



FESTOOL

Главен каталог **2021**

Инструменти за най-високи изисквания



Всички наши новости ще откриете на стр. 2 и 3

Уважаеми клиенти на Festool,

Добре дошли в един свят пълен с удивителни новости от Festool. Те всички имат едно общо нещо: да правят Вашата работа малко по-лесна – ден след ден, в работилницата или на строителния обект.

През 2021 г. ще Ви представим много специална и практична новост, с която ще направим Вашия машинен парк мобилен. Искате да работите и с перфоратор или с маса с ръчен циркулярен трион независимо от ел. захранване или генератор? Няма проблем: с нашата нова мобилна захранваща станция SYS-PowerStation, винаги имате достатъчно ток, за да работите през целия ден независимо от мрежата и без пикове в мощността. Научете повече на стр. 324.

Използвайте Вашата нова независимост в комбинация с нашата нова ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX LHS 2 225 – вече с вграден светодиоден светлинен пръстен. С тази иновативна функция откривате неравностите още по време на шлайфането и постигате перфектно качество на повърхността без неравности и досадно допълнително обработване.

Надявам се с удоволствие да разглеждате и да откриете какво се предлага.
Ваша

Барбара Аушел
Съдружник

01	Акумулаторни решения Машины, акумулаторни батерии, зарядни устройства	006
02	Рязане и осцилиране Прободни триони, потъващи и ръчни циркулярни триони, циркуляри за челно рязане, полустационарни триони, TKS със SawStop технология	024
03	Шлайфане и състаряване на дървесина Електрически и акумулаторни шлайфмашины, шлайфмашины за кант, RUTSCHER, пневматични шлайфмашины, шлифовачка с дълга дръжка PLANEX, машина за състаряване на дърво	084
04	Шкурки Машинна и ръчна шкурка	130
05	Полиране Полирмашина	146
06	Прахоизсмукване Мобилни прахосмукачки, мобилни прахосмукачки AUTOCLEAN, специални прахосмукачки	154
07	Пробиване и завинтване Акумулаторен (ударен) винтовърт, акумулаторен перфоратор, акумулаторен ударен импакт винтовърт, бормашини, акумулаторен винтовърт за сухо строителство	190
08	Фрезозане Оберфрези, фрезови машини на маса, фрезови машини за фрезозане на кант, алукобондфрези	214
09	Съединяване – съединителна система DOMINO Фрези за дибли DOMINO	254
10	Рендосване Електрическо ренде	264
11	Кантиране Кантослепваща машина CONTURO	270
12	Разбъркване Бъркалки, DUO бъркалки	278
13	Подготовка на основата Шлайфмашины за саниране, саниращи фрези	288
14	Рязане ъглошлайф Акумулаторен ъглошлайф, (акумулаторни) системи за рязане с диамантен диск	296
15	Осветяване Работни светлини, строителен прожектор, контролна лампа	306
16	Systainer Systainer ³ , Organizer, SYS-Combi, SORTAINER, ToolBox, SYS-StorageBox, транспортно средство, приложение системнер	310
17	Организация на работното място SYS-PowerStation, Bluetooth® плейър, радио, работни маси, системи за опаковане, поддръждане и транспортиране, водещи шини	322
18	Артикули за фенове	346

Festool НОВОСТИ 2021.



Ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX LHS 2 225

LED светлинният пръстен, който е по цялата обиколка работи като вградена странична светлина и показва неравностите още при шлайфането. Ексцентричното шлайф-движение постига при това перфектно качество на повърхността.

>> Страница 116



Systainer³

В Systainer³ ToolBox ръчните инструменти бързо се подреждат и са под ръка. Ако е нужно особено много място, се използва Systainer³ XXL.

>> Страница 317



SYS-PowerStation

Преносима захранваща станция осигурява ел. захранване там, където няма ток. За цял работен ден с достатъчно мощност за всички свързани към мрежата машини. Така всяка употреба на строителния обект със сигурност може да се планира.

>> Страница 324



Шлайфмашина за кант

Истинска световна новост! С шлайфмашината за кант шлайфате всеки кант бързо и надеждно и спестявате до 50% от Вашето ценно работно време.

>> Страница 102



Акумулаторен импакт винтовърт TID 18

Впечатлява с огромен работен живот благодарение на здравия ударен механизъм и новия безчетков EC-TEC мотор. Безоткатният тангентен ударен механизъм щади ставите на ръцете.

>> Страница 200



Bluetooth® високоговорител TOPROCK

Отдолу машина, отгоре музика: Bluetooth® високоговорител в капака на Systainer³ осигурява навсякъде добър звук и перфектно пасва в Systainer системата.

>> Страница 327



Настолен циркуляр TKS 80

Вашите пръсти са безценни! Благодарение на иновативната SawStop технология в циркуларен трион TKS 80 рискът от най-тежки наранявания при рязане се намалява.

>> Страница 62



Циркуларен и работен плот STM 1800

В комбинация с ръчен циркуляр, направляваща шина и ъглов упор FS-WA/90°, циркулярният и работен плот се превръща в мобилен циркуляр за плоскости.

>> Страница 332



Мобилни прахосмукачки CT RENOFIX

Перфектните прахосмукачки за строителния обект: справят се с големи количества прах благодарение на автоматичното почистване, гарантирайки постоянно висока мощност на прахоизсмукване.

>> Страница 171

Бъркалки с изсмукване

Здрави, ергономични, без прах – бъркалките на Festool сега се доставят с приспособление за свързване към прахосмукачка. Никога вече пълтни облаци от прах!

>> Страница 278





Безкомпромисно представяне.

Директното, практично и всеобхватно обслужване за Вас и Вашата машина. Наред с отличните машини ние Ви предлагаме и услуги с превъзходно качество. Ние ще направим всичко, за да сте удовлетворени и да спечелим Вашето доверие във Festool. Защото ние сме доволни само когато и Вие сте доволни.



Гаранция all-inclusive Плюс услуги към Вас.

Възползвайте се от всеобхватните сервизни услуги на нашата гаранция all-inclusive. След регистрирането на Вашата нова машина Festool тя е напълно защитена през първите три години и Вие можете да се концентрирате върху това, което е важно: Вашата работа.*

Пълен ремонт, безплатно.

Бърз, основен и абсолютно безплатен през първите три години. Ние заменяме дори акумулаторните батерии и зарядните устройства, както и типичните бързоизносващи се части като графитни четки, сферични лагери или уплътнителни пръстени.**

Замяна при кражба.

Срещу малка сума на самоучастие ние заменяме през първите три години Вашата машина след кражба с чисто нова машина. За да можете да подновите работата си колкото се може по-бързо.

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

Регистрирайте с Вашия MyFestool профил до 30 дни след покупката и се възползвайте от всички услуги! www.festool.bg/MyFestool

* 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!



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: +359 888 574 208; +359 888 989 917
Имейл: office@festool.bg

01 Аккумуляторни решения



Пълна готовност.

За работа с аккумуляторни машини.



009 Акумулаторен ръчен циркулярен трион



010 Акумулаторен потъващ циркулярен трион



010 Акумулаторен трион за изолационни материали



011 Акумулаторни махални прободни триони CARVEX



011 Акумулаторен мултифункционален осцилиращ инструмент VECTURO



012 Акумулаторна шлайфмашина

НОВО



012 Акумулаторна машина за шлайфане на кант



014 Акумулаторен ударен винтовърт QUADRIIVE



015 Акумулаторен винтовърт С 18, Т 18+3

НОВО



015 Акумулаторен импакт ударен винтовърт



016 Акумулаторен перфоратор



017 Акумулаторен винтовърт за сухо строителство DURADRIVE



017 Акумулаторни винтовърти CXS, TXS



018 Акумулаторен ъглошлайф



019 Акумулаторна система за рязане със свободна ръка



020 Акумулаторни лампи SYSLITE



021 Радио апарати за строителна площадката SYSROCK



022 Акумулаторни батерии и зарядни устройства



За да Ви е по-лека работата.

Независимо от личните предпочитания или специфичните изисквания за приложение, без съмнение имате определени изисквания за Вашата машина. Ако вместо да се търсят безкрайни компромиси, съществува решение, което комбинира всичко в едно и прави ежедневната работа забележимо по-лесна? На следващите страници можете да научите повече за нашите индивидуални акумулаторни решения. Открийте как те могат да Ви помогнат – ежедневно.

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
Капацитет на акумулаторна батерия Li Ion (Ач)	5,2
Тегло с Li Ion (кг)	4,1

Повече информация ще откриете на стр. 46



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

Акумулаторният потъващ циркулярен трион TSC 55 със своята система на захранване от две акумулаторни батерии е перфектен за прецизни и без отчепвания потъващи разрези с голяма мощност. Работи с мощност равностойна на циркуляра с ел. захранване.



Технически данни	TSC 55
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
Капацитет на акумулаторна батерия Li Ion (Ач)	5,2
Тегло 1x18V/2x18V (кг)	4,6/5,3

Повече информация ще откриете на стр. 40



2 x 18 V за повече издръжливост и обхват на действие
Гъвкаво приложима система от две акумулаторни батерии за използване на една (мин. 18 В) или две (макс. 36 В) акумулаторни батерии. За максимална мощност или минимално тегло.

Акумулаторен 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
Капацитет на акумулаторна батерия Li Ion (Ач)	4
Тегло с Li Ion (кг)	2,4

Повече информация ще откриете на стр. 78



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
Капацитет на акумулаторна батерия Li Ion (Ач)	4	4
Тегло с Li Ion (кг)	2,3	2,3

Повече информация ще откриете на стр. 26



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
Капацитет на акумулаторна батерия Li Ion (Ач)	4
Тегло с Li Ion (кг)	1,8

Повече информация ще откриете на стр. 80



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 шлайфаме.



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 шлайфмашины са ергономично проектирани и осигуряват пълна свобода на движение и мобилност.

Акумулаторна ексцентършлайф машина

Акумулаторна машина за шлайфаме на кант

ETSC 125

ES-ETSC 125

За щадящо силите шлайфаме 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.

НОВО



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
Капацитет на акумулаторна батерия Li Ion (Ач)	3,1	3,1
Тегло с Li Ion (кг)	1,4	2,2

Повече информация ще откриете на стр. 94, 102



Пълна акумулаторна мобилност без маркуч и кабел

С шлайфмашината за кант Вие шлайфате без усилия 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.

Акумулаторна вибрационна шлайфмашина RUTSCHER RTSC 400

С особено компактна и ниска конструкция и тясна 18 В 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
Капацитет на акумулаторна батерия Li Ion (Ач)	3,1
Тегло с Li Ion (кг)	1,4

Повече информация ще откриете на стр. 104



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 В Bluetooth® акумулаторна батерия Ergo в комбинация с безчетковия ЕС-ТЕС 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
Капацитет на акумулаторна батерия Li Ion (Ач)	3,1
Тегло с Li Ion (кг)	1,4

Повече информация ще откриете на стр. 110



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 DRC 18/4 QUADRIVE PDC 18/4

Благодарение на 4-степенния метален редуктор с до 3800 об/мин, допълнителното включване на аксиален удар и интелигентния FastFix интерфейс за бързо преоборудване без инструмент акумулаторният ударен винтовърт PDC 18/4 е решението за сила и издръжливост при пробиване и завинтване. Като мощен акумулаторен винтовърт DRC е на разположение и без удар.



Технически данни	DRC 18/4	PDC 18/4
Напрежение на батерията (В)	18	18
Обороти на въртене на свободен ход 1./2. скорост (мин ⁻¹)	0 – 400/0 – 850	0 – 400/0 – 850
Обороти на свободен ход 3./4. скорост (мин ⁻¹)	0 – 1.850/0 – 3.800	0 – 1.850/0 – 3.800
Макс. въртящ момент за дървен материал/стомана (Нм)	40/60	40/60
Диаметър на пробиване в дърво/стомана (мм)	50/13	50/13
Ø на пробиване в зидария (тухла) (мм)	–	10
Капацитет на акумулаторна батерия Li Ion (Ач)	4/5,2	4/5,2
Тегло с Li Ion (кг)	1,8/1,9	1,9/2

Повече информация ще откриете на стр. 194



20% по-лек

Li-HighPower Compact акумулаторна батерия благодарение на Li-HighPower клетъчната технология е достатъчно мощна за всяко приложение. С тегло по-малко от 600 грама тя е 20% по-лека от стандартната 5,2 Ач акумулаторна батерия.

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
Капацитет на акумулаторна батерия Li Ion (Ач)	3,1/4	3,1/4
Тегло с Li Ion (кг)	1,5/1,7	1,5/1,7

Повече информация ще откриете на стр. 193



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"
Капацитет на акумулаторна батерия Li Ion (Ач)	3,1/4
Тегло с Li Ion (кг)	1,3/1,5

Повече информация ще откриете на стр. 200

НОВО



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
Капацитет на акумулаторна батерия Li Ion (Ач)	3,1/4
Тегло с Li Ion (кг)	2,3/2,5

Повече информация ще откриете на стр. 202



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
Капацитет на акумулаторна батерия Li Ion (Ач)	3,1/4	3,1/4
Тегло с дълбочинен ограничител (кг)	1,6/1,8	1,6/1,8

Повече информация ще откриете на стр. 204



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 разглобява 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
Капацитет на акумулаторна батерия Li Ion (Ач)	2,6	2,6
Тегло с Li Ion (кг)	0,9	0,9

Повече информация ще откриете на стр. 192



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.

Аккумуляторен ъглошлайф AGC 18

Аккумуляторният ъглошлайф AGC 18 е устойчив на прах и е издръжлив благодарение на капсулованият безщетков двигател ЕС-ТЕС 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
Капацитет на акумулаторна батерия Li Ion (Ач)	5,2
Тегло с Li Ion (кг)	2,7

Повече информация ще откриете на стр. 298



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 прахоизсмукуване Ø (мм)	36/27
Резба на шпиндела/фланец	M14
Капацитет на акумулаторна батерия Li Ion (Ач)	5,2
Тегло с Li Ion (кг)	3,2

Повече информация ще откриете на стр. 300



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: Пълен 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. 4



* 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 и уникален звук.



В допълнение към подходящите машини, ежедневната Ви работа с Festool изисква и подходяща работна обстановка. Защото работата е просто по-лесна с перфектно осветление и уникален звук.

Акумулаторна лампа SYSLITE UNI SYSLITE KAL II

Удобните за хващане SYSLITE UNI и KAL II са винаги готови, когато става въпрос за осветяване на тъмни ъгли. С мощни, енергийно-ефективни мощни светодиоди, компактна конструкция и ниско тегло те са перфектният помощник. Могат да бъдат използвани всички съвременни акумулаторни батерии Festool.



Технически данни	UNI	KAL II
Светлинен поток в системата 1/2 степен (lm)	30/43	310/769
Лампа (Вт)	9	18
Продължителност на осветяване. (вътр. батерия) 1./2. степен (мин)	-	290/120
Работа с плъзгащи се акумулаторни батерии Festool (В)	10,8 – 18	10,8 – 18
Размер на резба статив (*)	-	1/4
Тегло (без акумулаторна батерия) (кг)	0,34	0,7

Повече информация ще откриете на стр. 308



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

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 със SYSROCK DAB+ смущенията в честотата вече са част от миналото.



Технически данни	BR 10	BR 10 DAB+
Работа с пълзгащи се акумулаторни батерии Festool (В)	18	18
Приемане на дигитално радио	FM	FM / DAB+
Високоговорител (Вт)	10	10
Брой на станциите за запаметяване	4	2 x 4
USB изход	–	5V/1,2A
Тегло (кг)	0,6	0,7

Повече информация ще откриете на стр. 326



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.

Festool Work приложение* Машината и услугите са просто свързани в едно

Приложението Festool Work е перфектният инструмент, за да се направи подробен преглед на машините, да се използват различни Festool сервизни услуги и да се свържат в мрежа акумулаторните батерии и инструментите. Така по дигитален начин човек има под ръка своите машини.

Сега свалете и инсталирайте безплатно за Android и iOS:



* Приложението Festool Work няма да бъде активно за България през 2021 година
Вибрационните и емисионните стойности ще намерите в ръководството за употреба на www.festool.bg/vibration

Пълна готовност.

За персонализирани и мощни решения.



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 Volt	18 волта		18 волта		18 волта
AIRSTREAM						•
Подходящи зарядни устройства	MXC	TCL 3 TCL 6 SCA 8		TCL 3 TCL 6 SCA 8		TCL 3 TCL 6 SCA 8
Полза	специално разработено за TXS и CXS малко, леко, компактно	специално разработено за акумулаторни шлайфмашини за работа с една ръка ETSC 125, DTSC 400, RTSC 400 мощно и издръжливо		много лека и по този начин идеална за пробиване и завинтване Специалист по ергономична работа		новият компактен уред: Пълна мощност при ниско тегло достатъчно силно за всяко приложение 20% по-лек и 50% по-компактен 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, PDC 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	202499	202497	201789	203799	205034
цена лв.*	175,10 210,12	143,90 172,68	183,90 220,68	143,90 172,68	183,90 220,68	196,00 235,20



	Зарядно устройство MXC	Бързозарядно устройство TCL 6	Бързозарядно устройство SCA 8
AIRSTREAM			•
Макс. ток на зареждане	2,8 A	6,0 A	8,0 A
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)	
Тегло	0,50 кг	0,80 кг	1,10 кг
Номер за поръчка	497495	201135	200178
цена лв.*	113,10 135,72	113,90 136,68	176,00 211,20

Li-HighPower

HighPower Li-Ion акумулаторна батерия.

Осезаемо по-лека при пълна мощност.

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.



5,2 Ah		6,2 Ah	
18 волта		18 волта	
•		•	
TCL 3 TCL 6 SCA 8 (с AIRSTREAM)		TCL 3 TCL 6 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 трайна работа с AGC 18, НКС 55, TSC 55 както и за особено тежки приложения по пробиване и завинтване с PDC 18/ DRC 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 ъглошлиф AGC 18. Може да се поръчва само като принадлежност.	
0,70 кг		0,70 кг	
•		•	
200181	202479	201774	201797
196,00 235,20	236,00 283,20	256,00 307,20	296,00 355,20

НОВО



НОВО



Енергиен комплект 2x 4,0 Ач Li-HighPower Compact	Енергиен комплект 2x 5,2 Ач
2x 4,0 Ач Li-HighPower Compact акумулаторна батерия BP 18 HPC 4,0 ASI (18 V, AIRSTREAM, Bluetooth®), 1x зарядно устройство TCL 6, в системнер SYS3 M 187	2x 5,2 Ач акумулаторна батерия BP 18 Li 5,2 ASI (18 V, AIRSTREAM, Bluetooth®), 1x зарядно устройство TCL 6, в системнер SYS3 M 187
Енергия. Добре опакован: Две 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 2x 5,2 Ач акумулаторни батерии или с 2x 4,0 Ач Li-HighPower Compact акумулаторни батерии. Благодарение на бързо-зарядното устройство TCL 6 отново бързо готова за работа. Опакована в Systainer ³ с достатъчно място за две допълнителни акумулаторни батерии и допълнително зарядно устройство.	
576811	576810
554,70 665,64	554,70 665,64

Bluetooth® 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.**

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

** „Цялостен ремонт, безплатно“ важи и за акумулаторни батерии и зарядни устройства, но не за други консумативи и принадлежности и разглобени уреди, както и за шети 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.

02 Рязане и осцилиране





026 Махални прободни триони
CARVEX



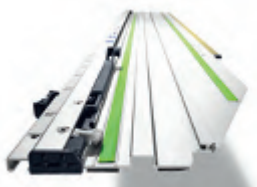
028 Махални прободни триони
TRION



040 Потъващи циркулярни
триони



046 Ръчни циркулярни триони



051 Направляващи системи



052 Ръчен циркулярен трион



054 Циркулярен трион с теглец
подаване KAPEX



060 Трион за рязане на летви
SYMMETRIC

НОВО



062 Настолен циркуляр



066 Настолни циркуляри
PRECISIO



076 Верижни дърводелски
триони



078 Акумулаторен трион за
изолационни материали



080 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 кабели – благодарение на 18 В акумулаторна батерия независимо от ел. мрежа и без умора във всички области на приложение.



Безщетков
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.

Многостранно 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 зачепване – 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. 31



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 техниката (Metal Injection-Molding) и подсиления лост за бързо затягане осигуряват дълга надеждност.



Рязане без чепък

Без отнемаша 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
Капацитет на акумулаторна батерия Li Ion (Ач)	–	–	4	4	–	–
Тегло (кг)	1,9	1,9	–	–	2,4	2,4
Тегло с Li Ion (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 ○

02 Рязане и осцилиране

Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
PS 420	Всички варианти: 2 x режещи ножове (1x с фини зъби/1x универсален), защита срещу зацепване, в Systerainer SYS3 M 137		
	PS 420 EBQ-Plus	755,00 906,00	576175
	PS 420 EBQ-Set Системна модулна кутия за принадлежности	1.151,00 1.381,20	576176
PSB 420			
	PSB 420 EBQ-Plus 2 x режещи ножове (1x с фини зъби/1x универсален), защита срещу зацепване, в Systerainer SYS3 M 137	755,00 906,00	576186
PSC 420	Всички варианти: 2 x режещи ножове (1x с фини зъби/1x универсален), защита срещу зацепване, в Systerainer SYS3 M 187		
	PSC 420 EB-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	677,00 812,40	576521
	PSC 420 HPC 4,0 EBI-Plus Акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, бързозарядно устройство TCL 6	986,00 1.183,20	576525
	PSC 420 HPC 4,0 EBI-Set Акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, бързозарядно устройство TCL 6, Системна модулна кутия за принадлежности	1.376,00 1.651,20	576523
PSBC 420	Всички варианти: 2 x режещи ножове (1x с фини зъби/1x универсален), защита срещу зацепване, в Systerainer SYS3 M 187		
	PSBC 420 EB-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	677,00 812,40	576530
	PSBC 420 HPC 4,0 EBI-Plus Акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, бързозарядно устройство TCL 6	986,00 1.183,20	576532
PS 300			
	PS 300 EQ-Plus 2 x режещи ножове (1x с фини зъби/1x универсален), защита срещу зацепване, в Systerainer SYS3 M 137	608,00 729,60	576041
PSB 300			
	PSB 300 EQ-Plus 2 x режещи ножове (1x с фини зъби/1x универсален), защита срещу зацепване, в Systerainer SYS3 M 137	608,00 729,60	576047

Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
 <p>Присавка 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, опаковка SB</p>	<p>239,70 287,64</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, опаковка SB</p>	<p>30,20 36,24</p>	497303
<p>Пергел Всички варианти: за PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, Ø на пергела от 120 мм до 3 м, опаковка SB</p>		
 <p>KS-PS 420 в свързване с адаптера ADT-PS 400</p>	<p>100,20 120,24</p>	497304
 <p>KS-PS 420 Set вкл. основа-адаптер ADT-PS 420</p>	<p>129,80 155,76</p>	497443
<p>Подложка Всички варианти: за PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, опаковка SB</p>		
 <p>LAS-PS 420 пластмасова основа за водене по дървени или подобни на дърво материали</p>	<p>21,20 25,44</p>	497297
 <p>LAS-Soft-PS 420 подложка с оптимална плъзгаемост за дърво и дървоподобни материали</p>	<p>21,20 25,44</p>	497298
 <p>LAS-HGW-PS 420 подложка с трайна твърда тъкан за дърво и дървоподобни материали</p>	<p>31,80 38,16</p>	497299
 <p>LAS-St-PS 420 за всички метални детайли</p>	<p>31,80 38,16</p>	497300
 <p>LAS-STF-PS 420 за чувствителни повърхности</p>	<p>31,80 38,16</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, опаковка SB</p>	<p>18,70 22,44</p>	497444
 <p>Принадлежности-Systainer ZH-SYS-PS 420 за PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, 5 защити срещу зацепване, подложка мека, подложка твърда, подложка стоманена, StickFix подложка, приставка за рязане под ъгъл, основа-адаптер приставка, пергел, StickFix филц, в Systainer SYS3 M 112</p>	<p>481,20 577,44</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, опаковка SB</p>	<p>29,80 35,76</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, опаковка SB</p>	<p>54,30 65,16</p>	490119
 <p>Пергел KS-PS/PSB 300 за PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, Ø на кръг 130 – 720 мм, опаковка SB</p>	<p>54,30 65,16</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, опаковка SB</p>		
 <p>SP-PS/PSB 300/5 съдържание на опаковката 5 бр.</p>	<p>13,40 16,08</p>	490120
 <p>SP-PS/PSB 300/20 съдържание на опаковката 20 бр.</p>	<p>24,90 29,88</p>	490121
 <p>Акумулаторна и зарядна технология виж стр. 22</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

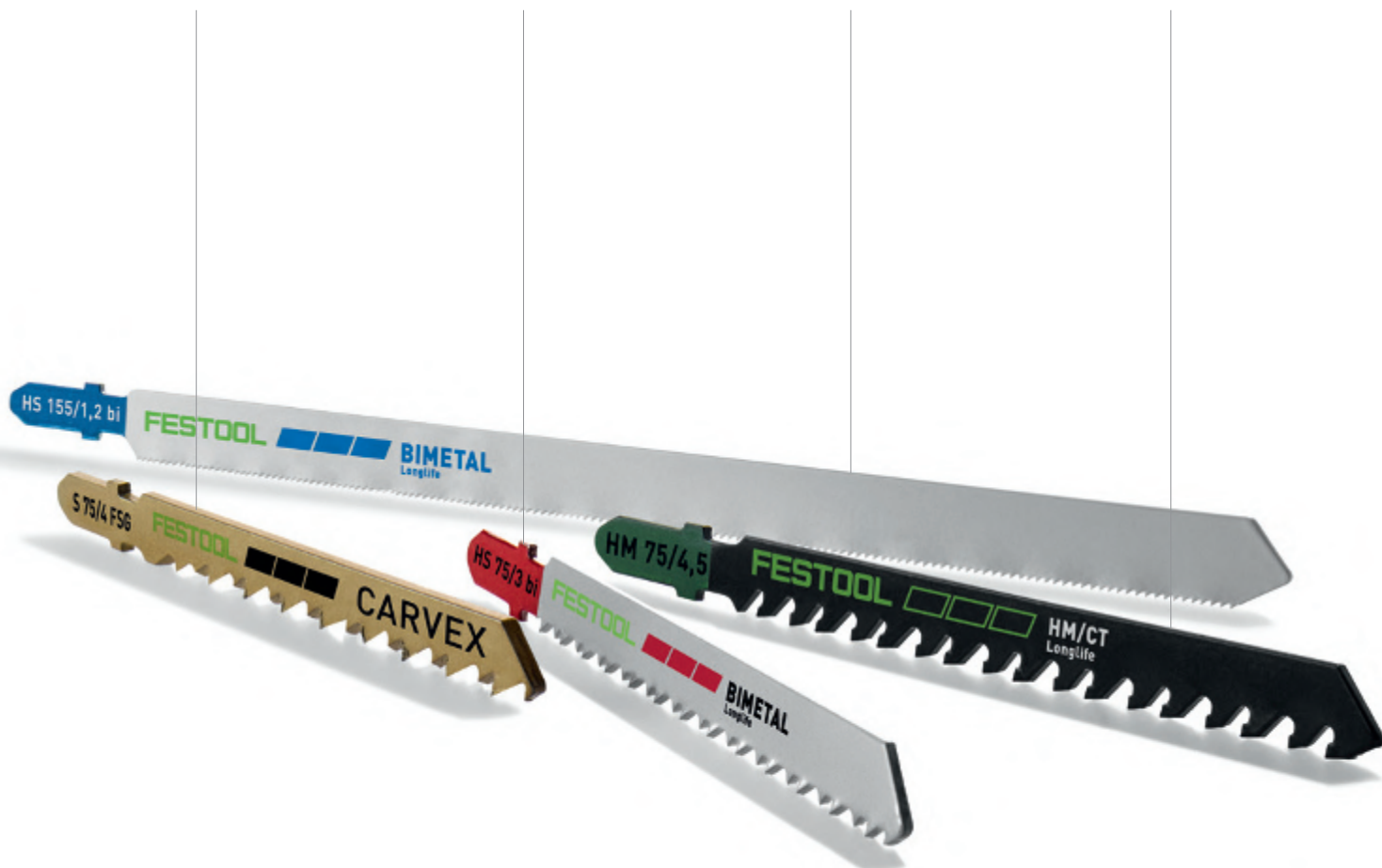
Метал

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	

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®, Resora®), ламинат	Пластмаси подсилени с влакна, GFK	меки пластмаси, PVC	Твърда пластмаса, акрилно стъкло (Plexiglas®)	Пластмасови профили, акрилно стъкло (Plexiglas®)	
	30 мм	5 бр.	19,30 23,16	204305	●	●	●						
	30 мм	25 бр.	74,70 89,64	204306	●	●	●						
	30 мм	100 бр.	260,50 312,60	204346	●	●	●						
	60 мм	5 бр.	30,60 36,72	204315	●	●	●						
	30 мм	5 бр.	41,60 49,92	204316	●	●	●						
	30 мм	20 бр.	140,20 168,24	204317	●	●	●						
	60 мм	5 бр.	55,30 66,36	204327	●	●	●						
	60 мм	20 бр.	180,00 216,00	204332	●	●	●						
	100 мм	5 бр.	64,30 77,16	204335	●	●	●						
	30 мм	5 бр.	34,30 41,16	204260	●	●	●						
	30 мм	20 бр.	115,90 139,08	204261	●	●	●						
	60 мм	5 бр.	46,10 55,32	204262	●	●	●						
	60 мм	20 бр.	152,70 183,24	204263	●	●	●						
	100 мм	5 бр.	53,70 64,44	204264	●	●	●						
	10 мм	5 бр.	24,40 29,28	204267	●	●	●						
	30 мм	5 бр.	25,90 31,08	204265	●	●	●						
	30 мм	20 бр.	86,70 104,04	204266	●	●	●						
	30 мм	5 бр.	27,50 33,00	204256	●	○	●			○	○		
	30 мм	25 бр.	112,00 134,40	204257	●	○	●			○	○		
	30 мм	100 бр.	360,10 432,12	204258	●	○	●			○	○		
	30 мм	5 бр.	27,90 33,48	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, фрезеровани зъби

	Solid Materials		Прави разрези	Разрези по криви	перпендикулярни разрези	Чист срез без зацепвания	Назъбена дължина	Разстояние м/у зъбите
PLASTICS	 HS 75/3 BI/5	HS 75/3 BI/5	○	○			75 мм	3 мм
	 S 75/1,5/5	S 75/1,5/5	○	○			75 мм	1,5 мм
	 HM 90/3,3	HM 90/3,3	●				90 мм	3,3 мм
METAL	 HS 75/1,2 BI/5	HS 75/1,2 BI/5	●				75 мм	1,2 мм
	 HS 75/1,2 BI/20	HS 75/1,2 BI/20	●				75 мм	1,2 мм
	 HS 105/1 BI/5	HS 105/1 BI/5	●				105 мм	1 мм
	 HS 155/1,2 BI/5	HS 155/1,2 BI/5	●				155 мм	1,2 мм
BUILDING MATERIALS	 HM 75/4,5	HM 75/4,5	○	●			75 мм	4,5 мм
	 R 54 G Riff	R 54 G Riff	○	○				54 мм
	 S 155/W/3	S 155/W/3	○	○				155 мм
	 STS-Sort/25 W	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

За прецизност при рязане.

Потъващите циркулярни триони TS 55, TSC 55 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.



По-добре в системата

Системата от потъващ циркуляр с направляваща шина и многофункционална маса MFT позволява многостранна употреба в работилницата и при монтажа. Можете да прикрепите и подравните детайлите с помощта на ъгловия упор, за да ги обработите точно.

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.



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.

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.



Единствен по рода си: НК 85 с фреза за канали включително

В няколко стъпки опционално достъпният комплект с регулируема ширина на рязане на канали прави възможно преоборудването на ръчния циркулярен трион НК 85 в мощна фреза за нутове. Идеален за надлъжни и напречни канали, подпорни дъски и тавански дъски.



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.

Максимална прецизност при дейности по рязане – вкл. и с акумулаторна батерия.

Потъващите циркулярни триони с 55 мм дълбочина на рязане.

Потъващите циркулярни триони в комбинация с направляваща шина позволяват прецизни и точни разрези без отнемаща време допълнителна работа. По избор се оборудват с визьор или защита срещу зачепване за още повече контрол и перфектни резултати. Настройката на ъглите на рязане и двойната индикация за настройка на дълбочина на рязане гарантират още повече точност и лесна работа.



Потъващ циркулярен трион TS 55

Прецизни потъващи разрези до 55 мм дебелина на материала. Вариант с ел. захранване.

Акумулаторен потъващ циркулярен трион TSC 55

Прецизни потъващи разрези до 55 мм дебелина на материала. Концепция с две акумулаторни батерии. С две 18 волтови акумулаторни батерии (36 V) за максимална мощност и ЕС-ТЕС мотор с високи обороти за перфектно качество на рязане и бърз работен напредък.



Безщетков ЕС-ТЕС мотор





Двустранно рязане без чепък

С пъхщата се защита срещу зачепване се реже без разкъсване и двустранно в комбинация с направляваща шина. Предимството: няма допълнителна работа и значително по-малко брак в детайла.

Точно регулиране на дълбочината

Лесен за разчитане и настройване: двойна скала за дълбочината на разреза за работа с и без направляваща шина. С едър шрифт и възможност за фина настройка.

Повече сигурност, повече комфорт

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

FastFix смяна на режещия инструмент

Бързо, без инструмент и с една ръка. Спестява време и повишава качеството, защото така работа с режещ диск избран в зависимост от материала се превръща в нещо естествено.



**Комфортно изсмукване.
С Bluetooth®.**

Акумулаторната батерия комуникира през Bluetooth® с Bluetooth® модула на CLEANTEC мобилната прахосмукачка (при СТ 26/36/48 може да се дооборудва като принадлежност, при СТ MINI I и MIDI I директно интегриран) и стартира мобилната прахосмукачка при включване на TSC 55 автоматично.

Повече информация за Bluetooth® автоматичния старт на страница 23



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 лагериране 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 лагериран 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 REBQ	TS 55 RQ*	TSC 55	TS 75
Консумирана мощност (Вт)	1.200	1.050	–	1.600
Напрежение на батерията (В)	–	–	18/36	–
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	2.000 – 5.800	6.500	2.650 – 3.800/5.200	1.350 – 4.400
Диаметър на режещия диск (мм)	160	160	160	210
Ъглов диапазон (°)	–1 – 47	–1 – 47	–1 – 47	0 – 47
Дълбочина на рязане (мм)	0 – 55	0 – 55	0 – 55	0 – 75
Дълбочина на рязане при 45° (мм)	43	43	43	55
Присъединяване към прахоизсмукване Ø (мм)	27/36	27/36	27/36	27/36
Капацитет на акумулаторна батерия Li Ion (Ач)	–	–	5,2	–
Тегло (кг)	4,5	4,4	–	6,2
Тегло 1x18V/2x18V (кг)	–	–	4,6/5,3	–




* Без MMC Electronic.











Приложения

Рязане на отвори в кухненски плотове	●	●	●	●
Рязане на врати по дължина	●	●	●	●
Рязане на талашитени плоскости	●	●	●	●
Рязане на входни врати с дебелина до 75мм	○	○	○	●
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

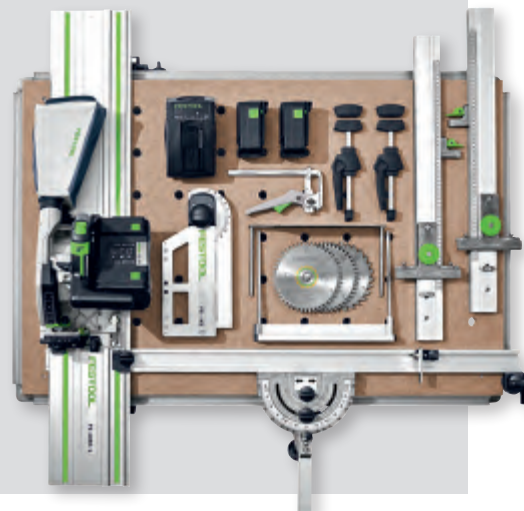
Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
TS 55 R	Всички варианти: защита срещу зацепване, визьор, Шестогран ключ SW 5		
	TS 55 REBQ-Plus HW циркулярен диск с фини зъби W48, в Systainer SYS3 M 337	957,00 1.148,40	576000
	TS 55 RQ-Plus HW универсален режещ диск W28, в Systainer SYS3 M 337	835,00 1.002,00	576006
	TS 55 REBQ-Plus-FS HW циркулярен диск с фини зъби W48, Systainer SYS3 M 337, водеща шина FS 1400/2, в картонена кутия	1.141,00 1.369,20	576007
TSC 55	Всички варианти: HW циркулярен диск с фини зъби W48, защита срещу зацепване, визьор, торба за улавяне на прах, Шестогран ключ SW 5		
	TSC 55 Li REB-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство, в системен куфар SYSTAINER SYS 5 T-LOC	978,00 1.173,60	201395
	TSC 55 Li 5,2 REBI-Plus-SCA 2 x Акумулаторна батерия BP 18 Li 5,2 ASI, бързозарядно устройство SCA 8, в системен куфар SYSTAINER SYS 5 T-LOC	1.535,00 1.842,00	575687
	TSC 55 Li 5,2 REBI-Plus/XL-SCA 2 x Акумулаторна батерия BP 18 Li 5,2 ASI, 2 x бързозарядно устройство SCA 8, в системен куфар SYSTAINER SYS 5 T-LOC	1.708,00 2.049,60	575689
	TSC 55 Li 5,2 REBI-Set-SCA-FS 2 x Акумулаторна батерия BP 18 Li 5,2 ASI, бързозарядно устройство SCA 8, Systainer SYS 5 TL, водеща шина FS 1400/2, в картонена кутия	1.719,00 2.062,80	575745
TS 75	Всички варианти: HW универсален циркулярен диск W36, стопер-ограничител FS-RSP, Шестогран ключ SW 5		
	TS 75 EBQ в картонена кутия	1.343,00 1.611,60	561184
	TS 75 EBQ-Plus защита срещу зацепване, в системен куфар SYSTAINER SYS 5 T-LOC	1.419,00 1.702,80	561436
	TS 75 EBQ-FS водеща шина FS 1400/2, в картонена кутия	1.525,00 1.830,00	561185
	TS 75 EBQ-Plus-FS защита срещу зацепване, Systainer SYS 5 TL, водеща шина FS 1400/2, в картонена кутия	1.602,00 1.922,40	561512

Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
<p>Паралелна странична опора Всички варианти: може да се използва и като разширение на основата, успореден ограничител, макс. ширина на обработвания детайл 100 мм, в картонена кутия</p>		
 <p>PA-TS 55 за TS 55, TS 55 R, TSC 55</p>	93,70 112,44	491469
 <p>PA-TS 75 за TS 75</p>	107,30 128,76	492243
 <p>Покритие ABS-A-TS 55 за TS 55, TS 55 R, TSC 55, може да се използва и като ограничител за засенчени фуги, капак за по-добро прахоизсмукване, ширина на сенчестата фуга TS 55 15 – 46 мм, в картонена кутия</p>	92,70 111,24	491750
<p>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., опаковка SB</p>		
 <p>SP-TS 55 R/5 за TS 55 R и TSC 55</p>	28,10 33,72	499011
 <p>SP-TS 55/5 за TS 55 и TS 75</p>	28,10 33,72	491473
 <p>Стопер-ограничител FS-RSP за TS 55, TS 55 R, TSC 55, 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, опаковка SB</p>	32,80 39,36	491582
 <p>Шини водещи виж стр. 51</p>		
 <p>Акумулаторна и зарядна технология виж стр. 22</p>		
 <p>Торба за улавяне на прах SB-TSC за TSC 55, НКС 55, сгъваема за спестяване на място при транспортиране, за всички дървени материали, с капачка за затваряне, опаковка SB</p>	67,70 81,24	500393
 <p>Режещ диск с фини зъби виж стр. 70</p>		

Още по-добри резултати при рязане. Със система.

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

Повече информация ще откриете на стр. 328



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.



Безчетков
EC-TEC мотор

Акумулаторен ръчен циркулярен трион НК 55

Мобилност и независимост във всяко положение с безчетковия 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.



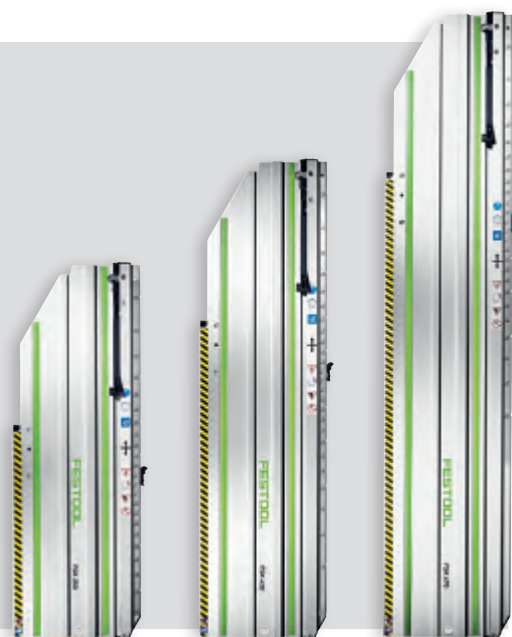
Разчертаването = разреза

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. 51



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.



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
Капацитет на акумулаторна батерия Li Ion (Ач)	–	5,2	–
Тегло (кг)	4,4	–	6,8
Тегло с Li Ion (кг)	–	4,1	–

Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
HK 55	Всички варианти: HW стандартен режещ диск W18, Шестограен ключ SW 5		
	HK 55 EBQ-Plus в системен куфар SYSTAINER SYS 4 T-LOC	732,00 878,40	561731
	HK 55 EBQ-Plus-FS Systainer SYS 4 TL, водеща шина FS 1400/2, в картонена кутия	916,00 1.099,20	574673
	HK 55 EBQ-Plus-FSK 420 Systainer SYS 4 TL, подравняваща шина FSK 420, в картонена кутия	1.061,00 1.273,20	574678
HKC 55	Всички варианти: HW стандартен режещ диск W18, Шестограен ключ SW 5		
	HKC 55 Li EB-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство, в системен куфар SYSTAINER SYS 4 T-LOC	718,00 861,60	201358
	HKC 55 Li EB-Basic-FSK 420 без акумулаторна батерия, без зарядно устройство, Systainer SYS 4 TL, подравняваща шина FSK 420, в картонена кутия	1.012,00 1.214,40	575739
	HKC 55 Li 5,2 EBI-Plus-SCA 2 x Акумулаторна батерия BP 18 Li 5,2 ASI, бързозарядно устройство SCA 8, в системен куфар SYSTAINER SYS 4 T-LOC	1.286,00 1.543,20	575675
	HKC 55 Li 5,2 EBI-Set-SCA-FSK 420 2 x Акумулаторна батерия BP 18 Li 5,2 ASI, бързозарядно устройство SCA 8, Systainer SYS 4 TL, подравняваща шина FSK 420, в картонена кутия	1.580,00 1.896,00	575735
HK 85	Всички варианти: HW стандартен режещ диск W24, Шестограен ключ SW 5		
	HK 85 EB успореден ограничител, в картонена кутия	1.165,00 1.398,00	767692
	HK 85 EB-Plus успореден ограничител, в Systainer SYS3 M 437	1.225,00 1.470,00	576147
	HK 85 EB-Plus-FS успореден ограничител, Systainer SYS3 M 437, водеща шина FS 1400/2, в картонена кутия	1.370,00 1.644,00	576138
	HK 85 EB-Plus-FSK 420 успореден ограничител, Systainer SYS3 M 437, подравняваща шина FSK 420, в картонена кутия	1.515,00 1.818,00	576142

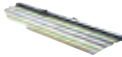
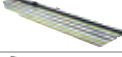
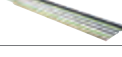












* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

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 1 бр., в картонена кутия		
 FSK 250 дължина на рязане 250 мм, ъглов диапазон -45 – +60°, тегло 0,98 кг	287,00 344,40	769941
 FSK 420 дължина на рязане 420 мм, ъглов диапазон -60 – +60°, тегло 1,26 кг	331,30 397,56	769942
 FSK 670 дължина на рязане 670 мм, ъглов диапазон -60 – +60°, тегло 1,63 кг	375,40 450,48	769943
Транспортна чанта Всички варианти: транспортна чанта с дръжка за рамо, в картонена кутия		
 FSK420-BAG за FSK 250, FSK 420	108,40 130,08	200160
 FSK670-BAG за FSK 670	130,40 156,48	200161
 Стопер-ограничител FS-RSP за TS 55, TS 55 R, TSC 55, 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, опаковка SB	32,80 39,36	491582
Паралелна странична опора Всички варианти: в картонена кутия		
 РА-НКС 55 за НКС 55, НК 55, може да се използва и като разширение на основата, успореден ограничител	91,60 109,92	500464
 РА-НК 85 за НК 85, може да се използва и като разширение на основата, успореден ограничител	106,10 127,32	576911
 РА-А-НК 85 за НК 85, успореден ограничител с водачи от двата края	172,30 206,76	574670
 Фрезова глава VN-НК85 130X16-25 за НК 85, за фрезоване на напречни и надлъжни нутове; дълбочина на фрезоване 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, присъединяване към прахоизсмукване Ø 36 мм, тегло 0,9 кг, в Systainer SYS3 M 137	1.037,00 1.244,40	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., опаковка SB	128,40 154,08	574671
 Шини водещи виж стр. 51		
 Аккумуляторна и зарядна технология виж стр. 22		
 Торба за улавяне на прах SB-TSC за TSC 55, НКС 55, сгъваема за спестяване на място при транспортиране, за всички дървени материали, с капачка за затваряне, опаковка SB	67,70 81,24	500393
 Режещ диск с фини зъби виж стр. 70		

Направляващата шина FS.

Сигурно и праволинейно водене на машината.



Удобно свързване

Със свързващия елемент две направляващи шини се свързват удобно една с друга и се подравняват.



Без разкъсвания

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



За да няма приплъзване

Прилепващото покритие осигурява стабилното прилягане на шината. За още повече прилепване има различни възможности за затягане, като напр. стеги винтови, лостови и бързозатягащи FS-Rapid.

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.

Три машини в една.


Ръчният дърводелски циркулярен трион.










НК 132 е един универсален комбиниран дърводелски циркуляр. Той е убедителен като първокласен ръчен циркулярен трион с дълбочина на рязане от 132 мм, като първокласна фреза за дълбаене на канали, също и надеждно плоско ренде. В комбинация с комплекта за преоборудване, смяната от една на друга функция се случва мигновено. В комбинация с специалния режещ диск за сандвич панели се превръща в трион за рязане на строителни материали.

Ръчен циркулярен трион НК 132



Технически данни	НК 132
Консумирана мощност (Вт)	2.300
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	2.200
Дълбочина на рязане 0°; 90° (мм)	50 – 132
Дълбочина на рязане 45°/60° (мм)	85/50
Разрези под ъгъл (°)	0 – 60
Тегло (кг)	18

Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
НК 132	Всички варианти: HW стандартен режещ диск W24, успореден ограничител и разширение за маса, 10 м ذخранващ кабел, в картонена кутия		
	НК 132 E аспирация, специален ключ, гаечен ключ 19 мм	4.134,00 4.960,80	769531
	НК 132/RS-НК фрезова глава RS-НК 160 x 80	6.370,00 7.644,00	561755
	НК 132/NS-НК глава за ренде NS-НК 250 x 50	6.311,00 7.573,20	561754

Принадлежности		цена лв.*	Номер за поръчка
	Паралелна странична опора PG-НК 132 за НК 132, CSP 132, за приложение на НК 132 с водещи шини тип GC 2000/3000, в картонена кутия	257,60 309,12	769538
	Шина направляваща Всички варианти: за НК 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90, в картонена кутия		
	GC 2000 2000 мм дълъг	502,60 603,12	769669
	GC 3000 3000 мм дълъг	697,00 836,40	769670
	Ъглов упор GC 1000-WA за НК 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90, ъглова приставка с 1000 мм дълга водеща шина и показател на разреза, Ъглов ограничител, регулиращ се безстепенно на двете страни до 90°, С показател на разреза за настройване спрямо цепнатината за всеки ъгъл на рязане, в картонена кутия	628,20 753,84	769671
	приспособление за рендосване NS-НК 250x50 за НК 132, CSP 132, глава за ренде Ø 250 x 500 мм, първично ножче от твърд метал 14 x 14 x 2,0 мм, въртящо се ножче от твърд метал 50 x 12 x 1,5 мм, предпазен капак (статичен), предпазен капак (подвижен), затягащи елементи, шифт смяна на инструмент, отвертка 7 x 125 мм, ключ с вътрешен шестостен, глава за ренде-Ø 250 мм, ширина на рендосване 50 мм, дълбочина на рендосване 0-80 мм, отвор 30 мм, тегло 6,8 кг, в картонена кутия	2.192,70 2.631,24	769539
	Комплект режеща глава RS-НК 160x80 за НК 132, CSP 132, режеща глава Ø 160 x 80 мм, 3 x въртящо се ножче от твърд метал 80 x 13 x 2,2 мм, първично ножче от твърд метал 14 x 14 x 2,0 мм, предпазен капак (статичен), предпазен капак (подвижен), затягащи елементи, шифт смяна на инструмент, отвертка 7 x 125 мм, ключ с вътрешен шестостен, глава за ренде-Ø 160 мм, ширина на рендосване 80 мм, дълбочина на рендосване 0-38 мм, отвор 30 мм, тегло 7,1 кг, в картонена кутия	2.250,50 2.700,60	769540
	Нож обръщаем Всички варианти: съдържание на опаковката 3 бр., опаковка SB		
	СТ-НК HW 50x12x1,5/3 за глава за ренде NS-НК 250 x 50 и глава за фреза Ø 260 x 50, NS-CSP 250 x 50, NRP 90, размери 50 x 12 x 1,5 мм	68,80 82,56	769544
	СТ-НК HW 80x13x2,2/3 за глава за фреза RS-НК 160 x 80, RS-CSP 160 x 80, CSP 132 E, размери 80 x 13 x 2,2 мм	264,20 317,04	769543
	Предварителен нож СТ-НК HW 14x14x2/6 за глава за ренде и глава за фреза, за НК 132, CSP 132, NRP 90, съдържание на опаковката 6 бр., размери 14 x 14 x 2 мм, опаковка SB	71,40 85,68	769542
	Режещ диск с фини зъби виж стр. 70		

Прецизност в два варианта.

Циркулярните триони с теглещо подаване КАРЕХ.

Два циркулярни триона с теглещо подаване – една обща цел: перфектен разрез. Компактен, лек, ненадминат в комфорта при работа и неописуемо многофункционален. За прецизни резултати в работилницата или при монтаж. С двустранно водене по стабилни направляващи, осигуряващи точност на рязане.



Циркулярен
трион с теглещо
подаване
КАРЕХ KS 88

88 мм капацитет на рязане
в компактна и лека конструкция.

Циркулярен
трион с теглещо
подаване
КАРЕХ 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
дълбочини на рязане до макс.
120 мм.



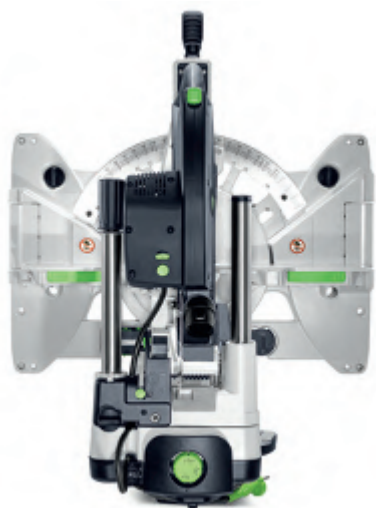


Още повече комфорт

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.



Рамка за поставяне и транспортиране в едно

Долната рамка/количка прави КАРЕХ мобилен и го превръща с три действия в стационарна режеща станция. С дължина на рязане от 2,40 м (вкл. сгъваемите крака).

Захранваща станция, която можете да носите със себе си. **SYS-PowerStation.**

Още сега всяка употреба на строителния обект може сигурно да се планира. Наличието на ток вече не е непреодолим фактор – защото SYS-PowerStation дава ток като високомощностен акумулатор. Дори там, където такъв няма.

Повече информация ще откриете на стр. 324



Мобилност, многообразие на приложенията и максимални резултати – перфектно комбинирани.

Компактният циркулярен трион с теглещо подаване КАРЕХ.

Отказ от всичко, което е излишно при монтажа. Например от всеки грам тегло. И при това по отношение на прецизност и многообразие на приложенията не прави компромиси: с двустранен ъгъл на скосяване от до 60 градуса и двустранен ъгъл на наклон от до 46, респ. 47 градуса. И много други интелигентни детайли като напр. LED страничната светлина, телескопичното разширение на основата, допълнителната функция за канали или раздвижен ъгъл.



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.



Оптимална видимост към разреза

LED страничната светлина (включена в обема на доставката във всички SET версии) предава сянката на режещия нож като точна индикация на линията на рязане върху материала.



Циркулярен трион с теглещо подаване КАРЕХ KS 60



Още по-мобилни с долна рамка

Долната рамка за KS 60 е рамка за поставяне и количка за транспортиране в едно – за още по-лесен транспорт на КАРЕХ KS 60. Така КАРЕХ KS 60 се поставя на работна височина, която щади гърба и с добре обмислен механизъм за сгъване/разгъване се поставя бързо и лесно. Допълнителните ограничители позволяват прецизна работа с телескопичната част на дължина на рязане до 2,4 м.



