


Каталог

2016

automotive
systems

FESTOOL



ВСЕ НЯКОГА НАСТЪПВА МОМЕНТЪТ ЗА ПОДЕМ.

Сърдечни благодарности на всички можещи, на всички професионалисти и специалисти. Те и тяхната работа са това, което ни вдъхновява да доразвиваме и оптимизираме постоянно нашите решения, за да бъдете винаги една стъпка напред. Ние искаме да споделим този напредък с всички, които се стремят към максимално качество и ефективност. Бъдещето принадлежи на тези, които от самото начало правят всичко възможно, за да бъдат по-успешни.

Ние ще Ви подпомогнем в това начинание. До постигане на целта.



**Приложението
за още повече
информация.**

Всичко за него на стр. 132

Profit Zone	2
Комплекти и процеси	8
Пробиване и завинтване	10
Spotrepair	14
Шлайфане	18
Полиране	30
Машини	36
Пробиване и завинтване	38
Обработка на повърхности	48
Прахоизсмукване	92
Организация на работното място	108
Общи указания	132

„ПРОФЕСИОНАЛИСТИТЕ НЯМАТ НУЖДА ОТ КОМПРОМИСИ.“

Вие искате най-добрите идеи
за най-добри резултати.



**FESTOOL -
ВЕРНИЯТ
ПОМОЩНИК НА
ПРОФЕСИО-
НАЛИСТИТЕ.**

ПРОФЕСИОНАЛИСТИТЕ ЗНАЯТ КАК ДА СЕ ВЪЗ- ПОЛЗВАТ.

Вашият професионализъм, Вашата ангажираност и Вашите изисквания заслужават първокласна техника, която не само се справя впечатляващо с работата, но и тласка напред оборота и допринася решаващо за фирмения Ви успех.

С всеки продукт и индивидуалното обслужване ние искаме да Ви предоставим това, което ще Ви гарантира предимство и печалба, с които ще се откритите с лекота от конкуренцията.





ВЪРХОВИ РАБОТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗА МАКСИМАЛНИ РЕЗУЛТАТИ.

1

АНАЛИЗ НА ПОТЕНЦИАЛА

Моментното състояние на Вашия сервиз и Вашите работни процеси ще бъдат изследвани на място. Нашите експерти ще Ви покажат как с прости мерки можете да пестите време и пари, като при това работите по-здоровословно и повишите общата си ефективност.

2

ОПТИМИЗИРАНЕ НА СЕРВИЗА

Вие и Вашият екип решавате заедно с нашите експерти кое решение ще функционира най-добре във Вашия сервиз. След това следва прилагането – по време на което Ви съпровождаме с обучения и полезни съвети и трикове за новите работни процеси и системи.

3

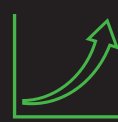
СТАНДАРТНИ РАБОТНИ ПРОЦЕСИ

Така Вие ще оптимизирате и ускорите Вашите работни процеси: със стандартните работни процеси на Festool съпроводени с лесни и сигурни указания, стъпка по стъпка и информация за правилната комбинация от машини принадлежности и консумативи.

✓

PROFIT ZONE

С големи крачки стигате там, където се чувствате най-добре. В Profit Zone. Тук Вие спестявате време и пари, пазите Вашето здраве и си подsigурявате максимална ефективност.



A person with short brown hair, wearing a blue uniform and a white headset, is seen from the back, holding a silver signpost. The signpost has a large black circular sign with white text. The background shows a multi-story building under construction with wooden scaffolding and concrete floors. The scene is brightly lit, suggesting a sunny day.

**ПО-БЪРЗО
СЪС СИСТЕМА.**

ПРОФЕСИОНАЛНИ ПРОЦЕСИ И КОМПЛЕКТИ

ПЪТЯТ КЪМ УСПЕХА НЕИЗМЕННО СЕ ИЗМИНАВА ЗАЕДНО С FESTOOL.

Festool. Това са процеси и системи от машини за победители.

За професионалисти, които знаят, че голям оборот се постига само с най-високо качество, ефективност и производителност. За специалисти, които разбират от печалба толкова добре, колкото и от лакове, които постигат качествена изработка за най-кратко време.

За хора от бранша, които са разбрали, какво е възможно и преди всичко как е възможно.

За експерти, които взимат победата в надбягването с времето и конкурентите.

Ден след ден.

МОНТАЖЕН КОМПЛЕКТ

РАБОТАТА С ВИНТОВЕ НИКОГА НЕ Е БИЛА ТОЛКОВА ЛЕСНА.

Почти като в бокса. Демонтиране и монтиране рекордно бързо и удобно. С удобния за работа акумулаторен винтовърт CXS можете да достигнете и до труднодостъпните ъгли на каросерията и постигате максимум ефективност.

Моля, поръчайте следните компоненти

(Детайлен списък на всички артикули от страница 36 нататък)



Акумулаторен винтовърт
CXS Li 2,6-Set

Каталожен номер

564532



Комплект тресчотки
1/4"-CE RA-Set 37

497881



Работна лампа
SYSLITE, KAL II-Set

499815



- ▶ Ефикасен монтаж/демонтаж, например на вдлъбнатини за дръжки, на мястото за колелата или уплътнения на врати с лекия акумулаторен винтовърт CXS и комплект тресчотки
- ▶ Оптимална видимост към труднодостъпни и тъмни места с работната лампа SYSLITE с 12 LED-а

Пробиване
и завинтване
Страница 38



Системни
принадлежности
Страница 43



50%

По-бърз от всяка отвертка.



КОМПЛЕКТ ЗА СТАР ЛАК

ВДИГАМЕ ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТТА. СВАЛЯМЕ БОЯТА.

Няма по-бърз, по-чист и по-ефикасен начин за премахване на стар лак. Високото отнемане чрез кръговото движение на ROTEX се грижи за бърз работен прогрес, докато прецизното прахоизсмукване осигурява качествени резултати и повишава сигурността на работното място.

Моля, поръчайте следните компоненти

(Детайлен списък на всички артикули от страница 36 нататък)



Комбиниран ротационен шлайф
ROTEX RO 150 FEQ

Каталожен номер

571761



Прахоосукачка
STM 36 E

584000



Работен център
WCR 1000

497471



Прахоизсмуквателен маркуч
По-гладък прахоизсмуквателен маркуч D27/22 plug it 3,50 м антистатик

500269



- ▶ По-чист въздух чрез перфектно конструирано прахоизсмукване
- ▶ Грубо шлайфане: по-бързо отнемане благодарение на кръговото ROTEX движение
- ▶ Fino шлайфане: Подобряване на шлифованата повърхност чрез превключваемо ексцентриково движение

Съдържание
на комплектите
Страница 69



Шкурки
Страница 79



ПЕРФЕКТНО
...
Постига оптималната повърхност
за предстоящата подготовка за
лакиране.



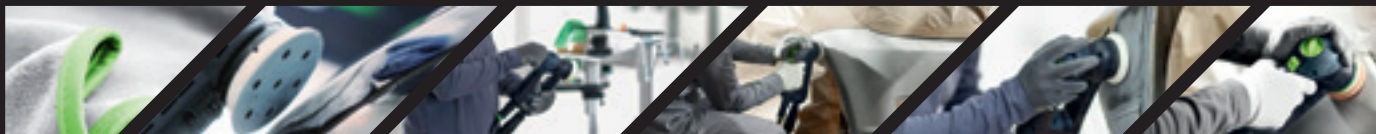
ЧАСТИЧНИ ПОПРАВКИ В ЛИГАТА НА ПРОФЕСИОНАЛИСТИТЕ

МИНИМАЛНИ ПОВРЕДИ, МАКСИМАЛЕН ОБОРОТ.

- ▶ Готово за 90 минути
- ▶ Особено ефикасен чрез използването на една машина за целия процес
- ▶ Лесно генериран допълнителен бизнес




Който гледа внимателно печели не само от големите щети. Spotrepair е фирмената политика при която малки драскотини до 3,5 см се поправят на фиксирана цена. За по-малко от 90 минути с един единствен инструмент: ROTEX RO 90 DX.



1

ПОЧИСТВАНЕ НА ПОВЪРХНОСТТА ЗА ЛАКИРАНЕ


МРА 5000, гъба оранжева, микрофибърна кърпа, ROTEX RO 90 DX

 Полиране Ø 75 мм*

2

ШЛАЙФАНЕ

GRANAT P120, ROTEX RO 90 DX


 Шлайфане Ø 90 мм*

3

НАМАЛЯВАНЕ НА ГРАПАВИНАТА

GRANAT P180, P280, P400, ROTEX RO 90 DX


Напръскайте фулера на мястото за поправка**

 Шлайфане Ø 90 мм*

4

ШЛАЙФАНЕ НА ФЮЛЕР

GRANAT P400, ROTEX RO 90 DX


 Шлайфане Ø 90 мм*

5

ШЛАЙФАНЕ НА ПОВЪРХНОСТТА ЗА ЛАКИРАНЕ

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


Напръскайте лака на мястото за поправка**

 Шлайфане Ø 90 мм*

6

ПОЛИРАНЕ

МРА 5000, гъба оранжева, микрофибърна кърпа, ROTEX RO 90 DX

 Полиране Ø 75 мм*

* Позиция на бутона за включване на ROTEX RO 90

** Нанесете фулера и лака по възможност най-точно на повреденото място. В противен случай повърхността за полиране се увеличава ненужно и могат да се образуват ръбове и наслоявания, които ще трябва да се обработят допълнително.

SPOT REPAIR: КОМПЛЕКТ ЗА ЧАСТИЧНИ ПОПРАВКИ

КЛИЕНТИТЕ ЩЕ ВИ БЛАГОДАРЯТ. ПОРТФЕЙЛЪТ ВИ СЪЩО.

Във всяка малка драскотина се крие потенциал за голямо задоволство на клиентите и по-голям оборот. Предложете на Вашите клиенти още при приемане на автомобила сервиз на фиксирана цена и спечелете предимство пред конкуренцията. Поправете щетите, повишете оборота. Това са малките ремонти.

Включено в комплекта за частични поправки

(Детайлен списък на всички артикули от страница 110 нататък)



Комбиниран ротационен шлайф
ROTEX RO 90 DX + прахоизсмуквателен маркуч plug it



Прахоосукачка
СТМ 26 Е + Работен център WCR 1000



Консумативи
Систейнер с шкурки с включени шкурки, полиращи плотове, полираща паста, полиращи гъби

Каталожен номер

712640



- ▶ Готово за 90 минути
- ▶ Особено ефикасен чрез използването на една машина за целия процес
- ▶ Лесно генериран допълнителен бизнес

Системни
принадлежности
Страница 67



Шкурки
Страница 79





2 в 1
...
Две приложения.
Една машина.

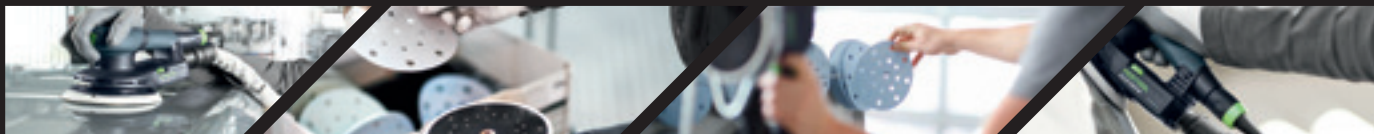
ШЛАЙФАНЕ В ЛИГАТА НА ПРОФЕСИОНАЛИСТИТЕ

НЕИЗМЕННО. НАЙ-ДОБРО КАЧЕСТВО.

- ▶ Бърза подготовка на повърхността за лакиране в само 4 работни стъпки
- ▶ Качествено постоянни резултати за оптимална подготовка за лакиране



Инвестирате минимума, извличате максимума. Само в 4 стъпки.
Със стандартния шлифовачен процес всеки служител работи със същото качество и намалява разноските за скъпа довършителна работа.



1

ГРУБО ШЛАЙФАНИЕ НА КИТ

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

2

**1. МЕЖДИННО ШЛАЙФАНИЕ
НА КИТ**

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

3

**2. МЕЖДИННО ШЛАЙФАНИЕ
НА КИТ**

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

4

ФИНО ШЛАЙФАНИЕ НА ФЮЛЕР

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

ШЛИФОВАЧНО БРУСТЧЕ – КОМПЛЕКТ

ПОСЛЕДНА ШЛИФОВКА ЗА ДОБРЕ СВЪРШЕНА РЪЧНА РАБОТА.

Именно, когато използвате своите ръце, няма място за компромиси относно качеството и здравето. Комплектът ръчно шлифовачно брустче с прахоизсмукване не оставя след себе си нито прах, нито прахови наслоявания. Само оптимални резултати от шлайфането независимо от работника.

Моля, поръчайте следните компоненти

(Детайлен списък на всички артикули от страница 78 нататък)



Шлифовачно брустче – комплект

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

Каталожен номер

497101



Прахоизсмуквателен маркуч

D21,5 x 5 м HSK

495019

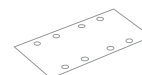


- ▶ Без отнемаща време довършителна работа: чисто шлайфане – също и на ръка
- ▶ Оптимални резултати благодарение широка работна повърхност

Съдържание
на комплектите
Страница 78



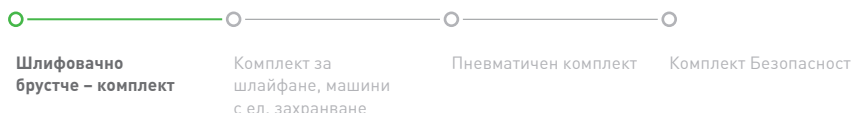
Шкурки
Страница 79





БЕЗ ПРАХ
...
Комплектът HSK
с прахоизсмукване.

Комплектите за шлифовачния процес на Festool



ЕС КОМПЛЕКТ ЗА ШЛАЙФАНЕ С ЕЛ. МАШИНИ

ПРЕДИМСТВОТО МУ Е В ЕЛЕКТРИЧЕСКОТО ЗАДВИЖВАНЕ.

Качеството трябва да отговаря на изискванията. Също и качеството на въздуха. Два приоритета, с които Festool не прави компромис. Автоматичното разпознаване на прахоизсмукването при електрическия ексцентършлайф ETS EC гарантира едно напълно безопасно работно място, докато шлифовъчният процес в 4 работни стъпки се грижи за перфектните резултати.

Включени в ЕС комплекта за шлайфане с ел. машини

(Детайлен списък на страница 111)



Електрически ексцентършлайф

ETS EC 150/5 + ETS EC 150/3 + прахоизсмуквателен маркуч plug it



Прахоосукачка

CTM 48 E LE EC + Работен център WRC 1000



Консумативи

Систейнер шкурки с вкл. шкурки, комплект контролен черен прах, SELFCLEAN филтърни торби и още много

Каталожен номер

584189

Комплект за шлайфане, машини с ел. захранване

(Детайлен списък на страница 111)

Нашата алтернатива с прахоосукачката CTM 36 E LE.

Каталожен номер

584188

- ▶ Машина с дълъг работен живот с включени щадящи здравето функции като например разпознаване на прахоизсмукване и контрол на вибрациите
- ▶ ЕС-ТЕС прахоосукачка за работа без поддръжка и до 5 пъти по-дълъг работен живот
- ▶ Максимално разнообразен пълен комплект за по-малко ненужни разходки.

Системни
принадлежности
Страница 71



Шкурки
Страница 79





+30%

По-бързи работни процеси
благодарение на пълно
оборудване.

Комплектите за шлифовачните процеси на Festool



Ръчно ренде –
комплект

Комплект за
шлайфана, машини
с ел. захранване

Пневматичен комплект

Комплект Безопасност

ЕС ПНЕВМАТИЧЕН КОМПЛЕКТ

ГЛЪТКА СВЕЖ ВЪЗДУХ ЗА ВАШИЯ ПОРТФЕЙЛ.

Трябва да можем да се справяме с напрежението. Така както LEX 3 генерацията с дълготрайна технология на мотора. Това пневматично решение за още по-стремителен шлифовачен процес спестява и поддържа ниски енергийните разходи.

Включени в ЕС пневматичния комплект

(Детайлен списък на страница 112)



Пневматична ексцентрикова шлайфмашина
LEX 3 150/5 + LEX 3 150/3 + прахоизсмуквателен маркуч
IAS 3 light



Прахоосукачка
СТМ 48 E LE EC + Работен център WRC 1000



Консумативи
Систейнер шкурки с вкл. шкурки, комплект контролен черен прах, SELFCLEAN филтърни торби и още много

Каталожен номер

712647

Пневматичен комплект

(Детайлен списък на страница 112)

Нашата алтернатива с прахоосукачката СТМ 36 E LE.

Каталожен номер

712648

- ▶ До 30% по-бързо шлайфане чрез цялостен процес и пълно оборудване
- ▶ LEX 3 генерация с дълготрайна технология на мотора
- ▶ ЕС-ТЕС прахоосукачка за работа без поддръжка и до 5 пъти по-дълъг работен живот

Системни принадлежности
Страница 74



Шкурки
Страница 79





-30%

По-ниски енергийни разходи
чрез по-нисък разход
на сгъстен въздух
– 290 л/мин.

Комплектите за шлифовачните процеси на Festool

- Шлифовачно брустче – комплект
- Комплект за шлайфана, машини с ел. захранване
- Пневматичен комплект
- Комплект Безопасност

КОМПЛЕКТ БЕЗОПАСНОСТ

БЕЗОПАСНОСТТА НЕ ТРЯБВА ДА Е ТЕМА, ПОКРИТА С ПРАХ.

Все по-вечето алуминий, карбон и стъклени влакна в автомобилите изискват допълнително внимание при работата с тях – или една концепция за безопасност, която отговаря на ATEX-разпоредбите 94/9/EG за зона 22 и лесно прахоизсмуква всички сухи и запалими прахове и ги събира в възпрепятстващ запалването пластмасов контейнер.

Включени в комплект Безопасност

(Детайлен списък на страница 113)



Пневматична ексцентрикова шлайфмашина
LEX 3 150/5 + LEX 3 150/3 + прахоизсмуквателен маркуч
IAS 3 light



Прахоосукачка
CTM 48 E LE EC/B22 + Работен център WRC 1000



Консумативи
Систейнер шкурки с вкл. шкурки, комплект контролен черен прах, SELFCLEAN филтърни торби и още много

Каталожен номер

712644



- ▶ До 30 % по-бързо шлайфане благодарение на шлифовачния процес и пълното оборудване.
- ▶ Защита за здравето и предотвратяване на злополуки чрез сигурно прахоизсмукване на сухи, запалими прахове в зона 22
- ▶ Специална прахоосукачка с възпрепятстващ запалването 48-литров пластмасов контейнер и до 5 пъти по-дълъг работен живот

Съдържание
на комплектите
Страница 74



Шкурки
Страница 79





ATEX
...
Праховсмукачката отговаря на АТЕХ-разпоредбата 94/9/ЕГ за зона 22.

Комплектите за шлифовачните процеси на Festool

- Шлифовачно брустче – комплект
- Комплект за шлайфана, машини с ел. захранване
- Пневматичен комплект
- **Комплект Безопасност**

ПРАХОИЗСМУКВАТЕЛНА ТУРБИНА TURBO II DC-TEC

МАКСИМАЛНО ИЗСМУКВАНЕ ПРИ МИНИМАЛНИ РАЗХОДИ ЗА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ.

Най-доброто за Вашите изисквания

(Детайлен списък на всички артикули от страница 99 нататък)

TURBO II M-8WP R1 Подходяща за до 8 работни места. Каталожен номер <hr/> 583884	TURBO II M-8WP ATEX R1 Подходяща за до 8 работни места, вкл. ATEX-сертификат. ► Прахоизсмукването отговаря на ATEX-разпоредбата 94/9/EG за зона B22 Каталожен номер <hr/> 583886	TURBO II M-14WP R1 Подходяща за до 14 работни места. Каталожен номер <hr/> 583885	TURBO II M-14WP ATEX R1 Подходяща за до 14 работни места, вкл. ATEX-сертификат. ► Прахоизсмукването отговаря на ATEX-разпоредбата 94/9/EG за зона B22 Каталожен номер <hr/> 583887
---	--	--	--

Турбината DC-TEC е особено ефективно решение за централно прахоизсмукване. Нейната автоматика винаги спомага за оптималното съотношение между желано прахоизсмукване и необходимото за това електричество. Резултатът е 100 процента прахоизсмукване при до 80 процента намален разход на енергия. Какво повече може да се желае? Респективно по-малко.

Системни
принадлежности
Страница 107



-80%

До 80% спестяване на
електричество с цялостната
система вкл. EAA и ASA.



ПОЛИРАНЕ В ЛИГАТА НА ПРОФЕСИОНАЛИСТИТЕ

ТАКА ДОРИ БОЯДЖИЯТА ИЗГЛЕЖДА ДОБРЕ.

- ▶ Само в две работни стъпки постигате висок гланц = до 30% по-бързо със стандартния работен процес от Festool
- ▶ Шкурките се износват до 50% по-малко и имат до 3 пъти по-дълъг работен живот



Полирането в 2 стъпки препоръчано от Festool изпреварва с разлика конкуренцията. Една прецизно съгласувана система от машини, шкурки и полиращи пасты осигурява бързо, лесно полиране и константно качество на повърхността, в която се отразява изключителната ефективност и професионализъм.



1

ШЛАЙФАНЕ

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

За шлайфане на проблемни места за постигане на фин резултат от шлайфането при всички прозрачни лакове с минимална грапавина.

2

ПОЛИРАНЕ

Агнешка кожа Premium + полираща паста в 1-стъпка MPA 5000 + SHINEX RAP 150

Отстранявате на драскотини от шлайфане и едновременно постигате перфектен гланц с една единствена работна стъпка.

- **Към това при тъмни и чувствителни лакове за отстраняване на много фини драскотини (холограми):**

Гъба гофрирана бяла 150 мм и политура MPA 11000/1 + ROTEX RO 150

КОМПЛЕКТ ЗА ПОСТИГАНЕ НА ВИСОК ГЛАНЦ I

НА ROLE POSITION ПРИ ПОЛИРАНЕТО.

С висока скорост достигате високо ниво на гланца чрез ултра късия стандартен работен процес от две стъпки. Току що сте започнали, а вече се намирате на финалната права, с различните комплектите от Festool обичайно незаплащащите се полирни дейности се приключват много бързо.

Включени в комплект за постигане на висок гланц I

(Детайлен списък на страница 114)



Ротационна полираща машина
SHINEX RAP 150-14 FE



Стартов комплект
Пневматичен ексцентършлайф LEX 3 77 вкл. система за свързване + СИСТЕЙНЕР



Консумативи
Шкурки, полиращи средства, цикла за лак, агнешка кожа и още много в Универсален център UCR 1000

Каталожен номер

712650

Комплект за постигане на висок гланц II

Лекият вариант без машини, но с включени консумативи.

Каталожен номер

712649

Комплект за постигане на висок гланц III

Лекият вариант без машини и работен център съдържа всички консумативи.

Каталожен номер

500423

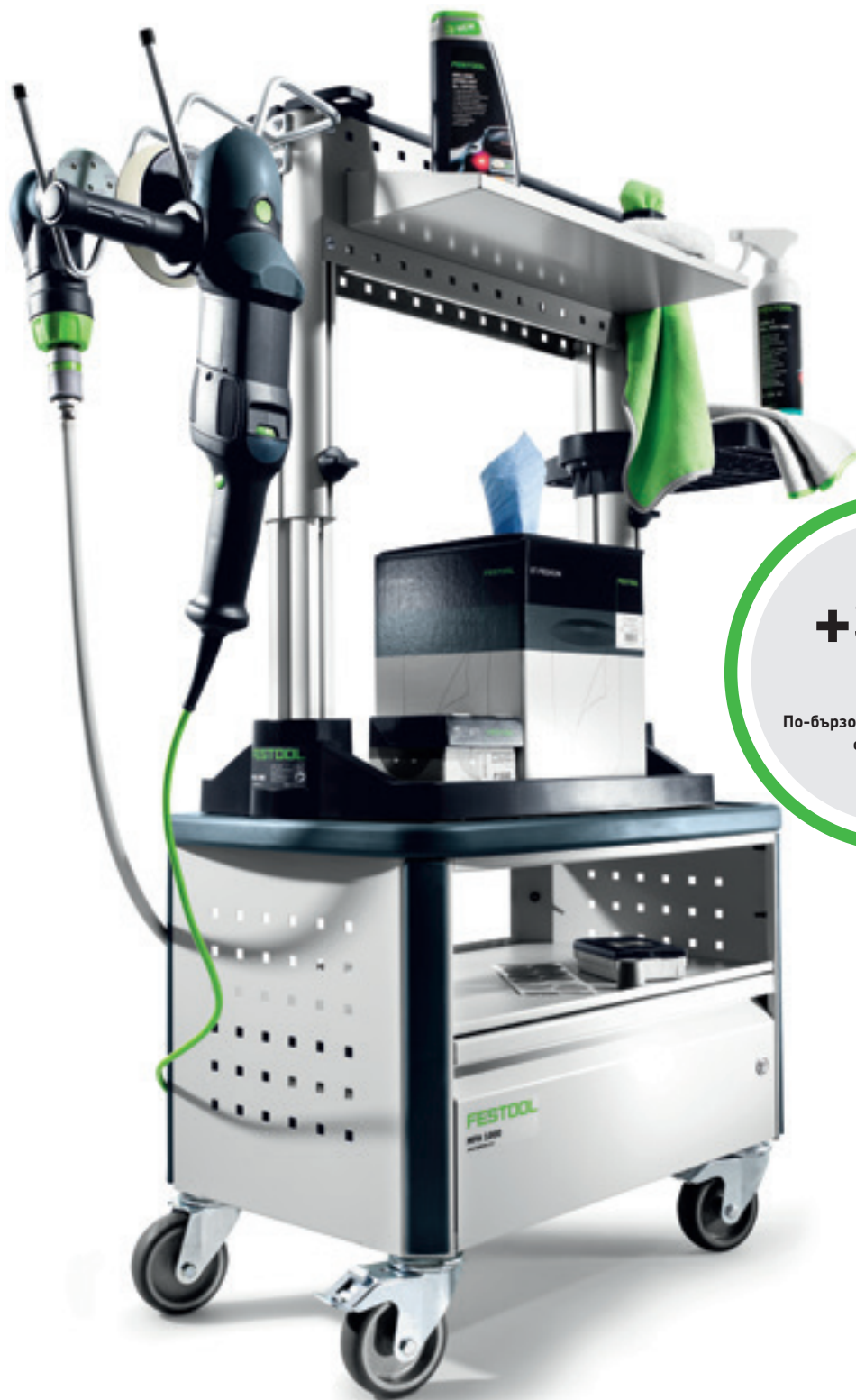
- ▶ 1, 2, готово – в само две работни стъпки проблемните места са отстранени и е постигнат високогланцов завършек на чувствителните бои
- ▶ Висококачествени консумативи: до 50 % по-малко износване и до 3 пъти по-дълъг работен живот

Принадлежности
за полиране
Страница 88



Системни
принадлежности
Страница 87





+30%

По-бързо процеси чрез пълно
оборудване.

Комплектите за полирните процеси на Festool



Комплект за постигане
на висок гланц

Комплект за холограми

КОМПЛЕКТ ЗА ХОЛОГРАМИ

ТЪМНАТА БОЯ ТРЯБВА ДА СВЕТИ.

Много фините следи при тъмни лакове се нуждаят от допълнително обработване след полирането. С кръговото движение на ROTEX тези холограми изчезват с едно движение и се превръщат в перфектен гланц по цялата повърхност.

Включено в комплекта за холограми

(Детайлен списък на страница 115)



Комбиниран ротационен шлайф
ROTEX RO 150 FEQ



Консумативи
Гъба, полираща паста, микрофибърна кърпа и още много

Каталожен номер

712635



- ▶ Съгласуваността на системните компоненти осигурява перфектния гланц: бяла гофрирана гъба и високогланцова политура
- ▶ Сигурни резултати, повърхността не се нагрива благодарение на по-ниските обороти и гофрираната гъба

Принадлежности
за полиране
Страница 88



Системни
принадлежности
Страница 69



1

...

Всичко в една единствена стъпка.



Комплектите за полиране на Festool



Комплект за постигане на висок гланц

Комплект за холограми

СЕРВИЗ ALL-INCLUSIVE

ИЗКЛЮЧИТЕЛЕН, ЗАЩОТО ВКЛЮЧВА ВСИЧКО



Сега нов и здраво свързан с всеки инструмент Festool: СЕРВИЗ all-inclusive

За да се възползвате от безплатния СЕРВИЗ all-inclusive, просто регистрирайте всяка машина онлайн в рамките на 30 дни от покупката през Вашия безплатен myFestool профил или на <http://www.festool.bg/bg/поддръжка-и-сервиз/>. Ние с удоволствие ще Ви помогнем нататък. *

Регистрирайте се сега:

www.festool.bg/bg/поддръжка-и-сервиз/

* Регистрирайте Вашата машина Festool в рамките на 30 дни от покупката онлайн за СЕРВИЗ all-inclusive и приемете сервизните условия. Повече информация за сервизните условия на www.festool.bg/service.

36 МЕСЕЦА
Защита срещу ремонтни разходи

10 ГОДИНИ
Наличност на резервни части

7 ДНИ
Тествайте без риск

36 МЕСЕЦА
Защита срещу кражба



Машини

Пробиване и завинтване 38

Обработка на повърхности 48

Прахоизсмукване 92

Организация на работното място 108



ПРОБИВАНЕ И ЗАВИНТВАНЕ

ПРОФЕСИОНАЛИ- СТИ ПРИ РАБОТА- ТА С ВИНТОВЕ.

Акумулаторен винтовърт 40
CXS, TXS, C 15, T 15+3, T 18+3

Принадлежности и консумативи 43

Система на Festool

CXS / TXS

Акумулаторни винтовърти
CXS, TXS



Истински мощен инструмент.

Значителен въртящ момент дори на трудно достъпни места, побран в акумулаторен винтовърт 10,8 волта с размер XS. Благодарение на системите за бърза смяна FastFix и CENTROTEC можете да бъдете изключително гъвкави.

И малките вършат големи неща.

