



Главен каталог

2016

FESTOOL

Инструменти за най-високи изисквания

Системата 18 волта на Festool

Максимално добро изпълнение и независимост.

Във всичко, което правите.





Рязане и осцилиране **6**

Махални прободни триони, потъващи циркуляри, ръчни циркуляри, полустационарни циркуляри, мултифункционални осцилиращи инструменти

Обработка на повърхности **60**

Шлайфане, шлайфане с пневматичен инструмент, полиране и омасляване, изчеткване и структуриране

Фрезование **152**

Рендосване **206**

Пробиване и завинтване **218**

18 волтова система **246**

**Съединяване –
съединителна система DOMINO** **260**

Кантиране **272**

Прахоизсмукване **284**

Разбъркване **320**

Подготовка на основата **334**

Фрезование, шлайфане, отстраняване на мокет и тапети

Осветяване **358**

Организация на работното място **366**

Водене, затягане, подреждане, организация на работното място

Съдържание по ключови думи **404**

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

Просто работете по-добре. Festool новости 2016.

Работна лампа
SYSLITE DUO
>> 363

Ръчен циркулярен
трион НК 85
>> 25

Ръчен
циркулярен
трион НК 55
>> 23

Акумулаторен ръчен
циркулярен трион НКС 55
>> 24

Праходмукачка в системнер
CTL SYS
>> 291

Система за рязане с диамантен
диск DSC-AG 125 FH
>> 346

Ексцентършлайф
ETS EC 125/3
>> 75



Скъпи клиенти на Festool,

Радваме се, че държите в ръцете си новия каталог Festool и проявявате интерес към нашите продукти.

Освен нашата страст към електрическите машини, ние се стремим да разширим обхвата на услугите, които Ви предлагаме. Именно затова още от април 2013 всяка купена машина върви със специално съгласуван с нея сервизен пакет all inclusive. Към тази уникална сервизна услуга спадат: гаранция срещу кражба, възможности за тестване, сигурна дългосрочна гаранция за наличност на резервни части и не на последно място тригодишна гаранция на машината включително и всички бързоизносващи се части. Накратко един сервизен пакет, който има същата цел като нашите инструменти. А именно да Ви даде възможността винаги да се концентрирате върху същественото: Вашата работа.

И разбира се специално за постигане на тази цел ние отново Ви предлагаме много нови продукти, които да улеснят Вашата работа, например: новият ръчен циркулярен трион от серията НК с подравняваща шина за бързи разрези с точен ъгъл. Новата работна лампа SYSLITE DUO, която осигурява повече светлина на Вашата строителна площадка. Или пък новата компактна ексцентършлайф машина ETS за още по-добро усещане при обработка на повърхности.

В този ред на мисли Ви пожелаваме още много предизвикателни задачи, добри проекти и задоволство от нашите продукти Festool.

Ваша Барбара Ауцел
партньор във фирмата

КОНЦЕНТРИРАЙТЕ СЕ В ЕНОТО: ВАШАТА РАБ

Всеки ден ние размишляваме върху това, как можем да направим живота Ви по-лесен с перфектно премислени инструменти и услуги, които са последователно ориентирани към предизвикателствата на Вашето ежедневие. Вие искате да избегнете прекъсване на работа, ненужна допълнителна работа и допълнителни разходи. Ние знаем това и искаме да допринесем своя дял с all-inclusive СЕРВИЗ. Успехът на нашите клиенти е много важен за нас.



Повече информация за all-inclusive СЕРВИЗ, сервизните условия и валидност ще намерите в интернет на <http://www.festool.bg/bg/поддръжка-и-сервиз/>

ВЪРХУ СЪЩЕСТ- ОТА.

Регистрирайте онлайн Вашата машина до 30 дни след покупката и се възползвайте от всички услуги!
www.festool.bg/bg/
поддръжка-и-сервиз/

Безплатни ремонти вкл. и на бързоизносващи се части.

36 месечна гаранция срещу ремонтни разходи*: Ако нещо е дефектно, ще бъде ремонтирано безплатно. Безплатно е включително работното време, резервните и бързоизносващите се части. При желание транспортна фирма ще вземе машината от Вас и ще Ви я достави ремонтиран обратно, също безплатно.

Нова машина при кражба.

36 месечна защита срещу кражба, по-лесно от застраховка: При кражба – също и от работната площадка или от колата – ще получите срещу фиксираната сума от 200 лева чисто нова машина.

Резервна част или безплатен нов инструмент.

10 годишна гаранция за наличност на резервни части: Най-малко толкова дълго съхраняваме налични резервните части за Вашия инструмент. В случай че по изключение такава липсва, ще получите като заместител нов инструмент.

Тествайте без риск.

Доволни клиенти: Закупеният инструмент не е това, което сте си представяли? Просто го върнете в рамките на 7 дни след покупката на търговеца и ще си получите парите обратно.



Обзор продукти и приложения	8
Махални прободни триони	
Махален прободен трион TRION вариант с мрежов кабел PS 300, PSB 300	15
Махални прободни триони CARVEX PS 420, PSB 420	16
Акумулаторни махални прободни триони CARVEX PSC 420, PSBC 420	17
Компактна модулна система CMS CMS PS 300	18
Потъващи циркулярни триони	
Потъващ циркулярен трион TS 55 R	19
Акумулаторен потъващ циркулярен трион TSC 55	20
Потъващ циркулярен трион TS 75	21
Маса с ръчен циркулярен трион CMS-TS	22
Ръчни циркулярни триони	
Ръчен циркуляр HK 55	23
Акумулаторен ръчен циркулярен трион HKC 55	24
Ръчен циркуляр HK 85	25
Подравняваща шина	
Подравняваща шина FSK	26
Дърводелски ръчен циркулярен трион	
Дърводелски ръчен циркулярен трион HK 132	27
Полустационарно рязане	
Циркулярен трион с теглещо подаване KAPEX KS 88, KS 120	28
Трион за рязане на летви SYMMETRIC SYM 70	30
Настолен циркуляр PRECISIO CS 50, CS 70	31
Верижен дърводелски трион	
Верижен дърводелски трион SSU 200, IS 330	33
Осцилиране	
Мултифункционален осцилиращ инструмент VECTURO OS 400	35
Принадлежности и консумативи	
Система на Festool	36

Рязане и осцилиране

Обзор продукти и приложения

Мощни. Прецизни. Здрави. Махалните прободни триони на Festool впечатляват с лесно водене и производителност при рязане. Имате избор: с извита или права обла дръжка – разработени за постигане на първокласни резултати.

Страница 15

15

16

16

PS 300

PSB 300

PS 420

PSB 420



Приложения

Махален прободен трион TRION
вариант с мрежов кабел

Махален прободен трион CARVEX
вариант с мрежов кабел

Рязане с прободни триони

Независимост от ел.захранване

Изрязване за мивки и котлони за вграждане

Напасващи работи при мебели, кухни, вътрешни ремонти

Изрязване на кръгове и закръгления



Изрязване на завършващи лайсни

Скъсяване на дължината на детайли

Издълбаване на греди

Рязане отдолу



Полустационарно рязане

Рязане на форми точно по маркировката

Точно изрязване при напасващи работи

Рязане на форми като предварителна работа за фрезоване на форма

Технически данни

Консумирана мощност (вата)	720	720	550	550
Напрежение на батерията (В)				
Капацитет на акумулаторната батерия Li-Ion (Ач)				
Брой ходове (об/мин)	1000-2900	1000-2900	1500-3800	1000-3800
Регулиране на махалното движение на степени	4	4	4	4
Рязане под ъгъл (°)	0-45	0-45		
Дълбочина на рязане в дърво (мм)	120	120	120	120
Дълбочина на рязане в черни метали (мм)	20	20	20	20
Дълбочина на рязане в стомана (мека) (мм)	10	10	10	10
Тегло (кг)	2,4	2,4	1,9	1,9

17 ————— 17 ————— 18

PSC 420 Li 18 **PSBC 420 Li 18** **CMS PS 300**



Махален прободен трион CARVEX вариант с акумулаторна батерия 18 V

Компактна модулна система CMS



много подходящ подходящ

			720
	18	18	
	5,2	5,2	
	1500-3800	1000-3800	1000-2900
	4	4	4
			0-45
	120	120	120
	20	20	20
	10	10	10
	2,4	2,4	2,4/5,7

Рязане и осцилиране

Обзор продукти и приложения

Те се водят и остават верни на една линия. С необходимата мощност за всеки материал и същевременно леки и лесни за работа. Това са циркулярите на Festool.

Страница 19

20

21

22

22

TS 55 R

TSC 55

TS 75

CMS TS 55 R

CMS TS 75



Приложения

Потъващи циркулярни триони

Акумулаторни потъващи циркуляри

Потъващи циркулярни триони

Компактна модулна система CMS TS

Рязане с потъващи циркуляри

Рязане на отвори в кухненски плотове



Рязане на врати по дължина



Рязане на талашитени плоскости



Рязане на входни врати с дебелина до 75мм



Полустационарно рязане

Рязане на ламперия и ламинат



Дъски и плоскости надлъжен разрез



Рязане на канали за кабели от пластмаса и стомана



Дълбаене на канал с дефинирана дълбочина



Рязане с ръчни циркулярни триони

Рязане на летви за покрив

Рязане на дъски

Рязане на плоскости

Изрязване на отвори за сглобки на греди

Рязане на греди

Подравняване на греди и талпи

Греди и дървени кантове с напречно сечение

Технически данни

	1200	2650-3800/5200	1600	1200	1600
Консумирана мощност (вата)	1200	2650-3800/5200	1600	1200	1600
Обороти на празен ход (об/мин)	2000-5200	2650-3800/5200	1350-3550	2000-5200	1350-3550
Напрежение на батерията (В)		1 x 18/2 x 18 (36)			
Капацитет на акумулаторната батерия Li-Ion (Ач)		5,2			
Ø на циркулярния диск (мм)	160	160	210	160	210
Дълбочина на рязане (мм)	0-55	0-55	0-75		
Дълбочина на рязане 45° (мм)	0-43	0-43	0-55		
Височина на рязане 90°/45° (мм)				0-51/0-38	0-70/0-48
Тегло (кг)	4,5	4,6/5,3	6,2	4,5/7,8	6,2/9,5

23 — 24 — 25 — 27

HK 55

HKC 55

HK 85

HK 132

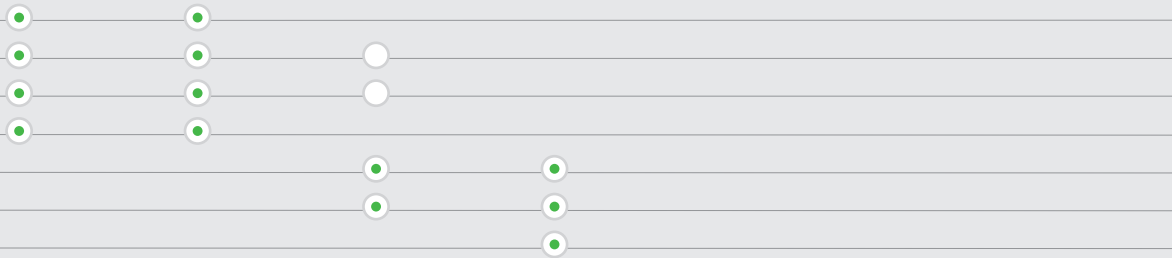


Ръчни циркулярни триони

Акумулаторен ръчен циркулярен трион

Ръчни циркулярни триони

Дърводелски ръчен циркулярен трион



много подходящ подходящ

	1200		2300	2300
	2000-5200	4500	1500-3300	2200
		18		
		5,2		
	160	160	230	350
	0-55	0-55	0-85	50-132
	42	42	62	85
	4,4	4,1	7,0	18,0

Рязане и осцилиране

Обзор продукти и приложения

Те се водят и остават верни на една линия. С необходимата мощност за всеки материал и същевременно леки и лесни за работа. Това са циркулярите на Festool.

Страница 28

29

30

31

32

KS 88

KS 120

SYM 70

CS 50
CS 50 Set

CS 70
CS 70 Set



Приложения

Циркулярен трион с теглещо подаване KAPEX

Трион за рязане на летви SYMMETRIC

Настолен циркуляр PRECISIO

Полустационарно рязане

Рязане на ламперия и ламинат

Дъски и плоскости надлъжен разрез

Рязане на канали за кабели от пластмаса и стомана

Дълбаене на канал с дефинирана дълбочина

Рязане на алуминиеви и други профили от цветни метали

Напасване на носещи летви и профили за таван до 120 мм височина

Скосяващо напасване на носещи летви

Прецизно рязане на лисни

Надлъжни разрези до 51 мм височина на рязане

Ъглово рязане до 180 градуса

Надлъжни разрези до 70 мм височина на рязане

Рязане на скрити разрези, канали и фалцове

Рязане с верижни триони

Рязане на твърдо и меко дърво

Рязане на изолационни материали с дървесни влакна

Рязане на полиуретанови изолационни материали

Рязане на полистирол

Технически данни

Мощност [Вт]	1600	1600	1150	1200	2200
Обороти на празен ход (об/мин)	1400-3400	1400-3400	2700-5200	1600-4200	2000-4200
Диаметър на режещия диск [мм]	260	260	216	190	225
Дълбочина на рязане 90°/90° (мм)	305 x 88	305 x 88			
Дълбочина на разреза 0°, 90°/45°/60° (мм)					
Дълбочина на рязане 45°/90° (мм)	215 x 88	215 x 88			
Височина на рязане 90°/45° (мм)				0-52/0-37	0-70/0-48
Тегло [кг]	20,7	21,5	9,5	17,4/41,3	34,5/66

33 — 34
SSU 200 IS 330



Верижен дърводелски трион



* Вариант в Set

много подходящ

подходящ

	1600	1600
	4600	4600
	200	330
	140/100	230/165
	6,5	7

Рязане и осцилиране

Обзор продукти и приложения

Страница 35

35

Мощен, ергономичен, многообразен и перфектен в система. С VECTURO OS 400 режете по-добре навсякъде. Машината предлага точни разрези по предварителна маркировка, перфектни разрези на предварително определена дълбочина на рязане или прецизни разрези до самата стена. Но преди всичко изпълнява и най-важната функция: точност.

VECTURO OS 400

VECTURO OS 400 Set



Приложения

Мултифункционален осцилиращ инструмент

Триони

Отвори и разрези в плоскостни материали



Рязане на плоскости



Рязане на дъски и летви



Равно рязане на черни метали и пластмасови тръби



Напасване на ламинат/паркет



Подрязване на цокли и летви както и подови лайсни



Подрязване на рамки на врати



Довършителна работа при разделитени фуги



Премахване на маджун и изваждане на стъкла



Работа по откачане на греди, летви или плоскости



Рязане по чертеж



Рязане с дефинирана дълбочина



Изстъргване

Сваляне на стари слоеве и покрития например остатъци от лепило и подподови покрития



много подходящ

подходящ

Технически данни

Мощност (Вт)	400
Отделена мощност (Вт)	220
Трепене (об/мин)	11.000 – 18.500
Амплитуда (°)	2
Дължина на кабела (м)	4
Тегло (кг)	1,55



TRION PS / PSB 300

Доказан за универсална употреба.

- ▶ точно рязане под ъгъл благодарение на патентования троен водач на режещия нож
- ▶ FastFix система за бърза за лесна смяна на режещия инструмент
- ▶ Съвместим със система CMS като полустационарен трион

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	720
Брой ходове (об/мин)	1000-2900
Регулиране на махалното движение на степени	4
Наклоненото положение (°)	0-45
Дълбочина на рязане на дървен материал (мм)	120
Дълбочина на рязане на неферитни метали (мм)	20
Дълбочина на рязане на стомана (мека) (мм)	10
Тегло (кг)	2,4



■ = MMC Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
2 режещи ножа, устройство за защитата от трески, в системен куфар SYSTAINER SYS 1 T-LOC	
PS 300 EQ-Plus	561445
PSB 300 EQ-Plus	561453



Мощен, продължително прецизен.

TRION PS 300 впечатлява с бърз прогрес при рязане и превъзхождаща прецизност. Патентованото тройно водене на режещия нож с паралелно регулируема челюст от твърд метал се грижи за прецизни разрези под желан ъгъл.

Системни принадлежности от стр. 38



Ножчета за прободен трион от стр. 48



Рязане и осцилиране

Махални прободни триони CARVEX PS 420 и PSB 420



product
design
award

2010

Безчетков ЕС-ТЕС двигател
за дълъг срок на експлоатация
и висок КПД



CARVEX PS / PSB 420



Лек. Удобен. Непобедим при рязане в криви.

- ▶ удобен хват, мека дръжка и ергономична конструкция
- ▶ Двустранно включване и изключване. Пусковият ключ се достига от всяка позиция (удобно за десняци и за левичари)
- ▶ Бърза и лесна смяна без инструмент на основата на триона на режещия нож
- ▶ Скъсена дължина на машината чрез повдигащ се plug it- кабел

Технически данни	PS 420	PSB 420
Консумирана мощност (Вт)	550	550
Брой ходове (об/мин)	1500-3800	1000-3800
Регулиране на махалното движение на степени	4	4
Дълбочина на рязане на дървен материал (мм)	120	120
Дълбочина на рязане на неферитни метали (мм)	20	20
Дълбочина на рязане на стомана (мека) (мм)	10	10
Тегло (кг)	1,9	1,9



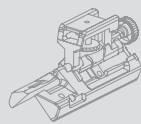
■ = MMC Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
2 режещи ножа, устройство за защитата от трески, в системен куфар SYSTEMAINER SYS 1 T-LOC	
PS 420 EBQ-Plus	561587
PSB 420 EBQ-Plus	561602
PS 420 EBQ-Set	561588
Системна модулна кутия за принадлежности	
PSB 420 EBQ-Set	561603
Системна модулна кутия за принадлежности	

Следва само една линия. Твоята.

Рязане при което се усеща истинска сила. Революционна техника, при която дори острите завои се усещат като лесни прави. Комбинацията от отлични качества е това, което прави CARVEX PS 420 един изключителен махален прободен трион.

Системни принадлежности
от стр. 38



Ножчета за прободен трион
от стр. 48





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



product design award 2010 gold



CARVEX PSC / PSBC 420

Версията на CARVEX с акумулаторна батерия – мощност като тази с ел. захранване.

- ▶ особено мощни с литиево-йонни акумулаторни батерии
- ▶ могат да бъдат използвани батерии за акумулаторни винтовърти от сериите С и Т
- ▶ отлично поведение в кривините, благодарение на тристепенно водене на ножчето в комбинация с устойчивата на износване „челюст“
- ▶ удобен хват, мека дръжка и ергономична конструкция



Технически данни	PSC 420	PSBC 420
Напрежение на акумулатора (В)	18	18
Брой ходове (об/мин)	1500-3800	1000-3800
Регулиране на махалното движение на степени	4	4
Дълбочина на рязане на дървен материал (мм)	120	120
Дълбочина на рязане на неферитни метали (мм)	20	20
Дълбочина на рязане на стомана (мека) (мм)	10	10
Капацитет на акумулатор Li Ion (Ач)	5,2	5,2
Тегло (кг)	2,4	2,4



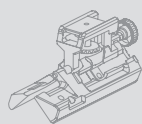
■ = MMC Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
2 режещи ножа, устройство за защитата от трески, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	
PSC 420 EB Li-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	561738
PSBC 420 EB Li-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	561739
PSC 420 EB Li 18-Plus зарядно устройство TCL 3, Акумулаторна батерия BPC 18 Li 5,2 Ач	561746
PSBC 420 EB Li 18-Plus зарядно устройство TCL 3, Акумулаторна батерия BPC 18 Li 5,2 Ач	561750
PSC 420 EB Li 18-Set Системна модулна кутия за принадлежности, зарядно устройство TCL 3, Акумулаторна батерия BPC 18 Li 5,2 Ач	561740
PSBC 420 EB Li 18-Set Системна модулна кутия за принадлежности, зарядно устройство TCL 3, Акумулаторна батерия BPC 18 Li 5,2 Ач	561743

Мощност и гъвкавост в перфектно съчетание.

Какво се получава, когато мощното преминаване се срещне с лесното водене при завоите? Чист възторг. От CARVEX. Освен това с иновативна технология на батериите, която осигурява повече гъвкавост. Качеството на разреза е толкова високо, колкото при варианта с кабел, изключително издръжлив е и превъзхожда значително другите акумулаторни триони.

Системни от стр. 38

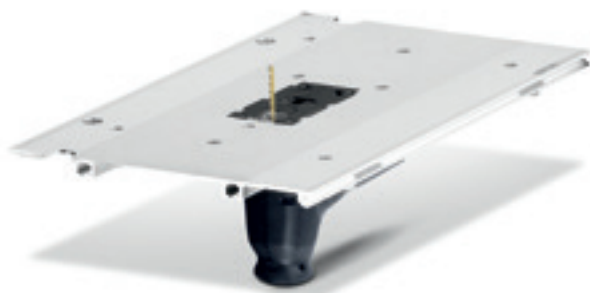


Ножчета за прободен трион от стр. 48



Рязане и осцилиране

Плот и модул за трион за маса CMS-PS



CMS-PS



От мобилни в стационарни за миг.

Прободните триони се преобразуват за стационарна работа с плот за вграждане. За точно рязане на форми и заоблености както и лесно сваляне на машината за напасващи дейности.

Прободният трион за CMS-системата.

- ▶ плот за вграждане на прободни триони като модул
- ▶ работи също заедно с прободен трион PS 300
- ▶ прободният трион може да бъде използван не само стационарно, но също и ръчно воден
- ▶ гъвкава система, може да се дооборудва – за още по-голямо разнообразие в приложенията

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	720
Брой ходове (об/мин)	1000-2900
Регулиране на махалното движение на степени	4
Дълбочина на рязане на дървен материал (мм)	120
Дълбочина на рязане на неферитни метали (мм)	20
Наклоненото положение (°)	0-45
Дълбочина на рязане на стомана (мека) (мм)	10
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27
Размери на плота на модула (мм)	578 x 320
Тегло на държача на модула (кг)	3,3
Тегло (кг)	2,4



■ = MMC Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
носач на модула, Монтажни лапи, инструмент за обслужване	
CMS-PS в картонена кутия	561262
CMS-MOD-PS 300 EQ-Plus махален прободен трион TRION PS 300 EQ-плюс, 2 режещи ножа, устройство за защитата от трески	561263

Обзор CMS система
от стр. 368



Ножчета за прободен трион
от стр. 48





TS 55 R

Най-добрият потъващ циркуляр, който някога сме конструирали.

- ▶ плосък корпус за работа на минимално разстояние от стената (12 mm)
- ▶ още по-прецизен чрез настройка на точни ъгли (от -1° до 47°)
- ▶ разклинващ клин за сигурна работа и лесно позициониране във вече съществуващ разрез
- ▶ добра видимост към детайла и циркулярния диск през новия плосък и подвижен визьор

Технически данни	TS 55 REBQ	TS 55 RQ
Консумирана мощност (Вт)	1200	
Консумирана мощност (Вт)		1050
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	2000-5200	
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)		6500
Диаметър на режещия диск (мм)	160	160
Ъглов диапазон (°)	-1-47	-1-47
Дълбочина на рязане (мм)	0-55	0-55
Дълбочина на рязане при 45° (мм)	0-43	0-43
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27/36	27/36
Тегло (кг)	4,5	4,4



■ = MMC Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
устройство за защитата от трески, визьор, инструмент за обслужване, в системен куфар SYSTAINER SYS 4 T-LOC	
TS 55 RQ-Plus HW универсален режещ диск W28	561579
TS 55 REBQ-Plus HW циркулярен диск с фини зъби W48	561551
TS 55 RQ-Plus-FS HW универсален режещ диск W28, водеща шина FS 1400/2	712634
TS 55 REBQ-Plus-FS HW циркулярен диск с фини зъби W48, водеща шина FS 1400/2	561580



Още по -прецизен. Без никакъв луфт.

Много от нещата, които днес са неписан стандарт при ръчните циркулярни триони, намират своите корени при TS 55. С голямо количество иновации успешната история на циркуляра обръща нова страница. С един изключително плосък корпус за още повече гъвкавост. С новоразработен разклинващ клин за повече сигурност и прецизност. И много други идеи, които го превръщат в най-добрия потъващ циркуляр, който някога сме конструирали.

Системни принадлежности
от стр. 39



Режещ диск с фини зъби
от стр. 54



Рязане и осцилиране

Акумулаторен потъващ циркулярен трион TSC 55



Безчетков ЕС-ТЕС двигател за дълъг срок на експлоатация и висок КПД



TSC 55



Съвършенство на рязане, лишено от нищо освен необходимостта от контакт.

Новият потъващ циркулярен трион TSC 55 – разработен по ясен образец: TS 55 R за да бъде постигната производителност и прецизност на същото високо ниво. Концепцията с две акумулаторни батерии Ви дава възможност да избирате свободно между вариантите 18 V/18 V, 18 V/15 V и 15 V/15 V или да режете с една батерия. Според Вашите предпочитания: по-голяма мощност или минимално тегло.

Нашият най-добър потъващ циркулярен трион сега Ви прави независими

- ▶ Безчетков ЕС-ТЕС мотор в комбинация с литиево-йонни акумулаторни батерии за максимално добри резултати при рязане
- ▶ ЕС-ТЕС мотор с високи обороти за перфектно качество на разреза и бърз напредък при работа
- ▶ Торба за улавяне на прах за работа без прахови емисии
- ▶ Новата FastFix-генерация за още по-лесна и бърза смяна на режещите дискове и работа в съответствие с материала

Технически данни

Напрежение на акумулатора (В)	18/36
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	2650-3800/5200
Диаметър на режещия диск (мм)	160
Ъглов диапазон (°)	-1-47
Дълбочина на рязане (мм)	0-55
Дълбочина на рязане при 45° (мм)	0-43
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27/36
Капацитет на акумулатор Li Ion (Ач)	5,2
Тегло 1x18V/2x18V (кг)	4,6/5,3



■ = MMC Електроника

Обем на доставката

Номер за поръчка

NW циркулярен диск с фини зъби W48, торба за улавяне на прах, устройство за защитата от трески, визьор, инструмент за обслужване, в системен куфар SYSTAINER SYS 5 T-LOC

TSC 55 Li REB-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	561737
TSC 55 Li 5,2 REB-Plus 2 акумулаторни батерии Li-Ion 5,2 Ач, зарядно устройство TCL 3	561712
TSC 55 Li 5,2 REB-Plus/XL 2 акумулаторни батерии Li-Ion 5,2 Ач, 2 бр. зарядно устройство TCL 3	561716
TSC 55 Li 5,2 REB-Plus-FS 2 акумулаторни батерии Li-Ion 5,2 Ач, зарядно устройство TCL 3, водеща шина FS 1400/2	561720
TSC 55 Li 5,2 REB-Plus/XL-FS 2 акумулаторни батерии Li-Ion 5,2 Ач, 2 бр. зарядно устройство TCL 3, водеща шина FS 1400/2	561724

Системни принадлежности от стр. 39



Режещ диск с фини зъби от стр. 54





TS 75



Голям трион с дълбок разрез.

- ▶ 75 мм дълбочина на рязане за още повече приложения
- ▶ FastFix за бърза и просто смяна на режещия инструмент и съгласуване на режима на рязане към материала
- ▶ сигурен и удобен – с ограничител на въртящия момент и възвратна блокировка
- ▶ пружинно лагеруван разклинващ клин за леко и безопасно рязане

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	1600
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	1350-3550
Диаметър на режещия диск (мм)	210
Ъглов диапазон (°)	0-47
Дълбочина на рязане (мм)	0-75
Дълбочина на рязане при 45° (мм)	0-55
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27/36
Тегло (кг)	6,2



■ = MMC Електроника

Обем на доставката

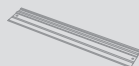
HW универсален режещ диск W36, стопер-ограничител, инструмент за обслужване

	Номер за поръчка
TS 75 EBQ в картонена кутия	561184
TS 75 EBQ-Plus устройство за защитата от трески, в системен куфар SYSTAINER SYS 5 T-LOC	561436
TS 75 EBQ-FS водеща шина FS 1400/2, в картонена кутия	561185
TS 75 EBQ-Plus-FS водеща шина FS 1400/2, устройство за защитата от трески, в системен куфар SYSTAINER SYS 5 T-LOC	561512

До 75 мм няма равна.

Когато нещо трябва да е повече, дълбочината на разреза от 75 мм и вече познатият потъващ принцип са идеални за целта. Така дори дебели обработваеми детайли могат да бъдат разрязани само с едно движение. Това спестява трудното завъртане на обработваемия детайл и свежда до минимум довършителната работа.

Системни принадлежности
от стр. 39



Режещ диск с фини зъби
от стр. 54



Рязане и осцилиране

Плот носач и модул за циркуляр на маса CMS-TS



CMS-TS



Една работилница не винаги трябва да бъде голяма.

С CMS-модула потъващите циркуляри се превръщат в стационарни циркуляри за маса за разнообразни приложения. Подравняващите, напречните и разрезите под ъгъл, както и смяната на напречни с надлъжни разрези са възможни изключително лесно и бързо. Прозрачният защитен капак осигурява добра видимост към работния детайл и разреза.

Циркулярът на маса за системата CMS

- ▶ плот за вграждане на потъващия циркуляр
- ▶ може да се поръчва плот с включен потъващ циркуляр или като комплект от основен модул, плот, потъващ циркулярен трион TS 55 R (SET)
- ▶ потъващият циркулярен трион може да бъде използван не само стационарно, но също и ръчно воден
- ▶ гъвкава система, може да се дооборудва – за още по-голямо разнообразие в приложенията

Технически данни	CMS TS 55 R	CMS TS 75	CMS TS 55 R Set
Консумирана мощност (Вт)	1200	1600	1200
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	2000-5200	1350-3550	2000-5200
Диаметър на режещия диск (мм)	160	210	160
Височина на рязане 90°/45° (мм)	0-51/0-38	0-70/0-48	0-51/0-38
Присъединяване на прахоизсмукуване Ø (мм)	27/36	27/36	27/36
Размери на плота на модула (мм)	578 x 320	578 x 320	578 x 320
Тегло на държача на модула (кг)	3,3	3,3	
Тегло (кг)	7,8	9,5	
Максимална ширина на рязане при надлъжно рязане (мм)			830
Максимална ширина на рязане при надлъжно рязане (мм)			576
Размери на масата (мм)			585 x 400



☐ = MMS Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
носач на модула, Предпазен капак с държач, Затегателни лапи, ъглов ограничител WA, скали, Подвижен прът, регулиране на височината на рязане	
CMS-TS 55 Плот носач за циркуляр, в картонена кутия	493359
CMS-TS 55 R плот-носач, в картонена кутия	570281
CMS-TS 75 Плот носач за циркуляр, в картонена кутия	493360
CMS-MOD-TS 55 R Потъващ циркулярен трион TS 55 REBQ Plus, плот-носач, HW циркулярен диск с фини зъби W48, инструмент за обслужване	570282
CMS-MOD-TS 75 Потъващ циркулярен трион TS 75 EBQ-плюс, Плот носач за циркуляр, HW универсален режещ диск W36, стопер-ограничител, инструмент за обслужване	561520
CMS-TS 55 R Set Потъващ циркулярен трион TS 55 REBQ Plus, Основен блок със сгъваеми крака, Шейна, устройство за защитата от трески, плот-носач, HW циркулярен диск с фини зъби W48, инструмент за обслужване	561566

Обзор CMS система от стр. 368



Режещ диск с фини зъби от стр. 54





НК 55

Разнообразие при дървените конструкции.

- ▶ мощен 1.200 ватов мотор с високопроизводителна електроника осигурява константна мощност при рязане
- ▶ сигурно и удобно водене с възможност за настройване на дълбочината на рязане с потъваща функция, махален защитен капак с интегриран разклинващ клин
- ▶ Ъгъл на рязане от 0 до 50 градуса
- ▶ Рязане в система: НКС в комбинация с подравняваща шина FSK и водеща шина FS

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	1200
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	2000-5200
Диаметър на режещия диск (мм)	160
Ъглов диапазон (°)	0-50
Дълбочина на рязане 0°; 90° (мм)	0-55
Дълбочина на рязане при 45°/50° (мм)	42/38
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27/36
Тегло (кг)	4,4



■ = Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
HW стандартен режещ диск W18, инструмент за обслужване, в системен куфар SYSTAINER SYS 4 T-LOC	
НК 55 EBQ-Plus	561731
НК 55 EBQ-Plus-FS водеща шина FS 1400/2	574673
НК 55 EBQ-Plus-FSK420 подравняваща шина FSK 420	574678



Многообразие в строителството с дърво.

Многообразното решение за рязане с голяма мощност и прецизност в системата. Разнообразни разрези в комбинация с бързо съединяващи се към циркуляра подравняващи шини FSK.

Системни принадлежности
от стр. 40



Циркулярни дискове
от стр. 54



Рязане и осцилиране

Акумулаторен ръчен циркулярен трион НКС 55

Безчетков ЕС-ТЕС двигател
за дълъг срок на експлоатация
и висок КПД



НКС 55



Повече независимост. Повече прецизност.

За повече мобилност в строителството с дърво: ръчният циркулярен трион НКС 55 с подравняваща шина FSK показва каква работа може да свърши един трион на покрива днес – без контакти и опъване на кабели. Благодарение на съединяващата се подравняваща шина FSK много бързо се получава мобилна и лесна за боравене подравняваща система за прецизни разрези с точни ъгли.

Независим във всяка ситуация.

- ▶ мобилност и независимост чрез мощна 18V литиево-йонна акумулаторна батерия и присъединяване към подравняваща шина
- ▶ Безчетков ЕС-ТЕС мотор в комбинация с литиево-йонни акумулаторни батерии за максимално добри резултати при рязане
- ▶ в комбинация с подравняваща шина: бързо, мобилно рязане под точен ъгъл
- ▶ сигурно и удобно водене с възможност за настройване на дълбочината на рязане с потъваща функция, махален защитен капак с интегриран разклинващ клин

Технически данни

Напрежение на акумулатора (В)	18
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	4500
Диаметър на режещия диск (мм)	160
Ъглов диапазон (°)	0-50
Дълбочина на рязане 0°; 90° (мм)	0-55
Дълбочина на рязане при 45°/50° (мм)	42/38
присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27/36
Капацитет на акумулатор Li Ion (Ач)	5,2
Тегло с Li Ion (кг)	4,1



■ = Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
NW стандартен режещ диск W18, инструмент за обслужване, в системен куфар SYSTAINER SYS 4 T-LOC	
НКС 55 EB Li-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	564636
НКС 55 Li 5,2 EB-Plus-FSK420 2 акумулаторни батерии Li-Ion 5,2 Ач, зарядно устройство TCL 3, подравняваща шина FSK 420	564624
НКС 55 Li 5,2 EB-Plus-FS 2 акумулаторни батерии Li-Ion 5,2 Ач, зарядно устройство TCL 3, водеща шина FS 1400/2	564632
НКС 55 Li 5,2 EB-Plus 2 акумулаторни батерии Li-Ion 5,2 Ач, зарядно устройство TCL 3	767690

Системни принадлежности
от стр. 40



Режещ диск с фини зъби
от стр. 54





НК 85

Можещият всичко в строителството с дърво.

- ▶ Мощен 2.300 ватов мотор с високопроизводителна електроника осигурява константна мощност при рязане
- ▶ сигурно и удобно водене с възможност за настройване на дълбочината на рязане с потъваща функция, махален защитен капак с интегриран разклинващ клин
- ▶ настройване на ъгъла чрез централната клема от 0 до 60 градуса
- ▶ благодарение на комплекта за преустройство ръчният циркулярен трион се преобразува във фреза за нутове



Технически данни	
Консумирана мощност (Вт)	2300
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	1500-3300
Диаметър на режещия диск (мм)	230
Ъглов диапазон (°)	0-60
Дълбочина на рязане 0°; 90° (мм)	0-85
Дълбочина на рязане 45°/60° (мм)	62/47
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27/36
Тегло (кг)	7,0



■ = Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
NW стандартен режещ диск W24, успореден ограничител, инструмент за обслужване	
НК 85 EB в картонена кутия	767692
НК 85 EB-Plus в системен куфар SYSTAINER SYS 5 T-LOC	767694
НК 85 EB-Plus-FS водеща шина FS 1400/2, в системен куфар SYSTAINER SYS 5 T-LOC	574661
НК 85 EB-Plus-FSK420 подравняваща шина FSK 420, в системен куфар SYSTAINER SYS 5 T-LOC	574665

Системни принадлежности
от стр. 40



Циркулярни дискове
от стр. 54



Единствено по рода си: с включен фрезер за нутове.

Няколко стъпки и опционално поръчваемият комплект за преоборудване могат да го направят възможно – новият ръчен циркулярен трион НК 85 се превръща мощна фреза за нутове. Идеална за напречни и надлъжни нутове, като например фрезозане на подпорни дъски и тавански дъски.

Рязане и осцилиране

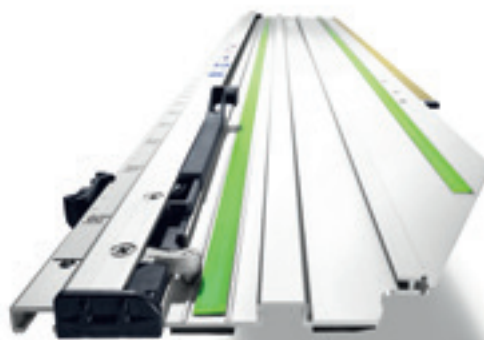
Подравняваща шина FSK

FSK



Щрак – и готово.

Свързането на НКС 55 с трите различни дължини подравняващи шини FSK е като детска игра. Така с минимални усилия се получава мобилна и лесна за боравене подравняваща система за рязане за прецизни разрези с точни ъгли.



Не просто рязане, а рязане с подравняване.

- ▶ ръчният циркулярен трион може да бъде свързан лесно с подравняващата шина
- ▶ подравняващата система за рязане улеснява работата чрез бързи, точни разрези под ъгъл
- ▶ автоматично прибиране – механизъм връща автоматично циркуляра в изходна позиция след разреза
- ▶ ограничителна система за прецизни повтаеяеми разрези под ъгъл

Технически данни	FSK 250	FSK 420	FSK 670
Дължина на рязане (мм)	250	420	670
Ъглов диапазон (°)	-45 – +60	-60 – +60	-60 – +60
Тегло (кг)	0,98	1,26	1,63

Обем на доставката	Номер за поръчка
в картонена кутия	
FSK 250	769941
FSK 420	769942
FSK 670	769943



НК 132

Три дърводелски инструменти в един. Трион, фреза за рязане, плоско ренде.

- ▶ безпроблемно започване на рязане и при ъглови разрези благодарение на капака с дистанционно управление
- ▶ точни ъглови разрези до 60° благодарение на стабилния подвижен лагер и прецизната скала
- ▶ Удобен благодарение на SSB-електрониката: лек старт, константни обороти, защита от претоварване и контрол върху температурата на двигателя
- ▶ голяма стабилност и дълъг работен живот благодарение на тройно лагериран задвижващ вал

Технически данни	НК 132	НК 132/RS-НК	НК 132/NS-НК
Консумирана мощност (Вт)	2300	2300	2300
Дълбочина на рязане 0°; 90° (мм)	50-132	50-132	50-132
Дълбочина на рязане 45°/60° (мм)	85/50	85/50	85/50
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	2200	2200	2200
Разрези под ъгъл (°)	0-60	0-60	0-60
Макс. широчина на рендосване (мм)			50
Максимална широчина на фрезозване (мм)		80	
Тегло (кг)	18	18	18
Макс. дълбочина на рендосване (мм)			80
Макс. дълбочина на фрезозване (мм)		0-38	



■ = Електроника

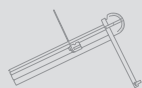
Обем на доставката	Номер за поръчка
HW стандартен режещ диск W24, успореден ограничител и разширение за маса, 10 м захранващ кабел, в картонена кутия	
НК 132 Е	769531
НК 132/RS-НК фрезова глава RS-НК 160 x 80	561755
НК 132/NS-НК глава за ренде NS-НК 250 x 50	561754



От едно се получават три.

От една страна ръчен циркулярен трион с дълбочина на рязане 132 мм. Със смяна на циркулярния диск с фрезовата глава НК 132 Е се превръща във фреза. Преусройството в ренде също става много лесно.

Системни принадлежности
от стр. 41



Циркулярни дискове
от стр. 54



Рязане и осцилиране

Циркулярен трион с теглещо подаване
KAPEX KS 88



KAPEX KS 88



Компактен, лек, ненадмянато многообразен.

Циркулярният трион с теглещо подаване KS 88 впечатлява с дълбочина на рязане от 88 мм и особено компактния си, лек дизайн. За прецизни резултати в работилницата или при монтажни дейности.

Откажете се от теглото, но не и от мощността.

- ▶ двоен сачмен лагер на двойното водене за неповторима прецизност
- ▶ Компактна, лека конструкция за удобно транспортиране
- ▶ интелигентни детайли като автоматично фиксирани на основни ъгли по ос x и бързо фиксирани на наклона на ъгъла по ос y
- ▶ FastFix за бърза и лесна смяна на режещия инструмент и съгласуване на режима на рязане към материала

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	1600
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	1400-3400
Диаметър на режещия диск (мм)	260
Дълбочина на рязане 90°/90° (мм)	305 x 88
Дълбочина на рязане 45°/90° (мм)	215 x 88
Дълб. рязане 45°/45° (дясно) (мм)	215 x 35
Венечен профил диаг. рязане при 45°/90° (мм)	168
Ъгъл на наклон (°)	47/47
Размери (Ш x Д x В) (мм)	713 x 500 x 470
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27/36
Тегло (кг)	20,7



■ = MMC Електроника

Обем на доставката

HW Универсален режещ диск W60, стяга за детайл, инструмент за обслужване, в картонена кутия

KS 88 E

Номер за поръчка

561396

KS 88 UG-Set

KS 88 E, Долна рамка, опорен плъзгач, телескопични направляващи със скала, опорен крак, сгъваем

561411

Системни принадлежности
от стр. 42



Режещ диск с фини зъби
от стр. 54



Рязане и осцилиране

Циркулярен трион с теглещо подаване

KAPEX KS 120

01



KAPEX KS 120



Екстра класа до всеки детайл.

- ▶ двоен сачмен лагер на двойното водене за неповторима прецизност
- ▶ двоен линеен лазер за прецизно маркиране на контура за рязане
- ▶ фина регулация за точна до милиметър настройка на ъгъла на режещия диск
- ▶ специално интегрирано теглещо подаване за дълбочина на рязане до максимум 120 мм

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	1600
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	1400-3400
Диаметър на режещия диск (мм)	260
Дълбочина на рязане 90°/90° (мм)	305 x 88
Дълбочина на рязане 45°/90° (мм)	215 x 88
Спец. дълб. на рязане 90°/90° (мм)	60 x 120
Венечен профил диаг. рязане при 45°/90° (мм)	168
Ъгъл на наклон (°)	47/47
Размери (Ш x Д x В) (мм)	713 x 500 x 470
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27/36
Тегло (кг)	21,5



■ = MMC Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
NW Универсален режещ диск W60, ъгломер, стяга за детайл, инструмент за обслужване, в картонена кутия	
KS 120 EB	561283
KS 120 UG-Set	561415
KS 120 EB, Долна рамка, опорен плъзгач, телескопични направляващи със скала, опорен крак, сгъваем	
KS 120 EB-Set	561289
многофункционална маса MFT KAPEX, комплект затегачи, 2 телескопични направляващи, 2 ъглови опори	

Системни принадлежности от стр. 42



Режещ диск с фини зъби от стр. 54



Висока прецизност за перфектния разрез.

Циркулярният трион с теглещо подаване KS 120 впечатлява със значителната си дълбочина на рязане и ниско тегло. Благодарение на допълнителната възможност за рязане на 120 мм, декоративните профили за таван могат да бъдат рязани в оригиналната си позиция, както лягат на стената. За перфектните резултати помагат интелигентни детайли като лазерът с две линии и ъгломерът за пренасяне на ъгъл.

Рязане и осцилиране

Трион за рязане на летви SYMMETRIC SYM 70



SYMMETRIC SYM 70



Летва по летва по-лесно.

Точността никога не е била по-лесна за достигане. Вземете ъгъла, пренесете го, срежете и готово. SYMMETRIC SYM 70 със своята патентована симетрична система ограничители прави работата значително по-бърза.

Трион за летви.

- ▶ Патентована, симетрично разположена система ограничители
- ▶ Просто пренасяне на ъгли с помощта на ъгломер, винаги рязане на половин ъгъл без да се смята
- ▶ Просто закрепване на ограничителя без помощта на инструмент
- ▶ Настройка на режима на рязане към материала при работа благодарение на MMC Electronic

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	1150
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	2700-5200
Диаметър на режещия диск (мм)	216
Вътрешни ъгли (°)	0-68
Външни ъгли (°)	0-60
Макс. височина на летвите (мм)	70
Макс. широчина на летвите (мм)	80
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27/36
Тегло (кг)	9,5



■ = MMC Електроника

Обем на доставката

HW циркулярен диск с фини зъби W48, Прецизен ъгломер, инструмент за обслужване, в картонена кутия

SYM 70 E

Номер за поръчка

561160

Системни принадлежности от стр. 43



Режещ диск с фини зъби от стр. 54



Рязане и осцилиране Циркулярен трион PRECISIO CS 50

01



design award
winner
2003

PRECISIO CS 50



Пълна мощност, удобно, всичко под ръка.

- ▶ Смяна на режещия инструмент FastFix, без помощта на допълнителни инструменти
- ▶ Универсална ръкохватка за дърпане: една ръкохватка, всички функции в една ръка
- ▶ Бързо пренастройване от надлъжен към напречен разрез благодарение на ъгловия ограничител
- ▶ Рязани от двете страни на детайла без нащърбване благодарение на подвижната защита с/у зацепване

Технически данни	CS 50 EB	CS 50 EB-Set
Консумирана мощност (Вт)	1200	1200
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	1600-4200	1600-4200
Диаметър на режещия диск (мм)	190	190
Височина на рязане 90°/45° (мм)	0-52/0-37	0-52/0-37
Наклоненото положение (°)	0 [-2]° – 45 [+47]	0 [-2]° – 45 [+47]
Ход на рязане (мм)	304	304
Размери на масата (мм)	585 x 400	1010 x 810
Височина на масата в сгънато положение (мм)	316	316
Височина на масата в разгънато положение (мм)	900	900
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27/36	27/36
Тегло (кг)	17,4	41,3



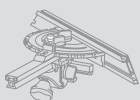
■ = MMC Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
HW универсален режещ диск W32, ъглов ограничител, 3 бр. предпазител с/у зацепване, Подвижен прът, инструмент за обслужване, в картонена кутия	
CS 50 EB-Floor	561206
CS 50 EB сгъваеми крака, Комплект за прахозасмукване	561180
CS 50 EB-Set надлъжен ограничител, Шейна, удължение на масата, разширение на плата, сгъваеми крака, Комплект за прахозасмукване	561199

Многообразието се постига лесно.

При вътрешно оформление, при производство на мебели и при строеж на панаири PRECISIO CS 50 е подходящото решение за наклонено и надлъжно рязане. Преди всичко при сменящо се използване, като напр. при монтаж, той показва силните си страни благодарение на малкото тегло и много интелигентни функции.

Системни принадлежности
от стр. 44



Ножове
от стр. 54



Рязане и осцилиране

Подравняващ циркуляр PRECISIO CS 70



PRECISIO CS 70



Голям, мощен и без компромиси.

- ▶ мощен мотор за перфектни резултати при рязане дори и на най-твърдите материали
- ▶ 70 мм височина на рязане за още по-разнообразно приложение
- ▶ Бързо пренастройване от надлъжен към напречен разрез благодарение на ъгловия ограничител
- ▶ Рязане от двете страни на детайла без нащърбване благодарение на подвижната защита с/у зацепване

Технически данни	CS 70 EB	CS 70 EB-Set
Консумирана мощност (Вт)	2200	2200
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	2000-4200	2000-4200
Диаметър на режещия диск (мм)	225	225
Височина на рязане 90°/45° (мм)	0-70/0-48	0-70/0-48
Наклоненото положение (°)	0 [-2]° - 45 [+47]	0 [-2]° - 45 [+47]
Ход на рязане (мм)	320	320
Размери на масата (мм)	690 x 500	1260 x 910
Височина на масата в сгънато положение (мм)	375	375
Височина на масата в разгънато положение (мм)	900	900
Присъединяване на прахосмукване Ø (мм)	27/36	27/36
Тегло (кг)	34,5	66



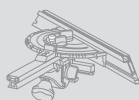
■ = MMC Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
NW универсален режещ диск W32, ъглов ограничител, Подвижен прът, инструмент за обслужване, в картонена кутия	
CS 70 E	561138
CS 70 EB 3 бр. предпазител с/у зацепване, Комплект за прахосмукване	561136
CS 70 EB-Set Шейна, разширение CS 70 VB, Удължение CS 70 VL, надлъжен ограничител, 3 бр. предпазител с/у зацепване, Комплект за прахосмукване	561146

Мощно през дървесината.

CS 70 показва величието си, винаги когато трябва с мощ да бъдат срязани детайли с дебелина на материала до 70 мм, без значение дали в работилницата или при монтаж. Благодарение на богатият асортимент от принадлежности CS 70 може да бъде дообрудван до пълноправна стационарна режеща станция.

Системни принадлежности от стр. 45



Режещ диск с фини зъби от стр. 54





SSU 200

Малкият и удобен за работа с 200 мм дълбочина на рязане.

- ▶ 200 мм дълбочина на рязане при тегло от 6,5 кг
- ▶ Точни разрези чрез интегриран в алуминиевия плот водач за приложение с водеща шина
- ▶ Въртящ накрайник за присъединяване на прахосмукачка (СТ 48, СТ 36)
- ▶ теглещо рязане за плавно рязане без откат и отлично качество



Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	1600
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	4600
Дълбочина на рязане 0°/90°/45°/60° мм (мм)	200/140/100
Разрези под ъгъл (°)	0-60
Скорост на рязане(свободен ход) (м/с)	10,6
Позиция на шината (°)	0-10
Тегло (кг)	6,5



■ = MMC Електроника

Обем на доставката

режеща верига Uni SC 3/8"-91 U-39E, смазочно масло за верига 250 мл, 7,5 м мрежов кабел, в системен куфар SYSTAINER SYS 5 T-LOC

SSU 200 EB-Plus

Номер за поръчка

767995

SSU 200 EB-Plus-FS

Водеща шина FS 800/2

769010

Прецизно рязане.

Дали дърво или изолационни материали, верижният трион UNIVERS SSU 200 реже всички обичайни за строителство с дърво материали с дебелина до 200 мм.

Системни принадлежности
от стр. 46



Прахосмукачки
от стр. 295

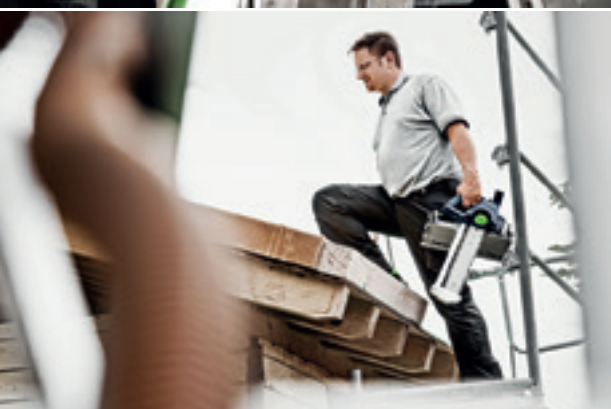


Рязане и осцилиране

Верижен дърводелски трион IS 330



IS 330 EB



Специалистът за рязане на изолационни материали.

Верижният трион IS 330 комбинира предимствата на верижен и циркулярен трион с водеща шина в една единствена по рода си система. С него бързо и преди всичко точно се осъществява рязането на твърди изолационни материали като например дървесно-влакнести и полиуретанови плоскости.

Големият с дълбочина на рязане 330 мм.

- ▶ идеален за строителната площадка: разрязване и на най-дебелите изолационни материали благодарение на дълбочината на рязане от 330 мм при тегло 7,0 кг
- ▶ 60°-ъглови разрези с дълбочина на рязане от 165 мм
- ▶ съвсем прави и гладки разрези благодарение на водещата шина
- ▶ Въртящ накрайник за присъединяване на прахосмукачка (СТ 48, СТ 36)

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	1600
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	4600
Дълбочина на рязане 0°/90°/45°/60° мм (мм)	330/230/165
Разрези под ъгъл (°)	0-60
Скорост на рязане (свободен ход) (м/с)	12
Позиция на шината (°)	0-10
Тегло (кг)	7,0



■ = MMC Електроника

Обем на доставката

верига за трион Iso SC 3/8"-90 I-57E, верига за трион Iso Hard SC 3/8"-91 IH-57E, смазочно масло за верига 250 мл, 7,5 м мрежов кабел, в картонена кутия

IS 330 EB	767998
IS 330 EB-FS водеща шина FS 1400/2	769006

Номер за поръчка

Системни принадлежности
от стр. 46



Прахосмукачки
от стр. 295





VECTURO OS 400

Оборудвани с решаващата характеристика: повече прецизност

- ▶ по-мощен 400 ватов мотор с електронна регулация на оборотите за постоянен бърз прогрес на работа
- ▶ Ергономичен: Тънкият корпус с гумирана ръкохватка лежи оптимално в ръката; бутоните са идеално позиционирани
- ▶ Организация на работното място за всяко приложение: режещи ножове, шпакли и принадлежности се намират на една ръка разстояние подредени в SYSTAINER
- ▶ Перфектни в системата: универсални режещи ножове за биметал, специални режещи ножове за GFK-материали и цветни метали, шпакли за остатъци от лепило и силикон



Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	400
Отделена мощност (Вт)	220
Трептене (об/мин)	11.000-18.500
Амплитуда (°)	2
Дължина на кабела (м)	4
Тегло (кг)	1,55



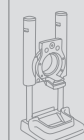
■ = Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
универсален режещ нож USB 78/32/Bi	
OS 400 EQ-Plus в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	563000
OS 400 EQ-Set комплект за поставяне/комплект дълбочинен ограничител OS-AH/TA Set, режещ нож за дърво HSB 50/35/J, режещ нож за дърво HSB 100/HCS, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC DF	563001

Повече точност във всяка позиция.

Точни разрези по очертания със стойка за точно позициониране, дефинирани разрези с безинструментно регулируем дълбочинен ограничител или подравнени разрези в близост до стената с безинструментно монтираща се подложка. Без значение дали при дърво, черни метали, композитни материали или силикон: Иновативните принадлежности допълват VECTURO за постигане на решаващата прецизност.

Системни принадлежности от стр. 58



Циркулярни дискове от страница от стр. 59



Системата на Festool.

Работата спори, когато всичко си пасва: трионите на Festool пасват перфектно в системата. Например водещите шини пасват както на прободните триони така и на потъващите циркуляри и обертфрезите. Ъгломерите са с мултифункционално приложение. А с компактната модулна система CMS един ръчен циркуляр може да бъде използван също и полустационарно.



Рязане и осцилиране

Принадлежности и консумативи

Махални прободни триони

Системни принадлежности	38
Ножчета за прободен трион	50

Потъващи циркулярни триони

Системни принадлежности	39
Режещ диск с фини зъби	54

Ръчни циркулярни триони

Системни принадлежности	40
Режещ диск с фини зъби	54

Полустационарно рязане

Системни принадлежности	42
Режещ диск с фини зъби	54

Верижен трион

Системни принадлежности	46
-------------------------	----

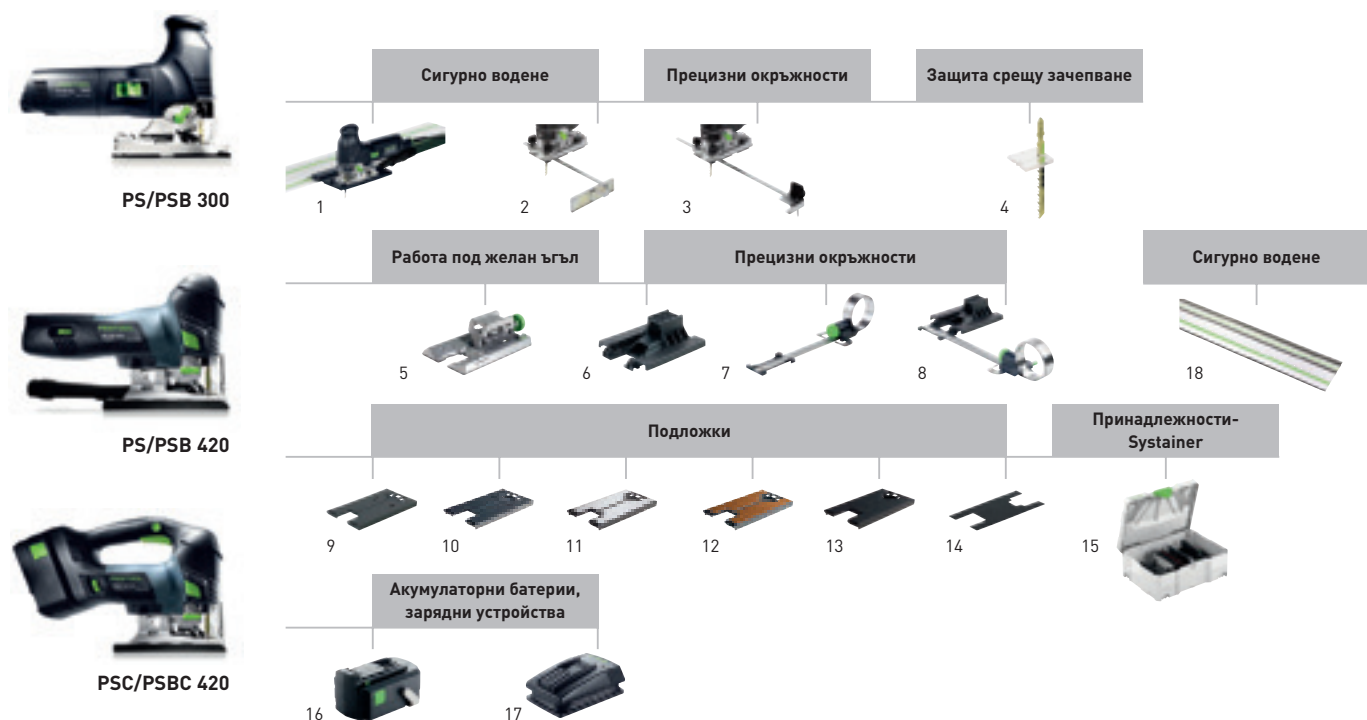
Осцилиране

Системни принадлежности	58
Циркулярен диск	59



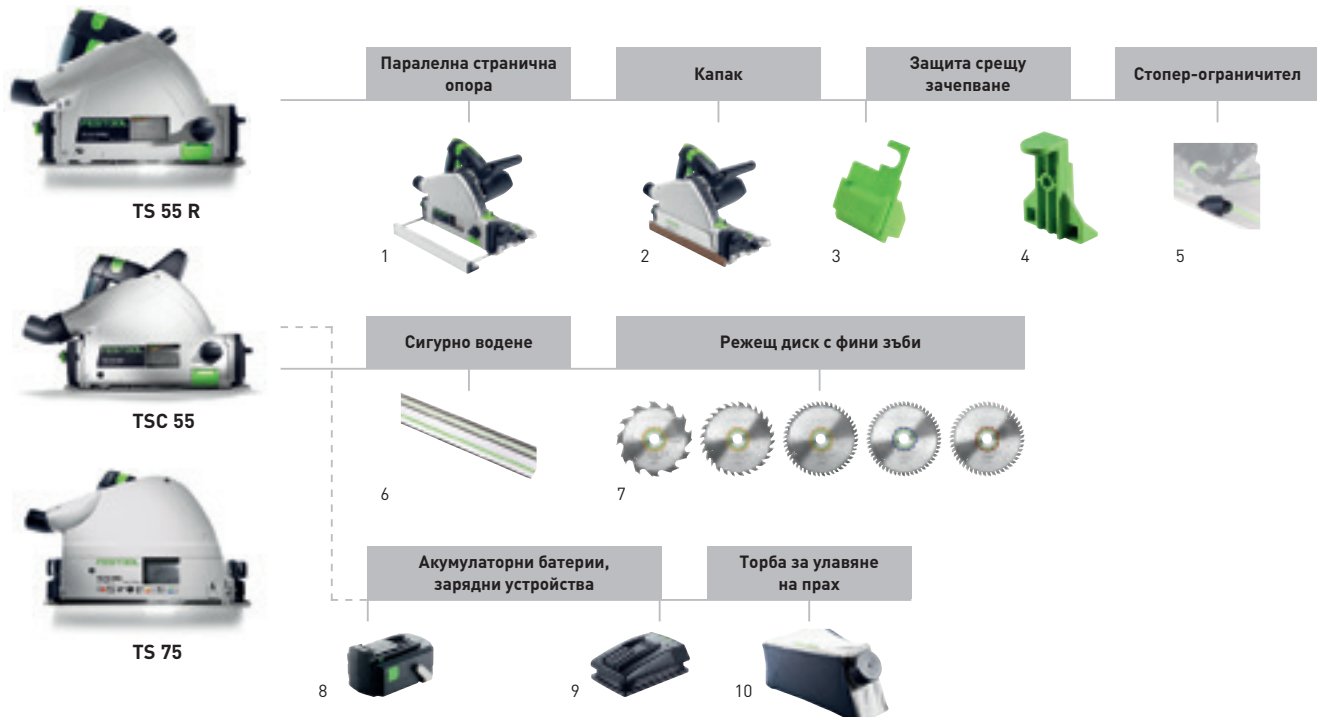
Рязане и осцилиране

Системни принадлежности



Принадлежности за прободни махални триони PS 300, PSB 300, PS 400, PSB 400, PSC 400 и PSBC 400

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Водач FS-PS/PSB 300	за PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2, за приложение на прободни триони с водеща система FS и FS/2, Опаковка SB	490031
2 Паралелна странична опора PA-PS/PSB 300	за PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, максимална ширина на обработвания материал 200 мм, Опаковка SB	490119
3 Пергел KS-PS/PSB 300	за PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, Ø на кръг 130 – 720 мм, Опаковка SB	490118
4 Защита срещу зацепване SP-PS/PSB 300/5	за PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, предотвратява разкъсване на отрязаните ръбове, съдържание на опаковката 5 бр., Опаковка SB	490120
Защита срещу зацепване SP-PS/PSB 300/20	за PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, предотвратява разкъсване на отрязаните ръбове, съдържание на опаковката 20 бр., Опаковка SB	490121
Защита срещу зацепване SP-PS/5	за PS 1, PS 2, PS 200, предотвратява разкъсване на отрязаните ръбове, съдържание на опаковката 5 бр., Опаковка SB	483372
5 Приставка за рязане под ъгъл WT-PS 420	за PS 400/420, за рязане на ъгли от +45° до -45°, плавна настройка на ъгъла, Опаковка SB	496134
6 Водач за водещ линейал и пергел ADT-PS 420	за PS 400/420, за използване на PS върху направляващата шина, за вграждане в компактна модулна система CMS, за свързване с пергел KS-PS 400, Опаковка SB	497303
7 Пергел KS-PS 420	за PS 400/420, Ø на диск от 120 мм до 3 м, в свързване с адаптерна маса ADT-PS 400, Опаковка SB	497304
8 Пергел KS-PS 420 Set	за PS 400/420, Ø на диск от 120 мм до 3 м, вкл. основа-адаптер ADT-PS 420, Опаковка SB	497443
9 Подложка LAS-PS 420	за PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, пластмасова основа за водене по дървени или подобни на дърво материали, Опаковка SB	497297
10 Подложка LAS-Soft-PS 420	за PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, подложка с оптимална плъзгаемост за дърво и дървоподобни материали, Опаковка SB	497298
11 Подложка LAS-HGW-PS 420	за PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, подложка с трайна твърда тъкан за дърво и дървоподобни материали, Опаковка SB	497299
12 Подложка LAS-St-PS 420	за PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, за всички метални детайли, Опаковка SB	497300
13 Подложка LAS-STF-PS 420	за PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, за чувствителни повърхности, Опаковка SB	497301
14 Резервен филц EF-LAS-STF-PS 420	за PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, резервен филц за StickFix подложка LAS-STF-PS 420, Опаковка SB	497444
15 Принадлежности SYS ZH-SYS-PS 420	за PS 400/420, 5 защити срещу зацепване, 3 опорни пети, приставка за рязане под ъгъл, основа-адаптер приставка, пергел, StickFix филц, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	497709
16 акумулаторна батерия BPC 15 5.2 Ah-Li Ion	литиево-йонна (Li-Ion) резервна батерия за акумулаторни винтовърти T 15+3, C 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 инструменти C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 и PS(B)C 420, TSC 55, HNC 55, капацитет 5,2 Ач, Тегло 0,680 кг, напрежение 18 В, Опаковка SB	500435
17 Зарядно устройство TCL 3	резервно зарядно устройство за акумулаторни винтовърти C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, C 18, TDK 15,6, T 15+3, Ti 15, T 18+3, BHC 18, PS(B)C 400/420, TSC 55, HNC 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
18 Шина направляваща	виж раздел Организация на работното място от стр. 372	



Принадлежности за потъващи циркуляри TS 55, TSC 55 и TS 75

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Паралелна странична опора PA-TS 55	за TS 55, TS 55 R, TSC 55, успореден ограничител, може да се използва и като разширение на основата, максимална ширина на обработвания материал 100 мм, в картонена кутия	491469
Паралелна странична опора PA-TS 75	за TS 75, успореден ограничител, може да се използва и като разширение на основата, максимална ширина на обработвания материал 100 мм, в картонена кутия	492243
2 Покритие ABSA-TS 55	за TS 55, TS 55 R, TSC 55, капак за по-добро прахоизсмукване, може да се използва и като ограничител за засенчени фуги, широчина на сенчестата фуга TS 55 15-46 мм, в картонена кутия	491750
3 Защита срещу зацепване SP-TS 55 R/5	за TS 55 R, TSC 55, за рязане без разкъсвания вдясно от режещия диск, за приложение с и без водещи шини, съдържание на опаковката 5 бр., Опаковка SB	499011
4 Защита срещу зацепване SP-TS 55/5	за TS 55 и TS 75, за рязане без разкъсвания вдясно от режещия диск, за приложение с и без водещи шини, съдържание на опаковката 5 бр., Опаковка SB	491473
5 Стопер-ограничител FS-RSP	за TS 55, TS 55 R, TSC 55, TS 75, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, служи за ограничаване на предна и задна позиция и за стопер по направляваща шина FS/2, може да се използва и като ограничител, Опаковка SB	491582
6 Шини водещи	виж раздел Организация на работното място от стр. 372	
7 Режещ диск с фини зъби	виж страница 54	
8 акумулаторна батерия BPC 15 5.2 Ah-Li Ion	литиево-йонна (Li-Ion) резервна батерия за акумулаторни винтовърти T 15+3, C 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 инструменти C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, ВНС 18, DWC 18 и PS(B)C 420, TSC 55, НКС 55, капацитет 5,2 Ач, Тегло 0,680 кг, напрежение 18 В, Опаковка SB	500435
9 Зарядно устройство TCL 3	резервно зарядно устройство за акумулаторни винтовърти C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, C 18, TDK 15,6, T 15+3, TI 15, T 18+3, ВНС 18, PS(B)C 400/420, TSC 55, НКС 55, DRC 18/4, PDC 18/4, DWC 18-2500 и DWC 18-4500, зарядно устройство за NiCd, NiMH и литиево-йонни акумулаторни батерии, зареждащ ток 3.0 А, входящо напрежение 220-240 В, Опаковка SB	499335
10 Торба за улавяне на прах SB-TSC	за TSC 55, съгъваема за спестяване на място при транспортиране, с капачка за затваряне, за всички дървени материали, Опаковка SB	500393

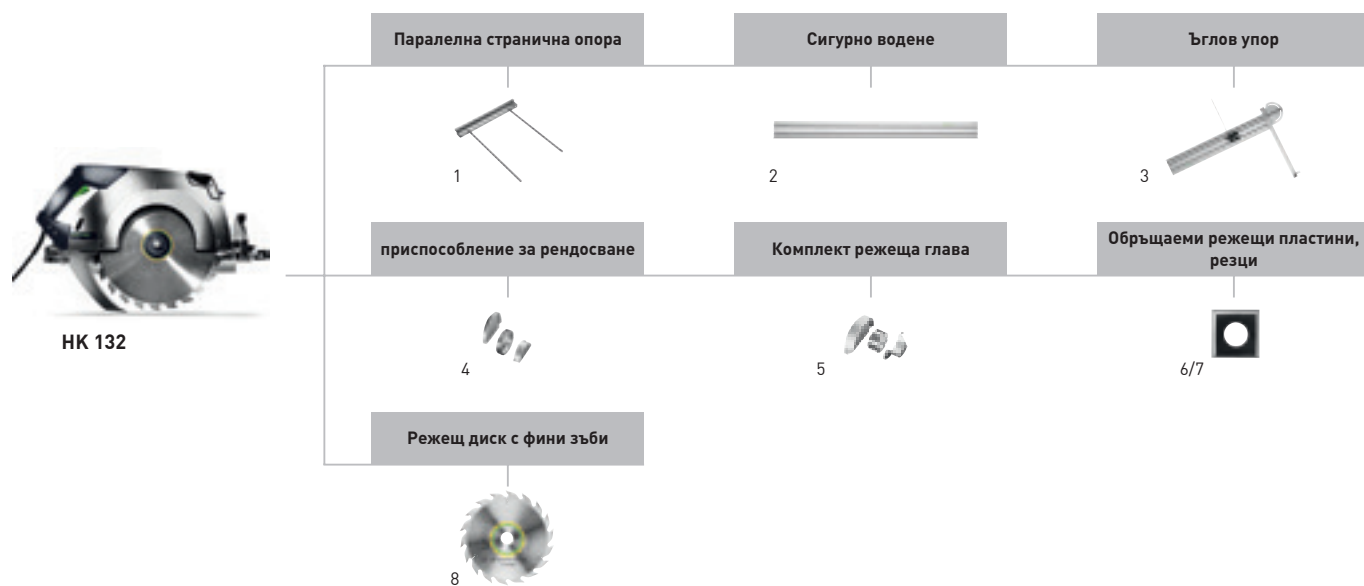
Рязане и осцилиране

Системни принадлежности



Принадлежности за ръчни циркулярни триони НК 55, НКС 55, НК 85

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Подравняваща шина FSK 250	за НКС 55, 250 мм дължина на разреза (при дебелина на материала 50 мм), дължина на рязане 250 мм, ъглов диапазон -45 – +60 °, Тегло 0,98 кг, в картонена кутия	769941
Подравняваща шина FSK 420	за НКС 55, 420 мм дължина на разреза (при дебелина на материала 50 мм), дължина на рязане 420 мм, ъглов диапазон -60 – +60 °, Тегло 1,26 кг, в картонена кутия	769942
Подравняваща шина FSK 670	за НКС 55, 250 мм дължина на разреза (при дебелина на материала 50 мм), дължина на рязане 670 мм, ъглов диапазон -60 – +60 °, Тегло 1,63 кг, в картонена кутия	769943
2 Торба FSK420-BAG	за FSK 250, FSK 420, транспортна чанта с дръжка за рамо, Във фолио	200160
Торба FSK670-BAG	за FSK 670, транспортна чанта с дръжка за рамо, Във фолио	200161
3 Режеш диск с фини зъби	Виж страница 54	
4 Стопер-ограничител FS-RSP	за TS 55, TS 55 R, TSC 55, TS 75, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, служи за ограничаване на предна и задна позиция и за стопер по направляваща шина FS/2, може да се използва и като ограничител, Опаковка SB	491582
5 Паралелна странична опора РА-НКС 55	за НКС 55, НК 55, успореден ограничител, може да се използва и като разширение на основата, в картонена кутия	500464
Паралелна странична опора РА-НК 85	за НК 85, успореден ограничител, може да се използва и като разширение на основата, в картонена кутия	500645
Паралелна странична опора РА-А-НК 85	за НК 85, успореден ограничител с водачи от двата края, в картонена кутия	574670
6 Шина направляваща	Виж страница 372	
7 акумулаторна батерия ВРС 18 5.2 Ah-Li Ion	литиево-йонна (Li-Ion) резервна батерия за акумулаторни инструменти С 18, Т 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, ВНС 18, DWC 18 и PS(B)C 420, TSC 55, НКС 55, капацитет 5,2 Ач, Тегло 0,680 кг, напрежение 18 В, Опаковка SB	500435
8 Зарядно устройство TCL 3	резервно зарядно устройство за акумулаторни винтоверти С 12, TDK 12, Т 12+3, С 15, С 18, TDK 15,6, Т 15+3, Т1 15, Т 18+3, ВНС 18, PS(B)C 400/420, TSC 55, НКС 55, DRC 18/4, PDC 18/4, DWC 18-2500 и DWC 18-4500, зарядно устройство за NiCd, NiMH и литиево-йонни акумулаторни батерии, зареждащ ток 3.0 А, входящо напрежение 220-240 В, Опаковка SB	499335
9 Торба за улавяне на прах SB-TSC	за TSC 55, съгваема за спестяване на място при транспортиране, с капачка за затваряне, за всички дървени материали, Опаковка SB	500393
10 Приспособление за канали VN-НК85 130x16-25	за НК 85, за фрезование на напречни и надлъжни нугове; дълбочина на фрезование 0-35 мм и ширина на нугове, която може да се нагласи между 16-25 мм, регулируем диск за канали Ø 130 x 16-25 мм, обръщаеми пластини HW-WP 14x14x2, резец HW-VS 22x22x2, предпазен капак (статичен), предпазен капак (подвижен), Затягащ франец, Контрафланец, отвор 30 мм, присъединяване на прахоизсмукване Ø 36 мм	200163
11 Сменяема пластина HW-WP 14x14x2/12	за регулируем диск за канали НК85, съдържание на опаковката 12 бр., размер [Д x Ш x В] 14x14x2 мм, Опаковка SB	574671



Приспособления за дърводелски циркулярен трион НК 132

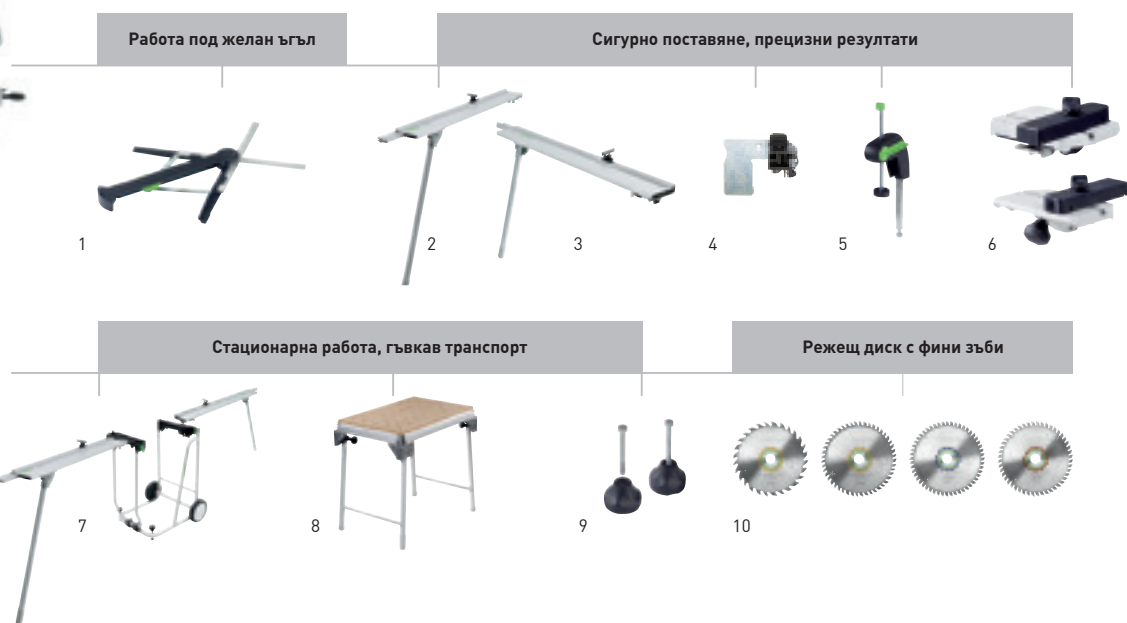
Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Паралелна странична опора PG-НК 132	за НК 132, CSP 132, за приложение на НК 132 с водещи шини тип GC 2000/3000, в картонена кутия	769538
2 Шина направляваща GC 2000	за НК 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90, 2000 мм дълъг, В дървен сандък	769669
Шина направляваща GC 3000	за НК 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90, 3000 мм дълъг, В дървен сандък	769670
3 Ъглов упор GC 1000-WA	за НК 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90, ъглова приставка с 1000 мм дълга водеща шина и показател на разреза, Ъглов ограничител, регулиращ се безстепенно на двете страни до 90°, С показател на разреза за настройване спрямо цепнатината за всеки ъгъл на рязане, в картонена кутия	769671
4 приспособление за рендосване NS-НК 250x50	за НК 132, CSP 132, първично ножче от твърд метал 14 x 14 x 2,0 мм, въртящо се ножче от твърд метал 50 x 12 x 1,5 мм, 1 застопорен защитен капак, 1 подвижен защитен капак с дистанционно управление, затягащи елементи, глава за ренде-Ø 250 мм, широчина на рендосване 50 мм, дълбочина на рендосване 0-80 мм, отвор 30 мм, Тегло 6,8 кг, в картонена кутия	769539
5 Комплект режеща глава RS-НК 160x80	за НК 132, CSP 132, режеща глава Ø 160 x 80 мм, въртящо се ножче от твърд метал 80 x 13 x 2,2 мм, първично ножче от твърд метал 14 x 14 x 2,0 мм, 1 застопорен защитен капак, 1 подвижен защитен капак с дистанционно управление, затягащи елементи, глава за ренде-Ø 160 мм, широчина на рендосване 80 мм, дълбочина на рендосване 0-38 мм, отвор 30 мм, Тегло 7,1 кг, в картонена кутия	769540
6 Нож обръщам СТ-НК HW 50x12x1,5/3	за глава за ренде NS-НК 250 x 50 и глава за фреза Ø 260 x 50, NS-CSP 250 x 50, NRP 90, съдържание на опаковката 3 бр., размери 50 x 12 x 1,5 мм, Опаковка SB	769544
Нож обръщам СТ-НК HW 80x13x2,2/3	за глава за фреза RS-НК 160 x 80, RS-CSP 160 x 80, CSP 132 E, съдържание на опаковката 3 бр., размери 80 x 13 x 2,2 мм, Опаковка SB	769543
7 Предварителен нож СТ-НК HW 14x14x2/6	за глава за ренде и глава за фреза, за НК 132, CSP 132, NRP 90, съдържание на опаковката 6 бр., размери 14 x 14 x 2 мм, Опаковка SB	769542
8 Режещ диск с фини зъби	виж страница 54	

Рязане и осцилиране

Системни принадлежности

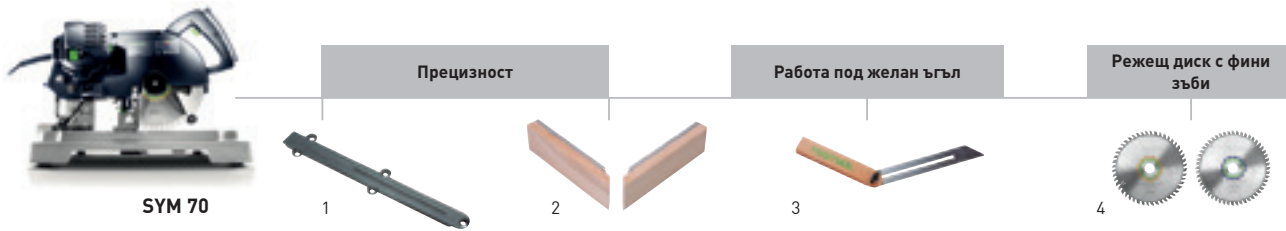


KS 88, KS 120



Приспособления за КАРЕХ KS 88, KS 120

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Раздвижен ъгъл SM-KS 120	за KS 120, ъгломер за прехвърляне на ъгъл върху циркулярен трион за челно рязане, за вътрешни и външни ъгли, ъглополовящата е нанесена в/у ъгломера и се настройва лесно, не е необходимо изчисляване, Опаковка SB	494370
2 Телескопични направляващи KA-UG-L	за KS 120, KS 88, измервателна скала, опорен плъзгач, телескопични направляващи със скала, опорен крак, сгъваем, дълж. на конзола(без телескоп) 1480 мм, максимална дължина 2400 мм, Тегло 4,6 кг, в картонена кутия	497353
Телескопични направляващи KA-KS-L	за KS 120, KS 88, лесно изтегляне и развиване на лентата благодарение на телескопичен механизъм, съвместим само с ъглова опора AB-KS, опорен плъзгач, ограничител, измервателна скала, опорен крак, опора, обща дължина 1280 – 2070 мм, дължина на рязане 380 – 2300 мм, в картонена кутия	495969
3 Телескопични направляващи KA-UG-R	за KS 120, KS 88, измервателна скала, опорен плъзгач, телескопични направляващи със скала, опорен крак, сгъваем, дълж. на конзола(без телескоп) 1480 мм, максимална дължина 2400 мм, Тегло 4,6 кг, в картонена кутия	497352
Телескопични направляващи KA-KS-R	за KS 120, KS 88, лесно изтегляне и развиване на лентата благодарение на телескопичен механизъм, съвместим само с ъглова опора AB-KS, опорен плъзгач, ограничител, измервателна скала, опорен крак, опора, обща дължина 1280 – 2070 мм, дължина на рязане 380 – 2300 мм, в картонена кутия	495968
Телескопични направляващи KA-UG-R/L	за KS 120, KS 88, състоящ се от KA-UG-L и KA-UG-R, измервателна скала, опорен плъзгач, телескопични направляващи със скала, опорен крак, сгъваем, дълж. на конзола(без телескоп) 1480 мм, максимална дължина 2400 мм, в картонена кутия	497514
4 Ограничител KA-AR	за CS 50, CS 70, упор на обработвани детайли към водачи CS 70 KA, Basis KA 100/200 и KA-KS L/R, Опаковка SB	488560
5 Стяга KL-KS	за KS 120, KS 88, стяга за фиксиране на обработваните детайли, може да се постави вляво или вдясно, включена в обема на доставката KS 120, височина на обработвания детайл макс. 120 мм, Опаковка SB	494391
6 Странична опора AB-KS	за KS 120, KS 88, допълнителна опора за поставяне и закрепване на детайли, съвместим само с KA-KS, служи и за закрепване на челния ограничител KA-KS, ъглова опора с разширение за масата, Опаковка SB	494369
7 Долна рамка UG-KA-Set	за KS 120, KS 88, Просто захващане за лесно транспортиране, сгъваеми крака KA-UG-R и KA-UG-L включени в обема на поръчката), транспортни ролки, измервателна скала, опорен плъзгач, телескопични направляващи със скала, опорен крак, сгъваем, работна височина 900 мм, Тегло 21 кг, в картонена кутия	497354
Долна рамка UG-КАРЕХ	за KS 120, KS 88, Просто захващане за лесно транспортиране, транспортни ролки, работна височина 900 мм, Тегло 10,1 кг, в картонена кутия	497351
Телескопични направляващи KA-UG-L	за KS 120, KS 88, измервателна скала, опорен плъзгач, телескопични направляващи със скала, опорен крак, сгъваем, дълж. на конзола(без телескоп) 1480 мм, максимална дължина 2400 мм, Тегло 4,6 кг, в картонена кутия	497353
Телескопични направляващи KA-UG-R	за KS 120, KS 88, измервателна скала, опорен плъзгач, телескопични направляващи със скала, опорен крак, сгъваем, дълж. на конзола(без телескоп) 1480 мм, максимална дължина 2400 мм, Тегло 4,6 кг, в картонена кутия	497352
8 Многофункционална маса MFT КАРЕХ	за употреба като подставка за КАРЕХ, комплект за затягане SZ-KS необходим за фиксация, маса с перфорирани плот и сгъваеми крака, размери на масата 869 x 581 мм, работна вис./със сгъв. крака 180 мм, работна височина с краката 790 мм, допустимо натоварване 120 кг, Тегло 19 кг, в картонена кутия	495465
9 Застопоряващи болтове SZ-KS	за KS 120, KS 88, за стабилно завинтване на KS 88/120 върху мултифункционална маса, Опаковка SB	494693
10 Режещ диск с фини зъби	от стр. 54	

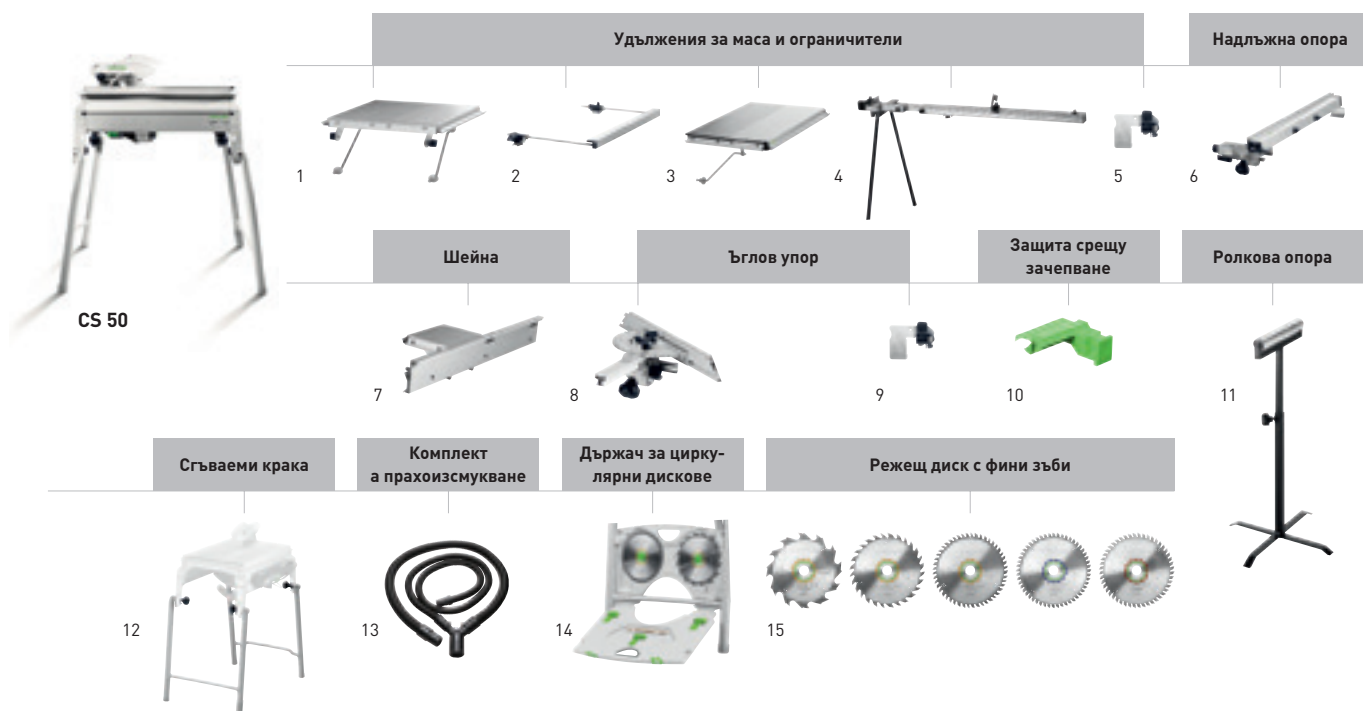


Приспособления за SYMMETRIC SYM 70

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Подложка за маса TE-SYM 70	за SYMMETRIC 70 E, съдържание на опаковката 3 бр., Опаковка SB	491054
2 Допълнителна опора ZA-SYM 70 E	за SYMMETRIC 70 E, за рязане на подрязани летви, съдържание на опаковката 2 бр., в картонена кутия	491886
3 Раздвижен ъгъл SM-SYM 70	за SYMMETRIC 70 E, Опаковка SB	491053
4 Режещ диск с фини зъби	от стр. 54	

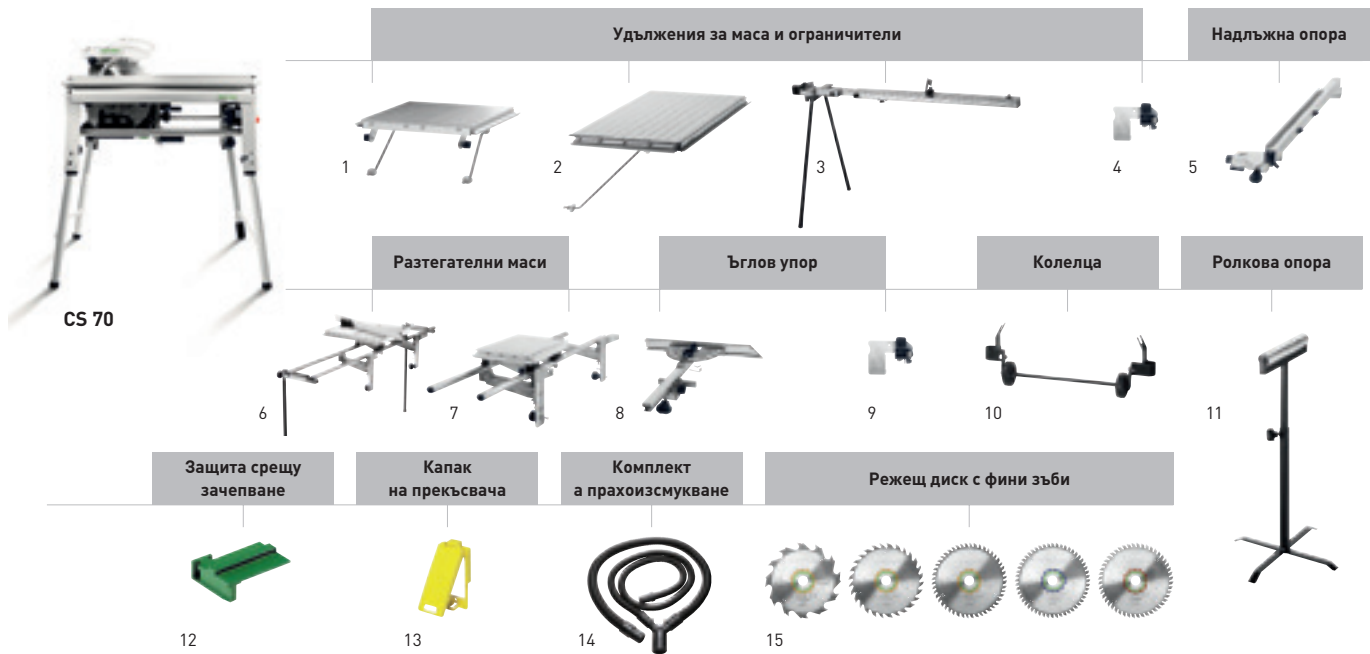
Рязане и осцилиране

Системни принадлежности



Принадлежности за подравняващ циркулярен трион PRECISIO CS 50

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Удължение на маса VL	за CS 50, CMS-GE, лесен монтаж, сгъваем, увеличава повърхността за поставяне с 405 мм, за поставяне на дълги обработвани детайли при рязане по ширина, размери дължина x ширина 375 x 454 мм, в картонена кутия	492092
2 Подложка AF	за CS 50, CMS-GE, опора за поставяне от двете страни, подира обработвания материал при челно рязане, увеличава повърхността за поставяне с 300 мм, размери дължина x ширина 662 x 390 мм, в картонена кутия	492242
3 Разширение на основата VB	за CS 50, с регулируема скала за измерване, увеличава повърхността за поставяне с 410 мм, максимална широчина на рязане при надлъжно рязане 610 мм, размери дължина x ширина 664 x 438 мм, в картонена кутия	492090
Разширение VB-CMS/CS 50	за CS 50, CMS-GE, плот без отвор/капак, сгъваеми крака, размери дължина x ширина 775 x 480 мм, в картонена кутия	495531
4 Телескопични направляващи CS 70 KA	за CS 70 и CS 50, телескопичен, със задна опора, опора, измерителна лента и опорен плъзгач, лесно изтегляне и развиване на лентата благодарение на телескопичен механизъм, дължина 1200 – 2050 мм, в картонена кутия	488063
5 Ограничител KA-AR	за CS 50, CS 70, упор на обработвани детайли към водачи CS 70 KA, Basis KA 100/200 и KA-KS L/R, Опаковка SB	488560
6 Надлъжна опора LA-CS 50/CMS	за CS 50, CMS-GE, с фино регулиране и насрещно закрепване, обслужва се отпред, с подвижен опорен профил за прецизно и точно надлъжно рязане, в картонена кутия	492095
7 Шейна ST	за CS 50, CMS-GE, максимална широчина на рязане при надлъжно рязане 830 мм, в картонена кутия	492100
8 Ъглов упор WA	за CS 70, CS 50, CMS-GE, за работа с 2 ограничителя, в картонена кутия	488451
9 Ограничител WA-AR	за CS 50, CS 70, за ограничаване на обработвания детайл до ъгловата опора WA, Опаковка SB	491712
10 Защита срещу зацепване CS 50 SP/10	за CS 50, чист срез без зацепвания от двете страни, съдържание на опаковката 10 бр., Опаковка SB	492241
11 Ролкова опора RB	за всички полустационарни инструменти (CS/KS/CMS), за поставяне на по-дълги обработвани детайли при надлъжно и напречно рязане, фрезование или шлайфане, за прил. с CS 50, CS 70, CS 120, система Basis Plus, CMS-GE, многофункционална маса, регулируема височина 630 – 1000 мм, в картонена кутия	488711
12 Сгъваеми крака CS 50 KB	за CS 50, дава възможност за две работни височини, сгъваеми крака за дооборудване на CS 50 floor варианта, в картонена кутия	492245
13 Комплект за прахозасмукване CS 70 AB	за СТ/СТМ, може да се използва с Basis, CS 70, CS 50 и CMS, състоящ се от: смукателен маркуч D27x2,0 м, смукателен маркуч D36x1,0 м, съединителен елемент Y, (не е подходящ за CTL MINI/MIDI), диаметър 27/36 мм, в картонена кутия	488292
14 Държач за циркулярни дискове SGA	за CS 50, CMS-GE, за сигурно и икономисващо място съхранение на до 4 режещи листа (макс. диаметър 190 мм) и 3 x предпазителя срещу зацепване (не е включена в обема на доставката), в картонена кутия	492228
15 Режещ диск с фини зъби	от стр. 54	



Принадлежности за подравняващ циркулярен трион PRECISIO CS 70

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Удължение на маса CS 70 VL	за CS 70, лесен монтаж, сгъваем, за поставяне на дълги обработвани детайли при рязане по ширина, увеличава повърхността за поставяне с 580 мм, размери дължина x ширина 525 x 522 мм, в картонена кутия	488061
2 Разширение на основата CS 70 VB	за CS 70, с регулируема скала за измерване, лесен и бърз монтаж и демонтаж, за сигурно и прецизно рязане по ширина, увеличава повърхността за поставяне с 411 мм, максимална широчина на рязане при надлъжно рязане 680 мм, размери дължина x ширина 773 x 435 мм, в картонена кутия	488060
3 Телескопични направляващи CS 70 KA	за CS 70 и CS 50, телескопичен, със задна опора, опора, измерителна лента и опорен плъзгач, лесно изтегляне и развиване на лентата благодарение на телескопичен механизъм, дължина 1200 – 2050 мм, в картонена кутия	488063
4 Ограничител KA-AR	за CS 50, CS 70, упор на обработвани детайли към водачи CS 70 KA, Basis KA 100/200 и KA-KS L/R, Опаковка SB	488560
5 Надлъжна опора CS 70 LA	за CS 70, MFT/3-VL, с фино регулиране и насрещно закрепване, обслужва се отпред, с подвижен опорен профил за прецизно и точно надлъжно рязане, в картонена кутия	488062
6 Шейна CS 70 ST	за CS 70, за рязане на плоскости, лесен и бърз монтаж и демонтаж, 2 опорни крака, опорен линеал с допълнително затягане, максимална широчина на рязане при надлъжно рязане 920 мм, в картонена кутия	488059
7 Шейна CS 70 ST 650	за CS 70, лесен и бърз монтаж и демонтаж, максимална широчина на рязане при надлъжно рязане 650 мм, в картонена кутия	490312
8 Ъглов упор WA	за CS 70, CS 50, CMS-GE, за работа с 2 ограничителя, в картонена кутия	488451
9 Ограничител WA-AR	за CS 50, CS 70, за ограничаване на обработвания детайл до ъгловата опора WA, Опаковка SB	491712
10 Транспортни ролки CS 70 TR	за CS 70, може да се монтира към сгъваеми крака, за лесно и удобно транспортиране, в картонена кутия	488064
11 Ролкова опора RB	за всички полустационарни инструменти (CS/KS/CMS), за поставяне на по-дълги обработвани детайли при надлъжно и напречно рязане, фрезование или шлайфане, за прил. с CS 50, CS 70, CB 120, система Basis Plus, CMS-GE, многофункционална маса, регулируема височина 630 – 1000 мм, в картонена кутия	488711
12 Защита срещу зачепване CS 70 SP /10	за CS 70, чист срез без зачепвания от двете страни, съдържание на опаковката 10 бр., Опаковка SB	490340
13 Капак на прекъсвача SAB	за PRECISIO CS 70 и основен модул Basis, за допълнителен монтаж към портал, заедно с катинара осигурява блокиране на включването, в торба	488065
14 Комплект за прахозасмукване CS 70 AB	за CT/CTM, може да се използва с Basis, CS 70, CS 50 и CMS, състоящ се от: смукателен маркуч D27x2,0 м, смукателен маркуч D36x1,0 м, съединителен елемент Y, (не е подходящо за CTL MINI/MIDI), диаметър 27/36 мм, в картонена кутия	488292
15 Режещ диск с фини зъби	от стр. 54	

Рязане и осцилиране

Системни принадлежности



SSU 200



IS 330



Принадлежности за верижен трион SSU 200, IS 330

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Паралелна странична опора PA-SSU 200	за SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330, успореден ограничител, в картонена кутия	769098
Паралелна странична опора PA-A SSU 200	за SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330, успореден ограничител с водачи от двата края, в картонена кутия	769099
2 Верига за трион SC 3/8"-91 U-39E	за SSU 200, SSP 200, режеща верига Uni, деление на верига 3/8", за надлъжни и напречни разрези, Опаковка SB	769101
Верига за трион SC 3/8"-91 L-39E	за SSU 200, SSP 200, режеща верига Längs, деление на верига 3/8", за надлъжни разрези, Опаковка SB	769103
Верига за трион SC 3/8"-91 F-39E	за SSU 200, SSP 200, режеща верига фина, деление на верига 3/8", за фини и напречни разрези, Опаковка SB	769102
Верига за трион SC 3/8"-90 I-39E	за SSU 200, SSP 200, режеща верига ISO, деление на верига 3/8", за гъвкави до твърди изолационни материали, Опаковка SB	769100
Верига за трион SC 3/8"-90 I-57E	за IS 330, ISP 330, режеща верига ISO, деление на верига 3/8", за гъвкави до твърди изолационни материали, Опаковка SB	769088
Верига за трион SC 3/8"-91 IH-57E	за IS 330, ISP 330, режеща верига ISO твърда, деление на верига 3/8", За особено издръжливи на натиск изолационни материали, Опаковка SB	769090
3 Смазочно масло за верига CO 1 L	за SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330, CCP 380, разфасовка 1 литър, В пластмасова бутилка	769038
4 Шина GB 10"-SSU 200	за SSU 200, SSP 200, Опаковка SB	769066
Шина GB 13"-IS 330	за IS 330, ISP 330, Опаковка SB	769089
5 Шина направляваща	виж раздел Организация на работното място от стр. 372	
6 Ъглов упор	виж раздел Организация на работното място от стр. 390	

Прецизен – благодарение на водещата шина.