Технически данни	KS 120	KS 88	KS 60
Консумирана мощност (Вт)	1.600	1.600	1.200
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	1.400 – 3.400	1.400 – 3.400	1.300 – 3.500
Диаметър на режещия диск (мм)	260	260	216
Дълбочина на рязане 90°/90° (мм)	305 x 88	305 x 88	305 x 60
Дълбочина на рязане 45°/90° (мм)	215 x 88	215 x 88	215 x 60
Спец. дълб. на рязане 90°/90° (мм)	60 x 120	–	–
Дълб. на рязане 45°/45° (ляво) (мм)	215 x 55	215 x 55	215 x 40
Венечен профил диаг. рязане при 45°/90° (мм)	168	168	–
Ъгъл на наклон (°)	47/47	47/47	47/46
Ъгъл на скосяване (°)	50/60	50/60	60/60
Размери (Ш x Д x В) (мм)	713 x 500 x 470	713 x 500 x 470	661 x 475 x 430
Присъединяване към прахоизсмукване Ø (мм)	27/36	27/36	27/36
Тегло (кг)	23,1	22,3	17,8

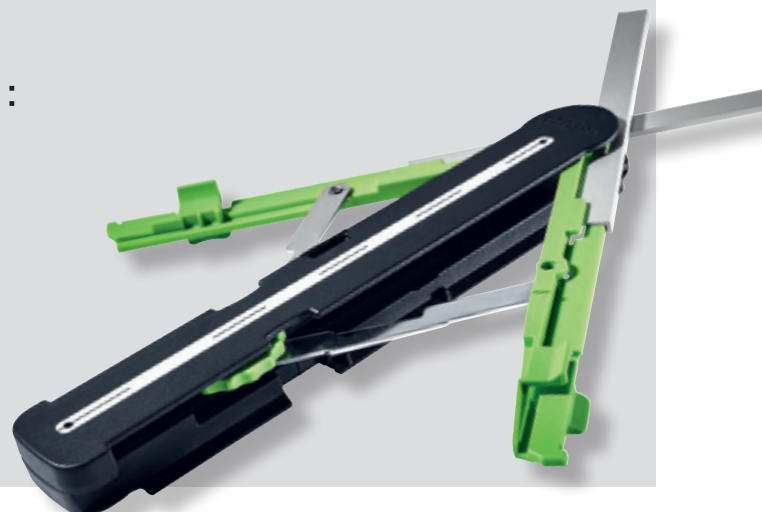
Приложения			
Рязане на ламперия и ламинат	●	●	●
Рязане на канали за кабели от пластмаса и метал	●	●	○
Дълбане на канал с дефинирана дълбочина	●	●	●
Рязане на алуминиеви и други профили от цветни метали	●	●	●
Напасване на носещи летви и профили за таван до 120 мм височина	●	–	–
Скосяващо напасване на носещи летви	○	○	○
Прецизно рязане на лайстни	●	●	●
Рязане на греди и дъски до 60 мм дебелина	●	●	●
Рязане на греди и талпи до 88 мм дебелина	●	●	–

много подходящ ●
подходящ ○





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. 59














02 Рязане и осцилиране

Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
KS 120	Всички варианти: HW универсален циркулярен диск W60, Раздвижен ъгъл, стяга за детайл, ключ SW 6, в картонена кутия		
	KS 120 REB	2.629,00 3.154,80	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	4.026,00 4.831,20	575313
	KS 120 REB-Set-MFT многофункционална маса MFT КАРЕХ, странична опора АВ-КА-UG, телескопични направляващи KA-UG-R/ KA-UG-R/L, опорен плъзгач, комплект затегачи, телескопични направляващи със скала, опорен крак, сгъваем	4.522,00 5.426,40	576663
KS 88	Всички варианти: HW универсален циркулярен диск W60, стяга за детайл, ключ SW 6, в картонена кутия		
	KS 88 RE	2.001,00 2.401,20	575317
	KS 88 RE-Set-UG долна рамка/количка, опорен плъзгач, телескопични направляващи със скала, опорен крак, сгъваем	3.407,00 4.088,40	575322
KS 60	Всички варианти: HW универсален циркулярен диск W36, винтова стяга FSZ 120 1 бр., ключ SW 6, в картонена кутия		
	KS 60 E	1.357,00 1.628,40	561683
	KS 60 E-Set LED старанична светлина, Раздвижен ъгъл, повдигащ комплект	1.570,00 1.884,00	561728
	KS 60 E-UG-Set LED старанична светлина, Раздвижен ъгъл, повдигащ комплект, долна рамка/количка	2.197,00 2.636,40	574788
	KS 60 E-UG-Set/XL LED старанична светлина, Раздвижен ъгъл, повдигащ комплект, долна рамка/количка, телескопични направляващи KS-UG-KS R/L, опорен плъзгач, телескопични направляващи със скала, опорен крак, сгъваем	2.977,00 3.572,40	574789

Принадлежности за циркулярни триони с теглещо подаване KS 88 и KS 120		цена лв.*	Номер за поръчка
	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, в картонена кутия		
	KA-UG-KS 120-L тегло 4,6 кг	455,30 546,36	497353
	KA-UG-KS 120-R тегло 4,6 кг	455,30 546,36	497352
	KA-UG-KS 120-R/L състоящ се от сгъваеми крака KA-UG-L и KA-UG-R	909,60 1.091,52	497514
	Странична опора АВ-КА-UG/2 за KS 120, KS 88, KS 60, допълнителна опора за поставяне и закрепване на детайли, сега съвместимо с количката/долната рамка KA-UG, съдържание на опаковката 2 бр., в картонена кутия	191,70 230,04	203356
	Долна рамка Всички варианти: за KS 120, KS 88, Просто захващане за лесно транспортиране, транспортни ролки, работна височина 900 мм, в картонена кутия		
	UG-КАРЕХ KS 120 тегло 10,1 кг	745,60 894,72	497351
	UG-KA-KS 120-Set крака сгъваеми вдясно, крака сгъваеми вляво, тегло 21 кг	1.583,80 1.900,56	497354

Принадлежности за циркулярни триони с теглещо подаване KS 88 и KS 120		цена лв.*	Номер за поръчка
	Многофункционална маса MFT KAPEX за употреба като маса за KAPEX, комплект за затягане SZ-KS необходим за фиксация, маса с перфориран плот 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, в картонена кутия	760,50 912,60	495465
	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, опаковка SB	67,30 80,76	488560
	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, опаковка SB	137,00 164,40	494369
	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, опаковка SB	100,20 120,24	494391

Принадлежности за циркулярни триони с теглещо подаване KS 60		цена лв.*	Номер за поръчка
Телескопични направляващи Всички варианти: за KS 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, в картонена кутия			
	KA-UG-KS 60-L тегло 4,6 кг	455,30 546,36	201907
	KA-UG-KS 60-R тегло 4,6 кг	455,30 546,36	201908
	KA-UG-KS 60-R/L състоящ се от сгъваеми крака KA-UG-L и KA-UG-R	909,60 1.091,52	201909
	Адаптер за стационарна работа UG-AD-KS 60 за KS 60, Адаптер за закрепване на KS 60 към долната рамка UG-KAPEX KS 60, вкл. държач за циркулярен диск, в картонена кутия	222,70 267,24	202056
Долна рамка Всички варианти: за KS 60, Просто захващане за лесно транспортиране, работна височина 900 мм, в картонена кутия			
	UG-KS 60 тегло 13 кг	745,60 894,72	200129
	UG-KA-KS 60 Set телескопични направляващи KA-UG-R и KA-UG-L включени в обема на поръчката), тегло 21 кг	1.583,80 1.900,56	202055
	Повдигащ комплект A-SYS-KS 60 за KS 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, в картонена кутия	61,60 73,92	500121
	Контролна лампа SL-KS 60 за KS 60, LED странична светлина за точно показване на линията на рязане и оптимална видимост на очертанията, за дооборудване на KS 60, включено в обема на доставката на KS 60 Set вариантите, опаковка SB	103,90 124,68	500120

Други принадлежности		цена лв.*	Номер за поръчка
	Застопоряващи болтове SZ-KS за KS 120, KS 88, KS 60, за стабилно завинтане на KS върху многофункционална маса, опаковка SB	28,70 34,44	494693
	Раздвижен ъгъл SM-KS за KS 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, опаковка SB	219,40 263,28	200127
	Режещ диск с фини зъби виж стр. 70		

* 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 ограничителни 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 настроенения 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 HW циркулярен диск с фини зъби W48, Прецизен ъгломер, повдигащ комплект EH-SYS-SYM 70, стяга за детайл, Шестоугъл ключ SW 5, в картонена кутия	1.627,00 1.952,40	574927

Принадлежности

	цена лв.*	Номер за поръчка
 Подложка за основата TE-SYM 70 за SYMMETRIC 70 E, съдържание на опаковката 3 бр., опаковка SB	41,80 50,16	491054
 Допълнителна опора ZA-SYM 70 E за SYMMETRIC 70 E, за рязане на подрязани летви, съдържание на опаковката 2 бр., в картонена кутия	92,90 111,48	491886
 Раздвижен ъгъл SM-SYM 70 за SYMMETRIC 70 E, опаковка SB	59,80 71,76	491053
 Повдигащ комплект EH-SYS-SYM 70 за SYMMETRIC 70 E, 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), в картонена кутия	58,60 70,32	203425
 Режещ диск с фини зъби виж стр. 70		

Вашите пръсти са безценни!

Настолният циркуляр TKS 80 със SawStop 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 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 технология осигуряват сигурно рязане.

НОВО



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 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 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 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 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 система

Приспособлението за аспирация с CLEANTEC изсмукваща муфа 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: HW универсален режещ диск W40, патрон KT-TKS 80, Ъглов ограничител, комплект за прахозасмукване, прът за безопасно подаване на материала, Шестогран ключ SW 5, гаечен ключ размер 50, гаечен ключ размер 23, в картонена кутия		
 TKS 80 EBS	3.552,00 4.262,40	575781
TKS 80 EBS-Set уширение VB TKS 80, удължение VL TKS 80, надлъжна опора LA TKS 80, разтегателна маса ST TKS 80	5.904,00 7.084,80	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, в картонена кутия	515,50 618,60	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, в картонена кутия	725,20 870,24	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, в картонена кутия	508,80 610,56	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, в картонена кутия	601,90 722,28	575827
 Патрон KT-TKS 80 за TKS 80, резервен патрон, включва сърцето на TKS 80, SawStop технологията, опаковка SB	174,50 209,40	575851
 Режещ диск с фини зъби виж стр. 70		

* 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.





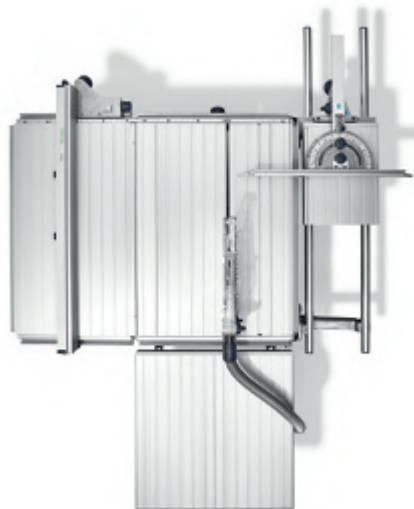
Бърза смяна от челно към надлъжно рязане

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.











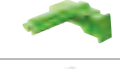


Технически данни

	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	-	-	●	●

Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
CS 50	Всички варианти: HW универсален режещ диск W32, Ъглов ограничител, 3 x защита срещу зацепване, прът за безопасно подаване на материала, отделение за принадлежности, ключ SW 6, в картонена кутия		
	CS 50 EBG-FLR	2.164,00 2.596,80	574770
	CS 50 EBG Сгъваеми крака, комплект за прахозасмукване, опора с транспортна ролка	2.593,00 3.111,60	574765
	CS 50 EBG-Set надлъжен ограничител, Шейна, удължение на масата, разширение на плата, Сгъваеми крака, комплект за прахозасмукване, опора с транспортна ролка	4.334,00 5.200,80	574772
CS 70	Всички варианти: HW универсален режещ диск W32, Ъглов ограничител, прът за безопасно подаване на материала, отделение за принадлежности, опора с транспортна ролка, ключ SW 6, в картонена кутия		
	CS 70 EG	3.017,00 3.620,40	574778
	CS 70 EBG 3 x защита срещу зацепване, комплект за прахозасмукване, въздушен филтър	3.565,00 4.278,00	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	5.802,00 6.962,40	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, в картонена кутия	433,80 520,56	492092
	Разширение на основата VB за CS 50, с регулируема скала за измерване, увеличава повърхността за поставяне с 410 мм, макс. ширина на рязане при напречно рязане 610 мм, размери дължина x ширина 664 x 438 мм, в картонена кутия	557,40 668,88	492090
	Подложка AF за CS 50, CMS-GE, опора за поставяне от двете страни, поддържа обработвания материал при челно рязане, увеличава повърхността за поставяне с 300 мм, размери дължина x ширина 662 x 390 мм, в картонена кутия	186,20 223,44	492242
	Уширение VB-CMS/CS 50 за CS 50, CMS-GE, плот без отвор/капак, Сгъваеми крака, размери дължина x ширина 664 x 480 мм, в картонена кутия	833,20 999,84	495531
	Надлъжна опора LA-CS 50/CMS за CS 50, CMS-GE, с фино регулиране и насречно закрепване, обслужва се отпред, с подвижен опорен профил за прецизно и точно надлъжно рязане, в картонена кутия	449,20 539,04	574796
	Каретка/шейна ST за CS 50, CMS-GE, за MFT 3-VL, макс. ширина на рязане при надлъжно рязане 830 мм, в картонена кутия	619,60 743,52	492100
	Защита срещу зацепване CS 50 SP/10 за CS 50, чист срез без зацепвания от двете страни, съдържание на опаковката 10 бр., опаковка SB	36,30 43,56	492241
	Сгъваеми крака CS 50 KB за CS 50, дава възможност за две работни височини, сгъваеми крака за дооборудване на CS 50 FLR варианта, в картонена кутия	372,00 446,40	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), в картонена кутия	90,80 108,96	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, в картонена кутия	531,40 637,68	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, в картонена кутия	746,40 895,68	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, в картонена кутия	645,00 774,00	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, в картонена кутия	523,70 628,44	488062
Каретка/шейна Всички варианти: за CS 70, лесен и бърз монтаж и демонтаж, в картонена кутия			
	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	1.741,00 2.089,20	488059
	CS 70 ST 650 макс. широчина на рязане при надлъжно рязане 650 мм	920,20 1.104,24	490312
	Транспортни ролки CS 70 TR за CS 70, може да се монтира към сгъваеми крака, за лесно и удобно транспортиране, в картонена кутия	189,40 227,28	488064
	Защита срещу зачепване CS 70 SP /10 за CS 70, чист срез без зачепвания от двете страни, съдържание на опаковката 10 бр., опаковка SB	36,30 43,56	490340
	Комплект за прахозасмукване CS 70 AB за СТ/СТМ, състоящ се от: смукателен маркуч D27x2,0 м, смукателен маркуч D36x1,0 м, съединителен елемент Y, може да се използва с Basis, CS 70, CS 50 и CMS, изсмукване с MINI / MIDI възможно само в комбинация с маркуч с адаптер AD-D 36/CS50/CS70/CMS (499196), диаметър 27/36 мм, в картонена кутия	189,40 227,28	488292
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, опаковка SB	67,30 80,76	488560
	Ъглов упор WA за CS 70, CS 50, CMS-GE, за работа с 2 ограничителя, в картонена кутия	302,30 362,76	574797
	Ограничител WA-AR за CS 50, CS 70, за ограничаване на обработвания детайл до ъгловата опора WA, опаковка SB	67,30 80,76	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, фрезозване или шлайфане, регулируема височина 630 – 1.000 мм, в картонена кутия	330,70 396,84	488711
	Режещ диск с фини зъби виж стр. 70		

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

Качеството се постига по-добре.

Мощност и прецизност и при най-тежки условия. Режим на рязане спрямо приложението и материала. От висококачествена стомана и режещи зъби от твърд метал с най-фина зърненост. Защото само ако циркулярният диск е толкова добър, колкото машината, се получава перфектният разрез.



Кодирание по цветове



Дърво/меки пластмаси

За твърда дървесина, иглолистна дървесина, масивна дървесина и строителни плоскости.



Пластмаса/минерални материали

При циркулярните дискове твърдосплавните зъби гарантират перфектни разрези при многослойни плоскости и минерални материали.



Алуминий

За алуминиеви профили и плочи.



Стомана/„сандвич“ панели

Леко трапецовидните зъби са пригодени за рязане на канали за кабели, ламарини и профили от стомана.



Строителни материали

Материалът и зъбите са специално пригодени за работа с 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.

Дълготрайна прецизност

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

Лесно намиране

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

Минимално топлообразуване

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

Оптимален прогрес на рязане

По-тихо и по-сигурно рязане чрез висококачествената стомана и оптимизираното разширяване на процепа.

Високо качество

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

Форми на зъбите



Циркулярен диск с редуващи се зъби (W/PW)

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



циркулярен диск с трапецовидни плоски зъби (TF)

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



циркулярен диск с плоски зъби (F)

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

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

Стандартен циркулярен диск	Диаметър	Широчина на рязане	Ø на отвора	Брой на зъбите	Ъгъл на рязане	Форма на зъб	цена лв.*	Номер за поръчка
	160x1,8x20 W18	160 мм	1,8 мм	20 мм	18	25°	W 75,30 90,36	500458
	160x2,2x20 W18	160 мм	2,2 мм	20 мм	18	25°	W 81,80 98,16	768129
	210x2,6x30 W18	210 мм	2,6 мм	30 мм	18	20°	W 124,90 149,88	493197
	230x2,5x30 W24	230 мм	2,5 мм	30 мм	24	20°	W 156,80 188,16	500647
	350x3,5x30 W24	350 мм	3,5 мм	30 мм	24	10°	W 186,00 223,20	769667

Циркулярен диск Panther

	160x1,8x20 PW12	160 мм	1,8 мм	20 мм	12	25°	W 103,10 123,72	500460
	160x2,2x20 PW12	160 мм	2,2 мм	20 мм	12	20°	PW 111,00 133,20	496301
	190x2,6 FF PW16	190 мм	2,6 мм	FF**	16	28°	PW 142,10 170,52	492049
	210x2,6x30 PW16	210 мм	2,6 мм	30 мм	16	28°	PW 158,20 189,84	493196
	225x2,6x30 PW18	225 мм	2,6 мм	30 мм	18	28°	PW 158,80 190,56	496303
	230x2,5x30 PW18	230 мм	2,5 мм	30 мм	18	28°	PW 152,30 182,76	500646
	254x2,4x30 PW24	254 мм	2,4 мм	30 мм	24	20°	PW 146,10 175,32	575974

Универсален циркулярен диск Режеш

	160x2,2x20 W28	160 мм	2,2 мм	20 мм	28	15°	W 126,90 152,28	496302
	190x2,6 FF W32	190 мм	2,6 мм	FF**	32	10°	W 158,40 190,08	492048
	210x2,4x30 W36	210 мм	2,4 мм	30 мм	36	15°	W 163,10 195,72	493198
	216x2,3x30 W36	216 мм	2,3 мм	30 мм	36	-5°	W 188,80 226,56	500124
	225x2,6x30 W32	225 мм	2,6 мм	30 мм	32	20°	W 158,80 190,56	488288
	254x2,4x30 W40	254 мм	2,4 мм	30 мм	40	15°	W 225,20 270,24	575975
	260x2,5x30 W60	260 мм	2,5 мм	30 мм	60	-5°	W 302,50 363,00	494604

Циркулярен диск с фини зъби

	160x1,8x20 W32	160 мм	1,8 мм	20 мм	32	5°	W 124,50 149,40	500459
	160x2,2x20 W48	160 мм	2,2 мм	20 мм	48	5°	W 158,00 189,60	491952
	190x2,4 FF W48	190 мм	2,4 мм	FF**	48	8°	W 189,80 227,76	492050
	210x2,4x30 W52	210 мм	2,4 мм	30 мм	52	5°	W 221,30 265,56	493199
	216x2,3x30 W48	216 мм	2,3 мм	30 мм	48	-5°	W 230,10 276,12	491050
	216x2,3x30 W60	216 мм	2,3 мм	30 мм	60	-5°	W 275,40 330,48	500125
	225x2,6x30 W48	225 мм	2,6 мм	30 мм	48	10°	W 222,30 266,76	488289
	230x2,5x30 W48	230 мм	2,5 мм	30 мм	48	10°	W 214,50 257,40	500648
	254x2,4x30 W60	254 мм	2,4 мм	30 мм	60	10°	W 283,80 340,56	575976
	260x2,5x30 W80	260 мм	2,5 мм	30 мм	80	-5°	W 362,80 435,36	494605

препоръчана степен на оборотите

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

Специален циркулярен диск	Диаметър	Широчина на рязане	Ø на отвора	Брой на зъбите	Ъгъл на рязане	Форма на зъб	цена лв.*	Номер за поръчка
160x2,2x20 TF52	160 мм	2,2 мм	20 мм	52	-5°	TF	238,20 285,84	496306
190x2,6 FF TF58	190 мм	2,6 мм	FF**	58	-5°	TF	301,30 361,56	492051
210x2,4x30 TF72	210 мм	2,4 мм	30 мм	72	-5°	TF	356,00 427,20	493201
216x2,3x30 W60	216 мм	2,3 мм	30 мм	60	-5°	W	336,90 404,28	491051
216x2,3x30 TF64	216 мм	2,3 мм	30 мм	64	0°	TF	336,90 404,28	500122
225x2,6x30 TF68	225 мм	2,6 мм	30 мм	68	-5°	TF	349,30 419,16	488291
230x2,5x30 TF76	230 мм	2,5 мм	30 мм	76	-5°	TF	343,20 411,84	500649
254x2,4x30 TF80 A	254 мм	2,4 мм	30 мм	80	-5°	TF	323,00 387,60	575978
260x2,4x30 TF68	260 мм	2,4 мм	30 мм	68	0°	TF	355,00 426,00	494607

Циркулярен диск

160x2,2x20 TF48	160 мм	2,2 мм	20 мм	48	4°	TF	238,20 285,84	496308
190x2,6 FF TF54	190 мм	2,6 мм	FF**	54	4°	TF	301,30 361,56	492052
210x2,4x30 TF60	210 мм	2,4 мм	30 мм	60	4°	TF	356,00 427,20	493200
216x2,3x30 WZ/FA60	216 мм	2,3 мм	30 мм	60	-5°	WZ/FA	336,90 404,28	500123
225x2,6x30 TF64	225 мм	2,6 мм	30 мм	64	4°	TF	349,30 419,16	489459
254x2,4x30 TF80 L	254 мм	2,4 мм	30 мм	80	4°	TF	323,00 387,60	575977
260x2,5x30 WZ/FA64	260 мм	2,5 мм	30 мм	64	-5°	WZ/FA	355,00 426,00	494606

Циркулярен диск с плоски зъби

210x2,2x30 F36	210 мм	2,2 мм	30 мм	36	1°	F	248,60 298,32	493351
230x2,5x30 F48	230 мм	2,5 мм	30 мм	48	0°	F	240,30 288,36	500651
350x2,9x30 TF60	350 мм	2,9 мм	30 мм	60	0°	TF	502,00 602,40	769668

Диамантен циркулярен диск

160x2,2x20 DIA4 Циркулярен диск изключително за TS 55 R и TSC 55	160 мм	2,2 мм	20 мм	4	10°	F	323,80 388,56	201910
---	--------	--------	-------	---	-----	---	-------------------------	--------

препоръчана степен на оборотите

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 безопасителна 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		
	SSU 200 EB-Plus в системен куфар SYSTAINER SYS 5 T-LOC	2.001,00 2.401,20	575980
	SSU 200 EB-Plus-FS Водеща шина FS 800/2, Systainer SYS 5 TL, в картонена кутия	2.123,00 2.547,60	575982
IS 330	Всички варианти: 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, в картонена кутия		
	IS 330 EB	2.290,00 2.748,00	575979
	IS 330 EB-FS водеща шина FS 1400/2	2.472,00 2.966,40	575983

Принадлежности		цена лв.*	Номер за поръчка
Паралелна странична опора Всички варианти: за SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330, в картонена кутия			
	PA-SSU 200 успореден ограничител	82,40 98,88	769098
	PA-A SSU 200 успореден ограничител с водачи от двата края	143,10 171,72	769099
Верига за трион Всички варианти: деление на верига 3/8", опаковка SB			
	SC 3/8"-91 U-39E за SSU 200, SSP 200, режеща верига Uni, за надлъжни и напречни разрези	61,80 74,16	769101
	SC 3/8"-91 L-39E за SSU 200, SSP 200, режеща верига Längs, за надлъжни разрези	77,50 93,00	769103
	SC 3/8"-91 F-39E за SSU 200, SSP 200, режеща верига фина, за фини и напречни разрези	77,50 93,00	769102
	SC 3/8"-90 I-39E за SSU 200, SSP 200, режеща верига ISO, за гъвкави до твърди изолационни материали	125,30 150,36	769100
	SC 3/8"-90 I-57E за IS 330, ISP 330, режеща верига ISO, за гъвкави до твърди изолационни материали	187,80 225,36	769088
	SC 3/8"-91 IH-57E за IS 330, ISP 330, режеща верига ISO твърда, За особено издръжливи на натиск изолационни материали	187,80 225,36	769090
	Смазочно масло за верига C0 1 L за SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330, CCP 380, разфасовка 1 литър, в пластмасова бутилка	19,80 23,76 19,80 / 1 l 23,76 / 1 l	769038
Шина Всички варианти: опаковка SB			
	GB 10"-SSU 200 за SSU 200, SSP 200	115,30 138,36	769066
	GB 13"-IS 330 за IS 330, ISP 330	172,70 207,24	769089
	Шини водещи виж стр. 51		
	Ъглов ограничител виж раздел Организация на работното място от стр. 335		

* 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.



Безчетков
EC-TEC мотор

Акумулаторен трион за изолационни материали ISC 240


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

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
Капацитет на акумулаторна батерия Li Ion (Ач)	4
Тегло с Li Ion (кг)	2,4



Повече информация за Bluetooth® автоматичния старт на страница 23

Съдържание на доставката

	цена лв.*	Номер за поръчка
ISC 240	Всички варианти: режеч комплект вълнообразен SG-240/W-ISC, адаптер за водещ линейал (204160), шейна с направляваща шина	
 ISC 240 EB-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство, в Systainer SYS3 M 237	800,00 960,00	576571
ISC 240 HPC 4,0 EBI-Plus 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, бързозарядно устройство TCL 6, в Systainer SYS3 M 237	1.306,00 1.567,20	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, Systainer SYS3 M 237, Ъглов ограничител, водеща шина FS 1400/2, в картонена кутия	1.651,00 1.981,20	576572



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.



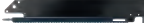










Чиста повърхност на рязане

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.



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, опаковка SB		
 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	113,70 136,44	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	154,90 185,88	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	154,90 185,88	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	195,80 234,96	575412
Режещ нож Всички варианти: за ISC 240 EB, материал на режещия нож HCS, опаковка SB		
 DSB 240/G резервен режещ нож вълнообразен режещ комплект SG-240/G-ISC, дължина на рязане 240 мм	41,40 49,68	575414
 DSB 350/G резервен режещ нож назъбен режещ комплект SG-350/G-ISC, дължина на рязане 350 мм	62,00 74,40	575415
 DSB 240/W Резервен режещ нож (подвижен) за вълнообразен режещ комплект SG-240/W-ISC, дължина на рязане 240 мм	41,40 49,68	575416
 DSB 350/W Резервен режещ нож (подвижен) за вълнообразен режещ комплект SG-350/W-ISC, дължина на рязане 350 мм	62,00 74,40	575417
 Ъглов упор FS-WA-ISC за FS/2 с ISC 240, Регулируемо повтаряне на размера със скала и ограничителен 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°, в картонена кутия	309,50 371,40	575413
 Акумулаторна и зарядна технология виж стр. 22		
 Шини водещи виж стр. 51		

* 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 безщетков EC-TEC мотор с безстепенно регулиране на оборотите за максимален напредък при работа.

STARLOCK MAX



Безщетков
EC-TEC мотор



Технически данни	OSC 18
Напрежение на батерията (В)	18
Трептене (мин ⁻¹)	10.000 – 19.500
Ъгъл на трептене	2 x 2°
Присъединяване на инструмент	StarlockMax
Капацитет на акумулаторна батерия Li Ion (Ач)	4
Тегло с Li Ion (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/Bi/OSC, в Systainer SYS3 M 187		
	OSC 18 E-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	610,00 732,00	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/Bi/OSC, режещ нож за дърво HSB 100/Bi/OSC	1.039,00 1.246,80	576592
	OSC 18 HPC 4,0 EI-Plus Акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, бързозарядно устройство TCL 6	922,00 1.106,40	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/Bi/OSC, режещ нож за дърво HSB 100/Bi/OSC	1.351,00 1.621,20	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 потъване 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, опаковка SB</p>	<p>242,30 290,76</p>	203254
 <p>Акcesoар за измукване 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 измукване 47 мм, тегло 0.125 кг, опаковка SB</p>	<p>101,00 121,20</p>	203256
 <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, опаковка SB</p>	<p>101,00 121,20</p>	203255
 <p>Стойка за позициониране / комплект с ограничител на дълбочината на пробиване / акcesoар за измукване 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 измукване 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, опаковка SB</p>	<p>322,80 387,36</p>	203258

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. 5



		Дължина (мм)	Ширина (мм)	цена лв.*	VE 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													
<p>Оригинална японска подредба на зъбите в две редици за изключително прецизни разрези и чисти кантове. Внимание: не са възможни потъващи разрези.</p>		50	35	HSB 50/35/J/ OSC/5	141,40 169,68	5×203333	●		●				
		50	65	HSB 50/65/J/ OSC/5	151,30 181,56	5×203332	●		●				
Циркулярен диск за дърво (HCS) – идеален за употреба заедно с дълбочинния ограничител.													
<p>За дълги прави разрези и за разрязване на поставен паркет или ламинат.</p>		-	-	HSB 100/Bi/OSC	140,00 168,00	1×203334	●		●				
Универсален режещ нож от биметал за потъващи разрези													
<p>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, гипсокартон, цветни метали, пластмаси.</p>		78	32	USB 78/32/Bi/ OSC/5	139,40 167,28	5×203337		●	●	●			
		78	42	USB 78/42/Bi/ OSC/5	147,40 176,88	5×203336		●	●	●			
		50	35	USB 50/35/Bi/ OSC/5	141,40 169,68	5×203338		●	●	●			
		50	65	USB 50/65/Bi/ OSC/5	151,30 181,56	5×203960		●	●	●			
Диамантен режещ диск – създаден за работа до самия ъгъл													
<p>Диамантен режещ диск за рязане на фуги в мрамор, фуги в епоксидна смола, твърд епоксид и циментови фуги.</p>		-	-	SSB 90/OSC/DIA	181,70 218,04	1×204414							●
Сегментен режещ нож													
<p>Сегментен режещ нож за сваляне на стъкла от прозорци (кит за прозорци).</p>		-	-	SSB 32/OSC	123,10 147,72	1×204410			●	●			
Шпакла													
<p>Шпакла за отстраняване на лепило за плочки, стари лакове, остатъци от лепило, силикони, килим и подподови настилки.</p>		-	-	SSP 52/OSC	46,70 56,04	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 и състаряване на дървесина



Захранваща станция, която можете да носите със себе си. Новата SYS-PowerStation. Повече информация ще откриете на стр. 324.



088 Комбиниран ротационен шлайф ROTEX



094 Ексцентършлайф машина

НОВО



102 Шлайфмашина за кант



104 Вибрационна шлайфмашина RUTSCHER



110 Делта-шлайфмашина



112 Линеен шлайф DUPLEX



114 Лентов шлайф

НОВО



116 Ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX



120 Пневматичен ексцентършлайф LEX



122 Пневматична вибрационна шлайфмашина RUTSCHER



128 Ротационна ръчна шлайфмашина

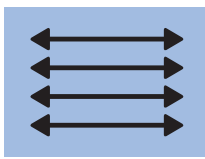


128 Машината за състаряване на дърво RUSTOFIX

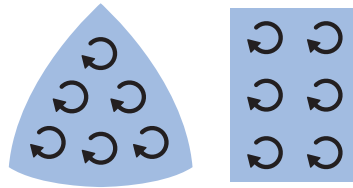
Шлайф движения и ходове

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.

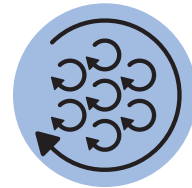
Линейно



Ексцентрик



Въртене на ексцентрик



Шлайф движение

Чисто линейно движение в две посоки.

Вибриращо движение, при което праволинейните и кръгообразни движения се припокриват.

Комбинация от вибриращо и свободно въртящо се движение.

Приложение

Идеално за шлайфане на дървени материали по дължината на влакната и по ръбовете.

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 дракотини благодарение на заглаждащото шлайфане.

Указание

Праволинейното шлайфащо движение не се отклонява встрани. Ето защо линейната шлайф машина е особено подходяща за шлайфане на профили, фалцови, перила и профили на дограма.

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 няма разлика дали машината се води по или срещу посоката на влакната.

Повече информация ще откриете на стр. 112

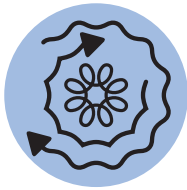
Повече информация ще откриете на стр. 104

Повече информация ще откриете на стр. 94

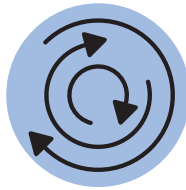


Ексцентрично принудително

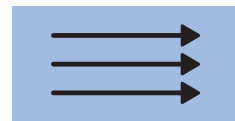
въртене



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.

За възможно най-бързо отнемане на материал (на пример при премахване на стари покрития от големи площи).

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.

Мощните ротационни шлайфмашини не прощават грешки. При обработваеми детайли, които трябва да са абсолютни равни, неволно могат да възникнат дълбоки драскотини.

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. 88

Повече информация ще откриете на стр. 128

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

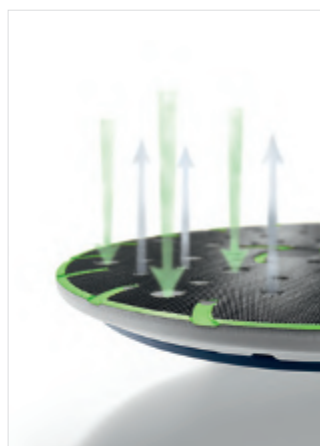
Мощен шлайф със 150 мм диаметър на работния плот и патентован Multi-Jetstream 2 принцип.



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

Ъгли

Единствена в света: Stickfix абразивната подложка преобразува ROTEK RO 90 в делта-шлайфмашина. Максимално отделяне на материал върху малки повърхности с ъгли, ръбове и кантове.



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. 324

НОВО



03 Шлайфане и състаряване на дървесина



Технически данни	R0 90	R0 125	R0 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, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	1.008,00 1.209,60	571819
RO 125			
	RO 125 FEQ-Plus Работен плот Ø 125 мм FastFix (мек-HT), Festool PROTECTOR, в Systainer SYS3 M 187	1.025,00 1.230,00	576029
RO 150			
Всички варианти: FastFix работен плот Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мек W), Festool PROTECTOR			
	RO 150 FEQ в картонена кутия	1.123,00 1.347,60	575066
	RO 150 FEQ-Plus в Systainer SYS3 M 237	1.206,00 1.447,20	576017

Принадлежности		цена лв.*	Номер за поръчка
Работен плот Всички варианти: опаковка SB			
	SSH-GE-STF-R090 DX за шкурки V93, дълга работен плот, плот за сменяеми приставка за шлайфване, да се вземе шлифовъчната подложка StickFix мека или твърда, присъединителна резба FastFix	54,70 65,64	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.	32,80 39,36	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.	32,80 39,36	488716
	LSS-STF-R090 V93/6 за шкурки V93, плот вкл. сменяем работен плот, ламелен работен плот V93, за шлайфване в тесни междинни пространства	67,30 80,76	496803
	LSS-STF-R090 V93 E работен плот за шлайфване на ламели	51,80 62,16	497483
Работен плот Всички варианти: присъединителна резба FastFix, опаковка SB			
	ST-STF D90/7 FX H-HT твърд модел, устойчиво на високи температури покритие тип „велкро“, за равни площи и тесни ръбове	67,30 80,76	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	67,30 80,76	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	82,60 99,12	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	82,60 99,12	492125
	ST-STF D125/8 FX SW много мек модел, еластична структура, за големи закръглени и изпъкнали повърхности	82,60 99,12	492126
	Ламелен плот FastFix LT-STF D125/R0125 FastFix, към шлайфване на ламели, присъединителна резба FastFix, диаметър 125 мм, опаковка SB	86,90 104,28	492129

03 Шлайфане и състаряване на дървесина

Принадлежности		цена лв.*	Номер за поръчка
Работен плот Всички варианти: за R0 150 FEQ, FastFix, MULTI-JETSTREAM 2, диаметър 150 мм, присъединителна резба FastFix, опаковка SB			
	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	106,10 127,32	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	106,10 127,32	202461
	ST-STF D150/MJ2-FX-SW много мек модел, еластична структура, за големи закръглени и изпъкнали повърхности	106,10 127,32	202462
Преходник мек Всички варианти: като демпфер между шкурката и работния плот, опаковка SB			
	IP-STF-D90/6 интерфейсен пад D 90 мм, височина 15 мм, диаметър 90 мм	17,50 21,00	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	21,20 25,44	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	45,90 55,08	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	29,40 35,28	203351
	Шкурки виж стр. 134		
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	117,20 140,64	576784
	SYS-STF-80x133/D125/Delta с вложка с прегради за шкурки 80x133 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	118,60 142,32	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	138,80 166,56	576785
	Комплект протектори FP-R0 90 за R0 90 DX, протектори за прозорци S, M, L отговарят на разстояние от ръба ок. 4, 8 и 12 м, според ъгъла на рамката, съдържание на опаковката 3 бр., опаковка SB	64,50 77,40	497936
Протектор Всички варианти: опаковка SB			
	FESTOOL 90FX за R0 90 DX, за предпазване на абразивната подложка и на обработваемия детайл	22,80 27,36	496801
	FESTOOL 125FX за R0 125 FEQ, за предпазване на работния плот и обработвания детайл	22,80 27,36	493912
	FESTOOL 150FX за R0 150 FEQ, за предпазване на работния плот и обработвания детайл	28,30 33,96	493913

Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
Работен плот за полиране Всички варианти: опаковка SB		
 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	67,30 80,76	495625
 PT-STF-D125 FX-R0125 за RO 125 FEQ, FastFix, за монтиране на принадлежности за полиране, диаметър 115 мм, височина 10 мм	48,30 57,96	492128
 PT-STF-D150 FX за RO 150 FEQ, FastFix, за монтиране на принадлежности за полиране, диаметър 135 мм, височина 10 мм	66,70 80,04	496151
 PT-STF-D150 M8 за RO 150, за монтиране на принадлежности за полиране, диаметър 135 мм, височина 10 мм	49,40 59,28	496152
 Помощна ръкохватка ZG-RAS/RO за RO 150, RAS, WTS 150, RAP 150/180, в картонена кутия	16,70 20,04	487865
 Дръжка BG-RO 150 за RO 150 FEQ, опаковка SB	43,80 52,56	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 92



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

Ексцентършлайфмашините.

Благодарение на ниското си тегло и компактната си конструкция ексцентършлайфмашините 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 желания резултат бързо и внимателно.

Акумулаторна ексцентършлайфмашина 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
EC-TEC 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 шлайфане 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. 102



Конструирано директно за ръката. Ексцентършлайфмашините с ЕС-ТЕС мотор.

За шлайфане 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 шлайфане за фино шлайфане и ETS EC 150/5 с 5 мм ход на шлайфане за междинно шлайфане.

Ексцентършлайф
машина

ETS EC 125/3

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



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 твърдосплавни 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

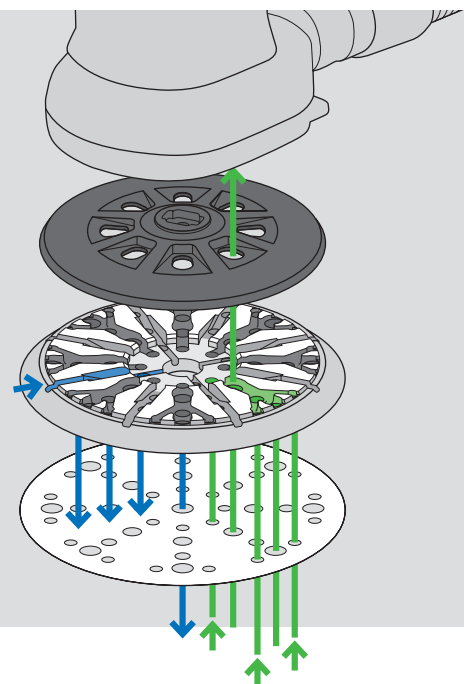
Идеално позиционирият пусков ключ предотвратява неконтролираното включване или изключване.

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.
Шлайфане 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 плата: 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.

Festool Work приложение* Машината и услугите са просто свързани в едно

Приложението Festool Work е перфектният инструмент, за да се направи подробен преглед на машините, да се използват различни Festool сервизни услуги и да се свържат в мрежа акумулаторните батерии и инструментите. Така по дигитален начин човек има под ръка своите машини.

Сега свалете и инсталирайте безплатно за Android и iOS:





Технически данни	ETS 125 R	ETSC 125	ETS EC 125/3
Консумирана мощност (Вт)	250	-	400
Напрежение на батерията (В)	-	18	-
Капацитет на акумулаторна батерия Li Ion (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 Li Ion (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

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

03 Шлайфане и състаряване на дървесина

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 в картонена кутия	598,00 717,60	201213
	ETS 125 REQ-Plus в Systainer SYS3 M 187	665,00 798,00	576069
ETSC 125	Всички варианти: Работен плот StickFix Ø 125 мм (мек-НТ), Festool PROTECTOR, торба за улавяне на прах Longlife		
	ETSC 125 Li-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	579,00 694,80	201533
	ETSC 125 Li 3,1 I-Plus 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 3,1 ERGO-I, бързозарядно устройство TCL 6, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	980,00 1.176,00	575719
	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), в системен куфар SYSTAINER SYS-COMBI 2	1.239,00 1.486,80	575712
ETS EC 125			
	ETS EC 125/3 EQ-Plus Работен плот StickFix Ø 125 мм (мек-НТ), инструмент за обслужване SW 5, в Systainer SYS3 M 187	1.092,00 1.310,40	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), в картонена кутия	1.025,00 1.230,00	575032
	ETS EC 150/3 EQ-Plus M8 работен плот Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (супер мек SW), в Systainer SYS3 M 187	1.092,00 1.310,40	576320
	ETS EC 150/5 EQ M8 работен плот Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мек W), в картонена кутия	1.025,00 1.230,00	575043
	ETS EC 150/5 EQ-Plus M8 работен плот Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мек W), в Systainer SYS3 M 187	1.092,00 1.310,40	576329
	ETS EC 150/5 EQ-GQ M8 работен плот Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мек W), прахоизсмуквателен маркуч D27/22x3,5 м AS-GQ (в картонена кутия), в картонена кутия	1.318,00 1.581,60	575403
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), в картонена кутия	698,00 837,60	575023
	ETS 150/3 EQ-Plus M8 работен плот Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (супер мек SW), в Systainer SYS3 M 237	775,00 930,00	576072
	ETS 150/5 EQ M8 работен плот Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мек W), в картонена кутия	698,00 837,60	575057
	ETS 150/5 EQ-Plus M8 работен плот Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мек W), в Systainer SYS3 M 237	775,00 930,00	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. 154



Принадлежности		цена лв.*	Номер за поръчка
Работен плот Всички варианти: опаковка SB			
	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	100,40 120,48	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	100,40 120,48	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	103,10 123,72	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	103,10 123,72	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	103,10 123,72	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	106,10 127,32	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	106,10 127,32	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	106,10 127,32	202459
Преходник мек Всички варианти: като демпфер между шкурката и работния плот, опаковка SB			
	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	21,20 25,44	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	45,90 55,08	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	29,40 35,28	203351
	Шкурки виж стр. 136		
Systainer³			
	SYS-STF-80x133/D125/Delta с вложка с прегради за шкурки 80x133 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	118,60 142,32	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	138,80 166,56	576785
	Протектор PR ETS-R 125 за ETS 125 REQ, За щадящо шлайфане по дограми и ламперии, за предпазване на работния плот и обработвания детайл, опаковка SB	21,80 26,16	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 изпражнение и устойчива на износване благодарение на здравия дълготраен полиестерен флис, опаковка SB	59,80 71,76	201693
	Акумулаторна и зарядна технология виж стр. 22		
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., в картонена кутия	69,60 83,52	487871
	TF II-RS/ES/ET/5 съдържание на опаковката 5 бр., опаковка SB	17,10 20,52	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, турбофилтър, опаковка SB	52,60 63,12	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 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.



Безчетков
EC-TEC мотор

НОВО



НОВО

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

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

Шлайф машина за кант **ES-ETS 125**

Шлайф машина за всеки кант: независимо дали отрязан или фрезован, необработен или лакиран.

Технически данни	ES-ETSC 125	ES-ETS 125
Консумирана мощност (Вт)	–	250
Напрежение на батерията (В)	18	–
Капацитет на акумулаторна батерия Li Ion (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 Li Ion (кг)	2,2	–

Акумулаторни батерии
от страница

22



Регулируем режим на шлайфане

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








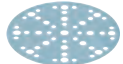
Защита за обработваемия детайл

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, в Systainer SYS3 M 337	1.116,00 1.339,20	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, в Systainer SYS3 M 337	800,00 960,00	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 шлайфане 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, в картонена кутия	252,90 303,48	205316
Подложка Всички варианти: за AH-ES-ETS/ETSC, ES-ETSC и ES-ETS, опаковка SB			
	LAS-H-ES универсална плъзгаща пластина от пластмаса за дърво или подобни на дърво материали	25,30 30,36	205491
	LAS-W-ES плъзгащо покритие със залепване за поставяне на велурено плъзгащо покритие за шлайфане на гладки и чувствителни обработваеми детайли, плъзгащо покритие GB-LAS-STF-ES	39,10 46,92	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, опаковка SB	43,00 51,60	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 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, опаковка SB	231,90 278,28	202501
	Шкурки виж стр. 136		

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

Вибрационна шлайфмашина RUTSCHER RTS 400

Компактна електрическа вибрационна шлайфмашина RUTSCHER за постоянна работа.



Безщетков
ЕС-ТЕС мотор



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.

Акумулаторни батерии
от страница

22



Води оборотите на въртене до повърхността
 MMC електрониката гарантира, че оборотите на въртене на празен ход ще са равни на работните обороти.

С особено висок капацитет за отстраняване на материала

С 250 W мощност RTS спада към най-добрите представители на своя клас и осигурява бърза работа.



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.

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

Бързо, основно и през първите три години напълно безплатно. Нашият ремонтен сервиз от екстра класа. В рамките на гаранцията all-inclusive ние ще заменяме дори типични бързоизносващи се консумативи като въгленови четки, сферични лагери или уплътнителни пръстени безплатно. Това прави сто процента ремонт при нула разходи. И най-доброто: това обещание важи и за акумулаторните батерии и зарядните устройства.*

Повече информация ще откриете на стр. 4



* 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.

Оригиналът на Festool.

Многогранното семейство вибрационни шлайфмашини RUTSCHER.

Създадени са през 1951 и оттогава последователно са доразвивани по отношение на производителност, ергономичност, ефективност и разнообразие. Вибрационните шлайфмашини RUTSCHER са идеални за шлайфане близо до ръба от три страни и при това постигат най-добри резултати върху малки и върху големи повърхности.

Вибрационна шлайфмашина RUTSCHER RS 100

Ефикасно върху големи повърхности: RS 100 C при това с предавателен коефициент на редуктора. ЗаЗа последователно ефективно отстраняване на материал, отстраняване на материала, идеален за шлайфане на упорити покрития благодарение на 5-милиметров ход на шлайфане. Спирането на вибрациите осигурява комфортно плавно движение.



Вибрационна шлайфмашина RUTSCHER RS 200

Големи повърхности, фино шлайфани благодарение на 2,4 мм ход: Достига превъзходно качество на повърхността при междинното и финашно шлайфане на лака благодарение на големия плот и високите обороти.



Вибрационна шлайфмашина RUTSCHER RS 300

С употреба според вариантите: различни работни плотове и оптимално съотношение на размер, тегло и работен плот – перфектни за повърхности, ъгли, ръбове и кухини.



Технически данни	RTS 400	RTSC 400	RS 100 C	RS 200	RS 300
Консумирана мощност (Вт)	250	–	520	330	280
Напрежение на батерията (В)	–	18	–	–	–
Капацитет на акумулаторна батерия Li Ion (Ач)	–	3,1	–	–	–
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	6.000 – 12.000	6.000 – 10.000	7.000	4.000 – 10.000	4.000 – 10.000
Работни ходове (мин ⁻¹)	12.000 – 24.000	12.000 – 20.000	14.000	8.000 – 20.000	8.000 – 20.000
Ход на шлайфане (мм)	2	2	5	2,4	2,4
Сменяема подложка (мм)	80 x 130	80 x 130	115 x 221	115 x 225	93 x 175
Присъединяване към прахоизсмукуване Ø (мм)	27	27	27	27	27
Тегло (кг)	1,2	–	3	2,5	2,3
Тегло с Li Ion (кг)	–	1,4	–	–	–

Равни повърхности

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






Вътрешни ъгли

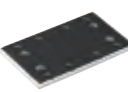





Грубо шлайфане	–	–	–	–	–
Предварително шлайфане	○	○	–	–	○
Фино шлайфане	○	○	–	–	●
Най-фино шлайфане	○	○	–	–	○

● много подходящ

○ подходящ

03 Шлайфане и състаряване на дървесина

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 в картонена кутия	598,00 717,60	201224
	RTS 400 REQ-Plus в Systainer SYS3 M 187	665,00 798,00	576057
RTSC 400	Всички варианти: работен плот StickFix 80 x 130 мм, Festool PROTECTOR, торба за улавяне на прах Longlife		
	RTSC 400 Li-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	579,00 694,80	201519
	RTSC 400 Li 3,1 I-Plus 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 3,1 ERGO-I, бързозарядно устройство TCL 6, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	980,00 1.176,00	575731
	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), в системен куфар SYSTAINER SYS-COMBI 2	1.239,00 1.486,80	575724
RS 100	Всички варианти: работен плот StickFix 115 x 221 мм		
	RS 100 CQ в картонена кутия	1.049,00 1.258,80	567759
	RS 100 CQ-Plus в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	1.127,00 1.352,40	567699
RS 200	Всички варианти: работен плот StickFix 115 x 225 мм, Филтърна касета		
	RS 200 Q в картонена кутия	855,00 1.026,00	567764
	RS 200 EQ в картонена кутия	945,00 1.134,00	567763
	RS 200 EQ-Plus в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	1.018,00 1.221,60	567841
RS 300	Всички варианти: работен плот StickFix 93 x 175 мм, Филтърна касета		
	RS 300 EQ в картонена кутия	730,00 876,00	567489
	RS 300 EQ-Plus в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	820,00 984,00	567845
	RS 300 EQ-Set работен плот във форма на ютия, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	869,00 1.042,80	567848

Принадлежности		цена лв.*	Номер за поръчка
Работен плот Всички варианти: залепващо покритие StickFix за бърза смяна на шкурката, опаковка SB			
	SSH-STF-80x130/8 за RS 4, перфориран с 8 отвора за прахоизсмукване, размери 80 x 130 мм	53,40 64,08	483906
	SSH-STF-80x130/12 за RTS 400, RS 400, RTSC 400, перфорирана с 12 отвора за прахоизсмукване, размери 80 x 130 мм	52,40 62,88	489252
	SSH-STF-115x221/10 RS 1 C за RS 100 C, RS 1 C, размери 115 x 221 мм	73,30 87,96	488226
	SSH-STF-115x225/10 за RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, размери 115 x 225 мм	73,30 87,96	483679
	SSH-STF-115x225/10-KS за RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, със защита на ръбовете, размери 115 x 225 мм	82,80 99,36	485648
	SSH-STF-93x175/8 за RS 300, RS 3, LRS 93, размери 93 x 175 мм	62,20 74,64	483905

Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
 Работен плот SSH-STF-L93x230/0 за RS 300, RS 3, LRS 93, StickFix, модел плот за шлайфане между ламели, размери 93 x 230 мм, опаковка SB	69,20 83,04	486371
 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, опаковка SB	89,00 106,80	486418
Работен плот Всички варианти: за шкурки за затягане с щипки, опаковка SB		
 SSH-115x225/10 за RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, размери 115 x 225 мм	64,50 77,40	489629
 SSH-93x175/8 за RS 300, RS 3, LRS 93, размери 93 x 175 мм	54,30 65,16	489630
 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, опаковка SB	26,90 32,28	490160
 Шкурки виж стр. 140		
 Systainer³ SYS-STF-80x133/D125/Delta с вложка с прегради за шкурки 80x133 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	118,60 142,32	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, опаковка SB	21,80 26,16	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 безопасно изхвърляне на събрания прах, с възможност за многократно изпраждане и устойчива на износване благодарение на здравия дълготраен полиестерен флис, опаковка SB	59,80 71,76	201693
 Акумулаторна и зарядна технология виж стр. 22		
 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, опаковка SB	231,90 278,28	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., в картонена кутия	69,60 83,52	487871
 TF II-RS/ES/ET/5 съдържание на опаковката 5 бр., опаковка SB	17,10 20,52	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 турбофилтър, опаковка SB	52,60 63,12	487780

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
Капацитет на акумулаторна батерия Li Ion (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 Li Ion (кг)	-	1,4

Акумулаторни
батерии
от страница

22

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 в картонена кутия	598,00 717,60	201231
	DTS 400 REQ-Plus в Systainer SYS3 M 187	665,00 798,00	576064
DTSC 400	Всички варианти: работен плот StickFix 100 x 150 мм, Festool PROTECTOR, торба за улавяне на прах Longlife		
	DTSC 400 Li-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	579,00 694,80	201526
	DTSC 400 Li 3,1 I-Plus 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 3,1 ERGO-I, бързозарядно устройство TCL 6, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	980,00 1.176,00	575710
	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), в системен куфар SYSTAINER SYS-COMBI 2	1.239,00 1.486,80	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, опаковка SB	59,40 71,28	493723
	Шкурки виж стр. 141		
	Systainer³ SYS-STF-80x133/D125/Delta с вложка с прегради за шкурки 80x133 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	118,60 142,32	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, опаковка SB	21,80 26,16	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 безпечно изхвърляне на събрания прах, с възможност за многократно изпразване и устойчива на износване благодарение на здравия дълготраен полиестерен флис, опаковка SB	59,80 71,76	201693
	Акумулаторна и зарядна технология виж стр. 22		
	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, опаковка SB	231,90 278,28	202501

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

За фалц, радиуси и профили. Линейният шлайф DUPLEX.

Линейното шлайф движение на LS 130 е точно възпроизвеждане на ръчните движения при шлайфане, но резултатът е доста по-ефикасен. Спектърът на приложение на LS 130 обхваща най-различни работи по разнообразни профили, ръбове и дограми. Особено интелигентно: профил по желание за изготвяне на индивидуални работни плотове за всеки профил.

Линеен шлайф DUPLEX LS 130



Технически данни	LS 130
Консумирана мощност (Вт)	260
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	4.000 – 6.000
Работни ходове (мин ⁻¹)	8.000 – 12.000
Ход на шлайфане (мм)	4
Сменяема подложка (мм)	133 x 80
Присъединяване към прахоизсмукване Ø (мм)	27
Тегло (кг)	1,7

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
LS 130 EQ-Plus Работен плот Standard StickFix, работен плот 90°, в системен куфар SYSTAINER SYS 1 T-LOC	920,00 1.104,00	567850












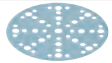





Индивидуално за всеки профил
Винаги правилния работен плот:
11 различни работни плота за
най-употребяваните профили
и различни шкурки за специални
приложения.



Профилни работни плотове по размер

С профил по желание могат лесно, бързо и изгодно да се изработват и индивидуални работни плотове. За перфектни резултати както при шлайфане на ръка, но за много по-кратко време.

Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
 Работен плот SSH-STF-LS130-F стандартен модел, размери 80 x 130 мм, опаковка SB	61,00 73,20	490161
 Работен плот за фалц SSH-STF-LS130-90 GR 90 градуса, размери 80 x 130 мм, опаковка SB	66,30 79,56	490162
 Работен плот с радиус Всички варианти: размери 80 x 130 мм, опаковка SB		
SSH-STF-LS130-R6KV радиус R6 вдлъбнат	66,30 79,56	490163
 SSH-STF-LS130-R10KV радиус R10 вдлъбнат	66,30 79,56	491197
 SSH-STF-LS130-R18KV радиус R18 вдлъбнат	66,30 79,56	490164
 SSH-STF-LS130-R25KV радиус R25 вдлъбнат	66,30 79,56	490165
 Работен плот за V-образни нутове SSH-STF-LS130-V10 минимален размер в основата на V-образния канал 10 мм, размери 80 x 130 мм, опаковка SB	66,30 79,56	490166
 Работен плот Всички варианти: размери 80 x 130 мм, опаковка SB		
SSH-STF-LS130-R5KX радиус R5 изпъкнал	66,30 79,56	491198
 SSH-STF-LS130-R15KX радиус R15 изпъкнал	66,30 79,56	490167
 Профил по желание SSH-STF-LS130 Kit монтажен комплект за изработване на произволен профилен плот, опаковка SB	94,70 113,64	490780
 Преходник мек IP-STF-80x133/12-STF LS130/2 буферен елемент между работния плот и шкурката, съдържание на опаковката 2 бр., височина 5 мм, размери 80 x 133 мм, опаковка SB	26,90 32,28	490160
 Шкурки виж стр. 140		
 Systainer³ SYS-STF-80x133/D125/Delta с вложка с прегради за шкурки 80x133 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	118,60 142,32	576781
 Стъргателен нож SSH-LS130-B100 за отстраняване на слоеве, ширина 100 мм, опаковка SB	48,80 58,56	491199
 Работен плот SSH-STF-LS130-LL195 за шлайфане зад обковки и ламели, размери 80 x 195 мм, опаковка SB	38,30 45,96	491861

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

Прецизни и при лентовите шлайфмашини. Лентови шлайфове.

