



FESTOOL

Главен каталог **2022**

Инструменти за най-високи изисквания



Всички наши новости ще откриете на стр. 2 до 5

Уважаеми клиенти на Festool,

Добре дошли в новия главен каталог на Festool 2022!
В ръцете си държите целия свят на продуктите и услугите на Festool.

Познавате ли вече многото нови наши продукти с акумулаторна батерия? Индивидуално създадени за Вашата работа, те постигат също толкова сила и издръжливост, колкото техните братя и сестри с ел. захранване. И благодарение на нашата всеобхватна гаранция, през първите 3 години те също са напълно гарантирани – просто типично Festool.

И най-доброто: през 2022 година цялата акумулаторна система на Festool ще бъде безпрахова: компактните прахосмукачки CT MINI и MIDI вече се предлагат и като акумулаторни. Те убеждават с доказана мощност и вградена Bluetooth® технология. Особено практична за носене и по този начин максимално мобилна е нашата прахосмукачка системнер CTC SYS Systainer.

Към тях перфектно се съчетават нашите акумулаторни циркулярни триони с теглещо подаване KAPEX KSC 60 и новият акумулаторен потъващ циркулярен трион TSC 55 K. Те са оптимално съгласувани с нашите безжични прахосмукачки и с най-висока прецизност и мощност на батерията. Можете да намерите още повече акумулаторни продукти от страница 10.

Желая Ви много удоволствие при разглеждането и запознаването с новостите.
Ваша

Барбара Аустел
Съдружник

01	Акумулаторни решения	010
	Машини, акумулаторни батерии, зарядни устройства	
02	Рязане и осцилиране	030
	(Акумулаторни) прободни триони, (акумулаторни) потъвачи и ръчни циркулярни триони, (акумулаторни) циркуляри за челно рязане, полустационарни триони, TKS със SawStop-AIM технология, (акумулаторни) мултифункционални осцилиращи инструменти	
03	Шлайфане и състаряване на дървесина	090
	Електрически и акумулаторни шлайф машини, шлайф машини за кант, RUTSCHER, пневматични шлайф машини, шлифовачка с дълга дръжка PLANEX	
04	Шкурки	126
	Машинна и ръчна шкурка	
05	Полиране	140
	Полирмашина	
06	Прахоизсмукване	148
	(Акумулаторни) мобилни прахосмукачки, мобилни прахосмукачки AUTOCLEAN, специални прахосмукачки	
07	Пробиване и завинтване	184
	Акумулаторен (ударен) пробивен винтовърт, акумулаторен перфоратор, акумулаторен ударен импакт винтовърт, акумулаторен винтовърт за сухо строителство	
08	Фрезоване	206
	Оберфрези, кантови фрези	
09	Съединяване – съединителна система DOMINO	242
	Фрези за дибли DOMINO	
10	Рендосване	252
	Електрическо ренде	
11	Кантиране	258
	Кантослепваща машина CONTURO	
12	Разбъркване	266
	Бъркалки, DUO бъркалки	
13	Подготовка на основата	276
	Шлайфмашини за саниране, саниращи фрези	
14	Рязане ъглошлайф	284
	Акумулаторен ъглошлайф, (акумулаторни) системи за рязане с диамантен диск	
15	Осветяване	294
	Работни светлини, строителен прожектор, контролна лампа	
16	Systainer	298
	Systainer ³ , Organizer, SYS-Combi, SORTAINER, ToolBox, SYS-StorageBox, транспортно средство, приложение системнер	
17	Организация на работното място	310
	SYS-PowerStation, Bluetooth® плейър, радио, зарядна станция за телефон, работни маси, системи за опаковане, поддръждане и транспортиране, водещи шини	
18	Артикули за фенове	334



Акумулаторна компактна прахосмукачка CTC MINI/MIDI

Акумулаторните компактни прахосмукачки са перфектно съгласувани за акумулаторните инструменти на Festool. Независимо дали мобилни приложения по рязане, шлайфане или пробиване – монтажните прахосмукачки пасват перфектно във Festool 18 V система. Така акумулаторното приложение е без прах. Допълнителен плюс: комфортно и бързо Bluetooth® автоматично стартиране през акумулаторната батерия или дистанционното управление.

>> Страница 156

Акумулаторна прахосмукачка – Systemer CTC SYS

Винаги до Вас, без кабел. Systemer отвън, прахосмукачка отвътре. CTC SYS предлага максимална мобилност и независимост съчетани с минимално тегло – идеална за транспортиране и носене. Това я прави идеалният партньор за сервисна работа и малки задачи, както и за случайно спонтанно използване. Позволява работа без прах без електрически модул за контакт в класовете прах L и M.

>> Страница 154

Festool новости 2022.



Акумуляторен (ударен) пробивен винтовърт TPC 18/4, TDC 18/4

Мощен. Универсален. С 4 скорости за всяко приложение. С най-добрата концепция за превключване, която някога сте използвали. Множеството приставки с перфектно съгласуваните принадлежности превръщат QUADRIVE в ненадминат ударно-пробивен винтовърт. А опасното усукване на китката при внезапен откат? Нашият интелигентен KickbackStop намалява риска от това.

>> Страница 188

Акумуляторен потъващ циркулярен трион TSC 55 K

Откатът е най-честата причина за тежки наранявания с потъващи циркулярни триони. Ето защо интелигентният KickbackStop спира циркулярния диск на новия акумуляторен потъващ циркулярен трион по-бързо от мигване. Прецизните разрези сега стават двойно по-бързо при същевременно по-висок акумуляторен капацитет. Новото поколение циркулярни дискове осигурява перфектно качество на рязане.

>> Страница 48



Потъващ циркулярен трион TS 55 F

Милионите циркуляри не лъжат: потъващият циркулярен трион впечатлява от край време с абсолютно прецизни срезове, максимална мощност и екстремна дълготрайност. Обичайната надеждност остава. Ново е досега непостиганата скорост на работа: до два пъти по-бързо. Освен това, новото поколение циркулярни дискове гарантира перфектно качество на рязане при максимална мощност.

>> Страница 48

Прелистете за още повече интересни новини

Акумулаторен циркулярен трион с теглещо подаване КАРЕХ KSC 60

Акумулаторният КАРЕХ KSC 60 дава ненадминато прецизни подравняващи разрези – при това в огромно многообразие от приложения чрез двустранен ъгъл на скосяване до 60 градуса и двустранен ъгъл на наклон до 47 градуса. Практически неограничена издръжливост осигурява безчетковия EC-TEC мотор в комбинация със система с две акумулаторни батерии – това е достатъчно при всички типични предложения за целия работен ден.

>> Страница 60



SYS-PowerStation

Не е ли практично? Контакт, който да носите със себе си и така винаги да имате ток под ръка? Точно това позволява нашата нова SYS-PowerStation: с изцяло новаторска технология тя Ви прави независими от традиционните енергийни източници: с постоянни 3.680 вата и краткосрочно до 11 000 вата задвижва всяка електрическа машина константно без пикове на мощността!

>> Страница 312





Оберфреза OF 1010 R

Изключително многостранна. Изключително прецизна. Изключително удобна: оберфрезата OF 1010 R е перфектният инструмент за фини фрезови дейности. Двустранното захващане на основите прави оберфрезата в особено устойчива на изместване и гарантира абсолютно прецизни резултати. Профилиране, фрезование на канали, фалцване и зъби – OF 1010 R впечатлява с многообразие от възможности за приложения.

>> Страница 208



Направляваща шина със залепващи подложки FS/2-KP

Новата направляваща шина FS/2-KP позволява точни и прецизни срезове и по стената. Тя може да се закрепва сигурно с лепящите се подложки без изплъзване. Със саморегулираща се свързващ елемент е възможно точно свързване на направляващите шини. Ъгловият ограничител може лесно да бъде поставен на направляващата шина и позволява точни настройки на ъгъла от -60 до +60 градуса.

>> Страница 322



Зарядна станция за телефони PNC 18

Край на изтощените батерии на смартфоните: Като интелигентен адаптер зарядната станция за телефон PNC 18 превръща всяка 18 V акумулаторна батерия на Festool в Powerbank (с изключение на: 3,1 Ah Ergo акумулаторна батерия). За да сте на разположение по всяко време, зарядната станция за телефон PNC 18 зарежда до три смартфона едновременно – както през собствения кабел на телефона, така и индуктивно.

>> Страница 327



Енергийни комплекти

Допълва Festool акумулаторните Basic версии или осигурява още повече акумулаторно зареждане в работилницата или на строителния обект: Енергийният системнер е подходящ за всички акумулаторни инструменти на Festool и за цялата системнерна система. Предлага се в много варианти, с две или три акумулаторни батерии, (4,0 Ah, 5,2 Ah или 8,0 Ah) – и допълнително като празен системнер с вложка за зарядни устройства и акумулаторни батерии по Ваш избор.

>> Страница 29

Festool Connected.

Ръчната работа просто е интелигентна.

Независимо дали в работилницата, на строителния обект или у дома: С Festool Connected ние Ви предлагаме интелигентни продукти и умни приложения, които да Ви помагат оптимално във всяка работна ситуация. Като перфектно разширение на Festool системата Вие запазвате дигитален поглед върху Вашите Bluetooth® съвместими продукти и сервизни дейности, можете да ги конфигурирате лесно според индивидуалните си изисквания или получавате бърза помощ за Вашия специален случай на приложение.



Системата на Festool е интелигентно разширена

Нашите интелигентни приложения са точно кастъмизирани за интелигентните Festool машини и разширяват функциите им многократно. С това перфектно допълнение за Вашата Festool система Вие сте оптимално оборудвани за всяко приложение.

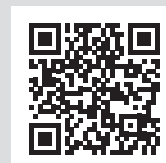
Денонощно на разположение подходящото решение

Подпомагане във всяка работна ситуация: независимо дали спонтанна поръчка при Вашия специализиран търговец, перфектен съвет за приложение от Festool експертите или подходящо указание, ако на Вашата машина нещо липсва – интелигентните Festool приложения Ви помагат. Несложно и напълно безплатно.

Перфектно управление. Просто практично

Независимо дали става дума за управление на Вашите продуктови данни и услуги с един поглед или съвсем индивидуална настройка на Вашите уреди: с интелигентните приложения на Festool личната конфигурация на Вашите инструменти е само на едно щракване разстояние.

Сега в мрежа



За повече информация за Festool Connected, за всички машини, които желаете да свържете в мрежа и Festool приложенията: Просто сканирайте QR кода или посетете уебсайта: www.festool.com/connected



За работа без прекъсване Вашата прахосмукачка ще си каже, ако нещо ѝ липсва: С Work приложението получавате подходящата помощ с push уведомления директно на Вашия смартфон.

Повече за компактните прахосмукачки на стр. 152



За оптимални повърхностни резултати при ръчната шлифовачка с дълга дръжка PLANEX LHS 2 225: Индивидуална настройка на LED осветителния пръстен с Work приложението.

Повече за PLANEX на стр. 116

Идеално за работещи с лявата ръка: Лесно обръщане на превключвателя ляво-дясно с Work приложението при акумулаторния (ударен) пробивен винтовърт QUADRIVE.

Повече за QUADRIVE на стр. 188



Винаги най-актуалната версия: Инсталирайте софтуерни актуализации, за да работите по всяко време с най-новите функции за Вашата машина.

Повече за акумулаторните батерии на стр. 28

Открийте всички Festool приложения – сега свалете безплатно за Android и iOS:*



С Work приложението настройвате Вашите свързани в мрежа машини на Festool индивидуално според Вашите работни условия или можете да ги регистрирате за гаранция all-inclusive.



С Order приложението можете да откривате Festool машина, подходящи принадлежности или консумативи, да създавате дигитален списък за покупка и удобно да го изпращате на Вашия специализиран търговец.



С How-to приложението имате винаги под ръка персонален видео гид за своята Festool машина.

* Festool приложенията не са налични във всички държави. Преглед на държавите може да се види на www.festool.com/connected.



Безкомпромисно представяне.



Здравей гореща линия! Мястото за всички Ваши въпроси.

Директната връзка с Festool е винаги най-добрият избор, за да получите бързи и лесни отговори на Вашите въпроси. Независимо дали консултация, поддръжка или ремонт – ние винаги ще се радваме да се свържете с нас.

Телефон: +359 888 989 917, +359 888 574 208 | e-mail: office@festool.bg



Гаранция all-inclusive* Плюс услуги към Вас.

След регистрацията на Вашия нов инструмент на Festool той е осигурен за първите три години напълно.

Цялостен ремонт **gratis.****

Бърз, основен и абсолютно безплатен през първите три години. Ние заменяме дори акумулаторните батерии и зарядните устройства, както и бързо износващите се части като графитни четки, лагери и уплътнителни пръстени.

Замяна при кражба.

Срещу малка сума на самоучастие ние заменяме през първите три години Вашата машина след кражба с чисто нова машина.

Оригинална част е гарантирана.

За най-малко десет години след спирането на модела на машината ние Ви гарантираме наличността на всяка резервна част. И ако по изключение нямаме такава на склад, ще получите безплатно нова машина.



Бързо регистриране. Насладете се на предимството

Регистрацията за гаранция all-inclusive може да се извърши изключително и само в рамките на 30 дни след покупката от самия купувач в MyFestool. Моля, имайте предвид, че търговецът не може да поеме регистрацията.

Използвайте формуляра за регистрация във Вашия MyFestool профил или се регистрирайте директно през приложението Festool Work.

* Гаранцията all-inclusive важи за всички регистрирани в срок от 30 дни след покупката машини на Festool. Прилагат се гаранционните условия на Festool, които могат да се видят на www.festool.bg/service

** „Цялостен ремонт, безплатно“ важи и за акумулаторни батерии и зарядни устройства, но не за други консумативи и принадлежности и разглобени уреди, както и за щети поради неправомерна употреба, използване на неоригинални части и при постоянна употреба водеща до силно износване.



MyFestool

Вашите данни с едно кликване.

С Вашия личен клиентски профил разполагате по всяко време с индивидуална информация и директен контакт с Festool. Всичко, за да може по всяко време да имате на разположение максимума от сервизни услуги.

Регистрирайте се безплатно сега: www.festool.bg/MyFestool

- > Персонална онлайн зона с индивидуална информация и ексклузивни съдържания
- > Бързо регистриране на Вашите машини за гаранция all-inclusive
- > Преглед на Вашите регистрирани машини и техния гаранционен период
- > Всички гаранционни сертификати на едно място
- > Опростено търсене на принадлежности и резервни части
- > Пълно използване на приложението за работа и поръчки на Festool



Цялостен ремонт

Вашият инструмент е ремонтиран от Festool.

Съвестно, бързо и с голямо ноухау нашите експерти ще се погрижат за Вашите машини. Защото ние предлагаме нещо повече от ремонт. В рамките на нашата гаранция all-inclusive* ремонтите дори са безплатни през първите три години.

- > Основен ремонт на Вашата машина вкл. поддръжка, проверка и регулиране
- > Шестмесечна гаранция за сменените резервни части
- > Опитни сервизни техници на Festool
- > Използване на оригинални резервни части
- > Цялостна проверка с електрическа проверка за безопасност



Просто и удобно.

Безплатна транспортна услуга.

В рамките на гаранционния срок ние осигуряваме безплатна транспортна услуга и още много други!

Нашата препоръка:

С Festool Work приложението ще се насладите на всички сервизни предимства в едно приложение и можете без усилия и бързо да регистрирате своята машина.

За ръководство за регистриране през приложението просто сканирайте QR кода.

Свалете сега безплатно за **Android** или **iOS**.



01 Аккумуляторни решения

НОВО: сега работете без прах
в цялата акумулаторна система.



Пълна готовност.

За работа с акумулаторни машини.

НОВО



012 Аккумуляторна прахосмукачка



014 Аккумуляторен ръчен циркулярен трион

НОВО



015 Аккумуляторен потъващ циркулярен трион

НОВО



016 Аккумуляторен циркулярен трион с теглещо подаване KAPEX



016 Аккумуляторен трион за изолационни материали



017 Аккумуляторни махални прободни триони CARVEX



017 Аккумуляторен мултифункционален осцилиращ инструмент VECTURO



018 Аккумуляторна шлайфмашина



018 Аккумуляторна машина за шлайфане на кант

НОВО



020 Аккумуляторен ударен винтовърт QUADRIIVE



021 Аккумуляторен винтовърт С 18, Т 18+3



021 Аккумуляторен ударен импакт винтовърт



022 Аккумуляторен перфоратор



023 Аккумуляторен винтовърт за сухо строителство DURADRIIVE



023 Аккумуляторни винтовърти CXS, TXS



024 Аккумуляторен ъглошлайф и акумулаторна система за рязане с една ръка



027 Радио за строителната площадка SYSROCK и акумулаторна работна лампа SYSLITE

НОВО



028 Аккумуляторни батерии, зарядни устройства и зарядно за телефон

Пълна готовност.

За нашата акумулаторна система без прах.



Сбогом прах. И здравей, добро здраве – дори без модул за електрически контакт. Нашите безжични прахосмукачки обичат праха и са съобразени перфектно с акумулаторните машини на Festool: компактният им дизайн и ниското тегло ги правят идеалният партньор за Вашата ежедневна работа.

Акумулаторна прахосмукачка – Systainer CTC SYS

Прахосмукачка лесна за носене: компактен Systainer формат, ниско тегло. Освобождава Ви от ограниченията на електрическите контакти. Това я прави идеалният спътник за сервизна работа и малки задачи, както и за случайно спонтанно използване.

Технически данни	CTC SYS
Напрежение на батерията (В)	36
Макс. обмен на въздух (л/мин)	2.400
Подналягане макс. (Па)	18.000
Обем на контейнера/филтърната торба (л)	4,5/3,5
Батерия капацитет (Ач)	4
Тегло с акумулаторна батерия (кг)	8,8

Повече информация ще откриете на стр. 154

НОВО



Транспортирайте удобно, спестяване от път

За окачване. Така ръцете остават свободни, за да се вземе нужния материал или допълнителен инструмент. Благодарение на свалящия се държач на маркуч CTC SYS при нужда е още по-компактен.

Акумулаторна мобилна прахосмукачка

СТС MINI/MIDI

Независимо дали става дума за мобилно приложение за рязане, шлайфане или пробиване: нашите Festool монтажни прахосмукачки пасват перфектно във Festool 18 V система. Така акумулаторното приложение е без прах.

Технически данни	СТС MINI I*	СТС MIDI I*
Напрежение на батерията (В)	36	36
Макс. обмен на въздух (л/мин)	3.100	3.100
Подналягане макс. (Па)	19.000	19.000
Обем на контейнера/филтърната торба (л)	10/7,5	15/12,5
Батерия капацитет (Ач)	4 / 5,2 / 8	4 / 5,2 / 8
Тегло с акумулаторна батерия (кг)	13 / 13,2 / 13,8	13,2 / 13,4 / 14

Повече информация ще откриете на стр. 156

* 8,0 Ач Li-HighPower акумулаторна батерия налична от октомври 2022

Налични от пролетта на 2022



Bluetooth® технология интегрирана

Идеално съчетание с акумулаторните машини на Festool. Комфортно и бързо: автоматично включване на прахосмукачката през Bluetooth® акумулаторната батерия.

Прахоизсмукване без граници. Работа без прах и без кабел в акумулаторна система.

Нашите акумулаторни прахосмукачки се отличават с максимална всмукателна мощност благодарение на 36 V турбина с 2 x 18 V батерии. Предлагат се в класове прах L и M за здравословна работна среда. Специалните акценти: максимално мобилните СТС SYS и СТС MINI / MIDI за безпрашна работна среда във всяко безжично приложение. Всичко е съвместимо, което прави системата перфектна във всяко отношение.

Повече информация ще откриете на стр. 152



Пълна готовност.

За повече независимост при рязане.



Когато има нужда от точни разрези, максимална мощност и перфектно прилепваща изолация, мобилните акумулаторни решения на Festool за рязане правят живота Ви по-приятен.

Акумулаторен ръчен циркулярен трион НКС 55

Благодарение на хармоничното разпределение на теглото и на подравняващата шина FSK с ограничителна система, акумулаторният ръчен циркулярен трион НКС 55 е мобилното решение за точно рязане във всички позиции.



Технически данни	НКС 55
Напрежение на батерията (В)	18
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	4.500
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
Батерия капацитет (Ач)	5,2
Тегло с акумулаторна батерия (кг)	4,1

Повече информация ще откриете на стр. 54



Концентрирана мощност

Комбинацията от 18 В литиево-йонна AIRSTREAM акумулаторна батерия и безчетков ЕС-ТЕС мотор с интегрирано управление на мотора осигурява впечатляваща мощност при рязане. Независими от ел. захранване, контакт и кабел.

Акумулаторен потъващ циркулярен трион TSC 55 K

Най-добрият акумулаторен потъващ циркулярен трион е още по-сигурен: уникалният KickbackStop предпазва не само Вшия детайл, но и намалява опасността от нараняване.

Технически данни	TSC 55 K
Напрежение на батерията (В)	18/36
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	2.650 – 3.800/5.200
Диаметър на режещия диск (мм)	160
Ъглов диапазон (°)	-1 – 47
Дълбочина на рязане (мм)	0 – 55
Дълбочина на рязане при 45° (мм)	43
Батерия капацитет (Ач)	5,2
Тегло 1x18V/2x18V (кг)	4,6/5,3

Повече информация ще откриете на стр. 48

НОВО



Изключителна мощност

Благодарение на нашето ново поколение циркулярни дискове и концентрирания въртящ момент на нашия потъващ циркулярен трион, в бъдеще ще работите до два пъти по-бързо и същевременно с по-голяма продължителност на работа с акумулаторни батерии. При това максималната производителност при рязане се съчетава с перфектно качество.

Готови. За ненадминат дубъл.

Чиста сила на завинтване в 4 предавки и нашият шедевър сред циркулярите – двете прекрасни нови акумулаторни машини на Festool Ви облекчават в работното ежедневие.

Повече информация за QUADRIVE ще откриете на стр. 188



Край с опасните откати.

Festool разшири новия QUADRIVE и новото поколение акумулаторни потъващи циркулярни триони TSC 55 K с интелигентния KickbackStop. По-бързо от мигване сензор разпознава дали машината е блокирала и спира мотора за части от секундата. Опасността от нараняване се намалява до минимум.



Аккумуляторен циркулярен трион с теглещо подаване КАРЕХ KSC 60

Аккумуляторният циркулярен трион с теглещо подаване КАРЕХ KSC 60 дава много прецизни напречни разрези при едновременно огромно многообразие от приложения. Практически неограничена издръжливост осигурява безчетковия ЕС-ТЕС мотор в комбинация със система с две акумулаторни батерии.

Технически данни	KSC 60
Напрежение на батерията (В)	18/36
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	1.300 – 1.800/3.500
Диаметър на режещия диск (мм)	216
Ъгъл на скосяване (°)	60/60
Ъгъл на наклон (°)	47/46
Дълбочина на рязане 90°/90° (мм)	305 x 60
Батерия капацитет (Ач)	5,2
Тегло 1x18V/2x18V (кг)	17,1/18,5

Повече информация ще откриете на стр. 60

Аккумуляторен трион за изолационни материали ISC 240

С тегло от само 2,4 кг и дълбочина на рязане до 350 мм, акумулаторният трион за изолационни материали ISC 240 е първият избор за разрязване на изолационни материали без умора.

Технически данни	ISC 240
Напрежение на батерията (В)	18
Брой ходове (мин ⁻¹)	3.000
Дълбочина на рязане (мм)	240
Дължина на хода (мм)	26
Присъединяване към прахоизсмукване Ø (мм)	27
Батерия капацитет (Ач)	4
Тегло с акумулаторна батерия (кг)	2,4

Повече информация ще откриете на стр. 84

НОВО



Многостранен

Двустранен ъгъл на скосяване до 60 градуса и двустранен ъгъл на наклон до 47 градуса.



Бързо и гъвкаво

Перфектно премислените гарнитури за рязане позволяват бързо, чисто и прецизно рязане на гъвкави изолационни материали от минерални и естествени влакна, както и изолационни плоскости от PUR.

Акумулаторни махални прободни триони CARVEX PSC 420 CARVEX PSBC 420

Когато при всеки радиус става дума за перфектно водене, акумулаторните махални прободни триони впечатляват с максимална производителност при рязане и идеално поведение в завои. С ергономична Softgrip ръкохватка или удобна дръжка.

Технически данни	PSC 420	PSBC 420
Напрежение на батерията (В)	18	18
Брой ходове (мин ⁻¹)	1.500 – 3.800	1.000 – 3.800
Регулиране на махалното движение на степени	4	4
Дълбочина на рязане на дървен материал (мм)	120	120
Дълбочина на рязане на стомана (мека) (мм)	10	10
Батерия капацитет (Ач)	4	4
Тегло с акумулаторна батерия (кг)	2,3	2,3

Повече информация ще откриете на стр. 32



Сила и гъвкавост в перфектно съчетание

Със своите 3.800 хода на минута мощният, енергийно-ефективен EC-TEC мотор гарантира мощен, бърз прогрес при рязане.

Акумулаторен мултифункционален осцилиращ инструмент VECTURO OSC 18

Благодарение на присъединяването на инструмент StarlockMax, както и добре премислените принадлежности за позициониране и прахоизсмукване, VECTURO OSC 18 е интелигентното системно решение за максимални изисквания към мощност, комфорт и прецизност при рязане, стъргане и разкрояване без прах.



Технически данни	OSC 18
Напрежение на батерията (В)	18
Трепене (мин ⁻¹)	10.000 – 19.500
Ъгъл на трепене	2 x 2°
Присъединяване на инструмент	StarlockMax
Батерия капацитет (Ач)	4
Тегло с акумулаторна батерия (кг)	1,8

Повече информация ще откриете на стр. 86



Премислена

Опционалните системни принадлежности позволяват точно водене на потъващите разрези, както и рязане без прах – дори и при работа над нивото на главата.

Пълна готовност.

Още по-лесно шлайфане.



Перфектната ергономия не е само една от основните характеристики при работа с трион, пробиване и завинтване, така че Вашият инструмент да Ви подпомага в ежедневието. Подобно на всички акумулаторни решения на Festool, нашите шлайфмашини са ергономично проектирани и осигуряват пълна свобода на движение и мобилност.

Акумулаторна ексцентършлайф машина Акумулаторна машина за шлайфане на кант **ETSC 125** **ES-ETSC 125**

За щадящо силите шлайфане във всички положения се грижи компактният акумулаторен ексцентършлайф ETSC 125 с ергономична конструкция и само 1,4 кг тегло. На разположение и като акумулаторна шлайфмашина за кант – спестете до 50% от времето си в сравнение с работа с шлифовъчно брустче.



Технически данни	ETSC 125	ES-ETSC 125
Напрежение на батерията (В)	18	18
Обороти на ексцентриковото движение (мин ⁻¹)	6.000 – 10.000	6.000 – 10.000
Ход на шлайфане (мм)	2	2
Сменяем работен плот Ø (мм)	125	125
Настройка на ъгъла (°)	–	43 – 92
Височина на канта (мм)	–	5 – 60
Батерия капацитет (Ач)	3,1	3,1
Тегло с акумулаторна батерия (кг)	1,4	2,2



Пълна акумулаторна мобилност без маркуч и кабел

С шлайфмашината за кант Ви е шлайфате без усилие както малки, така и големи обработваеми детайли, тесен и широк кант (5 – 60 мм), скосени повърхности (43 – 92°) и външни закръгляния в контур (напр. при кръгла маса за хранене). Можете да работите до вътрешните ъгли.

Повече информация ще откриете на стр. 100, 108

Акумулаторна вибрационна шлайфмашина RUTSCHER RTSC 400

С особено компактна и ниска конструкция и тясна 18 V Ergo акумулаторна батерия това е правилният избор за малки и тесни повърхности.



Технически данни	RTSC 400
Напрежение на батерията (В)	18
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	6.000 – 10.000
Ход на шлайфане (мм)	2
Сменяема подложка (мм)	80 x 130
Батерия капацитет (Ач)	3,1
Тегло с акумулаторна батерия (кг)	1,4

Повече информация ще откриете на стр. 110



Уникално: с акумулаторна батерия или кабел

За всякакви приложения, които изискват още по-продължителна работа, 18 V Bluetooth® Ergo акумулаторната батерия може да се смени с plug it мрежов адаптер (включен в комплекта или може да се поръча като принадлежност). В комбинация с plug it кабел вече имате електрическа машина с неограничено време на работа – идеална в комбинация с мобилна прахосмукачка на Festool.

Акумулаторна делта-шлайф машина DTSC 400

Перфектно за ъгли и ръбове. С приличната на ютия поставка акумулаторната делта-шлайф машина DTSC дава най-добри резултати и на тесни места. А 18 V Bluetooth® акумулаторна батерия Ergo в комбинация с безчетковия EC-TEC мотор осигурява голяма мощност като от контакта.



Технически данни	DTSC 400
Напрежение на батерията (В)	18
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	6.000 – 10.000
Ход на шлайфане (мм)	2
Сменяема подложка (мм)	100 x 150
Батерия капацитет (Ач)	3,1
Тегло с акумулаторна батерия (кг)	1,4

Повече информация ще откриете на стр. 112



По-малко допълнителна довършителна работа

PROTECTOR за щадящо шлайфане по дължината на прозорци, дограми, ламперии.

Пълна готовност.

За повече увереност при пробиване и завинтване.



Бързо пробиване, мощно завинтване или и двете с бърза смяна: В програмата на Festool ще откриете Вашето персонализирано решение. Интелигентните детайли като CENTROTEC системата за бърза смяна и приставките FastFix Ви помагат при всякакви ситуации.

Акумулаторен (ударен) винтовърт QUADRIVE TDC 18/4 QUADRIVE TPC 18/4

Здравата четиристепенна метална скоростна кутия впечатлява в QUADRIVE с огромна сила и високи обороти. Независимо дали в дърво, метал или благодарение на включващия се аксиален удар и в зидария: TPC 18/4 е изключително здрав. Като TDC 18/4 мощният акумулаторен пробивен винтовърт е на разположение и без удар.

Технически данни	TDC 18/4	TPC 18/4
Напрежение на батерията (В)	18	18
Обороти на въртене на свободен ход 1./2. скорост (мин ⁻¹)	0 – 500/0 – 800	0 – 500/0 – 800
Обороти на свободен ход 3./4. скорост (мин ⁻¹)	0 – 2.350/0 – 3.600	0 – 2.350/0 – 3.600
Макс. въртящ момент за дървен материал/стомана (Нм)	50/75	50/75
Диаметър на пробиване в дърво/стомана (мм)	70/13	70/13
Ø на пробиване в зидария (тухла) (мм)	–	10
Батерия капацитет (Ач)	4/5,2	4/5,2
Тегло с акумулаторна батерия (кг)	1,9/2	1,9/2

Повече информация ще откриете на стр. 188

НОВО



НОВО



Повече сигурност и ненадминато многообразие на приложенията. Електронният KickbackStop противодейства на опасното извъртане на ставата на китката. Множеството приставки правят QUADRIVE в многостранен (ударен) пробивен винтовърт – ненадминат в своя клас.

Акумулаторни винтовърти

C 18

T 18+3

Благодарение на напълно електронното регулиране на въртящия момент, CENTROTEC системата за бърза смяна и ъгловата приставка, ексцентричната приставка и дълбочинния ограничител, акумулаторните пробивни винтовърти C 18 и T 18+3 са решението за бързи работни процеси при всички приложения по пробиване и завинтване.

Технически данни	C 18	T 18+3
Напрежение на батерията (В)	18	18
Обороти на въртене на свободен ход 1./2. скорост (мин ⁻¹)	0 – 450/0 – 1.500	0 – 450/0 – 1.500
Макс. въртящ момент за дървен материал/стомана (Нм)	27/45	35/50
Диаметър на пробиване в дърво/стомана (мм)	40/13	45/13
Регулировка на въртящия момент 1-ва/2-ра скорост (Нм)	0,8 – 8/0,5 – 6	0,8 – 8/0,5 – 6
Батерия капацитет (Ач)	4	4
Тегло с акумулаторна батерия (кг)	1,7	1,7

Повече информация ще откриете на стр. 187



Впечатляващо гъвкаво

Бърза смяна между приложенията благодарение на FastFix интерфейса.

Акумулаторен ударен импакт винтовърт

TID 18

TID 18 предлага впечатляващ експлоатационен живот благодарение на изключително здравия ударен механизъм. Винтът ще поеме пълната сила на TID 18 с неговия 1/4" държач за инструмент – без никакво напрежение на китката, благодарение на тангенциалния ударен механизъм.



Технически данни	TID 18
Напрежение на батерията (В)	18
Обороти на въртене на празен ход 1./2./3. скорост (мин ⁻¹)	0 – 1.200/ 0 – 2.000/0 – 3.200
Макс. брой удари (мин ⁻¹)	4.500
Въртящ момент, макс. (Нм)	180
Присъединяване на инструмент	1/4"
Батерия капацитет (Ач)	4
Тегло с акумулаторна батерия (кг)	1,5

Повече информация ще откриете на стр. 194



Без поддръжка

Перфектната комбинация от безчетковия ЕС ТЕС мотор от най-новото поколение и акумулаторната батерия гарантира максимална издръжливост при голяма мощност.

Акумулаторен перфоратор ВНС 18

С поемане на вибрациите и тегло от само 2,5 кг, акумулаторният перфоратор ВНС 18 е решението за максимален комфорт при пробиване. За комфортна работа без прах с дюзата за прах, Bluetooth® акумулаторните батерии стартират мобилната прахосмукачка автоматично.



Технически данни	ВНС 18
Напрежение на батерията (В)	18
Макс. брой удари (мин ⁻¹)	4.895
Макс. Ø на пробиване в бетон (мм)	18
Сила на единичен удар (Дж)	1,8
Присъединяване на инструмент	SDS-Plus
Батерия капацитет (Ач)	4
Тегло с акумулаторна батерия (кг)	2,5

Повече информация ще откриете на стр. 196



Силов пакет

Ненадминато съотношение между тегло и резултати благодарение на комбинацията от ЕС-мотор и С-форма.

Li-HighPower Compact акумулаторна батерия: Пълна мощност при ниско тегло.

За работа без умора Li-HighPower Compact акумулаторната батерия спестява от тегло, но не и от мощност: благодарение на Li-HighPower клетъчната технология тя е достатъчно мощна за всяко приложение. С тегло по-малко от 600 грама тя е 20% по-лека и 50% по-компактна от стандартната 5,2 Ач акумулаторна батерия.

Абсолютно надеждна

Благодарение на устойчивите на висок ток акумулаторни клетки Li-HighPower Compact акумулаторните батерии са изключително дълготрайни. И разбира се са напълно осигурени с всеобхватните сервизни услуги на Festool Service.



Комфортът е включен

За Вашето здраве се грижи Bluetooth® вариантът на Li-HighPower акумулаторната батерия и при включване на машината се стартира автоматично свързаната мобилна прахосмукачка.



Акумулаторен винтовърт за сухо строителство DURADRIVE DWC 18

Акумулаторният винтовърт за сухо строителство DWC 18 е първи избор за бързо и точно серийно завинтване на винтове с една ръка благодарение на C- конструкцията и смяната без инструмент на приставката-магазин за ленти с винтове. Електронно регулиране за дълбочината на завинтване осигурява точната дълбочина на завинтване.

Технически данни	DWC 18-2500	DWC 18-4500
Напрежение на батерията (В)	18	18
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	0 – 2.500	0 – 4.500
Макс. работна дължина на винт (мм)	55	55
Макс. въртящ момент за дървен материал/стомана (Нм)	7/18	5/14
Батерия капацитет (Ач)	4	4
Тегло с дълбочинен ограничител (кг)	1,8	1,8

Повече информация ще откриете на стр. 198



Напредък при работа благодарение на приставка-магазин за ленти с винтове, за серийно завинтване на винтове

С приставката – магазин едната Ви ръка е напълно свободна, за да можете да притискате гипсокартоновите панели с другата ръка или да работите по тавана. Магазинът може да се разгласява за секунди без инструмент и така бързо и лесно да се почиства.

Акумулаторни винтовърти CXS TXS

10,8-волтовите акумулаторни пробивни винтовърти XS в ергономична C-образна форма и класическа T-образна форма впечатляват с ниско тегло от само 0,9 кг. Като истински мощни машини те позволяват лесно и бързо завинтване и пробиване, без да се усеща липса на сила или мощност.

Технически данни	CXS	TXS
Напрежение на батерията (В)	10,8	10,8
Обороти на въртене на свободен ход 1./2. скорост (мин ⁻¹)	0 – 430/0 – 1.300	0 – 430/0 – 1.300
Макс. въртящ момент за дървен материал/стомана (Нм)	10/16	10/16
Диаметър на пробиване в дърво/стомана (мм)	12/8	12/8
Регулировка на въртящия момент 1-ва/2-ра скорост (Нм)	0,3 – 3,4	0,3 – 3,4
Батерия капацитет (Ач)	2,6	2,6
Тегло с акумулаторна батерия (кг)	0,9	0,9

Повече информация ще откриете на стр. 186



Изключително многостранно

Бърза смяна между пробиване и завинтване благодарение на CENTROTEC системата и FastFix приставки.

Пълна готовност.

За абсолютна надеждност при рязане и шлайфане.



Благодарение на здравината, устойчивостта на прах и идеалната мощност на засмукване, ъглошлайфът може да улесни рязането на най-трудните материали.

Акумулаторен ъглошлайф AGC 18

Акумулаторният ъглошлайф AGC 18 е устойчив на прах и е издръжлив благодарение на капсулованият безчетков двигател EC-TEC и защитената електроника.



Технически данни	AGC 18
Напрежение на батерията (В)	18
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	4.500 – 8.500
Дискове Ø (мм)	125
Резба на шпиндела/фланец	M14
Батерия капацитет (Ач)	5,2
Тегло с акумулаторна батерия (кг)	2,7

Повече информация ще откриете на стр. 286



Работа според материала

Безстепенно регулируеми обороти от 4500 до 8500 об/мин се грижат за съобразено с материала рязане и шлайфане.

Акумулаторна система за рязане със свободна ръка

DSC-AGC 18 FH

За здравословна работа без прах. Приспособлението за аспирация транспортира над 95% от праха директно към мобилната прахосмукачка – идеално за рязане на минерални материали без прах в закрити помещения. При това акумулаторната батерия с Bluetooth® стартира свързаната мобилна прахосмукачка автоматично.



Технически данни	DSC-AGC 18 FH
Напрежение на батерията (В)	18
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	4.500 – 8.500
Дискове Ø (мм)	125
Дълбочина на рязане (мм)	27
Присъединяване към прахоизсмукване Ø (мм)	36/27
Резба на шпиндела/фланец	M14
Батерия капацитет (Ач)	5,2
Тегло с акумулаторна батерия (кг)	3,2

Повече информация ще откриете на стр. 288



Прецизни, свободни разрези

Добре замисленият капак предлага свободна видимост върху мястото на рязане за ясна ориентация по линията на рязане и лесно се отваря напред за работа близо до стена.

Единствен по рода си: Пълнен ремонт, безплатно. И за акумулаторни батерии.

Бърз, основен и абсолютно безплатен през първите три години. Нашата ремонтна услуга от екстра клас. В рамките на гаранцията all-inclusive ние заменяме дори акумулаторните батерии и зарядните устройства безплатно. Това прави сто процента ремонт при нулеви разходи.*

Повече информация ще откриете на стр. 8



* Гаранцията all-inclusive важи за всички регистрирани в срок от 30 дни след покупката машини на Festool. Прилагат се гаранционните условия на Festool, които могат да се видят на www.festool.bg/service. „Цялостен ремонт, безплатно“ важи и за акумулаторни батерии и зарядни устройства, но не за други консумативи и принадлежности и разглобени уреди, както и за щети поради неправомерна употреба, използване на неоригинални части и при постоянна употреба водеща до силно износване.

Пълна готовност.

За повече светлина, наситен звук и достатъчно мощност.



В допълнение към подходящите машини, ежедневната Ви работа с Festool изисква и подходяща работна обстановка. Защото: работата е по-лесна с перфектно осветление, уникален звук и достатъчно мощност за Вашите смартфони.

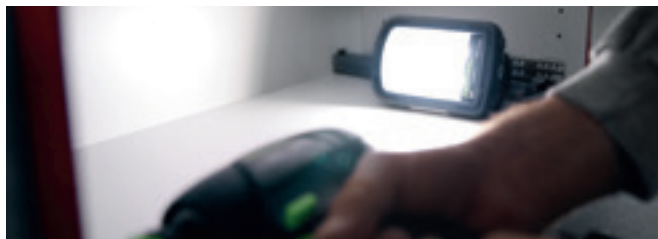
Аккумуляторна лампа SYSLITE KAL II

Удобната за хващане KAL II е винаги готова, когато става въпрос за осветяване на тъмни ъгли. С мощни, енергийно-ефикасни високоефективни светодиода, компактна конструкция и ниско тегло тя е перфектният помощник. Могат да бъдат използвани всички съвременни акумулаторни батерии Festool.



Технически данни	KAL II
Светлинен поток в системата 1/2 степен (lm)	310/769
Лампа (Вт)	18
Продължителност на осветяване. (вътр. батерия) 1./2. степен (мин)	290/120
Работа с плъзгащи се акумулаторни батерии Festool (В)	10,8 - 18
Размер на резба статив (")	1/4
Тегло (без акумулаторна батерия) (кг)	0,7

Повече информация ще откриете на стр. 296



Направено за строителния обект

Корпусът на SYSLITE KAL II се състои от устойчива на счупване и на удари алуминиева отливка. Голямата ръкохватка е топлоизолирана за защита на потребителя и на лампата.

Радио за строителната площадка SYSROCK BR 10 DAB+

Здраво, компактно, мощно: Радиото за строителната площадка SYSROCK пасва на всеки перваз на прозорец и обединява компактни размери и ниско тегло с перфектен звук. А с DAB+ смущенията в честотата вече са част от миналото.



Технически данни	BR 10 DAB+
Работа с плъзгащи се акумулаторни батерии Festool (В)	18
Приемане на дигитално радио	FM / DAB+
Високоговорител (Вт)	10
Брой на станциите за запаметяване	2 x 4
USB изход	5V/1,2A
Тегло (кг)	0,7

Повече информация ще откриете на стр. 314



За слушане на музика и разговор по телефон

Благодарение на Bluetooth® интерфейса SYSROCK може да се свързва със смартфон – перфектно за слушане на музика по собствен избор или за говорене по телефона.

Зарядно за телефон PHC 18

Като интелигентен адаптер, зарядното за телефон PHC 18 превръща всяка 18 В акумулаторна батерия на Festool в Powerbank (с изключение на: 3,1 Ач Ergo акумулаторна батерия). То зарежда до три смартфона, както през собствения заряден кабел на телефона, така и индуктивно.

Технически данни	PHC 18
USB изход съвместим с тип А	5 V / 2,4 A / 12 W
USB изход съвместим с тип С	5 V / 2,4 A / 12 W
Индуктивно зареждане съвместимо с Qi-BPP/PPDE	5 W / 9 W

Повече информация ще откриете на стр. 327

НОВО



Мощност едновременно за до три смартфона

Два USB порта (тип А и тип С), както и индуктивната зарядна повърхност осигуряват възможност за паралелно зареждане на до три смартфона.

Пълна готовност.

За персонализирани и мощни решения.

НОВО

от октомври 2022 и 8,0 Ач вариант на разположение



Преглед на акумулаторните батерии	2,6 Ah XS	3,1 Ah Ergo	3,1 Ah Compact	4,0 Ah Li-HighPower Compact
Напрежение на акум. батерия	10,8 волта	18 волта	18 волта	18 волта
AIRSTREAM				•
Подходящи зарядни устройства	MXC	TCL 6 TCL 6 DUO SCA 8	TCL 6 TCL 6 DUO SCA 8	TCL 6 TCL 6 DUO SCA 8
Полза	специално разработени за TXS и CXS малки, леки, компактни	специално разработени за акумулаторни шлайфмашини за работа с една ръка ETSC 125, DTSC 400, RTSC 400 мощни и издръжливи	много лека и по този начин идеална за пробиване и завинтване Специалист по ергономична работа	новото компактно решение: пълна мощност при ниско тегло достатъчно мощна за всяко приложение 20% по-лек и 50% по-компактна от стандартната акумулаторна батерия от 5,2 Ач
Идеален диапазон на употреба	Леки случаи на завинтване при монтажни дейности с абсолютен фокус върху ергономията и лекотата.	Шлайфане без прекъсване с RTSC 400, DTSC 400 или ETSC 125 благодарение на по-дългите времена на работа от времената на зареждане на акумулаторните батерии.	Идеален за леки монтажни работи с ниска консумация на енергия и висока мощност и фокус върху лекотата на машината: напр. лесни завинтвания с акумулаторни винтовърти като напр. T 18, C 18, DWC 18 и др.	За всички дейности и 18-волтови машини, когато фокусът е върху компактността и ниското тегло. Например за всички приложения по пробиване и завинтване с C 18, T 18, DWC 18, TPC 18/ TDC 18, BHC 18, TID 18, но и при приложения с прободни триони PSC/ PSBC 420 и др.
Тегло	0,20 кг	0,40 кг	0,40 кг	0,60 кг
Bluetooth® вариант		•		•
Номер за поръчка	500184	202497	201789	205034
цена лв.*	127,20 152,64	183,50 220,20	143,60 172,32	195,60 234,72



НОВО

	Зарядно устройство MXC	Бързозарядно устройство TCL 6	Бързозарядно устройство SCA 8	Бързозарядно устройство TCL 6 DUO
AIRSTREAM			•	•
Макс. ток на зареждане	2,8 А	6,0 А	8,0 А	2x 6,0 А
Полза	специално разработено за 2,6 Ач (10,8 В) акумулаторна батерия (CXS и TXS)	LED индикация за показване на остатъчното време на зареждане и статуса на зареждане за всички Festool 18 В акумулаторни батерии (вкл. Ergo акумулаторна батерия)		Позволява едновременно зареждане на две (различни или еднакви) акумулаторни батерии
Тегло	0,50 кг	0,80 кг	1,10 кг	1,5 кг
Номер за поръчка	497495	201135	200178	577017
цена лв.*	113,50 136,20	113,70 136,44	175,70 210,84	226,90 272,28



5,2 Ah	6,2 Ah
18 волта	18 волта
•	•
TCL 6 TCL 6 DUO SCA 8 (с AIRSTREAM)	TCL 6 TCL 6 DUO SCA 8 (с AIRSTREAM)
мощна мултифункционалност за всички приложения	мощната: за приложения при рязане и тежки приложения при пробиване и завинтване
За всички дейности и 18-волтови машини с фокус върху мощността и издръжливостта. Например за продължителна работа с AGC 18, НКС 55, TSC 55, както и за особено тежки приложения по пробиване и завинтване с TPC 18/ TDC 18.	За дейности, при които е нужна сила и изключителна издръжливост, например: за много дълги периоди на работа в комбинация с потъващ или ръчен циркулярен трион TSC 55/ НКС 55 или акумулаторен ъглошлайф AGC 18. Може да се поръчва само като принадлежност.
0,70 кг	0,70 кг
•	•
202479	201797
235,50 282,60	295,40 354,48



Работата без прах е лесна.

С Bluetooth® акумулаторна батерия при включване на акумулаторната машина мобилната прахосмукачка автоматично се стартира. Всички 18 В акумулаторни батерии са на разположение с Bluetooth® технология, а в много акумулаторни машини вече са налични в обема на доставката.



Единствен по рода си: Пълен ремонт, безплатно** – и за акумулаторни батерии.

Бърз, основен и абсолютно безплатен през първите три години. Нашата ремонтна услуга е от екстра класа. В рамките на гаранцията all-inclusive*** ние заменяме дори типичните бързоизносващи се консумативи като графитни четки, сферични лагери или уплътнителни пръстени безплатно. Това прави сто процента ремонт при нулеви разходи. А най-доброто е: Това обещание важи и за акумулаторните батерии и зарядните устройства.**

** „Цялостен ремонт, безплатно“ важи и за акумулаторни батерии и зарядни устройства, но не за други консумативи и принадлежности и разглобени уреди, както и за щети поради неправомерна употреба, използване на неоригинални части и при постоянна употреба водеща до силно износване.

*** Гаранцията all-inclusive важи за всички регистрирани в срок от 30 дни след покупката машини на Festool. Прилагат се гаранционните условия на Festool, които могат да се видят на www.festool.bg/service.

НОВО



НОВО



НОВО



Енергиен комплект 4,0 Ач Li-HighPower Compact		Енергиен комплект 5,2 Ач		SYS3 M 187 ENG 18V
Систейнер SYS3 M 187 с 1х бързозарядно устройство TCL 6 DUO и		Систейнер SYS3 M 187 с 1х бързозарядно устройство TCL 6 DUO и		Празен системейнер с подложка: предлага място за четири акумулаторни батерии и две зарядни устройства.
2x 4,0 Ач Li-HighPower Compact акумулаторни батерии	4x 4,0 Ач Li-HighPower Compact акумулаторни батерии	2x 5,2 Ач акумулаторни батерии	4x 5,2 Ач акумулаторни батерии	
Енергия. Добре опаковани: две или четири акумулаторни батерии. Зарядно устройство. В Systainer ³ . Като идеално допълнение към базовите варианти на Festool или като допълнителни акумулаторни батерии за работилницата и строителния обект. На разположение с 5,2 Ач акумулаторни батерии или с 4,0 Ач Li-HighPower Compact акумулаторни батерии. Благодарение на DUO бързозарядното устройство TCL 6 отново бързо готови за работа.				Супер гъвкаво: индивидуално зареждане. Независимо дали става дума за максимална мощност с 5,2 Ач акумулаторна батерия, максимална лекота с Compact акумулаторни батерии или перфектната комбинация от всичко: интелигентната подложка пасва перфектно за всички акумулаторни батерии и зарядни устройства на Festool.
577109	577104	577075	577136 (от пролет 2022)	577133
508,60 610,32	829,30 995,16	573,10 687,72	960,40 1.152,48	139,30 167,16

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.

без ДДС | с вкл. ДДС.

Вибрационните и емисионните стойности ще намерите в ръководството за употреба на www.festool.bg/vibration

02 Рязане и осцилиране





032 Махални прободни триони
CARVEX



034 Махални прободни триони
TRION



048 Потъващи циркулярни триони



054 Ръчни циркулярни триони



059 Направляващи системи



060 Циркулярен трион с теглещо
подаване KAPEX



066 Трион за рязане на летви
SYMMETRIC



068 Настолен циркуляр



072 Настолни циркуляри
PRECISIO



082 Верижни дърводелски триони



084 Акумулаторен трион за
изолационни материали



086 Акумулаторен мултифункционален
осцилиращ инструмент
VECTURO

Лек. Удобен. Ненадминат в поведението при завои – с Li-HighPower Compact акумулаторна батерия.

Махалните прободни триони CARVEX.

С CARVEX работите удобно във всяка позиция. При това бързо: с 3800 хода в минута за неповторимо мощно рязане чрез ЕС-ТЕС мотора и ненадминато поведение в криви. И може да се адаптира към всяка работна ситуация. За това се грижат многостранните принадлежности, като напр. приставка за рязане под ъгъл, пергел, направляваща шина и различни подложки.



Махални прободни триони **CARVEX PS 420** **CARVEX PSB 420**

Имате избор: CARVEX PS 420 можете да водите директно за ергономичния корпус с меко покритие, докато CARVEX PSB 420 има удобна дръжка тип ютия. Решете според предпочитанията си – без разлики в мощността, комфорта и ергономията.

Акумулаторни махални прободни триони **CARVEX PSC 420** **CARVEX PSBC 420**

Нашите акумулаторни варианти. Ергономична работа без кабел – благодарение на 18 В акумулаторна батерия независимо от ел. мрежа и без умора във всички области на приложение.



Безчетков
ЕС-ТЕС мотор





Смяна без инструменти

Работата според материала си струва. Резултатите са още по-прецизни, а ножовете издържат значително повече. Ето защо системата на Festool и тук е проектирана за кратко време на преоборудване: смяна на режещия нож с една ръка и без нужда от инструмент. Освен това смяната на различните основи не изисква допълнителен инструмент.



Оптимален в работа и обслужване

С тегло само 2,3 кг, тънък ергономичен дизайн, меко и предотвратяващо изпускане покритие на зоната за захват и двустранен пусков ключ (включване/изключване), монтирани от двете страни (също допълнително централно на версията с дръжка отгоре) – позволява работа с дясна и лява ръка.



Прецизно рязане по очертанията

Стробоскопската светлина повишава видимостта към режещия нож, прахоизсмукването и издухващата функция на CARVEX помагат за безпроблемно проследяване на очертанията.

Многогранно приложим

Става съвсем просто, дори и при най-малките окръжности (радиуси от 34 мм до 1,5 м) – с подходящ нож за прободен трион, напр. S 75/4 FSG.

**Всичко под ръка.
Систейнерът за принадлежности.**

Независимо дали става дума за различните подложки, пергел, приставка за рязане под ъгъл, работна приставка или резервна защита срещу зацепване – с допълнителната принадлежност системнер ZH-SYS-PS имате под ръка всичко за всякакви приложения, за да използвате оптимално Вашия прободен трион. И това е опаковано чисто и компактно в практичен системнер³.

Повече информация ще откриете на стр. 37



Нашият класик – доказан за универсална употреба. Махалните прободни триони TRION.

Много здрави и мощни. Тройното водене на режещия нож с паралелно регулируеми пластини от твърд метал гарантира прецизни разрези под желан ъгъл. Освен това пестите време: без допълнителна обработка благодарение на простата но ефективна защита срещу зачепване за разрези без зачепване и FastFix система за бързо затягане на режещия нож без допълнителен инструмент.

Махален прободен трион TRION PS 300

PS 300 с дръжка с топка се отличава с оптимална работа, например при работа с една ръка. Елементите за управление са под ръка във всяко положение без да има нужда от прехващане. Подходящият център на тежестта се оказва сполучлив във всяко положение.



Махален прободен трион TRION PSB 300

PSB 300 се предлага като вариант с дръжка тип ютия и със същите хитроумни функции. Така всеки може да избере формата на ръкохватката, която му е най-удобна. Според личните предпочитания.



Мощно, продължително прецизно

Тройното водене на режещия нож с паралелно регулируеми пластини от твърд метал гарантира прецизни разрези под желан ъгъл. А чрез лесното накланяне на основата скосените разрези се удават с лекота.



Бърза смяна на режещия нож

Със системата FastFix за бързо затягане на режещия нож без инструмент пестите време – а също и пари. Затварянето в MIM техника (Metal Injection-Molding) и подсиления лост за бързо затягане осигуряват дълга надеждност.



Рязане без чеплък

Без отнемаща време допълнителна обработка благодарение на простата, но ефективна защита срещу зачепване за правилни разрези. Това дори и при фурнировани повърхности. Типично Festool: Точност до детайла.









Технически данни	PS 420	PSB 420	PSC 420	PSBC 420	PS 300	PSB 300
Консумирана мощност (Вт)	550	550	-	-	720	720
Напрежение на батерията (В)	-	-	18	18	-	-
Брой ходове (мин ⁻¹)	1.500 – 3.800	1.000 – 3.800	1.500 – 3.800	1.000 – 3.800	1.000 – 2.900	1.000 – 2.900
Регулиране на махалното движение на степени	4	4	4	4	4	4
Наклоненото положение (°)	-	-	-	-	0 – 45	0 – 45
Дълбочина на рязане на дървен материал (мм)	120	120	120	120	120	120
Дълбочина на рязане на неферитни метали (мм)	20	20	20	20	20	20
Дълбочина на рязане на стомана (мека) (мм)	10	10	10	10	10	10
Батерия капацитет (Ач)	-	-	4	4	-	-
Тегло (кг)	1,9	1,9	-	-	2,4	2,4
Тегло с акумулаторна батерия (кг)	-	-	2,3	2,3	-	-

Приложения

Независимост от ел.захранване	-	-	●	●	-	-
Отвори за мивки и готварски плотове	●	●	●	●	●	●
Напасващи работи при мебели, кухни, вътрешни ремонти	●	●	●	●	●	●
Рязане в кръг и по крива	●	●	●	●	○	○
Изрязване на завършващи лайстни	●	●	●	●	●	●
Отрязване по дължина на детайли	●	●	●	●	●	●
Издълбаване на греди	●	●	●	●	●	●
Разрези отдолу	●	●	●	●	●	○

много подходящ ●
 подходящ ○

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
PS 420	Всички варианти: 2 x комплект ножове за прободен трион: 1x WOOD FINE CUT S 75/2,5 и 1x WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, защита срещу зачепване, Systainer SYS3 M 137	
	757,00 908,40	576175
PS 420 EBQ-Set	1.240,00 1.488,00	576176
Системна модулна кутия за принадлежности		
PSB 420		
	757,00 908,40	576186
2 x комплект ножове за прободен трион: 1x WOOD FINE CUT S 75/2,5 и 1x WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, защита срещу зачепване, Systainer SYS3 M 137		
PSC 420	Всички варианти: 2 x комплект ножове за прободен трион: 1x WOOD FINE CUT S 75/2,5 и 1x WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, защита срещу зачепване, Systainer SYS3 M 187	
	675,00 810,00	576521
без акумулаторна батерия, без зарядно устройство		
PSC 420 HPC 4,0 EBI-Plus	984,00 1.180,80	576525
акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, бързозарядно устройство TCL 6		
PSC 420 HPC 4,0 EBI-Set	1.467,00 1.760,40	576523
акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, бързозарядно устройство TCL 6, Системна модулна кутия за принадлежности		
PSBC 420	Всички варианти: 2 x комплект ножове за прободен трион: 1x WOOD FINE CUT S 75/2,5 и 1x WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, защита срещу зачепване, Systainer SYS3 M 187	
	675,00 810,00	576530
без акумулаторна батерия, без зарядно устройство		
PSBC 420 HPC 4,0 EBI-Plus	984,00 1.180,80	576532
акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, бързозарядно устройство TCL 6		
PS 300		
	611,00 733,20	576041
2 x комплект ножове за прободен трион: 1x WOOD FINE CUT S 75/2,5 и 1x WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, защита срещу зачепване, Systainer SYS3 M 137		
PSB 300		
	611,00 733,20	576047
2 x комплект ножове за прободен трион: 1x WOOD FINE CUT S 75/2,5 и 1x WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, защита срещу зачепване, Systainer SYS3 M 137		

Нашата препоръка: Festool Order приложение.

Свалете
сега безплатно

С Order приложението можете да откривате Festool машина, подходящи принадлежности или консумативи, да създавате дигитален списък за покупка и удобно да го изпращате на Вашия специализиран търговец. За целта функцията „любими“ Ви позволява лесно повторно поръчване на съхранените принадлежности или консумативи. Така удобно управлявате Вашите поръчки дори когато сте на път и по всяко време имате поглед върху тях и се грижите за още по-организирано работно ежедневие.



Повече информация ще откриете на стр. 6

Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
 <p>Приставка за рязане под ъгъл WT-PS 420 за PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, за рязане на ъгли от +45° до -45°, плавна настройка на ъгъла</p>	<p>240,60 288,72</p>	496134
 <p>Адаптер-основа ADT-PS 420 за PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, за използване на PS върху направляващата шина, за вграждане в компактна модулна система CMS, за свързване с пергел KS-PS 400</p>	<p>30,40 36,48</p>	497303
<p>Пергел Всички варианти: за PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, Ø на пергела от 120 мм до 3 м</p>		
 <p>KS-PS 420 в свързване с адаптера ADT-PS 400</p>	<p>100,60 120,72</p>	497304
 <p>KS-PS 420 Set вкл. основа-адаптер ADT-PS 420</p>	<p>130,90 157,08</p>	497443
<p>Подложка Всички варианти: за PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420</p>		
 <p>LAS-PS 420 пластмасова основа за водене по дървени или подобни на дърво материали</p>	<p>21,40 25,68</p>	497297
 <p>LAS-Soft-PS 420 подложка с оптимална плъзгаемост за дърво и дървоподобни материали</p>	<p>21,40 25,68</p>	497298
 <p>LAS-HGW-PS 420 подложка с трайна твърда тъкан за дърво и дървоподобни материали</p>	<p>31,90 38,28</p>	497299
 <p>LAS-St-PS 420 за всички метални детайли</p>	<p>31,90 38,28</p>	497300
 <p>LAS-STF-PS 420 за чувствителни повърхности</p>	<p>31,90 38,28</p>	497301
 <p>Резервен филц EF-LAS-STF-PS 420 за PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, 5 x резервен филц за StickFix подложка LAS-STF-PS 420</p>	<p>18,80 22,56</p>	497444
 <p>Принадлежности-Systainer ZH-SYS-PS 420 за PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, 5 защиты срещу зацепване, подложка мека, подложка твърда, подложка стоманена, StickFix подложка, приставка за рязане под ъгъл, основа-адаптер приставка, пергел, StickFix филц, Systainer SYS3 M 112</p>	<p>482,70 579,24</p>	576789
 <p>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</p>	<p>30,00 36,00</p>	490031
 <p>Паралелна странична опора PA-PS/PSB 300 за PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, макс. ширина на обработвания детайл 200 мм</p>	<p>54,60 65,52</p>	490119
 <p>Пергел KS-PS/PSB 300 за PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, Ø на кръг 130 – 720 мм</p>	<p>54,60 65,52</p>	490118
<p>Защита срещу зацепване Всички варианти: за PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, предотвратява зацепване на отрязаните ръбове</p>		
 <p>SP-PS/PSB 300/5 съдържание на опаковката 5 бр.</p>	<p>13,50 16,20</p>	490120
 <p>SP-PS/PSB 300/20 съдържание на опаковката 20 бр.</p>	<p>25,10 30,12</p>	490121
 <p>Акумулаторна и зарядна технология виж стр. 28</p>		

Новото многообразие за перфектни разрези.

Дали за скорост при право рязане или прецизност в крива. В дърво, пластмаса, строителни материали или метал. С назъбени или шлифовани зъби, едри или ситни зъби, от HCS инструментална стомана или с покритие от твърд метал. Каквото и да искате да режете – в новия асортимент ножове за махален трион на Festool ще откриете веднага правилния избор – с един поглед върху обзора на приложенията.

WOOD

Дървообработка

За отлични резултати при материали от дърво с висококачествена HCS инструментална стомана.

PLASTICS

Пластмаси

Специално предназначено за много добри резултати при рязане на почти всички пластмаси.

METAL

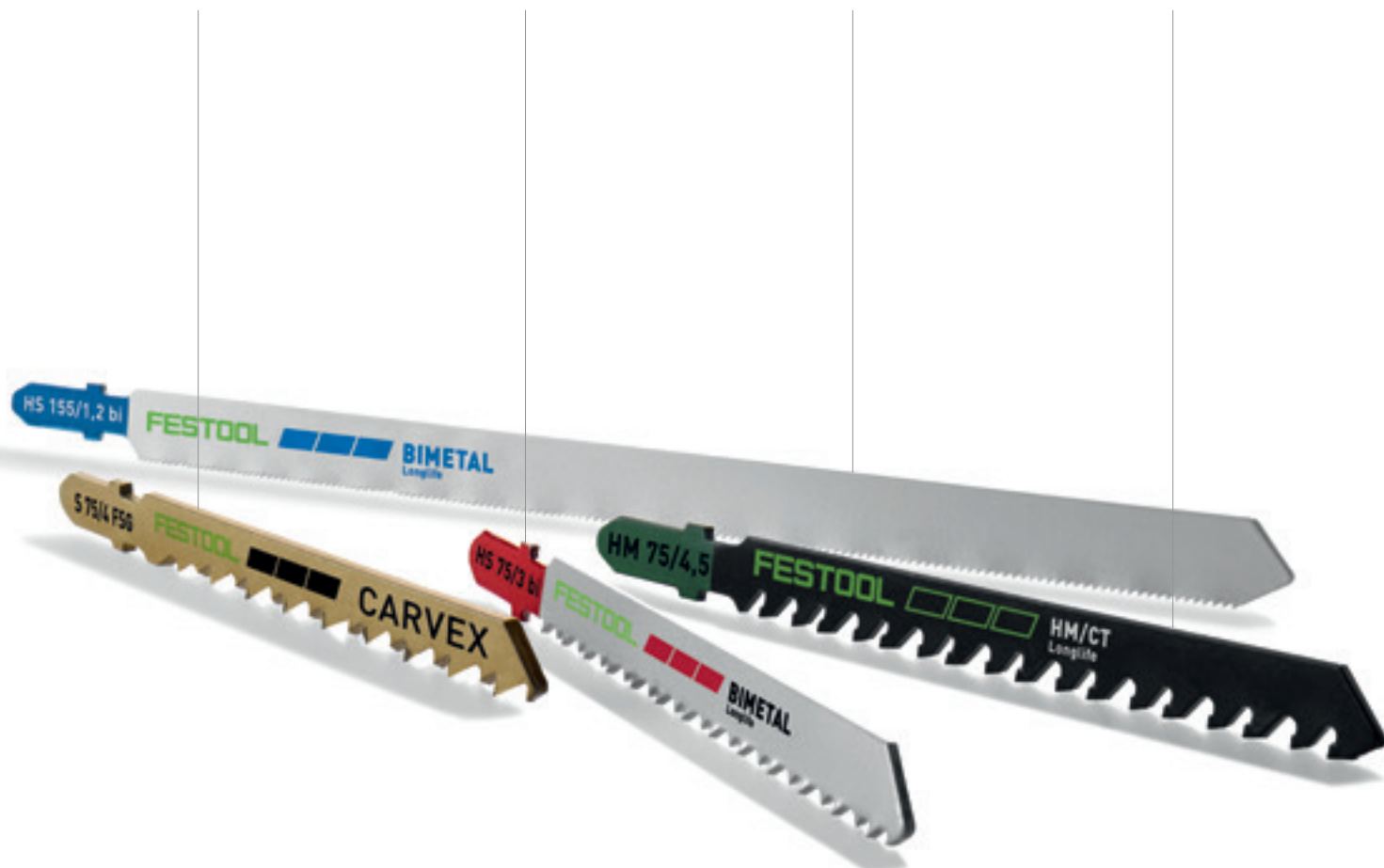
Метал

Вълнообразна основна форма от HCS биметал – идеална за обработката на метал, като напр. алуминий и стомана.

BUILDING MATERIALS

Строителни материали

С твърдосплавни зъби за максимална издръжливост и при абразивни материали.



Съвети за правилна настройка на прободния трион според приложението.

Регулиране на оборотите

Високите обороти на степени 4–6 са оптимални за обработката на нечувствителни към температурата меки материали, като напр. дърво. Ниските степени за обороти 1–3 се препоръчват при температурно чувствителни пластмаси, като напр. акрилно стъкло или PET, за да се избегне разтапяне и при метали и строителни материали, за да се минимизира износването на ножовете на махалния трион, респ. образуването на прах.

Настройка на махалния ход

Колкото по-голям е махалният ход, толкова по-бързо и безпроблемно работи прободния трион през материала, но зачепването най-често е по-голямо. По-малкият или изключен махален ход осигурява точни и чисти разрези без зачепвания при ниско работно темпо и съответно е оптимален за точни работи по напасване и разрези по крива.



Материал	Циркулярен диск	Приложение	Препоръка за обороти	Препоръка за махалния ход
WOOD	Basic	За бързи разрези в дърво без претенция за висока точност.	4-6	Мин. за висока прецизност Макс. за високо темпо
	Universal	WOOD Universal. Универсалният нож за перпендикулярни разрези за всички приложения с дърво. Оптимално и в комбинация с направляваща шина на Festool	4-6	
	Straight Cut	За много прецизни перпендикулярни разрези благодарение на изключително острите „японски“ зъби – първо се пробиват влакната и след това се изрязват добре.	4-6	
	Curves	Идеално за криви – дори екстремно малки радиуси са възможни.	4-6	
	Fine Cut	За прецизно разрязани повърхности без зачепвания.	4-6	
PLASTICS	Solid Materials	За тежки приложения, като например твърди пластмаси или подсилени с влакна пластмаси.	1-3	от
	Profile	За пластмасови профили, акрилно стъкло (напр. Plexiglas®) и меки пластмаси.	1-3	
	Laminate	За ламинат и плоскости с меламинова смола (напр. Trespa®).	1-3	
METAL	Steel/Stainless Steel	За обработката на алуминий, цветни метали и стомана.	1-3	от
	Sandwich Materials	За сандвич материали.	1-3	
BUILDING MATERIALS	Abrasive Materials	За гипсови, цимент-фазерни и цимент-талашитени плоскости.	1-3	Мин. за висока прецизност Макс. за високо темпо
	Ceramics	За обработката на керемиди и керамика.	1-3	
	Insulation	За меки изолационни материали, картон и полистирол.	1-3	

02 Рязане и осцилиране

Стъпка, вид и материал на зъбите



Разведени зъби за бързо рязане



конусовидно шлайфани зъби за чисто рязане в масивно дърво и дърво съдържащи материали



Инструментална стомана HCS: сандартното качество за всички материали съдържащи дърво



Биметал HS: устойчив на висока температура и много издръжлив на изхабяване

Работни спецификации



Твърд метал: устойчив на висока температура и издръжлив на изхабяване



Твърдо запоени фини пластинки от твърдосплавен метал



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



Вълнообразен лист, фрезеровани зъби

Basic		Прави разрези	Разрези по криви	перпенди- кулярни разрези	Чист срез без зацепвания	Назъбена дължина	Разстояние м/у зъбите
	S 75/4/5	○	○			75 мм	4 мм
	S 75/4/25	○	○			75 мм	4 мм
	S 75/4/100	○	○			75 мм	4 мм
	S 105/4/5	○	○			105 мм	4 мм
Универсален							
	S 75/4 FSG/5	○	○	●		75 мм	4 мм
	S 75/4 FSG/20	○	○	●		75 мм	4 мм
	S 105/4 FSG/5	○	○	●		105 мм	4 мм
	S 105/4 FSG/20	○	○	●		105 мм	4 мм
	S 145/4 FSG/5	○	○	●		145 мм	4 мм
Straight Cut							
	S 75/2,8/5	●		●	○	75 мм	2,8 мм
	S 75/2,8/20	●		●	○	75 мм	2,8 мм
	S 105/2,8/5	●		●	○	105 мм	2,8 мм
	S 105/2,8/20	●		●	○	105 мм	2,8 мм
	S 145/2,8/5	●		●	○	145 мм	2,8 мм
Curves							
	S 75/1,4 K/5		○		○	75 мм	1,4 мм
	S 75/4 K/5		●			75 мм	4 мм
	S 75/4 K/20		●			75 мм	4 мм
Fine Cut							
	S 75/2,5/5	●			●	75 мм	2,5 мм
	S 75/2,5/25	●			●	75 мм	2,5 мм
	S 75/2,5 R/5	●			●	75 мм	2,5 мм

(Подредждане на зъбите)

Иконка	Мкс. дебелина на обработвания детайл	Съдържание на опаковката	цена лв.*	Номер за поръчка	Материали								
					масивно дърво	Сурова дървесина / ламперия, шперплат	Талашитени плоскости с покритие, фурнировани дърводелски плоскости	Плоскости от меламинова смола (Grespa®, Resopal®), ламинат	Пластмаси подсилени с влакна, GFK	меки пластмаси, PVC	Твърда пластмаса, акрилно стъкло (Plexiglas®)	Пластмасови профили, акрилно стъкло (Plexiglas®)	
	30 мм	5 Бр.	19,40 23,28	204305	●	●	●						
	30 мм	25 Бр.	75,00 90,00	204306	●	●	●						
	30 мм	100 Бр.	261,30 313,56	204346	●	●	●						
	60 мм	5 Бр.	30,80 36,96	204315	●	●	●						
	30 мм	5 Бр.	41,90 50,28	204316	●	●	●						
	30 мм	20 Бр.	140,70 168,84	204317	●	●	●						
	60 мм	5 Бр.	55,60 66,72	204327	●	●	●						
	60 мм	20 Бр.	180,60 216,72	204332	●	●	●						
	100 мм	5 Бр.	64,60 77,52	204335	●	●	●						
	30 мм	5 Бр.	34,50 41,40	204260	●	●	●						
	30 мм	20 Бр.	116,20 139,44	204261	●	●	●						
	60 мм	5 Бр.	46,40 55,68	204262	●	●	●						
	60 мм	20 Бр.	153,20 183,84	204263	●	●	●						
	100 мм	5 Бр.	54,00 64,80	204264	●	●	●						
	10 мм	5 Бр.	24,50 29,40	204267	●	●	●						
	30 мм	5 Бр.	26,10 31,32	204265	●	●	●						
	30 мм	20 Бр.	87,10 104,52	204266	●	●	●						
	30 мм	5 бр.	27,60 33,12	204256	●	○	●			○	○		
	30 мм	25 бр.	112,30 134,76	204257	●	○	●			○	○		
	30 мм	5 бр.	28,00 33,60	204259	●	○	●			○	○		

● много подходящ
○ подходящ

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни. без ДДС | с вкл. ДДС.

02 Рязане и осцилиране

Стъпка, вид и материал на зъбите



Разведени зъби за бързо рязане



конусовидно шлайфани зъби за чисто рязане в масивно дърво и дърво съдържащи материали



Инструментална стомана HCS: сандартното качество за всички материали съдържащи дърво



Биметал HS: устойчив на висока температура и много издръжлив на изхабяване

Работни спецификации



Твърд метал: устойчив на висока температура и издръжлив на изхабяване



Твърдо запоени фини пластинки от твърдосплавен метал



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



Вълнообразен лист, фрезевани зъби

	Solid Materials		Прави разрези	Разрези по криви	перпенди- кулярни разрези	Чист срез без зацепвания	Назъбена дължина	Разстояние м/у зъбите
PLASTICS		HS 75/3 BI/5	○	○			75 мм	3 мм
		S 75/1,5/5	○	○			75 мм	1,5 мм
		HM 90/3,3	●				90 мм	3,3 мм
METAL	Стомана / неръждаема стомана							
		HS 75/1,2 BI/5	●				75 мм	1,2 мм
		HS 75/1,2 BI/20	●				75 мм	1,2 мм
		HS 105/1 BI/5	●				105 мм	1 мм
	Sandwich Materials							
		HS 155/1,2 BI/5	●				155 мм	1,2 мм
BUILDING MATERIALS	ABRASIVE MATERIALS							
		HM 75/4,5	○	●			75 мм	4,5 мм
	Ceramics							
		R 54 G Riff	○	○				54 мм
Insulation								
	S 155/W/3	○	○				155 мм	
Нож махален трион асортимент дърво								
	STS-Sort/25 W						75 мм	
								
								
								

Съдържание:

5 x Wood Basic: S 75/4
 5 x Wood Universal S 75/4 FSG
 5 x Wood Straight Cut S 75/2,8
 5 x Wood Curves S 75/4 K
 5 x Wood Fine Cut S 75/2,5

Икон	Мкс. дебелина на обработвания детайл	Съдържание на опаковката	цена лв.*	Номер за поръчка	Материали														
					HPL	EPOXY	Plastics	Твърда пластмаса, акрилно стъкло (Plexiglas®)	Пластмасови профили, акрилно стъкло (Plexiglas®)	Алуминий, алуминиеви композитни материали	черни метали, цветни метали	желязо, стомана	Сандвич панели	Неръждаема стомана	Цигли, керамика	Фазерен цимент, плоскости от гипсофазер	Картон, изолационни материали		
	30 мм	5 Бр.	45,00 54,00	204336			○	●	●		○	○							
	30 мм	5 Бр.	27,60 33,12	204268				●	●										
	30 мм	1 Бр.	61,50 73,80	204269	●														●
	20 мм	5 Бр.	37,60 45,12	204270							●	●	●			●			
	20 мм	20 Бр.	126,80 152,16	204271							●	●	●			●			
	40 мм	5 Бр.	47,00 56,40	204272							●	●	●			●			
	110 мм	5 Бр.	59,70 71,64	204337							●	●	●		●				
	30 мм	1 Бр.	41,90 50,28	204343	●	●													●
	8 мм	1 Бр.	18,60 22,32	204344		●					○	○						●	
	110 мм	3 Бр.	33,10 39,72	204345															●
	30 мм	25 Бр.	117,60 141,12	204275															

много подходящ ●
подходящ ○

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни. без ДДС | с вкл. ДДС.

За прецизност при рязане.

Потъващите циркулярни триони TS 55 F, TSC 55 K и TS 75.



Висококачествени работни резултати

Когато се изискват точни разрези без зачепвания се работи с направляваща шина. Машината се фиксира върху шината с водещи ролки, които се настройват без инструмент и потъващият циркулярен трион работи абсолютно без никаква хлабина с пълна точност.



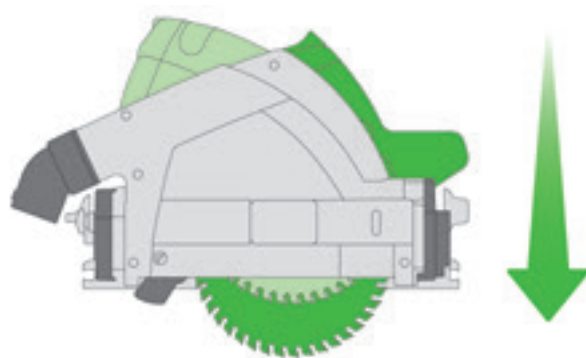
Работа без прах

Маркучът завършва с CLEANTEC муфа, която стабилно го свързва с машината. В комбинация с мобилна прахосмукачка Festool талаша се изсмуква при източника, там, където възниква. За чиста и здравословна работа.



Перфектни разрези

Например в кухненски плотове потъващите разрези трябва да бъдат направени прецизно по начертаната линия. Прозрачният визьор прави възможна перфектната видимост и към крайните очертания, например в ъглите.



Принцип на функциониране на потъващите циркулярни триони

Циркулярният диск потъва в материала до предварително настроена дълбочина на рязане. Циркулярният диск се връща напълно в корпуса след рязането.

За бързи и прецизни подравняващи разрези.

Ръчните циркулярни триони НК 55, НКС 55 и НК 85.



Бързи и с точен ъгъл разрези

Щрак – и готово. Ръчните циркулярни триони се свързват лесно с подравняващата шина FSK. Така с няколко движения на ръката се получава мобилна и лесна за използване система за подравняване и рязане. Така отрязването по дължина на летви и дъски става бързо и лесно.



Универсалната машина за дървени конструкции

Рязане по дължина на масивна дървесина, дограма, рязане на дъски за под, плоскости, талпи или дъски – с ръчните циркулярни триони на Festool в комбинация с подравняващата шина, направляващата шина, паралелната странична опора или система с една ръка рязането става без усилия.



Принцип на функциониране на ръчните циркулярни триони

Режещият нож при рязане е фиксиран до настроената дълбочина на рязане. За да може потребителят, обработваемият детайл и циркулярният диск да са защитени, налице е подвижен предпазител.



Повече независимост

За повече мобилност в строителството с дърво: Акумулаторният ръчен циркулярен трион с подравняваща шина FSK показва каква работа може да свърши един трион на строителния обект днес – без контакти и опъване на кабели.

Край с опасните откати. KickbackStop технология.

Festool направи решителни подобрения в новото поколение акумулаторни циркулярни триони TSC 55 K и новия QUADRIVE и добави интелигентния KickbackStop. По-бързо от мигване сензор разпознава дали машината е блокирала и спира мотора за части от секундата. Така опасността от нараняване се намалява до минимум.





Силно с плюс откъм сигурност.

Електронният KickbackStop противодейства на опасното извъртане на ставата на ръката при внезапно зацепване или блокиране на винтовърта и осигурява повече безопасност при работа. Сензор в електрониката следи перманентно скоростта на въртящото движение и ъгъла на извиване. В случай на блокиране на работната приставка машината се изключва при критични състояния.

>> Страница 188



Нашият шедьовър.

Сега с уникалния KickbackStop.

При рязане с TSC 55 K контролният клин на KickbackStop ляга върху направляващата шина или върху обработвания материал. Ако при потъване в обработваемия детайл или при рязане се стигне до откат, той се разпознава чрез контролния клин на KickbackStop и се активира бързо спиране. Движението назад на потъващия циркулярен трион по посока на потребителя се спира и така се намалява опасността от наранявания.

>> Страница 48



Онлайн

За технически грамотните

Анимацията за KickbackStop и допълнителна информация на адрес www.festool.bg/kickbackstop

Нашите шедьоври. Значително подобрение.

Потъващите циркулярни триони с 55 мм дълбочина на рязане.

Милионите циркуляри не лъжат: нашите потъващи циркулярни триони впечатляват от край време с абсолютно прецизни разрези, максимална мощност и екстремна дълготрайност. Обичайната надеждност остава. Ново е досега непостиганата скорост на работа: до два пъти по-бързо. Освен това, новото поколение циркулярни дискове гарантира перфектно качество на рязане при максимална мощност.

НОВО



Потъващ циркулярен трион TS 55 F

Кабелният вариант. Потъващи разрези до 55 мм дебелина на материала с абсолютна прецизност, с висока мощност и огромна дълготрайност.

Акумулаторен потъващ циркулярен трион TSC 55 K

Най-добрият акумулаторен потъващ циркулярен трион е още по-сигурен: уникалният KickbackStop предпазва не само Вшия детайл, но и намалява опасността от нараняване.

НОВО



Безчетков
ЕС-ТЕС мотор





Повече сигурност, повече комфорт

Пружинно лагеруваният водещ клин излиза преди режещия нож, предотвратява заклещването и опростява повторното използване в съществуващи режещи фуги.

Перфектни разрези за по-малко допълнителна работа

С приспособлението – защита срещу зачепване в комбинация с направляващата шина рязането е чисто двустранно без зачепвания.



Изключителна мощност

Концентрираният въртящ момент на нашия потъващ циркулярен трион позволява до два пъти по-бърз работен напредък при увеличен експлоатационен живот на циркулярния диск. Нашето ново поколение циркулярни дискове впечатлява с максимална производителност и перфектно качество при рязане.



Перфектни резултати

Със своята намалена ширина на рязане, форма на зъбите и зъби от твърдосплавен материал, новите режещи дискове, които са идеално проектирани за нашите потопяеми триони, осигуряват висока степен на рязане и удължен експлоатационен живот, като същевременно поддържат постоянно високо качество на рязане.

**Акумулаторен потъващ циркулярен трион.
С уникалния KickbackStop.**

Вграденият KickbackStop намалява опасността от нараняване чрез откат при рязане или потъване в детайла. Той спира циркулярния диск на TSC 55 K по-бързо от мигване. Напълно без смяна и допълнителни разходи циркулярът след активиране веднага е готов отново за работа.



Повече информация за KickbackStop технологията на стр. 46

Голям трион с дълбок разрез.

Потъващият циркулярен трион със 75 мм дълбочина на рязане.

Прецизни повторяеми разрези. С точност до милиметър и без зачепвания. С нужната сила за всеки материал, при това леко и удобно за водене. С тройно лагеруване на мотора, MMC Electronic за отлична продължителност на работния живот. При това TS 75 съчетава много сила и леко водене в една компактна машина.

Потъващ циркулярен трион TS 75

Прецизни потъващи разрези
до 75 мм дебелина на материала.



Максимално качество на рязане

За висококачествени работни резултати: Водещата релса гарантира чисти разрези без зачепвания. TS 75 се фиксира върху шината с ролки, не е необходим допълнителен инструмент. Така циркулярът работи без хлабина и се постига висока прецизност на разреза.