Независимо дали подравняващи разрези, надлъжни разрези или разрези под ъгъл – водещата шина Festool гарантира те да бъдат безупречни и правилни. Специалната режеща верига Iso осигурява перфектния резултат при рязане. Всичко си пасват перфектно и допълнителна довършителна работа не е необходима. Благодарение на FastFix присъединяването смяната на веригата се осъществява без инструмент, само чрез завъртане на капака.



Гениално. Разрези под ъгъл.

Ъглови разрези се правят лесно на ръка благодарение на големия обсег на въртене от 60° и водещата шина с ъглов ограничител. Просто нагласете ъгловия ограничител и ъгъла на рязане и можете да режете прецизно.



За да си поемете въздух.

Верижните циркулярни триони са оборудвани с накрайник за прахоизсмукване. Така талаш и прах могат да бъдат изсмукани с подходяща прахосмукачка Festool.

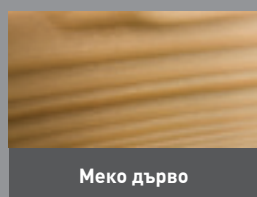


Бързият фиксатор.

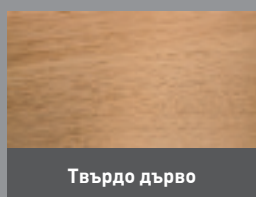
Иновативната система за бързо затягане FS-Rapid за водеща шина я придържа там, където ѝ е мястото – в разреза. Бързо затягане, прецизно рязане.



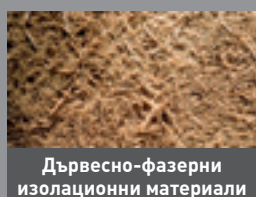
Материали:



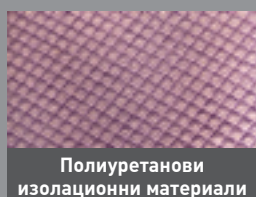
Меко дърво



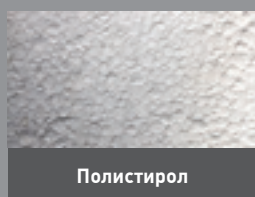
Твърдо дърво



Дървесно-фазерни
изолационни материали



Полиуретанови
изолационни материали



Полистирол

SSU 200

IS 330

Рязане и осцилиране

Циркулярен диск

За постигане на по-добри резултати.

Режещи ножове Festool.

Мощност и прецизност и при най-тежки условия. Режим на рязане спрямо приложението и материала. Биметален режещ нож, устойчив на висока температура и на износване. Циркулярни дискове от стомана, изготвени с помощта на лазерна техника, както и зъби от твърдосплавен материал. Когато режещият нож е толкова добър, колкото и машината, тогава се получава перфектният разрез.



Кодиране по цветове



Дърво/меки пластмаси

За твърдо и меко дърво, масивно дърво и плочи от строителни материали има перфектно пасващи дискове и ножчета за циркулярни и прободни триони.



Пластмаса/минерални материали

При циркулярните дискове твърдосплавните зъби гарантират перфектни разрези при многослойни плоскости и минерални материали. Режещите ножове за прободни триони от биметал са идеални за пластмаси, акрилно стъкло и композитни материали.



Алуминий

Правилните дискове и режещи ножчета на циркулярни и прободни триони за алуминиеви профили и плочи са сини.



Стомана/„сандвич“ панели

Леко трапецовидните зъби на диска на циркулярните триони са пригодени за рязане на канали за кабели, ламина и профили от стомана.



Строителни материали

Материалът и зъбците на режещите ножове са специално пригодени за работа с абразивни материали.

Перфектно пригодени

Режещите дискове и ножове за циркулярите и прободните триони се произвеждат от висококачествен метал за перфектни разрези и дълъг работен живот. Ъгълът на рязане и формата на зъбите е съобразена с машината и приложенията.

Дълготрайна прецизност

Дългият работен живот и перфектните резултати при рязането с циркулярните дискове се гарантират от бавната шлифовка с диамантени дискове. Без продължителна довършителна работа се постигат чисти резултати.

Лесно намиране

Чрез практично кодиране по цветове бързо се намират правилните дискове и ножчета за циркулярни или махални триони за всяко приложение.

Малко топлообразуване

Бавно загряване на диска за циркулярни триони чрез лазерно нарязани и термичнообработени стоманени листа.

Оптимален прогрес на рязане

По-тихо и по-сигурно рязане чрез висококачествената стомана и оптимизираното разширяване на процепа от диска на циркулярните триони.

Високо качество

Първокачествено съотношение цена-резултати благодарение на дългия работен живот и добрата възможност за допълнително заточване на зъбите на циркулярните дискове.

Форми на зъбите**Циркулярен диск с редуващи се зъби**

Зъбите при този режещ нож са наклонени последователно на ляво и на дясно и режат редувайки се. Този режещ нож е универсалният за всички дървени материали.

**Циркулярен диск с трапецовидни и плоски зъби**

Редуващо са позиционирани трапецовидни и плоски зъби. Този режещ нож е предназначен за рязане на алуминий, твърди пластмаси и детайли с твърди покрития.

**Циркулярен диск с плоски зъби**

Ръбовете на зъбите са прави, а не наклонени. Всеки зъб реже еднакво. Този режещ нож се използва за рязане на стомана.

W/PW

TF

F

Рязане и осцилиране

Ножчета за прободен трион

Разположение на зъбите, шлифовка и материал



разведени зъби за бързо рязане



конусовидно шлифовани режещи ножчета за чисто рязане



стомана за инструменти HCS: стандартното качество за всички дървени материали



биметал HS: устойчив на висока температура и трудно захабим

Характеристика на режещите ножове



твърд метал: устойчив на висока температура и трудно захабим



твърдо запоени фини пластинки от твърдосплавен метал



груб и или фин режещ нож. Правило: Поне 3 зъба в материала




вълнообразен лист, фрезеровани зъби













Универсален режещ нож

	Назъбена дължина	Разстояние м/у зъбите	Макс. дебелина на обработвания детайл	съдържание на опаковката	Номер за поръчка		
	S 75/4/5	75 мм	4 мм		55 мм	5 бр.	486546
	S 75/4/25	75 мм	4 мм		55 мм	25 бр.	486962
	S 75/4/100	75 мм	4 мм		55 мм	100 бр.	493522
	S 105/4/5	105 мм	4 мм		85 мм	5 бр.	486547

Режещ нож за фино рязане

	Назъбена дължина	Разстояние м/у зъбите	Макс. дебелина на обработвания детайл	съдържание на опаковката	Номер за поръчка		
	S 75/2,5/5	75 мм	2,5 мм		55 мм	5 бр.	486548
	S 75/2,5/25	75 мм	2,5 мм		55 мм	25 бр.	486963
	S 75/2,5/100	75 мм	2,5 мм		55 мм	100 бр.	493521
	HS 75/2,5 BI/5	75 мм	2,5 мм		55 мм	5 бр.	490178
	HS 75/2,5 BI R/5	75 мм	2,5 мм		55 мм	5 бр.	493570

Специален режещ нож за дърво

	Назъбена дължина	Разстояние м/у зъбите	Макс. дебелина на обработвания детайл	съдържание на опаковката	Номер за поръчка		
	S 75/4 FS/5	75 мм	4 мм		55 мм	5 бр.	486549
	S 75/4 FS/20	75 мм	4 мм		55 мм	20 бр.	490256
	S 75/4 FS/100	75 мм	4 мм		55 мм	100 бр.	493523
	S 75/4 FSG 5X	75 мм	4 мм		55 мм	5 бр.	499476
	S 75/4 FSG 20X	75 мм	4 мм		55 мм	20 бр.	499441
	S 105/4 FSG 5X	105 мм	4 мм		85 мм	5 бр.	499477
	S 105/4 FSG 20X	105 мм	4 мм		85 мм	20 бр.	499475
	S 145/4 FSG 5X	145 мм	4 мм		120 мм	5 бр.	499478

Рязане и осцилиране

Ножчета за прободен трион



Мекo Дърво,
твърдо Дърво



Талашитени плоскоти
необработени



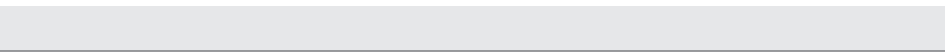
Талашитени
плоскоти с покритие,
фурнировани
дърводелски плоскоси



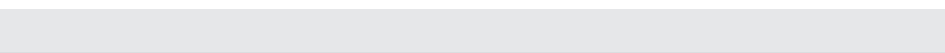
меки пластмаси



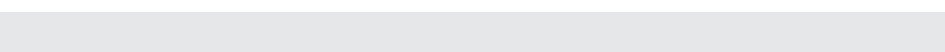
Акрилно стъкло



	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		



	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

Рязане и осцилиране

Ножчета за прободен трион

Разположение на зъбите, шлифовка и материал



разведени зъби за бързо рязане



конусовидно шлифовани режещи ножчета за чисто рязане



стомана за инструменти HCS: стандартното качество за всички дървени материали



биметал HS: устойчив на висока температура и трудно захабим

Характеристика на режещите ножове



твърд метал: устойчив на висока температура и трудно захабим



твърдо запоени фини пластинки от твърдосплавен метал










груб и или фин режещ нож. Правило: Поне 3 зъба в материала





вълнообразен лист, фрезовани зъби













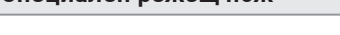

Режещ нож за криви

	Назъбена дължина	Разстояние м/у зъбите	Макс. дебелина на обработвания детайл	съдържание на опаковката	Номер за поръчка	
	S 75/4 K/5	75 мм	4 мм	 55 мм	5 бр.	486563
	S 75/4 K/25	75 мм	4 мм	 55 мм	25 бр.	486965
	HS 75/3 BI-FC/5	75 мм	3 мм	 30 мм	5 бр.	496395
	S 50/1,4 K/5	50 мм	1,4 мм	 30 мм	5 бр.	486564
	HS 75/4 BI/5	75 мм	4 мм	 55 мм	5 бр.	486553

Режещ нож за пластмаса

	Назъбена дължина	Разстояние м/у зъбите	Макс. дебелина на обработвания детайл	съдържание на опаковката	Номер за поръчка	
	HS 75/3 BI/5	75 мм	3 мм	 55 мм	5 бр.	486554



Режещ нож за метал

	Назъбена дължина	Разстояние м/у зъбите	Макс. дебелина на обработвания детайл	съдържание на опаковката	Номер за поръчка	
	HS 60/1,2 BI/5	60 мм	1,2 мм	 30 мм	5 бр.	486556
	HS 60/1,2 BI/25	60 мм	1,2 мм	 30 мм	25 бр.	488016
	HS 60/1,4 BI VA/5	60 мм	1,4 мм	 10 мм	5 бр.	490181
	HS 105/1,2 BI/5	105 мм	1,2 мм	 85 мм	5 бр.	486558
	HS 155/1,2 BI/5	155 мм	1,2 мм	 130 мм	5 бр.	490180
	HS 60/2 BI/5	60 мм	2 мм	 30 мм	5 бр.	486557
	HS 105/2 BI/5	105 мм	2 мм	 85 мм	5 бр.	486559

Специален режещ нож

	Назъбена дължина	Разстояние м/у зъбите	Макс. дебелина на обработвания детайл	съдържание на опаковката	Номер за поръчка	
	HM 75/4,5	75 мм	4,5 мм	 50 мм	1 бр.	486561
	HM 105/4,5	105 мм	4,5 мм	 80 мм	1 бр.	486560
	R 54 G Riff	54 мм	- мм	 30 мм	1 бр.	486562
















Режещ нож за изолационни материали

	Назъбена дължина	Макс. дебелина на обработвания детайл	съдържание на опаковката	Номер за поръчка	
	S 155/W/3	155 мм	 130 мм	3 бр.	493656

Рязане и осцилиране

Ножчета за прободен трион

01

														
Меко дърво, твърдо дърво	Талашитени плоскоти необработени	Талашитени плоскоти с покритие, фурнировани дърводелски плоскоти	Многослойни плоскоти	армирани / подсилени пластмаси	меки пластмаси	Акрилно стъкло	Композитни материали	черни метали, цветни метали	алуминий, стоманени ламарини и профили	сандвич панели	Неръждаема стомана	желязо, стомана	стъкло, тухла, керамика	полистирол, картон, изолационни материали

	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>											
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>											
	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>											
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>											
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										

						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--

									<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
									<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
									<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
											<input checked="" type="checkbox"/>			
									<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
										<input checked="" type="checkbox"/>				
									<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		

		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
					<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

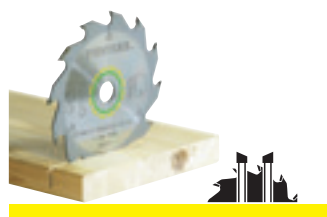
														<input checked="" type="checkbox"/>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------

Рязане и осцилиране

Режещ диск с фини зъби

Кодиране по цветовете	Материал	препоръчана степен на оборотите
	 	3-6
	 	3-5
	 	2-4
	 	3-6

Стандартен циркулярен диск



	Диаметър	Широчина на рязане	Отвор Ø	Брой на зъбите	Ъгъл на рязане	Форма на зъб	Номер за поръчка
160x1,8x20 W18	160 мм	1,8 мм	20 мм	18	25 °	W	500458
160x2,2x20 W18	160 мм	2,2 мм	20 мм	18	25 °	W	768129
210x2,6x30 W18	210 мм	2,6 мм	30 мм	18	20 °	W	493197
230x2,5x30 W24	230 мм	2,5 мм	30 мм	24	20 °	W	500647
350x3,5x30 W24	350 мм	3,5 мм	30 мм	24	10 °	W	769667

Циркулярен диск Panther



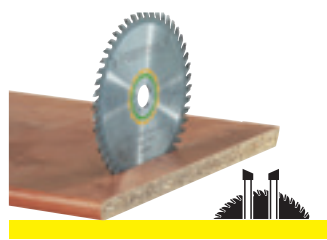
	Диаметър	Широчина на рязане	Отвор Ø	Брой на зъбите	Ъгъл на рязане	Форма на зъб	Номер за поръчка
160x1,8x20 PW12	160 мм	1,8 мм	20 мм	12	25 °	W	500460
160x2,2x20 PW12	160 мм	2,2 мм	20 мм	12	20 °	PW	496301
190x2,6 FF PW16	190 мм	2,6 мм	FF **	16	28 °	PW	492049
210x2,6x30 PW16	210 мм	2,6 мм	30 мм	16	28 °	PW	493196
225x2,6x30 PW18	225 мм	2,6 мм	30 мм	18	28 °	PW	496303
230x2,5x30 PW18	230 мм	2,5 мм	30 мм	18	28 °	PW	500646

Универсален циркулярен диск



	Диаметър	Широчина на рязане	Отвор Ø	Брой на зъбите	Ъгъл на рязане	Форма на зъб	Номер за поръчка
160x2,2x20 W28	160 мм	2,2 мм	20 мм	28	15 °	W	496302
190x2,6 FF W32	190 мм	2,6 мм	FF **	32	10 °	W	492048
210x2,4x30 W36	210 мм	2,4 мм	30 мм	36	15 °	W	493198
225x2,6x30 W32	225 мм	2,6 мм	30 мм	32	20 °	W	488288
260x2,5x30 W60	260 мм	2,5 мм	30 мм	60	-5 °	W	494604

Циркулярен диск с фини зъби



	Диаметър	Широчина на рязане	Отвор Ø	Брой на зъбите	Ъгъл на рязане	Форма на зъб	Номер за поръчка
160x1,8x20 W32	160 мм	1,8 мм	20 мм	32	5 °	W	500459
160x2,2x20 W48	160 мм	2,2 мм	20 мм	48	5 °	W	491952
190x2,4 FF W48	190 мм	2,4 мм	FF **	48	8 °	W	492050
210x2,4x30 W52	210 мм	2,4 мм	30 мм	52	5 °	W	493199
216x2,3x30 W48	216 мм	2,3 мм	30 мм	48	-5 °	W	491050
225x2,6x30 W48	225 мм	2,6 мм	30 мм	48	10 °	W	488289
230x2,5x30 W48	230 мм	2,5 мм	30 мм	48	10 °	W	500648
260x2,5x30 W80	260 мм	2,5 мм	30 мм	80	-5 °	W	494605

препоръчана степен на оборотите

Рязане и осцилиране

Режещ диск с фини зъби

Обработван материал													
облицовани плоскости; ламинатни панели													
фурнировани плоскости; паркет													
меки пластмаси; меко PVC													
твърди пластмаси; твърдо PVC													
масивно дърво напречен разрез; дърводелски плоскости													
масивно дърво надлъжен разрез													
гипсови плочи; меки циментови плочи													
шперплат; Multiplex/дърво на слоеве													
Акрилно стъкло													
MDF средно дебели влакнести плоскости													
HDF твърдо-влакнести плоскости													
Талашитени плоскости необработени													
плоскости от каменна вата													
елементи от сух цимент													

Подходящ за инструмента													
TS 55 R, TSC 55, TS 55, ATF 55, AP 55													
TS 75													
HK 55, HKC 55													
HK 85													
HK 132													
PRECISIO CS 70													
PRECISIO CS 50													
SYMMETRIC SYM 70 E													
KAPEX KS 88, KS 120													

много подходящ

подходящ

Рязане и осцилиране

Режещ диск с фини зъби

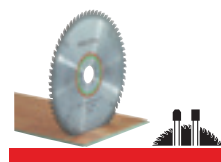
Кодирание по цветовете	Материал	препоръчана степен на оборотите
		3-6
		3-5
		2-4
		3-6

Специален циркулярен диск



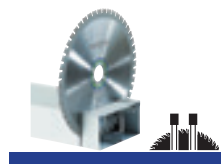
	Диаметър	Широчина на рязане	Отвор Ø	Брой на зъбите	Ъгъл на рязане	Форма на зъб	Номер за поръчка
160x2,2x20 TF52	160 мм	2,2 мм	20 мм	52	-5 °	TF	496306
190x2,6 FF TF58	190 мм	2,6 мм	FF **	58	-5 °	TF	492051
210x2,4x30 TF72	210 мм	2,4 мм	30 мм	72	-5 °	TF	493201
216x2,3x30 W60	216 мм	2,3 мм	30 мм	60	-5 °	TF	491051
225x2,6x30 TF68	225 мм	2,6 мм	30 мм	68	-5 °	TF	488291
230x2,5x30 TF76	230 мм	2,5 мм	30 мм	76	-5 °	TF	500649
260x2,4x30 TF68	260 мм	2,4 мм	30 мм	68	-5 °	TF	494607

Специален циркулярен диск



	Диаметър	Широчина на рязане	Отвор Ø	Брой на зъбите	Ъгъл на рязане	Форма на зъб	Номер за поръчка
160x2,2x20 TF48	160 мм	2,2 мм	20 мм	48	4 °	TF	496308
190x2,6 FF TF54	190 мм	2,6 мм	FF **	54	4 °	TF	492052
210x2,4x30 TF60	210 мм	2,4 мм	30 мм	60	4 °	TF	493200
225x2,6x30 TF64	225 мм	2,6 мм	30 мм	64	4 °	TF	489459
260x2,5x30 WZ/FA64	260 мм	2,5 мм	30 мм	64	-5 °	WZ/FA	494606

Циркулярен диск с плоски зъби



	Диаметър	Широчина на рязане	Отвор Ø	Брой на зъбите	Ъгъл на рязане	Форма на зъб	Номер за поръчка
210x2,2x30 F36	210 мм	2,2 мм	30 мм	36	1°	F	493351
230x2,5x30 F48	230 мм	2,5 мм	30 мм	48	0°	F	500651
350x2,9x30 TF60	350 мм	2,9 мм	30 мм	60	0°	TF	769668

препоръчана степен на оборотите

Рязане и осцилиране

Режещ диск с фини зъби

Обработван материал														
облицовани плоскости; ламинатни панели	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
фурнировани плоскости; паркет	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
твърди пластмаси; твърдо PVC	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
строителни плоскости твърди, абразивни; циментови композитни плоскости	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
алуминиеви плоскости 8-25 мм; алуминиеви профили	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
гипсови плочи; меки циментови плочи	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
шперплат; Multiplex/дърво на слоеве	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Акрилно стъкло	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Пластмаси подсилени с влакна	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
влакна и тъкани свързани с фенолна смола	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
канбелни канали от стомана; сандвични плоскости; Двоен под	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
MDF средно дебели влакнести плоскости	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Плоскости от меламинова смола	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
алуминиеви композитни материали	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
черни метали; мед; месинг	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
елементи от сух цимент	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

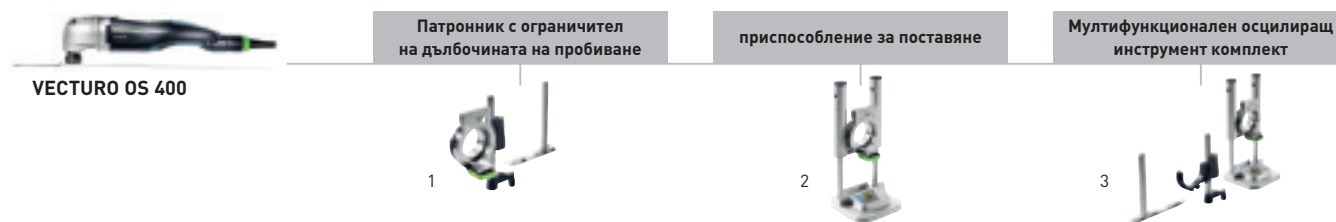
Подходящ за инструмента														
TS 55 R, TSC 55, TS 55, ATF 55, AP 55	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
TS 75	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HK 55, HKC 55	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HK 85	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HK 132	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
PRECISIO CS 70	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
PRECISIO CS 50	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
SYMMETRIC SYM 70 E	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
KAPEX KS 88, KS 120	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

много подходящ

подходящ

Рязане и осцилиране

Системни принадлежности



Принадлежности за осцилатор VECTURO OS 400

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Комплект дълбочинен ограничител OS-TA Set	за OS 400, прави възможно потъващи разрези с дефинирана дълбочина, адаптер за монтаж без инструмент на приспособлението за поставяне и дълбочинния ограничител, макс. дълбочина на потъване дълбочинен ограничител 56 мм, макс. дълбочина на потъване подложка 20 мм, степени на настройката на дълбочината 1,5 мм, Тегло 0,1 кг, Опаковка SB	500160
2 Комплект за поставяне OS-AH Set	за OS 400, прави възможно точно поставяне и рязане по маркировката, адаптер за монтаж без инструмент на приспособлението за поставяне и дълбочинния ограничител, макс. дълбочина на потъване приспособление за поставяне 60 мм, Тегло 0,3 кг, Опаковка SB	500161
3 Комплект за поставяне/Комплект дълбочинен ограничител OS-TA/AH Set	за OS 400, прави възможно точно поставяне и рязане по маркировката, както и потъващи разрези с дефинирана дълбочина, приспособление за поставяне, патронник с ограничител на дълбочината на пробиване, адаптер за монтаж без инструмент на приспособлението за поставяне и дълбочинния ограничител, макс. дълбочина на потъване дълбочинен ограничител 56 мм, макс. дълбочина на потъване подложка 20 мм, макс. дълбочина на потъване приспособление за поставяне 60 мм, степени на настройката на дълбочината 1,5 мм, Тегло 0,47 кг, Опаковка SB	500251



Обозначение	Дължина (мм)	Ширина (мм)	Тип	брой в опаков-ка-каталожен номер	масивно дърво	дърво с пирони	талашитени плоскости необработени/ с покритие	Пластмаса	кит за прозорци	Лепило	силикон	FE-AL
Режещо ножче за дърво												
Оригинална японска подредба на зъбите в две редици за изключително прецизни разрези и чисти кантове. Внимание: не са възможни потъващи разрези.		50	35	HSB 50/35/J	1x 500128 5x 500142 25x 500152	●	●					
		50	45	HSB 50/45/J	1x 500132 5x 500146 25x 500156	●	●					
		50	55	HSB 50/55/J	1x 500134 5x 500148 25x 500158	●	●					
		50	65	HSB 50/65/J	1x 500131 5x 500145 25x 500155	●	●					
Циркулярен диск за дърво (HCS) – идеален за употреба заедно с дълбочинния ограничител.												
За дълги прави разрези и за рязане на неправилно поставен паркет или ламинат.		-	-	HSB 100/HCS	1x 500139	●	●					
Универсален режещ нож от биметал за потъващи разрези												
Принадлежности за вътрешно строителство. За твърдо дърво, меко дърво и всички други дървени материали. Също подходящи и за пластмаса и гипсокартон. Висока скорост на рязане. Изключително здрави и с дълъг работен живот.		78	32	USB 78/32/Bi	1x 500129 5x 500143 25x 500153	●	●	●				
		78	42	USB 78/42/Bi	1x 500133 5x 500147 25x 500157	●	●	●				
		50	35	USB 50/35/Bi	1x 500130 5x 500144 25x 500154	●	●	●				
		50	65	USB 50/65/Bi	1x 500135 5x 500149 25x 500159	●	●	●				
Режещо ножче от биметал за метал												
Идеален за обработка на алуминий и черни метали. С вълнообразен нож.		50	35	MSB 50/35/Bi	1x 500126 5x 500140 25x 500150							●
Режещ нож HSS огънат (HCS). Създаден за работа до самия ъгъл.												
Полукръгъл нож за гладко рязане		-	-	SSB 100/HCS	1x 500136	●	●	●	●			●
Специално режещо ножче												
Например за изваждане на китосани изолиращи стъкла.		-	-	SSB 32	1x 500137			●	●			
Шпакла												
За премахване на покрития и наслоявания, като например остатъци от лепило или силикони.		-	-	SSP 56,5/1	1x 500138					●	●	

■ Режещи ножове за дърво
 ■ Универсали режещи ножове
 ■ Режещи ножове за метал
 ■ Специални режещи ножове за майстори на прозорци и подове
 ● подходящ



Обзор продукти и приложения	62
-----------------------------	----

Шлайфане

Комбиниран ротационен шлайф ROTEX RO 90 DX, RO 125, RO 150	71
Ексцентършлайф ETS 125, ETS EC 125, ETS 150, ETS EC 150, WTS 150	74
Вибрационна шлайфмашина RS 100, RS 200, RS 300, RTS 400 RUTSCHER	80
Делта-шлифовъчна машина DTS 400	84
Делта-шлифовъчна машина DELTEX DX 93	85
Линеен шлайф DUPLEX LS 130	86
Ротационна ръчна шлайфмашина RAS 115, RAS 180	87
Шлайф с дълго рамо LHS 225	89
Лентов шлайф BS 75, BS 105, CMS-BS	90

Шлайфане с въздух под налягане

Пневматичен ексцентършлайф LEX 2, LEX 3	94
Пневматична вибрационна шлайфмашина - Rutscher LRS 93, LRS 400	98

Полиране и омасляване

Ротационен полир RAP 80, SHINEX RAP 150, POLLUX 180	101
Омаслител SURFIX OS	104

Структуриране

Машината за състаряване на дърво RUSTOFIX BMS 180	105
--	-----

Принадлежности и консумативи	106
------------------------------	-----

Система на Festool

Обработка на повърхности

Обзор продукти и приложения

Страница 71

72

73

Дали бързо и високо отнемане или особено фин шлифовъчен резултат – работата поставя изискванията, а шлайфмашините Festool имат правилния отговор. Просто изберете подходящия инструмент за Вашите най-чести приложения.

RO 90 DX

RO 125

RO 150



Приложения

Комбиниран ротационен шлайф ROTEX

Равни повърхности

Грубо шлайфане



Предварително шлайфане



Фино шлайфане



Най-фино шлайфане



Изпъкнали повърхности

Грубо шлайфане



Предварително шлайфане



Фино шлайфане



Най-фино шлайфане



Вътрешни ъгли

Грубо шлайфане



Предварително шлайфане



Фино шлайфане



Най-фино шлайфане



Полиране

Малки повърхности



Големи повърхности



Технически данни

	400	500	720
Консумирана мощност (вата)	400	500	720
Обороти ROTEX кръгово движение (об/мин)	260-520	300-600	320-660
Обороти ексцентриково движение (об/мин)	3500-7000	3000-6000	3300-6800
Ход на шлайфане (мм)	3	3,6	5
Работен плот Ø (мм)	90	125	150
Тегло (кг)	1,5	1,9	2,3

Обработка на повърхности

Обзор продукти и приложения

74 — 75 — 76 — 76 — 77 — 77 — 78

ETS 125

ETS EC 125

ETS 150/3

ETS 150/5

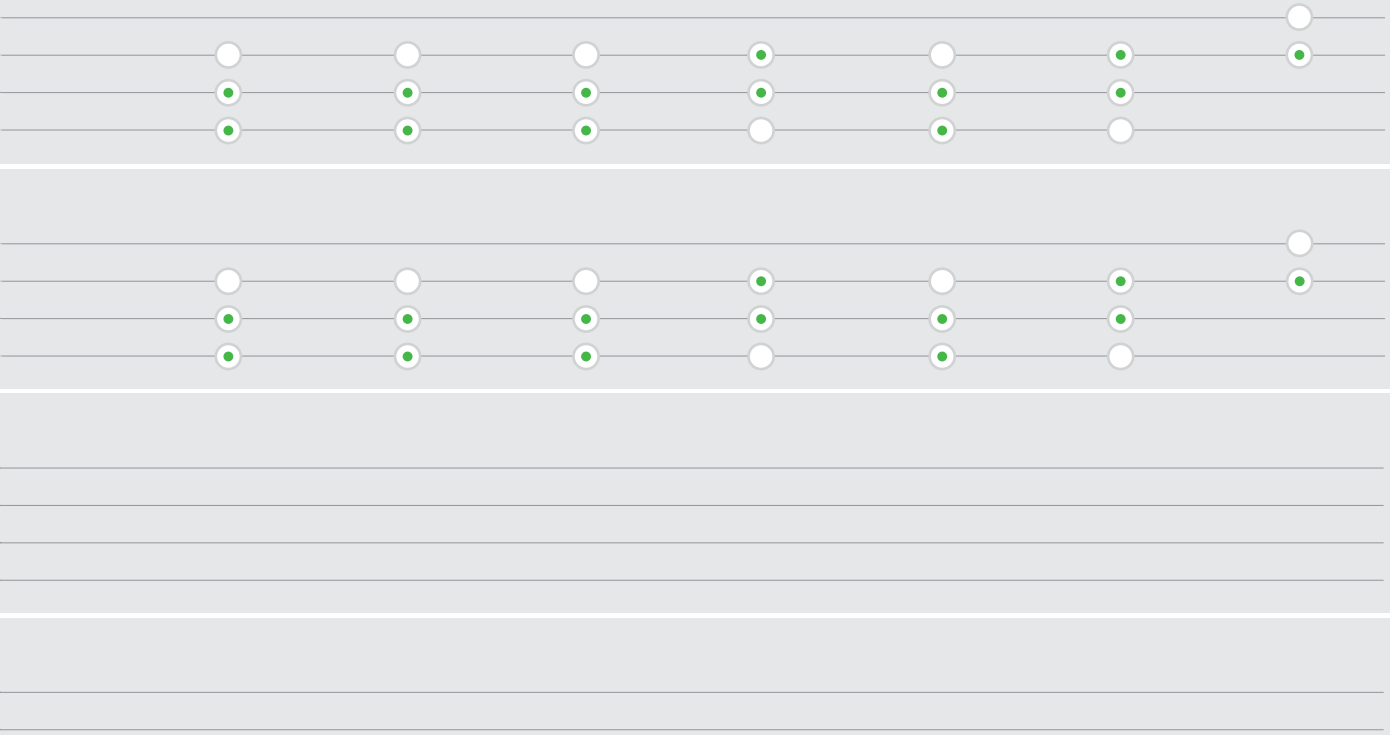
ETS EC 150/3

ETS EC 150/5

WTS 150/7



Ексцентършлайф машина



● много подходящ ○ подходящ

	200	400	310	310	400	400	400
	6000-14000	6000-10000	4000-10000	4000-10000	6000-10000	6000-10000	2600-6000
	2	3	3	5	3	5	7
	125	125	150	150	150	150	150
	1,1	1,2	1,8	1,8	1,2	1,2	1,9

Обработка на повърхности

Обзор продукти и приложения

Страница 80 — 80 — 81 — 82 — 83

RS 100

RS 100 C

RS 200

RS 300

RTS 400



Приложения

Вибрационна шлайфмашина

Директно задвижван RUTSCHER

Равни повърхности

Грубо шлайфане

Предварително шлайфане

Фино шлайфане

Най-фино шлайфане



Изпъкнали повърхности

Грубо шлайфане

Предварително шлайфане

Фино шлайфане

Най-фино шлайфане

Вътрешни ъгли

Грубо шлайфане

Предварително шлайфане

Фино шлайфане

Най-фино шлайфане

Профили

Грубо шлайфане

Предварително шлайфане

Фино шлайфане

Най-фино шлайфане

Технически данни

Консумирана мощност (вата)	620	620	330	280	200
Обороти на двигателя (об/мин)	6000	6300	4000-10000	4000-10000	6000-14000
Ход на шлайфане (мм)	5	5	2,4	2,4	2
Шлифовъчна подложка (мм)	115 x 225	115 x 225	115 x 225	93 x 175	80 x 130
Тегло (кг)	3,3	3,0	2,5	2,3	1,1

84

85

86

DTS 400

DX 93

LS 130



Делта-шлайфмашина

**Линеен шлайф
DUPLEX**



много подходящ подходящ

	200	150	260
	6000-14000	5000-9500	4000-6000
	2	2,5	4
	100 x 150		133 x 80
	1,1	1,5	1,7

Обработка на повърхности

Обзор продукти и приложения

Страница 87

88

89

RAS 115

RAS 180

LHS 225



Приложения

Ъглошлайф

Шлайф с дълго рамо

Равни повърхности

Грубо шлайфване



Предварително шлайфване



Фино шлайфване

Най-фино шлайфване

Изпъкнали повърхности

Грубо шлайфване



Предварително шлайфване



Фино шлайфване

Най-фино шлайфване

Сухо строителство

Шлайфване на гипскартон и шпакловка за сухо строителство



Шлайфване на готова шпакловка



Шлайфване на шпакловка на високи тавани



Структуриране на повърхности

Технически данни

Консумирана мощност (вата)	500	1500	550
Обороти на двигателя (об/мин)	1350-3800	800-4000	340-910
Работен плот Ø (мм)	115	180	215
Дължина на лентата x широчина на лентата (мм)			
Шлифовъчна повърхност (мм)			
Приставка Ø (мм)			
Тегло (дължина 1,10 м) (кг)			3,8
Тегло (дължина 1,60 м) (кг)			4,6
Тегло (кг)	2,3	4,2	

Обработка на повърхности

Обзор продукти и приложения

Страница 94

95

95

96

96

LEX 3 77

LEX 3 125/3

LEX 3 125/5

LEX 3 150/3

LEX 3 150/5



Приложения

Пневматичен ексцентършлайф LEX

Равни повърхности

Грубо шлайфване

Предварително шлайфване

Фино шлайфване

Най-фино шлайфване

Изпъкнали повърхности

Грубо шлайфване

Предварително шлайфване

Фино шлайфване

Най-фино шлайфване

Вътрешни ъгли

Грубо шлайфване

Предварително шлайфване

Фино шлайфване

Най-фино шлайфване

Технически данни

Работно налягане (напорно налягане) (бар)	6	6	6	6	6
Брой ходове (об/мин)	21000	19000	19000	20000	20000
Обороти на двигателя (об/мин)	10500	9500	9500	10000	10000
Ход на шлайфане (мм)	2,5	3	5	3	5
Плот-Ø (мм)	77	125	125	150	150
Работен плот StickFix (мм)					
Разход на въздух при номинално натоварване (л/мин)	270	290	290	290	290
Тегло (кг)	0,7	0,9	0,95	1,0	1,0

96 ————— 97 ————— 98 ————— 99

LEX 3 150/7

LEX 2 185/7

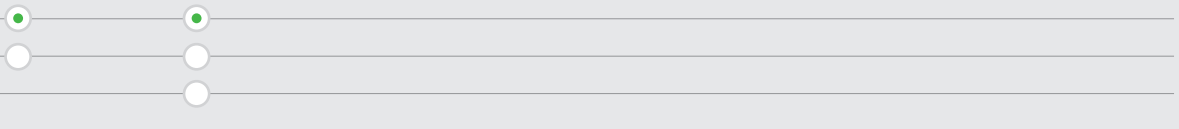
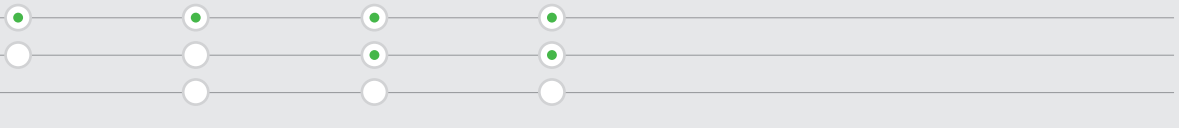
LRS 93

LRS 400



Пневматичен ексцентършлайф LEX

Пневматична вибрационна шлайфмашина RUTSCHER



много подходящ подходящ

	LEX 3 150/7	LEX 2 185/7	LRS 93	LRS 400
1	6	6	6	6
2	20000	16000	14000	14000
3	10000	8000		
4	7	7	4	4
5	150	185		
6			93 x 175	80 x 400
7	310	390	310	390
8	1,0	1,4	1,2	2,3

Обработка на повърхности

Обзор продукти и приложения

Страница 101 — 102 — 102 — 103

RAP 80

SHINEX RAP 150-14

SHINEX RAP 150-21

POLLUX 180



Приложения

Ротационна ръчна полираща машина

Полиране

Малки повърхности

Големи повърхности



Технически данни

● много добре подходящ

○ подходящ

Консумирана мощност (вата)	500	1200	1200	1500
Обороти на двигателя (об/мин)	750-2300	600-1400	900-2100	800-2400
Плот за полиране макс. Ø (мм)	80	150	150	180
Вретено на инструмента	M14	M14	M14	M14
Тегло (кг)	1,6	2,1	2,1	3,6



ROTEX RO 90 DX

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

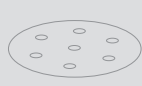
Четири инструмента в един.

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.

Системни принадлежности от стр. 108



Шкурки от стр. 126



Обработка на повърхности

Комбиниран ротационен шлайф ROTEX RO 125



ROTEX RO 125



Удобна за работа машина, която може всичко.

- ▶ до 3 пъти по-мощно отнемане в сравнение с обикновения ексцентър-шлайф 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

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

Номер за поръчка

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

RO 125 FEQ-Plus

571779

Изключително издръжлив.

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

Системни принадлежности от стр. 109



Шкурки от стр. 129





ROTEX RO 150

Една мощна машината 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 – намалените 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



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 работата.

Системни принадлежности от стр. 110



Шкурки от стр. 131



Обработка на повърхности

Ексцентършлайф машина ETS 125

ETS 125



Удобен хват, работа без напрежение.

Ергономичният дизайн на компактния шлайф го прави подходящ за работа с една ръка – за левичари и десняци. Оптималното балансираната машина работи с минимални вибрации. Така можете да работите по-дълго без усилие.



Компактна шлайфмашина за работа с една ръка.

- ▶ обслужване с една ръка, идеална за работа над главата
- ▶ работа без умора, тъй като е малка, лека и много удобна
- ▶ изключително тих ход, перфектна ергономия, безстепенна регулация на оборотите, сигурна спирачка на плота
- ▶ 2 мм ход на шлайфане – за отлично качество на повърхностите при предварително или финално шлайфане

Технически данни	ETS 125 EQ	ETS 125 Q
Консумирана мощност (Вт)		200
Консумирана мощност (Вт)	200	
Обороти на въртене на ексцентриковото движение (об/мин)		14000
Обороти на въртене на ексцентриковото движение (об/мин)	6000-14000	
Работни ходове (об/мин)		28000
Ход на шлайфане (мм)	2	2
Работен плот Ø (мм)	125	125
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27	27
Тегло (кг)	1,1	1,1



■ = Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
Работен плот StickFix Ø 125 мм (мек-НТ), Филтърна касета	
ETS 125 Q в картонена кутия	571603
ETS 125 EQ в картонена кутия	571607
ETS 125 EQ-Plus в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	571814

Системни принадлежности
от стр. 111



Шкурки
от стр. 129



Обработка на повърхности Ексцентършлайф ETS EC 125



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

02

ETS EC 125

Перфектният шлайф за завършващо шлайфане в компактния клас.

- ▶ Дълъг работен живот чрез ЕС-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

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-Plus-GQ прахоизсмуквателен маркуч D27/22x3,5 м AS-GQ (в системнейер SYS 3 T-LOC), в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	574641

Компактен отвън. Измислен отвътре.

ETS EC 125/3 е фаворитът за междино 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.

Системни принадлежности
от стр. 111



Шкурки
от стр. 129



Обработка на повърхности

Ексцентършлайф машина ETS 150



ETS 150



Перфектно качество на повърхността.

ETS 150/3 е фаворит за фино и най-фино шлайфане. С най-ниско тегло в своя клас, с 3 мм ход на шлайфане тя гарантира най-високо качество на повърхността. ETS 150/5 с 5 мм ход е фаворитът при шлайфане, респ. при междинно шлайфане на лакове.

Идеалната междинна шлайфмашина.

- ▶ ETS 150 се предлага в 2 варианта: с 3 мм ход на шлайфане за безупречен финиш на повърхността или 5 мм ход на шлайфане за междинно шлайфане на лак
- ▶ Дълъг срок на експлоатация благодарение на двуредния сачмен лагер
- ▶ Тегло само 1,8 кг за работа без умора
- ▶ Спирачка на работния плот за сигурна и изправна работа без разходи за доработване

Технически данни	ETS 150/3	ETS 150/5
Консумирана мощност (Вт)	310	310
Обороти на въртене на ексцентриковото движение (об/мин)	4000-10000	4000-10000
Ход на шлайфане (мм)	3	5
Работен плот Ø (мм)	150	150
Присъединяване на прахоизсмукуване Ø (мм)	27	27
Тегло (кг)	1,8	1,8



= MMC Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
Филтърна касета, инструмент за обслужване	
ETS 150/3 EQ работен плот StickFix Ø 150 мм CARBON-TEC (супер мек), в картонена кутия	571899
ETS 150/3 EQ-Plus работен плот StickFix Ø 150 мм CARBON-TEC (супер мек), в системен куфар SYSTAINER SYS 3 T-LOC	571898
ETS 150/5 EQ работен плот StickFix Ø 150 мм CARBON-TEC (мек), в картонена кутия	571912
ETS 150/5 EQ-Plus работен плот StickFix Ø 150 мм CARBON-TEC (мек), в системен куфар SYSTAINER SYS 3 T-LOC	571911

Системни принадлежности от стр. 112



Шкурки от стр. 131



Обработка на повърхности Ексцентършлайф ETS EC 150



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

02

ETS EC 150

Перфектният шлайф за завършващо шлайфане в компактния клас.

- ▶ Дълъг работен живот чрез ЕС-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 работен плот StickFix Ø 150 мм CARBON-TEC (супер мек), в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	571870
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 системен 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 работен плот StickFix Ø 150 мм CARBON-TEC (мек), в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	571882
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 системен SYS 3 T-LOC), в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	571951



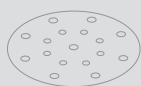
Шлайфането има много страни. Ние помислихме за всичко.

За работа над глава, на вертикални повърхности или при тесни ръбове – 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.

Системни принадлежности
от стр. 112



Шкурки
от стр. 131



Обработка на повърхности

Ексцентършлайф машина WTS 150

WTS 150



Превъзходна работа.

Мощен и издръжлив. Здравата конструкция на WTS 150 със своите висококачествени елементи е създадена за дълъг работен живот. А за Ваше удобство при продължителна работа WTS 150 предлага някои предимства: ергономична форма, ниско ниво на вибрациите, прахоизсмукване.



Мощната ексцентършлайф машина.

- ▶ Голям 7 мм ход на шлайфане, удобна в ръката – за шлайфане без умора на големи повърхности
- ▶ Икономична работа благодарение на голямата производителност
- ▶ Спирачка на работния плот за сигурна и изправна работа без разходи за доработване
- ▶ Изключително тиха работа и безстепенно регулиране на оборотите

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	400
Обороти на въртене на ексцентриковото движение (об/мин)	2600-6000
Ход на шлайфане (мм)	7
Работен плот Ø (мм)	150
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27
Тегло (кг)	1,9



■ = MMC Електроника

Обем на доставката

работен плот StickFix Ø 150 мм CARBON-TEC (мек),
Допълнителна ръкохватка, инструмент за обслужване, в системен куфар
SYSTEMER SYS 2 T-LOC

WTS 150/7 E-Plus

Номер за поръчка

571923

Системни принадлежности от стр. 112



Шкурки от стр. 131





Как се постига една перфектна повърхност? Най-добре със система.

Тук бързо отнемане, там фино шлайфане – като основа за перфектен завършек. Или подготовка на повърхности с висок гланц. В никой друг сектор системното мислене не е толкова ясно изразено, както при разработването на нашите шлайфмашини. Инструменти, които са здрави и ергономични, за продължителна работа без умора. С индивидуално съгласувани работни плотове и подложки за оптимално предаване на мощността.

Ние разработваме абразиви със същото старание, както и машините. Системно мислене, в центъра на което стоят перфектната машина и перфектният резултат. И хората, за които са създадени нашите машини.

Системата от шлифовъчни плотове.

Работни плотове, подходящи за всяко приложение, с различна твърдост от супер мек до твърд. Бързо сменяеми и благодарение на принципа Jetstream с ниско загряване и ефективно прахоизсмукване.



+



+

Системата абразивни материали.

Оптимално съобразни с инструментите, плотовете и прахоизсмукването. Индивидуални за всяко приложение, от грубо до фино шлайфане. С дълъг работен живот и StickFix покритие за бърза и лесна смяна.

Системата за прахоизсмукване и организация на работното място.

Едно добре планирано работно място спестява разходки и време. Едно добро прахоизсмукване поддържа въздуха чист. Това допринася за сигурни резултати, а дробовете не се натоварват с прах.



Обработка на повърхности

Вибрационна шлайфмашина RUTSCHER RS 100



product
design
award

2001



RUTSCHER RS 100



Висока производителност на отнемане

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

Ергономичната легенда.

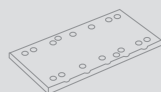
- ▶ с редуктор за по-ниски обороти за продължително по-голямо отнемане на материал – перфектна за шлайфане на упорити покрития
- ▶ приятен тих ход и здравословна работа чрез VibrationsStopp
- ▶ чиста работа – перфектно прахоизсмукване за добра видимост към работната повърхност и за работно място без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

Технически данни	RS 100 Q	RS 100 CQ
Консумирана мощност (Вт)	620	620
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	6000	6300
Обороти на въртене макс. (об/мин)		10000
Ход на шлайфане (мм)	5	5
Работни ходове (об/мин)		12600
Работен плот (мм)	115 x 225	115 x 225
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27	27
Тегло (кг)	3,3	3,0

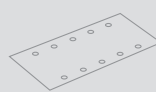


Обем на доставката	Номер за поръчка
RS 100 Q работен плот StickFix 115 x 225 мм, Филтърна касета, в картонена кутия	567757
RS 100 Q-Plus работен плот StickFix 115 x 225 мм, Филтърна касета, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	567697
RS 100 CQ работен плот StickFix 115 x 221 мм, в картонена кутия	567759
RS 100 CQ-Plus работен плот StickFix 115 x 221 мм, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	567699

Системни принадлежности
от стр. 113



Шкурки
от стр. 138





RUTSCHER RS 200



Специалистът за големите площи.

- ▶ отлично качество на повърхността без допълнителна работа при завършващо шлайфане чрез голям шлифовъчен плот и високи обороти
- ▶ Голяма производителност при шлайфане на повърхности благодарение на големия шлифовъчен плот за икономична работа
- ▶ Възможност за шлайфане на три страни близко до ръба
- ▶ Икономия, благодарение на дългия срок на експлоатация: капсулован с/у прах лагер и здрав работен плотот MPE (еластичен силно износоустойчив материал)

Технически данни	RS 200 EQ	RS 200 Q
Консумирана мощност (Вт)		330
Консумирана мощност (Вт)	330	
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	4000-10000	10000
Работни ходове (об/мин)	8000-20000	20000
Ход на шлайфане (мм)	2,4	2,4
Работен плот (мм)	115 x 225	115 x 225
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27	27
Тегло (кг)	2,5	2,5



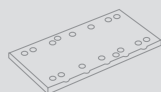
■ = Електроника

Перфектно шлайфане.

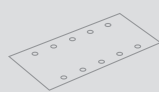
RS 200 с 2,4 mm ход и директно задвижване е идеалната машина за превъзходно качество на повърхността при големи площи. С неговия голям работен плот той осигурява междинно и крайно шлайфане на лакове, напр. при шлайфане на врати или едроплощни мебели. Допълнителната обработка се минимизира чрез възможността да се работи близо до краищата и ъглите.

Обем на доставката	Номер за поръчка
работен плот StickFix 115 x 225 мм, Филтърна касета	
RS 200 Q в картонена кутия	567764
RS 200 EQ в картонена кутия	567763
RS 200 EQ-Plus в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	567841

Системни принадлежности
от стр. 113



Шкурки
от стр. 138



Обработка на повърхности

Вибрационна шлайфмашина RUTSCHER RS 300



product
design
award

2001

RUTSCHER RS 300



Универсалната.

- ▶ Особено разнообразни възможности за приложение благодарение на различните сменяеми работни плотове
- ▶ оптимално съотношение между размери, тегло и работен плот – перфектна за повърхности, ъгли, ръбове, тавани
- ▶ Работа без умора работата на перпендикулярни места и над главата благодарение на по-ергономичната конструкция
- ▶ дълъг работен живот чрез стабилно лагеруване, завинтена вибрираща глава и много издръжлив MPE-шлифовъчен плот MPE

Технически данни	RS 300 EQ	RS 300 Q
Консумирана мощност (Вт)		280
Консумирана мощност (Вт)	280	
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	4000-10000	10000
Работни ходове (об/мин)	8000-20000	20000
Ход на шлайфане (мм)	2,4	2,4
Работен плот (мм)	93 x 175	93 x 175
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27	27
Тегло (кг)	2,3	2,3



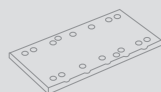
■ = Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
работен плот StickFix 93 x 175 мм, Филтърна касета	
RS 300 Q в картонена кутия	567490
RS 300 EQ в картонена кутия	567489
RS 300 EQ-Plus в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	567845
RS 300 EQ-Set работен плот във форма на ютия, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	567848

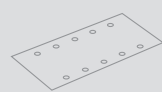
Ако е много тясно.

Работа навсякъде – RS 300 има на разположение подходящ плот за почти всяка ситуация.

Системни принадлежности
от стр. 113



Шкурки
от стр. 137





RUTSCHER RTS 400

Компактната вибрационна шлайфмашина за работа с една ръка.

- ▶ Почти няма нужда от доработване благодарение на равномерно шлифованата повърхност и възможността за шлайфане близо до ръба на три страни
- ▶ Икономия, благодарение на дългия срок на експлоатация: капсулован с/у прах лагер и здрав работен плотот MPE (еластичен силно износуустойчив материал)
- ▶ Компактна, ергономична и еднакво удобна за водене с лява и дясна ръка
- ▶ Ефективно собствено турбопрахоизсмукване



Технически данни	RTS 400 EQ	RTS 400 Q
Консумирана мощност (Вт)	200	
Консумирана мощност (Вт)		200
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	6000-14000	14000
Работни ходове (об/мин)	12000-28000	28000
Ход на шлайфане (мм)	2	2
Работен плот (мм)	80 x 130	80 x 130
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27	27
Тегло (кг)	1,1	1,1



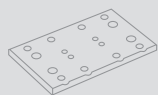
■ = Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
работен плот StickFix 80 x 130 мм, Филтърна касета	
RTS 400 Q в картонена кутия	567829
RTS 400 Q-Plus в системен куфар SYSTAINER SYS 1 T-LOC	567864
RTS 400 EQ в картонена кутия	567814
RTS 400 EQ-Plus в системен куфар SYSTAINER SYS 1 T-LOC	567860

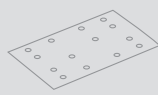
Работете чисто.

Перфектно прахоизсмукване за свободен изглед към работната повърхност и чисто работно място.

Системни принадлежности от стр. 114



Шкурки от стр. 134



Обработка на повърхности

Делта-шлайфмашина DTS 400

DTS 400



Компактна ъглова шлайфмашина.

- ▶ за фино шлайфане на ъгли, ръбове и други трудно достъпни места с делта работен плот – работният детайл се пази благодарение на защитата на ръбовете
- ▶ гъвкава – при прахоизсмукването може да бъде работено по избор с прахосмукачка или торба за прах
- ▶ перфектна при продължителна работа – ергономична форма, ниско тегло, лесна за водене

Технически данни	DTS 400 EQ	DTS 400 Q
Консумирана мощност (Вт)		200
Консумирана мощност (Вт)	200	
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	6000-14000	14000
Ход на шлайфане (мм)	2	2
Работен плот (мм)	100 x 150	100 x 150
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27	27
Тегло (кг)	1,1	1,1



■ = Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
работен плот StickFix 100 x 150 мм, Филтърна касета	
DTS 400 Q в картонена кутия	567818
DTS 400 Q-Plus в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	567867
DTS 400 EQ в картонена кутия	567822
DTS 400 EQ-Plus в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	567868

Шлайфане по ъгли и кант.

Оптимално подготвяне на прозорци и врати – благодарение на ютиообразния си плот DTS 400 се води сигурно върху тесни ръбове и при ъгли.

Системни принадлежности
от стр. 114



Шкурки
от стр. 136





DELTEX DX 93



Силната ъглова шлайфмашина.

- ▶ издръжлив – здрава ъглова предавка с над средните резултати в снемането и капсуловани против прах лагери
- ▶ за междинни пространства просто се поставя ламелният плот
- ▶ спестява време и пари – върхът на делта шлифовъчния плот може да бъде завъртян на трите страни за равномерно износване

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	150
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	5000-9500
Ход на шлайфане (мм)	2,5
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27
Тегло (кг)	1,5



■ = Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
работен плот StickFix 93 В (мек), Пластинчат работен плот StickFix, Плот на маса	
DX 93 E в картонена кутия	567722
DX 93 E-Plus в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	567855

Системни принадлежности
от стр. 114



Шкурки
от стр. 127



Икономично използване на работния плот и шкурката

Много здрава приставка за шлайфане от MPE, система за бърза смяна StickFix за просто завъртане и използване и на трите ъгла.

Обработка на повърхности

Линейна ръчна шлайфмашина DUPLEX LS 130



DUPLEX LS 130



Профилната шлайфмашина.

- ▶ По-икономично използване за ръчно изработване на фалцови и профили благодарение на линейното движение – работа без умора
- ▶ винаги правилният работен плот – 11 стандартни плота и един комплект за изработване на плот по желание за всеки профил
- ▶ Лесна, бърза и без помощта на инструменти смяна на шлифовъчните обувки
- ▶ Дълъг срок на експлоатация благодарение износостойчивата конструкция

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	260
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	4000-6000
Работни ходове (об/мин)	8000-12000
Ход на шлайфане (мм)	4
Работен плот (мм)	133 x 80
Присъединяване на прахоизсмукуване Ø (мм)	27
Тегло (кг)	1,7



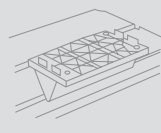
■ = Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
Работен плот Standard StickFix, работен плот 90°, в системен куфар SYSTAINER SYS 1 T-LOC	
LS 130 EQ-Plus	567850

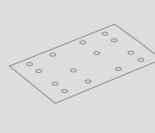
Радиуси и профили.

DUPLEX е идеалната машина за шлайфане на профили и радиуси, благодарение на линейното движение и големия асортимент от работни плотове с различни форми.

Системни принадлежности
от стр. 115



Шкурки
от стр. 134





RAS 115



Шлайфмашината за грубо шлайфане.

- ▶ допълнителната работа отпада – оборотите на инструмента са специално пригодени за снемане на пластове боя
- ▶ 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 SYSTEMAINER SYS 2 T-LOC

RAS 115 E-Set

570788

Антистатична екипировка.

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

Системни принадлежности
от стр. 116

Шкурки
от стр. 128



Обработка на повърхности

Ротационна шлайфмашина RAS 180

RAS 180



ММС електроника.

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



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

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. 116



Шкурки
от стр. 133





PLANEX LHS 225

Удобно боравене на различни разстояния за стени и тавани.

- ▶ Две дължини, един инструмент – за удължаване или скъсяване с малко на брой операции
- ▶ Силно, бързо снемане на материал от стени и тавани благодарение на издръжливата двустепенна предавка
- ▶ Издръжливи и надеждни компоненти на задвижването с оптимално използване на силата
- ▶ Възможност за работа близо до ръба, благодарение на подвижния четков сегмент

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	550
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	340-910
Работен плот Ø (мм)	215
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	36/27
Тегло (дължина 1,60 м) (кг)	4,6
Тегло (дължина 1,10 м) (кг)	3,8



■ = MMC Електроника



Обем на доставката	Номер за поръчка
Работен плот Ø 215 мм FastFix, в системен куфар SYSTAINER SYS MAXI	
LHS 225 EQ-Plus/IP 2 бр. преходник мек	571719
LHS 225 EQ-Plus	571574
LHS 225/CTL 36 E AC-Set Прахоосукачка CTL 36 E AC PLANEX	571849
LHS 225-IP/CTL 36 E AC-Set 2 бр. преходник мек, Прахоосукачка CTL 36 E AC PLANEX	571841
LHS 225/CTM 36 E AC-Set ПрахоосукачкаCTM 36E AC PLANEX	571703
LHS 225-IP/CTM 36 E AC-Set 2 бр. преходник мек, ПрахоосукачкаCTM 36E AC PLANEX	571840

Работа близо до ръба.

Независимо дали преход от стена към стена или от таван към стена: благодарение на подвижния четков сегмент PLANEX LHS 225 шлайфа чак до ръба – абсолютно надеждно.

Системни принадлежности от стр. 117



Шкурки от стр. 133



Обработка на повърхности

Лентова шлайф BS 75

BS 75



Меко поставяне.

Шлифовъчната рамка се поставя плавно и сигурно, регулира се дълбочината на шлайфане и е гарантирано, че лентовият шлайф ще отнема равномерно.



Удобната за държане шлайфмашина за плоско шлайфане.

- ▶ перфектна обработка на различни материали – с безстепенна регулация на скоростта на лентата и шлифовъчна подложка от графит или метал с коркова основа за фина или груба работа
- ▶ винаги точен благодарение на прецизната настройка след всяка смяна на лентата
- ▶ работа без умора, благодарение на конструктивно добре избраното положение на центъра на тежестта на надлъжно разположения двигател
- ▶ перфектни системни принадлежности – за употреба в работилницата лентовите шлайове бързо се преобразуват в стационарни благодарение на стационарния сет

Технически данни

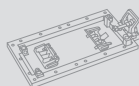
Консумирана мощност (Вт)	1010
Скоростта на лентата при номинално натоварване (м/мин)	200-380
Дължина на лента x широчина на лента (мм)	533 x 75
Шлифовъчна повърхност (мм)	135 x 75
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27/36
Тегло (кг)	3,8



■ = Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
шлифовъчна лента P100, адаптер за прахоизсмукване, торба за прах	
BS 75 в картонена кутия	570206
BS 75 E в картонена кутия	570204
BS 75 E-Plus устройство за стационарна работа, в системен куфар SYSTAINER SYS MAXI	570203
BS 75 E-Set устройство за стационарна работа, плоска шлифовъчна рамка, в системен куфар SYSTAINER SYS MAXI	570207

Системни принадлежности
от стр. 118



Шкурки
от стр. 139





BS 105



Широката шлайфмашина за плоско шлайфане.

- ▶ перфектна обработка на различни материали – с безстепенна регулация на скоростта на лентата и шлифовъчна подложка от графит или метал с коркова основа за фина или груба работа
- ▶ винаги точен благодарение на прецизната настройка след всяка смяна на лентата
- ▶ работа без умора, благодарение на конструктивно добре избраното положение на центъра на тежестта на надлъжно разположения двигател
- ▶ перфектни системни принадлежности – за употреба в работилницата лентовите шлайове бързо се преобразуват в стационарни благодарение на стационарния сет

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	1400
Скоростта на лентата при номинално натоварване (м/мин)	230-380
Дължина на лента x широчина на лента (мм)	620 x 105
Шлифовъчна повърхност (мм)	160 x 105
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27/36
Тегло (кг)	6,5



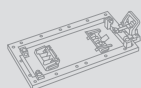
■ = Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
шлифовъчна лента P100, адаптер за прахоизсмукване, торба за прах	
BS 105 в картонена кутия	570210
BS 105 E-Plus устройство за стационарна работа, в системен куфар SYSTAINER SYS MAXI	570209
BS 105 E-Set устройство за стационарна работа, плоска шлифовъчна рамка, в системен куфар SYSTAINER SYS MAXI	570212

И за стационарно приложение.

Благодарение на стационарното приспособление, мобилният лентов шлайф бързо се преобразува в стационарен. По този начин могат да бъдат обработени оптимално и малки работни детайли.

Системни принадлежности
от стр. 118



Шкурки
от стр. 139



Обработка на повърхности

Модул лентов шлайф CMS-BS



CMS-BS



Отворен за промяна.

Стационарната модулна система CMS се състои от една основна единица и с подходящите модули се превръща в стационарна маса за рязане или за прободен трион както и във фреза за маса или в лентов шлайф.

Лентов шлайф за CMS-системата.

- ▶ Спускаща се шлифовъчна лента за пълно използване на лентата и повече икономичност
- ▶ Бърза и лесна смяна на шлифовъчната лента – бързо преоборудване
- ▶ Завъртаща се шлифовъчната лента лесно шлайфане на фаски и наклонени повърхности
- ▶ Мощен двигател за работа без усилие на големи повърхнини

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	550
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	2800
Дължина на лента x ширина на лента (мм)	820 x 120
Шлифовъчна повърхност (мм)	185 x 115
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27
Размери на плота на модула (мм)	578 x 320



Обем на доставката

модул лентов шлайф CMS, приспособление за изсмукване, Съединителен маркуч, Шлифовъчна лента, ъглов ограничител WA, в картонена кутия

CMS-MOD-BS 120

Номер за поръчка

570244

Обзор CMS система
от стр. 368



Системни принадлежности
от стр. 118





Специално за продължителна работа.

Изключително здрави, издръжливи и надеждни. Идеални за тежки натоварвания в бояджийски авто-сервиси и в индустриалната промишленост. Пневматичните шлайфмашини не се нуждаят от поддръжка и са значително по-леки от електрическите.

За дългия работен живот се грижи изключително здравата конструкция. Иновативната IAS 3-система осигурява перфектно прахоизсмукване, ниски вибрации и доловимо по-ниско ниво на шум за здравословна работа.

Предимства на трета степен – Festool системата IAS 3.

Единствената по рода си система IAS 3 обединява три функции в един маркуч: захранване със сгъстен въздух, отвеждане на въздуха и директно прахоизсмукване. Прахът и отведеният въздух се държат далеч от работните повърхности, като по този начин тези повърхности остават чисти и резултатът от боядисването е първокласен. Благодарение на шумоизолационния елемент в маркуча, пневматичният инструмент работи по-тихо. Благодарение на интелигентно конструираната система за отвеждане на въздух не излиза студен въздух: ръцете и ставите на ръцете остават топли, работата е по-приятна и по-здравословна.



- 1 – Доставка на въздух под налягане
- 2 – Отвеждане на използвания въздух
- 3 – Прахоизсмукване

Обработка на повърхности

Пневматична ексцентрикова шлайфмашина LEX 3 77



1913

LEX 3 77



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	Номер за поръчка
работен плот StickFix Ø 77 мм (мек), инструмент за обслужване	
LEX 3 77/2,5 в картонена кутия	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. 119



Шкурки
от стр. 126





LEX 3 125

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
- ▶ Комбинацията с прахоизсмукващ маркуч IAS 3 light улеснява перманентното прахоизсмукване, грижи се за Вашето здраве и за отлични резултати
- ▶ Спирачката редуцира грешките при шлайфане и по този начин биват намалени допълнителната работа и разходите



Объркването е изключено.

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

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



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. 119



Шкурки
от стр. 129



Обработка на повърхности

Пневматична ексцентрикова шлайфмашина LEX 3 150



1913

LEX 3 150



Спира вибрациите. Показва 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 А _ч (1-осов) (m/s ²)	2,1	2,7	3,17
Вибрационни емисии А _ч (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



Безопасно и здравословно.

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

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 шлайфмашины е необходима IAS 3-системата от маркучи.

Системни принадлежности
от стр. 119



Шкурки
от стр. 131





LEX 2 185/7



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



Обем на доставката

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

LEX 2 185/7

Номер за поръчка

692096

Ръкохватка с меко покритие.

Лесно водене на машината, без хлъзгане.

То се гарантира от Softgrip-покретието на уреда.

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

Системни принадлежности
от стр.119



Шкурки
от стр.133



Обработка на повърхности

Пневматична вибрационна шлайфмашина LRS 93



LRS 93



Стоп на вибрацията

За работа, която натоварва по-малко ръцете и китките. VS-балансирането 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

работен плот StickFix 93 x 175 мм (мек), бутилка почистващо и смазочно масло LFC 9022 (50 мл), в картонена кутия

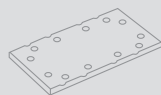
LRS 93 M

Номер за поръчка

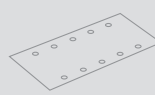
692049

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

Системни принадлежности от стр. 121



Шкурки от стр. 137





LRS 400

Дългата за големи повърхности.

- ▶ Въпреки своите размери лека и удобна
- ▶ Голямо отнемане на материала върху големи, равни повърхности
- ▶ Ръкохватка с меко покритие „Softgrip“
- ▶ Стоп на вибрацията за здравословна работа без умора

Технически данни

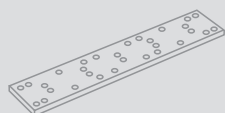
Работно налягане (напорно налягане) (бар)	6
Работни ходове (об/мин)	14000
Ход на шлайфане (мм)	4
Разход на въздух при номинално натоварване (л/мин)	390
Работен плот StickFix (мм)	80 x 400
Тегло (кг)	2,3



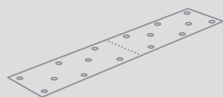
Обем на доставката	Номер за поръчка
работен плот StickFix 80 x 400 мм (мек), бутилка почистващо и смазочно масло LFC 9022 (50 мл), в картонена кутия	
LRS 400	692099

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

Системни принадлежности
от стр. 121



Шкурки
от стр. 135



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.

Обработка на повърхности



Нанасяне на масло в най-чистата му форма.

Festool предлага една цялостно съвместима система и при омасляване за облагородяване на дървени повърхности – омаслителят SURFIX в комбинация с висококачествените естествени масла гарантира бърза, чиста и екологична защита на повърхности с най-високо качество.

Блестящият резултат в детайли.

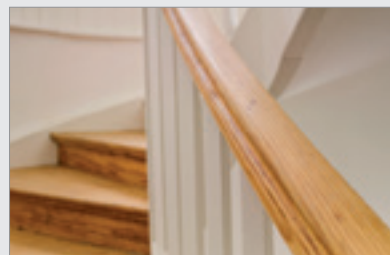
Festool отговаря за перфектната хармония между инструменти, полиращи плотове, гъби и политури: за работа с чувство и блестящи резултати при различни материали. При това от раз, без довършителна работа. За високогланцови лакове, UV-лакове, минерални материали и акрилно стъкло.



Не нанасят вреди на околната среда, съдържат висококачествени вещества – натурални масла от Festool.

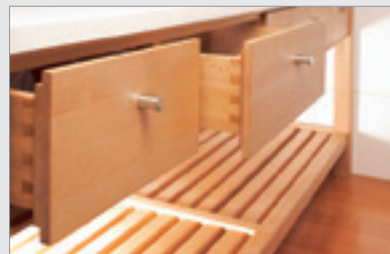
HEAVY-DUTY

По-голяма защита за мебели, работни кухненски плотове и всички много натоварени повърхнини на закрито: специално масло Heavy-Duty.



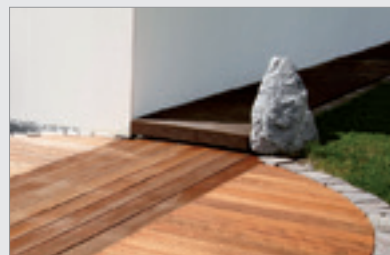
ONE-STEP

Изглежда блестящо и е такава на допир : One-Step маслено-ваксова смес за декоративни повърхности на закрито.



OUTDOOR

Прави повърхностите издръжливи на климатични влияния и затова е идеално за дървени материали на открито: универсално масло Outdoor





RAP 80



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



■ = MMC Електроника

Стройна и компактна.

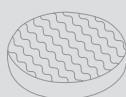
Ръкохватката на RAP 80 е конструирана така, че да пасва перфектно на ръката и разпределя теглото равномерно. Заедно с допълнителната ергономична ръкохватка винаги имате сигурен хват при воденето на инструмента.

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. 143



Принадлежности за полиране
от стр. 144



Обработка на повърхности

Ротационна полираща машина SHINEX RAP 150



product
design
award

2009



SHINEX RAP 150



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

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

Прецизно дозирана мощност.

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

Обем на доставката

Допълнителна ръкохватка, Плот за полиране StickFix Ø 150 мм

RAP 150-14 FE

в картонена кутия

Номер за поръчка

570809

RAP 150-21 FE

в картонена кутия

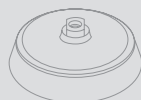
570811

RAP 150-21 FE-Set Wood

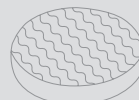
самозалепващи се шкурки микс Titan 2, шкурки StickFix микс, шлифовъчна гъба, Полираща паста MPA 5000/1, Полираща паста MPA 8000, Полираща гъба PoliStick Ø 150 мм, оранж, средно твърда, PoliStick – полираща гъба Ø 150 mm, черна, много фина, високо-качествена агнешка кожа PoliStick Ø 150 мм, 2 бр. микрофибърни кърпи, Почистваща течност, в системен куфар SYSTAINER SYS MAXI

570826

Системни принадлежности от стр. 143



Принадлежности за полиране от стр. 144





POLLUX 180



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, безтепенно 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



■ = MMS Електроника

Когато предстоят големи задачи.

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

Обем на доставката

Номер за поръчка

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

POLLUX 180 E

570734

Системни принадлежности от стр. 143



Принадлежности за полиране от стр. 144



Обработка на повърхности

Маслоразпределител SURFIX



product
design award

2012

SURFIX OS



Сигурен и чист.

В доставената кутия гъбата остава мека и повторно използваема за дълго време.

Нанасяне на масло в най-чистата му форма.

- ▶ бързо и ергономично – напълненият маслен контейнер се присъединява за основното тяло и служи като дръжка
- ▶ точно дозиране на натиска върху контейнера -лесно разнасяне на маслото с гъбата
- ▶ чисто и пестеливо – гъбата разнася маслото равномерно и навсякъде
- ▶ за всяка сфера на приложение – с видовете масло Heavy-Duty, One-Step и Outdoor за вътре и вън, както и за светло и тъмно дърво. Всички натурални масла са висококачествени, без разреждатели и екологично безопасни

Обем на доставката	Номер за поръчка
основна плоча	
OS-Set HD 0,3 l шише масло Heavy-Duty 0,3 л, StickFix-гъба за масло, в бяла консервена кутия	498060
OS-Set OS 0,3 l шише масло One-Step 0,3 л, StickFix-гъба за масло, в бяла консервена кутия	498061
OS-Set OD 0,3 l шише масло Outdoor 0,3 л, StickFix-гъба за масло, в бяла консервена кутия	498062
OS-SYS3-Set маслоразпределител OS-Set HD 0,3l, шише масло One-Step 0,3 л, шише масло Outdoor 0,3 л, 5x гъби за масло, 5x шлифовъчна вата зелена, 5x шлифовъчна вата бяла, 10x шлифовъчни дискове STF-D150 P180 RU2, 10x шлифовъчни дискове STF-D150 P240 BR2, в системен куфар SYSTAINER SYS 3 T-LOC	498063

Системни принадлежности от стр. 151



Повече за естествените масла от стр. 100





RUSTOFIX BMS 180



Бърз, по-бърз, RUSTOFIX.

- ▶ Регулируеми опорни ролки за надеждно определяне на структурната дълбочина
- ▶ Бърза и проста смяна на четката
- ▶ Защита срещу претоварване за дълъг срок на експлоатация
- ▶ MMC Electronic за нагаждане към материала при работа и контрол на температурата

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	1500
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	800-4000
Диаметър на инструмента (мм)	150
Вретено на инструмента	M14
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27
Тегло (кг)	7,5



■ = MMC Електроника

Бързият начин за получаване на рустикално дърво.

RUSTOFIX е оптималният инструмент за всички, които искат да състаряват дървени повърхности – и то възможно най-сигурно и със спестяване на време и разходи. Независимо дали при производство на мебели, саниране на старо строителство или на дървени конструкции.

Обем на доставката

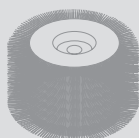
Четка LD 85, Четка KB 80, приспособление за изсмукване с ръкохватка, Дорник за захващане, Затегателен фланец, инструмент за обслужване, В куфар

BMS 180 E

Номер за поръчка

570775

Системни принадлежности
от стр. 123



Системата на Festool.

Работата спори, когато всичко си пасва: Например при шлайфане. При Festool почти всички шкурки и работни плотове могат да бъдат сменени без инструмент и са оптимално пригодени за съответната шлайфмашина и цялата система.