- ▶ Удивителна ергономия и ниско тегло (0,9 кг) за удобно пробиване и завинтване
- ▶ Компактната и удобна форма улеснява работата на тесни места
- ▶ FastFix интерфейс и CENTROTEC система за бърза смяна на инструменти
- ▶ Практично – интегриран индикатор за заряда на батерията

Технически данни	CXS	TXS
Напрежение на акумулатора (В)	10,8	10,8
Скорости	2	2
Обороти на въртене на празен ход 1./2. скорост (об/мин)	0-430/0-1300	0-430/0-1300
Диаметър на свредлото за дървен материал/стомана (мм)	12/8	12/8
Регулировка на въртящия момент 1-ва/2-ра скорост (Нм)	0,3-3,4	0,3-3,4
Макс. въртящ момент за дървен материал/стомана (Нм)	10/16	10/16
Диапазон на патронника (мм)	1-10	1-10
Капацитет на акумулатор Li Ion (Ач)	2,6	2,6
Време за зареждане Li Ion (мин)	45	45
Тегло с Li Ion (кг)	0,9	0,9



■ = Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
зарядно устройство MXC, бързозатегателен патронник FastFix 10 мм, найкрайник PZ 2, 2 бр. акумулаторни батерии BP-XS 2,6 Ач, патронник за инструменти CENTROTEC, държач на битове CENTROTEC, в системен куфар SYSTAINER SYS 1 T-LOC	
CXS Li 2,6-Plus	564531
CXS Li 2,6-Set ъглова приставка CXS	564532
TXS Li 2,6-Plus	564509
TXS Li 2,6-Set ъглова приставка CXS	564510

Системни принадлежности
от стр.43



Битове и свредла
от стр.45





Безщетков EC-TEC двигател за дълъг срок на експлоатация и висок КПД

C 15 / C 18

Акумулаторни винтовърти C 15, C 18



Съвършен дизайн

- ▶ модерна EC-TEC технология на мотора – отговаряща на изискванията на акумулаторен винтовърт от най-висок клас
- ▶ напълно електронно регулиране на въртящия момент за оптимално разгръщане на мощността във всяка работна ситуация
- ▶ системата за бърза смяна CENTROTEC и FastFix приставките ускоряват работата
- ▶ лесно превключване от завинтване на пробиване без промяна на настроените обороти

Технически данни	C 15	C 18
Напрежение на акумулатора (В)	14,4	18
Скорости	2	2
Обороти на въртене на празен ход 1./2. скорост (об/мин)	0-450/0-1500	0-450/0-1500
Диаметър на свредлото за дървен материал/стомана (мм)	35/16	40/16
Регулировка на въртящия момент 1-ва/2-ра скорост (Нм)	0,5-8/0,5-6	0,8-8/0,8-6
Макс. въртящ момент за дървен материал/стомана (Нм)	25/40	27/45
Диапазон на патронника (мм)	1,5-13	1,5-13
Капацитет на акумулатор Li-Ion (Ач)	5,2	5,2
Време за зареждане Li-Ion (мин)	90	90
Тегло с Li-Ion (кг)	1,6	1,7



■ = Електроника

Отлична извита форма.

Многократно отличени за невероятен си дизайн и с доказана безщеткова концепция на задвижване. Комбинацията на акумулаторни литиево-йонни батерии и EC-TEC мотор правят C 15 и C 18 още по-леки, по-издръжливи, по-мощни – и част от най-силната C-серия, която съществува.

Обем на доставката	Номер за поръчка
патронник за инструменти CENTROTEC, държач на битове CENTROTEC, бързозатегателен патронник FastFix 13 мм, накрайник PZ 2, кутийка за винтове 49 x 98 x 71 жълта, кутийка за винтове 98 x 147 x 71 зелена, в сиестен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	
C 15 Li-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	564603
C 15 Li 5,2-Plus зарядно устройство TCL 3, 2 акумулаторни батерии Li-Ion 5,2 Ач	564551
C 15 Li 5,2-Set зарядно устройство TCL 3, ъглова приставка FastFix, ексцентрикова приставка FastFix, 2 акумулаторни батерии Li-Ion 5,2 Ач	564554
C 18 Li-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	564609
C 18 Li 5,2-Plus зарядно устройство TCL 3, 2 акумулаторни батерии Li-Ion 5,2 Ач	564610
C 18 Li 5,2-Set зарядно устройство TCL 3, ъглова приставка FastFix, ексцентрикова приставка FastFix, 2 акумулаторни батерии Li-Ion 5,2 Ач	564611

Системни принадлежности от стр.44



Битове и свредла от стр.45



T 15+3 / T 18+3

Акумулаторни винтовърти T 15+3 и T 18+3



Безчетков EC-TEC двигател за дълъг срок на експлоатация и висок КПД



Мощта среща интелигентността.

Мощен. Издръжлив. Удобен. И освен това изненадващо многообразен. Благодарение на системата за бърза смяна CENTROTEC се улеснява бързата промяна: пробиване, зенкерование, завинтване. За работа в тясно пространство, с голям въртящ момент или високи обороти на въртене – независимо какви са изискванията: T 15+3 и T 18+3 имат правилния отговор.



Мощен мотор, ергономично овладян.

- ▶ идеална ергономия: компактен, лек и с оптимален център на тежестта
- ▶ дълъг работен живот и висока мощност: безчетков EC-TEC мотор с интегрирано управление
- ▶ бърза смяна на приложението чрез системата за бърза смяна CENTROTEC и FastFix приставките; всички битове могат да бъдат поставяни директно на инструмента
- ▶ лесно превключване от завинтване на пробиване без промяна на настроените обороти

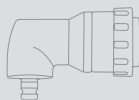
Технически данни	T 15+3	T 18+3
Напрежение на акумулатора (В)	14,4	18
Скорости	2	2
Обороти на въртене на празен ход 1./2. скорост (об/мин)	0-450/0-1500	0-450/0-1500
Диаметър на свредлото за дървен материал/стомана (мм)	35/16	45/16
Регулировка на въртящия момент 1-ва/2-ра скорост (Нм)	0,5-8/0,5-6	0,5-8/0,5-6
Макс. въртящ момент за дървен материал/стомана (Нм)	27/40	35/50
Диапазон на патронника (мм)	1,5-13	1,5-13
Капацитет на акумулатор Li Ion (Ач)	5,2	5,2
Време за зареждане Li Ion (мин)	90	90
Тегло с Li Ion (кг)	1,5	1,7



■ = Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
патронник за инструменти CENTROTEC, държач на битове CENTROTEC, бързозагатаелен патронник FastFix 13 мм, крайник PZ 2, кутийка за винтове 49 x 98 x 71 жълта, кутийка за винтове 98 x 147 x 71 зелена, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	
T 15+3 Li-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	564604
T 15+3 Li 5,2-Plus зарядно устройство TCL 3, 2 акумулаторни батерии Li-Ion 5,2 Ач	564559
T 15+3 Li 5,2-Set зарядно устройство TCL 3, ъглова приставка FastFix, ексцентрикова приставка FastFix, 2 акумулаторни батерии Li-Ion 5,2 Ач	564561
T 18+3 Li-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	564605
T 18+3 Li 5,2-Plus зарядно устройство TCL 3, 2 акумулаторни батерии Li-Ion 5,2 Ач	564567
T 18+3 Li 5,2-Set зарядно устройство TCL 3, ъглова приставка FastFix, ексцентрикова приставка FastFix, 2 акумулаторни батерии Li-Ion 5,2 Ач	564570

Системни принадлежности от стр.44



Битове и свредла от стр.45



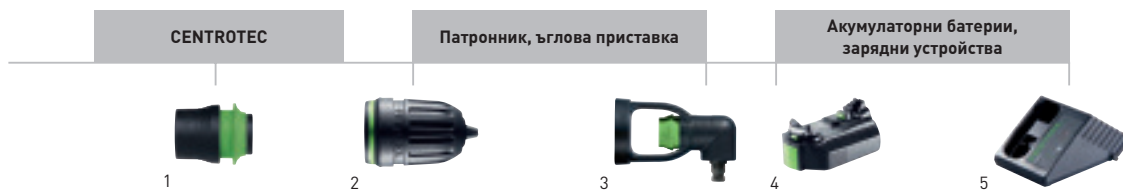
Системни принадлежности



CXS



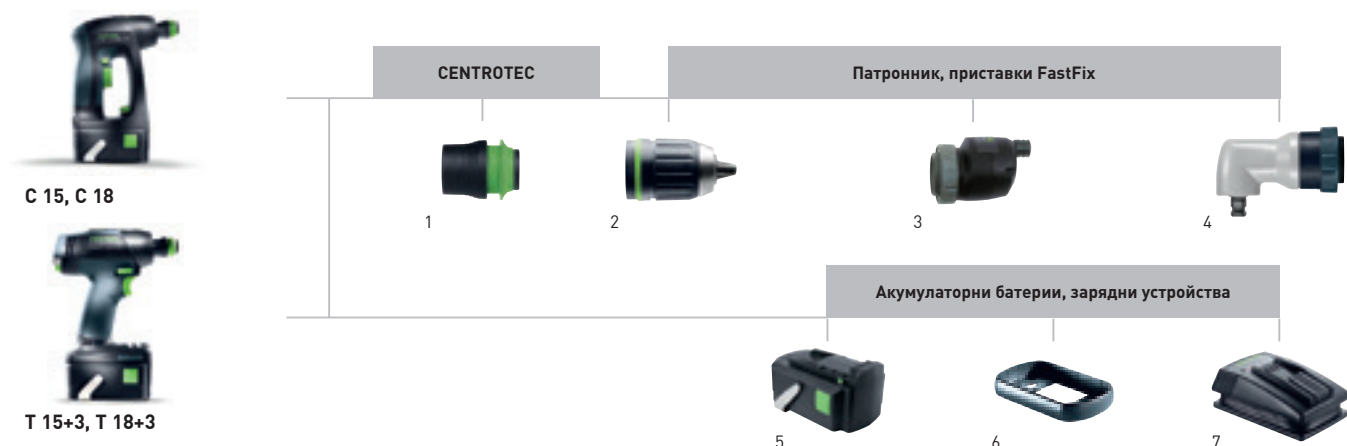
TXS



Принадлежности за акумулаторен винтовърт CXS und TXS

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Патронник за инструмент WH-CE CENTROTEC	за всички акумулаторни винтовърти и бормашини (без DR 20/DRP 20) Festool с CENTROTEC присъединяване, Опаковка SB	492135
2 Патронник BF-FX 10	за акумулаторен винтовърт Festool CXS и TXS, диапазон на затягане 1-10 мм, Опаковка SB	499949
3 Ъглова приставка XS-AS	за акумулаторен винтовърт CXS и TXS, за работа на тесни места, Опаковка SB	497951
4 акумулаторна батерия BP-XS 2.6 Ah Li-Ion	литиево-йонна (Li-Ion) резервна батерия за акумулаторен винтовърт CXS и TXS, капацитет 2,6 Ач, Тегло 0,200 кг, напрежение 10,8 В, Опаковка SB	500184
5 Зарядно устройство MXC	за акумулаторен винтовърт CXS и TXS, за акумулаторна батерия BP-XS, зареждащ ток 2,8 А, входящо напрежение 220-240 В, в картонена кутия	497495

Системни принадлежности





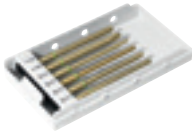


Принадлежности за акумулаторен винтовърт С-серия, Т+3 серия












Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Патронник за инструмент WH-CE CENTROTEC	за всички акумулаторни винтовърти и бормашини (без DR 20/DRP 20) Festool с CENTROTEC присъединяване, Опаковка SB	492135
2 Бързозатегателен патронник BF-FX 10 FastFix	за всички акумулаторни винтовърти и бормашини (без DR 20/DRP 20) Festool с CENTROTEC присъединяване, диапазон на затягане 1-10 мм, Опаковка SB	491350
Бързозатегателен патронник KC 13-1/2-K-FFP	за всички акумулаторни винтовърти, акумулаторни ударни винтовърти, бормашини Festool (без DR 20/DRP 20) и ударни бормашини с CENTROTEC прикачане, издръжлив на ударно пробиване, пластмасов пръстен, със заключване, поставка за инструмент FastFix, диапазон на затягане 1,5-13 мм, Опаковка SB	769067
3 Ексцентрикова приставка FastFix DD-ES	за всички акумулаторни винтовърти на Festool от сериите С и Т с FastFix връзка, без CXS/TXS, Опаковка SB	490294
4 Ъглова приставка FastFix DD-AS	за всички акумулаторни винтовърти на Festool от сериите С и Т с FastFix връзка, без CXS/TXS, Опаковка SB	490293
5 акумулаторна батерия BPC 15 5.2 Ah-Li Ion	литиево-йонна (Li-Ion) резервна батерия за акумулаторни винтовърти Т 15+3, С 15 Li, TI 15 IMPACT и PSC/PSBC 420, капацитет 5,2 Ач, Тегло 0,580 кг, напрежение 14,4 В, Опаковка SB	500434
акумулаторна батерия BPC 18 5.2 Ah-Li Ion	литиево-йонна (Li-Ion) резервна батерия за акумулаторни машини С 18, Т 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, ВНС 18, DWC 18 и PS(B)C 420, НКС 55, TSC 55, капацитет 5,2 Ач, Тегло 0,680 кг, напрежение 18 В, Опаковка SB	500435
акумулаторна батерия BPC 18 Li 2,6 Ah	литиево-йонна (Li-Ion) резервна акумулаторна батерия за С18 Li, Т 18+3, ВНС 18, DWC 18 и DRC/PDC 18, компактна, лека форма, капацитет 2,6 Ач, Тегло 0,4 кг, напрежение 18 В, Опаковка SB	500059
6 Гумен корпус GR-BPC 15/18	за всички акумулаторни батерии BPC 15/18, резервна гумена рамка за акумулаторни батерии DRC 18/4, PDC 18/4, ВНС 18, DWC 18-4500, DWC 18-2500, гумирана рамка за акумулаторни батерии, Опаковка SB	769240
7 Зарядно устройство TCL 3	резервно зарядно устройство за акумулаторни винтовърти 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, НКС 55, TSC 55, DRC 18/4, PDC 18/4, DWC 18-2500 и DWC 18-4500, зарядно устройство за NiCd, NiMH и литиево-йонни акумулаторни батерии, зареждащ ток 3.0 А, входящо напрежение 220-240 В, Опаковка SB	499335

Системни принадлежности

Битове**Битове с дължина 100 мм**



		Тип	Номер за поръчка
	Бит дължина 100 мм, съдържание на опаковката 2 бр.		
	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 дължина 100 мм, съдържание на опаковката 2 бр.		
	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 дължина 100 мм, съдържание на опаковката 2 бр.		
	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 дължина 100 мм, съдържание на опаковката 2 бр.		
	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 за SYS TL с отделение на капака, 6 CENTROTEC-бита: PZ 2-100 CE, PZ 3-100 CE, TX 15-100 CE, TX 20-100 CE, TX 25-100 CE, TX 30-100 CE, съдържание на опаковката 6 бр.	CENTROTEC BITS CE SET TL 6X	769095

Системни принадлежности

Накрайници		
Комплекти битове и държач	Тип	Номер за поръчка
 <p>Кутия – набор битове</p> <p>за всички акумулаторни винтовърти Festool с присъединяване FastFix, съдържание 10 части, 2x PZ 1, 5x PZ 2, 2x PZ 3, магнитен държач за битове CENTROTEC BH 60 CE</p>	PZ + BH 60-CE	493260
 <p>за всички акумулаторни винтовърти Festool с присъединяване FastFix, съдържание 10 части, 1x TX 10, 2x TX 15, 3x TX 20, 2x TX 25, 1x TX 30, магнитен държач за битове CENTROTEC BH 60 CE</p>	TX + BH 60-CE	493261
 <p>за всички акумулаторни винтовърти Festool с присъединяване FastFix, съдържание 10 части, PH 1, PH 2, PZ 1, PZ 2, PZ 3, TX 15, TX 20, TX 25, SZ 0,8x55, магнитен държач за битове CENTROTEC BH 60 CE</p>	MIX + BH 60-CE	493262
 <p>за SYS TL с отделение на капака, 24 части, по 2 стандартни бита: 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 бързосменяем държач на битове CENTROTEC: BHS 65 CE</p>	BITS + BHS 65 CE TL 24x	769094
 <p>за всички акумулаторни винтовърти Festool с присъединяване FastFix, съдържание на опаковката 1 бр.</p>	BHS 65 CE	492648
 <p>за всички акумулаторни винтовърти Festool с присъединяване FastFix, съдържание на опаковката 1 бр.</p>	BV 150 CE	492540
 <p>за всички акумулаторни винтовърти Festool с присъединяване FastFix, също пригоден за използване с ударен винтовърт TI15 Impact, съдържание на опаковката 1 бр.</p>	BH 60 CE-Imp	498974
 <p>за всички акумулаторни винтовърти Festool с присъединяване FastFix, със сачмено осигуряване за ръчна работа, за втулков гаечен ключ, поставка за инструмент 1/4", дължина 50 мм</p>	1/4"-50 CE/KG CENTROTEC	495131
 <p>за всички акумулаторни винтовърти Festool с присъединяване FastFix, със сачмено осигуряване за ръчна работа, за втулков гаечен ключ, поставка за инструмент 3/8", дължина 70 мм</p>	3/8"-70 CE/KG CENTROTEC	495133
 <p>за приставки Centrotec за пробиване и завинтване</p>	SD-CE-DRIVE-UNI	200140
 <p>тресчотка и CENTROTEC дръжка с различни адаптери и удължения, 1/4" комплект щекерни гайки от 4,0 до 13 мм, 19 различни комплекти бургии и 2 удължения за бургии, в системен куфар SYSTAINER SYS MINI</p>	1/4"-CE RA-Set 37	497881

Системни принадлежности

HSS-спирално свредло**Стандартна програма свредла**

		Тип	Номер за поръчка
	Спирално свредло ключ с вътрешен шестостен, съдържание на опаковката 1 бр.		
	Комплектно свредло с държач и 2 резервни свредла, диаметър 3 мм	HSS D 3/33 CE/M-Set	493421
	Комплектно свредло с държач и 2 резервни свредла, диаметър 3,5 мм	HSS D 3,5/39 CE/M-Set	493422
	Комплектно свредло с държач и 2 резервни свредла, диаметър 4 мм	HSS D 4/43 CE/M-Set	493423
	Комплектно свредло с държач и 2 резервни свредла, диаметър 4,5 мм	HSS D 4,5/47 CE/M-Set	493424
	Комплектно свредло с държач и 2 резервни свредла, диаметър 5 мм	HSS D 5/52 CE/M-Set	493425
	Комплектно свредло с държач и 2 резервни свредла, диаметър 5,5 мм	HSS D 5,5/57 CE/M-Set	493426
	Комплектно свредло с държач и 2 резервни свредла, диаметър 6 мм	HSS D 6/57 CE/M-Set	493427
	Комплектно свредло с държач и 2 резервни свредла, диаметър 6,5 мм	HSS D 6,5/63 CE/M-Set	493428
	Комплектно свредло с държач и 1 резервно свредло, диаметър 8 мм	HSS D 8,0/75 CE/M-Set	495308
Комплектно свредло с държач и 1 резервно свредло, диаметър 10 мм	HSS D 10,0/75 CE/M-Set	495309	
	Спирално свредло касета набор свредла, диаметър 3-10 мм, съдържание на опаковката 10 бр.	HSS D3-10 CE/10	495128



ОБРАБОТКА НА ПОВЪРХНОСТИ

ПРОФЕСИОНАЛИСТИ ПРИ ОБРАБОТКАТА.

Шлайфане

Комбиниран ротационен шлайф ROTEX RO 90 DX, RO 125, RO 150	50
Ексцентрикова шлайфмашина ETS EC 125, ETS EC 150	53
Вибрационна шлайфмашина RUTSCHER RS 100	55
Ротационна ръчна шлайфмашина RAS 115, RAS 180	56

Шлайфане с въздух под налягане

Пневматична ексцентрикова шлайфмашина LEX 3, LEX 2	58
Пневматична вибрационна шлайфмашина – Rutscher LRS 93, LRS 400	62

Полиране

Ротационна полираща машина RAP 80, SHINEX RAP 150, POLLUX 180	64
---	-----------

Принадлежности и консумативи	67
-------------------------------------	-----------

Система на Festool

ROTEX RO 90 DX

Комбиниран ротационен шлайф ROTEX RO 90 DX



Четири инструмента в един.

Грубо шлайфане, фино шлайфане, полиране и делта-шлайфане само с една машина. По-ниски разходи, максимална гъвкавост, по-голям спектър на употреба. За повече ефективност и пестене на време.

Кръгъл, но шлайфа и в ъглите.

- ▶ четири инструмента в един: Високо снемане при грубо шлайфане с ROTEX, суперфин резултат при междинно и фино шлайфане, чисти ъгли с делта шлифовъчна подложка и блестящи резултати при полиране
- ▶ дългият експлоатационен живот е в резултат на здравите лагери на ексцентриковия вал, двойно уплътнения задвижващ механизъм и прахово изолерияния ключ
- ▶ ROTEX за комфортно полиране – намалените обороти поддържат температурата ниска и предотвратяват образуването на облаци прах и разпръскване на политура
- ▶ система FastFix за закрепване на работния плот, без помощта на инструмент

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	400
Обороти на въртене на ROTEX-кръгово движение (об/мин)	260-520
Обороти на въртене на ексцентриковото движение (об/мин)	3500-7000
Ход на шлайфане (мм)	3
FastFix работен плот Ø (мм)	90
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27
Тегло (кг)	1,5



■ = MMC Електроника

Обем на доставката

Работен плот FastFix Ø 90 мм (мек-HT), StickFix абр. подложка V93, Festool PROTECTOR, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC

RO 90 DX FEQ-Plus

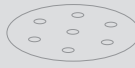
Номер за поръчка

571819

Системни принадлежности от стр.67



Шкурки от стр.79



ROTEX RO 125

Комбиниран ротационен шлайф ROTEX RO 125



Удобна за работа машина, която може всичко.

- ▶ до 3 пъти по-мощно отнемане в сравнение с обикновения ексцентършлайф благодарение на мощния мотор и комбинацията от ексцентрикови и ротационни движения
- ▶ три машини в едно: по-бързо отнемане при грубо шлайфане, супер-фини резултати при фино шлайфане, перфектни блестящи повърхности при полиране
- ▶ здравословна и безпрахова работа чрез прахоизсмукване с принципа Jetstream
- ▶ система FastFix за закрепване на работния плот, без помощта на инструмент



Изключително издръжлив.

Със здравия си ексцентрик механизъм, двойно уплътнения корпус и бутони не допускащи прах ROTEX понася и продължителни натоварвания.

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	500
Обороти на въртене на ROTEX-кръгово движение (об/мин)	300-600
Обороти на въртене на ексцентриковото движение (об/мин)	3000-6000
Ход на шлайфане (мм)	3,6
FastFix работен плот Ø (мм)	125
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27
Тегло (кг)	1,9



■ = MMC Електроника

Обем на доставката

Работен плот Ø 125 мм FastFix (мек-HT), Festool PROTECTOR, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC

RO 125 FEQ-Plus

Номер за поръчка

571779

Системни принадлежности
от стр.68



Шкурки
от стр.81



ROTEX RO 150

Комбиниран ротационен шлайф ROTEX RO 150



Кратко време за преустройство чрез FastFix смяната на работните плотове.

Лесно, бързо и сигурно. Не се нуждаете от друг инструмент освен Вашите ръце. Просто свалете плота, сменете го и продължете работа.

Една мощна машина с оригиналния принцип „3 в 1“.

- ▶ три машини в едно: по-бързо отнемане при грубо шлайфане, супер-фини резултати при фино шлайфане, перфектни блестящи повърхности при полиране
- ▶ ROTEX за комфортно полиране – малените обороти поддържат температурата ниска дори при мощния RO 150, предотвратява се образуването на облаци от прах и разпръскването на политура
- ▶ система FastFix за закрепване на работния плот, без помощта на инструмент
- ▶ MULTI-JETSTREAM принцип за най-добро прахоизсмукване и максимално добро шлайфане

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	720
Обороти на въртене на ROTEX-кръгово движение (об/мин)	320-660
Обороти на въртене на ексцентриковото движение (об/мин)	3300-6800
Ход на шлайфане (мм)	5
FastFix работен плот Ø (мм)	150
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27
Тегло (кг)	2,3



■ = MMC Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
Работен плот Ø 150 мм FastFix (мек-HT), Festool PROTECTOR	
RO 150 FEQ в картонена кутия	571761
RO 150 FEQ-Plus в системен куфар SYSTAINER SYS 3 T-LOC	571805

Системни принадлежности от стр.69



Шкурки от стр.81



ETS EC 125

Ексцентършлайф ETS EC 125



Безщетков EC-TEC
двигател за дълъг срок на
експлоатация и висок КПД



Перфектният шлайф за завършващо шлайфане в компактния клас.

- ▶ Дълъг работен живот чрез EC-технология на двигателя и спирачка от твърд метал на работния плот
- ▶ Безстепенно регулиране на оборотите и задържането им константни при натоварване
- ▶ Удобно позициониран пусков ключ предотвратява неконтролираното включване и изключване на машината
- ▶ С плот за шлайфане Jetstream за оптимално прахоизсмукване



Компактен отвън. Измислен отвътре.

ETS EC 125/3 е фаворитът за междинно и фино шлайфане в компактния клас. Като шлайф за работа с една ръка с ниско тегло и шлифовъчен ход от 3 мм той постига най-високо качество на повърхностите.

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	400
Обороти на въртене на ексцентриковото движение (об/мин)	6000-10000
Ход на шлайфане (мм)	3
Работен плот Ø (мм)	125
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27
Тегло (кг)	1,2



■ = MMC Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
Работен плот StickFix Ø 125 мм (мек-НТ), инструмент за обслужване	
ETS EC 125/3 EQ в картонена кутия	571895
ETS EC 125/3 EQ-Plus в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	571894
ETS EC 125/3 EQ-GQ прахоизсмуквателен маркуч D27/22x3,5 м AS-GQ (в картонена кутия), в картонена кутия	574642
ETS EC 125/3 EQ-Plus-GQ прахоизсмуквателен маркуч D27/22x3,5 м AS-GQ (в системен SYS 3 T-LOC), в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	574641

Системни принадлежности
от стр.70



Шкурки
от стр.81



ETS EC 150

Ексцентършлайф ETS EC 150



Безчетков EC-TEC двигател за дълъг срок на експлоатация и висок КПД



Шлайфането има много страни. Ние помислихме за всичко.

Новата ETS EC 150 е стабилна и постига перфектни шлифовъчни резултати във всяка работна позиция. Благодарение на мощния и безчетков EC-TEC мотор компактната ETS EC 150 е идеална за работа без умора с една ръка при едновременно най-високи изисквания за тих ход и качество на обработената повърхност.

Перфектният шлайф за завършващо шлайфане в компакния клас.

- ▶ Дълъг работен живот чрез EC-технология на двигателя и спирачка от твърд метал на работния плот
- ▶ компактна форма и тегло от само 1,2 кг за отлична работна ергономия
- ▶ Безстепенен избор на честотата на въртене и поддържането на постоянна такава при натоварване
- ▶ най-здравословна работа благодарение на разпознаването на вибрациите и прахоизсмукването

Технически данни	ETS EC 150/3	ETS EC 150/5
Консумирана мощност (Вт)	400	400
Обороти на въртене на ексцентриковото движение (об/мин)	6000-10000	6000-10000
Ход на шлайфане (мм)	3	5
Работен плот Ø (мм)	150	150
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27	27
Тегло (кг)	1,2	1,2



■ = MMC Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
инструмент за обслужване	
ETS EC 150/3 EQ работен плот StickFix Ø 150 мм CARBON-TEC (супер мек), в картонена кутия	571871
ETS EC 150/3 EQ-Plus-GQ работен плот StickFix Ø 150 мм CARBON-TEC (супер мек), прахоизсмуквателен маркуч D27/22x3,5 м AS-GQ (в системнер SYS 3 T-LOC), в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	571940
ETS EC 150/5 EQ работен плот StickFix Ø 150 мм CARBON-TEC (мек), в картонена кутия	571883
ETS EC 150/5 EQ-Plus-GQ работен плот StickFix Ø 150 мм CARBON-TEC (мек), прахоизсмуквателен маркуч D27/22x3,5 м AS-GQ (в системнер SYS 3 T-LOC), в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	571951
ETS EC 150/3 EQ-GQ работен плот StickFix Ø 150 мм CARBON-TEC (супер мек), прахоизсмуквателен маркуч D27/22x3,5 м AS-GQ; в картонена кутия	571941
ETS EC 150/5 EQ-GQ работен плот StickFix Ø 150 мм CARBON-TEC (мек), прахоизсмуквателен маркуч D27/22x3,5 м AS-GQ; в картонена кутия	571952

Системни принадлежности от стр.71



Шкурки от стр.82



RUTSCHER RS 100

Вибрационна шлайфмашина RS 100

product
design
award

2001

Ергономичната легенда.

- ▶ с редуктор за по-ниски обороти за продължително по-голямо отнемане на материал – перфектна за шлайфане на упорити покрития
- ▶ приятен тих ход и здравословна работа чрез VibrationsStopp
- ▶ чиста работа – перфектно прахоизсмукване за добра видимост към работната повърхност и за работно място без прах
- ▶ оптимално позициониран център на тежестта за изключителни резултати и работа без умора

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	620
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	6300
Обороти на въртене макс. (об/мин)	10000
Ход на шлайфане (мм)	5
Работни ходове (об/мин)	12600
Работен плот (мм)	115 x 225
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27
Тегло (кг)	3,0



Обем на доставката

RS 100 CQ
работен плот StickFix 115 x 221 мм, в картонена кутия

RS 100 CQ-Plus
работен плот StickFix 115 x 221 мм, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC

Номер за поръчка

567759

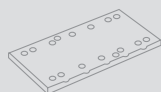
567699



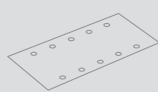
Висока производителност на отнемане

Вибрационните шлайфмашини Festool със своя задвижващ механизъм са последователно пригодени за големи отнемания. Така те са подходящи за оптимално отстраняване на стари, дебели и упорити наслоявания върху големи повърхности.

Системни принадлежности
от стр.72



Шкурки
от стр.85



RAS 115

Ротационна шлайфмашина RAS 115



Антистатична екипировка.

За да бъде възможно лесното и безопасно сваляне на лак от метал, RAS разполага с антистатик оборудване. То предотвратява статичия заряд на праха.

Шлайфмашината за грубо шлайфане.

- ▶ с ергономичен дизайн и малък диаметър на корпуса от 58 мм, идеална за работа без умора върху малки повърхности и периферни области
- ▶ работа без дълги прекъсвания – благодарение на бързата, безинструментна смяна на плотове с FastFix

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	500
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	1350-3800
Работен плот Ø (мм)	115
Вретено на инструмента	M14
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27
Тегло (кг)	2,3



■ = MMC Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
Работен плот StickFix Ø 115 мм (мек), работен плот 2F Ø 115 мм, шкурки StickFix, приспособление за изсмукване, предпазител, Допълнителна ръкохватка, инструмент за обслужване, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	
RAS 115 E-Set	570788

Системни принадлежности
от стр.73



Шкурки
от стр.80



RAS 180

Ротационна шлайфмашина RAS 180



Голямата шлайфмашина за грубо шлайфане.