Сигурно и чисто потъване

Водещият клин (разклинващ нож) е пружинно лагеруван и излиза сам при потапяне на циркуляра върху детайла. При рязане той влиза в разреза и осигурява циркулярния диск срещу заклиняване. Това ще рече, че водещият клин е винаги на циркуляра и осигурява безопасност при рязане.






Технически данни	TS 55 F	TSC 55 K	TS 75
Консумирана мощност (Вт)	1.200	–	1.600
Напрежение на батерията (В)	–	18/36	–
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	2.000 – 5.800	2.650 – 3.800/5.200	1.350 – 4.400
Диаметър на режещия диск (мм)	160	160	210
Ъглов диапазон (°)	-1 – 47	-1 – 47	0 – 47
Дълбочина на рязане (мм)	0 – 55	0 – 55	0 – 75
Дълбочина на рязане при 45° (мм)	43	43	55
Присъединяване към прахоизсмукване Ø (мм)	27/36	27/36	27/36
Батерия капацитет (Ач)	–	5,2	–
Тегло (кг)	4,5	–	6,2
Тегло 1x18V/2x18V (кг)	–	4,6/5,3	–











Приложения

Рязане на отвори в кухненски плотове	●	●	●
Рязане на врати по дължина	●	●	●
Рязане на талашитени плоскости	●	●	●
Рязане на входни врати с дебелина до 75 мм	○	○	●
Леки разрези за монтиране на стъкло	●	●	●
Изрязване на стари дървени подови настилки	●	●	●
Рязане на фурнирани или обвити в пластмаса плоскости	●	●	●
Оребряване и отрязване по дължина на греди	○	○	●

много подходящ ●
 подходящ ○

02 Рязане и осцилиране

Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
TS 55 F	Всички варианти: циркулярен диск WOOD FINE CUT HW 160x1,8x20 WD42, защита срещу зацепване, визьор, Шестогран ключ SW 5, Systainer SYS3 M 337		
	TS 55 FEBQ-Plus	961,00 1.153,20	576703
	TS 55 FEBQ-Plus-FS водеща шина FS 1400/2	1.146,00 1.375,20	577010
TSC 55 K	Всички варианти: циркулярен диск WOOD FINE CUT HW 160x1,8x20 WD42, защита срещу зацепване, визьор, торба за улавяне на прах, Шестогран ключ SW 5, Systainer SYS3 M 437		
	TSC 55 KEB-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	1.016,00 1.219,20	576712
	TSC 55 5,2 KEBI-Plus/XL 2 x Акумулаторна батерия BP 18 Li 5,2 ASI, 2 x бързозарядно устройство TCL 6	1.563,00 1.875,60	576714
	TSC 55 5,2 KEBI-Plus/XL-FS 2 x Акумулаторна батерия BP 18 Li 5,2 ASI, 2 x бързозарядно устройство TCL 6, водеща шина FS 1400/2	1.748,00 2.097,60	577006
TS 75	Всички варианти: циркулярен диск WOOD UNIVERSAL HW 210x2,4x30 W36, стопер-ограничител FS-RSP, защита срещу зацепване, Шестогран ключ SW 5, Systainer SYS 5 TL		
	TS 75 EBQ-Plus	1.424,00 1.708,80	561436
	TS 75 EBQ-Plus-FS водеща шина FS 1400/2	1.610,00 1.932,00	561512

Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
Паралелна странична опора Всички варианти: може да се използва и като разширение на основата, успореден ограничител, макс. ширина на обработвания детайл 100 мм		
 PA-TS 55 за TS 55, TS 55 R, TS 55 F, TSC 55, TSC 55 K	94,10 112,92	491469
 PA-TS 75 за TS 75	107,60 129,12	492243
 Покритие ABS-A-TS 55 за TS 55, TS 55 R, TS 55 F, TSC 55, TSC 55 K, може да се използва и като ограничител за засенчени фуги, капак за по-добро прахоизсмукване, ширина на сенчестата фуга TS 55 15 – 46 мм	93,10 111,72	491750
Защита срещу зацепване Всички варианти: за приложение с и без водещи шини, за рязане без зацепване вдясно от режещия диск, съдържание на опаковката 5 бр.		
 SP-TS 55 R/5 за TS 55 R, TS 55 F, TSC 55, TSC 55 K	28,20 33,84	499011
 SP-TS 55/5 за TS 55 и TS 75	28,20 33,84	491473
 Стопер-ограничител FS-RSP за TS 55, TS 55 R, TS 55 F, TSC 55, TSC 55 K, TS 75, НКС 55, НК 55, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, може да се използва и като ограничител, служи за ограничаване на предна и задна позиция и за стопер по направляваща шина FS/2	32,90 39,48	491582
 Шини водещи виж стр. 59		
 Акумулаторна и зарядна технология виж стр. 28		
 Торба за улавяне на прах SB-TSC за TSC 55, TSC 55 K, НКС 55, съгваема за спестяване на място при транспортиране, за всички дървени материали, с капачка за затваряне	67,90 81,48	500393
 Режещ диск с фини зъби виж стр. 76		

Още по-добри резултати при рязане. Със система.

Това, което вече впечатлява като отделна машина, удивява в системата. Независимо дали става дума за направляваща шина, ъглов ограничител, паралелна странична опора, многофункционална маса или свързване без усилия към изсмукването. Всичко пасва и оптимизира Вашата работа.

Повече информация ще откриете на стр. 316



Универсалност за дървени конструкции – дори и с батерия.

Ръчните циркулярни триони с 55 мм дълбочина на рязане.

Новата система за подравняване и рязане за повече независимост обединява прецизност и ефикасност с високо удобство на работа, оптимизирана ергономия и лесно водене. При това характеристики като напр. фината настройка на сръза с потапяща функция, дистанционното обслужване на махалния капак, водещия клин и Fast-Fix смяната на режещия нож предлагат най-добри възможни условия на работа. А подравняващата шина FSK дава точни повтарящи се разрези.

Ръчен циркулярен трион НК 55

Кабелният вариант. Надлъжни и напречни разрези до 55 мм дебелина. Мощен 1200 ватов мотор с високопроизводителна електроника осигурява константна мощност при рязане.



Безщетков
EC-TEC мотор

Акумулаторен ръчен циркулярен трион НКС 55

Мобилност и независимост във всяко положение с безщетковия EC-TEC мотор в комбинация с мощната 18 В литиево-йонна акумулаторна батерия за максимална производителност при рязане. Надлъжни и напречни разрези до 55 мм дебелина.





Точно повторение

Бързо, с точен ъгъл и мобилно изпълнение на подравняващи разрези с подравняваща шина FSK.



Водещ клин за висока сигурност

Водещият клин прави възможно безпроблемното и безопасно рязане без усилия. Тъй като той е интегриран в пружинно лагеруван подвижен предпазител, без проблеми са възможни сигурните потъващи разрези.



Дистанционно управление на махалния защитен капак

За добра видимост върху режещия нож махалният защитен капак може да се премести от предната ръчка назад и така режещият нож да се освободи. Така ръцете винаги остават на безопасна дистанция от режещия нож.



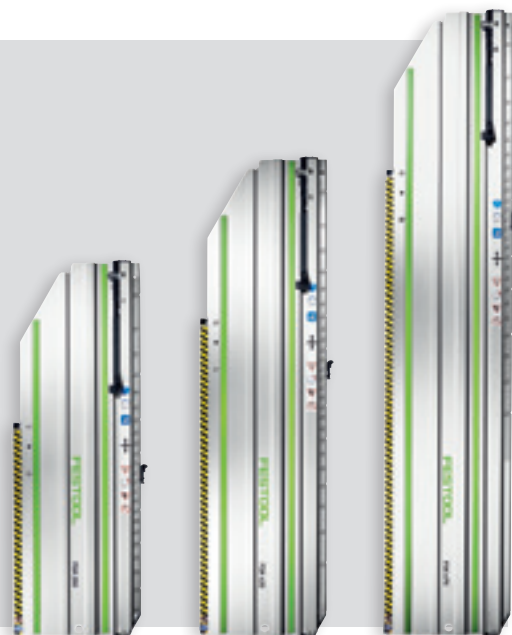
Разчертаването = разреза

Точна работа и при разрези под ъгъл до 50°. При рязане в комбинация с направляваща или подравняваща шина разчертаният ръб и при скосено рязане винаги остава ръба на рязане.

Точно повторение. Подравняващата шина FSK.

НК 55, НКС 55 и НК 85 могат като на игра да се свържат с доставяната в три дължини подравняваща шина FSK. Така с едно движение получавате мобилна, лесна за работа система за подравняване и рязане за бързи и точни до ъгъл подравняващи разрези.

Повече информация ще откриете на стр. 59



Можещият всичко в строителството с дърво. Ръчният циркулярен трион с 85 мм дълбочина на рязане.

Независимо дали режете масивен дървен материал, извършвате напасващи работи, режете дъски, греди, дюшеме или многослойни плочи от всякакъв вид, здравият НК 85 със своите 1900 вата е идеалната комбинация от мощност и комфорт при работа в комбинация с множество опции за оборудване и уникални аксесоари. Благодарение на настройката на дълбочината на рязане с потъваща функция, дистанционно управление на махалния капак и водещ клин, работата е сигурна, безопасна и удобна.



DESIGN
AWARD
2016

Ръчен циркулярен трион НК 85

Мощен ръчен циркуляр с 85 мм дълбочина на рязане.



От ръчен циркулярен трион към фреза за канали

С комплекта за преоборудване с фрезова глава многостранният НК 85 се превръща в мултифункционална фреза за напречни и надлъжни канали. За канали с ширина от 16 мм до 25 мм и дълбочина от 0 до 35 мм.











Разчертаването = разреза

Точна работа и при разрези под ъгъл до 60°. При работа в комбинация с направляваща или подравняваща шина, дори и при рязане под ъгъл, разрезът винаги следва точно начертаната предварително линия.



Технически данни	HK 55	HKC 55	HK 85
Консумирана мощност (Вт)	1.200	–	1.900
Напрежение на батерията (В)	–	18	–
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	2.000 – 5.400	4.500	3.500
Диаметър на режещия диск (мм)	160	160	230
Ъглов диапазон (°)	0 – 50	0 – 50	0 – 60
Дълбочина на рязане 0°; 90° (мм)	0 – 55	0 – 55	0 – 86
Дълбочина на рязане при 45°/50° (мм)	42/38	42/38	–
Дълбочина на рязане 45°/60° (мм)	–	–	62/47
Присъединяване към прахоизсмукване Ø (мм)	27/36	27/36	27/36
Батерия капацитет (Ач)	–	5,2	–
Тегло (кг)	4,4	–	6,8
Тегло с акумулаторна батерия (кг)	–	4,1	–
















Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
HK 55 Всички варианти: циркулярен диск WOOD STANDARD HW 160x1,8x20 W18, Шестогран ключ SW 5, Systainer SYS3 M 337		
 HK 55 EBQ-Plus	734,00 880,80	576121
 HK 55 EBQ-Plus-FS водеща шина FS 1400/2	919,00 1.102,80	576126
 HK 55 EBQ-Plus-FSK 420 подравняваща шина FSK 420	1.066,00 1.279,20	576131
HKC 55 Всички варианти: циркулярен диск WOOD STANDARD HW 160x1,8x20 W18, Шестогран ключ SW 5, Systainer SYS3 M 337		
 HKC 55 EB-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	716,00 859,20	576163
 HKC 55 5,2 EBI-Plus-SCA 2 x Акумулаторна батерия BP 18 Li 5,2 ASI, бързозарядно устройство SCA 8	1.284,00 1.540,80	576165
 HKC 55 5,2 EBI-Set-FSK 420 2 x Акумулаторна батерия BP 18 Li 5,2 ASI, бързозарядно устройство SCA 8, подравняваща шина FSK 420	1.616,00 1.939,20	576169
HK 85 Всички варианти: циркулярен диск WOOD STANDARD HW 230x2,5x30 W24, успореден ограничител, Шестогран ключ SW 5, Systainer SYS3 M 437		
 HK 85 EB-Plus	1.231,00 1.477,20	576147
 HK 85 EB-Plus-FS водеща шина FS 1400/2	1.416,00 1.699,20	576138

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.
Вибрационните и емисионните стойности ще намерите в ръководството за употреба на www.festool.bg/vibration

02 Рязане и осцилиране

Приложения	НК 55	НКС 55	НК 85
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	-	-	●
Разрязване на сандвич елементи	-	-	●

много подходящ ●
подходящ ○

Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
Подравняваща шина Всички варианти: за НКС 55, НК 55, НК 85, винтова стяга FSZ 120		
 FSK 250 дължина на рязане 250 мм, ъглов диапазон -45 – +60°, тегло 0,98 кг	287,90 345,48	769941
 FSK 420 дължина на рязане 420 мм, ъглов диапазон -60 – +60°, тегло 1,26 кг	332,30 398,76	769942
 FSK 670 дължина на рязане 670 мм, ъглов диапазон -60 – +60°, тегло 1,63 кг	376,50 451,80	769943
Транспортна чанта Всички варианти: транспортна чанта с дръжка за рамо		
 FSK420-BAG за FSK 250, FSK 420	108,80 130,56	200160
 FSK670-BAG за FSK 670	130,90 157,08	200161
 Стопер-ограничител FS-RSP за TS 55, TS 55 R, TS 55 F, TSC 55, TSC 55 K, TS 75, НКС 55, НК 55, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, може да се използва и като ограничител, служи за ограничаване на предна и задна позиция и за стопер по направляваща шина FS/2	32,90 39,48	491582
Паралелна странична опора		
 PA-НКС 55 за НКС 55, НК 55, може да се използва и като разширение на основата, успореден ограничител	91,00 109,20	576912
 PA-НК 85 за НК 85, може да се използва и като разширение на основата, успореден ограничител	106,40 127,68	576911
 PA-A-НК 85 за НК 85, успореден ограничител с водачи от двата края	172,90 207,48	574670
 Фрезова глава VN-НК85 130X16-25 за НК 85, за фрезование на напречни и надлъжни нутове; дълбочина на фрезование 0 – 35 мм и ширина на нутове, която може да се променя между 16 – 25 мм, обръщаеми пластини HW-WP 14x14x2, регулируем диск за канали Ø 130 x 16-25 мм, предпазен капак (статичен), предпазен капак (подвижен), Затягащ франец, Контрафланец, дистанционни шайби, Systainer SYS3 M 137, присъединяване към прахоизсмукване Ø 36 мм, тегло 0,9 кг	1.040,20 1.248,24	576803
 Сменяема пластина HW-WP 14x14x2/12 за регулируем диск за канали НК 85, размери (Д x Ш x В) 14 x 14 x 2 мм, съдържание на опаковката 12 бр.	128,90 154,68	574671
 Шини водещи виж стр. 59		
 Аккумуляторна и зарядна технология виж стр. 28		
 Торба за улавяне на прах SB-TSC за TSC 55, TSC 55 K, НКС 55, съгваема за спестяване на място при транспортиране, за всички дървени материали, с капачка за затваряне	67,90 81,48	500393
 Режещ диск с фини зъби виж стр. 76		

Направляващата шина FS.

Сигурно и праволинейно водене на машината.



Удобно свързване

Самонивелиращият се свързващ елемент позволява право свързване на направляващите шини бързо и удобно. За дълги прави разрези.



Без разкъсвания

Гумената лента поставена директно върху разреза работи като защита срещу зацепване, притиска материала в областта на рязане и предотвратява зацепването. Дори при ъглови разрези.



НОВО

Прецизност във всеки ъгъл

Ъгловият упор за направляващата шина – за прецизни и бързи ъглови разрези. Ъглите от -60° до $+60^\circ$ могат да се настройват с точно повторение и висока прецизност.

Подравняващата шина FSK.

Бързи, насочени и с точни ъгли подравняващи разрези.



Ограничителната система

Неподвижният болт и регулируемият упор правят възможни точни повтаряеми разрези под ъгъл от -60° до $+60^\circ$. Най-често използваните стойности на ъгъла на рязане са фиксирани върху шината за лесна работа.



Бързо затваряне

Ръчните циркуляри могат да се свързват или разкачат от подравняващата шина с едно завъртане на ръката. Според това дали ще се реже с водене или свободно на ръка.



Функция за прибиране

За да осигурява постоянна готовност за работа, подравняващата шина разполага с опорен плъзгач и интегрирана гумена лента, която автоматично връща циркулярите в изходна позиция.

Прецизни резултати, многообразие на приложенията и мобилност – перфектно комбинирани.

Компактният циркулярен трион с теглещо подаване КАРЕХ с 60 мм дълбочина на рязане.

Циркулярните триони с теглещо подаване КАРЕХ KS 60 и KSC 60 дават много прецизни подравняващи разрези – при това в огромно многообразие от приложения чрез двустранен ъгъл на скосяване до 60 градуса и двустранен ъгъл на наклон до 47 градуса. При това двойно лагеруваното двойно водене гарантира точно и без триене водене на циркулярния диск: Така всеки срез става перфектен, без клатене или люлеене.



Циркулярен трион с теглещо подаване КАРЕХ KS 60



Отказ от всичко, което е излишно при монтажа. Например от всеки грам тегло. Вместо това убеждава с ергономично разположени дръжки за носене, намотаване на кабела и обезопасяване при транспорт.

Акумулаторен циркулярен трион с теглещо подаване КАРЕХ KSC 60

С максимална акумулаторна мощност: практически неограничена издръжливост осигурява безчетковия EC-TEC мотор в комбинация със система с две акумулаторни батерии.

НОВО



Безчетков
EC-TEC мотор





Най-висока прецизност

Двойно сферично лагеруван: Двойното водене на Festool осигурява сигурното и безпроблемно водене на режещия нож и означава максимална прецизност – без никакво отклонение и люлеене.



Оптимална видимост към разреза

Светодиодната странична светлина пренася плътна сянка от диска върху материала като точна маркировка на разреза.



Безгранично мобилни

С ергономично разположени дръжки за носене, намотаване на кабела и обезопасяване при транспорт. Освен това изключително компактен по форма чрез плътно завършващите водещи щанги и лек на тегло.



Максимална мощност, практически неограничена издръжливост

Не се усеща разлика – комбинацията от безчетков EC-TEC мотор и двойна акумулаторна система (2 x 18V) прави новия KSC 60 толкова впечатляващо мощен, както електрическата машина и то при пълна мобилност.

**Умни принадлежности:
Пести време, пести грешки.**

Раздвиженият ъгъл за бързо обработване на вътрешни и външни ъгли и последващо лесно и точно пренасяне върху циркуляра.

Повече информация ще откриете на стр. 65



Екстра класа до всеки детайл.

Циркулярен трион с теглещо подаване KAPEX с до 120 мм дълбочина на разреза.

Компактен, лек, ненадминат комфорт, гъвкавост и с огромен брой приложения: за прецизни резултати в работилницата или по време на монтаж. Със сферични втулки от двете страни, за да се осигури двойно водене по две стабилни направляващи.



Циркулярен трион с теглещо подаване **KAPEX KS 120**

С двулинеен лазер за точно маркиране, удобно достъпното фино регулиране за точна до милиметър настройка на ъгъла на режещия нож и интегрираното специално челно положение за дълбочина на рязане до макс. 120 мм.



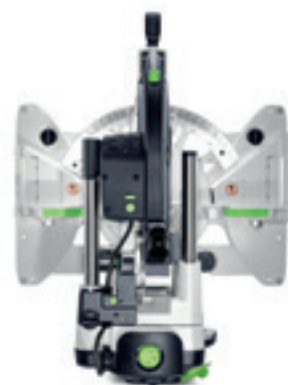
Още повече комфорт

KS 120 разполага с фино регулиране за точна до милиметър настройка на ъгъла на рязане. Лесно и бързо регулиране на машината отпред, достъпност на всички важни елементи за управление.



Екстра класа във всеки детайл

KS 120 разполага с двулинеен лазер за точно маркиране на разреза.



Екстра силно оразмерено и с двойно сферично лагеруване

Двойното водене на Festool гарантира сигурното и безпроблемно водене на режещия нож и осигурява максимална прецизност.



Технически данни	KS 60	KSC 60	KS 120
Консумирана мощност (Вт)	1.200	–	1.600
Напрежение на батерията (В)	–	18/36	–
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	1.300 – 3.500	1.300 – 1.800/3.500	1.400 – 3.400
Диаметър на режещия диск (мм)	216	216	260
Дълбочина на рязане 90°/90° (мм)	305 x 60	305 x 60	305 x 88
Дълбочина на рязане 45°/90° (мм)	215 x 60	215 x 60	215 x 88
Спец. дълб. на рязане 90°/90° (мм)	–	–	60 x 120
Дълб. на рязане 45°/45° (ляво) (мм)	215 x 40	215 x 40	215 x 55
Венечен профил диаг. рязане при 45°/90° (мм)	–	–	168
Ъгъл на наклон (°)	47/46	47/46	47/47
Ъгъл на скосяване (°)	60/60	60/60	50/60
Присъединяване към прахоизсмукване Ø (мм)	27/36	27/36	27/36
Батерия капацитет (Ач)	–	5,2	–
Тегло (кг)	17,8	–	23,1
Тегло 1x18V/2x18V (кг)	–	17,1/18,5	–

Приложения

Рязане на греди и дъски до 60 мм дебелина	●	●	●
Рязане на греди и талпи до 88 мм дебелина	–	–	●
Рязане на панели, ламинат и летви	●	●	●
Рязане на алуминиеви и други профили от цветни метали	●	●	●
Дълбане на канал с дефинирана дълбочина	●	●	●
Напасване на носещи летви и профили за таван до 120 мм височина	–	–	●
Скосяващо напасване на носещи летви	○	○	○

много подходящ ●
подходящ ○




Още по-мобилни с долна рамка/количка: Подходящо за всички KAPEX модели.









Долната рамка поставя всички KAPEX модели на щадяща гърба работна височина и с добре обмислен механизъм за сгъване/разгъване се поставя бързо и лесно. Допълнителните телескопични направляващи KA-UG-R и KA-UG-L (включени в комплекта) правят възможно прецизна работа с опора с до 2,4 м дължина на рязане.







Повече информация ще откриете на стр. 64











02 Рязане и осцилиране

Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
KS 60	Всички варианти: циркулярен диск WOOD UNIVERSAL HW 216x2,3x30 W36, винтова стяга FSZ 120, ключ SW 6		
	KS 60 E	1.362,00 1.634,40	561683
	KS 60 E-Set LED старанична светлина, Раздвижен ъгъл, повдигащ комплект	1.577,00 1.892,40	561728
	KS 60 E-UG-Set/XL LED старанична светлина, Раздвижен ъгъл, повдигащ комплект, долна рамка/количка, телескопични направляващи KA-UG-KS R/L	3.237,00 3.884,40	574789
KSC 60	Всички варианти: циркулярен диск WOOD UNIVERSAL HW 216x2,3x30 W36, винтова стяга FSZ 120, LED старанична светлина, Раздвижен ъгъл, повдигащ комплект, торба за улавяне на прах, ключ SW 6		
	KSC 60 EB-Basic	1.663,00 1.995,60	576847
	KSC 60 EB 5,2 I-Plus енергиен комплект SYS 18V 2x5,2/TCL 6 DUO	2.236,00 2.683,20	577174
	KSC 60 EB 5,2 I-UG-Set енергиен комплект SYS 18V 2x5,2/TCL 6 DUO, долна рамка/количка, телескопични направляващи KA-UG-KS R/L	3.897,00 4.676,40	577178
KS 120	Всички варианти: циркулярен диск WOOD UNIVERSAL HW 260x2,5x30 W60, Раздвижен ъгъл, стяга за детайл, ключ SW 6		
	KS 120 REB	2.637,00 3.164,40	575302
	KS 120 REB-Set-UG долна рамка/количка, телескопични направляващи KA-UG-R/ KA-UG-R/L, опорен плъзгач, телескопични направляващи със скала, опорен крак, сгъваем	4.297,00 5.156,40	575313
	KS 120 REB-Set-MFT многофункционална маса MFT KAPEX, странична опора AB-KA-UG, телескопични направляващи KA-UG-R/ KA-UG-R/L, комплект затегащи, опорен плъзгач, телескопични направляващи със скала, опорен крак, сгъваем	4.533,00 5.439,60	576663

Принадлежности за циркулярни триони с теглещо подаване KS 60 и KSC 60		цена лв.*	Номер за поръчка
	Телескопични направляващи Всички варианти: за KS 60, KSC 60, за приложение заедно с Festool долна рамка UG-KAPEX KS 60, опорен плъзгач, телескопични направляващи със скала, опорен крак, сгъваем, измервателна скала, дълж. на конзола(без телескоп) 1.480 мм, максимална дължина 2.400 мм		
	KA-UG-KS 60-L тегло 4,6 кг	456,70 548,04	201907
	KA-UG-KS 60-R тегло 4,6 кг	456,70 548,04	201908
	KA-UG-KS 60-R/L състоящ се от сгъваеми крака KA-UG-L и KA-UG-R	912,40 1.094,88	201909
	Адаптер за стационарна работа UG-AD-KS 60 за KS 60, KSC 60, Адаптер за закрепване на KS 60 към долната рамка UG-KAPEX KS 60, вкл. държач за циркулярен диск	223,40 268,08	202056
	Долна рамка Всички варианти: за KS 60, KSC 60, Просто захващане за лесно транспортиране, работна височина 900 мм		
	UG-KS 60 тегло 13 кг	748,00 897,60	200129
	UG-KA-KS 60 Set телескопични направляващи KA-UG-R и KA-UG-L включени в обема на поръчката), долна рамка/количка, телескопични направляващи KA-UG-KS R/L, тегло 21 кг	1.660,40 1.992,48	202055
	Повдигащ комплект A-SYS-KS 60 за KS 60, KSC 60, Междинни крака за повдигане на KS 60 до височината на Systainer SYS 1 T-LOC и Classic, systainer на височината на масата: дългите детайли могат да се подпират удобно на пода при работа, за дооборудване на KS 60, включено в обема на доставката на KS 60 Set вариантите	61,90 74,28	500121
	Контролна лампа SL-KS 60 за KS 60, LED странична светлина за точно показване на линията на рязане и оптимална видимост на очертаванията, за дооборудване на KS 60, включено в обема на доставката на KS 60 Set вариантите	104,30 125,16	500120
	Торба за улавяне на прах SB-KSC за KSC 60, осигурява работна среда без прах при максимална мобилност	77,00 92,40	577173

Акcesoари за КАРЕХ KS 120		цена лв.*	Номер за поръчка
<p>Телескопични направляващи Всички варианти: за KS 120, KS 88, за приложение заедно с Festool основа UG-КАРЕХ KS 120, измервателна скала, опорен плъзгач, телескопични направляващи със скала, опорен крак, сгъваем, дълж. на конзола(без телескоп) 1.480 мм, максимална дължина 2.400 мм</p>			
	<p>KA-UG-KS 120-L тегло 4,6 кг</p>	<p>456,70 548,04</p>	497353
	<p>KA-UG-KS 120-R тегло 4,6 кг</p>	<p>456,70 548,04</p>	497352
	<p>KA-UG-KS 120-R/L състоящ се от сгъваеми крака KA-UG-L и KA-UG-R</p>	<p>912,40 1.094,88</p>	497514
	<p>Странична опора AB-KA-UG/2 за KS 120, KS 88, KS 60, KSC 60, допълнителна опора за поставяне и закрепване на детайли, сега съвместимо с количката/долната рамка KA-UG, съдържание на опаковката 2 бр.</p>	<p>192,30 230,76</p>	203356
<p>Долна рамка Всички варианти: за KS 120, KS 88, Просто захващане за лесно транспортиране, транспортни ролки, работна височина 900 мм</p>			
	<p>UG-KAPEX KS 120 тегло 10,1 кг</p>	<p>748,00 897,60</p>	497351
	<p>UG-KA-KS 120-Set долна рамка/количка, телескопични направляващи KA-UG-R/ KA-UG-R/L, тегло 21 кг</p>	<p>1.660,40 1.992,48</p>	497354

Акcesoари за КАРЕХ KS 120		цена лв.*	Номер за поръчка
	<p>Многофункционална маса MFT KAPEX за употреба като маса за КАРЕХ, комплект за затягане SZ-KS необходим за фиксация, маса с перфорирани плет и сгъваеми крака, размери на масата 869 x 581 мм, работна височина/със сгъв. крака 180 мм, работна височина с краката 790 мм, допустимо натоварване 120 кг, тегло 19 кг</p>	<p>762,80 915,36</p>	495465
	<p>Ограничител KA-AR за CS 50, CS 70, за сгъваеми крака KA-KS 120-L и KA-KS 120-R, упор на обработвани детайли към водачи CS 70 KA, Basis KA 100/200 и KA-KS L/R</p>	<p>67,50 81,00</p>	488560
	<p>Странична опора AB-KS 120 за KS 120, KS 88, допълнителна опора за поставяне и закрепване на детайли, служи и за закрепване на челния ограничител KA-KS, съвместим само с KA-KS, ъглова опора с разширение за масата</p>	<p>137,50 165,00</p>	494369
	<p>Стяга KL-KS 120 за KS 120, KS 88, може да се постави вляво или вдясно, стяга за фиксиране на обработваните детайли, включена в обема на доставката KS 120, мкс. височина на обработвания детайл 120 мм</p>	<p>100,60 120,72</p>	494391

Други принадлежности		цена лв.*	Номер за поръчка
	<p>Застопоряващи болтове SZ-KS за KS 120, KS 88, KS 60, KSC 60, за стабилно завинтване на KS върху многофункционална маса</p>	<p>28,80 34,56</p>	494693
	<p>Раздвижен ъгъл SM-KS за KS 60, KSC 60, KS 120, ъгломер за прехвърляне на ъгъл върху циркулярен трион с теглещо подаване, за вътрешни и външни ъгли, ъглополовящата е нанесена в/у ъгломера и се настройва лесно, не е необходимо изчисляване</p>	<p>166,30 199,56</p>	200127
	<p>Акумулаторна и зарядна технология виж стр. 28</p>		
	<p>Режещ диск с фини зъби виж стр. 76</p>		

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни. без ДДС | с вкл. ДДС.

Летва по летва по-лесно.

Трионът за летви SYMMETRIC.

Точността никога не е била по-лесно достижима: вземете ъгъла, пренесете го, срежете с разполовяване на ъгъла без изчисления и готово. SYMMETRIC SYM 70 със своята патентована система със симетрично плъзгащи се ограничители прави работата значително по-бърза. Така бързо и точно се постигат външните ъгли до 60° и вътрешните ъгли до 68°.



Трион за рязане на летви
SYMMETRIC SYM 70

Технически данни	SYM 70
Консумирана мощност (Вт)	1.150
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	2.700 – 5.200
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 към прахоизсмукване Ø (мм)	27/36
Тегло (кг)	9,6

**Рязане без изчисляване**

Няма как да е по-лесно – ъгълът се взима от стената с ъгломер, пренася се на ограничителната система и вече може да бъде отрязан.


**Здраво захващане**

За да не се премести настроеня ъгъл по време на работа, ограничителните челюсти на SYMMETRIC могат да се захванат. Независимо дали става дума за вътрешни ъгли до 68° или външни ъгли до 60°, тук всичко остава на правилната позиция.






**Умни принадлежности**

Допълнителните опорни крачета повдигат работната маса на SYM 70 точно до височината на Systainer³ M 112 или SYS 1 T-LOC. Той може да се използва като работна маса и дългите обработваеми детайли могат стабилно да се подпират.

Съдържание на доставката

	цена лв.*	Номер за поръчка
SYM 70		
 SYM 70 RE циркулярен диск WOOD FINE CUT HW 216x2,3x30 W48, Прецизен ъгломер, повдигащ комплект EH-SYS-SYM 70, стяга за детайл, Шестогран ключ SW 5	1.634,00 1.960,80	574927

Принадлежности

	цена лв.*	Номер за поръчка
 Подложка за основата TE-SYM 70 за SYM 70, съдържание на опаковката 3 бр.	42,10 50,52	491054
 Допълнителна опора ZA-SYM 70 E за SYM 70, за рязане на подрязани летви, съдържание на опаковката 2 бр.	93,30 111,96	491886
 Раздвижен ъгъл SM-SYM 70 за SYM 70	60,10 72,12	491053
 Повдигащ комплект EH-SYS-SYM 70 за SYM 70, междинни крачета за повдигане на SYM 70 на височината на Systainer SYS 1 T-LOC и Classic, височина на масата = Systainer: дългите детайли могат да се подпират удобно при работа, вече включено в обема на доставката на SYM 70 RE (за дооборудване на SYM 70 E)	58,90 70,68	203425
 Режещ диск с фини зъби виж стр. 76		

Вашите пръсти са безценни!

Настолният циркуляр TKS 80 със SawStop AIM технология.

Рязането е част от Вашето работно ежедневие. Вие държите много на максималната прецизност и най-добрите резултати при рязане. Дори и при големите обработваеми детайли внимавате за безупречно качество. За да Ви помогнем да изпълните тези високи стандарти, ние разработихме перфектната машина – новият циркулярна трион TKS 80. Най-важното при това: Благодарение на интелигентната SawStop AIM технология вече не трябва да се притеснявате за Вашите пръсти. Докато се концентрирате върху Вашата работа, ние ще пазим Вашия най-ценен инструмент – Вашите пръсти.

Настолен циркуляр TKS 80

Чувствителните сензори на интегрираната SawStop AIM технология осигуряват сигурно рязане.



5000 ранени на година
20 наранявания на работен ден
30% тежки наранявания*



BG BAU дава наградата EuroTest за отлични постижения в защитата на работата и здравето – през 2019 и на Festool.

SawStop AIM технологията

Редуцира риска от най-тежки наранявания при рязане.

Високо качество на продукта и защита на Вашето здраве – това са двата важни движещи фактора при разработка на нов продукт при Festool. С тези критерии ние проверяваме всички иновации и оценяваме използването на нови технологии, за да може Вашето работно ежедневие да е по-лесно, по-ефективно и по-сигурно. Искаме нашите потребители да знаят, че могат да разчитат на Festool машини сега и в бъдеще, поради което нашите инженери вече работят по иновативни технологии за инструментите, които ще използвате в следващите години.

Онлайн

Специална Интернет информация за SawStop AIM технологията на адрес www.festool.bg/sawstop



Повече сигурност

Основата на технологията е патрон, който задвижва алуминиево блокче с 500 N с помощта на пружина в циркулярния диск, ако при работа се стигне до контакт с човешката кожа. За 5 милисекунди циркулярният диск спира и изчезва от зоната на опасност в масата на машината. Така се предотвратяват сериозните наранявания от срязване.

Байпас опция

SawStop AIM технологията може при нужда да се деактивира. Така могат да се обработват и проводящи (мокри) материали.



Гъвкава височина на рязане

Гъвкава височина на рязане до 80 мм за големи напречни сечения.



Премислена

Интелигентната електроника в SawStop AIM управлението следи перманентно работното състояние на цялата система: Дали ключът е вкаран? Дали патронът е затегнат? И дали циркулярният диск е монтиран правилно? Разстоянието между алуминиевия блок и циркулярния диск правилно ли е?



Най-висока прецизност


По-малко зацепвания по горната страна на материала при надлъжни скосени разрези чрез наклоняване на циркулярния диск наляво. Повече място при ръката и свободна видимост върху детайла.









По-здравословна работа в системата

Приспособлението за аспирация с CLEANTEC изсмукваща муфта се грижи за работата без прах и свободната видимост върху обработваемия детайл.

Технически данни	TKS 80
Консумирана мощност (Вт)	2.200
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	1.700 – 3.500
Диаметър на режещия диск (мм)	254
Височина на рязане 90°/45° (мм)	80/56
Наклоненото положение (°)	-2 / 47
Размери на масата (мм)	690 x 580
Височина на масата в сгънато положение (мм)	385
Височина на масата в разгънато положение (мм)	900
Присъединяване към прахоизсмукване Ø (мм)	27/36
Тегло (кг)	37

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
TKS 80  Всички варианти: циркулярен диск WOOD UNIVERSAL HW 254x2,4x30 W40, патрон KT-TKS 80, Ъглов ограничител, комплект за прахозасмукване, прът за безопасно подаване на материала, Шестоъгъл ключ SW 5, гаечен ключ размер 50, гаечен ключ размер 23		
TKS 80 EBS	3.564,00 4.276,80	575781
TKS 80 EBS-Set уширение VB TKS 80, удължение VL TKS 80, надлъжна опора LA TKS 80, разтегателна маса ST TKS 80	5.923,00 7.107,60	575828

Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
 Удължение VL TKS 80 за TKS 80, за сигурно и прецизно рязане по дължина, увеличава повърхността за поставяне с 580 мм, лесен и бърз монтаж и демонтаж, с регулируема скала за измерване	517,20 620,64	575825
 Уширение VB TKS 80 за TKS 80, за сигурно и прецизно рязане по ширина, увеличава повърхността за поставяне с 411 мм, максимална широчина на рязане при надлъжен срез 680 мм, с регулируема скала за измерване, лесен и бърз монтаж и демонтаж	727,40 872,88	575840
 Надлъжна опора LA TKS 80 за TKS 80, с фина настройка за прецизни надлъжни срезове, лост за управление отпред, захващане за сигурно закрепване към настолен циркуляр, преоборудващ се ограничителен профил	510,30 612,36	575826
 Каретка/шейна ST TKS 80 за TKS 80, за подравняващи разрези с широчина на рязане до 920 мм, с четири пластмасови ролки за тих ход на разтегателната маса, за по-голяма работна зона може да се монтира в две положения	603,80 724,56	575827
 Патрон KT-TKS 80 за TKS 80, резервен патрон, включва сърцето на TKS 80, SawStop AIM технологията	175,10 210,12	575851
 Режещ диск с фини зъби виж стр. 76		

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.
 Вибрационните и емисионните стойности ще намерите в ръководството за употреба на www.festool.bg/vibration

Многообразието се постига по-лесно.

Настолен циркуляр PRECISIO.

Челни или надлъжни разрези. Мобилно или стационарно. Вътрешни ремонти, конструкция на мебели или панаири. Многообразни задачи, едно решение: PRECISIO CS 50 и CS 70 с намалено тегло и обмислени функции.



Циркуляр настолен **PRECISIO CS 50**

Подравняващи разрези с до 300 мм широчина с 90°, при 45° подравняващи разрези с до 200 мм широчина и височина на рязане от 52 мм.

Циркуляр настолен **PRECISIO CS 70**

Подравняващи разрези с до 320 мм широчина с 90°, при 45° подравняващи разрези с до 226 мм широчина и височина на рязане от 70 мм.





Бърза смяна от челно към надлъжно рязане

Завъртащият се на 180° ъглов упор може да се използва лесно на всяка страна. CS 50 така с едно завъртане на ръката се преоборудва от челен до надлъжен разрез.



Една дръжка за всички функции

Превключвател за вкл/изкл, настройка на оборотите, кратко натискане, бързо изключване и изтеглящ механизъм – в мултифункционалната дръжка на CS 50 са интегрирани и прегледно поставени всички важни елементи за управление.



Подвижно и стационарно

С разнообразните системни принадлежности CS 70 без големи усилия се превръща в една пълноценна станция за рязане. Така се получават дори и големите подравняващи разрези над нормалния размер.













Технически данни	CS 50	CS 50 Set	CS 70	CS 70 Set
Консумирана мощност (Вт)	1.200	1.200	2.100	2.100
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	1.600 – 4.200	1.600 – 4.200	2.000 – 4.200	2.000 – 4.200
Диаметър на режещия диск (мм)	190	190	225	225
Височина на рязане 90°/45° (мм)	0 – 52/0 – 37	0 – 52/0 – 37	0 – 70/0 – 48	0 – 70/0 – 48
Наклоненото положение (°)	0 (-2)° – 45 (+47)	0 (-2)° – 45 (+47)	0 (-2)° – 45 (+47)	0 (-2)° – 45 (+47)
Ход на рязане (мм)	304	304	320	320
Размери на масата (мм)	585 x 400	585 x 400	690 x 500	690 x 500
Височина на масата в сгънато положение (мм)	333	333	375	375
Височина на масата в разгънато положение (мм)	900	900	900	900
Присъединяване към прахоизсмукване Ø (мм)	27/36	27/36	27/36	27/36
Тегло (кг)	21,9	42,9	37	68,5










02 Рязане и осцилиране






Приложения	CS 50	CS 50 Set	CS 70	CS 70 Set
Рязане на ламперия и ламинат	●	●	●	●
Дъски и плоскости надлъжен разрез	●	●	●	●
Рязане на канали за кабели от пластмаса и метал	○	○	●	●
Дълбане на канал с дефинирана дълбочина	○	○	○	○
Рязане на алуминиеви и други профили от цветни метали	●	●	●	●
Прецизно рязане на лайстни	○	○	○	○
Рязане на греди и дъски до 60 мм дебелина	-	-	●	●
Надлъжни разрези до 52 мм височина на рязане	●	●	○	○
Надлъжни разрези до 70 мм височина на рязане	-	-	●	●

много подходящ ●
подходящ ○

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
CS 50 Всички варианти: циркулярен диск WOOD UNIVERSAL HW 190x2,6 FF W32, Ъглов ограничител, 3 x защита срещу зацепване, прът за безопасно подаване на материала, отделение за принадлежности, ключ SW 6		
 CS 50 EBG-FLR	2.171,00 2.605,20	574770
CS 50 EBG Сгъваеми крака, комплект за прахозасмукване, опора с транспортна ролка	2.602,00 3.122,40	574765
CS 50 EBG-Set надлъжен ограничител, Шейна, удължение на масата, разширение на плота, Сгъваеми крака, комплект за прахозасмукване, опора с транспортна ролка	4.668,00 5.601,60	574772
CS 70 Всички варианти: циркулярен диск WOOD UNIVERSAL HW 225x2,6x30 W32, Ъглов ограничител, прът за безопасно подаване на материала, отделение за принадлежности, опора с транспортна ролка, ключ SW 6		
 CS 70 EG	3.026,00 3.631,20	574778
CS 70 EBG 3 x защита срещу зацепване, комплект за прахозасмукване, въздушен филтър	3.578,00 4.293,60	574776
CS 70 EBG-Set Каретка/шейна CS 70 ST 650, разширение CS 70 VB, Удължение CS 70 VL, надлъжен ограничител, 3 x защита срещу зацепване, комплект за прахозасмукване, въздушен филтър	6.308,00 7.569,60	574782

Принадлежности за подравняващ циркулярен трион PRECISIO CS 50	цена лв.*	Номер за поръчка
 Удължение на маса VL за CS 50, CMS-GE, лесен монтаж, сгъваем, за поставяне на дълги обработвани детайли при рязане по ширина, увеличава повърхността за поставяне с 405 мм, размери дължина x ширина 375 x 454 мм	435,20 522,24	492092
 Разширение на основата VB за CS 50, с регулируема скала за измерване, увеличава повърхността за поставяне с 410 мм, макс. широчина на рязане при напречно рязане 610 мм, размери дължина x ширина 664 x 438 мм	559,20 671,04	492090
 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	186,80 224,16	492242
 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	450,70 540,84	574796
 Каретка/шейна ST за MFT 3-VL, за CS 50, CMS-GE, макс. широчина на рязане при надлъжно рязане 830 мм	621,40 745,68	492100
 Защита срещу зацепване CS 50 SP/10 за CS 50, чист срез без зацепвания от двете страни, съдържание на опаковката 10 бр.	36,40 43,68	492241
 Сгъваеми крака CS 50 KB за CS 50, дава възможност за две работни височини, сгъваеми крака за дооборудване на CS 50 FLR варианта	373,20 447,84	575671
 Държач за циркулярни дискове SGA за CS 50, CMS-GE, за сигурно и икономисващо място съхранение на до 4 циркулярни диска (макс. диаметър 190 мм) и 3 x предпазителя срещу зацепване (не е включена в обема на доставката)	91,20 109,44	492228

Принадлежности за подравняващ циркулярен трион PRECISIO CS 70		цена лв.*	Номер за поръчка
	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	533,00 639,60	488061
	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, макс. широчина на рязане при напречно рязане 680 мм, размери дължина x ширина 773 x 435 мм	748,70 898,44	488060
	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 1.200 – 2.050 мм	647,00 776,40	488063
	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	525,40 630,48	488062
Каретка/шейна Всички варианти: за CS 70, лесен и бърз монтаж и демонтаж			
	CS 70 ST за рязане на плоскости, 2 x опорни крака, опорен линеал с допълнително затягане, макс. широчина на рязане при надлъжно рязане 920 мм	1.746,20 2.095,44	488059
	CS 70 ST 650 макс. широчина на рязане при надлъжно рязане 650 мм	923,00 1.107,60	490312
	Транспортни ролки CS 70 TR за CS 70, може да се монтира към сгъваеми крака, за лесно и удобно транспортиране	190,00 228,00	488064
	Защита срещу зачепване CS 70 SP /10 за CS 70, чист срез без зачепвания от двете страни, съдържание на опаковката 10 бр.	36,40 43,68	490340
	Комплект за прахозасмукване AB-AS CS/TKS за CT/CTM, Antistatik, състои се от смукателен маркуч D 27x2,0 m-AS, смукателен маркуч D 36x1m-AS, Y-образен съединителен елемент, може да се използва с всички циркуляри с долно изтегляне и насолни циркуляри, диаметър 27/36 мм	190,00 228,00	577280

Други принадлежности		цена лв.*	Номер за поръчка
	Ограничител KA-AR за сгъваеми крака KA-KS 120-L и KA-KS 120-R, за CS 50, CS 70, упор на обработвани детайли към водачи CS 70 KA, Basis KA 100/200 и KA-KS L/R	67,50 81,00	488560
	Ъглов упор WA за CS 70, CS 50, CMS-GE, за работа с 2 ограничителя	303,20 363,84	574797
	Ограничител WA-AR за CS 50, CS 70, за ограничаване на обработвания детайл до ъгловата опора WA	67,50 81,00	491712
	Ролкова опора RB за всички полустационарни инструменти (CS/KS/CMS), за прил. с CS 50, CS 70, CB 120, система Basis Plus, CMS-GE, многофункционална маса, за поставяне на по-дълги обработвани детайли при надлъжно и напречно рязане, фрезване или шлайфане, регулируема височина 630 – 1.000 мм	331,80 398,16	488711
	Режещ диск с фини зъби виж стр. 76		

Нашите циркулярни дискове. Перфектни резултати.

Нашите циркулярни дискове са точно съобразени със съответните приложения и материали. Комбинацията от нашите машини и съгласуваните с тях циркулярни дискове позволява перфектен разрез.



Кодирани по цветове

WOOD STANDARD

Перфектно подходящо за обработка на дървесни плочи и меки пластмаси (напр. PVC).

WOOD RIP CUT

За бърза работа с малко усилие, специално при надлъжно рязане на плътна дървесина. Подходяща за твърда и мека дървесина.

WOOD UNIVERSAL

Универсалният диск за обработка на всички видове дървесина и дървесни материали, както и строителни панели и меки пластмаси.

WOOD FINE CUT

Циркулярният диск за фино рязане е за чисти и без зацепвания напречни разрези в плътна дървесина, ламинирани или фурнирани плочи, както и акрилно стъкло.

ALUMINIUM/PLASTICS

Много добре подходящ за алуминиеви панели и профили, както и за подсилени с влакна и твърди пластмаси.

LAMINATE/HPL

Идеално подходящ за ламинат и плочи с меламинова смола (напр. Trespa®).

STEEL

За оптимални разрези в сандвичпанели, стоманени двойни офисни подове и кабелни канали.

ABRASIVE MATERIALS

Решението на проблемите за циментови и свързани с гипс талашитени и фазерни плоскости.

Форми на зъбите**РЕДУВАЩИ СЕ КОСО ЗАТОЧЕНИ ЗЪБИ**

Зъбите на инструмента за едностранно косо заточени – редувайки се отляво и отдясно. Това води до намаляване на натоварването на отделните зъби и по-дълъг експлоатационен живот на инструмента. Косо заточените зъби допринасят за по-доброто качество на рязане и на двата получени детайла.

**КОСО ЗАТОЧЕНИ И КОНУСОВИДНИ ЗЪБИ**

Допълнително към едностранно косо заточените зъби е добавен конусовиден зъб. Той допринася за облекчаване работата на косо заточените зъби и за още по-дълъг експлоатационен живот. Комбинацията от косо заточени и конусовидни зъби гарантира отлично качество на рязане.

**РЕДУВАЩИ СЕ ТРАПЕЦОВИДНИ И ПРАВО ЗАТОЧЕНИ ЗЪБИ**

Трапецовидния зъб е по-висок от право заточения и има ролята на подрезвач, тъй като той пръв прерязва облагородяващия слой на материала и гарантира чист ръб на рязане. Инструментът е с дълъг експлоатационен живот.

**ПРАВО ЗАТОЧЕНИ ЗЪБИ С РЕДУВАЩА СЕ ЛЯВА И ДЯСНА ЕДНОСТРАННА ФАСКА**

Облекчава се натоварването на отделните зъби. Наличието на редуващи се лява и дясна фаска осигурява добро качество на рязане и на двата детайла при дълъг експлоатационен живот.

**ПРАВО ЗАТОЧЕНИ ЗЪБИ**

При този тип циркулярни триони всеки зъб участва равномерно в процеса на рязане. Препоръчва се при обработване на твърди и абразивни материали.

**Перфектно адаптирани**

Режещите дискове и ножове 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.

Високо качество

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

Лесно намиране

Чрез практично кодиране по цветове бързо се намира правилния циркулярен диск за съответното приложение.

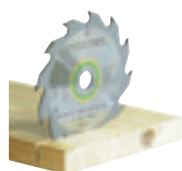
Оптимален прогрес на рязане

По-тихо и по-сигурно рязане – дискове от висококачествена стомана, много здрави зъби от твърдосплавен материал и оптимизирани разширителни прорези за плавно и безопасно рязане.

02 Рязане и осцилиране

Кодиране по цветове				
Материал				
		Fe	Al	
препоръчана степен на оборотите				
3-6	3-5	2-4	3-6	4-6

WOOD STANDARD



	Диаметър	Широчина на рязане	Ø на отвора	Брой на зъбите	Ъгъл на рязане	Форма на зъб	цена лв.*	Номер за поръчка
HW 160x1,8x20 W18	160 мм	1,8 мм	20 мм	18	25°	W	75,50 90,60	500458
HW 160x2,2x20 W18	160 мм	2,2 мм	20 мм	18	25°	W	82,20 98,64	768129
HW 210x2,6x30 W18	210 мм	2,6 мм	30 мм	18	20°	W	125,40 150,48	493197
HW 230x2,5x30 W24	230 мм	2,5 мм	30 мм	24	20°	W	157,30 188,76	500647

WOOD RIP CUT



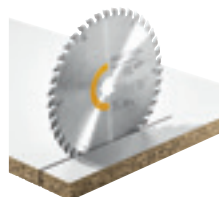
HW 160x1,8x20 PW12	160 мм	1,8 мм	20 мм	12	20°	PW	111,30 133,56	205550
HW 160x2,2x20 PW12	160 мм	2,2 мм	20 мм	12	20°	PW	111,30 133,56	496301
HW 190x2,6 FF PW16	190 мм	2,6 мм	FF**	16	28°	PW	142,60 171,12	492049
HW 210x2,6x30 PW16	210 мм	2,6 мм	30 мм	16	28°	PW	158,90 190,68	493196
HW 225x2,6x30 PW18	225 мм	2,6 мм	30 мм	18	28°	PW	159,50 191,40	496303
HW 230x2,5x30 PW18	230 мм	2,5 мм	30 мм	18	28°	PW	152,80 183,36	500646
HW 254x2,4x30 PW24	254 мм	2,4 мм	30 мм	24	20°	PW	146,50 175,80	575974

WOOD UNIVERSAL



HW 160x1,8x20 W28	160 мм	1,8 мм	20 мм	28	15°	W	127,40 152,88	205551
HW 160x2,2x20 W28	160 мм	2,2 мм	20 мм	28	15°	W	127,40 152,88	496302
HW 190x2,6 FF W32	190 мм	2,6 мм	FF**	32	10°	W	159,10 190,92	492048
HW 210x2,4x30 W36	210 мм	2,4 мм	30 мм	36	15°	W	163,80 196,56	493198
HW 216x2,3x30 W36	216 мм	2,3 мм	30 мм	36	-5°	W	189,40 227,28	500124
HW 225x2,6x30 W32	225 мм	2,6 мм	30 мм	32	20°	W	159,50 191,40	488288
HW 254x2,4x30 W40	254 мм	2,4 мм	30 мм	40	15°	W	225,90 271,08	575975
HW 260x2,5x30 W60	260 мм	2,5 мм	30 мм	60	-5°	W	303,40 364,08	494604

WOOD FINE CUT



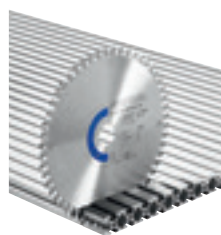
HW 160x1,8x20 WD42	160 мм	1,8 мм	20 мм	42	10°	WD	158,70 190,44	205553
HW 160x2,2x20 W48	160 мм	2,2 мм	20 мм	48	5°	W	158,70 190,44	491952
HW 190x2,4 FF W48	190 мм	2,4 мм	FF**	48	8°	W	190,40 228,48	492050
HW 210x2,4x30 W52	210 мм	2,4 мм	30 мм	52	5°	W	222,00 266,40	493199
HW 216x2,3x30 W48	216 мм	2,3 мм	30 мм	48	-5°	W	230,80 276,96	491050
HW 216x2,3x30 W60	216 мм	2,3 мм	30 мм	60	-5°	W	276,40 331,68	500125
HW 225x2,6x30 W48	225 мм	2,6 мм	30 мм	48	10°	W	223,00 267,60	488289
HW 230x2,5x30 W48	230 мм	2,5 мм	30 мм	48	10°	W	215,20 258,24	500648
HW 254x2,4x30 W60	254 мм	2,4 мм	30 мм	60	10°	W	284,80 341,76	575976
HW 260x2,5x30 W80	260 мм	2,5 мм	30 мм	80	-5°	W	364,00 436,80	494605

препоръчана степен на оборотите

02 Рязане и осцилиране

Кодиране по цветове				
Материал				
		Fe	Al	
препоръчана степен на оборотите				
3-6	3-5	2-4	3-6	4-6

ALUMINIUM/ PLASTICS



	Диаметър	Широчина на рязане	Ø на отвора	Брой на зъбите	Ъгъл на рязане	Форма на зъб	цена лв.*	Номер за поръчка
HW 160x1,8x20 F/FA52	160 мм	1,8 мм	20 мм	52	-5°	F/FA	239,10 286,92	205555
HW 160x2,2x20 TF52	160 мм	2,2 мм	20 мм	52	-5°	TF	239,10 286,92	496306
HW 190x2,6 FF TF58	190 мм	2,6 мм	FF**	58	-5°	TF	302,20 362,64	492051
HW 210x2,4x30 TF72	210 мм	2,4 мм	30 мм	72	-5°	TF	357,20 428,64	493201
HW 216x2,3x30 W60	216 мм	2,3 мм	30 мм	60	-5°	W	338,00 405,60	491051
HW 216x2,3x30 TF64	216 мм	2,3 мм	30 мм	64	0°	TF	338,00 405,60	500122
HW 225x2,6x30 TF68	225 мм	2,6 мм	30 мм	68	-5°	TF	350,30 420,36	488291
HW 230x2,5x30 TF76	230 мм	2,5 мм	30 мм	76	-5°	TF	344,30 413,16	500649
HW 254x2,4x30 TF80 A	254 мм	2,4 мм	30 мм	80	-5°	TF	324,10 388,92	575978
HW 260x2,4x30 TF68	260 мм	2,4 мм	30 мм	68	0°	TF	356,20 427,44	494607

LAMINATE/ HPL



HW 160x1,8x20 TF52	160 мм	1,8 мм	20 мм	52	-5°	TF	239,10 286,92	205554
HW 160x2,2x20 TF48	160 мм	2,2 мм	20 мм	48	4°	TF	239,10 286,92	496308
HW 190x2,6 FF TF54	190 мм	2,6 мм	FF**	54	4°	TF	302,20 362,64	492052
HW 210x2,4x30 TF60	210 мм	2,4 мм	30 мм	60	4°	TF	357,20 428,64	493200
HW 216x2,3x30 WZ/FA60	216 мм	2,3 мм	30 мм	60	-5°	WZ/FA	338,00 405,60	500123
HW 225x2,6x30 TF64	225 мм	2,6 мм	30 мм	64	4°	TF	350,30 420,36	489459
HW 254x2,4x30 TF80 L	254 мм	2,4 мм	30 мм	80	4°	TF	324,10 388,92	575977
HW 260x2,5x30 WZ/FA64	260 мм	2,5 мм	30 мм	64	-5°	WZ/FA	356,20 427,44	494606

STEEL



HW 210x2,2x30 F36	210 мм	2,2 мм	30 мм	36	1°	F	249,40 299,28	493351
HW 230x2,5x30 F48	230 мм	2,5 мм	30 мм	48	0°	F	241,20 289,44	500651

ABRASIVE MATERIALS



DIA 160x1,8x20 F4	160 мм	1,8 мм	20 мм	4	10°	F	299,70 359,64	205558
Циркулярен диск изключително за TS 55 F и TSC 55 K								
DIA 160x2,2x20 F4	160 мм	2,2 мм	20 мм	4	10°	F	324,90 389,88	201910
Циркулярен диск изключително за TS 55 R и TSC 55								

препоръчана степен на оборотите

облицовани плоскости;
ламинатни панели
фурировани плоскости;
паркет
твърди пластмаси;
твърдо PVC
строителни плоскости твърди,
абразивни; циментови
композитни плоскости
алуминиеви плоскости 8-25 мм;
алуминиеви профили

гипсови плочи;
меки циментови плочи
шперплат;
Multitrex/Дърво на слоеве
Акрилно стъкло

Пластмаси подсилени с влакна
влакна и тъкани свързани
с фенолна смола
кабелни канали от стомана;
сандвич панели; двоен под
MDF средно дебели влакнести
плоскости

Плоскости от меламинова смола
Алуминиеви композитни
плоскости; цветни метали;
мед, месинг
елементи от сух цимент

HK 55, HKC 55,
TS 55 F, TSC 55 K
TS 55 R, TSC 55, TS 55,
ATF 55, AP 55
PRECISIO CS 50
TS 75
SYMMETRIC SYM 70
KAPEX KS 60, KSC 60
PRECISIO CS 70
HK 85
TKS 80
KAPEX KS 88, KS 120

Обработван материал

	○	○	●					●	●	●											●
	○	○	●					●	●	●											●
	○	○	●					●	●	●											●
	○	○	●					●	●	●											●
	○	○	●					●	●	●											●
	○	○	●					●	●	●											●
	○	○	●					●	●	●											●
	○	○	●					●	●	●											●
	○	○	●					●	●	●											●
	○	○	●					●	●	●											●
	○	○	○					○	○	○	●		○	○							●
	○	○	○					○	○	○	●		○	○							●
	○	○	○					○	○	○	●		○	○							●
	○	○	○					○	○	○	●		○	○							●
	○	○	○					○	○	○	●		○	○							●
								○	○	●											
								○	○	●											
				●																	●
				●																	●
6	6	4-6	4-6	4-6	4-6	6	4-6	4-6	3-6	2-3	6	4-6	4-6	4-6							

Подходящ за инструмента

	●																				
		●																			
			●																		
				●																	
					●																
						●															
							●														
								●													
									●												
										●											
											●										
												●									
													●								
														●							
															●						
																●					
																	●				
																		●			
																			●		
																				●	

● много подходящ
○ подходящ

Иновативните мултиталанти. Верижните дърводелски триони.

Независимо дали дърво или изолационни материали, верижният трион UNIVERS SSU 200 реже всички използвани в строителството на дървени конструкции материали. IS 330 е специалистът за разкрояване на изолационни материали. Тук се комбинират предимствата на верижния и ръчния циркуляр в уникална мобилна система. Благодарение на водещите шини безпроблемно се правят прави и чисти надлъжни, ъглови, както и профилни разрези.

Верижен дърводелски трион IS 330

Устойчиви на натиск изолационни материали с дебелина до 330 мм.*



Верижен дърводелски трион UNIVERS SSU 200

Дърво и изолационни материали с дебелина до 200 мм.



Смяна на веригата без инструменти



Благодарение на FastFix смяната на веригата е възможна само с няколко движения. И обтягането на веригата става без инструмент чрез въртене на колелото.













Работа според материала

SSU 200 е оборудвана с MMC електроника: Специфичното за материала и веригата регулиране на оборотите, плавният пуск, защитата от претоварване и бързата безопасна спиратка гарантират перфектни резултати във всички приложения и щадят машината и материала.

Технически данни	SSU 200	IS 330
Консумирана мощност (Вт)	1.600	1.600
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	4.600	4.600
Дълбочина на рязане 0°; 90°/45°/60° (мм)	200/140/100	330/230/165
Разрези под ъгъл (°)	0 – 60	0 – 60
Скорост на рязане (свободен ход) (м/с)	10,6	12
Позиция на меча (°)	0 – 10	0 – 10
Тегло (кг)	6,5	7

Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
SSU 200	Всички варианти: режеща верига Uni SC 3/8"-91 U-39E, смазочно масло за верига 250 мл, 7,5 м мрежов кабел, защитен капак, Systerainer SYS 5 TL		
	SSU 200 EB-Plus	2.009,00 2.410,80	575980
	SSU 200 EB-Plus-FS Водеща шина FS 800/2	2.133,00 2.559,60	575982
IS 330			
	IS 330 EB 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, защитен капак	2.297,00 2.756,40	575979

Принадлежности		цена лв.*	Номер за поръчка
	Паралелна странична опора Всички варианти: за SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330		
	PA-SSU 200 успореден ограничител	82,80 99,36	769098
	PA-A SSU 200 успореден ограничител с водачи от двата края	143,60 172,32	769099
	Верига за трион Всички варианти: деление на верига 3/8"		
	SC 3/8"-91 U-39E за SSU 200, SSP 200, режеща верига Uni, за надлъжни и напречни разрези	62,00 74,40	769101
	SC 3/8"-91 L-39E за SSU 200, SSP 200, режеща верига Längs, за надлъжни разрези	77,70 93,24	769103
	SC 3/8"-91 F-39E за SSU 200, SSP 200, режеща верига фина, за фини и напречни разрези	77,70 93,24	769102
	SC 3/8"-91 I-39E за SSU 200, SSP 200, режеща верига ISO, за гъвкави до твърди изолационни материали	125,80 150,96	769100
	SC 3/8"-91 I-57E за IS 330, ISP 330, режеща верига ISO, за гъвкави до твърди изолационни материали	188,40 226,08	769088
	SC 3/8"-91 IH-57E за IS 330, ISP 330, режеща верига ISO твърда, За особено издръжливи на натиск изолационни материали	188,40 226,08	769090
	Шина		
	GB 10"-SSU 200 за SSU 200, SSP 200	115,60 138,72	769066
	GB 13"-IS 330 за IS 330, ISP 330	173,30 207,96	769089
	Шини водещи виж стр. 59		

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

Революцията при рязането на изолационни материали.

Акумулаторният трион за изолационни материали.

Независимо дали става дума за работа със свободни ръце или водене с направляваща шина и система за упор, дали върху покрива, скелето или на земята, дали за изолационни материали от минерални или естествени влакна или плоскости от PUR – акумулаторният трион ISC 240 впечатлява със своята мобилност, гъвкавост и ефективност. С мощна 18 В Li-Ion акумулаторна батерия и безчетков EC-TEC мотор за бързо и мобилно разрязване на изолационни материали с до 350 мм дълбочина на рязане.



Акумулаторен трион за изолационни материали ISC 240

Изолационни материали от минерални и естествени влакна и изолационни плоскости от PUR до 350 мм дебелина.




Безчетков
EC-TEC мотор



Повече информация за Bluetooth® автоматичния старт на страница 29

Технически данни	ISC 240
Напрежение на батерията (В)	18
Брой ходове (мин ⁻¹)	3.000
Дълбочина на рязане (мм)	240
Дължина на хода (мм)	26
Присъединяване към прахоизсмукване Ø (мм)	27
Батерия капацитет (Ач)	4
Тегло с акумулаторна батерия (кг)	2,4

Съдържание на доставката

	цена лв.*	Номер за поръчка
ISC 240	Всички варианти: режещ комплект вълнообразен SG-240/W-ISC, адаптер за водещ линейал (204160), шейна с направляваща шина, Systainer SYS3 M 237	
	798,00 957,60	576571
ISC 240 HPC 4,0 EBI-Plus 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, бързозарядно устройство TCL 6	1.305,00 1.566,00	576569
ISC 240 HPC 4,0 EBI-Plus-XL-FS 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, бързозарядно устройство TCL 6, Ъглов ограничител, водеща шина FS 1400/2	1.801,00 2.161,20	576572



Чиста повърхност на рязане












С направляваща шина и ъглов упор (в комплект или на разположение като принадлежност) повтарящите се разрези се получават прави като по конец и с точни ъгли.

Гъвкаво приложими

За гъвкави изолационни материали като минерална вата и естествени влакна с вълнообразен режещ комплект, за изолационни материали като PUR и стиропор с комплект с нож назъбен. В две дължини (240 мм / 350 мм) за различни дебелини на материала.

Бързо и издръжливо

Комплектите за рязане със специални ножове Ви позволяват да постигнете бърз напредък в работата си и имат изключително дълъг живот, дори и при рязане на изолационни материали до 350 мм. Комплектът за рязане се сменя лесно и без необходимост от допълнителен инструмент благодарение на системата за бърза смяна.

Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
Режещ комплект Всички варианти: за ISC 240 EB		
 SG-240/G-ISC режещ комплект с назъбен режещ нож, за PUR и полистиролни изолационни плочи, твърда каменна вата и стъклена вата, дължина на рязане 240 мм	114,10 136,92	575409
 SG-350/G-ISC режещ комплект с назъбен режещ нож, за PUR и полистиролни изолационни плочи, твърда каменна вата и стъклена вата, дължина на рязане 350 мм	155,30 186,36	575410
 SG-240/W-ISC режещ комплект с вълнообразен режещ нож, за гъвкави изолационни материали от минерални влакна и естествени продукти, дължина на рязане 240 мм	155,30 186,36	575411
 SG-350/W-ISC режещ комплект с вълнообразен режещ нож, за гъвкави изолационни материали от минерални влакна и естествени продукти, дължина на рязане 350 мм	196,40 235,68	575412
Режещ нож Всички варианти: за ISC 240 EB, материал на режещия нож HCS		
 DSB 240/G резервен режещ нож вълнообразен режещ комплект SG-240/G-ISC, дължина на рязане 240 мм	41,70 50,04	575414
 DSB 350/G резервен режещ нож назъбен режещ комплект SG-350/G-ISC, дължина на рязане 350 мм	62,20 74,64	575415
 DSB 240/W Резервен режещ нож (подвижен) за вълнообразен режещ комплект SG-240/W-ISC, дължина на рязане 240 мм	41,70 50,04	575416
 DSB 350/W Резервен режещ нож (подвижен) за вълнообразен режещ комплект SG-350/W-ISC, дължина на рязане 350 мм	62,20 74,64	575417
 Ъглов упор FS-WA-ISC за FS/2 с ISC 240, Регулируемо повтаряне на размера със скала и ограничен плъзгач, монтаж без инструменти към водещата шина, Транспортна позиция за компактен транспорт на ъглов упор свързан с направляваща шина, опорен линеал, опорен плъзгач, макс. ширина на обработвания детайл 900 мм, ъглов диапазон -47 – +47°	310,40 372,48	575413
 Акумулаторна и зарядна технология виж стр. 28		
 Шини водещи виж стр. 59		

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни. без ДДС | с вкл. ДДС.

Повече точност при максимална мощност. Акумулаторен мултифункционален осцилиращ инструмент VECTURO.

Добре премислените принадлежности за позициониране и прахоизсмукване превръщат VECTURO OSC 18 в интелигентно системно решение за най-високите изисквания към мощност, комфорт и прецизност при рязане, стъргане и разкрояване без прах.

Акумулаторен мултифункционален осцилиращ инструмент **VECTURO OSC 18**

Потискане на вибрациите и шума за оптимален работен комфорт и безчетков ЕС-ТЕС мотор с безстепенно регулиране на оборотите за максимален напредък при работа.

STARLOCK MAX



Безчетков
ЕС-ТЕС мотор



Технически данни	OSC 18
Напрежение на батерията (В)	18
Трепене (мин ⁻¹)	10.000 – 19.500
Ъгъл на трепене	2 x 2°
Присъединяване на инструмент	StarlockMax
Батерия капацитет (Ач)	4
Тегло с акумулаторна батерия (кг)	1,8



Патронник с ограничител на дълбочината на пробиван
За точно дефинирани дълбочини на потъване – за защита на циркулярния диск и материала.



Система за бърза смяна с държач за инструменти StarlockMax

Кратко време за преоборудване – режещите ножове и аксесоарите могат да се сменят бързо без инструмент. Максимално предаване на мощността към режещия нож.




Стойка за позициониране
За точно водени потъващи разрези. С интегриран ограничител на дълбочината на пробиване и накрайник за изсмукване.







Аксесоар за изсмукване на прах

За рязане без прах и свободна видимост върху обработваемия детайл. Идеално за дейности по рязане над нивото на главата.

Съдържание на доставката

		цена лв.*	Номер за поръчка
OSC 18	Всички варианти: нож универсален USB 78/32/Вi/OSC, Systainer SYS3 M 187		
	OSC 18 E-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	609,00 730,80	576591
	OSC 18 E-Basic-Set без акумулаторна батерия, без зарядно устройство, Аксесоар за изсмукване на прах OSC-AV, стойка за позициониране OSC-AH, патронник с ограничител на дълбочината на пробиване OSC-TA, адаптер OSC-A, циркулярен диск – универсален USB 50/35/Вi/OSC, режещ нож за дърво HSB 100/Вi/OSC	1.037,00 1.244,40	576592
	OSC 18 HPC 4,0 EI-Plus акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, бързозарядно устройство TCL 6	920,00 1.104,00	576595
	OSC 18 HPC 4,0 EI-Set акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, бързозарядно устройство TCL 6, Аксесоар за изсмукване на прах OSC-AV, стойка за позициониране OSC-AH, патронник с ограничител на дълбочината на пробиване OSC-TA, адаптер OSC-A, циркулярен диск – универсален USB 50/35/Вi/OSC, режещ нож за дърво HSB 100/Вi/OSC	1.348,00 1.617,60	576593

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни. **без ДДС** | с вкл. ДДС.











Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
 <p>Стойка за позициониране OSC-AH за OSC 18, позволява точно водени потъващи разрези, оборудван с ограничител на дълбочината на пробиване за дефинирана дълбочина на потапяне и измукващ накрайник за рязане без прах, съдържа адаптер за монтаж на принадлежност без инструмент, може да се използва с изкривени навън режещи ножове, адаптер OSC-A, макс. дълбочина на потъване приспособление за поставяне 42 мм, тегло 0.485 кг</p>	<p>243,20 291,84</p>	<p>203254</p>
 <p>Акcesoар за изсмукване на прах OSC-AV за OSC 18, позволява рязане без прах, предлага оптимална видимост върху обработваемия детайл, машината може да се води сигурно с две ръце, съдържа адаптер за монтаж на принадлежност без инструмент, адаптер OSC-A, макс. дълбочина на потъване съоръжение за изсмукване 47 мм, тегло 0.125 кг</p>	<p>101,40 121,68</p>	<p>203256</p>
 <p>Патронник с ограничител на дълбочината на пробиване OSC-TA за OSC 18, прави възможно потъващи разрези с дефинирана дълбочина, съдържа два комплекта: ограничител на дълбочината на пробиване с възможност за завъртане за потъващи разрези и упор – плъзгач за дълги прави разрези, съдържа адаптер за монтаж на принадлежност без инструмент, работният ъгъл може да се регулира гъвкаво, адаптер OSC-A, макс. дълбочина на потъване дълбочинен ограничител 56 мм, макс. дълбочина на потъване подложка 20 мм, степени на настройката на дълбочината 1,5 мм, тегло 0,2 кг</p>	<p>101,40 121,68</p>	<p>203255</p>
 <p>Стойка за позициониране / комплект с ограничител на дълбочината на пробиване /акcesoар за изсмукване на прах OSC-AH/TA/AV-Set за OSC 18, позволява точно водени потъващи разрези, рязане без прах както и потъващи разрези с дефинирана дълбочина, съдържа адаптер за монтаж на принадлежност без инструмент, стойка за позициониране OSC-AH, патронник с ограничител на дълбочината на пробиване OSC-TA, Акcesoар за изсмукване на прах OSC-AV, адаптер OSC-A, макс. дълбочина на потъване дълбочинен ограничител 56 мм, макс. дълбочина на потъване подложка 20 мм, макс. дълбочина на потъване приспособление за поставяне 42 мм, степени на настройката на дълбочината 1,5 мм, тегло 0,64 кг</p>	<p>323,90 388,68</p>	<p>203258</p>

Здравей гореща линия! Мястото за всички Ваши въпроси.

Директната линия с Festool винаги е най-добрият избор, за да се получат бързи и лесни отговори на всички Ваши въпроси. Не сте сигурни кои принадлежности и консумативи са правилните? Нашите Festool експерти ще Ви помогнат по всяко време с удоволствие.

Повече информация ще откриете на стр. 8



	Дължина (мм)	Ширина (мм)		цена лв.*	Опаковъчна единица Номер за поръчка	масивно дърво	дърво с пирони	таляшитени плоскости необработени/ с покритие	Пластмаси	кит за прозорци	Лепило	силикон	Фуги на плочки
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/OSC/5	141,80 170,16	5×203333	●		●				
		50	65	HSB 50/65/J/OSC/5	151,80 182,16	5×203332	●		●				
Циркулярен диск за дърво (HCS) – идеален за употреба заедно с дълбочинния ограничител.													
За дълги прави разрези и за разрязване на поставен паркет или ламинат.		-	-	HSB 100/Bi/OSC	140,50 168,60	1×203334	●		●				
Универсален режещ нож от биметал за потъващи разрези													
От висококачествен биметал. Особено здрави и с дълъг работен живот. Подходящи за потъващи разрези. За обработка на различни материали, като дърво, дърво на слоеве, лакирано дърво, композитни материали, GFK, гипскартон, цветни метали, пластмаси.		78	32	USB 78/32/Bi/OSC/5	139,90 167,88	5×203337		●	●	●			
		78	42	USB 78/42/Bi/OSC/5	147,90 177,48	5×203336		●	●	●			
		50	35	USB 50/35/Bi/OSC/5	141,80 170,16	5×203338		●	●	●			
		50	65	USB 50/65/Bi/OSC/5	151,80 182,16	5×203960		●	●	●			
Диамантен режещ диск – създаден за работа до самия ъгъл													
Диамантен режещ диск за рязане на фуги в мрамор, фуги в епоксидна смола, твърд епоксид и циментови фуги.		-	-	SSB 90/OSC/DIA	182,30 218,76	1×204414							●
Сегментен режещ нож													
Сегментен режещ нож за сваляне на стъкла от прозорци (кит за прозорци).		-	-	SSB 32/OSC	123,70 148,44	1×204410				●	●		
Шпакла													
Шпакла за отстраняване на лепило за плочки, стари лакове, остатъци от лепило, силикони, килим и подподови настилки.		-	-	SSP 52/OSC	47,00 56,40	1×204412					●	●	

■ Режещи ножове за дърво

■ Универсали режещи ножове

■ Специални режещи ножове за майстори на прозорци и подове

● много подходящ

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни. без ДДС | с вкл. ДДС.

03 Шлайфане



Контактът, който можете да носите със себе си. Новата SYS-PowerStation. Повече информация ще откриете на стр. 312.



094 Комбиниран ротационен шлайф
ROTEX



100 Ексцентършлайф машина



108 Шлайфмашина за кант



110 Вибрационна шлайфмашина
RUTSCHER



112 Делта-шлайфмашина



114 Лентов шлайф



116 Ръчна шлифовачка
с дълга дръжка PLANEX



120 Пневматичен ексцентършлайф
LEX

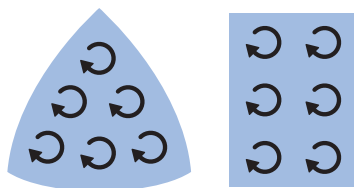


122 Пневматична вибрационна
шлайфмашина RUTSCHER

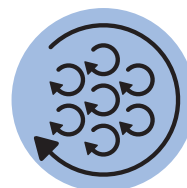
Шлайф движения и ходове

Според качеството на повърхността и желания резултат при грубо или fino шлайфане на разположение има различни шлайф движения. Важно: колкото по-голям е ходът на шлайфане, толкова по-голямо е отделянето на материал, ефектът от шлайфане. Малкият шлайф ход напр. 3 мм е идеален за fino шлайфане, с шлайф ход от 5–7 мм се постигате бързо отнемане на материал при грубо шлайфане.

Ексцентрик



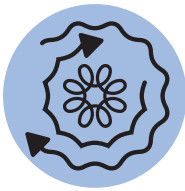
Въртене на ексцентрик



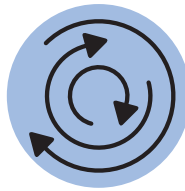
Шлайф движение	Вибриращо движение, при което праволинейните и кръгообразни движения се припокриват.	Комбинация от вибриращо и свободно въртещо се движение.
Приложение	Според машината и хода на шлайфане може да се използва от грубо до fino шлайфане. По-малко фин резултат от шлайфане от ексцентричното въртене, тъй като шлайф закръглянията (пружинките) могат да останат видими.	Според машината и хода на шлайфане може да се използва от грубо до fino шлайфане. Позволява постигане на повърхност почти без шлайф следи (пружинки) и драскотини благодарение на заглаждащото шлайфане.
Указание	Шлайф движението на делта шлайф машината също е вибриращо. Машината е особено подходяща за отделяне върху малки повърхности с ъгли и ръбове.	При ексцентричното ротационно шлайфане на дървени повърхности няма разлика дали машината се води по или срещу посоката на влакната.
	Повече информация ще откриете на стр. 110	Повече информация ще откриете на стр. 100



**Ексцентрично
принудително въртене**



Ротация



Лента



Ексцентрично принудително въртене чрез включване на задвижващия механизъм.

Чисто ротационно движение.

Чисто линейно движение в една посока чрез безкрайно въртящата се лента.

С помощта на предавката, капацитетът за отстраняване на материала е значително увеличен. Подходящ за грубо шлайфане, за бързо отстраняване на стари покрития и за полиране без холограма.

Позволява бърз напредък в работата и висока степен на отделяне на материал от големи повърхности.

За висока степен на отстраняване на материал и шлайфане на големи неравни повърхности.

Бързо отстраняване на големи количества стари пластове боя и лак, без висок риск от грешки при шлайфане.

Ротационните шлайфове не прощават почти никакви грешки, тъй като имат високи обороти и много бързо отнемат материал при шлайфане. Това означава, че малко невнимание може да доведе до следи от шлайфане.

В комбинация с шлифовъчна рамка потъването на дълбочина се ограничава, така че дори и при фурнировани повърхности може да се получи много равна повърхност. Неподходящо при надлъжни/напречни дървени свързвания поради различна посоката на влакната.

Повече информация ще откриете на стр. 94

Повече информация ще откриете на стр. 116

Повече информация ще откриете на стр. 114



ROTEX – легендарно мултифункционални. Комбинираните ротационни шлайфове ROTEX.

Ненадминатият оригинал с 3-в-1 принцип: Само с една машина – изключително висока способност за отстраняване на материала при грубо шлайфане, супер фина повърхност при фино шлайфане и перфектен финиш при полиране. В комбинация с абразив GRANAT, ROTEX спестява пари и благодарение на минималното използване на абразиви



Комбиниран ротационен шлайф **ROTEX RO 90**

Компактна шлайф машина с 90 мм диаметър на работния плот и уникален принцип 4 в 1 благодарение на делта работния плот.



Комбиниран ротационен шлайф **ROTEX RO 125**

Удобен шлайф със 125 мм диаметър на работния плот.

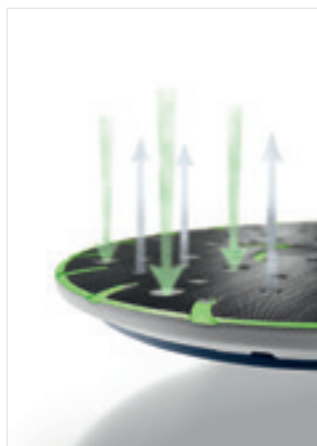


Комбиниран ротационен шлайф **ROTEX RO 150**

Мощен шлайф със 150 мм диаметър на работния плот и патентован MULTI-JETSTREAM 2 принцип.



Предпазва работния плот и обработваемия детайл
Шлайфгане безопасно, без откат, предпазва повърхността с Festool PROTECTOR.



Здравословно и без прах благодарение на принципа MULTI-JETSTREAM 2
Принципът MULTI-JETSTREAM 2 се определя от уникалното взаимодействие между всмукания и отработения въздух – с оптимално извличане на прах до периферията на работния плот. Създава се въздушен поток, който активно пренася прахта от шлайфане до най-близкия канал за извличане. Резултатът: почти 100% извличане на прах за постоянно висока степен на отстраняване на материал, качество на повърхността и здравословна работна среда.



Смяна на работния плот без инструмент
Просто, бързо и безопасно. Бърза смяна без инструмент на шлифовъчни дискове и работни плотове за полиране чрез FastFix интерфейса. За бърза реакция на сменящите се задачи и изисквания на материала.

Константно шлайфане. Без никакво търсене на ток или досадно теглене на кабели!

SYS PowerStation е независима от класическите енергийни източници като контакт, генератор или електроразпределител на строителен обект – за гарантирано планиране на работното ежедневие.

Компактна и мобилна, тя съхранява 1500 ват часа енергия – при повечето приложения това е достатъчно за цял работен ден.