Обработка на повърхности

Принадлежности и консумативи

Шлайфане

Системни принадлежности	108
Шкурки	124

Полиране

Системни принадлежности	142
Полиращи пасты	144
Полиращи гъби	146

Нанасяне на масло

Системни принадлежности	151
-------------------------	-----



Обработка на повърхности

Системни принадлежности



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 мек или твърда, плот за сменяеми приставка за шлайфване, присъединителна резба FastFix, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	496802
2 Работен плот StickFix, мек SSH-STF-V93/6-W/2	за DX 93, 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 DX 93, RO 90 DX, StickFix, с бутон, съдържание на опаковката 2 бр., степен на твърдост H, Опаковка SB	488716
3 Работен плот LSS-STF-R090 V93/6	за шкурки 93 V, ламелен работен плот V93, плот вкл. сменяем работен плот, за шлайфване в тесни междинни пространства, Опаковка SB	496803
4 Работен плот LSS-STF-R090 V93 E	работен плот за шлайфване на ламели, Опаковка SB	497483
5 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
6 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
7 Комплект протектори FP-RO 90	за RO 90 DX, протектори за прозорци S, M, L, съдържание на опаковката 3 бр., Опаковка SB	497936
8 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
9 Шкурки	виж страница 126	
10 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
11 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



ROTEX RO 125



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 Ламелен плот FastFix LT-STF D125/RO125	към шлайфане на ламели, диаметър 150 мм, Опаковка SB	492129
5 Протектор FESTOOL 125FX	за RO 125 FEQ, за предпазване на шлифовъчния кръг и на обработвания детайл, Опаковка SB	493912
6 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
7 Шкурки	виж страница 129	
8 Системен куфар SYSTAINER T-LOC SYS 1 T-LOC	с вложка с прегради за шкурки Ø 125 мм, брой отделения 5, размери на systainer SYS 1 T-LOC	497685
9 Работен плот за полиране FastFix PT-STF-D125 FX-RO125	за RO 125 FEQ, за монтиране на принадлежности за полиране, диаметър 115 мм, височина 10 мм, Опаковка SB	492128

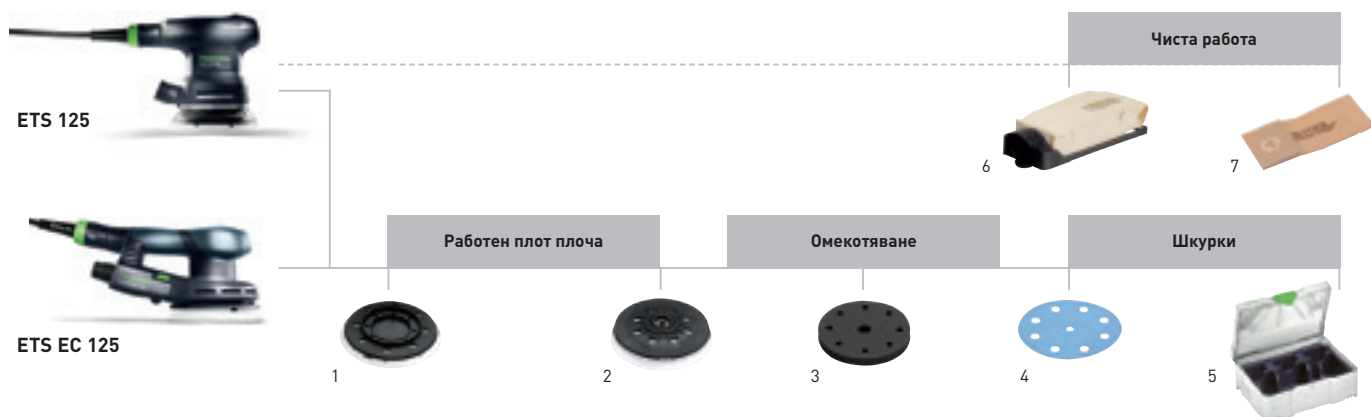
Обработка на повърхности

Системни принадлежности



Принадлежности за комбиниран ротационен шлайф RO 150 FEQ

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 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
6 Шкурки	виж страница 131	
7 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
8 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

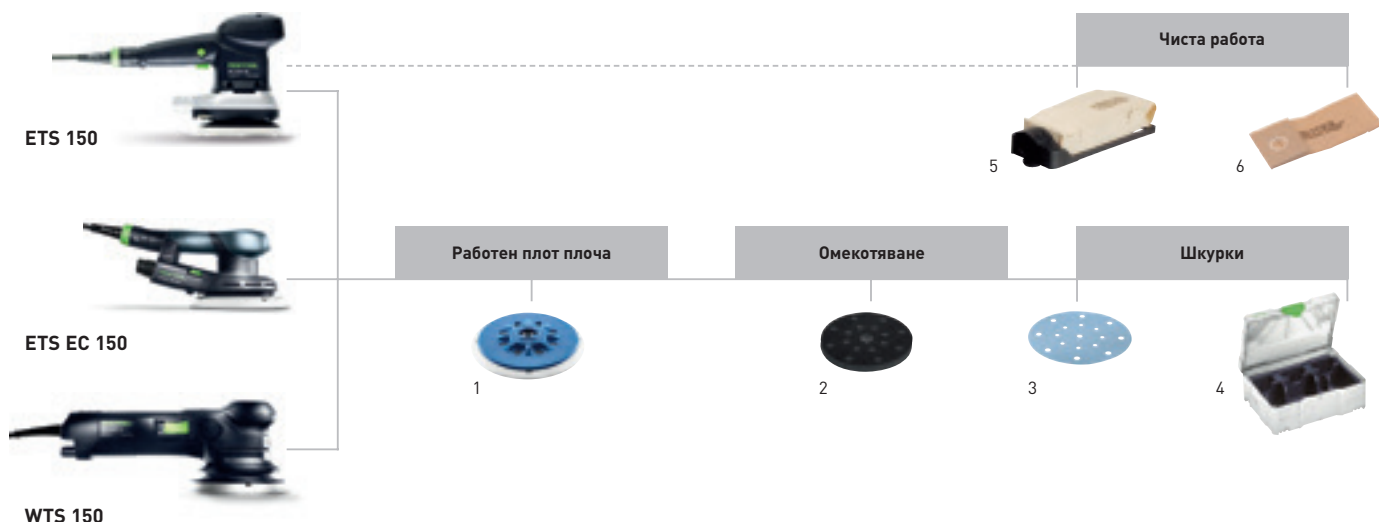


Принадлежности за ексцентършлайф машина ETS 125, ETS EC 125

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Работен плот ST-STF 125/8-M4-J W-HT	за ES 125, ETS 125мек 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 125много 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 129	
5 Системен куфар SYSTEMER 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
6 Комплект турбофилтър с торбичка TFS-RS 400	за RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, за добра видимост и здравословно работно място, Филтърна касета, 5 турбофилтър, Опаковка SB	489129
7 Турбо-филтър TF-RS 400/25	за RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, за съхранение във филтърна касета, съдържание на опаковката 25 бр., в картонена кутия	489127
Турбо-филтър TF-RS 400/5	за RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, за съхранение във филтърна касета, съдържание на опаковката 5 бр., Опаковка SB	489128

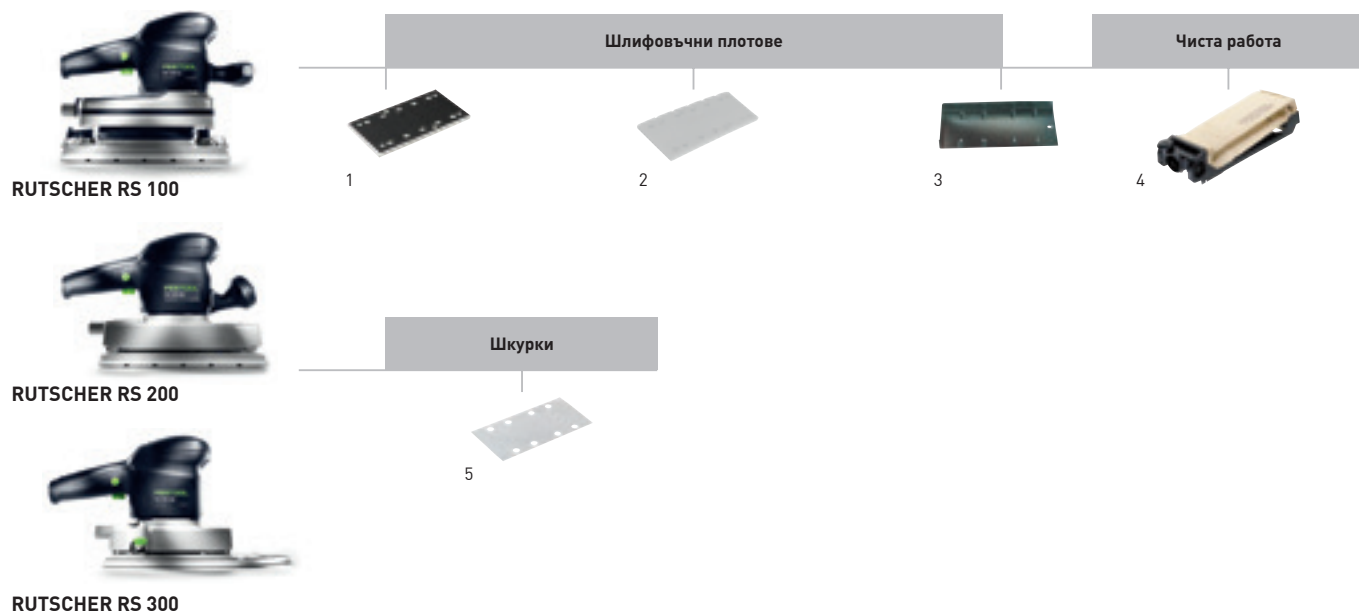
Обработка на повърхности

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 131	
4 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
5 Комплект турбофилтър с торбичка TFS-ES 150	за ES 150, ETS 150, за добра видимост и здравословно работно място, Филтърна касета, турбофилтър, Опаковка SB	489631
6 Турбо-филтър TF II-RS/ES/ET/25	за RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, за съхранение във филтърна касета, съдържание на опаковката 25 бр., в картонена кутия	487871
Турбо-филтър TF II-RS/ES/ET/5	за RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, за съхранение във филтърна касета, съдържание на опаковката 5 бр., Опаковка SB	487779

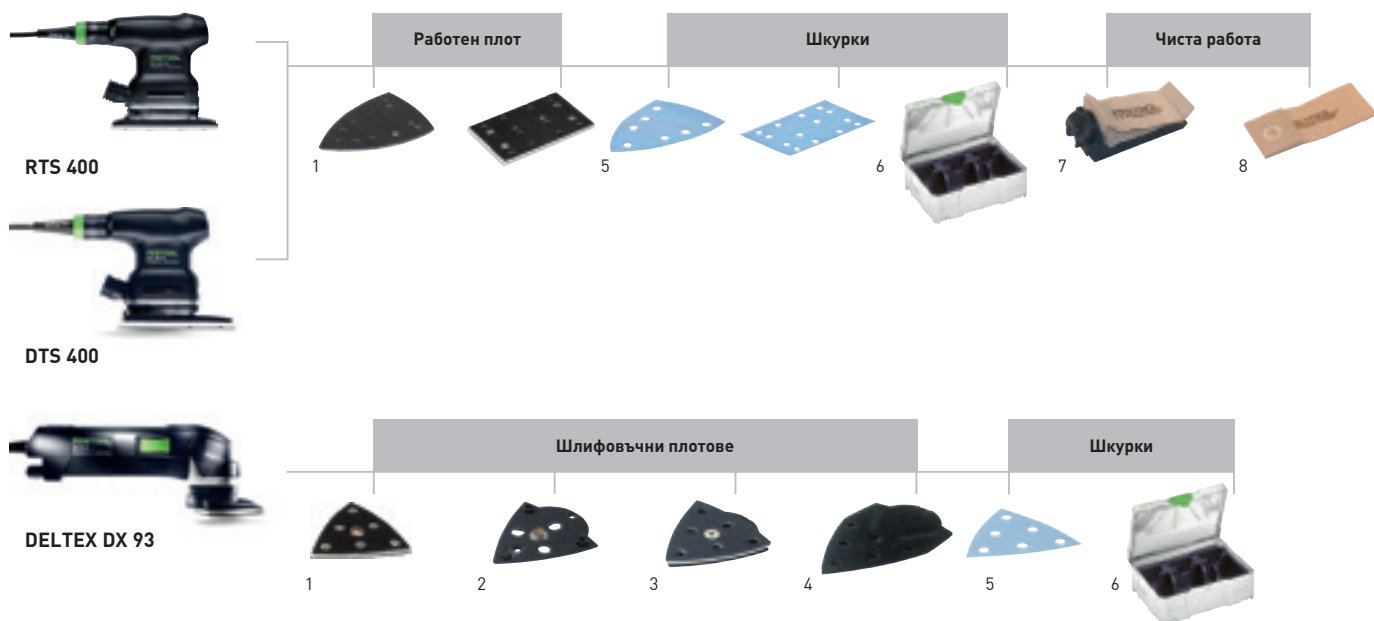


Принадлежности за RUTSCHER RS 100, RS 200, RS 300

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
Работен плот StickFix SSH-STF-115x225/10	за RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, залепващо покритие StickFix за бърза смяна на шкурката, размери 115 x 225 мм, Опаковка SB	483679
Работен плот StickFix SSH-STF-115x225/10-KS	за RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, със защита на ръбовете, размери 115 x 225 мм, Опаковка SB	485648
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 StickFix SSH-STF-L93x230/0	за RS 300, RS 3, LRS 93, модел плот за шлайфане между ламели, размери 93 x 230 мм, Опаковка SB	486371
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
2 Работен плот SSH-115x225/10	за RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, за шкурки за затягане с щипки, размери 115 x 225 мм, Опаковка SB	489629
Работен плот SSH-115x225/10-KS	за RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, със защита на ръбовете, за шкурки за затягане с щипки, размери 115 x 225 мм, Опаковка SB	485647
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
3 Замба за направа на отвори 10L 115x225	за RS 200, RS 2, RS 100, RS 100 C, RS 1, RS 1 C, HSK 115 x 226, за изработване на шаблон с отвори образец Festool, брой отвори 10, Опаковка SB	481523
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
4 Турбо-филтър TF-RS 1/5	за RS 100, RS 1, съдържание на опаковката 5 бр., Опаковка SB	483674
Турбо-филтър TF II-RS/ES/ET/25	за RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, за съхранение във филтърна касета, съдържание на опаковката 25 бр., в картонена кутия	487871
Турбо-филтър TF II-RS/ES/ET/5	за RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, за съхранение във филтърна касета, съдържание на опаковката 5 бр., Опаковка SB	487779
Комплект турбофилтър с торбичка TFS II-ET/RS	за RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ET 2, за добра видимост и здравословно работно място, Филтърна касета, 5 турбофилтъра, Опаковка SB	487780
5 Шкурки	виж страница 137, 138	

Обработка на повърхности

Системни принадлежности

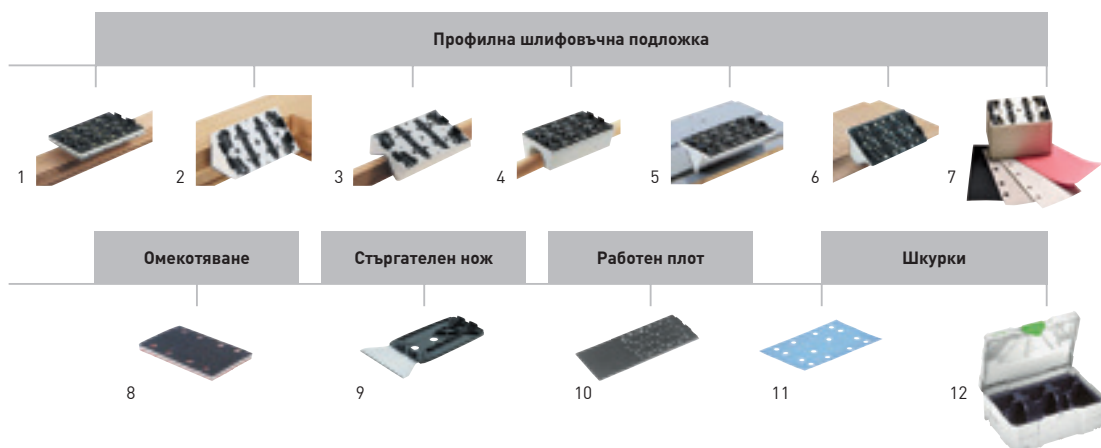


Принадлежности за делта-шлайф машина DTS 400, делта-шлайф машина DX 93

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Работен плот StickFix SSH-STF-80x130/12	за RTS 400, RS 400, перфорирана с 12 отвора за прахоизсмукване, размери 80 x 130 мм, Опаковка SB	489252
Работен плот SSH-STF-Delta100x150/7	за DTS 400, DS 400, за шлайфане до ъглите, размери 100 x 150 мм, Опаковка SB	493723
Работен плот StickFix, мек SSH-STF-V93/6-W/2	за DX 93, 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 DX 93, RO 90 DX, StickFix, с бутон, съдържание на опаковката 2 бр., степен на твърдост H, Опаковка SB	488716
2 Плот TP-STF-DX93	за DX 93, StickFix принадлежности за закрепване на шлифовъчен плот, Опаковка SB	488717
3 Комплект за преустройство DX 93 E TP-STF-V93-W	за DX 93, състоящ се от плот TP-STF-DX93 и шлифовъчен плот SSH-STF-V93/6-W, с бутон, StickFix, Опаковка SB	488899
4 Работен плот SSH-STF-V93L/6	за DX 93, StickFix, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	488036
5 Шкурки	виж страница 127, 134, 136	
6 Системен куфар SYSTAINER T-LOC SYS-STF 80x133	с вложка с прегради за шкурки 80 x 133 мм, брой отделения 6, размери на systainer SYS 1 T-LOC	497684
Системен куфар SYSTAINER T-LOC SYS-STF Delta 100x150	с вложка с прегради за шкурки 100 x 150 мм, брой отделения 5, размери на systainer SYS 1 T-LOC	497686
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
7 Комплект турбофилтър с торбичка TFS-RS 400	за RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, за добра видимост и здравословно работно място, Филтърна касета, 5 турбофилтъра, Опаковка SB	489129
8 Турбо-филтър TF-RS 400/5	за RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, за съхранение във филтърна касета, съдържание на опаковката 5 бр., Опаковка SB	489128
Турбо-филтър TF-RS 400/25	за RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, за съхранение във филтърна касета, съдържание на опаковката 25 бр., в картонена кутия	489127



DUPLEX LS 130



02

Принадлежности за линейна шлайфмашина DUPLEX LS 130

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Работен плот SSH-STF-LS130-F	стандартен модел, размери 80 x 130 мм, Опаковка SB	490161
2 Работен плот за фалц SSH-STF-LS130-90 GR	90 градуса, размери 80 x 130 мм, Опаковка SB	490162
3 Работен плот с радиус SSH-STF-LS130-R6KV	радиус R6 вдлъбнат, размери 80 x 130 мм, Опаковка SB	490163
Работен плот с радиус SSH-STF-LS130-R10KV	радиус R10 вдлъбнат, размери 80 x 130 мм, Опаковка SB	491197
4 Работен плот с радиус SSH-STF-LS130-R18KV	радиус R18 вдлъбнат, размери 80 x 130 мм, Опаковка SB	490164
Работен плот с радиус SSH-STF-LS130-R25KV	радиус R25 вдлъбнат, размери 80 x 130 мм, Опаковка SB	490165
5 Работен плот за V-образни нутове SSH-STF-LS130-V10	10 мм, размери 80 x 130 мм, Опаковка SB	490166
6 Работен плот SSH-STF-LS130-R10KX	радиус R10 изпъкнал, размери 80 x 130 мм, Опаковка SB	491198
Работен плот SSH-STF-LS130-R25KX	радиус R25 изпъкнал, размери 80 x 130 мм, Опаковка SB	490167
7 Профил по желание SSH-STF-LS130 Kit	монтажен комплект за изработване на произволен профилен плот, Опаковка SB	490780
8 Преходник мек IP-STF-80x133/12-STF LS130/2	буферен елемент между шлифовацията плот и шлифовация материал, размери 80 x 133 мм, съдържание на опаковката 2 бр., Опаковка SB	490160
9 Стъргателен нож SSH-LS130-B100	за отстраняване на слоеве, ширина 100 мм, Опаковка SB	491199
10 Работен плот, дълъг SSH-STF-LS130-LL195	за шлайфане зад обковки и ламели, размери 80 x 195 мм, Опаковка SB	491861
11 Шкурки	виж страница 134	
12 Системен куфар SYSTAINER T-LOC SYS-STF 80x133	с вложка с прегради за шкурки 80 x 133 мм, брой отделения 6, размери на systainer SYS 1 T-LOC	497684

Обработка на повърхности

Системни принадлежности

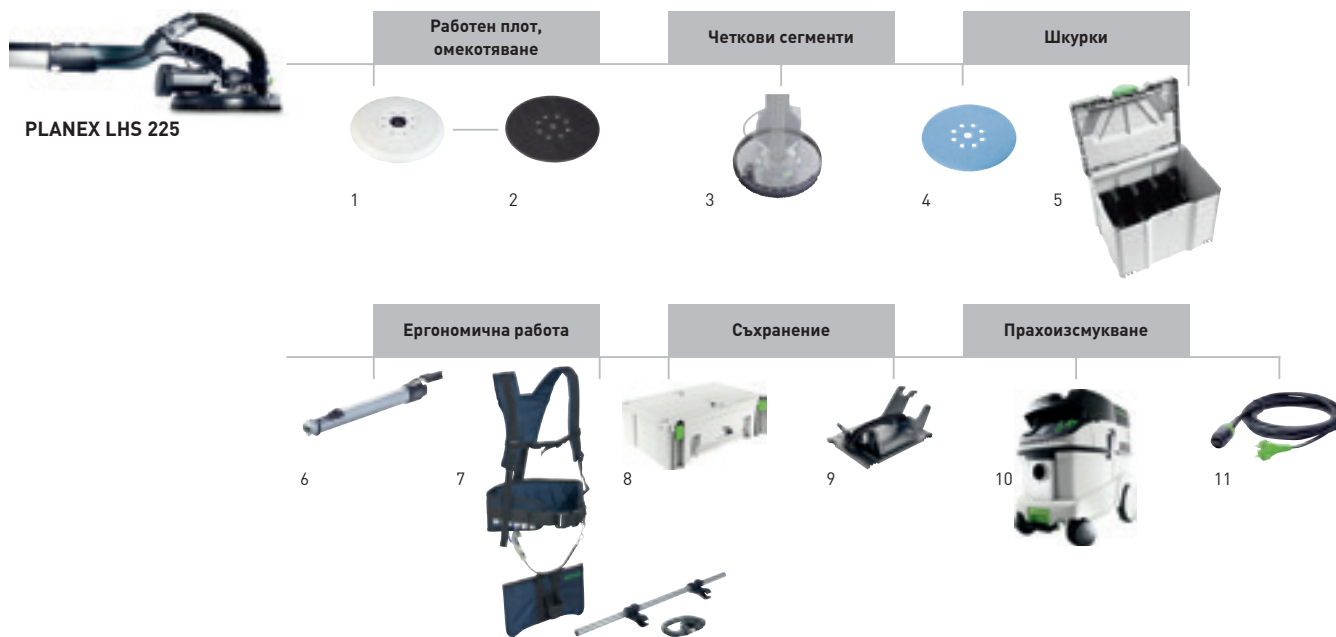


Принадлежности за ъглошлифове RAS 115

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 четка предпазна RAS AHP-RAS D115/2	за RAS 115, с пластмасова четина, съдържание на опаковката 2 бр., в торба	484727
четка предпазна RAS AHM-RAS D115	за RAS 115, с метална четина, съдържание на опаковката 1 бр., в торба	484728
4 Четка кръгла RB-D115/M14 RAS 115	за RAS 115, RAP 80, сплетени, за премахване на боя, ръжда, почистване на повърхности, Опаковка SB	485096
5 Чашковидна четка ТВ-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 ТВ-D65/M14 RAS 115	за RAS 115, RAP 80, сплетени, за премахване на боя, ръжда, почистване на повърхности, Опаковка SB	485099
6 Шкурки	виж страница 128	

Принадлежности за ъглошлиф 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
3 четка предпазна RAS AHP-RAS D180	за RAS 180, с пластмасова четина, съдържание на опаковката 1 бр., в торба	485274
6 Шкурки	виж страница 133	

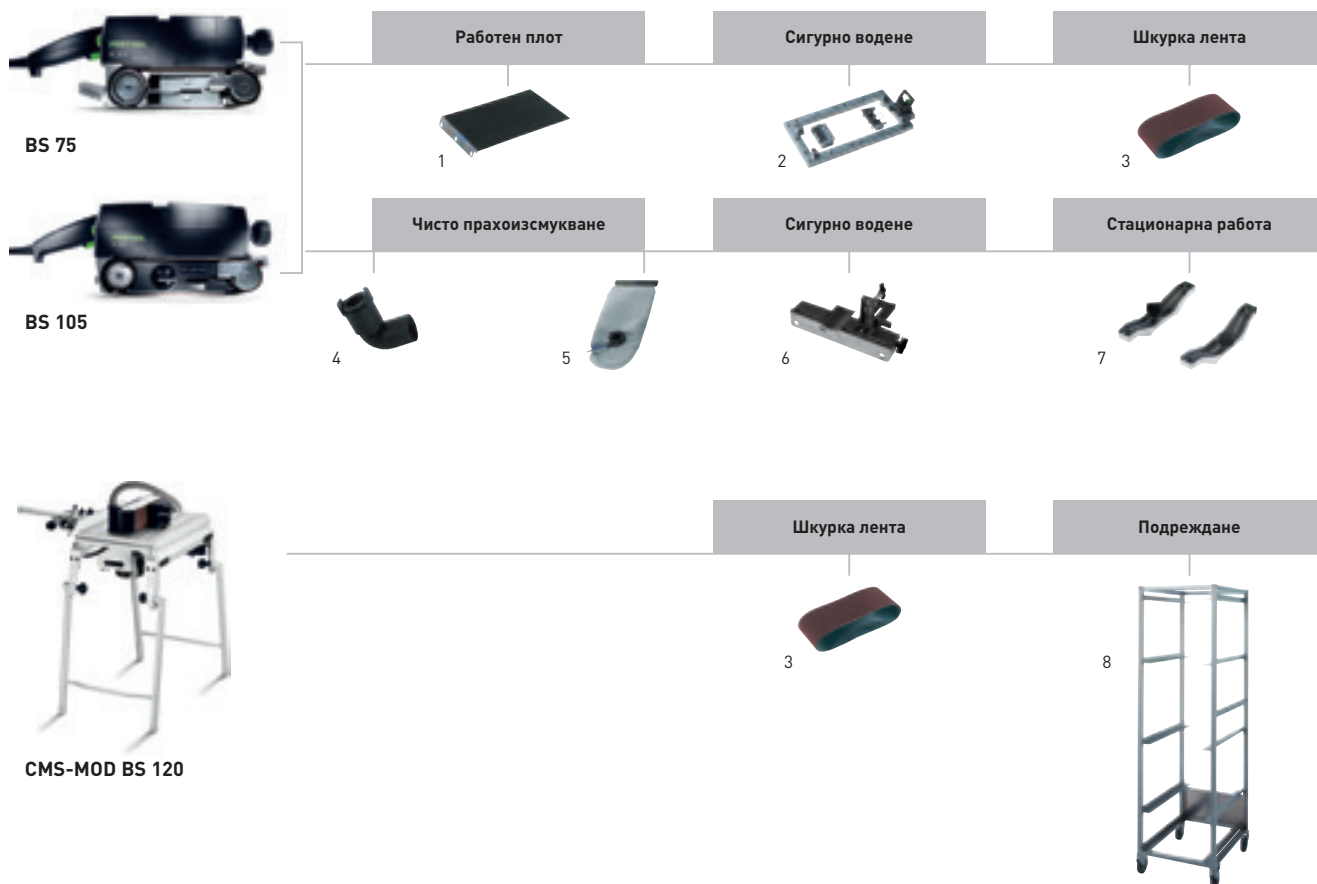


Принадлежности за шлайфмашина с дълга дръжка PLANEX LHS 225

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Работен плот ST-STF-D215/8-LHS 225-HT	за универсално приложение върху равни повърхности, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, за груба работа, диаметър 215 мм, Опаковка SB	495168
Работен плот ST-STF-D215/8-IP-LHS 225	за универсално приложение, особено подходящи за изпъкнали повърхности, включително 2 интерфейсни подложки, диаметър 215 мм, Опаковка SB	496106
2 Преходник мек IP-STF-D215/8/2x	за използване с работен плот 496106, като демпфер между шкурката и работния плот, височина 5 мм, диаметър 215 мм, съдържание на опаковката 2 бр., Опаковка SB	496140
3 Четков сегмент BS-LHS 225	за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX, сваляема част на лента на четката от PLANEX LHS 225 EQ шлифовъчна глава, Опаковка SB	495166
резервна четка BE-LHS 225	за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX, като резерва за износена лента за четка, Опаковка SB	495167
4 Шкурки	виж страница 133	
5 Системен куфар SYSTAINER T-LOC SYS-STF D225	за употреба с шкурка Ø 225 мм, брой отделения 3, размери на systainer SYS 4 T-LOC	497691
6 Удължение VL-LHS 225	за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX, бързо удължаване на PLANEX при високи тавани, дължина 500 мм, Опаковка SB	495169
7 Самар TG-LHS 225	за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX, подпомагане на работата при шлайфане на тавани, Допълнителна ръкохватка, в системен куфар SYSTAINER MAXI-SYS	496911
Допълнителна дръжка ZG-LHS 225	за PLANEX и самар, в картонена кутия	496916
8 SYSTAINER SYS-LHS 225	за LHS 225, размери на systainer SYS MAXI	495193
9 Държач за инструмент WHR-CT 36-LHS 225	за CT 36 PLANEX, с практична дръжка за носене, за съхранение на PLANEX, в картонена кутия	495964
10 CT AC-Прахоасмуквачки	вижте раздел Прахоизсмукване, CT AC-Reihe, страница 297	
11 plug it- кабел H05 RN-F/4 EU PLANEX	за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX, особено подходящ за употреба с PLANEX LHS 225 благодарение на удължения кабелен предпазител, например за шлифовъчни работи в сухото строителство, гумен кабел, дължина 4 м, Опаковка SB	499819

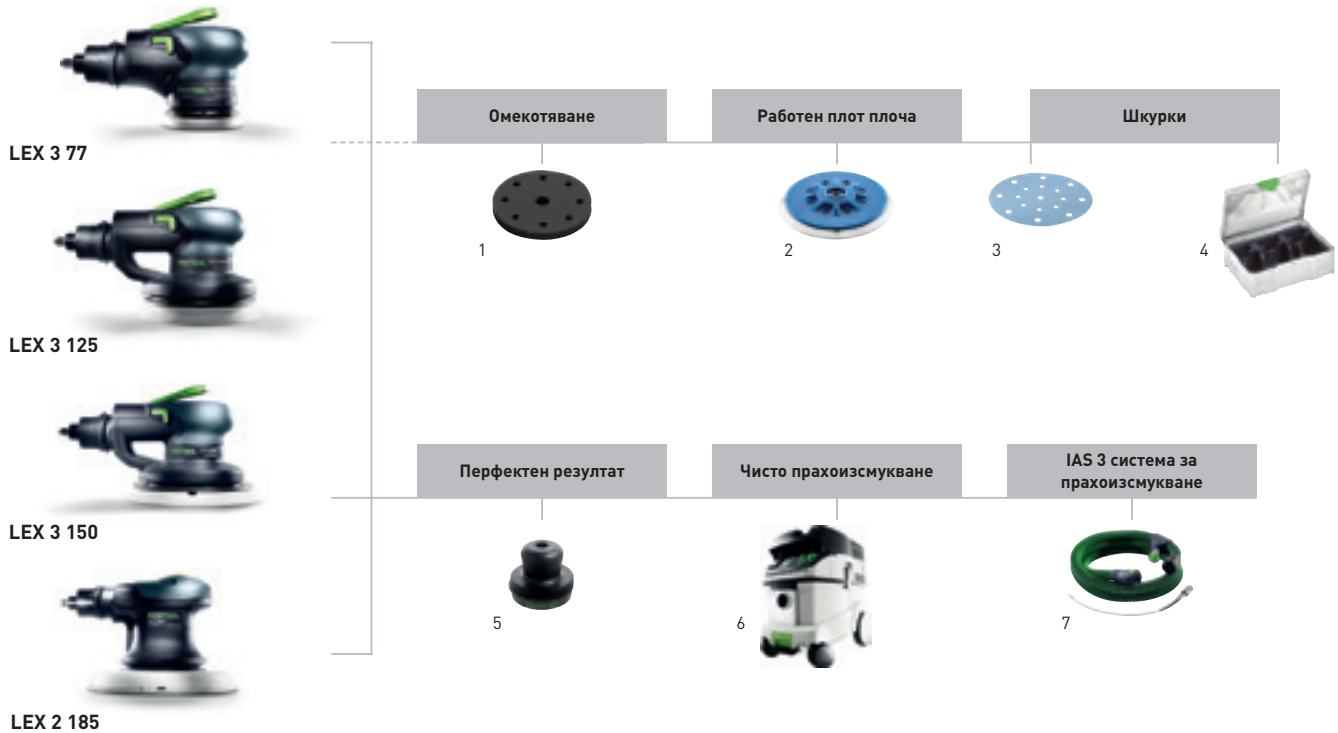
Обработка на повърхности

Системни принадлежности



Принадлежности за лентов шлайф BS 75 и BS 105

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Подложка графитна SU/GG-BS 75	за BS 75, от плат/графит, съдържание на опаковката 2 бр., Опаковка SB	490823
Подложка графитна SU/KM-BS 75	за BS 75, от корк/метал за грубо шлайфане, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	490824
Подложка графитна SU/GG-BS 105	за BS 105, от плат/графит, съдържание на опаковката 2 бр., Опаковка SB	490825
Подложка графитна SU/KM-BS 105	за BS 105, от корк/метал за грубо шлайфане, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	490826
2 Шлифовъчна рамка FSR-BS 75	за BS 75, бързо монтиране без инструмент, закрепващ модул, съдържание на опаковката 1 бр., в картонена кутия	490827
Шлифовъчна рамка FSR-BS 105	за BS 105, бързо монтиране без инструмент, закрепващ модул, съдържание на опаковката 1 бр., в картонена кутия	490828
3 Шкурка лента	виж страница 139	
4 Адаптер за прахосмукачка AA-BS 75/105	за BS 75, BS 105, за свързване на всмукателния маркуч към лентовата шлайфмашина, Опаковка SB	490818
5 Торба за прах AS-BS 75/105	за BS 75, BS 105, в картонена кутия	490819
6 Надлъжна опора LA-BS 75/105	за BS 75, BS 105, дава възможност за многообразно шлайфане на обработваеми детайли, в картонена кутия	490821
7 Стационално устройство SE-BS 75/105	за BS 75, BS 105, съдържание на опаковката 2 бр., в картонена кутия	490820
8 Стойка за подрездане на модули Basis MT 1600	за CMS, за икономисващо място съхранение на CMS и модули Basis, алтернативно в едно чекмедже може да се вместят 2x SYSTAINER, регулируема височина на чекмеджетата, 5 чекмеджета, 2 неподвижни и 2 управляеми ролки, ширина 460 мм, дълбочина 600 мм, Тегло 13 кг, в картонена кутия	451975

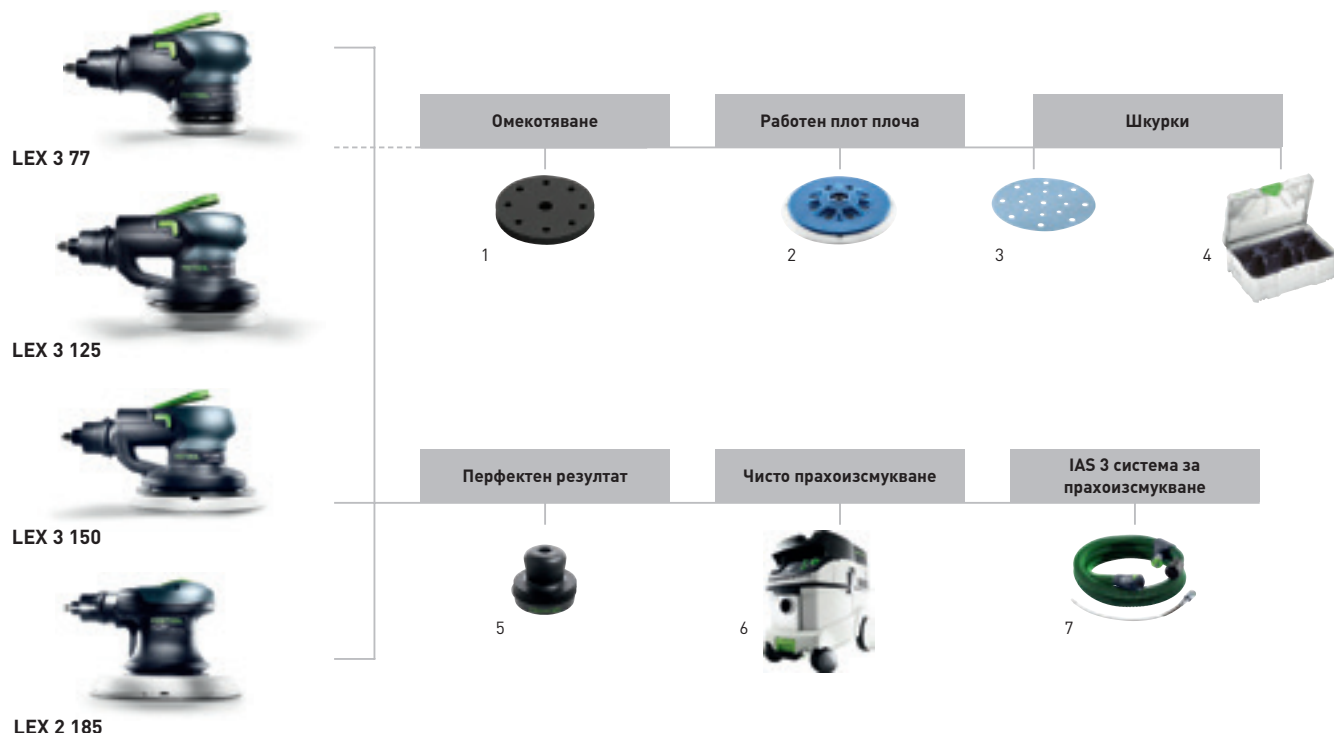


Принадлежности за пневматичен ексцентършлайф LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150, LEX 2 185

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 126, 129, 131, 133	

Обработка на повърхности

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 зърнистост 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 CT	виж страница 284	
7 IAS-маркуч IAS 3	виж страница 122	
IAS съединение IAS 3-SD	за LEX 3, LEX 2, LRS, за директно свързване на пневматична шлайфмашина Festool към захранването със сгъстен 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 инструменти 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/Hamach	за присъединяване на маркучи IAS 2/IAS 3 към централни системи за прахоизсмукване Hamach/Rupes, със затварящ шибър, в картонена кутия	490603
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 сгъстения въздух, 50 мл, В пластмасова бутилка	201077
Почистващо масло LFC 9022/1000	за LEX, LRS, специално масло за подготовка на сгъстен въздух, 1 литър, В пластмасова бутилка	201076



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 135, 137	
4 Прахосмукачки CT	виж страница 284	
5 IAS-маркуч IAS 3	виж страница 122	
IAS съединение IAS 3-SD	за LEX 3, LEX 2, LRS, за директно свързване на пневматична шлайфмашина Festool към захранването със сгъстен 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 наслявяване на замърсявания в местата на съединяване, в торба	488418
Адаптер IAS-ZA	гумена муфа за присъединяване на пневматични инструменти 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/Hamach	за присъединяване на маркучи IAS 2/IAS 3 към централни системи за прахоизсмукване Hamach/Rupes, със затварящ шибър, в картонена кутия	490603
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 сгъстения въздух, 50 мл, В пластмасова бутилка	201077
Почистващо масло LFC 9022/1000	за LEX, LRS, специално масло за подготовка на сгъстен въздух, 1 литър, В пластмасова бутилка	201076

Обработка на повърхности

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

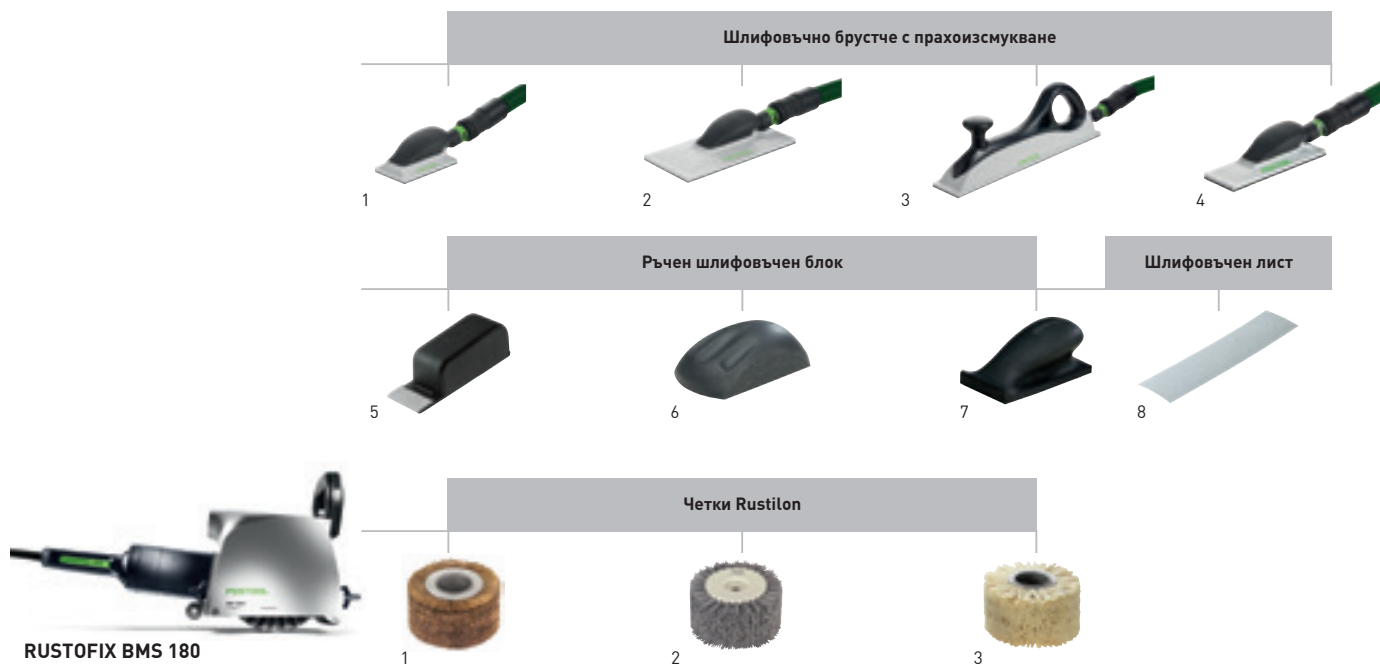
IAS 3 light 7000 AS

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



Принадлежности за стационарни фрези, Pocket StickFix и шлифовъчно брусче

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Шлифовъчно брусче HSK-A 80x130	съвместим с шкурка 80 x 133 мм, адаптер за маркуч Festool, байпас адаптер, Външен-Ø на накрайника без/с адаптер 21,5/27 мм, Тегло 0,19 кг, в картонена кутия	496962
2 Шлифовъчно брусче HSK-A 115x226	съвместим с шкурка 115 x 228 мм, адаптер за маркуч Festool, байпас адаптер, Външен-Ø на накрайника без/с адаптер 21,5/27 мм, Тегло 0,28 кг, в картонена кутия	496963
3 Шлифовъчно брусче HSK-A 80x400	съвместим с шкурка 80 x 400 мм, адаптер за маркуч Festool, байпас адаптер, Външен-Ø на накрайника без/с адаптер 21,5/27 мм, Тегло 0,52 кг, в картонена кутия	496964
4 Шлифовъчно брусче HSK-A 80x200	съвместим с шкурка 80 x 400 мм (на половина), адаптер за маркуч Festool, байпас адаптер, Външен-Ø на накрайника без/с адаптер 21,5/27 мм, Тегло 0,2 кг, в картонена кутия	496965
Шлифовъчно брусче 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 Ръчен шлифовъчен блок HSK-STF-46x178	за закрепване на StickFix, шкурки 46 x 178 мм, Опаковка SB	583129
6 Шлифовъчно брусче HSK-D 150 W	за закрепване на шкурка StickFix с диаметър 150 мм, мека, Опаковка SB	495965
Шлифовъчно брусче HSK-D 150 H	за закрепване на шкурка StickFix с диаметър 150 мм, твърд, Опаковка SB	495966
7 Шлифовъчно брусче HSK 80x133 H	за закрепване на шкурки StickFix 80 x 133 мм, твърд, Опаковка SB	495967
8 Шкурки	виж страница 140	

Принадлежности за RUSTOFIX BMS 180

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Четки Rustilon LD 85	за BMS 180, за структуриране, с многожичен стоманен проводник, корпус от стомана, външен Ø 150 мм, ширина 85 мм, отвор Ø 50 мм, в картонена кутия	411549
2 Четки Rustilon KB 80	за BMS 180, за междинно шлайфане, пластмасов четина с вградени шлифовъчни зърна K80, корпус от шприцована пластмаса, външен Ø 150 мм, ширина 85 мм, отвор Ø 16/30 мм, в картонена кутия	411969
3 Четки Rustilon BG 85	за BMS 180, за заглаждане и почистване, със сизалова четина, корпус от стомана, външен Ø 150 мм, ширина 80 мм, отвор Ø 50 мм, в картонена кутия	411887

Обработка на повърхности

Шкурки

Убеждава не само на хартия, но и в работилницата.

С Festool можете да бъдете сигурни, че разполагате с оптималните шкурки за всяка машина и приложение. Към това важи основното правило: колкото по-добре съвместими са шкурките, работните плотове и машините, толкова по-ефективно и рентабилно се постигат работните резултати.

Без разкъсване на шлифовъчното тяло.

Двуслойното покритие на шлифовъчното тяло става чрез устойчива на разкъсване, гъвкава и устойчива на нагряване комбинация от изкуствени смоли. Така се предотвратява преждевременното разкъсване на шлифовъчното тяло.

Зърненост с ниско износване.

Материалът на шкурката е много твърд и същевременно издръжлив. Затова те запазват своята форма и при тежки натоварвания и се постигат отлично отнемане.

Износоустойчивост.

Специалното свързване на шлифовъчните зърна, свързването и повърхностната геометрия забавя изтъняването на шкурката. При Festool Platin 2, Titan 2 и Granat времето на работа допълнително се увеличава с отблъскващо праха покритие.

Равномерен резултат след шлайфане.

Равномерно разпределените шлифовъчни зърна гарантират равномерната дълбочина. Резултатът: чист резултат след шлайфане, по-малко допълнителна работа и значително спестяване на време.

Гъвкав и стабилен носещ материал.

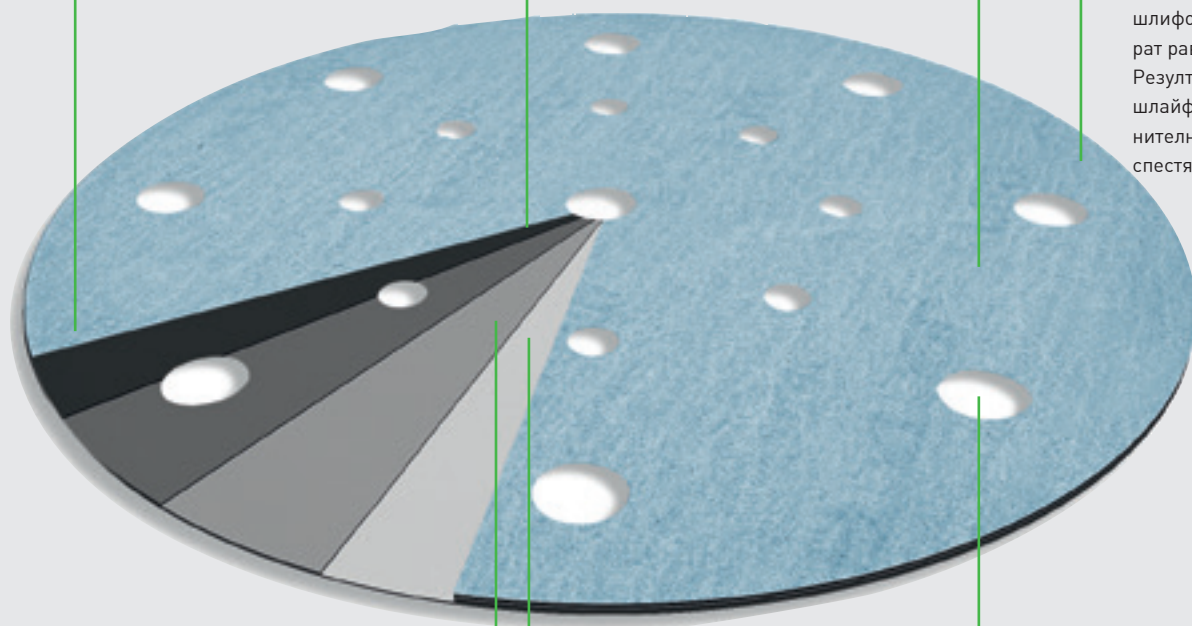
Според нуждата Festool използва гъвкав носещ материал от хартия, памучна тъкан или пластмасови нишки. Импрегнирането има добър захват за носене и свързване. При това материалът остава крайно гъвкав и преходите се шлайфат меко.

Бърза смяна на шкурката – системата StickFix.

Шкурката на Festool се сменя без залепване или захващане: просто издръпайте и сложете следващата. Системата е надеждна и свалянето е лесно. За предимствата на работния плот StickFix.

Най-добро изсмукване.

Патентованите принципи Jetstream и MULTI-JETSTREAM повишават времето на работа на шкурката чрез интензивно изсмукване. MULTI-JETSTREAM с подробности виж. стр. 125.



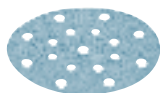
За постигане на перфектната повърхност от значение е всеки един детайл. Затова всички шкурки и работни плотове на Festool са оптимално съвместими с кон-

кретните шлайфмашини и цялата система. Резултатът: Работите гарантирано рентабилно с безупречни резултати при грубо и фино шлайфане.

Шкурки

Granat

P40-3000



Универсална за грубо и фино шлайфане

Шлайфане:

- VOC-съответстващи лакови системи
- водоразтворими лакове
- най-твърди лакове, основи като GFK
- също подходящи за конвенционални лакове, кит и бои

Rubin 2

P40-220



Оптимална за обработката на дърво

Шлайфане:

- твърдо дърво
- меко дърво
- дървени композитни материали
- тропическо дърво

Brilliant 2

P40-400



Универсална за бои и лакове

Шлайфане:

- акрилен лак, нитро лак, предварителен лак, DD-лак
- кит, фина и полиестерен кит
- грундове, фюлер, защитен лак
- Подготовка за грундиране (масло, байц) на дърво

Titan 2

P40-3000



За кит, фюлер и лак

Шлайфане:

- фюлери от изкуствена смола, нитро, дебелосойни и комбинирани фюлери
- грундиращ фюлер
- грунд
- 2K-материали
- водоразтворими лакове
- шлайфане на покриващ лак/матирано шлайфане преди лакиране
- керамичен лак

Platin 2

S400-4000



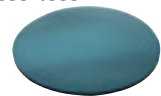
За перфектна подготовка за полиране

Финишна обработка/матирание:

- високогланцови лакове при подготовка за полиране
- водоразтворими лакове
- минерални материали, акрилно стъкло
- пластмаси

Diamant

500-1000



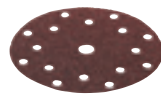
За подготовка за нанасяне на цветни лакове

Финишна обработка на най-твърди повърхности:

- Шлифване на плоскоти покрити с меламинава смола

Saphir

P24-80



За грубо шлайфане на дърво и лак

Грубо шлайфане:

- твърди основи, покрития, стар лак
- износени стъпала, грапави дървени детайли
- отстраняване на ръжда
- подсилени пластмаси

Vlies

100-1000



За излъскване, почистване, омасляване и мазане с вакса

Матирание/Шлайфане на бои, лакове:

- шлайфане на стари лакови покрития преди ново лакиране
- шлайфане на метал
- почистване на дървени материали
- омасляване, ваксирание на естествено дърво



↑ Канал за приток на въздух
↓ Канал отвеждащ въздуха

С активно транспортиране на праха – патентованият принцип MULTI-JETSTREAM *

Патентованата система MULTI-JETSTREAM е единствената шлифовъчна система в света, която работи с доставяне и отвеждане на въздуха. Така се образува едно въздушно течение, което активно транспортира пращинките до прахоизсмуквателните канали. Резултатът: почти 100% прахоизсмукване за все така чисти повърхности.

Активно транспортиране на прахта

Прахът бива активно транспортиран през 16 малки и един голям канал до отвеждащите канали на работния плот. Резултатът: работният плот MULTI-JETSTREAM е обезпращен за 1 секунда.

6x по-бързо обезпращаване

Велкрото и шкурката остават по-дълго време обезпращени благодарение на по-бързото прахоизсмукване. Шлифовъчните резултати остават високи, а работният живот нараства. Шкурката може да бъде използвана многократно, разходите са редуцирани.

10 °C по-студено велкро

Благодарение на притока на хладен въздух върху велкрото, шкурката и работната повърхност се предотвратява образуването на запушвания и натрупвания.

* За всички работни плотове с диаметър 150 мм



Обработка на повърхности

Шкурки

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
Rubin 2	P40	50	499077	P120	50	499081
	P60	50	499078	P150	50	499082
	P80	50	499079	P180	50	499083
	P100	50	499080	P220	50	499084

RO 90 DX
DX 93
RS 300*
LRS 93*

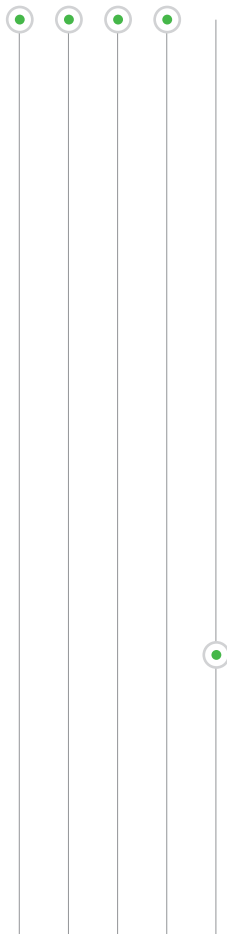



	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка
Ø 90 mm						
Brilliant 2	P40	50	497379	P180	100	497385
	P60	50	497380	P220	100	497386
	P80	50	497381	P240	100	497387
	P100	100	497382	P320	100	497388
	P120	100	497383	P400	100	497389
	P150	100	497384			
Platin 2	S500	15	498322	S2000	15	498324
	S1000	15	498323	S4000	15	498325
93V						
Granat	P40	50	497390	P180	100	497396
	P60	50	497391	P220	100	497397
	P80	50	497392	P240	100	497398
	P100	100	497393	P280	100	499644
	P120	100	497394	P320	100	497399
	P150	100	497395	P400	100	497400
Rubin 2	P40	10	499169	P40	50	499161
	P60	10	499170	P60	50	499162
	P80	10	499171	P80	50	499163
	P100	10	499172	P100	50	499164
	P120	10	499173	P120	50	499165
	P150	10	499174	P150	50	499166
	P180	10	499175	P180	50	499167
	P220	10	499176	P220	50	499168

Обработка на повърхности

Шкурки

RO 90 DX
DX 93
RS 300*
LRS 93*
RAS 115



	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка
93V						
Brilliant 2	P40	10	492879	P100	100	492886
	P60	10	496011	P120	100	492887
	P80	10	492880	P150	100	492888
	P120	10	492881	P180	100	492889
	P180	10	492882	P220	100	492890
	P40	50	492883	P240	100	492891
	P60	50	492884	P320	100	492892
	P80	50	492885	P400	100	492893
Saphir	P24	25	487515	P50	25	498298
	P36	25	498297	P80	25	487518
Ø 115 мм						
Rubin 2	P40	50	499085	P100	50	499088
	P60	50	499086	P120	50	499089
	P80	50	499087	P150	50	499090
Saphir	P24	25	484151	P50	25	485245
	P36	25	484152	P80	25	485246

RO 125

ETS 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
P40	10	499101	P40	50	499093
P60	10	499102	P60	50	499094
P80	10	499103	P80	50	499095
P100	10	499104	P100	50	499096
P120	10	499105	P120	50	499097
P150	10	499106	P150	50	499098
P180	10	499107	P180	50	499099
P220	10	499108	P220	50	499100
P40	10	495989	P80	50	492945
P60	10	495990	P100	100	492946
P80	10	495991	P120	100	492947
P120	10	495992	P150	100	492948
P180	10	495993	P180	100	492949
P320	10	495994	P220	100	492950
P40	50	493657	P320	100	492951
P60	50	492944	P400	100	492952

Rubin 2**Brilliant 2**

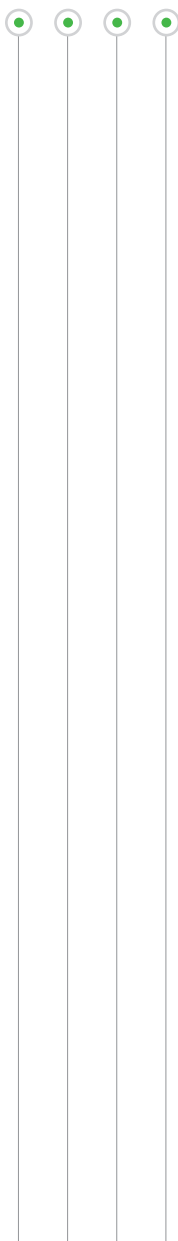
Обработка на повърхности

Шкурки



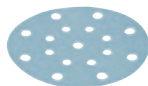
	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка
Ø 125 мм						
Titan 2	P80	50	492966	P320	100	492972
	P120	100	492967	P360	100	492973
	P150	100	492968	P400	100	492974
	P180	100	492969	P500	100	494839
	P220	100	492970	P800	100	495045
	P240	100	492971			
	P1200	100	492363	P3000	100	492365
	P1500	100	492364			
Platin 2	S400	15	492373	S2000	15	492376
	S500	15	492374	S4000	15	492377
	S1000	15	492375			
Diamant	500	2	496516	1000	2	496517
Saphir	P24	25	493124	P50	25	493126
	P36	25	493125	P80	25	493127
Vlies	100	10	201131	800	10	201133
	320	10	201132			
	green	10	496510	white	10	496511

RO 150
ETS 150
LEX 3 150
WTS 150



Ø 150 мм

Granat

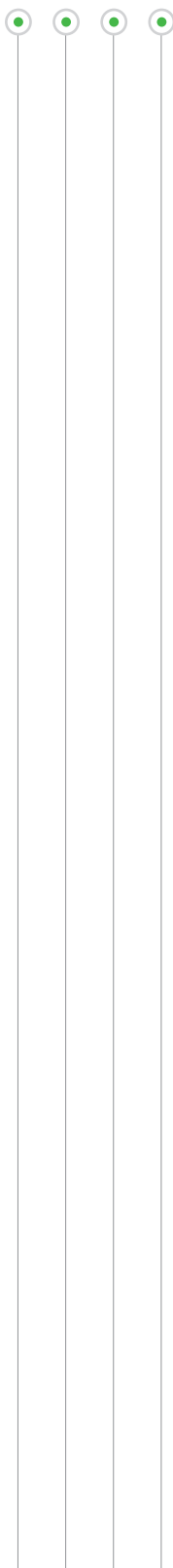


Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка
P40	10	497151	P120	100	496979
P60	10	497152	P150	100	496980
P80	10	497153	P180	100	496981
P120	10	497154	P220	100	496982
P180	10	497155	P240	100	496983
P320	10	497156	P280	100	496984
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			
Rubin 2					
P40	10	499109	P40	50	499117
P60	10	499110	P60	50	499118
P80	10	499111	P80	50	499119
P100	10	499112	P100	50	499120
P120	10	499113	P120	50	499121
P150	10	499114	P150	50	499122
P180	10	499115	P180	50	499123
P220	10	499116	P220	50	499124

Обработка на повърхности

Шкурки

RO 150
ETS 150
LEX 3 150
WTS 150




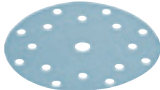

	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка
Ø 150 мм						
Brilliant 2	P40	10	496579	P100	100	496588
	P60	10	496580	P120	100	496589
	P80	10	496581	P150	100	496590
	P120	10	496582	P180	100	496591
	P180	10	496583	P220	100	496592
	P320	10	496584	P240	100	496593
	P40	50	496585	P320	100	496594
	P60	50	496586	P400	100	496595
	P80	50	496587			
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			
	green	10	496508	white	10	496509

RAS 180

LEX 2 185/7

LHS 225

02

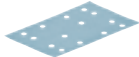
	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка
Ø 180 mm						
Rubin 2 	P40	50	499125	P120	50	499129
	P60	50	499126	P150	50	499130
	P80	50	499127	P180	50	499131
	P100	50	499128	P220	50	499132
Saphir	P24	25	485239	P50	25	485241
	P36	25	485240	P80	25	485242
Ø 185 mm						
Granat 	P40	50	497183	P150	100	497187
	P60	50	497184	P180	100	497188
	P80	50	497185	P240	100	497189
	P100	100	499629	P320	100	497190
	P120	100	497186	P400	100	497191
Titan 2	P80	50	492744	P180	100	492748
	P120	100	492746	P240	100	492749
	P150	100	492747	P320	100	492750
Ø 225 mm						
Granat 	P40	25	499634	P150	25	499639
	P60	25	499635	P180	25	499640
	P80	25	499636	P220	25	499641
	P100	25	499637	P240	25	499642
	P120	25	499638	P320	25	499643
Brilliant 2	P16	25	495925	P120	25	495931
	P24	25	495926	P150	25	495066
	P40	25	495927	P180	25	495067
	P60	25	495928	P220	25	495068
	P80	25	495929	P240	25	495932
	P100	25	495930	P320	25	495933
Saphir	P24	25	495174	P36	25	495175

Обработка на повърхности

Шкурки

RTS 400
LS 130
HSK-A 80x130

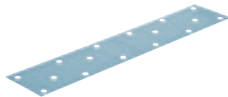


	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	
80 x 133 мм							
Granat							
	P40	10	497127	P120	100	497120	
	P80	10	497128	P150	100	497121	
	P120	10	497129	P180	100	497122	
	P180	10	497130	P220	100	497123	
	P40	50	497117	P240	100	497124	
	P60	50	497118	P280	100	497204	
	P80	50	497119	P320	100	497125	
	P100	100	499628	P400	100	497126	
	Rubin 2						
	P40	10	499054	P40	50	499046	
P60	10	499055	P60	50	499047		
P80	10	499056	P80	50	499048		
P100	10	499057	P100	50	499049		
P120	10	499058	P120	50	499050		
P150	10	499059	P150	50	499051		
P180	10	499060	P180	50	499052		
P220	10	499061	P220	50	499053		
Brilliant 2							
P40	10	492859	P100	100	492851		
P60	10	496008	P120	100	492852		
P80	10	492860	P150	100	492853		
P120	10	492861	P180	100	492854		
P180	10	492862	P220	100	492855		
P40	50	492848	P240	100	492856		
P60	50	492849	P320	100	492857		
P80	50	492850	P400	100	492858		
Vlies							
800	5	483582					

HSK-A 80x400 / 80x200*

LRS 400



	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка
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
Titan 2	P40	50	493175	P180	50	493179
	P60	50	493176	P240	50	493616
	P80	50	493177	P320	50	493617
	P120	50	493178			


* HSK-A 80x200: шкурката трябва да се разполови.

Обработка на повърхности

Шкурки

DTS 400



	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка
100 x 150 мм						
Granat 	P40	10	497131	P120	100	497138
	P80	10	497132	P150	100	497139
	P120	10	497133	P180	100	497140
	P180	10	497134	P220	100	497141
	P40	50	497135	P240	100	497142
	P60	50	497136	P320	100	497143
	P80	50	497137	P400	100	497144
	P100	100	499630			
Rubin 2	P40	10	499141	P40	50	499133
	P60	10	499142	P60	50	499134
	P80	10	499143	P80	50	499135
	P100	10	499144	P100	50	499136
	P120	10	499145	P120	50	499137
	P150	10	499146	P150	50	499138
	P180	10	499147	P180	50	499139
	P220	10	499148	P220	50	499140
Brilliant 2	P40	10	492804	P100	100	492796
	P60	10	496010	P120	100	492797
	P80	10	492805	P150	100	492798
	P120	10	492806	P180	100	492799
	P180	10	492807	P220	100	492800
	P40	50	492793	P240	100	492801
	P60	50	492794	P320	100	492802
	P80	50	492795	P400	100	492803

RS 300

RS 8

LRS 93

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

Rubin 2

P40	10	499069	P40	50	499185
P60	10	499070	P60	50	499062
P80	10	499071	P80	50	499063
P100	10	499072	P100	50	499064
P120	10	499073	P120	50	499065
P150	10	499074	P150	50	499066
P180	10	499075	P180	50	499067
P220	10	499076	P220	50	499068

Brilliant 2

P40	10	492907	P100	100	492914
P60	10	496007	P120	100	492915
P80	10	492908	P150	100	492916
P120	10	492909	P180	100	492917
P180	10	492910	P220	100	492918
P40	50	492911	P240	100	492919
P60	50	492912	P320	100	492920
P80	50	492913	P400	100	492921

Абразивна ролка 93 мм x 14 м

Rubin 2



P40	1	499177	P100	1	499180
P60	1	499178	P120	1	499181
P80	1	499179			

Обработка на повърхности

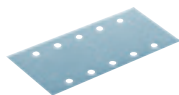
Шкурки

RS 100
RS 100 C
RS 200



115 x 228 мм

Granat

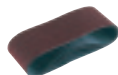


Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка
P40	50	498944	P180	100	498949
P60	50	498945	P220	100	498950
P80	50	498946	P240	100	498951
P100	100	499632	P280	100	498952
P120	100	498947	P320	100	498953
P150	100	498948	P400	100	498954
Brilliant 2					
P40	10	492818	P100	100	492825
P60	10	496006	P120	100	492826
P80	10	492819	P150	100	492827
P120	10	492820	P180	100	492828
P180	10	492821	P220	100	492829
P40	50	492822	P240	100	492830
P60	50	492823	P320	100	492831
P80	50	492824	P400	100	492832
Rubin 2					
P40	10	499038	P40	50	499030
P60	10	499039	P60	50	499031
P80	10	499040	P80	50	499032
P100	10	499041	P100	50	499033
P120	10	499042	P120	50	499034
P150	10	499043	P150	50	499035
P180	10	499044	P180	50	499036
P220	10	499045	P220	50	499037

BS 75
BS 105
CMB 120

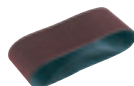


533 x 75 мм

Rubin 2

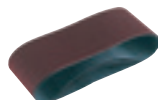
Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка
P40	10	499155	P100	10	499158
P60	10	499156	P120	10	499159
P80	10	499157	P150	10	499160

620 x 105 мм

Rubin 2

P40	10	499149	P100	10	499152
P60	10	499150	P120	10	499153
P80	10	499151	P150	10	499154

820 x 120 мм

Saphir


P50	10	488081	P120	10	488084
P80	10	488082	P150	10	488085
P100	10	488083	P180	10	488086

Обработка на повърхности


Шкурки

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

шкурка StickFix 46 x 178 мм за ръчен шлифовъчен блок

	Brilliant 2	P40	10	492843	P180	10	492846
		P80	10	492844	Mix	10	492847
		P120	10	492845			

самозалепващ шлифовъчен диск Ø 36 mm

	Granat	P2000	500	500445	P3000	500	500447
		P2500	500	500446			

шкурка Granat за ръчно шлайфане мека 115 мм x 25 м

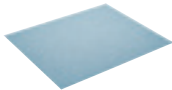
	Granat soft	P120	1	497091	P400	1	497096
		P150	1	497092	P500	1	497097
		P180	1	497093	P600	1	497098
		P240	1	497094	P800	1	497964
		P320	1	497095			

шкурка Granat абразивна ролка 115 мм x 25 м

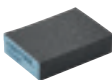
	Granat	P40	1	201103	P150	1	201108
		P60	1	201104	P180	1	201109
		P80	1	201105	P220	1	201110
		P100	1	201106	P240	1	201111
		P120	1	201107			

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

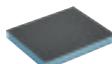
шкурка Granat шлифовъчна хартия 230 x 280 мм

Granat	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка
	P40	10	201256	P40	25	201085
	P60	10	201257	P60	50	201087
	P80	10	201258	P80	50	201088
	P100	10	201259	P100	50	201089
	P120	10	201260	P120	50	201090
	P150	10	201261	P150	50	201091
	P180	10	201262	P180	50	201093
	P220	10	201263	P220	50	201094
	P240	10	201264	P240	50	201095
	P320	10	201265	P320	50	201096
	P400	10	201266	P400	50	201097


шкурка Granat шлифовъчна гъба 69 x 98 x 26 мм (4-странна)

Granat	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка
	36	6	201080	120	6	201082
	60	6	201081	220	6	201083
	120	6	201084			

шлифовъчно средство Granat шлифовъчна гъба 98 x 120 x 13 м (2-странна)

Granat	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка
	60	6	201112	220	6	201114
	120	6	201113			

шлифовъчно средство Granat шлифовъчна гъба 115 x 140 x 5 мм (1-странна)

Granat	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка
	500	20	201099	1000	20	201101
	800	20	201100	1500	20	201102

Вата за ръчно шлайфане 115 x 152 мм

Vlies	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка
	100	25	201115	800	30	497089
	320	30	497088	1000	30	497090

шкурка Vlies абразивна ролка 115 мм x 10 мм

Vlies	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка	Размер на зърната	Съдържание на опаковката	Номер за поръчка
	100	1	201116	800	1	201118
	320	1	201117	1000	1	201119

Обработка на повърхности

Преглед на системата полиране

Festool полиращите пасти правят полирането просто, спестяват време и дават сигурност. Идеално съгласувани спрямо различните полирни работи, четирите

степенни на полиране в комбинация с подходящата машина Festool, те постигат оптимални резултати с минимални средства.

В 3 стъпки за перфектни повърхности.

Фино шлайфане



Шлайфмашини ETS 125



Работен плот
Ø 125 мм FastFix



Високорезултатни шкурки Titan
2 P 1200-3000 Ø 125 мм

Грубо полиране



Полирмашини RAP 80



Полирмашини SHINEX RAP 150



Полирмашини POLLUX 180



Полиращ плот
Ø 80 мм
Ø 150 мм
Ø 180 мм



Агнешка кожа, гъба
грубагъба средна



Полираща паста
MPA 5000
MPA 6000
MPA 8000



Препарат за финално почистване и микрофибърна кърпа

Фино полиране



фина гъба, много
фина гъба



Полираща паста
MPA 9000
MPA 11000



Високотланцова запечатка MPA-V
Спрей за запечатване MPA-SV

Специални приложения

Малки поправки



Акумулаторен винтовърт T 15+3



Адаптер за работен плот
Ø 80 мм



Работен плот Ø 80 мм



Фина гъба, груба гъба,
агнешка кожа, фина гъба
на вълни



Полираща паста
MPA 6000
MPA 8000
MPA 11000

Заличаване на холограми



Комбиниран ротационен шлайф
ROTEX RO 150
ROTEX RO 125
ROTEX RO 90 DX



Полиращ плот
Ø 150 мм
Ø 125 мм



фина гъба на вълни, много
фина гъба на вълни



Полираща паста
MPA 9000
MPA 11000














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 147	
3 Полираща паста	виж страница 144	

Обработка на повърхности

Полираща паста

Полиращи пасты		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 Segamic, 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

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

Обработка на повърхности

Оставете едно бляскаво впечатление. Полирасти и полиращи гъби от Festool.

Работете с чувство, за постигане на бляскави резултати. За високогланцови лакове, полиуретанови лакове, минерални материали или акрилно стъкло – с полиращи гъби на груби или фини вълни и полиращи пасты на водна основа. Работите върху алуминиевооксидна база, остранявате шлифовъчните натрупвания и правите допълнителните вакси без силикон.

Политури

- **MPA 5000** 1-стъпкова полираща паста **Speed Cut**
висока абразивност с едновременно висока степен на гланц
- **MPA 6000** полираща паста
- **MPA 8000** фина шлифовъчна политура
- **MPA 9000** универсална политура за 1 действие
За отстраняване на малки драскотини и за запечатване в една стъпка и постигане на високо ниво на гланц

- **MPA 11000** Полираща паста за силен гланц **Ceramic**
много фино
- **MPA-V** **Високогланцова запечатка**
За запечатване на повърхности
- MPA-SV** **Запечатка за пръскане**
За бързо запечатване на повърхности



Полиращи гъби



грубо

За полиране на силно разпадащ се лак (обновяване на лак)



средна

за предварително полиране при отстраняване на дефекти по лак



фина

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



фина, гофрирана

За предварително полиране и финашна обработка на прахови примеси и излъскването на холограми



много фина, гофрирана

за заличаване на холограми, за полиране на висок гланц

Полиращи филцови и агнешка кожа



Твърд полиращ филц

за предварително полиране на минерални материали, акрилно стъкло и лакове



Агнешка кожа Premium

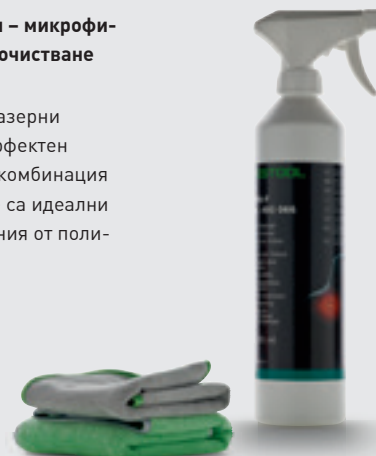
особено подходящ за лакове UV, устойчиви на надраскване лакове

Мек полиращ филц

за допълнително полиране на минерални материали, акрилно стъкло и лакове

Перфектни във всеки детайл – микрофибърна кърпа и препарат за почистване








Висококачествените микрофазерни кърпи имат гладък ръб за перфектен завършек без драскотини. В комбинация с препарата за почистване те са идеални за отстраняване на натрупвания от политурата и мазни петна.



RAP 80, T 15+3

RO 90 DX










PoliStick за Ø 80 мм		Диаметър	Височина	съдържание на опаковката	Номер за поръчка
	жълта, груба, за полиране на силно увредени от атмосферните влияния лакове (подготовка на лака)	80 мм	20 мм	5	493842
	оранжева, средна, за предварително полиране при отстраняване на дефекти по лак	80 мм	20 мм	5	493849
	бяла, фина, за предварително полиране и финашна обработка на прахови примеси и за полиране със силен гланц	80 мм	20 мм	5	493863
	бяла, фина (гофрирана), за предварително полиране и финашна обработка на прахови примеси, за заличаване на холограми	80 мм	20 мм	5	493870
	черна, много фина (гофрирана), за заличаване на холограми, за полиране със силен гланц	80 мм	20 мм	5	493884
	Агнешка кожа Premium, агнешка кожа, особено подходяща за лакове UV, устойчиви на надраскване лакове, без влакна	80 мм	20 мм	5	493835
	Полиращ филц, бял, твърд, за предварително полиране на минерални материали, акрилно стъкло и лакове	80 мм	6 мм	5	488339
	бял, мек, за допълнително полиране на минерални материали, акрилно стъкло и лакове	80 мм	6 мм	5	488341

Обработка на повърхности

Принадлежности полиране

RO 125











PoliStick за Ø 125 мм		Диаметър	Височина	съдържание на опаковката	Номер за поръчка
	жълта, груб, за полиране на силно увредени от атмосферните влияния лакове (подготовка на лака)	125 мм	20 мм	5	493844
	оранжева, средна, за предварително полиране при отстраняване на дефекти по лак	125 мм	20 мм	1	493850
	бяла, фина, за предварително полиране и финашна обработка на прахови примеси и за полиране със силен гланц	125 мм	20 мм	1	493864
		125 мм	20 мм	5	493865
	бяла, фин (гофриран), за предварително полиране и финашна обработка на прахови примеси, за заличаване на холограми	125 мм	20 мм	1	493871
	черн, мног фино (гофриран), за заличаване на холограми, за полиране със силен гланц	125 мм	20 мм	1	493885
	Агнешка кожа Premium, агнешка кожа, особено подходяща за лакове UV, устойчиви на надраскване лакове, без влакна	125 мм	20 мм	1	493836
	Полиращ филц, бял, твърд, за предварително полиране на минерални материали, акрилно стъкло и лакове	125 мм	6 мм	5	493078
		125 мм	6 мм	5	493077

RAP 150

RO 150



PoliStick за Ø 150 мм

		Диаметър	Височина	съдържание на опаковката	Номер за поръчка
	жълта, груб, за полиране на силно увредени от атмосферните влияния лакове (подготовка на лака)	150 мм	30 мм	5	493846
	оранжева, средна, за предварително полиране при отстраняване на дефекти по лак	150 мм	30 мм	1	493852
		150 мм	30 мм	5	493853
	бяла, фина, за предварително полиране и финашна обработка на прахови примеси и за полиране със силен гланц	150 мм	30 мм	1	493866
		150 мм	30 мм	5	493867
	бяла, фина, с ръб	150 мм	20 мм	5	495180
	бяла, фин (гофриран), 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
	черно, много фин (гофриран), за заличаване на холограми, за полиране със силен гланц	150 мм	30 мм	1	493887
		150 мм	30 мм	5	493888
	Агнешка кожа Premium, агнешка кожа, особено подходяща за лакове UV, устойчиви на надраскване лакове, без влакна	150 мм	20 мм	1	493838
	Полиращ филц, бял, твърд, за предварително полиране на минерални материали, акрилно стъкло и лакове	150 мм	6 мм	1	485970
	бял, твърд, за предварително полиране на минерални материали, акрилно стъкло и лакове	150 мм	6 мм	5	488348
	бял, мек, за допълнително полиране на минерални материали, акрилно стъкло и лакове	150 мм	6 мм	1	485972
		150 мм	6 мм	5	488347

Обработка на повърхности


Принадлежности полиране

POLLUX 180

RAP 180

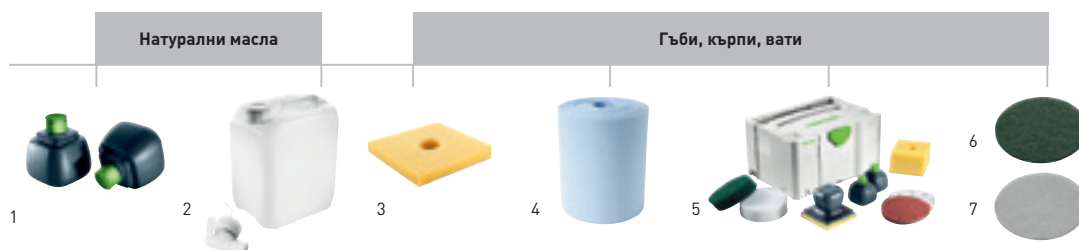


PoliStick за Ø 180 мм

		Диаметър	Височина	съдържание на опаковката	Номер за поръчка
	жълта, груб, за полиране на силно увредени от атмосферните влияния лакове (подготовка на лака)	180 мм	30 мм	5	493848
	оранжева, средна, за предварително полиране при отстраняване на дефекти по лак	180 мм	30 мм	1	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, фин (гофриран), 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
	черно, много фин (гофриран), за заличаване на холограми, за полиране със силен гланц	180 мм	30 мм	5	493890
	Агнешка кожа Premium, агнешка кожа, особено подходяща за лакове UV, устойчиви на надраскване лакове, без влакна	180 мм	20 мм	1	493840
	Полиращ филц, твърд, за предварително полиране на минерални материали, акрилно стъкло и лакове	180 мм	6 мм	5	488355
	бял, мек, за допълнително полиране на минерални материали, акрилно стъкло и лакове	180 мм	6 мм	5	488354



SURFIX



Принадлежности за маслоразпределител SURFIX

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Естествено масло RF HD 0,3 l/2	масло Heavy-Duty, шише за доливане, съдържание на бутилката 300 ml, съдържание на опаковката 2 бр., Опаковка SB	498064
Естествено масло RF OS 0,3 l/2	масло One-Step, шише за доливане, съдържание на бутилката 300 ml, съдържание на опаковката 2 бр., Опаковка SB	498065
Естествено масло RF OD 0,3 l/2	масло Outdoor, шише за доливане, съдържание на бутилката 300 ml, съдържание на опаковката 2 бр., Опаковка SB	498066
2 Естествено масло RF HD 5l	масло Heavy-Duty, количество на пълнене 5 л, В туба	498067
Естествено масло RF OS 5l	масло One-Step, количество на пълнене 5 л, В туба	498068
Естествено масло RF OD 5l	масло Outdoor, количество на пълнене 5 л, В туба	498069
3 Гъба за масло OS-STF 125x125/5	StickFix-гъба за маслоразпределител SURFIX, съдържание на опаковката 5 бр., размери 125 x 125 мм, в картонена кутия	498070
4 Почистваща кърпа RT PREMIUM 240x380/200	ролка с 200 листа, фибърно подсилена, здрава и много попиваща, в диспенсер, в картонена кутия	498071
5 маслоразпределител OS-SYS3-Set	маслоразпределител OS-Set HD 0,3l, шише масло One-Step 0,3 л, шише масло Outdoor 0,3 л, основна плоча, 5x гъби за масло, 5x шлифовъчна вата зелена, 5x шлифовъчна вата бяла, 10x шлифовъчни дискове STF-D150 P180 RU2, 10x шлифовъчни дискове STF-D150 P240 BR2, в системен куфар SYSTAINER SYS 3 T-LOC	498063
6 Шлифовъчна вата STF D125 green VL/10	за натъркване и равном. разпределяне на маслото върху повърхността, размер на зърната green, съдържание на опаковката 10 бр., диаметър 125 мм, в картонена кутия	496510
Шлифовъчна вата STF D150 green VL/10	за натъркване и равном. разпределяне на маслото върху повърхността, размер на зърната green, съдържание на опаковката 10 бр., диаметър 150 мм, в картонена кутия	496508
7 Шлифовъчна вата STF D125 white VL/10	за допълнително полиране и последващо облагородяване на повърхностите, без абразив, размер на зърната white, съдържание на опаковката 10 бр., диаметър 125 мм, в картонена кутия	496511
Шлифовъчна вата STF D150 white VL/10	за допълнително полиране и последващо облагородяване на повърхностите, без абразив, размер на зърната white, съдържание на опаковката 10 бр., диаметър 150 мм, в картонена кутия	496509



Обзор продукти и приложения	154
Оберфрези OF 1010, OF 1400, OF 2200, CMS-OF	156
Фреза за маса TF 1400, TF 2200	161
Многофрезови шаблони MFS 400, MFS 700	162
Шаблон за съединяване на кухненски плотове APS	163
Съединителна система VS 600 GE	164
Система за редици отвори LR 32	165
Система за обработване на кантове OF-FH 2200	166
Кантови фрези OFK 500, OFK 700	167
Кантова фреза модулна MFK 700	169
Алукобондфреза PF 1200	170
Верижна фреза CM 150	171
Принадлежности и консумативи	172
Система на Festool	

Фрезование

Обзор продукти и приложения

Заобляне на ръбове, фрезование на отвори, профилиране – това са задачи, които се решават най-добре от един перфектно съвместим асортимент от кантови и оберфрези.

Страница 156

157

158

161

161

OF 1010

OF 1400

OF 2200

TF 1400

TF 2200



Приложения

Оберфрези

Фреза за маса

За изрязване и фрезование на окръжности с MFS

Ъгли сглобки на кухненски плотове с APS

Фрезование на сглобки VS 600

Употреба със системата от редица отвори

Фрезование по шаблон

Фрезование на малки радиуси и профили

Фрезование на големи радиуси и профили

Фрезование на фуги, фалцови и канали

Обработка на минерални материали

Фрезование на залепени кантове на прави повърхности и заобляне на плоски повърхности

Фрезование на много малки детайли

Плоско фрезование на слоеви материали

Прецизно фрезование на алуминиеви композитни панели (Alucobond, Dibond)

Фрезование на отвори за сглобки до 150 мм

Технически данни

Консумирана мощност (вата)	1010	1400	2200	1400	2200
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	10000-24000	10000-22500	10000-22000	10000-225000	10000-22000
Цанга -Ø (мм)	6-8	6-12,7	6-12,7		
Ход на фрезование (мм)	55	70	80		
Дълбочина на фрезование-фина настройка (мм)	8	8	20		
Макс. Ø на фрезера (мм)	50	63	89	60	60
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27	27/36	36/27	27/36	27/36
Размери на масата (мм)				585 x 400	585 x 400
Дълбочина на фрезование (мм)					
Обороти верижно колело (об/мин)					
Тегло (кг)	2,7	4,5	7,8	25,4	29,4

167 — 168 — 169 — 170 — 171

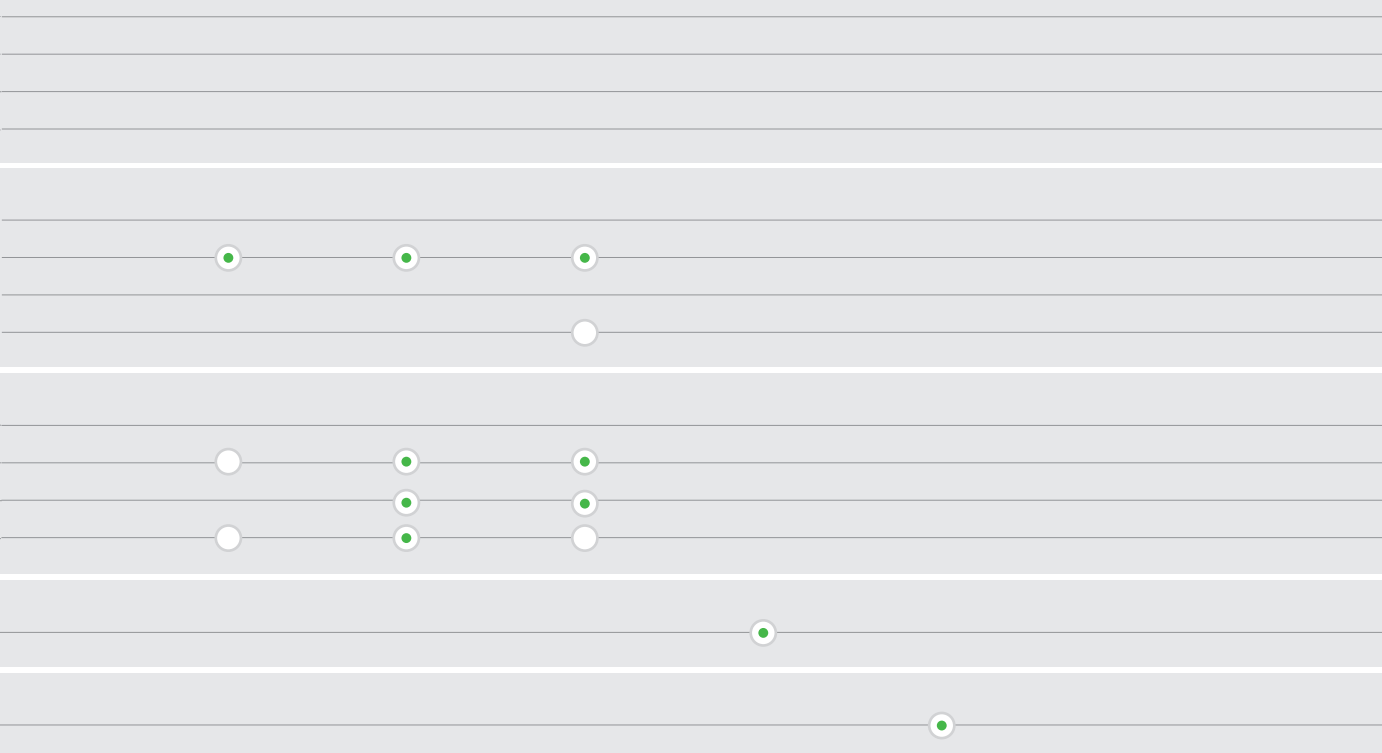
OFK 500 **OFK 700** **MFK 700** **PF 1200** **CM 150**



Кантови фрези

Алукобондфреза

Верижна фреза



● много подходящ ○ подходящ

	450	720	720	1200	2000
	28000	10000-26000	10000-26000	1900-5200	
		6-8	6-8		
			14		
	28	26	32	118	
	27	27	27	27/36	
					100/150
					4250
	1,4	2,0	1,9	5,4	8,5

Фрезование

Оберфреза OF 1010



product
design
award

2001

OF 1010



Голям набор приспособления за перфектна работа.

Независимо дали водена свободно или по водеща шина, OF 1010 е идеалният инструмент за работа с една ръка. Благодарение на компактната си конструкция и ниско тегло тя може да бъде прецизно водена по кантове, линии или заоблени форми.



Малката за фина работа.

- ▶ първокласна ергономия и ниско тегло
- ▶ с дълга дръжка за лека работа с една ръка
- ▶ Просто и 1/10 мм точно регулиране на дълбочината на фрезование
- ▶ оптимална сигурност: бърза спиратка за светкавично спиране на фрезера

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	1010
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	10000-24000
Цанга (мм)	6-8
Дълбочината на фрезование-бързо пренастройване (мм)	55
Дълбочината на фрезование-фина настройка (мм)	8
Макс. диаметър на фрезера (мм)	50
Присъединяване на прахоизсукване Ø (мм)	27
Тегло (кг)	2,7



■ = MMC Електроника

Обем на доставката

	Номер за поръчка
Цанга Ø 8 мм, Страничен ограничител, инструмент за обслужване	
OF 1010 EBQ в картонена кутия	574175
OF 1010 EBQ-Plus Адаптер за водещи шини, Стружкоприемник, в системен куфар SYSTAINER SYS 3 T-LOC	574335
OF 1010 EBQ-Set Адаптер за водещи шини, Водеща шина FS 800/2, Стружкоприемник, в системен куфар SYSTAINER SYS 3 T-LOC	574375
OF 1010 EBQ-Set + Box-OF-S 8/10x HW Адаптер за водещи шини, Водеща шина FS 800/2, Стружкоприемник, Кутия с фрезери, в системен куфар SYSTAINER SYS 3 T-LOC	574384
OF 1010 EBQ-Plus + Box-OF-S 8/10x HW Адаптер за водещи шини, Стружкоприемник, Кутия с фрезери, в системен куфар SYSTAINER SYS 3 T-LOC	574383

Системни принадлежности
от стр. 174



Фрезери
от стр. 183





design award
winner
2003

OF 1400

03



Идеалната комбинация между мощ и комфорт.

- ▶ пълна прецизност: неподвижна основна плоча чрез застопорени от двете страни водещи щанги
- ▶ кратко време за подготовка: лесна смяна на фрезерите благодарение механизма за бързо затягане
- ▶ Просто и 1/10 мм точно регулиране на дълбочината на фрезоване
- ▶ оптимална сигурност: бърза спирачка за светкавично спиране на фрезера

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	1400
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	10000-22500
Цанга (мм)	6-12,7
Дълбочината на фрезоване-бързо пренастройване (мм)	70
Дълбочината на фрезоване-фина настройка (мм)	8
Макс. диаметър на фрезера (мм)	63
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27/36
Тегло (кг)	4,5



■ = MMC Електроника

Обем на доставката

Цанга Ø 8 мм, Цанга Ø 12 мм, страничен ограничител с фина настройка, копирен пръстен Ø 30 мм, приспособление за изсмукване отгоре, Стружкоприемник, инструмент за обслужване, в системен куфар SYSTAINER SYS 4 T-LOC

Номер за поръчка

OF 1400 EBQ-Plus	574341
OF 1400 EBQ-Plus + Vox-OF-S 8/10x HW Кутия с фрезери	574398

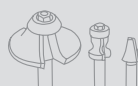
Един впечатляващ общ пакет.

OF 1400 разполага чрез своите 4,5 кг с най-ниското тегло в своя клас – и то при 70 мм дълбочина на фрезоване. Точно при изработване на канали с шаблони за фрезоване това е особено преимущество.

Системни принадлежности
от стр. 175



Фрезери
от стр. 183



Фрезование

Оберфреза OF 2200



product
design
award

2008



OF 2200



Единствени по рода си мощност и удобство при работа.

По-мощна, по-удобна, по-сигурна и по-лесна за работа – OF 2200 осигурява мощно преминаване, най-висока прецизност и ергономичен комфорт. Например чрез отместените с 30° водещи щанги за оптимално предаване на мощността и удобство. Както и да изглежда Вашата задача – с OF 2200 държите решението в ръцете си.

Силната машина с огромна мощност при работа.

- ▶ Голяма сила и мощно преминаване през твърди материали и големи дебелини на материала
- ▶ първокласна ергономия: за оптимално предаване на мощността благодарение на конструкцията с отместени на 30° водещи щанги
- ▶ пълна прецизност: неподвижна основна плоча чрез застопорени от двете страни водещи щанги
- ▶ оптимална сигурност: бърза спирачка за светкавично спиране на фрезера

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	2200
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	10000-22000
Цанга (мм)	6-12,7
Дълбочината на фрезование-бързо пренастройване (мм)	80
Дълбочината на фрезование-фина настройка (мм)	20
Макс. диаметър на фрезера (мм)	89
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	36/27
Тегло (кг)	7,8



■ = MMC Електроника

Обем на доставката

Цанга Ø 12 мм, Цанга Ø 8 мм, копирен пръстен Ø 30 мм,
Стружкоприемник, инструмент за обслужване, в системен куфар
SYSTEMER SYS 4 T-LOC

OF 2200 EB-Plus 574349

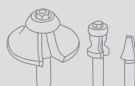
OF 2200 EB-Set 574392
систейнер с принадлежности (номер за поръчка 497655)

Номер за
поръчка

Системни принадлежности
от стр.176



Фрезери
от стр.183





Системата расте с всяка задача.

Festool предоставя една цялостна програма от кантови и оберфрези за разнообразни приложения. Един асортимент, който не съдържа само инструменти, а и богата гама от подходящи системни принадлежности. Сменяемите копирни пръстени и подложки, например, правят възможно бързото напасване към нови задачи. Мултифункционалните фрезови шаблони могат да бъдат настроени колкото бързо толкова и лесно на желаните размери. Оберфрезите OF 1010, 1400 и 2200 могат да бъдат преобразувани при нужда в стационарни фрези за маса. Всички тези примери са разработени в тясно сътрудничество с майсторите – мебелисти, за да ги доближат по-ефикасно и по-бързо на крачка по-близо до перфектния резултат.

03

Бърза реакция на променящите се изисквания.

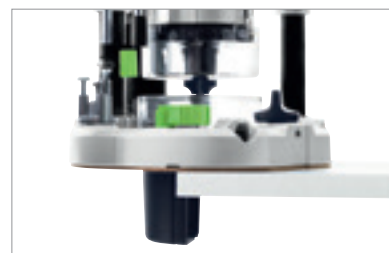
Подложките и копиращите пръстени на OF 1400/OF 2200 могат да бъдат сменени бързо и без инструмент, благодарение на FastFix системата. Също толкова лесна е смяната на фрезера благодарение на механизма за захващане на фрезерите, чрез който употребяваният фрезер може да бъде затегнат или отхлабен без необходимост от гаечен ключ.

