

Kompletný katalóg 2016

FESTOOL

Náradie pre najnáročnejších

Systém Festool 18 V

Maximálny výkon a nezávislosť. Pri všetkom, čo robíte.





Pílenie a oscilácia 6 — 01

Priamočiare píly, píly na rezy so zanorením, ručné okružné píly, polostacionárne píly, oscilátor

Opracovávanie povrchov 60 — 02

Brúsenie, brúsenie pneumatickou brúskou, leštenie a olejovanie, kefovanie a štruktúrovanie

Frézovanie 152 — 03

Hobľovanie 206 — 04

Vŕtanie a skrutkovanie 218 — 05

Festool 18 V systém 246 — 06

Spájanie – spájací systém DOMINO 260 — 07

Hranovanie 272 — 08

Vysávanie 284 — 09

Miešanie 320 — 10

Príprava podkladu 334 — 11

Frézovanie, brúsenie, odstraňovanie kobercov a tapiet

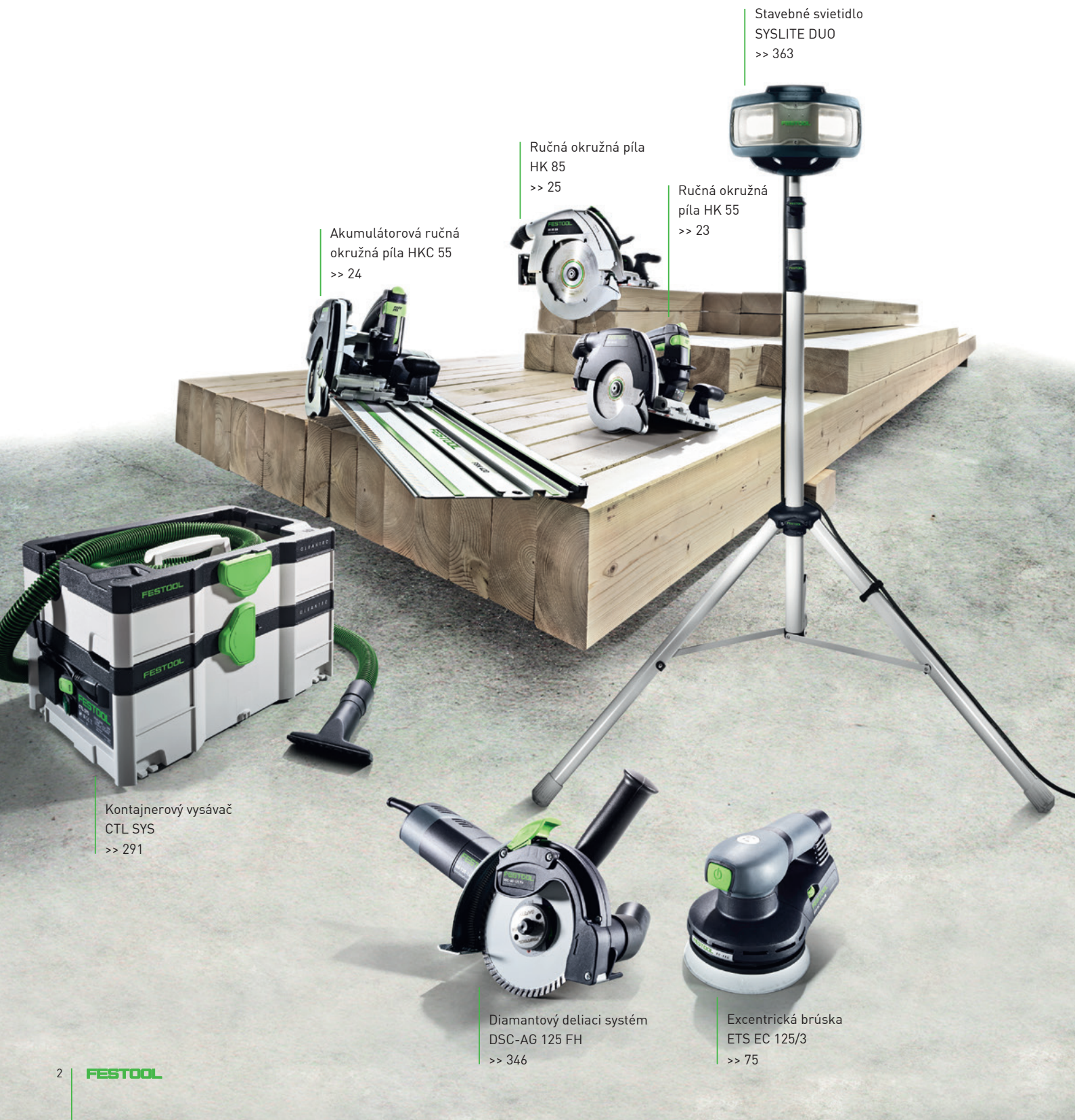
Osvetlenie 358 — 12

Organizácia pracoviska 366 — 13

Vedenie, držanie, usporiadanie, zariadenie pracoviska

Zoznam hesiel 404

Jednoducho lepšie pracovať.
Novinky Festool 2016.





Milí zákazníci Festool,

teší nás, že ste si vzali do rúk náš nový katalóg Festool a že sa zaujímate o naše výrobky.

Okrem záľuby v elektrickom náradí je naším mimoriadnym záujmom, aby sme naďalej rozvíjali naše služby pre vás. Už od apríla 2013 má každé novo zakúpené elektrické náradie balík služieb SERVICE-all inclusive, ktorý je špeciálne šitý na mieru remesla. Patrí k nemu poistenie proti krádeži, možnosti testovania, dlhodobá dostupnosť náhradných súčiastok a v neposlednom rade záruka v trvaní troch rokov na náradie vrátane všetkých opotrebovateľných súčiastok. Skrátka balík služieb, ktorý má na zreteli to isté, čo aj naše náradie. A síce poskytnúť vám možnosť sústrediť sa na to podstatné: vašu prácu.

A špeciálne s týmto cieľom máme pre vás, samozrejme, hneď celý rad nových výrobkov, ktoré vám majú uľahčiť prácu. Napríklad nové ručné okružné píly radu HK s pripojiteľnou kapovacou lištou pre rovné a uhlovo presné rezy. Nové stavebné svietidlo SYSLITE DUO, s ktorým prinesiete viac svetla na vašu stavbu. Alebo nové kompaktné brúsky ETS pre ešte lepší cit pri opracovávaní povrchov.

V tomto zmysle vám prajeme aj naďalej úlohy, ktoré sú pre vás výzvou, dobré projekty a spokojnosť s našimi výrobkami Festool.

Vaša

Barbara Austel
Spolumajiteľka firmy

SÚSTREĎTE SA NA TO **VAŠU PRÁCU**.

Denne premýšľame, ako vám môžeme uľahčiť život. Perfektne premysleným náradím – a službami, ktoré sú dôsledne orientované na požiadavky vášho pracovného dňa. Chcete a musíte v čo najväčšej miere zamedziť pracovným výpadkom, zbytočnej zvýšenej námahe a zvýšeným nákladom. Vieme o tom, a preto chceme prispieť svojím dielom, službami Service all-inclusive. Úspech našich zákazníkov pre nás znamená veľa.



SERVICE all-inclusive

Viac informácií o SERVICE all-inclusive, podmienkach servisu a platnosti nájdete na www.**festool**.sk/service

FESTOOL

SERVICE all-inclusive platí pre všetko náradie zakúpené po 2. apríli 2013, ktoré sa zaregistruje do 30 dní od kúpy.

PODSTATNÉ:

Zaregistrujte náradie online do 30 dní od kúpy a zaistite si všetky služby!

www.**festool**.sk/myfestool

Opravy a opotrebovateľné súčiastky bezplatne.
36-mesačná záruka ochrany pred nákladmi*: Keď je niečo chybné, oprava je zdarma. Vrátane pracovného času, náhrady a dokonca aj opotrebovateľných súčiastok. Prepravný servis na žiadosť u vás vyzdvihne náradie – a znova vám ho prinesie naspäť. Tiež zdarma.

Nové náradie pri krádeži.
36-mesačná ochrana proti krádeži, jednoduchšia ako poistenie: V prípade krádeže – aj zo stavby alebo z auta – získate za spoluúčasti 100 eur úplne nové náradie.

Nová náhradná súčiastka alebo náhradné náradie zdarma.
10-ročná záruka dostupnosti náhradných súčiastok: Tak dlho máme každú náhradnú súčiastku na sklade – minimálne. Ak výnimočne nie je dostupná, získate zdarma nové náradie ako náhradu.

Testovanie bez rizika.
Záruka spokojnosti: Nie je zakúpené náradie tým, čo ste si predstavovali? Prineste ho do 15 dní od kúpy jednoducho naspäť k predajcovi a bude vám vrátená jeho kúpna cena.



* Záruka ochrany pred nákladmi sa nevzťahuje na poškodenia spotrebného materiálu a príslušenstva vzniknuté neodborným používaním, škody spôsobené používaním neoriginálneho príslušenstva a neoriginálnych náhradných súčiastok, zvlášť na rozobraté náradie a škody spôsobené používaním, pri ktorom dochádza sústavne k silnému opotrebovaniu.


FESTOOL
HKC 55 EB



01 Pílenie a oscilácia

Prehľad výrobkov a použitia 8

Priamočiare píly

Priamočiare píly TRION PS 300, PSB 300 15

Priamočiare píly CARVEX PS 420, PSB 420 16

Akumulátorové priamočiare píly CARVEX PSC 420, PSBC 420 17

Compact Modul System CMS CMS PS 300 18

Ponorná píla

Ponorná píla TS 55 R 19

Akumulátorová ponorná píla TSC 55 20

Ponorná píla TS 75 21

Stolová píla CMS-TS 22

Ručné okružné píly

Ručná okružná píla HK 55 23

Akumulátorová ručná okružná píla HKC 55 24

Ručná okružná píla HK 85 25

Kapovacia lišta

Kapovacia lišta FSK 26

Tesárske ručné okružné píly

Tesárske ručné okružné píly HK 132 27

Polostacionárne píly

Kapovacie píly KAPEX KS 88, KS 120 28

Píla na lišty SYMMETRIC SYM 70 30

Stolové píly PRECISIO CS 50, CS 70 31

Tesárske reťazové píly

Tesárske reťazové píly SSU 200, IS 330 33

Oscilácia

Oscilátor VECTURO OS 400 35

Príslušenstvo a spotrebný materiál 36

Systém Festool

SERVICE
all-inclusive

Pílenie a oscilácia

Prehľad výrobkov a použitia

Silné. Presné. Robustné. Priamočiare píly presvedčia jednoduchou manipuláciou a rýchlym postupom pri pílení. Dostupné s oblúkovou rukoväťou alebo rukoväťou s hlavičkou – v každej forme optimalizované pre prvotriedne výsledky.

	Strana	15	15	16	16
		PS 300	**PSB 300**	**PS 420**	**PSB 420**
					
Spôsoby použitia		**Priamočiare píly TRION**		**Priamočiare píly CARVEX sieťové**	
Pílenie s priamočiarymi pílami					
Práca nezávislá od elektrickej siete					
Výrezy pre drezy a varné dosky		●	●	●	●
Zalícovanie pri montáži nábytku, kuchýň, budovaní interiérov		●	●	●	●
Rezanie oblúkov, kruhov a zaoblených tvarov		○	○	●	●
Vyrezávanie ukončovacích líšt		●	●	●	●
Skracovanie obrobkov		●	●	●	●
Vykružovanie na trámoch		●	●	●	●
Rezy zospodu		●	○	●	●
Polostacionárne pílenie					
Rezanie tvarov presne podľa nárysu					
Presné výrezy pri zalícovaní					
Rezanie tvarov ako príprava pred frézovaním tvarov					

Technické údaje

Príkon (W)	720	720	550	550
Napätie akumulátora (V)				
Kapacita akumulátora Li-Ion (Ah)				
Počet zdvihov (min^{-1})	1000-2900	1000-2900	1500-3800	1000-3800
Stupňovitá regulácia kyvného zdvihu	4	4	4	4
Šikmá poloha (°)	0-45	0-45		
Hĺbka rezu do dreva (mm)	120	120	120	120
Hĺbka rezu do neželezných kovov (mm)	20	20	20	20
Hĺbka rezu do ocele (mäkkej) (mm)	10	10	10	10
Hmotnosť (kg)	2,4	2,4	1,9	1,9

17	17	18
PSC 420 Li 18	**PSBC 420 Li 18**	**CMS PS 300**



Priamočiare píly CARVEX akumulátorové 18 V	**Compact Modul System CMS**

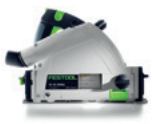
			720
	18	18	
	5,2	5,2	
	1500-3800	1000-3800	1000-2900
	4	4	4
			0-45
	120	120	120
	20	20	20
	10	10	10
	2,4	2,4	2,4/5,7

● **veľmi vhodný** ○ **vhodný**

Pílenie a oscilácia

Prehľad výrobkov a použitia

Vernosť línii. S potrebnou silou pre každý materiál, pritom ľahko a jednoducho. To sú píly Festool.

	Strana	19	20	21	22	22
		TS 55 R	**TSC 55**	**TS 75**	**CMS TS 55 R**	**CMS TS 75**
						
Spôsoby použitia		**Ponorná píla**	**Akumulátorová ponorná píla**	**Ponorná píla**	**Kompaktný modulový systém CMS TS**	
Pílenie so zanorovacími pílami						
Rezanie výrezov do kuchynských pracovných dosiek		●	●	●		
Prirezávanie dverí na dĺžku		●	●	●		
Prirezávanie drevotrieskových dosiek		●	●	●		
Prirezávanie vchodových dverí do 75 mm		○	○	●		
Polostacionárne pílenie						
Pílenie panelov a laminátu					●	○
Pozdĺžny rez doskami a latami					○	●
Prirezávanie kanálov pre káble z plastu a ocele						●
Pílenie drážky s definovanou hĺbkou					○	○
Pílenie s ručnými okružnými pílami						
Skracovanie strešných lát						
Prirezávanie dosiek						
Pílenie doskových materiálov						
Rezanie čapov na trámoch						
Rezanie trámov						
Zužovanie hraneného reziva a krokiev						
Trámy a hranené rezivo s nárožnými rezmi						

Technické údaje

Príkon (W)	1200		1600	1200	1600
Voľnobežné otáčky (min^{-1})	2000-5200	2650-3800/5200	1350-3550	2000-5200	1350-3550
Napätie akumulátora (V)		1 x 18/2 x 18 (36)			
Kapacita akumulátora Li-Ion (Ah)		5,2			
Ø pílového kotúča (mm)	160	160	210	160	210
Hĺbka rezu (mm)	0-55	0-55	0-75		
Hĺbka rezu 45° (mm)	0-43	0-43	0-55		
Hĺbka rezu 90°/45° (mm)				0-51/0-38	0-70/0-48
Hmotnosť (kg)	4,5	4,6/5,3	6,2	4,5/7,8	6,2/9,5

23 HK 55

24 HKC 55

25 HK 85

27 HK 132



Ručné okružné píly



Akumulátorová ručná okružná píla



Ručné okružné píly



Tesárske ručné okružné píly

Pílenie a oscilácia

Prehľad výrobkov a použitia

Vernosť línii. S potrebnou silou pre každý materiál, pritom ľahko a jednoducho. To sú píly Festool.

Strana 28 — 29 — 30 — 31 — 32

	KS 88	KS 120	SYM 70	CS 50 CS 50 Set	CS 70 CS 70 súprava
					
Spôsoby použitia	**Kapovacie píly KAPEX**		**Píla na lišty SYMMETRIC**	**Stolové píly PRECISIO**	
Polostacionárne pílenie					
Pílenie panelov a laminátu	●	●		●	●
Pozdĺžny rez doskami a latami				●*	●
Prirezávanie kanálov pre káble z plastu a ocele	●	●		○	●
Pílenie drážky s definovanou hĺbkou	●	●		○	○
Odrezávanie/skracovanie hliníkových a iných neželezných profilov	●	●	○	●	●
Zalícovanie soklových a stropných líšt do výšky 120 mm		●			
Zalícovanie soklových líšt s polovičným uhlom	○	○	●		
Presné prirezávanie líšt (s lícovaním)	●	●	●	○	○
Pozdĺžne rezy do výšky rezu 51 mm				●	○
Uhlové rezy 0-180°				●	●
Pozdĺžne rezy do výšky rezu 70 mm					●
Pílenie skrytých rezov, drážok a žliabkov				●	●
Pílenie s tesárskymi reťazovými pílami					
Prirezávanie mäkkého a tvrdého dreva					
Prirezávanie drevovláknitých izolačných dosiek					
Prirezávanie PUR izolačných dosiek					
Prirezávanie polystyrénu					

Technické údaje

Príkon [W]	1600	1600	1150	1200	2200
Voľnobežné otáčky (min^{-1})	1400-3400	1400-3400	2700-5200	1600-4200	2000-4200
Priemer pílového kotúča (mm)	260	260	216	190	225
Hĺbka rezu 90°/90° (mm)	305 x 88	305 x 88			
Hĺbka rezu 0°,90°/45°/60° (mm)					
Hĺbka rezu 45°/90° (mm)	215 x 88	215 x 88			
Hĺbka rezu 90°/45° (mm)				0-52/0-37	0-70/0-48
Hmotnosť (kg)	20,7	21,5	9,5	17,4/41,3	34,5/66

33	34
SSU 200	IS 330
	
Tesárske reťazové píly	

Pílenie a oscilácia

Prehľad výrobkov a použitia

Výkonný, ergonomický, všestranný a perfektný v systéme. S oscilátorom VECTURO OS 400 všade všetko odrežete. Umožňuje presné výrezy podľa nárysu, perfektné rezy do vopred definovanej hĺbky alebo zarovnávacie rezy k stene. Predovšetkým však ponúka rozhodujúcu funkciu: presnosť.

Strana 35 — 35

Spôsoby použitia	Oscilátor	
	VECTURO OS 400	VECTURO OS 400 súprava
Pílenie		
Výkroje a výrezy do doskovým materiálov	○	●
Skracovanie doskových materiálov	○	○
Skracovanie líšt a lát	○	●
Lícovanie, príp. rezanie rúr z neželezných kovov, železa alebo plastov	●	●
Prispôsobovanie laminátu/parkiet	○	●
Výkroje, príp. skracovanie soklových a prechodových líšt, ako aj zakončovacích líšt k podlahe	●	●
Skracovanie dverových zárubní	○	●
Dorábanie dilatačných škár	○	●
Vyberanie izolačných skiel upevnených tmelom	●	●
Vyrezávacie práce na trámoch, lištách alebo doskách	○	●
Pílenie podľa nárysu	○	●
Pílenie s definovanou hĺbkou	○	●
Zoškrabovanie		
Odstraňovanie starých náterov a povrchových vrstiev, napr. ochrany podláh, zvyškov lepidla	○	○

● veľmi vhodný ○ vhodný

Technické údaje

Výkon (W)	400
Odovzdaný výkon (W)	220
Oscilácia (ot/min)	11.000 – 18.500
Amplitúda (°)	2
Dĺžka kábla (m)	4
Hmotnosť (kg)	1,55

Hodnoty vibrácií a emisií nájdete v návodoch na obsluhu na www.**festool**.sk



Design Award Winner 2000

TRION PS / PSB 300

Oceňovaná za univerzálne použitie.

- Rezy s presnými uhlami vďaka patentovanému trojnásobnému vedeniu pílového listu
- Rýchlovýmenný systém FastFix na jednoduchú výmenu pílových listov
- Kompatibilná so systémom – integrovaná v CMS ako polostacionárna píla

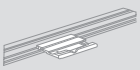
Technické údaje	
Príkon (W)	720
Počet zdvihov (min⁻¹)	1000-2900
Stupňovitá regulácia kyvného zdvihu	4
Šikmá poloha (°)	0-45
Hĺbka rezu do dreva (mm)	120
Hĺbka rezu do neželezných kovov (mm)	20
Hĺbka rezu do ocele (mäkkej) (mm)	10
Hmotnosť (kg)	2,4

= Elektronika MMC

Rozsah dodávky	**Cena €***	**Obj. č.**
2 pílové listy, chránič proti vytŕhaniu materiálu, v kontajneri SYSTAINER SYS 1 T-LOC		
PS 300 EQ-Plus	276,00 331,20	**561445**
PSB 300 EQ-Plus	276,00 331,20	**561453**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 38



Pílové listy
Od strany 48





Výkonné, trvalo presné.

TRION PS 300 presvedčuje rýchlym úberom pri pílení a vynikajúcou presnosťou. Patentované trojité vedenie pílového lista s paralelne nastaviteľnými karbidovými čeľusťami sa postará o presné rezy pod správnym uhlom.

Pílenie a oscilácia

Priamočiare píly CARVEX PS 420 a PSB 420

product design award 2010

Bezuhlíkový motor EC-TEC pre dlhú životnosť a vysoký stupeň účinnosti



CARVEX PS / PSB 420



Ľahká. Praktická. Neporaziteľná pri rezaní kriviek.

- Jednoduchá manipulácia vďaka rukoväti Softgrip a ergonomickému tvaru
- Obojstranný vypínač, dosiahnuteľný v každej pozícii
- Rýchlejšia a beznástrojová výmena stolov, klzných pätiek a pílových listov
- Dĺžka náradia, ktorú možno zmenšiť vďaka otočnému káblu plug it

Technické údaje	PS 420	PSB 420
Príkon (W)	550	550
Počet zdvihov (min⁻¹)	1500-3800	1000-3800
Stupňovitá regulácia kyvného zdvihu	4	4
Hĺbka rezu do dreva (mm)	120	120
Hĺbka rezu do neželezných kovov (mm)	20	20
Hĺbka rezu do ocele (mäkkej) (mm)	10	10
Hmotnosť (kg)	1,9	1,9

= Elektronika MMC



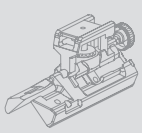
Sleduje len jednu líniu. Tvoju.

Postup, ktorý dá pocítiť čistú silu. Revolučná technika, pomocou ktorej sa úzka krivka stane pociťovanou priamkou. Predstavuje to súbor mimoriadnych vlastností, ktoré z náradia CARVEX PS 420 pripraví mimoriadnu priamočiaru pílu.

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
2 pílové listy, chránič proti vytŕhaniu materiálu, v kontajneri SYSTAINER SYS 1 T-LOC		
PS 420 EBQ-Plus	343,00 411,60	**561587**
PSB 420 EBQ-Plus	343,00 411,60	**561602**
PS 420 EBQ-Set systainer s príslušenstvom	524,00 628,80	**561588**
PSB 420 EBQ-Set systainer s príslušenstvom	524,00 628,80	**561603**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 38



Pílové listy
Od strany 48





EC-TEC BRUSHLESS

Bezuhlíkový motor EC-TEC pre dlhú životnosť a vysoký stupeň účinnosti

if product design award gold 2010

CARVEX PSC / PSBC 420

Akumulátorová verzia náradia CARVEX – výkon ako zo zásuvky.

- Obzvlášť výkonné s lítium-iónovými akumulátormi
- Je možné použiť akumulátory vŕtacích skrutkovačov série C a T
- Vynikajúce správanie sa v krivkách, vďaka trojnásobnému vedeniu pílového listu a vďaka zdvíhacej tyči, ktorá je odolná voči skrúteniu
- Jednoduchá manipulácia vďaka rukoväti Softgrip a ergonomickému tvaru

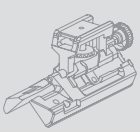
Technické údaje	PSC 420	PSBC 420
Napätie akumulátora (V)	18	18
Počet zdvihov (min⁻¹)	1500-3800	1000-3800
Stupňovitá regulácia kyvného zdvihu	4	4
Hĺbka rezu do dreva (mm)	120	120
Hĺbka rezu do neželezných kovov (mm)	20	20
Hĺbka rezu do ocele (mäkkej) (mm)	10	10
Kapacita akumulátora Li-Ion (Ah)	5,2	5,2
Hmotnosť (kg)	2,4	2,4

= Elektronika MMC

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
2 pílové listy, chránič proti vytŕhaniu materiálu, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
PSC 420 EB Li-Basic bez akumulátora, bez nabíjačky	319,00 382,80	**561738**
PSBC 420 EB Li-Basic bez akumulátora, bez nabíjačky	319,00 382,80	**561739**
PSC 420 EB Li 18-Plus nabíjačka TCL 3, akumulátor BPC 18 Li 5,2 Ah	459,00 550,80	**561746**
PSBC 420 EB Li 18-Plus nabíjačka TCL 3, akumulátor BPC 18 Li 5,2 Ah	459,00 550,80	**561750**
PSC 420 EB Li 18-Set systainer s príslušenstvom, nabíjačka TCL 3, akumulátor BPC 18 Li 5,2 Ah	643,00 771,60	**561740**
PSBC 420 EB Li 18-Set systainer s príslušenstvom, nabíjačka TCL 3, akumulátor BPC 18 Li 5,2 Ah	643,00 771,60	**561743**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 38



Pílové listy
Od strany 48

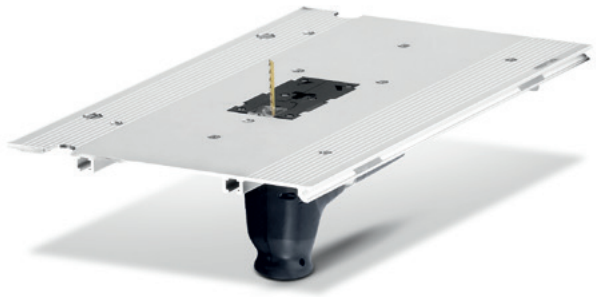






Výkon a flexibilita v dokonalej jednote.

Čo vznikne, keď sa stretne vysoký výkon a výborné vlastnosti pri pílení v krivkách? Čisté nadšenie. Pre pílu CARVEX. Aj inovačná technológia akumulátora stojí za ešte väčšou flexibilitou. Rezný výkon je rovnako vysoký ako pri sieťových verziách, dlhotrvajúci a prevyšujúci iné akumulátorové píly.



CMS-PS



Od mobilného k stacionárnemu vyhotoveniu obratom ruky.

Priamočiare píly sa vybavujú týmto modulovým nosičom pre stacionárne práce. Na presné pílenie tvarov a zaoblení ako aj ľahké vysekávanie pri prácach spojených so zarovnaním.

Priamočiara píla pre CMS systém.

- Modulový nosič na montáž priamočiarych píl do modulu s priamočiarou pílou
- Dodáva sa aj s priamočiarou pílou PS 300
- Priamočiara píla sa dá používať nielen stacionárne, ale aj s vedením rukou
- Flexibilne rozšíriteľná – pre ešte širšie použitie

Technické údaje

Príkon (W)	720
Počet zdvihov (min^{-1})	1000-2900
Stupňovitá regulácia kyvného zdvihu	4
Hĺbka rezu do dreva (mm)	120
Hĺbka rezu do neželezných kovov (mm)	20
Šikmá poloha (°)	0-45
Hĺbka rezu do ocele (mäkkej) (mm)	10
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27
Rozmery držiaka modulov (mm)	578 x 320
Hmotnosť držiaka modulov (kg)	3,3
Hmotnosť (kg)	2,4

= Elektronika MMC

Rozsah dodávky	**Cena €***	**Obj. č.**
držiak modulu, montážne spony, náradie pre obsluhu		
CMS-PS v kartónovom obale	172,10 206,52	**561262**
CMS-MOD-PS 300 EQ-Plus priamočiara píla TRION PS 300 EQ-Plus, 2 pílové listy, chránič proti vytŕhaniu materiálu	434,00 520,80	**561263**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Prehľad systému CMS
Od strany 368



Pílové listy
Od strany 48





TS 55 R

Najlepšia píla, akú sme kedy skonštruovali.

- Najvyššia flexibilita vďaka plochému krytu na minimálny odstup od steny (12 mm)
- Nastavovanie uhla so šikmým rezom od -1°do 47°
- Vodiaci klin na bezpečnú prácu a jednoduché priloženie do existujúcej škáry rezu
- Dobrý výhľad na narysovanú čiaru a pílový kotúč, cez posuvné a priehľadné okienko

Technické údaje	TS 55 REBQ	TS 55 RQ
Príkon (W)	1200	
Príkon (W)		1050
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	2000-5200	
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)		6500
Priemer pílového kotúča (mm)	160	160
Rozsah uhlov (°)	-1-47	-1-47
Hĺbka rezu (mm)	0-55	0-55
Hĺbka rezu pri 45° (mm)	0-43	0-43
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27/36	27/36
Hmotnosť (kg)	4,5	4,4

= Elektronika MMC

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
chránič proti vytŕhaniu materiálu, priehľadné okienko, náradie pre obsluhu, v kontajneri SYSTAINER SYS 4 T-LOC		
TS 55 RQ-Plus HW univerzálny pílový kotúč, W28 zubov	378,00 453,60	**561579**
TS 55 REBQ-Plus HW pílový kotúč s jemnými zubami, W48 zubov	474,00 568,80	**561551**
TS 55 REBQ-Plus-FS HW pílový kotúč s jemnými zubami, W48 zubov, vodiaca lišta FS 1400/2	527,00 632,40	**561580**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 39



Pílový kotúč s jemnými zubami
Od strany 54







Ešte presnejšia. Úplne bez krivky.

Mnohé, čo sa dnes pri ručných okružných pílach považuje sa štandard, má svoje počiatky v TS 55. S množstvom inovácií píše úspešný príbeh svoju ďalšiu kapitolu. S mimoriadne plochým telom pre ešte väčšiu flexibilitu. S novo vyvinutým vodiacim klinom pre ešte väčšiu bezpečnosť a presnosť. A mnohé ďalšie idey, ktoré z nej robia najlepšiu ponornú pílu, ktorú sme kedy vyrobili.

Akumulátorová ponorná píla TSC 55

Bezuhlíkový motor EC-TEC pre dlhú životnosť a vysoký stupeň účinnosti



TSC 55





Naša najlepšia ponorná píla prináša nezávislosť.

- Bezuhlíkový motor EC-TEC v kombinácii s lítium-iónovými akumulátormi pre maximálny výkon pri rezaní
- Motor EC-TEC s vysokými otáčkami pre perfektnú kvalitu rezu a rýchly postup práce
- Vrecko na prach pre prácu bez emisií
- Nový systém FastFix pre ešte jednoduchšiu a rýchlejšiu výmenu pílových listov a prácu podľa povahy materiálu

Technické údaje

Napätie akumulátora (V)	18/36
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	2650-3800/5200
Priemer pílového kotúča (mm)	160
Rozsah uhlov (°)	-1-47
Hĺbka rezu (mm)	0-55
Hĺbka rezu pri 45° (mm)	0-43
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27/36
Kapacita akumulátora Li-Ion (Ah)	5,2
Hmotnosť 1x18V/2x18V (kg)	4,6/5,3

= Elektronika MMC

Dokonalosť pílenia, ktorá sa ničoho nevzdá – okrem zásuvky.

Nová akumulátorová ponorná píla TSC 55 – vyvinutá s jasným obrazom pred očami: TS 55 R. A s výsledkom, ktorý sa so zreteľom na výkon, ťah a presnosť pohybuje na vysokej úrovni. Koncepcia dvoch akumulátorov vám umožňuje voľne kombinovať akumulátory 18 V/18 V za 18 V/15 V a 15 V/15 V alebo môžete píliť len s jedným akumulátorom. Ako len chcete: plný výkon alebo minimálna hmotnosť.

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
HW pílový kotúč s jemnými zubami, W48 zubov, vrecko na prach, chránič proti vytŕhaniu materiálu, priehľadné okienko, náradie pre obsluhu, v kontajneri SYSTAINER SYS 5 T-LOC		
TSC 55 REB Li-Basic bez akumulátora, bez nabíjačky	472,00 566,40	**561737**
TSC 55 REB-Plus Li 2. lítium-iónový akumulátor s kapacitou 5,2 Ah, nabíjačka TCL 3	702,00 842,40	**561712**
TSC 55 REB-Plus/XL Li 2. lítium-iónový akumulátor s kapacitou 5,2 Ah, 2. nabíjačka TCL 3	752,00 902,40	**561716**
TSC 55 REB-Plus-FS Li 2. lítium-iónový akumulátor s kapacitou 5,2 Ah, nabíjačka TCL 3, vodiaca lišta FS 1400/2	753,00 903,60	**561720**
TSC 55 REB-Plus/XL-FS Li 2. lítium-iónový akumulátor s kapacitou 5,2 Ah, 2. nabíjačka TCL 3, vodiaca lišta FS 1400/2	803,00 963,60	**561724**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 39



Pílový kotúč s jemnými zubami
Od strany 54





product design award 2005

TS 75

Veľká s hĺbkou.

- 75 mm hĺbka rezu pre ešte väčšie možnosti použitia
- Systém FastFix pre jednoduchú a rýchlu výmenu pílových kotúčov a prácu podľa povahy materiálu
- Bezpečná a komfortná – s kĺznou spojkou a brzdou proti spätnému rázu
- Odpružený štrbinový klin na rezy so zanorením bez prekážok a bezpečnú prácu

Technické údaje	
Príkon (W)	1600
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	1350-3550
Priemer pílového kotúča (mm)	210
Rozsah uhlov (°)	0-47
Hĺbka rezu (mm)	0-75
Hĺbka rezu pri 45° (mm)	0-55
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27/36
Hmotnosť (kg)	6,2

= Elektronika MMC

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
HW univerzálny pílový kotúč, W36 zubov, ochrana proti spätnému rázu, náradie pre obsluhu		
TS 75 EBQ v kartónovom obale	611,00 733,20	**561184**
TS 75 EBQ-Plus chránič proti vytŕhaniu materiálu, v kontajneri SYSTAINER SYS 5 T-LOC	646,00 775,20	**561436**
TS 75 EBQ-FS vodiaca lišta FS 1400/2, v kartónovom obale	679,00 814,80	**561185**
TS 75 EBQ-Plus-FS vodiaca lišta FS 1400/2, chránič proti vytŕhaniu materiálu, v kontajneri SYSTAINER SYS 5 T-LOC	703,00 843,60	**561512**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 39



Pílový kotúč s jemnými zubami
Od strany 54





Do 75 mm nemá konkurenciu.

Pokiaľ očakávate niečo viac, sú hĺbka rezu 75 mm a známy princíp zanorenia ideálne. Tak možno aj hrubé obrobky rezať jedným rezom. To ušetrí namáhavé otáčanie obrobku a minimalizuje dodatočné úpravy.



CMS-TS





Dielňa nemusí byť veľká.

S modulom CMS sa z ponorných píl stanú stacionárne stolové píly pre široké použitie. Kapovacie, priečne alebo uhlové rezy a prestavenie z priečnych na pozdĺžne rezy je také jednoduché a rýchle. Priehľadný ochranný kryt umožňuje dobrý výhľad na obrobok a rez.

Stolová píla pre systém.

- Modulový nosič na montáž ponorných píl ako modulu so stolovou pílou
- Dodáva sa aj s ponornou pílou
- Ponorná píla sa dá používať nielen stacionárne, ale aj s vedením rukou
- Flexibilne rozšíriteľná – pre ešte širšie použitie

Technické údaje	CMS TS 55 R	CMS TS 75	CMS TS 55 R Set
Príkon (W)	1200	1600	1200
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	2000-5200	1350-3550	2000-5200
Priemer pílového kotúča (mm)	160	210	160
Výška rezu 90°/45° (mm)	0-51/0-38	0-70/0-48	0-51/0-38
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27/36	27/36	27/36
Rozmery držiaka modulov (mm)	578 x 320	578 x 320	578 x 320
Hmotnosť držiaka modulov (kg)	3,3	3,3	
Hmotnosť (kg)	7,8	9,5	
Max. šírka rezu, kapovací rez (mm)			830
Max. šírka rezu, pozdĺžny rez (mm)			576
Rozmery stola (mm)			585 x 400



☐ = Elektronika MMC

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
držiak modulu, ochranný kryt s držiakom ochranného krytu, upevňovacie spony, uhlový doraz WA, stupnice, posúvacia tyč, nastavenie výšky rezu		
CMS-TS 55 svorka vypínača a štrbinového klinu, v kartónovom obale	319,30 383,16	**493359**
CMS-TS 55 R svorka pre vypínač, v kartónovom obale	319,30 383,16	**570281**
CMS-TS 75 svorka vypínača a štrbinového klinu, v kartónovom obale	330,70 396,84	**493360**
CMS-MOD-TS 55 R okružná ponorná píla TS 55 REBQ-Plus, svorka pre vypínač, HW pílový kotúč s jemnými zubami, W48 zubov, náradie pre obsluhu	770,00 924,00	**570282**
CMS-MOD-TS 75 okružná ponorná píla TS 75 EBQ-Plus, svorka vypínača a štrbinového klinu, HW univerzálny pílový kotúč, W36 zubov, ochrana proti spätnému rázu, náradie pre obsluhu	930,00 1.116,00	**561520**
CMS-TS 55 R Set okružná ponorná píla TS 55 REBQ-Plus, základná jednotka so sklápacími nohami, posúvací stôl, chránič proti vytŕhaniu materiálu, svorka pre vypínač, HW pílový kotúč s jemnými zubami, W48 zubov, náradie pre obsluhu	1.191,00 1.429,20	**561566**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Prehľad systému CMS
Od strany 368



Pílový kotúč s jemnými zubami
Od strany 54





HK 55

Všestrannosť na stavby z dreva.

- Silný 1 200-wattový motor s výkonnou elektronikou sa postará o konštantnú silu pri pílení
- Bezpečná a komfortná manipulácia vďaka nastaveniu hĺbky rezu s funkciou zanorenia, diaľkovému ovládaniu výkyvného krytu a vodiacemu klinu
- Nastavovanie uhla s centrálnym fixovaním od 0 do 50°
- Pílenie so systémom: HKC v kombinácii s kapovacou lištou FSK a vodiacou lištou FS

Technické údaje

Príkon (W)	1200
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	2000-5200
Priemer pílového kotúča (mm)	160
Rozsah uhlov (°)	0-50
Hĺbka rezu 0°; 90° (mm)	0-55
Hĺbka rezu pri 45°/50° (mm)	42/38
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27/36
Hmotnosť (kg)	4,4

= Elektronika

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
štandardný pílový kotúč z TK, W18 zubov, náradie pre obsluhu, v kontajneri SYSTAINER SYS 4 T-LOC		
HK 55 EBQ-Plus	330,00 396,00	**561731**
HK 55 EBQ-Plus-FS vodiaca lišta FS 1400/2	379,00 454,80	**574673**
HK 55 EBQ-Plus-FSK420 kapovacia lišta FSK 420	445,00 534,00	**574678**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 40



Pílové kotúče
Od strany 54









Flexibilita pri stavbách z dreva.

Všestranné riešenie pre pílenie so silným výkonom a presnosťou v systéme. Vedené rezy v kombinácii s pripojiteľnými kapovacími lištami FSK.

Bezuhlíkový motor EC-TEC pre dlhú životnosť a vysoký stupeň účinnosti



HKC 55





Nezávislosť v každej polohe.

- Mobilita a nezávislosť vďaka výkonnému 18 V lítium-iónovému akumulátoru a pripojiteľným lištám
- Bezkefový motor EC-TEC v kombinácii s lítium-iónovými akumulátormi pre maximálny výkon pri rezaní
- V spojení s kapovacou lištou: rýchle, uhlovo presné a mobilné uskutočňovanie kapovacích rezov
- Bezpečná a komfortná manipulácia vďaka nastaveniu hĺbky rezu s funkciou zanorenia, diaľkovému ovládaniu výkyvného krytu a vodiacemu klinu

Technické údaje

Napätie akumulátora (V)	18
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	4500
Priemer pílového kotúča (mm)	160
Rozsah uhlov (°)	0-50
Hĺbka rezu 0°; 90° (mm)	0-55
Hĺbka rezu pri 45°/50° (mm)	42/38
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27/36
Kapacita akumulátora Li-Ion (Ah)	5,2
Hmotnosť vrátane Li-Ion (kg)	4,1

= Elektronika

Viac nezávislosti. Vyššia presnosť.

Pre viac mobility pri stavbe z dreva: akumulátorová ručná okružná píla HKC 55 s kapovacou lištou FSK ukáže, čo dokáže dnes píla na streche – aj bez zásuvky a ťahania kábla. S pripojiteľnou kapovacou lištou FSK vznikne obratom ruky mobilný a ľahko ovládateľný kapovací pílový systém pre precízne a uhlovo presné rezy.

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
štandardný pílový kotúč z TK, W18 zubov, náradie pre obsluhu, v kontajneri SYSTAINER SYS 4 T-LOC		
HKC 55 EB Li-Basic bez akumulátora, bez nabíjačky	340,00 408,00	**564636**
HKC 55 Li 5,2 EB-Plus-FSK420 2. lítium-iónový akumulátor s kapacitou 5,2 Ah, nabíjačka TCL 3, kapovacia lišta FSK 420	688,00 825,60	**564624**
HKC 55 Li 5,2 EB-Plus-FS 2. lítium-iónový akumulátor s kapacitou 5,2 Ah, nabíjačka TCL 3, vodiaca lišta FS 1400/2	620,00 744,00	**564632**
HKC 55 Li 5,2 EB-Plus 2. lítium-iónový akumulátor s kapacitou 5,2 Ah, nabíjačka TCL 3	570,00 684,00	**767690**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 40



Pílový kotúč s jemnými zubami
Od strany 54





HK 85

Všeumelec na stavbu z dreva.

- Silný 2 300-wattový motor s výkonnou elektronikou sa postará o stálu silu pri pílení
- Bezpečná a komfortná manipulácia vďaka nastaveniu hĺbky rezu s funkciou zanorenia, diaľkovému ovládaniu výkyvného krytu a vodiacemu klinu
- Nastavovanie uhla s centrálnym fixovaním od 0 do 60°
- So súpravou na prestavbu nastavovacieho drážkovača sa píla zmení na drážkovaciu frézu







Technické údaje

Príkon (W)	2300
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	1500-3300
Priemer pílového kotúča (mm)	230
Rozsah uhlov (°)	0-60
Hĺbka rezu 0°; 90° (mm)	0-85
Hĺbka rezu 45°/60° (mm)	62/47
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27/36
Hmotnosť (kg)	7,0

= Elektronika

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
HW štandardný pílový kotúč W24, paralelný doraz, náradie pre obsluhu		
HK 85 EB v kartónovom obale	525,00 630,00	**767692**
HK 85 EB-Plus v kontajneri SYSTAINER SYS 5 T-LOC	559,00 670,80	**767694**
HK 85 EB-Plus-FS vodiaca lišta FS 1400/2, v kontajneri SYSTAINER SYS 5 T-LOC	608,00 729,60	**574661**
HK 85 EB-Plus-FSK420 kapovacia lišta FSK 420, v kontajneri SYSTAINER SYS 5 T-LOC	674,00 808,80	**574665**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 40

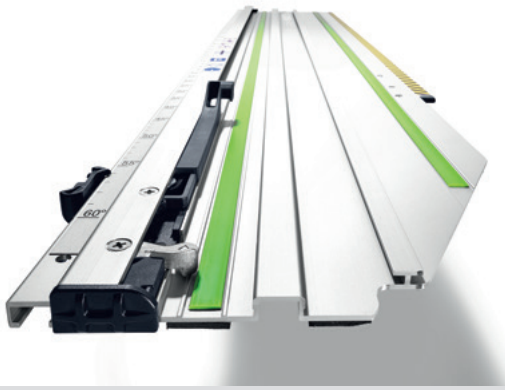


Pílové kotúče
Od strany 54



Jedinečný: vrátane drážkovacej frézy.

Niekoľko pohybov ruky a ako príslušenstvo dostupná sada na prestavbu nastavovacieho drážkovača to umožní – nová ručná okružná píla HK 85 sa premení na výkonnú drážkovaciu frézu. Ideálne riešenie na pozdĺžne a priečne drážky, ako napr. vyfrézovanie drážky pre sťahovacie dosky alebo zasúvané stropy.



FSK







Nielen píly, ale kapovací pílový systém.

- Ručná okružná píla sa dá pomocou rýchlospojky jednoducho spojiť do jedného celku s kapovacou lištou
- Kapovací pílový systém uľahčuje prácu rýchlymi, vedenými a uhlovo presnými kapovacími rezmi
- Vďaka vratnej funkcii sa píla po prepílení automaticky vráti do východiskovej polohy
- Systém dorazov pre opakovane presné uhlové rezy

Technické údaje	FSK 250	FSK 420	FSK 670
Dĺžka rezu (mm)	250	420	670
Rozsah uhlov (°)	-45 – +60	-60 – +60	-60 – +60
Hmotnosť (kg)	0,98	1,26	1,63

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
v kartónovom obale		
FSK 250	130,00 156,00	**769941**
FSK 420	150,00 180,00	**769942**
FSK 670	170,00 204,00	**769943**

Cvak – a hotovo.

HKC 55 sa dá hravo ľahko spojiť s kapovacou lištou FSK, ktorá sa dodáva v troch dĺžkach. Len niekoľkými pohybmi ruky tak vznikne mobilný a ľahko ovládateľný kapovací pílový systém pre precízne a uhlovo presné rezy.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.



HK 132

Tri tesárske stroje v jednom. Píla, sedlová frézka, hoblík na zámky (sploštenia).

- Bezproblémové narezávanie aj pri šikmých rezoch vďaka diaľkovému ovládaniu výkyvného krytu
- Presné šikmé rezy do 60°, vďaka stabilnému otoč. uloženiu a presnej stupnici
- Komfortnosť vďaka elektronike SSB: Jemný rozbeh, konštantné otáčky, ochrana pred preťažením a kontrola teploty vinutia
- Veľká stabilita a dlhá životnosť dosiahnutá trojitým uložením hriadeľa pohonu

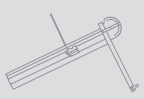
Technické údaje	HK 132	HK 132/RS-HK	HK 132/NS-HK
Príkon (W)	2300	2300	2300
Hĺbka rezu 0°; 90° (mm)	50-132	50-132	50-132
Hĺbka rezu 45°/60° (mm)	85/50	85/50	85/50
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	2200	2200	2200
Šikmé rezy (°)	0-60	0-60	0-60
Šírka hobľovania (max.) (mm)			50
Max. frézovacia šírka (mm)		80	
Hmotnosť (kg)	18	18	18
Max. hĺbka hobľovania (mm)			80
Hĺbka frézovania max. (mm)		0-38	

= Elektronika

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
HW štandardný pílový kotúč W24, paralelný doraz a rozšírenie stola, 10 m pripájací kábel, v kartónovom obale		
HK 132 E	1.885,00 2.262,00	**769531**
HK 132/RS-HK sedlové zariadenie RS-HK 160 x 80	2.524,00 3.028,80	**561755**
HK 132/NS-HK hobľovacie zariadenie NS-HK 250 x 50	2.498,00 2.997,60	**561754**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 41



Pílové kotúče
Od strany 54









Z jedného urob tri.

Na jednej strane ručná okružná píla s hĺbkou rezu 132 mm. Výmenou pílového listu za sedlovú hlavu sa HK 132 E premení na spoľahlivú sedlovú frézu. Aj prestavba na vyrezávací hoblík sa ľahko podarí.



KAPEX KS 88





Kompaktné, ľahké, neporaziteľné, mnohostranné.

KS 88 presvedčuje svojím rezným výkonom 88 mm a mimoriadne kompaktnou, ľahkou konštrukciou. Pre presné výsledky v dielni alebo pri montáži.

Vzdá sa hmotnosti, ale nie výkonu.

- Dvojnásobným stĺpikovým vedením s guľôčkovými ložiskami pre jedinečnú presnosť
- Kompaktná, ľahká konštrukcia pre pohodlný transport
- Inteligentnými detailami ako je napríklad tlačidlo na predvoľbu uhla a rýchloupínanie na rýchle zafixovanie uhla sklonu
- Systém FastFix pre jednoduchú a rýchlu výmenu pílových kotúčov a prácu podľa povahy materiálu

Technické údaje

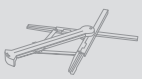
Príkon (W)	1600
Voľnobežné otáčky (min^{-1})	1400-3400
Priemer pílového kotúča (mm)	260
Hĺbka rezu 90°/90° (mm)	305 x 88
Hĺbka rezu 45°/90° (mm)	215 x 88
Hĺbka rezu 45°/45° (vpravo) (mm)	215 x 35
Profil venca, diagonálny rez 45°/90° (mm)	168
Uhol sklonu (°)	47/47
Rozmery (Š x H x V) (mm)	713 x 500 x 470
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27/36
Hmotnosť (kg)	20,7

= Elektronika MMC

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
univerzálny pílový kotúč HW W60, upínacia svorka na obrobok, náradie pre obsluhu, v kartónovom obale		
KS 88 E	911,00 1.093,20	**561396**
KS 88 UG-Set KS 88 E, prepravný vozík, dorazový jazdec, teleskop. predĺženia + stupnica, výklopná oporná nožička	1.519,00 1.822,80	**561411**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 42



Pílový kotúč s jemnými zubami
Od strany 54





KAPEX KS 120

Extratrieda do posledného detailu.

- Dvojnásobným stĺpikovým vedením s guľôčkovými ložiskami pre jedinečnú presnosť
- Dvojitému líniovému laseru na presné označenie rezu píly
- Jemná justáž na presné nastavenie uhla pílového kotúča
- Integrovaná osobitná pozícia pre kapovacie rezy do hĺbky max. 120 mm

Technické údaje

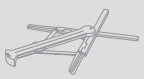
Príkon (W)	1600
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	1400-3400
Priemer pílového kotúča (mm)	260
Hĺbka rezu 90°/90° (mm)	305 x 88
Hĺbka rezu 45°/90° (mm)	215 x 88
Zvláštna hĺbka rezu 90°/90° (mm)	60 x 120
Profil venca, diagonálny rez 45°/90° (mm)	168
Uhol sklonu (°)	47/47
Rozmery (Š x H x V) (mm)	713 x 500 x 470
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27/36
Hmotnosť (kg)	21,5

= Elektronika MMC

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
univerzálny pílový kotúč HW W60, uholník, upínacia svorka na obrobok, náradie pre obsluhu, v kartónovom obale		
KS 120 EB	1.205,00 1.446,00	**561283**
KS 120 UG-Set KS 120 EB, prepravný vozík, dorazový jazdec, teleskop. predĺženia + stupnica, výklopná oporná nožička	1.792,00 2.150,40	**561415**
KS 120 EB-Set multifunkčný stôl MFT KAPEX, upínacia súprava, 2x kapovací doraz, 2x uhlová podpera	1.974,00 2.368,80	**561289**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 42



Pílový kotúč s jemnými zubami
Od strany 54







Najvyššia presnosť pre perfektný rez.

KS 120 presvedčuje mimoriadnym rezným výkonom a nízkou hmotnosťou. Špeciálnou polohou kapovania možno odrezávať aj ukončovacie lišty podláh a vencové profily vo svojej pôvodnej polohe. Inteligentné detaily, ako dvojlíniový laser a uhlomer sú zárukou presných výsledkov.



SYMMETRIC SYM 70





Lišta za lištou jednoduchšie.

Presnosť ešte nikdy nebola jednoduchšia: zmerať uhol, preniesť ho, píliť a hotovo. Systém SYMMETRIC SYM 70 výrazne urýchľuje prácu vďaka patentovanému, symetricky prebiehajúcemu systému dorazov.

Píla na lišty.

- Patentovaný, symetricky prebiehajúci systém dorazov
- Jednoduché prenášanie uhlov pomocou uholníka, s vždy presne pílenými uhlami bez prepočítavania
- Jednoduché a beznástrojové upínanie dorazu
- Práca podľa povahy materiálu vďaka elektronike MMC

Technické údaje

Príkon (W)	1150
Voľnobežné otáčky (min^{-1})	2700-5200
Priemer pílového kotúča (mm)	216
Vnútorný uhol (°)	0-68
Vonkajší uhol (°)	0-60
Max. výška lišty (mm)	70
Max. šírka lišty (mm)	80
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27/36
Hmotnosť (kg)	9,5

= Elektronika MMC

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
HW pílový kotúč s jemnými zubami, W48 zubov, presný pokosník, náradie pre obsluhu, v kartónovom obale		
SYM 70 E	741,00 889,20	**561160**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 43



Pílový kotúč s jemnými zubami
Od strany 54





design award winner 2003

PRECISIO CS 50

Plný výkon perfektne pod kontrolou.

- Beznástrojová výmena pílových kotúčov FastFix
- Multifunkčná rukoväť: jedna rukoväť, všetky funkcie v jednej ruke
- Rýchle prestavenie z pozdĺžneho na priečny rez s uhlovým dorazom
- Obojstranne hladké rezy vďaka pohyblivému chrániču proti vytŕhaniu materiálu

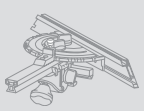
Technické údaje	CS 50 EB	CS 50 EB-Set
Príkon (W)	1200	1200
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	1600-4200	1600-4200
Priemer pílového kotúča (mm)	190	190
Výška rezu 90°/45° (mm)	0-52/0-37	0-52/0-37
Šikmá poloha (°)	0 (-2)° – 45 (+47)	0 (-2)° – 45 (+47)
Dráha ťahu (mm)	304	304
Rozmery stola (mm)	585 x 400	1010 x 810
Výška sklopeného stola (mm)	316	316
Výška rozloženého stola (mm)	900	900
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27/36	27/36
Hmotnosť (kg)	17,4	41,3

= Elektronika MMC

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
HW univerzálny pílový kotúč, W32 zubov, uhlový doraz, 3x chránič proti trieskam, posúvacia tyč, náradie pre obsluhu, v kartónovom obale		
CS 50 EB-Floor	986,00 1.183,20	**561206**
CS 50 EB sklápacie nohy, odsávacia súprava	1.159,00 1.390,80	**561180**
CS 50 EB-Set pozdĺžny doraz, posúvací stôl, predĺženie stola, rozšírenie stola, sklápacie nohy, odsávacia súprava	1.913,00 2.295,60	**561199**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 44



Pílový kotúč s jemnými zubami
Od strany 54





Všestrannosť zvládnutá ľahko.

Pri budovaní interiérov, pri stavbe nábytku a vo výstavníctve je PRECISIO CS 50 vhodným riešením na kapovacie a pozdĺžne rezy. Predovšetkým pri striedavom používaní, ako napr. na montáži, sa ukazujú jej významné prednosti vďaka nízkej hmotnosti a mnohým šikovným funkciám.



PRECISIO CS 70





Veľká, silná – a bez kompromisov.

- Výkonný motor pre najlepší rezný výkon aj pri tvrdších materiáloch
- 70 mm hĺbka rezu pre ešte väčšiu pestrosť použitia
- Rýchle prestavenie z pozdĺžneho na priečny rez s uhlovým dorazom
- Obojstranne hladké rezy vďaka pohyblivému chrániču proti vytŕhaniu materiálu

Technické údaje	CS 70 EB	CS 70 EB-Set
Príkon (W)	2200	2200
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	2000-4200	2000-4200
Priemer pílového kotúča (mm)	225	225
Výška rezu 90°/45° (mm)	0-70/0-48	0-70/0-48
Šikmá poloha (°)	0 (-2)° – 45 (+47)	0 (-2)° – 45 (+47)
Dráha ťahu (mm)	320	320
Rozmery stola (mm)	690 x 500	1260 x 910
Výška sklopeného stola (mm)	375	375
Výška rozloženého stola (mm)	900	900
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27/36	27/36
Hmotnosť (kg)	34,5	66

= Elektronika MMC

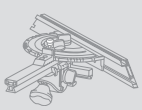
Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
HW univerzálny pílový kotúč, W32 zubov, uhlový doraz, posúvacia tyč, náradie pre obsluhu, v kartónovom obale		
CS 70 E	1.372,00 1.646,40	**561138**
CS 70 EB 3x chránič proti trieskam, odsávacia súprava	1.625,00 1.950,00	**561136**
CS 70 EB-Set posúvací stôl, rozšírenie CS 70 VB, predĺženie CS 70 VL, pozdĺžny doraz, 3x chránič proti trieskam, odsávacia súprava	2.502,00 3.002,40	**561146**

Plnou silou do dreva.

Hodnota CS 70 vynikne vždy vtedy, keď je potrebné rázne rezať obrobky s hrúbkou materiálu až do 70 mm. Či už v dielni alebo na montáži. S rozsiahlym systémovým príslušenstvom sa CS 70 dá prestavať na plnohodnotné pracovisko na rezanie pílou.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 45



Pílový kotúč s jemnými zubami
Od strany 54





SSU 200

Malá a príručná, s hĺbkou rezu 200 mm.

- Presné rezy vďaka integrovanej vodiacej drážke v stole z tlakového odliatku z hliníka, na použitie s vodiacou lištou
- Všestranne použiteľná na šikmé rezy do 60°
- Rez s ťahom na plynulú prácu bez trhania a tú najlepšiu kvalitu rezu
- Kvalitná výkonná elektronika pre konštantnú silu pri rezaní

Technické údaje

Príkon (W)	1600
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	4600
Hĺbka rezu 0°;90°/45°/60° mm (mm)	200/140/100
Šikmé rezy (°)	0-60
Rýchlosť rezania (voľnobeh) (m/s)	10,6
Náklon pílovej lišty (°)	0-10
Hmotnosť (kg)	6,5



= Elektronika MMC

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
pílová reťaz Uni SC 3/8"-91 U-39E, olej na reťaze 250 ml, 7,5 m pripájací kábel, v kontajneri SYSTAINER SYS 5 T-LOC		
SSU 200 EB-Plus	911,00 1.093,20	**767995**
SSU 200 EB-Plus-FS vodiaca lišta FS 800/2	945,00 1.134,00	**769010**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 46



Mobilné vysávače
Od strany 295









Presné prirezávanie.

Či drevo alebo tvrdé izolačné materiály, tesárska reťazová píla UNIVERS SSU 200 reže všetky materiály bežne používané pri stavbách z dreva až do hrúbky 200 mm.

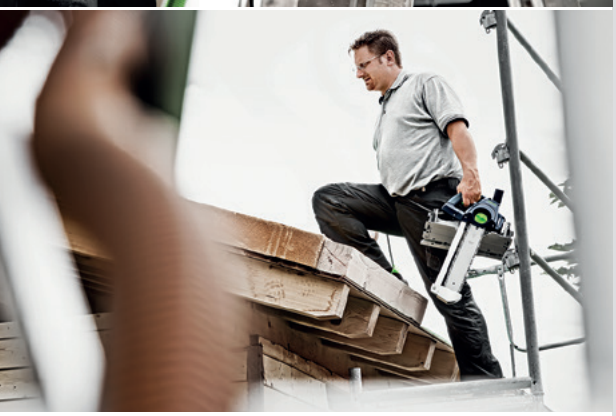
Pílenie a oscilácia

Tesárska reťazová píla IS 330



IS 330 EB





Velikán s hĺbkou rezu 330 mm.

- Ideálna na stavbu: prirezávanie aj tých najhrubších izolačných materiálov vďaka hĺbke rezu 330 mm pri hmotnosti 7,0 kg
- 60° šikmé rezy s hĺbkou 165 mm
- Presne rovné rezy bez vytrhávania vďaka vodiacej lište
- Otočný nátrubok na odsávanie, na pripojenie vysávača

Technické údaje

Príkon (W)	1600
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	4600
Hĺbka rezu 0°;90°/45°/60° mm (mm)	330/230/165
Šikmé rezy (°)	0-60
Rýchlosť rezania (voľnobeh) (m/s)	12
Náklon pílovej lišty (°)	0-10
Hmotnosť (kg)	7,0

= Elektronika MMC

Špecialista na prirezávanie izolačných materiálov.

Tesárska reťazová píla IS 330 kombinuje prednosti reťazovej píly a ručnej okružnej píly s vodiacou lištou do jedinečného mobilného systému. Vďaka tomu sa vám podarí prirezávanie pevných izolačných materiálov, ako sú napríklad drevovláknité dosky a polyuretánové dosky, ľahko, rýchlo a s vodiacou lištou predovšetkým presne.

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
pílová reťaz Iso SC 3/8"-90 I-57E, pílová reťaz Iso Hard SC 3/8"-91 IH-57E, olej na reťaze 250 ml, 7,5 m pripájací kábel, v kartónovom obale		
IS 330 EB	1.043,00 1.251,60	**767998**
IS 330 EB-FS vodiaca lišta FS 1400/2	1.093,00 1.311,60	**769006**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 46



Mobilné vysávače
Od strany 295





VECTURO OS 400

Vybavená rozhodujúcou funkciou: presnosťou.

- Výkonný 400 W motor s elektronickou reguláciou otáčok pre konštantne rýchly postup práce
- Ergonomická: štíhle telo s pogumovanou rukoväťou leží optimálne v ruke, spínače sú optimálne umiestnené
- Organizácia pre každé použitie: pílové listy, špachtle a príslušenstvo sa môže roztriediť do SYSTAINERA, aby bolo poruke
- Perfektné v systéme: univerzálne bimetalové pílové listy, špeciálne pílové listy na sklolaminát a neželezné kovy, špachtle na zvyšky lepidla a silikónu







Technické údaje

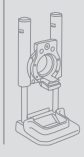
Príkon (W)	400
Výstupný výkon (W)	220
Vibrácia (min⁻¹)	11.000-18.500
Amplitúda (°)	2
Dĺžka kábla (m)	4
Hmotnosť (kg)	1,55

= Elektronika

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
univerzálny pílový list USB 78/32/Bi		
OS 400 EQ-Plus v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC	410,00 492,00	**563000**
OS 400 EQ-Set vodiaci stojan/hĺbkový doraz, súprava OS-AH/TA Set, pílový list na drevo HSB 50/35/J, pílový kotúč na drevo HSB 100/HCS, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC DF	565,00 678,00	**563001**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 58



Pílové listy
Od strany 59



Vyššia presnosť v každej polohe.

Presné výrezy podľa nárysu s vodiacim stojanom, definované rezy s hĺbkovým dorazom nastaviteľným bez použitia nástrojov alebo zarovnávacie rezy až k stene s klznou doskou namontovateľnou taktiež bez použitia nástrojov. Či už pri opracovávaní dreva, neželezných kovov, kompozitných materiálov alebo silikónu: Inovačné príslušenstvo dopĺňa VECTURO o rozhodujúcu funkciu – presnosť.

Systém Festool.
Pretože je jednoducho lepšie, keď to skutočne sedí: píly Festool sa perfektne hodia do systému. Napríklad vodiace lišty sa hodia k priamočiarym pílam, ako aj k ponorným pílam. Uhlomery sa dajú používať rôznymi spôsobmi. A kompaktný modulový systém CMS môže ručnú pílu používať aj polostacionárne.



Pílenie a oscilácia

Príslušenstvo a spotrebný materiál

Priamočiare píly

Systémové príslušenstvo	38
Pílové listy	50

Ponorná píla

Systémové príslušenstvo	39
Pílový kotúč s jemnými zubami	54

Ručné okružné píly

Systémové príslušenstvo	40
Pílový kotúč s jemnými zubami	54

Polostacionárne píly

Systémové príslušenstvo	42
Pílový kotúč s jemnými zubami	54

Tesárske reťazové píly

Systémové príslušenstvo	46

Oscilácia

Systémové príslušenstvo	58
Pílové kotúče	59



Pílenie a oscilácia

Systémové príslušenstvo



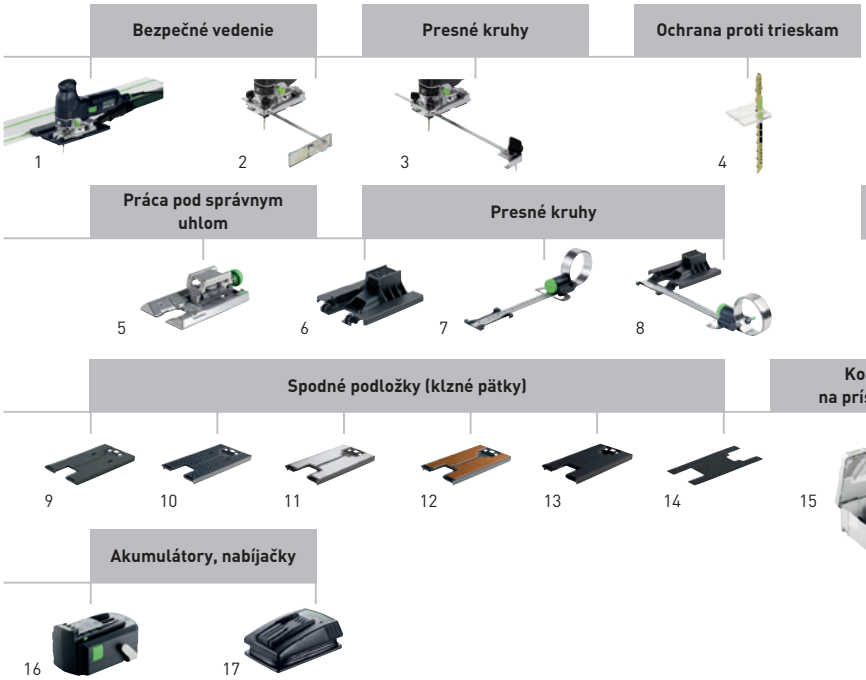
PS/PSB 300



PS/PSB 420



PSC/PSBC 420



Príslušenstvo pre priamočiare píly PS/PSB 300, PS/PSB 420, PSC/PSBC 420

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Vodiaci doraz FS-PS/PSB 300**	pre PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2, pri použití priamočiarych píl s vodiacim systémom FS a FS/2, balenie pre samoobslužný predaj	13,50 16,20	**490031**
2	**Paralelný doraz PA-PS/PSB 300**	pre PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, Max. šírka obrobku 200 mm, balenie pre samoobslužný predaj	24,70 29,64	**490119**
3	**Vyrezávač kruhov KS-PS/PSB 300**	pre PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, priemer kruhu 130 – 720 mm, balenie pre samoobslužný predaj	24,70 29,64	**490118**
4	**Ochrana proti trieskam SP-PS/PSB 300/5**	pre PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, zabraňuje vytrhávaniu okraja na hrane rezu, obsah balenia 5 ks, balenie pre samoobslužný predaj	5,90 7,08	**490120**
	Ochrana proti trieskam SP-PS/PSB 300/20	pre PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, zabraňuje vytrhávaniu okraja na hrane rezu, obsah balenia 20 ks, balenie pre samoobslužný predaj	11,30 13,56	**490121**
	Ochrana proti trieskam SP-PS/5	pre PS 1, PS 2, PS 200, zabraňuje vytrhávaniu okraja na hrane rezu, obsah balenia 5 ks, balenie pre samoobslužný predaj	5,90 7,08	**483372**
5	**Uhlový stôl WT-PS 420**	pre PS 400/420, na uhlové rezy od +45° do -45°, plynulé nastavovanie uhla, balenie pre samoobslužný predaj	109,20 131,04	**496134**
6	**Stôl s adaptérom ADT-PS 420**	pre PS 400/420, na použitie PS na vodiacej lište, na montáž do systému Compact Modul System CMS, v spojení s vyrezávačom kruhov KS-PS 400, balenie pre samoobslužný predaj	13,60 16,32	**497303**
7	**Vyrezávač kruhov KS-PS 420**	pre PS 400/420, Ø kruhu od 120 mm – 3 m, v spojení so stolom s adaptérom ADT-PS 400, balenie pre samoobslužný predaj	45,60 54,72	**497304**
8	**Vyrezávač kruhov KS-PS 420 Set**	pre PS 400/420, Ø kruhu od 120 mm – 3 m, vrátane stola s adaptérom ADT-PS 420, balenie pre samoobslužný predaj	57,10 68,52	**497443**
9	**Spodná podložka (klzná pätka) LAS-PS 420**	pre PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, plastová všestranná pätka na drevo alebo drevu podobné materiály, balenie pre samoobslužný predaj	9,60 11,52	**497297**
10	**Spodná podložka (klzná pätka) LAS-Soft-PS 420**	pre PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, spodná podložka s výstupkami s optimálnym kĺzaním na drevo a drevu podobné materiály, balenie pre samoobslužný predaj	9,60 11,52	**497298**
11	**Spodná podložka (klzná pätka) LAS-HGW-PS 420**	pre PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, spodná podložka s dlhou životnosťou z tvrdej tkaniny na drevo a drevu podobné materiály, balenie pre samoobslužný predaj	14,30 17,16	**497299**
12	**Spodná podložka (klzná pätka) LAS-St-PS 420**	pre PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, na všetky metalické materiály, balenie pre samoobslužný predaj	14,30 17,16	**497300**
13	**Spodná podložka (klzná pätka) LAS-STF-PS 420**	pre PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, na citlivé povrchy, balenie pre samoobslužný predaj	14,30 17,16	**497301**
14	**Náhradná plsť EF-LAS-STF-PS 420**	pre PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, náhradná plsť pre klznú pätku StickFix LAS-STF-PS 420, balenie pre samoobslužný predaj	8,40 10,08	**497444**
15	**Príslušenstvo SYS ZH-SYS-PS 420**	pre PS 400/420, 5 x ochrana pred trieskami, 3 klzné pätky, uhlový stôl, stôl (konzola) s adaptérom, vyrezávač kruhov, plsť StickFix, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC	219,40 263,28	**497709**
16	**Akumulátor BPC 15 5.2 Ah-Li Ion**	náhradný lítium-iónový akumulátor pre akumulátorový vŕtací skrutkovač T 15+3, C 15 Li, TI 15 IMPACT a PSC/PSBC 420, Kapacita 5,2 Ah, Hmotnosť 0,580 kg, Napätie 14,4 V, balenie pre samoobslužný predaj	83,00 99,60	**500434**
	Akumulátor BPC 18 5.2 Ah-Li Ion	náhradný lítium-iónový akumulátor pre akumulátorové náradie C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 und PS(B)C 420, TSC 55, HKC 55, Kapacita 5,2 Ah, Hmotnosť 0,680 kg, Napätie 18 V, balenie pre samoobslužný predaj	90,00 108,00	**500435**
17	**Nabíjačka TCL 3**	náhradná nabíjačka pre akumulátorové vŕtacie skrutkovače C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, TDK 15,6, T 15+3, TI 15, C 18, T 18+3, BHC 18, PS(B)C 400/420, TSC 55, HKC 55, DRC 18/4, PDC 18/4, DWC 18-2500 a DWC 18-4500, nabíjačka na NiCd, NiMH a Li-Ion akumulátory, nabíjací prúd 3.0 A, vstupné napätie 220-240 V, balenie pre samoobslužný predaj	50,00 60,00	**499335**
18	**Vodiaca lišta**	Pozri kapitolu Organizácia pracoviska od strany 372		

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.



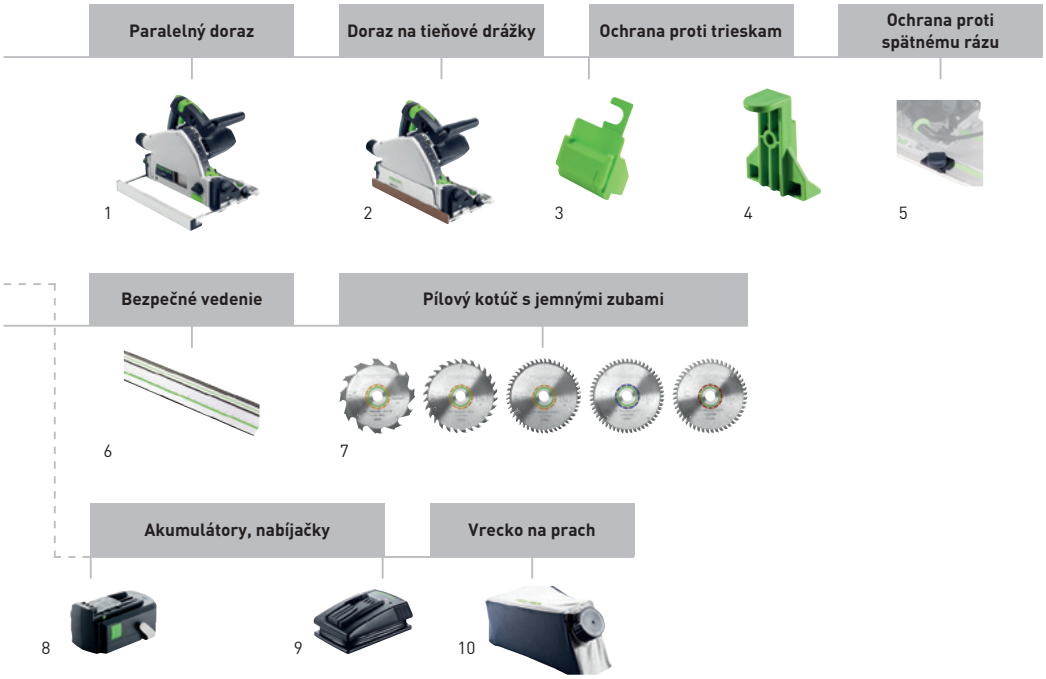
TS 55 R



TSC 55



TS 75



Príslušenstvo pre ponorné píly TS 55 R, TSC 55, TS 75

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Paralelný doraz PA-TS 55**	pre TS 55, TS 55 R, TSC 55, obojstranne vedený paralelný doraz, použiteľný aj ako rozšírenie stola, Max. šírka obrobku 100 mm, v kartónovom obale	42,60 51,12	**491469**
	Paralelný doraz PA-TS 75	pre TS 75, obojstranne vedený paralelný doraz, použiteľný aj ako rozšírenie stola, Max. šírka obrobku 100 mm, v kartónovom obale	48,70 58,44	**492243**
2	**Kryt ABSA-TS 55**	pre TS 55, TS 55 R, TSC 55, kryt na lepšie odsávanie prachu, použiteľný aj ako drážkovací doraz, šírka drážky TS 55 15-46 mm, v kartónovom obale	42,20 50,64	**491750**
3	**Ochrana proti trieskam SP-TS 55 R/5**	pre TS 55 R, TSC 55, na rezanie bez strapkania vpravo od pílového kotúča, použiteľný s aj bez vodiacej lišty, obsah balenia 5 ks, balenie pre samoobslužný predaj	12,60 15,12	**499011**
4	**Ochrana proti trieskam SP-TS 55/5**	pre TS 55 a TS 75, na rezanie bez strapkania vpravo od pílového kotúča, použiteľný s aj bez vodiacej lišty, obsah balenia 5 ks, balenie pre samoobslužný predaj	12,60 15,12	**491473**
5	**Ochrana proti spätnému rázu FS-RSP**	pre TS 55, TS 55 R, TSC 55, TS 75, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, slúži ako zadný a predný koncový doraz na vodiacej lište FS/2, použiteľný aj ako doraz vedenia, balenie pre samoobslužný predaj	14,80 17,76	**491582**
6	**Vodiace lišty**	Pozri kapitolu Organizácia pracoviska od strany 372		
7	**Pílový kotúč s jemnými zubami**	Pozri stranu 54		
8	**Akumulátor BPC 15 5.2 Ah-Li Ion**	náhradný lítium-iónový akumulátor pre akumulátorový vŕtací skrutkovač T 15+3, C 15 Li, TI 15 IMPACT a PSC/PSBC 420, Kapacita 5,2 Ah, Hmotnosť 0,580 kg, Napätie 14,4 V, balenie pre samoobslužný predaj	83,00 99,60	**500434**
	Akumulátor BPC 18 5.2 Ah-Li Ion	náhradný lítium-iónový akumulátor pre akumulátorové náradie C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 a PS(B)C 420, TSC 55, HKC 55, Kapacita 5,2 Ah, Hmotnosť 0,680 kg, Napätie 18 V, balenie pre samoobslužný predaj	90,00 108,00	**500435**
9	**Nabíjačka TCL 3**	náhradná nabíjačka pre akumulátorové vŕtacie skrutkovače C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, TDK 15,6, T 15+3, TI 15, C 18, T 18+3, BHC 18, PS(B)C 400/420, TSC 55, HKC 55, DRC 18/4, PDC 18/4, DWC 18-2500 a DWC 18-4500, nabíjačka na NiCd, NiMH a Li-Ion akumulátory, nabíjací prúd 3.0 A, vstupné napätie 220-240 V, balenie pre samoobslužný predaj	50,00 60,00	**499335**
10	**Vrecko na prach SB-TSC**	pre TSC 55, skladateľné pre priestorovo úspornú prepravu, s uzáverom, na všetky drevené materiály, balenie pre samoobslužný predaj	30,70 36,84	**500393**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Pílenie a oscilácia

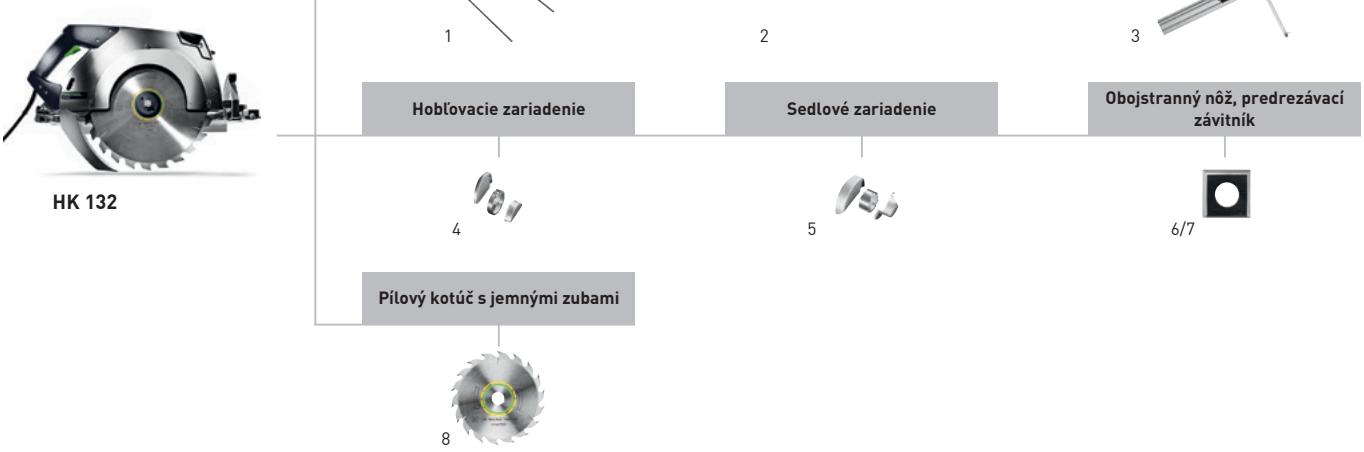
Systémové príslušenstvo



Príslušenstvo pre ručné okružné píly HK 55, HKC 55, HK 85

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Kapovacia lišta FSK 250**	pre HKC 55, dĺžka rezu 250 mm (pri hrúbke materiálu 50 mm), Dĺžka rezu 250 mm, rozsah uhlov -45 – +60 °, Hmotnosť 0,98 kg, v kartónovom obale	130,00 156,00	**769941**
	Kapovacia lišta FSK 420	pre HKC 55, dĺžka rezu 420 mm (pri hrúbke materiálu 50 mm), Dĺžka rezu 420 mm, rozsah uhlov -60 – +60 °, Hmotnosť 1,26 kg, v kartónovom obale	150,00 180,00	**769942**
	Kapovacia lišta FSK 670	pre HKC 55, dĺžka rezu 670 mm (pri hrúbke materiálu 50 mm), Dĺžka rezu 670 mm, rozsah uhlov -60 – +60 °, Hmotnosť 1,63 kg, v kartónovom obale	170,00 204,00	**769943**
2	**Taška FSK420-BAG**	pre FSK 250, FSK 420, taška na prenášanie s popruhom na plece, vo fólii	49,00 58,80	**200160**
	Taška FSK670-BAG	pre FSK 670, taška na prenášanie s popruhom na plece, vo fólii	59,00 70,80	**200161**
3	**Pílový kotúč s jemnými zubami**	pozri stranu 54		
4	**Ochrana proti spätnému rázu FS-RSP**	pre TS 55, TS 55 R, TSC 55, TS 75, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, slúži ako zadný a predný koncový doraz na vodiacej lište FS/2, použiteľný aj ako doraz vedenia, balenie pre samoobslužný predaj	14,80 17,76	**491582**
5	**Paralelný doraz PA-HKC 55**	pre HKC 55, obojstranne vedený paralelný doraz, použiteľný aj ako rozšírenie stola, v kartónovom obale	41,30 49,56	**500464**
	Paralelný doraz PA-HK 85	pre HK 85, obojstranne vedený paralelný doraz, použiteľný aj ako rozšírenie stola, v kartónovom obale	48,00 57,60	**500645**
	Paralelný doraz PA-A-HK 85	pre HK 85, obojstranne vedený ohnutý paralelný doraz, v kartónovom obale	78,00 93,60	**574670**
6	**Vodiaca lišta**	pozri stranu 372		
7	**Akumulátor BPC 18 5.2 Ah-Li Ion**	náhradný lítium-iónový akumulátor pre akumulátorové náradie C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 a PS(B)C 420, TSC 55, HKC 55, Kapacita 5,2 Ah, Hmotnosť 0,680 kg, Napätie 18 V, balenie pre samoobslužný predaj	90,00 108,00	**500435**
8	**Nabíjačka TCL 3**	náhradná nabíjačka pre akumulátorové vŕtacie skrutkovače C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, TDK 15,6, T 15+3, TI 15, C 18, T 18+3, BHC 18, PS(B)C 400/420, TSC 55, HKC 55, DRC 18/4, PDC 18/4, DWC 18-2500 a DWC 18-4500, nabíjačka na NiCd, NiMH a Li-Ion akumulátory, nabíjací prúd 3.0 A, vstupné napätie 220-240 V, balenie pre samoobslužný predaj	50,00 60,00	**499335**
9	**Vrecko na prach SB-TSC**	pre TSC 55, skladateľné pre priestorovo úspornú prepravu, s uzáverom, na všetky drevené materiály, balenie pre samoobslužný predaj	30,70 36,84	**500393**
10	**Drážkovacie zariadenie VN-HK85 130x16-25**	pre HK 85, na frézovanie priečnych a pozdĺžnych drážok; hĺbka frézovania 0 – 35 mm a šírka 16 – 25 mm, nastaviteľný drážkovač Ø 130 x 16 – 25 mm, vymeniteľné platničky HW-WP 14x14x2, predrezávač HW-VS 22x22x2, ochranný kryt (pevný), ochranný kryt (pohyblivý), upínacia príruba, protipríruba, otvor 30 mm, Ø prípojky na odsávanie prachu 36 mm, v kartónovom obale	470,00 564,00	**200163**
11	**Vymen. platničky HW-WP 14x14x2/12**	pre nastavovací drážkovač HK85, obsah balenia 12 ks, Rozmery (D x Š x V) 14x14x2 mm, balenie pre samoobslužný predaj	58,00 69,60	**574671**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.



Príslušenstvo pre tesársku ručnú okružnú pílu HK 132

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Paralelný doraz PG-HK 132**	pre HK 132, CSP 132, na použitie HK 132 s vodiacimi lištami typu GC 2000/3000, v kartónovom obale	117,30 140,76	**769538**
2	**Vodiaca lišta GC 2000**	pre HK 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90, dĺžka 2 000 mm, V drevenej debne	229,10 274,92	**769669**
	Vodiaca lišta GC 3000	pre HK 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90, dĺžka 3 000 mm, V drevenej debne	317,80 381,36	**769670**
3	**Uhlový doraz GC 1000-WA**	pre HK 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90, uhlové zariadenie s vodiacou lištou s dĺžkou 1 000 mm a ukazovateľom rezu, Uhlový doraz, plynulo prestaviteľný do obidvoch strán, do 90°, S ukazovateľom rezu na nastavenie podľa narysovanej čiary pre akýkoľvek šikmý uhol, v kartónovom obale	286,40 343,68	**769671**
4	**Hobľovacie zariadenie NS-HK 250x50**	pre HK 132, CSP 132, predrezávač HM 14 x 14 x 2,0 mm, otočný nôž HM 50 x 12 x 1,5 mm, 1 pevný ochranný kryt, 1 pohyblivý ochranný kryt s diaľkovým ovládaním, upínacie lišty, Ø hobľovacej hlavy 250 mm, Hobľovacia šírka 50 mm, hĺbka hoblíka 0-80 mm, otvor 30 mm, Hmotnosť 6,8 kg, v kartónovom obale	1.000,20 1.200,24	**769539**
5	**Sedlové zariadenie RS-HK 160x80**	pre HK 132, CSP 132, sedlová hlava Ø 160 x 80 mm, otočný nôž HM 80 x 13 x 2,2 mm, predrezávač HM 14 x 14 x 2,0 mm, 1 pevný ochranný kryt, 1 pohyblivý ochranný kryt s diaľkovým ovládaním, upínacie lišty, Ø hobľovacej hlavy 160 mm, Hobľovacia šírka 80 mm, hĺbka hoblíka 0-38 mm, otvor 30 mm, Hmotnosť 7,1 kg, v kartónovom obale	1.026,50 1.231,80	**769540**
6	**Otočný nôž CT-HK HW 50x12x1,5/3**	pre hobľovaciu hlavu NS-HK 250 x 50 a zámková hlava Ø 260 x 50, NS-CSP 250 x 50, HK 132, NRP 90, obsah balenia 3 ks, Rozmery 50 x 12 x 1,5 mm, balenie pre samoobslužný predaj	31,20 37,44	**769544**
	Otočný nôž CT-HK HW 80x13x2,2/3	pre sedlovú hlavu RS-HK 160 x 80, RS-CSP 160 x 80, HK 132, CSP 132 E, obsah balenia 3 ks, Rozmery 80 x 13 x 2,2 mm, balenie pre samoobslužný predaj	120,30 144,36	**769543**
7	**Predrezávač CT-HK HW 14x14x2/6**	pre hobľovaciu a sedlovú hlavu, pre HK 132, CSP 132, NRP 90, obsah balenia 6 ks, Rozmery 14 x 14 x 2 mm, balenie pre samoobslužný predaj	32,40 38,88	**769542**
8	**Pílový kotúč s jemnými zubami**	Pozri stranu 54		

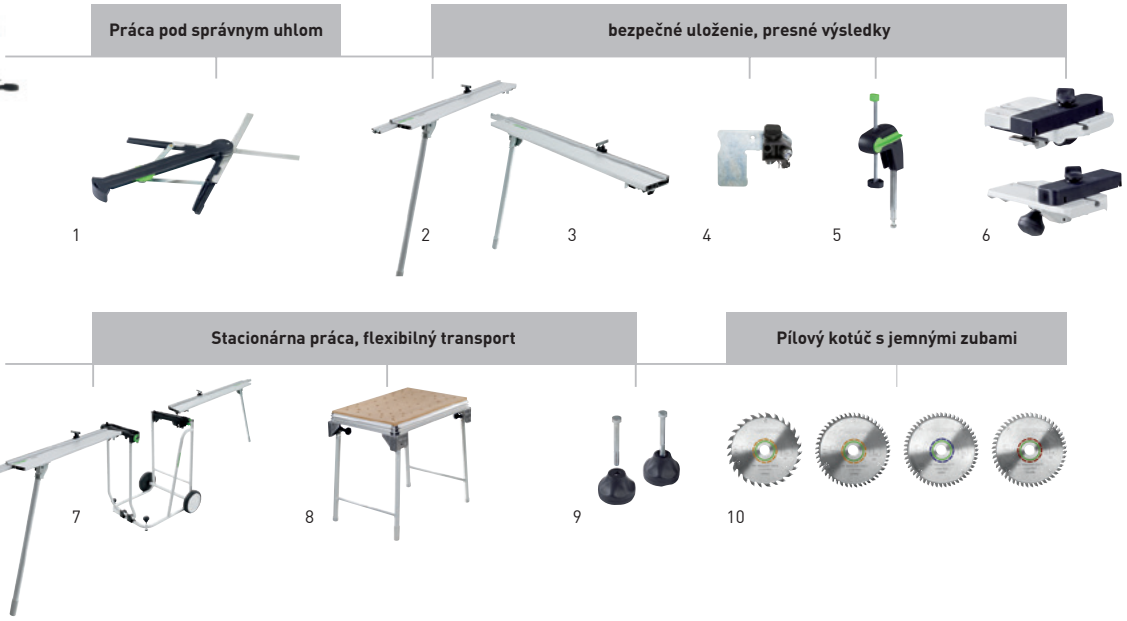
* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Pílenie a oscilácia

Systémové príslušenstvo



KS 88, KS 120



Príslušenstvo pre kapovacie píly KAPEX KS 88, KS 120

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Uhlová jednotka SM-KS 120**	pre KS 120, uhlová jednotka na prenášanie uhla na pokosovú pílu, na vnútorné a vonkajšie uhly, os uhla sa vytvorí automaticky, netreba nič počítať, balenie pre samoobslužný predaj	101,00 121,20	**494370**
2	**Kapovací doraz KA-UG-L**	pre KS 120, KS 88, stupnica, dorazový jazdec, teleskop. predĺženia + stupnica, výklopná oporná nožička, dĺžka ramena – bez teleskopu 1480 mm, max. dĺžka merania 2400 mm, Hmotnosť 4,6 kg, v kartónovom obale	209,00 250,80	**497353**
	Kapovací doraz KA-KS-L	pre KS 120, KS 88, jednoduché vytiahnutie a vyrolovanie meracieho pásma vďaka telesko-pickému mechanizmu, kompatibilné len s uhlovou podperou AB-KS, dorazový jazdec, doraz, stupnica, stojan, oporná plocha, Celková dĺžka 1280 – 2070 mm, Dĺžka rezu 380 – 2300 mm, v kartónovom obale	297,40 356,88	**495969**
3	**Kapovací doraz KA-UG-R**	pre KS 120, KS 88, stupnica, dorazový jazdec, teleskop. predĺženia + stupnica, výklopná oporná nožička, dĺžka ramena – bez teleskopu 1480 mm, max. dĺžka merania 2400 mm, Hmotnosť 4,6 kg, v kartónovom obale	209,00 250,80	**497352**
	Kapovací doraz KA-KS-R	pre KS 120, KS 88, jednoduché vytiahnutie a vyrolovanie meracieho pásma vďaka telesko-pickému mechanizmu, kompatibilné len s uhlovou podperou AB-KS, dorazový jazdec, doraz, stupnica, stojan, oporná plocha, Celková dĺžka 1280 – 2070 mm, Dĺžka rezu 380 – 2300 mm, v kartónovom obale	297,40 356,88	**495968**
	Kapovací doraz KA-UG-R/L	pre KS 120, KS 88, pozostáva z KA-UG-L a KA-UG-R, stupnica, dorazový jazdec, teleskop. predĺženia + stupnica, výklopná oporná nožička, dĺžka ramena – bez teleskopu 1480 mm, max. dĺžka merania 2400 mm, v kartónovom obale	417,70 501,24	**497514**
4	**Nastaviteľná zarážka KA-AR**	pre CS 50, CS 70, na prirážanie obrobkov na kapovacom doraze CS 70 KA, Basis KA 100/200 a KA-KS L/R, balenie pre samoobslužný predaj	30,50 36,60	**488560**
5	**Svorka KL-KS**	pre KS 120, KS 88, svorka na fixovanie obrobkov, možno nasadiť zľava alebo sprava, v obsahu dodávky KS 120, výška obrobku max. 120 mm, balenie pre samoobslužný predaj	45,60 54,72	**494391**
6	**Uhlová podpera AB-KS**	pre KS 120, KS 88, doraz na ukladanie vencových profilov v šikmej polohe, kompatibilné len s KA-KS, používa sa aj na upevnenie kapovacieho dorazu KA-KS, uhlová opierka s rozšírením stola, balenie pre samoobslužný predaj	62,30 74,76	**494369**
7	**Prepravný vozík UG-KA-Set**	pre KS 120, KS 88, jednoduché sklopenie na účely prepravy, (kapovacie dorazy KA-UG-R a KA-UG-L obsiahnuté v dodávke), prepravné kolieska, stupnica, dorazový jazdec, teleskop. predĺženia + stupnica, výklopná oporná nožička, Pracovná výška 900 mm, Hmotnosť 21 kg, v kartónovom obale	659,20 791,04	**497354**
	Prepravný vozík UG-KAPEX	pre KS 120, KS 88, jednoduché sklopenie na účely prepravy, prepravné kolieska, Pracovná výška 900 mm, Hmotnosť 10,1 kg, v kartónovom obale	342,40 410,88	**497351**
	Kapovací doraz KA-UG-L	pre KS 120, KS 88, stupnica, dorazový jazdec, teleskop. predĺženia + stupnica, výklopná oporná nožička, dĺžka ramena – bez teleskopu 1480 mm, max. dĺžka merania 2400 mm, Hmotnosť 4,6 kg, v kartónovom obale	209,00 250,80	**497353**
	Kapovací doraz KA-UG-R	pre KS 120, KS 88, stupnica, dorazový jazdec, teleskop. predĺženia + stupnica, výklopná oporná nožička, dĺžka ramena – bez teleskopu 1480 mm, max. dĺžka merania 2400 mm, Hmotnosť 4,6 kg, v kartónovom obale	209,00 250,80	**497352**
8	**Multifunkčný stôl MFT KAPEX**	na použitie ako spodná konštrukcia pre náradie KAPEX, upínacia súprava SZ-KS potrebná na zafixovanie, stôl s perforovanou doskou a sklápacími nohami, Rozmery stola 869 x 581 mm, prac. výška/so sklop. nohami 180 mm, Pracovná výška s nohami 790 mm, Zaťažiteľnosť 120 kg, Hmotnosť 19 kg, v kartónovom obale	349,20 419,04	**495465**
9	**Upínacia súprava SZ-KS**	pre KS 120, KS 88, na pevné dotiahnutie skrutkami KS 88/120 na multifunkčnom stole, balenie pre samoobslužný predaj	13,00 15,60	**494693**
10	**Pílový kotúč s jemnými zubami**	Od strany 54		

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

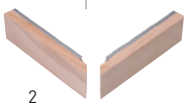


SYM 70

Presnosť



1



2

Práca pod správnym uhlom



3

Pílový kotúč s jemnými zubami



4

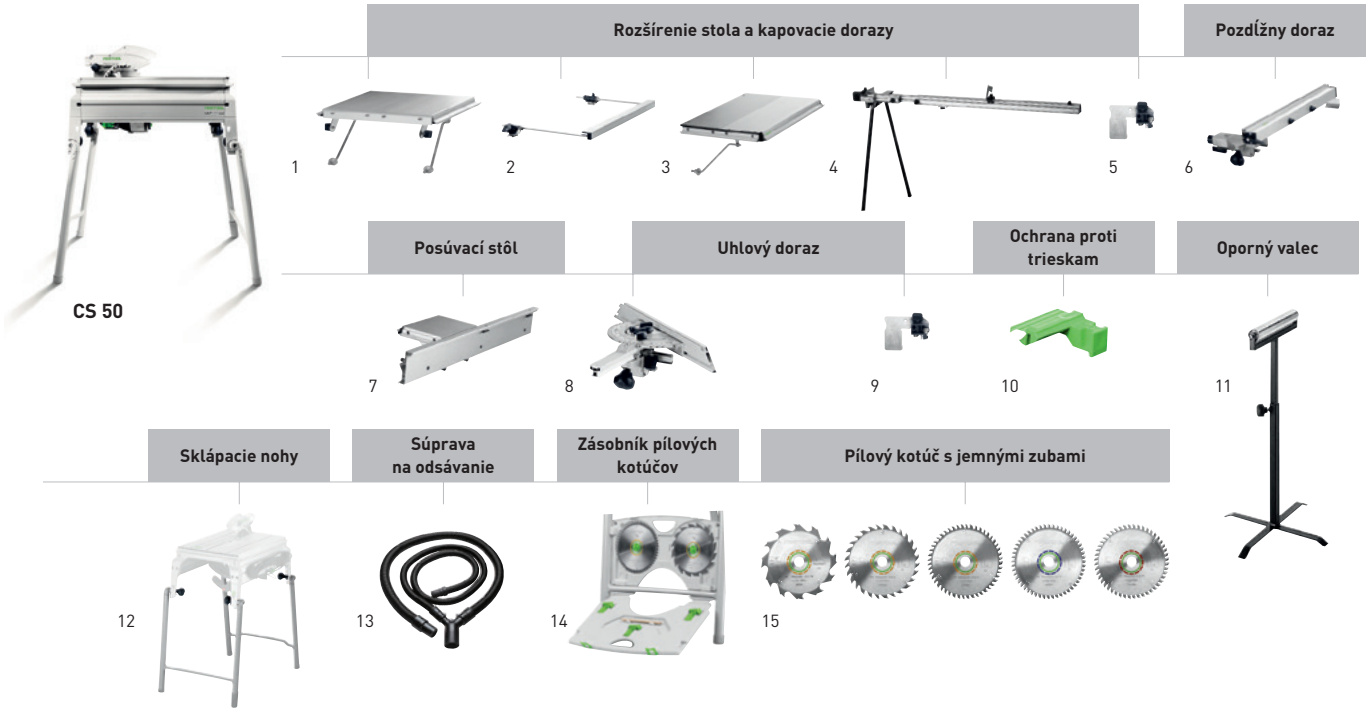
Príslušenstvo píly na lišty SYMMETRIC SYM 70

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Stolová vložka TE-SYM 70**	pre SYMMETRIC 70 E, obsah balenia 3 ks, balenie pre samoobslužný predaj	13,00 15,60	**491054**
2	**Prídavný doraz ZA-SYM 70 E**	pre SYMMETRIC 70 E, na rezanie líšt so zadným rezom, obsah balenia 2 ks, v kartónovom obale	37,00 44,40	**491886**
3	**Presná uhlová jednotka SM-SYM 70**	pre SYMMETRIC 70 E, balenie pre samoobslužný predaj	27,10 32,52	**491053**
4	**Pílový kotúč s jemnými zubami**	Od strany 54		

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Pílenie a oscilácia

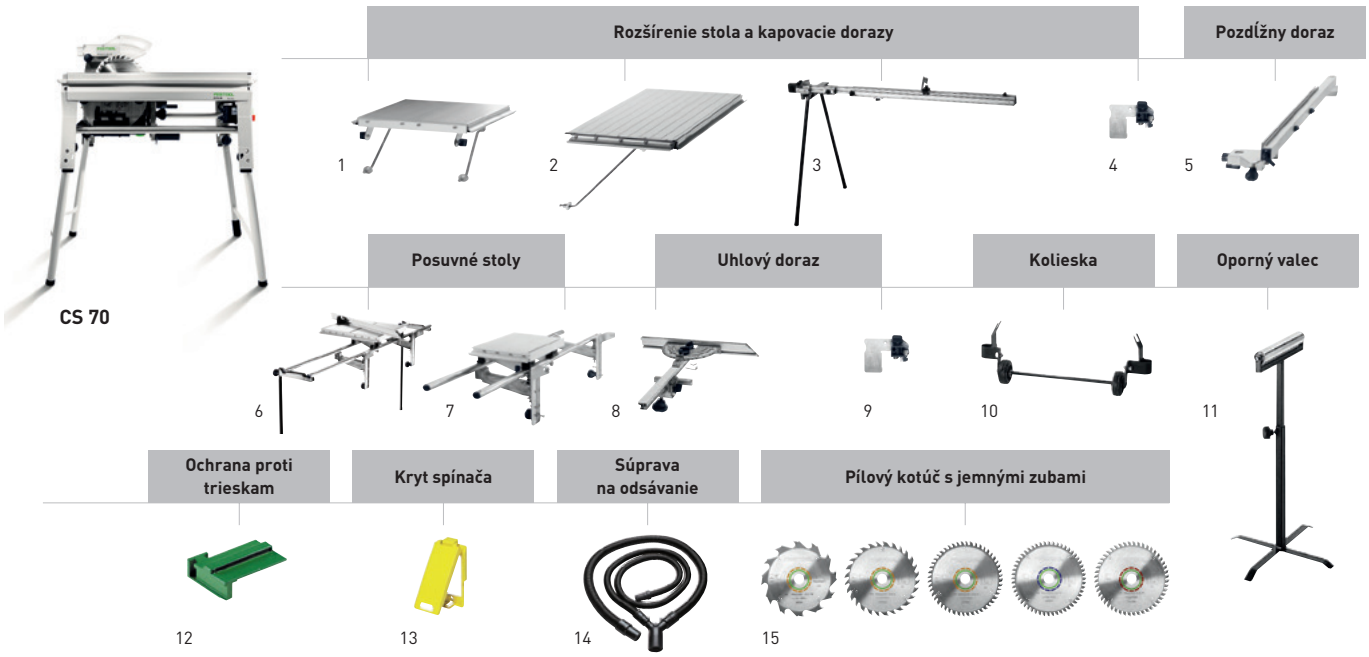
Systémové príslušenstvo



Príslušenstvo pre stolovú pílu CS 50

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Predĺženie stola VL**	pre CS 50, CMS-GE, jednoduchá montáž, s možnosťou odklopenia, zväčšuje dosadaciu plochu o 405 mm, na podopretie dlhých obrobkov pri rezaní na šírku, Rozmery dĺžka x šírka 375 x 454 mm, v kartónovom obale	197,70 237,24	**492092**
2	**Podpera AF**	pre CS 50, CMS-GE, oporná plocha nasaditeľná z oboch strán, podopiera obrobky pri pokosovom rezaní, zväčšuje dosadaciu plochu o 300 mm, Rozmery dĺžka x šírka 662 x 390 mm, v kartónovom obale	84,90 101,88	**492242**
3	**Rozšírenie stola VB**	pre CS 50, s nastaviteľnou stupnicou, zväčšuje dosadaciu plochu o 410 mm, Max. šírka rezu, pozdĺžny rez 610 mm, Rozmery dĺžka x šírka 664 x 438 mm, v kartónovom obale	254,20 305,04	**492090**
	Rozšírenie stola VB-CMS/CS 50	pre CS 50, CMS-GE, prázdna doska, sklápacie nohy, Rozmery dĺžka x šírka 775 x 480 mm, v kartónovom obale	380,00 456,00	**495531**
4	**Kapovací doraz CS 70 KA**	pre CS 70 a CS 50, vysúvateľný, s podperami, opornou plochou, meracím pásmom a dorazovým jazdcom, jednoduché vytiahnutie a vyrolovanie meracieho pásma vďaka teleskopickému mechanizmu, Dĺžka 1200 – 2050 mm, v kartónovom obale	294,10 352,92	**488063**
5	**Nastaviteľná zarážka KA-AR**	pre CS 50, CS 70, na prirážanie obrobkov na kapovacom doraze CS 70 KA, Basis KA 100/200 a KA-KS L/R, balenie pre samoobslužný predaj	30,50 36,60	**488560**
6	**Pozdĺžny doraz LA-CS 50/CMS**	pre CS 50, CMS-GE, s možnosťou jemného nastavenia a aretáciou na protiľahlej strane, s obsluhou na prednej strane, s prestaviteľným profilom dorazu na presné a bezpečné pozdĺžne rezy, v kartónovom obale	204,80 245,76	**492095**
7	**Posúvací stôl ST**	pre CS 50, CMS-GE, Max. šírka rezu, kapovací rez 830 mm, v kartónovom obale	282,50 339,00	**492100**
8	**Uhlový doraz WA**	pre CS 70, CS 50, CMS-GE, na prácu s 2 dorazmi, v kartónovom obale	137,70 165,24	**488451**
9	**Nastaviteľná zarážka WA-AR**	pre CS 50, CS 70, na dorážanie obrobkov na uhlovom doraze WA, balenie pre samoobslužný predaj	30,50 36,60	**491712**
10	**Ochrana proti trieskam CS 50 SP/10**	pre CS 50, na rezanie bez strapkania na oboch stranách rezu, obsah balenia 10 ks, balenie pre samoobslužný predaj	16,40 19,68	**492241**
11	**Oporný valec RB**	pre všetky polostacionárne stroje (CS/KS/CMS), na podoprenie dlhých obrobkov pri pozdĺžnych a priečnych rezoch, pri frézovaní a brúsení, možno použiť s CS 50, CS 70, CB 120, System Basis Plus, CMS-GE, multifunkčným stolom, Nastaviteľná výška 630 – 1000 mm, v kartónovom obale	150,70 180,84	**488711**
12	**Sklápacie nohy CS 50 KB**	pre CS 50, umožňujú dve pracovné výšky, sklápacie nohy na rozšírenie variantu CS 50 floor, v kartónovom obale	169,60 203,52	**492245**
13	**Odsávacia súprava CS 70 AB**	pre CT/CTM, možno použiť s Basis, CS 70, CS 50 a CMS, pozostávajúca zo: sacej hadice D27x2,0 m, sacej hadice D36x1,0 m, prípojky tvaru Y, (nehodí sa pre CTL MINI/MIDI), Priemer 27/36 mm, v kartónovom obale	86,20 103,44	**488292**
14	**Zásobník pílových kotúčov SGA**	pre CS 50, CMS-GE, na bezpečné a priestorovo úsporné uloženie až 4 pílových kotúčov (max. priemer 190 mm) a 3 chráničov proti strapkaniu (nie sú súčasťou dodávky), v kartónovom obale	41,20 49,44	**492228**
15	**Pílový kotúč s jemnými zubami**	Od strany 54		

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.



Príslušenstvo pre stolovú pílu CS 70

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Predĺženie stola CS 70 VL**	pre CS 70, jednoduchá montáž, s možnosťou odklopenia, na podoprenie dlhých obrobkov pri rezaní na šírku, zväčšuje dosadaciu plochu o 580 mm, Rozmery dĺžka x šírka 525 x 522 mm, v kartónovom obale	242,20 290,64	**488061**
2	**Rozšírenie stola CS 70 VB**	pre CS 70, s nastaviteľnou stupnicou, jednoduchá a rýchla montáž a demontáž, na bezpečné a presné rezanie na šírku, zväčšuje dosadaciu plochu o 411 mm, Max. šírka rezu, pozdĺžny rez 680 mm, Rozmery dĺžka x šírka 773 x 435 mm, v kartónovom obale	340,30 408,36	**488060**
3	**Kapovací doraz CS 70 KA**	pre CS 70 a CS 50, vysúvateľný, s podperami, opornou plochou, meracím pásmom a dorazovým jazdcom, jednoduché vytiahnutie a vyrolovanie meracieho pásma vďaka teleskopickému mechanizmu, Dĺžka 1200 – 2050 mm, v kartónovom obale	294,10 352,92	**488063**
4	**Nastaviteľná zarážka KA-AR**	pre CS 50, CS 70, na prirážanie obrobkov na kapovacom doraze CS 70 KA, Basis KA 100/200 a KA-KS L/R, balenie pre samoobslužný predaj	30,50 36,60	**488560**
5	**Pozdĺžny doraz CS 70 LA**	Pre CS 70, MFT/3-VL, s možnosťou jemného nastavenia a aretáciou na protiľahlej strane, s obsluhou na prednej strane, s prestaviteľným profilom dorazu na presné a bezpečné pozdĺžne rezy, v kartónovom obale	238,80 286,56	**488062**
6	**Posúvací stôl CS 70 ST**	pre CS 70, na rezanie dosiek, jednoduchá a rýchla montáž a demontáž, 2 oporné nohy, vedenie dorazu s prídavnou fixáciou, Max. šírka rezu, kapovací rez 920 mm, v kartónovom obale	794,10 952,92	**488059**
7	**Posúvací stôl CS 70 ST 650**	pre CS 70, jednoduchá a rýchla montáž a demontáž, Max. šírka rezu, kapovací rez 650 mm, v kartónovom obale	419,70 503,64	**490312**
8	**Uhlový doraz WA**	pre CS 70, CS 50, CMS-GE, na prácu s 2 dorazmi, v kartónovom obale	137,70 165,24	**488451**
9	**Nastaviteľná zarážka WA-AR**	pre CS 50, CS 70, na dorážanie obrobkov na uhlovom doraze WA, balenie pre samoobslužný predaj	30,50 36,60	**491712**
10	**Prepravné kolieska CS 70 TR**	pre CS 70, montovateľné na sklápacie nohy, umožňujú jednoduchú a pohodlnú prepravu, v kartónovom obale	86,20 103,44	**488064**
11	**Oporný valec RB**	pre všetky polostacionárne stroje (CS/KS/CMS), na podopretie dlhých obrobkov pri pozdĺžnych a priečnych rezoch, pri frézovaní a brúsení, možno použiť s CS 50, CS 70, CB 120, System Basis Plus, CMS-GE, multifunkčným stolom, Nastaviteľná výška 630 – 1000 mm, v kartónovom obale	150,70 180,84	**488711**
12	**Ochrana proti trieskam CS 70 SP /10**	pre CS 70, na rezanie bez strapkania na oboch stranách rezu, obsah balenia 10 ks, balenie pre samoobslužný predaj	16,40 19,68	**490340**
13	**Kryt spínača SAB**	Pre PRECISIO CS 70 a základnú jednotku Basis, na dodatočnú montáž na portál, slúži spolu s visacím zámkom ako poistka zapnutia, vo vrecku	11,40 13,68	**488065**
14	**Odsávacia súprava CS 70 AB**	pre CT/CTM, možno použiť s Basis, CS 70, CS 50 a CMS, pozostávajúca zo: sacej hadice D27x2,0 m, sacej hadice D36x1,0 m, prípojky tvaru Y, (nehodí sa pre CTL MINI/MIDI), Priemer 27/36 mm, v kartónovom obale	86,20 103,44	**488292**
15	**Pílový kotúč s jemnými zubami**	Od strany 54		

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Pílenie a oscilácia

Systémové príslušenstvo



SSU 200



IS 330

Paralelný doraz



1

Pílové reťaze



2

Olej na reťaze



3

Lišty pre tesárske reťazové píly



4

Bezpečné vedenie



5

Presnosť



6

Príslušenstvo pre tesárske reťazové píly SSU 200, IS 330

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Paralelný doraz PA-SSU 200**	pre SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330, obojstranne vedený paralelný doraz, v kartónovom obale	37,40 44,88	**769098**
	Paralelný doraz PA-A SSU 200	pre SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330, obojstranne vedený ohnutý paralelný doraz, v kartónovom obale	65,20 78,24	**769099**
2	**Pílová reťaz SC 3/8"-91 U-39E**	pre SSU 200, SSP 200, pílová reťaz Uni, rozstup reťaze 3/8", na pozdĺžne a priečne rezy, balenie pre samoobslužný predaj	28,10 33,72	**769101**
	Pílová reťaz SC 3/8"-91 L-39E	pre SSU 200, SSP 200, pílová reťaz Längs, rozstup reťaze 3/8", na pozdĺžne rezy, balenie pre samoobslužný predaj	35,10 42,12	**769103**
	Pílová reťaz SC 3/8"-91 F-39E	pre SSU 200, SSP 200, pílová reťaz jemná (fein), rozstup reťaze 3/8", na pozdĺžne a priečne rezy, balenie pre samoobslužný predaj	35,10 42,12	**769102**
	Pílová reťaz SC 3/8"-90 I-39E	pre SSU 200, SSP 200, pílová reťaz ISO, rozstup reťaze 3/8", na ohybné až pevné izolačné materiály, balenie pre samoobslužný predaj	57,10 68,52	**769100**
	Pílová reťaz SC 3/8"-90 I-57E	pre IS 330, ISP 330, pílová reťaz ISO, rozstup reťaze 3/8", na ohybné až pevné izolačné materiály, balenie pre samoobslužný predaj	85,50 102,60	**769088**
	Pílová reťaz SC 3/8"-91 IH-57E	pre IS 330, ISP 330, pílová reťaz ISO Hard, rozstup reťaze 3/8", na extrémne tlakovo odolné izolačné materiály, balenie pre samoobslužný predaj	85,50 102,60	**769090**
3	**Olej na reťaze CO 1 L**	pre SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330, CCP 380, nádoba 1 liter, v plastovej fľaši	8,90 10,68 8,90 / 1 l 10,68 / 1 l	**769038**
4	**Lišta GB 10"-SSU 200**	pre SSU 200, SSP 200, balenie pre samoobslužný predaj	52,40 62,88	**769066**
	Lišta GB 13"-IS 330	pre IS 330, ISP 330, balenie pre samoobslužný predaj	78,70 94,44	**769089**
5	**Vodiaca lišta**	Pozri kapitolu Organizácia pracoviska od strany 372		
6	**Uhlový doraz**	Pozri kapitolu Organizácia pracoviska od strany 390		

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Precízne vďaka vodiacej lište.
Či skracovanie, pozdĺžne alebo šikmé rezanie, o rezy rovné ako čiara sa postará vodiaca lišta Festool. Špeciálna Iso reťaz sa postará o perfektný výsledok rezania. Pripojenia a zrazy perfektne zapadnú do seba, bez namáhavého dorábania. Vďaka rozhraniu FastFix bude výmena reťaze vybavená obratom ruky a bez použitia nástrojov.



Geniálne. Nárožné rezy.
Vďaka veľkorysému dosahu otáčavosti 60° a vodiacej lište s uhlovým dorazom pôjdu aj komplikované nárožné rezy ľahko od ruky. Jednoducho nastavíte uhlový doraz a uhol úkosu a presne odrežete.



Môžete si vydýchnuť.
Tesárske reťazové píly sú sériovo vybavené odsávacím hrdlom. Piliny a prach sa tak môžu odsávať vhodným odsávacím zariadením Festool.



Rýchlejšie upínanie.
Inovačný upínací systém FS-Rapid pre vodiace lišty drží vodiacu lištu tam, kde patrí – na nákrese. Rýchlo upnuté, presne odrezané.

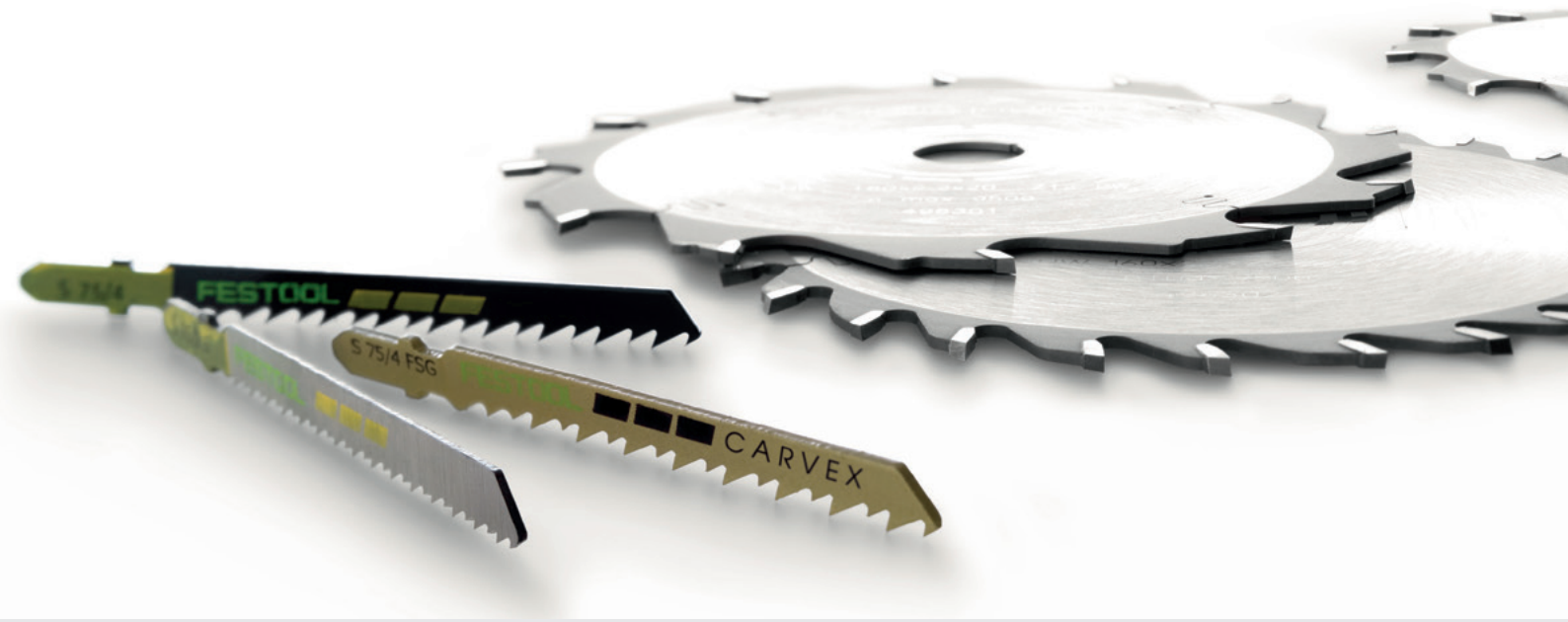


Materiály:

Mäkké drevo	Tvrdé drevo	Drevovláknité izolačné dosky	PUR izolačné materiály	Polystyrén
SSU 200				
		IS 330		

Kvalita reže lepšie.
Pílové listy Festool.

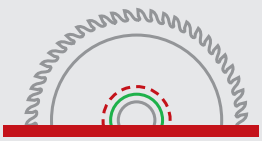
Odolnosť a presnosť aj v tých najnáročnejších podmienkach. Šité na mieru danému použitiu a materiálu. Pílové listy z tepelne odolného HS bimetalu odolného voči opotrebovaniu. A kotúče do okružných píl zhotovené z ocele laserovou technikou s pílovými zubami z tvrdokovu najjemnejšej zrnitosti. Pretože len vtedy vznikne perfektný rez, keď je pílový list a kotúč taký dobrý ako náradie.



Farebné kódovanie



Drevo/mäkké plasty
Na tvrdé a mäkké drevo, plné drevo a stavebné dosky sú perfektne prispôsobené pílové kotúče do okružnej píly a pílové listy do priamočiarej píly.



Plast/minerálny materiál
Pri okružných pílach zabezpečuje spekaný karbid s najjemnejším zrnom perfektný rez vo vrstvených materiáloch a minerálnych látkach. Listy priamočiarych píl sú ideálne pre plasty, akrylátové sklo a sendvičové materiály.



Hliník
Na hliníkové profily a dosky sú správne pílové kotúče a listy do priamočiarej píly označené modrou farbou.



Oceľ/sendvičové dosky
Mierne skosené zuby pílových kotúčov do okružných píl sú vhodné na rezanie kanálov pre káble, plechov a profilov z ocele.



Stavebné materiály
Materiál a zuby pílových nástrojov sú špeciálne dimenzované na prácu s abrazívnymi materiálmi.



Perfektné prispôsobenie
Pre perfektné rezy a dlhú životnosť sa pílové kotúče okružných a listy priamočiarych píl vyrábajú z kvalitného kovu. Uhol rezu a tvar zubov sú prispôsobené účelu použitia a stroju.

Dlhodobá presnosť
Dlhá trvanlivosť a perfektný výsledok pri rezaní sú pri pílových kotúčoch do okružnej píly zaručené najmä pomalým brúsením pomocou diamantových kotúčov. Bez veľkého dorábania vznikajú čisté výsledky.

Jednoduchý výber
Pomocou praktického farebného kódovania máte rýchlo ten správny pílový kotúč do okružnej píly a pílový list do priamočiarej píly na príslušné použitie.

Menšie zohrievanie
Pomalé zahrievanie pílových kotúčov do okružnej píly vďaka základným listom, rezaným pomocou lasera a ich termickému nastaveniu.

Optimálny progres rezania
Pokojný a bezpečný postup pri pílení vďaka kvalitnej oceli a optimalizovanej dilatačnej škáre pílových kotúčov.

Robustná kvalita
Prvotriedny pomer ceny a výkonu počas dlhej životnosti a možnosť dobrého dodatočného ostrenia zubov pri pílových kotúčoch.

Tvar zubov



Pílový kotúč so striedavými zubami
Zuby tohto kotúča sú sklonené striedavo vľavo a vpravo a režú striedavo. Univerzálny kotúč pre všetky drevené materiály.



Pílový kotúč s trapézovými-plochými zubami
Striedavo sú umiestnené lichobežníkové a ploché zuby. Tento kotúč je určený na pílenie hliníka, tvrdých plastov a materiálov s tvrdou povrchovou vrstvou.



Pílový kotúč s plochými zubami
Hrany zubov sú rovné a neskosené. Každý zub reže rovnako. Tento pílový kotúč sa používa na rezanie ocele.