Повече информация ще откриете на стр. 312

НОВО





Технически данни	RO 90	RO 125	RO 150
Консумирана мощност (Вт)	400	500	720
Обороти на въртене на ROTEX-кръгово движение (мин ⁻¹)	260 – 520	300 – 600	320 – 660
Обороти на ексцентриковото движение (мин ⁻¹)	3.500 – 7.000	3.000 – 6.000	3.300 – 6.800
Ход на шлайфане (мм)	3	3,6	5
FastFix работен плот Ø (мм)	90	125	150
Присъединяване към прахоизсмукване Ø (мм)	27	27	27
Тегло (кг)	1,4	1,9	2,3

Равни повърхности

Грубо шлайфане	○	●	●
Предварително шлайфане	○	●	●
Фино шлайфане	○	●	●
Най-fino шлайфане	○	○	○

Изпъкнали повърхности

Грубо шлайфане	○	●	●
Предварително шлайфане	●	●	●
Фино шлайфане	●	●	●
Най-fino шлайфане	●	○	○




Вътрешни ъгли










Грубо шлайфане	●	-	-
Предварително шлайфане	●	-	-
Фино шлайфане	●	-	-
Най-fino шлайфане	●	-	-

Полиране


Малки повърхности	●	●	○
Големи повърхности	-	○	●







много подходящ ●
подходящ ○

Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
RO 90 DX			
	RO 90 DX FEQ-Plus Работен плот FastFix Ø 90 мм (мек-HT), StickFix абр. подложка V93, Festool PROTECTOR, Systainer SYS3 M 187	1.012,00 1.214,40	576259
RO 125			
	RO 125 FEQ-Plus Работен плот Ø 125 мм FastFix (мек-HT), Festool PROTECTOR, Systainer SYS3 M 187	1.029,00 1.234,80	576029
RO 150 Всички варианти: FastFix работен плот Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мек W), Festool PROTECTOR			
	RO 150 FEQ	1.127,00 1.352,40	575066
	RO 150 FEQ-Plus Systainer SYS3 M 237	1.211,00 1.453,20	576017

Принадлежности		цена лв.*	Номер за поръчка
Работен плот			
	SSH-GE-STF-R090 DX за шкурки V93, делта работен плот, плот за сменяеми приставка за шлайфане, да се вземе шлифовъчната подложка StickFix мека или твърда, присъединителна резба FastFix	55,00 66,00	496802
	SSH-STF-V93/6-W/2 за DX 93, RO 90 DX, залепващо покритие StickFix за бърза смяна на шкурката, мек модел, с бутон, съдържание на опаковката 2 бр.	32,90 39,48	488715
	SSH-STF-V93/6-H/2 за DX 93, RO 90 DX, залепващо покритие StickFix за бърза смяна на шкурката, твърд модел, с бутон, съдържание на опаковката 2 бр.	32,90 39,48	488716
	LSS-STF-R090 V93/6 за шкурки V93, плот вкл. сменяем работен плот, ламелен работен плот V93, за шлайфане в тесни междинни пространства	67,50 81,00	496803
	LSS-STF-R090 V93 E работен плот за шлайфане на ламели	52,10 62,52	497483
Работен плот Всички варианти: присъединителна резба FastFix			
	ST-STF D90/7 FX H-HT твърд модел, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, за равни площи и тесни ръбове	67,50 81,00	495623
	ST-STF D90/7 FX W-HT мек модел, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, за универсално приложение върху равни и изпъкнали повърхности	67,50 81,00	496804
	ST-STF D125/8 FX H-HT твърд модел, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, голяма устойчивост по периферията, за равни площи и тесни ръбове	83,00 99,60	492127
	ST-STF D125/8 FX W-HT мек модел, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, за универсално приложение върху равни и изпъкнали повърхности	83,00 99,60	492125
	ST-STF D125/8 FX-SW много мек модел, еластична структура, за големи закръглени и изпъкнали повърхности	83,00 99,60	492126

03 Шлайфане

Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
Работен плот Всички варианти: за RO 150 FEQ, MULTI-JETSTREAM 2, диаметър 150 мм, присъединителна резба FastFix		
 ST-STF D150/MJ2-FX-H-HT твърд модел, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, голяма устойчивост по периферията, за равни площи и тесни ръбове	106,40 127,68	202463
 ST-STF D150/MJ2-FX-W-HT мек модел, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, за универсално приложение върху равни и изпъкнали повърхности	106,40 127,68	202461
 ST-STF D150/MJ2-FX-SW много мек модел, еластична структура, за големи закръглени и изпъкнали повърхности	106,40 127,68	202462
Преходник мек Всички варианти: като демпфер между шкурката и работния плот		
 IP-STF-D90/6 интерфейсен пад D 90 мм, височина 15 мм, диаметър 90 мм	17,70 21,24	497481
 IP-STF-D120/8-J за шлайфане на криволинейни детайли и най-фино шлайфане с ексцентършлайф машина Ø 125 мм, JETSTREAM, височина 15 мм, диаметър 120 мм, диаметър, върху който са разположени отворите 90 мм	21,40 25,68	492271
 IP-STF D150/MJ2-5/2 за ексцентършлайф машина с диаметър 150 мм, MULTI-JETSTREAM 2, оптимална дебелина за шлайфане на каросерия или детайли с подобна форма, съдържание на опаковката 2 бр., диаметър 145 мм, височина 5 мм	46,20 55,44	203348
 IP-STF D150/MJ2-15/1 за ексцентършлайф машина с диаметър 150 мм, MULTI-JETSTREAM 2, оптимална дебелина за шлайфане на силно извити детайли, диаметър 145 мм, височина 15 мм	29,60 35,52	203351
 Шкурки виж стр. 130		
Systainer³		
 SYS-STF-D77/D90/93V с вложка за шкурка Ø 77 мм, Ø 90 мм и V93, брой отделения 8, Размери на SYSTAINER SYS3 M 112, размери (Д x Ш x В) 396 x 296 x 112 мм	117,60 141,12	576784
 SYS-STF-80x133/D125/Delta с вложка с прегради за шкурки 80 x 133 мм, Ø 125 мм и делта, брой отделения 5, Размери на SYSTAINER SYS3 M 112, размери (Д x Ш x В) 396 x 296 x 112 мм	119,20 143,04	576781
 SYS-STF D150 с вложка с прегради за шкурки Ø 150 мм, брой отделения 10, Размери на SYSTAINER SYS3 M 237, размери (Д x Ш x В) 396 x 296 x 237 мм	139,30 167,16	576785
Протектор		
 FESTOOL 90FX за RO 90 DX, за предпазване на абразивната подложка и на обработваемия детайл при минимално разстояние от ръба	22,90 27,48	496801
 FESTOOL 125FX за RO 125 FEQ, за предпазване на работния плот и обработваемия детайл при минимално разстояние от ръба	22,90 27,48	493912
 FESTOOL 150FX за RO 150 FEQ, за предпазване на работния плот и обработваемия детайл при минимално разстояние от ръба	28,40 34,08	493913

Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
Работен плот за полиране		
 <p>PT-STF-D90 FX-R090 за RO 90 DX, FastFix, за поставяне на аксесоари за полиране с диаметър 80 мм, Полиране на мебелни ръбове, Полиране на малки повърхности, диаметър 75 мм</p>	<p>67,50 81,00</p>	495625
 <p>PT-STF-D125 FX-R0125 за RO 125 FEQ, FastFix, за монтиране на принадлежности за полиране, диаметър 115 мм, височина 10 мм</p>	<p>48,60 58,32</p>	492128
 <p>PT-STF-D150 FX за RO 150 FEQ, FastFix, за монтиране на принадлежности за полиране, диаметър 135 мм, височина 10 мм</p>	<p>66,90 80,28</p>	496151
 <p>PT-STF-D150 M8 за RO 150, за монтиране на принадлежности за полиране, диаметър 135 мм, височина 10 мм</p>	<p>49,70 59,64</p>	496152
 <p>Помощна ръкохватка ZG-RAS/RO за RO 150, RAS, WTS 150, RAP 150/180</p>	<p>16,90 20,28</p>	487865
 <p>Дръжка BG-RO 150 за RO 150 FEQ</p>	<p>44,10 52,92</p>	495188

Подходящата шкурка. За всяко приложение.

А за да имате добър поглед върху всички ваши шкурки, Festool предлага подходящия за целта системнер.
С отделения за съответните диаметри шкурка.

**Систейнерите и другите интелигентни принадлежности
ще откриете от страница 98**



Компактните шлайфмашини за работа с една ръка – също и с акумулаторна батерия. Ексцентършлайф машините.

Благодарение на ниското си тегло и компактната си конструкция ексцентършлайф машините позволяват дълготрайно шлайфане над нивото на главата или по вертикални повърхности без умора. Независимо дали се захранват от батерия или от електрическата мрежа, и двете версии са особено мощни и могат да се похвалят с висок капацитет за премахване на материала. Благодарение на прикрепящия се предпазител и дълготрайната торбичка за събиране на прах, постигате желаня резултат бързо и внимателно.

Акумулаторна ексцентършлайф машина ETSC 125

Акумулаторният вариант за безгранична мобилност. Благодарение на опционалния мрежови адаптер и с неограничено време на работа.



Ексцентършлайф машина ETS 125 R

Екстра лекият вариант с ел. захранване и кабел.



Безщетков ЕС-ТЕС мотор



С особено висок капацитет за отстраняване на материала
С 250 W мощност ETS спада към най-добрите представители на своя клас и осигурява бърза работа.



Работете без прекъсване

Благодарение на Bluetooth® акумулаторните батерии с капацитет от 3,1 Ач, които работят по-дълго от времето за тяхното зареждане.



Силно и издръжливо

За издръжливо шлайфгане и мощност като от контакт се грижи мощната 18 В Bluetooth® Ergo акумулаторна батерия в комбинация с безчетковия EC-TEC мотор.

Уникално: с акумулаторна батерия или кабел

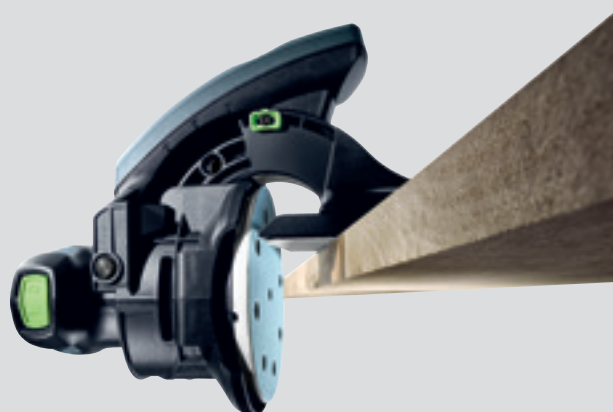
За всякакви приложения, които изискват още по-продължителна работа, 18 V Bluetooth® Ergo акумулаторната батерия може да се смени с plug it мрежов адаптер (включен в комплекта или може да се поръча като принадлежност). В комбинация с plug it кабел вече имате електрическа машина с неограничено време на работа – идеална в комбинация с мобилна прахосмукачка на Festool.



Шлайфайте лесно кант. С шлайфмашините за кант ES-ETS 125 и ES-ETSC 125.

Всеки кант е различен. Понякога е отрязан или фрезован, понякога необработен или лакиран. А Вие искате всеки един да бъде перфектен. С иновативното решение на Festool, шлайфмашината за кант, това става бързо и лесно – от първото приложение.

Повече информация ще откриете на стр. 108



Конструирано директно за ръката. Ексцентършлайф машините с ЕС-ТЕС мотор.

За шлайфана без умора над главата, за добро усещане за ръбове и комфорт във всяко положение. Новият компактен клас ETS EC с подходяща ергономия за различни, но по всяко време оптимални възможности за хващане. Безчетковият ЕС-ТЕС мотор и висококачествените компоненти гарантират дълъг работен живот.

Ексцентършлайф
машина

ETS EC 150/3

ETS EC 150/5

150 мм диаметър и с 2 различни хода:
ETS EC 150/3 с 3 мм ход на шлайфана
за фино шлайфана и ETS EC 150/5 с 5 мм
ход на шлайфана за междинно шлайфана.

Ексцентършлайф
машина

ETS EC 125/3

125 мм диаметър и 3 мм ход
на шлайфана за фино шлайфана.



Безчетков
ЕС-ТЕС мотор





Разликата между чувстване и усещане

Новата „Vibration Control System“ учи мотора да мисли. С активно регулиране на оборотите на въртене, което при твърде силни вибрации автоматично намалява скоростта. Резултатът: По-тиха работа и значително по-добро усещане при шлайфане при забележимо по-малко вибрации.

Винаги добри резултати

Пази както обработваемия детайл така и потребителя. Спирачката на работния плот с интегрирани твърдославни пластини предотвратява продължителното неконтролирано въртене на работния плот на празен ход и прави възможно пускането и спирането на инструмента без нежелани драскотини по детайла.



Включването и изключването става от потребителя и не зависи от случайността

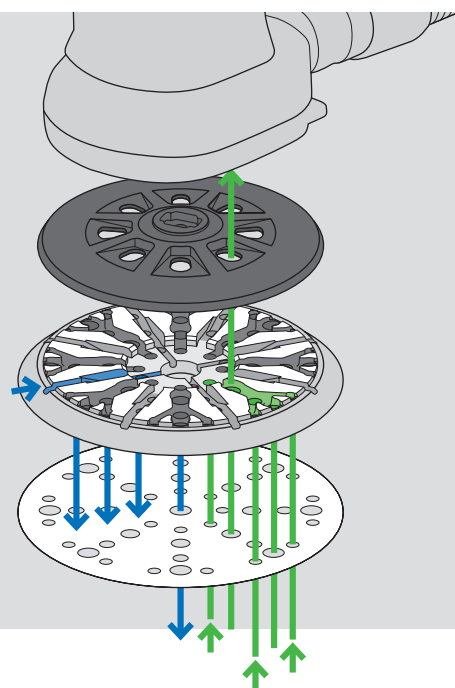
Идеално позиционираният пусков ключ предотвратява неконтролираното включване или изключване.

Подобрява резултатите от шлайфането, защото нищо не се влачи и запъва

Усъвършенстваният маркуч с интегриран plug it-кабел защитава повърхностите и осигурява по-удобна работа. Защитната обвивка е от 100% найлон и обгръща прахоизсмуквателния маркуч така, че той се плъзга по повърхностите и ръбовете без да ги надрасква. Интегрираният plug it-кабел е предпазен от нараняване.

**MULTI-JETSTREAM 2.
Шлайфгане с вградено
транспортиране на праха.**

Принципът MULTI-JETSTREAM 2 се определя от уникалното взаимодействие между всмукания и отработения въздух – с оптимално извличане на прах до периферията на работния плот. Създава се въздушен поток, който активно пренася прахта от шлайфане до най-близкия канал за извличане. Резултатът: почти 100% извличане на прах за постоянно висока степен на отстраняване на материал, качество на повърхността и здравословна работна среда.



С темпо към финала.

Мощните ексцентършлайф машини.

Изключително тиха работа, перфектна ергономия, безстепенно напасване на оборотите, сигурна спирачка на плота: общите силни страни на тези две ексцентършлайф машини – за повече комфорт при продължителна работа.



Ексцентършлайф машина

ETS 150/3

ETS 150/5

150 мм диаметър и с 2 различни хода: ETS EC 150/3 с 3 мм ход на шлайфане за фино шлайфане и ETS EC 150/5 с 5 мм ход на шлайфане за междинно шлайфане.

Нашият сервиз. Вашият успех.

Директно, практично и всеобхватно сервизиране за Вас и Вашата машина. Наред с отличните машини ние Ви предлагаме и услуги с отлично качество. При това за целия срок на експлоатация на машината.

Повече информация ще откриете на стр. 8





Технически данни	ETS 125 R	ETSC 125	ETS EC 125/3
Консумирана мощност (Вт)	250	-	400
Напрежение на батерията (В)	-	18	-
Батерия капацитет (Ач)	-	3,1	-
Обороти на ексцентриковото движение (мин ⁻¹)	6.000 – 12.000	6.000 – 10.000	6.000 – 10.000
Ход на шлайфане (мм)	2	2	3
Сменяем работен плот Ø (мм)	125	125	125
Присъединяване към прахоизсмукване Ø (мм)	27	27	27
Тегло (кг)	1,2	-	1,2
Тегло с акумулаторна батерия (кг)	-	1,4	-

Равни повърхности

Предварително шлайфане	○	○	○
Фино шлайфане	●	●	●
Най-fino шлайфане	●	●	●

Изпъкнали повърхности

Предварително шлайфане	○	○	○
Фино шлайфане	●	●	●
Най-fino шлайфане	●	●	●



Технически данни	ETS EC 150/3	ETS EC 150/5	ETS 150/3	ETS 150/5
Консумирана мощност (Вт)	400	400	310	310
Обороти на ексцентриковото движение (мин ⁻¹)	6.000 – 10.000	6.000 – 10.000	4.000 – 10.000	4.000 – 10.000
Ход на шлайфане (мм)	3	5	3	5
Сменяем работен плот Ø (мм)	150	150	150	150
Присъединяване към прахоизсмукване Ø (мм)	27	27	27	27
Тегло (кг)	1,2	1,2	1,8	1,8















Равни повърхности

Предварително шлайфане	○	●	○	●
Фино шлайфане	●	●	●	●
Най-fino шлайфане	●	○	●	○

Изпъкнали повърхности

Предварително шлайфане	○	●	○	●
Фино шлайфане	●	●	●	●
Най-fino шлайфане	●	○	●	○

- много подходящ
- подходящ

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
ETS 125 R Всички варианти: Работен плот StickFix Ø 125 мм (мек-НТ), Festool PROTECTOR, торба за улавяне на прах Longlife		
 ETS 125 REQ	601,00 721,20	201213
 ETS 125 REQ-Plus Systainer SYS3 M 187	667,00 800,40	576069
ETSC 125 Всички варианти: Работен плот StickFix Ø 125 мм (мек-НТ), Festool PROTECTOR, торба за улавяне на прах Longlife		
 ETSC 125-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство, Systainer SYS3 M 187	577,00 692,40	576370
 ETSC 125 3,1 I-Plus 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 3,1 ERGO-I, бързозарядно устройство TCL 6, Systainer SYS3 M 187	978,00 1.173,60	576376
 ETSC 125 Li 3,1 I-Set 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 3,1 ERGO-I, бързозарядно устройство TCL 6, Мрежов адаптер ACA 18V ERGO (вкл. plug it кабел), Systainer SYS-COMBI 2	1.237,00 1.484,40	575712
ETS EC 125		
 ETS EC 125/3 EQ-Plus Работен плот StickFix Ø 125 мм (мек-НТ), инструмент за обслужване SW 5, Systainer SYS3 M 187	1.096,00 1.315,20	576341
ETS EC 150 Всички варианти: инструмент за обслужване SW 5		
 ETS EC 150/3 EQ M8 работен плот Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (супер мек SW)	1.029,00 1.234,80	575032
 ETS EC 150/3 EQ-Plus M8 работен плот Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (супер мек SW), Systainer SYS3 M 187	1.096,00 1.315,20	576320
 ETS EC 150/5 EQ M8 работен плот Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мек W)	1.029,00 1.234,80	575043
 ETS EC 150/5 EQ-Plus M8 работен плот Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мек W), Systainer SYS3 M 187	1.096,00 1.315,20	576329
ETS 150 Всички варианти: Филтърна касета, инструмент за обслужване SW 5		
 ETS 150/3 EQ M8 работен плот Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (супер мек SW)	701,00 841,20	575023
 ETS 150/3 EQ-Plus M8 работен плот Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (супер мек SW), Systainer SYS3 M 187	777,00 932,40	576072
 ETS 150/5 EQ M8 работен плот Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мек W)	701,00 841,20	575057
 ETS 150/5 EQ-Plus M8 работен плот Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мек W), Systainer SYS3 M 187	777,00 932,40	576080

Чисто и без прах. С прахоуловителна торба или прахоизсмукване.

Независимо дали чрез торбата за улавяне на прах Longlife, която може да се използва многократно или с мобилната прахосмукачка на Festool. В нашата система избягвате праховете директно там, където се появяват. А благодарение на Bluetooth® акумулаторната батерия управлявате мобилната прахосмукачка директно с акумулаторната шлайф машина.

Повече информация за нашите мобилни прахосмукачки ще откриете на стр. 148



Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка	
Работен плот			
	ST-STF 125/8-M4-J W-HT за ES 125, ETS 125, ETSC 125, мек модел, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, за универсално приложение върху равни и изпъкнали повърхности, JETSTREAM, присъединителна резба M4, диаметър, върху който са разположени отворите 90 мм	100,80 120,96	492280
	ST-STF 125/8-M4-J SW за ES 125, ETS 125, ETSC 125, много мек модел, еластична структура, за големи закръглени и изпъкнали повърхности, JETSTREAM, присъединителна резба M4, диаметър, върху който са разположени отворите 90 мм	100,80 120,96	492282
	ST-STF 125/8-M8-J H за ETS EC 125, LEX 125, твърд модел, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, голяма устойчивост по периферията, за равни площи и тесни ръбове, JETSTREAM, присъединителна резба M8	103,50 124,20	492284
	ST-STF 125/8-M8-J W-HT за ETS EC 125, LEX 125, мек модел, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, за универсално приложение върху равни и изпъкнали повърхности, JETSTREAM, присъединителна резба M8	103,50 124,20	492286
	ST-STF 125/8-M8-J SW за ETS EC 125, LEX 125, много мек модел, еластична структура, за големи закръглени и изпъкнали повърхности, JETSTREAM, присъединителна резба M8	103,50 124,20	492288
	ST-STF D150/MJ2-M8-H-HT за ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, твърд модел, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, голяма устойчивост по периферията, за равни площи и тесни ръбове, MULTI-JETSTREAM 2, диаметър 150 мм, присъединителна резба M8	106,40 127,68	202460
	ST-STF D150/MJ2-M8-W-HT за ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, мек модел, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, за универсално приложение върху равни и изпъкнали повърхности, MULTI-JETSTREAM 2, диаметър 150 мм, присъединителна резба M8	106,40 127,68	202458
	ST-STF D150/MJ2-M8-SW за ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, много мек модел, еластична структура, за големи закръглени и изпъкнали повърхности, MULTI-JETSTREAM 2, диаметър 150 мм, присъединителна резба M8	106,40 127,68	202459
Преходник мек Всички варианти: като демпфер между шкурката и работния плот			
	IP-STF-D120/8-J за шлайфане на криволинейни детайли и най-фино шлайфане с ексцентършлайф машина Ø 125 мм, JETSTREAM, височина 15 мм, диаметър 120 мм, диаметър, върху който са разположени отворите 90 мм	21,40 25,68	492271
	IP-STF D150/MJ2-5/2 за ексцентършлайф машина с диаметър 150 мм, MULTI-JETSTREAM 2, оптимална дебелина за шлайфане на каросерия или детайли с подобна форма, съдържание на опаковката 2 бр., диаметър 145 мм, височина 5 мм	46,20 55,44	203348
	IP-STF D150/MJ2-15/1 за ексцентършлайф машина с диаметър 150 мм, MULTI-JETSTREAM 2, оптимална дебелина за шлайфане на силно извити детайли, диаметър 145 мм, височина 15 мм	29,60 35,52	203351
	Шкурки виж стр. 131		
Systainer³			
	SYS-STF-80x133/D125/Delta с вложка с прегради за шкурки 80 x 133 мм, Ø 125 мм и делта, брой отделения 5, Размери на SYSTAINER SYS3 M 112, размери (Д x Ш x В) 396 x 296 x 112 мм	119,20 143,04	576781
	SYS-STF D150 с вложка с прегради за шкурки Ø 150 мм, брой отделения 10, Размери на SYSTAINER SYS3 M 237, размери (Д x Ш x В) 396 x 296 x 237 мм	139,30 167,16	576785
	Протектор PR ETS-R 125 за ETS 125 REQ, За щадящо шлайфане по дограми и ламперии, за предпазване на работния плот и обработваемия детайл при минимално разстояние от ръба	22,00 26,40	201690
	Торба за улавяне на прах Longlife SB-Longlife RTS/DTS/ETS за RTS 400, RTSC 400, DTS 400, DTSC 400, ETS 125, ETSC 125, за поемане на прах и безпрашно изхвърляне на събрания прах, с възможност за многократно използване и устойчива на износване благодарение на здравия дълготраен полиестерен флис	60,10 72,12	201693
	Акумулаторна и зарядна технология виж стр. 28		
Турбо-филтър Всички варианти: за RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, за съхранение във филтърна касета, хартиен филтър за турбоизсмукване			
	TF II-RS/ES/ET/25 съдържание на опаковката 25 бр.	69,90 83,88	487871
	TF II-RS/ES/ET/5 съдържание на опаковката 5 бр.	17,30 20,76	487779
	Комплект турбофилтър с торбичка TFS-ES 150 за ES 150, ETS 150, за добра видимост и здравословно работно място, не е подходящо за ETS EC 125/150, хартиен филтър за турбоизсмукване с държач, Филтърна касета, турбо-филтър	52,90 63,48	489631

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

Всеки кант. Просто шлайфайте.

Шлайфмашината за кант.

Колко часа вече сте се мъчили с шлифовъчното брустче? Колко канта вече сте прешлайфали? Всеки кант е различен. Понякога е отрязан или фрезозан, понякога необработен или лакиран. А Вие искате всеки един да бъде перфектен. С иновативното решение на Festool, шлайфмашината за кант, това става бързо и лесно – от първото приложение.



Акумулаторна машина за шлайфане на кант **ES-ETSC 125**

Пълна акумулаторна мобилност без маркуч и кабел – особено полезно предимство при големи обработваеми детайли.

Шлайфмашина за кант **ES-ETS 125**

Шлайфмашина за всеки кант: независимо дали отрязан или фрезозан, необработен или лакиран.

Технически данни	ES-ETSC 125	ES-ETS 125
Консумирана мощност (Вт)	–	250
Напрежение на батерията (В)	18	–
Батерия капацитет (Ач)	3,1	–
Обороти на ексцентриковото движение (мин ⁻¹)	6.000 – 10.000	6.000 – 12.000
Ход на шлайфане (мм)	2	2
Сменяем работен плот Ø (мм)	125	125
Присъединяване към прахоизсмукване Ø (мм)	27	27
Настройка на ъгъла (°)	43 – 92	43 – 92
Височина на канта (мм)	5 – 60	5 – 60
Тегло (кг)	–	2
Тегло с акумулаторна батерия (кг)	2,2	–

Акумулаторни батерии от страница

28



Регулируем режим на шлайфване

В твърд режим (настройка за предварително шлайфване), кантът се шлайфа съгласно настроените ъгли. В мек режим (настройка за междинно шлайфване), шлайфмашината за кант се адаптира към обработваната повърхност, така че боята или филерът да не се прешлайфат.

Защита за обработваемия детайл


Подложка мека върху плъзгащата основа, може да се сменя бързо и лесно в зависимост от обработвания материал. Велур за чувствителни, пластмаса за всички други повърхности.




Ъглово преместване






С ъгловото преместване без инструмент могат да се снемат и свободни ъгли и да се застопоряват. Точността при ръчното настройване на ъгли се гарантира с интегрирания индикатор за ъгъл.

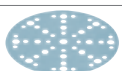
Съдържание на доставката

	цена лв.*	Номер за поръчка
ES-ETSC 125		
 ES-ETSC 125 3,1 I-Plus стойка за позициониране AH-ES-ETS/ETSC, 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 3,1 ERGO-I, бързозарядно устройство TCL 6, Работен плот StickFix Ø 125 мм (мек-HT), торба за улавяне на прах Longlife, Шестогран ключ SW 5, Systainer SYS3 M 337	1.113,00 1.335,60	576684

ES-ETS 125		
 ES-ETS 125 REQ-Plus стойка за позициониране AH-ES-ETS/ETSC, Работен плот StickFix Ø 125 мм (мек-HT), торба за улавяне на прах Longlife, plug it-мрежови кабел [4 м], Шестогран ключ SW 5, Systainer SYS3 M 337	804,00 964,80	576678

Принадлежности

	цена лв.*	Номер за поръчка
 Стойка за позициониране AH-ES-ETS/ETSC за ETS 125 REQ, ETSC 125, ES-ETS 125 и ES-ETSC 125, за обезопасено срещу преобръщане и следващо ъглите шлайфване на кант с фюлер, лаково покритие или от масивно дърво, подложка LAS-H-ES, подложка LAS-W-ES, Шестогран ключ SW 5, настройка на ъгъла 43 – 92°, височина на канта 5 – 60 мм	253,70 304,44	205316
Подложка Всички варианти: за AH-ES-ETS/ETSC, ES-ETSC и ES-ETS		
 LAS-H-ES универсална плъзгаща пластина от пластмаса за дърво или подобни на дърво материали	25,50 30,60	205491
 LAS-W-ES плъзгащо покритие със залепване за поставяне на велурено плъзгащо покритие за шлайфване на гладки и чувствителни обработвани детайли, плъзгащо покритие GB-LAS-STF-ES	39,20 47,04	205492
 Подложка мека GB-LAS-STF-ES/5 за AH-ES-ETS/ETSC, LAS-W-ES, ES-ETSC и ES-ETS, подложка мека за бърза и лесна смяна, използвайте за различни цели на употреба, напр. намаслени, лакирани повърхности, отделна плъзгаща подложка	43,30 51,96	205493
 Мрежов адаптер ACA 220-240/18V Ergo за акумулаторна шлайфмашина RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, не е приложим за други машини с акумулаторни батерии на Festool, за работа на акумулаторните шлайфмащини RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125 захранвани с ел. ток, ергономична, лека конструкция, plug it-мрежови кабел [4 м], входящо напрежение 220 – 240 В, напрежение 18 – 20 В, номинална мощност 150 Вт, тегло 0,3 кг	232,60 279,12	202501



Шкурки
виж стр. 131

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

Компактните вибрационни шлайфмашини RUTSCHER за работа с една ръка – и с акумулаторна батерия.

Нашите ергономични вибрационни шлайфмашини RUTSCHER.

Идеално за шлайфване по тесни и близки до ръба повърхности. Чрез компактната конструкция, ниското тегло и перфектната ергономия вибрационните шлайфмашини RUTSCHER са идеални за дълго шлайфване над нивото на главата без умора.

Вибрационна шлайфмашина RUTSCHER RTS 400

Компактна електрическа вибрационна шлайфмашина RUTSCHER за постоянна работа.



Технически данни	RTS 400	RTSC 400
Консумирана мощност (Вт)	250	–
Напрежение на батерията (В)	–	18
Батерия капацитет (Ач)	–	3,1
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	6.000 – 12.000	6.000 – 10.000
Работни ходове (мин ⁻¹)	12.000 – 24.000	12.000 – 20.000
Ход на шлайфане (мм)	2	2
Сменяема подложка (мм)	80 x 130	80 x 130
Присъединяване към прахоизсмукване Ø (мм)	27	27
Тегло (кг)	1,2	–
Тегло с акумулаторна батерия (кг)	–	1,4

Акумулаторна вибрационна шлайфмашина RUTSCHER RTSC 400

Компактна акумулаторна вибрационна шлайфмашина RUTSCHER за мощност като от контакта. С plug-it мрежов адаптер може да се използва и като електрическа шлайф машина.



Безчетков
EC-TEC мотор

Акумулаторни батерии
от страница

28



Уникално: с акумулаторна батерия или кабел
 За всякакви приложения, които изискват още по-продължителна работа, 18 V Bluetooth® Ergo акумулаторната батерия може да се смени с plug it мрежов адаптер (включен в комплекта или може да се поръча като принадлежност). В комбинация с plug it кабел вече имате електрическа машина с неограничено време на работа – идеална в комбинация с мобилна прахосмукачка на Festool.



Работете без прекъсване

Благодарение на Bluetooth® акумулаторните батерии с капацитет от 3,1 Ач, които работят по-дълго от времето за тяхното зареждане.

Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
RTS 400 R	Всички варианти: работен плот StickFix 80 x 130 мм, Festool PROTECTOR, торба за улавяне на прах LongLife		
	RTS 400 REQ	601,00 721,20	201224
	RTS 400 REQ-Plus Systainer SYS3 M 187	667,00 800,40	576057
RTSC 400	Всички варианти: работен плот StickFix 80 x 130 мм, Festool PROTECTOR, торба за улавяне на прах LongLife		
	RTSC 400-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство, Systainer SYS3 M 187	577,00 692,40	576347
	RTSC 400 3,1 I-Plus 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 3,1 ERGO-I, бързозарядно устройство TCL 6, Systainer SYS3 M 187	978,00 1.173,60	576353
	RTSC 400 Li 3,1 I-Set 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 3,1 ERGO-I, бързозарядно устройство TCL 6, Мрежов адаптер ACA 18V ERGO (вкл. plug it кабел), Systainer SYS-COMBI 2	1.237,00 1.484,40	575724
Принадлежности		цена лв.*	Номер за поръчка
	Работен плот SSH-STF-80x130/12 за RTS 400, RS 400, RTSC 400, залепващо покритие StickFix за бърза смяна на шкурката, перфорирана с 12 отвора за прахоизсмукване, размери 80 x 130 мм	52,70 63,24	489252
	Преходник мек IP-STF-80x133/12-STF LS130/2 буферен елемент между работния плот и шкурката, височина 5 мм, съдържание на опаковката 2 бр., размери 80 x 133 мм	27,00 32,40	490160
	Шкурки виж стр. 135		
	Systainer® SYS-STF-80x133/D125/Delta с вложка с прегради за шкурки 80 x 133 мм, Ø 125 мм и делта, брой отделения 5, Размери на SYSTAINER SYS3 M 112, размери (Д x Ш x В) 396 x 296 x 112 мм	119,20 143,04	576781
	Протектор PR RTS-R 80x133 за RTS 400 REQ, RTSC 400, За щадящо шлайфане по дограми и ламперии, за предпазване на абразивната подложка и на обработваемия детайл при минимално разстояние от ръба	22,00 26,40	201691
	Торба за улавяне на прах LongLife SB-Longlife RTS/DTS/ETS за RTS 400, RTSC 400, DTS 400, DTSC 400, ETS 125, ETSC 125, за поемане на прах и безпашно изхвърляне на събрания прах, с възможност за многократно изпраждане и устойчива на износване благодарение на здравия дълготраен полиестерен флис	60,10 72,12	201693
	Акумулаторна и зарядна технология виж стр. 28		
	Мрежов адаптер ACA 220-240/18V Ergo за акумулаторна шлайфмашина RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, не е приложим за други машини с акумулаторни батерии на Festool, за работа на акумулаторните шлайфмашини RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125 захранвани с ел. ток, ергономична, лека конструкция, plug it-мрежови кабел (4 м), входящо напрежение 220 – 240 В, напрежение 18 – 20 В, номинална мощност 150 Вт, тегло 0,3 кг	232,60 279,12	202501
	Турбо-филтър Всички варианти: за RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, за съхранение във филтърна касета, хартиен филтър за турбоизсмукване		
	TF II-RS/ES/ET/25 съдържание на опаковката 25 бр.	69,90 83,88	487871
	TF II-RS/ES/ET/5 съдържание на опаковката 5 бр.	17,30 20,76	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, хартиен филтър за турбоизсмукване с държач, Филтърна касета, 5 x турбо-филтър	52,90 63,48	487780

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни. без ДДС | с вкл. ДДС.

Компактните делта-шлайфмашини – също и с акумулаторна батерия.

Делта-шлайф машините.

Шлайфане в близост до ъгли и ръбове – делта-шлайф машините със своя подобен на ютия работен плот се водят сигурно върху тесни ръбове и в ъгли. А чрез компактната конструкция, ниското тегло и перфектната ергономия те са идеални за дълго шлайфане над нивото на главата без умора.

Делта-шлайфмашина DTS 400

Компактна електрическа делта-шлайф машина за постоянна работа.



Безчетков
ЕС-ТЕС мотор



Акумулаторна делта-шлайф машина DTSC 400

Компактна акумулаторна делта-шлайф машина за мощност като от контакта. С plug-it мрежов адаптер може да се използва и като електрическа шлайф машина.

Технически данни	DTS 400	DTSC 400
Консумирана мощност (Вт)	250	-
Напрежение на батерията (В)	-	18
Батерия капацитет (Ач)	-	3,1
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	6.000 – 12.000	6.000 – 10.000
Ход на шлайфане (мм)	2	2
Сменяема подложка (мм)	100 x 150	100 x 150
Присъединяване към прахоизсмукване Ø (мм)	27	27
Тегло (кг)	1,2	-
Тегло с акумулаторна батерия (кг)	-	1,4

Акумулаторни
батерии
от страница

28

Уникално: с акумулаторна батерия или кабел

За всякакви приложения, които изискват още по-продължителна работа, 18 V Bluetooth® Ergo акумулаторната батерия може да се смени с plug it мрежов адаптер (включен в комплекта или може да се поръча като принадлежност). В комбинация с plug it кабел вече имате електрическа машина с неограничено време на работа – идеална в комбинация с мобилна прахосмукачка на Festool.


По-малко допълнителна довършителна работа

PROTECTOR за щадящо шлайфане по дължината на прозорци, дограми, ламперии.

Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
DTS 400 R	Всички варианти: работен плот StickFix 100 x 150 мм, Festool PROTECTOR, торба за улавяне на прах LongLife		
	DTS 400 REQ	601,00 721,20	201231
	DTS 400 REQ-Plus Systainer SYS3 M 187	667,00 800,40	576064
DTSC 400	Всички варианти: работен плот StickFix 100 x 150 мм, Festool PROTECTOR, торба за улавяне на прах LongLife		
	DTSC 400-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство, Systainer SYS3 M 187	577,00 692,40	576359
	DTSC 400 3,1 I-Plus 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 3,1 ERGO-I, бързозарядно устройство TCL 6, Systainer SYS3 M 187	978,00 1.173,60	576365
	DTSC 400 Li 3,1 I-Set 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 3,1 ERGO-I, бързозарядно устройство TCL 6, Мрежов адаптер ACA 18V ERGO (вкл. plug it кабел), Systainer SYS-COMBI 2	1.237,00 1.484,40	575703
Принадлежности		цена лв.*	Номер за поръчка
	Работен плот SSH-STF-Delta100x150/7 за DTS 400, DTSC 400, DS 400, за шлайфане до ъглите, размери 100 x 150 мм	59,70 71,64	493723
	Шкурки виж стр. 136		
	Systainer³ SYS-STF-80x133/D125/Delta с вложка с прегради за шкурки 80 x 133 мм, Ø 125 мм и делта, брой отделения 5, Размери на SYSTAINER SYS3 M 112, размери [Д x Ш x В] 396 x 296 x 112 мм	119,20 143,04	576781
	Протектор PR DTS-R 100x150 за DTS 400 REQ, DTSC 400, За щадящо шлайфане по дограми и ламперии, за предпазване на абразивната подложка и на обработваемия детайл при минимално разстояние от ръба	22,00 26,40	201692
	Торба за улавяне на прах LongLife SB-LongLife RTS/DTS/ETS за RTS 400, RTSC 400, DTS 400, DTSC 400, ETS 125, ETSC 125, за поемане на прах и безопасно изхвърляне на събрания прах, с възможност за многократно използване и устойчива на износване благодарение на здравия дълготраен полиестерен флис	60,10 72,12	201693
	Акумулаторна и зарядна технология виж стр. 28		
	Мрежов адаптер ACA 220-240/18V Ergo за акумулаторна шлайфмашина RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, не е приложим за други машини с акумулаторни батерии на Festool, за работа на акумулаторните шлайфмашини RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125 захранвани с ел. ток, ергономична, лека конструкция, plug it-мрежови кабел (4 м), входящо напрежение 220 – 240 В, напрежение 18 – 20 В, номинална мощност 150 Вт, тегло 0,3 кг	232,60 279,12	202501

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

Прецизни и при лентовите шлайфмашини. Лентовият шлайф.

Шлайфане на дърво, абсолютно прецизно, паралелно на текстурата: независимо дали грубо или фино шлайфане, когато става дума за линейно шлайфане, този лентов шлайф е правилната машина. За най-добри резултати, за рекордно кратко време, без следи и „пружинки“, съответно без допълнителна работа.

Лентов шлайф

BS 75

Универсален, за по-малки повърхности:
перфектен при шлайфане примерно на мебели.



Технически данни	BS 75
Консумирана мощност (Вт)	1.010
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 към прахоизсмукване Ø (мм)	27/36
Тегло (кг)	4











Меко поставено

Лентовият шлайф се поставя в шлифовъчна рамка и машината се води равномерно по пьвърхността без опасност от задълбаване.

Стационарно използване

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



Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
BS 75	Всички варианти: торба за прах, адаптер за прахоизсмукване, шкурка лента P100, устройство за стационарна работа, SYS Maxi		
	BS 75 E-Plus	904,00 1.084,80	575769
	BS 75 E-Set плоска шлифовъчна рамка	1.156,00 1.387,20	575771
Принадлежности		цена лв.*	Номер за поръчка
	Подложка графитна Всички варианти: за BS 75		
	SU/GG-BS 75 от плат/графит, съдържание на опаковката 2 бр.	29,60 35,52	490823
	SU/KM-BS 75 от корк/метал за грубо шлайфане	20,80 24,96	490824
	Шлифовъчна рамка FSR-BS 75 за BS 75, бързо монтиране без инструмент	343,30 411,96	204803
	Шлайфлента виж стр. 137		
	Адаптер за прахосмукачка AA-BS 75/105 за BS 75, BS 105, за свързване на всмукателния маркуч към лентовата шлайфмашина	33,30 39,96	490818
	Торба за прах AS-BS 75/105 за BS 75, BS 105	64,60 77,52	490819
	Стационарно устройство SE-BS 75/105 за BS 75, BS 105, съдържание на опаковката 2 бр.	58,70 70,44	490820

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

За перфектни резултати в сухото строителство. Ръчна шлифовачка с дълга дръжка.

С ръчните шлифовачки с дълга дръжка на Festool всички помещения в сухото строителство се подготвят бързо. Работата с тях е лесна и комбинацията с прахосмукачките на Festool осигурява здравословна работа без прах. PLANEX LHS 2 225 с вграденото LED осветление и ексцентричното движение осигурява особено високо качество на повърхностите – поради това и благодарение на засмукването се работи чисто, лесно и без умора.



Ръчна шлифовачка с дълга дръжка **PLANEX LHS 2 225**

Светодиоден LED пръстен прави видими неравностите по повърхността по време на шлайфане – елиминира необходимостта от отнемаша време преработка.

Безчетков
EC-TEC мотор



Ръчна шлифовачка с дълга дръжка **PLANEX easy LHS-E 225**

Разопакувайте и започвайте веднага. Особено лесно управление без сглобяване и настройване.

Безчетков
EC-TEC мотор





По-лека работа

Регулируемото засмукване гарантира ергономична работа на стени и тавани: PLANEX LHS 2 225 сваля натоварването от ръцете и гърба Ви, когато работите върху стени и тавани, благодарение на лесното за регулиране и мощно засмукване.



Перфектно качество на повърхнината

LED светлинният пръстен, който е по цялата обиколка на PLANEX LHS 2 225, работи като вградена странична светлина и открива неравностите още при шлайфането. Ексцентричното движение при шлайфане постига отлично качество на повърхността – без нужда от никаква скъпа дообработка.

Дигитално разширение

Свързането с Festool Work приложението предлага допълнителни функции като индивидуално управление на LED осветителния пръстен, както и наръчници за обслужване на уреда.



По-голям обseg

Ергономичната Т-образна ръкохватка на PLANEX LHS 2 225 осигурява по-голям диапазон при по-къса машина и тежи по-малко. За още по-високи пространства работната дължина може да се адаптира променливо с до две удължения.



По-добре в система Мобилната прахосмукачка PLANEX.







Мощната CTM 36 AC PLANEX е специално проектирана за високата мощност на премахване на материал от ръчната шлифовачка с дълга дръжка PLANEX. С държач за инструмент, устойчив на огъване маркуч и стандартно включен в доставката клапан на входа ComfortClean за още по-интензивно почистване на филтъра. Резултатът: перфектни резултати с максимална скорост.

Повече информация ще откриете на стр. 164

03 Шлайфане



Технически данни	LHS 2 225	LHS-E 225
Консумирана мощност (Вт)	400	400
Обороти на ексцентриковото движение (мин ⁻¹)	5.000 – 8.500	–
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	–	400 – 920
Ход на шлайфане (мм)	4	–
Сменяем работен плот Ø (мм)	220	215
Шкурка Ø (мм)	225	225
Дължина (м)	1,2/1,65	1,6
Присъединяване към прахоизсмукуване Ø (мм)	36/27	36/27
Тегло (кг)	–	4
Тегло (дължина 1,20 м) (кг)	4	–
Тегло (дължина 1,65 м) (кг)	4,7	–

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
LHS 2 225 Всички варианти: удължение VL – LHS 2 225, клипс за маркуч SC-LHS 2 225, свързване със залепване KV-215 (5 броя), Granat P180 5 бр., plug it-мрежови кабел (4 м), работен плот Ø 220 мм вкл. мек преходник, Systainer SYS3 XXL 337		
 LHS 2 225 EQI-Plus	2.359,00 2.830,80	575990
 LHS 2 225/CTL 36-Set прахосмукачка CTL 36 E AC PLANEX	4.091,00 4.909,20	576696
 LHS 2 225/CTM 36-Set прахосмукачка CTM 36 E AC PLANEX	4.452,00 5.342,40	576698
LHS-E 225 Всички варианти: работен плот StickFix Ø 215 мм (много мек), В транспортна чанта LHS-E 225-BAG, свързване със залепване KV-215 (5 броя)		
 LHS-E 225 EQ	1.542,00 1.850,40	571934
 LHS-E 225/CTL 36-Set прахосмукачка CTL 36 E AC-LHS	3.208,00 3.849,60	575447
 LHS-E 225/CTM 36-Set прахосмукачка CTM 36 E AC-LHS	3.570,00 4.284,00	575455

Принадлежности за всички ръчни шлифовачки с дълги дръжки PLANEX	цена лв.*	Номер за поръчка
 Шкурки виж стр. 134		
 Systainer ³ SYS-STF-D225 за употреба с шкурка Ø 225 мм, брой отделения 5, Размери на SYSTAINER SYS3 M 337, размери (Д x Ш x В) 396 x 296 x 337 мм	147,90 177,48	576786
 Държач за инструмент WHR-CT LHS 2 за CT 36 PLANEX, с практична дръжка за носене, с възможност за поставяне за шкурка, меки преходници и други малки части, лесно закрепване към прахосмукачките на Festool чрез T-LOC или SYS-Dock, подходящо за всички ръчни шлифовачки с дълга дръжка PLANEX	65,00 78,00	205274
 plug it-кабел H05 RN-F-4 PLANEX за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX LHS 2 225(II), PLANEX 225 EQ, PLANEX LHS-E 225 easy, 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	45,20 54,24 11,30 / 1 м 13,56 / 1 м	203929
 Свързване със залепване KV-215/5 за фиксиране на кабела върху смукателния маркуч, многократно използваемо и гъвкаво адаптируемо, подходящо за смукателни маркучи с диаметър 27 мм, 32 мм и 36 мм, дължина 215 мм, съдържание на опаковката 5 бр.	15,70 18,84	205294
 Самар/жилетка за носене TG-LHS 225 за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX LHS 2 225(II), PLANEX 225 EQ, PLANEX LHS-E 225 easy, подпомагане на работата при шлайфане на тавани, Допълнителна ръкохватка, Systainer SYS3 XXL 237	539,70 647,64	576802
 Помощна ръкохватка ZG-LHS 225 за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX и самар	100,60 120,72	496916

Принадлежности за PLANEX LHS 2 225		цена лв.*	Номер за поръчка
	Работен плот ST-D220/48-LHS 2 225 за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX LHS 2 225(I), не е подходящо за PLANEX LHS 225 EQ (до 09/2020), не е подходящо за PLANEX LHS-E 225 EQ, за постигане на перфектно качество на повърхността без дракотини, използване на работния плот е възможно изключително и само със завинтен мек преходник IP-STF-D220/48-LHS 2 225, преходник мек вкл. 8 пластмасови винта, диаметър 220 мм	157,10 188,52	205415
Преходник мек Всички варианти: за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX LHS 2 225(I), не е подходящо за PLANEX LHS 225 EQ (до 09/2020), не е подходящо за PLANEX LHS-E 225 EQ, диаметър 220 мм			
	IP-STF-D220/48-LHS 2 225 задължително необходимо в комбинация с работен плот ST-D220/48-LHS 2 225, закрепване към работния плот посредством 8 приложени пластмасови винта, лесно завиване на винтове с помощта на втори винт или монета (не е нужен винтовърт), Stickfix прилепваща повърхност за закрепване и бърза смяна на шкурката, 8 x пластмасов винт	39,00 46,80	205418
	IP-D220-LHS 2 225-SW за шлайфане на особено меки материали	53,40 64,08	577252
	Удължение VL-LHS 2 225 за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX LHS 2 225(I), не е подходящо за PLANEX LHS 225 EQ (до 09/2020), не е подходящо за PLANEX LHS-E 225 EQ, бързо удължаване на ръчната шлифовачка с дълга дръжка LHS 2 225 с 450 мм, максимално две удължения могат да се ползват едновременно (едното вече е включено в обема на доставката на PLANEX LHS 2 225), обща дължина 500 мм, ефект от удължаване 450 мм	353,70 424,44	205416
	Клипс за маркуч SC-LHS 2 225 за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX LHS 2 225(I), за закрепване на смукателен маркуч и кабел по избор върху левия или десния край на Т-образната ръкохватка на PLANEX LHS 2 225, за безупречна зона на хващане при шлайфане на тавани	19,60 23,52	205417
Принадлежности за PLANEX Easy LHS-E 225		цена лв.*	Номер за поръчка
	Работен плот ST-STF-D215/8-LHS 225-SW не е за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX LHS 2 225, за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX, PLANEX easy, за универсално приложение върху равни и изпъкнали повърхности, супер мек работен плот, адаптивен, благоприятно за пестящата сили работа благодарение на оптималното подпомагане на засмукването, диаметър 215 мм	204,20 245,04	202546
	Четков сегмент BS-LHS-E 225 за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX easy, LHS-E 225 EQ, подвижна част – четка около работния плот PLANEX LHS 225 EQ	55,00 66,00	203189
	Резервна четка BE-LHS-E 225 за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX easy, LHS-E 225 EQ, като резерва за износена лента за четка	79,30 95,16	203190
	Транспортна чанта LHS-E 225-BAG за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX easy, LHS-E 225 EQ, транспортна чанта с дръжка за рамо	181,00 217,20	202477
Принадлежности за PLANEX LHS 225 (до септември 2020)		цена лв.*	Номер за поръчка
Работен плот Всички варианти: не е за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX LHS 2 225, диаметър 215 мм			
	ST-STF-D215/8-LHS 225-SW за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX, PLANEX easy, за универсално приложение върху равни и изпъкнали повърхности, супер мек работен плот, адаптивен, благоприятно за пестящата сили работа благодарение на оптималното подпомагане на засмукването	204,20 245,04	202546
	ST-STF-D215/8-IP-LHS 225 за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX, за универсално приложение, особено подходящи за изпъкнали повърхности, включително 2 интерфейсни подложки, не се препоръчва за PLANEX easy LHS-E 225	228,10 273,72	496106
	Преходник мек IP-STF-D215/8/2x като демпфер между шкурката и работния плот, за използване с работен плот 496106, съдържание на опаковката 2 бр., височина 5 мм, диаметър 215 мм	62,00 74,40	496140
	Четков сегмент BS-LHS 225 не е за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX LHS 2 225, за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX, подвижна част от предпазната четка около работния плот PLANEX LHS 225 EQ	55,00 66,00	495166
	Резервна четка BE-LHS 225 за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX, не е за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX LHS 2 225, като резерва за износена лента за четка	79,30 95,16	495167
	Удължение VL-LHS 225 за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX, не е за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX LHS 2 225, бързо удължаване на PLANEX при високи тавани, дължина 500 мм	404,50 485,40	495169

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни. без ДДС | с вкл. ДДС.

Специално за продължителна работа. Пневматичните ексцентършлайфове LEX.

Изключително здрави, издръжливи и надеждни. Идеални за дълготрайна употреба, тъй като пневматичните шлайфмашини не се нуждаят от поддръжка и са значително по-леки от електрическите инструменти. За силата се грижат солидни мотори с ламели, за перфектно изсмукване се грижи интелигентната IAS-3 система, а за здравословната работа – спирането на вибрациите. Ниският разход на сгъстен въздух осигурява сериозно спестяване от разходи.



Пневматична ексцентършлайф машина LEX 3 77/2,5

Компактна шлайф машина със 77 мм диаметър на работния плот и 800 г тегло. Идеална за пришлайфане и отшлайфане на по-малки или трудно достъпни повърхности или ръбове.

Пневматична ексцентършлайф машина LEX 3 125/3 LEX 3 125/5

125 мм диаметър и с 2 различни хода: LEX 3 125/3 с 3 мм ход на шлайфане за висококачествен резултат при фино и финишно шлайфане и LEX 3 125/5 с 5 мм ход на шлайфане за бърз работен напредък при грубо и междинно шлайфане.



Пневматична ексцентършлайф машина LEX 3 150/3 LEX 3 150/5 LEX 3 150/7

150 мм диаметър и с 3 различни хода: LEX 3 150/3 с 3 мм ход на шлайфане за висококачествен резултат от шлайфането за висококачествен резултат при фино и финишно шлайфане, LEX 3 150/5 с 5 мм ход на шлайфане за бърз работен напредък при грубо и междинно шлайфане и LEX 3 150/7 със 7 мм ход на шлайфане за бързо премахване на материал при грубо шлайфане.





Максимално качество на повърхността

Уникалната спирачка на плота редуцира въртенето на работния плот и предотвратява следите от шлайфане при поставяне върху повърхността – за по-малко допълнителна работа и разходи.

Лежи добре в ръката

Точно водене и прецизно шлайфане благодарение на Softgrip покритието по уреда. Обмислената ергономия гарантира работа без умора.



Регулиране на оборотите по време на шлайфане

Ергономичната позиция на предварителния избор на оборотите позволява безстепенно регулиране с палец, дори и по време на шлайфане.



Дебелини на плотове за всяко приложение

Твърд, мек, супер мек. Festool предлага работни плотове в три различни степени на твърдост за оптимално съобразени с материала и повърхността приложения.

Предимства на трета степен. Festool IAS 3-системата.

Системата с маркучи IAS 3 обединява три функции в един маркуч: захранване със сгъстен въздух, отвеждане на отработен въздух и изсмукване. Прахът от шлайфане и отработеният въздух се задържат далеч от работната площ. Чрез интелигентно конструирана система за отвеждане на отработения въздух не влиза студен въздух: ръцете и ставите остават топли, работата е по-приятна и по-здравословна.



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

Съгласувано с материала шлайфане благодарение на предварителния избор на оборотите.

Пневматичната вибрационна шлайфмашина RUTSCHER.

Пневматичната вибрационна шлайфмашина RUTSCHER благодарение на своето ниско тегло и ергономичната си конструкция пасва перфектно в ръката. Тя е оборудвана с вибро-стоп система за здравословна работа без усилие. Правоъгълната ѝ форма я прави идеална за плоски повърхности.



Пневматична вибрационна шлайфмашина RUTSCHER LRS 400

Дългият за големите повърхности. И въпреки това лек и практичен.



Пестене на разходи чрез дълготраен MPE работен плот

MPE работният плот е изключително дълготраен. MPE в сравнение с работните плотове от обичайни гумени подложки предлага 5 пъти по-голяма якост на опът и така е подходящ и за най-трудните употреби.

Технически данни	LRS 400
Работно налягане (напорно налягане) (бар)	6
Работни ходове (мин ⁻¹)	14.000
Ход на шлайфане (мм)	4
Разход на въздух при номинално натоварване (л/мин)	390
Работен плот StickFix (мм)	80 x 400
Тегло (кг)	2,1

Вътрешни ъгли	
Грубо шлайфане	●
Предварително шлайфане	●
Фино шлайфане	-

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
LRS 400 работен плот StickFix 80 x 400 мм (мек), бутилка почистващо и смазочно масло LFC 9022 (50 мл)	1.287,00 1.544,40	574813

За задвижване на пневматичните шлайфмашины е необходима IAS 3 система за присъединяване. * Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни. **без ДДС** | с вкл. ДДС.

Вибрационните и емисионните стойности ще намерите в ръководството за употреба на www.festool.bg/vibration



Технически данни	LEX 3 77/2,5	LEX 3 125/3	LEX 3 125/5	LEX 3 150/3	LEX 3 150/5	LEX 3 150/7
Работно налягане (напорно налягане) (бар)	6	6	6	6	6	6
Работни ходове (мин ⁻¹)	21.000	19.000	19.000	20.000	20.000	20.000
Обороти на ексцентриковото движение (мин ⁻¹)	10.500	9.500	9.500	10.000	10.000	10.000
Ход на шлайфане (мм)	2,5	3	5	3	5	7
Вибрационни емисии Ач (1-осов) (м/с ²)	0,8	1,1	1,1	2,1	2,7	3,17
Вибрационни емисии Ач (3-осов) (м/с ²)	1,9	3,6	4,2	3,7	3,9	5,8
Разход на въздух при номинално натоварване (л/мин)	270	290	290	290	290	310
Работен плот Ø (мм)	77	125	125	150	150	150
Ниво на звука (дБ[A])	72	70	70	72	72	76
Тегло (кг)	0,7	1	1	1	1	0,9

Равни повърхности



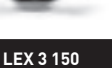


Грубо шлайфане	-	○	●	-	●	●
Предварително шлайфане	-	○	●	○	●	○
Фино шлайфане	●	●	○	●	○	-
Най-фино шлайфане	●	●	-	●	-	-

Изпъкнали повърхности

Грубо шлайфане	-	○	●	-	●	●
Предварително шлайфане	-	○	●	○	●	○
Фино шлайфане	●	●	○	●	○	-
Най-фино шлайфане	●	●	-	●	-	-

много подходящ ●
подходящ ○

Съдържание на доставката

	цена лв.*	Номер за поръчка
LEX 3 77		
 LEX 3 77/2,5 работен плот StickFix Ø 77 мм (мек), бутилка почистващо и смазочно масло LFC 9022 (50 мл), инструмент за обслужване SW 4	797,00 956,40	691131
LEX 3 125		
Всички варианти: бутилка почистващо и смазочно масло LFC 9022 (50 мл), инструмент за обслужване SW 5		
 LEX 3 125/3 StickFix работен плот Ø 125 мм (супер мек)	1.149,00 1.378,80	691140
 LEX 3 125/5 Работен плот StickFix Ø 125 мм (мек-HT)	1.149,00 1.378,80	691141
LEX 3 150		
Всички варианти: бутилка почистващо и смазочно масло LFC 9022 (50 мл), инструмент за обслужване SW 5		
 LEX 3 150/3 M8 работен плот Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (супер мек SW)	1.149,00 1.378,80	574996
 LEX 3 150/5 M8 работен плот Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мек W)	1.149,00 1.378,80	575081
LEX 3 150/7 M8 работен плот Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мек W)	1.149,00 1.378,80	575077

За задвижване на пневматичните шлайфмашини е необходима IAS 3 система за присъединяване.













* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.

без ДДС | с вкл. ДДС.

Вибрационните и емисионните стойности ще намерите в ръководството за употреба на www.festool.bg/vibration

03 Шлайфане

Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
Работен плот		
 ST-STF-D77/6-M5 W за LEX 3 77, мек модел, за грубо и универсално приложение, диаметър 77 мм, присъединителна резба M5	62,40 74,88	498694
 ST-STF 125/8-M8-J H за ETS EC 125, LEX 125, твърд модел, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, голяма устойчивост по периферията, за равни площи и тесни ръбове, JETSTREAM, присъединителна резба M8	103,50 124,20	492284
 ST-STF 125/8-M8-J W-HT за ETS EC 125, LEX 125, мек модел, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, за универсално приложение върху равни и изпъкнали повърхности, JETSTREAM, присъединителна резба M8	103,50 124,20	492286
 ST-STF 125/8-M8-J SW за ETS EC 125, LEX 125, много мек модел, еластична структура, за големи закръглени и изпъкнали повърхности, JETSTREAM, присъединителна резба M8	103,50 124,20	492288
 ST-STF D150/MJ2-M8-SW за ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, много мек модел, еластична структура, за големи закръглени и изпъкнали повърхности, MULTI-JETSTREAM 2, диаметър 150 мм, присъединителна резба M8	106,40 127,68	202459
 ST-STF D150/MJ2-M8-W-HT за ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, мек модел, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, за универсално приложение върху равни и изпъкнали повърхности, MULTI-JETSTREAM 2, диаметър 150 мм, присъединителна резба M8	106,40 127,68	202458
 ST-STF D150/MJ2-M8-H-HT за ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, твърд модел, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, голяма устойчивост по периферията, за равни площи и тесни ръбове, MULTI-JETSTREAM 2, диаметър 150 мм, присъединителна резба M8	106,40 127,68	202460
 ST-STF-D185/16-M8 W за LEX 185, мек модел, за универсално приложение върху равни и изпъкнали повърхности, присъединителна резба M8	123,50 148,20	490514
 ST-STF-D185/16-M8 SW за LEX 185, много мек модел, еластична структура, за големи закръглени и изпъкнали повърхности, присъединителна резба M8	123,50 148,20	490526
Преходник мек Всички варианти: като демпфер между шкурката и работния плот		
 IP-STF-D77/6 за LEX 3 77, съдържание на опаковката 2 бр., височина 10 мм, диаметър 77 мм	37,40 44,88	498818
 IP-STF-D120/8-J за шлайфане на криволинейни детайли и най-фино шлайфане с ексцентършлайф машина Ø 125 мм, JETSTREAM, височина 15 мм, диаметър 120 мм, диаметър, върху който са разположени отворите 90 мм	21,40 25,68	492271
 IP-STF D150/MJ2-5/2 за ексцентършлайф машина с диаметър 150 мм, MULTI-JETSTREAM 2, оптимална дебелина за шлайфане на каросерия или детайли с подобна форма, съдържание на опаковката 2 бр., диаметър 145 мм, височина 5 мм	46,20 55,44	203348
 IP-STF D150/MJ2-15/1 за ексцентършлайф машина с диаметър 150 мм, MULTI-JETSTREAM 2, оптимална дебелина за шлайфане на силно извити детайли, диаметър 145 мм, височина 15 мм	29,60 35,52	203351
Работен плот		
 SSH-STF-93x175/8 за RS 300, RS 3, LRS 93, залепващо покритие StickFix за бърза смяна на шкурката, размери 93 x 175 мм	62,40 74,88	483905
 SSH-93x175/8 за RS 300, RS 3, LRS 93, за шкурки за затягане с щипки, размери 93 x 175 мм	54,60 65,52	489630
 SSH-STF-80x400/17 за LRS 400, HSK 80x400, HSK 80x200, мека, размери 80 x 400 мм	136,20 163,44	493140
 Работен плот SSH-STF-V93x266/14 за RS 300, RS 3, LRS 93, StickFix, модел работен плот с форма „ютия“, размери 93 x 266 мм	89,40 107,28	486418
 Шкурки виж стр. 130		

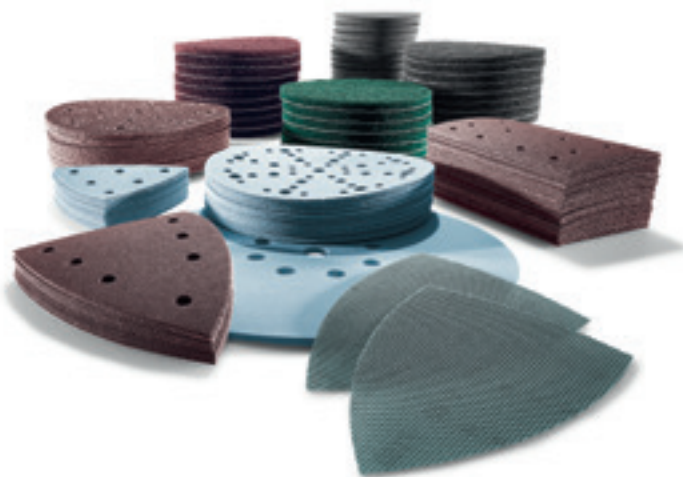
Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
Systainer³		
 <p>SYS-STF-D77/D90/93V с вложка за шкурка Ø 77 мм, Ø 90 мм и V93, брой отделения 8, Размери на SYSTAINER SYS3 M 112, размери (Д x Ш x В) 396 x 296 x 112 мм</p>	<p>117,60 141,12</p>	576784
 <p>SYS-STF D150 с вложка с прегради за шкурки Ø 150 мм, брой отделения 10, Размери на SYSTAINER SYS3 M 237, размери (Д x Ш x В) 396 x 296 x 237 мм</p>	<p>139,30 167,16</p>	576785
 <p>SYS-STF-80x133/D125/Delta с вложка с прегради за шкурки 80 x 133 мм, Ø 125 мм и делта, брой отделения 5, Размери на SYSTAINER SYS3 M 112, размери (Д x Ш x В) 396 x 296 x 112 мм</p>	<p>119,20 143,04</p>	576781
IAS-маркуч Всички варианти: за LEX 3, LEX 2, LRS, Antistatik, съответно на DIN IEC 312, съпротивление на утечка (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, топлоустойчива до + 70°C, маркуч-Ø 44 мм		
 <p>IAS 3-3500 AS за свързване на пневматична шлайфмашина Festool към прахосмукачка Festool или към енергийна/аспирационна система, дължина 3,5 м</p>	<p>519,50 623,40 148,43 / 1 м 178,11 / 1 м</p>	497208
 <p>IAS 3-5000 AS за свързване на пневматична шлайфмашина Festool към прахосмукачка Festool или към енергийна/аспирационна система, дължина 5 м</p>	<p>614,40 737,28 122,88 / 1 м 147,46 / 1 м</p>	497209
 <p>IAS 3-7000 AS за свързване на пневматична шлайфмашина Festool към прахосмукачка Festool или към енергийна/аспирационна система, дължина 7 м</p>	<p>792,70 951,24 113,24 / 1 м 135,89 / 1 м</p>	497210
 <p>IAS 3-10000 AS за свързване на пневматична шлайфмашина Festool към Festool енергийна/аспирационна система, дължина 10 м</p>	<p>1.223,60 1.468,32 122,36 / 1 м 146,83 / 1 м</p>	497211
IAS-маркуч light Всички варианти: за LEX 3, LEX 2, LRS, Antistatik, съответно на DIN IEC 312, съпротивление на утечка (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, топлоустойчива до + 70°C, маркуч-Ø 37 мм		
 <p>IAS 3 light 3500 AS за свързване на пневматична шлайфмашина Festool към прахосмукачка Festool или към енергийна/аспирационна система, дължина 3,5 м</p>	<p>454,80 545,76 129,94 / 1 м 155,93 / 1 м</p>	497478
 <p>IAS 3 light 5000 AS за свързване на пневматична шлайфмашина Festool към прахосмукачка Festool или към енергийна/аспирационна система, дължина 5 м</p>	<p>535,90 643,08 107,18 / 1 м 128,62 / 1 м</p>	497213
 <p>IAS 3 light 7000 AS за свързване на пневматична шлайфмашина Festool към прахосмукачка Festool или към енергийна/аспирационна система, дължина 7 м</p>	<p>652,30 782,76 93,19 / 1 м 111,82 / 1 м</p>	497479
 <p>IAS 3 light 10000 AS указание: не за комбинация CT/SR плюс ASA, за свързване на пневматична шлайфмашина Festool към Festool енергийна/аспирационна система, дължина 10 м</p>	<p>1.009,30 1.211,16 100,93 / 1 м 121,12 / 1 м</p>	497480
 <p>IAS съединение IAS 3-SD за LEX 3, LEX 2, LRS, за директно свързване на пневматична шлайфмашина Festool към захранването със състен въздух (без прахоизсмукване), дължина 90 мм</p>	<p>148,10 177,72</p>	497214
 <p>Почистващо масло LFC 9022/50 за LEX, LRS, специално масло за подготовката на състения въздух, 50 мл</p>	<p>10,60 12,72 21,20 / 100 мл 25,44 / 100 мл</p>	201077

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

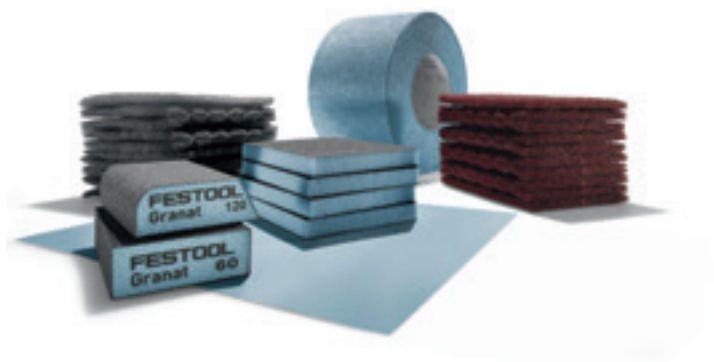
04 Шкурки



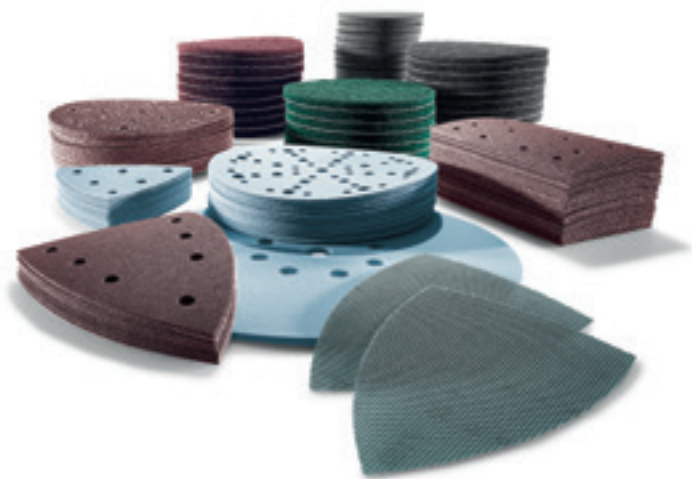
130 Шкурки
за нашите машини





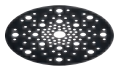





138 Ръчна шкурка



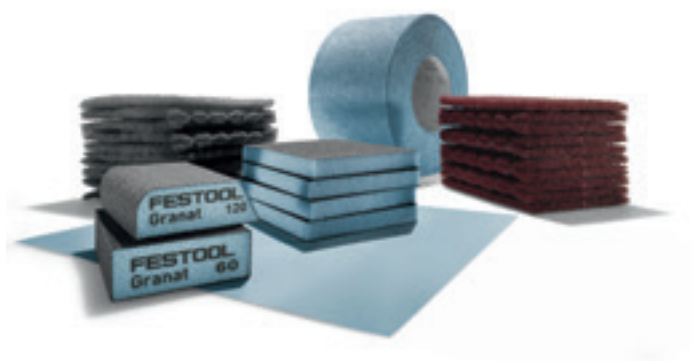
Шкурки за нашите машини



Вид на шкурката

	Granat	Шкурка P40-500 Шлайф фолио P800-1500
	Granat Net	Шкурка на мрежа +  Защитна подложка
	Granat Soft	Шкурка върху подложка от пена
	Rubin 2	Шкурка със здрава основа от хартия
	Saphir	Шкурка върху много здрав носач от плат (устойчива на разкъсване)
	Vlies	Шкурки с флис (нетъкан текстил)
	Platin 2	Фина шлифовъчна тъкан върху подложка от пена

Ръчна шкурка



Granat

Шкурка

- > гъвкава, универсална ръчна шкурка за бои, шпакловки, кит, лакове
- > като ролка (115 мм x 25 м) или дъги (230 x 230 мм) на разположение
- > Зърненост P40-400

Granat

Шлайфблок

- > 4-странен, стабилен по форма шлайфблок в два варианта:
- > **Стандартен блок**; идеален за шлайфане на ръбове и профили; зърненост 36-60-120-220
- > **Комбиниран блок** с кръгла и остра страна; идеален за шлайфане на труднодостъпни места и вдлъбнати профили; зърненост 120



вж. стр. 138

вж. стр. 139

Област на приложение	Материал									Зърненост								
	масивно дърво	Дървени композитни материали	Нанасяне на масло	Лак/боя	пълнеж	Шпакла	Метал	Минерални материали	GFK	Пластмаси	Отрязване 24-60	Грубо шлайфане 80-120	Междинно шлайфане 150-220	Фино шлайфане 240-500	Най-фино шлайфане 800-1500	Подготовка за полиране 1500-4000	Омасляване/вакса	
Премиум шкурка за универсална употреба (грубо до фино шлайфане)	○	○	●	●	●	○	●	○	●	40	1500							
Перфектно за силно запрашаващи основи, в комбинация със защитна подложка (с изключение на D225)	○	○	○	●	●		○	○	○	80	400							
За максимална възможност за адаптиране и равномерен резултат от шлайфане върху меки шпакловки (само D225)						●				80	400							
Оптимална за обработката на дърво	●	●								40	220							
За екстремни натоварвания в грубото шлайфане	○		●				○		●	24	80							
За леко шлайфане, почистване, омасляване и мазане с вакса			●	●			●	●	○	100	800						бяло/зелено	
Перфектна подготовка за полиране (сухо и мокро шлайфане)			●				●		●			400	4000					

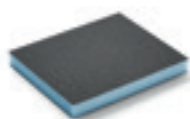
● много подходящ ○ подходящ



Granat

Шлифовъчна гъба

- > 2-странна, гъвкава шлифовъчна гъба; идеална за шлайфане на радиусни профили и повърхности
- > Зърненост 60-120-220-800



вж. стр. 139



Granat Soft

Мека абразивна ролка

- > Шкурка върху основа от пена за равномерно разпределяне на натиска; идеална за начално и междинно шлайфане
- > Ролка 115 мм x 25 мм (перфорирана)
- > Зърненост P120-800



вж. стр. 139



Vlies

Флис (нетъкан текстил) за ръчно шлайфане

- > предварително перфорирани подложки (115 x 152 мм)
- > идеално за обработка и матиране на стари лакове и преди нанасяне на лак
- > Зърненост MEDIUM 100 до SUPERFINE 800



вж. стр. 139



Шлифовъчно брусче HSK

- > може да се закрепва с вакуум за шкурка 80 x 133 мм, 115 x 228 мм, 80 x 400 мм и 80 x 200 мм
- > не може да се изсмуква за шкурка D150 мм, 80 x 133 мм и 46 x 178 мм





вж. стр. 138

LEX 377







RO 90 DX

DX 93, RS 300, LRS 93



Ø 77 мм

	Едрина	Съдържание на опаковката	цена лв.*	Номер за поръчка		Едрина	Съдържание на опаковката	цена лв.*	Номер за поръчка
	P80	50	51,70 62,04	497405		P400	50	43,90 52,68	497412
	P120	50	43,90 52,68	497406		P500	50	43,90 52,68	497413
	P150	50	43,90 52,68	497407		P800	50	83,80 100,56	498929
	P180	50	43,90 52,68	497408		P1000	50	83,80 100,56	498930
	P240	50	43,90 52,68	497409		P1200	50	83,80 100,56	498931
	P320	50	43,90 52,68	497411		P1500	50	83,80 100,56	498932

Ø 90 мм

	P40	50	62,20 74,64	497363		P240	100	92,20 110,64	497371
	P60	50	58,10 69,72	497364		P320	100	92,20 110,64	497372
	P80	50	54,20 65,04	497365		P400	100	92,20 110,64	497373
	P100	100	92,20 110,64	497366		P500	100	92,20 110,64	498326
	P120	100	92,20 110,64	497367		P800	50	88,30 105,96	498327
	P150	100	92,20 110,64	497368		P1000	50	88,30 105,96	498328
	P180	100	92,20 110,64	497369		P1200	50	88,30 105,96	498329
	P220	100	92,20 110,64	497370		P1500	50	88,30 105,96	498330
		P40	50	62,20 74,64		499077		P120	50
P60		50	58,10 69,72	499078	P150	50		46,40 55,68	499082
P80		50	54,20 65,04	499079	P180	50		46,40 55,68	499083
P100		50	46,40 55,68	499080	P220	50		46,40 55,68	499084
	S500	15	73,40 88,08	498322		S2000	15	73,40 88,08	498324
	S1000	15	73,40 88,08	498323		S4000	15	73,40 88,08	498325

V93

	P40	50	49,90 59,88	497390		P180	100	73,40 88,08	497396
	P60	50	46,60 55,92	497391		P220	100	73,40 88,08	497397
	P80	50	43,50 52,20	497392		P240	100	73,40 88,08	497398
	P100	100	73,40 88,08	497393		P320	100	73,40 88,08	497399
	P120	100	73,40 88,08	497394		P400	100	73,40 88,08	497400
	P150	100	73,40 88,08	497395					

RO 90 DX



DX 93, RS 300, LRS 93

RAS 115



RO 125

ETS 125, ETSC 125, LEX 3 125



V93

	Едрина на опаковката	Съдържание	цена лв.*	Номер за поръчка		Едрина на опаковката	Съдържание	цена лв.*	Номер за поръчка
	P40	50	49,90 59,88	499161		P120	50	36,80 44,16	499165
	P60	50	46,60 55,92	499162		P150	50	36,80 44,16	499166
	P80	50	43,50 52,20	499163		P180	50	36,80 44,16	499167
	P100	50	36,80 44,16	499164		P220	50	36,80 44,16	499168

Ø 115 мм

	P40	50	92,00 110,40	499085	P100	50	67,90 81,48	499088
	P60	50	85,50 102,60	499086	P120	50	67,90 81,48	499089
	P80	50	80,00 96,00	499087				
	P24	25	92,60 111,12	484151	P50	25	79,30 95,16	485245
	P36	25	92,60 111,12	484152	P80	25	79,30 95,16	485246

Ø 125 мм

	P40	10	31,00 37,20	497145	P180	100	141,80 170,16	497171
	P40	50	95,90 115,08	497165	P220	100	141,80 170,16	497172
	P60	10	28,80 34,56	497146	P240	100	141,80 170,16	497173
	P60	50	89,40 107,28	497166	P320	10	23,10 27,72	497150
	P80	10	27,20 32,64	497147	P320	100	141,80 170,16	497175
	P80	50	83,60 100,32	497167	P400	100	141,80 170,16	497177
	P100	100	141,80 170,16	497168	P500	100	141,80 170,16	497178
	P120	10	23,10 27,72	497148	P800	50	135,80 162,96	497179
	P120	100	141,80 170,16	497169	P1000	50	135,80 162,96	497180
	P150	100	141,80 170,16	497170	P1200	50	135,80 162,96	497181
	P180	10	23,10 27,72	497149	P1500	50	135,80 162,96	497182
	P80	50	118,80 142,56	203294	P220	50	100,80 120,96	203299
	P100	50	100,80 120,96	203295	P240	50	100,80 120,96	203300
	P120	50	100,80 120,96	203296	P320	50	100,80 120,96	203301
	P150	50	100,80 120,96	203297	P400	50	100,80 120,96	203302
	P180	50	100,80 120,96	203298				

	Protection Pad	2	19,40 23,28	203344
---	----------------	---	-----------------------	--------

за защита на работния плот при използване на мрежести шкурки


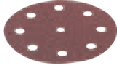



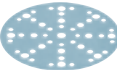

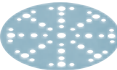
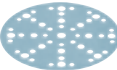
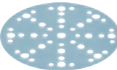
RO 125

ETS 125, ETS 125, LEX 3 125

RO 150, ETS 150

LEX 3 150


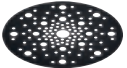
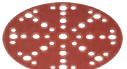



Ø 125 mm

	Едрина	Съдържание на опаковката	цена лв.*	Номер за поръчка		Едрина	Съдържание на опаковката	цена лв.*	Номер за поръчка
	P40	10	31,00 37,20	499101		P120	10	23,10 27,72	499105
	P40	50	95,90 115,08	499093		P120	50	71,00 85,20	499097
	P60	10	28,80 34,56	499102		P150	10	23,10 27,72	499106
	P60	50	89,40 107,28	499094		P150	50	71,00 85,20	499098
	P80	10	27,20 32,64	499103		P180	10	23,10 27,72	499107
	P80	50	83,60 100,32	499095		P180	50	71,00 85,20	499099
	P100	10	23,10 27,72	499104		P220	10	23,10 27,72	499108
	P100	50	71,00 85,20	499096		P220	50	71,00 85,20	499100
	100	10	64,20 77,04	201131		S2000	15	84,70 101,64	492376
	320	10	60,90 73,08	201132		S4000	15	84,70 101,64	492377
	800	10	60,90 73,08	201133		P180	100	155,50 186,60	575166
	S400	15	82,40 98,88	492373		P220	100	155,50 186,60	575167
	S500	15	82,40 98,88	492374		P240	100	155,50 186,60	575168
	S1000	15	82,40 98,88	492375		P320	10	25,10 30,12	575159
						P320	100	155,50 186,60	575170
	P40	10	33,90 40,68	575154		P400	100	155,50 186,60	575172
	P40	50	105,30 126,36	575160		P500	100	155,50 186,60	575173
	P60	10	31,70 38,04	575155		P800	50	149,30 179,16	575174
	P60	50	98,40 118,08	575161		P1000	50	149,30 179,16	575175
	P80	10	29,60 35,52	575156		P1200	50	149,30 179,16	575176
	P80	50	91,80 110,16	575162		P1500	50	149,30 179,16	575177
	P100	100	155,50 186,60	575163					
	P120	10	25,10 30,12	575157					
	P120	100	155,50 186,60	575164					
	P150	100	155,50 186,60	575165					
	P180	10	25,10 30,12	575158					

Ø 150 mm

RO 150, ETS 150
LEX 3 150

Ø 150 мм

	Едрина на опаковката	Съдържание	цена лв.*	Номер за поръчка		Едрина на опаковката	Съдържание	цена лв.*	Номер за поръчка
Granat Net 	P80	50	130,10 156,12	203303	+	P220	50	110,60 132,72	203308
	P100	50	110,60 132,72	203304		P240	50	110,60 132,72	203309
	P120	50	110,60 132,72	203305		P320	50	110,60 132,72	203310
	P150	50	110,60 132,72	203306		P400	50	110,60 132,72	203311
	P180	50	110,60 132,72	203307					
Protection Pad 		2	21,40 25,68	203343	за защита на работния плот при използване на мрежести шкурки				
Rubin 2 	P40	10	33,90 40,68	575178	P120	10	25,10 30,12	575182	
	P40	50	105,30 126,36	575186	P120	50	78,10 93,72	575190	
	P60	10	31,70 38,04	575179	P150	10	25,10 30,12	575183	
	P60	50	98,40 118,08	575187	P150	50	78,10 93,72	575191	
	P80	10	29,60 35,52	575180	P180	10	25,10 30,12	575184	
	P80	50	91,80 110,16	575188	P180	50	78,10 93,72	575192	
	P100	10	25,10 30,12	575181	P220	10	25,10 30,12	575185	
	P100	50	78,10 93,72	575189	P220	50	78,10 93,72	575193	
Saphir 	P24	25	115,60 138,72	575194	P50	25	98,40 118,08	575196	
	P36	25	115,60 138,72	575195	P80	25	98,40 118,08	575197	
Vlies 	100	10	68,70 82,44	201126	green	10	71,00 85,20	496508	
	320	10	65,20 78,24	201127	white	10	71,00 85,20	496509	
	800	10	65,20 78,24	201128					
Platin 2 	S400	15	97,30 116,76	492368	S2000	15	98,60 118,32	492371	
	S500	15	97,30 116,76	492369	S4000	15	98,60 118,32	492372	
	S1000	15	97,30 116,76	492370					



* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

RAS 180



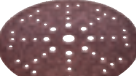

LHS-E 225

LHS 225, LHS 2 225

Ø 180 мм

	Едрина на опаковката	Съдържание	цена лв.*	Номер за поръчка		Едрина на опаковката	Съдържание	цена лв.*	Номер за поръчка
	P40	50	134,00 160,80	499125		P120	50	99,20 119,04	499129
	P60	50	124,60 149,52	499126		P150	50	99,20 119,04	499130
	P80	50	116,60 139,92	499127		P180	50	99,20 119,04	499131
	P100	50	99,20 119,04	499128		P220	50	99,20 119,04	499132
	P24	25	194,50 233,40	485239		P50	25	165,50 198,60	485241
	P36	25	194,50 233,40	485240		P80	25	165,50 198,60	485242

Ø 225 мм

	P40	25	114,70 137,64	205653		P80	25	143,00 171,60	203312		P24	25	235,90 283,08	205650		
	P60	25	107,00 128,40	205654		P100	25	122,10 146,52	203313			P180	25	182,30 218,76	204222	
	P80	5	29,20 35,04	205665		P120	25	122,10 146,52	203314			P320	25	182,30 218,76	204223	
	P80	25	99,80 119,76	205655		P150	25	122,10 146,52	203315			P400	25	182,30 218,76	204224	
	P100	25	85,10 102,12	205656		P180	25	122,10 146,52	203316				P180	25	182,30 218,76	204225
	P120	5	24,70 29,64	205666			P220	25	122,10 146,52		203317		P240	25	182,30 218,76	204226
	P120	25	85,10 102,12	205657			P240	25	122,10 146,52		203318		P320	25	182,30 218,76	204227
	P150	25	85,10 102,12	205659			P320	25	122,10 146,52		203319		P400	25	182,30 218,76	204228
	P180	5	24,70 29,64	205666		P400	25	122,10 146,52	201885							
	P180	25	85,10 102,12	205660												
	P220	25	85,10 102,12	205662												
	P240	5	24,70 29,64	205668												
	P240	25	85,10 102,12	205663												
	P320	5	24,70 29,64	205669												
	P320	25	85,10 102,12	205664												

RTS 400, RTSC 400


LS 130



HSK-A 80x130

LRS 400

HSK-A 80x400 / 80x200



80 x 133 мм

	Едрина	Съдържание на опаковката	цена лв.*	Номер за поръчка		Едрина	Съдържание на опаковката	цена лв.*	Номер за поръчка
	P40	10	21,40 25,68	497127		P150	100	97,50 117,00	497121
	P40	50	66,20 79,44	497117		P180	10	16,10 19,32	497130
	P60	50	61,50 73,80	497118		P180	100	97,50 117,00	497122
	P80	10	18,80 22,56	497128		P220	100	97,50 117,00	497123
	P80	50	57,70 69,24	497119		P240	100	97,50 117,00	497124
	P100	100	97,50 117,00	499628		P320	100	97,50 117,00	497125
	P120	10	16,10 19,32	497129		P400	100	97,50 117,00	497126
	P120	100	97,50 117,00	497120					

	P80	50	91,80 110,16	203285		P220	50	77,90 93,48	203290
	P100	50	77,90 93,48	203286		P240	50	77,90 93,48	203291
	P120	50	77,90 93,48	203287		P320	50	77,90 93,48	203292
	P150	50	77,90 93,48	203288		P400	50	77,90 93,48	203293
	P180	50	77,90 93,48	203289					

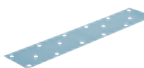
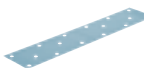
	Protection Pad	2	19,40 23,28	203346
---	----------------	---	----------------	--------

за защита на работния плот при използване на мрежести шкурки

	P40	50	66,20 79,44	499046		P120	50	49,10 58,92	499050
	P60	50	61,50 73,80	499047		P150	50	49,10 58,92	499051
	P80	50	57,70 69,24	499048		P180	50	49,10 58,92	499052
	P100	50	49,10 58,92	499049		P220	50	49,10 58,92	499053

	Vlies	800	18,60 22,32	483582
---	-------	-----	----------------	--------

80 x 400 мм (предварително перфорирана за 80 x 200 мм)

	P40	50	137,20 164,64	497157		P120	50	101,40 121,68	497160
	P60	50	127,60 153,12	497158		P150	50	101,40 121,68	497161
	P80	50	119,20 143,04	497159		P180	50	101,40 121,68	497162
	P100	50	101,40 121,68	499631		P240	50	101,40 121,68	497163



DTS 400 R



DTSC 400

RS 300

RS 200



100 x 150 мм

	Едрина	Съдържание на опаковката	цена лв.*	Номер за поръчка		Едрина	Съдържание на опаковката	цена лв.*	Номер за поръчка
	P40	10	25,70 30,84	497131		P150	100	117,00 140,40	497139
	P40	50	79,30 95,16	497135		P180	10	19,00 22,80	497134
	P60	50	73,80 88,56	497136		P180	100	117,00 140,40	497140
	P80	10	22,50 27,00	497132		P220	100	117,00 140,40	497141
	P80	50	69,10 82,92	497137		P240	100	117,00 140,40	497142
	P100	100	117,00 140,40	499630		P320	100	117,00 140,40	497143
	P120	10	19,00 22,80	497133		P400	100	117,00 140,40	497144
	P120	100	117,00 140,40	497138					



	P80	50	107,60 129,12	203320		P220	50	91,60 109,92	203325
	P100	50	91,60 109,92	203321		P240	50	91,60 109,92	203326
	P120	50	91,60 109,92	203322		P320	50	91,60 109,92	203327
	P150	50	91,60 109,92	203323		P400	50	91,60 109,92	203328
	P180	50	91,60 109,92	203324					



	Protection Pad	2	19,40 23,28	203347
---	----------------	---	----------------	--------

за защита на работния плот при използване на мрежести шкурки

	P40	50	79,30 95,16	499133		P120	50	58,70 70,44	499137
	P60	50	73,80 88,56	499134		P150	50	58,70 70,44	499138
	P80	50	69,10 82,92	499135		P180	50	58,70 70,44	499139
	P100	50	58,70 70,44	499136		P220	50	58,70 70,44	499140

93 x 178 мм

	P40	50	86,70 104,04	498933		P150	100	127,80 153,36	498937
	P60	50	80,60 96,72	498934		P180	100	127,80 153,36	498938
	P80	50	75,20 90,24	498935		P220	100	127,80 153,36	498939
	P100	100	127,80 153,36	499633		P240	100	127,80 153,36	498940
	P120	100	127,80 153,36	498936					


	P40	50	86,70 104,04	499185		P120	50	63,80 76,56	499065
	P60	50	80,60 96,72	499062		P150	50	63,80 76,56	499066
	P80	50	75,20 90,24	499063		P180	50	63,80 76,56	499067
	P100	50	63,80 76,56	499064		P220	50	63,80 76,56	499068

RS 100
RS 200
BS 75
BS 105


115 x 228 мм

	Едрина на опаковката	Съдържание	цена лв.*	Номер за поръчка		Едрина на опаковката	Съдържание	цена лв.*	Номер за поръчка	
	P40	50	120,30 144,36	498944		P180	100	177,60 213,12	498949	
	P60	50	111,90 134,28	498945		P220	100	177,60 213,12	498950	
	P80	50	104,50 125,40	498946		P240	100	177,60 213,12	498951	
	P100	100	177,60 213,12	499632		P320	100	177,60 213,12	498953	
	P120	100	177,60 213,12	498947		P400	100	177,60 213,12	498954	
	P150	100	177,60 213,12	498948						

533 x 75 мм

	P40	10	58,50 70,20	499155	P100	10	43,50 52,20	499158
	P60	10	54,40 65,28	499156	P120	10	43,50 52,20	499159
	P80	10	51,10 61,32	499157	P150	10	43,50 52,20	499160

620 x 105 мм

	P40	10	76,10 91,32	499149	P100	10	56,60 67,92	499152
	P60	10	70,90 85,08	499150	P120	10	56,60 67,92	499153
	P80	10	66,20 79,44	499151	P150	10	56,60 67,92	499154










Нашата препоръка: Festool Order приложение.