Работете по-чисто и по-здравословно.

Новата прахоизсмукваща концепция на OF 2200 гарантира прахоизсмукване до 99%. Спускащия се прозрачен пръстен на прахоуловителя затваря пространството с талаш при потъване на фрезата, но има възможност да се повдигне и застопори за оптимален поглед към работната зона. Оптималното прахоизсмукване е осигурено благодарение на въртящия се на 360° прахоуловител.

Безупречно водене.

Създадена и усъвършенствана от Festool: водеща шина. За канали и редици отвори, които впечатляват с прецизност. С плъзгащо покритие за лесно движение на машините и канал за винтови стеги и стеги за позициониране.



Фрезоване

Плот CMS-OF



CMS-OF



От мобилни в стационарни за миг.

С CMS-модула оберфрезите се превръщат в стационарни фрези на маса за разнообразни приложения. Прозрачният фрезен капак осигурява едновременно оптимално прахоизсмукване и прави възможна добрата видимост към работния детайл.

Оберфрезата за CMS-системата.

- ▶ плот за монтиране на оберфрези
- ▶ оберфрезата може да се използва не само стационарно, но и да се управлява ръчно
- ▶ Просто регулиране на височината на фрезоване с помощта на ръчка
- ▶ гъвкава система, може да се дооборудва – за още по-голямо разнообразие в приложенията

Технически данни

Макс. диаметър на фрезера (мм)	60
Размери (мм)	578 x 320
Тегло (кг)	10,1

Обем на доставката	Номер за поръчка
носач на модула, Монтажни лапи, ограничител за фреза, Притискащо устройство, Дъговиден фрезен предпазител, в картонена кутия	
CMS-OF	570251

Обзор CMS система
от стр. 368



Системни принадлежности
от стр. 386





TF 1400 / TF 2200

03

Фрезата за маса за система.

- ▶ пълнен комплект от основен модул, плот и оберфреза
- ▶ оберфрезата може да се използва не само стационарно, но и да се управлява ръчно
- ▶ Просто регулиране на височината на фрезоване с помощта на ръчка
- ▶ гъвкава система, може да се дооборудва – за още по-голямо разнообразие в приложенията



Технически данни	TF 1400	TF 2200
Консумирана мощност (Вт)	1400	2200
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	10000-22500	10000-22000
Макс. диаметър на фрезера (мм)	60	60
Размери на масата (мм)	585 x 400	585 x 400
Размери на плота на модула (мм)	578 x 320	578 x 320
Височина на масата в разгънато положение (мм)	900	900
Височина на масата в сгънато положение (мм)	316	316
Работна височина с краката (мм)	900	900
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27/36	27/36
Тегло на основния модул (кг)	10,8	10,8
Тегло (комплект) (кг)	25,4	29,4



■ = MMC Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
Основен блок със сгъваеми крака, носач на модула, ограничител за фреза, Дъговиден фрезов предпазител, Притискащо устройство, Монтажни лапи, Цанга Ø 8 мм, Цанга Ø 12 мм, копирен пръстен Ø 30 мм, Стружкоприемник, инструмент за обслужване	
TF 1400-Set Оберфреза OF 1400 EBQ-Plus, страничен ограничител с фина настройка, приспособление за изсмукване от горе	570269
TF 2200-Set Оберфреза OF 2200 EB-Plus, приспособление за изсмукване	570275

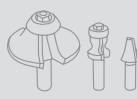
Лесно фрезоване на обичайни профили.

При серийното производство фрезата за маса впечатлява с малкото място, което заема при същевременно по-мощна и прецизна работа. При употреба с фрезери с опашка с различна форма могат да бъдат обработени професионално летви, профили както и средни до големи работни детайли.

Системни принадлежности
от стр. 386



Фрезери
от стр. 183



Фрезование

Многофункционален шаблон MFS



MFS



Универсалната.

Мъчителната направа на шаблони или мощни решения вече е в миналото: мулти-функционалният шаблон MFS е перфектен и гъвкав за радиуси, кръгли и правоъгълни фрезования или пример – фрезование на носещите греди на стълба.

Шаблонът за различни възможности.

- ▶ абсолютно прецизни разрези и радиуси благодарение на точна до милиметър скала върху профилите
- ▶ точно присъединяване към работния детайл – чрез ъгловите ограничители
- ▶ бърза фиксация – закрепване към работния детайл – профилите са с канал за винтови и лостови стяги
- ▶ систематично дооборудване – с удължители от 200 мм до 2000 мм

Обем на доставката

2 ъглови ограничителя, защита против преобръщане, приставка за кръгло фрезование, инструмент за обслужване, в картонена кутия

MFS 400

MFS 700

Номер за поръчка

492610

492611

Системни принадлежности от стр. 177



Фрезери от стр. 183





Равна сглобка.

Чистите ъглови сглобки не са проблем с шаблона за снаждане на кухненски плотове. Здравото фиксираният шаблон гарантира прецизни резултати при няколко стъпки на фрезование в един и същ канал.

Серийна прецизност.

- ▶ за свързване на плотове под ъгъл до 900 мм дълбочина
- ▶ за фрезование на местата за съединителни елементи от долната страна на плота
- ▶ възможно и при широчина на плочата над 900 мм – чрез употреба на удължаващи профили

Обем на доставката

шаблон, профили MFS-VP 1000, 3 болта, инструмент за обслужване, в картонена кутия

APS 900

Номер за поръчка

492727

Фрезери
от стр. 177



Фрезване

Система за сглобки VS 600

VS 600 GE



Вечни сглобки.

Системата за сглобки VS 600 реализира занаятчийско съвършенство по особено рационален начин. С изключителна прецизност за полускрити и открити съединения тип „лястовича опашка“, нут и перо и напълно пасващи съединения с дюбели.



Традиционното среща рационалното.

- ▶ съвършенството като система: оберфрезата, шаблонът и копиращият пръстен са идеално съгласувани един с друг
- ▶ многообразни приложения: от сглобка лястовича опашка през сглобка нут и перо до класическа дюбелна сглобка
- ▶ бързо и лесно благодарение на безинструментната смяна на шаблона
- ▶ дълъг работен живот благодарение на здравата алуминиева конструкция със стоманени челюсти

Технически данни

Дебелина на обработваните детайли (взависимост от съединението) (мм)	6-30
Максимална дължина на обработваните детайли. (мм)	650

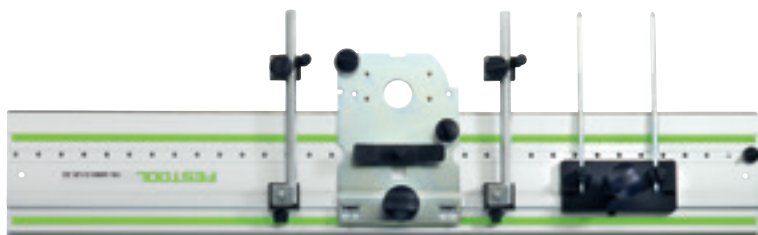
Обем на доставката	Номер за поръчка
в картонена кутия	
VS 600 GE	488876

Фрезови шаблони
от стр. 178



Фрезери
от стр. 178





LR 32

03



Отвори в серия.

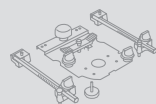
- ▶ с LR 32 системата – състояща се от водеща шина FS 1400/2-LR 32 или FS 2424/2-LR 32 и набор за пробиване на отвори – с оберфрезата Festool могат да бъдат пробити редица прецизни отвори на разстояние от 32 мм
- ▶ водещата шина LR 32 се дооборудва с два странични упора, които се позиционират върху работния детайл и водещата шина чрез опорен плъзгач

Обем на доставката	Номер за поръчка
водещ плот, центриращ дорник, 2 надлъжни упора	
LR 32 Set	583290
2 странични ограничителя, в картонена кутия	
LR 32-SYS	584100
инструмент за обслужване, HW-свредло за обковка Ø 35 мм, HW-свредло за дюбели Ø 5 мм (куполообразна форма), HW-свредло за дюбели Ø 5 мм (с центриращ връх и нож за подрязване), 2 странични ограничителя с опорен плъзгач, 2 винтови стяги FSZ 120, в системен куфар SYSTAINER SYS 1 T-LOC	

Точна редица отвори с водещата шина.

Редиците от отвори трябва да са на абсолютно еднакво разстояние и в една линия. За да бъде изпълнена тази задача на ръка, съществуват водещи шини с отвори. Те са с редица отвори на растр 32мм. Оберфрезата се монтира в/у адаптер и с пружинен механизъм фиксиращия болт копира редицата отвори върху Вашия детайл.

Системни принадлежности
от стр. 179



Фрезование

Система за обработка на кант



OF-FH 2200



Фрезование на канали уплътнения за врати.

Фрезването на канали във врати все още често се счита за задача за стационарна фреза. С помощта за приспособлението за фрезование и оберфрезата тази работа може да бъде извършена на място, като резултатът по нищо не отстъпва на стационарното фрезование. Благодарение на интегрираното прахоизмукване околната среда остава чиста и без дървен прах.

Лесно и точно фрезование на канали за уплътнения.

- ▶ за сигурно водене на оберфрезата Festool по тесни ръбове на детайла
- ▶ странични ограничители от двете страни с регулация до 60 мм и голяма повърхност за водене
- ▶ висококачествено приспособление за фрезование от здраво и масивно акрилно стъкло
- ▶ използва се например за сигурно отфрезование канали за автоматични уплътнители на врати

Обем на доставката

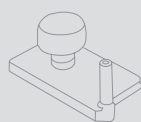
в картонена кутия

OF-FH 2200

Номер за поръчка

495246

Системни принадлежности
от стр. 179





OFK 500

03

Компактно профилиране.

- ▶ Оптималното съгласуване на фрезерите с отвора на водещата основа предотвратява неправилно фрезование
- ▶ Висока точност на въртене поради стабилната връзка между фрезата и задвижването
- ▶ Бърза и проста смяна на фрезера благодарение на стопата на вретеното
- ▶ Просто и 1/10 мм точно регулиране на дълбочината на фрезование



Кръглата форма е удобна за ръбове.

OFK 500 е особено лека и разполага с идеален център на тежестта. Това я прави удобна и идеална за вертикални и хоризонтални приложения. Особено малкото разстояние между фрезера и фрезовата маса предотвратява падането извън ръба и води до перфектните резултати.

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	450
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	28000
Макс. диаметър на фрезера (мм)	28
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27
Тегло (кг)	1,4



Обем на доставката	Номер за поръчка
приспособление за изсмукване	
OFK 500 Q R3 кантов фрезер R3-OFK, в картонена кутия	574184
OFK 500 Q-Plus R2 фрезер за закръгляне HW R2-OFK, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	574357
OFK 500 Q-Plus R3 кантов фрезер R3-OFK, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	574355

Системни принадлежности
от стр. 180



Фрезери
от стр. 201



Фрезование

Кантова фреза OFK 700

OFK 700



Убедителна на прави и криви линии.

OFK 700 EQ е универсален талант между фрезите за кантиране. Тя прави изравняващото фрезование на кантове едно леко упражнение. При това няма значение дали детайлът е малък или голям, дали кантовете са извити или прави. Голямата основа за водене се присъединява бързо, така че осигурява стабилно и надеждно водене на фрезата във всяка работна позиция.



Универсалният талант за кантиране.

- ▶ Основа за водене фрезата с големи опора и възможност за пренастройване
- ▶ Оптимални резултати от фрезването благодарение на 1,5° на наклонената основа за водене
- ▶ Просто и 1/10 мм точно регулиране на дълбочината на фрезование
- ▶ Бърза и проста смяна на фрезера благодарение на стопа на вретеното

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	720
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	10000-26000
Макс. диаметър на фрезера (мм)	26
Цанга (мм)	6-8
Макс. дълбочината на фрезование, вертикално (1,5° маса) (мм)	9
Макс. дълбочината на фрезование, хоризонтално (1,5° маса) (мм)	5
Максимална широчина на фрезование (мм)	14
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27
Тегло (кг)	2,0



■ = MMS Електроника

Обем на доставката

Цанга Ø 8 мм, приспособление за изсмукване, Фреза за подравняване D 19 x 16, инструмент за обслужване, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC

OFK 700 EQ-Plus

Номер за поръчка

574359

Системни принадлежности от стр. 180



Фрезери от стр. 199





MFK 700

03



Разнообразно приложение при фрезование на кантове.

- ▶ Разнообразни приложения благодарение на сменяемата основа за водене на фрезата
- ▶ Оптимално прахоизсмукване, интегрирано директно в основата за водене на фрезата
- ▶ Опорна повърхност на плата на фрезата с дължина 130 мм за точно фрезование
- ▶ перфектна за подравняващо фрезование на лепени кантове чрез новоразработената спирачка със сачмен лагер (MFK 700 EQ/B)

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	720
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	10000-26000
Цанга (мм)	6-8
Дълбочината на фрезование-фина настройка (мм)	14
Макс. диаметър на фрезера (мм)	32
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27
Тегло (кг)	1,9



■ = MMS Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
Цанга Ø 8 мм, инструмент за обслужване, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	
MFK 700 EQ-Plus приспособление за изсмукване, Страничен ограничител с фина настройка и приспособление за изсмукване	574369
MFK 700 EQ-Set Страничен ограничител с фина настройка и приспособление за изсмукване, плот на фреза 1,5°, пусков плот, приспособление за изсмукване	574364
MFK 700 EQ/B-Plus със спирачка със сачмен лагер и стружкоуловител	574453

Чудесно променлива.

Модулната конструкция превръща модулната кантова фреза MFK 700 в рентабилен мултиталант: вие само сменяте фрезовата основа, а не цялата фреза и сте готови за всички задачи по обработка на ъгли и кантове по най-добрия начин. Само поставете съответното приспособление и вече можете да фрезувате нут, да закръглите ръбове, да профилирате, да подравнявате и още много други.

Системни принадлежности
от стр. 180



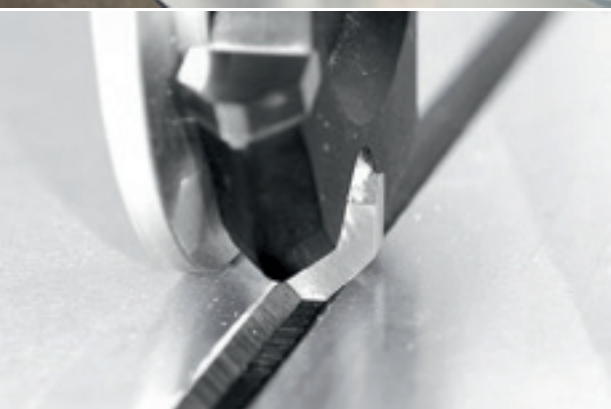
Фрезери
от стр. 199



Фрезоване

Алукобондфреза PF 1200

PF 1200



Канали. Ръбове. Готово.

Специално разработена за лесно и прецизно фрезование на алуминиеви композитни плоскости. В комбинация с водещата шина, алукобондфрезата PF 1200 е идеално пригодена за мобилно приложение при строителство на щандове за изложения и фасади. С помощта на ограничителната ролка се настройва прецизно дълбочината на фрезование. Фрезерът може да навлезе в материала само толкова, колкото позволява ролката.



Професионалистката за композитни алуминиеви панели.

- ▶ Сменяема ограничителна ролка за различни дебелини на материала
- ▶ Ниско тегло за лесен транспорт и мобилно приложение
- ▶ Направляващ канал за водеща шина
- ▶ Бързо фрезование за лесна и точна работа благодарение на дисковата фрезова глава

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	1200
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	1900-5200
Дълбочина на фрезование (мм)	0-9
Макс. диаметър на фрезера (мм)	118
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27/36
Тегло (кг)	5,4



= ММС Електроника

Обем на доставката

V-образна фрезова глава за канали 90°, Регулировъчен калибър за водеща шина, инструмент за обслужване, без водеща шина, в системен куфар SYSTAINER SYS 4 T-LOC

PF 1200 E-Plus Alucobond ограничителна ролка A4	574321
PF 1200 E-Plus Dibond ограничителна ролка D3	574322

Номер за поръчка

Фрезери
от стр. 181





CM 150

03

Верижната фреза: Талантът за фрезование и дълбане.

- ▶ прецизно водене благодарение на голямата повърхност на страничния ограничител с прецизна възможност за настройване
- ▶ голяма мощ на преминаване благодарение на силния мотор
- ▶ лесно боравене благодарение на компактната конструкция и ниско тегло



Технически данни	
Консумирана мощност (Вт)	2000
Дълбочина на рязане (мм)	100/150
Настройка страничен упор (мм)	0-150
Обороти зъбно колело (об/мин)	4250
Тегло (кг)	8,5

Обем на доставката	Номер за поръчка
Страничен ограничител, патронник с ограничител на дълбочината на пробиване, 10 м захранващ кабел, в картонена кутия	
CM 150/28x35x100 A гарнитура за фрезова верига 28 x 35 x 100 A	769535
CM 150/28x40x100 A гарнитура за фрезова верига 28 x 40 x 100 A	769534
CM 150/30x30x125 B гарнитура за фрезова верига 30 x 30 x 125 A	769536
CM 150/28x40x150 A гарнитура за фрезова верига 28 x 40 x 150 A	769537

Мултиталатът за фрезование.

Благодарение на компактната си конструкция и ниско тегло, верижната фреза CM 150 е особено удобна и подходяща за ремонти на покриви, при реновиране и саниране на старо строителство или при изграждане на покривната конструкция и довършителни работи на строителната площадка. С помощта на стабилен страничен упор с голяма площ, верижната фреза се води сигурно при работа върху греди и при работа над глава.

Системни принадлежности
от стр. 182



Системата на Festool.

Работата спори, когато всичко си пасва: Богатият асортимент от системни принадлежности за оберфрези и кантови фрези изпълнява всички Ваши желания и помага за ускоряване на работните процеси. Започвайки от водещата шина за редица отвори, която може да бъде използвана с прободни триони и потъващи циркуляри, през перфектно съвместимите фрезери до големия набор от копиращи пръстени и подложки за разнообразни приложения.



Фрезоване

Принадлежности и консумативи

Системни принадлежности	174
Фрезери	183



Фрезование

Системни принадлежности



Принадлежности за обертреза OF 1010 част

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Затегателни щанги SZ-D 6/OF 1000	за MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, с холендърна гайка, за опашка на фрезер Ø 6 мм, Опаковка SB	488760
Затегателни щанги SZ-D 6,35/OF 1000	за MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, с холендърна гайка, за опашка на фреза Ø 6,35 мм (1/4"), Опаковка SB	488761
Затегателни щанги SZ-D 8/OF 1000	за MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, с холендърна гайка, за опашка на фрезера с диаметър 8 мм, Опаковка SB	488755
2 Центриращ дорник ZD-OF/D 6,35+8	за всички обертрези на Festool, за щанга Ø 6,35 мм и 8 мм за центриране на копирири пръстени, Опаковка SB	492187
3 Копиращ пръстен KR-D 10,8/OF 900	за OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 10,8 мм, d 7,8 мм, Опаковка SB	486029
Копиращ пръстен KR-D 13,8/OF 900	за OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 13,8 мм, d 10,8 мм, Опаковка SB	484176
Копиращ пръстен KR-D17/OF 900	за OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 17 мм, d 14 мм, Опаковка SB	486030
Копиращ пръстен KR-D 24/OF 900	за OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 24 мм, d 21 мм, Опаковка SB	486031
Копиращ пръстен KR-D 27/OF 900	за OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 27 мм, d 24 мм, Опаковка SB	486032
Копиращ пръстен KR-D 30/OF 900	за OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 30 мм, d 27 мм, Опаковка SB	486033
Копиращ пръстен KR-D 40/OF 900	за OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 40 мм, d 37 мм, Опаковка SB	486034
4 Страничен упор SA-OF 1000	за OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, в картонена кутия	489427
5 Фина настройка за страничен водач FE-OF 1000/KF	за OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, за бързо и в съответствие с размера на регулиране на страничния ограничител, монтира се допълнително, доставка без страничен упор и водещи щанги, Опаковка SB	483358
6 Водещи щанги	съдържат се в окомплектовката на фреза OF 1010	
7 Фина настройка за водач по шина FE-FS/OF 1000	за OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, Опаковка SB	488754
8 Водач FS-OF 1000	за приложение на обертрези OF 900, OF 1000, OF 1010 с водеща система FS, комплектно със задна опора, Опаковка SB	488752
9 Подложка от твърда тъкан TP-OF	за OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, с центриращ отвор Ø 15 мм, Опаковка SB	489229
10 Разширение на основата TV-OF 1000	за OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, за разширяване на опорната повърхност при обработка на кант, доставка без водещи щанги, Опаковка SB	488756
11 Стружкоуловител KSF-OF 1010	за OF 900, OF 1000, OF 1010, за странично прахоизсмукване при обработка на кант, максимален диаметър на фрезера 37 мм, Опаковка SB	493180
12 Приспособление за аспирация AH-OF 1000	за OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, за съединителна система VS 500 / VS 600 и фрезование за ръбове, в картонена кутия	484453
13 Пергел SZ-OF 1000	за OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, за фрезование на радиуси, окръжности, орнаменти върху повърхности и ръбове, Ø на кръг 153 – 760 мм, Опаковка SB	483922



OF 1400

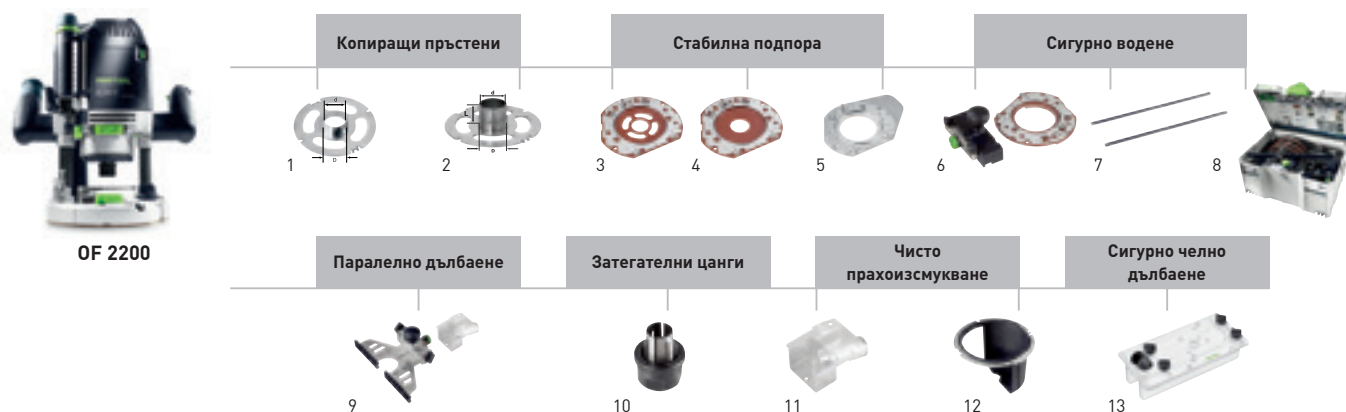


Принадлежности за обертфреза OF 1400

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Копирац пръстен KR-D 17,0/OF 1400	за OF 1400, D 17 мм, d 14 мм, Опаковка SB	493315
Копирац пръстен KR-D 24,0/OF 1400	за OF 1400, D 24 мм, d 21 мм, Опаковка SB	492183
Копирац пръстен KR-D 27,0/OF 1400	за OF 1400, D 27 мм, d 24 мм, Опаковка SB	492184
Копирац пръстен KR-D 30,0/OF 1400	за OF 1400, D 30 мм, d 27 мм, Опаковка SB	492185
Копирац пръстен KR-D 40,0/OF 1400	за OF 1400, D 40 мм, d 37 мм, Опаковка SB	492186
Копирац пръстен KR-D 8,5/OF 1400	за OF 1400 / VS 600, D 8,5 мм, d 6,5 мм, Опаковка SB	492179
Копирац пръстен KR-D 13,8/OF 1400	за OF 1400 / VS 600, D 13,8 мм, d 10,8 мм, Опаковка SB	492180
Копирац пръстен KR-D 17,0/OF 1400	за OF 1400 / VS 600, D 17 мм, d 14 мм, Опаковка SB	492181
Копирац пръстен KR-D 24,0/OF 1400	за OF 1400 / VS 600, D 24 мм, d 21 мм, Опаковка SB	492182
2 Подложка LA-OF 1400	за OF 1400, стъпало от твърда тъкан с отвор 20 мм, намалява отвора на обертфрезата до диаметъра на фрезата, Макс. диаметър на фрезера 37 мм, Опаковка SB	492574
3 Подожка със стружкоуловител LAS-OF 1400	за OF 1400, за странично прахоизсмукване при обработка на кант, стъпало от едната страна с разширение на опората, максимален диаметър на фрезера 63 мм, в картонена кутия	493233
4 Приспособление за аспирация AH-OF 1400	за OF 1400 / VS 600, към странично прахоизсмукване, в картонена кутия	492585
5 Стружкоуловител KSF-OF 1400	за OF 1400, за странично прахоизсмукване при обработка на кант, Опаковка SB	492732
6 Водач FS-OF 1400	за OF 1400, за фино регулиране и опора за обертфреза, без цанги ST-OF 2200/2, в картонена кутия	492601
7 Затегателни цанги SZ-D 6,0/OF 1400/2000/2200	за OF 1400, OF 2000, OF 2200, за опашка на фрезер Ø 6 мм, Опаковка SB	494459
Затегателни цанги SZ-D 8,0/OF 1400/2000/2200	за OF 1400, OF 2000, OF 2200, за опашка на фрезера с диаметър 8 мм, Опаковка SB	494460
Затегателни цанги SZ-D 10,0/OF 1400/2000/2200	за OF 1400, OF 2000, OF 2200, за опашка на фрезер Ø 10 мм, Опаковка SB	494461
Затегателни цанги SZ-D 12,0/OF 1400/2000/2200	за OF 1400, OF 2000, OF 2200, за опашка на фрезер Ø 12 мм, Опаковка SB	494462
Затегателни цанги SZ-D 6,35/OF 1400/2000/2200	за OF 1400, OF 2000, OF 2200, за за шийка на фреза 6,35 мм, Опаковка SB	494463
Затегателни цанги SZ-D 9,53/OF 1400/2000/2200	за OF 1400, OF 2000, OF 2200, за за шийка на фреза 9,53 мм, Опаковка SB	494464
Затегателни цанги SZ-D 12,7/OF 1400/2000/2200	за OF 1400, OF 2000, OF 2200, за за шийка на фреза Ø 12,7 мм, Опаковка SB	494465
8 Приспособление за аспирация AH-SA-OF 2000	за OF 1400, OF 2000, OF 2200, прахоизсмуквателен адаптер за страничен ограничител, в картонена кутия	489565
9 Приспособление за фрезование OF-FH 2200	за OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200, посредством подвижните страници, обертфрезата се води стабилно по тесни кантове, в картонена кутия	495246
10 Страничен упор SA-OF 1400	за OF 1400, с фино регулиране и прахоизсмуквателен адаптер, без цанги, в картонена кутия	492636

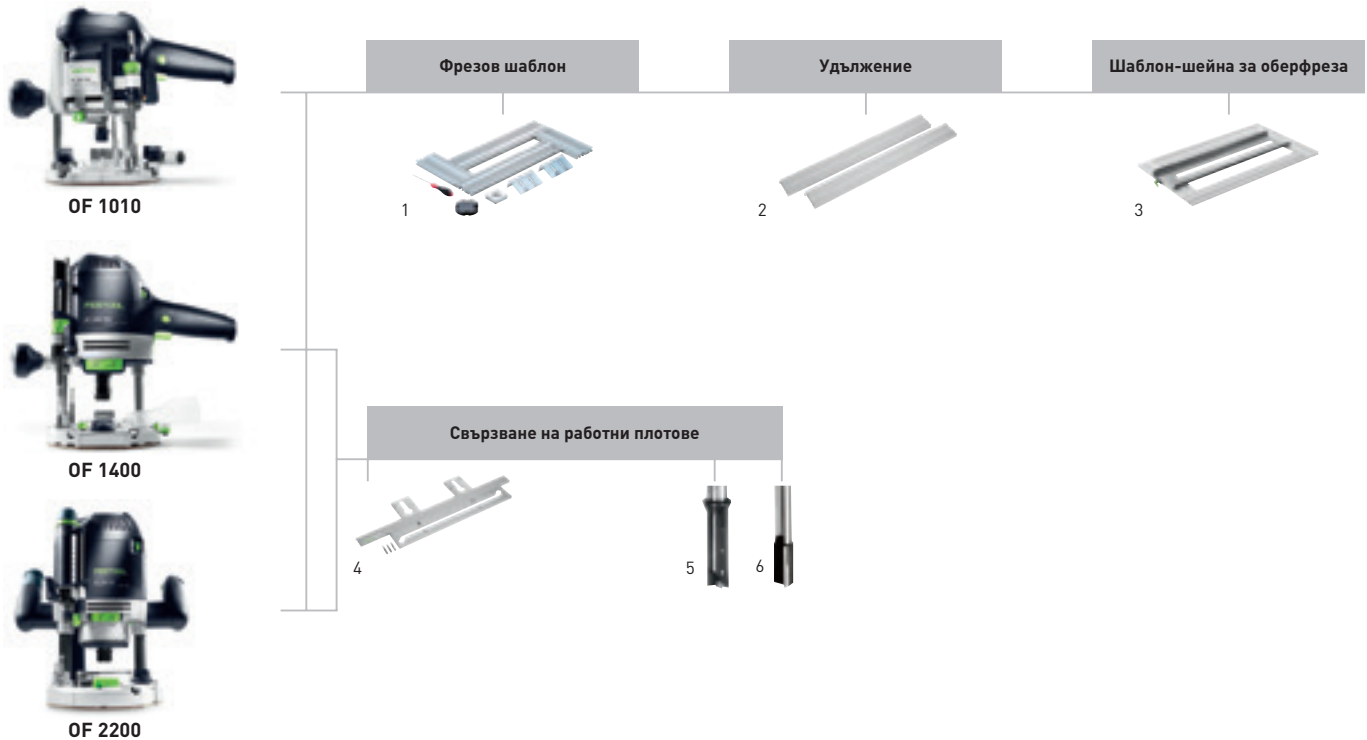
Фрезование

Системни принадлежности



Принадлежности за оберфреза OF 2200

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Копиращ пръстен KR-D 17,0/OF 2200	за OF 2200, D 17 мм, d 15 мм, Опаковка SB	494622
Копиращ пръстен KR-D 24,0/OF 2200	за OF 2200, D 24 мм, d 22 мм, Опаковка SB	494623
Копиращ пръстен KR-D 27,0/OF 2200	за OF 2200, D 27 мм, d 24 мм, Опаковка SB	494624
Копиращ пръстен KR-D 30,0/OF 2200	за OF 2200, D 30 мм, d 27 мм, Опаковка SB	494625
Копиращ пръстен KR-D 40,0/OF 2200	за OF 2200, D 40 мм, d 37 мм, Опаковка SB	494626
2 Копиращ пръстен KR-D 30,0/21,5/OF 2200	за OF 2200, дълга коп. втулка D30, H=21мм, необх. за фрезер с обръщ. пластинки № 497455 и 497456, D 30 мм, d 27 мм, Опаковка SB	497453
3 Подложка LA-OF 2200 D36 CT	за OF 2200, за копирен пръстен < 30 мм, с отвори за оптимални прахоизсмукване, в картонена кутия	494675
4 Подложка LA-OF 2200 D36	за OF 2200, намалява отвора на оберфрезата до диаметъра на фрезата, в картонена кутия	494677
5 Подложка AFB-OF 2200	за OF 2200, разширение на опората за сигурно водене на оберфрезата по ръбовете на обработваемия детайл, в картонена кутия	494682
6 Водач FS-OF 2200	за OF 2200, с фино регулиране и опорна плоча за оберфрезата, без щанги ST-OF 2200/2, в картонена кутия	494681
7 Щанга ST-OF 2200/2	за OF 2200, Водещи щанги за страничен и направляващ ограничител, Опаковка SB	495247
8 Принадлежности-комплект ZS-OF 2200 M	за OF 2200, Комплект водещи шини и адаптер, Страничен ограничител с фина настройка и приспособление за изсмукване, Водещи щанги, копирен пръстен Ø 17 мм, копирен пръстен Ø 24 мм, копирен пръстен Ø 27 мм, копирен пръстен Ø 40 мм, Стъпало D36, Стъпало за копирия пръстен, разширение на опората, в системен куфар SYSTAINER SYS 3 T-LOC	497655
9 Страничен упор SA-OF 2200	за OF 2200, с фино регулиране и прахоизсмуквателен адаптер, без щанги ST-OF 2200/2, в картонена кутия	494680
10 Затегателни цанги SZ-D 6,0/OF 1400/2000/2200	за OF 1400, OF 2000, OF 2200, за опашка на фрезер Ø 6 мм, Опаковка SB	494459
Затегателни цанги SZ-D 8,0/OF 1400/2000/2200	за OF 1400, OF 2000, OF 2200, за опашка на фрезера с диаметър 8 мм, Опаковка SB	494460
Затегателни цанги SZ-D 10,0/OF 1400/2000/2200	за OF 1400, OF 2000, OF 2200, за опашка на фрезер Ø 10 мм, Опаковка SB	494461
Затегателни цанги SZ-D 12,0/OF 1400/2000/2200	за OF 1400, OF 2000, OF 2200, за опашка на фрезер Ø 12 мм, Опаковка SB	494462
Затегателни цанги SZ-D 6,35/OF 1400/2000/2200	за OF 1400, OF 2000, OF 2200, за за шийка на фреза 6,35 мм, Опаковка SB	494463
Затегателни цанги SZ-D 9,53/OF 1400/2000/2200	за OF 1400, OF 2000, OF 2200, за за шийка на фреза 9,53 мм, Опаковка SB	494464
Затегателни цанги SZ-D 12,7/OF 1400/2000/2200	за OF 1400, OF 2000, OF 2200, за за шийка на фреза Ø 12,7 мм, Опаковка SB	494465
11 Приспособление за аспирация AH-SA-OF 2000	за OF 1400, OF 2000, OF 2200, прахоизсмуквателен адаптер за страничен ограничител, в картонена кутия	489565
12 Стружкоуловител KSF-OF 2200	за OF 2200, за странично прахоизсмукване при обработка на кант, Макс. диаметър на фрезера 80 мм, Опаковка SB	494670
13 Приспособление за фрезование OF-FH 2200	за OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200, посредством подвижните страници, оберфрезата се води стабилно по тесни кантове, в картонена кутия	495246

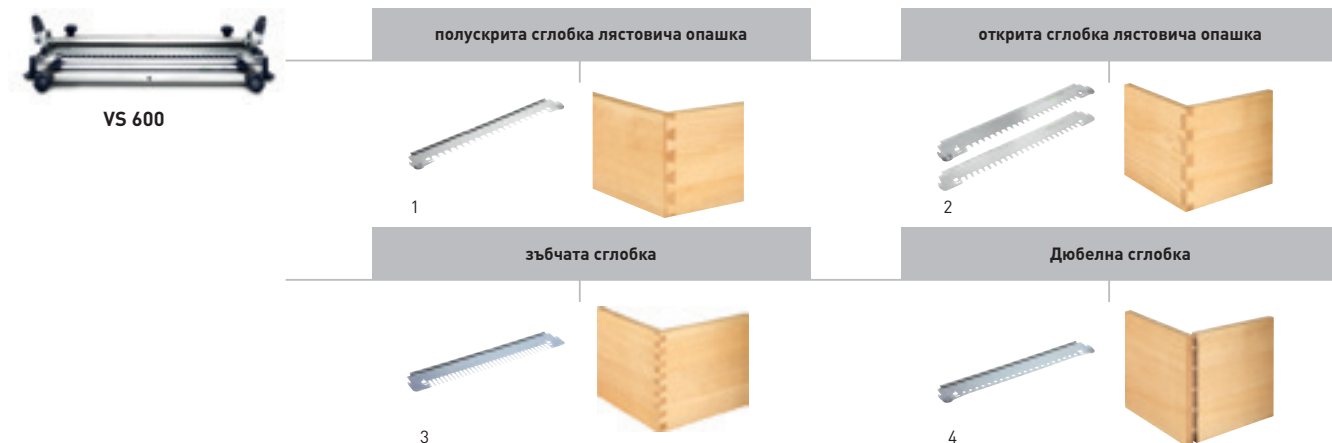


Принадлежности за многофункционален шаблон MFS

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Фрезов шаблон MFS 400	за всички оберфрези с държач за копиращ пръстен, за правоъгълно (300 x 100 мм) или кръгло (Ø 600 мм) фрезование, 2 ъглови ограничителя, защита против преобръщане, приставка за кръгло фрезование, инструмент за обслужване, в картонена кутия	492610
Фрезов шаблон MFS 700	за всички оберфрези с държач за копиращ пръстен, за правоъгълно (600 x 300 мм) или кръгло (Ø 1200 мм) фрезование, 2 ъглови ограничителя, защита против преобръщане, приставка за кръгло фрезование, инструмент за обслужване, в картонена кутия	492611
2 Удължителен профил MFS-VP 200	със скалиране, за удължаване на MFS 400, MFS 700, 2x профили 200 мм, надлъжен съединител, в картонена кутия	492722
Удължителен профил MFS-VP 400	със скалиране, за удължаване на MFS 400, MFS 700, 2x профили 400 мм, надлъжен съединител, в картонена кутия	492723
Удължителен профил MFS-VP 700	със скалиране, за удължаване на MFS 400, MFS 700, 2x профили 700 мм, надлъжен съединител, в картонена кутия	492724
Удължителен профил MFS-VP 1000	със скалиране, за удължаване на MFS 400, MFS 700, 2x профили 1000 мм, надлъжен съединител, в картонена кутия	492725
Удължителен профил MFS-VP 2000	без скалиране, за удължаване на MFS 400, MFS 700, 2x профили 2000 мм, надлъжен съединител, в картонена кутия	492726
3 Шаблон-шейна за оберфреза MFS-FS	за MFS 400, MFS 700, за широкоплощно изфрезование, ход на придвижване 600 мм, диаметър на копиращ пръстен 30 мм, в картонена кутия	495648
4 Шаблон за съединяване на кухненски плотове APS 900	за снаждане на плотове до 900 мм, фрезер с диаметър 14 мм и копиращ пръстен 30 мм, шаблон, профили MFS-VP 1000, 3 болта, инструмент за обслужване, в картонена кутия	492727
5 Wendeplatten-Nutfräser HW опашка 12 mm HW S12 D14/45 WM	за OF 2200, D 14 мм, NL 45 мм, GL 105 мм, Опаковка SB	491110
6 Фрезер за нутове HW опашка 12 mm HW S12 D14/50	D 14 мм, NL 50 мм, GL 100 мм, Опаковка SB	491089

Фрезование

Системни принадлежности



Шаблони за сглобки и фрезери за система VS 600

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Шаблон „лястовича опашка“ VS 600 SZ 14	за OF 1010, OF 1400, за полускрито съединение тип „лястовича опашка“, големина на зъбите 14 мм, копирен пръстен Ø 17 мм (за OF 1010), дебелина на обработваните детайли 14 – 20 мм, в картонена кутия	488877
Фрезер лястовича опашка/шипорезна фреза HS тяло 8 mm HS S8 D13,8/13,5/15°	за полускрита сглобка тип „лястовича опашка“ SZ 14, D 13,8 мм, NL 13,5 мм, GL 46 мм, алфа 15°, Опаковка SB	490991
Фрезер лястовича опашка/шипорезна фреза HW опашка 8 mm HW S8 D13,8/13,5/15°	за полускрита сглобка тип „лястовича опашка“ SZ 14, D 13,8 мм, NL 13,5 мм, GL 46 мм, алфа 15°, Опаковка SB	490992
Шаблон „лястовича опашка“ VS 600 SZ 20	за OF 1010, OF 1400, за полускрито съединение тип „лястовича опашка“, големина на зъбите 20 мм, копирен пръстен Ø 24 мм (за OF 1010), дебелина на обработваните детайли 21 – 28 мм, в картонена кутия	488878
Фрезер лястовича опашка/шипорезна фреза HS тяло 8 mm HS S8 D20/17/15°	за полускрита сглобка тип „лястовича опашка“ SZ 20, D 20 мм, NL 17 мм, GL 49 мм, алфа 15°, Опаковка SB	490995
Фрезер лястовича опашка/шипорезна фреза HW опашка 8 mm HW S8 D20/17/15°	за полускрита сглобка тип „лястовича опашка“ SZ 20, D 20 мм, NL 17 мм, GL 49 мм, алфа 15°, Опаковка SB	490996
2 Комплект шаблони VS 600 SZO 14	за OF 1010, OF 1400, отворена сглобка тип „лястовича опашка“, размер на шиповете 14 мм, копирен пръстен Ø 8,5 мм (за OF 1010), копирен пръстен Ø 17 мм (за OF 1010), дебелина на обработваните детайли 10 – 14 мм, в картонена кутия	491152
Фрезер лястовича опашка/шипорезна фреза HW опашка 8 mm HW S8 D14,3/16/10°	за отворено съединение тип „лястовича опашка“ SZO 14, D 14,3 мм, NL 16 мм, GL 50 мм, алфа 10°, Опаковка SB	491164
Фрезер за спираловидни нутове HW опашка 8 mm HW Spi S8 D6/21	за сглобки с палцови зъби FZ 6 и отворено съединение тип „лястовича опашка“ SZO 14 със специална точност в диаметъра, D 6 мм, NL 21 мм, GL 50 мм, Опаковка SB	490978
Комплект шаблони VS 600 SZO 20	за OF 1010, OF 1400, за отворено съединение тип „лястовича опашка“, големина на зъбите 20 мм, копирен пръстен Ø 13,8 мм (за OF 1010), копирен пръстен Ø 24 мм (за OF 1010), дебелина на обработваните детайли 14 – 25 мм, в картонена кутия	491153
Фрезер лястовича опашка/шипорезна фреза HW опашка 8 mm HW S8 D20/26/10°	за зъби на отворено съединение тип „лястовича опашка“ SZO 20, D 20 мм, NL 26 мм, GL 58 мм, алфа 10°, Опаковка SB	491165
Фрезер за спираловидни нутове HW опашка 8 mm HW Spi S8 D10/30	за сглобки с палцови зъби FZ 10 и отворено съединение тип „лястовича опашка“ SZO 20 със специална точност в диаметъра, D 10 мм, NL 30 мм, GL 60 мм, Опаковка SB	490980
3 Шаблон за прави зъби VS 600 FZ 6	за OF 1010, OF 1400, за съединение с палцови зъби, големина на зъбите 6 мм, копирен пръстен Ø 8,5 мм (за OF 1010), дебелина на обработваните детайли 6 – 10 мм, в картонена кутия	488879
Фрезер за спираловидни нутове HW опашка 8 mm HW Spi S8 D6/21	за сглобки с палцови зъби FZ 6 и отворено съединение тип „лястовича опашка“ SZO 14 със специална точност в диаметъра, D 6 мм, NL 21 мм, GL 50 мм, Опаковка SB	490978
Фрезер за спираловидни нутове HS тяло 8 mm HS Spi S8 D6/16	за сглобки с палцови зъби FZ 6 и отворено съединение тип „лястовича опашка“ SZO 14 със специална точност в диаметъра, D 6 мм, NL 16 мм, GL 50 мм, Опаковка SB	490944
Шаблон за прави зъби VS 600 FZ 10	за OF 1010, OF 1400, за съединение с палцови зъби, големина на зъбите 10 мм, копирен пръстен Ø 13,8 мм (за OF 1010), дебелина на обработваните детайли 10 – 20 мм, в картонена кутия	488880
Фрезер за спираловидни нутове HW опашка 8 mm HW Spi S8 D10/30	за сглобки с палцови зъби FZ 10 и отворено съединение тип „лястовича опашка“ SZO 20 със специална точност в диаметъра, D 10 мм, NL 30 мм, GL 60 мм, Опаковка SB	490980
Фрезер за спираловидни нутове HS тяло 8 mm HS Spi S8 D10/30	за сглобки с палцови зъби FZ 10 и отворено съединение тип „лястовича опашка“ SZO 20 със специална точност в диаметъра, D 10 мм, NL 30 мм, GL 60 мм, Опаковка SB	490946
4 Шаблон за сглобки с дюбели VS 600 DS 32	за OF 1010, OF 1400, съединение с дюбели в растер 32, копирен пръстен Ø 13,8 мм (за OF 1010), в картонена кутия	488881
Свредло за дюбели HW опашка 8 mm HW S8 D5/30 Z	с центриращ връх, D 5 мм, NL 30 мм, GL 53,5 мм, Опаковка SB	491066
Свредло за дюбели HW опашка 8 mm HW S8 D6/30 Z	с центриращ връх, D 6 мм, NL 30 мм, GL 53,5 мм, Опаковка SB	491067
Свредло за дюбели HW опашка 8 mm HW S8 D8/30 Z	с центриращ връх, D 8 мм, NL 30 мм, GL 53,5 мм, Опаковка SB	491068
Свредло за дюбели HW опашка 8 mm HW S8 D10/30 Z	с центриращ връх, D 10 мм, NL 30 мм, GL 53,5 мм, Опаковка SB	491069



Система за редици отвори



Система за обработка на кант



Принадлежности за обертфреза OF 1010 част 2/2

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Шина направляваща FS 1400/2-LR 32	с ред от отвори, дължина 1400 мм, в картонена кутия	496939
Шина направляваща FS 2424/2-LR 32	с ред от отвори, дължина 2424 мм, в картонена кутия	491622
2 Надлъжна опора LA-LR 32 FS	позициониране на първия отвор от редицата отвори на водещата шина на 9,5, 16, 32 мм от ръба на детайла, съдържание на опаковката 2 бр., Опаковка SB	496938
3 Набор за пробиване на отвори LR 32 Set	за OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 в системата от редица отвори FS-LR32, за приложение с водещи шини с редица отвори, водещ плот, центриращ дорник, 2 странични ограничителя, 2 надлъжни упора, в картонена кутия	583290
4 Комплект за пробиване на отвори на редове LR 32-SYS	за OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, за приложение с водещи шини с редица отвори, водещ плот, центриращ дорник, инструмент за обслужване, HW-свредло за обковка Ø 35 мм, HW-свредло за дюбели Ø 5 мм (куполообразна форма), HW-свредло за дюбели Ø 5 мм (с центриращ връх и нож за подрязване), 2 странични ограничителя с опорен плъзгач, 2 винтови стяга FSZ 120, 2 надлъжни упора, в системен куфар SYSTAINER SYS 1 T-LOC	584100
5 Страничен упор SA-LR 32	с опорен плъзгач, за успоредно изравняване на водещи шини, в картонена кутия	485758
6 Ограничител AR-LR 32	за OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, за страничен ограничител, в картонена кутия	485759
7 Направляваща плоча FP-LR 32	за OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 в системата от редица отвори FS-LR32, центриращ дорник, в картонена кутия	494340
8 Защита срещу талаш SF-OF	за OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, Опаковка SB	486242
9 Плоча за водене на фрезата UP-OF	за OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, ъгловото рамо за WA-OF и плотът за водене UP-OF са необходими, за да се води фрезата хоризонтално и да подравнява надстърчащи лайсни или кант, Опаковка SB	486058
10 Ъглово рамо WA-OF	за OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, KF, необходим е заедно с комплекта копиращи ролки KT-OF за копиране по шаблон, Опаковка SB	486052
11 Комплект копирни лагери и цапфа за обхождане на шаблон KT-OF	за OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, KF, комплектът копиращи ролки KT-OF и ъгловото рамо WA-OF са необходими за копиране на обработвани детайли, Опаковка SB	486534
12 Приспособление за фрезование OF-FH 2200	за OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200, посредством подвижните страници, обертфрезата се води стабилно по тесни кантове, в картонена кутия	495246

Фрезоване

Системни принадлежности



Принадлежности за кантова фреза OFK 500, модулна кантова фреза MFK 700

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Основа FT 0°	за MFK/OFK 700, за фрезоване под точен ъгъл, в картонена кутия	491427
2 Затегателни цанги SZ-D 6/OFK 1000	за MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, с холендърна гайка, за опашка на фрезер Ø 6 мм, Опаковка SB	488760
Затегателни цанги SZ-D 6,35/OFK 1000	за MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, с холендърна гайка, за опашка на фреза Ø 6,35 мм (1/4"), Опаковка SB	488761
Затегателни цанги SZ-D 8/OFK 1000	за MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, с холендърна гайка, за опашка на фрезера с диаметър 8 мм, Опаковка SB	488755
3 Основа FT-MFK 700 1,5° Set	за MFK/OFK 700, плот на фреза 1,5°, пусков плот, приспособление за изсмукване, в картонена кутия	495165
4 Страничен упор SA-MFK 700	за MFK 700, с фино регулиране, приспособление за изсмукване, с 2 водещи щанги, в картонена кутия	495182



Принадлежности за алукобондфреза PF 1200, обертреза OF 1010

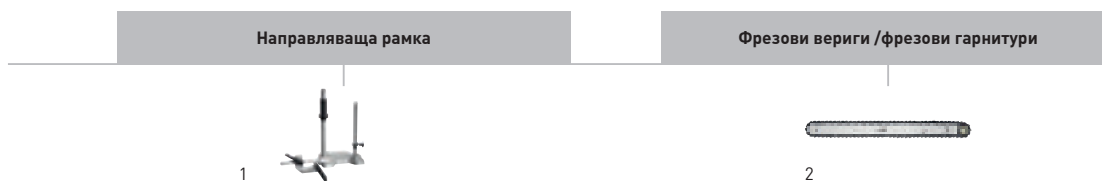
Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 V-образен фрезер за нутове HW 118x14-90°/Alu	D 118 мм, алфа 90°, Опаковка SB	491470
2 V-образен фрезер за нутове HW 118x18-135°/Alu	D 118 мм, алфа 135°, Опаковка SB	491471
3 Ограничителен диск за алукобондфреза за алуминиеви панели D2	дебелина на плоскостта 2 мм, Опаковка SB	491542
Ограничителен диск за алукобондфреза за алуминиеви панели D3	дебелина на плоскостта 3 мм, Опаковка SB	491543
Ограничителен диск за алукобондфреза за алуминиеви панели D4	дебелина на плоскостта 4 мм, Опаковка SB	491544
Ограничителен диск за алукобондфреза за алуминиеви панели D6	дебелина на плоскостта 6 мм, Опаковка SB	491545
Ограничителен диск за алукобондфреза за алуминиеви панели A3	дебелина на плоскостта 3 мм, Опаковка SB	491538
Ограничителен диск за алукобондфреза за алуминиеви панели A4	дебелина на плоскостта 4 мм, Опаковка SB	491539
Ограничителен диск за алукобондфреза за алуминиеви панели A6	дебелина на плоскостта 6 мм, Опаковка SB	491540
4 Шина направляваща	виж раздел Организация на работното място от стр. 372	
5 Свързващ елемент FSV	за свързване на две водещи шини за дълги обработвани детайли, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	482107
6 Лостова стяга FS-HZ 160	за FS/2, MFT, изпълнение изцяло от стомана, широчина на затягане 160 мм, Опаковка SB	491594
7 Винтова стяга FSZ 120	за FS/2, MFT, изпълнение изцяло от стомана, широчина на затягане 120 мм, съдържание на опаковката 2 бр., Опаковка SB	489570
Винтова стяга FSZ 300	за FS/2, MFT, изпълнение изцяло от стомана, широчина на затягане 300 мм, съдържание на опаковката 2 бр., Опаковка SB	489571
8 Вакуум лапа GECKO DOSH	виж раздел Организация на работното място от стр. 374	
9 V-образен фрезер за нутове HW опашка 8 mm HW S8 D18-90° (Alu)	D 18 мм, NL 8 мм, GL 59 мм, алфа 90°, Опаковка SB	491444
10 V-образен фрезер за нутове HW опашка 8 mm HW S8 D18-135° (Alu)	D 18 мм, NL 3,3 мм, GL 59 мм, алфа 135°, Опаковка SB	491443

Фрезоване

Системни принадлежности



CM 150



Принадлежности за верижна фреза CM 150

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Направляваща рамка GM 145	за гарнитура за верига 100-150 мм дълга, за дълбаене, Ресьорна пружина, патронник с ограничител на дълбочината на пробиване, Страничен ограничител, дълбочина на рязане при верига 100: 95 мм, дълбочина на рязане при верига 125: 120 мм, дълбочина на рязане при верига 150: 145 мм, регулируем страничен упор 5-150 мм, Тегло 4,8 кг, в картонена кутия	769541
2 Вижна фрезова гарнитура MF-CM 28x35x100 A	за CM 150, CMP 150, широчина на разреза/веригата 28 мм, дължина на разреза 35 мм, дълбочина на разреза 100 мм, в картонена кутия	769547
Вижна фрезова гарнитура MF-CM 28x40x100 A	за CM 150, CMP 150, широчина на разреза/веригата 28 мм, дължина на разреза 40 мм, дълбочина на разреза 100 мм, в картонена кутия	769548
Фрезерна верига MC-CM 28x35/40x100 A	за гарнитура за фрезова верига MF-CM 28 x 35/40 x 100 A, MF-CMP 28 x 35/40 x 100 A, Единична фрезова верига за комплект, широчина на разреза/веригата 28 мм, дължина на разреза 35/40 мм, дълбочина на разреза 100 мм, в картонена кутия	769551
Вижна фрезова гарнитура MF-CM 28x40x150 A	за CM 150, CMP 150, широчина на разреза/веригата 28 мм, дължина на разреза 40 мм, дълбочина на разреза 150 мм, в картонена кутия	769549
Фрезерна верига MC-CM 28x40x150 A	за гарнитура за фрезова верига MF-CM 28 x 40 x 150 A, MF-CMP 28 x 40 x 150 A, Единична фрезова верига за комплект, широчина на разреза/веригата 28 мм, дължина на разреза 40 мм, дълбочина на разреза 150 мм, в картонена кутия	769552
Вижна фрезова гарнитура MF-CM 30x30x125 B	за CM 150, CMP 150, широчина на разреза/веригата 30 мм, дължина на разреза 30 мм, дълбочина на разреза 125 мм, в картонена кутия	769550
Фрезерна верига MC-CM 30x30x125 B	за гарнитура за фрезова верига MF-CM 30 x 30 x 125 B, MF-CMP 30 x 30 x 125 B, Единична фрезова верига за комплект, широчина на разреза/веригата 30 мм, дължина на разреза 30 мм, дълбочина на разреза 125 мм, в картонена кутия	769553

Безусловното качество не понася компромиси. Затова Festool препоръчва оригиналните фрезери Festool за всички фрези на Festool. Произведени със същото старание като самите машини. От висококачествена стомана и издръжлив на износване твърд метал. С режещи ножове, които се отличават високо качество и дебелина и които допринасят със своята оптимална геометрия на резците за първо-класни резултати и дълъг работен живот.

Оптималният материал за всяко приложение

HW Волфрамово карбиден твърд метал

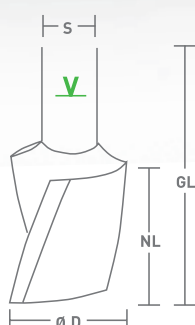
За обработката на твърдо дърво, ПДЧ и пластмаси най-подходящи са HW фрезерите.

HS Бързорезна стомана

Тази механично и термично издръжлива стомана е идеална за фрезование на меки материали, като например смърч и бор.

Съвет

За оптимално фрезование фрезерите трябва винаги да бъдат поставени колкото е възможно по-навътре, минимум до маркираното място на опашката.



- GL Обща дължина (мм)
- NL Полезна дължина (мм)
- D Диаметър на фрезера (мм)
- s Диаметър на вала (мм)
- alpha Фасвинкел (°)
- R Радиус (мм)
- V Минимална маркировка за затягане
- n макс. = максимални обороти на фрезата
- HW Волфрамово карбиден твърд метал
- HS Бързорезна стомана

Фрезоване

Фрезери

Фрезер нут



Фрезер нут HW, изцяло твърдосплавна с основен режещ ръб, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	Номер за поръчка
3	6	45	490952
4	10	45	490953
5	12	45	490954
6	14	55	490955
7	17	55	490956
8	20	55	490957
8	30	60	491647



Фрезер нут HW с основен режещ ръб с пластинка, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	Номер за поръчка
9	23	55	490958
10	20	60	490959
10	25	60	490960 **
10	30	60	491648
11	20	60	490961
12	20	60	490962
12	30	60	491649
13	20	60	490963
14	20	60	490964
15	20	60	490965
16	20	60	490966
16	30	65	490967
18	20	60	490968
18	30	65	490969
19	20	60	490970
20	20	60	490971
20	30	65	490972
22	20	60	490973
24	20	60	490974
25	20	60	490975
30	20	60	490976

** за зъбчати сглобки с Festool VS 600, с особена прецизност в диаметъра

Без компромиси.

Наточеният основен резец от твърд метал осигурява по-дълъг работен живот при дълбаене в плоскости

Дълъг работен живот също и при потъващи разрези.

Който иска да постига лесно отлични резултати при пробиване, фрезоване на канали/нут и фаски и фрезоване на дълги отвори, може да се довери на фрезера за канали HW. Той работи прецизно, улеснява пробиването и разполага с дълъг работен живот.

Използван пробиващ резец

след 60 пробива в кухненски работен плот (30 мм дълбочина): по острието има леки следи от употреба



Заострен пробиващ резец

след 60 пробива в кухненски работен плот (30 мм дълбочина): тъпо острие



Фрезер нут



Фрезер нут HW с основен режещ ръб с пластинка, Опашка 12 мм

HW
s = 12

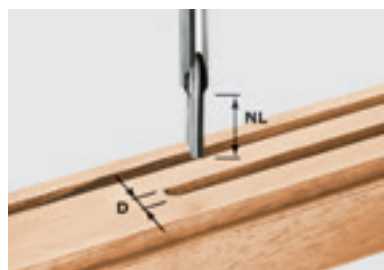
D	NL	GL	Номер за поръчка
10	35	90	491086
12	40	90	491087
13,2	35	85	493789
14	40	85	491088
14	50	100	491089
15	35	85	493790
16	45	90	491090
16	60	100	491091
18	45	90	491092
20	45	90	491093
22	45	90	491094
24	45	90	491095
30	35	90	491096

Фрезери за канали HW „Schall-Ex“ и „Planet“.

Идеалното решение за всички, които трябва да поставят на място уплътнения на врати.

Характеристики на видовете уплътнения

Уплътнение	Ширина	Дълбочина	тип фрезер
Планетна HS	13,1	30	①
Шум-Ex L	14,8	32	②
Шум-Ex RD	14,8	28	②
Топлоизолатор	12	40	③
Двойно уплътнение	12	40	③
Шум-Ex Ultra	19,7	30	④



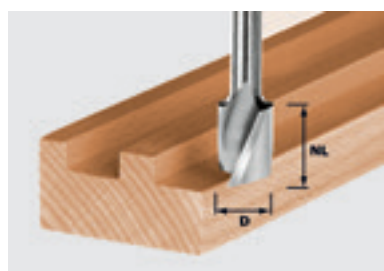
Фрезер нут HS едностранно режеща, с основен режещ ръб, Опашка 8 мм

HS
s = 8

D	NL	GL	Номер за поръчка
3	8	45	490941
4	15	48	490942
5	12	50	490943

Мултиталантите.

HS спираловиден нут фрезер за канали и HW спираловиден нут фрезер за канали от твърд метал: бързо фрезование на канали, фалцово, фрезование на продълговати отвори, пробиване и копиращо фрезование. Талаша от фрезоването се прахоизсмуква ни по спираловидния нож и канала остава перфектно чист.



Фрезер нут, спираловиден HS, Опашка 8 мм

HS
s = 8

D	NL	GL	Номер за поръчка
6	16	50	490944 **
8	19	50	490945
10	30	60	490946 **
12	20	52	490947
14	20	52	490948
16	20	52	490949
18	25	57	490950
20	25	57	490951

** за зъбчати сглобки с Festool VS 600, с особена прецизност в диаметъра

Фрезер нут спираловиден, HW изцяло твърдсплавен, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	Номер за поръчка
4	10	45	490977
6	21	50	490978 **
8	25	55	490979
10	30	60	490980 **

Фрезование

Фрезери

Фрезер нут обръщаема пластина



Фрезер нут с обръщаеми режещи пластини HW едностранно режеща с основен режещ ръб, Опашка 8 мм **HW s = 8**

D	NL	GL	Номер за поръчка
8	20	50	491078
10	25	55	491079
12	30	61	491080
14	30	66	492715
16	30	70	492716
18	30	70	492717

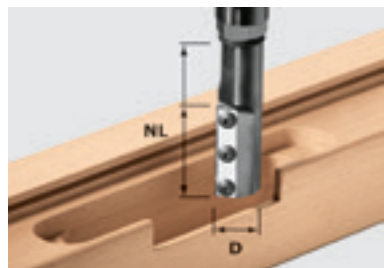
Принадлежности за фреза за канали с обръщаеми режещи пластини HW едностранно режеща с основен режещ ръб, Опашка 8 мм

Комплект сменяеми пластини HW-WP 20x4,1x1,1 (4x) за фреза 491078	491386
Комплект сменяеми пластини HW-WP 25x5,5x1,1 (4x) за фрези 491079	491387
Комплект сменяеми пластини HW-WP 30x5,5x1,1 (4x) за фрези 491080	491388
Сменяема пластина HW-WP 30x12x1,5 (4x) за фрези 492716, 492717, 491081, 491120, основна плоча	491393
Комплект сменяеми пластини HW-WP 7,6x12x1,5 (4x) резец за подрязване за фрезери 492716, 492717, 491081, 491120	491390

Неговата рентабилност говори сама за себе си.

Обръщаемите пластини се грижат за константни размери на фрезование и прецизност – без допълнително точене.

С бърза смяна на резеца за остри фрезери по всяко време и висока рентабилност, тъй като пластините могат да бъдат обръщани.



Фрезер нут с обръщаеми режещи пластини HW едностранно режеща с основен режещ ръб, Опашка 12 мм **HW s = 12**

D	NL	GL	Номер за поръчка
16	50/60	110	497454

Принадлежности за фреза за канали с обръщаеми режещи пластини HW едностранно режеща с основен режещ ръб, Опашка 12 мм

Обръщаеми пластинки Wepla Set D 16 2+2 резервни обръщаеми пластинки комплект за фрезер 497454	497458
---	--------

Фрезер нут с обръщаеми режещи пластини HW едностранно режеща с основен режещ ръб, директен конусен държач **HW KN**

D	NL	GL	Номер за поръчка
20	50/60	110	497455
24	50/80	117	497456

Комплект фрезери за нутове с обръщаем резец HW с основен резец, директен конусен държач **HW KN**

Номер за поръчка
497457

Принадлежности за фреза за канали с обръщаеми режещи пластини HW едностранно режеща с основен режещ ръб, директен конусен държач

Сменяема пластина Wepla Set D 20 2+2 комплект резервни обръщаеми резци за фрезер 497455	497568
Сменяема пластина Wepla Set D 24 2+2 резервни обръщаеми пластинки комплект за фрезер 497456	497569
Копиращ пръстен KR-D 30,0/21,5/OF 2200 за OF 2200, дълга коп. втулка D30, H=21мм, необх. за фрезер с обръщ. пластинки № 497455 и 497456, D 30 мм, d 27 мм	497453

За панти в рамките и крилата на врати.

Изключително дългия фрезер с обръщаема пластина е подходящ за големи дълбочини на фрезование, с директно конусно прикачане при Ø 20 и 24 мм. За сигурна работа в комбинация с обертфрезата OF 2200 и екстра дългия копиращ пръстен (каталожен номер 497453).



Комплект фрезери за канали с обръщаеми пластини (№г. 497457) Ø 20 и Ø 24 в мини системнер, вкл. копиращ пръстен и обслужващи инструменти.

Стъпаловиден фрезер, фрезер за декоративно профилиране на повърхности, прътов фрезер половинка, заоблящ фрезер



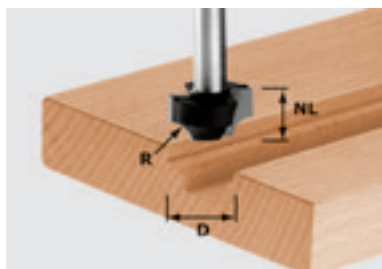
Фрезер със стъпална глава HW, Опашка 12 мм

HW
s = 12

D1	D2	NL	T1	Номер за поръчка
16,30	12,30	14	9,30	492713
20,30	12,30	14	6	492714

Перфектно комбиниран с приспособлението за фрезование.

Със стъпаловидният фрезер и спомагателното приспособление за фрезование бързо и точно биват фрезовани ръбове на прозорци и врати без накланяне и кривене във фалца.



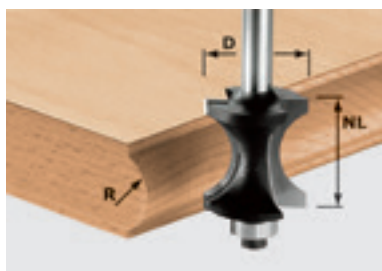
Фрезер за декоративно профилиране на повърхности HW, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	R	Номер за поръчка
17	10	40	3	491004
23	13	45	6	491007

За декоративно оформяне на грешни канали.

Чрез заострения основен резец, работата може да бъде започната от средата на мебелното чело.



Полукръгла фреза за оформяне на кант HW с опорен сачмен лагер, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	R	Номер за поръчка
27	28	70	12	491139

Принадлежности за полукръгла фреза за шаблони HW

Лагер съчмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм	491383
---	--------

Без половинчата работа.

Фрезерът за оформяне на кант HW с едно минаване свършва цялата работа при украсяване на канта на плоскости. Той е оптимално пригоден за плоскости от ПДЧ с дебелина 28 мм. Неговият сачмен лагер води фрезера директно по шаблон и успешно профилира и извити детайли.

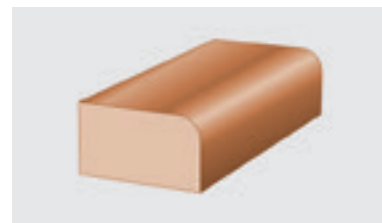


Фрезер за закръгляне HW с опорен сачмен лагер, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	R	Номер за поръчка
16,7	9	49	2	491009
19,1	10	50	3	491010 **
20,7	11	51	4	491011 **
22,7	12	52	5	491012 **
25,5	13,5	54	6,35	491013 **
28,7	15	55	8	491014 **
31,7	16,5	56	9,5	491015 **
38,1	19	59	12,7	491016 **
42,7	22	62	15	491017 **

Един фрезер – двойна полза.



Със сачмен лагер Ø 12,7 мм за заобляне.



Със сачмен лагер Ø 9,5 мм за прътово фрезование.

** със сачмен лагер Ø 12,7 мм и Ø 9,5 мм в съдържанието на доставката

Фрезер за закръгляне HW с опорен сачмен лагер, Опашка 12 мм

HW
s = 12

D	NL	GL	R	Номер за поръчка
63	32	82	25	491107

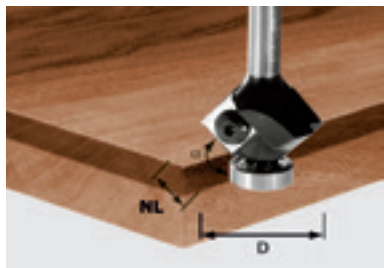
Принадлежности за фрезер за закръгляне HW

Лагер съчмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм	491383
Лагер съчмен D9,53 (2x) Диаметър 9,53 мм	491382

Фрезоване

Фрезери

Фрезер за фаски/канали с обръщаема пластина, фрезер за фаски, заоблящ фрезер/фрезер за фаски



Фрезер за кантова фреза с обръщаеми режещи пластини HW с опорен сачмен лагер, Опашка 8 мм **HW s = 8**

D	NL	GL	алфа	Номер за поръчка
27	8	55	45	499807

Принадлежности за фрезер за подравняване с обръщаеми режещи пластини HW

Лагер съчмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм	491383
Сменяема пластина HW-WP 12x12x1,5 (4x)	491391



Фрезер за фаски HW с опорен сачмен лагер, Опашка 8 мм **HW s = 8**

D	NL	GL	алфа	Номер за поръчка
18	11	50	15	499801
25,7	25,1	70	15	491132
25	11	50	30	499800
38,5	25,7	64	30	491133
26	7	48	45	499799
36	11,5	53	45	491025

Фрезер за снемане на фаски HW, Опашка 12 мм **HW s = 12**

D	NL	GL	алфа	Номер за поръчка
44	30	80	30	491101
55	20	76	45	491102

Принадлежности за фрезер за фаски HW

Лагер съчмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм	491383
--	--------



Фрезер за фаски и закръгляне HW с опорен сачмен лагер, Опашка 8 мм **HW s = 8**

D	NL	GL	R	алфа	Номер за поръчка
17,5	19	61	6	15	491134
23,1	19	60	6	30	491135
31,4	18,5	60	6	45	491136

Принадлежности за фрезер за фаски и закръгляне HW, Опашка 8 мм

Лагер съчмен D17,5/15° (2x) за фрези 491134, D 17,5 мм, алфа 15°	491403
Лагер съчмен D23,1/30° (2x) за фрези 491135, D 23,1 мм, алфа 30°	491404
Лагер съчмен D31,4/45° (2x) за фрези 491136, D 31,4 мм, алфа 45°	491405

Прецизно пресметнато.

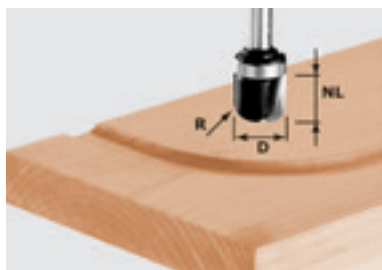
Фрезера за кант с обръщаема пластина HW е идеалният инструмент, ако за Вас са важни дългият работен живот, добрата рентабилност и константната прецизност. С покупката на една обръщаема пластина Вие получавате четири пъти по-дълъг живот за фрезера. Това понижава допълнителните разходи, тъй като пластината може да се обръща.

Един непобедим екип.

С тези фрезери с опашка можете да изработите познатите Ви от промишлеността форми на кант и с ръчната оберфреза. При това фрезерът за фаски и заоблящият фрезер за фаски с конусен сачмен лагер работят перфектно заедно.



Фрезер за улеи, фалц фрезер



Фрезер за улеи HW с опорен сачмен лагер,
Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	R	Номер за поръчка
19	16	53	6,4	490982

Принадлежности за фреза за водни улеи HW

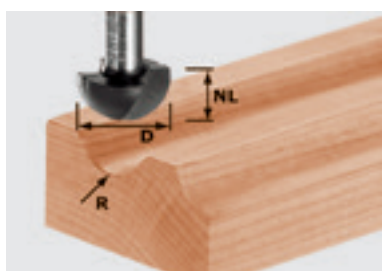
Лагер съчмен D19 (2x)	491396
Диаметър 19 мм, съдържание на опаковката 2 бр.	



Фрезер за улеи HW, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	R	Номер за поръчка
16	25	65	5	490981



Фрезер за улеи и закръглен фалц HW,
Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	R	Номер за поръчка
8	8	38	4	490983
12,7	10	40	6,35	490984
16	11	41	8	490985
19,4	11	41	9,7	490986
25,4	14	44	12,7	490987

Фрезер за улеи и закръглен фалц HW,
Опашка 12 мм

HW
s = 12

D	NL	GL	R	Номер за поръчка
30	20	60	15	491104
40	25	65	20	491105



Фрезер за закръглен фалц HW с опорен сачмен лагер, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	R	Номер за поръчка
25,5	12,7	54	6,35	491018
28,7	14	56	8	491019
31,7	14,3	56	9,5	491020
38,1	16	57	12,7	491021

Принадлежности за фрезер за закръглен фалц HW

Лагер съчмен D12,7 (2x)	491383
Диаметър 12,7 мм	

Фрезоване без копирен пръстен.

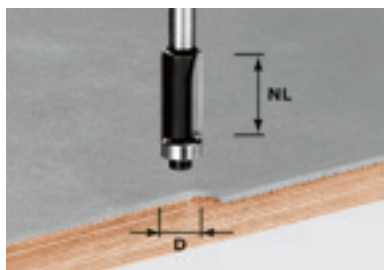
Извитите или обли улеи могат да бъдат фрезовани безпроблемно 1:1 с помощта на шаблон. Мъчителното пресмятане на криви и разстояния отпада.



Фрезование

Фрезери

Подравняващ фрезер, подравняващ фрезер с обръщаема пластина



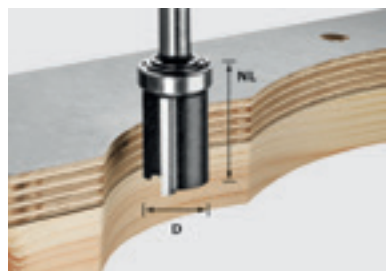
**Фрезер за подравняване HW с лагер,
Опашка 8 мм**

HW
s = 8

D	NL	GL	алфа	Номер за поръчка
12,7	25	65	0	491027

Принадлежности за фрезер за подравняване HW

Лагер съчмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм	491383
---	--------



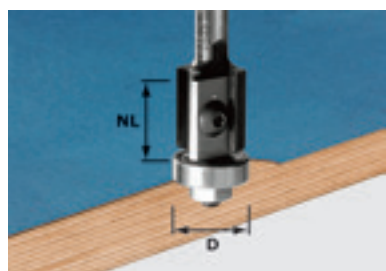
**Фрезер за подравняване HW с лагер,
Опашка 8 мм**

HW
s = 8

D	NL	GL	алфа	Номер за поръчка
19,05	25	62	0	491028

Принадлежности за фрезер за подравняване HW

Лагер съчмен D19 (2x) Диаметър 19 мм, съдържание на опаковката 2 бр.	491396
--	--------



**Фрезер за подравняване с обръщаеми,
сменяеми режещи пластини HW с опорен
сачмен лагер, Опашка 8 мм**

HW
s = 8

D	NL	GL	алфа	Номер за поръчка
19	20	64	0	491082
19	12	52	0	499806

**Принадлежности за фрезер за подравняване
с обръщаеми режещи пластини HW**

Лагер съчмен D19 (2x) Диаметър 19 мм	491385
Сменяема пластина за фрезер HW-WP 20x12x1,5 (4x)	491392

Преминава през дебело и тънко.

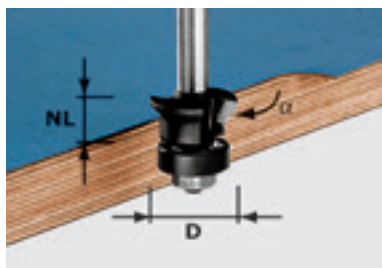
Благодарение на своя голям сачмен лагер фрезерът за шаблони HW е идеалният инструмент за безпроблемно копиращо фрезование 1:1.



Прецизност и след заточване.

При заточване на изтъпени резци при традиционните фрезери обикновено се намалява диаметъра на фрезера в сравнение с диаметъра на сачмения лагер. При подравняващо фрезование това ще доведе до надраскване и ръб по обработваната повърхнина. При фрезерите с обръщаеми пластини и сачмен лагер прецизността се запазва.

Фрезер за подравняване и фаски, фрезер свредло, фалц фрезер



Фрезер за подравняване и фаски с опорен сачмен лагер, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	алфа	Номер за поръчка
24	11	54	0/45	491026

Принадлежности за фрезер за фаски и подравняване

Лагер съчмен D18 (2x)	491400
Диаметър 18 мм	

Един инструмент – 3 приложения.

Подравняващо фрезование на стърчащо-то покритие под прав ъгъл, с 45° фаска или и двете с едно работно движение. Сачменият лагер обвит в пластмаса не оставя следи и пази ръба на плоскостта.



Гладък с фаска подравняващо фрезование + фаска

Пробождане – фрезование – готово.

Без предварително разпробиване фрезертът свредло се врязва в слоестия материал. Воден по продължението на опорната повърхност предварително подготвения контур бива равно фрезозван.



Фрезер свредло HW, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	Номер за поръчка
8	19	65	491037

Изненадващо многостранен.

Чрез смяна на сачмения лагер могат да бъдат достигнати 5 различни дълбочини на фалца с едно основно тяло.



Фрезер фалц с обръщаеми режещи пластини HW с опорен сачмен лагер, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	Номер за поръчка
38	12	53,7	491085 **

Принадлежности за фрезер фалц с обръщаеми режещи пластини

Сменяема пластина HW-WP 12x12x1,5 (4x)	491391
--	--------

Лагер съчмен D9,5/12,7/16/19/22	491406
Диаметър 9,5; 12,7; 16; 19; 22 мм	

Дълбочини на фалца при фрезери за фалцове с обръщаема пластина (със сачмен лагер)

Дълбочина на фалца (мм)	Сачмен лагер Ø (мм)
14,6	9,5
12,6	12,7
11	16
9,5	19
8,0	22

Дълбочина на фалца при фрезери за фалцове HW (с сачмен лагер)

Дълбочина на фалца (мм)	Сачмен лагер Ø (мм)
11	9,5
9,5	12,7
7,9	16
6,35	19
4,9	22

** съдържание на доставката: комплект от сачмени лагери от Ø 9,5 мм до Ø 22 мм



Фрезер фалц HW с водещ сачмен лагер, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	Номер за поръчка
31,7	12,7	54	491022 ***

Принадлежности за фрезер фалц HW

Лагер съчмен D12,7 (2x)	491383
Диаметър 12,7 мм	

Лагер съчмен D9,5/12,7/16/19/22	491406
Диаметър 9,5; 12,7; 16; 19; 22 мм	

*** съдържание на доставката: 1 сачмен лагер Ø 12,7 мм с дълбочина на фалца 9,5 мм

Фрезование

Фрезери

Фрезер лястовича опашка/шипорезен фрезер, фрезер за отвори/лайсни дръжки



Фрезер лястовича опашка с резец за подрязване, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	алфа	Номер за поръчка
14,3	13,5	46	15	490990

Перфектен за сглобки тип лястовича опашка.

Благодарение на оптимално съвместимата система от оберфреза, шаблон и фрезер традиционните открити и полускрити сглобки лястовича опашка се изработват мигновено.



Фрезер лястовича опашка, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	алфа	Номер за поръчка
13,8	13,5	46	15	490992 **
16	13,5	46	15	490993
20	17	49	15	490996 **
14,3	16	50	10	491164 ***
20	26	58	10	491165 ***



За употреба със система за сглобки VS 600:
** за полускрити сглобки лястовича опашка
*** за открити сглобки лястовича опашка

HS s = 8				
13,8	13,5	46	15	490991 **
20	17	49	15	490995 **



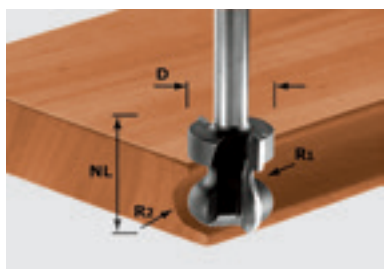
Фрезер за изработване на отвор за хващане-за чекмедже HW с опорен сачмен лагер, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	R	Номер за поръчка
19	19	68	16	491033

Принадлежности за фрезер за вдлъбнатини за хващане HW

Лагер съчмен D19 (2x) 491396
Диаметър 19 мм, съдържание на опаковката 2 бр.



Фрезер за профил „дръжка“ HW, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	R	Номер за поръчка
22	16	59	2,5/6	491140



Фрезер за снаждане, фрезер за надписи, V-канален фрезер



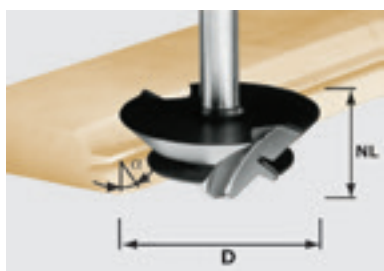
Фрезер за обработване на повърхности за залепване HW, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	Номер за поръчка
34	32	62	491034

Таблица за настройка на фрезер за облицовки

дебелина на дървото (1)	Y-величина (2)	X-величина (3)	ограничител
12	9,2		8,8
13	9,7		9,3
14	10,2		9,8
15	10,7		10,3
16	11,2		10,8
17	11,7		11,3
18	12,2		11,8
19	12,7		12,3
20	13,2		12,8
21	13,7		13,3



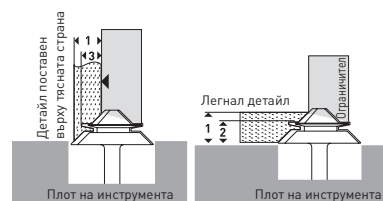
Фрезер за обработка на скосени сглобки за залепване HW, Опашка 12 мм

HW
s = 12

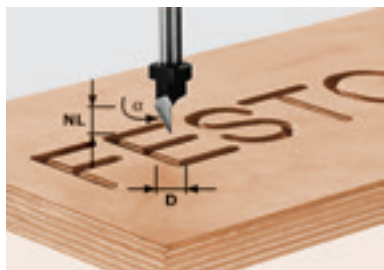
D	NL	GL	алфа	Номер за поръчка
64	27	67	45	492709



n макс. 22.000



Тъй като двата обработваеми детайла, които трябва да бъдат залепени един за друг, трябва да бъдат обработени, вижте таблицата и чертежа по-горе. Може да бъде необходимо и допълнително регулиране!



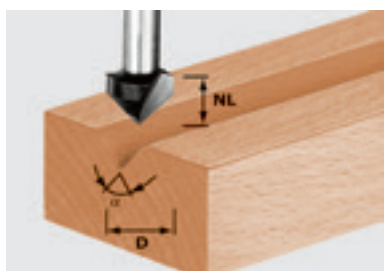
Фрезер за изработка на надписи, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	алфа	Номер за поръчка
11	9,5	55	60	491003

HS
s = 8

11	9,5	55	60	491002
----	-----	----	----	--------



V-образен фрезер за канали, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	алфа	Номер за поръчка
14	7	50	90	490999

11	9,5	50	60	490997
----	-----	----	----	--------

HS
s = 8

14	7	50	90	490998
----	---	----	----	--------

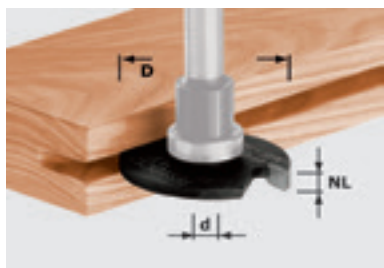
Идеален за декоративни фуги.

Фрезерът за V-образни канали е правилният избор за декоративни фуги при равни работни детайли – например рамки на врати, сглобки при носещи конструкции и мебелни елементи.

Фрезоване

Фрезери

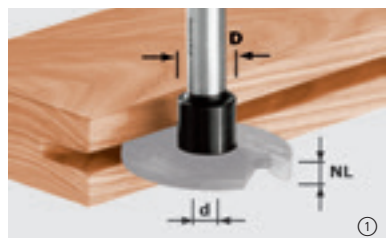
Фрезер за страничен нут, фрезер за изхвърлящи панти



Фрезери шайба-нут HW

HW
s = 8

D	d	NL	Номер за поръчка
40	6	1,5	491038
40	6	1,8	491039
40	6	2	491040
40	6	2,5	491056
40	6	2,8	490421
40	6	3	491057
40	6	3,5	491058
40	6	4	491059
40	6	5	491060



Фрезов шпиндел за шайба-нут фрезери HW

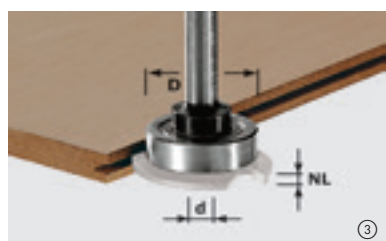
HW
s = 8

D	d	NL	GL	Сачмен лагер	Номер за поръчка
14	6	1,5-5	49	-	499805
16	6	1,5-5	43	16	499803
28	6	1,5-5	45	28	499804



Принадлежности за фрезов шпиндел, Опашка 8 мм

Лагер съчмен D16 (2x) Диаметър 16 мм	②	491384
Лагер съчмен D28 (2x) Диаметър 28 мм	③	491397



Фрезер за изхв. панти HW, HW, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	GL	Номер за поръчка
15	54,5	491070
18	54,5	491071
20	54,5	491072
25	54,5	491073
26	54,5	491074
30	54,5	491075
34	54,5	491076
35	54,5	491077

За използване на дисков канален фрезер с ширина на нута от 1,5 мм до 5 мм има на разположение 3 различни фрезери шпиндели.

Фрезер шпиндел 1 е снабден със стабилна опашка, която не е подходяща за опорна повърхност (опасност от пожар). Поради тази причина този фрезер шпиндел е предвиден само за работа със страничен ограничител. Фрезер шпиндел 2 е оборудван със сачмен лагер 16 мм (над диска), който служи за опорна повърхност. При този фрезер шпиндел се получава дълбочина на канала от 12 мм при употреба на диск 40 мм. Фрезер шпиндел 3 е оборудван със сачмен лагер 28 мм (над диска), който служи за опорна повърхност. При този фрезер шпиндел се получава дълбочина на канала от 6 мм при употреба на диск 40 мм.

Всички фрезери шпиндели имат възможност за смяна на дисковия канален фрезер.

За уплътнени врати.

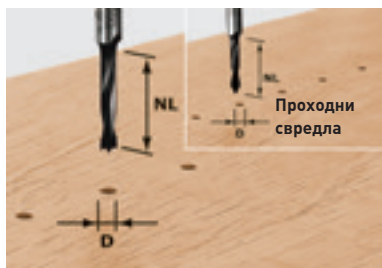
С фрезерия шпиндел със сачмен лагер D 28 както и с фрезера за плоски канали с 4 мм широчина могат да бъдат фрезеровани идеално канали за уплътнения в рамките на врати.



Точност със система 32.

Системата за редица отвори LR 32 прави възможно изумително лесно фрезеране на редици отвори за рафтодържачи. Между схемата от 32 отворора могат точно да бъдат направени отвори за изхвърлящи панти.

Свредло за дюбели, Т-канален фрезер, фрезер за двоен радиус, многопрофилен фрезер



** без центриращ връх

Свредло за дюбели HW, Опашка 8 мм

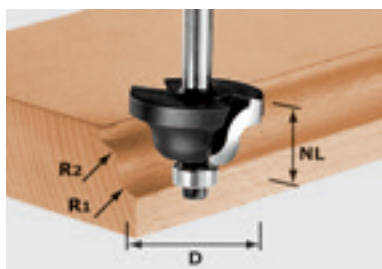
HW
s = 8

D	NL	GL	Номер за поръчка
3	16	55	491065 **
5	30	53,5	491066
6	30	53,5	491067
8	30	53,5	491068
10	30	53,5	491069

Проходно свредло HW, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	Номер за поръчка
5	30	53,5	491064



Фрезер с два радиуса HW с водещ лагер, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	R1	R2	Номер за поръчка
31,7	13	53	4	4	491029
38,1	19	59	6,35	6,35	491030

Принадлежности за фрезер с двоен радиус

Лагер съчмен D12,7 (2x)	491383
Диаметър 12,7 мм	



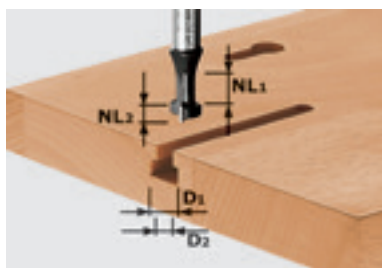
Профилен фрезер HW с опорен съчмен лагер, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	R	Номер за поръчка
36,7	21	61	6	491031

Принадлежности за профилен фрезер

Лагер съчмен D12,7 (2x)	491383
Диаметър 12,7 мм	



Фрезер за Т-образни канали HW, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D1	D2	Полезна дължина 1	Полезна дължина 2	GL	Номер за поръчка
10,5	6	8	5	50	491035

Многообразно приложение.

Свредлото за дюбели HW пасва перфектно за пробиване на редица отвори както и за употреба със системата за съединяване с дюбели VS 600.



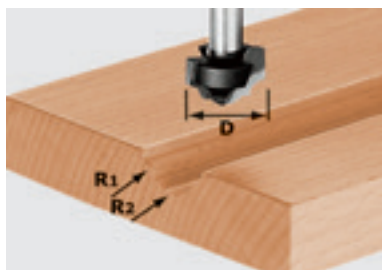
Силен и в специалните задачи.

За фрезование на Т-образни канали, отвори за картини и отвори за закачане в масивно дърво и многослойни материали.

Фрезоване

Фрезери

Профилен фрезер, контра профилен фрезер



Профил фрезер HW, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	R1	R2	Номер за поръчка
19	12,5	54	4	5	491032



Профил фрезер HW, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	R1	R2	Номер за поръчка
42	13	50	6	12	491137



Профил фрезер радиус HW с опорен сачмен лагер, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	R	Номер за поръчка
42	14	54	6	491131

Принадлежности за профил фрезер с радиус

Лагер съчмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм	491383
---	--------

Обикновен и прецизен.

Този профилен фрезер с издължен радиус е идеалната приставка за заобляне на мебелни чела, плоскости за маса, дъски или столове. С него безпроблемно се заоблят и извити и кръгли детайли.



Фрезер контрапрофил перо HW с опорен сачмен лагер, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	B	R	Номер за поръчка
43	21	5	16	491130

Принадлежности за фрезер контрапрофил перо

Лагер съчмен D16 (2x) Диаметър 16 мм	491384
---	--------

Рамки на врати с контра профили и канали.

Без значение дали искате да направите традиционни профили или модерни форми – регулирането на фрезоващите пръстени е лесно благодарение на сачмения лагер.