- ▶ Особено икономична за работа по големи площи, тъй като машината е предвидена за голямо отнемане на материал и бърз напредък при работа
- ▶ Чисто работно място, свободна видимост и здравословни условия на работа благодарение на оптималното прахоизсмукване
- ▶ с внимание към здравето – антистатично оборудване за сигурност при снемане на лак от метални повърхности, защитният капак осигурява перфектно прахоизсмукване на фин прах и стружки
- ▶ Смяна на шлифовъчния кръг без помощта на инструмент



ММС електроника.

Плавен старт, постоянни оборотите и защита от претоварване чрез контрола на температурата правят RAS идеално подходяща за тежка и продължителна работа.

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	1500
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	800-4000
Работен плот Ø (мм)	180
Вретено на инструмента	M14
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27
Тегло (кг)	4,2



■ = ММС Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
работен плот StickFix Ø 180 мм (мек), шкурки StickFix, приспособление за изсмукване с ръкохватка, инструмент за обслужване, в картонена кутия	
RAS 180 E	570774

Системни принадлежности
от стр.73



Шкурки
от стр.84



LEX 3 77

Пневматична ексцентрикова шлайфмашина LEX 3 77



2013



За изключително дълъг работен живот.

За гладко протичащи работни процеси без повреди и поддръжка на машините.

За завършващото лакиране.

- ▶ Много здравата конструкция осигурява дълъг работен живот на машината, няма нужда от сервиз и спестява разходи
- ▶ По-ниските вибрационни стойности и работен шум, в комбинация с пневматичния маркуч се грижат за здравето на работещия
- ▶ Спирачката редуцира грешките при шлайфане и по този начин биват намалени допълнителната работа и разходите
- ▶ По-ниската конусмация на състен въздух гарантира спестяване на разходи

Технически данни

Работно налягане (напорно налягане) (бар)	6
Работни ходове (об/мин)	21000
Обороти на въртене на ексцентриковото движение (об/мин)	10500
Ход на шлайфане (мм)	2,5
Вибрационни емисии Ач (1-осов) (m/s ²)	0,8
Вибрационни емисии Ач (3-осов) (m/s ²)	1,9
Разход на въздух при номинално натоварване (л/мин)	270
Работен плот Ø (мм)	77
Ниво на звука [dB(A)]	72
Тегло (кг)	0,7



Обем на доставката

работен плот StickFix Ø 77 мм (мек), инструмент за обслужване

LEX 3 77/2,5

в картонена кутия

Номер за поръчка

691131

LEX 3 77/2,5 Set

IAS-връзка IAS 3-SD, маркуч за състен въздух Ø 12,4x 5м, преходник Ø 77 мм, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC

691150

За задвижване на пневматичните шлайфмашини е необходима IAS 3-системата от маркучи.

Системни принадлежности от стр.74



Шкурки от стр.79



LEX 3 125

Пневматична ексцентрикова шлайфмашина LEX 3 125



product
design award

2012



Спестява от сгъстения въздух. Не от резултата.

- ▶ По-ниската конусмация на сгъстен въздух гарантира спестяване на разходи
- ▶ Много здравата конструкция осигурява дълъг работен живот на машината, няма нужда от сервиз и спестява разходи
- ▶ Спирачката редуцира грешките при шлайфане и по този начин биват намалени допълнителната работа и разходите

Технически данни	LEX 3 125/3	LEX 3 125/5
Работно налягане (напорно налягане) (бар)	6	6
Работни ходове (об/мин)	19000	19000
Обороти на въртене на ексцентриковото движение (об/мин)	9500	9500
Ход на шлайфане (мм)	3	5
Вибрационни емисии Ач (1-осов) (m/s ²)	1,1	1,1
Вибрационни емисии Ач (3-осов) (m/s ²)	3,6	4,2
Разход на въздух при номинално натоварване (л/мин)	290	290
Ниво на звука [dB(A)]	70	72
Работен плот Ø (мм)	125	125
Тегло (кг)	0,9	0,95



Объркването е изключено.

Благодарение на четливо изписания ход върху бутона на всички LEX 3 човек винаги има под ръка правилния инструмент.

Обем на доставката	Номер за поръчка
инструмент за обслужване, в картонена кутия	
LEX 3 125/3 StickFix работен плот Ø 125 мм (супер мек)	691140
LEX 3 125/5 Работен плот StickFix Ø 125 мм (мек-НТ)	691141

За задвижване на пневматичните шлайфмашини е необходима IAS 3-системата от маркучи.

Системни принадлежности
от стр.74



Шкурки
от стр.81



LEX 3 150

Пневматична ексцентрикова шлайфмашина LEX 3 150



Безопасно и здравословно.

LEX 3 лежи сигурно в ръката със своето меко покритие. Прахоизсмукването с принципа MULTI-JETSTREAM поддържа въздуха и детайла чисти.

Спира вибрациите. Покачва ефективността.

- ▶ прецизно – спирачка на плота за чисто шлайфане
- ▶ перфектно прахоизсмукване и пестелив разход на шкурки – чрез висококачествени FUSION-TEC шлифовъчни плотове с принципа MULTI-JETSTREAM
- ▶ Стоп на вибрацията за здравословна работа без умора
- ▶ изключено е да се объркате – хода на ексцентрика е написан ясно върху включващия шлтер

Технически данни	LEX 3 150/3	LEX 3 150/5	LEX 3 150/7
Работно налягане (напорно налягане) (бар)	6	6	6
Работни ходове (об/мин)	20000	20000	20000
Обороти на въртене на ексцентриковото движение (об/мин)	10000	10000	10000
Ход на шлайфане (мм)	3	5	7
Вибрационни емисии Ач (1-осов) (m/s ²)	2,1	2,7	3,17
Вибрационни емисии Ач (3-осов) (m/s ²)	3,7	3,9	5,8
Разход на въздух при номинално натоварване (л/мин)	290	290	310
Ниво на звука [dB(A)]	72	72	76
Работен плот Ø (мм)	150	150	150
Тегло (кг)	1,0	1,0	1,0



Обем на доставката	Номер за поръчка
инструмент за обслужване, в картонена кутия	
LEX 3 150/3 работен плот StickFix Ø 150 мм CARBON-TEC (супер мек)	691137
LEX 3 150/5 работен плот StickFix Ø 150 мм CARBON-TEC (мек)	691138
LEX 3 150/7 работен плот StickFix Ø 150 мм CARBON-TEC (мек)	691139

За задвижване на пневматичните шлайфмашини е необходима IAS 3-системата от маркучи.

Системни принадлежности
от стр.74



Шкурки
от стр.82



LEX 2 185/7

Пневматична ексцентрикова шлайфмашина LEX 2 185



Голямата за отнемане на много материал.

- ▶ Сигурна работа благодарение на прекъсвача за безопасност
- ▶ Лесно за отчитане разпознаване на хода
- ▶ Спирачка на работния плот за чиста повърхност без надраскване
- ▶ Стоп на вибрацията за здравословна работа без умора

Технически данни

Работно налягане (напорно налягане) (бар)	6
Работни ходове (об/мин)	16000
Обороти на въртене на ексцентриковото движение (об/мин)	8000
Ход на шлайфане (мм)	7
Разход на въздух при номинално натоварване (л/мин)	390
Работен плот Ø (мм)	185
Тегло (кг)	1,4



Ръкохватка с меко покритие.

Лесно водене на машината, без хлъзгане. То се гарантира от Softgrip-покритието на уреда.

Обем на доставката

Работен плот StickFix Ø 185 мм (мек), бутилка почистващо и смазочно масло LFC 9022 (50 мл), инструмент за обслужване, в картонена кутия

LEX 2 185/7

Номер за поръчка

692096

За задвижване на пневматичните шлайфмашини е необходима IAS 3-системата от маркучи.

Системни принадлежности
от стр.74



Шкурки
от стр.84



LRS 93

Пневматична вибрационна шлайфмашина LRS 93



Стоп на вибрацията

За работа, която натоварва по-малко ръцете и китките. VS-бакансирането намалява вибрациите и трептенията и по този начин щади ползвателя и машината.

Перфектната за плоски повърхности.

- ▶ Просто и леко водене на машината
- ▶ Избор на честота на въртене или на броя на ходовете
- ▶ Стоп на вибрацията за здравословна работа без умора
- ▶ StickFix работен плот и шкурка за бърза смяна

Технически данни

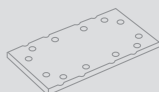
Работно налягане (напорно налягане) (бар)	6
Работни ходове (об/мин)	14000
Ход на шлайфане (мм)	4
Разход на въздух при номинално натоварване (л/мин)	310
Работен плот StickFix (мм)	93 x 175
Тегло (кг)	1,2



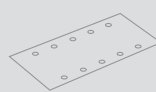
Обем на доставката	Номер за поръчка
работен плот StickFix 93 x 175 мм (мек), бутилка почистващо и смазочно масло LFC 9022 (50 мл), в картонена кутия	
LRS 93 M	692049

За задвижване на пневматичните шлайфмашини е необходима IAS 3-системата от маркучи.

Системни принадлежности
от стр.76



Шкурки
от стр.80



LRS 400

Пневматична вибрационна шлайфмашина Rutscher LRS 400



design award
winner
2004

Дългата за големи повърхности.

- ▶ Въпреки своите размери лека и удобна
- ▶ Голямо отнемане на материала върху големи, равни повърхности
- ▶ Ръкохватка с меко покритие Soft Grip, работи с IAS 3 система за захранване.
- ▶ Стоп на вибрацията за здравословна работа без умора



Лесно водене.

Всички пневматични вибрационни шлайф-машини Rutscher са лесни за водене – дали с една или две ръце. При LRS 400 ръкохватката е с меко покритие заедно с допълнителната дръжка отпред помагат за оптимален хват.

Технически данни

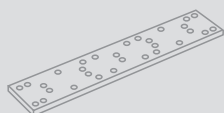
Работно налягане (напорно налягане) (бар)	6
Работни ходове (об/мин)	14000
Ход на шлайфане (мм)	4
Разход на въздух при номинално натоварване (л/мин)	390
Работен плот StickFix (мм)	80 x 400
Тегло (кг)	2,3



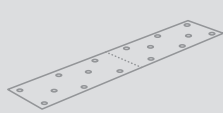
Обем на доставката	Номер за поръчка
работен плот StickFix 80 x 400 мм (мек), бутилка почистващо и смазочно масло LFC 9022 (50 мл), в картонена кутия	
LRS 400	692099

За задвижване на пневматичните шлайфмашини е необходима IAS 3-системата от маркучи.

Системни принадлежности
от стр.76



Шкурки
от стр.84



RAP 80

Ротационна полираща машина RAP 80



Стройна и компактна.

Ръкохватката на RAP 80 е конструирана така, че да пасва перфектно на ръката и разпределя теглото равномерно. Заедно с допълнителната ергономична ръкохватка винаги имате сигурен хват при воденето на инструмента.

Специалистът за малки повърхности.

- ▶ работа без умора – благодарение на ергономична и компактна конструкция, практична дръжка и ниско тегло
- ▶ защитата от претоварване предотвратява активно повреди на мотора
- ▶ перфектна за малки, заоблени и труднодостъпни повърхности – RAP 80 лежи сигурно в ръката и се води без усилие

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	500
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	750-2300
Работен плот Ø макс. (мм)	80
Вретено на инструмента	M14
Тегло (кг)	1,6



■ = MMS Електроника

Обем на доставката

Номер за поръчка

StickFix работен плот Ø 80 мм, Допълнителна ръкохватка, в картонена кутия

RAP 80.02 E

570722

Системни принадлежности от стр.87



Принадлежности за полиране от стр.88



SHINEX RAP 150

Ротационна полираща машина SHINEX RAP 150



product
design
award

2009

Универсален гений за всяка цел.

- ▶ пусков ключ с плавно увеличаване на скоростта за водене и ускоряване с чувство
- ▶ мощен, здрав и издръжлив в целия диапазон на оборотите чрез 2-степенна предавка
- ▶ дълъг работен живот – благодарение на защита от прегряване, филтър за предпазване от замърсяване
- ▶ продължителна работа без умора – благодарение на тегло от само 2,1 кг и ергономична форма с оптимален център на тежестта



Прецизно дозирана мощност.

Оптимално предаване на мощността чрез малкото разстояние между инструмента и плота и различните позиции на ръкохватките на SHINEX RAP 150.

Технически данни	RAP 150-14	RAP 150-21
Консумирана мощност (Вт)	1200	1200
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	600-1400	900-2100
Работен плот Ø макс. (мм)	150	150
Вретено на инструмента	M14	M14
Тегло (кг)	2,1	2,1



■ = MMC Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
Допълнителна ръкохватка, Плот за полиране StickFix Ø 150 мм	
RAP 150-14 FE в картонена кутия	570809
RAP 150-21 FE в картонена кутия	570811
RAP 150-14 FE-Set Automotive шкурки микс Titan 2, 10x StickFix шкурки Granat P1500 Ø 77мм, шлифовъчна гъба, Полираща паста MPA 5000/1, Полираща паста MPA 11000/1, полираща гъба Polistick диам. 150 мм бяла фино гофрирана, Агнешка кожа 2 PoliStick Premium Ø 150 мм, 2 бр. микрофибърни кърпи, Почистваща течност, в системен куфар SYSTAINER SYS MAXI	570827
RAP 150-21 FE-Set Automotive шкурки микс Titan 2, 10x StickFix шкурки Granat P1500 Ø 77мм, шлифовъчна гъба, Полираща паста MPA 5000/1, Полираща паста MPA 11000/1, полираща гъба Polistick диам. 150 мм бяла фино гофрирана, Агнешка кожа 2 PoliStick Premium Ø 150 мм, 2 бр. микрофибърни кърпи, Почистваща течност, в системен куфар SYSTAINER SYS MAXI	570828

Системни принадлежности
от стр.87



Принадлежности за полиране
от стр.88



POLLUX 180

Ротационна полираща машина POLLUX 180



Когато предстоят големи задачи.

POLLUX 180 прави възможно оптималното съгласуване спрямо различни материали или повърхности. Благодарение на MMC електрониката оборотите остават постоянни. Вие работите равномерно без да наранявате работните детайли и спестявате време от довършителни работи.

Голямата за висока производителност при повърхности.

- ▶ конструиран за продължителна работа: подобро охлаждане при ниски обороти и температурна защита от претоварване
- ▶ перфектна обработка на всяка повърхност благодарение на подържане на константни обороти, безтепелно регулиране на оборотите и плавен пуск
- ▶ бавно полиране с бутона за плавен пуск
- ▶ Спокойна работа благодарение на ергономичната повърхност на ръкохватката, оптимално разпределение на теглото

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	1500
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	800-2400
Работен плот Ø макс. (мм)	180
Вретено на инструмента	M14
Тегло (кг)	3,6



■ = MMC Електроника

Обем на доставката

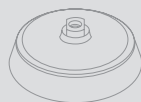
StickFix работен плот Ø 180 мм, Допълнителна ръкохватка, в картонена кутия

POLLUX 180 E

Номер за поръчка

570734

Системни принадлежности от стр.87



Принадлежности за полиране от стр.88



Системни принадлежности



ROTEX RO 90 DX



Принадлежности за комбиниран ротационен шлайф ROTEX RO 90

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Работен плот SSH-GE-STF-R090 DX	за шкурки 93 V, делта работен плот, да се вземе шлифовъчната подложка StickFix мека или твърда, плот за сменяеми приставка за шлайфане, присъединителна резба FastFix, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	496802
2 Работен плот StickFix, мек SSH-STF-V93/6-W/2	за RO 90 DX, StickFix, с бутон, съдържание на опаковката 2 бр., степен на твърдост W, Опаковка SB	488715
Работен плот StickFix, твърд SSH-STF-V93/6-H/2	за RO 90 DX, StickFix, с бутон, съдържание на опаковката 2 бр., степен на твърдост H, Опаковка SB	488716
3 Работен плот кръг FastFix ST-STF D90/7 FX H-HT	твърд модел, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, за равни площи и тесни ръбове, степен на твърдост H-HT, присъединителна резба FastFix, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	495623
4 Работен плот кръг FastFix ST-STF D90/7 FX W-HT	мек модел, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, за универсално приложение върху равни и изпъкнали повърхности, степен на твърдост W-HT, присъединителна резба FastFix, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	496804
5 Преходник мек IP-STF-D90/6	интерфейсен пад D 90 мм, височината 15мм, като демпфер между шкурката и работния плот, височина 15 мм, съдържание на опаковката 1 бр., диаметър 90 мм, Опаковка SB	497481
6 Шкурки	виж страница 79	
7 SYSTAINER SYS-STF-D77/D90/93V	с подложка за съвместим с шкурка Ø 90 мм и с шкурка 93V, брой отделения 8, размери на systainer SYS 1 T-LOC	497687
8 Работен плот за полиране FastFix PT-STF-D90 FX-R090	за RO 90 DX, за поставяне на аксесоари за полиране с диаметър 80 мм, диаметър 75 мм, Опаковка SB	495625
9 Полиращи паста	виж страница 88	

Системни принадлежности



Принадлежности за комбиниран ротационен шлайф ROTEX RO 125

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Работен плот кръг FastFix ST-STF D125/8 FX-H-HT	твърд модел, голяма устойчивост на ръбовете, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, за равни площи и тесни ръбове, степен на твърдост H-HT, присъединителна резба FastFix, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	492127
2 Работен плот кръг FastFix ST-STF D125/8 FX-W-HT	мек модел, за универсално приложение върху равни и изпъкнали повърхности, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, степен на твърдост W-HT, присъединителна резба FastFix, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	492125
3 Работен плот кръг FastFix ST-STF D125/8 FX-SW	много мек модел, еластична структура, за големи закръглени и изпъкнали повърхности, степен на твърдост SW, присъединителна резба FastFix, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	492126
4 Протектор FESTOOL 125FX	за RO 125 FEQ, за предпазване на шлифовъчния кръг и на обработвания детайл, Опаковка SB	493912
5 Преходник мек IP-STF-D120/8-J	като демпфер между шкурката и работния плот, за шлайфане на криволинейни детайли и най-фино шлайфане с ексцентършлайф машина Ø 125 мм, височина 15 мм, диаметър 120 мм, диаметър, върху който са разположени отворите 90 мм, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	492271
6 Шкурки	виж страница 81	
7 Системен куфар SYSTAINER T-LOC SYS-STF D125	с вложка с прегради за шкурки Ø 125 мм, брой отделения 5, размери на systainer SYS 1 T-LOC	497685
8 Работен плот за полиране FastFix PT-STF-D125 FX-R0125	за RO 125 FEQ, за монтиране на принадлежности за полиране, диаметър 115 мм, височина 10 мм, Опаковка SB	492128
9 Полиращи паста	Виж страница 88	

Системни принадлежности



Принадлежности за комбиниран ротационен шлайф RO 150

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Работен плот кръг FastFix ST-STF D150/17MJ-FX-H-HT	твърд модел, MULTI-JETSTREAM, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, голяма устойчивост на ръбовете, за равни площи и тесни ръбове, степен на твърдост H-HT, присъединителна резба FastFix, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	496149
2 Работен плот кръг FastFix ST-STF D150/17MJ-FX-W-HT	мек модел, MULTI-JETSTREAM, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, за универсално приложение върху равни и изпъкнали повърхности, степен на твърдост W-HT, присъединителна резба FastFix, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	496147
3 Работен плот кръг FastFix ST-STF D150/17MJ-FX-SW	много мек модел, MULTI-JETSTREAM, еластична структура, за големи закръглени и изпъкнали повърхности, степен на твърдост SW, присъединителна резба FastFix, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	496144
4 Протектор FESTOOL 150FX	за RO 150 FEQ, за предпазване на шлифовъчния кръг и на обработвания детайл, Опаковка SB	493913
5 Дръжка BG-RO 150	за RO 150 FEQ, Опаковка SB	495188
6 Преходник мек IP-STF D 150/17 MJ-S2x	за ексцентършлайф машина с диаметър 150 мм, като демпфер между шкурката и работния плот, MULTI-JETSTREAM, оптимална дебелина за шлайфане на каросерия или детайли с подобна, диаметър 145 мм, височина 5 мм, съдържание на опаковката 2 бр., Опаковка SB	499257
Преходник мек IP-STF D 150/17 MJ	за ексцентършлайф машина с диаметър 150 мм, като демпфер между шкурката и работния плот, MULTI-JETSTREAM, оптимална дебелина за шлайфане на силно извити детайли, височина 15 мм, диаметър 145 мм, Опаковка SB	496647
7 Шкурки	виж страница 82	
8 Системен куфар SYSTAINER T-LOC SYS-STF D150	с вложка с прегради за шкурки Ø 150 мм, брой отделения 10, размери на systainer SYS 3 T-LOC	497690
9 Работен плот за полиране FastFix PT-STF-D150 FX	за RO 150 FEQ, за монтиране на принадлежности за полиране, диаметър 135 мм, височина 10 мм, Опаковка SB	496151
10 Полиращи пасты	Виж страница 88	

Системни принадлежности



Принадлежности за ексцентършлайф ETS 125, ETS EC 125

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Работен плот ST-STF 125/8-M4-J W-HT	за ES 125, ETS 125 мек модел, за универсално приложение върху равни и изпъкнали повърхности, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, за надеждно и сигурно приложение за зърнистост до P220, присъединителна резба M4, диаметър, върху който са разположени отворите 90 мм, степен на твърдост W-HT, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	492280
Работен плот ST-STF 125/8-M4-J SW	за ES 125, ETS 125 много мек модел, еластична структура, за големи закръглени и изпъкнали повърхности, присъединителна резба M4, диаметър, върху който са разположени отворите 90 мм, степен на твърдост SW, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	492282
2 Работен плот ST-STF 125/8-M8-J H	за ETS EC 125, LEX 125, твърд модел, голяма устойчивост на ръбовете, за равни площи и тесни ръбове, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, присъединителна резба M8, степен на твърдост H-HT, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	492284
Работен плот ST-STF 125/8-M8-J W-HT	за ETS EC 125, LEX 125, мек модел, за универсално приложение върху равни и изпъкнали повърхности, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, присъединителна резба M8, степен на твърдост W-HT, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	492286
Работен плот ST-STF 125/8-M8-J SW	за ETS EC 125, LEX 125, много мек модел, еластична структура, за големи закръглени и изпъкнали повърхности, присъединителна резба M8, степен на твърдост SW, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	492288
3 Преходник мек IP-STF-D120/8-J	като демпфер между шкурката и работния плот, за шлайфане на криволинейни детайли и най-фино шлайфане с ексцентършлайф машина Ø 125 мм, височина 15 мм, диаметър 120 мм, диаметър, върху който са разположени отворите 90 мм, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	492271
4 Шкурки	виж страница 81	
5 Системен куфар SYSTAINER T-LOC SYS-STF D125	с вложка с прегради за шкурки Ø 125 мм, брой отделения 5, размери на systainer SYS 1 T-LOC	497685

Системни принадлежности



Принадлежности за ексцентършлайф ETS 150, ETS EC 150, WTS 150

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Работен плот ST-STF D150/17FT-M8-H-HT	за ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, твърд модел, MULTI-JETSTREAM, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, голяма устойчивост на ръбовете, за равни повърхности, степен на твърдост H-HT, присъединителна резба M8, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	498988
Работен плот ST-STF D150/17FT-M8-W-HT	за ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, мек модел, MULTI-JETSTREAM, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, голяма устойчивост на ръбовете, за грубо и универсално приложение, степен на твърдост W-HT, присъединителна резба M8, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	498987
Работен плот ST-STF D150/17FT-M8-SW	за ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, много мек модел, MULTI-JETSTREAM, еластична структура, за големи закръглени и изпъкнали повърхности, степен на твърдост SW, присъединителна резба M8, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	498986
2 Преходник мек IP-STF D 150/17 MJ-S2x	за ексцентършлайф машина с диаметър 150 мм, като демпфер между шкурката и работния плот, MULTI-JETSTREAM, оптимална дебелина за шлайфане на каросерия или детайли с подобна, диаметър 145 мм, височина 5 мм, съдържание на опаковката 2 бр., Опаковка SB	499257
Преходник мек IP-STF D 150/17 MJ	за ексцентършлайф машина с диаметър 150 мм, като демпфер между шкурката и работния плот, MULTI-JETSTREAM, оптимална дебелина за шлайфане на силно извити детайли, височина 15 мм, диаметър 145 мм, Опаковка SB	496647
3 Шкурки	виж страница 82	
4 Системен куфар SYS-TAINER T-LOC SYS-STF D150	с вложка с прегради за шкурки Ø 150 мм, брой отделения 10, размери на systainer SYS 3 T-LOC	497690

Системни принадлежности



RUTSCHER RS 100



Принадлежности за RUTSCHER RS 100

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Работен плот StickFix SSH-STF-115x221/10 RS 1 C	за RS 100 C, RS 1 C, залепващо покритие StickFix за бърза смяна на шкурката, размери 115 x 221 мм, Опаковка SB	488226
2 Шкурки	виж страница 85	

Системни принадлежности



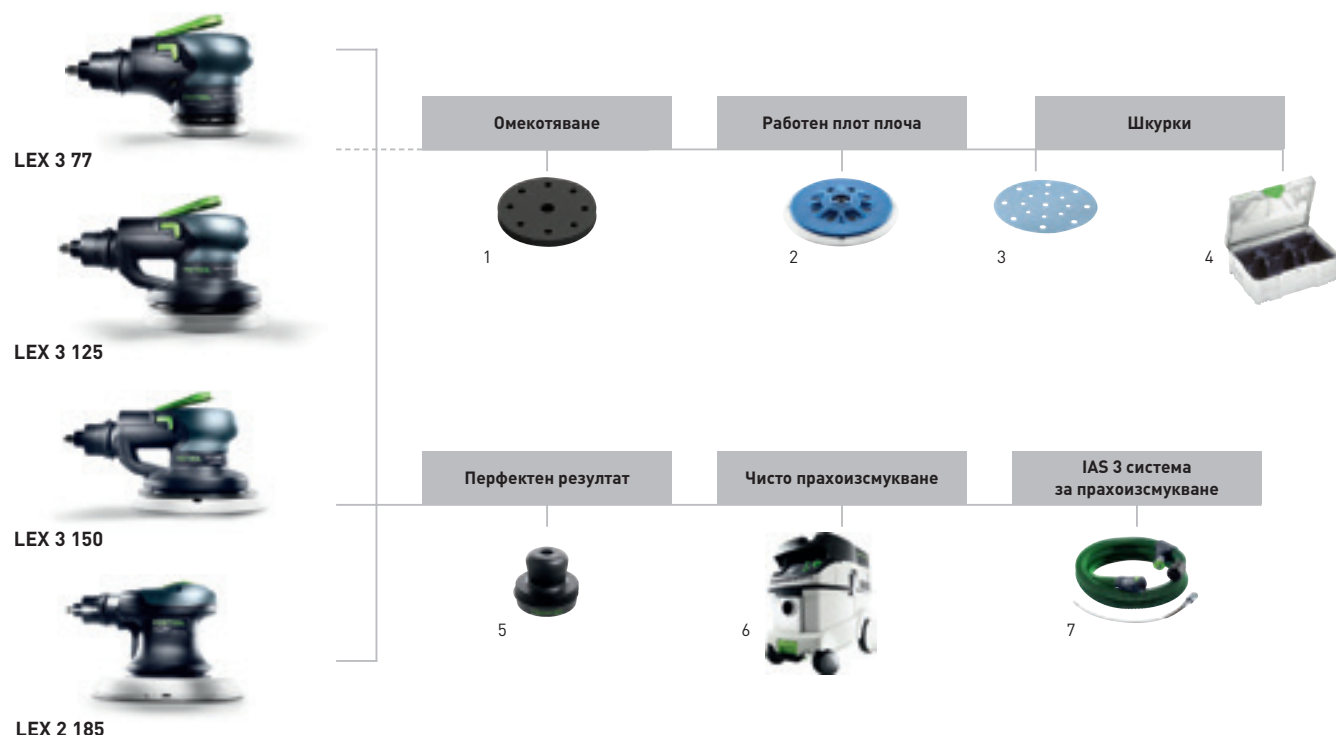
Принадлежности за ъглошлайфове RAS 115

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Работен плот ST-STF-D115/0-M14 W	за RAS 115, мек модел, за универсално приложение върху равни и изпъкнали повърхности, присъединителна резба M14, Опаковка SB	484173
Работен плот ST-STF-D115/0-M14 H	за RAS 115, твърд модел, голяма устойчивост на ръбовете, за равни площи и тесни ръбове, присъединителна резба M14, Опаковка SB	484172
Работен плот ST-D115/0-M14/2F	за RAS 115, за фибърни дискове и дълготрайни фибърни дискове Ø 115 мм, затегателна гайка, присъединителна резба M14, Опаковка SB	485298
2 Работен плот-еластик ST-D115/0-EL	за RAS 115, за фибърни дискове и дълготрайни фибърни дискове Ø 115 мм, без затягаща гайка, присъединителна резба M14, Опаковка SB	439580
3 Затягаща гайка SM-M14/D115	за RAS 115, RAP 80, за закрепване на шлифовъчни дискове Fiberfix, в торба	439581
4 четка предпазна RAS AHP-RAS D115/2	за RAS 115, с пластмасова четина, съдържание на опаковката 2 бр., в торба	484727
четка предпазна RAS AHP-RAS D115	за RAS 115, с метална четина, съдържание на опаковката 1 бр., в торба	484728
5 Четка кръгла RB-D115/M14 RAS 115	за RAS 115, RAP 80, сплетени, за премахване на боя, ръжда, почистване на повърхности, Опаковка SB	485096
6 Чашковидна четка TB-D80/M14 RAS 115	за RAS 115, RAP 80, за отстраняване на ръжда и шлага, за чисти метални повърхности, вълнообразна, Опаковка SB	485097
Чашковидна четка TB-D65/M14 RAS 115	за RAS 115, RAP 80, сплетени, за премахване на боя, ръжда, почистване на повърхности, Опаковка SB	485099
7 Шкурки	виж страница 79	

Принадлежности за ъглошлайф RAS 180

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Работен плот ST-STF-D180/0-M14 W	за RAS 180, мек модел, за универсално приложение върху равни и изпъкнали повърхности, присъединителна резба M14, Опаковка SB	485253
Работен плот ST-D180/0-M14/2F	за RAS 180, за фибърни дискове Ø 180 мм, присъединителна резба M14, Опаковка SB	485296
4 четка предпазна RAS AHP-RAS D180	за RAS 180, с пластмасова четина, съдържание на опаковката 1 бр., в торба	485274
7 Шкурки	виж страница 84	