Шлайфане на дървесина, абсолютно прецизно, паралелно на текстурата: независимо дали става дума за грубо или фино шлайфане, при линейно шлайфане, тези лентови шлайфове са правилното решение. За най-добри резултати за рекордно кратко време, без следи от ексцентрик – „пружинки“ и без нужда от доработка.

Лентов шлайф BS 75

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



Лентов шлайф BS 105

Особено бързо при големи повърхности: оптимално при шлайфане на каси на врати или на равни повърхности с подобен размер.



Технически данни	BS 75	BS 105
Консумирана мощност (Вт)	1.010	1.200
Скоростта на лентата при номинално натоварване (м/мин)	200 – 380	230 – 380
Дължина на лента x широчина на лента (мм)	533 x 75	620 x 105
Шлифовъчна повърхност (мм)	135 x 75	160 x 105
Присъединяване към прахоизсмукване Ø (мм)	27/36	27/36
Тегло (кг)	4	6,3





**Меко поставено**

Лентовият шлайф се поставя в шлифовъчна рамка и машината се води равномерно по повърхността 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		
	BS 75 E в картонена кутия	765,00 918,00	575770
	BS 75 E-Plus устройство за стационарна работа, в системен куфар SYSTAINER SYS MAXI	900,00 1.080,00	575769
	BS 75 E-Set устройство за стационарна работа, плоска шлифовъчна рамка, в системен куфар SYSTAINER SYS MAXI	1.153,00 1.383,60	575771
BS 105	Всички варианти: торба за прах, адаптер за прахоизсмукване, шкурка лента P100		
	BS 105 в картонена кутия	1.149,00 1.378,80	575767
	BS 105 E-Plus устройство за стационарна работа, в системен куфар SYSTAINER SYS MAXI	1.402,00 1.682,40	575766
	BS 105 E-Set устройство за стационарна работа, плоска шлифовъчна рамка, в системен куфар SYSTAINER SYS MAXI	1.721,00 2.065,20	575768

Принадлежности

		цена лв.*	Номер за поръчка
	Подложка графитна Всички варианти: опаковка SB		
	SU/GG-BS 75 за BS 75, от плат/графит, съдържание на опаковката 2 бр.	29,40 35,28	490823
	SU/KM-BS 75 за BS 75, от корк/метал за грубо шлайфане	20,60 24,72	490824
	SU/GG-BS 105 за BS 105, от плат/графит, съдържание на опаковката 2 бр.	33,20 39,84	490825
	SU/KM-BS 105 за BS 105, от корк/метал за грубо шлайфане	24,00 28,80	490826
	Шлифовъчна рамка Всички варианти: бързо монтиране без инструмент, в картонена кутия		
	FSR-BS 105 за BS 105	430,40 516,48	204802
	FSR-BS 75 за BS 75	342,20 410,64	204803
	Шлайфлента виж стр. 143		
	Адаптер за прахосмукачка AA-BS 75/105 за BS 75, BS 105, за свързване на всмукателния маркуч към лентовата шлайфмашина, опаковка SB	33,20 39,84	490818
	Торба за прах AS-BS 75/105 за BS 75, BS 105, в картонена кутия	64,30 77,16	490819
	Стационарно устройство SE-BS 75/105 за BS 75, BS 105, съдържание на опаковката 2 бр., в картонена кутия	58,50 70,20	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**

Безчетков
EC-TEC мотор



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



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

Разпакувайте 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.

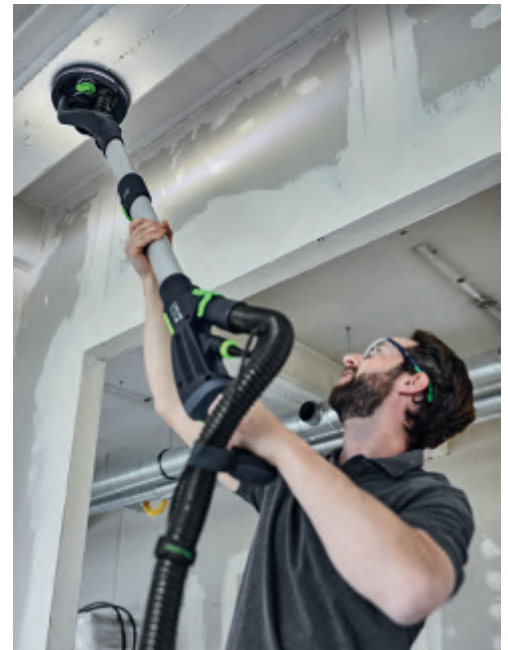
Добре подредено

PLANEX LHS 2 225 се доставя в системнер SYS3 XXL за сигурен и пестящ място транспорт.



По-голям обег

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.



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.



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. 170





03 Шлайфане и състаряване на дървесина














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 прахоизсмукване 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		
 LHS 2 225 EQI-Plus в Systainer SYS3 XXL 337	2.352,00 2.822,40	575990
 LHS 2 225/CTM 36-Set Systainer SYS3 XXL 337, прахосмукачка CTM 36 E AC PLANEX, в картонена кутия	4.449,00 5.338,80	576698
 LHS 2 225/CTL 36-Set Systainer SYS3 XXL 337, прахосмукачка CTL 36 E AC PLANEX, в картонена кутия	4.087,00 4.904,40	576696
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), в картонена кутия		
 LHS-E 225 EQ	1.537,00 1.844,40	571934
 LHS-E 225/CTL 36-Set прахосмукачка CTL 36 E AC-LHS	3.123,00 3.747,60	575447
 LHS-E 225/CTM 36-Set прахосмукачка CTM 36 E AC-LHS	3.481,00 4.177,20	575455

Принадлежности за всички ръчни шлифовачки с дълги дръжки PLANEX	цена лв.*	Номер за поръчка
 Шкурки виж стр. 139		
 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	147,40 176,88	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, в картонена кутия	64,70 77,64	205274
 plug it-кабел H05 RN-F-4 PLANEX за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX LHS 2 225 EQ, 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, опаковка SB	44,90 53,88 11,23 / 1 м 13,47 / 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., опаковка SB	15,50 18,60	205294
 Самар/жилетка за носене TG-LHS 225 за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX LHS 2 225 EQ, PLANEX 225 EQ, PLANEX LHS-E 225 easy, подпомагане на работата при шлайфане на тавани, Допълнителна ръкохватка, в системен куфар SYSTAINER SYS MAXI	538,00 645,60	496911
 Помощна ръкохватка ZG-LHS 225 за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX и самар, опаковка SB	100,20 120,24	496916

Принадлежности за PLANEX LHS 2 225		цена лв.*	Номер за поръчка
	Работен плот ST-D220/48-LHS 2 225 не е подходящо за PLANEX LHS 225 EQ (до 09/2020), не е подходящо за PLANEX LHS-E 225 EQ, за PLANEX LHS 2 225 EQ(I), 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, опаковка SB	156,60 187,92	205415
	Преходник мек IP-STF-D220/48-LHS 2 225 за PLANEX LHS 2 225 EQ(I), не е подходящо за PLANEX LHS 225 EQ (до 09/2020), не е подходящо за PLANEX LHS-E 225 EQ, 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 шурката, 8 x пластмасов винт, диаметър 220 мм, опаковка SB	29,30 35,16	205418
	Удължение VL-LHS 2 225 не е подходящо за PLANEX LHS 225 EQ (до 09/2020), не е подходящо за PLANEX LHS-E 225 EQ, за PLANEX LHS 2 225 EQ(I), 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, опаковка SB	352,60 423,12	205416
	Клипс за маркуч SC-LHS 2 225 за PLANEX LHS 2 225 EQ(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, опаковка SB	19,50 23,40	205417

Принадлежности за PLANEX Easy LHS-E 225		цена лв.*	Номер за поръчка
	Работен плот ST-STF-D215/8-LHS 225-SW за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX, PLANEX easy, не е за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX LHS 2 225 EQ, 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, опаковка SB	203,50 244,20	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, опаковка SB	54,70 65,64	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, опаковка SB	78,80 94,56	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, в картонена кутия	180,40 216,48	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 EQ, диаметър 215 мм, опаковка SB		
	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	203,50 244,20	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	227,40 272,88	496106
	Преходник мек IP-STF-D215/8/2x като демпфер между шурката и работния плот, за използване с работен плот 496106, съдържание на опаковката 2 бр., височина 5 мм, диаметър 215 мм, опаковка SB	61,80 74,16	496140
	Четков сегмент BS-LHS 225 за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX, не е за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX LHS 2 225 EQ, подвижна част от предпазната четка около работния плот PLANEX LHS 225 EQ, опаковка SB	54,70 65,64	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 EQ, като резерва за износена лента за четка, опаковка SB	78,80 94,56	495167
	Удължение VL-LHS 225 за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX, не е за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX LHS 2 225 EQ, бързо удължаване на PLANEX при високи тавани, дължина 500 мм, опаковка SB	403,20 483,84	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 благодарене 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 съгъстен 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	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 А _ч (1-осов) (m/c ²)	0,8	1,1	1,1	2,1	2,7	3,17
Вибрационни емисии А _ч (3-осов) (m/c 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[А])	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	●	●	-	●	-	-



Технически данни

	RRS 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	-

- много подходящ
- подходящ

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

03 Шлайфане и състаряване на дървесина










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, в картонена кутия	792,00 950,40	691131
LEX 3 125	Всички варианти: бутилка почистващо и смазочно масло LFC 9022 (50 мл), инструмент за обслужване SW 5, в картонена кутия	
 LEX 3 125/3 StickFix работен плот Ø 125 мм (супер мек)	1.145,00 1.374,00	691140
 LEX 3 125/5 Работен плот StickFix Ø 125 мм (мек-HT)	1.145,00 1.374,00	691141
LEX 3 150	Всички варианти: бутилка почистващо и смазочно масло LFC 9022 (50 мл), инструмент за обслужване SW 5, в картонена кутия	
 LEX 3 150/3 M8 работен плот Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (супер мек SW)	1.145,00 1.374,00	574996
 LEX 3 150/5 M8 работен плот Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мек W)	1.145,00 1.374,00	575081
 LEX 3 150/7 M8 работен плот Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мек W)	1.145,00 1.374,00	575077
LRS 400		
 LRS 400 работен плот StickFix 80 x 400 мм (мек), бутилка почистващо и смазочно масло LFC 9022 (50 мл), в картонена кутия	1.282,00 1.538,40	574813







Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
Работен плот Всички варианти: опаковка SB		
 ST-STF-D77/6-M5 W за LEX 3 77, мек модел, за грубо и универсално приложение, диаметър 77 мм, присъединителна резба M5	62,20 74,64	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	103,10 123,72	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	103,10 123,72	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	103,10 123,72	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	106,10 127,32	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	106,10 127,32	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	106,10 127,32	202460
 ST-STF-D185/16-M8 W за LEX 185, мек модел, за универсално приложение върху равни и изпъкнали повърхности, присъединителна резба M8	122,90 147,48	490514
 ST-STF-D185/16-M8 SW за LEX 185, много мек модел, еластична структура, за големи закръглени и изпъкнали повърхности, присъединителна резба M8	122,90 147,48	490526

Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
Преходник мек Всички варианти: като демпфер между шкурката и работния плот, опаковка SB		
 IP-STF-D77/6 за LEX 3 77, съдържание на опаковката 2 бр., височина 10 мм, диаметър 77 мм	37,30 44,76	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	21,20 25,44	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	45,90 55,08	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	29,40 35,28	203351
Работен плот Всички варианти: опаковка SB		
 SSH-STF-93x175/8 за RS 300, RS 3, LRS 93, залепващо покритие StickFix за бърза смяна на шкурката, размери 93 x 175 мм	62,20 74,64	483905
 SSH-93x175/8 за RS 300, RS 3, LRS 93, за шкурки за затягане с щипки, размери 93 x 175 мм	54,30 65,16	489630
 SSH-STF-80x400/17 за LRS 400, HSK 80x400, HSK 80x200, мека, размери 80 x 400 мм	135,70 162,84	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, опаковка SB	89,00 106,80	486418
 Шкурки виж стр. 134		
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	117,20 140,64	576784
 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	138,80 166,56	576785
 SYS-STF-80x133/D125/Delta с вложка с прегради за шкурки 80x133 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	118,60 142,32	576781
 Контролен черен прах HB-Set за оптичен контрол на шлифованата повърхност, Ръчен блок, 2 патрона контролен черен прах (всеки по 30 гр.), съдържание на опаковката 2 бр., в картонена кутия	78,80 94,56	495939
 Патрон за допълване 2 x 30 g опаковка за допълване с контролен черен прах HB-комплект (2 x 30 гр.), съдържание на опаковката 2 бр., в картонена кутия	36,90 44,28 61,62 / 100 g 73,95 / 100 g	495940

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

03 Шлайфане и състаряване на дървесина

Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
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, в картонена кутия		
 IAS 3-3500 AS за свързване на пневматична шлайфмашина Festool към прахосмукачка Festool или към енергийна/аспирационна система, дължина 3,5 м	517,80 621,36 147,94 / 1 m 177,53 / 1 m	497208
 IAS 3-5000 AS за свързване на пневматична шлайфмашина Festool към прахосмукачка Festool или към енергийна/аспирационна система, дължина 5 м	612,50 735,00 122,50 / 1 m 147,00 / 1 m	497209
 IAS 3-7000 AS за свързване на пневматична шлайфмашина Festool към прахосмукачка Festool или към енергийна/аспирационна система, дължина 7 м	790,30 948,36 112,90 / 1 m 135,48 / 1 m	497210
IAS 3-10000 AS за свързване на пневматична шлайфмашина Festool към Festool енергийна/аспирационна система, дължина 10 м	1.219,80 1.463,76 121,98 / 1 m 146,38 / 1 m	497211
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 37 мм, в картонена кутия		
 IAS 3 light 3500 AS за свързване на пневматична шлайфмашина Festool към прахосмукачка Festool или към енергийна/аспирационна система, дължина 3,5 м	453,40 544,08 129,54 / 1 m 155,45 / 1 m	497478
 IAS 3 light 5000 AS за свързване на пневматична шлайфмашина Festool към прахосмукачка Festool или към енергийна/аспирационна система, дължина 5 м	534,30 641,16 106,86 / 1 m 128,23 / 1 m	497213
 IAS 3 light 7000 AS за свързване на пневматична шлайфмашина Festool към прахосмукачка Festool или към енергийна/аспирационна система, дължина 7 м	650,30 780,36 92,90 / 1 m 111,48 / 1 m	497479
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	1.006,20 1.207,44 100,62 / 1 m 120,74 / 1 m	497480
 IAS съединение IAS 3-SD за LEX 3, LEX 2, LRS, за директно свързване на пневматична шлайфмашина Festool към захранването със състен въздух (без прахоизсмукване), дължина 90 мм, в картонена кутия	147,60 177,12	497214
 Напорен маркуч D 12,4 x 5 m за LEX 3, LEX 2, LRS, IAS 3-SD, необходим за присъединяване на инструмента към IAS 3-SD-връзка, дължина 5 м, в картонена кутия	126,50 151,80 25,30 / 1 m 30,36 / 1 m	497215
 IAS-двойно съединение IAS 3-DA-CT за LEX 3, LEX 2, LRS, прахосмукачки CT (без CT 11/MINI/MIDI), за едновременно присъединяване на два пневматични инструмента с IAS 2 и/или IAS 3 муфи към прахосмукачки Festool, не е приложим за M-прахосмукачка, в картонена кутия	166,80 200,16	497284

Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
Адаптер		
 <p>AD-IAS/D 36 указание: използване на маркучи IAS 2/IAS 3 без този адаптер за директно засмукване на замърсявания води до повреди на маркуча и на пневматичния инструмент в резултат на наслояване на замърсявания в местата на съединяване, за приложение на смукателни дюзи D 36 с маркучи IAS 2/IAS 3, в торба</p>	<p>105,30 126,36</p>	488418
 <p>IAS-ZA за централни инсталации за прахоизсмукване, прахоизсмуквателни конзоли от Rupes, IVO, Herkules и енергоразпределителни кутии на Rupes, гумена муфа за присъединяване на пневматични инструменти IAS 2/IAS 3 през съединение IAS 2/IAS 3, външен-Ø 59/75 мм, вътрешен-Ø 49/57 мм, в картонена кутия</p>	<p>123,30 147,96</p>	489222
 <p>IAS 3-FA за LEX 3, LEX 2, LRS, за присъединяване на маркуч IAS 3-/IAS 3 light към енергийна аспирационна кутия или турбина Herkules, диаметър на конус 47,5 – 51,8 мм, опаковка SB</p>	<p>59,80 71,76</p>	499025
 <p>IAS съединение IAS-S-ZA/Herkules за свързване на маркучи IAS 2/IAS 3 към централни системи за прахоизсмукване Herkules, със затварящ клапан, в картонена кутия</p>	<p>255,00 306,00</p>	490605
Почистващо масло Всички варианти: за LEX, LRS, в пластмасова бутилка		
 <p>LFC 9022/50 специално масло за подготовката на сгъстения въздух, 50 мл</p>	<p>10,40 12,48 20,80 / 100 ml 24,96 / 100 ml</p>	201077
 <p>LFC 9022/1000 специално масло за подготовка на сгъстен въздух, 1 литър</p>	<p>73,20 87,84 73,20 / 1 l 87,84 / 1 l</p>	201076

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

Специалистите за грубо шлайфане.

Ъглошлайф RAS 180 и машината за състаряване на дърво RUSTOFIX.

Нашите специалисти за мощна обработка на дървесина. Здравият 1500 ватов мотор осигурява мощна работа и ефективно отнемане на материал за рекордно кратко време. Благодарение на плавния пуск, константните обороти на въртене и защитата от претоварване чрез температурния контрол те са идеално подходящи за тежката дълготрайна работа.



Ротационна ръчна шлайфмашина RAS 180

Шлайфът с висока мощност на премахваване на материал за големи повърхности и дебели слоеве лак и боя.

Машина за състаряване на дърво RUSTOFIX BMS 180

Машината за състаряване и изготвяне на рустикални дървени повърхности: структуриране, междинно шлайфане и заглаждане само с една машина.



Технически данни	RAS 180	BMS 180
Консумирана мощност (Вт)	1.500	1.500
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	800 – 4.000	800 – 4.000
Сменяем работен плот Ø (мм)	180	–
Диаметър на приставката (мм)	–	150
Шпиндел	M14	M14
Присъединяване към прахоизсмукване Ø (мм)	27	27
Тегло (кг)	3,6	7,5





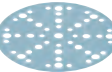


За идеално прахоизсмукване

Приспособлението за аспирация отвежда стърготините сигурно в посока на мобилната прахосмукачка. За чисто работно място, свободна видимост и здрава работна среда.

RUSTOFIX – включва две четки

За структуриране или за междинно шлайфане в обема на доставката са включени две четки. Четките Rustilon BG 80 могат да се поръчат като принадлежност.

Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
RAS 180			
	RAS 180 E работен плот StickFix Ø 180 мм (мек), приспособление за изсмукване, шкурки StickFix, инструмент за обслужване SW 4, гаечен ключ SW 19, в картонена кутия	1.494,00 1.792,80	570774
BMS 180			
	BMS 180 E Четка LD 85, четка KB 85, приспособление за изсмукване, Дорник за захващане, Затягащ франец, инструмент за обслужване SW 4, гаечен ключ SW 11, гаечен ключ SW 14, гаечен ключ SW 24, в куфар	2.092,00 2.510,40	570775

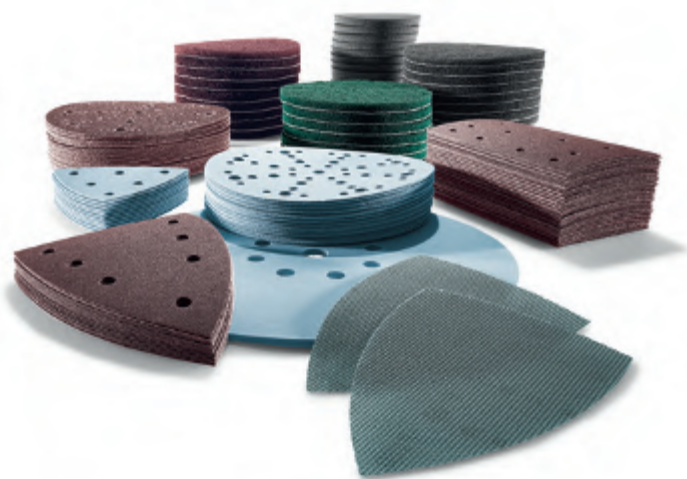
Принадлежности		цена лв.*	Номер за поръчка
Работен плот Всички варианти: за RAS 180, присъединителна резба M14, опаковка SB			
	ST-STF-D180/0-M14 W мек модел, за универсално приложение върху равни и изпъкнали повърхности	96,90 116,28	485253
	ST-D180/0-M14/2F за фибърни дискове Ø 180 мм	96,90 116,28	485296
	Шкурки виж стр. 139		
	Помощна ръкохватка ZG-RAS/RO за RO 150, RAS, WTS 150, RAP 150/180, в картонена кутия	16,70 20,04	487865
Четки Rustilon Всички варианти: за BMS 180, външен Ø 150 мм, в картонена кутия			
	LD 85 с многожичен стоманен проводник, корпус от стомана, за структуриране, ширина 85 мм, Ø на отвора 50 мм	354,80 425,76	411549
	KB 85 пластмасов четина с вградени шлифовъчни зърна K80, корпус от шприцована пластмаса, за междинно шлайфане, ширина 85 мм, Ø на отвора 16 – 30 мм	325,20 390,24	411969
	BG 80 със сизалова четина, корпус от стомана, за заглаждане и почистване, ширина 80 мм, Ø на отвора 50 мм	264,20 317,04	411887

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

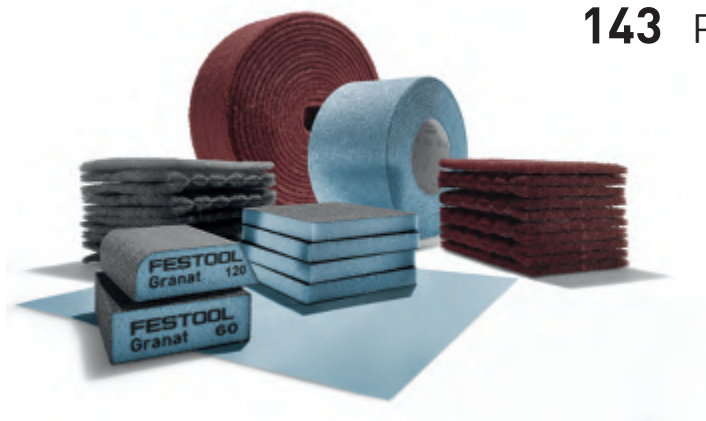
04 Шкурки



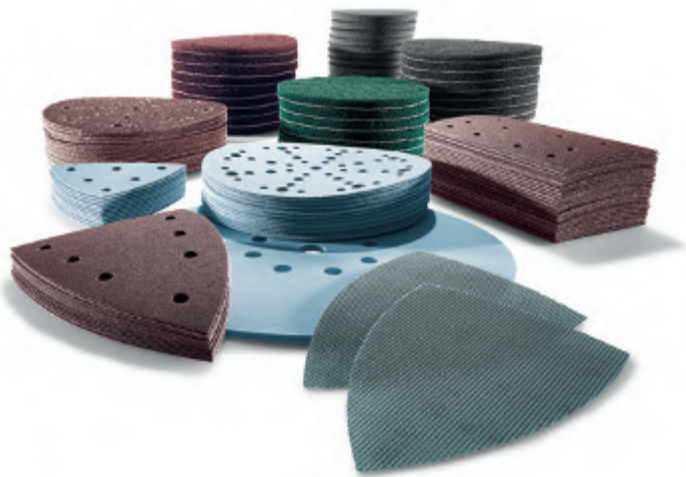
134 Шкурки за нашите машини










143 Ръчна шкурка



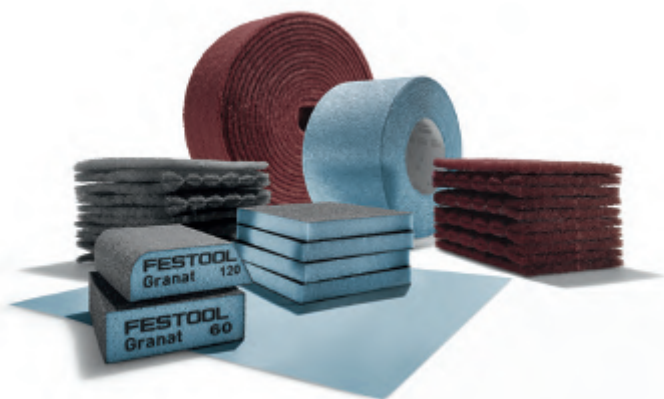
Шкурки за нашите машини



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. 144

вж. стр. 145

Област на приложение	Материал									Зърненост								
	масивно дърво	Дървени композитни материали	Нанасяне на масло	Лак/боя	пълнеж	Шпакла	Метал	Минерални материали	GFK	Пластмаси	Отриване 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 запрашавщи 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					

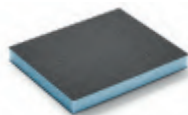
● много подходящ ○ подходящ



Granat

Шлифовъчна гъба

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



вж. стр. 145



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. 144



Vlies

Флис (нетъкан текстил) за ръчно шлайфане

- > като ролка (115 мм x 10 м) или предварително перфорирани подложки (115 x 152 мм) на разположение
- > идеално за обработка и матиране на стари лакове и преди нанасяне на лак
- > Зърненост MEDIUM 100 до SUPERFINE 800



вж. стр. 145



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 изсмува за шкурка D150 мм, 80 x 133 мм и 46 x 178 мм






вж. стр. 143

LEX 377
RO 90 DX

Ø 77 мм





	Едрина на опаковката	Съдържание	цена лв.*	Номер за поръчка		Едрина на опаковката	Съдържание	цена лв.*	Номер за поръчка
Granat 	P80	50	51,40 61,68	497405	P400	50	43,60 52,32	497412	
	P120	50	43,60 52,32	497406		P500	50	43,60 52,32	497413
	P150	50	43,60 52,32	497407		P800	50	83,30 99,96	498929
	P180	50	43,60 52,32	497408		P1000	50	83,30 99,96	498930
	P240	50	43,60 52,32	497409		P1200	50	83,30 99,96	498931
	P320	50	43,60 52,32	497411		P1500	50	83,30 99,96	498932

Ø 90 мм

Granat 	P40	50	62,00 74,40	497363	P280	100	91,80 110,16	497850
	P60	50	57,90 69,48	497364	P320	100	91,80 110,16	497372
	P80	50	53,90 64,68	497365	P400	100	91,80 110,16	497373
	P100	100	91,80 110,16	497366	P500	100	91,80 110,16	498326
	P120	100	91,80 110,16	497367	P800	50	87,90 105,48	498327
	P150	100	91,80 110,16	497368	P1000	50	87,90 105,48	498328
	P180	100	91,80 110,16	497369	P1200	50	87,90 105,48	498329
	P220	100	91,80 110,16	497370	P1500	50	87,90 105,48	498330
	P240	100	91,80 110,16	497371				
	Rubin 2 	P40	50	62,00 74,40	499077	P120	50	46,10 55,32
P60		50	57,90 69,48	499078	P150	50	46,10 55,32	499082
P80		50	53,90 64,68	499079	P180	50	46,10 55,32	499083
P100		50	46,10 55,32	499080	P220	50	46,10 55,32	499084
Platin 2 	S500	15	73,20 87,84	498322	S2000	15	73,20 87,84	498324
	S1000	15	73,20 87,84	498323	S4000	15	73,20 87,84	498325

RO 90 DX
DX 93
RS 300
LRS 93
RAS 115

V93

	Едрина на опаковката	Съдържание	цена лв.*	Номер за поръчка		Едрина на опаковката	Съдържание	цена лв.*	Номер за поръчка
Granat 	P40	50	49,60 59,52	497390	P180	100	73,20 87,84	497396	
	P60	50	46,30 55,56	497391		P220	100	73,20 87,84	497397
	P80	50	43,20 51,84	497392		P240	100	73,20 87,84	497398
	P100	100	73,20 87,84	497393		P320	100	73,20 87,84	497399
	P120	100	73,20 87,84	497394		P400	100	73,20 87,84	497400
	P150	100	73,20 87,84	497395					
	Rubin 2 	P40	50	49,60 59,52		499161	P120	50	36,70 44,04
P60		50	46,30 55,56	499162	P150	50	36,70 44,04	499166	
P80		50	43,20 51,84	499163	P180	50	36,70 44,04	499167	
P100		50	36,70 44,04	499164	P220	50	36,70 44,04	499168	
Ø 115 мм									
Rubin 2 	P40	50	91,60 109,92	499085	P100	50	67,70 81,24	499088	
	P60	50	85,10 102,12	499086	P120	50	67,70 81,24	499089	
	P80	50	79,60 95,52	499087					
Saphir 	P24	25	92,20 110,64	484151	P50	25	78,80 94,56	485245	
	P36	25	92,20 110,64	484152	P80	25	78,80 94,56	485246	

Festool Order приложение** Откриване и поръчване в едно

Festool Order приложението е перфектният инструмент за занаятчиите, за да се намират лесно, разумно и прегледно принадлежности и консумативи по различни начини, да се управляват, да се изготвят списъци за поръчка и да се предават по имейл на търговеца.

Сега свалете и инсталирайте безплатно за Android и iOS:




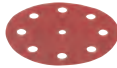


* Необвързващи препоръчителни цени на производителя. Цените на търговците могат да бъдат различни.
без ДДС | с вкл. ДДС.

** Приложението Festool Work няма да бъде активно за България през 2021 година.

RO 125
ETS 125
ETSC 125
LEX 3 125

Ø 125 мм

	Съдържание Едрина на опаковката	цена лв.*	Номер за поръчка		Съдържание Едрина на опаковката	цена лв.*	Номер за поръчка		
Granat 	P40	10	30,80 36,96	497145	P220	100	141,40 169,68	497172	
	P40	50	95,50 114,60	497165	P240	100	141,40 169,68	497173	
	P60	10	28,70 34,44	497146	P280	100	141,40 169,68	497174	
	P60	50	89,00 106,80	497166	P320	10	23,00 27,60	497150	
	P80	10	27,10 32,52	497147	P320	100	141,40 169,68	497175	
	P80	50	83,10 99,72	497167	P360	100	141,40 169,68	497176	
	P100	100	141,40 169,68	497168	P400	100	141,40 169,68	497177	
	P120	10	23,00 27,60	497148	P500	100	141,40 169,68	497178	
	P120	100	141,40 169,68	497169	P800	50	135,30 162,36	497179	
	P150	100	141,40 169,68	497170	P1000	50	135,30 162,36	497180	
	P180	10	23,00 27,60	497149	P1200	50	135,30 162,36	497181	
	P180	100	141,40 169,68	497171	P1500	50	135,30 162,36	497182	
	Granat Net  +	P80	50	118,20 141,84	203294	P220	50	100,40 120,48	203299
		P100	50	100,40 120,48	203295	P240	50	100,40 120,48	203300
P120		50	100,40 120,48	203296	P320	50	100,40 120,48	203301	
P150		50	100,40 120,48	203297	P400	50	100,40 120,48	203302	
P180		50	100,40 120,48	203298					
Protection Pad 	2	19,30 23,16	203344	за защита на работния плот при използване на мрежести шкурки					
Rubin 2 	P40	10	30,80 36,96	499101	P120	10	23,00 27,60	499105	
	P40	50	95,50 114,60	499093	P120	50	70,80 84,96	499097	
	P60	10	28,70 34,44	499102	P150	10	23,00 27,60	499106	
	P60	50	89,00 106,80	499094	P150	50	70,80 84,96	499098	
	P80	10	27,10 32,52	499103	P180	10	23,00 27,60	499107	
	P80	50	83,10 99,72	499095	P180	50	70,80 84,96	499099	
	P100	10	23,00 27,60	499104	P220	10	23,00 27,60	499108	
	P100	50	70,80 84,96	499096	P220	50	70,80 84,96	499100	

за защита на работния плот при използване на
мрежести шкурки




RO 125, ETS 125

ETSC 125, LEX 3 125

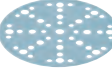

RO 150, ETS 150

LEX 3 150

Ø 125 мм

	Съдържание		цена лв.*	Номер за поръчка	Съдържание		цена лв.*	Номер за поръчка
	Едрина на опаковката				Едрина на опаковката			
Saphir 	P24	25	80,40 96,48	493124	P50	25	68,80 82,56	493126
	P36	25	80,40 96,48	493125	P80	25	68,80 82,56	493127
Vlies 	100	10	63,90 76,68	201131	green	10	57,90 69,48	496510
	320	10	60,60 72,72	201132	white	10	57,90 69,48	496511
	800	10	60,60 72,72	201133				
Platin 2 	S400	15	82,00 98,40	492373	S2000	15	84,30 101,16	492376
	S500	15	82,00 98,40	492374	S4000	15	84,30 101,16	492377
	S1000	15	82,00 98,40	492375				

Ø 150 мм

Granat 	P40	10	33,80 40,56	575154	P220	100	155,10 186,12	575167	
	P40	50	104,90 125,88	575160	P240	100	155,10 186,12	575168	
	P60	10	31,60 37,92	575155	P280	100	155,10 186,12	575169	
	P60	50	98,00 117,60	575161	P320	10	24,90 29,88	575159	
	P80	10	29,40 35,28	575156	P320	100	155,10 186,12	575170	
	P80	50	91,40 109,68	575162	P360	100	155,10 186,12	575171	
	P100	100	155,10 186,12	575163	P400	100	155,10 186,12	575172	
	P120	10	24,90 29,88	575157	P500	100	155,10 186,12	575173	
	P120	100	155,10 186,12	575164	P800	50	148,80 178,56	575174	
	P150	100	155,10 186,12	575165	P1000	50	148,80 178,56	575175	
	P180	10	24,90 29,88	575158	P1200	50	148,80 178,56	575176	
	P180	100	155,10 186,12	575166	P1500	50	148,80 178,56	575177	
	Granat Net  +	P80	50	129,60 155,52	203303	P220	50	110,20 132,24	203308
		P100	50	110,20 132,24	203304	P240	50	110,20 132,24	203309
P120		50	110,20 132,24	203305	P320	50	110,20 132,24	203310	
P150		50	110,20 132,24	203306	P400	50	110,20 132,24	203311	
P180		50	110,20 132,24	203307					

Protection Pad 	2	21,20 25,44	203343
--	---	-----------------------	--------

за защита на работния плот при използване на мрежести шкурки

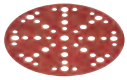
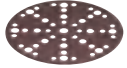


RO 150

ETS 150



LEX 3 150

RAS 180

Ø 150 мм

	Съдържание		Номер за		Съдържание		Номер за	
	Едрина	цена лв.*	Едрина	цена лв.*	Едрина	цена лв.*	Едрина	цена лв.*
	на опаковката		на опаковката		на опаковката		на опаковката	
	P40	10	33,80 40,56	575178	P120	10	24,90 29,88	575182
	P40	50	104,90 125,88	575186	P120	50	77,90 93,48	575190
	P60	10	31,60 37,92	575179	P150	10	24,90 29,88	575183
	P60	50	98,00 117,60	575187	P150	50	77,90 93,48	575191
	P80	10	29,40 35,28	575180	P180	10	24,90 29,88	575184
	P80	50	91,40 109,68	575188	P180	50	77,90 93,48	575192
	P100	10	24,90 29,88	575181	P220	10	24,90 29,88	575185
	P100	50	77,90 93,48	575189	P220	50	77,90 93,48	575193
	P24	25	115,30 138,36	575194	P50	25	98,00 117,60	575196
	P36	25	115,30 138,36	575195	P80	25	98,00 117,60	575197
	100	10	68,40 82,08	201126	green	10	70,80 84,96	496508
	320	10	64,90 77,88	201127	white	10	70,80 84,96	496509
	800	10	64,90 77,88	201128				
	S400	15	96,90 116,28	492368	S2000	15	98,20 117,84	492371
	S500	15	96,90 116,28	492369	S4000	15	98,20 117,84	492372
	S1000	15	96,90 116,28	492370				

Ø 180 мм

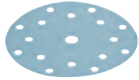
	P40	50	133,50 160,20	499125	P120	50	98,80 118,56	499129
	P60	50	124,10 148,92	499126	P150	50	98,80 118,56	499130
	P80	50	116,30 139,56	499127	P180	50	98,80 118,56	499131
	P100	50	98,80 118,56	499128	P220	50	98,80 118,56	499132
	P24	25	193,90 232,68	485239	P50	25	164,90 197,88	485241
	P36	25	193,90 232,68	485240	P80	25	164,90 197,88	485242

LEX 2 185/7

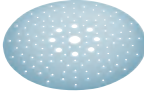


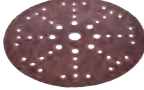
LHS-E 225

LHS 225

Ø 185 мм

	Съдържание			Номер за поръчка	Съдържание			Номер за поръчка	
	Едрина на опаковката		цена лв.*		Едрина на опаковката		цена лв.*		
	Granat	P40	50	133,50 160,20	497183	P150	100	197,00 236,40	497187
		P60	50	124,10 148,92	497184	P180	100	197,00 236,40	497188
		P80	50	116,30 139,56	497185	P240	100	197,00 236,40	497189
		P100	100	197,00 236,40	499629	P320	100	197,00 236,40	497190
		P120	100	197,00 236,40	497186	P400	100	197,00 236,40	497191

Ø 225 мм

	Granat	P40	25	114,30 137,16	205653	P180	5	24,50 29,40	205667	
		P60	25	106,70 128,04	205654	P180	25	84,70 101,64	205660	
		P80	5	29,10 34,92	205665	P220	25	84,70 101,64	205662	
		P80	25	99,40 119,28	205655	P240	5	24,50 29,40	205668	
		P100	25	84,70 101,64	205656	P240	25	84,70 101,64	205663	
		P120	5	24,50 29,40	205666	P320	5	24,50 29,40	205669	
		P120	25	84,70 101,64	205657	P320	25	84,70 101,64	205664	
		P150	25	84,70 101,64	205659					
		Granat Net	P80	25	142,50 171,00	203312	P220	25	121,60 145,92	203317
			P100	25	121,60 145,92	203313	P240	25	121,60 145,92	203318
		P120	25	121,60 145,92	203314	P320	25	121,60 145,92	203319	
		P150	25	121,60 145,92	203315	P400	25	121,60 145,92	201885	
		P180	25	121,60 145,92	203316					
		Granat Soft	P80	25	213,50 256,20	204221	P180	25	181,70 218,04	204225
		P100	25	181,70 218,04	204222	P240	25	181,70 218,04	204226	
		P120	25	181,70 218,04	204223	P320	25	181,70 218,04	204227	
		P150	25	181,70 218,04	204224	P400	25	181,70 218,04	204228	
		Saphir	P24	25	235,20 282,24	205650	P36	25	235,20 282,24	205652

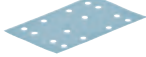


RTS 400

RTSC 400

LS 130

HSK-A 80x130

80 x 133 мм

	Съдържание		цена лв.*	Номер за поръчка	Съдържание		цена лв.*	Номер за поръчка
	Едрина на опаковката				Едрина на опаковката			
Granat 	P40	10	21,20 25,44	497127	P150	100	97,10 116,52	497121
	P40	50	65,90 79,08	497117	P180	10	15,90 19,08	497130
	P60	50	61,20 73,44	497118	P180	100	97,10 116,52	497122
	P80	10	18,70 22,44	497128	P220	100	97,10 116,52	497123
	P80	50	57,50 69,00	497119	P240	100	97,10 116,52	497124
	P100	100	97,10 116,52	499628	P280	100	97,10 116,52	497204
	P120	10	15,90 19,08	497129	P320	100	97,10 116,52	497125
	P120	100	97,10 116,52	497120	P400	100	97,10 116,52	497126
Granat Net  +	P80	50	91,40 109,68	203285	P220	50	77,70 93,24	203290
	P100	50	77,70 93,24	203286	P240	50	77,70 93,24	203291
	P120	50	77,70 93,24	203287	P320	50	77,70 93,24	203292
	P150	50	77,70 93,24	203288	P400	50	77,70 93,24	203293
	P180	50	77,70 93,24	203289				
Protection Pad 		2	19,30 23,16	203346				
Rubin 2 	P40	10	21,20 25,44	499054	P120	10	15,90 19,08	499058
	P40	50	65,90 79,08	499046	P120	50	48,80 58,56	499050
	P60	10	19,80 23,76	499055	P150	10	15,90 19,08	499059
	P60	50	61,20 73,44	499047	P150	50	48,80 58,56	499051
	P80	10	18,70 22,44	499056	P180	10	15,90 19,08	499060
	P80	50	57,50 69,00	499048	P180	50	48,80 58,56	499052
	P100	10	15,90 19,08	499057	P220	10	15,90 19,08	499061
	P100	50	48,80 58,56	499049	P220	50	48,80 58,56	499053
Vlies 	800	5	18,50 22,20	483582				

за защита на работния плот при използване на мрежести шкурки

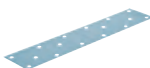
LRS 400

HSK-A 80x400 / 80x200




DTS 400 R

DTSC 400


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

	Съдържание		Номер за		Съдържание		Номер за		
	Едрина	на опаковката	цена лв.*	поръчка	Едрина	на опаковката	цена лв.*	поръчка	
	Granat	P40	50	136,70 164,04	497157	P150	50	101,00 121,20	497161
		P60	50	127,00 152,40	497158	P180	50	101,00 121,20	497162
		P80	50	118,60 142,32	497159	P240	50	101,00 121,20	497163
		P100	50	101,00 121,20	499631	P280	50	101,00 121,20	497203
		P120	50	101,00 121,20	497160	P320	50	101,00 121,20	497164

100 x 150 мм

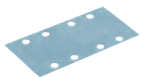

	Granat	P40	10	25,50 30,60	497131	P150	100	116,70 140,04	497139	
		P40	50	78,80 94,56	497135	P180	10	18,90 22,68	497134	
		P60	50	73,50 88,20	497136	P180	100	116,70 140,04	497140	
		P80	10	22,40 26,88	497132	P220	100	116,70 140,04	497141	
		P80	50	68,80 82,56	497137	P240	100	116,70 140,04	497142	
		P100	100	116,70 140,04	499630	P320	100	116,70 140,04	497143	
		P120	10	18,90 22,68	497133	P400	100	116,70 140,04	497144	
		P120	100	116,70 140,04	497138					
		Granat Net	P80	50	107,30 128,76	203320	P220	50	91,20 109,44	203325
			P100	50	91,20 109,44	203321	P240	50	91,20 109,44	203326
		P120	50	91,20 109,44	203322	P320	50	91,20 109,44	203327	
		P150	50	91,20 109,44	203323	P400	50	91,20 109,44	203328	
		P180	50	91,20 109,44	203324					
	Protection Pad		2	19,30 23,16	203347					

за защита на работния плот при използване на мрежести шкурки

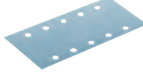

	Rubin 2	P40	10	25,50 30,60	499141	P120	10	18,90 22,68	499145
		P40	50	78,80 94,56	499133	P120	50	58,50 70,20	499137
		P60	10	23,80 28,56	499142	P150	10	18,90 22,68	499146
		P60	50	73,50 88,20	499134	P150	50	58,50 70,20	499138
		P80	10	22,40 26,88	499143	P180	10	18,90 22,68	499147
		P80	50	68,80 82,56	499135	P180	50	58,50 70,20	499139
		P100	10	18,90 22,68	499144	P220	10	18,90 22,68	499148
		P100	50	58,50 70,20	499136	P220	50	58,50 70,20	499140

RS 300
LRS 93
RS 100
RS 200

93 x 178 мм

	Съдържание		цена лв.*	Номер за поръчка	Съдържание		цена лв.*	Номер за поръчка	
	Едрина на опаковката				Едрина на опаковката				
	Granat	P40	50	86,30 103,56	498933	P180	100	127,20 152,64	498938
		P60	50	80,20 96,24	498934	P220	100	127,20 152,64	498939
		P80	50	74,90 89,88	498935	P240	100	127,20 152,64	498940
		P100	100	127,20 152,64	499633	P280	100	127,20 152,64	498941
		P120	100	127,20 152,64	498936	P320	100	127,20 152,64	498942
		P150	100	127,20 152,64	498937	P400	100	127,20 152,64	498943
	Rubin 2	P40	50	86,30 103,56	499185	P120	50	63,50 76,20	499065
		P60	50	80,20 96,24	499062	P150	50	63,50 76,20	499066
		P80	50	74,90 89,88	499063	P180	50	63,50 76,20	499067
		P100	50	63,50 76,20	499064	P220	50	63,50 76,20	499068

115 x 228 мм


	Съдържание		цена лв.*	Номер за поръчка	Съдържание		цена лв.*	Номер за поръчка	
	Едрина на опаковката				Едрина на опаковката				
	Granat	P40	50	119,80 143,76	498944	P180	100	177,00 212,40	498949
		P60	50	111,60 133,92	498945	P220	100	177,00 212,40	498950
		P80	50	104,10 124,92	498946	P240	100	177,00 212,40	498951
		P100	100	177,00 212,40	499632	P320	100	177,00 212,40	498953
		P120	100	177,00 212,40	498947	P400	100	177,00 212,40	498954
		P150	100	177,00 212,40	498948				
	Rubin 2	P40	50	119,80 143,76	499030	P120	50	88,60 106,32	499034
		P60	50	111,60 133,92	499031	P150	50	88,60 106,32	499035
		P80	50	104,10 124,92	499032	P180	50	88,60 106,32	499036
		P100	50	88,60 106,32	499033	P220	50	88,60 106,32	499037

BS 75
BS 105
СМВ 120


533 x 75 мм

	Съдържание			Номер за поръчка	Съдържание			
	Едрина на опаковката		цена лв.*		Едрина на опаковката		цена лв.*	
	P40	10	58,30 69,96	499155	P100	10	43,20 51,84	499158
	P60	10	54,10 64,92	499156	P120	10	43,20 51,84	499159
	P80	10	50,80 60,96	499157	P150	10	43,20 51,84	499160







620 x 105 мм

	Съдържание			Номер за поръчка	Съдържание			
	Едрина на опаковката		цена лв.*		Едрина на опаковката		цена лв.*	
	P40	10	75,90 91,08	499149	P100	10	56,30 67,56	499152
	P60	10	70,60 84,72	499150	P120	10	56,30 67,56	499153
	P80	10	65,90 79,08	499151	P150	10	56,30 67,56	499154

820 x 120 мм


	Съдържание			Номер за поръчка	Съдържание			
	Едрина на опаковката		цена лв.*		Едрина на опаковката		цена лв.*	
	P50	10	163,30 195,96	488081	P120	10	145,10 174,12	488084
	P80	10	163,30 195,96	488082	P150	10	145,10 174,12	488085
	P100	10	145,10 174,12	488083	P180	10	145,10 174,12	488086

Принадлежности за стационарни фрези, Pocket StickFix и шлифовъчно брусче

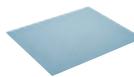
	цена лв.*	Номер за поръчка
 Шлифовъчно брусче HSK-A 80x130 съвместим с шкурка 80 x 133 мм, адаптер за маркуч Festool, байпас адаптер, тегло 0,19 кг, в картонена кутия	128,00 153,60	496962
 Шлифовъчно брусче HSK-A 115x226 съвместим с шкурка 115 x 228 мм, адаптер за маркуч Festool, байпас адаптер, тегло 0,28 кг, в картонена кутия	242,70 291,24	496963
 Шлифовъчно брусче HSK-A 80x400 съвместим с шкурка 80 x 400 мм, адаптер за маркуч Festool, байпас адаптер, тегло 0,52 кг, в картонена кутия	268,20 321,84	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, в картонена кутия	191,70 230,04	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, в картонена кутия	830,00 996,00	497101
 Ръчен шлифовъчен блок HSK-STF-46x178 за закрепване на StickFix, шкурки 46 x 178 мм, опаковка SB	24,90 29,88	583129
 Шлифовъчно брусче HSK-D 150 W мека, за закрепване на шкурка StickFix с диаметър 150 мм, опаковка SB	44,90 53,88	495965
 Шлифовъчно брусче HSK-D 150 H твърд, за закрепване на шкурка StickFix с диаметър 150 мм, опаковка SB	48,10 57,72	495966
 Шлифовъчно брусче HSK 80x133 H твърд, за закрепване на шкурки StickFix 80 x 133 мм, опаковка SB	48,10 57,72	495967

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

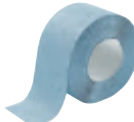
Шкурка за ръчно шлифовъчно блокче StickFix 46 x 178 мм

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.*	
	P40	10	13,60 16,32	204276	P120	10	10,20 12,24	204278
	P80	10	12,00 14,40	204277	P180	10	10,20 12,24	204279


Шкурка Granat на лист 230 x 280 мм

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.*	
	P40	10	27,50 33,00	201256	P180	10	20,20 24,24	201262
	P60	10	23,80 28,56	201257	P220	10	20,20 24,24	201263
	P80	10	21,80 26,16	201258	P240	10	20,20 24,24	201264
	P100	10	20,20 24,24	201259	P320	10	20,20 24,24	201265
	P120	10	20,20 24,24	201260	P400	10	20,20 24,24	201266
	P150	10	20,20 24,24	201261				

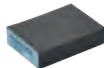

Шкурка Granat на ролка 115 мм x 25 м

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.*	
	P40	1	96,90 116,28 3,88 / 1 m 4,65 / 1 m	201103	P150	1	73,70 88,44 2,95 / 1 m 3,54 / 1 m	201108
	P60	1	86,10 103,32 3,44 / 1 m 4,13 / 1 m	201104	P180	1	73,70 88,44 2,95 / 1 m 3,54 / 1 m	201109
	P80	1	80,20 96,24 3,21 / 1 m 3,85 / 1 m	201105	P220	1	73,70 88,44 2,95 / 1 m 3,54 / 1 m	201110
	P100	1	73,70 88,44 2,95 / 1 m 3,54 / 1 m	201106	P240	1	73,70 88,44 2,95 / 1 m 3,54 / 1 m	201111
	P120	1	73,70 88,44 2,95 / 1 m 3,54 / 1 m	201107	P320	1	73,70 88,44 2,95 / 1 m 3,54 / 1 m	201768

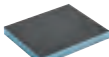
Шкурка Granat Soft на ролка (предварително перфорирана) 115 мм x 25 м

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	156,80 188,16 6,27 / 1 m 7,53 / 1 m	497091	P400	1	156,80 188,16 6,27 / 1 m 7,53 / 1 m	497096
	P150	1	156,80 188,16 6,27 / 1 m 7,53 / 1 m	497092	P500	1	156,80 188,16 6,27 / 1 m 7,53 / 1 m	497097
	P180	1	156,80 188,16 6,27 / 1 m 7,53 / 1 m	497093	P600	1	156,80 188,16 6,27 / 1 m 7,53 / 1 m	497098
	P240	1	156,80 188,16 6,27 / 1 m 7,53 / 1 m	497094	P800	1	156,80 188,16 6,27 / 1 m 7,53 / 1 m	497964
	P320	1	156,80 188,16 6,27 / 1 m 7,53 / 1 m	497095				

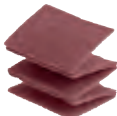
Шкурка Granat за шлайфване на ръка шлифовъчен блок 69 x 98 x 26 мм (4-странна)

	Едрина на опаковката	Съдържание		Номер за поръчка	Едрина на опаковката	Съдържание		Номер за поръчка
		Едрина на опаковката	цена лв.*			Едрина на опаковката	цена лв.*	
	36	6	9,70 11,64	201080	120	6	9,70 11,64	201082
	60	6	9,70 11,64	201081	220	6	9,70 11,64	201083
	120	6	13,60 16,32	201084				


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

	Едрина на опаковката	Съдържание		Номер за поръчка	Едрина на опаковката	Съдържание		Номер за поръчка
		Едрина на опаковката	цена лв.*			Едрина на опаковката	цена лв.*	
	60	6	9,10 10,92	201112	220	6	9,10 10,92	201114
	120	6	9,10 10,92	201113	800	6	9,10 10,92	201507

Шкурка флис за шлайфване на ръка 115 x 152 мм

	Едрина на опаковката	Съдържание		Номер за поръчка	Едрина на опаковката	Съдържание		Номер за поръчка
		Едрина на опаковката	цена лв.*			Едрина на опаковката	цена лв.*	
	100	25	69,60 83,52	201115	800	30	69,60 83,52	497089
	320	30	69,60 83,52	497088				

Шкурка флис за шлайфване на ръка шлифовъчна ролка 115 мм x 10 м

	Едрина на опаковката	Съдържание		Номер за поръчка	Едрина на опаковката	Съдържание		Номер за поръчка
		Едрина на опаковката	цена лв.*			Едрина на опаковката	цена лв.*	
	100	1	84,50 101,40 8,45 / 1 m 10,14 / 1 m	201116	800	1	69,60 83,52 6,96 / 1 m 8,35 / 1 m	201118
	320	1	69,60 83,52 6,96 / 1 m 8,35 / 1 m	201117				

05 Полиране





148 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 в картонена кутия	994,00 1.192,80	570809
	RAP 150-21 FE в картонена кутия	994,00 1.192,80	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, в системен куфар SYSTAINER SYS MAXI	1.321,00 1.585,20	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, опаковка SB	70,20 84,24	488342
	Полираща паста Всички варианти: без силикон, на водна основа, обем на бутилката 500 мл, в пластмасова бутилка		
	MPA 5010 OR/0,5L Полираща паста в една стъпка Speed Cut, перфектно в комбинация с агнешка кожа или полираща гъба (ОРАНЖЕВА)	63,00 75,60 126,00 / 1 л 151,20 / 1 л	202048
	MPA 9010 BL/0,5L фина полираща паста Speed Gloss, перфектно в комбинация с полираща гъба (СИНЬО)	52,40 62,88 104,80 / 1 л 125,76 / 1 л	202050
	MPA 11010 WH/0,5L Антихолограмна полираща паста за огледален отблясък, перфектно в комбинация с полираща гъба (БЯЛА)	52,40 62,88 104,80 / 1 л 125,76 / 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., опаковка SB	47,30 56,76	205732
	Запечатка за пръскане MPA SV+/0,5L за запечатване на лакирани повърхности, без силикон, на водна основа, обем на бутилката 500 мл, в пластмасова бутилка	46,30 55,56 92,60 / 1 л 111,12 / 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, в пластмасова бутилка	36,70 44,04 73,40 / 1 л 88,08 / 1 л	202053
	Цикла за лак LZK-HM с наъбка, за точно отстраняване на втвърден лак и неравности, от твърд метал, с обиколна куха шлифовка, размери 25 x 30 мм, опаковка SB	138,40 166,08	497525
	Помощна ръкохватка ZG-RAS/RO за RO 150, RAS, WTS 150, RAP 150/180, в картонена кутия	16,70 20,04	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 цетова система бързо насочва към подходящия продукт.