W/PW TF F

Pílenie a oscilácia

Pílové listy

Rozstup zubov, výbrus a materiál

- rozvedené zuby na rýchle rezanie
- kónicky brúsené listy na čistý rez
- HCS: nástrojová oceľ HCS: štandardná kvalita pre všetky drevené materiály
- BIMETAL: bimetal HS: odolný voči vysokým teplotám a opotrebovaniu

Výkonové charakteristiky pílových listov

- tvrdokov: odolný voči vysokým teplotám a opotrebovaniu
- HM: jemné úlomky tvrdokovu spájkované natvrdo
- mm: hrubý alebo jemný pílový list, základné pravidlo: najmenej 3 zuby v zábere
- zvlnený list, frézované zuby

Univerzálny pílový list

		ozubená dĺžka	rozstup zubov		max. hrúbka obrobku	Obsah balenia	Cena €*	Obj. č.
	**S 75/4/5**	75 mm	4 mm	HCS	55 mm	5 ks	7,90 9,48	**486546**
	S 75/4/25	75 mm	4 mm	HCS	55 mm	25 ks	34,80 41,76	**486962**
	S 75/4/100	75 mm	4 mm	HCS	55 mm	100 ks	116,90 140,28	**493522**
	**S 105/4/5**	105 mm	4 mm	HCS	85 mm	5 ks	13,10 15,72	**486547**

Pílový list na jemné rezy

		ozubená dĺžka	rozstup zubov		max. hrúbka obrobku	Obsah balenia	Cena €*	Obj. č.
	**S 75/2,5/5**	75 mm	2,5 mm	HCS	55 mm	5 ks	11,30 13,56	**486548**
	S 75/2,5/25	75 mm	2,5 mm	HCS	55 mm	25 ks	49,50 59,40	**486963**
	S 75/2,5/100	75 mm	2,5 mm	HCS	55 mm	100 ks	159,70 191,64	**493521**
	**HS 75/2,5 BI/5**	75 mm	2,5 mm	Bimetall	55 mm	5 ks	20,20 24,24	**490178**
	**HS 75/2,5 BI R/5**	75 mm	2,5 mm	Bimetall	55 mm	5 ks	19,80 23,76	**493570**

Špeciálny pílový list na drevo

		ozubená dĺžka	rozstup zubov		max. hrúbka obrobku	Obsah balenia	Cena €*	Obj. č.
	**S 75/4 FS/5**	75 mm	4 mm	HCS	55 mm	5 ks	15,30 18,36	**486549**
	S 75/4 FS/20	75 mm	4 mm	HCS	55 mm	20 ks	53,90 64,68	**490256**
	S 75/4 FS/100	75 mm	4 mm	HCS	55 mm	100 ks	204,70 245,64	**493523**
	**S 75/4 FSG 5X**	75 mm	4 mm	HCS	55 mm	5 ks	18,30 21,96	**499476**
	S 75/4 FSG 20X	75 mm	4 mm	HCS	55 mm	20 ks	63,80 76,56	**499441**
	**S 105/4 FSG 5X**	105 mm	4 mm	HCS	85 mm	5 ks	24,20 29,04	**499477**
	S 105/4 FSG 20X	105 mm	4 mm	HCS	85 mm	20 ks	82,00 98,40	**499475**
	**S 145/4 FSG 5X**	145 mm	4 mm	HCS	120 mm	5 ks	28,30 33,96	**499478**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

	 Mäkké drevo, tvrdé drevo	 Drevotrieskové dosky surové	 Drevotrieskové dosky potiahnuté, latovky dyhované	 Mäkké plasty	 Akrylátové sklo
	●	●	●		
	●	●	●		
	●	●	●		
	●	●	●		
	●		●	●	●
	●		●	●	●
	●		●	●	●
	●		●	●	●
	●		●	●	●
	●	●	●		
	●	●	●		
	●	●	●		
	●	●	●		
	●	●	●		
	●	●	●		
	●	●	●		
	●	●	●		

Pílenie a oscilácia

Pílové listy

Rozstup zubov, výbrus a materiál

- rozvedené zuby na rýchle rezanie
- kónicky brúsené listy na čistý rez
- nástrojová oceľ HCS: štandardná kvalita pre všetky drevené materiály
- bimetal HS: odolný voči vysokým teplotám a opotrebovaniu

Výkonové charakteristiky pílových listov

- tvrdokov: odolný voči vysokým teplotám a opotrebovaniu
- jemné úlomky tvrdokovu spájkované natvrdo
- hrubý alebo jemný pílový list, základné pravidlo: najmenej 3 zuby v zábere
- zvlnený list, frézované zuby

Pílový list na oblúky

		ozubená dĺžka	rozstup zubov		max. hrúbka obrobku	Obsah balenia	Cena €*	Obj. č.
	S 75/4 K/5	75 mm	4 mm		55 mm	5 ks	9,70 11,64	486563
	S 75/4 K/25	75 mm	4 mm		55 mm	25 ks	42,30 50,76	486965
	HS 75/3 BI-FC/5	75 mm	3 mm		30 mm	5 ks	20,20 24,24	496395
	S 50/1,4 K/5	50 mm	1,4 mm		30 mm	5 ks	8,10 9,72	486564
	HS 75/4 BI/5	75 mm	4 mm		55 mm	5 ks	20,20 24,24	486553

Pílový list na plasty

		ozubená dĺžka	rozstup zubov		Max. hrúbka obrobku	Obsah balenia	Cena €*	Obj. č.
	HS 75/3 BI/5	75 mm	3 mm		55 mm	5 ks	20,20 24,24	486554

Pílový list na kov

		ozubená dĺžka	rozstup zubov		Max. hrúbka obrobku	Obsah balenia	Cena €*	Obj. č.
	HS 60/1,2 BI/5	60 mm	1,2 mm		30 mm	5 ks	14,50 17,40	486556
	HS 60/1,2 BI/25	60 mm	1,2 mm		30 mm	25 ks	64,50 77,40	488016
	HS 60/1,4 BI VA/5	60 mm	1,4 mm		10 mm	5 ks	14,90 17,88	490181
	HS 105/1,2 BI/5	105 mm	1,2 mm		85 mm	5 ks	20,30 24,36	486558
	HS 155/1,2 BI/5	155 mm	1,2 mm		130 mm	5 ks	26,60 31,92	490180
	HS 60/2 BI/5	60 mm	2 mm		30 mm	5 ks	14,50 17,40	486557
	HS 105/2 BI/5	105 mm	2 mm		85 mm	5 ks	20,30 24,36	486559

Špeciálny pílový list/kotúč

		ozubená dĺžka	rozstup zubov		Max. hrúbka obrobku	Obsah balenia	Cena €*	Obj. č.
	HM 75/4,5	75 mm	4,5 mm		50 mm	1 ks	18,50 22,20	486561
	HM 105/4,5	105 mm	4,5 mm		80 mm	1 ks	22,10 26,52	486560
	R 54 G Riff	54 mm	- mm		30 mm	1 ks	8,00 9,60	486562

Pílový list na izolačné materiály

		ozubená dĺžka		Max. hrúbka obrobku	Obsah balenia	Cena €*	Obj. č.
	S 155/W/3	155 mm		130 mm	3 ks	14,50 17,40	493656

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

	Mäkké drevo, tvrdé drevo	Drevotrieskové dosky surové	Drevotrieskové dosky potiahnuté, latovky dyhované	Laminátové dosky	Armované plasty / zosilnené sklenými vláknami	Mäkké plasty	Akrylátové sklo	Sendvičové plasty	Neželezné kovy, farebné kovy	Hliník, oceľové plechy a profily	Sendvičové materiály / dosky	Nehrdzavejúca oceľ	Železo, oceľ	Sklo, tehly, keramika	Polystyrén, kartón, izolačné materiály
	●	●	●												
	●	●	●												
	●		●												
	●	●	●												
	●	●	●	●											
						●	●	●							
									●	●					
									●	●					
									●	●					
												●			
									●	●	●				
											●				
									●	●		●	●		
		●		●	●			●						●	
		●		●	●			●							
					●			●					●	●	
															●

Pílenie a oscilácia

Pílový kotúč s jemnými zubami

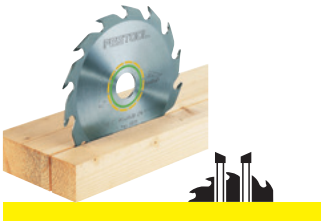
Farebné kódovanie	Materiál	Odporúčaný stupeň otáčok
		3–6
	K	3–5
	Fe	2–4
	Al	3–6

Štandardný pílový kotúč



	Priemer	Šírka rezu	Ø upínacieho otvoru	Počet zubov	Uhol čela	Tvar zuba	Cena €*	Obj. č.
160x1,8x20 W18	160 mm	1,8 mm	20 mm	18	25 °	W	35,00 42,00	**500458**
160x2,2x20 W18	160 mm	2,2 mm	20 mm	18	25 °	W	38,30 45,96	**768129**
210x2,6x30 W18	210 mm	2,6 mm	30 mm	18	20 °	W	58,50 70,20	**493197**
230x2,5x30 W24	230 mm	2,5 mm	30 mm	24	20 °	W	73,00 87,60	**500647**
350x3,5x30 W24	350 mm	3,5 mm	30 mm	24	10 °	W	87,20 104,64	**769667**

Pílový kotúč Panther



	Priemer	Šírka rezu	Ø upínacieho otvoru	Počet zubov	Uhol čela	Tvar zuba	Cena €*	Obj. č.
160x1,8x20 PW12	160 mm	1,8 mm	20 mm	12	25 °	W	48,00 57,60	**500460**
160x2,2x20 PW12	160 mm	2,2 mm	20 mm	12	20 °	PW	51,90 62,28	**496301**
190x2,6 FF PW16	190 mm	2,6 mm	FF **	16	28 °	PW	66,60 79,92	**492049**
210x2,6x30 PW16	210 mm	2,6 mm	30 mm	16	28 °	PW	74,00 88,80	**493196**
225x2,6x30 PW18	225 mm	2,6 mm	30 mm	18	28 °	PW	74,30 89,16	**496303**
230x2,5x30 PW18	230 mm	2,5 mm	30 mm	18	28 °	PW	71,00 85,20	**500646**

Univerzálny pílový kotúč



	Priemer	Šírka rezu	Ø upínacieho otvoru	Počet zubov	Uhol čela	Tvar zuba	Cena €*	Obj. č.
160x2,2x20 W28	160 mm	2,2 mm	20 mm	28	15 °	W	59,40 71,28	**496302**
190x2,6 FF W32	190 mm	2,6 mm	FF **	32	10 °	W	74,10 88,92	**492048**
210x2,4x30 W36	210 mm	2,4 mm	30 mm	36	15 °	W	76,40 91,68	**493198**
225x2,6x30 W32	225 mm	2,6 mm	30 mm	32	20 °	W	74,30 89,16	**488288**
260x2,5x30 W60	260 mm	2,5 mm	30 mm	60	-5 °	W	141,80 170,16	**494604**

Pílový kotúč s jemnými zubami



	Priemer	Šírka rezu	Ø upínacieho otvoru	Počet zubov	Uhol čela	Tvar zuba	Cena €*	Obj. č.
160x1,8x20 W32	160 mm	1,8 mm	20 mm	32	5 °	W	58,00 69,60	**500459**
160x2,2x20 W48	160 mm	2,2 mm	20 mm	48	5 °	W	73,90 88,68	**491952**
190x2,4 FF W48	190 mm	2,4 mm	FF **	48	8 °	W	88,90 106,68	**492050**
210x2,4x30 W52	210 mm	2,4 mm	30 mm	52	5 °	W	103,60 124,32	**493199**
216x2,3x30 W48	216 mm	2,3 mm	30 mm	48	-5 °	W	107,80 129,36	**491050**
225x2,6x30 W48	225 mm	2,6 mm	30 mm	48	10 °	W	104,10 124,92	**488289**
230x2,5x30 W48	230 mm	2,5 mm	30 mm	48	10 °	W	100,00 120,00	**500648**
260x2,5x30 W80	260 mm	2,5 mm	30 mm	80	-5 °	W	170,10 204,12	**494605**

Odporúčaný stupeň otáčok

**FF = uchytenie FastFix

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Pílenie a oscilácia

Pílový kotúč s jemnými zubami

Obrábaný materiál															Hodí sa pre náradie									
Potiahované dosky, laminátové panely	Dyhované dosky; parkety	Plasty mäkké; PVC mäkké	Plasty tvrdé; PVC tvrdé	Masívne drevo prierez; latovky	Masívne drevo pozdĺžny rez	Sadrové a sadrové vláknité dosky; mäkké cementové dosky	Preglejka; multiplex/vrstvené drevo	Akrylátové sklo	MDF vláknité dosky so strednou hustotou	HDF drevovláknité dosky	Drevotrieskové dosky surové	Dosky z minerálnej vlny	Prvky zo suchého poteru		TS 55 R, TSC 55, TS 55, ATF 55, AP 55	TS 75	HK 55, HKC 55	HK 85	HK 132	PRECISIO CS 70	PRECISIO CS 50	SYMMETRIC SYM 70 E	KAPEX KS 88, KS 120	
		●		●	○	○	○		○	●	○				X									
		●		●	○	○	○		○	●	○						X							
		●		●	○	○	○		○	●	○					X								
		●		●	○	○	○		○	●	○							X						
				●	○														X					
				○	●										X									
				○	●											X								
				○	●												X							
				○	●											X								
				○	●															X				
				○	●																X			
○	○	○		●	○	●	●		●	●	●	○	○		X									
○	○	○		●	○	●	●		●	●	●	○	○								X			
○	○	○		●	○	●	●		●	●	●	○	○			X								
○	○	○		●	○	●	●		●	●	●	○	○							X				
○	○	○		●		●	●		●	●	●	○	○										X	
●	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○				X									
●	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○						X							
●	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○										X			
●	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○					X								
●	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○									X				
●	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○								X					
●	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○							X						
●	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○													X
6	6	3-6	4-6	6	6	1-3	6	4-6	6	3-6	6	3-6	1-3											

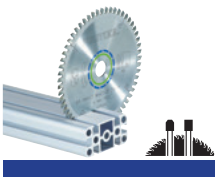
● **veľmi vhodný** ○ **vhodný**

Pílenie a oscilácia

Pílový kotúč s jemnými zubami

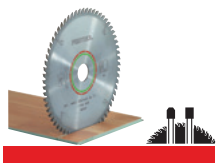
Farebné kódovanie	Materiál	Odporúčaný stupeň otáčok
		3–6
	K	3–5
	Fe	2–4
	Al	3–6

Špeciálny pílový kotúč



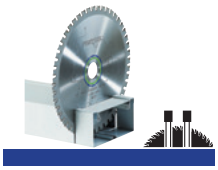
	Priemer	Šírka rezu	Ø upínacieho otvoru	Počet zubov	Uhol čela	Tvar zuba	Cena €*	Obj. č.
160x2,2x20 TF52	160 mm	2,2 mm	20 mm	52	-5 °	TF	111,60 133,92	**496306**
190x2,6 FF TF58	190 mm	2,6 mm	FF **	58	-5 °	TF	141,20 169,44	**492051**
210x2,4x30 TF72	210 mm	2,4 mm	30 mm	72	-5 °	TF	166,80 200,16	**493201**
216x2,3x30 W60	216 mm	2,3 mm	30 mm	60	-5 °	TF	177,20 212,64	**491051**
225x2,6x30 TF68	225 mm	2,6 mm	30 mm	68	-5 °	TF	163,70 196,44	**488291**
230x2,5x30 TF76	230 mm	2,5 mm	30 mm	76	-5 °	TF	160,00 192,00	**500649**
260x2,4x30 TF68	260 mm	2,4 mm	30 mm	68	-5 °	TF	166,40 199,68	**494607**

Špeciálny pílový kotúč



	Priemer	Šírka rezu	Ø upínacieho otvoru	Počet zubov	Uhol čela	Tvar zuba	Cena €*	Obj. č.
160x2,2x20 TF48	160 mm	2,2 mm	20 mm	48	4 °	TF	111,60 133,92	**496308**
190x2,6 FF TF54	190 mm	2,6 mm	FF **	54	4 °	TF	141,20 169,44	**492052**
210x2,4x30 TF60	210 mm	2,4 mm	30 mm	60	4 °	TF	166,80 200,16	**493200**
225x2,6x30 TF64	225 mm	2,6 mm	30 mm	64	4 °	TF	163,70 196,44	**489459**
260x2,5x30 WZ/FA64	260 mm	2,5 mm	30 mm	64	-5 °	WZ/FA	166,40 199,68	**494606**

Pílový kotúč s plochými zubami



	Priemer	Šírka rezu	Ø upínacieho otvoru	Počet zubov	Uhol čela	Tvar zuba	Cena €*	Obj. č.
210x2,2x30 F36	210 mm	2,2 mm	30 mm	36	1 °	F	116,40 139,68	**493351**
230x2,5x30 F48	230 mm	2,5 mm	30 mm	48	0 °	F	112,00 134,40	**500651**
350x2,9x30 TF60	350 mm	2,9 mm	30 mm	60	0 °	TF	235,30 282,36	**769668**

Odporúčaný stupeň otáčok

**FF = uchytenie FastFix

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Pílenie a oscilácia

Pílový kotúč s jemnými zubami

	Obrábaný materiál														
	Poťahované dosky, laminátové panely	Dyhované dosky; parkety	Plasty tvrdé; PVC tvrdé	Dosky zo stavebných materiálov, abrazívne; cementové sendvičové dosky	Hliníkové dosky 8-25 mm; hliníkové profily	Sadrové a sadrové vláknité dosky; mäkké cementové dosky	Preglejka; multiplex/vrstvené drevo	Akrylátové sklo	Vláknom zosilnené plasty	Vlákna a tkaniny zosilnené fenolovou živicou	Káblové kanály oceľové; sendvičové dosky, kancelárske dvojvrstvové podlahy	MDF vláknité dosky so strednou hustotou	Dosky s melamínovou živicou	Hliníkové sendvičové dosky	Neželezné kovy, meď, mosadz	Prvky zo suchého poteru
TS 55 R, TSC 55, TS 55, ATF 55, AP 55	○	○	●		●			●	●	●				●	●	○
TS 75	○	○	●		●			●	●	●				●	●	○
HK 55, HKC 55	○	○	●		●			●	●	●				●	●	○
HK 85	○	○	●		●			●	●	●				●	●	○
HK 132	○	○	●		●			●	●	●				●	●	○
PRECISIO CS 70	○	○	●		●			●	●	●				●	●	○
PRECISIO CS 50	○	○	●		●			●	●	●				●	●	○
SYMMETRIC SYM 70 E	○	○	●		●			●	●	●				●	●	○
KAPEX KS 88, KS 120	○	○	●		●			●	●	●				●	●	○
TS 55 R, TSC 55, TS 55, ATF 55, AP 55	●	○	○				○	○	○	●		○	●			
TS 75	●	○	○				○	○	○	●		○	●			
HK 55, HKC 55	●	○	○				○	○	○	●		○	●			
HK 85	●	○	○				○	○	○	●		○	●			
HK 132	●	○	○				○	○	○	●		○	●			
PRECISIO CS 70	●	○	○				○	○	○	●		○	●			
PRECISIO CS 50	●	○	○				○	○	○	●		○	●			
SYMMETRIC SYM 70 E	●	○	○				○	○	○	●		○	●			
KAPEX KS 88, KS 120	●	○	○				○	○	○	●		○	●			
TS 55 R, TSC 55, TS 55, ATF 55, AP 55									○	●						
TS 75									○	●						
HK 55, HKC 55										●						
HK 85	6	6	4-6	1-3	4-6	1-3	6	4-6	4-6	3-6	2-3	6	4-6	4-6	3-6	1-3
HK 132																
PRECISIO CS 70																
PRECISIO CS 50																
SYMMETRIC SYM 70 E																
KAPEX KS 88, KS 120																

Hodí sa pre náradie

● **veľmi vhodný** ○ **vhodný**

Pílenie a oscilácia

Systémové príslušenstvo



VECTURO OS 400

Hĺbkový doraz

1 

vodiaci stojan

2 

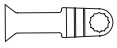
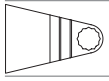
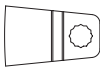
Oscilátor, súprava

3 

Príslušenstvo pre oscilátor VECTURO OS 400

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Súprava s hĺbkovým dorazom OS-TA Set**	pre OS 400, umožňuje ponorné rezy s definovanou hĺbkou, adaptér na beznástrojovú montáž AH a TA, max. hĺbka zanorenia hĺbkový doraz 56 mm, max. hĺbka zanorenia klzná pätka 20 mm, hĺbkový doraz s rastrom 1,5 mm, Hmotnosť 0,1 kg, balenie pre samoobslužný predaj	50,50 60,60	**500160**
2	**Vodiaci stojan, súprava OS-AH Set**	pre OS 400, umožňuje presné nasadenie a pílenie na označení, adaptér na beznástrojovú montáž AH a TA, max. hĺbka zanorenia vodiaci stojan 60 mm, Hmotnosť 0,3 kg, balenie pre samoobslužný predaj	102,00 122,40	**500161**
3	**Vodiaci stojan/hĺbkový doraz, súprava OS-TA/AH Set**	pre OS 400, umožňuje presné nasadenie a pílenie na označení, ako aj ponorné rezy s definovanou hĺbkou, vodiaci stojan, hĺbková zarážka, adaptér na beznástrojovú montáž AH a TA, max. hĺbka zanorenia hĺbkový doraz 56 mm, max. hĺbka zanorenia klzná pätka 20 mm, max. hĺbka zanorenia vodiaci stojan 60 mm, hĺbkový doraz s rastrom 1,5 mm, Hmotnosť 0,47 kg, balenie pre samoobslužný predaj	122,60 147,12	**500251**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Označenie		Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Typ	JB – obj. č.	Masívne drevo	Drevo s klincami	Drevotrieskové dosky surové/s povrchovou úpravou	Plasty	Sklenársky tmel	Lepidlá	Silikón	FE-AL
Pílový list na drevo													
Dvojradové originálne japonské ozubenie pre vysoko presné rezy a čisté rezné hrany. Pozor: Rezy so zanorením nie sú možné.		50	35	HSB 50/35/J	**1x 500128** **5x 500142** **25x 500152**	●	●						
		50	45	HSB 50/45/J	**1x 500132** **5x 500146** **25x 500156**	●	●						
		50	55	HSB 50/55/J	**1x 500134** **5x 500148** **25x 500158**	●	●						
		50	65	HSB 50/65/J	**1x 500131** **5x 500145** **25x 500155**	●	●						
Pílový kotúč na drevo (HCS) – ideálny na použitie v spojení s hĺbkovým dorazom.													
Na dlhé, rovné rezy a vyrezávanie položených parkiet alebo laminátu.		–	–	HSB 100/HCS	**1x 500139**	●	●						
Univerzálny bimetalový pílový list na rezy so zanorením													
Príslušenstvo na výstavbu interiérov. Na tvrdé drevo, mäkké drevo a všetky ostatné drevené materiály. Aj na plasty a sadrokartón. Vysoká rýchlosť rezania. S mimoriadne dlhou životnosťou a odolnosťou.		78	32	USB 78/32/Bi	**1x 500129** **5x 500143** **25x 500153**		●	●	●				
		78	42	USB 78/42/Bi	**1x 500133** **5x 500147** **25x 500157**		●	●	●				
		50	35	USB 50/35/Bi	**1x 500130** **5x 500144** **25x 500154**		●	●	●				
		50	65	USB 50/65/Bi	**1x 500135** **5x 500149** **25x 500159**		●	●	●				
Bimetalový pílový list na kovy													
Ideálny na opracovávanie hliníka a neželezných kovov. So zvlneným listom.		50	35	MSB 50/35/Bi	**1x 500126** **5x 500140** **25x 500150**								●
HSS pílový list s prelisom (HCS). Segmentovaný, na práce pri okrajoch až do rohov.													
Zapustená upínacia skrutka na zarovnávanie.		–	–	SSB 100/HCS	**1x 500136**		●	●	●	●			●
Špeciálny nôž													
Napríklad na vyberanie izolačných skiel upevnených tmelom.		–	–	SSB 32	**1x 500137**				●	●			
Tmel													
Na odstraňovanie obkladov a vrstiev, ako napr. zvyšky lepidla alebo silikónu.		–	–	SSP 56,5/1	**1x 500138**						●	●	

Listy a kotúče na drevo ■ Univerzálne listy ■ List na kovy ■ Špeciálne listy a kotúče pre výrobcov okien a podlahárov ◉ vhodný


FESTOOL
ETS EC 150/3 EB

02 Opracovávanie povrchov

Prehľad výrobkov a použitia 62

Brúsenie

Excentrická brúska ROTEX RO 90 DX, RO 125, RO 150 71
Excentrické brúsky ETS 125, ETS EC 125, ETS 150, ETS EC 150, WTS 150 74
Vibračná brúska RS 100, RS 200, RS 300, RTS 400 80
Delta-brúska DTS 400 84
Trojboká brúska DELTEX DX 93 85
Lineárne brúsky DUPLEX LS 130 86
Rotačná brúska RAS 115, RAS 180 87
Brúska s dlhým krkom LHS 225 89
Pásové brúsky BS 75, BS 105, CMS-BS 90

Brúsenie so stlačeným vzduchom

Pneumatická excentrická brúska LEX 2, LEX 3 94
Pneumatická vibračná brúska LRS 93, LRS 400 98

Leštenie a olejovanie

Rotačná leštička RAP 80, SHINEX RAP 150, POLLUX 180 101
Dávkovač oleja SURFIX OS 104

Kefovanie a štruktúrovanie

Elektrická kefa RUSTOFIX BMS 180 105

Príslušenstvo a spotrebný materiál 106
Systém Festool

SERVICE
all-inclusive

Opracovávanie povrchov

Prehľad výrobkov a použitia

Či sa jedná o rýchly a veľký úber alebo o mimoriadne jemný vzhľad výbrusu – práca kladie požiadavku, brúsky Festool dávajú na ňu odpoveď. Vyberte si jednoducho vhodné náradie pre vaše najčastejšie vykonávané činnosti.

	Strana	71	72	73
		RO 90 DX	RO 125	RO 150
				
Spôsoby použitia		**Excentrická brúska ROTEX**		
Rovné plochy				
Hrubé brúsenie		○	●	●
Predbrúsenie		○	●	●
Jemný výbrus		○	●	●
Najjemnejší výbrus		○	○	○
Vypuklé plochy				
Hrubé brúsenie		○	●	●
Predbrúsenie		●	●	●
Jemný výbrus		●	●	●
Najjemnejší výbrus		○	○	○
Vnútorné rohy				
Hrubé brúsenie		●		
Predbrúsenie		●		
Jemný výbrus		●		
Najjemnejší výbrus		○		
Leštenie				
Malé plochy		●	●	○
Veľké plochy			○	●

Technické údaje

Príkon (W)	400	500	720
Počet otáčok – rotačný pohyb ROTEX (min^{-1})	260-520	300-600	320-660
Počet otáčok – excentrický pohyb (min^{-1})	3500-7000	3000-6000	3300-6800
Zdvih pri brúsení (mm)	3	3,6	5
Brúsny tanier Ø (mm)	90	125	150
Hmotnosť (kg)	1,5	1,9	2,3

74 ETS 125
75 ETS EC 125
76 ETS 150/3
76 ETS 150/5
77 ETS EC 150/3
77 ETS EC 150/5
78 WTS 150/7

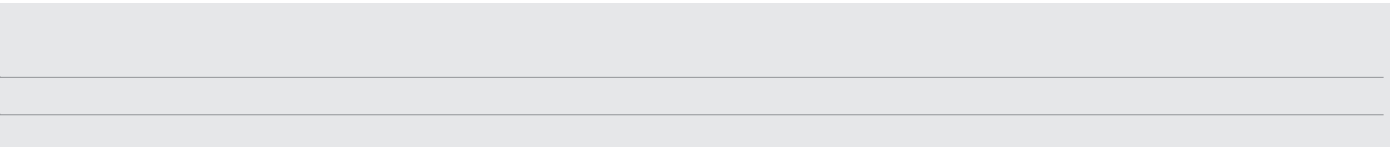


Excentrická brúska









● **veľmi vhodný** ○ **vhodný**

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

Opracovávanie povrchov

Prehľad výrobkov a použitia

	Strana	80	80	81	82	83
		RS 100	RS 100 C	RS 200	RS 300	RTS 400



Spôsoby použitia	Brúska s prevodovkou		Vibračné brúsky RUTSCHER s priamym pohonom		
Rovné plochy					
Hrubé brúsenie	●	●	○	○	○
Predbrúsenie	●	●	●	●	●
Jemný výbrus	○	○	○	○	○
Najjemnejší výbrus			○	○	○
Vypuklé plochy					
Hrubé brúsenie					
Predbrúsenie					
Jemný výbrus					
Najjemnejší výbrus					
Vnútorné rohy					
Hrubé brúsenie					
Predbrúsenie				○	○
Jemný výbrus				●	○
Najjemnejší výbrus				○	
Profily					
Hrubé brúsenie					
Predbrúsenie					
Jemný výbrus					
Najjemnejší výbrus					

Technické údaje

Príkon (W)	620	620	330	280	200
Voľnobežné otáčky (min^{-1})	6000	6300	4000-10000	4000-10000	6000-14000
Zdvih pri brúsení (mm)	5	5	2,4	2,4	2
Brúsna doska (mm)	115 x 225	115 x 225	115 x 225	93 x 175	80 x 130
Hmotnosť (kg)	3,3	3,0	2,5	2,3	1,1

84 DTS 400
85 DX 93
86 LS 130





Deltabrúska a trojuholníková brúska | **Lineárne brúsky DUPLEX**

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

● **veľmi vhodný** ○ **vhodný**

Opracovávanie povrchov

Prehľad výrobkov a použitia

	Strana	RAS 115	RAS 180	LHS 225
		87	88	89





Spôsoby použitia	Rotačná brúska		Brúska s dlhým krkom
Rovné plochy			
Hrubé brúsenie	●	●	
Predbrúsenie	●	●	
Jemný výbrus			
Najjemnejší výbrus			
Vypuklé plochy			
Hrubé brúsenie	●	○	
Predbrúsenie	●	○	
Jemný výbrus			
Najjemnejší výbrus			
Suchá stavba			
Brúsenie sadrokartónu a tmelu na suché stavby			●
Brúsenie hotového tmelu			●
Brúsenie tmelu na vysokých stropoch			●
Štruktúrovanie povrchov			

Technické údaje

Príkon (W)	500	1500	550
Voľnobežné otáčky (min^{-1})	1350-3800	800-4000	340-910
Brúsny tanier Ø (mm)	115	180	215
Dĺžka x šírka pásu (mm)			
Brúsna plocha (mm)			
Ø nástroja (mm)			
Hmotnosť (dĺžka 1,10 m) (kg)			3,8
Hmotnosť (dĺžka 1,60 m) (kg)			4,6
Hmotnosť (kg)	2,3	4,2	

90 BS 75
91 BS 105
92 CMS-BS
105 BMS 180






	Pásová brúska		Compact Modul System CMS	Elektrická kefa RUSTOFIX
	●	●	●	○
	●	●	●	○
	○	○	○	
			●	○
			○	○
				●

● veľmi vhodný ○ vhodný

	1010	1400	550	1500
			2800	800-4000
	533 x 75	620 x 105	820 x 120	
	135 x 75	160 x 105	185 x 115	
				150
	3,8	6,5		7,5

Hodnoty vibrácií a emisií nájdete v návodoch na obsluhu na www.**festool**.sk

Opracovávanie povrchov

Prehľad výrobkov a použitia

	Strana	94	95	95	96	96
		LEX 3 77	LEX 3 125/3	LEX 3 125/5	LEX 3 150/3	LEX 3 150/5
						
Spôsoby použitia		**Pneumatická excentrická brúska LEX**				
Rovné plochy						
Hrubé brúsenie			●	●		●
Predbrúsenie			○	○	○	○
Jemný výbrus		●	●	○	●	○
Najjemnejší výbrus		●	●		●	
Vypuklé plochy						
Hrubé brúsenie			●	●		●
Predbrúsenie			○	○	○	○
Jemný výbrus		●	●	○	●	○
Najjemnejší výbrus		●	●		●	
Vnútorné rohy						
Hrubé brúsenie						
Predbrúsenie						
Jemný výbrus						
Najjemnejší výbrus						

Technické údaje

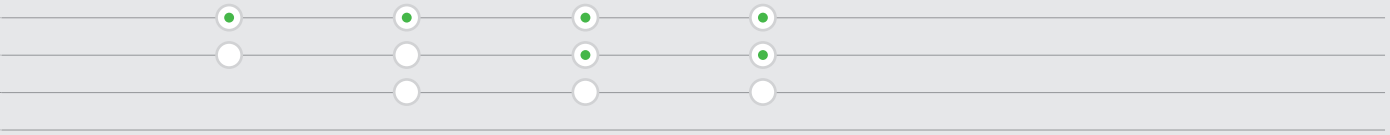
Prevádzkový (dynamický) tlak (bar)	6	6	6	6	6
Pracovné zdvihy (min⁻¹)	21000	19000	19000	20000	20000
Počet otáčok – excentrický pohyb (min⁻¹)	10500	9500	9500	10000	10000
Zdvih pri brúsení (mm)	2,5	3	5	3	5
Tanier Ø (mm)	77	125	125	150	150
Brúsna doska StickFix (mm)					
Spotreba vzduchu pri menovitej záťaži (l/min)	270	290	290	290	290
Hmotnosť (kg)	0,7	0,9	0,95	1,0	1,0

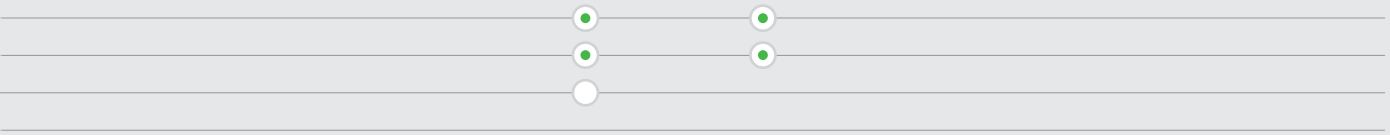
96	97	98	99
LEX 3 150/7	**LEX 2 185/7**	**LRS 93**	**LRS 400**






Pneumatická excentrická brúska LEX **Pneumatická vibračná brúska**





● **veľmi vhodný** ○ **vhodný**

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

Hodnoty vibrácií a emisií nájdete v návodoch na obsluhu na www.**festool**.sk

Opracovávanie povrchov

Prehľad výrobkov a použitia

Strana	101	102	102	103
	RAP 80	SHINEX RAP 150-14	SHINEX RAP 150-21	POLLUX 180



Spôsoby použitia	Rotačná leštička			
Leštenie				
Malé plochy	●	○	○	
Veľké plochy		●	●	●

● veľmi vhodný ○ vhodný

Technické údaje				
Príkon (W)	500	1200	1200	1500
Voľnobežné otáčky (min^{-1})	750-2300	600-1400	900-2100	800-2400
Max. Ø leštiaceho taniera (mm)	80	150	150	180
Vreteno nástroja	M14	M14	M14	M14
Hmotnosť (kg)	1,6	2,1	2,1	3,6

Hodnoty vibrácií a emisií nájdete v návodoch na obsluhu na www.**festool**.sk



product design award 2011

ROTEX RO 90 DX

Okrúhla, ktorá brúsi aj v rohoch.

- Štyri náradia v jednom: vysoký úber pri hrubom výbruse s rotačne excentrickým pohybom ROTEX, mimoriadne jemný výsledok pri medzivýbruse a jemnom výbruse, čisté rohy vďaka trojuholníkovej brúsnej doske a ligotavé výsledky pri leštení
- Dlhá životnosť vďaka uloženiu excentrického hriadeľa, dvojnásobne utesnenej prevodovke a spínaču s bezprašným zavesením
- Rotačne excentrický pohyb ROTEX pre komfortné leštenie – zredukované otáčky držia teplotu na nízkej úrovni a zabraňujú tvorbe fľakov alebo rozstrekovaniu leštidla
- Beznástrojová výmena brúsnych tanierov FastFix

Technické údaje

Príkon (W)	400
Počet otáčok – rotačný pohyb ROTEX (min⁻¹)	260-520
Počet otáčok – excentrický pohyb (min⁻¹)	3500-7000
Zdvih (mm)	3
Ø brúsneho taniera FastFix (mm)	90
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27
Hmotnosť (kg)	1,5

= Elektronika MMC

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
brúsny tanier FastFix Ø 90 mm (mäkký-HT), brúsna doska StickFix V93, Festool PROTECTOR, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
RO 90 DX FEQ-Plus	458,00 549,60	**571819**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 108



Brúsivo
Od strany 126









Štyri náradia v jednom:

Hrubý výbrus, jemný výbrus, leštenie a brúsenie delta-brúskou len s jedným náradím. Nízke obstarávacie náklady, maximálna flexibilita, väčšie spektrum použitia. Pre vyššiu efektivitu a úsporu času.

design award winner 2004



ROTEX RO 125



Praktický všeumelec.

- Až trojnásobne silnejší úber ako bežné excentrické brúsky vďaka motoru so silným ťahom a kombinácii excentrického a rotačného pohybu
- Tri náradia v jednom: silný úber pri brúsení nahrubo, mimoriadne jemný obraz po brúsení pri jemnom brúsení, perfektne lesklé povrchy pri leštení
- Zdravá a bezprašná práca vďaka odsávaniu na princípe Jetstream
- Beznástrojová výmena brúsnych tanierov FastFix



Mimoriadne dlhá životnosť.

S robustným uložením excentrického hriadeľa, dvojnásobne utesneným telom a bezprašne zavesenými spínačmi ROTEX odoláva aj trvalému nasadeniu.

Technické údaje

Príkon (W)	500
Počet otáčok – rotačný pohyb ROTEX (min^{-1})	300-600
Počet otáčok – excentrický pohyb (min^{-1})	3000-6000
Zdvih (mm)	3,6
Ø brúsneho taniera FastFix (mm)	125
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27
Hmotnosť (kg)	1,9

= Elektronika MMC

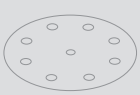
Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
brúsny tanier FastFix Ø 125 mm (mäkký, HT), Festool PROTECTOR, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
RO 125 FEQ-Plus	476,00 571,20	**571779**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 109



Brúsivo
Od strany 129





product design award 2006

ROTEX RO 150

Originálny princíp 3 v 1 s výkonným náradím.

- Tri náradia v jednom: silný úber pri brúsení nahrubo, mimoriadne jemný obraz po brúsení pri jemnom brúsení, perfektne lesklé povrchy pri leštení
- Rotačný pohyb ROTEX na komfortné leštenie – redukované otáčky udržia nízku teplotu aj pri silnom náradí RO 150, zabraňuje tvorbe fľakov a odpraskávaniu leštiaceho prostriedku
- Beznástrojová výmena brúsnych tanierov FastFix
- Princíp MULTI-JETSTREAM pre najvyšší účinok odsávania pri maximálnom výkone pri brúsení

Technické údaje

Príkon (W)	720
Počet otáčok – rotačný pohyb ROTEX (min⁻¹)	320-660
Počet otáčok – excentrický pohyb (min⁻¹)	3300-6800
Zdvih (mm)	5
Ø brúsneho taniera FastFix (mm)	150
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27
Hmotnosť (kg)	2,3

= Elektronika MMC

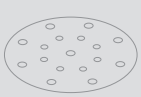
Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
brúsny tanier FastFix Ø 150 mm (mäkký, HT), Festool PROTECTOR		
RO 150 FEQ v kartónovom obale	521,00 625,20	**571761**
RO 150 FEQ-Plus v kontajneri SYSTAINER SYS 3 T-LOC	560,00 672,00	**571805**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 110



Brúsivo
Od strany 131







Krátky čas prípravy vďaka výmene taniera FastFix.

Jednoducho, rýchlo a bezpečne. Okrem svojich rúk nebudete na výmenu potrebovať žiadny nástroj. Jednoducho odoberte tanier, vymeňte a pracujte ďalej.



ETS 125





Dobrá manipulácia, uvoľnená práca.

Ergonomická konštrukcia kompaktných brúsok je ideálna pri práci jednou rukou – pre pravákov aj ľavákov. Optimálne vyváženie zvyšuje stabilitu chodu brúsneho taniera. Tak môžete dlhšie pracovať bez únavy.

Kompaktná jednoručná brúska.

- Ovládanie jednou rukou, ideálna pri práci nad hlavou
- Neunavujúca práca, pretože brúska je malá, ľahká a mimoriadne praktická
- Extrémne pokojný chod, perfektná ergonómia, plynulé prispôsobenie otáčok, bezpečná brzda taniera
- 2 mm zdvih – optimálna na dosiahnutie tej najlepšej kvality povrchu pri záverečnej úprave alebo predbrúsení

Technické údaje	ETS 125 EQ	ETS 125 Q
Príkon (W)		200
Príkon (W)	200	
Počet otáčok – excentrický pohyb (min⁻¹)		14000
Počet otáčok – excentrický pohyb (min⁻¹)	6000-14000	
Pracovné zdvihy (min⁻¹)		28000
Zdvih (mm)	2	2
Vymeniteľný brúsny tanier Ø (mm)	125	125
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27	27
Hmotnosť (kg)	1,1	1,1

= Elektronika

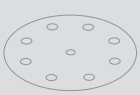
Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
brúsny tanier StickFix Ø 125 mm (mäkký, HT), kazeta s filtrom		
ETS 125 Q v kartónovom obale	231,00 277,20	**571603**
ETS 125 EQ v kartónovom obale	271,00 325,20	**571607**
ETS 125 EQ-Plus v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC	306,00 367,20	**571814**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 111



Brúsivo
Od strany 129





Bezuhlíkový motor EC-TEC pre dlhú životnosť a vysoký stupeň účinnosti

ETS EC 125

Perfektná brúska na dokončovacie práce v kompaktnej triede.

- Dlhá životnosť vďaka EC technike a tanierovej brzde s osadením zo spekaného karbidu
- Plynulá predvoľba otáčok a ich udržiavanie na konštantnej úrovni aj pri záťaži
- Ideálne umiestnený spínač zabraňuje nekontrolovateľnému zapnutiu a vypnutiu
- S brúsnym tanierom Jetstream pre optimálne odsávanie

Technické údaje

Príkon (W)	400
Počet otáčok – excentrický pohyb (min⁻¹)	6000-10000
Zdvih (mm)	3
Vymeniteľný brúsny tanier Ø (mm)	125
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27
Hmotnosť (kg)	1,2

= Elektronika MMC

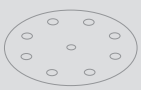
Rozsah dodávky	**Cena €***	**Obj. č.**
brúsny tanier StickFix Ø 125 mm (mäkký, HT), náradie pre obsluhu		
ETS EC 125/3 EQ v kartónovom obale	466,00 559,20	**571895**
ETS EC 125/3 EQ-Plus v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC	497,00 596,40	**571894**
ETS EC 125/3 EQ-Plus-GQ sacia hadica D27/22x3,5 m AS-GQ (v kontajneri SYSTAINER SYS 3 T-LOC), v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC	619,00 742,80	**574641**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 111



Brúsivo
Od strany 129







Zvonku kompaktná. Zvnútra premyslená.

ETS EC 125/3 je favoritom na jemný výbrus a najjemnejší výbrus v kompaktnej triede. Ako jednoručná brúska so špičkovým pomerom hmotnosti a výkonu a s 3 mm zdvihom pri brúsení dosahuje tú najvyššiu kvalitu povrchu.



ETS 150





Ideálna brúska na medzivýbrus.

- ETS 150 je k dispozícii v dvoch variantoch: s 3 mm zdvihom pri brúsení na bezchybnú záverečnú úpravu povrchu alebo s 5 mm zdvihom pri brúsení, na medzivýbrus laku
- Dlhá životnosť vďaka dvojradovým guľkovým ložiskám
- Hmotnosť iba 1,8 kg pre obzvlášť neunavujúcu prácu
- Brzda taniera pre bezpečnú a bezchybnú prácu bez nákladov na dodatočné opravy

Technické údaje	ETS 150/3	ETS 150/5
Príkon (W)	310	310
Počet otáčok – excentrický pohyb (min⁻¹)	4000-10000	4000-10000
Zdvih (mm)	3	5
Vymeniteľný brúsny tanier Ø (mm)	150	150
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27	27
Hmotnosť (kg)	1,8	1,8

= Elektronika MMC

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
kazeta s filtrom, náradie pre obsluhu		
ETS 150/3 EQ brúsny tanier StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (supermäkký), v kartónovom obale	316,00 379,20	**571899**
ETS 150/3 EQ-Plus brúsny tanier StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (supermäkký), v kontajneri SYSTAINER SYS 3 T-LOC	351,00 421,20	**571898**
ETS 150/5 EQ brúsny tanier StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (mäkký HT), v kartónovom obale	316,00 379,20	**571912**
ETS 150/5 EQ-Plus brúsny tanier StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (mäkký HT), v kontajneri SYSTAINER SYS 3 T-LOC	351,00 421,20	**571911**

Perfektná kvalita povrchu.

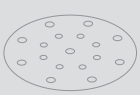
Rad ETS 150/3 je favoritom na jemný a najjemnejší výbrus. Ako „ľahká váha“ svojej triedy dosahuje so zdvihom pri brúsení 3 mm najvyššiu kvalitu povrchu. ETS 150/5 so zdvihom 5 mm je favoritom v pribrusovaní resp. v medzivýbruse laku. Jej ovládateľnosť je vzorom ergonómie.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 112



Brúsivo
Od strany 131





Bezuhlíkový motor EC-TEC pre dlhú životnosť a vysoký stupeň účinnosti

ETS EC 150

Perfektná brúska na dokončovacie práce v kompaktnej triede.

- Dlhá životnosť vďaka EC technike a tanierovej brzde s osadením zo spekaného karbidu
- Kompaktná konštrukcia a hmotnosť len 1,2 kg pre tú najlepšiu ergonómiu pri práci
- Plynulá predvoľba otáčok a ich udržiavanie na konštantnej úrovni aj v záťaži
- Vynikajúca ochrana pri práci s rozpoznaním vibrácií a odsávania

Technické údaje	ETS EC 150/3	ETS EC 150/5
Príkon (W)	400	400
Počet otáčok – excentrický pohyb (min⁻¹)	6000-10000	6000-10000
Zdvih (mm)	3	5
Vymeniteľný brúsny tanier Ø (mm)	150	150
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27	27
Hmotnosť (kg)	1,2	1,2

= Elektronika MMC

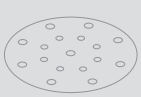
Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
náradie pre obsluhu		
ETS EC 150/3 EQ brúsny tanier StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (supermäkký), v kartónovom obale	466,00 559,20	**571871**
ETS EC 150/3 EQ-Plus brúsny tanier StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (supermäkký), v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC	497,00 596,40	**571870**
ETS EC 150/3 EQ-Plus-GQ brúsny tanier StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (supermäkký), sacia hadica D27/22x3,5 m AS-GQ (v kontajneri SYSTAINER SYS 3 T-LOC), v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC	619,00 742,80	**571940**
ETS EC 150/5 EQ brúsny tanier StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (mäkký HT), v kartónovom obale	466,00 559,20	**571883**
ETS EC 150/5 EQ-Plus brúsny tanier StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (mäkký HT), v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC	497,00 596,40	**571882**
ETS EC 150/5 EQ-Plus-GQ brúsny tanier StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (mäkký HT), sacia hadica D27/22x3,5 m AS-GQ (v kontajneri SYSTAINER SYS 3 T-LOC), v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC	619,00 742,80	**571951**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 112



Brúsivo
Od strany 131







Brúsenie má veľa stránok. Na každú z nich sme mysleli.

Nad hlavou, na vertikálnych plochách alebo úzkych hranách – nová brúska ETS EC 150 pracuje v každej polohe: Dokonalosť pri manipulácii a pri dosiahnutí výsledku brúsenia. Vďaka výkonnému bezuhlíkovému motoru EC-TEC je kompaktná brúska ETS EC 150 ideálna na neunavujúcu prácu jednou rukou, pričom zároveň spĺňa tie najvyššie požiadavky so zreteľom na pokojný chod a kvalitu opracovaného povrchu.



WTS 150



Silná excentrická brúska.

- Sila so 7 mm zdvihom pri brúsení, príjemná manipulácia – na brúsenie veľkých plôch bez únavy
- Hospodárna práca vďaka vysokému výkonu
- Brzda taniera pre bezpečnú a bezchybnú prácu bez nákladov na dodatočné opravy
- Extrémne pokojný chod a plynulé prispôsobovanie otáčok

Vynikajúce ovládanie.

Silné nasadenie – tvrdý úber. Robustná konštrukcia brúsky WTS 150 je spolu s kvalitnými súčasťami vyladená pre dlhú životnosť. A aby ste aj vy vydržali dlhšie, má pre vás WTS 150 niečo na sklade: ergonomickú konštrukciu, VibrationsStopp, odsávanie prachu.

Technické údaje

Príkon (W)	400
Počet otáčok – excentrický pohyb (min^{-1})	2600-6000
Zdvih (mm)	7
Vymeniteľný brúsny tanier Ø (mm)	150
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27
Hmotnosť (kg)	1,9

= Elektronika MMC

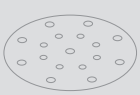
Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
brúsny tanier StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (mäkký HT), prídavná rukoväť, náradie pre obsluhu, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
WTS 150/7 E-Plus	372,00 446,40	**571923**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 112



Brúsivo
Od strany 131





Ako dosiahnuť perfektný povrch?
Najlepšie so systémom.

Tu rýchly úber, tam jemný výbrus ako základ perfektného dokončovania. Alebo úprava povrchov s vysokým leskom. V žiadnej inej oblasti nie je systémové myslenie také výrazné, ako pri vývoji nášho náradia na brúsenie. Náradie, ktoré je robustné a ergonomické pre dlhé použitie bez následkov únavy. S individuálne prispôsobenými taniermi a brúsnymi doskami pre optimálny prenos sily. A brúsivá, ktoré boli vyvinuté s rovnakou starostlivosťou ako samotné náradie.

Systémová myšlienka, ktorej cieľom je perfektné náradie a perfektný výsledok. A ľudia, pre ktorých sme vyvinuli naše náradie.

Systém s brúsnym tanierom.
Brúsne taniere vhodné pre každý prípad použitia, v rôznych stupňoch tvrdosti, od mimoriadne mäkkých po tvrdé. Dajú sa rýchlo vymieňať a vďaka systému Jetstream vyvíjajú málo tepla a majú efektívne odsávanie.



+

Systém brúsiv.
Optimálne prispôsobené na náradie, taniere a odsávanie. Individuálne pre každé použitie, od hrubého po jemné brúsenie. S dlhou životnosťou a priľnavým povrchom StickFix sa dajú vymeniť rovnako rýchlo ako ľahko.



+

Systém odsávania a pracoviska.
Dobre plánované pracovisko šetrí cestu a čas. A s dobrým odsávaním je vzduch bez prachu. To dáva záruku dobrých výsledkov a pľúca ostávajú nezaťažené od brúsneho prachu.



product design award 2001



RS 100



Ergonomický profesionál na plochy.

- Redukcia prevodovky pre dôsledne silný úber, perfektná na odstraňovanie odolných vrstiev
- Príjemný pokojný chod a práca bez ohrozenia zdravia s tlmením vibrácií
- Čistá práca – perfektné odsávanie pre voľný výhľad na pracovnú plochu a pracovisko bez prachu
- Optimálna poloha ťažiska pre vynikajúce výsledky práce a prácu bez únavy

Vysoký úberový výkon.

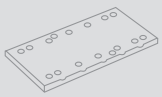
Vibračné brúsky s redukčnou prevodovkou Festool sú svojou prevodovkou dimenzované zásadne na silný úber. Sú tak optimálne na obrusovanie starých, hrubých a nepoddajných vrstiev na veľkých plochách.

Technické údaje	RS 100 Q	RS 100 CQ
Príkon (W)	620	620
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	6000	6300
Max. otáčky (min⁻¹)		10000
Zdvih (mm)	5	5
Pracovné zdvihy (min⁻¹)		12600
Vymeniteľná brúsna doska (mm)	115 x 225	115 x 225
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27	27
Hmotnosť (kg)	3,3	3,0

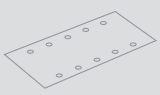
Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
RS 100 Q brúsna doska StickFix 115 x 225 mm, kazeta s filtrom, v kartónovom obale	520,00 624,00	**567757**
RS 100 Q-Plus brúsna doska StickFix 115 x 225 mm, kazeta s filtrom, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC	559,00 670,80	**567697**
RS 100 CQ brúsna doska StickFix 115 x 221 mm, v kartónovom obale	478,00 573,60	**567759**
RS 100 CQ-Plus brúsna doska StickFix 115 x 221 mm, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC	513,00 615,60	**567699**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 113



Brúsivo
Od strany 138





RS 200

Veľkoplošná jemná brúska.

- Vynikajúca kvalita povrchu bez dorábania pri medzivýbruse a dokončovacom brúsení laku vďaka veľkej brúsnej doske a vysokým otáčkam
- Vysoký plošný výkon vďaka veľkej brúsnej doske pre hospodárnu prácu
- Možnosť brúsenia pri okraji z troch strán
- Vysoká hospodárnosť vďaka dlhej životnosti – vďaka prachotesným puzdrám ložísk a húževnatej brúsnej doske MPE



Technické údaje	RS 200 EQ	RS 200 Q
Príkon (W)		330
Príkon (W)	330	
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	4000-10000	10000
Pracovné zdvihy (min⁻¹)	8000-20000	20000
Zdvih (mm)	2,4	2,4
Vymeniteľná brúsna doska (mm)	115 x 225	115 x 225
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27	27
Hmotnosť (kg)	2,5	2,5

= Elektronika

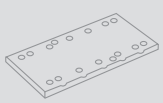
Perfektný výbrus.

RS 200 je so zdvihom 2,4 mm a priamym pohonom ideálne náradie na vynikajúcu kvalitu povrchu veľkých plôch. Svojou veľkou brúsnou doskou sa stará o hospodárne medzivýbrusy a dokončovacie brúsenie lakov, napr. pri pribrusovaní dverí alebo veľkých plôch nábytku. Vďaka možnosti pracovať v blízkosti okrajov a rohov sa minimalizuje dorábanie.

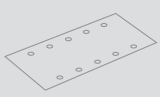
Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
brúsna doska StickFix 115 x 225 mm, kazeta s filtrom		
RS 200 Q v kartónovom obale	389,00 466,80	**567764**
RS 200 EQ v kartónovom obale	429,00 514,80	**567763**
RS 200 EQ-Plus v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC	463,00 555,60	**567841**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 113



Brúsivo
Od strany 138



product design award 2001



RS 300





Multitalent.

- Mimoriadne všestranné možnosti využitia vďaka rôznym prestaviteľným brúsnym doskám
- Optimálny pomer veľkosti, hmotnosti a brúsneho taniera – perfektná na plochy, rohy, hrany, krytiny
- Neunavujúca práca aj na kolmých miestach a v polohe nad hlavou vďaka ergonomickému tvaru
- Dlhá životnosť vďaka stabilnému uloženiu, skrutkovanému vibrátoru a mimoriadne odolnej brúsnej doske MPE

Technické údaje	RS 300 EQ	RS 300 Q
Príkon (W)		280
Príkon (W)	280	
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	4000-10000	10000
Pracovné zdvihy (min⁻¹)	8000-20000	20000
Zdvih (mm)	2,4	2,4
Vymeniteľná brúsna doska (mm)	93 x 175	93 x 175
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27	27
Hmotnosť (kg)	2,3	2,3

= Elektronika

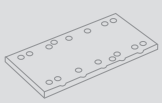
Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
brúsna doska StickFix 93 x 175 mm, kazeta s filtrom		
RS 300 Q v kartónovom obale	297,00 356,40	**567490**
RS 300 EQ v kartónovom obale	331,00 397,20	**567489**
RS 300 EQ-Plus v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC	372,00 446,40	**567845**
RS 300 EQ-Set brúsna doska žehličkového tvaru, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC	395,00 474,00	**567848**

Keď je úzko.

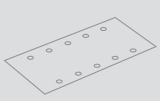
Práca kdekoľvek – RS 300 má poruke vhodnú brúsnu dosku takmer na každé miesto.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 113



Brúsivo
Od strany 137





RTS 400

Kompaktná jednoručná vibračná brúska.

- Žiadne dodatočné úpravy vďaka rovnomernému vzhľadu výbrusu a možnosti brúsenia pri okraji z troch strán
- Vysoká hospodárnosť vďaka dlhej životnosti – vďaka prachotesným puzdrám ložísk a húževnatej brúsnej doske MPE
- Kompaktná, ergonomická a rovnako dobre ovládateľná pre pravákov aj ľavákov
- Účinné vlastné turbínové odsávanie

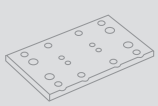
Technické údaje	RTS 400 EQ	RTS 400 Q
Príkon (W)	200	
Príkon (W)		200
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	6000-14000	14000
Pracovné zdvihy (min⁻¹)	12000-28000	28000
Zdvih (mm)	2	2
Vymeniteľná brúsna doska (mm)	80 x 130	80 x 130
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27	27
Hmotnosť (kg)	1,1	1,1

= Elektronika

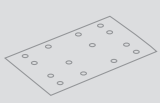
Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
brúsna doska StickFix 80 x 130 mm, kazeta s filtrom		
RTS 400 Q v kartónovom obale	231,00 277,20	**567829**
RTS 400 Q-Plus v kontajneri SYSTAINER SYS 1 T-LOC	261,00 313,20	**567864**
RTS 400 EQ v kartónovom obale	271,00 325,20	**567814**
RTS 400 EQ-Plus v kontajneri SYSTAINER SYS 1 T-LOC	299,00 358,80	**567860**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 114



Brúsivo
Od strany 134





Čistá práca.

Perfektné odsávanie pre voľný výhľad na pracovnú plochu a pracovisko bez prachu.



DTS 400





Kompaktná brúska na rohy.

- Na jemný výbrus na rohoch, hranách a iných ťažko prístupných miestach s brúsnou doskou delta – obrobok je chránený vďaka ochrane hrán,
- Flexibilná – pri odsávaní možno pracovať voliteľne s mobilným vysávačom alebo s vreckom na prach
- Perfektná pri dlhotrvajúcich prácach – ergonomicky tvarovaná, nízka hmotnosť, ľahké vedenie

Technické údaje	DTS 400 EQ	DTS 400 Q
Príkon (W)		200
Príkon (W)	200	
Voľnobežné otáčky (min^{-1})	6000-14000	14000
Zdvih (mm)	2	2
Vymeniteľná brúsna doska (mm)	100 x 150	100 x 150
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27	27
Hmotnosť (kg)	1,1	1,1

= Elektronika

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
brúsna doska StickFix 100 x 150 mm, kazeta s filtrom		
DTS 400 Q v kartónovom obale	231,00 277,20	**567818**
DTS 400 Q-Plus v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC	261,00 313,20	**567867**
DTS 400 EQ v kartónovom obale	271,00 325,20	**567822**
DTS 400 EQ-Plus v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC	299,00 358,80	**567868**

Brúsenie v rohoch a na hranách.

Optimálna príprava okien a dverí – DTS 400 má s doskou v tvare žehličky bezpečné vedenie na úzkych hranách a v rohoch.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 114



Brúsivo
Od strany 136





product design award 1995

DELTEX DX 93

Silná brúska na rohy.

- Dlhá životnosť – silný uhlový prevod s nadpriemerným odsávacím výkonom a zapuzdrenie ložiska bez prístupu prachu
- Pri brúsení medzipriestorov jednoducho nasaďte lamelovú brúsnu dosku
- Šetrí čas a peniaze – špic trojuholníkovej brúsnej dosky sa dá otočiť, aby sa mohli optimálne využiť tri strany





Technické údaje

Príkon (W)	150
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	5000-9500
Zdvih (mm)	2,5
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27
Hmotnosť (kg)	1,5

= Elektronika

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
brúsna doska StickFix 93 V (mäkká), brúsna doska na lamely StickFix, doska stola		
DX 93 E v kartónovom obale	259,00 310,80	**567722**
DX 93 E-Plus v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC	285,00 342,00	**567855**

Trojitý úžitok z brúsnej dosky.

Vysokopevná brúsna doska z MPE, systém rýchlej výmeny StickFix na jednoduché otočenie a trojitý úžitok.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 114



Brúsivo
Od strany 127





DUPLEX LS 130





Profilová brúska.

- Hospodárna náhrada ručnej práce pri falcovaní a profilovaní a pod., vďaka lineárnemu pohybu – neunavujúca práca
- Vždy tá správna brúsna doska – 11 štandardných brúsnych dosiek a súprava na montáž vlastnými prostriedkami na vytvorenie brúsnych dosiek na každý profil
- Jednoduchá, rýchla a beznástrojová výmena brúsnej dosky
- Dlhá životnosť vďaka húževnatej konštrukcii

Technické údaje

Príkon (W)	260
Voľnobežné otáčky (min^{-1})	4000-6000
Pracovné zdvihy (min^{-1})	8000-12000
Zdvih (mm)	4
Vymeniteľná brúsna doska (mm)	133 x 80
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27
Hmotnosť (kg)	1,7

= Elektronika

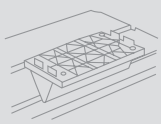
Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
profilovaná pätka Standard StickFix, profilovaná pätka 90°, v kontajneri SYSTAINER SYS 1 T-LOC		
LS 130 EQ-Plus	418,00 501,60	**567850**

Polomery a profily.

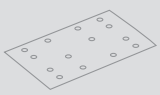
DUPLEX je ideálna na brúsenie rádiusov a profilov. Umožňuje to jej lineárny pohyb, súprava na vlastnú výrobu brúsnej dosky a široký výber brúsnych dosiek.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 115



Brúsivo
Od strany 134





RAS 115

Brúska na vysoký úber.

- Odpadá dorábanie – otáčky motora sú špeciálne prispôsobené na úber vrstiev farby
- S ergonomickým dizajnom a malým priemerom tela 58 mm je ideálna na bezúnavovú prácu na malých plochách a pri okrajoch
- Práca bez prerušení – vďaka rýchlej, beznástrojovej výmene taniera s rozhraním FastFix

Technické údaje

Príkon (W)	500
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	1350-3800
Vymeniteľný brúsny tanier Ø (mm)	115
Vreteno nástroja	M14
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27
Hmotnosť (kg)	2,3

= Elektronika MMC



Antistatická výbava.

Aby bol úber lakov na kovoch jednoduchý a bezpečný, má brúska RAS antistatickú výbavu. Zabraňuje vzniku statického náboja v prachu z brúsenia.

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
brúsny tanier StickFix Ø 115 mm (mäkký), brúsny tanier 2F Ø 115 mm, brúsne kotúče StickFix, odsávací kryt, ochranný kryt, prídavná rukoväť, náradie pre obsluhu, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
RAS 115 E-Set	405,00 486,00	**570788**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 116



Brúsivo
Od strany 128





RAS 180



Elektronika MMC.

Plynulý rozbeh, konštantné otáčky a ochrana proti preťaženiu vďaka kontrole teploty ideálne predurčujú brúsku RAS na trvalé použitie v tvrdých podmienkach.

Veľká brúska na vysoký úber.

- Mimoriadne hospodárna pri používaní na veľkých plochách, pretože je dimenzovaná na vysoký úber materiálu a rýchly postup práce
- Čisté pracovisko, voľný výhľad a zdravé pracovné prostredie vďaka optimálnemu odsávaniu prachu
- Šetrná k zdraviu – antistatická výbava kvôli bezpečnosti pri úbere lakov na kove, perfektné odsávanie jemného prachu a triesok s odsávacím krytom
- Výmena brúsneho taniera bez nástrojov

Technické údaje

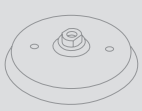
Príkon (W)	1500
Voľnobežné otáčky (min^{-1})	800-4000
Vymeniteľný brúsny tanier Ø (mm)	180
Vreteno nástroja	M14
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27
Hmotnosť (kg)	4,2

= Elektronika MMC

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
brúsny tanier StickFix Ø 180 mm (mäkký), brúsne kotúče StickFix, odsávací kryt s rukoväťou, náradie pre obsluhu, v kartónovom obale		
RAS 180 E	680,00 816,00	**570774**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 116



Brúsivo
Od strany 133





PLANEX LHS 225

Krátka, dlhá, silná na stenu a strop.

- Dve dĺžky, jedno náradie – niekoľkými pohybmi rukou možno predĺžiť alebo skrátiť
- Silný, rýchly úber na stene a strope vďaka robustnej, dvojstupňovej prevodovke
- Robustné, spoľahlivé komponenty pohonu s optimálnym využitím sily
- Práca pri okraji vďaka odnímateľnému kefovému segmentu

Technické údaje

Príkon (W)	550
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	340-910
Vymeniteľný brúsny tanier Ø (mm)	215
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	36/27
Hmotnosť (dĺžka 1,60 m) (kg)	4,6
Hmotnosť (dĺžka 1,10 m) (kg)	3,8

= Elektronika MMC

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
brúsny tanier StickFix Ø 215 mm, v kontajneri SYSTAINER SYS MAXI		
LHS 225 EQ-Plus/IP 2 medzipodložky	1.032,00 1.238,40	**571719**
LHS 225 EQ-Plus	1.032,00 1.238,40	**571574**
LHS 225/CTL 36 E AC-Set mobilný vysávač CTL 36 E AC PLANEX	1.719,00 2.062,80	**571849**
LHS 225-IP/CTL 36 E AC-Set 2 medzipodložky, mobilný vysávač CTL 36 E AC PLANEX	1.719,00 2.062,80	**571841**
LHS 225/CTM 36 E AC-Set mobilný vysávač CTM 36 E AC PLANEX	1.884,00 2.260,80	**571703**
LHS 225-IP/CTM 36 E AC-Set 2 medzipodložky, mobilný vysávač CTM 36 E AC PLANEX	1.884,00 2.260,80	**571840**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 117



Brúsivo
Od strany 133







Práca na okrajoch.

Či už ide o prechod medzi stenami alebo zo stropu do steny: vďaka odoberateľnému kefovému segmentu brúsi PLANEX LHS 225 dôsledne až k okraju – absolútne spoľahlivo.



BS 75



Praktická brúska na výbrus plôch.

- Perfektné opracovávanie rôznych materiálov – s plynulým nastavením rýchlosti pásu a s brúsnou podložkou z grafitu alebo kovu s korkovou podložkou na jemné alebo hrubé práce
- Vždy presná vďaka presnému nastaveniu po každej výmene pásu
- Neunavujúca práca vďaka vyváženej polohe ťažiska pozdĺžne uloženého motora
- Perfektné systémové príslušenstvo – pri stacionárnom použití v dielni sa pásové brúsky dajú rýchlo prestavať pomocou stacionárnej súpravy

Technické údaje

Príkon (W)	1010
Rýchlosť pásu v záťaži (m/min)	200-380
Dĺžka x šírka pásu (mm)	533 x 75
Brúsna plocha (mm)	135 x 75
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27/36
Hmotnosť (kg)	3,8

= Elektronika

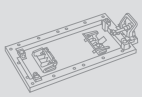
Jemne uložená.

Brúsny rám sa dá jemne a bezpečne nasadiť, pásová brúska sa nesprieči a ľahko sa vedie.

Rozsah dodávky	**Cena €***	**Obj. č.**
brúsny pás P100, adaptér na odsávanie, vrecko na prach		
BS 75 v kartónovom obale	320,00 384,00	**570206**
BS 75 E v kartónovom obale	354,00 424,80	**570204**
BS 75 E-Plus stacionárne zariadenie, v kontajneri SYSTAINER SYS MAXI	418,00 501,60	**570203**
BS 75 E-Set stacionárne zariadenie, brúsny rám na brúsenie plôch, v kontajneri SYSTAINER SYS MAXI	536,00 643,20	**570207**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 118



Brúsivo
Od strany 139





BS 105

Široká brúska na výbrus plôch.

- Perfektné opracovávanie rôznych materiálov – s plynulým nastavením rýchlosti pásu a s brúsnou podložkou z grafitu alebo kovu s korkovou podložkou na jemné alebo hrubé práce
- Vždy presná vďaka presnému nastaveniu po každej výmene pásu
- Neunavujúca práca vďaka vyváženej polohe ťažiska pozdĺžne uloženého motora
- Perfektné systémové príslušenstvo – pri stacionárnom použití v dielni sa pásové brúsky dajú rýchlo prestavať pomocou stacionárnej súpravy

Technické údaje

Príkon (W)	1400
Rýchlosť pásu v záťaži (m/min)	230-380
Dĺžka x šírka pásu (mm)	620 x 105
Brúsna plocha (mm)	160 x 105
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27/36
Hmotnosť (kg)	6,5

= Elektronika



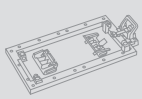
Stacionárne použitie.

Pomocou stacionárneho zariadenia okamžite zmeníte mobilnú pásovú brúsku na stacionárnu jednotku. Optimálne tak možno obrábať malé obrobky.

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
brúsny pás P100, adaptér na odsávanie, vrecko na prach		
BS 105 v kartónovom obale	534,00 640,80	**570210**
BS 105 E-Plus stacionárne zariadenie, v kontajneri SYSTAINER SYS MAXI	652,00 782,40	**570209**
BS 105 E-Set stacionárne zariadenie, brúsny rám na brúsenie plôch, v kontajneri SYSTAINER SYS MAXI	801,00 961,20	**570212**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 118



Brúsivo
Od strany 139





CMS-BS



Otvorené na zmenu.

Kompaktný modulový systém CMS pozostáva zo základnej jednotky a s vhodnými modulmi sa náradie stáva stacionárnou stolnou alebo priamočiarou pílou, ako aj stolnou frézou alebo pásovou brúskou.

Pásová brúska pre CMS systém.

- Brúsny pás so znižovaním na úplné využitie pásu a vyššiu hospodárnosť
- Rýchla a jednoduchá výmena brúsneho pásu – krátke časy na prípravu
- Natáčateľný brúsny pás na jednoduché brúsenie faziet a úkosov
- Výkonný motor pre neunavujúce a veľkoplošné brúsenie

Technické údaje	
Príkon (W)	550
Voľnobežné otáčky (min^{-1})	2800
Dĺžka x šírka pásu (mm)	820 x 120
Brúsna plocha (mm)	185 x 115
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27
Rozmery držiaka modulov (mm)	578 x 320

Rozsah dodávky	**Cena €***	**Obj. č.**
modul pásovej brúsky CMS, odsávací kryt, spájacia hadica, brúsny pás, uhlový doraz WA, v kartónovom obale		
CMS-MOD-BS 120	741,00 889,20	**570244**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Prehľad systému CMS
Od strany 368



Systémové príslušenstvo
Od strany 118





Špeciálne na dlhodobé používanie.

Extrémne robustné a s dlhou životnosťou. Ideálne na náročné používanie v lakovníckych dielňach alebo priemyselných oblastiach. Pneumatické brúsky totiž vyžadujú len malú údržbu a sú výrazne ľahšie ako elektrické náradie.

O dlhú životnosť sa postará robustná konštrukcia a pri modeloch LEX 3 bezolejová koncepcia motora. Inovačný systém IAS 3 zabezpečuje perfektné odsávanie, nízke hodnoty vibrácií a príjemný zvuk pri práci, aby bola práca šetrná k zdraviu.

Výhody na tretiu – systém Festool IAS 3.

Jedinečný systém IAS 3 spája tri funkcie v jednej hadici: Prívod stlačeného vzduchu, spätné vedenie odpadového vzduchu a priame odsávanie. Prach z brúsenia a odvádzaný vzduch sa udržiavajú mimo pracovnej plochy, povrch zostáva čistý a výsledok lakovania je tak prvotriedny. Pomocou tlmičov v hadici prúdi stlačený vzduch do náradia tichšie. Cez inteligentne konštruovaný systém odvádzania odpadového vzduchu neprúdi von studený vzduch: ruky a zápästia zostanú teplé, práca je príjemnejšia – a zdravšia.



product design award 2013



LEX 3 77



Na záverečnú úpravu laku.

- Veľmi robustná konštrukcia zabezpečuje dlhú životnosť, malú potrebu servisu a úsporu nákladov
- Príjemne nízka hlučnosť, malé vibrácie a difúzny odvod vzduchu pri použití pneumatickej hadice šetrí zdravie používateľa
- Brzda taniera obmedzuje pri brúsení chyby pri nasadení náradia a teda dodatočnú prácu a náklady
- Nízka spotreba stlačeného vzduchu zaisťuje vysokú úsporu nákladov

Pre extrémnu životnosť.

Na plynulé procesy bez údržby a výpadkov strojov.

Technické údaje	
Prevádzkový (dynamický) tlak (bar)	6
Pracovné zdvihy (min^{-1})	21000
Počet otáčok – excentrický pohyb (min^{-1})	10500
Zdvih (mm)	2,5
Hodnota vibračných emisií ah (jendootočenie) (m/s^2)	0,8
Hodnota vibračných emisií ah (trojotočenie) (m/s^2)	1,9
Spotreba vzduchu v záťaži (l/min)	270
Brúsny tanier Ø (mm)	77
Úroveň akustického tlaku (dB[A])	72
Hmotnosť (kg)	0,7

IAS 3 SD | IAS 3 light

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
brúsny tanier StickFix Ø 77 mm W-HT (mäkký), náradie pre obsluhu		
LEX 3 77/2,5 v kartónovom obale	360,00 432,00	**691131**
LEX 3 77/2,5 Set IAS prípojka IAS 3-SD, sacia hadica Ø 12,4x 5m, medzipodložka Ø 77 mm, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC	481,00 577,20	**691150**

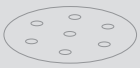
Pre segment pneumatických brúsok je potrebný pripájací systém IAS 3.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 119



Brúsivo
Od strany 126





LEX 3 125

Šetrí na stlačenom vzduchu. Nie na výsledku.

- Nízka spotreba stlačeného vzduchu zaisťuje vysokú úsporu nákladov
- Kombinácia s hadicou IAS 3 light zjednodušuje trvalé odsávanie, zabezpečuje najlepší pracovný výsledok a šetrí zdravie
- Vysoko kvalitný brúsny tanier FUSION-TEC s princípom MULTI-JETSTREAM zaisťuje optimálne odsávanie, obmedzuje dodatočnú prácu a šetrí náklady
- Brzda taniera obmedzuje pri brúsení chyby pri nasadení náradia a teda dodatočnú prácu a náklady





Technické údaje	LEX 3 125/3	LEX 3 125/5
Prevádzkový (dynamický) tlak (bar)	6	6
Pracovné zdvihy (min⁻¹)	19000	19000
Počet otáčok – excentrický pohyb (min⁻¹)	9500	9500
Zdvih (mm)	3	5
Hodnota vibračných emisií ah (jendootočenie) (m/s²)	1,1	1,1
Hodnota vibračných emisií ah (trojotočenie) (m/s²)	3,6	4,2
Spotreba vzduchu v záťaži (l/min)	290	290
Úroveň akustického tlaku (dB[A])	70	72
Brúsny tanier Ø (mm)	125	125
Hmotnosť (kg)	0,9	0,95

IAS 3 light | IAS 3 | AS | VS | Jetstream | StickFix

Zámena je vylúčená.

Pomocou dobre odčítateľného zdvihu na poistnom spínači máte pri všetkých LEX 3 poruke vždy správne náradie.

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
náradie pre obsluhu, v kartónovom obale		
LEX 3 125/3 brúsny tanier StickFix Ø 125 mm (mimoriadne mäkký)	521,00 625,20	**691140**
LEX 3 125/5 brúsny tanier StickFix Ø 125 mm (mäkký, HT)	521,00 625,20	**691141**

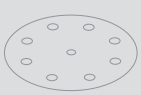
Pre segment pneumatických brúsok je potrebný pripájací systém IAS 3.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 119



Brúsivo
Od strany 129



product design award 2013



LEX 3 150



Zastavuje vibrácie. Zvyšuje účinnosť.

- Precíznosť – brzda taniera pre čistý vzhľad výbrusu
- Nízka spotreba stlačeného vzduchu zaisťuje vysokú úsporu nákladov
- Perfektné odsávanie a úsporná spotreba brúsiva – vďaka kvalitnému brúsnemu tanieru FUSION-TEC na princípe MULTI-JETSTREAM
- Tlmenie vibrácií pre neunavujúcu prácu neohrozujúcu zdravie

Technické údaje	LEX 3 150/3	LEX 3 150/5	LEX 3 150/7
Prevádzkový (dynamický) tlak (bar)	6	6	6
Pracovné zdvihy (min⁻¹)	20000	20000	20000
Počet otáčok – excentrický pohyb (min⁻¹)	10000	10000	10000
Zdvih (mm)	3	5	7
Hodnota vibračných emisií ah (jendootočenie) (m/s²)	2,1	2,7	3,17
Hodnota vibračných emisií ah (trojotočenie) (m/s²)	3,7	3,9	5,8
Spotreba vzduchu v záťaži (l/min)	290	290	310
Úroveň akustického tlaku (dB[A])	72	72	76
Brúsny tanier Ø (mm)	150	150	150
Hmotnosť (kg)	1,0	1,0	1,0

IAS 3 light | IAS 3 | AS | MULTI-JETSTREAM | StickFix

Bezpečne a zdravo.

LEX 3 sedí v ruke bezpečne vďaka krytu Softgrip. Odsávanie na princípe MULTI-JETSTREAM udržiava vzduch na dýchanie a obrobok čistý.

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
náradie pre obsluhu, v kartónovom obale		
LEX 3 150/3 brúsny tanier StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (supermäkký)	521,00 625,20	**691137**
LEX 3 150/5 brúsny tanier StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (mäkký HT)	521,00 625,20	**691138**
LEX 3 150/7 brúsny tanier StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (mäkký HT)	521,00 625,20	**691139**

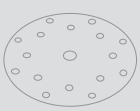
Pre segment pneumatických brúsok je potrebný pripájací systém IAS 3.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 119



Brúsivo
Od strany 131





LEX 2 185/7

Veľká brúska s vysokým úberom.

- Bezpečná práca vďaka bezpečnostnému vypínaču
- Dobre čitateľná indikácia zdvihu
- Brzda taniera pre čistý vzhľad výbrusu
- Tlmenie vibrácií pre neunavujúcu prácu neohrozujúcu zdravie

Technické údaje

Prevádzkový (dynamický) tlak (bar)	6
Pracovné zdvihy (min⁻¹)	16000
Počet otáčok – excentrický pohyb (min⁻¹)	8000
Zdvih (mm)	7
Spotreba vzduchu v záťaži (l/min)	390
Brúsny tanier Ø (mm)	185
Hmotnosť (kg)	1,4





Úchopová plocha Softgrip.

Jednoduché vedenie náradia, bez vyšmyknutia. To zaručuje vrstva Softgrip na náradí.

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
Brúsny tanier StickFix Ø 185 mm (mäkký), fľaša čistiaceho a mazacieho oleja LFC 9022 (50 ml), náradie pre obsluhu, v kartónovom obale		
LEX 2 185/7	542,00 650,40	**692096**

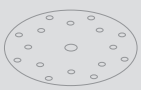
Pre segment pneumatických brúsok je potrebný pripájací systém IAS 3.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 119



Brúsivo
Od strany 133





LRS 93



Perfektný pomocník na rovné plochy.

- Jednoduché a ľahké vedenie náradia
- Predvoľba otáčok, resp. počtu kmitov
- Tlmenie vibrácií pre neunavujúcu prácu neohrozujúcu zdravie
- Brúsne dosky a brúsne listy StickFix pre rýchlu výmenu

Technické údaje	
Prevádzkový (dynamický) tlak (bar)	6
Pracovné zdvihy (min^{-1})	14000
Zdvih (mm)	4
Spotreba vzduchu v záťaži (l/min)	310
Brúsna doska StickFix (mm)	93 x 175
Hmotnosť (kg)	1,2

VibrationsStopp.

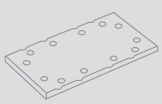
Aby práca menej namáhala ruky a zápästia. Vyváženie VS zabraňuje vibráciám a kmitaniu, čo šetrí človeka aj náradie.

Rozsah dodávky	**Cena €***	**Obj. č.**
brúsna doska StickFix 93 x 175 mm (mäkká), fľaša čistiaceho a mazacieho oleja LFC 9022 (50 ml), v kartónovom obale		
LRS 93 M	486,00 583,20	**692049**

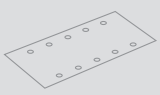
Pre segment pneumatických brúsok je potrebný pripájací systém IAS 3.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 121



Brúsivo
Od strany 137





design award winner 2004

LRS 400

Dlháň pre veľké plochy.

- Napriek veľkosti je ľahká a praktická
- Vysoký úber na veľkých, rovných plochách
- Rukoväť s mäkkou tlmiacou vložkou
- Tlmenie vibrácií pre neunavujúcu prácu neohrozujúcu zdravie



Technické údaje

Prevádzkový (dynamický) tlak (bar)	6
Pracovné zdvihy (min^{-1})	14000
Zdvih (mm)	4
Spotreba vzduchu v záťaži (l/min)	390
Brúsna doska StickFix (mm)	80 x 400
Hmotnosť (kg)	2,3

Rozsah dodávky	**Cena €***	**Obj. č.**
brúsna doska StickFix 80 x 400 mm (mäkká), fľaša čistiaceho a mazacieho oleja LFC 9022 (50 ml), v kartónovom obale		
LRS 400	600,00 720,00	**692099**

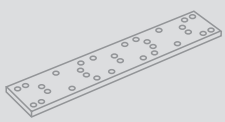
Ľahké vedenie.

Všetky pneumatické vibračné brúsky sa ľahko vedú – či už jednou alebo oboma rukami. V prípade LRS 400 zabezpečuje optimálne držanie rukoväť s vrstvou Softgrip spolu s prídavnou rukoväťou.

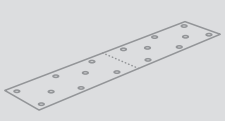
Pre segment pneumatických brúsok je potrebný pripájací systém IAS 3.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 121



Brúsivo
Od strany 135





Ligotavý výkon v detaile.

Festool predstavuje perfektnú spoluprácu stroja, leštiaceho taniera, špongie a prostriedku: pre citlivú prácu a lesklé výsledky pri rôznych materiáloch. A dokonca pri pohone. Bez dorábania. Pre laky s vysokým leskom, UV laky, minerálne materiály alebo akrylátové sklo.





Kvalitné účinné látky priaznivé pre životné prostredie – prírodné oleje Festool.

HEAVY-DUTY
Účinná ochrana nábytku, pracovných dosiek a všetkých silno namáhaných plôch v interiéroch: špeciálny olej Heavy Duty.



ONE-STEP
Lesklý vzhľad a príjemný dotyk: zmes oleja a vosku One Step na dekoratívne plochy v interiéri.



OUTDOOR
Dodáva povrchom odolnosť proti poveternostným vplyvom a preto je ideálny pre všetky drevené časti do exteriérov: univerzálny olej Outdoor.



Nanášanie oleja najčistejším spôsobom.

Aj pre olejovanie ponúka Festool kompletne prispôsobený systém na zušľachtenie povrchu – dávkovač oleja SURFIX v kombinácii s kvalitnými prírodnými olejmi zabezpečuje kvalitné olejovanie prírodným olejom pre rýchlu, čistú a ekologickú ochranu povrchov v najvyššej kvalite.



RAP 80

Špecialista na malé plochy.

- Práca v uvoľnenej polohe – vďaka štíhlej, kompaktnej konštrukcii, praktickému krytu na uchopenie a nízkej hmotnosti,
- Robustná – ochrana proti preťaženiu účinne zabráni poškodeniu motora
- Perfektná na malé, zaoblené alebo ťažko prístupné plochy – RAP 80 sedí bezpečne v ruke a dá sa dobre viesť



Technické údaje

Príkon (W)	500
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	750-2300
Max. Ø leštiaceho taniera (mm)	80
Vreteno nástroja	M14
Hmotnosť (kg)	1,6

= Elektronika MMC

Štíhla a kompaktná.

Kryt v tvare rukoväti leštičky RAP 80 je konštruovaný „do ruky“, hmotnosť je optimálne rozdelená. Spolu s ergonomicky tvarovanou prídavnou rukoväťou máte pri vedení náradia stále zaistené bezpečné držanie.

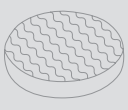
Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
leštiaci tanier StickFix Ø 80 mm, prídavná rukoväť, v kartónovom obale		
RAP 80.02 E	372,00 446,40	**570722**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 143



Príslušenstvo na leštenie
Od strany 144



product design award 2009



SHINEX RAP 150





Všestranný génius na každý účel.

- Ovládač otáčok pre pozvoľný rozbeh a zrýchlenie
- Silná, robustná a s veľkou výdržou v celom rozsahu otáčok vďaka 2-stupňovej prevodovke
- Vysoká životnosť – vďaka termistorovej ochrane proti preťaženiu a mriežke na zachytávanie nečistôt
- Možnosť vytrvalo pracovať – vďaka hmotnosti 2,1 kg a ergonomickému tvaru s optimálnym ťažiskom

Technické údaje	RAP 150-14	RAP 150-21
Príkon (W)	1200	1200
Voľnobežné otáčky (min^{-1})	600-1400	900-2100
Max. Ø leštiaceho taniera (mm)	150	150
Vreteno nástroja	M14	M14
Hmotnosť (kg)	2,1	2,1

= Elektronika MMC

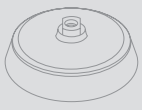
Presne dávkovaná sila.

Optimálny prenos sily vďaka malej vzdialenosti medzi náradím a tanierom a rôznym úchopovým polohám SHINEX RAP 150.

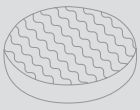
Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
prídavná rukoväť, leštiaci tanier StickFix Ø 150 mm		
RAP 150-14 FE v kartónovom obale	452,00 542,40	**570809**
RAP 150-21 FE v kartónovom obale	452,00 542,40	**570811**
RAP 150-21 FE-Set Wood Brúsne ružice-Mix Titan 2, mix brúsnych kotúčov StickFix, brúsny hríbik, leštiaci prostriedok MPA 5000/1, leštiaci prostriedok MPA 8000, leštiaca špongia PoliStick Ø 150 mm, oranžová, stredne veľká, leštiaca špongia PoliStick Ø 150 mm, čierna, veľmi jemná, jahňacina PoliStick Ø 150 mm, 2 utierky z mikrovlákien, dokončovací čistič, v kontajneri SYSTAINER SYS MAXI	594,00 712,80	**570826**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 143



Príslušenstvo na leštenie
Od strany 144





POLLUX 180

Obor s vysokým plošným výkonom.

- S možnosťou výrazného zaťaženia vďaka zlepšenému chladeniu v dolnom rozsahu otáčok a termistorovej ochrane proti preťaženiu
- Opracovávanie optimálne zodpovedajúce danému povrchu vďaka udržiavaniu konštantných otáčok, plynulej predvoľbe otáčok a pozvoľnému rozbehu
- Pomalé naleštenie vďaka spínaču na pridávanie otáčok
- Uvoľnená práca vďaka ergonomickému krytu s rukoväťou a optimálnemu rozloženiu hmotnosti



Keď máte pred sebou veľké úlohy.

POLLUX 180 umožňuje optimálne prispôsobenie rôznym materiálom, resp. povrchom. Vďaka elektronike MMC zostávajú otáčky stále konštantné. Pracujete rovnomerne bez poškodenia obrobkov a vyhnete sa náročným dodatočným úpravám.

Technické údaje

Príkon (W)	1500
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	800-2400
Max. Ø leštiaceho taniera (mm)	180
Vreteno nástroja	M14
Hmotnosť (kg)	3,6

= Elektronika MMC

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
leštiaci tanier StickFix Ø 180 mm, prídavná rukoväť, v kartónovom obale		
POLLUX 180 E	509,00 610,80	**570734**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 143



Príslušenstvo na leštenie
Od strany 144



product design award
2012



SURFIX OS







Nanášanie oleja najčistejším spôsobom.

- Rýchlo a ergonomicky – naplnená fľaštička na olej sa zacvakne na základnú dosku a možno ju používať ako držadlo
- Presné dávkovanie tlakom na fľaštičku – špongiou sa dá olej ľahko rozotierať
- Čisto a úsporne – špongia zachytí zvyšky oleja a znova ho odovzdá na správnom mieste
- Na každú oblasť použitia – s druhmi oleja Heavy-Duty, One-Step a Outdoor do interiérov a exteriérov, ako aj na svetlé a tmavé drevo. Všetko kvalitné prírodné oleje, bez rozpúšťadiel a ekologicky nezávadné

Bezpečne a čisto.

V dodávanej dóze zostane špongia dlho mäkká a znova použiteľná.

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
základná doska		
OS-Set HD 0,3 l fľaštička na olej Heavy Duty 0,3 l, špongia na olej StickFix, v dóze z bieleho plechu	32,10 38,52	**498060**
OS-Set OS 0,3 l fľaštička na olej One Step 0,3 l, špongia na olej StickFix, v dóze z bieleho plechu	32,10 38,52	**498061**
OS-Set OD 0,3 l fľaštička na olej Outdoor 0,3 l, špongia na olej StickFix, v dóze z bieleho plechu	32,10 38,52	**498062**
OS-SYS3-Set dávkovač oleja OS-Set HD 0,3l, fľaštička na olej One Step 0,3 l, fľaštička na olej Outdoor 0,3 l, 5x špongie na olej, 5x brúsna plsť zelená, 5x brúsna plsť biela, 10x brúsne kotúče STF-D150 P180 RU2, 10x brúsne kotúče STF-D150 P240 BR2, v kontajneri SYSTAINER SYS 3 T-LOC	135,70 162,84	**498063**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 151



Viac o prírodných olejoch
Od strany 100





RUSTOFIX BMS 180

Rýchly, pevný, RUSTOFIX.

- Nastaviteľné dosadacie kladky na spoľahlivé určenie hĺbky štruktúry
- Rýchla a jednoduchá výmena kefy
- Ochrana proti preťaženiu pre dlhú životnosť
- Elektronika MMC pre prácu podľa povahy materiálu a sledovanie teploty



Technické údaje

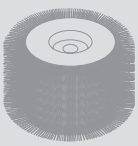
Príkon (W)	1500
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	800-4000
Ø nástroja (mm)	150
Vreteno nástroja	M14
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27
Hmotnosť (kg)	7,5

= Elektronika MMC

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
kefa LD 85, kefa KB 80, odsávací kryt s rukoväťou, upínací tŕň, upínacie príruby, náradie pre obsluhu, v kufri		
BMS 180 E	952,00 1.142,40	**570775**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 123



Rýchla cesta k rustikálnemu drevu.

Rotačná brúska RUSTOFIX je optimálne náradie pre každého, kto chce rustikálne opracovávať drevené povrchy – a to tak bezpečne a s takou úsporou času a nákladov, ako je to len možné. Či pri výrobe nábytku, pri sanácii starých alebo hrazdených konštrukcií.

Systém Festool.
Pretože je jednoducho lepšie, keď to skutočne sedí: napríklad pri brúsení. Náradie Festool umožňuje vymieňať bez nástroja takmer všetko brúsivo a brúsne taniere a tieto sú optimálne prispôsobené na príslušnú brúsku a kompletný systém.



02

Opracovávanie povrchov

Príslušenstvo a spotrebný materiál

Brúsenie

Systémové príslušenstvo	108
Brúsivo	124

Leštenie

Systémové príslušenstvo	142
Leštiaci prostriedok	144
Leštiace špongie	146

Olejovanie

Systémové príslušenstvo	151

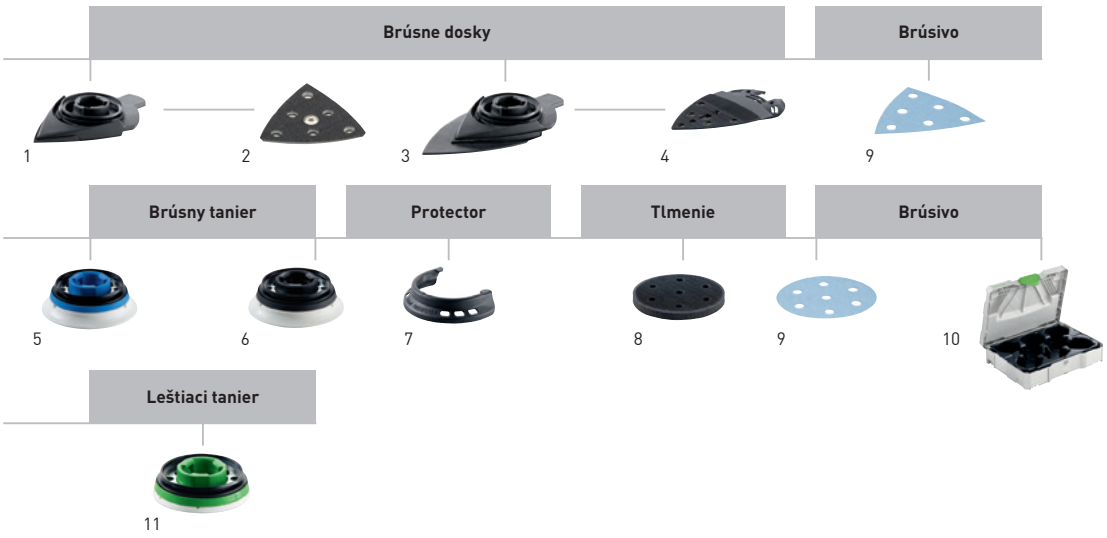


Opracovávanie povrchov

Systémové príslušenstvo



ROTEX RO 90 DX



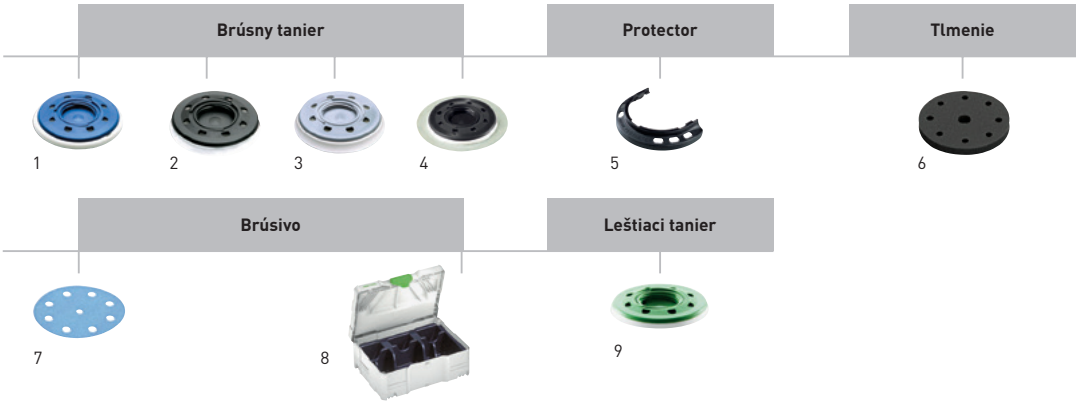
Príslušenstvo pre excentrickú brúsku s prevodovkou ROTEX RO 90

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Brúsna doska SSH-GE-STF-RO90 DX**	vhodné pre brúsivo 93 V, brúsna doska v tvare Delta, na upevnenie brúsnej dosky StickFix – mäkkej a tvrdej, doska stola bez vymeniteľnej brúsnej dosky, závit vretena FastFix, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	24,90 29,88	**496802**
2	**Brúsna doska StickFix mäkká SSH-STF-V93/6-W/2**	pre DX 93, RO 90 DX, StickFix, s tlačidlom, obsah balenia 2 ks, stupeň tvrdosti W, balenie pre samoobslužný predaj	14,80 17,76	**488715**
	Brúsna doska StickFix tvrdá SSH-STF-V93/6-H/2	pre DX 93, RO 90 DX, StickFix, s tlačidlom, obsah balenia 2 ks, stupeň tvrdosti H, balenie pre samoobslužný predaj	14,80 17,76	**488716**
3	**Brúsna doska LSS-STF-RO90 V93/6**	vhodné pre brúsivo 93 V, lamelová brúsna doska V93, doska stola vrátane vymeniteľnej brúsnej dosky, na brúsenie v úzkych medzipriestoroch, balenie pre samoobslužný predaj	30,50 36,60	**496803**
4	**Brúsna doska LSS-STF-RO90 V93 E**	náhradná brúsna podložka pre lamelovú brúsnu dosku, balenie pre samoobslužný predaj	15,40 18,48	**497483**
5	**Brúsny tanier FastFix ST-STF D90/7 FX H-HT**	tvrdé vyhotovenie, suchý zips odolný voči vysokým teplotám, na rovné plochy a úzke hrany, stupeň tvrdosti H-HT, závit vretena FastFix, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	30,50 36,60	**495623**
6	**Brúsny tanier FastFix ST-STF D90/7 FX W-HT**	mäkké vyhotovenie, suchý zips odolný voči vysokým teplotám, na univerzálne použitie na rovných a zvlnených plochách, stupeň tvrdosti W-HT, závit vretena FastFix, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	30,50 36,60	**496804**
7	**Súprava chráničov Protector FP-RO 90**	pre RO 90 DX, chrániče na okná S, M, L, obsah balenia 3 ks, balenie pre samoobslužný predaj	29,30 35,16	**497936**
8	**Medzipodložka IP-STF-D90/6**	medzipodložka D 90 mm, výška 15 mm, ako tlmiaci prvok medzi brúsnym kotúčom a brúsnym tanierom, Výška 15 mm, obsah balenia 1 ks, Priemer 90 mm, balenie pre samoobslužný predaj	7,80 9,36	**497481**
9	**Brúsivo**	Pozri stranu 126		
10	**SYSTAINER SYS-STF-D77/D90/93V**	s vložkou na brúsivo Ø 90 mm a brúsivo 93V, počet priehradok 8, veľkosť systainera SYS 1 T-LOC	53,30 63,96	**497687**
11	**Leštiaci tanier FastFix PT-STF-D90 FX-RO90**	pre RO 90 DX, na upínanie príslušenstva na leštenie s priemerom 80 mm, Priemer 75 mm, balenie pre samoobslužný predaj	30,50 36,60	**495625**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.



ROTEX RO 125



Príslušenstvo pre excentrickú brúsku s prevodovkou ROTEX RO 125

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Brúsny tanier FastFix ST-STF D125/8 FX-H-HT**	tvrdé vyhotovenie, vysoká pevnosť hrán, suchý zips odolný voči vysokým teplotám, na rovné plochy a úzke hrany, stupeň tvrdosti H-HT, závit vretena FastFix, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	37,50 45,00	**492127**
2	**Brúsny tanier FastFix ST-STF D125/8 FX-W-HT**	mäkké vyhotovenie, na univerzálne použitie na rovných a zvlnených plochách, suchý zips odolný voči vysokým teplotám, stupeň tvrdosti W-HT, závit vretena FastFix, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	37,50 45,00	**492125**
3	**Brúsny tanier FastFix ST-STF D125/8 FX-SW**	supermäkké vyhotovenie, pružná štruktúra, na výrazne zaoblené a zakrivené plochy, stupeň tvrdosti SW, závit vretena FastFix, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	37,50 45,00	**492126**
4	**Lamelový tanier FastFix LT-STF D125/RO125**	na brúsenie lamiel, Priemer 150 mm, balenie pre samoobslužný predaj	39,50 47,40	**492129**
5	**Protector FESTOOL 125FX**	pre RO 125 FEQ, na ochranu brúsneho taniera a obrobku, balenie pre samoobslužný predaj	10,20 12,24	**493912**
6	**Medzipodložka IP-STF-D120/8-J**	ako tlmiaci prvok medzi brúsnym kotúčom a brúsnym tanierom, na brúsenie zakrivených dielov a najjemnejšie brúsenie pomocou excentrickej brúsky Ø 125 mm, Výška 15 mm, Priemer 120 mm, priemer rozstupovej kružnice 90 mm, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	9,60 11,52	**492271**
7	**Brúsivo**	Pozri stranu 129		
8	**SYSTAINER T-LOC SYS-STF D125**	s vložkou na brúsivo Ø 125 mm, počet priehradok 5, veľkosť systainera SYS 1 T-LOC	54,00 64,80	**497685**
9	**Leštiaci tanier FastFix PT-STF-D125 FX-RO125**	pre RO 125 FEQ, na upnutie leštiaceho príslušenstva, Priemer 115 mm, Výška 10 mm, balenie pre samoobslužný predaj	21,80 26,16	**492128**

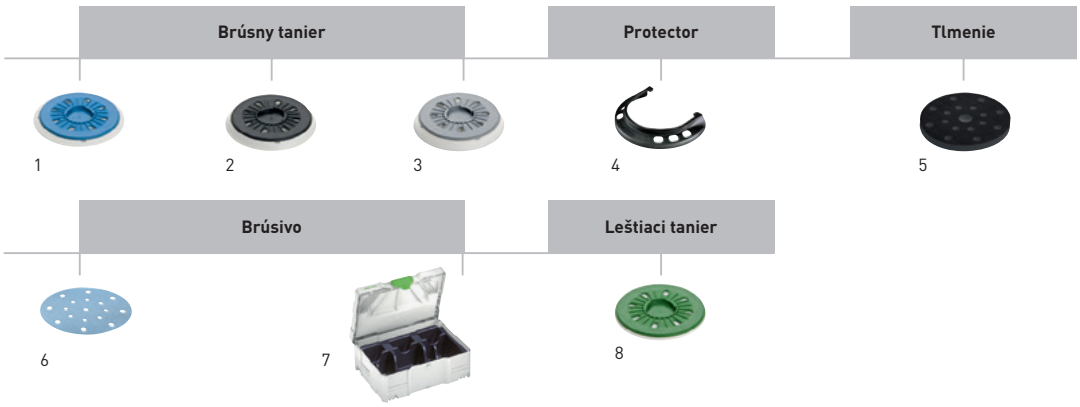
* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Opracovávanie povrchov

Systémové príslušenstvo



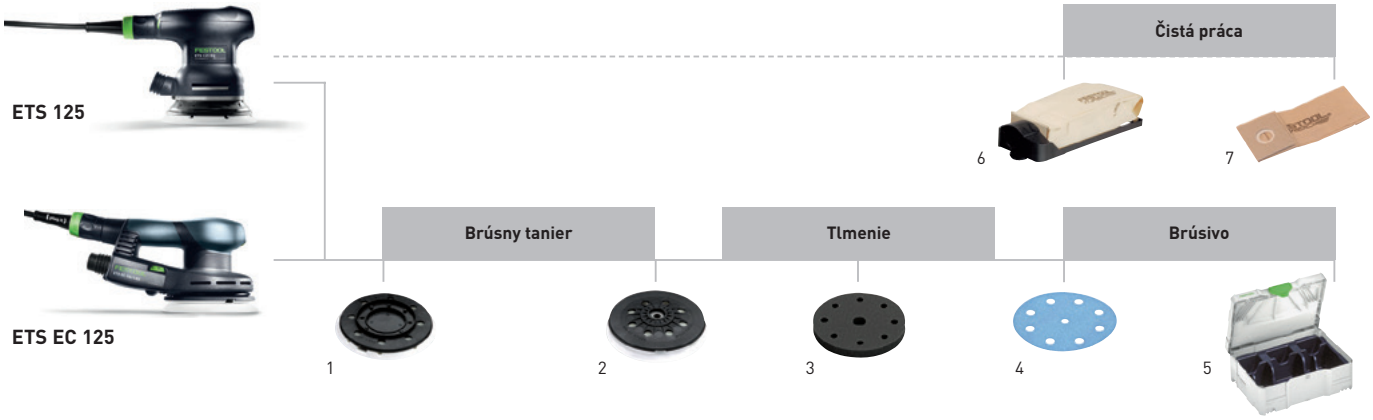
ROTEX RO 150



Príslušenstvo pre excentrickú brúsku s prevodovkou ROTEX RO 150

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Brúsny tanier FastFix ST-STF D150/17MJ-FX-H-HT**	tvrdé vyhotovenie, MULTI-JETSTREAM, suchý zips odolný voči vysokým teplotám, vysoká pevnosť hrán, na rovné plochy a úzke hrany, stupeň tvrdosti H-HT, závit vretena FastFix, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	45,10 54,12	**496149**
2	**Brúsny tanier FastFix ST-STF D150/17MJ-FX-W-HT**	mäkké vyhotovenie, MULTI-JETSTREAM, suchý zips odolný voči vysokým teplotám, na univerzálne použitie na rovných a zvlnených plochách, stupeň tvrdosti W-HT, závit vretena FastFix, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	45,10 54,12	**496147**
3	**Brúsny tanier FastFix ST-STF D150/17MJ-FX-SW**	supermäkké vyhotovenie, MULTI-JETSTREAM, pružná štruktúra, na výrazne zaoblené a zakrivené plochy, stupeň tvrdosti SW, závit vretena FastFix, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	45,10 54,12	**496144**
4	**Protector FESTOOL 150FX**	pre RO 150 FEQ, na ochranu brúsneho taniera a obrobku, balenie pre samoobslužný predaj	12,70 15,24	**493913**
5	**Medzipodložka IP-STF D 150/17 MJ-S2x**	pre excentrické brúsky s priemerom 150 mm, ako tlmiaci prvok medzi brúsnym kotúčom a brúsnym tanierom, MULTI-JETSTREAM, optimálna hrúbka na brúsenie karosérií a podobne tvarovaných konštrukčných častí, Priemer 145 mm, Výška 5 mm, obsah balenia 2 ks, balenie pre samoobslužný predaj	19,60 23,52	**499257**
	Medzipodložka IP-STF D 150/17 MJ	pre excentrické brúsky s priemerom 150 mm, ako tlmiaci prvok medzi brúsnym kotúčom a brúsnym tanierom, MULTI-JETSTREAM, optimálna hrúbka na brúsenie na veľmi zvlnených konštrukčných častiach, Výška 15 mm, Priemer 145 mm, balenie pre samoobslužný predaj	12,00 14,40	**496647**
6	**Brúsivo**	Pozri stranu 131		
7	**SYSTAINER T-LOC SYS-STF D150**	s vložkou na brúsivo Ø 150 mm, počet priehradok 10, veľkosť systainera SYS 3 T-LOC	63,10 75,72	**497690**
8	**Leštiaci tanier FastFix PT-STF-D150 FX**	pre RO 150 FEQ, na upnutie leštiaceho príslušenstva, Priemer 135 mm, Výška 10 mm, balenie pre samoobslužný predaj	30,20 36,24	**496151**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.



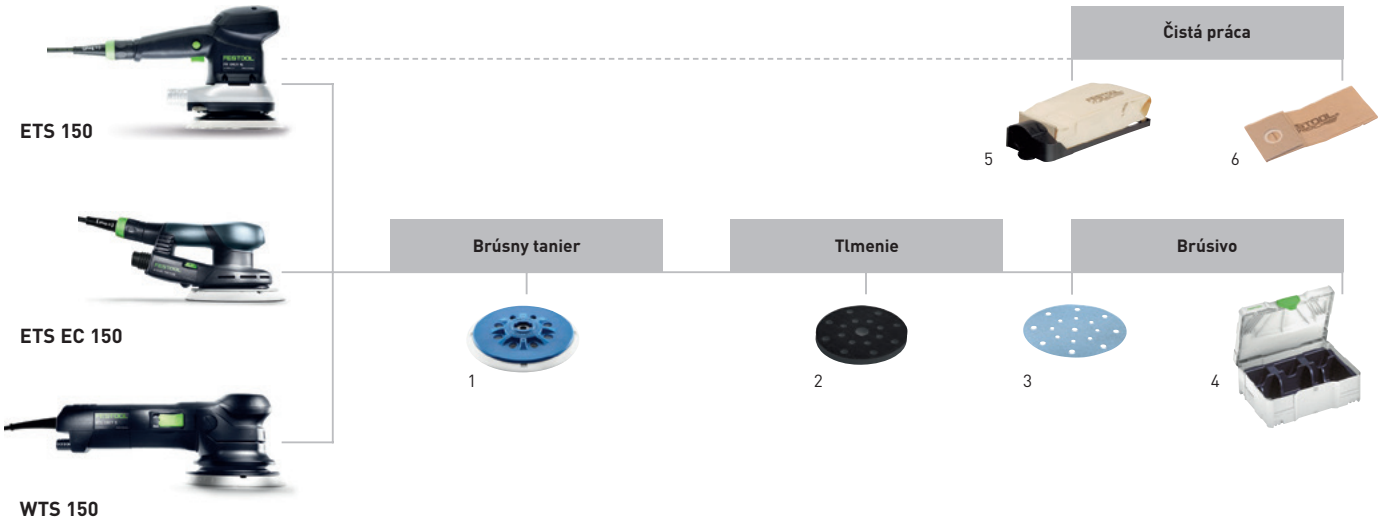
Príslušenstvo pre excentrické brúsky ETS 125, ETS EC 125

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Brúsny tanier ST-STF 125/8-M4-J W-HT**	mäkké vyhotovenie, na univerzálne použitie na rovných a zvlnených plochách, suchý zips odolný voči vysokým teplotám, na hrubé použitie so zrnitosťou do P220, závit vretena M4, priemer rozstupovej kružnice 90 mm, stupeň tvrdosti W-HT, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	45,70 54,84	**492280**
	Brúsny tanier ST-STF 125/8-M4-J SW	supermäkké vyhotovenie, pružná štruktúra, na výrazne zaoblené a zakrivené plochy, závit vretena M4, priemer rozstupovej kružnice 90 mm, stupeň tvrdosti SW, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	45,70 54,84	**492282**
2	**Brúsny tanier ST-STF 125/8-M8-J H**	LEX 125, ETS EC 125, tvrdé vyhotovenie, vysoká pevnosť hrán, na rovné plochy a úzke hrany, suchý zips odolný voči vysokým teplotám, závit vretena M8, stupeň tvrdosti H-HT, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	46,90 56,28	**492284**
	Brúsny tanier ST-STF 125/8-M8-J W-HT	LEX 125, ETS EC 125, mäkké vyhotovenie, na univerzálne použitie na rovných a zvlnených plochách, suchý zips odolný voči vysokým teplotám, závit vretena M8, stupeň tvrdosti W-HT, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	46,90 56,28	**492286**
	Brúsny tanier ST-STF 125/8-M8-J SW	LEX 125, ETS EC 125, supermäkké vyhotovenie, pružná štruktúra, na výrazne zaoblené a zakrivené plochy, závit vretena M8, stupeň tvrdosti SW, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	46,90 56,28	**492288**
3	**Medzipodložka IP-STF-D120/8-J**	ako tlmiaci prvok medzi brúsnym kotúčom a brúsnym tanierom, na brúsenie zakrivených dielov a najjemnejšie brúsenie pomocou excentrickej brúsky Ø 125 mm, Výška 15 mm, Priemer 120 mm, priemer rozstupovej kružnice 90 mm, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	9,60 11,52	**492271**
4	**Brúsivo**	Pozri stranu 129		
5	**SYSTAINER T-LOC SYS-STF D125**	s vložkou na brúsivo Ø 125 mm, počet priehradok 5, veľkosť systainera SYS 1 T-LOC	54,00 64,80	**497685**
6	**Turbofilter (súprava) TFS-RS 400**	pre RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, pre voľný výhľad a zdravé pracovné prostredie, kazeta s filtrom, 5 turbofiltrov, balenie pre samoobslužný predaj	21,80 26,16	**489129**
7	**Turbofilter TF-RS 400/25**	pre RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, na vloženie do filtračnej kazety, obsah balenia 25 ks, v kartónovom obale	35,70 42,84	**489127**
	Turbofilter TF-RS 400/5	pre RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, na vloženie do filtračnej kazety, obsah balenia 5 ks, balenie pre samoobslužný predaj	8,60 10,32	**489128**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Opracovávanie povrchov

Systémové príslušenstvo



Príslušenstvo pre excentrické brúsky ETS 150, ETS EC 150, WTS 150

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Brúsny tanier ST-STF D150/17FT-M8-H-HT**	pre ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 a WTS 150/7, tvrdé vyhotovenie, MULTI-JETSTREAM, suchý zips odolný voči vysokým teplotám, vysoká pevnosť hrán, na rovné plochy, stupeň tvrdosti H-HT, závit vretena M8, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	50,00 60,00	**498988**
	Brúsny tanier ST-STF D150/17FT-M8-W-HT	pre ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 a WTS 150/7, mäkké vyhotovenie, MULTI-JETSTREAM, suchý zips odolný voči vysokým teplotám, vysoká pevnosť hrán, na robustné a univerzálne použitie, stupeň tvrdosti W-HT, závit vretena M8, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	50,00 60,00	**498987**
	Brúsny tanier ST-STF D150/17FT-M8-SW	pre ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 a WTS 150/7, supermäkké vyhotovenie, MULTI-JETSTREAM, pružná štruktúra, na výrazne zaoblené a zakrivené plochy, stupeň tvrdosti SW, závit vretena M8, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	50,00 60,00	**498986**
2	**Medzipodložka IP-STF D 150/17 MJ-S2x**	pre excentrické brúsky s priemerom 150 mm, ako tlmiaci prvok medzi brúsnym kotúčom a brúsnym tanierom, MULTI-JETSTREAM, optimálna hrúbka na brúsenie karosérií a podobne tvarovaných konštrukčných častí, Priemer 145 mm, Výška 5 mm, obsah balenia 2 ks, balenie pre samoobslužný predaj	19,60 23,52	**499257**
	Medzipodložka IP-STF D 150/17 MJ	pre excentrické brúsky s priemerom 150 mm, ako tlmiaci prvok medzi brúsnym kotúčom a brúsnym tanierom, MULTI-JETSTREAM, optimálna hrúbka na brúsenie na veľmi zvlnených konštrukčných častiach, Výška 15 mm, Priemer 145 mm, balenie pre samoobslužný predaj	12,00 14,40	**496647**
3	**Brúsivo**	Pozri stranu 131		
4	**SYSTAINER T-LOC SYS-STF D150**	s vložkou na brúsivo Ø 150 mm, počet priehradok 10, veľkosť systainera SYS 3 T-LOC	63,10 75,72	**497690**
5	**Turbofilter (súprava) TFS-ES 150**	pre ES 150, ETS 150, pre voľný výhľad a zdravé pracovné prostredie, kazeta s filtrom, turbofilter, balenie pre samoobslužný predaj	23,80 28,56	**489631**
6	**Turbofilter TF II-RS/ES/ET/25**	pre RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, na vloženie do filtračnej kazety, obsah balenia 25 ks, v kartónovom obale	31,50 37,80	**487871**
	Turbofilter TF II-RS/ES/ET/5	pre RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, na vloženie do filtračnej kazety, obsah balenia 5 ks, balenie pre samoobslužný predaj	7,70 9,24	**487779**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.



Vibračná brúska RS 100

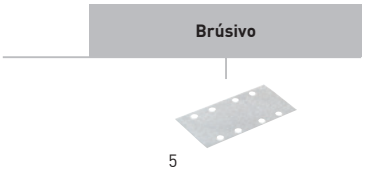


Vibračná brúska RS 200



Vibračná brúska RS 300





Príslušenstvo pre vibračné brúsky RUTSCHER RS 100, RS 200, RS 300

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Brúsna doska StickFix SSH-STF-115x221/10 RS 1 C**	pre RS 100 C, RS 1 C, suchý zips StickFix na rýchlu výmenu brúsiva, Rozmery 115 x 221 mm, balenie pre samoobslužný predaj	33,30 39,96	**488226**
	Brúsna doska StickFix SSH-STF-115x225/10	pre RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, suchý zips StickFix na rýchlu výmenu brúsiva, Rozmery 115 x 225 mm, balenie pre samoobslužný predaj	33,30 39,96	**483679**
	Brúsna doska StickFix SSH-STF-115x225/10-KS	pre RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, s chráničom hrán, Rozmery 115 x 225 mm, balenie pre samoobslužný predaj	37,60 45,12	**485648**
	Brúsna doska StickFix SSH-STF-93x175/8	pre RS 300, RS 3, LRS 93, suchý zips StickFix na rýchlu výmenu brúsiva, Rozmery 93 x 175 mm, balenie pre samoobslužný predaj	28,30 33,96	**483905**
	Lamelová brúsna doska StickFix SSH-STF-L93x230/0	pre RS 300, RS 3, LRS 93, vyhotovenie lamelovej brúsnej dosky, Rozmery 93 x 230 mm, balenie pre samoobslužný predaj	31,40 37,68	**486371**
	Trojhranná brúsna doska StickFix SSH-STF-V93x266/14	pre RS 300, RS 3, LRS 93, vyhotovenie brúsnej dosky v tvare žehličky, Rozmery 93 x 266 mm, balenie pre samoobslužný predaj	40,40 48,48	**486418**
2	**Brúsna doska SSH-115x225/10**	pre RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, na upnutie brúsiva, Rozmery 115 x 225 mm, balenie pre samoobslužný predaj	29,30 35,16	**489629**
	Brúsna doska SSH-115x225/10-KS	pre RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, s chráničom hrán, na upnutie brúsiva, Rozmery 115 x 225 mm, balenie pre samoobslužný predaj	32,80 39,36	**485647**
	Brúsna doska SSH-93x175/8	pre RS 300, RS 3, LRS 93, na upnutie brúsiva, Rozmery 93 x 175 mm, balenie pre samoobslužný predaj	24,70 29,64	**489630**
3	**Dierovač 10L 115x225**	pre RS 200, RS 2, RS 100, RS 100 C, RS 1, RS 1 C, HSK 115 x 226, na vytvorenie dierového obrazca Festool, počet otvorov 10, balenie pre samoobslužný predaj	25,70 30,84	**481523**
4	**Turbofilter TF-RS 1/5**	pre RS 100, RS 1, obsah balenia 5 ks, balenie pre samoobslužný predaj	8,90 10,68	**483674**
	Turbofilter TF II-RS/ES/ET/25	pre RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, na vloženie do filtračnej kazety, obsah balenia 25 ks, v kartónovom obale	31,50 37,80	**487871**
	Turbofilter TF II-RS/ES/ET/5	pre RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, na vloženie do filtračnej kazety, obsah balenia 5 ks, balenie pre samoobslužný predaj	7,70 9,24	**487779**
	Turbofilter (súprava) TFS II-ET/RS	pre RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ET 2, pre voľný výhľad a zdravé pracovné prostredie, kazeta s filtrom, 5 turbofiltrov, balenie pre samoobslužný predaj	23,80 28,56	**487780**
5	**Brúsivo**	Pozri stranu 137, 138		

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Opracovávanie povrchov

Systémové príslušenstvo



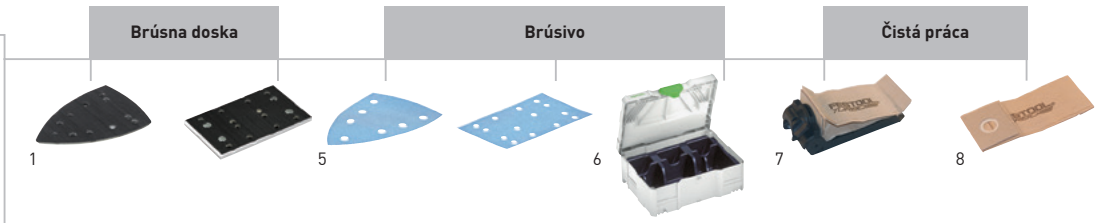
RTS 400

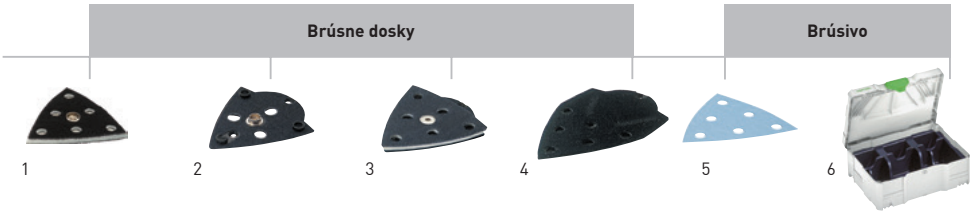


DTS 400



DELTEX DX 93





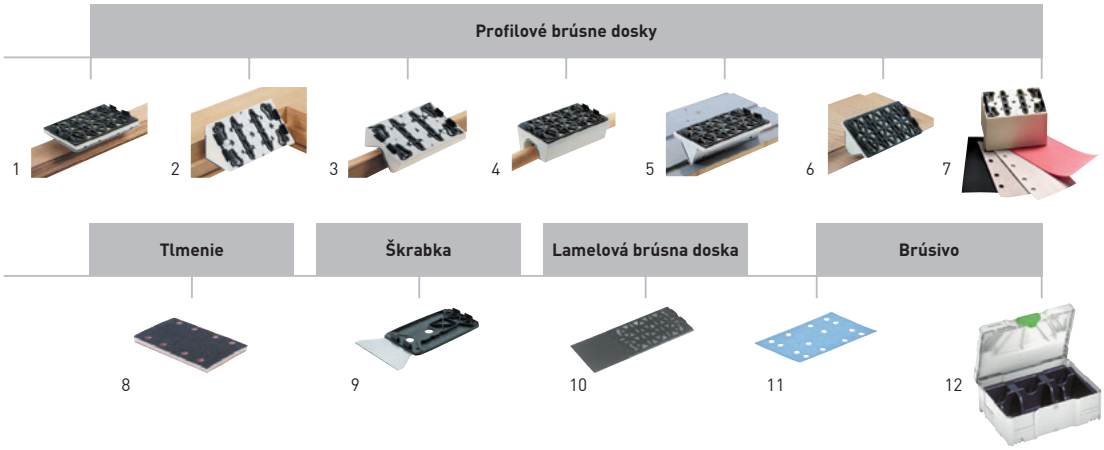
Príslušenstvo pre vibračnú brúsku RUTSCHER RTS 400, delta brúsku DTS 400, trojuholníkovú brúsku DX 93

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Brúsna doska StickFix SSH-STF-80x130/12**	pre RTS 400, RS 400, perforovaná, s 12 otvormi na odsávanie, Rozmery 80 x 130 mm, balenie pre samoobslužný predaj	23,70 28,44	**489252**
	Brúsna doska SSH-STF-Delta100x150/7	pre DTS 400, DS 400, na brúsenie až k rohom, Rozmery 100 x 150 mm, balenie pre samoobslužný predaj	27,00 32,40	**493723**
	Brúsna doska StickFix mäkká SSH-STF-V93/6-W/2	pre DX 93, RO 90 DX, StickFix, s tlačidlom, obsah balenia 2 ks, stupeň tvrdosti W, balenie pre samoobslužný predaj	14,80 17,76	**488715**
	Brúsna doska StickFix tvrdá SSH-STF-V93/6-H/2	pre DX 93, RO 90 DX, StickFix, s tlačidlom, obsah balenia 2 ks, stupeň tvrdosti H, balenie pre samoobslužný predaj	14,80 17,76	**488716**
2	**Doska stola TP-STF-DX93**	pre DX 93, príslušenstvo StickFix na upevnenie brúsnej dosky, balenie pre samoobslužný predaj	11,80 14,16	**488717**
3	**Súprava na prestavbu DX 93 E TP-STF-V93-W**	pre DX 93, pozostávajúca zo stolovej dosky TP-STF-DX93 a brúsnej dosky SSH-STF-V93/6-W, s tlačidlom, StickFix, balenie pre samoobslužný predaj	16,80 20,16	**488899**
4	**Lamelová brúsna doska SSH-STF-V93L/6**	pre DX 93, StickFix, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	13,20 15,84	**488036**
5	**Brúsivo**	Pozri stranu 127, 134, 136		
6	**SYSTAINER T-LOC SYS-STF 80x133**	s vložkou na brúsivo 80 x 133 mm, počet priehradok 6, veľkosť systainera SYS 1 T-LOC	54,00 64,80	**497684**
	SYSTAINER T-LOC SYS-STF Delta 100x150	s vložkou na brúsivo 100 x 150 mm, počet priehradok 5, veľkosť systainera SYS 1 T-LOC	54,00 64,80	**497686**
	SYSTAINER SYS-STF-D77/D90/93V	s vložkou na brúsivo Ø 90 mm a brúsivo 93V, počet priehradok 8, veľkosť systainera SYS 1 T-LOC	53,30 63,96	**497687**
7	**Turbofilter (súprava) TFS-RS 400**	pre RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, pre voľný výhľad a zdravé pracovné prostredie, kazeta s filtrom, 5 turbofiltrov, balenie pre samoobslužný predaj	21,80 26,16	**489129**
8	**Turbofilter TF-RS 400/5**	pre RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, na vloženie do filtračnej kazety, obsah balenia 5 ks, balenie pre samoobslužný predaj	8,60 10,32	**489128**
	Turbofilter TF-RS 400/25	pre RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, na vloženie do filtračnej kazety, obsah balenia 25 ks, v kartónovom obale	35,70 42,84	**489127**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.



DUPLEX LS 130



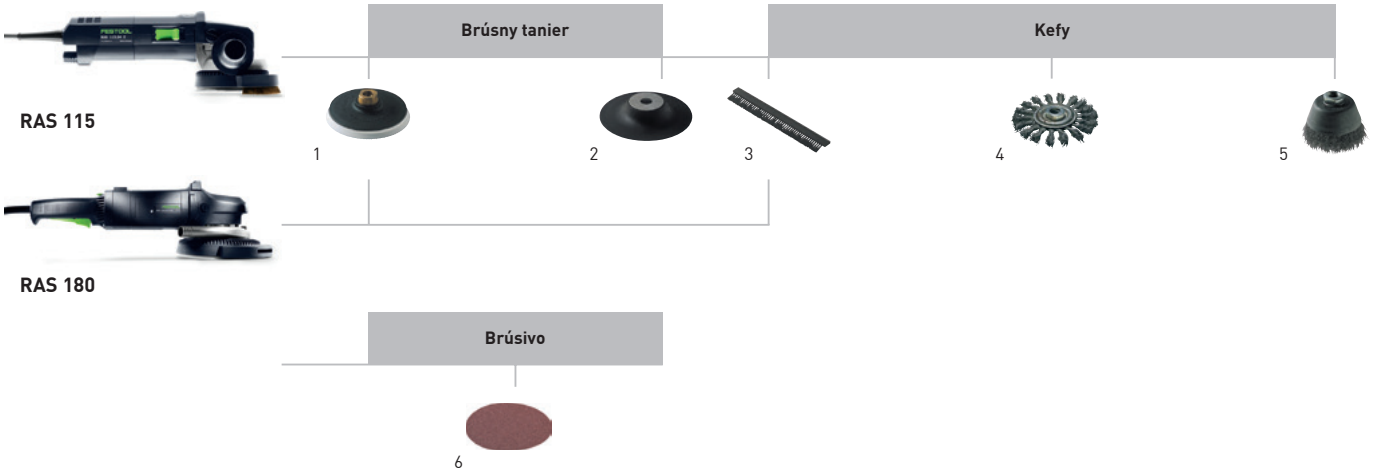
Príslušenstvo lineárnej brúsky DUPLEX LS 130

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Brúsna doska rovná SSH-STF-LS130-F**	štandardné vyhotovenie, Rozmery 80 x 130 mm, balenie pre samoobslužný predaj	27,70 33,24	**490161**
2	**Profilová doska polodrážková SSH-STF-LS130-90 GR**	90 stupňov, Rozmery 80 x 130 mm, balenie pre samoobslužný predaj	30,00 36,00	**490162**
3	**Profilová doska zaoblená SSH-STF-LS130-R6KV**	polomer R6 konkávny, Rozmery 80 x 130 mm, balenie pre samoobslužný predaj	30,00 36,00	**490163**
	Profilová doska zaoblená SSH-STF-LS130-R10KV	polomer R10 konkávny, Rozmery 80 x 130 mm, balenie pre samoobslužný predaj	30,00 36,00	**491197**
4	**Profilová doska zaoblená SSH-STF-LS130-R18KV**	polomer R18 konkávny, Rozmery 80 x 130 mm, balenie pre samoobslužný predaj	30,00 36,00	**490164**
	Profilová doska zaoblená SSH-STF-LS130-R25KV	polomer R25 konkávny, Rozmery 80 x 130 mm, balenie pre samoobslužný predaj	30,00 36,00	**490165**
5	**Profilová doska V-drážka SSH-STF-LS130-V10**	10 mm, Rozmery 80 x 130 mm, balenie pre samoobslužný predaj	30,00 36,00	**490166**
6	**Profilová doska zaoblená SSH-STF-LS130-R10KX**	polomer R10 konvexný, Rozmery 80 x 130 mm, balenie pre samoobslužný predaj	30,00 36,00	**491198**
	Profilová doska zaoblená SSH-STF-LS130-R25KX	polomer R25 konvexný, Rozmery 80 x 130 mm, balenie pre samoobslužný predaj	30,00 36,00	**490167**
7	**Súprava na montáž vlastnými prostriedkami SSH-STF-LS130 Kit**	súprava na vytváranie ľubovoľnej profilovej dosky, balenie pre samoobslužný predaj	43,00 51,60	**490780**
8	**Medzipodložka IP-STF-80x133/12-STF LS130/2**	tlmiaci prvok medzi brúsnou doskou a brúsivom, Rozmery 80 x 133 mm, obsah balenia 2 ks, balenie pre samoobslužný predaj	12,00 14,40	**490160**
9	**Škrabka SSH-LS130-B100**	na odstraňovanie povrchových vrstiev, šírka 100 mm, balenie pre samoobslužný predaj	22,10 26,52	**491199**
10	**Lamelová brúsna doska dlhá SSH-STF-LS130-LL195**	na podbrusovanie kovaní a lamiel, Rozmery 80 x 195 mm, balenie pre samoobslužný predaj	17,30 20,76	**491861**
11	**Brúsivo**	Pozri stranu 134		
12	**SYSTAINER T-LOC SYS-STF 80x133**	s vložkou na brúsivo 80 x 133 mm, počet priehradok 6, veľkosť systainera SYS 1 T-LOC	54,00 64,80	**497684**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Opracovávanie povrchov

Systémové príslušenstvo



Príslušenstvo rotačných brúsok RAS 115

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Brúsny tanier ST-STF-D115/0-M14 W**	pre RAS 115, mäkké vyhotovenie, na univerzálne použitie na rovných a zvlnených plochách, závit vretena M14, balenie pre samoobslužný predaj	21,70 26,04	**484173**
	Brúsny tanier ST-STF-D115/0-M14 H	pre RAS 115, tvrdé vyhotovenie, vysoká pevnosť hrán, na rovné plochy a úzke hrany, závit vretena M14, balenie pre samoobslužný predaj	22,40 26,88	**484172**
	Brúsny tanier ST-D115/0-M14/2F	pre RAS 115, pre fíbrové kotúče normálne a s dlhou životnosťou Ø 115 mm, upínacia matica, závit vretena M14, balenie pre samoobslužný predaj	21,60 25,92	**485298**
2	**Elastický brúsny tanier ST-D115/0-EL**	pre RAS 115, pre fíbrové kotúče normálne a s dlhou životnosťou Ø 115 mm, bez upínacej matice, závit vretena M14, balenie pre samoobslužný predaj	12,60 15,12	**439580**
3	**Kefový nadstavec pre RAS AHP-RAS D115/2**	pre RAS 115, s plastovými štetinami, obsah balenia 2 ks, vo vrecku	18,90 22,68	**484727**
4	**Kruhová kefa RB-D115/M14 RAS 115**	pre RAS 115, RAP 80, spletaná, na odstraňovanie laku, hrdze, na čistenie plôch, balenie pre samoobslužný predaj	25,00 30,00	**485096**
5	**Hrncová kefa TB-D80/M14 RAS 115**	pre RAS 115, RAP 80, na odstraňovanie hrdze a trosky, pre kovovo čisté povrchy, vlnitá, balenie pre samoobslužný predaj	16,70 20,04	**485097**
	Hrncová kefa TB-D65/M14 RAS 115	pre RAS 115, RAP 80, spletaná, na odstraňovanie laku, hrdze, na čistenie plôch, balenie pre samoobslužný predaj	19,30 23,16	**485099**
6	**Brúsivo**	Pozri stranu 128		

Príslušenstvo pre rotačnú brúsku RAS 180

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Brúsny tanier ST-STF-D180/0-M14 W**	pre RAS 180, mäkké vyhotovenie, na univerzálne použitie na rovných a zvlnených plochách, závit vretena M14, balenie pre samoobslužný predaj	44,00 52,80	**485253**
	Brúsny tanier ST-D180/0-M14/2F	pre RAS 180, pre fíbrové kotúče Ø 180 mm, závit vretena M14, balenie pre samoobslužný predaj	44,00 52,80	**485296**
3	**Kefový nadstavec pre RAS AHP-RAS D180**	pre RAS 180, s plastovými štetinami, obsah balenia 1 ks, vo vrecku	39,50 47,40	**485274**
6	**Brúsivo**	Pozri stranu 133		

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.