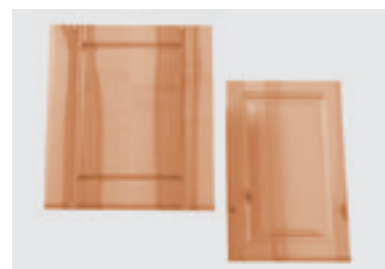
Фрезер за контрапрофил нут HW с опорен сачмен лагер, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	B	R	Номер за поръчка
43	21	5	16	491129

Принадлежности за фрезер за контрапрофили нут HW

Лагер съчмен D16 (2x) Диаметър 16 мм	491384
---	--------



Профилен фрезер нут, пофилен фрезер за нут, фезер профилен



Профилн фрезер перо HW с опорен сачмен лагер, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	B	R	Номер за поръчка
46	20	4	22	490643

За класически мебелни чела.

С тези приставки фрезозате класически рамки на врати в ралични стилове. Режещите приставки с два резеца правят възможно равномерното и чисто фрезозане.



Профилн фрезер за канали HW с опорен сачмен лагер, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	B	R	Номер за поръчка
46	20	4	22	490645



Фрезер HW с опорен сачмен лагер, Опашка 12 мм

HW
s = 12

D	NL	GL	R	Номер за поръчка
67	12	68	19	490127

⚠ п макс. 22.000



Фрезер профилен със сачмен лагер: за класически извити сегменти.



Фрезер профилен за плоско заглаждане HW, Опашка 8 мм

HW
s = 8

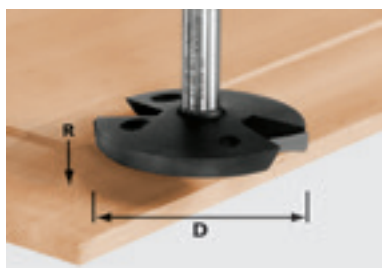
D	NL	GL	R	Номер за поръчка
42,7	13	50	6	491138

Принадлежности за фреза за плоско заглаждане

Лагер съчмен D12,7 Диаметър 12,7 мм	37,55 45,06	491398
Лагер съчмен D16 Диаметър 16 мм		493062



Фрезер за профилен без сачмен лагер: за по-дълбоки отнемания.



Фрезер профилен за плоско заглаждане HW, Опашка 12 мм

HW
s = 12

D	NL	GL	R	Номер за поръчка
68	14	58	35	492712

⚠ п макс. 22.000

Профил и контра профил в едно.

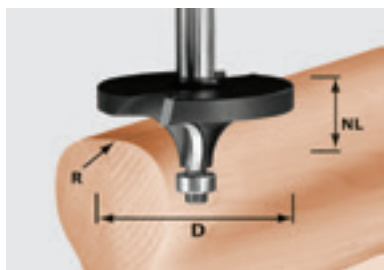
С този фрезер фрезозате рамки и пълнежи. В комбинация с фрезер за плоски канали можете да изработите цялостно челата.



Фрезование

Фрезери

Профилен фрезер за радиус, фрезер за алуминий, фрезер за гипсокартон

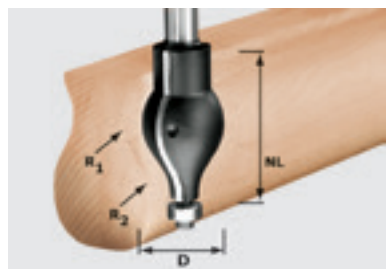


Фрезер за перила HW, Опашка 12 мм

HW
s = 12

D	NL	R	Номер за поръчка
64	26	16	492710

⚠ п макс. 22.000



Фрезер за перила HW профил, Опашка 12 мм

HW
s = 12

D	NL	R1	R2	Номер за поръчка
32	57	20	16	492711

Принадлежности за фрезер за перила HW

Лагер съчмен D12,7 (2x) 491383
Диаметър 12,7 мм

⚠ п макс. 22.000



Фрезер за алуминий HS, Опашка 8 мм

HS
s = 8

D	NL	GL	Номер за поръчка
5	23	65	491036



V-образен фрезер за канали, Опашка 8 мм, за обработка на алуминиеви плочи тип „сандвич“

HW
s = 8

D	NL	GL	алфа	Номер за поръчка
18	3,3	59	135	491443
18	8	59	90	491444



Фрезер за гипсокартон HW, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	алфа	Номер за поръчка
12,5	14	55	45	491000 **
32	16	49	90	491001

** фрезер с един резец

Фреза за маса TF 2200.

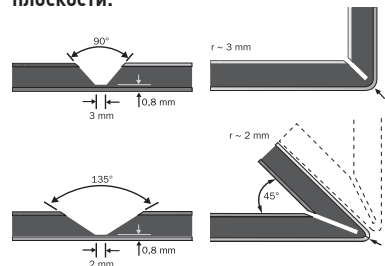
CMS с оберфреза OF 2200 е особено подходящ за големи разделящи напречни разрези и предоставя стабилна опора при фрезование.



Специалистът за алуминий.

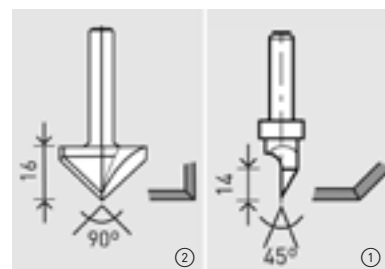
Фрезерът за алуминий HS е подходящ за фрезование на отточни канали в алуминиеви профили до 2 мм дебелина.

Фрезование на алуминиеви композитни плоскости.



Фрезование и сгъване вместо лепене и шпакловане.

Към фрезера за гипсокартон 90° има допълнителен фрезер 45°, който улеснява сгъването на ъгли на 45°.



90°-Фрезер за гипсокартон (номер за поръчка 491001)

45°-Фрезер за гипсокартон (номер за поръчка 491001)

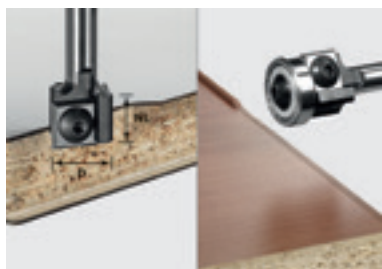
Фрезери за OFK 700 и MFK 700



Фрезер за подравняване HW, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	Номер за поръчка	
19	16	46	491666	



Фрезер за подравняване с обръщаеми резци HW, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	алфа	Номер за поръчка
19	12	52	0	499806

Принадлежности за фрезер за подравняване с обръщаеми режещи пластини

Сменяема пластина HW-WP 12x12x1,5 (4x) 491391

Лагер съчмен D19 (2x) 491385
Диаметър 19 мм



Фрезер за фаски с обръщаеми резци HW, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	алфа	Номер за поръчка
27	8	55	45	499807

Принадлежности за фрезер за фаски с обръщаеми резци HW

Лагер съчмен D12,7 (2x) 491383
Диаметър 12,7 мм

Сменяема пластина HW-WP 12x12x1,5 (4x) 491391



Фрезер за снемане на фаски HW, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	алфа	Номер за поръчка
18	11	50	15	499801

25 11 50 30 499800

26 7 48 45 499799

Принадлежности за фрезер за фаски HW

Лагер съчмен D12,7 (2x) 491383
Диаметър 12,7 мм

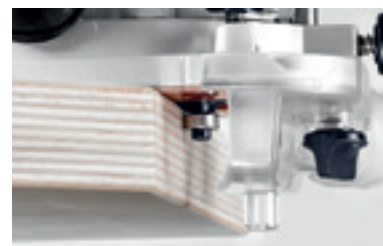


Специална информация за асоримента от фрезери за плоски канали за фрезование и дълбаене на канали ще намерите на страница 194. За това приложение е необходим фрезер шпиндел.

Приложим с и без сачмен лагер.

Новоразработената система на притискане на сачмените лагери позволява на фрезерите за кантова фреза да бъдат използвани с или без сачмен лагер.

По този начин всички фрезери със сачмен лагер могат да бъдат използвани с инструмента, или както е при OFK 700, с външна опорна система.



Фрезование

Фрезери

Фрезери за OFK 700 и MFK 700



Фрезер заоблящ HW, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	R	съдържание на опаковката	Номер за поръчка
20	2,2	47	2	1	499798
22	3,2	48	3	1	499797

Принадлежности за фрезер за закръгляне HW

Лагер съчмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм	491383
---	--------



Фрезова основа за водене 0° за фрезование под ъгъл. номер за поръчка 491427.



Фрезер заоблящ с обръщаеми, сменяеми пластини HW

HW
s = 8

D	NL	R	GL	Номер за поръчка
28	3	1	55	499811
28	3	1,5	55	499810
28	3	2	55	499809
28	3	3	55	499808

Принадлежности за фрезер заоблящ с обръщаеми, сменяеми пластини HW

Резервна пластина
HW-WP R3 D28 KL12,70FK 500369

за Werla заоблящ фрезер 499808, съдържание на опаковката: 2 броя, обръщаеми пластини с 4 пъти по-дълъг работен живот, R 3 мм

Резервна пластина
HW-WP R2 D28 KL12,70FK 500370

за Werla заоблящ фрезер 499809, съдържание на опаковката: 2 броя, обръщаеми пластини с 4 пъти по-дълъг работен живот, R 2 мм

Резервна пластина
HW-WP R1,5 D28 KL12,70FK 500371

за Werla заоблящ фрезер 499810, съдържание на опаковката: 2 броя, обръщаеми пластини с 4 пъти по-дълъг работен живот, R 1,5 мм

Резервна пластина
HW-WP R1 D28 KL12,70FK 500372

за Werla заоблящ фрезер 499811, съдържание на опаковката: 2 броя, обръщаеми пластини с 4 пъти по-дълъг работен живот, R 1 мм



Идеален за фрезование на кантове: кантовата фреза MFK 700 Basic е с пружинираща спиралка на сачмения лагер и това гарантира прецизна обработка дори на чувствителни кантове.



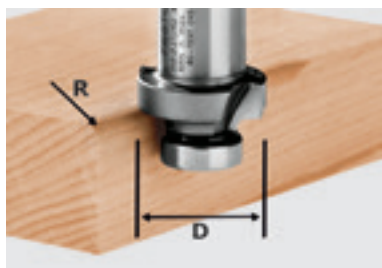
Фрезер челен HW, Опашка 8 мм, за кантова фреза модулна, MFK 700 EQ/B-Plus

HW
s = 8

D	NL	алфа	GL	Номер за поръчка
28	7	15	40	500368



Фрезери за OFK 500



Заоблящ фрезер, без сачмен лагер

HW
OFK 500

D	R	Номер за поръчка
27	2	490092
27	3	490093
27	4	490094
27	5	490095
27	6	490096



Заобляне на кантове от пластмаса и масивно дърво.



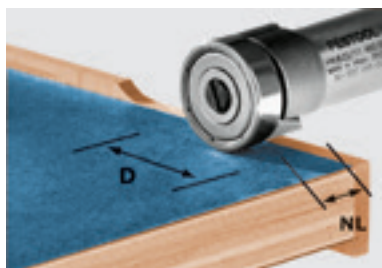
Фрезер за фаска, без сачмен лагер

HW
OFK 500

D	алфа	Номер за поръчка
27	60	491533
27	45	490090
27	30	490091



Фрезование на фаска на кантове от пластмаса и масивно дърво.



Подравняващ фрезер, със сачмен лагер

HW
OFK 500

D	NL	Номер за поръчка
22	8	490565
22	8	490085 **

Принадлежности за фреза OFK 500

Лагер съчмен KLS-D 15,8-OFK 490249
за фрези 490090, 490091, 490092,
490093, 490094, 490095, 490096,
491533, със стягащ болт

Лагер съчмен KLS-D22-OFK 490250
за фреза 490085, със стягащ болт



Подравняващо фрезование на кантове от пластмаса и масивно дърво.

** без сачмен лагер

Фрезоване

Фрезери

Фрезери за китфреза



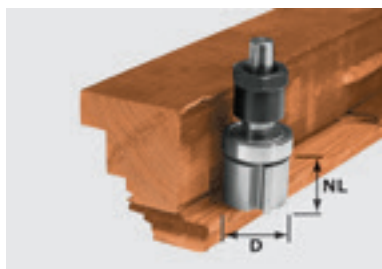
Фрезер за кит фреза HW, Опашка 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	Номер за поръчка
33	15	68	483249

За прозорци със свалени стъкла.

Този фрезер от твърд метал е перфектно подходящ за фрезоване на прозорци с извадени стъкла. Поръчваем със сачмен лагер за подравняващо фрезова-не или за различни дълбочини на фалца.



Фрезер за кит фреза HW, със издръжлив сачмен лагер отгоре

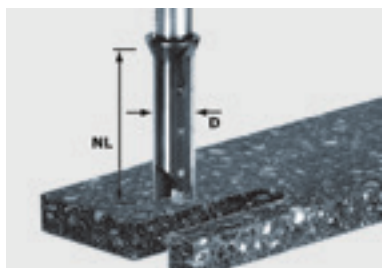
D	NL	GL	Номер за поръчка
30	21	68	482057

Принадлежности за китфрези

Пръстен KF-05 8/17 Ширина на фалца 8 мм, Опорен пръстен Ø 17 мм	480175
Пръстен KF-03 9/15 Ширина на фалца 9 мм, Опорен пръстен Ø 15 мм	480173
Пръстен KF-04 10/13 Ширина на фалца 10 мм, Опорен пръстен Ø 13 мм	480174
Пръстен KF-07 11/11 Ширина на фалца 11 мм, Опорен пръстен Ø 11 мм	480177
Пръстен KF-06 12/9 Ширина на фалца 12 мм, Опорен пръстен Ø 9 мм	480176
Фалцфрезер KF-S3 резервна фреза за 482057	434690



Специален фрезер за минерални материали



** също и за употреба с OF 2200 и шаблон за работни плоскости APS 900

Фрезер нут с обръщаеми режещи пластини HW, Опашка 12 мм **HW**
s = 12

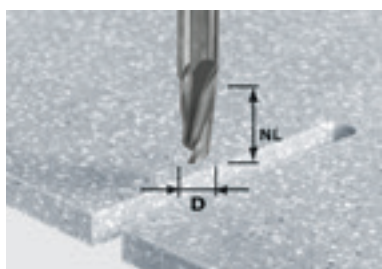
D	NL	GL	Номер за поръчка
14	45	105	491110 **

Принадлежности за нут фрезер с обръщаеми режещи пластини

Сменяема пластина HM-WP 50x5,4x1,1 (4x)	491389
---	--------

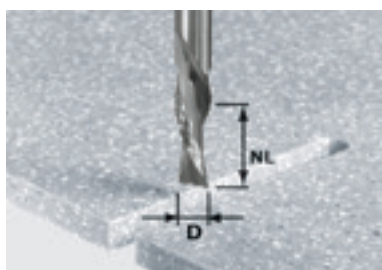
Висока защита от счупване и чиста работа.

Нут фрезерите за минерални материали – спираловиден нут са изработени от цилиндрични пръти от твърд метал и са особено здрави и нечупливи.



Фрезер нут спираловиден HW **HW**
s = 12

D	NL	GL	Номер за поръчка
12	27	70	492654
12	42	87	492655

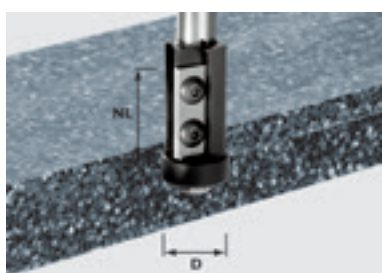


Фрезер нут спираловиден HW, Опашка 12 мм **HW**
s = 12

D	NL	GL	Номер за поръчка
12	42	87	492656

За бърза работа.

Фрезери от твърдосплавен материал специално за бързо изрязване на отвори като например отвори за мивки.



Фрезер за подравняване с обръщаеми, сменяеми режещи пластини HW с опорен сачмен лагер, Опашка 12 мм **HW**
s = 12

D	NL	GL	Номер за поръчка
21	30	89	491120

Принадлежности за фрезер за подравняване с обръщаеми режещи пластини

Сменяема пластина HW-WP 30x12x1,5 (4x) за фрези 492716, 492717, 491081, 491120, основна плоча	491393
Лагер съчмен D21-15,88 (2x) Диаметър 21 мм	491408

Точни и дълготрайни.

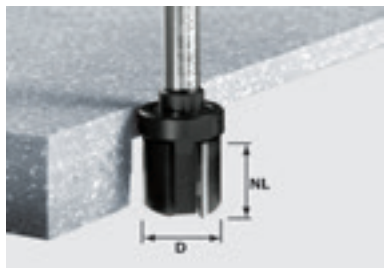
При минералните материали натоварването на резците на фрезерите е голямо. При работа със сачмен лагер диаметрите на лагера и резаца трябва да са равни. Затова приставките с обръщаема пластина се изплащат многократно.



Фрезование

Фрезери

Специален фрезер за минерални материали



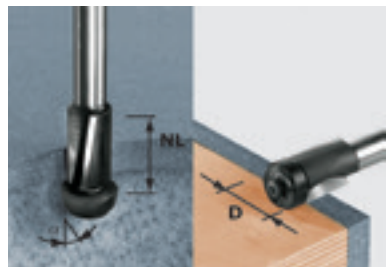
Фрезер за подравняване HW с лагер отгоре,
Опашка 12 мм

HW
s = 12

D	NL	Номер за поръчка
28	25	492705

Принадлежности за фрезер за подравняване със
сачмен лагер отгоре

Лагер съчмен D28	493063
Диаметър 28 мм	



Фрезер за подравняване HW с лагер отдолу,
Опашка 12 мм

HW
s = 12

D	NL	Номер за поръчка
19	25	492661

Принадлежности за фрезер за подравняване със
сачмен лагер отдолу

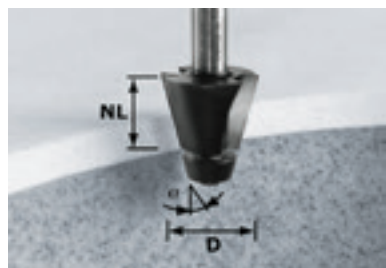
Лагер съчмен D19	493055
Диаметър 19 мм	
Лагер съчмен D22/11°	493056
Диаметър 22 мм	

двата резервни сачмени лагери са налични
в съдържанието на доставката



Принадлежности за фрезер за фаски HW със сачмен
лагер отгоре

Лагер съчмен D28	493063
Диаметър 28 мм	



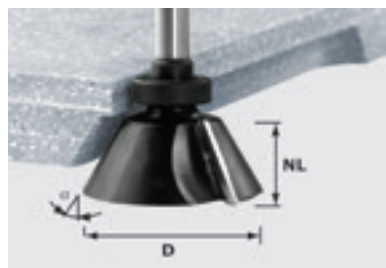
Фрезер за фаски HW с опорен сачмен лагер,
Опашка 12 мм

HW
s = 12

D	NL	алфа	Номер за поръчка
33,54	25	15	492665

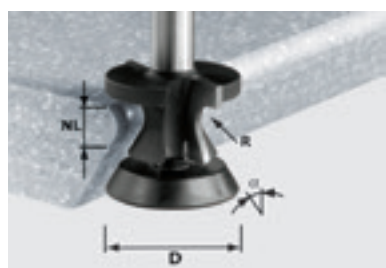
Принадлежности за фрезер за фаски с опорен сачмен
лагер

Лагер съчмен D18,5/15°	493057
Диаметър 18,5 мм	



Принадлежности за фрезер за фаски HW

Лагер съчмен D28	493063
Диаметър 28 мм	



Принадлежности за фрезер за закръгляне HW

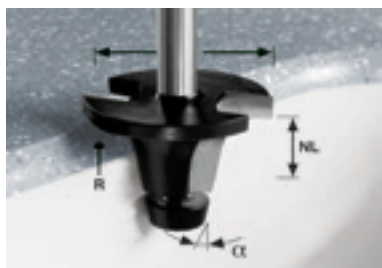
Лагер съчмен D39,5/30°	493064
Диаметър 39,5 мм	

Две в едно.

Подравняващо фрезование на инкрустации или излишъци при вградени умивалници с наклон 11° – и двете са възможни чрез смяна на сачменния лагер включен в доставката.



Специален фрезер за минерални материали



Фрезер за мивки HW с опорен сачмен лагер, Опашка 12 мм **HW** s = 12

D	NL	R	алфа	Номер за поръчка
45	25	6,35	6	492671

Принадлежности за фрезер за мивки

Лагер съчмен D21,1/6° за фреза 6°, Диаметър 21,10 мм 493061

Лагер съчмен D18,8/18° за фреза 18°, Диаметър 18,80 мм 493059

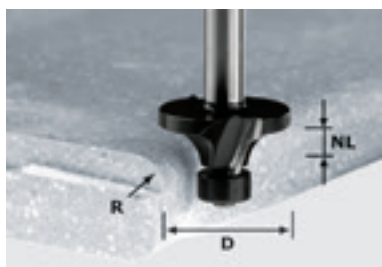
Лагер съчмен D20/12° за фреза 12°, Диаметър 20 мм 493060

Просто гениално.



Осово регулируем сачмен лагер при фрезер за минерални материали

Ако резаца на фрезера след заточването не пасва напълно на сачмения лагер, разстоянието до резаца може да бъде регулирано чрез осово преместване на сачмения лагер. По този начин фрезерите за минерални материали на Festool могат да бъдат използвани дълго време.



Фрезер за закръгляне HW с опорен сачмен лагер, Опашка 12 мм **HW** s = 12

D	NL	R	Номер за поръчка
22	10	3	492681

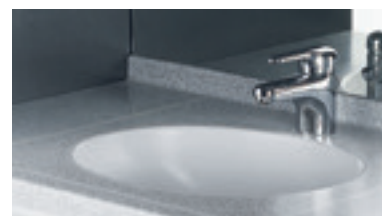
Принадлежности за фрезер за закръгляне HW

Лагер съчмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм 491383

Лагер съчмен D9,53 (2x) Диаметър 9,53 мм 491382

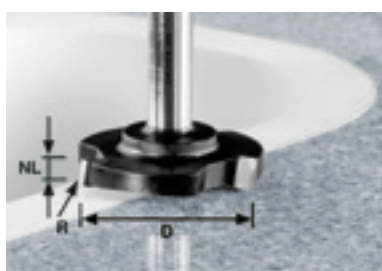
Един пълен асортимент.

Заоблящи фрезери с радиуси от 3 мм до 25,4 мм – с този диапазон могат да бъдат изпълнени почти всички желания на клиента.



Принадлежности за фрезер за закръгляне долно рязане HW

Лагер съчмен D28 Диаметър 28 мм 493063

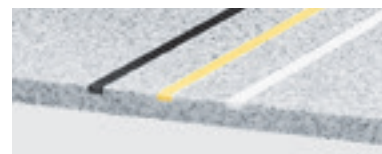


Фрезер челен HW, Опашка 12 мм **HW** s = 12

D	NL	R	Номер за поръчка
52	7,30	1,50	492701

Подходящ за всяка ситуация.

С челния фрезер могат безпроблемно да бъдат подравнени издатини по повърхности, например вкарани в плот лайсни.





Рендосване

Обзор продукти и приложения	208
Електрическо ренде за работа с една ръка EHL 65 EQ	210
Ренде ръчно HL 850	211
Гредово ренде PL 205, PL 245	213
Принадлежности и консумативи	214
Система на Festool	

Рендосване

Обзор продукти и приложения

Страница 210 ————— 211 ————— 213 ————— 213

Рендетата от Festool имат едно общо качество: отлични резултати. Леки и удобни за монажни дейности или с безкрайна дълбочина на фалца за разнообразни приложения.

EHL 65 EQ

HL 850

PL 205

PL 245



Приложения

Електрическо ренде

Гредово ренде

Фалцване

Фалц на врати и прозорци до 23 мм

Неограничена дълбочина на фалцване



Летви, ръбове, греди, талпи, повърхности

Напасащи работи (лайсни, кантове, плоскости)

Рендосване на греди, талпи и широки площи

Рендосване близо до ръба

Структуриране на дървени повърхности



Прецизни резултати

Чисти повърхности чрез изтеглящ разрез

Рендосване на прецизни ъгли



Обслужване и работа

Работа с една ръка

Използване в стационарно положение

Възможност за включване на прахосмукачка от двете страни



Рендосване на широки греди

Рендосване до 205 мм

Рендосване до 245 мм



много подходящ

подходящ

Технически данни

Консумирана мощност (вата)	720	850	2000	2300
Обороти на реднедето (об/мин)	15600	11000	13500	13000
Ширина на рендето (мм)	65	82	205	245
Снемане на стружка (мм)	0-4	0-3,5	0-3	0-3
Макс. дълбочина на фалца (мм)	23	∞		
Присъединяване на прахоизсмукуване Ø (мм)	27	36		
Тегло (kg)	2,4	3,9	13,0	15,7

Принципът за работа с една ръка при рендосване е модел.

Класическото ръчно ренде се счита за ненадминато от дърводелците за обработка на повърхнини изискващи висока гладкост. С теглещ разрез и перфектно

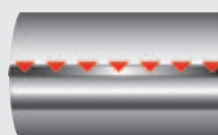
настройване на ъгъла на ножа ние заимствахме този принцип и го пренесохме на единственият по рода си спираловиден нож.

**Осезаемо по-фин, значително по-тих.**

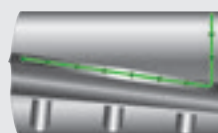
Поставеният под наклон спираловиден нож навлиза постепенно в повърхността и по този начин работи значително по-тихо и без удар. Така се постига осезаемо по-фин резултат от рендосването, без драскотини и без довършителна работа.

**Просто по-бърз.**

Ножа се сменя бързо, няма нужда от калибриране, няма нужда от време за настройка на режещата глава.

**Принцип на работа: Класически нож за ренде**

Ножът среща дървото фронтално. Следствието: Едно „кълцащо рязане“, което се отличава с драскотини и зачепвания. Едновременно с това по-голямото натоварване на задвижващия вал означава по-бърза амортизация на инструмента.

**Принцип на работа: Спираловиден нож**

Първият контакт се случва на малка повърхност, ножът влиза постепенно и мощността се предава по цялата му широчина. Ножът е поставен под наклон и рендосва материала значително по-щадящо както за материала така и за инструмента.

Рендосване

Ренде за работа с една ръка EHL 65 EQ

EHL 65 EQ



Единствени по рода си резултати.

EHL 65 EQ работи с теглещо рязане. За особено фини резултати от рендосването. Без драскотини и без довършителна работа.



Леко изменение. Значително подобрение.

- ▶ С тегло от само 2,4 кг, компактни размери, регулатор на дълбочината и мека и оребрена дръжка за допълнителна стабилност на хвата
- ▶ Тишина: Спираловидният нож прави работата осезаемо по-тиха
- ▶ Няма нужда от допълнително почистване благодарение на ефективното изсмукване, което може да става по избор отляво или отдясно
- ▶ Работа без прекъсване – с бързата смяна на ножа с автоматично настройване отпада времеемкото регулиране

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	720
Обороти на рендето (об/мин)	15600
Широчина на рендосване (мм)	65
Снемане на стружка (мм)	0-4
Макс. дълбочина на фалца (мм)	23
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27
Тегло (кг)	2,4



■ = Електроника

Обем на доставката

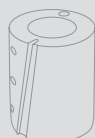
успореден ограничител, инструмент за обслужване, в системен куфар SYSTEMER SYS 2 T-LOC

EHL 65 EQ-Plus

Номер за поръчка

574557

Системни принадлежности от стр. 216



Рендосване

Електрическо ренде HL 850



HL 850



04



Структуриране на повърхности.

Структурирани повърхности с индивидуални рустикални глави за ренде – сменяеми с едно движение.

Няма граници.

- ▶ неограничена дълбочина на фалца – позиционираната и лагерувана от едната страна глава на рендето прави възможно рендосване близо до ръба и неограничено дълбоко фалцване
- ▶ прецизна фаска: чрез 90°- V-нут канал в плата на рендето
- ▶ прецизност – безстепенна настройка на дълбочината на рендосване
- ▶ повишена прецизност при фалцване и напасване

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	850
Обороти на рендето (об/мин)	11000
Широчина на рендосване (мм)	82
Снемане на стружка (мм)	0-3,5
Макс. дълбочина на фалца (мм)	∞
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	36
Тегло (кг)	3,9



■ = Електроника

Обем на доставката

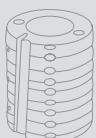
успoredен ограничител, ограничител на дълбочината на фалца, адаптер за прахоизсмукване, инструмент за обслужване, в системен куфар SYSTAINER SYS 3 T-LOC

HL 850 EB-Plus

Номер за поръчка

574550

Системни принадлежности
от стр. 216



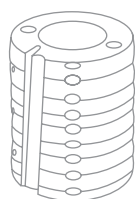
Рендосване

Рустикални глави за ренде

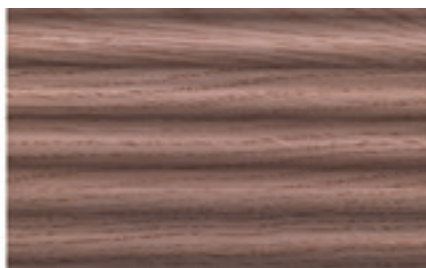
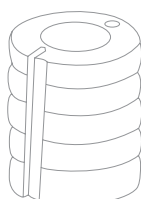
Подчертани фино, грубо или с рустикални вълни.

Фино, грубо или с ефект на вълни. За да се получи рустикален ефект се сменя цялата глава на рендето, която работи със съответния нож. Няма по-лесен начин да постигнете бързо перфектни и прецизни дървени повърхности.

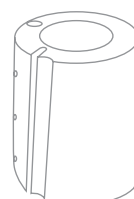
фино



груба



на вълни



Специалните глави за ренде за индивидуално структурирани дървени повърхности.





PL 205 / PL 245

Мощно и широко, за гладки повърхности.

- ▶ отлично изхвърляне на стружките със свободен изглед към обработваемия детайл благодарение на турбо-продухването
- ▶ идеално нагласяне на дълбочината благодарение на въртящото движение в допълнителната дръжка
- ▶ лесно боравене при фаски на летви чрез жлеб на подложката
- ▶ пълно използване на широчината на рендето благодарение на прецизното водене с макарата със сачмен лагер



Технически данни	PL 205	PL 245
Консумирана мощност (Вт)	2000	2300
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	13500	13000
Макс. широчина на рендосване (мм)	205	245
Регулируема дълбочина на рендосване (мм)	0-3	0-3
Тегло (кг)	13,0	15,7



■ = Електроника

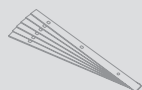
Обем на доставката	Номер за поръчка
шестоъгълна вложка SW 8, 10 м захранващ кабел, в картонена кутия	
PL 205 E режеща глава с затегателни ланси и 2 въртящи се ножчета от триметал 19 x 1 x 205 мм	769532
PL 245 E режеща глава с затегателни ланси и въртящи се ножчета от триметал 19 x 1 x 245 мм	769533

Със сигурно водене за отлична повърхност след рендосване.

В модерното строителство на дървени конструкции все по-често гредите са видими. Рендетата за греди PL 205 и PL 245 Ви гарантират чисти и глатки повърхности след рендосване.

** само при PL 245.

Системни принадлежности
от стр. 217



Системата на Festool.

Работата спори, когато всичко си пасва: фалцване, напасване, структуриране, ниши, фалцове на врати, греди или талпи. Винаги с неповторими резултати. Цялата програма за рендосване се допълва от пълна система от глави за ренде, стационарни устройства и ъглови ограничители.



Рендосване

Принадлежности и консумативи



Рендосване

Системни принадлежности



Принадлежности за електрическо ренде за работа с една ръка EHL 65 и електрическо ренде HL 850

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Спираловиден нож HW 65	за EHL 65, стандартен нож за ренде HW с ширина 65 мм, HW-модел за EHL 65, Опаковка SB	488503
2 Упор за дълбочина на фалца FA-EHL	за EHL 65, за дълбочина на фалца 0-23 мм, Опаковка SB	488543
Упор за дълбочина на фалца FA-HL	за HL 850, за дълбочини на фалца от 0-30 мм, Опаковка SB	484512
3 Паралелна странична опора PA-EHL	за EHL 65, за страничен водач, регулируем 0-82 мм, Опаковка SB	488544
Паралелна странична опора PA-HL	за HL 850, за страничен водач, регулируем 0-82 мм, Опаковка SB	484513
4 Торба за талаш SB-EHL	за EHL 65, в картонена кутия	488566
Торба за талаш SB-HL	за HL 850, (без адаптер за прахоизсмукване), в картонена кутия	484509
Адаптер за прахосмукачка AD-HL	за HL 850, за торба за улавяне на стружките и смукателен маркуч с муфа, диаметър на смукателния маркуч 36 мм, Опаковка SB	484507
5 Глава за ренде HK 82 SD	стандартен модел, с HW спираловиден нож HW 82SD, Опаковка SB	484520
6 Глава за ренде HK 82 RF	рустикално изпълнение фино, с HS спираловиден нож HS 82 RF, ограничител на дълбочина, Опаковка SB	484521
7 Глава за ренде HK 82 RG	за HL 850, рустикално изпълнение грубо, с HS спираловиден нож HS 82 RG, ограничител на дълбочина, Опаковка SB	484522
8 Глава за ренде HK 82 RW	за HL 850, рустикално изпълнение на вълни, с HS спираловиден нож HS 82 RW, ограничител на дълбочина, Опаковка SB	485331
9 Спираловиден нож HW 82 SD	за глава на електрическо ренде HK 82 SD, стандартен нож за ренде HW с ширина 82 мм, HW-стандартно изпълнение, Опаковка SB	484515
Спираловиден нож HS 82 RF	за глава на електрическо ренде HK 82 RF, фино HS-рустикално изпълнение, Опаковка SB	484518
Спираловиден нож HS 82 RG	за глава на електрическо ренде HK 82 RG, грубо HS-рустикално изпълнение, Опаковка SB	484519
Спираловиден нож HS 82 RW	за глава на електрическо ренде HK 82 RW, вълни HS-рустикално изпълнение, Опаковка SB	485332
10 Ъглов упор WA-HL	за HL 850 EB, за рендосване на ъгли 0-45°, също и като опора за стационарно оборудване SE-HL, опорна повърхност дължина x височина 350 x 75 мм, в картонена кутия	485018



PL 205



PL 245

Обръщаем нож за ренде

1



Принадлежности за гредово ренде PL 205, PL 245

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Нож обръщаем RN-PL 19x1x205 Tri. 6x	за PL 205 E, PLP 205 E, триметал, съдържание на опаковката 6 бр., размери 19x1x205 мм	769545
Нож обръщаем RN-PL 19x1x245 Tri. 6x	за PL 245 E, PLP 245 E, триметал, съдържание на опаковката 6 бр., размери 19x1x245 мм	769546



Пробиване и завинтване

Обзор продукти и приложения 220

Акумулаторни
винтовърти/бормашини CXS, TXS, C 15, C 18, T 15+3, T 18+3 223

Акумулаторен перфоратор BHC 18 226

Акумулаторен винтовърт QUADRIVE,
аккумулаторен ударен винтовърт QUADRIVE DRC 18/4, PDC 18/4 227

Бормашина QUADRILL,
ударна бормашина QUADRILL DR 18/4, PD 20/4 228

Бормашина QUADRILL DR 20 229

Акумулаторен винтовърт за
сухо строителство DURADRIVE DWC 18-2500, DWC 18-4500 230

Принадлежности и консумативи 232

Система на Festool

Пробиване и завинтване

Обзор продукти и приложения

Мощно или прецизно контролирано, в тесни пространства или за многочасова употреба, с достатъчен въртящ момент или високи обороти – мобилно или на работното място: работата определя изискванията, а програмата за пробиване и завинтване на Festool има правилните отговори.

Страница 223

223

224

224

CXS

TXS

C 15

C 18



Приложения

Акумулаторен винтовърт

Завинтване в дърво, до диаметър

3x15	●	●	○	○
4x35	●	●	●	●
5x40	●	●	●	●
6x80	○	○	●	●

Завинтване в дърво, до диаметър

6x120			●	●
8x220			○	○
8x300				
10x300				

Пробиване в дърво, до диаметър

3	●	●	○	○
15	○	○	●	●
35			●	●
45			○	○
50				

Пробиване в камък (макс. Ø-пробиване в камък)

Пробиване в бетон (макс. Ø-пробиване в бетон)

Винтове за сухо строителство – в дърво
(винтове-Ø макс. 4,2 мм)

Винтове за сухо строителство – в ламарина
(винтове-Ø макс. 4,2 мм)

Технически данни

Напрежение на батерията [В] / капацитет на литиево-йонната батерия [Ач]	10,8/2,6	10,8/2,6	14,4/5,2	18/5,2
Обороти на празен ход 1./2. скорост (об/мин)	0-430/0-1300	0-430/0-1300	0-450/0-1500	0-450/0-1500
Обороти на празен ход 3./4. скорост (об/мин)				
Макс. въртящ момент дърво/стомана (Нм)	10/16	10/16	25/40	27/45
Диаметър на пробиване дърво/стомана/камък (мм)	12/8/-	12/8/-	35/13/-	40/13/-
Диапазон на патронника (мм)	1-10	1-10	1,5-13	1,5-13
Присъединяване	CENTROTEC	CENTROTEC	CENTROTEC	CENTROTEC
Тегло (кг)	0,9	0,9	1,6	1,7

Пробиване и завинтване

Обзор продукти и приложения

225 ————— 225 ————— 226 ————— 227 ————— 227

T 15+3

T 18+3

BHC 18

DRC 18/4

PDC 18/4



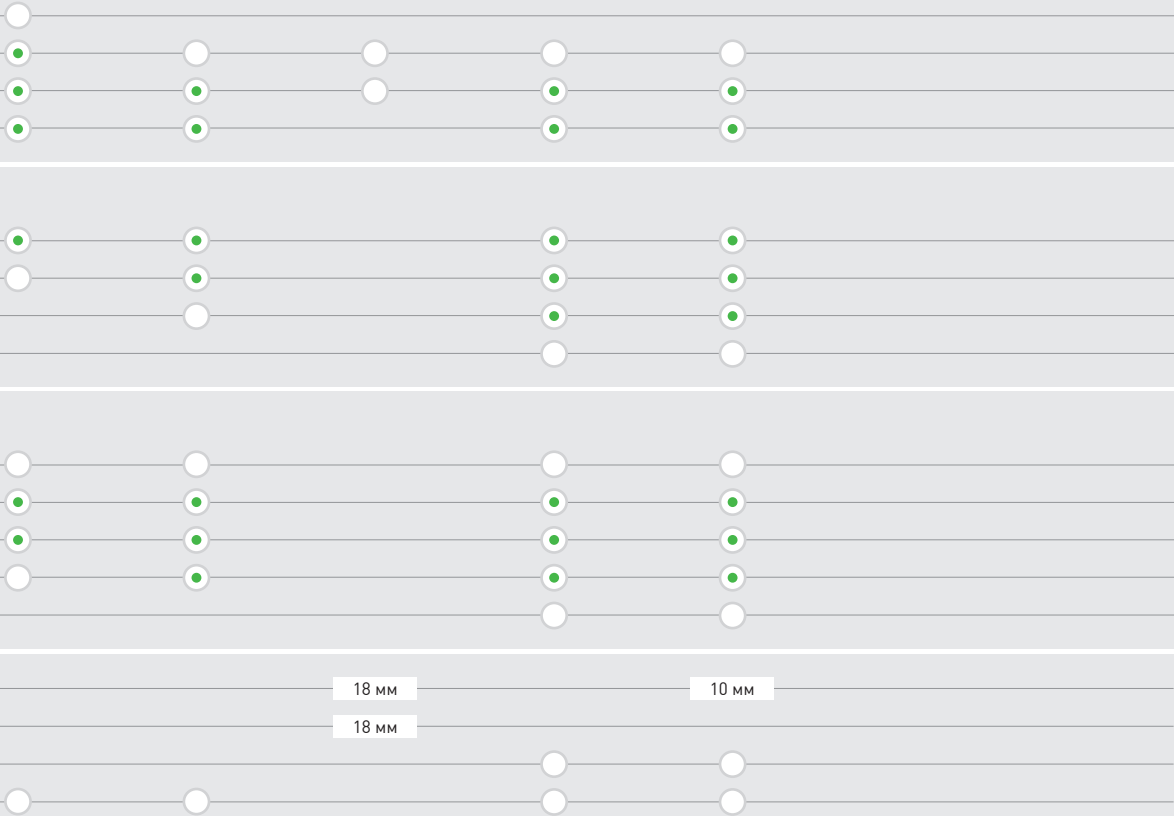
Акумулаторен винтовърт

Акумулаторен перфоратор

Акумулаторен винтовърт QUADRIVE

Акумулаторен ударен винтовърт QUADRIVE

05



18 мм

18 мм

10 мм

● много подходящ

○ подходящ

14,4/5,2	18/5,2	18/5,2	18/5,2	18/5,2
0-450/0-1500	0-450/0-1500	0-1100/-	0-400/0-850	0-400/0-850
			0-1850/0-3800	0-1850/0-3800
27/40	35/50	10/25	40/60	40/60
35/13/-	45/13/-	25/13/18	50/13/-	50/13/10
1,5-13	1,5-13		1,5-13	1,5-13
CENTROTEC	CENTROTEC	SDS-Plus	CENTROTEC	CENTROTEC
1,5	1,7	2,6	1,8	1,9

Пробиване и завинтване

Обзор продукти и приложения

Страница 228

228

229

230

230

DR 18/4

PD 20/4

DR 20

DWC 18-2500

DWC 18-4500



Приложения

Бормашина
QUADRILL

Ударна бормашина
QUADRILL

Бормашина
QUADRILL

Акумулаторен винтовърт за сухо
строителство DURADRIVE

Завинтване в дърво, до диаметър

3x15				●	●
4x35	○	○		○	
5x40	●	●			
6x80	●	●	○		

Завинтване в дърво, до диаметър

6x120	●	●	●		
8x220	●	●	●		
8x300	●	●	●		
10x300	○	○	●		
12x300			○		

Пробиване в дърво, до диаметър

3	○	○			
15	●	●	○		
35	●	●	●		
45	●	●	●		
50	○	○	●		
80			○		

Пробиване в камък (макс. Ø-пробиване в камък)

Винтове за сухо строителство – в дърво (винтове-Ø макс. 4,2 мм)	○	○		●	○
Винтове за сухо строителство – в ламарина (винтове-Ø макс. 4,2 мм)	○	○		○	●

● много добре
подходящ

○ подходящ

Технически данни

Напрежение на батерията [В] / капацитет на литиево-йонната батерия [Ач]				18 / 5,2	18 / 5,2
Мощност [Вт]	705	705	1100		
Обороти на празен ход 1./2. скорост (об/мин)	0-400/0-850	0-400/0-850	0-650	0-2500	0-4500
Обороти на празен ход 3./4. скорост (об/мин)	0-1900/0-4000	0-1900/0-4000			
Макс. въртящ момент дърво/стомана (Нм)	30/50	30/50	98	7/18	5/14
Диаметър на пробиване дърво/стомана/камък (мм)	50/18/-	50/18/20	65/20/28		
Диапазон на патронника (мм)	1,5-13	1,5-13	3-16		
Присъединяване	CENTROTEC	CENTROTEC	CENTROTEC XL	1/4"	1/4"
Тегло (кг)	1,7	1,8	3,4	2,1	2,1

Пробиване и завинтване Акумулаторни винтовърти CXS, TXS



product
design
award

2011

CXS / TXS



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, накрайник 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. 234



Битове и свредла
от стр. 240



05



Истински мощен пакет.

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.

Пробиване и завинтване

Акумулаторни винтовърти

C 15, C 18



product
design
award

2010

Безчетков ЕС-ТЕС двигател
за дълъг срок на експлоата-
ция и висок КПД



C 15 / C 18



Отлична извита форма.

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



Съвършен дизайн

- ▶ модерна ЕС-ТЕС 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

Обем на доставката

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 системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC

	Номер за поръчка
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. 235



Битове и свредла от стр. 240



Пробиване и завинтване

Акумулаторни винтовърти

T 15+3 и T 18+3



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



product design award

2009

T 15+3 / T 18+3



05



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: безщетков 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

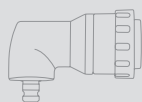
Технически данни	T 15+3	T 18+3
Напрежение на акумулатора (В)	14,4	18
Скорости	2	2
Обороти на въртене на празен ход 1./2. скорост (об/мин)	0-450/0-1500	0-450/0-1500
Диаметър на свредлото за дървен материал/стомана (мм)	35/16	45/16
Регулировка на въртящия момент 1-ва/2-ра скорост (Нм)	0,5-8/0,5-6	0,5-8/0,5-6
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, накрайник 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. 235



Битове и свредла от стр. 240



Пробиване и завинтване

Акумулаторен перфоратор ВНС 18



Безчетков ЕС-ТЕС двигател за дълъг срок на експлоатация и висок КПД



ВНС 18



Удобен и компактен – без компромиси!

Благодарение на отличната ергономия, компактна С-форма и хармонично разпределение на теглото, акумулаторният перфоратор ВНС 18 е идеалният партньор за продължителна работа. С тегло само 2,6 кг без допълнителна ръкохватка, той е най-лекия в своя клас, което прави осезаемо по-лесна и работата над глава. Като перфоратор с пневматичен удар е особено подходящ за пробиване на отвори за дюбели в бетон до 18 мм. За пробиване на плочки ударът трябва да бъде изключен



Най-компактният измежду перфораторите.

- ▶ Ненадминато съотношение между тегло и резултати благодарение на комбинацията от ЕС-мотор и С-форма
- ▶ Намаляване на вибрациите за работа без умора. Работен комфорт във всяка ситуация
- ▶ Безчетков ЕС-ТЕС двигател с интегрирано управление гарантират дълъг живот на машината и голяма мощност
- ▶ Висококачествена литиево-йонна технология на батериите за висока издръжливост

Технически данни

Напрежение на акумулатора (В)	18
Скорости	1
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	0-1100
Макс. брой удари (об/мин)	4895
Макс. Ø на пробиване в бетон (мм)	18
Макс. Ø на пробиване с пробивна корона (мм)	68
Макс. въртящ момент за дървен материал/стомана (Нм)	10/25
Присъединяване	SDS-Plus
Сила на единичен удар (J (EPTA))	1,8
Размер (Д x Ш x В) (мм)	280 x 88 x 237
Капацитет на акумулатор Li Ion (Ач)	5,2



□ = Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
Допълнителна ръкохватка, патронник с ограничител на дълбочината на пробиване, в системен куфар SYSTEMER SYS 2 T-LOC	
ВНС 18 Li-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство, 2x гумирани рамки за акумулаторни батерии	564606
ВНС 18 Li 5,2-Plus зарядно устройство TCL 3, 2. литиево-йонни акумулаторни батерии 5,2 ач с включена гумирана рамка	564587

Системни принадлежности от стр. 236





Пробиване и завинтване

Акумулаторен винтовърт QUADRIVE DRC 18/4 и ударен акумулаторен винтовърт QUADRIVE PDC 18/4



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

QUADRIVE DRC 18/4 / PDC 18/4



05



Разностранният талант с удар.

- ▶ безчетков ЕС-мотор в комбинация с висококачествена литиево-йонна технология на батериите за до 100% повече мощност при завинтване и дълъг работен живот
- ▶ 4-скоростно задвижване с 3800 об/мин за бърз и чист прогрес в пробиването
- ▶ универсалното решение за интензивни завинтвания и пробивания с голям диаметър
- ▶ възможност за включване на аксиален удар за пробиване в зидария

Технически данни	DRC 18/4	PDC 18/4
Напрежение на акумулатора (В)	18	18
Скорости	4	4
Обороти на въртене на празен ход 1./2. скорост (об/мин)	0-400/0-850	0-400/0-850
Обороти на свободен ход 3./4. скорост (об/мин)	0-1850/0-3800	0-1850/0-3800
Макс. брой удари (об/мин)		76000
Макс. въртящ момент за дървен материал/стомана (Нм)	40/60	40/60
Ø на пробиване в дърво/метал (мм)	50/12	50/12
Ø на пробиване в зидария (тухла) (мм)		10
Диапазон на патронника (мм)	1,5-13	1,5-13
Капацитет на акумулатор Li Ion (Ач)	5,2	5,2
Тегло с Li Ion (кг)	1,8	1,9



■ = Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
зарядно устройство TCL 3, патронник за инструменти CENTROTEC, държач на битове CENTROTEC, накрайник PZ 2, бързозагетателен патронник FastFix 13 мм, Допълнителна ръкохватка, 2. литиево-йонни акумулаторни батерии 5,2 ач с включена гумирана рамка, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 DF T-LOC	
DRC 18/4 Li 5,2-Plus	564582
DRC 18/4 Li 5,2-Set ъглова приставка	564584
PDC 18/4 Li 5,2-Plus	564576
PDC 18/4 Li 5,2-Set ъглова приставка	564578
PDC 18/4 Li 5,2-Set XL ъглова приставка, патронник с ограничител на дълбочината на пробиване	564579

Интелигентно разнообразие.

Благодарение на FastFix-призъединяването QUADRIVE DRC и PDC се преоборудват без допълнителен инструмент за пробиване и завинтване с ъглова приставка. Благодарение на 4 скоростното задвижване, оборотите и силата могат да бъдат избрани идеално според работната ситуация, от мощно завинтване на 1-ва скорост до пробиване с 3800 об/мин на 4-та скорост. При PDC може да бъде включен аксиален удар, който превръща QUADRIVE в ударна бормашина без мрежов кабел.

Системни принадлежности от стр. 237



Битове и свредла от стр. 240



Пробиване и завинтване

Бормашина QUADRILL DR 18/4 и ударна бормашина QUADRILL PD 20/4

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



QUADRILL DR 18/4 / PD 20/4



Ненадминато разнообразие.

Улеснете своята работа. Там, където досега са били необходими много инструменти, например за да бъде пробивано в тясно пространство, да бъдат завинтвани малки или големи болтове или за да бъде завинтвано на определена дълбочина, днес е необходим един единствен инструмент – QUADRILL DR 18/4 Е или PD 20/4 Е, допълнително с ударна функция.

Невероятно универсална с допълнителна ударна функция.

- ▶ без постепенно спиране: инструментът спира веднага след отпускане на пусковия ключ
- ▶ изключително удобен с своите само 1,7 кг и до 10 см по-къса форма от традиционните инструменти
- ▶ ЕС-мотор с висока ефективност предоставя по-голяма мощност на всеки ват
- ▶ кабел с дължина от 7,5 м за максимален работен радиус

Технически данни	DR 18/4	PD 20/4
Консумирана мощност (Вт)	705	705
Скорости	4	4
Обороти на въртене на празен ход 1./2. скорост (об/мин)	0-400/0-850	0-400/0-850
Обороти на свободен ход 3./4. скорост (об/мин)	0-1900/0-4000	0-1900/0-4000
Макс. въртящ момент за дървен материал/стомана (Нм)	30/50	30/50
Макс. брой удари (об/мин)		79000
Ø на пробиване в дърво/метал (мм)	50/18	
Тегло (кг)	1,7	1,8
Ø на пробиване в дърво/метал/камък (мм)		50/18/20



■ = Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
патронник за инструменти CENTROTEC, държач на битове CENTROTEC, Бързозагатаелен патронник, Допълнителна ръкохватка, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 DF T-LOC	
DR 18/4 Е FFP-Plus TX 40	768934
DR 18/4 Е FFP-Set TX 40, ъглова приставка	768935
PD 20/4 Е FFP-Plus Бит	768937
PD 20/4 Е FFP-Set Бит, ъглова приставка	768938

Системни принадлежности
от стр. 237



Битове и свредла
от стр. 240



Пробиване и завинтване

Бормашина QUADRILL DR 20



QUADRILL DR 20

Бормашината с голям въртящ момент.

- ▶ оптимална за пробиване и завинтване чрез безинструментно сменяемите патронник и държач на битове
- ▶ изключително здрава и издръжлива с подсилен вал и отвор за шпиндел с подходящи размери
- ▶ прецизен патронник със зъбен венец с FastFix и защита
- ▶ завинтване и развинтване на винтове чрез въртене на дясно/ляво



05



Технически данни	
Консумирана мощност (Вт)	1100
Скорости	1
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	0-650
Ø на пробиване в (стомана/ алуминий/ дърво) (мм)	20/28/65
Въртящ момент, макс. (Нм)	98
Диапазон на затягане на патронника (мм)	3-16
Прикачане към патронник	FastFix
Ø на затягща повърхност (мм)	57
Тегло (кг)	3,4
Тегло (без патронник) (кг)	2,7



■ = Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
допълнителна дръжка с удължение, патронник с ограничител на дълбочината на пробиване, В системен куфар вариант MAXI-SYSTAINER	
DR 20 E FF-Plus патронник с зъбен венец със защита	767991
DR 20 E FF-Set CENTROTEC XL патронник, комплект принадлежности състоящ се ъглова приставка, адаптер за приставки, 2 приставки и кутия с битове	768933

Голямата QUADRILL с мощното въртене.

Най-важното за QUADRILL DR 20 E е FastFix присъединяването, с което инструментът мигновено бива преоборудван за различни функции.

Системни принадлежности
от стр. 238



Пробиване и завинтване

Акумулаторен винтовърт за сухо строителство
DURADRIVE DWC 18

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



DURADRIVE DWC 18



Вдига високо летвата.

От гледна точка на дълготрайност и издръжливост никой не може да се мери с DURADRIVE. Водещата сила е моторът EC-TEC с електронно включване/изключване – възможно най-дългия срок на експлоатация и огромна ефективност са гарантирани. DURADRIVE е оборудвана с още много екстри. Особено иновативна е функцията старт/стоп: моторът работи само когато нещо бива завинтвано, и то без докосване на пусковия ключ. Така дори работата с една ръка над главата изглежда като детска игра. Благодарение на дълбочинния ограничител DWC може да се използва и за единични завинтвания.

Акумулаторният специалист за сухото строителство.

- ▶ прецизно, електронно изключване за точна дълбочина на завинтване и дълъг работен живот
- ▶ енергийно спестяваща функция старт/стоп без да е необходимо да държите непрекъснато пусковия ключ
- ▶ дълготраен, безчетков EC-мотор за огромно полезно действие и максимална издръжливост
- ▶ Приставка-магазин за всички актуални ленти с винтове (25-55 мм)

Технически данни

	DWC 18-2500	DWC 18-4500
Напрежение на акумулатора (В)	18	18
Скорости	1	1
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	0-2500	0-4500
Макс. въртящ момент за дървен материал/стомана (Нм)	7/18	5/14
Макс. обработваема дължина на винт (приставка магазин) (мм)	55	55
Присъединяване	1/4"	1/4"
Капацитет на акумулатор Li Ion (Ач)	5,2	5,2
Тегло с дълбочинен ограничител (кг)	1,9	1,9
Тегло с приставка-магазин за ленти с винтове, за серийно завинтване на винтове (кг)	2,1	2,1



■ = Електроника

Обем на доставката

Приставка-магазин за ленти с винтове, за серийно завинтване на винтове, патронник с ограничител на дълбочината на пробиване, щипка за колан, Кука за скеле, магнитен държач на битове, 2 бит PH2 дълъг, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC

Модел	Номер за поръчка
DWC 18-2500 Li-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство, 2x гумирани рамки за акумулаторни батерии	564607
DWC 18-4500 Li-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство, 2x гумирани рамки за акумулаторни батерии	564608
DWC 18-2500 5,2 Li-Plus зарядно устройство TCL 3, 2. литиево-йонни акумулаторни батерии 5,2 ач с включена гумирана рамка	564590
DWC 18-4500 5,2 Li-Plus зарядно устройство TCL 3, 2. литиево-йонни акумулаторни батерии 5,2 ач с включена гумирана рамка	564592

Системни принадлежности от стр. 239



Принадлежности за винтовърт за сухо строителство DWC от стр. 245



**Определено различен:
акумулаторният винтовърт Festool.**



По-дълго завинтване, по-рядко зареждане.

Задвижващата концепция EC-TEC гарантира за изключително разгръщане на мощността при минимален разход на енергия в целия диапазон на обороти – от завинтване на големи винтове до пробиване с 4000 об/мин. EC-TEC моторът работи без износващи се графитни четки и е изключително здрав без нужда от поддръжка.



Просто по-бърз.

Пробиване, зенкерование, завинтване: приставката CENTROTEC е патронник и държач на битове в едно и по този начин с 50% по-малка и 80% по-лека от стандартен патронник. Шестрогранните опашки са центрирани със сачми – за оптимално предаване на мощността и 10 пъти по-точно въртене.



Една приставка, която се сменя без инструмент.

Монтират се и се сменят без инструмент: така акумулаторните винтовърти и мощните бормашини с кабел QUADRILL могат за секунди да се преоборудват чрез FastFix приставките в до 5 инструмента: бормашина, винтовърт, ъглова бормашина, ъглов винтовърт и винтовърт за сухо строителство.



Системата на Festool.

Работата спори, когато всичко си пасва: програмата за пробиване и завинтване е още по-добра, гъвкава и надеждна благодарение на перфектно синхронизираните принадлежности, подходящите бързо сменящи се приставки, както и на многообразния асортимент от битове и свредла със системната инструментна програма Centrotec и обмислената и мощна акумулаторна технология.



Пробиване и завинтване

Принадлежности и консумативи

Системни принадлежности	234
Програма от инструменти CENTROTEC	240
Бургия на Форстнер CENTROTEC система ZOBO	244
Инструменти за пробиване и зенкерование CENTROTEC	244
Водещи системи за пробиване	245
Принадлежности за винтовърт за сухо строителство DWC	245



Пробиване и завинтване

Системни принадлежности



CXS



TXS

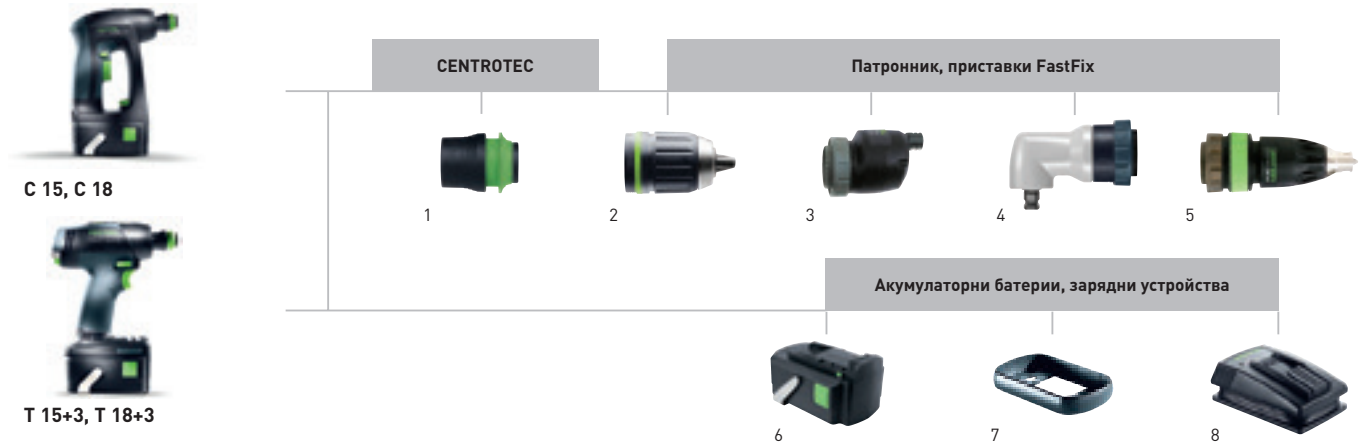


Принадлежности за акумулаторен винтовърт CXS и TXS

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

Пробиване и завинтване

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 Патронник FastFix с ограничител на дълбочината на завинтване DD-DC	за всички акумулаторни винтовърти на Festool от сериите С и Т с FastFix връзка, без CXS/TXS, Опаковка SB	493539
6 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 инструменти С 18, Т 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, ВНС 18, DWC 18 и PS(B)C 420, TSC 55, НКС 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
7 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
8 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, TSC 55, НКС 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

Пробиване и завинтване

Системни принадлежности



ВНС 18



Принадлежности за акумулаторен перфоратор ВНС 18

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Адаптер AD SDS-plus/FastFix	за ВНС 18, RHP 18, CHP 26, за прикачане на патронник CENTROTEC или FastFix, Опаковка SB	769068
2 Патронник за инструмент WH-CE CENTROTEC	за всички акумулаторни винтовърти и бормашини (без DR 20/DRP 20) Festool с CENTROTEC присъединяване, Опаковка SB	492135
3 Помощна ръкохватка AH-43/185	за всички QUADRIVE DRC 18/4, PDC 18/4 и ВНС 18, за сигурност при по-голям въртящ момент, дължина 185 мм, присъединяване Ø 43 мм, Опаковка SB	768615
4 Дюза за прах при пробиване D 27-BSD	за ВНС 18, PDC 18, PD 20 и прахосмукачки CT/CTL/CTM, маншет за пробиване от никелирана стомана, подходящ за всички обичайни индустриални и домакински прахосмукачки, изключение: при прахосмукачки с автоматично почистване на филтъра то трябва да бъде изключено, адаптер с разнообразно приложение, връзка-Ø 27-32 мм, свредло-Ø 0-12 мм, Опаковка SB	500483
5 акумулаторна батерия ВРС 18 5.2 Ah-Li Ion	литиево-йонна (Li-Ion) резервна батерия за акумулаторни инструменти С 18, Т 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, ВНС 18, DWC 18 и PS(B)C 420, TSC 55, НКС 55, капацитет 5,2 Ач, Тегло 0,680 кг, напрежение 18 В, Опаковка SB	500435
6 Гумен корпус GR-BPC 15/18	за всички акумулаторни батерии ВРС 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, Тl 15, Т 18+3, ВНС 18, PS(B)C 400/420, TSC 55, НКС 55, DRC 18/4, PDC 18/4, DWC 18-2500 и DWC 18-4500, зарядно устройство за NiCd, NiMH и литиево-йонни акумулаторни батерии, зареждащ ток 3.0 А, входящо напрежение 220-240 В, Опаковка SB	499335

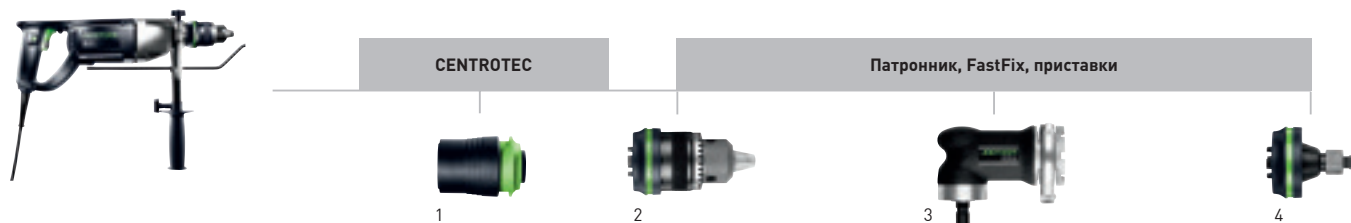


Принадлежности за акумулаторен винтовърт QUADRIVE DRC 18/4, акумулаторен ударен винтовърт QUADRIVE PDC 18/4, бормашина QUADRILL DR 18/4, ударна бормашина QUADRILL PD 20/4

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 аккумуляторна батерия BPC 18 5.2 Ah-Li Ion	литиево-йонна (Li-Ion) резервна батерия за акумулаторни инструменти C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, ВНС 18, DWC 18 и PS(B)C 420, TSC 55, НКС 55, капацитет 5,2 Ач, Тегло 0,680 кг, напрежение 18 В, Опаковка SB	500435
аккумуляторна батерия BPC 18 Li 2,6 Ah	литиево-йонна (Li-Ion) резервна акумулаторна батерия за C18 Li, T 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
2 Зарядно устройство TCL 3	резервно зарядно устройство за акумулаторни винтовърти C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, C 18, TDK 15,6, T 15+3, Tl 15, T 18+3, ВНС 18, PS(B)C 400/420, TSC 55, НКС 55, DRC 18/4, PDC 18/4, DWC 18-2500 и DWC 18-4500, зарядно устройство за NiCd, NiMH и литиево-йонни акумулаторни батерии, зареждащ ток 3.0 А, входящо напрежение 220-240 В, Опаковка SB	499335
3 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
4 Патронник за инструмент WH-CE CENTROTEC	за всички акумулаторни винтовърти и бормашины (без DR 20/DRP 20) Festool с CENTROTEC присъединяване, Опаковка SB	492135
5 Бързозагателен патронник KC 13-1/2-K-FFP	за всички акумулаторни винтовърти, акумулаторни ударни винтовърти, бормашины Festool (без DR 20/DRP 20) и ударни бормашины 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
Бързозагателен патронник KC 13-1/2-MMFP	за всички акумулаторни винтовърти, акумулаторни ударни винтовърти, бормашины Festool (без DR 20/DRP 20) и ударни бормашины с CENTROTEC прикачане, издръжлив на ударно пробиване, метален пръстен, със заключване, поставка за инструмент FastFix, диапазон на затягане 1,5-13 мм, Опаковка SB	769065
6 Ъглова приставка AU-43 FFP	за DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC, поставка за инструмент FastFix, Ø на затягъща повърхност 43 мм, Опаковка SB	769097
7 Адаптер AD-3/8" FF	за DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC и всички С+Т винтовърти, квадрат 3/8" според DIN 3121 (инструменто-задвижвани приставки за завинтване), поставка за инструмент FastFix, Опаковка SB	769064
8 Патронник с ограничител на дълбочината на пробиване DC UNI FF	за DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC и всички С+Т винтовърти, втулка Ø 17 мм + 23 мм, накрайник PH 2, шестогранна вложка SW 8, поставка за инструмент FastFix, Опаковка SB	769126
Защитен пръстен PR D17-DC UNI FF 5x	за DC UNI FF, 5 защитни пръстена за втулки Ø 17 мм, D 17 мм, Опаковка SB	768125
Защитен пръстен PR D23-DC UNI FF 5x	за DC UNI FF, 5 защитни пръстена за ограничителна втулка Ø 23 мм, D 23 мм, Опаковка SB	768127
Втулков ключ SW 8-DC UNI FF 2x	за дълбочинен ограничител DC UNI FF, 2 приставки SW 8 със съчма, поставка за инструмент 1/4", Опаковка SB	768113
Втулков ключ SW 3/8"-DC UNI FF 2x	за дълбочинен ограничител DC UNI FF, 2 приставки SW 8 със съчма, поставка за инструмент 3/8", Опаковка SB	768165
9 Помощна ръкохватка AH-43/230	за всички QuaDrill DR 18/4 и PD 20/4, за сигурност при по-голям въртящ момент, дължина 230 мм, присъединяване Ø 43 мм, Опаковка SB	768613

Пробиване и завинтване

Системни принадлежности



Принадлежности за QUADRILL DR 20

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 CENTROTEC CC-XL CENTROTEC	за DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, за присъединяване на инструменти CENTROTEC, поставка за инструмент FastFix, Опаковка SB	769071
2 Патронник на свредло със зъбен венец CC-16 FFP	за DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, с ключ и със затегателна защита, поставка за инструмент FastFix, диапазон на затягане 3-16 мм, Опаковка SB	769061
3 Ъглова приставка AU DR 20	за DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, поставка за инструмент FastFix, Ø на затягъща повърхност 57 мм, Опаковка SB	769060
4 Адаптер AD-1/2 FF	за DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, за адаптер с бърза смяна, квадрат 1/2", поставка за инструмент FastFix, Опаковка SB	769062



Принадлежности за акум. винтовърт за сухо строителство DURADRIVE DWC 18

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Приставка-магазин за ленти с винтове, за серийно завинтване на винтове AF 55-DWC	за DWC, DWP, за винтови ленти, 25-55 мм, 1 бит PH2 дълъг, в картонена кутия	769146
2 Бит PH2-AF-55 3x Бит PZ2-AF-55 3x	за AF 55-DWP/DWC, размер PH 2, съдържание на опаковката 3 бр., Опаковка SB за AF 55-DWP/DWC, размер PZ 2, съдържание на опаковката 3 бр., Опаковка SB	769124 769078
3 Държач за битове BH-DWC	за DWC, DWP, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	769125
4 акумулаторна батерия BPC 18 5.2 Ah-Li Ion акумулаторна батерия BPC 18 Li 2,6 Ah	литиево-йонна (Li-Ion) резервна батерия за акумулаторни инструменти C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 и PS(B)C 420, TSC 55, HHC 55, капацитет 5,2 Ач, Тегло 0,680 кг, напрежение 18 В, Опаковка SB литиево-йонна (Li-Ion) резервна акумулаторна батерия за C18 Li, T 18+3, BHC 18, DWC 18 и DRC/PDC 18, компактна, лека форма, капацитет 2,6 Ач, Тегло 0,4 кг, напрежение 18 В, Опаковка SB	500435 500059
5 Зарядно устройство TCL 3	резервно зарядно устройство за акумулаторни винтовърти C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, C 18, TDK 15,6, T 15+3, TI 15, T 18+3, BHC 18, PS(B)C 400/420, TSC 55, HHC 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
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, BHC 18, DWC 18-4500, DWC 18-2500, гумирана рамка за акумулаторни батерии, Опаковка SB	769240

Пробиване и завинтване



Системни принадлежности

Битове

Битове с дължина 25 мм











	Тип	Номер за поръчка
 Бит PZ дължина 25 мм, съдържание на опаковката 10 бр.	размер PZ 1	PZ 1-25/10 490481
	размер PZ 2	PZ 2-25/10 490482
	размер PZ 3	PZ 3-25/10 490483
 Бит TX дължина 25 мм, съдържание на опаковката 10 бр.	размер TX 10	TX 10-25/10 490504
	размер TX 15	TX 15-25/10 490505
	размер TX 20	TX 20-25/10 490506
	размер TX 25	TX 25-25/10 490507
	размер TX 30	TX 30-25/10 490508

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





Накрайници

Комплекти битове и държач

		Тип	Номер за поръчка
	Кутия – набор битове		
	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	PZ + BH 60-CE	493260
	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	TX + BH 60-CE	493261
	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	MIX + BH 60-CE	493262
	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	BITS + BHS 65 CE TL 24x	769094
	за всички акумулаторни винтовърти Festool с присъединяване FastFix, съдържание на опаковката 1 бр.	BHS 65 CE	492648
	за всички акумулаторни винтовърти Festool с присъединяване FastFix, съдържание на опаковката 1 бр.	BV 150 CE	492540
	за всички акумулаторни винтовърти Festool с присъединяване FastFix, също пригоден за използване с ударен винтовърт TI15 Impact, съдържание на опаковката 1 бр.	BH 60 CE-Imp	498974
	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	1/4"-50 CE/KG CENTROTEC	495131
	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	3/8"-70 CE/KG CENTROTEC	495133
	за приставки Centrotec за пробиване и завинтване	SD-CE-DRIVE-UNI	200140

Кутия с битове

Кутия с битове




		Тип	Номер за поръчка
	Кутия с битове		
	31 части, 1 магнитен държач на битове 1/4", по 3 x TX 10, TX 15, по 6 x TX 20, TX 25, TX 30, по 3 x TX 40, TX 50	TX 10-50/BH-SORT/31x	769137
	31 части, 1 магнитен държач на битове 1/4", по 2x TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30, TX 40, PH 1, PH 2, PH 3, PZ 1, PZ 2, PZ 3, по 1x LS 4,5; LS 5,5; LS 6,5; HEX 4; HEX 5; HEX 6	BIT/BH-SORT/31x	769138
	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	1/4"-CE RA-Set 37	497881
	за всички акумулаторни винтовърти Festool с присъединяване FastFix, отвертка за присъединяване на консуматив CENTROTEC, патронник за инструмент WH-CE CENTROTEC, магнитен държач за битове BH 60-CE, CENTROTEC екстра дълъг магнитен държач за битове BV 150 CE, адаптер за бормашини BA-CE CENTROTEC, зенкер QLS D2-8 CE, зенкер QLS D5-15 CE, свредло с ограничител на дълбочина BTA HW D5 CE, зенкер с ограничител на дълбочина BSTA HS D3,5 CE, свредло с центриращ връх ZB HS D5 EURO CE, уред за пробиване с кука HD D18 CE, twinBOX Mix, касета набор свредла HSS D3-10 CE/10, касета набор свредла BKS D3-8 CE/W-K, 12x дълги CENTROTEC бургии PZ/PH/TX, асортимент бургии 25 мм, 50 части, в системен куфар SYSTAINER SYS 1 T-LOC	SYS 1 CE-SORT	497628

Пробиване и завинтване

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
	Спирално свредло резервно свредло за спираловидно свредло Centrotec комплект M	
диаметър 3 мм, съдържание на опаковката 10 бр.	HSS D 3/33 M/10	493437
диаметър 3,5 мм, съдържание на опаковката 10 бр.	HSS D 3,5/39 M/10	493438
диаметър 4 мм, съдържание на опаковката 10 бр.	HSS D 4/43 M/10	493439
диаметър 4,5 мм, съдържание на опаковката 10 бр.	HSS D 4,5/47 M/10	493440
диаметър 5 мм, съдържание на опаковката 10 бр.	HSS D 5/52 M/10	493441
диаметър 5,5 мм, съдържание на опаковката 10 бр.	HSS D 5,5/57 M/10	493442
диаметър 6 мм, съдържание на опаковката 10 бр.	HSS D 6/57 M/10	493443
диаметър 6,5 мм, съдържание на опаковката 10 бр.	HSS D 6,5/63 M/10	493444
диаметър 8 мм, съдържание на опаковката 5 бр.	HSS D 8,0/75 M/5	495310
диаметър 10 мм, съдържание на опаковката 5 бр.	HSS D 10,0/75 M/5	495311

CENTROTEC свредла за дърво и метал


Спирални свредла за дърво

	Тип	Номер за поръчка
 Спирални свредла за дърво за всички акумулаторни винтовърти Festool с присъединяване FastFix, съдържание на опаковката 1 бр.		
диаметър 3 мм	D 3 CE/W	492512
диаметър 4 мм	D 4 CE/W	492513
диаметър 5 мм	D 5 CE/W	492514
диаметър 6 мм	D 6 CE/W	492515
диаметър 7 мм	D 7 CE/W	492516
диаметър 8 мм	D 8 CE/W	492517
диаметър 10 мм	D 10 CE/W	492518

Комплект свредла за дърво, дълги


	Тип	Номер за поръчка
 касета набор свредла с центриращ връх, кутия свредла, дълга, диаметър 3, 4, 5, 6, 8 мм, съдържание на опаковката 5 бр.	BKS D 3-8 CE/W	493648

Комплект свредла за дърво, къси



	Тип	Номер за поръчка
 касета набор свредла с центриращ връх, касета набор свредла къси, диаметър 3, 4, 5, 6, 8 мм, съдържание на опаковката 5 бр.	BKS D 3-8 CE/W-K	495130
 6 спирални свредла за дърво CENTROTEC, диаметър 4, 2x5, 6, 8, 10 мм, съдържание на опаковката 6 бр.	DB WOOD CE SET TL 6x	769093

HSS-свредла за метал

HSS-свредла за метал

	Тип	Номер за поръчка
 Кутия със свредла HSS стоманени свредла касета набор свредла, диаметър 1-10 мм, съдържание на опаковката 19 бр.	HSS D 1-10 Sort/19	498981




CENTROTEC свредла за бетон с резец от твърд метал

	Тип	Номер за поръчка
 Свредла за бетон съдържание на опаковката 3 бр.		
диаметър 4 мм	DB STONE CE D4 3x	769111
диаметър 5 мм	DB STONE CE D5 3x	769112
диаметър 6 мм	DB STONE CE D6 3x	769113
диаметър 8 мм	DB STONE CE D8 3x	769114
диаметър 10 мм	DB STONE CE D10 3x	769115
 Свредла за бетон за SYS TL с отделение на капака, 6 свредла за бетон CENTROTEC: Ø 4, 5, 2 x 6, 8, 10 мм	DB STONE CE SET TL 6x	769096

Пробиване и завинтване

Системни принадлежности





Бургия на Форстнер CENTROTEC система ZOBO

		Тип	Номер за поръчка
	Комплект форстнер свредла система ZOBO съдържание на опаковката 1 бр.		
	диаметър 15 мм	FB D 15 CE-Zobo	496472
	диаметър 20 мм	FB D 20 CE-Zobo	496473
	диаметър 25 мм	FB D 25 CE-Zobo	496474
	диаметър 30 мм	FB D 30 CE-Zobo	496475
	диаметър 35 мм	FB D 35 CE-Zobo	496476
	Комплект свредла система ZOBO касета набор свредла, 5 свредла D 15-35, диаметър 15-35 мм, съдържание на опаковката 5 бр.	FB Set D 15-35 CE-Zobo	496390
	Комплект резервни части ZOBO центриращи върхове (FB-CE 2,5x3,5/ZS и FB-CE 2,5x7,5/ZS), свредла с центриращ връх (FB-CE 3x30/ZB) и клинове за избиване (FB-Set-D 15-35 CE), за CENTROTEC бургия на Форстнер	FB-CE/Er-Zobo	497268

Инструменти за пробиване и зенкерование CENTROTEC

		Тип	Номер за поръчка
	зенкер съдържание на опаковката 1 бр.		
	диаметър 2-8 мм	QLS D 2- 8 CE	492520
	за зенкеруване и лесно завинтване, диаметър 5-15 мм	QLS D 5-15 CE	492521
	свредло с ограничител дълбочина на отвора твърд метал, регулируем ограничител на дълбочина, диаметър 5 мм, съдържание на опаковката 1 бр.	BTA HW D 5 CE	492522
	Резервно свредло за пробиване с ограничител на дълбочина, твърд метал, диаметър 5 мм, съдържание на опаковката 1 бр.	HW D 5 F.BTA	491794
	зенкер с ограничител на дълбочина регулируем ограничител на дълбочина, диаметър 3,5 мм, съдържание на опаковката 1 бр.	BSTA HS D 3,5 CE	492523
	Резервно свредло за комбинирано свредло-зенкер с ограничител на дълбочина, диаметър 3,5 мм, съдържание на опаковката 5 бр.	EB-BSTA D 3,5/5	494445
	зенкер с ограничител на дълбочина регулируем ограничител на дълбочина, диаметър 4,5 мм, съдържание на опаковката 1 бр.	BSTA HS D 4,5 CE	492524
	Резервно свредло за комбинирано свредло-зенкер с ограничител на дълбочина, диаметър 4,5 мм, съдържание на опаковката 5 бр.	EB-BSTA D 4,5/5	494446
	зенкер с ограничител на дълбочина регулируем ограничител на дълбочина, диаметър 5 мм, съдържание на опаковката 1 бр.	BSTA HS D 5 CE	496451
	Резервно свредло за комбинирано свредло-зенкер с ограничител на дълбочина, диаметър 5 мм, съдържание на опаковката 5 бр.	EB-BSTA D 5/5	496452
	Свредло с центриращ връх с ограничение на дълбочина за 5мм евро винтове, диаметър 5 мм, съдържание на опаковката 1 бр.	ZB HS D 5 EURO CE	492525
	Резервно свредло за свредла с центриращ връх, диаметър 5 мм, съдържание на опаковката 1 бр.	HS D 5	493572
	Уред за пробиване с кука за всички акумулаторни винтовърти Festool с присъединяване FastFix, диаметър 18 мм, съдържание на опаковката 1 бр.	HD D 18 CE	492526
	адаптер съдържание на опаковката 1 бр.	BA-CE CENTROTEC	496450

Водещи системи за пробиване

		Тип	Номер за поръчка
	Дърводелска стойка за пробиване за мощни бормашины, по-лесно движение благодарение на прецизни водещи щанги и бронзови втулки на водачите, стабилен стоеж чрез правоъгълна основна плоча с прецизно отфрезована повърхност за поставяне, 2 дълбочинни ограничителя, 2 успоредни ограничителя, 1 водач за свредла Ø 8 до 26 мм, 1 редуциращ пръстен Ø 57 мм / 43 мм, в картонена кутия		
	макс. дълбочина на пробиване 240 мм, макс. дължина на свредло 320 мм, Тегло 2,8 кг	GD 320	768768
	макс. дълбочина на пробиване 380 мм, макс. дължина на свредло 460 мм, Тегло 3,2 кг	GD 460	768119
	наклоняем, макс. дълбочина на пробиване 310 мм, макс. дължина на свредло 460 мм, Тегло 3,7 кг	GD 460 A	769042
	Инструмент за пробиване на стъпала точна дълбочина на пробиване чрез безстепенно регулируем пръстен, свредлата се сменят за секунди чрез байонетна връзка, закрепващи стеги, удължение за свредла за дърво с опашка Ø 9 мм, пръстен за определяне на дълбочината, втулка за ъглова рамка, адаптер за стационарна работа, гаечен ключ SW8 und SW10, шестоугран SW3, свредло-Ø 10-40 мм		
	за бормашины с кабел и мощни акумулаторни бормашины, свредло за дърво Ø 18-20-22-25-30 мм, центриращи върхове: 2 x CP-WD 2,5x3,5; 1 x CP-WD 2,5x7,5; 1 x CP-WD 2,5x14,5, 1 водещ елемент, в системен куфар SYSTAINER SYS 1 T-LOC	GD D10-40 A Set	768098
	за мощни бормашины, наклоняем, в картонена кутия	GD D10-40 A	768182

Принадлежности за винтовърт за сухо строителство DWC

		Тип	Номер за поръчка
	Ленти с винтове за AF 55-DWP/DWC, диаметър 3,9 мм, в картонена кутия		
	на лента, 1000 бр., фина резба, дължина 25 мм	DWS C FT 3,9x25 1000x	769142
	на лента, 1000 бр., фина резба, дължина 35 мм	DWS C FT 3,9x35 1000x	769143
	на лента, 1000 бр., груба резба, дължина 35 мм	DWS C CT 3,9x35 1000x	769144
	на лента, 1000 бр., груба резба, дължина 45 мм	DWS C CT 3,9x45 1000x	769145



18 волтова система

Акумулаторни махални прободни триони CARVEX PSC 420, PSBC 420	252
Акумулаторен потъващ циркулярен трион TSC 55	253
Акумулаторен ръчен циркулярен трион НКС 55	254
Акумулаторен винтовърт С 18	255
Акумулаторни винтовърти/бормашини Т 18+3	256
Акумулаторен ударен винтовърт ВНС 18	257
Акумулаторен винтовърт QUADRIVE , DRC 18/4, PDC 18/4 акумулаторен ударен винтовърт QUADRIVE	258
Акумулаторен винтовърт за сухо строителство DWC 18-2500, DWC 18-4500	259

PD-07/2010

За още повече независимост. Новата система 18 волта Festool.



Рязане, пробиване, завинтване. С издръжливост. С прецизност. С абсолютна лекота. Системата 18 волта Ви прави независими от електрическия контакт и гарантира винаги добри резултати в комбинация с мощната батерия 5,2 Ач и безчетковия мотор ЕС-ТЕС. Това са инструменти, които дават тон по отношение на мощност, обороти на въртене и енергия, които се допълват перфектно от гледна точка на динамика, комфорт и ефективност и по този начин осигуряват повече ритъм по време на работа. И които благодарение на допълнението сервиз all-inclusive Ви предоставят всичко, което Ви е нужно, за да можете да се вдъхновявате всеки ден.

Повече информация
за системата 18 волта
Festool:
www.festool.bg/bg/power-select/



Сърцето на системата 18 волта:

Комбинацията от мощната батерия 5,2 Ач и безчетковия мотор EC-TEC обединява всички предимства, които човек може да очаква от един акумулаторен инструмент. Мислещата електроника осигурява оптималното разгръщане на мощността, като същевременно фино дозира поръчването на енергия за ефикасно използване при всяко зареждане на батерията. Интелигентното управление на мотора автоматично регулира въртящия момент в определени граници и по този начин гарантира още по-дълъг работен живот. А отпадането на четковия механизъм позволява значително по-компактната и лека конструкция за осезаемо по-неуморителна работа.

PowerSelect

Изберете лесно. Комбинирайте лесно. Просто отлично.

Power Select Ви предоставя много възможности: стартов комплект за перфектно начало, базови варианти като умното продължение на системата и допълнителна покупка на батерия като принадлежност и зарядно устройство. Накратко: купувате само това, от което имате нужда.

BASIC

Базов инструмент в SYSTAINER

Купувате базова машина и използвате наличните Ви батерии. Перфектното допълнение към системата на Festool.

ENERGY

5,2 Ач батерия и зарядно устройство могат да бъдат поръчани поотделно.

Допълнителни покупки без скрити капани. Допълнителните акумулаторни батерии като аксесоар и зарядните устройства се продават коректно и без скрита надценка.



Нов начин на мислене за повече инвестиционна сигурност!

От 01.01.2015: пакетът **сервиз all-inclusive** вече и за батерии като принадлежност и зарядни устройства.

STARTER-SET

Основен инструмент в системнер + 5,2 Ач акумулаторна батерия + зарядно устройство + системни принадлежности

Отворете, извадете, започнете работа. Стартов комплект за перфектното навлизане в системата на Festool.

POWERSELECT

BASIC	ENERGY	STARTER-SET *
<p>PDC Акумулаторен ударен винтовърт QUADRIVE</p>		
<p>BHC Акумулаторен перфоратор BHC 18</p>		
<p>DWC Акумулаторен винтовърт за сухо строителство DURADRIVE DWC</p>		
<p>C 18 T 18 Акумулаторни винтовърти C 18 T 18+3</p>		
<p>HKC Акумулаторен ръчен циркулярен трион HKC 55 с подравняваща шина FSK</p>		
<p>TSC Акумулаторен потъващ циркулярен трион TSC 55</p>		
<p>PSC Акумулаторен махален прободен трион CARVEX</p>		

* в зависимост от акумулаторните инструменти оборудването на стартовия комплект варира.

18 волтова система

Акумулаторни махални прободни триони CARVEX PSC 420 и PSBC 420



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



CARVEX PSC / PSBC 420



Удобен и мобилен.

CARVEX PSC 420 и PSBC 420 следват всяко Ваше движение с точност до милиметър. Изработените по ръката махални прободни триони са изключително леки и итуитивни за работа, а 3800 хода на минута осигуряват необуздана мощност при рязане.

Версията на CARVEX с акумулаторна батерия – мощност като тази с ел. захранване.

- ▶ особено мощни с литиево-йонни акумулаторни батерии
- ▶ могат да бъдат използвани батерии за акумулаторни винтовърти от сериите C и T
- ▶ отлично поведение в кривините, благодарение на тристепенно водене на ножчето в комбинация с устойчивата на износване „челюст“
- ▶ удобен хват, мека дръжка и ергономична конструкция

Технически данни	PSC 420	PSBC 420
Напрежение на акумулатора (В)	18	18
Брой ходове (об/мин)	1500-3800	1000-3800
Регулиране на махалното движение на степени	4	4
Дълбочина на рязане на дървен материал (мм)	120	120
Дълбочина на рязане на неферитни метали (мм)	20	20
Дълбочина на рязане на стомана (мека) (мм)	10	10
Капацитет на акумулатор Li Ion (Ач)	5,2	5,2
Тегло (кг)	2,4	2,4

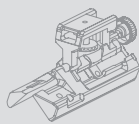


■ = MMC Електроника

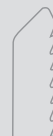
Обем на доставката	Номер за поръчка
2 режещи ножа, устройство за защитата от трески, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	
PSC 420 EB Li-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	561738
PSC 420 EB Li 18-Plus зарядно устройство TCL 3, Акумулаторна батерия BPC 18 Li 5,2 Ач	561746
PSBC 420 EB Li-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	561739
PSBC 420 EB Li 18-Plus зарядно устройство TCL 3, Акумулаторна батерия BPC 18 Li 5,2 Ач	561750

Пълната програма за рязане ще намерите от страница 8 нататък

Системни принадлежности от стр. 38



Ножчета за прободен трион от стр. 48





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



TSC 55

Нашият най-добър потъващ циркулярен трион сега Ви прави независими

- ▶ Безчетков EC-TEC мотор в комбинация с литиево-йонни акумулаторни батерии за максимално добри резултати при рязане
- ▶ EC-TEC мотор с високи обороти за перфектно качество на разреза и бърз напредък при работа
- ▶ Торба за улавяне на прах за работа без прахови емисии
- ▶ Новата FastFix-генерация за още по-лесна и бърза смяна на режещите дискове и работа в съответствие с материала



06



Технически данни	
Напрежение на акумулатора (В)	18/36
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	2650-3800/5200
Диаметър на режещия диск (мм)	160
Ъглов диапазон (°)	-1-47
Дълбочина на рязане (мм)	0-55
Дълбочина на рязане при 45° (мм)	0-43
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27/36
Капацитет на акумулатор Li Ion (Ач)	5,2
Тегло 1x18V/2x18V (кг)	4,6/5,3



■ = MMC Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
NW циркулярен диск с фини зъби W48, торба за улавяне на прах, устройство за защитата от трески, визьор, инструмент за обслужване, в системен куфар SYSTAINER SYS 5 T-LOC	
TSC 55 Li REB-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	561737
TSC 55 Li 5,2 REB-Plus/XL 2 акумулаторни батерии Li-Ion 5,2 Ач, 2 бр. зарядно устройство TCL 3	561716

Пълната програма за рязане ще намерите от страница 8 нататък

Прецизен и мобилен.

Прецизно рязане, вместо отнемаша време довършителна работа – с акумулаторния потъващ циркуляр TSC 55. С мощните 5200 оборота на минута. Гъвкаво приложимата система от две акумулаторни батерии се грижи за абсолютна мобилност и Ви кара да забравите за кабели и контакти по време на работа.

Системни принадлежности от стр. 39

Циркулярни дискове от стр. 48



18 волтова система

Акумулаторен ръчен циркулярен трион НКС 55

Безчетков ЕС-ТЕС двигател за дълъг срок на експлоатация и висок КПД



НКС 55



Прецизен и мобилен.