Политури

MPA 5010

**1-стълкова 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 микродраскотини и холограми



Полиращи гъби

грубо

За полиране на стар лак (обновяване на лак)



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 филцове и агнешка кожа

Твърд полиращ филц

За предварително полиране на минерални материали, акрилно стъкло и лакове

Мек полиращ филц

за допълнително 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 полирапаста 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
	жълта, груба, за полиране на силно увредени от атмосферните влияния лакове (подготовка на лака)	80 мм	20 мм	5	50,40 60,48	201989
	оранжева, средна, за предварително полиране при отстраняване на дефекти по лак, идеално в комбинация с МРА 5010	80 мм	20 мм	5	55,30 66,36	201993
	син, средно фина, За получаване на перфектна степен на блясък, идеално в комбинация с МРА 9010	80 мм	20 мм	5	50,60 60,72	202001
	бяла, фина, за полиране на холограми и получаване на дълбок гланц, полиране със силен гланц, идеално в комбинация с МРА 11010	80 мм	20 мм	5	50,60 60,72	202009
	черно, много фина (гофрирана), за отстраняване на остатъци от полираща паста върху лакирана повърхност	80 мм	20 мм	5	50,40 60,48	202017


Агнешка кожа и полиращ филц за Ø 80 мм

	Агнешка кожа с истински косъм за висока абразивност и отличен резултат при полиране, идеално в комбинация с МРА 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	82,80 99,36	202044
	Полиращ филц, твърд, за предварително полиране на минерални материали, акрилно стъкло и лакове, бяла	80 мм	6 мм	5	44,00 52,80	488339
	Полиращ филц, мека, за допълнително полиране на минерални материали, акрилно стъкло и лакове, бяла	80 мм	6 мм	5	44,00 52,80	488341

Полираща гъба PoliStick за Ø 125 мм

	жълта, груба, за полиране на силно увредени от атмосферните влияния лакове (подготовка на лака)	125 мм	20 мм	5	92,90 111,48	201990
	оранжева, средна, за предварително полиране при отстраняване на дефекти по лак, идеално в комбинация с МРА 5010	125 мм	20 мм	1	30,00 36,00	202367
		125 мм	20 мм	5	128,80 154,56	201995
	син, средно фина, За получаване на перфектна степен на блясък, идеално в комбинация с МРА 9010	125 мм	20 мм	1	26,70 32,04	202371
		125 мм	20 мм	5	115,10 138,12	202003
	бяла, фина, за полиране на холограми и получаване на дълбок гланц, полиране със силен гланц, идеално в комбинация с МРА 11010	125 мм	20 мм	1	26,70 32,04	202375
		125 мм	20 мм	5	115,10 138,12	202011
	черно, много фина (гофрирана), за отстраняване на остатъци от полираща паста върху лакирана повърхност	125 мм	20 мм	1	23,00 27,60	202379
		125 мм	20 мм	5	97,10 116,52	202018






Агнешка кожа и полиращ филц за Ø 125 мм

	Агнешка кожа с истински косъм за висока абразивност и отличен резултат при полиране, идеално в комбинация с МРА 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	31,00 37,20	202045
	Полиращ филц, твърд, за предварително полиране на минерални материали, акрилно стъкло и лакове, бяла	125 мм	6 мм	5	58,30 69,96	493078
	Полиращ филц, мека, за допълнително полиране на минерални материали, акрилно стъкло и лакове, бяла	125 мм	6 мм	5	58,30 69,96	493077

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

RAP 150
RO 150
POLLUX 180
RAP 180





Полираща гъба PoliStick за Ø 150 мм

	Диаметър	Височина в мм	Съдържание на опаковката	цена лв.*	Номер за поръчка
 жълта, груба, за полиране на силно увредени от атмосферните влияния лакове (подготовка на лака)	150 мм	30 мм	5	136,10 163,32	201991
 оранжева, средна, за предварително полиране при отстраняване на дефекти по лак, идеално в комбинация с МРА 5010	150 мм	30 мм	1	39,40 47,28	202369
	150 мм	30 мм	5	173,90 208,68	201997
 син, средно фина, За получаване на перфектна степен на блясък, идеално в комбинация с МРА 9010	150 мм	30 мм	1	32,00 38,40	202373
	150 мм	30 мм	5	136,10 163,32	202005
 бяла, фина, за полиране на холограми и получаване на дълбок гланц, полиране със силен гланц, идеално в комбинация с МРА 11010	150 мм	30 мм	1	32,00 38,40	202377
	150 мм	30 мм	5	136,10 163,32	202013
 черно, много фина (гофрирана), за отстраняване на остатъци от полираща паста върху лакирана повърхност	150 мм	30 мм	1	31,00 37,20	202380
	150 мм	30 мм	5	135,10 162,12	202019



Агнешка кожа и полиращ филц за Ø 150 мм

 Агнешка кожа с истински косъм за висока абразивност и отличен резултат при полиране, идеално в комбинация с МРА 5010, особено подходяща за лакове UV, устойчиви на надраскване лакове, оптимален захват благодарение на закрепващия се по цялата повърхност велкро и обшитите краища	150 мм	18 мм	1	37,30 44,76	202046
 Полиращ филц, твърд, за предварително полиране на минерални материали, акрилно стъкло и лакове, бяла	150 мм	6 мм	1	18,90 22,68	485970
	150 мм	6 мм	5	73,20 87,84	488348
Полиращ филц, мека, за допълнително полиране на минерални материали, акрилно стъкло и лакове, бяла	150 мм	6 мм	1	18,90 22,68	485972
	150 мм	6 мм	5	73,20 87,84	488347

Полираща гъба PoliStick за Ø 180 мм

 жълта, груба, за полиране на силно увредени от атмосферните влияния лакове (подготовка на лака)	180 мм	30 мм	5	201,70 242,04	201992
 оранжева, средна, за предварително полиране при отстраняване на дефекти по лак, идеално в комбинация с МРА 5010	180 мм	30 мм	5	206,00 247,20	201999
	180 мм	30 мм	5	195,20 234,24	202007
 син, средно фина, За получаване на перфектна степен на блясък, идеално в комбинация с МРА 9010	180 мм	30 мм	5	195,20 234,24	202015
	180 мм	30 мм	5	195,20 234,24	202015
 черно, много фина (гофрирана), за отстраняване на остатъци от полираща паста върху лакирана повърхност	180 мм	30 мм	5	192,70 231,24	202020

Агнешка кожа и полиращ филц за Ø 180 мм

 Агнешка кожа с истински косъм за висока абразивност и отличен резултат при полиране, идеално в комбинация с МРА 5010, особено подходяща за лакове UV, устойчиви на надраскване лакове, оптимален захват благодарение на закрепващия се по цялата повърхност велкро и обшитите краища	180 мм	18 мм	1	54,10 64,92	202047
 Полиращ филц, твърд, за предварително полиране на минерални материали, акрилно стъкло и лакове, бяла	180 мм	6 мм	5	130,00 156,00	488355
	180 мм	6 мм	5	130,00 156,00	488354
Полиращ филц, мека, за допълнително полиране на минерални материали, акрилно стъкло и лакове, бяла	180 мм	6 мм	5	130,00 156,00	488354

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

06 Прахоизсмукване

Захранваща станция, която можете да носите със себе си. Новата SYS-PowerStation. Повече информация ще откриете на стр. 324.



160 CLEANTEC прахосмукачка
в системнер CTL SYS



162 Мобилни прахосмукачки
CLEANTEC CT MINI I, MIDI I



164 Мобилна прахосмукачка
CLEANTEC CT 15



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



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

НОВО



170 Мобилни прахосмукачки
CLEANTEC AUTOCLEAN
CT 36 AC PLANEX

НОВО



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



174 Специални прахосмукачки
CLEANTEC CTH 26, CTH 48



175 Специални прахосмукачки
CLEANTEC CT 48 EC/ B22



176 Предфилтър CT-VA

Нашата препоръка: Заложете на прахоизсмукването.

Нашата задължителна препоръка:

При прахоизсмукване заложете на правилната прахосмукачка.

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 SYS
CTL MINI/MIDI
CTL 26/36/48

Специалистите за прахове с допустими стойности > 1 мг/м³.



CTM 26/36/48
CTM MIDI

Специалистите за прахове с допустими стойности ≥ 0,1 мг/м³. За съдържащи кварц прахове, минерални прахове и прах от дървен материал.



CTH 26/48

Специалистите за прахове с допустими стойности < 0,1 мг/м³. За причиняващи рак и патогени прахове, например азбест и мухъл.

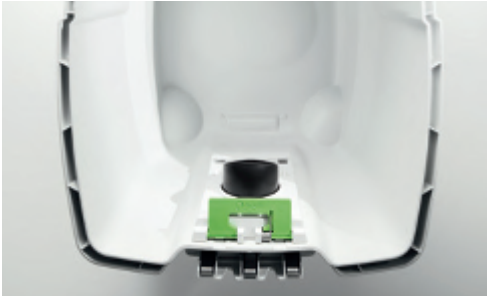


CTL 48 LE EC/B 22
CTM 48 LE EC/B 22

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)	<ul style="list-style-type: none"> Прахови с допустими стойности > 1 мг/м³ 	1% (филърен материал)		
M (средно)	<ul style="list-style-type: none"> Прахови с допустими стойности ≥ 0,1 мг/м³ минерални прахове Прах от дървен материал 	0,1% (цял инструмент вкл. проверка за кабръчета)	без прах	Капак за транспортиран
H (високо)	<ul style="list-style-type: none"> Прахови с допустими стойности < 0,1 мг/м³ прахови причиняващи рак Прахови с патогени 	0,005% (цял инструмент вкл. проверка за кабръчета)	без прах	Капак за транспортиран



Пълно използване на обема

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



Ново, а сега и още по-добро: SYS DOCK

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



Приспособление за навиване на кабела

С новото приспособление за навиване кабелът бързо и прегледно се прибира. А благодарение на премисления механизъм за прибиране той се изважда отново без нужда от изморително развиване. Сега съвсем ново и при компактните прахосмукачки CT MINI и MIDI.



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

Новият засмукващ маркуч: гладък и еластичен – с гладка обшивка за перфектно плъзгане по повърхностите, по-дълъг експлоатационен живот и с по-висока мощност на изсмукване. Новата CLEANTEC прахоизсмукваща муфа осигурява сигурно поставяне върху машината.



Автоматично почистване на основния филтър AUTO-CLEAN

По-малко време за почистване при константно прахоизсмукване. Автоматичното почистване AUTO-CLEAN заменя ръчното почистване на основния филтър. Интервалите на почистване могат да бъдат регулирани безстепенно според необходимостта и по този начин гарантират равномерно високо прахоизсмукване.

Просто най-доброто за работа без прах.

Най-доброто за Вашето здраве на път – новите компактни прахосмукачки СТ MINI и MIDI с нови акценти: иновативна сензорна концепция за управление, вътрешно разположен държач-депо за маркуч, равна площ за прибиране и ръчно почистване с бърз достъп до основния филтър отвън.



СТМ MIDI за пръв път е с разрешение за клас прах М и оборудвана с разпознаване на засмукващия маркуч за автоматична настройка на правилния диаметър на маркуча.

Вече интегрирано при СТ MINI и MIDI и с лесно дооборудване при мобилните прахосмукачки СТ 26/36/48: иновативна Bluetooth® технология, която се отплаща при дейностите по почистване и при използването на машини с акумулаторни батерии.





Просто комуникативно: Прахоизсмукуване с Bluetooth® управление.

Директно интегрирано или лесно за дооборудване

При СТ MINI и MIDI директно интегриран, при CLEANTEC мобилните прахосмукачки СТ 26/36/48 просто може да се дооборудван върху свободното гнездо*: Bluetooth® модулт – и вече можете лесно да управлявате дистанционно мобилната прахосмукачка през радиопредаването на смукателния маркуч или на Bluetooth® акумулаторната батерия върху акумулаторния инструмент.

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® модулт може да се поръча като принадлежност.
Монтажът трябва да се извърши от сертифициран електроспециалист.

Досега никога малък не е означавал чист. Прахоосукачката във формата на систеинер.

CLEANTEC CTL SYS е идеалният спътник за бързо и мобилно приложение при по-малки монтажни и сервизни дейности: много компактна, лека, тиха и съвместима за присъединяване на систеинери.



Прахоосукачка в систеинер **CLEANTEC CTL SYS**

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

Технически данни	CTL SYS
Консумирана мощност (Вт)	1.000
Макс. обмен на въздух (л/мин)	3.000
Подналягане макс. (Па)	20.000
Повърхост на филтъра (см ²)	5.357
Кабел за мрежовото захранване, с гумена изолация (м)	5
Обем на контейнера/филтърната торба (л)	4,5/3,5
Размери (Д x Ш x В) (мм)	396 x 296 x 270
Обща консумирана мощност на контакта на прибора макс. (Вт)	1.200
Тегло (кг)	6,9



Чисто до най-малкия ъгъл

За чистота и на труднодостъпни места в CTL SYS са интегрирани дюза за фуги и дюза за тапицерия, които са винаги под ръка.



Мобилна прахосмукачка

Заедно със SYS-Cart CTL SYS се превръща в подвижна опорна поставка и Ви следва по петите с всмукателната мощност на 1000-ватовата турбина.



Транспортирайте удобно, спестяване от път


Благодарение на доставения колан за носене CTL SYS може да се закача удобно. Така ръцете остават свободни, за да се вземе нужния материал или допълнителен инструмент.



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.

Съдържание на доставката

	цена лв.*	Номер за поръчка
CTL SYS		
 <p>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, в картонена кутия</p>	<p>683,00 819,60</p>	<p>575279</p>

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

Компактно. Мобилно. Премислено.

Мобилните прахосмукачки СТ MINI и СТ MIDI.

Ниско тегло, компактни размери и голямо количество иновативни детайли – новите компактни прахосмукачки СТ MINI / MIDI впечатляват изцяло. С интуитивно сензорно управление и равна повърхност за поставяне за инструменти и работни материали. И с вътрешно разположеното депо за маркуч, Systainer T-LOC куплунг, както и практично приспособление за навиване на кабела за ред и темпо.



Мобилна прахосмукачка **CLEANTEC СТ MINI I**



10 л обем на контейнера за прахове от клас L.



Мобилна прахосмукачка **CLEANTEC СТ MIDI I**



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





Сензорно управление

Нов вид интуитивно сензорно поле за управление вместо въртящи се копчета – най-лесното управление, дори когато сте с ръкавици или при замърсяване. Веднага след включването прахосмукачката е в автоматичен режим. Автоматиката за включване за мрежови и Bluetooth® акумулаторни инструменти, както и за Bluetooth® дистанционно управление е активирана.



Смяна на филтъра отвън

Бързо, лесно и без инструмент.



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.



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.

Просто комуникативен. Bluetooth® технология интегрирана

За автоматично включване на мобилната прахосмукачка през дистанционното управление или Bluetooth® акумулаторната батерия. Не е нужно дооборудване. Перфектно за работа с Bluetooth® акумулаторни машини.

Повече информация ще откриете на стр. 23



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	CTL MINI I	CTL MIDI I	CTM MIDI I	CT 15
Консумирана мощност (Вт)	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200
Макс. обмен на въздух (л/мин)	3.700	3.700	3.700	3.700
Подналягане макс. (Па)	24.000	24.000	24.000	24.000
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	7,5	5,5
Обем на контейнера/филтърната торба (л)	10/7,5	15/12,5	15/12,5	15/12,5
Размери (Д x Ш x В) (мм)	470 x 320 x 455	470 x 320 x 495	470 x 320 x 495	470 x 320 x 430
Обща консумирана мощност на контакта на прибора макс. (Вт)	2.200	2.200	2.200	2.200
Тегло (кг)	11	11,3	11,3	11,2

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
CT MINI I		
 <p>CTL MINI I Високофункционален основен филтър, маркуч засмукващ гладък Ø 27/32 x 3,5 м-AS/CT, SELFCLEAN филтърна торба SC-FIS-CT, гараж за маркуча и, държач за навиване на кабела, SYS-Dock с T-LOC функция, в картонена кутия</p>	<p>861,00 1.033,20</p>	574840
CT MIDI I		
 <p>CTL MIDI I Всички варианти: Високофункционален основен филтър, маркуч засмукващ гладък Ø 27/32 x 3,5 м-AS/CT, SELFCLEAN филтърна торба SC-FIS-CT, гараж за маркуча и, държач за навиване на кабела, SYS-Dock с T-LOC функция, в картонена кутия</p>	<p>939,00 1.126,80</p>	574832
 <p>CTM MIDI I изсмукваща муфа с байпас</p>	<p>1.139,00 1.366,80</p>	574822
CT 15		
 <p>CT 15 E Всички варианти: Високофункционален основен филтър, смукателен маркуч Ø 27/32 x 3,5 м, SELFCLEAN филтърна торба SC-FIS-CT, дюза за фуги D 36 FD-150, дюза за тапицерна D 36 PD, в картонена кутия</p>	<p>608,00 729,60</p>	574827
<p>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</p>	<p>677,00 812,40</p>	575988

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 26**

26 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.



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 смукачка може да бъде оборудвана с допълнителни модули. Например модул за съгъстен въздух, щепселна розетка с непрекъснат ток, щепселна розетка с автоматика за вкл./изкл. или модул EAA или Bluetooth®.

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. 4



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.





Надежден транспорт

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



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.



Възможност за разширение

Според изискванията всяка смучкачка може да бъде оборудвана с допълнителни модули. Например модул за съгъстен въздух, щепселна розетка с непрекъснат ток, щепселна розетка с автоматика за вкл./изкл. или модул EAA или Bluetooth®.

Идеално за взискателното 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. 176



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.

НОВО



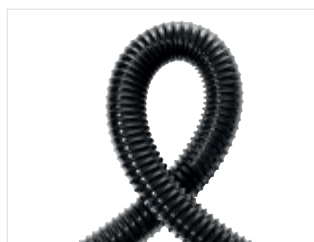
Мобилна прахосмукачка **CLEANTEC CT 36 AC PLANEX**

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



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 дръжача 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.

НОВО



НОВО



Мобилна прахосмукачка **CLEANTEC CT 26 AC RENOFIX**

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



По-добре в системa

Върху SYS Dock могат да се присъединяват SYSTAINER и SORTAINER. Място на корпуса за допълнителни модули: сгъстен 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	18,8	14,7	15,2	19,6



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	673 x 365 x 540	673 x 365 x 522
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/CT, гараж за маркуча и, SYS-Dock с T-LOC функция, държач за навиване на кабела, в картонена кутия		
	CTL 26 E самопочистваща се филтърна торба	1.188,00 1.425,60	574947
	CTL 26 E SD самопочистваща се филтърна торба, с втори контакт с постоянен ток	1.272,00 1.526,40	574955
	CTL 26 E SD E/A самопочистваща се филтърна торба, с втори контакт с автоматично включване/изключване	1.272,00 1.526,40	574956
	STM 26 E самопочистваща се филтърна торба, Капачка за затваряне за смукателния щуцер	1.582,00 1.898,40	574981
	CT 36 Всички варианти: Високофункционален основен филтър, самопочистваща се филтърна торба, маркуч засмукващ гладък Ø 27/32 x 3,5 м-AS/CT, гараж за маркуча и, SYS-Dock с T-LOC функция, държач за навиване на кабела, в картонена кутия		
	CTL 36 E	1.433,00 1.719,60	574965
	STM 36 E Капачка за затваряне за смукателния щуцер	1.813,00 2.175,60	574988
	CTL 36 E LE модул за сгъстен въздух	1.813,00 2.175,60	574972
	STM 36 E LE Капачка за затваряне за смукателния щуцер, модул за сгъстен въздух	2.188,00 2.625,60	574990

Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
	СТ 48 Всички варианти: Високофункционален основен филтър, самопочистваща се филтърна торба, маркуч засмукващ гладък Ø 27/32 x 3,5 м-AS/CT, гараж за маркуча и, SYS-Dock с T-LOC функция, държач за навиване на кабела, Дръжка, в картонена кутия		
	CTL 48 E самопочистваща се филтърна торба	1.639,00 1.966,80	574975
	СТМ 48 E Капачка за затваряне за смукателния щуцер	2.003,00 2.403,60	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/CT, гараж за маркуча и, SYS-Dock с T-LOC функция, държач за навиване на кабела, в картонена кутия		
	CTL 26 E AC самопочистваща се филтърна торба	1.392,00 1.670,40	574945
	СТМ 26 E AC самопочистваща се филтърна торба, Капачка за затваряне за смукателния щуцер	1.776,00 2.131,20	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/CT, гараж за маркуча и, SYS-Dock с T-LOC функция, държач за навиване на кабела, в картонена кутия		
	CTL 36 E AC самопочистваща се филтърна торба	1.637,00 1.964,40	574958
	СТМ 36 E AC самопочистваща се филтърна торба, Капачка за затваряне за смукателния щуцер	2.007,00 2.408,40	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/CT, SYS-Dock с T-LOC функция, държач за навиване на кабела, Дръжка, в картонена кутия		
	CTL 48 E AC самопочистваща се филтърна торба	1.833,00 2.199,60	574974
	СТМ 48 E AC самопочистваща се филтърна торба, Капачка за затваряне за смукателния щуцер	2.199,00 2.638,80	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, в картонена кутия		
	CTL 36 E AC-LHS самопочистваща се филтърна торба	1.670,00 2.004,00	574960
	СТМ 36 E AC-LHS самопочистваща се филтърна торба	2.033,00 2.439,60	574984
	CTL 36 E AC-PLANEX самопочистваща се филтърна торба, държач за инструменти PLANEX	1.735,00 2.082,00	576850
	СТМ 36 E AC-PLANEX самопочистваща се филтърна торба, държач за инструменти PLANEX	2.098,00 2.517,60	576853
	СТ 26 AC RENOFIX Високофункционален основен филтър, чувал за отстраняване на отпадъци, маркуч засмукващ гладък Ø 36/32 x 3,5 м-AS с въртящи се присъединителни муфи, Клапан на затвора ComfortClean, гараж за маркуча и, държач за навиване на кабела, в картонена кутия		
	CTL 26 E AC RENOFIX Високофункционален основен филтър, чувал за отстраняване на отпадъци, маркуч засмукващ гладък Ø 36/32 x 3,5 м-AS с въртящи се присъединителни муфи, Клапан на затвора ComfortClean, гараж за маркуча и, държач за навиване на кабела, в картонена кутия	1.425,00 1.710,00	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 с въртящи се присъединителни муфи, Клапан на затвора ComfortClean, гараж за маркуча и, държач за навиване на кабела, в картонена кутия		
	CTL 36 E AC RENOFIX Високофункционален основен филтър, чувал за отстраняване на отпадъци, маркуч засмукващ гладък Ø 36/32 x 3,5 м-AS с въртящи се присъединителни муфи, Клапан на затвора ComfortClean, гараж за маркуча и, държач за навиване на кабела, в картонена кутия	1.670,00 2.004,00	575842
	СТМ 36 E AC RENOFIX Високофункционален основен филтър, чувал за отстраняване на отпадъци, маркуч засмукващ гладък Ø 36/32 x 3,5 м-AS с въртящи се присъединителни муфи, Клапан на затвора ComfortClean, гараж за маркуча и, държач за навиване на кабела, в картонена кутия	2.033,00 2.439,60	575846

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

Застрашаващите здравето прашинки 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	18,8

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
Всички варианти: Високофункционален основен филтър, маркуч засмукващ гладък Ø 27/32 x 3,5 м-AS/CT, гараж за маркуча и, SYS-Dock с T-LOC функция, държач за навиване на кабела, в картонена кутия		
СТН 26 Е / а хартиена торба за сигурност	1.825,00 2.190,00	574939
СТН 48 Е / а хартиена торба за сигурност, Дръжка	2.252,00 2.702,40	574941

Системни принадлежности от стр.

178

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/CT, държач за навиване на кабела, модул за съгъстен въздух, в картонена кутия		
	CTL 48 E LE EC/B22 R1 Високофункционален основен филтър	4.320,00 5.184,00	575275
	CTM 48 E LE EC B22 R1	4.684,00 5.620,80	575286

Мобилност на малко място. 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. 340



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

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

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.

178

Съдържание на доставката

СТ-VA	цена лв.*	Номер за поръчка
 <p>СТ-VA-20 циклон Systainer, уловителен контейнер VAB-20, систеинер вана, маркуч за свързване, чувал за отстраняване на отпадъци, капак за контейнера, в картонена кутия</p>	<p>721,70 866,04</p>	<p>204083</p>



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 СТ предфилтър според приложението. Чрез SYS-Dock системата мобилната прахосмукачка и СТ 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 СТ-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, в картонена кутия</p>	<p>46,70 56,04</p>	204296
 <p>Уловителен контейнер VAB-20/1 за предфилтър СТ-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, в картонена кутия</p>	<p>144,50 173,40</p>	204294
 <p>Мрежов кабел СТ-VA АК за предфилтър СТ-VA 20, за дооборудване на предфилтъра СТ-VA с допълнителен контакт, позволява особено лесно свързване на засмукващия маркуч plug it с предфилтъра СТ-VA, обща консумирана мощност на контакта на прибора макс. 2.400 Вт, дължина на кабела 0,85 м, в картонена кутия</p>	<p>72,40 86,88 85,18 / 1 m 102,21 / 1 m</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
	Дюзи-комплект за почистване D 27 / D 36 D-RS дюза за фуги D 36 FD-210, дюза за тапицерия D 36 PD, вакуумна четка D 36 SP, опаковка SB	29,60 35,52	492392
	Стандартен комплект за почистване D 27/D 36 S-RS удължителна тръба извита D 36 HR-K AS, удължителни тръби D 36 VR-K AS, дюза за под 4 части D 36 BD270, дюза за фуги D 36 FD-210, дюза за тапицерия D 36 PD, в картонена кутия	86,10 103,32	203428
	Стандартен комплект за почистване D 27/D 36 B-RS удължителна тръба извита D 36 HR-K AS, удължителни тръби D 36 VR-K AS, дюза за под 4 части D 36 BD270, в картонена кутия	69,40 83,28	205109
	Професионален комплект за почистване D 27/36 P-RS удължителна тръба извита D 36 HR-K AS, удължаващи тръби от висококачествена стомана 3 части D 36 VR-M3x, Дюза на килим D 36 TD II, дюза за фуги D 36 FD-210, в картонена кутия	173,10 207,72	203429
	Компактен комплект за почистване D 27/36 K-RS-Plus удължителна тръба извита D 36 HR-K AS, удължителни тръби D 36 VR-K AS, дюза за под 4 части D 36 BD270, дюза за фуги D 36 FD-210, дюза за тапицерия D 36 PD, в Systainer SYS3 M 112	154,70 185,64	576839
	Комплект за почистване D 36 HW-RS-Plus маркуч гладък D 36 x 3,5 м антистатичен, удължителна тръба извита D 36 HR-K AS, удължаващи тръби от висококачествена стомана 3 части D 36 VR-M3x, Дюза на килим D 36 TD II, дюза за фуги D 36 FD-210, дюза за тапицерия D 36 PD, вакуумна четка D 36 SP, в Systainer SYS3 M 437	487,90 585,48	576837
	Комплект за почистване на работилница D 36 WB-RS-Plus маркуч гладък D 36 x 3,5 м антистатичен, удължителна тръба извита D 36 HR-K AS, удължаващи тръби от висококачествена стомана 3 части D 36 VR-M3x, подова дюза D 36 BD 370, в Systainer SYS3 M 437	520,00 624,00	576838
	Универсален комплект за почистване D 36 UNI-RS-Plus маркуч D 36 x 3,5 м, удължителна тръба извита D 36 HR-K AS, удължителни тръби D 36 VR-K AS, подова дюза D 36 BD 300, дюза за фуги D 36 FD-210, вакуумна четка D 36 SP, дюза за тапицерия D 36 PD, в Systainer SYS3 M 437	306,20 367,44	576842
	Комплект за почистване D 36 M-RS-Plus удължителна тръба извита D 36 HR-K AS, удължаващи тръби от висококачествена стомана 3 части D 36 VR-M3x, Дюза на килим D 36 TD II, дюза за фуги D 36 FD-210, дюза за тапицерия D 36 PD, в Systainer SYS3 M 187	286,20 343,44	576840
	Комплект накрайници за почистване на под D 36 BD 370 RS-Plus удължителна тръба извита D 36 HR-K AS, удължаващи тръби от висококачествена стомана 3 части D 36 VR-M3x, подова дюза D 36 BD 370, в Systainer SYS3 M 187	427,90 513,48	576841
	Строителен комплект за почистване D 36 BA-RS за всички СТ (без VCP 30 E) и VCP, комплект строителство, прахоизсмуквателен маркуч D 36 x 3 м, удължителна тръба извита D 36 HR-K AS, удължителна тръба висококачествена стомана от 2 части, дюза за под 4 части D 36 BD270, дюза за фуги D 36 FD-210, вакуумна четка D 36 SP, в картонена кутия	255,00 306,00	203433
	Комплект за почистване D 36 BU-RS за всички СТ (без VCP 30 E) и VCP, комплект офис, прахоизсмуквателен маркуч D 36 x 3 м, удължителна тръба извита D 36 HR-K AS, удължителна тръба висококачествена стомана от 2 части, Дюза на килим D 36 TD II, дюза за фуги D 36 FD-210, дюза за тапицерия D 36 PD, в картонена кутия	255,00 306,00	203434
	Комплект накрайници едър отпадък D 50 GS-RS сукателен маркуч Ø 50 x 2,5 м, удължаващи тръби D 50 VR-K, подова четка D 50 BD370, квадратна дюза D 50 QD, вакуумна четка D 50 SP, дюза за фуги D 50 FD, в картонена кутия	233,10 279,72	454770

Принадлежности за мобилни промишлени прахосмукачки CT 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, опаковка SB	15,50 18,60	205294
	Маркуч засмукващ D 27x3,0m-AS-90°/CT за CTL-SYS, Antistatik, топлоустойчив до +70°C, с ъглов въртящ се адаптер от страната на прахосмукачката, гладко, диаметър 27 мм, дължина 3 м, съпротивление на утечка (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, в картонена кутия	232,90 279,48 77,63 / 1 m 93,16 / 1 m	201665
Маркуч засмукващ Всички варианти: Antistatik, топлоустойчив до +70°C, гладко, конусовиден, диаметър 27 / 32 мм, съпротивление на утечка (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, в картонена кутия			
	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, дължина 3,5 м	294,40 353,28 84,11 / 1 m 100,94 / 1 m	500680
	D27/32x3,5m-AS-CTR за CT MINI и CT MIDI от година на производство 2019, за CT 26/36/48, с компенсация на завъртането и съединителна муфа, дължина 3,5 м	294,40 353,28 84,11 / 1 m 100,94 / 1 m	204921
	D27/32x5m-AS/CTR за CT MINI и CT MIDI от година на производство 2019, за CT 26/36/48, с компенсация на завъртането и съединителна муфа, дължина 5 м	359,50 431,40 71,90 / 1 m 86,28 / 1 m	204922
Маркуч засмукващ Всички варианти: за дейности по почистване с CT аспирационни уреди, не е подходящ за прахосмукачки с AUTOCLEAN, 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, в картонена кутия			
	D36x3,5m-AS/CTR дължина 3,5 м	333,00 399,60 95,14 / 1 m 114,17 / 1 m	204924
	D36x5m-AS/CTR дължина 5 м	428,50 514,20 85,70 / 1 m 102,84 / 1 m	204925
	D36x7m-AS/CTR дължина 7 м	543,90 652,68 77,70 / 1 m 93,24 / 1 m	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, в картонена кутия	311,70 374,04 89,06 / 1 m 106,87 / 1 m	204923
	Маркуч засмукващ D 36x3,5-AS/KS/LHS 225 за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX, Antistatik, топлоустойчив до +70°C, силно гъвкав, устойчив на огъване засмукващ маркуч, диаметър 36 мм, дължина 3,5 м, съпротивление на утечка (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, в картонена кутия	323,40 388,08 92,40 / 1 m 110,88 / 1 m	496972
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, в картонена кутия			
	D 27 MW-AS диаметър 27 мм	68,60 82,32 68,60 / 1 m 82,32 / 1 m	452384
	D 36 MW-AS диаметър 36 мм	85,90 103,08 85,90 / 1 m 103,08 / 1 m	452385
Маркуч засмукващ Всички варианти: Antistatik, топлоустойчив до +70°C, съпротивление на утечка (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, диаметър 50 мм, в картонена кутия			
	D 50x2,5m-AS с 2x въртящи се адаптера, дължина 2,5 м	266,20 319,44 106,48 / 1 m 127,78 / 1 m	452888
	D 50x4m-AS с 2x въртящи се адаптера, дължина 4 м	402,60 483,12 100,65 / 1 m 120,78 / 1 m	452890
	D 50 MW-AS стока на метър (без компенсация на завъртането и съединителна муфа)	94,50 113,40 94,50 / 1 m 113,40 / 1 m	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, в картонена кутия</p>			
	D 27/22x3,5m-AS-GQ/CT дължина 3,5 м	363,40 436,08 103,83 / 1 m 124,59 / 1 m	200041
	D 27/22x5m-AS-GQ/CT дължина 5 м	471,80 566,16 94,36 / 1 m 113,23 / 1 m	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, в картонена кутия	679,50 815,40 67,95 / 1 m 81,54 / 1 m	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, в торба	70,20 84,24 14,04 / 1 m 16,85 / 1 m	495019
	Маркуч засмукващ D 27 MW стока на метър (без компенсация на завъртането и съединителна муфа), топлоустойчив до +70°C, диаметър 27 мм, в картонена кутия	44,00 52,80 44,00 / 1 m 52,80 / 1 m	452383
	Маркуч засмукващ D 27/32x3,5m за CT 15, топлоустойчив до +70°C, с компенсация на завъртането и съединителна муфа, диаметър 27/32 мм, дължина 3,5 м, в картонена кутия	148,40 178,08 42,40 / 1 m 50,88 / 1 m	205201
<p>Маркуч засмукващ Всички варианти: топлоустойчив до +70°C, диаметър 36 мм, в картонена кутия</p>			
	D 36x3,5m/CT с компенсация на завъртането и съединителна муфа, дължина 3,5 м	186,00 223,20 53,14 / 1 m 63,77 / 1 m	452881
	D 36 MW стока на метър (без компенсация на завъртането и съединителна муфа)	54,50 65,40 54,50 / 1 m 65,40 / 1 m	454157
	Маркуч с адаптер AD-D 36/CS50/CS70/CMS за CS 50, CS 70, CMS, 0,5 м маркуч D36 с два въртящи се адаптера и свързваща муфа антистатик D50/D50 VM-AS, за Y-образен съединителен елемент (452898) в комбинация с CTL MINI / MIDI и CTM MIDI, диаметър 36 мм, дължина 0,5 м, в картонена кутия	71,20 85,44	499196










Принадлежности за мобилни промишлени прахосмукачки СТ и прахосмукачки SR		цена лв.*	Номер за поръчка
CLEANTEC адаптери за маркучи			
Адаптер въртящ се Всички варианти: муфа на маркуч за присъединяване на входен щуцер на прахосмукачка, външен диаметър Ø 58 мм, опаковка SB			
	D 27 DAG-AS за антистатичен смукателен маркуч D 27, диаметър 27 мм	46,90 56,28	452892
	D32/27 DAG-AS/CTR за антистатичен смукателен маркуч D 27/32	47,10 56,52	204919
	D36 DAG-AS/CTR за антистатичен смукателен маркуч D 36, диаметър 36 мм	56,90 68,28	204920
	D 50 DAG-AS за антистатичен смукателен маркуч D 50	67,70 81,24	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	56,90 68,28	202931
	D 50 DAG-AS-GQ/CT за прахоизсмуквателен маркуч антистатик D32/22x10 AS-GQ/CT, диаметър 50 мм	67,90 81,48	203206
Антистатичен въртящ се адаптер Всички варианти: муфа на маркуч за присъединяване на входен щуцер на прахосмукачка, външен диаметър Ø 58 мм, опаковка SB			
	D 27 DAG90-AS/CT за антистатичен смукателен маркуч D 22 и D 27 на CTL MINI и CTL MIDI, диаметър 27 мм	47,90 57,48	202505
	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	50,80 60,96	500673
Накрайник присъединителен Всички варианти: Antistatik, опаковка SB			
	D 27 DM-AS/CT за смукателен маркуч D 27, за всички електрически машини с D27 фланец и принадлежности за почистване, за свързване откъм страната на засмукване (електрически инструмент или смукателна дюза), байонетният затвор създава сигурно свързване между мобилната прахосмукачка и електрическата машина, диаметър 27 мм	33,60 40,32	202346
	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, 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	33,40 40,08	500668
	D 36 DM-AS/CT за всички електрически машини D36 фланец и принадлежности за почистване, за смукателен маркуч D 36, 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	42,40 50,88	500670
	D 36/32 DM-AS за всички електрически машини D36 фланец и принадлежности за почистване, за смукателен маркуч D 36/32, за свързване откъм страната на засмукване (електрически инструмент или смукателна дюза)	42,40 50,88	500671
	Измукваща 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, опаковка SB	36,50 43,80	204822

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

06 Прахоизсмукване









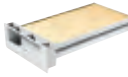
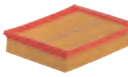
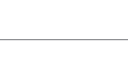
Принадлежности за мобилни промишлени прахосмукачки CT и прахосмукачки SR		цена лв.*	Номер за поръчка
CLEANTEC адаптери за маркучи			
Редуциращ накрайник присъединителен Всички варианти: опаковка SB			
	RM D 36/27-AS за смукателен маркуч D 36, за стесняване до D 27 (от страната на машината), необходимо е да се свали накрайника	33,20 39,84	498528
	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	46,10 55,32	768135
	Накрайник присъединителен D 36 DM-AS-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), диаметър 36 мм, опаковка SB	44,90 53,88	495013
	Адаптер за прахосмукачка D 50/D 36 за свързване на един прахоизсмуквателен маркуч D 50 с принадлежност D 36, опаковка SB	30,80 36,96	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, опаковка SB	82,80 99,36	452898
	Тапа за разклонител или за входа на прахосмукачка D 50/V за затваряне на входни щуцери, за дооборудване за всички мобилни прахосмукачки CTM/CTH, опаковка SB	32,80 39,36	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, опаковка SB	37,10 44,52	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, опаковка SB	47,90 57,48	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, опаковка SB	117,40 140,88	452902
	D 36 VR-K AS 3x за D 27/D 36, Antistatik, 3 части, съдържание на опаковката 3 бр., дължина 950 мм, опаковка SB	53,70 64,44	203137
	D 50 VR-M за D 50, елоксирани алуминий, 1 част, дължина 1.100 мм	231,90 278,28	447599
	D 50 VR-K 2x за D 50, пластмаса, от 2 части, съдържание на опаковката 2 бр., дължина 970 мм, в картонена кутия	73,20 87,84	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, опаковка SB	101,00 121,20	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, в картонена кутия	258,70 310,44	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, в картонена кутия	285,60 342,72	452908
	D 50 BD 450 за D 50, промишлено изпълнение, алуминий, с 2 ходови ролки и 2 лентови четкови вложки, ширина 450 мм, в картонена кутия	321,10 385,32	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, опаковка SB	73,70 88,44	452907
	D 36 BD 270 за D 27/D 36, от четири части, пластмасов, с 3 сменяеми наставки (четки, гумени ръбове, мокет), диаметър 36 мм, ширина 270 мм, опаковка SB	66,90 80,28	452906

Принадлежности за мобилни прахосмукачки СТ		цена лв.*	Номер за поръчка
Специални дюзи и четки			
Фуга дюза Всички варианти: пластмаса, опаковка SB			
	D 36 FD-300 за D 27/D 36, диаметър 36 мм, дължина 300 мм	16,10 19,32	452904
	D 36 FD-210 за D 27/D 36, диаметър 36 мм, дължина 210 мм	13,40 16,08	492391
	D 36 FD-150 за D 27/D 36, за CTL-SYS, подходящо за съхраняване на принадлежности на CTL SYS и СТ 15, диаметър 36 мм, дължина 150 мм	13,40 16,08	500593
	D 50 FD за D 50, дължина 200 мм	42,40 50,88	452912
Четка малка Всички варианти: Пластмаса, опаковка SB			
	D 36 SP за D 27/D 36, диаметър 70 мм	22,60 27,12	440404
	D 50 SP за D 50, диаметър 85 мм	60,20 72,24	440419
	Дюза за тапицери D 36 PD за D 27/D 36, за CTL-SYS, пластмаса, с четков вложка, част от на принадлежностите в комплект CTL SYS, ширина 120 мм, опаковка SB	17,50 21,00	500592
	Четка универсална D 36 UBD за D 27/D 36, пластмаса, с четков венец и подвижна става, опаковка SB	32,20 38,64	498527
	Плоска дюза D 27 FDG за D 27, специална гума, устойчива на масла, диаметър 27 мм, ширина 100 мм, опаковка SB	113,70 136,44	440408

* 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, в картонена кутия			
	Modul-SD CT 26/36/48 контакт с постоянен ток	102,20 122,64	496142
	Modul-SD E/A CT 26/36/48 контакт с автоматично включване/изключване	102,20 122,64	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, в картонена кутия			
	Блок за сгъстен въздух DL CT 26/36/48 за СТ 26/36/48, за допълнително оборудване на мобилни прахосмукачки в изпълнение LE, с допълнително автоматично включване/изключване с въздух под налягане, в картонена кутия	441,80 530,16	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®, опаковка SB			
	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 отверстие (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)	175,30 210,36	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	92,90 111,48	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, в картонена кутия			
	CT-ASA за СТ 44, СТ 48, без дръжка за бутане	586,60 703,92	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	811,80 974,16	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, в картонена кутия	120,20 144,24	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, в картонена кутия	61,20 73,44	769134
Филтър основен Всички варианти: опаковка SB			
	HF-CT MINI/MIDI-2/CT15 за СТ MINI и СТ MIDI от година на производство 2019, както и за СТ 15, основният филтър е в практична рамка от пластмаса, безпроблемна смяна на филтърната касета отвън без отваряне на мобилната прахосмукачка	38,50 46,20	204200
	HF-CT-MINI/MIDI за СТ MINI и СТ MIDI до година на производство 2018	42,20 50,64	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	68,10 81,72	496170

Принадлежности за мобилни прахосмукачки CT		цена лв.*	Номер за поръчка
CLEANTEC филтри			
Филтър основен			
	HF-CT 26/36/48 HP за CT AC, VCP 260 AC, 360 AC, 480 AC, оптимизиран за почистване основен филтър с PTFE покритие, опаковка SB	108,40 130,08	203759
	HF-CTH 26/48 за CTH 26, CTH 48, специалният филтър отговаря на изискванията на клас на прахоизсмукване H, опаковка SB	147,60 177,12	498995
	HF-CT/2 за CT/CTL/CTM 11, 22, 33, 44, 55, съдържание на опаковката 2 бр., в картонена кутия	68,80 82,56	452923
	HF-CT SYS за CTL-SYS, опаковка SB	36,50 43,80	500558
	Основен филтър за дълготрайна употреба Longlife-HF-CT/2 за CT/CTL/CTM 11, 22, 33, 44, 55, може да се използва само изсмукване на невредни за здравето прахове, съдържание на опаковката 2 бр., в картонена кутия	147,80 177,36	454869
Филтър за работа с вода Всички варианти: за прахоизсмукване на течности			
	NF-CT MINI/MIDI-2/CT 15 за CT MINI и CT MIDI от година на производство 2019, както и за CT 15, филтърът за работа с вода е интегриран в практична пластмасова касета, безпроблемна смяна на филтърната касета отвън без отваряне на мобилната прахосмукачка, опаковка за самообслужване SB от щендер	38,50 46,20	204202
	NF-CT MINI/MIDI за CT MINI и CT MIDI до година на производство 2018, опаковка SB	23,80 28,56	456805
	NF-CT 26/36/48 за CT 26/36/48, опаковка SB	32,40 38,88	496169
	NF-CT/2 за CT/CTL/CTM 11, 22, 33, 44, 55, съдържание на опаковката 2 бр., в картонена кутия	32,40 38,88	452924
	NF-CT 17 за CT 17 E, VCP 170 E, VCP 320 E, VCP 171 E-L, VCP 321 E-L, в картонена кутия	44,90 53,88	769135
		цена лв.*	Номер за поръчка
CLEANTEC филтърни торби			
	Филтърна торба FIS-CT 17/5 за CT 17 E, VCP 170 E, VCP 171 E-L, двустенни, съдържание на опаковката 5 бр., в картонена кутия	59,40 71,28	769136
Филтърна торба Всички варианти: съдържание на опаковката 5 бр.			
	SC FIS-CT SYS/5 за CTL-SYS, оптимално използване на обема на филтърната торба и голяма здравина чрез филтър от вата, самопочистваща се филтърна торба от вата, в картонена кутия	32,20 38,64	500438
	SC-FIS-CT MINI/MIDI-2/5/CT15 за CT MINI и CT MIDI от година на производство 2019, както и за CT 15, оптимално използване на обема на филтърната торба благодарение на оптимизирания почистващ Selfclean филтърен материал, обем на пълнене макс. 15 л, опаковка SB	37,50 45,00	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, в картонена кутия	36,90 44,28	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, в картонена кутия	53,90 64,68	498411

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





06 Прахоизсмукване



Принадлежности за мобилни прашосмукачки 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., в картонена кутия			
	SC FIS-CT 26/5 за СТ 26	82,40 98,88	496187
	SC FIS-CT 36/5 за СТ 36	90,20 108,24	496186
	SC FIS-CT 48/5 за СТ 48	97,60 117,12	497539
Филтърна торба Всички варианти: не е подходяща за СТ стандартно изпълнение (без AC), съдържание на опаковката 5 бр., в картонена кутия			
	ENS-CT 26 AC/5 за СТ 26 AC	72,00 86,40	496216
	ENS-CT 36 AC/5 за СТ 36 AC/CTL 36 E AC HD	78,40 94,08	496215
	ENS-CT 48 AC/5 за СТ/CTL/CTM 48 AC	84,30 101,16	497540
Филтърна торба Всички варианти: двуслойна филтърна торба, съдържание на опаковката 3 бр., в картонена кутия			
	FIS-CTH 26/3 за CTH 26	117,40 140,88	497541
	FIS-CTH 48/3 за CTH 48	131,80 158,16	497542
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			
	Longlife-FIS-CT SYS за CTL-SYS, Филтърна торба за многократна употреба за изхвърляне на прахове, опаковка SB	124,50 149,40	500642
	LL-FIS-CT MINI/MIDI-2/CT 15 за СТ MINI и СТ MIDI от година на производство 2019 г. както и СТ 15, обем на пълнене макс. 15 л, в картонена кутия	262,30 314,76	204309
	Longlife-FIS-CTL MINI за СТ MINI и СТ MIDI до година на производство 2018, в картонена кутия	160,20 192,24	499703
	Longlife-FIS-CTL MIDI за СТ MINI и СТ MIDI до година на производство 2018, в картонена кутия	229,50 275,40	499704
	Longlife-FIS-CT 26 за СТ 26, в картонена кутия	317,90 381,48	496120
	Longlife-FIS-CT 36 за СТ 36, в картонена кутия	334,80 401,76	496121
	Longlife-FIS-CT 48 за СТ 48, в картонена кутия	351,40 421,68	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, в картонена кутия</p>			
	<p>Longlife-FIS-CT 22 за CT 22</p>	<p>317,90 381,48</p>	456737
	<p>Longlife-FIS-CT 33 за CT 33</p>	<p>334,80 401,76</p>	456738
<p>Филтърна торба Всички варианти: в картонена кутия</p>			
	<p>FIS-CT 22/5 за CT 22, съдържание на опаковката 5 бр.</p>	<p>82,40 98,88</p>	452970
	<p>FIS-CT 22/20 за CT 22, съдържание на опаковката 20 бр.</p>	<p>294,40 353,28</p>	494631
	<p>FIS-CT 33/5 за CT 33, съдържание на опаковката 5 бр.</p>	<p>90,20 108,24</p>	452971
	<p>FIS-CT 33/20 за CT 33, съдържание на опаковката 20 бр.</p>	<p>321,90 386,28</p>	494632
	<p>FIS-CT 44/5 за CT 44, съдържание на опаковката 5 бр.</p>	<p>97,60 117,12</p>	452972
	<p>FIS-CT 55/5 за CT 55, съдържание на опаковката 5 бр.</p>	<p>105,10 126,12</p>	452973
	<p>FIS-CT 22 SP VLIES/5 за CT 22, с външен слой, изработен по метода „sprun-bond“, особено устойчива на скъсване, за прахоизсмукване на фини прахове, съдържание на опаковката 5 бр.</p>	<p>105,70 126,84</p>	456870
	<p>FIS-CT 33 SP VLIES/5 за CT 33, с външен слой, изработен по метода „sprun-bond“, особено устойчива на скъсване, за прахоизсмукване на фини прахове, съдържание на опаковката 5 бр.</p>	<p>116,30 139,56</p>	456871
	<p>FIS-CT 44 SP VLIES/5 за CT 44, с външен слой, изработен по метода „sprun-bond“, особено устойчива на скъсване, за прахоизсмукване на фини прахове, съдържание на опаковката 5 бр.</p>	<p>125,30 150,36</p>	456874
		цена лв.*	Номер за поръчка
SR филтри			
<p>Филтър Всички варианти: в картонена кутия</p>			
	<p>AB-FI SRM 45/70 за SRM 45 LE-EC, SRM 70 LE-EC</p>	<p>124,30 149,16</p>	493826
	<p>AB-FI SRH 45 за SRH 45</p>	<p>160,80 192,96</p>	493825
	<p>Филтър основен NANO HF-SRM 45-LHS 225 за SRM 45 E-PLANEX, VCP 450 E-L, VCP 450 E-M, нано, в картонена кутия</p>	<p>116,50 139,80</p>	496406

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

06 Прахоизсмукване

Принадлежности за прахосмукачки SR		цена лв.*	Номер за поръчка
SR хартиени торби			
Филтърна торба Всички варианти: съдържание на опаковката 5 бр., в картонена кутия			
	FIS-SRM 45 /5 за SRM 45 LE-EC	97,30 116,76	493775
	FIS-SRM 45-LHS 225 /5 за SRM 45 E-PLANEX, VCP 450 E-L, VCP 450 E-M	79,80 95,76	495014
	FIS-SRM 70 /5 за SRM 70 LE-EC	125,90 151,08	493777
	FIS-SRH 45 /5 за SRH 45 E	331,10 397,32	493776

SR-филтър и хартиени торби за модели излезли от употреба		цена лв.*	Номер за поръчка
Филтър Всички варианти: в картонена кутия			
	AB-FI/U за SR 5, SR 200, SR 201	88,40 106,08	485808
	AB-FI за SR 151	114,90 137,88	488461
	AB-FI/C за SR 6, SR 12, SR 14, SR 202, SR 203, SR 212, SR 301, SR 302, SR 303, категория за приложение C/M	120,80 144,96	486241
Двуслойна филтърна торба Всички варианти: съдържание на опаковката 5 бр., в картонена кутия			
	FIS-SR 5/6 /5 за SR 5, SR 6, двуслоен	91,60 109,92	483143
	FIS-SR 12/14 /5 за SR 12, SR 14	115,90 139,08	483142
	FIS-SR 150 /5 за SR 151, SRM 152	91,60 109,92	488460
	FIS-SR 200 /5 за SR 200, SR 201, SR 203	99,60 119,52	487070
	FIS-SR 300 /5 за SR 301, SR 303, SRM 312	129,20 155,04	487790
	FIS-SR 202 /5 за SR 202, SR 212, SRH 204, SR 200, SR 201, SR 203	170,60 204,72	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, в картонена кутия	96,90 116,28	494388

Принадлежности за мобилни промишлени прахосмукачки СТ и прахосмукачки SR		цена лв.*	Номер за поръчка
Принадлежности СТ			
	Държач за инструмент Всички варианти: в картонена кутия		
	WHR-CT за СТ 26/36, държач за инструмент за шлайфмашини от поцинкована стомана, за сигурно и ергоном. съхранение на електр. инструм. / инструм. с въздух под налягане	102,20 122,64	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	64,70 77,64	205274
Дръжка за бутане Всички варианти: в картонена кутия			
	SB-CT 26/36 за СТ 26/36, за комфортно бутане на прахосмукачките, с държач за дюзи	154,50 185,40	495802
	SB-CT 48 за СТ 48, за комфортно бутане на прахосмукачките, с държач за дюзи	274,00 328,80	497295
	SB-CT MINI/MIDI-2/CT15 за СТ MINI и СТ MIDI от година на производство 2019, както и за СТ 15, 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	171,50 205,80	204310
	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, в картонена кутия	100,20 120,24	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, в картонена кутия	126,90 152,28	498805
	Sys-Adapter SYS-AP-CT 36 HD 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 VCP 360 E-L AC, VCP 360 E-M AC, VCP 480 E-L AC, VCP 480 E-M AC, за присъединяване на SYSTEMAINER към прахосмукачката, опаковка SB	73,20 87,84	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, опаковка SB	76,30 91,56	500312
	Колан за носене SYS-TG за СТ-SYS и всички системни T-LOC, по-лесно транспортиране на CTL SYS и на системнера T-LOC, макс. натоварване 20 кг, опаковка SB	39,10 46,92	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, в картонена кутия	913,90 1.096,68	495886
	Монтажен комплект MS DH VE-CT-ASA-CT26/36 за монтиране на снабдително съоръжение VE-CT 26/36 свързано с CT-ASA CT 26/36 SB, в картонена кутия	102,90 123,48	496862

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

07 Пробиване и завинтване





192 Акумулаторни винтовърти
CXS, TXS



193 Акумулаторен винтовърт T
18+3, C 18



194 Акумулаторен ударен
винтовърт QUADRIVE



202 Акумулаторен перфоратор
BHC 18



204 Акумулаторен винтовърт за
сухо строителство DURADRIVE



206 Бормашина
QUADRILL

НОВО



200 Акумулаторен импакт
винтовърт TID 18

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 вискателни 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 ЕС-ТЕС мотор правят акумулаторните пробивни винтовърти С 18 и Т 18+3 леки, дълготрайни и издръжливи.



Безчетков
ЕС-ТЕС мотор



Акумулаторни винтовърти С 18

Мощност и издръжливост в ергономична С-образна конструкция.

Акумулаторни винтовърти Т 18+3

Мощност и издръжливост в класическа Т-образна конструкция.



Безчетков
ЕС-ТЕС мотор



Максимални производителности

Festool комбинира технологията на ЕС-ТЕС моторите с интелигентно управление на мотора и така постигна решаващ напредък. Безчетковият ЕС-ТЕС 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.

До най-тесното пространство

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



С четири предавки и пълна мощност. Цял живот.

Акумулаторните винтовърти QUADRIVE – с и без удар.

QUADRIVE. С 4-скоростна метална скоростна кутия за предаване на изключителна мощност и скорости. Така мощното завинтване с 60 Нм въртящ момент на 1-ва скорост и прецизното пробиване с 3800 об/мин на 4-та скорост се превръщат в леко упражнение. Дали в дърво или метал – серията QUADRIVE е изключително стабилна и е символ на висока издръжливост със своя безчетков и неизискващ поддръжка EC-TEC мотор.

Акумулаторни винтовърти QUADRIVE DRC 18/4

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



Безчетков
EC-TEC мотор



Безчетков
EC-TEC мотор



Акумулаторен ударен винтовърт QUADRIVE PDC 18/4

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





Многообразие само с едно щракване
Смяна на приставките за секунди и без инструмент благодарение на FastFix интерфейса.



ЕС-ТЕС

Безщетков ЕС-ТЕС мотор с интегрирано управление на мотора за дълъг работен живот и максимална мощност, усещащи се по огромната ударна мощ на QUADRIVE. В комбинация с висококачествените 18 В литиево-йонни акумулаторни батерии ЕС-ТЕС постига не само максимална мощност, но и максимална издръжливост.

60 Нм на 1-ва скорост
QUADRIVE се справя без усилия дори с винтове с размери 10x300 мм.



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.