PLANEX LHS 225



Príslušenstvo brúsky s dlhým krkom PLANEX LHS 225

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Brúsny tanier ST-STF-D215/8-LHS 225-HT**	na univerzálne použitie na rovných plochách, suchý zips odolný voči vysokým teplotám, na hrubé použitie, Priemer 215 mm, balenie pre samoobslužný predaj	92,70 111,24	**495168**
	Brúsny tanier ST-STF-D215/8-IP-LHS 225	na univerzálne použitie, mimoriadne vhodné na zvlnené plochy, vrátane 2 medzipodložiek, Priemer 215 mm, balenie pre samoobslužný predaj	103,50 124,20	**496106**
2	**Medzipodložka IP-STF-D215/8/2x**	používa sa s brúsnym tanierom 496106, ako tlmiaci prvok medzi brúsnym kotúčom a brúsnym tanierom, Výška 5 mm, Priemer 215 mm, obsah balenia 2 ks, balenie pre samoobslužný predaj	28,10 33,72	**496140**
3	**Kefový segment BS-LHS 225**	pre brúsku s dlhým krkom PLANEX, odnímateľná časť kefovej vložky brúsnej hlavy PLANEX LHS 225 EQ, balenie pre samoobslužný predaj	24,90 29,88	**495166**
	Kefová vložka BE-LHS 225	pre brúsku s dlhým krkom PLANEX, ako náhrada za opotrebovanú kefovú vložku, balenie pre samoobslužný predaj	35,80 42,96	**495167**
4	**Brúsivo**	Pozri stranu 133		
5	**SYSTAINER T-LOC SYS-STF D225**	s vložkou na brúsivo Ø 225 mm, počet priehradok 3, veľkosť systainera SYS 4 T-LOC	67,10 80,52	**497691**
6	**Predĺženie VL-LHS 225**	pre brúsku s dlhým krkom PLANEX, rýchle predĺženie brúsky PLANEX pri použití na vysokých stropoch, Dĺžka 500 mm, balenie pre samoobslužný predaj	183,70 220,44	**495169**
7	**Nosič TG-LHS 225**	pre brúsku s dlhým krkom PLANEX, pomoc pri brúsení stropov, prídavná rukoväť, v kontajneri SYSTAINER MAXI-SYS	231,00 277,20	**496911**
	Prídavná rukoväť ZG-LHS 225	na náradie PLANEX a nosič, v kartónovom obale	45,60 54,72	**496916**
8	**SYSTAINER SYS-LHS 225**	pre LHS 225, veľkosť systainera SYS MAXI	92,50 111,00	**495193**
9	**Držiak nástroja WHR-CT 36-LHS 225**	pre CT 36 PLANEX, s praktickým držiakom, na odkladanie náradia PLANEX, v kartónovom obale	97,50 117,00	**495964**
10	**Mobilné vysávače CT AC**	pozrite si kapitolu Vysávanie, rad CT AC, strana 297		
11	**Kábel náhradného prvku (dielca) H05 RN-F/4 EU PLANEX**	pre brúsku s dlhým krkom PLANEX, vďaka predĺženej káblovej priechodke sa hodí najmä na použitie s náradím PLANEX LHS 225, napríklad na brúsenie v suchých stavbách, gumový kábel 240 V plug it, Dĺžka 4 m, balenie pre samoobslužný predaj	19,60 23,52 4,90 / 1 m 5,88 / 1 m	**499819**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Opracovávanie povrchov

Systémové príslušenstvo

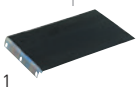


BS 75



BS 105

Brúsne podložky



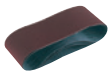
1

Bezpečné vedenie



2

Brúsny pás



3

Čisté odsávanie



4



5

Bezpečné vedenie



6

Stacionárna práca



7



CMS-MOD BS 120

Brúsny pás



3

Usporiadanie



8

Príslušenstvo pre pásové brúsky BS 75, BS 105

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Brúsna podložka SU/GG-BS 75**	pre BS 75, textilná/grafitová, obsah balenia 2 ks, balenie pre samoobslužný predaj	13,30 15,96	**490823**
	Brúsna podložka SU/KM-BS 75	pre BS 75, korková/kovová na hrubé brúsenie, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	9,30 11,16	**490824**
	Brúsna podložka SU/GG-BS 105	pre BS 105, textilná/grafitová, obsah balenia 2 ks, balenie pre samoobslužný predaj	15,00 18,00	**490825**
	Brúsna podložka SU/KM-BS 105	pre BS 105, korková/kovová na hrubé brúsenie, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	10,80 12,96	**490826**
2	**Brúsny rám FSR-BS 75**	pre BS 75, rýchla montáž bez náradia, upevňovací diel, obsah balenia 1 ks, v kartónovom obale	159,40 191,28	**490827**
	Brúsny rám FSR-BS 105	pre BS 105, rýchla montáž bez náradia, upevňovací diel, obsah balenia 1 ks, v kartónovom obale	200,40 240,48	**490828**
3	**Brúsny pás**	Pozri stranu 139		
4	**Odsávací adaptér AA-BS 75/105**	pre BS 75, BS 105, na pripojenie hadice odsávania na pásovú brúsku, balenie pre samoobslužný predaj	15,00 18,00	**490818**
5	**Vrecko na prach AS-BS 75/105**	pre BS 75, BS 105, v kartónovom obale	29,20 35,04	**490819**
6	**Pozdĺžny doraz LA-BS 75/105**	pre BS 75, BS 105, umožňuje flexibilné obrusovanie obrobkov, v kartónovom obale	35,10 42,12	**490821**
7	**Neprenosné zariadenie SE-BS 75/105**	pre BS 75, BS 105, obsah balenia 2 ks, v kartónovom obale	26,50 31,80	**490820**
8	**Modulový stojan MT 1600**	pre CMS, na priestorovo úsporné uloženie modulov CMS a Basis, alternatívne možno na jeden pár líšt umiestniť 2 Systainery, nastaviteľná výška líšt, 5 párov priečnych líšt, 2 pevné a 2 riaditeľné kolesá, šírka 460 mm, hĺbka 600 mm, Hmotnosť 13 kg, v kartónovom obale	379,50 455,40	**451975**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.


LEX 3 77


LEX 3 125


LEX 3 150


LEX 2 185



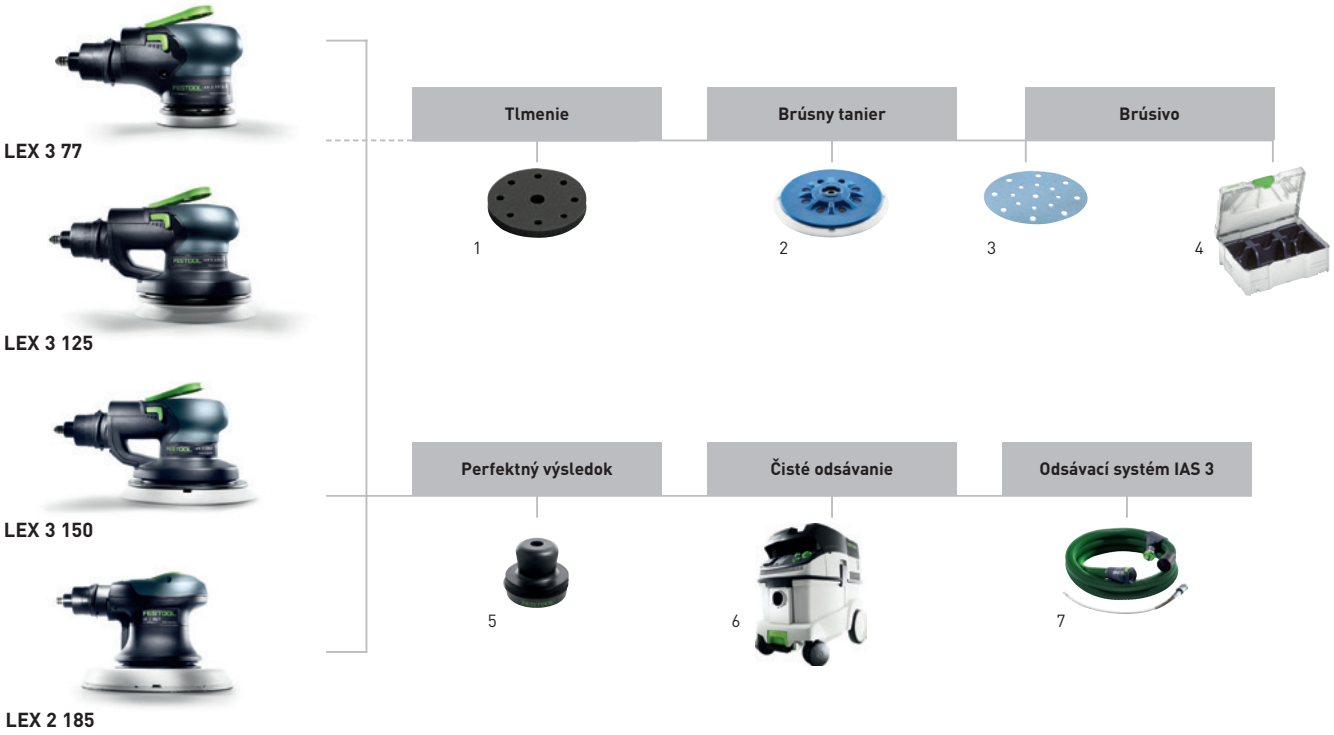
Príslušenstvo pre pneumatické brúsky LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150, LEX 2 185

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Medzipodložka IP-STF-D77/6**	pre LEX 3 77, ako tlmiaci prvok medzi brúsnym kotúčom a brúsnym tanierom, Výška 10 mm, Priemer 77 mm, obsah balenia 2 ks, balenie pre samoobslužný predaj	16,90 20,28	**498818**
	Medzipodložka IP-STF-D120/8-J	ako tlmiaci prvok medzi brúsnym kotúčom a brúsnym tanierom, na brúsenie zakrivených dielov a najjemnejšie brúsenie pomocou excentrickej brúsky Ø 125 mm, Výška 15 mm, Priemer 120 mm, priemer rozstupovej kružnice 90 mm, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	9,60 11,52	**492271**
	Medzipodložka IP-STF D 150/17 MJ-S2x	pre excentrické brúsky s priemerom 150 mm, ako tlmiaci prvok medzi brúsnym kotúčom a brúsnym tanierom, MULTI-JETSTREAM, optimálna hrúbka na brúsenie karosérií a podobne tvarovaných konštrukčných častí, Priemer 145 mm, Výška 5 mm, obsah balenia 2 ks, balenie pre samoobslužný predaj	19,60 23,52	**499257**
	Medzipodložka IP-STF D 150/17 MJ	pre excentrické brúsky s priemerom 150 mm, ako tlmiaci prvok medzi brúsnym kotúčom a brúsnym tanierom, MULTI-JETSTREAM, optimálna hrúbka na brúsenie na veľmi zvlnených konštrukčných častiach, Výška 15 mm, Priemer 145 mm, balenie pre samoobslužný predaj	12,00 14,40	**496647**
2	**Brúsny tanier ST-STF-D77/6-M5 W**	pre LEX 3 77, mäkké vyhotovenie, na robustné a univerzálne použitie, stupeň tvrdosti W, Priemer 77 mm, závit vretena M5, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	28,30 33,96	**498694**
	Brúsny tanier ST-STF 125/8-M8-J H	LEX 125, ETS EC 125, tvrdé vyhotovenie, vysoká pevnosť hrán, na rovné plochy a úzke hrany, suchý zips odolný voči vysokým teplotám, závit vretena M8, stupeň tvrdosti H-HT, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	46,90 56,28	**492284**
	Brúsny tanier ST-STF 125/8-M8-J W-HT	LEX 125, ETS EC 125, mäkké vyhotovenie, na univerzálne použitie na rovných a zvlnených plochách, suchý zips odolný voči vysokým teplotám, závit vretena M8, stupeň tvrdosti W-HT, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	46,90 56,28	**492286**
	Brúsny tanier ST-STF 125/8-M8-J SW	LEX 125, ETS EC 125, supermäkké vyhotovenie, pružná štruktúra, na výrazne zaoblené a zakrivené plochy, závit vretena M8, stupeň tvrdosti SW, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	46,90 56,28	**492288**
	Brúsny tanier ST-STF D150/17FT-M8-SW	pre ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 a WTS 150/7, supermäkké vyhotovenie, MULTI-JETSTREAM, pružná štruktúra, na výrazne zaoblené a zakrivené plochy, stupeň tvrdosti SW, závit vretena M8, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	50,00 60,00	**498986**
	Brúsny tanier ST-STF D150/17FT-M8-W-HT	pre ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 a WTS 150/7, mäkké vyhotovenie, MULTI-JETSTREAM, suchý zips odolný voči vysokým teplotám, vysoká pevnosť hrán, na robustné a univerzálne použitie, stupeň tvrdosti W-HT, závit vretena M8, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	50,00 60,00	**498987**
	Brúsny tanier ST-STF D150/17FT-M8-H-HT	pre ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 a WTS 150/7, tvrdé vyhotovenie, MULTI-JETSTREAM, suchý zips odolný voči vysokým teplotám, vysoká pevnosť hrán, na rovné plochy, stupeň tvrdosti H-HT, závit vretena M8, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	50,00 60,00	**498988**
	Brúsny tanier ST-STF-D185/16-M8 W	mäkké vyhotovenie, na univerzálne použitie na rovných a zvlnených plochách, závit vretena M8, stupeň tvrdosti W, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	56,00 67,20	**490514**
	Brúsny tanier ST-STF-D185/16-M8 SW	supermäkké vyhotovenie, pružná štruktúra, na výrazne zaoblené a zakrivené plochy, závit vretena M8, stupeň tvrdosti SW, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	56,00 67,20	**490526**
3	**Brúsivo**	Pozri stranu 126, 129, 131, 133		

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Opracovávanie povrchov

Systémové príslušenstvo



Príslušenstvo pre pneumatické brúsky LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150, LEX 2 185

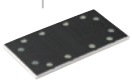
	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
4	**SYSTAINER SYS-STF-D77/D90/93V**	s vložkou na brúsivo Ø 90 mm a brúsivo 93V, počet priehradok 8, veľkosť systainera SYS 1 T-LOC	53,30 63,96	**497687**
	SYSTAINER T-LOC SYS-STF D125	s vložkou na brúsivo Ø 125 mm, počet priehradok 5, veľkosť systainera SYS 1 T-LOC	54,00 64,80	**497685**
	SYSTAINER T-LOC SYS-STF D150	s vložkou na brúsivo Ø 150 mm, počet priehradok 10, veľkosť systainera SYS 3 T-LOC	63,10 75,72	**497690**
	SYSTAINER T-LOC SYS-STF D150 4S	s vložkou na brúsivo Ø 150 mm, na zrnitosť P80, P180, P280, P400 a P500 podľa systému firmy Festool „Brúsenie v 4 krokoch", veľkosť systainera SYS 3 T-LOC	67,20 80,64	**497821**
5	**Kontrolný čierny prach HB-Set**	pre optickú kontrolu povrchu pred brúsením, poloautomatický blok, 2 kartuše kontrolného čierneho prachu (po 30 g), v kartónovom obale	35,80 42,96	**495939**
	Plniace kartuše 2x30 g	balenie s náplňou pre súpravu HB s čiernou kontrolnou farbou (2 x 30 g), v kartónovom obale	16,70 20,04 27,83 / 100 g 33,40 / 100 g	**495940**
6	**Mobilné vysávače CT**	Pozri stranu 284		
7	**IAS – hadica IAS 3**	Pozri stranu 122		
	Prípojka IAS IAS 3-SD	pre LEX 3, LEX 2, LRS, na priame pripojenie pneumatickej brúsky Festool na vedenie stlačeného vzduchu (bez odsávania), Dĺžka 90 mm, v kartónovom obale	67,20 80,64	**497214**
	Hadica na stlačený vzduch D 12,4 x 5m	pre LEX 3, LEX 2, LRS, IAS 3-SD, na pripojenie stroja je potrebná prípojka IAS 3-SD, Dĺžka 5 m, v kartónovom obale	57,50 69,00 11,50 / 1 m 13,80 / 1 m	**497215**
	IAS – dvojitá prípojka IAS 3-DA-CT	pre LEX 3, LEX 2, LRS, vysávače CT (nie CT 11/MINI/MIDI), na súčasné pripojenie dvoch kusov pneumatického náradia s prípojkou IAS 2 a/alebo IAS 3 na odsávacie zariadenie Festool, v kartónovom obale	75,90 91,08	**497284**
	Adaptér AD-IAS/D 36	pri použití sacích dýz D 36 s hadicami IAS 2/IAS 3, upozornenie: použitie hadíc IAS 2/IAS 3 na priame odsávanie nečistôt bez tohto adaptéra vedie k poškodeniu hadice a pneumatického náradia spôsobenému usadeninami nečistôt v miestach spojení, vo vrecku	48,00 57,60	**488418**
	Adaptér IAS-ZA	gumová objímka na pripojenie pneumatického náradia IAS 2 pomocou prípojky IAS 2, pre centrálne odsávacie zariadenia, odsávacie ramená Rupes, IVO, Herkules a energetické hniezda Rupes, vonkajší Ø 59/75 mm, vnútorný Ø 49/57 mm, v kartónovom obale	56,10 67,32	**489222**
	Pripojovací nátrubok IAS 3-B1	pre LEX 3, LEX 2, LRS, na pripojenie hadice IAS 3/IAS 3 light na vysávač SRM 70/SRM 312 B1, balenie pre samoobslužný predaj	12,00 14,40	**499024**
	Adaptér IAS 3-FA	pre LEX 3, LEX 2, LRS, na pripojenie hadice IAS 3/IAS 3 light na prípojku energie EAA alebo odsávaciu turbínu Herkules, priemer kónusu 47,5-51,8 mm, balenie pre samoobslužný predaj	27,10 32,52	**499025**
	Prípojka IAS IAS-S-ZA/Herkules	na pripojenie sacích hadíc IAS 2 na centrálne odsávacie zariadenia System Herkules, s posuvným uzáverom, v kartónovom obale	116,20 139,44	**490605**
	Čistiaci a mazací olej LFC 9022/50	pre LEX, LRS, špeciálny olej na úpravu tlakového vzduchu, 50 ml, v plastovej fľaši	4,50 5,40 9,00 / 100 ml 10,80 / 100 ml	**201077**
	Čistiaci a mazací olej LFC 9022/1000	pre LEX, LRS, špeciálny olej na úpravu tlakového vzduchu, 1 liter, v plastovej fľaši	33,00 39,60 33,00 / 1 l 39,60 / 1 l	**201076**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.



LRS 93

Brúsne dosky

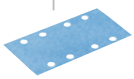


1



2

Brúsivo



3



LRS 400

Čisté odsávanie

4



Odsávací systém IAS 3

5



Príslušenstvo pre pneumatické vibračné brúsky LRS 93, LRS 400

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Brúsna doska StickFix SSH-STF-93x175/8**	pre RS 300, RS 3, LRS 93, suchý zips StickFix na rýchlu výmenu brúsiva, Rozmery 93 x 175 mm, balenie pre samoobslužný predaj	28,30 33,96	**483905**
	Brúsna doska SSH-93x175/8	pre RS 300, RS 3, LRS 93, na upnutie brúsiva, Rozmery 93 x 175 mm, balenie pre samoobslužný predaj	24,70 29,64	**489630**
	Trojhranná brúsna doska StickFix SSH-STF-V93x266/14	pre RS 300, RS 3, LRS 93, vyhotovenie brúsnej dosky v tvare žehličky, Rozmery 93 x 266 mm, balenie pre samoobslužný predaj	40,40 48,48	**486418**
	Brúsna doska SSH-STF-80x400/17	pre LRS 400, mäkká, Rozmery 80 x 400 mm, stupeň tvrdosti W, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	61,80 74,16	**493140**
2	**Dierovač 8L 93x175**	pre RS 300, RS 3, LRS 93, na vytvorenie dierového obrazca Festool, počet otvorov 8, Rozmery 93 x 175 mm, balenie pre samoobslužný predaj	položka nie je k dostaniu vo slovenské republike	
3	**Brúsivo**	Pozri stranu 135, 137		
4	**Mobilné vysávače CT**	Pozri stranu 284		
5	**IAS – hadica IAS 3**	Pozri stranu 122		
	Prípojka IAS IAS 3-SD	pre LEX 3, LEX 2, LRS, na priame pripojenie pneumatickej brúsky Festool na vedenie stlačeného vzduchu (bez odsávania), Dĺžka 90 mm, v kartónovom obale	67,20 80,64	**497214**
	Hadica na stlačený vzduch D 12,4 x 5m	pre LEX 3, LEX 2, LRS, IAS 3-SD, na pripojenie stroja je potrebná prípojka IAS 3-SD, Dĺžka 5 m, v kartónovom obale	57,50 69,00 11,50 / 1 m 13,80 / 1 m	**497215**
	IAS – dvojitá prípojka IAS 3-DA-CT	pre LEX 3, LEX 2, LRS, vysávače CT (nie CT 11/MINI/MIDI), na súčasné pripojenie dvoch kusov pneumatického náradia s prípojkou IAS 2 a/alebo IAS 3 na odsávacie zariadenie Festool, v kartónovom obale	75,90 91,08	**497284**
	Adaptér AD-IAS/D 36	pri použití sacích dýz D 36 s hadicami IAS 2/IAS 3, upozornenie: použitie hadíc IAS 2/IAS 3 na priame odsávanie nečistôt bez tohto adaptéra vedie k poškodeniu hadice a pneumatického náradia spôsobenému usadeninami nečistôt v miestach spojení, vo vrecku	48,00 57,60	**488418**
	Adaptér IAS-ZA	gumová objímka na pripojenie pneumatického náradia IAS 2 pomocou prípojky IAS 2, pre centrálne odsávacie zariadenia, odsávacie ramená Rupes, IVO, Herkules a energetické hniezda Rupes, vonkajší Ø 59/75 mm, vnútorný Ø 49/57 mm, v kartónovom obale	56,10 67,32	**489222**
	Pripojovací nátrubok IAS 3-B1	pre LEX 3, LEX 2, LRS, na pripojenie hadice IAS 3/IAS 3 light na vysávač SRM 70/SRM 312 B1, balenie pre samoobslužný predaj	12,00 14,40	**499024**
	Adaptér IAS 3-FA	pre LEX 3, LEX 2, LRS, na pripojenie hadice IAS 3/IAS 3 light na prípojku energie EAA alebo odsávaciu turbínu Herkules, priemer kónusu 47,5-51,8 mm, balenie pre samoobslužný predaj	27,10 32,52	**499025**
	Prípojka IAS IAS-S-ZA/Herkules	na pripojenie sacích hadíc IAS 2 na centrálne odsávacie zariadenia System Herkules, s posuvným uzáverom, v kartónovom obale	116,20 139,44	**490605**
	Čistiaci a mazací olej LFC 9022/50	pre LEX, LRS, špeciálny olej na úpravu tlakového vzduchu, 50 ml, v plastovej fľaši	4,50 5,40 9,00 / 100 ml 10,80 / 100 ml	**201077**
	Čistiaci a mazací olej LFC 9022/1000	pre LEX, LRS, špeciálny olej na úpravu tlakového vzduchu, 1 liter, v plastovej fľaši	33,00 39,60 33,00 / 1 l 39,60 / 1 l	**201076**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Hadice IAS 3

Sacia hadica antistatická

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**IAS – hadica** pre LEX 3, LEX 2, LRS, podľa DIN IEC 312, antistatické vyhotovenie, zvodový odpor (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, teplotná odolnosť do + 70 °C, Ø hadice 44 mm, v kartónovom obale			
	na pripojenie pneumatickej brúsky Festool k mobilnému vysávaču Festool alebo k prípojke energie/odsávania, Dĺžka 3,5 m	IAS 3-3500 AS	236,10 283,32 67,46 / 1 m 80,95 / 1 m	**497208**
	na pripojenie pneumatickej brúsky Festool k mobilnému vysávaču Festool alebo k prípojke energie/odsávania, Dĺžka 5 m	IAS 3-5000 AS	279,30 335,16 55,86 / 1 m 67,03 / 1 m	**497209**
	na pripojenie pneumatickej brúsky Festool k mobilnému vysávaču Festool alebo k prípojke energie/odsávania, Dĺžka 7,0 m	IAS 3-7000 AS	360,40 432,48 51,49 / 1 m 61,79 / 1 m	**497210**
	na pripojenie pneumatickej brúsky Festool k prípojke energie/odsávania Festool, Dĺžka 10,0 m	IAS 3-10000 AS	556,40 667,68 55,64 / 1 m 66,77 / 1 m	**497211**
	**IAS – hadica** pre LEX 3, LEX 2, LRS, podľa DIN IEC 312, antistatické vyhotovenie, zvodový odpor (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, teplotná odolnosť do + 70 °C, Ø hadice 37 mm, v kartónovom obale			
	na pripojenie pneumatickej brúsky Festool k mobilnému vysávaču Festool alebo k prípojke energie/odsávania, Dĺžka 3,5 m	IAS 3 light 3500 AS	208,00 249,60 59,43 / 1 m 71,32 / 1 m	**497478**
	na pripojenie pneumatickej brúsky Festool k mobilnému vysávaču Festool alebo k prípojke energie/odsávania, Dĺžka 5,0 m	IAS 3 light 5000 AS	243,50 292,20 48,70 / 1 m 58,44 / 1 m	**497213**
	na pripojenie pneumatickej brúsky Festool k mobilnému vysávaču Festool alebo k prípojke energie/odsávania, Dĺžka 7,0 m	IAS 3 light 7000 AS	296,60 355,92 42,37 / 1 m 50,84 / 1 m	**497479**
	na pripojenie pneumatickej brúsky Festool k prípojke energie/odsávania Festool, upozornenie: nie pre kombináciu CT/SR plus ASA, Dĺžka 10,0 m	IAS 3 light 10000 AS	458,90 550,68 45,89 / 1 m 55,07 / 1 m	**497480**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.





RUSTOFIX BMS 180



Príslušenstvo pre ručné brúsenie

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Brúsny špalík HSK-A 80x130**	vhodné brúsivo 80 x 133 mm, adaptér na hadicu Festool, obtokový adaptér, vonkajší Ø rozhrania na pripojenie hadice s adaptérom/bez adaptéra 21,5/27 mm, Hmotnosť 0,19 kg, v kartónovom obale	58,20 69,84	**496962**
2	**Brúsny špalík HSK-A 115x226**	vhodné brúsivo 115 x 228 mm, adaptér na hadicu Festool, obtokový adaptér, vonkajší Ø rozhrania na pripojenie hadice s adaptérom/bez adaptéra 21,5/27 mm, Hmotnosť 0,28 kg, v kartónovom obale	110,50 132,60	**496963**
3	**Brúsny špalík HSK-A 80x400**	vhodné brúsivo 80 x 400 mm, adaptér na hadicu Festool, obtokový adaptér, vonkajší Ø rozhrania na pripojenie hadice s adaptérom/bez adaptéra 21,5/27 mm, Hmotnosť 0,52 kg, v kartónovom obale	122,10 146,52	**496964**
4	**Brúsny špalík HSK-A 80x200**	vhodné brúsivo 80 x 400 mm (na delenie), adaptér na hadicu Festool, obtokový adaptér, vonkajší Ø rozhrania na pripojenie hadice s adaptérom/bez adaptéra 21,5/27 mm, Hmotnosť 0,2 kg, v kartónovom obale	87,30 104,76	**496965**
	Doštičky na ručné brúsenie HSK-A-Set	vhodné brúsivo 80 x 133 mm, 115 x 228 mm, 80 x 400 mm, adaptér na hadicu Festool, obtokový adaptér, HSK-A 80 x 130, HSK-A 80 x 200, HSK-A 80 x 400, HSK-A 115 x 226, v kartónovom obale	301,70 362,04	**497101**
5	**Brúsny špalík HSK-STF-46x178**	na upevnenie brúsneho papiera StickFix 46 x 178 mm, balenie pre samoobslužný predaj	11,30 13,56	**583129**
6	**Brúsny špalík HSK-D 150 W**	na upevnenie brúsnych kotúčov StickFix Ø 150 mm, mäkká, balenie pre samoobslužný predaj	20,30 24,36	**495965**
	Brúsny špalík HSK-D 150 H	na upevnenie brúsnych kotúčov StickFix Ø 150 mm, tvrdá, balenie pre samoobslužný predaj	21,70 26,04	**495966**
7	**Brúsny špalík HSK 80x133 H**	na upevnenie brúsneho pásu StickFix 80 x 133 mm, tvrdá, balenie pre samoobslužný predaj	21,70 26,04	**495967**
8	**Brúsivo**	Pozri stranu 140		

Príslušenstvo pre RUSTOFIX BMS 180

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Rustikálne kefy LD 85**	pre BMS 180, na štruktúrovanie, zo spletaného oceľového drôtu, základné teleso z ocele, vonkajší priemer 150 mm, šírka 85 mm, Ø upínacieho otvoru 50 mm, v kartónovom obale	161,70 194,04	**411549**
2	**Rustikálne kefy KB 80**	pre BMS 180, na medzivýbrus, plastové štetiny so zaliatym brúsivom K80, základné teleso zo vstrekovaného plastu, vonkajší priemer 150 mm, šírka 85 mm, Ø upínacieho otvoru 16/30 mm, v kartónovom obale	148,30 177,96	**411969**
3	**Rustikálne kefy BG 85**	pre BMS 180, na vyhladzovanie a čistenie, so sisalovými štetinami, základné teleso z ocele, vonkajší priemer 150 mm, šírka 80 mm, Ø upínacieho otvoru 50 mm, v kartónovom obale	120,30 144,36	**411887**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Presvedčí nielen na papieri, ale aj v dielni.

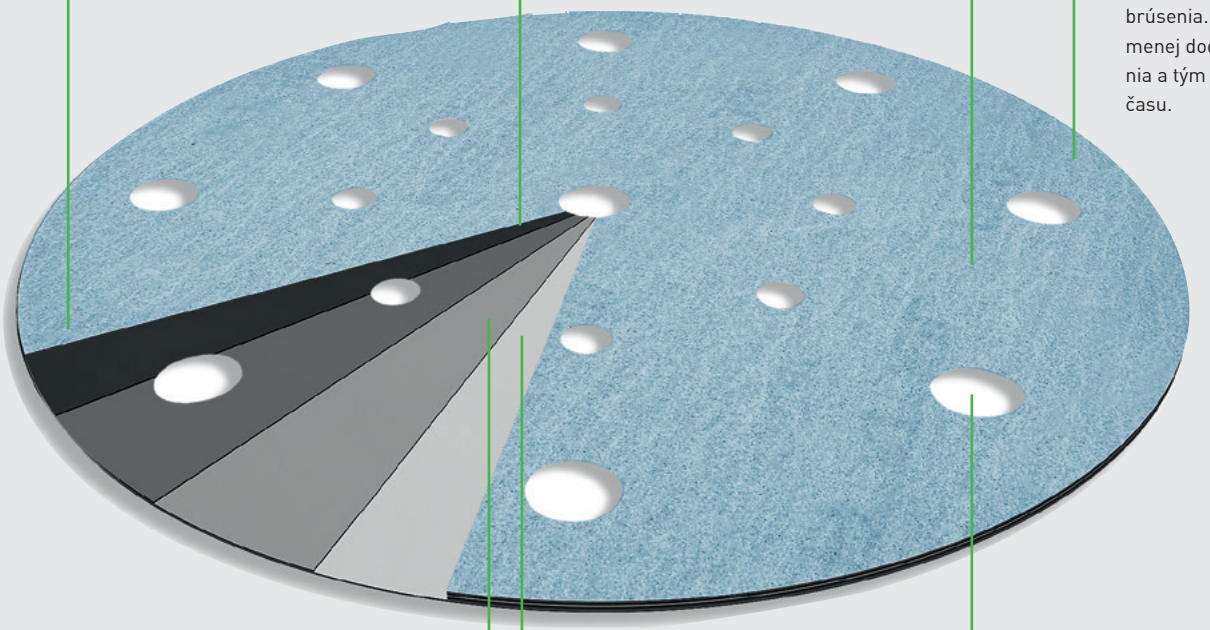
So systémom Festool môžete mať istotu, že vám bude pre každé náradie a každú aplikáciu k dispozícii optimálne brúsivo. Pritom platí základné pravidlo: čím lepšie sú prispôsobené brúsivo, brúsny tanier a náradie, tým efektívnejšie a hospodárnejšie dosiahnete pracovný výsledok

Žiadne vylamovanie brúsnych prvkov.
Dvojvrstvové spájanie brúsnych prvkov je vykonané pomocou veľmi odolnej flexibilnej a tepluodolnej kombinácii umelej živice. Tak sa zabráni predčasnému vylomeniu brúsnych prvkov.

Zrnitosť bez opotrebovávania.
Materiál brúsnych prvkov je veľmi tvrdý a napriek tomu húževnatý. Brúsne prvky si preto zachovávajú svoj tvar aj pri tom najtvrdšom použití a starajú sa o vynikajúci úberový výkon.

Dlhšia trvanlivosť.
Zvláštne spojenie brúsnych prvkov, viazanie a povrchová geometria spôsobujú neskoršie zanášanie brúsiva. Pri brúsive Festool Platin 2, Titan 2 a Granat sa trvanlivosť ešte dodatočne zvyšuje použitím vrstvy, ktorá odpudzuje prach.

Rovnomerný výbrus.
Rovnako tvarované brúsne prvky zabezpečujú rovnomernú hĺbku brúsenia. Výsledok: čistý výbrus, menej dodatočného opracovávania a tým aj pozoruhodná úspora času.



Flexibilný a stabilný nosný materiál.
V závislosti od konkrétnej požiadavky používa firma Festool flexibilný nosný materiál z papiera, bavlny alebo umelohmotných vlákien. Impregnácia má veľmi dobrú priľnavosť k nosnému materiálu a viazanie. Materiál pritom zostáva extrémne flexibilný a prechody sú brúsené mäkko.

Najlepšie časy výmeny – systém StickFix.
Brúsivá Festool sa vymieňajú bez lepenia a bez upínania: jednoducho stiahnete a ďalšie pritlačíte. Systém suchého zipsu drží spoľahlivo a bez šmýkania, ale dá sa ľahko uvoľniť.

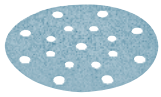
Lepšie odsávanie.
Patentované princípy technológie Jetstream a MULTI-JETSTREAM zvyšujú trvanlivosť brúsnych prvkov vďaka intenzívnemu odsávaniu. Technológiu MULTI-JETSTREAM si môžete podrobne pozrieť na strane 125.

Pre perfektnú kvalitu povrchu záleží na každom detaile. Preto má Festool všetky brúsivá a brúsne taniere optimálne prispôsobené na kompletný systém.

Výsledok: zaručene hospodárna práca s bezchybnými výsledkami od hrubého až po jemný výbrus.

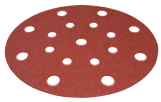
Brúsivo

Granat
P40–3000



Univerzálne pre hrubý až jemný výbrus
Brúsenie:
- VOC konformné lakovacie systémy
- vodou riediteľné laky
- najtvrdšie laky, podklady ako GFK
- vhodné aj na konvenčné laky, tmely, farby

Rubin 2
P40-220



Optimálne na opracovávanie dreva
Brúsenie:
- tvrdé drevo
- mäkké drevo
- drevené kompozitné materiály
- tropické drevo

Brilliant 2
P40–400



Univerzálny na farby a laky
Brúsenie:
- akrylátový lak, nitrolak, základný lak, DD lak
- tmel, jemný a polyesterový tmel
- základné nátery, plnivá, ochranný lak, základná farba
- príprava základného náteru (olej, moridlo) drevených materiálov

Titan 2
P40–3000



Na tmely, stierky a laky
Brúsenie:
- umelá živica, nitrovrstvy, hrubé vrstvy a kombinované plnivá
- základné plnivá
- základné nátery, reagujúce základné nátery
- dvojzložkové materiály
- vodou riediteľné laky
- výbrus krycieho laku/matný výbrus pred novým lakovaním
- keramické laky

Platin 2
S400–4000



Na perfektnú prípravu pred leštením
Dokončovanie/matovanie:
- laky s vysokým leskom na prípravu leštenia
- vodou riediteľné laky
- minerálne materiály, akrylátové sklo
- plasty

Diamant
500-1000



Na prípravu farebných lakových náterov
Dokončovacia úprava najtvrdších povrchov:
- výbrus doskových materiálov potiahnutých melamínovou živicou

Saphir
P24–80

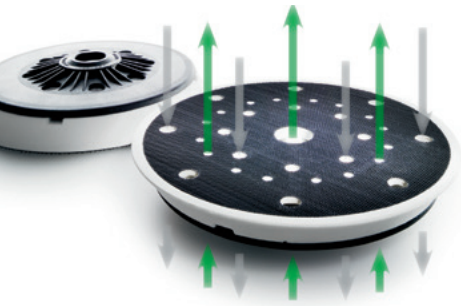


Na hrubý úber dreva a laku
Hrubý výbrus:
- Tvrdé podklady, nanášané vrstvy, staré laky
- Opotrebované schody, neobrobené prerezané drevené dielce
- Odihlenie, odstraňovanie hrdze
- Plasty spevnené vláknami

Vlies
100–1000



Na obrusovanie, čistenie, nanášanie oleja, voskovanie
Matovanie/výbrus farieb, lakov:
- výbrus starých lakovaných vrstiev pred novým náterom
- zbrúsenie náterov z kovu
- čistenie drevených materiálov
- olejovanie, voskovanie prírodného dreva



Kanál na privádzanie vzduchu
Kanál na odvádzanie odpadového vzduchu

S aktívnym odvádzaním prachu – patentovaný princíp MULTI-JETSTREAM*

Patentovaný systém brúsenia MULTI-JETSTREAM je svetovo jedinečným systémom, ktorý pracuje s prívodom a odvodom vzduchu. Tak vzniká prúdenie vzduchu, ktoré aktívne odvádza prach z brúsenia k najbližšiemu odsávaciemu kanálu. Výsledkom je takmer 100 % odsávanie pre trvalo vysoký úber pri brúsení a najvyššiu kvalitu povrchu.

Aktívny transport prachu
Prach sa aktívne odvádza do odvádzacích kanálov brúsneho taniera pomocou 16 malých a jedným veľkým prívodným kanálom.
Výsledok: brúsny tanier MULTI-JETSTREAM je po 1 sekunde bez prachu

6x rýchlejšie bez prachu
Suchý zips a brúsivo zostávajú vďaka rýchlemu odsávaniu dlhšie bez prachu. Účinok brúsenia zostáva vysoký, životnosť sa predlžuje.

o 10° C chladnejší suchý zips
Prívodom chladného vzduchu na suchý zips, brúsivo a pracovný povrch sa zabraňuje tvorbe zlepených miest (clogging) a zanášaniu.

* Pre všetky brúsne taniere s priemerom 150 mm

LEX 3 77	RO 90 DX		Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo	Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo
●		**Ø 77 mm**								
		Granat 	**P80**	50	22,90 27,48	**497405**	**P280**	50	22,90 27,48	**497410**
			P120	50	22,90 27,48	**497406**	**P320**	50	22,90 27,48	**497411**
			P150	50	22,90 27,48	**497407**	**P400**	50	22,90 27,48	**497412**
			P180	50	22,90 27,48	**497408**	**P500**	50	22,90 27,48	**497413**
			P240	50	22,90 27,48	**497409**				
			P800	50	37,50 45,00	**498929**	**P1200**	50	37,50 45,00	**498931**
			P1000	50	37,50 45,00	**498930**	**P1500**	50	37,50 45,00	**498932**
		Titan 2	**P3000**	50	36,90 44,28	**495954**				
		Platin 2	**S400**	15	29,00 34,80	**497425**	**S2000**	15	29,00 34,80	**492378**
			S500	15	29,00 34,80	**497426**	**S4000**	15	29,00 34,80	**492379**
			S1000	15	29,00 34,80	**497427**				
		Diamant	**500**	4	36,30 43,56	**496520**	**1000**	4	36,30 43,56	**496521**
	●	**Ø 90 mm**								
		Granat 	**P40**	50	26,80 32,16	**497363**	**P220**	100	40,10 48,12	**497370**
			P60	50	24,60 29,52	**497364**	**P240**	100	40,10 48,12	**497371**
			P80	50	23,40 28,08	**497365**	**P280**	100	40,10 48,12	**497850**
			P100	100	40,10 48,12	**497366**	**P320**	100	40,10 48,12	**497372**
			P120	100	40,10 48,12	**497367**	**P400**	100	40,10 48,12	**497373**
			P150	100	40,10 48,12	**497368**	**P500**	100	40,10 48,12	**498326**
			P180	100	40,10 48,12	**497369**				
			P800	50	40,10 48,12	**498327**	**P1200**	50	40,10 48,12	**498329**
			P1000	50	40,10 48,12	**498328**	**P1500**	50	40,10 48,12	**498330**
		Rubin 2	**P40**	50	23,40 28,08	**499077**	**P120**	50	23,40 28,08	**499081**
			P60	50	23,40 28,08	**499078**	**P150**	50	23,40 28,08	**499082**
			P80	50	23,40 28,08	**499079**	**P180**	50	23,40 28,08	**499083**
			P100	50	23,40 28,08	**499080**	**P220**	50	23,40 28,08	**499084**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

RO 90 DX	DX 93	RS 300**	LRS 93**		Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo	Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo
				Ø 90 mm								
●				**Brilliant 2**	**P40**	50	26,90 32,28	**497379**	**P180**	100	38,60 46,32	**497385**
					P60	50	24,80 29,76	**497380**	**P220**	100	38,60 46,32	**497386**
					P80	50	22,30 26,76	**497381**	**P240**	100	38,60 46,32	**497387**
					P100	100	38,60 46,32	**497382**	**P320**	100	38,60 46,32	**497388**
					P120	100	38,60 46,32	**497383**	**P400**	100	38,60 46,32	**497389**
					P150	100	38,60 46,32	**497384**				
				Platin 2	**S500**	15	33,20 39,84	**498322**	**S2000**	15	33,20 39,84	**498324**
					S1000	15	33,20 39,84	**498323**	**S4000**	15	33,20 39,84	**498325**
●	●	●	●	**93V**								
				Granat	**P40**	50	23,40 28,08	**497390**	**P180**	100	33,50 40,20	**497396**
					P60	50	21,30 25,56	**497391**	**P220**	100	33,50 40,20	**497397**
					P80	50	20,10 24,12	**497392**	**P240**	100	33,50 40,20	**497398**
					P100	100	33,50 40,20	**497393**	**P280**	100	33,50 40,20	**499644**
					P120	100	33,50 40,20	**497394**	**P320**	100	33,50 40,20	**497399**
					P150	100	33,50 40,20	**497395**	**P400**	100	33,50 40,20	**497400**
				Rubin 2	**P40**	10	4,40 5,28	**499169**	**P40**	50	23,30 27,96	**499161**
					P60	10	4,40 5,28	**499170**	**P60**	50	23,30 27,96	**499162**
					P80	10	3,80 4,56	**499171**	**P80**	50	20,10 24,12	**499163**
					P100	10	3,30 3,96	**499172**	**P100**	50	18,30 21,96	**499164**
					P120	10	3,30 3,96	**499173**	**P120**	50	18,30 21,96	**499165**
					P150	10	3,30 3,96	**499174**	**P150**	50	18,30 21,96	**499166**
					P180	10	3,30 3,96	**499175**	**P180**	50	18,30 21,96	**499167**
					P220	10	3,30 3,96	**499176**	**P220**	50	18,30 21,96	**499168**

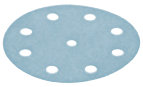
* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.
** Pri použití brúsnej dosky v tvare žehličky.

Opracovávanie povrchov

Brúsivo

	RO 90 DX	DX 93	RS 300**	LRS 93**	RAS 115	Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo	Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo
93V													
Brilliant 2	●	●	●	●		**P40**	10	6,50 7,80	**492879**	**P100**	100	31,60 37,92	**492886**
						P60	10	6,50 7,80	**496011**	**P120**	100	31,60 37,92	**492887**
						P80	10	5,80 6,96	**492880**	**P150**	100	31,60 37,92	**492888**
						P120	10	5,50 6,60	**492881**	**P180**	100	31,60 37,92	**492889**
						P180	10	5,50 6,60	**492882**	**P220**	100	31,60 37,92	**492890**
						P40	50	20,90 25,08	**492883**	**P240**	100	31,60 37,92	**492891**
						P60	50	19,10 22,92	**492884**	**P320**	100	31,60 37,92	**492892**
						P80	50	17,80 21,36	**492885**	**P400**	100	31,60 37,92	**492893**
Saphir						**P24**	25	17,40 20,88	**487515**	**P50**	25	15,40 18,48	**498298**
						P36	25	17,40 20,88	**498297**	**P80**	25	15,40 18,48	**487518**
Ø 115 mm													
Rubin 2					●	**P40**	50	42,20 50,64	**499085**	**P100**	50	33,10 39,72	**499088**
						**P60**	50	38,60 46,32	**499086**	**P120**	50	33,10 39,72	**499089**
						P80	50	34,70 41,64	**499087**	**P150**	50	33,10 39,72	**499090**
Saphir						**P24**	25	41,90 50,28	**484151**	**P50**	25	35,80 42,96	**485245**
						P36	25	41,90 50,28	**484152**	**P80**	25	35,80 42,96	**485246**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.
** Pri použití brúsnej dosky v tvare žehličky.

RO 125	ETS 125	LEX 3 125		Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo	Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo
●	●	●	**Ø 125 mm**								
			Granat 	**P40**	10	11,10 13,32	**497145**	**P120**	100	64,40 77,28	**497169**
				P60	10	11,10 13,32	**497146**	**P150**	100	64,40 77,28	**497170**
				P80	10	11,10 13,32	**497147**	**P180**	100	64,40 77,28	**497171**
				P120	10	11,10 13,32	**497148**	**P220**	100	64,40 77,28	**497172**
				P180	10	11,10 13,32	**497149**	**P240**	100	64,40 77,28	**497173**
				P320	10	11,10 13,32	**497150**	**P280**	100	64,40 77,28	**497174**
				P40	50	44,50 53,40	**497165**	**P320**	100	64,40 77,28	**497175**
				P60	50	41,10 49,32	**497166**	**P360**	100	64,40 77,28	**497176**
				P80	50	39,00 46,80	**497167**	**P400**	100	64,40 77,28	**497177**
				P100	100	64,40 77,28	**497168**	**P500**	100	64,40 77,28	**497178**
				P800	50	64,40 77,28	**497179**	**P1200**	50	64,40 77,28	**497181**
				P1000	50	64,40 77,28	**497180**	**P1500**	50	64,40 77,28	**497182**
			Rubin 2	**P40**	10	13,10 15,72	**499101**	**P40**	50	47,20 56,64	**499093**
				P60	10	13,10 15,72	**499102**	**P60**	50	47,20 56,64	**499094**
				P80	10	11,20 13,44	**499103**	**P80**	50	40,20 48,24	**499095**
				P100	10	10,50 12,60	**499104**	**P100**	50	37,00 44,40	**499096**
				P120	10	10,50 12,60	**499105**	**P120**	50	37,00 44,40	**499097**
				P150	10	10,50 12,60	**499106**	**P150**	50	37,00 44,40	**499098**
				P180	10	10,50 12,60	**499107**	**P180**	50	37,00 44,40	**499099**
				P220	10	10,50 12,60	**499108**	**P220**	50	37,00 44,40	**499100**
			Brilliant 2	**P40**	10	11,40 13,68	**495989**	**P80**	50	34,70 41,64	**492945**
				P60	10	10,50 12,60	**495990**	**P100**	100	62,50 75,00	**492946**
				P80	10	10,50 12,60	**495991**	**P120**	100	62,50 75,00	**492947**
				P120	10	9,60 11,52	**495992**	**P150**	100	62,50 75,00	**492948**
				P180	10	9,60 11,52	**495993**	**P180**	100	62,50 75,00	**492949**
				P320	10	9,60 11,52	**495994**	**P220**	100	62,50 75,00	**492950**
				P40	50	40,90 49,08	**493657**	**P320**	100	62,50 75,00	**492951**
				P60	50	36,60 43,92	**492944**	**P400**	100	62,50 75,00	**492952**

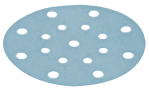
* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Opracovávanie povrchov

Brúsivo

RO 125	ETS 125	LEX 3 125		Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo	Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo
●	●	●	**Ø 125 mm**								
			Titan 2	**P80**	50	33,20 39,84	**492966**	**P320**	100	58,60 70,32	**492972**
				P120	100	58,60 70,32	**492967**	**P360**	100	58,60 70,32	**492973**
				P150	100	58,60 70,32	**492968**	**P400**	100	58,60 70,32	**492974**
				P180	100	58,60 70,32	**492969**	**P500**	100	57,60 69,12	**494839**
				P220	100	58,60 70,32	**492970**	**P800**	100	68,00 81,60	**495045**
				P240	100	58,60 70,32	**492971**				
				P1200	100	68,00 81,60	**492363**	**P3000**	100	74,00 88,80	**492365**
				P1500	100	68,00 81,60	**492364**				
			Platin 2	**S400**	15	37,20 44,64	**492373**	**S2000**	15	38,40 46,08	**492376**
				S500	15	37,20 44,64	**492374**	**S4000**	15	38,40 46,08	**492377**
				S1000	15	37,20 44,64	**492375**				
			Diamant	**500**	2	24,80 29,76	**496516**	**1000**	2	24,80 29,76	**496517**
			Saphir	**P24**	25	36,60 43,92	**493124**	**P50**	25	31,20 37,44	**493126**
				P36	25	36,60 43,92	**493125**	**P80**	25	31,20 37,44	**493127**
			Vlies	**100**	10	29,00 34,80	**201131**	**800**	10	27,50 33,00	**201133**
				320	10	27,50 33,00	**201132**				
				green	10	26,20 31,44	**496510**	**white**	10	26,20 31,44	**496511**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

RO 150	ETS 150	LEX 3 150	WTS 150		Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo	Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo
●	●	●	●	**Ø 150 mm**								
				Granat 	**P40**	10	12,30 14,76	**497151**	**P120**	100	71,20 85,44	**496979**
					P60	10	12,30 14,76	**497152**	**P150**	100	71,20 85,44	**496980**
					P80	10	12,30 14,76	**497153**	**P180**	100	71,20 85,44	**496981**
					P120	10	12,30 14,76	**497154**	**P220**	100	71,20 85,44	**496982**
					P180	10	12,30 14,76	**497155**	**P240**	100	71,20 85,44	**496983**
					P320	10	12,30 14,76	**497156**	**P280**	100	71,20 85,44	**496984**
					P40	50	49,00 58,80	**496975**	**P320**	100	71,20 85,44	**496985**
					P60	50	44,50 53,40	**496976**	**P360**	100	71,20 85,44	**496986**
					P80	50	43,40 52,08	**496977**	**P400**	100	71,20 85,44	**496987**
					P100	100	71,20 85,44	**496978**	**P500**	100	71,20 85,44	**496988**
					P800	50	71,20 85,44	**496989**	**P1200**	50	71,20 85,44	**496991**
					P1000	50	71,20 85,44	**496990**	**P1500**	50	71,20 85,44	**496992**
				Granat soft	**P280**	20	28,30 33,96	**500609**	**P500**	20	28,30 33,96	**500612**
					P320	20	28,30 33,96	**500610**	**P800**	20	55,70 66,84	**500613**
					P400	20	28,30 33,96	**500611**				
				Rubin 2	**P40**	10	13,50 16,20	**499109**	**P40**	50	53,80 64,56	**499117**
					P60	10	13,50 16,20	**499110**	**P60**	50	48,80 58,56	**499118**
					P80	10	11,70 14,04	**499111**	**P80**	50	42,30 50,76	**499119**
					P100	10	11,70 14,04	**499112**	**P100**	50	38,60 46,32	**499120**
					P120	10	11,70 14,04	**499113**	**P120**	50	38,60 46,32	**499121**
					P150	10	11,70 14,04	**499114**	**P150**	50	38,60 46,32	**499122**
					P180	10	11,70 14,04	**499115**	**P180**	50	38,60 46,32	**499123**
					P220	10	11,70 14,04	**499116**	**P220**	50	38,60 46,32	**499124**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

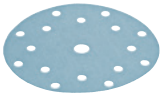
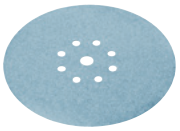
Opracovávanie povrchov

Brúsivo

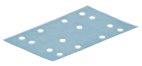
RO 150	ETS 150	LEX 3 150	WTS 150		Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo	Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo
●	●	●	●	**Ø 150 mm**								
				Brilliant 2	**P40**	10	11,80 14,16	**496579**	**P100**	100	66,30 79,56	**496588**
					P60	10	10,30 12,36	**496580**	**P120**	100	66,30 79,56	**496589**
					P80	10	10,30 12,36	**496581**	**P150**	100	66,30 79,56	**496590**
					P120	10	10,30 12,36	**496582**	**P180**	100	66,30 79,56	**496591**
					P180	10	10,30 12,36	**496583**	**P220**	100	66,30 79,56	**496592**
					P320	10	10,30 12,36	**496584**	**P240**	100	66,30 79,56	**496593**
					P40	50	42,70 51,24	**496585**	**P320**	100	66,30 79,56	**496594**
					P60	50	38,60 46,32	**496586**	**P400**	100	66,30 79,56	**496595**
					P80	50	36,50 43,80	**496587**				
				Titan 2	**P40**	50	34,10 40,92	**496629**	**P240**	100	61,60 73,92	**496637**
					P60	50	34,10 40,92	**496630**	**P280**	100	61,60 73,92	**496638**
					P80	50	34,10 40,92	**496631**	**P320**	100	61,60 73,92	**496639**
					P100	100	61,60 73,92	**496632**	**P360**	100	61,60 73,92	**496640**
					P120	100	61,60 73,92	**496633**	**P400**	100	61,60 73,92	**496641**
					P150	100	61,60 73,92	**496634**	**P500**	100	61,60 73,92	**496642**
					P180	100	61,60 73,92	**496635**	**P800**	100	71,40 85,68	**496643**
					P220	100	61,60 73,92	**496636**				
					P1200	100	71,40 85,68	**492348**	**P3000**	100	71,40 85,68	**496368**
					P1500	100	71,40 85,68	**492349**				
				Platin 2	**S400**	15	44,00 52,80	**492368**	**S2000**	15	44,60 53,52	**492371**
					S500	15	44,00 52,80	**492369**	**S4000**	15	44,60 53,52	**492372**
					S1000	15	44,00 52,80	**492370**				
				Diamant	**500**	2	30,50 36,60	**496512**	**1000**	2	30,50 36,60	**496513**
				Saphir	**P24**	5	13,20 15,84	**496620**	**P24**	25	52,40 62,88	**496624**
					P36	5	13,20 15,84	**496621**	**P36**	25	52,40 62,88	**496625**
					P50	5	13,20 15,84	**496622**	**P50**	25	44,50 53,40	**496626**
					P80	5	13,20 15,84	**496623**	**P80**	25	44,50 53,40	**496627**
				Vlies	**100**	10	31,00 37,20	**201126**	**800**	10	29,50 35,40	**201128**
					320	10	29,50 35,40	**201127**				
					green	10	32,10 38,52	**496508**	**white**	10	32,10 38,52	**496509**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

RAS 180 | LEX 2 185/7 | LHS 225

	Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo	Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo
Ø 180 mm								
Rubin 2 	**P40**	50	81,90 98,28	**499125**	**P120**	50	68,60 82,32	**499129**
	P60	50	81,90 98,28	**499126**	**P150**	50	68,60 82,32	**499130**
	P80	50	71,30 85,56	**499127**	**P180**	50	68,60 82,32	**499131**
	P100	50	68,60 82,32	**499128**	**P220**	50	68,60 82,32	**499132**
Saphir	**P24**	25	88,40 106,08	**485239**	**P50**	25	75,10 90,12	**485241**
	P36	25	88,40 106,08	**485240**	**P80**	25	75,10 90,12	**485242**
Ø 185 mm								
Granat 	**P40**	50	55,20 66,24	**497183**	**P150**	100	88,80 106,56	**497187**
	P60	50	53,40 64,08	**497184**	**P180**	100	88,80 106,56	**497188**
	P80	50	53,40 64,08	**497185**	**P240**	100	88,80 106,56	**497189**
	P100	100	88,80 106,56	**499629**	**P320**	100	88,80 106,56	**497190**
	P120	100	88,80 106,56	**497186**	**P400**	100	88,80 106,56	**497191**
Titan 2	**P80**	50	40,30 48,36	**492744**	**P180**	100	79,80 95,76	**492748**
	P120	100	79,80 95,76	**492746**	**P240**	100	79,80 95,76	**492749**
	P150	100	79,80 95,76	**492747**	**P320**	100	79,80 95,76	**492750**
Ø 225 mm								
Granat 	**P40**	25	52,80 63,36	**499634**	**P150**	25	44,40 53,28	**499639**
	P60	25	44,40 53,28	**499635**	**P180**	25	44,40 53,28	**499640**
	P80	25	44,40 53,28	**499636**	**P220**	25	44,40 53,28	**499641**
	P100	25	44,40 53,28	**499637**	**P240**	25	44,40 53,28	**499642**
	P120	25	44,40 53,28	**499638**	**P320**	25	44,40 53,28	**499643**
Brilliant 2	**P16**	25	74,10 88,92	**495925**	**P120**	25	34,30 41,16	**495931**
	P24	25	65,70 78,84	**495926**	**P150**	25	34,30 41,16	**495066**
	P40	25	41,10 49,32	**495927**	**P180**	25	34,30 41,16	**495067**
	P60	25	34,20 41,04	**495928**	**P220**	25	34,30 41,16	**495068**
	P80	25	32,00 38,40	**495929**	**P240**	25	34,30 41,16	**495932**
	P100	25	34,30 41,16	**495930**	**P320**	25	34,30 41,16	**495933**
Saphir	**P24**	25	108,20 129,84	**495174**	**P36**	25	108,20 129,84	**495175**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

RTS 400	LS 130	HSK-A 80 x 130		Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo	Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo
●	●	●	**80 x 133 mm**								
			Granat 	**P40**	10	9,70 11,64	**497127**	**P120**	100	40,10 48,12	**497120**
				P80	10	9,70 11,64	**497128**	**P150**	100	40,10 48,12	**497121**
				P120	10	9,70 11,64	**497129**	**P180**	100	40,10 48,12	**497122**
				P180	10	9,70 11,64	**497130**	**P220**	100	40,10 48,12	**497123**
				P40	50	29,10 34,92	**497117**	**P240**	100	40,10 48,12	**497124**
				P60	50	26,80 32,16	**497118**	**P280**	100	40,10 48,12	**497204**
				P80	50	24,60 29,52	**497119**	**P320**	100	40,10 48,12	**497125**
				P100	100	40,10 48,12	**499628**	**P400**	100	40,10 48,12	**497126**
			Rubin 2	**P40**	10	7,00 8,40	**499054**	**P40**	50	28,20 33,84	**499046**
				P60	10	7,00 8,40	**499055**	**P60**	50	28,20 33,84	**499047**
				P80	10	6,10 7,32	**499056**	**P80**	50	24,60 29,52	**499048**
				P100	10	5,70 6,84	**499057**	**P100**	50	22,40 26,88	**499049**
				P120	10	5,70 6,84	**499058**	**P120**	50	22,40 26,88	**499050**
				P150	10	5,70 6,84	**499059**	**P150**	50	22,40 26,88	**499051**
				P180	10	5,70 6,84	**499060**	**P180**	50	22,40 26,88	**499052**
				P220	10	5,70 6,84	**499061**	**P220**	50	22,40 26,88	**499053**
			Brilliant 2	**P40**	10	7,60 9,12	**492859**	**P100**	100	37,60 45,12	**492851**
				P60	10	7,60 9,12	**496008**	**P120**	100	37,60 45,12	**492852**
				P80	10	6,70 8,04	**492860**	**P150**	100	37,60 45,12	**492853**
				P120	10	6,30 7,56	**492861**	**P180**	100	37,60 45,12	**492854**
				P180	10	6,30 7,56	**492862**	**P220**	100	37,60 45,12	**492855**
				P40	50	25,90 31,08	**492848**	**P240**	100	38,60 46,32	**492856**
				P60	50	23,50 28,20	**492849**	**P320**	100	38,60 46,32	**492857**
				P80	50	21,80 26,16	**492850**	**P400**	100	38,60 46,32	**492858**
			Vlies	**800**	5	8,30 9,96	**483582**				

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

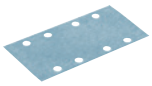
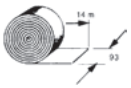
HSK-A 80x400 / 80x200**	LRS 400		Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo	Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo
●	●	**80 x 400 mm**								
		Granat	**P40**	50	56,70 68,04	**497157**	**P150**	50	49,00 58,80	**497161**
			**P60**	50	54,50 65,40	**497158**	**P180**	50	49,00 58,80	**497162**
			P80	50	53,40 64,08	**497159**	**P240**	50	49,00 58,80	**497163**
			P100	50	49,00 58,80	**499631**	**P280**	50	49,00 58,80	**497203**
			P120	50	49,00 58,80	**497160**	**P320**	50	49,00 58,80	**497164**
		Titan 2	**P40**	50	50,40 60,48	**493175**	**P180**	50	42,20 50,64	**493179**
			P60	50	47,70 57,24	**493176**	**P240**	50	42,20 50,64	**493616**
			P80	50	47,10 56,52	**493177**	**P320**	50	42,20 50,64	**493617**
			P120	50	42,20 50,64	**493178**				

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.
** HSK-A 80x200: brúsivo je polovičné.

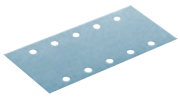
DTS 400

	Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo	Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo
100 x 150 mm								
Granat 	**P40**	10	9,70 11,64	**497131**	**P120**	100	51,10 61,32	**497138**
	P80	10	9,70 11,64	**497132**	**P150**	100	51,10 61,32	**497139**
	P120	10	9,70 11,64	**497133**	**P180**	100	51,10 61,32	**497140**
	P180	10	9,70 11,64	**497134**	**P220**	100	51,10 61,32	**497141**
	P40	50	36,70 44,04	**497135**	**P240**	100	51,10 61,32	**497142**
	P60	50	33,50 40,20	**497136**	**P320**	100	51,10 61,32	**497143**
	P80	50	31,30 37,56	**497137**	**P400**	100	51,10 61,32	**497144**
	P100	100	51,10 61,32	**499630**				
Rubin 2	**P40**	10	9,40 11,28	**499141**	**P40**	50	36,10 43,32	**499133**
	P60	10	9,40 11,28	**499142**	**P60**	50	36,10 43,32	**499134**
	P80	10	8,00 9,60	**499143**	**P80**	50	31,50 37,80	**499135**
	P100	10	7,40 8,88	**499144**	**P100**	50	28,70 34,44	**499136**
	P120	10	7,40 8,88	**499145**	**P120**	50	28,70 34,44	**499137**
	P150	10	7,40 8,88	**499146**	**P150**	50	28,70 34,44	**499138**
	P180	10	7,40 8,88	**499147**	**P180**	50	28,70 34,44	**499139**
	P220	10	7,40 8,88	**499148**	**P220**	50	28,70 34,44	**499140**
Brilliant 2	**P40**	10	9,70 11,64	**492804**	**P100**	100	48,40 58,08	**492796**
	P60	10	9,70 11,64	**496010**	**P120**	100	48,40 58,08	**492797**
	P80	10	8,50 10,20	**492805**	**P150**	100	48,40 58,08	**492798**
	P120	10	7,90 9,48	**492806**	**P180**	100	48,40 58,08	**492799**
	P180	10	7,90 9,48	**492807**	**P220**	100	48,40 58,08	**492800**
	P40	50	33,10 39,72	**492793**	**P240**	100	49,50 59,40	**492801**
	P60	50	30,30 36,36	**492794**	**P320**	100	49,50 59,40	**492802**
	P80	50	27,90 33,48	**492795**	**P400**	100	49,50 59,40	**492803**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

RS 300	RS 3	LRS 93		Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo	Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo
●	●	●	**93 x 178 mm**								
			Granat 	**P40**	50	39,50 47,40	**498933**	**P180**	100	59,90 71,88	**498938**
				P60	50	36,00 43,20	**498934**	**P220**	100	59,90 71,88	**498939**
				P80	50	33,50 40,20	**498935**	**P240**	100	59,90 71,88	**498940**
				P100	100	59,90 71,88	**499633**	**P280**	100	59,90 71,88	**498941**
				P120	100	59,90 71,88	**498936**	**P320**	100	59,90 71,88	**498942**
				P150	100	59,90 71,88	**498937**	**P400**	100	59,90 71,88	**498943**
			Rubin 2	**P40**	10	10,10 12,12	**499069**	**P40**	50	39,30 47,16	**499185**
				P60	10	10,10 12,12	**499070**	**P60**	50	39,30 47,16	**499062**
				P80	10	8,80 10,56	**499071**	**P80**	50	34,30 41,16	**499063**
				P100	10	7,90 9,48	**499072**	**P100**	50	31,20 37,44	**499064**
				P120	10	7,90 9,48	**499073**	**P120**	50	31,20 37,44	**499065**
				P150	10	7,90 9,48	**499074**	**P150**	50	31,20 37,44	**499066**
				P180	10	7,90 9,48	**499075**	**P180**	50	31,20 37,44	**499067**
				P220	10	7,90 9,48	**499076**	**P220**	50	31,20 37,44	**499068**
			Brilliant 2	**P40**	10	9,70 11,64	**492907**	**P100**	100	53,60 64,32	**492914**
				P60	10	9,70 11,64	**496007**	**P120**	100	53,60 64,32	**492915**
				P80	10	8,50 10,20	**492908**	**P150**	100	53,60 64,32	**492916**
				P120	10	7,80 9,36	**492909**	**P180**	100	53,60 64,32	**492917**
				P180	10	7,80 9,36	**492910**	**P220**	100	53,60 64,32	**492918**
				P40	50	35,40 42,48	**492911**	**P240**	100	53,60 64,32	**492919**
				P60	50	32,20 38,64	**492912**	**P320**	100	53,60 64,32	**492920**
				P80	50	30,00 36,00	**492913**	**P400**	100	53,60 64,32	**492921**
●	●	●	**Brúsny pás vo zvitku 93 mm x 14 m**								
			Rubin 2 	**P40**	1	57,40 68,88 4,10 / 1 m 4,92 / 1 m	**499177**	**P100**	1	48,80 58,56 3,49 / 1 m 4,19 / 1 m	**499180**
				P60	1	57,40 68,88 4,10 / 1 m 4,92 / 1 m	**499178**	**P120**	1	48,80 58,56 3,49 / 1 m 4,19 / 1 m	**499181**
				P80	1	50,90 61,08 3,64 / 1 m 4,37 / 1 m	**499179**				

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

RS 100	RS 100 C	RS 200		Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo	Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo
●	●	●	**115 x 228 mm**								
			Granat 	**P40**	50	59,90 71,88	**498944**	**P180**	100	80,30 96,36	**498949**
				P60	50	59,90 71,88	**498945**	**P220**	100	80,30 96,36	**498950**
				P80	50	59,90 71,88	**498946**	**P240**	100	80,30 96,36	**498951**
				P100	100	80,30 96,36	**499632**	**P280**	100	80,30 96,36	**498952**
				P120	100	80,30 96,36	**498947**	**P320**	100	80,30 96,36	**498953**
				P150	100	80,30 96,36	**498948**	**P400**	100	80,30 96,36	**498954**
			Brilliant 2	**P40**	10	12,00 14,40	**492818**	**P100**	100	71,50 85,80	**492825**
				P60	10	12,00 14,40	**496006**	**P120**	100	71,50 85,80	**492826**
				P80	10	10,70 12,84	**492819**	**P150**	100	71,50 85,80	**492827**
				P120	10	9,90 11,88	**492820**	**P180**	100	71,50 85,80	**492828**
				P180	10	9,90 11,88	**492821**	**P220**	100	71,50 85,80	**492829**
				P40	50	47,20 56,64	**492822**	**P240**	100	71,50 85,80	**492830**
				P60	50	43,10 51,72	**492823**	**P320**	100	71,50 85,80	**492831**
				P80	50	39,90 47,88	**492824**	**P400**	100	71,50 85,80	**492832**
			Rubin 2	**P40**	10	13,30 15,96	**499038**	**P40**	50	52,40 62,88	**499030**
				P60	10	13,30 15,96	**499039**	**P60**	50	52,40 62,88	**499031**
				P80	10	11,60 13,92	**499040**	**P80**	50	45,70 54,84	**499032**
				P100	10	10,70 12,84	**499041**	**P100**	50	41,60 49,92	**499033**
				P120	10	10,70 12,84	**499042**	**P120**	50	41,60 49,92	**499034**
				P150	10	10,70 12,84	**499043**	**P150**	50	41,60 49,92	**499035**
				P180	10	10,70 12,84	**499044**	**P180**	50	41,60 49,92	**499036**
				P220	10	10,70 12,84	**499045**	**P220**	50	41,60 49,92	**499037**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

BS 75	BS 105	CMB 120		Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo	Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo
●			**533 x 75 mm**								
			Rubin 2	**P40**	10	23,60 28,32	**499155**	**P100**	10	22,40 26,88	**499158**
				**P60**	10	23,20 27,84	**499156**	**P120**	10	22,40 26,88	**499159**
				P80	10	22,60 27,12	**499157**	**P150**	10	22,40 26,88	**499160**
	●		**620 x 105 mm**								
			Rubin 2	**P40**	10	31,60 37,92	**499149**	**P100**	10	28,90 34,68	**499152**
				**P60**	10	30,80 36,96	**499150**	**P120**	10	28,90 34,68	**499153**
				P80	10	29,90 35,88	**499151**	**P150**	10	28,90 34,68	**499154**
		●	**820 x 120 mm**								
			Saphir	**P50**	10	74,30 89,16	**488081**	**P120**	10	66,00 79,20	**488084**
				**P80**	10	74,30 89,16	**488082**	**P150**	10	66,00 79,20	**488085**
				P100	10	66,00 79,20	**488083**	**P180**	10	66,00 79,20	**488086**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Pocket StickFix 46 x 178 mm na doštičku na ručné brúsenie

Brilliant 2



Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo	Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo
P40	10	4,80 5,76	**492843**	**P180**	10	3,70 4,44	**492846**
P80	10	4,10 4,92	**492844**	**Mix**	10	4,10 4,92	**492847**
P120	10	3,70 4,44	**492845**				

Brúsna ružica Ø 36 mm

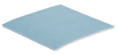
Granat



Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo	Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo
P2000	500	206,00 247,20	**500445**	**P3000**	500	206,00 247,20	**500447**
P2500	500	206,00 247,20	**500446**				

Brúsivá na ručné brúsenie Granat soft 115 mm x 25 m

Granat soft



Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo	Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo
P120	1	71,40 85,68 2,86 / 1 m 3,43 / 1 m	**497091**	**P400**	1	71,40 85,68 2,86 / 1 m 3,43 / 1 m	**497096**
P150	1	71,40 85,68 2,86 / 1 m 3,43 / 1 m	**497092**	**P500**	1	71,40 85,68 2,86 / 1 m 3,43 / 1 m	**497097**
P180	1	71,40 85,68 2,86 / 1 m 3,43 / 1 m	**497093**	**P600**	1	71,40 85,68 2,86 / 1 m 3,43 / 1 m	**497098**
P240	1	71,40 85,68 2,86 / 1 m 3,43 / 1 m	**497094**	**P800**	1	71,40 85,68 2,86 / 1 m 3,43 / 1 m	**497964**
P320	1	71,40 85,68 2,86 / 1 m 3,43 / 1 m	**497095**				

Brúsivo na ručné brúsenie Granat brúsny pás 115 mm x 25 m

Granat

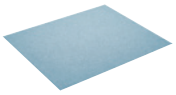


Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo	Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo
P40	1	44,00 52,80 1,76 / 1 m 2,11 / 1 m	**201103**	**P150**	1	33,50 40,20 1,34 / 1 m 1,61 / 1 m	**201108**
P60	1	39,10 46,92 1,56 / 1 m 1,87 / 1 m	**201104**	**P180**	1	33,50 40,20 1,34 / 1 m 1,61 / 1 m	**201109**
P80	1	36,50 43,80 1,46 / 1 m 1,75 / 1 m	**201105**	**P220**	1	33,50 40,20 1,34 / 1 m 1,61 / 1 m	**201110**
P100	1	33,50 40,20 1,34 / 1 m 1,61 / 1 m	**201106**	**P240**	1	33,50 40,20 1,34 / 1 m 1,61 / 1 m	**201111**
P120	1	33,50 40,20 1,34 / 1 m 1,61 / 1 m	**201107**				

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Brúsivo na ručné brúsenie Granat brúsny papier 230 x 280 mm

Granat



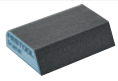
Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo	Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo
P40	10	9,20 11,04	201256	P40	25	19,50 23,40	201085
P60	10	7,90 9,48	201257	P60	50	33,50 40,20	201087
P80	10	7,40 8,88	201258	P80	50	31,00 37,20	201088
P100	10	6,80 8,16	201259	P100	50	28,50 34,20	201089
P120	10	6,80 8,16	201260	P120	50	28,50 34,20	201090
P150	10	6,80 8,16	201261	P150	50	28,50 34,20	201091
P180	10	6,80 8,16	201262	P180	50	28,50 34,20	201093
P220	10	6,80 8,16	201263	P220	50	28,50 34,20	201094
P240	10	6,80 8,16	201264	P240	50	28,50 34,20	201095
P320	10	6,80 8,16	201265	P320	50	28,50 34,20	201096
P400	10	6,80 8,16	201266	P400	50	28,50 34,20	201097

Brúsivo na ručné brúsenie Granat brúsna špongia 69 x 98 x 26 mm (4-stranná)

Granat



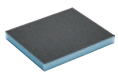
Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo	Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo
36	6	4,20 5,04	201080	120	6	4,20 5,04	201082
60	6	4,20 5,04	201081	220	6	4,20 5,04	201083



Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo
120	6	6,00 7,20	201084

Brúsivo na ručné brúsenie Granat brúsna špongia 98 x 120 x 13 mm (2-stranná)

Granat



Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo	Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo
60	6	3,90 4,68	201112	220	6	3,90 4,68	201114
120	6	3,90 4,68	201113				

Brúsivo na ručné brúsenie Granat brúsna špongia 115 x 140 x 5 mm (1-stranná)

Granat



Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo	Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo
500	20	28,00 33,60	201099	1000	20	28,00 33,60	201101
800	20	28,00 33,60	201100	1500	20	28,00 33,60	201102

Brúsivo na ručné brúsenie – rúno 115 x 152 mm

Vlies



Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo	Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo
100	25	31,50 37,80	201115	800	30	31,50 37,80	497089
320	30	31,50 37,80	497088	1000	30	31,50 37,80	497090

Brúsivo na ručné brúsenie rúno brúsny pás 115 mm x 10 m

Vlies



Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo	Zrnitosť	Obsah balenia/kus	Cena €*	Obj. číslo
100	1	38,50 46,20 3,85 / 1 m 4,62 / 1 m	201116	800	1	31,50 37,80 3,15 / 1 m 3,78 / 1 m	201118
320	1	31,50 37,80 3,15 / 1 m 3,78 / 1 m	201117	1000	1	31,50 37,80 3,15 / 1 m 3,78 / 1 m	201119

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Opracovávanie povrchov

Prehľad systému – leštenie

Leštiace prostriedky Festool zjednodušujú leštenie, šetria čas a poskytujú istotu. S ideálnym prispôsobením na rôzne leštiace práce docielia štyri stupne leštidiel v kombinácii s príslušnými strojmi Festool optimálne výsledky pri minimálnej námahe.

K perfektnému povrchu v 3 krokoch.

Jemný výbrus



Brúsky ETS 125



Brúsny tanier
Ø 125 mm



Vysokovýkonné brúsivo
Titan 2 P1200-3000
Ø 125 mm



Leštička RAP 80



Leštička SHINEX RAP 150



Leštička POLLUX 180



Leštiaci tanier
Ø 80 mm
Ø 150 mm
Ø 180 mm

Predleštenie



Návlek z jahňaciny
Špongia hrubá
Špongia stredná



Leštiaci prostriedok
MPA 5000
MPA 6000
MPA 8000



Dokončovací čistič a utierka z mikrovlákna

Jemné leštenie



Špongia jemná
Špongia veľmi jemná



Leštiaci prostriedok
MPA 9000
MPA 11000



Konzervácia s vysokým leskom MPA-V
Rozprašovacia konzervácia MPA-SV

Špeciálne použitie

Opravovanie bodov



Akumulátorový vŕtací skrutkovač T 15+3



Adaptér na leštiaci tanier
Ø 80 mm



Leštiaci tanier Ø 80 mm



Špongia jemná
Špongia hrubá
Návlek z jahňaciny
Zvlnená špongia jemná



Leštiaci prostriedok
MPA 6000
MPA 8000
MPA 11000

Vyleštenie hologramov



Excentrická brúska s prevodovkou
ROTEX RO 150
ROTEX RO 125
ROTEX RO 90



Leštiaci tanier
Ø 150 mm
Ø 125 mm
Ø 90 mm



Zvlnená špongia jemná
Zvlnená špongia veľmi jemná



Leštiaci prostriedok
MPA 9000
MPA 11000



RAP 80



SHINEX RAP 150



POLLUX 180

Leštiaci tanier | Leštiace špongie | Leštiaci prostriedok

1 

2 

3 

Príslušenstvo pre rotačné leštičky RAP 80, SHINEX RAP 150, POLLUX 180

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Leštiaci tanier PT-STF-D80-M14**	pre RAP 80, na upnutie leštiaceho príslušenstva, s integrovaným tlmičom na optimálne rozdelenie tlaku pri leštení, Priemer 70 mm, Výška 20 mm, balenie pre samoobslužný predaj	27,70 33,24	**488337**
	Leštiaci tanier PT-STF-D150-M14	pre RAP 150, na upnutie leštiaceho príslušenstva, s integrovaným tlmičom na optimálne rozdelenie tlaku pri leštení, Priemer 125 mm, Výška 25 mm, balenie pre samoobslužný predaj	31,80 38,16	**488342**
	Leštiaci tanier PT-STF-D180-M14	pre RAP 180, na upnutie leštiaceho príslušenstva, s integrovaným tlmičom na optimálne rozdelenie tlaku pri leštení, Priemer 165 mm, Výška 30 mm, balenie pre samoobslužný predaj	35,60 42,72	**488349**
2	**Leštiace špongie**	Pozri stranu 147		
3	**Leštiaci prostriedok**	Pozri stranu 144		

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Opracovávanie povrchov

Leštiaci prostriedok

Leštiaci prostriedok		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Leštiaci prostriedok 1-Step** veľká abrazivita a vysoký stupeň lesku v jednom kroku, bez silikónu, brúsna politúra 1-Step Speed Cut, obsah fľaše 500 ml	MPA 5000/1	28,70 34,44 57,40 / 1 l 68,88 / 1 l	**499021**
	**Leštiaci prostriedok** brúsne leštidlo, bez silikónu, obsah fľaše 500 ml			
		MPA 6000/1	15,50 18,60 31,00 / 1 l 37,20 / 1 l	**492424**
	obsah balenia 6 ks, v kartónovom obale	MPA 6000/6	89,80 107,76 29,93 / 1 l 35,92 / 1 l	**492419**
	**Leštiaci prostriedok** leštidlo na jemné brúsenie, bez silikónu			
	obsah fľaše 500 ml	MPA 8000/1	18,30 21,96 36,60 / 1 l 43,92 / 1 l	**493816**
	obsah fľaše 500 ml, obsah balenia 6 ks, v kartónovom obale	MPA 8000/6	105,60 126,72 35,20 / 1 l 42,24 / 1 l	**493817**
	obsah kanistra 5 kg	MPA 8000/5KG	163,50 196,20 32,70 / 1 l 39,24 / 1 l	**494134**
	**Leštiaci prostriedok 1-Step** univerzálna politúra a konzervácia 1-Step, na odstraňovanie ľahkých škrabancov a konzervovanie v jednom kroku, bez silikónu, obsah fľaše 500 ml	MPA 9000/1	20,20 24,24 40,40 / 1 l 48,48 / 1 l	**496300**
	**Leštiaci prostriedok** leštidlo Ceramic na vysoký lesk, bez silikónu, obsah fľaše 500 ml			
		MPA 11000/1	20,80 24,96 41,60 / 1 l 49,92 / 1 l	**492427**
	obsah balenia 6 ks, v kartónovom obale	MPA 11000/6	120,90 145,08 40,30 / 1 l 48,36 / 1 l	**492422**
	**Zapracovanie konzervácie** bez silikónu, obsah fľaše 500 ml	MPA-V 0,5L	20,50 24,60 41,00 / 1 l 49,20 / 1 l	**495223**
	**Finálny čistiaci prostriedok** na odstraňovanie zvyškov leštidla a mastných škvŕn, obsah fľaše 500 ml	MPA-F	16,60 19,92 33,20 / 1 l 39,84 / 1 l	**493066**
	**Postrekovacie konzervovanie** bez silikónu, obsah fľaše 500 ml	MPA-SV 0,5L	20,80 24,96 41,60 / 1 l 49,92 / 1 l	**499900**
	**Utierka z mikrovlákna** na perfektnú konečnú úpravu laku, na odstraňovanie zvyškov leštidiel a odtlačkov prstov, obsah balenia 2 ks	MPA-Microfibre/2	21,30 25,56	**493068**
	**Utierka na čistenie** vystužená vláknami, odolná voči roztrhnutiu a extrémne nasiakavá, zvitok s 200 listami, v zásobníku, v kartónovom obale	RT PREMIUM 240x380/200	32,10 38,52 1,76 / 1 m² 2,11 / 1 m²	**498071**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Brúsne ružice, brúsny hríbik a vyhladzovač laku

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Brúsna ružica** pre brúsny hríbik RH-SK D 32-36, samolepiaca, v kotúči, vyhotovenie granát, obsah balenia 500 ks			
	Zrnitosť P2000	SK D32/0 P2000 GR/500	206,00 247,20	**500445**
	Zrnitosť P2500	SK D32/0 P2500 GR/500	206,00 247,20	**500446**
	Zrnitosť P3000	SK D32/0 P3000 GR/500	206,00 247,20	**500447**
	**Brúsny hríbik** pre brúsne ružice D 32-36, na odstraňovanie chybných miest, slúži na zachytenie samolepiacich brúsnych ružíc v priemere 36 mm	RH-SK D32-36	5,60 6,72	**493069**
	**Vyhladzovač laku** na presné odstraňovanie inklúzií laku a nerovností, s obvodovým dutým výbrusom, so šnúrou, z tvrdého kovu, Rozmery 25 x 30 mm	LZK-HM	62,90 75,48	**497525**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Zanechávajú lesklý dojem.
Politúry a leštiace špongie Festool.

Citlivá práca, dosiahnutie lesklých výsledkov. Pre laky s vysokým leskom, UV laky, minerálne materiály alebo akrylátové sklo – s leštiacimi špongiami poskladanými od hrubých po jemné a na vodnej báze vyrábané politúry. Pracujú na báze oxidov hliníka, pri obrábaní odbúravajú brúsne zrná a tým robia nadbytočným používanie voskov a silikónov.

Politúry

- **MPA 5000** **Brúsna politúra 1-Step Speed Cut**
  Vysoká abrazivita so súčasne veľkým stupňom lesku
- **MPA 6000** **Brúsne leštidlo**
- **MPA 8000** **Leštidlo na jemné brúsenie**
- **MPA 9000** **Univerzálna politúra 1-Step**
  Na odstraňovanie ľahkých škrabancov a na zapracovanie konzervácie v jednom kroku, vytvorí vysoký lesk
- **MPA 11000** **Keramická politúra s vysokým leskom**
  Veľmi jemná
- **MPA-V** **Konzervácia s vysokým leskom**
  Na zapracovanie konzervácie do povrchu
- **MPA-SV** **Konzervácia v spreji**
  Na rýchle zapracovanie konzervácie do povrchu



Leštiace špongie



Hrubá
Na leštenie silno zvetraných lakov (úprava laku)

Stredná
Na predleštenie pri odstraňovaní chýb laku

Jemná
Na predleštenie a záverečné leštenie pri opracovaní zalakovaných častíc prachu a politúru s vysokým leskom

Jemná, zvlnená
Na predleštenie a záverečné leštenie pri opracovaní zalakovaných častíc prachu a vyleštení hologramov

Veľmi jemná, zvlnená
Na vyleštenie hologramov a na politúru s vysokým leskom

Leštiace plsti a návleky z jahňaciny



Tvrdá leštiaca plsť
Na predleštenie minerálnych materiálov, akrylátového skla a lakov

Návlek z jahňaciny Premium
Vhodný najmä na UV laky a laky, odolávajúce škrabancom

Mäkká leštiaca plsť
Na dolešťovanie minerálnych materiálov, akrylátového skla a lakov

Perfektné do detailu – utierka z mikrovlákna a dokončovací čistič

Kvalitné utierky z mikrovlákna majú povrch, ktorý nepoškriabe a dodá laku perfektnú záverečnú úpravu. V kombinácii s čističom na záverečnú úpravu sú ideálne na odstraňovanie zvyškov leštiacich prostriedkov a mastných škvŕn.



	RAP 80, T 15+3, T 18+3	RO 90 DX		Priemer	výška	Obsah balenia	Cena €*	Obj. číslo
PoliStick pre Ø 80 mm								
	●	●	žltá, hrubá, na leštenie silno zvetraných lakov (úprava laku)	**80 mm**	20 mm	5	22,90 27,48	**493842**
	●	●	oranžová, stredná, Na predleštenie pri odstraňovaní chýb laku	**80 mm**	20 mm	5	25,10 30,12	**493849**
	●	●	biela, jemná, na predleštenie a konečnú úpravu pri opracovaní lakom zastreknutých častíc prachu a na leštenie do vysokého lesku	**80 mm**	20 mm	5	22,90 27,48	**493863**
	●	●	biela, jemná (zvlnená), na predleštenie a konečnú úpravu pri opracovaní lakom zastreknutých častíc prachu, na vyleštenie hologramov	**80 mm**	20 mm	5	23,90 28,68	**493870**
	●	●	čierna, veľmi jemná (zvlnená), na vyleštenie hologramov, na leštenie do vysokého lesku	**80 mm**	20 mm	5	22,80 27,36	**493884**
	●	●	návlek z jahňaciny Premium, pravý návlek z jahňaciny, Vhodný najmä na UV laky a laky, odolávajúce škrabancom, bez chĺpkov	**80 mm**	20 mm	5	38,80 46,56	**493835**
	●	●	leštiaca plsť, biela, tvrdá, Na predleštenie minerálnych materiálov, akrylátového skla a lakov	**80 mm**	6 mm	5	20,00 24,00	**488339**
	●	●	biela, mäkká, Na dolešťovanie minerálnych materiálov, akrylátového skla a lakov	**80 mm**	6 mm	5	20,00 24,00	**488341**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

RO 125

		Priemer	Výška	Obsah balenia	Cena €*	Obj. číslo
PoliStick pre Ø 125 mm						
	žltá, hrubá, na leštenie silno zvetraných lakov (úprava laku)	**125 mm**	20 mm	5	42,30 50,76	**493844**
	oranžová, stredná, Na predleštenie pri odstraňovaní chýb laku	**125 mm**	20 mm	1	13,60 16,32	**493850**
	biela, jemná, na predleštenie a konečnú úpravu pri opracovaní lakom zastreknutých častíc prachu a na leštenie do vysokého lesku	**125 mm**	20 mm	1	11,90 14,28	**493864**
		125 mm	20 mm	5	52,50 63,00	**493865**
	biela, jemná (zvlnená), na predleštenie a konečnú úpravu pri opracovaní lakom zastreknutých častíc prachu, na vyleštenie hologramov	**125 mm**	20 mm	1	12,50 15,00	**493871**
	čierna, veľmi jemná (zvlnená), na vyleštenie hologramov, na leštenie do vysokého lesku	**125 mm**	20 mm	1	10,30 12,36	**493885**
	návlek z jahňaciny Premium, pravý návlek z jahňaciny, Vhodný najmä na UV laky a laky, odolávajúce škrabancom, bez chĺpkov	**125 mm**	20 mm	1	12,80 15,36	**493836**
	leštiaca plsť, biela, tvrdá, Na predleštenie minerálnych materiálov, akrylátového skla a lakov	**125 mm**	6 mm	5	26,40 31,68	**493078**
	biela, mäkká, na dolešťovanie minerálnych materiálov, akrylátového skla a lakov	**125 mm**	6 mm	5	26,40 31,68	**493077**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

	RAP 150	RO 150	Priemer	Výška	Obsah balenia	Cena €*	Obj. číslo
PoliStick pre Ø 150 mm							
 žltá, hrubá, na leštenie silno zvetraných lakov (úprava laku)	●	●	**150 mm**	30 mm	5	62,00 74,40	**493846**
 oranžová, stredná, Na predleštenie pri odstraňovaní chýb laku			**150 mm**	30 mm	1	17,90 21,48	**493852**
			150 mm	30 mm	5	79,40 95,28	**493853**
 biela, jemná, na predleštenie a konečnú úpravu pri opracovaní lakom zastreknutých častíc prachu a na leštenie do vysokého lesku			**150 mm**	30 mm	1	14,50 17,40	**493866**
			150 mm	30 mm	5	62,00 74,40	**493867**
 biela, jemná, s hranou			**150 mm**	20 mm	5	56,30 67,56	**495180**
 biela, jemná (zvlnená), na predleštenie a konečnú úpravu pri opracovaní lakom zastreknutých častíc prachu, na vyleštenie hologramov			**150 mm**	30 mm	1	15,20 18,24	**493873**
			150 mm	30 mm	5	67,10 80,52	**493874**
 čierna, veľmi jemná (zvlnená), na vyleštenie hologramov, na leštenie do vysokého lesku			**150 mm**	30 mm	1	14,00 16,80	**493887**
			150 mm	30 mm	5	61,50 73,80	**493888**
 návlek z jahňaciny Premium, pravý návlek z jahňaciny, Vhodný najmä na UV laky a laky, odolávajúce škrabancom, bez chĺpkov			**150 mm**	20 mm	1	15,30 18,36	**493838**
 leštiaca plsť, biela, tvrdá, Na predleštenie minerálnych materiálov, akrylátového skla a lakov			**150 mm**	6 mm	1	8,50 10,20	**485970**
biela, tvrdá, Na predleštenie minerálnych materiálov, akrylátového skla a lakov			**150 mm**	6 mm	5	33,20 39,84	**488348**
biela, mäkká, na dolešťovanie minerálnych materiálov, akrylátového skla a lakov			**150 mm**	6 mm	1	8,50 10,20	**485972**
			150 mm	6 mm	5	33,20 39,84	**488347**

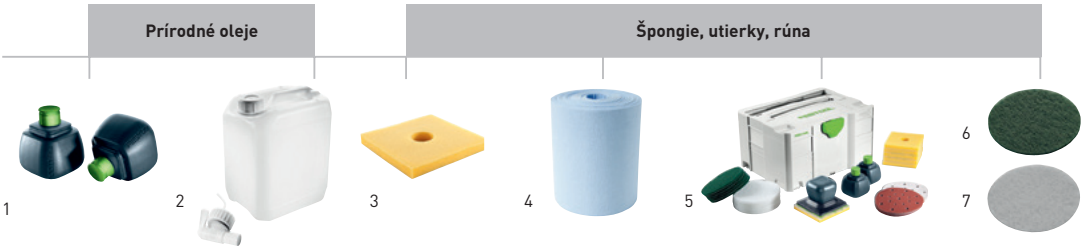
* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

POLLUX 180	RAP 180			Priemer	Výška	Obsah balenia	Cena €*	Obj. číslo
		PoliStick pre Ø 180 mm						
●	●		žltá, hrubá, na leštenie silno zvetraných lakov (úprava laku)	**180 mm**	30 mm	5	91,80 110,16	**493848**
			oranžová, stredná, Na predleštenie pri odstraňovaní chýb laku	**180 mm**	30 mm	1	21,10 25,32	**493854**
				180 mm	30 mm	5	93,90 112,68	**493855**
			biela, jemná, na predleštenie a konečnú úpravu pri opracovaní lakom zastreknutých častíc prachu a na leštenie do vysokého lesku	**180 mm**	30 mm	1	21,90 26,28	**493868**
			biela, jemná (zvlnená), na predleštenie a konečnú úpravu pri opracovaní lakom zastreknutých častíc prachu, na vyleštenie hologramov	**180 mm**	30 mm	1	22,90 27,48	**493875**
				180 mm	30 mm	5	102,10 122,52	**493876**
			čierna, veľmi jemná (zvlnená), na vyleštenie hologramov, na leštenie do vysokého lesku	**180 mm**	30 mm	5	87,90 105,48	**493890**
			návlek z jahňaciny Premium, pravý návlek z jahňaciny, Vhodný najmä na UV laky a laky, odolávajúce škrabancom, bez chĺpkov	**180 mm**	20 mm	1	23,40 28,08	**493840**
			leštiaca plsť, tvrdá, Na predleštenie minerálnych materiálov, akrylátového skla a lakov	**180 mm**	6 mm	5	59,20 71,04	**488355**
			biela, mäkká, Na dolešťovanie minerálnych materiálov, akrylátového skla a lakov	**180 mm**	6 mm	5	59,20 71,04	**488354**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.



SURFIX



Príslušenstvo pre dávkovač oleja SURFIX OS

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Prírodný olej RF HD 0,3 l/2**	olej Heavy Duty, fľaštička na dopĺňanie, obsah fľaše 300 ml, obsah balenia 2 ks, balenie pre samoobslužný predaj	28,70 34,44 47,83 / 1 l 57,40 / 1 l	**498064**
	Prírodný olej RF OS 0,3 l/2	olej One Step, fľaštička na dopĺňanie, obsah fľaše 300 ml, obsah balenia 2 ks, balenie pre samoobslužný predaj	28,70 34,44 47,83 / 1 l 57,40 / 1 l	**498065**
	Prírodný olej RF OD 0,3 l/2	olej Outdoor, fľaštička na dopĺňanie, obsah fľaše 300 ml, obsah balenia 2 ks, balenie pre samoobslužný predaj	28,70 34,44 47,83 / 1 l 57,40 / 1 l	**498066**
2	**Prírodný olej RF HD 5l**	olej Heavy Duty, množstvo náplne 5 l, v kanistri	135,70 162,84 27,14 / 1 l 32,57 / 1 l	**498067**
	Prírodný olej RF OS 5l	olej One Step, množstvo náplne 5 l, v kanistri	135,70 162,84 27,14 / 1 l 32,57 / 1 l	**498068**
	Prírodný olej RF OD 5l	olej Outdoor, množstvo náplne 5 l, v kanistri	135,70 162,84 27,14 / 1 l 32,57 / 1 l	**498069**
3	**Špongia na olej OS-STF 125x125/5**	Špongia StickFix pre pomôcku na dávkovanie a nanášanie oleja SURFIX, obsah balenia 5 ks, Rozmery 125 x 125 mm, v kartónovom obale	17,40 20,88	**498070**
4	**Utierka na čistenie RT PREMIUM 240x380/200**	zvitok s 200 listami, vystužená vláknami, odolná voči roztrhnutiu a extrémne nasiakavá, v zásobníku, v kartónovom obale	32,10 38,52 1,76 / 1 m² 2,11 / 1 m²	**498071**
5	**Dávkovač oleja OS-SYS3-Set**	dávkovač oleja OS-Set HD 0,3l, fľaštička na olej One Step 0,3 l, fľaštička na olej Outdoor 0,3 l, základná doska, 5x špongie na olej, 5x brúsna plsť zelená, 5x brúsna plsť biela, 10x brúsne kotúče STF-D150 P180 RU2, 10x brúsne kotúče STF-D150 P240 BR2, v kontajneri SYSTAINER SYS 3 T-LOC	135,70 162,84	**498063**
6	**Brúsne rúno STF D125/0 green/10**	na zabrúsenie a rovnomerné rozdelenie oleja na povrchu, Zrnitosť green, obsah balenia 10 ks, Priemer 125 mm, v kartónovom obale	26,20 31,44	**496510**
	Brúsne rúno STF D150/0 green/10	na zabrúsenie a rovnomerné rozdelenie oleja na povrchu, Zrnitosť green, obsah balenia 10 ks, Priemer 150 mm, v kartónovom obale	32,10 38,52	**496508**
7	**Leštiace rúno STF D125/0 white/10**	na dodatočné vyleštenie a ďalšie zušľachtenie povrchu, bez brúsneho zrna, Zrnitosť white, obsah balenia 10 ks, Priemer 125 mm, v kartónovom obale	26,20 31,44	**496511**
	Leštiace rúno STF D150/0 white/10	na dodatočné vyleštenie a ďalšie zušľachtenie povrchu, bez brúsneho zrna, Zrnitosť white, obsah balenia 10 ks, Priemer 150 mm, v kartónovom obale	32,10 38,52	**496509**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.





Frézovanie

03

Prehľad výrobkov a použitia 154

Horné frézky OF 1010, OF 1400, OF 2200, CMS-OF 156
Stolové frézky TF 1400, TF 2200 161
Viacúčelové frézovacie šablóny MFS 400, MFS 700 162
Šablóna na pracovnú dosku APS 163
Spájací systém VS 600 GE 164
Systém na vytváranie radov otvorov LR 32 165
Systém opracovávania hrán OF-FH 2200 166
Hranové frézky OFK 500, OFK 700 167
Modulová frézka MFK 700 169
Frézka na dosky PF 1200 170
Reťazová dlabačka CM 150 171

Príslušenstvo a spotrebný materiál 172
Systém Festool

SERVICE
all-inclusive

Frézovanie

Prehľad výrobkov a použitia

Zaobľovanie hrán, frézovanie výrezov, profilovanie – to sú úlohy, ktoré najlepšie vyriešite pomocou perfektne zosúladeného programu zloženého z hornej a hranovej frézy.

	Strana	156	157	158	161	161
		OF 1010	OF 1400	OF 2200	TF 1400	TF 2200
						
Spôsoby použitia		**Horné frézky**			**Stolové frézky**	
Frézovanie výrezov a kruhov s MFS		○	●	●		
Rohové spoje pracovných dosiek s APS			○	●		
Frézovanie rohových spojov s VS 600		●	○			
Použitie so systémom na vytváranie radov otvorov		●	○			
Frézovanie tvarov so šablónou		●	●	●	●	●
Frézovanie malých polomerov a profilov		●				
Frézovanie veľkých polomerov a profilov			●	●	●	●
Frézovanie medzier, žliabkov a drážok		●	●	●	●	●
Obrábanie minerálnych materiálov		○	●	●	○	○
Frézovanie glejovaných a lepených miest s lícovaním, na rovných obrobkoch		○				
Frézovanie glejovaných a lepených miest s lícovaním, na členitých častiach						
Frézovanie vrstvených hmôt s lícovaním		○				
Presné drážkovanie sendvičových dosiek s hliníkom						
Dlabanie čapových otvorov do 150 mm						

Technické údaje

	1010	1400	2200	1400	2200
Príkon (W)	1010	1400	2200	1400	2200
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	10000-24000	10000-22500	10000-22000	10000-225000	10000-22000
Ø kliešťiny (mm)	6-8	6-12,7	6-12,7		
Rýchle nastavenie hĺbky frézovania (mm)	55	70	80		
Jemné nastavenie hĺbky frézovania (mm)	8	8	20		
Max. Ø frézy (mm)	50	63	89	60	60
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27	27/36	36/27	27/36	27/36
Rozmery stola (mm)				585 x 400	585 x 400
Hĺbka dlabania (mm)					
Otáčky reťazového pastorka (min⁻¹)					
Hmotnosť (kg)	2,7	4,5	7,8	25,4	29,4

167 OFK 500
168 OFK 700
169 MFK 700
170 PF 1200
171 CM 150



	Hranové frézky			Frézka na dosky	Reťazová dlabačka
	●	●	●		
			○		
	○	●	●		
		●	●		
	○	●	○		
				●	
					●

● veľmi vhodný ○ vhodný

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



product design award 2001

OF 1010





Malá, ale jemná.

- Prvotriedna ergonómia a nízka hmotnosť
- S rukoväťou v tvare rúčky na ľahkú manipuláciu jednou rukou
- Jednoduché a presné nastavenie hĺbky frézovania po 1/10 mm
- Optimálna bezpečnosť: rýchlobrzda pre rýchle zastavenie frézy

Technické údaje

Príkon (W)	1010
Voľnobežné otáčky (min^{-1})	10000-24000
Priemer upínacích čeľustí (mm)	6-8
Rýchle nastavenie hĺbky frézovania (mm)	55
Jemné nastavenie hĺbky frézovania (mm)	8
Max. priemer fréz (mm)	50
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27
Hmotnosť (kg)	2,7

= Elektronika MMC

Veľké množstvo detailov pre perfektnú prácu.

Či ju vediete voľne alebo na vodiacej lište, OF 1010 je ideálne jednoručné náradie. Vďaka jej veľkosti a nízkej hmotnosti ju možno presne viesť pozdĺž hrán, línií alebo zakrivených tvarov iba jednou rukou.

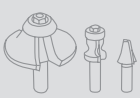
Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
upínacia klieština Ø 8 mm, bočný doraz, náradie pre obsluhu		
OF 1010 EBQ v kartónovom obale	389,00 466,80	**574175**
OF 1010 EBQ-Plus adaptér pre vodiacu lištu, zachytávač triesok, v kontajneri SYSTAINER SYS 3 T-LOC	422,00 506,40	**574335**
OF 1010 EBQ-Set adaptér pre vodiacu lištu, vodiaca lišta FS 800/2, zachytávač triesok, v kontajneri SYSTAINER SYS 3 T-LOC	452,00 542,40	**574375**
OF 1010 EBQ-Set + Box-OF-S 8/10x HW adaptér pre vodiacu lištu, vodiaca lišta FS 800/2, zachytávač triesok, kazeta s frézami, v kontajneri SYSTAINER SYS 3 T-LOC	611,00 733,20	**574384**
OF 1010 EBQ-Plus + Box-OF-S 8/10x HW adaptér pre vodiacu lištu, zachytávač triesok, kazeta s frézami, v kontajneri SYSTAINER SYS 3 T-LOC	581,00 697,20	**574383**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 174



Frézovacie nástroje
Od strany 183





design award winner 2003

OF 1400

Ideálne spojenie sily a komfortu.

- Čistá presnosť: tuhá základná doska s obojstranne zovretými vodiacimi stĺpikmi
- Krátke časy prípravy: jednoduchá výmena frézy na princípe račne
- Jednoduché a presné nastavenie hĺbky frézovania po 1/10 mm
- Optimálna bezpečnosť: rýchlobrzda pre rýchle zastavenie frézy





Technické údaje

Príkon (W)	1400
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	10000-22500
Priemer upínacích čeľustí (mm)	6-12,7
Rýchle nastavenie hĺbky frézovania (mm)	70
Jemné nastavenie hĺbky frézovania (mm)	8
Max. priemer fréz (mm)	63
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27/36
Hmotnosť (kg)	4,5

= Elektronika MMC

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
upínacia klieština Ø 8 mm, upínacia klieština Ø 12 mm, bočný doraz s jemným nastavením, kopírovací krúžok Ø 30 mm, odsávací kryt, horný, zachytávač triesok, náradie pre obsluhu, v kontajneri SYSTAINER SYS 4 T-LOC		
OF 1400 EBQ-Plus	583,00 699,60	**574341**
OF 1400 EBQ-Plus + Box-OF-S 8/10x HW kazeta s frézami	743,00 891,60	**574398**

Pôsobivý balíček.

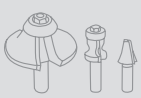
OF 1400 predstavuje so svojimi 4,5 kg najľahšie náradie svojej triedy – a to pri zdvihu 70 mm. Práve pri zapúšťaní kovania alebo pri frézovaní s frézovacími šablónami je to veľkou výhodou.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 175



Frézovacie nástroje
Od strany 183





product design award 2008

OF 2200



Jedinečný výkon a obsluha.

Silnejšie, jednoduchšie, pohodlnejšie a bezpečnejšie – OF 2200 vám ponúka ten najsilnejší ťah, najväčšiu presnosť a veľký ergonomický komfort. Napríklad o 30° presadené vodiace tyče zabezpečujú optimálny prenos sily. Nech je úloha akákoľvek – s náradím OF 2200 držíte v rukách riešenie.

Silák s enormným ťahom.

- Najvyšší nárast výkonu a plynulý chod pri tvrdých materiáloch a veľkých hrúbkach materiálu
- Prvotriedna ergonómia: vďaka vodiacim tyčiam presadenými o 30° pre optimálny prenos sily
- Čistá presnosť: tuhá základná doska s obojstranne zovretými vodiacimi stĺpikmi
- Optimálna bezpečnosť: rýchlobrzda pre rýchle zastavenie frézy

Technické údaje

Príkon (W)	2200
Voľnobežné otáčky (min^{-1})	10000-22000
Priemer upínacích čeľustí (mm)	6-12,7
Rýchle nastavenie hĺbky frézovania (mm)	80
Jemné nastavenie hĺbky frézovania (mm)	20
Max. priemer fréz (mm)	89
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	36/27
Hmotnosť (kg)	7,8

☐ = Elektronika MMC

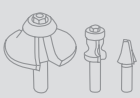
Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
upínacia klieština Ø 12 mm, upínacia klieština Ø 8 mm, kopírovací krúžok Ø 30 mm, zachytávač triesok, náradie pre obsluhu, v kontajneri SYSTAINER SYS 4 T-LOC		
OF 2200 EB-Plus	816,00 979,20	**574349**
OF 2200 EB-Set príslušenstvo pre Systainery (obj. číslo 497655)	1.122,00 1.346,40	**574392**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 176



Frézovacie nástroje
Od strany 183





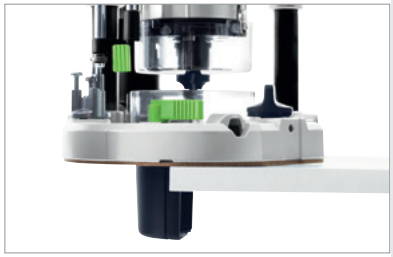
Rastie s každou úlohou.

Festool predstavuje pre každú úlohu prispôsobený program z horných a hranových frézok. Program, ktorý obsahuje nielen náradie, ale aj širokú ponuku premysleného systémového príslušenstva. Vymeniteľné kopírovacie krúžky a klzné pätky umožňujú rýchle prispôsobenie na nové úlohy. Multifunkčné frézovacie šablóny možno nastaviť rovnako rýchlo a presne na požadovaný rozmer. A horné frézky OF 1010, 1400 a 2200 sa v prípade potreby dajú prestaviť na stacionárne stolové frézy. Všetky tieto príklady vznikli v úzkej spolupráci s dielňou – aby sme vás ešte rýchlejšie a efektívnejšie o kúsok priblížili k perfektnému výsledku.

Rýchla reakcia na rastúce požiadavky.
Klzné pätky a kopírovacie krúžky OF 1400/OF 2200 možno vymieňať bez nástrojov a rýchlo vďaka systému FastFix. Rovnako jednoduchá je aj výmena fréz pomocou račňového systému, ktorým sa nasadená fréza utiahne a aj uvoľní bez použitia kľúča.



Čistejšia a zdravšia práca.
Nová koncepcia odsávania OF 2200 zaručuje odsávací výkon až 99 %. Posúvateľný odsávací krúžok uzatvára upínací priestor pri zahĺbení frézky – ale kvôli optimálnemu výhľadu na nárys sa dá hore zablokovať. Lapač triesok otočný o 360° zabezpečuje optimálny sací výkon.



Bezchybné vedenie.
Festool vynašiel a priviedol do dokonalosti: vodiace lišty. Pre drážky a dierové rastre, ktoré presviedčajú svojou presnosťou. S klznou vrstvou pre ľahký chod strojov a drážkou pre skrutkové a pákové zveráky.





CMS-OF



Od mobilného k stacionárnemu vyhotoveniu obratom ruky.

S modulom CMS sa horné frézky premenia na stacionárne stolové frézky pre široký rozsah použitia. Priehľadný frézovací kryt zabezpečuje optimálne odsávanie a súčasne umožňuje dobrý výhľad na obrobok.

Horná frézka pre CMS systém.

- Modulový nosič na montáž na hornú frézku
- Horná frézka sa dá používať nielen stacionárne, ale aj s vedením rukou
- Jednoduché nastavenie výšky frézovania kľukou
- Flexibilne rozšíriteľná – pre ešte širšie použitie

Technické údaje	
Max. priemer fréz (mm)	60
Rozmery (mm)	578 x 320
Hmotnosť (kg)	10,1

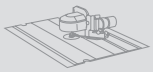
Rozsah dodávky	**Cena €***	**Obj. č.**
držiak modulu, montážne spony, frézovací doraz, prítlačné zariadenie, odsávací kryt, v kartónovom obale		
CMS-OF	541,80 650,16	**570251**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Prehľad systému CMS
Od strany 368



Systémové príslušenstvo
Od strany 386





TF 1400 / TF 2200

Stolová frézka pre systém.

- Kompletná súprava zo základnej jednotky, modulového nosiča a hornej frézky
- Horná frézka sa dá používať nielen stacionárne, ale aj s vedením rukou
- Jednoduché nastavenie výšky frézovania kľukou
- Flexibilne rozšíriteľná – pre ešte širšie použitie

Technické údaje	TF 1400	TF 2200
Príkon (W)	1400	2200
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	10000-22500	10000-22000
Max. priemer fréz (mm)	60	60
Rozmery stola (mm)	585 x 400	585 x 400
Rozmery držiaka modulov (mm)	578 x 320	578 x 320
Výška rozloženého stola (mm)	900	900
Výška sklopeného stola (mm)	316	316
Pracovná výška s nohami (mm)	900	900
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27/36	27/36
Hmotnosť základnej jednotky (kg)	10,8	10,8
Hmotnosť (súprava) (kg)	25,4	29,4

= Elektronika MMC

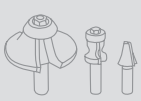
Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
základná jednotka so sklápacími nohami, držiak modulu, frézovací doraz, odsávací kryt, prítlačné zariadenie, montážne spony, upínacia kliešti-na Ø 8 mm, upínacia klieština Ø 12 mm, kopírovací krúžok Ø 30 mm, zachytávač triesok, náradie pre obsluhu		
TF 1400-Set horná frézka OF 1400 EBQ-Plus, bočný doraz s jemným nastavením, odsávací kryt, horný	1.384,00 1.660,80	**570269**
TF 2200-Set horná frézka OF 2200 EB-Plus, odsávací kryt	1.589,00 1.906,80	**570275**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 386



Frézovacie nástroje
Od strany 183



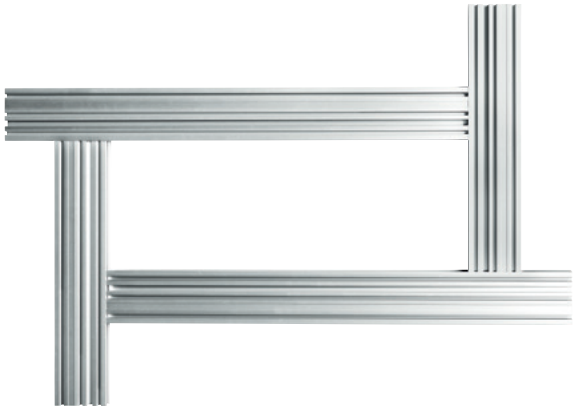


Rozšírené možnosti upnutia a fixovania vďaka vákuovému upínaciemu systému VAC SYS, ktorý možno cez adaptér pripojiť k MFT 3

Stolová frézka pri sériovej výrobe presviedča malou potrebou miesta pri súčasne silnom a presnom výkone. Použitím stopkových fréz rôznej geometrie môžete profesionálne obrábať lišty, profily, ako aj stredne veľké až veľké obrobky.

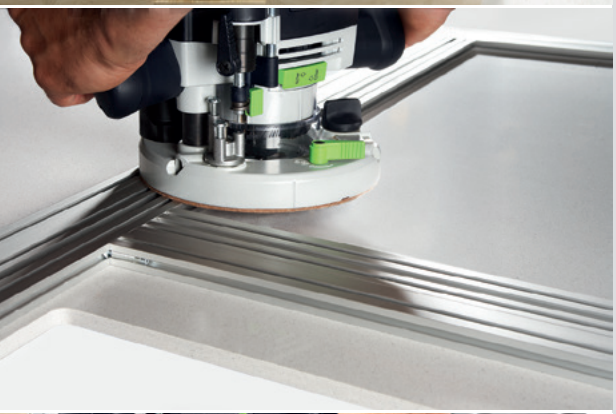
Frézovanie

Viacúčelová frézovacia šablóna MFS



MFS







Multitalent.

Náročná výroba šablón alebo pomôcok patrí minulosti: frézovacia šablóna MFS je perfektná a flexibilná na rádiusy, oblé a hranaté výrezy alebo na frézovanie schodiskových nosníkov.

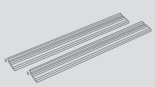
Šablóna možností.

- Absolútne presné výrezy a rádiusy vďaka presnej stupnici na profiloch
- Presné nasmerovanie na obrobok – pomocou uhlových dorazov
- Rýchle upevnenie – upevnenie obrobku drážkou pre skrutkové alebo pákové zveráky
- Systematicky rozšíriteľné – s predĺžením od 200 mm do 2 000 mm

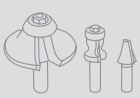
Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
2 uhlové dorazy, ochrana proti preklopeniu, nadstavec na kruhové frézovanie, náradie pre obsluhu, v kartónovom obale		
MFS 400	227,60 273,12	**492610**
MFS 700	356,10 427,32	**492611**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 177



Frézovacie nástroje
Od strany 183





APS

Presnosť sériovo.

- Pre rohové a doskové spoje do hĺbky 900 mm
- Na zafrézovanie bežných spojovacích kovaní na spodnej strane dosky
- Možné sú aj šírky dosiek nad 900 mm – s použitím predlžovacích profilov





Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
šablóna na rohové spoje, profil MFS-VP 1000, 3 čapy, náradie pre obsluhu, v kartónovom obale		
APS 900	296,90 356,28	**492727**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Frézovacie nástroje
Od strany 177



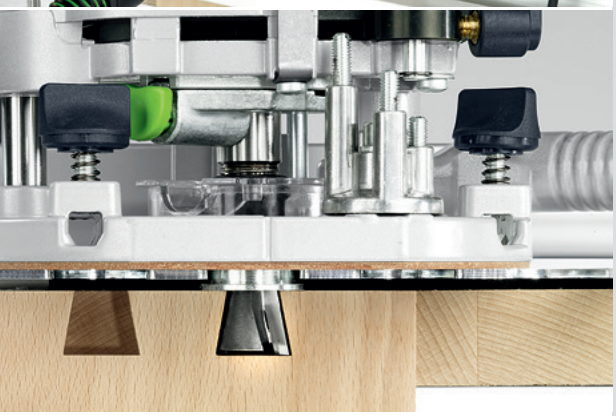
Lícujúce spoje.

So šablónou na spoje pracovných dosiek nie sú čisté spojenia rohov a dosiek žiaden problém. Pevne upevnená šablóna zaručuje presné výsledky aj pri viacerých frézovaniach v jednej drážke.



VS 600 GE





Sedí na večnosť.

Spojovací systém VS 600 realizuje remeselnú dokonalosť mimoriadne racionálnym spôsobom. S mimoriadnou presnosťou pre polozakryté a otvorené rybinové spoje, klinové spoje a lícované kolíkové spoje.

Tradícia sa spája s racionálnosťou.

- Dokonalosť ako systém? Horná frézka, šablóna a kopírovací krúžok sú navzájom ideálne prispôsobené
- Veľká rôznorodosť použitia: od rybinového spoja cez spájanie klinovými čapmi po kolíkové spoje
- Rýchlo a jednoducho výmenou šablón bez nástroja
- Vysoká životnosť vďaka robustnej hliníkovej konštrukcii s oceľovými prítlačnými čeľusťami

Technické údaje

hrúbka obrobku (v závislosti od spojenia) (mm)	6-30
max. dĺžka obrobku (mm)	650

Rozsah dodávky	**Cena €***	**Obj. č.**
v kartónovom obale		
VS 600 GE	382,40 458,88	**488876**

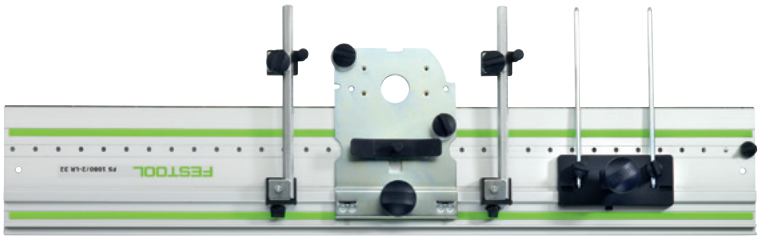
* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Frézovacie šablóny
Od strany 178



Frézovacie nástroje
Od strany 178





LR 32

Otvory v sérii.

- So systémom LR 32 – pozostávajúcim z vodiacej lišty FS 1400/2-LR 32 alebo FS 2424/2-LR 32 a súpravy dierovania rastrom – môžete s hornou frézkou Festool vŕtať presné rady otvorov vo vzdialenosti v rastri 32 mm
- Rýchlo a paralelne nastavená je vodiaca lišta LR 32 s dvomi bočnými dorazmi, ktoré sa umiestnia pomocou nastaviteľných zarážok na obrobok a vodiacu lištu

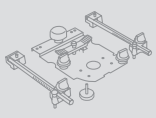




Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
vodiaca doska, centrovací trň, 2 dĺžkové dorazy		
LR 32 Set 2 bočné dorazy, v kartónovom obale	207,20 248,64	**583290**
LR 32-SYS náradie pre obsluhu, vrták na kovanie HW Ø 35 mm, kolíkový vrták HW Ø 5 mm (tvaru strechy), kolíkový vrták HW Ø 5 mm (so strediacim hrotom a výstružníkom), 2 bočné dorazy s dorazovým jazdcom, 2 skrutkové stolárske zvierky FSZ 120, v kontajneri SYSTAINER SYS 1 T-LOC	405,90 487,08	**584100**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 179



Presné rady otvorov s vodiacou lištou.

Rady otvorov sa musia absolútne zhodovať vo vzdialenosti a paralelnosti. Aby si táto práca nevyžadovala veľa času, je tu vodiaca lišta na rady otvorov. Má 32-jednotkový raster, ktorý sa vedie pozdĺž hornej frézky rastrovým adaptérom. Vďaka premyslenej kolískovej technike sa môže západka rýchlo pretaktovať na ďalší otvor. Rady otvorov sa tak jednoducho skopírujú.



OF-FH 2200





Bezpečné a presné vyfrézovanie tesniacich drážok.

- Pre bezpečné vedenie hornej frézky Festool na úzkych hranách obrobku
- Bočné dorazy nastaviteľné na obidvoch stranách o 60 mm s dlhými vodiacimi plochami
- Kvalitné frézovacie zariadenie z odolného a masívneho akrylového skla
- Používa sa napríklad na bezpečné vyfrézovanie automatických tesnení dverí

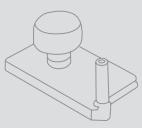
Frézovanie dverových tesnení.

Drážkovanie dverí sa často pokladá za prácu pre stacionárne frézky. S frézovacou pomôckou Festool a hornou frézkou sa môže práca vykonať na mieste a výsledok v ničom nezaostáva za výsledkom práce so stacionárnou frézkou. A vďaka integrovateľnému odsávaniu zostane pritom aj okolie bez dreveného prachu.

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
v kartónovom obale		
OF-FH 2200	196,00 235,20	**495246**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 179





OFK 500

Ľahký profesionál na hrany.

- Optimálne prispôsobenie fréz voči otvoru stola zabraňuje nesprávnemu frézovaniu
- Vysoká rotačná stabilita vďaka stabilnému spojeniu medzi frézou a pohonom
- Jednoduchá a rýchla výmena fréz vďaka aretácii vretena
- Jednoduché a presné nastavenie hĺbky frézovania po 1/10 mm

Technické údaje

Príkon (W)	450
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	28000
Max. priemer fréz (mm)	28
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27
Hmotnosť (kg)	1,4





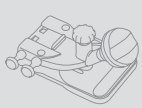
Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
odsávací kryt		
OFK 500 Q R3 zaobľovacia fréza HW R3-OFK, v kartónovom obale	285,00 342,00	**574184**
OFK 500 Q-Plus R2 zaobľovacia fréza HW R2-OFK, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC	320,00 384,00	**574357**
OFK 500 Q-Plus R3 zaobľovacia fréza HW R3-OFK, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC	320,00 384,00	**574355**

Upravená hrana, dobrá hrana.