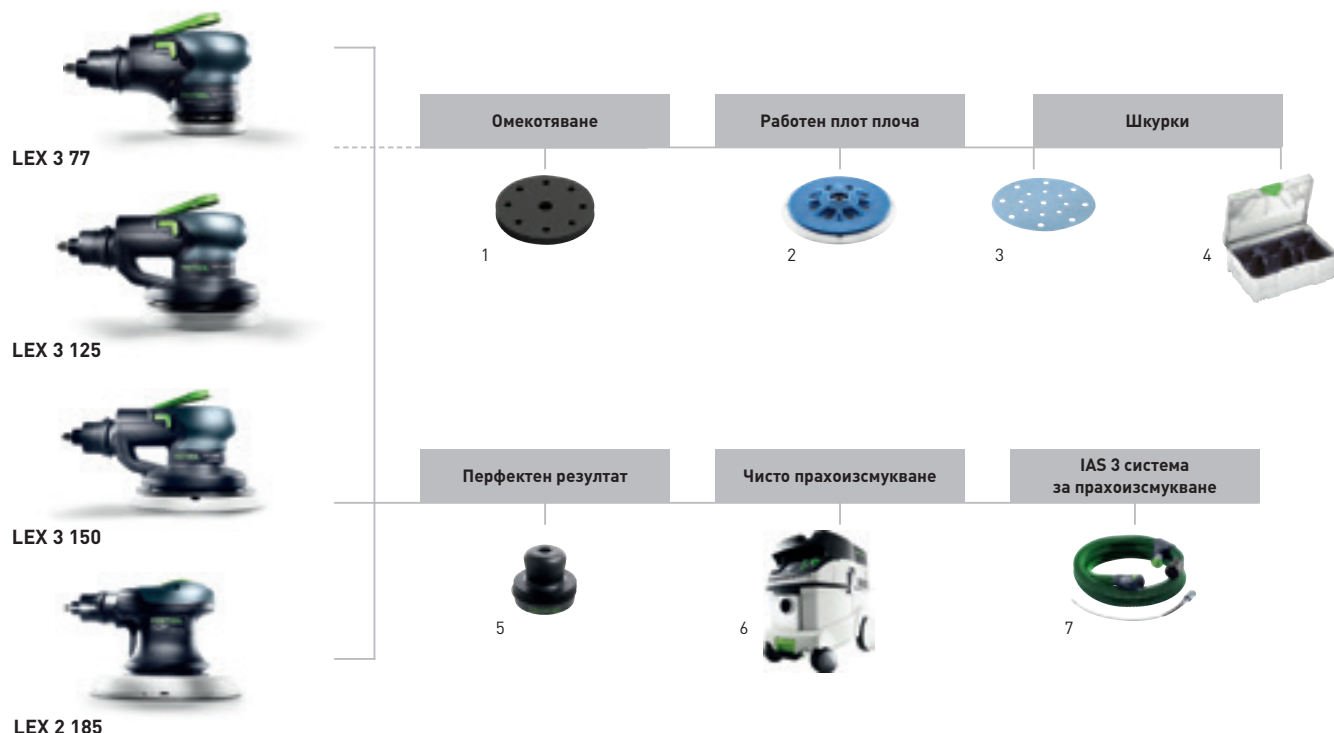
Системни принадлежности



Принадлежности за пневматичен ексцентършлайф LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150, LEX 2 185

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Преходник мек IP-STF-D77/6	за LEX 3 77, като демпфер между шкурката и работния плот, височина 10 мм, диаметър 77 мм, съдържание на опаковката 2 бр., Опаковка SB	498818
Преходник мек IP-STF-D120/8-J	като демпфер между шкурката и работния плот, за шлайфане на криволинейни детайли и най-фино шлайфане с ексцентършлайф машина Ø 125 мм, височина 15 мм, диаметър 120 мм, диаметър, върху който са разположени отворите 90 мм, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	492271
Преходник мек IP-STF D 150/17 MJ-S2x	за ексцентършлайф машина с диаметър 150 мм, като демпфер между шкурката и работния плот, MULTI-JETSTREAM, оптимална дебелина за шлайфане на каросерия или детайли с подобна, диаметър 145 мм, височина 5 мм, съдържание на опаковката 2 бр., Опаковка SB	499257
Преходник мек IP-STF D 150/17 MJ	за ексцентършлайф машина с диаметър 150 мм, като демпфер между шкурката и работния плот, MULTI-JETSTREAM, оптимална дебелина за шлайфане на силно извити детайли, височина 15 мм, диаметър 145 мм, Опаковка SB	496647
2 Работен плот ST-STF-D77/6-M5 W	за LEX 3 77, мек модел, за грубо и универсално приложение, степен на твърдост W, диаметър 77 мм, присъединителна резба M5, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	498694
Работен плот ST-STF 125/8-M8-J H	за ETS EC 125, LEX 125, твърд модел, голяма устойчивост на ръбовете, за равни площи и тесни ръбове, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, присъединителна резба M8, степен на твърдост H-HT, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	492284
Работен плот ST-STF 125/8-M8-J W-HT	за ETS EC 125, LEX 125, мек модел, за универсално приложение върху равни и изпъкнали повърхности, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, присъединителна резба M8, степен на твърдост W-HT, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	492286
Работен плот ST-STF 125/8-M8-J SW	за ETS EC 125, LEX 125, много мек модел, еластична структура, за големи закръглени и изпъкнали повърхности, присъединителна резба M8, степен на твърдост SW, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	492288
Работен плот ST-STF D150/17FT-M8-SW	за ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, много мек модел, MULTI-JETSTREAM, еластична структура, за големи закръглени и изпъкнали повърхности, степен на твърдост SW, присъединителна резба M8, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	498986
Работен плот ST-STF D150/17FT-M8-W-HT	за ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, мек модел, MULTI-JETSTREAM, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, голяма устойчивост на ръбовете, за грубо и универсално приложение, степен на твърдост W-HT, присъединителна резба M8, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	498987
Работен плот ST-STF D150/17FT-M8-H-HT	за ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, твърд модел, MULTI-JETSTREAM, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, голяма устойчивост на ръбовете, за равни повърхности, степен на твърдост H-HT, присъединителна резба M8, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	498988
Работен плот ST-STF-D185/16-M8 W	мек модел, за универсално приложение върху равни и изпъкнали повърхности, присъединителна резба M8, степен на твърдост W, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	490514
Работен плот ST-STF-D185/16-M8 SW	много мек модел, еластична структура, за големи закръглени и изпъкнали повърхности, присъединителна резба M8, степен на твърдост SW, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	490526
3 Шкурки	виж страница 79-84	

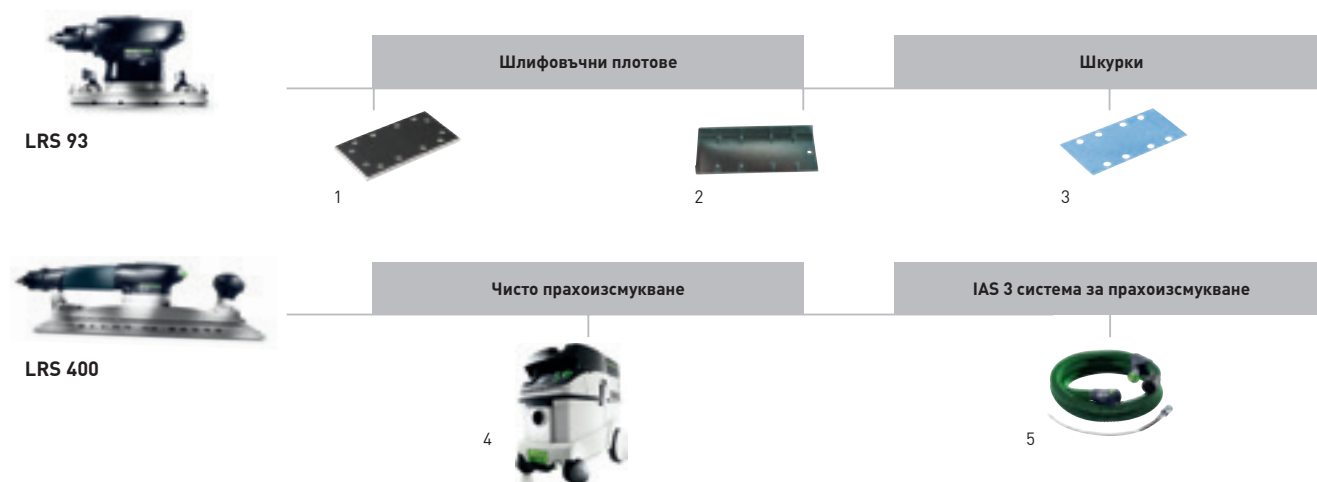
Системни принадлежности



Принадлежности за пневматичен ексцентършлайф LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150, LEX 2 185

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
4 SYSTAINER SYS-STF-D77/D90/93V	с подложка за съвместим с шкурка Ø 90 мм и с шкурка 93V, брой отделения 8, размери на systainer SYS 1 T-LOC	497687
Системен куфар SYSTAINER T-LOC SYS-STF D125	с вложка с прегради за шкурки Ø 125 мм, брой отделения 5, размери на systainer SYS 1 T-LOC	497685
Системен куфар SYSTAINER T-LOC SYS-STF D150	с вложка с прегради за шкурки Ø 150 мм, брой отделения 10, размери на systainer SYS 3 T-LOC	497690
Системен куфар SYSTAINER T-LOC SYS-STF D150 4S	с вложка с прегради за шкурки Ø 150 мм, за зърнестост P80, P180, P280, P400 и P500 според Festool „шлайфане в 4 стъпки“, размери на systainer SYS 3 T-LOC	497821
5 Контролен черен прах HB-Set	за оптичен контрол на шлифованата повърхност, Ръчен блок, 2 патрона контролен черен прах (всеки по 30 гр.), в картонена кутия	495939
Патрон за допълване 2x30 g	опаковка за допълване с контролен черен прах HB-комплект (2 x 30 гр.), в картонена кутия	495940
6 Прахосмукачки СТ	виж страница 92	
7 IAS-маркуч IAS 3	виж страница 77	
IAS съединение IAS 3-SD	за LEX 3, LEX 2, LRS, за директно свързване на пневматична шлайфмашина Festool към захранването със състен въздух (без прахоизсмукване), дължина 90 мм, в картонена кутия	497214
Маркуч за въздух под налягане D 12,4 x 5m	за LEX 3, LEX 2, LRS, IAS 3-SD, необходим за прикачане на инструмента към IAS 3-SD-връзка, дължина 5 м, в картонена кутия	497215
IAS-двойно съединение IAS 3-DA-CT	за LEX 3, LEX 2, LRS, прахосмукачки СТ (без СТ 11/MINI/MIDI), за едновременно присъединяване на два пневматични инструмента с IAS 2 и/или IAS 3 муфи към прахосмукачки Festool, в картонена кутия	497284
Адаптер AD-IAS/D 36	за приложение на смукателни дюзи D 36 с маркучи IAS 2/IAS 3, указание: използване на маркучи IAS 2/IAS 3 без този адаптер за директно засмукване на замърсявания води до повреди на маркуча и на пневматичния инструмент в резултат на наслявяване на замърсявания в местата на съединяване, в торба	488418
Адаптер IAS-ZA	гумена муфа за присъединяване на пневматични машини IAS 2/IAS 3 през съединение IAS 2/IAS 3, за централни инсталации за прахоизсмукване, прахоизсмуквателни конзоли от Rupes, IVO, Herkules и енергоразпределителни кутии на Rupes, външен-Ø 59/75 мм, вътрешен-Ø 49/57 мм, в картонена кутия	489222
Присъединителна втулка IAS 3-B1	за LEX 3, LEX 2, LRS, за прикачане на маркуч IAS 3-/IAS 3 light към прахосмукачка SRM 70/SRM 312 B1, Опаковка SB	499024
Адаптер IAS 3-FA	за LEX 3, LEX 2, LRS, за прикачане на маркуч IAS 3-/IAS 3 light към енергийна аспирационна кутия или турбина Herkules, диаметър на конус 47,5-51,8 мм, Опаковка SB	499025
IAS съединение IAS-S-ZA/Herkules	за свързване на маркучи IAS 2/IAS 3 към централни системи за прахоизсмукване Herkules, със затварящ шибър, в картонена кутия	490605
Почистващо масло LFC 9022/50	за LEX, LRS, специално масло за подготовката на състения въздух, 50 мл, В пластмасова бутилка	201077
Почистващо масло LFC 9022/1000	за LEX, LRS, специално масло за подготовка на състен въздух, 1 литър, В пластмасова бутилка	201076

Системни принадлежности



Принадлежности за пневматичен Rutscher LRS 93, LRS 400

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Работен плот StickFix SSH-STF-93x175/8	за RS 300, RS 3, LRS 93, залепващо покритие StickFix за бърза смяна на шкурката, размери 93 x 175 мм, Опаковка SB	483905
Работен плот SSH-93x175/8	за RS 300, RS 3, LRS 93, за шкурки за затягане с щипки, размери 93 x 175 мм, Опаковка SB	489630
Работен плот StickFix SSH-STF-V93x266/14	за RS 300, RS 3, LRS 93, модел шлифовъчен плот с форма „ютия“, размери 93 x 266 мм, Опаковка SB	486418
Работен плот SSH-STF-80x400/17	за LRS 400, мека, размери 80 x 400 мм, степен на твърдост W, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	493140
2 Замба за направа на отвори 8L 93x175	за RS 300, RS 3, LRS 93, за изработване на шаблон с отвори образец Festool, брой отвори 8, размери 93 x 175 мм, Опаковка SB	481903
3 Шкурки	виж страница 80, 84	
4 Прахосмукачки CT	виж страница 92	
5 IAS-маркуч IAS 3	виж страница 77	
IAS съединение IAS 3-SD	за LEX 3, LEX 2, LRS, за директно свързване на пневматична шлайфмашина Festool към захранването със съгъстен въздух (без прахоизсмукване), дължина 90 мм, в картонена кутия	497214
Маркуч за въздух под налягане D 12,4 x 5m	за LEX 3, LEX 2, LRS, IAS 3-SD, необходим за прикачане на инструмента към IAS 3-SD-връзка, дължина 5 м, в картонена кутия	497215
IAS-двойно съединение IAS 3-DA-CT	за LEX 3, LEX 2, LRS, прахосмукачки CT (без CT 11/MINI/MIDI), за едновременно присъединяване на два пневматични инструмента с IAS 2 и/или IAS 3 муфи към прахосмукачки Festool, в картонена кутия	497284
Адаптер AD-IAS/D 36	за приложение на смукателни дюзи D 36 с маркучи IAS 2/IAS 3, указание: използване на маркучи IAS 2/IAS 3 без този адаптер за директно засмукване на замърсявания води до повреди на маркуча и на пневматичния инструмент в резултат на наслояване на замърсявания в местата на съединяване, в торба	488418
Адаптер IAS-ZA	гумена муфа за присъединяване на пневматични машини IAS 2/IAS 3 през съединение IAS 2/IAS 3, за централни инсталации за прахоизсмукване, прахоизсмуквателни конзоли от Rupes, IVO, Herkules и енергоразпределителни кутии на Rupes, външен-Ø 59/75 мм, вътрешен-Ø 49/57 мм, в картонена кутия	489222
Присъединителна втулка IAS 3-B1	за LEX 3, LEX 2, LRS, за прикачане на маркуч IAS 3-/IAS 3 light към прахосмукачка SRM 70/SRM 312 B1, Опаковка SB	499024
Адаптер IAS 3-FA	за LEX 3, LEX 2, LRS, за прикачане на маркуч IAS 3-/IAS 3 light към енергийна аспирационна кутия или турбина Herkules, диаметър на конус 47,5-51,8 мм, Опаковка SB	499025
IAS съединение IAS-S-ZA/Herkules	за свързване на маркучи IAS 2/IAS 3 към централни системи за прахоизсмукване Herkules, със затварящ шибър, в картонена кутия	490605
Почистващо масло LFC 9022/50	за LEX, LRS, специално масло за подготовката на съгъстения въздух, 50 мл, В пластмасова бутилка	201077
Почистващо масло LFC 9022/1000	за LEX, LRS, специално масло за подготовка на съгъстен въздух, 1 литър, В пластмасова бутилка	201076

Системни принадлежности

IAS 3 маркучи**Смукателен маркуч Antistatic****IAS-маркуч**

за LEX 3, LEX 2, LRS, съответно на DIN IEC 312, Antistatik, съпротивление на утечка (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, топлоустойчива до + 70 °C, маркуч-Ø 44 мм, в картонена кутия

за свързване на пневматична шлайфмашина Festool към прахосмукачка Festool или към енергийна/аспирационна система, дължина 3,5 м

IAS 3-3500 AS

497208

за свързване на пневматична шлайфмашина Festool към прахосмукачка Festool или към енергийна/аспирационна система, дължина 5 м

IAS 3-5000 AS

497209

за свързване на пневматична шлайфмашина Festool към прахосмукачка Festool или към енергийна/аспирационна система, дължина 7,0 м

IAS 3-7000 AS

497210

за свързване на пневматична шлайфмашина Festool към Festool енергийна/аспирационна система, дължина 10,0 м

IAS 3-10000 AS

497211**IAS-маркуч**

за LEX 3, LEX 2, LRS, съответно на DIN IEC 312, Antistatik, съпротивление на утечка (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, топлоустойчива до + 70 °C, маркуч-Ø 37 мм, в картонена кутия

за свързване на пневматична шлайфмашина Festool към прахосмукачка Festool или към енергийна/аспирационна система, дължина 3,5 м

IAS 3 light 3500 AS

497478

за свързване на пневматична шлайфмашина Festool към прахосмукачка Festool или към енергийна/аспирационна система, дължина 5,0 м

IAS 3 light 5000 AS

497213

за свързване на пневматична шлайфмашина Festool към прахосмукачка Festool или към енергийна/аспирационна система, дължина 7,0 м

IAS 3 light 7000 AS

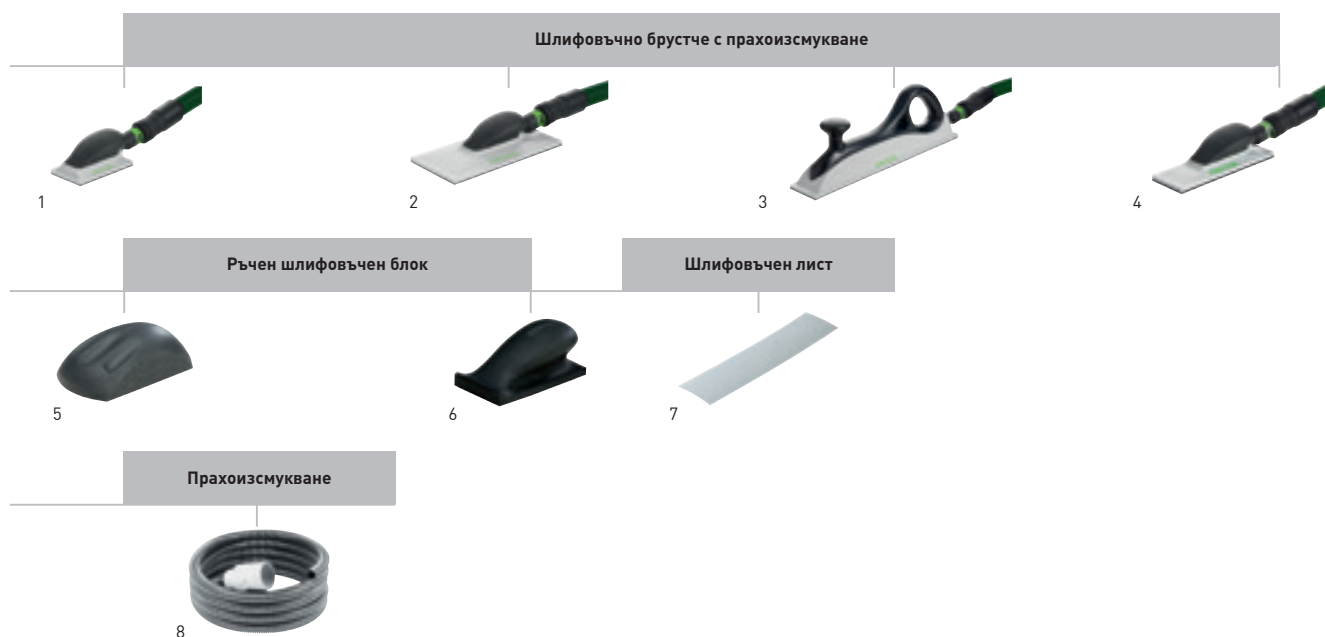
497479

за свързване на пневматична шлайфмашина Festool към Festool енергийна/аспирационна система, указание: не за комбинация CT/SR плюс ASA, дължина 10,0 м

IAS 3 light 10000 AS

497480

Системни принадлежности




Принадлежности за Pocket StickFix и шлифовъчно брустче

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Шлифовъчно брустче HSK-A 80x130	съвместим с шкурка 80 x 133 мм, адаптер за маркуч Festool, байпас адаптер, Външен-Ø на крайника без/с адаптер 21,5/27 мм, Тегло 0,19 кг, в картонена кутия	496962
2 Шлифовъчно брустче HSK-A 115x226	съвместим с шкурка 115 x 228 мм, адаптер за маркуч Festool, байпас адаптер, Външен-Ø на крайника без/с адаптер 21,5/27 мм, Тегло 0,28 кг, в картонена кутия	496963
3 Шлифовъчно брустче HSK-A 80x400	съвместим с шкурка 80 x 400 мм, адаптер за маркуч Festool, байпас адаптер, Външен-Ø на крайника без/с адаптер 21,5/27 мм, Тегло 0,52 кг, в картонена кутия	496964
4 Шлифовъчно брустче HSK-A 80x200	съвместим с шкурка 80 x 400 мм (на половина), адаптер за маркуч Festool, байпас адаптер, Външен-Ø на крайника без/с адаптер 21,5/27 мм, Тегло 0,2 кг, в картонена кутия	496965
Шлифовъчно брустче HSK-A-Set	съвместим с шкурка 80 x 133 мм, 115 x 228 мм, 80 x 400 мм, адаптер за маркуч Festool, байпас адаптер, HSK-A 80x130, HSK-A 80x200, HSK-A 80x400, HSK-A 115x226, в картонена кутия	497101
5 Шлифовъчно брустче HSK-D 150 W	за закрепване на шкурка StickFix с диаметър 150 мм, мека, Опаковка SB	495965
Шлифовъчно брустче HSK-D 150 H	за закрепване на шкурка StickFix с диаметър 150 мм, твърд, Опаковка SB	495966
6 Шлифовъчно брустче HSK 80x133 H	за закрепване на шкурки StickFix 80 x 133 мм, твърд, Опаковка SB	495967
7 Шкурки	виж страница 79	
8 Прахоизсмуквателен маркуч D21,5 x 5m HSK	за директно свързване (без муфа) към ръчно шлифовъчно брустче с прахоизсмукване, диаметър 21,5 мм, дължина 5 м, в торба	495019

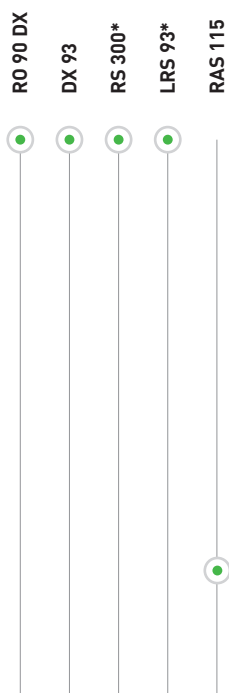
LEX 3 77


RO 90 DX



	Зърненост	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	Зърненост	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка
Ø 77 mm						
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 mm						
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 mm						
Platin 2	S500	15	498322	S2000	15	498324
	S1000	15	498323	S4000	15	498325

Шкурки



	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка
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

RO 125
ETS EC 125
LEX 3 125



Ø 125 мм						
Granat						
Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	
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	

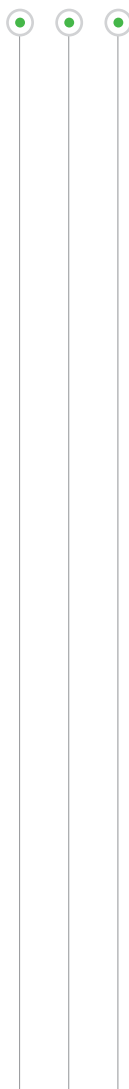
Ø 125 мм						
Platin 2						
Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	
S400	15	492373	S2000	15	492376	
S500	15	492374	S4000	15	492377	
S1000	15	492375				
Diamant						
500	2	496516	1000	2	496517	
Vlies						
100	10	201131	800	10	201133	
320	10	201132				

Шкурки



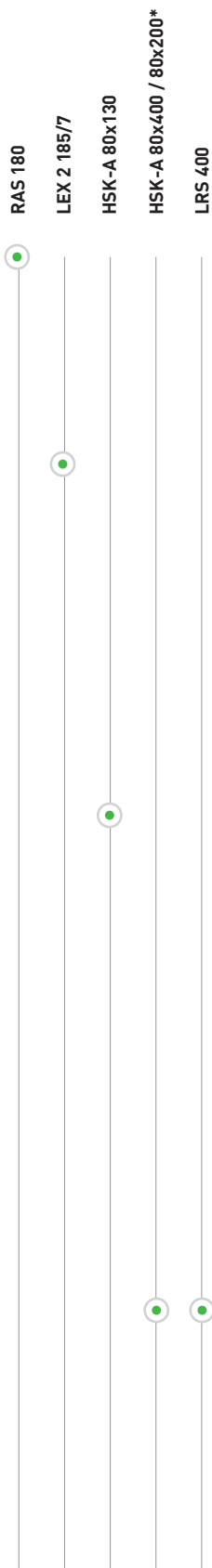
	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка
Ø 150 мм						
Granat 	P40	10	497151	P120	100	496979
	P60	10	497152	P150	100	496980
	P80	10	497153	P180	100	496981
	P120	10	497154	P220	100	496982
	P180	10	497155	P240	100	496983
	P320	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			

RO 150
ETS EC 150
LEX 3 150



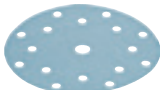
	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка
Ø 150 мм						
Titan 2	P40	50	496629	P240	100	496637
	P60	50	496630	P280	100	496638
	P80	50	496631	P320	100	496639
	P100	100	496632	P360	100	496640
	P120	100	496633	P400	100	496641
	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			

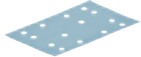
Шкурки

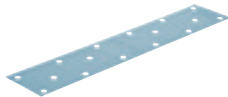


	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка
--	-------------------	--------------------------	------------------	-------------------	--------------------------	------------------

Ø 180 мм						
Saphir	P24	25	485239	P50	25	485241
	P36	25	485240	P80	25	485242

Ø 185 мм						
Granat 	P40	50	497183	P150	100	497187
	P60	50	497184	P180	100	497188
	P80	50	497185	P240	100	497189
	P100	100	499629	P320	100	497190
	P120	100	497186	P400	100	497191

80 x 133 мм						
Granat 	P40	10	497127	P120	100	497120
	P80	10	497128	P150	100	497121
	P120	10	497129	P180	100	497122
	P180	10	497130	P220	100	497123
	P40	50	497117	P240	100	497124
	P60	50	497118	P280	100	497204
	P80	50	497119	P320	100	497125
	P100	100	499628	P400	100	497126

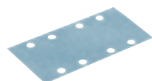
80 x 400 мм						
Granat 	P40	50	497157	P150	50	497161
	P60	50	497158	P180	50	497162
	P80	50	497159	P240	50	497163
	P100	50	499631	P280	50	497203
	P120	50	497160	P320	50	497164

LRS 93

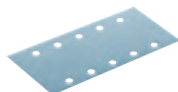
RS 100



Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка
-------------------	--------------------------	------------------	-------------------	--------------------------	------------------


93 x 178 мм**Granat**

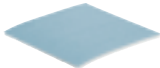
P40	50	498933	P180	100	498938
P60	50	498934	P220	100	498939
P80	50	498935	P240	100	498940
P100	100	499633	P280	100	498941
P120	100	498936	P320	100	498942
P150	100	498937	P400	100	498943

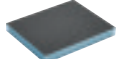
115 x 228 мм**Granat**


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


Шкурки


	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка
Самозалепващ шлифовъчен диск Ø 36 мм						
Granat 	P2000	500	500445	P3000	500	500447
	P2500	500	500446			

	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка
Гранат за ръчно шлайфане мека шкурка 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			

	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка
шлифовъчно средство Granat шлифовъчна гъба 98 x 120 x 13 мм (2-странна)						
Granat 	120	6	201113	800	6	201507
	220	6	201114			

	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка
шлифовъчно средство Granat шлифовъчна гъба 115 x 140 x 5 мм (1-странна)						
Granat 	500	20	201099	1000	20	201101
	800	20	201100	1500	20	201102

	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка
Вата за ръчно шлайфане 115 x 152 мм						
Vlies 	320	30	497088	1000	30	497090
	800	30	497089			












	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка
шкурка Vlies абразивна ролка 115 мм x 10 м						
Vlies 	100	1	201116	800	1	201118
	320	1	201117	1000	1	201119

Системни принадлежности


Принадлежности за полирмашина RAP 80, SHINEX RAP 150, POLLUX 180




Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Работен плот за полиране PT-STF-D80-M14	за RAP 80, за монтиране на принадлежности за полиране, с вграден буфер за оптимално разпределение на натиска при полиране, диаметър 70 мм, височина 20 мм, Опаковка SB	488337
Работен плот за полиране PT-STF-D150-M14	за RAP 150, за монтиране на принадлежности за полиране, с вграден буфер за оптимално разпределение на натиска при полиране, диаметър 125 мм, височина 25 мм, Опаковка SB	488342
Работен плот за полиране PT-STF-D180-M14	за RAP 180, за монтиране на принадлежности за полиране, с вграден буфер за оптимално разпределение на натиска при полиране, диаметър 165 мм, височина 30 мм, Опаковка SB	488349
2 Полиращи гъби	виж страница 90	
3 Полираща паста	виж страница 88	