07 Пробиване и завинтване



Технически данни	CXS	TXS	C 18	T 18+3	DRC 18/4	PDC 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 – 400/0 – 850	0 – 400/0 – 850
Обороти на свободен ход 3./4. скорост (мин ⁻¹)	–	–	–	–	0 – 1.850/0 – 3.800	0 – 1.850/0 – 3.800
Макс. брой удари (мин ⁻¹)	–	–	–	–	–	76.000
Диаметър на пробиване в дърво/стомана (мм)	12/8	12/8	40/13	45/13	50/13	50/13
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	1,2 – 11,5/0,8 – 7,2	1,2 – 11,5/0,8 – 7,2
Макс. въртящ момент за дървен материал/стомана (Нм)	10/16	10/16	27/45	35/50	40/60	40/60
Диапазон на патронника (мм)	1 – 10	1 – 10	1,5 – 13	1,5 – 13	1,5 – 13	1,5 – 13
Капацитет на акумулаторна батерия Li Ion (Ач)	2,6	2,6	3,1/4	3,1/4	4/5,2	4/5,2
Тегло с Li Ion (кг)	0,9	0,9	1,5/1,7	1,5/1,7	1,8/1,9	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	–	–	–	–	○	○

много подходящ ●
подходящ ○

Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
	CXS Всички варианти: 2 x акумулаторна батерия BP-XS, зарядно устройство МХС, Патронник за инструменти CENTROTEC, CENTROTEC магнитен държач за битове BH 60 CE-Imp, бързоазтегателен патронник FastFix 10 мм, накрайник PZ 2, щипка за колан, в Systainer SYS3 M 137		
	CXS 2,6-Plus	461,00 553,20	576092
	CXS 2,6-Set Ъглова приставка XS	579,00 694,80	576093
	TXS Всички варианти: 2 x акумулаторна батерия BP-XS, зарядно устройство МХС, Патронник за инструменти CENTROTEC, CENTROTEC магнитен държач за битове BH 60 CE-Imp, бързоазтегателен патронник FastFix 10 мм, накрайник PZ 2, щипка за колан, в Systainer SYS3 M 137		
	TXS 2,6-Plus	461,00 553,20	576101
	TXS 2,6-Set Ъглова приставка XS	579,00 694,80	576102
	C 18 Всички варианти: Патронник за инструменти CENTROTEC, CENTROTEC магнитен държач за битове BH 60 CE-Imp, бързоазтегателен патронник FastFix 13 мм, накрайник PZ 2, щипка за колан, в Systainer SYS3 M 187		
	C 18-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	481,00 577,20	576434
	C 18 C 3,1-Plus 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 3,1 C, бързоазтегателно устройство TCL 6	882,00 1.058,40	576437
	C 18 HPC 4,0 I-Plus 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, бързоазтегателно устройство TCL 6	986,00 1.183,20	576435
	C 18 HPC 4,0 I-Set 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, бързоазтегателно устройство TCL 6, Ъглова приставка FastFix, ексцентрикова приставка FastFix	1.204,00 1.444,80	576442
	T 18+3 Всички варианти: Патронник за инструменти CENTROTEC, CENTROTEC магнитен държач за битове BH 60 CE-Imp, бързоазтегателен патронник FastFix 13 мм		
	T 18+3-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство, накрайник PZ 2, щипка за колан, в Systainer SYS3 M 187	481,00 577,20	576448
	T 18+3 C 3,1-Plus 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 3,1 C, бързоазтегателно устройство TCL 6, накрайник PZ 2, щипка за колан, в Systainer SYS3 M 187	882,00 1.058,40	576449
	T 18+3 HPC 4,0 I-Plus 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, бързоазтегателно устройство TCL 6, накрайник PZ 2, щипка за колан, в Systainer SYS3 M 187	986,00 1.183,20	576446
	T 18+3 HPC 4,0 I-Set 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, бързоазтегателно устройство TCL 6, накрайник PZ 2, Ъглова приставка FastFix, ексцентрикова приставка FastFix, щипка за колан, в Systainer SYS3 M 187	1.204,00 1.444,80	576455
	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, бързоазтегателно устройство TCL 6, Асортимент битове twinBOX BB-MIX, щипка за колан, 2 x режещи ножове (1x с фини зъби/1x универсален), защита срещу зацепване, в Systainer SYS3 M 237	1.637,00 1.964,40	576529
	DRC 18/4 Всички варианти: Патронник за инструменти CENTROTEC, CENTROTEC магнитен държач за битове BH 60 CE-Imp, бързоазтегателен патронник FastFix 13 мм, накрайник PZ 2, Допълнителна ръкохватка, в Systainer SYS3 M 187		
	DRC 18/4-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	577,00 692,40	576458
	DRC 18/4 5,2/4,0 I-Plus Акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, Акумулаторна батерия BP 18 Li 5,2 AS, бързоазтегателно устройство TCL 6	1.082,00 1.298,40	576459
	DRC 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 AS, бързоазтегателно устройство SCA 8	1.143,00 1.371,60	576463
	DRC 18/4 5,2/4,0 I-Set-SCA Акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, Акумулаторна батерия BP 18 Li 5,2 AS, бързоазтегателно устройство SCA 8, Ъглова приставка	1.378,00 1.653,60	576460
	PDC 18/4 Всички варианти: Патронник за инструменти CENTROTEC, CENTROTEC магнитен държач за битове BH 60 CE-Imp, бързоазтегателен патронник FastFix 13 мм, накрайник PZ 2, Допълнителна ръкохватка, в Systainer SYS3 M 187		
	PDC 18/4-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	596,00 715,20	576466
	PDC 18/4 5,2/4,0 I-Plus Акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, Акумулаторна батерия BP 18 Li 5,2 AS, бързоазтегателно устройство TCL 6	1.102,00 1.322,40	576467
	PDC 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 AS, бързоазтегателно устройство SCA 8	1.165,00 1.398,00	576472
	PDC 18/4 5,2/4,0 I-Set-SCA Акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, Акумулаторна батерия BP 18 Li 5,2 AS, бързоазтегателно устройство SCA 8, Ъглова приставка	1.402,00 1.682,40	576468
	PDC 18/4 5,2/4,0 I-Set/XL-SCA Акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, Акумулаторна батерия BP 18 Li 5,2 AS, бързоазтегателно устройство SCA 8, Ъглова приставка, патронник с ограничител на дълбочината на пробиване	1.488,00 1.785,60	576469

* 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 акумулаторни винтовърти и бормашины (без DR 20/DRP 20) Festool с CENTROTEC присъединяване, опаковка SB	47,70 57,24	492135
 Бързозатегателен патронник BF-FX 10 за акумулаторен винтовърт Festool CXS и TXS, FastFix патронник, диапазон на затягане 1 – 10 мм, опаковка SB	111,40 133,68	499949
 Бързозатегателен патронник KC 13-1/2-K-FFP за всички акумулаторни винтовърти, акумулаторни ударни винтовърти, бормашины Festool (без DR 20/DRP 20) и ударни бормашины с CENTROTEC присъединяване, издръжлив на ударно пробиване, пластмасов пръстен, със заключване, FastFix, диапазон на затягане 1,5 – 13 мм, опаковка SB	116,90 140,28	769067
 Бързозатегателен патронник KC 13-1/2-MMFP за всички акумулаторни винтовърти, акумулаторни ударни винтовърти, бормашины Festool (без DR 20/DRP 20) и ударни бормашины с CENTROTEC присъединяване, издръжлив на ударно пробиване, метален пръстен, със заключване, FastFix патронник, диапазон на затягане 1,5 – 13 мм, опаковка SB	134,90 161,88	769065
 Ексцентрикова приставка DD-ES за всички акумулаторни винтовърти на Festool от сериите С и Т с FastFix патронник (с изключение на CXS/TXS), опаковка SB	213,50 256,20	490294
 Ъглова приставка XS-AS за акумулаторен винтовърт CXS и TXS, за работа на тесни места, опаковка SB	147,20 176,64	497951
 Ъглова приставка DD-AS за всички акумулаторни винтовърти на Festool от сериите С и Т с FastFix патронник (с изключение на CXS/TXS), опаковка SB	213,50 256,20	490293
 Ъглова приставка AU-43 FFP за DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC, FastFix патронник, Ø на затягъщо гърло 43 мм, опаковка SB	325,60 390,72	769097
 Адаптер AD-3/8" FF за DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC и всички С+Т винтовърти, квадрат 3/8" според DIN 3121 (инструменто-задвижвани приставки за завинтване), FastFix патронник, опаковка SB	118,80 142,56	769064
 Патронник с ограничител на дълбочината на пробиване DC UNI FF за DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC и всички С+Т винтовърти, FastFix поставка за инструмент, втулка Ø 17 мм + 23 мм, бит PH 2, шестоъгълна вложка SW 8, опаковка SB	227,40 272,88	769126
 Патронник с ограничител на дълбочината на пробиване DD-DC за всички акумулаторни винтовърти на Festool от сериите С и Т с FastFix патронник (с изключение на CXS/TXS), опаковка SB	213,50 256,20	493539
 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, опаковка SB	8,30 9,96	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, опаковка SB	8,30 9,96	768127
 Втулков ключ SW 3/8"-DC UNI FF 2x за дълбочинен ограничител DC UNI FF, 2 приставки SW 3/8" със сачма, съдържание на опаковката 2 бр., поставка за инструмент 3/8", опаковка SB	29,30 35,16	768165
 Втулков ключ SW 8-DC UNI FF 2x за дълбочинен ограничител DC UNI FF, 2 приставки SW 8 със сачма, съдържание на опаковката 2 бр., поставка за инструмент 1/4", опаковка SB	29,30 35,16	768113
 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, опаковка SB	26,90 32,28	768613
 Помощна ръкохватка AH-43/185 за всички QUADRIVE DRC 18/4, PDC 18/4 и BHC 18, за сигурност при по-голям въртящ момент, дължина 185 мм, присъединяване Ø 43 мм, опаковка SB	21,60 25,92	768615
 Акумулаторна и зарядна технология виж стр. 22		

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

Ъглова приставка

Идеални за завинтване в ъгъл и за достигане на скрити винтове в труднодостъпни места.

Патронник с ограничител на дълбочината на пробиване

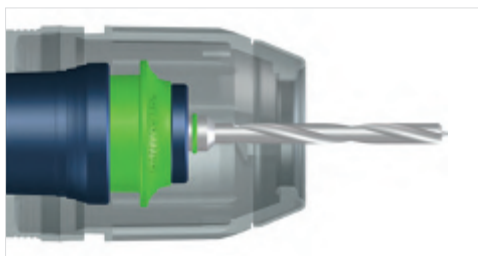
За прецизни винтови съединения с равномерна дълбочина на завинтване.

Патронник

Стандартната широчина от до 13 мм прави възможна употребата на всички стандартни битове и свредла с цилиндрично тяло.

Ексцентрикова приставка

За близко до ръба завинтване.



Патронник за инструменти CENTROTEC

Патронник и държач за битове в едно и с 50 % по-малък и 80 % по-лек от стандартния патронник. И това не е за сметка на качеството, а напротив. Благодарение на шестоъгълната приставка силата се предава сигурно и презатягането и приплъзването на свредлото се предотвратяват. Същевременно този принцип осигурява висока точност при кръгъл ход. Патронникът за инструменти CENTROTEC е подходящ за всички акумулаторни винтовърти на Festool с FastFix интерфейс за светкавична смяна при монтажния трибой между пробиване, зенкерование и завинтване.

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.

НОВО



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"
Капацитет на акумулаторна батерия Li Ion (Ач)	3,1/4
Тегло с Li Ion (кг)	1,3/1,5



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 Т-режим за самонарязващо 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, в Systainer SYS3 M 187	569,00 682,80	576481
TID 18 C 3,1-Plus 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 3,1 C, бързозарядно устройство TCL 6, в Systainer SYS3 M 187	971,00 1.165,20	576485
TID 18 HPC 4,0 I-Plus 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, бързозарядно устройство TCL 6, в Systainer SYS3 M 187	1.076,00 1.291,20	576482
TID 18 C 3,1-Set T18 акумулаторен винтовърт T18+3, 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 3,1 C, бързозарядно устройство TCL 6, в Systainer SYS3 M 237	1.372,00 1.646,40	576492
TID18 5,2/4,0 I-Set PDC18 акумулаторен ударен винтовърт PDC 18, Акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, Акумулаторна батерия BP 18 Li 5,2 AS, бързозарядно устройство TCL 6, бързозащителен патронник FastFix 13 мм, ъглова приставка, Допълнителна ръкохватка, в Systainer SYS3 M 237	1.686,00 2.023,20	576488

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, накрайник PZ 2, бит TX 20, бит TX 25, бит TX 30, бит TX 40, дължина 25 мм, опаковка SB	51,60 61,92	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, накрайник PZ 2, бит TX 20, бит TX 25, бит TX 30, бит TX 40, дължина 25 мм, опаковка SB	79,20 95,04	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, накрайник PZ 2, бит PH 2, бит TX 20, бит TX 25, бит TX 30, бит TX 40, дължина 50 мм, опаковка SB	83,10 99,72	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" захват с размери: 1/4", 5/16" и 3/8", дължина 50 мм, съдържание на опаковката 3 бр., опаковка SB	85,10 102,12	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 C-образна форма и хармонично разпределение на тежестта като гарант за повече комфорт при работа. Комбинацията от безчетково EC-TEC 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
EC-TEC 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
Капацитет на акумулаторна батерия Li Ion (Ач)	3,1/4
Тегло с Li Ion (кг)	2,3/2,5



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.

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.

Съдържание на доставката

	цена лв.*	Номер за поръчка
ВНС	Всички варианти: Допълнителна ръкохватка, патронник с ограничител на дълбочината на пробиване, в Systerainer SYS3 M 187	
	ВНС 18-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	628,00 753,60
	ВНС 18 C 3,1 I-Plus 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 3,1 Cl, бързозарядно устройство TCL 6	1.029,00 1.234,80
	ВНС 18 HPC 4,0 I-Plus 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, бързозарядно устройство TCL 6	1.135,00 1.362,00

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., опаковка SB	140,40 168,48
	Адаптер AD SDS-plus/FastFix за ВНС 18, RHP 18, CHP 26, за присъединяване на патронник за инструмент CENTROTEC, опаковка ВВ	35,10 42,12
	Патронник за инструмент WH-CE CENTROTEC за всички акумулаторни винтовърти и бормашини (без DR 20/DRP 20) Festool с CENTROTEC присъединяване, опаковка ВВ	47,70 57,24
	Помощна ръкохватка AH-43/185 за всички QUADRIVE DRC 18/4, PDC 18/4 и ВНС 18, за сигурност при по-голям въртящ момент, дължина 185 мм, присъединяване Ø 43 мм, опаковка ВВ	21,60 25,92
	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, опаковка ВВ	41,80 50,16
	Акумулаторна и зарядна технология виж стр. 22	

* 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"
Капацитет на акумулаторна батерия Li Ion (Ач)	3,1/4	3,1/4
Тегло с дълбочинен ограничител (кг)	1,6/1,8	1,6/1,8
Тегло с приставка-магазин за ленти с винтове, за серийно завинтване на винтове (кг)	2/2,2	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 прилягане на винта. Така от самото начало изключват крадъщите 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, патронник с ограничител на дълбочината на пробиване, Кука за скеле, магнитен държач на битове, 2 x бит PH2 дълъг, бит PH 2, щипка за колан, в Systainer SYS3 M 187		
	DWC 18-2500 Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	737,00 884,40	576497
	DWC 18-2500 C 3,1-Plus 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 3,1 C, бързозарядно устройство TCL 6	1.139,00 1.366,80	576500
	DWC 18-2500 HPC 4,0 I-Plus 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, бързозарядно устройство TCL 6	1.245,00 1.494,00	576498
DWC 18-4500	Всички варианти: приставка-магазин, патронник с ограничител на дълбочината на пробиване, Кука за скеле, магнитен държач на битове, 2 x бит PH2 дълъг, бит PH 2, щипка за колан, в Systainer SYS3 M 187		
	DWC 18-4500 Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	737,00 884,40	576504
	DWC 18-4500 C 3,1-Plus 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 3,1 C, бързозарядно устройство TCL 6	1.139,00 1.366,80	576505
	DWC 18-4500 HPC 4,0 I-Plus 2 x акумулаторна батерия BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, бързозарядно устройство TCL 6	1.245,00 1.494,00	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, в картонена кутия	405,00 486,00	769146
	Бит PH PH 2-AF-55 3x за AF 55-DWP/DWC, размер PH 2, дължина 152 мм, съдържание на опаковката 3 бр., опаковка SB	35,10 42,12	769124
	Бит PZ PZ 2-AF-55 3x за AF 55-DWP/DWC, размер PZ 2, дължина 152 мм, съдържание на опаковката 3 бр., опаковка SB	35,10 42,12	769078
	Бит TX 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, опаковка SB	35,10 42,12	201463
	Държач за битове BH-DWC за DWC, DWP, опаковка SB	18,50 22,20	769125
	Ленти с винтове Всички варианти: за AF 55-DWP/DWC, съдържание на опаковката 1.000 бр., диаметър 3,9 мм, в картонена кутия		
	DWS C FT 3,9x25 1000x на лента, 1000 бр., фина резба, дължина 25 мм	64,50 77,40	769142
	DWS C FT 3,9x35 1000x на лента, 1000 бр., фина резба, дължина 35 мм	64,50 77,40	769143
	DWS C ST 3,9x35 1000x на лента, 1000 бр., груба резба, дължина 35 мм	64,50 77,40	769144
	DWS C ST 3,9x45 1000x на лента, 1000 бр., груба резба, дължина 45 мм	64,50 77,40	769145
	Акумулаторна и зарядна технология виж стр. 22		

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

Голям въртящ момент. Бормашината QUADRILL.

QUADRILL DR 20 е силовият пакет за екстремни случаи на пробиване и завинтване: Идеален за пробивания от до 20 мм в стомана, респ. 65 мм в дърво и 98 Нм въртящ момент за винтове до 12x300 мм. За гъвкавостта се грижи XL-CENTROTEC- и FastFix системата за бърза смяна, а максималният комфорт при работа се осигурява от регулируемата за всяка работна позиция ъглова приставка.



Бормашина
QUADRILL DR 20

Технически данни	DR 20
Консумирана мощност (Вт)	1.100
Скорости	1
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	0 – 650
Ø на пробиване в (стомана/ алуминий/ дърво) (мм)	20/28/65
Въртящ момент, макс. (Нм)	98
Диапазон на патронника (мм)	3 – 16
Прикачане към патронник	FastFix
Ø на затягъщо гърло (мм)	57
Тегло (кг)	3,2
Тегло (без патронник) (кг)	2,7










Изключително здрав

Голямата затегателна шийка с подсилен задвижващ вал и добре оразмерен шпиндел прави QUADRILL особено издръжлив – перфектен за строителния обект.



За най-малкото пространство


























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

Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
DR 20			
	DR 20 E FF-Plus патронник с зъбен венец с затягаща защита, допълнителна дръжка с удължение, патронник с ограничител на дълбочината на пробиване, в системен куфар SYSTAINER SYS MAXI 2	865,00 1.038,00	767991
Принадлежности		цена лв.*	Номер за поръчка
	Патронник за инструмент CC-XL CENTROTEC за DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, за присъединяване на инструменти CENTROTEC, поставка за инструмент FastFix, опаковка SB	75,50 90,60	769071
	Патронник на свредло със зъбен венец CC-16 FFP за DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, с ключ и със затегателна защита, поставка за инструмент FastFix, диапазон на затягане 3 – 16 мм, опаковка SB	242,30 290,76	769061
	Ъглова приставка AU DR 20 за DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, поставка за инструмент FastFix, Ø на затягачо гърло 57 мм, опаковка SB	393,80 472,56	769060
Адаптер Всички варианти: опаковка SB			
	AD-1/2 FF за DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, за адаптер с бърза смяна, квадрат 1/2", поставка за инструмент FastFix	136,80 164,16	769062
	AD-D10/M14 за закрепване, за работен плот с резба M14 за закрепване в бормашини, за аксесоари за полиране Ø 80: за закрепване в акумулаторен винтовърт, Ø на затягане 10 мм	40,00 48,00	483944
	Помощна ръкохватка AH-57/275 за DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, за сигурност при по-голям въртящ момент, присъединяване Ø 57 мм, дължина 275 мм, телескопична, разтягаща се до 380 мм, опаковка SB	48,50 58,20	769045

* 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
	Монтажен комплект SYS 1 CE-SORT за всички акумулаторни винтоверти Festool с присъединяване FastFix, отвертка за присъединяване на консуматив СТРОТЕС, Патронник за инструменти CENTROTEC, CENTROTEC магнитен държач за битове BH 60 CE-Imp, CENTROTEC екстра дълъг магнитен държач за битове BV 150 CE, адаптер за бормашины BA-CE CENTROTEC, 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 HSS D3-10 CE/10, касета набор свредла BKS D3-8 CE/W-K, 12x дълги CENTROTEC бургии PZ/PH/TX, асортимент бургии 25 мм, 50 части, в системен куфар SYSTAINER SYS 1 T-LOC	888,00 1.065,60	497628
Комплект тресчотки, патронник и адаптер		цена лв.*	Номер за поръчка
	Комплект тресчотки 1/4\"-CE RA-Set 36 1/4\" комплект шекерни 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, в системен куфар SYSTAINER SYS MINI	278,30 333,96	497881
	Държач с цанга за бърза смяна на битовете BHS 60 CE за всички акумулаторни винтоверти Festool с присъединяване FastFix, с CENTROTEC интерфейс, магнитен бързосменящ се CENTROTEC държач с цанга за бърза смяна на битовете при захващане на стандартен бит дължина 25 мм, дължина 60 мм, опаковка SB	64,50 77,40	205097
Магнитен държач за битове Всички варианти: за всички акумулаторни винтоверти Festool с присъединяване FastFix, с CENTROTEC интерфейс, опаковка SB			
	BH 60 CE-Imp дължина 60 мм	24,50 29,40	498974
	BV 150 CE По-дълъг	48,50 58,20	492540
Адаптер Всички варианти: за всички акумулаторни винтоверти Festool с присъединяване FastFix, с CENTROTEC интерфейс, за втулков гаечен ключ, със сачмено осигуряване за ръчна работа, опаковка SB			
	1/4\"-50 CE/KG CENTROTEC поставка за инструмент 1/4\" , дължина 50 мм	48,10 57,72	495131
	3/8\"-70 CE/KG CENTROTEC поставка за инструмент 3/8\" , дължина 70 мм	67,50 81,00	495133
	отвертка SD-CE-DRIVE-UNI за приставки Centrotec за пробиване и завинтване, опаковка SB	50,00 60,00	200140
Битове с дължина 25 мм		цена лв.*	Номер за поръчка
	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, опаковка SB	76,30 91,56	769094
Битове комплект Всички варианти: 31 части, CENTROTEC магнитен държач за битове BH 60 CE-Imp, опаковка SB			
	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	66,30 79,56	769137
	BIT/BH-SORT/31x по 1x 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 накрайник PZ 2, 2 x бит PZ 3	66,30 79,56	769138
	twinBOX BB-MIX съдържание 10 части, бит PH 1, бит PH 2, бит PZ 1, накрайник PZ 2, бит PZ 3, бит SZ 0,8x5,5, бит TX 15, бит TX 20, бит TX 25, бит TX 30, опаковка SB	40,60 48,72	496936
Асортимент от битове Всички варианти: с прозрачен капак, размер с крачета (Д x Ш x В) 104 x 66 x 33 мм, в Systainer SYS3 XXS			
	SYS3 XXS CE-MX BHS 60 за всички Festool акумулаторни винтоверти с FastFix интерфейс се откриват подходящите битове с новия държач за битове в удобния и пригледен SYS3 XXS от новото поколение Festool системни, 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 накрайник PZ 2, бит PZ 3, бит PH 1, бит PH 2, бит PH 3, бит SZ 0,8x5,5, бит SZ 0,6x4,5	77,50 93,00	205822
	SYS3 XXS CE-TX BHS 60 за всички Festool акумулаторни винтоверти с FastFix интерфейс се откриват подходящите битове с новия държач за битове в удобния и пригледен SYS3 XXS от новото поколение Festool системни, 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	77,50 93,00	205823
	SYS3 XXS CE-PZ BHS 60 за всички Festool акумулаторни винтоверти с FastFix интерфейс се откриват подходящите битове с новия държач за битове в удобния и пригледен SYS3 XXS от новото поколение Festool системни, CENTROTEC бързосменяем държач за битове BHS 60 CE, 5 x бит PZ 1, 7 x накрайник PZ 2, 3 x бит PZ 3	77,50 93,00	205824
	SYS3 XXS CE-MX BH 60 за всички Festool акумулаторни винтоверти с FastFix интерфейс се откриват подходящите битове с IMP държач за битове в удобния и пригледен SYS3 XXS от новото поколение Festool системни, 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 накрайник PZ 2, бит PZ 3, бит PH 1, бит PH 2, бит PH 3, бит SZ 0,6x4,5, бит SZ 0,8x5,5	48,10 57,72	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 винтоверти Festool с присъединяване CENTROTEC, 12 части, 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, в отделение в капака, дължина 50 мм, опаковка SB	159,60 191,52	205089
	Асортимент от битове CENTRO Bit-Set 1 за всички акумулаторни винтоверти Festool с присъединяване CENTROTEC, 6 части, в бит проверката, бит TX 20, бит TX 25, бит TX 30, бит TX 40, бит PZ 1, накрайник PZ 2, дължина 50 мм, опаковка SB	76,90 92,28	205087
Бит PZ Всички варианти: за всички акумулаторни винтоверти Festool с присъединяване FastFix, с CENTROTEC, дължина 50 мм, съдържание на опаковката 2 бр., опаковка SB			
	PZ 1-50 CENTRO/2 размер PZ 1	27,50 33,00	205069
	PZ 2-50 CENTRO/2 размер PZ 2	27,50 33,00	205070
	PZ 3-50 CENTRO/2 размер PZ 3	27,50 33,00	205072
Бит PH Всички варианти: за всички акумулаторни винтоверти Festool с присъединяване FastFix, с CENTROTEC, дължина 50 мм, съдържание на опаковката 2 бр., опаковка SB			
	PH 1-50 CENTRO/2 размер PH 1	27,50 33,00	205073
	PH 2-50 CENTRO/2 размер PH 2	27,50 33,00	205074
	PH 3-50 CENTRO/2 размер PH 3	27,50 33,00	205075
Бит TX Всички варианти: за всички акумулаторни винтоверти Festool с присъединяване FastFix, с CENTROTEC, дължина 50 мм, съдържание на опаковката 2 бр., опаковка SB			
	TX 10-50 CENTRO/2 размер TX 10	27,50 33,00	205076
	TX 15-50 CENTRO/2 размер TX 15	27,50 33,00	205079
	TX 20-50 CENTRO/2 размер TX 20	27,50 33,00	205080
	TX 25-50 CENTRO/2 размер TX 25	27,50 33,00	205081
	TX 30-50 CENTRO/2 размер TX 30	27,50 33,00	205082
	TX 40-50 CENTRO/2 размер TX 40	27,50 33,00	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, опаковка SB	85,90 103,08	769095
Бит PZ Всички варианти: с CENTROTEC, съдържание на опаковката 2 бр., дължина 100 мм, опаковка SB			
	PZ 1-100 CE/2 размер PZ 1	33,40 40,08	500841
	PZ 2-100 CE/2 размер PZ 2	33,40 40,08	500842
	PZ 3-100 CE/2 размер PZ 3	33,40 40,08	500843
Бит PH Всички варианти: с CENTROTEC, съдържание на опаковката 2 бр., дължина 100 мм, опаковка SB			
	PH 1-100 CE/2 размер PH 1	33,40 40,08	500844
	PH 2-100 CE/2 размер PH 2	33,40 40,08	500845
	PH 3-100 CE/2 размер PH 3	33,40 40,08	500846
Бит TX Всички варианти: с CENTROTEC, съдържание на опаковката 2 бр., дължина 100 мм, опаковка SB			
	TX 15-100 CE/2 размер TX 15	33,40 40,08	500847
	TX 20-100 CE/2 размер TX 20	33,40 40,08	500848
	TX 25-100 CE/2 размер TX 25	33,40 40,08	500849
	TX 30-100 CE/2 размер TX 30	33,40 40,08	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
Дърводелска стойка за пробиване Всички варианти: 2 x патронник с ограничител на дълбочината на пробиване, водач за свредла Ø 8 до 26 мм, 2 x успореден ограничител, редуциращ пръстен Ø 57 мм / 43 мм, в картонена кутия			
	GD 320 макс. дълбочина на пробиване 240 мм, макс. дължина на свредло 320 мм, тегло 2,8 кг	582,50 699,00	768768
	GD 460 макс. дълбочина на пробиване 380 мм, макс. дължина на свредло 460 мм, тегло 3,2 кг	629,00 754,80	768119
	GD 460 A макс. дълбочина на пробиване 310 мм, макс. дължина на свредло 460 мм, тегло 3,7 кг	821,00 985,20	769042





CENTROTEC спирално свредло за дърво		цена лв.*	Номер за поръчка
касета набор свредла Всички варианти: спирална дрълка за дърво с CENTROTEC интерфейс, за обработка на дървени материали, с центриращ връх, от висококачествена стомана за сферични лагери, опаковка SB			
	DB WOOD CE SET TL 6x CENTROTEC спирално свредло за дърво, съдържание на опаковката 6 бр., диаметър 4, 2 x 5, 6, 8, 10 мм	117,40 140,88	769093
	BKS D 3-8 CE/W CENTROTEC спирални свредла за дърво дълги, с центриращ връх, 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.	99,20 119,04	493648
	BKS D 3-8 CE/W-K CENTROTEC спирални свредла за дърво къси, с центриращ връх, съдържание на опаковката 5 бр., диаметър 3, 4, 5, 6, 8 мм, дължина 65 мм, спирална дължина 25 мм	90,60 108,72	495130
Спирална дрълка за дърво Всички варианти: за всички акумулаторни винтовърти Festool с присъединяване FastFix, с CENTROTEC, опаковка SB			
	D 3 CE/W диаметър 3 мм	19,60 23,52	492512
	D 4 CE/W диаметър 4 мм	19,60 23,52	492513
	D 5 CE/W диаметър 5 мм	20,20 24,24	492514
	D 6 CE/W диаметър 6 мм	21,20 25,44	492515
	D 7 CE/W диаметър 7 мм	21,60 25,92	492516
	D 8 CE/W диаметър 8 мм	26,30 31,56	492517
	D 10 CE/W диаметър 10 мм	30,80 36,96	492518

CENTROTEC бургия на Форстнер система		цена лв.*	Номер за поръчка
	Комплект форстнер свредла FB D 15-35 CE-Set с CENTROTEC интерфейс, с прозрачен капак, от 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, диаметър 15, 20, 25, 30, 35 мм, в системен куфар SYSTAINER SYS MINI 1 TL TRA	272,50 327,00	205749
Бургия на Форстнер Всички варианти: с CENTROTEC интерфейс, от висококачествена стомана за сферични лагери, до 5x дозаточване, опаковка SB			
	FB D 15 CE диаметър 15 мм	53,70 64,44	205752
	FB D 20 CE диаметър 20 мм	59,60 71,52	205753
	FB D 25 CE диаметър 25 мм	65,50 78,60	205754
	FB D 30 CE диаметър 30 мм	71,60 85,92	205755
	FB D 35 CE диаметър 35 мм	77,50 93,00	205756
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 за 45° отвори, конично свредло с центриращ връх (4 мм) и дорник за FB D 15-35 CE-Set (арт. ном. 205749), опаковка SB		46,30 55,56	205750

Инструменти за пробиване и зенкерование CENTROTEC		цена лв.*	Номер за поръчка
Зенкер Всички варианти: опаковка SB			
	QLS D 2- 8 CE диаметър 2 – 8 мм	60,20 72,24	492520
	QLS D 5-15 CE за зенкеруване и лесно завинтване, диаметър 5 – 15 мм	74,10 88,92	492521
	Свредло BTA HW D 5 CE с CENTROTEC интерфейс, твърд метал, регулируем ограничител на дълбочина, диаметър 5 мм, опаковка SB	86,50 103,80	492522
	Резервно свредло HW D 5 F.BTA за пробиване с ограничител на дълбочина, твърд метал, диаметър 5 мм, опаковка SB	58,10 69,72	491794
	Комбинирано свредло-зенкер BSTA HS D 3,5 CE с CENTROTEC интерфейс, регулируем ограничител на дълбочина, диаметър 3,5 мм, опаковка SB	113,30 135,96	492523
	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, опаковка SB	30,20 36,24	494445
	Комбинирано свредло-зенкер BSTA HS D 4,5 CE с CENTROTEC интерфейс, регулируем ограничител на дълбочина, диаметър 4,5 мм, опаковка SB	119,20 143,04	492524
	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, опаковка SB	30,20 36,24	494446
	Комбинирано свредло-зенкер BSTA HS D 5 CE с CENTROTEC интерфейс, регулируем ограничител на дълбочина, диаметър 5 мм, опаковка SB	124,90 149,88	496451
	Резервно свредло EB-BSTA D 5/5 за комбинирано свредло-зенкер с ограничител на дълбочина, съдържание на опаковката 5 бр., диаметър 5 мм, опаковка SB	30,20 36,24	496452
	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, опаковка SB	123,90 148,68	202392
	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., опаковка SB	51,80 62,16	202393
	Свредло с центриращ връх ZB HS D 5 EURO CE с CENTROTEC интерфейс, с ограничение на дълбочина за 5мм евро винтове, диаметър 5 мм, опаковка SB	113,30 135,96	492525
	Резервно свредло HS D 5 за свредла с центриращ връх, диаметър 5 мм, опаковка SB	42,40 50,88	493572
	Уред за пробиване с кука HD D 18 CE за всички акумулаторни винтовърти Festool с присъединяване FastFix, с CENTROTEC интерфейс, диаметър 18 мм, опаковка SB	23,60 28,32	492526
	Адаптер BA-CE CENTROTEC опаковка SB	38,90 46,68	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 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, опаковка SB	110,20 132,24	769096
Свредла за камък Всички варианти: за акумулаторни ударни винтовърти, ударни бормашини със свързване Fastfix, с CENTROTEC, съдържание на опаковката 3 бр., опаковка SB			
	DB STONE CE D4 3x диаметър 4 мм	57,10 68,52	769111
	DB STONE CE D5 3x диаметър 5 мм	58,30 69,96	769112
	DB STONE CE D6 3x диаметър 6 мм	63,40 76,08	769113
	DB STONE CE D8 3x диаметър 8 мм	68,80 82,56	769114
	DB STONE CE D10 3x диаметър 10 мм	76,90 92,28	769115

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

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, опаковка SB	199,20 239,04	495128
Спирално свредло Всички варианти: свредло с държач с CENTROTEC интерфейс, ключ с вътрешен шестостен, опаковка SB			
	HSS D 3/33 CE/M-Set CENTROTEC държач за свредло и 2 резервни свредла, диаметър 3 мм	22,40 26,88	493421
	HSS D 3,5/39 CE/M-Set CENTROTEC държач за свредло и 2 резервни свредла, диаметър 3,5 мм	23,60 28,32	493422
	HSS D 4/43 CE/M-Set CENTROTEC държач за свредло и 2 резервни свредла, диаметър 4 мм	24,70 29,64	493423
	HSS D 4,5/47 CE/M-Set CENTROTEC държач за свредло и 2 резервни свредла, диаметър 4,5 мм	26,70 32,04	493424
	HSS D 5/52 CE/M-Set CENTROTEC държач за свредло и 2 резервни свредла, диаметър 5 мм	27,10 32,52	493425
	HSS D 5,5/57 CE/M-Set CENTROTEC държач за свредло и 2 резервни свредла, диаметър 5,5 мм	27,50 33,00	493426
	HSS D 6/57 CE/M-Set CENTROTEC държач за свредло и 2 резервни свредла, диаметър 6 мм	28,70 34,44	493427
	HSS D 6,5/63 CE/M-Set CENTROTEC държач за свредло и 2 резервни свредла, диаметър 6,5 мм	29,80 35,76	493428
	HSS D 8,0/75 CE/M-Set CENTROTEC държач за свредло и резервно свредло, диаметър 8 мм	42,20 50,64	495308
	HSS D 10,0/75 CE/M-Set CENTROTEC държач за свредло и резервно свредло, диаметър 10 мм	52,80 63,36	495309
Спирално свредло Всички варианти: резервно свредло за CENTROTEC HSS спирално свредло M комплект, опаковка SB			
	HSS D 3/33 M/10 съдържание на опаковката 10 бр., диаметър 3 мм	22,80 27,36	493437
	HSS D 3,5/39 M/10 съдържание на опаковката 10 бр., диаметър 3,5 мм	24,20 29,04	493438
	HSS D 4/43 M/10 съдържание на опаковката 10 бр., диаметър 4 мм	29,60 35,52	493439
	HSS D 4,5/47 M/10 съдържание на опаковката 10 бр., диаметър 4,5 мм	33,80 40,56	493440
	HSS D 5/52 M/10 съдържание на опаковката 10 бр., диаметър 5 мм	36,90 44,28	493441
	HSS D 5,5/57 M/10 съдържание на опаковката 10 бр., диаметър 5,5 мм	39,80 47,76	493442
	HSS D 6/57 M/10 съдържание на опаковката 10 бр., диаметър 6 мм	43,20 51,84	493443
	HSS D 6,5/63 M/10 съдържание на опаковката 10 бр., диаметър 6,5 мм	48,70 58,44	493444
	HSS D 8,0/75 M/5 съдържание на опаковката 5 бр., диаметър 8 мм	52,60 63,12	495310
	HSS D 10,0/75 M/5 съдържание на опаковката 5 бр., диаметър 10 мм	77,50 93,00	495311
HSS-свредла за метал			
	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, опаковка SB	120,40 144,48	498981



По-пригледна, по-бърза, по-ефективна – работата с органайзера

Systainer³ органайзерът гарантира перфектен ред и пригледност: дребните части, принадлежностите и консумативите са сигурно складирани в различните монтажни кутии и се транспортират лесно. Прозрачният капак позволява бърз поглед. А благодарение на елемента за управление T-LOC затварянето, отварянето и свързването стават само с едно завъртане.

Повече информация ще откриете на стр. 316



Festool Order приложение* Откриване и поръчване в едно

Festool Order приложението е перфектният инструмент за занаятчиите, за да се намират лесно, разумно и прегледно принадлежности и консумативи по различни начини, да се управляват, да се изготвят списъци за поръчка и да се предават по имейл на търговеца.

Сега свалете и инсталирайте безплатно за Android и iOS:



08 Фрезование





216 Оберфрези



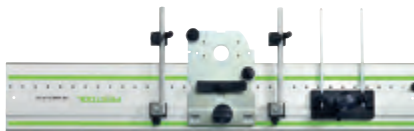
221 Система за обработка на кант



221 Мултифункционален фрезови шаблон



222 Шаблон за съединяване на кухненски плотове



223 Система за редици отвори



224 Съединителна система



226 (Модулни) кантови фрези



229 Алукобондфреза



230 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.



Оберфреза OF 1010

Лека, компактна фрезова машина с 55 мм дълбочина на фрезование и удобна дръжка за сигурно водене с една или две ръце при фрезование на кант, нут за сглобки и окръжности.

Оберфреза OF 1400

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



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.

99% прахозасмукване Работете по-чисто и по-здравословно.

Уникалният уловител за талаш прави възможно идеалното изсмукване. Заедно с приспособлението за аспирация и Festool мобилна прахозасмуквачка се постига оптимална мощност на изсмукване при фрезоване по кант.




Повече информация ще откриете на стр. 154



08 Фрезоване












Технически данни	OF 1010	OF 1400	OF 2200
Консумирана мощност (Вт)	1.010	1.400	2.200
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	10.000 – 24.000	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	89
Присъединяване към прахоизсмукване Ø (мм)	27	27/36	36/27
Тегло (кг)	2,7	4,3	8,3

Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
OF 1010	Всички варианти: цанга Ø 8 мм, Страничен ограничител, гаечен ключ SW 19		
	OF 1010 EBQ в картонена кутия	855,00 1.026,00	574175
	OF 1010 EBQ-Plus Адаптер за водещи шини, Стружкоприемник, в Systainer SYS3 M 237	927,00 1.112,40	576196
	OF 1010 EBQ-Set Адаптер за водещи шини, Стружкоприемник, Systainer SYS3 M 237, Водеща шина FS 800/2, в картонена кутия	1.051,00 1.261,20	576201
	OF 1010 EBQ-Plus+Box-OF-S Адаптер за водещи шини, Стружкоприемник, Кутия с фрезери, в Systainer SYS3 M 237	1.349,00 1.618,80	576538
	OF 1010 EBQ-Set+Box-OF-S Адаптер за водещи шини, Стружкоприемник, Кутия с фрезери, Systainer SYS3 M 237, Водеща шина FS 800/2, в картонена кутия	1.472,00 1.766,40	576539
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, в системен куфар SYSTAINER SYS 4 T-LOC		
	OF 1400 EBQ-Plus	1.282,00 1.538,40	574341
	OF 1400 EBQ-Plus + Box-OF-S 8/10x HW Кутия с фрезери	1.688,00 2.025,60	574398
OF 2200	Всички варианти: цанга Ø 8 мм, цанга Ø 12 мм, копирен пръстен Ø 30 мм, Стружкоприемник, гаечен ключ SW 24, в системен куфар SYSTAINER SYS 4 T-LOC		
	OF 2200 EB-Plus	1.794,00 2.152,80	574349
	OF 2200 EB-Set систейнер с принадлежности	2.586,00 3.103,20	574392

Затегателни челюсти	OF 1010		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	91,20 109,44	488760	107,40 128,88	494459	107,40 128,88	494459
	6,35 мм	91,20 109,44	488761	107,40 128,88	494463	107,40 128,88	494463
	8 мм	91,20 109,44	488755	107,40 128,88	494460	107,40 128,88	494460
	9,53 мм	–	–	107,40 128,88	494464	107,40 128,88	494464
	10 мм	–	–	107,40 128,88	494461	107,40 128,88	494461
	12 мм	–	–	107,40 128,88	494462	107,40 128,88	494462
	12,7 мм	–	–	107,40 128,88	494465	107,40 128,88	494465




Копираци пръстени			OF 1010		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	22,40 26,88	486029	-	-	-	-
		D 12,7 мм d 10 мм	-	-	-	-	35,10 42,12	495339
		D 17 мм d 14 мм	22,40 26,88	486030	36,30 43,56	493315	35,10 42,12	494622
	OF 1400	D 19,05 мм d 17 мм	-	-	-	-	35,10 42,12	495340
		D 24 мм d 21 мм	22,40 26,88	486031	36,90 44,28	492183	35,10 42,12	494623
	OF 2200	D 25,4 мм d 23 мм	-	-	-	-	35,10 42,12	495341
		D 27 мм d 24 мм	22,40 26,88	486032	36,90 44,28	492184	35,10 42,12	494624
		D 30 мм d 27 мм	22,40 26,88	486033	36,90 44,28	492185	35,10 42,12	494625
		D 34,93 мм d 32 мм	-	-	-	-	35,10 42,12	495342
		D 40 мм d 37 мм	22,40 26,88	486034	36,90 44,28	492186	35,10 42,12	494626
		D 30 мм/ 21мм**	-	-	-	-	61,80 74,16	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	24,40 29,28	490772	36,90 44,28	492179	-	-
		D 13,8 мм d 10,8 мм	22,40 26,88	484176	36,90 44,28	492180	-	-
		D 17 мм d 14 мм SZ 14	24,40 29,28	490770	36,90 44,28	492181	-	-
		D 24 мм d 21 мм SZ 20	24,40 29,28	490771	36,90 44,28	492182	-	-

** дълга коп. втулка D30, H=21мм, необх. за фрезер с обръщ. пластинки № 497455 и 497456.

Принадлежности за оберфреза OF 1010 част 1/2		цена лв.*	Номер за поръчка
	Центриращ дорник ZD-OF/D 6,35+8 за всички оберфрези на Festool, за цанга Ø 6,35 мм и 8 мм за центриране на копирни пръстени, опаковка SB	46,10 55,32	492187
	Страничен упор SA-OF 1000 за OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, с 2 водещи щанги, в картонена кутия	84,50 101,40	489427
	Фина настройка за страничен водач FE-OF 1000/KF за OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, за бързо и в съответствие с размера на регулиране на страничния ограничител, монтира се допълнително, доставка без страничен упор и водещи щанги, опаковка SB	66,50 79,80	483358
	Фина настройка за водач по шина FE-FS/OF 1000 за OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, опаковка SB	49,40 59,28	488754
	Адаптер за водещи шини FS-OF 1000 комплектно със задна опора, за приложение на оберфрези OF 900, OF 1000, OF 1010 с водеща система FS, без щанги, опаковка SB	72,80 87,36	488752
	Защита срещу талаш SF-OF за OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, опаковка SB	67,50 81,00	486242
	Плоча за водене на фрезата UP-OF за OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, ъгловото рамо за WA-OF и плотът за водене UP-OF са необходими, за да се води фрезата хоризонтално и да подравнява надстърчащи лъйсни или кант, опаковка SB	125,30 150,36	486058
	Ъглово рамо WA-OF за OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, KF, необходим е заедно с комплекта копиращи ролки KT-OF за копиране по шаблон, опаковка SB	75,50 90,60	486052
	Комплект копирни лагери и цапфа за обхождане на шаблон KT-OF за OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, KF, комплектът копиращи ролки KT-OF и ъгловото рамо WA-OF са необходими за копиране на обработвани детайли, опаковка SB	153,30 183,96	486534

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

08 Фрезоване

Принадлежности за обертфреза OF 1010 част 1/2		цена лв.*	Номер за поръчка
	Подложка TP-OF за OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, подложка от твърда тъкан, с центриращ отвор Ø 15 мм, опаковка SB	29,80 35,76	489229
	Уловител за талаш KSF-OF 1010 за OF 900, OF 1000, OF 1010, за странично прахоизсмукване при обработка на кант, макс. преминаване на фрезера 37 мм, опаковка SB	38,70 46,44	493180
	Приспособление за аспирация AH-OF 1000 за OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, за съединителна система VS 500 / VS 600 и фрезоване за ръбове, в картонена кутия	43,00 51,60	484453
	Пергел SZ-OF 1000 за OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, за фрезоване на радиуси, окръжности, орнаменти върху повърхности и ръбове, Ø на кръг 153 – 760 мм, опаковка SB	44,00 52,80	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	154,70 185,64	576835
Принадлежности за обертфреза 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 обертфрезата до диаметъра на фрезата, макс. диаметър на фрезера 37 мм, опаковка SB	60,40 72,48	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, в картонена кутия	218,80 262,56	493233
	Приспособление за аспирация AH-OF 1400 за OF 1400 / VS 600, към странично прахоизсмукване, в картонена кутия	78,10 93,72	492585
	Уловител за талаш KSF-OF 1400 за OF 1400, за странично прахоизсмукване при обработка на кант, опаковка SB	38,30 45,96	492732
	Водач FS-OF 1400 за OF 1400, за фино регулиране и водене по водещ линейал FS, без щанги, опаковка SB	123,30 147,96	492601
	Страничен упор SA-OF 1400 за OF 1400, с фино регулиране и прахоизсмуквателен адаптер, без щанги, в картонена кутия	93,10 111,72	492636
Принадлежности за обертфреза OF 2200		цена лв.*	Номер за поръчка
	Адаптер KRA-ZOLL/OF 2200 за OF 2200, Адаптер за цолов копирен пръстен, опаковка SB	24,20 29,04	494627
Подложка Всички варианти: за OF 2200, в картонена кутия			
	LA-OF 2200 D36 CT за копирен пръстен < 30 мм, с отвори за оптимални прахоизсмукване	111,60 133,92	494675
	LA-OF 2200 D36 намалява отвора на обертфрезата до диаметъра на фрезата	111,60 133,92	494677
	Подложка AFB-OF 2200 за OF 2200, разширение на опората за сигурно водене на обертфрезата по ръбовете на обработваемия детайл, в картонена кутия	133,30 159,96	494682
	Водач FS-OF 2200 за OF 2200, без щанги ST-OF 2200/2, с фино регулиране и опорна плоча за обертфрезата, в картонена кутия	240,70 288,84	494681
	Щанга ST-OF 2200/2 за OF 2200, Водещи щанги за страничен и направляващ ограничител, опаковка SB	40,40 48,48	495247
	Принадлежности-комплект ZS-OF 2200 M 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, в системен куфар SYSTAINER SYS 3 T-LOC	796,50 955,80	497655
	Страничен упор SA-OF 2200 за OF 2200, с фино регулиране и прахоизсмуквателен адаптер, без щанги ST-OF 2200/2, в картонена кутия	203,10 243,72	494680
	Уловител за талаш KSF-OF 2200 за OF 2200, за странично прахоизсмукване при обработка на кант, макс. диаметър на фрезера 80 мм, опаковка SB	80,40 96,48	494670

Система за обработка на кант OF-FH 2200

С помощта на приспособлението за фрезование на канали за уплътнения на врати, фрезозането може да бъде извършвано директно на място, като резултатът по нищо не отстъпва на стационарното фрезозане. Благодарение на интегрираното прахоизсмукване околната среда остава чиста и без прах.



Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
OF-FH 2200 в картонена кутия	427,90 513,48	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

Фрезозане 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 фрезозане 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 стегци 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 фрезозане в кръг, винтовърт MFS, в картонена кутия		
MFS 400	499,00 598,80	492610
MFS 700	780,80 936,96	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 MFS, в картонена кутия	691,50 829,80	204219

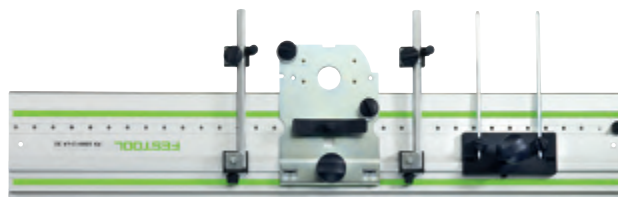
Серийна прецизност

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, в картонена кутия		
 MFS-VP 200 със скалиране, 2 x профили 200 мм	185,60 222,72	492722
 MFS-VP 400 със скалиране, 2 x профил 400 мм	217,20 260,64	492723
 MFS-VP 700 със скалиране, 2 x профили 700 мм	383,40 460,08	492724
 MFS-VP 1000 със скалиране, 2 x профили 1000 мм	455,70 546,84	492725
 MFS-VP 2000 без скалиране, 2 x профили 2000 мм	565,50 678,60	492726
 Шаблон-шейна за обрфреза MFS-FS за MFS 400, MFS 700, за широкоплатно изфрезование, ход на придвижване 600 мм, диаметър на копирен пръстен 30 мм, в картонена кутия	280,30 336,36	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, опаковка SB	382,40 458,88	491110
 Фрезер за нут HW S12 D14/50 D 14 мм, NL 50 мм, GL 100 мм, s 12 мм, опаковка SB	173,90 208,68	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, в картонена кутия	454,50 545,40	583290
LR 32		
 LR 32-SYS водещ плот, центриращ дорник, HW-сверло за обковка Ø 35 мм, HW-сверло за дибли Ø 5 мм (куполообразна форма), HW-сверло за дибли Ø 5 мм (с центриращ връх и нож за подрязване), 2 странични ограничители с опорен плъзгач, винтова стяга FSZ 120 1 бр., 2 x надлъжен упор, инструмент за обслужване SW 5, в системен куфар SYSTAINER SYS 1 T-LOC	890,20 1.068,24	584100
Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
Шина направляваща Всички варианти: в картонена кутия		
 FS 1400/2-LR 32 дължина 1.400 мм	226,60 271,92	496939
 FS 2424/2-LR 32 дължина 2.424 мм	551,90 662,28	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., опаковка SB	79,80 95,76	496938
 Страничен упор SA-LR 32 с опорен плъзгач, за успоредно изравняване на водещи шини, в картонена кутия	129,60 155,52	485758
 Ограничител AR-LR 32 за OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, за страничен ограничител, в картонена кутия	49,80 59,76	485759
 Направляваща плоча FP-LR 32 за OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 в система от редица отвори FS-LR32, центриращ дорник, в картонена кутия	257,60 309,12	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 BE в картонена кутия	838,50 1.006,20	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“		
 <p>Шаблон „лястовича опашка“ VS 600 SZ 14 за OF 1010, OF 1400, за полускритото съединение тип „лястовича опашка“, големина на зъбите 14 мм, копирен пръстен Ø 17 мм (за OF 1010), дебелина на обработваните детайли 14 – 20 мм, в картонена кутия</p>	161,90 194,28	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, опаковка SB		
 <p>HS S8 D13,8/13,5/15°</p>	42,00 50,40	490991
 <p>HW S8 D13,8/13,5/15°</p>	73,70 88,44	490992
 <p>Шаблон „лястовича опашка“ VS 600 SZ 20 за OF 1010, OF 1400, за полускритото съединение тип „лястовича опашка“, големина на зъбите 20 мм, копирен пръстен Ø 24 мм (за OF 1010), дебелина на обработваните детайли 21 – 28 мм, в картонена кутия</p>	161,90 194,28	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, опаковка SB		
 <p>HS S8 D20/17/15°</p>	63,20 75,84	490995
 <p>HW S8 D20/17/15°</p>	83,30 99,96	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, копирен пръстен Ø 8,5 мм (за OF 1010), копирен пръстен Ø 17 мм (за OF 1010), дебелина на обработваните детайли 10 – 14 мм, в картонена кутия</p>	<p>278,70 334,44</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°, с 8 мм, опаковка SB</p>	<p>76,90 92,28</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, копирен пръстен Ø 13,8 мм (за OF 1010), копирен пръстен Ø 24 мм (за OF 1010), дебелина на обработваните детайли 14 – 25 мм, в картонена кутия</p>	<p>278,70 334,44</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°, с 8 мм, опаковка SB</p>	<p>89,20 107,04</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, с 8 мм, опаковка SB</p>	<p>123,70 148,44</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, копирен пръстен Ø 8,5 мм (за OF 1010), дебелина на обработваните детайли 6 – 10 мм, в картонена кутия</p>	<p>145,10 174,12</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, с 8 мм, опаковка SB</p>		
<p>HW Spi S8 D6/21</p>	<p>100,00 120,00</p>	490978
<p>HS Spi S8 D6/16</p>	<p>48,70 58,44</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, копирен пръстен Ø 13,8 мм (за OF 1010), дебелина на обработваните детайли 10 – 20 мм, в картонена кутия</p>	<p>145,10 174,12</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, с 8 мм, опаковка SB</p>	<p>56,30 67,56</p>	490946

	цена лв.*	Номер за поръчка
Дюбелна сглобка		
 <p>Шаблон за сглобки с дюбли VS 600 DS 32 за OF 1010, OF 1400, съединение с дюбли в raster 32, копирен пръстен Ø 13,8 мм (за OF 1010), в картонена кутия</p>	<p>161,90 194,28</p>	488881
 <p>Средло за дюбли Всички варианти: с центриращ връх, NL 30 мм, GL 53,5 мм, с 8 мм, опаковка SB</p>		
<p>HW S8 D5/30 Z D 5 мм</p>	<p>47,30 56,76</p>	491066
<p>HW S8 D6/30 Z D 6 мм</p>	<p>48,70 58,44</p>	491067
<p>HW S8 D8/30 Z D 8 мм</p>	<p>51,00 61,20</p>	491068
<p>HW S8 D10/30 Z D 10 мм</p>	<p>56,30 67,56</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 канто-обрезна фрезова машина със сменяема основа за всяко изискване – вкл. и за фрезование на канали.



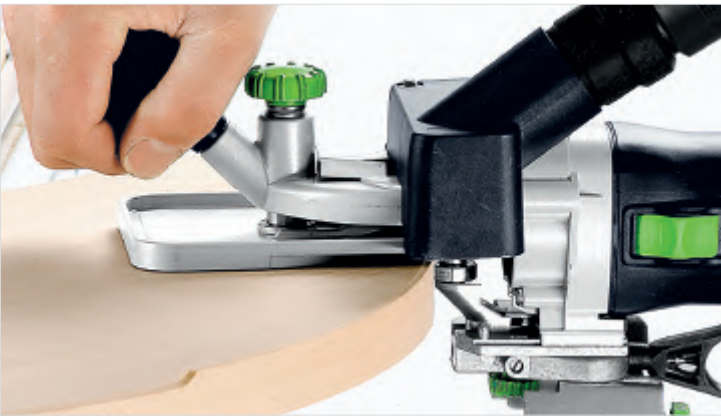
Кантова фреза **OFK 700**

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.