Независимо на каква височина трябва да работите или колко разнообразни са изискванията – акумулаторният ръчен циркулярен трион НКС 55 с подравняваща шина FSK прави чистите, прецизни и еднакви разрези възможни практически навсякъде.

Независим във всяка ситуация.

- ▶ мобилност и независимост чрез мощна 18V литиево-йонна акумулаторна батерия и присъединяване към подравняваща шина
- ▶ Безчетков ЕС-ТЕС мотор в комбинация с литиево-йонни акумулаторни батерии за максимално добри резултати при рязане
- ▶ в комбинация с подравняваща шина: бързо, мобилно рязане под точен ъгъл
- ▶ сигурно и удобно водене с възможност за настройване на дълбочината на рязане с потъваща функция, махален защитен капак с интегриран разклиноващ клин

Технически данни

Напрежение на акумулатора (В)	18
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	4500
Диаметър на режещия диск (мм)	160
Ъглов диапазон (°)	0-50
Дълбочина на рязане 0°; 90° (мм)	0-55
Дълбочина на рязане при 45°/50° (мм)	42/38
присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27/36
Капацитет на акумулатор Li Ion (Ач)	5,2
Тегло с Li Ion (кг)	4,1



■ = Електроника

Обем на доставката

Номер за поръчка

HW стандартен режещ диск W18, инструмент за обслужване, в системен куфар SYSTAINER SYS 4 T-LOC

НКС 55 EB Li-Basic

без акумулаторна батерия, без зарядно устройство

564636

НКС 55 Li 5,2 EB-Plus-FS

2 акумулаторни батерии Li-Ion 5,2 Ач, зарядно устройство TCL 3, водеща шина FS 1400/2

564632

Пълната програма за рязане ще намерите от страница 8 нататък

Системни принадлежности от стр. 40



Режещ диск с фини зъби от стр. 48



18 волтова система

Акумулаторен винтовърт С 18



Безчетков ЕС-ТЕС двигател за дълъг срок на експлоатация и висок КПД

С 18

Съвършен дизайн

- ▶ модерна ЕС-ТЕС 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

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



■ = Електроника

Обем на доставката

патронник за инструменти CENTROTEC, държач на битове CENTROTEC, бързозащителен 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 системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC

С 18 Li-Basic 564609

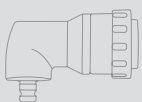
без акумулаторна батерия, без зарядно устройство

С 18 Li 5,2-Plus 564610

зарядно устройство TCL 3, 2 акумулаторни батерии Li-Ion 5,2 Ач

Пълната програма за пробиване и завинтване на Festool ще намерите от страница 220

Системни принадлежности от стр. 235



Битове и свредла от стр. 240



06



Многообразен и мобилен.

Многообразен при пробиване и завинтване. С високи обороти и голям въртящ момент – новият С 18 има подходящ отговор за всяко изискване: системата за бърза смяна CENTROTEC обединява патронника и държача на битове, което улеснява бързата смяна между пробиване, зенкерование и завинтване.

18 волтова система

Акумулаторен винтовърт Т 18+3



product
design
award

2009

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



T 18+3



Мобилен и многообразен.

T 18+3 се справя с всяка задача без прекъсване. С леката и компактна система за бърза смяна CENTROTEC можете бързо да смените патронника и държача на битове.

Мощта среща интелигентността.

- ▶ 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

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



■ = Електроника

Обем на доставката

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 системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC

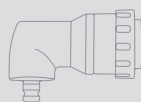
T 18+3 Li-Basic 564605
без акумулаторна батерия, без зарядно устройство

T 18+3 Li 5,2-Plus 564567
зарядно устройство TCL 3, 2 акумулаторни батерии Li-Ion 5,2 Ач

Номер за поръчка

Пълната програма за пробиване и завинтване на Festool ще намерите от страница 220

Системни принадлежности от стр. 235



Битове и свредла от стр. 240





18 волтова система Акумулаторен перфоратор BHC 18



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



BHC 18

Най-компактният измежду перфораторите.

- ▶ Ненадминато съотношение между тегло и резултати благодарение на комбинацията от ЕС-мотор и С-форма
- ▶ Намаляване на вибрациите за работа без умора. Работен комфорт във всяка ситуация
- ▶ Безчетков ЕС-ТЕС двигател с интегрирано управление гарантират дълъг живот на машината и голяма мощност
- ▶ Висококачествена литиево-йонна технология на батериите за висока издръжливост



Технически данни

Напрежение на акумулатора (В)	18
Скорости	1
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	0-1100
Макс. брой удари (об/мин)	4895
Макс. Ø на пробиване в бетон (мм)	18
Макс. Ø на пробиване с пробивна корона (мм)	68
Макс. въртящ момент за дървен материал/стомана (Нм)	10/25
Присъединяване	SDS-Plus
Сила на единичен удар (J (ЕРТА))	1,8
Размер (Д x Ш x В) (мм)	280 x 88 x 237
Капацитет на акумулатор Li Ion (Ач)	5,2



■ = Електроника

Обем на доставката

Допълнителна ръкохватка, патронник с ограничител на дълбочината на пробиване, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC

BHC 18 Li-Basic 564606
без акумулаторна батерия, без зарядно устройство, 2x гумирани рамки за акумулаторни батерии

BHC 18 Li 5,2-Plus 564587
зарядно устройство TCL 3, 2. литиево-йонни акумулаторни батерии 5,2 ач с включена гумирана рамка

Номер за поръчка

Пълната програма за пробиване и завинтване на Festool ще намерите от страница 220

Лек и мобилен.

С BHC 18 пестите сили и можете да работите без умора. С изключително голяма енергия на удара и интегрирано намаляване на вибрациите, което поема ударната енергия, преди да се пренесе върху Вашите ръце, BHC 18 лежи леко и спокойно в ръката.

Системни принадлежности от стр. 236



18 волтова система

Акумулаторен винтовърт QUADRIVE DRC 18/4
и ударен акумулаторен винтовърт QUADRIVE PDC 18/4

Безчетков ЕС-ТЕС двигател
за дълъг срок на експлоатация
и висок КПД



QUADRIVE DRC 18/4 / PDC 18/4



Компактният с мощно въртене.

- ▶ безчетков ЕС-мотор в комбинация с висококачествена литиево-йонна технология на батериите за до 100% повече мощност при завинтване и дълъг работен живот
- ▶ 4-скоростно задвижване с 3800 об/мин за бърз и чист прогрес в пробиването
- ▶ универсалното решение за интензивни завинтвания и пробивания с голям диаметър
- ▶ възможност за включване на аксиален удар за пробиване в зидария

Технически данни	DRC 18/4	PDC 18/4
Напрежение на акумулатора (В)	18	18
Скорости	4	4
Обороти на въртене на празен ход 1./2. скорост (об/мин)	0-400/0-850	0-400/0-850
Обороти на свободен ход 3./4. скорост (об/мин)	0-1850/0-3800	0-1850/0-3800
Макс. брой удари (об/мин)		76000
Макс. въртящ момент за дървен материал/стомана (Нм)	40/60	40/60
Ø на пробиване в дърво/метал (мм)	50/12	50/12
Ø на пробиване в зидария (тухла) (мм)		10
Диапазон на патронника (мм)	1,5-13	1,5-13
Капацитет на акумулатор Li Ion (Ач)	5,2	5,2
Тегло с Li Ion (кг)	1,8	1,9



■ = Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
патронник за инструменти CENTROTEC, държач на битове CENTROTEC, накрайник PZ 2, бързозащегателен патронник FastFix 13 мм, Допълнителна ръкохватка, в системен куфар SYSTEMER SYS 2 DF T-LOC	
DRC 18/4 Li-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство, 2x гумирани рамки за акумулаторни батерии	500782
DRC 18/4 Li 5,2-Plus зарядно устройство TCL 3, 2. литиево-йонни акумулаторни батерии 5,2 ач с включена гумирана рамка	564582
PDC 18/4 Li-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство, 2x гумирани рамки за акумулаторни батерии	500781
PDC 18/4 Li 5,2-Plus зарядно устройство TCL 3, 2. литиево-йонни акумулаторни батерии 5,2 ач с включена гумирана рамка	564576

Здрав и мобилен.

QUADRIVE DRC и PDC са издръжливи и здрави. Със стабилния 4-скоростен метален задвижващ механизъм имате 4 скорости за всяка работна ситуация. Въртящ момент от 60 Нм осигурява мощно завинтване на 1-ва скорост и прецизно пробиване на 4-та скорост с 3800 об/мин.

Пълната програма за пробиване и завинтване на Festool ще намерите от страница 220

Системни принадлежности
от стр. 237



Битове и свредла
от стр. 240



18 волтова система

Акумулаторен винтовърт за сухо строителство DURADRIVE DWC 18



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

DURADRIVE DWC 18

Акумулаторният специалист за сухото строителство.

- ▶ прецизно, електронно изключване за точна дълбочина на завинтване и дълъг работен живот
- ▶ енергийно спестяваща функция старт/стоп без да е необходимо да държите непрекъснато пусковия ключ
- ▶ дълготраен, безчетков EC-мотор за огромно полезно действие и максимална издръжливост
- ▶ Бързо поставяне без инструмент на дълбочинната приставка

Технически данни	DWC 18-2500	DWC 18-4500
Напрежение на акумулатора (В)	18	18
Скорости	1	1
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	0-2500	0-4500
Макс. въртящ момент за дървен материал/стомана (Нм)	7/18	5/14
Макс. обработваема дължина на винт (приставка магазин) (мм)	55	55
Присъединяване	1/4"	1/4"
Капацитет на акумулатор Li Ion (Ач)	5,2	5,2
Тегло с дълбочинен ограничител (кг)	1,9	1,9
Тегло с приставка-магазин за ленти с винтове, за серийно завинтване на винтове (кг)	2,1	2,1



■ = Електроника

Обем на доставката

Приставка-магазин за ленти с винтове, за серийно завинтване на винтове, патронник с ограничител на дълбочината на пробиване, щипка за колан, Кука за скеле, магнитен държач на битове, 2 бит PH2 дълъг, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC

Обем на доставката	Номер за поръчка
DWC 18-2500 Li-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство, 2x гумирани рамки за акумулаторни батерии	564607
DWC 18-2500 5,2 Li-Plus зарядно устройство TCL 3, 2. литиево-йонни акумулаторни батерии 5,2 ач с включена гумирана рамка	564590
DWC 18-4500 Li-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство, 2x гумирани рамки за акумулаторни батерии	564608
DWC 18-4500 5,2 Li-Plus зарядно устройство TCL 3, 2. литиево-йонни акумулаторни батерии 5,2 ач с включена гумирана рамка	564592

Пълната програма за пробиване и завинтване на Festool ще намерите от страница 220

Системни принадлежности от стр. 239



06



Иновативен и мобилен.

DURADRIVE DWC 18 Ви позволява да извършвате серийни завинтвания комфортно и спестявайки време. Иновативната старт/стоп функция се грижи за до 40% повече завинтвания с едно зареждане на акумулаторната батерия.



DOMINO XL

FESTOOL
DP 700 EQ

Съединяване – съединителна система DOMINO

07

Обзор продукти и приложения 262

Фреза за дибли DOMINO DF 500, DF 700 264

Принадлежности и консумативи 266

Система на Festool

07

Съединяване – съединителна система DOMINO

Обзор продукти и приложения

Страница 264 ————— 265

Системата DOMINO: перфектна за свързване на плоскости, рамки и етажерки. За тесни или широки, фини или масивни обработваеми детайли. С големини на диблите от 4 до 14 мм диаметър за неограничени възможности за свързване.

DF 500

DF 700



Приложения

Фреза за дибли DOMINO

Свързки за плоскости

Чекмеджета с дибли Ø 4 мм



Дървени конструкции с дибли Ø5 и 6 мм



Мебели от масивно дърво с дибли Ø 8 и 10 мм



Мебели от масивно дърво (например легла) с дибли Ø 12 и 14 мм



сглобки на носещи конструкции

Леки носещи конструкции (например столове) с дибли до Ø 10 мм



Стабилни носещи конструкции (например маси) с дибли Ø 10 до 14 мм



Рамки и носещи конструкции



рамкови сглобки

Мебелни чела в рамкови конструкции с дибли Ø 8 и 10 мм



Мебели от масивно дърво в рамкови конструкции



Външни и вътрешни врати



Други приложения

Съединяване на тесни летви с ширина от 25 мм



Съединяване на кръгли прътове с кръглата опора



Съединяване на широки фризове (например плоскости от масивно дърво)



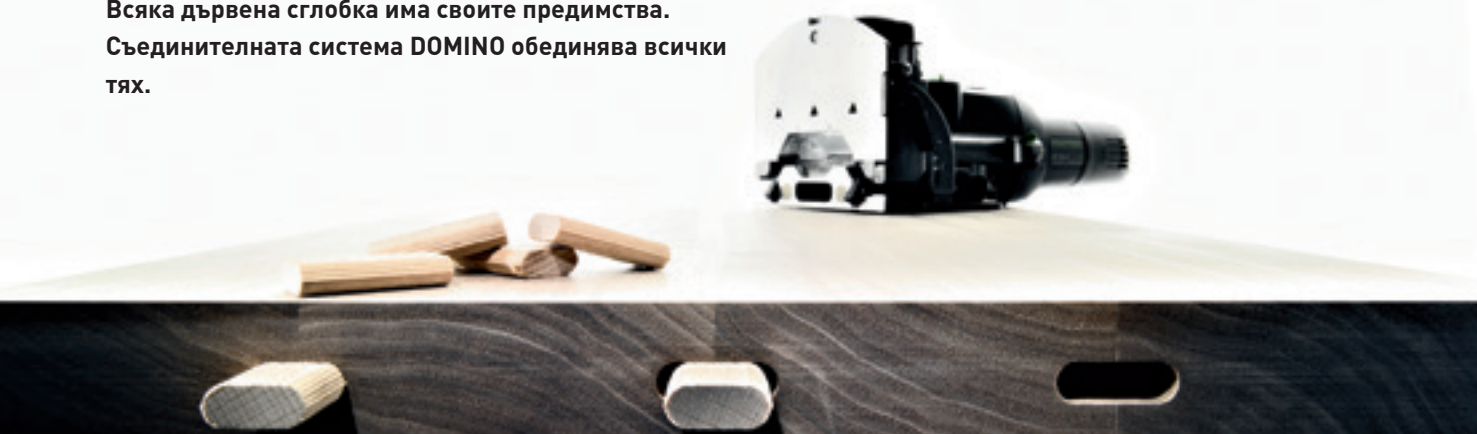
Технически данни

много подходящ

подходящ

Консумирана мощност (вата)	420	720
Макс. дълбочина на фрезозане (мм)	28	70
DOMINO прорезан фрезер Ø (мм)	4, 5, 6, 8, 10	8, 10, 12, 14
Регулиране на виочината на фрезозане (мм)	5-30	10-50
Фрезозане под ъгъл (°)	0-90	0-90
Тегло (кг)	3,2	5,2

Всяка дървена сглобка има своите предимства. Съединителната система DOMINO обединява всички тях.



Принципът на по-дългите отвори DOMINO.

Прецизно изравняване: първата дибла DOMINO се поставя в един точен продълговат отвор със същата големина като диблата, а всеки следващ в по-широк отвор. Така оставеният предварително луфт обира грешките, натрупани от базиране и сглобката става лесно. Резултатът е една здрава сглобка, обездвижена още след първата дибла.

Голямо спестяване на време.

Без досадно настройване и регулиране: с интегрираните ограничители инструментът бива бързо и точно позициониран. Височината и дълбочината на фрезование също бързо се напасват за материали с различна дебелина. А при масивни сглобки можете да спестите до 50% от времето за изработка с DOMINO XL.

Огромно разнообразие от приложения.

Две машини, дибли с диаметър от 4 до 14 мм, възможности за регулиране и настройки, съвместими системни принадлежности. Всичко това предлага почти неограничени възможности за свързване. Дори тесните летви и кръглите пръти се съединяват лесно.



DOMINO дибли от бук

Дибли DOMINO от бук носят знака за качество на Паневропейския съвет по горите (PEFC) за дървени продукти от поддържано и отговорно използвано горско стопанство.



DOMINO дибли от Sipo

Дибли DOMINO от Sipo са устойчиви на атмосферни влияния и издръжливи на насекоми и плесен, като така са годни за използване на открито. Те се произвеждат от дърво от трайно управлявани и контролирани горски области.

Съединяване – съединителна система DOMINO

Фреза DOMINO DF 500



product
design
award

2006



DOMINO DF 500



Една система, която свързва всичко.

DOMINO DF 500 е особено удобна за боравене и предлага почти неограничени възможности за свързване. Независимо дали при сглобяването на плоскости или корпуси, на леки рамки или стелажи – DF 500 впечатлява с най-висока прецизност.

Просто по-прецизно свързване.

- ▶ Разнообразно приложение при дибли с размери от 4 x 20 мм до 10 x 50 мм
- ▶ Патентован и уникален при ръчните машини принцип на фрезозане за точна и спорна работа
- ▶ Ограничител с бързо и просто регулиране за точни резултати
- ▶ Ергономична форма за лесна работа във всяка позиция

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	420
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	25500
Ограничител на дълбочината на фрезозане (мм)	12, 15, 20, 25, 28
Макс. дълбочина на фрезозане (мм)	28
DOMINO прорезан фрезер Ø (мм)	4, 5, 6, 8, 10
Регулиране на височината на фрезозане със скала (мм)	5-30
Фрезозане под герунг (°)	0-90
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27
Тегло (кг)	3,2



Обем на доставката

DOMINO фрезер D5, опорна конзола, инструмент за обслужване, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC

DF 500 Q-Plus

Номер за поръчка

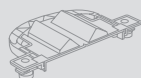
574325

DF 500 Q-Set

Ограничител за летви, напречен ограничител

574427

Системни принадлежности
от стр. 268/269



Дибли DOMINO
от стр. 268/269





product
design award

2012

DOMINO XL DF 700



Екстра мобилно. Екстра стабилно.

- ▶ Най-висока стабилност на свързванията до дебелина на диблата от 14 x 140 мм
- ▶ Патентован и уникален при ръчните машини принцип на фрезование за точна и спорна работа
- ▶ Голяма икономия на време в сравнение със стационарните машини
- ▶ Ограничител с бързо и просто регулиране за точни резултати

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	720
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	21000
Ограничител на дълбочината на фрезование (мм)	15-70
Макс. дълбочина на фрезование (мм)	70
DOMINO прореев фрезер Ø (мм)	8, 10, 12, 14
Регулиране на височината на фрезование със скала (мм)	10-50
Фрезование под герунг (°)	0-90
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	27
Тегло (кг)	5,2



■ = Електроника

Обем на доставката

DOMINO фрезер D 12, опорна конзола, 2x кутии за дибли, инструмент за обслужване, в системен куфар SYSTAINER SYS 5 T-LOC

DF 700 EQ-Plus

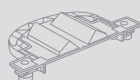
Номер за поръчка

574320

Най-бързо съединяване на големи работни детайли.

DOMINO XL идва до детайла, а не обратно-то. Бързо, просто, точно и изключително стабилно – със значително по-кратко време за настройка и до 50 процента спестяване на време в сравнение със стационарните машини. DOMINO XL е идеалното решение при сглобяване на мебели, врати и конструкции от масивно дърво.

Системни принадлежности
от стр. 270/271

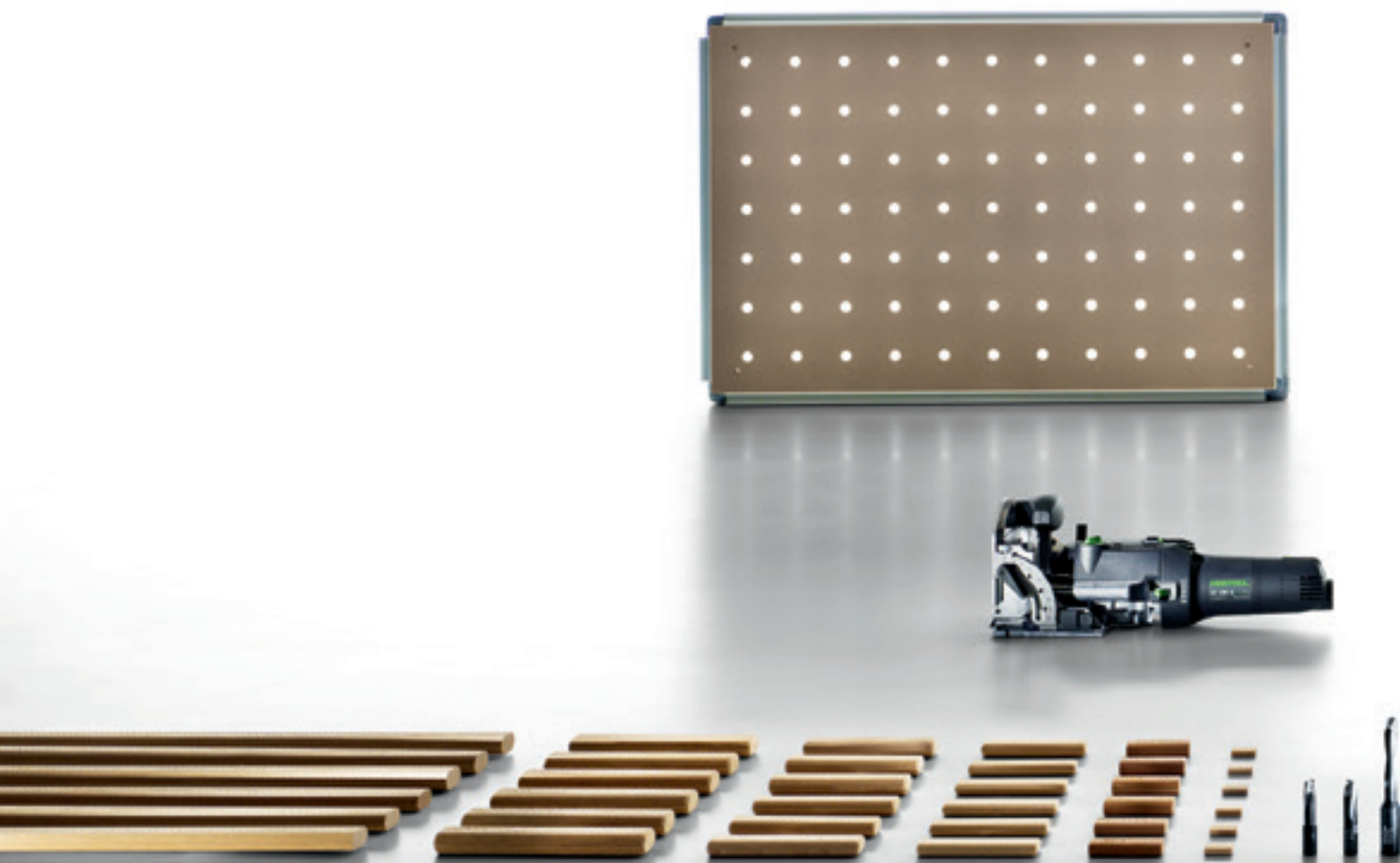


Дибли DOMINO
от стр. 270/271



Системата на Festool.

Работата спори, когато всичко си пасва: свързващата система DOMINO предлага точните дибли и перфектния фрезер за всяко приложение. Дори сложни форми могат лесно да бъдат свързани, благодарение на различните ограничители, съвместими с двете фрези DOMINO.



Съединяване – съединителна система DOMINO

Принадлежности и консумативи

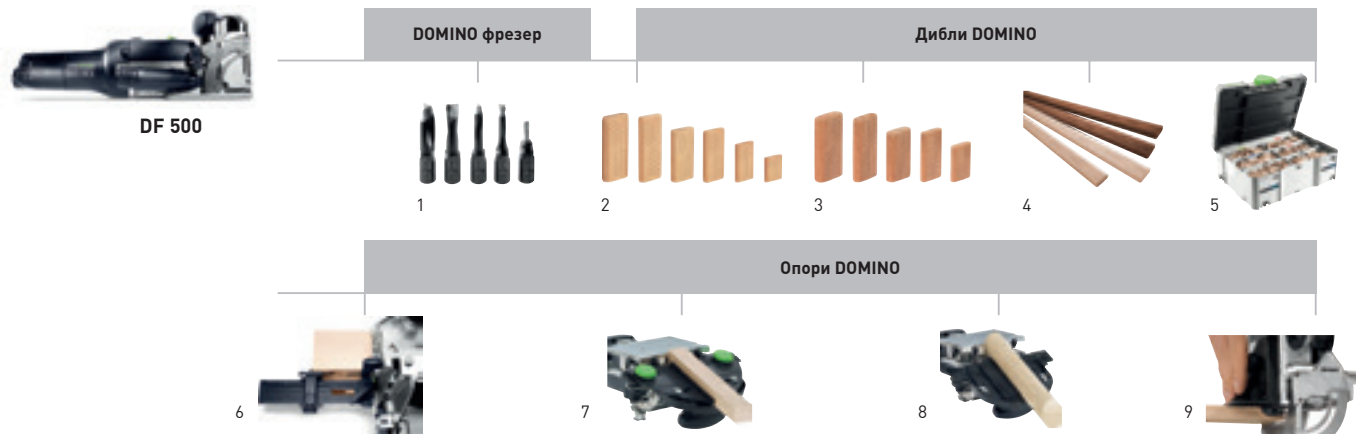
07

07



Съединяване – съединителна система DOMINO

Системни принадлежности



Принадлежности за фреза DOMINO DF 500

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Фрезер D 4-NL 11 HW-DF 500	D 4 мм, NL 11 мм, Опаковка SB	495663
Фрезер D 5-NL 20 HW-DF 500	D 5 мм, NL 20 мм, Опаковка SB	493490
Фрезер D 6-NL 28 HW-DF 500	D 6 мм, NL 28 мм, Опаковка SB	493491
Фрезер D 8-NL 28 HW-DF 500	D 8 мм, NL 28 мм, Опаковка SB	493492
Фрезер D 10-NL 28 HW-DF 500	D 10 мм, NL 28 мм, Опаковка SB	493493
2 Дибли бук D 5x30/1800 BU	размери 5x30 мм, съдържание на опаковката 1800 бр., в картонена кутия	493296
Дибли бук D 6x40/1140 BU	размери 6x40 мм, съдържание на опаковката 1140 бр., в картонена кутия	493297
Дибли бук D 8x40/780 BU	размери 8x40 мм, съдържание на опаковката 780 бр., в картонена кутия	493298
Дибли бук D 8x50/600 BU	размери 8x50 мм, съдържание на опаковката 600 бр., в картонена кутия	493299
Дибли бук D 10x50/510 BU	размери 10x50 мм, съдържание на опаковката 510 бр., в картонена кутия	493300
Дибли бук D 4x20/450 BU	размери 4x20 мм, съдържание на опаковката 450 бр., Опаковка SB	495661
Дибли бук D 5x30/300 BU	размери 5x30 мм, съдържание на опаковката 300 бр., Опаковка SB	494938
Дибли бук D 6x40/190 BU	размери 6x40 мм, съдържание на опаковката 190 бр., Опаковка SB	494939
Дибли бук D 8x40/130 BU	размери 8x40 мм, съдържание на опаковката 130 бр., Опаковка SB	494940
Дибли бук D 8x50/100 BU	размери 8x50 мм, съдържание на опаковката 100 бр., Опаковка SB	494941
Дибли бук D 10x50/85 BU	размери 10x50 мм, съдържание на опаковката 85 бр., Опаковка SB	494942

Принадлежности за фреза DOMINO DF 500

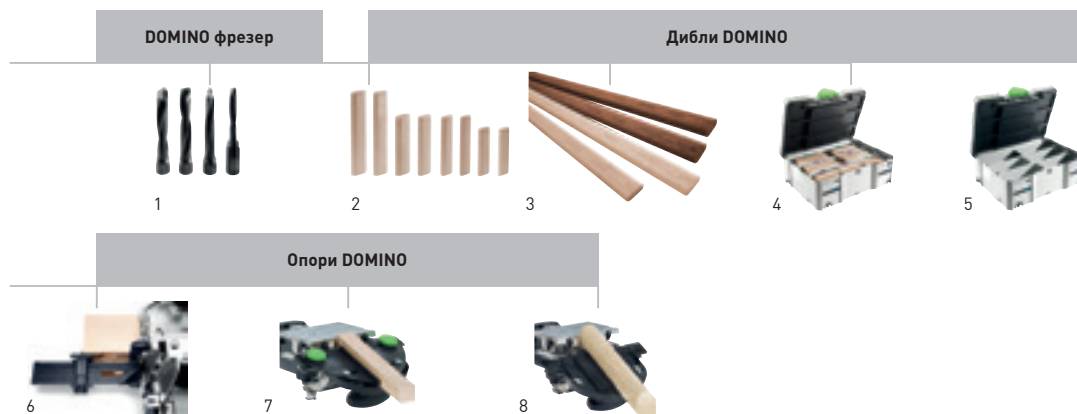
Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
3 Дибли Sipo D 5x30/300 MAU	размери 5x30 мм, съдържание на опаковката 300 бр., Опаковка SB	494869
Дибли Sipo D 5x30/900 MAU	размери 5x30 мм, съдържание на опаковката 900 бр., в картонена кутия	494859
Дибли Sipo D 6x40/190 MAU	размери 6x40 мм, съдържание на опаковката 190 бр., Опаковка SB	494870
Дибли Sipo D 6x40/570 MAU	размери 6x40 мм, съдържание на опаковката 570 бр., в картонена кутия	494860
Дибли Sipo D 8x40/130 MAU	размери 8x40 мм, съдържание на опаковката 130 бр., Опаковка SB	494871
Дибли Sipo D 8x40/390 MAU	размери 8x40 мм, съдържание на опаковката 390 бр., в картонена кутия	494861
Дибли Sipo D 8x50/100 MAU	размери 8x50 мм, съдържание на опаковката 100 бр., Опаковка SB	494872
Дибли Sipo D 8x50/300 MAU	размери 8x50 мм, съдържание на опаковката 300 бр., в картонена кутия	494862
Дибли Sipo D 10x50/85 MAU	размери 10x50 мм, съдържание на опаковката 85 бр., Опаковка SB	494873
Дибли Sipo D 10x50/255 MAU	размери 10x50 мм, съдържание на опаковката 255 бр., в картонена кутия	494863
4 DOMINO дибли бук D 8x750/36 BU	размери 8x750 мм, съдържание на опаковката 36 бр., в картонена кутия	498686
DOMINO дибли бук D 10x750/28 BU	размери 10x750 мм, съдържание на опаковката 28 бр., в картонена кутия	498687
DOMINO дибли Sipo D 8x750/36 MAU	размери 8x750 мм, съдържание на опаковката 36 бр., в картонена кутия	498690
DOMINO дибли Sipo D 10x750/28 MAU	размери 10x750 мм, съдържание на опаковката 28 бр., в картонена кутия	498691
5 Дибли бук асортимент DS 4/5/6/8/10 1060x BU	дибли DOMINO 4x20, 5x30, 6x40, 8x40, 8x50, 10x50 мм и фрезери DOMINO за размери 4, 5, 6, 8 и 10, размери 396 x 296 x 157,5 мм, съдържание на опаковката 1060 бр., в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	498899
6 Напречна опора QA-DF 500/700	за DF 500 и DF 700, в съдържанието на поръчката са включени: една лява и една дясна напречна опора, за повтарящи се разстояния с отвори 100 – 205 мм, за точно позициониране на фрезевите канали с разстояние до ръба от 100-205 мм, Опаковка SB	498590
7 Опора за летви LA-DF 500/700	за DF 500 и DF 700, за летви с ширина 22 – 70 мм, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	493487
8 Кръгла опора RA DF 500/700	за DF 500 и DF 700, за кръгли дървени пръти от 35 до 60 мм, за точно фрезозване на кръгли прътове Ø 35 – 60 мм, Опаковка SB	494847
9 Допълнителна опора ZA-DF 500	за DF 500, разширяване на подложката и страничен упор, за намаляване на средата на дюбела от 37 мм на 20 мм, за сигурно поставяне на фрезата, Опаковка SB	495666

Съединяване – съединителна система DOMINO

Системни принадлежности



DF 700



Принадлежности за фреза за дибли DOMINO XL DF 700

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 DOMINO фрезер D 8-NL 50 HW-DF 700	фрезер с винтова резба за фреза за DOMINO XL DF 700, D 8 мм, NL 50 мм, Опаковка SB	497868
DOMINO фрезер D 10-NL 70 HW-DF 700	фрезер с винтова резба за фреза за DOMINO XL DF 700, D 10 мм, NL 70 мм, Опаковка SB	497869
DOMINO фрезер D 12-NL 70 HW-DF 700	фрезер с винтова резба за фреза за DOMINO XL DF 700, D 12 мм, NL 70 мм, Опаковка SB	497870
DOMINO фрезер D 14-NL 70 HW-DF 700	фрезер с винтова резба за фреза за DOMINO XL DF 700, D 14 мм, NL 70 мм, Опаковка SB	497871
2 DOMINO D 8x80/190 BU	размери 8x80 мм, съдържание на опаковката 190 бр., в картонена кутия	498212
DOMINO D 8x100/150 BU	размери 8x100 мм, съдържание на опаковката 150 бр., в картонена кутия	498213
DOMINO D 10x80/150 BU	размери 10x80 мм, съдържание на опаковката 150 бр., в картонена кутия	498214
DOMINO D 10x100/120 BU	размери 10x100 мм, съдържание на опаковката 120 бр., в картонена кутия	498215
DOMINO D 12x100/100 BU	размери 12x100 мм, съдържание на опаковката 100 бр., в картонена кутия	498216
DOMINO D 12x140/90 BU	размери 12x140 мм, съдържание на опаковката 90 бр., в картонена кутия	498217
DOMINO D 14x100/80 BU	размери 14x100 мм, съдържание на опаковката 80 бр., в картонена кутия	498218
DOMINO D 14x140/70 BU	размери 14x140 мм, съдържание на опаковката 70 бр., в картонена кутия	498219
3 DOMINO дибли бук D 8x750/36 BU	размери 8x750 мм, съдържание на опаковката 36 бр., в картонена кутия	498686
DOMINO дибли бук D 10x750/28 BU	размери 10x750 мм, съдържание на опаковката 28 бр., в картонена кутия	498687
DOMINO дибли бук D 12x750/22 BU	размери 12x750 мм, съдържание на опаковката 22 бр., в картонена кутия	498688
DOMINO дибли бук D 14x750/18 BU	размери 14x750 мм, съдържание на опаковката 18 бр., в картонена кутия	498689
DOMINO дибли Sipo D 8x750/36 MAU	размери 8x750 мм, съдържание на опаковката 36 бр., в картонена кутия	498690
DOMINO дибли Sipo D 10x750/28 MAU	размери 10x750 мм, съдържание на опаковката 28 бр., в картонена кутия	498691
DOMINO дибли Sipo D 12x750/22 MAU	размери 12x750 мм, съдържание на опаковката 22 бр., в картонена кутия	498692
DOMINO дибли Sipo D 14x750/18 MAU	размери 14x750 мм, съдържание на опаковката 18 бр., в картонена кутия	498693

Принадлежности за фреза за дибли DOMINO XL DF 700

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
4 Асортимент DOMINO XL бук DS/XL D8/D10 306x BU	за DOMINO XL, дибли асортимент, дибли DOMINO 8x50, 8x80, 8x100, 10x50, 10x80, 10x100 и фрезер DOMINO XL за размери 8 и 10, съдържание на опаковката 306 бр., в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	498204
Асортимент DOMINO XL бук DS/XL D12/D14 128x BU	за DOMINO XL, дибли асортимент, дибли DOMINO 12x100, 12x140, 14x100, 14x140 мм и фрезер DOMINO XL за размер 14, съдържание на опаковката 128 бр., в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	498205
5 Системен куфар SYSTAINER T-LOC SORT-SYS DOMINO	празен системер SYS 2 T-LOC, съдържа 3 кутии с променливи разпределения за индивидуално запълване с дибли DOMINO, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	498889
6 Напречна опора QA-DF 500/700	за DF 500 и DF 700, в съдържанието на поръчката са включени: една лява и една дясна напречна опора, за повтарящи се разстояния с отвори 100 – 205 мм, за точно позициониране на фрезевите канали с разстояние до ръба от 100-205 мм, Опаковка SB	498590
7 Опора за летви LA-DF 500/700	за DF 500 и DF 700, за летви с ширина 22 – 70 мм, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	493487
8 Кръгла опора RA DF 500/700	за DF 500 и DF 700, за кръгли дървени пръти от 35 до 60 мм, за точно фрезование на кръгли прътове Ø 35 – 60 мм, Опаковка SB	494847



Кантиране

Обзор продукти и приложения 274

Кантослепваща машина **CONTURO** CONTURO KA 65, KP 65/2 276

Полустационарно лепене на кантове AP-KA 65, MFT/3 CONTURO 278

Принадлежности и консумативи 280

Система на Festool

Кантиране

Обзор продукти и приложения

Страница 276 ————— 279

CONTURO прави възможно кантирането на заоблености, радиуси, изпъкнали и вдлъбнати форми. Благодарение на стационарното устройство дори скосените кантове могат да бъдат перфектно изпълнени. Бързо, лесно и чисто – идеалната машина за елементи със сложна форма и малки серии. Могат да бъдат обработвани кантове от всякакъв вид – дърво, пластмаса или меламин, с височина от 18-65 мм и дебелина от 0,5-3,0 мм (в зависимост от материала). CONTURO се доставя в системнер, за да е максимално мобилна, а в комбинация с системните принадлежности осигурява перфектно качество на канта и на обекта.



Приложения

Кантослепваща машина CONTURO Полустационарно лепене на кантове

Лепене с кантослепваща машина

Залепване на прави кантове



Кантиране на вдлъбнати и изпъкнали детайли



Кантиране на кръгли детайли



Кантиране на въртешни ъгли



Стационарно лепене на кантове

Лепене на прави и тесни кантове



Лепене на прави и широки кантове



Кантиране на малки детайли със специфична форма



Кантиране на скосени ръбове



много подходящ

подходящ

Технически данни

Консумирана мощност (вата)	1200
Височина на канта (мм)	18-65
Дебелина на канта (мм)	0,5-3,0
Въртешен радиус (мм)	> 50
Време за загряване (мин)	8
Температура на топене (°C)	100-210
Скорост (м/мин)	2/4
Защитен клас	I
Тегло (кг)	7,9



РАБОТА С MFT



РАБОТА С VAC SYS

ПОДГОТОВКА НА ОБРАБОТВАЕМИЯ
ДЕТАЙЛ

ПЕРФЕКТНО ЗАВЪРШВАНЕ НА КАНТА

СИСТЕМА

Перфектният кант. CONTURO в системата.

CONTURO като сърцето на всеки перфектен кант поема задачата – залепване. Заобикалящата го система от принадлежности извършват всички останали работни стъпки. От чистия разрез или фрезование на плоскостта през залепването на канта, притискането му, отрязването до заглаждане и полиране – системата на Festool позволява постигането на толкова професионално и прецизно качество, което досега беше възможно само със стационарни машини.



CONTURO

ЗАЛЕПЯНЕ НА КАНТОВЕ

08



ЛЕПИЛА



РЯЗАНЕ НА КАНТОВЕ



СПЕЦИАЛНИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



СТАЦИОНАРНА РАБОТА

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Кантиране

Кантослепваща машина CONTURO KA 65



CONTURO KA 65



Сърцето на перфектния кант.

Благодарение на своята многостранност и лесно обслужване CONTURO представлява едно истинско решение за направата на детайли с индивидуална форма, както и за кантиране на работни детайли и мебели, произвеждани в малки серии. Доставка се в SYSTAINER, CONTURO е подходящ и за мобилно приложение и за изработването на кантове с перфектно качество на място.

Началото на перфектния кант.

- ▶ Гарантирано перфектно качество на фугите благодарение на прецизното дозиране на лепилото
- ▶ Система за нанасяне на лепилото с дюза, което гарантира чиста работа, без излишен разход за почистване, безопасна работа благодарение на слабото нагряване на корпуса на инструмента
- ▶ Правилно стопяване на лепилото. Без извиране, промяна на цвета или загуба на качеството на лепилото
- ▶ Лесно боравене, перфектна ергономичност, добър поглед върху обработваемия детайл

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	1200
Височина на канта (мм)	18-65
Дебелина на канта (мм)	0,5-3,0
Вътрешен радиус (мм)	> 50
Време за подгряване (мин)	8
Температура на топене (°C)	100-210
Скорост на придвижване (м/мин)	2/4
Защитен клас	I
Тегло (кг)	7,9



Обем на доставката

плот за водене, 4x лепило EVA natur, в системен куфар SYSTAINER SYS 4 T-LOC

KA 65 Plus

Номер за поръчка

574605

KA 65 Set

комплект за обработване на залепения кант SYS KB-KA 65

574613

Системни принадлежности
от стр. 282





КР 65/2



Точно отрязване:

- ▶ лесно рязане без особени усилия дори и на дебели кантове благодарение на ергономичното разположение на ръкохватката
- ▶ прецизно отрязване благодарение на патентованата фина ексцентрикова настройка
- ▶ Гилотината може да се завърта на 180 градуса, за да се реже удобно и от двете страни
- ▶ Функцията за прецизно рязане (за кръгла маса), както и рязането на кантове на плоскости (завършващо изрязване) са възможни с един инструмент

Технически данни

Височина на рязане (мм)	65
Дебелина на рязане (мм)	2

Обем на доставката	Номер за поръчка
в картонена кутия	
КР 65/2	499896

Равни кантове.

Изрязването на излишната кантираща лента се извършва с гилотината от Festool КР 65/2: кантиращата лента се прокарава между режещите ножове, гилотината се позиционира до ограничителния болт паралелно до работния детайл и дръжките се притискат.

Кантиране

адаптер за стационарна работа AP-КА 65



AP-КА 65



Стационарно кантиране под наклон.

- ▶ за стационарна употреба на ръчната кантираща машина
- ▶ вграждане на адаптера в изработена от Вас маса или в предвидената за това MFT-перфорирана плоча
- ▶ за малки серии, прави кантове, елементи със сложна форма и кантиране на скосени повърхнини с ъгъл от 0-47°

Технически данни

Размери дължина x ширина (мм)	254 x 420
Мин. височина на монтиране (мм)	150
Зона на завъртане (°)	0-47

Обем на доставката

AP-КА 65 адаптер за стационарна работа на ръчната кантираща машина, заедно с 15 пластини за приплъзване, допълнителен вал, в картонена кутия	Номер за поръчка 500175
GP-MFT/3 KA65 15x Опаковка SB	500367

Стационарно кантиране.

Стационарна работа с CONTURO. Няма проблем. С адаптера за стационарна работа AP-КА 65. Става възможно кантирането не само на прави детайли, заоблени детайли и скосени детайли с ъгъл от 90°-45°.



MFT/3 CONTURO

1 маса. 1000 възможности.

- ▶ за стационарна употреба на ръчната кантираща машина
- ▶ пластини за приплъзване за сигурно водене на обработваемия детайл
- ▶ Прави възможно завъртането на машината (0-47°) и по този начин осигурява хоризонтална подпора на обработваемия детайл по време на кантиране – за удобно и сигурно водене и на големи детайли

**Технически данни**

Размери на масата (мм)	1157 x 773
Работна височина (мм)	900
Кантослепваща машина наклоняема [°]	47
Тегло (кг)	29

Обем на доставката

адаптер за стационарна работа AP-KA 65, напречна подпора QT-MFT/3, в картонена кутия

MFT/3 Conturo

Номер за поръчка

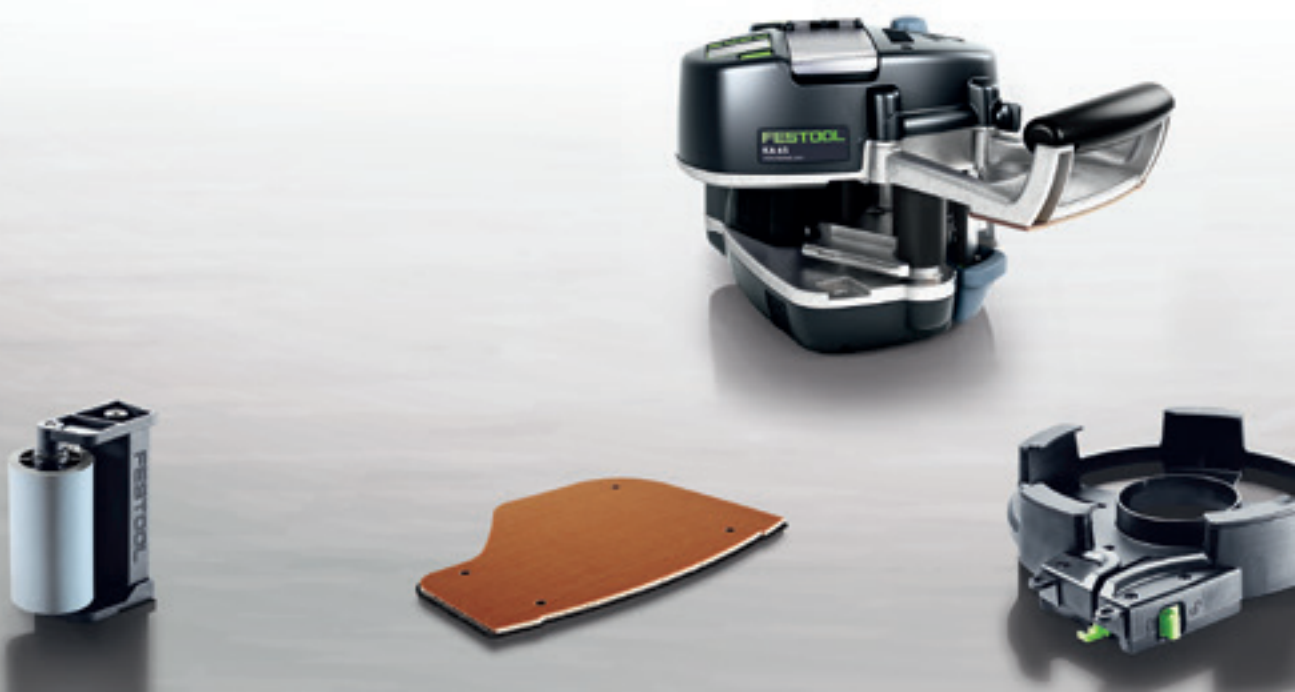
500869

Стационарен модул за лепене на кантове

Стационарно кантиране? Да, с MFT/3 CONTURO – специалната многофункционална маса за CONTURO KA 65. Просто поставете кантослепващата машина с адаптера в многофункционалната маса MFT/3 CONTURO. По този начин могат да се кантират не само прави и извити детайли, но и скосени детайли. CONTURO KA 65 може да бъде наклонен в стационарния модул под ъгъл от 90° до 45°.

Системата на Festool.

CONTURO като сърцето на всеки перфектен кант поема залепването. Заобикалящата го система – всички останали работни стъпки. От залепването на канта, притискането му, отрязването до заглаждане и полиране – системата на Festool позволява постигането на толкова професионално и прецизно качество, което досега беше възможно само със стационарни машини.



Кантиране

Принадлежности и консумативи

Системни принадлежности

282



Кантиране

Системни принадлежности



Принадлежности за кантираща машина CONTURO KA 65

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Допълнителен вал ZR-KA 65	за KA 65, за кантиране на малки радиуси и елементи със сложна форма, предлага допълнителна точка на натиск при залепяне на канта, за да осигури по-силен натиск на канта върху плоскостта, височина на вала 65 мм, Опаковка SB	499480
2 Защита срещу надраскване LAS-STF-KA 65	за KA 65, за употреба на ръчната кантираща машина върху деликатни или гланцирани повърхности, 4x закрепващи винта, 3x филца, Опаковка SB	499892
Резервен филц EF-LAS-STF-KA 65 10x	за защита от драскотини LAS-STF-KA 65, за употреба на ръчната кантираща машина върху деликатни или гланцирани повърхности, съдържание на опаковката 10 бр., Опаковка SB	499893
3 Магазин за кантираща лента KSP-KA 65	за KA 65, за сигурно подаване на деликатни и тънки кантиращи ленти към ръчната кантираща машина KA 65, сигурно подаване и на дълги кантове без опасност от повреждане или замърсяване, възможни дължини на кантиращата лента от до 8 м (при дебелина на канта от 2 мм), макс. височина на канта 45 мм, макс. дебелина на канта 2 мм, в картонена кутия	499479
4 Шлифовъчно брустче HSK 80x133 H	за закрепване на шкурки StickFix 80 x 133 мм, твърд, Опаковка SB	495967
5 Полираща паста MPA 6000/1	полираща паста, без силикон, съдържание на бутилката 500 ml, В пластмасова бутилка	492424
6 Полиращ филц PF-STF 80x133 STF H/5	за ръчно шлифовъчно брустче HSK 80 x 133, размери дължина x ширина 80 x 133 мм, съдържание на опаковката 5 бр., Опаковка SB	499894



CONTURO KA 65



Принадлежности за кантираща машина CONTURO KA 65

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
7 Перфорирана плоча LP-KA65 MFT/3	за КА 65, в комбинация с адаптера за стационарна работа AP-KA 65 прави възможно накланянето на машината на (0-47°) в масата и по този начин осигурява хоризонтална подпора на обработваемия детайл при кантиране – за комфортно и сигурно водене и на големи детайли, размери дължина x ширина 1102 x 718 мм, в картонена кутия	500366
8 Пластини осигуряващи плъзгане GP-MFT/3 KA65 15x	за КА 65, резервни или допълнителни пластините за приплъзване за стационарна употреба на ръчната кантираща машина с адаптера AP-KA 65 в мултифункционалната работна маса MFT (с перфорирана плоча КА 65; каталожен номер 500366) или за вграждане в собствена работна маса, размер (Д x Ш x В) 255 x 31 x 6 мм, съдържание на опаковката 15 р., Опаковка SB	500367
9 Лепило EVA nat 48X-KA 65	за КА 65, EVA-универсално лепило с висока температура на топене, 48 бр. лепило EVA Natur, диаметър на лепилото 63 мм, височина на лепилото 26 мм, температура за обработка 190 °С, в картонена кутия	499812
Лепило бяло EVA wht 48X-KA 65	за КА 65, EVA-универсално лепило с висока температура на топене, 48 бр. лепило EVA бяло, диаметър на лепилото 63 мм, височина на лепилото 26 мм, температура за обработка 200 °С, в картонена кутия	499813
Лепило кафяво EVA brn 48x-KA 65	за КА 65, EVA-универсално лепило с висока температура на топене, 48 бройки EVA-лепило кафяво, диаметър на лепилото 63 мм, височина на лепилото 26 мм, температура за обработка 190 °С, в картонена кутия	200059
Лепило черно EVA blk 48x-KA 65	за КА 65, EVA-универсално лепило с висока температура на топене, 48 бройки EVA-лепило черно, диаметър на лепилото 63 мм, височина на лепилото 26 мм, температура за обработка 190 °С, в картонена кутия	200060
10 Лепило полиуретаново PU nat 4x-KA 65	за КА 65, внимание: след приключване на работа използвайте почистващо средство за почистване на инструменти (почистващ препарат PU sprt 4x-KA 65, каталожен номер 200062), макс. съхранение 12 месеца, лепилото има висока първоначална здравина, отлична еластичност при студ, както и добра резистентност към разтворители, естествен цвят, 4 бройки полиуретаново лепило в херметически опаковки, Тегло 0,8 кг, в картонена кутия	200056
Почистващ препарат PU sprt 4x-KA 65	за КА 65, почистващ патрон за кантослепваща машина CONTURO KA 65 след употреба на полиуретаново лепило, приложението му след използване на полиуретаново лепило е наложително необходимо, за да предотврати химичните реакции на полиуретановото лепило в машината, макс. съхранение 12 месеца, 4 опаковки почистващ препарат, Тегло 0,56 кг, в картонена кутия	200062
11 Цикла ZK HW 45/45	загладете евентуално появилите се неравности от процеса на фрезозане фрезери (радиуси R1; R1,5 и R2 мм), загладете последните останали неравности след фрезозането на канта (пластмасови кантиращи ленти) без да повредите повърхността на обработваемия детайл, размер (Д x Ш x В) 45 x 45 x 1,2 мм, радиуси 1/1,5/2 мм, Опаковка SB	499749
12 Комплект за обработване на залепения кант KB-KA 65 SYS	за КА 65, магазин за кантираща лента, допълнителен вал, гилотина за рязане на кантираща лента, цикла, подложка с защита срещу драскотини с 3x филца, 5x полиращи филца, 20 бр. шкурки StickFix BR2 80x133 P320, HSK-A 80x130, 5x шлифовъчни вати StickFix S 800, Полираща паста MPA 6000, в системен куфар SYSTAINER SYS 4 T-LOC	500177



Прахоизсмукване

Обзор продукти и приложения 286

Компактна прахосмукачка CLEANTEC CT 17, CTL SYS, CTL MINI, CTL MIDI 290

Прахосмукачки CLEANTEC CT 26/36/48 294

Прахосмукачки CLEANTEC AUTOCLEAN CT 26/36/48 AC, CT 36 AC PLANEX, CT 36 AC HD 296

Специални прахосмукачки CLEANTEC CT 48 EC, CT 48 EC/B22, CTH 26/48 299

Принадлежности и консумативи 302

Система на Festool

Прахоизсмукване

Обзор продукти и приложения

Страница 290

291

292

293

294

294

Компактни, но в същото време големи. Леки, но в същото време мощни. Независимо дали на строителната площадка или в работилницата – прахосмукачките на Festool са подготвени за всяко предизвикателство.

CT 17

CTL SYS

CTL MINI

CTL MIDI

CTL 26/36

CTM 26/36



Приложения

Компактна прахосмукачка CLEANTEC

Прахосмукачки CLEANTEC

Диапазон на приложение

Монтаж (по-малко прахообразуване, груби прахове)



Работилница



Строителна площадка, сухо строителство (по-голямо прахообразуване, фини прахове)



зона 22



Приложение

Прахоизсмукване на електрически инструменти



Прахоизсмукване пневматични инструменти (LE-варианти)



Почистващи дейности



Продължителни приложения в индустриална среда



Специални характеристики на окомплектовката

Модулно дооборудваем с 2ри контакт/ пневматичен модул



Напълно автоматично почистване на основния филтър AUTOCLEAN



В комбинация с ASA/EAA



Вид прах

Прах от дърво, талаш



Минерални, съдържащи кварц прахове



Прахове от алуминий, лак и полиуретан



Прахове причиняващи рак и азбест



Технически данни

Консумирана мощност (вата)	400-1200	1000	400-1200	400-1200	350-1200	350-1200
Макс. въздушен поток (л/мин)	3700	3000	3700	3700	3900	3900
Подналягане макс.(Pa)	24000	20000	24000	24000	24000	24000
Макс. обем на контейнера/филтърната торба (л)	17/17	4,5/3,5	10/7,5	15/12,5	26/24 / 36/34	26/24 / 36/34
Размери (Д x Ш x В) (мм)	445 x 380 x 485	396 x 296 x 270 / 396 x 296 x 162	430 x 330 x 422	430 x 330 x 470	630 x 365 x 540 / 630 x 365 x 596	630 x 365 x 540 / 630 x 365 x 596
Тегло (кг)	9,4	6,9	8,7	9	13,9 / 14,4	13,9 / 14,4

Прахоизсмукване

Обзор продукти и приложения

295 — 296 — 296 — 297 — 298 — 299 — 300 — 301

CTL/CTM 48



CTL 26/36/48 AC



CTM 26/36/48 AC



CTL/CTM 36 AC
PLANEX



CTL/CTM 36 AC HD



CTL/CTM 48 EC



CTL/CTM 48 EC/B22



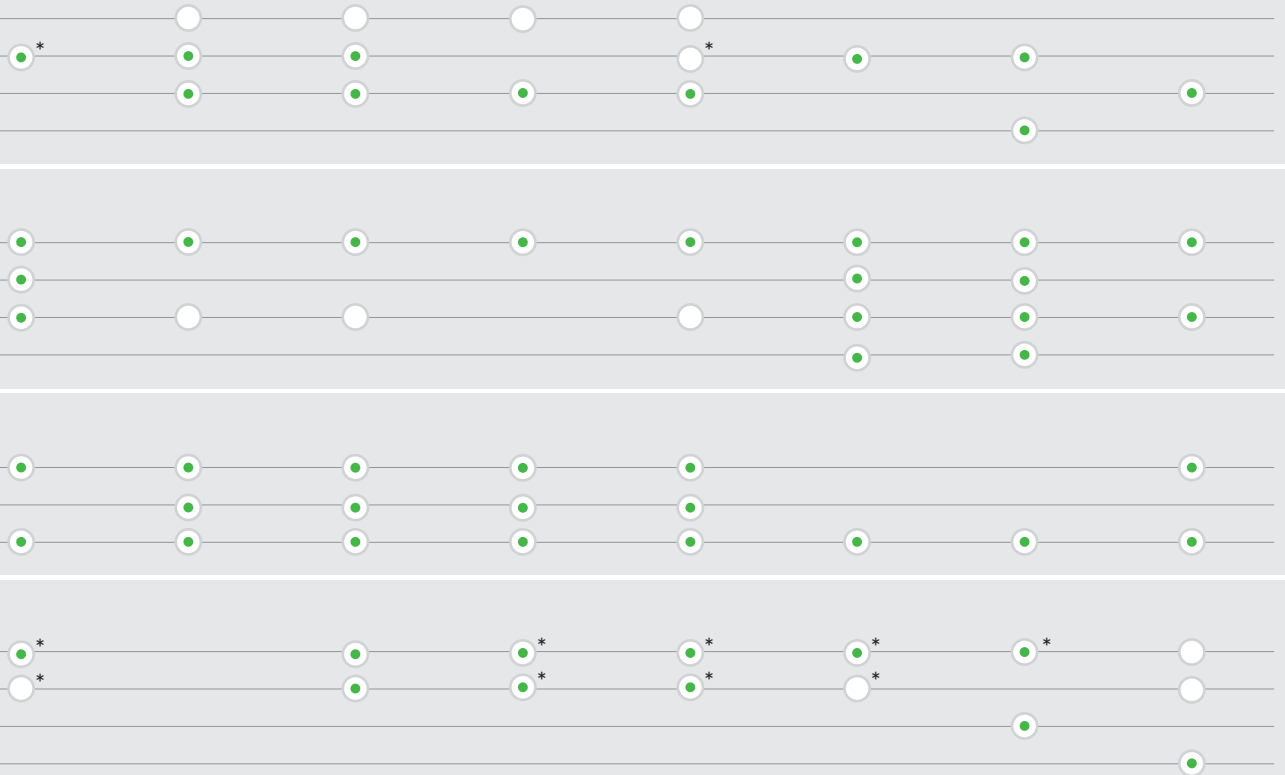
CTH 26/48



Прахосмукачки
CLEANTEC

Прахосмукачки CLEANTEC AUTOCLEAN

Специални прахосмукачки CLEANTEC



* само CTM

● много подходящ

○ подходящ

	350-1200	350-1200	350-1200	350-1200	350-1200	150-1100	150-1100	350-1000
	3900	3900	3900	3900	3900	3400	3400	3900
	24000	24000	24000	24000	24000	23000	23000	24000
	48/46	26/24 / 36/34 / 48/46	26/24 / 36/34 / 48/46	36/34	36/34	48/46	48/46	26/24 / 48/46
	740 x 406 x 1005	630 x 365 x 540 / 630 x 365 x 596 / 740 x 406 x 1005	630 x 365 x 540 / 630 x 365 x 596 / 740 x 406 x 1005	630 x 365 x 596	673 x 365 x 522	630 x 406 x 640	630 x 406 x 640	630 x 365 x 540 / 740 x 406 x 1005
	18,8	14,7 / 15,2 / 19,6	14,7 / 15,2 / 19,6	15,2	15,2	17,9	18,6	13,9 / 18,8

Прахоизсмукване

Нашата препоръка: Заложете на прахоизсмукването. Нашата настоятелна препоръка:

При прахоизсмукването заложете на правилната прахосмукачка.

При работа в прашна среда и при работа с машини, произвеждащи прах, най-важното нещо е едно: Вашето здраве! Вредността на праха зависи от една страна от големината на пращинките, а от друга от количеството и времето, в което дробовите са изложени на вредните вещества. Коварното е в това, че колкото по-малки са пращинките, толкова по-дълбоко в тъканта на дробовите могат да проникнат. Фините прахове са по-натоваарващи за дихателните пътища и много от тях дори са категоризирани като застрашаващи

здравето. Кристалният силициев диоксид, например, е свързан пряко с опасността от рак на дробовите. В интерес на Вашето здраве при работа с минерални прахове, които неизбежно съдържат кварцови субстанции, се погрижете да имате чист въздух за дишане и работете винаги с проверена и одобрена прахосмукачка. Детайлна информация, както и съобщения и специално изработени списъци с прагове на допустими стойности за различни вещества (AGW), можете да получите от министерството на труда.



CTL MINI/MIDI
CTL 26/36/48/
48 EC

Специалистите за прахове с допустими стойности > 1 мг/м³.



CTM 26/36/48/
48 EC

Специалистите за прахове с допустими стойности > 0,1 мг/м³. За съдържащи кварц, минерални прахове и дървени прахове.



CTH 26/48

Специалистите за прахове с допустими стойности < 0,1 мг/м³. За причиняващи рак и патогени прахове, например азбест и мухал.



CTL 48 LE EC/B 22
CTM 48 LE EC/B 22

Специализирани в прахоизсмукването на запалими и избухливи прахове.

Прахови класове според EN 60335-2-69, приложение AA

	Подходящ	Макс. процент на пропускане (проверка)	Изхвърляне	Опасност от замърсяване
L (ниско)	- прахове с допустими стойности > 1 мг/м ³	1% (фильтрен материал)		
M (средно)	- прахове с допустими стойности < 0,1 мг/м ³ - минерални прахове - дървени прахове	0,1% (цял инструмент)	без прах	торба със затваряща се капачка за транспортиране
H (високо)	- прахове с допустими стойности > 0,1 мг/м ³ - прахове причиняващи рак - прахове с патогени	0,005% (цял инструмент)	без прах	торба със затваряща се капачка за транспортиране

Толкова важно, колкото въздуха който дишаме. 3 добри причини за работа с прахоизсмукване.

1. Започвайки с най-важната от тях: Вашето здраве. Защото прахосмукачките гарантират прахоизсмукване на до 99,995% от праховете, които се образуват при класическото, шлайфане, рязане или фрезозане. С други думи, това което иначе влиза в дробовете Ви, директно се отвежда в големите филтърни торби.
2. Един хубав страничен ефект : прахосмукачките радват Вашите клиенти. Чрез една работа среда, която е толкова чиста, колкото перфектни са работните резултати. А това оставя не само трайно добро впечатление, а води и до увеличени препоръки за Вас.
3. И не на последно място: значително по-дългият работен живот на Вашите машини. Защото и тук важи: това, което вече е прахоизсмукано не може да се напласти по мотора или контактните повърхности.

Пълно използване на обема

Една премислена геометрия на контейнерите с напълно съвместима филтърна торба SELF-CLEAN и спестяващо място плосък филтър за нетен обем, който почти съвпада с брутния.

SYS-Dock

По-лесно транспортиране, повече ред и гъвкаво приспособим. SYS-док за сигурно свързване на системни контейнери, сортейнери и SYS-ToolBox.

Държач на маркуч

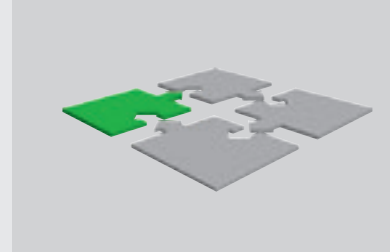
Интегрираното депо за маркуча прави досадните външни куки излишни и пази прахоизсмуквателния маркуч и мрежовия кабел от повреди. Поставеният в депото маркуч гарантира компактният и чист транспорт.

Технологията AUTOCLEAN

По-малко време за почистване при константно прахоизсмукване. Автоматичното почистване AUTOCLEAN заменя ръчното почистване на основния филтър. Интервалите на почистване могат да бъдат регулирани безстепенно според необходимостта и по този начин гарантират равномерно високо прахоизсмукване.

По-добре в системата

Прахосмукачките Festool са интегрирана част от системната мисъл и перфектно съгласувани с електрическите и пневматични машини Festool. Те се включват автоматично при започване на работа с инструмента. Много прахосмукачки могат да бъдат дооборудвани по желание с държка за бутане или държач за инструмент или да се превърнат в мобилно работно място в комбинация с работен център или Toolcenter



Прахоизсмукване

Прахоосукачка CLEANTEC CT 17



CLEANTEC CT 17



Чиста работа.

Идеална за почистване на офиса, гаража, автомобила и строителната площадка. Пригодна и за изсмукване на вода.

Специалистите за почистващи дейности.

- ▶ максимално използване на обема на филтърната торба чрез иновативната конструкция
- ▶ мощно прахоизсмукването и въздушен поток чрез високорезултатна турбина
- ▶ електронен контрол на нивото при изсмукване на течности
- ▶ контакт за инструмент с автоматично на включване за прахоизсмукване към електрически инструменти

Технически данни

Консумирана мощност [Вт]	400-1200
Макс. Обмен на въздух [л/мин]	3700
Подналягане макс. [Па]	24000
Повърхост на филтъра [см ²]	4600
Мрежов кабел [м]	5,5
Обем на контейнера/филтърната торба [л]	17/17
Размер (Д x Ш x В) [мм]	445 x 380 x 485
Обща консумирана мощност на контакта на прибора макс. [Вт]	2400
Тегло [кг]	9,4



■ = Електроника

Обем на доставката

прахоизсмуквателен маркуч Ø 27 мм x 3,5 м с въртяща се присъединителна муфа, двустенна филтърна торба, в картонена кутия

CT 17 E **767992**

CT 17 E-Set BA **768943**

комплект за почистване VCP D36 SET BA

CT 17 E-Set BU **768944**

комплект за почистване D36 BU-RS

Системни принадлежности
от стр. 304





CTL SYS



Прахосмукачката във формата на системнер.

- ▶ изключително малка, лека и компактна във формата на системнер за максимална мобилност
- ▶ по-комфортно транспортиране без значение дали с дръжката или колана за носене
- ▶ благодарение на интегрираните депа за маркуча, кабела и дюзите, всичко винаги е заедно с Вас
- ▶ С помощта на ключалката T-LOC може да бъде свързан в системата от системнери за оптимална организация на работното място

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	1000
Макс. Обмен на въздух (л/мин)	3000
Подналягане макс. (Па)	20000
Повърхост на филтъра (см ²)	5357
Кабел за мрежовото захранване, с гумена изолация (м)	5
Обем на контейнера/филтърната торба (л)	4,5/3,5
Размер (Д x Ш x В) (мм)	396 x 296 x 270
Обща консумирана мощност на контакта на прибора макс. (Вт)	1200
Тегло (кг)	6,9



■ = Електроника

Обем на доставката

монтирана филтърна торба, прахоизсмуквателен маркуч Ø 27 x 3 м с въртяща се ъглова присъединителна муфа, гараж за маркуча, Sys-Dock с T-LOC функция, дюза за тапицерия D 36 PD, дюза за фуги D 36 FD-150, колан за носене SYS-CT, в картонена кутия

CTL SYS

Номер за поръчка

584173

Досега никога малък не е означавал чист.

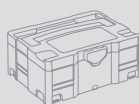
Идеалната прахосмукачка за бързо и мобилно приложение при малки монтажни дейности: много компактна, лека, тиха и се присъединява към системата от системнери. Прахосмукачката в Systemer е особено подходяща за прахоизсмукване на малки количества прах и боклук. За прахове от прахови клас L.

09

Системни принадлежности
от стр. 304



SYSTAINER
от стр. 394



Прахоизсмукване

Прахосмукачка CLEANTEC CTL MINI



CLEANTEC CTL MINI



Малката монтажна прахосмукачка с 10 л вместимост на контейнера.

- ▶ повече ред благодарение на депото за маркуч за сигурно прибиране на маркуча и кабела
- ▶ системните 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)	10/7,5
Размер (Д x Ш x В) (мм)	430 x 330 x 422
Обща консумирана мощност на контакта на прибора макс. (Вт)	2400
Тегло (кг)	8,7



☐ = Електроника

Идеални за пренасяне.

Със своето ниско тегло и компактни размери CTL MINI е лесна за транспортиране и по този начин първи избор за монтажни дейности. Компактната прахосмукачка за мокро и сухо прахоизсмукване е най-подходяща за почистване при малко до средно количество прах и мръсотия. За прахове от прахови клас L.

Обем на доставката

мантирана 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

CTL MINI

Номер за поръчка

584150

Системни принадлежности
от стр. 304





CLEANTEC CTL MIDI

Компактната монтажна 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

мантирана 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

CTL MIDI

Номер за поръчка

584159



Отвън малка, отвътре голяма.

CTL MIDI е идеалният спътник при монтаж, вграждане и реновиране. Компактната прахосмукачка за мокро и сухо с 15 л обем на контейнерите е отлично подходяща за почистващи дейности за малко до средно количество прах и отпадъци. За прахове от прахови клас L.

Системни принадлежности
от стр. 304



Прахоизсмукване

Прахосмукачки CLEANTEC CT 26/36



2009

CLEANTEC CT 26 / CT 36



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.

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



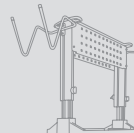
■ = Електроника

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
CTM 26 E Капачка за затваряне за смукателния щуцер	583848
CTM 36 E Капачка за затваряне за смукателния щуцер	584000
CTM 36 LE Капачка за затваряне за смукателния щуцер, модул за сгъстен въздух	584002

Системни принадлежности
от стр.304



работен център WCR 1000
от стр. 378



Прахоизсмукване

Прахосмукачка CLEANTEC CT 48



CLEANTEC CT 48



Тук има повече възможности.

- ▶ голяма вместимост за големи количества прах и големи стружки
- ▶ 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 сгъстен 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

Обем на доставката

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

CTL 48 E

Номер за поръчка

584070

СТМ 48 E

Капачка за затваряне за смукателния щуцер

584080

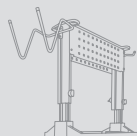
За приложение в сервиза.

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 СТМ за прахови класове L и M.

Системни принадлежности от стр. 304



работен център WCR 1000 от стр. 378



Аспирационно рамо СТ от страница 312



Прахоизсмукване

Прахосмукачки CLEANTEC CT 26 AC / CT 36 AC / CT 48 AC



product
design
award

2009



CLEANTEC CT 26 AC / 36 AC / 48 AC



Оръжието срещу допълнителни филтри.

Имаме нещо срещу добавяните филтри: новият CLEANTEC AC. Автоматичното почистване предпазва филтъра и мощността остава постоянно висока. По всяко време може да се извърши бързо почистване.

Чист филтър напълно автоматично.

- ▶ Автом. почистване на главния филтър AUTOCLEAN с безстепенно регул. интервали на почистване
- ▶ още по-силно почистване благодарение на затварящия шибър ComfortClean (принадлежност)
- ▶ 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 AC	CT 36 AC	CT 48 AC
Консумирана мощност (Вт)	350-1200	350-1200	350-1200
Макс. Обмен на въздух (л/мин)	3900	3900	3900
Подналягане макс. (Па)	24000	24000	24000
Повърхост на филтъра (см ²)	6318	6318	6318
Кабел за мрежовото захранване, с гумена изолация (м)	7,5	7,5	7,5
Обем на контейнера/филтърната торба (л)	26/24	36/34	48/46
Размер (Д x Ш x В) (мм)	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596	740 x 406 x 1005
Обща консумирана мощност на контакта на прибора макс. (Вт)	2400	2400	2400
Тегло (кг)	14,7	15,2	19,6



□ = Електроника

Обем на доставката

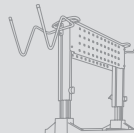
Високофункционален основен филтър, филтърна торба, чувал за отстраняване на отпадъци, смукателен маркуч Ø 27 x 3,5 m-AS, гараж за маркуча, Sys-Dock, кабел захранващ, в картонена кутия

	Номер за поръчка
CTL 26 E AC	584017
CTM 26 E AC Капачка за затваряне за смукателния щуцер	584032
CTL 36 E AC	584025
CTM 36 E AC Капачка за затваряне за смукателния щуцер	584035
CTL 48 E AC Дръжка	584085
CTM 48 E AC Дръжка, Капачка за затваряне за смукателния щуцер	584095

Системни принадлежности
от стр. 304



работен център WCR 1000
от стр. 378



Прахоизсмукване Прахоосукачка CLEANTEC CT 36 AC PLANEX



CLEANTEC CT 36 AC PLANEX

Идеална за приложение в сухото строителство.

- ▶ перфектната прахоосукачка за шлайфа за стени и тавани PLANEX
- ▶ Автом. почистване на главния филтър AUTOCLEAN с безстепенно регул. интервали на почистване
- ▶ постоянно висока мощност на прахоизсмукване благодарение на компактната турбина с висока мощност
- ▶ без шанс за статистично електричество благодарение на антистатичната функция

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)	36/34
Размер (Д x Ш x В) (мм)	630 x 365 x 596
Обща консумирана мощност на контакта на прибора макс. (Вт)	2400
Тегло (кг)	15,2



■ = Електроника

Обем на доставката

Високофункционален основен филтър, филтърна торба, чувал за отстраняване на отпадъци, Прахоизсмукващ маркуч (огъващ се) D36x3,5-AS/LHS 225, Затварящ клапан ComfortClean, гараж за маркуча, държач за инструменти PLANEX, кабел захранващ, в картонена кутия

	Номер за поръчка
CTL 36 E AC-PLANEX	584116
CTM 36 E AC-PLANEX	584059



Нашият принос за намаляване на времето за работа.

Колкото по-бързо работи една шлайф-машина, толкова по-мощна трябва да е прахоосукачката към нея. Мощната CT 36 AC PLANEX е съгласувана перфектно с екстремната мощ на отнемане на ръчната шлифовачка с дълга дръжка PLANEX. С държач за инструмент, устойчив на огъване засмукващ маркуч и затварящ клапан ComfortClean в зависимост от серията за още по-добре почистване на филтъра. Резултатът: перфектни резултати на бърза скорост.

Системни принадлежности от стр. 304



PLANEX LHS 225 от стр. 89



Прахоизсмукване

Прахоосукачка CLEANTEC CT 36 AC HD



CLEANTEC CT 36 AC HD



Прахоосукачката за сериозни количества прах.

Едва при наистина много прах, като при работа със санираща фреза или шлайф с диамантен диск CT 36 AC HD се намира в своята стихия. Автоматичното почистване на основния филтър редовно прочиства филтъра и осигурява константно високо прахоизсмукване.

Прахоосукачката за строителния обект с автоматично почистване.

- ▶ константно високо прахоизсмукване благодарение на автоматизирано почистване AUTOCLEAN
- ▶ пълно използване на обема на контейнера от 36л чрез интегрираната филтърна техника в главата на прахоосукачката
- ▶ изключително здрава конструкция с големи колела и стоманени оси за използване на обекта
- ▶ голяма повърхност за поставяне на ел. инструменти и системнери

Технически данни	CTL 36 E AC HD	CTM 36 E AC HD
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)	36/34	36/34
Размер (Д x Ш x В) (мм)	673 x 365 x 522	673 x 365 x 522
Обща консумирана мощност на контакта на прибора макс. (Вт)	2400	2400
Тегло (кг)	15,2	15,2



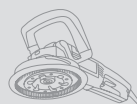
☐ = Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
Високофункционален основен филтър, филтърна торба, чувал за отстраняване на отпадъци, прахоизсмуквателен маркуч антистатик Ø 36/32 мм x 3,5 м AS с въртяща се муфа, Затварящ клапан ComfortClean, кутия с принадлежности, в картонена кутия	
CTL 36 E AC HD	584167
CTM 36 E AC HD	584171

Системни принадлежности от стр. 304



Санираща фреза от стр. 334



Прахоизсмукване Прахоосукачка CLEANTEC CT 48 EC



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



2013

CLEANTEC CT 48 EC



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	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	584134
STM 48 E LE EC	584132

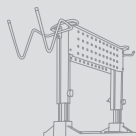
Надежден. Дълготраен. Мощен.

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 повърхности от пластмаса, керамика, дърво и лакирани повърхности.

Системни принадлежности от стр. 304



работен център WCR 1000 от стр. 378



Енергийна/аспирационна кутия от страница 376



Прахоизсмукване

Прахосмукачка CLEANTEC CT 48 EC/B22



Безчетков ЕС-ТЕС двигател за дълъг срок на експлоатация и висок КПД



CLEANTEC CT 48 EC/B22



За едно високо ниво на безопасност.

- ▶ отговаря на изискванията АТЕХ 94/9/EG за зона 22 – сигурно прахоизсмукване на сухи, запалими прахове от инструменти и уреди
- ▶ константно силна благодарение на концепцията за задвижване ЕС-ТЕС, 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

За запалими и експлозивни прахове.

Специалната прахосмукачка CT 48 EC/B22 с ЕС-ТЕС 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, хартия, сажди, лак и подсилени пласмasti.

Обем на доставката

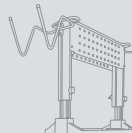
филтърна торба, смукателен маркуч Ø 27 x 3,5 m-AS, кабел захранващ, модул за сгъстен въздух, в картонена кутия

	Номер за поръчка
CTL 48 E LE EC/B22	584131
CTM 48 E LE EC/B22	584130

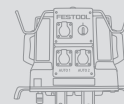
Системни принадлежности от стр. 304



работен център WCR 1000 от стр. 378



Енергийна/аспирационна кутия от страница 376



Прахоизсмукване

Прахосмукачка CLEANTEC СТН 26 / СТН 48



CLEANTEC СТН 26 / СТН 48



Застрашаващите здравето пращинки нямат шанс.

- ▶ пази здравето: разрешение за прахови клас Н и азбестови прахове
- ▶ сигурно затваряне – благодарение на изключително сигурната двуслойната филтърна торба
- ▶ постоянно висока мощност на прахоизсмукване благодарение на компактната турбина с висока мощност
- ▶ с безстепенно регулиране на силата на прахоизсмукване и антистатична функция

Технически данни	СТН 26	СТН 48
Консумирана мощност (Вт)	350-1000	350-1000
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	48/46
Размер (Д x Ш x В) (мм)	630 x 365 x 540	740 x 406 x 1005
Обща консумирана мощност на контакта на прибора макс. (Вт)	2400	2400
Тегло (кг)	13,9	18,8



■ = Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
хартиена торба за сигурност, смукателен маркуч Ø 27 x 3,5 m-AS, гараж за маркуча, Sys-Dock, кабел захранващ, в картонена кутия	
СТН 26 Е / а	584139
СТН 48 Е / а	584137
Дръжка	

Специалистът за тежките случаи.

Азбест, плесен, пращинки от минерални влакна, олово, кадмий, никел, цинков хромат. Много опасности – един противник: специализираната прахосмукачка СТН от Festool не оставя никакъв шанс на пращинките, причиняващи рак и други болести. Благодарение на степента на отделяне на филтъра от 99,995%, отстраняването на плесен и азбест или обработването на дърво с опасни химикали консервиращи дървото не представляват никакъв проблем за здравето.

09

Системни принадлежности
от стр.304



Системата на Festool.

Работата спори, когато всичко си пасва: прахосмукачките на Festool са с интегрирано депо за маркуч, Sys-Dock за поставяне на ситейнер, а на много от моделите има възможност да се монтират допълнителни контакти. По желание могат да бъдат дооборудвани с дръжка за бутане или подвижен държач за инструмент. Те не само са съвместими с всички електрически и пневматични машини Festool, а разнообразните принадлежности за тях са взаимозаменяеми.