Полираща паста

Полиращи пасти		Тип	Номер за поръчка
	Полираща паста 1-Step висока абразивност и висока степен на гланц с една стъпка, без силикон, Полираща паста в една стъпка Speed Cut, съдържание на бутилката 500 ml	MPA 5000/1	499021
	Полираща паста полираща паста, без силикон, съдържание на бутилката 500 ml	MPA 6000/1	492424
	съдържание на опаковката 6 бр., в картонена кутия	MPA 6000/6	492419
	Полираща паста фина шлифовъчна политура, без силикон съдържание на бутилката 500 ml	MPA 8000/1	493816
	съдържание на бутилката 500 ml, съдържание на опаковката 6 бр., в картонена кутия	MPA 8000/6	493817
	капацитет на тубата 5 кг	MPA 8000/5KG	494134
	Полираща паста 1-Step 1-стъпка универсална политура и запечатване, за отстраняване на леки следи от одраскване и уплътняване с едно действие, без силикон, съдържание на бутилката 500 ml	MPA 9000/1	496300
	Полираща паста Полираща паста за силен гланц Ceramic, без силикон, съдържание на бутилката 500 ml	MPA 11000/1	492427
	съдържание на опаковката 6 бр., в картонена кутия	MPA 11000/6	492422
	Запечатване без силикон, съдържание на бутилката 500 ml	MPA-V 0,5L	495223
	Средство за почистване Finish за отстраняване на остатъци от полиращ препарат и петна от мазнини, съдържание на бутилката 500 ml	MPA-F	493066
	Запечатване без силикон, съдържание на бутилката 500 ml	MPA-SV 0,5L	499900
	Микрофибърна кърпа за перфектна финашна обработка на лакове, за отстраняване на остатъци от полирпаста и пръстови отпечатьци, съдържание на опаковката 2 бр.	MPA-Microfibre/2	493068
	Почистваща кърпа фибърно подсилена, здрава и много попиваща, ролка с 200 листа, в диспенсер, в картонена кутия	RT PREMIUM 240x380/200	498071

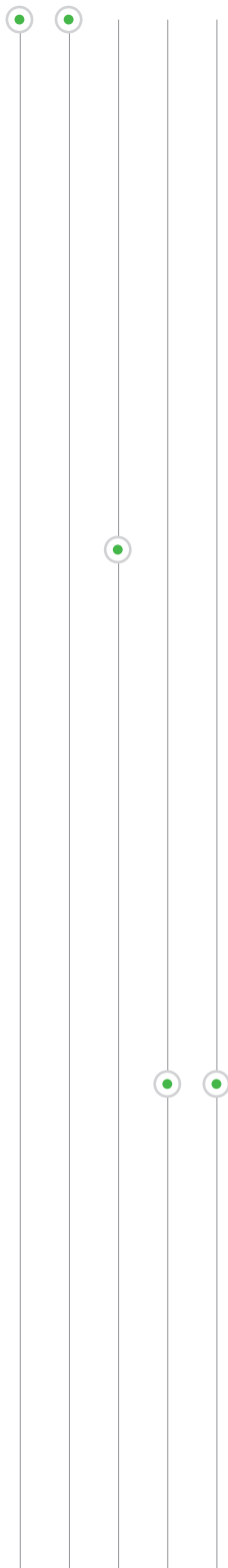
Принадлежности за полиране

Шкурки, шлифовъчна гъба и цикла за лак




		Тип	Номер за поръчка
	Самозалепващ шлифовъчен диск за шлифовъчна гъба RH-SK D 32-36, самозалепващ, на една ролка, изпълнение Granat, съдържание на опаковката 500 бр.		
	размер на зърната P2000	SK D32/0 P2000 GR/500	500445
	размер на зърната P2500	SK D32/0 P2500 GR/500	500446
	размер на зърната P3000	SK D32/0 P3000 GR/500	500447
	Шлифовъчна гъба за кръгли много фини шкурки D 32-36, за отстраняване на дефекти, служи за поставка на самозалепващ шлифовъчен диск с диаметър 36 мм	RH-SK D32-36	493069
	Цикла за лак за точно отстраняване на втвърден лак и неравности, с обиколна куха шлифовка, с назъбка, от твърд метал, размери 25 x 30 мм	LZK-HM	497525

Принадлежности полиране




RAP 80, T 15+3
 RO 90 DX
 RO 125
 RAP 150
 RO 150




PoliStick за Ø 80 мм

		Диаметър	Височина	съдържание на опаковката	Номер за поръчка
	оранжева, средна, за предварително полиране при отстраняване на дефекти по лак	80 мм	20 мм	5	493849
	бяла, фино (гофрирано), за предварително полиране и финашна обработка на прахови примеси, за заличаване на холограми	80 мм	20 мм	5	493870
	Агнешка кожа Premium, агнешка кожа, особено подходящ за лакове UV, устойчиви на надраскване лакове, без влакна	80 мм	20 мм	5	493835

PoliStick за Ø 125 мм

	оранжева, средна, за предварително полиране при отстраняване на дефекти по лак	125 мм	20 мм	1	493850
	бяла, фино (гофрирано), за предварително полиране и финашна обработка на прахови примеси, за заличаване на холограми	125 мм	20 мм	1	493871
	Агнешка кожа Premium, агнешка кожа, особено подходящ за лакове UV, устойчиви на надраскване лакове, без влакна	125 мм	20 мм	1	493836

PoliStick за Ø 150 мм

	оранжева, средна, за предварително полиране при отстраняване на дефекти по лак	150 мм	30 мм	1	493852
		150 мм	30 мм	5	493853
	бяла, фино (гофрирано), за предварително полиране и финашна обработка на прахови примеси, за заличаване на холограми	150 мм	30 мм	1	493873
		150 мм	30 мм	5	493874
	Агнешка кожа Premium, агнешка кожа, особено подходящ за лакове UV, устойчиви на надраскване лакове, без влакна	150 мм	20 мм	1	493838

Принадлежности полиране

POLLUX 180

RAP 180

**PoliStick за Ø 180 мм**

оранжева, средна, за предварително полиране при отстраняване на дефекти по лак

Диаметър

180 мм

Височина

30 мм

съдържание на опаковката

1

Номер за поръчка

493854**180 мм**

30 мм

5

493855

бяла, фина, за предварително полиране и финашна обработка на прахови примеси и за полиране със силен гланц

180 мм

30 мм

1

493868

бяла, фино (гофрирано), за предварително полиране и финашна обработка на прахови примеси, за заличаване на холограми

180 мм

30 мм

1

493875**180 мм**

30 мм

5

493876

Агнешка кожа Premium, агнешка кожа, особено подходящ за лакове UV, устойчиви на надраскване лакове, без влакна

180 мм

20 мм

1

493840



FESTOOL
HSK 115 x 226

ПРАХОИЗСМУКВАНЕ

ПРОФЕСИОНАЛИСТИ ПРИ ИЗСМУКВАНЕТО.

Компактна прахосмукачка CLEANTEC CTL MIDI	94
Прахосмукачки CLEANTEC СТ 26/36/48	95
Специални прахосмукачки CLEANTEC СТ 48 EC, СТ 48 EC/B22	97
Прахоизсмуквателна турбина TURBO II	99
Принадлежности и консумативи	100

Система на Festool

CLEANTEC CTL MIDI

Прахосмукачка CLEANTEC CTL MIDI



Отвън малка, отвътре голяма.

CTL MIDI е компактната прахосмукачка за мокро и сухо. С 15 л обем на контейнера е отлично подходяща за почистващи дейности за малко до средно количество прах и отпадъци. За прахове от прахови клас L.

Компактната прахосмукачка с 15 л вместимост на контейнера.

- ▶ повече ред благодарение на депото за маркуч за сигурно прибиране на маркуча и кабела
- ▶ системите се закачат много бързо към Sys-Dock
- ▶ здравите филтърни торби SELFCLEAN със самопочистващ (обдухващ) ефект за константно силно прахоизсмукване
- ▶ с чекмедже за съхранение на резервни филтърни торби

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	400-1200
Макс. Обмен на въздух (л/мин)	3700
Подналягане макс. (Па)	24000
Повърхост на филтъра (см ²)	5000
Кабел за мрежовото захранване, с гумена изолация (м)	7,5
Обем на контейнера/филтърната торба (л)	15/12,5
Размер (Д x Ш x В) (мм)	430 x 330 x 470
Обща консумирана мощност на контакта на прибора макс. (Вт)	2400
Тегло (кг)	9



☐ = Електроника

Обем на доставката

мнтирана филтърна торба, прахоизсмуквателен маркуч Ø 32/27 x 3,5 м с въртяща се ъглова присъединителна муфа, гараж за маркуча, Sys-Dock с T-LOC функция, в картонена кутия

Номер за поръчка

CTL MIDI

584159

Системни принадлежности от стр.105



CLEANTEC CT 26 / CT 36

Прахоосукачки CLEANTEC CT 26/36



product
design
award

2009

Истинската големина идва отвътре.

- ▶ оптимално използване на обема на контейнера – бруто обемът е равен на нето обема
- ▶ за всяко изискване: индивидуално оборудване с допълнителен контакт или модул за сгъстен въздух
- ▶ постоянно висока мощност на прахоизсмукване благодарение на компактната турбина с висока мощност
- ▶ без шанс за статистично електричество благодарение на антистатичната функция

Технически данни	CT 26	CT 36
Консумирана мощност (Вт)	350-1200	350-1200
Макс. Обмен на въздух (л/мин)	3900	3900
Подналягане макс. (Па)	24000	24000
Повърхост на филтъра (см ²)	6318	6318
Кабел за мрежовото захранване, с гумена изолация (м)	7,5	7,5
Обем на контейнера/филтърната торба (л)	26/24	36/34
Размер (Д x Ш x В) (мм)	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596
Обща консумирана мощност на контакта на прибора макс. (Вт)	2400	2400
Тегло (кг)	13,9	14,4



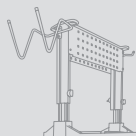
■ = Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
филтърна торба, смукателен маркуч Ø 27 x 3,5 m-AS, гараж за маркуча, Sys-Dock, кабел захранващ, в картонена кутия	
CTL 26 E	583490
CTL 26 E SD с втори контакт с постоянен ток	584049
CTL 26 E SD E/A с втори контакт с автоматично включване/изключване	584050
CTL 36 E	583491
CTL 36 LE модул за сгъстен въздух	583846
STM 26 E Капачка за затваряне за смукателния щуцер	583848
STM 36 E Капачка за затваряне за смукателния щуцер	584000
STM 36 LE Капачка за затваряне за смукателния щуцер, модул за сгъстен въздух	584002

Системни принадлежности
от стр.101



работен център WCR 1000
от стр.118



Мултифункционалност в перфектни размери.

Компактни, но в същото време големи. Леки, но в същото време мощни. Независимо дали на строителната площадка или в работилницата – чрез своята доизпипана геометрия на контейнерите CLEANTEC CT 26/36 предоставят голям обем при малки размери.

CLEANTEC CT 48

Прахоосукачка CLEANTEC CT 48



product designed

3113



Тук има повече възможности.

- ▶ голяма вместимост за големи количества прах
- ▶ постоянно висока мощност на прахоизсмукване благодарение на компактната турбина с висока мощност
- ▶ без шанс за статистично електричество благодарение на антистатичната функция
- ▶ за всяко приложение индивидуално могат да се дооборудват с допълнителен контакт или блок за съгъстен въздух

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	350-1200
Макс. Обмен на въздух (л/мин)	3900
Подналягане макс. (Па)	24000
Повърхост на филтъра (см ²)	6318
Кабел за мрежовото захранване, с гумена изолация (м)	7,5
Обем на контейнера/филтърната торба (л)	48/46
Размер (Д x Ш x В) (мм)	740 x 406 x 1005
Обща консумирана мощност на контакта на прибора макс. (Вт)	2400
Тегло (кг)	18,8



■ = Електроника

За приложение в сервиза.

Със своя обем на контейнера от 48 литра CT 48 е идеално подходяща за сервиза при прахоизсмукване на големи количества прах. Подходяща както CTL и CTM за прахови класове L и M.

Обем на доставката

филтърна торба, смукателен маркуч Ø 27 x 3,5 m-AS, гараж за маркуча, Sys-Доска, кабел захранващ, Дръжка, в картонена кутия

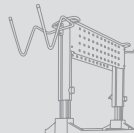
	Номер за поръчка
CTL 48 E	584070
CTM 48 E	584080

Капачка за затваряне за смукателния щуцер

Системни принадлежности от стр.101



работен център WCR 1000 от стр.118





CLEANTEC CT 48 EC

Прахосмукачка CLEANTEC CT 48 EC



product designed



2012

Безчетков EC-TEC
двигател за дълъг срок на
експлоатация и висок КПД



Създадени за продължителна индустриална работа.

- ▶ константно силна благодарение на концепцията за задвижване EC-TEC, с многократно по-дълъг работен живот в сравнение с този на универсален мотор
- ▶ с регулиране на силата на прахоизсмукване, лесно за настройване спрямо всяка работна ситуация
- ▶ без шанс за статистично електричество благодарение на антистатичната функция
- ▶ серийно оборудвана за свързване с енергийната/аспирационна кутия, както и за въздух под налягане



Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	150-1100
Макс. Обмен на въздух (л/мин)	3400
Подналягане макс. (Па)	23000
Повърхост на филтъра (см ²)	6318
Кабел за мрежовото захранване, с гумена изолация (м)	7,5
Обем на контейнера/филтърната торба (л)	48/46
Размер (Д x Ш x В) (мм)	630 x 406 x 640
Обща консумирана мощност на контакта на прибора макс. (Вт)	2400
Тегло (кг)	17,9



■ = Електроника

Обем на доставката

филтърна торба, смукателен маркуч Ø 27 x 3,5 m-AS, кабел захранващ, модул за сгъстен въздух, в картонена кутия

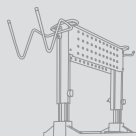
Номер за поръчка

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

Системни принадлежности
от стр.101



работен център WCR 1000
от стр.118



Надежден. Дълготраен. Мощен.

Тежките продължителни натоварвания са специалитет на нея и на нейната задвижваща концепция EC-TEC, която гарантира повече надеждност и дълъг работен живот. За продължително прахоизсмукване при обработката на карусерии и пластмасови детайли.

CLEANTEC CT 48 EC/B22

Прахоосукачка CLEANTEC CT 48 EC/B22



Безчетков EC-TEC двигател за дълъг срок на експлоатация и висок КПД



product designed

1813



За запалими и експлозивни прахове.

Специалната прахоосукачка CT 48 EC/B22 с EC-TEC задвижване е подготвена за продължителни натоварвания. Здравият ABS пластмасов контейнер е снабден със защита против запалване и затова е подходящ за безопасното прахоизсмукване прахове от алуминий, лак и подсилени пласмasti.

За едно високо ниво на безопасност.

- ▶ отговаря на изискванията АTEX 94/9/EG за зона 22 – сигурно прахоизсмукване на сухи, запалими прахове от инструменти и уреди
- ▶ константно силна благодарение на концепцията за задвижване EC-TEC, с многократно по-дълъг работен живот в сравнение с този на универсален мотор
- ▶ без шанс за статистично електричество благодарение на антистатичната функция
- ▶ серийно оборудвана за свързване с енергийната/аспирационна кутия, както и за въздух под налягане

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	150-1100
Макс. Обмен на въздух (л/мин)	3400
Подналягане макс. (Па)	23000
Повърхост на филтъра (см ²)	6318
Кабел за мрежовото захранване, с гумена изолация (м)	7,5
Обем на контейнера/филтърната торба (л)	48/46
Размер (Д x Ш x В) (мм)	630 x 406 x 640
Обща консумирана мощност на контакта на прибора макс. (Вт)	2400
Тегло (кг)	18,6



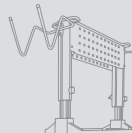
■ = Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
филтърна торба, смукателен маркуч Ø 27 x 3,5 m-AS, кабел захранващ, модул за състен въздух, в картонена кутия	
CTL 48 E LE EC/B22	584131
CTM 48 E LE EC/B22	584130

Системни принадлежности от стр.101



работен център WCR 1000 от стр.118





TURBO II

Прахоизсмуквателна турбина TURBO II

Оптимални резултати, максимално спестяване на енергия!

- ▶ прахоизсмукване на шлифовъчен прах например от фюлер, шпакловка и лакове
- ▶ включва се перфектно към системата състояща се от турбина Turbo II, ASA прахоизсмуквателно рамо, ЕАА енергийна-аспирационна кутия и шлайфмашина
- ▶ намалява разходите за ремонт и поддръжка, тъй като е само един инструмент
- ▶ Динамична, регулируема спрямо нуждата мощност намалява разхода на енергия



Оптимално прахоизсмукване за бързи процеси.

TURBO II с DC TEC, Dynamic Control Technology, осигурява константно прахоизсмукване на до 14 работни места (в зависимост от вариантите). Патентованата и динамично работеща контролираща единица (DC-TEC) автоматично свежда разхода на енергия до абсолютния минимум в зависимост от броя на работните места, които се използват. По този начин тази интелигентна система регулира съотношението между необходимата мощност на прахоизсмукване и необходимата за това енергия. Допълнително постоянно биват извършвани цикли на почистване на филтъра, за да се гарантират 100 процентови резултати при прахоизсмукване.

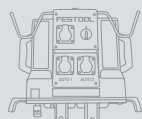
Технически данни	TURBO II M-8WP	TURBO II M-14WP
Консумирана мощност при 50 Хц (Вт)	5500	7500
Консумирана мощност при 65 Хц (Вт)	7500	11000
макс. брой на работни места	8	14
регулирана честота на мотора (Хц)	20-65	20-65
Макс. Обмен на въздух (л/мин)	14100	20500
макс.налягане на работно място (mbar)	140	140
Развитие на звука при 40 херца (dB[A])	65	66
Размер (Д x Ш x В) (мм)	805 x 1048 x 1740	805 x 1045 x 1740
Повърхост на филтъра (см ²)	50000	75000
скачване на тръби [вкарване/изкарване на въздух] (мм)	100/125	100/125
макс. дължина на ръководене (мм)	100	100



■ = Електроника


Обем на доставката	Номер за поръчка
чувал за отстраняване на отпадъци, в картонена кутия	
TURBO II M-8WP 2 x основни филтъра	583884
TURBO II M-14WP 3 x основни филтъра	583885
TURBO II M-8WP ATEX 2 x основни филтъра	583886
TURBO II M-14WP ATEX 3 x основни филтъра	583887

Системни принадлежности
от стр. 107







Системни принадлежности

CLEANTEC комплекти за почистване



		Тип	Номер за поръчка
	Дюзи-комплект за почистване дюза за фуги D 36 FD-210, дюза за тапицария D 36 PD, вакуумна четка D 36 SP	D 27 / D 36 D-RS	492392
	Стандартен комплект за почистване извита тръбна дръжка D 36 HR-K, 3 удължаващи тръби D 36 VR-K, дюза за под 4 части D 36 BD270, дюза за фуги D 36 FD-210, дюза за тапицария D 36 PD, в картонена кутия	D 27 / D 36 S-RS	492389
	Професионален комплект за почистване извита тръбна дръжка D 36 HR-M, удължаваща тръба от висококачествена стомана 3 части D 36 VR-M3x, превключваема дюза за под D 36 TD, дюза за фуги D 36 FD-210, в картонена кутия	D 27 / D 36 P-RS	492390
	Компактен комплект за почистване извита ръчна тръба D 36 HR-K, 3 удължаващи тръби D 36 VR-K, подова четка 4 части D 36 BD270, четка за фуги D 36 FD, четка за тапицарии D 36 PD, в системен куфар SYSTAINER SYS 1 T-LOC	D 27/D 36 K-RS-Plus	497697
	Комплект за почистване сукателен маркуч D 36x3,5м-AS, извита тръбна дръжка D 36 HR-M, 3 удължаващи тръби D 36 VR-M, дюза за килими D 36 TD, дюза за фуги D 36 FD, дюза за тапицарии D 36 PD, вакуумна четка D 36 SP, в системен куфар SYSTAINER SYS 5 T-LOC	D 36 HW-RS-Plus	497700
	Комплект за почистване на работилница сукателен маркуч Antistatic D 36 x 3,5м-AS, извита тръбна дръжка D 36 HR-M, 3 удължаващи тръби D 36 VR-M, дюза за под D 36 BD370, в системен куфар SYSTAINER SYS 5 T-LOC	D 36 WB-RS-Plus	497701
	Универсален комплект за почистване сукателен маркуч D 36x3,5м, извита тръбна дръжка D 36 HR-K, 3 удължаващи тръби D 36 VR-K, подова четка D 36 BD300, дюза за фуги D 36 FD, вакуумна четка D 36 SP, четка за тапицарии D 36 PD, в системен куфар SYSTAINER SYS 5 T-LOC	D 36 UNI-RS-Plus	497702
	Комплект накрайници едър отпадък сукателен маркуч Ø 50 x 2,5м, 2 удължаващи тръби D 50 VR-K, подова четка D 50 BD370, квадратна дюза D 50 QD, вакуумна четка D 50 SP, дюза за фуги D 50 FD, в картонена кутия	D 50 GS-RS	454770
	Комплект накрайници за почистване на под извита тръбна дръжка D 36 HR-M, 3 удължаващи тръби D 36 VR-M, подова дюза D 36 BD 370, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	D 36 BD 370 RS-Plus	497699

Системни принадлежности

за прахосмукачки CT и SR

CLEANTEC маркучи антистатик		Тип	Номер за поръчка
	Смукателен маркуч D 22 антистатик топлоустойчив до +70 °С, висока приспособяемост: оптимално за PS/LS/ETS/RTS/DTS/RS300/DX, с ъглово изравняване на въртенето и присъединителна муфа, съпротивление на утечка [DIN IEC 312] < 1 MΩ/m, диаметър 22 мм, дължина 3,5 м, в картонена кутия	D 22x3,5m-AS	456745
	Прахоизсмуквателен маркуч D 32/27 антистатик за CTL MINI/MIDI, теплоустойчив до +70 °С, с ъглов въртящ се адаптер от страната на прахосмукачката, от година на производство 09/2013, съпротивление на утечка [DIN IEC 312] < 1 MΩ/m, диаметър 27/32 мм, дължина 3,5 м, в картонена кутия	D 27/32x3,5m-AS	499742
	маркуч D27 антистатик топлоустойчив до +70 °С, съпротивление на утечка [DIN IEC 312] < 1 MΩ/m, диаметър 27 мм, в картонена кутия		
	с компенсация на завъртането и съединителна муфа, дължина 3,5 м	D 27x3,5m-AS	452878
	с компенсация на завъртането и съединителна муфа, дължина 5 м	D 27x5m-AS	452880
	стока на метър (без компенсация на завъртането и съединителна муфа)	D 27 MW-AS	452384
	маркуч D 36 Антистик в картонена кутия		
	топлоустойчив до +70 °С, с компенсация на завъртането и съединителна муфа, съпротивление на утечка [DIN IEC 312] < 1 MΩ/m, диаметър 36 мм, дължина 3,5 м	D 36x3,5m-AS	452882
	топлоустойчив до +70 °С, с компенсация на завъртането и съединителна муфа, съпротивление на утечка [DIN IEC 312] < 1 MΩ/m, диаметър 36 мм, дължина 5 м	D 36x5m-AS	452884
	топлоустойчив до +70 °С, с компенсация на завъртането и съединителна муфа, съпротивление на утечка [DIN IEC 312] < 1 MΩ/m, диаметър 36 мм, дължина 7 м	D 36x7m-AS	452886
	стока на метър (без компенсация на завъртането и съединителна муфа), теплоустойчив до +70 °С, съпротивление на утечка [DIN IEC 312] < 1 MΩ/m, диаметър 36 мм	D 36 MW-AS	452385
	за CT AC и VCP, теплоустойчив до +70 °С, конусовиден, за работа със санираща фреза и дейности по почистване, съпротивление на утечка [DIN IEC 312] < 1 MΩ/m, диаметър 36/32 мм, дължина 3,5 м	D 36/32x3,5m-AS	497925

CLEANTEC маркуч plug it

Смукателен маркуч CLEANTEC plug it D 27 и D 32		Тип	Номер за поръчка
	Прахоизсмуквателен маркуч plug it D 27/22 антистатик гладък топлоустойчив до +70 °С, подходящ специално за шлифовъчни приложения, с компенсация на завъртането и съединителна муфа, съпротивление на утечка [DIN IEC 312] < 1 MΩ/m, в картонена кутия диаметър 27/22 мм, дължина 3,5 м	D27/22x3,5 AS-GQ	500269
	диаметър 32/22 мм, дължина 10 м	D32/22x10 AS-GQ	500281

Системни принадлежности


за прахосмукачки CT и SR

CLEANTEC маркучи антистатик

	Тип	Номер за поръчка
 <p>маркуч D 50 Антистатик топлоустойчив до +70 °С, съпротивление на утечка (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, диаметър 50 мм, в картонена кутия</p>	с 2x въртящи се адаптера, дължина 2,5 м	D 50x2,5m-AS 452888
	с 2x въртящи се адаптера, дължина 4 м	D 50x4m-AS 452890
	стока на метър (без компенсация на завъртането и съединителна муфа)	D 50 MW-AS 452386


CLEANTEC маркучи

CLEANTEC маркучи

	Тип	Номер за поръчка
 <p>Прахоизсмукувателен маркуч D 21,5 за директно свързване (без муфа) към ръчно шлифовъчно брустче с прахоизсмукуване, диаметър 21,5 мм, дължина 5 м</p>	D21,5 x 5m HSK	495019


за прахосмукачки CT и SR

CLEANTEC муфи за маркучи

	Тип	Номер за поръчка
 <p>Адаптер въртящ се, антистатик муфа на маркуч за присъединяване на входен щуцер на прахосмукачка, външен диаметър Ø 58 мм</p>		
за антистатичен смукателен маркуч D 27	D 27 DAG-AS	452892
за антистатичен смукателен маркуч D 36	D 36 DAG-AS	452894
за антистатичен смукателен маркуч D 50	D 50 DAG-AS	452896








за прахосмукачки CT и SR

CLEANTEC муфи за маркучи

	Тип	Номер за поръчка
 <p>Разклонител за D 50/D 36/D 27, за свързване на два смукателни маркуча, при прахосмукачки с разрешение за опасно за здравето прахове е недопустима едновременна работа, с тапа</p>	D 50 SV-AS/D 50 V	452898

Системни принадлежности

за прахосмукачки СТ и SR

Тръба		Тип	Номер за поръчка
	тръба за D 27/D 36 висококачествена стомана, извита	D 36 HR-M	452900
	Удължителна тръба за D 27/D 36, висококачествена стомана, 3 части, дължина 950 мм	D 36 VR-M 3x	452902
Дюзи за под		Тип	Номер за поръчка
	Дюза за под за D 27/D 36, промишлено изпълнение, алуминий, с 2 ходови ролки и 2 лентови четкови вложки, ширина 370 мм	D 36 BD 370	452908
	за D 50, промишлено изпълнение, алуминий, с 2 ходови ролки и 2 лентови четкови вложки, ширина 450 мм, в картонена кутия	D 50 BD 450	452910
	за D 27/D 36, пластмаса, с 2 ходови ролки и 2 лентови четкови вложки, ширина 300 мм	D 36 BD 300	452907
	за D 50, пластмаса, с 2 ходови ролки и 2 лентови четкови вложки, ширина 370 мм, в картонена кутия	D 50 BD 370	452909
	за D 27/D 36, от четири части, пластмасов, с 3 сменяеми наставки (четки, гумени ръбове, мокет), ширина 270 мм	D 36 BD 270	452906




за прахосмукачки СТ

Специални дюзи и четки		Тип	Номер за поръчка
	Фуга дюза за D 27/D 36, пластмаса, дължина 300 мм	D 36 FD-300	452904
	за D 27/D 36, пластмаса, дължина 210 мм	D 36 FD-210	492391
	Четка малка за D 27/D 36, диаметър 70 мм	D 36 SP	440404
	за D 50, диаметър 85 мм	D 50 SP	440419
	Четка универсална за D 27/D 36, с четков венец и подвижна става, пластмаса	D 36 UBD	498527

Системни принадлежности

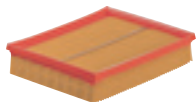
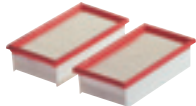
за прахосмукачки СТ

Модули за включване CTL/СТМ/СТН 26/36/48

		Тип	Номер за поръчка
	Модул енергийна кутия за СТ 26/36/48, за присъединяване на мобилна промишлена прахосмукачка СТ със захранващ блок или прахоизсмуквателна конзола, не са необходими при модел LE, в картонена кутия	EAA CT 26/36/48	496143
	Модул контакт за СТ 26/36/48, в картонена кутия		
	контакт с постоянен ток	Modul-SD CT 26/36/48	496142
	контакт с автоматично включване/изключване	Modul-SD E/A CT 26/36/48	496405
	Блок за сгъстен въздух за СТ 26/36/48, за допълнително оборудване на мобилни прахосмукачки в изпълнение LE, с допълнително автоматично включване/изключване с въздух под налягане, в картонена кутия	DL CT 26/36/48	496141

за прахосмукачки СТ



CLEANTEC филтри и филтърни торби

		Тип	Номер за поръчка
	Филтър основен		
	за CTL MINI/MIDI, съдържание на опаковката 1 бр.	HF-CT-MINI/MIDI	456790
	за СТ 26/36/48, не е пригоден за мобилни прахосмукачки с AUTOCLEAN, съдържание на опаковката 1 бр.	HF-CT 26/36/48	496170
	за СТ/CTL/СТМ 11, 22, 33, 44, 55, съдържание на опаковката 2 бр., в картонена кутия	HF-CT/2	452923
	за СТ/CTL/СТМ 11, 22, 33, 44, 55, може да се използва само изсмукване на невредни за здравето прахове, съдържание на опаковката 2 бр., в картонена кутия	Longlife-HF-CT/2	454869
	Филтър за работа с вода		
	за CTL MINI/MIDI	NF-CT MINI/MIDI	456805
	за СТ 26/36/48	NF-CT 26/36/48	496169

Системни принадлежности



за прахосмукачки СТ

CLEANTEC филтри и филтърни торби

	Тип	Номер за поръчка
 <p>Филтърна торба съдържание на опаковката 5 бр., в картонена кутия за CTL MIDI, оптим. използване обема филт. торба и конст. високо всмукване с филт. торба Selfclean</p>	SC FIS-CT MIDI/5	498411
 <p>за СТ 26, оптим. използване обема филт. торба и конст. високо всмукване с филт. торба Selfclean</p>	SC FIS-CT 26/5	496187
<p>за СТ 36, оптим. използване обема филт. торба и конст. високо всмукване с филт. торба Selfclean</p>	SC FIS-CT 36/5	496186
<p>за СТ 48, оптим. използване обема филт. торба и конст. високо всмукване с филт. торба Selfclean</p>	SC FIS-CT 48/5	497539