Обработвайте детайлите от всички страни. Вакуумната система за затягане VAC SYS.

Обработвайте детайлите с една работна стъпка от всички страни – без претягане. VAC SYS осигурява лесна, ергономична и бърза работа.

Повече информация ще откриете на стр. 338








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		
	OFK 500 Q R3 кантов фрезер R3-OFK, в картонена кутия	626,00 751,20	574184
	OFK 500 Q-Plus R2 фрезер за закръгляне HW R2-OFK, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	706,00 847,20	574357
	OFK 500 Q-Plus R3 кантов фрезер R3-OFK, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	706,00 847,20	574355
OFK 700			
	OFK 700 EQ-Plus цанга Ø 8 мм, приспособление за изсмукване, Фреза за подравняване D 19 x 16, гаечен ключ SW 19, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	1.178,00 1.413,60	574359
MFK 700	Всички варианти: цанга Ø 8 мм, Страничен ограничител с фина настройка и приспособление за изсмукване, приспособление за изсмукване, гаечен ключ SW 19, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
	MFK 700 EQ-Plus	906,00 1.087,20	574369
	MFK 700 EQ-Set плот под 1,5°	1.143,00 1.371,60	574364
MFK 700 Basic			
	MFK 700 EQ/B-Plus със спиратка на сачмения лагер и уловител на талаш, цанга Ø 8 мм, гаечен ключ SW 19, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	773,00 927,60	574453

Принадлежности

		цена лв.*	Номер за поръчка
	Основа FT 0° за фрезоване под точен ъгъл, в картонена кутия	203,10 243,72	491427
	Цанга с гайка Всички варианти: за MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, с гайка, опаковка SB		
	SZ-D 6/OF 1000 за фрезер с опашка Ø 6 мм	91,20 109,44	488760
	SZ-D 6,35/OF 1000 за фрезер с опашка Ø 6,35 мм (1/4")	91,20 109,44	488761
	SZ-D 8/OF 1000 за фрезер с опашка 8 мм	91,20 109,44	488755
	Основа FT-MFK 700 1,5° Set за MFK/OFK 700, пусков плот, приспособление за изсмукване, в картонена кутия	283,80 340,56	495165
	Страничен упор SA-MFK 700 за MFK 700, с фино регулиране, приспособление за изсмукване, 2 x Водещи щанги, в картонена кутия	131,20 157,44	495182

Професионалистката за композитни алуминиеви панели.

Алукобондфрезата PF 1200.

Специално разработена за лесно и прецизно фрезование на алуминиеви композитни плоскости. В комбинация с водещата шина, алукобондфрезата PF 1200 е идеално пригодена за мобилно приложение при строителство на щандове за изложения и фасади.



Технически данни	PF 1200	Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
Консумирана мощност (Вт)	1.200	Всички варианти: V-образна фрезова глава за канали 90°, регулировъчен калибър за водеща шина, без водеща шина, ключ SW 3, в системен куфар SYSTAINER SYS 4 T-LOC		
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	1.900 – 5.200	PF 1200 E-Plus Alucobond ограничителна ролка A4	3.959,00 4.750,80	574321
Дълбочина на фрезование (мм)	0 – 9	PF 1200 E-Plus Dibond ограничителна ролка D3	3.959,00 4.750,80	574322
Тегло (кг)	5,9			
Принадлежности		цена лв.*	Номер за поръчка	
Ролка Всички варианти: опаковка SB				
D2 за алукобондфреза за алуминиеви панели D2, дебелина на плоскостта 2 мм		71,60 85,92		491542
D3 за алукобондфреза за алуминиеви панели D3, дебелина на плоскостта 3 мм		71,60 85,92		491543
D4 за алукобондфреза за алуминиеви панели D4, дебелина на плоскостта 4 мм		71,60 85,92		491544
D6 за алукобондфреза за алуминиеви панели D6, дебелина на плоскостта 6 мм		71,60 85,92		491545
A3 за алукобондфреза за алуминиеви панели A3, дебелина на плоскостта 3 мм		71,60 85,92		491538
A4 за алукобондфреза за алуминиеви панели A4, дебелина на плоскостта 4 мм		71,60 85,92		491539
A6 за алукобондфреза за алуминиеви панели A6, дебелина на плоскостта 6 мм		71,60 85,92		491540
V-образен фрезер нут Всички варианти: D 118 мм, опаковка SB				
HW 118x14-90°/Alu алфа 90°		728,50 874,20		491470
HW 118x18-135°/Alu алфа 135°		823,40 988,08		491471
Направляващи шини, винтови стеги, вакуум лапи виж стр. 334				

* 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

Компетентност при фрезоването.

Фрезерите на Festool.

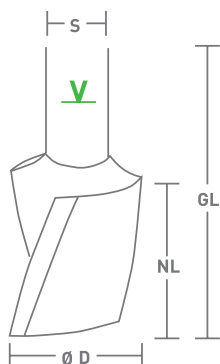
Безусловното качество не понася компромиси. Ето защо ние препоръчваме за фрезите на Festool оригинални фрезери на Festool. Произведени със същото старание като машините. С режещи ножове, които се отличават с високо качество и дебелина. И които допринасят със своята оптимална геометрия на резците за първокласни 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
За обработката на твърдо дърво, ПДЧ и пластмаси най-подходящи са HW фрезерите.

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

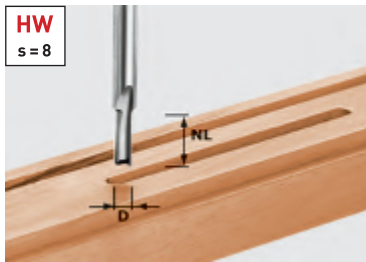


GL Обща дължина (мм)
NL Полезна дължина (мм)
D Диаметър на фрезата (мм)
s Диаметър на вала (мм)
alpha Ъгъл на фаска (°)
R Радиус (мм)
V Маркирано място на опашка
n макс. = максимални обороти на фрезера
HW Волфрамово карбиден твърд метал
HS Бързорезна стомана

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

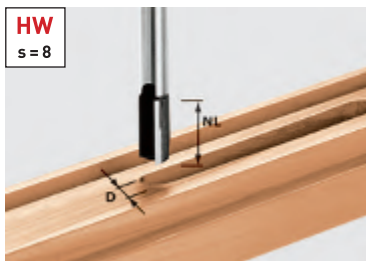


D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
3	6	45	8	60,20 72,24	490952
4	10	45	8	60,20 72,24	490953
5	12	45	8	61,60 73,92	490954
6	14	55	8	62,80 75,36	490955
7	17	55	8	66,30 79,56	490956
8	20	55	8	67,90 81,48	490957
8	30	60	8	77,70 93,24	491647

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	56,90 68,28	490958
10	20	60	8	57,50 69,00	490959
10	25	60	8	62,20 74,64	490960**
10	30	60	8	67,30 80,76	491648
11	20	60	8	63,20 75,84	490961
12	20	60	8	64,90 77,88	490962
12	30	60	8	71,20 85,44	491649
13	20	60	8	67,90 81,48	490963
14	20	60	8	69,20 83,04	490964
15	20	60	8	73,70 88,44	490965
16	20	60	8	81,00 97,20	490966
16	30	65	8	82,60 99,12	490967
18	20	60	8	86,10 103,32	490968
18	30	65	8	87,10 104,52	490969
19	20	60	8	88,20 105,84	490970
20	20	60	8	88,60 106,32	490971
20	30	65	8	91,20 109,44	490972
22	20	60	8	94,70 113,64	490973
24	20	60	8	100,40 120,48	490974
25	20	60	8	111,40 133,68	490975
30	20	60	8	123,70 148,44	490976

Дълъг работен живот също и при потъващи разрези.

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

Използван пробиващ резец.

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



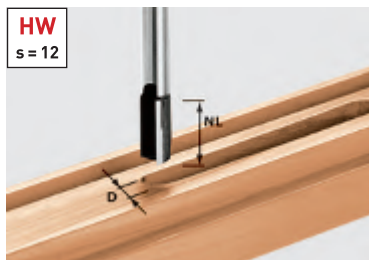
Заострен пробиващ резец.

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



Фрезер за нут, кутия с фрезери, фрезер за спирален нут

Фрезер нут HW с режеща пластина в основата, Опашка 12 мм



D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
10	35	90	12	110,20 132,24	491086
12	40	90	12	114,90 137,88	491087
13,2	35	85	12	145,70 174,84	493789
14	40	85	12	135,90 163,08	491088
14	50	100	12	173,90 208,68	491089
15	35	85	12	163,50 196,20	493790
16	45	90	12	140,40 168,48	491090
16	60	100	12	178,80 214,56	491091
18	45	90	12	150,60 180,72	491092
20	45	90	12	158,20 189,84	491093
22	45	90	12	170,00 204,00	491094
24	45	90	12	178,80 214,56	491095
30	35	90	12	239,10 286,92	491096

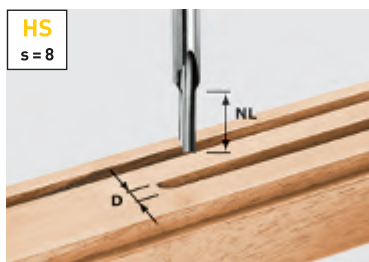
Фрезери за канали HW „Schall-Ex“ и „Planet“.

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 HS с режеща пластина и в основата, Опашка 8 мм



D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
3	8	45	8	29,80 35,76	490941
4	15	48	8	29,80 35,76	490942
5	12	50	8	29,80 35,76	490943

Кутия с фрезери

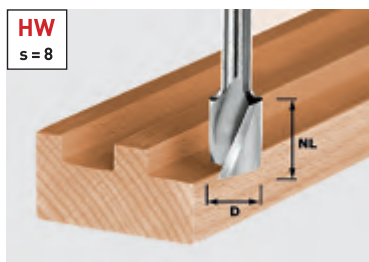


Обем на доставката фрезерна кутия	цена лв.*	Номер за поръчка
подравняващ фрезер HW D12,7/NL25 KL, свредло за дибли HW D5 x 30 Z, фрезер нут HW D10/20 с пробивен резец, фрезер нут HW D18/30 с пробивен резец, заоблящ фрезер HW D16,7/R2 KL, фрезер за закръгляне HW D25,5 R6,3 KL, заоблящ фрезер HW D31,7/R9,5 KL, фрезер за фаска HW D36/45Grad KL, фрезер шайба-нут HW D40 x 4, фрезер лястовича опашка HW D13,8/ 15°	422,20 506,64	498979

Комплект фрезери за професионалиста.

Кутията с фрезери съдържа десет фрезера за най-важните и най-честите приложения. Така се получава ценово предимство в сравнение със закупуването поотделно. В комплекта фрезерите са прегледно и сигурно съхранявани в прозрачен пълнител.

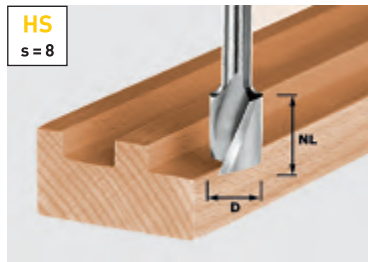
Фрезер нут спираловиден, HW изцяло твърдосплавен, Опашка 8 мм



D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
4	10	45	8	94,90 113,88	490977
6	21	50	8	100,00 120,00	490978
8	25	55	8	105,90 127,08	490979
10	30	60	8	123,70 148,44	490980

Спирален нут фрезер, стъпален фрезер, фрезер нут с обръщаеми пластини

Фрезер нут, спираловиден HS, Опашка 8 мм



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

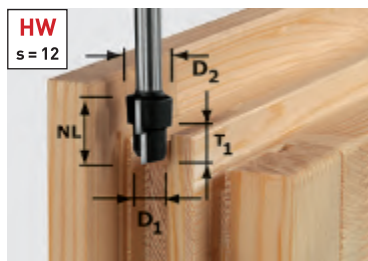
D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
6	21	50	8	48,70 58,44	490944**
8	19	50	8	37,50 45,00	490945
10	30	60	8	56,30 67,56	490946**
12	20	52	8	46,10 55,32	490947
14	20	52	8	51,00 61,20	490948
16	20	52	8	56,30 67,56	490949
18	25	57	8	64,90 77,88	490950
20	25	57	8	70,00 84,00	490951

Мултиталантите.

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



Фрезер със стъпална глава HW, Опашка 12 мм

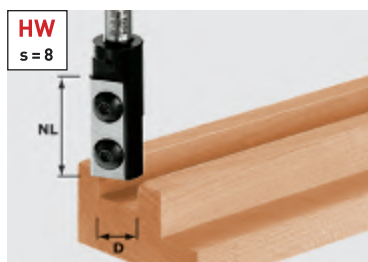


GL	D1	D2	NL	T1	s	цена лв.*	Номер за поръчка
	12,3	16,3	14	9,3	12	184,30 221,16	492713
80	12,3	20,3	14	9,3	12	194,10 232,92	492714

Перфектно комбиниран с приспособлението за фрезование.

Със стъпаловидният фрезер и спомагателното приспособление за фрезование бързо и точно биват фрезовани ръбове на прозорци и врати без наклоняне 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	191,70 230,04	491078
10	25	55	8	194,30 233,16	491079
12	30	61	8	199,80 239,76	491080
14	30	66	8	225,80 270,96	492715
16	30	70	8	220,50 264,60	492716
18	30	70	8	232,90 279,48	492717

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	91,20 109,44	491386
Комплект сменяеми пластини HW-WP 25x5,5x1,1 (4x) за фрези 491079	96,10 115,32	491387
Комплект сменяеми пластини HW-WP 30x5,5x1,1 (4x) за фрези 491080	101,00 121,20	491388
Сменяема пластина HW-WP 30x12x1,5 (4x) за фрези 492716, 492717, 491081, 491120, основна плоча	123,70 148,44	491393
Комплект сменяеми пластини HW-WP 7,6x12x1,5 (4x) резец за подрязване за фрезери 492716, 492717, 491081, 491120	83,30 99,96	491390

Неговата рентабилност говори сама за себе си.

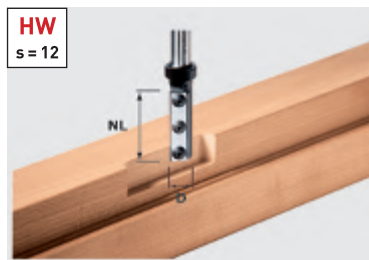
Обръщаемите пластини се грижат за константни размери на фрезование и прецизност – без допълнително точене. С бърза смяна на резаца за остри фрезери по всяко време и висока рентабилност, тъй като пластините могат да бъдат обръщани.



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

Фрезер нут с обръщаеми режещи пластини, фалцова глава

Фрезер нут с обръщаеми режещи пластини HW с режеща пластина и в основата, Опашка 12 мм

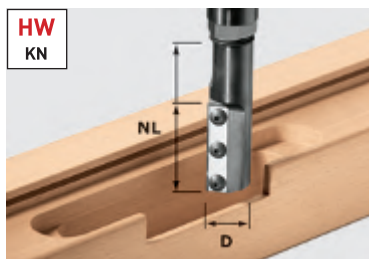


D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
16	50	110	12	387,70 465,24	497454

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	86,10	497458
резервни обръщаеми пластинки комплект за фрезер 497454	103,32	

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	411,40 493,68	497455
24	50	117	429,80 515,76	497456

Принадлежности за фрезер нут с обръщаеми режещи пластини HW с режеща пластина в основата, директен конусен държач

Сменяема пластина Wepla Set D 24 2+2	94,90	497568
комплект резервни обръщаеми пластинки за фрезер 497455	113,88	

Сменяема пластина Wepla Set D 24 2+2	88,60	497569
резервни обръщаеми пластинки комплект за фрезер 497456	106,32	

Копирен пръстен KR-D 30,0/21,5/OF 2200	61,80	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	74,16	

За панти в рамките и крилата на врати.

Изключително дългия фрезер с обръщаема пластина е подходящ за големи дълбочини на фрезование, 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	239,00 286,80	489284

Принадлежности за фалцова глава

Сменяема пластина WP 30x12x1,5 за фалцова глава, Съдържание на опаковката 2 бр.	48,70	489286
	58,44	

Фрезер шпиндел ASL20/OF1010 за OF 1010, необходимо за поставяне на фалцова глава FK D 50x30 (489284)	77,10	489285
	92,52	

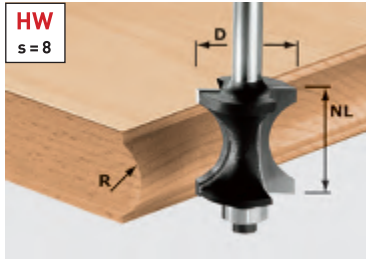
Фрезер шпиндел ASL20/OF1400-OF2200 за OF 1400, OF 2200, необходимо за поставяне на фалцова глава FK D 50x30 (489284)	91,20	490131
	109,44	



Фрезерен шпиндел с конусно директно поемане.

Фрезери за закръгляне наполовина, заоблящи фрезери, фрезери за закръгляне до една четвърт

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	148,60 178,32	491139

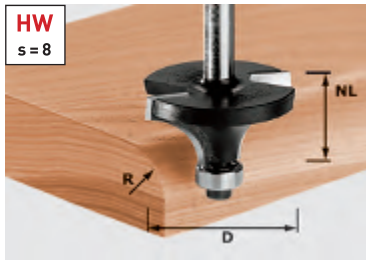
Принадлежности за полукръгла фреза за шаблони HW

Лагер сачмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	26,70 32,04	491383
---	-----------------------	--------

Без половинчата работа.

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

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



** 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	102,40 122,88	491009**
19,1	10	50	3	8	103,70 124,44	491010**
20,7	11	51	4	8	104,90 125,88	491011**
22,7	12	52	5	8	105,90 127,08	491012**
25,5	13,5	54	6,35	8	108,60 130,32	491013**
28,7	15	55	8	8	112,70 135,24	491014**
31,7	16,5	56	9,5	8	117,10 140,52	491015**
38,1	19	59	12,7	8	128,80 154,56	491016**
42,7	22	62	15	8	136,30 163,56	491017**

Принадлежности за фрезер за закръгляне HW

Лагер сачмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	26,70 32,04	491383
Лагер сачмен D9,53 (2x) Диаметър 9,53 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	47,70 57,24	491382

Един фрезер – двойна полза.

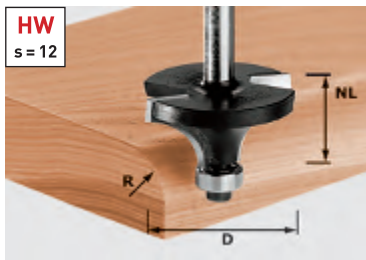


Със сачмен лагер Ø 12,7 мм за заобляне.



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

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

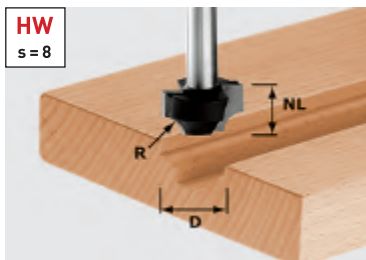


D	NL	GL	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
63	32	82	25	12	250,90 301,08	491107

Принадлежности за фрезер за закръгляне HW

Лагер сачмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	26,70 32,04	491383
Лагер сачмен D9,53 (2x) Диаметър 9,53 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	47,70 57,24	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	94,90 113,88	491004
23	13	45	6	8	105,90 127,08	491007

За декоративно оформяне на грешни канали.

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

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

Фрезер за закръгляне/фрезер за фаска, фрезер за фаски с обръщаеми пластини

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



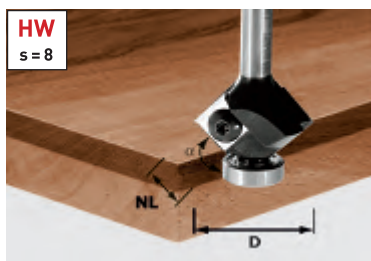
D	NL	GL	R	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
17,5	19	61	6	15	8	148,60 178,32	491134
23,1	19	60	6	30	8	156,40 187,68	491135

Принадлежности за фрезер за фаски и закръгляне HW

Лагер сачмен D17,5/15° (2x) за фрези 491134, Мин. диаметър 17,5 мм, D 17,5 мм, Алфа 15°, Съдържание на опаковката 2 бр.	68,60 82,32	491403
Лагер сачмен D23,1/30° (2x) за фрези 491135, D 23,1 мм, Алфа 30°, Съдържание на опаковката 2 бр.	70,40 84,48	491404
Лагер сачмен D31,4/45° (2x) за фрези 491136, D 31,4 мм, Алфа 45°, Съдържание на опаковката 2 бр.	76,30 91,56	491405



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	220,50 264,60	499807

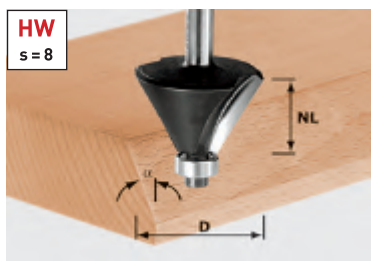
Принадлежности за фрезер за подравняване с обръщаеми режещи пластини HW

Лагер сачмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	26,70 32,04	491383
Сменяема пластина HW-WP 12x12x1,5 (4x)	75,70 90,84	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 фаски HW с опорен сачмен лагер, Опашка 8 мм



D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
18	11	50	15	8	98,40 118,08	499801
25,7	25,1	70	15	8	105,90 127,08	491132
25	11	50	30	8	100,20 120,24	499800
38,5	25,7	64	30	8	123,70 148,44	491133
26	7	48	45	8	106,30 127,56	499799
36	11,5	53	45	8	98,60 118,32	491025

Принадлежности за фрезер за фаски HW

Лагер сачмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	26,70 32,04	491383
---	-----------------------	--------

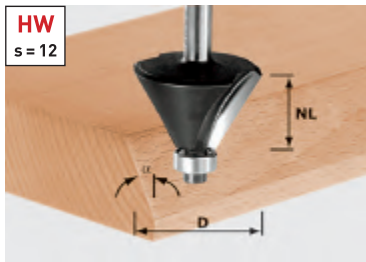
Един непобедим екип.

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, фрезер за улеи, фалц фрезер

Фрезер за фаски HW, Опашка 12 мм

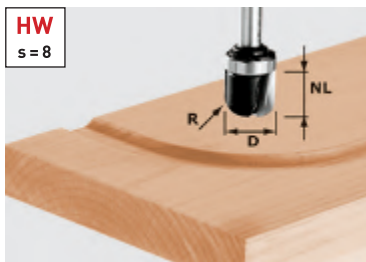


D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
44	30	80	30	12	153,30 183,96	491101
55	20	76	45	12	170,00 204,00	491102

Принадлежности за фрезер за фаски HW

Лагер сачмен D12,7 (2x)	26,70	491383
Диаметър 12,7 мм,	32,04	
Съдържание на опаковката 2 бр.		

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	156,40 187,68	490982

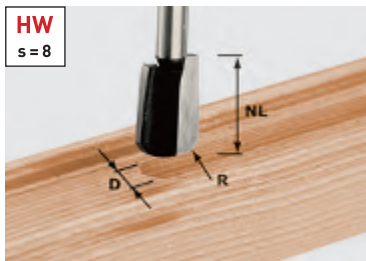
Принадлежности за фреза за водни улеи HW

Лагер сачмен D19 (2x)	40,80	491396
Диаметър 19 мм,	48,96	
Съдържание на опаковката 2 бр.		

Фрезоване без копирен пръстен.

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

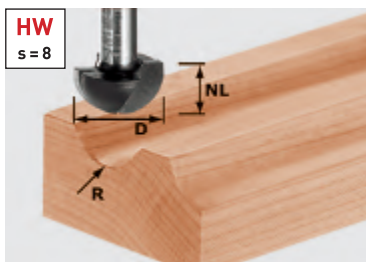
Фрезер за водосточни улеи, Опашка 8 мм



D	NL	GL	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
16	25	65	5	8	131,00 157,20	490981

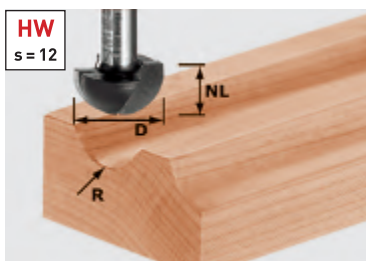


Фрезер за улеи и закръглен фалц HW, Опашка 8 мм



D	NL	GL	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
8	8	38	4	8	58,60 70,32	490983
12,7	10	40	6,35	8	66,30 79,56	490984
16	11	41	8	8	73,70 88,44	490985
19,4	11	41	9,7	8	79,80 95,76	490986
25,4	14	44	12,7	8	89,60 107,52	490987

Фрезер за улеи и закръглен фалц HW, Опашка 12 мм

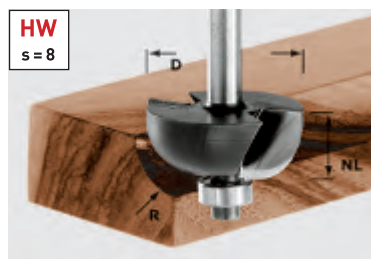


D	NL	GL	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
30	20	60	15	12	161,10 193,32	491104
40	25	65	20	12	191,70 230,04	491105

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

Фалц фрезер, подравняващ фрезер, подравняващ фрезер с обръщаеми пластини

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

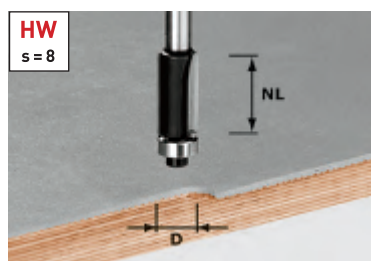


D	NL	GL	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
25,5	12,7	54	6,35	8	91,20 109,44	491018
28,7	14	56	8	8	98,60 118,32	491019
31,7	14,3	56	9,5	8	103,70 124,44	491020
38,1	16	57	12,7	8	118,80 142,56	491021

Принадлежности за фрезер за закръглен фалц HW

Лагер сачмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	26,70 32,04	491383
--	-----------------------	--------

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	98,60 118,32	491027

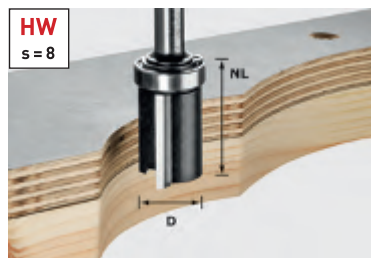
Принадлежности за фрезер за подравняване HW

Лагер сачмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	26,70 32,04	491383
--	-----------------------	--------

Премахва през дебело и тънко.

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

Фрезер за подравняване HW с лагер, Опашка 8 мм



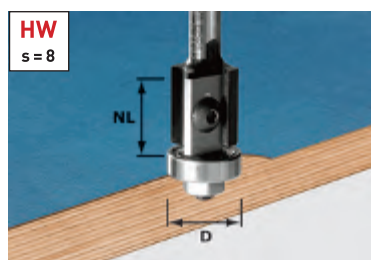
D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
19,05	25	62	0	8	103,70 124,44	491028

Принадлежности за фрезер за подравняване HW

Лагер сачмен D19 (2x) Диаметър 19 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	40,80 48,96	491396
--	-----------------------	--------



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	204,50 245,40	491082
19	12	52	0	8	220,50 264,60	499806

Принадлежности за фрезер за подравняване с обръщаеми режещи пластини HW

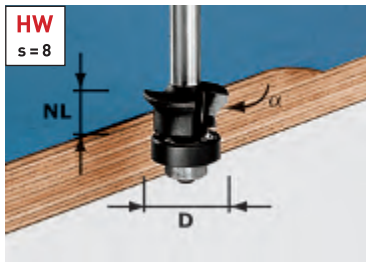
Лагер сачмен D19 (2x) Диаметър 19 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	38,10 45,72	491385
Сменяема пластина HW-WP 20x12x1,5 (4x)	75,70 90,84	491392
Сменяема пластина HW-WP 12x12x1,5 (4x)	75,70 90,84	491391

Прецизност и след заточване.

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

Фрезер за подравняване и фаски, фрезер свредло, фалц фрезер

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



D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
24	11	54	8	77,50 93,00	491026

Принадлежности за фрезер за фаски и подравняване

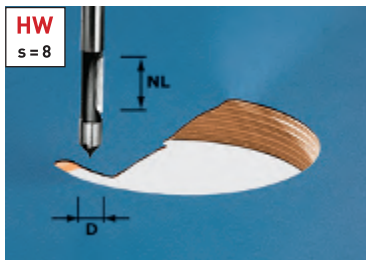
Лагер сачмен D18 (2x) Диаметър 18 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	61,60 73,92	491400
---	----------------	--------

Един инструмент – 3 приложения.

Подравняващо фрезование 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.



Фрезер свредло HW, Опашка 8 мм



D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
8	19	65	8	53,40 64,08	491037

Пробождане – фрезование – готово.

Без предварително разпробиване фрезерът свредло се врязва 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



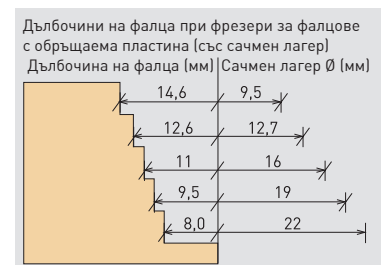
D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
38	12	53,7	8	191,70 230,04	491085**

Принадлежности за фрезер фалц с обръщаеми режещи пластини

Сменяема пластина HW-WP 12x12x1,5 (4x)	75,70 90,84	491391
Лагер сачмен D9,5/12,7/16/19/22 Диаметър 9,5; 12,7; 16; 19; 22 мм	107,80 129,36	491406

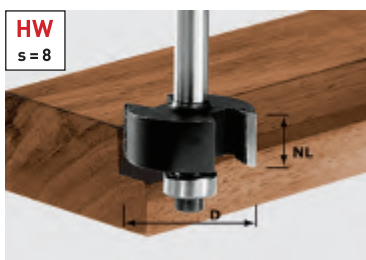
Изненадващо многостранен.

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



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

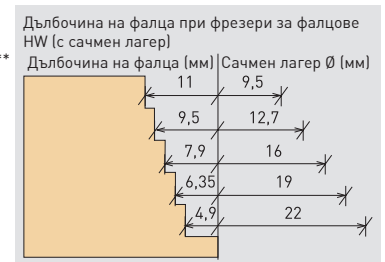
Фрезер фалц HW с водещ сачмен лагер, Опашка 8 мм



D	NL	GL	T1	s	цена лв.*	Номер за поръчка
31,7	12,7	54	9,5	8	94,90 113,88	491022***

Принадлежности за фрезер фалц HW

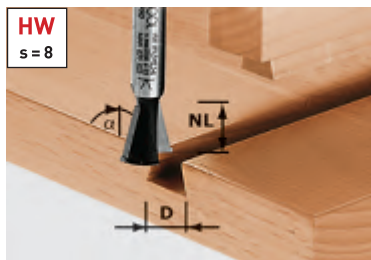
Лагер сачмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	26,70 32,04	491383
Лагер сачмен D9,5/12,7/16/19/22 Диаметър 9,5; 12,7; 16; 19; 22 мм	107,80 129,36	491406



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

Фрезер лястовича опашка, фрезер за отвори/лайстни дръжки

Фрезер лястовича опашка с резец за подрязване, Опашка 8 мм

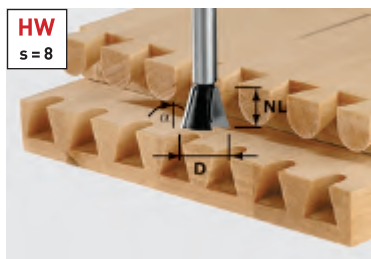


D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
14,3	13,5	46	15	8	85,90 103,08	490990

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.

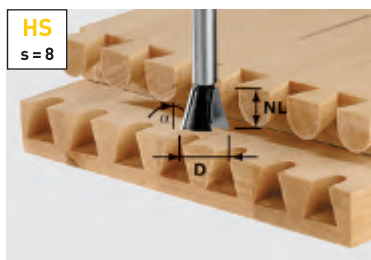
Фрезер лястовича опашка, Опашка 8 мм



D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
13,8	13,5	46	15	8	73,70 88,44	490992 **
16	13,5	46	15	8	88,60 106,32	490993 **
20	17	49	15	8	83,30 99,96	490996 **
14,3	16	50	10	8	76,90 92,28	491164 ***
20	26	58	10	8	89,20 107,04	491165 ***



Фрезер лястовича опашка, Опашка 8 мм

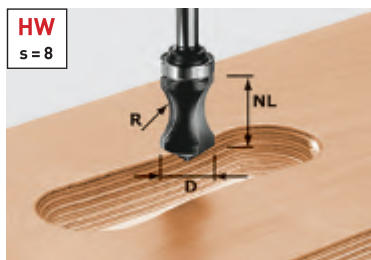


D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
13,8	13,5	46	15	8	42,00 50,40	490991 **
20	17	49	15	8	63,20 75,84	490995 **

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



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

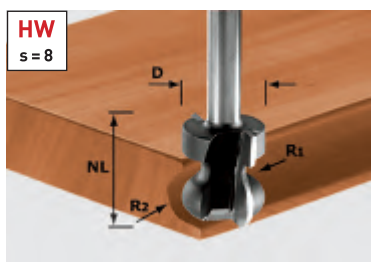


D	NL	GL	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
19	19	68	16	8	156,40 187,68	491033

Принадлежности за фрезер за вдлъбнатини за хващане HW

Лагер сачмен D19 (2x)	40,80	491396
Диаметър 19 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	48,96	

Фрезер за профил „дръжка” HW, Опашка 8 мм

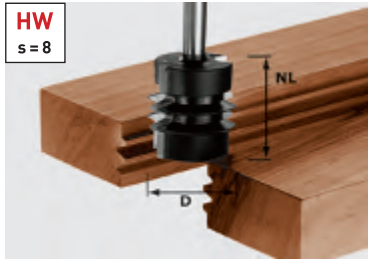


R1	R2	D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
2,5	6	22	16	59	8	147,20 176,64	491140



Фрезер за обработване на криволинейни контури за лепене, фрезер писец

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

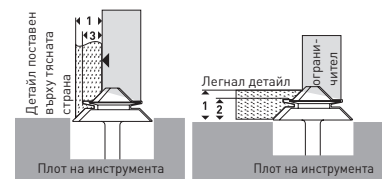


D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
34	32	62	8	166,20 199,44	491034

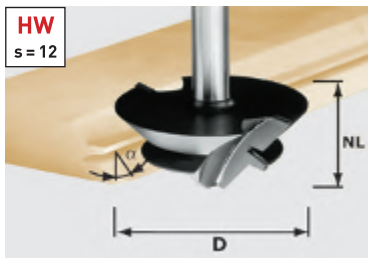
Таблица за настройка на фрезер за облицовки

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

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!



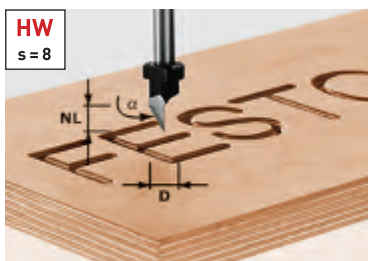
Фрезер за обработка на скосени сглобки за залепване HW, Опашка 12 мм



D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
△ 64	27	67	45	12	291,90 350,28	492709

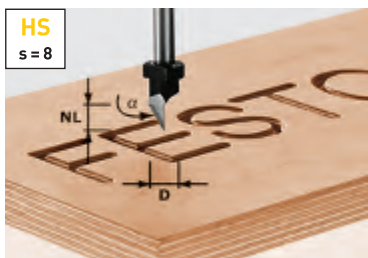
△ п макс. 22 000

Фрезер за изработка на надписи, Опашка 8 мм



D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
11	9,5	55	60	8	88,60 106,32	491003

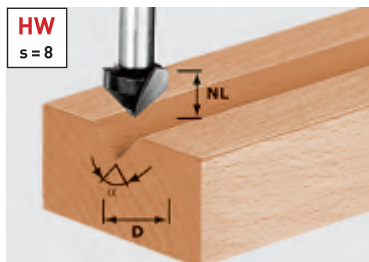
Фрезер за изработка на надписи, Опашка 8 мм



D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
11	9,5	55	60	8	71,20 85,44	491002

V-образен фрезер нут, фрезер за гипсокартон

V-образен фрезер нут, Опашка 8 мм

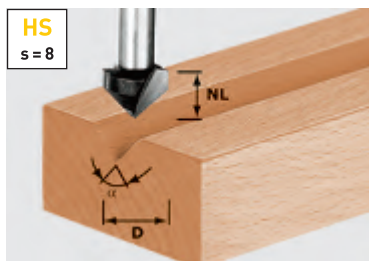


D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
14	7	50	90	8	66,30 79,56	490999

Идеален за декоративни фуги.

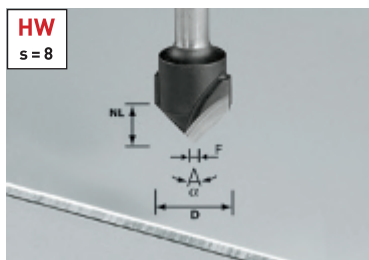
Фрезерът за V-образни канали е правилният избор за декоративни фуги при равни работни детайли – например рамки на врати, сглобки при носещи конструкции и мебелни елементи.

V-образен фрезер нут, Опашка 8 мм



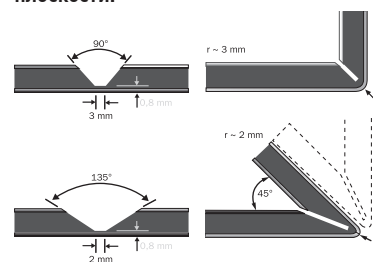
D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
14	7	50	90	8	30,80 36,96	490998
11	9,5	50	60	8	28,70 34,44	490997

V-образен фрезер за нут, за обработка на алуминиеви композитни плоскости, Опашка 8 мм



D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
18	3,3	59	135	8	123,70 148,44	491443
18	8	59	90	8	123,70 148,44	491444

Фрезование на алуминиеви композитни плоскости.



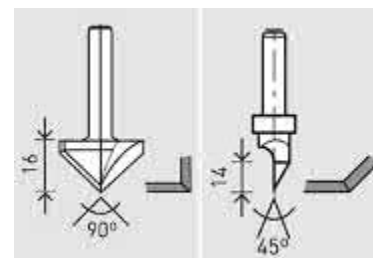
Фрезер за гипсокартон HW, Опашка 8 мм



D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
12,5	14	55	45	8	88,60 106,32	491000**
32	16	49	90	8	116,30 139,56	491001

Фрезование и сгъване вместо лепене и шпакловане.

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



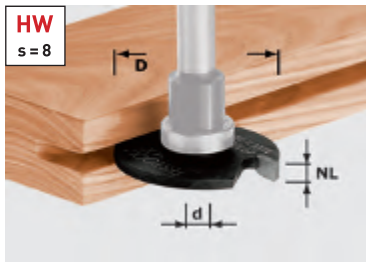
90°-Фрезер за гипсокартон (номер за поръчка 491001)

45°-Фрезер за гипсокартон (номер за поръчка 491000)

** фрезер с един резец

Фрезер за страничен нут, фрезер за изхвърлящи панти

Фрезери шайба-нут HW, Опашка 8 мм



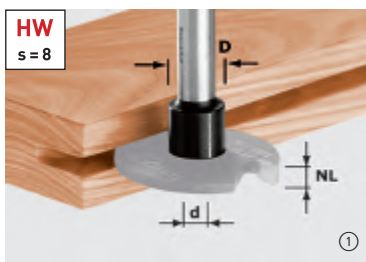
D	d	NL	цена лв.*	Номер за поръчка
40	6	1,5	38,50 46,20	491038
40	6	2	40,60 48,72	491040
40	6	2,5	41,40 49,68	491056
40	6	3	43,00 51,60	491057
40	6	3,5	43,60 52,32	491058
40	6	4	44,50 53,40	491059
40	6	5	45,90 55,08	491060

За използване на дисков канален фрезер с ширина на нута от 1,5 мм до 5 мм има на разположение 3 различни фрезови 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	37,90 45,48	499805
16	6	43	16 ②	49,00 58,80	499803
28	6	45	28	78,10 93,72	499804

Принадлежности за фрезер шпиндел, Опашка 8 мм

Лагер сачмен D16 (2x) ② **45,70** 491384
Диаметър 16 мм,
Съдържание на опаковката 2 бр.

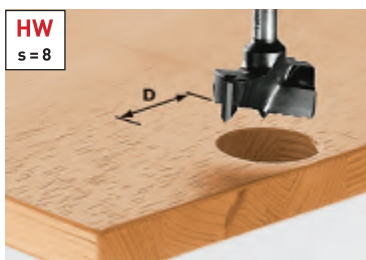
Лагер сачмен D28 (2x) **49,80** 491397
Диаметър 28 мм,
Съдържание на опаковката 2 бр.

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



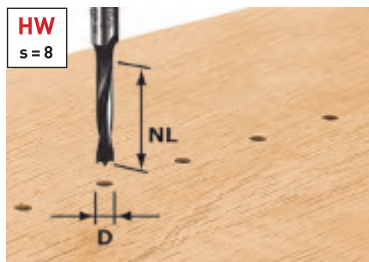
D	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
15	54,5	8	88,60 106,32	491070
20	54,5	8	103,70 124,44	491072
25	54,5	8	118,00 141,60	491073
30	54,5	8	128,60 154,32	491075
34	54,5	8	130,80 156,96	491076
35	54,5	8	132,30 158,76	491077

Точност със система 32.

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

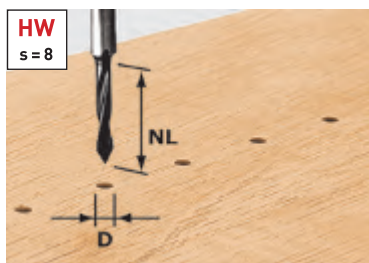
D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
3	16	55	8	70,00 84,00	491065**
5	30	53,5	8	47,30 56,76	491066
6	30	53,5	8	48,70 58,44	491067
8	30	53,5	8	51,00 61,20	491068
10	30	53,5	8	56,30 67,56	491069

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.



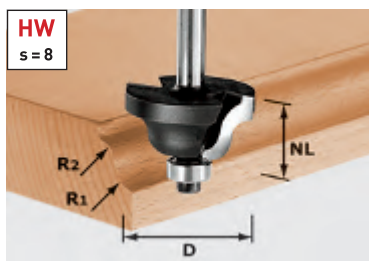
Проходно свредло HW, Опашка 8 мм



D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
5	30	53,5	8	57,30 68,76	491064



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

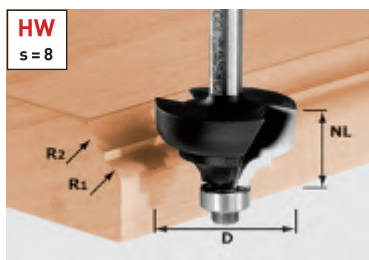


D	NL	GL	R1	R2	s	цена лв.*	Номер за поръчка
31,7	13	53	4	4	8	117,10 140,52	491029
38,1	19	59	6,35	6,35	8	133,30 159,96	491030

Принадлежности за фрезер с двоен радиус

Лагер сачмен D12,7 (2x)	26,70	491383
Диаметър 12,7 мм,	32,04	
Съдържание на опаковката 2 бр.		

Профилен фрезер HW с опорен сачмен лагер, Опашка 8 мм

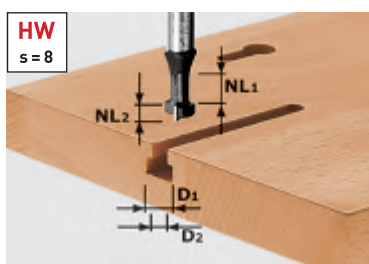


D	NL	GL	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
36,7	21	61	6	8	143,70 172,44	491031

Принадлежности за профилен фрезер

Лагер сачмен D12,7 (2x)	26,70	491383
Диаметър 12,7 мм,	32,04	
Съдържание на опаковката 2 бр.		

Фрезер за Т-образни канали HW, Опашка 8 мм



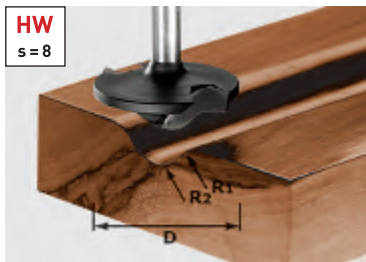
D1	D2	Полезна дължина 1	Полезна дължина 2	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
10,5	6	8	5	50	8	66,30 79,56	491035

Силен и в специалните задачи.

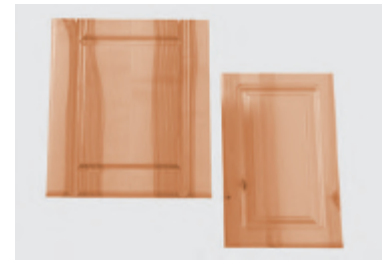
За фрезование на Т-образни канали, отвори за картини и отвори за закачане в масивно дърво и многослойни материали.

Профилен фрезер, контра профилен фрезер

Профил фрезер HW, Опашка 8 мм



D	NL	GL	R1	R2	s	цена лв.*	Номер за поръчка
42	13	50	6	12	8	146,40 175,68	491137



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



D	NL	GL	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
42	14	54	6	8	150,00 180,00	491131

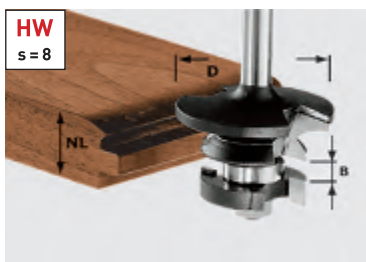
Принадлежности за профил фрезер с радиус

Лагер сачмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	26,70 32,04	491383
--	----------------	--------

Обикновен и прецизен.

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

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



D	NL	B	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
43	21	5	16	8	214,10 256,92	491130

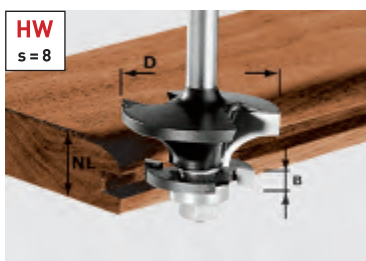
Принадлежности за фрезер контрапрофил перо

Лагер сачмен D16 (2x) Диаметър 16 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	45,70 54,84	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



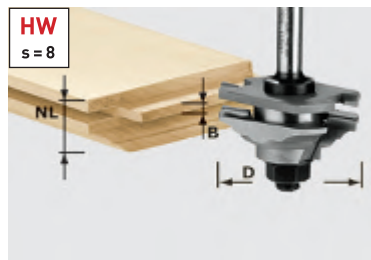
D	NL	B	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
43	21	5	16	8	214,10 256,92	491129

Принадлежности за фрезер за контрапрофили нут HW

Лагер сачмен D16 (2x) Диаметър 16 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	45,70 54,84	491384
--	----------------	--------

Профилен фрезер нут, пофилен фрезер за нут, фезер профилен

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

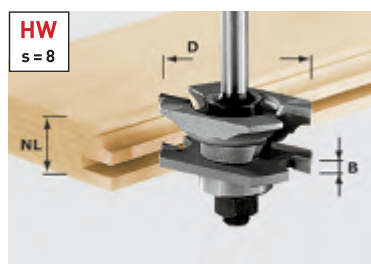


D	NL	B	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
46	20	4	22	8	362,20 434,64	490643

За класически мебелни чела.

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

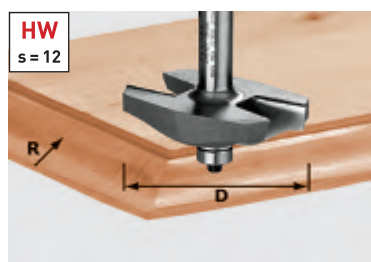
Профил фрезер за канали HW с опорен сачмен лагер, Опашка 8 мм



D	NL	B	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
46	20	4	22	8	362,20 434,64	490645



Фрезер HW с опорен сачмен лагер, Опашка 12 мм

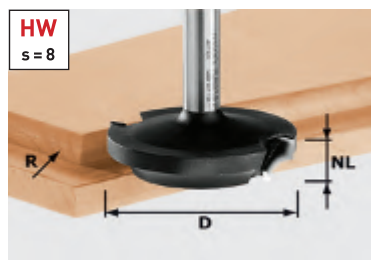


D	NL	GL	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
△ 67	12	68	19	12	292,30 350,76	490127
△ п макс. 22 000						



Фрезер профилен със сачмен лагер: за класически извити сегменти.

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	141,20 169,44	491138

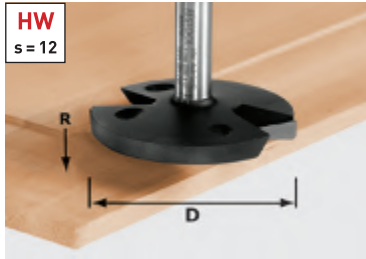
Профил и контра профил в едно.

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



Фрезер профилен, фрезер за перила, фрезер за алуминий

Фрезер профилен за плоско заглаждане HW, Опашка 12 мм



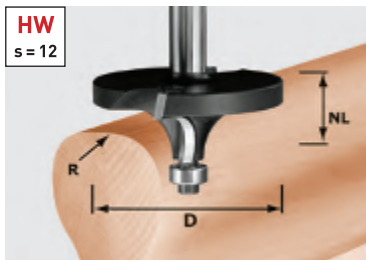
	D	NL	GL	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
△	68	14	58	35	12	279,50 335,40	492712

△ 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	267,40 320,88	492710

△ п макс. 22 000

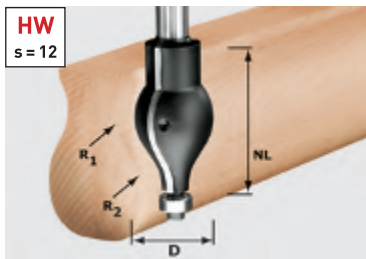
Принадлежности за фрезер за перила HW

Лагер сачмен D12,7 (2x)	26,70	491383
Диаметър 12,7 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	32,04	

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	253,10 303,72	492711

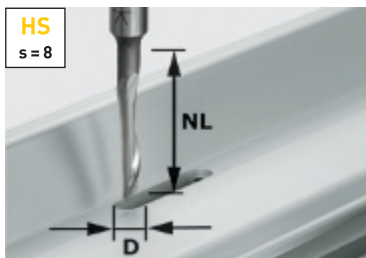
△ п макс. 22 000

Принадлежности за фрезер за перила HW

Лагер сачмен D12,7 (2x)	26,70	491383
Диаметър 12,7 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	32,04	



Фрезер за алуминий HS, Опашка 8 мм



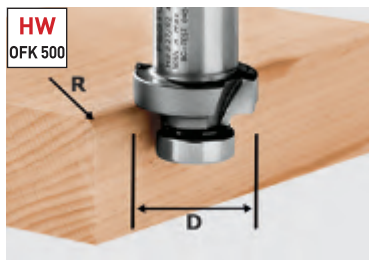
	D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
	5	23	65	8	30,80 36,96	491036

Специалистът за алуминий.

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

Фрезери за OFK 500

Заоблящ фрезер, без сачмен лагер



D	R	цена лв.*	Номер за поръчка
27	2	118,40 142,08	490092
27	3	118,40 142,08	490093
27	4	128,40 154,08	490094
27	5	138,60 166,32	490095
27	6	138,60 166,32	490096

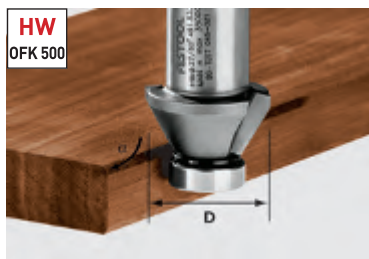


Заобляне на кантове от пластмаса и масивно дърво.

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	37,30 44,76	490249
--	-----------------------	--------

Фрезер за фаска, без сачмен лагер



D	Алфа	цена лв.*	Номер за поръчка
27	60	106,10 127,32	491533
27	45	106,10 127,32	490090
27	30	106,10 127,32	490091

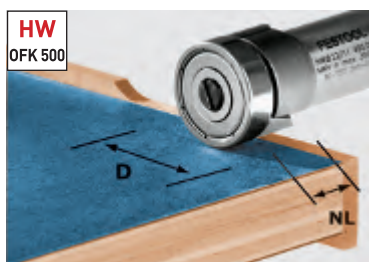


Фрезование на фаска на кантове от пластмаса и масивно дърво.

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	37,30 44,76	490249
--	-----------------------	--------

Подравняващ фрезер, със сачмен лагер



D	NL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
22	8	8	132,50 159,00	490565
22	8	8	106,10 127,32	490085**



Подравняващо фрезование на кантове от пластмаса и масивно дърво.

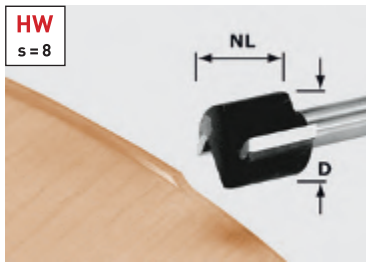
Принадлежности за фреза OFK 500

Лагер сачмен KLS-D22-OFK за фреза 490085, със стягащ болт	42,00 50,40	490250
---	-----------------------	--------

** Фрезер за подравняване, без сачмен лагер

Фрезери за OFK 700 и MFK 700

Фрезер за подравняване HW, Опашка 8 мм



D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
19	16	46	8	82,60 99,12	491666



Специално за фрезование на канали за кантове на стр. 243 ще откриете подробна програма за дискови фрезери за канали. За това приложение е необходим фрезов шпиндел.