Прахоизсмукване

Принадлежности и консумативи

Комплект за почистване	304
Прахоизсмуквателни маркучи и муфи	305
Тръби и дюзи	310
Модули и прахоизсмуквателни рамена	312
Филтри и филтърни торби	313
Принадлежности СТ и пневматика	318



Прахоизсмукване


Системни принадлежности

CLEANTEC комплекти за почистване

		Тип	Номер за поръчка
	Дюзи-комплект за почистване дюза за фуги D 36 FD-210, дюза за тапицерия 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 тапицерия 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 тапицерии 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 тапицерии 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 тапицерии 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 за почистване 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 тапицерия D 36 PD, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	D 36 RS-M-Plus	497698
	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
	Комплект за почистване за всички СТ (без VCP 30 E) и VCP, комплект строителство, прахоизсмуквателен маркуч D 36/32 x 3 м, тръба с регулиране силата на прахоизсмукване HT 27-36 K, удължителна тръба висококачествена стомана от 2 части, универсална дюза с 3 сменяеми приставки D 36 BD 270, дюза за фуги D 36 FD-210, малка четка D 36 SP, в картонена кутия	D36 BA-RS	767985
	Комплект за почистване за всички СТ (без VCP 30 E) и VCP, комплект офис, прахоизсмуквателен маркуч D 36/32 x 3 м, тръба с регулиране силата на прахоизсмукване HT 27-36 K, удължителна тръба висококачествена стомана от 2 части, комбинирана сукателна четка килим D 36 TD, дюза за тапицерия D 36 PD, дюза за фуги D 36 FD-210, в картонена кутия	D36 BU-RS	767987

за прахосмукачки CT и SR

CLEANTEC маркучи антистатик



	Тип	Номер за поръчка
 <p>Смукателен маркуч D 22 антистатик топлоустойчив до +70 °C, 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</p>	D 22x3,5m-AS	456745
 <p>Прахоизсмуквателен маркуч D 32/27 антистатик за CTL MINI/MIDI, топлоустойчив до +70 °C, 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</p>	D 27/32x3,5m-AS	499742
 <p>маркуч D27 антистатик топлоустойчив до +70 °C, съпротивление на утечка (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, диаметър 27 мм, в картонена кутия</p>		
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
за CTL-SYS, с компенсация на завъртането и съединителна муфа, дължина 3 м	D 27x3m-AS	500559
		
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 °C, 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 °C, 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 °C, 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
		
за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX, топлоустойчив до +70 °C, силно гъвкав, устойчив на огъване засмукващ маркуч, диаметър 36 мм, дължина 3,5 м, съпротивление на утечка (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m	D 36x3,5-AS/KS/LHS 225	496972
		
стока на метър (без компенсация на завъртането и съединителна муфа), топлоустойчив до +70 °C, съпротивление на утечка (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, диаметър 36 мм	D 36 MW-AS	452385
		
за CT AC и VCP, топлоустойчив до +70 °C, 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
за всички CT (без VCP 30 E) и VCP, EW-муфа, въртяща се, диаметър 36/32 мм, дължина 5 м	D 36/32x5,0 m-AS	769163
за всички CT (без VCP 30 E) и VCP, с EW-муфа, въртяща се, диаметър 36/32 мм, дължина 7,0 м	D 36/32x7,0 m-AS	769140

Прахоизсмукване

Системни принадлежности


CLEANTEC маркуч plug it

Смукателен маркуч CLEANTEC plug it D 27 и D 32



	Тип	Номер за поръчка
 <p>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 МΩ/м, в картонена кутия диаметър 27/22 мм, дължина 3,5 м</p>	D27/22x3,5 AS-GQ	500269
 <p>диаметър 32/22 мм, дължина 10 м</p>	D32/22x10 AS-GQ	500281

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 МΩ/м, 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
 <p>стока на метър (без компенсация на завъртането и съединителна муфа)</p>	D 50 MW-AS	452386

CLEANTEC маркучи











CLEANTEC маркучи	Тип	Номер за поръчка
 <p>Прахоизсмуквателен маркуч D 21,5 за директно свързване (без муфа) към ръчно шлифовъчно брустче с прахоизсмукване, диаметър 21,5 мм, дължина 5 м</p>	D21,5 x 5m HSK	495019
 <p>маркуч D27 топлоустойчив до +70 °C, диаметър 27 мм, в картонена кутия</p>		
с компенсация на завъртането и съединителна муфа, дължина 3,5 м	D 27x3,5m	452877
с компенсация на завъртането и съединителна муфа, дължина 5 м	D 27x5m	452879
 <p>стока на метър (без компенсация на завъртането и съединителна муфа)</p>	D 27 MW	452383
 <p>маркуч D36 топлоустойчив до +70 °C, диаметър 36 мм, в картонена кутия</p>		
с компенсация на завъртането и съединителна муфа, дължина 3,5 м	D 36x3,5m	452881
с компенсация на завъртането и съединителна муфа, дължина 5 м	D 36x5m	452883
с компенсация на завъртането и съединителна муфа, дължина 7 м	D 36x7m	452885
 <p>стока на метър (без компенсация на завъртането и съединителна муфа)</p>	D 36 MW	454157
 <p>Прахоизсмуквателен маркуч D 36/32 за всички СТ (без VCP 30 E) и VCP, топлоустойчив до +70 °C, с EW-муфа, въртяща се, диаметър 36/32 мм, дължина 3,0 м, в картонена кутия</p>	D 36/32x3m	768114
 <p>маркуч D50 топлоустойчив до +70 °C, диаметър 50 мм, в картонена кутия</p>		
с 2x въртящи се адаптера, дължина 2,5 м	D 50x2,5m	452887
с 2x въртящи се адаптера, дължина 4 м	D 50x4m	452889
 <p>стока на метър (без компенсация на завъртането и съединителна муфа)</p>	D 50 MW	454158
 <p>Маркуч с адаптер за CS50, CS 70, CMS, 0,5 м маркуч D36 с два въртящи се адаптера и свързваща муфа антистатик D50/D50 VM-AS, за Y-образен съединителен елемент в комбинация с CTL MINI/MIDI, в картонена кутия</p>	AD-D36/CS50/CS70/CMS	499196

Прахоизсмукване









Системни принадлежности

за прахосмукачки СТ и SR

CLEANTEC муфи за маркучи

		Тип	Номер за поръчка
	Адаптер въртящ се, антистатик муфа на маркуч за присъединяване на входен щуцер на прахосмукачка, външен диаметър Ø 58 мм		
	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
	Антистатичен въртящ се адаптер		
	за антистатичен смукателен маркуч D 22 и D 27 на CTL MINI и CTL MIDI, до година на производство 08/2013	D 27 DAG/90°-AS	456806
	за прахоизсмуквателен маркуч антистатик D 32/27 към CTL MINI и CTL MIDI, от година на производство 09/2013	D 32/27 DAG/90°-AS	499907
	Адаптер въртящ се муфа на маркуч за присъединяване на входен щуцер на прахосмукачка, външен диаметър Ø 58 мм		
	за смукателен маркуч D 27	D 27 DAG	452891
	за смукателен маркуч D 36	D 36 DAG	452893
	за смукателен маркуч D 50	D 50 DAG	452895
	Накрайник присъединителен, антистатичен		
	за смукателен маркуч D 22, за свързване откъм страната на засмукване (електрически инструмент или смукателна дюза)	D 22 DM-AS	456756
	за смукателен маркуч D 27, за свързване откъм страната на засмукване (електрически инструмент или смукателна дюза)	D 27 DM-AS	487071
	за смукателен маркуч D 36, за свързване откъм страната на засмукване (електрически инструмент или смукателна дюза)	D 36 DM-AS	487721
	за прахоизсмуквателен маркуч D 36/32, за свързване откъм страната на засмукване (електрически инструмент или смукателна дюза)	D 36/32 DM-AS	499723












за прахосмукачки CT и SR

CLEANTEC муфи за маркучи	Тип	Номер за поръчка
 <p>Редуцираща муфа за смукателен маркуч D 36, за стесняване до D 27 (от страната на машината)</p>	RM D36/27-AS	498528
 <p>за всички VCP/CT, EW-странично, намаляване на Ø от 36 на 27 мм, диаметър 36 мм</p>	DC-D 36/27-AS	768135
 <p>Накрайник присъединителен, антистатичен за смукателен маркуч D 36, за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX, за свързване откъм страната на засмукване (електрически инструмент или смукателна дюза)</p>	D 36 DM-AS-LHS 225	495013
 <p>Адаптер за прахосмукачка за свързване на един прахоизсмуквателен маркуч D 50 с принадлежност D 36</p>	D 50/D 36 AS	452897
 <p>Преходник за муфа на маркуч D27, адаптер с байпас функция за повиш. разхода въздух при DTS/DS/RTS/RS 400 и ETS/ES 125</p>	AB DTS/RTS400/ ETS125-AS	496112
 <p>Разклонител за D 50/D 36/D 27, за свързване на два смукателни маркуча, при прахосмукачки с разрешение за опасни за здравето прахове е недопустима едновременна работа, с тапа</p>	D 50 SV-AS/D 50 V	452898
 <p>Тапа за разклонител или за входа на прахосмукачка за затваряне на входни щуцери, за дооборудване за всички мобилни прахосмукачки CT/CTL</p>	D 50/V	452899
 <p>Свързваща муфа антистатик за присъединяване на смукателен маркуч D 50 / D 36 / D 27, за маркучи D 27/D 36 прис. накрайник на маркуч се сменя с въртящ се адаптер D 27/D 36</p>	D 50/D 50 VM-AS	493047

Прахоизсмукване



Системни принадлежности

за прахосмукачки CT и SR

Тръба		Тип	Номер за поръчка
	тръба за D 27/D 36		
	висококачествена стомана, извита	D 36 HR-M	452900
	с шибър за регулиране на въздуха за регулиране на силата на изсмукване, полипропилен (PP), извита	D 36 HR-K	452901
	Удължителна тръба		
	за D 27/D 36, висококачествена стомана, 3 части, дължина 950 мм	D 36 VR-M 3x	452902
	за D 27/D 36, полипропилен (PP), 3 части, дължина 950 мм	D 36 VR-K 3x	452903
	за D 50, елоксиран алуминий, 1 част, дължина 1100 мм, в картонена кутия	D 50 VR-M	447599
	за D 50, пластмаса, от 2 части, дължина 970 мм, в картонена кутия	D 50 VR-K 2x	440412
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










Дюзи за килим и комбинирани дюзи

за прахосмукачки СТ и SR

		Тип	Номер за поръчка
	Дюза на килим за D 27/D 36, с плъзгаща се пета, с възможност за превключване за текстилни настилки и за твърди подове, в картонена кутия	D 36 TD	452911
	Комбинирана смукателна турбо четка за D 27/D 36, за мокети/твърди подове, с 4 ходови ролки, задвижван от засмукания въздух четков валик, ширина 270 мм, в картонена кутия	D 36 TKB	450644

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
	за D 27/D 36, за CTL-SYS, подходящ за съхранение на принадлежностите на CTL SYS, пластмаса, дължина 150 мм	D 36 FD-150	500593
	за D 50, дължина 200 мм	D 50 FD	452912
	Четка малка		
	за D 27/D 36, диаметър 70 мм	D 36 SP	440404
	за D 50, диаметър 85 мм	D 50 SP	440419
	Дюза за тапицария за D 27/D 36, за CTL-SYS, пластмаса, с четковата вложка, подходящ за съхранение на принадлежностите на CTL SYS, ширина 120 мм	D 36 PD	500592
	Четка универсална за D 27/D 36, с четков венец и подвижна става, пластмаса	D 36 UBD	498527
	Напречна тръбна дюза за D 27/D 36, гума, дължина 190 мм, диаметър 40 мм	D 36 SRD	411810
	Плоска дюза за D 27, специална гума, устойчива на масла, ширина 100 мм	D 27 FDG	440408

Прахоизсмукване




Системни принадлежности

Съхраняване на принадлежности дюзи и тръби




	Тип	Номер за поръчка
 <p>Съхраняване на принадлежности дюзи и тръби за СТ 26/36/48, извита за прибиране на тръбата, удълж. тръби с 3 части, подова дюза и до 4 допъл. дюзи, в картонена кутия</p>	ZBA-D/R CT26/36/48	496370

за прахосмукачки СТ

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

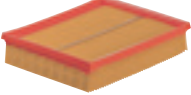
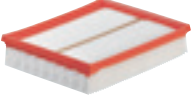

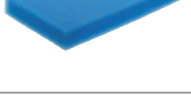
	Тип	Номер за поръчка
 <p>Модул енергийна кутия за СТ 26/36/48, за присъединяване на мобилна промишлена прахосмукачка СТ със захранващ блок или прахоизсмуквателна конзола, не са необходими при модел LE, в картонена кутия</p>	EAA CT 26/36/48	496143
 <p>Модул контакт за СТ 26/36/48, в картонена кутия</p>		
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
 <p>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</p>	DL CT 26/36/48	496141

СТ-Аспирационно рамо

	Тип	Номер за поръчка
 <p>СТ-Аспирационно рамо комплект тръби със съединители, дължина 2119 мм, ширина 1136 мм, в картонена кутия</p>		
за СТ 44, СТ 48, без дръжка за бутане	CT-ASA	492452
за СТ 22, СТ 33, с дръжка за бутане SB-CT	CT-ASA/SB	492767
 <p>за СТ 26/36, прахоизсмуквателно рамо за монтиране към всички СТ 26/36 модели (без СТ 36 AC HD), с дръжка за бутане SB-CT 26/36</p>	CT-ASA CT 26/36/SB	496372
 <p>Държач за инструмент за СТ-ASA, CT-ASA/SB, за сигурно и ергономично съхранение на 2 електрически или пневматични инструмента, в картонена кутия</p>	WHR/CT-ASA	493558

за прахосмукачки СТ

CLEANTEC филтри и филтърни торби






	Тип	Номер за поръчка	
	Филтър основен		
за СТ 17 E, VCP 170 E, VCP 320 E, за сухо прахоизсмукване, съдържание на опаковката 1 бр., в картонена кутия	HF-CT 17	769134	
	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 26/36/48, за СТ AC и VCP, оптимизиран за почистване основен филтър, в картонена кутия	High Performance HF CT 26/36/48	496172
	за СТН 26, СТН 48, специалният филтър отговаря на изискванията на клас на прахоизсмукване H	HF СТН 26/48	498995
	за СТ 26/36/48, не е пригоден за мобилни прахосмукачки с AUTOCLEAN, съдържание на опаковката 1 бр.	HEPA-HF-CT 26/36/48	498994
	за СТ/CTL/CTM 11, 22, 33, 44, 55, съдържание на опаковката 2 бр., в картонена кутия	HF-CT/2	452923
	за СТ/CTL/CTM 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
	за CTL-SYS, съдържание на опаковката 1 бр.	HF-CT SYS	500558
	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	
	за СТ/CTL/CTM 11, 22, 33, 44, 55, съдържание на опаковката 2 бр., в картонена кутия	NF-CT/2	452924

Прахоизсмукване

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</p>	за CTL-SYS, оптимално използване на обема на филтърната торба и голяма здравина чрез филтър от вата, самопочистваща се филтърна торба от вата	SC FIS-CT SYS/5 500438
	за CT 17 E, VCP 170 E, VCP 171 E-L, двустенни	FIS-CT 17/5x 769136
 <p>за CTL MINI, оптим. използване обема филт. торба и конст. високо всмукване с филт. торба Selfclean</p>	за CTL MINI, оптим. използване обема филт. торба и конст. високо всмукване с филт. торба Selfclean	SC FIS-CT MINI/5 498410
	за CTL MIDI, оптим. използване обема филт. торба и конст. високо всмукване с филт. торба Selfclean	SC FIS-CT MIDI/5 498411
 <p>за CT 26, оптим. използване обема филт. торба и конст. високо всмукване с филт. торба Selfclean</p>	за CT 26, оптим. използване обема филт. торба и конст. високо всмукване с филт. торба Selfclean	SC FIS-CT 26/5 496187
	за CT 36, оптим. използване обема филт. торба и конст. високо всмукване с филт. торба Selfclean	SC FIS-CT 36/5 496186
	за CT 48, оптим. използване обема филт. торба и конст. високо всмукване с филт. торба Selfclean	SC FIS-CT 48/5 497539
 <p>Филтърна торба не е подходяща за СТ стандартно изпълнение (без AC), съдържание на опаковката 5 бр., в картонена кутия</p>	за CT 26 AC	ENS-CT 26 AC/5 496216
	за CT 36 AC/CTL 36 E AC HD	ENS-CT 36 AC/5 496215
	за CT/CTL/CTM 48 AC	ENS-CT 48 AC/5 497540
 <p>Филтърна торба двуслойна филтърна торба, съдържание на опаковката 3 бр., в картонена кутия</p>	за СТН 26	FIS-CTH 26/3 497541
	за СТН 48	FIS-CTH 48/3 497542

за прахосмукачки СТ

CLEANTEC филтри и филтърни торби




	Тип	Номер за поръчка
 <p>Филтърна торба може да се използва само изсмукване на невредни за здравето прахове, от много здрава, дълготрайна, 3-слойна полиестерна вата</p>	за CTL-SYS, Филтърна торба за многократна употреба за изхвърляне на прахове, съдържание на опаковката 1 бр.	Longlife-FIS-CT SYS 500642
	за CTL MINI, в картонена кутия	Longlife-FIS-CTL MINI 499703
	за CTL MIDI, в картонена кутия	Longlife-FIS-CTL MIDI 499704
	за CT 26, в картонена кутия	Longlife-FIS-CT 26 496120
	за CT 36, в картонена кутия	Longlife-FIS-CT 36 496121
	за CT 48, в картонена кутия	Longlife-FIS-CT 48 498506
	<p>Филтърна торба в картонена кутия</p>	за CT 22, съдържание на опаковката 5 бр.
	за CT 22, съдържание на опаковката 20 бр.	FIS-CT 22/20 494631
	за CT 33, съдържание на опаковката 5 бр.	FIS-CT 33/5 452971
	за CT 33, съдържание на опаковката 20 бр.	FIS-CT 33/20 494632
	за CT 44, съдържание на опаковката 5 бр.	FIS-CT 44/5 452972
	за CT 55, съдържание на опаковката 5 бр.	FIS-CT 55/5 452973
	<p>Филтърна торба за прахоизсмукване на фини прахове, с външен слой, изработен по метода „sprin-bond“, особено устойчив на скъсване, съдържание на опаковката 5 бр., в картонена кутия</p>	за CT 22
за CT 33	FIS-CT 33 SP VLIIES/5 456871	
за CT 44	FIS-CT 44 SP VLIIES/5 456874	
 <p>Филтърна торба за дълготрайна употреба може да се използва само изсмукване на невредни за здравето прахове, от много здрава, дълготрайна, 3-слойна полиестерна вата, в картонена кутия</p>	за CT 22	Longlife-FIS-CT 22 456737
	за CT 33	Longlife-FIS-CT 33 456738

Прахоизсмукване

Системни принадлежности

за прахосмукачки SR

SR филтри

		Тип	Номер за поръчка
	Филтър в картонена кутия		
	за SRM 45 LE-EC, SRM 70 LE-EC	AB-FI SRM 45/70	493826
	за SRH 45, съдържание на опаковката 1 бр.	AB-FI SRH 45	493825
	Филтър основен за SRM 45 E-PLANEX, нано, в картонена кутия	NANO HF-SRM 45-LHS 225	496406

за прахосмукачки SR

SR хартиени торби

		Тип	Номер за поръчка
	Филтърна торба съдържание на опаковката 5 бр., в картонена кутия		
	за SRM 45 LE-EC	FIS-SRM 45 /5	493775
	за SRM 45 E-PLANEX	FIS-SRM 45-LHS 225 /5	495014
	за SRM 70 LE-EC	FIS-SRM 70 /5	493777
	за SRH 45 E	FIS-SRH 45 /5	493776

за прахосмукачки SR

SR филтърна торба



Филтърна торба
за SRM 45 E-PLANEX, съдържание на опаковката 5 бр., в картонена кутия

Тип ENS-SRM 45-LHS 225/5

Номер за поръчка

495015

SR-филтър и хартиени торби за модели излезли от употреба



Филтър

за SR 5, SR 200, SR 201, в картонена кутия

Тип AB-FI/U

Номер за поръчка 485808

за SR 151, в картонена кутия

Тип AB-FI

Номер за поръчка 488461

за SR 6, SR 12, SR 14, SR 202, SR 203, SR 212, SR 301, SR 302, SR 303, категория за приложение C/M, в картонена кутия

Тип AB-FI/C

Номер за поръчка 486241



Дълготраен предфилтър

като резерва за ръкавния филтър FIS при груби замърсявания, за приложение с всички SR прахосмукачки, освен за SR 15, SRH 204, SRM 312, SRM 45/70, SRH 45, в картонена кутия

Тип VF-Multi

Номер за поръчка 451230



Филтърна торба

съдържание на опаковката 5 бр., в картонена кутия

за SR 5, SR 6, двуслоен

Тип FIS-SR 5/6 /5

Номер за поръчка 483143

за SR 12, SR 14

Тип FIS-SR 12/14 /5

Номер за поръчка 483142



за SR 151, SRM 152

Тип FIS-SR 150 /5

Номер за поръчка 488460

за SR 200, SR 201, SR 203

Тип FIS-SR 200 /5

Номер за поръчка 487070



за SR 301, SR 303, SRM 312

Тип FIS-SR 300 /5

Номер за поръчка 487790

за SR 15, SR 12, SR 14, за материали с макс. прахови стойности и канцерогенни материали по GefStoffV35, изпитан по BIA

Тип FIS-SR 15 /5

Номер за поръчка 483889

за SR 202, SR 212, SRH 204, SR 200, SR 201, SR 203

Тип FIS-SR 202 /5

Номер за поръчка 487482

за SR 302, SR 301, SR 303, SRM 312

Тип FIS-SR 302 /5

Номер за поръчка 488439





Прахоизсукване

Системни принадлежности

за прахосмукачки CT и SR

Принадлежности CT	Тип	Номер за поръчка	
 <p>Държач на маркуч за CT/CTL/CTM 11, 22, 33, 44, 55, за съхранение на смукателен маркуч и мрежов кабел, подходящи размери за маркучи: маркуч plug it D 22 x 3,5 m / D 27 x 3,5 m / D 27 x 5 m / D 36 x 3,5 m / D 50 x 2,5 m / IAS 2-3500 AS, размер (Д x Ш x В) 530 x 360 x 110 мм, в картонена кутия</p>	CT-SG	494388	
 <p>Държач за инструмент в картонена кутия</p>			
	за CT 36 PLANEX, за съхранение на PLANEX, с практична дръжка за носене	WHR-CT 36-LHS 225	495964
 <p>за CT 26/36, за сигурно и ергоном. съхранение на электр. инструм. / инструм. с въздух под налягане, държач за инструмент за шлайфмашини от поцинкована стомана</p>	WHR-CT	496122	
 <p>Дръжка за бутане за комфортно бутане на прахосмукачките, в картонена кутия</p>			
	за CT/CTL/CTM 11, 22, 33, 44, 55	SB-CT	452921
 <p>за CT 26/36, с държач за дюзи</p>	SB-CT 26/36	495802	
 <p>за CT 48, с държач за дюзи</p>	SB-CT 48	497295	
 <p>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</p>	VS-CT AC/SRM45 PLANEX	497926	
 <p>Адаптер</p>			
	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
 <p>за CT 36 E HD-AC, VCP 260 E-L AC, VCP 260 E-M AC, VCP 260 E-H, ab Bj. 2011; VCP 480 E-L AC, VCP 480 E-M AC, за присъединяване на системнера към прахосмукачката, съдържание на опаковката 1 бр.</p>	SYS-AP-CT 36 HD	768115	
 <p>Вакумна дюза за прахосмукачки CT и маркуч D 27, приставка за временно прикрепяне и фиксиране на работни детайли върху хоризонтални и вертикални повърхности „трета ръка“, макс. височина на застопоряване 50 мм, макс. натоварване 3 кг, размер (Д x Ш x В) 130 x 80 x 50 мм, Тегло 0,35 кг</p>	CT-W	500312	
 <p>Колан за носене за CT-SYS и всички системнери T-LOC, по-лесно транспортиране на CTL SYS и на системнера T-LOC, макс. натоварване 20 кг, съдържание на опаковката 1 бр.</p>	SYS-TG	500532	

за прахосмукачки CT и SR

CT – принадлежности за сгъстен въздух	Тип	Номер за поръчка
 <p>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</p>	DLM-CT	452829
 <p>Обслужващ блок в картонена кутия</p> <p>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. Бърз съединител, при CT 22/33 само заедно с дръжка за бутане SB-CT, не за CT 11/ T MINI/CT MIDI</p>	VE-CT	452797
 <p>за CT26/36/48 модел LE, бързо изпускане на конденз, регулатор на налягането, масльонка и безмаслен изход за въздух под налягане с бързодействащ куплунг</p>	VE-CT 26/36/48	495886
 <p>Монтажен комплект за монтиране на снабдително съоръжение VE-CT 26/36 свързано с CT-ASA CT 26/36 SB, в картонена кутия</p>	MS DH VE-CT-ASA-CT26/36	496862



Разбъркване

Обзор продукти и приложения 322

Бъркалки MX 1000, MX 1000/2, MX 1200, MX 1200/2, MX 1600/2 325

Бъркалки-Дуо MX 1600/2 DUO 327

Принадлежности и консумативи 328

Система на Festool

Разбъркване

Обзор продукти и приложения

Страница 325

325

325

При нашите нови бъркалки всичко се върти около най-важните изисквания при всекидневната работа за смесване и разбъркване: здравина, дълъг експлоатационен живот, мощност и ергономичност.

MX 1000

MX 1000/2

MX 1200



Приложения

Бъркалки

Разбъркване

Течни материали: бои, лакове, лепила

Вискозен материал: шпакловки и замазки

Здрав, компактен материал: мазилка, лепило за плочки, мазилка



Обем на смесване

до 40 л

до 70 л

до 90 л



Технически данни

Консумирана мощност (вата)	1020	1020	1200
Обороти (празен ход) 1. скорост (min ⁻¹)	360-630	360-630	360-630
Обороти (празен ход) 2. скорост (min ⁻¹)		582-1010	
Присъединяване	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix
Затегателно гърло (мм)	57	57	57
Макс. диаметър на накрайника (мм)	120	120	140
Тегло (кг)	4,5	4,9	4,5

326 — 326 — 327

MX 1200/2

MX 1600/2

MX 1600/2 DUO



Бъркалки

Бъркалки-Duo



много подходящ подходящ

	1200	1500	1500
	150-360	150-300	100-250
	320-780	320-650	130-350
	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	FastFix
	57	57	57
	140	160	140
	6,2	6,4	7,9

Разбъркване

Регулируема височина.

Нашите нови бъркалки ErgoFix са първите, които „растат“ с Вас. С патентованата система ErgoFix можете индивидуално да настроите подходящата работна височина лесно и удобно. Неудобната и изискваща навеждане работа вече е в миналото. Изключително здрава конструкция. Независимо дали са силно замърсени, понесат силни удари или блъскане – новите бъркалки устояват и на най-тежките натоварвания благодарение на стоманените си ръкохватки и гумена облицовка на дръжките.



Ергономично – разбъркване изправен.

С патентованото преместване на височината ErgoFix лесно нагласявате бъркалката спрямо височината си. Почувствайте правата, естествена работна позиция по време на работа, за да Ви е лесно и да пестите енергия.



Един за всички.

ErgoFix адаптер с класическата резба M14 позволява използването на всички стандартни накрайници. Адаптерът е със специалното покритие и е конструиран да издържи целия работен живот на бъркалката, така че може да бъде използван след износването на работния накрайник.



Светкавична смяна без инструмент

Системата за бърза смяна FastFix прави възможни бързо сваляне на накрайника от машината без инструмент, лесното почистване и транспортиране, като се пести място.





MX 1000 / MX 1000/2 / MX 1200

Здрава. Ергономична. Мощна.

- ▶ ErgoFix регулиране на височината с интегрирана функция за бърза смяна
- ▶ Пусков ключ с плавен пуск на предотвратява разпръскване на материала при започване на работа
- ▶ По-малко изразходване на сила при водене на бъркалката благодарение на ергономично поставените дръжки с дълго рамо
- ▶ Мощен мотор и електроника, която осигурява постоянни обороти при разбъркване.



Технически данни	MX 1000	MX 1000/2	MX 1200
Консумирана мощност (Вт)	1020	1020	1200
Обороти на въртене на празен ход 1./2. скорост (об/мин)	360-630/-	360-630/582-1010	360-630/-
Присъединяване	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix
Ø на затягъща повърхност (мм)	57	57	57
Макс. Ø на съда за разбъркване (мм)	120	120	140
Количество за разбъркване (л)	40	40	60
Тегло (кг)	4,5	4,9	4,5



■ = MMC Електроника

Обем на доставката	Номер за поръчка
адаптер ErgoFix, Двоен гаечен ключ, в картонена кутия	
MX 1000 E EF HS2 накрайник за бъркалка HS 2 120x600 M14	767999
MX 1000 E EF HS3R накрайник за бъркалка HS 3 120x600 R M14	768001
MX 1000/2 E EF HS2 накрайник за бъркалка HS 2 120x600 M14	768002
MX 1000/2 E EF HS3R накрайник за бъркалка HS 3 120x600 R M14	768003
MX 1200 E EF HS2 накрайник за бъркалка HS 2 140x600 M14	768007
MX 1200 E EF HS3R накрайник за бъркалка HS 3 140x600 R M14	768004

Много мощни и здрави.

Мощните мотори заедно с един перфектно конструиран задвижващ механизъм осигуряват постоянно добри резултати при тежки разтвори и продължителна работа.

Системни принадлежности
от стр. 328



Разбъркване

Бъркалки MX 1200/2 und MX 1600/2



MX 1200/2 / MX 1600/2



Особено мощни за тежко приложение на работната площадка.

- ▶ За гъсти и тежки смеси с висок въртящ момент, инструмент с 2-скорости
- ▶ ErgoFix регулиране на височината с интегрирана функция за бърза смяна
- ▶ По-малко изразходване на сила при водене на бъркалката благодарение на ергономично поставените дръжки с дълго рамо
- ▶ Мощен мотор и електроника, която осигурява постоянни обороти при разбъркване.

Технически данни

	MX 1200/2	MX 1600/2
Консумирана мощност (Вт)	1200	1500
Обороти на въртене на празен ход 1./2. скорост (об/мин)	150-360/320-780	150-300/320-650
Присъединяване	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix
Ø на затягъща повърхност (мм)	57	57
Макс. Ø на съда за разбъркване (мм)	140	160
Количество за разбъркване (л)	70	90
Тегло (кг)	6,2	6,4



■ = MMS Електроника

Изключително здрава конструкция.

Независимо дали са силно замърсени, понесат силни удари или блъскане – новите бъркалки устояват и на най-тежките натоварвания благодарение на стоманените си ръкохватки, предпазителя на пусковия ключ и облицованите с гума дръжки.

Обем на доставката

адаптер ErgoFix, Двоен гаечен ключ, в картонена кутия

MX 1200/2 E EF HS3R

накрайник за бъркалка HS 3 140x600 R M14

Номер за поръчка

768008

MX 1600/2 E EF HS3R

накрайник за бъркалка HS 3 160x600 R M14

768009

Системни принадлежности
от стр. 328





MX 1600/2 DUO

DUO-бъркалка: по-бързо, по-леко, по-интензивно

- ▶ По-бързо с по-малко сила чрез въртящи се срещуположно накрайници за бъркане
- ▶ Интензивно и основно разбъркване, двата накрайника за разбъркване се „застъпват“ и ускоряват размесването на материала.
- ▶ Бърза смяна на накрайника на бъркалката чрез системата FastFix
- ▶ Електронна регулация и 2 скорости: Правилната скорост за всеки материал



Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	1500
Обороти на въртене на празен ход 1./2. скорост (об/мин)	100-250/130-350
Присъединяване	FastFix
Ø на затягъща повърхност (мм)	57
Макс. Ø на съда за разбъркване (мм)	140
Разстояние между бъркалките (мм)	110
Количество за разбъркване (л)	90
Тегло (кг)	7,9



■ = MMC Електроника

Обем на доставката

в картонена кутия

MX 1600/2 EQ DUO DOUBLE

1 двойка накрайници за бъркалка, HS 3 Double 140 x 600

Номер за поръчка

769236

MX 1600/2 EQ DUO COMBI

1 двойка накрайници за бъркалка, HS 3 Combi 140 x 600

769237

Стационарно приложение

Смесителна станция: DUO-бъркалката в комбинация със стойка за бъркалка MS 57. Докато Вие работите с вече готовите смеси, на смесителната станция се подготвя следващото количество материал.

10

Системни принадлежности
от стр. 328



Системата на Festool.

Работата спори, когато всичко си пасва: за всяко приложение – най-подходящ накрайник за разбъркване. Системата за бърза смяна на FastFix позволява бърза и лесна смяна на накрайника съответно подходящ за съответния материал.



Разбъркване

Принадлежности и консумативи

Системни принадлежности

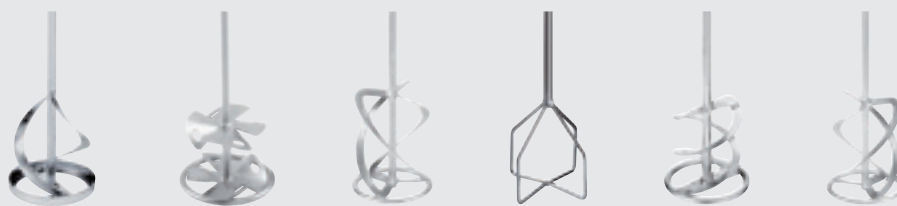
Накрайници за бъркалка	330
Адаптер	333
Стойка за бъркалки	333



Разбъркване

Накрайници за бъркалка

За всяка задача при разбъркване има точното решение.

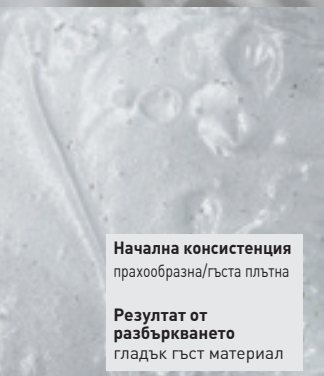


RS	WS	HS3L	CS	HS2	HS3R
накрайник една спирала с пръстен	накрайник с пръстен	накрайник с 3 спирали ляв	накрайник	накрайник с 2 спирали	накрайник с 3 спирали десен



Начална консистенция
течност

Резултат от разбъркването
течност



Начална консистенция
прахообразна/гъста плътна

Резултат от разбъркването
гладък гъст материал







Начална консистенция
прахообразна/гъста плътна

Резултат от разбъркването
плътен

Материал	RS	WS	HS3L	CS	HS2	HS3R
Бои	●	●	●			
Дисперсионни бои	○	●	●			
Лепило за тапети	●	●	○			
Лакове, лазурни лакове	●	●	○			
Епоксидни смоли	○	○	○	●		
Шпакловки				●	●	○
Мазилка				○	●	○
Равномерни смеси				●	○	
Изоляционни смеси				●	●	○
Битуми				○		○
Финишни мазилки					○	○
Мазилки			○		●	●
Лепило за плочки					●	○
Фугираци смеси					●	●
Хоросан					●	●
Епоксидна смола с кварц					○	●
Бетон, замазка					○	●

● много подходящ ○ добре подходящ





Накрайници за бъркалка

	Тип	Номер за поръчка	
	Накрайник за бъркалка за много рядка смес; бои за стени и дисперсни бои, обикновени лепила, строителни разтвори, лакове, битуми, грунд		
	за патронници с диапазон на затягане ≥ 10 мм, количество материал -15 кг, диаметър 85 мм, дължина 400 мм	RS 2 85x400 SW 8	769023
	за патронници с диапазон на затягане ≥ 13 мм, количество материал 15-25 кг, диаметър 100 мм, дължина 600 мм	RS 2 100x600 SW 10	769024
	за MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, количество материал 15-25 кг, диаметър 100 мм, дължина 600 мм	RS 2 100x600 M14	769020
	за MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, количество материал 20-40 кг, диаметър 120 мм, дължина 600 мм	RS 2 120x600 M14	769021
	Дисков накрайник за бъркалка за течни материали; бои, лакове, бои за стени и дисперсни бои, обикновено лепило, туткали, лепила за плочки		
	за патронници с диапазон на затягане ≥ 10 мм, количество материал -5 кг, диаметър 60 мм, дължина 350 мм	WS 2 60x350 SW 8	769033
	за патронници с диапазон на затягане ≥ 10 мм, количество материал 5-10 кг, диаметър 80 мм, дължина 350 мм	WS 2 80x350 SW 8	769034
	за патронници с диапазон на затягане ≥ 13 мм, количество материал 10-15 кг, диаметър 100 мм, дължина 600 мм	WS 2 100x600 SW 10	769035
	Дисков накрайник за бъркалка за течни материали; бои, лакове, бои за стени и дисперсни бои, обикновено лепило, туткали, лепила за плочки, дължина 600 мм		
	за MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, количество материал 15-20 кг, диаметър 120 мм	WS 2 120x600 M14	768122
	за MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, количество материал 20-30 кг, диаметър 140 мм	WS 2 140x600 M 14	769022
	за MX 1600/2, MXP 1602, количество материал 30-60 кг, диаметър 160 мм	WS 2 160x600 M 14	769036
	Спираловиден накрайник за бъркалка за течни материали; гипсови мазилки, дисперсни бои, лакове, бои за стени, строителни разтвори, дължина 600 мм		
	за MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, количество материал 15-25 кг, диаметър 120 мм	HS 3 120x600 L M14	767921
	за MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, количество материал 25-40 кг, диаметър 140 мм	HS 3 140x600 L M14	768138
	за MX 1600/2, MXP 1602, количество материал 30-60 кг, диаметър 160 мм	HS 3 160x600 L M14	768709



Разбъркване

Системни принадлежности


Накрайници за бъркалка

	Тип	Номер за поръчка	
	Накрайник за бъркалка за кит за изравняване и кит за шпакловане, плътни вещества, лепила, за разбъркване без влизане на въздух (без балончета), дължина 600 мм		
	за патронници с диапазон на затягане ≥ 13 мм, количество материал 10-25 кг, диаметър 120 мм	CS 120x600 SW10	769119
	за MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, количество материал 10-15 кг, диаметър 120 мм	CS 120x600 M14	769118
	за MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, количество материал 20-40 кг, диаметър 140 мм	CS 140x600 M14	769117
	за MX 1600/2, MXP 1602, количество материал 40-60 кг, диаметър 160 мм	CS 160x600 M14	769116
	Спираловиден накрайник за бъркалка за патронници с диапазон на затягане ≥ 10 мм, за гъсти материали; лепила за плочки, фугиращи смеси, хоросан, готови мазилки, цимент, кит за шпакловане, кит за изравняване, дължина 400 мм		
	количество материал -8 кг, диаметър 70 мм	HS 2 70x400 SW 8	769025
	количество материал 8-10 кг, диаметър 85 мм	HS 2 85x400 SW 8	769026
	Спираловиден накрайник за бъркалка за гъсти материали; лепила за плочки, фугиращи смеси, хоросан, готови мазилки, цимент, кит за шпакловане, кит за изравняване		
	за патронници с диапазон на затягане ≥ 10 мм, количество материал 10-15 кг, диаметър 100 мм, дължина 400 мм	HS 2 100x400 SW 8	769027
	за патронници с диапазон на затягане ≥ 13 мм, количество материал 15-20 кг, диаметър 120 мм, дължина 600 мм	HS 2 120x600 SW 10	769028
	за патронници с диапазон на затягане ≥ 13 мм, количество материал 20-40 кг, диаметър 140 мм, дължина 600 мм	HS 2 140x600 SW 12	769029
	за MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, количество материал 15-20 кг, диаметър 120 мм, дължина 600 мм	HS 2 120x600 M14	769030
	за MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, количество материал 20-40 кг, диаметър 140 мм, дължина 600 мм	HS 2 140x600 M14	769031
	за MX 1600/2, MXP 1602, количество материал 30-60 кг, диаметър 160 мм, дължина 600 мм	HS 2 160x600 M14	769032
	Спираловиден накрайник за бъркалка за тежки материали с висок вискозитет; хоросан, бетон, циментни и варови мазилки, лепила за гипсокартон, цимент, епоксидни смоли с кварц, битуми, дебели покрития, дължина 600 мм		
	за MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, количество материал 15-25 кг, диаметър 120 мм	HS 3 120x600 R M14	767887
	за MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, количество материал 25-40 кг, диаметър 140 мм	HS 3 140x600 R M14	768708
	за MX 1600/2, MXP 1602, количество материал 30-60 кг, диаметър 160 мм	HS 3 160x600 R M14	768710




Накрайници за MX 1600/2 EQ DUO

	Тип	Номер за поръчка
	HS 3 COMBI 140x600 FF	768092
Накрайник за бъркалка за MX 1600/2 DUO, MXP 1602 DUO, за течна и гъста смес, долната част на накрайника дига сместа от дъното на сместа нагоре. Горната част на накрайника бута материала надолу, диаметър 140 мм, дължина 600 мм, в картонена кутия		
	HS 3 DOUBLE 140x600 FF	768800
Накрайник за бъркалка за MX 1600/2 DUO, MXP 1602 DUO, за тежка смес с висок вискозитет, два накрайника за бъркалка всеки с по три спирали се въртят срещуположно. Материалът се размесва с разресващо движение., диаметър 140 мм, дължина 600 мм, в картонена кутия		




Адаптер ErgoFix

	Тип	Номер за поръчка
 Адаптер с резба M14, за присъединяване на крайници Festool M14 към ErgoFix бъркалки, дължина на хода 80 мм	AD-EF-M14/80 ErgoFix	769091

Адаптери и удължители

	Тип	Номер за поръчка
 Адаптер присъединяване на крайник за бъркалка с вътрешна резба	MA M14-M14	769148
закачане на патронник 5/8" към бъркалната	MA M14-5/8" x 16	769149
закачане на патронник 1/2" към бъркалната	MA M14-1/2" x 20	769150
 крайник за бъркалка Festool с външна резба M 14 за закрепване в бъркалка (RW 1000)	MAI M14-M14	769151
за бормашины с присъединяване 5/8" – 16 UNF, присъединяване на крайник за бъркалка Protool към бормашина	MAI M14-5/8" x 16	769153
за бормашины с присъединяване 1/2" – 20 UNF, присъединяване на крайник за бъркалка Protool към бормашина	MAI M14-1/2" x 20	769152
 за удължаване на крайник за бъркалка с 400 мм, резба, двустранна M14	PL 400 M14/M14	769037

Стойка за бъркалки

	Тип	Номер за поръчка
 Стойка на бъркалка голяма стабилност и сигурност чрез стоманената конструкция и поцинкованите повърхности, лесно транспортиране до обекта чрез съгъваема водеща колона, смесовъчен център с електрически шалтер, мрежов кабел 4 метра, прикачане за затыгъща повърхност 57 мм, дължина x ширина 950 x 550 мм, регулируема височина 1000-1520 мм, макс. Ø на съда за разбъркване 400 мм, Тегло 30 кг, в картонена кутия	MS 57	769039
 Приспособление за затыгане използваем със съдове с височина 300-500 мм, за закрепване на съда за разбъркване към смесителния център MSP 57, в картонена кутия	CL-MS	769048
 пръстен редуциращ за присъединяване на бъркалка с гърло Ø 43 мм в MSP 57	A-GD 57/43	768712



Подготовка на основата

Обзор продукти и приложения 336

Саниращи фрези **RENOFIX** RG 80, RG 150 341

Диамантен шлайф **RENOFIX** RG 130 343

Система за рязане с диамантен диск DSG-AG 125 344

Система за рязане DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH,
с диамантен диск DSC-AG 230 345

Ръчна машина за отстраняване TPE
на залепени меки подови покрития 348

Перфоратор за тапети TP 220 349

Принадлежности и консумативи 350

Система на Festool

Подготовка на основата

Обзор продукти и приложения

Бетон, камък, мазилка, лепило, боя и други стари покрития често се отстраняват с много усилие. Затова създадохме саниращата фреза RENOFIX, с която всички предизвикателства при отнемането се преодоляват с лекота.

Страница

341

342

RG 80



RG 150



Санираща фреза RENOFIX



SZ

FZ

DIA HARD

DIA ABRESIV

DIA THERMO

DIA UNI

HW GROB

HW FEIN

SZ

FZ

DIA HARD

DIA ABRESIV

DIA THERMO

DIA UNI

Приложения

Мазилка

- Премахване на минерална/мека мазилка от стени и фасади
- Премахване на твърда (циментова) мазилка от стени и фасади
- Премахване на покрития от изкуствена смола



Лепило

- Отстраняване на лепило за плочки/премахване на остатъци от лепило
- Отстраняване на еластично лепило за PVC или дървени подове



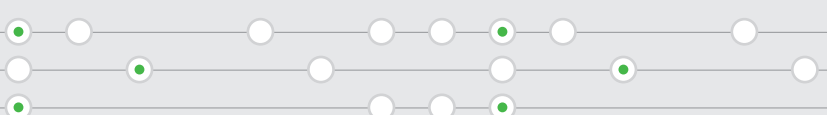
Бетон

- Шлайфане на повърхности от пресен бетон
- Премахване на стари рушащи се бетонови повърхности
- Награпавяване на гладки повърхности при бетон
- Шлайфане на много твърд бетон (C30/37 и по-твърд)
- Премахване на неравности от стар бетон



Боя

- Отстраняване на латексови бои, маслени бои, боя от мазилка
- Отстраняване на бои от бетон
- Отстраняване на еластични защитни слоеве



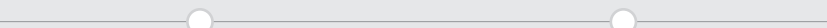
Покрития

- Отстраняване на битуми
- Отстраняване на PU-покрития
- Отстраняване на неравности от циментов под
- Отстраняване на слоеве от епоксидна смола
- Премахване на неиздръжлива шпакловка



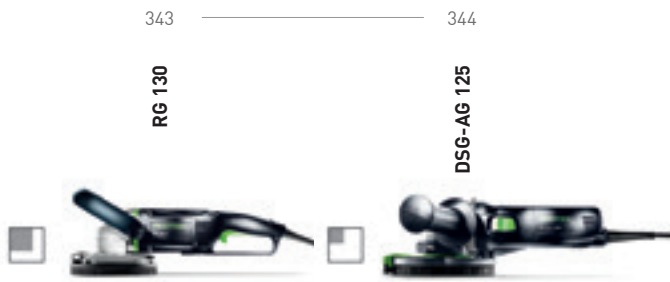
Друго

- Шлайфане на мозайка/изстъргване на плочки

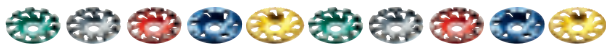


Технически данни

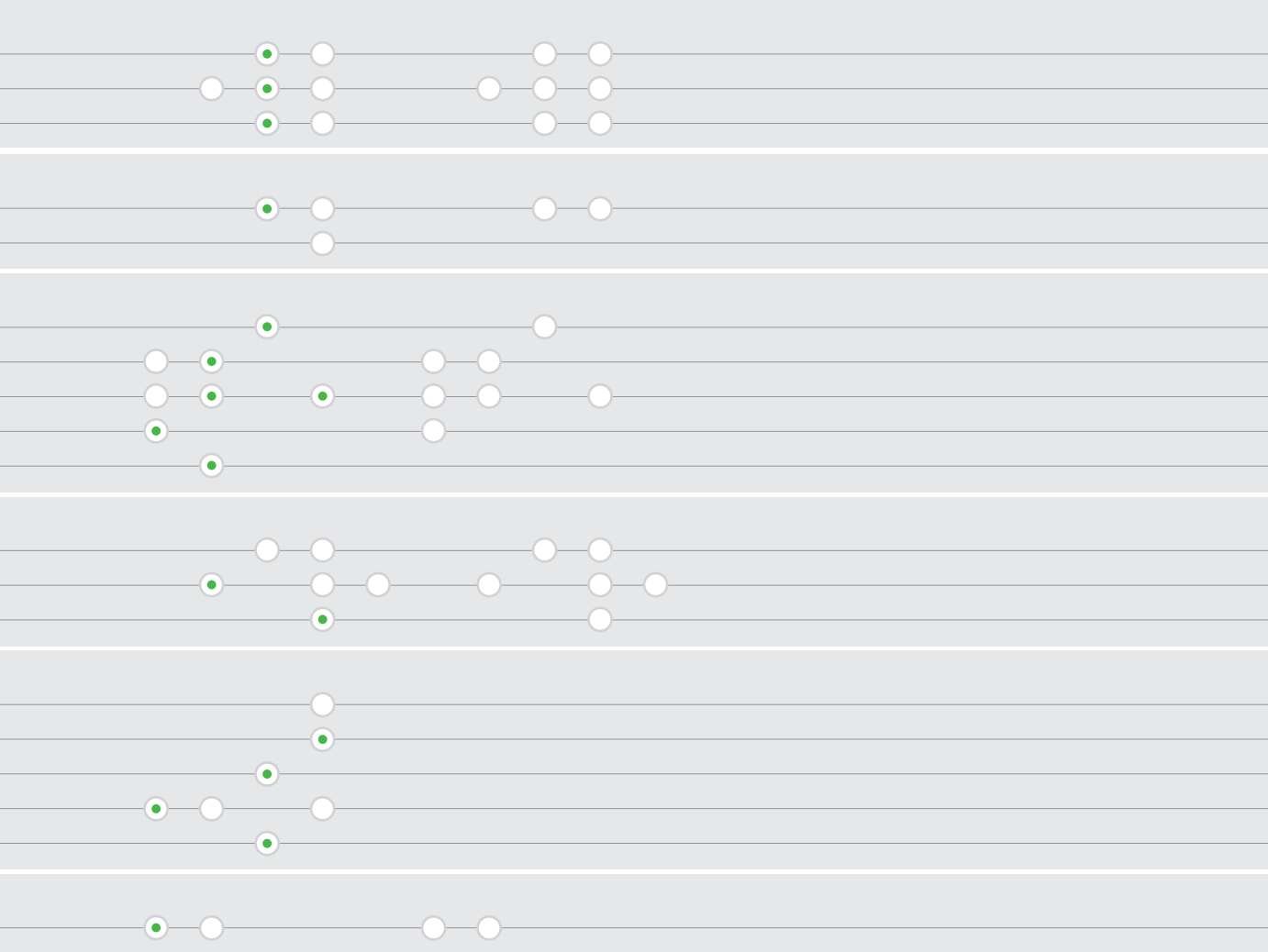
Консумирана мощност (вата)	1100	1600
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	2000-5900	1000-2200
Дискове Ø (мм)		
Диаметър на пристаката (мм)	80	150
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	36	36
Присъединяване	2 x M5	D14/M8
Тегло (кг)	3,2	5,5



Диамантен шлайф RENOFIX Система за шлайфане с диамантен диск



DIA STONE DIA HARD DIA ABRESIV DIA THERMO DIA UNI DIA STONE DIA HARD DIA ABRESIV DIA THERMO DIA UNI



□ подходяща за повърхности съпоставими със следните размери:

● много подходящ ○ подходящ

1600	1400
3000-7700	3500-11000
	125/130
130	
36	36/27
D25/M14	
3,8	2,7

Подготовка на основата

Обзор продукти и приложения

Страница 345

346

347

Независимо дали вътре или вън. Системата за рязане с диамантен диск Festool винаги работи без прах. Благодарение на прахоизсмукващата система на Festool си спестявате продължителното чистене на строителната площадка.

DSC-AG 125

DSC-AG 125 FH

DSC-AG 230



Приложения

Система за рязане с диамантен диск

Разрязване на плоскости

Рязане на плочки



Рязане на плоскости от гипс или циментфазер



Рязане на HPL плоскости (плоскости от ламинатни листи под високо налягане)



Рязане на естествен камък



Рязане на керемиди



Рязане на фуги за разширяване



Рязане на цимент



Рязане на цимент/бетон



Рязане на готови бетонови изделия



Рязане на нутове

Нутове за електрически инсталации



много подходящ

подходящ

Технически данни

	DSC-AG 125	DSC-AG 125 FH	DSC-AG 230
Консумирана мощност (вата)	1400	1400	2600
Обороти на празен ход (об/мин)	3500-11000	3500-11000	6500
Дискове Ø (мм)	125	125	230
Присъединяване на прахоизсмукване Ø	36/27	36/27	36/27
Тегло (кг)	4,1	2,9	8,9

Отстраняване на килими и тапети, шлайфане на гипсокартон – материалите и изискванията в областта на санирането, реновирането и сухото строителство са разнообразни. Festool предоставя един богат асортимент от решения, съчетани в една цялостна система от принадлежности и консумативи.

TRE

TR 220



Приложения

Ръчна машина за отстраняване на залепени меки подови покрития

Перфоратор за тапети

Саниране и реновиране

Сваляне на тапети

Отстраняване на мокет

Отстраняване на носещи слоеве и слоеве лепило



много подходящ



подходящ

Технически данни

Консумирана мощност (вата)	620	
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	6000	
Брой вибрации (об/мин)	12000	
Ход на шлайфане	5	
Тегло (кг)	3,6	1,5

Материалите, които трябва да премахнете при реновирането са корави.

Бетон, камък, мазилка, лепило, боя и други стари покрития често се отстраняват много трудно. Няма да имате никакъв шанс с тежка работа на ръка или традиционните машини като перфоратор или ъглошлайф. Затова създадохме инструментите RENOFIX на Festool. Шлайфът с диамантени дискове и саниращата фреза бързо и цялостно отстраняват стари покрития от всякакъв вид от фасади и стени, подове и тавани.



Удобно боравене.

Допълнителната ръкохватка с отнемане на вибрациите осезаемо ги намалява и по този начин защитава ръцете на ползвателя и позволява работа без умора. Позицията на допълнителната ръкохватка може да се напасне спрямо различни условия на работа бързо и без допълнителен инструмент. Ръкохватката може да се избуца и съвсем назад. По този начин може да се достигне например под радиатор. Водещият плот осигурява чисто водене на шлайфа с диамантени дискове по обработваемата повърхност и позволява допълнително настройване на желана дълбочина на отнемане на материал.



Директно на стената.

Работата близо до ръба възможна благодарение на подвижния сегмент от капака. Повреди по стената или ръба са изключени, благодарение на стенния ограничител и поставения назад с 0,5 мм диамантен диск.



Подготовка на основата

Санираща фреза RENOFIX RG 80



RENOFIX RG 80



Свърхталантът за стени, тавани и подове.

- ▶ константни обороти при натоварване благодарение на електрониката с тахогенератор
- ▶ чист въздух благодарение на ефективното прахоизсмукване
- ▶ защита от повреди по мотора поради претоварване благодарение на контрол върху температурата на двигателя
- ▶ оптимално боравене благодарение на допълнителната дръжка „Vibrastop“ с полиуретанова обвивка

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	1100
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	2000-5900
Диаметър на инструмента (мм)	80
Присъединяване	2 x M5
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	36
Тегло (кг)	3,2



■ = Електроника

Обем на доставката

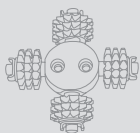
приспособление за изсмукване, допълнителна дръжка VIBRASTOP, в системен куфар SYSTAINER SYS 3 T-LOC

Обем на доставката	Номер за поръчка
RG 80 E-Plus ключ с вътрешен шестостен	768016
RG 80 E-Set SZ глава за инструмент SZ-RGP 80, ключ с вътрешен шестостен	768966
RG 80 E-Set DIA HD глава за инструмент DIA HARD-RGP 80, ключ с вътрешен шестостен	768967
RG 80 E-Set DIA ABR глава за инструмент DIA ABRASIV-RGP 80, ключ с вътрешен шестостен	768968

Един за всичко.

Саниращата фреза RG 80 е един многостранен талант за средни и големи повърности. Благодарение на богатия асортимент от принадлежности можете да отнемате без усилие твърди както и меки материали. Лепила, бои, мазилка от изкуствена смола, порест бетон и варовик се отстраняват бързо и лесно от подове, стени и тавани.

Системни принадлежности
от стр. 352



Прахоусмукачки
от стр. 298



Подготовка на основата

Санираща фреза RENOFIX RG 150



RENOFIX RG 150



Многообразната за големите повърхности.

Реновиращата фреза RG 150, със своите 150 мм диаметър на приставките и богатата гама принадлежности Вашият перфектен партньор за големи повърхности. В комбинация с приставката за водене по под комфортно могат да бъдат отстранени цимент, покрития и остатъци от лепило. Ергономичната двойна ръкохватка в D-форма лежи перфектно в ръцете във всяка работна позиция.

Асът за големи повърхности.

- ▶ реновиращата фреза с идеални обороти за обработване на меки материали върху големи повърхности
- ▶ изключително тиха работа с малко вибрации благодарение на поемането на вибрациите от дръжките и инструментите
- ▶ константни обороти при натоварване благодарение на електрониката с тахогенератор
- ▶ защита от повреди по мотора поради претоварване благодарение на контрол върху температурата на двигателя

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	1600
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	1000-2200
Диаметър на инструмента (мм)	150
Присъединяване	D14/M8
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	36
Тегло (кг)	5,5



☐ = Електроника

Обем на доставката

Изтегляч, ключ, в системен куфар SYSTAINER SYS 5 T-LOC

	Номер за поръчка
RG 150 E-Plus	768019
RG 150 E-Set SZ глава за инструмент SZ-RGP 150	768984
RG 150 E-Set DIA HD глава за инструмент DIA HARD-RGP 150	768985
RG 150 E-Set DIA ABR глава за инструмент DIA ABRASIV-RGP 150	768986

Системни принадлежности
от стр. 353



Прахоасмуквачки
от стр. 298





RENOFIX RG 130



Отлични шлифовъчни резултати.

- ▶ диамантената шлайфмашина с идеални обороти за диамантен инструмент
- ▶ работа директно до стената благодарение на обхождащия сегмент
- ▶ сигурна и бърза работа върху стена благодарение на интегрирания стеннен ограничител
- ▶ регулираща се без инструмент допълнителна дръжка VIBRASTOP

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	1600
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	3000-7700
Диаметър на инструмента (мм)	130
Присъединяване	D25/M14
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	36
Тегло (кг)	3,8



■ = Електроника

Обем на доставката

плот за водене, комплект от затягащи фланци, ключ, в системен куфар SYSTAINER SYS 5 T-LOC

	Номер за поръчка
RG 130 E-Plus	768809
RG 130 E-Set DIA HD диамантен диск DIA HARD-RGP 130	768977
RG 130 E-Set DIA ABR диамантен диск DIA ABRASIV-RGP 130	768978
RG 130 E-Set DIA TH диамантен диск DIA THERMO-RGP 130	768981

Диамантеният специалист.

Шлайфът за бетон RG 130 е първенецът по отнемане при големи повърхности. С оптимизираните за диамантени приставки обороти е възможно бързото отнемане на бетон, цимент и покрития от твърди основи. Сегментът от капака, който се сваля без инструмент позволява работа близо до стена. Благодарение на патентованото прахоизсмукване се гарантира чиста работа без прах.

Системни принадлежности
от стр. 354



Прахоизсмуквачки
от стр. 298



Подготовка на основата

Система за шлайфане с диамантен диск DSG-AG 125

DSG-AG 125



Компактната ъглошлайф система.

Festool предлага една концепция за безпрахово шлайфане на бетон. С нея се изравняват неравности, могат да се отстранят бои, бетон, лепила и мазилка, както и да се подготвят повърноти за нови покрития. Сгъваемият преден сегмент прави възможна работата близо до ръба.

Диамантена шлифовъчна система – безпрахова работа с DSG-AG.

- ▶ системата FastFix за бърз монтаж и демонтаж на капака
- ▶ избутващ се сегмент за работа близо до ръба
- ▶ четков венец за ефикасно прахоизсмукване

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	1400
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	3500-11000
Дискове Ø (мм)	125/130
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	36/27
Тегло капак/система (кг)	0,4/2,7



= MMC Електроника

Обем на доставката

ъглошлайф AG 125-14 DE, приспособление за изсмукване, в системен куфар SYSTAINER SYS 3 T-LOC

DSG-AG 125 Plus

Номер за поръчка

768997

Системни принадлежности
от стр. 355



Прахоасмуквачки
от стр. 298



Подготовка на основата

Система за рязане с диамантен диск DSC-AG 125



DSC-AG 125



Прецизно рязане без прах.

- ▶ система за рязане с ефикасно прахоизсмукване, която пази здравето
- ▶ работи с водеща шина за постигане на прецизни разрези
- ▶ водещ плот с лесно въртящи се колелца за сигурно водене върху обработваемия детайл

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	1400
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	3500-11000
Дискове Ø (мм)	125
Разстояние странично (мм)	32
Разстояние отпред (мм)	78
Дълбочина на рязане без/с водеща шина (мм)	27/23
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	36/27
Тегло капак/система (кг)	2,2/4,1



■ = MMC Електроника

Обем на доставката

Номер за поръчка

Ъглошлайф AG 125-14 DE, приспособление за аспирация DCC-AG 125, Диамантен диск ALL-D125 Premium, в системен куфар SYSTAINER SYS 4 T-LOC

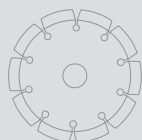
DSC-AG 125 Plus 767996

DSC-AG 125 Plus-FS 768993
Водеща шина FS 800/2

Работа без прах.

Системата за рязане с диамантен диск DSC-AG 125 пази Вашето здраве по време на работа благодарение на своето ефективно прахоизсмукване. В комбинация с водещата шина Festool прецизните разрези на врати, прозорци, нутове и fugи в пода са напълно възможни.

Системни принадлежности
от стр. 356



Прахоизсмуквачки
от стр. 298



Подготовка на основата

Система за рязане с диамантен диск DSC-AG 125 FH



DSC-AG 125 FH



Просто безпрахово рязане.

Система за рязане със свободна ръка с дълбочина на разреза до 27мм. За безпрахово, прецизно рязане на минерални плоскостни материали като плочки и естествен камък. Идеална за използване при поставяне на плочки, ремонти на стени и тавани, саниране на пукнатини или рязане на фуги за разширяване.

Толкова разнообразно приложение, колкото при ъглошлайф, само че без прах.

- ▶ високо ниво на прахоизсмукване за рязане без прах
- ▶ много добра видимост към мястото на разреза за прецизни, чисти разрези
- ▶ чрез отварящия се механизъм прави възможна работата близо до стената
- ▶ регулируеми обороти на работа според материала

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	1400
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	3500-11000
Дискове Ø (мм)	125
Разстояние странично (мм)	23
Разстояние отпред (мм)	16
Дълбочина на рязане без/с водеща шина (мм)	27/-
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	36/27
Тегло капак/система (кг)	0,6/2,9



■ = MMC Електроника

Обем на доставката

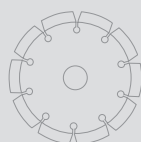
Ъглошлайф AG 125-14 DE, приспособление за аспирация DCC-AG 125 FH, диамантен диск ALL-D125 Standard, работен плот TP-DSC-AG 125 FH, Допълнителна ръкохватка, в системен куфар SYSTAINER SYS 3 T-LOC

DSC-AG 125 FH-Plus

Номер за поръчка

769954

Системни принадлежности от стр. 356



Прахоусмуквачи от стр. 298



Подготовка на основата

Система за рязане с диамантен диск DSC-AG 230



DSC-AG 230



Прецизно рязане на материали до 63 мм без прах

- ▶ система за рязане с ефикасно прахоизсмукване, която пази здравето
- ▶ работи с водеща шина за постигане на прецизни разрези
- ▶ водещ плот с лесно въртящи се колелца за сигурно водене върху обработваемия детайл
- ▶ уплътнение за перфектно прахоизсмукване при употреба с водеща шина

Технически данни	
Консумирана мощност (Вт)	2600
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	6500
Дискове Ø (мм)	230
Разстояние странично (мм)	35
Разстояние отпред (мм)	85
Дълбочина на рязане без/с водеща шина (мм)	63/59
Присъединяване на прахоизсмукване Ø (мм)	36/27
Тегло капак/система (кг)	3,2/8,9

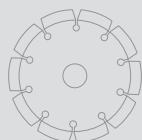


Прецизно рязане на материали до 63 мм без прах

Времената, в които рязането и шлайфането бяха прашна работа, вече са в миналото. Вредният прах бива сигурно прахоизсмукан, здравето на ползвателя – защитено, а ясният поглед върху обработваемия детайл – осигурен. В комбинация със съответните принадлежности и консумативи се получава оптималното решение за ефикасна, чиста и прецизна работа.

Обем на доставката	Номер за поръчка
Ъглошлайф AG 230-26 R, приспособление за аспирация DCC-AG 230, диамантен диск ALL-D230 Premium, В куфар	
DSC-AG 230	767997
DSC-AG 230 FS Водеща шина FS 800/2	769001

Системни принадлежности
от стр. 356



Прахоусмуквачки
от стр. 298



Подготовка на основата

Ръчна машина за отстраняване на залепени меки подови покрития TPE-RS 100

TPE



Нож с малко износване.

Люлеещият се напред-назад режещ нож за килими върши работата вместо Вас. Дълготрайно надежден, лесен за наточване. Преминава бързо между основата и слоя лепило. Вие трябва да дадете съвсем лек тласък. Няма как по-лесно и бързо да бъде спестено време.



Бърза и лека.

- ▶ Машина за ръчна работа в трудно достъпни места и стълби
- ▶ Голяма икономичност благодарение на голямата тягова сила и предавателното число на редуктора
- ▶ Голяма производителност при повърхности: 25 м² на час при мокет с обратна страна от компактен пенопласт
- ▶ VS-балансировка за работа с малко вибрации

Технически данни

Консумирана мощност (Вт)	620
Обороти на въртене на празен ход (об/мин)	6000
Работни ходове (об/мин)	12000
Ход на шлайфане (мм)	5
Широчина на ножа (мм)	195
Тегло (кг)	3,6



Обем на доставката

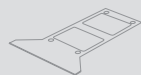
в системен куфар SYSTAINER SYS 3 T-LOC

TPE-RS 100 Q-Plus

Номер за поръчка

567873

Системни принадлежности
от стр. 357



Подготовка на основата

Перфоратор за тапети TP 220



TP 220



Атакува, пробива.

- ▶ Малък разход на сили благодарение на напълно новия принцип на действие
- ▶ Регулируемият телескопичен прът е перфектен за работа във високи помещения и по тавани
- ▶ Предпазител за сигурно и чисто транспортиране
- ▶ Малко тегло за работа без умора

Технически данни

Дължина телескопния прът (м)	0,9-1,3
Настройка на дълбочина (мм)	3,5
Диаметър на остриетата (мм)	45
Размер (Д x Ш x В) (мм)	168 x 224 x 52
Тегло (кг)	1,5

Обем на доставката

предпазител, Телескопичен прът, в картонена кутия

TP 220

Номер за поръчка

495747

Напълно нов принцип на действие.

Над въртящите се с различна скорост валове се образуват отвори във формата на фуния, които вливат водата (на изоб. в синьо) оптимално зад тапета (на изоб. в зелено) и по този начин тя прониква в тапета.

11

Системни принадлежности
от стр. 357



Системата на Festool.

Работата спори, когато всичко си пасва: разнообразните системни принадлежности за саниране, реновиране и за сухо строителство предлагат подходящо и чисто решение за отнемането на бетон, камък, мазилка, лепило, боя, мокети и тапети. Започвайки от правилните приставки за обработване на различни материали с инструменти RENOFIX до прахоизсмукване за саниращи фрези и шлайфмашина с дълга дръжка PLANEX, Festool има адекватен отговор в своята продуктова програма.



Подготовка на основата

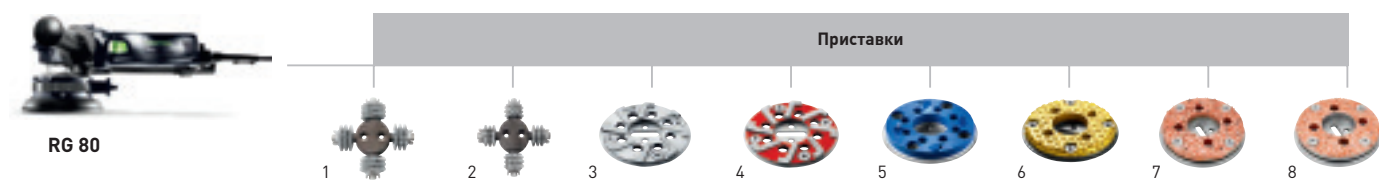
Принадлежности и консумативи

Системни принадлежности RG 80	352
Системни принадлежности RG 150	353
Системни принадлежности RG 130	354
Системни принадлежности DSG-AG 125	355
Системни принадлежности DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, DSC-AG 230	356
Системни принадлежности TP 220, TPE	357



Подготовка на основата

Системни принадлежности



Принадлежности за санираща фреза RG 80 E

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Глава с диск SZ-RG 80	за RG 80, RGP 80, за трърда мазилка, остатъци от лепило и мазилка от изкуствена смола, 12 фрезови колела от твърд метал „форма шпиц“, диаметър 80 мм, Опаковка SB	767982
Фрезово колело HW-SZ 12	12 фрезови колела от твърд метал „форма шпиц“, резервни колела за SZ-RGP 80, пълен комплект с дистанциращи шайби и затягащи елементи, Опаковка SB	769132
2 Глава с диск FZ-RG 80	за RG 80, RGP 80, за мека мазилка и пресен бетон, за остатъци от лепило и защитни бои, 12 фрезови колела от твърд метал плоска форма, диаметър 80 мм, Опаковка SB	769131
Фрезово колело HW-FZ 12	12 фрезови колела от твърд метал с плоска форма, резервни колела за FZ-RGP 80, пълен комплект с дистанциращи шайби и затягащи елементи, Опаковка SB	769133
3 Глава с диск DIA HARD-RG 80	за RG 80, RGP 80, за твърд стар бетон, епоксидни смоли върху твърда основа, облицовки и бои върху бетон, глава за инструмент с диамантен диск, твърд, диаметър 80 мм, Опаковка SB	767983
Дамантен диск DIA HARD-D80	резервен диск за инструментна глава DIA HARD-RG 80, диаметър 80 мм, Опаковка SB	769054
4 Глава с диск DIA ABRASIVE-RG 80	за RG 80, RGP 80, за материали с високо съдържание на пясък, цимент, пресен бетон, лепила върху цимент, варовик и порест бетон, глава за инструмент с диамантен диск, абразивен, диаметър 80 мм, Опаковка SB	767984
Дамантен диск DIA ABRASIVE-D80	резервен диск за инструментна глава DIA ABRASIV-RG 80, диаметър 80 мм, Опаковка SB	769055
5 Глава с диск DIA THERMO-RG 80	за RG 80, RGP 80, за термопластични материали върху бетон, цимент и т.н., глава за инструмент с диамантен диск, THERMO, диаметър 80 мм, Опаковка SB	769082
6 Глава с диск DIA UNI-RG 80	за RG 80, RGP 80, за бои, лепила и дървени подове, глава за инструмент с диамантен диск, UNI, диаметър 80 мм, Опаковка SB	769169
7 Глава с диск HW COARSE-RG 80	за RG 80, RGP 80, за еластични облицовки, лепила, мека мазилка, мазилка и вар върху дървени конструкции, дебели и стари слоеве боя и за GFK, глава с диск от твърд метал, груб, диаметър 80 мм, Опаковка SB	769056
8 Глава с диск HW FINE-RG 80	за RG 80, RGP 80, за еластични облицовки, лепила, мека мазилка, мазилка и вар върху дървени конструкции, дебели и стари слоеве боя и за GFK, глава с диск от твърд метал, фин, диаметър 80 мм, Опаковка SB	769057



Принадлежности за санираща фреза RG 150 E

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Глава с диск SZ-RG 150	за RG 150, RGP 150, за трърда мазилка, остатъци от лепило и мазилка от изкуствена смола, Глава с 35 фрезови колела от твърд метал „форма шпиц“, диаметър 150 мм, Опаковка SB	768020
Фрезово колело HW-SZ 35	35 фрезови колела от твърд метал „форма шпиц“, резервни колела за SZ-RGP 150, пълен комплект с втулки, Опаковка SB	769050
2 Глава с диск FZ-RG 150	за RG 150, RGP 150, за мека мазилка и пресен бетон, за остатъци от лепило и защитни бои, глава за инструмент с 35 фрезови колела от твърд метал, плоска форма, диаметър 150 мм, Опаковка SB	769105
Фрезово колело HW-FZ 35	35 фрезови колела от твърд метал с плоска форма, резервни колела за FZ-RGP 150, пълен комплект с втулки, Опаковка SB	769051
3 Глава с диск DIA HARD-RG 150	за RG 150, RGP 150, за твърд стар бетон, епоксидни смоли върху твърда основа, облицовки и бои върху бетон, глава за инструмент с диамантни сегменти, твърда, диаметър 150 мм, Опаковка SB	768021
Дамантен диск DIA HARD-D150	резервен диск за инструментна глава DIA HARD-D150, диаметър 150 мм, Опаковка SB	769069
4 Глава с диск DIA ABRASIVE-RG 150	за RG 150, RGP 150, за материали с високо съдържание на пясък, цимент, пресен бетон, лепила върху цимент, варовик и порест бетон, глава за инструмент с диамантни сегменти, абразивна, диаметър 150 мм, Опаковка SB	768022
Дамантен диск DIA ABRASIVE-D150	резервен диск за инструментна глава DIA ABRASIVE-D150, диаметър 150 мм, Опаковка SB	769070
5 Глава с диск DIA THERMO-RG 150	за RG 150, RGP 150, за термопластични материали върху бетон, цимент и т.н., глава за инструмент с диамантен диск, THERMO, диаметър 150 мм, Опаковка SB	769083
Дамантен диск DIA THERMO-D150	резервен диск за инструментна глава DIA THERMO-D150, диаметър 150 мм, Опаковка SB	769085
6 Глава с диск DIA UNI-RG 150	за RG 150, RGP 150, за бои, лепила и дървени подове, глава за инструмент с диамантен диск, UNI, диаметър 150 мм, Опаковка SB	769120
Дамантен диск DIA UNI-D150	резервен диск за инструментна глава DIA UNI-D150, диаметър 150 мм, Опаковка SB	769122
7 Приставка за водене по пода BG-RG 150	за RG 150, RGP 150, за удобно водене на RENOFIX RGP 150-16 E върху подове с голяма повърхност, в картонена кутия	769109
8 Балансьор BR-RG 150	за RG 150, RGP 150, за сигурно и леко водене на RENOFIX RGP 150-16 E по стената, макс. товар 6-8 кг, дължина 2,5 м, в картонена кутия	769121
9 Четков венец BC-RG 150	за RG 150, RGP 150, сменяем резервен четков сегмент, Опаковка SB	769123

Подготовка на основата

Системни принадлежности



Принадлежности за санираща фреза RENOFIX RG 130

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Дамантен диск DIA HARD-D130 PREMIUM	за RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, за твърд стар бетон, епоксидни смоли върху твърда основа, облицовки и бои върху бетон, диаметър 130 мм, вътрешен диаметър 25/22,2 мм, активна повърхност 3000 мм ² , височина на сегмента 7 мм, Опаковка SB	768017
Дамантен диск DIA HARD-RGP130-ST	за RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, за твърд стар бетон, епоксидни смоли върху твърда основа, облицовки и бои върху бетон, диаметър 130 мм, вътрешен диаметър 25/22,2 мм, активна повърхност 2300 мм ² , височина на сегмента 5 мм, в картонена кутия	499972
2 Дамантен диск DIA ABRASIVE-D130 PREMIUM	за RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, за материали с високо съдържание на пясък, цимент, пресен бетон, лепила върху цимент, варовик и порест бетон, диаметър 130 мм, вътрешен диаметър 25/22,2 мм, активна повърхност 3460 мм ² , височина на сегмента 7 мм, Опаковка SB	768018
Дамантен диск DIA ABRASIVE-RGP130-ST	за RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, за материали с високо съдържание на пясък, цимент, пресен бетон, лепила върху цимент, варовик и порест бетон, диаметър 130 мм, вътрешен диаметър 25/22,2 мм, активна повърхност 3460 мм ² , височина на сегмента 5 мм, в картонена кутия	499973
3 Дамантен диск DIA STONE-D130 PREMIUM	за RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, За много твърди материали и твърд бетон (по-твърд от B 35), диаметър 130 мм, вътрешен диаметър 25/22,2 мм, Опаковка SB	769166
4 Дамантен диск DIA THERMO-D130 PREMIUM	за RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, За отстраняване на термоеластични материали, диаметър 130 мм, вътрешен диаметър 25/22,2 мм, Опаковка SB	768023
5 Дамантен диск DIA UNI-D130 PREMIUM	за RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, За бои върху всякакви материали, диаметър 130 мм, вътрешен диаметър 25/22,2 мм, Опаковка SB	769167
6 Работен плот GT-RG 130	за RG 130, RGP 130, Позволява настройка на отнемане и така прави възможно отнемане на дефинирани слоеве, Опаковка SB	769080
7 Четков венец BC-RG 130	за RG 130, RGP 130, сменяем резервен четков сегмент, Опаковка SB	769110

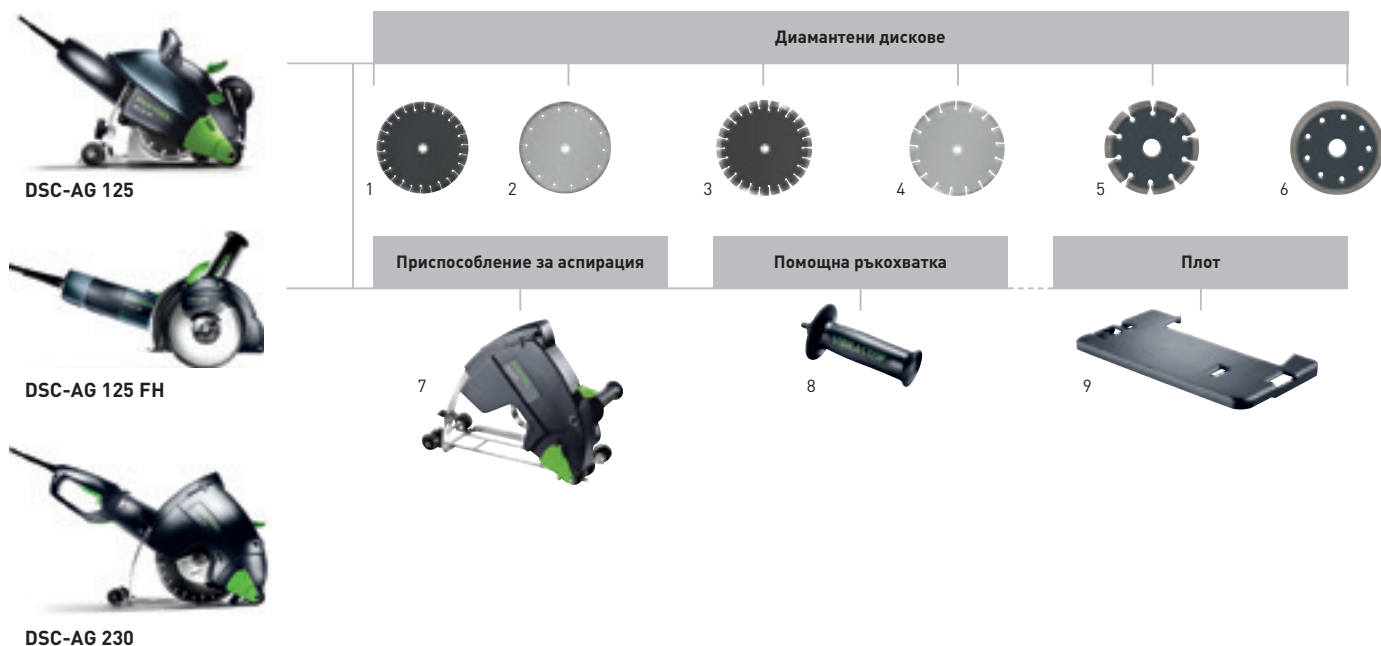


Принадлежности за система за шлайфане с диамантен диск DSG-AG 125

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Диамантен диск DIA HARD-D130 PREMIUM	за RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, за твърд стар бетон, епоксидни смоли върху твърда основа, облицовки и бои върху бетон, диаметър 130 мм, вътрешен диаметър 25/22,2 мм, активна повърхност 3000 мм ² , височина на сегмента 7 мм, Опаковка SB	768017
2 Диамантен диск DIA ABRASIVE-D130 PREMIUM	за RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, за материали с високо съдържание на пясък, цимент, пресен бетон, лепила върху цимент, варовик и порест бетон, диаметър 130 мм, вътрешен диаметър 25/22,2 мм, активна повърхност 3460 мм ² , височина на сегмента 7 мм, Опаковка SB	768018
3 Диамантен диск DIA STONE-D130 PREMIUM	за RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, За много твърди материали и твърд бетон (по-твърд от B 35), диаметър 130 мм, вътрешен диаметър 25/22,2 мм, Опаковка SB	769166
4 Диамантен диск DIA THERMO-D130 PREMIUM	за RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, За отстраняване на термоеластични материали, диаметър 130 мм, вътрешен диаметър 25/22,2 мм, Опаковка SB	768023
5 Диамантен диск DIA UNI-D130 PREMIUM	за RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, За бои върху всякакви материали, диаметър 130 мм, вътрешен диаметър 25/22,2 мм, Опаковка SB	769167
6 Приспособление за аспирация DCG-AG 125	за AG 125, AGP 125-12/14, Затягащ франец, дискове Ø 125/130 мм, Тегло 0,4 кг, присъединяване на прахоизсмукване Ø 36/27 мм, Опаковка SB	769076
7 Четков венец BC-DCG AG 125	за DCG-AGP 125, Опаковка SB	769081

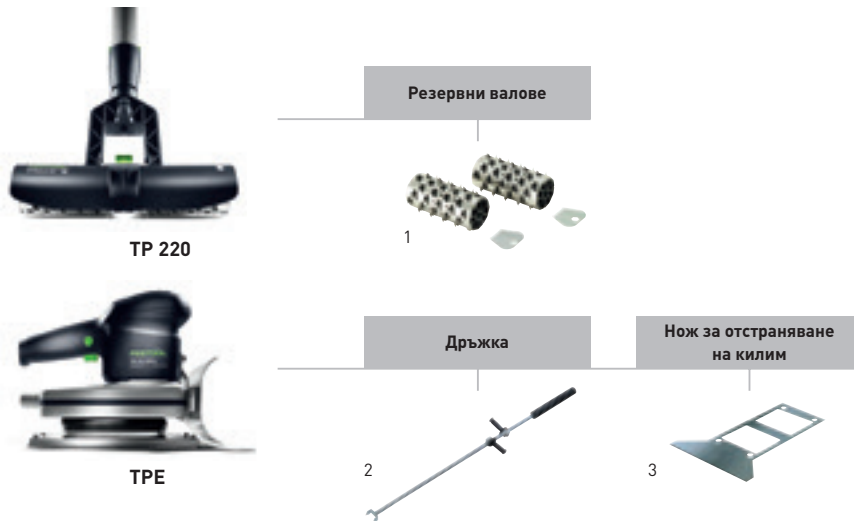
Подготовка на основата

Системни принадлежности



Принадлежности за системите за рязане с диамантен диск DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH и DSC-AG 230

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Дамантен диск ALL-D 125 PREMIUM	за DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, AGP 125, WCP 32, универсална употреба, Ø 125 мм, присъединяване Ø 22,2 мм, Опаковка SB	769154
Дамантен диск ALL-D 230 PREMIUM	за DSC-AG 230, DSC-AG 125 FH, AGP 230, универсална употреба, Ø 230 мм, присъединяване Ø 22,2 мм, Опаковка SB	769155
2 Дамантен диск ALL-D 125 STANDARD	за DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, AGP 125, WCP 32, универсална употреба, Ø 125 мм, присъединяване Ø 22,2 мм, в картонена кутия	769156
Дамантен диск ALL-D 230 STANDARD	за DSC-AG 230, DSC-AG 125 FH, AGP 230, универсална употреба, Ø 230 мм, присъединяване Ø 22,2 мм, Опаковка SB	769157
3 Дамантен диск C-D 125 PREMIUM	за DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, AGP 125, WCP 32, за бетон, Ø 125 мм, присъединяване Ø 22,2 мм, в картонена кутия	769158
Дамантен диск C-D 230 PREMIUM	за DSC-AG 230, DSC-AG 125 FH, AGP 230, за бетон, Ø 230 мм, присъединяване Ø 22,2 мм, Опаковка SB	769159
4 Дамантен диск C-D 125 STANDARD	за DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, AGP 125, WCP 32, за бетон, Ø 125 мм, присъединяване Ø 22,2 мм, в картонена кутия	769160
Дамантен диск C-D 230 STANDARD	за DSC-AG 230, DSC-AG 125 FH, AGP 230, за бетон, Ø 230 мм, присъединяване Ø 22,2 мм, Опаковка SB	769161
5 Дамантен диск MJ-D125 PREMIUM	за DSC AG 125, DSC-AG 125 FH, AGP 125, за саниране на фуги, Ø 125 мм, присъединяване Ø 22,2 мм, ширина 6,5 мм, в картонена кутия	769087
6 Дамантен диск TL-D125 PREMIUM	за DSC AG 125, DSC-AG 125 FH, AGP 125, за рязане на плочки, Ø 125 мм, присъединяване Ø 22,2 мм, в картонена кутия	769162
7 Приспособление за аспирация DCC-AG 125	за AG 125, AGP 125-12/14, за намаляване на натрупванията от прах, ключ с вътрешен шестостен, Затегателен фланец, ключ, Ø 125 мм, Тегло 2,2 кг, присъединяване на прахоизсмукване Ø 36/27 мм, в картонена кутия	769075
Приспособление за аспирация DCC-AG 125 FH	за AG 125, AGP 125-14, за безпрахова работа с ъглошлайфа, ключ с вътрешен шестостен, Ø 125 мм, присъединяване на прахоизсмукване Ø 36/27 мм, Тегло 0,6 кг, в картонена кутия	769953
Приспособление за аспирация DCC-AG 230	за AG 230, AGP 230-22/26, за намаляване на натрупванията от прах, ключ с вътрешен шестостен, Затегателен фланец, ключ, Ø 230 мм, Тегло 3,2 кг, присъединяване на прахоизсмукване Ø 36/27 мм, в картонена кутия	769077
Гумено уплътнение DR-DCC-AG 230	за DCC-AG 230, DCC-AGP 230, увеличаване на ефективността на прахоизсмукването, Опаковка SB	769092
8 Помощна ръкохватка AH-M8 VIBRASTOP	за AG 125, AGP 115, AGP 125, AGP 150, VIBRASTOP, поставка за инструмент M8, Опаковка SB	769620
Помощна ръкохватка AH-M14 VIBRASTOP	за AG 230, AGP 180, AGP 230, VIBRASTOP, поставка за инструмент M14, Опаковка SB	769621
9 Плот TP-DSC-AG 125 FH	за DSC-AG 125 FH Plus, DCC-AG 125 FH, за закрепване към водещата плоча на приспособлението за аспирация DCC-AG 125 FH, защитава повърхността при рязане от евентуални драскотини, размер [Д x Ш x В] 195 x 103 x 14 мм, Опаковка SB	200002



Принадлежности за TP 220 и TPE

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Резервни валци EW-TP 220	за TP 220, 2 ваялци, Опаковка SB	496111
2 Дръжка SG-TPE/RS 1	дръжка от две части за приложение в стоеж на ръчната машина за отстраняване на килими, с 2 допълнителни дръжки и подложки за рамена, дължина 1700 мм, в картонена кутия	486375
3 Нож за отстраняване на килим TM 195	за TPE-RS 100, широчина на ножа 195 мм, в картонена кутия	486374



Обзор продукти и приложения 360

Лампа на батерията SYSLITE UNI 361

Работна лампа SYSLITE KAL II 362

Работна лампа SYSLITE DUO SYSLITE DUO 363

Осветяване

Обзор продукти и приложения

Страница 361

362

363

SYSLITE UNI

SYSLITE KAL II

SYSLITE DUO



Приложения

За осветяване на малки площи



За осветяване на големи площи



За осветяване на големи помещения



Независимост от ел.захранване



много подходящ

подходящ



SYSLITE UNI



Светлината към инструмента.

- ▶ Три мощни, енергийно ефективни LED диода
- ▶ Главата на лампата може да бъде местена деветократно вертикално на 135°
- ▶ Стабилна и без опасност от падане тя може бъде закрепена чрез закачалката за колан и куката за скеле

Технически данни

Напрежение на акумулатора (В)	10,8-18
Лампа	3 SMD LEDs
Тегло (без акум. батерия) (кг)	0,36

Малка, но...браво!

Удобната за хващане SYSLITE UNI е винаги готова, когато става въпрос за осветяване на тъмни ъгли. С малкото си тегло и компакния си дизайн тя е перфектният помощник. Могат да бъдат използвани всички съвременни акумулаторни батерии Festool.

Обем на доставката

Кука за скеле, без зарядно устройство, без акумулаторна батерия, в картонена кутия

SYSLITE UNI

Номер за поръчка

769079

Осветяване

Работна лампа SYSLITE KAL II



product
design award

2012

SYSLITE KAL II



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 издръжлива на удари – достатъчно здрава за строителната площадка. Благодарение на широкия спектър на разпръскване на светлината от 170° работната повърхност е хомогенно осветена.

Светлината към инструмента.

- ▶ оптимални резултати в осветяването с 12 високорезултатни LED-а и избор между интензивна или по-слаба светлина
- ▶ здрава и издръжлива 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 1 м ²)	133
Трайност на осветл. (втр. 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 Магнитна кръгла стойка с основа за статив	499815

Системни принадлежности от стр. 364





SYSLITE DUO



Защото качество на светлината означава и качество на работата.

- ▶ Единствено по рода си нареждане на LED светлините за разпръскване на светлината на 180° и хомогенно осветяване
- ▶ Силната светимост (8.000 лм) осигурява изключително осветяване на голяма площ
- ▶ Цвят на светлината, подобен на този на естествената дневна светлина (5000 К)
- ▶ Здрава и с дълъг работен живот от 10.000 часа продължителност на светене (L70) и удароустойчиви ъгли

Технически данни

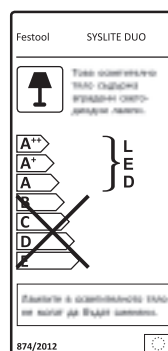
Мощност на светлината (Лм)	8000
Цвят на светлината (К)	5000
Работен живот LED (L70) (h)	10000
Индекс за предаване на цветовете Ra	80
Защитен клас на корпуса	IP 55
Защитен клас	1
Дължина на кабела (м)	4,8
Тегло (кг)	3,4

Обем на доставката

Обем на доставката	Номер за поръчка
DUO в картонена кутия	200164
DUO-Plus в системен куфар SYSTAINER SYS 3 T-LOC	769962
DUO-Set статив ST DUO 200, в системен куфар SYSTAINER SYS 3 T-LOC	574653

Светлина от ново поколение.

Светлината се разпръсква върху голяма площ, вместо да се съсредоточи само върху един-единствен сектор. Благодарение на стабилния си статив може да се използва на височина до 2,00 м и да бъде сигурно прибран в системер. Дръжка за хващане с една ръка, възможност за закачане и намотаване на кабела? Разбира се!



Системни принадлежности от стр. 364



Осветяване

Системни принадлежности



SYSLITE KAL II

Магнитна кръгла стойка

1



SYSLITE DUO

Статив

2



Принадлежности за работна лампа SYSLITE KAL II, прожектор SYSLITE DUO

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Магнитна кръгла стойка MA KAL	за стеги за водеща шина Festool, въртяща се на 360° кръгла глава, за разнообразно фиксиране на работни лампи SYSLITE KAL и KAL II, резба за статив, сила на магнита 16 кг, в картонена кутия	499814
2 Статив ST DUO 200	за SYSLITE DUO, с безстепенно нагласяне на височината от 10 до 200 см чрез две рамена, сгъваем за спестяване на място и лесен за транспортиране благодарение на теглото си от едва 5,6 кг, в картонена кутия	200038

Виждате всичко. Работите по-прецизно. Със светлината към инструмента.

Независимо дали голямата работна лампа – прожектор SYSLITE DUO, работната лампа SYSLITE KAL или удобната за хващане SYSLITE UNI – всички осветителни решения се разработват със същите високи изисквания, както нашите машини: да направят Вашата работа по-лесна и Вашите резултати по-добри. Благодарение на отличното осветление във всяка ситуация – от малки площи до цели помещения, тъй като висококачественото осветление е необходимо условие за добрата работа.



SYSLITE UNI

Малката компактна за голяма мобилност. Може да се използва с всички акумулаторни батерии Festool.

SYSLITE KAL II

Превръща тъмните площи в добре осветени работни площи и то изключително адаптивно: може да се нагласи или закачи в 5 позиции и да се захранва от различни източници на енергия (вътрешна батерия, външна батерия, захранващ кабел, захранващ кабел за автомобил).

SYSLITE DUO

Осветяване на цели помещения с голям обхват (електрическо захранване) и с качество на светлината, подобно на това на естествената дневна светлина. Много възможности за употреба: може да се постави на пода или върху някаква повърхност, върху статив Festool или да виси на куки благодарение на възможността за закачане на задната страна на SYSLITE DUO.

Най-новият член на осветителното семейство на Festool: новият SYSLITE DUO.

Защото качество на светлината означава и качество на работата. Открийте разликата:



Класически халогенен прожектор

Жълтеникава светлина, покрай ръбовете опитчески наклонена.



Традиционни LED светлини

По-малък ъгъл на разпръскване, по-малка сила на светлината.



Festool SYSLITE DUO

Ъгъл на разпръскване 180°, плоско и хомогенно осветяване, цвят на светлината, подобен на този на естествената дневна светлина.



Освен това: благодарение на **сервиза all-inclusive** можете да тествате SYSLITE DUO за до 7 дни! Цялата информация за тази и други сервизни услуги на www.festool.bg



Организация на работното място

Компактна модулна система CMS	368
Многофункционална маса MFT 3	370
Вакуумна система за затягане VAC-SYS	371
Водещи системи FS/2, GECKO	372
Вакумна дюза CT WINGS	375
Прахоизсмуквателни конзоли ASA	376
Енергийна/аспирационна кутия EAA	377
Работен център WCR	378
Мултифункционална маса MFH 1000, UCR 1000	379
Toolcenter TC 3000/2	380
Радио за строителната площадка SYSROCK BR 10	381
Система за съхранение SYSTAINER, SORTAINER, ToolBox	382
Транспортна система SYS-Port, SYS-Roll, SYS-Cart	383

Принадлежности и консумативи	384
Система на Festool	

Организация на работното място

Компактната модулна система CMS

Компактна модулна система CMS.

Отворена за промени.

Пет машини в една. Стационарни или водени на ръка. На 0,5 м². Това може да бъде постигнато само в системата. Компактната модулна система CMS е съставена от един основен модул и с подходящите плотове и машини се превръща в стационарен прободен трион или циркулярен трион както и в стационарна фреза или лентов шлайф.

Сигурно и удобно.

Машините се включват и изключват през основния модул.

Мобилни и стабилни.

С тегло от само 10,8 кг основният модул е много лек, но здрав.

Регулируема височина.

Чрез съгваемите крака на основния модул може да се работи както на пода, така и в изправено положение.

Система, която лесно се дооборудва.

С разнообразни принадлежности като подвижна шейна, ъглов ограничител, уширение или удължение за маса, CMS бързо е готова за най-различни приложения.

CMS модул



Потъващ циркулярен трион TS 55 R
Страница 19



Плот носач CMS-TS 55 R
Страница 22



Модул CMS-MOD-TS 55 R
Страница 22



Потъващ циркулярен трион TS 75
Страница 21



Плот [CMS – TS 75]
Страница 22



Модул CMS-MOD-TS 75
Страница 22



Оберфреза OF
Страница 156



Плот CMS-OF
Страница 160



Махални прободни триони PS
Страница 15



Модул [CMS-PS]
Страница 18
Адаптер ADT-PS 400
Страница 391



(PS 420/400)



Модулите на системата Basis Plus са съвместими с основния модул на CMS с изключение на модул 1 A. Модулите CMS пасват в основния модул на Basis Plus, с изключение на CMS-TS 75. За употреба CMS-TS 55 R в Basis Plus трябва да бъде използвана разтегателна маса Basis SAS (каталожен номер 493955).



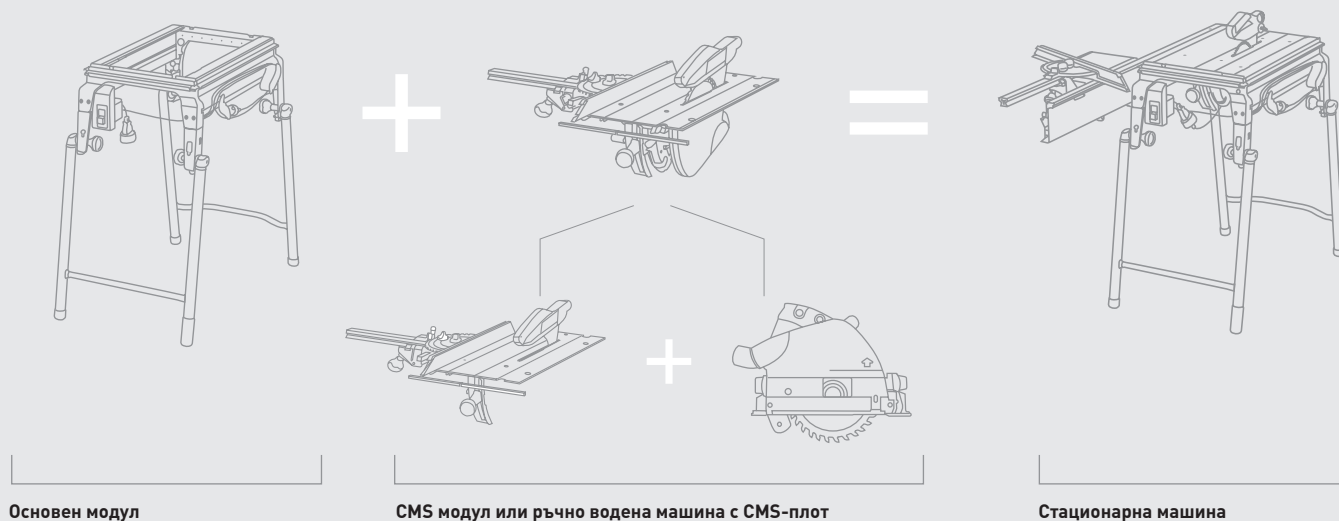
Стойка за подреждане на модули MT 1600 за икономисващо място съхранение на CMS и модули Basis
Страница 118



Модул CMS-MOD BS 120
Страница 92

Организация на работното място

Компактната модулна система CMS



Основен модул

+

+

+

+

+



Технически данни

Височина на масата в разгънато положение	900 мм
Височина на масата в сгънато положение	316 мм
Размери на масата	585 x 400 мм
Тегло	10,8 кг

Обем на доставката

Основен модул за присъединяване на CMS модулите, сгъвими крака, основен шалтер, кабел захранващ/държач за трупче за бутане, и контакт

Номер за поръчка

561228

Стационарна машина

=

=

=

=

=



Циркулярен трион за маса
CMS-TS 55 R Set
Страница 22



Стационарен циркуляр с TS 75



Стационарна фреза за маса
TF 2200 Set
Страница 161
TF 1400-Set
Страница 161

Стационарна фреза за маса с OF 1010



Стационарен махален трион с PS



Стационарен лентов шлайф
с BS 120

Организация на работното място

Универсална маса MFT 3

MFT 3



Винаги подходящите принадлежности.