за прахосмукачки СТ



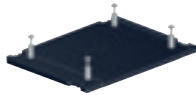
CLEANTEC филтри и филтърни торби

	Тип	Номер за поръчка
 <p>Филтърна торба в картонена кутия</p>		
sa CT 22, съдържание на опаковката 5 бр.	FIS-CT 22/5	452970
sa CT 22, съдържание на опаковката 20 бр.	FIS-CT 22/20	494631
sa CT 33, съдържание на опаковката 5 бр.	FIS-CT 33/5	452971
sa CT 33, съдържание на опаковката 20 бр.	FIS-CT 33/20	494632
sa CT 44, съдържание на опаковката 5 бр.	FIS-CT 44/5	452972
sa CT 55, съдържание на опаковката 5 бр.	FIS-CT 55/5	452973
 <p>Филтърна торба за прахоизсмукуване на фини прахове, с външен слой, изработен по метода „sprun-bond“, особено устойчив на скъсване, съдържание на опаковката 5 бр., в картонена кутия</p>		
sa CT 22	FIS-CT 22 SP VLIES/5	456870
sa CT 33	FIS-CT 33 SP VLIES/5	456871
sa CT 44	FIS-CT 44 SP VLIES/5	456874

Системни принадлежности




за прахосмукачки CT и SR

Принадлежности CT

		Тип	Номер за поръчка
	за CT 26/36, за сигурно и ергоном. съхранение на електр. инструм. / инструм. с въздух под налягане, държач за инструмент за шлайфмашини от поцинкована стомана	WHR-CT	496122
	Затварящ клапан за CT AC / CT 36 AC PLANEX, грижи се за високо налягане в контейнерите, филтърът е е още по-добре почистен, в картонена кутия	VS-CT AC/SRM45 PLANEX	497926
	Адаптер адаптер за монтаж на WCR и/или обслужващ блок VE CT 26/36/48 при CT 48 EC и CT 48 EC B22, в картонена кутия	AD-WCR	498805

за прахосмукачки CT и SR

CT – принадлежности за сгъстен въздух

		Тип	Номер за поръчка
	Блок за сгъстен въздух за преоборудване на мобилни промишлени прахосмукачки CT модел E за LE с допълнителна автоматика за включване и изключване на сгъстения въздух, подходящо само за CT 22/33/44, в картонена кутия	DLM-CT	452829
	Обслужващ блок в картонена кутия		
	за CT 22/33/44/55 модел LE, съст. се от отвор за бързо отвеждане на кондензата, регулатор на наляг., масльонка и несъд. масло извеждан въздух с бърз съединител, при CT 22/33 само заедно с дръжка за бутане SB-CT, не за CT 11/CT MINI/CT MIDI	VE-CT	452797
	за CT26/36/48 модел LE, бързо изпускане на конденз, регулатор на налягането, масльонка и безмаслен изход за въздух под налягане с бързодействащ куплунг	VE-CT 26/36/48	495886

Системни принадлежности

за централна прахоизсмуквателна турбина TURBO II

		Тип	Номер за поръчка
	Филтър основен филтриране на прахове, разрешение за категория прахове М, повърхост на филтъра 25000 см ² , в картонена кутия		
	за TURBOII-8WP/14WP	HF-TURBOII 8WP/14WP	499902
	за TURBOII-8WP/14WP ATEX, филтриране на прахове в зона 22	HF-EX-TURBOII 8WP/14WP	499903
	Филтърна торба за TURBOII-8WP/14WP и TURBOII-8WP/14WP ATEX, за безпрахово изхвърляне на опасни за здравето прахове, съдържание на опаковката 5 бр., обем на напълване 50 л, в картонена кутия	ENS-TURBO II /5	499904
	Торба за прах За прахоизсмукващата турбина Turbo 3091, 4001, 7501, за TURBO 3091, 4001, 7501	STB-TURBO 10X	492730
	Преходник за TURBOII-8WP/14WP, за безпрахово изхвърляне на опасни за здравето прахове спрямо EN 60335-2-69, прикачане на съществуваща тръбна система DN 75 към TURBO II 8WP, диаметър (мм): DN 100 - DN 75, в картонена кутия	RM DN100/75	500238
	Рамо за прахоизсмукване за TURBO 3091, 4001, 7501, Двущарнирно рамо със стенна конзола, без елементи за закрепване към стена, дължина на мрежовите кабели 3 м, в картонена кутия		
	Тегло 92 кг, конзола 2 x 2,5 м, площ, която покрива 39-58 м ²	ASA 5000 TURBO-EU	583856
	конзола 2 x 3,0 м, площ, която покрива 56-84 м ² , Тегло 105 кг	ASA 6000 TURBO-EU	583857
	Енергийна /аспирационна кутия в картонена кутия		
	за турбина Турбо, ръчно шибърно задействане, Контролни лампи за електроенергията и изсмукването с изводи 3 x 230V, Блок за съгъстен въздух с 3 DL съединявания (2 x намаслени и 1 x не намаслен), 2 държача на шлифовъчни средства, размер (Д x Ш x В) 516 x 580 x 367 мм, диапазон на налягане 4-8 бар, Тегло 13 кг	EAA EW/DW TURBO/M-EU	583811
	за турбина Турбо, автоматично шибърно управление, автоматична енергийна/аспирационна кутия без пневматични инструменти, но с намаляване на налягането, Контролни лампи за електроенергията и изсмукването с изводи 3 x 230V, Блок за съгъстен въздух с 3 DL съединявания (2 x намаслени и 1 x не намаслен), 2 държача на шлифовъчни средства, размер (Д x Ш x В) 516 x 580 x 367 мм, диапазон на налягане 4-8 бар, Тегло 13,8 кг	EAA EW/DW TURBO/A-EU	583831
	за преобор. на рамо за прахоизсм. Festool (до 2008) на енерг./аспир. кутия (след2009)	EAA-AD-ASA	496459
	Контактна кутия 400 V контакт за ЕАА, контакт за трифазен ток бива завинтен от задната страна до обслужващия блок и включен от предната, в картонена кутия	CEE 400V-EAA (IP67)	543984



ОРГАНИЗАЦИЯ НА РАБОТНОТО МЯСТО

ПРОФЕСИОНАЛИСТИ ПРИ ОРГАНИЗАЦИЯТА.

Пълно оборудване	110
Комплекти - SET	
Прахоизсмуквателни рамена	116
ASA	
Енергийна/аспирационна кутия	117
EAA	
Работен център	118
WCR	
Мултифункционално столче	119
MFH 1000, UCR 1000	
Toolcenter	120
TC 3000/2	
Работна лампа	121
SYSLITE KAL II	
Радио за строителна площадката	122
SYSROCK BR 10	
Система за съхранение	126
СИСТЕЙНЕРИ, СОРТЕЙНЕРИ, ToolBox	
Транспортна система	128
SYS-Port, SYS-Roll, SYS-Cart	
Принадлежности и консумативи	123

Система на Festool

Spot Repair: Комплект за частични поправки

Комплект за малки ремонти



Как да печелите повече

Във всяка малка драскотина се крие потенциал за голямо задоволство на клиентите и по-голям оборот. Предложете на Вашите клиенти още при приемане на автомобила сервис на фиксирана цена и спечелете предимство пред конкуренцията. Поправете щетите, повишете оборота. Това са малките ремонти Spot Repair.

Вашите клиенти са Ви благодарни. Вашият оборот расте.

обем на доставката	Номер за поръчка
Прахоулавачка CTM 26 E	583848
Работен център WCR 1000	497471
Комбиниран ротационен шлайф ROTEX RO 90 DX	571819
Плот за полиране Ø 80 мм FX-RO 90	495625
по-гладък прахоизсмуквателен маркуч D27/22 plug it 3,50 м антистатик	500269
1x5 SELFCLEAN филтърна торба CT 26	496187
Модулен контакт SD-CT 26/36/48	496142
Контролен черен прах – комплект	495939
1x100 шкурки GRANAT P120 Ø 90 мм	497367
1x100 шкурки GRANAT P180 Ø 90 мм	497369
1x100 шкурки GRANAT P280 Ø 90 мм	497850
1x100 шкурки GRANAT P400 Ø 90 мм	497373
1x15 шкурки PLATIN 2 S1000 Ø 90 мм	498323
1x15 шкурки PLATIN 2 S2000 Ø 90 мм	498324
Систейнер за шкурки RO 90	497687
Полираща паста в 1-стъпка MPA 5000 (500 мл)	499021
Препарат за почистване (500 мл)	493066
1x5 гъби, оранжеви Ø 80 мм	493849
Микрофибърна кърпа (зелена и сива)	493068
Всички продукти могат да бъдат поръчани и поотделно.	
712640	

ЕС комплект за шлайфване ел. машини

Комплект за шлайфване

Токът е неговата сила.

обем на доставката	Номер за поръчка
Прахоосукачка СТМ 48 Е LE ЕС	584132
Работен център WCR 1000	497471
Електрически ексцентършлайф ETS EC 150/3	571871
Електрически ексцентършлайф ETS EC 150/5	571883
Държач за пистолет за боядисване WCR 1000 LPH	498361
по-гладък прахоосукувателен маркуч D27/22 plug it 3,50 м антистатик	500269
1x5 SELFCLEAN филтърна торба СТ 48	497539
Контролен черен прах – комплект	495939
2 x100 шкурки GRANAT P80 Ø 150 мм	496977
1x100 шкурки GRANAT P180 Ø 150 мм	496981
1x100 шкурки GRANAT P280 Ø 150 мм	496984
1x100 шкурки GRANAT P400 Ø 150 мм	496987
1x2 шкурки DIAMANT D1000 Ø 150 мм	496513
Спестяващ системнер в 4-стъпки D 150 мм	497821
1x200 почистващи кърпи 240x380 мм	498071
Всички продукти могат да бъдат поръчани и поотделно.	
	584189



Специалистът по здравето

Качеството трябва да отговаря на изискванията. Също и качеството на въздуха.

Два приоритета, с които Festool не прави компромис. Автоматичното разпознаване на прахоосукуването при електрическия ексцентършлайф ETS EC гарантира едно напълно безопасно работно място, докато шлифовъчният процес в 4 работни стъпки се грижи за перфектните резултати.

КОМПЛЕКТ ЗА ШЛАЙФАНЕ, МАШИНИ С ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ

Нашата алтернатива с прахоосукачката СТМ 36 Е LE.

Номер за поръчка

584188

ЕС Комплект за пневматични машини

Комплект за шлайфане



Бързо и ефективно

Трябва да можете да се справяте с напрежението. Така както LEX 3 генерацията с по-дълготрайна технология на мотора. Това пневматично решение за още по-бърз процес на шлайфане пести разходи.

Предоставя възможност за спестяване.

обем на доставката	Номер за поръчка
Праходмукачка CTM 48 E LE EC	584132
Работен център WCR 1000	497471
Пневматичен ексцентършлайф LEX 3 150/3	691137
Пневматичен ексцентършлайф LEX 3 150/5	691138
Държач за пистолет за боядисване WCR 1000 LPH	498361
IAS-маркуч IAS 3 light 3500 антистатик	497478
1x5 SELFCLEAN филтърна торба CT 48	497539
Контролен черен прах – комплект	495939
2x50 шкурки GRANAT P80 Ø 150 мм	496977
2x100 шкурки GRANAT P180 Ø 150 мм	496981
2x100 шкурки GRANAT P280 Ø 150 мм	496984
2x100 шкурки GRANAT P400 Ø 150 мм	496987
2x15 шкурки PLATIN 2 S1000 Ø 150 мм	492370
Спестяващ системнер в 4-стъпки D 150 мм	497821
1x200 почистващи кърпи 240x380 мм	498071
Всички продукти могат да бъдат поръчани и поотделно.	
	712647

ПНЕВМАТИЧЕН КОМПЛЕКТ

Нашата алтернатива с праходмукачката CTM 36 E LE.

Номер за поръчка

712648

Комплект Безопасност

Комплект за шлайфване

Безопасността не трябва да е покрита с прах, забравена тема.

обем на доставката	Номер за поръчка
Праходмукачка СТМ 48 Е LE EC/B22	584130
Работен център WCR 1000	497471
Пневматичен ексцентършлайф LEX 3 150/3	691137
Пневматичен ексцентършлайф LEX 3 150/5	691138
IAS-маркуч IAS 3 light 3500 антистатик	497478
1x5 SELFCLEAN филтърна торба СТ 48	497539
Контролен черен прах – комплект	495939
2x50 шкурки GRANAT P80 Ø 150 мм	496977
2x100 шкурки GRANAT P180 Ø 150 мм	496981
2x100 шкурки GRANAT P280 Ø 150 мм	496984
2x100 шкурки GRANAT P400 Ø 150 мм	496987
2x15 шкурки PLATIN 2 S1000 Ø 150 мм	492370
Спестяващ систеинер в 4-стъпки D 150 мм	497821
1x200 почиставщи кърпи 240x380 мм	498071

Всички продукти могат да бъдат поръчани и поотделно.

712644



Бодигард

Все по-често алуминий, карбон и стъклени влакна в автомобилите изискват допълнително внимание при работата с тях – или една концепция за безопасност, която отговаря на АТЕХ-разпоредбите 94/9/EG за зона 22 и лесно прахоизсмуква всички сухи и запалими прахове и ги събира в възпрепятстващ запалването пластмасов контейнер.

Комплект за постигане на висок гланц I + II + III

Комплект за полиране



Бързо и ефективно

С висока скорост достигате високо ниво на гланца чрез ултра късия стандартен работен процес от две стъпки. Току що сте започнали, а вече се намирате на финалната права, с различните комплекти от Festool обичайно скъпото полиране приключва много бързо и ефективно.

На Pole position за полиране.

обем на доставката	Номер за поръчка
Универсален център UCR 1000	498966
Ротационна полираща машина SHINEX RAP 150-14 FE	570809
Стартов комплект LEX 3 77	691150
2 x 50 шкурки GRANAT P1500 Ø 77 мм	498932
1 x 5 агнешка кожа Premium Ø 150 мм	493838
Цикла за лак	497525
1 x 5 полираща паста в 1 стъпка MPA 5000 (500 мл)	499021
Препарат за почистване (500 мл)	493066
Микрофибърна кърпа (зелена и сива)	493068
1 x 200 почистващи кърпи 240 x 380 мм	498071
Всички продукти могат да бъдат поръчани и поотделно.	
	712650

КОМПЛЕКТ ЗА ПОСТИГАНЕ НА ВИСОК ГЛАНЦ II

Номер за поръчка

Лекият вариант без ротационна полираща машина SHINEX RAP 150-14 FE и без стартов комплект LEX 3 77, ко с включени консумативи. Допълнително: полираща гъба бяла гофрирана Ø 150 мм (1x 5 бр.), полираща паста MPA 11000 (6x 500 мл).

712649

КОМПЛЕКТ ЗА ПОСТИГАНЕ НА ВИСОК ГЛАНЦ III

Номер за поръчка

SYSTAINER SYS 4 TL с включени подложка за дъно, 50x шкурки GRANAT P1500 диаметър 77 мм, агнешка кожа Premium диаметър 150 мм, 500 мл 1 полираща паста в 1 стъпка SPEED CUT MPA 5000/1, цикла за лак, 500 мл полираща паста MPA 11000, 500 мл запечатка MPA SV, 500 мл почистващо средство MPA-F, микрофибърна кърпа, зелена и сива, гъба бяла гофрирана

500423

Комплект за холограми

Комплект за полиране

Тъмното трябва да заблести.

обем на доставката	Номер за поръчка
Специалистът за холограми ROTEX RO 150 FEQ	571761
Плот за полиране PT-STF Ø 150 мм	496151
Полираща паста MPA 11000 (500 мл) , 6 броя	492422
Микрофибърна кърпа (зелена и сива)	493068
Полираща гъба, бяла гофрирана Ø 150 мм, 5 броя	493874
Всички продукти могат да бъдат поръчани и поотделно.	

712635



Отстранител на холограми

Супер фините следи при тъмни лакове се нуждаят от специална обработка след полирането. С комбинирания ротационен шлайф ROTEX тези холограми се превръщат в перфектен гланц по цялата повърхност с едно движение.

ASA

Прахоизсмуквателни рамена ASA



Лесна смяна работното място.

Изсмукващите рамена се използват, където са необходими гъвкави работни места – или където е необходим по-голям радиус на действие. Без спъващи капани прокарвателе електрозахранване и изсмукване там, където са необходими. Така спестявате време за движение и създавате повече място в работилницата.

За голям работен диапазон.

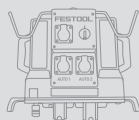
- ▶ голяма гъвкавост, повече безопасност, няма опасност от спъване
- ▶ за приложение с прахосмукачки CT/SRM
- ▶ интегрирана пневматична и електрическа инсталация за свързване с ЕАА и СТ

Технически данни	ASA 5000	ASA 6000
Дължина на мрежовите кабели (м)	3	3
Тегло (кг)	92	105
Конзола (м)	2 x 2,5	2 x 3,0
плоч. която покрива (м ²)	39-58	56-84



Обем на доставката	Номер за поръчка
Двушарнирно рамо със стенна конзола, без елементи за закрепване към стена, в картонена кутия	
ASA 5000 CT/SR-EU Кабелен канал	583867
ASA 6000 CT/SR-EU Кабелен канал	583868
ASA 5000 TURBO-EU	583856
ASA 6000 TURBO-EU	583857

Системни принадлежности
от стр. 123



EAA

Енергийна/аспирационна кутия EAA CT/SR



За повече свобода на движение.

- ▶ чрез ръчна или автоматична настройка на шибърното регулиране прахоизсмукването се осигурява там, където е включен електрическият и/или пневматичен инструмент
- ▶ пригодимост – EAA може да бъде монтирана на тавана, на стената или на прахоизсмуквателното рамо
- ▶ готови за работа – два електрически или пневматични инструмента могат да бъдат закачени директно за корпуса на EAA
- ▶ повече сигурност и ред – в депата за маркучи от задната страна на EAA могат пригледно да бъдат поставени два маркуча

Премислени до най-малката подробност.

EAA, с ръчни или автоматични клапани за приложение с прахосмукачки СТ или централото прахоизсмукване TURBO II, спестява на ползвателя ненужни движения и разходки. Това спомага за оптималното прахоизсмукване. Електрическите и пневматичните машини са готови за работа във всеки момент.

Технически данни	EAA EW CT/SRM/M	EAA EW/DW CT/SRM/M	EAA EW/DW TURBO/M	EAA EW/DW TURBO/A
Размер (Д x Ш x В) (мм)	506 x 580 x 367	516 x 580 x 367	516 x 580 x 367	516 x 580 x 367
Диапазон на налягане (бар)	4-8	4-8	4-8	4-8
Тегло (кг)	10,2	13	13	13,8



Обем на доставката	Номер за поръчка
Контролни лампи за електроенергията и изсмукването с изводи 3 x 230V, 2 държача на шлифовъчни средства, в картонена кутия	
EAA EW CT/SRM/M-EU	583820
EAA EW/DW CT/SRM/M-EU Блок за сгъстен въздух с 3 DL съединявания (2 x намаслени и 1 x не намаслен)	583821
EAA EW/DW TURBO/M-EU Блок за сгъстен въздух с 3 DL съединявания (2 x намаслени и 1 x не намаслен)	583811
EAA EW/DW TURBO/A-EU Блок за сгъстен въздух с 3 DL съединявания (2 x намаслени и 1 x не намаслен)	583831

Системни принадлежности
от стр.123



WCR 1000

работен център WCR 1000



Индивидуално оборудване.

Систейнери с размери от 1 до 4 или SORTAINER могат да бъдат интегрирани в Workcenter.

Мобилност върху малко място.

- ▶ компактна и мобилна работа – работният център WCR може да бъде свързан с всяка прахосмукачка Festool с интегриран Sys-Doc (с изключение на CTL MINI/MIDI)
- ▶ разнообразно оборудване – кука за закачване на до два инструмента заедно със смукателните маркучи, универсален държач, полица, както и подвижна поставка за малки части
- ▶ индивидуално дооборудване – перфорираната ламарина и профилните канали могат да бъдат оборудвани и с допълнителни куки, държачи и полици
- ▶ работа щадяща гърба – лесна настройка на височината на работния център, куките и полиците

Технически данни

Дължина (мм)	1050
Ширина (мм)	362
Регулируема височина (мм)	545-785
Голяма квадратна диаграма (мм)	9,2 x 9,2
Вътр.разст.м/у дупките, квадр.диаграма (мм)	38
Тегло (кг)	10,2

Обем на доставката

Номер за поръчка

Плато, приемна вана, рафт за складиране (поставя се на стената с отвори), двойна кука за инструменти, двойна универсална кука, 6 бр. стандартни куки (125 мм дълги), 2 бр. стени с отвори с квадратна перфорация, Поемане за Systainer, в картонена кутия

WCR 1000

497471

Системни принадлежности от стр.124



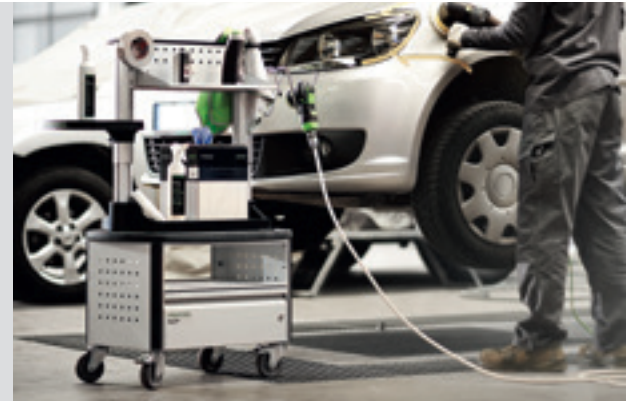


MFH 1000 / UCR 1000

Мултифункционално столче MFH 1000
и универсален център UCR 1000

По-голям ред. По-голямо темпо.

- ▶ мултифункционален стол MFH 1000 + работен център WCR 1000 = универсален център UCR 1000
- ▶ мобилна работа благодарение на универсалния център UCR 1000 и използване на всички предимства на работния център WCR 1000
- ▶ приятна работа – без работния център WCR мултифункционалният стол MFH 1000 е стабилна и удобна възможност за сядане
- ▶ добра организация – куките и чекмеджетата осигуряват бърз достъп до инструментите, принадлежностите и консумативите



По-умен, по-мобилен помощник в подреждането.

Чекмедже за принадлежности, консумативи и лични ценности, което може да се изтегля и да се заключва.

Технически данни	UCR 1000	MFH 1000
Дължина (мм)	695	
Размер (Д x Ш x В) (мм)		695 x 436 x 524
Ширина (мм)	436	
Регулируема височина (мм)	1031-1271	
ширина на ролката (мм)	32	32
диаметър на ролката (мм)	100	100
Голяма квадратна диаграма (мм)	9,2 x 9,2	9,2 x 9,2
Вътр.разст.м/у дупките, квад.диаграма (мм)	38,1	38,1
Тегло (кг)	37	27

Обем на доставката	Номер за поръчка
в картонена кутия	
MFH 1000 възглавничка MFH 1000 SK, Монтажен комплект	498967
UCR 1000 работен център WCR 1000, Мултифункционално столче MFH 1000 (без възглавничка)	498966

Системни принадлежности
от стр.124



ТС 3000/2

Работна маса Toolcenter TC 3000/2



С включена сигурност.

Заклучваема част на шкафа за системни до размер 3 за съхраняване на инструменти и принадлежности.

Подвижност плюс свободна повърхност за работа.

- ▶ предимството на реда – машините, консумативите и прахосмукачката са винаги подредени и готови за употреба
- ▶ мобилност – лесно транспортиране от едно място на друго в работилницата
- ▶ стабилна опора – прахосмукачката е здраво закрепена благодарение на прахосмукачния док
- ▶ повече място – държачите за машини и маркучи освобожават работния плот за работните детайли

Технически данни

Размер (Д x Ш x В) (мм)	470 x 1070 x 960
Повърхност за съхранение (мм)	460 x 990
Работна височина на опорната повърхност (мм)	925
Тегло (кг)	43

Обем на доставката

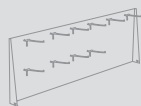
държач на маркуч, подложка против плъзгане, в картонена кутия

ТС 3000/2

Номер за поръчка

583881

Системни принадлежности от стр.125



SYSLITE KAL II

Работна лампа SYSLITE KAL II



product design award

2012

Светлината към инструмента.

- ▶ отлични резултати в осветяването с 12 високорезултатни LED-а и избор между интензивна или по-слаба светлина
- ▶ здрава и издържлива с устойчив на удар и счупване корпус
- ▶ максимална експлоатация – ако е изразходвана вградената акумулаторна батерия могат да бъдат прикачени всички акумулаторни батерии Festool. Други възможности за зареждане предлагат 220-волтовото зарядно устройство, както и захранващото устройство за автомобил
- ▶ универсална кръгла стойка с магнитно закрепване и закрепване с винтови стеги

Технически данни

Лампа (Вт)	12 x 1,5
Ниво на осветеност (средна стойност на 1м ²)	133
Трайност на осветл. (вѐтр. акум.) 1./2. степен (мин)	290/110
Капацитет на акумулатор Li Ion (Ач)	2,9
Време за зареждане Li Ion (мин)	200
Диапазон на допуст. раб. темп (°C)	-5/+ 55
Работа с външн. ак. бат. на Festool (В)	12-18
Отвор за кука (мм)	40
Размер на нарез статив (")	1/4
Размер (Д x Ш x В) (мм)	80 x 100 x 150
Тегло (без акум. батерия) (кг)	0,7

Обем на доставката

интегриран акум. Li-Ion 7,2В, заряден адаптер 230 В, заряден адаптер за автомобил, чантичка за транспорт, Опаковка SB

	Номер за поръчка
KAL II	500721
KAL II-Set	499815
Магнитна кръгла стойка с основа за статив	

Магнитна кръгла стойка
Номер за поръчка 499814



Пълна приспособимост.

Може да се постави по 5 различни начина: SYSLITE KAL II доставя светлина до всеки ъгъл и това в продължение на 6 часа непрекъснато. Корпусът е изработен от нечуплива алуминиева отливка издържлива на удари – достатъчно здрава за строителната площадка. Благодарение на широкия спектър на разпръскване на светлината от 170° работната повърхност е хомогенно осветена.

SYSROCK BR 10

Радио за строителна площадка SYSROCK BR 10



Леко, компактно, мощно.

Радиото за строителната площадка SYSROCK пасва на всеки перваз на прозорец и обединява компактни размери и ниско тегло с перфектен звук. Благодарение на Bluetooth и интегрираните микрофон и високоговорител можете да слушате както предпочитаните радиостанции така и любимите Ви песни от Вашия смартфон с качествен звук от SYSROCK.

Винаги звучи добре. По време на работа. И по време на разговори по телефона.