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	220,50 264,60	499806

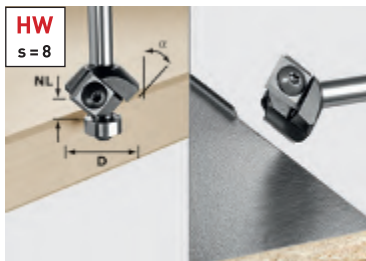
Принадлежности за фрезер за подравняване с обръщаеми режещи пластини

Сменяема пластина HW-WP 12x12x1,5 (4x)	75,70 90,84	491391
Лагер сачмен D19 (2x) Диаметър 19 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	38,10 45,72	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	220,50 264,60	499807

Принадлежности за фрезер за фаски с обръщаеми пластини HW

Лагер сачмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	26,70 32,04	491383
Сменяема пластина HW-WP 12x12x1,5 (4x)	75,70 90,84	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	98,40 118,08	499801
25	11	50	30	8	100,20 120,24	499800
26	7	48	45	8	106,30 127,56	499799

Принадлежности за фрезер за фаски HW

Лагер сачмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	26,70 32,04	491383
--	-----------------------	--------



Фрезери за OFK 700 и MFK 700

Фрезер заоблящ HW, Опашка 8 мм



D	NL	GL	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
20	2,2	47	2	8	113,30 135,96	499798
22	3,2	48	3	8	115,30 138,36	499797

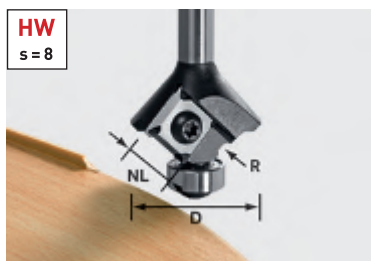
Принадлежности за фрезер за закръгляне HW

Лагер сачмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	26,70 32,04	491383
--	-----------------------	--------



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

Фрезер заоблящ с обръщаеми пластини



D	NL	GL	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
28	3	55	1	8	245,80 294,96	499811
28	3	55	1,5	8	245,80 294,96	499810
28	3	55	2	8	245,80 294,96	499809
28	3	55	3	8	245,80 294,96	499808

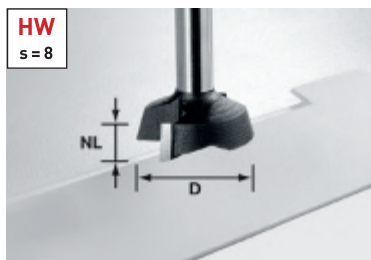
Принадлежности за фрезер заоблящ с обръщаеми, сменяеми пластини HW

Резервна пластина HW-WP R3 D28 KL12,70FK за Werla заоблящ фрезер 499808, съдържание на опаковката: 2 броя, обръщаеми пластини с 4 пъти по-дълъг работен живот, R 3 мм, Диаметър 28 мм, Сферичен лагер 12,7 мм	142,30 170,76	500369
Резервна пластина HW-WP R2 D28 KL12,70FK за Werla заоблящ фрезер 499809, обръщаеми пластини с 4 пъти по-дълъг работен живот, съдържание на опаковката: 2 броя, Сферичен лагер 12,7 мм, Диаметър 28 мм, R 2 мм	142,30 170,76	500370
Резервна пластина HW-WP R1,5 D28 KL12,70FK за Werla заоблящ фрезер 499810, съдържание на опаковката: 2 броя, обръщаеми пластини с 4 пъти по-дълъг работен живот, Сферичен лагер 12,7 мм, Диаметър 28 мм, R 1,5 мм	142,30 170,76	500371
Резервна пластина HW-WP R1 D28 KL12,70FK за Werla заоблящ фрезер 499811, съдържание на опаковката: 2 броя, обръщаеми пластини с 4 пъти по-дълъг работен живот, Сферичен лагер 12,7 мм, Диаметър 28 мм, R 1 мм	142,30 170,76	500372
Лагер сачмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	26,70 32,04	491383

Идеалната за фрезование 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 фаска HW за модулна кантова фреза MFK 700 EQ/B-Plus, Опашка 8 мм

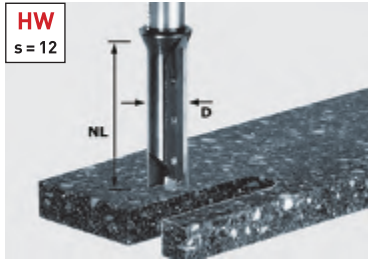


D	NL	GL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
28	7	40	15	8	165,90 199,08	500368



Специални фрезери за минерални материали

Фрезер нут с обръщаеми режещи пластини HW, Опашка 12 мм



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

D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
14	45	105	12	382,40 458,88	491110**

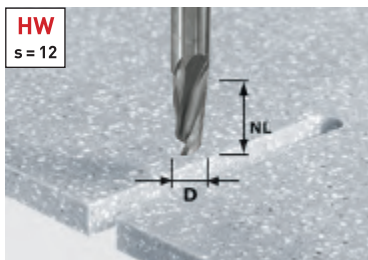
Принадлежности за нут фрезер с обръщаеми режещи пластини

Сменяема пластина HM-WP 50x5,5x1,1 (4x)	173,70 208,44	491389
--	-------------------------	--------

Висока защита от счупване и чиста работа.

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

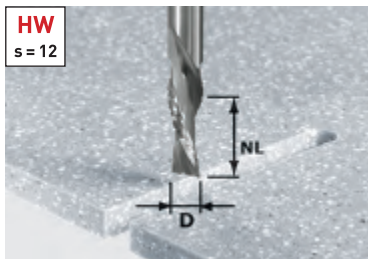
Фрезер нут спираловиден HW, Опашка 12 мм



D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
12	25	70	12	186,40 223,68	492654
12	42	87	12	238,20 285,84	492655



Фрезер нут спираловиден HW, Опашка 12 мм



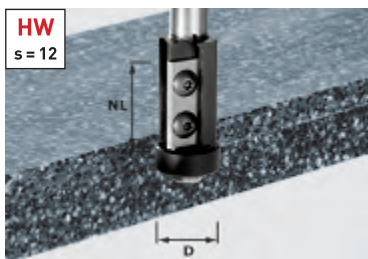
D	NL	GL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
12	42	87	12	270,10 324,12	492656

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	265,00 318,00	491120

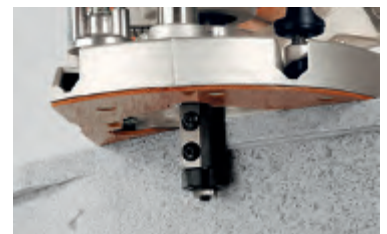
Принадлежности за фрезер за подравняване с обръщаеми режещи пластини

Сменяема пластина HW-WP 30x12x1,5 (4x) за фрези 492716, 492717, 491081, 491120, основна плоча	123,70 148,44	491393
--	-------------------------	--------

Лагер сачмен D21-15,88 (2x) Диаметър 21 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	94,10 112,92	491408
--	------------------------	--------

Точни и дълготрайни.

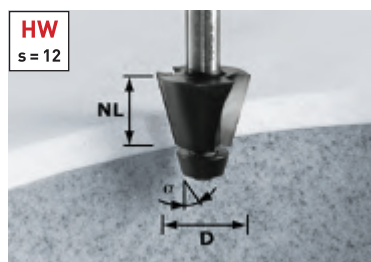
При минералните материали натоварването на резците на фрезерите е голямо. При работа със сачмен лагер диаметрите на лагера и резаца трябва да са равни. Затова приставките с обръщаема пластина се изплащат многократно.



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

Специални фрезери за минерални материали

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

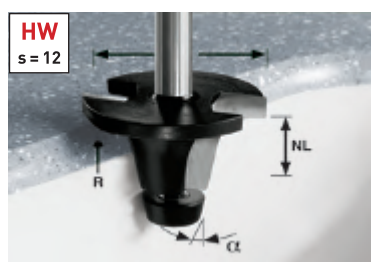


D	NL	Алфа	s	цена лв.*	Номер за поръчка
33,54	25	15	12	162,50 195,00	492665

Принадлежности за фрезер за фаски с опорен сачмен лагер

Лагер сачмен D18,5/15° Диаметър 18,5 мм	49,60 59,52	493057
--	-----------------------	--------

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	240,30 288,36	492671

Принадлежности за фрезер за мивки със сачмен лагер

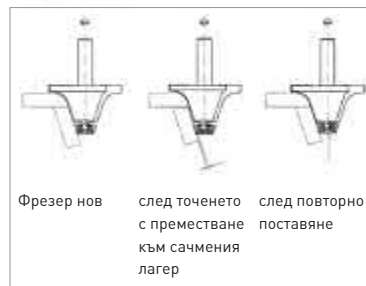
Лагер сачмен D21,1/6° за фреза 6°, Диаметър 21,1 мм	49,40 59,28	493061
Лагер сачмен D12,7 Алфа 6°, Диаметър 12,7 мм	35,50 42,60	491398

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 нов
след точенето с преместване към сачмения лагер
след повторно поставяне

Фрезер челен HW, Опашка 12 мм



D	NL	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
52	7,3	1,5	12	181,90 218,28	492701

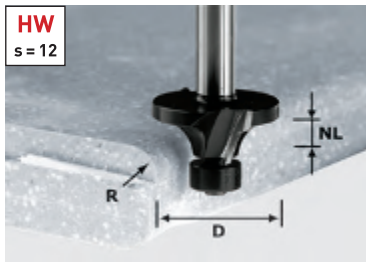
Подходящ за всяка ситуация.

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



Специални фрезери за минерални материали

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



D	NL	R	s	цена лв.*	Номер за поръчка
22	10	3	12	142,50 171,00	492681

Принадлежности за фрезер за закръгляне HW

Лагер сачмен D16 Диаметър 16 мм	44,50 53,40	493062
Лагер сачмен D12,7 (2x) Диаметър 12,7 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	26,70 32,04	491383
Лагер сачмен D9,53 (2x) Диаметър 9,53 мм, Съдържание на опаковката 2 бр.	47,70 57,24	491382

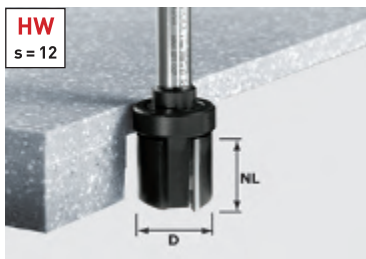


Принадлежности за фрезер за закръгляне долно рязане HW



Диаметър	цена лв.*	Номер за поръчка
28	58,60 70,32	493063

Фрезер за подравняване HW с лагер отгоре, Опашка 12 мм

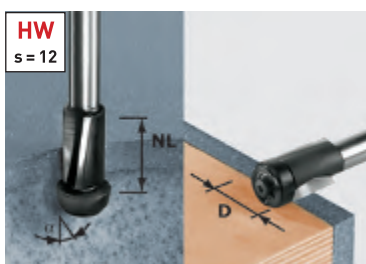


D	NL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
28	25	12	181,90 218,28	492705

Принадлежности за фрезер за подравняване със сачмен лагер отгоре

Лагер сачмен D28 Диаметър 28 мм	58,60 70,32	493063
---	-----------------------	--------

Фрезер за подравняване HW с лагер отдолу, Опашка 12 мм



D	NL	s	цена лв.*	Номер за поръчка
19	25	12	162,50 195,00	492661

Принадлежности за фрезер за подравняване със сачмен лагер отдолу

Лагер сачмен D19 Диаметър 19 мм	44,90 53,88	493055
Лагер сачмен D22/11° Диаметър 22 мм	51,40 61,68	493056

двата резервни сачмени лагери са налични в съдържанието на доставката

Две в едно.

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



09 Свързване





256 Фрези за дибли DOMINO

259 DOMINO съединители



259 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.



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.

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.



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 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm и 28 mm. При DF 700 можете да използвате настройката за променлива дълбочина на фрезване, за да изберете между 15-70 mm 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. 259

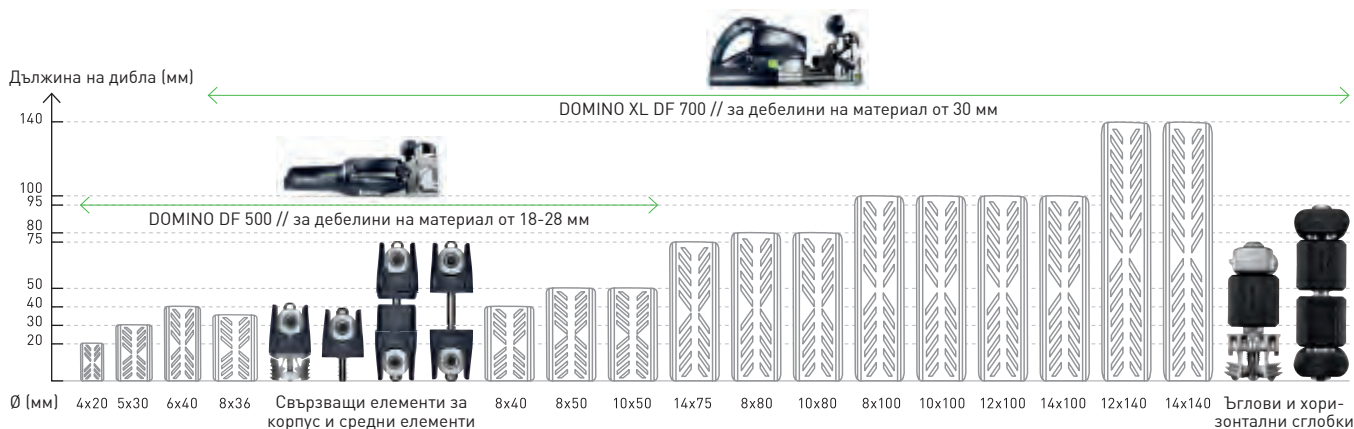




Технически данни	DF 500	DF 700
Консумирана мощност (Вт)	420	720
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	25.500	21.000
Ограничител на дълбочината на фрезване (мм)	–	15 – 70
Макс. дълбочина на фрезване (мм)	28	70
DOMINO прорезен фрезер Ø (мм)	4, 5, 6, 8, 10	8, 10, 12, 14
Регулиране на височината на фрезване със скала (мм)	5 – 30	10 – 50
Фрезване 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, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
 DF 500 Q-Plus	1.645,00 1.974,00	574325
DF 500 Q-Set Ограничител за летви, напречен ограничител	1.809,00 2.170,80	574427
DF 700		
 DF 700 EQ-Plus DOMINO фрезер D 12, допълнителна опора, 2 x празни кутии за дибла, гаечен ключ размер 12, в системен куфар SYSTAINER SYS 5 T-LOC	2.278,00 2.733,60	574320

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



Диблите DOMINO от бук носят знака за качество на Паневропейския съвет по горите (PEFC) за продукти от дървесина от добре поддържано и отговорно използвано горско стопанство.



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 дибли 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 дибли 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, опаковка SB			
	D 4-NL 11 HW-DF 500 D 4 мм, NL 11 мм	76,30 91,56	495663
	D 5-NL 20 HW-DF 500 D 5 мм, NL 20 мм	64,90 77,88	493490
	D 6-NL 28 HW-DF 500 D 6 мм, NL 28 мм	66,50 79,80	493491
	D 8-NL 28 HW-DF 500 D 8 мм, NL 28 мм	69,20 83,04	493492
	D 10-NL 28 HW-DF 500 D 10 мм, NL 28 мм	77,70 93,24	493493
	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, опаковка SB	104,70 125,64	498590
	Опора за летви LA-DF 500/700 за DF 500 и DF 700, за летви с ширина 22 – 70 мм, опаковка SB	98,60 118,32	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, опаковка SB	82,60 99,12	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, в картонена кутия	49,00 58,80	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, в картонена кутия			
	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	201,30 241,56	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, 50 x Болт с евро резба за пробиване на редици отвори, диаметър на пробиване за евроболт 5 мм	160,20 192,24	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, в картонена кутия			
	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	142,10 170,52	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	128,00 153,60	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 CENTROTREC приставка, свредлото е съгласувано с пробивния шаблон на Festool (203164), патронник с ограничител на дълбочината на пробиване, свредло-Ø 15 мм, опаковка SB	101,20 121,44	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, опаковка SB	138,40 166,08	203164
	Асортимент DOMINO сглобки KV-SYS D8 70 x Свързващи елементи DOMINO/DOMINO KV D8, 20 x Свързващи елементи DOMINO/LR32 KV-LR32 D8, 10 x Среден свързващ елемент DOMINO/DOMINO MSV D8, 10 x 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, 20 x DOMINO D 8 x 36 мм, Пробивен шаблон BS-KV D15, Свредло KVB-HW D15 CE, Винтовърт, в системен куфар SYSTEMAINER SYS 1 T-LOC	763,00 915,60	203170

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., опаковка SB</p>			
	<p>KV-AK D15 brn/50 Цвят: светлокафяв</p>	<p>12,60 15,12</p>	203171
	<p>KV-AK D15 wht/50 цвят: бял</p>	<p>12,60 15,12</p>	203173
	<p>KV-AK D15 gr/50 Цвят: сив</p>	<p>12,60 15,12</p>	203174
	<p>KV-AK D15 slr/50 Цвят: сребрист</p>	<p>23,40 28,08</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, опаковка SB</p>			
	<p>D 8-NL 50 HW-DF 700 D 8 мм, NL 50 мм</p>	<p>94,10 112,92</p>	497868
	<p>D 10-NL 70 HW-DF 700 D 10 мм, NL 70 мм</p>	<p>100,40 120,48</p>	497869
	<p>D 12-NL 70 HW-DF 700 D 12 мм, NL 70 мм</p>	<p>104,70 125,64</p>	497870
	<p>D 14-NL 70 HW-DF 700 D 14 мм, NL 70 мм</p>	<p>112,30 134,76</p>	497871
	<p>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, опаковка SB</p>	<p>104,70 125,64</p>	498590
	<p>Опора за летви LA-DF 500/700 за DF 500 и DF 700, за летви с ширина 22 – 70 мм, опаковка SB</p>	<p>98,60 118,32</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, опаковка SB</p>	<p>82,60 99,12</p>	494847
	<p>SYSTAINER T-LOC SORT-SYS 2 TL DOMINO празен системер SYS 2 T-LOC, съдържа 3 кутии с променливи разпределения за индивидуално запълване с дибли DOMINO, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC</p>	<p>158,40 190,08</p>	498889
	<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 ъгли сглобки, 64 x черупки на клипс, съдържание на опаковката 32 бр., в картонена кутия</p>	<p>90,40 108,48</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 разгъбями ъгли сглобки, съдържание на опаковката 32 бр., в картонена кутия</p>	<p>63,90 76,68</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 ъгли 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 ъгли 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., в картонена кутия</p>	<p>63,90 76,68</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 ъгли, съдържание на опаковката 32 бр., в картонена кутия</p>	<p>26,90 32,28</p>	201498
	<p>Двоен фиксиращ болт SV-DB D14/16 за обработка с фреза за дибли DOMINO XL DF 700, в комбинация с 2x ъгли 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., в картонена кутия</p>	<p>68,40 82,08</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
<p>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., опаковка SB</p>			
	SV-AK D14 slr/32 Цвят: сребрист	19,60 23,52	201354
	SV-AK D14 brn1/32 Цвят: тъмнокафяв	12,40 14,88	201355
	SV-AK D14 brn2/32 Цвят: светлокафяв	12,40 14,88	201356
<p>Асортимент сглобки комплект Всички варианти: 32 ъгли втулки SV-QA D14 в картонена кутия</p>			
	FV/16-Set хоризонтални сглобки, пълен комплект за 16 хоризонтални сглобки, състоящ се от двойни фиксиращи болтове, втулки ъгли и уширения, 16 Двойни фиксиращи болта SV-DB D14, уплътнение SV-V D14 за 32 втулки ъгли	162,30 194,76	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 ъгли за 32 ъгли сглобки, 32 болта фиксиращи SV-AB D14, 32 втулки със самонатягане SV-SA D14	222,90 267,48	203420
	Асортимент DOMINO сглобки SV-SYS D14 за обработка с фреза за дибли DOMINO XL DF 700, включва ъгли 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, 16 Двойни фиксиращи болта SV-DB D14, 32 x DOMINO дибли бук D 14 x 75, 32 втулки със самонатягане SV-SA D14, 2 x 32 ъгли втулки SV-QA D14, шестогран SW 4 за затягане на щифтове с винтова резба, уплътнение SV-V D14 за 32 втулки ъгли, 32 капачки сребристи SV-AK D14 slr, 32 капачки тъмнокафяви SV-AK D14 brn1, 32 капачки светлокафяви SV-AK D14 brn2, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	493,50 592,20	201353

DOMINO дибли бук		цена лв.*	Номер за поръчка
<p>DOMINO дибли бук Всички варианти: материал: бук</p>			
	D 4x20/450 BU за DF 500, съдържание на опаковката 450 бр., размери 4 x 20 мм, опаковка SB	30,20 36,24	495661
	D 5x30/300 BU за DF 500, съдържание на опаковката 300 бр., размери 5 x 30 мм, опаковка SB	30,20 36,24	494938
	D 5x30/1800 BU за DF 500, съдържание на опаковката 1.800 бр., размери 5 x 30 мм, в картонена кутия	161,70 194,04	493296
	D 6x40/190 BU за DF 500, съдържание на опаковката 190 бр., размери 6 x 40 мм, опаковка SB	30,20 36,24	494939
	D 6x40/1140 BU за DF 500, съдържание на опаковката 1.140 бр., размери 6 x 40 мм, в картонена кутия	161,70 194,04	493297
	D 8x36/130 BU за DF 500, размери 8 x 36 мм, съдържание на опаковката 130 бр., опаковка SB	30,20 36,24	203175
	D 8x40/130 BU за DF 500, съдържание на опаковката 130 бр., размери 8 x 40 мм, опаковка SB	30,20 36,24	494940
	D 8x40/780 BU за DF 500, съдържание на опаковката 780 бр., размери 8 x 40 мм, в картонена кутия	161,70 194,04	493298
	D 8x50/100 BU за DF 500, съдържание на опаковката 100 бр., размери 8 x 50 мм, опаковка SB	30,20 36,24	494941
	D 8x50/600 BU за DF 500, съдържание на опаковката 600 бр., размери 8 x 50 мм, в картонена кутия	161,70 194,04	493299
	D 10x50/85 BU за DF 500, съдържание на опаковката 85 бр., размери 10 x 50 мм, опаковка SB	30,20 36,24	494942
	D 10x50/510 BU за DF 500, съдържание на опаковката 510 бр., размери 10 x 50 мм, в картонена кутия	161,70 194,04	493300
	D 8x80/190 BU за DF 700, съдържание на опаковката 190 бр., размери 8 x 80 мм, в картонена кутия	84,30 101,16	498212
	D 8x100/150 BU за DF 700, съдържание на опаковката 150 бр., размери 8 x 100 мм, в картонена кутия	84,30 101,16	498213
	D 10x80/150 BU за DF 700, съдържание на опаковката 150 бр., размери 10 x 80 мм, в картонена кутия	84,30 101,16	498214
	D 10x100/120 BU за DF 700, съдържание на опаковката 120 бр., размери 10 x 100 мм, в картонена кутия	84,30 101,16	498215
	D 12x100/100 BU за DF 700, съдържание на опаковката 100 бр., размери 12 x 100 мм, в картонена кутия	84,30 101,16	498216
	D 12x140/90 BU за DF 700, съдържание на опаковката 90 бр., размери 12 x 140 мм, в картонена кутия	84,30 101,16	498217
	D 14x75/104 BU за DF 700, съдържание на опаковката 104 бр., размери 14 x 75 мм, в картонена кутия	82,00 98,40	201499
	D 14x100/80 BU за DF 700, съдържание на опаковката 80 бр., размери 14 x 100 мм, в картонена кутия	84,30 101,16	498218
	D 14x140/70 BU за DF 700, съдържание на опаковката 70 бр., размери 14 x 140 мм, в картонена кутия	84,30 101,16	498219

DOMINO дибли бук на пръчки		цена лв.*	Номер за поръчка
	DOMINO дибли бук Всички варианти: за DF 700, материал: бук, в картонена кутия		
	D 8x750/36 BU съдържание на опаковката 36 бр., размери 8 x 750 мм	121,80 146,16	498686
	D 10x750/28 BU съдържание на опаковката 28 бр., размери 10 x 750 мм	118,40 142,08	498687
	D 12x750/22 BU съдържание на опаковката 22 бр., размери 12 x 750 мм	111,40 133,68	498688
	D 14x750/18 BU съдържание на опаковката 18 бр., размери 14 x 750 мм	111,40 133,68	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		
	D 5x30/300 MAU съдържание на опаковката 300 бр., размери 5 x 30 мм, опаковка SB	59,40 71,28	494869
	D 5x30/900 MAU съдържание на опаковката 900 бр., размери 5 x 30 мм, в картонена кутия	161,70 194,04	494859
	D 6x40/190 MAU съдържание на опаковката 190 бр., размери 6 x 40 мм, опаковка SB	59,40 71,28	494870
	D 6x40/570 MAU съдържание на опаковката 570 бр., размери 6 x 40 мм, в картонена кутия	161,70 194,04	494860
	D 8x40/130 MAU съдържание на опаковката 130 бр., размери 8 x 40 мм, опаковка SB	59,40 71,28	494871
	D 8x40/390 MAU съдържание на опаковката 390 бр., размери 8 x 40 мм, в картонена кутия	161,70 194,04	494861
	D 8x50/100 MAU съдържание на опаковката 100 бр., размери 8 x 50 мм, опаковка SB	59,40 71,28	494872
	D 8x50/300 MAU съдържание на опаковката 300 бр., размери 8 x 50 мм, в картонена кутия	161,70 194,04	494862
	D 10x50/85 MAU съдържание на опаковката 85 бр., размери 10 x 50 мм, опаковка SB	59,40 71,28	494873
	D 10x50/255 MAU съдържание на опаковката 255 бр., размери 10 x 50 мм, в картонена кутия	161,70 194,04	494863

DOMINO дибли на пръчки Sipo		цена лв.*	Номер за поръчка
	DOMINO дибли Sipo Всички варианти: за DF 700, материал: Sipo, в картонена кутия		
	D 8x750/36 MAU съдържание на опаковката 36 бр., размери 8 x 750 мм	236,00 283,20	498690
	D 10x750/28 MAU съдържание на опаковката 28 бр., размери 10 x 750 мм	229,00 274,80	498691
	D 12x750/22 MAU съдържание на опаковката 22 бр., размери 12 x 750 мм	221,70 266,04	498692
	D 14x750/18 MAU съдържание на опаковката 18 бр., размери 14 x 750 мм	221,70 266,04	498693

Systainer за Domino аксесоари		цена лв.*	Номер за поръчка
	DOMINO дибли бук асортимент DS 4/5/6/8/10 1060x BU за DF 500, дибли DOMINO 4 x 20, 5 x 30, 6 x 40, 8 x 40, 8 x 50, 10 x 50 мм и фрезери DOMINO за размери 4, 5, 6, 8 и 10, съдържание на опаковката 1.060 бр., размери 396 x 296 x 157,5 мм, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	456,90 548,28	498899
	DOMINO XL дибли бук Всички варианти: за DOMINO XL, DOMINO XL асортимент дибли бук, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
	DS/XL D8/D10 306x BU дибли DOMINO 8x50, 8x80, 8x100, 10x50, 10x80, 10x100 мм и фрезер DOMINO XL за размери 8 и 10, съдържание на опаковката 306 бр.	408,70 490,44	498204
	DS/XL D12/D14 128x BU дибли DOMINO 12x100, 12x140, 14x100, 14x140 мм и фрезер DOMINO XL за размер 14, съдържание на опаковката 128 бр.	352,80 423,36	498205
SYSTAINER T-LOC			
	SORT-SYS1TL DOMINO Празен систейнер SYS 1 T-LOC, съдържа 3 кутии с гъвкаво разпределение на отделенията за индивидуално запълване с дибли DOMINO или други принадлежности или инструменти, Монтажни кутии дълги, в системен куфар SYSTAINER SYS 1 T-LOC	140,20 168,24	203176
	SORT-SYS 2 TL DOMINO празен систейнер SYS 2 T-LOC, съдържа 3 кутии с променливи разпределения за индивидуално запълване с дибли DOMINO, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	158,40 190,08	498889

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

10 Рендосване





266 Електрическо ренде за работа с една ръка EHL 65



268 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, в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	620,00 744,00	576601

Принадлежности		цена лв.*	Номер за поръчка
Всички варианти: за ЕНЛ 65			
	Спираловиден нож НВ 65 НВ-модел за ЕНЛ 65, стандартен нож за ренде НВ с широчина 65 мм, опаковка SB	34,00 40,80	488503
	Упор за дълбочина на фалца FA-EHL за дълбочина на фалца от 0 до 23 мм, опаковка SB	24,40 29,28	488543
	Паралелна странична опора PA-EHL за странично водене, регулируем 0-65 мм, опаковка SB	31,40 37,68	488544
	Торба за талаш SB-EHL в картонена кутия	77,90 93,48	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, в системен куфар SYSTAINER SYS 3 T-LOC	1.127,00 1.352,40	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, опаковка SB	21,60 25,92	484512
	Паралелна странична опора PA-HL за HL 850, за странично водене, регулируем 0-82 мм, опаковка SB	40,40 48,48	484513
	Торба за талаш SB-HL за HL 850, (без адаптер за прахоизсмукване), в картонена кутия	117,80 141,36	484509
	Адаптер за прахосмукачка AD-HL за HL 850, за торба за улавяне на стружките и смукателен маркуч с муфа, диаметър на смукателния маркуч 36 мм, опаковка SB	31,40 37,68	484507
	Глава за ренде НК 82 SD стандартен модел, с HW спираловиден нож HW 82SD, опаковка SB	281,50 337,80	484520
	Глава за ренде НК 82 RF рустикално изпълнение фино, с HS спираловиден нож HS 82 RF, ограничител на дълбочина, опаковка SB	328,50 394,20	484521
	Глава за ренде НК 82 RG за HL 850, рустикално изпълнение грубо, с HS спираловиден нож HS 82 RG, ограничител на дълбочина, опаковка SB	328,50 394,20	484522
	Глава за ренде НК 82 RW за HL 850, рустикално изпълнение на вал, с HS спираловиден нож HS 82 RW, ограничител на дълбочина, опаковка SB	328,50 394,20	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, опаковка SB	54,30 65,16	484515
	Спираловиден нож HS 82 RF за глава на електрическо ренде НК 82 RF, фино HS-рустикално изпълнение, опаковка SB	65,90 79,08	484518
	Спираловиден нож HS 82 RG за глава на електрическо ренде НК 82 RG, грубо HS-рустикално изпълнение, опаковка SB	65,90 79,08	484519
	Спираловиден нож HS 82 RW за глава на електрическо ренде НК 82 RW, вал HS-рустикално изпълнение, опаковка SB	65,90 79,08	485332
	Ъглов упор WA-HL за HL 850 EB, също и като опора за стационарно оборудване SE-HL, за рендосване на ъгли 0-45°, опорна повърхност (дължина x височина) 350 x 70 мм, в картонена кутия	178,00 213,60	485018

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

11 Кантиране





272 Кантослепваща машина CONTURO



274 Гилотина



275 Многофункционална маса



275 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 полирпаста, 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 спиралка на сачмения лагер и това гарантира прецизна обработка дори на чувствителни кантове.

Повече информация ще откриете на стр. 226





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, в системен куфар SYSTAINER SYS 4 T-LOC		
	КА 65 Plus	4.963,00 5.955,60	574605
	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	5.621,00 6.745,20	574613

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 в картонена кутия	322,60 387,12	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-КА 65, напречна подпора QT-MFT/3, в картонена кутия	1.631,20 1.957,44	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-КА 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-КА 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-КА 65 вгражда се плоча за ръчната кантираща машина, заедно с 15 пластини за приплъзване, допълнителна притискателна ролка, в картонена кутия	691,10 829,32	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.

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, опаковка SB</p>	<p>128,00 153,60</p>	499480
 <p>Защита срещу надрасване 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, опаковка SB</p>	<p>61,80 74,16</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., опаковка SB</p>	<p>52,60 63,12</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, в картонена кутия</p>	<p>107,30 128,76</p>	499479
 <p>Шлифовъчно брустче HSK 80x133 H твърд, за закрепване на шкурки StickFix 80 x 133 мм, опаковка SB</p>	<p>48,10 57,72</p>	495967
<p>Vlies</p>  <p>Шлифовъчна вата STF 80x130 SF 800 VL/5 за ръчен шлифовъчен блок HSK 80x133, за шлайфане, размер на зърната 800, съдържание на опаковката 5 бр., опаковка SB</p> <p>80 x 130 mm</p>	<p>18,50 22,20</p>	483582
<p>Шкурка на лист Всички варианти: за RTS 400, RTSC 400, RS 400, RS 4, LS 130, съдържание на опаковката 100 бр., в картонена кутия</p>		
 <p>STF 80x133 P220 GR/100 размер на зърната P220</p> <p>80 x 133 mm</p>	<p>97,10 116,52</p>	497123
<p>Granat</p> <p>STF 80x133 P240 GR/100 размер на зърната P240</p>	<p>97,10 116,52</p>	497124
<p>STF 80x133 P280 GR/100 размер на зърната P280</p>	<p>97,10 116,52</p>	497204
<p>STF 80x133 P320 GR/100 размер на зърната P320</p>	<p>97,10 116,52</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, в пластмасова бутилка</p>	<p>63,00 75,60 126,00 / 1 l 151,20 / 1 l</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, опаковка SB</p>	<p>32,00 38,40</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, в картонена кутия</p>	<p>298,10 357,72</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, опаковка SB</p>	<p>53,70 64,44</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., в картонена кутия</p>	<p>222,90 267,48</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., в картонена кутия</p>	<p>222,90 267,48</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., в картонена кутия</p>	<p>222,90 267,48</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., в картонена кутия</p>	<p>222,90 267,48</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 пяната 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, в картонена кутия</p>	<p>122,30 146,76 152,88 / 1 kg 183,45 / 1 kg</p>	<p>200056</p>
 <p>Почистващ препарат PU sprt 4x-КА 65 за КА 65, почистващ патрон за ръчна кантираща машина CONTURO КА 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., в картонена кутия</p>	<p>99,80 119,76 178,21 / 1 kg 213,86 / 1 kg</p>	<p>200062</p>
 <p>Цикла ZK HW 45/45 загладете последните останали неравности след фрезозането на канта (пластмасови кантиращи ленти) без да повредите повърхността на обработваемия детайл, загладете евентуално появилите се от процеса на фрезозане 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, опаковка SB</p>	<p>111,80 134,16</p>	<p>499749</p>
 <p>Комплект за обработване на залепения кант KB-КА 65 SYS за КА 65, магазин за кантираща лента, 20 x StickFix шкурки на лист Granat 80 x 133 P320, допълнителна притискателна ролка, Гилотина за рязане на кантираща лента, шлифовъчно брустче HSK 80 x 133 Н, цикла, подложка със защита срещу драскотини с 3x филца, Полиращ филц, StickFix шлифовъчна вата S 800, полираща паста MPA 5010 OR, в системен куфар SYSTAINER SYS 4 T-LOC</p>	<p>855,10 1.026,12</p>	<p>500177</p>

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

12 Разбъркване



Захранваща станция, която можете да носите със себе си. Новата SYS-PowerStation. Повече информация ще откриете на стр. 324.

НОВО



280 Бъркалки
MX 1000, MX 1200

НОВО



282 Бъркалки
MX 1200/2, MX 1600/2

НОВО



283 DUO бъркалка
MX 1600/2 DUO

НОВО



285 Прахоизсмукване
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.

НОВО



Бъркалка MX 1000

Универсалната 1-скоростна бъркалка с 1020 вата за приложения до 40 л.

НОВО



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 прахосмучачката. 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.



НОВО

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 прахосмучачката, а не във Вашите дробове. За чиста работна среда без допълнителна работа.

Като принадлежност е налично и без бъркалка:
повече информация на стр. 285



Особено мощни за тежко приложение на работната площадка.

Мощните бъркалки за големи количества.

Независимо дали са силно замърсени, понесат 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.

НОВО



Бъркалка
MX 1200/2

Бъркалката 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.

НОВО



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.

НОВО

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 затягачно 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



WS
накрайник
с пръстен



HS3L
накрайник
с 3 спирали ляв



CS
накрайник



HS2
накрайник
с 2 спирали



HS3R
накрайник
с 3 спирали десен






		Yellow	Blue	Green	Pink	Orange	Grey
	Бои	●	●	●			
	Дисперсионни бои	○	●	●			
	Лепило за тапети	●	●	○			
	Лакове, лазурни лакове	●	●	○			
	Епоксидни смоли	○	○	○	●		






Начална консистенция течност
Резултат от разбъркването течност

	Шпакловки				●	●	○
	Мазилка				○	●	○
	Равномерни смеси				●	○	
	Изоляционни смеси				●	●	○
	Битуми				○		○

Начална консистенция прахообразна/гъста плътна
Резултат от разбъркването гладък гъст материал






	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, в картонена кутия		
	MX 1000 RE EF HS2 накрайник за бъркалка HS 2 120x600 M14	506,00 607,20	575806
	MX 1000 RE EF HS3R накрайник за бъркалка HS 3 120x600 R M14	506,00 607,20	575807
MX 1200	Всички варианти: Адаптер ErgoFix, Двоен гаечен ключ, прахоизсмукване MX – А, в картонена кутия		
	MX 1200 RE EF HS2 накрайник за бъркалка HS 2 140x600 M14	706,00 847,20	575813
	MX 1200 RE EF HS3R накрайник за бъркалка HS 3 140x600 R M14	706,00 847,20	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, в картонена кутия	863,00 1.035,60	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, в картонена кутия	975,00 1.170,00	575818
MX 1600/2 DUO			
	MX 1600/2 REQ DUO DOUBLE 1 двойка накрайници за бъркалка, HS 3 Double 140x600, прахоизсмукване MX – А, в картонена кутия	1.343,00 1.611,60	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, в картонена кутия	98,00 117,60	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, опаковка SB	30,40 36,48	769091
Адаптери и удължители			
Всички варианти: опаковка SB			
	Адаптер MA M14-M14 присъединяване на накрайник за бъркалка с вътрешна резба	24,40 29,28	769148
	Адаптер MAI M14-M14 присъединяване на накрайник за бъркалка Festool с външна резба към бъркалка (RW 1000)	27,30 32,76	769151
	Удължение PL 400 M14/M14 за удължаване на накрайник за бъркалка с 400 мм, резба, двустранна M14	43,60 52,32	769037

* 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 Всички варианти: опаковка SB			
	RS 2 85x400 SW 8 за патронници с диапазон на затягане ≥10мм, количество материал – 15 кг, диаметър 85 мм, дължина 400 мм	27,10 32,52	769023
	RS 2 100x600 SW 10 за патронници с диапазон на затягане ≥13мм, количество материал 15 – 25 кг, диаметър 100 мм, дължина 600 мм	34,30 41,16	769024
	RS 2 100x600 M14 за MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, количество материал 15 – 25 кг, диаметър 100 мм, дължина 600 мм	43,20 51,84	769020
	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	46,70 56,04	769021
Дисков накрайник за бъркалка WS за течни материали; бои, лакове, бои за стени и дисперсни бои, обикновено лепило, туткали, лепила за плочки			
Дисков накрайник за бъркалка Всички варианти: опаковка SB			
	WS 2 60x350 SW 8 за патронници с диапазон на затягане ≥10мм, количество материал – 5 кг, диаметър 60 мм, дължина 350 мм	24,20 29,04	769033
	WS 2 80x350 SW 8 за патронници с диапазон на затягане ≥10мм, количество материал 5 – 10 кг, диаметър 80 мм, дължина 350 мм	27,30 32,76	769034
	WS 2 100x600 SW 10 за патронници с диапазон на затягане ≥13мм, количество материал 10 – 15 кг, диаметър 100 мм, дължина 600 мм	43,20 51,84	769035
Дисков накрайник за бъркалка WS с пръстен за течни материали; бои, лакове, бои за стени и дисперсни бои, обикновено лепило, туткали, лепила за плочки			
Дисков накрайник за бъркалка Всички варианти: дължина 600 мм, опаковка SB			
	WS 2 120x600 M14 за MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, количество материал 15 – 20 кг, диаметър 120 мм	52,40 62,88	768122
	WS 2 140x600 M 14 за MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, количество материал 20 – 30 кг, диаметър 140 мм	66,30 79,56	769022
	WS 2 160x600 M 14 за MX 1600/2, MXP 1602, количество материал 30 – 60 кг, диаметър 160 мм	80,20 96,24	769036
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, опаковка SB			
	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	70,80 84,96	767921
	HS 3 140x600 L M14 за MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, количество материал 25 – 40 кг, диаметър 140 мм	79,00 94,80	768138
	HS 3 160x600 L M14 за MX 1600/2, MXP 1602, количество материал 30 – 60 кг, диаметър 160 мм	90,40 108,48	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, опаковка SB			
	CS 120x600 SW10 за патронници с диапазон на затягане ≥13мм, количество материал 10 – 25 кг, диаметър 120 мм	57,30 68,76	769119
	CS 120x600 M14 за MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, количество материал 10 – 15 кг, диаметър 120 мм	61,00 73,20	769118
	CS 140x600 M14 за MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, количество материал 20 – 40 кг, диаметър 140 мм	68,80 82,56	769117
	CS 160x600 M14 за MX 1600/2, MXP 1602, количество материал 40 – 60 кг, диаметър 160 мм	76,90 92,28	769116

Накрайници за бъркалка

цена лв.*

Номер за поръчка

Спираловиден накрайник за бъркалка HS 2
за гъсти материали; лепила за плочки, фугиращи смеси, хоросан, готови мазилки, цимент, кит за шпакловане, кит за изравняване



Спираловиден накрайник за бъркалка
Всички варианти: за патронници с диапазон на затягане ≥10мм, дължина 400 мм, опаковка SB

HS 2 70x400 SW 8

количество материал – 8 кг, диаметър 70 мм

27,10
32,52

769025

HS 2 85x400 SW 8

количество материал 8 – 10 кг, диаметър 85 мм

29,10
34,92

769026

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: опаковка SB

HS 2 100x400 SW 8

за патронници с диапазон на затягане ≥10мм, количество материал 10 – 15 кг, диаметър 100 мм, дължина 400 мм

37,10
44,52

769027

HS 2 120x600 SW 10

за патронници с диапазон на затягане ≥13мм, количество материал 15 – 20 кг, диаметър 120 мм, дължина 600 мм

46,90
56,28

769028

HS 2 120x600 M14

за MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, количество материал 15 – 20 кг, диаметър 120 мм, дължина 600 мм

54,70
65,64

769030

HS 2 140x600 M14

за MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, количество материал 20 – 40 кг, диаметър 140 мм, дължина 600 мм

59,00
70,80

769031

HS 2 160x600 M14

за MX 1600/2, MXP 1602, количество материал 30 – 60 кг, диаметър 160 мм, дължина 600 мм

82,20
98,64

769032

Спираловиден накрайник за бъркалка HS 3 R с пръстен

за тежки материали с висок вискозитет; хоросан, бетон, циментни и варови мазилки, лепила за гипскартон, цимент, епоксидни смоли с кварц, битуми, дебели покрития



Спираловиден накрайник за бъркалка
Всички варианти: дължина 600 мм, опаковка SB

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

70,80
84,96

767887

HS 3 140x600 R M14

за MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, количество материал 25 – 40 кг, диаметър 140 мм

79,00
94,80

768708

HS 3 160x600 R M14

за MX 1600/2, MXP 1602, количество материал 30 – 60 кг, диаметър 160 мм

90,40
108,48

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, диаметър 140 мм, дължина 600 мм, в картонена кутия

289,30
347,16

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., диаметър 140 мм, дължина 600 мм, в картонена кутия

289,30
347,16

768800

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

13 Подготовка на основата

Захранваща станция, която можете да носите със себе си. Новата SYS-PowerStation. Повече информация ще откриете на стр. 324.





290 Шлайфмашина за
саниране RENOFIX



292 Саниращи фрези
RENOFIX



295 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), в системен куфар SYSTAINER SYS 5 T-LOC		
RG 130 E-Plus	1.367,00 1.640,40	768809
RG 130 E-Set DIA HD диамантен диск DIA HARD-RGP 130	1.698,00 2.037,60	768977
RG 130 E-Set DIA ABR диамантен диск DIA ABRASIVE-D130	1.698,00 2.037,60	768978
RG 130 E-Set DIA TH диамантен диск DIA THERMO-RGP 130	1.809,00 2.170,80	768981

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, опаковка SB	73,20 87,84	769080
 Четков венец BC-RG 130 за RG 130, RGP 130, сменяем резервен четков сегмент, опаковка SB	49,20 59,04	769110
 Затягаща гайка UF-DSC/DSG-AG M14 за дискове-Ø 115-230 мм, за DSC-AG 125/230 (от година на производство 03/2015) и RG 130 (от година на производство 03/2015), затегателен фланец отпред, за затягане на режещ диск, поставка за инструмент M14, опаковка SB	17,10 20,52	200241
 Гаечен ключ KF-AG за DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230, RG 130, за затегателен фланец, опаковка SB	14,00 16,80	769040



Малко прах: Добре за Вашето здраве. И за Вашите клиенти.

Шлайфмашината за саниране RENOFIX RG 130 постига в комбинация с мобилната прахосмукачка СТМ 36 АС RENOFIX и предфилтъра СТ-VA отлични резултати при изсмукване и гарантира работа без прах. Вашите клиенти ще бъдат удивени от чистата работна среда.



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.



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.

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. 294



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 мултitalant 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


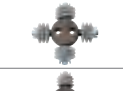
Тесният корпус на мотора, допълнителната дръжка, капакът с дръжка над корпуса на редуктора и стабилната тръба за изсмукване на RG 80 предлагат индивидуални възможности за водене – за комфортни позиции на захват във всяка работна ситуация.

Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
RG 80	Всички варианти: приспособление за изсмукване, допълнителна дръжка VIBRASTOP, шестограм 4, в системен куфар SYSTAINER SYS 3 T-LOC		
	RG 80 E-Plus	1.286,00 1.543,20	768016
	RG 80 E-Set SZ глава за инструмент SZ-RGP 80	1.539,00 1.846,80	768966
RG 150	Всички варианти: изтегляч, втулков ключ SW 10/13, в системен куфар SYSTAINER SYS 5 T-LOC		
	RG 150 E-Plus	1.837,00 2.204,40	768019
	RG 150 E-Set SZ глава за инструмент SZ-RGP 150	2.505,00 3.006,00	768984
	RG 150 E-Set DIA HD глава за инструмент DIA HARD-RGP 150	2.605,00 3.126,00	768985
	RG 150 E-Set DIA ABR глава за инструмент DIA ABRASIV-RGP 150	2.605,00 3.126,00	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, в картонена кутия	782,20 938,64	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, в картонена кутия	446,10 535,32	769121
	Четков венец BC-RG 150 за RG 150, RGP 150, сменяем резервен четков сегмент, опаковка SB	41,40 49,68	769123
	Фрезерни глави виж стр. 294		

* 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, опаковка SB	412,00 494,40	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, опаковка SB	412,00 494,40	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, опаковка SB	412,00 494,40	769166
	DIA THERMO-D130 PREMIUM За отстраняване на термоеластични материали, височина на сегмента 3 мм, опаковка SB	548,80 658,56	768023
	DIA PAINT-D130 PREMIUM за отстраняване на дебели слоеве боя или лак от дърво, височина на сегмента 2 мм, опаковка SB	548,80 658,56	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, в картонена кутия	206,60 247,92	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, в картонена кутия	206,60 247,92	499973
RG 80: фрезови глави, фрезови колела, шлифовъчни дискове			
Глава на инструмент Всички варианти: за RG 80, RGP 80, диаметър 80 мм, опаковка SB		цена лв.*	Номер за поръчка
	SZ-RG 80 за трърда мазилка, остатъци от лепило и мазилка от изкуствена смола, 12 фрезови колела от твърд метал „форма шпиц“	302,60 363,12	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“	302,60 363,12	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	268,70 322,44	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	447,30 536,76	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	447,30 536,76	767984
	DIA THERMO-RG 80 за термопластични материали върху бетон, цимент и т.н., глава за инструмент с диамантен диск, THERMO, височина на сегмента 3 мм	594,30 713,16	769082
диамантен диск Всички варианти: диаметър 80 мм, опаковка SB			
	DIA HARD-D80 резервен диск за инструментна глава DIA HARD-RG 80, активна повърхност 1.385 мм ² , височина на сегмента 6 мм	347,10 416,52	769054
	DIA ABRASIVE-D80 Резервен диск за глава на инструмент DIA ABRASIV-RG 80, активна повърхност 1.385 мм ² , височина на сегмента 6 мм	347,10 416,52	769055
	DIA-THERMO 80 резервен диск за инструментна глава DIA THERMO-RG 80, височина на сегмента 3 мм	494,10 592,92	769084
Фрезово колело Всички варианти: пълн комплект с дистанциращи шайби и затягащи елементи, опаковка SB			
	HW-SZ 12 12 фрезови колела от твърд метал „форма шпиц“, резервни колела за SZ-RGP 80	229,40 275,28	769132
	HW-FZ 12 12 фрезови колела от твърд метал „форма шпиц“, резервни колела за FZ-RGP 80	229,40 275,28	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, опаковка SB			
	SZ-RG 150 за трърда мазилка, остатъци от лепило и мазилка от изкуствена смола, Глава с 35 фрезови колела от твърд метал „форма шпиц“	803,60 964,32	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	726,80 872,16	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	923,10 1.107,72	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	923,10 1.107,72	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	1.172,20 1.406,64	769083
диамантен диск Всички варианти: диаметър 150 мм, опаковка SB			
	DIA HARD-D150 резервен диск за инструментна глава DIA HARD-D150, активна повърхност 3.660 мм ² , височина на сегмента 11 мм	743,60 892,32	769069
	DIA ABRASIVE-D150 резервен диск за инструментна глава DIA ABRASIVE-D150, активна повърхност 3.660 мм ² , височина на сегмента 11 мм	743,60 892,32	769070
	DIA THERMO-D150 резервен диск за инструментна глава DIA THERMO-D150, височина на сегмента 3 мм	992,90 1.191,48	769085
Фрезово колело Всички варианти: пълен комплект с втулки, опаковка SB			
	HW-SZ 35 35 фрезови колела от твърд метал „форма шпиц“, резервни колела за SZ-RGP 150	554,70 665,64	769050
	HW-FZ 35 35 фрезови колела от твърд метал с плоска форма, резервни колела за FZ-RGP 150	473,00 567,60	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, в картонена кутия	327,90 393,48	495747

Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
 Резервни валци EW-TP 220 за TP 220, 2 x валаци, опаковка SB	86,70 104,04	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



298 Акумулаторен
ъглошлайф



300 Системи за рязане с една ръка
с диамантен диск

302 Система за рязане
с диамантен диск



Здравото решение при рязане и шлайфане. Акумулаторният ъглошлайф.

Акумулаторен ъглошлайф AGC 18 е мощен и устойчив на прах и изключително дълготраен благодарение на капсулования безчетков EC-TEC мотор и защитената електроника. При това 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

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
Капацитет на акумулаторна батерия Li Ion (Ач)	5,2
Тегло с Li Ion (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, в Systainer SYS3 M 187		
	AGC 18-125 EB-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	610,00 732,00	576825
	AGC 18-125 5,2 EB-Plus 2 x Акумулаторна батерия BP 18 Li 5,2 AS, бързозарядно устройство TCL 6	1.118,00 1.341,60	576826

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, в торба	17,30 20,76	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, в торба	56,70 68,04	203378
	Защита за ръцете HS-AGC 18 за AGC 18, за сигурна работа с телени четки, в торба	20,20 24,24	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, опаковка SB	23,80 28,56	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, опаковка SB	50,60 60,72	204927
	Фланец BF-AGC M14 за резба на шпиндела M14, за AGC 18, затегателен фланец отзад, за затягане на консумативи за шлайфане, присъединяване Ø 22,23 мм, опаковка SB	15,50 18,60	204119
	Гаечен ключ KF-AGC 18 за AGC 18, за затегателен фланец, опаковка SB	25,10 30,12	204929
	Акумулаторна и зарядна технология виж стр. 22		

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

Точни рязрзи 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**



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.



Безчетков
EC-TEC мотор

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
Капацитет на акумулаторна батерия Li Ion (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 Li Ion (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, в системен куфар SYSTAINER SYS 3 T-LOC	610,00 732,00	769954
DSC-AGC 18 FH		
 DSC-AGC 18-125 FH EB-Basic без акумулаторна батерия, без зарядно устройство	830,00 996,00	576829
 DSC-AGC 18-125 FH 5,2 EBI-Plus 2 x Акумулаторна батерия BP 18 Li 5,2 ASI, бързозарядно устройство TCL 6	1.415,00 1.698,00	576830

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, опаковка SB	23,80 28,56	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, опаковка SB	29,60 35,52	200002
 Затягаща гайка Всички варианти: за дискове-Ø 115-230 мм, затегателен фланец отпред, за затягане на режещ диск, поставка за инструмент M14, опаковка SB		
 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)	17,10 20,52	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)	17,10 20,52	200241
 Фланец Всички варианти: затегателен фланец отзад, за затягане на режещ диск, присъединяване Ø 22,23 мм, опаковка SB		
 BF-AG 22,2 за DSC-AG 125/230, за дискове-Ø 115-230 мм	10,80 12,96	767973
 BF-DSC-AGC M14 за DSC-AGC 18 FH, за резба на шпиндела M14	15,50 18,60	204121
 Гаечен ключ KF-AG за DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230, RG 130, за затегателен фланец, опаковка SB	14,00 16,80	769040
 Аккумуляторна и зарядна технология виж стр. 22		

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

Прецизно рязане без прах.

Системите 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.



Система за рязане с диамантен диск **DSC-AG 230**

Реже мощно минерални строителни материали до 63 мм.



Технически данни	DSC-AG 125	DSC-AG 230
Консумирана мощност (Вт)	1.400	2.600
Обороти при свободен ход (мин ⁻¹)	3.500 – 11.000	6.500
Дискове Ø (мм)	125	230
Разстояние странично (мм)	32	35
Разстояние отпред (мм)	78	85
Дълбочина на рязане без/с водеща шина (мм)	27/23	63/59
Присъединяване към прахоизсмукуване Ø (мм)	36/27	36/27
Тегло капак/система (кг)	2,2/4,1	3,2/8,9



Точно рязане

DSC-AG 125 и DSC-AG 230 може да се използват върху направляваща шина на Festool и така откриват нови приложения. Точното рязане на материали с всякакъв размер става лесно и точно.

Просто потопете



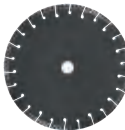
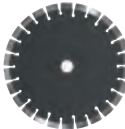


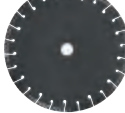
Интегрираната функция за потъване прави възможно началото на рязане на произволно място по материала. Просто потопете в повреденото място и разрежете с предварително избрана дълбочина на рязане.






Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
DSC-AG 125	Всички варианти: приспособление за аспирация DCC-AG 125, диамантен диск ALL-D125 Premium, в системен куфар SYSTAINER SYS 4 T-LOC		
	DSC-AG 125 Plus	686,00 823,20	767996
	DSC-AG 125 Plus-FS Водеща шина FS 800/2	808,00 969,60	768993
DSC-AG 230	Всички варианти: приспособление за аспирация DCC-AG 230, диамантен диск ALL-D230 Premium, в куфар		
	DSC-AG 230	1.104,00 1.324,80	767997
	DSC-AG 230 FS Водеща шина FS 800/2	1.225,00 1.470,00	769001
Принадлежности		цена лв.*	Номер за поръчка
	Гумено уплътнение DR-DCC-AG 230 за DCC-AG 230, DCC-AGP 230, увеличаване на ефективността на прахоизсмукването, опаковка SB	5,90 7,08	769092
	Помощна ръкохватка Всички варианти: VIBRASTOP , опаковка SB		
	AH-M8 VIBRASTOP за AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, поставка за инструмент M8	23,80 28,56	769620
	AH-M14 VIBRASTOP за DSC-AG 230, поставка за инструмент M14	32,20 38,64	769621
	Затягаща гайка Всички варианти: за дискове-Ø 115-230 мм, затегателен фланец отпред, за затягане на режещ диск, поставка за инструмент M14, опаковка SB		
	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)	17,10 20,52	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)	17,10 20,52	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, опаковка SB	10,80 12,96	767973
	Гаечен ключ KF-AG за DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230, RG 130, за затегателен фланец, опаковка SB	14,00 16,80	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
<p>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, в картонена кутия</p>			
	<p>WS D 125/10 диаметър 125 мм</p>	<p>72,80 87,36</p>	204902
	<p>WS D 115/10 диаметър 115 мм</p>	<p>64,50 77,40</p>	204903
<p>Дамантен режещ диск Всички варианти: Ø на отвора 22,23 мм</p>			
	<p>ALL-D 125 PREMIUM за AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, универсална употреба, височина на сегмента 10 мм, диаметър 125 мм, широчина на рязане 2 мм, опаковка SB</p>	<p>147,60 177,12</p>	769154
	<p>C-D 125 PREMIUM за AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, за бетон, височина на сегмента 10 мм, диаметър 125 мм, широчина на рязане 2,2 мм, опаковка SB</p>	<p>172,70 207,24</p>	769158
	<p>MJ-D125 PREMIUM за DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, за саниране на фуги, височина на сегмента 10 мм, диаметър 125 мм, широчина на рязане 6,5 мм, в картонена кутия</p>	<p>197,80 237,36</p>	769087
	<p>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, височина на сегмента 10 мм, диаметър 125 мм, широчина на рязане 1,2 мм, опаковка SB</p>	<p>98,00 117,60</p>	769162
	<p>ALL-D 230 PREMIUM за DSC-AG 230, AGP 230, универсална употреба, височина на сегмента 9 мм, диаметър 230 мм, широчина на рязане 2,4 мм, опаковка SB</p>	<p>272,70 327,24</p>	769155

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 прахоизсмукване Ø 36/27 мм, тегло 0,6 кг, в картонена кутия</p>	<p>201,50 241,80</p>	<p>769953</p>
<p>Приспособление за аспирация Всички варианти: за намаляване на натрупванията от прах, ключ с вътрешен шестостен, Затягащ франец, присъединяване към прахоизсмукване Ø 36/27 мм, в картонена кутия</p>		
 <p>DCC-AG 125 за AG 125, AGP 125-12/14, диаметър 125 мм, тегло 2,2 кг</p>	<p>337,70 405,24</p>	<p>769075</p>
 <p>DCC-AG 230 за AG 230, AGP 230-22/26, диаметър 230 мм, тегло 3,2 кг</p>	<p>407,10 488,52</p>	<p>769077</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. 324



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

15 Осветяване





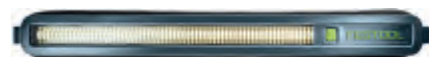
308 Работна лампа
SYSLITE UNI



308 Работна лампа
SYSLITE KAL II



308 Проектор
SYSLITE DUO



308 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, удобната SYSLITE UNI 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.