Свалете
сега безплатно


С Order приложението можете да откривате Festool машина, подходящи принадлежности или консумативи, да създавате дигитален списък за покупка и удобно да го изпращате на Вашия специализиран търговец. За целта функцията „любими“ Ви позволява лесно повторно поръчване на съхранените принадлежности или консумативи. Така удобно управлявате Вашите поръчки дори когато сте на път и по всяко време имате поглед върху тях и се грижите за още по-организирано работно ежедневие.




Повече информация ще откриете на стр. 6

Принадлежности за стационарни фрези, Pocket StickFix и шлифовъчно брусче		цена лв.*	Номер за поръчка
	Шлифовъчно брусче HSK-A 80x130 съвместим с шкурка 80 x 133 мм, адаптер за маркуч Festool, байпас адаптер, тегло 0,19 кг	128,50 154,20	496962
	Шлифовъчно брусче HSK-A 115x226 съвместим с шкурка 115 x 228 мм, адаптер за маркуч Festool, байпас адаптер, тегло 0,28 кг	243,60 292,32	496963
	Шлифовъчно брусче HSK-A 80x400 съвместим с шкурка 80 x 400 мм, адаптер за маркуч Festool, байпас адаптер, тегло 0,52 кг	269,00 322,80	496964
	Шлифовъчно брусче HSK-A 80x200 съвместим с шкурка 80 x 400 мм (на половина), адаптер за маркуч Festool, байпас адаптер, тегло 0,2 кг	192,30 230,76	496965
	Шлифовъчно брусче HSK-A-Set съвместим с шкурка 80 x 133 мм, 115 x 228 мм, 80 x 400 мм, HSK-A 80x130, адаптер за маркуч Festool, байпас адаптер, HSK-A 80x200, HSK-A 80x400, HSK-A 115x226	833,20 999,84	497101
	Ръчен шлифовъчен блок HSK-STF-46x178 за закрепване на StickFix, шкурки 46 x 178 мм	25,10 30,12	583129
	Шлифовъчно брусче HSK-D 150 W мека, за закрепване на шкурка StickFix с диаметър 150 мм	45,20 54,24	495965
	Шлифовъчно брусче HSK-D 150 H твърд, за закрепване на шкурка StickFix с диаметър 150 мм	48,40 58,08	495966
	Шлифовъчно брусче HSK 80x133 H твърд, за закрепване на шкурки StickFix 80 x 133 мм	48,40 58,08	495967


Шкурка за ръчно шлифовъчно блокче StickFix 46 x 178 мм

	Едрина	Съдържание на опаковката	цена лв.*	Номер за поръчка	Едрина	Съдържание на опаковката	цена лв.*	Номер за поръчка
	P80	10	12,20 14,64	204277	P180	10	10,40 12,48	204279
	P120	10	10,40 12,48	204278				


Шкурка Granat на лист 230 x 280 мм

	Едрина	Съдържание на опаковката	цена лв.*	Номер за поръчка	Едрина	Съдържание на опаковката	цена лв.*	Номер за поръчка
	P40	10	27,60 33,12	201256	P180	10	20,40 24,48	201262
	P60	10	23,90 28,68	201257	P220	10	20,40 24,48	201263
	P80	10	22,00 26,40	201258	P240	10	20,40 24,48	201264
	P100	10	20,40 24,48	201259	P320	10	20,40 24,48	201265
	P120	10	20,40 24,48	201260	P400	10	20,40 24,48	201266
	P150	10	20,40 24,48	201261				


Шкурка Granat на ролка 115 мм x 25 м

Granat	Едрина на опаковката	Съдържание		Номер за поръчка	Едрина на опаковката	Съдържание		Номер за поръчка
		Едрина на опаковката	цена лв.*			Едрина на опаковката	цена лв.*	
	P80	1	80,60 96,72 3,22 / 1 м 3,87 / 1 м	201105	P180	1	74,00 88,80 2,96 / 1 м 3,55 / 1 м	201109
	P100	1	74,00 88,80 2,96 / 1 м 3,55 / 1 м	201106	P220	1	74,00 88,80 2,96 / 1 м 3,55 / 1 м	201110
	P120	1	74,00 88,80 2,96 / 1 м 3,55 / 1 м	201107	P240	1	74,00 88,80 2,96 / 1 м 3,55 / 1 м	201111
	P150	1	74,00 88,80 2,96 / 1 м 3,55 / 1 м	201108				

Шкурка Granat Soft на ролка (предварително перфорирана) 115 мм x 25 м

Granat Soft	Едрина на опаковката	Съдържание		Номер за поръчка	Едрина на опаковката	Съдържание		Номер за поръчка
		Едрина на опаковката	цена лв.*			Едрина на опаковката	цена лв.*	
	P120	1	157,30 188,76 6,29 / 1 м 7,55 / 1 м	497091	P400	1	157,30 188,76 6,29 / 1 м 7,55 / 1 м	497096
	P150	1	157,30 188,76 6,29 / 1 м 7,55 / 1 м	497092	P500	1	157,30 188,76 6,29 / 1 м 7,55 / 1 м	497097
	P180	1	157,30 188,76 6,29 / 1 м 7,55 / 1 м	497093	P600	1	157,30 188,76 6,29 / 1 м 7,55 / 1 м	497098
	P240	1	157,30 188,76 6,29 / 1 м 7,55 / 1 м	497094	P800	1	157,30 188,76 6,29 / 1 м 7,55 / 1 м	497964
	P320	1	157,30 188,76 6,29 / 1 м 7,55 / 1 м	497095				


Шкурка Granat за шлайфане на ръка шлифовъчен блок 69 x 98 x 26 мм (4-странна)

Granat	Едрина на опаковката	Кол-во	Съдържание		Едрина на опаковката	Кол-во	Съдържание	
			Едрина на опаковката	цена лв.*			Едрина на опаковката	цена лв.*
	36	6	9,80 11,76	201080	120	6	9,80 11,76	201082
	60	6	9,80 11,76	201081	220	6	9,80 11,76	201083


Granat	120	6	13,70 16,44	201084
--------	-----	---	----------------	--------



Шкурка Granat за шлайфане на ръка шлифовъчна гъба 98 x 120 x 13 мм (2-странна)

Granat	Едрина на опаковката	Кол-во	Съдържание		Едрина на опаковката	Кол-во	Съдържание	
			Едрина на опаковката	цена лв.*			Едрина на опаковката	цена лв.*
	60	6	9,20 11,04	201112	220	6	9,20 11,04	201114
	120	6	9,20 11,04	201113	800	6	9,20 11,04	201507

Шкурка флис за шлайфане на ръка 115 x 152 мм

Vlies	Едрина на опаковката	Кол-во	Съдържание		Едрина на опаковката	Кол-во	Съдържание	
			Едрина на опаковката	цена лв.*			Едрина на опаковката	цена лв.*
	100	25	69,90 83,88	201115	800	30	69,90 83,88	497089
	320	30	69,90 83,88	497088				

05 Полиране





142 Ротационна ръчна полираща машина
SHINEX

Универсален гений за всяка цел.

Ротационната ръчна полираща машина SHINEX.

С добре позиционирания ключ за плавен пуск, ръчната полираща машина SHINEX RAP 150 може да се стартира с усет на ниски обороти и да се адаптира перфектно към съответната дейност за полиране. За равномерни обороти ключът се фиксира. Топлина на мотора се отвежда постоянно от интегрирано охлаждащо тяло. Това щади не само лагерите, но и се усеща в зоната на дръжката: точно там RAP 150 при трайна работа остава студен.

Ротационна ръчна
полираща машина
SHINEX RAP 150



Технически данни	RAP 150-14	RAP 150-21
Консумирана мощност (Вт)	1.200	1.200
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	600 – 1.400	900 – 2.100
Макс. Ø работен плот (мм)	150	150
Шпиндел	M14	M14
Тегло (кг)	2,1	2,1



Компактна и ергономична

RAP 150 тежи само 2,1 кг. Чрез приятната дръжка с меко покритие и стройната конструкция тя лежи сигурно в ръката при всяко положение на хващане.

Близо до повърхността

Работният плот е разположен близо до корпуса на машината и това дава по всяко време добро усещане при полиране и намалява опасността от преобръщане. Задната част на корпуса служи за придържане срещу преобръщане.



Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
RAP 150	Всички варианти: Допълнителна ръкохватка, Плот за полиране StickFix Ø 150 мм		
	RAP 150-14 FE	998,00 1.197,60	570809
	RAP 150-21 FE	998,00 1.197,60	570811
	RAP 150-21 FE-Set Wood Цикла за лак, шкурки StickFix микс, полираща паста MPA 5010 OR, полираща паста MPA 9010 BL, Полираща гъба PS STF D150x30 OR/5, Полираща гъба PS STF D150x30 BL/5, Агнешка кожа Premium LF STF D 150/1, микрофибърни кърпи, Почистваща течност, SYS Maxi	1.327,00 1.592,40	574907
Принадлежности		цена лв.*	Номер за поръчка
	Работен плот за полиране PT-STF-D150-M14 за RAP 150, с вграден буфер за оптимално разпределение на натиска при полиране, за монтиране на принадлежности за полиране, диаметър 125 мм, височина 25 мм	70,50 84,60	488342
	Полираща паста Всички варианти: без силикон, на водна основа, обем на бутилката 500 мл		
	MPA 5010 OR/0,5L Полираща паста в една стъпка Speed Cut, перфектно в комбинация с агнешка кожа или полираща гъба (ОРАНЖЕВА)	63,20 75,84 126,40 / 1 л 151,68 / 1 л	202048
	MPA 9010 BL/0,5L фина полираща паста Speed Gloss, перфектно в комбинация с полираща гъба (СИНЬО)	52,70 63,24 105,40 / 1 л 126,48 / 1 л	202050
	MPA 11010 WH/0,5L Антихолограмна полираща паста за огледален отблясък, перфектно в комбинация с полираща гъба (БЯЛА)	52,70 63,24 105,40 / 1 л 126,48 / 1 л	202051
	Микрофибърна кърпа MPA-Microfibre/2 за перфектна финашна обработка на лакове, за отстраняване на остатъци от полирпаста и пръстови отпечатьци, съдържание на опаковката 2 бр.	47,60 57,12	205732
	Запечатка за пръскане MPA SV+/0,5L за запечатване на лакирани повърхности, без силикон, на водна основа, обем на бутилката 500 мл	46,60 55,92 93,20 / 1 л 111,84 / 1 л	202052
	Средство за почистване Finish MPA F+/0,5L за отстраняване на остатъци от полиращ препарат и петна от мазнини, без силикон, на водна основа, обем на бутилката 500 мл	36,80 44,16 73,60 / 1 л 88,32 / 1 л	202053
	Цикла за лак LZK-HM с наъбъка, за точно отстраняване на втвърден лак и неравности, от твърд метал, с обиколна куха шлифовка, размери 25 x 30 мм	138,90 166,68	497525
	Помощна ръкохватка ZG-RAS/RO за RO 150, RAS, WTS 150, RAP 150/180	16,90 20,28	487865

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни. без ДДС | с вкл. ДДС.

05 Полиране

Подготовка на повърхности

Цикла за лак



Фино шлайфане

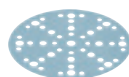
Шлайф ETS 150/3



Работен плот
Ø 150 мм FastFix



Шкурка Granat P 1500
Ø 150 мм



Полиране

Полирмашина SHINEX RAP 150



Работен плот
за полиране
Ø 150 мм



Оранжево – Предварително полиране

Гъба оранжева (средна)
Агнешка кожа Premium
Кече за полиране



Полираща паста MPA 5010



Синьо – фино полиране

Гъба синя (средно фина)



Полираща паста MPA 9010



Заличаване на холограми

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



Работен плот
за полиране
Ø 150 мм
Ø 125 мм
Ø 90 мм



Бяло – Високогланцово полиране

Гъба бяла (фина)



Полираща паста MPA 11010



Почистване / завършване

Почистваща течност MPA F+



Запечатка за пръскане MPA SV+



Микрофибърна кърпа MPA Microfibre



Кърпа за почистване RT PREMIUM



**Оставете едно бляскаво впечатление.
Политури и полиращи гъби от Festool.**

Просто полиране с постигане на блясващи резултати – политурите на Festool са идеално съгласувани за различните приложения. На водна основа и без силикон, в комбинация с подходящата гъба те се грижат за надеждните и оптимални резултати върху всички типове лак, с минимални усилия. Прегледната цветова система бързо насочва към подходящия продукт.

Политури

MPA 5010

**1-стъпкова полираща паста
Speed Cut**

Висока производителност и висока степен на гланц в една стъпка



MPA 9010

**Фина полираща паста
Speed Gloss**

Фино отнемане на материал за междинно и фина полиране



MPA 11010

Антихолограмна полираща паста за огледален отблясък

Изключително фино отнемане за премахване на микро драскотини и холограми



Полиращи гъби

средна

За полиране и отстраняване на дефекти по лака. Идеално в комбинация с MPA 5010.



средно фина

За получаване на перфектна степен на блясък. Идеално в комбинация с MPA 9010.



фина

За полиране на холограми и получаване на дълбок блясък. Идеално в комбинация с MPA 11010.



много фино

за отстраняване на остатъци от полираща паста върху лакирана повърхност.



Полиращи филцови и агнешка кожа

Полиращ филц

За предварително полиране на минерални материали, акрилно стъкло и лакове



Премиум агнешка кожа

особено подходяща за лакове UV, устойчиви на надраскване лакове



Почистваща течност и запечатка за пръскане

Висококачествените микрофибърни кърпи имат ненадраскващ ръб за постигане на перфектен финиш на лаковото покритие. В комбинация с почистващата течност те са идеални за отстраняване на остатъци от полирпаста и мазни петна. Запечатката за пръскане е подходяща за бързо и лесно запечатване на лакираните повърхности. Тя консервира, предпазва и поддържа лака.



RAP 80




T 15+3

T 18+3



RO 90 DX

RO 125

Полираща гъба PoliStick за Ø 80 мм

		Диаметър	Височина в мм	Съдържание на опаковката	цена лв.*	Номер за поръчка
	оранжева, средна, за предварително полиране при отстраняване на дефекти по лак, идеално в комбинация с MPA 5010	80 мм	20 мм	5	55,60 66,72	201993
	син, средно фина, За получаване на перфектна степен на блясък, идеално в комбинация с MPA 9010	80 мм	20 мм	5	50,90 61,08	202001
	бяла, фина, за полиране на холограми и получаване на дълбок гланц, полиране със силен гланц, идеално в комбинация с MPA 11010	80 мм	20 мм	5	50,90 61,08	202009



Агнешка кожа и полиращ филц за Ø 80 мм

		Диаметър	Височина в мм	Съдържание на опаковката	цена лв.*	Номер за поръчка
	Агнешка кожа с истински косъм за висока абразивност и отличен резултат при полиране, идеално в комбинация с MPA 5010, особено подходяща за лакове UV, устойчиви на надраскване лакове, оптимален захват благодарение на закрепващия се по цялата повърхност велкро и обшитите краища	80 мм	18 мм	5	83,20 99,84	202044
	Полиращ филц, твърд, за предварително полиране на минерални материали, акрилно стъкло и лакове, бяла	80 мм	6 мм	5	44,30 53,16	488339

Полираща гъба PoliStick за Ø 125 мм





		Диаметър	Височина в мм	Съдържание на опаковката	цена лв.*	Номер за поръчка
	оранжева, средна, за предварително полиране при отстраняване на дефекти по лак, идеално в комбинация с MPA 5010	125 мм	20 мм	5	129,30 155,16	201995
	син, средно фина, За получаване на перфектна степен на блясък, идеално в комбинация с MPA 9010	125 мм	20 мм	5	115,40 138,48	202003
	бяла, фина, за полиране на холограми и получаване на дълбок гланц, полиране със силен гланц, идеално в комбинация с MPA 11010	125 мм	20 мм	5	115,40 138,48	202011

Агнешка кожа и полиращ филц за Ø 125 мм



		Диаметър	Височина в мм	Съдържание на опаковката	цена лв.*	Номер за поръчка
	Агнешка кожа с истински косъм за висока абразивност и отличен резултат при полиране, идеално в комбинация с MPA 5010, особено подходяща за лакове UV, устойчиви на надраскване лакове, оптимален захват благодарение на закрепващия се по цялата повърхност велкро и обшитите краища	125 мм	18 мм	1	31,10 37,32	202045
	Полиращ филц, твърд, за предварително полиране на минерални материали, акрилно стъкло и лакове, бяла	125 мм	6 мм	5	58,50 70,20	493078

RAP 150
RO 150

Полираща гъба PoliStick за Ø 150 мм

	Диаметър	Височина в мм	Съдържание на опаковката	цена лв.*	Номер за поръчка
	150 мм	30 мм	1	39,80 47,76	202369
	150 мм	30 мм	5	174,50 209,40	201997
	150 мм	30 мм	1	32,10 38,52	202373
	150 мм	30 мм	5	136,60 163,92	202005
	150 мм	30 мм	1	32,10 38,52	202377
	150 мм	30 мм	5	136,60 163,92	202013
	150 мм	30 мм	1	31,10 37,32	202380
	150 мм	30 мм	5	135,60 162,72	202019

Агнешка кожа и полиращ филц за Ø 150 мм

	Диаметър	Височина в мм	Съдържание на опаковката	цена лв.*	Номер за поръчка
	150 мм	18 мм	1	37,40 44,88	202046
	150 мм	6 мм	5	73,40 88,08	488348

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

06 Прахоизсмукване

Прахоизсмукване без граници.
Работа без прах и без кабели
в акумулаторна система.
Повече информация ще откриете на стр. 152.



НОВО



154 CLEANTEC системнер прахосмукачки CT и CTC SYS

НОВО



156 CLEANTEC мобилни прахосмукачки CT и CTC MINI, MIDI



159 Мобилна прахосмукачка CLEANTEC CT 15



160 Мобилни прахосмукачки CLEANTEC CT 26, CT 36, CT 48



162 Мобилни прахосмукачки CLEANTEC AUTOCLEAN CT 26 AC, CT 36 AC, CT 48 AC



164 Мобилни прахосмукачки CLEANTEC AUTOCLEAN CT 36 AC PLANEX



165 Мобилни прахосмукачки CLEANTEC AUTOCLEAN CT 26 AC RENOFIX, CT 36 AC RENOFIX



168 Специални прахосмукачки CLEANTEC CTH 26, CTH 48



169 Специални прахосмукачки CLEANTEC CT 48 EC/ B22



170 Предфилтър CT-VA

Здравословна работа в система. Заедно срещу праха.



Здравословна, прецизна и пестяща време работа. За всяко приложение, клас прах и всяко място на работа Festool предлага безкомпромисна връзка между мобилна прахосмукачка и инструмент. Резултатът: Лесна и ефективна защита на здравето във всяка ситуация, чрез перфектно съгласувана система.

При работа в прашна среда, особено 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 това, че колкото по-малки са пращинките, толкова по-дълбоко в тъканта на дробовите могат да проникнат. Именно поради тази причина 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 появяването на 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 със прагове на допустими стойности за различни вещества (AGW), можете да получите от министерството на труда.



CTL/CTLC SYS
CTL/CTLC MINI/MIDI
CTM 26/36/48/48 EC

Специалистите за прахове с допустими стойности $> 1 \text{ mg/m}^3$.



CTMC SYS
CTM/CTMC MIDI
CTM 26/36/48/48 LE EC

Специалистите за прахове с допустими стойности $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$. За съдържащи кварц прахове, минерални прахове и прах от дървен материал.



CTH 26/48

Специалистите за прахове с допустими стойности $< 0,1 \text{ mg/m}^3$. За причиняващи рак и патогени прахове, например азбест и мухъл.

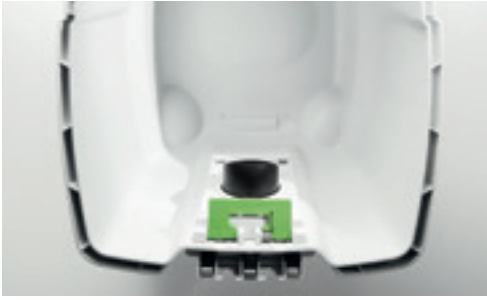


CTL 48 LE EC/B 22
CTM 48 LE EC/B 22

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 $> 1 \text{ mg/m}^3$	1% (филърен материал)		
M (средно)	> Прахове с допустими стойности $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$ > минерални прахове > Прах от дървен материал	0,1% (цял инструмент вкл. проверка за кабърчета)	без прах	Капак за транспортиран
H (високо)	> Прахове с допустими стойности $< 0,1 \text{ mg/m}^3$ > прахове причиняващи рак > Прахове с патогени	0,005% (цял инструмент вкл. проверка за кабърчета)	без прах	Капак за транспортиран



Пълно използване на обема

Една премислена геометрия на контейнерите с напълно съвместима филтърна торба SELF-CLEAN и спестяващ място плосък филтър за нетен обем, който почти съвпада с брутния.



Практичен SYS-Dock

По-лесно транспортиране, повече ред и гъвкаво приспособим. SYS-док с T-LOC за сигурно присъединяване на системни контейнери, сортейнери и SYS-ToolBox.



Приспособление за навиване на кабела

С приспособлението за навиване кабелът бързо и прегледно се прибира. А благодарение на премисления механизъм за прибиране той се изважда отново без нужда от изморително развиване.



Депото за маркуч

Интегрираното депо за маркуча прави досадните външни куки излишни и пази прахоизсмуквателния маркуч и мрежовия кабел от повреди. Поставеният в депото маркуч гарантира компактния и чист транспорт.



Гладък засмукващ маркуч с CLEANTEC муфа

Смукателният маркуч: гладък и еластичен – с гладка обшивка за перфектно плъзгане по повърхностите, по-дълъг експлоатационен живот и с по-висока мощност на изсмукване. CLEANTEC присъединителната втулка позволява индивидуална настройка на дебита на въздух чрез безстепенно регулиран байпас.



Автоматично почистване на основния филтър 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.

Прахоизсмукване без граници.

Работа без прах и без кабел в акумулаторна система.

Сбогом прах. И здравей, добро здраве – дори без модул за електрически контакт. Нашите безжични прахосмукачки обичат праха и са съобразени перфектно с акумулаторните машини на Festool: независимо дали става дума за мобилно приложение при рязане, шлайфане или пробиване, компактната конструкция и ниското тегло ги правят перфектен партньор в ежедневието. Така се работи и в акумулаторна система без прах! За перфектната комбинация от акумулаторна машина и прахосмукачка се грижи иновативният Bluetooth® автоматичен старт или практичното дистанционно управление. Нашите акумулаторни прахосмукачки блещат с максимална засмукваща мощност благодарение на 36 В турбина с 2 x 18 В акумулаторни батерии. За здравословна работа на разположение в прахови класове L и M. И както обикновено всичко си пасва: прахосмукачка, акумулаторна машина, свързване в системнер T-LOC, гладък засмукващ маркуч. Така системата е напълно перфектна.

Компактна смукателна мощност без кабел.

Усъвършенствани за Вашите акумулаторни машини.

СТС MINI/MIDI*

По-мобилно просто не може: компактна конструкция, ниско тегло, акумулаторна батерия вместо кабел. Независимо дали става дума за мобилно приложение за рязане, шлайфане или пробиване: нашите Festool монтажни прахосмукачки пасват перфектно във Festool 18 В система. Така акумулаторното приложение е без прах.

За носене: прахосмукачката във формата на системнер.

СТС SYS

Компактен системнерен формат, ниско тегло, независима от контакта. Така тя е перфектният спътник за сервизните и малките работи, както и при спонтанна употреба между другото.

НОВО



НОВО



Просто комуникативно: Прахоизсмукване с Bluetooth® управление.

Директно интегрирано или лесно за дооборудване

При СТ/СТС MINI и MIDI, както и СТС SYS директно интегриран, при CLEANTEC мобилните прахосмукачки СТ 26/36/48 просто може да се дооборудва върху свободното гнездо*: Bluetooth® модул. С него вече можете лесно да управлявате дистанционно мобилната прахосмукачка през дистанционното управление на смукателния маркуч или през Bluetooth® акумулаторната батерия на акумулаторната машина.



Bluetooth® дистанционно управление

Пести пътя до прахосмукачката: за включване на мобилната прахосмукачка директно от засмукващия маркуч – дори и когато прахосмукачката се намира в AUTO режим. Идеална за дейности по почистване.



Bluetooth® акумулаторни батерии

Комуникация с Bluetooth® модул при мобилната прахосмукачка – осигурява включване на прахосмукачката при стартиране на акумулаторна машина с Bluetooth® батерия. Bluetooth® батерия е достъпна като аксесоар, а при много машини на Festool с акумулаторни батерии е включена в обема на доставката.



* Bluetooth® модулът може да се поръча като принадлежност. Монтажът трябва да се извърши от сертифициран електроспециалист.

За носене: прахосмукачката във формата на сестейнер.

Сега и с акумулаторна батерия.

Винаги до теб. Systainer отвън, прахосмукачка отвътре. Нашите Systainer прахосмукачки предлагат максимална мобилност и независимост с минимално тегло – идеални за носене и присъединяване в система. Това ги прави идеални партньори за монтажни работа и малки задачи, както и за случайно спонтанно използване.



Прахосмукачка в сестейнер **CLEANTEC CTL SYS**

С помощта на ключалката T-LOC може да бъде свързана в система от сестейнери за оптимална организация на работното място.



Акумулаторна прахосмукачка – Systainer **CLEANTEC CTC SYS**

Независимо от контакта с максимална засмукваща мощност благодарение на 36 В турбина с 2 x 18 В акумулаторни батерии.



НОВО

Технически данни	CTL SYS	CTC SYS
Консумирана мощност (Вт)	1.000	–
Напрежение на батерията (В)	–	36
Макс. обмен на въздух (л/мин)	3.000	2.400
Подналягане макс. (Па)	20.000	18.000
Повърхост на филтъра (см ²)	5.357	5.357
Кабел за мрежовото захранване, с гумена изолация (м)	5	–
Обем на контейнера/филтърната торба (л)	4,5/3,5	4,5/3,5
Размери (Д x Ш x В) (мм)	396 x 296 x 270	396 x 297 x 307
Обща консумирана мощност на контакта на прибора макс. (Вт)	1.200	–
Батерия капацитет (Ач)	–	4
Време на работа 2 x 4,0 Ач (мин)	–	14 – 25
Тегло (кг)	6,9	–
Тегло с акумулаторна батерия (кг)	–	8,8

Системни принадлежности
от стр.

172


Bluetooth® технология интегрирана

Идеално съчетание на акумулаторната Systainer прахосмукачка с акумулаторните машини на Festool. Комфортно и бързо: автоматично включване на прахосмукачката през дистанционното управление или Bluetooth® акумулаторната батерия.


Точно толкова голяма, колкото трябва да е

Благодарение на сваления се държач на маркуч прахосмукачката Systainer може да стане още по-малка.







Засмукваща сила с акумулаторна батерия

Впечатлява с мощност на засмукване:

Сравнима мощност като от вашата кабелна прахосмукачка благодарение на 36 В турбина с 2 x 18 В акумулаторни батерии.


Транспортирайте удобно, спестяване от път

Ниско тегло, Systainer формат и колан за носене позволяват лесното носене на прахосмукачката. Така ръцете остават свободни, за да се вземе нужния материал или допълнителен инструмент.

Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
CTL SYS			
	CTL SYS монтирана филтърна торба, маркуч засмукващ гладък Ø 27 x 3 м-AS/CT с въртяща се ъглова присъединителна муфа от страната на засмукване, гараж за маркуча и, SYS-Dock с T-LOC функция, дюза за тапицерия D 36 PD, дюза за фуги D 36 FD-150, колан за носене SYS-CT	681,00 817,20	575279
CTC SYS	Всички варианти: филтър основен, монтирана филтърна торба, маркуч засмукващ гладък Ø 27 x 3 м-AS/CT с въртяща се ъглова присъединителна муфа от страната на засмукване, гараж за маркуча и, SYS-Dock с T-LOC функция, дюза за тапицерия D 36 PD, дюза за фуги D 36 FD-150, колан за носене SYS-CT, дистанционно управление за прахосмукачка CT-F I		
	CTLC SYS I-Basic	675,00 810,00	576936
	CTLC SYS HPC 4,0 I-Plus енергиен комплект SYS 18V 4x4,0/TCL 6 DUO	1.505,00 1.806,00	576944
	CTMC SYS I-Basic	871,00 1.045,20	576933
	CTMC SYS HPC 4,0 I-Plus енергиен комплект SYS 18V 4x4,0/TCL 6 DUO	1.700,00 2.040,00	576942

Повече информация за енергийните комплекти ще откриете на стр. 29

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни. без ДДС | с вкл. ДДС.

Компактна смукателна мощност. Сега и с акумулаторна батерия.

Мобилните прахосмукачки СТ MINI и СТ MIDI.

Ниско тегло, компактни размери и голямо количество иновативни детайли – новите компактни прахосмукачки СТ MINI/MIDI впечатляват изцяло. За по-здравословна работа в прахови класове L и M. Допълнителен плюс: комфортно и бързо Bluetooth® автоматично стартиране през Вашата акумулаторната батерия или дистанционно управление. И както обикновено всичко си пасва: прахосмукачка, машина, свързване в системнер T-LOC, гладък засмукващ маркуч. Така системата е напълно перфектна.

Налични от
пролетта на 2022



Акумулаторна мобилна прахосмукачка **CLEANTEC CTC MINI I**

10 л обем на контейнера за прахове от клас L.



Мобилна прахосмукачка **CLEANTEC CT MINI I**

10 л обем на контейнера за прахове
от клас L.



Налични от
пролетта на 2022



Акумулаторна мобилна прахосмукачка **CLEANTEC CTC MIDI I**

С автоматично разпознаване на шланга и 15 л обем
на контейнера за прахове от клас L/M.



Мобилна прахосмукачка **CLEANTEC CT MIDI I**

С автоматично разпознаване на шланга и 15 л
обем на контейнера за прахове от клас L/M.





Гладък засмукващ маркуч

С конична геометрия за подобрена мощност на засмукване и благодарение на гладката външна част за перфектно плъзгане върху всяка повърхност или ръб.



Мощно всмукване

Сравнима мощност като от кабелния вариант благодарение на 36 В турбина с 2 x 18 В акумулаторни батерии (4,0/5,2/8,0* Ач). Така са перфектно подходящи за мобилно рязане, шлайфане или пробиване.

Ръчно почистване

Ръчното почистване на основния филтър и на филтърната торба позволява възстановяването на мощността на изсмукване при поставен филтър или филтърна торба и така увеличава значително степента на пълнене на торбата.



Смяна на филтъра отвън

Бързо, лесно и без инструмент.



Практично дистанционно управление

Включването на прахосмукачката през дистанционното управление директно върху засмукващия маркуч пести отиването до прахосмукачката. Много удобно за дейности при почистване.

Усъвършенствани. За вашите акумулаторни машини.

Независимо дали става дума за мобилно приложение за рязане, шлайфане или пробиване: Нашите CTC MINI и CTC MIDI пасват перфектно във Festool 18 В система. Така акумулаторното приложение е без прах. Интегрираната Bluetooth® технология се грижи за идеалното съчетание с акумулаторните машини на Festool. Комфортно и бързо Bluetooth® автоматично стартиране през акумулаторната батерия или дистанционното управление.





Повече информация ще откриете на стр. 29





Технически данни	CT MINI I	CTC MINI I*	CT MIDI I	CTC MIDI I*
Консумирана мощност (Вт)	350 – 1.200	–	350 – 1.200	–
Напрежение на батерията (В)	–	36	–	36
Макс. обмен на въздух (л/мин)	3.700	3.100	3.700	3.100
Подналягане макс. (Па)	24.000	19.000	24.000	19.000
Повърхост на филтъра (см ²)	3.369	3.369	3.369	3.369
Кабел за мрежовото захранване, с гумена изолация (м)	7,5	–	7,5	–
Обем на контейнера/филтърната торба (л)	10/7,5	10/7,5	15/12,5	15/12,5
Размери (Д x Ш x В) (мм)	470 x 320 x 455	550 x 320 x 455	470 x 320 x 495	550 x 320 x 495
Обща консумирана мощност на контакта на прибора макс. (Вт)	2.200	–	2.200	–
Батерия капацитет (Ач)	–	4 / 5,2 / 8	–	4 / 5,2 / 8
Време на работа 2 x 4,0 Ач (мин)	–	12 – 22	–	12 – 22
Време на работа 2 x 5,2 Ач (мин)	–	16 – 30	–	16 – 30
Време на работа 2 x 8,0 Ач (мин)	–	24 – 45	–	24 – 45
Тегло (кг)	11	–	11,3	–
Тегло с акумулаторна батерия (кг)	–	13 / 13,2 / 13,8	–	13,2 / 13,4 / 14

* 8,0 Ач Li-HighPower акумулаторна батерия налична от октомври 2022

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
CT MINI I		
 CTL MINI I Високофункционален основен филтър, маркуч засмукващ гладък Ø 27/32 x 3,5 м-AS/CTR, SELF-CLEAN филтърна торба SC-FIS-CT, гараж за маркуча и, държач за навиване на кабела, SYS-Dock с T-LOC функция	859,00 1.030,80	574840
CTC MINI I		
 Всички варианти: Високофункционален основен филтър, SELF-CLEAN филтърна торба SC-FIS-CT, маркуч засмукващ гладък Ø 27/32 x 3,5 м-AS/CTR, гараж за маркуча и, SYS-Dock с T-LOC функция, дистанционно управление за прахосмукачка CT-F I		
CTLC MINI I-Basic	861,00 1.033,20	577065
CTLC MINI I-Plus енергиен комплект SYS 18V 4x5,2/TCL 6 DUO	1.821,00 2.185,20	577149
CT MIDI I		
 Всички варианти: Високофункционален основен филтър, маркуч засмукващ гладък Ø 27/32 x 3,5 м-AS/CTR, SELF-CLEAN филтърна торба SC-FIS-CT, гараж за маркуча и, държач за навиване на кабела, SYS-Dock с T-LOC функция		
CTL MIDI I	937,00 1.124,40	574832
CTM MIDI I изсмукваща муфа с байпас	1.137,00 1.364,40	574822
CTC MIDI I		
 Всички варианти: Високофункционален основен филтър, SELF-CLEAN филтърна торба SC-FIS-CT, маркуч засмукващ гладък Ø 27/32 x 3,5 м-AS/CTR, гараж за маркуча и, SYS-Dock с T-LOC функция, дистанционно управление за прахосмукачка CT-F I		
CTLC MIDI I-Basic	959,00 1.150,80	577066
CTLC MIDI I-Plus енергиен комплект SYS 18V 4x5,2/TCL 6 DUO	1.919,00 2.302,80	577150
CTMC MIDI I-Basic	1.154,00 1.384,80	577067
CTMC MIDI I-Plus енергиен комплект SYS 18V 4x5,2/TCL 6 DUO	2.115,00 2.538,00	577151

Специалистът по дейностите по почистване. Практичната мобилна прахосмукачка.

Идеално за почистване на строителни обекти, в работилници и офиси: С 15 л обем на контейнера CLEANTEC CT 15 изсмуква прахта, мръсотията и водата. Благодарение на своята конструкция, обемът на контейнера може да се използва почти напълно – за продължителна работа без смяна на филтърната торба.



Мобилна прахосмукачка CLEANTEC CT 15

Принадлежностите за почистване вече са включени в обема на доставката. Прахосмукачка с 15 л обем на контейнера.



Принадлежности за почистване директно включени

Дюзите за фуги и за тапицерия могат да се прибират в мобилната прахосмукачка.



Сензорно управление

Интуитивно сензорно поле за управление вместо копчета за въртене – най-лесно управление и с ръкавици и при замърсяване.

Технически данни	CT 15
Консумирана мощност (Вт)	350 – 1.200
Макс. обмен на въздух (л/мин)	3.700
Подналягане макс. (Па)	24.000
Повърхост на филтъра (см ²)	3.369
Кабел за мрежовото захранване, с гумена изолация (м)	5,5
Обем на контейнера/филтърната торба (л)	15/12,5
Размери (Д x Ш x В) (мм)	470 x 320 x 430
Обща консумирана мощност на контакта на прибора макс. (Вт)	2.200
Тегло (кг)	11,2

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
Всички варианти: Високофункционален основен филтър, смукателен маркуч Ø 27/32 x 3,5 m, SELF-CLEAN филтърна торба SC-FIS-CT, дюза за фуги D 36 FD-150, дюза за тапицерия D 36 PD		
CT 15 E	607,00 728,40	574827
CT 15 E-Set удължителна тръба извита D 36 HR-K AS, удължителни тръби D 36 VR-K AS, дюза за под 4 части D 36 BD270	675,00 810,00	575988

Указание: Засмукващият маркуч в обема на доставката на CT 15 не е антистатичен.

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.

без ДДС | с вкл. ДДС.

Вибрационните и емисионните стойности ще намерите в ръководството за употреба на www.festool.bg/vibration

Истинската големина идва отвътре. Универсалните мобилни прахосмукачки.

Компактни и въпреки това с голям обем. Леки и въпреки това мощни. Независимо дали на строителния обект или в работилницата – CLEANTEC CT 26/36/48 благодарение на перфектната геометрия на резервоара предлагат много обем при компактни размери. Изключително компактната високомощна турбина дава подходяща за това мощност на изсмукване от 3900 л/мин дебит. С антистатична функция срещу статично зареждане при работа.



Мобилна прахосмукачка **CLEANTEC CT 36**

36 л обем на контейнера за прахове от клас L и M.



Мобилна прахосмукачка **CLEANTEC CT 48**

48 л обем на контейнера за прахове от клас L и M.



Мобилна прахосмукачка **CLEANTEC CT 26**

26 л обем на контейнера за прахове от клас L и M.



Голяма вместимост

Чрез плоския филтър и плоския вътрешен контур на контейнера филтърната торба свободно може да се разгъва. Това позволява равномерно пълнене и почти 100% използване на обема на торбата.



Просто се плъзга

Гладък, еластичен и екстремно здрав. Гладкият смукателен маркуч впечатлява с подобро удобство при работа и по-дълъг работен живот. Той се плъзга върху всеки ръб и осигурява с коничната си геометрия повишена мощност на засмукване.



Надежден транспорт

Чрез SYS-Dock принадлежностите и машините в Systainer, SORTAINER и SYS-ToolBox могат лесно да се закрепват върху прахосмукачката благодарение на T-LOC.



Възможност за разширение

Според изискванията всяка прахосмукачка може да бъде оборудвана с допълнителни модули. Например модул за сгъстен въздух, допълнителен контакт без автоматика, допълнителен контакт с автоматика за вкл./изкл. или модул EAA или Bluetooth®.

Нашата препоръка:
Festool Work приложение*.

Свалете
сега безплатно

С Work приложението настройвате Вашите свързани в мрежа машини на Festool индивидуално според Вашите работни условия, можете да ги регистрирате за гаранция all-inclusive или да разглеждате по всяко време техните данни за мощност. В случай, че на Вашата машина все пак нещо й липсва, Work приложението ще съобщи за това с подходящото решение чрез push уведомление директно на Вашия смартфон. Това осигурява оптимален работен напредък и перфектни резултати според нуждите Ви.



Повече информация ще откриете на стр. 6

Напълно автоматично почистване на филтъра. Самопочистващите се мобилни прахосмукачки.

Никога отново добавени филтри. Автоматичното почистване на основния филтър AUTOCLEAN (AC) поддържа филтъра чист и гарантира константно висока мощност на изсмукване за големи количества фин прах. С антистатична функция срещу статично зареждане при работа.



Мобилна прахосмукачка **CLEANTEC CT 26 AC**

26 л обем на контейнера
за прахове от клас L и M.



Мобилна прахосмукачка **CLEANTEC CT 36 AC**

36 л обем на контейнера за прахове
от клас L и M.



Мобилна прахосмукачка **CLEANTEC CT 48 AC**

48 л обем на контейнера
за прахове от клас L и M.





Регулиране според нуждите

С въртящия се превключвател се настройват безстепенно интервалите на почистване. Колкото по-кратки са интервалите, толкова по-интензивно е почистването.



Просто се плъзга

Гладък, еластичен и екстремно здрав. Гладкият смукателен маркуч впечатлява с подобрено удобство при работа и по-дълъг работен живот. Той се плъзга върху всеки ръб и осигурява с коничната си геометрия повишена мощност на засмукване.



Надежден транспорт

Чрез SYS-Dock принадлежностите и машините в Systainer, SORTAINER и SYS-ToolBox могат лесно да се закрепват върху прахосмукачката благодарение на T-LOC.



Възможност за разширение

Според изискванията всяка прахосмукачка може да бъде оборудвана с допълнителни модули. Например модул за сгъстен въздух, допълнителен контакт без автоматика, допълнителен контакт с автоматика за вкл./изкл. или модул EAA или Bluetooth®.

Идеално за възискателното ежедневие на строителния обект Предфилтърът СТ-VA.

Справя се с големи обеми прах благодарение на циклонната технология. Осигурява константно висока мощност на засмукване чрез освобождаване на основния филтър.

Повече информация ще откриете на стр. 170



Идеална за приложение в сухото строителство. Мобилната прахосмукачка за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX.

Мощната CLEANTEC CTM 36 AC PLANEX с 36 л обем на контейнера е специално проектирана за високия капацитет на отделяне на материал на ръчната шлифовачка с дълга дръжка PLANEX. С устойчив на огъване маркуч и серийно оборудвана с клапан на входа ComfortClean за още по-интензивно почистване на филтъра.



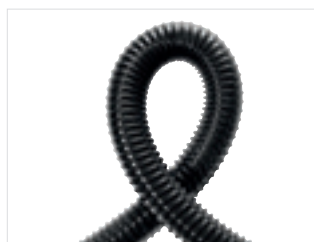
Мобилна прахосмукачка **CLEANTEC CT 36 AC PLANEX**

С 36 л обем на контейнера и дръжач за инструмент за прахове от клас L и M.



Мобилна прахосмукачка **CLEANTEC CT 36 AC LHS**

36 л обем на контейнера за прахове от клас L и M.



Максимална гъвкавост
Много гъвкав и устойчив на прегъване смукателен маркуч.

Комфортно и пестящо време

Върху държача за инструмент ръчната шлифовачка с дълга дръжка ляга добре и сигурно. Това позволява бързо и удобно да се сменят абразивите или да се удължи или намали дължината на PLANEX само с няколко движения на ръцете. С практична дръжка за носене.

Прахосмукачката за сериозни количества прах. Прахосмукачката за строителния обект с автоматично почистване на основния филтър.

При много големи количества прах, като например при работа със saniраци фрези и шлайфове с диамантен инструмент, прахосмукачките RENOFIX са във вихъра си. Автоматичното почистване на главния филтър AUTOCLEAN (AC) редовно продухва High Performance главния филтър и така осигурява постоянно висока мощност на засмукване.



Мобилна прахосмукачка **CLEANTEC CT 36 AC RENOFIX**

36 л обем на контейнера за прахове от клас L и M.



Мобилна прахосмукачка **CLEANTEC CT 26 AC RENOFIX**

С 26 л обем на контейнера за прахове от клас L.



По-добре в система

Върху SYS Dock могат да се присъединяват Systainer и SORTAINER. Място на корпуса за допълнителни модули: състен въздух или Bluetooth®.



Ръчно почистване

Така дори и силно задръстените филтри могат да се почистят и освободят: при ръчно затваряне на входа на контейнера с ComfortClean затварящ клапан се генерира силен вакуум, който с максимална сила почиства филтъра.

06 Прахоизсмукване









Технически данни	CT 26	CT 36	CT 48	CT 26 AC	CT 36 AC	CT 48 AC
Консумирана мощност (Вт)	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200
Макс. обмен на въздух (л/мин)	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900
Подналягане макс. (Па)	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000
Кабел за мрежовото захранване, с гумена изолация (м)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Обем на контейнера/филтърната торба (л)	26/24	36/34	48/46	26/24	36/34	48/46
Размери (Д x Ш x В) (мм)	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596	740 x 406 x 1.005	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596	740 x 406 x 1.005
Обща консумирана мощност на контакта на прибора макс. (Вт)	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
Тегло (кг)	13,7	14,4	16,2	14,7	15,2	16,9



Технически данни	CT 36 AC LHS	CT 36 AC PLANEX	CT 26 AC RENOFIX	CT 36 AC RENOFIX
Консумирана мощност (Вт)	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200
Макс. обмен на въздух (л/мин)	3.900	3.900	3.900	3.900
Подналягане макс. (Па)	24.000	24.000	24.000	24.000
Кабел за мрежовото захранване, с гумена изолация (м)	7,5	7,5	7,5	7,5
Обем на контейнера/филтърната торба (л)	36/34	36/34	26/24	36/34
Размери (Д x Ш x В) (мм)	630 x 365 x 596	630 x 365 x 596	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596
Обща консумирана мощност на контакта на прибора макс. (Вт)	2.400	2.400	2.200	2.200
Тегло (кг)	15,2	15,2	14,5	15,2

Съдържание на доставката

		цена лв.*	Номер за поръчка
CT 26	Всички варианти: Високофункционален основен филтър, маркуч засмукващ гладък Ø 27/32 x 3,5 м-AS/CTR, гараж за маркуча и, SYS-Dock с T-LOC функция, държач за навиване на кабела		
	CTL 26 E самопочистваща се филтърна торба	1.186,00 1.423,20	574947
	CTL 26 E SD самопочистваща се филтърна торба, с втори контакт с постоянен ток	1.270,00 1.524,00	574955
	CTL 26 E SD E/A самопочистваща се филтърна торба, с втори контакт с автоматично включване/изключване	1.270,00 1.524,00	574956
	STM 26 E самопочистваща се филтърна торба, Капачка за затваряне за смукателния щуцер	1.579,00 1.894,80	574981
CT 36	Всички варианти: Високофункционален основен филтър, самопочистваща се филтърна торба, маркуч засмукващ гладък Ø 27/32 x 3,5 м-AS/CTR, гараж за маркуча и, SYS-Dock с T-LOC функция, държач за навиване на кабела		
	CTL 36 E	1.430,00 1.716,00	574965
	STM 36 E Капачка за затваряне за смукателния щуцер	1.810,00 2.172,00	574988
	CTL 36 E LE модул за съгъстен въздух	1.810,00 2.172,00	574972
	STM 36 E LE Капачка за затваряне за смукателния щуцер, модул за съгъстен въздух	2.183,00 2.619,60	574990

Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
	СТ 48 Всички варианти: Високофункционален основен филтър, самопочистваща се филтерна торба, маркуч засмукващ гладък Ø 27/32 x 3,5 м-AS/CTR, гараж за маркуча и, SYS-Dock с T-LOC функция, държач за навиване на кабела, Дръжка		
	CTL 48 E самопочистваща се филтерна торба	1.636,00 1.963,20	574975
	STM 48 E Капачка за затваряне за смукателния щуцер	1.999,00 2.398,80	574992
	СТ 26 AC Всички варианти: Високофункционален основен филтър, чувал за отстраняване на отпадъци, маркуч засмукващ гладък Ø 27/32 x 3,5 м-AS/CTR, гараж за маркуча и, SYS-Dock с T-LOC функция, държач за навиване на кабела		
	CTL 26 E AC самопочистваща се филтерна торба	1.389,00 1.666,80	574945
	STM 26 E AC самопочистваща се филтерна торба, Капачка за затваряне за смукателния щуцер	1.772,00 2.126,40	574978
	СТ 36 AC Всички варианти: Високофункционален основен филтър, чувал за отстраняване на отпадъци, маркуч засмукващ гладък Ø 27/32 x 3,5 м-AS/CTR, гараж за маркуча и, SYS-Dock с T-LOC функция, държач за навиване на кабела		
	CTL 36 E AC самопочистваща се филтерна торба	1.634,00 1.960,80	574958
	STM 36 E AC самопочистваща се филтерна торба, Капачка за затваряне за смукателния щуцер	2.003,00 2.403,60	574983
	СТ 48 AC Всички варианти: Високофункционален основен филтър, гараж за маркуча и, чувал за отстраняване на отпадъци, маркуч засмукващ гладък Ø 27/32 x 3,5 м-AS/CTR, SYS-Dock с T-LOC функция, държач за навиване на кабела, Дръжка		
	CTL 48 E AC самопочистваща се филтерна торба	1.829,00 2.194,80	574974
	STM 48 E AC самопочистваща се филтерна торба, Капачка за затваряне за смукателния щуцер	2.195,00 2.634,00	574991
	СТ 36 AC PLANEX Всички варианти: Високофункционален основен филтър, Прахоизсмукващ маркуч (огъващ се) D36x3,5-AS/LHS 225, чувал за отстраняване на отпадъци, Клапан на затвора ComfortClean, гараж за маркуча и, държач за навиване на кабела		
	CTL 36 E AC-LHS самопочистваща се филтерна торба	1.667,00 2.000,40	574960
	STM 36 E AC-LHS самопочистваща се филтерна торба	2.029,00 2.434,80	574984
	CTL 36 E AC-PLANEX самопочистваща се филтерна торба, държач за инструменти PLANEX	1.732,00 2.078,40	576850
	STM 36 E AC-PLANEX самопочистваща се филтерна торба, държач за инструменти PLANEX	2.094,00 2.512,80	576853
	СТ 26 AC RENOFIX Всички варианти: Високофункционален основен филтър, чувал за отстраняване на отпадъци, маркуч засмукващ гладък Ø 36/32 x 3,5 м-AS/R с въртящи се присъединителни муфи, Клапан на затвора ComfortClean, гараж за маркуча и, държач за навиване на кабела		
	CTL 26 E AC RENOFIX Високофункционален основен филтър, чувал за отстраняване на отпадъци, маркуч засмукващ гладък Ø 36/32 x 3,5 м-AS/R с въртящи се присъединителни муфи, Клапан на затвора ComfortClean, гараж за маркуча и, държач за навиване на кабела	1.422,00 1.706,40	575841
	СТ 36 AC RENOFIX Всички варианти: Високофункционален основен филтър, чувал за отстраняване на отпадъци, маркуч засмукващ гладък Ø 36/32 x 3,5 м-AS/R с въртящи се присъединителни муфи, Клапан на затвора ComfortClean, гараж за маркуча и, държач за навиване на кабела		
	CTL 36 E AC RENOFIX Високофункционален основен филтър, чувал за отстраняване на отпадъци, маркуч засмукващ гладък Ø 36/32 x 3,5 м-AS/R с въртящи се присъединителни муфи, Клапан на затвора ComfortClean, гараж за маркуча и, държач за навиване на кабела	1.667,00 2.000,40	575842
	STM 36 E AC RENOFIX Високофункционален основен филтър, чувал за отстраняване на отпадъци, маркуч засмукващ гладък Ø 36/32 x 3,5 м-AS/R с въртящи се присъединителни муфи, Клапан на затвора ComfortClean, гараж за маркуча и, държач за навиване на кабела	2.029,00 2.434,80	575846

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

Застрашаващите здравето пращинки нямат шанс. Специализирани прахосмукачки.

Опасните прахове като плесен и азбест, опасните импрегнирания за защита на дървото, праховете от минерални влакна, олово, кадмий, никел и цинк хромат се изсмукват сигурно от CLEANTEC СТН. Прахосмукачката с 99,995 % клас на отделяне на филтъра е специалист по изсмукването на канцерогенни и причиняващи болести прахове.



Мобилна прахосмукачка **CLEANTEC СТН 26**

26 л обем на контейнера за прахове от клас H.



Мобилна прахосмукачка **CLEANTEC СТН 48**

48 л обем на контейнера за прахове от клас H.



Технически данни	СТН 26	СТН 48
Консумирана мощност (Вт)	350 – 1.000	350 – 1.000
Макс. обмен на въздух (л/мин)	3.900	3.900
Подналягане макс. (Па)	24.000	24.000
Повърхост на филтъра (см ²)	6.318	6.318
Кабел за мрежовото захранване, с гумена изолация (м)	7,5	7,5
Обем на контейнера/филтърната торба (л)	26/24	48/46
Размери (Д x Ш x В) (мм)	630 x 365 x 540	740 x 406 x 1.005
Обща консумирана мощност на контакта на прибора макс. (Вт)	2.400	2.400
Тегло (кг)	13,9	16,5

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
Всички варианти: Високофункционален основен филтър, маркуч засмукващ гладък Ø 27/32 x 3,5 м-AS/CTR, гараж за маркуча и, SYS-Dock с T-LOC функция, държач за навиване на кабела		
СТН 26 Е / а хартиена торба за сигурност	1.821,00 2.185,20	574939
СТН 48 Е / а хартиена торба за сигурност, Дръжка	2.248,00 2.697,60	574941

Системни принадлежности
от стр.

172

Мобилна прахосмукачка CLEANTEC CT 48 EC/B22


За най-висока сигурност специалната прахосмукачка CT 48 EC/B22 отговаря на АТЕХ Директива 94/9/ЕО за зона 22. Така сигурно се отстраняват сухите запалими прахове от машини и уреди.



Технически данни	CT 48 EC B22
Консумирана мощност (Вт)	150 – 1.100
Макс. обмен на въздух (л/мин)	3.400
Подналягане макс. (Па)	23.000
Кабел за мрежовото захранване, с гумена изолация (м)	7,5
Обем на контейнера/филтърната торба (л)	48/46
Размери (Д x Ш x В) (мм)	630 x 406 x 640
Тегло (кг)	18,6

Комфортно и сигурно

Здравият ABS пластмасов контейнер е снабден с допълнителна защита срещу пламък и затова е подходящ за безопасно извличане на прах от алуминий, хартия, сажди и прах от стъкло и пластмаси, подсилени с въглерод.

Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
CT 48 EC B22	Всички варианти: самопочистваща се филтърна торба, маркуч засмукващ гладък Ø 27/32 x 3,5 м-AS/CTR, държач за навиване на кабела, модул за сгъстен въздух		
	CTL 48 E LE EC/B22 R1 Високофункционален основен филтър	4.311,00 5.173,20	575275
	CTM 48 E LE EC B22 R1	4.675,00 5.610,00	575286

Мобилност до най-малкия детайл работен център WCR 1000

Закрепва се без инструмент и лесно чрез SYS-Dock върху Festool мобилни прахосмукачки – работният център WCR 1000 превръща всяка Festool мобилна прахосмукачка от CLEANTEC CT 26 в мобилно и съобразено с нуждите конфигуриращо се компактно работно място.**

Повече информация ще откриете на стр. 328



** При CT 48 EC/B22 за свързване е нужен адаптер AD-WCR 498805.

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.

без ДДС | с вкл. ДДС.

Вибрационните и емисионните стойности ще намерите в ръководството за употреба на www.festool.bg/vibration

Справя се с големи обеми прах. Ефикасно, лесно и надеждно.

Предфилтърът.

Големите количества прах и талаш вече не представляват проблем. Нито за главния филтър, нито за засмукващата сила. Минералните прахове се разделят до 80%, а грубите прахове като талаша до 95% и се събират в контейнера за улавяне. Това освобождава от натоварване главния филтър и гарантира постоянно висока смукателна сила през целия работен процес.




Предфилтър СТ-VA

Справя се с големи обеми прах благодарение на циклонната технология. Разрешено за класове прах L и M.

Технически данни	СТ-VA
Размери (Д x Ш x В) (мм)	395 x 295 x 515
Макс. обем на контейнер [л]	20
Тегло [кг]	7

Системни принадлежности
от стр.

172

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
СТ-VA  СТ-VA-20 циклон Systainer, уловителен контейнер VAB-20, сестейнер вана, маркуч за свързване, чувал за отстраняване на отпадъци, капак за контейнера	723,90 868,68	204083



Просто с дооборудване

Може да се комбинира с Festool мобилни прахосмукачки CT 26/36/48 с и без AC почистване. Разрешено за класове прах L и M.






Гъвкава при употреба

Работете гъвкаво с или без CT предфилтър според приложението. Чрез SYS-Dock системата мобилната прахосмукачка и CT предфилтъра могат лесно да се свързват помежду си.



Просто изхвърляне

Удобен и сигурен транспорт благодарение на поставящите се един върху друг уловителни контейнери с компактни размери и издръжлива конструкция.

Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
 <p>Филтърна торба ENS-VA-20/10 идеална форма за уловителен контейнер на предфилтъра CT-VA 20, за прахове от клас прах L и M, за използване в контейнера за улавяне VAB-20, вкл. 10 кабелни връзки, съдържание на опаковката 10 бр., макс. обем на контейнер 20 л</p>	<p>47,00 56,40</p>	204296
 <p>Уловителен контейнер VAB-20/1 за предфилтър CT-VA 20, възможност за натрупване, с компактни размери, добри възможности за хващане и издръжлива конструкция, с капак (включен в обема на доставката) се затваря добре при транспорт, размери (Д x Ш x В) 395 x 295 x 350 мм, макс. обем на контейнер 20 л</p>	<p>145,00 174,00</p>	204294
 <p>Мрежов кабел CT-VA АК за предфилтър CT-VA 20, за дооборудване на предфилтъра CT-VA с допълнителен контакт, позволява особено лесно свързване на засмукващия маркуч plug it с предфилтъра CT-VA, обща консумирана мощност на контакта на прибора макс. 2.400 Вт, дължина на кабела 0,85 м</p>	<p>72,60 87,12 85,41 / 1 м 102,49 / 1 м</p>	575667

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни. **без ДДС** | с вкл. ДДС.

CLEANTEC комплекти за почистване	цена лв.*	Номер за поръчка
 <p>Дюзи-комплект за почистване D 27 / D 36 D-RS за лесни дейности по почистване и за допълване на наличния комплект за почистване, дюза за фуги D 36 FD-210, дюза за тапицерия D 36 PD, вакуумна четка D 36 SP</p>	<p>29,80 35,76</p>	492392
 <p>Стандартен комплект за почистване RS-ST D 27/36-Plus за всички задачи по почистване на тесни места, повърхности и по пода, удължителна тръба извита D 36 HR-K AS, подова дюза D 36 BD 300, удължителни тръби D 36 VR-K AS, дюза за фуги D 36 FD-300, вакуумна четка D 36 SP, Systainer SYS3 M 137</p>	<p>156,50 187,80</p>	577257
 <p>Комплект за почистване RS-HW D 36-Plus универсален комплект за почистване с D 36 маркуч засмукващ за по-добра мощност на почистване, удължителна тръба извита D 36 HR-K AS, подова дюза D 36 BD 300, удължителни тръби D 36 VR-K AS, дюза за фуги D 36 FD-300, вакуумна четка D 36 SP, маркуч гладък D 36 x 3,5 м антистатичен, Systainer SYS3 M 437</p>	<p>352,10 422,52</p>	577258
 <p>Комплект крайници за почистване на под RS-BD D 36-Plus перфектно за големи повърхности благодарение на широката дюза с регулируем по височина четков венец, удължителна тръба извита D 36 HR-K AS, подова дюза D 36 BD 370, удължаващи тръби от висококачествена стомана 3 части D 36 VR-M3x, дюза за фуги D 36 FD-300, маркуч гладък D 36 x 3,5 м антистатичен, Systainer SYS3 M 437</p>	<p>518,30 621,96</p>	577259
 <p>Комплект крайници едър отпадък RS-GS D 50 за груби прахове в работилницата и на строителния обект, маркуч засмукващ D 50x2,5м-AS, 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</p>	<p>293,40 352,08</p>	577260
















Нашата препоръка: Festool Order приложение.

Свалете
сега безплатно

С Order приложението можете да откривате Festool машина, подходящи принадлежности или консумативи, да създавате дигитален списък за покупка и удобно да го изпращате на Вашия специализиран търговец. За целта функцията „любими“ Ви позволява лесно повторно поръчване на съхранените принадлежности или консумативи. Така удобно управлявате Вашите поръчки дори когато сте на път и по всяко време имате поглед върху тях и се грижите за още по-организирано работно ежедневие.







Повече информация ще откриете на стр. 6

Принадлежности за мобилни промишлени прахосмукачки СТ и прахосмукачки SR		цена лв.*	Номер за поръчка
CLEANTEC маркучи антистатик			
	Свързване със залепване KV-215/5 за фиксиране на кабела върху смукателния маркуч, многократно използваемо и гъвкаво адаптируемо, подходящо за смукателни маркучи с диаметър 27 мм, 32 мм и 36 мм, съдържание на опаковката 5 бр., дължина 215 мм	15,70 18,84	205294
	Маркуч засмукващ D 27x3m-AS-90°/CT за CTL SYS, CTLC SYS, CTMC SYS, Antistatik, топлоустойчив до +70°C, с ъглов въртящ се адаптер от страната на прахосмукачката и присъединителна втулка с интегриран байпас, гладко, диаметър 27 мм, дължина 3 м, съпротивление на утечка (DIN IEC 312) <1 mΩ/m	233,60 280,32 77,87 / 1 м 93,44 / 1 м	577160
Маркуч засмукващ Всички варианти: Antistatik, топлоустойчив до +70°C, гладко, конусовиден, диаметър 27 / 32 мм, съпротивление на утечка (DIN IEC 312) <1 mΩ/m			
	D 27/32x3,5m-AS-90°/CT за CTL MINI / MIDI до година на производство 12/2018, с ъглов въртящ се адаптер от страната на прахосмукачката и присъединителна втулка с интегриран байпас, дължина 3,5 м	295,40 354,48 84,40 / 1 м 101,28 / 1 м	577161
	D 27/32x3,5m-AS/CTR за CT MINI и CT MIDI от година на производство 2019, за CTC MINI и CTC MIDI, за CT 26/36/48, с компенсация на завъртането и присъединителна муфа с интегриран байпас, дължина 3,5 м	295,40 354,48 84,40 / 1 м 101,28 / 1 м	577158
	D 27/32x5m-AS/CTR за CT 26/36/48, за CTC MINI и CTC MIDI, за CT MINI и CT MIDI от година на производство 2019, с компенсация на завъртането и присъединителна муфа с интегриран байпас, дължина 5 м	360,70 432,84 103,06 / 1 м 123,67 / 1 м	577159
Маркуч засмукващ Всички варианти: не е подходящ за прахосмукачки с AUTOCLEAN, за дейности по почистване с СТ аспирационни уреди, Antistatik, топлоустойчив до +70°C, с компенсация на завъртането и съединителна муфа, гладко, диаметър 36 мм, съпротивление на утечка (DIN IEC 312) <1 mΩ/m			
	D36x3,5m-AS/CTR дължина 3,5 м	334,10 400,92 95,46 / 1 м 114,55 / 1 м	204924
	D36x5m-AS/CTR дължина 5 м	429,70 515,64 85,94 / 1 м 103,13 / 1 м	204925
	D36x7m-AS/CTR дължина 7 м	545,50 654,60 77,93 / 1 м 93,51 / 1 м	204926
	Маркуч засмукващ D36/32x3,5m-AS/R пригоден за аспирационни уреди с AUTOCLEAN, Antistatik, топлоустойчив до +70°C, за работа със санираща фреза и дейности по почистване, гладко, конусовиден, диаметър 36 / 32 мм, дължина 3,5 м, съпротивление на утечка (DIN IEC 312) <1 mΩ/m	312,60 375,12 89,31 / 1 м 107,18 / 1 м	204923
	Маркуч засмукващ D 36x3,5-AS/KS/B/LHS 225 за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX, Antistatik, топлоустойчив до +70°C, силно гъвкав, устойчив на огъване засмукващ маркуч, с байпасна муфа за екстремно леко шпакловане: позволява редуциране на засмукващия ефект на PLANEX към стената до абсолютен минимум, диаметър 36 мм, дължина 3,5 м, съпротивление на утечка (DIN IEC 312) <1 mΩ/m	324,50 389,40 92,71 / 1 м 111,26 / 1 м	577101
Маркуч засмукващ Всички варианти: Antistatik, топлоустойчив до +70°C, стока на метър (без компенсация на завъртането и съединителна муфа), съпротивление на утечка (DIN IEC 312) <1 mΩ/m			
	D 27 MW-AS диаметър 27 мм	68,90 82,68 68,90 / 1 м 82,68 / 1 м	452384
	D 36 MW-AS диаметър 36 мм	86,30 103,56 86,30 / 1 м 103,56 / 1 м	452385
Маркуч засмукващ Всички варианти: Antistatik, топлоустойчив до +70°C, съпротивление на утечка (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, диаметър 50 мм			
	D 50x2,5m-AS с 2x въртящи се адаптера, дължина 2,5 м	267,00 320,40 106,80 / 1 м 128,16 / 1 м	452888
	D 50x4m-AS с 2x въртящи се адаптера, дължина 4 м	403,90 484,68 100,98 / 1 м 121,17 / 1 м	452890
	D 50 MW-AS стока на метър (без компенсация на завъртането и съединителна муфа)	94,90 113,88 94,90 / 1 м 113,88 / 1 м	452386

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

06 Прахоизсмукване




Принаджности за мобилни промишлени прахосмукачки CT и прахосмукачки SR		цена лв.*	Номер за поръчка
CLEANTEC маркучи антистатик			
<p>Маркуч засмукващ Всички варианти: за всички електрически машини с D27 и D36 фланец (всички електрически машини Festool) и принадлежности за почистване, със съединител plug it, Antistatik, подходящ специално за шлифовъчни приложения, с компенсация на завъртането и присъединителна муфа с байонетен затвор, топлоустойчив до +70°C, гладко, диаметър 27 /22 мм, съпротивление на утечка (DIN IEC 312) <1 mΩ/m</p>			
	D 27/22x3,5m-AS-GQ/CT дължина 3,5 м	364,60 437,52 104,17 / 1 м 125,01 / 1 м	200041
	D 27/22x5m-AS-GQ/CT дължина 5 м	473,40 568,08 94,68 / 1 м 113,62 / 1 м	201758
	Маркуч засмукващ D 32/22x10m-AS-GQ/CT за всички електрически машини с D27 и D36 фланец (всички електрически машини Festool) и принадлежности за почистване, със съединител plug it, Antistatik, подходящ специално за шлифовъчни приложения, с компенсация на завъртането и присъединителна муфа с байонетен затвор, топлоустойчив до +70°C, гладко, диаметър 32 /22 мм, дължина 10 м, съпротивление на утечка (DIN IEC 312) <1 mΩ/m	681,70 818,04 68,17 / 1 м 81,80 / 1 м	200051
		цена лв.*	Номер за поръчка
CLEANTEC маркучи			
	Маркуч засмукващ D 21,5 x 5m HSK за директно свързване (без муфа) към ръчно шлифовъчно брустче с прахоизсмукване, диаметър 21,5 мм, дължина 5 м	70,50 84,60 14,10 / 1 м 16,92 / 1 м	495019









Принадлежности за мобилни промишлени прахосмукачки CT и прахосмукачки SR		цена лв.*	Номер за поръчка
CLEANTEC адаптери за маркучи			
Адаптер въртящ се Всички варианти: Antistatik, муфа на маркуч за присъединяване на входен щуцер на прахосмукачка, външен диаметър Ø 58 мм			
	D 27 DAG-AS за антистатичен смукателен маркуч D 27, диаметър 27 мм	47,20 56,64	452892
	D32/27 DAG-AS/CTR за антистатичен смукателен маркуч D 27/32	47,40 56,88	204919
	D36 DAG-AS/CTR за антистатичен смукателен маркуч D 36, диаметър 36 мм	57,20 68,64	204920
	D 50 DAG-AS за антистатичен смукателен маркуч D 50	67,90 81,48	452896
	D 36 DAG-AS-GQ/CT за прахоизсмуквателен маркуч антистатик D27/22x3,5 AS-GQ/CT и D27/22x 5 AS-GQ/CT, диаметър 36 мм	57,20 68,64	202931
	D 50 DAG-AS-GQ/CT за прахоизсмуквателен маркуч антистатик D32/22x10 AS-GQ/CT, диаметър 50 мм	68,10 81,72	203206
	Антистатичен въртящ се адаптер D 32/27 DAG/90°-AS/CT за прахоизсмуквателен маркуч антистатик D 32/27 към CTL MINI и CTL MIDI, Antistatik, за CTL MINI и CTL MIDI от година на производство 09/2013 до година на производство 12/2018, муфа на маркуч за присъединяване на входен щуцер на прахосмукачка, външен диаметър Ø 58 мм	51,10 61,32	500673
Накрайник присъединителен			
	D 27 DM-AS/CT за маркуч D 27 и D 27/32, за всички електрически машини с D 27 и D 36 фланец и принадлежност за почистване D 27 и D 36, за свързване откъм страната на засмукване (електрически инструмент или смукателна дюза), байонетният затвор създава сигурно свързване между мобилната прахосмукачка и електрическата машина, с байпас за индивидуална настройка на дебита на въздух, диаметър 27 мм	33,70 40,44	577162
	D 27/22 DM-AS/CT за всички електрически машини с D27 и D36 фланец (всички електрически машини Festool) и принадлежности за почистване, специално за гладки засмукващи маркучи с интегриран plug it-кабел, Antistatik, за включване от страната на инструмента (електрически инструменти или прахоизсмуквателни дюзи), стабилно свързване между мобилна прахосмукачка и електрическата машина благодарение на байонетна връзка, диаметър 27 /22 мм	33,50 40,20	500668
	D 36 DM-AS/CT за всички електрически машини D36 фланец и принадлежности за почистване, за смукателен маркуч D 36, Antistatik, за свързване откъм страната на засмукване (електрически инструмент или смукателна дюза), байонетният затвор създава сигурно свързване между мобилната прахосмукачка и електрическата машина, диаметър 36 мм	42,70 51,24	500670
	D 36/32 DM-AS за всички електрически машини D36 фланец и принадлежности за почистване, за смукателен маркуч D 36/32, Antistatik, за свързване откъм страната на засмукване (електрически инструмент или смукателна дюза), диаметър 36 мм	42,70 51,24	500671
	Изсмукваща муфа D27 BP-AS/CT за всички шлайфове за подобряване на поведението при водене, специално за RTS 400, RTSC 400, DTS 400, DTSC 400, ETS 125, ETSC 125 и RO 90, предотвратяване на засмукването на машината върху гладки повърхности, диаметър 27 мм	36,60 43,92	204822

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

06 Прахоизсмукване











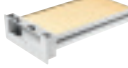
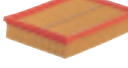
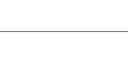
Принадлежности за мобилни промишлени прахосмукачки СТ и прахосмукачки SR		цена лв.*	Номер за поръчка
CLEANTEC адаптери за маркучи			
	Редуциращ накрайник присъединителен DC-D 36/27-AS за всички VCP/CT, EW-странично, редукция Ø от 36 на 27 мм, при нужда може да се пъха, диаметър 36 мм	46,40 55,68	768135
	Накрайник присъединителен D 36 DM-AS-B-LHS 225 за смукателен маркуч D 36, за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX, Antistatik, за свързване откъм страната на засмукване (електрически инструмент или смукателна дюза), за изключително меки шпакловки: позволява редуциране на засмукващия ефект на PLANEX към стената до абсолютен минимум, диаметър 36 мм	45,20 54,24	577100
	Адаптер за прахосмукачка D 50/D 36 за свързване на един прахоизсмуквателен маркуч D 50 с принадлежност D 36	31,00 37,20	452897
	Челен разпределител D 50 SV-AS/D 50 V за D 50/D 36/D 27, Antistatik, за свързване на два смукателни маркуча, с тапа, при прахосмукачки с разрешение за опасни за здравето прахове е недопустима едновременна работа	83,20 99,84	452898
	Тапа за разклонител или за входа на прахосмукачка D 50/V за затваряне на входни щучери, за дооборудване за всички мобилни прахосмукачки CTM/CTH	32,90 39,48	452899
	Свързваща муфа D 50/D 50 VM-AS Antistatik, за присъединяване на маркучи 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	37,20 44,64	493047
		цена лв.*	Номер за поръчка
Тръби			
	тръба D 36 HR-K AS за D 27/D 36, Antistatik, с шибър за регулиране на въздуха за регулиране на силата на изсмукване, с байонетно затваряне за сигурно свързване с изсмукващия маркуч, извита, диаметър 36 мм	48,20 57,84	203129
Удължителна тръба			
	D 36 VR-M 3x за D 27/D 36, висококачествена стомана, 3 части, съдържание на опаковката 3 бр., дължина 950 мм	117,80 141,36	452902
	D 36 VR-K AS 3x за D 27/D 36, Antistatik, 3 части, съдържание на опаковката 3 бр., дължина 950 мм	54,00 64,80	203137
	D 50 VR-K 2x за D 50, пластмаса, от 2 части, съдържание на опаковката 2 бр., дължина 970 мм	73,40 88,08	440412
		цена лв.*	Номер за поръчка
Дюзи за килим и комбинирани дюзи			
	Дюза на килим D 36 TD II за D 27/D 36, с плъзгаща се пета, с възможност за превключване за текстилни настилки и за твърди подове, ширина 292 мм	101,40 121,68	203797
	Комбинирана смукателна турбо четка D 36 TKB II за D 27/D 36, за мокети/твърди подове, с 4 ходови ролки, задвижван от засмукания въздух четков валеж, ширина 270 мм	259,60 311,52	203809















Принадлежности за мобилни промишлени прахосмукачки СТ и прахосмукачки SR		цена лв.*	Номер за поръчка
Подови дюзи			
Дюза за под			
	D 36 BD 370 за D 27/D 36, промишлено изпълнение, алуминий, с 2 ходови ролки и 2 лентови четкови вложки, диаметър 36 мм, ширина 370 мм	286,60 343,92	452908
	D 50 BD 450 за D 50, промишлено изпълнение, алуминий, с 2 ходови ролки и 2 лентови четкови вложки, ширина 450 мм	322,20 386,64	452910
	D 36 BD 300 за D 27/D 36, пластмаса, с 2 ходови ролки и 2 лентови четкови вложки, диаметър 36 мм, ширина 300 мм	40,10 48,12	577261

Принадлежности за мобилни прахосмукачки СТ		цена лв.*	Номер за поръчка
Специални дюзи и четки			
Фуга дюза Всички варианти: пластмаса			
	D 36 FD-300 за D 27/D 36, диаметър 36 мм, дължина 300 мм	16,30 19,56	452904
	D 36 FD-210 за D 27/D 36, диаметър 36 мм, дължина 210 мм	13,50 16,20	492391
	D 36 FD-150 за CTL-SYS, за D 27/D 36, подходящо за съхраняване на принадлежности на CTL SYS и СТ 15, диаметър 36 мм, дължина 150 мм	13,50 16,20	500593
	D 50 FD за D 50, дължина 200 мм	42,70 51,24	452912
Четка малка Всички варианти: Пластмаса			
	D 36 SP за D 27/D 36, диаметър 70 мм	22,70 27,24	440404
	D 50 SP за D 50, диаметър 85 мм	60,50 72,60	440419
	Дюза за тапицери D 36 PD за CTL-SYS, за D 27/D 36, пластмаса, с четков вложка, част от на принадлежностите в комплект CTL SYS, ширина 120 мм	17,70 21,24	500592
	Четка универсална D 36 UBD за D 27/D 36, пластмаса, с четков венец и подвижна става	32,30 38,76	498527




* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

06 Прахоизсмукване

Принадлежности за мобилни прахосмукачки СТ		цена лв.*	Номер за поръчка
Модули за включване CTL/CTM/CTH 26/36/48			
Модул контакт Всички варианти: за СТ 26/36/48			
	Modul-SD CT 26/36/48 контакт с постоянен ток	102,50 123,00	496142
	Modul-SD E/A CT 26/36/48 контакт с автоматично включване/изключване	102,50 123,00	496405
	Модул енергийна кутия EAA CT 26/36/48 за СТ 26/36/48, за присъединяване на мобилна промишлена прахосмукачка СТ със захранващ блок или прахоизсмуквателна конзола	131,30 157,56	496143
	Блок за съгъстен въздух DL CT 26/36/48 за СТ 26/36/48, с допълнително оборудване на мобилни прахосмукачки в изпълнение LE, с допълнително автоматично включване/изключване с въздух под налягане	443,20 531,84	496141
Дистанционно управление Всички варианти: дистанционното управление дава възможност за включване на прахосмукачката директно от смукателния маркуч (преминаване към режим на почистване дистанционно, дори когато прахосмукачката е в режим AUTO), диапазон 10 м, технология Bluetooth®			
	CT-F I/M-Set за СТ 26, 36, 48 (с изключение на ЕС и ЕС B22), комплект за дооборудване за СТ 26, 36, 48, модул за монтиране в свободно модулно отворстие (да се извърши от електротехник), контрол от разстояние чрез дистанционно управление (включено в комплекта) или чрез акумулаторна машина (в комбинация с Bluetooth® акумулаторна батерия), позволява автоматично стартиране на мобилната прахосмукачка при включване на акумулаторната машина (предпоставка е съвместима с Bluetooth® акумулаторна батерия), приемник (за СТ 26, 36, 48)	175,90 211,08	202097
	CT-F I подходящ за всички прахосмукачки с Bluetooth® (в комбинация с Bluetooth® приемник), две ленти за закрепване за D27 и D36 смукателни маркучи	93,30 111,96	202098
		цена лв.*	Номер за поръчка
СТ рамо за прахоизсмукване			
Аспирационно рамо Всички варианти: комплект тръби със съединители, дължина 2.119 мм, ширина 1.136 мм			
	CT-ASA за СТ 44, СТ 48, без дръжка за бутане	588,40 706,08	492452
	CT-ASA CT 26/36/SB за СТ 26/36, с дръжка за бутане SB-CT 26/36, рамо за прахоизсмукване за монтиране към всички СТ 26/36 модели (без СТ 26/36 AC HD), Дръжка	852,20 1.022,64	496372
	Държач за инструмент WHR/CT-ASA за СТ-ASA, CT-ASA/SB, CT-ASA CT 26/36/SB, за сигурно и ергономично съхранение на 2 електрически или пневматични инструмента	120,70 144,84	493558
		цена лв.*	Номер за поръчка
CLEANTEC филтри			
	Филтър основен HF-CT 17 за СТ 17 E, VCP 170 E, VCP 320 E, за сухо прахоизсмукване	61,50 73,80	769134
Филтър основен			
	HF-CT MINI/MIDI-2/CT15 за СТ MINI, СТ MINI I, СТ MIDI и СТ MIDI I от година на производство 2019, CTC MINI/MIDI, както и за СТ 15, основният филтър е в практична рамка от пластмаса, безпроблемна смяна на филтърната касета отвън без отваряне на мобилната прахосмукачка	38,60 46,32	204200
	HF-CT-MINI/MIDI за СТ MINI и СТ MIDI до година на производство 2018	42,50 51,00	456790
	HF-CT 26/36/48 за СТ 26/36/48 и TURBO II, високофункционален основен филтър, не е пригодно за мобилни прахосмукачки с AUTOCLEAN	69,10 82,92	496170

Принадлежности за мобилни прахосмукачки СТ		цена лв.*	Номер за поръчка
CLEANTEC филтри			
Филтър основен			
	HF-CT 26/36/48 HP за СТ AC, VCP 260 AC, 360 AC, 480 AC, оптимизиран за почистване основен филтър с PTFE покритие	108,80 130,56	203759
	HF-CTH 26/48 за СTH 26, СTH 48, специалният филтър отговаря на изискванията на клас на прахоизсмукване H, класове на прахоизсмукване H	148,10 177,72	498995
	HF-CT/2 за СТ/CTL/CTM 11, 22, 33, 44, 55, съдържание на опаковката 2 бр.	69,10 82,92	452923
	HF-CT SYS за СТ SYS и CTC SYS	36,60 43,92	500558
	Основен филтър за дълготрайна употреба Longlife-HF-CT/2 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.	148,30 177,96	454869
Филтър за работа с вода Всички варианти: за прахоизсмукване на течности			
	NF-CT MINI/MIDI-2/CT15 за СТ MINI, СТ MINI I, СТ MIDI и СТ MIDI I от година на производство 2019, CTC MINI/MIDI, както и за СТ 15, филтър за работа с вода в практична рамка от пластмаса, безпроблемна смяна на филтърната касета отвън без отваряне на мобилната прахосмукачка	38,60 46,32	204202
	NF-CT MINI/MIDI за СТ MINI и СТ MIDI до година на производство 2018	23,90 28,68	456805
	NF-CT 26/36/48 за СТ 26/36/48	32,50 39,00	496169
	NF-CT 17 за СТ 17 E, VCP 170 E, VCP 320 E, VCP 171 E-L, VCP 321 E-L	45,20 54,24	769135
		цена лв.*	Номер за поръчка
CLEANTEC филтърни торби			
	Филтърна торба FIS-CT 17/5 за СТ 17 E, VCP 170 E, VCP 171 E-L, двустенни, съдържание на опаковката 5 бр.	59,70 71,64	769136
Филтърна торба Всички варианти: съдържание на опаковката 5 бр.			
	SC FIS-CT SYS/5 за СТ SYS и CTC SYS, оптимално използване на обема на филтърната торба и голяма здравина чрез филтър от вата, самопочистваща се филтърна торба от вата	32,30 38,76	500438
	SC-FIS-CT MINI/MIDI-2/5/CT15 за СТ MINI, СТ MINI I, СТ MIDI и СТ MIDI I от година на производство 2019, CTC MINI/MIDI, както и за СТ 15, оптимално използване на обема на филтърната торба благодарение на оптимизирания почистващ Selfclean филтърен материал, FSC™ сертифицирани, обем на пълнене макс. 15 л	37,60 45,12	204308
	SC FIS-CT MINI/5 за CTL MINI до година на производство 2018, оптим. използване обема филт. торба и конст. високо всмукване благодарение на филтърната торба SELF-CLEAN, FSC™ сертифицирани	37,00 44,40	498410
	SC FIS-CT MIDI/5 за CTL MIDI до година на производство 2018, оптим. използване обема филт. торба и конст. високо всмукване благодарение на филтърната торба SELF-CLEAN, FSC™ сертифицирани	54,20 65,04	498411

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

Принадлежности за мобилни прахосмукачки СТ		цена лв.*	Номер за поръчка
CLEANTEC филтърни торби			
Филтърна торба Всички варианти: оптим. използване обема филт. торба и конст. високо всмукване благодарение на филтърната торба SELFCLEAN, съдържание на опаковката 5 бр.			
	SC FIS-CT 26/5 за CT 26	82,80 99,36	496187
	SC FIS-CT 36/5 за CT 36	90,60 108,72	496186
	SC FIS-CT 48/5 за CT 48	98,00 117,60	497539
Филтърна торба Всички варианти: не е подходяща за СТ стандартно изпълнение (без AC), съдържание на опаковката 5 бр.			
	ENS-CT 26 AC/5 за CT 26 AC	72,20 86,64	496216
	ENS-CT 36 AC/5 за CT 36 AC/CTL 36 E AC HD	78,70 94,44	496215
	ENS-CT 48 AC/5 за CT/CTL/CTM 48 AC	84,70 101,64	497540
Филтърна торба Всички варианти: двуслойна филтърна торба, съдържание на опаковката 3 бр.			
	FIS-CTH 26/3 за CTH 26	117,80 141,36	497541
	FIS-CTH 48/3 за CTH 48	132,30 158,76	497542








Нашите суровини. От FSC™ сертифицирани източници.