- ▶ FM радио с перфектен звук, изпълващ цялото помещение благодарение на динамичния си високоговорител 10 вата
- ▶ Bluetooth интерфейс с handsfree за телефон
- ▶ AUX-IN за скачане на мобилни устройства като смартфони, MP3 плеъри, планшети
- ▶ Компактна конструкция, с гъвкава, защитена от счупване антена

Технически данни

Диапазон на честотата FM (UKW) (MHz)	87,5-108
Работи с акумулаторни батерии Festool (В)	10,8-18
високоговорител (Вт)	10
Брой на станциите за запамятаване	4
стандарт Bluetooth	4
AUX-IN (мм)	3,5
Размер (Д x Ш x В) (мм)	94 x 102 x 149
Тегло (кг)	0,9



Обем на доставката

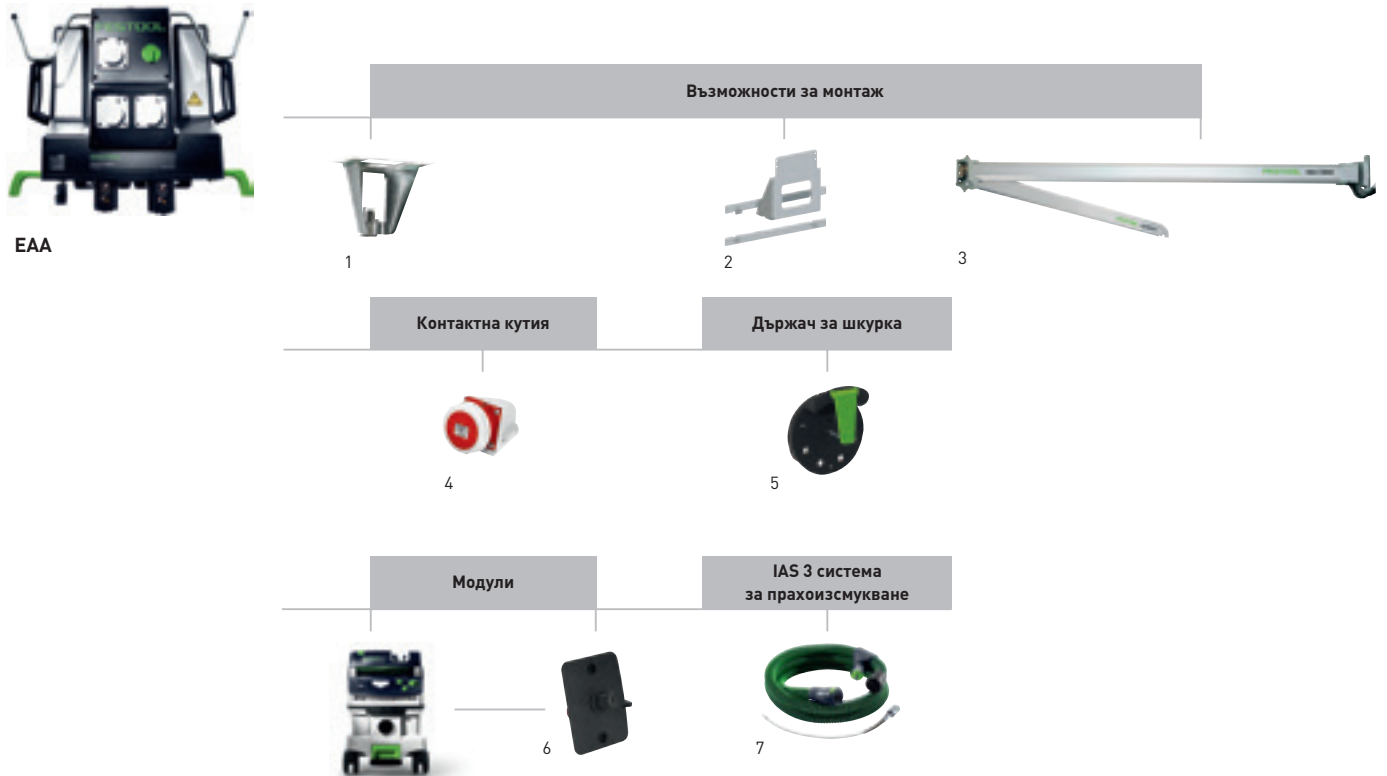
Мрежов адаптер 230 В, кабел AUX-IN, В торба

BR10

Номер за поръчка

200183

Системни принадлежности



принадлежности за прахоизсмуквателна конзола ASA и блок за енергозахранване/прахоизсмукване EAA

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Таванен монтаж EAA-D-EU	за блок захранване/изсмукване (след 2009), комплект кабели 2,5 м, пневматичен маркуч 2,5 м, държач, алуминиева тръба със съединителна муфта, в картонена кутия	495890
2 Стенен монтаж EAA-W-EU	за блок захранване/изсмукване (след 2009), комплект кабели 4 м, пневматичен маркуч 4 м, алуминиева тръба със съединителна муфта, Монтажен комплект за блок за енергозахранване / за прахоизсмукване, в картонена кутия	495889
3 Рамо за прахоизсмукване ASA 5000 CT/SR-EU	За пром. прахосмукачки СТ и прахосм. SRM, Двушарнирно рамо със стенна конзола, Кабелен канал, без елементи за закрепване към стена, дължина на мрежовите кабели 3 м, Тегло 92 кг, конзола 2 x 2,5 м, площ, която покрива 39-58 м ² , в картонена кутия	583867
Рамо за прахоизсмукване ASA 6000 CT/SR-EU	За пром. прахосмукачки СТ и прахосм. SRM, Двушарнирно рамо със стенна конзола, Кабелен канал, без елементи за закрепване към стена, дължина на мрежовите кабели 3 м, конзола 2 x 3,0 м, площ, която покрива 56-84 м ² , Тегло 105 кг, в картонена кутия	583868
Рамо за прахоизсмукване ASA 5000 TURBO-EU	за Turbo 3091, 4001, 7501; Двушарнирно рамо със стенна конзола, без елементи за закрепване към стена; в картонена кутия	583856
Рамо за прахоизсмукване ASA 6000 TURBO-EU	за Turbo 3091, 4001, 7501; Двушарнирно рамо със стенна конзола, без елементи за закрепване към стена; в картонена кутия	583857
4 Контактна кутия CEE 400V-EAA (IP67)	400V контакт за EAA, контакт за трифазен ток бива завинтен от задната страна до обслужващия блок и включен от предната, в картонена кутия	543984
5 Държач за шкурка SH-EAA	за шкурки до Ø 150 мм, без закрепващ материал, в картонена кутия	496044
6 Модул енергийна кутия EAA CT 26/36/48	за СТ 26/36/48, за присъединяване на мобилна промишлена прахосмукачка СТ със захранващ блок или прахоизсмуквателна конзола, не са необходими при модел LE, в картонена кутия	496143
7 IAS 3-маркуч	виж раздел Обработка на повърхности, стр. 77	

Системни принадлежности



WCR 1000



UCR 1000



MFH 1000



Принадлежности за работен център WCR 1000, универсален център UCR 1000, мултифункционално столче MFH 1000

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Призматична шпонка WCR 1000 PF 2x	за WCR 1000, UCR 1000, призматични шпонки за закрепване на отделните принадлежности в профилната гайка, 2x детайла вкл. винтове, в картонена кутия	497476
2 Кука за отвор в стена HSK LWN HSK-A	за WCR 1000, MFH 1000, UCR 1000, защитното покритие предпазва от повреди, не е подходящо за ръчен шлифовъчен блок HSK-A 80x400, за присъединяване на ръчни шлифовъчни блокчета HSK-A 80x130, HSK-A 80x200 и HSK-A 115x226, размери дължина x ширина 38,1 x 38,1 мм, Опаковка SB	498968
3 Кука за инструменти WCR 1000 WH	за WCR 1000, UCR 1000, за две машини, за използване като държач на маркучи, в картонена кутия	497474
4 Кука WCR 1000 SHQ	за WCR 1000, UCR 1000, стандартна кука за закрепване на стената с отвори, съдържание на опаковката 6 бр., в картонена кутия	497475
5 Държач за пистолета WCR 1000 LPH	за работен център WCR 1000, държач за пистолет за боядисване, за монтиране в профилния канал на работен център WCR 1000, 2x винта, 2x квадратни нита, размер [Д x Ш x В] 148 x 76 x 60 мм, Тегло 0,5 кг, в картонена кутия	498361
6 Рафт за складиране WCR 1000 AB	за WCR 1000, UCR 1000, голям рафт за складиране на малки части, кутии с шкурка, кутии с винтове и т.н., в картонена кутия	497477

Системни принадлежности











TC 3000/2



Принадлежности за Toolcenter TC 3000/2




Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Задна стена TC 3000 RW	за инструментален център TC 3000, TC 3000/2 вкл. 10 куки за окачване, размери дължина x ширина 990 x 340 мм, в картонена кутия	452986
2 Държач за инструмент WHR/D-TC	за TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, за сигурно и ергономично едновременно съхранение на до два електрически или пневматични инструмента, в картонена кутия	493415
3 Държач за маркуч TC-SH	за TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, за дооборудване TC 3000, в картонена кутия	487304
4 Обслужващ блок VE-TC 3000	за TC 2000, TC 3000, за снабдяване със сгъстен въздух на мобилни прахосмукачки СТ 22/33 и прахосмукачки SR 151, серия SR 200 модел LE, в картонена кутия	454808

Системни принадлежности




SYSTAINER T-LOC		Тип	Номер за поръчка
	Системен куфар SYSTAINER T-LOC 1x етикет с поле за надпис размер (Д x Ш x В) 396 x 296 x 105 мм, размер с крачета (Д x Ш x В) 396 x 296 x 112 мм, вътрешен размер (Д x Ш x В) 383 x 273 x 75 мм, Тегло 1,3 кг	SYS 1 TL	497563
	размер (Д x Ш x В) 396 x 296 x 157,5 мм, размер с крачета (Д x Ш x В) 396 x 296 x 164,5 мм, вътрешен размер (Д x Ш x В) 383 x 267 x 127,5 мм, Тегло 1,5 кг	SYS 2 TL	497564
	размер (Д x Ш x В) 396 x 296 x 210 мм, размер с крачета (Д x Ш x В) 396 x 296 x 217 мм, вътрешен размер (Д x Ш x В) 382 x 266 x 180 мм, Тегло 1,8 кг	SYS 3 TL	497565
	размер (Д x Ш x В) 396 x 296 x 315 мм, размер с крачета (Д x Ш x В) 396 x 296 x 322 мм, вътрешен размер (Д x Ш x В) 382 x 266 x 285 мм, Тегло 2,1 кг	SYS 4 TL	497566
	размер (Д x Ш x В) 396 x 296 x 420 мм, размер с крачета (Д x Ш x В) 396 x 296 x 427 мм, вътрешен размер (Д x Ш x В) 381 x 265 x 384 мм, Тегло 2,7 кг	SYS 5 TL	497567
MAXI SYSTAINER			
	MAXI SYSTAINER за присъединяване към SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, SORTAINER размер (Д x Ш x В) 590 x 390 x 210 мм, Тегло 4,0 кг	SYS MAXI	490701
	размер (Д x Ш x В) 590 x 390 x 157,5 мм, Тегло 3,0 кг	SYS MAXI 2	492582
MIDI-SYSTAINER T-LOC			
	MIDI-SYSTAINER T-LOC с възможност за прикачане към SYS T-LOC, за пригледна подредба на малки части, машини, ръчни инструменти и принадлежности, размер (Д x Ш x В) 503 x 296 x 210 мм, Тегло 2,0 кг	SYS-MIDI 3 TL	499621
MINI-SYSTAINER T-LOC			
	MINI-SYSTAINER T-LOC без възможност за прикачане към SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, SORTAINER, SYS MINI classic, за пригледна подредба на малки части и ръчни инструменти, размер (Д x Ш x В) 265 x 171 x 71 мм, Тегло 0,4 кг	SYS-MINI TL	499622

Системни принадлежности






SYSTAINER T-LOC с покривно отделение

	Тип	Номер за поръчка
 <p>SYSTAINER T-LOC DF 1x етикет с поле за надпис</p> <p>размер (Д x Ш x В) 396 x 296 x 105 мм, размер с крачета (Д x Ш x В) 396 x 296 x 112 мм, вътрешен размер (Д x Ш x В) 383 x 273 x 68 мм, Тегло 1,5 кг</p>	SYS 1 TL-DF	497851
 <p>размер (Д x Ш x В) 396 x 296 x 157,5 мм, размер с крачета (Д x Ш x В) 396 x 296 x 164,5 мм, вътрешен размер (Д x Ш x В) 383 x 267 x 121 мм, Тегло 1,7 кг</p>	SYS 2 TL-DF	497852
 <p>размер (Д x Ш x В) 396 x 296 x 210 мм, размер с крачета (Д x Ш x В) 396 x 295 x 217 мм, вътрешен размер (Д x Ш x В) 382 x 266 x 173 мм, Тегло 2 кг</p>	SYS 3 TL-DF	498390










SYSTAINER T-LOC SYS-Combi

	Тип	Номер за поръчка
 <p>SYSTAINER T-LOC SYS-Combi чекмедже, с гъвкаво разпределение за съхранение на принадлежности, консумативи, малки части и други, Вътрешни размери на чекмеджето (Д x Ш x В) 350 x 255 x 69 мм</p>		
 <p>комбинация от класически системнер размер 2 и просторно чекмедже, размер (Д x Ш x В) 396 x 296 x 263 мм, размер с крачета (Д x Ш x В) 396 x 296 x 270 мм, вътрешни размери на горното отделение (Д x Ш x В) 383 x 267 x 127 мм, Тегло 3,2 кг</p>	SYS-Combi 2	200117
 <p>комбинацията от класически системнер размер 3 и просторно чекмедже, размер (Д x Ш x В) 396 x 296 x 315 мм, размер с крачета (Д x Ш x В) 396 x 296 x 322 мм, вътрешни размери на горното отделение (Д x Ш x В) 382 x 266 x 180 мм, Тегло 3,5 кг</p>	SYS-Combi 3	200118

SORTAINER

	Тип	Номер за поръчка
 <p>SORTAINER</p> <p>2 малки чекмеджета, средно голямо чекмедже (Д x Ш x В) 255 x 165 x 30 мм, голямо чекмедже (Д x Ш x В) 255 x 348 x 85 мм, 2 прегради на чекмедже, 6 държачи на етикети, 8 ленти за надписване, размер (Д x Ш x В) 395 x 295 x 210 мм, Тегло 4,0 кг</p>	SYS 3-SORT/4	491522
 <p>6 средно големи чекмеджета (Д x Ш x В) 255 x 165 x 30 мм, 2 прегради на чекмедже, 6 държачи на етикети, 8 ленти за надписване, размер (Д x Ш x В) 395 x 295 x 210 мм, Тегло 4,9 кг</p>	SYS 3-SORT/6	491984
 <p>6 малки чекмеджета (Д x Ш x В) 255 x 75 x 30 мм, 3 средно големи чекмедже (Д x Ш x В) 255 x 165 x 30 мм, 2 прегради на чекмедже, 9 държачи на етикети, 16 ленти за надписване, размер (Д x Ш x В) 395 x 295 x 210 мм, Тегло 5,1 кг</p>	SYS 3-SORT/9	491985
 <p>12 малки чекмеджета (Д x Ш x В) 255 x 75 x 30 мм, 2 прегради на чекмедже, 12 държачи на етикети, 16 ленти за надписване, размер (Д x Ш x В) 395 x 295 x 210 мм, Тегло 5,3 кг</p>	SYS 3-SORT/12	491986
 <p>три чекмеджета с обем 6,7 литра всяко, които могат да се обособяват и разделят индивидуално благодарение на допълнителните кутии и разделителните органайзери, може да се използва с всички системнери T-LOC и Classic, сортейнери, прахосмукачки CLEANTEC, размер (Д x Ш x В) 396 x 296 x 322 мм, Тегло 5,7 кг</p>	SYS 4 TL-SORT/3	200119

Системни принадлежности





Toolbox		Тип	Номер за поръчка
	Toolbox за практично транспортиране на инструменти, консумативи или принадлежности, използваема повърхност 396 x 296 мм височина 150 мм, товаримост 7 кг, обем 12,5 л	SYS-TB-1	495024
	височина 257 мм, товаримост 14 кг, обем 20 л	SYS-TB-2	499550
Систейнер за съхранение SYS-StorageBox		Тип	Номер за поръчка
	Систейнер за съхранение SYS-StorageBox пластмасов контейнер без съдържание, с единични изваждащи се кутии за принадлежности, 2 x Box 60x60x71 SYS-SB, може да се свързва с цялата програма от системни (с изключение на SYS-Mini), 2 x Box 60x120x71 SYS-SB, 1 x Box 180x120x71 SYS-SB, размер (Д x Ш x В) 396 x 296 x 167 мм, височина с дръжката 240 мм, Тегло 2,5 кг	SYS-SB	499901
SYSTAINER порт – шкаф за системни куфари		Тип	Номер за поръчка
	SYSTAINER порт – шкаф за системни куфари няма разрешение за монтиране в МПС, стабилен корпус от стоманена ламарина, 5 етикети за надписване на чекмеджета, без системен куфар SYSTAINER, в картонена кутия с 3 чекмеджета за системен куфар SYSTAINER, размер (Д x Ш x В) 400 x 500 x 500 мм, Тегло 19 кг	SYS-PORT 500/2	491921
	с 5 чекмеджета за системен куфар SYSTAINER, с комплект ролки, 4 сачмено лагерувани водещи ролки (2 от тях със спирачка), размер (Д x Ш x В) 400 x 500 x 1100 мм, Тегло 33 кг	SYS-PORT 1000/2	491922
Чекмедже за системейнер		Тип	Номер за поръчка
	Чекмедже за всички системейнери (Classic и T-LOC), за изграждане на индивидуална система от полици, в схема от 32 дупки, размер (Д x Ш x В) 425 x 376 x 57 мм, макс. товар 20 кг, в картонена кутия	SYS-AZ	500692
	съдържание на опаковката 5 бр.	SYS-AZ-Set	500767
	Ключалка за SYS-AZ, ключалка с идентичен ключ, за допълнително вграждане в чекмедже SYS-AZ, заключва самостоятелно чекмеджето от страната на корпуса (с идентичен ключ), в картонена кутия	S-AZ	500693
Транспортни средства за SYSTAINER		Тип	Номер за поръчка
	SYS-Cart здрави дръжки, 4 водещи колела, 2 от тях фиксирани, за лесно транспортиране на системейнери с размери 1-5 и сортейнери, основна повърхност 360 x 520 мм, товароспособност 100 кг, диаметър на ролката 100 мм, Тегло 2,8 кг, в картонена кутия	RB-SYS	495020
	Количка за системейнери SYS-Roller транспортиране на системейнери SYS Classic и SYS T-LOC, екстра големи колела (диаметър 200 мм) за лесно преминаване през стъпала, въртящи и фиксиращи се предни колела – подвижни във всички посоки, вкл. обезопасителен колан, обща товаримост 100 кг, товаримост на чекмеджето 5 кг, Ø на предни колела 75 мм, Ø на задни колела 200 мм, размер (Д x Ш x В) 440 x 600 x 1100 мм, Тегло 6,5 кг, в картонена кутия	SYS-Roll 100	498660

Системни принадлежности


SYSTAINER T-LOC с отделения за подреждане на шкурки

	Тип	Номер за поръчка
	Системен куфар SYSTAINER T-LOC	
с вложка с прегради за шкурки Ø 125 мм, брой отделения 5, размери на systainer SYS 1 T-LOC	SYS-STF D125	497685
с вложка с прегради за шкурки 80 x 133 мм, брой отделения 6, размери на systainer SYS 1 T-LOC	SYS-STF 80x133	497684
с вложка с прегради за шкурки 100 x 150 мм, брой отделения 5, размери на systainer SYS 1 T-LOC	SYS-STF Delta 100x150	497686
с подложка за съвместим с шкурка Ø 90 мм и с шкурка 93V, брой отделения 8, размери на systainer SYS 1 T-LOC	SYS-STF-D77/D90/93V	497687
с вложка с прегради за шкурки Ø 150 мм, брой отделения 10, размери на systainer SYS 3 T-LOC	SYS-STF D150	497690
	с вложка с прегради за шкурки Ø 150 мм, за зърнистост P80, P180, P280, P400 и P500 според Festool „шлайфане в 4 стъпки“, размери на systainer SYS 3 T-LOC	SYS-STF D150 4S 497821

SYSTAINER T-LOC с универсална вложка

	Тип	Номер за поръчка
	Системен куфар SYSTAINER T-LOC	
с универсална вложка с прегради за малки части, размери на systainer SYS 1 T-LOC	SYS 1 UNI	497692
	с обикновена варираща вложка от пенопласт с прегради, за разчупване до всяка искана форма, размери на systainer SYS 1 T-LOC	SYS 1 VARI 497693
	с двойна, варираща вложка от пенопласт с прегради, за разчупване до всяка искана форма, размери на systainer SYS 2 T-LOC	SYS 2 VARI 497696
	с отделни изваждащи се пластмасови отделения, пластмасов контейнер без съдържание, размери на systainer SYS 1 T-LOC	SYS 1 BOX 497694

Системни принадлежности




Кутии и вложки за SYS-StorageBox, SYS 1 BOX, SYS-Combi, SYS 4 TL-SORT/3		Тип	Номер за поръчка
	Монтажни кутии		
	за системнер за съхранение SYS-SB, съдържание на опаковката: 6 броя, размер (Д x Ш x В) 60 x 60 x 71 мм, съдържание на опаковката 6 бр.	Box 60x60x71/6 SYS-SB	500066
	за системнер за съхранение SYS-SB, съдържание на опаковката: 4 броя, размер (Д x Ш x В) 60 x 120 x 71 мм, съдържание на опаковката 4 бр.	Box 60x120x71/4 SYS-SB	500067
	за системнер за съхранение SYS-SB, съдържание на опаковката: 2 броя, размер (Д x Ш x В) 180 x 120 x 71 мм, съдържание на опаковката 2 бр.	Box 180x120x71/2 SYS-SB	500068
	за SYS-Combi 2, SYS-Combi 3 и SYS 4 TL-SORT/3, сменяеми кутии и разделители за индивидуално разделяне на чекмеджетата, 8x сменяеми кутии Box 60 x 60 x 71 мм, 4x сменяеми кутии Box 60 x 120 x 71 мм, 3x разделителя, 2x защитни уплътнители	Set 60x60/120x71 3xFT	201124
	за SYS 1 Box T-LOC, червен, кутии без съдържание, за пригледно съхранение и сортиране, размер (Д x Ш x В) 49 x 49 x 71 мм, съдържание на опаковката 12 бр., в картонена кутия	Box 49x49/12 SYS1 TL	498038
	за SYS 1 Box T-LOC, жълта, кутии без съдържание, за пригледно съхранение и сортиране, размер (Д x Ш x В) 49 x 98 x 71 мм, съдържание на опаковката 6 бр., в картонена кутия	Box 49x98/6 SYS1 TL	498039
	за SYS 1 Box T-LOC, син, кутии без съдържание, за пригледно съхранение и сортиране, размер (Д x Ш x В) 98 x 98 x 71 мм, съдържание на опаковката 3 бр., в картонена кутия	Box 98x98/3 SYS1 TL	498040
	за SYS 1 Box T-LOC, зелен, кутии без съдържание, за пригледно съхранение и сортиране, размер (Д x Ш x В) 98 x 147 x 71 мм, съдържание на опаковката 2 бр., в картонена кутия	Box 98x147/2 SYS1 TL	498041
	за SYS 1 Box T-LOC, оранжева, кутии без съдържание, за пригледно съхранение и сортиране, размер (Д x Ш x В) 49 x 245 x 71 мм, съдържание на опаковката 2 бр., в картонена кутия	Box 49x245/2 SYS1 TL	498042
	Вложка за SYS 1 Box T-LOC, използва се за фиксиране и позициониране на кутиите, в картонена кутия	Box TZE-SYS 1 TL	498043
Гарнитури от пена за SYSTAINER		Тип	Номер за поръчка
	Подложка полиуретанова за SYS 1-5 T-LOC, комплект с постелка на възелчета (капак), растерна и подова постелка, съдържание на опаковката 3 бр.	SYS-VARI SE TL	497877
	Комплект растерна пена за SYS 1-5 T-LOC, за разчупване във всяка искана форма, растерна постелка, съдържание на опаковката 2 бр.	SYS-VARI RM TL	497878
Капак и дъно за SYSTAINER		Тип	Номер за поръчка
	Вложка на капака		
	за SYS 1-5 T-LOC, с възелчета, размер (Д x Ш x В) 355 x 245 x 30 мм	SE-DP SYS 1-5 TL	498044
	за SYS MAXI, с възелчета, размер (Д x Ш x В) 560 x 340 x 30 мм	SE-DP SYS-MAXI	491633
	за SYS MIDI 3 TL, размер (Д x Ш x В) 472 x 247 x 30 мм	SE-DP SYS-MIDI	499617
	за SYS MINI TL, размер (Д x Ш x В) 247 x 134 x 15 мм	SE-DP SYS-MINI TL	499619
	Обложка на дъното		
	за SYS 1-5 T-LOC, предпазва съдържанието	SE-BP SYS 1-5 TL	498045
	за SYS MAXI	SE-BP SYS-MAXI	491632
	за SYS MIDI 3 TL, размер (Д x Ш x В) 480 x 278 x 30 мм	SE-BP SYS-MIDI	499618

Системни принадлежности

Подложки и дъна за SYSTAINER

	Тип	Номер за поръчка
 <p>Универсална подложка за SYS MINI TL, размер (Д x Ш x В) 258 x 163 x 45 мм</p>	TZE-UNI SYS MINI TL	499620

Други принадлежности

	Тип	Номер за поръчка
 <p>Допълнителна дръжка за високо носене на SYS 1 T-LOC и SYS 2 T-LOC</p>	ZSG -Sys 1/2 TL / 1	497856
 <p>Колан за носене за CT-SYS и всички системни T-LOC, по-лесно транспортиране на CTL SYS и на системна T-LOC, макс. натоварване 20 кг, съдържание на опаковката 1 бр.</p>	SYS-TG	500532
 <p>Покритие покритие за полета за надписване SYS T-LOC, предпазва надписите на SYSTAINER T-LOC от повреда и влага, съдържание на опаковката 10 бр.</p>	AB-BF SYS TL 55x85mm /10	497855

Принадлежности plug it

	Тип	Номер за поръчка
 <p>plug it- кабел гумен кабел, дължина 4 м</p>	H05 RN-F/4	489421
гумен кабел, дължина 4 м, съдържание на опаковката 3 бр.	H05 RN-F/4 3x	499851
гумен кабел, дължина 7,5 м	H05 RN-F/7,5	489661
гумен кабел, дължина 10 м	H05 RN-F 2x1,0/10	500636
 <p>зелен гумен кабел, дължина 4 м</p>	H05 BQ-F/4	489662
зелен гумен кабел, дължина 7,5 м	H05 BQ-F/7,5	489663
 <p>комплект plug it</p>		
3а RS1, RS 1 C, DX 93, RO 150/RO2, RAS 115, BF 1, PS 200/PS/2, KF 4, дължина 360 мм	UBS-PUR 360 plug it 240 V	491144
3а 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, дължина 420 мм	UBS-PUR 420 plug it 240 V	491145

ОБЩИ УКАЗАНИЯ

ОТКРИЙТЕ ПРИЛОЖЕНИЕТО. ЩЕ УЗНАЕТЕ ОЩЕ ПОВЕЧЕ.

Вижте повече с Augmented Reality.

Вижте качените снимки, видеа или 3D-графики в каталога на страниците, на които видите символа на Augmented-Reality. Това става по следния начин:

1. СВАЛЯНЕ

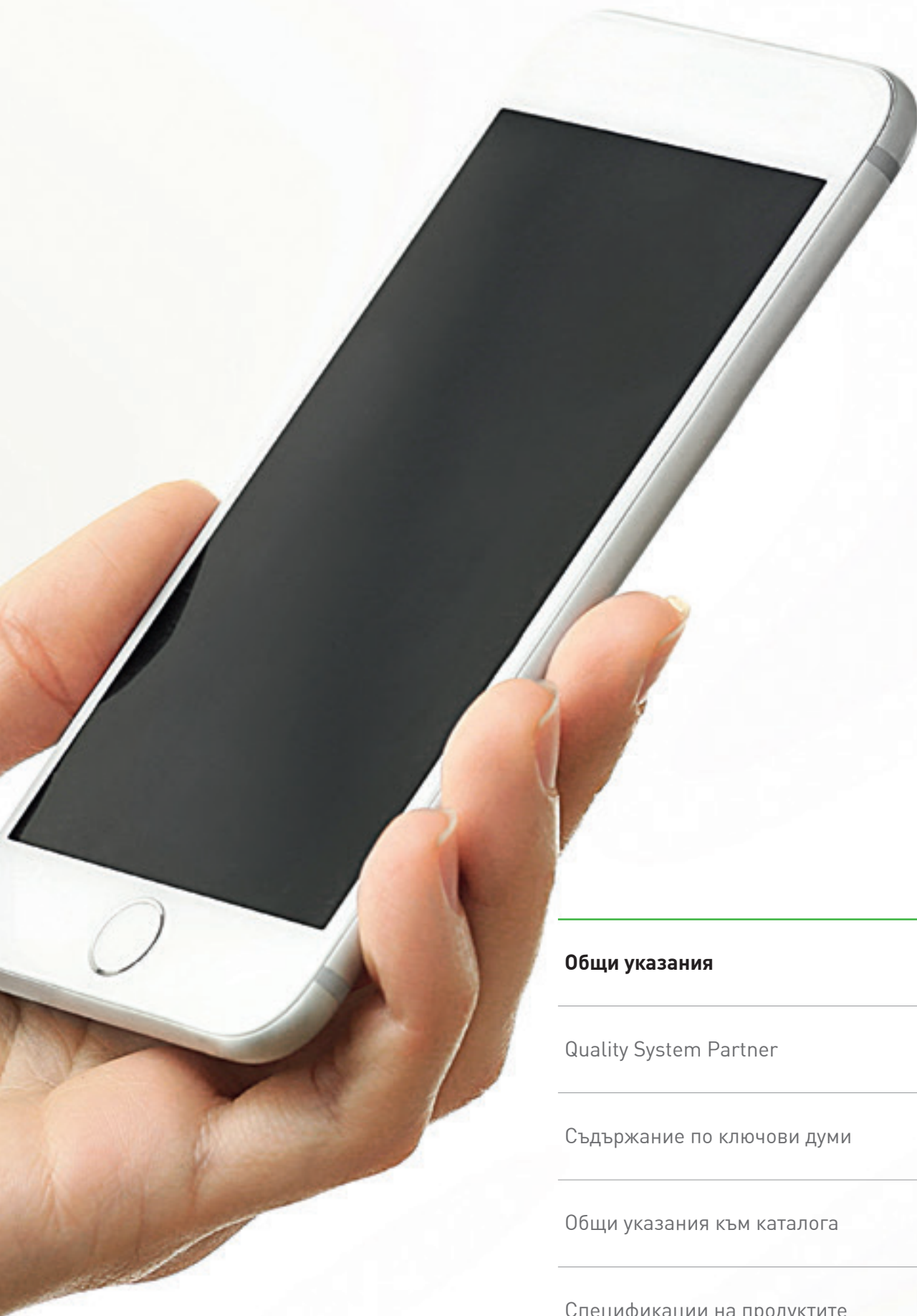


Инсталирайте безплатния Augmented-Reality-App FESTOOL automotive system на Вашия мобилен апарат.

2. СКАНИРАНЕ



Насочете камерата към страница, на която има символ на AugmentedReality.



Общи указания

Quality System Partner 134

Съдържание по ключови думи 136

Общи указания към каталога 140

Спецификации на продуктите 141

Festool аутомотив по света 144

QSP


QUALITY SYSTEM PARTNER.

Една успешна общност от 2009г. Ние предлагаме на нашите Quality System Partners (QSP) едно специално обслужване и им гарантираме една комфортна преднина. Ние искаме да въздействаме решаващо за Вашия успех и да Ви подпомагаме за постигане на намаляване на разходите, повишаване на ефикасността на работните процеси, подобряване на натовареността на предприятието, и да Ви дървим в крак с иновациите и новите тенденции.