Водеща шина, комбиниран ъгломер – всичко се закрепва сигурно. Приставката MFT 3 – удължение прави възможно използването на всички CMS-модули заедно с MFT. С шейната ST са възможни подравняващи разрези с максимална ширина от 830 мм.



1 маса. 1000 възможности.

- ▶ най-висока прецизност – с алуминиев профил за прикачане на водеща шина и на ъглов упор
- ▶ максимална опора – гъвкаво и сигурно закрепване чрез специално разработените затягащи елементи
- ▶ щадяща гърба – работната височина от 90 см е удобна и за по-високи ползватели
- ▶ MFT 3 се сглобява бързо и това я прави идеална за мобилна употреба

Технически данни

Размери на масата (мм)	1157 x 773
Височина на масата в сгънато положение (мм)	180
Височина на масата в разгънато положение (мм)	900
Макс. дебелина на обработвания детайл (мм)	78
Максимална ширина на обработвания материал (мм)	700
Допустимо натоварване (кг)	120
Тегло (кг)	28

Обем на доставката

маса с перфориран плот и сгъваеми крака, в картонена кутия

MFT/3

приспособление за водещата шина, опорен блок, ъглов ограничител, опорен плъзгач, водеща шина FS 1080/2, предпазител за кабел и маркуч FS-AW, упор за допълнително затягане

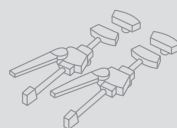
MFT/3 Basic

Номер за поръчка

495315

500608

Системни принадлежности от стр. 387





VAC SYS



Бъдещето на затягането.

- ▶ обработваемите детайли са достъпни от всички страни – те могат да се завъртят до 360° и да се наклонят до 90°
- ▶ също и за чувствителни повърхности – плотовете са направени от мека и гъвкава пластмаса
- ▶ здрав контрол – работни детайли до 30 кг и с размери 1 x 1 м биват сигурно фиксирани с един вакуумен блок
- ▶ на път – помпата и вакуумните блокове се транспортират удобно в SYSTAINER

Технически данни

Консумирана мощност при 50 Хц (Вт)	160-200
Консумирана мощност при 60 Хц (Вт)	200-230
Производителност на помпата при 50 Хц (м³/ч)	2,7
Производителност на помпата при 60 Хц (м³/ч)	3,5
Минимален вакуум (mbar)	≥ 81% / ≥ 810
Тегло (кг)	8



Обем на доставката

вакуумен маркуч

Номер за поръчка

VAC SYS SE 2

Вакуумен диск VAC SYS VT 275 x 100 мм, свързващ елемент, в системен куфар SYSTAINER SYS 4

580062

VAC SYS Set SE1

вакуумна помпа VAC SYS VP, вакуумно затегателно устройство VAC SYS SE1, вакуумен диск VAC SYS VT D 215, крачен клапан

712223

Системни принадлежности
от стр. 388



Безинструментно сменяеми плотове.

За различните работни детайли може избирате между 4 размера плотове, които могат да бъдат сменяни бързо с FastFix.

Организация на работното място

Водеща шина FS/2

Водещите шини са налични в 8 различни дължини, от 800 до 5000 мм.



FS/2



Изключително важни при направата на мебели.

Оберфрезата и водещата шина с редица отвори улесняват работата при направа на рафтови системи и отвори за панти.

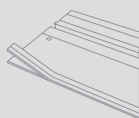
Безупречно водене.

- ▶ водене без губене на време – потъващия циркуляр се поставя и води без инструмент по водещата шина
- ▶ разяне без зачепване – гумената лента поставена директно върху разреза предотвратява зачепването на ръбовете дори при ъглови разрези
- ▶ точна работа – за прецизни нутове има водещ ограничител за оберфрези
- ▶ комбиниран ъгломер пренася много бързо точен ъгъл от работния детайл или от стената

Обем на доставката	Номер за поръчка
в картонена кутия	
FS 800/2	491499
FS 1080/2	491504
FS 1400/2	491498
FS 1900/2	491503
FS 2400/2	491502
FS 2700/2	491937
FS 3000/2	491501
FS 5000/2	491500
FS 1400/2-LR 32	496939
FS 2424/2-LR 32	491622

FS 800/2 = дължина 800 мм; FS 1080/2 = дължина 1080 мм; FS 1400/2 = дължина 1400 мм и т.н FS 1400/2-LR 32 и FS 2424/2-LR 32 = водещи шини с редица отвори с разстояние между отворите от 32 мм.

Системни принадлежности
от стр. 390, 391





Серийна прецизност

Ширината на работния детайл може удобно да бъде фиксирана с паралелния ограничител със скала и опорния плъзгач. Идеално за разрези в малки серии с еднакви размери.

Който казва водеща шина, има предвид Festool.

Кой друг освен изобретателя може да гледа назад към повече от 50 години опит? Още през 1964 Festool направи пробив с водещите шини в сферата на прецизността и улесняването на работата. С много полезни детайли: плъзгащо покритие, защита от зачепване за гладки разрези, канал за стегите както и нут за поставяне на раздвижен ъгъл, стопер – ограничител и вакуум лапа. За перфектни разрези и прави нутове.

Невъзможно плъзване

Задържащото покритие прави шината стабилна и едновременно пази повърхността на детайла. За още по-голяма стабилност на разположение са стегите, приспособлението за бързо затягане и вакуум лампите GECKO.



Без спънки до самия край

Предпазителя подпомага перфектното плъзгане на прахоизсмуквателния маркуч.



Сигурно ограничени

Стопера служи като ограничител или осигурява срещу откат потъващия циркулярен трион при стартиране на рязането.



Организация на работното място

Вакум лапа GECKO



product
design
award

2006



GECKO



Замислени в системата.

С адаптера за водеща шина GECKO може да бъде монтирана директно на нея и да се използва като стяга.

Изпълняване на задачите в срок.

- ▶ ергономична – намаляващата тежестта дръжка за носене прави вдигането на товари видимо по-лесно
- ▶ задържа позицията, пази материала – чрез специално въведените плъзгащи пръстена на двете вендузи, вакуум лапата GECKO се позиционира точно и бива лесно отделена отново
- ▶ стабилен захват – зелените обтегачи се грижат за бързото и сигурно залепване. За вдигане на до 50 кг
- ▶ системна мисъл – GECKO може да се монтира директно върху водещата шина благодарение на адаптера за водеща шина

Технически данни

Товароспособност (кг)

50

Обем на доставката

Номер за поръчка

Опаковка SB

GECKO DOSH

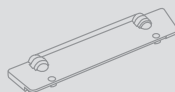
492617

GECKO DOSH-Set

адаптер DOSH-FSAD, двоен повдигач „вендуза“ GECKO DOSH

493507

Системни принадлежности от стр. 390





CT WINGS

Третата ръка. Помага точно тогава, когато се нуждаеш от нея.

- ▶ в много случаи заменя помощника, когато е необходимо за кратко да имаш свободна ръка за отбелязване, маркиране, закрепване
- ▶ за точна и сигурна работа без усилие
- ▶ малка, компактна и затова винаги на разположение
- ▶ перфектна в система – в комбинация с прахосмукачка Festool и прахоизсмуквателен маркуч с диаметър 27 мм

Технически данни	
Макс. височина на застопоряване (мм)	50
Макс. натоварване (кг)	3
Размер (Д x Ш x В) (мм)	130 x 80 x 50
Тегло (кг)	0,35

Обем на доставката	Номер за поръчка
Опаковка SB	
СТ-W	500312



Помага при монтажни дейности чрез своята засмукваща сила.

Помага за практичното закрепване и фиксиране на работни детайли към вертикални и хоризонтални повърхности. Прикачете вакуумната дюза CT WINGS към 27 мм прахосмукателен маркуч с муфа, включете прахосмукачката и работният детайл вече е захванат от силата на засмукване.

Прахосмукачки СТ
от стр. 284



Организация на работното място Прахоизсмуквателни рамена ASA

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 прокарват електрозахранване и изсмукване там, където са необходими. Така спестяват време за движение и създават повече място в работилницата.



За голям работен диапазон.

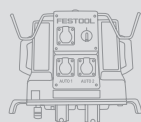
- ▶ голяма гъвкавост, повече безопасност, няма опасност от спъване
- ▶ за приложение с прахосмукачки CT/SRM
- ▶ интегрирана пневматична и електрическа инсталация за свързване с ЕАА и СТ

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. 389





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

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. 389



Премислени до най-малката подробност.

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

Организация на работното място работен център WCR 1000



product
design
award

2011

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

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

Номер за поръчка

497471

Системни принадлежности
от стр. 392



Организация на работното място

Мултифункционално столче MFH 1000
и универсален център UCR 1000



MFH 1000 / 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 – куки и чекмеджетата осигуряват бърз достъп до инструментите, принадлежностите и консумативите

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



По-умен, по-мобилен помощник в подреждането.

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

Системни принадлежности
от стр. 392



Организация на работното място

Работна маса Toolcenter TC 3000/2

TC 3000/2



С включена сигурност.

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



Подвижност плюс свободна повърхност за работа.

- ▶ предимството на реда – инструментите, 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 на инструменти 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

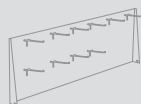
Обем на доставката

държач на маркуч, подложка против плъзгане, в картонена кутия
TC 3000/2

Номер за поръчка

583881

Системни принадлежности от стр. 393





SYSROCK BR 10



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, таблети
- ▶ 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 запаметяване	4
Bluetooth-Standard	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

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.

Организация на работното място

SYSTAINER T-LOC, SORTAINER, SYS-ToolBox

Просто по-подредено, просо по-пригледно, просто по-добре организирано.

Festool SYSTAINER и SORTAINER.

SYSTAINER/SORTAINER – поставяни и закачани един върху друг, изключително здрави и почти не можещи да бъдат счупени.

Инструментите, принадлежностите и консумативите са защитени от прах, вода, екстремни температурни разлики и удари. Всичко е пригледно подредено и лесно за транспортиране. С допълнителната дръжка (принадлежност) за размери 1 и 2 SYS T-LOC може да бъде носен и за тясната страна.

SYS-ToolBox – отвореният системнер за бърз достъп.

Здравата конструкция от висококачествена пластмаса позволява товаримост от до 7 кг. Две отделения допринасят за реда и правят възможен бързият достъп отгоре до ръчни инструменти, консумативи и принадлежности.



Обединява три функции.

Централният обслужващ елемент на системнера: затваряне, отваряне, скачване само с едно завъртане.



Сигурно съединени.

Свързан със системнер или в комбинация с прахосмукачка, Systainer-порт или работен център WCR.



Лесно отваряне.

Новият SYSTAINER T-LOC може винаги да бъде отворен, дори без отделяне.



Всичко е наблизо – чекмеджетата на сортейнера предлагат много място за малки части.

1. Пригледно чрез индивидуално разпределение и допълнителна възможност за надписване.
2. От ляво или от дясно. Бързият достъп до съдържанието на чекмеджетата се осигурява от отварянето им в двете посоки.
3. Неволното цялостно изтегляне на чекмеджето се предотвратява от стопера и заключването поотделно.
4. С избора от различни големина и модулната система от чекмеджета имаме правилния сортейнер за всяко желание.



Организация на работното място SYS-Port, SYS-Roll, SYS-Cart



Удобно и бързо транспортиране.

Всичко е на своето място и на ръка разстояние. Systainer-Port: системнер-шкаф, Rollbrett : дъската на колеца и транспортната количка SYS-Roll осигуряват повече мобилност на работното място и при монтажни дейности.



Колко системнера пасват в един SYS-PORT? Възможности за комбинация

Размери на SYSTAINER	SYS-PORT 500/2						SYS-PORT 1000/2																																	
	Брой системни куфари Systainer						Брой системни куфари Systainer																																	
Варианти	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
SYS 1 T-LOC/DF*	3	2	1				8	6	6	5	5	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1												2	4	1	1
SYS 2 T-LOC/DF*		1		2	1			1		2		1		1	2	3		1	2	4			2	3		1	1	2	3	4	5								2	
SYS 3 T-LOC/DF*			1		1				1			1	2		1		1	2			3		2	1	2		3	1		1		4	1	1				2		
SYS 4 T-LOC						1					1			1			1		1			2			1	2		1	1				2				1			
SYS 5 T-LOC																																				1	1	2	1	1
Необходими изтеглящи механизми**	3	3	2	2	2	1	8	7	7	7	6	6	6	6	5	6	6	5	5	5	6	5	4	5	5	4	3	4	4	4	5	5	4	3	4	5	2	3	3	4

* DF = отделение на капака

** в съдържанието на поръчката на SYS-PORT 500/2 има 3 изтеглящи механизми, в SYS-PORT 1000/2 изтеглящите механизми са 5

От машина до малки части. От работилницата до мотажната дейност.

	SYSTAINER 1-5 SYS-MFT SYS-Combi	SORTAINER	SYS-ToolBox Систей- нер за съхранение SYS-StorageBox	Макси SYSTAINER	MIDI- SYSTAINER	MINI- SYSTAINER	Количка за систейнери SYS-Roller	SYS-Cart	Систей- нер-порт Чекмедже
Подреджана/Съхранение									
Машини	1)	2)		1)					3)
Малки части	1)					1)			3)
Шкурки	1)								3)
Патрони	1)								3)
Ръчен инструмент	1)								3)
Комбиниране									
SYSTAINER 1-5									
SORTAINER									
SYS-ToolBox I/II									
MAXI-SYSTAINER									
MIDI-SYSTAINER									
MINI-SYSTAINER									
SYS-Roll									
SYS-Cart									
Systainer-Port									
Прахосмукачки СТ									
Употреба/Транспорт									
Работилница									
Строителна площадка									

● много подходящ

○ добре подходящ

○ подходящ

¹⁾ във връзка с приложението ²⁾ само при Sys 3-Sort/4

³⁾ заедно с подходящия SYSTAINER или SORTAINER

Системата на Festool.

Работата спори, когато всичко си пасва: не по-малко важно от един прецизно работещ електрически инструмент е организацията на работното място. Зад нея се крие един неизчерпаем потенциал. Именно затова системата Festool винаги допринася за повече ред и организация.



Организация на работното място

Принадлежности и консумативи



Организация на работното място

Системни принадлежности



Принадлежности за Compact Modul System CMS

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Удължение на маса VL	за CS 50, CMS-GE, лесен монтаж, съгваем, увеличава повърхността за поставяне с 405 мм, за поставяне на дълги обработвани детайли при рязане по ширина, размери дължина x ширина 375 x 454 мм, в картонена кутия	492092
2 Разширение на основата VB-CMS	за CMS-GE, с регулируема скала за измерване, увеличава повърхността за поставяне с 410 мм, широчина на рязане 570 мм, размери дължина x ширина 664 x 438 мм, в картонена кутия	493822
3 Подложка AF	за CS 50, CMS-GE, опора за поставяне от двете страни, подпират обработвания материал при челно рязане, увеличава повърхността за поставяне с 300 мм, размери дължина x ширина 662 x 390 мм, в картонена кутия	492242
4 Надлъжна опора LA-CS 50/CMS	за CS 50, CMS-GE, с фино регулиране и насрещно закрепване, обслужва се отпред, с подвижен опорен профил за прецизно и точно надлъжно рязане, в картонена кутия	492095
5 Шейна ST	за CS 50, CMS-GE, максимална широчина на рязане при надлъжно рязане 830 мм, в картонена кутия	492100
6 Ъглов упор WA	за CS 70, CS 50, CMS-GE, за работа с 2 ограничителя, в картонена кутия	488451
7 Ограничител WA-AR	за CS 50, CS 70, за ограничаване на обработвания детайл до ъгловата опора WA, Опаковка SB	491712
8 Комплект за прахозасмукване CS 70 AB	за CS/CTM, може да се използва с Basis, CS 70, CS 50 и CMS, състои се от: смукателен маркуч D27x2,0 м, смукателен маркуч D36x1,0 м, съединителен елемент Y, (не е подходящо за CTL MINI/MIDI), диаметър 27/36 мм, в картонена кутия	488292
Маркуч с адаптер AD-D36/CS50/CS70/CMS	за CS50, CS 70, CMS, 0,5 м маркуч D36 с два въртящи се адаптера и свързваща муфта антистатик D50/D50 VM-AS, за Y-образен съединителен елемент в комбинация с CTL MINI/MIDI, в картонена кутия	499196
9 Държач за циркулярни дискове SGA	за CS 50, CMS-GE, за сигурно и икономисващо място съхранение на до 4 режещи листа (макс. диаметър 190 мм) и 3 х предпазителя срещу зацепване (не е включена в обема на доставката), в картонена кутия	492228
10 Ролкова опора RB	за всички полустационарни инструменти (CS/KS/CMS), за поставяне на по-дълги обработвани детайли при надлъжно и напречно рязане, фрезование или шлайфане, за прил. с CS 50, CS 70, CB 120, система Basis Plus, CMS-GE, многофункционална маса, регулируема височина 630 – 1000 мм, в картонена кутия	488711
11 Предпазител за прахозасмукване BF-OF-CMS	за CMS-OF 1010, за CMS-OF 1400/OF 2000/OF 2200, предпазител и прахоизсмуквателен адаптер, присъединяване на прахоизсмукване Ø 27/36 мм, в картонена кутия	494643
12 Фалцова глава FK D 50x30	за CMS-OF, за приложение с фрезови шпиндели, диаметър 50 мм, Опаковка SB	489284
13 Фрезов шпиндел ASL20/OF1400-OF2200	за CMS-OF 1400/OF 2000/OF 2200, за поставяне на фалцова глава Basis FK D 50x30 при база 6 A и CMS-OF, Опаковка SB	490131
Фрезов шпиндел ASL20/OF1010	за CMS-OF, за приложение на фалцова глава Basis FK D 50x30 при Basis 5 A и CMS-OF 1010, Опаковка SB	489285
14 Сменяема пластина WP 30x12x1,5	за фалцова глава, съдържание на опаковката 2 бр., Опаковка SB	489286



Принадлежности за многофункционална маса MFT 3

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Напречна подпора MFT 3-QT	за допълнително стабилизиране на MFT/3, съдържание на опаковката 2 бр., диаметър 20 мм, дължина 675 мм, в картонена кутия	495502
2 Стеги MFT-SP	за MFT, за сигурно и точно фиксиране на обработвания детайл (рязане, шлайфане, фрезование, пробиване...), съдържание на опаковката 2 бр., Опаковка SB	488030
3 Винтова стяга FSZ 120	за FS/2, MFT, изпълнение изцяло от стомана, широчина на затягане 120 мм, съдържание на опаковката 2 бр., Опаковка SB	489570
Винтова стяга FSZ 300	за FS/2, MFT, изпълнение изцяло от стомана, широчина на затягане 300 мм, съдържание на опаковката 2 бр., Опаковка SB	489571
4 Лостова стяга FS-HZ 160	за FS/2, MFT, изпълнение изцяло от стомана, широчина на затягане 160 мм, Опаковка SB	491594
5 Удължение MFT 3-VL	за MFT 3, сгъваеми крака, Защитен главен прекъсвач, Кабела и контакт, в картонена кутия	495510
6 Свързващ елемент VS	за свързване на няколко MFT/3, към монтиране на FST 660/85 или MFT 800 към Basis Plus, Опаковка SB	484455
7 Адаптер VAC SYS AD MFT 3	за VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, за да се свърже обтегача VAC SYS с MFT 3, в картонена кутия	494977

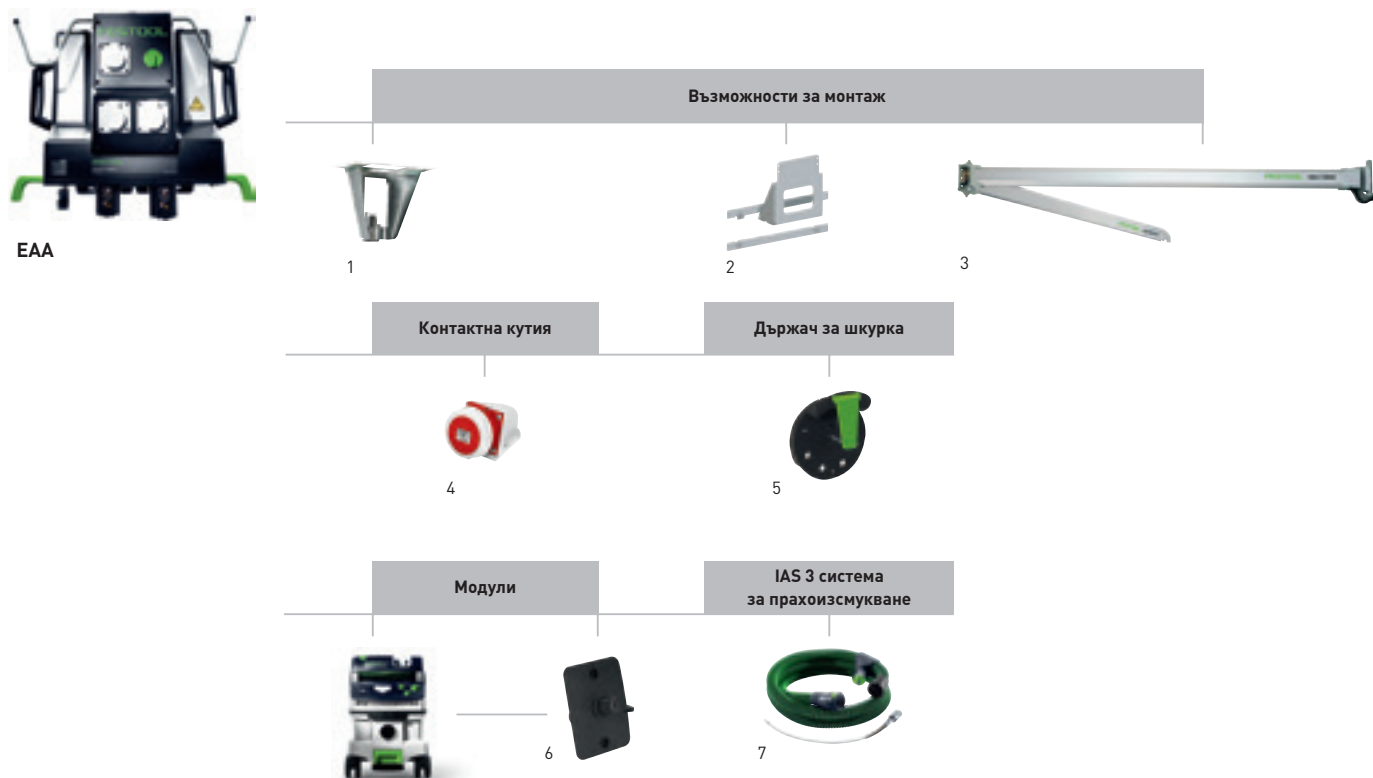
Организация на работното място

Системни принадлежности



Принадлежности за вакуумна система за затягане VAC SYS

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Вакуумна подложка VAC SYS VT 200x60	за VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, размер на диска 200 x 60 мм, в картонена кутия	580064
2 Вакуумна подложка VAC SYS VT 277x32	за VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, размер на диска 277 x 32 мм, в картонена кутия	580065
3 Вакуумна подложка VAC SYS VT 275x100	за VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, размер на диска 275 x 100 мм, в картонена кутия	580066
4 Вакуумна подложка VAC SYS VT D 215	за VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, диаметър 215 мм, в картонена кутия	580067
5 Вакуумна помпа VAC SYS VP	консумирана мощност при 50 Хц 160-200 Вт, консумирана мощност при 60 Хц 200-230 Вт, производителност на помпата при 50 Хц 2,7 м³/ч, производителност на помпата при 60 Хц 3,5 м³/ч, минимален вакуум ≥ 81%/ ≥ 810 mbar, Тегло 8 кг, в картонена кутия	580060
6 Адаптер VAC SYS AD MFT 3	за VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, за да се свърже обтегача VAC SYS с MFT 3, в картонена кутия	494977
7 Крачен клапан VAC SYS FV	за VAC SYS SE 1 или в комбинация на VAC SYS SE 1 с VAC SYS SE 2, за обезвъздушаване на вакуумния диск, в картонена кутия	580063
8 Маркуч за въздух под налягане D 16 x 5m VAC SYS	за VAC SYS Set SE 1 и VAC SYS SE2, за удължаване, дължина 5 м, в картонена кутия	495293
9 Вакуумен блок VAC SYS SE 2	Вакуумен диск VAC SYS VT 275 x 100 мм, вакуумен маркуч, свързващ елемент, консумирана мощност при 50 Хц 160-200 Вт, консумирана мощност при 60 Хц 200-230 Вт, производителност на помпата при 50 Хц 2,7 м³/ч, производителност на помпата при 60 Хц 3,5 м³/ч, минимален вакуум ≥ 81%/ ≥ 810 mbar, Тегло 8 кг, в системен куфар SYSTAINER SYS 4	580062
10 Принадлежности-Systainer VAC SYS VT Sort	за VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, освен това има място за VAC SYS VT D 215, VAC SYS VT 200x60, VAC SYS VT 277x32, VAC SYS VT 275x100, освен това има място за VAC SYS VT D 215, в системен куфар SYSTAINER SYS 3	495294

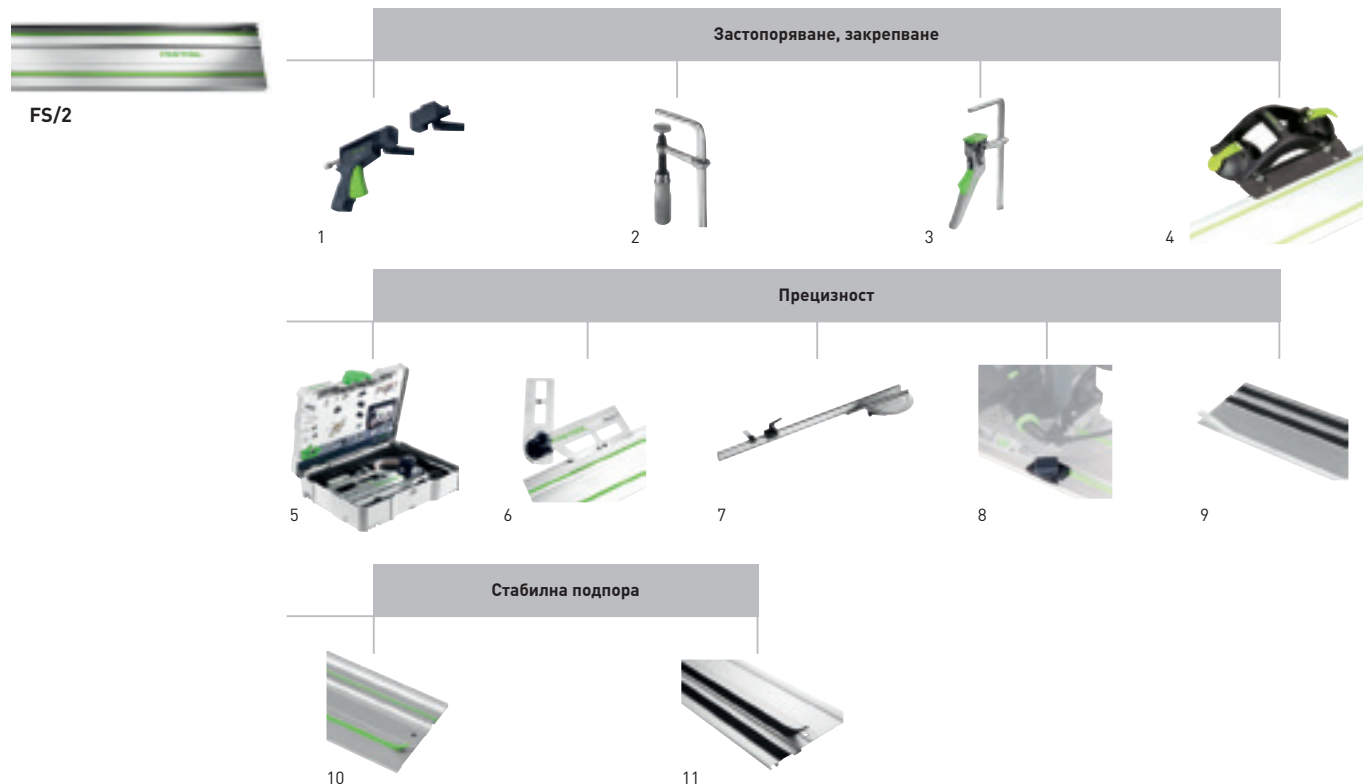


принадлежности за прахоизсмуквателна конзола ASA и блок за енергозахранване/прахоизсмукване EAA

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 муфа, 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 муфа, Монтажен комплект за блок за енергозахранване / за прахоизсмукване, в картонена кутия	495889
3 Рамо за прахоизсмукване ASA 5000 CT/SR-EU	За пром. прахосмукачки CT и прахосм. SRM, Двущарнирно 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 CT и прахосм. SRM, Двущарнирно 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
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 CT 26/36/48, за присъединяване на мобилна промишлена прахосмукачка CT 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. 60	

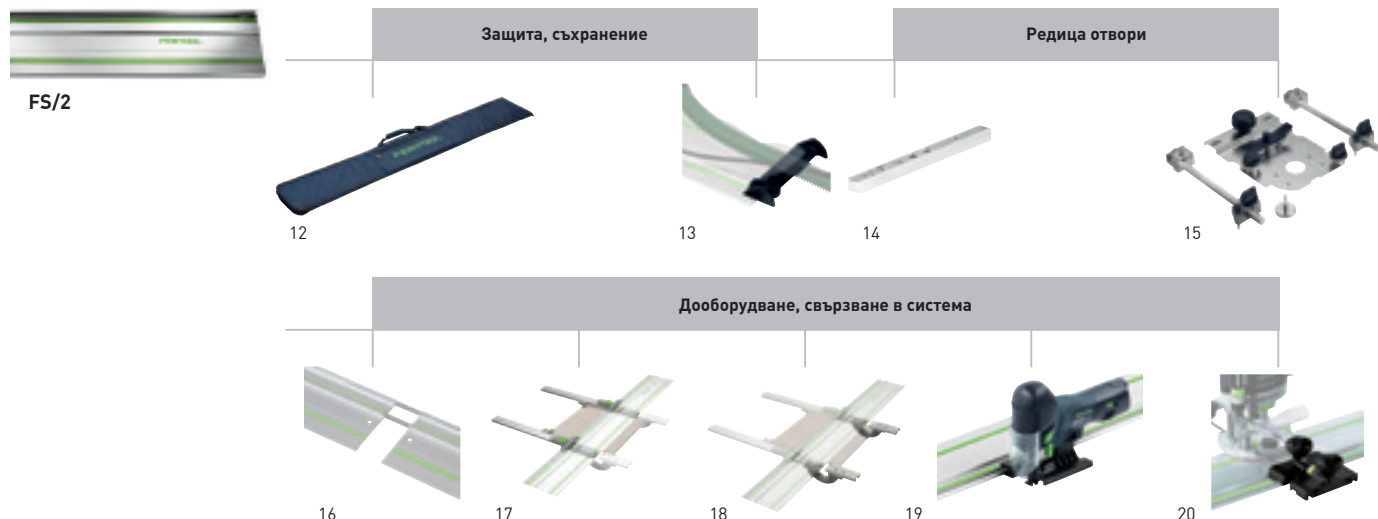
Организация на работното място

Системни принадлежности



Принадлежности за водеща шина FS/2

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
1 Приспособление за бързо затягане FS-RAPID/R	за затягане и позициониране на водеща шина Festool FS и FS/2, затегателни челюсти, фиксиращи челюсти, Опаковка SB	489790
Приспособление за бързо затягане FS-RAPID/L	за употреба на SSU 200, IS 330 с водеща шина, за затягане и позициониране на водещите шини FS, FS/2 и GRP/2, Затегателни цанги, затегателна челюст, Опаковка SB	768116
2 Винтова стяга FSZ 120	за FS/2, MFT, изпълнение изцяло от стомана, широчина на затягане 120 мм, съдържание на опаковката 2 бр., Опаковка SB	489570
Винтова стяга FSZ 300	за FS/2, MFT, изпълнение изцяло от стомана, широчина на затягане 300 мм, съдържание на опаковката 2 бр., Опаковка SB	489571
3 Лостова стяга FS-HZ 160	за FS/2, MFT, изпълнение изцяло от стомана, широчина на затягане 160 мм, Опаковка SB	491594
4 Вакуум лапа GECKO DOSH	виж страница 374	
Адаптер DOSH-FSAD	адаптер за закрепване на водещата шина FS/2 към двоен повдигач „вендуза“ GECKO, Опаковка SB	492616
5 Принадлежности-комплект FS-SYS/2	2 винтови стяги FSZ 120, предпазител за кабел и маркуч FS-AW, комбиниран ъгломер FS-KS, стоп на обратния ход FS-RSP, 2 съединителни елемента FSV, предпазител срещу зацепване FS-SP 1400, в системен куфар SYSTAINER SYS 1 T-LOC	497657
6 Раздвижен ъгъл FS-KS	за FS/2, за рязане под ъгъл с водеща шина между 0° и 180°, Опаковка SB	491588
7 Ъглов упор FS-AG-2	за FS/2 и GRP/2, за правилни разрези под ъгъл в комбинация с водеща шина, в картонена кутия	768168
8 Стопер-ограничител FS-RSP	за TS 55, TS 55 R, TSC 55, TS 75, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, служи за ограничаване на предна и задна позиция и за стопер по направляваща шина FS/2, може да се използва и като ограничител, Опаковка SB	491582
9 Защита срещу зацепване FS-SP 1400/T	резервен предпазител срещу зацепване за водеща шина FS и FS/2, прозрачна, дължина 1400 мм, Опаковка SB	495207
Защита срещу зацепване FS-SP 5000/T	резервен предпазител срещу зацепване за водеща шина FS и FS/2, прозрачна, дължина 5000 мм, Опаковка SB	495209
10 Гумена лента FS-GB 10M	резервна зелена гумена лента, която се залепва от готната страна на водеща шина FS/2, ролка с 10 м, Опаковка SB	491741
11 Резервна гумена лента, която се залепва от долната страна на шината с/у приплъзване FS-HU 10M	резервна подложка за сцепление за водеща шина FS и FS/2, ролка с 10 м, Опаковка SB	485724



Принадлежности за водеща шина FS/2

Обозначение	Обяснение	Номер за поръчка
12 Торба FS-BAG	чанта с дръжка за носене на рамо, до дължина FS 1400/2, Във фолио	466357
13 Предпазител FS-AW	предотвратява закачане на смукателния маркуч и кабелите в края на водещата шина, Опаковка SB	489022
14 Надлъжна опора LA-LR 32 FS	позициониране на първия отвор от редицата отвори на водещата шина на 9,5, 16, 32 мм от ръба на детайла, съдържание на опаковката 2 бр., Опаковка SB	496938
15 Принадлежности система водачи с отвори FS/2	виж страница 179	
16 Свързващ елемент FSV	за свързване на две водещи шини за дълги обработвани детайли, съдържание на опаковката 1 бр., Опаковка SB	482107
17 Паралелна странична опора FS-PA	за FS/2, за рязане на широчина, Регулируемо повтаряне на размера със скала и ограничителен плъзгач, монтаж без инструменти към водещата шина, опорен линеал, затягане, опорен плъзгач, максимална ширина на обработвания материал 650 мм, съдържание на опаковката 2 бр., Опаковка SB	495717
18 Удължение FS-PA-VL	за FS/2, само за приложение в сглобки с FS-PA, мост, опорен линеал, скала, максимална ширина на обработвания материал 195 мм, макс. дебелина на материала 70 мм, съдържание на опаковката 2 бр., Опаковка SB	495718
19 Водач FS-PS/PSB 300	за PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2, за приложение на прободни триони с водеща система FS и FS/2, Опаковка SB	490031
Водач за водещ линеал и пергел ADT-PS 420	за PS 400/420, за използване на PS върху направляващата шина, за вграждане в компактна модулна система CMS, за свързване с пергел KS-PS 400, Опаковка SB	497303
20 Водачи по водеща шина за обертфрези	виж страница 174, 175, 176	

Организация на работното място

Системни принадлежности



WCR 1000



UCR 1000



MFH 1000



Принадлежности за Workcenter WCR 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 LWH 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 присъединяване на двойни инструменти, 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



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
5 Конверсионен комплект UBS TC 3000 СТ26/36	за TC 3000, за преустройство на TC 3000, за поставка за СТ 26/36, в картонена кутия	496371

Организация на работното място



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
Макси SYSTAINER			
	Макси 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, ел. инструменти, 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






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

Систейнер T-LOC SYS-Combi










	Тип	Номер за поръчка
 <p>Системен куфар SYSTAINER T-LOC 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 систеинер 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 систеинер 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 систеинери 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

Организация на работното място


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
	Колелца 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. безопасителен 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

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
	за употреба с шкурка Ø 225 мм, брой отделения 3, размери на systainer SYS 4 T-LOC	SYS-STF D225	497691
	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 / SYSTAINER SYS MAXI с подложки за Festool машини

	Тип	Номер за поръчка	
Системен куфар SYSTAINER T-LOC			
	за акумулаторни винтовърти C 12/15 Li, размери на systainer SYS 1 T-LOC	SYS-C 12/15 Li	498167
	за акумулаторен винтовърт CXS, размери на systainer SYS 1 T-LOC	SYS-CXS	498168
	за LS 130, размери на systainer SYS 1 T-LOC	SYS-LS 130	497664
	за RS 400, RTS 400, размери на systainer SYS 1 T-LOC	SYS-RS/RTS 400	497663
	за акумулаторни винтовърти от T-серията, размери на systainer SYS 1 T-LOC	SYS-T+3	497667
	за DS 400, DTS 400, размери на systainer SYS 2 T-LOC	SYS-DS/DTS 400	497676
	за DX 93, размери на systainer SYS 2 T-LOC	SYS-DX	497670
	за ES 125, ETS 125, размери на systainer SYS 2 T-LOC	SYS-ETS 125/ES 125	497674
	за OFK 500, размери на systainer SYS 2 T-LOC	SYS-OFK 500	497675
	за RAS 115, размери на systainer SYS 2 T-LOC	SYS-RAS 115	497672
за RO 150 E, WTS 150, размери на systainer SYS 2 T-LOC	SYS-RO 150 E/WTS 150	497662	
за RS 100, RS 1, размери на systainer SYS 2 T-LOC	SYS-RS 100/RS 1	497668	
за RS 200, RS 2, размери на systainer SYS 2 T-LOC	SYS-RS 200/RS 2	497671	
за RS 300, RS 3, размери на systainer SYS 2 T-LOC	SYS-RS 300/RS 3	497669	

Организация на работното място


Системни принадлежности

SYSTAINER T-LOC / SYSTAINER SYS MAXI с подложки за Festool машини		Тип	Номер за поръчка
	Системен куфар SYSTAINER T-LOC		
	за ES 150, ETS 150, размери на systainer SYS 3 T-LOC	SYS-ETS/ES 150	497660
	за HL 850, размери на systainer SYS 3 T-LOC	SYS-HL	497679
	за OF 1010 и китфреза KF, размери на systainer SYS 3 T-LOC	SYS-OF 1010/KF	497678
	за RO 150 FEQ, размери на systainer SYS 3 T-LOC	SYS-RO 150 FEQ	497680
	за TPE-RS 100, размери на systainer SYS 3 T-LOC	SYS-TPE	497677
	за PF 1200, ATF, AP 55, размери на systainer SYS 4 T-LOC	SYS-PF 1200/ATF/AP 55	497661
	за TS 55, TS 55 R, размери на systainer SYS 4 T-LOC	SYS-TS 55	497681
	за TS 75, размери на systainer SYS 5 T-LOC	SYS-TS 75	497682
	за BS 75, размери на systainer SYS MAXI	SYS-BS 75	490751
	за BS 105, размери на systainer SYS MAXI	SYS-BS 105	490752
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 вложка от пенопласт, за прегледно съхраняване на фрезери D 8, D 12, в системен куфар SYSTAINER SYS 1 T-LOC	SYS-OF D8/D12	497695
	с отделни изваждащи се пластмасови отделения, пластмасов контейнер без съдържание, размери на systainer SYS 1 T-LOC	SYS 1 BOX	497694


Кутии и вложки за SYS-StorageBox, SYS 1 BOX, SYS-Combi, SYS 4 TL-SORT/3

	Тип	Номер за поръчка
	Монтажни кутии	
	за системер 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 системер 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 системер 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


SYSTAINER T-LOC за ръчни инструменти

	Тип	Номер за поръчка
	Системен куфар SYSTAINER T-LOC бързо намиране на нужния инструмент благодарение на прегледното съхранение на всички ръчни инструменти за дърводелци/мебелисти, обема на доставката без инструменти, дървена вложка, предложение за окомплектоване, размери на systainer SYS 4 T-LOC	SYS-HWZ 497658

SYSTAINER T-LOC SYS-MFT

	Тип	Номер за поръчка
	Системен куфар SYSTAINER T-LOC съвместим с цялата SYSTAINER програма (с изключение на SYS-MINI), капак с MDF плоскост за закрепване и фиксиране на работни детайли, лесен, компактен транспорт, 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 2,0 кг	SYS-MFT 500076

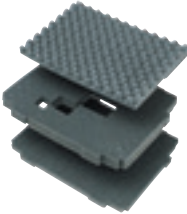
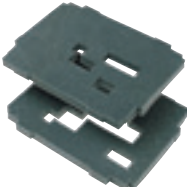
Комплект за пробиване на отвори на редове

	Тип	Номер за поръчка
	Комплект за пробиване на отвори на редове за OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, за приложение с водещи шини с редица отвори, водещ плот, центриращ дорник, инструмент за обслужване, HW-свердело за панти Ø 35 мм, HW-свердело за дюбели Ø 5 мм (куполообразна форма), HW-свердело за дюбели Ø 5 мм (с центриращ връх и нож за подрязване), 2 странични ограничителя с опорен плъзгач, 2 винтови стяги FSZ 120, 2 надлъжни упора, в системен куфар SYSTAINER SYS 1 T-LOC	LR 32-SYS 584100

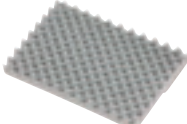

Организация на работното място

Системни принадлежности

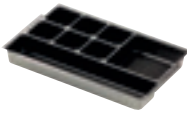
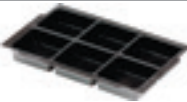


Гарнитури от пяна за SYSTAINER

	Тип	Номер за поръчка
 <p>Подложка полиуретанова за SYS 1-5 T-LOC, комплект с постелка на възелчета (капак), растерна и подова постелка, съдържание на опаковката 3 бр.</p>	SYS-VARI SE TL	497877
 <p>Комплект растерна пяна за SYS 1-5 T-LOC, за разчупване във всяка искана форма, растерна постелка, съдържание на опаковката 2 бр.</p>	SYS-VARI RM TL	497878




Капак и дъно за SYSTAINER

	Тип	Номер за поръчка
 <p>Вложка на капака</p>		
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, с възелчета	SE-DP SYS-MINI	491638
за SYS MINI TL, размер (Д x Ш x В) 247 x 134 x 15 мм	SE-DP SYS-MINI TL	499619
 <p>Обложка на дъното</p>		
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





Подложки и дъна за SYSTAINER

	Тип	Номер за поръчка
 <p>Универсална подложка</p>		
за SYS MINI	TZE-UNI SYS-MINI	491634
за SYS MINI TL, размер (Д x Ш x В) 258 x 163 x 45 мм	TZE-UNI SYS MINI TL	499620
 <p>Вложка за SYS MINI</p>		
с 6 отделения, размери 72 x 68 x 40 мм	TZE-6 SYS-MINI	491635
с 5 отделения, размери 140 x 40 x 40 мм	TZE-5 SYS-MINI	491636
 <p>Вложка за касета</p>		
с 3 отделения, размери 230 x 42 x 40 мм	TZE-3 SYS-MINI	491637
 <p>Вложка за касета</p>		
за SYS 5 T-LOC, за съхраняване на патрони, височина 130 мм, в картонена кутия	TZE-KT SYS 5 TL	497878

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 сестейнери T-LOC, по-лесно транспортиране на CTL SYS и на сестейнера 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</p>		
<p>гумен кабел, дължина 4 м</p>	H05 RN-F/4	489421
<p>гумен кабел, дължина 4 м, съдържание на опаковката 3 бр.</p>	H05 RN-F/4 3x	499851
 <p>за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX, гумен кабел, особено подходящ за употреба с PLANEX LHS 225 благодарение на удължения кабелен предпазител, например за шлифовъчни работи в сухото строителство, дължина 4 м</p>	H05 RN-F/4 EU PLANEX	499819
<p>гумен кабел, дължина 7,5 м</p>	H05 RN-F/7,5	489661
 <p>гумен кабел, дължина 10 м</p>	H05 RN-F 2x1,0/10	500636
<p>зелен гумен кабел, дължина 4 м</p>	H05 BQ-F/4	489662
 <p>зелен гумен кабел, дължина 7,5 м</p>	H05 BQ-F/7,5	489663
<p>комплект plug it</p>		
<p>За RS1, RS 1 C, DX 93, RO 150/RO2, RAS 115, BF 1, PS 200/PS/2, KF 4, дължина 360 мм</p>	UBS-PUR 360 plug it 240 V	491144
<p>За 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</p>	UBS-PUR 420 plug it 240 V	491145

Артикули за фенове

Вие работите с удоволствие с електрически инструменти Festool? Тогава нашите избрани артикули за фенове със сигурност ще Ви харесат.

СВОБОДНО ВРЕМЕ



Тениска с кръгло деколте мъжко

Класиката: Оригиналната Festool тениска.

Със зелено лого Festool отпред вляво.

Материал: 100 % памук/произведено в Европа

Размери	Номер за поръчка
S	497912
M	497913
L	497914
XL	497915
XXL	497916



Спортна шапка

Спортна шапка с надпис Festool.

Огъната козирка със зелен шев.

Възможността за регулиране отзад

се грижи за оптимално удобство.

материал: деним.

Размер	Номер за поръчка
в един размер	497899

Зимно яке Snickers мъжко

Защита от студа за занаятчиите.

Мъжко зимно яке от оригиналната марка Snickers Workwear. Със специално скроени ръкави за подпомагане на естествената позиция на ръцете по време на работа, с по-дълго скроени рамена за перфектна защита от студа. Здрав материал отвън, който е импрегниран с/у вода и мазнина и мек пълнеж за оптимална изолация и комфорт при носене. Общо три вътрешни джоба, два от които закопчаващи се (1х тик-так копче, 1х цип), както и два джоба на гърдите и два странични с ципа. Бродерия Festool на гърдите и рамената. Материал: 100 % полиестер

Размери	Номер за поръчка
S	497902
M	497903
L	497904
XL	497905
XXL	497906



Повече артикули от нашата актуална колекция ще намерите на:

www.festool.bg

РАБОТИЛНИЦА



uvex

Защитни очила

Оригинални предпазни очила UVEX uvex i-vo.

Оптимален комфорт с Duo-Component

Technology: меки елементи в чувствителните зони (нос, чело, уши).

Размер	Номер за поръчка
в един размер	500119



Нож за балатум

За перфектното рязане.

Макетно ножче с автоматично прибиращо се острие. Пригодно еднакво добре и за левичари, и за десняци. С оребрена мека дръжка за стабилно боравене и сигурно хващане. Цвят: тъмносиньо с черна дръжка и лого Festool. Дължина на острието 60 мм ширина на острието 18 мм. Материал: метален корпус

Номер за поръчка
498183



Мултифункционален инструмент

Практичен инструмент с шестоъгълна кръгла глава за почти всякакви винтове

В стабилния, ергономично изработен корпус се намират девет шестоъглни глухи ключа с MagicRing, които могат да лесно да бъдат избрани и извадени с изтеглящ бутон.

Размер	Номер за поръчка
Дължина 12 см	498863



Рулетка измерителна

3 м в удобен джобен формат.

Практична рулетка с дължина 3 метра и показания в см и инчове. С откачаш се шифт за чертаене на радиуси и окръжности. Тъмносиня с принтирано лого Festool.

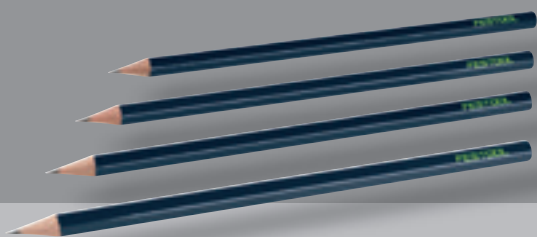
Дървен сгъваем метър	Номер за поръчка
3 м	495415

Комплект моливи

Идеална за офиса и работилницата.

Комплект с 4 молива в хартиена кутийка. Моливи HB за писане, чертаене и скициране. Семпъл дизайн със син цвят и зелено лого Festool.

Номер за поръчка
497892



Термо чаша

Изолирана термо чаша от матирана висококачествена стомана.

Термоизолирана с двойна стена, капаче с затварящ се процеп. Вместимост 0,3 л. С изобразено лого на Festool.

Размер	Номер за поръчка
Височина: 17 см	500326



ОФИС

18-волтова система 247-259

A

Адаптер AD
 BHC 18, RHP 18, CHP 18 236
 DR 20 238
 DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4, PD 20/4,
 DRP 16, DRP 18, PDP 20-4. 237
 Адаптер AD-IAS 120-121
 Адаптер DOSH 390
 Адаптер ErgoFix
 MX 1000, MX 1000/2, MX 1200, MX 1200/2,
 MX 1600/2, MX 1600/2 DUO 333
 Адаптер IAS-ZA 120-121
 Адаптер VAC SYS 387-388
 Адаптер за водещ линеал и пергел
 ADT-PS 420 38, 391
 Адаптер за прахосмукачка
 HL 850 216
 BS 75, BS 105 118
 Адаптер за стационарна работа
 AP-KA 65 278
 Акумулаторен винтовърт за сухо строителство
 DURADRIVE DWC 18 230, 239, 259
 Акумулаторен махален прободен трион
 CARVEX PSC, CARVEX PSBC 420 17, 252
 Акумулаторен перфоратор
 BHC 18 226, 236, 257
 Акумулаторен потъващ циркулярен трион
 TSC 55 20, 39, 253
 Акумулаторен ръчен циркулярен трион
 HNC 55 24, 40, 254
 Акумулаторен ударен винтовърт
 QUADRIVE PDC 18/4. 227, 237, 258
 Акумулаторна батерия
 BPC 15 2.6 Ач Li-Ion. 234-235, 237, 239
 BPC 15 5.2 Ач Li-Ion. 38-39, 235
 BPC 18 5.2 Ач Li-Ion. 38-40, 235-237, 239
 Акумулаторни винтовърти
 T 15+3, T 18+3 225, 235, 256
 CXS, TXS 223, 234
 C 15, C 18 224, 235, 255
 QUADRIVE DRC 18/4. 227, 237, 258
 Алукобондфреза 170, 181

Б

Балансьор
 RG 150 353
 Биметален режещ нож за метал
 MSB 59

Биметален режещ нож универсален
 USB 59
 Бит
 за DWC 239
 Битове дължина 25 мм. 240
 Битове дължина 100 мм 240
 Бормашина
 QUADRILL DR 18/4. 228, 237
 QUADRILL DR 20. 229, 238
 Бургия на Форстнер 244
 Бързозавинтващи винтове 245
 Бъркалка
 MX 1000, MX 1000/2, MX 1200. 325
 MX 1200/2, MX 1600/2 326
 MX 1600/2 DUO 327

В

Вакум лапа GECKO 181, 374, 390
 Вакумна дюза
 CT WINGS. 318, 375
 Вакуумен маркуч 388
 Вакумна подложка VAC SYS 388
 Вакумна помпа VAC SYS 388
 Вакумна система за затягане
 VAC SYS 371, 388
 Вал 282
 Вата 125, 130, 132, 134, 141
 Вдлъбната профилна подложка
 LS 130. 115
 Верижен циркулярен трион 47
 UNIVERS SSU 200 33, 46
 Верижен циркулярен трион
 IS 330 34, 46
 Верижна фреза
 CM 150 171, 182
 Винтовърт за сухо строителство . 230, 239, 259
 Вложка
 SYS 1 Box T-Loc 399
 Вложка на капака
 Системно куфарче SYSTAINER. 400
 Вложки SW 237
 Водеща плоча GP-MFT/3. 283
 Водеща шина
 FS/2 372-373, 390-391
 FS 1400/2. 179
 FS 2424/2. 179
 HK 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165,
 CCP 380, NRP 90. 41

Г

Гилотина KP 65/2. 277
 Глава за ренде
 EHL 65, HL 850 212, 216
 Глава на инструмент
 SZ 352, 353
 FZ 352, 353
 DIA HARD. 352, 353
 DIA ABRASIVE. 352, 353
 DIA THERMO 352, 353
 DIA UNI. 352, 353
 HW COARSE. 352
 HW FINE. 352
 Гредово ренде
 PL 205. 213, 217
 PL 245. 213, 217
 Гумен корпус
 BPC 15, BPC 18 235-237, 239
 Гумена лента с/у приплъзване
 FS, FS/2 390
 Гумено уплътнение DR-DCC 356
 Гъба за масло. 151
 Гъба за полиране
 Гъба за полиране PoliStick 147-150
 Гъба за шлайфане. 141

Д

Делта-шлайфмашина
 DTS 400 84, 114
 Делта-шлайфмашина
 DELTEX DX 93 85, 114
 Джебни шкурки StickFix
 Шлифовъчно брустче 140
 Диамантен режещ диск
 DIA HARD. 352-355
 DIA ABRASIVE. 352-355
 DIA THERMO 353-355
 DIA STONE. 354-355
 DIA UNI. 353-355
 ALL PREMIUM. 356
 ALL STANDARD 356
 C-D STANDARD 356
 MJ PREMIUM. 356
 TL PREMIUM 356
 Дибли Siro 269
 Дибли бук 268
 Диск за циркуляр стандартен 54

Долна рамка	
UG-KA-Set	42
UG-KAPEX	42
Дръжка	357
Дръжка допълнителна	
LHS 225	117
SYS 1 T-LOC, SYS 2 T-LOC	401
Дръжка за бутане	
CT 11/22/33/44/55, CT 26/36, CT 48	318
Дълбочинен ограничител	
OS-TA-Set	58
Дълбочинен ограничител DC UNI FF	
DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4, PD 20/4, DRP 16, DRP 18, PDP 20-4	237
Дълбочинен ограничител FastFix	235
Дълбочинна приставка	
DWC, DWP	239
Дърводелска стойка за пробиване	245
Дърводелски ръчен циркулярен трион	
HK 132	27, 41
Държач за бояджийски пистолет	
WCR 1000, UCR 1000	392
Държач за шкурка	389
Държач на битове	
DWC 18	239
Кутия – набор битове	241
Кутия с битове	241
Държач на инструмент	
CT 36 PLANEX	117, 318
TC 2000, TC 3000, TC 3000/2	393
Държач на маркуч	393
Дюза за килим	311
Дюза за под	310
Дюза за събиране на прах при пробиване	
BHC 18, PDC 18, PD 20, CT, CTL, CTM	236
Е	
Ексцентрикова приставка FastFix	235
Ексцентършлайф	
ETS 125	74, 111
ETS EC 125	75, 111
ETS 150	76, 112
ETS EC 150	77, 112
WTS 150	78, 112
Електрическо ренде за работа с една ръка	
EHL 65 EQ	210, 216
Енергийна/аспирационна кутия	
EAA CT/SR	377, 389

З

Задна стена TC 3000	393
Заоблящ фрезер	187
Заоблящ фрезер/фрезер за фаски	188
Запечатване	144
Зарядно устройство	
MXC	234
TLC 3	38-40, 235-237, 239
Застопоряващи болтове	
SZ-KS	42
Затварящ клапан	
CT AC, CT 36 AC PLANEX	318
Захранващ блок	
TC 2000, TC 3000	393
Защита срещу зачепване	
FS/2	390
Защита от отлитащи трески	
OF 900, OF 1000, OF 1010	179
Защита срещу зачепване	
CS 70 SP/10	45
CS 50 SP/10	44
SP-PS/PSB 300/5	38
SP-PS/PSB 300/20	38
SP-TS 55 R/5	39
SP-TS 55/5	39
FS-SP	390
Защита срещу надраскване	282
Зенкер	244

И

Инструмент за пробиване на стъпала	245
--	-----

К

Калъф	
Калъф FSK420-BAG	40
Калъф FSK670-BAG	40
Торба FS-BAG	391
Кантиране Обзор продукти и приложения	274
Кантиране в система	275
Кантиране Принадлежности	
и консумативи	282-283
Кантова фреза	
OFK 500	167, 180
OFK 700	168, 180
Кантослепваща машина	
CONTURO KA 65	276
Капак на прекъсвача	
SAB	45

Кит

SSP	59
Класове прах	288
Колан за носене	318, 401
Количка за системни SYS-Roller	383, 396
Комбиниран шаблон	
FS/2	390
Компактна модулна система	368-369, 386
Комплект за копиране	
OF 900, OF 1000, OF 1010, KF	179
Комплект за обработване на кант	283
Комплект за отовори	
OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400	179
Комплект за почистване	
Дюзи-комплект за почистване	304
Стандартен комплект за почистване	304
Професионален комплект за почистване	304
Компактен комплект за почистване	304
Занаятчийски комплект за почистване	304
Комплект за почистване за работилницата	304
Универсален комплект за почистване	304
Комплект за почистване-груб о тпадък	304
Комплект за почистване при реновиране	304
Комплект за почистване на под	304
Строителен комплект за почистване	304
Офис-комплект за почистване	304
Комплект за прахоизсмукване	
CS 50, CS 70 AB	44, 45, 386
Комплект за преустройство	
TC 3000	393
Комплект за пробиване на отовори	
OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400	179, 399
Комплект режеща глава	27, 41
Комплект шаблони VS 600	178
Контактна кутия	
EAA	389
Контрапрофилен фрезер	196
Контролен черен прах	120
Копирен пръстен	
OF 900, OF 1000, OF 1010, KF	174
OF 1400	175
OF 2200	176

Кръгла опора	
DF 500, DF 700	269, 271
Кука за инструменти	
WCR 1000, UCR 1000	392
Кука за стената с отвори	
WCR 1000, UCR 1000, MFH 1000	392
Куки	
WCR 1000, UCR 1000	392
Кутия с инструменти SYS-ToolBox	382, 395

Л

Ламелна абразивна подложка	
RS 300, RS 3, LRS 93	113
LS 130	115
RTS 400, DTS 400, DX 93	114
Лампа акумулаторна	
SYSLITE UNI	361
Лента на четка	
RAS 115, RAS 180	116
Лентов шлайф	
BS 75	90, 118
BS 105	91, 118
Лепило	
KA 65	283
Линейна ръчна шлайфмашина	
DUPLEX LS 130	86, 115
Лостова стяга	
MFT	181, 387, 390

М

Магазин за кантираща лента	
KA 65	282
Магнитна кръгла стойка MA KAL	364
Маркуч за сгъстен въздух	120-121
Маркуч с адаптер	
CS 50, CS 70 AB	386
Маса с обертфреза	
TF 1400, TF 2200	161, 369
Масло естествено	151
Масло пневматично	
LEX, LRS	120-121
Маслоразпределител	
SURFIX OS	104, 151
Махални прободни триони	
CARVEX PS 420	16, 38
CARVEX PSB 420	16, 38
CARVEX PSBC 420	14, 38
CARVEX PSC 420	14, 38
TRION PS 300	15, 38
TRION PSB 300	15, 38

Машината за състаряване на дърво	
Машината за състаряване на дърво	
RUSTOFIX BMS 180	105, 123
Микрофибърна кърпа	144
Многопрофилен фрезер	195
Многофункционална маса	
MFT 3	370, 387
MFT KAPEX	42
MFT/3 CONTURO	279
Модул енергийна кутия	389
Модул кантова фреза	
MFK 700	169, 180
Модул лентов шлайф	
Модул лентов шлайф CMS-BS	92, 118
Модул прободен трион	
Модул прободен трион CMS-PS	18
Модул циркуляр за маса	
CMS-TS 55 R	22, 369
CMS-TS 75	22, 369
Модули	
Модули CTL/CTM/CTH 26/36/48	312
Модули CMS	
CMS-PS	18, 368
CMS-TS	22, 368
CMS-OF	160, 368
Монтажни кутии	
Систейнер за съхранение, SYS 1 BOX	399
Мотор EC-TEC	231
Мултифункционален осцилиращ инструмент	
VECTURO OS 400	35, 58
Мултифункционална табуретка	
MFH 1000	379, 392
Муфи за маркуч	308-309

Н

Надлъжен ограничител	391
LA-CS 50/CMS	44
CS 70 LA	45
BS 75, BS 105	118
LR 32	179
CS 50, CMS-GE	386
Накрайници за бъркалка	
Бъркалки, дискови бъркалки, спираловидни бъркалки	330-332
Направляваща плоча	
OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400	179
Направляваща рамка	182
Напречен ограничител	
DF 500, DF 700	269, 271

Напречна подпора	
MFT 3	387
Нож за изолационни материали	52
Нож за отстраняване на килим	357
Нож за прободен трион	
Режещ нож универсален	50
Режещ нож за фино рязане	50
Режещ нож за дърво специален	50
Режещ нож за криви	52
Режещ нож за пластмаса	52
Режещ нож за метал	52
Режещ нож специален	52
Режещ нож за изолационни материали	52
Нож специален	
SSB 32	59
Нож спираловидно заточен	
EHL 65, HL 850	216
Нож със сменяеми пластини	41, 217

О

Обертфреза	
OF 1010	156, 159, 174, 181
OF 1400	157, 159, 175
OF 2200	157, 159, 176
Обложка на дъното	
Системен куфар SYSTAINER	400
Обработка на повърхности Обзор продукти и приложения	62-70
Обработка на повърхности	
Принадлежности	107-151
Обръщаема пластина	40, 386
Организация на работното място	367-401
Ограничител	
KA-AR	42
WA-AR	44-45, 386
OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400	179
Ограничител на водача	
OF 1400	175
OF 2200	176
FS-PS/PSB 300	38, 391
Ограничител на дълбочината на фалца	216
Ограничителна ролка за алукобондфреза	181
Опора	
AF	44, 386
AFB	176
Опора допълнителна	
ZA-SYM 70 E	43
DF 500	269

Опора за летви		Подравняващ циркуляр	
DF 500, DF 700	269, 271	PRECISIO CS 50	31, 44
Организация на работното място		PRECISIO CS 70	32, 45
Принадлежности и консумативи	384-401	Покритие	
Осветление Обзор продукти		ABSA-TS 55	39
и приложения	360	SYS T-LOC	401
Осветление Системни принадлежности	364	Полиране	100
Отделение за навиване на маркуча	318	Обзор	142
П		Полиращ плот	
Патронник		RAP 80, RAP 150, RAP 180	143
за CXS, TXS	234	Полиращ плот FastFix PT-STF	
Патронник бързоазтегателен		Полиращ филц	
FastFix	235, 237	PF STF	282
Патронник за инструменти		Полирпаста	
CENTROTEC	234-237	MPA 5000, MPA 6000, MPA 8000, MPA 9000,	
Патронник за инструменти CENTROTEC		MPA 11000	144
Патронник с ключ		MPA 6000/1	282
DR 20, DRP 20	238	Обзор	146
Педал клапан VAC SYS	388	Потъващ циркулярен трион	
Пергел		TSC 55	20, 38, 368
KS-PS/PSB 300	38	TS 55 R	19, 38
KS-PS 420	38	TS 75	21, 38, 368
OF 900, OF 1000, OF 1010, KF	174	Почистваща кърпа	144, 151
Перфоратор за тапети		Почистващо средство PU	283
TP 220	349, 357	Прахоизсмукване и осцилиране	
Перфорирана плоча LP-KA65	283	Принадлежности	302-319
Плоска шлифовъчна подложка		Прахоизсмукване Обзор продукти и	
SSH-STF-LS130		приложения	286-287
LS 130	115	Прахоизсмуквателен маркуч	307
Плот		Прахоизсмуквателен маркуч	
OF 900, OF 1000, OF 1010	179	антистатик	305-306
Плот TP-STF-DX93	114	Прахосмукачка	
Плот DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH,		CLEANTEC CT 17	290
DSC-AG 230	356	Прахосмукачка в системнер CTL SYS	291
Плот за водене		CLEANTEC CTL MINI	292
RG 130	354	CLEANTEC CTL MIDI	293
Плот за полиране FastFix PT-STF		CLEANTEC CT 26/CT 36	294
RO 125, RO 150	109, 111	CLEANTEC CT 48	295
RO 90 DX	108	CLEANTEC CT 26 AC/CT 36 AC/CT 48 AC	296
Плот работен LSS-STF-RO90	108	CLEANTEC CT 36 AC PLANEX	297
Плот работен SSH-GE-STF-RO90 DX	108	CLEANTEC CT 36 AC HD	298
Плот работен StickFix ST-STF, SSH-STF		CLEANTEC CT 48 EC	299
RS 100, R 200, RS 300, RS 1, RS 2, RS 3,		CLEANTEC CT 48 EC/B22	300
LRS 93	113	CLEANTEC CTH 26/CTH 48	301
RO 90 DX	108	Предпазен пръстен PR	
RTS 400, RS 400, DS 400, DX 93	114	за DC UNI FF	237
LRS 93, LRS 400, RS 300, RS 3	121	Предпазител	
		FS	391
Плот работен ST-STF			
ETS 125, ETS EC 125	111		
ETS 150, LEX 150, WTS 150/7	112		
RAS 115, RAS 180	115		
LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150, LEX 2 185	119		
LHS 225	117		
Плот работен еластичен ST-D115	116		
Плот работен с радиус			
Плот работен с радиус LS 130	115		
Плот работен с форма „ютия“ StickFix			
SSH-STF-V93x266/14	113, 121		
Пневматична вибрационна			
шлайфмашина -Rutschel			
LRS 93	98, 121		
LRS 400	99, 121		
Пневматична ексцентрикова шлайфмашина			
LEX 2 185/7	97, 119		
LEX 3 77	94, 119		
LEX 3 125	95, 119		
LEX 3 150	96, 119		
Под за складиране			
WCR 1000, UCR 1000	392		
Подвижна маса			
CS 70 ST	45, 386		
ST	44		
Подготовка на фундамент Обзор продукти			
и приложения	336-340		
Подготовка на фундамент Принадлежности			
и консумативи	350-357		
Подложка			
LAS-PS 420	38		
LAS-Soft-PS 420	38		
LAS-HGW-PS 420	38		
LAS-St-PS 420	38		
LA-OF 1400	175		
LAS-STF-PS 420	38		
LA-OF 2200	176		
Подложка за маса			
TE-SYM 70	43		
Подложка от твърда тъкан			
OF 900, OF 1000, OF 1010, KF	174		
Подложки и приставки			
Системно куфарче SYSTAINER	400		
Подложки от пена			
Системно куфарче SYSTAINER	400		
Подравняващ фрезер с обръщаема			
пластина	190		

Предпазител за прахоизсмукване	386	Профил MFS MFS 400, MFS 700	177	Резервни валове TP 220	357
Преходник IP-STF LS 30	115	Профил по желание SSH-STF-LS130 Kit	115	Резец	41
ETS 150, ETS EC 150, WTS 150	112	Прътов фрезер половинка	187	Ренде електрическо	209
ETS 125, ETS EC 125	111	P		HL 850	211, 216
RO 150	110	Работен център WCR 1000	378, 392	Рендосване Обзор продукти и приложения	208
RO 125	109	Работна лампа SYSLITE KAL II	362, 364	Рендосване Принадлежности и консумативи	216-217
RO 90 DX	108	Радио за строителната площадка SYSROCK BR 10	381	Реновираща фреза RENOFIX RG 80	341, 352
LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150, LEX 2 185	119	Разбъркване Обзор продукти и приложения	322-323	RENOFIX RG 130	343, 354
LHS 225	117	Разбъркване Принадлежности и консумативи	328-333	RENOFIX RG 150	342, 353
Принадлежности СТ	318-319	Раздвижен ъгъл SM-KS 120	42	Ролкова опора RB	44, 45, 386
Въздух под налягане	319	Разширение VB-CMS/CS 50	44	Ротационна ръчна полираща машина RAP 80	101, 142-143
Принадлежности-сет ZS-OF 2200/2	176	Разширение за работна маса CS 50	44	SHINEX RAP 150	102, 142-143
FS-SYS/2	390	CS 70 VB	45	POLLUX 180	103, 142-143
Приспособление за бързо затягане	390	OF 900, OF 1000, OF 1010, KF	174	Ротационна ръчна шлайфмашина RAS 115	87, 116
Приспособление за затягане MS 57	333	CMS-GE	386	RAS 180	88, 116
приспособление за поставяне OS-AH-Set	46, 58	Рамо за прахоизсмукване	312	Ръкохватка допълнителна DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18	236-237
Приспособление за прахоизсмукване OF 900, OF 1000, OF 1010, KF	174	ASA	376, 389	DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, DSC-AG 230	356
OF 1400, OF 2000, OF 2200	175, 176	Рамо ъглово OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, KF	179	Ръчен циркуляр HK 55	23, 40
DSG-AG 125	355	Редукторна ексцентрикова шлайфмашина ROTEX RO 90 DX	71, 108	HKC 55	24, 40
DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, DSC-AG 230	356	ROTEX RO 125	72, 109	HK 85	25, 40
Приспособление за рендосване	27, 41	ROTEX RO 150	73, 110	Ръчна машина за отстраняване на залепени меки подови покрития TPE-RS 100	348, 357
Приспособление за фрезозване OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200	179	Редуциращ пръстен MS 57	333	Ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX LHS 225	89, 117
Приспособление са фрезозване OF-FH 2200	175-176	Режещ диск за фино рязане	50	Ръчно шлайфане	123
Приставка за водене по пода RG 150	353	Режещ диск с плоски зъбци	56	C	
Приставка ъглова C 12, C 15, T 12+3, T 15+3, T 18+3	235	Режещ диск с фини зъбци	54	Самар LHS 225	117
CXS, TXS	234	Режещ диск специален	52, 56	Самозалепващи се шкурки	140, 145
DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4, PD 20/4, DRP 16, DRP 18, PDP 20-4	237	Режещ нож за криви	52	Свредла за дибли	178
Присъединителна муфа IAS-3	120-121	Режещ нож за метал	52	Свредла за дюбели/за разпробиване	195
Пробиване и завинтване Обзор продукти и приложения	220-222	Режещ нож за осцилиращ инструмент Режещ нож за дърво	59	Свредла за камък	243
Пробиване и завинтване Принадлежности и консумативи	234-245	Режещ диск за дърво	59	Свредла за обков	194
Прожектор SYSLITE DUO	363-364	Универсален режещ диск за потъващи разрези от биметал	59	Свредло с дълбочинен ограничител	244
Протектор RO 150	110	Биметален режещ нож за метал	59	Свредло с центриращ връх	244
RO 125	109	HSS-режещ нож извит	59	Свързващ елемент	181, 387, 391
RO 90 DX	108	Режещ нож за пластмаса	52	Сгъваеми крака CS 50 KB	44

Фрезер за декоративно профилиране на повърхности	187
Фрезер за канали	177, 184-185
Фрезер за канали с обръщаема пластина	177, 186
Фрезер за минерални материали	203-205
Фрезер за канали с обръщаема пластина	203
Фрезер за спирални жлеbove	203
Подравняващ фрезер с обръщаема пластина	203
Подравняващ фрезер	204
Фрезер за фаски	204
Фрезер на минерални материали	205
Заоблящ фрезер	205
Фрезер за облицовки	193
Фрезер за облицовки под герунг	193
Фрезер за перила	198
Фрезер за плоски канали	194
Фрезер за спирални жлеbove	178, 185
Фрезер за сплескване	197
Фрезер за улеи	189
Фрезер за фаски	188
Фрезер за фаски/канали с обръщаеми пластини	188
Фрезер за фаски/подравняващ фрезер	191
Фрезер лястовича опашка/шипорезен фрезер	192
Фрезер писец	193
Фрезер подравняващ	190
Фрезер профилен	196
Фрезер профилен	197
Фрезер профилен канален	197
Фрезер свредло	191
Фрезер фалцов	191
Фрезери Domino	
DOMINO DF 500	268
Фрезери за OFK 500	201
Фрезери за OFK 700 и MFK 700	199-200
Фрезери за двоен радиус	195
Фрезери за фреза за кит KF 5	202
Фрезери Обзор	183
Фрезерно колело	
RG 80	352
RG 150	353
Фрезов шаблон	
OF 1010, OF 1400, OF 2200	177

Фрезов шаблон	
MFS	162
Фрезов шпиндел	
CMS-OF	386
Фрезова основа	
MFK 700	180
Фрезоване Принадлежности и консумативи	174-205
Фрезоване Продукти и приложения	154-155
Фрезови вериги	
CM 150	182

Ц

Цанги	
MFK 700, OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF	174
OF 1400, OF 2000, OF 2200	175, 176
OFK 700, MFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010	180
Центриращ дорник	
OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2200	174
Цикла	283
Цикла за лак	145
Циркулярен диск	
Стандартен режещ диск	54
Режещ диск Panther	54
Универсален режещ диск	54
Режещ диск с фини зъби	54
Специален режещ диск	56
Режещ диск с плоски зъби	56
Циркулярен диск Panther	54
Циркулярен диск за дърво	
HSB 100/HCS	59
Циркулярен диск универален	50, 54
Циркулярен трион с теглещо подаване	
KAPEX KS 88	28, 42
KAPEX KS 120	29, 42

Ч

Чекмедже със системнери	383, 396
Четка кръгла RB	
RAS 115, RAP 80	116
Четка чашковидна, TB	
RAS 115, RAP 80	116

Четков венец	
RG 150	353
RG 130	354
DSG-AG 125	355
Четков сегмент	
LHS 225	117

Ш

Шаблон „лястовича опашка“	
OF 1010, OF 1400	178
Шаблон за прави зъби	178
Шаблон за снаждане на кухненски плотове	
APS	163, 177
Шейна за фреза	
MFS 400, MFS 700	177
Шина	
SSU 200, IS 330	46
Шина подравняваща FSK	
FSK 250	26, 40
FSK 420	26, 40
FSK 670	26, 40
Шкурка ръчна	
Granat	140-141
Vlies	141
Шкурка	
Brilliant 2	125, 127-129, 132-134, 136-138, 140
Diamant	125-126, 130, 132
Granat	125-127, 129, 131, 133-138, 140-141
Platin 2	125-127, 130, 132
Rubin 2	125-129, 131, 133-134, 136-139
Saphir	125, 128, 130, 132-133, 139
Titan 2	125, 126, 130, 132-133, 135
Вата	125, 130, 132, 134, 141
Шлайф с диамантен инструмент	
Шлифовъчна вата STF	151
Шлифовъчна гъба	145
Шлифовъчна подложка	
BS 75, BS 105	118
Шлифовъчна рамка	
BS 75, BS 105	118
Шлифовъчно брустче HSK	123, 282
Шпакла SSH	
LS 130	115
Шпакла за осцилиращ инструмент	59
Шпонка призматична	
WCR 1000, UCR 1000	392

Щ

Щанга

Щанга OF 2200 176

Ъ

Ъглов ограничител

WA 41, 44-45, 216, 386, 390

Ъглова маса

WT-PS 420 38

Ъглова опора

AB-KS 42

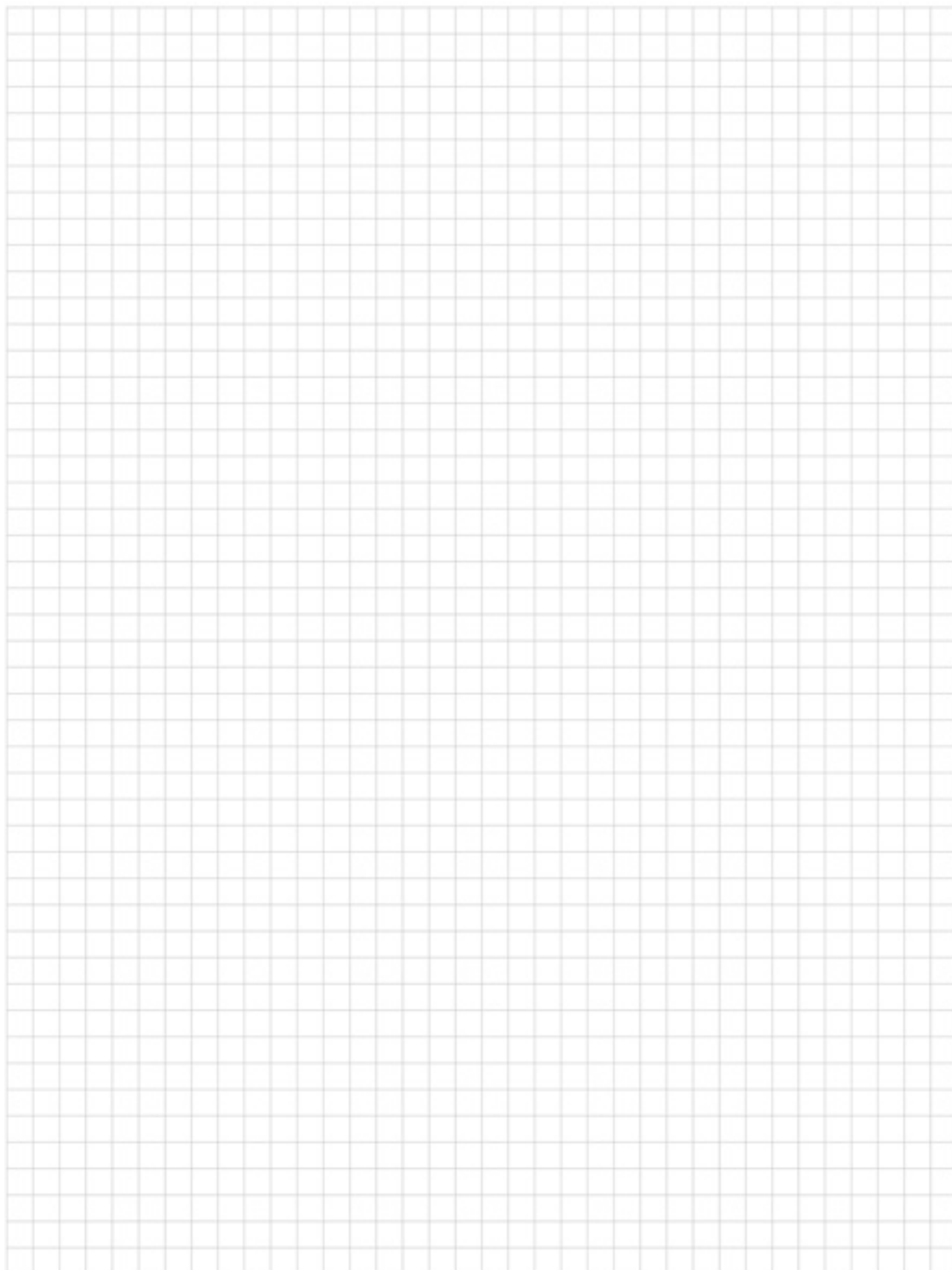
Ъглова приставка

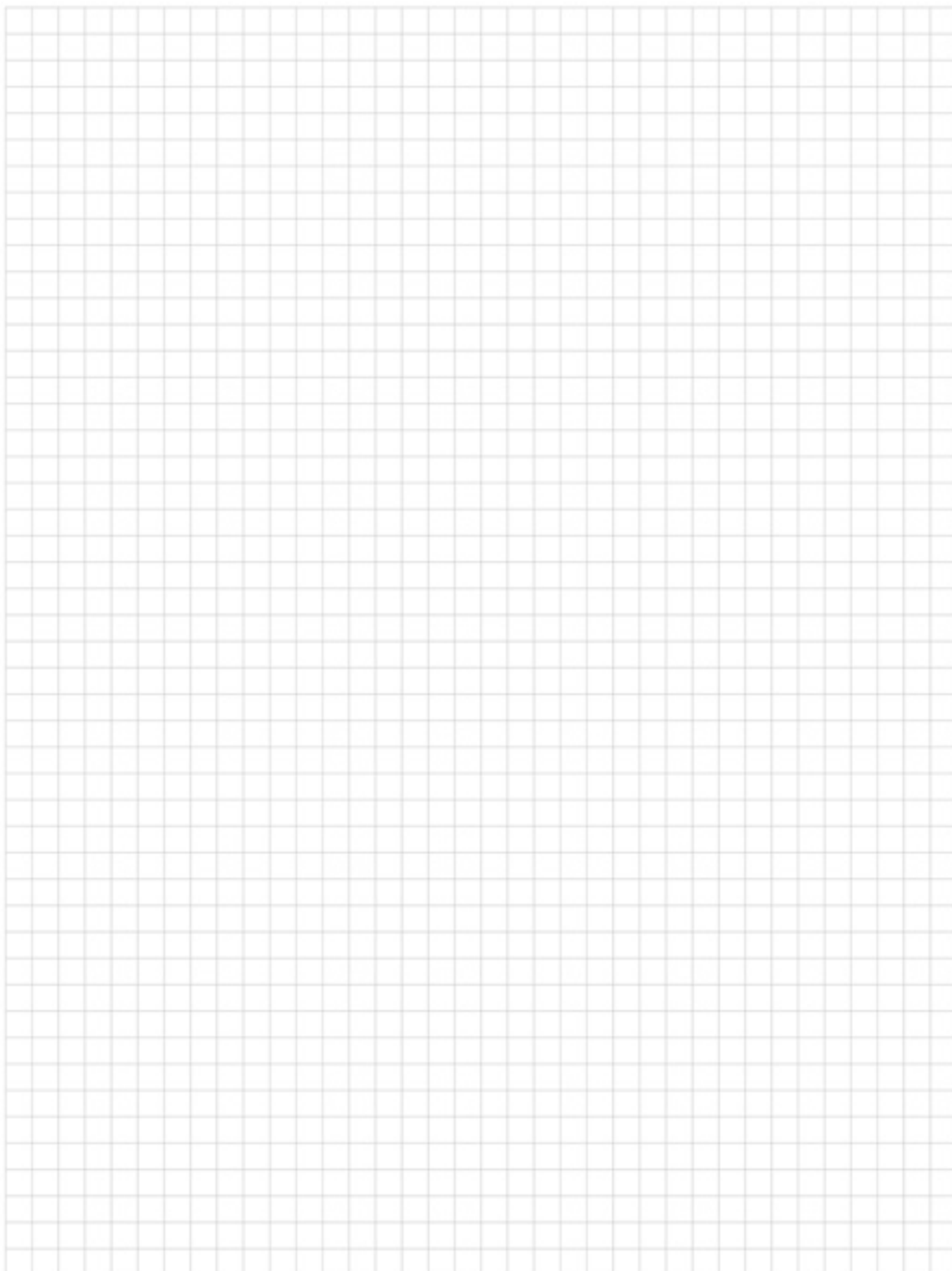
DR 20, DRP 20 238

Ъгломер прецизен

SM-SYM 70 43

Бележки





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 различава от указаното в каталога.



Египет

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



Алжир

PRO' DISTRIBUTEUR sarl
NIF 099909080287849
LOTISSEMENT AIDJA BOUFARIK ALGERIE
09400 W. Blida Algeria
Tel. 00213 25 47 12 94
Fax 00213 25 47 35 85
info@pro-dist.com
www.pro-dist.com



Азербайджан

Alman Texnikalari Evi MMC
A. Molla Cuma kuc. 32
1072 Baku, Azerbaijan
Tel. 0099 4 12 565 23 23
Fax 0099 4 12 565 23 30
ale_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-care@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 Exportadora Ltda
Rua Arnoldo Hass, 100
BLUMENAU, SC, Brazil
89107-000 Pomerode-SC
Tel. +55 47 32859697
Fax +55 47 88369697
hermes@mafetec.com.br
www.mafetec.com.br



Бразилия

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



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/ 804-24010
Fax 0049 (0)7024/ 804-29699
vertrieb@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



Иран

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



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

Festool е като у дома си навсякъде по света



Казахстан

Voronin I.V.
Mikrorayon Aksay 3 а, дом 80
050031 Almaty
Tel. 007 727 242 94 55
ritm@ritm.asia
www.ritm.ltd.kz



Катар

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



Колумбия

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



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 Qormi QRM 04
Tel. 00356 21 44 67 98
Fax 00356 21 44 44 76
piove@usa.net
www.cttechnikmalta.com



Македония

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



Молдова

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



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
mbrandes@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 Glanegg
Tel. 0043 (0)810/95 53 14
Fax 0043 (0)810/95 53 12
vertrieb-at@festool.com
www.festool.at



Панама

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



Парагвай

Renpar S.A.
Juan Leopardi N° 1879 c/ Pedro Peña
2160 San Lorenzo
Tel. 00595 21 51 13 29
Fax 00595 21 51 13 29
nlopes@renpar.com.py
www.festool.com



Перу

EURO TOOLS MASCHINEN E.I.R.L.
Costa Rica N° 513
J. Hunter, Arequipa
Tel. 0054 959 26 03 46
Fax. 0054 61 99 67
euroimportacion@hotmail.com
www.euro-importacion.com



Филипини

HAFELE PHILIPPINES INCORPORATED
Levi Mariano Avenue
Barangay Ususan, Taguig City
1638 Metro Manila
Tel. 0063 (2) 571 3678
Fax 0063 (2) 571 3693
stefan.wolf@hafele.com.ph



Полша

Festool Polska Sp. z o.o.
Sokółów, ul. Sokółowska 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 000
Russia, Moscow region
Noginsk district, 142400 Noginsk
Noginsk-Technopark area, 13
Tel. 007 49 57 75 83 54
Fax 007 49 56 41 23 72
info@festool.ru
www.festool.ru



Саудитска Арабия

Equipment plus sarl
Mkales street 41
Beirut
Libanon
Tel. 00961 1 692136
bejjanizad@equipment-plus.com
www.equipment-plus.com



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



Южна Корея

URO Corporation
52-20 Ogum-dong, Songpa-Gu
138-857 Seoul
Tel. 0082 24 03 80 11
Fax 0082 24 48 95 11
shin@uro.kr
www.uro.kr



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 Prakhonong
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 TIC. LTD. ŞTİ.
Birtik Org. San. Bölgesi Tem Yan Yolu
1. Cad. 4. Sok. No:1
34953 Aydinli-Tuzla / Istanbul
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
centrodeventas@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



Венецуела

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

FESTOOL

Инструменти за най-високи изисквания

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.-№ 065 231 BG/bg



Главен каталог Festool 2016

Към: 01/2016, заменя всички предишни каталози.

Правото за правене на изменения и допускане на грешки е запазено.

Спецификации на продуктите



Антистатична функция

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



Двулинеен лазер

Две лазерни линии за точно и прецизно определяне линията на рязане.



Настройка на въртящия момент

Интелигентно регулиране на силата на завиване.



Прободен трион с точно водене

Износостойчиви твърдосплавни челюсти водят режещия инструмент право през разреза. За точни работни резултати.



AUTOCLEAN

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



FlowDetect

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



Spir-O-Cut

главата на рендето с един нож има решаващи преимущества: няма вибрации, ножа е спираловидно заточен, влиза без удар, работи плавно, тихо и постига високо качество на повърхнината.



MMC Електроника

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



MMC дигитална електроника

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



PoliStick

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



Електроника

Регулируеми обороти на въртене за напасване към материала при работа



IAS 3-система

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



MPE-работен плот

Плотове за шлайфане от износостойчив материал.



Свързване в зависимост от серията

Серийно присъединяване към прахосмукачки



IAS 3-SD

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



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 light

Прахоизсмукване, пневматика с външно извеждане на въздуха.



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.



Въртене на ляво/дясно

За завиване и развиване на винтове.



SDS-plus

Присъединяване за бърза смяна на приставката.



MULTI-JETSTREAM принцип

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



High torque

Приставка с висок въртящ момент.



Протектор

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



Изключване на ударната функция

Прави възможно ръчното изключване на удара при пробиване в дърво и чупливи материали.



Електронно наблюдение

Електронно наблюдение на температурата на електрическата намотка предотвратява появата на щети по мотора.



Защита срещу зацепване

Патентован предпазител срещу зацепване за двустранно рязане без чепък.



Ограничител на въртящия момент

Механичният ограничител на въртящия момент предпазва в случай на блокиране или вклиняване на режещата приставка.



Функция старт/стоп

AUTO-режим и без натискане на пусковия ключ.



Система водачи

Патентована система водачи за сигурна работа с режещи и фрезови инструменти.



Бърза спирачка

За сигурна работа при рендосване, рязане и фрезозване.



адаптер ErgoFix

За присъединяване на крайник бъркалка M14.



Подравняваща шина

Подравняваща система за рязане, която стабилно свързва машина и подравняваща шина за повтарящи се разрези с прецизен ъгъл.



FastFix

Улеснява смяната на приставките при фрезозване, рязане, рендосване, шлифоване, пробиване и завитване.



Ограничение на задвижващия ток

Безпроблемен старт при домакински бушони.



plug it

Мрежов кабел, сменяем с предпазно заключване за бързо преоборудване.



Прахоизсмукване

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



Електронна защита от претоварване

Предпазва мотора при блокиране на приставката.



Стоп на вибрацията

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



Канал в отрезния плот

за сигурно фиксиране с лостови стяги и за защита от неволно приплъзване на детайлите.



Електродинамична спирачка



Турбо прахоизсмукване

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



Bluetooth-свързване



Телефон-hands-free функция

Ключ – продукти

Тип продукт	Класове мощности	Варианти на оборудване	Пакетиран в Sustainar	Следващ обем на поръчката
RO	150	FEQ	Plus	/ Set
	плот–Ø, обем на контейнерите, и т.н	F Смяна на приставката E Електроника CE CENTROTEC Q plug it SG Депо за маркуч EW Електрически инструмент DW Пневматичен инструмент LE Пневматичен вариант	със Sustainar	богат набор от принадлежности включен в обема на поръчката

Опаковка **SB** Принадлешностите са изложени на самообслужване при търговците