The mark of
responsible forestry

Филтърните торби в асортимента на Festool произхождат от отговорно горско стопанство и други контролирани източници. Те носят печата за качество на Forest Stewardship Council™ (FSC™), което значи, че всички звена по веригата за доставки са FSC сертифицирани. Следете за FSC маркирани продукти.



Още FSC сертифицирани продукти на стр. 247


Принадлежности за мобилни прахосмукачки CT		цена лв.*	Номер за поръчка
CLEANTEC филтърни торби			
<p>Филтърна торба за дълготрайна употреба Всички варианти: може да се използва само изсмукване на невредни за здравето прахове, от много здрава, дълготрайна, 3-слойна полиестерна вата, не е подходящ за фин прах</p>			
	<p>Longlife-FIS-CT SYS за CT SYS и CTC SYS, Филтърна торба за многократна употреба за изхвърляне на прахове</p>	<p>125,00 150,00</p>	500642
	<p>LL-FIS-CT MINI/MIDI-2/CT15 за CT MINI, CT MINI I, CT MIDI и CT MIDI I от година на производство 2019, CTC MINI/MIDI, както и за CT 15, обем на пълнене макс. 15 л</p>	<p>263,10 315,72</p>	204309
	<p>Longlife-FIS-CTL MINI за CT MINI до година на производство 2018</p>	<p>160,80 192,96</p>	499703
	<p>Longlife-FIS-CTL MIDI за CT MIDI до година на производство 2018</p>	<p>230,30 276,36</p>	499704
	<p>Longlife-FIS-CT 26 за CT 26</p>	<p>319,00 382,80</p>	496120
	<p>Longlife-FIS-CT 36 за CT 36</p>	<p>335,90 403,08</p>	496121
	<p>Longlife-FIS-CT 48 за CT 48</p>	<p>352,50 423,00</p>	498506


Принадлежности за мобилни прахосмукачки CT		цена лв.*	Номер за поръчка
CLEANTEC филтърни торби			
<p>Филтърна торба за дълготрайна употреба Всички варианти: може да се използва само изсмукване на невредни за здравето прахове, от много здрава, дълготрайна, 3-слойна полиестерна вата, не е подходящ за фин прах</p>			
	<p>Longlife-FIS-CT 22 за CT 22</p>	<p>319,00 382,80</p>	456737
	<p>Longlife-FIS-CT 33 за CT 33</p>	<p>335,90 403,08</p>	456738
Филтърна торба			
	<p>FIS-CT 22/5 за CT 22, съдържание на опаковката 5 бр.</p>	<p>82,80 99,36</p>	452970
	<p>FIS-CT 22/20 за CT 22, съдържание на опаковката 20 бр.</p>	<p>295,40 354,48</p>	494631
	<p>FIS-CT 33/5 за CT 33, съдържание на опаковката 5 бр.</p>	<p>90,60 108,72</p>	452971
	<p>FIS-CT 33/20 за CT 33, съдържание на опаковката 20 бр.</p>	<p>323,00 387,60</p>	494632
	<p>FIS-CT 44/5 за CT 44, съдържание на опаковката 5 бр.</p>	<p>98,00 117,60</p>	452972
	<p>FIS-CT 55/5 за CT 55, съдържание на опаковката 5 бр.</p>	<p>105,50 126,60</p>	452973

SR филтри		цена лв.*	Номер за поръчка
	<p>Филтър основен NANO HF-SRM 45-LHS 225 за SRM 45 E-PLANEX, VCP 450 E-L, VCP 450 E-M, нано</p>	<p>116,80 140,16</p>	496406

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

Принадлежности за прахосмукачки SR		цена лв.*	Номер за поръчка
SR хартиени торби			
Филтърна торба Всички варианти: съдържание на опаковката 5 бр.			
	FIS-SRM 45 /5 за SRM 45 LE-EC	97,60 117,12	493775
	FIS-SRM 45-LHS 225 /5 за SRM 45 E-PLANEX, VCP 450 E-L, VCP 450 E-M	80,20 96,24	495014

SR-филтър и хартиени торби за модели излезли от употреба		цена лв.*	Номер за поръчка
Двуслойна филтърна торба Всички варианти: съдържание на опаковката 5 бр.			
	FIS-SR 5/6 /5 за SR 5, SR 6, двуслоен	92,00 110,40	483143
	FIS-SR 12/14 /5 за SR 12, SR 14	116,20 139,44	483142
	FIS-SR 150 /5 за SR 151, SRM 152	92,00 110,40	488460
	FIS-SR 200 /5 за SR 200, SR 201, SR 203	100,00 120,00	487070
	FIS-SR 300 /5 за SR 301, SR 303, SRM 312	129,70 155,64	487790
	FIS-SR 202 /5 за SR 202, SR 212, SRH 204, SR 200, SR 201, SR 203	171,20 205,44	487482

Принадлежности за мобилни промишлени прахосмукачки CT и прахосмукачки SR		цена лв.*	Номер за поръчка
Принадлежности CT			
	Държач-депо за маркуч CT-SG 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, не е подходящо за CT 26/36/48, размери [Д x Ш x В] 530 x 360 x 110 мм	97,30 116,76	494388

Комфрот под ръка. Подвижна дръжка за CT MINI/MIDI.

Подвижната дръжка облекчава транспортирането на мобилните прахосмукачки CT MINI и CT MIDI и може да се снижава при неизползване. Благодарение на практичния държач върху подвижната дръжка могат да се съхраняват принадлежността за почистване, като се пести място и винаги всичко да е „под ръка“.

Повече информация ще откриете на стр. 183



Принадлежности за мобилни промишлени прахосмукачки СТ и прахосмукачки SR		цена лв.*	Номер за поръчка
Принадлежности СТ			
	Държач за инструмент WHR-CT за СТ 26/36, държач за инструмент за шлайфмашини от цинкована стомана, за сигурно и ергоном. съхранение на электр. инструм. / инструм. с въздух под налягане	102,50 123,00	496122
	WHR-CT LHS 2 за СТ 36 PLANEX, с практична дръжка за носене, с възможност за поставяне за шкурка, меки преходници и други малки части, лесно закрепване към прахосмукачките на Festool чрез T-LOC или SYS-Dock, подходящо за всички ръчни шлифовачки с дълга дръжка PLANEX	65,00 78,00	205274
Дръжка за бутане			
	SB-CT 26/36 за СТ 26/36, за комфортно бутане на прахосмукачките, с държач за дюзи	155,00 186,00	495802
	SB-CT 48 за СТ 48, за комфортно бутане на прахосмукачките, с държач за дюзи	274,80 329,76	497295
	SB-CT MINI/MIDI-2/CT15 за СТ MINI, СТ MINI I, СТ MIDI и СТ MIDI I от година на производство 2019, както и за СТ 15, не е подходящо за СТС MINI/MIDI, подвижната дръжка може да се прибере, когато не се ползва, изготвена от стоманени и алуминиеви тръби, практичен държач за съхранение на принадлежности за почистване (тръба, три удължителни тръби и дюза за под), както и паркинг позиция за пълната смукателна тръба с дюза за под, държач за навиване на кабела	172,20 206,64	204310
	Кутия за съхранение AB-CTC MINI/MIDI за CTC MINI и CTC MIDI, за поставяне на акумулаторни батерии и принадлежности за почистване	52,90 63,48	577213
	Затварящ клапан VS-CT AC/SRM45 PLANEX за СТ AC / СТ 36 AC PLANEX, грижи се за високо налягане в контейнерите, филтърът е още по-добре почистен	100,60 120,72	497926
	Адаптер AD-WCR адаптер за монтаж на WCR и/или обслужващ блок VE CT 26/36/48 при СТ 48 EC и СТ 48 EC B22	127,40 152,88	498805
	Sys-Adapter SYS-AP-CT 36 HD за VCP 360 E-L AC, VCP 360 E-M AC, VCP 480 E-L AC, VCP 480 E-M AC, за СТ 36 E HD-AC, СТ 26 HD, VCP 260 E-L AC, VCP 260 E-M AC, VCP 260 E-H, от год. 2011, за присъединяване на Systainer към прахосмукачката	73,40 88,08	768115
	Вакуумна дюза СТ-W за прахосмукачки СТ 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, размери (Д x Ш x В) 130 x 80 x 50 мм, тегло 0,35 кг	76,50 91,80	500312
	Колан за носене SYS-TG за СТ-SYS, CTC-SYS и всички Systainer T-LOC, по-лесно транспортиране на CTL SYS и на системнера T-LOC, макс. натоварване 20 кг	39,20 47,04	500532
		цена лв.*	Номер за поръчка
Принадлежности СТ за състен въздух			
	Обслужващ блок VE-CT 26/36/48 за СТ26/36/48 модел LE, регулатор на налягането, бързо изпускане на конденз, масълонка и безмаслен изход за въздух под налягане с бързодействащ куплунг	916,70 1.100,04	495886

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

07 Пробиване и завинтване





186 Акумулаторни винтовърти
CXS, TXS



187 Акумулаторен винтовърт
Т 18+3, С 18



194 Акумулаторен импакт винтовърт
TID 18



196 Акумулаторен перфоратор
BHC 18



198 Акумулаторен винтовърт за
сухо строителство DURADRIVE



188 Акумулаторен ударен винтовърт
QUADRIVE

НОВО

И малките вършат големи неща. Акумулаторен винтовърт в XS-размер.

В компактния акумулаторен винтовърт XS се крие забележителен въртящ момент, който се справя мощно и на трудно достъпни места. С изключително компактен дизайн и балансирано разпределение на теглото, той позволява бързо изпълнение на работата над височината на главата или под ъгъл. Класът XS е универсална помощ за взискателни приложения, независимо от обстоятелствата.



Акумулаторни винтовърти CXS

В ергономична С-образна конструкция.



Акумулаторни винтовърти TXS

В класическата Т-образна конструкция.



Бързо под ръка

Не само бързо под ръка, но и в правилния момент освобождава ръцете: клипсът за колан се сменя без инструмент за хора, работещи с дясна и с лява ръка.

Удивително силно

Със своята 10,8-волтова литиево-йонна акумулаторна батерия CXS преодолява всички предизвикателства. За контролируемо разгръщане на своята мощност въртящият момент може да се настройва прецизно на 12 степени.



За пробиване и завинтване с бърза смяна. Акумулаторните винтовърти от С и Т 18 клас.

За пълна гъвкавост при пробиване и завинтване: напълно електронна настройка на въртящия момент, CENTROTEC система за бърза смяна, ъглова и ексцентрична приставка, както и дълбочинен ограничител за всяко приложение за пробиване и завинтване. Комбинацията от Li-HighPower акумулаторна батерия и безчетков и съответно неизискващ поддръжка EC-TEC мотор правят акумулаторните пробивни винтовърти С 18 и Т 18+3 леки, дълготрайни и издръжливи.



Безчетков
EC-TEC мотор



Акумулаторни винтовърти С 18

Мощност и издръжливост в ергономична
С-образна конструкция.



Максимални производителности

Festool комбинира технологията на EC-TEC моторите с интелигентно управление на мотора и така постигна решаващ напредък. Безчетковият EC-TEC мотор работи без износване и почти без загуби претворява енергията на акумулаторната батерия в мощност. По този начин С- и Т-винтовъртите имат огромно КПД в своя мощностен клас. Допълнително електронното управление на мотора гарантира по-дълъг работен живот: микропроцесори следят и управляват температурата, напрежението и разхода на ток на мотора, електрониката и акумулаторната батерия.

Акумулаторни винтовърти Т 18+3

Мощност и издръжливост в класическа
Т-образна конструкция.



Безчетков
EC-TEC мотор



До най-тесното пространство

Ъгловата приставка е идеална за завинтване
в ъгъла и за достигане на скрити винтове
в тесни ъгли.



Чиста сила, дозирана на 4 скорости.

Акумулаторните винтовърти QUADRIVE – с и без удар.

Мощни. Универсални. С 4 скорости за всяко приложение. С най-добрата концепция за превключване, която някога сте използвали. Няма значение дали в дърво или метал: двете QUADRIVE машини са изключително здрави и разполагат с безчетков EC-TEC мотор с огромно допустимо натоварване и издръжливост. Множество приставки, комбинирани с перфектно съгласувани принадлежности, предлагат най-различни възможности за приложение.

Акумулаторни винтовърти QUADRIVE TDC 18/4

За дейности по завинтване и пробиване на отвори с голям диаметър, изискващи голям въртящ момент...



НОВО



НОВО



Акумулаторен ударен винтовърт QUADRIVE TPC 18/4

... с допълнително включване на аксиален удар за пробиване в зидария и тухли до 10 мм.



Оптимизирано превключване на скорости

Бързо, сигурно, директно! Произволно превключване във всяка посока – от всяка скорост директно във всяка друга, без междинни степени. Фиксираните упори гарантират безгрешно застопоряване. Бързо превключване надолу е възможно при нужда.

IoT през Work приложението

При работа с Bluetooth® акумулаторна батерия могат да се използват софтуерни актуализации, ремонтна поръчка в случай на сервизиране и много други функции: За хора, работещи с лява ръка, десният/левият превключвател може да се обръща, дори и яркостта и времето на светене на LED лампичката могат да се управляват през Work приложението.

Повече информация за нашите IoT съвместими машини на стр. 6

Увеличена мощност на 2-ра скорост

40% повече въртящ момент в сравнение с предходния модел за пълно завинтване при 8 мм винтове.



Готови. За ненадминат дубъл.

Чиста сила на завинтване в 4 предавки и нашият шедьовър сред циркулярите – двете прекрасни нови акумулаторни машини на Festool. Ви облекчават в работното ежедневие.

Повече информация за TSC 55 K ще откриете на стр. 48



Край с опасните откати.

Festool разшири новия QUADRIVE и новото поколение акумулаторни потъващи циркулярни триони TSC 55 K с интелигентния KickbackStop. По-бързо от мигване сензор разпознава дали машината е блокирала и спира мотора за части от секундата. Опасността от нараняване се намалява до минимум.



07 Пробиване и завинтване



Технически данни	CXS	TXS	C 18	T 18+3	TDC 18/4	TPC 18/4
Напрежение на батерията (В)	10,8	10,8	18	18	18	18
Скорости	2	2	2	2	4	4
Обороти на въртене на свободен ход 1./2. скорост (мин ⁻¹)	0 – 430/0 – 1.300	0 – 430/0 – 1.300	0 – 450/0 – 1.500	0 – 450/0 – 1.500	0 – 500/0 – 800	0 – 500/0 – 800
Обороти на свободен ход 3./4. скорост (мин ⁻¹)	–	–	–	–	0 – 2.350/0 – 3.600	0 – 2.350/0 – 3.600
Макс. брой удари (мин ⁻¹)	–	–	–	–	–	57.600
Диаметър на пробиване в дърво/стомана (мм)	12/8	12/8	40/13	45/13	70/13	70/13
Ø на пробиване в зидария (тухла) (мм)	–	–	–	–	–	10
Регулировка на въртящия момент 1-ва/2-ра скорост (Нм)	0,3 – 3,4	0,3 – 3,4	0,8 – 8/0,5 – 6	0,8 – 8/0,5 – 6	2 – 20/2 – 20	2 – 20/2 – 20
Макс. въртящ момент за дървен материал/стомана (Нм)	10/16	10/16	27/45	35/50	50/75	50/75
Диапазон на патронника (мм)	1 – 10	1 – 10	1,5 – 13	1,5 – 13	1,5 – 13	1,5 – 13
Батерия капацитет (Ач)	2,6	2,6	4	4	4/5,2	4/5,2
Тегло с акумулаторна батерия (кг)	0,9	0,9	1,7	1,7	1,9/2	1,9/2







Завинтване в дърво, до диаметър

3 × 15	●	●	○	–	–	–
4 × 35	●	●	●	○	○	○
5 × 40	●	●	●	●	●	●
6 × 80	○	○	●	●	●	●
6 × 120	–	–	●	●	●	●
8 × 220	–	–	○	●	●	●
8 × 300	–	–	–	○	●	●
10 × 300	–	–	–	–	○	○

Пробиване в дърво, до диаметър

3	●	●	○	○	○	○
15	○	○	●	●	●	●
35	–	–	●	●	●	●
45	–	–	○	●	●	●
50	–	–	–	–	●	●
70	–	–	–	–	○	○

много подходящ ●
подходящ ○

Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
	CXS Всички варианти: 2 x акумулаторна батерия BP-XS, зарядно устройство MXS, Патронник за инструменти CENTROTEC, CENTROTEC магнитен държач за битове BH 60 CE-Imp, бързозатегателен патронник FastFix 10 мм, накрайник PZ 2, щипка за колан, Systainer SYS3 M 137		
	CXS 2,6-Plus	464,00 556,80	576092
	CXS 2,6-Set Ъглова приставка XS	581,00 697,20	576093
	TXS Всички варианти: 2 x акумулаторна батерия BP-XS, зарядно устройство MXS, Патронник за инструменти CENTROTEC, CENTROTEC магнитен държач за битове BH 60 CE-Imp, бързозатегателен патронник FastFix 10 мм, накрайник PZ 2, щипка за колан, Systainer SYS3 M 137		
	TXS 2,6-Plus	464,00 556,80	576101
	TXS 2,6-Set Ъглова приставка XS	581,00 697,20	576102
	C 18 Всички варианти: Патронник за инструменти CENTROTEC, CENTROTEC магнитен държач за битове BH 60 CE-Imp, бързозатегателен патронник FastFix 13 мм KC 13-1/2-K-FFP, накрайник PZ 2, щипка за колан, Systainer SYS3 M 187		
	C 18-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	480,00 576,00	576434
	C 18 HPC 4,0 I-Plus 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, бързозарядно устройство TCL 6	984,00 1.180,80	576435
	C 18 HPC 4,0 I-Set 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, бързозарядно устройство TCL 6, Ъглова приставка FastFix, ексцентрикова приставка FastFix	1.201,00 1.441,20	576992
	T 18+3 Всички варианти: Патронник за инструменти CENTROTEC, CENTROTEC магнитен държач за битове BH 60 CE-Imp, бързозатегателен патронник FastFix 13 мм KC 13-1/2-K-FFP, щипка за колан		
	T 18+3-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство, накрайник PZ 2, Systainer SYS3 M 187	480,00 576,00	576448
	T 18+3 HPC 4,0 I-Plus 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, бързозарядно устройство TCL 6, накрайник PZ 2, Systainer SYS3 M 187	984,00 1.180,80	576446
	T 18+3 HPC 4,0 I-Set 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, бързозарядно устройство TCL 6, накрайник PZ 2, Ъглова приставка FastFix, ексцентрикова приставка FastFix, Systainer SYS3 M 187	1.201,00 1.441,20	576989
	T 18+3/PSC 420 I-Set акумулаторен винтовърт T18+3, махален прободен трион PSC 420 EB, 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, бързозарядно устройство TCL 6, Асортимент битове twinBOX BB-MIX, 2 x комплект ножове за прободен трион: 1x WOOD FINE CUT S 75/2,5 и 1x WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, защита срещу зачепване, Systainer SYS3 M 237	1.634,00 1.960,80	576529
	TDC 18/4 Всички варианти: Патронник за инструменти CENTROTEC, CENTROTEC магнитен държач за битове BH 60 CE-Imp, бързозатегателен патронник FastFix 13 мм KC 13-1/2-MMFP, накрайник PZ 2, Допълнителна ръкохватка, щипка за колан, Systainer SYS3 M 187		
	TDC 18/4 I-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	576,00 691,20	575601
	TDC 18/4 5,2/4,0 I-Plus акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, Акумулаторна батерия BP 18 Li 5,2 ASI, бързозарядно устройство TCL 6	1.080,00 1.296,00	575602
	TDC 18/4 5,2/4,0 I-Plus-SCA акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, Акумулаторна батерия BP 18 Li 5,2 ASI, бързозарядно устройство SCA 8	1.141,00 1.369,20	576766
	TRC 18/4 Всички варианти: Патронник за инструменти CENTROTEC, CENTROTEC магнитен държач за битове BH 60 CE-Imp, бързозатегателен патронник FastFix 13 мм KC 13-1/2-MMFP, накрайник PZ 2, Допълнителна ръкохватка, щипка за колан, Systainer SYS3 M 187		
	TRC 18/4 I-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	595,00 714,00	575604
	TRC 18/4 5,2/4,0 I-Plus акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, Акумулаторна батерия BP 18 Li 5,2 ASI, бързозарядно устройство TCL 6	1.100,00 1.320,00	575605
	TRC 18/4 5,2/4,0 I-Plus-SCA акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, Акумулаторна батерия BP 18 Li 5,2 ASI, бързозарядно устройство SCA 8	1.162,00 1.394,40	576771
	TRC 18/4 5,2/4,0 I-Set акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, Акумулаторна батерия BP 18 Li 5,2 ASI, бързозарядно устройство TCL 6, Ъглова приставка FastFix	1.336,00 1.603,20	577247
TRC 18/4 5,2/4,0 I-Set/XL акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, Акумулаторна батерия BP 18 Li 5,2 ASI, бързозарядно устройство TCL 6, Ъглова приставка FastFix, дълбочинен ограничител FastFix DC UNI FF	1.422,00 1.706,40	577248	

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни. без ДДС | с вкл. ДДС.

07 Пробиване и завинтване

Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
 Патронник за инструмент WH-CE CENTROTEC за всички Festool акумулаторни винтовърти и бормашины (без DR 20/DRP 20) с присъединяване CENTROTEC	48,00 57,60	492135
 Бързоотегателен патронник BF-FX 10 за акумулаторен винтовърт Festool CXS и TXS, поставка за инструмент FastFix, диапазон на затягане 1 – 10 мм	111,70 134,04	499949
 Бързоотегателен патронник KC 13-1/2-K-FFP за всички Festool акумулаторни винтовърти, акумулаторни ударни винтовърти, бормашины (без DR 20/DRP 20) и ударни бормашины с присъединяване CENTROTEC, издръжлив на ударно пробиване, пластмасов пръстен, със заключване, поставка за инструмент FastFix, диапазон на затягане 1,5 – 13 мм	117,20 140,64	769067
 Бързоотегателен патронник KC 13-1/2-MMFP за всички Festool акумулаторни винтовърти, акумулаторни ударни винтовърти, бормашины (без DR 20/DRP 20) и ударни бормашины с присъединяване CENTROTEC, издръжлив на ударно пробиване, метален пръстен с допълнително заключване, поставка за инструмент FastFix, диапазон на затягане 1,5 – 13 мм	134,00 160,80	577072
 Ъглова приставка AN-UNI за TPC 18/4, TDC 18/4 и всички Festool акумулаторни винтовърти от сериите С и Т с FastFix присъединяване (с изключение на CXS/TXS), бърза промяна на ъгъла чрез лесно завъртане на зеления пръстен – приставката вече не трябва да се освобождава от машината, поставка за инструмент FastFix, макс. размер на винта в мека дървесина 10 x 300 мм	255,70 306,84	205222
 Ексцентрикова приставка EX-UNI за TPC 18/4, TDC 18/4 и всички Festool акумулаторни винтовърти от сериите С и Т с FastFix присъединяване (с изключение на CXS/TXS), бърза промяна на ъгъла чрез лесно завъртане на зеления пръстен – приставката вече не трябва да се освобождава от машината, макс. размер на винта в мека дървесина 6 x 100 мм	216,40 259,68	205223
 Адаптер AD-3/8" FF за всички Festool акумулаторни винтовърти, акумулаторни ударни винтовърти, бормашины (без DR 20/DRP 20) и ударни бормашины с присъединяване CENTROTEC, квадрат 3/8" според DIN 3121 (инструменто-задвижвани приставки за завинтване), поставка за инструмент FastFix	119,40 143,28	769064
 Патронник с ограничител на дълбочината на пробиване DD-DC за TPC 18/4, TDC 18/4 и всички Festool акумулаторни винтовърти от сериите С и Т с FastFix присъединяване (с изключение на CXS/TXS), макс. размер на винта в мека дървесина 6 x 100 мм	214,20 257,04	493539
 Патронник с ограничител на дълбочината на пробиване DC UNI FF за всички Festool акумулаторни винтовърти, акумулаторни ударни винтовърти, бормашины (без DR 20/DRP 20) и ударни бормашины с присъединяване CENTROTEC, втулка Ø 17 мм + 23 мм, бит PH 2, шестоъгълна вложка SW 8, макс. размер на винта в мека дървесина 6 x 100 мм, поставка за инструмент FastFix	228,10 273,72	769126
 Защитен пръстен PR D17-DC UNI FF 5x за DC UNI FF, 5 защитни пръстена за втулки Ø 17 мм, съдържание на опаковката 5 бр., D 17 мм	8,50 10,20	768125
 Защитен пръстен PR D23-DC UNI FF 5x за DC UNI FF, 5 защитни пръстена за ограничителна втулка Ø 23 мм, съдържание на опаковката 5 бр., D 23 мм	8,50 10,20	768127
 Втулков ключ SW 3/8"-DC UNI FF 2x за дълбочинен ограничител DC UNI FF, 2 приставки SW 3/8" със сачма, ширина на гайката 3/8", съдържание на опаковката 2 бр.	29,40 35,28	768165
 Втулков ключ SW 8-DC UNI FF 2x за дълбочинен ограничител DC UNI FF, 2 приставки SW 8 със сачма, ширина на гайката 8 мм, съдържание на опаковката 2 бр.	29,40 35,28	768113
 Помощна ръкохватка AHS-43/230 за QUADRIVE TPC 18/4 и TDC 18/4, за сигурност при по-голям въртящ момент, с допълнително обезопасяване срещу неволно разхлабване, присъединяване Ø 43 мм, дължина 230 мм	27,00 32,40	577073
 Помощна ръкохватка AH-43/230 за всички QUADRILL DR 18/4 и PD 20/4, за сигурност при по-голям въртящ момент, присъединяване Ø 43 мм, дължина 230 мм	27,00 32,40	768613
 Помощна ръкохватка AH-43/185 за QUADRIVE DRC 18/4, PDC 18/4 и BHC 18, за сигурност при по-голям въртящ момент, присъединяване Ø 43 мм, дължина 185 мм	21,80 26,16	768615
 Ъглова приставка XS-AS за акумулаторен винтовърт CXS и TXS, за работа на тесни места, макс. размер на винта в мека дървесина 5 x 40 мм	147,70 177,24	497951
 Акумулаторна и зарядна технология виж стр. 28		

По-бързи процеси със системата за бърза смяна CENTROTEC и приставките FastFix – присъединяване без нужда от допълнителен инструмент.

НОВО

Ъглова приставка AN-UNI

Бързо преместване на ъгъла чрез просто завъртане на зеления пръстен. Приставката не трябва вече да се освобождава от машината.

Дълбочинен ограничител DD-DC

За ограничено по дълбочина завинтване, напр. завинтване в сухо строителство. Позволява развиване на винтовете без сваляне на приставката. Тясна приставка с добра видимост върху мястото на завинтване.

НОВО

Ексцентрикова приставка EX-UNI

Бързо преместване на ъгъла чрез просто завъртане на зеления пръстен. Идеално за близко до ръба завинтване.



Бързозатегателен патронник КС 13-1/2-ММФР

За присъединяване на цилиндрични опашки. Оптимизирана затягаща защита срещу неволно отваряне при бързи обороти.

Адаптер AD-3/8" FF

За присъединяване 3/8" накрайници.

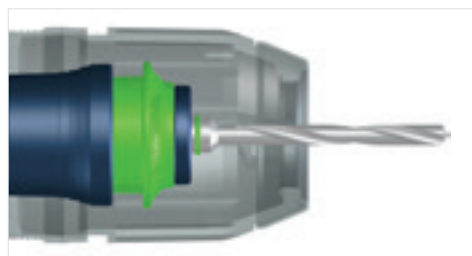
Дълбочинен ограничител DC UNI FF

Работа без отпечатъци благодарение на гумирания предпазен пръстен – за точни повторни завинтвания напр. при фасади или тераси.

Патронник за инструменти CENTROTEC

Патронник и държач за битове в едно: 50% по-малък и 80% по-лек от стандартен патронник!

Позволява светкавична смяна на инструмента и е подходящ за всички акумулаторни пробивни винтовърти на Festool с FastFix интерфейс.



За удоволствието при пробиване и завинтване. Акумулаторният ударен винтовърт.

Предлага впечатляващ експлоатационен живот благодарение на изключително здравия ударен механизъм. Освен това, винтът ще поеме цялата сила от TID 18 с неговия 1/4" държач за инструменти без никакво напрежение на китката Ви, благодарение на тангенциалния ударен механизъм. Теглото на машината от само 960 грама също Ви позволява да работите по-дълго и без умора.



Акумулаторен ударен импакт винтовърт TID 18

Със своя изключително мощен безчетков EC-TEC двигател от ново поколение и изключително здрав ударен механизъм, TID 18 е готов за неограничена, дълготрайна употреба.



Безчетков
EC-TEC мотор

Технически данни	TID 18
Напрежение на батерията (В)	18
Скорости	3 + T-Modus
Обороти на въртене на празен ход 1./2./3. скорост (мин ⁻¹)	0 - 1.200/ 0 - 2.000/0 - 3.200
Макс. брой удари (мин ⁻¹)	4.500
Въртящ момент, макс. (Нм)	180
Макс. размер на винта в мека дървесина (мм)	8 x 220
Присъединяване на инструмент	1/4"
Батерия капацитет (Ач)	4
Тегло с акумулаторна батерия (кг)	1,5



Интелигентна сила.

Акумулаторният ударен винтовърт TID 18 предлага изключително висока производителност и гарантира, че работата е съобразена с материала с три настройки на скоростта. Умният T-режим за самонарязащо завинтване разпознава прехода между ламарина и дърво и автоматично адаптира оборотите.



Ергономична

Компактната конструкция позволява издръжлива, прецизна работа без умора и на трудно достъпни места.

Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
TID 18	Всички варианти: щипка за колан		
	TID 18-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство, Systainer SYS3 M 187	568,00 681,60	576481
	TID 18 HPC 4,0 I-Plus 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, бързозарядно устройство TCL 6, Systainer SYS3 M 187	1.074,00 1.288,80	576482
	TID 18 HPC 4,0 I-Set T18 акумулаторен ударен импакт винтовърт TID 18, акумулаторен винтовърт T18+3, 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, бързозарядно устройство TCL 6, бързозатегателен патронник FastFix 13 мм KC 13-1/2-K-FFP, Systainer SYS3 M 237	1.475,00 1.770,00	577244
	TID 18 5,2/4,0-Set TPC 18/4 акумулаторен ударен импакт винтовърт TID 18, акумулаторен ударен винтовърт TPC 18/4, акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, Акумулаторна батерия BP 18 Li 5,2 ASI, бързозарядно устройство TCL 6, бързозатегателен патронник FastFix 13 мм KC 13-1/2-MMFP, Ъглова приставка FastFix, Допълнителна ръкохватка, Systainer SYS3 M 237	1.683,00 2.019,60	576995

Принадлежности		цена лв.*	Номер за поръчка
	Битове комплект BT-IMP SORT1 за акумулаторен ударен винтовърт TID 18, екстра устойчив на удар асортимент битове, 6 части, в BitBOX, Магнитен държач за битове BH 52, крайник PZ 2, бит TX 20, бит TX 25, бит TX 30, бит TX 40, дължина 25 мм	51,90 62,28	204381
	Битове комплект BT-IMP SORT3 за акумулаторен ударен винтовърт TID 18, екстра устойчив на удар асортимент битове, 6 части, в BitBOX, заключващ се магнитен държач за битове BHS 50, крайник PZ 2, бит TX 20, бит TX 25, бит TX 30, бит TX 40, дължина 25 мм	79,70 95,64	204383
	Битове комплект BT-IMP SORT5 за акумулаторен ударен винтовърт TID 18, екстра устойчив на удар асортимент битове, 6 части, в държач за битове, с 1/4" захват, крайник PZ 2, бит PH 2, бит TX 20, бит TX 25, бит TX 30, бит TX 40, дължина 50 мм	83,60 100,32	204385
	Втулков ключ STSL-IMP 1/4"-Set за акумулаторен ударен винтовърт TID 18, 3 части, оптимално подходящ за завинтване и развинтване на шестостенни винтове, втулков ключ с 1/4" шестостенен държач с размери: 1/4", 5/16" и 3/8", дължина 50 мм, съдържание на опаковката 3 бр.	85,50 102,60	204388

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

Най-компактният измежду перфораторите. Акумулаторният перфоратор.

Разработено по собствени закони: С ергономична С-образна форма и хармонично разпределение на тежестта като гарант за повече комфорт при работа. Комбинацията от безчетково ЕС-ТЕС задвижване и интегрирано управление на мотора осигурява необичайна ударна енергия, която бързо и мощно прониква във всеки бетон. Поемането на вибрациите при това абсорбира ударната мощ преди предаването ѝ върху ръката.



Акумулаторен перфоратор VHS 18

Пробиване на отвори за дюбели с пневматичен удар до 18 мм в бетон, камък и зидария. Със своите само 2,5 кг и отличен баланс идеално подходящи за постоянна употреба при вътрешни ремонти и монтаж.



Безчетков
ЕС-ТЕС мотор

Технически данни	VHS 18
Напрежение на батерията (В)	18
Скорости	1
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	0 – 1.100
Макс. брой удари (мин ⁻¹)	4.895
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 на инструмент	SDS-Plus
Сила на единичен удар (Дж)	1,8
Батерия капацитет (Ач)	4
Тегло с акумулаторна батерия (кг)	2,5



Работа с прахоизсмукване

Пробиване без прах и без остатъци със сигурно закрепване: С праховата дюза за пробиване и патентованата 2-камерна система размери до макс. Ø 12 мм върху пода, стената и тавана не са проблем. Оптимално позициониране на маркуча благодарение на гъвкавия шарнирен елемент. Освен това: подложката от пореста гума дава сигурно закрепване и върху неравни повърхности.




Възможно е изключване на ударите
Например за пробиване на плочки.







Просто комуникативен

Батерията Li-HighPower Compact Bluetooth® комуникира с Bluetooth® модула на мобилния прахосмукачка CLEANTEC ** и тя се стартира автоматично, когато перфораторът е включен. По този начин се възползвате и от цялостната система за работа без прах на Festool, когато работите с перфоратора в комбинация с дюзата за прах.

Съдържание на доставката

	цена лв.*	Номер за поръчка
ВНС		
Всички варианти: Допълнителна ръкохватка, ограничител на дълбочината на пробиване, Systainer SYS3 M 187		
 ВНС 18-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	626,00 751,20	576511
ВНС 18 HPC 4,0 I-Plus 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, бързозарядно устройство TCL 6	1.133,00 1.359,60	576513

Принадлежности

	цена лв.*	Номер за поръчка
 Свредло SDS-Set D5-D12/7 за акумулаторни перфоратори ВНС 18 и всички други перфоратори с присъединяване SDS-Plus, свредло D 5 x 50 мм, 2 x свредло D 6 x 50 мм, свредло D 6 x 100 мм, свредло D 8 x 100 мм, свредло D 10 x 100 мм, свредло D 12 x 100 мм, съдържание на опаковката 7 бр.	140,90 169,08	204070
 Адаптер AD SDS-plus/FastFix за ВНС 18, RHP 18, CHP 26, за присъединяване на патронник за инструмент CENTROTEC	35,30 42,36	769068
 Патронник за инструмент WH-CE CENTROTEC за всички Festool акумулаторни винтовърти и бормашини (без DR 20/DRP 20) с присъединяване CENTROTEC	48,00 57,60	492135
 Помощна ръкохватка AH-43/185 за QUADRIVE DRC 18/4, PDC 18/4 и ВНС 18, за сигурност при по-голям въртящ момент, присъединяване Ø 43 мм, дължина 185 мм	21,80 26,16	768615
 Дюза за прах при пробиване D 27-BSD за ВНС 18, PDC 18, PD 20 и прахосмукачки СТ/СТЛ/СТМ, адаптер с разнообразно приложение, 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, връзка-Ø 27 – 32 мм, свредло-Ø 0 – 12 мм	42,10 50,52	500483
 Акумулаторна и зарядна технология виж стр. 28		

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.

без ДДС | с вкл. ДДС.

** при СТ 26/36/48 може да се дооборудва като принадлежност, при СТ MINI I и MIDI I директно интегрирано.

Сила и издръжливост при монтажи на закрито. Акумулаторният винтовърт за сухо строителство DURADRIVE.

Работи на много бързо темпо и въвежда един нов ритъм на работа в сухото строителство. Важен принос за това има иновативната старт/стоп функция, при която моторът работи само тогава, когато е необходим. Резултатът: до 40 % по-добър резултат при завинтване с едно зареждане на батерията, повече комфорт и бързина при серийни завинтвания. За темпо, което може допълнително да се повиши чрез приставката-магазин за ленти с винтове.

Акумулаторен винтовърт за сухо строителство DURADRIVE DWC 18



Технически данни	DWC 18-2500	DWC 18-4500
Напрежение на батерията (В)	18	18
Скорости	1	1
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	0 – 2.500	0 – 4.500
Макс. въртящ момент за дървен материал/стомана (Нм)	7/18	5/14
Макс. работна дължина на винт (мм)	55	55
Присъединяване на инструмент	1/4"	1/4"
Батерия капацитет (Ач)	4	4
Тегло с дълбочинен ограничител (кг)	1,8	1,8
Тегло с приставка-магазин за ленти с винтове, за серийно завинтване на винтове (кг)	2,2	2,2












Работа по поръчка

Дълбочинният ограничител може да се монтира без инструмент и да се настройва на 0,1 мм стъпки. Така се гарантират константни дълбочини на завинтване и прилягване на винта. Така от самото начало изключват крадящите от времето допълнителни работи.

Ниско тегло

















Още повече удобство във вариант Compact: със само 400 грама тежката 3,1 Ач акумулаторна батерия Compact. Идеално за винтови съединения над нивото на главата.

Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
DWC 18-2500	Всички варианти: приставка-магазин, ограничител на дълбочината на пробиване, Кука за скеле, магнитен държач на битове, 2 x бит PH2 дълъг, бит PH 2, щипка за колан, Systainer SYS3 M 187		
	DWC 18-2500 Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	736,00 883,20	576497
	DWC 18-2500 HPC 4,0 I-Plus 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, бързозарядно устройство TCL 6	1.242,00 1.490,40	576498
DWC 18-4500	Всички варианти: приставка-магазин, ограничител на дълбочината на пробиване, Кука за скеле, магнитен държач на битове, 2 x бит PH2 дълъг, бит PH 2, щипка за колан, Systainer SYS3 M 187		
	DWC 18-4500 Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	736,00 883,20	576504
	DWC 18-4500 HPC 4,0 I-Plus 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, бързозарядно устройство TCL 6	1.242,00 1.490,40	576502

Принадлежности		цена лв.*	Номер за поръчка
	Приставка-магазин за ленти с винтове, за серийно завинтване на винтове AF 55-DWC за DWC, DWP, за винтови ленти, 25-55 мм, бит PH2 дълъг	313,00 375,60	769146
	Бит PH 2-AF-55 3x за AF 55-DWP/DWC, размер PH 2, дължина 152 мм, съдържание на опаковката 3 бр.	35,30 42,36	769124
	Бит PZ 2-AF-55 3x за AF 55-DWP/DWC, размер PZ 2, дължина 152 мм, съдържание на опаковката 3 бр.	35,30 42,36	769078
	Бит TX 20-AF-55/3 за AF 55-DWP/DWC, Работа с винтове на лента TX 20 с дължина до 55 мм, дълги битове за приставка-магазин, идеален за DWC 18-2500, дължина 152 мм, съдържание на опаковката 3 бр., размер TX 20	35,30 42,36	201463
	Държач за битове BH-DWC за DWC, DWP	18,60 22,32	769125
	Ленти с винтове Всички варианти: за AF 55-DWP/DWC, съдържание на опаковката 1.000 бр., диаметър 3,9 мм		
	DWS C FT 3,9x25 1000x на лента, 1000 бр., фина резба, дължина 25 мм	64,80 77,76	769142
	DWS C FT 3,9x35 1000x на лента, 1000 бр., фина резба, дължина 35 мм	64,80 77,76	769143
	DWS C ST 3,9x35 1000x на лента, 1000 бр., груба резба, дължина 35 мм	64,80 77,76	769144
	DWS C ST 3,9x45 1000x на лента, 1000 бр., груба резба, дължина 45 мм	64,80 77,76	769145
	Акумулаторна и зарядна технология виж стр. 28		

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни. без ДДС | с вкл. ДДС.

07 Пробиване и завинтване


Монтажен пакет	цена лв.*	Номер за поръчка
 <p>Монтажен комплект SYS3 M 89 ORG CE-SORT за всички акумулаторни винтоверти Festool с присъединяване FastFix, спирално свредло за дърво D 3 CE/W, спирално свредло D 4 CE/W, спирално свредло D 5 CE/W, спирално свредло D 6 CE/W, спирално свредло D 8 CE/W, спирално свредло D 10 CE/W, CENTROTEC магнитен държач за битове BH 60 CE-Imp, CENTROTEC екстра дълг магнитен държач за битове BV 150 CE, зенкер QLS D2-8 CE, зенкер QLS D5-15 CE, свредло с ограничител дълбочина на отвора 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, Асортимент битове twinBOX BB-MIX, касета набор свредла BKS D3-8 CE/W-K, 12 x 100 мм CENTROTEC битове PZ1/PZ2/PZ3/PH1/PH2/PH3/TX15/TX20/TX25/TX30/SZ0,8x5,5/SZ1,2x6,5, 60 x 25 мм битове, по 5 бр.: PZ1/PZ2/PZ3/PH1/PH2/PH3/TX10/TX15/TX20/TX25/TX30/TX40, CENTROTEC бързосменяем държач за битове BHS 60 CE, отвертка SD-CE-DRIVE-UNI, Патронник за инструменти CENTROTEC, Systainer SYS3 ORG M 89</p>	<p>890,70 1.068,84</p>	576804
Комплект тресчотки, патронник и адаптер		
 <p>Комплект тресчотки 1/4"-CE RA-Set 36 1/4" комплект щекерни гайки от 4,0 до 13 мм, 19 различни комплекти бургии и 2 удължения за бургии, тресчотка и CENTROTEC дръжка с различни адаптери и удължения, Systainer SYS MINI</p>	<p>279,30 335,16</p>	497881
 <p>отвертка SD-CE-DRIVE-UNI за приставки Centrotec за пробиване и завинтване</p>	<p>50,30 60,36</p>	200140
 <p>Държач с цанга за бърза смяна на битовете BHS 60 CE за всички акумулаторни винтоверти Festool с присъединяване FastFix, с CENTROTEC интерфейс, магнитен бързосменяем се CENTROTEC държач с цанга за бърза смяна на битовете при захващане на стандартен бит дължина 25 мм, дължина 60 мм</p>	<p>64,80 77,76</p>	205097
<p>Магнитен държач за битове Всички варианти: за всички акумулаторни винтоверти Festool с присъединяване FastFix, с CENTROTEC интерфейс</p>		
 <p>BH 60 CE-Imp дължина 60 мм</p>	<p>24,70 29,64</p>	498974
 <p>BV 150 CE По-дълъг</p>	<p>48,80 58,56</p>	492540
<p>Адаптер Всички варианти: за всички акумулаторни винтоверти Festool с присъединяване FastFix, с CENTROTEC интерфейс, за втулков гаечен ключ, със сачмено осигуряване за ръчна работа</p>		
 <p>1/4"-50 CE/KG CENTROTEC поставка за инструмент 1/4", дължина 50 мм</p>	<p>48,40 58,08</p>	495131
 <p>3/8"-70 CE/KG CENTROTEC поставка за инструмент 3/8", дължина 70 мм</p>	<p>67,70 81,24</p>	495133
Битове с дължина 25 мм		
 <p>Асортимент от битове BITS + BHS 60 CE TL 24x за SYS TL с отделение на капака, 24 части, 2 x бит PH 1, 2 x бит PH 2, 2 x бит PH 3, 2 x бит PZ 1, 2 x найкрайник PZ 2, 2 x бит PZ 3, 2 x бит TX 10, 2 x бит TX 15, 2 x бит TX 20, 2 x бит TX 25, 2 x бит TX 30, 2 x бит TX 40, CENTROTEC бързосменяем държач за битове BHS 60 CE</p>	<p>76,50 91,80</p>	769094
<p>Битове комплект Всички варианти: 31 части, CENTROTEC магнитен държач за битове BH 60 CE-Imp</p>		
 <p>TX 10-50/BH-SORT/31x 3 x бит TX 10, 3 x бит TX 15, 6 x бит TX 20, 6 x бит TX 25, 6 x бит TX 30, 3 x бит TX 40, 3 x бит TX 50</p>	<p>66,50 79,80</p>	769137
 <p>BIT/BH-SORT/31x LS 4,5, LS 5,5, LS 6,5, HEX 4, HEX 5, HEX 6, 2 x бит TX 10, 2 x бит TX 15, 2 x бит TX 20, 2 x бит TX 25, 2 x бит TX 30, 2 x бит TX 40, 2 x бит PH 1, 2 x бит PH 2, 2 x бит PH 3, 2 x бит PZ 1, 2 x найкрайник PZ 2, 2 x бит PZ 3</p>	<p>66,50 79,80</p>	769138
 <p>TwinBOX BB-MIX съдържание 10 части, бит PH 1, бит PH 2, бит PZ 1, найкрайник PZ 2, бит PZ 3, бит SZ 0,8x5,5, бит TX 15, бит TX 20, бит TX 25, бит TX 30</p>	<p>40,90 49,08</p>	496936
<p>Асортимент от битове Всички варианти: за всички Festool акумулаторни винтоверти с присъединяване FastFix, Systainer SYS3 XXS 33 с прозрачен капак, размер с крачета (Д x Ш x В) 104 x 66 x 33 мм</p>		
 <p>SYS3 XXS CE-MX BHS 60 CENTROTEC бързосменяем държач за битове BHS 60 CE, бит TX 10, бит TX 15, бит TX 20, 2 x бит TX 25, бит TX 30, бит PZ 1, 2 x найкрайник PZ 2, бит PZ 3, бит PH 1, бит PH 2, бит PH 3, бит SZ 0,8x5,5, бит SZ 0,6x4,5</p>	<p>77,70 93,24</p>	205822
 <p>SYS3 XXS CE-TX BHS 60 CENTROTEC бързосменяем държач за битове BHS 60 CE, 2 x бит TX 10, 2 x бит TX 15, 3 x бит TX 20, 3 x бит TX 25, 2 x бит TX 30, 3 x бит TX 40</p>	<p>77,70 93,24</p>	205823
 <p>SYS3 XXS CE-PZ BHS 60 CENTROTEC бързосменяем държач за битове BHS 60 CE, 5 x бит PZ 1, 7 x найкрайник PZ 2, 3 x бит PZ 3</p>	<p>77,70 93,24</p>	205824
 <p>SYS3 XXS CE-MX BH 60 CENTROTEC магнитен държач за битове BH 60 CE-Imp, бит TX 10, бит TX 15, бит TX 20, 2 x бит TX 25, бит TX 30, бит PZ 1, 2 x найкрайник PZ 2, бит PZ 3, бит PH 1, бит PH 2, бит PH 3, бит SZ 0,6x4,5, бит SZ 0,8x5,5</p>	<p>48,40 58,08</p>	205825





CENTROTEC битове с дължина 50 мм		цена лв.*	Номер за поръчка
	Асортимент от битове DB CE 50/12-Set 1 за SYS TL с отделение на капака, за всички акумулаторни винтовърти Festool с присъединяване CENTROTEC, 12 части, в отделение в капака, бит PH 1, бит PH 2, бит PH 3, бит PZ 1, накрайник PZ 2, бит PZ 3, бит TX 10, бит TX 15, бит TX 20, бит TX 25, бит TX 30, бит TX 40, дължина 50 мм	160,20 192,24	205089
	Асортимент от битове CENTRO Bit-Set 1 за всички акумулаторни винтовърти Festool с присъединяване CENTROTEC, 6 части, в държач за битове, бит TX 20, бит TX 25, бит TX 30, бит TX 40, бит PZ 1, накрайник PZ 2, дължина 50 мм	77,10 92,52	205087
Бит Всички варианти: за всички акумулаторни винтовърти Festool с присъединяване FastFix, с CENTROTEC интерфейс, дължина 50 мм, съдържание на опаковката 2 бр.			
	PZ 1-50 CENTRO/2 размер PZ 1	27,60 33,12	205069
	PZ 2-50 CENTRO/2 размер PZ 2	27,60 33,12	205070
	PZ 3-50 CENTRO/2 размер PZ 3	27,60 33,12	205072
Бит Всички варианти: за всички акумулаторни винтовърти Festool с присъединяване FastFix, с CENTROTEC интерфейс, дължина 50 мм, съдържание на опаковката 2 бр.			
	PH 1-50 CENTRO/2 размер PH 1	27,60 33,12	205073
	PH 2-50 CENTRO/2 размер PH 2	27,60 33,12	205074
	PH 3-50 CENTRO/2 размер PH 3	27,60 33,12	205075
Бит Всички варианти: за всички акумулаторни винтовърти Festool с присъединяване FastFix, с CENTROTEC интерфейс, дължина 50 мм, съдържание на опаковката 2 бр.			
	TX 10-50 CENTRO/2 размер TX 10	27,60 33,12	205076
	TX 15-50 CENTRO/2 размер TX 15	27,60 33,12	205079
	TX 20-50 CENTRO/2 размер TX 20	27,60 33,12	205080
	TX 25-50 CENTRO/2 размер TX 25	27,60 33,12	205081
	TX 30-50 CENTRO/2 размер TX 30	27,60 33,12	205082
	TX 40-50 CENTRO/2 размер TX 40	27,60 33,12	205083




CENTROTEC битове с дължина 100 мм		цена лв.*	Номер за поръчка
	Комплект битове CENTROTEC BITS CE SET TL 6X за SYS TL с отделение на капака, с CENTROTEC интерфейс, в отделение в капака, бит PZ 2, бит PZ 3, бит TX 15, бит TX 20, бит TX 25, бит TX 30, съдържание на опаковката 6 бр., дължина 100 мм	86,30 103,56	769095
Бит Всички варианти: с CENTROTEC интерфейс, съдържание на опаковката 2 бр., дължина 100 мм			
	PZ 1-100 CE/2 размер PZ 1	33,50 40,20	500841
	PZ 2-100 CE/2 размер PZ 2	33,50 40,20	500842
	PZ 3-100 CE/2 размер PZ 3	33,50 40,20	500843
Бит Всички варианти: с CENTROTEC интерфейс, съдържание на опаковката 2 бр., дължина 100 мм			
	PH 1-100 CE/2 размер PH 1	33,50 40,20	500844
	PH 2-100 CE/2 размер PH 2	33,50 40,20	500845
	PH 3-100 CE/2 размер PH 3	33,50 40,20	500846
Бит Всички варианти: с CENTROTEC интерфейс, съдържание на опаковката 2 бр., дължина 100 мм			
	TX 15-100 CE/2 размер TX 15	33,50 40,20	500847
	TX 20-100 CE/2 размер TX 20	33,50 40,20	500848
	TX 25-100 CE/2 размер TX 25	33,50 40,20	500849
	TX 30-100 CE/2 размер TX 30	33,50 40,20	500850


* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.


07 Пробиване и завинтване

Водещи системи за пробиване		цена лв.*	Номер за поръчка
 <p>Дърводелска стойка за пробиване Всички варианти: водач за свредла Ø 8 до 26 мм, 2 x ограничител на дълбочината на пробиване, 2 x успореден ограничител, редуциращ пръстен Ø 57 мм / 43 мм</p>			
<p>GD 320 макс. дълбочина на пробиване 240 мм, макс. дължина на свредло 320 мм, тегло 2,8 кг</p>		584,30 701,16	768768
<p>GD 460 макс. дълбочина на пробиване 380 мм, макс. дължина на свредло 460 мм, тегло 3,2 кг</p>		631,00 757,20	768119
<p>GD 460 A макс. дълбочина на пробиване 310 мм, макс. дължина на свредло 460 мм, тегло 3,7 кг</p>		823,50 988,20	769042

CENTROTEC спирално свредло за дърво		цена лв.*	Номер за поръчка
<p>касета набор свредла Всички варианти: с CENTROTEC интерфейс, спирално свредло дълго с центриращ връх</p>			
 <p>DB WOOD CE SET TL 6x за обработка на дървени материали, от висококачествена стомана за сферични лагери, съдържание на опаковката 6 бр., диаметър 4, 2 x 5, 6, 8, 10 мм</p>		117,80 141,36	769093
 <p>BKS D 3-8 CE/W диаметър 3, 4, 5, 6, 8 мм, дължина 73 (Ø3)/83 (Ø4)/93 (Ø5)/98 (Ø6)/115 (Ø8) мм, спирална дължина 33 (Ø3)/43 (Ø4)/51 (Ø5)/56 (Ø6)/75 (Ø8) мм, съдържание на опаковката 5 бр.</p>		99,60 119,52	493648
<p>Спирално свредло Всички варианти: за всички акумулаторни винтовърти Festool с присъединяване FastFix, с CENTROTEC интерфейс</p>			
<p>D 3 CE/W диаметър 3 мм, дължина 73 мм, спирална дължина 33 мм</p>		19,80 23,76	492512
<p>D 4 CE/W диаметър 4 мм, дължина 83 мм, спирална дължина 43 мм</p>		19,80 23,76	492513
<p>D 5 CE/W диаметър 5 мм, дължина 93 мм, спирална дължина 51 мм</p>		20,40 24,48	492514
 <p>D 6 CE/W диаметър 6 мм, дължина 98 мм, спирална дължина 56 мм</p>		21,40 25,68	492515
<p>D 7 CE/W диаметър 7 мм, дължина 109 мм, спирална дължина 69 мм</p>		21,80 26,16	492516
<p>D 8 CE/W диаметър 8 мм, дължина 115 мм, спирална дължина 75 мм</p>		26,50 31,80	492517
<p>D 10 CE/W диаметър 10 мм, дължина 127 мм, спирална дължина 88 мм</p>		31,00 37,20	492518
 <p>касета набор свредла BKS D 3-8 CE/W-K с CENTROTEC интерфейс, спирално свредло за дърво късо с центриращ връх, съдържание на опаковката 5 бр., диаметър 3, 4, 5, 6, 8 мм, дължина 65 мм, спирална дължина 25 мм</p>		91,00 109,20	495130

CENTROTEC бургия на Форстнер система		цена лв.*	Номер за поръчка
 <p>Комплект форстнер свредла FB D 15-35 CE-Set с CENTROTEC интерфейс, 5 части, вкл. конично свредло с центриращ връх Ø 4 мм и дорник, FB D 15 CE, FB D 20 CE, FB D 25 CE, FB D 30 CE, FB D 35 CE, системнер SYS MINI 1 TL TRA, диаметър 15, 20, 25, 30, 35 мм</p>		273,30 327,96	205749
<p>Бургия на Форстнер Всички варианти: с CENTROTEC интерфейс, от висококачествена стомана за сферични лагери, до 5x дозаточване</p>			
<p>FB D 15 CE диаметър 15 мм</p>		54,00 64,80	205752
<p>FB D 20 CE диаметър 20 мм</p>		59,90 71,88	205753
 <p>FB D 25 CE диаметър 25 мм</p>		65,80 78,96	205754
<p>FB D 30 CE диаметър 30 мм</p>		71,80 86,16	205755
<p>FB D 35 CE диаметър 35 мм</p>		77,70 93,24	205756
 <p>Комплект резервни части FB-CE/ET-Set за CENTROTEC бургия на Форстнер, комплект резервни части с коничен центриращ връх, както и екстра дълъг коничен центриращ връх, конично центриращо свредло (4 мм) и дорник за FB D 15-35 CE-Set (арт. ном. 205749)</p>		46,60 55,92	205750




CENTROTEC бургии	цена лв.*	Номер за поръчка
 <p>Бургии комплекти SB CE/6-Set за TPC 18/4, TDC 18/4 и всички Festool акумулаторни винтовърти от сериите С и Т с FastFix присъединяване (с изключение на CXS/TXS), с CENTROTEC интерфейс, до 15х дозаточване, висока устойчивост на корозия и ниско триене поради специалното покритие, оптимално съгласуван ход на резбата позволява идеално отвеждане на стружките, здравият връх на резбата позволява прецизно поставяне на свредлото и го изтегля в дървото, така че да може да се работи без умора, спираловидно свредло D 6, спираловидно свредло D 8, спираловидно свредло D 10, спираловидно свредло D 12, спираловидно свредло D 14, спираловидно свредло D 16, сестейнер SYS MINI 1 TL TRA, обща дължина 235 мм, полезна дължина 165 мм, диаметър 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16 мм</p>	<p>253,70 304,44</p>	205902







Спираловидно свредло		
Всички варианти: за TPC 18/4, TDC 18/4 и всички Festool акумулаторни винтовърти от сериите С и Т с FastFix присъединяване (с изключение на CXS/TXS), с CENTROTEC интерфейс, до 15х дозаточване, висока устойчивост на корозия и ниско триене поради специалното покритие, оптимално съгласуван ход на резбата позволява идеално отвеждане на стружките, здравият връх на резбата позволява прецизно поставяне на свредлото и го изтегля в дървото, така че да може да се работи без умора, обща дължина 235 мм, полезна дължина 165 мм		
 <p>SB CE D6 диаметър 6 мм</p>	<p>43,30 51,96</p>	205903
<p>SB CE D8 диаметър 8 мм</p>	<p>45,20 54,24</p>	205904
<p>SB CE D10 диаметър 10 мм</p>	<p>47,20 56,64</p>	205905
<p>SB CE D12 диаметър 12 мм</p>	<p>49,10 58,92</p>	205906
<p>SB CE D14 диаметър 14 мм</p>	<p>51,10 61,32</p>	205907
<p>SB CE D16 диаметър 16 мм</p>	<p>55,00 66,00</p>	205908



Инструменти за пробиване и зенкерване CENTROTEC	цена лв.*	Номер за поръчка
Зенкер		
 <p>QLS D 2- 8 CE диаметър 2 – 8 мм</p>	<p>60,50 72,60</p>	492520
<p>QLS D 5-15 CE за зенкерване и лесно завинтване, диаметър 5 – 15 мм</p>	<p>74,40 89,28</p>	492521
 <p>Свредло с ограничител дълбочина на отвора ВТА HW D 5 CE с CENTROTEC интерфейс, твърд метал, регулируем ограничител на дълбочина, диаметър 5 мм</p>	<p>86,90 104,28</p>	492522
 <p>Резервно свредло HW D 5 F.BTA за пробиване с ограничител на дълбочина, твърд метал, диаметър 5 мм</p>	<p>58,30 69,96</p>	491794
 <p>Комбинирано свредло-зенкер BSTA HS D 3,5 CE с CENTROTEC интерфейс, регулируем ограничител на дълбочина, диаметър 3,5 мм</p>	<p>113,70 136,44</p>	492523
 <p>Резервно свредло EB-BSTA D 3,5/5 за комбинирано свредло-зенкер с ограничител на дълбочина, съдържание на опаковката 5 бр., диаметър 3,5 мм</p>	<p>30,40 36,48</p>	494445
 <p>Комбинирано свредло-зенкер BSTA HS D 4,5 CE с CENTROTEC интерфейс, регулируем ограничител на дълбочина, диаметър 4,5 мм</p>	<p>119,70 143,64</p>	492524
 <p>Резервно свредло EB-BSTA D 4,5/5 за комбинирано свредло-зенкер с ограничител на дълбочина, съдържание на опаковката 5 бр., диаметър 4,5 мм</p>	<p>30,40 36,48</p>	494446
 <p>Комбинирано свредло-зенкер BSTA HS D 5 CE с CENTROTEC интерфейс, регулируем ограничител на дълбочина, диаметър 5 мм</p>	<p>125,40 150,48</p>	496451
 <p>Резервно свредло EB-BSTA D 5/5 за комбинирано свредло-зенкер с ограничител на дълбочина, съдържание на опаковката 5 бр., диаметър 5 мм</p>	<p>30,40 36,48</p>	496452
 <p>Комбинирано свредло-зенкер BSTA HS D 4 L60 CE за всички Festool акумулаторни винтовърти, за използване с CENTROTEC патронник за инструмент, с CENTROTEC интерфейс, регулируем дълбочинен ограничител, преди всичко подходящ за обработка на терасни летви, диаметър 4 мм, макс. дълбочина на пробиване 60 мм</p>	<p>124,40 149,28</p>	202392
 <p>Резервно свредло EB-BSTA D4/2 значително по-дълго време на работа, тъй като свредлото е изработено от висококачествена HSS Böhler стомана, за комбинирано свредло-зенкер с ограничител на дълбочина, диаметър 4 мм, макс. дълбочина на пробиване 60 мм, съдържание на опаковката 2 бр.</p>	<p>52,10 62,52</p>	202393

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.


07 Пробиване и завинтване

Инструменти за пробиване и зенкерование CENTROTEC		цена лв.*	Номер за поръчка
	Свредло с центриращ връх ZB HS D 5 EURO CE с CENTROTEC интерфейс, с ограничение на дълбочина за 5мм евро винтове, диаметър 5 мм	113,70 136,44	492525
	Резервно свредло HS D 5 за свредла с центриращ връх, диаметър 5 мм	42,70 51,24	493572
	Уред за пробиване с кука HD D 18 CE за всички акумулаторни винтовърти Festool с присъединяване FastFix, с CENTROTEC интерфейс, диаметър 18 мм	23,70 28,44	492526
	Адаптер BA-CE CENTROTEC подходящ за бормашины, позволява на бормашините поемане на FastFix приставки като напр. патронник за инструмент WH-CE CENTROTEC	39,00 46,80	496450

CENTROTEC свредло за камък с резец от твърд метал		цена лв.*	Номер за поръчка
	Свредла за камък DB STONE CE SET TL за акумулаторни ударни винтовърти, ударни бормашины със свързване FastFix, за SYS TL с отделение на капака, с CENTROTEC интерфейс, за обработка на камъни и зидария, с дълготрайно острие от твърдосплавен метал, 6 свредла за камък CENTROTEC: Ø 4, 5, 2 x 6, 8, 10 мм	110,60 132,72	769096
Свредла за камък Всички варианти: за акумулаторни ударни винтовърти, ударни бормашины със свързване FastFix, с CENTROTEC интерфейс, съдържание на опаковката 3 бр.			
	DB STONE CE D4 3x диаметър 4 мм	57,40 68,88	769111
	DB STONE CE D5 3x диаметър 5 мм	58,50 70,20	769112
	DB STONE CE D6 3x диаметър 6 мм	63,60 76,32	769113
	DB STONE CE D8 3x диаметър 8 мм	69,10 82,92	769114
	DB STONE CE D10 3x диаметър 10 мм	77,10 92,52	769115

CENTROTEC HSS спирални свредла		цена лв.*	Номер за поръчка
	Спирално свредло HSS D3-10 CE/10 касета набор свредла, с CENTROTEC интерфейс, за обработка на стомана и цветни метали, ключ с вътрешен шестостен, съдържание на опаковката 10 бр., диаметър 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 8 / 10 мм	199,90 239,88	495128
Спирално свредло Всички варианти: свредло с държач с CENTROTEC интерфейс, ключ с вътрешен шестостен			
	HSS D 3/33 CE/M-Set CENTROTEC държач за свредло и 2 резервни свредла, диаметър 3 мм	22,50 27,00	493421
	HSS D 3,5/39 CE/M-Set CENTROTEC държач за свредло и 2 резервни свредла, диаметър 3,5 мм	23,70 28,44	493422
	HSS D 4/43 CE/M-Set CENTROTEC държач за свредло и 2 резервни свредла, диаметър 4 мм	24,90 29,88	493423
	HSS D 4,5/47 CE/M-Set CENTROTEC държач за свредло и 2 резервни свредла, диаметър 4,5 мм	26,80 32,16	493424
	HSS D 5/52 CE/M-Set CENTROTEC държач за свредло и 2 резервни свредла, диаметър 5 мм	27,20 32,64	493425
	HSS D 5,5/57 CE/M-Set CENTROTEC държач за свредло и 2 резервни свредла, диаметър 5,5 мм	27,60 33,12	493426
	HSS D 6/57 CE/M-Set CENTROTEC държач за свредло и 2 резервни свредла, диаметър 6 мм	28,80 34,56	493427
	HSS D 6,5/63 CE/M-Set CENTROTEC държач за свредло и 2 резервни свредла, диаметър 6,5 мм	30,00 36,00	493428
	HSS D 8,0/75 CE/M-Set CENTROTEC държач за свредло и резервно свредло, диаметър 8 мм	42,50 51,00	495308
	HSS D 10,0/75 CE/M-Set CENTROTEC държач за свредло и резервно свредло, диаметър 10 мм	53,10 63,72	495309

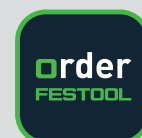
CENTROTEC HSS спирални свредла	цена лв.*	Номер за поръчка
Спирално свредло Всички варианти: резервно свредло за CENTROTEC спирално свредло HSS CE/M комплект		
HSS D 3/33 M/10 съдържание на опаковката 10 бр., диаметър 3 мм	22,90 27,48	493437
HSS D 3,5/39 M/10 съдържание на опаковката 10 бр., диаметър 3,5 мм	24,30 29,16	493438
HSS D 4/43 M/10 съдържание на опаковката 10 бр., диаметър 4 мм	29,80 35,76	493439
HSS D 4,5/47 M/10 съдържание на опаковката 10 бр., диаметър 4,5 мм	33,90 40,68	493440
HSS D 5/52 M/10 съдържание на опаковката 10 бр., диаметър 5 мм	37,00 44,40	493441
HSS D 5,5/57 M/10 съдържание на опаковката 10 бр., диаметър 5,5 мм	40,10 48,12	493442
HSS D 6/57 M/10 съдържание на опаковката 10 бр., диаметър 6 мм	43,50 52,20	493443
HSS D 6,5/63 M/10 съдържание на опаковката 10 бр., диаметър 6,5 мм	48,90 58,68	493444
HSS D 8,0/75 M/5 съдържание на опаковката 5 бр., диаметър 8 мм	52,90 63,48	495310
HSS D 10,0/75 M/5 съдържание на опаковката 5 бр., диаметър 10 мм	77,70 93,24	495311

HSS-свредла за метал	цена лв.*	Номер за поръчка
 Кутия със свредла HSS стоманени свредла HSS D 1-10 Sort/19 касета набор свредла, без CENTROTEC интерфейс, за обработка на стомана и цветни метали, 19 части, съдържание на опаковката 19 бр., диаметър 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 мм	120,90 145,08	498981

Нашата препоръка: Festool Order приложение.

Свалете
сега безплатно

С Order приложението можете да откривате Festool машина, подходящи принадлежности или консумативи, да създавате дигитален списък за покупка и удобно да го изпращате на Вашия специализиран търговец. За целта функцията „любими“ Ви позволява лесно повторно поръчване на съхранените принадлежности или консумативи. Така удобно управлявате Вашите поръчки дори когато сте на път и по всяко време имате поглед върху тях и се грижите за още по-организирано работно ежедневие.



Повече информация ще откриете на стр. 6

08 Фрезование



НОВО



208 Оберфрези



213 Система за обработка на кант



213 Мултифункционален фрезови шаблон



214 Шаблон за съединяване на кухненски плотове



215 Система за редици отвори на кухненски плотове



216 Съединителна система



218 (Модулни) кантови фрези



221 Фрезери

Истински универсални работници – в 3 мощностни класа.

Оберфрези.

Изрязване на канали, фаски, фалцване или профилиране – с тези фрези всичко е възможно. Максимална прецизност благодарение на точната до 1/10 мм настройка на дълбочината на фрезование и MMC Electronic за съобразена с материала работа и следене на температурата. Оптимална сигурност благодарение на бързата спирачка, с която фрезите спират за секунди.



НОВО

Оберфреза OF 1010 R

Лека, компактна оберфреза с 55 мм дълбочина на фрезование, дълга дръжка и две колони за водене на основата за прецизно фрезование на кант, сглобки зъби, криви, окръжности и много други.

Оберфреза OF 1400

Универсалният работник сред фрезите. Идеалната комбинация между мощност и комфорт. Със 70 мм дълбочина на фрезование това е перфектната машина за дълбанае и за фрезование с шаблони.



Оберфреза OF 2200

2200 ватов мощен мотор с огромен въртящ момент и голяма дълбочина на фрезование от 80 мм. Може да се използва за масивни врати от твърда дървесина или изработка на стълбищни конструкции.



Кратки времена за подготовка

Смяна на копирния пръстен без инструмент и лесна смяна на фрезера с тресчотка на шпиндела при OF 1400 и OF 2200.

Невероятна прецизност

Устойчив на деформиране основен плот чрез двустранно захванати водещи колони при всичките фрези.



Фрезерите на Festool

С фрезерите на Festool можете да извършвате много операции безопасно и оптимално добре. Машини, фрезери и полезни принадлежности – компетенция от извора.



Екипирани за всяка задача

Системните принадлежности помагат за ускоряване на работните процеси. От мултифункционалният шаблон през водеща шина с редицата отвори до системата за сглобки VS 600. Отнемащото време изготвяне на ръчни фрезови шаблони става излишно.

В система. Здравословна и чиста работа.




Свободна видимост върху обработваемия детайл и здравословна, пестяща време работа осигурява перфектната комбинация с прахосмукачките на Festool. Байонетния накрайник на маркуча позволява лесно присъединяване и сигурното му задържане.

Повече информация ще откриете на стр. 148














Технически данни	OF 1010 R	OF 1400	OF 2200
Консумирана мощност (Вт)	1.010	1.400	2.200
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	9.500 – 23.000	10.000 – 22.500	10.000 – 22.000
Цанга (мм)	6 – 8	6 – 12,7	6 – 12,7
Ход на фрезоване (мм)	55	70	80
Дълбочината на фрезоване-фина настройка (мм)	8	8	20
Отвор на маса (мм)	50	63	–
Присъединяване към прахоизсмукване Ø (мм)	27/36	27/36	36/27
Тегло (кг)	3	4,3	8,3

Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
OF 1010 R	Всички варианти: цанга Ø 8 мм, Страничен ограничител, гаечен ключ SW 19		
	OF 1010 REBQ	920,00 1.104,00	576925
	OF 1010 REBQ-Plus Адаптер за водещи шини, Стружкоприемник, Systainer SYS3 M 237	992,00 1.190,40	576919
	OF 1010 REBQ-Set Адаптер за водещи шини, Стружкоприемник, Водеща шина FS 800/2, Systainer SYS3 M 237	1.116,00 1.339,20	577168
	OF 1010 REBQ-Set+Box Адаптер за водещи шини, Стружкоприемник, Кутия с фрезери, Водеща шина FS 800/2, Systainer SYS3 M 237	1.540,00 1.848,00	577186
OF 1400	Всички варианти: цанга Ø 8 мм, Стружкоприемник, цанга Ø 12 мм, страничен ограничител с фина настройка, копирен пръстен Ø 30 мм, приспособление за изсмукване от горе, гаечен ключ SW 24, Systainer SYS3 M 337		
	OF 1400 EBQ-Plus	1.287,00 1.544,40	576207
	OF 1400 EBQ-Plus + Box-OF-S Кутия с фрезери	1.711,00 2.053,20	576540
OF 2200	Всички варианти: цанга Ø 8 мм, цанга Ø 12 мм, копирен пръстен Ø 30 мм, Стружкоприемник, гаечен ключ SW 24, Systainer SYS3 M 337		
	OF 2200 EB-Plus	1.800,00 2.160,00	576215
	OF 2200 EB-Set систейнер с принадлежности	2.599,00 3.118,80	576220

Затегателни челюсти	OF 1010 R		OF 1400		OF 2200		
	цена лв.*	Номер за поръчка	цена лв.*	Номер за поръчка	цена лв.*	Номер за поръчка	
	за фрезер с опашка Ø						
	6 мм	91,60 109,92	488760	107,80 129,36	494459	107,80 129,36	494459
	6,35 мм	91,60 109,92	488761	107,80 129,36	494463	107,80 129,36	494463
	8 мм	91,60 109,92	488755	107,80 129,36	494460	107,80 129,36	494460
	9,53 мм	–	–	107,80 129,36	494464	107,80 129,36	494464
	10 мм	–	–	107,80 129,36	494461	107,80 129,36	494461
	12 мм	–	–	107,80 129,36	494462	107,80 129,36	494462
12,7 мм	–	–	107,80 129,36	494465	107,80 129,36	494465	

Копираци пръстени		OF 1010 R		OF 1400		OF 2200	
Опаковка SB		цена лв.*	Номер за поръчка	цена лв.*	Номер за поръчка	цена лв.*	Номер за поръчка
OF 1010 	D 10,8 мм d 7,8 мм	22,50 27,00	486029	-	-	-	-
	D 12,7 мм d 10 мм	-	-	-	-	35,30 42,36	495339
	D 17 мм d 14 мм	22,50 27,00	486030	36,40 43,68	493315	35,30 42,36	494622
OF 1400 	D 19,05 мм d 17 мм	-	-	-	-	35,30 42,36	495340
	D 24 мм d 21 мм	22,50 27,00	486031	37,00 44,40	492183	35,30 42,36	494623
OF 2200 	D 25,4 мм d 23 мм	-	-	-	-	35,30 42,36	495341
	D 27 мм d 24 мм	22,50 27,00	486032	37,00 44,40	492184	35,30 42,36	494624
	D 30 мм d 27 мм	22,50 27,00	486033	37,00 44,40	492185	35,30 42,36	494625
	D 34,93 мм d 32 мм	-	-	-	-	35,30 42,36	495342
	D 40 мм d 37 мм	22,50 27,00	486034	37,00 44,40	492186	35,30 42,36	494626
D 30 мм/ 21 мм**	-	-	-	-	62,00 74,40	497453	
за съединителна система VS 600 Опаковка SB		цена лв.*	Номер за поръчка	цена лв.*	Номер за поръчка	цена лв.*	Номер за поръчка
OF 1010  	D 8,5 мм d 7,8 мм FZ 6	24,50 29,40	490772	37,00 44,40	492179	-	-
	D 13,8 мм d 10,8 мм	22,50 27,00	484176	37,00 44,40	492180	-	-
	D 17 мм d 14 мм SZ 14	24,50 29,40	490770	37,00 44,40	492181	-	-
	D 24 мм d 21 мм SZ 20	24,50 29,40	490771	37,00 44,40	492182	-	-

** дълга коп. втулка D30, H=21мм, необх. за фрезер с обръщ. пластинки № 497455 и 497456.

Принадлежности за оберфреза OF 1010 R част 1/2		цена лв.*	Номер за поръчка
	Центриращ дорник ZD-OF/D 6,35+8 за всички оберфрези на Festool, за цаंगा Ø 6,35 мм и 8 мм за центриране на копирни пръстени	46,40 55,68	492187
	Страничен упор SA-OF 1000 за OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF, с 2 водещи щанги	84,90 101,88	489427
	Фина настройка за страничен водач FE-OF 1000/KF за OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF, за бързо и в съответствие с размера на регулиране на страничния ограничител, монтира се допълнително, доставка без страничен упор и водещи щанги	66,70 80,04	483358
	Фина настройка за водач по шина FE-FS/OF 1000 за OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF	49,70 59,64	488754
	Адаптер за водещи шини FS-OF 1000 комплектно със задна опора, за приложение на оберфрези OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R с водеща система FS, без щанги	73,00 87,60	488752
	Защита срещу талаш SF-OF за OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF	67,70 81,24	486242
	Плоча за водене на фрезата UP-OF за OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, 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	125,80 150,96	486058
	Ъглово рамо WA-OF за OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, KF, необходим е заедно с комплекта копиращи ролки KT-OF за копиране по шаблон	75,70 90,84	486052
	Комплект копирни лагери и цафа за обхождане на шаблон KT-OF за OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, KF, комплектът копиращи ролки KT-OF и ъгловото рамо WA-OF са необходими за копиране на обработвани детайли	153,80 184,56	486534

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

08 Фрезоване

Принадлежности за оберфреза OF 1010 R част 1/2		цена лв.*	Номер за поръчка
	Подложка TP-OF за OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, не е подходящо за OF 1010 R, подложка от твърда тъкан, с центриращ отвор Ø 15 мм	30,00 36,00	489229
	Уловител за талаш KSF-OF 1010 за OF 900, OF 1000, OF 1010 R, OF 1010, за странично прахоизсмукване при обработка на кант, макс. преминаване на фрезера 37 мм	38,80 46,56	493180
	Приспособление за аспирация AH-OF 1000 за OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF, за съединителна система VS 500 / VS 600 и фрезоване за ръбове	43,30 51,96	484453
	Пергел SZ-OF 1000 за OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF, за фрезоване на радиуси, окръжности, орнаменти върху повърхности и ръбове, Ø на кръг 153 – 760 мм	44,30 53,16	483922
	Systainer³ SYS3-OF D8/D12 с вложка от пенопласт, за прегледно съхраняване на фрезери D 8, D 12, размери (Д x Ш x В) 396 x 296 x 112 мм, вътрешен размер (Д x Ш x В) 389 x 275 x 71 мм, Размери на SYSTAINER SYS3 M 112	155,10 186,12	576835
Принадлежности за оберфреза OF 1400		цена лв.*	Номер за поръчка
Подложка Всички варианти: за OF 1400			
	LA-OF 1400 стъпало от твърда тъкан с отвор 20 мм, намалява отвора на оберфрезата до диаметъра на фрезата, макс. диаметър на фрезера 37 мм	60,70 72,84	492574
	LAS-OF 1400 за странично прахоизсмукване при обработка на кант, стъпало от едната страна с разширение на опората, подложка със стружоуловител, макс. преминаване на фрезера 63 мм	219,50 263,40	493233
	Приспособление за аспирация AH-OF 1400 за OF 1400 / VS 600, към странично прахоизсмукване	78,30 93,96	492585
	Уловител за талаш KSF-OF 1400 за OF 1400, за странично прахоизсмукване при обработка на кант	38,40 46,08	492732
	Водач FS-OF 1400 за OF 1400, за фино регулиране и водене по водещ линейал FS, без щанги	123,90 148,68	492601
	Страничен упор SA-OF 1400 за OF 1400, с фино регулиране и прахоизсмуквателен адаптер, без щанги	93,50 112,20	492636
Принадлежности за оберфреза OF 2200		цена лв.*	Номер за поръчка
	Адаптер KRA-ZOLL/OF 2200 за OF 2200, Адаптер за цолов копирен пръстен	24,30 29,16	494627
Подложка Всички варианти: за OF 2200			
	LA-OF 2200 D36 CT за копирен пръстен < 30 мм, с отвори за оптимални прахоизсмукване	111,90 134,28	494675
	LA-OF 2200 D36 намалява отвора на оберфрезата до диаметъра на фрезата	111,90 134,28	494677
	Подложка AFB-OF 2200 за OF 2200, разширение на опората за сигурно водене на оберфрезата по ръбовете на обработваемия детайл	133,80 160,56	494682
	Водач FS-OF 2200 за OF 2200, без щанги ST-OF 2200/2, с фино регулиране и опорна плоча за оберфрезата	241,60 289,92	494681
	Щанга ST-OF 2200/2 за OF 2200, Водещи щанги за страничен и направляващ ограничител	40,70 48,84	495247
	Принадлежности-комплект ZS-OF 2200 за OF 2200, Адаптер за водещи шини, 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, Systainer SYS3 M 237	799,00 958,80	576832
	Страничен упор SA-OF 2200 за OF 2200, с фино регулиране и прахоизсмуквателен адаптер, без щанги ST-OF 2200/2	203,80 244,56	494680
	Уловител за талаш KSF-OF 2200 за OF 2200, за странично прахоизсмукване при обработка на кант, макс. диаметър на фрезера 80 мм	80,80 96,96	494670

Система за обработка на кант OF-FH 2200

С помощта на приспособлението за фрезование на канали за уплътнения на врати, фрезването може да бъде извършвано директно на място, като резултатът по нищо не отстъпва на стационарното фрезование. Благодарение на интегрираното прахоизсмукване околната среда остава чиста и без прах.



Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
OF-FH 2200	429,20 515,04	495246



Характеристики на видовете уплътнения

Уплътнение	Ширина (мм)	Дълбочина	тип фрезер
Planet HS	13,1	30	①
Шум-Ex L	14,8	32	②
Шум-Ex RD	14,8	28	②
Топлоизолатор	12,0	40	③
Двойно уплътнение	12,0	40	③
Шум-Ex Ultra	19,7	30	④

Фрезование на канали за уплътнения за врати

Фрезери за канали HW „Schall-Ex“ и „Planet“. Идеалното решение за всички, които трябва да поставят на място уплътнения на врати.

Фрезов шаблон MFS 400, MFS 700

Идеален за различни извивки, кръгли или правоъгълни изрези и фрезование страници на стълби. Скалата на профила, която е с точност до милиметър позволява да се работи абсолютно прецизно. Чрез предварително изготвения канал шаблонът MFS може да се фиксира бързо към детайла с помощта на винтовете и лостовите стегни на Festool.



Технически данни	MFS 400	MFS 700
Размери дължина x ширина (мм)	300 x 100	600 x 300
Радиуси (мм)	40 – 300	40 – 600

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
Всички варианти: 2 x Ъглов ограничител, защита против преобръщане, приставка за фрезование в кръг, Винтовърт		
MFS 400	500,50 600,60	492610
MFS 700	783,20 939,84	492611



Може да бъде удължен при необходимост.

С удължения от 200 мм до 2000 мм.

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

Шаблон за работни плотове APS 900/2

Чистите ъгли 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.



Технически данни	APS
Размери (Д x Ш x В) (мм)	1.000 x 380 x 16
Дълбочина на плочата при ъгли сглобки без изместване (мм)	600/650
Дълбочина на плочата при ъгли сглобки с изместване (мм)	900
За свързващи елементи за работни плочи, дължина на болта (мм)	65/150



Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
APS 900/2 шаблон, профили MFS-VP 1000, 3 x Болтове, Винтовърт	693,60 832,32	204219

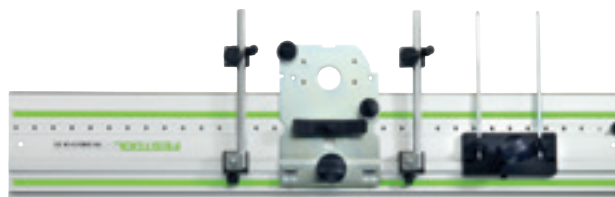
Серийна прецизност

За ъгли сглобки с фиксирана дълбочина 600 и 650 мм или с изместване на до 900 мм дълбочина.

Принадлежности за MFS и APS 900/2	цена лв.*	Номер за поръчка
Удължителен профил Всички варианти: за удължаване на MFS 400, MFS 700, надлъжен съединител, винтовърт размер 2,5, съдържание на опаковката 2 бр.		
 MFS-VP 200 със скалиране, 2 x профили 200 мм	186,20 223,44	492722
 MFS-VP 400 със скалиране, 2 x профил 400 мм	217,90 261,48	492723
 MFS-VP 700 със скалиране, 2 x профили 700 мм	384,60 461,52	492724
 MFS-VP 1000 със скалиране, 2 x профили 1000 мм	457,10 548,52	492725
 MFS-VP 2000 без скалиране, 2 x профили 2000 мм	567,20 680,64	492726
 Шаблон-шейна за оберфреза MFS-FS за MFS 400, MFS 700, за широкоплотно изфрезование, ход на придвижване 600 мм, диаметър на копирен пръстен 30 мм	281,30 337,56	495648
 Фрезер за нут с обръщаеми пластини HW S12 D14/45 WM за OF 1400, OF 2200, D 14 мм, NL 45 мм, GL 105 мм, s 12 мм	383,60 460,32	491110
 Фрезер за нут HW S12 D14/50 D 14 мм, NL 50 мм, GL 100 мм, s 12 мм	174,50 209,40	491089

Система за редици отвори LR 32

Системата LR 32 позволява с Festool фреза OF 1010 или OF 1400 и направляваща шина да се изработи точна редица от отвори на растер 32 мм.











Технически данни	LR 32
Разстояние между отворите (мм)	32
Дължина на редицата с отвори (без удължение)	1.400 / 2.424
Настройка страничен упор (мм)	0 – 110
Тегло (кг)	0,9



Отвори в серия

Направляващата шина LR 32 се подравнява благодарено на два упора и се фиксира върху детайла. Фрезата се позиционира върху приспособление, което се води по шината и се фиксира бързо и точно посредством стопер върху направляващата шина.

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
LR 32 комплект		
 LR 32 Set водещ плот, центриращ дорник, 2 x Страничен ограничител, 2 x надлъжен упор	456,00 547,20	583290
LR 32		
 LR 32-SYS водещ плот, центриращ дорник, HW-свердело за обковка Ø 35 мм, HW-свердело за дибли Ø 5 мм (куполообразна форма), HW-свердело за дибли Ø 5 мм (с центриращ връх и нож за подрязване), 2 странични ограничители с опорен плъзгач, винтови стеги FSZ 120 (2 бр.), 2 x надлъжен упор, инструмент за обслужване SW 5, Systainer SYS 1 T-LOC	892,90 1.071,48	584100
Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
Шина направляваща		
 FS 1400/2-LR 32 дължина 1.400 мм	227,30 272,76	496939
 FS 2424/2-LR 32 дължина 2.424 мм	553,70 664,44	491622
 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.	80,20 96,24	496938
 Страничен упор SA-LR 32 с опорен плъзгач, за успоредно изравняване на водещи шини	130,10 156,12	485758
 Ограничител AR-LR 32 за страничен ограничител, за OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400	50,10 60,12	485759
 Направляваща плоча FP-LR 32 за OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 в система от редица отвори FS-LR32, центриращ дорник	258,40 310,08	494340

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

Съединителна система VS 600

Системата за сглобки VS 600 реализира занаятчийско съвършенство по лесен и пестящ време начин. С изключителна прецизност за традиционни сглобки като например полускрити и открити съединения тип „лястовича опашка“, прави зъби и напълно пасващи сглобки с дибли.







Технически данни	VS 600
Дебелина на обработваните детайли (в зависимост от съединението) (мм)	6 – 29
Макс. ширина на обработвания детайл (мм)	600






Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
VS 600 GE	841,10 1.009,32	488876









7 шаблона

Дали „лястовича опашка“ или прави зъби, със 7-те шаблона на VS 600 те се изработват бързо и просто – при една работна ширина до 650 мм.

Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
Полупокрити зъбци тип „лястовича опашка“		
 Шаблон „лястовича опашка“ VS 600 SZ 14 за OF 1010, OF 1400, за полускритото съединение тип „лястовича опашка“, големина на зъбите 14 мм, копиращите пръстени за OF 1400 трябва да се поръчат отделно, копирен пръстен Ø 17 мм (за OF 1010), дебелина на обработваните детайли 14 – 20 мм	162,60 195,12	488877
Фрезер лястовича опашка Всички варианти: за полускритата сглобка тип „лястовича опашка“ SZ 14, D 13,8 мм, NL 13,5 мм, GL 46 мм, алфа 15°, s 8 мм		
 HS S8 D13,8/13,5/15°	42,30 50,76	490991
HW S8 D13,8/13,5/15°	74,00 88,80	490992
 Шаблон „лястовича опашка“ VS 600 SZ 20 за OF 1010, OF 1400, за полускритото съединение тип „лястовича опашка“, големина на зъбите 20 мм, копиращите пръстени за OF 1400 трябва да се поръчат отделно, копирен пръстен Ø 24 мм (за OF 1010), дебелина на обработваните детайли 21 – 28 мм	162,60 195,12	488878
Фрезер лястовича опашка Всички варианти: за полускритата сглобка тип „лястовича опашка“ SZ 20, D 20 мм, NL 17 мм, GL 49 мм, алфа 15°, s 8 мм		
 HS S8 D20/17/15°	63,40 76,08	490995
HW S8 D20/17/15°	83,80 100,56	490996

Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
отворени зъбци тип „лястовича опашка“		
 <p>Комплект шаблони VS 600 SZO 14 за OF 1010, OF 1400, отворена сглобка тип „лястовича опашка“, размер на шиповете 14 мм, копиращите пръстени за OF 1400 трябва да се поръчат отделно, копирен пръстен Ø 8,5 мм (за OF 1010), копирен пръстен Ø 17 мм (за OF 1010), дебелина на обработваните детайли 10 – 14 мм</p>	<p>279,70 335,64</p>	491152
 <p>Фрезер лястовича опашка 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°, s 8 мм</p>	<p>77,10 92,52</p>	491164
 <p>Комплект шаблони VS 600 SZO 20 за OF 1010, OF 1400, за отворено съединение тип „лястовича опашка“, големина на зъбите 20 мм, копиращите пръстени за OF 1400 трябва да се поръчат отделно, копирен пръстен Ø 13,8 мм (за OF 1010), копирен пръстен Ø 24 мм (за OF 1010), дебелина на обработваните детайли 14 – 25 мм</p>	<p>279,70 335,64</p>	491153
 <p>Фрезер лястовича опашка 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°, s 8 мм</p>	<p>89,60 107,52</p>	491165
 <p>Фрезер нут спираловиден HW 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, s 8 мм</p>	<p>124,20 149,04</p>	490980

	цена лв.*	Номер за поръчка
зъбчата сглобка		
 <p>Шаблон за прави зъби VS 600 FZ 6 за OF 1010, OF 1400, за съединение с палцови зъби, големина на зъбите 6 мм, копиращите пръстени за OF 1400 трябва да се поръчат отделно, копирен пръстен Ø 8,5 мм (за OF 1010), дебелина на обработваните детайли 6 – 10 мм</p>	<p>145,60 174,72</p>	488879
<p>Фрезер нут спираловиден HW Всички варианти: 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, s 8 мм</p>		
 <p>HW Spi S8 D6/21</p>	<p>100,40 120,48</p>	490978
<p>HS Spi S8 D6/16</p>	<p>48,90 58,68</p>	490944
 <p>Шаблон за прави зъби VS 600 FZ 10 за OF 1010, OF 1400, за съединение с палцови зъби, големина на зъбите 10 мм, копиращите пръстени за OF 1400 трябва да се поръчат отделно, копирен пръстен Ø 13,8 мм (за OF 1010), дебелина на обработваните детайли 10 – 20 мм</p>	<p>145,60 174,72</p>	488880
 <p>Фрезер нут спираловиден HW 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, s 8 мм</p>	<p>56,60 67,92</p>	490946

	цена лв.*	Номер за поръчка
Дюбелна сглобка		
 <p>Шаблон за сглобки с дибли VS 600 DS 32 за OF 1010, OF 1400, съединение с дибли в raster 32, копиращите пръстени за OF 1400 трябва да се поръчат отделно, копирен пръстен Ø 13,8 мм (за OF 1010)</p>	<p>162,60 195,12</p>	488881
<p>Средло за дибли Всички варианти: с центриращ връх, NL 30 мм, GL 53,5 мм, s 8 мм</p>		
 <p>HW S8 D5/30 Z D 5 мм</p>	<p>47,60 57,12</p>	491066
<p>HW S8 D6/30 Z D 6 мм</p>	<p>48,90 58,68</p>	491067
<p>HW S8 D8/30 Z D 8 мм</p>	<p>51,30 61,56</p>	491068
<p>HW S8 D10/30 Z D 10 мм</p>	<p>56,60 67,92</p>	491069

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

Експерти за фрезование на кант.

Кантообрезни фрези и модулни кантообрезни фрези.

За равномерен, чист завършек са налице кантовите фрези: за зачистване на залепен кант, подравняване, фаски, заобляне, профилиране или за дълбане на канали. Благодарение на компактната конструкция, позицията на дръжката се намира близо до фрезера и гарантира по този начин сигурно водене при работа по прав и извит кант.

Кантова фреза **OFK 500**

Особено лека, удобна и лесна за боравене.



Кантова фреза модулна **MFK 700**

Универсалната кантообрезна фрезова машина със сменяема основа за всяко изискване – вкл. и за фрезование на канали.



Кантова фреза **OFK 700**

Универсалният талант при кантовите фрези.



Кантова фреза модулна **MFK 700 Basic**

Специалистът при фрезването на кант – изравняващо фрезование и закръгляне с един работен ход. Перфектен в комбинация с ръчната кантираща машина CONTURO.



Защита на повърхността

За защита от повреди по повърхността основата на MFK 700 е наклонена на 1,5°. Чрез този лек наклон на фрезера се избягва надраскването на повърхността.



Голяма опорна площ

Голямата повърхност на прецизно регулируемата основата позволява MFK 700 да бъде оптимално насочван по ръба на детайла. Дори когато преминава около ъглите, машината не се накланя или пробръща и фрезова точно по повърхността.



Завършването на перфектния кант

Модулната кантова фреза MFK 700 EQ/B-Plus е с нова и специална основа за изравняващо фрезование – дори и при кант залепен под ъгъл от 45°. Благодарение на новото приспособление за зачистване на лагера на фрезера и интегрирания уловител за талаш тя работи още по-чисто и не оставя следи по залепения кант.



Особено компактни

OFK 500 работи с особено малко разстояние от фрезера до фрезовата основа. Резултатът: без грешни фрезования, без изхлузване върху ръбовете и като цяло по-добър резултат.

Началото на перфектния кант. Кантослепващата машина CONTURO.

CONTURO прави възможно залепването на кант върху прави, закръглени, изпъкнали и вдлъбнати форми, както и на вътрешни ъгли. Благодарение на стационарното устройство дори скосените под ъгъл ръбове могат да бъдат перфектно изпълнени. Бързо, лесно и чисто – идеалното решение за кантиране на детайли със сложна форма и малки партиди.





Повече информация ще откриете на стр. 258







08 Фрезоване



Технически данни	OFK 500	OFK 700	MFK 700	MFK 700 Basic
Консумирана мощност (Вт)	450	720	720	720
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	28.000	10.000 – 26.000	10.000 – 26.000	10.000 – 26.000
Макс. диаметър на фрезера (мм)	28	26	32	32
Цанга (мм)	–	6 – 8	6 – 8	6 – 8
Макс. широчина на фрезоване (мм)	–	14	–	–
Дълбочината на фрезоване-фина настройка (мм)	–	–	14	14
Присъединяване към прахоизсмукване Ø (мм)	27	27	27	27
Тегло (кг)	1,4	2	1,9	1,9

Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
OFK 500	Всички варианти: приспособление за изсмукване, Systainer SYS3 M 187		
	OFK 500 Q-Plus R3 кантов фрезер R3-OFK	709,00 850,80	576225
	OFK 500 Q-Plus R2 фрезер за закръгляне HW R2-OFK	709,00 850,80	576227
OFK 700			
	OFK 700 EQ-Plus цанга Ø 8 мм, приспособление за изсмукване, Фреза за подравняване D 19 x 16, гаечен ключ SW 19, Systainer SYS3 M 187	1.184,00 1.420,80	576232
MFK 700	Всички варианти: цанга Ø 8 мм, Страничен ограничител с фина настройка и приспособление за изсмукване, приспособление за изсмукване, гаечен ключ SW 19, Systainer SYS3 M 237		
	MFK 700 EQ-Plus	910,00 1.092,00	576240
	MFK 700 EQ-Set плот под 1,5°	1.147,00 1.376,40	576236
MFK 700 Basic			
	MFK 700 EQ/B-Plus цанга Ø 8 мм, гаечен ключ SW 19, Systainer SYS3 M 187	775,00 930,00	576241

Принадлежности		цена лв.*	Номер за поръчка
	Основа FT 0° за фрезоване под точен ъгъл	203,80 244,56	491427
	Цанга с гайка Всички варианти: за MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, с гайка		
	SZ-D 6/OF 1000 за фрезер с опашка Ø 6 мм	91,60 109,92	488760
	SZ-D 6,35/OF 1000 за фрезер с опашка Ø 6,35 мм (1/4")	91,60 109,92	488761
	SZ-D 8/OF 1000 за фрезер с опашка 8 мм	91,60 109,92	488755
	Основа FT-MFK 700 1,5° Set за MFK/OFK 700, пусков плот, приспособление за изсмукване	284,80 341,76	495165
	Страничен упор SA-MFK 700 за MFK 700, с фино регулиране, приспособление за изсмукване, 2 x Водещи цанги	131,70 158,04	495182

Компетентност при фрезоването.

Фрезерите на Festool.

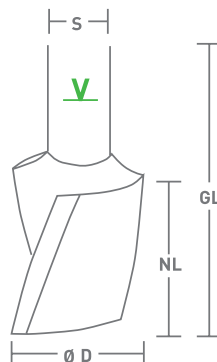
Безусловното качество не понася компромиси. Ето защо ние препоръчваме за фрезите на Festool оригинални фрезери на Festool. Произведени със същото старание като машините. С режещи ножове, които се отличават с високо качество и дебелина. И които допринасят със своята оптимална геометрия на резците за първокласни резултати и дълъг работен живот. Машини, фрезери и принадлежности – при нас ще получите от едно място оптималното оборудване за многостранна и ефективна работа.



Оптималният материал за всяко приложение

HW Волфрамово карбиден твърд метал
HW фрезерите са най-подходящи са за обработката на твърдо дърво, ПДЧ и пластмаси.

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

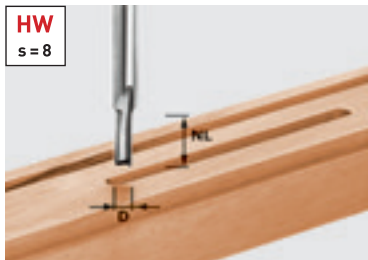


GL Обща дължина (мм)
NL Полезна дължина (мм)
D Диаметър на фрезата (мм)
s Диаметър на вала (мм)
alpha Ъгъл на фаска (°)
R Радиус (мм)
V Маркирано място на опашка
n макс. = максимални обороти на фрезера
HW Волфрамово карбиден твърд метал
HS Бързорежна стомана

Съвет: За оптимално фрезоване фрезерите трябва винаги да бъдат поставени колкото е възможно по-навътре в цангата, минимум до маркираното място на опашката.

Фрезер за нут

Фрезер нут HW, изцяло твърдосплавен с режеща пластина в основата, Опашка 8 мм

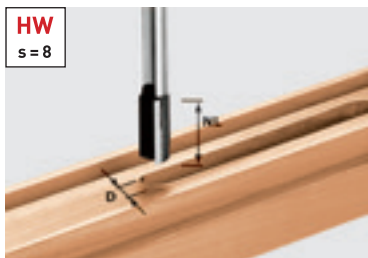


D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
3	6	45	8	60,50 72,60	490952
4	10	45	8	60,50 72,60	490953
5	12	45	8	61,90 74,28	490954
6	14	55	8	63,00 75,60	490955
7	17	55	8	66,50 79,80	490956
8	20	55	8	68,10 81,72	490957
8	30	60	8	77,90 93,48	491647

Без компромиси.

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

Фрезер нут HW с режеща пластина в основата, Опашка 8 мм



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

D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
9	23	55	8	57,20 68,64	490958
10	20	60	8	57,70 69,24	490959
10	25	60	8	62,40 74,88	490960**
10	30	60	8	67,50 81,00	491648
11	20	60	8	63,40 76,08	490961
12	20	60	8	65,20 78,24	490962
12	30	60	8	71,40 85,68	491649
13	20	60	8	68,10 81,72	490963
14	20	60	8	69,50 83,40	490964
15	20	60	8	74,00 88,80	490965
16	20	60	8	81,40 97,68	490966
16	30	65	8	83,00 99,60	490967
18	20	60	8	86,50 103,80	490968
18	30	65	8	87,50 105,00	490969
19	20	60	8	88,60 106,32	490970
20	20	60	8	89,00 106,80	490971
20	30	65	8	91,60 109,92	490972
22	20	60	8	95,10 114,12	490973
24	20	60	8	100,80 120,96	490974
25	20	60	8	111,70 134,04	490975
30	20	60	8	124,20 149,04	490976

Дълъг работен живот също и при потъващи разрези.

Който иска да постига лесно отлични резултати при пробиване, фрезование на канали/нут и фаски и фрезование 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.

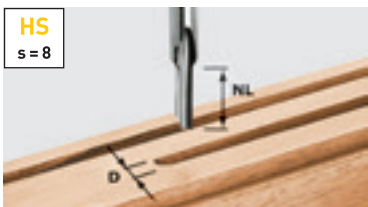


Заострен пробиващ резец.

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



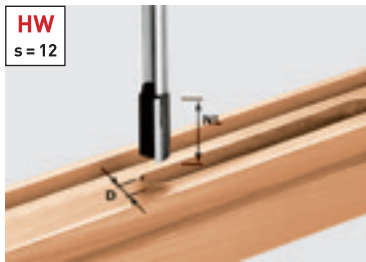
Фрезер нут HS с режеща пластина и в основата, Опашка 8 мм



D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
3	8	45	8	30,00 36,00	490941
4	15	48	8	30,00 36,00	490942
5	12	50	8	30,00 36,00	490943

Фрезер за канали, фрезер за спирални канали

Фрезер нут HW с режеща пластина в основата, Опашка 12 мм



HW
s = 12

D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
10	35	90	12	110,60 132,72	491086
12	40	90	12	115,20 138,24	491087
13,2	35	85	12	146,20 175,44	493789
14	40	85	12	136,40 163,68	491088
14	50	100	12	174,50 209,40	491089
15	35	85	12	164,10 196,92	493790
16	45	90	12	140,90 169,08	491090
16	60	100	12	179,40 215,28	491091
18	45	90	12	151,00 181,20	491092
20	45	90	12	158,90 190,68	491093
22	45	90	12	170,60 204,72	491094
24	45	90	12	179,40 215,28	491095
30	35	90	12	240,00 288,00	491096

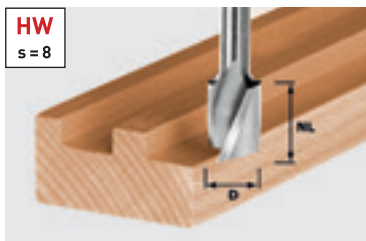
Фрезери за канали HW „Schall-Ex“ и „Planet“.

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

Характеристики на видовете уплътнения

Уплътнение	Ширина (мм)	Дълбочина	тип фрезер
Planet HS	13,1	30	①
Шум-Ex L	14,8	32	②
Шум-Ex RD	14,8	28	②
Топлоизолатор	12,0	40	③
Двойно уплътнение	12,0	40	③
Шум-Ex Ultra	19,7	30	④

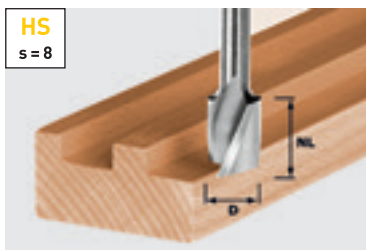
Фрезер нут спираловиден, HW изцяло твърдсплавен, Опашка 8 мм



HW
s = 8

D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
4	10	45	8	95,30 114,36	490977
6	21	50	8	100,40 120,48	490978
8	25	55	8	106,30 127,56	490979
10	30	60	8	124,20 149,04	490980

Фрезер нут, спираловиден HS, Опашка 8 мм



HS
s = 8

D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
6	21	50	8	48,90 58,68	490944**
8	19	50	8	37,60 45,12	490945
10	30	60	8	56,60 67,92	490946**
12	20	52	8	46,40 55,68	490947
14	20	52	8	51,30 61,56	490948
16	20	52	8	56,60 67,92	490949
18	25	57	8	65,20 78,24	490950
20	25	57	8	70,30 84,36	490951

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

Мултиталантите.

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



Кутия с фрезери, стъпален фрезер, фрезер за канали с обръщаеми пластини

Кутия с фрезери

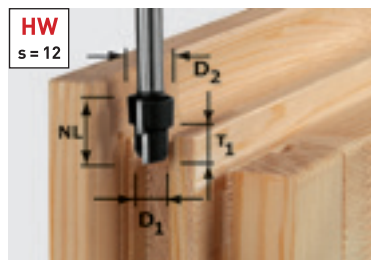


Обем на доставката фрезерна кутия	цена лв.*	Номер за поръчка
подравняващ фрезер HW D12,7/NL25 KL, свредло за дибли HW D5 x 30 Z, фрезер нут HW D10/20 с пробивен резец, фрезер нут HW D18/30 с пробивен резец, заоблящ фрезер HW D16,7/R2 KL, фрезер за закръгляне HW D25,5 R6,3 KL, заоблящ фрезер HW D31,7/R9,5 KL, фрезер за фаска HW D36/45Grad KL, фрезер шайба-нут HW D40 x 4, фрезер лястовича опашка HW D13,8/ 15°	423,50 508,20	498979

Комплект фрезери за професионалиста.

Кутията с фрезери съдържа десет фрезера за най-важните и най-честите приложения. Така се получава ценено предимство в сравнение със закупуването поотделно. В комплекта фрезерите са прегледно и сигурно съхранявани в прозрачен пълнител.

Фрезер със стъпална глава HW, Опашка 12 мм

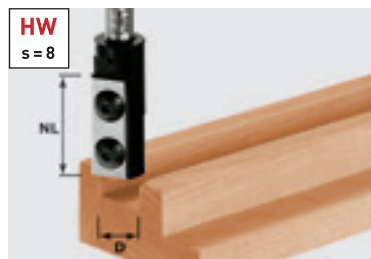


GL	D1	D2	NL	T1	s	цена лв.*	Номер за поръчка
80	12,3	16,3	14	9,3	12	184,90 221,88	492713
80	12,3	20,3	14	9,3	12	194,70 233,64	492714

Перфектно комбиниран с приспособлението за фрезование.

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

Фрезер нут с обръщаеми режещи пластини HW с режеща пластина и в основата, Опашка 8 мм



D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
8	20	50	8	192,30 230,76	491078
10	25	55	8	194,90 233,88	491079
12	30	61	8	200,50 240,60	491080
14	30	66	8	226,50 271,80	492715
16	30	70	8	221,30 265,56	492716
18	30	70	8	233,60 280,32	492717

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.



Принадлежности за фрезер нут с обръщаеми режещи пластини HW с режеща пластина в основата, Опашка 8 мм

Комплект сменяеми пластини HW-WP 20x4,1x1,1 (4x) за фрезер 491078	91,60 109,92	491386
Комплект сменяеми пластини HW-WP 25x5,5x1,1 (4x) за фрези 491079	96,50 115,80	491387
Комплект сменяеми пластини HW-WP 30x5,5x1,1 (4x) за фрези 491080	101,40 121,68	491388
Сменяема пластина HW-WP 30x12x1,5 (4x) за фрези 492716, 492717, 491081, 491120, основна плоча	124,20 149,04	491393
Комплект сменяеми пластини HW-WP 7,6x12x1,5 (4x) резец за подрязване за фрезери 492716, 492717, 491081, 491120	83,80 100,56	491390

Фрезер нут с обръщаеми режещи пластини HW с режеща пластина и в основата, Опашка 12 мм



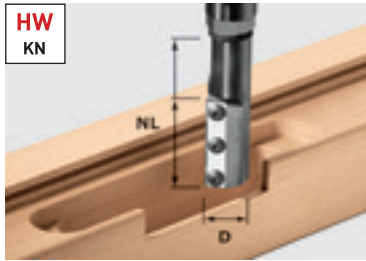
D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
16	50	110	12	388,90 466,68	497454

Принадлежности за фрезер нут с обръщаеми режещи пластини HW с режеща пластина в основата, Опашка 12 мм

Сменяема пластина Wepla Set D 16 2+2 резервни обръщаеми пластинки комплект за фрезер 497454	86,50 103,80	497458
---	------------------------	--------

Фрезер нут с обръщаеми режещи пластини, фалцова глава, фрезер за цилиндрични детайли със закръгляне наполовина

Фрезер нут с обръщаеми режещи пластини HW с режеща пластина и в основата, директен конусен държач



D	NL	GL	цена лв.*	Номер за поръчка
20	50	110	412,70 495,24	497455
24	50	117	431,10 517,32	497456

Принадлежности за фрезер нут с обръщаеми режещи пластини HW с режеща пластина в основата, директен конусен държач

Сменяема пластина Wepla Set D 20 2+2 **95,30** 497568
комплект резервни обръщаеми пластини за фрезер 497455

Сменяема пластина Wepla Set D 24 2+2 **89,00** 497569
резервни обръщаеми пластинки комплект за фрезер 497456

Копирен пръстен KR-D 30,0/21,5/OF 2200 **62,00** 497453
за OF 2200, екстра дълъг предпазен копиращ пръстен D 30, 21 мм височина задължително необходим за използване на фрезер с обръщащи се пластини 497455 и 497456, D 30 мм, d 27 мм

За панти в рамките и крилата на врати.

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



Фалцова глава



Диаметър	NL	цена лв.*	Номер за поръчка
50	30	239,80 287,76	489284

Принадлежности за фалцова глава

Сменяема пластина WP 30x12x1,5 **48,90** 489286
за фалцова глава, Съдържание на опаковката 2 бр.

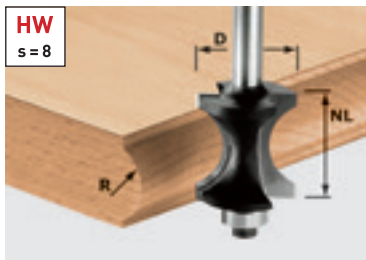
Фрезов шпиндел ASL20/OF1010 **77,30** 489285
за OF 1010, необходимо за поставяне на фалцова глава FK D 50x30 (489284)

Фрезов шпиндел ASL20/OF1400-OF2200 **91,60** 490131
за OF 1400, OF 2200, необходимо за поставяне на фалцова глава FK D 50x30 (489284)



Фрезерен шпиндел с конусно директно поемане

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



D	NL	GL	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
27	28	70	12	8	149,10 178,92	491139

Принадлежности за полукръгла фреза за шаблони HW

Лагер сачмен D12,7 (2x) **26,80** 491383
Диаметър 12,7 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.

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, фрезер за цилиндрични детайли със закръгляне до една четвърт, фрезер за фаски/ръбове с обръщаеми пластинки

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



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

D	NL	GL	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
16,7	9	49	2	8	102,70 123,24	491009**
19,1	10	50	3	8	104,10 124,92	491010**
20,7	11	51	4	8	105,30 126,36	491011**
22,7	12	52	5	8	106,30 127,56	491012**
25,5	13,5	54	6,35	8	109,00 130,80	491013**
28,7	15	55	8	8	113,10 135,72	491014**
31,7	16,5	56	9,5	8	117,40 140,88	491015**
38,1	19	59	12,7	8	129,30 155,16	491016**
42,7	22	62	15	8	136,80 164,16	491017**

Принадлежности за фрезер за закръгляне HW

Лагер сачмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	26,80 32,16	491383
Лагер сачмен D9,53 (2x) Диаметър 9,53 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	48,00 57,60	491382

Един фрезер – двойна полза.



Със сачмен лагер Ø 12,7 мм за заобляне.



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

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

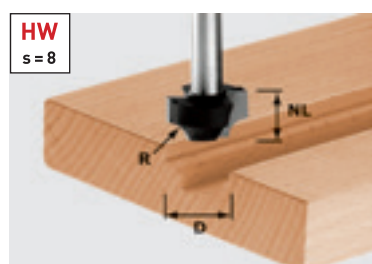


D	NL	GL	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
63	32	82	25	12	251,80 302,16	491107

Принадлежности за фрезер за закръгляне HW

Лагер сачмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	26,80 32,16	491383
Лагер сачмен D9,53 (2x) Диаметър 9,53 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	48,00 57,60	491382

Фрезер за декоративно профилиране на повърхности HW, Опашка 8 мм

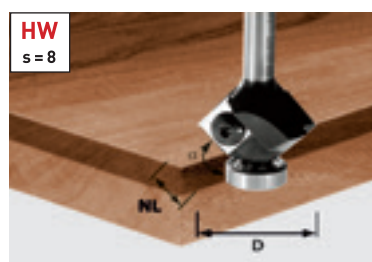


D	NL	GL	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
17	10	40	3	8	95,30 114,36	491004
23	13	45	6	8	106,30 127,56	491007

За декоративно оформяне на грешни канали.

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

Фрезер за фаски/ръбове с обръщаеми пластини HW със сачмен лагер, Опашка 8 мм



D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
27	8	55	45	8	221,30 265,56	499807

Принадлежности за фрезер за подравняване с обръщаеми режещи пластини HW

Лагер сачмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	26,80 32,16	491383
Сменяема пластина HW-WP 12x12x1,5 (4x)	75,90 91,08	491391

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.

Фрезер за закръгляне / за фаска, фрезер за фаска

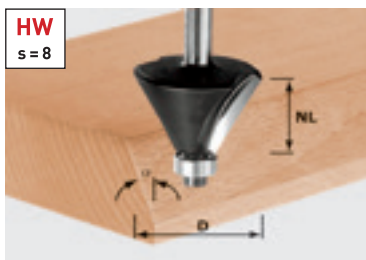
Фрезер за фаски и закръгляне HW с опорен сачмен лагер, Опашка 8 мм



D	NL	GL	R	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
23,1	19	60	6	30	8	156,90 188,28	491135



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



D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
18	11	50	15	8	98,80 118,56	499801
25,7	25,1	70	15	8	106,30 127,56	491132
25	11	50	30	8	100,60 120,72	499800
38,5	25,7	64	30	8	124,20 149,04	491133
26	7	48	45	8	106,60 127,92	499799
36	11,5	53	45	8	99,00 118,80	491025

Принадлежности за фрезер за фаски HW

Лагер сачмен D12,7 (2x)	26,80	491383
Диаметър 12,7 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	32,16	

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 фаски HW, Опашка 12 мм



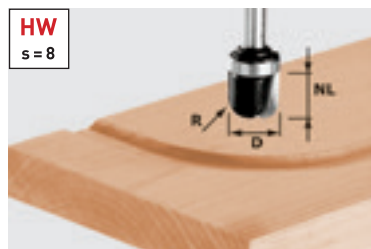
D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
44	30	80	30	12	153,80 184,56	491101
55	20	76	45	12	170,60 204,72	491102

Принадлежности за фрезер за фаски HW

Лагер сачмен D12,7 (2x)	26,80	491383
Диаметър 12,7 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	32,16	

Фрезер за улеи, фалц фрезер

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



D	NL	GL	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
19	16	53	6,4	8	156,90 188,28	490982

Принадлежности за фреза за водни улеи HW

Лагер сачмен D19 (2x)	41,10	491396
Диаметър 19 мм,	49,32	
Съдържание на опаковката 2 бр.		

Фрезование без копирен пръстен.

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

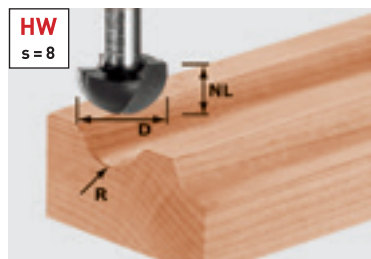
Фрезер за водосточни улеи, Опашка 8 мм



D	NL	GL	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
16	25	65	5	8	131,50 157,80	490981

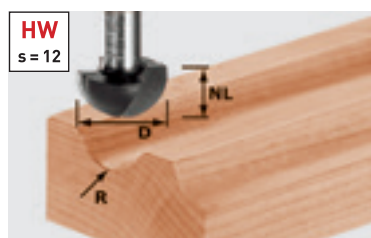


Фрезер за улеи и закръглен фалц HW, Опашка 8 мм



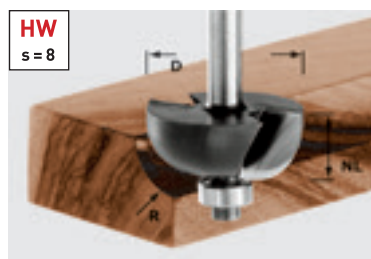
D	NL	GL	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
8	8	38	4	8	58,90 70,68	490983
12,7	10	40	6,35	8	66,50 79,80	490984
16	11	41	8	8	74,00 88,80	490985
19,4	11	41	9,7	8	80,20 96,24	490986
25,4	14	44	12,7	8	90,00 108,00	490987

Фрезер за улеи и закръглен фалц HW, Опашка 12 мм



D	NL	GL	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
30	20	60	15	12	161,80 194,16	491104
40	25	65	20	12	192,30 230,76	491105

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



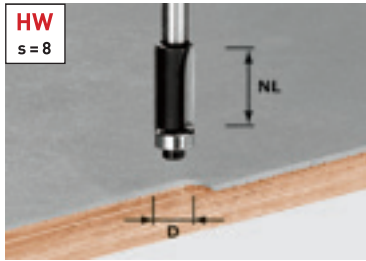
D	NL	GL	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
25,5	12,7	54	6,35	8	91,60 109,92	491018
31,7	14,3	56	9,5	8	104,10 124,92	491020
38,1	16	57	12,7	8	119,40 143,28	491021

Принадлежности за фрезер за закръглен фалц HW

Лагер сачмен D12,7 (2x)	26,80	491383
Диаметър 12,7 мм,	32,16	
Съдържание на опаковката 2 бр.		

Подравняващ фрезер, подравняващ фрезер с обръщаема пластина, подравняващ фрезер за фаска

Фрезер за подравняване HW с лагер, Опашка 8 мм



D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
12,7	25	65	0	8	99,00 118,80	491027

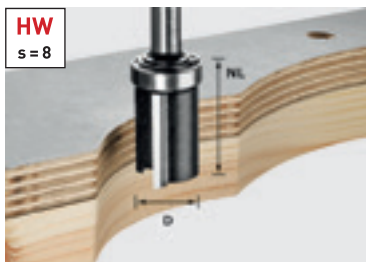
Принадлежности за фрезер за подравняване HW

Лагер сачмен D12,7 (2x)	26,80	491383
Диаметър 12,7 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	32,16	

Преминава през дебело и тънко.

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

Фрезер за подравняване HW с лагер, Опашка 8 мм



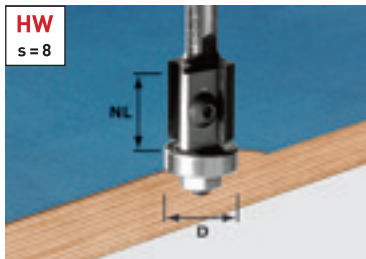
D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
19,05	25	62	0	8	104,10 124,92	491028

Принадлежности за фрезер за подравняване HW

Лагер сачмен D19 (2x)	41,10	491396
Диаметър 19 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	49,32	



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



D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
19	20	64	0	8	205,20 246,24	491082
19	12	52	0	8	221,30 265,56	499806

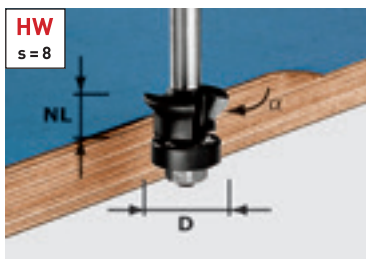
Принадлежности за фрезер за подравняване с обръщаеми режещи пластини HW

Лагер сачмен D19 (2x)	38,20	491385
Диаметър 19 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	45,84	
Сменяема пластина HW-WP 20x12x1,5 (4x)	75,90	491392
	91,08	
Сменяема пластина HW-WP 12x12x1,5 (4x)	75,90	491391
	91,08	

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 фрезоване 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 с опорен сачмен лагер, Опашка 8 мм



D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
24	11	54	8	77,70 93,24	491026

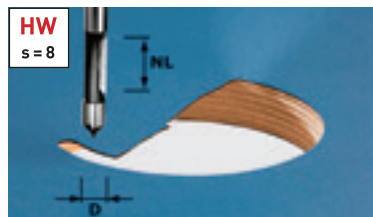
Един инструмент – 3 приложения.

Подравняващо фрезоване на стърчащото 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.



Пробивен фрезер, фалцфрезери, фрезери за изработване на дръжки

Фрезер свредло HW, Опашка 8 мм



D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
8	19	65	8	53,60 64,32	491037

Пробождане – фрезование – готово.

Без предварително разпробиване фрезерът свредло се връзва в слоестия материал. Воден по продължението на опорната повърхност предварително подготвения контур бива равно фрезован.

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



D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
38	12	53,7	8	192,30 230,76	491085**

Изненадващо многостранен.

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

Принадлежности за фрезер фалц с обръщаеми режещи пластини

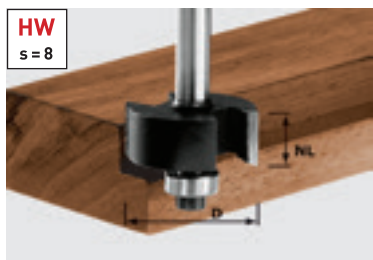
Сменяема пластина HW-WP 12x12x1,5 (4x)	75,90 91,08	491391
Лагер сачмен D9,5/12,7/16/19/22 Диаметър 9,5; 12,7; 16; 19; 22 мм	108,20 129,84	491406

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



** 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



D	NL	GL	T1	s	цена лв.*	Номер за поръчка
31,7	12,7	54	9,5	8	95,30 114,36	491022***

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

Принадлежности за фрезер фалц HW

Лагер сачмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	26,80 32,16	491383
Лагер сачмен D9,5/12,7/16/19/22 Диаметър 9,5; 12,7; 16; 19; 22 мм	108,20 129,84	491406



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

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

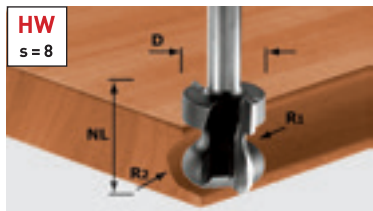


D	NL	GL	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
19	19	68	16	8	156,90 188,28	491033

Принадлежности за фрезер за вдлъбнатини за хващане HW

Лагер сачмен D19 (2x) Диаметър 19 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	41,10 49,32	491396
--	-----------------------	--------

Фрезер за профил „дръжка“ HW, Опашка 8 мм



R1	R2	D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
2,5	6	22	16	59	8	147,70 177,24	491140



Фрезери за сглобки

Фрезер лястовича опашка с резец за подрязване, Опашка 8 мм



D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
14,3	13,5	46	15	8	86,30 103,56	490990

Перфектен за сглобки тип лястовича опашка.

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

Фрезер лястовича опашка, Опашка 8 мм



D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
13,8	13,5	46	15	8	74,00 88,80	490992 **
16	13,5	46	15	8	89,00 106,80	490993 **
20	17	49	15	8	83,80 100,56	490996 **
14,3	16	50	10	8	77,10 92,52	491164 ***
20	26	58	10	8	89,60 107,52	491165 ***



Фрезер лястовича опашка, Опашка 8 мм



D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
13,8	13,5	46	15	8	42,30 50,76	490991 **
20	17	49	15	8	63,40 76,08	490995 **

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



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

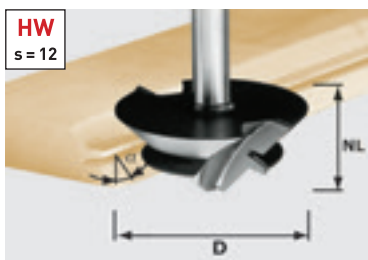


D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
34	32	62	8	166,90 200,28	491034

Таблица за настройка на фрезер за облицовки

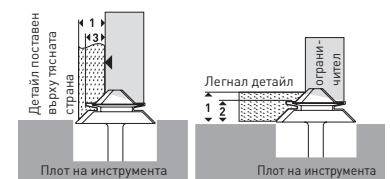
дебелина на дървото (1)	височина Y-величина (2)	ограничител X-величина (3)
12	9,2	8,8
13	9,7	9,3
14	10,2	9,8
15	10,7	10,3
16	11,2	10,8
17	11,7	11,3
18	12,2	11,8
19	12,7	12,3
20	13,2	12,8
21	13,7	13,3

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



D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
△ 64	27	67	45	12	292,80 351,36	492709

△ п макс. 22 000

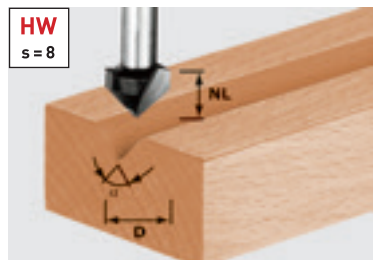


Тъй като двата детайла, които трябва да бъдат залепени един за друг, трябва да бъдат обработени с една настройка на фрезера, за настройката на скосяващия фрезер за обработване на криволинейни контури за лепене е необходимо прецизно регулиране на фрезевия ограничител и височината на масата. Вижте таблицата и чертежа по-горе. Може да бъде необходимо и допълнително регулиране!

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

V-образен фрезер нут, фрезер за гипсокартон

V-образен фрезер нут, Опашка 8 мм



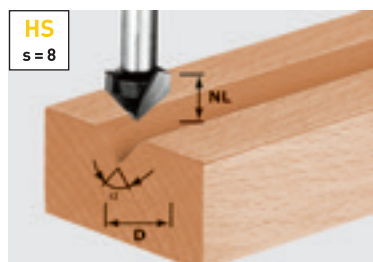
HW
s = 8

D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
14	7	50	90	8	66,50 79,80	490999

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.

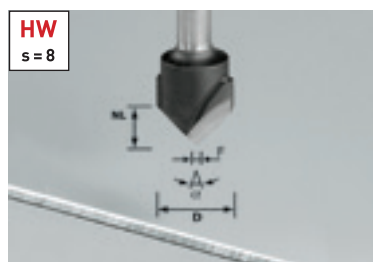
V-образен фрезер нут, Опашка 8 мм



HS
s = 8

D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
14	7	50	90	8	31,00 37,20	490998
11	9,5	50	60	8	28,80 34,56	490997

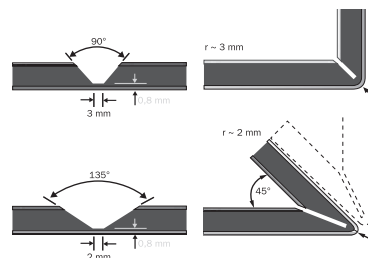
V-образен фрезер за нут, за обработка на алуминиеви композитни плоскости, Опашка 8 мм



HW
s = 8

D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
18	3,3	59	135	8	124,20 149,04	491443
18	8	59	90	8	124,20 149,04	491444

Фрезование на алуминиеви композитни плоскости.



Фрезер за гипсокартон HW, Опашка 8 мм

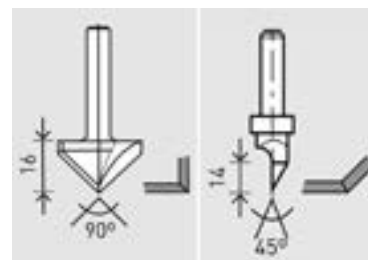


HW
s = 8

D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
12,5	14	55	45	8	89,00 106,80	491000**
32	16	49	90	8	116,60 139,92	491001

Фрезование и сгъване вместо лепене и шпакловане.

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



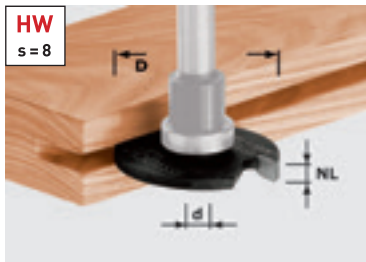
90°-Фрезер за гипсокартон (номер за поръчка 491001)

45°-Фрезер за гипсокартон (номер за поръчка 491000)

** фрезер с един резец

Фрезер за страничен нут, фрезер за изхвърлящи панти

Фрезери шайба-нут HW, Опашка 8 мм



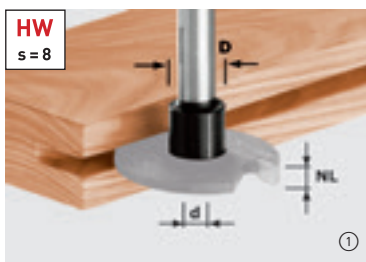
D	d	NL	цена лв.*	Номер за поръчка
40	6	1,5	38,60 46,32	491038
40	6	2	40,90 49,08	491040
40	6	2,5	41,70 50,04	491056
40	6	3	43,30 51,96	491057
40	6	3,5	43,90 52,68	491058
40	6	4	44,80 53,76	491059
40	6	5	46,20 55,44	491060

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 стабилно тяло, което не е подходящо за опорна повърхност (опасност от пожар). Поради тази причина този фрезер шпиндел е предвиден само за работа със страничен упор. Фрезер шпиндел 2 е оборудван със сачмен лагер 16 мм (над шайба-нут фрезера), който служи за опорна повърхност. При този фрезер шпиндел се получава дълбочина на канала от 12 мм при употреба на шайба-нут фрезер 40 мм.

Фрезер шпиндел 3 е оборудван със сачмен лагер 28 мм (над шайба-нут фрезера), който служи за опорна повърхност. При този фрезер шпиндел се получава дълбочина на канала от 6 мм при употреба на шайба-нут фрезер 40 мм.

Фрезер шпиндел за шайба-нут фрезери HW, Опашка 8 мм



D	d	GL	KL	цена лв.*	Номер за поръчка
14	6	49		① 38,00 45,60	499805
16	6	43	16	② 49,30 59,16	499803
28	6	45	28	78,30 93,96	499804

Принадлежности за фрезер шпиндел, Опашка 8 мм

Лагер сачмен D16 (2x) ② **46,00**
Диаметър 16 мм,
Съдържание на опаковката 2 бр. 55,20 491384

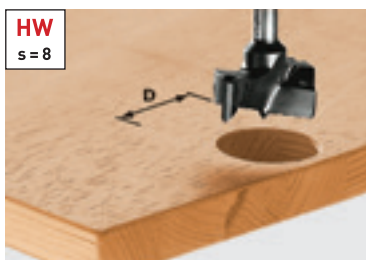
Лагер сачмен D28 (2x) **50,10**
Диаметър 28 мм,
Съдържание на опаковката 2 бр. 60,12 491397

За уплътнени врати.

С фрезер 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.



Фрезер за изхв. панти HW, с изхвърляне на стърготини HW, Опашка 8 мм



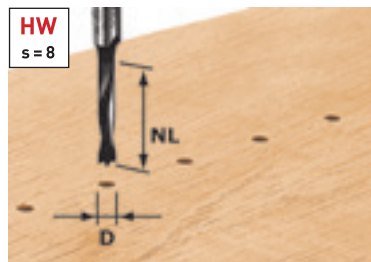
D	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
15	54,5	8	89,00 106,80	491070
20	54,5	8	104,10 124,92	491072
25	54,5	8	118,60 142,32	491073
30	54,5	8	129,10 154,92	491075
34	54,5	8	131,30 157,56	491076
35	54,5	8	132,90 159,48	491077

Точност със система 32.

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

Свредло за дибли/проходно свредло, фрезер с два радиуса, многопрофилен фрезер, Т-канален фрезер

Свредло за дибли HW, Опашка 8 мм



** без центриращ връх

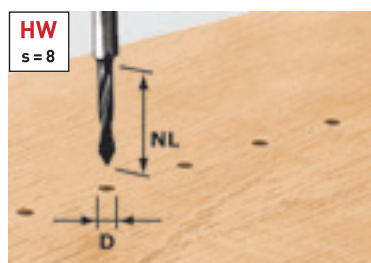
D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
3	16	55	8	70,30 84,36	491065**
5	30	53,5	8	47,60 57,12	491066
6	30	53,5	8	48,90 58,68	491067
8	30	53,5	8	51,30 61,56	491068
10	30	53,5	8	56,60 67,92	491069

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.



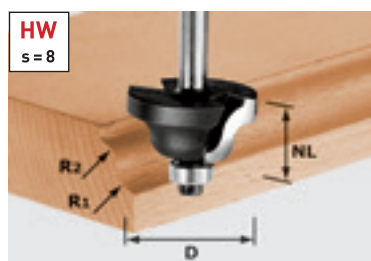
Проходно свредло HW, Опашка 8 мм



D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
5	30	53,5	8	57,60 69,12	491064



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

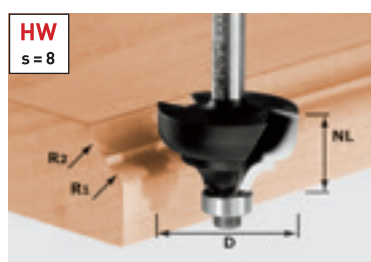


D	NL	GL	R1	R2	s	цена лв.*	Номер за поръчка
31,7	13	53	4	4	8	117,40 140,88	491029
38,1	19	59	6,35	6,35	8	133,80 160,56	491030

Принадлежности за фрезер с двоен радиус

Лагер сачмен D12,7 (2x)	26,80	491383
Диаметър 12,7 мм,	32,16	
Съдържание на опаковката 2 бр.		

Профилен фрезер HW с опорен сачмен лагер, Опашка 8 мм

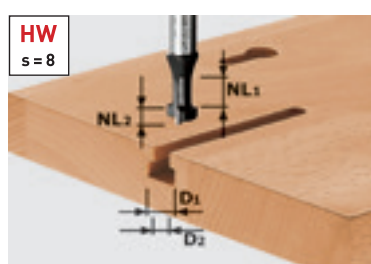


D	NL	GL	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
36,7	21	61	6	8	144,20 173,04	491031

Принадлежности за профилен фрезер

Лагер сачмен D12,7 (2x)	26,80	491383
Диаметър 12,7 мм,	32,16	
Съдържание на опаковката 2 бр.		

Фрезер за Т-образни канали HW, Опашка 8 мм



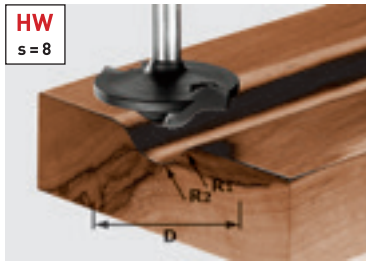
D1	D2	Полезна дължина 1	Полезна дължина 2	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
10,5	6	8	5	50	8	66,50 79,80	491035

Силен и в специалните задачи.

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

Профилен фрезер, контра профилен фрезер, профилен пружинен фрезер, профилен фрезер за канали

Профил фрезер HW, Опашка 8 мм



D	NL	GL	R1	R2	s	цена лв.*	Номер за поръчка
42	13	50	6	12	8	146,90 176,28	491137



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



D	NL	B	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
43	21	5	16	8	214,80 257,76	491130

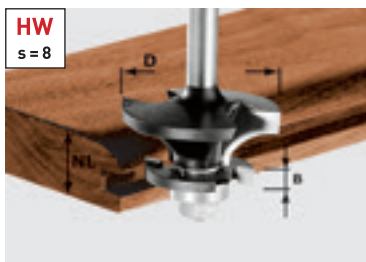
Принадлежности за фрезер контрапрофил перо

Лагер сачмен D16 (2x) Диаметър 16 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	46,00 55,20	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

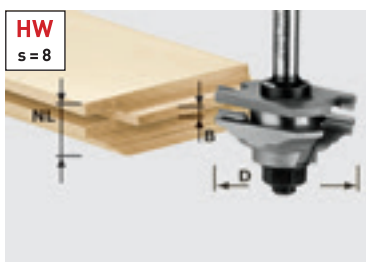


D	NL	B	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
43	21	5	16	8	214,80 257,76	491129

Принадлежности за фрезер за контрапрофили нут HW

Лагер сачмен D16 (2x) Диаметър 16 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	46,00 55,20	491384
--	----------------	--------

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



D	NL	B	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
46	20	4	22	8	363,40 436,08	490643

За класически мебелни чела.

С тези приставки фрезовате класически рамки на врати в различни стилове. Режещите приставки с два резеца правят възможно равномерното и чисто фрезоване.

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



D	NL	B	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
46	20	4	22	8	363,40 436,08	490645



* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни. без ДДС | с вкл. ДДС.

Фрезер профилен, фрезер за перила, фрезер за алуминий

Фрезер профилен за плоско заглаждане HW, Опашка 8 мм



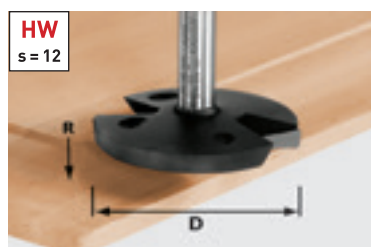
D	NL	GL	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
42,7	13	50	6	8	141,70 170,04	491138

Профил и контра профил в едно.

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



Фрезер профилен за плоско заглаждане HW, Опашка 12 мм

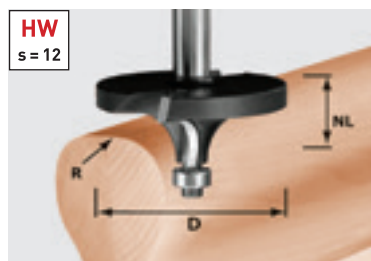


D	NL	GL	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
△ 68	14	58	35	12	280,50 336,60	492712
△ п макс. 22 000						



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

Фрезер за перила HW, Опашка 12 мм



D	NL	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
△ 64	26	16	12	268,20 321,84	492710
△ п макс. 22 000					

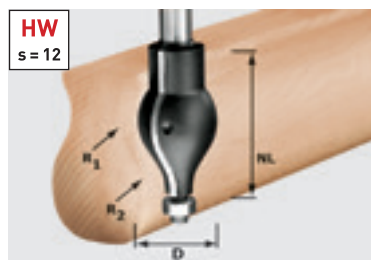
Принадлежности за фрезер за перила HW

Лагер сачмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	26,80 32,16	491383
--	-----------------------	--------

Маса с обертфреза TF 2200

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

Фрезер за перила HW профил, Опашка 12 мм



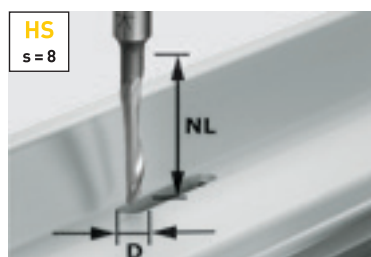
D	NL	R1	R2	s	цена лв.*	Номер за поръчка
△ 32	57	20	16	12	253,90 304,68	492711
△ п макс. 22 000						

Принадлежности за фрезер за перила HW

Лагер сачмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	26,80 32,16	491383
--	-----------------------	--------



Фрезер за алуминий HS, Опашка 8 мм



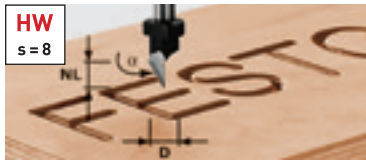
D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
5	23	65	8	31,00 37,20	491036

Специалистът за алуминий.

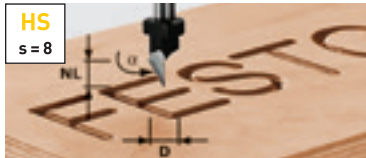
Фрезерът за алуминий HS е подходящ за фрезование на отточни канали в алуминиеви профили до 2 мм дебелина.

Фрезер за изработка на надписи

Фрезер за изработка на надписи, Опашка 8 мм



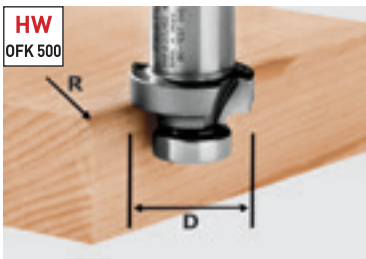
D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
11	9,5	55	60	8	89,00 106,80	491003



D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
11	9,5	55	60	8	71,40 85,68	491002

Фрезери за OFK 500

Заоблящ фрезер, без сачмен лагер



D	R	цена лв.*	Номер за поръчка
27	2	119,00 142,80	490092
27	3	119,00 142,80	490093
27	4	128,90 154,68	490094
27	5	139,10 166,92	490095
27	6	139,10 166,92	490096

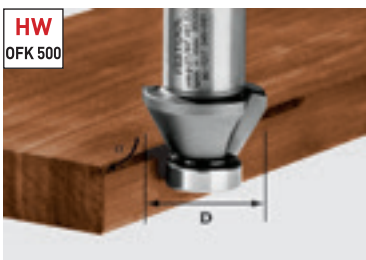


Заобляне на кантове от пластмаса и масивно дърво.

Принадлежности за фреза OFK 500

Лагер сачмен KLS-D 15,8-OFK за фрези 490090, 490091, 490092, 490093, 490094, 490095, 490096, 491533, със стягащ болт	37,40 44,88	490249
--	-----------------------	--------

Фрезер за фаска, без сачмен лагер



D	Алфа	цена лв.*	Номер за поръчка
27	60	106,40 127,68	491533
27	45	106,40 127,68	490090
27	30	106,40 127,68	490091

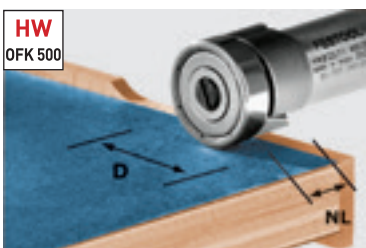


Фрезоване на фаска на кантове от пластмаса и масивно дърво.

Принадлежности за фреза OFK 500

Лагер сачмен KLS-D 15,8-OFK за фрези 490090, 490091, 490092, 490093, 490094, 490095, 490096, 491533, със стягащ болт	37,40 44,88	490249
--	-----------------------	--------

Подравняващ фрезер, със сачмен лагер



D	NL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
22	8	8	133,00 159,60	490565
22	8	8	106,40 127,68	490085**



Подравняващо фрезоване на кантове от пластмаса и масивно дърво.

Принадлежности за фреза OFK 500

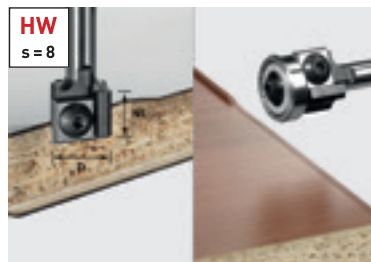
Лагер сачмен KLS-D22-OFK за фреза 490085, със стягащ болт	42,30 50,76	490250
---	-----------------------	--------

** Фрезер за подравняване, без сачмен лагер

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни. без ДДС | с вкл. ДДС.

Фрезери за OFK 700 и MFK 700

Фрезер за подравняване с обръщаеми пластини HW, Опашка 8 мм



D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
19	12	52	0	8	221,30 265,56	499806

Принадлежности за фрезер за подравняване с обръщаеми режещи пластини

Сменяема пластина HW-WP 12x12x1,5 (4x)	75,90 91,08	491391
Лагер сачмен D19 (2x) Диаметър 19 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	38,20 45,84	491385

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.

Фрезер за фаски с обръщаеми пластини HW, Опашка 8 мм



D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
27	8	55	45	8	221,30 265,56	499807

Принадлежности за фрезер за фаски с обръщаеми пластини HW

Лагер сачмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	26,80 32,16	491383
Сменяема пластина HW-WP 12x12x1,5 (4x)	75,90 91,08	491391



Фрезер за снемане на фаски HW, Опашка 8 мм



D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
18	11	50	15	8	98,80 118,56	499801
25	11	50	30	8	100,60 120,72	499800
26	7	48	45	8	106,60 127,92	499799

Принадлежности за фрезер за фаски HW

Лагер сачмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	26,80 32,16	491383
--	-----------------------	--------



Фрезер заоблящ HW, Опашка 8 мм



D	NL	GL	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
20	2,2	47	2	8	113,70 136,44	499798
22	3,2	48	3	8	115,60 138,72	499797

Принадлежности за фрезер за закръгляне HW

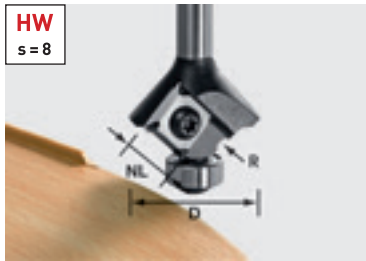
Лагер сачмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	26,80 32,16	491383
--	-----------------------	--------



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

Фрезери за OFK 700 и MFK 700

Фрезер заоблящ с обръщаеми пластини



D	NL	GL	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
28	3	55	1	8	246,70 296,04	499811
28	3	55	1,5	8	246,70 296,04	499810
28	3	55	2	8	246,70 296,04	499809
28	3	55	3	8	246,70 296,04	499808

Принадлежности за фрезер заоблящ с обръщаеми, сменяеми пластини HW

Резервна пластина HW-WP R3 D28 KL12,70FK за Werla заоблящ фрезер 499808, обръщаеми пластини с 4 пъти по-дълъг работен живот, R 3 мм, Диаметър 28 мм, Сферичен лагер 12,7 мм	142,80 171,36	500369
Резервна пластина HW-WP R2 D28 KL12,70FK за Werla заоблящ фрезер 499809, обръщаеми пластини с 4 пъти по- дълъг работен живот, Сферичен лагер 12,7 мм, Диаметър 28 мм, R 2 мм	142,80 171,36	500370
Резервна пластина HW-WP R1,5 D28 KL12,70FK за Werla заоблящ фрезер 499810, обръщаеми пластини с 4 пъти по- дълъг работен живот, Сферичен лагер 12,7 мм, Диаметър 28 мм, R 1,5 мм	142,80 171,36	500371
Резервна пластина HW-WP R1 D28 KL12,70FK за Werla заоблящ фрезер 499811, обръщаеми пластини с 4 пъти по- дълъг работен живот, Сферичен лагер 12,7 мм, Диаметър 28 мм, R 1 мм	142,80 171,36	500372
Лагер сачмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	26,80 32,16	491383

Идеалната за фрезоване на кантове: кантова фреза MFK 700 Basic е с пружинираща спирачка на сачмения лагер и дефлектор за стърготини. Това гарантира прецизна обработка без следи дори на деликатни кантиращи ленти.



Фрезер за подравняване HW, Опашка 8 мм

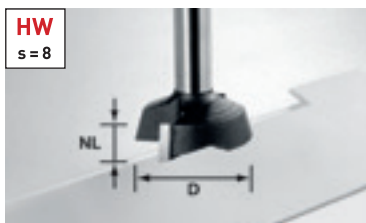


D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
19	16	46	8	83,00 99,60	491666



Специално за фрезоване на канали за кантове на стр. 241 ще откриете подробна програма за дискови фрезери за канали. За това приложение е необходим фрезос шпиндел.

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



D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
28	7	40	15	8	166,50 199,80	500368



Специални фрезери за минерални материали

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



D	NL	R	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
45	25	6,35	6	12	241,20 289,44	492671

Принаджности за фрезер за мивки със сачмен лагер

Лагер сачмен D21,1/6° за фреза 6°, Диаметър 21,1 мм	49,70 59,64	493061
Лагер сачмен D12,7 Алфа 6°, Диаметър 12,7 мм	35,60 42,72	491398

Просто гениално.

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.



Осово регулируем сачмен лагер при фрезер за минерални материали



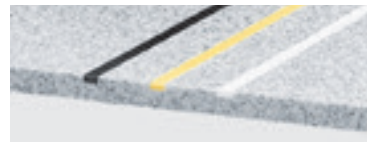
Фрезер челен HW, Опашка 12 мм



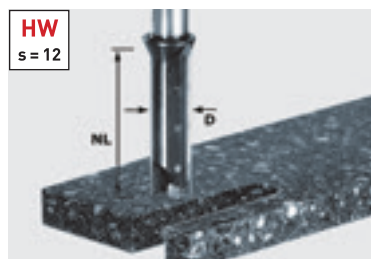
D	NL	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
52	7,3	1,5	12	182,50 219,00	492701

Подходящ за всяка ситуация.

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



Фрезер нут с обръщаеми режещи пластини HW, Опашка 12 мм



D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
14	45	105	12	383,60 460,32	491110**

Принаджности за нут фрезер с обръщаеми режещи пластини

Сменяема пластина HM-WP 50x5,5x1,1 (4x)	174,30 209,16	491389
--	-------------------------	--------

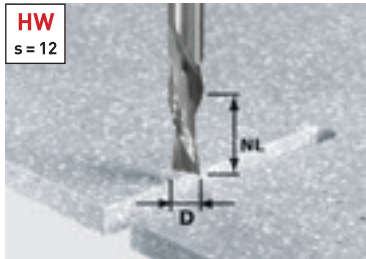
** също и за употреба с OF 2200 и шаблон за работни плоскости APS 900

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.

Специални фрезери за минерални материали

Фрезер нут спираловиден HW, Опашка 12 мм



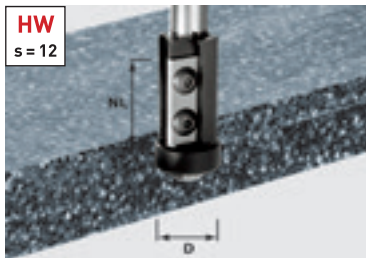
D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
12	42	87	12	270,90 325,08	492656

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



D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
21	30	89	12	265,80 318,96	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	124,20 149,04	491393
---	-------------------------	--------

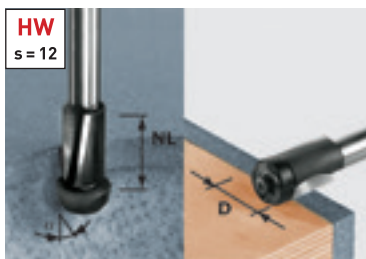
Лагер сачмен D21-15,88 (2x) Диаметър 21 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	94,50 113,40	491408
---	------------------------	--------

Точни и дълготрайни.

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



Фрезер за подравняване HW с лагер отдолу, Опашка 12 мм



D	NL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
19	25	12	163,20 195,84	492661

Принадлежности за фрезер за подравняване със сачмен лагер отдолу

Лагер сачмен D19 Диаметър 19 мм	45,20 54,24	493055
---	-----------------------	--------

Лагер сачмен D22/11° Диаметър 22 мм	51,70 62,04	493056
---	-----------------------	--------

двата резервни сачмени лагера са налични в съдържанието на доставката

Две в едно.

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



09 Свързване





244 Фрези за дибли DOMINO

247 DOMINO съединители



247 Дибли DOMINO

Просто по-прецизно свързване.

DOMINO фрезите за дибли.

Единствено по рода си при ръчните машини и патентовано от Festool: фрезоващото движение на DOMINO фрезерите за сглобки с дибли. Едновременното въртене и махално движение на фрезера прави възможно лесно и бързо да се правят точни отвори без следи от нагар. Благодарение на махалното движение фрезерите не прегряват, което ги прави много издръжливи.

Фреза за дибли DOMINO DF 500 Q-Plus

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, гъвкавост и лесно боравене.



Фреза за дибли DOMINO DF 700 EQ-Plus

Отива до детайла, а не обратното: DOMINO XL. Бързо, просто, точно и изключително стабилно, със значително по-кратки времена за почивка и до 50 процента спестяване на време в сравнение със стационарните машини. DOMINO XL е идеалният вариант за направата на мебели и врати и изготвяне на конструкции от масивно дърво.



Иновативна ограничителна система

Едно от големите предимства при работа с фрезата за дибли DOMINO е пестене на време. Работи се без отнемашо усилия измерване или разчертаване – бързото и точно позициониране при DOMINO DF 500 става с ограничители, а при DF 700 с ограничителни щифтове.



Принцип на продълговатите отвори

Прецизно изравняване: Първата дибла DOMINO се позиционира в точен по размер продълговат отвор, а следващите се поставят в продълговати отвори с луфт – по този начин сглобката може лесно да бъде напасвана. Резултатът е една здрава сглобка, обездвижена още след първата дибла.



Настройка на височини и ъгли на фрезване

Пестяща време и точна настройка на височината и ъгъла на фрезване: За точно фрезване под герунг и обработка на различни дебелини на материала. Със степени на фиксиране и безстепенна настройка на ъгъла на фрезване.



Пестете време при повтарящи се дълбочини на фрезване

С помощта на фиксиращ лост на машина DF 500 Вие избирате необходимата дълбочина на фрезване. Опциите са 12 мм, 15 мм, 20 мм, 25 мм и 28 мм. При DF 700 можете да използвате настройката за променлива дълбочина на фрезване, за да изберете между 15-70 мм и да фиксирате две избирани позиции.

Правилното решение за всяко свързване. Системата DOMINO.




С DOMINO свързващи елементи се изработват бързо и лесно здрави сглобки, а при нужда могат да се разглобят. Перфектни за ъгли, хоризонтални, а сега и за страници в средата или сглобяване с редове отвори. Перфектен външен вид с покриващи капачки в различни цветове

Повече информация ще откриете на стр. 247

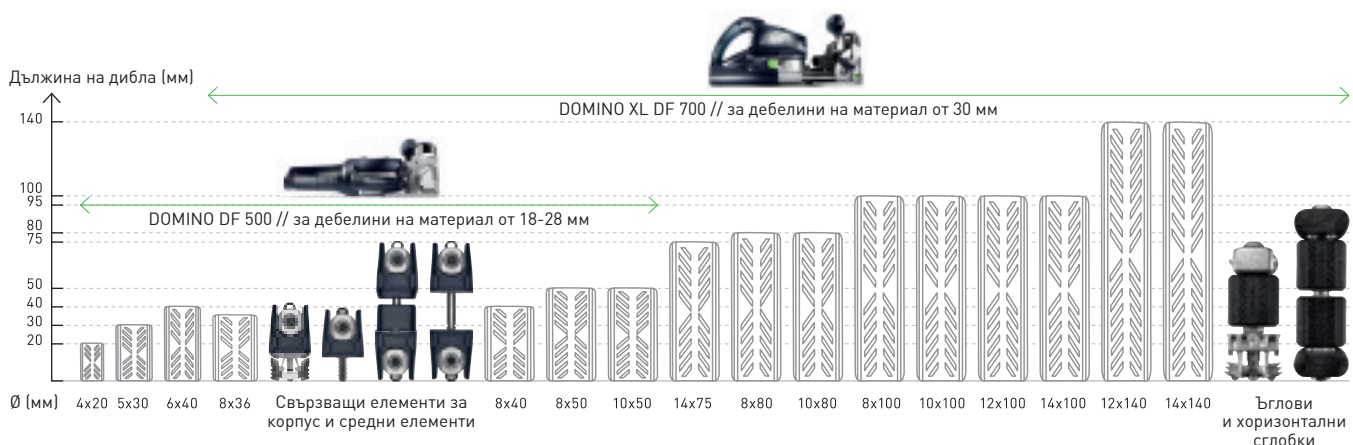




Технически данни	DF 500	DF 700
Консумирана мощност (Вт)	420	720
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	25.500	21.000
Ограничител на дълбочината на фрезозане (мм)	12, 15, 20, 25, 28	15 – 70
Макс. дълбочина на фрезозане (мм)	28	70
DOMINO прорезан фрезер Ø (мм)	4, 5, 6, 8, 10	8, 10, 12, 14
Регулиране на височината на фрезозане със скала (мм)	5 – 30	10 – 50
Фрезозане под герунг (°)	0 – 90	0 – 90
Присъединяване към прахоизсмукване Ø (мм)	27	27
Тегло (кг)	3,2	5,2

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
DF 500 Всички варианти: DOMINO фрезер D5, допълнителна опора, гаечен ключ размер 8, Systainer SYS3 M 187		
 DF 500 Q-Plus	1.651,00 1.981,20	576413
 DF 500 Q-Set Ограничител за летви, напречен ограничител	1.816,00 2.179,20	576420
DF 700		
 DF 700 EQ-Plus DOMINO фрезер D 12, допълнителна опора, празни кутии за дибла, гаечен ключ размер 12, Systainer SYS3 M 437	2.285,00 2.742,00	576426

Перфектно и лесно. Преглед на семейството на DOMINO.



Всяка сглобка с дибла има своето предимство. **DOMINO** сглобката съчетава предимствата на всички варианти.



DOMINO дибли от бук и Sipo



Отговорни горски стопанства: Всички DOMINO дибли произхождат от отговорно горско стопанство и други контролирани източници. Те носят печата на Forest Stewardship Council™ (FSC™), което значи, че всички звена по веригата за доставки са FSC сертифицирани. Следете за FSC маркирани продукти.



Диблите DOMINO от Sipo са издръжливи на атмосферни условия, насекоми и мухъл и са особено подходящи за употреба на открито.