OFK 500 je mimoriadne ľahké náradie a má ideálne umiestnené ťažisko. To z neho robí šikovné a ideálne náradie pre zvislé alebo vodorovné použitie. Mimoriadne malá vzdialenosť medzi frézkou a frézovacím stolom zabraňuje preklopeniu cez hranu a je zárukou perfektných výsledkov.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 180



Frézovacie nástroje
Od strany 201





OFK 700





Multitalent na hrany.

- Výmenný frézovací stôl s veľkou plochou
- Optimálny výsledok frézovania vďaka o 1,5° šikmo sklonenému stolu
- Jednoduché a presné nastavenie hĺbky frézovania po 1/10 mm
- Rýchla a jednoduchá výmena fréz vďaka aretácii vretena

Technické údaje

Príkon (W)	720
Voľnobežné otáčky (min^{-1})	10000-26000
Max. priemer fréz (mm)	26
Priemer upínacích čeľustí (mm)	6-8
Max. hĺbka frézovania, vertikálne (1,5° stôl) (mm)	9
Max. hĺbka frézovania, horizontálne (1,5° stôl) (mm)	5
Max. frézovacia šírka (mm)	14
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27
Hmotnosť (kg)	2,0

= Elektronika MMC

Presviedča na rovinke aj v zákrute.

OFK 700 EQ je multitalent medzi hranovými frézkami. Pomocou nej je lícovacie frézovanie presahov hrán a plôch ľahkým cvičením. Pritom nehrá rolu, či je obrobok malý alebo veľký, či sú hrany zakrivené alebo priame. Veľký, rýchlo prestaviteľný frézovací stôl zabezpečuje v každej pracovnej polohe stabilnú úložnú plochu a bezpečné vedenie náradia.

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
upínacia klieština Ø 8 mm, odsávací kryt, zarovnávacia fréza D 19 x 16, náradie pre obsluhu, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
OFK 700 EQ-Plus	536,00 643,20	**574359**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 180



Frézovacie nástroje
Od strany 199





MFK 700

Mnohostrannosť pri frézovaní hrán.

- Všestrannosť použitia vďaka frézovaciemu stolu nastaviteľnému bez nástrojov
- Optimálne odsávanie, integrované priamo na frézovacom stole
- 130 mm dlhá plocha frézovacieho stola pre presný výsledok frézovania
- Perfektná na zarovnávacie frézovanie pri lepení hrán vďaka novovyvinutej brzde guľôčkového ložiska (MFK 700 EQ/B)

Technické údaje

Príkon (W)	720
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	10000-26000
Priemer upínacích čeľustí (mm)	6-8
Jemné nastavenie hĺbky frézovania (mm)	14
Max. priemer fréz (mm)	32
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27
Hmotnosť (kg)	1,9

= Elektronika MMC





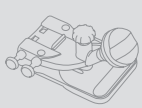
Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
upínacia klieština Ø 8 mm, náradie pre obsluhu, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
MFK 700 EQ-Plus odsávací kryt, bočný doraz s jemným nastavením a odsávacím krytom	411,00 493,20	**574369**
MFK 700 EQ-Set bočný doraz s jemným nastavením a odsávacím krytom, frézovací stôl 1,5°, rozbehová doska, odsávací kryt	520,00 624,00	**574364**
MFK 700 EQ/B-Plus s brzdou guľôčkového ložiska a zachytávačom triesok	350,00 420,00	**574453**

Nádherne variabilná.

Jej modulárna konštrukcia robí z modulovej frézky MFK 700 všestranný talent, ktorý šetrí vaše náklady: Stačí len vymeniť frézovací stôl, nie celú frézku – a ste najlepšie pripravení na všetky úlohy spojené s opracovávaním hrán a rohov. Jednoducho nasaďte potrebný stôl niekoľkými úkonmi – a už môžete frézovať drážky alebo prelepené miesta, zaobľovať hrany, vytvárať profily a oveľa viac ďalších úkonov.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 180



Frézovacie nástroje
Od strany 199



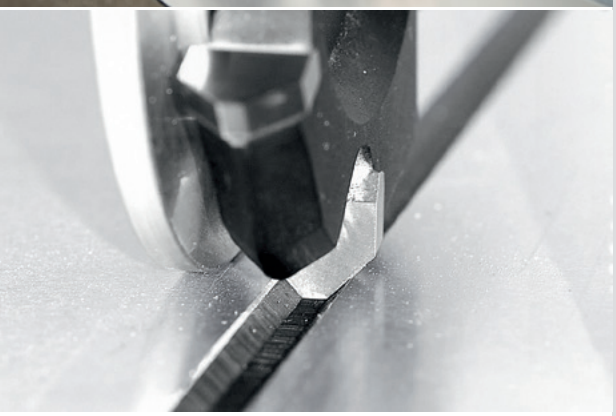
Frézovanie

Frézka na doskové materiály PF 1200



PF 1200





Profesionál na hliníkové kompozitné dosky.

- Výmenná dotyková kladka pre rôzne hrúbky materiálov
- Nízka hmotnosť pre ľahký transport a mobilné nasadenie
- Vodiaca drážka pre vodiacu lištu
- Rýchly postup frézovania pre ľahkú a presnú prácu vďaka kotúčovej fréze

Technické údaje

Príkon (W)	1200
Voľnobežné otáčky (min^{-1})	1900-5200
Hĺbka frézovania (mm)	0-9
Max. priemer fréz (mm)	118
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27/36
Hmotnosť (kg)	5,4

= Elektronika MMC

Drážky. Hrany. Hotovo.

Vyvinutý špeciálne na jednoduché a presné obrábanie hrán spojovacích hliníkových dosiek. V kombinácii s vodiacou lištou sa dosková frézka PF 1200 ideálne hodí na mobilné použitie pri zriaďovaní veľtrhov a fasád. Pomocou kopírovacieho segmentu sa zabezpečí presná hĺbka frézovania. Fréza sa môže zanoriť do materiálu len tak hlboko, ako to umožní kopírovací segment.

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
fréza na drážky tvaru V 90°, nastavovacia mierka pre vodiacu lištu, náradie pre obsluhu, bez vodiacej lišty, v kontajneri SYSTAINER SYS 4 T-LOC		
PF 1200 E-Plus Alucobond dotyková kladka A4	1.804,00 2.164,80	**574321**
PF 1200 E-Plus Dibond dotyková kladka D3	1.804,00 2.164,80	**574322**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Frézovacie nástroje
Od strany 181





CM 150

Reťazová dlabačka: všestranný talent na dlabanie a vytváranie drážok.

- Presné vedenie vďaka veľkoplošnému bočnému dorazu s možnosťou presného prestavovania
- Silný ťah, vďaka silnému motoru
- Jednoduchá manipulácia vďaka kompaktnej konštrukcii a nízkej hmotnosti

Technické údaje	
Príkon (W)	2000
Hĺbka dlabania (mm)	100/150
Rozsah nastavenia boč. dorazu (mm)	0-150
Otáčky pastorka reťazí (min^{-1})	4250
Hmotnosť (kg)	8,5

Rozsah dodávky	**Cena €***	**Obj. č.**
bočný doraz, hĺbková zarážka, 10 m pripájací kábel, v kartónovom obale		
CM 150/28x35x100 A súprava s frézovacou reťazou 28 x 35 x 100 A	2.058,00 2.469,60	**769535**
CM 150/28x40x100 A súprava s frézovacou reťazou 28 x 40 x 100 A	2.058,00 2.469,60	**769534**
CM 150/30x30x125 B súprava s frézovacou reťazou 30 x 30 x 125 A	2.187,00 2.624,40	**769536**
CM 150/28x40x150 A súprava s frézovacou reťazou 28 x 40 x 150 A	2.136,00 2.563,20	**769537**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 182





Všestranný talent na dlabanie.

Vďaka kompaktnej konštrukcii a nízkej hmotnosti je reťazová dlabačka CM 150 mimoriadne praktická a je teda vhodná aj na použitie pri neskoršej demontáži strechy, renovácii a sanácii starých stavieb alebo stavbe krovu, keď sú na stavbe potrebné ešte prispôsobovacie a dokončovacie práce. So stabilným a veľkoplošným bočným dorazom sa dá reťazová dlabačka viesť aj pri práci na zabudovaných trámoch a nad hlavou.

Systém Festool.
Pretože je jednoducho lepšie, keď to skutočne sedí: Široký výber systémového príslušenstva pre horné a hranové frézky nenechá nesplnené žiadne želania a pomáha urýchliť postup prác. Začínajúc pri vodiacich lištách pre dierové rastre, ktoré možno použiť aj pre ponorné a priamočiare píly, cez perfektne prispôsobené frézovacie náradie až po veľký výber kopírovacích krúžkov a kĺzných pätiek pre rôzne použitia.



03

Frézovanie

Príslušenstvo a spotrebný materiál

Systémové príslušenstvo	174
Frézovacie nástroje	183

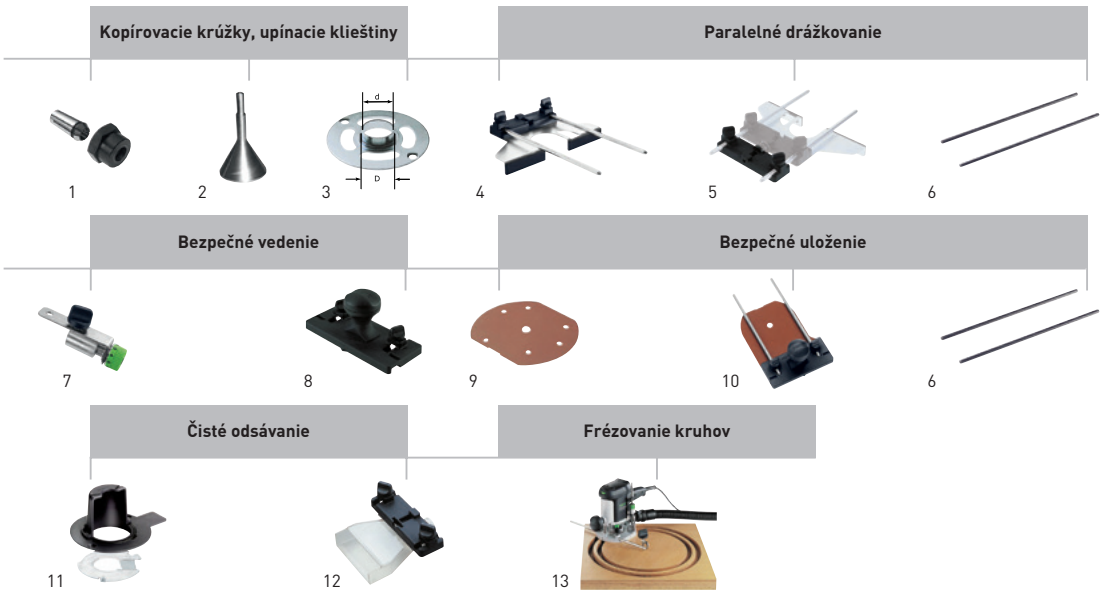


Frézovanie

Systémové príslušenstvo



OF 1010



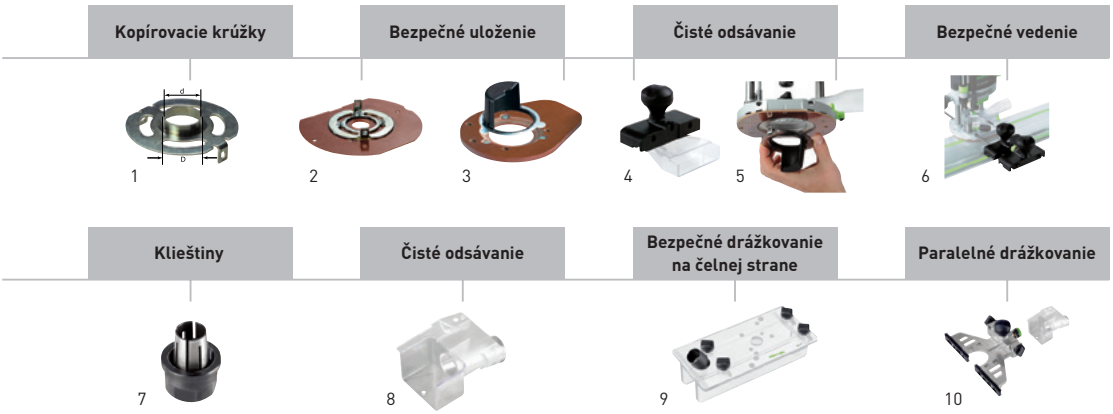
Príslušenstvo pre hornú frézku OF 1010

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Upínacia kliešťina SZ-D 6/OF 1000**	pre MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, s prevlečnou maticou, pre stopku frézy Ø 6 mm, balenie pre samoobslužný predaj	41,40 49,68	**488760**
	Upínacia kliešťina SZ-D 6,35/OF 1000	pre MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, s prevlečnou maticou, pre stopku frézy Ø 6,35 mm (1/4"), balenie pre samoobslužný predaj	41,40 49,68	**488761**
	Upínacia kliešťina SZ-D 8/OF 1000	pre MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, s prevlečnou maticou, pre stopku frézy Ø 8 mm, balenie pre samoobslužný predaj	41,40 49,68	**488755**
2	**Centrovací tŕň ZD-OF/D 6,35+8**	pre všetky horné frézky Festool, na upnutie stopky Ø 6,35 mm a Ø 8 mm na centrovanie kopírovacích krúžkov, balenie pre samoobslužný predaj	20,80 24,96	**492187**
3	**Kopír. krúžok KR-D 10,8/OF 900**	pre OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 10,8 mm, d 7,8 mm, balenie pre samoobslužný predaj	10,00 12,00	**486029**
	Kopír. krúžok KR-D 13,8/OF 900	pre OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 13,8 mm, d 10,8 mm, balenie pre samoobslužný predaj	10,00 12,00	**484176**
	Kopír. krúžok KR-D17/OF 900	pre OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 17 mm, d 14 mm, balenie pre samoobslužný predaj	10,00 12,00	**486030**
	Kopír. krúžok KR-D 24/OF 900	pre OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 24 mm, d 21 mm, balenie pre samoobslužný predaj	10,00 12,00	**486031**
	Kopír. krúžok KR-D 27/OF 900	pre OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 27 mm, d 24 mm, balenie pre samoobslužný predaj	10,00 12,00	**486032**
	Kopír. krúžok KR-D 30/OF 900	pre OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 30 mm, d 27 mm, balenie pre samoobslužný predaj	10,00 12,00	**486033**
	Kopír. krúžok KR-D 40/OF 900	pre OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 40 mm, d 37 mm, balenie pre samoobslužný predaj	10,00 12,00	**486034**
4	**Bočný doraz SA-OF 1000**	pre OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, v kartónovom obale	38,50 46,20	**489427**
5	**Jemné nastavenie bočného dorazu FE-OF 1000/KF**	pre OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, na rýchle a presné nastavenie bočného dorazu, montovateľné dodatočne, dodávka bez bočného dorazu a vodiacich tyčí, balenie pre samoobslužný predaj	30,10 36,12	**483358**
6	**Vodiace tyče**	Súčasť výbavy OF 1010		
7	**Jemné nastavenie vodiaceho dorazu FE-FS/OF 1000**	pre OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, balenie pre samoobslužný predaj	22,40 26,88	**488754**
8	**Vodiaci doraz FS-OF 1000**	pri použití horných frézok OF 900, OF 1000, OF 1010 s vodiacim systémom FS, komplet s podperou, balenie pre samoobslužný predaj	33,00 39,60	**488752**
9	**Klzná doska z tvrdenej tkaniny TP-OF**	pre OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, so strediacim otvorom Ø 15 mm, balenie pre samoobslužný predaj	13,50 16,20	**489229**
10	**Rozšírenie stola TV-OF 1000**	pre OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, na zväčšenie opornej plochy pri obrábaní hrán, dodávka bez vodiacich tyčí, balenie pre samoobslužný predaj	34,10 40,92	**488756**
11	**Zachytávač triesok KSF-OF 1010**	pre OF 900, OF 1000, OF 1010, na bočné odsávanie pri obrábaní hrán, priechod frézy max. 37 mm, balenie pre samoobslužný predaj	17,40 20,88	**493180**
12	**Veko odsávača AH-OF 1000**	pre OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, pre spojovací systém VS 500 / VS 600 a na frézovanie hrán, v kartónovom obale	19,50 23,40	**484453**
13	**Tyčové kružidlo SZ-OF 1000**	pre OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, na frézovanie zaoblení, kruhov, ornamentov na povrchových plochách a hranách, priemer kruhu 153 – 760 mm, balenie pre samoobslužný predaj	20,00 24,00	**483922**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.



OF 1400



Príslušenstvo hornej frézy OF 1400

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Kopír. krúžok KR-D 17,0/OF 1400**	pre OF 1400, D 17 mm, d 14 mm, balenie pre samoobslužný predaj	16,40 19,68	**493315**
	Kopír. krúžok KR-D 24,0/OF 1400	pre OF 1400, D 24 mm, d 21 mm, balenie pre samoobslužný predaj	16,70 20,04	**492183**
	Kopír. krúžok KR-D 27,0/OF 1400	pre OF 1400, D 27 mm, d 24 mm, balenie pre samoobslužný predaj	16,70 20,04	**492184**
	Kopír. krúžok KR-D 30,0/OF 1400	pre OF 1400, D 30 mm, d 27 mm, balenie pre samoobslužný predaj	16,70 20,04	**492185**
	Kopír. krúžok KR-D 40,0/OF 1400	pre OF 1400, D 40 mm, d 37 mm, balenie pre samoobslužný predaj	16,70 20,04	**492186**
	Kopír. krúžok KR-D 8,5/OF 1400	pre OF 1400 / VS 600, D 8,5 mm, d 6,5 mm, balenie pre samoobslužný predaj	16,70 20,04	**492179**
	Kopír. krúžok KR-D 13,8/OF 1400	pre OF 1400 / VS 600, D 13,8 mm, d 10,8 mm, balenie pre samoobslužný predaj	16,70 20,04	**492180**
	Kopír. krúžok KR-D 17,0/OF 1400	pre OF 1400 / VS 600, D 17 mm, d 14 mm, balenie pre samoobslužný predaj	16,70 20,04	**492181**
	Kopír. krúžok KR-D 24,0/OF 1400	pre OF 1400 / VS 600, D 24 mm, d 21 mm, balenie pre samoobslužný predaj	16,70 20,04	**492182**
2	**Spodná podložka (klzná pätka) LA-OF 1400**	pre OF 1400, klzná doska z tvrdenej tkaniny s otvorom 20 mm, zmenšuje otvor hornej frézky na hodnotu priemeru frézy, Max. priemer fréz 37 mm, balenie pre samoobslužný predaj	27,40 32,88	**492574**
3	**Klzná pätka so zachytávačom triesok LAS-OF 1400**	pre OF 1400, na bočné odsávanie pri obrábaní hrán, pracovná doska s rozšírením opornej plochy na jednej strane, priechod frézy max. 63 mm, v kartónovom obale	99,70 119,64	**493233**
4	**Veko odsávača AH-OF 1400**	pre OF 1400 / VS 600, na bočné odsávanie, v kartónovom obale	35,40 42,48	**492585**
5	**Zachytávač triesok KSF-OF 1400**	pre OF 1400, na bočné odsávanie pri obrábaní hrán, balenie pre samoobslužný predaj	17,30 20,76	**492732**
6	**Vodiaci doraz FS-OF 1400**	pre OF 1400, s jemným nastavením a podperou pre hornú frézku, bez tyčí ST-OF 2200/2, v kartónovom obale	56,10 67,32	**492601**
7	**Upínacia kliešťina SZ-D 6,0/OF 1400/2000/2200**	pre OF 1400, OF 2000, OF 2200, pre stopku frézy Ø 6 mm, balenie pre samoobslužný predaj	48,80 58,56	**494459**
	Upínacia kliešťina SZ-D 8,0/OF 1400/2000/2200	pre OF 1400, OF 2000, OF 2200, pre stopku frézy Ø 8 mm, balenie pre samoobslužný predaj	48,80 58,56	**494460**
	Upínacia kliešťina SZ-D 10,0/OF 1400/2000/2200	pre OF 1400, OF 2000, OF 2200, pre stopku frézy Ø 10 mm, balenie pre samoobslužný predaj	48,80 58,56	**494461**
	Upínacia kliešťina SZ-D 12,0/OF 1400/2000/2200	pre OF 1400, OF 2000, OF 2200, pre stopku frézy Ø 12 mm, balenie pre samoobslužný predaj	48,80 58,56	**494462**
	Upínacia kliešťina SZ-D 6,35/OF 1400/2000/2200	pre OF 1400, OF 2000, OF 2200, pre stopku frézy Ø 6,35 mm, balenie pre samoobslužný predaj	48,80 58,56	**494463**
	Upínacia kliešťina SZ-D 9,53/OF 1400/2000/2200	pre OF 1400, OF 2000, OF 2200, pre stopku frézy Ø 9,53 mm, balenie pre samoobslužný predaj	48,80 58,56	**494464**
	Upínacia kliešťina SZ-D 12,7/OF 1400/2000/2200	pre OF 1400, OF 2000, OF 2200, pre stopku frézy Ø 12,7 mm, balenie pre samoobslužný predaj	48,80 58,56	**494465**
8	**Veko odsávača AH-SA-OF 2000**	pre OF 1400, OF 2000, OF 2200, sacia hubica pre bočný doraz, v kartónovom obale	položka nie je k dostaniu vo slovenské republike	
9	**Frézovacia pomôcka OF-FH 2200**	pre OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200, prostredníctvom posuvných ramien je horná frézka vedená bezpečne na úzkych hranách, v kartónovom obale	196,00 235,20	**495246**
10	**Bočný doraz SA-OF 1400**	pre OF 1400, s jemným nastavovaním a odsávacím krytom, bez tyčí, v kartónovom obale	42,40 50,88	**492636**

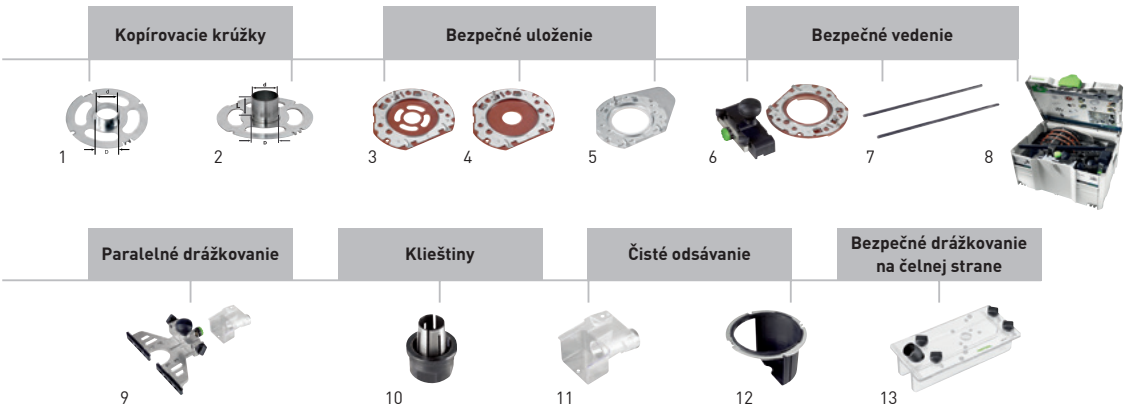
* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Frézovanie

Systémové príslušenstvo



OF 2200



Príslušenstvo hornej frézky OF 2200

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Kopír. krúžok KR-D 17,0/OF 2200**	pre OF 2200, D 17 mm, d 15 mm, balenie pre samoobslužný predaj	15,90 19,08	**494622**
	Kopír. krúžok KR-D 24,0/OF 2200	pre OF 2200, D 24 mm, d 22 mm, balenie pre samoobslužný predaj	15,90 19,08	**494623**
	Kopír. krúžok KR-D 27,0/OF 2200	pre OF 2200, D 27 mm, d 24 mm, balenie pre samoobslužný predaj	15,90 19,08	**494624**
	Kopír. krúžok KR-D 30,0/OF 2200	pre OF 2200, D 30 mm, d 27 mm, balenie pre samoobslužný predaj	15,90 19,08	**494625**
	Kopír. krúžok KR-D 40,0/OF 2200	pre OF 2200, D 40 mm, d 37 mm, balenie pre samoobslužný predaj	15,90 19,08	**494626**
2	**Kopír. krúžok KR-D 30,0/21,5/OF 2200**	pre OF 2200, extra dlhý bezpečnostný kopírovací krúžok D30, s výškou 21 mm je nevyhnutný na použitie fréz s vymenit. platničkami N° 497455 a N° 497456, D 30 mm, d 27 mm, balenie pre samoobslužný predaj	28,10 33,72	**497453**
3	**Spodná podložka (klzná pätka) LA-OF 2200 D36 CT**	pre OF 2200, pre kopírovacie krúžky < 30 mm, s otvormi pre optimálne odsávanie, v kartónovom obale	50,70 60,84	**494675**
4	**Spodná podložka (klzná pätka) LA-OF 2200 D36**	pre OF 2200, zmenšuje otvor hornej frézky na hodnotu priemeru frézy, v kartónovom obale	50,70 60,84	**494677**
5	**Podpera AFB-OF 2200**	pre OF 2200, rozšírenie podpery na bezpečné vedenie hornej frézky na hranách obrobku, v kartónovom obale	60,60 72,72	**494682**
6	**Vodiaci doraz FS-OF 2200**	pre OF 2200, s jemným nastavovaním a opornou platňou pre vrchnú frézku, bez tyčí ST-OF 2200/2, v kartónovom obale	109,70 131,64	**494681**
7	**Tyč ST-OF 2200/2**	pre OF 2200, vodiace tyče pre bočný a vodiaci doraz, balenie pre samoobslužný predaj	18,30 21,96	**495247**
8	**Súprava príslušenstva ZS-OF 2200 M**	pre OF 2200, adaptérová súprava vodiacich líšt, bočný doraz s jemným nastavením a odsávacím krytom, Vodiace tyče, kopírovací krúžok Ø 17 mm, kopírovací krúžok Ø 24 mm, kopírovací krúžok Ø 27 mm, kopírovací krúžok Ø 40 mm, klzná pätka D36, klzná pätka pre kopírovacie krúžky, rozšírenie podpery, v kontajneri SYSTAINER SYS 3 T-LOC	363,20 435,84	**497655**
9	**Bočný doraz SA-OF 2200**	pre OF 2200, s jemným nastavovaním a odsávacím krytom, bez tyčí ST-OF 2200/2, v kartónovom obale	92,50 111,00	**494680**
10	**Upínacia klieština SZ-D 6,0/OF 1400/2000/2200**	pre OF 1400, OF 2000, OF 2200, pre stopku frézy Ø 6 mm, balenie pre samoobslužný predaj	48,80 58,56	**494459**
	Upínacia klieština SZ-D 8,0/OF 1400/2000/2200	pre OF 1400, OF 2000, OF 2200, pre stopku frézy Ø 8 mm, balenie pre samoobslužný predaj	48,80 58,56	**494460**
	Upínacia klieština SZ-D 10,0/OF 1400/2000/2200	pre OF 1400, OF 2000, OF 2200, pre stopku frézy Ø 10 mm, balenie pre samoobslužný predaj	48,80 58,56	**494461**
	Upínacia klieština SZ-D 12,0/OF 1400/2000/2200	pre OF 1400, OF 2000, OF 2200, pre stopku frézy Ø 12 mm, balenie pre samoobslužný predaj	48,80 58,56	**494462**
	Upínacia klieština SZ-D 6,35/OF 1400/2000/2200	pre OF 1400, OF 2000, OF 2200, pre stopku frézy Ø 6,35 mm, balenie pre samoobslužný predaj	48,80 58,56	**494463**
	Upínacia klieština SZ-D 9,53/OF 1400/2000/2200	pre OF 1400, OF 2000, OF 2200, pre stopku frézy Ø 9,53 mm, balenie pre samoobslužný predaj	48,80 58,56	**494464**
	Upínacia klieština SZ-D 12,7/OF 1400/2000/2200	pre OF 1400, OF 2000, OF 2200, pre stopku frézy Ø 12,7 mm, balenie pre samoobslužný predaj	48,80 58,56	**494465**
11	**Veko odsávača AH-SA-OF 2000**	pre OF 1400, OF 2000, OF 2200, sacia hubica pre bočný doraz, v kartónovom obale	položka nie je k dostaniu vo slovenské republike	
12	**Zachytávač triesok KSF-OF 2200**	pre OF 2200, na bočné odsávanie pri obrábaní hrán, Max. priemer fréz 80 mm, balenie pre samoobslužný predaj	36,60 43,92	**494670**
13	**Frézovacia pomôcka OF-FH 2200**	pre OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200, prostredníctvom posuvných ramien je horná frézka vedená bezpečne na úzkych hranách, v kartónovom obale	196,00 235,20	**495246**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.



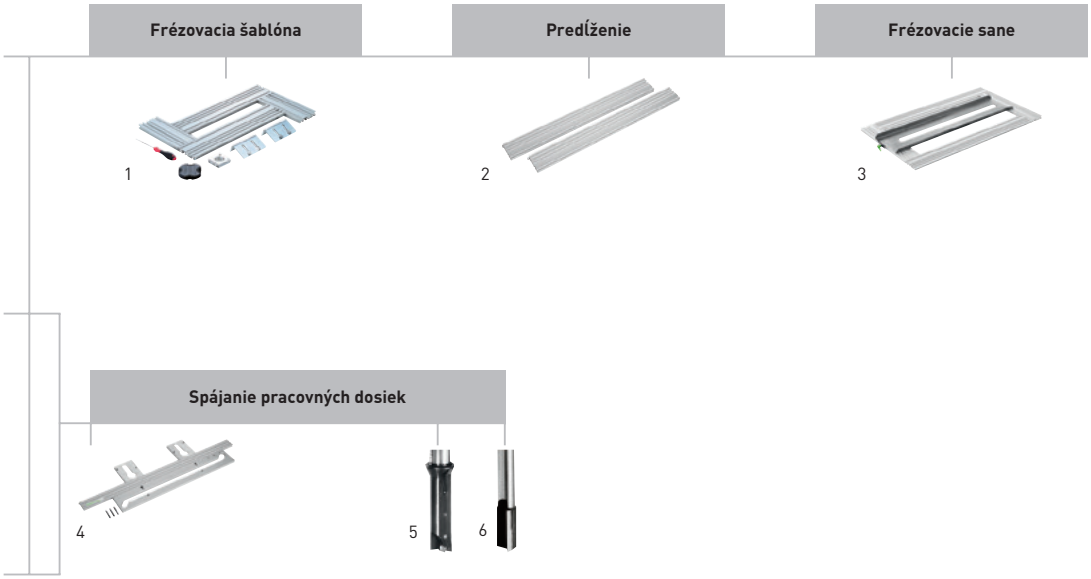
OF 1010



OF 1400



OF 2200



Príslušenstvo pre viacúčelovú frézovaciu šablónu MFS

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Frézovacia šablóna MFS 400**	pre všetky horné frézky s držiakom kopírovacieho krúžka, na obdĺžnikové (300 x 100 mm) alebo kruhové (Ø 600 mm) frézované vybrania, 2 uhlové dorazy, ochrana proti preklopeniu, nadstavec na kruhové frézovanie, náradie pre obsluhu, v kartónovom obale	227,60 273,12	**492610**
	Frézovacia šablóna MFS 700	pre všetky horné frézky s držiakom kopírovacieho krúžka, na obdĺžnikové (600 x 300 mm) alebo kruhové (Ø 1200 mm) frézované vybrania, 2 uhlové dorazy, ochrana proti preklopeniu, nadstavec na kruhové frézovanie, náradie pre obsluhu, v kartónovom obale	356,10 427,32	**492611**
2	**Predlžovací profil MFS-VP 200**	so stupnicou, na predĺženie MFS 400, MFS 700, 2x profil 200 mm, pozdĺžna spojka, v kartónovom obale	84,60 101,52	**492722**
	Predlžovací profil MFS-VP 400	so stupnicou, na predĺženie MFS 400, MFS 700, 2x profil 400 mm, pozdĺžna spojka, v kartónovom obale	98,90 118,68	**492723**
	Predlžovací profil MFS-VP 700	so stupnicou, na predĺženie MFS 400, MFS 700, 2x profil 700 mm, pozdĺžna spojka, v kartónovom obale	174,70 209,64	**492724**
	Predlžovací profil MFS-VP 1000	so stupnicou, na predĺženie MFS 400, MFS 700, 2x profil 1000 mm, pozdĺžna spojka, v kartónovom obale	207,80 249,36	**492725**
	Predlžovací profil MFS-VP 2000	bez stupnice, na predĺženie MFS 400, MFS 700, 2x profil 2000 mm, pozdĺžna spojka, v kartónovom obale	257,80 309,36	**492726**
3	**Frézovacie sane MFS-FS**	pre MFS 400, MFS 700, na veľkoplošné frézovanie, dráha pojazdu 600 mm, priemer kopírovacieho krúžka 30 mm, v kartónovom obale	127,70 153,24	**495648**
4	**Šablóna na pracovnú dosku APS 900**	na rohové a doskové spoje do hĺbky 900 mm, pre frézu s priemerom 14 mm a kopírovací krúžok 30 mm, šablóna na rohové spoje, profil MFS-VP 1000, 3 čapy, náradie pre obsluhu, v kartónovom obale	296,90 356,28	**492727**
5	**Drážkovacia fréza s vym. platničkami HW, stopka 12 mm HW S12 D14/45 WM**	pre OF 2200, D 14 mm, NL 45 mm, GL 105 mm, balenie pre samoobslužný predaj	205,10 246,12	**491110**
6	**Drážkovacia fréza HW, stopka 12 mm HW S12 D14/50**	D 14 mm, NL 50 mm, GL 100 mm, balenie pre samoobslužný predaj	93,20 111,84	**491089**

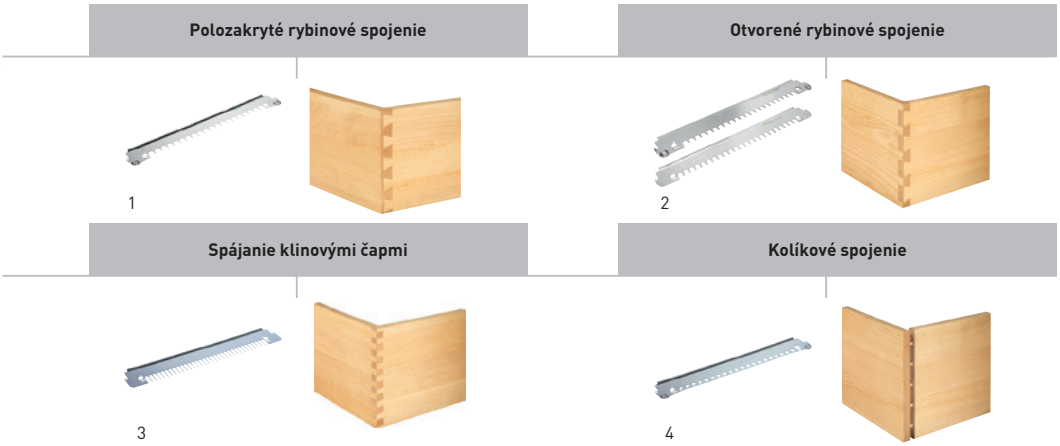
* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Frézovanie

Systémové príslušenstvo



VS 600



Frézovacie šablóny a frézy pre spojovací systém VS 600

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Frézovacia šablóna rybinová VS 600 SZ 14**	pre OF 1010, OF 1400, na poloskrytý rybinový spoj, veľkosť čapu 14 mm, kopírovací krúžok Ø 17 mm (pre OF 1010), hrúbka obrobku 14 – 20 mm, v kartónovom obale	73,70 88,44	**488877**
	Fréza na rybinové spoje HS, stopka 8 mm HS S8 D13,8/13,5/15°	na poloskrytý rybinový spoj SZ 14, D 13,8 mm, NL 13,5 mm, GL 46 mm, alfa 15 °, balenie pre samoobslužný predaj	22,50 27,00	**490991**
	Fréza na rybinové spoje HW, stopka 8 mm HW S8 D13,8/13,5/15°	na poloskrytý rybinový spoj SZ 14, D 13,8 mm, NL 13,5 mm, GL 46 mm, alfa 15 °, balenie pre samoobslužný predaj	39,40 47,28	**490992**
	Frézovacia šablóna rybinová VS 600 SZ 20	pre OF 1010, OF 1400, na poloskrytý rybinový spoj, veľkosť čapu 20 mm, kopírovací krúžok Ø 24 mm (pre OF 1010), hrúbka obrobku 21 – 28 mm, v kartónovom obale	73,70 88,44	**488878**
	Fréza na rybinové spoje HS, stopka 8 mm HS S8 D20/17/15°	na poloskrytý rybinový spoj SZ 20, D 20 mm, NL 17 mm, GL 49 mm, alfa 15 °, balenie pre samoobslužný predaj	33,80 40,56	**490995**
	Fréza na rybinové spoje HW, stopka 8 mm HW S8 D20/17/15°	na poloskrytý rybinový spoj SZ 20, D 20 mm, NL 17 mm, GL 49 mm, alfa 15 °, balenie pre samoobslužný predaj	44,60 53,52	**490996**
2	**Súprava šablón VS 600 SZO 14**	pre OF 1010, OF 1400, otvorený rybinový spoj, veľkosť rybinových čapov 14 mm, kopírovací krúžok Ø 8,5 mm (pre OF 1010), kopírovací krúžok Ø 17 mm (pre OF 1010), hrúbka obrobku 10 – 14 mm, v kartónovom obale	127,00 152,40	**491152**
	Fréza na rybinové spoje HW, stopka 8 mm HW S8 D14,3/16/10°	na otvorený rybinový spoj SZO 14, D 14,3 mm, NL 16 mm, GL 50 mm, alfa 10 °, balenie pre samoobslužný predaj	41,00 49,20	**491164**
	Špirálová drážkovacia fréza HW, stopka 8 mm HW Spi S8 D6/16	na klinový spoj FZ 6 a otvorený rybinový spoj SZO 14 s mimoriadnou presnosťou priemeru, D 6 mm, NL 21 mm, GL 50 mm, balenie pre samoobslužný predaj	53,50 64,20	**490978**
	Súprava šablón VS 600 SZO 20	pre OF 1010, OF 1400, na otvorený rybinový spoj, veľkosť čapu 20 mm, kopírovací krúžok Ø 13,8 mm (pre OF 1010), kopírovací krúžok Ø 24 mm (pre OF 1010), hrúbka obrobku 14 – 25 mm, v kartónovom obale	127,00 152,40	**491153**
	Fréza na rybinové spoje HW, stopka 8 mm HW S8 D20/26/10°	na otvorené rybinové čapy SZO 20, D 20 mm, NL 26 mm, GL 58 mm, alfa 10 °, balenie pre samoobslužný predaj	47,70 57,24	**491165**
	Špirálová drážkovacia fréza HW, stopka 8 mm HW Spi S8 D10/30	na klinový spoj FZ 10 a otvorený rybinový spoj SZO 20 s mimoriadnou presnosťou priemeru, D 10 mm, NL 30 mm, GL 60 mm, balenie pre samoobslužný predaj	66,20 79,44	**490980**
3	**Frézovacia šablóna klinová VS 600 FZ 6**	pre OF 1010, OF 1400, na spoj na klinové čapy, veľkosť čapu 6 mm, kopírovací krúžok Ø 8,5 mm (pre OF 1010), hrúbka obrobku 6 – 10 mm, v kartónovom obale	66,00 79,20	**488879**
	Špirálová drážkovacia fréza HW, stopka 8 mm HW Spi S8 D6/16	na klinový spoj FZ 6 a otvorený rybinový spoj SZO 14 s mimoriadnou presnosťou priemeru, D 6 mm, NL 21 mm, GL 50 mm, balenie pre samoobslužný predaj	53,50 64,20	**490978**
	Špirálová drážkovacia fréza HS, stopka 8 mm HS Spi S8 D6/16	na klinový spoj FZ 6 a otvorený rybinový spoj SZO 14 s mimoriadnou presnosťou priemeru, D 6 mm, NL 16 mm, GL 50 mm, balenie pre samoobslužný predaj	25,90 31,08	**490944**
	Frézovacia šablóna klinová VS 600 FZ 10	pre OF 1010, OF 1400, na spoj na klinové čapy, veľkosť čapu 10 mm, kopírovací krúžok Ø 13,8 mm (pre OF 1010), hrúbka obrobku 10 – 20 mm, v kartónovom obale	66,00 79,20	**488880**
	Špirálová drážkovacia fréza HW, stopka 8 mm HW Spi S8 D10/30	na klinový spoj FZ 10 a otvorený rybinový spoj SZO 20 s mimoriadnou presnosťou priemeru, D 10 mm, NL 30 mm, GL 60 mm, balenie pre samoobslužný predaj	66,20 79,44	**490980**
	Špirálová drážkovacia fréza HS, stopka 8 mm HS Spi S8 D10/30	na klinový spoj FZ 10 a otvorený rybinový spoj SZO 20 s mimoriadnou presnosťou priemeru, D 10 mm, NL 30 mm, GL 60 mm, balenie pre samoobslužný predaj	30,00 36,00	**490946**
4	**Spojovací systém – frézovacia šablóna VS 600 DS 32**	pre OF 1010, OF 1400, kolíkový spoj s rozstupom 32, kopírovací krúžok Ø 13,8 mm (pre OF 1010), v kartónovom obale	73,70 88,44	**488881**
	Kolíkový vrták HW, stopka 8 mm HW S8 D5/30 Z	so strediacim hrotom, D 5 mm, NL 30 mm, GL 53,5 mm, balenie pre samoobslužný predaj	25,20 30,24	**491066**
	Kolíkový vrták HW, stopka 8 mm HW S8 D6/30 Z	so strediacim hrotom, D 6 mm, NL 30 mm, GL 53,5 mm, balenie pre samoobslužný predaj	25,90 31,08	**491067**
	Kolíkový vrták HW, stopka 8 mm HW S8 D8/30 Z	so strediacim hrotom, D 8 mm, NL 30 mm, GL 53,5 mm, balenie pre samoobslužný predaj	27,10 32,52	**491068**
	Kolíkový vrták HW, stopka 8 mm HW S8 D10/30 Z	so strediacim hrotom, D 10 mm, NL 30 mm, GL 53,5 mm, balenie pre samoobslužný predaj	30,00 36,00	**491069**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.



Systém na vytváranie radov otvorov





Systém na opracovávanie hrán



Príslušenstvo pre systém dierovania rastrom, systém obrábania hrán

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Vodiaca lišta FS 1400/2-LR 32**	s radom otvorov, Dĺžka 1400 mm, v kartónovom obale	103,20 123,84	**496939**
	Vodiaca lišta FS 2424/2-LR 32	s radom otvorov, Dĺžka 2424 mm, v kartónovom obale	251,50 301,80	**491622**
2	**Pozdĺžny doraz LA-LR 32 FS**	Polohuje prvý otvor dierovanej vodiacej lišty s rastrom 9,5, 16 alebo 32 mm od hrany obrobku, obsah balenia 2 ks, balenie pre samoobslužný predaj	36,30 43,56	**496938**
3	**Súprava na vŕtanie radu otvorov LR 32 Set**	pre OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 v systéme na rady otvorov FS-LR32, na použitie s vodiacimi lištami pre rad otvorov, vodiaca doska, centrovací tŕň, 2 bočné dorazy, 2 dĺžkové dorazy, v kartónovom obale	207,20 248,64	**583290**
4	**Súprava na vŕtanie radu otvorov LR 32-SYS**	pre OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, na použitie s vodiacimi lištami pre rad otvorov, vodiaca doska, centrovací tŕň, náradie pre obsluhu, vrták na kovanie HW Ø 35 mm, kolíkový vrták HW Ø 5 mm (tvaru strechy), kolíkový vrták HW Ø 5 mm (so strediacim hrotom a výstružníkom), 2 bočné dorazy s dorazovým jazdcom, 2 skrutkové stolárske zvierky FSZ 120, 2 dĺžkové dorazy, v kontajneri SYSTAINER SYS 1 T-LOC	405,90 487,08	**584100**
5	**Bočný doraz SA-LR 32**	s dorazovým jazdcom, na rovnobežné vyrovnanie vodiacich líšt, v kartónovom obale	59,00 70,80	**485758**
6	**Nastaviteľná zarážka AR-LR 32**	pre OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, pre bočný doraz, v kartónovom obale	22,60 27,12	**485759**
7	**Vodiaca doska FP-LR 32**	pre OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 v systéme na rady otvorov FS-LR32, centrovací tŕň, v kartónovom obale	117,30 140,76	**494340**
8	**Chránič pred odletujúcimi trieskami SF-OF**	pre OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, balenie pre samoobslužný predaj	29,70 35,64	**486242**
9	**Glejovacia doska UP-OF**	pre OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, uhlové rameno WA-OF a vodiaca doska UP-OF sú potrebné pri zarovnávacom frézovaní prečnievajúcej olepovacej pásky, balenie pre samoobslužný predaj	57,10 68,52	**486058**
10	**Uhlové rameno WA-OF**	pre OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, KF, spolu s kopírovacou dotykovou sadou KT-OF je potrebné na kopírovanie obrobkov, balenie pre samoobslužný predaj	33,40 40,08	**486052**
11	**Kopírovacia dotyková súprava KT-OF**	pre OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, KF, kopírovacia dotyková súprava KT-OF a uhlové rameno WA-OF sú potrebné na kopírovanie obrobkov, balenie pre samoobslužný predaj	69,80 83,76	**486534**
12	**Frézovacia pomôcka OF-FH 2200**	pre OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200, prostredníctvom posuvných ramien je horná frézka vedená bezpečne na úzkych hranách, v kartónovom obale	196,00 235,20	**495246**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Frézovanie

Systémové príslušenstvo



OFK 500



OFK 700



MFK 700



Príslušenstvo pre hranovú frézku OFK 500, OFK 700, modulovú hranovú frézku MFK 700

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Frézovací stôl FT 0°**	pre MFK/OFK 700, na kolmé frézovanie, v kartónovom obale	92,50 111,00	**491427**
2	**Upínacia klieština SZ-D 6/OF 1000**	pre MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, s prevlečnou maticou, pre stopku frézy Ø 6 mm, balenie pre samoobslužný predaj	41,40 49,68	**488760**
	Upínacia klieština SZ-D 6,35/OF 1000	pre MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, s prevlečnou maticou, pre stopku frézy Ø 6,35 mm (1/4"), balenie pre samoobslužný predaj	41,40 49,68	**488761**
	Upínacia klieština SZ-D 8/OF 1000	pre MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, s prevlečnou maticou, pre stopku frézy Ø 8 mm, balenie pre samoobslužný predaj	41,40 49,68	**488755**
3	**Frézovací stôl FT-MFK 700 1,5° Set**	pre MFK/OFK 700, frézovací stôl 1,5°, rozbehová doska, odsávací kryt, v kartónovom obale	129,40 155,28	**495165**
4	**Bočný doraz SA-MFK 700**	pre MFK 700, s možnosťou jemného nastavenia, odsávací kryt, s 2 vodiacimi tyčami, v kartónovom obale	54,50 65,40	**495182**

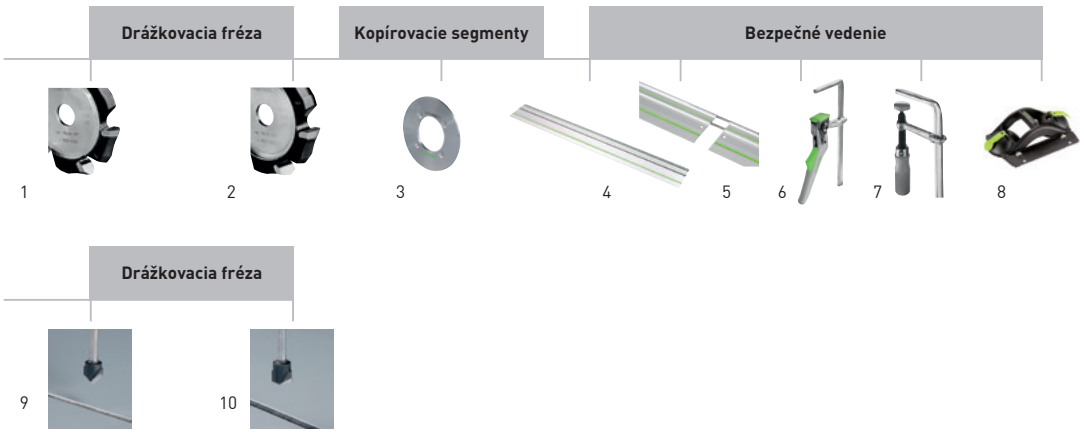
* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.



PF 1200



OF 1010



Príslušenstvo pre frézku na doskové materiály PF 1200, hornú frézku OF 1010

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Drážkovacia fréza tvaru V HW 118x14-90°/Alu**	D 118 mm, alfa 90 °, balenie pre samoobslužný predaj	390,80 468,96	**491470**
2	**Drážkovacia fréza tvaru V HW 118x18-135°/Alu**	D 118 mm, alfa 135 °, balenie pre samoobslužný predaj	441,80 530,16	**491471**
3	**Kopírovací segment pre doskovú fré-zu na hliníkové sendvičové panely D2**	hrúbka segmentu 2 mm, balenie pre samoobslužný predaj	32,50 39,00	**491542**
	Kopírovací segment pre doskovú fré-zu na hliníkové sendvičové panely D3	hrúbka segmentu 3 mm, balenie pre samoobslužný predaj	32,50 39,00	**491543**
	Kopírovací segment pre doskovú fré-zu na hliníkové sendvičové panely D4	hrúbka segmentu 4 mm, balenie pre samoobslužný predaj	32,50 39,00	**491544**
	Kopírovací segment pre doskovú fré-zu na hliníkové sendvičové panely D6	hrúbka segmentu 6 mm, balenie pre samoobslužný predaj	32,50 39,00	**491545**
	Kopírovací segment pre doskovú fré-zu na hliníkové sendvičové panely A3	hrúbka segmentu 3 mm, balenie pre samoobslužný predaj	32,50 39,00	**491538**
	Kopírovací segment pre doskovú fré-zu na hliníkové sendvičové panely A4	hrúbka segmentu 4 mm, balenie pre samoobslužný predaj	32,50 39,00	**491539**
	Kopírovací segment pre doskovú fré-zu na hliníkové sendvičové panely A6	hrúbka segmentu 6 mm, balenie pre samoobslužný predaj	32,50 39,00	**491540**
4	**Vodiaca lišta**	Pozri kapitolu Organizácia pracoviska od strany 372		
5	**Predlžovací prípravok FSV**	na spojenie dvoch vodiacich líšt pre dlhé obrobky, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	15,20 18,24	**482107**
6	**Páková svorka FS-HZ 160**	pre MFT, vyhotovenie oceľ, Upínacia šírka 160 mm, balenie pre samoobslužný predaj	47,90 57,48	**491594**
7	**Skrutkovacia svorka FSZ 120**	pre MFT, vyhotovenie oceľ, Upínacia šírka 120 mm, obsah balenia 2 ks, balenie pre samoobslužný predaj	34,70 41,64	**489570**
	Skrutkovacia svorka FSZ 300	pre MFT, vyhotovenie oceľ, Upínacia šírka 300 mm, obsah balenia 2 ks, balenie pre samoobslužný predaj	42,80 51,36	**489571**
8	**Dvojitá vákuová rukoväť GECKO DOSH**	Pozri kapitolu Organizácia pracoviska od strany 374		
9	**Drážkovacia fréza HW tvaru V, stopka 8 mm HW S8 D18-90° (Alu)**	D 18 mm, NL 8 mm, GL 59 mm, alfa 90 °, balenie pre samoobslužný predaj	66,20 79,44	**491444**
10	**Drážkovacia fréza HW tvaru V, stopka 8 mm HW S8 D18-135° (Alu)**	D 18 mm, NL 3,3 mm, GL 59 mm, alfa 135 °, balenie pre samoobslužný predaj	66,20 79,44	**491443**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Frézovanie

Systémové príslušenstvo



CM 150

Vodiaci podstavec

1 

Frézovacie reťaze/súpravy

2 

Príslušenstvo pre reťazovú dlabačku CM 150

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Vodiaci podstavec GM 145**	pre súpravy reťazí, dĺžka 100 – 150 mm, na dlabanie, pneumatická pružina, hĺbková zarážka, bočný doraz, hĺbka dlab. pri fréz. reť. 100: 95 mm, hĺbka dlab. pri fréz. reť. 125: 120 mm, hĺbka dlab. pri fréz. reť. 150: 145 mm, nastaviteľný bočný doraz 5-150 mm, Hmotnosť 4,8 kg, v kartónovom obale	482,00 578,40	**769541**
2	**Súprava s frézovacími reťazami MF-CM 28x35x100 A**	pre CM 150, CMP 150, šírka drážky, príp. reťaze 28 mm, dĺžka drážky 35 mm, hĺbka drážky 100 mm, v kartónovom obale	715,20 858,24	**769547**
	Súprava s frézovacími reťazami MF-CM 28x40x100 A	pre CM 150, CMP 150, šírka drážky, príp. reťaze 28 mm, dĺžka drážky 40 mm, hĺbka drážky 100 mm, v kartónovom obale	697,10 836,52	**769548**
	Frézovacia reťaz MC-CM 28x35/40x100 A	pre súpravu s fréz. reť. MF-CM 28 x 35/40 x 100 A, MF-CMP 28 x 35/40 x 100 A, Jednotlivá frézovacia reťaz pre súpravu, šírka drážky, príp. reťaze 28 mm, dĺžka drážky 35/40 mm, hĺbka drážky 100 mm, v kartónovom obale	319,90 383,88	**769551**
	Súprava s frézovacími reťazami MF-CM 28x40x150 A	pre CM 150, CMP 150, šírka drážky, príp. reťaze 28 mm, dĺžka drážky 40 mm, hĺbka drážky 150 mm, v kartónovom obale	772,80 927,36	**769549**
	Frézovacia reťaz MC-CM 28x40x150 A	pre súpravu s fréz.reť. MF-CM 28 x 40 x 150 A, MF-CMP 28 x 40 x 150 A, Jednotlivá frézovacia reťaz pre súpravu, šírka drážky, príp. reťaze 28 mm, dĺžka drážky 40 mm, hĺbka drážky 150 mm, v kartónovom obale	340,60 408,72	**769552**
	Súprava s frézovacími reťazami MF-CM 30x30x125 B	pre CM 150, CMP 150, šírka drážky, príp. reťaze 30 mm, dĺžka drážky 30 mm, hĺbka drážky 125 mm, v kartónovom obale	815,90 979,08	**769550**
	Frézovacia reťaz MC-CM 30x30x125 B	pre súpravu s fréz.reť. MF-CM 30 x 30 x 125 B, MF-CMP 30 x 30 x 125 B, Jednotlivá frézovacia reťaz pre súpravu, šírka drážky, príp. reťaze 30 mm, dĺžka drážky 30 mm, hĺbka drážky 125 mm, v kartónovom obale	432,30 518,76	**769553**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Bezpodmienečná kvalita neznáša žiadne kompromisy. Preto Festool odporúča pre všetky frézky Festool originálne frézovacie nástroje. Vyrobené s rovnakou dôslednosťou ako samotné stroje. Z mimoriadne kvalitnej ocele a odolných spekaných karbidov. S ostrím, ktoré sa vyznačuje vysokou kvalitou a hustotou mikrozrna. A ktorá svojou optimálnou geometriou ostria zabezpečuje prvotriedne výsledky a vysokú životnosť.

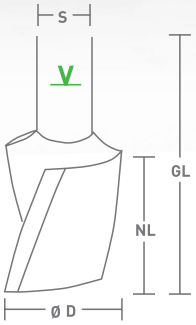
Optimálny materiál pre každé použitie

HW Spekaný karbid volfrámu
Na obrábanie tvrdého dreva, doskového materiálu a plastov sa najlepšie hodia HW frézy.

HS Výkonná rýchlorezná oceľ
Mechanicky a termicky zaťažiteľná oceľ sa mimoriadne hodí na frézovanie mäkkých materiálov, ako je napríklad smrekové a borovicové drevo.

Tip
Pre optimálny výsledok frézovania sa musia frézy upínať tak hlboko, ako je to len možné, minimálne až po značku minimálneho upnutia na stopke.



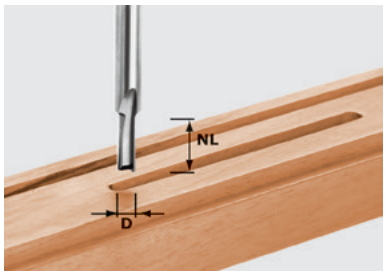


GL	Celková dĺžka (mm)
NL	Užitočná dĺžka (mm)
D	Priemer frézovacieho nástroja (mm)
s	Priemer stopky (mm)
alpha	Uhol fazety (°)
R	Rádius (mm)
V	Značka minimálneho upnutia
⚠	n max. = max. otáčky frézy
HW	Spekaný karbid volfrámu
HS	Výkonná rýchlorezná oceľ

Frézovanie

Frézovacie nástroje

Drážkovacia fréza

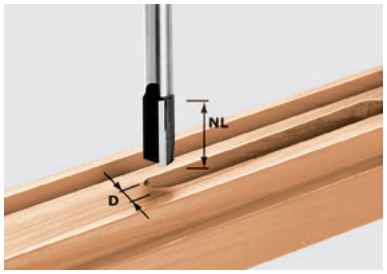


Drážkovacia fréza HW, masívny tvrdokov so základným ostrím, stopka 8 mm

HW s = 8

D	NL	GL	Cena €*	Obj. č.
3	6	45	32,20 38,64	490952
4	10	45	32,20 38,64	490953
5	12	45	32,90 39,48	490954
6	14	55	33,60 40,32	490955
7	17	55	35,30 42,36	490956
8	20	55	36,30 43,56	490957
8	30	60	41,50 49,80	491647

Žiadne kompromisy.
Zabrúsené základné ostrie z tvrdokovu ponúka dlhšiu životnosť pri zavŕtaní do doskových materiálov



Drážkovacia fréza HW, s osadeným základným ostrím, stopka 8 mm

HW s = 8

D	NL	GL	Cena €*	Obj. č.
9	23	55	30,40 36,48	490958
10	20	60	30,70 36,84	490959
10	25	60	33,20 39,84	490960 **
10	30	60	35,90 43,08	491648
11	20	60	33,80 40,56	490961
12	20	60	34,70 41,64	490962
12	30	60	38,00 45,60	491649
13	20	60	36,30 43,56	490963
14	20	60	36,90 44,28	490964
15	20	60	39,40 47,28	490965
16	20	60	43,30 51,96	490966
16	30	65	44,20 53,04	490967
18	20	60	46,10 55,32	490968
18	30	65	46,50 55,80	490969
19	20	60	47,10 56,52	490970
20	20	60	47,40 56,88	490971
20	30	65	48,70 58,44	490972
22	20	60	50,60 60,72	490973
24	20	60	53,80 64,56	490974
25	20	60	59,60 71,52	490975
30	20	60	66,20 79,44	490976

** pre spájanie klinovými čapmi s Festool VS 600, s mimoriadnou presnosťou v priemere

Vysoká životnosť aj pri zanorení.
Ak chcete pri vŕtaní, drážkovaní, žliabkovaní a frézovaní pozdĺžnych otvorov pohodlne dosiahnuť najlepšie výsledky, najlepšou voľbou je HW drážkovacia fréza. Pracuje presne, uľahčuje zavŕtanie a má veľkú životnosť.

Použité ostrie
Po 60 vrtoch do kuchynskej dosky (30 mm hlboko): ostrie má len slabé stopy po opotrebovaní

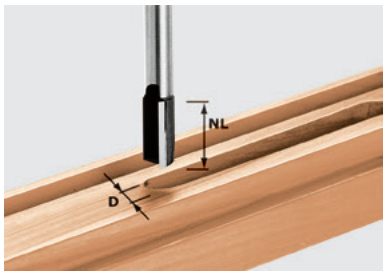


Nabrúsené ostrie
Po 60 vrtoch do kuchynskej dosky (30 mm hlboko): tupé ostrie



* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Drážkovacia fréza



Drážkovacia fréza HW, s osadeným základným ostrím, stopka 12 mm

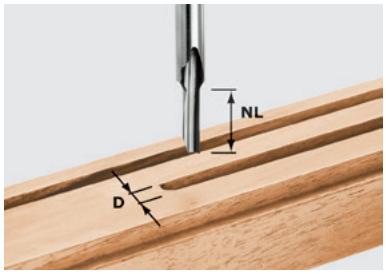
HW s = 12

D	NL	GL		Cena €*	Obj. č.
10	35	90		58,90 70,68	491086
12	40	90	③	61,50 73,80	491087
13,2	35	85	①	78,00 93,60	493789
14	40	85		72,70 87,24	491088
14	50	100		93,20 111,84	491089
15	35	85	②	87,60 105,12	493790
16	45	90		75,20 90,24	491090
16	60	100		95,80 114,96	491091
18	45	90		80,70 96,84	491092
20	45	90	④	84,80 101,76	491093
22	45	90		91,10 109,32	491094
24	45	90		95,80 114,96	491095
30	35	90		128,20 153,84	491096

HW drážkovacia „Schall-Ex“ a „Planet“.
Ideálne riešenie pre všetkých, ktorí musia priamo na mieste nasadzovať automatické tesnenie dverí.

Užitočný rozmer pre typy tesnení

Tesnenie	Šírka	hĺbka	Typ frézy
Planet HS	13,1	30	①
Schall-Ex L	14,8	32	②
Schall-Ex RD	14,8	28	②
Kältefeind	12	40	③
Dvojnásobná tesnosť	12	40	③
Schall-Ex Ultra	19,7	30	④

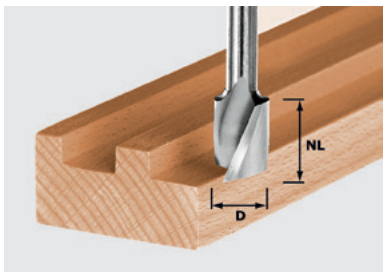


Drážkovacia fréza HS, jedno ostrie, so základným ostrím, stopka 8 mm

HS s = 8

D	NL	GL	Cena €*	Obj. č.
3	8	45	15,80 18,96	490941
4	15	48	15,80 18,96	490942
5	12	50	15,80 18,96	490943

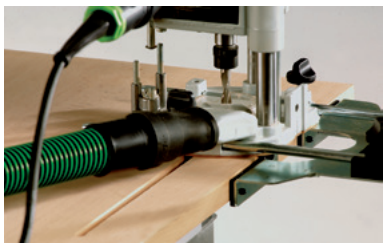
Multitalenty.
Špirálová drážkovacia fréza HS a špirálová drážkovacia fréza HW zo spekaného karbidu: s rýchlym posuvom na drážkovanie, žliabkovanie, frézovanie pozdĺžnych otvorov, vŕtanie a kopírovacie frézovanie. Triesky z frézovania sa optimálne odvádzajú špirálovým ostrím, takže drážka ostáva stále čistá.



Špirálová drážkovacia fréza HS so základným ostrím, stopka 8 mm

HS s = 8

D	NL	GL	Cena €*	Obj. č.
6	16	50	25,90 31,08	490944 **
8	19	50	20,00 24,00	490945
10	30	60	30,00 36,00	490946 **
12	20	52	24,60 29,52	490947
14	20	52	27,10 32,52	490948
16	20	52	30,00 36,00	490949
18	25	57	34,70 41,64	490950
20	25	57	37,30 44,76	490951



** pre spájanie klinovými čapmi s Festool VS 600, s mimoriadnou presnosťou v priemere

Špirálová drážkovacia fréza HW, masívny tvrdokov so základným ostrím, stopka 8 mm

HW s = 8

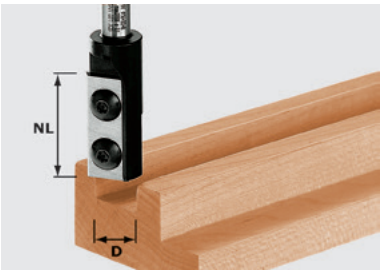
D	NL	GL	Cena €*	Obj. č.
4	10	45	50,70 60,84	490977
6	21	50	53,50 64,20	490978 **
8	25	55	56,70 68,04	490979
10	30	60	66,20 79,44	490980 **

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Frézovanie

Frézovacie nástroje

Drážkovacia fréza s otočnými doštičkami



Drážkovacia fréza s vym. platničkami HW, jedno ostrie, so základným ostrím, stopka 8 mm

HW s = 8

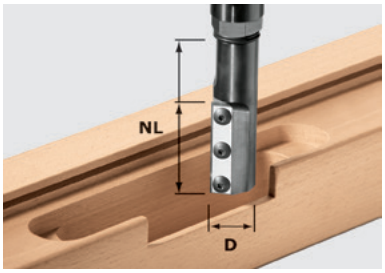
D	NL	GL	Cena €*	Obj. č.
8	20	50	102,80 123,36	491078
10	25	55	104,20 125,04	491079
12	30	61	107,00 128,40	491080
14	30	66	121,00 145,20	492715
16	30	70	118,10 141,72	492716
18	30	70	124,90 149,88	492717

Príslušenstvo drážkovacej frézy s vym. platničkami HW, jedno ostrie, so základným ostrím, stopka 8 mm

Súprava vymen. platničiek HW-WP 20x4,1x1,1 (4x) pre frézy 491078	48,70 58,44	491386
Súprava vymen. platničiek HW-WP 25x5,5x1,1 (4x) pre frézy 491079	51,40 61,68	491387
Súprava vymen. platničiek HW-WP 30x5,5x1,1 (4x) pre frézy 491080	54,10 64,92	491388
Vymen. platničky HW-WP 30x12x1,5 (4x) pre frézy 492716, 492717, 491081, 491120, hlavná doska	66,20 79,44	491393
Súprava vymen. platničiek HW-WP 7,6x12x1,5 (4x) výstružníky pre frézy 492716, 492717, 491081, 491120	44,60 53,52	491390

Hospodárnosť hovorí sama za seba.
Otočné doštičky zabezpečujú konštantný rozmer frézy a presnosť – úplne bez ostrenia. S rýchlou výmenou ostria pre stále ostré frézy a vysokú hospodárnosť, pretože doštičku možno otočiť.





Drážkovacia fréza s vym. platničkami HW, jedno ostrie, so základným ostrím, stopka 12 mm

HW s = 12

D	NL	GL	Cena €*	Obj. č.
16	50/60	110	208,00 249,60	497454

Príslušenstvo drážkovacej frézy s vym. platničkami HW, jedno ostrie, so základným ostrím, stopka 12 mm

Vymen. platničky Wepla Set D 16 2+2 náhradné vym. platničky – súprava pre frézu 497454	46,10 55,32	497458

Pre závesy dverí v zárubniach a rámoch a krídlach dverí.
Mimoriadne dlhá fréza s otočnými doštičkami sa hodí pre extrémne hĺbky frézovania, s priamym uchytením kónusu pri Ø 20 a 24 mm. Pre bezpečnú prácu v kombinácii s hornou frézkou OF 2200 a mimoriadne dlhým kopírovacím krúžkom (obj. č. 497453).



Drážkovacia fréza s vym. platničkami HW, jedno ostrie, so základným ostrím, priame kónické upínanie

HW KN

D	NL	GL	Cena €*	Obj. č.
20	50/60	110	220,60 264,72	497455
24	50/80	117	230,50 276,60	497456



Sortiment súpravy otočných doštičiek (č. 497457) Ø 20 a Ø 24 v Mini-Systaineri, vrát. kopírovacieho krúžku a náradia.

Súprava drážkovacia fréza s otočnými platničkami HW s jedným základným ostrím, priame kónické upínanie

HW KN

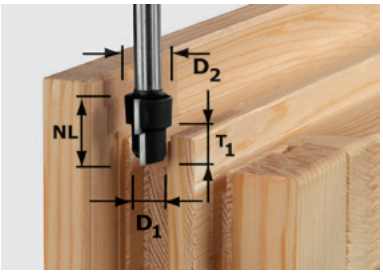
Cena €*	Obj. č.
521,00 625,20	497457

Príslušenstvo drážkovacej frézy s vym. platničkami HW, jedno ostrie, so základným ostrím, priame kónické upínanie

Vymen. platničky Wepla Set D 20 2+2 náhradné vym. platničky – súprava pre frézu 497455	50,70 60,84	497568
Vymen. platničky Wepla Set D 24 2+2 náhradné vym. platničky – súprava pre frézu 497456	47,30 56,76	497569
Kopír. krúžok KR-D 30,0/21,5/OF 2200 pre OF 2200, extra dlhý bezpečnostný kopírovací krúžok D30, s výškou 21 mm je nevyhnutný na použitie fréz s vymenit. platničkami N° 497455 a N° 497456, D 30 mm, D 27 mm	28,10 33,72	497453

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Stupňovitá fréza, štvrťkruhová fréza, polkruhová fréza, zaobľovacia fréza

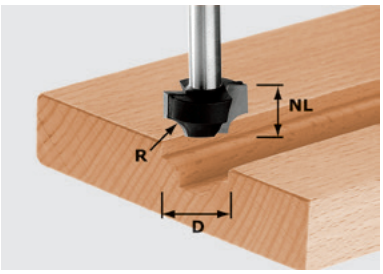


Stupňovitá fréza HW, stopka 12 mm

HW s = 12

D1	D2	NL	T1	Cena €*	Obj. č.
16,30	12,30	14	9,30	98,70 118,44	492713
20,30	12,30	14	6	104,00 124,80	492714

Perfektne kombinované s frézovacou pomôckou.
Stupňovou frézou a frézovacou pomôckou Festool možno rýchlo a presne vyfrézovať hrany pre okná bez prevracania a hýbania v žliabku.

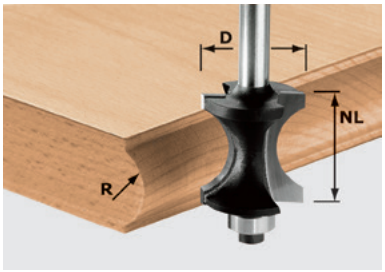


Štvrťkruhová fréza HW, stopka 8 mm

HW s = 8

D	NL	GL	R	Cena €*	Obj. č.
17	10	40	3	50,70 60,84	491004
23	13	45	6	56,70 68,04	491007

Na dekoratívne stvárnenie falošných výplní.
S nabrúseným základným ostrím je možné zanoriť sa do čela nábytku.



Polkruhová fréza HW s vodiacim ložiskom, stopka 8 mm

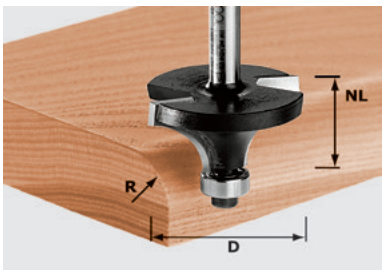
HW s = 8

D	NL	GL	R	Cena €*	Obj. č.
27	28	70	12	79,60 95,52	491139

Príslušenstvo polkruhovej frézy HW

Vod. guľ. ložisko D12,7 (2x) Priemer 12,7 mm	14,10 16,92	491383

Žiadne polovičné veci.
Pri ozdobovaní hrán dosiek vykonáva HW polkruhová fréza celú prácu. Je optimálne prispôsobená na 28 mm hrubé preglejky. Jej nábehové guľkové ložisko vedie frézu priamo po šablóne a zabezpečuje, že profilovať možno aj zakrivené dielce.



Zaobľovacia fréza HW s vodiacim ložiskom, stopka 8 mm

HW s = 8

D	NL	GL	R	Cena €*	Obj. č.
16,7	9	49	2	54,70 65,64	491009
19,1	10	50	3	55,50 66,60	491010 **
20,7	11	51	4	56,10 67,32	491011 **
22,7	12	52	5	56,70 68,04	491012 **
25,5	13,5	54	6,35	58,10 69,72	491013 **
28,7	15	55	8	60,20 72,24	491014 **
31,7	16,5	56	9,5	62,70 75,24	491015 **
38,1	19	59	12,7	69,00 82,80	491016 **
42,7	22	62	15	73,00 87,60	491017 **

** s guľkovým ložiskom Ø 12,7 mm a Ø 9,5 mm v obsahu dodávky

Zaobľovacia fréza HW s vodiacim ložiskom, stopka 12 mm

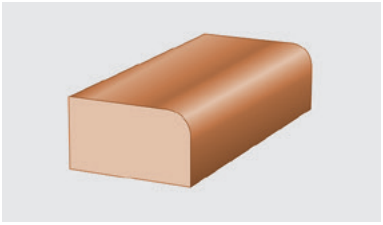
HW s = 12

D	NL	GL	R	Cena €*	Obj. č.
63	32	82	25	134,40 161,28	491107

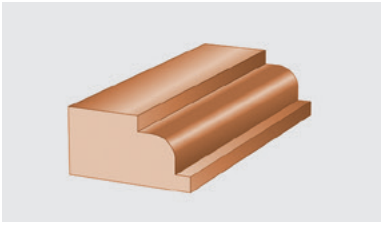
Príslušenstvo zaobľovacej frézy HW

Vod. guľ. ložisko D12,7 (2x) Priemer 12,7 mm	14,10 16,92	491383
Vod. guľ. ložisko D9,53 (2x) Priemer 9,53 mm	25,40 30,48	491382

Náradie – dvojnásobný účinok.



S guľkovým ložiskom Ø 12,7 mm na zaobľovanie.



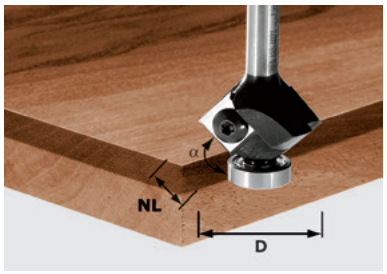
S guľkovým ložiskom Ø 9,5 mm na frézovanie tyčového profilu.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Frézovanie

Frézovacie nástroje

Fréza s otočnými doštičkami/hranová fréza, fazetovacia fréza, zaobľovacia/fazetovacia fréza



Fazetovacia / hranová fréza s vym. platničkami HW s vodiacim ložiskom, stopka 8 mm

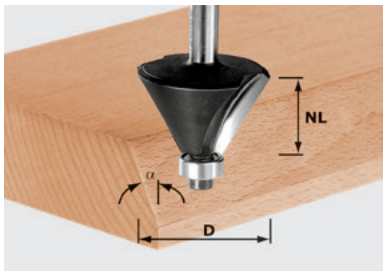
HW s = 8

D	NL	GL	Alfa	Cena €*	Obj. č.
27	8	55	45	118,10 141,72	499807

Príslušenstvo hranovej frézy s vym. platničkami HW

Vod. guľ. ložisko D12,7 (2x) Priemer 12,7 mm	14,10 16,92	491383
Vymen. platničky HW-WP 12x12x1,5 (4x)	40,50 48,60	491391

Presne vypočítané.
Hranová fréza s HW otočnými doštičkami je ideálnym nástrojom, keď sa kladie dôraz na vysokú životnosť, mimoriadne dobrú hospodárnosť a konštantnú presnosť. So získaním otočnej doštičky získate štvornásobnú životnosť. Znižuje to následné náklady, pretože doštičku možno otočiť.



Fazetovacia fréza HW s vodiacim ložiskom, stopka 8 mm

HW s = 8

D	NL	GL	Alfa	Cena €*	Obj. č.
18	11	50	15	52,60 63,12	499801
25,7	25,1	70	15	56,70 68,04	491132
25	11	50	30	53,70 64,44	499800
38,5	25,7	64	30	66,20 79,44	491133
26	7	48	45	56,90 68,28	499799
36	11,5	53	45	52,70 63,24	491025

Fazetovacia fréza HW, stopka 12 mm

HW s = 12

D	NL	GL	Alfa	Cena €*	Obj. č.
44	30	80	30	82,20 98,64	491101
55	20	76	45	91,10 109,32	491102

Príslušenstvo fazetovacej frézy HW

Vod. guľ. ložisko D12,7 (2x) Priemer 12,7 mm	14,10 16,92	491383

Neporaziteľný tím.
Týmito stopkovými frézami môžete ručnou hornou frézkou vytvárať tvary hrán známe z priemyslu. Pritom fazetovacia fréza a zaobľovacia fazetová fréza perfektne spolupracuje s kónickým guľkovým ložiskom.







Zaobľovacia / fazetovacia fréza HW s vodiacim ložiskom, stopka 8 mm

HW s = 8

D	NL	GL	R	Alfa	Cena €*	Obj. č.
17,5	19	61	6	15	79,60 95,52	491134
23,1	19	60	6	30	83,70 100,44	491135
31,4	18,5	60	6	45	87,70 105,24	491136

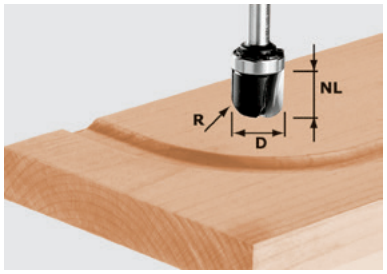
Príslušenstvo zaobľovacej / fazetovacej frézy HW, stopka 8 mm

Vod. guľ. ložisko D17,5/15° (2x) pre frézy 491134, D 17,5 mm, Alfa 15 °	36,70 44,04	491403
Vod. guľ. ložisko D23,1/30° (2x) pre frézy 491135, D 23,1 mm, Alfa 30 °	37,50 45,00	491404
Vod. guľ. ložisko D31,4/45° (2x) pre frézy 491136, D 31,4 mm, Alfa 45 °	40,70 48,84	491405



* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Fréza na odvodňovacie drážky, vykružovacia fréza



Žliabková fréza HW s vodiacim ložiskom, stopka 8 mm

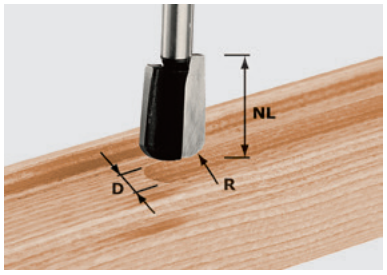
HW s = 8

D	NL	GL	R	Cena €*	Obj. č.
19	16	53	6,4	83,70 100,44	490982

Príslušenstvo žliabkovej frézy HW

Vod. guľ. ložisko D19 (2x) Priemer 19 mm, Obsah balenia 2 ks	21,80 26,16	491396

Frézovanie bez kopírovacieho krúžku.
Zakrivené alebo kruhové odvodňovacie drážky možno s touto frézou bez problémov frézovať pomocou šablóny 1:1.

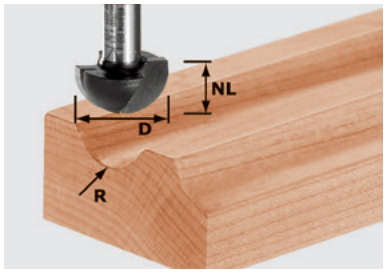


Žliabková fréza HW, stopka 8 mm

HW s = 8

D	NL	GL	R	Cena €*	Obj. č.
16	25	65	5	70,20 84,24	490981





Vykružovacia fréza HW, stopka 8 mm

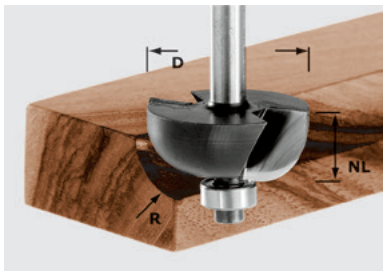
HW s = 8

D	NL	GL	R	Cena €*	Obj. č.
8	8	38	4	31,30 37,56	490983
12,7	10	40	6,35	35,30 42,36	490984
16	11	41	8	39,40 47,28	490985
19,4	11	41	9,7	42,70 51,24	490986
25,4	14	44	12,7	47,90 57,48	490987

Vykružovacia fréza HW, stopka 12 mm

HW s = 12

D	NL	GL	R	Cena €*	Obj. č.
30	20	60	15	86,30 103,56	491104
40	25	65	20	102,80 123,36	491105



Vykružovacia fréza HW s vodiacim ložiskom, stopka 8 mm

HW s = 8

D	NL	GL	R	Cena €*	Obj. č.
25,5	12,7	54	6,35	48,70 58,44	491018
28,7	14	56	8	52,70 63,24	491019
31,7	14,3	56	9,5	55,50 66,60	491020
38,1	16	57	12,7	63,60 76,32	491021

Príslušenstvo vykružovacej frézy HW

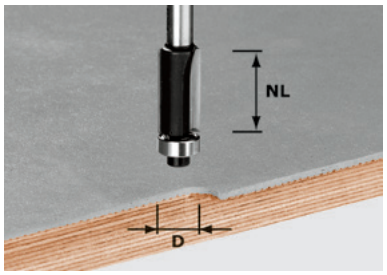
Vod. guľ. ložisko D12,7 (2x) Priemer 12,7 mm	14,10 16,92	491383

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Frézovanie

Frézovacie nástroje

Lícovacia fréza, lícovacia fréza s otočnými doštičkami



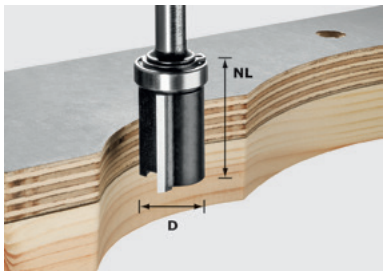
Lícovacia fréza HW s vodiacim ložiskom, stopka 8 mm — HW s = 8

D	NL	GL	Alfa	Cena €*	Obj. č.
12,7	25	65	0	52,70 63,24	491027

Príslušenstvo lícovacej frézy HW

Vod. guľ. ložisko D12,7 (2x) Priemer 12,7 mm	14,10 16,92	491383

Prejde cez hrubé aj tenké.
Vďaka svojmu veľkému nábehovému guľkovému ložisku je HW šablónová fréza ideálnym nástrojom pre bezproblémové kopírovanie 1:1.



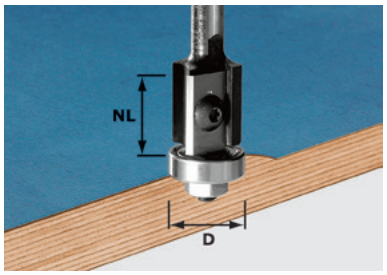
Lícovacia fréza HW s vodiacim ložiskom, stopka 8 mm — HW s = 8

D	NL	GL	Alfa	Cena €*	Obj. č.
19,05	25	62	0	55,50 66,60	491028

Príslušenstvo lícovacej frézy HW

Vod. guľ. ložisko D19 (2x) Priemer 19 mm, Obsah balenia 2 ks	21,80 26,16	491396





Lícovacia fréza s vym. platničkami HW s vodiacim ložiskom, stopka 8 mm — HW s = 8

D	NL	GL	Alfa	Cena €*	Obj. č.
19	20	64	0	109,50 131,40	491082
19	12	52	0	118,10 141,72	499806

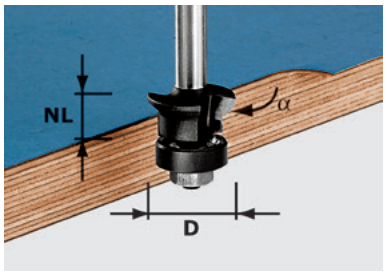
Príslušenstvo hranovej frézy s vym. platničkami HW

Vod. guľ. ložisko D19 (2x) Priemer 19 mm	20,20 24,24	491385
Vymen. platnička pre frézy HW-WP 20x12x1,5 (4x)	40,50 48,60	491392

Presnosť aj po nabrúsení.
Pri brúsení tupého ostria na bežných frézach sa obyčajne zmenšuje priemer prispôsobený na guľkové ložisko. Vedie to k tomu, že pri lícovacích frézach po nabrúsení vzniká na hrane odskok. S hranovými frézami s otočnými doštičkami s guľkovým ložiskom sa zachová presnosť.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Fazetovacia lícovacia fréza, vŕtacia fréza, polodrážkovacia fréza



Fazetovacia lícovacia fréza s vodiacim ložiskom, stopka 8 mm

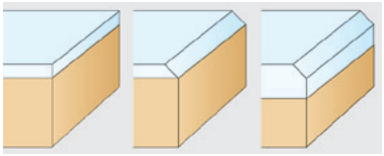
HW s = 8

D	NL	GL	Alfa	Cena €*	Obj. č.
24	11	54	0/45	41,40 49,68	491026

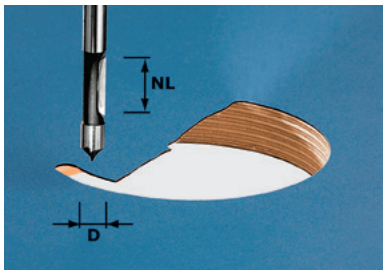
Príslušenstvo fazetovacej lícovacej frézy HW

Vod. guľ. ložisko D18 (2x) Priemer 18 mm	32,90 39,48	491400

Jedno náradie – 3 použitia.
Lícovacie frézovanie presahujúcich vrstiev v pravom uhle, so 45° fazetkou alebo dokonca obe v jednom pracovnom kroku. Guľkové ložisko opláštené plastom nezanecháva stopy a chráni hranu dosky.



Lícované | skosené | lícujúce + skosené

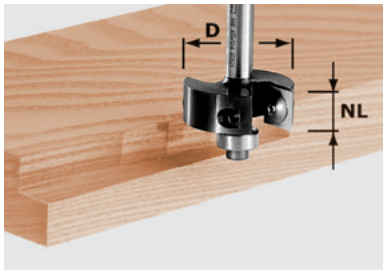


Vŕtacia fréza HW, stopka 8 mm

HW s = 8

D	NL	GL	Cena €*	Obj. č.
8	19	65	28,50 34,20	491037

Napichnúť – vyfrézovať – hotovo.
Vŕtacia fréza sa zanorí bez prevŕtania rovno do vrstveného materiálu. Vedená pozdĺž nábehovej plochy sa bude frézovať daná kontúra.



** Obsah dodávky: súprava guľkových ložísk od Ø 9,5 mm do Ø 22 mm

Polodrážkovacia fréza s vým. platničkami HW s vodiacim ložiskom, stopka 8 mm

HW s = 8

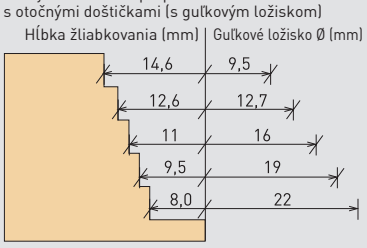
D	NL	GL	Cena €*	Obj. č.
38	12	53,7	102,80 123,36	491085 **

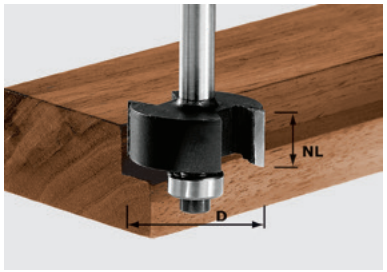
Príslušenstvo polodrážkovacej frézy s vym. platničkami

Vymen. platničky HW-WP 12x12x1,5 (4x)	40,50 48,60	491391
Vodiace guľ. ložisko D9,5/12,7/16/19/22 Priemer 9,5; 12,7; 16; 19; 22 mm	57,80 69,36	491406

Prekvapujúco mnohostranné.
Výmenou guľkového ložiska možno jedným základným telesom dosiahnuť až 5 rôznych hĺbok žliabkovania.

Hĺbky žliabkovania pri polodrážkovacích frézach s otočnými doštičkami (s guľkovým ložiskom)





*** Obsah dodávky: 1 guľkové ložisko Ø 12,7 mm s hĺbkou drážky 9,5 mm

Polodrážkovacia fréza HW s vodiacim ložiskom, stopka 8 mm

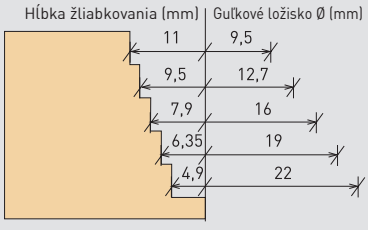
HW s = 8

D	NL	GL	Cena €*	Obj. č.
31,7	12,7	54	50,70 60,84	491022 ***

Príslušenstvo polodrážkovacej frézy HW

Vod. guľ. ložisko D12,7 (2x) Priemer 12,7 mm	14,10 16,92	491383
Vodiace guľ. ložisko D9,5/12,7/16/19/22 Priemer 9,5; 12,7; 16; 19; 22 mm	57,80 69,36	491406

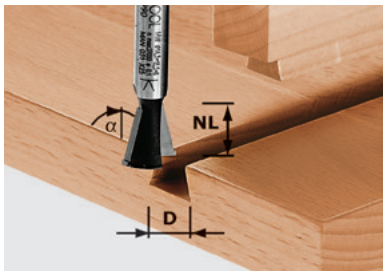
Hĺbky žliabkovania pri HW polodrážkovacích frézach (s guľkovým ložiskom)



Frézovanie

Frézovacie nástroje

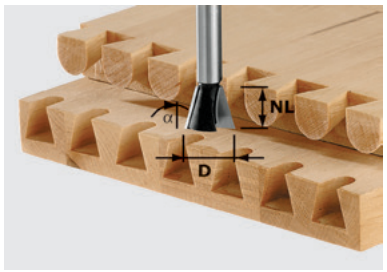
Rybinová fréza, fréza na držadlá



Fréza na rybinové spoje s výstružníkom, stopka 8 mm — HW s = 8

D	NL	GL	Alfa	Cena €*	Obj. č.
14,3	13,5	46	15	45,90 55,08	490990

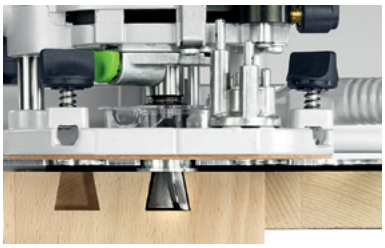
Perfektné pre rybinové spoje.
Optimálne prispôsobeným systémom z hornej frézky, šablóny a frézovacieho nástroja urobíte tradičné otvorené a polozatvorené rybinové spoje obratom ruky.



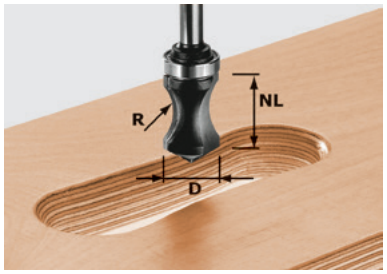
Pre použitie so spojovacím systémom VS 600:
** pre polozakryté rybinové spojenie
*** pre otvorené rybinové spojenie

Fréza na rybinové spoje, stopka 8 mm — HW s = 8

D	NL	GL	Alfa	Cena €*	Obj. č.
13,8	13,5	46	15	39,40 47,28	490992 **
16	13,5	46	15	47,40 56,88	490993
20	17	49	15	44,60 53,52	490996 **
14,3	16	50	10	41,00 49,20	491164 ***
20	26	58	10	47,70 57,24	491165 ***
					HS s = 8
13,8	13,5	46	15	22,50 27,00	490991 **
20	17	49	15	33,80 40,56	490995 **





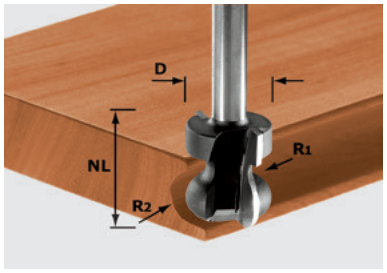


Fréza na vnútorné držadlá HW s vodiacim ložiskom, stopka 8 mm — HW s = 8

D	NL	GL	R	Cena €*	Obj. č.
19	19	68	16	83,70 100,44	491033

Príslušenstvo frézy na vnútorné držadlá HW

Vod. guľ. ložisko D19 (2x) Priemer 19 mm, Obsah balenia 2 ks	21,80 26,16	491396



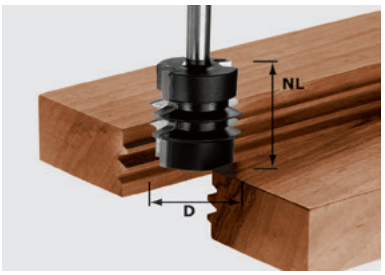
Fréza na skryté držadlá HW, stopka 8 mm — HW s = 8

D	NL	GL	R	Cena €*	Obj. č.
22	16	59	2,5/6	78,90 94,68	491140



* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Glejovacia fréza, gravírovacia fréza, V-drážková fréza



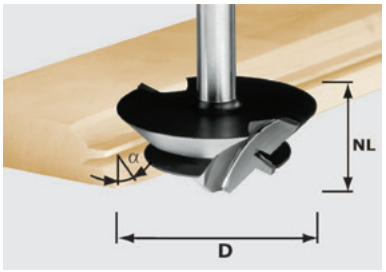
Fréza na lepené spoje HW, stopka 8 mm

HW s = 8

D	NL	GL	Cena €*	Obj. č.
34	32	62	89,00 106,80	491034

Nastavovacia tabuľka pre glejovaciu frézu

Hrúbka dreva (1)	Výška rozmer Y (2)	Doraz rozmer X (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

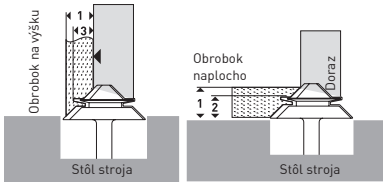


Fréza na lepené spoje HW, stopka 12 mm

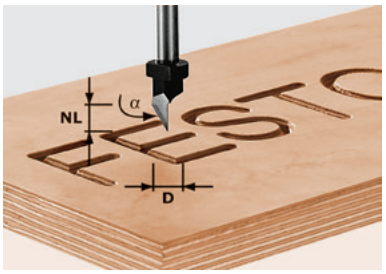
HW s = 12

D	NL	GL	Alfa	Cena €*	Obj. č.
64	27	67	45	156,50 187,80	492709

n max. 22 000



Keďže obidva obrobky, ktoré sa zlepia, sa musia opracovávať vo frézovacej polohe, nastavenie frézy na šikmo lepené miesta si vyžaduje presné nastavenie dorazu frézovania a výšky stola. Na to slúži vyššie uvedený obrázok a tabuľka nastavení. Avšak môže byť potrebné aj dodatočné nastavenie!



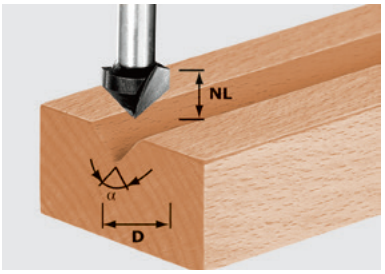
Fréza na písmo, stopka 8 mm

HW s = 8

D	NL	GL	Alfa	Cena €*	Obj. č.
11	9,5	55	60	47,40 56,88	491003

HS s = 8

D	NL	GL	Alfa	Cena €*	Obj. č.
11	9,5	55	60	38,00 45,60	491002



Drážkovacia fréza HW tvaru V, stopka 8 mm

HW s = 8

D	NL	GL	Alfa	Cena €*	Obj. č.
14	7	50	90	35,30 42,36	490999
11	9,5	50	60	15,20 18,24	490997

HS s = 8

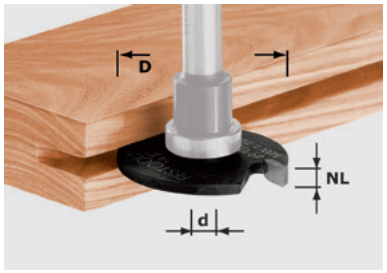
D	NL	GL	Alfa	Cena €*	Obj. č.
14	7	50	90	16,40 19,68	490998

Ideálne pre ozdobné škáry.
Drážkovacia fréza tvaru V je správna voľba pre ozdobné štrbiny pri naplocho lícovaných obrobkoch – napr. zárubne, rámové spojenia a dielce nábytku.

Frézovanie

Frézovacie nástroje

Kotúčová drážkovacia fréza, vrták na kovanie

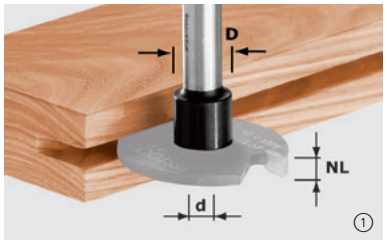


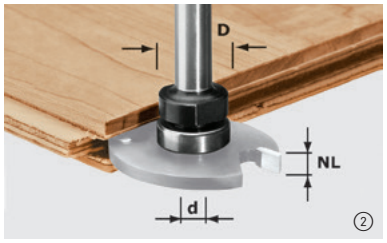
Drážkovacia fréza kotúčová HW

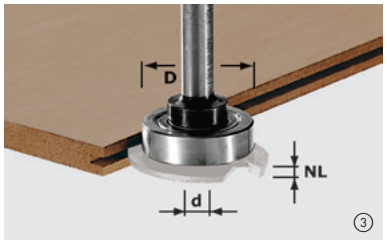
HW s = 8

D	D	NL	Cena €*	Obj. č.
40	6	1,5	20,50 24,60	491038
40	6	1,8	21,10 25,32	491039
40	6	2	21,60 25,92	491040
40	6	2,5	22,10 26,52	491056
40	6	2,8	48,70 58,44	490421
40	6	3	22,90 27,48	491057
40	6	3,5	23,20 27,84	491058
40	6	4	23,60 28,32	491059
40	6	5	24,40 29,28	491060

Na použitie drážkovacej kotúčovej frézy so šírkou drážky 1,5 mm až 5 mm sú k dispozícii 3 rôzne frézovacie vretená.
Frézovacie vreteno 1 je opatrené pevnou stopkou, ktorá nie je vhodná ako nábehová plocha (nebezpečenstvo požiaru). Preto je toto frézovacie vreteno určené na prácu s bočným dorazom.
Frézovacie vreteno 2 je vybavené 16 mm guľôčkovým ložiskom (nad kotúčovým drážkovačom), ktoré slúži ako nábehová plocha. Pri tomto frézovacom vretene vznikne pri použití 40 mm kotúčového drážkovača drážka s hĺbkou 12 mm.
Frézovacie vreteno 3 je vybavené 28 mm guľôčkovým ložiskom (nad kotúčovým drážkovačom), ktoré slúži ako nábehová plocha. Pri tomto frézovacom vretene vznikne pri použití 40 mm kotúčového drážkovača drážka s hĺbkou 6 mm.







Frézovacie vreteno pre drážkovaciu frézu kotúčovú HW

HW s = 8

D	D	NL	GL	guľôčkové ložisko		Cena €*	Obj. č.
14	6	1,5-5	49	-	①	20,10 24,12	499805
16	6	1,5-5	43	16	②	26,10 31,32	499803
28	6	1,5-5	45	28	③	41,70 50,04	499804

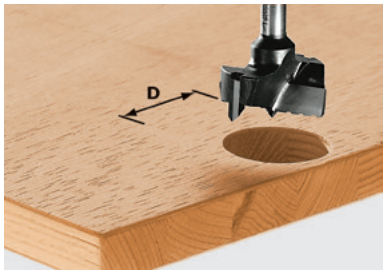
Všetky frézovacie vretená majú kľúčovú plochu na výmenu drážkovacej kotúčovej frézy.

Príslušenstvo frézovacieho vretena, stopka 8 mm

Vod. guľ. ložisko D16 (2x) Priemer 16 mm	②	24,30 29,16	491384
Vod. guľ. ložisko D28 (2x) Priemer 28 mm	③	26,60 31,92	491397

Pre tesniace dvere.
Frézovacím vretenom s guľkovým ložiskom D 28, ako aj kotúčovou drážkovacou frézou so šírkou 4 mm môžete ideálne frézovať dverové tesnenia v zárubniach.





Vrták na kovanie HW, s lapačom triesok HW, stopka 8 mm

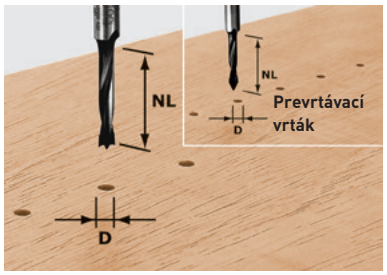
HW s = 8

D	GL	Cena €*	Obj. č.
15	54,5	47,40 56,88	491070
18	54,5	52,10 62,52	491071
20	54,5	55,50 66,60	491072
25	54,5	63,20 75,84	491073
26	54,5	66,90 80,28	491074
30	54,5	68,90 82,68	491075
34	54,5	70,00 84,00	491076
35	54,5	70,80 84,96	491077

Rozmerovo presné v systéme 32.
Systém dierovania rastrom LR 32 umožňuje prekvapujúco jednoduché frézovanie dierových rastrov pre regálové systémy a police. V 32-jednotkovom rastri sa dajú presne urobiť aj otvory pre kovanie.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Kolíkovací/prevŕtavací vrták, fréza na T-drážky, dvojoblúková fréza, viacprofilová fréza



** bez strediaceho hrotu

Kolíkový vrták HW, stopka 8 mm

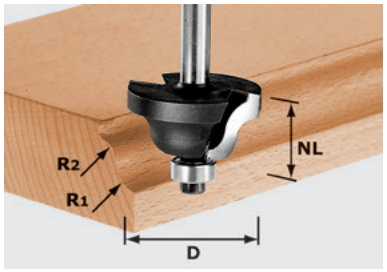
HW s = 8

D	NL	GL	Cena €*	Obj. č.
3	16	55	37,30 44,76	491065 **
5	30	53,5	25,20 30,24	491066
6	30	53,5	25,90 31,08	491067
8	30	53,5	27,10 32,52	491068
10	30	53,5	30,00 36,00	491069

Prevrtávač HW, stopka 8 mm

HW s = 8

D	NL	GL	Cena €*	Obj. č.
5	30	53,5	30,60 36,72	491064



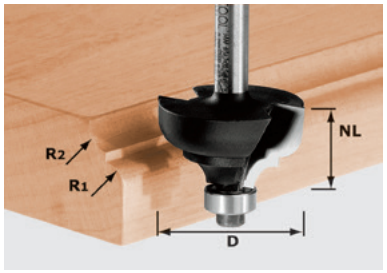
Dvojoblúková fréza HW s vodiacim ložiskom, stopka 8 mm

HW s = 8

D	NL	GL	R1	R2	Cena €*	Obj. č.
31,7	13	53	4	4	62,70 75,24	491029
38,1	19	59	6,35	6,35	71,40 85,68	491030

Príslušenstvo dvojoblúkovej frézy

Vod. guľ. ložisko D12,7 (2x) Priemer 12,7 mm	14,10 16,92	491383



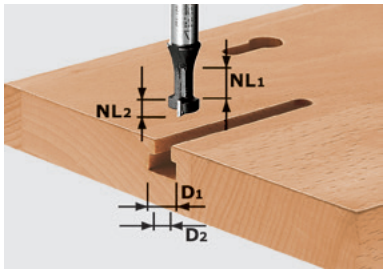
Viacprofilová fréza HW s vodiacim ložiskom, stopka 8 mm

HW s = 8

D	NL	GL	R	Cena €*	Obj. č.
36,7	21	61	6	77,00 92,40	491031

Príslušenstvo viacprofilovej frézy

Vod. guľ. ložisko D12,7 (2x) Priemer 12,7 mm	14,10 16,92	491383



Drážkovacia fréza HW tvaru T, stopka 8 mm

HW s = 8

D1	D2	užitočná dĺžka1	Užitočná dĺžka2	GL	Cena €*	Obj. č.
10,5	6	8	5	50	35,30 42,36	491035

Všestranné použitie.
Vrták na otvory pre kolíky HW sa perfektne hodí na vŕtanie dierových rastrov, ako aj pre použitie s kolíkovou jednotkou spojovacieho systému VS 600.





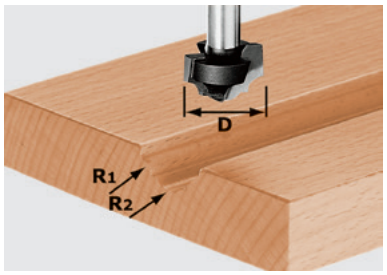
Silný aj v špeciálnych prípadoch.
Na frézovanie T-drážok, drážok obrazov a závesných otvorov do masívneho dreva a doskového materiálu.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Frézovanie

Frézovacie nástroje

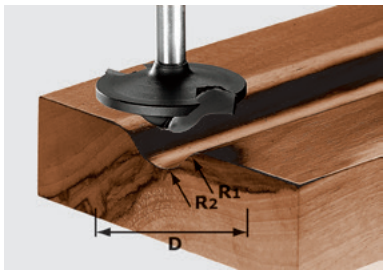
Profilová fréza, kontraprofilová fréza



Profilová fréza HW, stopka 8 mm — HW s = 8

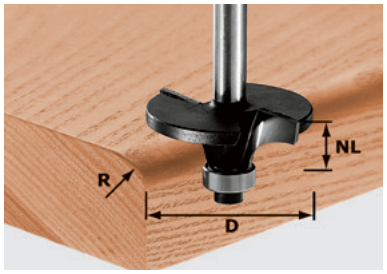
D	NL	GL	R1	R2	Cena €*	Obj. č.
19	12,5	54	4	5	56,70 68,04	491032





Profilová fréza HW, stopka 8 mm — HW s = 8

D	NL	GL	R1	R2	Cena €*	Obj. č.
42	13	50	6	12	78,40 94,08	491137



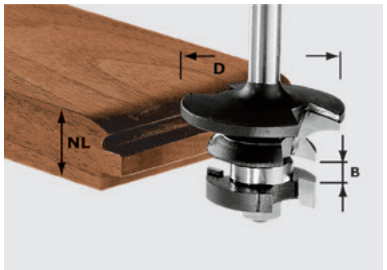
Profilová fréza rádiusová HW s vodiacim ložiskom, stopka 8 mm — HW s = 8

D	NL	GL	R	Cena €*	Obj. č.
42	14	54	6	80,30 96,36	491131

Príslušenstvo profilovej frézy rádiusovej

Vod. guľ. ložisko D12,7 (2x) Priemer 12,7 mm	14,10 16,92	491383

Jednoducho a presne.
Na zaobľovanie čiel nábytku, dosiek stolov, lavíc alebo stoličiek predstavuje táto profilová fréza s dlhým polomerom ideálne náradie.



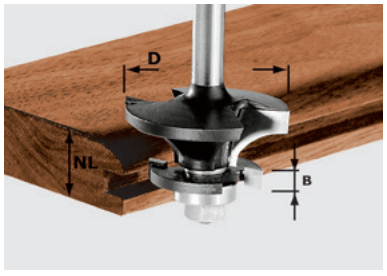
Kontraprofilová fréza na pero HW s vodiacim ložiskom, stopka 8 mm — HW s = 8

D	NL	B	R	Cena €*	Obj. č.
43	21	5	16	114,70 137,64	491130

Príslušenstvo kontraprofilovej frézy na pero

Vod. guľ. ložisko D16 (2x) Priemer 16 mm	24,30 29,16	491384

Rámové dvere s kontraprofilom a výplňami.
Či už chcete vyrábať tradičné profily alebo moderné tvary – justáž frézovacích krúžkov je jednoduchá vďaka nábehovému guľkovému ložisku.

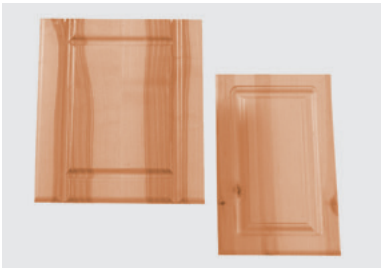


Kontraprofilová fréza na drážku HW s vodiacim ložiskom, stopka 8 mm — HW s = 8

D	NL	B	R	Cena €*	Obj. č.
43	21	5	16	114,70 137,64	491129

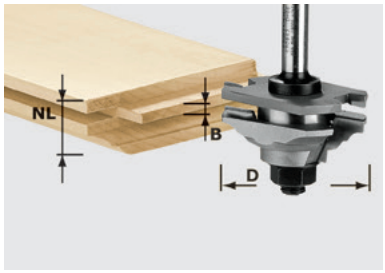
Príslušenstvo kontraprofilovej frézy na drážku HW

Vod. guľ. ložisko D16 (2x) Priemer 16 mm	24,30 29,16	491384



* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

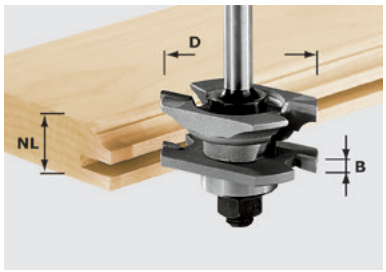
Profilová fréza na perá, profilová drážkovacia fréza, splošťujúca fréza



Profilová fréza na profil pera HW s vodiacim ložiskom, stopka 8 mm

HW s = 8

D	NL	B	R	Cena €*	Obj. č.
46	20	4	22	182,80 219,36	490643



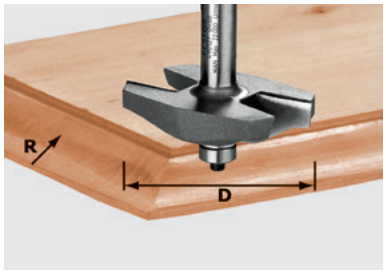
Profilová fréza na profil drážky HW s vodiacim ložiskom, stopka 8 mm

HW s = 8

D	NL	B	R	Cena €*	Obj. č.
46	20	4	22	182,80 219,36	490645

Pre klasické čelá nábytku.
Týmito súpravami nástrojov vyfrézujete klasické rámové dvere v rôznych štýloch. Nástroje zo spekaného karbidu s dvomi ostriami umožňujú dosahovať rovnomerný a čistý vzor.





Splošťovacia fréza HW s vodiacim ložiskom, stopka 12 mm

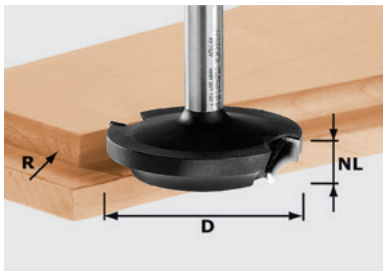
HW s = 12

D	NL	GL	R	Cena €*	Obj. č.
⚠ 67	12	68	19	156,60 187,92	490127

⚠ n max. 22 000



Splošťujúca fréza s guľkovým ložiskom: pre klasické výplne.



Splošťovacia fréza HW s vodiacim ložiskom, stopka 8 mm

HW s = 8

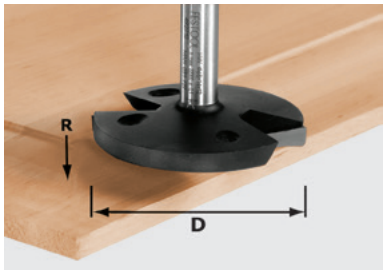
D	NL	GL	R	Cena €*	Obj. č.
42,7	13	50	6	75,50 90,60	491138

Príslušenstvo splošťovacej frézy

Vod. guľ. ložisko D12,7 Priemer 12,7 mm	18,90 22,68	491398
Vod. guľ. ložisko D16 Priemer 16 mm	23,60 28,32	493062



Splošťujúca fréza bez guľkového ložiska: pre hlbšie sploštenia.



Splošťovacia fréza HW, stopka 12 mm

HW s = 12

D	NL	GL	R	Cena €*	Obj. č.
⚠ 68	14	58	35	149,90 179,88	492712

⚠ n max. 22 000

Splošťujúci a kontraprofil v jednom.
Týmto nástrojom frézujete výplne a rámy. V kombinácii s kotúčovou drážkovacou frézou možno vytvárať kompletné čelá.

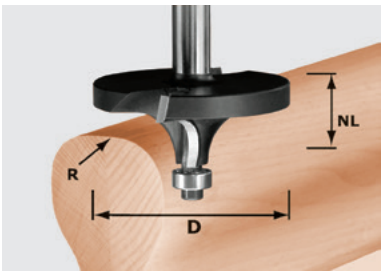


* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Frézovanie

Frézovacie nástroje

Fréza na držadlá zábradlí, fréza na hliník, fréza na sadrokartón

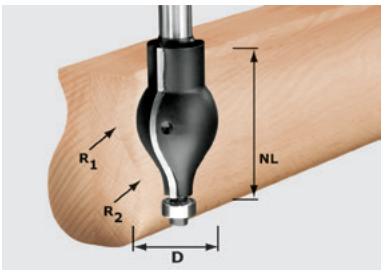


Zaobľovacia fréza HW, stopka 12 mm

HW
s = 12

D	NL	R	Cena €*	Obj. č.
64	26	16	143,20 171,84	492710

n max. 22 000



Fréza na držadlá zábradlí HW Profil, stopka 12 mm

HW
s = 12

D	NL	R1	R2	Cena €*	Obj. č.
32	57	20	16	135,60 162,72	492711

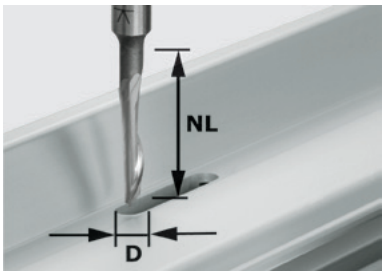
Príslušenstvo zaobľovacej frézy HW

Vod. guľ. ložisko D12,7 (2x) Priemer 12,7 mm	14,10 16,92	491383

n max. 22 000

Stolová frézka TF 2200.
CMS s hornou frézkou OF 2200 sa perfektne hodí pre väčšie obrábané prierezy a poskytuje lepšiu oporu pri frézovaní.



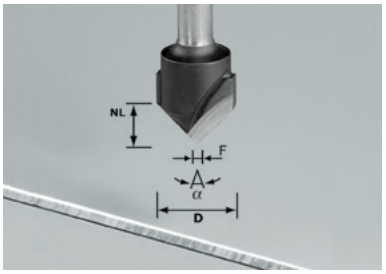


Fréza na hliník HS, stopka 8 mm

HS
s = 8

D	NL	GL	Cena €*	Obj. č.
5	23	65	16,40 19,68	491036

Špecialista na hliník.
HS fréza na hliník sa hodí na frézovanie odvádzacích drážok v hliníkových profiloch do hrúbky 2 mm.

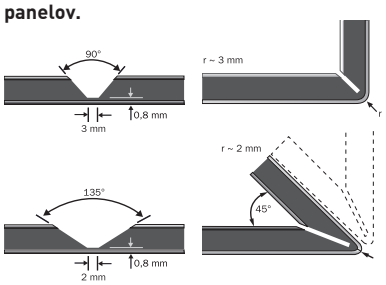


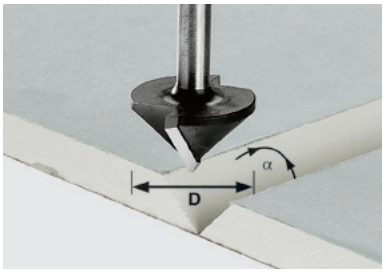
Drážkovacia fréza HW tvaru V, stopka 8 mm, na obrábanie hliníkových sendvičových dosiek

HW
s = 8

D	NL	GL	Alfa	Cena €*	Obj. č.
18	3,3	59	135	66,20 79,44	491443
18	8	59	90	66,20 79,44	491444

Frézovanie hliníkových sendvičových panelov.





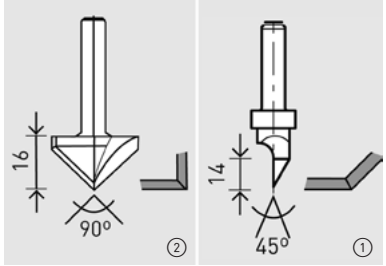
Fréza na sadrokartón HW, stopka 8 mm

HW
s = 8

D	NL	GL	Alfa		Cena €*	Obj. č.
12,5	14	55	45	①	47,40 56,88	491000 **
32	16	49	90	②	62,20 74,64	491001

** náradie s jedným ostrím

Frézovanie a žliabkovanie namiesto lepenia a tmelenia.
Doplnkovo k 90° fréze na sadrokartón je k dispozícii 45° fréza pre jednoduché žliabkovanie 45° rohov.

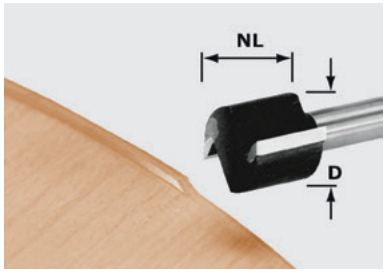


90° fréza na sadrokartón (objednávacie číslo 491001)

45° fréza na sadrokartón (objednávacie číslo 491000)

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Frézovacie nástroje pre OFK 700 a MFK 700



Lícovacia fréza HW, stopka 8 mm — HW s = 8

D	NL	GL	Cena €*	Obj. č.
19	16	46	44,20 53,04	491666

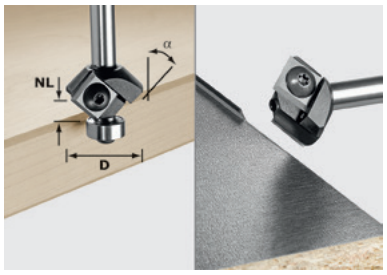


Lícovacia fréza s otočnými platničkami HW, stopka 8 mm — HW s = 8

D	NL	GL	Alfa	Cena €*	Obj. č.
19	12	52	0	118,10 141,72	499806

Príslušenstvo lícovacej frézy s vym. platničkami

Vymen. platničky HW-WP 12x12x1,5 (4x)	40,50 48,60	491391
Vod. guľ. ložisko D19 (2x) Priemer 19 mm	20,20 24,24	491385

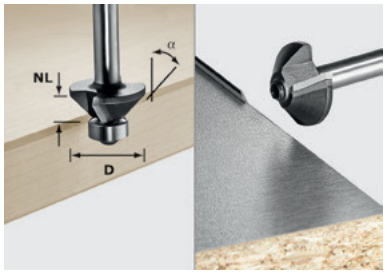


Fazetovacia fréza s otočnými platničkami HW, stopka 8 mm — HW s = 8

D	NL	GL	Alfa	Cena €*	Obj. č.
27	8	55	45	118,10 141,72	499807

Príslušenstvo pre fazetovaciu frézu s otočnými platničkami HW

Vod. guľ. ložisko D12,7 (2x) Priemer 12,7 mm	14,10 16,92	491383
Vymen. platničky HW-WP 12x12x1,5 (4x)	40,50 48,60	491391



Fazetovacia fréza HW, stopka 8 mm — HW s = 8

D	NL	GL	Alfa	Cena €*	Obj. č.
18	11	50	15	52,60 63,12	499801
25	11	50	30	53,70 64,44	499800
26	7	48	45	56,90 68,28	499799

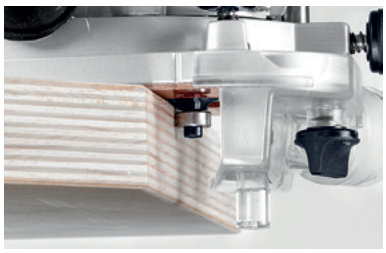
Príslušenstvo fazetovacej frézy HW

Vod. guľ. ložisko D12,7 (2x) Priemer 12,7 mm	14,10 16,92	491383



Špeciálne k frézovaniu a drážkovaniu hrán nájdete na strane 194 rozsiahly program kotúčových drážkovacích fréz. Pre ich použitie potrebujete frézovacie vreteno.

Použiteľný s alebo bez guľkového ložiska.
S novo vyvinutým upínacím systémom s guľkovým ložiskom je možné používať hranové frézy s alebo bez nábehového guľkového ložiska. Takto možno všetko náradie s guľkovým ložiskom použiť na náradí, alebo ako pri OFK 700, s externým nábehovým systémom.



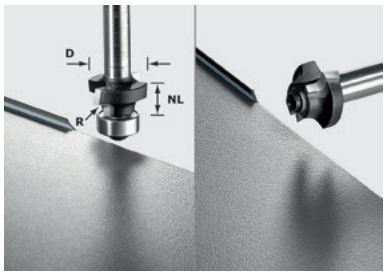


* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Frézovanie

Frézovacie nástroje

Frézovacie nástroje pre OFK 700 a MFK 700



Zaobľovacia fréza HW, stopka 8 mm — HW s = 8

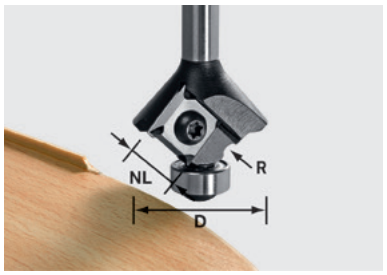
D	NL	GL	R	Obsah balenia	Cena €*	Obj. č.
20	2,2	47	2	1	60,60 72,72	499798
22	3,2	48	3	1	61,70 74,04	499797

Príslušenstvo zaobľovacej frézy HW

Vod. guľ. ložisko D12,7 (2x) Priemer 12,7 mm	14,10 16,92	491383



Frézovací stôl 0° pre uhlovo správne frézovanie. Objednávacie číslo 491427.



Zaobľovacia fréza s obojstranným nožom HW — HW s = 8

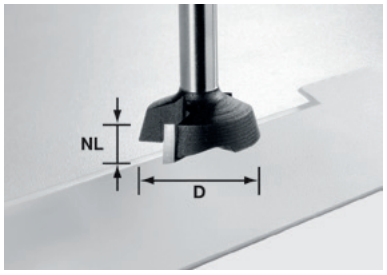
D	NL	R	GL	Cena €*	Obj. č.
28	3	1	55	131,70 158,04	499811
28	3	1,5	55	131,70 158,04	499810
28	3	2	55	131,70 158,04	499809
28	3	3	55	131,70 158,04	499808

Príslušenstvo pre zaobľovaciu frézu s obojstranným nožom HW

Náhradná doska HW-WP R3 D28 KL12,70FK pre zaobľovaciu frézu Wepla 499808, obsah balenia: 2 ks, obojstranné nože so 4 trvanlivosťami rezných hrán, R 3 mm	76,20 91,44	500369
Náhradná doska HW-WP R2 D28 KL12,70FK pre zaobľovaciu frézu Wepla 499809, obsah balenia: 2 ks, obojstranné nože so 4 trvanlivosťami rezných hrán, R 2 mm	76,20 91,44	500370
Náhradná doska HW-WP R1,5 D28 KL12,70FK pre zaobľovaciu frézu Wepla 499810, obsah balenia: 2 ks, obojstranné nože so 4 trvanlivosťami rezných hrán, R 1,5 mm	76,20 91,44	500371
Náhradná doska HW-WP R1 D28 KL12,70FK pre zaobľovaciu frézu Wepla 499811, obsah balenia: 2 ks, obojstranné nože so 4 trvanlivosťami rezných hrán, R 1 mm	76,20 91,44	500372



Ideálna na frézovanie hrán: hranová frézka MFK 700 Basic s odpruženou brzdou guľôčkového ložiska a odvodom pilín, špeciálne na opracovávanie citlivých hrán bez zanechania šmúh.



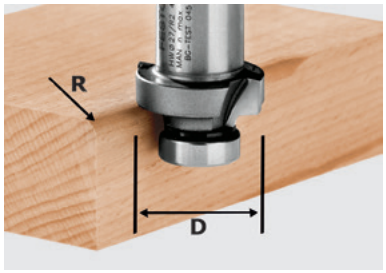
Zarovnávacia fréza HW, stopka 8 mm, pre modulovú hranovú frézku MFK 700 EQ/B-Plus — HW s = 8

D	NL	Alfa	GL	Cena €*	Obj. č.
28	7	15	40	88,80 106,56	500368



* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Frézovacie nástroje pre OFK 500 a sklenársku frézku KF 5



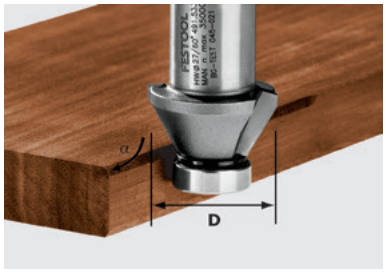
Zaobľovacia fréza, bez guľkového ložiska

HW OFK 500

D	R	Cena €*	Obj. č.
27	2	63,40 76,08	490092
27	3	63,40 76,08	490093
27	4	68,80 82,56	490094
27	5	74,20 89,04	490095
27	6	74,20 89,04	490096



Zaobľovanie lepených častí z plastu alebo masívneho dreva.