Акумулаторна лампа **SYSLITE UNI**

Малката компактна за голяма мобилност. Може да се използва с всички акумулаторни батерии Festool.



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.



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).






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	UNI	KAL II	DUO	STL 450
Светлинен поток в системата 1/2 степен (lm)	30/43	310/769	8.000/-	1.200/-
Лампа (Вт)	9	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	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)	0,34	0,7	-	-
Тегло (кг)	-	-	3,5	1,5

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
UNI		
 SYSLITE UNI Кука за скеле, без зарядно устройство, без акумулаторна батерия, опаковка SB	164,10 196,92	769079
KAL II		
Всички варианти: интегриран акум. Li-Ion 7,2В, заряден адаптер за автомобил, мрежов адаптер 230 Волта, транспортна чанта, опаковка SB		
 KAL II	347,00 416,40	500721
KAL II-Set Магнитна кръгла стойка с основа за статив	410,00 492,00	499815
DUO		
 DUO в картонена кутия	586,00 703,20	200164
DUO-Plus в системен куфар SYSTAINER SYS 3 T-LOC	647,00 776,40	769962
DUO-Set статив ST DUO 200, в системен куфар SYSTAINER SYS 3 T-LOC	890,00 1.068,00	574653
STL 450		
 STL 450 В торба	575,00 690,00	201937
STL 450-Set адаптер AD-ST DUO 200, статив ST DUO 200, в картонена кутия	949,00 1.138,80	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, опаковка SB	102,20 122,64	499814
 Статив ST DUO 200 за SYSLITE DUO, с безстепенно нагласяне на височината от 10 до 200 см чрез две рамена, сгъваема за спестяване на място и лесна за транспортиране благодарение на теглото си от едва 5,6 кг, в картонена кутия	284,80 341,76	200038
 Адаптер AD-ST DUO 200 за контролна лампа SYSLITE STL 450, за закрепване върху статива ST DUO 200, тегло 1,1 кг, в картонена кутия	159,20 191,04	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, опаковка SB	140,40 168,48	203639
 Аккумуляторна и зарядна технология виж стр. 22		

16 Systainer



НОВО



315 Systainer

НОВО



316 Organizer



318 SYSTAINER с капак с отделения



318 SYS-Combi



319 SORTAINER

НОВО



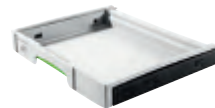
319 ToolBox



320 SYS-StorageBox



320 SYSTAINER порт – шкаф за системни куфари



320 Чекмедже за сстейнер

НОВО



320 Транспортно средство

НОВО



321 Приложение SYSTAINER



321 Разклонител/удължител SYS-PowerHub



Systainer³ свързва работилницата и строителния обект.

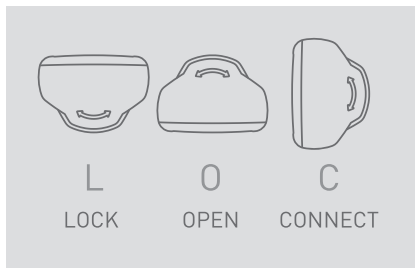
НОВО

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

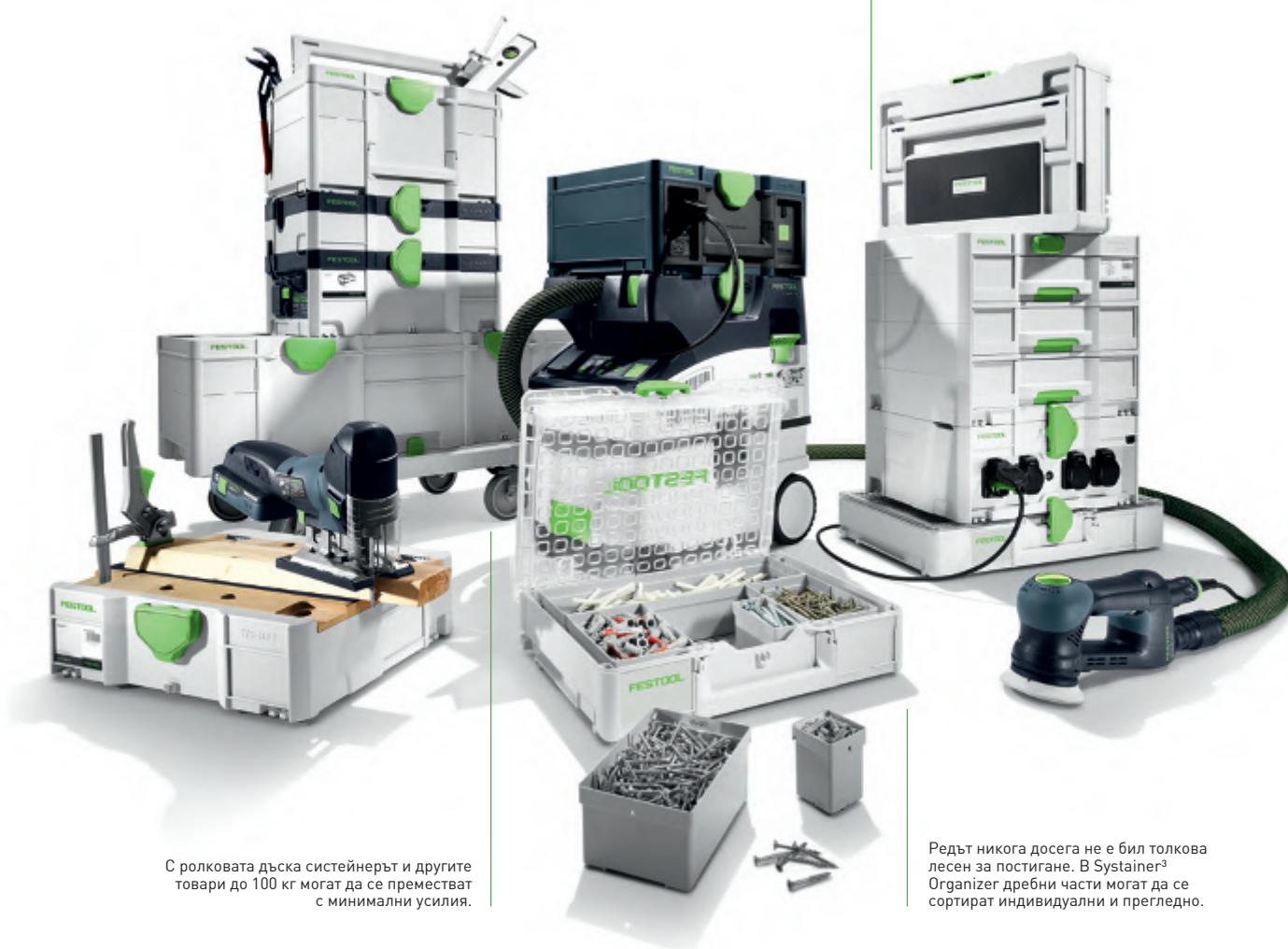


Systainer³ ToolBox

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.
















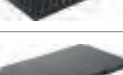


С ролковата дъска системейнерът и другите
товари до 100 кг могат да се преместват
с минимални усилия.

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/mobility





Systainer ³ M		цена лв.*	Номер за поръчка
НОВО	Systainer³ Всички варианти: в стандартен формат с доказана основна площ, 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	110,20 132,24	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	118,20 141,84	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	126,30 151,56	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	134,50 161,40	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	142,50 171,00	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	150,40 180,48	204845
	Вложка на капака SE-DP SYS3 M за Systainer ³ M, предпазва съдържанието, в торба	12,40 14,88	204940
	Обложка на дъното SE-BP SYS3 M за Systainer ³ M, предпазва съдържанието, в торба	13,80 16,56	204941
	Растерна пяна SE-VAR SYS3 M/2 за Systainer ³ M, растерна постелка за разчупване във всяка искана форма, съдържание на опаковката 2 бр., в торба	33,80 40,56	204942
	Вложка за касета TZE-KT SYS3 M за Systainer ³ M 337/437, за съхранение на продукти в аерозолни опаковки, в картонена кутия	41,80 50,16	204943







Systainer ³ L		цена лв.*	Номер за поръчка
НОВО	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	143,50 172,20	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	153,50 184,20	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	163,70 196,44	204848
	Вложка на капака SE-DP SYS3 L за Systainer ³ L, предпазва съдържанието, в торба	29,40 35,28	204944
	Обложка на дъното SE-BP SYS3 L за Systainer ³ L, предпазва съдържанието, в торба	25,10 30,12	204945
	Растерна пяна SE-VAR SYS3 L/2 за Systainer ³ L, растерна постелка за разчупване във всяка искана форма, съдържание на опаковката 2 бр., в торба	74,50 89,40	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
НОВО	Systainer³ Organizer Всички варианти: в стандартен формат с доказана основна площ, прегледно решение за подредба и транспортиране на дребни части с прозрачен капак, вкл. покритие за полето за надпис, 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		
	SYS3 ORG M 89 без пластмасови кутийки, тегло 1,6 кг	110,20 132,24	204852
	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	138,40 166,08	204853
	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	138,40 166,08	204854
Systainer ³ Organizer L		цена лв.*	Номер за поръчка
НОВО	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, вкл. покритие за полето за надпис, 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		
	SYS3 ORG L 89 без пластмасови кутийки, тегло 2 кг	133,50 160,20	204855
	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	161,50 193,80	204856
	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	161,50 193,80	204857
Принадлежности за Systainer ³ Organizer M/L		цена лв.*	Номер за поръчка
НОВО	Монтажни кутии Всички варианти: за Systainer ³ Organizer, за прегледно съхранение и сортиране, кутии празни, в торба		
	Box 50x50x68/10 размери (Д x Ш x В) 50 x 50 x 68 мм, съдържание на опаковката 10 бр.	24,50 29,40	204858
	Box 50x100x68/10 размери (Д x Ш x В) 50 x 100 x 68 мм, съдържание на опаковката 10 бр.	26,50 31,80	204859
	Box 100x100x68/6 размери (Д x Ш x В) 100 x 100 x 68 мм, съдържание на опаковката 6 бр.	24,50 29,40	204860
	Box 100x150x68/6 размери (Д x Ш x В) 100 x 150 x 68 мм, съдържание на опаковката 6 бр.	26,50 31,80	204861
	Box 100x350x68/2 размери (Д x Ш x В) 100 x 350 x 68 мм, съдържание на опаковката 2 бр.	28,50 34,20	204862
	Box 150x150x68/6 размери (Д x Ш x В) 150 x 150 x 68 мм, съдържание на опаковката 6 бр.	20,20 24,24	204863
	Box 150x300x68/2 размери (Д x Ш x В) 150 x 300 x 68 мм, съдържание на опаковката 2 бр.	22,60 27,12	204864
	Надписване BS-BOX/25 за всички празни пластм. кутии с височина 68 мм, за индивидуално надписване, съдържание на опаковката 25 бр., в торба	21,60 25,92	204949



Systainer ³ XXL		цена лв.*	Номер за поръчка
НОВО	Systainer³ Всички варианти: вкл. покритие за полето за надпис, натоварване 40 кг, товаросимост (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	180,20 216,24	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	195,80 234,96	204851
	Вложка на капака SE-DP SYS3 XXL за Systainer ³ XXL, предпазва съдържанието, в торба	62,00 74,40	204947
	Обложка на дъното SE-BP SYS3 XXL за Systainer ³ XXL, предпазва съдържанието, в торба	69,00 82,80	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 Systainer ³ , 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	34,90 41,88	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	42,00 50,40	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	71,00 85,20	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	45,90 55,08	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, в торба	12,40 14,88	499619
	Универсална подложка TZE-UNI SYS MINI TL за SYS MINI TL, размери (Д x Ш x В) 258 x 163 x 45 мм, в торба	16,70 20,04	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	132,70 159,24	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	142,50 171,00	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	149,80 179,76	498390
Принадлежности за SYSTAINER T-LOC с капак с отделения			
	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, бит PH 1, бит PH 2, бит PH 3, бит PZ 1, найкрайник PZ 2, бит PZ 3, бит TX 10, бит TX 15, бит TX 20, бит TX 25, бит TX 30, бит TX 40, в отделение в капака, дължина 50 мм, опаковка SB	159,60 191,52	205089
	касета набор свредла DB WOOD CE SET TL 6x CENTROTEC спирално свредло за дърво, съдържание на опаковката 6 бр., диаметър 4, 2 x 5, 6, 8, 10 мм, опаковка SB	117,40 140,88	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 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, опаковка SB	76,30 91,56	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, опаковка SB	85,90 103,08	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, опаковка SB	110,20 132,24	769096
Систейнер T-LOC SYS-Combi			
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		цена лв.*	Номер за поръчка
	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	211,90 254,28	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	227,80 273,36	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, в торба	40,20 48,24	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 систеинери, мобилни прахосмукачки и много други системни принадлежности, размери (Д x Ш x В) 396 x 296 x 322 мм, тегло 5,95 кг	234,20 281,04	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, в торба	40,20 48,24	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) 255x75x30 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	261,50 313,80	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	291,10 349,32	491984
	SYS 3-SORT/9 6 x малко чекмедже (Д x Ш x В) 255x75x30 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	291,10 349,32	491985
	SYS 3-SORT/12 12 x малко чекмедже (Д x Ш x В) 255x75x30 мм, 12 x държачи на етикети, 16 x ленти за надписване, тегло 5,3 кг	291,10 349,32	491986


Systainer ³ ToolBox M		цена лв.*	Номер за поръчка
НОВО	Systainer³ ToolBox Всички варианти: в стандартен формат с доказана основна площ, 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	93,70 112,44	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	106,70 128,04	204866




Systainer ³ ToolBox L		цена лв.*	Номер за поръчка
НОВО	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	113,70 136,44	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	129,80 155,76	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 x кутия 60 x 60 x 71 мм SYS-SB, 2 x кутия 60 x 120 x 71 мм SYS-SB, 1 x кутия 180 x 120 x 71 мм SYS-SB, размери (Д x Ш x В) 396 x 296 x 167 мм, височина с дръжката 240 мм, тегло 2,5 кг	190,50 228,60	499901
Монтажни кутии Всички варианти: за системейнер за съхранение SYS-SB, в картонена кутия			
	Box 60x60x71/6 SYS-SB съдържание на опаковката: 6 броя, съдържание на опаковката 6 бр., размери (Д x Ш x В) 60 x 60 x 71 мм	21,00 25,20	500066
	Box 60x120x71/4 SYS-SB съдържание на опаковката: 4 броя, съдържание на опаковката 4 бр., размери (Д x Ш x В) 60 x 120 x 71 мм	24,40 29,28	500067
	Box 180x120x71/2 SYS-SB съдържание на опаковката: 2 броя, съдържание на опаковката 2 бр., размери (Д x Ш x В) 180 x 120 x 71 мм	26,90 32,28	500068
SYSTAINER порт – шкаф за системни куфари		цена лв.*	Номер за поръчка
	SYSTAINER порт – шкаф за системни куфари SYS-PORT 500/2 няма разрешение за монтиране в МПС, без SYSTAINER, стабилен корпус от стоманена ламарина, 5 x 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, в картонена кутия	869,20 1.043,04	491921
	SYSTAINER порт – шкаф за системни куфари SYS-PORT 1000/2 няма разрешение за монтиране в МПС, без SYSTAINER, стабилен корпус от стоманена ламарина, 5 x 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, в картонена кутия	1.169,30 1.403,16	491922
	Комплект колела SYS-PORT R/2 за SYS-Port, за мобилно приложение на портове за SYSTAINER, диаметър 75 мм, в картонена кутия	154,90 185,88	491932
	Телескопичен изтеглящ механизъм SYS-PORT/TA в картонена кутия	215,20 258,24	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, в картонена кутия			
	SYS-AZ	81,60 97,92	500692
	SYS-AZ-Set съдържание на опаковката 5 бр.	407,50 489,00	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), в картонена кутия	24,20 29,04	500693
Транспортни средства за SYSTAINER		цена лв.*	Номер за поръчка
НОВО	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, в картонена кутия	164,50 197,40	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, в картонена кутия	350,30 420,36	498660
	Мобилна работилница виж стр. 330		

SYSTAINER T-LOC SYS-MFT	цена лв.*	Номер за поръчка
 <p>SYSTAINER T-LOC SYS-MFT вкл. покритие за полето 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</p>	<p>137,40 164,88</p>	<p>500076</p>

Систейнер за приложение с наставка за ръчни инструменти	цена лв.*	Номер за поръчка
<p>НОВО</p>  <p>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</p>	<p>308,30 369,96</p>	<p>205518</p>

Друго	цена лв.*	Номер за поръчка
<p>НОВО</p>  <p>SYS-PowerStation виж стр. 324</p>		
<p>НОВО</p>  <p>Bluetooth® високоговорител виж стр. 327</p>		
 <p>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., опаковка SB</p>	<p>9,50 11,40</p>	<p>497855</p>

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
Защитен клас	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 в системен куфар SYSTAINER SYS 2 T-LOC	329,10 394,92	200231



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

Захранваща станция, която можете да носите със себе си. Новата SYS-PowerStation. Повече информация ще откриете на стр. 324.



НОВО



324 SYS-PowerStation



326 Радио апарати за строителна площадката SYSROCK

НОВО



327 Bluetooth® високоговорител TOPROCK



328 Многофункционална маса



330 Мобилна работилница

НОВО



332 Циркулярен и работен плот

НОВО



333 Ъглов упор



334 Шини водещи



337 Вакуум лапа GECKO



337 Вакуумна дюза CT WINGS



338 Вакуумна система за затягане VAC SYS



340 Организационен център



342 Енергийна и аспирационна кутия и прахоизсмуквателно рамо



344 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.

Налично през 2021 г.



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 прахосукачки, 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 ситейнер формат при само 16 кг тегло.

Технически данни	SYS-PST
Изходно напрежение	230 V ~ / 50 Hz чиста синусоида
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	Lithium-Ionen

Технически данни	SYS-PST
Времетраене зареждане (H)	3,5
Размер с крачета (Д x Ш x В) (мм)	396 x 296 x 187
IP клас на защита	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	5.684,00 6.820,80	205721

За Вашата безопасност: само за използване с машини, които не изискват заземен източник на енергия (поради тази причина TKS 80 не може да се използва със SYS-Power Station).
 Изключително: Разбира се, че сте напълно подигурени благодарение на цялостната услуга, предоставена от 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 площадката 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.



Радио за строителната площадка **SYSROCK BR 10**

FM аналогово радио.



Технически данни	BR 10 DAB+	BR 10
Приемане на дигитално радио	FM / DAB+	FM
Диапазон на честотата FM (UKW) (МГц)	87,5 – 108	87,5 – 108
Високоговорител (Вт)	10	10
Работа с плъзгащи се акумулаторни батерии Festool (В)	18	18
Брой на станциите за запаметяване	2 x 4	4
AUX-IN (мм)	3,5	3,5
Bluetooth® Standard	4,1	4,1
USB изход	5V/1,2A	-
Размери (Д x Ш x В) (мм)	95 x 102 x 149	94 x 102 x 149
Тегло (кг)	0,7	0,6

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
Всички варианти: мрежов адаптер 230 Волта, кабел AUX-IN, В торба		
BR 10 DAB+	363,00 435,60	202111
BR 10	294,00 352,80	200183

Акумулаторни батерии
от страница

22

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.



НОВО

Bluetooth® високоговорител TOPROCK

Bluetooth® високоговорителят в системнен формат – отдолу инструмент, отгоре музика.



Технически данни	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 mm 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	412,00	205502
мрежов адаптер 230 Волта	494,40	

* 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, в картонена кутия		
MFT/3 Завъртащ блок, опорен блок, Ъглов ограничител, опорен плъзгач, Водеща шина FS 1080/2, предпазител FS-AW, Допълнително затягане	1.400,20 1.680,24	495315
MFT/3 Basic	1.100,10 1.320,12	500608













Най-висока прецизност

С алуминиев профил за присъединяване на водеща шина и на ъглов упор.

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 винтове и лостови стеги.



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, в картонена кутия</p>	<p>187,00 224,40</p>	495502
 <p>Допълнително затягане MFT/3-ZK за фиксиране на опорния профил на ъгловия ограничител към V-канала на масата, опаковка SB</p>	<p>69,60 83,52</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., опаковка SB</p>	<p>191,90 230,28</p>	488030
 <p>Лостова стяга FS-HZ 160 за FS/2, MFT, изпълнение изцяло от стомана, ширина на затягане 160 мм, опаковка SB</p>	<p>105,10 126,12</p>	491594
<p>Винтова стяга Всички варианти: за FS/2, MFT, изпълнение изцяло от стомана, съдържание на опаковката 2 бр., опаковка SB</p>		
 <p>FSZ 120 широчина на затягане 120 мм</p>	<p>76,50 91,80</p>	489570
 <p>FSZ 300 широчина на затягане 300 мм</p>	<p>94,10 112,92</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, в картонена кутия</p>	<p>546,50 655,80</p>	203457
 <p>Свързващ елемент VS към монтиране на FST 660/85 или MFT 800 към Basis Plus, за свързване на няколко MFT 3, опаковка SB</p>	<p>27,90 33,48</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, в картонена кутия</p>	<p>465,50 558,60</p>	494977
 <p>Ограничител MFT/3-AR за ограничаване на обработвания детайл до ъгловата опора, сгъваем, опаковка SB</p>	<p>42,00 50,40</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 Всички варианти: чекмедже SYS-AZ-MW 1000, в картонена кутия		
 MW 1000 Basic	948,60 1.138,32	203454
 MW 1000 маса TSB/1-MW 1000	1.455,00 1.746,00	203802



Комфортно

Компактни размери и монтаж и демонтаж без усилия. SYSTAINER и масата с няколко движения са фиксирано прирани за транспортиране – без изхлузване при транспорт.

Перфектно в системата

Съвместимо с цялата програма допълнителни принадлежности на MFT/3. Ще я откриете на стр. 328.



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 Всички варианти: в картонена кутия		
 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	134,30 161,16	203456
 SYS-AZ 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	81,60 97,92	500692
 Маса TSA/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, в картонена кутия	546,50 655,80	203457
 Допълнително затягане MFT/3-ZK за фиксиране на опорния профил на ъгловия ограничител към V-канала на масата, опаковка SB	69,60 83,52	495541
 Стеги MFT-SP за MFT, за сигурно и точно фиксиране на обработвания детайл (рязане, шлайфане, фрезование, пробиване...), съдържание на опаковката 2 бр., опаковка SB	191,90 230,28	488030
 Лостова стяга FS-HZ 160 за FS/2, MFT, изпълнение изцяло от стомана, ширина на затягане 160 мм, опаковка SB	105,10 126,12	491594
Винтова стяга Всички варианти: за FS/2, MFT, изпълнение изцяло от стомана, съдържание на опаковката 2 бр., опаковка SB		
 FSZ 120 широчина на затягане 120 мм	76,50 91,80	489570
 FSZ 300 широчина на затягане 300 мм	94,10 112,92	489571

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

Правилно поставено.

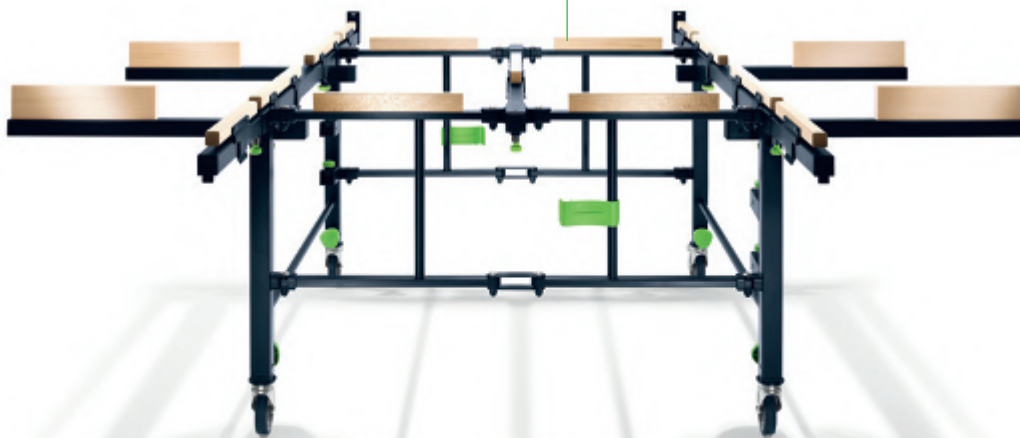
Мобилният циркулярен и работен плот.

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

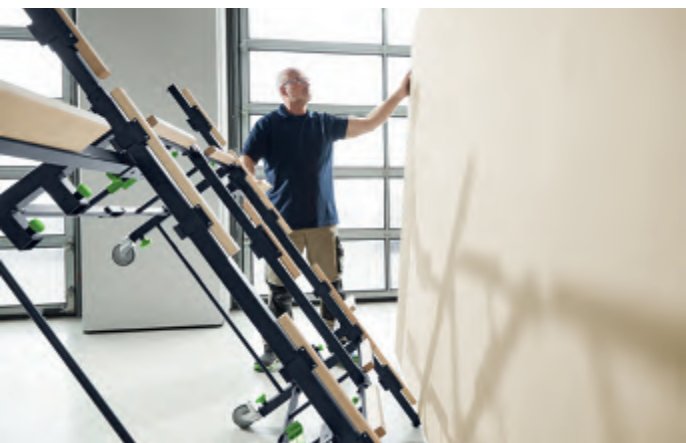
В комбинация с циркуляр и направляваща шина циркулярният и работен плот се превръща в мобилен циркуляр за плоскости.

НОВО



Технически данни	STM 1800
Размери на масата (ДхШхВ) сгната (мм)	1.150 x 250 x 700
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

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
STM 1800 дървени подложки монтирани, 4 удължителни тръби с дървени подложки, в картонена кутия	2.373,00 2.847,60	205183



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 фрезование, рязане, лепене на обработваеми 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.

НОВО



Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
FS-WA/90° в картонена кутия	267,20 320,64	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.

Безупречно водене.

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.

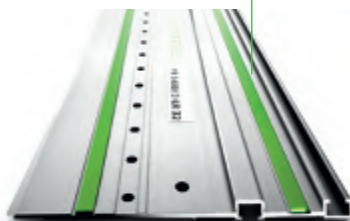
Шини водещи FS/2



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.



Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
	FS/2 в картонена кутия		
	FS 800/2	123,50 148,20	491499
	FS 1080/2	156,20 187,44	491504
	FS 1400/2	184,70 221,64	491498
	FS 1900/2	316,80 380,16	491503
	FS 2400/2	454,70 545,64	491502
	FS 2700/2	529,20 635,04	491937
	FS 3000/2	568,20 681,84	491501
	FS 5000/2	935,70 1.122,84	491500
	FS/2-LR 32 в картонена кутия		
	FS 1400/2-LR 32	226,60 271,92	496939
	FS 2424/2-LR 32	551,90 662,28	491622












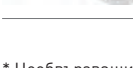

Перфектно съгласуване помежду си

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.

Принадлежности за шини водещи	цена лв.*	Номер за поръчка
Приспособление за бързо затягане Всички варианти: цанга, затегателна челюст, опаковка SB		
 FS-RAPID/R за затягане и позициониране на водещите шини FS, FS/2 и GRP/2	91,20 109,44	489790
 FS-RAPID/L за употреба на SSU 200, IS 330 с водеща шина, за затягане и позициониране на водещи шини на Festool	91,20 109,44	768116
 Лостова стяга FS-HZ 160 за FS/2, MFT, изпълнение изцяло от стомана, широчина на затягане 160 мм, опаковка SB	105,10 126,12	491594
Винтова стяга Всички варианти: за FS/2, MFT, изпълнение изцяло от стомана, съдържание на опаковката 2 бр., опаковка SB		
 FSZ 120 широчина на затягане 120 мм	76,50 91,80	489570
 FSZ 300 широчина на затягане 300 мм	94,10 112,92	489571
 Свързващ елемент FSV за свързване на две водещи шини за дълги обработвани детайли, съдържание на опаковката: 1 броя, опаковка SB	33,60 40,32	482107
 Стопер-ограничител FS-RSP за TS 55, TS 55 R, TSC 55, 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, опаковка SB	32,80 39,36	491582
 Предпазител FS-AW предотвратява нараняване на смукателния маркуч и кабелите в края на водещата шина, опаковка SB	40,00 48,00	489022
 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, в картонена кутия	267,20 320,64	205229
 Раздвижен ъгъл FS-KS за FS/2, за рязане под ъгъл с водеща шина между 0° и 180°, опаковка SB	185,40 222,48	491588
 Ъглов упор FS-AG-2 за FS/2 и GRP/2, за правилни разрези под ъгъл в комбинация с водеща шина, в картонена кутия	259,30 311,16	768168

* 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
Защита срещу зацепване Всички варианти: резервен предпазител срещу зацепване за направляваща шина FS, FS/2 и FSK, прозрачна, опаковка SB			
	FS-SP 1400/T дължина 1.400 мм	22,60 27,12	495207
	FS-SP 5000/T дължина 5.000 мм	54,30 65,16	495209
	Подложка мека FS-GB 10M ролка с 10 м, резервна гумена лента за направляваща шина FS/2 и FSK, опаковка SB	68,80 82,56	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, опаковка SB	38,70 46,44	485724
	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, опаковка SB	428,50 514,20	495717
	Удължение FS-PA-VL за FS/2, само за приложение в сглобки с FS-PA, мост, опорен линеал, скала, съдържание на опаковката 2 бр., макс. ширина на обработвания детайл 195 мм, макс. дебелина на материала 70 мм, опаковка SB	254,80 305,76	495718
	Транспортна чанта FS-BAG чанта с дръжка за носене на рамо, до дължина FS 1400/2, в торба	137,00 164,40	466357
	Вакуум лапа GECKO DOSH виж стр. 337		
	Адаптер DOSH-FSAD адаптер за закрепване на водещата шина FS/2 към вакуум лапа GECKO, опаковка SB	41,80 50,16	492616
	Принадлежности-комплект FS-SYS/2 2 x винтова стяга FSZ 120 1 бр., предпазител FS-AW, раздвижен ъгъл FS-KS, стопер-ограничител FS-RSP, 2 съединителни елемента FSV, предпазител срещу зацепване FS-SP 1400, в системен куфар SYSTAINER SYS 1 T-LOC	336,90 404,28	497657
	Надлъжна опора LA-LR 32 FS позициониране на първия отвор от редицата отвори на водещата шина на 9,5, 16, 32 мм от ръба на детайла, съдържание на опаковката 2 бр., опаковка SB	79,80 95,76	496938
	Принадлежности система водачи с отвори FS/2 виж стр. 223		
	Ограничители на водачи за оберфрези виж стр. 219		
	Водач FS-PS/PSB 300 за PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2, за приложение на прободни триони с водеща система FS и FS/2, опаковка SB	29,80 35,76	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, опаковка SB	30,20 36,24	497303

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
опаковка SB		
GECKO DOSH	129,80 155,76	492617
GECKO DOSH-Set адаптер DOSH-FSAD, Вакуум лапа GECKO DOSH	171,10 205,32	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 опаковка SB	76,30 91,56	500312



Третата ръка

В много случаи заменя помощника, когато е необходимо за кратко да имаш свободна ръка за отбелязване, маркиране, закрепване.

Бъдещето на затягането.

Вакуумната система за затягане VAC SYS.

Динамична сила на задържане, нежна по повърхността: с вакуумната система VAC SYS заготовките могат да се обработват от всички страни в една стъпка, без трудоемко повторно затягане и без да се оставя следа по детайла. Завъртане на детайла 360° и регулиране на наклона до 90°. Това създава ново ниво на свобода и оптимални предпоставки за здравословна и ергономична работа.



Вакуумна система за затягане VAC SYS

Не само плочата, също и самото затегателно устройство работи със силата на вакуумната техника: То се засмуква здраво към работната маса или при необходимост може да се фиксира с винтовете или стеги.

Технически данни	VAC SYS
Консумирана мощност при 50 Хц (Вт)	160 – 200
Консумирана мощност при 60 Хц (Вт)	200 – 230
Производителност на помпата при 50 Хц (m³/h)	2,7
Производителност на помпата при 60 Хц (m³/h)	3,5
Минимален вакуум	≥ 81% / ≥ 810
Тегло (кг)	10,9

Съдържание на доставката	цена лв.*	Номер за поръчка
Всички варианти: вакуумен маркуч		
VAC SYS SE 2 Вакуумен диск VAC SYS VT 275 x 100 мм, свързващ елемент, в системен куфар SYSTAINER SYS 4	1.080,00 1.296,00	580062
VAC SYS Set SE1 вакуумна помпа VAC SYS VP, вакуумно затегателно устройство VAC SYS SE1, Педален вентил, в картонена кутия	2.397,00 2.876,40	712223

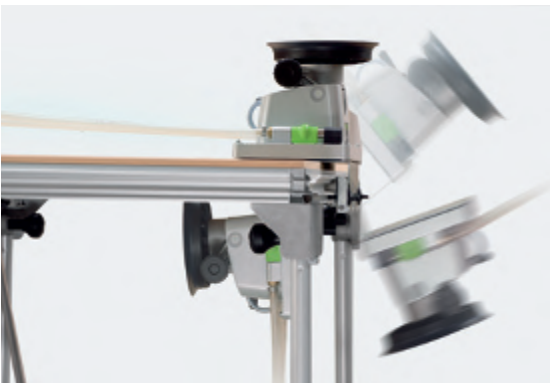
Безинструментно сменяеми плотове

За различни размери на работните детайли може да избирате между четири размера вакуумни подложки, които могат да се монтират бързо без инструмент с FastFix.













Двойна мощност

За изключително големи, тежки и вибриращи работни детайли може да бъде включен втори вакуумен блок към вакуумната помпа VAC SYS.



Може да се комбинира с MFT/3

С една адаптерна плоча Вие можете да свържете VAC SYS с многофункционалната маса MFT/3 и ако не Ви трябва повече просто да я завъртите надолу.

Принадлежности	цена лв.*	Номер за поръчка
<p>Вакуумна подложка Всички варианти: за VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, в картонена кутия</p>		
 <p>VAC SYS VT 200 x 60 размер на работния плот 200 x 60 мм</p>	<p>164,30 197,16</p>	580064
 <p>VAC SYS VT 277 x 32 размер на работния плот 277 x 32 мм</p>	<p>244,80 293,76</p>	580065
 <p>VAC SYS VT 275 x 100 размер на работния плот 275 x 100 мм</p>	<p>192,70 231,24</p>	580066
 <p>VAC SYS VT D 215 диаметър 215 мм</p>	<p>192,70 231,24</p>	580067
 <p>Вакуумна помпа VAC SYS VP вид задвижване ел. мрежа, консумирана мощност при 50 Хц 160 – 200 Вт, консумирана мощност при 60 Хц 200 – 230 Вт, производителност на помпата при 50 Хц 2,7 m³/h, производителност на помпата при 60 Хц 3,5 m³/h, минимален вакуум ≥ 81%/ ≥ 810, тегло 8,2 кг, в картонена кутия</p>	<p>1.318,00 1.581,60</p>	580060
 <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, в картонена кутия</p>	<p>465,50 558,60</p>	494977
 <p>Крачен клапан VAC SYS FV за VAC SYS SE 1 или в комбинация на VAC SYS SE 1 с VAC SYS SE 2, за обезвздушаване на вакуумния диск, в картонена кутия</p>	<p>180,00 216,00</p>	580063
 <p>Маркуч за въздух под налягане D 16 x 5m VAC SYS за VAC SYS Set SE 1, VAC SYS SE2, за удължаване, дължина 5 м, в картонена кутия</p>	<p>180,00 216,00 36,00 / 1 m 43,20 / 1 m</p>	495293
 <p>Вакуумен блок VAC SYS SE 2 вакуумен маркуч, Вакуумен диск VAC SYS VT 275 x 100 мм, свързващ елемент, мин. консумирана мощност при 50 херца 160 Вт, макс. консумирана мощност при 50 херца 200 Вт, консумирана мощност при 50 Хц 160 – 200 Вт, консумирана мощност при 60 Хц 200 – 230 Вт, производителност на помпата при 50 Хц 2,7 m³/h, производителност на помпата при 60 Хц 3,5 m³/h, минимален вакуум ≥ 81%/ ≥ 810, тегло 10,9 кг, в системен куфар SYSTAINER SYS 4</p>	<p>1.080,00 1.296,00</p>	580062
 <p>Принадлежности-Systainer VAC SYS VT Sort за VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, VAC SYS VT 200 x 60, VAC SYS VT 277 x 32, Вакуумен диск VAC SYS VT 275 x 100 мм, в системен куфар SYSTAINER SYS 3</p>	<p>646,60 775,92</p>	495294

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

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.



Toolcenter TC 3000/2

Предлага гъвкавост и въпреки това работна площ. Освен това системнерите до SYS3 M 237 могат да се съхраняват в затварящата се част от шкафа.

Технически данни	WCR 1000	MFH 1000	UCR 1000	TC 3000/2
Размери (Д x Ш x В) (мм)	-	695 x 436 x 524	-	470 x 1.070 x 960
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	43

Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
UCR 1000			
	UCR 1000 работен център WCR 1000, Мултифункционален стол MFH 1000 (без възглавничка), в картонена кутия	1.436,40 1.723,68	498966
WCR 1000			
	WCR 1000 Плато, приемна вана, рафт за складиране за стената с отвори, двойна кука за инструменти, двойна универсална кука, 6 x стандартни куки (125 мм дълги), 2 x стени с отвори с квадратна перфорация, Поемане за Systainer, в картонена кутия	824,60 989,52	497471
MFH 1000			
	MFH 1000 възглавничка MFH 1000 SK, Монтажен комплект, в картонена кутия	682,30 818,76	498967
TC 3000/2			
	TC 3000/2 държач на маркуч, подложка против плъзгане, в картонена кутия	1.361,70 1.634,04	583881
Принадлежности			
	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, опаковка SB	25,70 30,84	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, в картонена кутия	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, в картонена кутия	118,00 141,60	497474
	Кука WCR 1000 SHQ за WCR 1000, UCR 1000, стандартна кука за закрепване на стената с отвори, съдържание на опаковката 6 бр., опаковка SB	44,00 52,80	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, в картонена кутия	54,50 65,40	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., в картонена кутия	90,20 108,24	497477
	Задна стена TC 3000 RW за инструментален център TC 3000, TC 3000/2 вкл. 10 куки за окачване, размери дължина x ширина 990 x 340 мм, в картонена кутия	335,40 402,48	452986
	Държач за инструмент WHR/D-TC за TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, за сигурно и ергономично едновременно съхранение на до два електрически или пневматични инструмента, в картонена кутия	111,60 133,92	493415
	Държач за маркуч TC-SH за TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, за дооборудване TC 3000, в картонена кутия	120,40 144,48	487304
	Обслужващ блок VE-TC 3000 за TC 2000, TC 3000, за снабдяване със съгстен въздух на мобилни прахосмукачки CT 22/33 и прахосмукачки SR 151, серия SR 200 модел LE, в картонена кутия	917,80 1.101,36	454808

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

За повече свобода на движение.

Енергийна/аспирационна кутия и прахоизсмуквателно рамо.

Увеличен работен радиус и централно управление: чрез енергийната/аспирационна кутия ЕАА и прахоизсмуквателното рамо ASA държите машините на една ръка разстояние, доставяте електричество и прахоизсмукватите автоматично. За повече мобилност и ефективност при работата.



Прахоизсмуквателно рамо

ASA 5000 ASA 6000

Голяма полезна зона с разширен радиус на действие от 39–84 м² и висока подвижност се гарантират чрез двушарнирната технология при ASA 5000/6000.

Енергийна/аспирационна кутия

EAA

EAA може да се монтира върху таван, стена или върху изсмукващото рамо. При това може да се захранват едновременно две електрически или пневматични машини директно върху корпуса.

Технически данни	ASA 5000	ASA 6000	EAA
Дължина на мрежовите кабели (м)	3	3	–
Конзола (м)	2 x 2,5	2 x 3	–
Диапазон на употреба (м ²)	39 – 58	56 – 84	–
Диапазон на завъртане (°)	39 – 58	56 – 84	–
Размери (Д x Ш x В) (мм)	–	–	516 x 580 x 367
Диапазон на налягане (бар)	–	–	4 – 8
Тегло (кг)	92	105	13



Лесна смяна работното място






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



Ръчно регулируем

Чрез шибърното регулиране прахоизсмукването се осигурява там, където е включен електрическият и/или пневматичен инструмент.

Съдържание на доставката		цена лв.*	Номер за поръчка
ASA	Всички варианти: Двущарнирно рамо със стенна конзола, без елементи за закрепване към стена, в картонена кутия		
	ASA 5000 CT/SR	5.478,00 6.573,60	583867
	ASA 6000 CT/SR	5.731,00 6.877,20	583868
EAA			
	EAA EW/DW CT/SRM/M Контролни лампи за електроенергията и изсмукването с изводи 3 x 230V, Блок за сгъстен въздух с 3 DL съединявания (2 x намаслени и 1 x не намаслен), 2 x Държач за шкурка, в картонена кутия	3.387,00 4.064,40	583821

Принадлежности		цена лв.*	Номер за поръчка
	Стенен монтаж EAA-W-EU за блок захранване/изсмукване (след 2009), комплект кабели 4 м, пневматичен маркуч 4 м, алуминиева тръба със съединителна муфта, Монтажен комплект за блок за енергозахранване / за прахоизсмукване, в картонена кутия	608,60 730,32	495889
Аспирационно рамо Всички варианти: За пром. прахосмукачки СТ и прахосм. SRM, с кабелен канал, Двущарнирно рамо със стенна конзола, без елементи за закрепване към стената, задвижване Мрежа, дължина на мрежовите кабели 3 м, в картонена кутия			
	ASA 5000 CT/SR конзола 2 x 2,5 м, диапазон на употреба 39 – 58 м ² , тегло 92 кг, диапазон на завъртане 39 – 58°	5.478,00 6.573,60	583867
	ASA 6000 CT/SR конзола 2 x 3 м, диапазон на употреба 56 – 84 м ² , тегло 105 кг, диапазон на завъртане 56 – 84°	5.731,00 6.877,20	583868
	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, в картонена кутия	130,80 156,96	496143
	IAS 3-маркуч виж стр. 126		







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

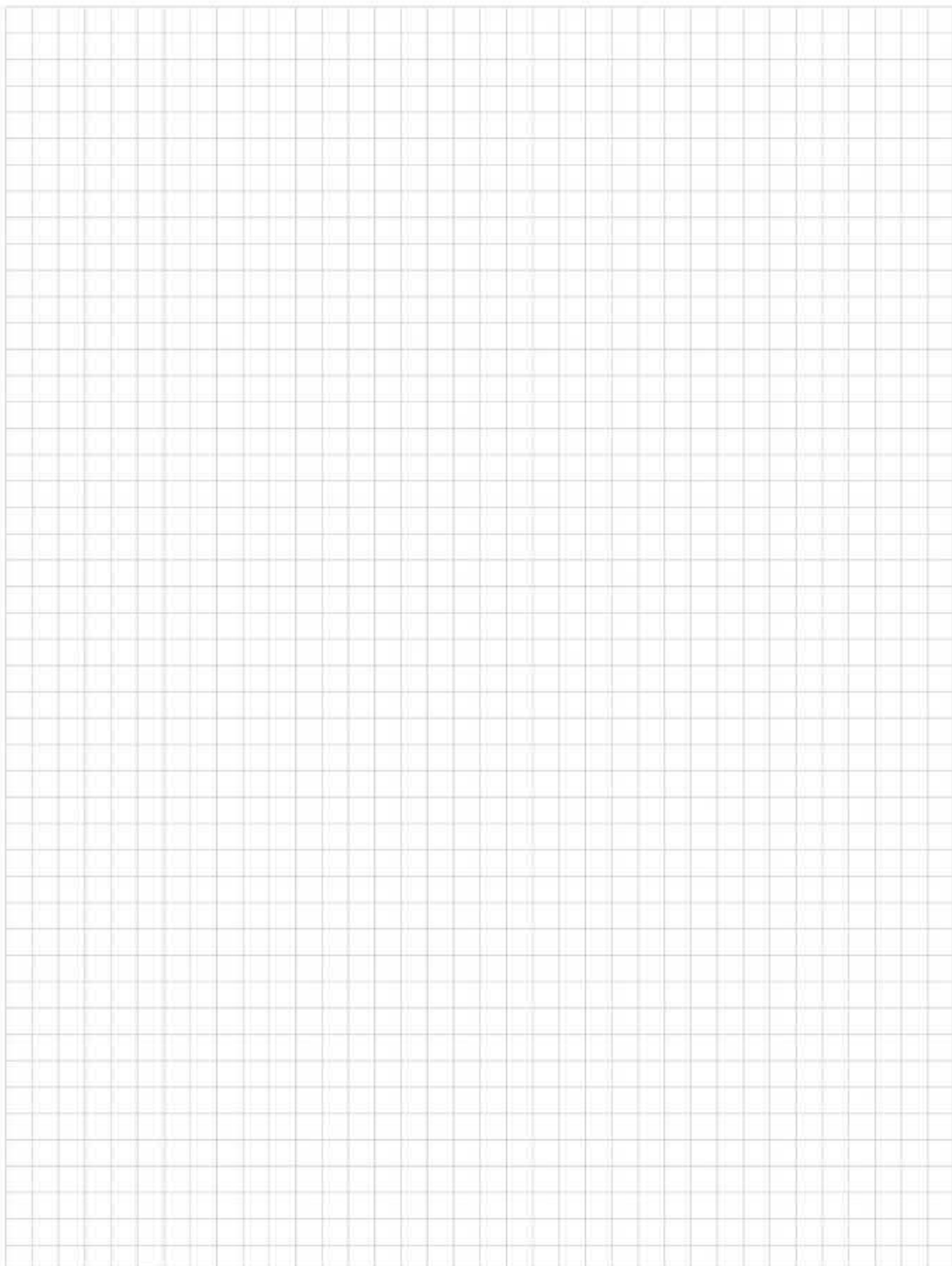
plug it.

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 Всички варианти: опаковка SB		
H05 RN-F-4 гумен кабел, дължина 4 м	43,40 52,08 10,85 / 1 m 13,02 / 1 m	203914
H05 RN-F-4/3 гумен кабел, съдържание на опаковката 3 бр., дължина 4 м	84,30 101,16 7,02 / 1 m 8,43 / 1 m	203935
 H05 RN-F-5,5 гумен кабел, дължина 5,5 м	47,50 57,00 8,64 / 1 m 10,36 / 1 m	203899
H05 RN-F-7,5 гумен кабел, дължина 7,5 м	53,00 63,60 7,07 / 1 m 8,48 / 1 m	203920
H05 RN-F-10 гумен кабел, дължина 10 м	68,30 81,96 6,83 / 1 m 8,20 / 1 m	203937
 H05 RN-F-4 PLANEX за ръчна шлифовачка с дълга дръжка PLANEX LHS 2 225 EQ, 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	44,90 53,88 11,23 / 1 m 13,47 / 1 m	203929
 H05 BQ-F-4 зелен гумен кабел, дължина 4 м	61,00 73,20 15,25 / 1 m 18,30 / 1 m	203921
 H05 BQ-F-7,5 зелен гумен кабел, дължина 7,5 м	79,80 95,76 10,64 / 1 m 12,77 / 1 m	203922
комплект plug it Всички варианти: опаковка SB		
 UBS-PUR 360 plug it 240 V За RS1, RS 1 C, DX 93, RO 150/RO2, RAS 115, BF 1, PS 200/PS/2, KF 4, дължина 360 мм	42,00 50,40	491144
 UBS-PUR 420 plug it 240 V За RS 2, RS 3, RS 400/ RS 4, DS 400, ES 125, OF 1000, OF 900, ATF 55, AT 65, AP 55, AP 65, EHL 65, дължина 420 мм	42,00 50,40	491145



Добре дошли във фенската зона на Festool.

Функционална блуза

Ултралека, бързосъхнеща и активно дишаща мъжка спортно-елегантна блуза в синьо със зелени краища и рефлектиращ етикет на тила.



Номер за поръчка

Материал 100% полиестер, 140 г/м²

S	204002
M	204003
L	204004
XL	204005
XXL	204006
XXXL	204007



Сак

Здрав спортен сак с голямо главно отделение, много практични джобове, подсилено дъно и регулируем на дължина ремък за носене.

Номер за поръчка

Размери главен джоб 50 x 30 x 30 см
обем ок. 45 л

498494



Спортно яке

Иновативно яке с модерна меланж оптика. Това мъжко яке за свободното време комбинира фина плетка със Softshell.

Номер за поръчка

Материал: плетен полиестерен флис и полиестерен Softshell с оборудване срещу миризми (260 г/м²)

Спортно яке SJ-FT1 S	204008
Спортно яке SJ-FT1 M	204009
Спортно яке SJ-FT1 L	204010
Спортно яке SJ-FT1 XL	204011
Спортно яке SJ-FT1 XXL	204012
Спортно яке SJ-FT1 XXXL	204013



Systainer³ XXS

От стабилна ABS пластмаса, с възможност за свързване и с T-LOC затваряне. Битовете, визитните картички и всички мънички неща ще намерят своето място тук.

	Номер за поръчка
Размери 30 × 105 × 65 мм Произведено в Германия	
Сив	205398
Син	205399



Ролетка измерителна

Здрава 5 м дълга измерителна рулетка със стабилен клипс за колан и автоматична система за навиване.

	Номер за поръчка
Гъвкаво управление чрез стоп бутона и повече точност благодарение на регулируем стартов ограничител-кука.	205182



Pica щифтове

Нашите Pica щифтове са Made in Germany и за всекиго има по нещо: Независимо дали Pica „S“, нашият универсален инструмент за маркировки върху почти всички повърхности или Pica „L“, специалният дърводелски молив, всички те са готови за използване в най-различни приложения.

	Номер за поръчка
Щифт MAR Pica S	204147
Щифт MAR Pica L	205278

Джобно ножче Victorinox

оригинално джобно ножче Victorinox с 12 функции, като 2 остриета, трион за дърво и отвертка

	Номер за поръчка
Идеалният спътник в ежедневието.	497898



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:

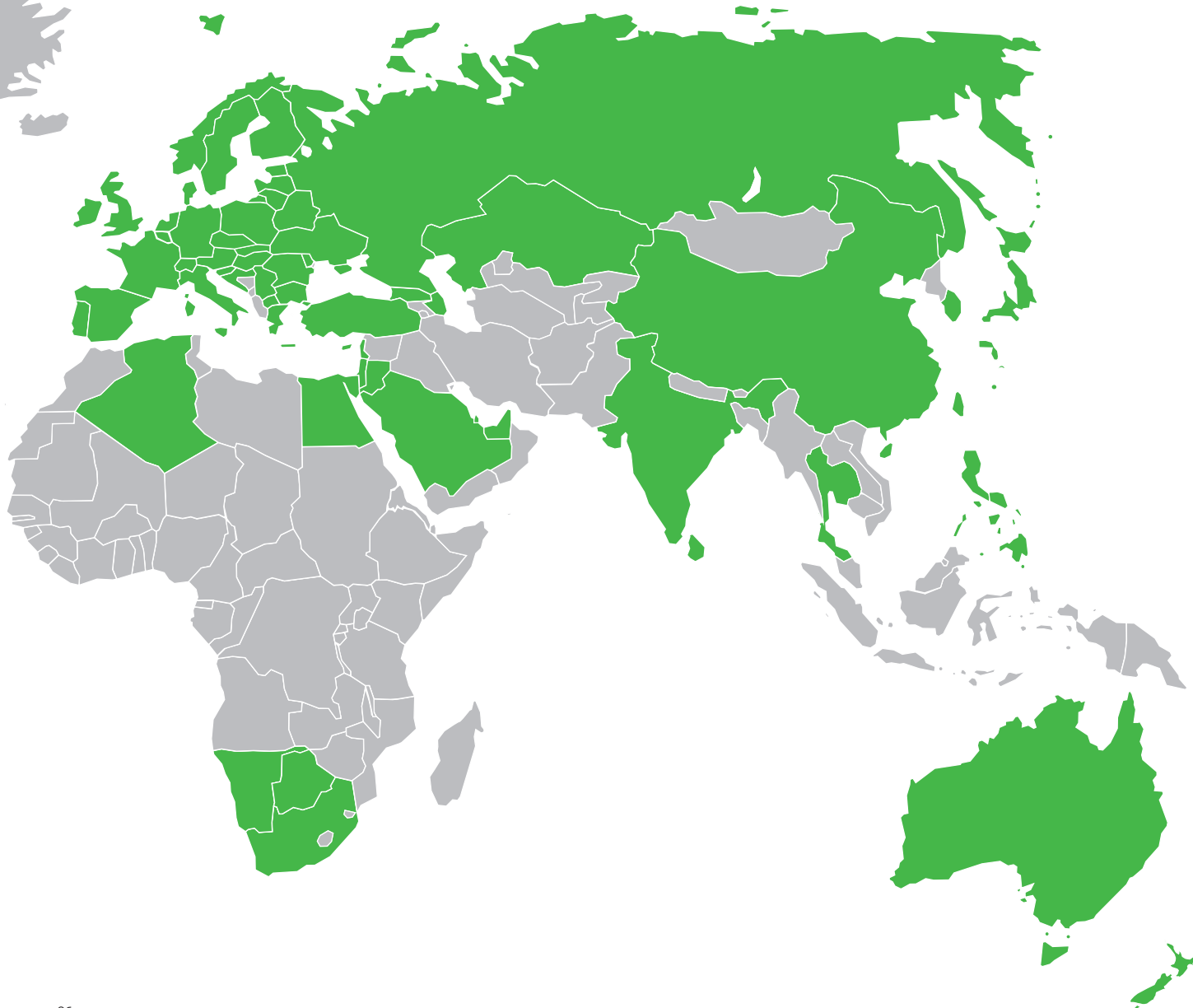


Посетете ни в социалните медии:



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 Депо за маркуч LE пневматични варианти I Bluetooth® съвместим	със Systainer	богат набор от принадлежности включен в обема на поръчката
			Опаковка SB Принадлещностите са изложени на самообслужване при търговците	



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 разминава 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/ЕС), Директива за осигуряването на радио инсталации 2014/53/ЕС, Директива за уреди и защитни системи за употреба според предназначение в експлозивноопасни зони 2014/34/ЕС).

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 2021

Версия: 01/2021, заменя всички предишни каталози.

Festool GmbH
Wertstraße 20
73240 Wendlingen

представена от:
Тултехник Системс ЕООД
България, 1415 София,
кв. Драгалевци
Ул. Витошка Зорница 2

www.festool.bg

Възможни са промени и грешки.
Всички изображения са необвързващи.
Препоръчителни цени на производителя.
Цените са валидни от 01.01.2021.
Цените на търговците могат да бъдат различни.