Корпусни и мебелни сглобки за фреза за дибла DOMINO DF 500



Ъглови сглобки – за DOMINO/LR 32 свързване



Ъглови сглобки – за DOMINO/DOMINO свързване



Свързващ елемент за хоризонтална сглобка – за DOMINO/LR 32 свързване



Свързващ елемент за хоризонтална сглобка – за DOMINO/DOMINO свързване

Ъглови и хоризонтални сглобки за фрезата за дибла DOMINO XL DF 700



Ъглова сглобка







Хоризонтални сглобки









Хоризонтална сглобка с клипсове за разширение – специално за материали като напр. кухненски плотове

Принадлежности за фреза DOMINO DF 500		цена лв.*	Номер за поръчка
DOMINO фрезер Всички варианти: за DF 500			
	D 4-NL 11 HW-DF 500 D 4 мм, NL 11 мм	76,50 91,80	495663
	D 5-NL 20 HW-DF 500 D 5 мм, NL 20 мм	65,20 78,24	493490
	D 6-NL 28 HW-DF 500 D 6 мм, NL 28 мм	66,70 80,04	493491
	D 8-NL 28 HW-DF 500 D 8 мм, NL 28 мм	69,50 83,40	493492
	D 10-NL 28 HW-DF 500 D 10 мм, NL 28 мм	77,90 93,48	493493
	Напречна опора QA-DF 500/700 за DF 500 и DF 700, за повтарящи се разстояния с отвори 100 – 205 мм, включено в обема на доставката: една лява и една дясна напречна опора, за точно позициониране на фрезевите канали с разстояние до ръба от 100-205 мм	105,10 126,12	498590
	Опора за летви LA-DF 500/700 за DF 500 и DF 700, за летви с ширина 22 – 70 мм	99,00 118,80	493487
	Опора за кръгли детайли 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	83,00 99,60	494847
	Допълнителна опора ZA-DF 500 за DF 500 и DF 700, разширяване на подложката и страничен упор, за намаляване на разстоянието до средата на диблата от 37 мм на 20 мм, за сигурно поставяне на фрезата	49,30 59,16	495666
Ъглова сглобка Всички варианти: 50 x уплътнител пластмасов, 50 x ъглова втулка с щифт с резба, без капачки, съдържание на опаковката 50 бр., свързваща обшивка (8 мм фрезование на DOMINO дибли) D8, DOMINO дълбочина на фрезование за подова част 28 мм, диаметър на пробиване в подова част 15 мм, дебелина на плоскост 18 – 28 мм			
	KV D8/50 за 50 ъглови сглобки с DF 500, DOMINO / DOMINO свързващ елемент KV D8/50 се позиционира както откъм шкафа, така и в дъното на конструкцията с DOMINO фрезер за дибли DF 500, 50 x Втулка, 50 x Болт с резба M4, DOMINO дълбочина на фрезование за странична част 15 мм	202,10 242,52	203166
	KV-LR32 D8/50 за 50 ъглови сглобки с DF 500 и пробиване на редици отвори, DOMINO / LR 32 свързващ елемент KV-LR 32 D8/50 се позиционира както откъм шкафа в редица отвори от 5 мм, така и в дъното на конструкцията с DOMINO фрезер за дибли DF 500, Втулка, 50 x Болт с евро резба за пробиване на редици отвори, диаметър на пробиване за евроболт 5 мм	160,80 192,96	203168
Свързващ елемент за хоризонтална сглобка Всички варианти: Пробивен шаблон нужен за пробиване на плоскости за DOMINO сглобка D8 мм, 50 x уплътнител пластмасов, 50 x ъглова втулка с щифт с резба, без капачки, съдържание на опаковката 25 бр., свързваща обшивка (8 мм фрезование на DOMINO дибли) D8, DOMINO дълбочина на фрезование за подова част 28 мм, диаметър на пробиване в подова част 15 мм, дебелина на плоскост 18 – 28 мм			
	MSV D8/25 за 25 свързване на средни части с DF 500, DOMINO / DOMINO свързващ елемент MSV D8/25 се позиционира както откъм шкафа, така и в дъното на конструкцията с DOMINO фрезер за дибли DF 500, 25 x болт външна резба MSV DOMINO, 25 x болт вътрешна резба MSV DOMINO, DOMINO дълбочина на фрезование за странична част 15 мм	142,60 171,12	203167
	MSV-LR32 D8/25 за 25 свързване на средни части с DF 500 и пробиване на редици отвори, DOMINO / LR 32 свързващ елемент MSV-LR 32 D8/25 се позиционира както откъм шкафа в редица проходни отвори от 5 мм, така и в дъното на конструкцията с DOMINO фрезер за дибли DF 500, 25 x Болт външна резба MSV, 25 x Болт вътрешна резба MSV, диаметър на пробиване за евроболт 5 мм	128,50 154,20	203169
	Свредла за обков KVB-HW D15 CE за DF 500, 15 мм свредло за пробиване на плоскости по DOMINO сглобка D8 мм, Ползва се CENTROTEC приставка, свредлото е съгласувано с пробивния шаблон на Festool (203164), ограничител на дълбочината на пробиване, свредло-Ø 15 мм	101,60 121,92	203165
	Пробивен шаблон BS-KV D15 за DF 500, пробивен шаблон нужен за пробиване на плоскости за DOMINO сглобка D 8 мм, съгласувано с Festool чашково свредло D15 (203165), водене при пробиване Ø 15 мм, дебелина на плоскост 18 – 28 мм	138,90 166,68	203164
	Асортимент DOMINO сглобки KV-SYS D8 Свързващи елементи DOMINO/DOMINO KV D8, Свързващи елементи DOMINO/LR32 KV-LR32 D8, Среден свързващ елемент DOMINO/DOMINO MSV D8, Среден свързващ елемент DOMINO/LR32 MSV-LR32 D8, 50 капачки тъмнокафяви KV-AK D15 brn, 50 капачки сребърни KV-AK D15 slr, 50 капачки бели KV-AK D15 wht, 50 капачки сиви KV-AK D15 gr, DOMINO D 8 x 36 мм, Пробивен шаблон BS-KV D15, Свредло KVB-HW D15 CE, Винтовърт, Systainer SYS3 M 137	765,40 918,48	576797


Принадлежности за фреза DOMINO DF 500		цена лв.*	Номер за поръчка
<p>Капачка Всички варианти: за DF 500, капачка за DOMINO сглобка D8 мм, съдържание на опаковката 50 бр.</p>			
	<p>KV-AK D15 brn/50 Цвят: светлокафяв</p>	<p>12,80 15,36</p>	203171
	<p>KV-AK D15 wht/50 цвят: бял</p>	<p>12,80 15,36</p>	203173
	<p>KV-AK D15 gr/50 Цвят: сив</p>	<p>12,80 15,36</p>	203174
	<p>KV-AK D15 slr/50 Цвят: сребрист</p>	<p>23,50 28,20</p>	203172

Принадлежности за фреза за дибли DOMINO XL DF 700		цена лв.*	Номер за поръчка
<p>DOMINO фрезер Всички варианти: за DF 700, фрезер с винтова резба за фреза за DOMINO XL DF 700</p>			
	<p>D 8-NL 50 HW-DF 700 D 8 мм, NL 50 мм</p>	<p>94,50 113,40</p>	497868
	<p>D 10-NL 70 HW-DF 700 D 10 мм, NL 70 мм</p>	<p>100,80 120,96</p>	497869
	<p>D 12-NL 70 HW-DF 700 D 12 мм, NL 70 мм</p>	<p>105,10 126,12</p>	497870
	<p>D 14-NL 70 HW-DF 700 D 14 мм, NL 70 мм</p>	<p>112,70 135,24</p>	497871
	<p>Напечна опора QA-DF 500/700 за DF 500 и DF 700, за повтарящи се разстояния с отвори 100 – 205 мм, включено в обема на доставката: една лява и една дясна напечна опора, за точно позициониране на фрезевите канали с разстояние до ръба от 100-205 мм</p>	<p>105,10 126,12</p>	498590
	<p>Опора за летви LA-DF 500/700 за DF 500 и DF 700, за летви с ширина 22 – 70 мм</p>	<p>99,00 118,80</p>	493487
	<p>Опора за кръгли детайли 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</p>	<p>83,00 99,60</p>	494847
	<p>Systainer² SORT-SYS3 M 187 DOMINO празен системейнер SYS3 M 187, съдържа 3 кутии с променливо разпределение за индивидуално запълване с дибли DOMINO, вътрешен размер (Д x Ш x В) 389 x 275 x 146 мм, обем 15,9 л, размер с крачета (Д x Ш x В) 396 x 296 x 187 мм</p>	<p>159,10 190,92</p>	576793
	<p>Болт фиксиращ SV-AB D14/32 за обработка с фреза за дибли DOMINO XL DF 700, за съединяване на рамки и носещи конструкции с дебелина от поне 30 мм, в комбинация с втулка SV-SA D14 и ъглова втулка SV-QA D14 за изработката на ъглови сглобки, 64 x черупки на клипс, съдържание на опаковката 32 бр.</p>	<p>90,80 108,96</p>	201350
	<p>Втулка със самонатягане SV-SA D14/32 за обработка с фреза за дибли DOMINO XL DF 700, за съединяване на рамки и носещи конструкции с дебелина от поне 30 мм, в комбинация с болт фиксиращ SV-AB D14 и втулка ъглова SV-QA D14 за изработката на разгъбляеми ъглови сглобки, съдържание на опаковката 32 бр.</p>	<p>64,20 77,04</p>	201349
	<p>Втулка ъглова SV-QA D14/32 за обработка с фреза за дибли DOMINO XL DF 700, от 30 мм дебелина на материала, служи като контра и затягащ елемент за фиксиращи, респ. двойни фиксиращи болтове, при меки или порести материали, като напр. монтажни плоскости от ПДЧ, се препоръчва употребата на уплътнение за ъглови втулки SV-V D14 (от 35 мм дебелина на материала – предотвратява проникването на ъгловата втулка в материала), в комбинация с втулка със самонатягане SV-SA D14 и болт фиксиращ SV-AB D14 за изработката на ъглови сглобки, в комбинация с двоен фиксиращ болт SV-DB D14 за изработката на хоризонтални сглобки, 32 x щифтове на резба, съдържание на опаковката 32 бр.</p>	<p>64,20 77,04</p>	201351
	<p>Уширение SV-V D14/32 за втулка ъглова SV-QA D14, за разширяване на анкерния болт за по-добро разпространение на натиска при употреба с порести или меки материали, например кухненски плотове, предотвратява навлизането на скосения анкер в материала, 64 половинки за уширяване на 32 втулки ъглови, съдържание на опаковката 32 бр.</p>	<p>27,00 32,40</p>	201498
	<p>Двоен фиксиращ болт SV-DB D14/16 за обработка с фреза за дибли DOMINO XL DF 700, в комбинация с 2x ъглови втулки SV-QA D14 (и по желание уширителен клипс SV-V D14 при меки материали) за изработката на хоризонтални сглобки при производството на мебели, 64 x черупки на клипс, съдържание на опаковката 16 бр.</p>	<p>68,70 82,44</p>	201352


* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.







Принадлежности за фреза за дибли DOMINO XL DF 700		цена лв.*	Номер за поръчка
Капачка Всички варианти: за обработка с фреза за дибли DOMINO XL DF 700, Пластмасови капачки за закриване на отворите при използване на фрезера за дибли D14, съдържание на опаковката 32 бр.			
	SV-AK D14 slr/32 Цвят: сребрист	19,80 23,76	201354
	SV-AK D14 brn1/32 Цвят: тъмнокафяв	12,60 15,12	201355
	SV-AK D14 brn2/32 Цвят: светлокафяв	12,60 15,12	201356
Асортимент сглобки комплект Всички варианти: 32 ъглови втулки SV-QA D14			
	FV/16-Set хоризонтални сглобки, пълен комплект за 16 хоризонтални сглобки, състоящ се от двойни фиксиращи болтове, втулки ъглови и уширения, 16 Двойни фиксиращи болта SV-DB D14, уплътнение SV-V D14 за 32 втулки ъглови	163,00 195,60	203421
	EV/32-Set за съединяване на рамки и носещи конструкции с дебелина от поне 30 мм, Пълен комплект, състоящ се от болтове фиксиращи, втулки със самозатягане и втулки ъглови за 32 ъглови сглобки, 32 болта фиксиращи SV-AB D14, 32 втулки със самонатягане SV-SA D14	223,60 268,32	203420
	Асортимент DOMINO сглобки SV-SYS D14 за обработка с фреза за дибли DOMINO XL DF 700, включва ъглови и хоризонтални сглобки заедно с покриващи капачки и дървени дибли DOMINO, необходими принадлежности: DOMINO фрезер D 14 (497871), шестогран SW 4 за затягане на щифтове с винтова резба, 32 болта фиксиращи SV-AB D14, 12 х двойни болтове SV-DB D14, 32 втулки със самонатягане SV-SA D14, DOMINO дибли бук D 14 х 75, 56 х втулка ъглова SV-QA D14, шестогран SW 4 за затягане на щифтове с винтова резба, 48 х уширение SV-V D14 за ъглова втулка, 32 капачки сребристи SV-AK D14 slr, 32 капачки тъмнокафяви SV-AK D14 brn1, 32 капачки светлокафяви SV-AK D14 brn2, Systainer SYS3 M 137	495,10 594,12	576795

DOMINO дибли бук		цена лв.*	Номер за поръчка
DOMINO дибли бук Всички варианти: материал: бук, FSC™ сертифицирани			
D 4x20/450 BU за DF 500, съдържание на опаковката 450 бр., размери 4 x 20 мм		30,40 36,48	495661
D 5x30/300 BU за DF 500, съдържание на опаковката 300 бр., размери 5 x 30 мм		30,40 36,48	494938
D 5x30/1800 BU за DF 500, съдържание на опаковката 1.800 бр., размери 5 x 30 мм		162,40 194,88	493296
D 6x40/190 BU за DF 500, съдържание на опаковката 190 бр., размери 6 x 40 мм		30,40 36,48	494939
D 6x40/1140 BU за DF 500, съдържание на опаковката 1.140 бр., размери 6 x 40 мм		162,40 194,88	493297
D 8x36/130 BU за DF 500, размери 8 x 36 мм, съдържание на опаковката 130 бр.		30,40 36,48	203175
D 8x40/130 BU за DF 500, съдържание на опаковката 130 бр., размери 8 x 40 мм		30,40 36,48	494940
D 8x40/780 BU за DF 500, съдържание на опаковката 780 бр., размери 8 x 40 мм		162,40 194,88	493298
D 8x50/100 BU за DF 500, съдържание на опаковката 100 бр., размери 8 x 50 мм		30,40 36,48	494941
D 8x50/600 BU за DF 500, съдържание на опаковката 600 бр., размери 8 x 50 мм		162,40 194,88	493299
D 10x50/85 BU за DF 500, съдържание на опаковката 85 бр., размери 10 x 50 мм		30,40 36,48	494942
D 10x50/510 BU за DF 500, съдържание на опаковката 510 бр., размери 10 x 50 мм		162,40 194,88	493300
D 8x80/190 BU за DF 700, съдържание на опаковката 190 бр., размери 8 x 80 мм		84,70 101,64	498212
D 8x100/150 BU за DF 700, съдържание на опаковката 150 бр., размери 8 x 100 мм		84,70 101,64	498213
D 10x80/150 BU за DF 700, съдържание на опаковката 150 бр., размери 10 x 80 мм		84,70 101,64	498214
D 10x100/120 BU за DF 700, съдържание на опаковката 120 бр., размери 10 x 100 мм		84,70 101,64	498215
D 12x100/100 BU за DF 700, съдържание на опаковката 100 бр., размери 12 x 100 мм		84,70 101,64	498216
D 12x140/90 BU за DF 700, съдържание на опаковката 90 бр., размери 12 x 140 мм		84,70 101,64	498217
D 14x75/104 BU за DF 700, съдържание на опаковката 104 бр., размери 14 x 75 мм		82,40 98,88	201499
D 14x100/80 BU за DF 700, съдържание на опаковката 80 бр., размери 14 x 100 мм		84,70 101,64	498218
D 14x140/70 BU за DF 700, съдържание на опаковката 70 бр., размери 14 x 140 мм		84,70 101,64	498219

DOMINO дибли бук на пръчки		цена лв.*	Номер за поръчка
	DOMINO дибли бук Всички варианти: за DF 700, материал: бук		
	D 8x750/36 BU съдържание на опаковката 36 бр., размери 8 x 750 мм	122,30 146,76	498686
	D 10x750/28 BU съдържание на опаковката 28 бр., размери 10 x 750 мм	119,00 142,80	498687
	D 12x750/22 BU съдържание на опаковката 22 бр., размери 12 x 750 мм	111,70 134,04	498688
	D 14x750/18 BU съдържание на опаковката 18 бр., размери 14 x 750 мм	111,70 134,04	498689

DOMINO дибли Sipo		цена лв.*	Номер за поръчка
	DOMINO дибла Sipo Всички варианти: за DF 500, материал: Sipo, Dübel aus Mahagoni, устойчив на атмосферни влияния, FSC™ сертифицирани		
	D 5x30/300 MAU съдържание на опаковката 300 бр., размери 5 x 30 мм	59,70 71,64	494869
	D 5x30/900 MAU съдържание на опаковката 900 бр., размери 5 x 30 мм	162,40 194,88	494859
	D 6x40/190 MAU съдържание на опаковката 190 бр., размери 6 x 40 мм	59,70 71,64	494870
	D 6x40/570 MAU съдържание на опаковката 570 бр., размери 6 x 40 мм	162,40 194,88	494860
	D 8x40/130 MAU съдържание на опаковката 130 бр., размери 8 x 40 мм	59,70 71,64	494871
	D 8x40/390 MAU съдържание на опаковката 390 бр., размери 8 x 40 мм	162,40 194,88	494861
	D 8x50/100 MAU съдържание на опаковката 100 бр., размери 8 x 50 мм	59,70 71,64	494872
	D 8x50/300 MAU съдържание на опаковката 300 бр., размери 8 x 50 мм	162,40 194,88	494862
	D 10x50/85 MAU съдържание на опаковката 85 бр., размери 10 x 50 мм	59,70 71,64	494873
	D 10x50/255 MAU съдържание на опаковката 255 бр., размери 10 x 50 мм	162,40 194,88	494863

DOMINO дибли на пръчки Sipo		цена лв.*	Номер за поръчка
	DOMINO дибли Sipo Всички варианти: за DF 700, материал: Sipo		
	D 8x750/36 MAU съдържание на опаковката 36 бр., размери 8 x 750 мм	236,90 284,28	498690
	D 10x750/28 MAU съдържание на опаковката 28 бр., размери 10 x 750 мм	229,70 275,64	498691
	D 12x750/22 MAU съдържание на опаковката 22 бр., размери 12 x 750 мм	222,40 266,88	498692
	D 14x750/18 MAU съдържание на опаковката 18 бр., размери 14 x 750 мм	222,40 266,88	498693

Systainer		цена лв.*	Номер за поръчка
	DOMINO дибли бук асортимент DS 4/5/6/8/10 1060 BU за DF 500, асортимент от DOMINO дюбели 4 x 20, 5 x 30, 6 x 40, 8 x 40, 8 x 50, 10 x 50 мм, DOMINO фрезери за размери 4, 5, 6, 8 и 10, Systainer SYS3 M 187, размери 396 x 296 x 157,5 мм	458,30 549,96	576794
	DOMINO XL дибли бук Всички варианти: за DOMINO XL, DOMINO XL асортимент дибли бук, Systainer SYS3 M 187		
	DS/XL D8/D10 306 BU диблe DOMINO 8x50, 8x80, 8x100, 10x50, 10x80, 10x100 мм и фрезер DOMINO XL за размери 8 и 10	410,00 492,00	576791
	DS/XL D12/D14 128 BU диблe DOMINO 12x100, 12x140, 14x100, 14x140 мм и фрезер DOMINO XL за размер 14	476,90 572,28	576792
	Systainer T-LOC SORT-SYS3 M 137 DOMINO празен системнер SYS3 M 137, съдържа 3 кутии с гъвкаво разпределение на отделенията за индивидуално запълване с диблe DOMINO или други принадлежности или инструменти, Монтажни кутии дълги, Systainer SYS3 M 137, вътрешен размер (Д x Ш x В) 389 x 275 x 96 мм, обем 10,4 л, размер с крачета (Д x Ш x В) 396 x 296 x 137 мм	140,70 168,84	576796
	Systainer³ SORT-SYS3 M 187 DOMINO празен системнер SYS3 M 187, съдържа 3 кутии с променливо разпределение за индивидуално запълване с диблe DOMINO, вътрешен размер (Д x Ш x В) 389 x 275 x 146 мм, размер с крачета (Д x Ш x В) 396 x 296 x 187 мм, обем 15,9 л	159,10 190,92	576793

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

10 Рендосване





254 Електрическо ренде за работа с една ръка EHL 65



256 Електрическо ренде HL 850

Леко изменение. Значително подобрение.

Електрическото ренде за работа с една ръка.

С тегло само 2,4 кг и компактна конструкция, електрическото ренде EHL 65 е не само най-лекото, но е най-мощното електрическо ренде за работа с една ръка в своя клас. С 4 мм дълбочина на рендосване, 23 мм дълбочина на фалцване и отлични резултати по повърхността чрез уникалния спираловиден нож с изтеглящо рязане. Със Softgrip върху дръжката, пуск с един ключ и оребвяване на корпуса за добър захват. Накратко: електрическо ренде за работа с една ръка за професионалисти.

Електрическо ренде
за работа с една ръка
EHL 65



Технически данни	EHL 65
Консумирана мощност (Вт)	720
Обороти на вала на рендето (мин ⁻¹)	15.600
Ширина на рендосване (мм)	65
Снемане на стружка (мм)	0 – 4
Макс. дълбочина на фалца (мм)	23
Присъединяване към прахоизсмукване Ø (мм)	27
Тегло (кг)	2,4




Няма по-тихо ренде





ЕНЛ 65 е значително по-тихо от другите рендета. Толкова тихо, че дори при натоварване работи по-тихо от конкурентните на празен ход. Това е важно за защитата на работещия от шум и е следствие от специалната форма на спираловидния нож.

Безстепенно регулиране на дълбочината на рязане

Безстепенно регулируемата дълбочина на рендосване е полезна и много удобна при работа. С въртящия се регулатор на дълбочината може да се настройва точно и при нужда да се променя по време на работа – точно според изискванията на задачата.



Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
ЕНЛ 65			
	ЕНЛ 65 EQ-Plus успореден ограничител, ключ с вътрешен шестостен размер 2, Systainer SYS 2 T-LOC	622,00 746,40	576601

Принадлежности		цена лв.*	Номер за поръчка
Всички варианти: за ЕНЛ 65			
	Спираловиден нож HW 65 HW-модел за ЕНЛ 65, стандартен нож за ренде HW с широчина 65 мм	34,10 40,92	488503
	Упор за дълбочина на фалца FA-EHL за дълбочина на фалца от 0 до 23 мм	24,50 29,40	488543
	Паралелна странична опора PA-EHL за странично водене, регулируем 0-65 мм	31,50 37,80	488544
	Торба за талаш SB-EHL	78,10 93,72	488566

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни. **без ДДС** | с вкл. ДДС.

Няма граници.

Нашето електрическо ренде.

Рендосване близо до ръба и фалцване: благодарение на едностранното лагероване на главата, рендето HL 850 работи плътно и с неограничена дълбочина. Без ограничения в дълбочината на фалца, без допълнителна доработка.

Електрическо ренде
HL 850



Технически данни	HL 850
Консумирана мощност (Вт)	850
Обороти на вала на рендето (мин ⁻¹)	12.000
Ширина на рендосване (мм)	82
Снемане на стружка (мм)	0 – 3,5
Макс. дълбочина на фалца	∞
Присъединяване към прахоизсмукване Ø (мм)	36
Тегло (кг)	3,9
















Структуриране на повърхности

Тесни, широки или селски вълни.
Смяната на рендосващата глава за постигане на ефект на състаряване става бързо и лесно.

Прецизно снемане на фаска

Без приплъзване и промяна на линията: 90° V-образен канал в основата осигурява електрическото ренде HL 850 при снемане на фаска от дъски и греди да се плъзга равномерно и гладко.



Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
HL 850		
 HL 850 EB-Plus Глава за ренде НК 82 SD, успореден ограничител, ограничител на дълбочината на фалца, адаптер за прахоизсмукване, Шестогран ключ SW 5, Systainer SYS 3 TL	1.131,00 1.357,20	576607
Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
 Упор за дълбочина на фалца FA-HL за HL 850, за дълбочини на фалца от 0 до 30 мм	21,80 26,16	484512
 Паралелна странична опора PA-HL за HL 850, за странично водене, регулируем 0-82 мм	40,70 48,84	484513
 Торба за талаш SB-HL за HL 850, (без адаптер за прахоизсмукване)	118,40 142,08	484509
 Адаптер за прахосмуккачка AD-HL за HL 850, за торба за улавяне на стружките и смукателен маркуч с муфа, диаметър на смукателния маркуч 36 мм	31,50 37,80	484507
 Глава за ренде НК 82 SD за HL 850, стандартен модел, с HW спираловиден нож HW 82SD	282,50 339,00	484520
 Глава за ренде НК 82 RF за HL 850, рустикално изпълнение фино, с HS спираловиден нож HS 82 RF, ограничител на дълбочина	329,60 395,52	484521
 Глава за ренде НК 82 RG за HL 850, рустикално изпълнение грубо, с HS спираловиден нож HS 82 RG, ограничител на дълбочина	329,60 395,52	484522
 Глава за ренде НК 82 RW за HL 850, рустикално изпълнение на вал, с HS спираловиден нож HS 82 RW, ограничител на дълбочина	329,60 395,52	485331
 Спираловиден нож HW 82 SD за глава на електрическо ренде НК 82 SD, HW-стандартно изпълнение, стандартен нож за ренде HW с ширина 82 мм	54,60 65,52	484515
 Спираловиден нож HS 82 RF за глава на електрическо ренде НК 82 RF, фино HS-рустикално изпълнение	66,20 79,44	484518
 Спираловиден нож HS 82 RG за глава на електрическо ренде НК 82 RG, грубо HS-рустикално изпълнение	66,20 79,44	484519
 Спираловиден нож HS 82 RW за глава на електрическо ренде НК 82 RW, вал HS-рустикално изпълнение	66,20 79,44	485332

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

11 Кантиране





260 Кантослепваща машина CONTURO



262 Гилотина



263 Многофункционална маса



263 Адаптер
за стационарна работа

Началото на перфектния кант.

Кантослепващата машина CONTURO.

Благодарение на своята многостранност и лесно обслужване CONTURO представлява едно перфектно решение за направата на много тесни или големи детайли или детайли с индивидуална форма, както и за кантиране на обработваеми детайли и мебелни части, произведени в малки серии.

Ръчна кантираща машина CONTURO KA 65

За класически мебелни кантове или изготвяне на сложни формовани детайли с вдлъбнати или изпъкнали форми. За кантиращи ленти от дървесина, меламин или пластмаса. При променливи височини на канта до 65 мм и дебелина до 3 мм.

Комплект за обработване на залепения кант

KA 65 Set

От гилотина през цикла за лак до шкурки и полирпасти, всичко е подредено прегледно в Systainer „Комплект за обработка на кант“.





Ниско загряване

Сигурна работа поради слабо загряване на корпуса на уреда.



Уникална система с патрони лепило

Ефикасна, лесна и чиста работа, както и бърза смяна на цветовете благодарение на уникалната система с патрони с лепило. Лепилото винаги се разтапя само според нуждите. Без кипване, промяна в цвета или загуба на качеството.



За още повече области на приложение

Четири различни цвята на лепило (бял, естествен, кафяв и черен) осигуряват перфектно качество на фугите при всякакви декори. А с новото полиуретаново лепило сега и водоустойчивите и топлоустойчиви залепвания за шкафове за баня или кухня, например, са възможни без проблеми.



Винаги готови за работа

Чиста система с дюза без усилия за почистване. Затворена система, която предотвратява нежелано изтичане на лепило.

Перфектното завършване на канта. MFK 700 Basic.


След залепване и отрязване на кантиращата лента идва последният щрих: отнемане на излишната височина, заглаждане на канта, извършване на финална работа по ъглите, както и в случай на необходимост – полиране на канта. Идеален за фрезование на кантове: кантовата фреза MFK 700 Basic е с пружинираща спирачка на сачмения лагер и това гарантира прецизна обработка дори на чувствителни кантове.



Повече информация ще откриете на стр. 218



Технически данни	КА 65
Консумирана мощност (Вт)	1.200
Височина на канта (мм)	18 – 65
Дебелина на канта (мм)	0,5 – 3
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)	8,4

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
КА 65 Всички варианти: плот за водене, 4 x Лепило EVA естествен цвят, Systainer SYS3 M 337		
 КА 65-Plus	4.978,00 5.973,60	576574
КА 65-Set магазин за кантираща лента, 20 x StickFix шкурки на лист Granat 80 x 133 P320, допълнителна притискателна ролка, шлифовъчно брустче HSK 80 x 133 H, Гилотина за рязане на кантираща лента, цикла, подложка със защита срещу драскотини с 3x филца, Полиращ филц, StickFix шлифовъчна вата S 800, полираща паста MPA 5010 OR	5.836,00 7.003,20	576580

Гилотина КР 65/2

Лесно рязане без особени усилия дори и на дебели кантиращи ленти, благодарение на ергономичното разположение на ръкохватките. Прецизно изрязване благодарение на патентованата фина ексцентрикова настройка.



Технически данни	КР 65/2	
Височина на рязане (мм)	65	
Дебелина на рязане (мм)	2	
Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
КР 65/2	323,70 388,44	499896



Точно отрязване

Двустранна опора при базиране на гилотината позволява равномерно рязане от ляво и от дясно с перфектна видимост върху обработваемия детайл. Функция при кантиране в кръг, както и при обрязване в края на детайлите са интегрирани в едно приспособление.

Многофункционална маса MFT/3 CONTURO

Преди всичко за тесни и малки обработваеми детайли, които трудно могат да се застопорят. Стационарната работа е особено удобна при прави кантове. Кантът се поставя както е обичайно, обработваемият детайл се изтегля по дължина с равномерно натискане към притискащата ролка.



Технически данни	MFT/3 CONTURO
Размери на масата (мм)	1.157 x 773
Работна височина (мм)	900
Кантослепваща машина наклоняема (°)	47
Тегло (кг)	29

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
MFT/3 Conturo-AP адаптер за стационарна работа AP-KA 65, напречна подпора QT-MFT/3	1.796,70 2.156,04	500869



CONTURO като стационарна машина

Това прави възможно не само кантиране на прави кантове или по контур, но и на скосени кантове с ъгли 90° – 45°, тъй като CONTURO може да се накланя в стационарния модул до 90° – 45°.

Адаптер за стационарна работа AP-KA 65

За стационарна употреба на ръчна кантираща машина.

Монтаж на приспособлението в клиентска носеща конструкция или в предвидената за това MFT-перфорирана плоча. За малки серии, праволинейни детайли, елементи със свободна форма и кантиране под наклон, ъгъл от 0 – 47°.



Технически данни	AP-KA 65
Размери дължина x ширина (мм)	254 x 420
Мин. височина на монтиране (мм)	150
Диапазон на завъртане (°)	0 – 47

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
AP-KA 65 вграждаща се плоча за ръчната кантираща машина, заедно с 15 пластини за приплъзване, допълнителна притискателна ролка	693,20 831,84	500175



Хоризонтална работа под ъгъл

Прави възможно накланяне на машината (0 – 47°) в масата и по този начин осигурява хоризонтална подпора на обработваемия детайл по време на кантиране – за удобно и сигурно водене и на големи детайли. Пластмасови пластини, осигуряващи плъзгане за сигурно водене на обработваемия детайл.




* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.

без ДДС | с вкл. ДДС.

Вибрационните и емисионните стойности ще намерите в ръководството за употреба на www.festool.bg/vibration

11 Кантиране

Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
 <p>Допълнителна притискателна ролка ZR-KA 65 за КА 65, за кантиране на малки радиуси и елементи със сложна форма, предлага допълнителна точка на натиск при залепяне на кантаа, за да осигури по-силен натиск на канта върху материала на плоскостта, височина на вала 65 мм</p>	<p>128,50 154,20</p>	499480
 <p>Защита срещу надраскване LAS-STF-KA 65 за КА 65, за употреба на ръчната кантираща машина върху деликатни или гланцирани повърхности, 4 x закрепящи винта, 3 x филца</p>	<p>62,00 74,40</p>	499892
 <p>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.</p>	<p>52,90 63,48</p>	499893
 <p>Магазин за кантираща лента KSP-KA 65 за КА 65, за сигурно подаване на деликатни и тънки кантиращи ленти към ръчната кантираща машина КА 65, сигурно подаване и на дълги кантове без опасност от повреждане или замърсяване, възможни дължини на кантиращата лента до 8 м (при дебелина на канта от 2 мм), макс. височина на канта 45 мм, макс. дебелина на канта 2 мм</p>	<p>107,60 129,12</p>	499479
 <p>Шлифовъчно брустче HSK 80x133 H твърд, за закрепване на шкурки StickFix 80 x 133 мм</p>	<p>48,40 58,08</p>	495967
<p>Vlies</p>  <p>Шлифовъчна вата STF 80x130 SF 800 VL/5 за RTS 400, RTSC 400, RS 400, RS 4, LS 130, HSK-A 80 x 130, HSK 80 x 133, размери 80 x 130 мм, размер на зърната 800, съдържание на опаковката 5 бр.</p> <p>80 x 130 mm</p>	<p>18,60 22,32</p>	483582
<p>Шкурка на лист Всички варианти: за RTS 400, RTSC 400, RS 400, RS 4, LS 130, размери 80 x 133 мм, съдържание на опаковката 100 бр.</p>		
 <p>STF 80x133 P220 GR/100 размер на зърната P220</p>	<p>97,50 117,00</p>	497123
<p>Granat</p>  <p>STF 80x133 P240 GR/100 размер на зърната P240</p>	<p>97,50 117,00</p>	497124
 <p>STF 80x133 P280 GR/100 размер на зърната P280</p> <p>80 x 133 mm</p>	<p>97,10 116,52</p>	497204
<p>STF 80x133 P320 GR/100 размер на зърната P320</p>	<p>97,50 117,00</p>	497125
 <p>Полираща паста MPA 5010 OR/0,5L Полираща паста в една стъпка Speed Cut, без силикон, на водна основа, перфектно в комбинация с агнешка кожа или полираща гъба (ОРАНЖЕВА), обем на бутилката 500 мл</p>	<p>63,20 75,84 126,40 / 1 л 151,68 / 1 л</p>	202048
 <p>Полиращ филц PF-STF 80x133 STF H/5 за ръчно шлифовъчно брустче HSK 80 x 133, в комбинация с полираща паста MPA 5010, за полиране на кантове с висок гланц, съдържание на опаковката 5 бр., размери дължина x ширина 80 x 133 мм</p>	<p>32,10 38,52</p>	499894
 <p>Перфорирана плоча LP-KA65 MFT/3 за КА 65, в комбинация с адаптерната плоча AP-KA 65 прави възможно обръщането 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 1.102 x 718 мм</p>	<p>299,10 358,92</p>	500366
 <p>Пластини осигуряващи плъзгане GP-MFT/3 KA65 15x за КА 65, резервни или допълнителни пластини за приплъзване за стационарна употреба на ръчната кантираща машина с адаптер за стационарна работа AP-KA 65 в мултифункционалната работна маса MFT (с перфорирана плоча КА 65; каталожен номер 500366) или за вграждане в собствена работна маса, съдържание на опаковката 15 бр., размери (Д x Ш x В) 255 x 31 x 6 мм</p>	<p>54,00 64,80</p>	500367

Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
 <p>EVA-лепило натур EVA nat 48x-КА 65 за КА 65, лепило EVA – естествен цвят подходящ за всякакви декори, EVA-универсално лепило с висока температура на топене, висока температура на омекване от около 90° С, следователно е подходящо за употреба с материали с висока температурна устойчивост в диапазона -10°С – + 75° С, Химична основа: лепило, смола, диаметър на лепилото 63 мм, височина на лепилото 26 мм, температура за обработка 190°С, устойчив на влага след D1, съдържание на опаковката 48 бр.</p>	<p>223,60 268,32</p>	<p>499812</p>
 <p>EVA-лепило бяло EVA wht 48x-КА 65 за КА 65, лепило EVA – перфектно качество на фугите при бял декор, EVA-универсално лепило с висока температура на топене, висока температура на омекване от около 90° С, следователно е подходящо за употреба с материали с висока температурна устойчивост в диапазона -10°С – + 75° С, Химична основа: лепило, смола, диаметър на лепилото 63 мм, височина на лепилото 26 мм, температура за обработка 190°С, устойчив на влага след D1, съдържание на опаковката 48 бр.</p>	<p>223,60 268,32</p>	<p>499813</p>
 <p>EVA-лепило кафяво EVA brn 48x-КА 65 за КА 65, лепило EVA – перфектно качество на фугите при кафяв декор, EVA-универсално лепило с висока температура на топене, висока температура на омекване от около 90° С, следователно е подходящо за употреба с материали с висока температурна устойчивост в диапазона -10°С – + 75° С, Химична основа: лепило, смола, диаметър на лепилото 63 мм, височина на лепилото 26 мм, температура за обработка 190°С, устойчив на влага след D1, съдържание на опаковката 48 бр.</p>	<p>223,60 268,32</p>	<p>200059</p>
 <p>EVA-лепило черно EVA blk 48x-КА 65 за КА 65, лепило EVA – перфектно качество на фугите при черен декор, EVA-универсално лепило с висока температура на топене, висока температура на омекване от около 90° С, следователно е подходящо за употреба с материали с висока температурна устойчивост в диапазона -10°С – + 75° С, Химична основа: лепило, смола, диаметър на лепилото 63 мм, височина на лепилото 26 мм, температура за обработка 190°С, устойчив на влага след D1, съдържание на опаковката 48 бр.</p>	<p>223,60 268,32</p>	<p>200060</p>
 <p>Полиуретаново лепило натурално PU nat 4x-КА 65 за КА 65, внимание: след приключване на работа използвайте почистващо средство за почистване на дюзата (почистващ препарат PU sprt 4x-КА 65, каталожен номер 200062), годно за съхранение макс. 12 месеца, лепилото има висока първоначална здравина, отлична еластичност при студ, както и добра резистентност към разтворители, естествен цвят, полиуретаново лепило по 200 г в херметически опаковки, Химична основа: полиуретаново лепило, внимание! Предлаганото тук полиуретаново лепило съдържа „о-(p-изоцианатобензил) фенилизоцианат; дифенилметан-2,4'-диизоцианат“, поради което лепилото е обозначено с R40 фразата „Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект“. Въз основа на Наредбата за забрана на химикали (ChemVerbotsV) сме задължени да обръщаме внимание на опасните вещества в нашето полиуретаново лепило ном. 200056. С покупката на полиуретановото лепило Вие потвърждавате, че сте пълнолетни, че ще използвате PU паята по предназначение и ще пазите кожата, очите и лигавиците от пряк контакт напр. чрез използване на защитни очила, дихателна защита/маска, ръкавици за еднократна употреба. Ние сме обучени и тествани съгласно чл. 5 от ChemVerbotsV, диаметър на лепилото 63 мм, височина на лепилото 42 мм, температура за обработка 140°С, издръжливост на температура -40°С – +140° С, температура на размекване 90°С, устойчив на влага след D3/D4, съдържание на опаковката 4 бр., тегло 0,8 кг</p>	<p>122,90 147,48 153,63 / 1 кг 184,35 / 1 кг</p>	<p>200056</p>
 <p>Почистващ препарат PU sprt 4x-КА 65 за КА 65, почистващ патрон за ръчна кантираща машина CONTURO KA 65 след употреба на полиуретаново лепило натурално, PU nat 4x-КА 65, приложението му след използване на полиуретаново лепило е наложително необходимо, за да предотврати химичните реакции на полиуретановото лепило в машината, годно за съхранение макс. 12 месеца, опаковки по 140гр, тегло 0,56 кг, съдържание на опаковката 4 бр.</p>	<p>100,20 120,24 178,93 / 1 кг 214,71 / 1 кг</p>	<p>200062</p>
 <p>Цикла ZK HW 45/45 загладете последните останали неравности след фрезването на канта (пластмасови кантиращи ленти) без да повредите повърхността на обработваемия детайл, загладете евентуално появилите се от процеса на фрезване грапавини (радиуси R1; R1,5 и R2 мм), размери 45 x 45 мм, размери (Д x Ш x В) 45 x 45 x 1,2 мм, радиуси 1/1,5/2 мм</p>	<p>112,10 134,52</p>	<p>499749</p>
 <p>Комплект за обработване на залепения кант KB-КА 65 SYS3 за КА 65, магазин за кантираща лента, 20 x StickFix шкурки на лист Granat 80 x 133 P320, допълнителна притискателна ролка, шлифовъчно брустче HSK 80 x 133 Н, Гилотина за рязане на кантираща лента, цикла, подложка със защита срещу драскотини с 3x филца, Полиращ филц, StickFix шлифовъчна вата S 800, полираща паста MPA 5010 OR, Systainer SYS3 M 337</p>	<p>857,70 1.029,24</p>	<p>576834</p>

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

12 Разбъркване



Контактът, който можете да носите със себе си. Новата SYS-PowerStation. Повече информация ще откриете на стр. 312.



268 Бъркалки
MX 1000, MX 1200



270 Бъркалки
MX 1200/2, MX 1600/2



271 DUO бъркалка
MX 1600/2 DUO



273 Прахоизсмуване
за бъркалки

Здрави. Ергономични. С перфектно изсмукване. Бъркалките на Festool.

Плътните облаци от прах при разбъркването вече са минало: с МХ бъркалките с включено МХ изсмукване върху ръба на кофата в бъдеще ще смесвате всякакви материали без никакъв прах. При това се радват не само дробовете ви, но и гърбът. Благодарение на гъвкавото ErgoFix регулиране по височина, работите изправени и щадейки гърба. Комбинацията от техните мощни двигатели и здрави редуктори означава, че тези машини предлагат максимална мощност и дълъг експлоатационен живот. Още един бонус: вашата строителна площадка остава чиста – преди, по време и след разбъркване.



Бъркалка **MX 1000**

Универсалната 1-скоростна бъркалка с 1020 вата за приложения до 40 л.



Бъркалка **MX 1200**

Мощната машина с 1 скорост и 1200 вата за смеси до 60 л.



Ергономично – разбърквайте изправени

С патентованото преместване на височината ErgoFix лесно нагласявате бъркалката спрямо височината си. Почувствайте изправената, естествена работна позиция по време на работа, за да Ви е лесно и да пестите енергия.

Ефективно изсмукване още при изсипването

МХ изсмукването се захваща лесно за ръба на кофата за смесване и още при изсипването на смесвания материал прахът изчезва в прахосмукачката. И при разбъркване вече не трябва да се борите с гъстите облаци от прах. А след работа Вашият строителен обект е чист, което пести допълнително време за почистване.



**Без прах при разбъркването.
МХ изсмукване.**

Без прахово натоварване при пълнене и смесване на прахообразни материали – МХ изсмукването просто се закача към ръба на кофата и се грижи за това, прахът да попада в прахосмукачката, а не във Вашите дробове. За чиста работна среда без допълнителна работа.

Като принадлежност е налично и без бъркалка:
повече информация на стр. 273



Особено мощни за тежко приложение на работната площадка.

Мощните бъркалки за големи количества.

Независимо дали са силно замърсени, понесят силни удари или блъскане – бъркалките MX 1200/2 и MX 1600/2 устояват и на най-тежките натоварвания. Още по-мощните мотори и 2-скоростните редуктори с голям въртящ момент са идеални за големите и тежки задачи: Първа скорост за гъсти и тежки материали, втора скорост за лесно и бързо смесване на по-течен материал.



Бъркалка
MX 1200/2

Бъркаката с висок въртящ момент,
2 скорости и 1200 вата за смеси
до 70 л.

Бъркалка
MX 1600/2

Нашата най-мощната бъркалка
с 2 скорости и 1500 вата за смеси
до 90 л.



Всичко е под добър контрол

Рамка от стоманени тръби за максимална здравина и паралелно разположени гумирани дръжки за комфортно и лесно водене на машината.

По-бързо. По-леко. По-интензивно. Двойната бъркалка.

За до 50% повече темпо DUO бъркалката работи с два шпиндела, работещи в противоположни посоки: двата накрайника блокират сместа и така ускоряват размесването на материала. Перфектни резултати при видимо по-малко напрежение за потребителя.



Бъркалка MX 1600/2 DUO

DUO бъркалка с 2 скорости и 1500 вата за цялостно размесване дори на гъст и многокомпонентен материал до 90 л.

По-лека работа

Работата с DUO спестява още повече енергия. Разбъркващите накрайници, работещи в противоположни посоки, премахват въртящия момент. Вие насочвате инструмента през материала, без практически никакъв въртящ момент.



Светкавична смяна без инструмент

Системата за бърза смяна FastFix прави възможни бързо сваляне на съда за разбъркване от машината без инструмент, бързата смяна на съда за разбъркване, лесното почистване и транспортиране с пестене на място.



12 Разбъркване



Технически данни	MX 1000	MX 1200	MX 1200/2	MX 1600/2	MX 1600/2 DUO
Консумирана мощност (Вт)	1.020	1.200	1.200	1.500	1.500
Скорости	1	1	2	2	2
Обороти на въртене на свободен ход 1./2. скорост (мин ⁻¹)	360 – 630/-	360 – 630/-	150 – 360/320 – 780	150 – 300/320 – 650	100 – 250/130 – 350
Присъединяване на инструмент	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	FastFix
Ø на затягъщо гърло (мм)	57	57	57	57	57
Макс. Ø на съда за разбъркване (мм)	120	140	140	160	140
Количество за разбъркване (л)	40	60	70	90	90
Тегло (кг)	4,6	4,6	6,3	6,7	8,1



RS
накрайник една
спирала с пръстен



HS3L
накрайник
с 3 спирали ляв



CS
накрайник



HS2
накрайник
с 2 спирали










HS3R
накрайник
с 3 спирали десен

	Бои	●	●		
	Дисперсионни бои	○	●		
	Лепило за тапети	●	○		
Начална консистенция течност Резултат от разбъркването течност	Лакове, лазурни лакове	●	○		
	Епоксидни смоли	○	○	●	




	Шпакловки			●	●	○
	Мазилка			○	●	○
	Равномерни смеси			●	○	
	Изолационни смеси			●	●	○
	Битуми			○		○


	Финишни мазилки				○	○
	Мазилки		○		●	●
	Лепило за плочки				●	○
	Фугиращи смеси				●	●
	Хоросан				●	●
	Епоксидна смола с кварц				○	●
	Бетон, замазка				○	●


Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
MX 1000	Всички варианти: Адаптер ErgoFix, Двоен гаечен ключ, прахоизсмукване MX – А		
	MX 1000 RE EF HS2 накрайник за бъркалка HS 2 120x600 M14	509,00 610,80	575806
	MX 1000 RE EF HS3R накрайник за бъркалка HS 3 120x600 R M14	509,00 610,80	575807
MX 1200	Всички варианти: Адаптер ErgoFix, Двоен гаечен ключ, прахоизсмукване MX – А		
	MX 1200 RE EF HS2 накрайник за бъркалка HS 2 140x600 M14	709,00 850,80	575813
	MX 1200 RE EF HS3R накрайник за бъркалка HS 3 140x600 R M14	709,00 850,80	576743
MX 1200/2			
	MX 1200/2 RE EF HS3R накрайник за бъркалка HS 3 140x600 R M14, Адаптер ErgoFix, Двоен гаечен ключ, прахоизсмукване MX – А	867,00 1.040,40	575815
MX 1600/2			
	MX 1600/2 RE EF HS3R накрайник за бъркалка HS 3 160x600 R M14, Адаптер ErgoFix, Двоен гаечен ключ, прахоизсмукване MX – А	978,00 1.173,60	575818
MX 1600/2 DUO			
	MX 1600/2 REQ DUO DOUBLE 1 двойка накрайници за бъркалка, HS 3 Double 140x600, прахоизсмукване MX – А	1.348,00 1.617,60	575822
Принадлежности		цена лв.*	Номер за поръчка
Прахоизсмукване			
	Прахоизсмукване MX – А за всички бъркалки MX и мобилни прахосмукачки CT/CTL/CTM, за работа без прах с бъркалките, присъединяване към прахоизсмукване Ø 36 / 27 мм	98,40 118,08	576759
Адаптер ErgoFix			
	Адаптер AD-EF-M14/80 ErgoFix с резба M14, за присъединяване на накрайници Festool M14 към ErgoFix бъркалки, дължина на хода 80 мм	30,60 36,72	769091

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.


12 Разбъркване

Накрайници за бъркалка		цена лв.*	Номер за поръчка
Накрайник за бъркалка RS с пръстен			
за много рядка смес; бои за стени и дисперсни бои, обикновени лепила, строителни разтвори, лакове, битуми, кал			
	Накрайник за бъркалка RS 2 120x600 M14 за MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, количество материал 20 – 40 кг, диаметър 120 мм, дължина 600 мм	47,00 56,40	769021
Спираловиден накрайник за бъркалка HS 3 L с пръстен			
за течни материали; гипсови мазилки, дисперсни бои, лакове, бои за стени, строителни разтвори			
	Спираловиден накрайник за бъркалка Всички варианти: дължина 600 мм		
	HS 3 120x600 L M14 за MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, количество материал 15 – 25 кг, диаметър 120 мм	71,00 85,20	767921
	HS 3 140x600 L M14 за MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, количество материал 25 – 40 кг, диаметър 140 мм	79,50 95,40	768138
	HS 3 160x600 L M14 за MX 1600/2, MXP 1602, количество материал 30 – 60 кг, диаметър 160 мм	90,80 108,96	768709
Накрайник за бъркалка CS			
за кит за изравняване и кит за шпакловане, плътни вещества, лепила, за разбъркване без влизане на въздух (без балончета)			
	Накрайник за бъркалка Всички варианти: дължина 600 мм		
	CS 120x600 M14 за MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, количество материал 10 – 15 кг, диаметър 120 мм	61,30 73,56	769118
	CS 140x600 M14 за MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, количество материал 20 – 40 кг, диаметър 140 мм	69,10 82,92	769117

Накрайници за бъркалка		цена лв.*	Номер за поръчка
Спираловиден накрайник за бъркалка HS 2 с пръстен			
за гъсти материали; лепила за плочки, фугиращи смеси, хоросан, готови мазилки, цимент, кит за шпакловане, кит за изравняване			
	Спираловиден накрайник за бъркалка Всички варианти: дължина 600 мм		
	HS 2 120x600 M14 за MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, количество материал 15 – 20 кг, диаметър 120 мм	55,00 66,00	769030
	HS 2 140x600 M14 за MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, количество материал 20 – 40 кг, диаметър 140 мм	59,30 71,16	769031
	HS 2 160x600 M14 за MX 1600/2, MXP 1602, количество материал 30 – 60 кг, диаметър 160 мм	82,60 99,12	769032

Спираловиден накрайник за бъркалка HS 3 R с пръстен			
за тежки материали с висок вискозитет; хоросан, бетон, циментни и варови мазилки, лепила за гипсокартон, цимент, епоксидни смоли с кварц, битуми, дебели покрития			
	Спираловиден накрайник за бъркалка Всички варианти: дължина 600 мм		
	HS 3 120x600 R M14 за MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, количество материал 15 – 25 кг, диаметър 120 мм	71,00 85,20	767887
	HS 3 140x600 R M14 за MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, количество материал 25 – 40 кг, диаметър 140 мм	79,50 95,40	768708
	HS 3 160x600 R M14 за MX 1600/2, MXP 1602, количество материал 30 – 60 кг, диаметър 160 мм	90,80 108,96	768710

Накрайници за MX 1600/2 EQ DUO

	Накрайник за бъркалка HS 3 COMBI 140x600 FF за MX 1600/2 DUO, MXP 1602 DUO, за течна и гъста смес, долната част на накрайника вдига сместа от дъното на сместа нагоре. Горната част на накрайника бута материала надолу, количество материал 30 – 60 кг, диаметър 140 мм, дължина 600 мм	290,30 348,36	768092
	Накрайник за бъркалка HS 3 DOUBLE 140x600 FF 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., количество материал 30 – 60 кг, диаметър 140 мм, дължина 600 мм	290,30 348,36	768800

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

13 Подготовка на основата

Контактът, който можете да носите със себе си. Новата SYS-PowerStation. Повече информация ще откриете на стр. 312.





278 Шлайфмашина за саниране
RENOFIX



280 Саниращи фрези
RENOFIX



283 Перфоратор за тапети

Шлайфане на подове до стената – щадящо здравето за Вас, чисто за Вашите клиенти. Шлайфмашината за саниране.

Оптимизираните за диамантените инструменти обороти на RG 130 позволяват бързо отстраняване на бетон, цимент и покрития от твърди основи.







Шлайфмашина за саниране RENOFIX RG 130

Бързо отстраняване и напредък в работата благодарение на 1600 ватовия мотор.

Технически данни	RG 130
Консумирана мощност (Вт)	1.600
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	3.000 – 7.700
Диаметър на инструмента (мм)	130
Присъединяване на инструмент	D25/M14
Присъединяване към прахоизсмукване Ø (мм)	36
Тегло (кг)	3,8

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
Всички варианти: плот за водене, комплект от затягащи фланци, ключ KF-AG, свързване със залепване KV-215 (5 броя), Systainer³ SYS3 L 237		
RG 130 E-Plus	1.372,00 1.646,40	576393
RG 130 E-Set DIA HD диамантен диск DIA HARD-RGP 130	1.785,00 2.142,00	576395
RG 130 E-Set DIA ABR диамантен диск DIA ABRASIVE-D130	1.785,00 2.142,00	576396
RG 130 E-Set DIA TH диамантен диск DIA THERMO-RGP 130	1.922,00 2.306,40	576399

Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
 Работен плот GT-RG 130 за RG 130, RGP 130, Позволява настройка на отнемане и така прави възможно отнемане на дефинирани слоеве	73,40 88,08	769080
 Четков венец BC-RG 130 за RG 130, RGP 130, сменяем резервен четков сегмент	49,50 59,40	769110
 Затягаща гайка UF-DSC/DSG-AG M14 за DSC-AG 125/230 (от година на производство 03/2015) и RG 130 (от година на производство 03/2015), за дискове-Ø 115 – 230 мм, затегателен фланец отпред, за затягане на режещ диск, поставка за инструмент M14	17,30 20,76	200241
 Гаечен ключ KF-AG за DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230, RG 130, за затегателен фланец	14,10 16,92	769040



Малко прах: Добре за Вашето здраве. И за Вашите клиенти.

Шлайфмашината за саниране RENOFIX RG 130 постига в комбинация с мобилната прахосмукачка CTM 36 AC RENOFIX и предфилтъра СТ-VA отлични резултати при изсмукване и гарантира работа без прах. Вашите клиенти ще бъдат удивени от чистата работна среда.



Оптимално водене – прецизно отделяне

Работният плот позволява сигурно водене на шлайфмашината за саниране. Освен това, колко дълбоко да влезе в материала може да се настройва променливо – за да премахнете само толкова материал, колкото желаете.



Много добро отделяне

Шлайфмашината за саниране RENOFIX RG 130 прави страхотно впечатление с високата си скорост на отстраняване на материал – за перфектна подготовка на основата, която гарантира безупречни резултати.

Сменяеми диамантени дискове. Винаги работете според материала.

Независимо дали става дума за бетон, мазилка, боя, лепило или други покрития: диамантените дискове DIA HARD, ABRASIVE, STONE, THERMO и PAINT вършат всичко. И се сменят с няколко движения на ръцете.

Повече информация ще откриете на стр. 282



Оптималното решение при отстраняване на материали при реновиране и саниране.

Саниращите фрези RENOFIX.

По-бърза работа с мощна електроника за постоянни обороти. Със саниращите фрези RENOFIX благодарение на широката програма от принадлежности могат да се отстранят както твърди, така и меки материали.

Санираща фреза RENOFIX RG 80

Едина за всичко. Саниращата фреза RENOFIX RG 80 е мултиталант за малки до средно големи повърхности.



Санираща фреза RENOFIX RG 150

Саниращата фреза RG 150 гарантира със 150 мм диаметър на инструмента и широка програма от аксесоари бърз напредък върху големи площи.



Технически данни	RG 80	RG 150
Консумирана мощност (Вт)	1.100	1.600
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	2.000 – 5.900	1.000 – 2.200
Диаметър на инструмента (мм)	80	150
Присъединяване на инструмент	2 x M5	D14/M8
Присъединяване към прахоизсмукване Ø (мм)	36	36
Тегло (кг)	3,5	6,2





Работа според материала





За прецизна работа без прах върху порести основи решаващи са адаптиращите се към материала обороти. Ето защо RENOFIX реновиращите фрези имат електронно регулируеми обороти.



Компактен, удобен, ергономичен














Тесният корпус на мотора, допълнителната дръжка, капакът с дръжка над корпуса на редуктора и стабилната тръба за изсмукване на RG 80 предлагат индивидуални възможности за водене – за комфортни позиции на захват във всяка работна ситуация.

Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
RG 80	Всички варианти: приспособление за изсмукване, допълнителна дръжка VIBRASTOP, шестогран 4, Systainer SYS 3 TL		
	RG 80 E-Plus	1.291,00 1.549,20	768016
	RG 80 E-Set SZ глава за инструмент SZ-RGP 80	1.595,00 1.914,00	768966
RG 150	Всички варианти: изтегляч, втулков ключ SW 10/13, Systainer SYS 5 TL		
	RG 150 E-Plus	1.843,00 2.211,60	768019
	RG 150 E-Set SZ глава за инструмент SZ-RGP 150	2.649,00 3.178,80	768984
	RG 150 E-Set DIA HD глава за инструмент DIA HARD-RGP 150	2.769,00 3.322,80	768985
	RG 150 E-Set DIA ABR глава за инструмент DIA ABRASIV-RGP 150	2.769,00 3.322,80	768986

Принадлежности		цена лв.*	Номер за поръчка
	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	784,50 941,40	769109
	Балансьор BR-RG 150 за RG 150, RGP 150, за сигурно и леко водене на RENOFIX RGP 150-16 E по стената, макс. товар 8 кг, дължина 2,5 м	447,50 537,00	769121
	Четков венец BC-RG 150 за RG 150, RGP 150, сменяем резервен четков сегмент	41,70 50,04	769123
	Фрезерни глави виж стр. 282		

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

13 Подготовка на основата

RG 130: диамантени дискове		цена лв.*	Номер за поръчка
диамантен диск Всички варианти: за RG 130, RGP 130, AGP 125, диаметър 130 мм, вътрешен диаметър 25/22,2 мм			
	DIA HARD-D130 PREMIUM за твърд стар бетон, епоксидни смоли върху твърда основа, облицовки и бои върху бетон, активна повърхност 3.000 мм ² , височина на сегмента 7 мм	413,30 495,96	768017
	DIA ABRASIVE-D130 PREMIUM за материали с високо съдържание на пясък, цимент, пресен бетон, лепила върху цимент, варовик и порест бетон, активна повърхност 3.460 мм ² , височина на сегмента 7 мм	413,30 495,96	768018
	DIA STONE-D130 PREMIUM За много твърди материали и твърд бетон (по-твърд от B 35), активна повърхност 2.560 мм ² , височина на сегмента 7 мм	413,30 495,96	769166
	DIA THERMO-D130 PREMIUM За отстраняване на термоеластични материали, височина на сегмента 3 мм	550,40 660,48	768023
	DIA PAINT-D130 PREMIUM за отстраняване на дебели слоеве боя или лак от дърво, височина на сегмента 2 мм	550,40 660,48	204176
	DIA HARD-D130-ST за твърд стар бетон, епоксидни смоли върху твърда основа, облицовки и бои върху бетон, активна повърхност 2.300 мм ² , височина на сегмента 5 мм	207,40 248,88	499972
	DIA ABRASIVE-D130-ST за материали с високо съдържание на пясък, цимент, пресен бетон, лепила върху цимент, варовик и порест бетон, активна повърхност 2.300 мм ² , височина на сегмента 5 мм	207,40 248,88	499973
RG 80: фрезови глави, фрезови колела, шлифовъчни дискове			
Глава на инструмент Всички варианти: за RG 80, RGP 80, диаметър 80 мм			
	SZ-RG 80 за трърда мазилка, остатъци от лепило и мазилка от изкуствена смола, 12 фрезови колела от твърд метал „форма шпиц“	303,60 364,32	767982
	FZ-RG 80 за мека мазилка и пресен бетон, за остатъци от лепило и защитни бои, 12 фрезови колела от твърд метал „форма плоски“	303,60 364,32	769131
	HW COARSE-RG 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	269,60 323,52	769056
	DIA HARD-RG 80 за твърд стар бетон, епоксидни смоли върху твърда основа, облицовки и бои върху бетон, глава за инструмент с диамантни сегменти, твърда, активна повърхност 1.385 мм ² , височина на сегмента 6 мм	448,70 538,44	767983
	DIA ABRASIVE-RG 80 за материали с високо съдържание на пясък, цимент, пресен бетон, лепила върху цимент, варовик и порест бетон, глава за инструмент с диамантни сегменти, абразивна, активна повърхност 1.385 мм ² , височина на сегмента 6 мм	448,70 538,44	767984
диамантен диск Всички варианти: диаметър 80 мм, активна повърхност 1.385 мм², височина на сегмента 6 мм			
	DIA HARD-D80 резервен диск за инструментна глава DIA HARD-RG 80	348,20 417,84	769054
	DIA ABRASIVE-D80 Резервен диск за глава на инструмент DIA ABRASIV-RG 80	348,20 417,84	769055
Фрезово колело Всички варианти: пълен комплект с дистанциращи шайби и затягащи елементи			
	HW-SZ 12 12 фрезови колела от твърд метал „форма шпиц“, резервни колела за SZ-RGP 80	230,10 276,12	769132
	HW-FZ 12 12 фрезови колела от твърд метал „форма шпиц“, резервни колела за FZ-RGP 80	230,10 276,12	769133

RG 150: фрезови глави, фрезови колела, шлифовъчни дискове		цена лв.*	Номер за поръчка
Глава на инструмент Всички варианти: за RG 150, RGP 150, диаметър 150 мм			
	SZ-RG 150 за трърда мазилка, остатъци от лепило и мазилка от изкуствена смола, Глава с 35 фрезови колела от твърд метал „форма шпиц“	806,00 967,20	768020
	FZ-RG 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	729,00 874,80	769105
	DIA HARD-RG 150 за твърд стар бетон, епоксидни смоли върху твърда основа, облицовки и бои върху бетон, глава за инструмент с диамантни сегменти, твърда, активна повърхност 3.660 мм ² , височина на сегмента 11 мм	925,90 1.111,08	768021
	DIA ABRASIVE-RG 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, активна повърхност 3.660 мм ² , височина на сегмента 11 мм	925,90 1.111,08	768022
	DIA THERMO-RG 150 за термопластични материали върху бетон, цимент и т.н., глава за инструмент с диамантен диск, THERMO, височина на сегмента 3 мм	1.175,70 1.410,84	769083
диамантен диск Всички варианти: диаметър 150 мм			
	DIA HARD-D150 резервен диск за инструментна глава DIA HARD-D150, активна повърхност 3.660 мм ² , височина на сегмента 11 мм	745,80 894,96	769069
	DIA ABRASIVE-D150 резервен диск за инструментна глава DIA ABRASIVE-D150, активна повърхност 3.660 мм ² , височина на сегмента 11 мм	745,80 894,96	769070
	DIA THERMO-D150 резервен диск за инструментна глава DIA THERMO-D150, височина на сегмента 3 мм	996,00 1.195,20	769085
Фрезово колело Всички варианти: пълен комплект с втулки			
	HW-SZ 35 35 фрезови колела от твърд метал „форма шпиц“, резервни колела за SZ-RGP 150	556,50 667,80	769050
	HW-FZ 35 35 фрезови колела от твърд метал с плоска форма, резервни колела за FZ-RGP 150	474,50 569,40	769051

Перфоратор за тапети TP 220

Напълно нов принцип на работа. Чрез въртящите се с различна бързина валове възникват конусообразни отвори, които позволяват на водата да протече зад тапета и да проникне в него.



Технически данни	TP 220
Дължина телескопния прът (мм)	900 – 1.300
Макс. настройка на дълбочина (мм)	3,5
Диаметър на остриетата (мм)	45
Размери (Д x Ш x В) (мм)	168 x 224 x 52
Тегло (кг)	1,5

Предпазва основата

С регулирането на дълбочината може да се настройва точно дълбочината на проникване на валаците в тапета – това предпазва стената от повреди.

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
TP 220 предпазител, Телескопичен прът	329,00 394,80	495747

Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
 Резервни валци EW-TP 220 за TP 220, 2 x валаци	87,10 104,52	496111

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.
Вибрационните и емисионните стойности ще намерите в ръководството за употреба на www.festool.bg/vibration

14 Рязане ъглошлайф



286 Акумулаторен ъглошлайф



288 Системи за рязане с една ръка с диамантен диск

290 Система за рязане с диамантен диск



Здравото решение при рязане и шлайфане. Акумулаторният ъглошлайф.

Акумулаторен ъглошлайф AGC 18 е мощен, устойчив на прах и изключително дълготраен благодарение на капсулования безчетков EC-TEC мотор и защитената електроника. Безстепенно регулируемите обороти от 4500 до 8500 об/мин осигуряват съобразено с материала рязане и шлайфане.



Акумулаторен ъглошлайф AGC 18

Капсулованият, безчетков EC-TEC мотор и залятата електроника са защитени сигурно от прах.



Безчетков
EC-TEC мотор

* Изображението не отговаря на обема на доставката. Защитният капак и режещият диск не са включени в обема на доставката.

Технически данни	AGC 18
Напрежение на батерията (В)	18
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	4.500 – 8.500
Дискове Ø (мм)	125
Резба на шпиндела/фланец	M14
Батерия капацитет (Ач)	5,2
Тегло с акумулаторна батерия (кг)	2,7




Впечатляващо ергономична

Конструкцията е проектирана за оптимална работа при рязане. За особено безпроблемна работа и по-малко вибрации двигателят и корпусът са изолирани.

Работна защита включена

За сигурната работа се грижат плавния пуск, електронната защита от претоварване, спирачката на мотора и защитата от повторен пуск.



Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
AGC 18	Всички варианти: защитен капак SH-AGC 18, допълнителна дръжка VIBRASTOP, бързозатегателна гайка QNR-AGC 18, Фланец BF-AGC 18, гаечен ключ KF-AGC 18, Systainer SYS3 M 187		
	AGC 18-125 EB-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	609,00 730,80	576825
	AGC 18-125 5,2 EBI-Plus 2 x Акумулаторна батерия BP 18 Li 5,2 ASI, бързозарядно устройство TCL 6	1.115,00 1.338,00	577241

Принадлежности		цена лв.*	Номер за поръчка
	Капак предпазен SH-AGC 18-125 за AGC 18, за работи по шлайфане с дискове за фазерно и грубо шлайфане, дискове Ø 125 мм	17,50 21,00	203384
	Разделящ защитен капак TSH-AGC 18-125 за AGC 18, за безопасна работа с дискове за рязане, изработени от залепени абразиви, дискове Ø 125 мм	57,00 68,40	203378
	Защита за ръцете HS-AGC 18 за AGC 18, за сигурна работа с телени четки	20,40 24,48	205193
	Помощна ръкохватка AH-M8 VIBRASTOP за AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, VIBRASTOP, поставка за инструмент M8	23,90 28,68	769620
	бързозатегателна гайка QNR-AGC 18 M14 за дискове с Ø 115 – 125 мм, за AGC 18, затегателен фланец отпред, затягане без допълнителен инструмент на консумативи за шлайфане, поставка за инструмент M14	50,90 61,08	204927
	Фланец BF-AGC M14 за AGC 18, за резба на шпиндела M14, затегателен фланец отзад, за затягане на консумативи за шлайфане, присъединяване Ø 22,23 мм	15,70 18,84	204119
	Гаечен ключ KF-AGC 18 за AGC 18, за затегателен фланец	25,30 30,36	204929
	Акумулаторна и зарядна технология виж стр. 28		

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни. без ДДС | с вкл. ДДС.

Точни разрези без прах – и с акумулаторна батерия.

Системите за рязане с една ръка с диамантен диск.

За здравословна работа приспособлението за прахоизсмукване на системата за рязане със свободна ръка транспортира над 95% от праха директно към мобилната прахосмукачка – идеално за рязане без прах на минерални материали в закрити помещения. Отвореният дизайн позволява свободна видимост върху мястото на разреза – за лесна ориентация по маркираната линия.

Система за рязане с една ръка с диамантен диск **DSC-AG 125 FH**

Сполучливата комбинация от прецизен, удобен за хващане ъглошлайф и ефикасно прахоизсмукване с дълбочина на рязане до 27 мм.



Акумулаторна система за рязане със свободна ръка **DSC-AGC 18 FH**

Пестящо време благодарение на Bluetooth® акумулаторната батерия, която автоматично стартира свързана мобилна прахосмукачка при включване на инструмента.



Технически данни	DSC-AG 125 FH
Консумирана мощност (Вт)	1.400
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	3.500 – 11.000
Дискове Ø (мм)	125
Разстояние странично (мм)	23
Разстояние отпред (мм)	16
Дълбочина на рязане (мм)	27
Резба на шпиндела/фланец	M14
Присъединяване към прахоизсмукване Ø (мм)	36/27
Тегло капак/система (кг)	0,6/2,9

Технически данни	DSC-AGC 18 FH
Напрежение на батерията (В)	18
Батерия капацитет (Ач)	5,2
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	4.500 – 8.500
Дискове Ø (мм)	125
Разстояние странично (мм)	23
Разстояние отпред (мм)	16
Дълбочина на рязане (мм)	27
Резба на шпиндела/фланец	M14
Присъединяване към прахоизсмукване Ø (мм)	36/27
Тегло с акумулаторна батерия (кг)	3,2













Прецизни, свободни разрези

Приспособлението за аспирация позволява свободна видимост върху мястото на разреза и може да се отваря за работа близо до стена.

Просто рязане без прах

С дълбочина на рязане от 27 мм идеални за разрязване на минерални плоски материали като плочки и естествен камък.



Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
DSC-AG 125 FH			
	DSC-AG 125 FH-Plus приспособление за аспирация DCC-AG 125 FH, диамантен диск ALL-D125 Premium, работен плот TP-DSC-AG 125 FH, допълнителна дръжка VIBRASTOP, Systainer SYS 3 TL	613,00 735,60	769954
DSC-AGC 18 FH			
	DSC-AGC 18-125 FH EB-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство, приспособление за изсмукване, диамантен диск ALL-D125 Premium, работен плот TP-DSC-AG 125 FH, допълнителна дръжка VIBRASTOP, затягаща гайка UF-AG M14, Фланец BF-DSC-AGC M14, ключ KF-AG, Systainer SYS3 M 187	828,00 993,60	576829
Принадлежности		цена лв.*	Номер за поръчка
	Помощна ръкохватка AH-M8 VIBRASTOP за AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, VIBRASTOP, поставка за инструмент M8	23,90 28,68	769620
	Плот TP-DSC-AG 125 FH за DSC-AG 125 FH Plus, DCC-AG 125 FH, DSC-AGC 18 FH, защитава повърхността при рязане от евентуални драскотини, за закрепване към водещата плоча на приспособлението за аспирация, размери [Д x Ш x В] 195 x 103 x 14 мм	29,80 35,76	200002
	Затягаща гайка Всички варианти: за дискове-Ø 115 – 230 мм, затегателен фланец отпред, за затягане на режещ диск, поставка за инструмент M14 UF-AG M14 за DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230 (до година на производство 02/2015) и RG 130 (до година на производство 02/2015)	17,30 20,76	769018
	UF-DSC/DSG-AG M14 за DSC-AG 125/230 (от година на производство 03/2015) и RG 130 (от година на производство 03/2015)	17,30 20,76	200241
	Фланец Всички варианти: затегателен фланец отзад, за затягане на режещ диск, присъединяване Ø 22,23 мм BF-AG 22,2 за DSC-AG 125/230, за дискове-Ø 115 – 230 мм	11,00 13,20	767973
	BF-DSC-AGC M14 за DSC-AGC 18 FH, за резба на шпиндела M14	15,70 18,84	204121
	Гаечен ключ KF-AG за DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230, RG 130, за затегателен фланец	14,10 16,92	769040
	Акумулаторна и зарядна технология виж стр. 28		

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

Прецизно рязане без прах.

Система за рязане с диамантен диск.

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 ефективна, чиста и прецизна работа.



Система за рязане с диамантен диск **DSC-AG 125**

За чиста и прецизна работа до 27 мм дълбочина на рязане.

Технически данни	DSC-AG 125
Консумирана мощност (Вт)	1.400
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	3.500 – 11.000
Дискове Ø (мм)	125
Разстояние странично (мм)	32
Разстояние отпред (мм)	78
Дълбочина на рязане без/с водеща шина (мм)	27/23
Присъединяване към прахоизсмукуване Ø (мм)	36/27
Тегло капак/система (кг)	2,2/4,1




Точно рязане






Системата за рязане DSC-AG 125 може да се използва върху направляващата шина на Festool и така открива нови приложения. Точното разрязване на материали с всякакъв размер става лесно.

Просто потопете

Интегрираната функция за потъване прави възможно началото на рязане на произволно място по материала. Просто потопете в повреденото място и разрежете с предварително избрана дълбочина на рязане.











Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
DSC-AG 125	Всички варианти: приспособление за аспирация DCC-AG 125, диамантен диск ALL-D125 Premium, Systainer SYS 4 TL		
	DSC-AG 125 Plus	689,00 826,80	767996
	DSC-AG 125 Plus-FS Водеща шина FS 800/2	813,00 975,60	768993

Принадлежности		цена лв.*	Номер за поръчка
	Помощна ръкохватка AH-M8 VIBRASTOP за AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, VIBRASTOP, поставка за инструмент M8	23,90 28,68	769620
	Затягаща гайка Всички варианти: за дискове-Ø 115 – 230 мм, затегателен фланец отпред, за затягане на режещ диск, поставка за инструмент M14		
	UF-AG M14 за DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230 (до година на производство 02/2015) и RG 130 (до година на производство 02/2015)	17,30 20,76	769018
	UF-DSC/DSG-AG M14 за DSC-AG 125/230 (от година на производство 03/2015) и RG 130 (от година на производство 03/2015)	17,30 20,76	200241
	Фланец BF-AG 22,2 за DSC-AG 125/230, за дискове-Ø 115 – 230 мм, затегателен фланец отзад, за затягане на режещ диск, присъединяване Ø 22,23 мм	11,00 13,20	767973
	Гаечен ключ KF-AG за DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230, RG 130, за затегателен фланец	14,10 16,92	769040

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

14 Рязане ъглошлайф

Разделителни дискове		цена лв.*	Номер за поръчка
Диск за рязане Всички варианти: за AGC 18, за рязане на стомана и неръждаема стомана, съдържание на опаковката 10 бр., Ø на отвора 22,23 мм, широчина на рязане 1 мм			
	WS D 125/10 диаметър 125 мм	73,00 87,60	204902
	WS D 115/10 диаметър 115 мм	64,80 77,76	204903
Дамантен режещ диск Всички варианти: височина на сегмента 10 мм, диаметър 125 мм, Ø на отвора 22,23 мм			
	ALL-D 125 PREMIUM за AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, универсална употреба, широчина на рязане 2 мм	148,10 177,72	769154
	C-D 125 PREMIUM за AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, за бетон, широчина на рязане 2,2 мм	173,30 207,96	769158
	MJ-D125 PREMIUM за DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, за саниране на фуги, широчина на рязане 6,5 мм	198,60 238,32	769087
	TL-D125 PREMIUM за AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, подходящ за рязане на плочки, керемиди и бетонни блокчета за покрив, широчина на рязане 1,2 мм	98,40 118,08	769162

Приспособление за аспирация	цена лв.*	Номер за поръчка
 <p>Приспособление за аспирация DCC-AG 125 FH за DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH и AG 125, за безпрахова работа с ъглошлийфа, ключ с вътрешен шестостен, диаметър 125 мм, присъединяване към прахоизсмукуване Ø 36/27 мм, тегло 0,6 кг</p>	<p>202,30 242,76</p>	<p>769953</p>
 <p>Приспособление за аспирация DCC-AG 125 за AG 125, AGP 125-12/14, за намаляване на натрупванията от прах, ключ с вътрешен шестостен, ключ KF-AG, Затягащ франец, диаметър 125 мм, тегло 2,2 кг, присъединяване към прахоизсмукуване Ø 36/27 мм</p>	<p>338,80 406,56</p>	<p>769075</p>

Висока мощност: SYS-PowerStation.

НОВО

SYS-PowerStation е преносима захранваща станция. С трайните 3680 вата и краткосрочно до 11 000 вата тя задвижва всички свързани към мрежата инструменти без пикове на мощността – независимо дали системи за рязане или дори прахосмукачки, големи циркуляри и перфоратори!

Повече информация ще откриете на стр. 312



* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

15 Осветяване





296 Работна лампа
SYSLITE KAL II



296 Прожектор
SYSLITE DUO



296 Контролна лампа
SYSLITE STL 450

Виждате всичко. Работите по-точно. С подходяща лампа за всяка ситуация.

Независимо дали става дума за прожектора SYSLITE DUO, работната лампа SYSLITE KAL или контролната светлина за повърхности SYSLITE STL 450 – всички те трябва да облекчават работата ви. Благодарение на отличното осветление във всяка ситуация – от малки повърхности до цели помещения. Тъй като висококачественото осветление е необходимо условие за добрата работа.

Работна светлина SYSLITE KAL II

Превръща тъмните повърхности в работни повърхности и то изключително адаптивно: може да се нагласи или закачи в 5 позиции и да се захранва от различни източници на енергия (вътрешна батерия, батерия, захранващ кабел, захранващ кабел за автомобил).

Прожектор SYSLITE DUO

Осветяване на цели помещения с голям обхват (електрическо захранване) и с качество на светлината, подобно на това на естествената дневна светлина. Използваема с възможно най-много възможности за употреба: стояща, върху статив Festool или висяща на куки благодарение на възможността за закачане от задната страна.










Контролна лампа SYSLITE STL 450






Контролната лампа фокусира оптимално лъчите – идеална за контрол на повърхности още по време на работа. Променлива височина и наклон с подходящ статив, както и с дълъг кабел за голям диапазон на употреба.





Технически данни	KAL II	DUO	STL 450
Светлинен поток в системата 1/2 степен (lm)	310/769	8.000/-	1.200/-
Лампа (Вт)	18	112	18
Цвят на светлината (К)	-	5.000	5.000
Продължителност на осветяване. (вътр. батерия) 1./2. степен (мин)	290/120	-	-
Работа с плъзгащи се акумулаторни батерии Festool (В)	10,8 – 18	-	-
Защитен клас на корпуса	IP 2X	IP 55	IP 55
Дължина на кабела (м)	-	4,8	5
Размер на резба статив (")	1/4	-	-
Тегло (без акумулаторна батерия) (кг)	0,7	-	-
Тегло (кг)	-	3,5	1,5

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
KAL II Всички варианти: интегриран акум. Li-Ion 7,2В, заряден адаптер за автомобил, мрежов адаптер 230 Волта, транспортна чанта		
 KAL II	349,00 418,80	500721
 KAL II-Set Магнитна кръгла стойка с основа за статив	413,00 495,60	499815
DUO		
 DUO	589,00 706,80	200164
 DUO-Plus Systainer SYS3 M 237	650,00 780,00	576406
 DUO-Set статив ST DUO 200, Systainer SYS3 M 237	936,00 1.123,20	576402
STL 450		
 STL 450	577,00 692,40	201937
 STL 450-Set адаптер AD-ST DUO 200, статив ST DUO 200	1.023,00 1.227,60	202911

Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
 Магнитна кръгла стойка MA KAL за стяги за водеща шина Festool, въртяща се на 360° кръгла глава, за разнообразно фиксиране на работни лампи SYSLITE KAL и KAL II, плот за статив, сила на магнита 16 кг	102,50 123,00	499814
 Статив ST DUO 200 за SYSLITE DUO, с безстепенно нагласяване на височината от 10 до 200 см чрез две рамена, съгъваема за спестяване на място и лесна за транспортиране благодарение на теглото си от едва 5,6 кг	285,80 342,96	200038
 Адаптер AD-ST DUO 200 за контролна лампа SYSLITE STL 450, за закрепване върху статива ST DUO 200, тегло 1,1 кг	159,80 191,76	201936
 Транспортна чанта ST-BAG за статив ST DUO 200, контролна лампа STL 450 и адаптер AD-ST DUO 200, Транспортна чанта с презрамка и дръжка за носене, за съхранение и лесно транспортиране на статива за SYSLITE DUO и контролната лампа SYSLITE STL, с практични странични джобове за допълнителни системни принадлежности	140,90 169,08	203639
 Акумулаторна и зарядна технология виж стр. 28		

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.
Вибрационните и емисионните стойности ще намерите в ръководството за употреба на www.festool.bg/vibration

16 Systainer





303 Systainer



304 Organizer



306 Systainer
с капак с отделения



306 SYS-Combi



307 SORTAINER



307 ToolBox



308 SYS-StorageBox



308 Systainer порт –
шкаф за системни куфари



308 Чекмедже за систејнер



308 Транспортно средство



309 Приложение
Systainer



309 Разклонител/удължител
SYS-PowerHub



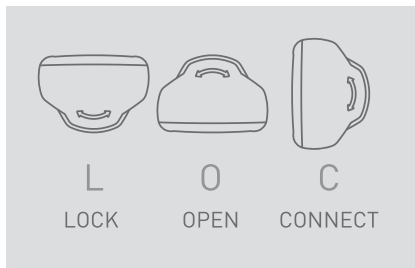
Systainer³ свързва работилницата и строителния обект.

Новото поколение Systainer³ дава по-голяма мобилност отвсякога. Festool, TANOS и bott в сътрудничество са разработили система за мобилност, която сближава още повече сервиза и строителния обект. Чрез перфектното интегриране в bott vario3 автомобилните съоръжения имате обичайния за Systainer ред и лесно управление и във Вашия автомобил.



Сигурно съединени

Всички Systainer³ могат да се сдвояват помежду си независимо от различните поколения.



Обединява три функции

Централният обслужващ елемент на сстейнера позволява затваряне, отваряне, присъединяване само с едно завъртане. Сстейнерът може винаги да бъде отворен, дори и без да се отдели от останалите.

Налични системни височини (мм)	Systainer T-LOC	Systainer ³			Systainer ³ Organizer		Systainer ³ ToolBox	
	SYS-MINI	SYS3 M	SYS3 L	SYS3 XXL	SYS3 ORG M	SYS3 ORG L	SYS3 TB M	SYS3 TB L
	Основна повърхност 265 x 171	Основна повърхност 396 x 296	Основна повърхност 508 x 296	Основна повърхност 792 x 296	Основна повърхност 396 x 296	Основна повърхност 508 x 296	Основна повърхност 396 x 296	Основна повърхност 508 x 296
71	●	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	●	●	-	-
112	-	●	-	-	-	-	-	-
137	-	●	●	-	-	-	●	●
142	●	-	-	-	-	-	-	-
187	-	●	●	-	-	-	-	-
237	-	●	●	●	-	-	●	●
337	-	●	-	●	-	-	-	-
437	-	●	-	-	-	-	-	-



Systainer T-LOC



Systainer³



Systainer³ Organizer

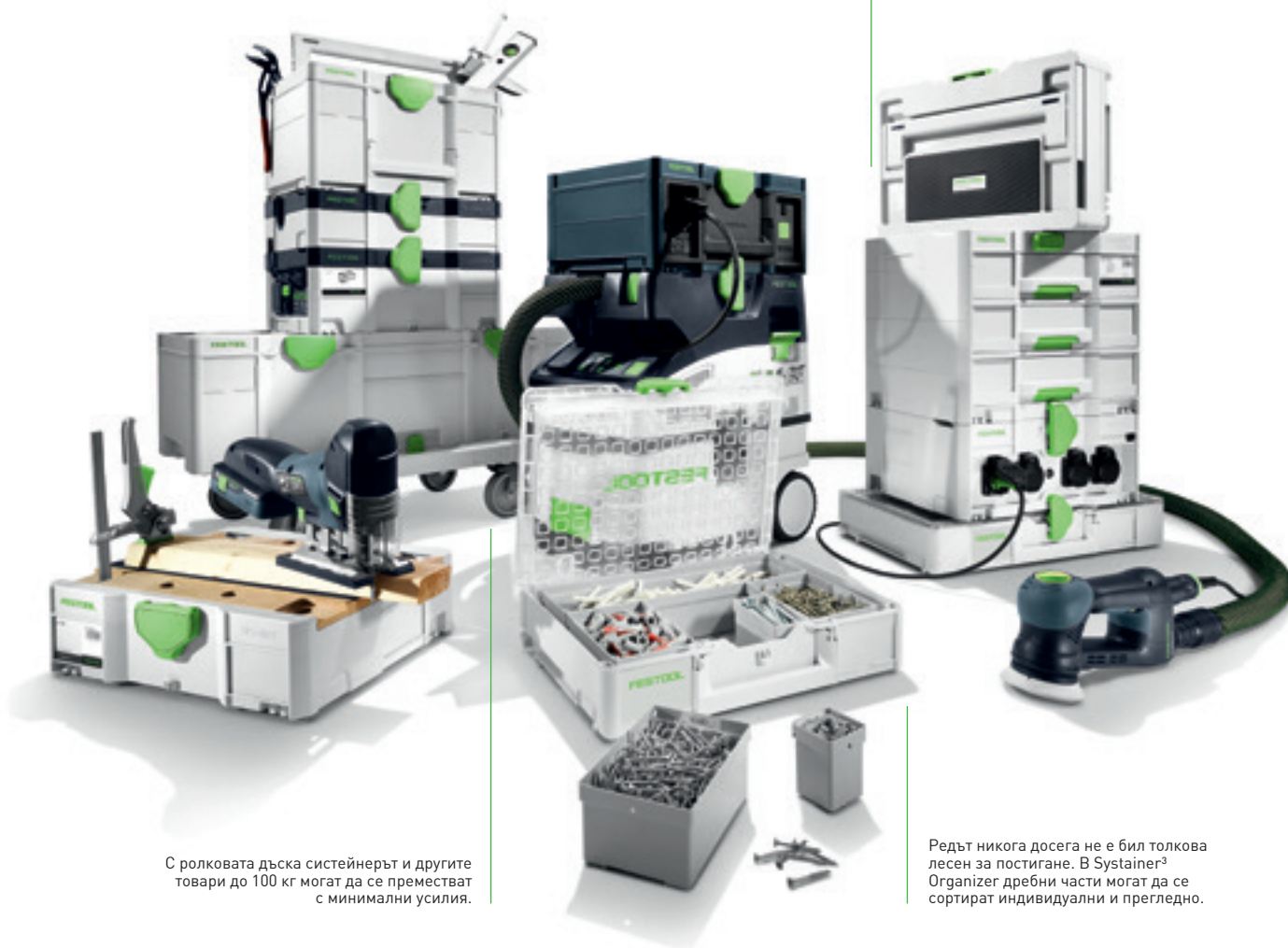


Systainer³ ToolBox

Просто по-подредено, просто по-прегледно, просто по-добре организирано.

Систейнерите са много повече от просто кутии за съхранение на ценни машини. Те внасят ред, мобилност и пестят време на работното място. Още от 1993 г. Festool чрез системата за подредба със системейнери задава мащабите по отношение на функционалността. Systainer³ е още един етап – и перфектно се вписва в системата както и всичко от Festool.

Отдолу машина, отгоре музика:
с Bluetooth® високоговорител TOPROCK
имате музика в Systainer винаги с вас.



















С ролковата дъска системейнерът и другите
товари до 100 кг могат да се преместват
с минимални усилия.

Редът никога досега не е бил толкова
лесен за постигане. В Systainer³
Organizer дребни части могат да се
сортират индивидуални и прегледно.

Festool създава нови иновации и нови стандарти. Стъпка по
стъпка ние ще променим нашето портфолио към Systainer³.