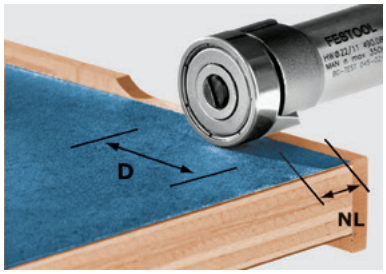
Fazetovacia fréza, bez guľkového ložiska

HW OFK 500

D	Alfa	Cena €*	Obj. č.
27	60	56,80 68,16	491533
27	45	56,80 68,16	490090
27	30	56,80 68,16	490091



Fazetovacie frézovanie lepených častí z plastu alebo masívneho dreva.



Lícovacia fréza, s guľ. ložiskom

HW OFK 500

D	NL	Cena €*	Obj. č.
22	8	71,00 85,20	490565
22	8	56,80 68,16	490085 **

Príslušenstvo pre frézy OFK 500

Vod. guľ. ložisko KLS-D 15,8-OFK pre frézy 490090, 490091, 490092, 490093, 490094, 490095, 490096, 491533, s upínacou skrutkou	19,90 23,88	490249
Vod. guľ. ložisko KLS-D22-OFK pre frézy 490085, s upínacou skrutkou	22,40 26,88	490250



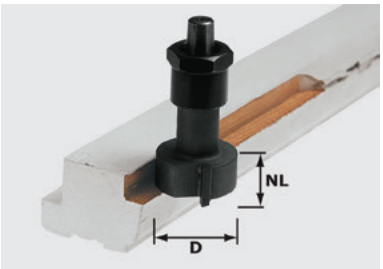
Lícovacie frézovanie lepených častí z plastu alebo masívneho dreva.

** bez guľkového ložiska

Frézovanie

Frézovacie nástroje

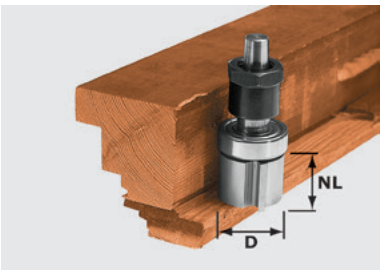
Frézovacie nástroje pre sklenárske frézky



Sklenárska fréza HW, stopka 8 mm — HW s = 8

D	NL	GL	Cena €*	Obj. č.
33	15	68	103,70 124,44	483249

Na odsklené okná.
Tieto frézy zo spekaných karbidov sa perfektne hodia k dodatočnému frézovaniu okien zbavených sklenených výplní. Dodávajú sa s guľkovým ložiskom na lícovacie frézovanie alebo pre rôzne hĺbky žliabkov.



Sklenárska fréza HW, s pevným guľkovým ložiskom hore

D	NL	GL	Cena €*	Obj. č.
30	21	68	155,90 187,08	482057

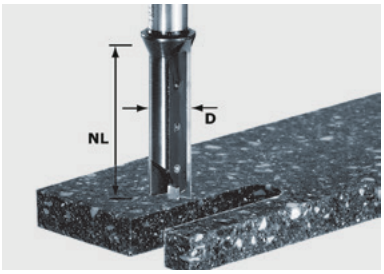


Príslušenstvo pre sklenárske frézy

Vodiaci ložis. krúžok KF-05 8/17 šírka drážky 8 mm, vodiaci krúžok Ø 17 mm	21,20 25,44	480175
Vodiaci ložis. krúžok KF-03 9/15 šírka drážky 9 mm, vodiaci krúžok Ø 15 mm	19,90 23,88	480173
Vodiaci ložis. krúžok KF-04 10/13 šírka drážky 10 mm, vodiaci krúžok Ø 13 mm	19,00 22,80	480174
Vodiaci ložis. krúžok KF-07 11/11 šírka drážky 11 mm, vodiaci krúžok Ø 11 mm	23,50 28,20	480177
Vodiaci ložis. krúžok KF-06 12/9 šírka drážky 12 mm, vodiaci krúžok Ø 9 mm	23,50 28,20	480176
Drážkovacia fréza KF-S3 náhradná fréza pre 482057	94,40 113,28	434690

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Špeciálne frézy na minerálne materiály



** aj na použitie s OF 2200 a šablónou na spoje pracovných dosiek APS 900

Drážkovacia fréza s vym. platničkami HW, stopka 12 mm

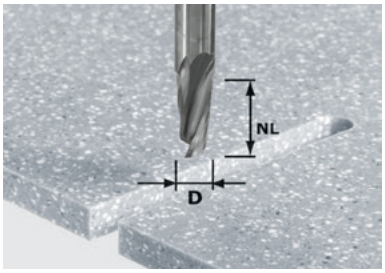
HW s = 12

D	NL	GL	Cena €*	Obj. č.
14	45	105	205,10 246,12	491110 **

Príslušenstvo drážkovacej frézy s vym. platničkami

Vymen. platničky HM-WP 50x5,4x1,1 (4x)	93,10 111,72	491389

Vysoká odolnosť voči zlomeniu a čistá práca.
Špirálové drážkovacie frézy zo spekaných karbidov sa vyrábajú z valcových karbidových tyčí špeciálne vyvinutých na obrábanie minerálnych materiálov a vyznačujú sa mimoriadnou odolnosťou.

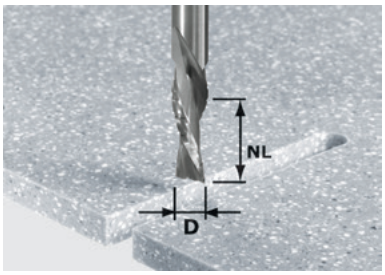


Špirálová drážkovacia fréza HW

HW s = 12

D	NL	GL	Cena €*	Obj. č.
12	27	70	100,00 120,00	492654
12	42	87	127,70 153,24	492655





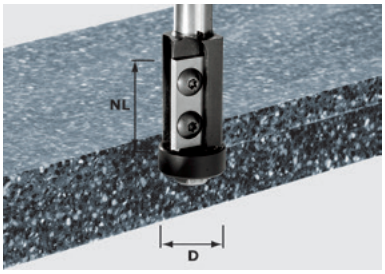
Špirálová drážkovacia fréza hrubovacia / začisťovacia HW, stopka 12 mm

HW s = 12

D	NL	GL	Cena €*	Obj. č.
12	42	87	144,80 173,76	492656

Pre rýchlu prácu.
Frézy zo spekaných karbidov špeciálne na rýchle frézovanie výrezov, ako napr. výrezov pre umývadlá.





Lícovacia fréza s vym. platničkami HW s vodiacim ložiskom, stopka 12 mm

HW s = 12

D	NL	GL	Cena €*	Obj. č.
21	30	89	142,00 170,40	491120

Príslušenstvo lícovacej frézy s vym. platničkami

Vymen. platničky HW-WP 30x12x1,5 (4x) pre frézy 492716, 492717, 491081, 491120, hlavná doska	66,20 79,44	491393
Vod. guľ. ložisko D21-15,88 (2x) Priemer 21 mm	50,30 60,36	491408

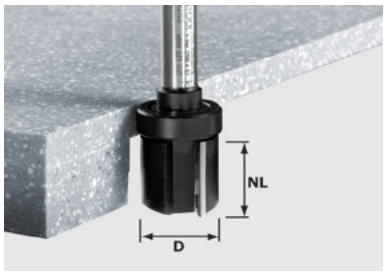
Presné a s dlhou životnosťou.
Minerálne materiály odoberajú materiál z ostria frézy. Pri práci s nábehovým guľkovým ložiskom je nevyhnutné permanentné zosúladenie ostria a guľkového ložiska. Nástroje s otočnými doštičkami sa tu rýchlo splatia.



Frézovanie

Frézovacie nástroje

Špeciálne frézy na minerálne materiály



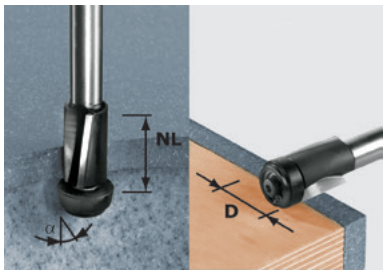
Lícovacia fréza s guľ. ložiskom hore, stopka 12 mm

HW s = 12

D	NL	Cena €*	Obj. č.
28	25	97,40 116,88	492705

Príslušenstvo lícovacej frézy s guľ. ložiskom hore

Vod. guľ. ložisko D28 Priemer 28 mm	31,30 37,56	493063



Súčasťou dodávky sú obidve náhradné guľkové ložiská

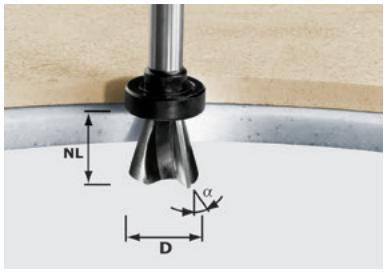
Lícovacia fréza s guľ. ložiskom dole, stopka 12 mm

HW s = 12

D	NL	Cena €*	Obj. č.
19	25	87,00 104,40	492661

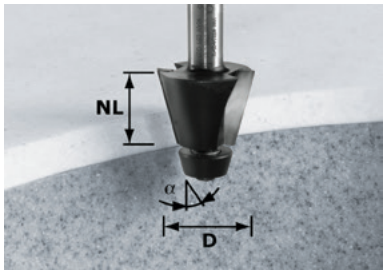
Príslušenstvo lícovacej frézy s guľ. ložiskom dole

Vod. guľ. ložisko D19 Priemer 19 mm	23,90 28,68	493055
Vod. guľ. ložisko D22/11° Priemer 22 mm	27,40 32,88	493056



Príslušenstvo fazetovacej frézy HW s guľ. ložiskom hore

Vod. guľ. ložisko D28 Priemer 28 mm	31,30 37,56	493063



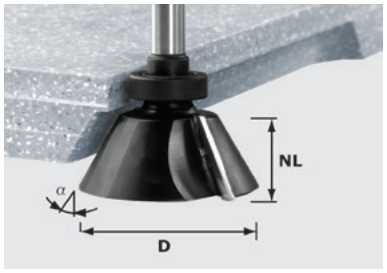
Fazetovacia fréza HW s vodiacim ložiskom, stopka 12 mm

HW s = 12

D	NL	Alfa	Cena €*	Obj. č.
33,54	25	15	87,00 104,40	492665

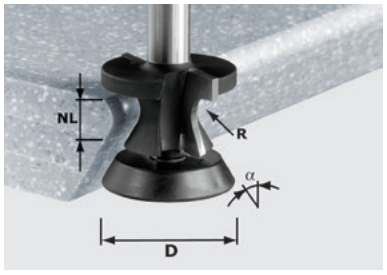
Príslušenstvo fazetovacej frézy s vodiacim ložiskom

Vod. guľ. ložisko D18,5/15° Priemer 18,5 mm	26,40 31,68	493057



Príslušenstvo fazetovacej frézy HW

Vod. guľ. ložisko D28 Priemer 28 mm	31,30 37,56	493063



Príslušenstvo zaobľovacej frézy HW

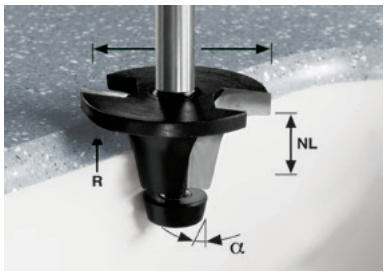
Vod. guľ. ložisko D39,5/30° Priemer 39,5 mm	položka nie je k dostaniu vo slovenské republike

Dva v jednom.
Zarovnávacie frézovanie intarzií alebo frézovanie previsov k zabudovanému umývadlu pod 11° uhlom – obe sú možné po výmene guľkového ložiska, ktoré je súčasťou výbavy.



* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Špeciálne frézy na minerálne materiály



Zaobľovacia vydutá fréza HW s vodiacim ložiskom, stopka 12 mm — HW s = 12

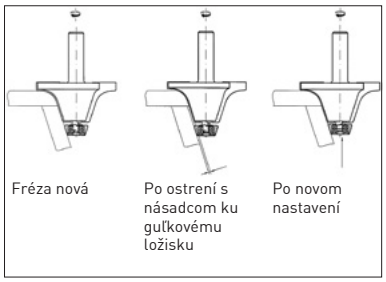
D	NL	R	Alfa	Cena €*	Obj. č.
45	25	6,35	6	128,80 154,56	492671

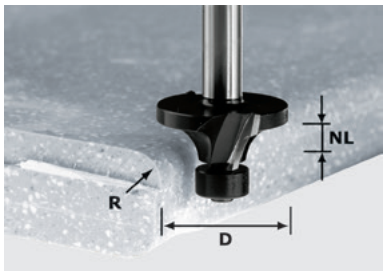
Jednoducho geniálne.



Axiálne posúvateľné guľkové ložisko pri fréze pre hrany umývadiel

Ak ostrie frézy po nabrúsení nesedí celkom k guľkovému ložisku, prechod k ostriu frézy možno adjustovať posunutím axiálneho guľkového ložiska. Takto možno dlho používať tvarovú frézu pre hrany umývadiel.





Zaobľovacia fréza HW s vodiacim ložiskom, stopka 12 mm — HW s = 12

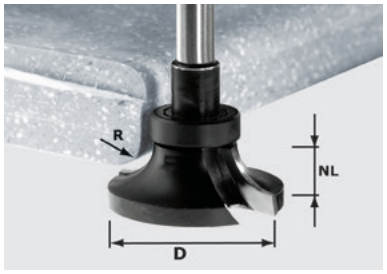
D	NL	R	Cena €*	Obj. č.
22	10	3	76,40 91,68	492681

Príslušenstvo zaobľovacej frézy HW

Vod. guľ. ložisko D12,7 (2x) Priemer 12,7 mm	14,10 16,92	491383
Vod. guľ. ložisko D9,53 (2x) Priemer 9,53 mm	25,40 30,48	491382

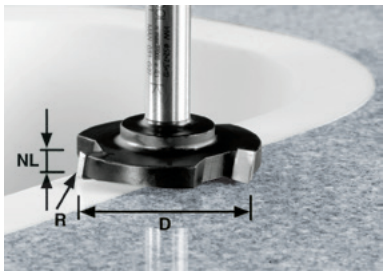
Plný sortiment.
Zaobľovacia fréza s polomerom 3 mm až 25,4 mm – s týmto rozsahom splníte takmer všetky priania zákazníkov.





Príslušenstvo zaobľovacej frézy podrezávacej HW

Vod. guľ. ložisko D28 Priemer 28 mm	31,30 37,56	493063



Zarovnávacia fréza HW, stopka 12 mm — HW s = 12

D	NL	R	Cena €*	Obj. č.
52	7,30	1,50	97,40 116,88	492701

Vhodná na každú príležitosť.
Zarovnávacou frézou možno bez problémov zalícovať plošné presahy, napr. vkladané lizény.



* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.





Hobľovanie

04

Prehľad výrobkov a použitia 208

Jednoručný hoblík EHL 65 EQ 210

Hoblík HL 850 211

Hoblík na trámy PL 205, PL 245 213

Príslušenstvo a spotrebný materiál 214

Systém Festool

SERVICE
all-inclusive

Hobľovanie

Prehľad výrobkov a použitia

Či už ľahké a praktické pre montáž alebo s maximálnou hĺbkou drážky pre neobmedzené možnosti použitia – hoblíky Festool majú jedno spoločné, a to vynikajúce výsledky.

	Strana	210	211	213	213
		EHL 65 EQ	**HL 850**	**PL 205**	**PL 245**



Spôsoby použitia	**Elektrický hoblík**		**Hoblík na trámy**	
Falcovanie				
Falce na dverách a oknách do 23 mm	●			
Falcovanie s neobmedzenou hĺbkou		●		
Lišty, hrany, trámy, dosky, plochy				
Práce spojené so zalícovaním (lišty, hrany, doskové materiály)	●			
Hobľovanie trámov, fošní a širokých plôch		●		
Hobľovanie pri okraji		●		
Štruktúrovanie drevených povrchov		●		
Presné výsledky				
Čisté povrchy vďaka plynulému rezu	●	●		
Vyrovnávanie a hobľovanie presných uhlov		●		
Obsluha a manipulácia				
Obsluha jednou rukou	●			
Použitie v stacionárnej prevádzke	●	●		
Možnosť obojstranného pripojenia na odsávanie prachu	●	●		
Hobľovanie širokých trámov				
Hobľovacie práce do 205 mm			●	●
Hobľovacie práce do 245 mm			○	●

● **veľmi vhodný** ○ **vhodný**

Technické údaje

Príkon (W)	720	850	2000	2300
Otáčky hobľovacieho hriadeľa (min⁻¹)	15600	11000	13500	13000
Hobľovacia šírka (mm)	65	82	205	245
Hrúbka triesky (mm)	0-4	0-3,5	0-3	0-3
Max. hĺbka drážky (mm)	23	∞		
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27	36		
Hmotnosť (kg)	2,4	3,9	13,0	15,7

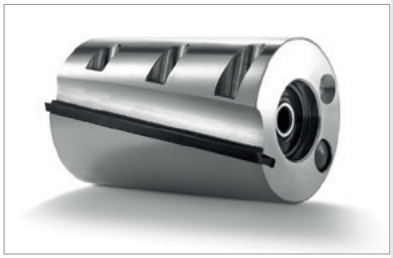
Hodnoty vibrácií a emisií nájdete v návodoch na obsluhu na www.**festool**.sk

Princíp jednoručného hoblíka ako vzor.
Pre naozaj náročné povrchy je pre stolárskeho majstra klasický ručný hoblík doteraz neprekonaný. S ťahajúcim sa rezom a perfektnou uhlovou polohou noža sme prevzali tento princíp a preniesli na jedinečný špirálový nôž.





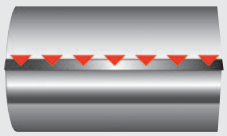
Citeľne jemnejší, výrazne tichší.
Špirálový nôž postavený priečne namiesto horizontálne vyvoláva ťahajúci rez a pracuje tak aj výrazne tichšie. Vzniká tým citeľne jemnejší vzor po hobľovaní, bez stôp po chvení nástroja. A bez dorábania.



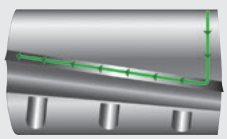
Jednoducho rýchlejšie.
Vďaka jednoduchej výmene nožov s automatickým nastavovaním už nie je potrebné časovo náročné nastavovanie obežnej kružnice.







Pracovný princíp:
klasický hobľovací nôž
Nôž dosadá na drevo čelne. Dôsledok: „sekajúci rez", stopy po chvení nástroja a zvýšené vytrhávanie. A súčasne vysokým pôsobením sily na hnací hriadeľ to znamená aj vyššie opotrebovanie náradia.



Pracovný princíp: špirálový nôž
Prvý kontakt vzniká na malej ploche a následný kĺzavý prenos sily na celej šírke noža. Nôž zaberá šikmo a odoberá drevo výrazne šetrnejšie pre materiál aj nástroj.



EHL 65 EQ







Jedinečné výsledky.

EHL 65 EQ pracuje plynulým rezom. Pre mimoriadne jemný výsledok hobľovania. Bez stôp po nástroji. A bez potreby dodatočných úprav.

Mierna zmena. Výrazné zlepšenie.

- Hmotnosť len 2,4 kg, kompaktná konštrukčná výška, Softgrip na rukoväti a nastavenie hĺbky záberu, prídavné ramená rukoväti kvôli ešte lepšiemu držaniu
- Tichý chod: vďaka špirálovému nožu bude práca výrazne tichšia
- Žiadne dodatočné náročné čistenie vďaka efektívnemu odsávaniu, voliteľne z ľavej alebo pravej strany
- Bez prerušení – vďaka rýchlej výmene noža s automatickým nastavením nie je potrebné náročné nastavovanie obežnej kružnice

Technické údaje

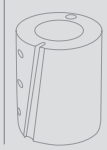
Príkon (W)	720
Otáčky hobľovacieho hriadeľa (min^{-1})	15600
Hobľovacia šírka (mm)	65
Úber materiálu (mm)	0-4
Max. hĺbka drážky (mm)	23
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27
Hmotnosť (kg)	2,4

= Elektronika

Rozsah dodávky	**Cena €***	**Obj. č.**
paralelný doraz, náradie pre obsluhu, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
EHL 65 EQ-Plus	282,00 338,40	**574557**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 216





HL 850

Hobľovanie bez obmedzení.

- Neobmedzená hĺbka drážky – jednostranné uloženie hobľovacej hlavy umožňuje hobľovanie tesne pri okraji. A neobmedzene hlboké drážky.
- Presné zrážanie hrán – vďaka 90° V-drážke päty hoblíka
- Presnosť – plynulé nastavenie hĺbky záberu
- Zvýšená presnosť pri drážkovaní a frézovaní hrán

Technické údaje

Príkon (W)	850
Otáčky hobľovacieho hriadeľa (min⁻¹)	11000
Hobľovacia šírka (mm)	82
Úber materiálu (mm)	0-3,5
Max. hĺbka drážky (mm)	∞
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	36
Hmotnosť (kg)	3,9

= Elektronika

Rozsah dodávky	**Cena €***	**Obj. č.**
paralelný doraz, hĺbkový falcovací doraz, adaptér na odsávanie, náradie pre obsluhu, v kontajneri SYSTAINER SYS 3 T-LOC		
HL 850 EB-Plus	513,00 615,60	**574550**



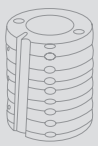


Štruktúrovanie povrchov.

Štruktúrované povrchy vďaka individuálnym rustikálnym hobľovacím hlavám – možnosť vymeniť jedným pohybom.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

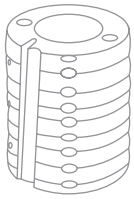
Systémové príslušenstvo
Od strany 216



Nahrubo, najemno alebo s rustikálnou vlnou.

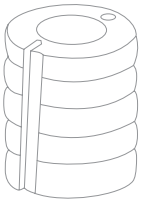
Jemne, hrubo alebo s rustikálnou vlnou. Na štruktúrovanie vymeníte hobľovaciu hlavu jediným pohybom. Jednoduchšie sa ani nemôžete dopracovať k príjemným, živým dreveným povrchom.

Jemne



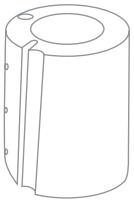


Hrubo





Rustikálne





Špeciálne hobľovacie hlavy pre individuálne štruktúrované drevené povrchy.







PL 205 / PL 245

Hoblík na trámy s funkciou Turbo.

- Vynikajúce vyhadzovanie triesok s voľným výhľadom na obrobok vďaka vyfukovaciemu zariadeniu Turbo
- Ideálne nastavovanie hĺbky úberu vďaka otáčavému pohybu v prídavnej rukoväti
- Jednoduchá manipulácia pri fazetovaní trámov s V-drážkou vo vst. spodnej časti
- Úplné využitie šírky hobľovania vďaka presnému vedeniu s nábehovým valčekom uloženým v guľôčkových ložiskách

Technické údaje	PL 205	PL 245
Príkon (W)	2000	2300
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	13500	13000
Šírka hobľovania (max.) (mm)	205	245
Nastaviteľná hĺbka hobľovania (mm)	0-3	0-3
Hmotnosť (kg)	13,0	15,7



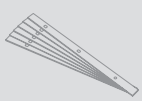
** = Elektronika

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
násuvný kľúč SW 8, 10 m pripájací kábel, v kartónovom obale		
PL 205 E hriadeľ s nožmi, s upínacími lištami a 2 otočnými hobľovacími nožmi Tri-Metall 19 x 1 x 205 mm	1.619,00 1.942,80	**769532**
PL 245 E hriadeľ s nožmi, s upínacími lištami a 2 otočnými hobľovacími nožmi 19 x 1 x 245 mm	2.131,00 2.557,20	**769533**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

** iba pri PL 245.

Systémové príslušenstvo
Od strany 217







S bezpečným vedením k dosiahnutiu excelentného výsledku hobľovania.

Na moderných stavbách z dreva sa stále častejšie objavujú viditeľné drevené povrchy. Hoblíky na trámy PL 205 a PL 245 tu poskytujú optimálne predpoklady na dosiahnutie čistých a hladkých povrchov s excelentným výsledkom hobľovania.

Systém Festool.
Pretože je jednoducho lepšie, keď to skutočne sedí: Žliabkovanie, prispôsobovanie, štruktúrovanie. Na podstavcoch, zástenách, dverových zárubniach, trámoch alebo fošniach. Vždy s jedinečnými výsledkami. Okrem toho dopĺňa celý systém z hobľovacích hláv, stacionárnych jednotiek a uhlových dorazov na kompletný hobľovací program.





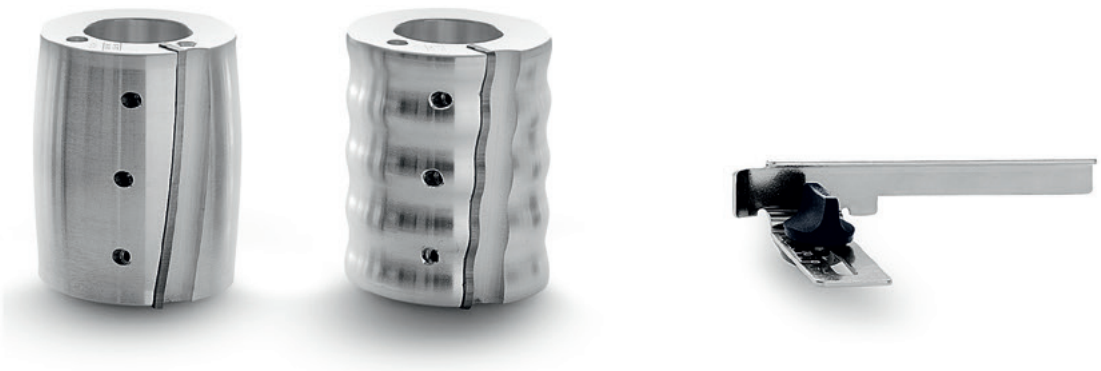




Hobľovanie

Príslušenstvo a spotrebný materiál





Hobľovanie

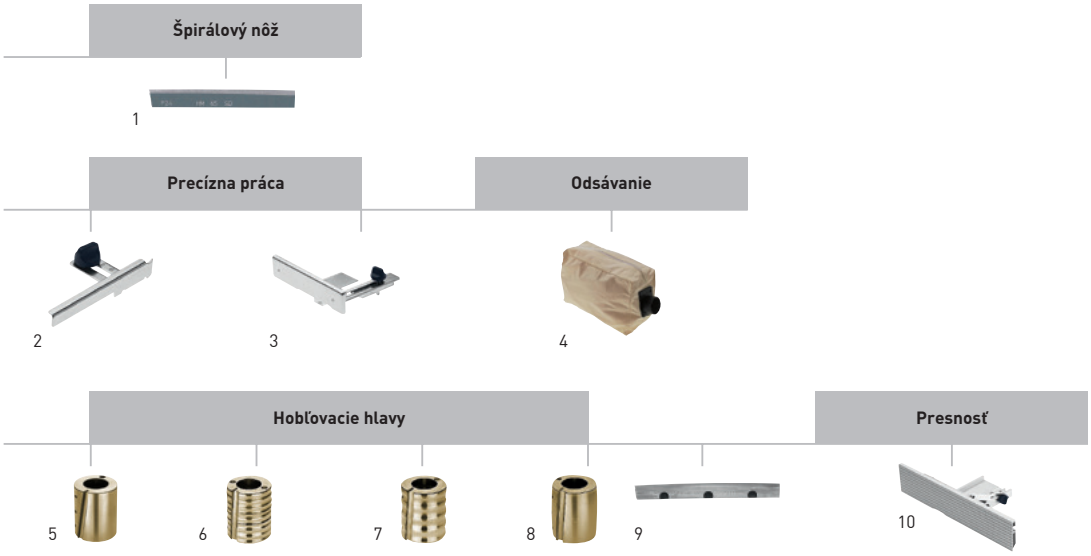
Systémové príslušenstvo



EHL 65 EQ



HL 850



Príslušenstvo pre jednoručný hoblík EHL 65, hoblík HL 850

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Špirálový nôž HW 65**	pre EHL 65, hobľovací nôž HW Standard, šírka 65 mm, HW vyhotovenie pre EHL 65, balenie pre samoobslužný predaj	15,40 18,48	**488503**
2	**Hĺbkový doraz na drážky FA-EHL**	pre EHL 65, pre hĺbku drážky 0-23 mm, balenie pre samoobslužný predaj	7,20 8,64	**488543**
	Hĺbkový doraz na drážky FA-HL	pre HL 850, pre hĺbku drážky 0-30 mm, balenie pre samoobslužný predaj	9,70 11,64	**484512**
3	**Paralelný doraz PA-EHL**	pre EHL 65, na bočné vedenie, nastaviteľné v rozsahu 0-82 mm, balenie pre samoobslužný predaj	14,20 17,04	**488544**
	Paralelný doraz PA-HL	pre HL 850, na bočné vedenie, nastaviteľné v rozsahu 0-82 mm, balenie pre samoobslužný predaj	18,30 21,96	**484513**
4	**Vrecko na triesky SB-EHL**	pre EHL 65, v kartónovom obale	35,30 42,36	**488566**
	Vrecko na triesky SB-HL	pre HL 850, (bez odsávacieho adaptéra), v kartónovom obale	53,60 64,32	**484509**
	Odsávací adaptér AD-HL	pre HL 850, pre vrecko na zachytávanie triesok a saciu hadicu s objímkou, priemer sacej hadice 36 mm, balenie pre samoobslužný predaj	14,20 17,04	**484507**
5	**Hobľovacia hlava HK 82 SD**	štandardné vyhotovenie, so špirálovým nožom HW 82 SD, balenie pre samoobslužný predaj	128,30 153,96	**484520**
6	**Hobľovacia hlava HK 82 RF**	rustikálne vyhotovenie HS jemné, so špirálovým nožom HS 82 RF, hĺbkový doraz, balenie pre samoobslužný predaj	149,70 179,64	**484521**
7	**Hobľovacia hlava HK 82 RG**	pre HL 850, rustikálne vyhotovenie HS hrubé, so špirálovým nožom HS 82 RG, hĺbkový doraz, balenie pre samoobslužný predaj	149,70 179,64	**484522**
8	**Hobľovacia hlava HK 82 RW**	pre HL 850, rustikálne vyhotovenie vlna, so špirálovým nožom HS 82 RW, hĺbkový doraz, balenie pre samoobslužný predaj	149,70 179,64	**485331**
9	**Špirálový nôž HW 82 SD**	pre hobľovaciu hlavu HK 82 SD, hobľovací nôž HW Standard, šírka 82 mm, štandardné vyhotovenie HW, balenie pre samoobslužný predaj	24,70 29,64	**484515**
	Špirálový nôž HS 82 RF	pre hobľovaciu hlavu HK 82 RF, rustikálne vyhotovenie HS jemné, balenie pre samoobslužný predaj	29,90 35,88	**484518**
	Špirálový nôž HS 82 RG	pre hobľovaciu hlavu HK 82 RG, rustikálne vyhotovenie HS hrubé, balenie pre samoobslužný predaj	29,90 35,88	**484519**
	Špirálový nôž HS 82 RW	pre hobľovaciu hlavu HK 82 RW, rustikálne vyhotovenie HS vlna, balenie pre samoobslužný predaj	29,90 35,88	**485332**
10	**Uhlový doraz WA-HL**	pre HL 850 EB, na hobľovanie uhlov 0-45°, aj ako doraz pre stacionárnu jednotku SE-HL, plocha dorazu dĺžka x výška 350 x 75 mm, v kartónovom obale	81,00 97,20	**485018**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.



PL 205



PL 245

Otočný hobľovací nôž



1

Príslušenstvo pre hoblíky na trámy PL 205, PL 245

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Otočný nôž RN-PL 19x1x205 Tri. 6x**	pre PL 205 E, PLP 205 E, trimetal, obsah balenia 6 ks, Rozmery 19x1x205 mm	89,00 106,80	**769545**
	Otočný nôž RN-PL 19x1x245 Tri. 6x	pre PL 245 E, PLP 245 E, trimetal, obsah balenia 6 ks, Rozmery 19x1x245 mm	95,90 115,08	**769546**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.


FESTOOL
TXS
www.festool.com
Li-Ion



Vŕtanie a skrutkovanie

05

Prehľad výrobkov a použitia 220

Akumulátorový vŕtací skrutkovač CXS, TXS, C 15, C 18, T 15+3, T 18+3 223

Akumulátorové vŕtacie kladivo BHC 18 226

Akumulátorový vŕtací skrutkovač QUADRIVE, akumulátorový príklepový vŕtací skrutkovač QUADRIVE DRC 18/4, PDC 18/4 227

Vŕtačka QUADRILL, príklepová vŕtačka QUADRILL DR 18/4, PD 20/4 228

Vŕtačka QUADRILL DR 20 229

Akumulátorový skrutkovač na montáž suchých stavieb DURADRIVE DWC 18-2500, DWC 18-4500 230

Príslušenstvo a spotrebný materiál 232

Systém Festool

SERVICE
all-inclusive

Vŕtanie a skrutkovanie

Prehľad výrobkov a použitia

Výkonné alebo presne kontrolované, na tom najužšom priestore alebo počas dlhých hodín s vytrvalosťou, s dostatočným krútiacim momentom alebo vysokými otáčkami: práca kladie požiadavku, akumulátorové skrutkovače Festool dávajú na ňu odpoveď.

	Strana	223	223	224	224
		CXS	TXS	C 15	C 18



Spôsoby použitia	Akumulátorové vŕtacie skrutkovače			
Skrutky do dreva, až do priemeru				
3x15	●	●	○	○
4x35	●	●	●	●
5x40	●	●	●	●
6x80	○	○	●	●
Skrutky do dreva, až do priemeru				
6x120			●	●
8x220			○	○
8x300				
10x300				
Vŕtanie do dreva, až do priemeru				
3	●	●	○	○
15	○	○	●	●
35			●	●
45			○	○
50				
Vŕtanie do kameňa (max. Ø vŕtania do kameňa)				
Vŕtanie do betónu (max. Ø vŕtania do betónu)				
Montáž suchých stavieb – drevená spodná konštrukcia (Ø skrutiek max. 4,2 mm)				
Montáž suchých stavieb – plechová spodná konštrukcia (Ø skrutiek max. 4,2 mm)			○	○

Technické údaje

Napätie [V]/kapacita akumulátora Li-Ion [Ah]	10,8/2,6	10,8/2,6	14,4/5,2	18/5,2
Voľnobežné otáčky 1./2. stupeň (min^{-1})	0-430/0-1300	0-430/0-1300	0-450/0-1500	0-450/0-1500
Voľnobežné otáčky 3./4. stupeň (min^{-1})				
Max. krútiaci moment, drevo/oceľ (Nm)	10/16	10/16	25/40	27/45
Priemer vŕtaného otvoru drevo/oceľ/kameň (mm)	12/8/-	12/8/-	35/13/-	40/13/-
Upínací rozsah skľučovadla (mm)	1-10	1-10	1,5-13	1,5-13
Upínanie nástrojov	CENTROTEC	CENTROTEC	CENTROTEC	CENTROTEC
Hmotnosť (kg)	0,9	0,9	1,6	1,7

	T 15+3	T 18+3	BHC 18	DRC 18/4	PDC 18/4
	225	225	226	227	227
					
	Akumulátorové vŕtacie skrutkovače		Akumulátorové vŕtacie kladivo	Akumulátorový vŕtací skrutkovač QUADRIVE	Akumulátorový príklepový vŕtací skrutkovač QUADRIVE
	●	●	○	●	●
	●	●	○	●	●
	●	●		●	●
	○	●		●	●
	●	●		●	●
	○	●		●	●
	●	●		●	●
	●	●		●	●
	○	○		○	○
			18 mm		10 mm
			18 mm		
	○	○		○	○

● veľmi vhodný ○ vhodný

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

Vŕtanie a skrutkovanie

Prehľad výrobkov a použitia

	Strana	228	228	229	230	230
		DR 18/4	PD 20/4	DR 20	DWC 18-2500	DWC 18-4500



Spôsoby použitia	Vŕtačka QUADRILL	Príklepová vŕtačka QUADRILL	Vŕtačka QUADRILL	Akumulátorový skrutkovač na montáž suchých stavieb DURADRIVE	
Skrutky do dreva, až do priemeru					
3x15				●	●
4x35	○	○		○	
5x40	●	●			
6x80	●	●	○		
Skrutky do dreva, až do priemeru					
6x120	●	●	●		
8x220	●	●	●		
8x300	●	●	●		
10x300	○	○	●		
12x300			○		
Vŕtanie do dreva, až do priemeru					
3	○	○			
15	●	●	○		
35	●	●	●		
45	●	●	●		
50	○	○	●		
80			○		
Vŕtanie do kameňa (max. Ø vŕtania do kameňa)		10 mm			
Montáž suchých stavieb – drevená spodná konštrukcia (Ø skrutiek max. 4,2 mm)	○	○		●	●
Montáž suchých stavieb – plechová spodná konštrukcia (Ø skrutiek max. 4,2 mm)	○	○		○	●

● **veľmi vhodný** ○ **vhodný**

Technické údaje

Napätie [V]/kapacita akumulátora Li-Ion [Ah]				18 / 5,2	18 / 5,2
Príkon [W]	705	705	1100		
Voľnobežné otáčky 1./2. stupeň (min^{-1})	0-400/0-850	0-400/0-850	0-650	0-2500	0-4500
Voľnobežné otáčky 3./4. stupeň (min^{-1})	0-1900/0-4000	0-1900/0-4000			
Max. krútiaci moment, drevo/oceľ (Nm)	30/50	30/50	98	7/18	5/14
Priemer vŕtaného otvoru drevo/oceľ/kameň (mm)	50/18/-	50/18/20	65/20/28		
Upínací rozsah skľučovadla (mm)	1,5-13	1,5-13	3-16		
Upínanie nástrojov	CENTROTEC	CENTROTEC	CENTROTEC XL	1/4"	1/4"
Hmotnosť (kg)	1,7	1,8	3,4	2,1	2,1

Hodnoty vibrácií a emisií nájdete v návodoch na obsluhu na www.**festool**.sk



product design award 2011

CXS / TXS

Človek nemusí byť veľký, aby podal veľký výkon.

- Presvedčivá ergonómia a malá hmotnosť (0,9 kg) na pohodlné vŕtanie, skrutkovanie
- Kompaktný a príručný tvar uľahčuje prácu aj na úzkych miestach
- Rozhranie FastFix a systém na rýchlu výmenu nástrojov CENTROTEC
- Praktická, integrovaná indikácia kapacity







Technické údaje	CXS	TXS
Napätie akumulátora (V)	10,8	10,8
Stupne	2	2
Voľnobežné otáčky 1./2. stupeň (min⁻¹)	0-430/0-1300	0-430/0-1300
Priemer otvoru do dreva/ocele (mm)	12/8	12/8
Nastavenie krútiaceho momentu 1./2. stupeň (Nm)	0,3-3,4	0,3-3,4
Max. krútiaci moment, drevo/oceľ (Nm)	10/16	10/16
Upínací rozsah skľučovadla (mm)	1-10	1-10
Kapacita akumulátora Li-Ion (Ah)	2,6	2,6
Nabíjací čas Li-Ion (min)	45	45
Hmotnosť vrátane Li-Ion (kg)	0,9	0,9

ELECTRONIC FASTFIX Li-Ion

= Elektronika

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
nabíjačka MXC, rýchloupínacie skľučovadlo FastFix, 10 mm, skrutkovací hrot PZ 2, 2. akumulátor BP-XS 2,6 Ah, skľučovadlo na nástroje CENTROTEC, držiak skrutkovacích hrotov CENTROTEC, v kontajneri SYSTAINER SYS 1 T-LOC		
CXS Li 2,6-Plus	209,00 250,80	**564531**
CXS Li 2,6-Set uhlový adaptér CXS	263,00 315,60	**564532**
TXS Li 2,6-Plus	209,00 250,80	**564509**
TXS Li 2,6-Set uhlový adaptér CXS	263,00 315,60	**564510**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 234



Skrutkovacie hroty a vrtáky
Od strany 240



Skutoční siláci.

Pozoruhodný krútiaci moment, aj na ťažko prístupných miestach, majú 10,8 V akumulátorové vŕtacie skrutkovače vo formáte XS. Vďaka rýchlovýmennému systému FastFix a CENTROTEC sú presvedčivo flexibilné.

Vŕtanie a skrutkovanie

Akumulátorové vŕtacie skrutkovače C 15, C 18



product design award 2010

Bezuhlíkový motor EC-TEC pre dlhú životnosť a vysoký stupeň účinnosti

EC-TEC BRUSHLESS

C 15 / C 18





Vynikajúci tvar rukoväti.

Niekoľkokrát vyznamenané za vynikajúci dizajn a teraz s osvedčenou koncepciou bezuhlíkového pohonu. Súhra lítium-iónových akumulátorov a motora EC-TEC robia z náradia C 15 a C 18 ešte ľahšiu, ešte vytrvalejšiu, ešte výkonnejšiu – a tým aj najsilnejšiu sériu C, aká kedy existovala.

Dokonalý tvar.

- Moderná technológia motorov EC-TEC – určená presne na požiadavky vysokovýkonného akumulátorového vŕtacieho skrutkovača
- Plne elektronické nastavovanie krútiaceho momentu a vypínanie pre optimálne vyvinutie sily vo všetkých pracovných situáciách
- Rýchlovýmenný systém CENTROTEC a nadstavce FastFix urýchlia pracovné procesy
- Jednoduché prepínanie zo skrutkovania na vŕtanie bez toho, aby sa prestavil nastavený krútiaci moment

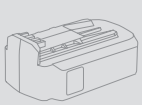
Technické údaje	C 15	C 18
Napätie akumulátora (V)	14,4	18
Stupne	2	2
Voľnobežné otáčky 1./2. stupeň (min⁻¹)	0-450/0-1500	0-450/0-1500
Priemer otvoru do dreva/ocele (mm)	35/16	40/16
Nastavenie krútiaceho momentu 1./2. stupeň (Nm)	0,5-8/0,5-6	0,8-8/0,8-6
Max. krútiaci moment, drevo/oceľ (Nm)	25/40	27/45
upínací rozsah skľučovadla (mm)	1,5-13	1,5-13
Kapacita akumulátora Li-Ion (Ah)	5,2	5,2
Nabíjací čas Li-Ion (min)	90	90
Hmotnosť vrátane Li-Ion (kg)	1,6	1,7

= Elektronika

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
skľučovadlo na nástroje CENTROTEC, držiak skrutkovacích hrotov CENTROTEC, rýchloupínacie skľučovadlo FastFix, 13 mm, skrutkovací hrot PZ 2, vkladací box 49 x 98 x 71 žltý, vkladací box 98 x 147 x 71 zelený, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
C 15 Li-Basic bez akumulátora, bez nabíjačky	217,00 260,40	**564603**
C 15 Li 5,2-Plus nabíjačka TCL 3, 2. lítium-iónový akumulátor s kapacitou 5,2 Ah	433,00 519,60	**564551**
C 15 Li 5,2-Set nabíjačka TCL 3, uhlový nadstavec FastFix, excentrický nadstavec FastFix, 2. lítium-iónový akumulátor s kapacitou 5,2 Ah	531,00 637,20	**564554**
C 18 Li-Basic bez akumulátora, bez nabíjačky	227,00 272,40	**564609**
C 18 Li 5,2-Plus nabíjačka TCL 3, 2. lítium-iónový akumulátor s kapacitou 5,2 Ah	457,00 548,40	**564610**
C 18 Li 5,2-Set nabíjačka TCL 3, uhlový nadstavec FastFix, excentrický nadstavec FastFix, 2. lítium-iónový akumulátor s kapacitou 5,2 Ah	555,00 666,00	**564611**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 235



Skrutkovacie hroty a vrtáky
Od strany 240



Akumulátorový vŕtací skrutkovač T 15+3, T 18+3



Bezuhlíkový motor EC-TEC pre dlhú životnosť a vysoký stupeň účinnosti

product design award 2009

T 15+3 / T 18+3

Silák, ktorý sa toho chopí.

- Ideálna ergonómia: kompaktný, ľahký a s optimálnym ťažiskom
- Dlhá životnosť a najvyšší výkon: bezuhlíkový motor EC-TEC s integrovaným riadením motora
- Rýchla zmena medzi jednotlivými spôsobmi použitia vďaka rýchlovýmennému systému CENTROTEC a nadstavcom FastFix: všetky skrutkovacie hroty je možné použiť aj s priamym nasadením
- Jednoduché prepínanie zo skrutkovania na vŕtanie bez toho, aby sa prestavil nastavený krútiaci moment

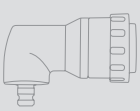
Technické údaje	T 15+3	T 18+3
Napätie akumulátora (V)	14,4	18
Stupne	2	2
Voľnobežné otáčky 1./2. stupeň (min⁻¹)	0-450/0-1500	0-450/0-1500
Priemer otvoru do dreva/ocele (mm)	35/16	45/16
Nastavenie krútiaceho momentu 1./2. stupeň (Nm)	0,5-8/0,5-6	0,5-8/0,5-6
Max. krútiaci moment, drevo/oceľ (Nm)	27/40	35/50
upínací rozsah skľučovadla (mm)	1,5-13	1,5-13
Kapacita akumulátora Li-Ion (Ah)	5,2	5,2
Nabíjací čas Li-Ion (min)	90	90
Hmotnosť vrátane Li-Ion (kg)	1,5	1,7

= Elektronika

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
skľučovadlo na nástroje CENTROTEC, držiak skrutkovacích hrotov CENTROTEC, rýchloupínacie skľučovadlo FastFix, 13 mm, skrutkovací hrot PZ 2, vkladací box 49 x 98 x 71 žltý, vkladací box 98 x 147 x 71 zelený, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
T 15+3 Li-Basic bez akumulátora, bez nabíjačky	217,00 260,40	**564604**
T 15+3 Li 5,2-Plus nabíjačka TCL 3, 2. lítium-iónový akumulátor s kapacitou 5,2 Ah	433,00 519,60	**564559**
T 15+3 Li 5,2-Set nabíjačka TCL 3, uhlový nadstavec FastFix, excentrický nadstavec FastFix, 2. lítium-iónový akumulátor s kapacitou 5,2 Ah	531,00 637,20	**564561**
T 18+3 Li-Basic bez akumulátora, bez nabíjačky	227,00 272,40	**564605**
T 18+3 Li 5,2-Plus nabíjačka TCL 3, 2. lítium-iónový akumulátor s kapacitou 5,2 Ah	457,00 548,40	**564567**
T 18+3 Li 5,2-Set nabíjačka TCL 3, uhlový nadstavec FastFix, excentrický nadstavec FastFix, 2. lítium-iónový akumulátor s kapacitou 5,2 Ah	555,00 666,00	**564570**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 235



Skrutkovacie hroty a vrtáky
Od strany 240







Sila sa stretáva s inteligenciou.

Silné. Vytrvalé. Praktické. A navyše prekvapivo flexibilné. Vďaka rýchlovýmennému systému CENTROTEC, ktorý spája skľučovadlo vrtáka a držiak hrotu a umožňuje rýchlu zmenu medzi vŕtaním, zahlbovaním a skrutkovaním. Pre práce na najužších miestach, s vysokým krútiacim momentom a vysokými otáčkami – akákoľvek je požiadavka: T 15+3 a T 18+3 majú pripravenú správnu odpoveď.

Vŕtanie a skrutkovanie

Akumulátorové vŕtacie kladivo BHC 18



DESIGN AWARD 2015

Bezuhlíkový motor EC-TEC pre dlhú životnosť a vysoký stupeň účinnosti

EC-TEC BRUSHLESS

BHC 18





Komfortné kladivo medzi kompaktnými akumulátorovými vŕtacími kladivami.

- Neprekonateľný pomer hmotnosti a výkonu vďaka kombinácii motora EC a konštrukčného tvaru C
- Tlmenie vibrácií pre neunavujúcu prácu; najvyšší komfort pri práci, v každej pracovnej situácii
- Bezuhlíkový motor EC-TEC s integrovaným riadením pre dlhú životnosť a najvyšší výkon
- Najnovšia lítium-iónová technológia akumulátorov pre maximálnu výdrž

Technické údaje

Napätie akumulátora (V)	18
Stupne	1
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	0-1100
Max. počet príklepov (min⁻¹)	4895
Max. priemer otvoru do betónu (mm)	18
Priemer vŕtania vŕt. korunkami (max.) (mm)	68
Max. krútiaci moment, drevo/oceľ (Nm)	10/25
Upínanie nástrojov	SDS-Plus
Energia jedného príklepu (J (EPTA))	1,8
Rozmery (D x Š x V) (mm)	280 x 88 x 237
Kapacita akumulátora Li-Ion (Ah)	5,2

ELECTRONIC | SDS-plus | ESC | EC-TEC | Li-Ion | STOP

= Elektronika

Šikovný a kompaktný – bez kompromisov!

Vďaka vynikajúcej ergonómii, kompaktnej konštrukcii v tvare C a vyváženému rozdeleniu hmotnosti je BHC 18 ideálnym partnerom pri dlhotrvajúcom používaní. S hmotnosťou len 2,6 kg je najľahším kladivom vo svojej triede, čo výrazne zjednodušuje najmä prácu nad hlavou. Ako kladivo Fixing je ideálne vhodné na vŕtanie otvorov pre rozperky do betónu do priemeru 18 mm. Pri navŕtavaní obkladačiek sa dá príklep vypnúť.

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
prídavná rukoväť, hĺbková zarážka, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
BHC 18 Li-Basic bez akumulátora, bez nabíjačky, 2x pogumovaný rám pre akumulátory	297,00 356,40	**564606**
BHC 18 Li 5,2-Plus nabíjačka TCL 3, 2. lítium-iónový akumulátor s kapacitou 5,2 Ah, vrátane pogumovaného rámu	527,00 632,40	**564587**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 236



Akumulátorový vŕtací skrutkovač QUADRIVE DRC 18/4 a akumulátorový príklepový vŕtací skrutkovač QUADRIVE PDC 18/4



EC-TEC BRUSHLESS

Bezuhlíkový motor EC-TEC pre dlhú životnosť a vysoký stupeň účinnosti

QUADRIVE DRC 18/4 / PDC 18/4

Všestranné náradie s príklepom.

- Bezuhlíkový EC-TEC motor kombinovaný s kvalitnou technológiou lítium-iónových akumulátorov pre výkon skrutkovania vyšší až o 100 % a tú najdlhšiu životnosť
- 4-stupňová prevodovka s parametrom až 3 800 ot/min pre rýchle a čisté vŕtanie
- Univerzálne riešenie pre skrutkovanie a vŕtanie s veľkými priemermi, ktoré si vyžaduje veľký krútiaci moment
- Zapínateľný axiálny príklep na vŕtanie do muriva

Technické údaje	DRC 18/4	PDC 18/4
Napätie akumulátora (V)	18	18
Stupne	4	4
Voľnobežné otáčky 1./2. stupeň (min⁻¹)	0-400/0-850	0-400/0-850
Voľnobežné otáčky 3./4. stupeň (min⁻¹)	0-1850/0-3800	0-1850/0-3800
Max. počet príklepov (min⁻¹)		76000
Max. krútiaci moment, drevo/oceľ (Nm)	40/60	40/60
Priemer otvoru do dreva/kovu (mm)	50/12	50/12
Priemer vyvŕtaného otvoru do muriva (tehál) (mm)		10
Upínací rozsah skľučovadla (mm)	1,5-13	1,5-13
Kapacita akumulátora Li-Ion (Ah)	5,2	5,2
Hmotnosť vrátane Li-Ion (kg)	1,8	1,9

ELECTRONIC | FAST FIX | Li-Ion | EC-TEC

= Elektronika

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
nabíjačka TCL 3, skľučovadlo na nástroje CENTROTEC, držiak skrutkovacích hrotov CENTROTEC, skrutkovací hrot PZ 2, rýchloupínacie skľučovadlo FastFix, 13 mm, prídavná rukoväť, 2. lítium-iónový akumulátor s kapacitou 5,2 Ah, vrátane pogumovaného rámu, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 DF T-LOC		
DRC 18/4 Li 5,2-Plus	502,00 602,40	**564582**
DRC 18/4 Li 5,2-Set uhlová hlava	608,00 729,60	**564584**
PDC 18/4 Li 5,2-Plus	512,00 614,40	**564576**
PDC 18/4 Li 5,2-Set uhlová hlava	618,00 741,60	**564578**
PDC 18/4 Li 5,2-Set XL uhlová hlava, hĺbková zarážka	660,00 792,00	**564579**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 237



Skrutkovacie hroty a vrtáky
Od strany 240







Inteligentná rozmanitosť.

Vďaka rozhraniu FastFix možno QUADRIVE DRC a PDC prestaviť bez použitia nástrojov z vŕtačky na uhlovú vŕtačku, zo skrutkovača na uhlový skrutkovač. Vďaka 4-stupňovej prevodovke sa dajú otáčky a sila ideálne prispôsobiť každej pracovnej situácii, od silného skrutkovania na 1. stupni až po vŕtanie pri 3 800 ot/min na 4. stupni. Na PDC sa dá zapnúť axiálny príklep a QUADRIVE sa tak zmení ešte aj na bezkáblovú príklepovú vŕtačku.

Vŕtanie a skrutkovanie

Vŕtačka QUADRILL DR 18/4 a príklepová vŕtačka QUADRILL PD 20/4



Bezuhlíkový motor EC-TEC pre dlhú životnosť a vysoký stupeň účinnosti

QUADRILL DR 18/4 / PD 20/4





Jedno náradie na všetko – dodatočne s príklepom.

- Žiadny dobeh: náradie sa po uvoľnení spínača na zrýchľovanie okamžite zastaví
- Mimoriadne praktické náradie, s hmotnosťou len 1,7 kg a až o 10 cm kratšou konštrukciou než bežné náradie
- EC-motor s najvyšším stupňom účinnosti poskytuje väčší výkon s každým wattom
- Kábel s dĺžkou 7,5 m pre maximálny akčný rádius

Technické údaje	DR 18/4	PD 20/4
Príkon (W)	705	705
Stupne	4	4
Voľnobežné otáčky 1./2. stupeň (min⁻¹)	0-400/0-850	0-400/0-850
Voľnobežné otáčky 3./4. stupeň (min⁻¹)	0-1900/0-4000	0-1900/0-4000
Max. krútiaci moment, drevo/oceľ (Nm)	30/50	30/50
Max. počet príklepov (min⁻¹)		79000
Priemer otvoru do dreva/kovu (mm)	50/18	
Hmotnosť (kg)	1,7	1,8
Priemer vŕtania do dreva / kovu / kameňa (mm)		50/18/20

= Elektronika

Neporaziteľne všestranné.

Uľahčite si svoju prácu. Pretože tam, kde sa doteraz používalo veľa strojov, napr. na vŕtanie na úzkych miestach, skrutkovanie veľkých a malých skrutiek alebo skrutkovanie do definovanej hĺbky, stačí dnes jedno náradie – QUADRILL DR 18/4 E alebo PD 20/4 E, navyše s funkciou príklepu.

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
skľučovadlo na nástroje CENTROTEC, držiak skrutkovacích hrotov CENTROTEC, rýchloupínacie skľučovadlo vrtákov, prídavná rukoväť, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 DF T-LOC		
DR 18/4 E FFP-Plus TX 40	322,00 386,40	**768934**
DR 18/4 E FFP-Set TX 40, uhlová hlava	432,00 518,40	**768935**
PD 20/4 E FFP-Plus skrutkovací hrot	333,00 399,60	**768937**
PD 20/4 E FFP-Set skrutkovací hrot, uhlová hlava	443,00 531,60	**768938**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 237



Skrutkovacie hroty a vrtáky
Od strany 240





QUADRILL DR 20

Vŕtačka so silným krútiacim momentom.

- Optimálne na vŕtanie a skrutkovanie vďaka beznástrojovo vymeniteľnému skľučovadlu a upínaniu skrutkovacích hrotov vo vretene
- Extrémne odolná a s dlhou životnosťou vďaka veľkému upínaciemu krku so zosilneným hriadeľom pohonu a uložením vretena s dobrým dimenzovaním
- Presné skľučovadlo s ozubeným vencom, s rozhraním FastFix a poistkou upínania
- Uťahovanie a povoľovanie skrutiek, pravo-/ľavobežný chod

Technické údaje

Príkon (W)	1100
Stupne	1
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	0-650
Priemer vyvŕtaného otvoru (oceľ/hliník/drevo) (mm)	20/28/65
Krútiaci moment max. (Nm)	98
Rozsah upínania skľučovadla (mm)	3-16
Upínanie skľučovadla	FastFix
Priemer upínacieho krku (mm)	57
Hmotnosť (kg)	3,4
Hmotnosť (bez skľučovadla) (kg)	2,7

= Elektronika

Rozsah dodávky	**Cena €***	**Obj. č.**
prídavná rukoväť s predĺžením, hĺbková zarážka, v kontajneri Maxisystainer		
DR 20 E FF-Plus skľučovadlo s ozubeným vencom s upínacou poistkou	393,00 471,60	**767991**
DR 20 E FF-Set skľučovadlo CENTROTEC XL, súprava príslušenstva pozostávajúca z uhlovej hlavy, adaptéra násuvných kľúčov, 2 násuvných kľúčov a zo schránky so skrutkovacími hrotmi Bit Box	686,00 823,20	**768933**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 238









Veľký QUADRILL so silným nápadom.

Kľúčovým bodom náradia QUADRILL DR 20 E je rozhranie FastFix, pomocou ktorého sa dá náradie v sekunde nastaviť na rôzne funkcie.

Vŕtanie a skrutkovanie

Akumulátorový skrutkovač na montáž suchých stavieb DURADRIVE DWC 18

Bezuhlíkový motor EC-TEC pre dlhú životnosť a vysoký stupeň účinnosti



DURADRIVE DWC 18





Sila a vytrvalosť pre výstavbu interiéru.

- Presné elektronické vypínanie, ktoré sa neopotrebováva – na presnú hĺbku zaskrutkovávania a dlhú životnosť
- Energeticky úsporná funkcia štart/stop bez stláčania hlavného vypínača
- Bezuhlíkový motor EC s dlhou životnosťou pre enormný stupeň účinnosti a maximálnu vytrvalosť
- Zásobníkový nadstavec pre všetky bežné pásové skrutky (25 – 55 mm)

Technické údaje	DWC 18-2500	DWC 18-4500
Napätie akumulátora (V)	18	18
Stupne	1	1
Voľnobežné otáčky (min^{-1})	0-2500	0-4500
Max. krútiaci moment, drevo/oceľ (Nm)	7/18	5/14
Max. dĺžka opracovávanej skrutky (zásobník) (mm)	55	55
Upínanie nástrojov	1/4"	1/4"
Kapacita akumulátora Li-Ion (Ah)	5,2	5,2
Hmotnosť s hĺbkovým dorazom (kg)	1,9	1,9
Hmotnosť so zásob. nadstavcom (kg)	2,1	2,1

= Elektronika

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
nadstavec pre zásobník na skrutky, Hĺbková zarážka, príchytka na opasok, hák na lešenie, magnetický držiak skrutkovacích hrotov, 2 skrutkovací hrot PH2, dlhý, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
DWC 18-2500 Li-Basic bez akumulátora, bez nabíjačky, 2x pogumovaný rám pre akumulátory	347,00 416,40	**564607**
DWC 18-4500 Li-Basic bez akumulátora, bez nabíjačky, 2x pogumovaný rám pre akumulátory	347,00 416,40	**564608**
DWC 18-2500 5,2 Li-Plus nabíjačka TCL 3, 2. lítium-iónový akumulátor s kapacitou 5,2 Ah, vrátane pogumovaného rámu	577,00 692,40	**564590**
DWC 18-4500 5,2 Li-Plus nabíjačka TCL 3, 2. lítium-iónový akumulátor s kapacitou 5,2 Ah, vrátane pogumovaného rámu	577,00 692,40	**564592**

Posúva kritériá vysoko nahor.

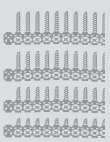
Čo sa týka životnosti a výdrže, s DURADRIVE sa nemôže porovnávať žiadne iné náradie. Hnacou silou je EC-TEC motor s elektronickým zapínaním a vypínaním – zaručená tá najdlhšia životnosť a enormná účinnosť. Náradie DURADRIVE je vybavené početnými zvláštnosťami. Zvlášť inovačná je funkcia štart/stop: motor beží len vtedy, keď sa skrutkuje, a to dokonca bez aktivovania hlavného vypínača. Tak bude aj práca jednou rukou nad hlavou hračka. S hĺbkovým dorazom sa dá DWC používať aj na jednotlivé skrutkovania.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 239



Príslušenstvo pre skrutkovač na montáž suchých stavieb DWC
Od strany 245



Rozhodne iné:
akumulátorové vŕtacie skrutkovače Festool.



Dlhšie skrutkovať, menej spotrebovať.
Koncepcia pohonu EC-TEC stojí na mimoriadnom nástupe výkonu pri najmenšej možnej spotrebe energie v celom rozsahu otáčok – od skrutkovania väčších skrutiek až po vŕtanie pri 1 500 ot/min. EC-TEC sa vďaka neprítomnosti uhlíkových kefiek neopotrebováva a je bezúdržbový a extrémne odolný.

Jednoducho rýchlejšie.
Vŕtanie, zahlbovanie, skrutkovanie: systém na rýchlu výmenu CENTROTEC tvorí skľučovadlo na vrták a držiak hrotov v jednom a pritom o 50 % menšom a 80 % ľahšom tele ako je skľučovadlo na normalizovaný vrták. Šesťhranné nástroje sú vystredené guľôčkami – pre optimálny prenos sily a 10násobne presnejšiu kruhovitosť chodu.

Náradie, ktoré funguje bez nástroja.
Beznástrojová montáž a rýchla výmena: Tak sa dajú akumulátorové vŕtacie skrutkovače alebo aj silná sieťová vŕtačka QUADRILL bleskovo prestavať pomocou nadstavcov FastFix hneď na 5 druhov náradia: vŕtačku, skrutkovač, uhlovú vŕtačku, uhlový skrutkovač a skrutkovač na montáž suchých stavieb.







Systém Festool.
Pretože je jednoducho lepšie, keď to skutočne sedí: akumulátorové vŕtacie skrutkovače Festool a rázové uťahovače sú ešte lepšie, flexibilnejšie a spoľahlivejšie vďaka systémovému príslušenstvu, vhodným výmenným nadstavcom, ako aj širokému sortimentu skrutkovacích hrotov a vrtákov a premysleným akumulátorom s dlhou výdržou.



05

Vŕtanie a skrutkovanie

Príslušenstvo a spotrebný materiál

Systémové príslušenstvo	234
Nástrojový program CENTROTEC	240
Forstnerov vrták CENTROTEC, systém ZOBO	244
Nástroje CENTROTEC na vŕtanie a zahlbovanie	244
Vodiace systémy na vŕtanie	245
Príslušenstvo pre skrutkovač na montáž suchých stavieb DWC	245



Vŕtanie a skrutkovanie

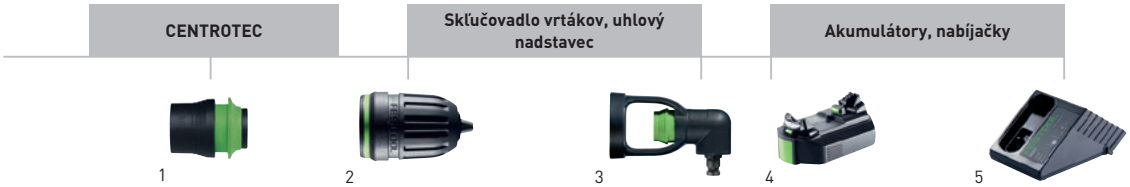
Systémové príslušenstvo



CXS



TXS



Príslušenstvo pre akumulátorový vŕtací skrutkovač CXS a TXS

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Skľučovadlo na nástroje WH-CE CENTROTEC**	pre všetky akumulátorové vŕtacie skrutkovače a vŕtačky Festool (okrem DR 20/DRP 20) s rozhraním CENTROTEC, balenie pre samoobslužný predaj	21,50 25,80	**492135**
2	**Upínacie skľučovadlo BF-FX 10**	pre akumulátorové vŕtacie skrutkovače CXS a TXS, Rozsah upínania 1-10 mm, balenie pre samoobslužný predaj	50,60 60,72	**499949**
3	**Uhlový nadstavec XS-AS**	pre CXS, TXS, na práce na úzkych miestach, balenie pre samoobslužný predaj	67,00 80,40	**497951**
4	**Akumulátor BP-XS 2.6 Ah Li-Ion**	náhradný akumulátor (lítium-iónový) pre akumulátorový vŕtacie skrutkovače CXS a TXS, Kapacita 2,6 Ah, Hmotnosť 0,200 kg, Napätie 10,8 V, balenie pre samoobslužný predaj	80,40 96,48	**500184**
5	**Nabíjačka MXC**	pre akumul. vŕtací skrutkovač CXS, TXS, pre akumulátor BP-XS, nabíjací prúd 2,8 A, vstupné napätie 220-240 V, v kartónovom obale	52,00 62,40	**497495**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.



C 15, C 18



T 15+3, T 18+3



Príslušenstvo pre akumulátorové vŕtacie skrutkovače série C, série T+3

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Skľučovadlo na nástroje WH-CE CENTROTEC**	pre všetky akumulátorové vŕtacie skrutkovače a vŕtačky Festool (okrem DR 20/DRP 20) s rozhraním CENTROTEC, balenie pre samoobslužný predaj	21,50 25,80	**492135**
2	**Rýchloupínacie skľučovadlo vrtákov KC 13-1/2-K-FFP**	pre všetky akumulátorové vŕtacie skrutkovače, akumulátorové príklepové vŕtacie skrutkovače, vŕtačky (okrem DR 20/DRP 20) a príklepové vŕtačky s rozhraním CENTROTEC, odolné voči príklepu, plastový prstenec, s poistkou upínania, upínanie FastFix, Rozsah upínania 1,5-13 mm, balenie pre samoobslužný predaj	53,10 63,72	**769067**
3	**Excentrický nadstavec FastFix DD-ES**	pre všetky akumulátorové vŕtacie skrutkovače Festool C a T s rozhraním FastFix, okrem CXS, TXS, balenie pre samoobslužný predaj	97,20 116,64	**490294**
4	**Uhlový nadstavec FastFix DD-AS**	pre všetky akumulátorové vŕtacie skrutkovače Festool C a T s rozhraním FastFix, okrem CXS, TXS, balenie pre samoobslužný predaj	97,20 116,64	**490293**
5	**Hĺbkový doraz FastFix DD-DC**	pre všetky akumulátorové vŕtacie skrutkovače Festool C a T s rozhraním FastFix, okrem CXS, TXS, balenie pre samoobslužný predaj	97,20 116,64	**493539**
6	**Akumulátor BPC 15 5.2 Ah-Li Ion**	náhradný lítium-iónový akumulátor pre akumulátorový vŕtací skrutkovač T 15+3, C 15 Li, TI 15 IMPACT a PSC/PSBC 420, Kapacita 5,2 Ah, Hmotnosť 0,580 kg, Napätie 14,4 V, balenie pre samoobslužný predaj	83,00 99,60	**500434**
	Akumulátor BPC 18 5.2 Ah-Li Ion	náhradný lítium-iónový akumulátor pre akumulátorové náradie T 18+3, C 18, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 und PS(B)C 420, TSC 55, HKC 55, Kapacita 5,2 Ah, Hmotnosť 0,680 kg, Napätie 18 V, balenie pre samoobslužný predaj	90,00 108,00	**500435**
	Akumulátor BPC 18 Li 2,6 Ah	náhradný lítium-iónový akumulátor pre akumulátorové náradie C18 Li, T 18+3, BHC 18, DWC 18 a DRC/PDC 18, kompaktný, ľahký konštrukčný tvar, Kapacita 2,6 Ah, Hmotnosť 0,4 kg, Napätie 18 V, balenie pre samoobslužný predaj	70,00 84,00	**500059**
7	**Gumený rám GR-BPC 15/18**	pre všetky akumulátory BPC 15/18, náhradný rám pre akumulátory na DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18-4500, DWC 18-2500, pogumovaný rám pre akumulátory, balenie pre samoobslužný predaj	5,60 6,72	**769240**
8	**Nabíjačka TCL 3**	náhradná nabíjačka pre akumulátorové vŕtacie skrutkovače C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, C 18, TDK 15,6, T 15+3, TI 15, T 18+3, BHC 18, PS(B)C 400/420, TSC 55, HKC 55, DRC 18/4, PDC 18/4, DWC 18-2500 a DWC 18-4500, nabíjačka na NiCd, NiMH a Li-Ion akumulátory, nabíjací prúd 3.0 A, vstupné napätie 220-240 V, balenie pre samoobslužný predaj	50,00 60,00	**499335**

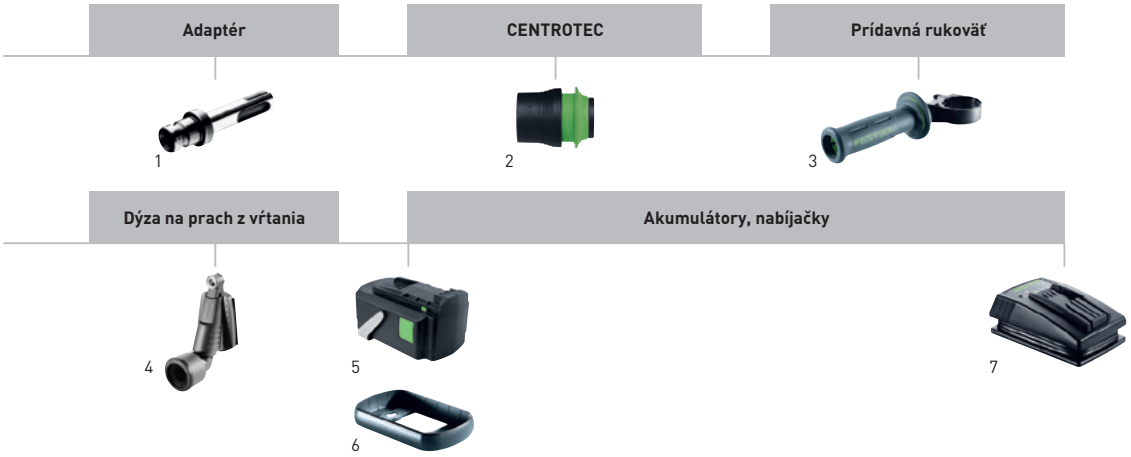
* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Vŕtanie a skrutkovanie

Systémové príslušenstvo



BHC 18



Príslušenstvo pre akumulátorové vŕtacie kladivo BHC 18

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Adaptér AD SDS-plus/FastFix**	pre BHC 18, RHP 18, CHP 26, na upnutie skľučovadla nástrojov CENTROTEC, balenie pre samoobslužný predaj	15,90 19,08	**769068**
2	**Skľučovadlo na nástroje WH-CE CENTROTEC**	pre všetky akumulátorové vŕtacie skrutkovače a vŕtačky Festool (okrem DR 20/DRP 20) s rozhraním CENTROTEC, balenie pre samoobslužný predaj	21,50 25,80	**492135**
3	**Prídavná rukoväť AH-43/185**	pre všetky QUADRIVE DRC 18/4, PDC 18/4 a BHC 18, na zachytenie väčších krútiacich momentov, Dĺžka 185 mm, upínanie Ø 43 mm, balenie pre samoobslužný predaj	9,70 11,64	**768615**
4	**Dýza na prach z vŕtania D 27-BSD**	pre BHC 18, PDC 18, PD 20 a mobilný odsávač CT/CTL/CTM, manžeta na priame odsávanie, hodí sa na všetky bežné priemyselné a domáce vysávače, výnimka: pri vysávačoch s automatickým čistením filtra sa musí vypnúť, adaptér s flexibilnou vložkou, pripájací Ø 27-32 mm, Ø vrtáka 0-12 mm, balenie pre samoobslužný predaj	19,00 22,80	**500483**
5	**Akumulátor BPC 18 5.2 Ah-Li Ion**	náhradný lítium-iónový akumulátor pre akumulátorové náradie C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 a PS(B)C 420, TSC 55, HKC 55, Kapacita 5,2 Ah, Hmotnosť 0,680 kg, Napätie 18 V, balenie pre samoobslužný predaj	90,00 108,00	**500435**
6	**Gumený rám GR-BPC 15/18**	pre všetky akumulátory BPC 15/18, náhradný rám pre akumulátory na DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18-4500, DWC 18-2500, pogumovaný rám pre akumulátory, balenie pre samoobslužný predaj	5,60 6,72	**769240**
7	**Nabíjačka TCL 3**	náhradná nabíjačka pre akumulátorové vŕtacie skrutkovače C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, C 18, TDK 15,6, T 15+3, TI 15, T 18+3, BHC 18, PS(B)C 400/420, TSC 55, HKC 55, DRC 18/4, PDC 18/4, DWC 18-2500 a DWC 18-4500, nabíjačka na NiCd, NiMH a Li-Ion akumulátory, nabíjací prúd 3.0 A, vstupné napätie 220-240 V, balenie pre samoobslužný predaj	50,00 60,00	**499335**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.



DRC 18/4, PDC 18/4



DR 18/4, PD 20/4



Príslušenstvo pre akumulátorový vŕtací skrutkovač QUADRIVE DRC 18/4, akumulátorový rázový uťahovač QUADRIVE PDC 18/4, vŕtačku QUADRILL DR 18/4, príklepovú vŕtačku QUADRILL PD 20/4

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Akumulátor BPC 18 5.2 Ah-Li Ion**	náhradný lítium-iónový akumulátor pre akumulátorové náradie C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 a PS(B)C 420, TSC 55, HKC 55, Kapacita 5,2 Ah, Hmotnosť 0,680 kg, Napätie 18 V, balenie pre samoobslužný predaj	90,00 108,00	**500435**
	Akumulátor BPC 18 Li 2,6 Ah	náhradný lítium-iónový akumulátor pre akumulátorové náradie C18 Li, T 18+3, BHC 18, DWC 18 a DRC/PDC 18, kompaktný, ľahký konštrukčný tvar, Kapacita 2,6 Ah, Hmotnosť 0,4 kg, Napätie 18 V, balenie pre samoobslužný predaj	70,00 84,00	**500059**
2	**Nabíjačka TCL 3**	náhradná nabíjačka pre akumulátorové vŕtacie skrutkovače C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, C 18, TDK 15,6, T 15+3, TI 15, T 18+3, BHC 18, PS(B)C 400/420, TSC 55, HKC 55, DRC 18/4, PDC 18/4, DWC 18-2500 a DWC 18-4500, nabíjačka na NiCd, NiMH a Li-Ion akumulátory, nabíjací prúd 3.0 A, vstupné napätie 220-240 V, balenie pre samoobslužný predaj	50,00 60,00	**499335**
3	**Gumený rám GR-BPC 15/18**	pre všetky akumulátory BPC 15/18, náhradný rám pre akumulátory na DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18-4500, DWC 18-2500, pogumovaný rám pre akumulátory, balenie pre samo-obslužný predaj	5,60 6,72	**769240**
4	**Skľučovadlo na nástroje WH-CE CENTROTEC**	pre všetky akumulátorové vŕtacie skrutkovače a vŕtačky Festool (okrem DR 20/DRP 20) s rozhraním CENTROTEC, balenie pre samoobslužný predaj	21,50 25,80	**492135**
5	**Rýchloupínacie skľučovadlo vrtákov KC 13-1/2-K-FFP**	pre všetky akumulátorové vŕtacie skrutkovače, akumulátorové príklepové vŕtacie skrutkovače, vŕtačky (okrem DR 20/DRP 20) a príklepové vŕtačky s rozhraním CENTROTEC, odolné voči príklepu, plastový prstenec, s poistkou upínania, upínanie FastFix, Rozsah upínania 1,5-13 mm, balenie pre samoobslužný predaj	53,10 63,72	**769067**
	Rýchloupínacie skľučovadlo vrtákov KC 13-1/2-MMFP	pre všetky akumulátorové vŕtacie skrutkovače, akumulátorové príklepové vŕtacie skrutkovače, vŕtačky (okrem DR 20/DRP 20) a príklepové vŕtačky s rozhraním CENTROTEC, odolné voči príklepu, kovový prstenec, s poistkou upínania, upínanie FastFix, Rozsah upínania 1,5-13 mm, balenie pre samoobslužný predaj	61,40 73,68	**769065**
6	**Uhlový nadstavec AU-43 FFP**	pre 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, upínanie FastFix, Priemer upínacieho krku 43 mm, balenie pre samoobslužný predaj	148,50 178,20	**769097**
7	**Adaptér AD-3/8" FF**	pre 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 a všetky skrutkovače C+T, na upínanie násuvných kľúčov so štvorhranom veľkosti 3/8" podľa DIN 3121 (strojovo poháňané skrutkovacie nástroje), upínanie FastFix, balenie pre samoob-služný predaj	54,10 64,92	**769064**
8	**Hĺbkový doraz DC UNI FF**	pre 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 a všetky skrutkovače C+T, dorazová objímka Ø 17 mm + 23 mm, skrutkovací hrot PH 2, násuvný kľúč SW 8, upínanie FastFix, balenie pre samoobslužný predaj	103,50 124,20	**769126**
	Ochranný prstenec PR D17-DC UNI FF 5x	pre DC UNI FF, 5 ochranných kruhov pre dorazové puzdro Ø 17 mm, D 17 mm, balenie pre samoobslužný predaj	3,60 4,32	**768125**
	Ochranný prstenec PR D23-DC UNI FF 5x	pre DC UNI FF, 5 ochranných krúžkov pre dorazovú objímku Ø 23 mm, D 23 mm, balenie pre samoobslužný predaj	3,60 4,32	**768127**
	Násuvný kľúč SW 8-DC UNI FF 2x	pre hĺbkový doraz DC UNI FF, 2 násuvné kľúče SW 8 s účinkom guľového zovretia, upínanie 1/4", balenie pre samoobslužný predaj	13,20 15,84	**768113**
	Násuvný kľúč SW 3/8"-DC UNI FF 2x	pre hĺbkový doraz DC UNI FF, 2 násuvné kľúče SW 8 s účinkom guľového zovretia, upínanie 3/8", balenie pre samoobslužný predaj	13,20 15,84	**768165**
9	**Prídavná rukoväť AH-43/230**	pre všetky QuaDrill DR 18/4 a PD 20/4, na zachytenie väčších krútiacich momentov, Dĺžka 230 mm, upínanie ø 43 mm, balenie pre samoobslužný predaj	12,00 14,40	**768613**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Vŕtanie a skrutkovanie

Systémové príslušenstvo





Príslušenstvo pre QUADRILL DR 20

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**CENTROTEC CC-XL CENTROTEC**	pre DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, na upínanie vkladacích nástrojov CENTROTEC, upínanie FastFix, balenie pre samoobslužný predaj	34,30 41,16	**769071**
2	**Skľučovadlo s ozubeným vencom CC-16 FFP**	pre DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, s kľúčom a upínacou poistkou, upínanie FastFix, Rozsah upínania 3-16 mm, balenie pre samoobslužný predaj	110,30 132,36	**769061**
3	**Uhlová hlava AU DR 20**	pre DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, upínanie FastFix, Priemer upínacieho krku 57 mm, balenie pre samoobslužný predaj	179,60 215,52	**769060**
4	**Adaptér AD-1/2 FF**	pre DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, pre adaptéry s rýchlou výmenou, na upínanie násuvných kľúčov so štvorhranom veľkosti 1/2", upínanie FastFix, balenie pre samoobslužný predaj	62,20 74,64	**769062**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.



DWC 18

Nadstavec pre zásobník na skrutky



1

Skrutkovací hrot



2

Držiak skrutkovacích hrotov



3

Akumulátory



4



6

Nabíjačky



5

Príslušenstvo pre skrutkovač na montáž suchých stavieb DURADRIVE DWC 18

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Nadstavec pre zásobník na skrutky AF 55-DWC**	pre DWC, DWP, na pásové skrutky, 25 – 55 mm, 1 skrutkovací hrot PH2, dlhý, v kartónovom obale	184,60 221,52	**769146**
2	**Skrutkovací hrot PH2-AF-55 3x**	AF 55-DWP/DWC, Veľkosť PH 2, obsah balenia 3 ks, balenie pre samoobslužný predaj	15,90 19,08	**769124**
	Skrutkovací hrot PZ2-AF-55 3x	AF 55-DWP/DWC, Veľkosť PZ 2, obsah balenia 3 ks, balenie pre samoobslužný predaj	15,90 19,08	**769078**
3	**Držiak skrutkovacích hrotov BH-DWC**	pre DWC, DWP, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	8,30 9,96	**769125**
4	**Akumulátor BPC 18 5.2 Ah-Li Ion**	náhradný lítium-iónový akumulátor pre akumulátorové náradie C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 und PS(B)C 420, TSC 55, HKC 55, Kapacita 5,2 Ah, Hmotnosť 0,680 kg, Napätie 18 V, balenie pre samoobslužný predaj	90,00 108,00	**500435**
	Akumulátor BPC 18 Li 2,6 Ah	náhradný lítium-iónový akumulátor pre akumulátorové náradie C18 Li, T 18+3, BHC 18, DWC 18 a DRC/PDC 18, kompaktný, ľahký konštrukčný tvar, Kapacita 2,6 Ah, Hmotnosť 0,4 kg, Napätie 18 V, balenie pre samoobslužný predaj	70,00 84,00	**500059**
5	**Nabíjačka TCL 3**	náhradná nabíjačka pre akumulátorové vŕtacie skrutkovače C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, C 18, TDK 15,6, T 15+3, TI 15, T 18+3, BHC 18, PS(B)C 400/420, TSC 55, HKC 55, DRC 18/4, PDC 18/4, DWC 18-2500 a DWC 18-4500, nabíjačka na NiCd, NiMH a Li-Ion akumulátory, nabíjací prúd 3.0 A, vstupné napätie 220-240 V, balenie pre samoobslužný predaj	50,00 60,00	**499335**
6	**Gumený rám GR-BPC 15/18**	pre všetky akumulátory BPC 15/18, náhradný rám pre akumulátory na DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18-4500, DWC 18-2500, pogumovaný rám pre akumulátory, balenie pre samoobslužný predaj	5,60 6,72	**769240**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Vŕtanie a skrutkovanie

Systémové príslušenstvo

Skrutkovacie hroty

Skrutkovacie hroty s dĺžkou 25 mm

	Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Skrutkovací hrot PZ** Dĺžka 25 mm, obsah balenia 10 ks		
Veľkosť PZ 1	PZ 1-25/10	8,50 10,20	**490481**
Veľkosť PZ 2	PZ 2-25/10	8,50 10,20	**490482**
Veľkosť PZ 3	PZ 3-25/10	8,50 10,20	**490483**
	**Skrutkovací hrot TX** Dĺžka 25 mm, obsah balenia 10 ks		
Veľkosť TX 10	TX 10-25/10	11,80 14,16	**490504**
Veľkosť TX 15	TX 15-25/10	11,80 14,16	**490505**
Veľkosť TX 20	TX 20-25/10	11,80 14,16	**490506**
Veľkosť TX 25	TX 25-25/10	11,80 14,16	**490507**
Veľkosť TX 30	TX 30-25/10	11,80 14,16	**490508**

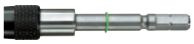
Skrutkovacie hroty s dĺžkou 100 mm

	Typ	Cena €*	Obj. č.
	Skrutkovací hrot Dĺžka 100 mm, obsah balenia 2 ks		
Veľkosť PZ 1	PZ 1-100 CE/2	15,10 18,12	**500841**
Veľkosť PZ 2	PZ 2-100 CE/2	15,10 18,12	**500842**
Veľkosť PZ 3	PZ 3-100 CE/2	15,10 18,12	**500843**
	Skrutkovací hrot Dĺžka 100 mm, obsah balenia 2 ks		
Veľkosť PH 1	PH 1-100 CE/2	15,10 18,12	**500844**
Veľkosť PH 2	PH 2-100 CE/2	15,10 18,12	**500845**
Veľkosť PH 3	PH 3-100 CE/2	15,10 18,12	**500846**
	Skrutkovací hrot Dĺžka 100 mm, obsah balenia 2 ks		
Veľkosť SZ 0,8x5,5	SZ 0,8x5,5-100 CE/2	15,10 18,12	**500852**
Veľkosť SZ 1,2x6,5	SZ 1,2x6,5-100 CE/2	15,10 18,12	**500851**
	Skrutkovací hrot Dĺžka 100 mm, obsah balenia 2 ks		
Veľkosť TX 15	TX 15-100 CE/2	15,10 18,12	**500847**
Veľkosť TX 20	TX 20-100 CE/2	15,10 18,12	**500848**
Veľkosť TX 25	TX 25-100 CE/2	15,10 18,12	**500849**
Veľkosť TX 30	TX 30-100 CE/2	15,10 18,12	**500850**
	**Skrutkovací hrot** pre SYS TL s priehradkou v kryte, 6 skrutkovacích hrotov CENTROTEC: PZ 2-100 CE, PZ 3-100 CE, TX 15-100 CE, TX 20-100 CE, TX 25-100 CE, TX 30-100 CE, obsah balenia 6 ks	CENTROTEC BITS CE SET TL 6X	39,00 46,80	**769095**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Skrutkovacie hroty

Hroty a držiaky hrotov

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Box s bitmi**			
	pre všetky akumulátorové vŕtacie skrutkovače Festool s rozhraním FastFix, 10dielna súprava, 2x PZ 1, 5x PZ 2, 2x PZ 3, magnetický držiak bitov CENTROTEC BH 60 CE	PZ + BH 60-CE	17,50 21,00	**493260**
	pre všetky akumulátorové vŕtacie skrutkovače Festool s rozhraním FastFix, 10dielna súprava, 1x TX 10, 2x TX 15, 3x TX 20, 2x TX 25, 1x TX 30, magnetický držiak bitov CENTROTEC BH 60 CE	TX + BH 60-CE	17,50 21,00	**493261**
	pre všetky akumulátorové vŕtacie skrutkovače Festool s rozhraním FastFix, 10dielna súprava, PH 1, PH 2, PZ 1, PZ 2, PZ 3, TX 15, TX 20, TX 25, SZ 0,8x55, magnetický držiak bitov CENTROTEC BH 60 CE	MIX + BH 60-CE	17,50 21,00	**493262**
	pre SYS TL s priehradkou v kryte, 24-dielna, vždy 2 štandardné skrutkovacie hroty: PH 1, PH 2, PH 3, PZ 1, PZ 2, PZ 3, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30, TX 40, 1 rýchlovýmenný držiak skrutkovacích hrotov CENTROTEC: BHS 65 CE	BITS + BHS 65 CE TL 24x	34,60 41,52	**769094**
	pre všetky akumulátorové vŕtacie skrutkovače Festool s rozhraním FastFix, obsah balenia 1 ks	BHS 65 CE	27,10 32,52	**492648**
	pre všetky akumulátorové vŕtacie skrutkovače Festool s rozhraním FastFix, obsah balenia 1 ks	BV 150 CE	21,90 26,28	**492540**
	pre všetky akumulátorové vŕtacie skrutkovače Festool s rozhraním FastFix, hodí sa na použitie s rázovým uťahovačom TI15 Impact, obsah balenia 1 ks	BH 60 CE-Imp	11,10 13,32	**498974**
	pre všetky akumulátorové vŕtacie skrutkovače Festool s rozhraním FastFix, s guľkovou poistkou pri manuálnej prevádzke, pre násuvné kľúče, upínanie 1/4", Dĺžka 50 mm	1/4"-50 CE/KG CENTROTEC	21,70 26,04	**495131**
	pre všetky akumulátorové vŕtacie skrutkovače Festool s rozhraním FastFix, s guľkovou poistkou pri manuálnej prevádzke, pre násuvné kľúče, upínanie 3/8", Dĺžka 70 mm	3/8"-70 CE/KG CENTROTEC	30,60 36,72	**495133**
	pre náradie Centrotec na vŕtanie a skrutkovanie	SD-CE-DRIVE-UNI	22,70 27,24	**200140**

Kazeta so skrutkovacími hrotmi

Kazeta so skrutkovacími hrotmi

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Kazeta so skrutkovacími hrotmi**			
	31dielna, 1 magnetický držiak skrutkovacích hrotov 1/4", každý 3 x TX 10, TX 15, každý 6 x TX 20, TX 25, TX 30, po 3 x TX 40, TX 50	TX 10-50/BH-SORT/31x	30,00 36,00	**769137**
	31dielna, 1 magnetický držiak skrutkovacích hrotov 1/4", vždy 2x TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30, TX 40, PH 1, PH 2, PH 3, PZ 1, PZ 2, PZ 3, vždy 1x LS 4,5; LS 5,5; LS 6,5; HEX 4; HEX 5; HEX 6	BIT/BH-SORT/31x	30,00 36,00	**769138**
	račňa a rukoväť CENTROTEC, ako aj rôzne adaptéry a predĺženia, súprava ¼ násuvných kľúčov od 4,0 do 13 mm, 19 rôznych skrutkovacích nadstavcov a 2 predĺženia skrutkovacích hrotov, v kontajneri SYSTAINER SYS MINI	1/4"-CE RA-Set 37	126,80 152,16	**497881**
	pre všetky akumulátorové vŕtacie skrutkovače Festool s rozhraním FastFix, rukoväť skrutkovača CENTROTEC DRIVE, skľučovadlo nástrojov WH-CE CENTROTEC, magnetický držiak skrutkovacích hrotov BH 60-CE, extra dlhý magnetický držiak skrutkovacích hrotov CENTROTEC BV 150 CE, adaptér na vŕtačky BA-CE CENTROTEC, záhlbník priečnych otvorov QLS D2-8 CE, záhlbník priečnych otvorov QLS D5-15 CE, vrták s hĺbkovým dorazom BTA HW D5 CE, záhlbník s hĺbkovým dorazom BSTA HS D3,5 CE, vystreďovací vrták ZB HS D5 EURO CE, nadstavec na skrutkovanie skôb a hákov HD D18 CE, twinBOX Mix, kazeta s vrtákmi HSS D3-10 CE/10, kazeta s vrtákmi BKS D3-8 CE/W-K, 12x dlhé skrutkovacie hroty CENTROTEC PZ/PH/TX, 50-dielna súprava skrutkovacích hrotov – 25 mm, v kontajneri SYSTAINER SYS 1 T-LOC	SYS 1 CE-SORT	405,00 486,00	**497628**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Vŕtanie a skrutkovanie

Systémové príslušenstvo

Špirálový vrták HSS CENTROTEC, s výbrusom DIN 338

Štandardný program vrtákov

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Špirálový vrták** kľúč s vnútorným šesťhranom, obsah balenia 1 ks			
	kompletný vrták s držiakom vrtákov a 2 náhradnými vrtákmi, Priemer 3 mm	HSS D 3/33 CE/M-Set	10,00 12,00	**493421**
	kompletný vrták s držiakom vrtákov a 2 náhradnými vrtákmi, Priemer 3,5 mm	HSS D 3,5/39 CE/M-Set	10,60 12,72	**493422**
	kompletný vrták s držiakom vrtákov a 2 náhradnými vrtákmi, Priemer 4 mm	HSS D 4/43 CE/M-Set	11,20 13,44	**493423**
	kompletný vrták s držiakom vrtákov a 2 náhradnými vrtákmi, Priemer 4,5 mm	HSS D 4,5/47 CE/M-Set	11,90 14,28	**493424**
	kompletný vrták s držiakom vrtákov a 2 náhradnými vrtákmi, Priemer 5 mm	HSS D 5/52 CE/M-Set	12,10 14,52	**493425**
	kompletný vrták s držiakom vrtákov a 2 náhradnými vrtákmi, Priemer 5,5 mm	HSS D 5,5/57 CE/M-Set	12,30 14,76	**493426**
	kompletný vrták s držiakom vrtákov a 2 náhradnými vrtákmi, Priemer 6 mm	HSS D 6/57 CE/M-Set	12,90 15,48	**493427**
	kompletný vrták s držiakom vrtákov a 2 náhradnými vrtákmi, Priemer 6,5 mm	HSS D 6,5/63 CE/M-Set	13,50 16,20	**493428**
	Kompletný vrták s držiakom vrtákov a 1 náhradným vrtákom, Priemer 8 mm	HSS D 8,0/75 CE/M-Set	19,20 23,04	**495308**
	Kompletný vrták s držiakom vrtákov a 1 náhradným vrtákom, Priemer 10 mm	HSS D 10,0/75 CE/M-Set	23,90 28,68	**495309**
	**Špirálový vrták** kazeta s vrtákmi, Priemer 3-10 mm, obsah balenia 10 ks	HSS D3-10 CE/10	90,70 108,84	**495128**
	Špirálový vrták náhradné vrtáky za špirálové vrtáky Centrotec, súprava M			
	Priemer 3 mm, obsah balenia 10 ks	HSS D 3/33 M/10	10,20 12,24	**493437**
	Priemer 3,5 mm, obsah balenia 10 ks	HSS D 3,5/39 M/10	10,90 13,08	**493438**
	Priemer 4 mm, obsah balenia 10 ks	HSS D 4/43 M/10	13,40 16,08	**493439**
	Priemer 4,5 mm, obsah balenia 10 ks	HSS D 4,5/47 M/10	15,30 18,36	**493440**
	Priemer 5 mm, obsah balenia 10 ks	HSS D 5/52 M/10	16,70 20,04	**493441**
	Priemer 5,5 mm, obsah balenia 10 ks	HSS D 5,5/57 M/10	18,00 21,60	**493442**
	Priemer 6 mm, obsah balenia 10 ks	HSS D 6/57 M/10	19,60 23,52	**493443**
	Priemer 6,5 mm, obsah balenia 10 ks	HSS D 6,5/63 M/10	22,00 26,40	**493444**
	Priemer 8 mm, obsah balenia 5 ks	HSS D 8,0/75 M/5	23,80 28,56	**495310**
	Priemer 10 mm, obsah balenia 5 ks	HSS D 10,0/75 M/5	35,10 42,12	**495311**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Špirálové vrtáky do dreva a kameňa CENTROTEC

Špirálový vrták do dreva

	Typ	Cena €*	Obj. č.
 **Špirálový vrták do dreva** pre všetky akumulátorové vŕtacie skrutkovače Festool s rozhraním FastFix, obsah balenia 1 ks			
Priemer 3 mm	D 3 CE/W	8,80 10,56	**492512**
Priemer 4 mm	D 4 CE/W	8,80 10,56	**492513**
Priemer 5 mm	D 5 CE/W	9,10 10,92	**492514**
Priemer 6 mm	D 6 CE/W	9,60 11,52	**492515**
Priemer 7 mm	D 7 CE/W	9,70 11,64	**492516**
Priemer 8 mm	D 8 CE/W	11,70 14,04	**492517**
Priemer 10 mm	D 10 CE/W	13,90 16,68	**492518**

Box špirálových vrtákov do dreva, dlhé

	Typ	Cena €*	Obj. č.
 **Kazeta s vrtákmi** so strediacim hrotom, kazeta s vrtákmi dlhá, Priemer 3, 4, 5, 6, 8 mm, obsah balenia 5 ks	BKS D 3-8 CE/W	45,10 54,12	**493648**

Box špirálových vrtákov do dreva, krátke

	Typ	Cena €*	Obj. č.
 **Kazeta s vrtákmi**			
so strediacim hrotom, kazeta s vrtákmi, krátke, Priemer 3, 4, 5, 6, 8 mm, obsah balenia 5 ks	BKS D 3-8 CE/W-K	41,10 49,32	**495130**
 6 špirálovitých vrtákov do dreva CENTROTEC, Priemer 4, 2x5, 6, 8, 10 mm, obsah balenia 6 ks	DB WOOD CE SET TL 6x	53,40 64,08	**769093**

HSS oceľový vrták

HSS oceľový vrták

	Typ	Cena €*	Obj. č.
 **Box HSS oceľové vrtáky** kazeta s vrtákmi, Priemer 1-10 mm, obsah balenia 19 ks	HSS D 1-10 Sort/19	54,70 65,64	**498981**

Vrták do kameňa CENTROTEC s ostrím z tvrdokovu

	Typ	Cena €*	Obj. č.
Vrtáky do kameňa obsah balenia 3 ks			
Priemer 4 mm	DB STONE CE D4 3x	25,80 30,96	**769111**
Priemer 5 mm	DB STONE CE D5 3x	26,40 31,68	**769112**
Priemer 6 mm	DB STONE CE D6 3x	28,80 34,56	**769113**
Priemer 8 mm	DB STONE CE D8 3x	31,20 37,44	**769114**
Priemer 10 mm	DB STONE CE D10 3x	34,80 41,76	**769115**
 **Vrtáky do kameňa** pre SYS TL s priehradkou v kryte, 6 vrtákov do kameňa CENTROTEC: Ø 4, 5, 2x6, 8, 10 mm	DB STONE CE SET TL 6x	50,10 60,12	**769096**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

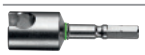
Vŕtanie a skrutkovanie

Systémové príslušenstvo

Forstnerov vrták CENTROTEC, systém ZOBO

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Forstnerov vrták systém ZOBO** obsah balenia 1 ks			
	Priemer 15 mm	FB D 15 CE-Zobo	22,40 26,88	**496472**
	Priemer 20 mm	FB D 20 CE-Zobo	28,20 33,84	**496473**
	Priemer 25 mm	FB D 25 CE-Zobo	34,20 41,04	**496474**
	Priemer 30 mm	FB D 30 CE-Zobo	39,90 47,88	**496475**
	Priemer 35 mm	FB D 35 CE-Zobo	45,80 54,96	**496476**
	**Súprava vrtákov systém ZOBO** kazeta s vrtákmi, 5 vrtákov D 15-35, Priemer 15-35 mm, obsah balenia 5 ks	FB Set D 15-35 CE-Zobo	150,70 180,84	**496390**
	**Súprava náhradných súčiastok ZOBO** vystreďovacie hroty (FB-CE 2,5 x 3,5/ZS a FB-CE 2,5 x 7,5/ZS), vystreďovací vrták (FB-CE 2,5 x 30/ZB) a vyrážač (FB-Set-D 15-35 CE), pre Forstnerove vrtáky CENTROTEC	FB-CE/Er-Zobo	17,50 21,00	**497268**

Nástroje CENTROTEC na vŕtanie a zahlbovanie

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Záhlbník priečnych otvorov** obsah balenia 1 ks			
	Priemer 2-8 mm	QLS D 2- 8 CE	27,30 32,76	**492520**
	na predhĺbenie a lícovacie skrutkovanie, Priemer 5-15 mm	QLS D 5-15 CE	33,70 40,44	**492521**
	**Vrták s hĺbkovým dorazom** tvrdokov, nastaviteľný hĺbkový doraz, Priemer 5 mm, obsah balenia 1 ks	BTA HW D 5 CE	39,30 47,16	**492522**
	**Náhradný vrták** pre vrták s hĺbkovým dorazom, tvrdokov, Priemer 5 mm, obsah balenia 1 ks	HW D 5 F.BTA	26,30 31,56	**491794**
	**Záhlbník s hĺbkovým dorazom** nastaviteľný hĺbkový doraz, Priemer 3,5 mm, obsah balenia 1 ks	BSTA HS D 3,5 CE	51,50 61,80	**492523**
	Náhradný vrták pre záhlbník s hĺbkovým dorazom, Priemer 3,5 mm, obsah balenia 5 ks	EB-BSTA D 3,5/5	13,60 16,32	**494445**
	**Záhlbník s hĺbkovým dorazom** nastaviteľný hĺbkový doraz, Priemer 4,5 mm, obsah balenia 1 ks	BSTA HS D 4,5 CE	54,20 65,04	**492524**
	Náhradný vrták pre záhlbník s hĺbkovým dorazom, Priemer 4,5 mm, obsah balenia 5 ks	EB-BSTA D 4,5/5	13,60 16,32	**494446**
	**Záhlbník s hĺbkovým dorazom** nastaviteľný hĺbkový doraz, Priemer 5 mm, obsah balenia 1 ks	BSTA HS D 5 CE	56,90 68,28	**496451**
	Náhradný vrták pre záhlbník s hĺbkovým dorazom, Priemer 5 mm, obsah balenia 5 ks	EB-BSTA D 5/5	13,60 16,32	**496452**
	**Strediaci vrták** s hĺbkovým dorazom pre euroskrutky 5 mm, Priemer 5 mm, obsah balenia 1 ks	ZB HS D 5 EURO CE	51,50 61,80	**492525**
	Náhradný vrták pre vystreďovací vrták, Priemer 5 mm, obsah balenia 1 ks	HS D 5	19,30 23,16	**493572**
	**Nadstavec na skrutkovanie skôb a hákov** pre všetky akumulátorové vŕtacie skrutkovače Festool s rozhraním FastFix, Priemer 18 mm, obsah balenia 1 ks	HD D 18 CE	10,60 12,72	**492526**
	**Adaptér na vŕtačky** obsah balenia 1 ks	BA-CE CENTROTEC	17,50 21,00	**496450**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Vodiace systémy na vŕtanie

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Tesárska vŕtacia konzola** pre výkonné vŕtačky, ľahký chod pomocou presných vodiacich tyčí a bronzových kĺzných ložísk vo vodiacich sánkach, státie zabezpečené pravouhlou zákl. doskou s presne vyfrézovanou dosadacou plochou, 2 hĺbkové dorazy, 2 paralelné dorazy, 1 vodiaci tanier pre vrtáky Ø 8 až 26 mm, 1 redukčný prstenec D 57 mm / 43 mm, v kartónovom obale			
	hĺbka vŕtania (max.) 240 mm, dĺžka vrtáka (max.) 320 mm, Hmotnosť 2,8 kg	GD 320	265,60 318,72	**768768**
	hĺbka vŕtania (max.) 380 mm, dĺžka vrtáka (max.) 460 mm, Hmotnosť 3,2 kg	GD 460	286,80 344,16	**768119**
	otočné, hĺbka vŕtania (max.) 310 mm, dĺžka vrtáka (max.) 460 mm, Hmotnosť 3,7 kg	GD 460 A	374,40 449,28	**769042**
	**Vŕtací stroj na schodiská** presná hĺbka vŕtania dosiahnutá plynulo nastaviteľným dorazovým prstencom, vrták sa dá namontovať a demontovať za pár sekúnd, pomocou bajonetového uzáveru, upevňovacia svorka, predĺženie pre schodišťový vrták so stopkou Ø 9 mm, prstenec na nastavovanie hĺbky, drevotrieska na uhlový rámik, adaptérová doska, vidlicový kľúč veľkosti 8 a 10, čapový kľúč veľ. 3, Ø vrtáka 10-40 mm			
	pre sieťové vŕtačky a výkonné akumulátorové skrutkovače, schodišťový vrták Ø 18 – 20 – 22 – 25 – 30 mm, vystreďovacie hroty: 2x CP-WD 2,5 x 3,5; 1x CP-WD 2,5 x 7,5; 1x CP-WD 2,5 x 14,5, 1 vyrážač, v kontajneri SYSTAINER SYS 1 T-LOC	GD D10-40 A Set	950,50 1.140,60	**768098**
	pre výkonné vŕtačky, otočné, v kartónovom obale	GD D10-40 A	628,50 754,20	**768182**

Príslušenstvo pre skrutkovač na montáž suchých stavieb DWC

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Skrutky na sadrokartón** AF 55-DWP/DWC, Priemer 3,9 mm, v kartónovom obale			
	v zásobníku, 1 000 kusov, jemný závit, Dĺžka 25 mm	DWS C FT 3,9x25 1000x	29,30 35,16	**769142**
	v zásobníku, 1 000 kusov, jemný závit, Dĺžka 35 mm	DWS C FT 3,9x35 1000x	29,30 35,16	**769143**
	v zásobníku, 1 000 kusov, hrubý závit, Dĺžka 35 mm	DWS C CT 3,9x35 1000x	29,30 35,16	**769144**
	v zásobníku, 1 000 kusov, hrubý závit, Dĺžka 45 mm	DWS C CT 3,9x45 1000x	29,30 35,16	**769145**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.


FESTOOL
TSC 55 REB



Festool 18 V systém

06

Akumulátorové priamočiare píly CARVEX PSC 420, PSBC 420	252
Akumulátorová ponorná píla TSC 55	253
Akumulátorová ručná okružná píla HKC 55	254
Akumulátorové vŕtacie skrutkovače C 18	255
Akumulátorový vŕtací skrutkovač T 18+3	256
Akumulátorové vŕtacie kladivo BHC 18	257
Akumulátorový vŕtací skrutkovač QUADRIVE, DRC 18/4, **akumulátorový príklepový vŕtací skrutkovač QUADRIVE** PDC 18/4	258
Akumulátorový skrutkovač na montáž suchých stavieb DWC 18-2500, DWC 18-4500	259

SERVICE
all-inclusive

Pre ešte väčšiu nezávislosť.
Nový systém Festool 18 V.



Pílenie, vŕtanie, skrutkovanie. S výdržou. S presnosťou. S absolútnou ľahkosťou. 18 V systém zbavuje závislosti od zásuviek a garantuje vždy tie najlepšie výsledky. V kombinácii vysokovýkonného akumulátora s kapacitou 5,2 Ah a bezkefkového motora EC-TEC.

Pre náradie, ktoré udáva takt so zreteľom na výkon, otáčky a energiu príklepu. Ktoré sa perfektne dopĺňa, čo sa týka dynamiky, komfortu a efektívnosti, čím sa postará o lepší rytmus práce. A ktoré so službou SERVICE all-inclusive navyše prináša všetko, aby vás každý deň nanovo nadchýnalo.

Viac informácií o systéme Festool 18 V:
www.**festool**.sk/powerselect





Srdce 18-voltového systému:
Kombinácia vysokovýkonného akumulátora s kapacitou 5,2 Ah a bezuhlíkového motora EC-spája všetky prednosti, ktoré sa očakávajú od akumulátorového náradia. Výkonná elektronika optimalizuje rozvinutie sily pri súčasnom jemnom dávkovaní energie, aby sa každé nabitie akumulátora využilo efektívnejšie. Inteligentné riadenie motora automaticky reguluje krútiaci moment v hraničnom rozsahu a garantuje tak dlhšiu životnosť. A vylúčenie uhlíkového zariadenia umožňuje výrazne kompaktnejšiu konštrukciu s nižšou hmotnosťou pre prácu, ktorá citeľne menej unavuje.

PowerSelect

Jednoducho vybrať. Jednoducho skombinovať. Jednoducho trieda.

S PowerSelect máte k dispozícii všetky možnosti: Štartovacie súpravy pre perfektný vstup do systému, základné varianty ako účelné rozšírenie systému a dokúpenie akumulátora dostupného ako príslušenstvo a nabíjačky. Skrátka: Kupujte len to, čo skutočne potrebujete.

BASIC

Základné náradie v kontajneri SYSTAINER

Kúpte si základné náradie a použite akumulátory, ktoré už máte. Perfektné doplnenie v systéme Festool.

ENERGY

Akumulátor 5,2 Ah a nabíjačka sa dajú kúpiť jednotlivo.

Dokúpenie bez nákupnej pasce. Aj akumulátor a nabíjačka ako príslušenstvo majú férové ceny a bez skrytej prirážky.

SERVICE all-inclusive

Nové myslenie pre vyššiu bezpečnosť investícií!
Od 01.01.2015: SERVICE all-inclusive aj pre akumulátory a nabíjačky ako príslušenstvo.

STARTER-SET

Základné náradie v kontajneri SYSTAINER
+ akumulátor 5,2 Ah
+ nabíjačka
+ systémové príslušenstvo

Otvoriť, vybrať, pustiť sa do práce. Súprava Starter ako perfektný vstup do systému Festool.

POWERSELECT

BASIC	ENERGY	STARTER-SET*

PDC
Akumulátorový príklepový vŕtací skrutkovač QUADRIVE







BHC
Akumulátorové vŕtacie kladivo BHC 18







DWC
Akumulátorový skrutkovač na montáž suchých stavieb DURADRIVE DWC







C 18 | T 18
Akumulátorové vŕtacie skrutkovače C 18 | T 18+3







HKC
Akumulátorová ručná okružná píla HKC 55 s kapovacou lištou FSK







TSC
Akumulátorová píla na rezy so zanorením TSC 55







PSC
Akumulátorová priamočiara píla CARVEX






* V závislosti od akumulátorového náradia sa líši aj výbava súprav Starter.

Festool 18 V systém

Akumulátorové priamočiare píly CARVEX PSC 420 a PSBC 420

product design award gold 2010

Bezuhlíkový motor EC-TEC pre dlhú životnosť a vysoký stupeň účinnosti



CARVEX PSC / PSBC 420





Akumulátorová verzia náradia CARVEX – výkon ako zo zásuvky.

- Obzvlášť výkonné s lítium-iónovými akumulátormi
- Je možné použiť akumulátory vŕtacích skrutkovačov série C a T
- Vynikajúce správanie sa v krivkách, vďaka trojnásobnému vedeniu pílového listu a vďaka zdvíhacej tyči, ktorá je odolná voči skrúteniu
- Jednoduchá manipulácia vďaka rukoväti Softgrip a ergonomickému tvaru

Technické údaje	PSC 420	PSBC 420
Napätie akumulátora (V)	18	18
Počet zdvihov (min⁻¹)	1500-3800	1000-3800
Stupňovitá regulácia kyvného zdvihu	4	4
Hĺbka rezu do dreva (mm)	120	120
Hĺbka rezu do neželezných kovov (mm)	20	20
Hĺbka rezu do ocele (mäkkej) (mm)	10	10
Kapacita akumulátora Li-Ion (Ah)	5,2	5,2
Hmotnosť (kg)	2,4	2,4

= Elektronika MMC

Prakticky a mobilne.

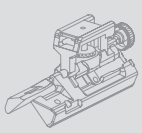
CARVEX PSC 420 a PSBC 420 sprevádzajú každý pohyb. Z presného robia na milimeter presné. Priamočiare píly skonštruované presne do ruky sú extrémne ľahké a majú intuitívne ovládanie. 3 800 zdvihov za minútu sa pri práci postará o nezávislú silu na priamkach.

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
2 pílové listy, chránič proti vytŕhaniu materiálu, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
PSC 420 EB Li-Basic bez akumulátora, bez nabíjačky	319,00 382,80	**561738**
PSC 420 EB Li 18-Plus nabíjačka TCL 3, akumulátor BPC 18 Li 5,2 Ah	459,00 550,80	**561746**
PSBC 420 EB Li-Basic bez akumulátora, bez nabíjačky	319,00 382,80	**561739**
PSBC 420 EB Li 18-Plus nabíjačka TCL 3, akumulátor BPC 18 Li 5,2 Ah	459,00 550,80	**561750**

Kompletný sortiment píl Festool nájdete od strany 8

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 38



Pílové listy
Od strany 48





Bezuhlíkový motor EC-TEC pre dlhú životnosť a vysoký stupeň účinnosti

DESIGN AWARD 2015

TSC 55

Naša najlepšia ponorná píla prináša nezávislosť.

- Bezuhlíkový motor EC-TEC v kombinácii s lítium-iónovými akumulátormi pre maximálny výkon pri rezaní
- Motor EC-TEC s vysokými otáčkami pre perfektnú kvalitu rezu a rýchly postup práce
- Vrecko na prach pre prácu bez emisií
- Nový systém FastFix pre ešte jednoduchšiu a rýchlejšiu výmenu pílových listov a prácu podľa povahy materiálu

Technické údaje

Napätie akumulátora (V)	18/36
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	2650-3800/5200
Priemer pílového kotúča (mm)	160
Rozsah uhlov (°)	-1-47
Hĺbka rezu (mm)	0-55
Hĺbka rezu pri 45° (mm)	0-43
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27/36
Kapacita akumulátora Li-Ion (Ah)	5,2
Hmotnosť 1x18V/2x18V (kg)	4,6/5,3

= Elektronika MMC

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
HW pílový kotúč s jemnými zubami, W48 zubov, vrecko na prach, chránič proti vytŕhaniu materiálu, priehľadné okienko, náradie pre obsluhu, v kontajneri SYSTAINER SYS 5 T-LOC		
TSC 55 REB Li-Basic bez akumulátora, bez nabíjačky	472,00 566,40	**561737**
TSC 55 REB-Plus/XL Li 2. lítium-iónový akumulátor s kapacitou 5,2 Ah, 2. nabíjačka TCL 3	752,00 902,40	**561716**

Kompletný sortiment píl Festool nájdete od strany 8

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 39



Pílové kotúče
Od strany 48









Precízne a mobilne.

Precízna práca namiesto náročného prerábania a dorábania – s akumulátorovou ponornou pílou TSC 55. S výkonnými 5 200 otáčkami za minútu. Flexibilne vybaviteľný systém dvoch akumulátorov sa postará o mobilnosť pri použití a umožní zabudnúť na káble a zásuvky pri práci.

Festool 18 V systém

Akumulátorová ručná okružná píla HKC 55

Bezuhlíkový motor EC-TEC pre dlhú životnosť a vysoký stupeň účinnosti



HKC 55





Nezávislosť v každej polohe.

- Mobilita a nezávislosť vďaka výkonnému 18 V lítium-iónovému akumulátoru a pripojiteľným lištám
- Bezuhlíkový motor EC-TEC v kombinácii s lítium-iónovými akumulátormi pre maximálny výkon pri rezaní
- V spojení s kapovacou lištou: rýchle, uhlovo presné a mobilné uskutočňovanie kapovacích rezov
- Bezpečná a komfortná manipulácia vďaka nastaveniu hĺbky rezu s funkciou zanorenia, diaľkovému ovládaniu výkyvného krytu a vodiacemu klinu

Technické údaje

Napätie akumulátora (V)	18
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	4500
Priemer pílového kotúča (mm)	160
Rozsah uhlov (°)	0-50
Hĺbka rezu 0°; 90° (mm)	0-55
Hĺbka rezu pri 45°/50° (mm)	42/38
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27/36
Kapacita akumulátora Li-Ion (Ah)	5,2
Hmotnosť vrátane Li-Ion (kg)	4,1

= Elektronika

Presná a mobilná.

Nezáleží, ako vysoko musíte ísť a aké všestranné sú požiadavky – akumulátorová ručná okružná píla HKC 55 s kapovacou lištou FSK umožňuje prakticky všade čisté, precízne a presne opakovateľné rezy.

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
štandardný pílový kotúč z TK, W18 zubov, náradie pre obsluhu, v kontajneri SYSTAINER SYS 4 T-LOC		
HKC 55 EB Li-Basic bez akumulátora, bez nabíjačky	340,00 408,00	**564636**
HKC 55 Li 5,2 EB-Plus-FS 2. lítium-iónový akumulátor s kapacitou 5,2 Ah, nabíjačka TCL 3, vodiaca lišta FS 1400/2	620,00 744,00	**564632**

Kompletný sortiment píl Festool nájdete od strany 8

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 40



Pílový kotúč s jemnými zubami
Od strany 48





EC-TEC BRUSHLESS

Bezuhlíkový motor EC-TEC pre dlhú životnosť a vysoký stupeň účinnosti

C 18

Dokonalý tvar.

- Moderná technológia motorov EC-TEC – určená presne na požiadavky vysokovýkonného akumulátorového vŕtacieho skrutkovača
- Plne elektronické nastavovanie krútiaceho momentu a vypínanie pre optimálne vyvinutie sily vo všetkých pracovných situáciách
- Rýchlovýmenný systém CENTROTEC a nadstavce FastFix urýchlia pracovné procesy
- Jednoduché prepínanie zo skrutkovania na vŕtanie bez toho, aby sa prestavil nastavený krútiaci moment

Technické údaje	
Napätie akumulátora (V)	18
Stupne	2
Voľnobežné otáčky 1./2. stupeň (min⁻¹)	0-450/0-1500
Priemer otvoru do dreva/ocele (mm)	40/16
Nastavenie krútiaceho momentu 1./2. stupeň (Nm)	0,8-8/0,8-6
Max. krútiaci moment, drevo/oceľ (Nm)	27/45
upínací rozsah skľučovadla (mm)	1,5-13
Kapacita akumulátora Li-Ion (Ah)	5,2
Nabíjací čas Li-Ion (min)	90
Hmotnosť vrátane Li-Ion (kg)	1,7

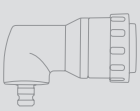
= Elektronika

Rozsah dodávky	**Cena €***	**Obj. č.**
skľučovadlo na nástroje CENTROTEC, držiak skrutkovacích hrotov CENTROTEC, rýchloupínacie skľučovadlo FastFix, 13 mm, skrutkovací hrot PZ 2, vkladací box 49 x 98 x 71 žltý, vkladací box 98 x 147 x 71 zelený, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
C 18 Li-Basic bez akumulátora, bez nabíjačky	227,00 272,40	**564609**
C 18 Li 5,2-Plus nabíjačka TCL 3, 2. lítium-iónový akumulátor s kapacitou 5,2 Ah	457,00 548,40	**564610**

Kompletný sortiment vŕtania a skrutkovania Festool nájdete od strany 220

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 235



Skrutkovacie hroty a vrtáky
Od strany 240







Všestranný a mobilný.

Všestranný pri vŕtaní a skrutkovaní. S vysokým krútiacim momentom a vysokými otáčkami – nový C 18 má na každú požiadavku vhodnú odpoveď: Tak spája rýchlovýmenný systém CENTROTEC skľučovadla vrtákov a držiak hrotu, čo umožňuje rýchlu zmenu medzi vŕtaním, zahlbovaním a skrutkovaním.

Festool 18 V systém

Akumulátorový vŕtací skrutkovač T 18+3



product design award 2009

Bezuhlíkový motor EC-TEC pre dlhú životnosť a vysoký stupeň účinnosti

T 18+3







Sila sa stretáva s inteligenciou.

- Ideálna ergonómia: kompaktný, ľahký a s optimálnym ťažiskom
- Dlhá životnosť a najvyšší výkon: bezuhlíkový motor EC-TEC s integrovaným riadením motora
- Rýchla zmena medzi jednotlivými spôsobmi použitia vďaka rýchlovýmennému systému CENTROTEC a nadstavcom FastFix: všetky skrutkovacie hroty je možné použiť aj s priamym nasadením
- Jednoduché prepínanie zo skrutkovania na vŕtanie bez toho, aby sa prestavil nastavený krútiaci moment

Technické údaje

Napätie akumulátora (V)	18
Stupne	2
Voľnobežné otáčky 1./2. stupeň (min⁻¹)	0-450/0-1500
Priemer otvoru do dreva/ocele (mm)	45/16
Nastavenie krútiaceho momentu 1./2. stupeň (Nm)	0,5-8/0,5-6
Max. krútiaci moment, drevo/oceľ (Nm)	35/50
Upínací rozsah skľučovadla (mm)	1,5-13
Kapacita akumulátora Li-Ion (Ah)	5,2
Nabíjací čas Li-Ion (min)	90
Hmotnosť vrátane Li-Ion (kg)	1,7

= Elektronika

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
skľučovadlo na nástroje CENTROTEC, držiak skrutkovacích hrotov CENTROTEC, rýchloupínacie skľučovadlo FastFix, 13 mm, skrutkovací hrot PZ 2, vkladací box 49 x 98 x 71 žltý, vkladací box 98 x 147 x 71 zelený, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
T 18+3 Li-Basic bez akumulátora, bez nabíjačky	227,00 272,40	**564605**
T 18+3 Li 5,2-Plus nabíjačka TCL 3, 2. lítium-iónový akumulátor s kapacitou 5,2 Ah	457,00 548,40	**564567**

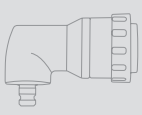
Kompletný sortiment vŕtania a skrutkovania Festool nájdete od strany 220

Flexibilne a mobilne.

T 18+3 vás bude bez prerušenia sprevádzať pri každej práci. S ľahkým a kompaktným rýchlovýmenným systémom CENTROTEC môžete rýchlo a jednoducho vymeniť skľučovadlo vrtákov a držiak hrotov.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 235



Bity a vrtáky
Od strany 240





Bezuhlíkový motor EC-TEC pre dlhú životnosť a vysoký stupeň účinnosti

DESIGN AWARD 2015

BHC 18

Komfortné kladivo medzi kompaktnými akumulátorovými vŕtacími kladivami.

- Neprekonateľný pomer hmotnosti a výkonu vďaka kombinácii motora EC a konštrukčného tvaru C
- Tlmenie vibrácií pre neunavujúcu prácu; najvyšší komfort pri práci, v každej pracovnej situácii
- Bezuhlíkový motor EC-TEC s integrovaným riadením pre dlhú životnosť a najvyšší výkon
- Najnovšia lítium-iónová technológia akumulátorov pre maximálnu výdrž

Technické údaje

Napätie akumulátora (V)	18
Stupne	1
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	0-1100
Max. počet príklepov (min⁻¹)	4895
Max. priemer otvoru do betónu (mm)	18
Priemer vŕtania vŕt. korunkami (max.) (mm)	68
Max. krútiaci moment, drevo/oceľ (Nm)	10/25
Upínanie nástrojov	SDS-Plus
Energia jedného príklepu (J (EPTA))	1,8
Rozmery (D x Š x V) (mm)	280 x 88 x 237
Kapacita akumulátora Li-Ion (Ah)	5,2

= Elektronika

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
prídavná rukoväť, hĺbková zarážka, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
BHC 18 Li-Basic bez akumulátora, bez nabíjačky, 2x pogumovaný rám pre akumulátory	297,00 356,40	**564606**
BHC 18 Li 5,2-Plus nabíjačka TCL 3, 2. lítium-iónový akumulátor s kapacitou 5,2 Ah, vrátane pogumovaného rámu	527,00 632,40	**564587**

Kompletný sortiment vŕtania a skrutkovania Festool nájdete od strany 220

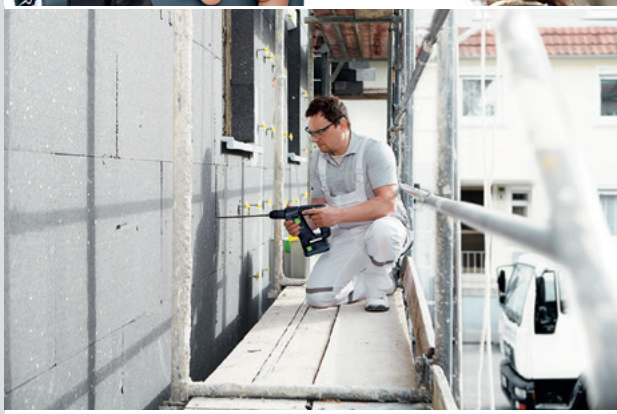
* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 236









Ľahko a mobilne.

S BHC 18 si ušetríte sily a budete môcť pracovať bez únavy. S extrémne vysokou energiou príklepu a integrovaním tlmením vibrácií, ktoré absorbuje energiu príklepov ešte skôr, ako sa prenesie na ruky, bude BHC 18 ležať v ruke ľahko a pokojne.

Festool 18 V systém

Akumulátorový vŕtací skrutkovač QUADRIVE DRC 18/4
a akumulátorový príklepový vŕtací skrutkovač
QUADRIVE PDC 18/4



Bezuhlíkový motor EC-TEC
pre dlhú životnosť a vysoký
stupeň účinnosti

QUADRIVE
DRC 18/4 / PDC 18/4







Kompakt so silnou rotáciou.