Вашите предимства* като Quality System Partner:

- ▶ Нещата , които Вие печелите от пакета СЕРВИЗ all-inclusive са 3 годишна гаранция на нова машина с включени бързоизносващи се части, защита срещу ремонтни разходи, възможност за връщане на машината, защита срещу кражба, наличност на резервни части и т.н
- ▶ Индивидуално и професионално системно консултиране за оптимизация на сервиза при Вас на място
- ▶ Ежегодно системно обучение от Festool на Вашите служители
- ▶ Техническа поддръжка от Festool
- ▶ Приоритетен 48-часов-сервиз в сервизните центрове на Festool
- ▶ Festool „ExpressService” -доставка в сестейнер в случай на повредена машина
- ▶ Ексклузивен, безплатен резервен филтър за прахоизсмуквателната турбина TURBO II DC-TEC
- ▶ **А защо Вие не станете наш QSP системен партньор? Свържете се с нас за повече информация!**

* Услугите могат да варират в различните страни



„Ние сме запознати
с Festool от 1997.“



„Ние познаваме Festool от 1997г. От една година ползваме и техните шкурки и се нуждаем от по-малко работни плокове и по-малко работни хода. Автомобилите биват подготвени по-бързо, нуждаем се от по-малко материали и работим с по-ниски разходи.“

Братята Габриеле и Адриано Кавали от сервиз Cavalli (Валмадрера LC, Италия)

„Това непрекъснато придвижва
напред нашата фирма.“



„Ние вече 5 години сме QSP-партньор и аз мисля, че партньорството ще продължи и занапред, тъй като съм доволен от продуктите, консумативите, качеството на услугите и отговорите на моите въпроси. Това непрекъснато придвижва напред нашата фирма.“

Фредерик Коргер, ръководител на Carrosserie des canaux (Франция)

„От повече от 15 години ние се доверяваме
на премиум-марката Festool ...“



„От повече от 15 години ние се доверяваме на премиум марката Festool, тъй като имаме все същото изискване към качеството. Работният живот на машините е впечатляващ. В случай на инструмент за ремонт, нашият случай се приоритизира в качеството ни на QSP-партньор. Като цяло така сме по-продуктивни. Festool винаги се е доказвал пред нас.“

Саския Бауер, изпълнителен директор на John Bauer GmbH (Хамбург, Германия)



Съдържание по ключови думи

1/4"-CE RA-Set 37 10, 46

A [REDACTED]
ASA 107, 116, 123

C [REDACTED]
C 15 41
C 18 41
CENTROTEC 43-44, 46
CLEANTEC 12, 16, 95, 110-112

CT 26/CT36 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
Филтри и филтърни торби 104-105
Комплекти за почистване 100
Прахоизсмуквателен маркуч 78, 102
Прахоизсмуквателен маркуч
антистатик 77, 101, 102
Втулки за маркуч 102
Удължителни тръби и дюзи за под 103
CLEANTEC Принадлежности 106
CLEANTEC Принадлежности сгъстен
въздух 106

CT 26/CT36 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 [REDACTED]
Diamant 79, 81, 83

E [REDACTED]
EAA 107, 117, 123
EC Комплект за шлайфане, машини с ел.
захранване 22, 111
EC Комплект пневматични машини 24, 112
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 [REDACTED]
Fast Fix работен плот за полиране PT-STF
RO 125, RO 150 68-69
RO 90 DX 67
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 [REDACTED]
Granat 79-82, 84-86

H [REDACTED]
HSS спирални свредла 47

I [REDACTED]
IAS 3 система
LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150,
LEX 2 185 74, 77
LRS 93, LRS 400 76-77

IAS 3-маркуч
LEX 3, LEX 2, LRS 77
IAS двойна връзка 75
IAS-връзка 75

K [REDACTED]
KAL II 121

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

M [REDACTED]
MFH 1000 119, 124
MXC Зарядно устройство 43

P [REDACTED]
Platin 2 79, 81, 83
Plug it-кабел 12, 16, 22, 101
Plug it-принадлежности 101, 131
PoliStick 90
POLLUX 180 66
Profit Zone 2

Q [REDACTED]
Quality System Partner 134

R [REDACTED]
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
RS 100 55, 72

S [REDACTED]
Saphir 80, 83-84
SHINEX RAP 150-14 FE 33, 65, 87, 114
SHINEX RAP 150-14 FE комплект
автомобилен 65

SHINEX RAP 150-21 FE 65, 87
SHINEX RAP 150-21 FE комплект
автомобилен 65
SORTAINER 127
Spot Repair: Комплект за частични
поправки 16, 110
SYS-Combi 127
SYSLITE KAL II 121
SYS-Port 128
SYSROCK BR 10 122
SYSTAINER T-LOC 130
Вложка на дъното 130
Вложка на капака 130
Кутии, вложки и подложки 130
Вложки от пяна 130
SYSTAINER с вложка за шкурки 129
SYSTAINER T-LOC с универсална вложка 126
SYSTAINER без вложка 126
Systainer-Port 128
SYS-ToolBox 128

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

U [REDACTED]
URC 1000 119, 124

W [REDACTED]
WCR 1000 118, 124

A [REDACTED]
Агнешка кожа 90, 114
Акумулаторен винтовърт 41, 44
C 15, C18 41, 44
CXS, TXS 10, 40, 43
T 15+3, T18+3 42, 44
Акумулаторна батерия
BPC 15 5.2 Ач Li-Ion 44
BPC 18 5.2 Ач Li-Ion 44
BP-XS 43
Анализ на потенциала 4
Аспирационна кутия
EAA CT/SR 117, 123

Б [REDACTED]
Битове и държачи на битове 45, 46
Бързозарядно устройство MXC 43
Бързозатегателен патронник
FastFix 43-44

Съдържание по ключови думи

В			
Вата	.....	81	
Вибрационна шлайфмашина RUTSCHER			
RS 100	.....	55, 72	
Вложка			
SYS 1 Vox T-LOC	.....	130	
Вложка на дъното			
SYSTAINER	.....	130	
Вложка на капака			
SYSTAINER	.....	130	
Вложки и подложки	.....	129-130	
Вложки от пяна			
SYSTAINER	.....	130	
Втулки за маркуч	.....	102	
Г			
Гъба гофрирана	.....	30, 90, 115	
Гъба за полиране			
PoliStick	.....	90	
Д			
Допълнителна дръжка			
SYS 1 T-LOC, SYS 2 T-LOC	.....	131	
Държач за инструменти			
TC 2000, TC 3000, TC 3000/2	.....	125	
Държач за маркуч	.....	125	
Държач на пистолет за лакиране			
WCR 1000, UCR 1000	.....	111, 112, 124	
Държач на шлифовъчна хартия	.....	123	
Дюзи за под	.....	103	
Е			
Ексцентрикова приставка FastFix	.....	44, 139	
Ексцентрикова шлайфмашина	.....	
ETS EC 125	.....	54, 71	
ETS EC 150	.....	22, 54, 71, 111	
Енергийна/аспирационна кутия	.....	117, 123	
EAA EW/DW TURBO/A-EU	.....	107, 117, 123	
EAA EW/DW TURBO/M-EU	.....	107, 117, 123	
EAA EW CT/SRM/M-EU	.....	117, 123	
EAA EW/DW CT/SRM/M-EU	.....	117, 123	
З			
Замба за пробиване на отвори	.....	
LRS 93	.....	76	
Запечатване	.....	88	
Зарядно устройство			
MXC	.....	43	
TLC 3	.....	44	
Затварящ клапан	.....	106	
Затегателна гайка SM			
RAS 115, RAS 180	.....	73	
Захранващ блок			
TC 2000, TC 3000	.....	106	
К			
Колан за носене SYSTAINER	.....	131	
Количка за системни SYS-Roller	.....	128	
Комбиниран ротационен шлайф			
ROTEX RO 125	.....	51, 68	
ROTEX RO 150	.....	13, 34, 52, 69, 115	
ROTEX RO 90 DX	.....	16, 50, 67, 110	
Комплект Безопасност	.....	26, 113	
Комплект за постигане на висок			
гланц I	.....	32, 114	
Комплект за постигане на висок			
гланц II	.....	32, 114	
Комплект за постигане на висок			
гланц III	.....	32, 114	
Комплект за преоборудване			
Plug it	.....	131	
Комплект за стар лак	.....	12	
Комплект за холограми	.....	34, 115	
Комплект за шлайфване,			
машини с ел. захранване	.....	22, 111	
Комплект тресчотки	.....	46	
1/4"-CE RA-Set 37	.....	10, 46	
Комплекти	.....	
Комплект за стар лак	.....	12	
Пневматичен комплект	.....	24, 112	
ЕС комплект за пневматични машини	.....	24, 112	
ЕС за шлайфване, машини			
с ел. захранване	.....	22, 111	
Комплект за шлайфване,			
машини с ел. захранване	.....	22, 111	
Комплект за постигане на висок			
гланц I	.....	32, 114	
Комплект за постигане на висок			
гланц II	.....	32, 114	
Комплект за постигане на висок			
гланц III	.....	32, 114	
Комплект за холограми	.....	34, 115	
Монтажен комплект	.....	10	
Комплект Безопасност	.....	26, 113	
Комплект за малки ремонти	.....	16, 110	
Комплекти за почистване	.....	100, 103	
Контактна кутия			
EAA CT/SR	.....	107, 123	
Контролен черен прах	.....	75, 110-113	
Кука за инструменти			
WCR 1000, UCR 1000	.....	124	
Куки за стена с отвори			
WCR 1000, UCR 1000, MFH 1000	.....	124	
М			
Магнитна кръгла глава MA KAL	.....	121	
Микрофибърна кърпа	.....	88, 110, 114-115	
Много фини шкурки	.....	89	
Модули			
CTL/CTM/CTH 26/36/48	.....	104	
Мокър филтър	.....	104	
Монтаж	.....	10, 12, 38	
Монтажен комплект	.....	10	
Мултифункционално столче			
MFH 1000	.....	119, 124	
О			
Обработка на повърхности			
Обзор продукти	.....	48	
Обработка на повърхности			
Принадлежности и консумативи	.....	67	
Оптимизация на сервиза	.....	4	
Организация на работното място			
Обзор продукти	.....	109	
Организация на работното място			
Принадлежности и консумативи	.....	123	
Основен филтър прахоизсмуквателна			
турбина TURBO II	.....	107	
П			
Патронник			
CXS, TXS	.....	43	
CENTROTEC	.....	40-44	
Плотове за полиране			
RAP 80, RAP 150, POLLUX 180	.....	87	
Пневматичен комплект	.....	24, 112	
Пневматична вибрационна			
шлайфмашина - Rutschler			
LRS 400	.....	63	
LRS 93	.....	62	
Пневматична ексцентрикова шлайфмашина			
LEX 2 185/7	.....	61	
LEX 3 125	.....	59	
LEX 3 150	.....	24, 26, 60, 112-113	
LEX 3 77	.....	32, 58, 114	
Под за складиране			
WCR 1000, UCR 1000	.....	124	
Подготовка за			
боядисване	18, 20, 22, 24, 26, 49, 111, 112, 113		
Подложки и приставки			
SYSTAINER	.....	129-130	
Полиране			
Полирпасти	30, 32, 34, 64-66, 87-88, 90, 114-115		
Полирпасти			
MPA 5000, MPA 6000, MPA 8000,			
MPA 9000, MPA 11000	.....	88	
Почистваща кърпа	.....	88, 111-114	
Почистващо и смазочно масло			
LEX 3, LRS	.....	75	
Прахоизсмукване	Обзор продукти	.....	93
Прахоизсмукване	Принадлежности	.....	100
и консумативи	.....	100	
Прахоизсмуквателен маркуч	.....	77, 101-102	
Прахоизсмуквателен маркуч			
plug it	.....	12, 16, 22, 101, 110-111	
Прахоизсмуквателен маркуч			
антистатик	.....	77, 101-102	
Прахоизсмуквателна турбина			
Turbo II DC-TEC	.....	28, 99	
Прахоизсмуквателно рамо	.....	
ASA 5000 TURBO-EU	.....	107, 116, 123	
ASA 5000 CT/SR-EU	.....	116, 123	
ASA 6000 TURBO-EU	.....	107, 116, 123	
ASA 5000 CT/SR-EU	.....	116, 123	
Прахоосукачка	.....	
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	

Съдържание по ключови думи

Преходник 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
Призматична шпонка	
WCR 1000, UCR 1000	124
Принадлежности СТ	101-106
Пневматика	106
Присъединителна муфа	
IAS -3	75
Пробиване и завинтване Обзор продукти ..	39
Пробиване и завинтване	
Принадлежности и консумативи	43
Протектор	
RO 125	68
RO 150	69
RO 90 DX	67
Процес на извършване на малки ремонти ..	14
Процеси	14, 18, 30
Полиране	30
Шлайфане	18
Процес на извършване на малки ремонти ..	14
Р	
Работа по купето	10, 12
Работен плот 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
Работен център	124, 129
Работна лампа	
Kal II	10, 121
Работно място за шлайфане на алуминий	26, 113
Радио	
SYSROCK BR 10	122
Ротационна полираща машина	
RAP 80	64, 87
SHINEX RAP 150-14 FE	32, 65, 87, 114
SHINEX RAP 150-21 FE	65, 87
SHINEX RAP 150-14 FE комплект автомобилен	65
SHINEX RAP 150-21 FE комплект автомобилен	65
POLLUX 180	66, 87
Ротационна ръчна шлайфмашина	
RAS 115	56, 73
RAS 180	57, 73
Ръчно шлифовъчно брустче - комплект	20, 78, 102
С	
Систейнер MAXI	126
Систейнер MIDI T-LOC	126
Систейнер MINI T-LOC	126
Систейнер за съхранение SYS-StorageBox	128

Специални дюзи/четки	103
Спираловидни свредла	47
Стандартен работен процес	
Полиране	30
Стандартен работен процес	
Шлайфане	18
Процес на извършване на малки ремонти	14
Стартов комплект	58
Стенен монтаж EAA-W	117, 123
Т	
Таванен монтаж EAA	117, 123
Транспортна количка SYS-Cart	128
Турбо филтър TF	107

У	
Удължителни тръби	103
Универсален център	
URC 1000	119, 124
Универсална кука	
WCR 1000, UCR 1000	124
Универсална подложка	131

Ф	
Филтри	
Филтърни елементи	104-105, 107
Мокър филтър	104
Turbo II DC-TEC	107
Филтърна торба	
Хартиена торба TURBO II DC-TEC	107
Самопочистваща се филтърна торба, SELF-CLEAN	105
Финиш	30, 32, 87, 88, 114
Финишни почистващи средства	88, 110, 114

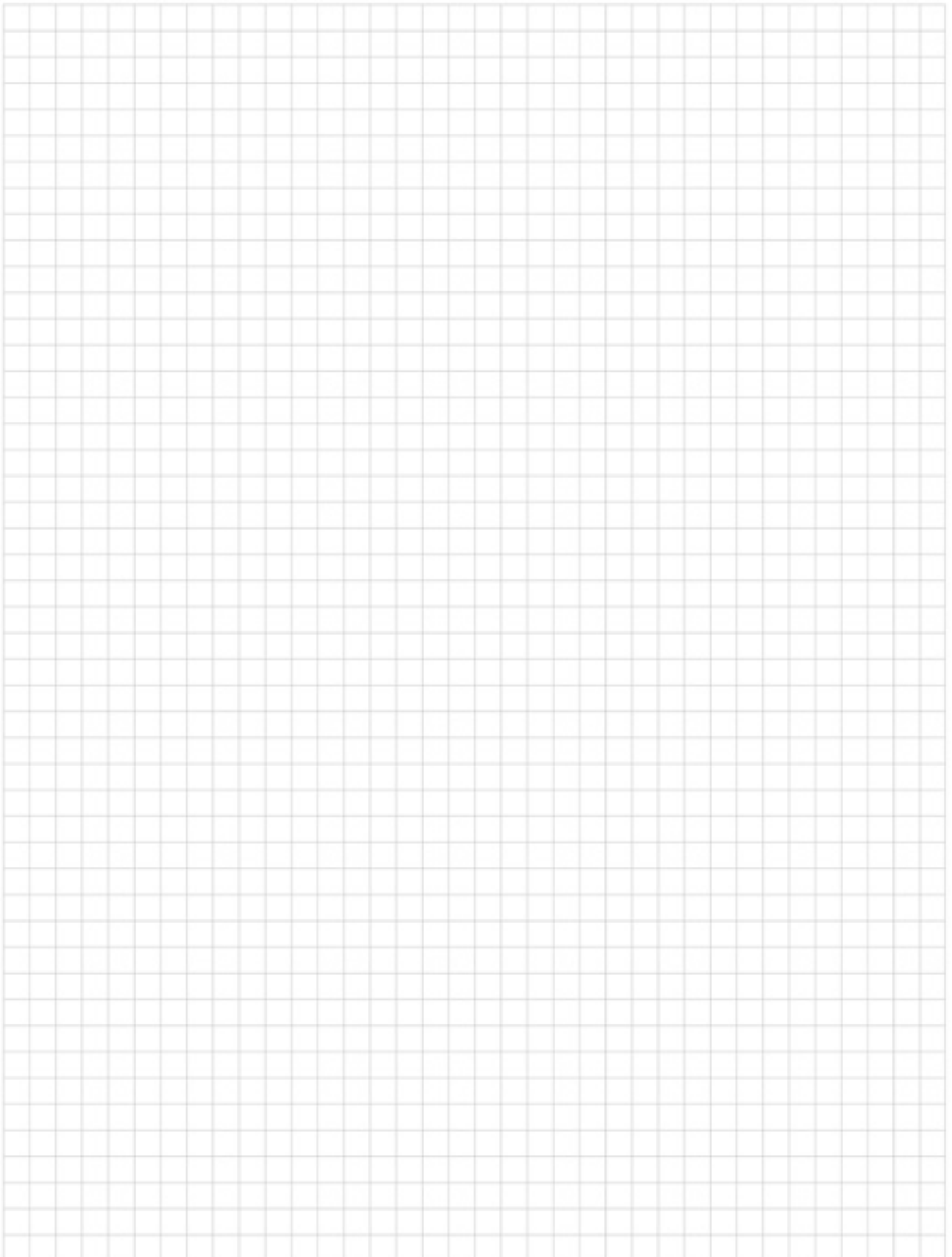
Х	
Хартиена торба	
TURBO II DC-TEC	107

Ц	
Цикла	89
Цикла за лак	89, 114
Чашковидна четка, TB	
RAS 115, RAS 180	73
Чекмедже със системнери	128
Четка кръгла RB	
RAS 115, RAS 180	73
Четки	
RAS 115, RAS 180	73

Ш	
Шкурка за шлайфане на ръка	
Granat	86
Вата	86

Шкурки	
Diamant	79, 81, 83
Granat	79-82, 84-86
Platin 2	79, 81, 83
Saphir	80, 83-84
Titan 2	79, 83
Вата	81, 83, 86
Шлайфане	18, 48, 79
Шлифовъчна гъба	89
Шлифовъчна подложка StickFix ST-STF, SSH-STF	
LRS 93, LRS 400	76
RO 90 DX	67
RS 100	72
Шлифовъчно брустче HSK	20, 78, 102

Ъ	
Ъглова приставка	
С 15, С 18, Т 15+3, Т 18+3	44
CXS, TXS	43



Общи указания към каталога:

1. Моля вземете в предвид, че при използването на продукти Festool като пневматични и електрически инструменти заедно с техните принадлежности и консумативи, както и при работата със застрашаващи здравето материали е препоръчително използването на подходящите защитни средства, съответно и на лично предпазно оборудване. За повече информация и въпроси се обърнете към отговарящия за вас контролен орган.
2. Относно указанията в каталога работни стойности като количествени данни, спестено време, обработена повърхност, това са средни стойности, които могат да варират значително в зависимост от обработвания материал. Производителя не поема гаранция, че тези стойности ще бъдат постигнати във всеки единичен случай. За запитвания по тези въпроси търговците на Festool са на ваше разположение.
3. Всички споменати в този каталог запазени марки, патенти и други защитени търговски права остават собственост на получилите право за това, дори когато това не е изрично отбелязано. Свободното използване на продуктови имена, търговски марки и др. в този каталог не дава право тези да бъдат разглеждани като свободни и да бъдат използвани от всеки.
4. Правото да бъдат извършвани корекции особено на технически данни или спецификации без предварително оповестяване е запазено. Конкретни особености могат да бъдат различни в зависимост от даденостите в някоя страна.
5. Всички изображения са необвързващи и могат отчасти да изобразяват компоненти или части, които не са от серийното производство на инструментите. При въпроси се обърнете към вашия търговец.
6. Безопасност: Всички представени електрически и пневматични инструменти в този каталог отговарят според вида на уреда на съответните валидни IEC и съответно EN-норми за безопасност (IEC/EN 61 029, IEC/EN 60 745, IEC/EN 60 335, EN ISO 11 148, IEC/CISPR/EN 55 014, IEC/EN 61 000).
7. CE-Единност: Всички представени в този каталог електрически и пневматични инструменти отговарят на съответните разпоредби на ЕС (Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG и EMV-Richtlinie 2004/108/EG).
8. ISO-сертифицирани: Всички представени в този каталог електрически и пневматични инструменти се изработват в нашите фабрики, които са сертифицирани по DIN EN ISO 9001.
9. Изолация: Всички представени в този каталог електрически инструменти са защитно изолирани (според защитен клас 2).
10. Под теглото на инструментите представени в каталога се разбира теглото на машина готова за работа, но без кабели, принадлежности и консумативи. Вземете в предвид, че в зависимост от използваните батерии, принадлежности или др. теглото може да се разминава от указаното в каталога.



Антистатична функция

Мобилни промишлени прахосмукачки и машини с „Антистатик“ срещу стат. електр. при работа.



AUTOCLEAN

Автоматично почистване на основния филтър AUTOCLEAN с безстепенно регулируеми интервали на самопочистване.



Настройка на въртящия момент

Интелигентно регулиране на силата на завиване.



PoliStick

Принцип на бързо присъединяване на полировъчно кече, гъба или агнешка кожа – за повече икономичност.



MMC Електроника

Подходяща работа спрямо материала: Модерната и високо-производителна електроника „Multi Material Control“ с регулируем, постоянен въртящ момент и контрол на температурата.



FlowDetect

Въздушният поток бива контролиран да не пада под скорост от 20м/сек. Това спомага за здравословната работа.



MPE-работен плот

Плотове за шлайфане от износостойчив материал.



Електроника

Регулируеми обороти на въртене за нападение към материала при работа



MMC дигитална електроника

Процесорно управляема силова електроника „Multi Material Control“ с регулируеми и постоянни обороти и контрол на температура за работа според материала.



EC-TEC

Концепцията за задвижване EC-TEC дава необикновено разгръщане на силата при минимална възможна консумация на енергия.



StickFix

Бърза закопчаваща концепция за прикрепянето на шкурката, без лепене, за по-голяма икономичност.



IAS 3-система

Системата от маркучи обединява доставяне и отвеждане на състен въздух и прахоизсмукване.



Литиево-йонен

Оборудване с мощни литиево-йонни акумулаторни батерии.



Принцип Jetstream.

По-малко запрашаване, загряване и замърсяване – с помощта на принципа с 9 отвора. До 30 % по-дълъг живот.



IAS 3-SD

За директно свързване на пневматичен шлайф Festool към пневматично управление (без прахоизсмукване).



Протектор

Предпазва работния плот и работния детайл при шлайфане близо до ръба.



MULTI-JETSTREAM принцип

шлайфане с вградено транспортиране на прах. С патентования принцип MULTI-JETSTREAM.



IAS 3 light

Прахоизсмукване, пневматика с външно извеждане на въздуха.



plug it

Мрежов кабел, сменяем с предпазно заключване за бързо преоборудване.



Бърза спиращка

За сигурна работа при рендосване, рязане и фрезование.



Bluetooth-свързване



Стоп на вибрацията

Патентовано балансиране VS за оптимално спокойна работа при шлайфане и по този начин за здравословни условия на работа.



FastFix

Улеснява смяната на приставките при фрезование, рязане, рендосване, шлифоване, пробиване и завинтване.



Телефон-hands-free функция



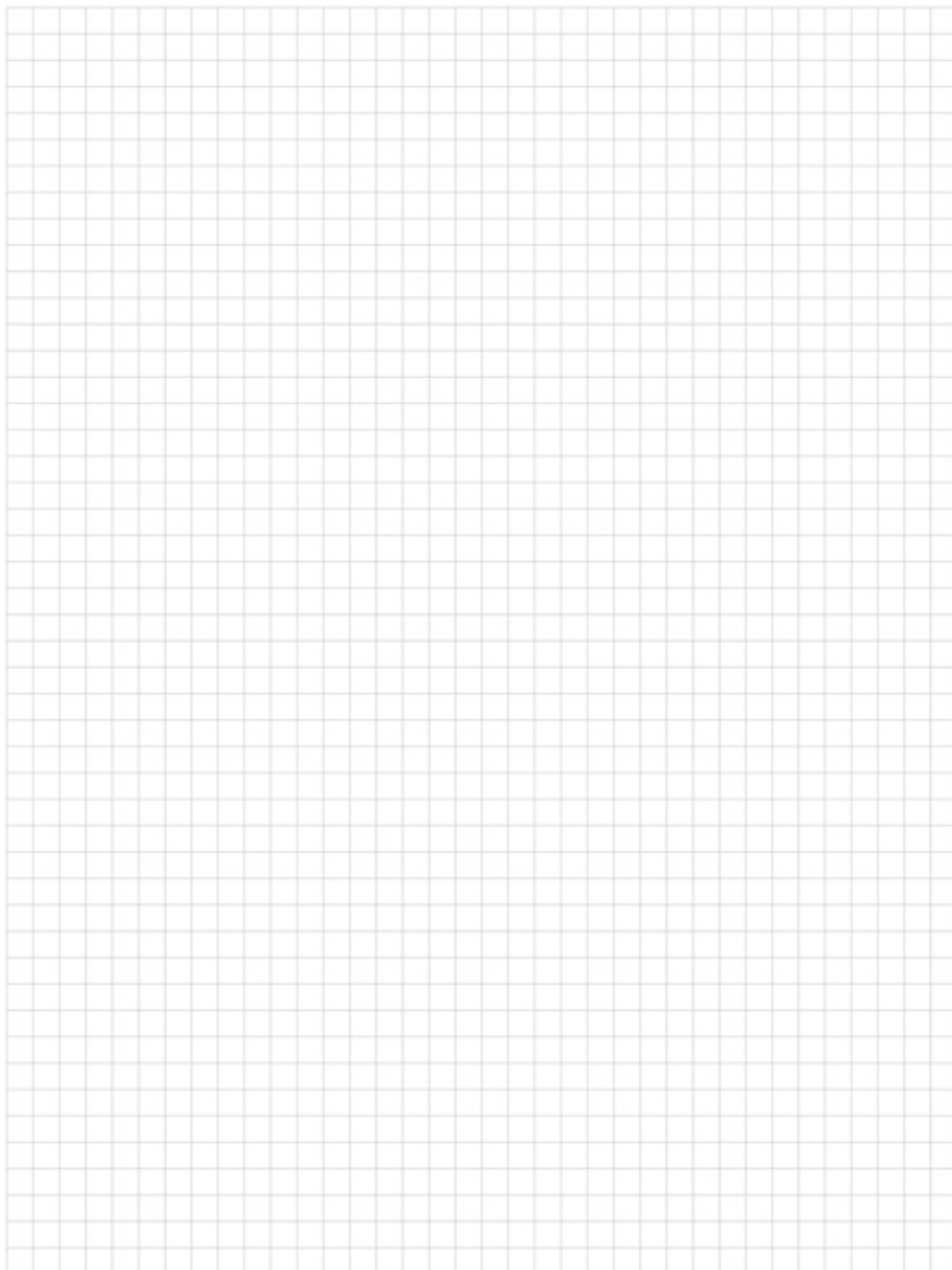
Турбо прахоизсмукване

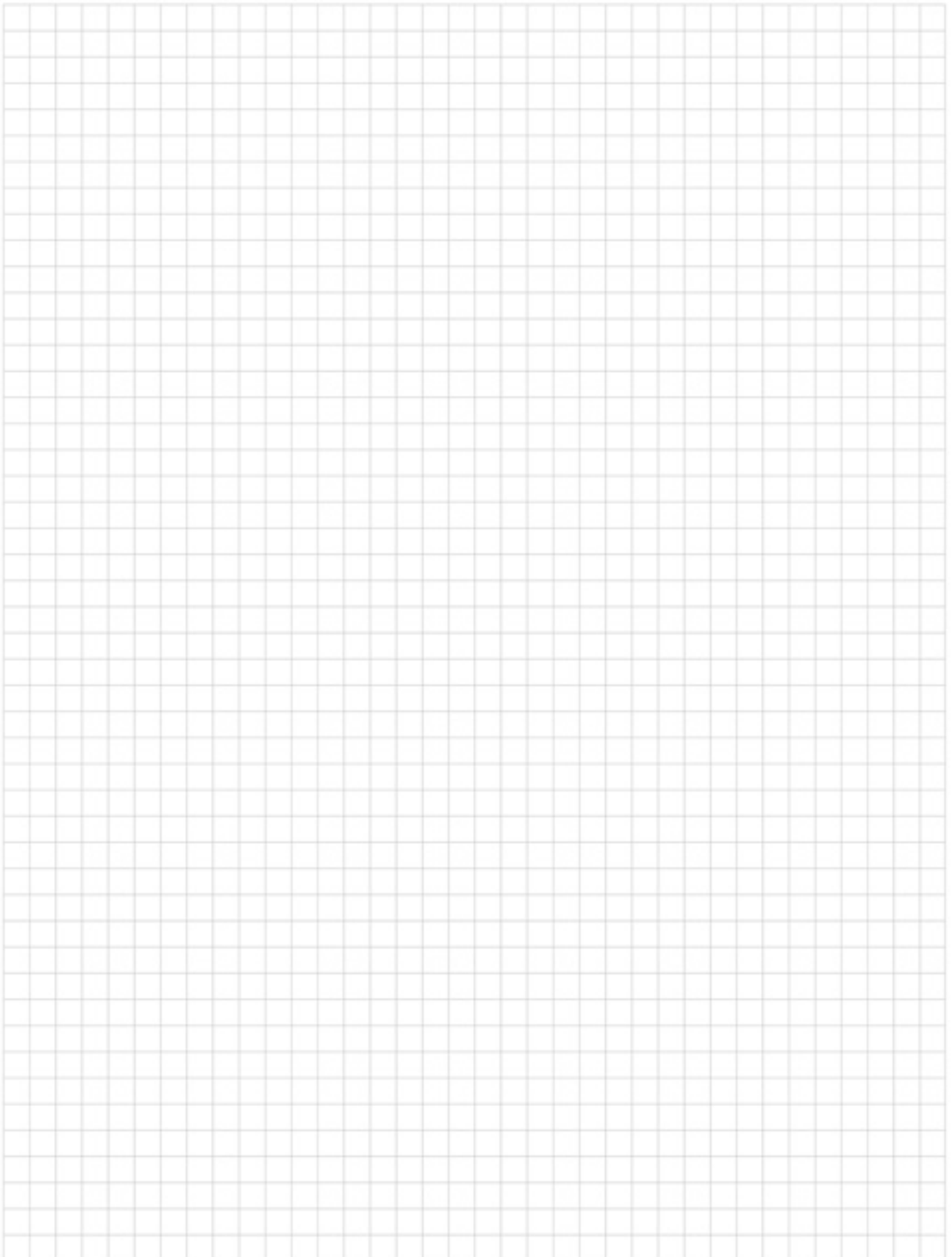
Турбо прахоизсмукването осигурява чист, обезпрашен въздух и свободна видимост при работа.



Прахоизсмукване

Присъединяване (27/36/50 мм) за прахоизсмукване за защита на хората и околната среда.







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



Белгия

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



Босна и Херцеговина

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 Najjar
13474-750 Americana/ São Paulo
Tel. 0055 19 3469-9889
Fax 0055 19 3469-9888
ws@wsequipamentos.com.br
www.wsequipamentos.com.br



България

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



Естония

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



Финландия

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



Гърция

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



Израел

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



Йордания

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.
Mikrorayon Aksay 3 а, 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@ferreterdiaz.com
www.ferreterdiaz.com



Хърватия

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



Малта

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



Македония

Rosa Dooel
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

**Мексико**

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
mfbrandes@etapel.com.mx
www.etapel.com

**Нова Зеландия**

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

**Холандия**

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 22 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

**Полша**

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

**Румъния**

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

**Русия**

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

**Сърбия**

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

**Тайван**

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

**Тайланд**

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

**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.
Birlik Org. San. Bölgesi Tem Yan Yolu
1. Cad. 4. Sok. No:1
34953 Aydın-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

**Унгария**

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
centroventas@luganer.com.uy
www.luganer.com.uy

**САЩ**

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

**Обединени Арабски Емирства**

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

**Беларус**

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

**Кипър**

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

Тултехник Системс ЕООД

Бул. Христофор Колумб No 9

1592 София

Тел.: 00359 888 57 42 08

Тел.: 00359 888 98 91 17

E-mail: office@festool.bg

www.festool.bg

Арт.-№ 065 296 BG/bg



Авторепаратура Каталог 2016

Дата: септември 2015;

замества всички предишни каталози.

Вибрации и емисионни стойности могат да бъдат намерени в инструкциите за експлоатация на машините и онлайн: най www.festool.bg

Правата за изменения и грешки са запазени. Продуктите могат да се различават от тези на снимката. Създаден за Festool GmbH, 73240 Wendlingen