Цялата информация ще откриете по всяко време на
www.festool.bg





Systainer ³ M		цена лв.*	Номер за поръчка
Systainer³ Всички варианти: вкл. покритие за полето за надпис, натоварване 20 кг, товароносимост (сдвоена) 40 кг, допустимо натоварване на капака 100 кг			
	SYS3 M 112 размер с крачета [Д x Ш x В] 396 x 296 x 112 мм, вътрешен размер [Д x Ш x В] 389 x 275 x 71 мм, обем 7,7 л, тегло 1,4 кг	110,60 132,72	204840
	SYS3 M 137 за практично транспортиране на инструменти, консумативи или принадлежности, размер с крачета [Д x Ш x В] 396 x 296 x 137 мм, вътрешен размер [Д x Ш x В] 389 x 275 x 96 мм, обем 10,4 л, тегло 1,5 кг	118,80 142,56	204841
	SYS3 M 187 размер с крачета [Д x Ш x В] 396 x 296 x 187 мм, вътрешен размер [Д x Ш x В] 389 x 275 x 146 мм, обем 15,9 л, тегло 1,7 кг	126,80 152,16	204842
	SYS3 M 237 размер с крачета [Д x Ш x В] 396 x 296 x 237 мм, вътрешен размер [Д x Ш x В] 389 x 275 x 196 мм, обем 21,4 л, тегло 1,9 кг	135,00 162,00	204843
	SYS3 M 337 размер с крачета [Д x Ш x В] 396 x 296 x 337 мм, вътрешен размер [Д x Ш x В] 389 x 275 x 296 мм, обем 32,4 л, тегло 2,4 кг	143,00 171,60	204844
	SYS3 M 437 размер с крачета [Д x Ш x В] 396 x 296 x 437 мм, вътрешен размер [Д x Ш x В] 389 x 275 x 394 мм, обем 43,1 л, тегло 2,9 кг	150,80 180,96	204845
	Вложка на капака SE-DP SYS3 M за Systainer ³ M, предпазва съдържанието	12,60 15,12	204940
	Обложка на дъното SE-BP SYS3 M за Systainer ³ M, предпазва съдържанието	13,90 16,68	204941
	Растрерна пяна SE-VAR SYS3 M/2 за Systainer ³ M, растрерна постелка за разчупване във всяка искана форма, съдържание на опаковката 2 бр.	33,90 40,68	204942
	Вложка за касета TZE-KT SYS3 M за Systainer ³ M 337/437, за съхранение на продукти в аерозолни опаковки	42,10 50,52	204943







Systainer ³ L		цена лв.*	Номер за поръчка
Systainer³ Всички варианти: с по-широка основна повърхност за още повече място, вкл. покритие за полето за надпис, натоварване 20 кг, товароносимост (сдвоена) 40 кг, допустимо натоварване на капака 100 кг			
	SYS3 L 137 размер с крачета [Д x Ш x В] 508 x 296 x 137 мм, вътрешен размер [Д x Ш x В] 501 x 275 x 94 мм, обем 13,2 л, тегло 1,9 кг	144,00 172,80	204846
	SYS3 L 187 размер с крачета [Д x Ш x В] 508 x 296 x 187 мм, вътрешен размер [Д x Ш x В] 501 x 275 x 144 мм, обем 20,2 л, тегло 2,1 кг	154,00 184,80	204847
	SYS3 L 237 размер с крачета [Д x Ш x В] 508 x 296 x 237 мм, вътрешен размер [Д x Ш x В] 501 x 275 x 194 мм, обем 27,4 л, тегло 2,4 кг	164,30 197,16	204848
	Вложка на капака SE-DP SYS3 L за Systainer ³ L, предпазва съдържанието	29,60 35,52	204944
	Обложка на дъното SE-BP SYS3 L за Systainer ³ L, предпазва съдържанието	25,30 30,36	204945
	Растрерна пяна SE-VAR SYS3 L/2 за Systainer ³ L, растрерна постелка за разчупване във всяка искана форма, съдържание на опаковката 2 бр.	74,80 89,76	204946

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.












16 Systainer











Systainer ³ Organizer M		цена лв.*	Номер за поръчка
<p>Systainer³ Organizer Всички варианти: прегледно решение за подредба и транспортиране на дребни части с прозрачен капак, размер с крачета (Д x Ш x В) 396 x 296 x 89 мм, вътрешен размер (Д x Ш x В) 389 x 246 x 60 мм, обем 7,4 л, натоварване 20 кг, допустимо натоварване на капака 100 кг</p>			
	<p>SYS3 ORG M 89 без пластмасови кутийки, тегло 1,6 кг</p>	<p>110,60 132,72</p>	204852
	<p>SYS3 ORG M 89 22xESB 13 x пластмасова кутия 50 x 50 x 68, 8 x пластмасова кутия 50 x 100 x 68, пластмасова кутия 100 x 150 x 68, тегло 2,2 кг</p>	<p>138,90 166,68</p>	204853
	<p>SYS3 ORG M 89 6xESB пластмасова кутия 50 x 50 x 68, пластмасова кутия 50 x 100 x 68, 3 x пластмасова кутия 100 x 150 x 68, пластмасова кутия 100 x 350 x 68, тегло 2 кг</p>	<p>138,90 166,68</p>	204854
Systainer ³ Organizer L		цена лв.*	Номер за поръчка
<p>Systainer³ Organizer Всички варианти: с по-широка основна повърхност за още повече място, прегледно решение за подредба и транспортиране на дребни части с прозрачен капак, размер с крачета (Д x Ш x В) 508 x 296 x 89 мм, вътрешен размер (Д x Ш x В) 501 x 278 x 60 мм, обем 9,7 л, натоварване 20 кг, допустимо натоварване на капака 100 кг</p>			
	<p>SYS3 ORG L 89 без пластмасови кутийки, тегло 2 кг</p>	<p>134,00 160,80</p>	204855
	<p>SYS3 ORG L 89 20xESB 10 x пластмасова кутия 50 x 50 x 68, 6 x пластмасова кутия 50 x 100 x 68, 2 x пластмасова кутия 100 x 100 x 68, пластмасова кутия 100 x 150 x 68, пластмасова кутия 150 x 150 x 68, тегло 2,7 кг</p>	<p>162,20 194,64</p>	204856
	<p>SYS3 ORG L 89 10xESB пластмасова кутия 50 x 50 x 68, 4 x пластмасова кутия 50 x 100 x 68, пластмасова кутия 100 x 100 x 68, 3 x пластмасова кутия 100 x 150 x 68, пластмасова кутия 100 x 350 x 68, тегло 2,4 кг</p>	<p>162,20 194,64</p>	204857
Принадлежности за Systainer ³ Organizer M/L		цена лв.*	Номер за поръчка
<p>Монтажни кутии Всички варианти: за Systainer³ Organizer, за прегледно съхранение и сортиране, кутии празни</p>			
	<p>Box 50x50x68/10 размери (Д x Ш x В) 50 x 50 x 68 мм, съдържание на опаковката 10 бр.</p>	<p>24,70 29,64</p>	204858
	<p>Box 50x100x68/10 размери (Д x Ш x В) 50 x 100 x 68 мм, съдържание на опаковката 10 бр.</p>	<p>26,60 31,92</p>	204859
	<p>Box 100x100x68/6 размери (Д x Ш x В) 100 x 100 x 68 мм, съдържание на опаковката 6 бр.</p>	<p>24,70 29,64</p>	204860
	<p>Box 100x150x68/6 размери (Д x Ш x В) 100 x 150 x 68 мм, съдържание на опаковката 6 бр.</p>	<p>26,60 31,92</p>	204861
	<p>Box 100x350x68/2 размери (Д x Ш x В) 100 x 350 x 68 мм, съдържание на опаковката 2 бр.</p>	<p>28,60 34,32</p>	204862
	<p>Box 150x150x68/6 размери (Д x Ш x В) 150 x 150 x 68 мм, съдържание на опаковката 6 бр.</p>	<p>20,40 24,48</p>	204863
	<p>Box 150x300x68/2 размери (Д x Ш x В) 150 x 300 x 68 мм, съдържание на опаковката 2 бр.</p>	<p>22,70 27,24</p>	204864
	<p>Надписване BS-BOX/25 за всички празни пластм. кутии с височина 68 мм, за индивидуално надписване, съдържание на опаковката 25 бр.</p>	<p>21,80 26,16</p>	204949

Systainer ³ XXL		цена лв.*	Номер за поръчка
Systainer³ Всички варианти: вкл. покритие за полето за надпис, натоварване 40 кг, товароносимост (сдвоена) 80 кг, допустимо натоварване на капака 100 кг			
	SYS3 XXL 237 размер с крачета (Д x Ш x В) 792 x 296 x 237 мм, вътрешен размер (Д x Ш x В) 786 x 279 x 188 мм, обем 42,3 л, тегло 3,64 кг	180,80 216,96	204850
	SYS3 XXL 337 размер с крачета (Д x Ш x В) 792 x 296 x 337 мм, вътрешен размер (Д x Ш x В) 786 x 279 x 288 мм, обем 64,2 л, тегло 4,33 кг	196,40 235,68	204851
	Вложка на капака SE-DP SYS3 XXL за Systainer ³ XXL, предпазва съдържанието	62,20 74,64	204947
	Обложка на дъното SE-BP SYS3 XXL за Systainer ³ XXL, предпазва съдържанието	69,30 83,16	204948









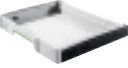





MINI-Systainer T-LOC		цена лв.*	Номер за поръчка
MINI-Systainer T-LOC Всички варианти: за прегледна подредба на дребни детайли и ръчни инструменти, сравнимо със SYS-MINI 1 и 3 TL, без възможност за присъединяване към Systainer³, Systainer T-LOC, Systainer Classic			
	SYS-MINI 1 TL размери (Д x Ш x В) 265 x 171 x 71 мм, вътрешен размер (Д x Ш x В) 255 x 155 x 53 мм, тегло 0,4 кг	35,10 42,12	499622
	SYS-MINI 1 TL TRA прозрачен капак, размери (Д x Ш x В) 265 x 171 x 71 мм, вътрешен размер (Д x Ш x В) 255 x 155 x 53 мм, тегло 0,4 кг	42,30 50,76	203813
	SYS-MINI 1 TL TRA UNI универсална подложка TZE-UNI SYS MINI TL, прозрачен капак, размери (Д x Ш x В) 265 x 171 x 71 мм, вътрешен размер (Д x Ш x В) 255 x 155 x 53 мм, тегло 0,6 кг	71,20 85,44	203821
	SYS-MINI 3 TL размери (Д x Ш x В) 265 x 171 x 142 мм, вътрешен размер (Д x Ш x В) 255 x 155 x 124 мм, тегло 0,6 кг	46,20 55,44	202544
	Вложка на капака SE-DP SYS-MINI TL за SYS MINI TL, размери (Д x Ш x В) 247 x 134 x 15 мм	12,60 15,12	499619
	Универсална подложка TZE-UNI SYS MINI TL за SYS MINI TL, размери (Д x Ш x В) 258 x 163 x 45 мм	16,90 20,28	499620





16 Systainer

Systainer T-LOC с покривно отделение		цена лв.*	Номер за поръчка
Systainer T-LOC DF Всички варианти: вкл. покритие за полето за надпис			
	SYS 1 TL-DF размери (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	133,20 159,84	497851
	SYS 2 TL-DF размери (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	143,00 171,60	497852
	SYS 3 TL-DF размери (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 173 мм, тегло 2 кг	150,30 180,36	498390
Принадлежности за Systainer T-LOC с капак с отделения		цена лв.*	Номер за поръчка
	Асортимент от битове DB CE 50/12-Set 1 за SYS TL с отделение на капака, за всички акумулаторни винтовърти Festool с присъединяване CENTROTEC, 12 части, в отделение в капака, бит PH 1, бит PH 2, бит PH 3, бит PZ 1, накрайник PZ 2, бит PZ 3, бит TX 10, бит TX 15, бит TX 20, бит TX 25, бит TX 30, бит TX 40, дължина 50 мм	160,20 192,24	205089
	касета набор свредла DB WOOD CE SET TL 6x спирално свредло дълго с центриращ връх, съдържание на опаковката 6 бр., диаметър 4, 2 x 5, 6, 8, 10 мм	117,80 141,36	769093
	Асортимент от битове BITS + BHS 60 CE TL 24x за SYS TL с отделение на капака, 24 части, 2 x бит PH 1, 2 x бит PH 2, 2 x бит PH 3, 2 x бит PZ 1, 2 x накрайник PZ 2, 2 x бит PZ 3, 2 x бит TX 10, 2 x бит TX 15, 2 x бит TX 20, 2 x бит TX 25, 2 x бит TX 30, 2 x бит TX 40, CENTROTEC бързосменяем държач за битове BHS 60 CE	76,50 91,80	769094
	Комплект битове CENTROTEC BITS CE SET TL 6X за SYS TL с отделение на капака, с CENTROTEC интерфейс, в отделение в капака, бит PZ 2, бит PZ 3, бит TX 15, бит TX 20, бит TX 25, бит TX 30, съдържание на опаковката 6 бр., дължина 100 мм	86,30 103,56	769095
	Свредла за камък DB STONE CE SET TL за акумулаторни ударни винтовърти, ударни бормашини със свързване FastFix, за SYS TL с отделение на капака, с CENTROTEC интерфейс, за обработка на камъни и зидария, с дълготрайно острие от твърдосплавен метал, 6 свредла за камък CENTROTEC: Ø 4, 5, 2 x 6, 8, 10 мм	110,60 132,72	769096
Систейнер T-LOC SYS-Combi		цена лв.*	Номер за поръчка
Systainer T-LOC Всички варианти: чекмедже, с гъвкаво разпределение за съхранение на принадлежности, консумативи, дребни части и други, вътрешни размери на чекмеджето (Д x Ш x В) 350 x 255 x 69 мм			
	SYS-COMBI 2 комбинацията от Systainer T-LOC размер 2 и просторно чекмедже, размери (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	212,60 255,12	200117
	SYS-COMBI 3 комбинацията от Systainer T-LOC размер 3 и просторно чекмедже, размери (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	228,50 274,20	200118
	Монтажни кутии Set 60x60/120x71 3xFT за SYS-COMBI 2, SYS-COMBI 3 и SYS 4 TL-SORT/3, сменяеми кутии и разделители за индивидуално разделяне на чекмеджетата, 8 x сменяеми кутии Vox 60 x 60 x 71 мм, 4 x сменяеми кутии Vox 60 x 120 x 71 мм, 3 x разделителя, 2 x защитни уплътнители	40,50 48,60	201124

SORTAINER		цена лв.*	Номер за поръчка
	SORTAINER SYS 4 TL-SORT/3 три чекмеджета с обем 6,7 литра всяко, които могат да се обособяват и разделят индивидуално (допълнителните кутии и разделителните органайзери не се включват в съдържанието на доставката), може да се използва и свързва с всички поколения систейнери, мобилни прахосмукачки и много други системни принадлежности, размери (Д x Ш x В) 396 x 296 x 322 мм, тегло 5,95 кг	234,90 281,88	200119
	Монтажни кутии Set 60x60/120x71 3xFT за SYS-COMBI 2, SYS-COMBI 3 и SYS 4 TL-SORT/3, сменяеми кутии и разделители за индивидуално разделяне на чекмеджетата, 8 x сменяеми кутии Vox 60 x 60 x 71 мм, 4 x сменяеми кутии Vox 60 x 120 x 71 мм, 3 x разделителя, 2 x защитни уплътнители	40,50 48,60	201124
SORTAINER Всички варианти: 2 прегради на чекмедже, размери (Д x Ш x В) 395 x 295 x 210 мм			
	SYS 3-SORT/4 2 x малко чекмедже (Д x Ш x В) 255 x 75 x 30 мм, 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, 6 x държачи на етикети, 8 x ленти за надписване, тегло 4 кг	262,30 314,76	491522
	SYS 3-SORT/6 6 x средно голямо чекмедже (Д x Ш x В) 255 x 165 x 30 мм, 6 x държачи на етикети, 8 x ленти за надписване, тегло 4,9 кг	292,10 350,52	491984
	SYS 3-SORT/9 6 x малко чекмедже (Д x Ш x В) 255 x 75 x 30 мм, 3 x средно голямо чекмедже (Д x Ш x В) 255 x 165 x 30 мм, 9 x държачи на етикети, 16 x ленти за надписване, тегло 5,1 кг	292,10 350,52	491985
	SYS 3-SORT/12 12 x малко чекмедже (Д x Ш x В) 255 x 75 x 30 мм, 12 x държачи на етикети, 16 x ленти за надписване, тегло 5,3 кг	292,10 350,52	491986
Systainer³ ToolBox M		цена лв.*	Номер за поръчка
Systainer³ ToolBox Всички варианти: за практично транспортиране на инструменти, консумативи или принадлежности, вкл. покритие за полето за надпис, натоварване 20 кг, товароносимост (сдвоена) 40 кг			
	SYS3 TB M 137 размер с крачета (Д x Ш x В) 396 x 296 x 137 мм, обем 10,4 л, тегло 1,3 кг	94,10 112,92	204865
	SYS3 TB M 237 размер с крачета (Д x Ш x В) 396 x 296 x 237 мм, обем 21,4 л, тегло 1,7 кг	107,00 128,40	204866
Systainer³ ToolBox L		цена лв.*	Номер за поръчка
Systainer³ ToolBox Всички варианти: с по-широка основна повърхност за още повече място, за практично транспортиране на инструменти, консумативи или принадлежности, вкл. покритие за полето за надпис, натоварване 20 кг, товароносимост (сдвоена) 40 кг			
	SYS3 TB L 137 размер с крачета (Д x Ш x В) 508 x 296 x 137 мм, обем 13,2 л, тегло 1,9 кг	114,10 136,92	204867
	SYS3 TB L 237 обем 27,4 л, размер с крачета (Д x Ш x В) 508 x 296 x 237 мм, тегло 2,4 кг	130,30 156,36	204868

16 Systainer

Систейнер за съхранение SYS-StorageBox		цена лв.*	Номер за поръчка
	SYS-StorageBox SYS-SB пластмасов контейнер без съдържание, с единични изваждащи се кутии за принадлежности, може да се свързва с цялата програма от системни кутии (с изключение на SYS-Mini), 2 х кутия 60 x 60 x 71 мм SYS-SB, 2 х кутия 60 x 120 x 71 мм SYS-SB, 1 х кутия 180 x 120 x 71 мм SYS-SB, размери (Д x Ш x В) 396 x 296 x 167 мм, височина на дръжката 240 мм, тегло 2,5 кг	191,10 229,32	499901
Монтажни кутии Всички варианти: за системейнер за съхранение SYS-SB			
	Box 60x60x71/6 SYS-SB съдържание на опаковката 6 бр., размери (Д x Ш x В) 60 x 60 x 71 мм	21,20 25,44	500066
	Box 60x120x71/4 SYS-SB съдържание на опаковката 4 бр., размери (Д x Ш x В) 60 x 120 x 71 мм	24,50 29,40	500067
	Box 180x120x71/2 SYS-SB съдържание на опаковката 2 бр., размери (Д x Ш x В) 180 x 120 x 71 мм	27,00 32,40	500068
Systainer порт – шкаф за системни куфари		цена лв.*	Номер за поръчка
	Systainer порт – шкаф за системни куфари SYS-PORT 500/2 отделните чекмеджета могат да се регулират индивидуално на височина – за гъвкаво обзавеждане с различни по размер Systainer и SORTAINER, няма разрешение за монтиране в МПС, без Systainer, стабилен корпус от стоманена ламарина, 5 х етикети за надписване на чекмеджета, с 3 чекмеджета за системен куфар Systainer, размери (Д x Ш x В) 400 x 500 x 500 мм, тегло 19 кг	872,00 1.046,40	491921
	Systainer порт – шкаф за системни куфари SYS-PORT 1000/2 отделните чекмеджета могат да се регулират индивидуално на височина – за гъвкаво обзавеждане с различни по размер Systainer и SORTAINER, няма разрешение за монтиране в МПС, без Systainer, стабилен корпус от стоманена ламарина, 5 х етикети за надписване на чекмеджета, с 5 чекмеджета за системен куфар Systainer, 4 сачмено лагерувани водещи ролки (2 от тях със спирачка), размери (Д x Ш x В) 400 x 500 x 1.100 мм, тегло 33 кг	1.172,80 1.407,36	491922
	Комплект колела SYS-PORT R/2 за SYS-Port, за мобилно приложение на портове за Systainer, диаметър 75 мм	155,30 186,36	491932
	Телескопичен изтеглящ механизъм SYS-PORT/TA	214,00 259,20	491923
Чекмедже за системейнер		цена лв.*	Номер за поръчка
Чекмедже Всички варианти: за Systainer ³ M, T-LOC и Classic, за изграждане на индивидуална система от полици, в схема от 32 дупки, размери (Д x Ш x В) 425 x 376 x 57 мм, макс. товар 20 кг			
	SYS-AZ	82,00 98,40	500692
	SYS-AZ-Set съдържание на опаковката 5 бр.	409,80 491,76	500767
	Ключалка S-AZ за SYS-AZ, ключалка с идентичен ключ, за допълнително вграждане в чекмедже SYS-AZ, заключва самостоятелно чекмеджето от страната на корпуса (с идентичен ключ)	24,30 29,16	500693
Транспортни средства за Systainer		цена лв.*	Номер за поръчка
	Ролкова дъска SYS-RB за лесно транспортиране на Systainer ³ и T-LOC, 4 здрави дръжки, 4 водещи колела (2 от тях фиксирани), място за затягащи ремъци, основна повърхност 508 x 396 мм, товароспособност 100 кг, диаметър на ролката 100 мм, тегло 2,9 кг	165,10 198,12	204869
	SYS-Roll SYS-Roll 100 Транспортиране на Systainer ³ , T-LOC и Classic, екстра големи колела (диаметър 200 мм) за лесно преминаване през стъпала, въртящи и фиксиращи се предни колела – подвижни във всички посоки, вкл. обезопасителен колан, размери (Д x Ш x В) 440 x 600 x 1.100 мм, обща товаримост 100 кг, товаримост на чекмеджето 5 кг, Ø на предни колела 75 мм, Ø на задни колела 200 мм, тегло 6,5 кг	351,30 421,56	498660
	Мобилна работилница виж стр. 318		

Systainer T-LOC SYS-MFT		цена лв.*	Номер за поръчка
	Systainer T-LOC SYS-MFT вкл. покритие за полета за надпис, съвместим с цялата Systainer програма (с изключение на SYS-MINI), лесен, компактен транспорт, капак с MDF плоскост за закрепяне и фиксиране на работни детайли, размери (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 кг	137,90 165,48	500076
Систейнер за приложение с наставка за ръчни инструменти			
	Systainer³ SYS3 HWZ M 337 с дървена вложка за ръчни инструменти, обем на доставката без инструменти (предложение за оборудване), размер с крачета (Д x Ш x В) 396 x 296 x 337 мм, вътрешен размер (Д x Ш x В) 389 x 275 x 296 мм, обем 32,4 л, натоварване 20 кг, товароносимост (сдвоена) 40 кг, допустимо натоварване на капака 100 кг, тегло 4,4 кг	309,30 371,16	205518
Празен систейнер с подложка			
НОВО	Systainer³ SYS3 M 187 ENG 18V подходящо за BP 18 Li акумулаторни батерии и зарядни устройства TCL 6, TCL 6 DUO и SCA 8, не е подходящо за Ergo акумулаторни батерии (ETSC, DTSC, RTSC), за практично и подредено съхранение и за транспортиране на до четири 18V акумулаторни батерии (с изключение на Ergo акумулаторна батерия) и две Lilop бързозарядни устройства (TCL 6, SCA) или 1 двойно зарядно устройство TCL 6 DUO, брой отделения (акумулаторни батерии) 4, брой отделения (зарядно устройство) 2, Размери на SYSTAINER³ SYS3 M 187, размер с крачета (Д x Ш x В) 396 x 296 x 187 мм, тегло 1,8 кг	139,30 167,16	577133
Друго			
НОВО	SYS-PowerStation виж стр. 312		
	Bluetooth® високоговорител виж стр. 315		
	Покритие AB-BF SYS TL 55x85mm /10 Прозрачен капак за полета за надписване на Systainer³, Systainer³ Organizer и T-LOC, предпазва надписите от повреда и влага, съдържание на опаковката 10 бр.	9,60 11,52	497855

Разклонител/удължител SYS-PowerHub

Първият кабелен барабан с ръбове и ъгли. И системата. Фиксирано свързаният, 10 м дълъг кабел има удобно място във вътрешността. Допълнително SYS-PowerHub предлага място за акумулаторни батерии или малки части и едновременно захранва с ток до четири електрически машини.



Технически данни	SYS-PH	
IP клас на защита (със затворени защитни капаци)	IP44	
Дължина на кабела (м)	10	
Консумирана мощност (Вт)	2.500	
Брой контакти	5	
Размери (Д x Ш x В) (мм)	396 x 296 x 157,5	
Вътрешен размер (Д x Ш x В) (мм)	383 x 154 x 128	
Тегло (кг)	4,2	
Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
SYS-PH	330,20	200231
Systainer SYS 2 T-LOC	396,24	



Защитна зона

В контакта във вътрешността може да бъде включен например мобилен телефон – сигурно защитен от прах и замърсяване. Интергрираната термична защита от претоварване осигурява допълнителна безопасност.

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

Вибрационните и емисионните стойности ще намерите в ръководството за употреба на www.festool.bg/vibration

17 Организация на работното място

Контактът, който можете да носите със себе си. Новата SYS-PowerStation. Повече информация ще откриете на стр. 312.



НОВО



312 SYS-PowerStation



314 Радио за строителната площадка
SYSROCK



315 Bluetooth® високоговорител
TOPROCK



316 Многофункционална маса



318 Мобилна работилница



320 Циркулярен и работен плот



321 Ъглов упор

НОВО



322 Шини водещи



326 Вакуум лапа
GECKO



326 Вакуумна дюза
CT WINGS

НОВО



327 Зарядно за телефон



328 Организационен център



330 принадлежности plug it

Захранваща станция, която можете да носите със себе си.

SYS-PowerStation.

SYS-PowerStation дава ток. Дори там, където такъв няма. Като високомощностен акумулатор тя е независима от класическите енергийни източници като контакт, генератор или електроразпределител на строителен обект – за гарантирано планиране на работното ежедневие. Без никакво търсене на ток, досадно теглене на кабели, препълнени електроразпределители на строителния обект или проблеми с изключващи се предпазители. Съвсем като нормален 230-волтов контакт.

НОВО



SYS-PowerStation SYS-PST 1500

SYS-PowerStation задвижва инструменти и машини на всички производители – те могат да продължат да се използват и да работят в обичайната система. Благодарение на високото качество на тока е възможна безпроблемно и работата на електронно чувствителни уреди.



Електрически ток. Винаги и навсякъде
SYS-PowerStation съхранява 1500 ват часа енергия; това стига при повечето приложения за цял работен ден.

Висока мощност

С трайните 3680 вата и краткосрочно до 11 000 вата тя предлага достатъчно мощност за всички свързани към мрежата инструменти и захранва дори прахосмукачки, големи циркуляри и перфоратори константно без пикове в мощността.





Работа без прах

Превръща всяка прахосмукачка в акумулаторна прахосмукачка – и едновременно с това през контакта на прахосмукачката захранва допълнителна машина. Така вече работата с изсмукване е възможна навсякъде.

Може да се планира

Още сега всяка употреба на строителния обект може сигурно да се планира. Наличието на ток вече не представлява фактор на несигурност.




Иновативни

Напълно новата, уникална в световен мащаб технология превръща SYS-PowerStation във високомощностна акумулаторна батерия: максимални стойности на мощност, дълга употреба и кратки времена на зареждане в компактен Systainer формат при само 16 кг тегло.

Технически данни	SYS-PST
Изходно напрежение	230 V ~ / 50 Hz pure sine
Трайна мощност (Вт)	3.680
Пикова мощност (<0,5 sec) (Вт)	11.000
Пикова мощност (<6,0 sec) (Вт)	7.200
Номинално съдържание на енергия (Wh)	1.555
Акумулаторна технология	Li-Ion

Технически данни	SYS-PST
Времетраене зареждане (H)	3
Размер с крачета (Д x Ш x В) (мм)	396 x 296 x 187
IP клас на защита (със затворени защитни капаци)	IP 44
USB изход	Тип-C, 5 – 20 V / 3A / 15 – 60 W
Тегло (кг)	16,5

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
SYS-PST		
 SYS-PST 1500 Li HP дефектнотоков адаптер за лична защита (за осигуряване на още един контакт), захранващ кабел 2 м	5.702,00 6.842,40	205721

За Вашата безопасност: Наставка изключително и само с уреди, които не изискват заземен енергиен източник (TKS 80 следователно не може да се използва със SYS-Power Station). В комбинация с прахосмукачка трябва да се използва антистатичен маркуч.
 Уникално: Цялостното подsigуряване се подразбира благодарение на всеобхватните сервизни услуги на Festool Service (също така важи сервизната услуга „Замяна при кражба“ – с увеличено самоучастие).

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.
 Вибрационните и емисионните стойности ще намерите в ръководството за употреба на www.festool.bg/vibration

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

Радио за строителна площадка SYSROCK.

Радиото за строителната площадка SYSROCK пасва на всеки перваз на прозорец и обединява компактни размери и ниско тегло с перфектен звук. А благодарение на Bluetooth® интерфейса можете да слушате освен предпочитаните радиостанции, така също и любимите Ви песни от Вашия смартфон с качествен звук от SYSROCK.

Радио за строителната площадка **SYSROCK BR 10 DAB+**

DAB+ дигитално радио с интегриран USB интерфейс за зареждане на външни уреди като мобилни устройства.



Технически данни	BR 10 DAB+
Приемане на дигитално радио	FM / DAB+
Диапазон на честотата FM (UKW) (МГц)	87,5 – 108
Високоговорител (Вт)	10
Работа с плъзгащи се акумулаторни батерии Festool (В)	18
Брой на станциите за запаметяване	2 x 4
AUX-IN (мм)	3,5
Bluetooth® Standard	4,1
USB изход	5V/1,2A
Размери (Д x Ш x В) (мм)	95 x 102 x 149
Тегло (кг)	0,7

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
BR 10 DAB+ мрежов адаптер 230 Волта, кабел AUX-IN, торба	364,00 436,80	202111

Акумулаторни батерии
от страница

28

The Sound of Systainer.

Bluetooth® високоговорител TOPROCK.

Новият член на групата в звуковото семейство на Festool се казва TOPROCK. Bluetooth® високоговорителят в Systainer³ капака обединява всички предимства на системната система на Festool с отличен звук. Четири високомощности високоговорителя осигуряват в комбинация с интелигентно проектираната резонансна камера чист и обемен звук. Искате още? След това просто свържете два TOPROCK с Вашия смартфон и се насладете на изпълващ помещението стерео звук.



Bluetooth® високоговорител TOPROCK

Bluetooth® високоговорителят в системния формат – отдолу инструмент, отгоре музика.



Технически данни	SYS3 BT 20
Високоговорител (Вт)	20
Брой високоговорители	4
Bluetooth® Standard	V5
Макс. Bluetooth® диапазон (м)	50
Интегрирана акумулаторна батерия (В)	11
USB изход	5 V / 1 A
Мрежови адаптер (DC-IN)	Ø 4,8 мм 19 V/1,2 A
Размери (Д x Ш x В) (мм)	396 x 296 x 137
Тегло (кг)	2,8

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
SYS3 BT20 M 137	415,00	205502
мрежов адаптер 230 Волта	498,00	

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.
Вибрационните и емисионните стойности ще намерите в ръководството за употреба на www.festool.bg/vibration

1 маса. 1000 възможности.

Многофункционалната маса MFT/3.

Постига професионални работни условия и при монтажа. Нейните гъвкави възможности за затягане и обработване на големи и малки детайли превръщат многофункционалната маса MFT/3 в най-многофункционалната работна маса в света.



Многофункционална маса MFT/3

Работната височина от 90 см е идеална за щадяща гърба работа. Освен това MFT/3 много лесно се сгъва за пестящо място транспортиране.

Технически данни	MFT/3
Размери на масата (мм)	1.157 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
Макс. ширина на обработвания детайл (мм)	700
Допустимо натоварване (кг)	120
Тегло (кг)	28

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
Всички варианти: маса с перфориран плот и сгъваеми крака		
MFT/3 Завъртащ блок, опорен блок, Ъглов ограничител, опорен плъзгач, Водеща шина FS 1080/2, предпазител FS-AW, Допълнително затягане	1.404,30 1.685,16	495315
MFT/3 Basic	1.103,50 1.324,20	500608



Максимално затягане

Гъвкаво и сигурно затягане на работните детайли със специално разработени стеги, които могат да преминават през отворите на растер. Удобна работа и с обичайните винтови и лостови стеги.



Най-висока прецизност

С алуминиев профил за присъединяване на водеща шина и на ъглов упор.

Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
 <p>Напречна подпора MFT 3-QT за допълнително стабилизиране на MFT/3, съдържание на опаковката 2 бр., диаметър 20 мм, дължина 675 мм</p>	<p>187,60 225,12</p>	495502
 <p>Допълнително затягане MFT/3-ZK за фиксиране на опорния профил на ъгловия ограничител към V-канала на масата</p>	<p>69,90 83,88</p>	495541
 <p>Стеги MFT-SP за MFT, за сигурно и точно фиксиране на обработвания детайл (рязане, шлайфане, фрезозване, пробиване...), съдържание на опаковката 2 бр.</p>	<p>192,50 231,00</p>	488030
Лостова стяга		
 <p>MFT-HZ 80 за мобилната работилница MW 1000 и MFT/3, Фиксиране на различни материали с височина до 80 мм е възможно, размери (Д x Ш x В) 130 x 40 x 155 мм, мкс. височина на обработвания детайл 80 мм</p>	<p>77,70 93,24</p>	577132
 <p>FS-HZ 160 за FS/2, MFT, изпълнение изцяло от стомана, широчина на затягане 160 мм</p>	<p>105,50 126,60</p>	491594
Винтова стяга Всички варианти: за FS/2, MFT, изпълнение изцяло от стомана, съдържание на опаковката 2 бр.		
 <p>FSZ 120 широчина на затягане 120 мм</p>	<p>76,70 92,04</p>	489570
 <p>FSZ 300 широчина на затягане 300 мм</p>	<p>94,50 113,40</p>	489571
 <p>Маса TSB/1-MW 1000 за мобилната работилница MW 1000 и MFT/3, увеличаване на работната площ, алуминиевият профил и перфорираната плоча улесняват използването на множеството налични принадлежности, работна височина 900 мм, размери (Д x Ш x В) 1.045 x 500 x 74 мм, тегло 12,2 кг</p>	<p>548,10 657,72</p>	203457
 <p>Свързващ елемент VS към монтиране на FST 660/85 или MFT 800 към Basis Plus, за свързване на няколко MFT 3</p>	<p>28,00 33,60</p>	484455
 <p>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</p>	<p>466,90 560,28</p>	494977
 <p>Ограничител MFT/3-AR за ограничаване на обработвания детайл до ъгловата опора, сгъваем</p>	<p>42,30 50,76</p>	495542

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни. без ДДС | с вкл. ДДС.

Превръща строителния обект във Ваша работилница.

Мобилната работилница.

Работилница, която можете да вземете със себе си – за идеални работни условия и на строителния обект. Транспорт без усилия между работилницата, превозното средство и строителния обект: Благодарение на ниското тегло, компактните размери и добрата проходимост по стълби. И моментална готовност за използване на място – без отнемащо време сглобяване.





Мобилна работилница MW 1000

Идеално присъединяване към света на Festool Systainer – там всичко си пасва. И е съвместимо: Всички принадлежности на мултифункционалната маса MFT.

Технически данни	MW 1000 Basic	MW 1000
Работна височина (мм)	900	900
Размери (Д x Ш x В) (мм)	641 x 600 x 1.076	641 x 600 x 1.185
Размери на масата (мм)	445 x 363	445 x 363
Обща товаримост (кг)	100	100
Товаримост на чекмеджето (кг)	20	20
Диаметър на ролката (мм)	200	200
Тегло (кг)	19	31

Съдържание на доставката

	цена лв.*	Номер за поръчка
MW 1000		
 MW 1000 Basic чекмедже SYS-AZ-MW 1000	951,60 1.141,92	203454
MW 1000 Set		
 MW 1000 чекмедже SYS-AZ-MW 1000, маса TSB/1-MW 1000	1.499,60 1.799,52	203802



Комфортно

Компактни размери, монтаж и демонтаж без усилия. Systainer и масата с няколко движения са фиксирано прибраны за транспортиране – без изхлузване при транспорт.









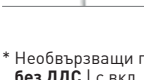

Перфектно в системата

Съвместимо с цялата програма допълнителни принадлежности на MFT/3. Ще я откриете на стр. 317.

Лесно транспортиране

Лесно товарене в превозното средство от само един човек благодарение на преместващата се под ъгъл подвижна ръчка, плъзгащите повърхности и разширението за хващане върху базовия елемент.



Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
Чекмедже		
 <p>SYS-AZ-MW 1000 за мобилната работилница MW 1000, закрепване без инструмент и индивидуално регулиране на височина, размери (Д x Ш x В) 493 x 373 x 118 мм, товаримост на чекмеджето 20 кг, тегло 3,2 кг</p>	<p>134,80 161,76</p>	203456
 <p>SYS-AZ за Systainer³ M, T-LOC и Classic, за изграждане на индивидуална система от полици, в схема от 32 дупки, размери (Д x Ш x В) 425 x 376 x 57 мм, макс. товар 20 кг</p>	<p>82,00 98,40</p>	500692
 <p>SYS-AZ-Set за Systainer³ M, T-LOC и Classic, за изграждане на индивидуална система от полици, в схема от 32 дупки, размери (Д x Ш x В) 425 x 376 x 57 мм, съдържание на опаковката 5 бр., макс. товар 20 кг</p>	<p>409,80 491,76</p>	500767
 <p>Маса TSAB/1-MW 1000 за мобилната работилница MW 1000 и MFT/3, увеличаване на работната площ, алуминиевият профил и перфориранията плоча улесняват използването на множеството налични принадлежности, работна височина 900 мм, размери (Д x Ш x В) 1.045 x 500 x 74 мм, тегло 12,2 кг</p>	<p>548,10 657,72</p>	203457
 <p>Допълнително затягане MFT/3-ZK за фиксиране на опорния профил на ъгловия ограничител към V-канала на масата</p>	<p>69,90 83,88</p>	495541
 <p>Стеги MFT-SP за MFT, за сигурно и точно фиксиране на обработвания детайл (рязане, шлайфане, фрезозане, пробиване...), съдържание на опаковката 2 бр.</p>	<p>192,50 231,00</p>	488030
Лостова стяга		
 <p>MFT-HZ 80 за мобилната работилница MW 1000 и MFT/3, Фиксиране на различни материали с височина до 80 мм е възможно, размери (Д x Ш x В) 130 x 40 x 155 мм, мкс. височина на обработвания детайл 80 мм</p>	<p>77,70 93,24</p>	577132
 <p>FS-HZ 160 за FS/2, MFT, изпълнение изцяло от стомана, широчина на затягане 160 мм</p>	<p>105,50 126,60</p>	491594
Винтова стяга Всички варианти: за FS/2, MFT, изпълнение изцяло от стомана, съдържание на опаковката 2 бр.		
 <p>FSZ 120 широчина на затягане 120 мм</p>	<p>76,70 92,04</p>	489570
 <p>FSZ 300 широчина на затягане 300 мм</p>	<p>94,50 113,40</p>	489571

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни. **без ДДС** | с вкл. ДДС.

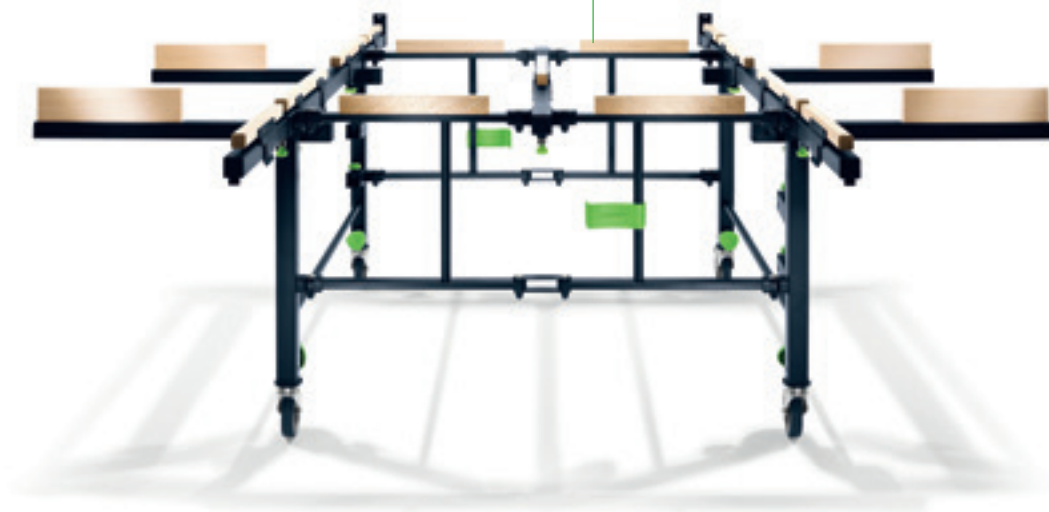
Правилно поставено.

Мобилният циркулярен и работен плот.

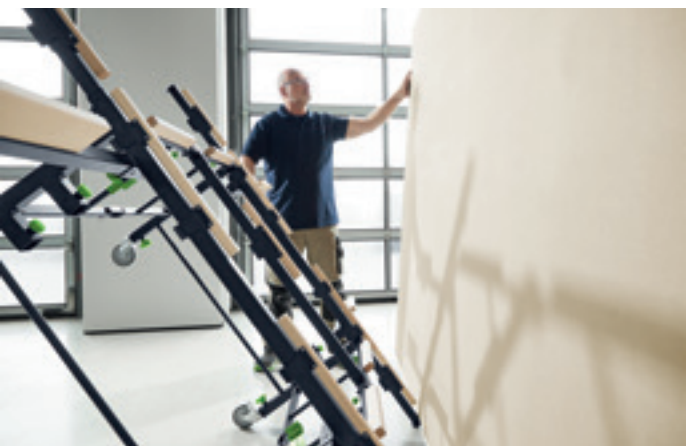
Благодарение на дървените подложки дървесните плочи и обработваеми детайли при обработката по всяко време лягат оптимално. Какво е по-специалното: дори плочи с размер от 3100 x 2150 мм могат да се поемат безпроблемно от сам човек и без допълнителна помощ и така става възможна прецизната обработка.

Циркулярен и работен плот STM 1800

В комбинация с циркуляр и направляваща шина циркулярният и работен плот се превръща в мобилен циркуляр за плоскости.



Технически данни	STM 1800	Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
Размери на масата (ДхШхВ) сгъната (мм)	1.150 x 250 x 700	STM 1800 дървени подложки монтирани, 4 удължителни тръби с дървени подложки	2.380,10 2.856,12	205183
мин. площ за поставяне (мм)	1.100 x 1.050			
макс. площ за поставяне (мм)	1.800 x 2.100			
Регулируема височина (мм)	700 – 900			
Макс. натоварване (кг)	150			
макс. размери на работния детайл (с функция за наклоняне) (мм)	3.100 x 2.150			
Тегло (кг)	34			



Обслужване от 1 човек

За плочи до 3100x2150 мм. За още по-лесно поемане, плотът може да се наклони допълнително.



Регулиране на височината

За ергономична и щадяща гърба работа при фрезоване, рязане, лепене на обработваемите детайли.



Мобилна и компактна

Масата за рязане е оборудвана със здрави колелца и може да се сгъне за транспортиране.



Точно разрязване на плочи

В комбинация с направляваща шина, ръчен циркуляр и 90° ъглов упор FS-WA/90°.

**90° ъглов упор
FS-WA/90°**

Показва ти накъде да се продължи. Приспособлението е изработено от едно парче плътен алуминий и гарантира прецизни и с точна повторяемост перпендикулярни разрези на 90°, без никакви корекции. Благодарение на системата за бързо затягане ъгловият ограничител с едно движение на ръката се поставя върху направляващата шина.



Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
FS-WA/90°	268,00 321,60	205229



Прецизни 90° разрези

Фиксирането на ъгловия упор върху обработваемия детайл става с винтови стеги.

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

Водещият оригинал за прецизни работни резултати.

Водещите шини.

Открита и усъвършенствана от Festool: водещата шина служи за разрези и канали, които убеждават с постигнатата прецизност. С плъзгащо покритие за лек ход на машината, жлеб за винтови и лостови стеги и специалната защита срещу зачепване.

НОВО

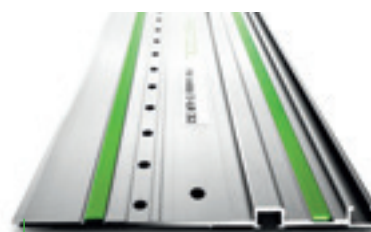

Направляващи шини със залепващи подложки

FS/2-KP

Направляващата шина със залепващи подложки позволява прецизни разрези и в най-трудни положения. Допълнително направляващата шина може да се транспортира лесно върху систеинер. Направляващата шина FS/2-KP е на разположение в дължини от 1400 и 1900 мм.

Шини водещи FS/2

Водещите шини са налични в 8 различни дължини, от 800 до 5000 мм.



Водещи шини с редици отвори FS/2 LR 32

Разстоянието между редовете отвори от 32 мм позволява бързо и прецизно фрезование на редове отвори при изработването на мебели.

Направляващи шини със залепващи подложки

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
FS 1400/2-KP залепваща подложка FS-KP/30	226,10 271,32	577043
FS 1900/2-KP залепваща подложка FS-KP/30	353,90 424,68	577044
FS-KP/30	39,40 47,28	577042

Водещи шини с редици отвори

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
FS 1400/2-LR 32	227,30 272,76	496939
FS 2424/2-LR 32	553,70 664,44	491622

Шини водещи

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
FS 800/2	124,00 148,80	491499
FS 1080/2	156,70 188,04	491504
FS 1400/2	185,30 222,36	491498
FS 1900/2	317,90 381,48	491503
FS 2400/2	456,10 547,32	491502
FS 2700/2	530,90 637,08	491937
FS 3000/2	570,00 684,00	491501
FS 5000/2	938,50 1.126,20	491500



Перфектно съгласуване помежду си
Потъващите циркуляри и ръчните циркулярни триони пасват точно върху водещата шина. Резултатът: прави разрези без зачепвания.



Изключително важни при направата на мебели
Оберфрезата и водещата шина с редица отвори улесняват работата при изработване на редица с отвори за монтаж на рафтове и обков.



Насочва във всяко положение

Направляващата шина FS/2 KP позволява прави и прецизни разрези при хоризонтална работа върху пода или работната повърхност, както и при приложения по стена. При това направляващата шина може да се закрепва по-сигурно посредством залепващите подложки, без да се изхлузва.



В системера, готови, старт!

Направляващата шина FS/2 KP може да се транспортира лесно със системерите. Чрез прореза в средата, направляващата шина може безпроблемно да се пъхне през дръжката за носене на всички системери и да се носи заедно с тях.

Нови принадлежности за направляващи шини



НОВО

Ъгловият упор за прецизна настройка

Ъглови разрези от -60 до +60 градуса точно и без усложнения: бързо и лесно настройване на ъглови разрези за перфектна точност. Предварително зададените точки на фиксиране за често използваните ъгли правят максималната прецизност особено лесна за постигане.



НОВО

Свързва направляващите шини все едно са едно





Самонастройващия се свързващ елемент прави бързо и удобно свързването на две направляващи шини, така че да са абсолютно прави. За дълги прави разрези и перфектни резултати без отклонения.

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
FS-WA болт	295,00 354,00	577040

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
FSV/2 комбиниран шестограден ключ размер 5/размер 3	90,60 108,72	577039

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

17 Организация на работното място

Принадлежности за шини водещи		цена лв.*	Номер за поръчка
Приспособление за бързо затягане Всички варианти: цанга, затегателна челюст			
	FS-RAPID/R за затягане и позициониране на водещите шини FS, FS/2 и GRP/2	91,60 109,92	489790
	FS-RAPID/L за употреба на SSU 200, IS 330 с водеща шина, за затягане и позициониране на водещи шини на Festool	91,60 109,92	768116
Лостова стяга			
	MFT-HZ 80 за мобилната работилница MW 1000 и MFT/3, Фиксирани на различни материали с височина до 80 мм е възможно, размери (Д x Ш x В) 130 x 40 x 155 мм, мкс. височина на обработвания детайл 80 мм	77,70 93,24	577132
	FS-HZ 160 за FS/2, MFT, изпълнение изцяло от стомана, ширина на затягане 160 мм	105,50 126,60	491594
Винтова стяга Всички варианти: за FS/2, MFT, изпълнение изцяло от стомана, съдържание на опаковката 2 бр.			
	FSZ 120 ширина на затягане 120 мм	76,70 92,04	489570
	FSZ 300 ширина на затягане 300 мм	94,50 113,40	489571
	Свързващ елемент FSV/2 за FS/2, със самоизравняваща се функция, за право свързване на две направляващи шини за дълги обработвани детайли, комбиниран шестогран ключ размер 5/размер 3	90,60 108,72	577039
	Стопер-ограничител FS-RSP за TS 55, TS 55 R, TS 55 F, TSC 55, TSC 55 K, TS 75, НКС 55, НК 55, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, може да се използва и като ограничител, служи за ограничаване на предна и задна позиция и за стопер по направляваща шина FS/2	32,90 39,48	491582
	Предпазител FS/2-AW за FS/2, предотвратява нараняване на смукателния маркуч и кабелите в края на направляващата шина	40,30 48,36	204787
	Ъглов упор FS-WA/90° за FS/2, за точни и повтаряеми 90° разрези на дървесни плочи без допълнително регулиране, напълно самостоятелно и прецизно подравняване благодарение на алуминиевия ограничител, лесно и бързо свързване с направляващата шина чрез бързозатегателния лост	268,00 321,60	205229
	Раздвижен ъгъл FS-KS за FS/2, за рязане под ъгъл с водеща шина между 0° и 180°	186,00 223,20	491588
	Ъглов упор FS-WA за FS/2, може да се разширява с удължение FS-WA-VL, болт, ъглов диапазон -60 - +60°	295,00 354,00	577040
	Удължение FS-WA-VL за ъглов упор FS-WA, служи за разширяването на ъгловия упор, разрези по размер с точност на повторение посредством удължение със скала и опорен плъзгач, стабилно сдвояване върху ъгловия упор със свързващите елементи, опорен плъзгач, свързващи елементи, ширина на обработваемия детайл 447 - 1.150 мм	96,50 115,80	577041

Принадлежности за шини водещи		цена лв.*	Номер за поръчка
Защита срещу зацепване Всички варианти: резервен предпазител срещу зацепване за направляваща шина FS, FS/2 и FSK, прозрачна			
	FS-SP 1400/T дължина 1.400 мм	22,70 27,24	495207
	FS-SP 5000/T дължина 5.000 мм	54,60 65,52	495209
	Подложка мека FS-GB 10M ролка с 10 м, резервна гумена лента за направляваща шина FS/2 и FSK	69,10 82,92	491741
	Резервна гумена лента, която се залепва от долната страна на шината с/у приплъзване FS-HU 10M ролка с 10 м, резервна прихващаща подложка за направляваща шина FS, FS/2 и FSK	38,80 46,56	485724
	Залепваща подложка FS-KP/30 за FS/2-KP, сигурно задържане за FS/2-KP върху различни повърхности, съдържание на опаковката 30 бр.	39,40 47,28	577042
	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 с допълнително затягане, опорен плъзгач, съдържание на опаковката 2 бр., макс. ширина на обработвания детайл 650 мм	429,70 515,64	495717
	Удължение FS-PA-VL за FS/2, само за приложение в сглобки с FS-PA, опорен линеал, мост, скала, съдържание на опаковката 2 бр., макс. ширина на обработвания детайл 195 мм, макс. дебелина на материала 70 мм	255,70 306,84	495718
	Транспортна чанта FS-BAG чанта с дръжка за носене на рамо, до дължина FS 1400/2	137,50 165,00	466357
	Вакуум лапа GECKO DOSH виж стр. 326		
	Адаптер DOSH-FSAD адаптер за закрепване на водещата шина FS/2 към вакуум лапа GECKO	42,10 50,52	492616
	Принадлежности-комплект SYS3 M 137 FS/2-Set за FS/2, ъглов упор FS-WA, 2 свързващи елемента FSV/2, предпазител FS/2-AW, винтови стегци FSZ 120 (2 бр.), стопер-ограничител FS-RSP, комбиниран шестоъгълник размер 5/размер 3, Systerainer SYS3 M 137	422,70 507,24	577157
	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.	80,20 96,24	496938
	Принадлежности система водачи с отвори FS/2 виж стр. 215		
	Ограничители на водачи за обертфрези виж стр. 211		
	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	30,00 36,00	490031
	Адаптер-основа ADT-PS 420 за PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, за използване на PS върху направляващата шина, за вграждане в компактна модулна система CMS, за свързване с пергел KS-PS 400	30,40 36,48	497303

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

Вакуум лапа GECKO

Работи с вакуум, без да оставя следи. Вакуум лапата GECKO – за лесно и сигурно транспортиране дори на неудобни обработваеми детайли или за фиксиране на водещата шина върху гладки повърхности.



Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
GECKO DOSH	130,30 156,36	492617
GECKO DOSH-Set адаптер DOSH-FSAD, Вакуум лапа GECKO DOSH	171,80 206,16	493507



Замислени в система

С адаптера за водеща шина GECKO може да бъде монорирана директно на нея.

Вакуумна дюза CT Wings

Практичната помощ при монтаж за закрепване и фиксиране на обработваеми детайли към хоризонтални и вертикални повърхности. Прикачете CT WINGS към 27 мм или 27/32 мм смукателен маркуч, включете мобилната прахосмукачка и обработваемият детайл вече е захванат от силата на засмукване.



Технически данни	CT-W
Макс. височина на застопоряване (мм)	50
Макс. натоварване (кг)	3
Размери (Д x Ш x В) (мм)	130 x 80 x 50
Тегло (кг)	0,35

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
CT-W	76,50 91,80	500312



Третата ръка

В много случаи заменя помощника, когато е необходимо за кратко да имаш свободна ръка за отбелязване, маркиране, закрепване.

Превръща акумулаторната батерия в Powerbank. Зарядното за телефон.

Край на изтощените батерии на смартфоните: Като интелигентен адаптер зарядното за телефон PNC 18 превръща всяка 18 В акумулаторна батерия на Festool в Powerbank (с изключение на: 3,1 Ач Ergo акумулаторна батерия). Без търсене на свободен контакт, без блъскане на главата дали батерията на смартфона ще стигне до вечерта: Вашият телефон остава винаги готов за работа. И въпреки неговата компактна конструкция то захранва до три смартфона едновременно с електричество – както през собствения заряден кабел на телефона, така и индуктивно.

Зарядно за телефон PNC 18

Като интелигентен адаптер то преобразува 18 В акумулаторни батерии на Festool в Powerbank.



НОВО



Технически данни	PNC 18
USB изход съвместим с тип А	5 V / 2,4 A / 12 W
USB изход съвместим с тип С	5 V / 2,4 A / 12 W
Индуктивно зареждане съвместимо с Qi-BPP/PPDE	5 W / 9 W

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
PNC 18	90,00 108,00	577155

Акумулаторни батерии
от страница

28

* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.
Вибрационните и емисионните стойности ще намерите в ръководството за употреба на www.festool.bg/vibration

За ефективни работни процеси.

Мобилните организационни центрове.

Така организирате Вашето работно място най-добре. На едно място можете да съберете всички машини, принадлежности и дори мобилните прахосмукачки и те винаги са под ръка и готови за работа. А когато трябва да смените мястото на работа в работилницата, нашите мобилни центрове идват на помощ.

Универсален център UCR 1000

Комплект от многофункционална табуретка MFH 1000 и работен център WCR 1000.






Работен център WCR 1000









Работният център може да се свързва не само с многофункционалната табуретка, но и с всички мобилни прахосмукачки на Festool с T-LOC. Освен това тя предлага голяма площ за поставяне на Systainer и множество отделения за принадлежности и машини.

Многофункционална табуретка MFH 1000

Многофункционалната табуретка не е само стабилна и удобна възможност за сядане, но и база за работния център WCR 1000.

Технически данни	WCR 1000	MFH 1000	UCR 1000
Размери (Д x Ш x В) (мм)	–	695 x 436 x 524	–
Ширина на ролката (мм)	–	32	32
Диаметър на ролката (мм)	–	100	100
Регулируема височина (мм)	545 – 785	–	1.031 – 1.271
Голяма квадратна диаграма (мм)	9,2 x 9,2	9,2 x 9,2	9,2 x 9,2
Вътр. разст. м/у дупките, квадр. диаграма (мм)	38	38,1	38,1
Тегло (кг)	10,2	27	37

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
UCR 1000		
 UCR 1000 работен център WCR 1000, Мултифункционален стол MFH 1000 (без възглавничка)	1.440,70 1.728,84	498966
WCR 1000		
 WCR 1000 Плато, приемна вана, рафт за складиране за стената с отвори, двойна кука за инструменти, 6 x стандартни куки (125 мм дълги), 2 x стени с отвори с квадратна перфорация, Поемане за Systainer	827,20 992,64	497471
MFH 1000		
 MFH 1000 възглавничка MFH 1000 SK, Монтажен комплект	684,40 821,28	498967

Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
 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	25,90 31,08	497476
 Кука за отвор в стена LWH HSK-A за WCR 1000, MFH 1000, UCR 1000, за присъединяване на ръчни шлифовъчни блокчета HSK-A 80x130, HSK-A 80x200 и HSK-A 115x226, не е подходящо за ръчен шлифовъчен блок HSK-A 80x400, защитното покритие предпазва от повреди, размери дължина x ширина 38,1 x 38,1 мм	68,80 82,56	498968
 Кука за инструменти WCR 1000 WH за WCR 1000, UCR 1000, за присъединяване на двойни инструменти, за използване като държач на маркучи	118,60 142,32	497474
 Кука WCR 1000 SHQ за WCR 1000, UCR 1000, стандартна кука за закрепване на стената с отвори, съдържание на опаковката 6 бр.	44,30 53,16	497475
 Държач за пистолета WCR 1000 LPH за WCR 1000, държач за един лакиращ пистолет, за монтиране в профилния канал на работен център WCR 1000, 2x винта, 2x квадратни нита, размери (Д x Ш x В) 148 x 76 x 60 мм, тегло 0,5 кг	54,80 65,76	498361
 Под 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.	90,60 108,72	497477
 Държач за маркуч TC-SH за TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, за дооборудване TC 3000	120,90 145,08	487304
 Обслужващ блок VE-TC 3000 за TC 2000, TC 3000, за снабдяване със сгъстен въздух на мобилни прахосмукачки CT 22/33 и прахосмукачки SR 151, серия SR 200 модел LE	920,70 1.104,84	454808





* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

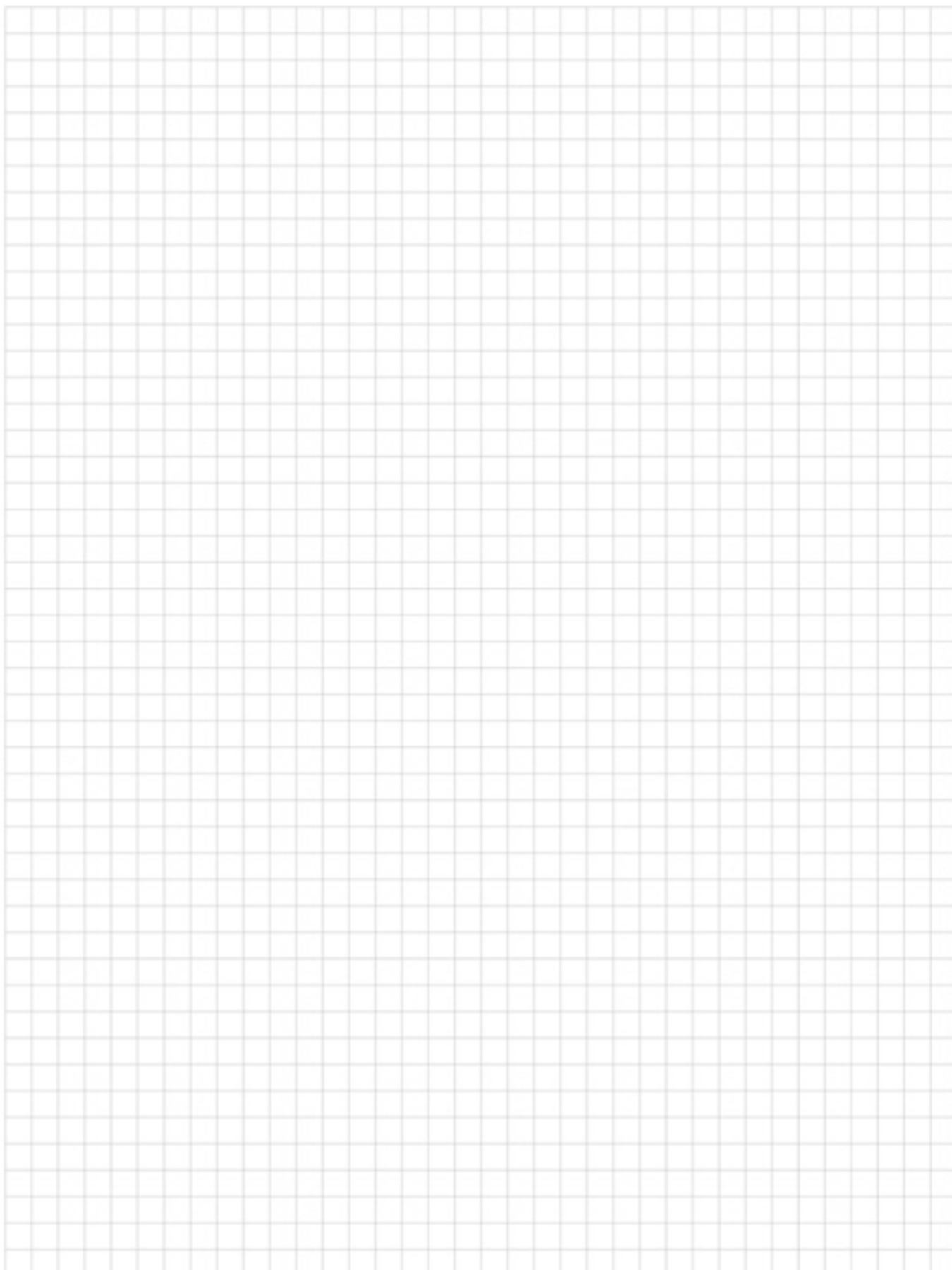
plug it.

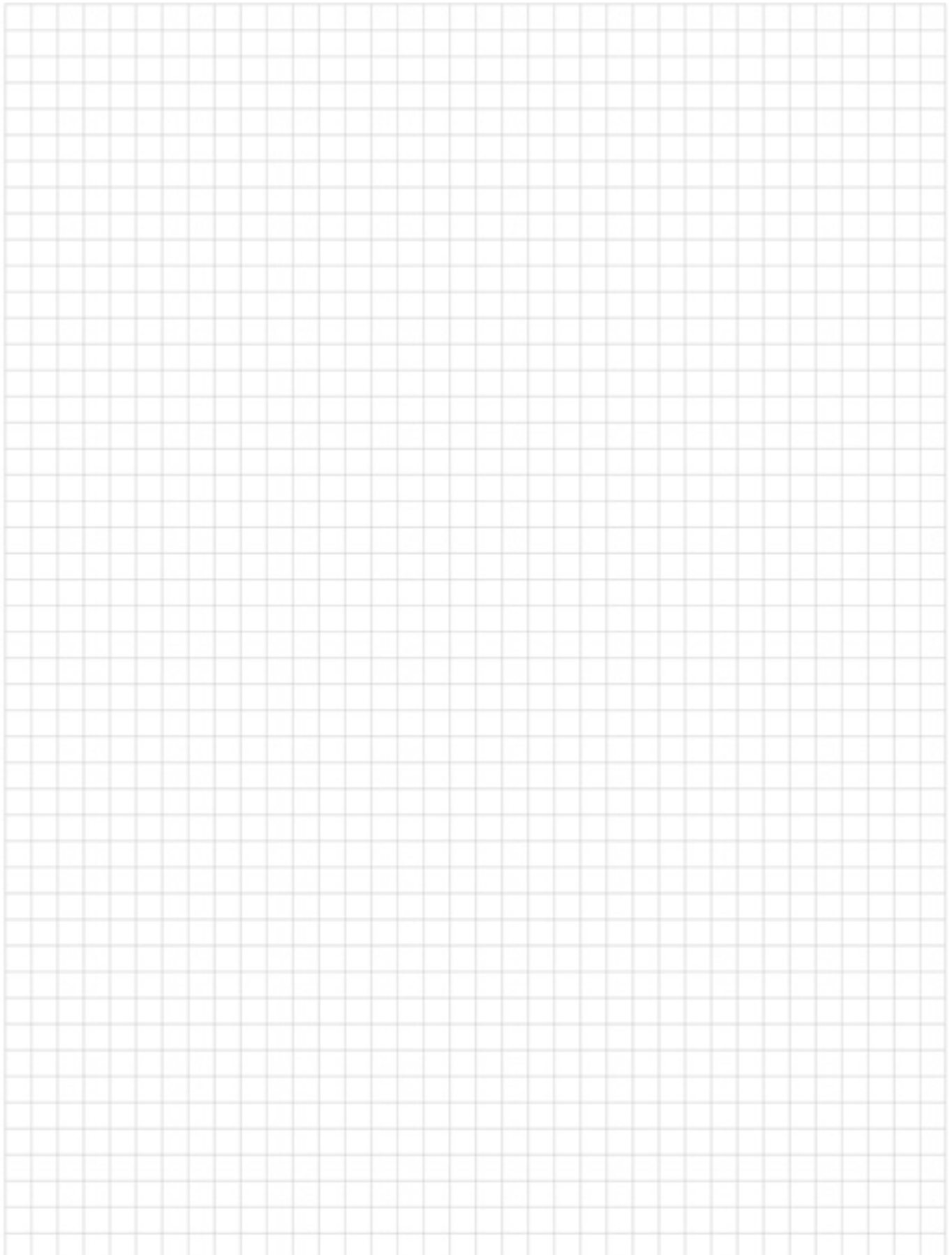
Един кабел за всички уреди.

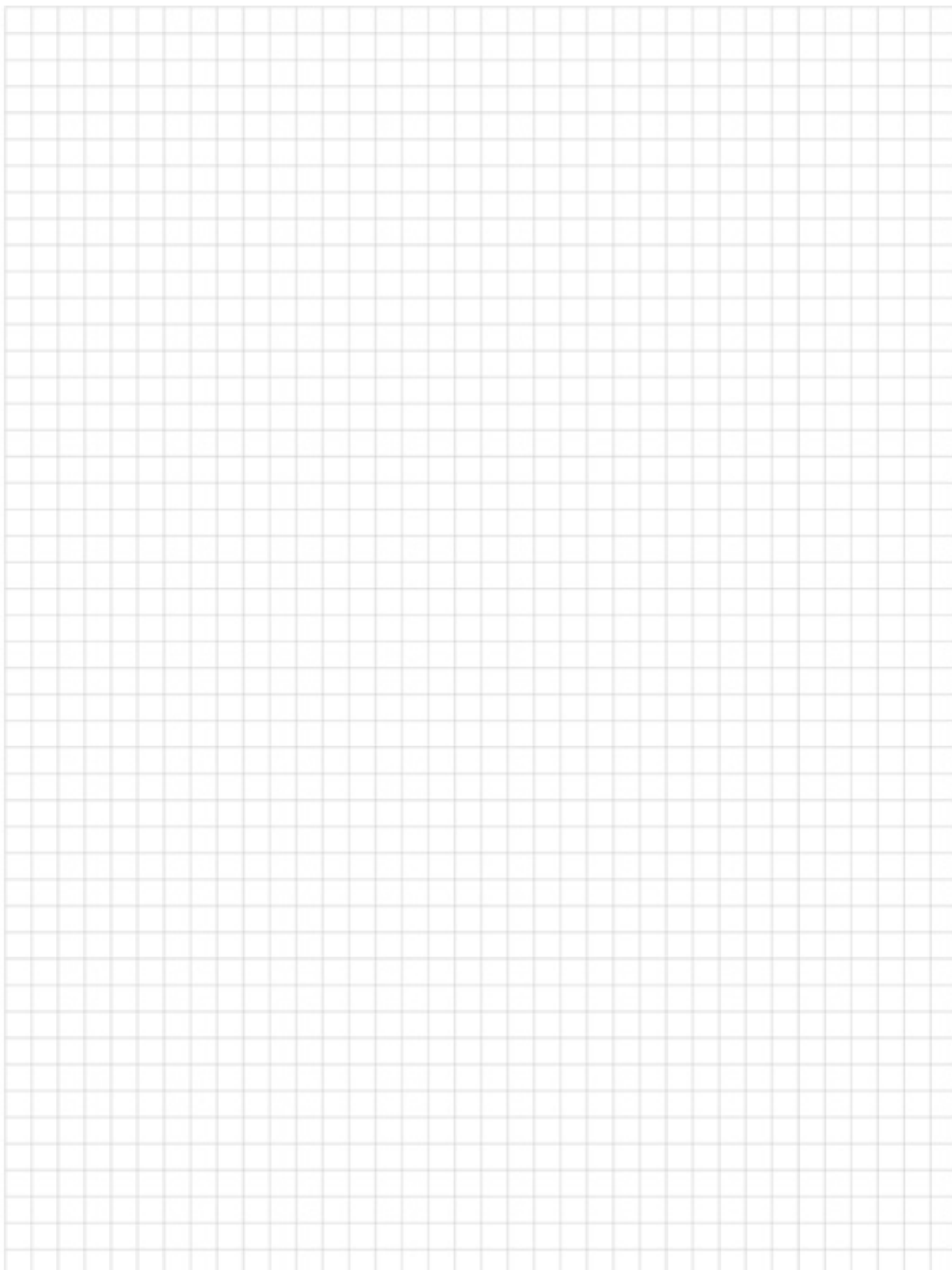
Системата plug it не само е много по-практична, бърза и комфортна, но и рентабилна.

При прекъсване на кабел – една от най-честите причини за повреди на електрическите машини – спестявате времето извън строя, защото при Festool кабелът не е интегриран във вътрешността на машината: Вие просто включвате друг кабел и продължавате. Без скъпоструващи ремонти и дори без излизане извън строя. Разбира се, определени машини без plug it свързване могат да се оборудват допълнително.

Принадлежности plug it	цена лв.*	Номер за поръчка
plug it-кабел		
H05 RN-F-4 гумен кабел, дължина 4 м	43,70 52,44 10,93 / 1 м 13,11 / 1 м	203914
H05 RN-F4/3 гумен кабел, съдържание на опаковката 3 бр., дължина 4 м	84,70 101,64 7,06 / 1 м 8,47 / 1 м	203935
 H05 RN-F-5,5 гумен кабел, дължина 5,5 м	47,80 57,36 8,69 / 1 м 10,43 / 1 м	203899
H05 RN-F-7,5 гумен кабел, дължина 7,5 м	53,20 63,84 7,09 / 1 м 8,51 / 1 м	203920
H05 RN-F-10 гумен кабел, дължина 10 м	68,50 82,20 6,85 / 1 м 8,22 / 1 м	203937
 H05 RN-F-4 PLANEX за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX LHS 2 225(II), PLANEX 225 EQ, PLANEX LHS-E 225 easy, 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	45,20 54,24 11,30 / 1 м 13,56 / 1 м	203929
 H05 BQ-F-4 зелен гумен кабел, дължина 4 м	61,30 73,56 15,33 / 1 м 18,39 / 1 м	203921
 H05 BQ-F-7,5 зелен гумен кабел, дължина 7,5 м	80,20 96,24 10,69 / 1 м 12,83 / 1 м	203922







За строителния обект, свободното време, работното място – разгледайте сега нашия фен магазин!



Кутия за обяд

2 висококачествени кутии за обяд с практично затваряне с клипс; две кутии размер „S“ пасват в една кутията за храна „L“. Колекцията koziol ORGANIC е от естествена целулоза и е подходяща за храна, вкусово неутрална, подходяща за съдомиялна машина, изключително трайна и Made in Germany.

	Номер за поръчка
Размери „S“ (Д x Ш x В): 151 x 108 x 60 мм	576980
Размери „L“ (Д x Ш x В): 232 x 166 x 62 мм	576981

Чанта за обяд

Хладилна чанта подходящ размер за поставяне в системата SYS3 M 187. Позволява използване в системата и представлява добра защита за храна. От устойчива на износване и водоотблъскваща 480D полиестерна тъкан, PU покритие с висока устойчивост на скъване.

	Номер за поръчка
Размери: 34 x 25 x 13 см Обем: 11 л	576978



720 DGREE бутилка

720°DGREE бутилка за пиене. Сигурно срещу разливане и за газирани напитки, иновативен отвор за пиене без разплискване.

	Номер за поръчка
720 DGREE бутилка 1,0 l размери: диаметър 7,8 см, височина 28,5 см, тегло 225 г	576982
720 DGREE бутилка 1,5l размери: диаметър 9,8 см, височина 28,7 см, тегло 265 г	576983



Прибори

Красиви прибори за хранене когато сте в движение, на строителния обект или за пикник, в обичаен размер, здрави и компактно прибиращи се един в друг, подходящи за храна, вкусово неутрални, подходящи за съдомиялна машина и изключително трайни. Колекцията koziol ORGANIC се състои от естествена целулоза и е Made in Germany.

	Номер за поръчка
To-Go прибори	576979



Systainer XXS

От стабилна ABS пластмаса, с възможност за свързване и с T-LOC затваряне. Визитните картички, битовете и всички мънички неща ще намерят оптимално място. Made in Germany.

	Номер за поръчка
Systainer XXS сив размери: 30 x 105 x 65 мм	205398
Systainer XXS син размери: 30 x 105 x 65 мм	205399



Калцуни

Калцуни за чиста работа, напр. кухненски монтаж. Многократна употреба, пере се на ръка, практично опаковано в торбичка с връзка за съхранение. С устойчива на плъзгане основа.

	Номер за поръчка
Универсален размер: one size fits all	577003



TPC Keytool

Компактен Keytool във формата на Festool TPC, от висококачествена, матирана неръждаема стомана. Пасва като незаменим спътник към всяка връзка ключове и обединява 8 функции на най-малко пространство.

	Номер за поръчка
TPC Keytool	577221



Работен колан за инструменти

Здрав колан за инструменти осигурява лесен достъп до всичко необходимо и удобство при работа. Коланът и презрамките могат да се регулират за висок комфорт. Кобур за винтовърт, голям джоб с много отделения и възможности за съхранение на допълнителни ръчни инструменти като чук, ролетки, отвертки и други, гарантирано поставени сигурно и стабилно.

	Номер за поръчка
Работен колан за инструменти с презрамки	577154



Суичър с качулка

Качулка с връзки в зелено. Мъхеста вътрешна страна и кенгуру джоб отпред, ленти с шев по талията и ръкавите. Цвят: тъмносин с лого щампа отляво на гърдите и на гърба.

	Номер за поръчка
Материал: 60% памук, 40% полиестер Производство съгласно стандарт OEKO-TEX®	
Суичър с качулка XS	202849
Суичър с качулка S	201300
Суичър с качулка M	201301
Суичър с качулка L	201302
Суичър с качулка XL	201303
Суичър с качулка XXL	201304

Онлайн

Още артикули за фенове на www.festool.bg



Спортно яке

Модерно функционално яке за спортни дейности на открито и в ежедневието. Мъжкото яке е активно дишащо, водоотблъскващо и много гъвкаво благодарение на регулиращата се и сваляща се качулка. Ергономичната форма на ръкавите осигурява максимална свобода при движение.

	Номер за поръчка
Материал: 100% полиестер – 300 г/м ² Водонепроницаемост: 5,000 мм Активност на дишане: 3,000 г/м ² /24 ч	
Спортно яке S	204056
Спортно яке M	204057
Спортно яке L	204058
Спортно яке XL	204059
Спортно яке XXL	204060
Спортно яке XXXL	204061

Festool по целия свят.

От над 90 години нашата страст към висококачествените електрически машини не угасва. Тази страст ние споделяме с нашите клиенти и фенове по целия свят.



Онлайн, мобилно или в търговската мрежа.
Радваме се на Вашето посещение.

Намерете най-близкия търговец:
www.festool.bg/търговци

Запознайте се с нашия блог:
www.festool.com/blog

Заредете нашите приложения в App Store:

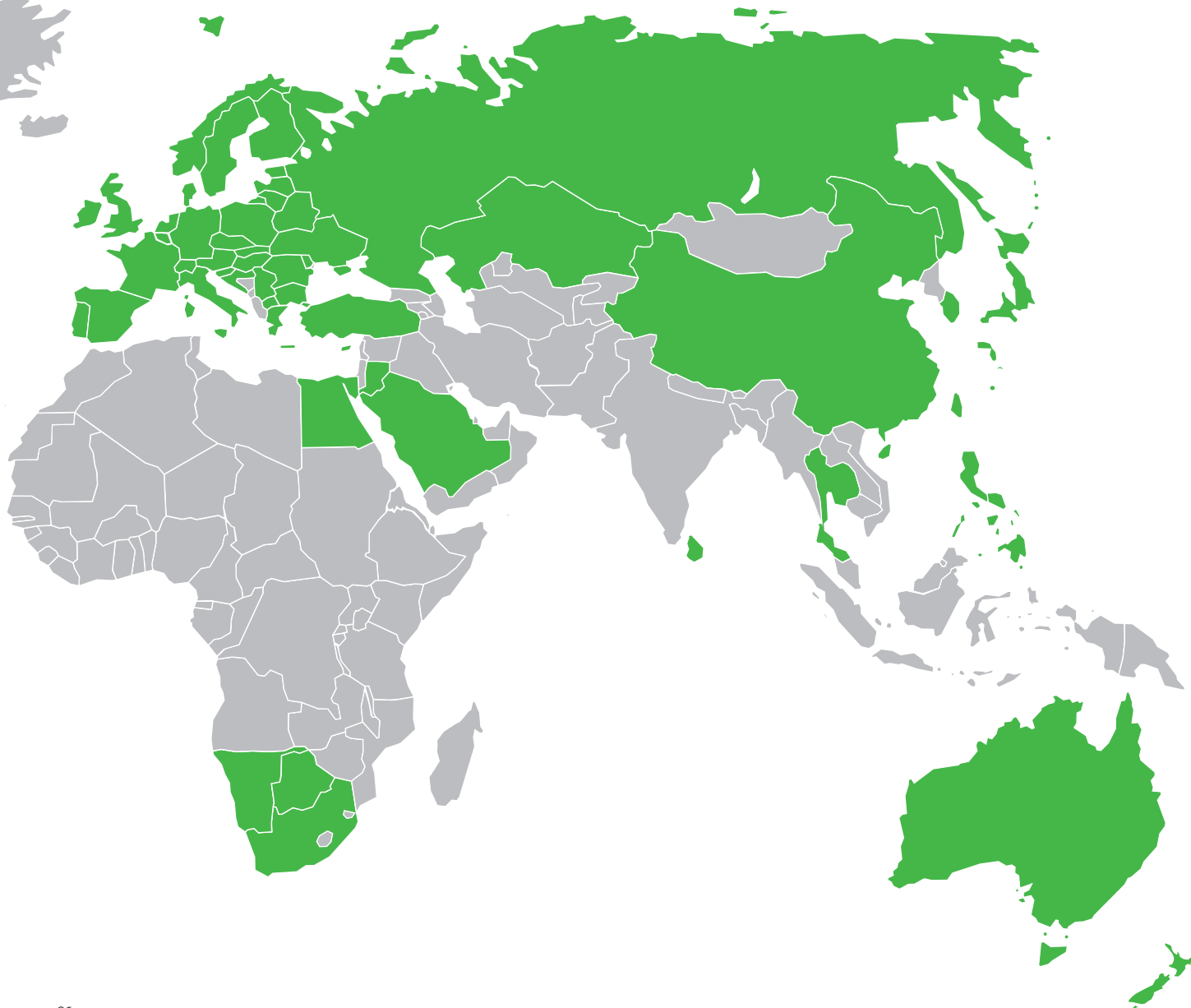


Посетете ни в социалните медии:



Ключ – продукти

Тип продукт	Класове мощности	Варианти на оборудване	Пакетиран в Systainer	Следващ обем на поръчката
RO	150	FEQ	Plus	Set
	плот-Ø, обем на контейнерите, и т.н	F Смяна на инструмент E електроника B Бърза спирачка CE CENTROTEC Q Plug it SG Дено за маркуч LE пневматични варианти I Bluetooth® съвместим	със Systainer	богат набор от принадлежности включен в обема на поръчката



Общи указания към каталога:

01 Моля, имайте 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 подходящи защитни средства, съответно и на лично предпазно оборудване. Информация за това ще получите от съответните листове с данни за безопасност. При въпроси се обръщайте към нашата клиентска служба.

02 Доколкото в каталога се дават данни за указания за обработка, като напр. данни за количества, спестено време, обработена повърхност, това са средни стойности, които могат да варират значително в зависимост от обработвания материал/продуктите. При съответните запитвания на Ваше разположение е специализираният търговец на Festool.

03 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.

04 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.

05 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.

06 Всички изображения са необвързващи и могат отчасти да изобразяват компоненти или части, които не са от серийното производство на инструментите. При въпроси се обрънете към вашия специализиран търговец на Festool.

07 Безопасност: Всички представени електрически и пневматични инструменти в този каталог отговарят според вида на машината на съответните валидни и приложими IEC, респ. EN стандарти за безопасност (напр. IEC/EN 61 029, IEC/EN 60 745, IEC/EN 62 841, IEC/EN 60 335, EN ISO 11 148, IEC/CISPR/EN 55 014, IEC/EN 61 000).

08 CE съответствие: Всички представени електрически и пневматични машини в този каталог спазват разпоредбите на съответно валидните ЕС Директиви (напр. Машинна директива 2006/42/ЕО, Директива за ниско напрежение 2014/35/ЕО, Директива за електромагнитна съвместимост 2014/30/ЕО, RoHS Директива 2011/65/ЕО), Директива за осигуряването на радио инсталации 2014/53/ЕО, Директива за уреди и защитни системи за употреба според предназначение в експлозивноопасни зони 2014/34/ЕО).

09 ISO-сертифициране: Всички представени в този каталог електрически и пневматични машини се изработват в нашите фабрики, които са сертифицирани по DIN EN ISO 9001.

10 Словесната марка Bluetooth® и логотата са регистрирани марки на Bluetooth SIG, Inc. и се използват от TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG и съответно от Festool по лиценз.

FESTOOL

Главен каталог 2022

Версия: 01/2022, заменя всички предишни каталози.

Festool Deutschland GmbH

Wertstrasse 20
73240 Wendlingen

представена от:

Тултехник Системс ЕООД

България, 1186 София,
кв. Герман,
ул. Манастирска воденица 8

www.festool.bg

Възможни са промени и грешки.
Всички изображения са необвързващи.
Препоръчителни цени на производителя.
Цените са валидни от 01.01.2022.
Цените на търговците могат да бъдат различни.



Арт.-№ 069 925 BG/bg
4014549403167



Festool is dedicated to taking care of forests for future generations. The following materials are FSC®-certified: paper.