- Bezuhlíkový EC-TEC motor kombinovaný s kvalitnou technológiou lítium-iónových akumulátorov pre výkon skrutkovania vyšší až o 100 % a tú najdlhšiu životnosť
- 4-stupňová prevodovka s parametrom až 3 800 ot/min pre rýchle a čisté vŕtanie
- Univerzálne riešenie pre skrutkovanie a vŕtanie s veľkými priemermi, ktoré si vyžaduje veľký krútiaci moment
- Zapínateľný axiálny príklep na vŕtanie do muriva

Technické údaje	DRC 18/4	PDC 18/4
Napätie akumulátora (V)	18	18
Stupne	4	4
Voľnobežné otáčky 1./2. stupeň (min⁻¹)	0-400/0-850	0-400/0-850
Voľnobežné otáčky 3./4. stupeň (min⁻¹)	0-1850/0-3800	0-1850/0-3800
Max. počet príklepov (min⁻¹)		76000
Max. krútiaci moment, drevo/oceľ (Nm)	40/60	40/60
Priemer otvoru do dreva/kovu (mm)	50/12	50/12
Priemer vyvŕtaného otvoru do muriva (tehál) (mm)		10
Upínací rozsah skľučovadla (mm)	1,5-13	1,5-13
Kapacita akumulátora Li-Ion (Ah)	5,2	5,2
Hmotnosť vrátane Li-Ion (kg)	1,8	1,9

= Elektronika

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
skľučovadlo na nástroje CENTROTEC, držiak skrutkovacích hrotov CENTROTEC, skrutkovací hrot PZ 2, rýchloupínacie skľučovadlo FastFix, 13 mm, prídavná rukoväť, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 DF T-LOC		
DRC 18/4 Li-Basic bez akumulátora, bez nabíjačky, 2x pogumovaný rám pre akumulátory	272,00 326,40	**500782**
DRC 18/4 Li 5,2-Plus nabíjačka TCL 3, 2. lítium-iónový akumulátor s kapacitou 5,2 Ah, vrátane pogumovaného rámu	502,00 602,40	**564582**
PDC 18/4 Li-Basic bez akumulátora, bez nabíjačky, 2x pogumovaný rám pre akumulátory	282,00 338,40	**500781**
PDC 18/4 Li 5,2-Plus nabíjačka TCL 3, 2. lítium-iónový akumulátor s kapacitou 5,2 Ah, vrátane pogumovaného rámu	512,00 614,40	**564576**

Kompletný sortiment vŕtania a skrutkovania Festool nájdete od strany 220

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Odolne a mobilne.

QUADRIVE DRC a PDC sú vytrvalé a odolné. S robustne dimenzovanou 4-stupňovou kovovou prevodovkou majú na každú pracovnú situáciu 4 stupne. Krútiaci moment 60 Nm sa postará o výkonné skrutkovanie na 1. stupni a o presné vŕtanie na 4. stupni pri 3 800 ot/min.

Systémové príslušenstvo
Od strany 237



Bity a vrtáky
Od strany 240





Bezuhlíkový motor EC-TEC pre dlhú životnosť a vysoký stupeň účinnosti

DURADRIVE DWC 18

Sila a vytrvalosť pre výstavbu interiéru.

- Presné elektronické vypínanie, ktoré sa neopotrebováva – na presnú hĺbku zaskrutkovávania a dlhú životnosť
- Energeticky úsporná funkcia štart/stop bez stláčania hlavného vypínača
- Bezuhlíkový motor EC s dlhou životnosťou pre enormný stupeň účinnosti a maximálnu vytrvalosť
- Je možná rýchla, beznástrojová zmena na nadstavec pre zásobník na skrutky







Technické údaje	DWC 18-2500	DWC 18-4500
Napätie akumulátora (V)	18	18
Stupne	1	1
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	0-2500	0-4500
Max. krútiaci moment, drevo/oceľ (Nm)	7/18	5/14
Max. dĺžka opracovávanej skrutky (zásobník) (mm)	55	55
Upínanie nástrojov	1/4"	1/4"
Kapacita akumulátora Li-Ion (Ah)	5,2	5,2
Hmotnosť s hĺbkovým dorazom (kg)	1,9	1,9
Hmotnosť so zásob. nadstavcom (kg)	2,1	2,1

= Elektronika

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
nadstavec pre zásobník na skrutky, hĺbková zarážka, príchytka na opasok, hák na lešenie, magnetický držiak skrutkovacích hrotov, 2 skrutkovací hrot PH2, dlhý, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
DWC 18-2500 Li-Basic bez akumulátora, bez nabíjačky, 2x pogumovaný rám pre akumulátory	347,00 416,40	**564607**
DWC 18-2500 5,2 Li-Plus nabíjačka TCL 3, 2. lítium-iónový akumulátor s kapacitou 5,2 Ah, vrátane pogumovaného rámu	577,00 692,40	**564590**
DWC 18-4500 Li-Basic bez akumulátora, bez nabíjačky, 2x pogumovaný rám pre akumulátory	347,00 416,40	**564608**
DWC 18-4500 5,2 Li-Plus nabíjačka TCL 3, 2. lítium-iónový akumulátor s kapacitou 5,2 Ah, vrátane pogumovaného rámu	577,00 692,40	**564592**

Kompletný sortiment vŕtania a skrutkovania Festool nájdete od strany 220

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

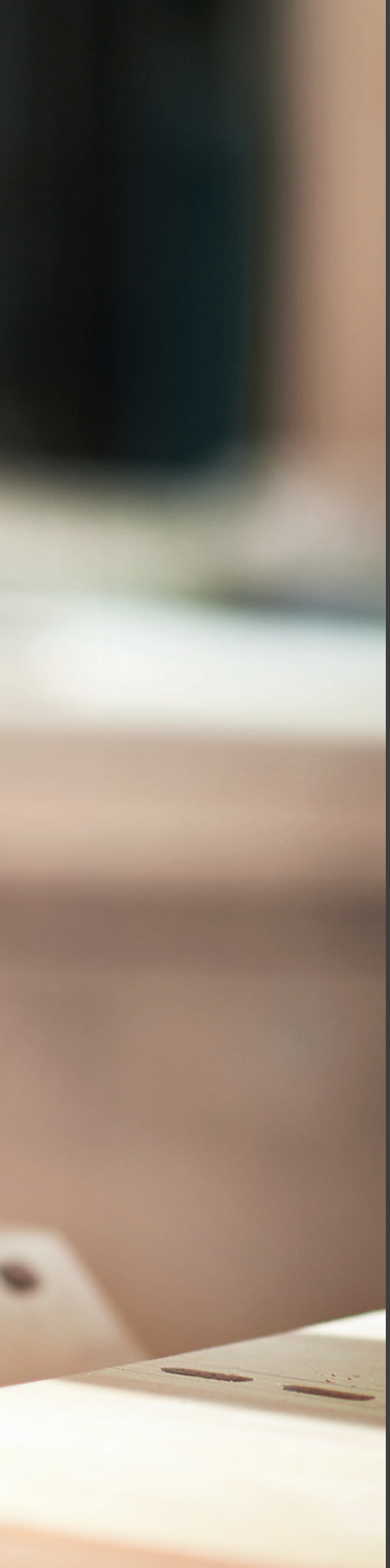
Systémové príslušenstvo
Od strany 239



Inovačne a mobilne.

DURADRIVE DWC 18 umožňuje časovo úsporné a komfortne zvládnuté sériové vŕtanie. Inovačná funkcia Stop and go sa postará až o 40 % vyšší výkon pri skrutkovaní na jedno nabitie akumulátora.


DOMINO XL
FESTOOL
DF 700 EQ
www.festool.com
Made in Germany



Spájanie – spájací systém DOMINO 07

Prehľad výrobkov a použitia 262

Frézky na kolíkové otvory DF 500, DF 700 264

Príslušenstvo a spotrebný materiál 266

Systém Festool

SERVICE all-inclusive

Spájanie – spájací systém DOMINO

Prehľad výrobkov a použitia

Strana 264 — 265

Systém DOMINO: perfektný pre spájanie dosiek, rámov a konštrukcií. Pre úzke alebo široké, filigránske alebo masívne obrobky. S veľkosťou kolíkov s priemerom od 4 do 14 mm pre nekonečné možnosti spájania.



Spôsoby použitia	Frézky na kolíkové otvory	
	DF 500	DF 700
Spájanie dosiek		
Zásuvky od kolíkov s Ø 4 mm	●	
Montáž korpusu s kolíkmi Ø 5 a 6 mm	●	
Nábytok z dreveného masívu s kolíkmi Ø 8 a 10 mm	●	○
Nábytok z dreveného masívu (napr. postele) s kolíkmi Ø 12 a 14 mm		●
Spájanie spodných konštrukcií		
Ľahká montáž rámov (napr. stoličky) s kolíkmi až do Ø 10 mm	●	○
Montáž stabilných rámov (napr. stoly) s kolíkmi Ø 10 až 14 mm		●
Rámové a stojanové konštrukcie		●
Spájanie rámov		
Čelá nábytku v rámovej konštrukcii s kolíkmi Ø 8 a 10 mm	●	○
Masívny nábytok v rámovom vyhotovení	○	●
Vchodové a interiérové dvere		●
Ďalšie použitia		
Spoje úzkych líšt od šírky 25 mm.	●	
Spoje valcovitých tyčí s okrúhlymi čapmi.	●	○
Spájanie širokých vlysov (napríklad dosiek z masívu)	●	●

● **veľmi vhodný** ○ **vhodný**

Technické údaje

Príkon (W)	420	720
Max. hĺbka frézovania (mm)	28	70
Ø frézy na výrezy DOMINO (mm)	4, 5, 6, 8, 10	8, 10, 12, 14
Prestavenie výšky frézovania (mm)	5-30	10-50
Frézovanie so sklonom (°)	0-90	0-90
Hmotnosť (kg)	3,2	5,2

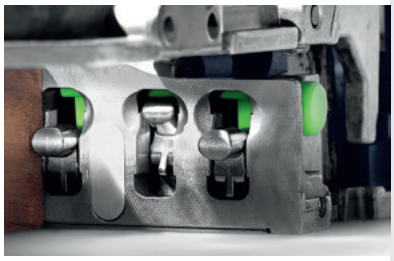
Hodnoty vibrácií a emisií nájdete v návodoch na obsluhu na www.**festool**.sk

Každé spojenie dreva má svoje prednosti.
Spájací systém DOMINO ich všetky zjednocuje.



Princíp pozdĺžnej diery DOMINO.
Presné vyrovnanie: Pozícia prvého kolíka DOMINO je určená presným pozdĺžnym otvorom, nasledujúce kolíky sú vkladané do širších pozdĺžnych otvorov, s vôľou – vďaka čomu sa dá spoj bez námahy vyrovnať. Výsledkom je stabilné spojenie, odolné voči skrúteniu od prvého kolíka.

Veľká úspora času.
Žiadne náročné zostavovanie a vymeriavanie: pomocou integrovaných dorazov sa dá stroj rýchlo a presne polohovať. Rýchlo sa dá prispôsobiť aj výška a hĺbka frézovania pre rôzne hrúbky materiálov. A pri masívnych spojoch môžete pomocou systému DOMINO XL ušetriť až 50 % času.



Mimoriadna rôznorodosť použitia.
Dva stroje, veľkosti kolíkov s priemerom od 4 do 14 mm, flexibilné možnosti nastavovania a kompatibilné systémové príslušenstvo ponúkajú takmer neobmedzené možnosti spájania. Jednoducho sa dajú spájať dokonca aj tenké lišty a tyče s kruhovým prierezom.







Bukový kolík DOMINO
majú značku kvality inštitútu Pan European Forest Council (PEFC) pre výrobky z dreva pochádzajúceho z dôsledného, starostlivého a zodpovedného lesného hospodárstva.



Sipo kolík DOMINO
odolávajú poveternostným podmienkam a sú rezistentné voči hmyzu a plesniam a vďaka týmto vlastnostiam sú najvhodnejšie na použitie v exteriéri. Vyrábajú sa z dreva pochádzajúceho zo starostlivo obhospodarovaných a kontrolovaných lesných oblastí.

Spájanie – spájací systém DOMINO

Kolíkovacia frézka DOMINO DF 500

product design award 2006



DOMINO DF 500







Jednoducho presnejšie spájanie.

- Všestranné použitie s veľkosťami kolíkov od 4 x 20 mm do 10 x 50 mm
- Patentovaný a pre ručné stroje jedinečný princíp frézovania na presnú a ľahkú prácu
- Rýchlo a jednoducho nastaviteľné dorazy pre dosiahnutie presných výsledkov
- Ergonomický tvar pre jednoduchú prácu v každej polohe

Technické údaje

Príkon (W)	420
Voľnobežné otáčky (min^{-1})	25500
Hĺbkový doraz na nastavenie hĺbky frézovania (mm)	12, 15, 20, 25, 28
Hĺbka frézovania max. (mm)	28
Ø frézy na výrezy DOMINO (mm)	4, 5, 6, 8, 10
Prestavenie výšky frézovania (mm)	5-30
Frézovanie so sklonom (°)	0-90
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27
Hmotnosť (kg)	3,2

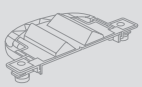
Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
frézka DOMINO D5, oporný uholník, náradie pre obsluhu, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
DF 500 Q-Plus	749,00 898,80	**574325**
DF 500 Q-Set doraz pre lišty, priečny doraz	810,00 972,00	**574427**

Systém, ktorý všetko spojí.

DOMINO DF 500 je mimoriadne šikovné náradie a ponúka takmer neobmedzené možnosti pri spájaní. Je jedno, či pri zostavovaní dosiek alebo korpusu, pri ľahkých spojoch na ráme alebo konštrukcii – náradie DF 500 vás presvedčí tou najvyššou presnosťou a jednoduchou manipuláciou.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 268/269



Kolíky DOMINO
Od strany 268/269





product design award 2012

DOMINO XL DF 700

Extra mobilná. Extra stabilná.

- Najvyššia stabilita spojov až do veľkosti kolíkov 14 x 140 mm
- Patentovaný a pre ručné stroje jedinečný princíp frézovania na presnú a ľahkú prácu
- Veľká úspora času v porovnaní so stacionárnym strojom
- Rýchlo a jednoducho nastaviteľné dorazy pre dosiahnutie presných výsledkov





07

Technické údaje

Príkon (W)	720
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	21000
Hĺbkový doraz na nastavenie hĺbky frézovania (mm)	15-70
Hĺbka frézovania max. (mm)	70
Ø frézy na výrezy DOMINO (mm)	8, 10, 12, 14
Prestavenie výšky frézovania (mm)	10-50
Frézovanie so sklonom (°)	0-90
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	27
Hmotnosť (kg)	5,2

ELECTRONIC · plug it

= Elektronika

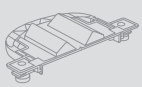
Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
frézka DOMINO D12, oporný uholník, 2x schránka na kolíky, náradie pre obsluhu, v kontajneri SYSTAINER SYS 5 T-LOC		
DF 700 EQ-Plus	1.037,00 1.244,40	**574320**

Najrýchlejšie spojenie veľkých obrobkov.

Príde k obrobku a nie naopak: DOMINO XL. Rýchlo, jednoducho, presne a s mimoriadnou stabilitou – s merateľne kratšími časmi na prípravu a až 50 percentnou úsporou času oproti stacionárnym strojom. Vďaka tomu sa DOMINO XL ideálne hodí na výrobu nábytku a dverí a výrobu konštrukčných spojov masívneho dreva.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

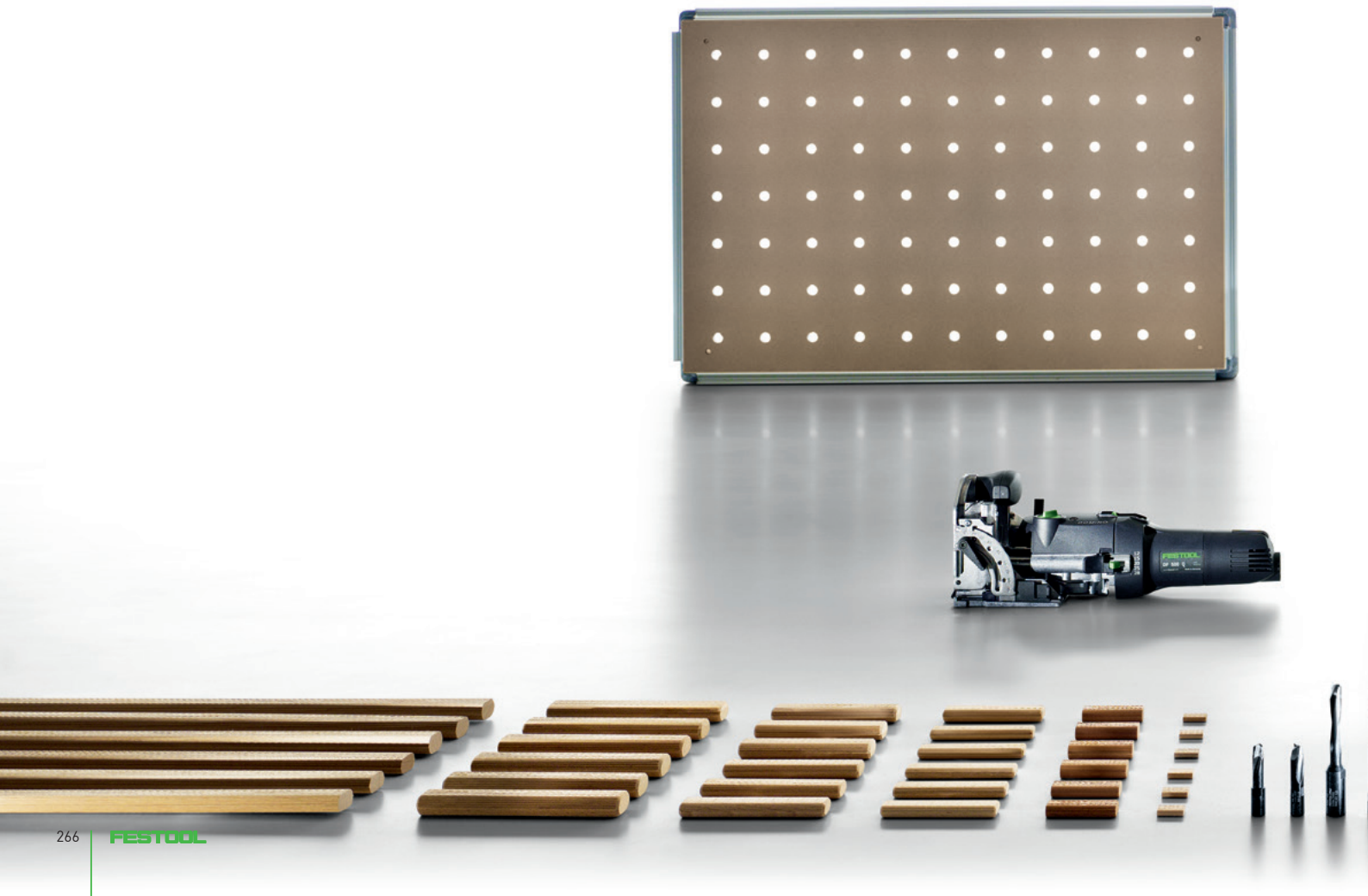
Systémové príslušenstvo
Od strany 270/271



Kolíky DOMINO
Od strany 270/271



Systém Festool.
Pretože je jednoducho lepšie, keď to skutočne sedí:
Spájací systém DOMINO ponúka pre každé použitie správny kolík a vhodnú frézu. S rôznymi dorazmi, kompatibilnými pre obe frézky na kolíkové otvory DOMINO, možno jednoducho spájať aj komplikované tvary.



07

Spájanie – spájací systém DOMINO

Príslušenstvo a spotrebný materiál

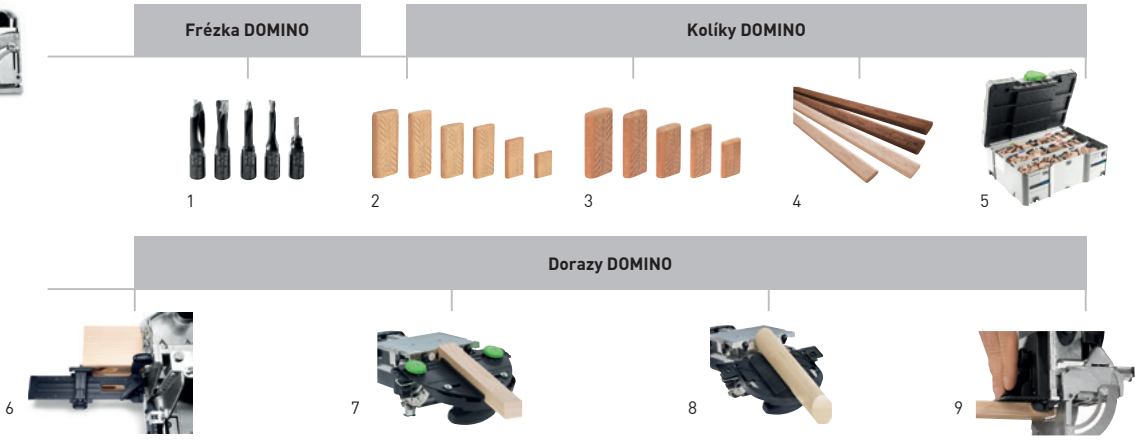


Spájanie – spájací systém DOMINO

Systémové príslušenstvo



DF 500



Príslušenstvo pre čapovaciu frézku DF 500

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Fréza D 4-NL 11 HW-DF 500**	D 4 mm, NL 11 mm, balenie pre samoobslužný predaj	34,60 41,52	**495663**
	Fréza D 5-NL 20 HW-DF 500	D 5 mm, NL 20 mm, balenie pre samoobslužný predaj	29,50 35,40	**493490**
	Fréza D 6-NL 28 HW-DF 500	D 6 mm, NL 28 mm, balenie pre samoobslužný predaj	30,10 36,12	**493491**
	Fréza D 8-NL 28 HW-DF 500	D 8 mm, NL 28 mm, balenie pre samoobslužný predaj	31,40 37,68	**493492**
	Fréza D 10-NL 28 HW-DF 500	D 10 mm, NL 28 mm, balenie pre samoobslužný predaj	35,20 42,24	**493493**
2	**Kolík z bukového dreva D 5x30/1800 BU**	Rozmery 5x30 mm, obsah balenia 1800 ks, v kartónovom obale	73,60 88,32	**493296**
	Kolík z bukového dreva D 6x40/1140 BU	Rozmery 6x40 mm, obsah balenia 1140 ks, v kartónovom obale	73,60 88,32	**493297**
	Kolík z bukového dreva D 8x40/780 BU	Rozmery 8x40 mm, obsah balenia 780 ks, v kartónovom obale	73,60 88,32	**493298**
	Kolík z bukového dreva D 8x50/600 BU	Rozmery 8x50 mm, obsah balenia 600 ks, v kartónovom obale	73,60 88,32	**493299**
	Kolík z bukového dreva D 10x50/510 BU	Rozmery 10x50 mm, obsah balenia 510 ks, v kartónovom obale	73,60 88,32	**493300**
	Kolík z bukového dreva D 4x20/450 BU	Rozmery 4x20 mm, obsah balenia 450 ks, balenie pre samoobslužný predaj	13,60 16,32	**495661**
	Kolík z bukového dreva D 5x30/300 BU	Rozmery 5x30 mm, obsah balenia 300 ks, balenie pre samoobslužný predaj	13,60 16,32	**494938**
	Kolík z bukového dreva D 6x40/190 BU	Rozmery 6x40 mm, obsah balenia 190 ks, balenie pre samoobslužný predaj	13,60 16,32	**494939**
	Kolík z bukového dreva D 8x40/130 BU	Rozmery 8x40 mm, obsah balenia 130 ks, balenie pre samoobslužný predaj	13,60 16,32	**494940**
	Kolík z bukového dreva D 8x50/100 BU	Rozmery 8x50 mm, obsah balenia 100 ks, balenie pre samoobslužný predaj	13,60 16,32	**494941**
	Kolík z bukového dreva D 10x50/85 BU	Rozmery 10x50 mm, obsah balenia 85 ks, balenie pre samoobslužný predaj	13,60 16,32	**494942**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Príslušenstvo pre čapovaciu frézku DF 500

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
3	**Kolík Sipo D 5x30/300 MAU**	Rozmery 5x30 mm, obsah balenia 300 ks, balenie pre samoobslužný predaj	27,00 32,40	**494869**
	Kolík Sipo D 5x30/900 MAU	Rozmery 5x30 mm, obsah balenia 900 ks, v kartónovom obale	73,60 88,32	**494859**
	Kolík Sipo D 6x40/190 MAU	Rozmery 6x40 mm, obsah balenia 190 ks, balenie pre samoobslužný predaj	27,00 32,40	**494870**
	Kolík Sipo D 6x40/570 MAU	Rozmery 6x40 mm, obsah balenia 570 ks, v kartónovom obale	73,60 88,32	**494860**
	Kolík Sipo D 8x40/130 MAU	Rozmery 8x40 mm, obsah balenia 130 ks, balenie pre samoobslužný predaj	27,00 32,40	**494871**
	Kolík Sipo D 8x40/390 MAU	Rozmery 8x40 mm, obsah balenia 390 ks, v kartónovom obale	73,60 88,32	**494861**
	Kolík Sipo D 8x50/100 MAU	Rozmery 8x50 mm, obsah balenia 100 ks, balenie pre samoobslužný predaj	27,00 32,40	**494872**
	Kolík Sipo D 8x50/300 MAU	Rozmery 8x50 mm, obsah balenia 300 ks, v kartónovom obale	73,60 88,32	**494862**
	Kolík Sipo D 10x50/85 MAU	Rozmery 10x50 mm, obsah balenia 85 ks, balenie pre samoobslužný predaj	27,00 32,40	**494873**
	Kolík Sipo D 10x50/255 MAU	Rozmery 10x50 mm, obsah balenia 255 ks, v kartónovom obale	73,60 88,32	**494863**
4	**Kolíková tyč DOMINO-buk D 8x750/36 BU**	Rozmery 8x750 mm, obsah balenia 36 ks, v kartónovom obale	55,40 66,48	**498686**
	Kolíková tyč DOMINO-buk D 10x750/28 BU	Rozmery 10x750 mm, obsah balenia 28 ks, v kartónovom obale	53,90 64,68	**498687**
	Kolíková tyč DOMINO-Sipo D 8x750/36 MAU	Rozmery 8x750 mm, obsah balenia 36 ks, v kartónovom obale	107,60 129,12	**498690**
	Kolíková tyč DOMINO-Sipo D 10x750/28 MAU	Rozmery 10x750 mm, obsah balenia 28 ks, v kartónovom obale	104,30 125,16	**498691**
5	**Kolík z bukového dreva, sortiment DS 4/5/6/8/10 1060x BU**	kolíky DOMINO 4 x 20, 5 x 30, 6 x 40, 8 x 40, 8 x 50, 10 x 50 mm a frézy DOMINO pre veľ. 4, 5, 6, 8 a 10, Rozmery 396 x 296 x 157,5 mm, obsah balenia 1060 ks, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC	208,40 250,08	**498899**
6	**Priečny doraz QA-DF 500/700**	pre DF 500 a DF 700, dodávka obsahuje: ľavý a pravý priečny doraz, na opakujúce sa rozstupy otvorov 100 – 205 mm, na presné umiestnenie frézovania so vzdialenosťou od okraja 100 – 205 mm, balenie pre samoobslužný predaj	47,70 57,24	**498590**
7	**Doraz pre lišty LA-DF 500/700**	pre DF 500 a DF 700, pre lišty so šírkou 22 – 70 mm, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	44,80 53,76	**493487**
8	**Kruhový doraz RA DF 500/700**	pre DF 500 a DF 700, na drevené kruhové tyče 35 – 60 mm, na presné frézovanie tyčí s kruhovým prierezom Ø 35 – 60 mm, balenie pre samoobslužný predaj	37,50 45,00	**494847**
9	**Prídavný doraz ZA-DF 500**	pre DF 500, rozšírenie dosadacej plochy a bočný doraz, na zníženie stredu kolíkov z 37 mm na 20 mm, na bezpečné priloženie frézy, balenie pre samoobslužný predaj	22,20 26,64	**495666**

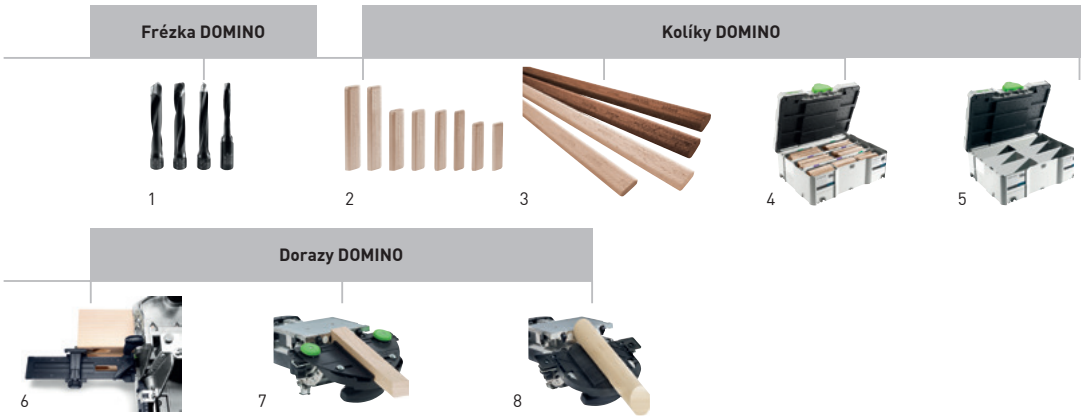
* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Spájanie – spájací systém DOMINO

Systémové príslušenstvo



DF 700



Príslušenstvo pre čapovaciu frézku DOMINO XL DF 700

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Frézka DOMINO D 8-NL 50 HW-DF 700**	frézovací nástroj so závitovými uchyteniami pre čapovaciu frézku DOMINO XL DF 700, D 8 mm, NL 50 mm, balenie pre samoobslužný predaj	42,80 51,36	**497868**
	Frézka DOMINO D 10-NL 70 HW-DF 700	frézovací nástroj so závitovými uchyteniami pre čapovaciu frézku DOMINO XL DF 700, D 10 mm, NL 70 mm, balenie pre samoobslužný predaj	45,70 54,84	**497869**
	Frézka DOMINO D 12-NL 70 HW-DF 700	frézovací nástroj so závitovými uchyteniami pre čapovaciu frézku DOMINO XL DF 700, D 12 mm, NL 70 mm, balenie pre samoobslužný predaj	47,70 57,24	**497870**
	Frézka DOMINO D 14-NL 70 HW-DF 700	frézovací nástroj so závitovými uchyteniami pre čapovaciu frézku DOMINO XL DF 700, D 14 mm, NL 70 mm, balenie pre samoobslužný predaj	51,10 61,32	**497871**
2	**DOMINO buk D 8x80/190 BU**	Rozmery 8x80 mm, obsah balenia 190 ks, v kartónovom obale	38,40 46,08	**498212**
	DOMINO buk D 8x100/150 BU	Rozmery 8x100 mm, obsah balenia 150 ks, v kartónovom obale	38,40 46,08	**498213**
	DOMINO buk D 10x80/150 BU	Rozmery 10x80 mm, obsah balenia 150 ks, v kartónovom obale	38,40 46,08	**498214**
	DOMINO buk D 10x100/120 BU	Rozmery 10x100 mm, obsah balenia 120 ks, v kartónovom obale	38,40 46,08	**498215**
	DOMINO buk D 12x100/100 BU	Rozmery 12x100 mm, obsah balenia 100 ks, v kartónovom obale	38,40 46,08	**498216**
	DOMINO buk D 12x140/90 BU	Rozmery 12x140 mm, obsah balenia 90 ks, v kartónovom obale	38,40 46,08	**498217**
	DOMINO buk D 14x100/80 BU	Rozmery 14x100 mm, obsah balenia 80 ks, v kartónovom obale	38,40 46,08	**498218**
	DOMINO buk D 14x140/70 BU	Rozmery 14x140 mm, obsah balenia 70 ks, v kartónovom obale	38,40 46,08	**498219**
3	**Kolíková tyč DOMINO-buk D 8x750/36 BU**	Rozmery 8x750 mm, obsah balenia 36 ks, v kartónovom obale	55,40 66,48	**498686**
	Kolíková tyč DOMINO-buk D 10x750/28 BU	Rozmery 10x750 mm, obsah balenia 28 ks, v kartónovom obale	53,90 64,68	**498687**
	Kolíková tyč DOMINO-buk D 12x750/22 BU	Rozmery 12x750 mm, obsah balenia 22 ks, v kartónovom obale	50,60 60,72	**498688**
	Kolíková tyč DOMINO-buk D 14x750/18 BU	Rozmery 14x750 mm, obsah balenia 18 ks, v kartónovom obale	50,60 60,72	**498689**
	Kolíková tyč DOMINO-Sipo D 8x750/36 MAU	Rozmery 8x750 mm, obsah balenia 36 ks, v kartónovom obale	107,60 129,12	**498690**
	Kolíková tyč DOMINO-Sipo D 10x750/28 MAU	Rozmery 10x750 mm, obsah balenia 28 ks, v kartónovom obale	104,30 125,16	**498691**
	Kolíková tyč DOMINO-Sipo D 12x750/22 MAU	Rozmery 12x750 mm, obsah balenia 22 ks, v kartónovom obale	100,90 121,08	**498692**
	Kolíková tyč DOMINO-Sipo D 14x750/18 MAU	Rozmery 14x750 mm, obsah balenia 18 ks, v kartónovom obale	100,90 121,08	**498693**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Príslušenstvo pre čapovaciu frézku DOMINO XL DF 700

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
4	**Sortiment DOMINO XL – buk DS/XL D8/D10 306x BU**	pre DOMINO XL, sortiment kolíkov, kolíky DOMINO 8 x 50, 8 x 80, 8 x 100, 10 x 50, 10 x 80, 10 x 100 a frézy DOMINO XL pre veľkosti 8 a 10, obsah balenia 306 ks, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC	186,20 223,44	**498204**
	Sortiment DOMINO XL – buk DS/XL D12/D14 128x BU	pre DOMINO XL, sortiment kolíkov, kolíky DOMINO 12 x 100, 12 x 140, 14 x 100, 14 x 140 mm a fréza DOMINO XL pre veľ. 14, obsah balenia 128 ks, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC	160,70 192,84	**498205**
5	**SYSTAINER T-LOC SORT-SYS DOMINO**	prázdny Systainer SYS 2 T-LOC, obsahuje 3 boxy s flexibilnými priehradkami pre kolíky DOMINO, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC	72,00 86,40	**498889**
6	**Priečny doraz QA-DF 500/700**	pre DF 500 a DF 700, dodávka obsahuje: ľavý a pravý priečny doraz, na opakujúce sa rozstupy otvorov 100 – 205 mm, na presné umiestnenie frézovania so vzdialenosťou od okraja 100 – 205 mm, balenie pre samoobslužný predaj	47,70 57,24	**498590**
7	**Doraz pre lišty LA-DF 500/700**	pre DF 500 a DF 700, pre lišty so šírkou 22 – 70 mm, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	44,80 53,76	**493487**
8	**Kruhový doraz RA DF 500/700**	pre DF 500 a DF 700, na drevené kruhové tyče 35 – 60 mm, na presné frézovanie tyčí s kruhovým prierezom Ø 35 – 60 mm, balenie pre samoobslužný predaj	37,50 45,00	**494847**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.


FESTOOL
KA 65
www.festool.com



08 Hranovanie

Prehľad výrobkov a použitia 274

Olepovač hrán CONTURO CONTURO KA 65, KP 65/2 276

Polostacionárne olepovanie hrán AP-KA 65, MFT/3 CONTURO 278

Príslušenstvo a spotrebný materiál 280

Systém Festool

SERVICE all-inclusive

Hranovanie

Prehľad výrobkov a použitia

Strana 276 — 279

Náradie CONTURO zjednodušuje hranovanie kriviek, kruhov, vypuklých a vyhĺbených tvarov. Dokonca aj skosené hrany sa vydaria so stacionárnym zariadením v perfektnej kvalite. Rýchlo, jednoducho a čisto – ideálne na tvarované dielce a malé série. Opracovávať sa môžu hrany každého druhu, drevo, plasty alebo melamín, vo výške 18 – 65 mm a s hrúbkou hrany 0,5 – 3,0 mm (v závislosti od materiálu). Náradie CONTURO je čisto zabalené v SYSTAINERi, vďaka čomu je mimoriadne mobilné a aj na montáži zabezpečí perfektnú kvalitu hrán v spojení so systémovým príslušenstvom.

KA 65



MFT/3 CONTURO



Spôsoby použitia	Olepovač hrán CONTURO	Polostacionárne olepovanie hrán
Lepenie s olepovačom hrán		
Olepovanie rovných hrán	●	○
Hranovanie vyhĺbených a vypuklých tvarov	●	○
Olepovanie do kruhu	●	○
Hranovanie vnútorných rohov	●	○
Stacionárne lepenie hrán		
Olepovanie úzkych a rovných hrán		●
Olepovanie širokých a rovných hrán	●	●
Hranovanie malých tvarov		●
Hranovanie zošikmení		●

● veľmi vhodný ○ vhodný

Technické údaje

Príkon (W)	1200
Výška hrany (mm)	18-65
Hrúbka hrany (mm)	0,5-3,0
Vnútorný polomer (mm)	> 50
Čas rozohrievania (min)	8
Teplota tavenia (°C)	100-210
Rýchlosť posunu (m/min)	2/4
Trieda ochrany	I
Hmotnosť (kg)	7,9

Hodnoty vibrácií a emisií nájdete v návodoch na obsluhu na www.**festool**.sk



PRÁCA S MFT



PRÁCA S VAC SYS



PRÍPRAVA OBROBKU



PERFEKTNÉ DOKONČOVANIE HRÁN

SYSTÉM

Perfektná hrana – CONTURO v systéme.
CONTURO ako základ perfektnej hrany prevezme proces lepenia. Okolitý systém zase všetky ďalšie kroky. Od čistého prirezania, príp. sfrézovania doskového materiálu cez nanesenie lepidla, pritlačenie na hranu, skrátenie a zarovnanie až po vyhladenie a leštenie – systém Festool umožní všetko v rovnako profesionálnej a čistej kvalite tak, ako to doteraz dokázali len stacionárne stroje.

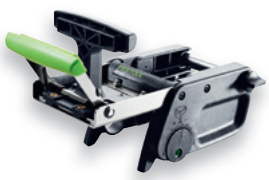


CONTURO

LEPENIE HRANY



LEPIDLÁ



SKRACOVANIE HRANY



ŠPECIÁLNE PRÍSLUŠENSTVO



STACIONÁRNA PRÁCA

PRÍSLUŠENSTVO

Hranovanie

Olepovač hrán CONTURO KA 65



CONTURO KA 65





Základ perfektnej hrany.

Vďaka svojej všestrannosti a jednoduchej obsluhe predstavuje CONTURO to pravé riešenie na zhotovovanie individuálnych tvarov, rovnako ako aj na hranovanie obrobkov alebo nábytkových dielcov, ktoré sa majú vyrábať v malých sériách. Okrem toho je CONTURO, zabalený v SYSTAINERI, vhodný aj na mobilné použitie a vytváranie ukončení perfektnej kvality priamo na mieste montáže.

Začiatok perfektnej hrany.

- Efektívna, jednoduchá a čistá práca, ako aj rýchla výmena farieb vďaka patentovanému systému lepidlových náplní
- Perfektná kvalita škár s vysokou pevnosťou vďaka presnému dávkovaniu lepidla
- Čistý dýzový systém bez potreby čistenia, bezpečná práca vďaka nízkemu zohrievaniu telesa náradia
- Topenie lepidla podľa potreby. Bez zvarenia, sfarbenia alebo straty kvality lepidla

Technické údaje	
Príkon (W)	1200
Výška hrany (mm)	18-65
Hrúbka hrany (mm)	0,5-3,0
Vnútorný polomer (mm)	> 50
Čas rozohrievania (min)	8
Teplota topenia (°C)	100-210
Rýchlosť posunu (m/min)	2/4
Trieda ochrany	I
Hmotnosť (kg)	7,9

Rozsah dodávky	**Cena €***	**Obj. č.**
vodiaci stôl, 4x lepidlo EVA, prírodné, v kontajneri SYSTAINER SYS 4 T-LOC		
KA 65 Plus	2.262,00 2.714,40	**574605**
KA 65 Set súprava na opracovávanie hrán SYS KB-KA 65	2.527,00 3.032,40	**574613**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 282





KP 65/2

Presný rez:

- Jednoduché skracovanie aj hrubších hrán, ktoré šetrí sily vďaka ergonomickému usporiadaniu rukovätí
- Presný odrez zrážaním vďaka patentovanému jemnému nastaveniu excentera
- Obojstranné podložky stola kapovacieho zariadenia umožňujú rovnomerné skracovanie ľavých a pravých hrán dosky zhora – s perfektným výhľadom na obrobok
- Funkcie skracovanie zrážaním (pre kruhový stôl) a skracovanie hrán dosiek (koncový odrez) sú možné s jedným náradím





08

Technické údaje	
Skracovacia výška (mm)	65
Skracovacia šírka (mm)	2

Rozsah dodávky	**Cena €***	**Obj. č.**
v kartónovom obale		
KP 65/2	147,00 176,40	**499896**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Lícované skracovanie.

Skracovanie presahu hrany sa uskutočňuje skracovacím náradím Festool KP 65/2: Hranovaciu pásku zaveďte medzi kapovacie nože, skracovacie zariadenie umiestnite až po dorazový čap paralelne s obrobkom a rukoväti stlačte spolu.

Hranovanie

Adaptérová doska AK-KA 65



AP-KA 65







Stacionárne lepenie.

Stacionárne práce s CONTURO. Žiaden problém. Pomocou adaptérovej dosky AP-KA 65. Umožňuje nielen hranovanie rovných hrán a zaoblení, ale aj šikmých hrán s uhlami 90° – 45°.

Stacionárne hranovanie s otáčaním

- Na stacionárne použitie olepovača hrán
- Montáž adaptérovej dosky do svojpomocne zhotoveného rámu stola alebo do na to určenej dierovanej dosky MFT
- Na malé série, rovné hrany, prvky voľného tvaru a olepovanie skosených hrán, uhol 0 – 47°

Technické údaje

Rozmery dĺžka x šírka (mm)	254 x 420
Min. montážna výška (mm)	150
Pokrytie pracovnej plochy (°)	0-47

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
AP-KA 65 vstavaná doska pre olepovač hrán, kompletná, s 15 klznými vedeniami, prídavný valec, v kartónovom obale	315,00 378,00	**500175**
GP-MFT/3 KA65 15x balenie pre samoobslužný predaj	20,00 24,00	**500367**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.



MFT/3 CONTURO

1 stôl. 1 000 možností.

- Na stacionárne použitie olepovača hrán
- Klzné vedenie na bezpečné vedenie obrobku
- Umožňuje otočenie stroja (0 – 47°) v stole, a tým horizontálne podloženie obrobku pri hranovaní – na komfortné a bezpečné vedenie aj veľkých objektov





Technické údaje	
Rozmery stola (mm)	1157 x 773
Pracovná výška (mm)	900
Olepovač hrán otočný (°)	47
Hmotnosť (kg)	29

Rozsah dodávky	**Cena €***	**Obj. č.**
adaptérová doska AP-KA 65, priečna vzpera QT-MFT/3, v kartónovom obale		
MFT/3 Conturo	741,60 889,92	**500869**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Stacionárna jednotka na olepovanie hrán

Hranovanie aj stacionárnym spôsobom? Áno, s MFT/3 CONTURO – špeciálnym multifunkčným stolom pre CONTURO KA 65. Jednoducho vložte olepovač hrán nad adaptérovú dosku do multifunkčného stola MFT/3 CONTURO. Dajú sa tak opracovať nielen rovné hrany a zaoblenia, ale aj šikmé hrany. CONTURO KA 65 sa dá kvôli tomu otáčať v stacionárnej jednotke v rozsahu 90° – 45°.

Systém Festool.
CONTURO ako základ perfektnej hrany prevezme proces lepenia. Okolitý systém zase všetky ďalšie kroky. Od nanesenia lepidla, pritlačenia na hranu, skrátenia až po vyhladenie a leštenie – systém Festool umožní všetko v rovnako profesionálnej a čistej kvalite tak, ako to doteraz dokázali len stacionárne stroje.

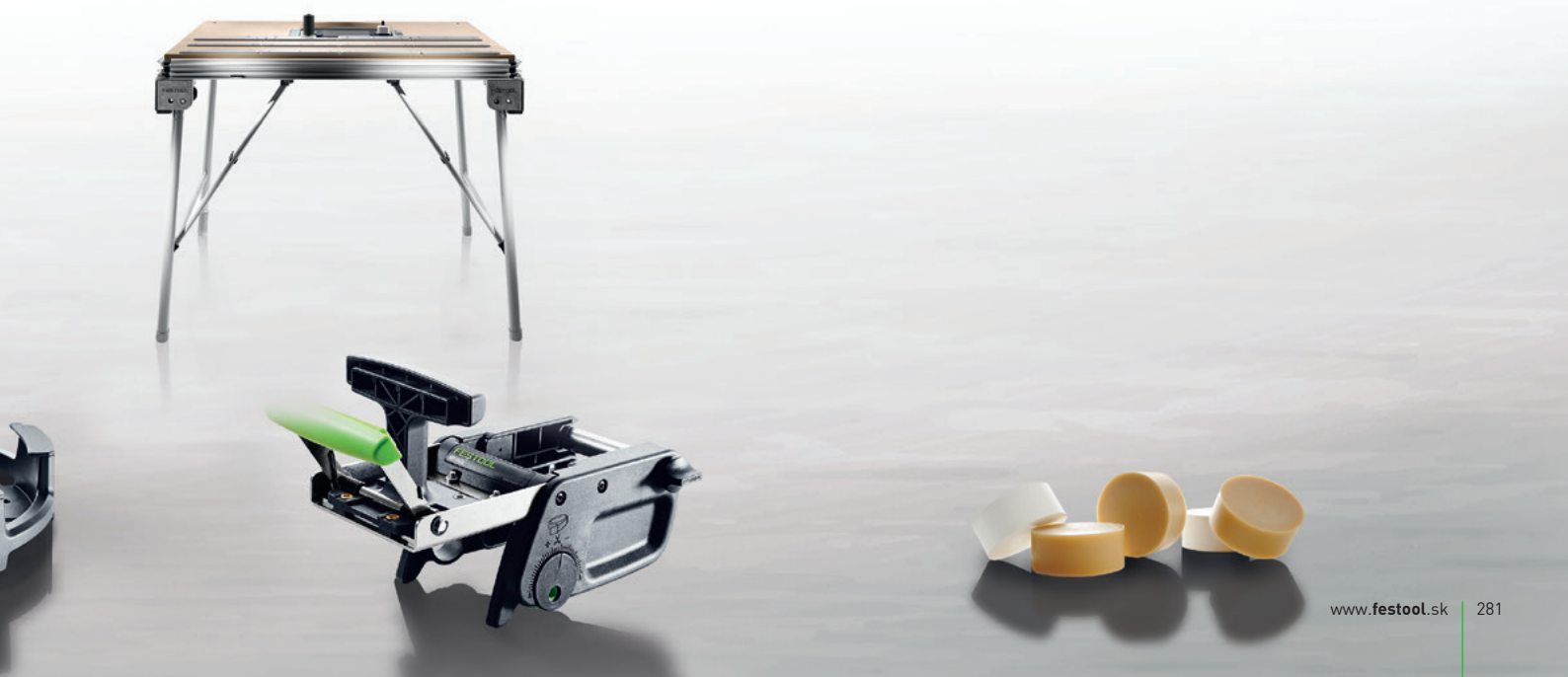


08

Hranovanie

Príslušenstvo a spotrebný materiál

Systémové príslušenstvo 282



Hranovanie

Systémové príslušenstvo



CONTURO KA 65



1 Prídavný valec



2 Ochrana klznej dosky pred poškriabaním



3 Zásobník hrán



4 Brúsny špalík



5 Leštiaci prostriedok



6 Leštiaca plsť

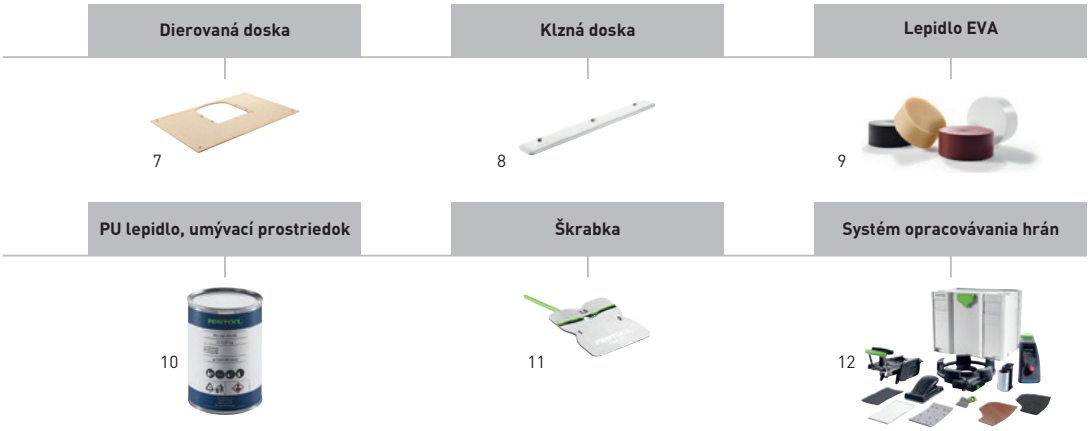
Príslušenstvo pre olepovač hrán CONTURO KA 65

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Prídavný valec ZR-KA 65**	pre KA 65, na hranovanie úzkych polomerov a tvarovaných dielcov, poskytuje navyše bod pritlačenia pri lepení hrany, aby bol zabezpečený silnejší prítlak na hranu dosky, výška kotúča 65 mm, balenie pre samoobslužný predaj	58,20 69,84	**499480**
2	**Ochrana pred poškriabaním LAS-STF-KA 65**	pre KA 65, na použitie olepovača hrán na citlivých alebo vysoko lesklých povrchoch, 4x upevňovacie skrutky, 3x plsti, balenie pre samoobslužný predaj	28,10 33,72	**499892**
	Náhradná plsť EF-LAS-STF-KA 65 10x	na ochranu proti poškriabaniu LAS-STF-KA 65, na použitie olepovača hrán na citlivých alebo vysoko lesklých povrchoch, obsah balenia 10 ks, balenie pre samoobslužný predaj	23,80 28,56	**499893**
3	**Zásobník hrán KSP-KA 65**	pre KA 65, na bezpečné privádzanie citlivých a tenkých hrán k olepovaču hrán KA 65, bezpečné privádzanie dlhých hrán bez poškodenia alebo znečistenia, možná dĺžka hrany až 8 m (pri hrúbke hrany 2 mm), max. výška hrany 45 mm, Max. hrúbka hrany 2 mm, v kartónovom obale	48,70 58,44	**499479**
4	**Brúsny špalík HSK 80x133 H**	na upevnenie brúsneho pásu StickFix 80 x 133 mm, tvrdá, balenie pre samoobslužný predaj	21,70 26,04	**495967**
5	**Leštiaci prostriedok MPA 6000/1**	brúsne leštidlo, bez silikónu, obsah fľaše 500 ml, v plastovej fľaši	15,50 18,60 31,00 / 1 l 37,20 / 1 l	**492424**
6	**Leštiaca plsť PF-STF 80x133 STF H/5**	pre doštičku na ručné brúsenie HSK 80 x 133, Rozmery dĺžka x šírka 80 x 133 mm, obsah balenia 5 ks, balenie pre samoobslužný predaj	14,40 17,28	**499894**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.



CONTURO KA 65

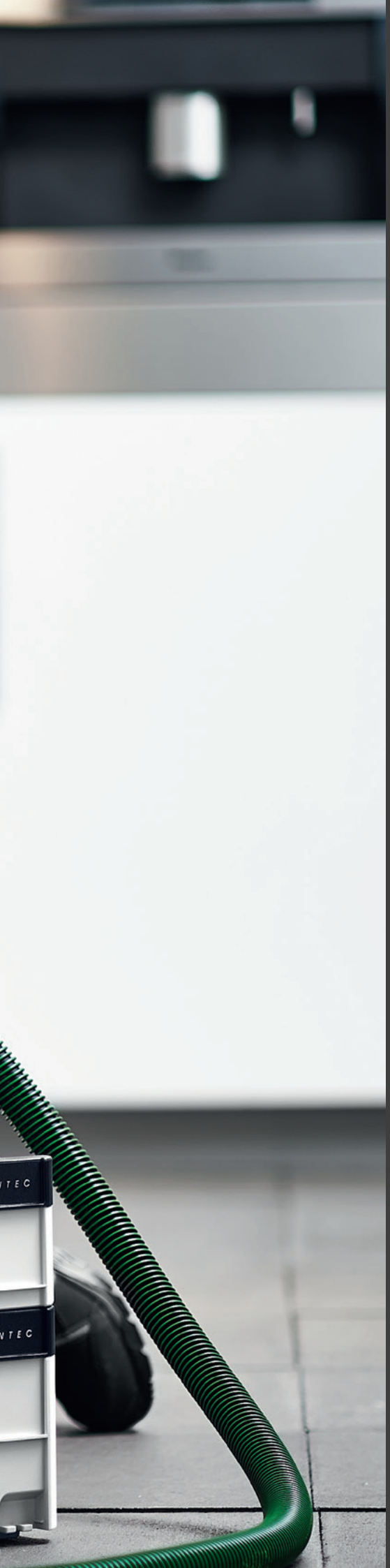


Príslušenstvo pre olepovač hrán CONTURO KA 65

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
7	**Dierovaná doska LP-KA65 MFT/3**	pre KA 65, v kombinácii s adaptérovou doskou AP-KA 65 umožňuje otočenie stroja (0 – 47°) v stole, a tým horizontálne podloženie obrobku pri hranovaní – na komfortné a bezpečné vedenie aj veľkých objektov, Rozmery dĺžka x šírka 1102 x 718 mm, v kartónovom obale	132,20 158,64	**500366**
8	**Klzná doska GP-MFT/3 KA65 15x**	pre KA 65, náhradné alebo rozširujúce klzné dosky na stacionárne použitie olepovača hrán s adaptérovou doskou AP-KA 65 v MFT (s dierovanou doskou KA 65; obj. č. 500366) alebo vstavané vo vlastnom pracovnom stole, Rozmery (D x Š x V) 255 x 31 x 6 mm, obsah balenia 15 ks, balenie pre samoobslužný predaj	20,00 24,00	**500367**
9	**Lepidlo, prírodné EVA nat 48X-KA 65**	pre KA 65, prirodzený farebný odtieň vhodný na všetky dekory, univerzálne lepidlo EVA s vysokým bodom tavenia, 48 kusov lepidla EVA, prírodné, priemer lepidla 63 mm, výška lepidla 26 mm, teplota spracovania 190 °C, v kartónovom obale	101,50 121,80	**499812**
	Lepidlo, biele EVA wht 48X-KA 65	pre KA 65, perfektná kvalita škár na bielych dekoroch, univerzálne lepidlo EVA s vysokým bodom tavenia, 48 kusov lepidla EVA, biele, priemer lepidla 63 mm, výška lepidla 26 mm, teplota spracovania 200 °C, v kartónovom obale	101,50 121,80	**499813**
	Lepidlo EVA brn 48x-KA 65	pre KA 65, perfektná kvalita škár na hnedých dekoroch, univerzálne lepidlo EVA s vysokým bodom tavenia, neplnené lepidlo s vysokou tepelnou stálosťou, 48 kusov lepidla EVA, hnedé, priemer lepidla 63 mm, výška lepidla 26 mm, teplota spracovania 190 °C, v kartónovom obale	101,50 121,80	**200059**
	Lepidlo EVA blk 48x-KA 65	pre KA 65, perfektná kvalita škár na čiernych dekoroch, univerzálne lepidlo EVA s vysokým bodom tavenia, neplnené lepidlo s vysokou tepelnou stálosťou, 48 kusov lepidla EVA, čierne, priemer lepidla 63 mm, výška lepidla 26 mm, teplota spracovania 190 °C, v kartónovom obale	101,50 121,80	**200060**
10	**Lepidlo PU nat 4x-KA 65**	pre KA 65, pozor: po skončení práce použite umývací prostriedok na čistenie náradia (umývací prostriedok PU spm 4x-KA 65, číslo výrobku 200062), skladovateľnosť max. 12 mesiacov, lepidlo má vysokú počiatočnú pevnosť, vynikajúcu elasticitu za studena, ako aj dobrú odolnosť voči rozpúšťadlám, prírodný farebný odtieň, 4 kusy PU lepidla vo vzduchotesných nádobách, Hmotnosť 0,8 kg, v kartónovom obale	55,70 66,84 7,96 / 1 kg 9,55 / 1 kg	**200056**
	Umývací prostriedok PU spm 4x-KA 65	pre KA 65, vyplachovacia vložka pre olepovačku hrán CONTURO KA 65 po použití PU lepidla, nevyhnutne potrebné použitie po spracovaní PU lepidla, aby sa zabránilo chemickej reakcii PU lepidla v náradí, skladovateľnosť max. 12 mesiacov, 4 plechovky umývacieho prostriedku, Hmotnosť 0,56 kg, v kartónovom obale	45,40 54,48 6,49 / 1 kg 7,79 / 1 kg	**200062**
11	**Škrabka ZK HW 45/45**	vyhladzovanie zárezov z noža, ktoré vznikli procesom frézovania (polomery R1; R1,5 a R2 mm), hrubovanie posledných presahov po frézovaní hrany (plastové hrany) bez poškodenia povrchu obrobku, Rozmery (D x Š x V) 45 x 45 x 1,2 mm, polomery 1/1,5/2 mm, balenie pre samoobslužný predaj	50,80 60,96	**499749**
12	**Systém opracovávania hrán KB-KA 65 SYS**	pre KA 65, zásobník hrán, prídavný valec, skracovacie náradie, škrabka, ochrana proti poškriabaniu s kĺznou pätkou s 3x plstenými podložkami, 5x leštiaca plsť, 20x pás brúsneho papiera StickFix BR2 80x133 P320, HSK-A 80 x 130, 5x brúsne rúno StickFix S 800, leštiaci prostriedok MPA 6000, v kontajneri SYSTAINER SYS 4 T-LOC	390,00 468,00	**500177**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.


FESTOOL
FESTOOL
FESTOOL
CTL 515



09 Vysávanie

Prehľad výrobkov a použitia 286

Kompaktné mobilné vysávače CLEANTEC CT 17, CTL SYS, CTL MINI, CTL MIDI 290

Mobilné vysávače CLEANTEC CT 26/36/48 294

Mobilné vysávače CLEANTEC AUTOCLEAN CT 26/36/48 AC, CT 36 AC PLANEX, CT 36 AC HD 296

Špeciálny vysávač CLEANTEC CT 48 EC, CT 48 EC/B22, CTH 26/48 299

Príslušenstvo a spotrebný materiál 302

Systém Festool

SERVICE all-inclusive

Vysávanie

Prehľad výrobkov a použitia

Kompaktné, ale napriek tomu veľké. Ľahké a napriek tomu výkonné. Či na stavbe alebo v dielni – mobilné vysávače Festool sú pripravené na každú výzvu.

	Strana 290	291	292	293	294	294
	CT 17	CTL SYS	CTL MINI	CTL MIDI	CTL 26/36	CTM 26/36
						
Spôsoby použitia	**Kompaktné mobilné vysávače CLEANTEC**				**Mobilné vysávače CLEANTEC**	
Oblasť použitia						
Montáž (malá prašnosť, veľký prach)	●	●	●	●	●	●
Dielňa, priemysel						●
Stavba, suchá stavba (veľká prašnosť, jemný prach)						
Zóna 22						
Použitie						
Odsávanie z elektrického náradia	●	●	●	●	●	●
Odsávanie pneumatické náradie (LE varianty)					●	●
Čistiace práce	●	●	●	●	●	●
Trvalé nasadenie v priemyselnom prostredí						
Špeciálne atribúty výbavy						
Modulárne vybaviteľný s 2. zásuvkou/pneumatický modul					●	●
Automatické čistenie hlavného filtra AUTOCLEAN						
Kombinácia s ASA/EAA					●	●
Typ prachu						
Drevený prach						●
Minerálny, kremenný prach						○
Prach z hliníka, práškového laku a polyuretánu						
Karcinogénny prach a azbest						

Technické údaje

Príkon (W)	400-1200	1000	400-1200	400-1200	350-1200	350-1200
Max. objemový prietok (l/min)	3700	3000	3700	3700	3900	3900
Max. podtlak (Pa)	24000	20000	24000	24000	24000	24000
Max. objem nádoby/filtračného vrecka (l)	17/17	4,5/3,5	10/7,5	15/12,5	26/24 / 36/34	26/24 / 36/34
Rozmery (D x Š x V) (mm)	445 x 380 x 485	396 x 296 x 270 / 396 x 296 x 162	430 x 330 x 422	430 x 330 x 470	630 x 365 x 540 / 630 x 365 x 596	630 x 365 x 540 / 630 x 365 x 596
Hmotnosť (kg)	9,4	6,9	8,7	9	13,9 / 14,4	13,9 / 14,4

295 296 296 297 298 299 300 301



Mobilné vysávače CLEANTEC	Mobilné vysávače CLEANTEC AUTOCLEAN				Špeciálny vysávač CLEANTEC		
*				*			
*			*	*	*	*	
*			*	*	*		

Vysávanie

Naše odporúčanie: vsaďte na odsávanie prachu.
Naše naliehavé odporúčanie: pri odsávaní prachu vsaďte na správny vysávač.

Pri práci v prašnom prostredí, najmä pri práci s náradím, ktoré vytvára prach, ide predovšetkým o jedno: vaše zdravie! Pritom škodlivosť prachu závisí jednak od veľkosti prachových častíc a na druhej strane od množstva a času ich pôsobenia v pľúcach.
Zákerné na tom je, že – čím sú prachové častice menšie, tým hlbšie môžu vnikať do pľúcneho tkaniva. Jemný prach výrazne viac zaťažuje dýchacie cesty. A mnohé z nich sú dokonca zaradené ako mimoriadne.

Kryštalický oxid kremičitý sa napríklad považuje za pľúcny karcinogén. Preto pri manipulácii s minerálnym prachom, ktorý obsahuje kremičité zložky, zabezpečte čistý vzduch na dýchanie a pracujte s testovaným a schváleným odsávaním resp. bezpečnostným odsávačom.
Podrobné informácie, ako aj oznámenia a špeciálne zoznamy látok so stanovenými hodnotami AGW (medzné hodnoty pre pracovisko) vám poskytne vaše odborové združenie.



L

CTL MINI/MIDI
CTL 26/36/48/ 48 EC

Špecialisti na prach s AGW > 1 mg/m³.



M

CTM 26/36/48/ 48 EC

Špecialisti na prach s AGW > 0,1 mg/m³.
Na minerálny, kremenný prach a drevený prach.



H

CTH 26/48

Špecialisti na prach s AGW ⩽ 0,1 mg/m³.
Na karcinogénny a patogénny prach, napr. azbest a plesne.



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

Špecialisti na odsávanie horľavého a výbušného prachu.

Kategórie prachu podľa EN 60335-2-69, príloha AA

	Vhodný	Max. stupeň priepustnosti (skúška)	Likvidácia	Nebezpečenstvo kontaminácie
L (Low)	- Prach s AGW > 1 mg/m³	1 % (materiál filtra)		
M (Medium)	- Prach s AGW > 0,1 mg/m³ - minerálny prach - prach z dreva (aj buk/dub)	0,1 % (celý prístroj vrátane skúšky čalúnnických klincov)	s malým množstvom prachu	Uzáver na transport
H (High)	- Prach s AGW > 0,1 mg/m³ - karcinogénny prach - prach s choroboplodnými zárodkami	0,005 % (celý prístroj vrátane skúšky čalúnnických klincov)	bez prachu	Uzáver na transport

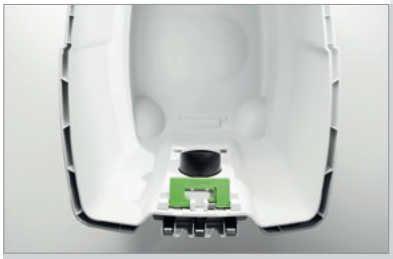
Také dôležité ako vzduch na dýchanie. 3 dobré dôvody pre prácu s odsávaním.

1. Najskôr začnime s najdôležitejším: vašim zdravím. Pretože mobilné vysávače zaručujú zachytenie až 99,995 % prachu, ktorý vzniká pri klasickom brúsení, rezaní alebo frézovaní. Inými slovami, čo sa inokedy dostane do pľúc, teraz sa zachytí priamo vo veľkoryso dimenzovanej záchytnej nádobe.

2. Pekný vedľajší efekt: mobilné vysávače potešia aj vašich zákazníkov. Pracovisko, ktoré je také čisté ako výsledky vašej práce. A to zanecháva nielen trvalý dojem, ale má vplyv aj na počet odporúčaní.

3. A v neposlednom rade: výrazne vyššia životnosť vášho elektrického náradia. Pretože aj tu platí: čo sa odsaje, nemôže sa usadiť v motore alebo na kontaktoch.

Využitie celého objemu
Premyslená geometria nádrže s presne prispôsobeným filtračným vreckom SELFCLEAN a priestorovo úsporným plochým filtrom dávajú spolu čistý objem, ktorý takmer zodpovedá hrubému objemu.



SYS-Dock
Jednoduchý transport, väčší poriadok a nekonečne flexibilný. SYS-Dock na bezpečné pripojenie jednotiek SYSTAINER, SORTAINER a SYS-ToolBox.



Držiak hadice
Integrovaný box na hadicu robí prebytočnými obťažujúce vonkajšie háky a chráni hadicu a sieťový kábel pred poškodením. Sacia hadica „zaparkovaná v depe“ zaručuje kompaktný a čistý transport.



Technológia AUTOCLEAN
Menšie nároky na čistenie pri konštantnom sacom výkone. Automatické čistenie AUTOCLEAN nahrádza manuálne čistenie hlavného filtra. Intervaly čistenia možno definovať plynulo a individuálne a tým sa zaručuje rovnomerne vysoká sacia sila.



Vyskúšajte náš systém
Mobilné vysávače Festool sú integrovanou súčasťou systémového myslenia a perfektne sú prispôsobené na elektrické a pneumatické náradie Festool. Automaticky sa zapínajú spolu s uvedením náradia do prevádzky. Každý mobilný vysávač možno voliteľne rozšíriť o posuvný oblúk alebo odnímateľný držiak alebo v kombinácii s pracovným alebo nástrojovým centrom na mobilnú pracovnú stanicu.





CLEANTEC CT 17



Čistá práca.

Ideálny na čistenie kancelárie, garáže, auta a stavby. Vhodný aj na vysávanie vody.

Špecialisti na čistiace práce.

- Maximálne využiteľný objem s filtračným vreckom – vďaka inovačnému princípu
- Elektronická kontrola hladiny na vysávanie kvapalín
- Držiak na sieťový kábel a hadicu – kompaktné pri preprave, priestorovo úsporné pri skladovaní
- Zásuvka pre náradie so zapínacou automatikou na odsávanie prachu pri el. náradí

Technické údaje

Príkon (W)	400-1200
Prietok max. (l/min)	3700
Podtlak max. (Pa)	24000
Povrch filtra (cm²)	4600
Sieťová prípojný kábel (m)	5,5
Max. objem nádoby/filtračného vrecka (l)	17/17
Rozmery (D x Š x V) (mm)	445 x 380 x 485
Výkonové zaťaženie prístrojovej zásuvky max. (W)	2400
Hmotnosť (kg)	9,4

= Elektronika

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
sacia hadica Ø 27 mm x 3,5 m s otočnými pripájacími nadstavcami, filtračné vrecko s dvojitými stenami, v kartónovom obale		
CT 17 E	244,00 292,80	**767992**
CT 17 E-Set BA čistiaca súprava (na stavbu) D36 BA-RS	288,00 345,60	**768943**
CT 17 E-Set BU čistiaca súprava D36 BU-RS	288,00 345,60	**768944**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 304





CTL SYS

Vysávač vo formáte pre Systainer.

- Extrémne malý, ľahký a kompaktný vo formáte vhodnom pre Systainer pre maximálnu mobilitu
- Komfortné prenášanie či už s rukoväťou alebo popruhom na plece
- Vďaka integrovanému priestoru na hadicu, kábel a dýzy je vždy všetko pokope
- S T-LOC sa dá spojiť so systémom Systainer pre optimálnu organizáciu pracoviska





Technické údaje	
Príkon (W)	1000
Prietok max. (l/min)	3000
Podtlak max. (Pa)	20000
Povrch filtra (cm²)	5357
Sieťová šnúra s gumenou izoláciou (m)	5
Max. objem nádoby/filtračného vrecka (l)	4,5/3,5
Rozmery (D x Š x V) (mm)	396 x 296 x 270
Výkonové zaťaženie prístrojovej zásuvky max. (W)	1200
Hmotnosť (kg)	6,9

= Elektronika

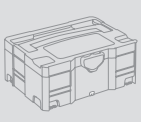
Rozsah dodávky	**Cena €***	**Obj. č.**
filtračné vrecko (vložené), odsávacia hadica Ø 27 x 3 m AS s kolenom na strane vysávača, držiak na hadicu, Sys-Dock s funkciou T-LOC, hubica na čalúnenie D 36 PD, štrbinová dýza D 36 FD-150, ramenný popruh SYS-CT, v kartónovom obale		
CTL SYS	307,00 368,40	**584173**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 304



SYSTAINER
Od strany 394



Ešte nikdy nebol menší.

Ideálny vysávač na rýchle a mobilné použitie pri montáži a servisných prácach malého rozsahu: veľmi kompaktný, ľahký, tichý a dá sa spojiť v systéme Systainer. Vysávač vo formáte pre Systainer sa vynikajúco hodí na čistiace práce s malým objemom prachu a nečistôt. Na prach triedy L.



CLEANTEC CTL MINI



Malý vysávač na montáž s objemom nádoby 10 l.

- Väčší poriadok s miestom na hadicu na bezpečné upevnenie hadice a kábla
- Veľký sací výkon vďaka kompaktnej vysokovýkonnej turbíne a kónicky tvarovanej sacej hadici
- SYSTAINERy budú so zariadením Sys-Dock pripevnené bleskovo
- filtračné vrecká SELFCLEAN odolné voči roztrhnutiu, s efektom samočinného čistenia – pre konštantne vysoký sací výkon

Technické údaje

Príkon (W)	400-1200
Prietok max. (l/min)	3700
Podtlak max. (Pa)	24000
Povrch filtra (cm²)	5000
Sieťová šnúra s gumenou izoláciou (m)	7,5
Max. objem nádoby/filtračného vrecka (l)	10/7,5
Rozmery (D x Š x V) (mm)	430 x 330 x 422
Výkonové zaťaženie prístrojovej zásuvky max. (W)	2400
Hmotnosť (kg)	8,7

= Elektronika

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
filtračné vrecko (vložené), sacia hadica Ø 27/32 x 3,5 m AS s otočným kolenom na strane vysávača, držiak na hadicu, Sys-Dock s funkciou T-LOC, v kartónovom obale		
CTL MINI	358,00 429,60	**584150**

Ideálne na cesty.

Vďaka nízkej hmotnosti a kompaktným rozmerom sa dá CTL MINI ľahko prepravovať a je tak prvou voľbou pri montážnych prácach. Kompaktný vysávač na vysávanie nasucho a namokro je vhodný na čistiace práce s malým až stredne veľkým objemom nečistôt. Na prach kategórie prachu L.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 304





CLEANTEC CTL MIDI

Kompaktný vysávač na montáž s objemom nádoby 15 l.

- Väčší poriadok s miestom na hadicu na bezpečné upevnenie hadice a kábla
- Veľký sací výkon vďaka kompaktnej vysokovýkonnej turbíne a kónicky tvarovanej sacej hadici
- SYSTAINERy budú so zariadením Sys-Dock pripevnené bleskovo
- Filtračné vrecká SELFCLEAN odolné voči roztrhnutiu, s efektom samočinného čistenia – pre konštantne vysoký sací výkon

Technické údaje

Príkon (W)	400-1200
Prietok max. (l/min)	3700
Podtlak max. (Pa)	24000
Povrch filtra (cm²)	5000
Sieťová šnúra s gumenou izoláciou (m)	7,5
Max. objem nádoby/filtračného vrecka (l)	15/12,5
Rozmery (D x Š x V) (mm)	430 x 330 x 470
Výkonové zaťaženie prístrojovej zásuvky max. (W)	2400
Hmotnosť (kg)	9

= Elektronika

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
filtračné vrecko (vložené), sacia hadica Ø 27/32 x 3,5 m AS s otočným kolenom na strane vysávača, držiak na hadicu, Sys-Dock s funkciou T-LOC, v kartónovom obale		
CTL MIDI	390,00 468,00	**584159**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 304





Navonok malý, vlastnosťami veľký.

CTL MIDI je ideálnym sprievodcom pri montážnych a renovačných prácach. Kompaktný vysávač na vysávanie nasucho a namokro s objemom nádoby 15 l je vhodný na čistiace práce s malým až stredne veľkým objemom prachu a nečistôt. Na prach kategórie prachu L.

product design award 2009

CLEANTEC CT 26 / CT 36





Skutočná veľkosť prichádza zvnútra.

- Optimálne využitie objemu nádrže – hrubý objem zodpovedá čistému objemu
- Pre každú požiadavku: individuálne vybaviteľný s doplnkovou zásuvkou alebo pneumatickým modulom
- Stále vysoký sací výkon, vďaka kompaktnej vysokovýkonnej turbíne
- Žiadna šanca pre elektrostatický náboj vďaka antistatickej funkcii

Technické údaje	CT 26	CT 36
Príkon (W)	350-1200	350-1200
Prietok max. (l/min)	3900	3900
Podtlak max. (Pa)	24000	24000
Povrch filtra (cm²)	6318	6318
Sieťová šnúra s gumenou izoláciou (m)	7,5	7,5
Max. objem nádoby/filtračného vrecka (l)	26/24	36/34
Rozmery (D x Š x V) (mm)	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596
Výkonové zaťaženie prístrojovej zásuvky max. (W)	2400	2400
Hmotnosť (kg)	13,9	14,4

= Elektronika

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
filtračné vrecko SELFCLEAN, odsávacia hadica Ø 27 x 3,5 m, AS, držiak na hadicu, Sys-Dock, navíjanie kábla, v kartónovom obale		
CTL 26 E	534,00 640,80	**583490**
CTL 26 E SD s 2. zásuvkou s trvalým prúdom	572,00 686,40	**584049**
CTL 26 E SD E/A s 2. zásuvkou a so zapínacou/vypínacou automatikou	572,00 686,40	**584050**
CTL 36 E	648,00 777,60	**583491**
CTL 36 LE pneumatický modul	826,00 991,20	**583846**
CTM 26 E uzavieracie veko pre nasávací nátrubok	716,00 859,20	**583848**
CTM 36 E uzavieracie veko pre nasávací nátrubok	826,00 991,20	**584000**
CTM 36 LE uzavieracie veko pre nasávací nátrubok, pneumatický modul	1.000,00 1.200,00	**584002**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

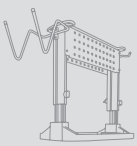
Všestranný pomocník s perfektnou veľkosťou.

Kompaktný, ale napriek tomu veľký. Ľahký, ale napriek tomu výkonný. Či na stavenisku alebo v dielni – svojou vycibrenou geometriou nádrže poskytuje CLEANTEC CT 26/36 veľký objem pri malých rozmeroch.

Systémové príslušenstvo
Od strany 304



Pracovné centrum WCR 1000
Od strany 378





L
M

product design award 2013

CLEANTEC CT 48

Je v nich viac.

- Veľký priestor pre zhromažďovanie prachu pre veľké množstvo prachu a veľké triesky
- Stále vysoký sací výkon, vďaka kompaktnej vysokovýkonnej turbíne
- Žiadna šanca pre elektrostatický náboj vďaka antistatickej funkcii
- Na každú požiadavku individuálne vybaviteľný s doplnkovou zásuvkou alebo pneumatickým modulom

Technické údaje

Príkon (W)	350-1200
Prietok max. (l/min)	3900
Podtlak max. (Pa)	24000
Povrch filtra (cm²)	6318
Sieťová šnúra s gumenou izoláciou (m)	7,5
Max. objem nádoby/filtračného vrecka (l)	48/46
Rozmery (D x Š x V) (mm)	740 x 406 x 1005
Výkonové zaťaženie prístrojovej zásuvky max. (W)	2400
Hmotnosť (kg)	18,8

AS ELECTRONIC FlowDetect

= Elektronika

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
filtračné vrecko SELFCLEAN, odsávacia hadica Ø 27 x 3,5 m, AS, držiak na hadicu, Sys-Dock, navíjanie kábla, zásuvný oblúk, v kartónovom obale		
CTL 48 E	744,00 892,80	**584070**
CTM 48 E uzavieracie veko pre nasávací nátrubok	914,00 1.096,80	**584080**



Pre použitie v dielni.

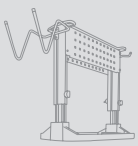
Vďaka objemu nádoby 48 litrov je model CT 48 ideálny do dielne a na vysávanie veľkého množstva prachu. Ako CTL a CTM je vhodný na prach triedy L a M.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 304



Pracovné centrum WCR 1000
Od strany 378



CT odsávacie rameno
od strany 312



Mobilné vysávače CLEANTEC CT 26 AC / CT 36 AC / CT 48 AC



product design award 2009

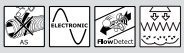
CLEANTEC CT 26 AC / 36 AC / 48 AC



Voľný filter. Úplne automaticky.

- Automatické čistenie hlavného filtra AUTOCLEAN s plynulo nastaviteľnými intervalmi čistenia
- Ešte výkonnejšie čistenie s uzatváracím posúvačom ComfortClean (príslušenstvo)
- Stále vysoký sací výkon, vďaka kompaktnej vysokovýkonnej turbíne
- Žiadna šanca pre elektrostatický náboj vďaka antistatickej funkcii

Technické údaje	CT 26 AC	CT 36 AC	CT 48 AC
Príkon (W)	350-1200	350-1200	350-1200
Prietok max. (l/min)	3900	3900	3900
Podtlak max. (Pa)	24000	24000	24000
Povrch filtra (cm²)	6318	6318	6318
Sieťová šnúra s gumenou izoláciou (m)	7,5	7,5	7,5
Max. objem nádoby/filtračného vrecka (l)	26/24	36/34	48/46
Rozmery (D x Š x V) (mm)	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596	740 x 406 x 1005
Výkonové zaťaženie prístrojovej zásuvky max. (W)	2400	2400	2400
Hmotnosť (kg)	14,7	15,2	19,6



= Elektronika

Zbraň proti upchatým filtrom.

Máme niečo proti upchatým filtrom: nový CLEANTEC AC. Jeho automatické čistenie filtra udržiava filter voľný a sací výkon je konštantne vysoký. Kedykoľvek sa dá spustiť okamžité čistenie.

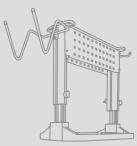
Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
hlavný filter High Performance, filtračné vrecko SELFCLEAN, odpadové vrecko, odsávacia hadica Ø 27 x 3,5 m, AS, držiak na hadicu, Sys-Dock, navíjanie kábla, v kartónovom obale		
CTL 26 E AC	629,00 754,80	**584017**
CTM 26 E AC uzavieracie veko pre nasávací nátrubok	807,00 968,40	**584032**
CTL 36 E AC	743,00 891,60	**584025**
CTM 36 E AC uzavieracie veko pre nasávací nátrubok	915,00 1.098,00	**584035**
CTL 48 E AC zásuvný oblúk	835,00 1.002,00	**584085**
CTM 48 E AC zásuvný oblúk, uzavieracie veko pre nasávací nátrubok	1.005,00 1.206,00	**584095**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 304



Pracovné centrum WCR 1000
Od strany 378





L
M

CLEANTEC CT 36 AC PLANEX

Ideálny na používanie na suchých stavbách.

- Perfektný mobilný vysávač pre brúsku s dlhým krkom PLANEX
- Automatické čistenie hlavného filtra AUTOCLEAN s plynulo nastaviteľnými intervalmi čistenia
- Stále vysoký sací výkon, vďaka kompaktnej vysokovýkonnej turbíne
- Žiadna šanca pre elektrostatický náboj vďaka antistatickej funkcii

Technické údaje

Príkon (W)	350-1200
Prietok max. (l/min)	3900
Podtlak max. (Pa)	24000
Povrch filtra (cm²)	6318
Sieťová šnúra s gumenou izoláciou (m)	7,5
Max. objem nádoby/filtračného vrecka (l)	36/34
Rozmery (D x Š x V) (mm)	630 x 365 x 596
Výkonové zaťaženie prístrojovej zásuvky max. (W)	2400
Hmotnosť (kg)	15,2

= Elektronika

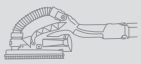
Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
hlavný filter High Performance, filtračné vrecko SELFCLEAN, odpadové vrecko, odsávacia hadica odolná proti zlomeniu D36x3,5-AS/LHS 225, posuvný uzáver ComfortClean, držiak na hadicu, držiak nástrojov PLANEX, navíjanie kábla, v kartónovom obale		
CTL 36 E AC-PLANEX	789,00 946,80	**584116**
CTM 36 E AC-PLANEX	960,00 1.152,00	**584059**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 304



PLANEX LHS 225
Od strany 89





Náš príspevok pre skrátenie pracovného času.

Čím rýchlejšie pracuje brúska, tým výkonnejší musí byť mobilný vysávač. Výkonný CT 36 AC PLANEX je presne prispôsobený na extrémny úber brúsky s dlhým krkom PLANEX. S držiakom náradia, hadicou odolnou voči zalomeniu a sériovým posuvným uzáverom ComfortClean pre ešte účinnejšie čistenie filtra. Výsledok: perfektné výsledky pri vysokej rýchlosti.



CLEANTEC CT 36 AC HD



Typ na vysoký úber.

Aj keď je skutočne veľa prachu, ako napr. pri práci so sanačnými frézkami a diamantovými brúskami, CT 36 AC HD je vo svojom živle. Automatické čistenie filtra pravidelne prepla-chuje hlavný filter a postará sa o to, aby bol sací výkon konštantne vysoký.

Vysávač na stavbu s automatickým čistením.

- Konštantne vysoký sací výkon vďaka automatickému čisteniu AUTOCLEAN
- Vďaka šikovnému integrovaniu filtračnej techniky v hlave vysávača je využiteľný celý objem 36 l
- Extrémne odolná konštrukcia s veľkými kolieskami a oceľovou oskou pre použitie na stavbe
- Veľká odkladacia a odstavná plocha pre elektrické náradie a Systainery

Technické údaje	CTL 36 E AC HD	CTM 36 E AC HD
Príkon (W)	350-1200	350-1200
Prietok max. (l/min)	3900	3900
Podtlak max. (Pa)	24000	24000
Povrch filtra (cm²)	6318	6318
Sieťová šnúra s gumenou izoláciou (m)	7,5	7,5
Max. objem nádoby/filtračného vrecka (l)	36/34	36/34
Rozmery (D x Š x V) (mm)	673 x 365 x 522	673 x 365 x 522
Výkonové zaťaženie prístrojovej zásuvky max. (W)	2400	2400
Hmotnosť (kg)	15,2	15,2

= Elektronika

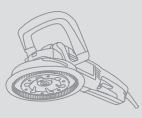
Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
hlavný filter High Performance, filtračné vrecko SELFCLEAN, odpadové vrecko, antistatická sacia hadica Ø 36/32 mm x 3,5 AS s otočnými pripájacími nadstavcami, posuvný uzáver ComfortClean, schránka na príslušenstvo, v kartónovom obale		
CTL 36 E AC HD	724,00 868,80	**584167**
CTM 36 E AC HD	897,00 1.076,40	**584171**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 304



Renovačná frézka
Od strany 334





Bezuhlíkový motor EC-TEC pre dlhú životnosť a vysoký stupeň účinnosti

CLEANTEC CT 48 EC

Vytvorený na zvládnutie trvalého používania v priemysle.

- Vytrvalo silný vďaka pohonu EC-TEC, s viacnásobne dlhšou životnosťou ako univerzálny motor
- S reguláciou sacieho výkonu, pružne nastaviteľnou na každú pracovnú situáciu
- Žiadna šanca pre elektrostatický náboj vďaka antistatickej funkcii
- Sériovo vybavený pre napojenie na zdroj energie/odsávania, ako aj s prípojkou na stlačený vzduch



Technické údaje

Príkon (W)	150-1100
Prietok max. (l/min)	3400
Podtlak max. (Pa)	23000
Povrch filtra (cm²)	6318
Sieťová šnúra s gumenou izoláciou (m)	7,5
Max. objem nádoby/filtračného vrecka (l)	48/46
Rozmery (D x Š x V) (mm)	630 x 406 x 640
Výkonové zaťaženie prístrojovej zásuvky max. (W)	2400
Hmotnosť (kg)	17,9

= Elektronika

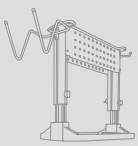
Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
filtračné vrecko SELFCLEAN, odsávacia hadica Ø 27 x 3,5 m, AS, navíjanie kábla, pneumatický modul, v kartónovom obale		
CTL 48 E LE EC	1.425,00 1.710,00	**584134**
CTM 48 E LE EC	1.597,00 1.916,40	**584132**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

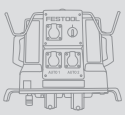
Systémové príslušenstvo
Od strany 304



Pracovné centrum WCR 1000
Od strany 378



Prípojka energie a odsávania
od strany 376



Spoľahlivý. Trvanlivý. Silný.

Jeho doménou je trvalé použitie v náročných podmienkach – a jeho koncepcia pohonu EC-TEC zaručuje vyššiu spoľahlivosť a dlhšiu životnosť. Pre trvalý vysoký odsávací výkon pri obrábaní plastových, keramických, drevených a lakovaných povrchov.

Mobilný vysávač CLEANTEC CT 48 EC/B22





Bezuhlíkový motor EC-TEC pre dlhú životnosť a vysoký stupeň účinnosti

CLEANTEC CT 48 EC/B22



Pre maximálnu mieru bezpečnosti.

- Zodpovedá smernici ATEX 94/9/ES pre zónu 22 – spoľahlivo odstraňuje prach triedy výbušnosti St1, St2 a St3
- Vytrvalo silný vďaka pohonu EC-TEC, s viacnásobne dlhšou životnosťou ako univerzálny motor
- Žiadna šanca pre elektrostatický náboj vďaka antistatickej funkcii
- Sériovo vybavený pre napojenie na zdroj energie/odsávania, ako aj s prípojkou na stlačený vzduch

Technické údaje

Príkon (W)	150-1100
Prietok max. (l/min)	3400
Podtlak max. (Pa)	23000
Povrch filtra (cm²)	6318
Sieťová šnúra s gumenou izoláciou (m)	7,5
Max. objem nádoby/filtračného vrecka (l)	48/46
Rozmery (D x Š x V) (mm)	630 x 406 x 640
Výkonové zaťaženie prístrojovej zásuvky max. (W)	2400
Hmotnosť (kg)	18,6

= Elektronika

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
filtračné vrecko SELFCLEAN, odsávacia hadica Ø 27 x 3,5 m, AS, navíjanie kábla, pneumatický modul, v kartónovom obale		
CTL 48 E LE EC/B22	1.995,00 2.394,00	**584131**
CTM 48 E LE EC/B22	2.165,00 2.598,00	**584130**

Na horľavý a výbušný prach.

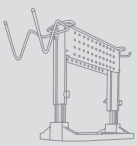
Špeciálny vysávač CT 48 EC/B22 s pohonom EC-TEC je pripravený na trvalé nasadenie. Robustná plastová ABS nádrž je vybavená dodatočnou ochranou proti plameňu a preto sa hodí na bezpečné odsávanie prachu z hliníka, papiera, hrdze a práškových lakov a dokonca aj plastov zosilnených sklenenými a uhlíkovými vláknami.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

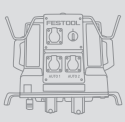
Systémové príslušenstvo
Od strany 304



Pracovné centrum WCR 1000
Od strany 378



Prípojka energie a odsávania
od strany 376





product design award 2013

CLEANTEC CTH 26 / CTH 48

Žiadna šanca pre nebezpečný prach.

- Chráni zdravie – schválenie pre triedu prachu H a azbestový prach
- Bezpečné uzatvorenie – s dvojvrstvovým bezpečnostným filtračným vreckom
- Stále vysoký sací výkon, vďaka kompaktnej vysokovýkonnej turbíne
- S plynulou reguláciou sacieho výkonu a antistatickou funkciou



Špecialista pre tvrdé prípady.

Azbest, plesne, prach z minerálnych vlákien, olovo, kadmium, nikel, chróman zinočnatý. Mnoho nebezpečenstiev – jeden protivník: špeciálny vysávač CTH Festool. Rakovinotvorný a choroboplodný prach nemá žiadnu šancu. S úrovňou 99,995 % separácie filtra ani plesne, prach po sanácii azbestu alebo nebezpečný prach zo spracovania impregnovaného dreva nepredstavujú žiadne riziko pre zdravie.

Technické údaje	CTH 26	CTH 48
Príkon (W)	350-1000	350-1000
Prietok max. (l/min)	3900	3900
Podtlak max. (Pa)	24000	24000
Povrch filtra (cm²)	6318	6318
Sieťová šnúra s gumenou izoláciou (m)	7,5	7,5
Max. objem nádoby/filtračného vrecka (l)	26/24	48/46
Rozmery (D x Š x V) (mm)	630 x 365 x 540	740 x 406 x 1005
Výkonové zaťaženie prístrojovej zásuvky max. (W)	2400	2400
Hmotnosť (kg)	13,9	18,8

= Elektronika

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
bezpečnostné filtračné vrecko, odsávacia hadica Ø 27 x 3,5 m, AS, držiak na hadicu, Sys-Dock, navíjanie kábla, v kartónovom obale		
CTH 26 E / a	831,00 997,20	**584139**
CTH 48 E / a zásuvný oblúk	1.029,00 1.234,80	**584137**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 304



Systém Festool.
Pretože je jednoducho lepšie, keď to skutočne sedí: preto sú všetky mobilné vysávače Festool vybavené integrovaným priečinkom na hadicu, Sys-Dockom na uloženie SYSTAINERa a mnohé modely aj modulárnou pripájacou jednotkou. Voliteľne ich možno rozširovať pomocou posuvného oblúka alebo odnímateľného držiaka náradia. Okrem toho ste kompatibilní nielen so všetkým elektrickým a pneumatickým náradím Festool, ale vzájomne možno vymieňať aj početné príslušenstvo.



09

Vysávanie

Príslušenstvo a spotrebný materiál

Čistiace súpravy	304
Sacie hadice a hadicové spojky	305
Rúry a dýzy	310
Moduly a odsávacie ramená	312
Filtre a filtračné vrecká	313
Príslušenstvo CT a stlačený vzduch	318



Vysávanie

Systémové príslušenstvo

Čistiace súpravy CLEANTEC

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Čistiaca súprava – hubice** štrbinová hubica D 36 FD-210, hubica na čalúnenie D 36 PD, kefa v tvare štetca D 36 SP	D 27 / D 36 D-RS	13,40 16,08	**492392**
	**Čistiaca súprava – štandard** zahnutá ručná trubica D 36 HR-K, 3 predlžovacie trubice D 36 VR-K, podlahová hubica 4-dielna D 36 BD270, štrbinová hubica D 36 FD-210, hubica na čalúnenie D 36 PD, v kartónovom obale	D 27 / D 36 S-RS	39,00 46,80	**492389**
	**Čistiaca súprava – profi** zahnutá ručná trubica D 36 HR-M, predlžovacia trubica z ušľacht. ocele 3-dielna D 36 VR-M3x, podlahová hubica prepínateľná D 36 TD, štrbinová hubica D 36 FD-210, v kartónovom obale	D 27 / D 36 P-RS	78,80 94,56	**492390**
	**Čistiaca súprava – kompaktná** zahnutá ručná trubica D 36 HR-K, 3 predlžovacie trubice D 36 VR-K, podlahová hubica 4-dielna D 36 BD270, štrbinová hubica D 36 FD, hubica na čalúnenie D 36 PD, v kontajneri SYSTAINER SYS 1 T-LOC	D 27/D 36 K-RS-Plus	70,30 84,36	**497697**
	**Čistiaca súprava – montáž** sacia hadica D 36x3,5m-AS, zahnutá ručná trubica D 36 HR-M, 3 predlžovacie trubice D 36 VR-M, kobercová hubica D 36 TD, štrbinová hubica D 36 FD, hubica na čalúnenie D 36 PD, sací štetec D 36 SP, v kontajneri SYSTAINER SYS 5 T-LOC	D 36 HW-RS-Plus	212,60 255,12	**497700**
	**Čistiaca súprava – dielňa** antistatická sacia hadica D 36 x 3,5 m-AS, zahnutá ručná rúra D 36 HR-M, 3 predlžovacie rúry D 36 VR-M, hubica na podlahu D 36 BD370, v kontajneri SYSTAINER SYS 5 T-LOC	D 36 WB-RS-Plus	227,30 272,76	**497701**
	**Čistiaca súprava – univerzálna** sacia hadica D 36x3,5m, zahnutá ručná trubica D 36 HR-K, 3 predlžovacie trubice D 36 VR-K, podlahová hubica D 36 BD300, štrbinová hubica D 36 FD, sací štetec D 36 SP, hubica na čalúnenie D 36 PD, v kontajneri SYSTAINER SYS 5 T-LOC	D 36 UNI-RS-Plus	139,60 167,52	**497702**
	**Čistiaca súprava – hrubé nečistoty** sacia hadica Ø 50 x 2,5 m, 2 predlžovacie trubice D 50 VR-K, podlahová hubica D 50 BD370, štvorcová hubica D 50 QD, sací štetec D 50 SP, štrbinová hubica D 50 FD, v kartónovom obale	D 50 GS-RS	106,20 127,44	**454770**
	**Čistiaca súprava – renovácia** zahnutá ručná trubica D 36 HR-M, 3 predlžovacie trubice D 36 VR-M, kobercová hubica D 36 TD, štrbinová hubica D 36 FD, hubica na čalúnenie D 36 PD, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC	D 36 RS-M-Plus	130,30 156,36	**497698**
	**Čistiaca súprava – podlahy** zahnutá ručná trubica D 36 HR-M, 3 predlžovacie trubice D 36 VR-M, podlahová hubica D 36 BD 370, v kontajneri SYSTAINER SYS 2 T-LOC	D 36 BD 370 RS-Plus	195,00 234,00	**497699**
	**Čistiaca súprava** pre všetky CT (okrem VCP 30 E) a VCP, súprava stavba, sacia hadica D 36/32 x 3 m, ručná rúra s reguláciou sacej sily D 36 HR-K, predlžovacie rúry z ušľachtilej ocele, 2-dielne, univerzálna hubica s 3 vymeniteľnými nadstavcami D 36 BD 270, štrbinová hubica D 36 FD-210, kefa v tvare štetca D 36 SP, v kartónovom obale	D36 BA-RS	116,10 139,32	**767985**
	**Čistiaca súprava** pre všetky CT (okrem VCP 30 E) a VCP, súprava kancelária, sacia hadica D 36/32 x 3 m, ručná rúra s reguláciou sacej sily D 36 HR-K, predlžovacie rúry z ušľachtilej ocele, 2-dielne, kombinovaná hubica na kobercové podlahy D 36 TD, hubica na čalúnenie D 36 PD, štrbinová hubica D 36 FD-210, v kartónovom obale	D36 BU-RS	116,10 139,32	**767987**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Pre mobilné vysávače CT a odsávacie zariadenia SR

Antistatická sacia hadica CLEANTEC

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Odsávacia hadica D 22 antistatická** odolná voči teplotám do +70 °C, veľká flexibilita optimálna pre PS/LS/ETS/RTS/DTS/RS300/DX, s uhlovou koncovkou proti krúteniu hadice a spojovacou objímkou, zvodový odpor (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, Priemer 22 mm, Dĺžka 3,5 m, v kartónovom obale	D 22x3,5m-AS	98,60 118,32 28,17 / 1 m 33,80 / 1 m	**456745**
	**Odsávacia hadica D 32/27 antistatická** pre CTL MINI/MIDI, odolná voči teplotám do +70 °C, s rohovou koncovkou proti krúteniu na sacej strane, od roku výr. 09/2013, zvodový odpor (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, Priemer 27/32 mm, Dĺžka 3,5 m, v kartónovom obale	D 27/32x3,5m-AS	118,50 142,20 33,86 / 1 m 40,63 / 1 m	**499742**
	**Odsávacia hadica D 27 antistatická** odolná voči teplotám do +70 °C, zvodový odpor (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, Priemer 27 mm, v kartónovom obale			
	s dvomi koncovkami proti krúteniu hadice a spojovacou objímkou, Dĺžka 3,5 m	D 27x3,5m-AS	107,60 129,12 30,74 / 1 m 36,89 / 1 m	**452878**
	s dvomi koncovkami proti krúteniu hadice a spojovacou objímkou, Dĺžka 5 m	D 27x5m-AS	138,00 165,60 27,60 / 1 m 33,12 / 1 m	**452880**
	pre CTL-SYS, s dvomi koncovkami proti krúteniu hadice a spojovacou objímkou, Dĺžka 3 m	D 27x3m-AS	89,70 107,64 29,90 / 1 m 35,88 / 1 m	**500559**
	metrový tovar (bez koncovky proti krúteniu hadice a spojovacej objímky)	D 27 MW-AS	31,10 37,32 31,10 / 1 m 37,32 / 1 m	**452384**
	**Odsávacia hadica D 36 antistatická** v kartónovom obale			
	odolná voči teplotám do +70 °C, s dvomi koncovkami proti krúteniu hadice a spojovacou objímkou, zvodový odpor (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, Priemer 36 mm, Dĺžka 3,5 m	D 36x3,5m-AS	136,60 163,92 39,03 / 1 m 46,84 / 1 m	**452882**
	odolná voči teplotám do +70 °C, s dvomi koncovkami proti krúteniu hadice a spojovacou objímkou, zvodový odpor (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, Priemer 36 mm, Dĺžka 5 m	D 36x5m-AS	181,40 217,68 36,28 / 1 m 43,54 / 1 m	**452884**
	odolná voči teplotám do +70 °C, s dvomi koncovkami proti krúteniu hadice a spojovacou objímkou, zvodový odpor (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, Priemer 36 mm, Dĺžka 7 m	D 36x7m-AS	235,40 282,48 33,63 / 1 m 40,36 / 1 m	**452886**
	pre brúsku s dlhým krkom PLANEX, odolná voči teplotám do +70 °C, vysoká flexibilita, sacia hadica odolná voči prelomeniu, Priemer 36 mm, Dĺžka 3,5 m, zvodový odpor (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m	D 36x3,5-AS/KS/LHS 225	147,40 176,88 42,11 / 1 m 50,53 / 1 m	**496972**
	metrový tovar (bez koncovky proti krúteniu hadice a spojovacej objímky), odolná voči teplotám do +70 °C, zvodový odpor (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, Priemer 36 mm	D 36 MW-AS	39,00 46,80 39,00 / 1 m 46,80 / 1 m	**452385**
	pre CT AC a VCP, odolná voči teplotám do +70 °C, kónické, na práce so sanačnou frézou a čistiace práce, zvodový odpor (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, Priemer 36/32 mm, Dĺžka 3,5 m	D 36/32x3,5m-AS	122,10 146,52 34,89 / 1 m 41,87 / 1 m	**497925**
	pre všetky CT (okrem VCP 30 E) a VCP, spojka pre elektrické náradie, otočná, Priemer 36/32 mm, Dĺžka 5 m	D 36/32x5,0 m-AS	181,40 217,68 36,28 / 1 m 43,54 / 1 m	**769163**
	pre všetky CT (okrem VCP 30 E) a VCP, so spojkou pre elektrické náradie, otočnou, Priemer 36/32 mm, Dĺžka 7,0 m	D 36/32x7,0 m-AS	235,40 282,48 33,63 / 1 m 40,36 / 1 m	**769140**

09

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Vysávanie

Systémové príslušenstvo

Sacia hadica CLEANTEC plug it

CLEANTEC sacia hadica plug it D 27a D 32

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Sacia hadica plug it D 27/22 antistat., hladká** odolná voči teplotám do +70 °C, hodí sa špeciálne na brúsenie, s dvomi koncovkami proti krúteniu hadice a spojovacou objímkou, zvodový odpor (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, v kartónovom obale			
	Priemer 27/22 mm, Dĺžka 3,5 m	D27/22x3,5 AS-GQ	165,70 198,84 47,34 / 1 m 56,81 / 1 m	**500269**
	Priemer 32/22 mm, Dĺžka 10 m	D32/22x10 AS-GQ	309,90 371,88 30,99 / 1 m 37,19 / 1 m	**500281**

Pre mobilné vysávače CT a odsávacie zariadenia SR

Antistatická sacia hadica CLEANTEC

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Odsávacia hadica D 50 antistatická** odolná voči teplotám do +70 °C, zvodový odpor (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, Priemer 50 mm, v kartónovom obale			
	s dvomi koncovkami proti krúteniu hadice, Dĺžka 2,5 m	D 50x2,5m-AS	121,30 145,56 48,52 / 1 m 58,22 / 1 m	**452888**
	s dvomi koncovkami proti krúteniu hadice, Dĺžka 4 m	D 50x4m-AS	183,50 220,20 45,88 / 1 m 55,06 / 1 m	**452890**
	metrový tovar (bez koncovky proti krúteniu hadice a spojovacej objímky)	D 50 MW-AS	42,90 51,48 42,90 / 1 m 51,48 / 1 m	**452386**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Sacia hadica CLEANTEC

Sacia hadica CLEANTEC

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Sacia hadica D 21,5** na priame pripojenie (bez objímky) ku špalíku na ručné brúsenie s odsávaním, Priemer 21,5 mm, Dĺžka 5 m	D21,5 x 5m HSK	31,80 38,16 6,36 / 1 m 7,63 / 1 m	**495019**
	**Sacia hadica D 27** odolná voči teplotám do +70 °C, Priemer 27 mm, v kartónovom obale			
	s dvomi koncovkami proti krúteniu hadice a spojovacou objímkou, Dĺžka 3,5 m	D 27x3,5m	66,00 79,20 18,86 / 1 m 22,63 / 1 m	**452877**
	s dvomi koncovkami proti krúteniu hadice a spojovacou objímkou, Dĺžka 5 m	D 27x5m	74,50 89,40 14,90 / 1 m 17,88 / 1 m	**452879**
	metrový tovar (bez koncovky proti krúteniu hadice a spojovacej objímky)	D 27 MW	20,00 24,00 20,00 / 1 m 24,00 / 1 m	**452383**
	**Sacia hadica D 36** odolná voči teplotám do +70 °C, Priemer 36 mm, v kartónovom obale			
	s dvomi koncovkami proti krúteniu hadice a spojovacou objímkou, Dĺžka 3,5 m	D 36x3,5m	84,80 101,76 24,23 / 1 m 29,08 / 1 m	**452881**
	s dvomi koncovkami proti krúteniu hadice a spojovacou objímkou, Dĺžka 5 m	D 36x5m	109,50 131,40 21,90 / 1 m 26,28 / 1 m	**452883**
	s dvomi koncovkami proti krúteniu hadice a spojovacou objímkou, Dĺžka 7 m	D 36x7m	125,60 150,72 17,94 / 1 m 21,53 / 1 m	**452885**
	metrový tovar (bez koncovky proti krúteniu hadice a spojovacej objímky)	D 36 MW	24,80 29,76 24,80 / 1 m 29,76 / 1 m	**454157**
	**Sacia hadica D 36/32** pre všetky CT (okrem VCP 30 E) a VCP, odolná voči teplotám do +70 °C, so spojkou pre elektrické náradie, otočnou, Priemer 36/32 mm, Dĺžka 3,0 m, v kartónovom obale	D 36/32x3m	73,10 87,72 24,37 / 1 m 29,24 / 1 m	**768114**
	**Sacia hadica D 50** odolná voči teplotám do +70 °C, Priemer 50 mm, v kartónovom obale			
	s dvomi koncovkami proti krúteniu hadice, Dĺžka 2,5 m	D 50x2,5m	76,50 91,80 30,60 / 1 m 36,72 / 1 m	**452887**
	s dvomi koncovkami proti krúteniu hadice, Dĺžka 4 m	D 50x4m	112,50 135,00 28,13 / 1 m 33,76 / 1 m	**452889**
	metrový tovar (bez koncovky proti krúteniu hadice a spojovacej objímky)	D 50 MW	27,00 32,40 27,00 / 1 m 32,40 / 1 m	**454158**
	**Adaptérová hadica** pre CS50, CS 70, CMS, 0,5 m hadica D36 s dvomi koncovkami proti krúteniu a spájacou, antistatickou objímkou D50/D50 VM-AS, pre pripájací prvok v tvare Y, v spojení s CTL MINI/MIDI, v kartónovom obale	AD-D36/CS50/CS70/CMS	32,30 38,76	**499196**

09

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Vysávanie

Systémové príslušenstvo

Pre mobilné vysávače CT a odsávacie zariadenia SR

Hadicové objímky CLEANTEC

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Koncovka proti krúteniu hadice antistatická** hadicová objímka na pripojenie k saciemu hrdlu odsávacieho zariadenia, vonkajší priemer 58 mm			
	pre antistatickú saciu hadicu D 27	D 27 DAG-AS	21,20 25,44	**452892**
	pre antistatickú saciu hadicu D 36	D 36 DAG-AS	25,70 30,84	**452894**
	pre antistatickú saciu hadicu D 50	D 50 DAG-AS	30,70 36,84	**452896**
	**Uhlová koncovka proti krúteniu hadice, antistatická**			
	pre antistatickú saciu hadicu D 22 a D 27 na CTL MINI a CTL MIDI, do roku výr. 08/2013	D 27 DAG/90°-AS	21,50 25,80	**456806**
	pre antistatickú saciu hadicu D 32/27 na CTL MINI a CTL MIDI, od roku výroby 09/2013	D 32/27 DAG/90°-AS	22,90 27,48	**499907**
	**Koncovka proti krúteniu hadice** hadicová objímka na pripojenie k saciemu hrdlu odsávacieho zariadenia, vonkajší priemer 58 mm			
	pre saciu hadicu D 27	D 27 DAG	16,90 20,28	**452891**
	pre saciu hadicu D 36	D 36 DAG	20,60 24,72	**452893**
	pre saciu hadicu D 50	D 50 DAG	25,10 30,12	**452895**
	**Antistatický pripojovací nátrubok**			
	pre saciu hadicu D 22, na pripojenie na sacej strane (elektrické náradie alebo sacia hubica)	D 22 DM-AS	15,20 18,24	**456756**
	pre saciu hadicu D 27, na pripojenie na sacej strane (elektrické náradie alebo sacia hubica)	D 27 DM-AS	15,10 18,12	**487071**
	pre saciu hadicu D 36, na pripojenie na sacej strane (elektrické náradie alebo sacia hubica)	D 36 DM-AS	19,20 23,04	**487721**
	pre odsávaciu hadicu D 36/32, pre prípojku na strane odsávania (elektrické náradie alebo sacia dýza)	D 36/32 DM-AS	19,20 23,04	**499723**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Pre mobilné vysávače CT a odsávacie zariadenia SR

Hadicové objímky CLEANTEC

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Redukčná spojka**			
	pre saciu hadicu D 36, na redukciu na D 27 (na strane náradia)	RM D36/27-AS	15,00 18,00	**498528**
	pre všetky VCP/CT, na strane EW, redukcia Ø 36 na 27 mm, Priemer 36 mm	DC-D 36/27-AS	20,80 24,96	**768135**
	**Antistatický pripojovací nátrubok** pre saciu hadicu D 36, pre brúsku s dlhým krkom PLANEX, na pripojenie na sacej strane (elektrické náradie alebo sacia hubica)	D 36 DM-AS-LHS 225	20,30 24,36	**495013**
	**Odsávací adaptér** na spájanie sacej hadice D 50 s príslušenstvom D 36	D 50/D 36 AS	13,90 16,68	**452897**
	**Obtokový adaptér** pre hadicovú spojku D27, adaptér s funkciou obtoku na zvýšenie prietoku vzduchu pri DTS/DS/RTS/RS 400 a ETS/ES 125	AB DTS/RTS400/ ETS125-AS	18,10 21,72	**496112**
	**Antistatická rozbočka** pre D 50/D 36/D 27, na pripojenie dvoch sacích hadíc, pri vysávačoch s povolením na vysávanie zdravie ohrozujúceho prachu nie je prípustná súčasná prevádzka, s uzáverom	D 50 SV-AS/D 50 V	37,60 45,12	**452898**
	**Uzáver sacieho otvoru** na uzavretie vstupného nátrubku, na dodatočné vybavenie všetkých mobilných vysávačov CT/CTL	D 50/V	14,80 17,76	**452899**
	**Spojovacia objímka antistatická** na spájanie sacích hadíc D 50 / D 36 / D 27, pri hadiciach D 27/D 36 sa musí pripájacia objímka hadice vymeniť za koncovku proti krúteniu hadice D 27/D 36	D 50/D 50 VM-AS	16,80 20,16	**493047**

09

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Vysávanie

Systémové príslušenstvo

Pre mobilné vysávače CT a odsávacie zariadenia SR

Trubica

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Ručná rúra** pre D 27/D 36			
	ušľachtilá oceľ, zahnutá	D 36 HR-M	45,80 54,96	**452900**
	s reguláciou prívodu vzduchu na nastavenie intenzity nasávania, zahnutá, polypropylén (PP)	D 36 HR-K	20,20 24,24	**452901**
	**Predlžovacia rúra**			
	pre D 27/D 36, ušľachtilá oceľ, 3-dielna, Dĺžka 950 mm	D 36 VR-M 3x	53,40 64,08	**452902**
	pre D 27/D 36, 3-dielna, polypropylén (PP), Dĺžka 950 mm	D 36 VR-K 3x	22,80 27,36	**452903**
	pre D 50, eloxovaná hliníkom, 1-dielna, Dĺžka 1100 mm, v kartónovom obale	D 50 VR-M	103,70 124,44	**447599**
	pre D 50, plast, 2-dielna, Dĺžka 970 mm, v kartónovom obale	D 50 VR-K 2x	33,20 39,84	**440412**

Podlahová hubica

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Hubica na podlahu**			
	pre D 27/D 36, priemyselné vyhotovenie, hliník, s 2 kolieskami a 2 kefovými vložkami, šírka 370 mm	D 36 BD 370	130,20 156,24	**452908**
	pre D 50, priemyselné vyhotovenie, hliník, s 2 kolieskami a 2 kefovými vložkami, šírka 450 mm, v kartónovom obale	D 50 BD 450	146,30 175,56	**452910**
	pre D 27/D 36, plast, s 2 kolieskami a 2 kefovými vložkami, šírka 300 mm	D 36 BD 300	33,50 40,20	**452907**
	pre D 50, plast, s 2 kolieskami a 2 kefovými vložkami, šírka 370 mm, v kartónovom obale	D 50 BD 370	56,00 67,20	**452909**
	pre D 27/D 36, štvordielna, plastová s 3 výmennými vložkami (kefovou, s gumovým okrajom, na koberce), šírka 270 mm	D 36 BD 270	30,30 36,36	**452906**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Dýza na koberce a kombinovaná dýza

Pre mobilné vysávače CT a odsávacie zariadenia SR

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Kobercová hubica** pre D 27/D 36, s klznou podložkou, s možnosťou prestavenia na textilné podlahové krytiny a tvrdé podlahy, šírka 292 mmv kartónovom obale	D 36 TD	45,80 54,96	**452911**
	**Turbínová kombinovaná vysávacia kefa** pre D 27/D 36, na textilné podlahové krytiny a tvrdé podlahy, so 4 kolieskami, valcovou kefou poháňanou nasávaným vzduchom, šírka 270 mm, v kartónovom obale	D 36 TKB	117,80 141,36	**450644**

Pre mobilné vysávače CT

Špeciálne hubice/kefy

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Štrbinová hubica**			
	pre D 27/D 36, plast, Dĺžka 300 mm	D 36 FD-300	7,20 8,64	**452904**
	pre D 27/D 36, plast, Dĺžka 210 mm	D 36 FD-210	5,90 7,08	**492391**
	pre D 27/D 36, pre CTL-SYS, hodí sa na odkladanie príslušenstva CTL SYS, plast, Dĺžka 150 mm	D 36 FD-150	4,70 5,64	**500593**
	pre D 50, Dĺžka 200 mm	D 50 FD	19,30 23,16	**452912**
	**Odsávacia kefa v tvare štetca**			
	pre D 27/D 36, Priemer 70 mm	D 36 SP	10,10 12,12	**440404**
	pre D 50, Priemer 85 mm	D 50 SP	27,30 32,76	**440419**
	**Hubica na čalúnenie** pre D 27/D 36, pre CTL-SYS, plast, s kefovou vložkou, hodí sa na odkladanie príslušenstva CTL SYS, šírka 120 mm	D 36 PD	7,80 9,36	**500592**
	**Univerzálna hubica s kefou** pre D 27/D 36, s kefkovým vencom a otočným kĺbom, plast	D 36 UBD	14,50 17,40	**498527**
	**Sacia hubica šikmá** pre D 27/D 36, guma, Dĺžka 190 mm, Priemer 40 mm	D 36 SRD	19,90 23,88	**411810**
	**Plochá hubica** pre D 27, špeciálna guma, odolná voči pôsobeniu olejov, šírka 100 mm	D 27 FDG	51,70 62,04	**440408**

09

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Vysávanie

Systémové príslušenstvo

Uloženie príslušenstva – hubice a rúry

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Uloženie príslušenstva – hubice a rúry** pre CT 26/36/48, na upevnenie ručnej zahnutej rúry, 3-dielnych predlžovacích rúr, hubice na podlahu a až 4 ďalších hubíc, v kartónovom obale	ZBA-D/R CT26/36/48	položka nie je k dostaniu vo slovenské republike	

Pre mobilné vysávače CT

Moduly pre zásuvný systém CTL/CTM 26/36/48

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Modul prípojky energie** pre CT 26/36/48, na spojenie mobilného odsávača CT s energetickou prípojkou, príp. odsávacím ramenom, nemusí byť vo vyhotovení LE, v kartónovom obale	EAA CT 26/36/48	59,60 71,52	**496143**
	**Zásuvkový modul** pre CT 26/36/48, v kartónovom obale			
	zásuvka s trvalým prúdom	Modul-SD CT 26/36/48	46,40 55,68	**496142**
	zásuvka so zapínacou/vypínacou automatikou	Modul-SD E/A CT 26/36/48	46,40 55,68	**496405**
	**Pneumatický modul** pre CT 26/36/48, na dodatočné vybavenie mobilných odsávačov vo vyhotovení LE, s dodatočnou zapínacou/vypínacou automatikou stlačeného vzduchu, v kartónovom obale	DL CT 26/36/48	201,30 241,56	**496141**

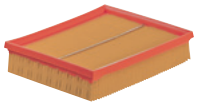
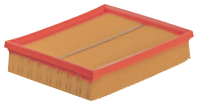
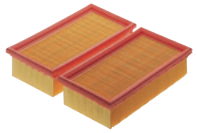
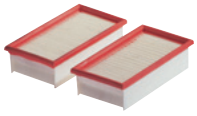
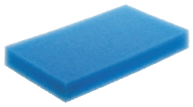
Odsávacie rameno

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Odsávacie rameno** súprava trubíc s prípojkami, DĺŽka 2119 mm, šírka 1136 mm, v kartónovom obale			
	pre CT 44, CT 48, bez tlačného rámu	CT-ASA	267,50 321,00	**492452**
	pre CT 22, CT 33, s tlačným rámom SB-CT	CT-ASA/SB	334,80 401,76	**492767**
	pre CT 26/36, odsávacie rameno na montáž na všetky modely CT 26/36 (okrem CT 36 AC HD), so zásuvným oblúkom SB-CT 26/36	CT-ASA CT 26/36/SB	334,80 401,76	**496372**
	**Držiak nástroja** pre CT-ASA, CT-ASA/SB, na bezpečné a ergonomické odkladanie 2 elektrických a pneumatických náradí, v kartónovom obale	WHR/CT-ASA	54,60 65,52	**493558**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Pre mobilné vysávače CT

Filtre a filtračné vrecká CLEANTEC

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Filtračný článok**			
	pre CT 17 E, VCP 170 E, VCP 320 E, na vysávanie nasucho, obsah balenia 1 ks, v kartónovom obale	HF-CT 17	27,80 33,36	**769134**
	pre CTL MINI/MIDI, obsah balenia 1 ks	HF-CT-MINI/MIDI	19,20 23,04	**456790**
	pre CT 26/36/48, nevhodný pre mobilné vysávače s AUTOCLEAN, obsah balenia 1 ks	HF-CT 26/36/48	31,20 37,44	**496170**
	pre CT 26/36/48, pre CT AC a VCP, hlavný filter s optimalizovaným čistením, v kartónovom obale	High Performance HF CT 26/36/48	41,80 50,16	**496172**
	pre CTH 26, CTH 48, špeciálny filter zodpovedá požiadavkám kategórie prachu H	HF CTH 26/48	67,20 80,64	**498995**
	pre CT 26/36/48, nevhodný pre mobilné vysávače s AUTOCLEAN, obsah balenia 1 ks	HEPA-HF-CT 26/36/48	80,30 96,36	**498994**
	pre CT 11, 22, 33, 44, 55, obsah balenia 2 ks, v kartónovom obale	HF-CT/2	31,20 37,44	**452923**
	pre CT 11, 22, 33, 44, 55, použiteľné iba na odsávanie prachu, ktorý nie je zdraviu škodlivý, obsah balenia 2 ks, v kartónovom obale	Longlife-HF-CT/2	67,30 80,76	**454869**
	pre CTL-SYS, obsah balenia 1 ks	HF-CT SYS	16,50 19,80	**500558**
	**Mokrý filter**			
	pre CTL MINI/MIDI	NF-CT MINI/MIDI	10,70 12,84	**456805**
	pre CT 26/36/48	NF-CT 26/36/48	14,60 17,52	**496169**
	pre CT 11, 22, 33, 44, 55, obsah balenia 2 ks, v kartónovom obale	NF-CT/2	14,60 17,52	**452924**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Vysávanie

Systémové príslušenstvo

Pre mobilné vysávače CT

Filtre a filtračné vrecká CLEANTEC

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Filtračné vrecko** obsah balenia 5 ks, v kartónovom obale			
	pre CTL-SYS, alternatívne využitie objemu filtračného vrecka a vysoká pevnosť vďaka filtračnej netkanej textílii, filtračné vrecko Selfclean z netkanej textílie	SC FIS-CT SYS/5	14,50 17,40	**500438**
	pre CT 17 E, VCP 170 E, VCP 171 E-L, s dvojitými stenami	FIS-CT 17/5x	27,00 32,40	**769136**
	pre CTL MINI, optimálne využitie objemu fitr. vrecka a vysoký sací výkon vďaka filtračnému vrecku Selfclean	SC FIS-CT MINI/5	16,70 20,04	**498410**
	pre CTL MIDI, optimálne využitie objemu fitr. vrecka a vysoký sací výkon vďaka filtračnému vrecku Selfclean	SC FIS-CT MIDI/5	24,50 29,40	**498411**
	pre CT 26, optimálne využitie objemu fitr. vrecka a vysoký sací výkon vďaka filtračnému vrecku Selfclean	SC FIS-CT 26/5	37,40 44,88	**496187**
	pre CT 36, optimálne využitie objemu fitr. vrecka a vysoký sací výkon vďaka filtračnému vrecku Selfclean	SC FIS-CT 36/5	40,90 49,08	**496186**
	pre CT 48, optimálne využitie objemu fitr. vrecka a vysoký sací výkon vďaka filtračnému vrecku Selfclean	SC FIS-CT 48/5	44,40 53,28	**497539**
	**Odpadové vrecko** nevhodné pre štandardné vyhotovenie CT (bez AC), obsah balenia 5 ks, v kartónovom obale			
	pre CT 26 AC	ENS-CT 26 AC/5	32,70 39,24	**496216**
	pre CT 36 AC/CTL 36 E AC HD	ENS-CT 36 AC/5	35,60 42,72	**496215**
	pre CT/CTL/CTM 48 AC	ENS-CT 48 AC/5	38,40 46,08	**497540**
	**Bezpečnostné filtračné vrecko** dvojvrstvové, obsah balenia 3 ks, v kartónovom obale			
	pre CTH 26	FIS-CTH 26/3	53,40 64,08	**497541**
	pre CTH 48	FIS-CTH 48/3	60,00 72,00	**497542**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Pre mobilné vysávače CT

Filtre a filtračné vrecká CLEANTEC

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Filtračné vrecko** použiteľné iba na odsávanie prachu, ktorý nie je zdraviu škodlivý, z veľmi pevného, 3-vrstvového polyesterového rúna s dlhou životnosťou			
	pre CTL-SYS, viacnásobné filtračné vrecko na likvidáciu prachu, obsah balenia 1 ks	Longlife-FIS-CT SYS	56,70 68,04	**500642**
	pre CTL MINI, v kartónovom obale	Longlife-FIS-CTL MINI	72,90 87,48	**499703**
	pre CTL MIDI, v kartónovom obale	Longlife-FIS-CTL MIDI	104,50 125,40	**499704**
	pre CT 26, v kartónovom obale	Longlife-FIS-CT 26	144,90 173,88	**496120**
	pre CT 36, v kartónovom obale	Longlife-FIS-CT 36	152,60 183,12	**496121**
	pre CT 48, v kartónovom obale	Longlife-FIS-CT 48	160,20 192,24	**498506**
	**Filtračné vrecko** v kartónovom obale			
	pre CT 22, obsah balenia 5 ks	FIS-CT 22/5	37,40 44,88	**452970**
	pre CT 22, obsah balenia 20 ks	FIS-CT 22/20	134,20 161,04	**494631**
	pre CT 33, obsah balenia 5 ks	FIS-CT 33/5	40,90 49,08	**452971**
	pre CT 33, obsah balenia 20 ks	FIS-CT 33/20	146,70 176,04	**494632**
	pre CT 44, obsah balenia 5 ks	FIS-CT 44/5	44,40 53,28	**452972**
	pre CT 55, obsah balenia 5 ks	FIS-CT 55/5	47,90 57,48	**452973**
	**Filtračné vrecko** na odsávanie najjemnejšieho prachu, s vonkajšou vrstvou Spunbond, veľmi pevné, obsah balenia 5 ks, v kartónovom obale			
	pre CT 22	FIS-CT 22 SP VLIES/5	48,20 57,84	**456870**
	pre CT 33	FIS-CT 33 SP VLIES/5	52,80 63,36	**456871**
	pre CT 44	FIS-CT 44 SP VLIES/5	57,10 68,52	**456874**
	**Filtračné vrecko Longlife** použiteľné iba na odsávanie prachu, ktorý nie je zdraviu škodlivý, z veľmi pevného, 3-vrstvového polyesterového rúna s dlhou životnosťou, v kartónovom obale			
	pre CT 22	Longlife-FIS-CT 22	144,90 173,88	**456737**
	pre CT 33	Longlife-FIS-CT 33	152,60 183,12	**456738**

09

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Vysávanie

Systémové príslušenstvo

Pre odsávacie zariadenia SR

filtre SR

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Absolútny filter** v kartónovom obale			
	pre SRM 45 LE-EC, SRM 70 LE-EC	AB-FI SRM 45/70	56,60 67,92	**493826**
	pre SRH 45, obsah balenia 1 ks	AB-FI SRH 45	73,20 87,84	**493825**
	**Hlavný filter** pre SRM 45 E-PLANEX, nano, v kartónovom obale	NANO HF-SRM 45-LHS 225	52,90 63,48	**496406**

Pre odsávacie zariadenia SR

filtračné vrecká SR

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Filtračné vrecko** obsah balenia 5 ks, v kartónovom obale			
	pre SRM 45 LE-EC	FIS-SRM 45 /5	44,20 53,04	**493775**
	pre SRM 45 E-PLANEX	FIS-SRM 45-LHS 225 /5	36,30 43,56	**495014**
	pre SRM 70 LE-EC	FIS-SRM 70 /5	57,30 68,76	**493777**
	pre SRH 45 E	FIS-SRH 45 /5	150,80 180,96	**493776**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Pre odsávacie zariadenia SR

Vrecko na likvidáciu SR

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Odpadové vrecko** pre SRM 45 E-PLANEX, obsah balenia 5 ks, v kartónovom obale	ENS-SRM 45-LHS 225/5	31,70 38,04	**495015**

Filtre a filtračné vrecká SR pre výbehové modely

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Absolútny filter**			
	pre SR 5, SR 200, SR 201, v kartónovom obale	AB-FI/U	40,10 48,12	**485808**
	pre SR 151, v kartónovom obale	AB-FI	52,20 62,64	**488461**
	pre SR 6, SR 12, SR 14, SR 202, SR 203, SR 212, SR 301, SR 302, SR 303, kategória použitia C/M, v kartónovom obale	AB-FI/C	54,90 65,88	**486241**
	**Dlhodobý predradený filter** ako náhrada za filtračné vrecko FIS pri hrubých nečistotách, použiteľný pre všetky vysávače SR, okrem SR 15, SRH 204, SRM 312, SRM 45/70, SRH 45, v kartónovom obale	VF-Multi	114,60 137,52	**451230**
	**Filtračné vrecko** obsah balenia 5 ks, v kartónovom obale			
	pre SR 5, SR 6, s dvomi vrstvami	FIS-SR 5/6 /5	41,60 49,92	**483143**
	pre SR 12, SR 14	FIS-SR 12/14 /5	52,70 63,24	**483142**
	pre SR 151, SRM 152	FIS-SR 150 /5	41,60 49,92	**488460**
	pre SR 200, SR 201, SR 203	FIS-SR 200 /5	45,30 54,36	**487070**
	pre SR 301, SR 303, SRM 312	FIS-SR 300 /5	58,80 70,56	**487790**
	pre SR 15, SR 12, SR 14, na látky s hranič. hodnotami prachu a rakovinotvorné látky podľa nar. GefStoffV 35, schválené podľa BIA	FIS-SR 15 /5	87,70 105,24	**483889**
	pre SR 202, SR 212, SRH 204, SR 200, SR 201, SR 203	FIS-SR 202 /5	77,60 93,12	**487482**

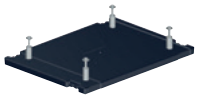
* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Vysávanie

Systémové príslušenstvo

Pre mobilné vysávače CT a odsávacie zariadenia SR

Príslušenstvo CT

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Držiak hadice** pre CT 11, 22, 33, 44, 55, na uloženie sacej hadice a sieťového kábla, vhodné veľkosti hadíc: hadica 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, Rozmery (D x Š x V) 530 x 360 x 110 mm, v kartónovom obale	CT-SG	44,00 52,80	**494388**
	**Držiak nástroja** v kartónovom obale			
	pre CT 36 PLANEX, na odkladanie náradia PLANEX, s praktickým držiakom	WHR-CT 36-LHS 225	97,50 117,00	**495964**
	pre CT 26/36, na bezpečné a ergonomické odkladanie elektrického/pneumatického náradia, držiak nástrojov pre brúsky, z pozinkovanej ocele	WHR-CT	46,40 55,68	**496122**
	**Zásuvný oblúk** na pohodlné presúvanie mobilných vysávačov, v kartónovom obale			
	pre CT 11, 22, 33, 44, 55	SB-CT	68,50 82,20	**452921**
	pre CT 26/36, s držiakom hubíc	SB-CT 26/36	70,30 84,36	**495802**
	pre CT 48, s držiakom hubíc	SB-CT 48	124,90 149,88	**497295**
	**Posuvný uzáver** pre CT AC / CT 36 AC PLANEX, postará sa o extrémny podtlak v nádobe, filter sa očistí s ešte väčšou silou, v kartónovom obale	VS-CT AC/SRM45 PLANEX	45,60 54,72	**497926**
	**Adaptér**			
	adaptér na montáž WCR a/alebo zásobovacej jednotky VE CT 26/36/48 na CT 48 EC a CT 48 EC B22, v kartónovom obale	AD-WCR	57,70 69,24	**498805**
	pre CT 36 E HD-AC, VCP 260 E-L AC, VCP 260 E-M AC, VCP 260 E-H, od roku výroby 2011; VCP 480 E-L AC, VCP 480 E-M AC, na spojenie Systainera s odsávačom, obsah balenia 1 ks	SYS-AP-CT 36 HD	33,20 39,84	**768115**
	**Vákuová upínacia dýza** pre odsávacie zariadenia CT a saciu hadicu D 27, flexibilná pomôcka na dočasné upnutie a zafixovanie obrobkov na horizontálnych a vertikálnych plochách, max. výška upínania 50 mm, max. zaťaženie 3 kg, Rozmery (D x Š x V) 130 x 80 x 50 mm, Hmotnosť 0,35 kg	CT-W	34,60 41,52	**500312**
	**Popruh na nosenie** pre CT-SYS a všetky kontajnery SYSTAINER T-LOC, ľahké prenášanie CTL SYS a kontajnera SYSTAINER T-LOC, max. zaťaženie 20 kg, obsah balenia 1 ks	SYS-TG	17,60 21,12	**500532**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Pre mobilné vysávače CT a odsávacie zariadenia SR

Pneumatické príslušenstvo CT

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Pneumatický modul** na prestavbu mobilných vysávačov CT vo vyhotovení E na vyhotovenie LE, s prídavnou spínacou automatikou na prívod tlakového vzduchu, hodí sa len pre CT 22/33/44, v kartónovom obale	DLM-CT	168,50 202,20	**452829**
	**Napájacia jednotka** v kartónovom obale			
	pre CT 22/33/44/55 vo vyhotovení LE pozostávajúce z rýchleho vypúšťania kondenzátu, regulátora tlaku, zariadenia na pridávanie oleja a vývodu stlačeného vzduchu bez oleja s rýchlospojkou, pri CT 22/33 možno namontovať len v spojení so zásuvným oblúkom SB-CT, nie pre CT 11/CT MINI/CT MIDI	VE-CT	416,80 500,16	**452797**
	pre CT 26/36/48 vo vyhotovení LE, rýchle vypúšťanie kondenzátu, regulátor tlaku, olejov a s výstupom vzduchu bez oleja s rýchlospojkou	VE-CT 26/36/48	416,80 500,16	**495886**
	**Montážna sada** na montáž napájacej jednotky VE-CT 26/36 v spojení s CT-ASA CT 26/36 SB, v kartónovom obale	MS DH VE-CT-ASA-CT26/36	46,80 56,16	**496862**

09

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.


FESTOOL



Miešanie

10

Prehľad výrobkov a použitia 322

Miešadlá MX 1000, MX 1000/2, MX 1200, MX 1200/2, MX 1600/2 325

Miešadlá DUO MX 1600/2 DUO 327

Príslušenstvo a spotrebný materiál 328

Systém Festool

SERVICE
all-inclusive

Miešanie

Prehľad výrobkov a použitia

Pri našich miešadlách sa točí všetko okolo tých najdôležitejších požiadaviek pri každodennej práci spojenej s miešaním a zmiešavaním: odolnosť, dlhá životnosť, silný ťah a maximálna miera ergonómie.

	Strana	325	325	325
		MX 1000	MX 1000/2	MX 1200
				
Spôsoby použitia		**Miešadlá**		
Miešanie				
Tekutý materiál, farby, laky, gleje		●	●	●
Viskózne materiály, vyrovnávacie a tmeliace hmoty		●	●	●
Húževnatý, kompaktný materiál: omietky, lepidlá na dlaždice, malta		○	○	○
Objem miešanej hmoty				
do 40 l		●	●	○
do 70 l				●
do 90 l				

Technické údaje

Príkon (W)	1020	1020	1200
Otáčky (voľnobeh) 1. stupeň (min⁻¹)	360-630	360-630	360-630
Otáčky (voľnobeh) 2. stupeň (min⁻¹)		582-1010	
Upínanie nástrojov	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix
Priemer upínacieho krku (mm)	57	57	57
Max. priemer miešacieho nástroja (mm)	120	120	140
Hmotnosť (kg)	4,5	4,9	4,5

326	326	327
MX 1200/2	**MX 1600/2**	**MX 1600/2 DUO**
		
Miešadlá		**Miešadlá DUO**
●	○	○
○	○	○
●	●	●
○	○	○
●	○	○
	●	●

● **veľmi vhodný** ○ **vhodný**

	1200	1500	1500
	150-360	150-300	100-250
	320-780	320-650	130-350
	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	FastFix
	57	57	57
	140	160	140
	6,2	6,4	7,9

Miešanie

Udrž si postoj.
Miešanie v zhrbenej polohe patrí minulosti: miešadlá MX sa vďaka výškovému nastaveniu ErgoFix prispôsobia vašej výške. Môžete pracovať vzpriamene, šetriť svoj chrbát a spoľahnúť sa na silné motory, ktoré sa postarajú o intenzívne a rýchle premiešanie. Na odkladanie počas práce majú miešadlá protišmykové gumené rohy, aby sa dali oprieť o stenu. A po vykonanej práci sa dajú jednoducho vyčistiť a prepraviť – vďaka odobratiu miešadla z náradia bez potreby použitia nástrojov.



Ergonomicky – správne miešať.
S patentovaným systémom na nastavenie výšky ErgoFix jednoducho prispôsobíte miešadlo vašej telesnej výške. Pocíťte pri miešaní vzpriamenú, prirodzenú polohu tela, vďaka čomu budete pracovať uvoľnene a ušetríte silu.



Jeden na všetko.
Adaptér ErgoFix má klasické upínanie M14, takže možno použiť všetky bežné miešacie koše. Navyše vďaka špeciálnemu povrchu je dimenzovaný na celú životnosť miešadla.



Bleskovo bez náradia.
Rýchlovýmenný systém FastFix umožňuje bezná-strojové rozpojenie stroja a miešacieho koša, rýchlu výmenu miešacieho koša, jednoduché čistenie a priestorovo úspornú prepravu.





MX 1000 / MX 1000/2 / MX 1200

Odolné. Ergonomické. So silným ťahom.

- Prestavovanie výšky ErgoFix s integrovanou funkciou rýchlej výmeny
- Žiadne rozstrekovanie pri štarte, s jemným rozbehom a spínačom na zrýchľovanie
- Nízke vynakladanie sily na vedenie miešadla, s ergonomickým, vhodným usporiadaním držadiel s veľkým ramenom páky
- Motor so silným ťahom a výkonnou elektronikou, pre konštantné vynakladanie sily

Technické údaje	MX 1000	MX 1000/2	MX 1200
Príkon (W)	1020	1020	1200
Voľnobežné otáčky 1./2. stupeň (min⁻¹)	360-630/-	360-630/582-1010	360-630/-
Upínanie nástrojov	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix
Priemer upínacieho krku (mm)	57	57	57
Max. priemer miešacieho koša (mm)	120	120	140
Miešané množstvo (l)	40	40	60
	4,5	4,9	4,5

= Elektronika MMC

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
adaptér ErgoFix, obojstranný kľúč (dvojitý), v kartónovom obale		
MX 1000 E EF HS2 miešacia tyč HS 2 120 x 600 M14	229,00 274,80	**767999**
MX 1000 E EF HS3R miešacia tyč HS 3 120 x 600 R M14	229,00 274,80	**768001**
MX 1000/2 E EF HS2 miešacia tyč HS 2 120 x 600 M14	274,00 328,80	**768002**
MX 1000/2 E EF HS3R miešacia tyč HS 3 120 x 600 R M14	274,00 328,80	**768003**
MX 1200 E EF HS2 miešacia tyč HS 2 140 x 600 M14	320,00 384,00	**768007**
MX 1200 E EF HS3R miešacia tyč HS 3 140 x 600 R M14	320,00 384,00	**768004**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 328







So silným ťahom.

Silné motory v spojení s perfektne dimenzovanou prevodovkou umožňujú konštantný výkon aj pri náročnom miešaní a dlhotrvajúcom použití.

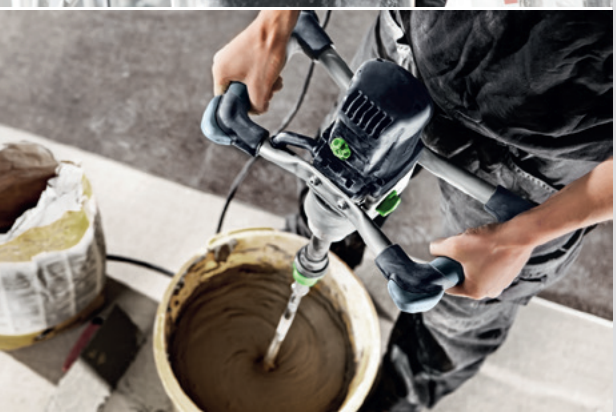
Miešanie

Miešadlá MX 1200/2, MX 1600/2



MX 1200/2 / MX 1600/2





Extrémna sila pre tie najtvrdšie aplikácie na stavbe.

- Na tuhú a ťažkú miešanú hmotu s veľkým krútiacim momentom, 2-stupňová prevodovka
- Prestavovanie výšky ErgoFix s integrovanou funkciou rýchlej výmeny
- Nízke vynakladanie sily na vedenie miešadla, s ergonomickým, vhodným usporiadaním držadiel s veľkým ramenom páky
- Motor so silným ťahom a výkonnou elektronikou, pre konštantné vynakladanie sily

Technické údaje	MX 1200/2	MX 1600/2
Príkon (W)	1200	1500
Voľnobežné otáčky 1./2. stupeň (min⁻¹)	150-360/320-780	150-300/320-650
Upínanie nástrojov	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix
Priemer upínacieho krku (mm)	57	57
Max. priemer miešacieho koša (mm)	140	160
Miešané množstvo (l)	70	90
Hmotnosť (kg)	6,2	6,4

= Elektronika MMC

Extrémne robustná konštrukcia.

Či už silné znečistenie, tvrdé údery alebo nárazy – nové miešadlá vďaka stabilnému oceľovému rámu, ochrane vypínača a gumeným nárazovým hranám odolajú aj tomu najnáročnejšiemu namáhaniu.

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
adaptér ErgoFix, obojstranný kľúč (dvojitý), v kartónovom obale		
MX 1200/2 E EF HS3R miešacia tyč HS 3 140 x 600 R M14	392,00 470,40	**768008**
MX 1600/2 E EF HS3R miešacia tyč HS 3 160 x 600 R M14	443,00 531,60	**768009**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 328





MX 1600/2 DUO

Miešadlo DUO: Rýchlejšie, ľahšie, intenzívnejšie.

- Rýchlejšie s menšou silou vďaka protibežným miešacím nástrojom
- Intenzívne a dôkladné miešanie s účinkom podobným prečesávaniu
- Rýchla výmena miešacej tyče, so systémom FastFix
- Elektronická regulácia a 2-stupňová prevodovka: na každý materiál tá správna rýchlosť





Technické údaje

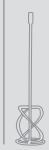
Príkon (W)	1500
Voľnobežné otáčky 1./2. stupeň (min⁻¹)	100-250/130-350
Upínanie nástrojov	FastFix
Priemer upínacieho krku (mm)	57
Max. priemer miešacieho koša (mm)	140
Vzdialenosť vretien (mm)	110
Miešané množstvo (l)	90
Hmotnosť (kg)	7,9

= Elektronika MMC

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
v kartónovom obale		
MX 1600/2 EQ DUO DOUBLE 1 pár miešacích tyčí, HS 3 Double 140x600	611,00 733,20	**769236**
MX 1600/2 EQ DUO COMBI 1 pár miešacích tyčí, HS 3 Combi 140x600	611,00 733,20	**769237**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 328



Stacionárne pri použití.

Miešadlo DUO sa v miešacom stojane MS 57 premení na kompletnú miešaciu stanicu. Pokým spracovávate namiešaný materiál, v miešacej stanici sa už pripravuje ďalšia dávka.

Systém Festool.
Je lepšie, keď do seba všetko zapadá: Na každé použitie vhodné miešadlo. Rýchlovýmenný systém FastFix umožňuje bezproblémovú a rýchlu výmenu miešacieho koša na rôzne materiály.



10

Miešanie

Príslušenstvo a spotrebný materiál

Systémové príslušenstvo

Miešacie tyče	330
Adaptér	333
Miešadlá Mischcenter	333

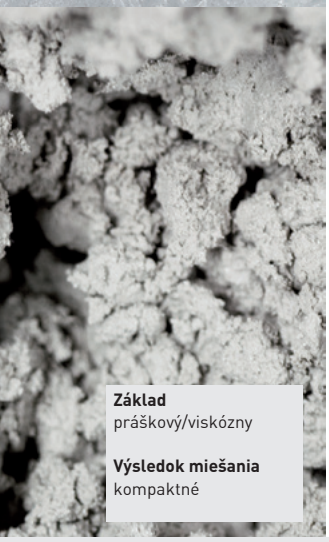


Miešanie

Miešacie tyče

Správne riešenie na každú úlohu spojenú s miešaním.



	RS Oblúkový miešač	WS Kotúčový miešač	HS3L Špirálový miešač s 3 doľava orientovanými špirálami	CS Miešacia metla	HS2 Špirálový miešač s 2 špirálami	HS3R Špirálový miešač s 3 špirálami smerom doprava
 **Základ** tekutá **Výsledok miešania** tekutá						
Farby	●	●	●			
Disperzie	○	●	●			
Lepidlá	●	●	○			
Laky, lazúry	●	●	○			
Epoxidové živice	○	○	○	●		
 **Základ** práškový/viskózny **Výsledok miešania** tekuté						
Tmeliace hmoty				●	●	○
Lepiace malty				○	●	○
Vyrovnávacie hmoty				●	○	
Tesniace kaly				●	●	○
Bitúmen				○		○
 **Základ** práškový/viskózny **Výsledok miešania** kompaktné						
Vrchné omietky					○	○
Omietky			○		●	●
Lepidlá na dlaždice/obkladačky					●	○
Škárovacie malty					●	●
Malty					●	●
Epoxidové živice s výplňou z kremeňa					○	●
Betón, poter					○	●

● veľmi vhodný ○ dobre vhodný

Miešacie tyče

	Typ	Cena €*	Obj. č.
 **Oblúkový miešač** na riedke miešané hmoty; nástenné a disperzné farby, škrobové lepidlá, liate hmoty, laky, bitúmen, kaly			
pre skľučovadlá s rozsahom upínania ≥ 10 mm, množstvo materiálu -15 kg, Priemer 85 mm, Dĺžka 400 mm	RS 2 85x400 SW 8	10,80 12,96	**769023**
pre skľučovadlá s rozsahom upínania ≥ 13 mm, množstvo materiálu 15-25 kg, Priemer 100 mm, Dĺžka 600 mm	RS 2 100x600 SW 10	15,50 18,60	**769024**
pre MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, množstvo materiálu 15-25 kg, Priemer 100 mm, Dĺžka 600 mm	RS 2 100x600 M14	19,60 23,52	**769020**
pre MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, množstvo materiálu 20-40 kg, Priemer 120 mm, Dĺžka 600 mm	RS 2 120x600 M14	21,10 25,32	**769021**
 **Kotúčový miešač** na tekuté materiály; farby, laky, nástenné a disperzné farby, škrobové lepidlá, gleje, lepidlá na obkladačky či dlaždice			
pre skľučovadlá s rozsahom upínania ≥ 10 mm, množstvo materiálu -5 kg, Priemer 60 mm, Dĺžka 350 mm	WS 2 60x350 SW 8	10,30 12,36	**769033**
pre skľučovadlá s rozsahom upínania ≥ 10 mm, množstvo materiálu 5-10 kg, Priemer 80 mm, Dĺžka 350 mm	WS 2 80x350 SW 8	11,50 13,80	**769034**
pre skľučovadlá s rozsahom upínania ≥ 13 mm, množstvo materiálu 10-15 kg, Priemer 100 mm, Dĺžka 600 mm	WS 2 100x600 SW 10	18,50 22,20	**769035**
 **Kotúčový miešač** na tekuté materiály; farby, laky, nástenné a disperzné farby, škrobové lepidlá, gleje, lepidlá na obkladačky či dlaždice, Dĺžka 600 mm			
pre MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, množstvo materiálu 15-20 kg, Priemer 120 mm	WS 2 120x600 M14	22,50 27,00	**768122**
pre MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, množstvo materiálu 20-30 kg, Priemer 140 mm	WS 2 140x600 M 14	28,40 34,08	**769022**
pre MX 1600/2, MXP 1602, množstvo materiálu 30-60 kg, Priemer 160 mm	WS 2 160x600 M 14	34,50 41,40	**769036**
 **Špirálový miešač** na riedke miešané hmoty; sadrové omietky, disperzné farby, laky, nástenné farby, liate hmoty, Dĺžka 600 mm			
pre MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, množstvo materiálu 15-25 kg, Priemer 120 mm	HS 3 120x600 L M14	32,10 38,52	**767921**
pre MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, množstvo materiálu 25-40 kg, Priemer 140 mm	HS 3 140x600 L M14	35,90 43,08	**768138**
pre MX 1600/2, MXP 1602, množstvo materiálu 30-60 kg, Priemer 160 mm	HS 3 160x600 L M14	41,00 49,20	**768709**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Miešanie

Systémové príslušenstvo

Miešacie tyče

	Typ	Cena €*	Obj. č.
 **Miešacia metla** na vyrovnávacie a tmeliace hmoty, tesniace hmoty, lepidlá, na miešanie bez vnikania vzduchu (bez bublín), Dĺžka 600 mm			
pre skľučovadlá s rozsahom upínania ≥ 13 mm, množstvo materiálu 10-25 kg, Priemer 120 mm	CS 120x600 SW10	25,90 31,08	**769119**
pre MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, množstvo materiálu 10-15 kg, Priemer 120 mm	CS 120x600 M14	27,70 33,24	**769118**
pre MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, množstvo materiálu 20-40 kg, Priemer 140 mm	CS 140x600 M14	31,20 37,44	**769117**
pre MX 1600/2, MXP 1602, množstvo materiálu 40-60 kg, Priemer 160 mm	CS 160x600 M14	34,80 41,76	**769116**
 **Špirálový miešač** pre skľučovadlá s rozsahom upínania ≥ 10 mm, na tuhé miešané hmoty; lepidlá na dlaždice či obkladačky, škárovacie hmoty, lepiace malty, hotové omietky, potery, tmely, vyrovnávacie hmoty, Dĺžka 400 mm			
množstvo materiálu -8 kg, Priemer 70 mm	HS 2 70x400 SW 8	10,80 12,96	**769025**
množstvo materiálu 8-10 kg, Priemer 85 mm	HS 2 85x400 SW 8	11,50 13,80	**769026**
 **Špirálový miešač** na tuhé miešané hmoty; lepidlá na dlaždice či obkladačky, škárovacie hmoty, lepiace malty, hotové omietky, potery, tmely, vyrovnávacie hmoty			
pre skľučovadlá s rozsahom upínania ≥ 10 mm, množstvo materiálu 10-15 kg, Priemer 100 mm, Dĺžka 400 mm	HS 2 100x400 SW 8	14,80 17,76	**769027**
pre skľučovadlá s rozsahom upínania ≥ 13 mm, množstvo materiálu 15-20 kg, Priemer 120 mm, Dĺžka 600 mm	HS 2 120x600 SW 10	21,20 25,44	**769028**
pre skľučovadlá s rozsahom upínania ≥ 13 mm, množstvo materiálu 20-40 kg, Priemer 140 mm, Dĺžka 600 mm	HS 2 140x600 SW 12	22,60 27,12	**769029**
pre MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, množstvo materiálu 15-20 kg, Priemer 120 mm, Dĺžka 600 mm	HS 2 120x600 M14	24,90 29,88	**769030**
pre MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, množstvo materiálu 20-40 kg, Priemer 140 mm, Dĺžka 600 mm	HS 2 140x600 M14	26,80 32,16	**769031**
pre MX 1600/2, MXP 1602, množstvo materiálu 30-60 kg, Priemer 160 mm, Dĺžka 600 mm	HS 2 160x600 M14	37,30 44,76	**769032**
 **Špirálový miešač** na ťažké miešané hmoty s vysokou viskozitou; maltu, betón, vápenno-cementovú omietku, viazacie spojivá, potery, epoxidové živice s minerálnym plnivom, bitúmen, hrubovrstvové izolačné stierky, Dĺžka 600 mm			
pre MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, množstvo materiálu 15-25 kg, Priemer 120 mm	HS 3 120x600 R M14	32,10 38,52	**767887**
pre MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, množstvo materiálu 25-40 kg, Priemer 140 mm	HS 3 140x600 R M14	35,90 43,08	**768708**
pre MX 1600/2, MXP 1602, množstvo materiálu 30-60 kg, Priemer 160 mm	HS 3 160x600 R M14	41,00 49,20	**768710**

Miešacie tyče pre MX 1600/2 EQ DUO

	Typ	Cena €*	Obj. č.
 **Miešadlo** pre MX 1600/2 DUO, MXP 1602 DUO, na tekutú a tuhú miešanú hmotu, spodná časť miešacieho koša ťahá materiál zo dna nádoby na miešanie smerom nahor, horná časť miešacieho koša tlačí materiál nadol, Priemer 140 mm, Dĺžka 600 mm, v kartónovom obale	HS 3 COMBI 140x600 FF	131,70 158,04	**768092**
 **Miešadlo** pre MX 1600/2 DUO, MXP 1602 DUO, na ťažkú miešanú hmotu s veľkou viskozitou, dve miešacie tyče s tromi špirálami pracujú protismerne, materiál sa premiesi vďaka česaciemu účinku, Priemer 140 mm, Dĺžka 600 mm, v kartónovom obale	HS 3 DOUBLE 140x600 FF	131,70 158,04	**768800**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Adaptér ErgoFix

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Adaptér** so závitom M14, na upnutie miešacích tyčí Festool M14 na miešadlá ErgoFix, Zdvih 80 mm	AD-EF-M14/80 ErgoFix	10,20 12,24	**769091**

Adaptéry a predĺženie

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Adaptér**			
	upínanie miešacej tyče s vnútorným závitom	MA M14-M14	11,00 13,20	**769148**
	upnutie skľučovadla s veľkosťou 5/8" na miešadlo	MA M14-5/8" x 16	10,90 13,08	**769149**
	upnutie skľučovadla vrtákov s veľkosťou 1/2" na miešadlo	MA M14-1/2" x 20	10,90 13,08	**769150**
	miešacia tyč Festool s vonkajším závitom M 14 na uchytenie na miešadlo (RW 1000) s vonkajším závitom	MAI M14-M14	12,20 14,64	**769151**
	pre vŕtačky s upínaním 5/8" – 16 UNF, upínanie miešacej tyče Festool na vŕtačku	MAI M14-5/8" x 16	12,20 14,64	**769153**
	pre vŕtačky s upínaním 1/2" – 20 UNF, upínanie miešacej tyče Festool na vŕtačku	MAI M14-1/2" x 20	12,20 14,64	**769152**
	na predĺženie miešacích tyčí o 400 mm, závit M14 na obidvoch stranách	PL 400 M14/M14	19,80 23,76	**769037**

Miešadlá Mischcenter

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Miešací stojan** veľká stabilita a funkčná bezpečnosť vďaka oceľovej konštrukcii s pozinkovanými povrchmi, jednoduchý transport na stavbu vďaka sklápaciemu vodiacemu stĺpiku, miešacie centrum s elektrickou spínacou jednotkou, pripájací kábel, 4 metre, uchytenie pre upínací krk 57 mm, dĺžka x šírka 950 x 550 mm, Nastaviteľná výška 1000-1520 mm, použiteľná miešacia nádoba, max. d 400 mm, Hmotnosť 30 kg, v kartónovom obale	MS 57	803,10 963,72	**769039**
	**Upínacie zariadenie** dá sa použiť pre nádoby s výškou 300 – 500 mm, na prichytenie nádoby na miešanie na miešacom centre MS 57, v kartónovom obale	CL-MS	76,30 91,56	**769048**
	**Redukčný krúžok** na upínanie vŕtačiek s upínacím krkom Ø 43 mm v MS 57	A-GD 57/43	11,50 13,80	**768712**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.


FESTOOL
DCC-AG 125 FH
FESTOOL



Príprava podkladu

11

Prehľad výrobkov a použitia 336

Renovačné frézky RENOFIX RG 80, RG 150 341

Diamantová brúska RENOFIX RG 130 343

Diamantový brúsny systém DSG-AG 125 344

Diamantový deliaci systém DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, DSC-AG 230 345

Odstraňovač kobercov TPE 348

Perforovač tapiet TP 220 349

Príslušenstvo a spotrebný materiál 350

Systém Festool

SERVICE
all-inclusive

Príprava podkladu

Prehľad výrobkov a použitia

Betón, kameň, omietka, lepidlo, farba a iné staré nátery sa dajú často odstrániť len s námahou. Preto je tu renovačná frézka RENOFIX, s ktorou všetky tieto výzvy ľahko zvládnete.

Strana 341 342



Spôsoby použitia	Renovačná frézka RENOFIX													
	SZ	FZ	DIA HARD	DIA ABRESIV	DIA THERMO	DIA UNI	HW HRUBÝ	HW JEMNÝ	SZ	FZ	DIA HARD	DIA ABRESIV	DIA THERMO	DIA UNI
Omietka														
Odfrézovanie minerálnej/mäkkej omietky na stenách a fasádach	●	○			○				●	○			○	
Odfrézovanie tvrdej (cementovej) omietky na stenách a fasádach	●		○	●	○				●		○	●	○	
Odfrézovanie omietky zo syntetickej živice	●				○		○	○	●				○	
Lepidlá														
Odstraňovanie zvyškov lepidla na obkladačky/odstraňovanie zvyškového lepidla	●			○			○		●			○		
Odstraňovanie elastického lepidla na PVC alebo drevené podlahy	○	●			●				○	●			●	
Betón														
Brúsenie plôch/častí z čerstvého betónu				●								●		
Obrusovanie zvetraných, starých betónových plôch			●								●			
Zdrsňovanie hladkého povrchu na betóne			●		●						●		●	
Brúsenie veľmi tvrdého betónu (C30/37 a tvrdší)														
Odbrusovanie nerovností na starom betóne			○								○			
Farba														
Odstraňovanie latexových farieb, olejových farieb a farebných náterov na omietke	●	○			○		○	○	●	○			○	
Odstraňovanie farieb na betón z betónových plôch	○		●			○			○		●			○
Odstraňovanie elastických ochranných náterov či nástrekov	●						○	○	●					
Povrchové vrstvy														
Odstraňovanie bitúmenu					○								○	
Odstraňovanie polyuretánových náterov	●	●			●				●	●			●	
Odstraňovanie nerovností na podlahách s poterom				●			○	○				●		
Odstraňovanie náterov z epoxidových živíc			●		○						●		○	
Odstraňovanie tmelov, ktoré nie sú nosné	●	○		●					●	○		●		
Iné														
Obrusovanie terazzo/zdrsňovanie obkladačiek				○							○			

Technické údaje

Príkon (W)	1100	1600
Voľnobežné otáčky (min^{-1})	2000-5900	1000-2200
Kotúče Ø (mm)		
Priemer nástroja (mm)	80	150
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	36	36
Upínanie nástrojov	2 x M5	D14/M8
Hmotnosť (kg)	3,2	5,5

343 344

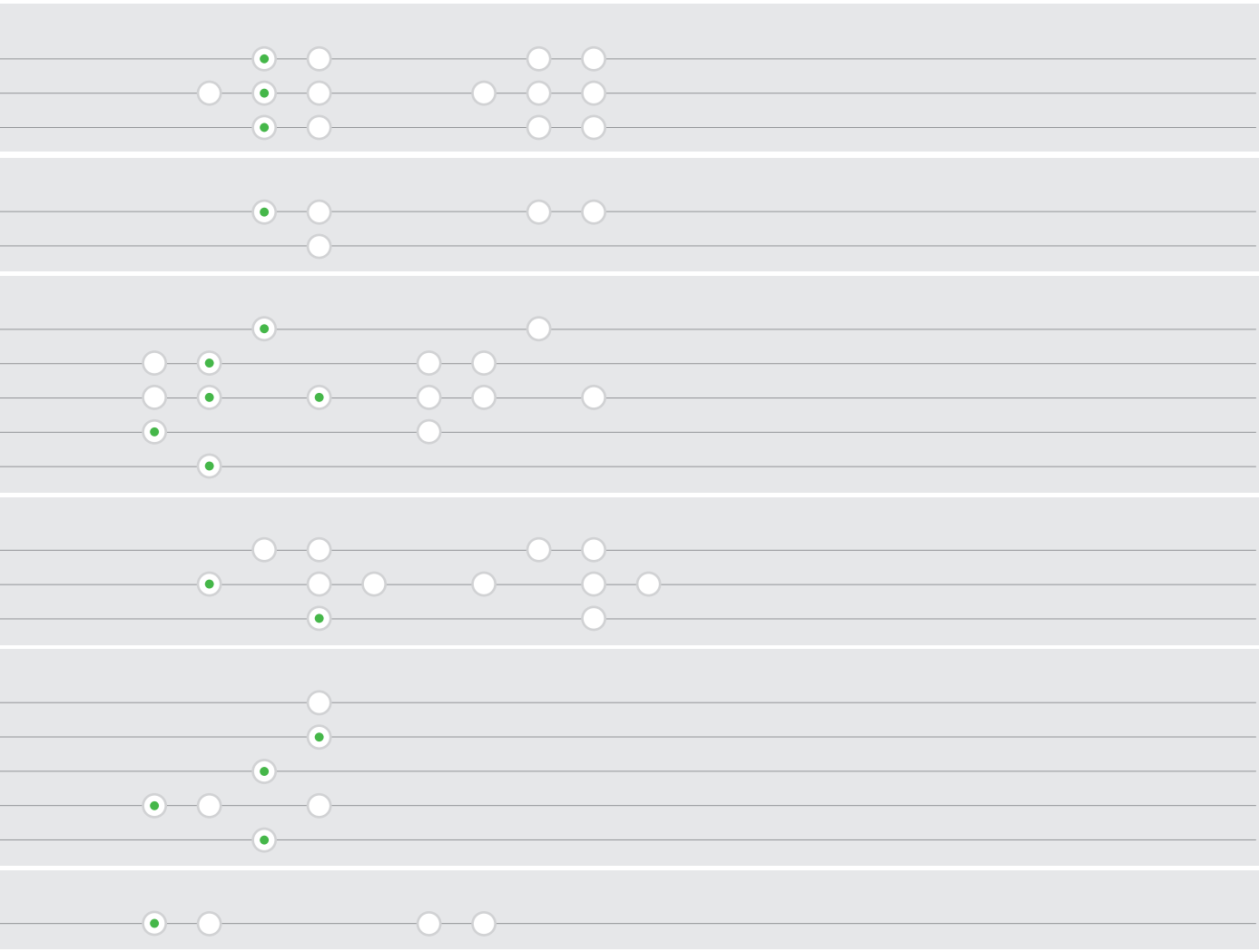
RG 130 **DSG-AG 125**



Diamantová brúska RENOFIX **Diamantový brúsny systém**



DIA STONE | DIA HARD | DIA ABRESIV | DIA THERMO | DIA UNI | DIA STONE | DIA HARD | DIA ABRESIV | DIA THERMO | DIA UNI



vhodné na plochy znázornenej veľkosti v porovnaní **veľmi vhodný** **vhodný**

	1600	1400
	3000-7700	3500-11000
		125/130
	130	
	36	36/27
	D25/M14	
	3,8	2,7

Hodnoty vibrácií a emisií nájdete v návodoch na obsluhu na www.**festool**.sk

Príprava podkladu

Prehľad výrobkov a použitia

Nech ste v interiéri alebo vonku, diamantový deliaci systém pracuje bezprašne. Použitím systému odsávania prachu Festool sa vyhnete nákladnému a zdĺhavému čisteniu pracoviska.

	Strana	345	346	347
		DSC-AG 125	DSC-AG 125 FH	DSC-AG 230



Spôsoby použitia	Diamantový deliaci systém		
Prirezávanie dosiek			
Rezanie dlažby a obkladov	●	●	
Rezanie sadrokartónu a cementovláknitých dosiek	○	○	
Rezanie dosiek HPL	○	○	
Rezanie prírodného kameňa	○	○	●
Rezanie strešnej krytiny	○	●	●
Rezanie dilatačných škár	●	●	●
Rezanie prasklín v potere	●	●	●
Rezanie poteru/betónu	●	○	●
Rezanie hotových betónových dielov	○	○	●
Rezanie drážok			
Drážky pre elektroinštaláciu	○	○	○

● **veľmi vhodný** ○ **dobre vhodný**

Technické údaje

Príkon (W)	1400	1400	2600
Voľnobežné otáčky (min^{-1})	3500-11000	3500-11000	6500
Kotúče Ø (mm)	125	125	230
Ø prípojky na odsávanie prachu	36/27	36/27	36/27
Hmotnosť (kg)	4,1	2,9	8,9

Odstraňovanie kobercov alebo tapiet, brúsenie sadrokartónu – materiály a požiadavky v oblasti sanácie, suchej stavby a renovácie sú rôznorodé. Festool tu ponúka široké spektrum riešení, naviazaných do kompletného systému z príslušenstva a spotrebného materiálu.

Strana 348 — 349

TPE



TP 220



Spôsoby použitia	**Odstraňovač kobercov**	**Perforovač tapiet**
Sanácie a renovácie		
Uvoľňovanie tapiet		●
Odstraňovanie koberca	●	
Odstraňovanie nosných vrstiev a vrstiev lepidla	●	

● **veľmi vhodný** ○ **vhodný**

Technické údaje

Príkon (W)	620	
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	6000	
Pracovné zdvihy (min⁻¹)	12000	
Zdvih	5	
Hmotnosť (kg)	3,6	1,5

Vaši protivníci pri renovácii sú tvrdí.

Betón, kameň, omietka, lepidlo, farba a iné staré povrchy sa často dajú odstrániť len s veľkou námahou. S tvrdou ručnou prácou alebo bežným náradím, ako vŕtacie kladivo, sekáč alebo uhlová brúska tu nemáte šancu. Preto je tu náradie RENOFIX od firmy Festool. Z fasád a stien, podláh a stropov odstránia diamantové brúsky a renovačné frézky RENOFIX staré povrchy každého druhu rýchlo a dôkladne.



Pohodlná manipulácia.
Prídavná rukoväť s tlmením vibrácií výrazne redukuje vibrácie a chráni tak ruky používateľa. Tým je zaistená práca bez únavy. Poloha prídavnej rukoväti sa dá beznástrojovo a rýchlo prispôsobiť rôznym pracovným podmienkam. Rukoväť sa dá dokonca aj sklopiť naspäť. Vďaka tomu je napríklad možné dostať sa aj pod rúry kúrenia. Vodiaci stôl zabezpečí čisté vedenie diamantovej brúsky na opracovávaných povrchoch a umožní aj nastavenie definovaného úberu.



Priamo na stenu.
Beznástrojovo odklopiteľný segment umožňuje pracovať pri okrajoch. Vďaka stenovému dorazu a diamantovému kotúču, ktorý sa dá posunúť dozadu o 0,5 mm naspäť je vylúčené poškodenie stien a hrán.







RENOFIX RG 80

Všestranný talent na steny, stropy a podlahy.

- Kompaktná, praktická a výkonná vďaka motoru s príkonom 1 100 W
- Konštantné otáčky v záťaži vďaka výkonnej elektronike s tachogenerátorom
- Čistý vzduch vďaka účinnému odsávaniu prachu
- Bezpečné vedenie vďaka dosadaciemu stolu s plynulým nastavovaním hĺbky





Technické údaje

Príkon (W)	1100
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	2000-5900
Ø nástroja (mm)	80
Upínanie nástrojov	2 x M5
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	36
Hmotnosť (kg)	3,2



= Elektronika

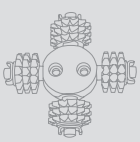
Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
odsávací kryt, prídavná rukoväť VIBRASTOP, v kontajneri SYSTAINER SYS 3 T-LOC		
RG 80 E-Plus kľúč s vnútorným šesťhranom	585,00 702,00	**768016**
RG 80 E-Set SZ nástrojová hlava SZ-RG 80, kľúč s vnútorným šesťhranom	664,00 796,80	**768966**
RG 80 E-Set DIA HD nástrojová hlava DIA HARD-RG 80, kľúč s vnútorným šesťhranom	702,00 842,40	**768967**
RG 80 E-Set DIA ABR nástrojová hlava DIA ABRASIV-RG 80, kľúč s vnútorným šesťhranom	702,00 842,40	**768968**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Jedno náradie na všetko.

Renovačná frézka RG 80 je všestranným talentom na stredné a väčšie plochy. S rozmanitým príslušenstvom dokáže bez námahy robiť úber z tvrdých, ako aj z mäkkých materiálov. Tak budú rýchlo a jednoducho odstránené lepidlá, farby a nátery, omietky zo syntetickej živice, pórobetón a vápencový pieskovec z podlahy, steny a stropu.

Systémové príslušenstvo
Od strany 352



Mobilné vysávače
Od strany 298





RENOFIX RG 150





Eso na veľké plochy.

- Renovačná frézka s ideálnymi otáčkami na opracovávanie mäkkých materiálov na veľkých plochách
- Mimoriadne kľudný chod bez vibrácií vďaka rukovätiam a nástrojom s tlmením
- Konštantné otáčky v záťaži vďaka výkonnej elektronike s tachogenerátorom
- Bezpečné vedenie vďaka dosadaciemu stolu s plynulým nastavovaním hĺbky

Technické údaje

Príkon (W)	1600
Voľnobežné otáčky (min^{-1})	1000-2200
Ø nástroja (mm)	150
Upínanie nástrojov	D14/M8
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	36
Hmotnosť (kg)	5,5

= Elektronika

Všestranná na veľké plochy.

Renovačná frézka RG 150 E je vďaka priemeru náradia 150 mm a širokému sortimentu príslušenstva vaším perfektným partnerom pri práci na veľkých plochách. V spojení s podlahovým vedením sa dá poter, nátery a zvyšky lepidla komfortne odstrániť. Ergonomická dvojitá rukoväť v tvare D sedí perfektne v rukách v každej pracovnej polohe.

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
sťahovač, násuvný kľúč, v kontajneri SYSTAINER SYS 5 T-LOC		
RG 150 E-Plus	836,00 1.003,20	**768019**
RG 150 E-Set SZ nástrojová hlava SZ-RG 150	1.100,00 1.320,00	**768984**
RG 150 E-Set DIA HD nástrojová hlava DIA HARD-RG 150	1.132,00 1.358,40	**768985**
RG 150 E-Set DIA ABR nástrojová hlava DIA ABRASIV-RG 150	1.132,00 1.358,40	**768986**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 353



Mobilné vysávače
Od strany 298





RENOFIX RG 130

Diamantové eso.

- Diamantová brúska s ideálnymi otáčkami pre diamantové nástroje
- Práca až priamo po stenu vďaka odklopnému segmentu
- Bezpečná a rýchla práca pri stene vďaka integrovanému stenovému dorazu
- Účinné a efektívne odsávanie s automatickým utesnením s kefkovým vencom





Technické údaje

Príkon (W)	1600
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	3000-7700
Ø nástroja (mm)	130
Upínanie nástrojov	D25/M14
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	36
Hmotnosť (kg)	3,8



= Elektronika

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
vodiaci stôl, súprava s upínacou prírubou, kľúč na matice s čelnými otvormi, v kontajneri SYSTAINER SYS 5 T-LOC		
RG 130 E-Plus	621,00 745,20	**768809**
RG 130 E-Set DIA HD diamantový kotúč DIA HARD-D130	738,00 885,60	**768977**
RG 130 E-Set DIA ABR diamantový kotúč DIA ABRASIV-D130	738,00 885,60	**768978**
RG 130 E-Set DIA TH diamantový kotúč DIA THERMO-D130	784,00 940,80	**768981**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 354



Mobilné vysávače
Od strany 298



Diamantové eso.

Diamantová brúska RG 130 je esom v úbere na väčších plochách. Otáčky optimalizované pre diamantové náradie umožňujú rýchly úber betónu, poteru a náterov na tvrdých podkladoch. Bez použitia nástrojov odklápateľný segment umožňuje prácu pri okraji. Vďaka patentovanej odsávacej špirále sú garantované excelentné výsledky odsávania.



DSG-AG 125



Diamantový brúsny systém – práca bez prachu s DSG-AG.

- Systém FastFix na rýchlu montáž a demontáž krytu
- Posuvný segment na prácu v blízkosti okrajov
- Kefkový veniec na efektívne odsávanie

Technické údaje

Príkon (W)	1400
Voľnobežné otáčky (min^{-1})	3500-11000
Priemer kotúča (mm)	125/130
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	36/27
Hmotnosť – kryt/systém (kg)	0,4/2,7

= Elektronika MMC

Kompaktný uhlový brúsny systém.

S brúsnym systémom ponúka Festool kompaktný systém na bezprašné brúsenie. Možno ním vyrovnať nerovnosti, odstrániť farbu, betón, lepidlo a omietku a pripraviť povrch na nový náter. Sklopný čelný segment umožňuje prácu pri okrajoch.

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
uhlová brúska AG 125-14 DE, odsávací kryt, v kontajneri SYSTAINER SYS 3 T-LOC		
DSG-AG 125 Plus	249,00 298,80	**768997**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 355



Mobilné vysávače
Od strany 298





DSC-AG 125

Kompaktné rezanie bez prachu.

- Systém rezania s efektívnym odsávaním prachu, chráni zdravie
- Použiteľné na vodiacej lište Festool na presné rezy
- Vodiaci stôl s ľahkobežnými kolieskami na bezpečné vedenie po obrobku





Technické údaje

Príkon (W)	1400
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	3500-11000
Priemer kotúča (mm)	125
Bočná vzdialenosť (mm)	32
Vzdialenosť vpredu (mm)	78
Hĺbka rezu bez/s vodiacou lištou (mm)	27/23
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	36/27
Hmotnosť – kryt/systém (kg)	2,2/4,1

= Elektronika MMC

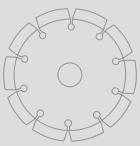
Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
uhlová brúska AG 125-14 DE, odsávací kryt DCC-AG 125, diamantový kotúč ALL-D125 Premium, v kontajneri SYSTAINER SYS 4 T-LOC		
DSC-AG 125 Plus	311,00 373,20	**767996**
DSC-AG 125 Plus-FS vodiaca lišta FS 800/2	346,00 415,20	**768993**

Bezprašná práca.

Diamantový deliaci systém DSC-AG 125 s efektívnym odsávaním prachu chráni zdravie pri práci. V kombinácii s vodiacou lištou Festool sú zaručené presné rezy dverí, okien, drážok a dilatačných škár.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 356



Mobilné vysávače
Od strany 298



Príprava podkladu

Diamantový deliaci systém DSC-AG 125 FH



DSC-AG 125 FH





Jednoducho bezprašné rezanie.

Systém na rezanie voľnou rukou s hĺbkou rezu 27 mm. Na bezprašné, presné prirezávanie minerálnych doskových materiálov ako obkladačky, dlaždice a prírodný kameň. Ideálny na obkladacie práce, opravy na stenách a podlahách, sanáciu prasklín alebo rezanie dilatačných škár.

Tak flexibilne ako s uhlovou brúskou. Len bez prachu.

- Vysoká efektivita odsávania pre rezanie bez prachu
- Veľmi dobrý výhľad na miesto rezu pre presné, voľné prirezávanie
- Umožňuje otvorením odsávacieho krytu prácu na okrajoch smerom dopredu
- Regulovateľné otáčky pre prácu vhodnú pre konkrétny materiál

Technické údaje

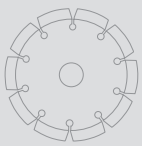
Príkon (W)	1400
Voľnobežné otáčky (min^{-1})	3500-11000
Priemer kotúča (mm)	125
Bočná vzdialenosť (mm)	23
Vzdialenosť vpredu (mm)	16
Hĺbka rezu bez/s vodiacou lištou (mm)	27/-
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	36/27
Hmotnosť – kryt/systém (kg)	0,6/2,9

= Elektronika MMC

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
uhlová brúska AG 125-14 DE, odsávací kryt DCC-AG 125 FH, diamantový kotúč ALL-D125 Standard, doska stola TP-DSC-AG 125 FH, prídavná rukoväť, v kontajneri SYSTAINER SYS 3 T-LOC		
DSC-AG 125 FH-Plus	268,00 321,60	**769954**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 356



Mobilné vysávače
Od strany 298





DSC-AG 230

Presné rezanie materiálov do 63 mm bez prachu.

- Systém rezania s efektívnym odsávaním prachu, chráni zdravie
- Použiteľné na vodiacej lište Festool na presné rezy
- Vodiaci stôl s ľahkobežnými kolieskami na bezpečné vedenie po obrobku
- Tesniaca manžeta pre perfektné odsávanie pri použití s vodiacou lištou



Presné rezanie materiálov do 63 mm bez prachu.

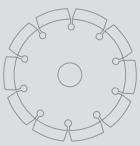
Preč sú tie časy, keď bolo rezanie a brúsenie prašnou záležitosťou. Škodlivý prach sa spoľahlivo odsáva, zdravie používateľa chráni a používateľ má voľný výhľad na obrobok. V kombinácii so zodpovedajúcim príslušenstvom a spotrebnými materiálmi tak vznikne optimálne riešenie pre efektívnu, čistú a presnú prácu.

Technické údaje	
Príkon (W)	2600
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	6500
Priemer kotúča (mm)	230
Bočná vzdialenosť (mm)	35
Vzdialenosť vpredu (mm)	85
Hĺbka rezu bez/s vodiacou lištou (mm)	63/59
Ø prípojky na odsávanie prachu (mm)	36/27
Hmotnosť – kryt/systém (kg)	3,2/8,9

Rozsah dodávky	**Cena €***	**Obj. č.**
uhlová brúska AG 230-26 R, odsávací kryt DCC-AG 230, diamantový kotúč ALL-D230 Premium, v kufri		
DSC-AG 230	488,00 585,60	**767997**
DSC-AG 230 FS vodiaca lišta FS 800/2	523,00 627,60	**769001**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 356



Mobilné vysávače
Od strany 298



Príprava podkladu

Odstraňovač kobercov TPE-RS 100



TPE





Oderuvzdorný nôž.

Sem a tam kmitajúci nôž na koberce urobí prácu za vás. Trvalo a spoľahlivo, jednoducho naostriť. Plynulo sa prepracováva vpred medzi podkladom a vrstvou lepidla. Musíte ho iba trocha posúvať. Rýchlejšie a ľahšie sa asi čas ani nedá ušetriť.

Rýchly a ľahký.

- Využitie náradia na ťažko prístupných miestach a na schodoch
- Vysoká hospodárnosť vďaka vysokej výkonnosti a redukovanému prevodu
- Vysoký plošný výkon: 25 m² za hodinu pri koberci s kompaktnou podložkou z penovej gumy
- Vyváženie VS pre prácu bez vibrácií

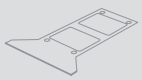
Technické údaje

Príkon (W)	620
Voľnobežné otáčky (min⁻¹)	6000
Pracovné zdvihy (min⁻¹)	12000
Zdvih (mm)	5
Šírka noža (mm)	195
Hmotnosť (kg)	3,6

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
v kontajneri SYSTAINER SYS 3 T-LOC		
TPE-RS 100 Q-Plus	622,00 746,40	**567873**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 357





TP 220

Zaberie. Oddelí.

- Malé vynakladanie sily vďaka úplne novému princípu fungovania
- Prestaviteľná teleskopická tyč je vhodná na prácu vo vysokých priestoroch a na strope
- Ochranný kryt pre bezpečný a čistý transport
- Nízka hmotnosť pre neunavujúcu prácu



Technické údaje	
Dĺžka teleskopickej tyče (m)	0,9-1,3
Nastavenie hĺbky max. (mm)	3,5
Priemer ostria (mm)	45
Rozmery (D x Š x V) (mm)	168 x 224 x 52
Hmotnosť (kg)	1,5



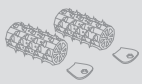
Rozsah dodávky	**Cena €***	**Obj. č.**
ochranný kryt, teleskopická tyč, v kartónovom obale		
TP 220	149,40 179,28	**495747**

Úplne nový princíp pôsobenia.

Vďaka rozdielnym otáčkam valcov vznikajú lievikovité otvory, ktoré umožňujú vode (na obrázku modrá) optimálne zatiecť za tapetu (na obrázku zelená) a preniknúť do nej.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 357



Systém Festool.
Je lepšie, keď do seba všetko zapadá: Rozsiahle systémové príslušenstvo na sanáciu, suché stavby a renováciu poskytuje pri úbere betónu, kameňa, omietky, lepidla, farieb, kobercov a tapiet vhodnú odpoveď bez prachu. Festool má vo svojom sortimente adekvátne riešenia – začínajúc správnymi nástrojovými hlavami na opracovávanie najrozličnejších materiálov s náradím RENOFIX až po príkladné brúsky s dlhým krkom PLANEX.



11

Príprava podkladu

Príslušenstvo a spotrebný materiál

Systémové príslušenstvo RG 80	352
Systémové príslušenstvo RG 150	353
Systémové príslušenstvo RG 130	354
Systémové príslušenstvo DSG-AG 125	355
Systémové príslušenstvo DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, DSC-AG 230	356
Systémové príslušenstvo TP 220, TPE	357



Príprava podkladu

Systémové príslušenstvo



RG 80



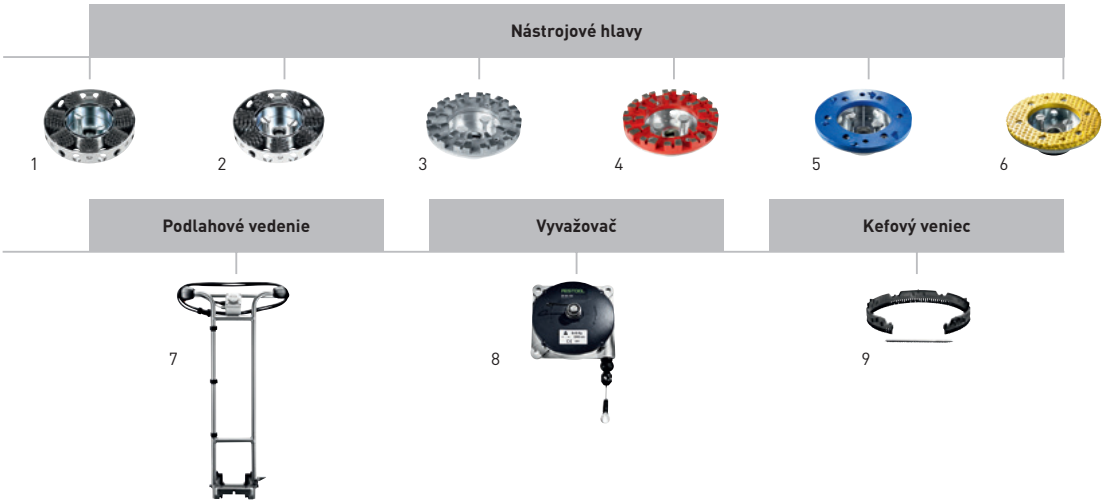
Príslušenstvo pre renovačnú frézku RG 80 E

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Nástrojová hlava SZ-RG 80**	pre RG 80, RGP 80, na tvrdú omietku, na zvyšky lepidla a omietku zo syntetickej živice, 12 frézovacích koliesok z tvrdokovu „Form Spitz" (špicaté), Priemer 80 mm, balenie pre samoobslužný predaj	137,90 165,48	**767982**
	Frézovacie koliesko HW-SZ 12	12 frézovacích koliesok z tvrdokovu „Form Spitz" (špicaté), náhradné kolieska pre SZ-RG 80, kompletná súprava s dištančnými podložkami a upínacími prvkami, balenie pre samoobslužný predaj	104,40 125,28	**769132**
2	**Nástrojová hlava FZ-RG 80**	pre RG 80, RGP 80, na mäkkú omietku a čerstvý betón, na zvyšky lepidiel a ochranné nátery, 12 frézovacích koliesok z tvrdokovu „Form Flach" (ploché), Priemer 80 mm, balenie pre samoobslužný predaj	137,90 165,48	**769131**
	Frézovacie koliesko HW-FZ 12	12 frézovacích koliesok z tvrdokovu „Form Flach" (ploché), náhradné kolieska pre FZ-RG 80, kompletná súprava s dištančnými podložkami a upínacími prvkami, balenie pre samoobslužný predaj	104,40 125,28	**769133**
3	**Nástrojová hlava DIA HARD-RG 80**	pre RG 80, RGP 80, na tvrdý starý betón, epoxidové živice na tvrdom podklade, vrstvy a farby na betón, nástrojová hlava s diamantovým kotúčom HARD, Priemer 80 mm, balenie pre samoobslužný predaj	203,90 244,68	**767983**
	Diamantový kotúč DIA HARD-D80	náhradný kotúč pre nástrojovú hlavu DIA HARD-RG 80, Priemer 80 mm, balenie pre samoobslužný predaj	158,30 189,96	**769054**
4	**Nástrojová hlava DIA ABRASIVE-RG 80**	pre RG 80, RGP 80, na materiály s veľkým obsahom piesku, poter, čerstvý betón, lepidlo na poteri, vápenno-pieskovú tehlu a pórobetón, nástrojová hlava s diamantovým kotúčom ABRASIV, Priemer 80 mm, balenie pre samoobslužný predaj	203,90 244,68	**767984**
	Diamantový kotúč DIA ABRASIVE-D80	náhradný kotúč pre nástrojovú hlavu DIA ABRASIV-RG 80, Priemer 80 mm, balenie pre samoobslužný predaj	158,30 189,96	**769055**
5	**Nástrojová hlava DIA THERMO-RG 80**	pre RG 80, RGP 80, na termoelastické materiály na betón, poter, atď., nástrojová hlava s diamantovým kotúčom THERMO, Priemer 80 mm, balenie pre samoobslužný predaj	270,90 325,08	**769082**
6	**Nástrojová hlava DIA UNI-RG 80**	pre RG 80, RGP 80, na farby, lepidlo na drevených podlahách, nástrojová hlava s diamantovým kotúčom UNI, Priemer 80 mm, balenie pre samoobslužný predaj	203,90 244,68	**769169**
7	**Nástrojová hlava HW COARSE-RG 80**	pre RG 80, RGP 80, na elastické vrstvy, lepidlo na mäkkej omietke, omietku a vápno na trámoch, hrubé a staré vrstvy farby a na zdrsňovanie sklolaminátu, nástrojová hlava s kotúčom z tvrdokovu Grob, Priemer 80 mm, balenie pre samoobslužný predaj	122,40 146,88	**769056**
8	**Nástrojová hlava HW FINE-RG 80**	pre RG 80, RGP 80, na elastické vrstvy, lepidlo na mäkkej omietke, omietku a vápno na trámoch, hrubé a staré vrstvy farby a na zdrsňovanie sklolaminátu, nástrojová hlava s kotúčom z tvrdokovu Fein, Priemer 80 mm, balenie pre samoobslužný predaj	122,40 146,88	**769057**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.



RG 150



Príslušenstvo pre renovačnú frézku RG 150 E

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Nástrojová hlava SZ-RG 150**	pre RG 150, RGP 150, na tvrdú omietku, na zvyšky lepidla a omietku zo syntetickej živice, nástrojová hlava s 35 frézovacími kolieskami z tvrdokovu „Form Spitz" (špicaté), Priemer 150 mm, balenie pre samoobslužný predaj	366,40 439,68	**768020**
	Frézovacie koliesko HW-SZ 35	35 frézovacích koliesok z tvrdokovu „Form Spitz" (špicaté), náhradné kolieska pre SZ-RG 150, kompletná súprava s puzdrami, balenie pre samoobslužný predaj	252,90 303,48	**769050**
2	**Nástrojová hlava FZ-RG 150**	pre RG 150, RGP 150, na mäkkú omietku a čerstvý betón, na zvyšky lepidiel a ochranné nátery, nástrojová hlava s 35 frézovacími kolieskami z tvrdokovu „Form Flach" (ploché), Priemer 150 mm, balenie pre samoobslužný predaj	331,40 397,68	**769105**
	Frézovacie koliesko HW-FZ 35	35 frézovacích koliesok z tvrdokovu „Form Flach" (ploché), náhradné kolieska pre FZ-RG 150, kompletná súprava s puzdrami, balenie pre samoobslužný predaj	215,60 258,72	**769051**
3	**Nástrojová hlava DIA HARD-RG 150**	pre RG 150, RGP 150, na tvrdý starý betón, epoxidové živice na tvrdom podklade, vrstvy a farby na betón, nástrojová hlava s diamantovými segmentmi HARD, Priemer 150 mm, balenie pre samoobslužný predaj	420,90 505,08	**768021**
	Diamantový kotúč DIA HARD-D150	náhradný kotúč pre nástrojovú hlavu DIA HARD-D150, Priemer 150 mm, balenie pre samoobslužný predaj	339,10 406,92	**769069**
4	**Nástrojová hlava DIA ABRASIVE-RG 150**	pre RG 150, RGP 150, na materiály s veľkým obsahom piesku, poter, čerstvý betón, lepidlo na poteri, vápenno-pieskovú tehlu a pórobetón, nástrojová hlava s diamantovými segmentmi ABRASIV, Priemer 150 mm, balenie pre samoobslužný predaj	420,90 505,08	**768022**
	Diamantový kotúč DIA ABRASIVE-D150	náhradný kotúč pre nástrojovú hlavu DIA ABRASIVE-D150, Priemer 150 mm, balenie pre samoobslužný predaj	339,10 406,92	**769070**
5	**Nástrojová hlava DIA THERMO-RG 150**	pre RG 150, RGP 150, na termoelastické materiály na betón, poter, atď., nástrojová hlava s diamantovým kotúčom THERMO, Priemer 150 mm, balenie pre samoobslužný predaj	534,60 641,52	**769083**
	Diamantový kotúč DIA THERMO-D150	náhradný kotúč pre nástrojovú hlavu DIA THERMO-D150, Priemer 150 mm, balenie pre samoobslužný predaj	452,80 543,36	**769085**
6	**Nástrojová hlava DIA UNI-RG 150**	pre RG 150, RGP 150, na farby, lepidlo na drevených podlahách, nástrojová hlava s diamantovým kotúčom UNI, Priemer 150 mm, balenie pre samoobslužný predaj	420,90 505,08	**769120**
	Diamantový kotúč DIA UNI-D150	náhradný kotúč pre nástrojovú hlavu DIA UNI-D150, Priemer 150 mm, balenie pre samoobslužný predaj	339,10 406,92	**769122**
7	**Podlahové vedenie BG-RG 150**	pre RG 150, RGP 150, pre pohodlné vedenie RENOFIX RG 150 E na veľkoplošných podlahách, v kartónovom obale	347,10 416,52	**769109**
8	**Vyvažovač BR-RG 150**	pre RG 150, RGP 150, pre bezpečné a ľahké vedenie RENOFIX RG 150 E po stene, max. záťaž 6-8 kg, Dĺžka 2,5 m, v kartónovom obale	203,30 243,96	**769121**
9	**Kefový veniec BC-RG 150**	pre RG 150, RGP 150, vymeniteľný náhradný štetinový veniec, balenie pre samoobslužný predaj	18,80 22,56	**769123**

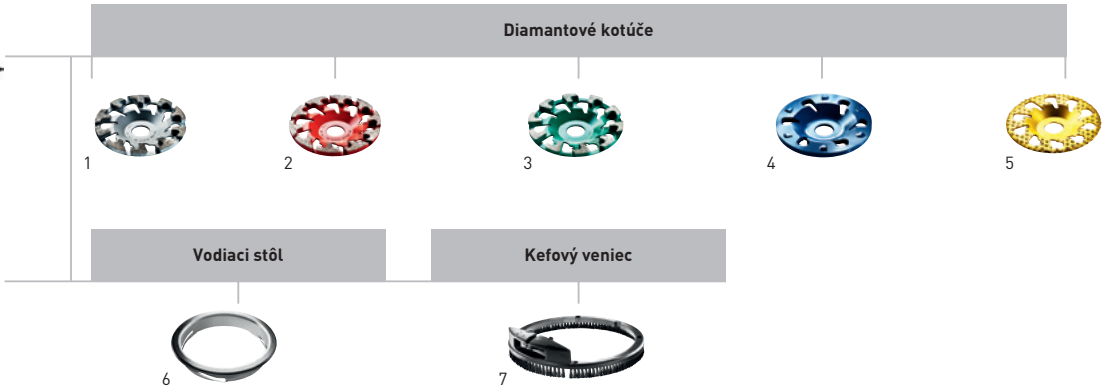
* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Príprava podkladu

Systémové príslušenstvo



RG 130



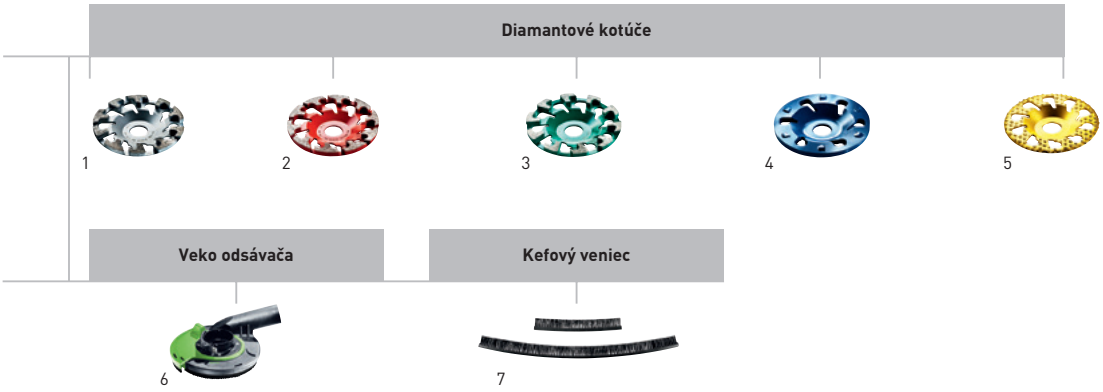
Príslušenstvo pre diamantové brúsky RENOFIX RG 130

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Diamantový kotúč DIA HARD-D130 PREMIUM**	pre RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, na tvrdý starý betón, epoxidové živice na tvrdom podklade, vrstvy a farby na betón, Priemer 130 mm, Vnútorný priemer 25/22,2 mm, aktívny povrch 3000 mm2, výška segmentu 7 mm, balenie pre samoobslužný predaj	187,80 225,36	**768017**
	Diamantový kotúč DIA HARD-RGP130-ST	pre RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, na tvrdý starý betón, epoxidové živice na tvrdom podklade, vrstvy a farby na betón, Priemer 130 mm, Vnútorný priemer 25/22,2 mm, aktívny povrch 2300 mm2, výška segmentu 5 mm, v kartónovom obale	94,20 113,04	**499972**
2	**Diamantový kotúč DIA ABRASIVE-D130 PREMIUM**	pre RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, na materiály s veľkým obsahom piesku, poter, čerstvý betón, lepidlo na poteri, vápenno-pieskovú tehlu a pórobetón, Priemer 130 mm, Vnútorný priemer 25/22,2 mm, aktívny povrch 3460 mm2, výška segmentu 7 mm, balenie pre samoobslužný predaj	187,80 225,36	**768018**
	Diamantový kotúč DIA ABRASIVE-RGP130-ST	pre RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, na materiály s veľkým obsahom piesku, poter, čerstvý betón, lepidlo na poteri, vápenno-pieskovú tehlu a pórobetón, Priemer 130 mm, Vnútorný priemer 25/22,2 mm, aktívny povrch 3460 mm2, výška segmentu 5 mm, v kartónovom obale	94,20 113,04	**499973**
3	**Diamantový kotúč DIA STONE-D130 PREMIUM**	pre RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, Na veľmi tvrdé materiály a tvrdý betón (tvrdší ako B 35), Priemer 130 mm, Vnútorný priemer 25/22,2 mm, balenie pre samoobslužný predaj	187,80 225,36	**769166**
4	**Diamantový kotúč DIA THERMO-D130 PREMIUM**	pre RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, Na odstraňovanie termoelastických materiálov, Priemer 130 mm, Vnútorný priemer 25/22,2 mm, balenie pre samoobslužný predaj	250,30 300,36	**768023**
5	**Diamantový kotúč DIA UNI-D130 PREMIUM**	pre RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, Na farby na všetkých materiáloch, Priemer 130 mm, Vnútorný priemer 25/22,2 mm, balenie pre samoobslužný predaj	187,80 225,36	**769167**
6	**Vodiaci stôl GT-RG 130**	pre RG 130, RGP 130, Umožňuje nastavenie úberu a tým aj odstraňovanie v definovaných vrstvách, balenie pre samoobslužný predaj	33,20 39,84	**769080**
7	**Kefový veniec BC-RG 130**	pre RG 130, RGP 130, vymeniteľný náhradný štetinový veniec, balenie pre samoobslužný predaj	22,30 26,76	**769110**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.



DSG-AG 125



Príslušenstvo pre diamantový brúsny systém DSG-AG 125

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Diamantový kotúč DIA HARD-D130 PREMIUM**	pre RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, na tvrdý starý betón, epoxidové živice na tvrdom podklade, vrstvy a farby na betón, Priemer 130 mm, Vnútorný priemer 25/22,2 mm, aktívny povrch 3000 mm2, výška segmentu 7 mm, balenie pre samoobslužný predaj	187,80 225,36	**768017**
2	**Diamantový kotúč DIA ABRASIVE-D130 PREMIUM**	pre RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, na materiály s veľkým obsahom piesku, poter, čerstvý betón, lepidlo na poteri, vápenno-pieskovú tehlu a pórobetón, Priemer 130 mm, Vnútorný priemer 25/22,2 mm, aktívny povrch 3460 mm2, výška segmentu 7 mm, balenie pre samoobslužný predaj	187,80 225,36	**768018**
3	**Diamantový kotúč DIA STONE-D130 PREMIUM**	pre RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, Na veľmi tvrdé materiály a tvrdý betón (tvrdší ako B 35), Priemer 130 mm, Vnútorný priemer 25/22,2 mm, balenie pre samoobslužný predaj	187,80 225,36	**769166**
4	**Diamantový kotúč DIA THERMO-D130 PREMIUM**	pre RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, Na odstraňovanie termoelastických materiálov, Priemer 130 mm, Vnútorný priemer 25/22,2 mm, balenie pre samoobslužný predaj	250,30 300,36	**768023**
5	**Diamantový kotúč DIA UNI-D130 PREMIUM**	pre RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, Na farby na všetkých materiáloch, Priemer 130 mm, Vnútorný priemer 25/22,2 mm, balenie pre samoobslužný predaj	187,80 225,36	**769167**
6	**Veko odsávača DCG-AG 125**	pre AG 125, AGP 125-12/14, upínacia príruba, Priemer kotúča 125/130 mm, Hmotnosť 0,4 kg, Ø prípojky na odsávanie prachu 36/27 mm, balenie pre samoobslužný predaj	82,60 99,12	**769076**
7	**Kefový veniec BC-DCG AG 125**	pre DCG-AGP 125, balenie pre samoobslužný predaj	17,70 21,24	**769081**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Príprava podkladu

Systémové príslušenstvo



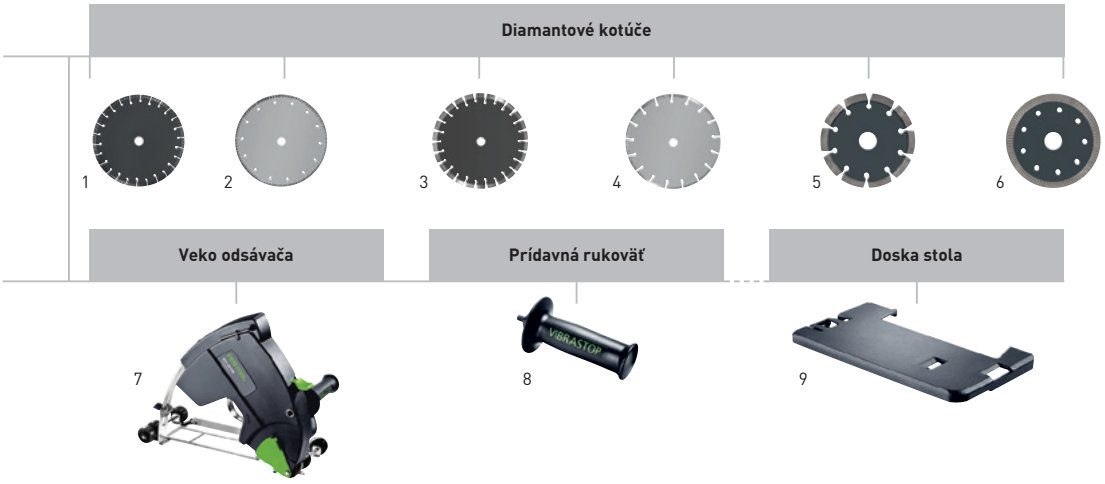
DSC-AG 125



DSC-AG 125 FH



DSC-AG 230



Príslušenstvo pre diamantový rezací systém DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH a DSC-AG 230

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Diamantový kotúč ALL-D 125 PREMIUM**	pre DSC-AG 125, AGP 125, WCP 32, univerzálna oblasť použitia, Ø 125 mm, upínanie Ø 22,2 mm, balenie pre samoobslužný predaj	67,20 80,64	**769154**
	Diamantový kotúč ALL-D 230 PREMIUM	pre DSC-AG 230, AGP 230, univerzálna oblasť použitia, Ø 230 mm, upínanie Ø 22,2 mm, balenie pre samoobslužný predaj	124,20 149,04	**769155**
2	**Diamantový kotúč ALL-D 125 STANDARD**	pre DSC-AG 125, AGP 125, WCP 32, univerzálna oblasť použitia, Ø 125 mm, upínanie Ø 22,2 mm, v kartónovom obale	33,20 39,84	**769156**
	Diamantový kotúč ALL-D 230 STANDARD	pre DSC-AG 230, AGP 230, univerzálna oblasť použitia, Ø 230 mm, upínanie Ø 22,2 mm, balenie pre samoobslužný predaj	67,20 80,64	**769157**
3	**Diamantový kotúč C-D 125 PREMIUM**	pre DSC-AG 125, AGP 125, WCP 32, na betón, Ø 125 mm, upínanie Ø 22,2 mm, v kartónovom obale	78,70 94,44	**769158**
	Diamantový kotúč C-D 230 PREMIUM	pre DSC-AG 230, AGP 230, na betón, Ø 230 mm, upínanie Ø 22,2 mm, balenie pre samoobslužný predaj	146,90 176,28	**769159**
4	**Diamantový kotúč C-D 125 STANDARD**	pre DSC-AG 125, AGP 125, WCP 32, na betón, Ø 125 mm, upínanie Ø 22,2 mm, v kartónovom obale	44,50 53,40	**769160**
	Diamantový kotúč C-D 230 STANDARD	pre DSC-AG 230, AGP 230, na betón, Ø 230 mm, upínanie Ø 22,2 mm, balenie pre samoobslužný predaj	78,70 94,44	**769161**
5	**Diamantový kotúč MJ-D125 PREMIUM**	pre DSC AG 125, AGP DIA 125, na sanovanie škár, Ø 125 mm, upínanie Ø 22,2 mm, šírka 6,5 mm, v kartónovom obale	90,10 108,12	**769087**
6	**Diamantový kotúč TL-D125 PREMIUM**	pre DSC AG 125, AGP DIA 125, na rezanie dlaždíc či obkladačiek, Ø 125 mm, upínanie Ø 22,2 mm, v kartónovom obale	44,50 53,40	**769162**
7	**Veko odsávača DCC-AG 125**	pre AG 125, AGP 125-12/14, na zníženie zaťaženia prachom, kľúč s vnútorným šesťhranom, upínacie príruby, kľúč na matice s čelnými otvormi, Ø 125 mm, Hmotnosť 2,2 kg, Ø prípojky na odsávanie prachu 36/27 mm, v kartónovom obale	154,00 184,80	**769075**
	Veko odsávača DCC-AG 125 FH	pre AG 125; AGP 125-14, pre bezprašnú prácu s uhlovou brúskou, kľúč s vnútorným šesťhranom, Ø 125 mm, Ø prípojky na odsávanie prachu 36/27 mm, Hmotnosť 0,6 kg, v kartónovom obale	91,70 110,04	**769953**
	Veko odsávača DCC-AG 230	pre AG 230, AGP 230-22/26, na zníženie zaťaženia prachom, kľúč s vnútorným šesťhranom, upínacie príruby, kľúč na matice s čelnými otvormi, Ø 230 mm, Hmotnosť 3,2 kg, Ø prípojky na odsávanie prachu 36/27 mm, v kartónovom obale	185,60 222,72	**769077**
	Gumený tesniaci krúžok DR-DCC-AG 230	pre DCC-AG 230, DCC-AGP 230, zvýšenie účinnosti odsávania, balenie pre samoobslužný predaj	2,50 3,00	**769092**
8	**Prídavná rukoväť AH-M8 VIBRASTOP**	pre AG 125, AGP 115, AGP 125, AGP 150, VIBRASTOP, upínanie M8, balenie pre samoobslužný predaj	10,70 12,84	**769620**
	Prídavná rukoväť AH-M14 VIBRASTOP	pre AG 230, AGP 180, AGP 230, VIBRASTOP, upínanie M14, balenie pre samoobslužný predaj	14,50 17,40	**769621**
9	**Doska stola TP-DSC-AG 125 FH**	pre DSC-AG 125 FH Plus, DCC-AG 125 FH, na upevnenie na vodiacom stole odsávacieho krytu DCC-AG 125 FH, chráni povrch pri rezaní pred prípadnými stopami obrúsenia, Rozmery (D x Š x V) 195 x 103 x 14 mm, balenie pre samoobslužný predaj	13,40 16,08	**200002**

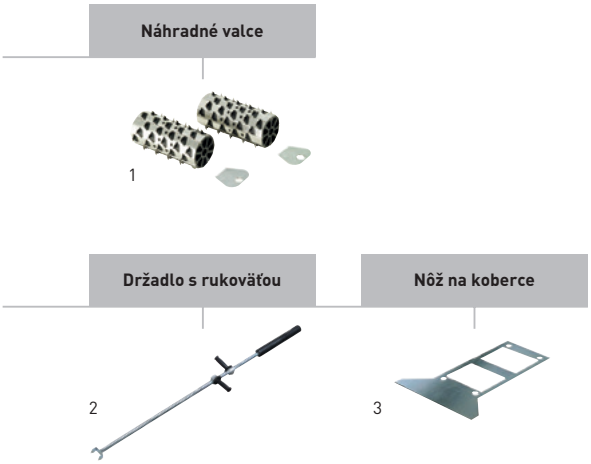
* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.



TP 220



TPE



Príslušenstvo pre perforovač tapiet FAKIR TP 220 a odstraňovač kobercov TPE

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Náhradné valce EW-TP 220**	pre TP 220, 2 valce, balenie pre samoobslužný predaj	39,40 47,28	**496111**
2	**Rukoväť SG-TPE/RS 1**	dvojdielne držadlo na používanie odstraňovača kobercov postojačky, s 2 prídavnými rukoväťami a vypchávkou na plecia, Dĺžka 1700 mm, v kartónovom obale	133,80 160,56	**486375**
3	**Kobercový nôž TM 195**	pre TPE-RS 100, Šírka noža 195 mm, v kartónovom obale	36,90 44,28	**486374**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.





12 Osvetlenie

Prehľad výrobkov a použitia 360

Akumulátorové svietidlo SYSLITE UNI 361

Pracovné svietidlo SYSLITE KAL II 362

Stavebné svietidlo DUO SYSLITE DUO 363

SERVICE
all-inclusive

Osvetlenie

Prehľad výrobkov a použitia

	Strana 361	362	363
	SYSLITE UNI	SYSLITE KAL II	SYSLITE DUO
			
Spôsoby použitia			
Na osvetlenie menších plôch	●		
Na osvetlenie väčších plôch		●	
Na osvetlenie veľkých miestností			●
Práca nezávislá od elektrickej siete	●	●	

● **veľmi vhodný** ○ **vhodný**

Hodnoty vibrácií a emisií nájdete v návodoch na obsluhu na www.**festool**.sk



SYSLITE UNI

Svetlo k náradiu.

- Tri výkonné, energeticky efektívne, vysokovýkonné LED-diódy
- Hlava svietidla je 9-násobne prestaviteľná o 135° vo vertikálnom smere
- Stabilné a zabezpečené proti prevráteniu – a dá sa flexibilne pripevniť aj príchytkou na opasok a hákom na lešenie



Malý, ale šikovný.

Praktický SYSLITE UNI je vždy pripravený, keď ide o osvetlenie tmavých kútov. S nízkou hmotnosťou a kompaktným tvarom je vítaným pomocníkom. Môže sa používať so všetkými bežnými akumulátormi Festool.

Technické údaje	
Napätie akumulátora (V)	10,8-18
Osvetľovacie prostriedky	3 SMD LEDs
Hmotnosť (bez akumulátora) (kg)	0,36

Rozsah dodávky	**Cena €***	**Obj. č.**
hák na lešenie, bez nabíjačky, bez akumulátora, v kartónovom obale		
SYSLITE UNI	75,40 90,48	**769079**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Osvetlenie

Pracovné svietidlo SYSLITE KAL II



product design award 2012

SYSLITE KAL II





Plná flexibilita.

Dá sa umiestniť alebo zavesiť v 5 polohách: SYSLITE KAL II prináša svetlo do každého uhla a to až 6 hodín nonstop. Telo je vyrobené z hliníkového odliatku odolného voči zlomeniu, nárazu a úderu – dostatočne robustné pre každú stavbu. Svojím veľkým rozptylovým uhlom 170° sa pracovná plocha osvetlí homogénne a celoplošne.

Svetlo k náradiu.

- Ešte lepší svetelný výkon teraz s 12 vysokovýkonnými LED diódami a voľbou medzi intenzívnym a tlmeným svetlom
- Dlhá životnosť a odolnosť vďaka krytu odolnému voči zlomeniu
- Maximálna pripravenosť na použitie – dodatočne k internému akumulátoru je možné nasadiť aj všetky akumulátory Festool. Ďalšie možnosti nabíjania a prevádzky ponúka 230 V sieťový zdroj so zásuvkou, ako aj nabíjací kábel do automobilu
- Univerzálna guľová hlava s upevnením magnetom a skrutkovacími svorkami

Technické údaje

Osvetľovacie prostriedky (W)	12 x 1,5
Hodnota v luxoch (stredná nameraná hodnota na 1 m²)	133
Čas svietenia (interný akum.) 1./2. stupeň (min)	290/110
Kapacita akumulátora Li-Ion (Ah)	2,9
Nabíjací čas Li-Ion (min)	200
Prípustný rozsah prevádzkových teplôt (°C)	-5/+ 55
Prevádzka s externými akumulátormi Festool (V)	12-18
Otvor pre hák (mm)	40
Rozmer závitu – statív (")	1/4
Rozmery (D x Š x V) (mm)	80 x 100 x 150
Hmotnosť (bez akumulátora) (kg)	0,7

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
integrovaný akumulátor Li-Ion 7,2 V, sieťový nabíjací adaptér 230 V, nabíjací adaptér do auta, taška na prepravu, balenie pre samoobslužný predaj		
KAL II	157,00 188,40	**500721**
KAL II-Set magnetická guľová hlava so statívovým tanierom	186,00 223,20	**499815**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 364





SYSLITE DUO

Pretože kvalita svetla je aj kvalitou práce.

- Jedinečné usporiadanie LED pre uhol rozptylu 180° a homogénne osvetlenie
- Vysoká svietivosť (8 000 lm) docieli veľkoplošne vynikajúce osvetlenie
- Farba svetla podobná dennému svetlu (5000 K)
- Robustné, s dlhou životnosťou 10 000 hodín (L70) a rohmi odolnými voči nárazom





Technické údaje	
Svetelný výkon (lm)	8000
Farba svetla (K)	5000
Životnosť LED (L70) (h)	10000
Index reprodukovania farieb Ra	80
Trieda ochrany krytu	IP 55
Trieda ochrany	1
Dĺžka kábla (m)	4,8
Hmotnosť (kg)	3,4

Rozsah dodávky	**Cena €***	**Obj. č.**
DUO v kartónovom obale	264,00 316,80	**200164**
DUO-Plus v kontajneri SYSTAINER SYS 3 T-LOC	292,00 350,40	**769962**
DUO-Set statív ST Duo 250, v kontajneri SYSTAINER SYS 3 T-LOC	388,00 465,60	**574653**

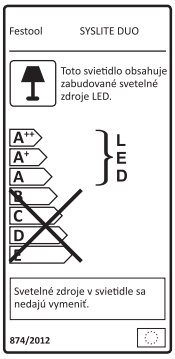
* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 364



Nová generácia osvetlenia.

Osvetlí veľkoplošne, nielen bodovo. So stabilným statívom, ktorý sa dá použiť vytiahnutý do výšky 2,00 m a bezpečným balením v kontajneri SYSTAINER. Jednoručná rukoväť, možnosť zavesenia a navinutia kábla? Samozrejme!



Osvetlenie

Systémové príslušenstvo



SYSLITE KAL II

Magnetická guľová hlava

1





SYSLITE DUO

Statív

2



Príslušenstvo pre pracovné svietidlo SYSLITE KAL II, stavebné svietidlo SYSLITE DUO

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Magnetická guľová hlava MA KAL**	pre svorky na vod. lištu Festool, guľová hlava, otočná o 360°, na flexibilné upevnenie pracovného osvetlenia SYSLITE KAL a KAL II, tanier pre externý statív, sila držania magnetom 16 kg, v kartónovom obale	46,40 55,68	**499814**
2	**Statív ST DUO 200**	pre SYSLITE DUO, plynulé nastavenie výšky dvomi výsuvmi v rozsahu 150 až 200 cm, priestorovo úsporné skladanie a s hmotnosťou 5,6 kg ľahké prenášanie, v kartónovom obale	129,00 154,80	**200038**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Všetko vidieť. Pracovať presne. S osvetlením k náradiu.

Či stavebné svietidlo SYSLITE DUO, pracovné svietidlo SYSLITE KAL alebo praktické SYSLITE UNI – všetky riešenia osvetlenia vyvíjame s rovnakými požiadavkami ako naše náradie: Zjednodušiť vám prácu a zlepšiť výsledky. Vynikajúcim osvetlením v každej situácii – od malých plôch až po celé miestnosti. Pretože kvalitné osvetlenie je nevyhnutným predpokladom dobrej práce.



SYSLITE UNI
Malé, kompaktné pre maximálnu pohyblivosť. Použiteľné so všetkými akumulátormi Festool.

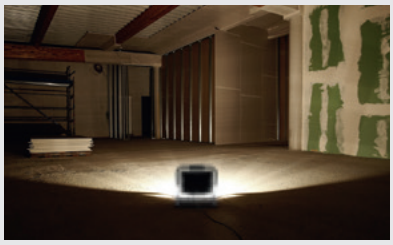
SYSLITE KAL II
Tmavé plochy zmení na pracovné, a to maximálne variabilne: dá sa postaviť alebo zavesiť v 5 rôznych polohách a napájať rôznymi zdrojmi energie (interný akumulátor, akumulátor, sieťový kábel, nabíjací kábel do auta).

SYSLITE DUO
Veľkoplošné osvetlenie (sieťové napájanie) celých miestností s kvalitou podobnou dennému svetlu. A s možnosťou čo najflexibilnejšieho použitia: stojace na podlahe alebo na plochách, na statíve Festool Stativ alebo na háku s možnosťou na zavesenie na zadnej strane.

Najnovší člen rodiny svietidiel Festool: nový SYSLITE DUO.
Pretože kvalita svetla je aj kvalitou práce. Zažite ten rozdiel:



Klasické halogénové svietidlo
Žltá farba svetla, v okrajových oblastiach s optickým poklesom.



Bežné LED svietidlo
Malý uhol rozptylu, nízka svietivosť.



Festool SYSLITE DUO
Uhol rozptylu 180°, plošné, homogénne osvetlenie, farba svetla podobná dennému svetlu.

SERVICE
all-inclusive

Mimochodom: Vďaka službe SERVICE all-inclusive môžete SYSLITE DUO jednoducho 15 dní testovať! Všetky informácie o tejto a ďalších servisných službách nájdete na www.**festool**.sk/service





Organizácia pracoviska

13

Kompaktný modulový systém CMS 368
Multifunkčný stôl MFT 3 370
Vákuový upínací systém VAC-SYS 371
Vodiace systémy FS/2, GECKO 372
Dýza s vákuovým upínaním CT WINGS 375
Odsávacie ramená ASA 376
Signalizácia energie/odsávania EAA 377
Workcenter WCR 378
Multifunkčné stolčeky MFH 1000, UCR 1000 379
Toolcenter TC 3000/2 380
Rádio na stavbu SYSROCK BR 10 381
Úložné systémy SYSTAINER, SORTAINER, ToolBox 382
Transportné systémy SYS-Port, SYS-Roll, SYS-Cart 383

Príslušenstvo a spotrebný materiál 384
Systém Festool

SERVICE
all-inclusive

Organizácia pracoviska

Kompaktný modulový systém CMS

Príslušenstvo pre kompaktný modulový systém CMS. Otvorené zmenám.

Päť strojov v jednom. Stacionárny alebo ručný. Na 0,5 m². To sa dá dosiahnuť len v systéme. Kompaktný modulový systém CMS sa skladá zo základnej jednotky a pomocou vhodných modulov sa dopĺňa na stolovú alebo priamočiaru pílu alebo stolovú frézku alebo pásovú brúsku.

Bezpečne a pohodlne.
Stroje možno zapájať a odpájať na základnej jednotke.

Mobilné a stabilné.
Základná jednotka je s hmotnosťou 10,8 kg veľmi ľahká a pritom robustná.

Nastaviteľná výška.
Pomocou vyklápacích nôh základnej jednotky možno pracovať na podlahe alebo aj postojačky.

Ľahké rozširovanie.
S rozsiahlym príslušenstvom ako je posuvný stôl, uhlový doraz alebo predĺženie stola je náradie CMS rýchlo pripravené na najrôznejšie aplikácie.

Moduly CMS



Ponorná píla TS 55 R
Strana 19

+



Modulový nosič CMS-TS 55 R
Strana 22

=



Modul CMS-MOD-TS 55 R
Strana 22



Okružná ponorná píla TS 75
Strana 21

+



Modulový nosič CMS – TS 75
Strana 22

=



Modul CMS-MOD-TS 75
Strana 22



Horná frézka OF
Strana 156

+



Modulový nosič CMS-OF
Strana 160

=





Priamočiare píly PS
Strana 15

+



Modulový nosič CMS-PS
Strana 18

+



Stôl s adaptérom ADT-PS 400
Strana 391

=

(PS 420/400)



Moduly systému Basis Plus sa okrem modulu 1 A dajú kombinovať so základnou jednotkou CMS.

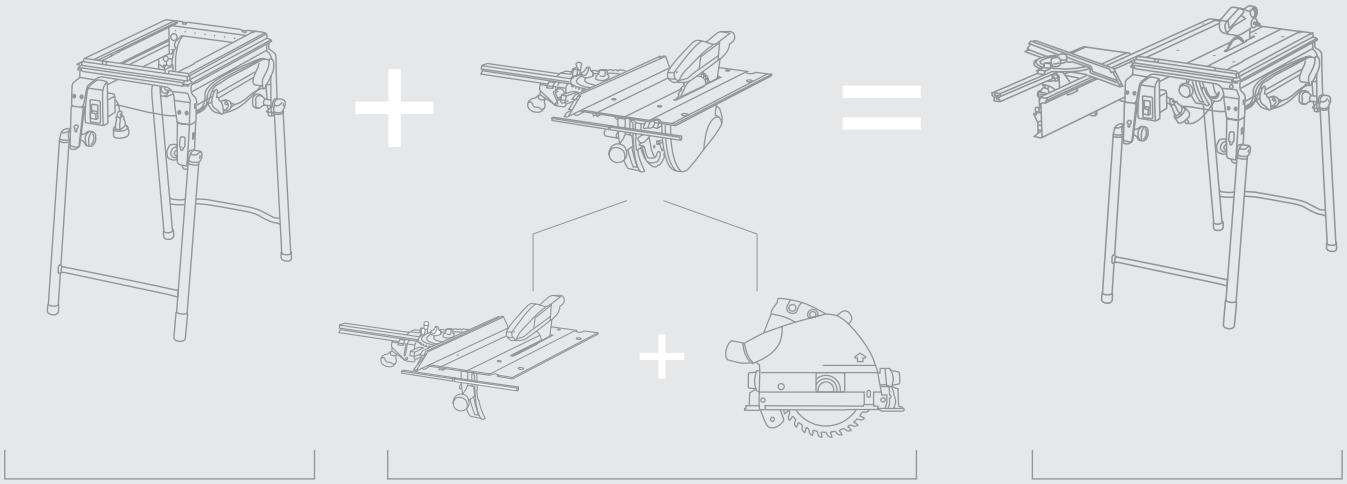
Moduly CMS sa až na modul CMS-TS 75 hodia na základnú jednotku Basis Plus. Pre použitie CMS-TS 55 R v systéme Basis Plus sa musí použiť báza posuvného stola SAS (objednávacie číslo 493955).



Modulový stojan MT 1600
na priestorovo úsporné uloženie modulov CMS a Basis
Strana 118



Modul CMS-MOD BS 120
Strana 92



Základná jednotka | **Modul CMS alebo ručné náradie plus modulový nosič CMS** | **Stacionárny stroj**

Základná jednotka



Technické údaje

Výška rozloženého stola	900 mm
Výška sklopeného stola	316 mm
Rozmery stola	585 x 400 mm
Hmotnosť	10,8 kg

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
Základná jednotka CMS-GE Základná jednotka na upínanie CMS modulov, sklopné nohy, bezpečnostný hlavný vypínač, navíjanie kábla/držiak posuvného ramena, kábel a zásuvka	474,00 568,80	**561228**

* Nezáväzná odporúčaná cena výrobcu.
Ceny predajcu môžu byť odlišné.
Bez DPH S DPH

Stacionárny stroj



Stolná píla CMS-TS 55 R Set
Strana 22



Stacionárna stolná píla s TS 75



Stacionárna stolná frézka TF 2200 Set
Strana 161

TF 1400-Set
Strana 161

Stacionárna stolná frézka s OF 1010



Stacionárna priamočiara píla s PS



Stacionárna pásová brúska s BS 120

Organizácia pracoviska

Multifunkčný stôl MFT 3



MFT 3



1 stôl. 1 000 možností.

- Najvyššia presnosť – s hliníkovým profilom na uchytenie vodiacej lišty a uhlového dorazu
- Maximálne uchytenie – flexibilné a bezpečné uchytenie s vlastnými špeciálne vyvinutými upínacími prvkami
- Chráni chrbát – pracovná výška 90 cm je príjemná aj pre vyšších používateľov
- Ideálny na mobilné použitie – MFT 3 možno rýchlo sklopiť

Technické údaje

Rozmery stola (mm)	1157 x 773
Výška sklopeného stola (mm)	180
Výška rozloženého stola (mm)	900
Max. hrúbka obrobku (mm)	78
Max. šírka obrobku (mm)	700
Zaťažiteľnosť (kg)	120
Hmotnosť (kg)	28



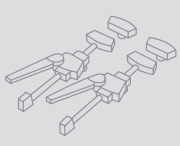
Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
stôl s perforovanou doskou a sklápacími nohami, v kartónovom obale		
MFT/3 otočná jednotka, príložná jednotka, uhlový doraz, dorazový jazdec, vodiaca lišta FS 1080/2, nábehový adaptér FS-AW, prídavný spevňovací mechanizmus	638,60 766,32	**495315**
MFT/3 Basic	501,70 602,04	**500608**

Vždy vhodné príslušenstvo.

Či vodiaca lišta alebo kombinovaný uhlomer, všetko sa bezpečne upevní. Predĺženie MFT 3 umožňuje použitie všetkých modulov CMS, s posuvným stolom sa dajú robiť kapovacie rezy s maximálnou šírkou rezu 830 mm.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 387





VAC SYS

Budúcnosť upínania.

- Obrobky sa dajú obrábať zo všetkých strán – dajú sa otáčať až o 360° a vyklápať až o 90°
- Aj pre citlivé povrchy – taniere sú z mäkkého a pružného plastu
- Kontrola veľkou silou – obrobky sa dajú bezpečne zafixovať až do hmotnosti 30 kg a do veľkosti 1 x 1 m na jednu upínaciu jednotku
- Na cesty – čerpadlo a upínacie jednotky sú upevnené v SYSTAINERI tak, aby ich bolo možné prepravovať



Technické údaje	
Príkon pri 50 Hz (W)	160-200
Príkon pri 60 Hz (W)	200-230
Výkon čerpadla pri 50 Hz (m³/h)	2,7
Výkon čerpadla pri 60 Hz (m³/h)	3,5
Minimálne vákuum (mbar)	⩾ 81%/ ⩾ 810
Hmotnosť (kg)	8

FAST FIX

Rozsah dodávky	**Cena €***	**Obj. č.**
vákuová hadica		
VAC SYS SE 2 vákuový tanier VAC SYS VT 275 x 100 mm, spájací prvok, v kontajneri SYSTAINER SYS 4	491,00 589,20	**580062**
VAC SYS Set SE1 vákuové čerpadlo VAC SYS VP, vákuová upínacia jednotka VAC SYS SE1, vákuový tanier VAC SYS VT D 215, nožný ventil	1.059,00 1.270,80	**712223**



Tanier vymeniteľný bez náradia.

Pre rôzne obrobky sú na výber štyri veľkosti taniera, ktoré sa dajú rýchlo meniť systémom FastFix.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 388

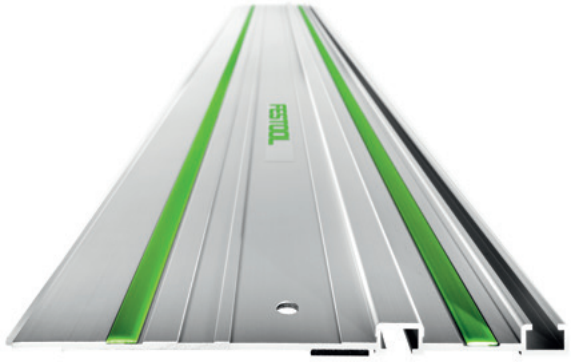


Organizácia pracoviska

Vodiaca lišta FS/2

Vodiace lišty sú dostupné v 8 rôznych dĺžkach, od 800 mm do 5 000 mm.





FS/2





Neodmysliteľná pri výrobe nábytku.

Horná frézka a vodiace lišty s dierovým rastrom zjednodušujú prácu na regálových systémoch alebo kovaniach.

Bezchybné vedenie.

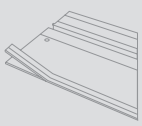
- Vedenie bez vôle – vodiace čeľuste ponorných píl možno na vodiacej lište nastaviť bez nástrojov
- Rez bez vytrhávania – gumená manžeta priamo na náryse bráni vytŕhaniu hrán aj pri šikmých rezoch
- Presná práca – pre presné drážky tu je vodiaci doraz pre horné frézky
- Rýchlo k diagonálnemu rezu – s vodiacou lištou a kombinovanou uhlovou jednotkou sa ľahko prenášajú uhly z obrobku alebo steny

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
v kartónovom obale		
FS 800/2	56,20 67,44	**491499**
FS 1080/2	71,20 85,44	**491504**
FS 1400/2	84,10 100,92	**491498**
FS 1900/2	144,40 173,28	**491503**
FS 2400/2	207,30 248,76	**491502**
FS 2700/2	241,30 289,56	**491937**
FS 3000/2	259,10 310,92	**491501**
FS 5000/2	426,70 512,04	**491500**
FS 1400/2-LR 32	103,20 123,84	**496939**
FS 2424/2-LR 32	251,50 301,80	**491622**

FS 800/2 = dĺžka 800 mm; FS 1080/2 = dĺžka 1 080 mm; FS 1400/2 = dĺžka 1 400 mm atď.
FS 1400/2-LR 32 a FS 2424/2-LR 32 = vodiace lišty s dierovým rastrom so vzdialenosťou dier 32 mm.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 390, 391





Keď sa povie vodiaca lišta, myslí sa Festool.

Veď kto iný ako vynálezca sa môže obzrieť späť na 50-ročné skúsenosti? Už v roku 1964 sa podaril firme Festool s vodiacimi lištami prielom v otázkach presnosti a zjednodušenia práce. S mnohými užitočnými detailami: klzná vrstva, ochrana pred trieskami pre rezy bez vytŕhania, drážka pre skrutkové a pákové zveráky, ako aj drážka pre príslušenstvo na uchytenie kombinovanej uhlovej jednotky, brzdy proti spätnému rázu a dvojitej vákuovej rukoväti. Pre perfektné rezy a rovné drážky.



Sériová presnosť
Šírka obrobku sa dá pohodlne nastaviť paralelným dorazom so stupnicou a jazdcom. Ideálne pre rezy malých sérií s rovnakým rozmerom.

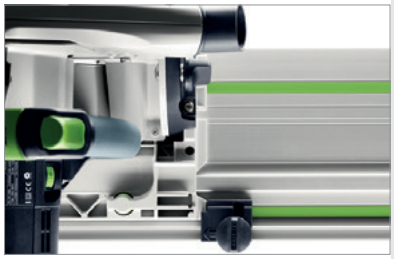
Zošmyknutie vylúčené
Priľnavá vrstva bezpečne drží vedenie a súčasne chráni povrch. Pre ešte lepšiu stabilitu sú tu svorky, rýchloupínač FS Rapid a dvojitá vákuová rukoväť GECKO.



Plynulo až do konca
Usmerňovací prvok podporuje perfektné kĺzanie odsávacej hadice.



Bezpečné obmedzenie
Doraz proti spätnému rázu slúži ako obmedzenie vedenia alebo zaisťuje pílu pri rezoch so zanorením pri zanorení do obrobku proti spätnému rázu.



product design award 2006



GECKO







Pevné spojenie až do odvolania.

- Ergonomické – tuhá rúčka uľahčuje dvíhanie bremien
- Drží polohu, šetrí materiál – vďaka špeciálne umiestneným klzným krúžkom na oboch sacích tanieroch možno GECKO presne polohovať a takisto jednoducho uvoľňovať
- Bezpečné držanie – zelené upínacie páky zabezpečujú rýchle a bezpečné nasávanie. Pre nosnosť do 50 kg.
- Myslené v systéme – s adaptérom vodiaceho vedenia možno GECKO namontovať priamo na vodiace lišty

Technické údaje

Nosnosť (kg)	50

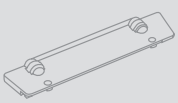
Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
balenie pre samoobslužný predaj		
GECKO DOSH	59,10 70,92	**492617**
GECKO DOSH-Set adaptér DOSH-FSAD, dvojitá vákuová rukoväť GECKO DOSH	77,90 93,48	**493507**

Myslené v systéme.

S adaptérom vodiaceho vedenia možno GECKO namontovať priamo na vodiace lišty.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 390





CT WINGS

Tretia ruka. Pomôže. Presne vtedy, keď ju potrebuješ.

- V mnohých prípadoch nahrádza pomocníka, keď ide o potrebu krátkodobého uvoľnenia jednej ruky na nárys, označenie, upnutie, prechytenie
- Pre presnú a bezpečnú prácu bez námahy
- Malá, kompaktná, a preto vždy poruke
- Perfektná v systéme – v kombinácii s mobilným vysávačom Festool a sacou hadicou s priemerom 27 mm



Technické údaje	
Max. výška upínania (mm)	50
Max. zaťaženie (kg)	3
Rozmery (D x Š x V) (mm)	130 x 80 x 50
Hmotnosť (kg)	0,35

Rozsah dodávky	**Cena €***	**Obj. č.**
balenie pre samoobslužný predaj		
CT-W	34,60 41,52	**500312**

Montážna pomôcka s upínaním prísavnou silou.

Praktická montážna pomôcka na upínanie a zafixovanie obrobkov na horizontálnych a vertikálnych plochách. CT WINGS jednoducho nasuňte na 27 mm saciu hadicu, zapnite mobilný vysávač a obrobok sa už pridržiava prísavnou silou.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Mobilné vysávače CT
Od strany 284





ASA



Pre veľký rozsah práce.

- Vysoká flexibilita, vyššia bezpečnosť, žiadne riziko zakopnutia
- Na použitie s mobilnými vysávačmi CT/SRM
- Integrované pneumatické a elektrické vedenia na pripojenie k EAA a CT

Technické údaje	ASA 5000	ASA 6000
Dĺžka pripájacích vedení (m)	3	3
Hmotnosť (kg)	92	105
Akčný rádius (m)	2 x 2,5	2 x 3,0
Oblasť použitia (m²)	39-58	56-84

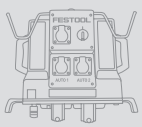
Jednoduchšia úprava pracoviska.

Odsávacie ramená nájdu svoje uplatnenie všade tam, kde sú potrebné flexibilné pracoviská – alebo kde je potrebný väčší akčný rádius. Bez zakopávania privedú zásobovanie energiou a odsávanie tam, kde je to potrebné. Ušetríte si tak časy potrebné na presúvanie a zväčšite si miesto v dielni.

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
dvojité kĺbové rameno s nástennou konzolou, bez prvkov na upevnenie na stenu, v kartónovom obale		
ASA 5000 CT/SR-EU káblový kanál	2.498,00 2.997,60	**583867**
ASA 6000 CT/SR-EU káblový kanál	2.612,00 3.134,40	**583868**
ASA 5000 TURBO-EU	2.442,00 2.930,40	**583856**
ASA 6000 TURBO-EU	2.555,00 3.066,00	**583857**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 389





EAA

Pre väčšiu voľnosť pohybu.

- Manuálnym alebo automatickým aktivovaním posúvača sa sací výkon privedie tam, kde je elektrické a/alebo pneumatické náradie v prevádzke
- Flexibilné – EAA možno namontovať na strop, stenu alebo odsávacie rameno
- Okamžite pripravený na použitie – u EAA možno priamo na teleso jednotku zavesiť dve elektrické a pneumatické náradia
- Vyššia bezpečnosť a poriadok – v držiakoch hadíc na zadnej strane EAA možno čisto uložiť dve hadice

Technické údaje	EAA EW CT/SRM/M	EAA EW/DW CT/SRM/M	EAA EW/DW TURBO/M	EAA EW/DW TURBO/A
Rozmery (D x Š x V) (mm)	506 x 580 x 367	516 x 580 x 367	516 x 580 x 367	516 x 580 x 367
Oblasť tlaku (bar)	4-8	4-8	4-8	4-8
Hmotnosť (kg)	10,2	13	13	13,8

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
prípoj energie/odsávania s 3 zásuvkami 230 V, 2 držiaky brúsneho materiálu, v kartónovom obale		
EAA EW CT/SRM/M-EU	1.304,00 1.564,80	**583820**
EAA EW/DW CT/SRM/M-EU jednotka na stlačený vzduch s 3 prípojkami stlač. vzduchu (2x s olejom, 1x bez oleja)	1.543,00 1.851,60	**583821**
EAA EW/DW TURBO/M-EU jednotka na stlačený vzduch s 3 prípojkami stlač. vzduchu (2x s olejom, 1x bez oleja)	1.543,00 1.851,60	**583811**
EAA EW/DW TURBO/A-EU jednotka na stlačený vzduch s 3 prípojkami stlač. vzduchu (2x s olejom, 1x bez oleja)	1.957,00 2.348,40	**583831**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 389





Premyslený do posledného detailu.

EAA s manuálne, prípadne automaticky ovládanými posúvačmi na použitie s mobilnými vysávačmi CT alebo centrálnym odsávaním TURBO II ušetrí používateľa od zbytočných úkonov a pohybov a postará sa o optimálne odsávanie. Elektrické a pneumatické náradie teraz bude kedykoľvek poruke a pripravené na použitie.



product design award 2011

WCR 1000





Mobilita na najmenšom priestore.

- Kompaktná a mobilná práca – WCR možno spojiť s každým mobilným vysávačom Festool s integrovaným Sys-Doc (okrem CTL MINI/MIDI)
- Flexibilná výbava – háky na uchytenie dvoch strojov s odsávacími hadicami, univerzálny držiak, odkladací priečinok, ako aj otočný odkladací priestor pre drobné dielce
- Individuálne rozšíriteľné – dierovaný plech a profilová drážka sa dá dodatočne vybaviť odkladacími plochami, hákmi a držiakmi
- Práca šetriaca chrbát – jednoduché prispôsobenie výšky pracovného centra, hákov a odkladacích priestorov

Technické údaje	
Dĺžka (mm)	1050
Šírka (mm)	362
Nastaviteľná výška (mm)	545-785
Veľká, kvadr. schéma otvorov (mm)	9,2 x 9,2
Vnútorná vzdialenosť otvorov – kvadr. schéma (mm)	38
Hmotnosť (kg)	10,2

Rozsah dodávky	**Cena €***	**Obj. č.**
plocha, odkladacia vanička, odkl.prieh. na stenu s otvormi, dvojitý hák na náradie/nástroje, dvojitý univerzálny hák, 6 ks štand. hákov (125 mm dlhé), 2 ks stien s kvadr. otvormi, upínanie pre Systainer, v kartónovom obale		
WCR 1000	376,00 451,20	**497471**

Možnosť individuálneho vybavenia.

SYSTAINER veľkosti 1 až 4 alebo SORTAINER možno integrovať do pracovného centra.

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 392





MFH 1000 / UCR 1000

Väčší poriadok. Väčšie tempo.

- Multifunkčná stolička MFH 1000 + pracovné centrum WCR 1000 = univerzálne centrum UCR 1000
- S univerzálnym centrom UCR 1000 pracujete mobilne a využijete všetky výhody pracovného centra WCR 1000
- Príjemná práca – bez pracovného centra WCR je multifunkčná stolička MFH 1000 stabilným a pohodlným miestom na sedenie
- Dobre organizované – háky a odkladacie plochy zabezpečia rýchly prístup k strojom, príslušenstvu a pracovným prostriedkom

Technické údaje	UCR 1000	MFH 1000
Dĺžka (mm)	695	
Rozmery (D x Š x V) (mm)		695 x 436 x 524
Šírka (mm)	436	
Nastaviteľná výška (mm)	1031-1271	
Šírka valčekov (mm)	32	32
Ø koliesok (mm)	100	100
Veľká, kvadr. schéma otvorov (mm)	9,2 x 9,2	9,2 x 9,2
Vnútorná vzdialenosť otvorov – kvadr. schéma (mm)	38,1	38,1
Hmotnosť (kg)	37	27

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
v kartónovom obale		
MFH 1000 podložka na sedenie MFH 1000 SK, Montážna sada	311,10 373,32	**498967**
UCR 1000 Workcenter WCR 1000, multifunkčný stolček MFH 1000 (bez podložky na sedenie)	655,10 786,12	**498966**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 392







Šikovnejší, mobilný pomocník na udržiavanie poriadku.

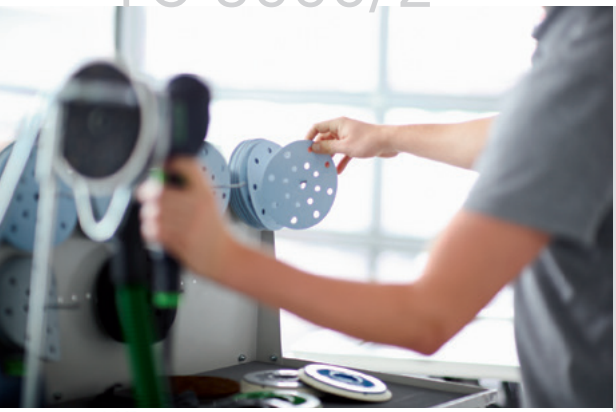
Uzatvárateľná, úplne vysúvateľná zásuvka na príslušenstvo, pracovné prostriedky a osobné cenné predmety.

Organizácia pracoviska

Toolcenter TC 3000/2



TC 3000/2



Flexibilita a pracovná plocha.

- Výhodný poriadok – náradie, materiál a mobilný vysávač sú vždy upratané a poruke
- Mobilná výbava – jednoduché prenášanie medzi rôznymi miestami používania v dielni
- Pevné držanie – mobilný vysávač je zaistený dokom vysávača
- Viac miesta – držiaky náradia a hadíc robia miesto pre pracovné prostriedky

Technické údaje

Rozmery (D x Š x V) (mm)	470 x 1070 x 960
Odkladacia plocha (mm)	460 x 990
Pracovná výška odklad. plochy (mm)	925
Hmotnosť (kg)	43



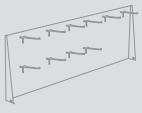
Bezpečnosť inkluzívne.

Uzamykateľný skriňový diel pre SYSTAINER do veľkosti 3 pre skladovanie náradia a príslušenstva.

Rozsah dodávky	Cena €*	Obj. č.
držiak hadice, protišmyková podložka, v kartónovom obale		
TC 3000/2	621,10 745,32	**583881**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

Systémové príslušenstvo
Od strany 393





SYSROCK BR 10

Znie vždy dobre. Pri práci. A pri telefonovaní.

- FM rádio s perfektným priestorovým zvukom vďaka 10W neodymovému reproduktoru
- Rozhranie Bluetooth s funkciou hlasitého telefonovania
- Aux-in vstupy na pripojenie mobilných koncových zariadení, ako smartfón, MP3 prehrávač, tablet
- Kompaktná konštrukcia s ohybnou anténou odolnou proti zlomeniu





Technické údaje	
Frekvenčný rozsah FM (UKW) (MHz)	87,5-108
Prevádzka s akumulátormi Festool (V)	10,8-18
Reproduktor (W)	10
Počet pamäťových miest staníc	4
Bluetooth štandard	4
Aux-in vstup (mm)	3,5
Rozmery (D x Š x V) (mm)	94 x 102 x 149
Hmotnosť (kg)	0,9

Rozsah dodávky	**Cena €***	**Obj. č.**
Sťový adaptér 230 V, Aux-in kábel, v puzdre		
BR10	129,00 154,80	**200183**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH.
S DPH.

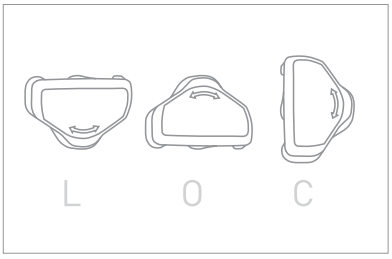
Ľahké, kompaktné, výkonné.

Stavebné rádio SYSROCK sa zmestí na každú parapetnú dosku a spája kompaktné rozmery a nízku hmotnosť s perfektným zvukom. A vďaka rozhraniu Bluetooth a integrovanej funkcii hlasitého telefonovania môžete okrem preferovaných rádiových staníc počúvať aj obľúbené skladby z vášho smartfónu v kvalite SYSROCK.

Jednoducho usporiadanejšie, jednoducho prehľadnejšie, jednoducho lepšie organizované.
Festool SYSTAINER a SORTAINER.

SYSTAINER/SORTAINER – stohovateľný, spájateľný, extrémne robustný a prakticky nezničiteľný.
Motory, príslušenstvo a spotrebný materiál je chránený pred prachom, striekajúcou vodou, extrémnymi teplotnými rozdielmi a nárazmi. Všetko je prehľadne odložené a ľahko sa dá transportovať – so zasúvateľnou rúčkou (príslušenstvo) pre veľkosti 1 a 2 možno SYS T-LOC dokonca nosiť aj na výšku.

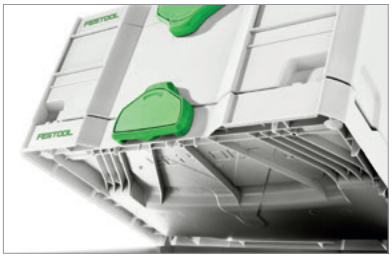
SYS-ToolBox – otvorený SYSTAINER pre rýchly prístup.
Robustná konštrukcia z kvalitného plastu má nosnosť až 7 kg. Dve priestranné priehradky zabezpečujú poriadok a zhora je prístup na ručné náradie, spotrebný materiál alebo príslušenstvo.



Spája tri funkcie.
Centrálny ovládací prvok systému SYSTAINER: zatvoriť, otvoriť, spojiť len jedným otočením.



Bezpečne spojené.
V systéme Systainer alebo v kombinácii s mobilným vysávačom, Systainer portom a pracovným centrom WCR.



Jednoducho otvorené.
Nový SYSTAINER T-LOC možno vždy otvoriť, aj bez odpojenia.





Všetko v prehľade – zásuvky systému SORTAINER ponúkajú veľa miesta pre drobné dielce.

1. Prehľadné vďaka individuálnemu zadeleniu a možnosťami popisovania.
2. Zľava alebo sprava. Rýchly prístup k obsahu umožňuje obojstranný vstup do zásuviek.
3. Blokovanie a uzamykanie bráni náhodnému vytiahnutiu zásuviek.
4. Výberom rôznych veľkostí a modulárneho zásuvkového systému je pre každú požiadavku vždy k dispozícii správny SORTAINER.







Pre rýchlu prepravu.

Všetko na svojom mieste a kedykoľvek poruke. Systainer-Port, pojazdný vozík a zariadenie na prepravu Systainera SYS-Roll zabezpečujú vyššiu mobilitu na pracovisku a pri montáži.

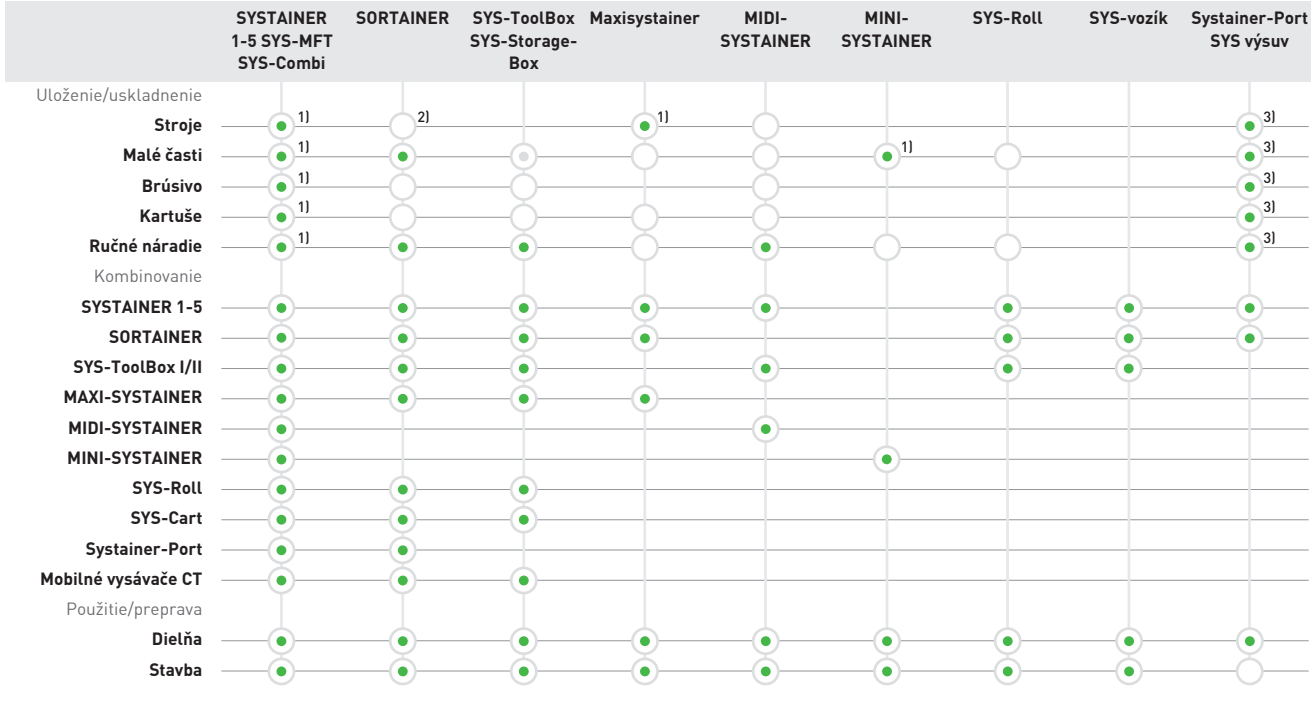


Koľko SYSTAINERov sa hodí na jeden SYS-PORT?
Možnosti kombinácie:

Veľkosti Systainera	SYS-PORT 500/2						SYS-PORT 1000/2																												
	Počet Systainerov						Počet Systainerov																												
Variant	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
SYS 1 T-LOC/DF*	3	2	1				8	6	6	5	5	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1									2	4		1		1
SYS 2 T-LOC/DF*		1		2	1			1		2		1		1	2	3		1	2	4			2	3		1	1	2	3	4	5								2
SYS 3 T-LOC/DF*			1		1				1			1	2		1		1	2			3		2	1	2		3	1		1		4	1	1				2	
SYS 4 T-LOC						1					1			1			1		1			2			1	2		1	1				2				1		
SYS 5 T-LOC																																		1	1	2	1	1	1
Potrebné výsuvné prepážky**	**3**	**3**	**2**	**2**	**2**	**1**	**8**	**7**	**7**	**7**	**6**	**6**	**6**	**5**	**6**	**6**	**5**	**5**	**5**	**6**	**5**	**4**	**5**	**5**	**4**	**3**	**4**	**4**	**4**	**5**	**5**	**4**	**3**	**4**	**5**	**2**	**3**	**3**	**4**

* DF = priehradka v kryte ** V rozsahu dodávky Sys-Port 500/2 sa nachádzajú 3 výsuvné prepážky, v Sys-Port 1000/2 je to 5 výsuvných prepážok

Od náradia až po drobné dielce. Od dielne až po montáž.



veľmi vhodný · dobre vhodný · vhodný

[1] v spojení s vložkou [2] len pri Sys 3-Sort/4
[3] v spojení s vhodným Systainerom alebo Sortainerom

Systém Festool.
Pretože je jednoducho lepšie, keď to skutočne sedí: minimálne rovnako dôležitá ako presne pracujúce elektrické náradie je organizácia pracoviska. Pretože za ňou sa skrýva takmer nevyčerpateľný potenciál. Presne preto má systém Festool vždy jedno veľké plus v otázke poriadku a organizácie.



13

Organizácia pracoviska

Príslušenstvo a spotrebný materiál

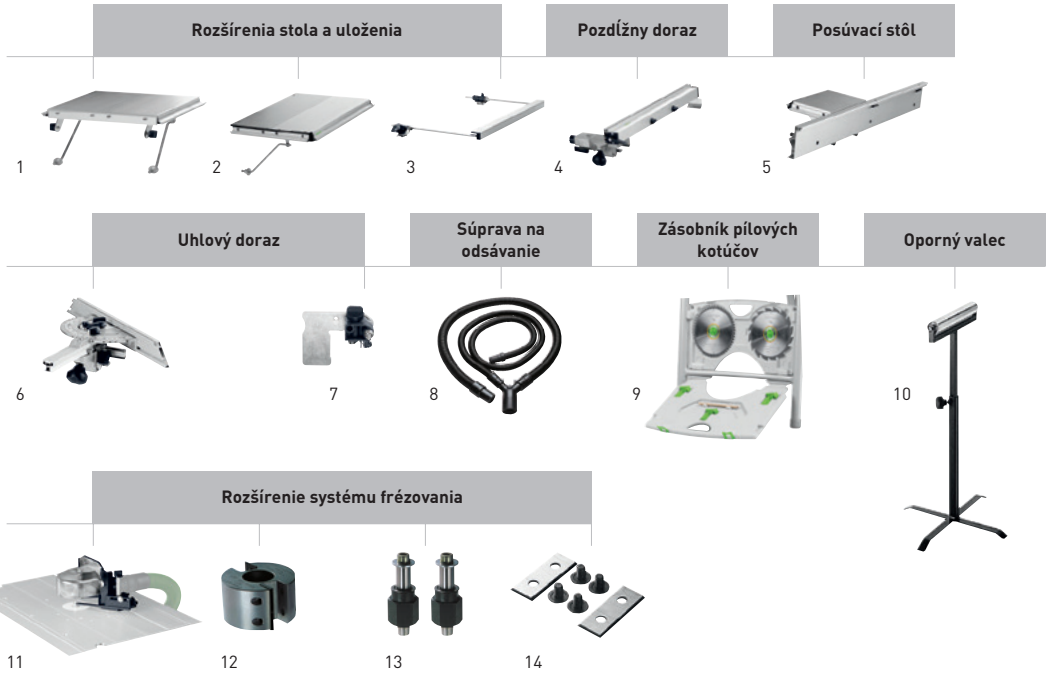


Organizácia pracoviska

Systémové príslušenstvo



Základná jednotka CMS



Príslušenstvo pre Compact Modul System CMS

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Predĺženie stola VL**	pre CS 50, CMS-GE, jednoduchá montáž, s možnosťou odklopenia, zväčšuje dosadaciu plochu o 405 mm, na podoprenie dlhých obrobkov pri rezaní na šírku, Rozmery dĺžka x šírka 375 x 454 mm, v kartónovom obale	197,70 237,24	**492092**
2	**Rozšírenie stola VB-CMS**	pre CMS-GE, s nastaviteľnou stupnicou, zväčšuje dosadaciu plochu o 410 mm, Šírka rezu 570 mm, Rozmery dĺžka x šírka 664 x 438 mm, v kartónovom obale	254,30 305,16	**493822**
3	**Podpera AF**	pre CS 50, CMS-GE, oporná plocha nasaditeľná z oboch strán, podopiera obrobky pri pokosovom rezaní, zväčšuje dosadaciu plochu o 300 mm, Rozmery dĺžka x šírka 662 x 390 mm, v kartónovom obale	84,90 101,88	**492242**
4	**Pozdĺžny doraz LA-CS 50/CMS**	pre CS 50, CMS-GE, s možnosťou jemného nastavenia a aretáciou na protiľahlej strane, s obsluhou na prednej strane, s prestaviteľným profilom dorazu na presné a bezpečné pozdĺžne rezy, v kartónovom obale	204,80 245,76	**492095**
5	**Posúvací stôl ST**	pre CS 50, CMS-GE, Max. šírka rezu, kapovací rez 830 mm, v kartónovom obale	282,50 339,00	**492100**
6	**Uhlový doraz WA**	pre CS 70, CS 50, CMS-GE, na prácu s 2 dorazmi, v kartónovom obale	137,70 165,24	**488451**
7	**Nastaviteľná zarážka WA-AR**	pre CS 50, CS 70, na dorážanie obrobkov na uhlovom doraze WA, balenie pre samoobslužný predaj	30,50 36,60	**491712**
8	**Odsávacia súprava CS 70 AB**	pre CT/CTM, možno použiť s Basis, CS 70, CS 50 a CMS, pozostávajúca zo: sacej hadice D27x2,0 m, sacej hadice D36x1,0 m, prípojky tvaru Y, (nehodí sa pre CTL MINI/MIDI), Priemer 27/36 mm, v kartónovom obale	86,20 103,44	**488292**
	Adaptérová hadica AD-D36/CS50/CS70/CMS	pre CS50, CS 70, CMS, 0,5 m hadica D36 s dvomi koncovkami proti krúteniu a spájacou, antistatickou objímkou D50/D50 VM-AS, pre pripájací prvok v tvare Y, v spojení s CTL MINI/MIDI, v kartónovom obale	32,30 38,76	**499196**
9	**Zásobník pílových kotúčov SGA**	pre CS 50, CMS-GE, na bezpečné a priestorovo úsporné uloženie až 4 pílových kotúčov (max. priemer 190 mm) a 3 chráničov proti strapkaniu (nie sú súčasťou dodávky), v kartónovom obale	41,20 49,44	**492228**
10	**Oporný valec RB**	pre všetky polostacionárne stroje (CS/KS/CMS), na podoprenie dlhých obrobkov pri pozdĺžnych a priečnych rezoch, pri frézovaní a brúsení, možno použiť s CS 50, CS 70, CB 120, System Basis Plus, CMS-GE, multifunkčným stolom, Nastaviteľná výška 630 – 1000 mm, v kartónovom obale	150,70 180,84	**488711**
11	**Odsávací kryt BF-OF-CMS**	pre CMS-OF 1010, pre CMS-OF 1400/OF 2000/OF 2200, ochranný a odsávací kryt, Ø prípojky na odsávanie prachu 27/36 mm, v kartónovom obale	52,00 62,40	**494643**
12	**Polodrážkovacia hlava FK D 50x30**	pre CMS-OF, na použitie s frézovacími vretenami, Priemer 50 mm, balenie pre samoobslužný predaj	108,80 130,56	**489284**
13	**Frézovacie vreteno ASL20/OF1400-OF2200**	pre CMS-OF 1400/OF 2000/OF 2200, na použitie polodrážkovacej hlavy Basis FK D 50x30 pre Basis 6 A aCMS-OF, balenie pre samoobslužný predaj	41,40 49,68	**490131**
	Frézovacie vreteno ASL20/OF1010	pre CMS-OF, na použitie polodrážkovacej hlavy Basis FK D 50x30 pre Basis 5 A a CMS-OF 1010, balenie pre samoobslužný predaj	34,90 41,88	**489285**
14	**Vymen. platničky WP 30x12x1,5**	pre polodrážkovaciu hlavu, obsah balenia 2 ks, balenie pre samoobslužný predaj	22,00 26,40	**489286**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.



MFT/3



Príslušenstvo pre multifunkčný stôl MFT 3

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Priečna vzpera MFT 3-QT**	pre dodatočnú stabilizáciu MFT/3, obsah balenia 2 ks, Priemer 20 mm, Dĺžka 675 mm, v kartónovom obale	85,10 102,12	**495502**
2	**Upínacie prvky MFT-SP**	pre MFT, na bezpečné a presné upevnenie obrobku (rezanie, brúsenie, frézovanie, vŕtanie...), obsah balenia 2 ks, balenie pre samoobslužný predaj	87,40 104,88	**488030**
3	**Skrutkovacia svorka FSZ 120**	pre MFT, vyhotovenie oceľ, Upínacia šírka 120 mm, obsah balenia 2 ks, balenie pre samoobslužný predaj	34,70 41,64	**489570**
	Skrutkovacia svorka FSZ 300	pre MFT, vyhotovenie oceľ, Upínacia šírka 300 mm, obsah balenia 2 ks, balenie pre samoobslužný predaj	42,80 51,36	**489571**
4	**Páková svorka FS-HZ 160**	pre MFT, vyhotovenie oceľ, Upínacia šírka 160 mm, balenie pre samoobslužný predaj	47,90 57,48	**491594**
5	**Predĺženie MFT 3-VL**	pre MFT 3, sklápacie nohy, bezpečnostný hlavný vypínač, kábel a zásuvka, v kartónovom obale	432,60 519,12	**495510**
6	**Predlžovací prípravok VS**	na spájanie viacerých MFT/3, na montáž FST 660/85 alebo MFT 800 na Basis Plus, balenie pre samoobslužný predaj	12,50 15,00	**484455**
7	**Adaptér VAC SYS AD MFT 3**	pre VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, na pripojenie upínacej jednotky VAC SYS k prístroju MFT 3, v kartónovom obale	212,20 254,64	**494977**

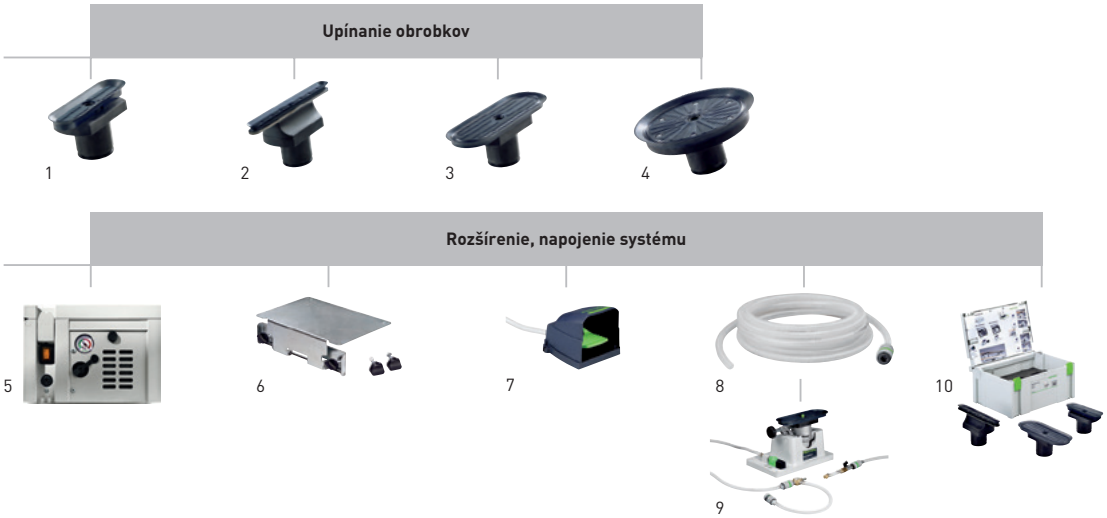
* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Organizácia pracoviska

Systémové príslušenstvo



VAC SYS



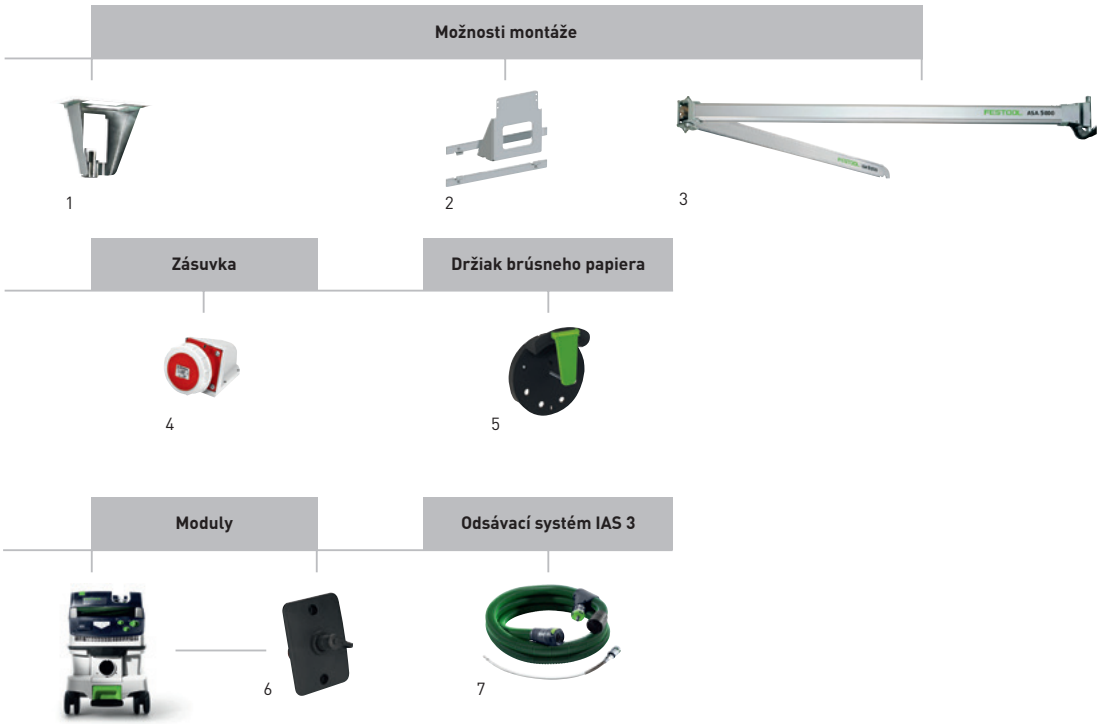
Príslušenstvo vákuového upínacieho systému VAC SYS

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Vákuový tanier VAC SYS VT 200x60**	pre VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Rozmer taniera 200 x 60 mm, v kartónovom obale	74,80 89,76	**580064**
2	**Vákuový tanier VAC SYS VT 277x32**	pre VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Rozmer taniera 277 x 32 mm, v kartónovom obale	111,50 133,80	**580065**
3	**Vákuový tanier VAC SYS VT 275x100**	pre VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Rozmer taniera 275 x 100 mm, v kartónovom obale	87,80 105,36	**580066**
4	**Vákuový tanier VAC SYS VT D 215**	pre VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Priemer 215 mm, v kartónovom obale	87,80 105,36	**580067**
5	**Vákuové čerpadlo VAC SYS VP**	Príkon pri 50 Hz 160-200 W, Príkon pri 60 Hz 200-230 W, Výkon čerpadla pri 50 Hz 2,7 m³/h, Výkon čerpadla pri 60 Hz 3,5 m³/h, Minimálne vákuum ≥ 81%/ ≥ 810 mbar, Hmotnosť 8 kg, v kartónovom obale	600,00 720,00	**580060**
6	**Adaptér VAC SYS AD MFT 3**	pre VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, na pripojenie upínacej jednotky VAC SYS k prístroju MFT 3, v kartónovom obale	212,20 254,64	**494977**
7	**Nožný ventil VAC SYS FV**	pre VAC SYS SE 1 alebo v kombinácii VAC SYS SE 1 s VAC SYS SE 2, na odvzdušňovanie vákuového taniera, v kartónovom obale	81,90 98,28	**580063**
8	**Vákuová hadica D 16 x 5m VAC SYS**	pre súpravu VAC SYS SE 1 a VAC SYS SE2, na predĺženie, Dĺžka 5 m, v kartónovom obale	81,90 98,28 16,38 / 1 m 19,66 / 1 m	**495293**
9	**Vákuová jednotka VAC SYS SE 2**	vákuový tanier VAC SYS VT 275 x 100 mm, vákuová hadica, spájací prvok, Príkon pri 50 Hz 160-200 W, Príkon pri 60 Hz 200-230 W, Výkon čerpadla pri 50 Hz 2,7 m³/h, Výkon čerpadla pri 60 Hz 3,5 m³/h, Minimálne vákuum ≥ 81%/ ≥ 810 mbar, Hmotnosť 8 kg, v kontajneri SYSTAINER SYS 4	491,00 589,20	**580062**
10	**Kontajner na príslušenstvo VAC SYS VT Sort**	pre VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, má aj miesto pre vákuovú prísavku VAC SYS VT D 215, VAC SYS VT 200 x 60, VAC SYS VT 277 x 32, VAC SYS VT 275 x 100, má aj miesto pre vákuovú prísavku VAC SYS VT D 215, v kontajneri SYSTAINER SYS 3	294,80 353,76	**495294**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.



EAA



Príslušenstvo pre odsávacie ramená ASA, prípojku energie/odsávania EAA

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Montáž na strop EAA-D-EU**	na pripojenie energie/odsávania (od 2009), súpravy káblov 2,5 m, hadica na stlačený vzduch 2,5 m, držiak, hliníková rúra (1310 mm) s pripájacím nadstavcom, v kartónovom obale	375,80 450,96	**495890**
2	**Montáž na stenu EAA-W-EU**	na pripojenie energie/odsávania (od 2009), súpravy káblov 4 m, hadica na stlačený vzduch 4 m, hliníková rúra (350 mm) s pripájacím nadstavcom, montážna súprava na pripojenie energie / odsávania, v kartónovom obale	277,50 333,00	**495889**
3	**Odsávacie rameno ASA 5000 CT/SR-EU**	pre mobilné odsávače CT a vysávače SRM, dvojité kĺbové rameno s nástennou konzolou, káblový kanál, bez prvkov na upevnenie na stenu, dĺžka pripájacích vedení 3 m, Hmotnosť 92 kg, akčný rádius 2 x 2,5 m, plocha použitia 39-58 m², v kartónovom obale	2.498,00 2.997,60	**583867**
	Odsávacie rameno ASA 6000 CT/SR-EU	pre mobilné odsávače CT a vysávače SRM, dvojité kĺbové rameno s nástennou konzolou, káblový kanál, bez prvkov na upevnenie na stenu, dĺžka pripájacích vedení 3 m, akčný rádius 2 x 3,0 m, plocha použitia 56-84 m², Hmotnosť 105 kg, v kartónovom obale	2.612,00 3.134,40	**583868**
4	**Zásuvka CEE 400V-EAA (IP67)**	zásuvka 400 V pre EAA, trojfázová zásuvka sa naskrutkuje na zadnú stranu vedľa napájacej jednotky a pripojí sa na mieste použitia, v kartónovom obale	64,00 76,80	**543984**
5	**Držiak brúsneho papiera SH-EAA**	pre brúsny materiál do Ø 150 mm, bez pripevňovacieho materiálu, v kartónovom obale	23,90 28,68	**496044**
6	**Modul prípojky energie EAA CT 26/36/48**	pre CT 26/36/48, na spojenie mobilného odsávača CT s energetickou prípojkou, príp. odsávacím ramenom, nemusí byť vo vyhotovení LE, v kartónovom obale	59,60 71,52	**496143**
7	**IAS 3 – hadica**	pozri kapitolu Opracovanie povrchov strana 60		

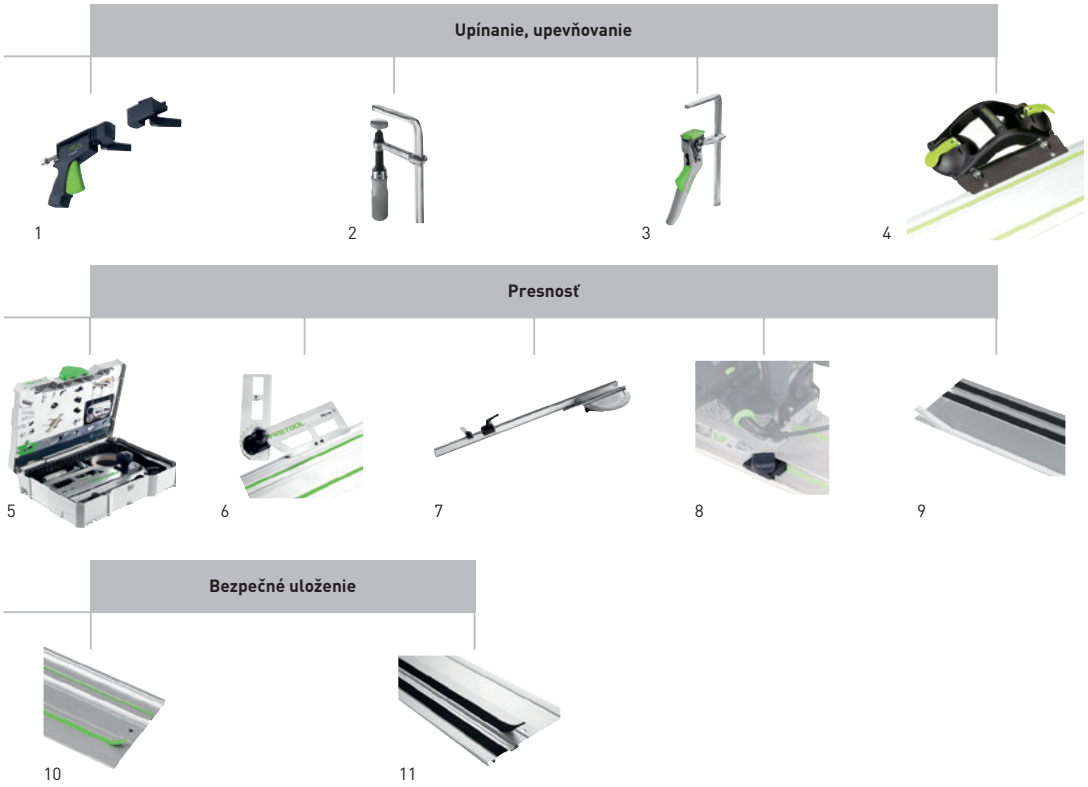
* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Organizácia pracoviska

Systémové príslušenstvo



FS/2



Príslušenstvo vodiacej lišty FS/2

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Rýchloupínač FS-RAPID/R**	na upínanie a polohovanie vodiacej lišty Festool FS a FS/2, upínacie čeľuste, pevné čeľuste, balenie pre samoobslužný predaj	41,40 49,68	**489790**
	Rýchloupínač FS-RAPID/L	na použitie SSU 200, IS 330 s vodiacou lištou, na upnutie a nastavenie polohy vodiacej lišty FS, FS/2 a GRP/2, upínacie čeľuste, upevnenie, balenie pre samoobslužný predaj	41,40 49,68	**768116**
2	**Skrutkovacia svorka FSZ 120**	pre MFT, vyhotovenie oceľ, Upínacia šírka 120 mm, obsah balenia 2 ks, balenie pre samoobslužný predaj	34,70 41,64	**489570**
	Skrutkovacia svorka FSZ 300	pre MFT, vyhotovenie oceľ, Upínacia šírka 300 mm, obsah balenia 2 ks, balenie pre samoobslužný predaj	42,80 51,36	**489571**
3	**Páková svorka FS-HZ 160**	pre MFT, vyhotovenie oceľ, Upínacia šírka 160 mm, balenie pre samoobslužný predaj	47,90 57,48	**491594**
4	**Dvojitá vákuová rukoväť GECKO DOSH**	Pozri stranu 374		
	Adaptér DOSH-FSAD	adaptér na upevnenie vodiacej lišty FS/2 o dvojitú vákuovú rukoväť GECKO, balenie pre samoobslužný predaj	19,00 22,80	**492616**
5	**Súprava príslušenstva FS-SYS/2**	2 skrutkové stolárske zvierky FSZ 120, nábehový adaptér FS-AW, kombinovaná uhlová jednotka FS-KS, doraz proti spätnému rázu FS-RSP, 2 spojky FSV, chránič proti strapkaniu FS-SP 1400, v kontajneri SYSTAINER SYS 1 T-LOC	153,60 184,32	**497657**
6	**Kombinovaná uhlová jednotka FS-KS**	pre FS/2, na uhlové rezy s vodiacou lištou v rozsahu 0° – 180°, balenie pre samoobslužný predaj	84,50 101,40	**491588**
7	**Uhlový doraz FS-AG-2**	pre FS/2 a GRP/2, pre uhlovo presné rezy v spojení s vodiacou lištou, v kartónovom obale	118,10 141,72	**768168**
8	**Ochrana proti spätnému rázu FS-RSP**	pre TS 55, TS 55 R, TSC 55, TS 75, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, slúži ako zadný a predný koncový doraz na vodiacej lište FS/2, použiteľný aj ako doraz vedenia, balenie pre samoobslužný predaj	14,80 17,76	**491582**
9	**Ochrana proti trieskam FS-SP 1400/T**	náhradný chránič proti strapkaniu pre vodiacu lištu FS a FS/2, transparentné, Dĺžka 1400 mm, balenie pre samoobslužný predaj	10,10 12,12	**495207**
	Ochrana proti trieskam FS-SP 5000/T	náhradný chránič proti strapkaniu pre vodiacu lištu FS a FS/2, transparentné, Dĺžka 5000 mm, balenie pre samoobslužný predaj	24,70 29,64	**495209**
10	**Klzné obloženie FS-GB 10M**	náhradná klzná páska pre vodiacu lištu FS/2, rolka, dĺžka 10 m, balenie pre samoobslužný predaj	31,20 37,44	**491741**
11	**Protišmyková podložka FS-HU 10M**	náhradná protišmyková páska pre vodiacu lištu FS a FS/2, rolka, dĺžka 10 m, balenie pre samoobslužný predaj	17,40 20,88	**485724**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.



FS/2



12



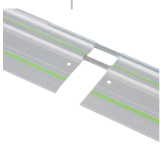
13



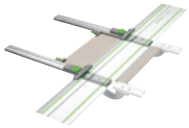
14



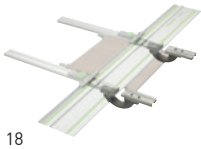
15



16



17



18



19



20

Príslušenstvo vodiacej lišty FS/2

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
12	**Taška FS-BAG**	taška s popruhom na rameno, do dĺžky FS 1400/2, vo fólii	62,30 74,76	**466357**
13	**Odrazná lišta FS-AW**	zabraňuje zachyteniu sacej hadice a kábla na konci vodiacej lišty, balenie pre samoobslužný predaj	18,10 21,72	**489022**
14	**Pozdĺžny doraz LA-LR 32 FS**	Polohuje prvý otvor dierovanej vodiacej lišty s rastrom 9,5, 16 alebo 32 mm od hrany obrobku, obsah balenia 2 ks, balenie pre samoobslužný predaj	36,30 43,56	**496938**
15	**Príslušenstvo systému na vytváranie radov otvorov FS/2**	Pozri stranu 179		
16	**Predlžovací prípravok FSV**	na spojenie dvoch vodiacich líšt pre dlhé obrobky, obsah balenia 1 ks, balenie pre samoobslužný predaj	15,20 18,24	**482107**
17	**Paralelný doraz FS-PA**	pre FS/2, pre rezanie na šírku, opakovateľnosť nastaviteľná stupnicou a dorazovým jazdcom, montáž na vodiacu lištu bez použitia nástroja, dlhé dorazové pravítko, zvierky, dorazový jazdec, Max. šírka obrobku 650 mm, obsah balenia 2 ks, balenie pre samoobslužný predaj	195,30 234,36	**495717**
18	**Predĺženie FS-PA-VL**	pre FS/2, použiteľné len v spojitosti s FS-PA, mostíky, dlhé dorazové pravítko, stupnica, Max. šírka obrobku 195 mm, Max. hrúbka materiálu 70 mm, obsah balenia 2 ks, balenie pre samoobslužný predaj	116,10 139,32	**495718**
19	**Vodiaci doraz FS-PS/PSB 300**	pre PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2, pri použití priamočiarych píl s vodiacim systémom FS a FS/2, balenie pre samoobslužný predaj	13,50 16,20	**490031**
	Stôl s adaptérom ADT-PS 420	pre PS 400/420, na použitie PS na vodiacej lište, na montáž do systému Compact Modul System CMS, v spojení s vyrezávačom kruhov KS-PS 400, balenie pre samoobslužný predaj	13,60 16,32	**497303**
20	**Vodiace dorazy pre horné frézky**	Pozri stranu 174, 175, 176		

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Organizácia pracoviska

Systémové príslušenstvo



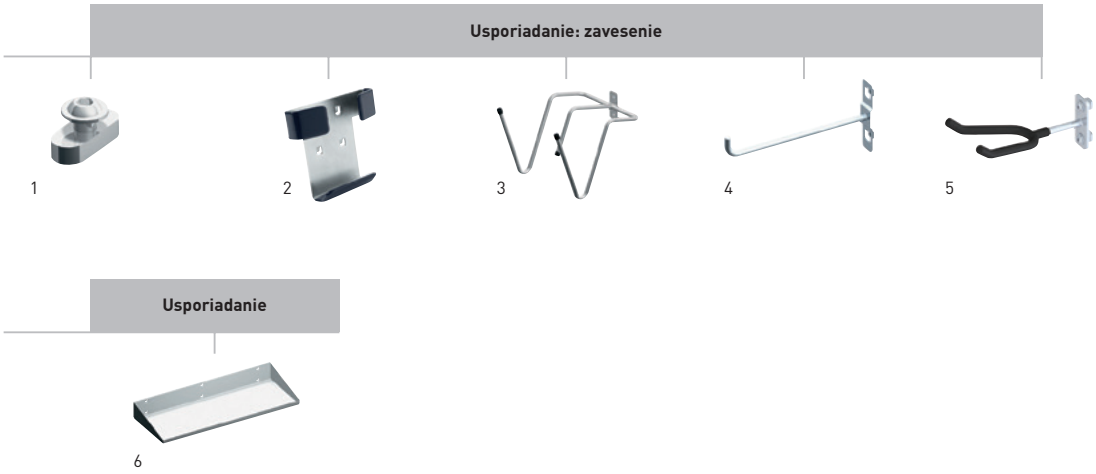
WCR 1000



UCR 1000



MFH 1000



Príslušenstvo pre pracovné centrum WCR 1000, univerzálne centrum UCR 1000, multifunkčnú stoličku MFH 1000

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Tesné pero WCR 1000 PF 2x**	pre WCR 1000, UCR 1000, lícovacie perá na pripevnenie individuálneho príslušenstva v profilovej drážke, 2x tesné perá vrátane skrutiek, v kartónovom obale	11,50 13,80	**497476**
2	**Hák(y) na stenu s otvormi HSK LWH HSK-A**	pre WCR 1000, MFH 1000, UCR 1000, ochranná vrstva zabraňuje poškodeniu, nehodí sa pre doštičku na ručné brúsenie HSK-A 80 x 400, na zavesenie doštičiek na ručné brús. HSK-A 80 x 130, HSK-A 80 x 200, HSK-A 115 x 226, Rozmery dĺžka x šírka 38,1 x 38,1 mm, balenie pre samoobslužný predaj	31,20 37,44	**498968**
3	**Hák na náradie WCR 1000 WH**	pre WCR 1000, UCR 1000, na zavesenie druhého náradia, na použitie ako držiak na hadice, v kartónovom obale	53,70 64,44	**497474**
4	**Hák WCR 1000 SHQ**	pre WCR 1000, UCR 1000, štandardný hák na upevnenie na stenu s otvormi, obsah balenia 6 ks, v kartónovom obale	20,00 24,00	**497475**
5	**Držiak na striekaciu pištoľ WCR 1000 LPH**	pre Workcenter WCR 1000, držiak na lakovaciu pištoľ, na montáž v profilovej drážky pre Workcenter WCR 1000, 2x skrutka, 2x matica, Rozmery (D x Š x V) 148 x 76 x 60 mm, Hmotnosť 0,5 kg, v kartónovom obale	24,80 29,76	**498361**
6	**Spodná odkladacia priehradka WCR 1000 AB**	pre WCR 1000, UCR 1000, veľká odkl. priehradka na odloženie malých častí, schránky na brús. papier, skrutky atď., v kartónovom obale	40,90 49,08	**497477**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.



TC 3000/2



Príslušenstvo pre Toolcenter TC 3000/2

	Označenie	Opis	Cena €*	Obj. č.
1	**Zadná stena TC 3000 RW**	pre Toolcenter TC 3000, TC 3000/2 vrátane 10 hákov na zavesenie, Rozmery dĺžka x šírka 990 x 340 mm, v kartónovom obale	152,80 183,36	**452986**
2	**Držiak nástroja WHR/D-TC**	pre TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, na bezpečné a ergonomické odkladanie až dvoch elektrických alebo pneumatických prístrojov súčasne, v kartónovom obale	50,70 60,84	**493415**
3	**Držiak hadice TC-SH**	pre TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, na dovybavenie TC 3000, v kartónovom obale	54,70 65,64	**487304**
4	**Napájacia jednotka VE-TC 3000**	pre TC 2000, TC 3000, na zásobovanie stlačeným vzduchom pre mobilné vysávače CT 22/33 a odsávacie zariadenia radu SR 151, SR 200 vo vyhotovení LE, v kartónovom obale	418,60 502,32	**454808**
5	**Súprava na prestavbu UBS TC 3000 CT26/36**	pre TC 3000, na prestavbu TC 3000, na uchytenie CT 26/36, v kartónovom obale	položka nie je k dostaniu vo slovenské republike	

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Organizácia pracoviska

Systémové príslušenstvo

SYSTAINER T-LOC

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**SYSTAINER T-LOC** 1x kryt na políčko na popis			
	Rozmery (D x Š x V) 396 x 296 x 105 mm, rozmer s nožičkami (D x Š x V) 396 x 296 x 112 mm, vnútorný rozmer (D x Š x V) 383 x 273 x 75 mm, Hmotnosť 1,3 kg	SYS 1 TL	50,10 60,12	**497563**
	Rozmery (D x Š x V) 396 x 296 x 157,5 mm, rozmer s nožičkami (D x Š x V) 396 x 296 x 164,5 mm, vnútorný rozmer (D x Š x V) 383 x 267 x 127,5 mm, Hmotnosť 1,5 kg	SYS 2 TL	54,50 65,40	**497564**
	Rozmery (D x Š x V) 396 x 296 x 210 mm, rozmer s nožičkami (D x Š x V) 396 x 296 x 217 mm, vnútorný rozmer (D x Š x V) 382 x 266 x 180 mm, Hmotnosť 1,8 kg	SYS 3 TL	59,10 70,92	**497565**
	Rozmery (D x Š x V) 396 x 296 x 315 mm, rozmer s nožičkami (D x Š x V) 396 x 296 x 322 mm, vnútorný rozmer (D x Š x V) 382 x 266 x 285 mm, Hmotnosť 2,1 kg	SYS 4 TL	63,60 76,32	**497566**
	Rozmery (D x Š x V) 396 x 296 x 420 mm, rozmer s nožičkami (D x Š x V) 396 x 296 x 427 mm, vnútorný rozmer (D x Š x V) 381 x 265 x 384 mm, Hmotnosť 2,7 kg	SYS 5 TL	67,90 81,48	**497567**

Maxisystainer

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Maxisystainer** možno spájať so SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, Sortainer-om			
	Rozmery (D x Š x V) 590 x 390 x 210 mm, Hmotnosť 4,0 kg	SYS MAXI	87,20 104,64	**490701**
	Rozmery (D x Š x V) 590 x 390 x 157,5 mm, Hmotnosť 3,0 kg	SYS MAXI 2	79,60 95,52	**492582**

MIDI-SYSTAINER T-LOC

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**MIDI-SYSTAINER T-LOC** možno spojiť so SYS T-LOC, pre prehľadné usporiadanie drobných dielov, elektrického náradia, ručného náradia a príslušenstva, Rozmery (D x Š x V) 503 x 296 x 210 mm, Hmotnosť 2,0 kg	SYS-MIDI 3 TL	71,90 86,28	**499621**

MINI-SYSTAINER T-LOC

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**MINI-SYSTAINER T-LOC** nemožno spájať so SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, SORTAINER, SYS MINI classic, pre prehľadné usporiadanie drobných dielov a ručného náradia, Rozmery (D x Š x V) 265 x 171 x 71 mm, Hmotnosť 0,4 kg	SYS-MINI TL	15,80 18,96	**499622**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

SYSTAINER T-LOC so zásuvkou v kryte

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**SYSTAINER T-LOC DF** 1x kryt na políčko na popis			
	Rozmery (D x Š x V) 396 x 296 x 105 mm, rozmer s nožičkami (D x Š x V) 396 x 296 x 112 mm, vnútorný rozmer (D x Š x V) 383 x 273 x 68 mm, Hmotnosť 1,5 kg	SYS 1 TL-DF	60,30 72,36	**497851**
	Rozmery (D x Š x V) 396 x 296 x 157,5 mm, rozmer s nožičkami (D x Š x V) 396 x 296 x 164,5 mm, vnútorný rozmer (D x Š x V) 383 x 267 x 121 mm, Hmotnosť 1,7 kg	SYS 2 TL-DF	64,90 77,88	**497852**
	Rozmery (D x Š x V) 396 x 296 x 210 mm, rozmer s nožičkami (D x Š x V) 396 x 295 x 217 mm, vnútorný rozmer (D x Š x V) 382 x 266 x 173 mm, Hmotnosť 2 kg	SYS 3 TL-DF	68,20 81,84	**498390**

SYSTAINER T-LOC SYS-Combi

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**SYSTAINER T-LOC** flexibilne deliteľná zásuvka na príslušenstvo, spotrebný materiál, drobnosti a iné, vnútorné rozmery zásuvky (D x Š x V) 350 x 255 x 69 mm			
	kombinácia klasického kontajnera SYSTAINER veľkosť 2 a priestrannej zásuvky, Rozmery (D x Š x V) 396 x 296 x 263 mm, rozmer s nožičkami (D x Š x V) 396 x 296 x 270 mm, Vnútorné rozmery hornej priehradky (D x Š x V) 383 x 267 x 127 mm, Hmotnosť 3,2 kg	SYS-Combi 2	96,00 115,20	**200117**
	kombinácia klasického kontajnera SYSTAINER veľkosť 3 a priestrannej zásuvky, Rozmery (D x Š x V) 396 x 296 x 315 mm, rozmer s nožičkami (D x Š x V) 396 x 296 x 322 mm, Vnútorné rozmery hornej priehradky (D x Š x V) 382 x 266 x 180 mm, Hmotnosť 3,5 kg	SYS-Combi 3	103,00 123,60	**200118**

SORTAINER

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**SORTAINER**			
	2 malé zásuvky, veľká zásuvka (D x Š x H) 255 x 165 x 30 mm, veľká zásuvka (D x Š x H) 255 x 348 x 85 mm, 2 deliace priečky v každej zásuvke, 6 rámčekov na štítky, 8 popisných štítkov, Rozmery (D x Š x V) 395 x 295 x 210 mm, Hmotnosť 4,0 kg	SYS 3-SORT/4	119,20 143,04	**491522**
	6 stredne veľkých zásuviek (D x Š x H) 255 x 165 x 30 mm, 2 deliace priečky v každej zásuvke, 6 rámčekov na štítky, 8 popisných štítkov, Rozmery (D x Š x V) 395 x 295 x 210 mm, Hmotnosť 4,9 kg	SYS 3-SORT/6	132,60 159,12	**491984**
	6 malých zásuviek (D x Š x H) 255 x 75 x 30 mm, 3 stredne veľké zásuvky (D x Š x H) 255 x 165 x 30 mm, 2 deliace priečky v každej zásuvke, 9 rámčekov na štítky, 16 popisných štítkov, Rozmery (D x Š x V) 395 x 295 x 210 mm, Hmotnosť 5,1 kg	SYS 3-SORT/9	132,60 159,12	**491985**
	12 malých zásuviek (D x Š x H) 255 x 75 x 30 mm, 2 deliace priečky v každej zásuvke, 12 rámčekov na štítky, 16 popisných štítkov, Rozmery (D x Š x V) 395 x 295 x 210 mm, Hmotnosť 5,3 kg	SYS 3-SORT/12	132,60 159,12	**491986**
	tri zásuvky s objemom 6,7 l sa môžu vkladacími boxmi a deliacimi priehradkami individuálne zostaviť a rozdeliť, možnosť spojenia so všetkými kontajnermi T-LOC a Classic, Sortainer, mobilnými vysávačmi CLEANTEC, Rozmery (D x Š x V) 396 x 296 x 322 mm, Hmotnosť 5,7 kg	SYS 4 TL-SORT/3	106,00 127,20	**200119**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Organizácia pracoviska

Systémové príslušenstvo

SYS-ToolBox

	Typ	Cena €*	Obj. č.
 **SYS-ToolBox** na praktickú prepravu ručného náradia, spotrebného materiálu alebo príslušenstva, dosadacia plocha 396 x 296 mm			
Výška 150 mm, Nosnosť 7 kg, objem 12,5 l	SYS-TB-1	39,00 46,80	**495024**
 Výška 257 mm, Nosnosť 14 kg, objem 20 l	SYS-TB-2	48,80 58,56	**499550**

SYS-StorageBox

	Typ	Cena €*	Obj. č.
 **SYS-StorageBox** plastová nádoba bez obsahu, s jednotlivo vyberateľnými vkladacími boxmi, 2x box 60 x 60 x 71 SYS-SB, s možnosťou spojenia s celým sortimentom Systainerov (okrem SYS-Mini), 2x box 60 x 120 x 71 SYS-SB, 1x box 180 x 120 x 71 SYS-SB, Rozmery (D x Š x V) 396 x 296 x 167 mm, výška s rukoväťou 240 mm, Hmotnosť 2,5 kg	SYS-SB	86,80 104,16	**499901**

Stojan SYSTAINER

	Typ	Cena €*	Obj. č.
 **Stojan SYSTAINER** žiadne schválenie pre montáž do vozidiel, stabilné telo z oceľového plechu, 5 popisovacích etikiet pre teleskopické regály, bez SYSTAINERov, v kartónovom obale			
s 3 zásuvkami na SYSTAINER, Rozmery (D x Š x V) 400 x 500 x 500 mm, Hmotnosť 19 kg	SYS-PORT 500/2	396,40 475,68	**491921**
 s 5 zásuvkami na SYSTAINER, so súpravou kladiek, 4 riadiace kolieska s guľôčkovými ložiskami (2 z nich s aretačnou brzdou), Rozmery (D x Š x V) 400 x 500 x 1100 mm, Hmotnosť 33 kg	SYS-PORT 1000/2	533,30 639,96	**491922**

Výsuv pre Systainer

	Typ	Cena €*	Obj. č.
 **Vysúvací prvok** pre všetky Systainery (Classic a T-LOC), na zostavenie individuálneho regálového systému, v rastri s 32 otvormi, Rozmery (D x Š x V) 425 x 376 x 57 mm, max. záťaž 20 kg, v kartónovom obale			
	SYS-AZ	37,10 44,52	**500692**
obsah balenia 5 ks	SYS-AZ-Set	175,10 210,12	**500767**
 **Zámok** pre SYS-AZ, zámok so systémom jedného kľúča, na dodatočnú montáž do vysúvacieho prvku SYS-AZ, uzatvára jednotlivý vysúvací prvok na strane tela (s použitím systému jedného kľúča), v kartónovom obale	S-AZ	10,90 13,08	**500693**

Prostriedky na prepravu SYSTAINEROV

	Typ	Cena €*	Obj. č.
 **SYS-vozík** masívne rukoväti, 4 riadiace kolieska, z toho 2 aretovateľné, na ľahkú prepravu Systainerov veľkosti 1 – 5 a Sortainerov, základná plocha 360 x 520 mm, Nosnosť 100 kg, Ø koliesok 100 mm, Hmotnosť 2,8 kg, v kartónovom obale	RB-SYS	74,80 89,76	**495020**
 **SYS-Roll** preprava súčastí SYS Classic a SYS T-LOC, extra veľké kolieska (D 200 mm) na jednoduché presúvanie po schodoch, otočné a fixovateľné predné kolieska – otočné do všetkých smerov, vrátane bezpečnostného popruhu, Nosnosť 100 kg, Nosnosť zásuvok 5 kg, Ø koliesok vpredu 75 mm, Ø koliesok vzadu 200 mm, Rozmery (D x Š x V) 440 x 600 x 1100 mm, Hmotnosť 6,5 kg, v kartónovom obale	SYS-Roll 100	139,70 167,64	**498660**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

SYSTAINER T-LOC s vložkami na brúsivá

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**SYSTAINER T-LOC**			
	s vložkou na brúsivo Ø 125 mm, počet priehradok 5, veľkosť systainera SYS 1 T-LOC	SYS-STF D125	54,00 64,80	**497685**
	s vložkou na brúsivo 80 x 133 mm, počet priehradok 6, veľkosť systainera SYS 1 T-LOC	SYS-STF 80x133	54,00 64,80	**497684**
	s vložkou na brúsivo 100 x 150 mm, počet priehradok 5, veľkosť systainera SYS 1 T-LOC	SYS-STF Delta 100x150	54,00 64,80	**497686**
	s vložkou na brúsivo Ø 90 mm a brúsivo 93V, počet priehradok 8, veľkosť systainera SYS 1 T-LOC	SYS-STF-D77/D90/93V	53,30 63,96	**497687**
	s vložkou na brúsivo Ø 150 mm, počet priehradok 10, veľkosť systainera SYS 3 T-LOC	SYS-STF D150	63,10 75,72	**497690**
	s vložkou na brúsivo Ø 225 mm, počet priehradok 3, veľkosť systainera SYS 4 T-LOC	SYS-STF D225	67,10 80,52	**497691**
	s vložkou na brúsivo Ø 150 mm, na zrnitosť P80, P180, P280, P400 a P500 podľa systému firmy Festool „Brúsenie v 4 krokoch", veľkosť systainera SYS 3 T-LOC	SYS-STF D150 4S	67,20 80,64	**497821**

SYSTAINER T-LOC / SYSTAINER SYS MAXI s vložkami na stroje značky Festool

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**SYSTAINER T-LOC**			
	pre akumulátorový vŕtací skrutkovač C 12/15 Li, veľkosť systainera SYS 1 T-LOC	SYS-C 12/15 Li	54,00 64,80	**498167**
	pre akumul. vŕtací skrutkovač CXS, veľkosť systainera SYS 1 T-LOC	SYS-CXS	54,00 64,80	**498168**
	pre LS 130, veľkosť systainera SYS 1 T-LOC	SYS-LS 130	54,00 64,80	**497664**
	pre RS 400, RTS 400, veľkosť systainera SYS 1 T-LOC	SYS-RS/RTS 400	54,00 64,80	**497663**
	pre akumulátorové vŕtacie skrutkovače série T, veľkosť systainera SYS 1 T-LOC	SYS-T+3	54,00 64,80	**497667**
	pre DS 400, DTS 400, veľkosť systainera SYS 2 T-LOC	SYS-DS/DTS 400	58,60 70,32	**497676**
	pre DX 93, veľkosť systainera SYS 2 T-LOC	SYS-DX	54,00 64,80	**497670**
	pre ES 125, ETS 125, veľkosť systainera SYS 2 T-LOC	SYS-ETS 125/ES 125	58,60 70,32	**497674**
	pre OFK 500, veľkosť systainera SYS 2 T-LOC	SYS-OFK 500	58,60 70,32	**497675**
	pre RAS 115, veľkosť systainera SYS 2 T-LOC	SYS-RAS 115	58,60 70,32	**497672**
	pre RO 150 E, WTS 150, veľkosť systainera SYS 2 T-LOC	SYS-RO 150 E/WTS 150	59,80 71,76	**497662**
	pre RS 100, RS 1, veľkosť systainera SYS 2 T-LOC	SYS-RS 100/RS 1	58,60 70,32	**497668**
	pre RS 200, RS 2, veľkosť systainera SYS 2 T-LOC	SYS-RS 200/RS 2	58,60 70,32	**497671**
	pre RS 300, RS 3, veľkosť systainera SYS 2 T-LOC	SYS-RS 300/RS 3	58,60 70,32	**497669**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Organizácia pracoviska

Systémové príslušenstvo

SYSTAINER T-LOC / SYSTAINER SYS MAXI s vložkami na stroje značky Festool

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**SYSTAINER T-LOC**			
	pre ES 150, ETS 150, veľkosť systainera SYS 3 T-LOC	SYS-ETS/ES 150	63,10 75,72	**497660**
	pre HL 850, veľkosť systainera SYS 3 T-LOC	SYS-HL	63,10 75,72	**497679**
	pre OF 1010 a frézku na tmel KF, veľkosť systainera SYS 3 T-LOC	SYS-OF 1010/KF	63,10 75,72	**497678**
	pre RO 150 FEQ, veľkosť systainera SYS 3 T-LOC	SYS-RO 150 FEQ	63,10 75,72	**497680**
	pre TPE-RS 100, veľkosť systainera SYS 3 T-LOC	SYS-TPE	63,10 75,72	**497677**
	pre PF 1200, ATF, AP 55, veľkosť systainera SYS 4 T-LOC	SYS-PF 1200/ATF/AP 55	67,40 80,88	**497661**
	pre TS 55, TS 55 R, veľkosť systainera SYS 4 T-LOC	SYS-TS 55	67,40 80,88	**497681**
	pre TS 75, veľkosť systainera SYS 5 T-LOC	SYS-TS 75	83,80 100,56	**497682**
	pre BS 75, veľkosť systainera SYS MAXI	SYS-BS 75	95,30 114,36	**490751**
	pre BS 105, veľkosť systainera SYS MAXI	SYS-BS 105	95,30 114,36	**490752**

SYSTAINER s univerzálnou vložkou

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**SYSTAINER T-LOC**			
	s univerzálnou vložkou na drobné diely, veľkosť systainera SYS 1 T-LOC	SYS 1 UNI	54,00 64,80	**497692**
	s jednoduchou, variabilnou molitanovou vložkou s rastrom na vytŕhanie akéhokoľvek požadovaného tvaru, veľkosť systainera SYS 1 T-LOC	SYS 1 VARI	58,10 69,72	**497693**
	s dvojitou, variabilnou molitanovou vložkou s rastrom na vytŕhanie akéhokoľvek požadovaného tvaru, veľkosť systainera SYS 2 T-LOC	SYS 2 VARI	62,60 75,12	**497696**
	s tvarovou molitanovou vložkou, na prehľadné uloženie frézovacích nástrojov D 8, D 12, v kontajneri SYSTAINER SYS 1 T-LOC	SYS-OF D8/D12	70,40 84,48	**497695**
	s jednotlivými vyberateľnými plastovými zásobníkmi, plastová nádoba bez obsahu, veľkosť systainera SYS 1 T-LOC	SYS 1 BOX	70,40 84,48	**497694**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Vkladacie boxy a vložky pre SYS-StorageBox, SYS 1 BOX, SYS-Combi, SYS 4 TL-SORT/3

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Vkladacie boxy**			
	pre SYS-Storage Box SYS-SB, obsah balenia: 6 ks, Rozmery (D x Š x V) 60 x 60 x 71 mm, obsah balenia 6 ks	Box 60x60x71/6 SYS-SB	9,50 11,40	**500066**
	pre SYS-Storage Box SYS-SB, obsah balenia: 4 ks, Rozmery (D x Š x V) 60 x 120 x 71 mm, obsah balenia 4 ks	Box 60x120x71/4 SYS-SB	11,00 13,20	**500067**
	pre SYS-Storage Box SYS-SB, obsah balenia: 2 ks, Rozmery (D x Š x V) 180 x 120 x 71 mm, obsah balenia 2 ks	Box 180x120x71/2 SYS-SB	12,00 14,40	**500068**
	pre SYS-Combi 2, SYS-Combi 3 a SYS 4 TL-SORT/3, vkladacie boxy a deliace priehradky pre individuálne rozdelenie zásuvky, 8x vkladací box 60 x 60 x 71 mm, 4x vkladací box 60 x 120 x 71 mm, 3x deliaca priehradka, 2x bezpečnostná podložka	Set 60x60/120x71 3xFT	18,00 21,60	**201124**
	pre SYS 1 Box T-LOC, červený, schránky bez obsahu, na prehľadné roztriedenie a uloženie, Rozmery (D x Š x V) 49 x 49 x 71 mm, obsah balenia 12 ks, v kartónovom obale	Box 49x49/12 SYS1 TL	11,80 14,16	**498038**
	pre SYS 1 Box T-LOC, žltá, schránky bez obsahu, na prehľadné roztriedenie a uloženie, Rozmery (D x Š x V) 49 x 98 x 71 mm, obsah balenia 6 ks, v kartónovom obale	Box 49x98/6 SYS1 TL	9,10 10,92	**498039**
	pre SYS 1 Box T-LOC, modrý, schránky bez obsahu, na prehľadné roztriedenie a uloženie, Rozmery (D x Š x V) 98 x 98 x 71 mm, obsah balenia 3 ks, v kartónovom obale	Box 98x98/3 SYS1 TL	7,70 9,24	**498040**
	pre SYS 1 Box T-LOC, zelený, schránky bez obsahu, na prehľadné roztriedenie a uloženie, Rozmery (D x Š x V) 98 x 147 x 71 mm, obsah balenia 2 ks, v kartónovom obale	Box 98x147/2 SYS1 TL	9,90 11,88	**498041**
	pre SYS 1 Box T-LOC, oranžová, schránky bez obsahu, na prehľadné roztriedenie a uloženie, Rozmery (D x Š x V) 49 x 245 x 71 mm, obsah balenia 2 ks, v kartónovom obale	Box 49x245/2 SYS1 TL	10,00 12,00	**498042**
	**Vložka z hlbokoťažného materiálu** pre SYS 1 Box T-LOC, vložka na zafixovanie a nastavenie pozície boxov, v kartónovom obale	Box TZE-SYS 1 TL	6,60 7,92	**498043**

SYSTAINER T-LOC s vložkami na ručné náradie

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**SYSTAINER T-LOC** rýchle vyhľadanie potrebného náradia vďaka prehľadnému uloženiu všetkého ručného náradia pre stolára, obsah dodávky bez nástrojov, drevená vložka, príklad osadenia vložky, veľkosť systainera SYS 4 T-LOC	SYS-HWZ	140,40 168,48	**497658**

SYSTAINER T-LOC SYS-MFT

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**SYSTAINER T-LOC** s možnosťou spojenia s celým sortimentom Systainerov (okrem SYS-MINI), jednoduché spoločné prenášanie, kryt s MDF doskou na upnutie a fixovanie obrobkov, 1x kryt na políčko na popis, Rozmery (D x Š x V) 396 x 296 x 105 mm, rozmer s nožičkami (D x Š x V) 396 x 296 x 112 mm, vnútorný rozmer (D x Š x V) 383 x 273 x 75 mm, Hmotnosť 2,0 kg	SYS-MFT	62,50 75,00	**500076**

Súprava na vŕtanie radu otvorov

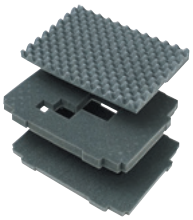
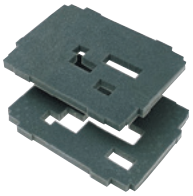
		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Súprava na vŕtanie radu otvorov** pre OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, na použitie s vodiacimi lištami pre rad otvorov, vodiaca doska, centrovací tŕň, náradie pre obsluhu, vrták na kovanie HW Ø 35 mm, kolíkový vrták HW Ø 5 mm (tvaru strechy), kolíkový vrták HW Ø 5 mm (so strediacim hrotom a výstružníkom), 2 bočné dorazy s dorazovým jazdcom, 2 skrutkové stolárske zvierky FSZ 120, 2 dĺžkové dorazy, v kontajneri SYSTAINER SYS 1 T-LOC	LR 32-SYS	405,90 487,08	**584100**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

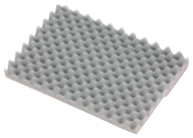
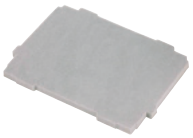
Organizácia pracoviska

Systémové príslušenstvo

Molitanové vložky pre SYSTAINER

	Typ	Cena €*	Obj. č.
 **Molitanová vložka** pre SYS 1-5 T-LOC, súprava s jednou krycou vložkou, jednou rastrovou vložkou a jednou vložkou na dno, obsah balenia 3 ks	SYS-VARI SE TL	19,20 23,04	**497877**
 **Súprava penových modulov** pre SYS 1-5 T-LOC, na vytŕhanie akéhokoľvek požadovaného tvaru, rastrová podložka, obsah balenia 2 ks	SYS-VARI RM TL	15,20 18,24	**497878**

Kryt a dno pre SYSTAINER

	Typ	Cena €*	Obj. č.
 **Mäkká krycia výplň**			
pre SYS 1-5 T-LOC, so zvlnenou štruktúrou, Rozmery (D x Š x V) 355 x 245 x 30 mm	SE-DP SYS 1-5 TL	5,50 6,60	**498044**
pre SYS MAXI, so zvlnenou štruktúrou, Rozmery (D x Š x V) 560 x 340 x 30 mm	SE-DP SYS-MAXI	14,70 17,64	**491633**
pre SYS MIDI 3 TL, Rozmery (D x Š x V) 472 x 247 x 30 mm	SE-DP SYS-MIDI	13,10 15,72	**499617**
pre SYS MINI TL, Rozmery (D x Š x V) 247 x 134 x 15 mm	SE-DP SYS-MINI TL	5,60 6,72	**499619**
 **Mäkká výplň dna**			
pre SYS 1-5 T-LOC, chráni obsah	SE-BP SYS 1-5 TL	6,00 7,20	**498045**
pre SYS MAXI	SE-BP SYS-MAXI	10,20 12,24	**491632**
pre SYS MIDI 3 TL, Rozmery (D x Š x V) 480 x 278 x 30 mm	SE-BP SYS-MIDI	11,00 13,20	**499618**

Vložky a násady pre SYSTAINER

	Typ	Cena €*	Obj. č.
 **Univerzálna vložka**			
pre SYS MINI TL, Rozmery (D x Š x V) 258 x 163 x 45 mm	TZE-UNI SYS MINI TL	7,50 9,00	**499620**
 **Vložka z hlbokoťažného materiálu** pre SYS MINI			
s rozdelením na 6 častí, Rozmery 72 x 68 x 40 mm	TZE-6 SYS-MINI	položka nie je k dostaniu vo slovenské republike	
 s rozdelením na 5 častí, Rozmery 140 x 40 x 40 mm	TZE-5 SYS-MINI	položka nie je k dostaniu vo slovenské republike	
 s rozdelením na 3 časti, Rozmery 230 x 42 x 40 mm	TZE-3 SYS-MINI	položka nie je k dostaniu vo slovenské republike	
 **Vložka na kartuše** pre SYS 5 T-LOC, na uloženie kartuší, Výška 130 mm, v kartónovom obale	TZE-KT SYS 5 TL	18,90 22,68	**497876**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Ostatné príslušenstvo

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Prídavná rukoväť** na nosenie SYS 1 T-LOC a SYS 2 T-LOC na výšku	ZSG -Sys 1/2 TL / 1	16,70 20,04	**497856**
	**Popruh na nosenie** pre CT-SYS a všetky kontajnery SYSTAINER T-LOC, ľahké prenášanie CTL SYS a kontajnera SYSTAINER T-LOC, max. zaťaženie 20 kg, obsah balenia 1 ks	SYS-TG	17,60 21,12	**500532**
	**Kryt** kryt na políčka na popis SYS T-LOC, chráni políčka na popis SYSTAINER T-LOC pred poškodením a vlhkosťou, obsah balenia 10 ks	AB-BF SYS TL 55x85mm /10	4,10 4,92	**497855**

Príslušenstvo plug it

		Typ	Cena €*	Obj. č.
	**Kábel náhradného prvku (dielca)**			
	gumový kábel 240 V plug it, Dĺžka 4 m	H05 RN-F/4	18,90 22,68 4,73 / 1 m 5,68 / 1 m	**489421**
	gumový kábel 240 V plug it, Dĺžka 4 m, obsah balenia 3 ks	H05 RN-F/4 3x	37,60 45,12 3,13 / 1 m 3,76 / 1 m	**499851**
	pre brúsku s dlhým krkom PLANEX, gumový kábel 240 V plug it, vďaka predĺženej káblovej priechodke sa hodí najmä na použitie s náradím PLANEX LHS 225, napríklad na brúsenie v suchých stavbách, Dĺžka 4 m	H05 RN-F/4 EU PLANEX	19,60 23,52 4,90 / 1 m 5,88 / 1 m	**499819**
	gumový kábel 240 V plug it, Dĺžka 7,5 m	H05 RN-F/7,5	23,20 27,84 3,09 / 1 m 3,71 / 1 m	**489661**
	gumový kábel 240 V plug it, Dĺžka 10 m	H05 RN-F 2x1,0/10	30,10 36,12 3,01 / 1 m 3,61 / 1 m	**500636**
	zelený PUR kábel 240 V plug it, Dĺžka 4 m	H05 BQ-F/4	26,90 32,28 6,73 / 1 m 8,08 / 1 m	**489662**
	zelený PUR kábel 240 V plug it, Dĺžka 7,5 m	H05 BQ-F/7,5	35,40 42,48 4,72 / 1 m 5,66 / 1 m	**489663**
	**Súprava na prestavbu na plug it**			
	Pre RS1, RS 1 C, DX 93, RO 150/RO2, RAS 115, BF 1, PS 200/PS/2, KF 4, Dĺžka 360 mm	UBS-PUR 360 plug it 240 V	18,30 21,96	**491144**
	Pre 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, Dĺžka 420 mm	UBS-PUR 420 plug it 240 V	18,30 21,96	**491145**

* Odporúčaná predajná cena výrobcu. Ceny predajcov sa môžu líšiť.
Bez DPH. S DPH.

Radi pracujete s elektrickým náradím Festool? Potom sa vám naše vybrané výrobky pre fanúšikov Festool budú určite páčiť.

VOĽNÝ ČAS



Pánske tričko s okrúhlym výstrihom

Klasické oblečenie: originálne tričko Festool.
So zelenou potlačou Festool vpredu vľavo.
Materiál: 100 % bavlna/vyrobené v Európe

Veľkosti	Obj. číslo
S	**497912**
M	**497913**
L	**497914**
XL	**497915**
XXL	**497916**



Golfová šiltovka

Športová šiltovka s výšivkou Festool.
Pevne ohnutý šilt so zeleným pásikom. Nastavenie obvodu vzadu na hlave sa postará o to, aby optimálne sedela.
Materiál: denim.

Veľkosť	Obj. číslo
one size	**497899**

Pánska zimná bunda Snickers

Ochrana proti chladu pre remeselníka.
Pánska zimná bunda od Original Snickers Workwear. So špeciálne strihanými rukávmi na podporu prirodzeného pracovného postoja, s vnútorným sťahovaním a dlhšou chrbtovou časťou pre perfektnú ochranu proti chladu. Robustná vonkajšia tkanina s impregnáciou odpudzujúcou vodu a olej a mäkkou prešívanou podšívkou pre optimálnu izoláciu. Tri vrecká, z toho dve zapínateľné (1x patentový gombík, 1x zips) a ďalšie dve náprsné vrecká a dve bedrové vrecká so zipsom. Výšivka Festool na prsiach a chrbte.
Materiál: 100 % polyester

Veľkosti	Obj. číslo
S	**497902**
M	**497903**
L	**497904**
XL	**497905**
XXL	**497906**



Viac výrobkov našej aktuálnej kolekcie nájdete na:

www.**festool**.sk



Ochranné okuliare

Originál UVEX ochranné okuliare uvex i-vo

Optimálny komfort pri nosení vďaka technológii Duo-Component: mäkké súčasti v senzibilných zónach (nos, čelo, ucho) zabraňujú otlačeniam.

Veľkosť	Obj. číslo
one size	**500119**



Nôž

Na perfektný rez.

Bezpečnostný nôž s automatickým zasunutím čepele pri nepoužívaní. Vhodný rovnako pre ľavákov i pravákov. S protišmykovou rukoväťou Softgrip pre dobrú manipuláciu a bezpečné držanie. Farba: Tmavomodrá s čiernou rukoväťou a logom Festool. Dĺžka čepele 60 mm Šírka čepele 18 mm Materiál: kovové telo

	Obj. číslo
	498183



Toolie

Praktický nástroj so šesťhrannou guľovou hlavou na takmer každé skrutkovanie.

V stabilnom, ergonomicky tvarovanom kryte sa nachádza deväť šesťhranných násuvných kľúčov s MagicRing, ktoré sa dajú tlačidlom jednoducho vybrať a vyklopiť.

Veľkosť	Obj. číslo
Dĺžka 12 cm	**498863**



Meracie pásmo

3 m v praktickom vreckovom formáte.

Praktické navíjacie meracie pásmo s dĺžkou 3 a zobrazením v merných jednotkách centimeter a palec. S výklopným kružidlovým tŕňom na označenie kružnice. Tmavomodré s potlačou loga Festool.

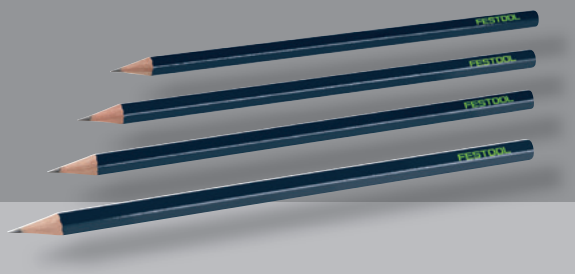
Meraná dĺžka	Obj. číslo
3 m	**495415**

Súprava ceruziek

Ideálna do kancelárie a dielne.

Súprava 4 ceruziek, v lepenkovej škatuľke. Ceruzky tvrdosti HB na písanie, kreslenie a náčrty. Hladký dizajn s modrým lakom a zeleným logom Festool.

	Obj. číslo
	497892



Termopohár

Izolovaný termopohár z matovanej nehrdzavejúcej ocele.

S dvojstennou tepelnou izoláciou, bezpečnostné veko so zatvárateľným otvorom. Objem nádoby 0,3 l. Laserom gravírované logo Festool.

Veľkosť	Obj. číslo
Výška: 17 cm	**500326**



A – Z
Zoznam hesiel

18 V systém 247-259

A

Adaptér AD
BHC 18, RHP 18, CHP 18 236
DR 20 238
DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4, PD 20/4, DRP 16, DRP 18, PDP 20-4..... 237
Adaptér AD-IAS 120-121
Adaptér DOSH..... 390
Adaptér ErgoFix
MX 1000, MX 1000/2, MX 1200, MX 1200/2, MX 1600/2, MX 1600/2 DUO..... 333
Adaptér IAS-ZA.....120-121
Adaptér VAC SYS..... 387-388
Adaptérová doska
AP-KA 65 278
Adaptérová hadica
CS 50, CS 70 AB..... 386
Akumulátor
BPC 15 2,6 Ah, lítium-iónový ...234-235, 237, 239
BPC 15 5,2 Ah, lítium-iónový 38-39, 235
BPC 18 5,2 Ah, lítium-iónový .38-40, 235-237, 239
Akumulátorová píla na rezy so zanorením
TSC 55 ..... 20, 39, 253
Akumulátorová ručná okružná píla
HKC 55 ..... 24, 40, 254
Akumulátorové priamočiare píly
CARVEX PSC, CARVEX PSBC 420 .....17, 252
Akumulátorové svietidlo
SYSLITE UNI 361
Akumulátorové vŕtacie kladivo
BHC 18 ..... 226, 236, 257
Akumulátorový skrutkovač na montáž suchých stavieb
DURADRIVE DWC 18 ..... 230, 239, 259
Akumulátorový skrutkovač s príklepom
QUADRIVE PDC 18/4..... 227, 237, 258
Akumulátorový vŕtací skrutkovač
C 15, C 18 ..... 224, 235, 255
CXS, TXS 223, 234
QUADRIVE DRC 18/4..... 227, 237, 258
T 15+3, T 18+3 ..... 225, 235, 256
Antistatická sacia hadica..... 305-306
AP-KA 65 278
APS..... 163, 159
ASA..... 376, 389

B

BHC 18 ..... 226, 236, 257
Bimetalový pílový list na kovy
MSB 59
Bimetalový pílový list Universal
USB..... 59
BMS 180..... 105, 123
Bočný doraz
LR 32.....179
MFK 700..... 180
OF 1400 175
OF 2200 176
OF 900, OF 1000, OF 1010, KF 174
BPC 15 5,2 Ah, lítium-iónový..... 38-39, 235
BPC 18 2,6 Ah, lítium-iónový... 234-235, 237, 239
BPC 18 5,2 Ah, lítium-iónový 38-40, 235-237, 239
BR 10 381
Brilliant 2....125, 127-129, 132-134, 136-138, 140
Brúsivo
Brilliant 2..125, 127-129, 132-134, 136-138, 140
Diamant 125-126, 130, 132
Granat..... 125-127, 129, 131, 133-138, 140-141
Platin 2.....125-127, 130, 132
Rubin 2 .....125-129, 131, 133-134, 136-139
Saphir..... 125, 128, 130, 132-133, 139
Titan 2..... 125, 126, 130, 132-133, 135
Vlies 125, 130, 132, 134, 141
Brúsivo na ručné brúsenie
Granat.....140-141
Vlies 141
Brúska s dlhým krkom
PLANEX LHS 225 .....89, 117
Brúsna doska StickFix ST-STF, SSH-STF
LRS 93, LRS 400, RS 300, RS 3.....121
RO 90 DX..... 108
RS 100, R 200, RS 300, RS 1, RS 2, RS 3, LRS 93 113
RTS 400, RS 400, DS 400, DX 93.....114
Brúsna doska v tvare žehličky StickFix
SSH-STF-V93x266/14 .....113, 121
Brúsna pätka LSS-STF-RO90..... 108
Brúsna pätka SSH-GE-STF-RO90 DX 108
Brúsna podložka
BS 75, BS 105 118
Brúsna ružica 140, 145
Brúsna špongia.....141
Brúsne rúno STF 151
Brúsny hríbik 145
Brúsny rám
BS 75, BS 105 118
Brúsny tanier FastFix ST-STF
RO 125, RO 150 .....109, 111
RO 90 DX..... 108
Brúsny tanier ST-STF
ETS 125, ETS EC 125.....111
ETS 150, LEX 150, WTS 150/7.....112
LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150, LEX 2 185 ..119
LHS 225 117
RAS 115, RAS 180 115
Brzda proti spätnému rázu
FS-RSP..... 39-40, 390
BS 105 .....91, 118
BS 75 .....90, 118

C

C 15..... 224, 235
C 18..... 224, 235, 255
Čapovacia frézka
DOMINO DF 500 ..... 264, 268-269
DOMINO XL DF 700..... 265, 270-271
CARVEX
PS 420 ..... 16, 38
PSB 420 ..... 16, 38
PSBC 420..... 17, 38, 252
PSC 420 ..... 17, 38, 252
CENTROTEC 231, 234-238
Forstnerov vrták systém ZOBO 244
Špirálový vrták do dreva a vrták do kameňa 243
Špirálový vrták HSS..... 242
Čistiace súpravy
Čistiaca súprava na hrubú nečistotu..... 304
Čistiaca súprava na podlahy..... 304
Čistiaca súprava na stavby 304
Čistiaca súprava pre dielne..... 304
Čistiaca súprava pre kancelárie..... 304
Čistiaca súprava pre remeselníkov..... 304
Dýzová čistiaca súprava,,,

CMS 368-369, 386
CMS TS 55 R 22, 368
CMS TS 75 ..... 22, 368
CMS-BS 92, 118, 368
CMS-OF 160, 368
CMS-PS 18, 368
CONTURO
KA 65 276
CS 50 ..... 31, 44
CS 70 ..... 32, 45
CT 17 290
CT 26 AC/CT 36 AC/CT 48 AC 296
CT 26/CT 36 294
CT 36 AC HD 298
CT 36 AC PLANEX 297
CT 48 295
CT 48 EC 299
CT 48 EC/B22 300
CT Wings 318, 375
CTH 26/CTH 48 301
CTL MIDI 293
CTL MINI 292
CTL SYS 291
CXS 223, 234

D

Dávkovač oleja
SURFIX OS 104, 151
Delta brúska
DTS 400 ..... 84, 114
DELTEX
DX 93 ..... 85, 114
DF 500 ..... 264, 268-269
DF 700 ..... 265, 270-271
Diamant 125-126, 130, 132
Diamantová brúska
RENOFIX RG 130 ..... 343, 354
Diamantový kotúč
ALL PREMIUM 356
ALL STANDARD 356
C-D STANDARD 356
DIA ABRASIVE 352-355
DIA HARD 352-355
DIA STONE 354-355
DIA THERMO 353-355
DIA UNI 353-355
MJ PREMIUM 356
TL PREMIUM 356
Diamantový systém na brúsenie
DSG-AG 125 ..... 344, 355
Diamantový systém na rezanie materiálu
DSC-AG 125 ..... 345, 356
DSC-AG 125 FH 346, 356
DSC-AG 230 ..... 347, 356
Dierovač
RS 300, RS 3, LRS 93 ..... 113, 121
Dierovaná doska LP-KA65 283
DOMINO
DF 500 ..... 264, 268-269
DF 700 ..... 265, 270-271
Frézy 268, 270
Kolík z bukového dreva 268, 270
Kolíková tyč – buk 269-270
Kolíková tyč – Sipo 269
XL sortiment z bukového dreva 271
Doraz pre lišty
DF 500, DF 700 ..... 269, 271
Dorazový posuvník
KA-AR 42
OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 179
WA-AR 44-45, 386
Doska stola
DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, DSC-AG 230 356
TP-STF-DX93 114
Doštička na brúsenie HSK 123, 282
Doštička na ručné brúsenie HSK 123
Dotykový valček pre frézu na doskové materiály 181
DR 18/4 ..... 228, 237
DR 20 ..... 229, 238
Drážkovacia fréza 177, 184-185
Drážkovacia fréza kotúčová 194
Drážkovacia fréza s vymeniteľnými platničkami 177, 186
Drážkovacia fréza tvaru V 181, 193
DRC 18/4 ..... 227, 237, 258
Držadlo 357
Držiak brúsneho papiera 389
Držiak hadice 393
Držiak na striekaciu pištoľ
WCR 1000, UCR 1000 392
Držiak náradia/nástrojov
CT 36 PLANEX 117, 318
TC 2000, TC 3000, TC 3000/2 393
Držiak skrutkovacích hrotov
Box so skrutkovacími hrotmi 241
DWC 18 239
Kazeta so skrutkovacími hrotmi 241
DSC-AG 125 ..... 345, 356
DSC-AG 125 FH 346, 356
DSC-AG 230 ..... 347, 356
DSG-AG 125 ..... 344, 355
DTS 400 ..... 84, 114
DUO 363-364
DUPLEX LS 130 ..... 85, 115
DURADRIVE DWC 18 ..... 230, 239, 259
Dutinová fréza 189
Dvojitá vákuová rukoväť GECKO 181, 374, 390
Dvojoblúkové frézy 195
DWC 18 ..... 230, 239, 259
DX 93 ..... 85, 114
Dýza na prach z vŕtania
BHC 18, PDC 18, PD 20, CT, CTL, CTM 236
Dýza s vákuovým upínaním
CT WINGS 318, 375

E

EAA 377, 389
EHL 65 EQ 210, 216
Elastický brúsny tanier ST-D115 116
Elektrická kefa
RUSTOFIX BMS 180 ..... 105, 123
ETS 125 ..... 75, 111
ETS 150 ..... 76, 112
ETS EC 150 ..... 77, 112
Excentrická brúska
ETS 125 ..... 74, 111
ETS 150 ..... 76, 112
ETS EC 125 ..... 75, 111
ETS EC 150 ..... 77, 112
WTS 150 ..... 78, 112
Excentrická brúska s prevodovkou
ROTEX RO 125 ..... 72, 109
ROTEX RO 150 ..... 73, 110
ROTEX RO 90 DX 71, 108
Excentrický nadstavec FastFix 235

F

Falcovacia fréza 191
Falcovacia fréza s vymeniteľnými platničkami 191
Falcovacia hlava 386
Fazetovacia fréza 188
Fazetovacia lícovacia fréza 191
Fazetovacia/hranová fréza s vymeniteľnými platničkami 188
Filter 313-317
Filter na vysávanie namokro 313
Filtračné prvky 313
Filtračné vaky 314-317
Bezpečnostné filtračné vrecko 314
Filtračné vrecká Longlife 315
SELFCLEAN 292
Vrecko na likvidáciu odpadu 314, 317
Forstnerov vrták 244
Frézka D
DOMINO DF 500 268
Fréza na dosky 170, 181
Fréza na drážky na odvod vody 189
Fréza na drážky v tvare T 195
Fréza na držadlá 198
Fréza na hliník 198
Fréza na písmo 193
Fréza na rybinové spoje 192
Fréza na sadrokartón 198
Fréza na šikmé zglejovacie drážky 193
Fréza na sploštenia 197
Fréza na štvorkruhový profil 187
Fréza na úchopové priehlbiny/úchopové lišty 192
Fréza na zglejovacie drážky 193
Frézovací stôl
MFK 700 180

Frézovacia pomôcka
OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200 179
Frézovacia pomôcka OF-FH 2200 175-176
Frézovacia šablóna
OF 1010, OF 1400, OF 2200 177
Frézovacia šablóna klinová 178
Frézovacia šablóna rybinová
OF 1010, OF 1400 178
Frézovacie koliesko
RG 150 353
RG 80 352
Frézovacie nástroje pre frézu na tmel KF 5 .. 202
Frézovacie nástroje pre OFK 500 201
Frézovacie nástroje pre
OFK 700 a MFK 700 199-200
Frézovacie reťaze
CM 150 182
Frézovacie sane
MFS 400, MFS 700 177
Frézovacie vreteno
CMS-OF 386
Frézovanie – prehľad výrobkov
a použitia 154-155
Frézovanie – príslušenstvo a spotrebný
materiál 174-205
FS 1400/2 179
FS 2424/2 179
FS/2 ..... 372-373, 390-391
FSK 250 ..... 26, 40
FSK 420 ..... 26, 40
FSK 670 ..... 26, 40

G

GECKO 168, 374, 390
Glejovacia doska
OF 900, OF 1000, OF 1010 179
Granat 125-127, 129, 131, 133-138, 140-141
Gumený rám
BPC 15, BPC 18 ..... 235-237, 239
Gumové tesnenie DR-DCC 356

H

Hadicové objímky 308-309
Hák
WCR 1000, UCR 1000 392
Hák na náradie
WCR 1000, UCR 1000 392
Hák na stenu s otvormi
WCR 1000, UCR 1000, MFH 1000 392
HK 132 ..... 27, 41
Hobľovacie zariadenie 27, 41
Sedlové zariadenie 27, 41
HK 55 ..... 23, 40
HK 85 ..... 25, 40
HKC 55 ..... 24, 40, 254
HL 850 ..... 211, 216
Hĺbkový doraz
Súprava OS-TA 58
Hĺbkový doraz DC UNI FF
DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4, PD 20/4, DRP 16, DRP 18, PDP 20-4 237
Hĺbkový doraz FastFix 235
Hĺbkový falcovací doraz 216
Hoblík 209
HL 850 ..... 211, 216
Hoblík na trámy
PL 205 ..... 213, 217
PL 245 ..... 213, 217
Hobľovacia hlava
EHL 65, HL 850 ..... 212, 216
Hobľovacie zariadenie 27, 41
Hobľovanie – prehľad výrobkov a použitia ... 208
Hobľovanie – príslušenstvo a spotrebný
materiál 216-217
Horná frézka
OF 1010 ..... 156, 159, 174, 181
OF 1400 ..... 157, 159, 175
OF 2200 ..... 157, 159, 176
Hranovacia frézka
OFK 500 ..... 167, 180
OFK 700 ..... 168, 180
Hranovanie – prehľad výrobkov a použitia 274
Hranovanie – príslušenstvo a spotrebný
materiál 282-283
Hranovanie v systéme 275
Hrncová kefa, TB
RAS 115, RAP 80 116
HSB 59
HSS pílový list, s prelisom
SSB 59

I

IAS – dvojitá prípojka 120-121
IAS 3 – hadica
LEX 3, LEX 2, LRS 122, 389
IS 330 ..... 34, 46

J

Jednoručný hoblík
EHL 65 EQ 210, 216
Jemné nastavenie bočného dorazu
OF 900, OF 1000, OF 1010, KF 174
Jemné nastavenie vodiaceho dorazu
OF 900, OF 1000, OF 1010, KF 174

K

KA 65 ..... 276, 282-283
Kábel plug it 117, 401
KAL II 362
KAPEX KS 120 ..... 29, 42
KAPEX KS 88 ..... 28, 42
Kapovací doraz
CS 70 KA 44-45
KA-KS-L 42
KA-KS-R 42
KA-UG-L 42
KA-UG-R 42
Kapovacia lišta FSK
FSK 250 ..... 26, 40
FSK 420 ..... 26, 40
FSK 670 ..... 26, 40
Kapovacia píla s ťahovou funkciou
KAPEX KS 120 ..... 29, 42
KAPEX KS 88 ..... 28, 42
Kefkový veniec
DSG-AG 125 355
RG 130 354
RG 150 353
Kefová vložka
RAS 115, RAS 180 116
Kefový segment
LHS 225 117
Klzná doska GP-MFT/3 283
Klzná doska z tvrdenej tkaniny
OF 900, OF 1000, OF 1010, KF 174
Klzná pätka
LA-OF 1400 175
LA-OF 2200 176
LAS-HGW-PS 420 38
LAS-PS 420 38
LAS-Soft-PS 420 38
LAS-STF-PS 420 38
LAS-St-PS 420 38
Klzné obloženie
FS/2 390
Kobercová hubica 311
Kolík Sipo 269
Kolík z bukového dreva 268
Kombinovaná uhlová jednotka
FS/2 390
Kompaktný modulový systém 368-369, 386
Kontraprofilová fréza 196
Kontrolný čierny prach 120
Konzervovanie 144
Kopírovací krúžok
OF 1400 175
OF 2200 176
OF 900, OF 1000, OF 1010, KF 174
Kopírovacia dotyková súprava
OF 900, OF 1000, OF 1010, KF 179
Kotúč do okružnej píly na drevo
HSB 100/HCS 59
KP 65/2 277
Kruhová kefa RB
RAS 115, RAP 80 116
Kruhový doraz
DF 500, DF 700 ..... 269, 271
Kryt
ABSA-TS 55 39
SYS T-LOC 401
Kryt spínača
SAB 45
KS 120 ..... 29, 42
KS 88 ..... 28, 42

L

Lamelová brúsna doska
RS 300, RS 3, LRS 93 113
LS 130. 115
RTS 400, DTS 400, DX 93 114
Lepidlá
KA 65 283
Leštenie 100
Prehľad 142
Leštiaca plsť
PF STF 282
Leštiaca špongia
PoliStick 147-150
Leštiace rúno STF 151
Leštiaci prostriedok
MPA 5000, MPA 6000, MPA 8000, MPA 9000, MPA 11000 144
MPA 6000/1 282
Prehľad 146
Leštiaci tanier
RAP 80, RAP 150, RAP 180 143
Leštiaci tanier FastFix PT-STF
RO 125, RO 150 109-110
RO 90 DX. 108
LEX -2
LEX 2 185/7 . . . . . 97, 119
LEX -3
LEX 3 125 . . . . . 95, 119
LEX 3 150 . . . . . 96, 119
LEX 3 77 . . . . . 94, 119
LHS 225 . . . . . 89, 117
Lícovacia fréza 190
Lícovacia fréza s vymeniteľnými platničkami 190
Lineárne brúsky
DUPLEX LS 130. . . . . 86, 115
Lišta
SSU 200, IS 330. 46
LR 32. . . . . 165, 179
LRS 400 . . . . . 99, 121
LRS 93 . . . . . 98, 121
LS 130. . . . . 86, 115

M

Magnetická guľová hlava MA KAL 364
Mäkká krycia výplň
SYSTAINER 400
Mäkká výplň dna
SYSTAINER 400
Maxisystainer 394
Medzipodložka IP-STF
ETS 125, ETS EC 125. 111
ETS 150, ETS EC 150, WTS 150 112
LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150, LEX 2 185 . . 119
LHS 225 117
LS 30. 115
RO 125 109
RO 150 110
RO 90 DX. 108
MFH 1000. . . . . 379, 392
MFK 700 . . . . . 169, 180
MFS
MFS 400 162
MFS 700 162
MFT
MFT 3 . . . . . 370, 387
MFT/3 CONTURO 279
MIDI-SYSTAINER T-LOC 394
Miešacie tyče
Diskové miešadlo, kruhové miešadlo, špirálové miešadlo, miešací kôš 330-332
Miešadlá
MX 1000, MX 1000/2, MX 1200. 325
MX 1200/2, MX 1600/2 326
MX 1600/2 DUO 327
Miešadlá Mischcenter 333
Miešanie – prehľad výrobkov a použitia . 322-323
Miešanie – príslušenstvo a spotrebný materiál 328-333
MINI-SYSTAINER T-LOC 394
Mobilný vysávač
CLEANTEC CT 17 290
CLEANTEC CT 26 AC/CT 36 AC/CT 48 AC . . 296
CLEANTEC CT 26/CT 36. 294
CLEANTEC CT 36 AC HD 298
CLEANTEC CT 36 AC PLANEX 297
CLEANTEC CT 48 295
CLEANTEC CT 48 EC 299
CLEANTEC CT 48 EC/B22 300
CLEANTEC CTH 26/CTH 48. 301
CLEANTEC CTL MIDI 293
CLEANTEC CTL MINI 292
Systainerový vysávač CTL SYS 291
Modul pásovej brúsky
CMS-BS 92, 118
Modul priamočiarej píly
CMS-PS 18
Modul prípojky energie 389
Modul stolnej píly
CMS-TS 55 R 22, 369
CMS-TS 75 . . . . . 22, 369
Modulová frézka
MFK 700 . . . . . 169, 180
Modulový stojan MT 1600
CMS. 118, 368
Moduly
CTL/CTM/CTH 26/36/48 312
Montáž na stenu EAA-W 389
Montáž na strop – prípojka energie a odsávania (EAA). 389
Motor EC-TEC 231
Multifunkčný stôl
MFT 3 . . . . . 370, 387
MFT KAPEX 42
MFT/3 CONTURO 279
Multifunkčný stolček
MFH 1000. . . . . 379, 392
Multiprofilová frézka 195
MX 1000, MX 1000/2, MX 1200. 325
MX 1200/2, MX 1600/2 326
MX 1600/2 DUO 327

N

Nabíjačka
MXC. 234
TLC 3. . . . . 38-40, 235-237, 239
Nadstavec na skrutkovanie skôb a hákov 244
Nadstavec pre zásobník na skrutky
DWC, DWP 239
Náhradná plsť
KA 65 282
PS 420 38
Náhradné valce
TP 220. 357
Napájacia jednotka
TC 2000, TC 3000 393
Nástrojová hlava
DIA ABRASIVE. 352, 353
DIA HARD. 352, 353
DIA THERMO 352, 353
DIA UNI. 352, 353
FZ 352, 353
HW COARSE. 352
HW FINE. 352
SZ 352, 353
Násuvný kľúč SW 237
Nosič
LHS 225 117
Nosník modulu
CMS-OF 160, 368
CMS-PS 18, 368
CMS-TS 22, 368
Nôž na koberce 357
Nožný ventil VAC SYS 388

O

Oblúkový kryt frézy 386
Ochrana pred poškriabaním. 282
Ochrana proti trieskam
OF 900, OF 1000, OF 1010 179
Ochranný kruh PR
pre DC UNI FF 237
Odrazná lišta
FS 391
Odsávací adaptér
BS 75, BS 105 118
HL 850 216
Odsávací kryt
DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, DSC-AG 230. 356
DSG-AG 125. 355
OF 1400, OF 2000, OF 2200 . . . . . 175, 176
OF 900, OF 1000, OF 1010, KF 174
Odsávacia súprava
CS 50, CS 70 AB. 44, 45, 386

Odsávacie rameno 312
ASA 376, 389
Odstraňovač kobercov
TPE-RS 100 . . . . . 348, 357
OF 1010 . . . . . .156, 159, 174, 181
OF 1400 . . . . . .157, 159, 175
OF 2200 . . . . . .157, 159, 176
OF-FH 2200 166
OFK 500 . . . . . .167, 180, 182
OFK 700 . . . . . 168, 180
Olej na reťaze 46
Olejová špongia 151
Olepovačka hrán
CONTURO KA 65 276
Oporný valec
RB 44, 45, 386
Opracovávanie povrchov – prehľad výrobkov
a použitie 62-70
Opracovávanie povrchov – príslušenstvo . 107-151
Organizácia pracoviska 367-401
Organizácia pracoviska – príslušenstvo
a spotrebný materiál 384-401
OS 400 . . . . . 35, 58
Oscilačné náradie
VECTURO OS 400 . . . . . 35, 58
Osvetlenie – prehľad výrobkov a použitie 360
Osvetlenie – systémové príslušenstvo 364
Otočný nôž 41, 217

P

Páková svorka
MFT 181, 387, 390
Paralelný doraz
FS/2 391
HK 132 41
PA-A-HK 85 40
PA-EHL, PA-HL 216
PA-HK 85 40
PA-HKC 55 40
PA-PS/PSB 300 38
PA-TS 55 39
PA-TS 75 39
SSU 200, IS 330 46
Pásová brúska
BS 105 . . . . . .91, 118
BS 75 . . . . . .90, 118
PD 20/4 . . . . . 228, 237
PDC 18/4 . . . . . 227, 237, 258
Penové vložky
SYSTAINER 400
Perforovač tapiet
TP 220 . . . . . 349, 357
PF 1200 . . . . . 170, 181
Píla na lišty
SYMMETRIC SYM 70 . . . . . 30, 42
Píla na rezy so zanorením
TS 55 R 19, 38
TS 75 . . . . . 21, 38, 368
TSC 55 . . . . . 20, 38, 368
Píla s ťahovou funkciou
KAPEX KS 120 . . . . . 29, 42
KAPEX KS 88 . . . . . 28, 42
Pílenie a oscilácia – prehľad výrobkov
a použitia 8-14
Pílenie a oscilácia – príslušenstvo 37-59
Pílová reťaz
SSU 200, IS 330 46
Pílové kotúče
Pílový kotúč Panther 54
Pílový kotúč s jemnými zubami 54
Pílový kotúč s plochými zubami 56
Špeciálny pílový kotúč 56
Štandardný pílový kotúč 54
Univerzálny pílový list 54
Pílové listy
Pílový list na izolačné materiály 52
Pílový list na jemné rezy 50
Pílový list na kov 52
Pílový list na oblúky 52
Pílový list na plasty 52
Špeciálny pílový list 52
Špeciálny pílový list na drevo 50
Univerzálny pílový list 50
Pílové listy do oscilačného náradia
Bimetalový pílový list na kovy 59
HSS pílový list s prelisom 59
Kotúč do okružnej píly na drevo 59
Pílový list na drevo 59
Univerzálny bimetalový pílový list na rezy
so zanorením 59
Pílové listy/kotúče
pre okružné píly 54-57
pre oscilačné náradie 59
pre priamočiare píly 50-53
Prehľad 48-49
Pílový kotúč Panther 54
Pílový kotúč s jemnými zubami 54
Pílový kotúč s plochými zubami 56
Pílový list na drevo
HSB 58
Pílový list na izolačné materiály 52
Pílový list na jemné rezy 50
Pílový list na kov 52
Pílový list na oblúky 52
Pílový list na plasty 52
PL 205 . . . . . 213, 217
PL 245 . . . . . 213, 217
PLANEX
LHS 225 . . . . . .89, 117
Platin 2 . . . . . .125-127, 130, 132
Plochá brúsna doska SSH-STF-LS130
LS 130 115
Pneumatická excentrická brúska
LEX 2 185/7 . . . . . .97, 119
LEX 3 125 . . . . . .95, 119
LEX 3 150 . . . . . .96, 119
LEX 3 77 . . . . . .94, 119
Pneumatická hadica 120-121
Pneumatická vibračná brúska
LRS 400 . . . . . .99, 121
LRS 93 . . . . . 98, 121
Pocket StickFix
Doštička na ručné brúsenie 140
Podlahová hubica 310
Podlahové vedenie
RG 150 353
Podložka
AF 44, 386
AFB 176
PoliStick 147-150
POLLUX 180 . . . . . .102, 142-143
Poloblá fréza 187
Popruh na nosenie 318, 401
Postrekovacie konzervovanie 144
Posúvací stôl
CS 70 ST 45, 386
ST 44
Posuvný uzáver
CT AC, CT 36 AC PLANEX 318
PowerSelect 250-251
Pozdĺžny doraz 391
BS 75, BS 105 118
CS 50, CMS-GE 386
CS 70 LA 45
LA-CS 50/CMS 44
LR 32 179
Pracovné svietidlo
SYSLITE KAL II 362, 364
PRECISIO CS 50 . . . . . 31, 44
PRECISIO CS 70 . . . . . 32, 45
Predĺženie
LHS 225 117
MFT 3 . . . . . 387, 391
Predĺženie stola
CS 70 VL 45
VL 44, 386
Predlžovací profil MFS
MFS 400, MFS 700 177
Predrezávač 41
Prehľad frézovacích nástrojov 183
Prepravné kolieska
CS 70 TR 45
Presná uhlová jednotka
SM-SYM 70 43
Priamočiare píly
CARVEX PS 420 . . . . . 16, 38
CARVEX PSB 420 . . . . . 16, 38
CARVEX PSBC 420 . . . . . 14, 38
CARVEX PSC 420 . . . . . 14, 38
TRION PS 300 . . . . . 15, 38
TRION PSB 300 . . . . . 15, 38
Prídavná rukoväť
DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18 236-237
DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH,
DSC-AG 230 356
LHS 225 117
SYS 1 T-LOC, SYS 2 T-LOC 401

Prídavný doraz
DF 500 ... 269
ZA-SYM 70 E ... 43
Prídavný valček ... 282
Priečna vzpera
MFT 3 ... 387
Priečny doraz
DF 500, DF 700 ... 269, 271
Príklepová vŕtačka
QUADRILL PD 20/4 ... 228
Pripájací nátrubok IAS-3 ... 120-121
Prípojka energie/odsávania EAA CT/SR ... 377
Prípojka IAS ... 120-121
Prípojky odsávania EAA CT/SR ... 377, 389
Príprava podkladu – prehľad výrobkov
a použitie ... 336-340
Príprava podkladu – príslušenstvo
a spotrebný materiál ... 350-357
Prírodný olej ... 151
Príslušenstvo CT ... 318-319
Pneumatika ... 319
Príslušenstvo plug it ... 401
Profilová doska poldrážková
SSH-STF-LS130-90 GR
LS 130 ... 115
Profilová doska zaoblená
LS 130 ... 115
Profilová doska, V-drážka
LS 130 ... 115
Profilová doska, žliabková (zaoblená)
LS 130 ... 115
Profilová drážkovacia fréza ... 197
Profilová fréza ... 196
Profilová fréza na perá ... 197
Protector
RO 125 ... 109
RO 150 ... 110
RO 90 DX ... 108
Protišmyková podložka
FS, FS/2 ... 390
PS 300 ... 15, 38
PS 420 ... 16, 38
PSB 300 ... 15, 38
PSB 420 ... 16, 38
PSBC 420 ... 17, 38, 252
PSC 420 ... 17, 38, 252

Q

QUADRILL
DR 18/4 ... 228, 237
DR 20 ... 229, 238
QUADRIVE
DRC 18/4, PDC 18/4 ... 227, 237, 258

R

RAP 150 ... 102, 142-143
RAP 80 ... 101, 142-143
RAS 115 ... 87, 116
RAS 180 ... 88, 116
Redukčný krúžok
MS 57 ... 333
RENOFIX
RG 80 ... 341, 352
RG 130 ... 343, 354
RG 150 ... 342, 353
Renovačná frézka
RENOFIX RG 150 ... 342, 353
RENOFIX RG 80 ... 341, 352
Reťazová dlabačka
CM 150 ... 171, 182
RG 80 ... 341, 352
RG 130 ... 343, 354
RG 150 ... 342, 353
RO 125 ... 72, 93, 124
RO 150 ... 73, 94, 124
RO 90 DX ... 71, 92, 124
Rotačná brúska
RAS 115 ... 87, 116
RAS 180 ... 88, 116
Rotačná leštička
POLLUX 180 ... 103, 142-143
RAP 80 ... 101, 142-143
SHINEX RAP 150 ... 102, 142-143
ROTEX
RO 125 ... 72, 109, 124
RO 150 ... 73, 110, 124
RO 90 DX ... 71, 108, 124
Rozšírenie stola
CMS-GE ... 386
CS 50 ... 44
CS 70 VB ... 45
OF 900, OF 1000, OF 1010, KF ... 174
Rozšírenie VB-CMS/CS 50 ... 44
RS 100 ... 80, 113
RS 200 ... 81, 113
RS 300 ... 82, 113
RTS 400 ... 83, 114
Rubin 2 ... 125-129, 131, 133-134, 136-139
Ručná okružná píla
HK 55 ... 23, 40
HK 85 ... 25, 40
HKC 55 ... 24, 40
Ručné brúsenie ... 123
Rúno ... 125, 130, 132, 134, 141
RUSTOFIX
BMS 180 ... 105, 123
Rýchloupínač ... 390
Rýchloupínacie skľučovadlo vrtáka
FastFix ... 235, 237

S

Šablóna na pracovnú dosku
APS ... 163, 177
Sacia hadica ... 307
Saphir ... 125, 128, 130, 132-133, 139
Sedlové zariadenie ... 27, 41
SHINEX
RAP 150 ... 102, 142-143
Sklápacie nohy
CS 50 KB ... 44
Skľučovadlo na nástroje
CENTROTEC ... 234-237
Skľučovadlo s ozubeným vencom
DR 20, DRP 20 ... 238
Škrabka SSH
LS 130 ... 115
Skracovacie zariadenie KP 65/2 ... 277
Skrutkovač na montáž suchých
stavieb ... 230, 239, 259
Skrutkovací hrot
pre DWC ... 239
Skrutkovacie hroty s dĺžkou 100 mm ... 240
Skrutkovacie hroty s dĺžkou 25 mm ... 240
Skrutkovacia svorka
pre MFT ... 181, 387, 390
Skrutky na sadrokartón ... 245
SORTAINER ... 395
Spájací prvok ... 181, 387, 391
Spájací systém
VS 600 GE ... 164, 178
Spájanie – spájací systém DOMINO ... 263
Spájanie – spájací systém DOMINO –
prehľad výrobkov a použitia ... 262
Spájanie – spájací systém DOMINO –
príslušenstvo a spotrebný materiál ... 268-271
Špeciálne frézy na minerálne
materiály ... 203-205
Drážkovacia fréza s otočnými
doštičkami ... 203
Fazetovacia fréza ... 204
Lícovacia fréza ... 204
Lícovacia fréza s vymeniteľnými
platničkami ... 203
Špirálová drážkovacia fréza ... 203
Zaobľovacia fréza ... 205
Zaobľovacia fréza ... 205
Špeciálne hubice/kefy ... 311-312
Špeciálny nôž
SSB 32 ... 59
Špeciálny nôž pre oscilačné náradie ... 59
Špeciálny pílový kotúč ... 52, 56
Špeciálny pílový list na drevo ... 50
Špirálová drážkovacia fréza ... 178, 185
Špirálový nôž
EHL 65, HL 850 ... 216
Špirálový vrták ... 242
Špirálový vrták do dreva ... 243
Špirálový vrták HSS ... 242
Spodná konštrukcia
Súprava UG-KA ... 42
UG-KAPEX ... 42
Spodná odkladacia priehradka
WCR 1000, UCR 1000 ... 392
SSU 200 ... 33, 46
Stacionárne zariadenie SE
BS 75, BS 105 ... 118
Štandardný pílový kotúč ... 54

Statív ST DUO 364
Stavebné rádio
SYSROCK BR 10 381
Stavebné svietidlo
SYSLITE DUO. 363-364
Stierka
SSP 59
Stierka pre oscilačné náradie 59
Stojan SYSTAINER 383, 396
Stôl s adaptérom
ADT-PS 420 . . . . . 38, 391
Stolná frézka
TF 1400, TF 2200. . . . . .161, 369
Stolná píla
PRECISIO CS 50 . . . . . 31, 44
PRECISIO CS 70 . . . . . 32, 45
Stolná vložka
TE-SYM 70 43
Stupňovitá fréza 187
Súprava na montáž vlastnými prostriedkami
SSH-STF-LS130 Kit 115
Súprava na prestavbu
TC 3000 393
Súprava na vytváranie radov otvorov
OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 . . . 179, 399
Súprava príslušenstva
FS-SYS/2 390
ZS-OF 2200/2 176
Súprava šablón VS 600 178
SURFIX. 100
OS 104, 151
Svorka
KL-KS 42
SYM 70 . . . . . 30, 43
SYMMETRIC SYM 70. . . . . 30, 43
SYS-Cart 383, 396
SYSLITE DUO. 363-364
SYSLITE KAL II 362, 364
SYSLITE UNI 361
SYS-port 383
SYSROCK 381
SYS-Roll. 383, 396
SYS-StorageBox 383
SYSTAINER 382-383, 396
Systainer s príslušenstvom
SYS ZH-SYS-PS 420 38
VAC SYS VT Sort 388
SYSTAINER T-LOC 382-383
bez vložiek 394
pre stroje Festool 396-397
s priehradkou v kryte DF. 395
s univerzálnou vložkou 398
s vložkami pre brúsivo. 396
s vložkou pre ručné náradie 399
SYS-MFT 399
SYS-STF 102, 108-111, 114-115, 117, 120
Systém IAS 3 93
Systém na vytváranie radu otvorov
LR 32. . . . . 165, 179
Systém opracovávania hrán 283
Systém opracovávania hrán
OF-FH 2200 . . . . . 166, 179
SYS-ToolBox 382, 395

T

T 15+3. 225
T 18+3. . . . . 225, 256
Taška
Taška FS-BAG. 391
Taška FSK420-BAG 40
Taška FSK670-BAG 40
TC 3000/2. . . . . 380, 393
TCL 3. . . . . 38-40, 235-237, 239
Tesárska reťazová píla. 47
IS 330 . . . . . 34, 46
UNIVERS SSU 200 . . . . . 33, 46
Tesárska ručná okružná píla
HK 132 . . . . . .27, 41
Tesársky stojan na vŕtačku. 245
Tesné pero
WCR 1000, UCR 1000 392
TF 1400. 161
TF 2200. 161
Titan 2. . . . . .125-126, 130, 132-133, 135
Toolcenter
TC 3000/2. . . . . 380, 393
TP 220. . . . . 349, 357
TPE-RS 100 . . . . . 348, 357
Triedy prachu 288
Triesková zábrana
CS 50 SP/10 44
CS 70 SP/10 45
FS-SP 390
SP-PS/PSB 300/20. 38
SP-PS/PSB 300/5. 38
SP-TS 55 R/5 39
SP-TS 55/5. 39
TRION PS 300 15,38
TRION PSB 300 15,38
Trojuholníková brúska
DELTEX DX 93 . . . . . .85, 114
Trubica 310
TS 55 R 19, 38, 368
TS 75. . . . . 21, 38, 368
TSC 55 . . . . . 20, 39, 253
Turbofilter TF
RS 300, R 3, RS 200, R2, ETS 150,
ES 150, ET 2 112-113
RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400,
ES 125, ETS 125. . . . . .111, 114
TXS 223, 234
Tyč
OF 2200 176
Tyčové kružidlo
OF 900, OF 1000, OF 1010, KF 174

U

UCR 1000 . . . . . 379, 392
Uhlová hlava
DR 20, DRP 20 238
Uhlová jednotka
SM-KS 120 42
Uhlová podpera
AB-KS. 42
Uhlové rameno
OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, KF 179
Uhlový doraz
WA. 41, 44-45, 216, 386, 390
Uhlový nadstavec
C 12, C 15, T 12+3, T 15+3, T 18+3 235
CXS, TXS 234
DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4, PD 20/4,
DRP 16, DRP 18, PDP 20-4. 237
Uhlový stôl
WT-PS 420 38
Umývací prostriedok PU 283
UNIVERS
SSU 200 . . . . . 33, 46
Universalcenter
UCR 1000 . . . . . 379, 392
Univerzálny pílový list 50, 54
Upínacia kliešťina
MFK 700, OFK 700, OF 900, OF 1000,
OF 1010, KF 174
OF 1400, OF 2000, OF 2200 . . . . . .175, 176
OFK 700, MFK 700, OF 900, OF 1000,
OF 1010. 180
Upínacia súprava
SZ-KS 42
Upínacie prvky 387
Upínacie skľučovadlo
pre CXS, TXS 234
Upínacie zariadenie
MS 57 333
Utierka na čistenie. 144, 151
Utierka z mikrovlákna 144

V

VAC SYS 371, 388
Vákuová hadica 388
Vákuové čerpadlo VAC SYS 388
Vákuový tanier VAC SYS. 388
Vákuový upínací systém
VAC SYS 371, 388
VECTURO
OS 400 . . . . . 35, 58
Viacúčelová frézovacia šablóna
MFS. 162
Vibračná brúska
RS 100. . . . . .80, 113
RS 200 . . . . . .81, 113
RS 300 . . . . . .82, 113
RTS 400 . . . . . 83, 114

Vkladacie boxy
SYS-StorageBox, SYS 1 BOX 399
Vložka z hlbokoťažného materiálu
SYS 1 box T-Loc 399
Vložky a pevné vložky
SYSTAINER 400
Vodiaca doska
OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 179
Vodiaca lišta
FS 1400/2 179
FS 2424/2 179
FS/2 . . . . . 372-373, 390-391
HK 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165,
CCP 380, NRP 90 41
Vodiaca pomôcka
Súprava OS-AH 46, 58
Vodiaci doraz
FS-PS/PSB 300 . . . . . 38, 391
OF 1400 175
OF 2200 176
Vodiaci podstavec 182
Vodiaci stôl
RG 130 354
Vrecko na prach
BS 75, BS 105 118
Vrecko na triesky
EHL 65, HL 850 216
Vrecko na zachytávanie prachu
SB-TSC 39, 40
Vŕtacia fréza 191
Vŕtačka
QUADRILL DR 18/4 . . . . . 228, 237
QUADRILL DR 20 . . . . . 229, 238
Vŕtačka na schody 245
Vrták do kameňa 243
Vrták do ocele HSS 243
Vrták na kolíky/prevŕtavací vrták 195
Vrták na kovanie 194
Vrták na otvory pre kolíky 178
Vrták s hĺbkovým dorazom 244
Vŕtanie a skrutkovanie – prehľad výrobkov
a použitia 220-222
Vŕtanie a skrutkovanie – príslušenstvo
a spotrebný materiál 234-245
VS 600 . . . . . 164, 178
Vyhladzovač 283
Vyhladzovač laku 145
Vymeniteľná platnička 40, 386
Vyrezávač kruhov
KS-PS 420 38
KS-PS/PSB 300 38
Vysávanie – prehľad výrobkov
a použitia 286-287
Vysávanie – príslušenstvo a spotrebný
materiál 302-319
Vystreďovací tŕň
OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400,
OF 2200 174
Vystreďovací vrták 244
Výsuv pre Systainer 383, 396
Vyvažovač
RG 150 353

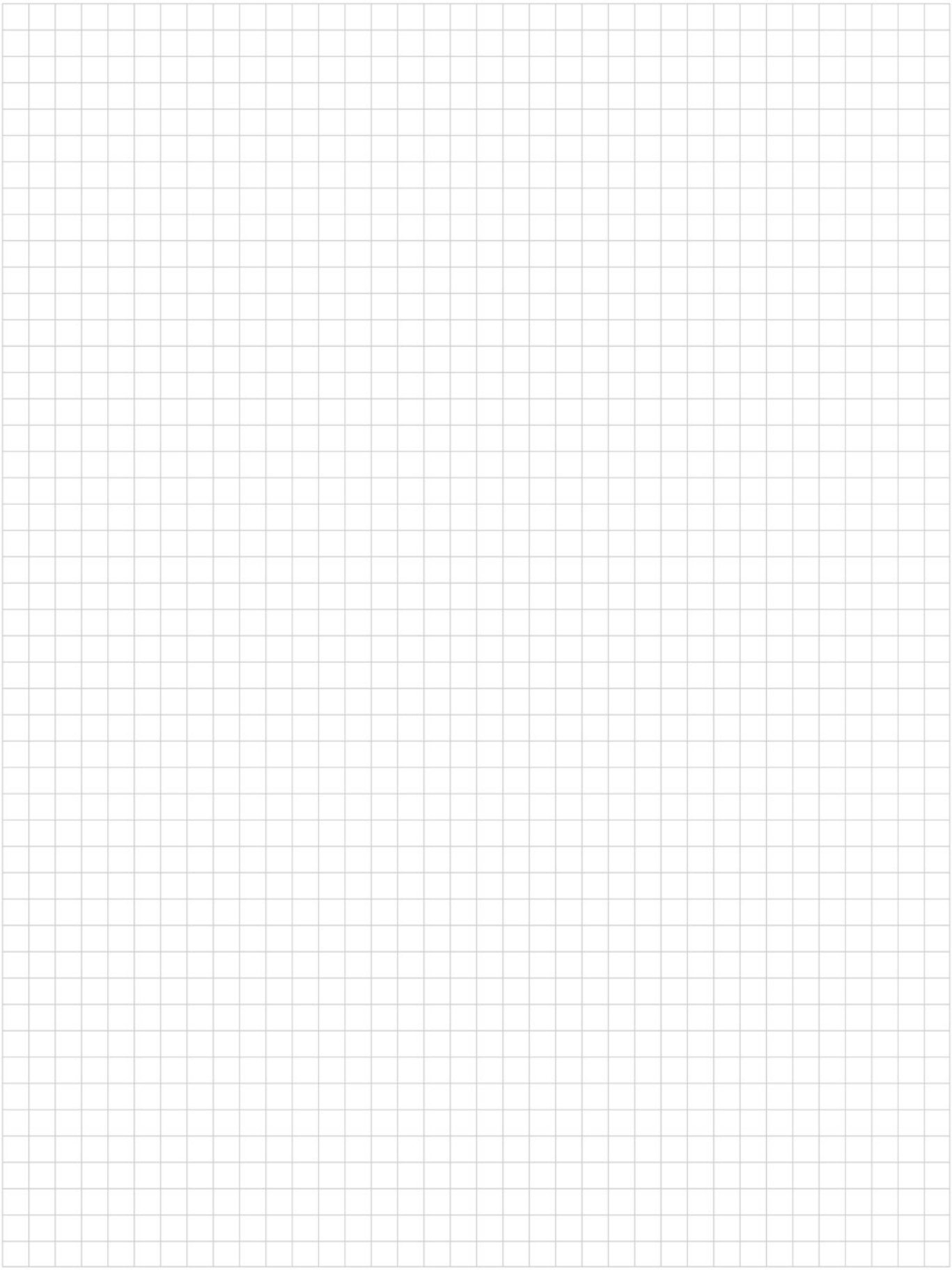
W

WCR 1000 . . . . . 378, 392
Workcenter
WCR 1000 . . . . . 378, 392
WTS 150 . . . . . 78, 112

Z

Zachytávač triesok
OF 1400 175
OF 2200 176
OF 900, OF 1000, OF 1010 174
Zadná stena TC 3000 393
Záhlbník s priečnym otvorom 244
Zaobľovacia fréza 187
Zaobľovacia/fazetovacia fréza 188
Zásobník na hadicu 318
Zásobník na hrany
KA 65 282
Zásobník pílových kotúčov
SGA 44, 386
Zásuvka
EAA 389
Zásuvný oblúk
CT 11/22/33/44/55, CT 26/36, CT 48 318

Poznámky



Poznámky

Všeobecné upozornenia o katalógu:

1. Pamätajte, prosím, na to, že pri používaní výrobkov Festool, ako je napríklad pneumatické alebo elektrické náradie, aj pri používaní ich príslušenstva a spotrebného materiálu, ako aj pri opracovávaní zdraviu škodlivých látok alebo materiálov, je potrebné používať vhodné ochranné zariadenia, prípadne nosiť osobné ochranné pomôcky. Informácie o tom nájdete v príslušných kartách bezpečnostných údajov alebo sa v prípade otázok obráťte na našu zákaznícku službu.

2. Pokiaľ sú v katalógu uvedené údaje týkajúce sa spracovania, ako sú napríklad údaje o množstve, úspore času, plošných výkonoch a podobne, tieto údaje sú priemernými hodnotami, ktoré sa môžu výrazne zvýšiť alebo znížiť v závislosti od spracovávaných materiálov. Výrobca neručí za dosiahnutie uvedených hodnôt. V prípade otázok sú vám k dispozícii odborní predajcovia firmy Festool.

3. Všetky značky, patenty alebo iné práva na ochranu priemyselného vlastníctva uvedené v tomto katalógu zostávajú vo vlastníctve oprávnenej osoby, aj keď sa na to výslovne neodkazuje v spojitosti s niektorým z uvedených práv. Reprodukovanie úžitkových názvov, obchodných názvov, označení tovaru atď. v tomto katalógu nevytvára ani bez zvláštneho špecifického označenia žiadny predpoklad, že by tieto názvy boli v zmysle práva na ochranné značky považované za voľné a preto by ich smel ktokoľvek použiť.

4. Zmeny bez predchádzajúceho oznámenia, obzvlášť technických údajov alebo špecifikácií, sú vyhradené. Jednotlivé charakteristické prvky sa môžu odlišovať v závislosti od daností v jednotlivých krajinách.

5. Všetky vyobrazenia sú nezáväzné a môžu zobrazovať komponenty alebo dielce, ktoré nie sú súčasťou sériovej dodávky náradia. V prípad otázok sa obráťte na svojho odborného predajcu značky Festool.

6. Bezpečnosť: Všetko elektrické a pneumatické náradie uvedené v tomto katalógu sa zhoduje – podľa konkrétneho typu – s platnými bezpečnostnými normami IEC príp. EN (IEC/EN 61 029, IEC/EN 60 745, IEC/EN 60 335, EN ISO 11 148, IEC/CISPR/EN 55 014, IEC/EN 61 000).

7. Zhoda CE: Všetko elektrické a pneumatické náradie uvedené v tomto katalógu spĺňa nariadenia príslušných smerníc EU (smernica o strojoch 2006/42/ES, smernica pre nízke napätie 2006/95/ES a smernica o elektromagnetickej kompatibilite 2004/108/ES, smernica RoHS 2011/65/EU).

8. Certifikácia ISO. Všetko elektrické a pneumatické náradie uvedené v tomto katalógu je zhotovované v našich výrobných závodoch, ktoré sú certifikované podľa normy DIN EN ISO 9001.

9. Izolácia: Elektrické náradie uvedené v tomto katalógu má izoláciu podľa predpisov.

10. Hmotnosti strojov, udávané v katalógu, sa bežne vzťahujú na hmotnosť stroja pripraveného na používanie, vrátane sériového vkladacieho nástroja, ale bez kábla a príslušenstva, prípadne spotrebného materiálu. Pamätajte, že vykazované hmotnosti sa môžu odlišovať od údajov v katalógu kvôli použitému vkladaciemu nástroju, akumulátoru, príslušenstvu alebo ostatným dodatočne použitým dielcom.

Festool worldwide



Egypt

Equipment plus sarl
Mkales street 41
Beirut
Tel. 00961 16 92 136
Fax 00961 99 25 993
info@equipment-plus.com
www.equipment-plus.com



Alžírsko

PRO'DISTRIBUTEUR sarl
NIF 099909080287849
LOTISSEMENT AIDJA BOUFARIK ALGERIE
09400 W. Blida Algerie
Tel. 00213 25 47 12 94
Fax 00213 25 47 35 85
info@pro-dist.com
www.pro-dist.com



Azerbajdžan

Alman Texnikalari Evi MMC
A. Molla Cuma kuc. 32
1072 Baku, Azerbaijan
Tel. 0099 4 12 565 23 23
Fax 0099 4 12 565 23 30
ate_mmc@yahoo.com
www.atemmc.com



Austrália

Festool Australia
63-65 Quantum Close
South Dandenong VIC 3175
Postal address: PO Box 4401
Dandenong South VIC 3164
Tel. 1300 063 900
Fax 03 8795 9221
customercare@tooltechnic.com.au
www.festool.com.au



Belgicko

Festool Belgium NV/SA
Agent Festool
Rue Colonel Bourgstraat 101
1030 Brussel
Tel. 0032 2 893 36 36
Fax 0032 2 726 98 81
info-be@festool.com
www.festool.be



Bosna a Hercegovina

MAJO D.O.O.
Goričica pri Ihanu 2
1230 Domžale (Slovenija)
Tel. 00386 17 24 82 16
Fax 00386 17 24 11 07
majo.doo@siol.net
www.majo.si



Brazília

LINK Comercial Importadora e Exportador Ltda
Rua Arnoldo Hass, 100
BLUMENAU, SC. Brazil
89107-000 Pomerode-SC
Tel. +55 47 32859697
Fax +55 47 88369697
hermes@mafetec.com.br
www.mafetec.com.br



Brazília

W&S Saura Ltda.
Av.José Fortunato Santon 580
Distrito Industrial Abdo Najar
13474-750 Americana/ São Paulo
Tel. 0055 19 3469-9889
Fax 0055 19 3469-9888
ws@wsequipamentos.com.br
www.wsequipamentos.com.br



Bulharsko

Tooltechnic Systems EOOD
9, Christopher Columbus Blvd.
1592 Sofia
Bulgaria
Tel. 00359 888574208, 00359 888989917
office@festool.bg
www.festool.bg



Čile

Barends y Perez Limitada
San Martin 225
4780000 Temuco
Tel. 0056 9 98810207
cmontoya@byptools.cl



Čína

Festool China
1159 Kangqiao East Rd, No.91-Buildg 1
Kangqiao Industrial Zone
201315 Shanghai (Pudong)
Tel. 0086 21 68 18 28 00
Fax 0086 21 68 18 26 90
info@festool.cn
www.festool.cn



Dánsko

Festool Danmark ApS
Postboks 1242
2300 København S
Tel. 0045 44 84 20 24
info-dk@festool.com
www.festool.dk



Nemecko

Festool Deutschland GmbH
Wertstrasse 20
73240 Wendlingen a.N.
Tel. 0049 (0)7024/ 804-24010
Fax 0049 (0)7024/ 804-29699
vertrieb@festool.com
www.festool.de



Estónsko

UAB „TTS Tooltechnic Systems"
Ašigalio g. 6
LT-49142, Kaunas, Lietuva
Tel. 00370 37 308 414
Fax 00370 37 323 848
info@tts-company.lt
www.festool.ee



Fínsko

Tooltechnic OY
Mäkituvantie 7
01510 Vantaa
Tel. 00358 10 22 95 110
Fax 00358 98 25 47 132
info@festool.fi
www.festool.fi



Francúzsko

Festool France
47 Grande Allée du 12 Février 1934, Noisiel
77448 Marne la Vallée Cedex 2
Tel. 00 33 (1) 60 06 64 30
Fax 00 33 (1) 60 06 62 26
info-fr@festool.com
www.festool.fr



Gruzínsko

LTD Electron
Agladze str. 7/a
0154 Tbilisi
Tel. 00995 32 2911121
Mobil: 00995 599 291122
contact@rcheuli.com
khaduri@gmail.com
www.rcheuli.com



Grécko

Hellenic Tool Center
Driadon 4
141 22 Neo Heraklio (Attica)
Tel. 0030 21 02 81 10 72
Fax 0030 21 02 81 17 64
festool@otenet.gr
www.festool.gr



Veľká Británia

TTS Tooltechnic Systems GB Ltd.
Saxham Business Park, Saxham
Bury St. Edmunds, Suffolk
IP28 6RX
Tel. 0044 1284 760 791
Fax 0044 1284 702 156
info@festool.co.uk
www.festool.co.uk



India

Caple Industrial Solutions
Navdurga, Shah Arcade No 8
Nr Rani Sati Flyover, WE Highway
Malad E, Mumbai 400097
Tel. Mumbai 00 91 99300 69908
Tel. Delhi 00 91 99993 94047
festool.cat@caple.in
www.caple.in



Irán

GEDORE EL ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Birlik Org. San. Bölgesi Tem Yan Yolu
1. Cad. 4. Sok. No:1
34953 Aydınlı-Tuzla / İstanbul
Tel. +90 216 395 32 00
Fax +90 216 395 32 03
info@gedore.com.tr
www.festool.com.tr



Írsko

TTS Tooltechnic Systems Ireland Ltd
C/O McCann Duffy Cleary, E12 Calmount Park
Ballymount
Dublin 12
Tel. 00353 18 64 22 40
Fax 00353 18 64 22 47
sales@festool.ie
www.festool.ie



Island

ISOL Ltd.
P.O. Box 8436
128 Armuli 17 Reykjavik
Tel. 00354 53 31 234
Fax 00354 56 80 499
isol@isol.is
www.isol.is



Izrael

A. Sherizly & Son Ltd.
Shderot Hamiktsoot, 15
Einav Center
Modiin - 7177849
Tel. 00972 89 23 37 77
Fax 00972 89 23 44 77
sherizly@sherizly.com
www.festool.com



Taliansko

Festool Italia S.r.l.
Agente per l'Italia del marchio Festool
Via Enrico Fermi 36-38
20090 Assago MI
Tel. 0039 02 457851
Fax 0039 02 45785320
marketingit@festool.com
www.festool.it



Japonsko

Häfele Japan K.K.
14-17, Kami-Shinano, Totsuka-ku
244-0806 Yokohama
Tel. 0081 45 82 83 111
Fax 0081 45 82 83 110
festool@hafele.co.jp
www.festool.jp



Jordánsko

Equipment plus sarl
Mkales street 41
Beirut
Tel. 00961 16 92 136
Fax 00961 99 25 993
info@equipment-plus.com
www.equipment-plus.com



Kanada

Tooltechnic Systems, LLC
400 N. Enterprise Blvd
Lebanon, IN 46052
Tel. 001 88 83 37 86 00
Fax 001 76 54 83 09 03
sales@festoolcanada.com
www.festoolcanada.com

Festool worldwide

Kazachstan

Voronin I.V.
Mikrorayon Aksay 3 a, dom 80
050031 Almaty
Tel. 007 727 242 94 55
ritm@ritm.asia
www.ritm.ltd.kz

Katar

Equipment plus sarl
Mkales street 41
Beirut
Tel. 00961 16 92 136
Fax 00961 99 25 993
info@equipment-plus.com
www.equipment-plus.com

Kolumbia

Ferreteria Al-Diaz
Cra. 50 No. 71C-31
Bogotá, D.C.
Tel. 0057 1 660 0083
Fax 0057 231 4350
gerencia@ferrealdiaz.com
www.ferrealdiaz.com

Chorvátsko

ALAGO d.o.o.
Horvati 112
10436 Rakov Potok
Tel. 00385 1 653 93 92
Fax 00385 1 653 93 93
info@alago.hr
www.alago.hr

Lotyšsko

UAB „TTS Tooltechnic Systems"
Ašigalio g. 6
LT-49142, Kaunas, Lietuva
Tel. 00370 37 308 414
Fax 00370 37 323 848
info@tts-company.lt
www.festool.lv

Libanon

Equipment plus sarl
Mkales Street 41
Beirut, Lebanon
Tel. 00961 1 692136
Mobile 00961 71 861234
info@equipment-plus.com
www.equipment-plus.com

Litva

UAB „TTS Tooltechnic Systems"
Ašigalio g. 6
LT-49142, Kaunas, Lietuva
Tel. 00370 37 308 414
Fax 00370 37 323 848
info@tts-company.lt
www.festool.lt

Luxembursko

Tooltechnic Systems (Belgium) N.V./S.A.
Agent Festool
Rue Colonel Bourgstraat 101
1030 Brussel
Tel. 0032 2 702 32 38
Fax 0032 2 726 98 81
info-be@festool.com
www.festool.be

Malta

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

Macedónsko

Rosa Dooel
st. Kacanicki Pat bb.
1000 Skopje
Tel. 00389 022 602 092
Fax 00389 022 602 093
info@rosa.com.mk
www.rosa.com.mk

Moldavsko

UAB „TTS Tooltechnic Systems"
Ašigalio g. 6
LT-49142, Kaunas, Lietuva
Tel. 00370 37 308 414
Fax 00370 37 323 848
info@tts-company.lt
www.tts-company.lt

Mexiko

Etapel, S.A. de C.V.
California No. 167
Col. Parque San Andrés
D.F. 04040 Mexico
Tel. 0052 55 56 89 50 55
Fax 0052 55 56 89 99 11
mfbrandes@etapel.com.mx
www.etapel.com

Nový Zéland

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

Holandsko

Festool Nederland B.V.
Coenecoop 2 G
2741 PG Waddinxveen
Tel. 0031 18 26 21 942
Fax 0031 18 26 21 949
info-nl@festool.com
www.festool.nl

Nórsko

MOTEK AS
Alf Bjerkesvei 22 B
BOX 81 Oekern
0508 Oslo
Tel. 0047 23 05 25 00
Fax 0047 22 64 00 63
odd-arve.rygh@motek.no
www.motek.no

Rakúsko

Festool Österreich GmbH
Schloss Glanegg 2
5082 Grödig
Tel. 0043 (0)810/95 53 14
Fax 0043 (0)810/95 53 12
vertrieb-at@festool.com
www.festool.at

Panama

Formica Distribution Center, S.A.
City of Panama, Panama, street
85, Urb. Ind. Los Angeles
0832-2532 WTC PANAMA
Tel. 00507 260 5503
Fax 00507 260 1440
grettel.amores@bacosa.com

Paraguaj

Renpar S.A.
Juan Leopardi Nº 1879 c/ Pedro Peña
2160 San Lorenzo
Tel. 00595 21 51 13 29
Fax 00595 21 51 13 29
nlopes@renpar.com.py
www.festool.com

Peru

EURO TOOLS MASCHINEN E.I.R.L.
Costa Rica Nº 513
J. Hunter, Arequipa
Tel. 0054 959 26 03 46
Fax. 0054 61 99 67
euroimportacion@hotmail.com
www.euro-importacion.com

Filipíny

HAFELE PHILIPPINES INCORPORATED
Levi Mariano Avenue
Barangay Ususan, Taguig City
1638 Metro Manila
Tel. 0063 (2) 571 3678
Fax 0063 (2) 571 3693
stefan.wolf@hafele.com.ph

Poľsko

Festool Polska Sp. z o.o.
Sokołów, ul. Sokołowska 47a
05-806 Komorów
Tel. 0048 22 122 74 00
Fax 0048 22 122 74 01
info-pl@festool.com
www.festool.pl

Portugalsko

Tooltechnic Systems Unipessoal, Lda
Zona Industrial Pau Queimado
E.N. 5, Armazém 25
2870-500 Montijo
Tel. 0034 932 643 030
Fax 0034 932 643 031
info-pt@tts-company.com
www.festool.pt

Rumunsko

Tooltechnic System Kft.
Gyömrői út 150. V-3 épület
1103 Budapest
Tel. 0036 12 97 13 50
Fax 0036 12 97 13 59
info@festool.hu
www.festool.ro

Rusko

TTS Tooltechnic Systems OOO
Russia, Moscow region
Noginsk district, 142400 Noginsk
Noginsk-Technopark area, 13
Tel. 007 49 57 75 83 54
Fax 007 49 56 41 23 72
info@festool.ru
www.festool.ru

Saudská Arábia

Equipment plus sarl
Mkales street 41
Beirut
Libanon
Tel. 00961 1 692136
bejjaniziad@equipment-plus.com
www.equipment-plus.com

Švédsko

Festool Sverige AB
Stenåldersgatan 3
213 76 Malmö
Tel. 0046 40 670 10 00
Fax 0046 40 670 10 39
info-se@festool.com
www.festool.se

Švajčiarsko

Festool Schweiz AG
Moosmattstr. 24
8953 Dietikon
Tel. 0041 44 744 27 27
Fax 0041 44 744 27 28
info-ch@festool.com
www.festool.ch

Srbsko

MAKSAL LINE D.O.O.
Pavla Pavlovica 11
11000 BEOGRAD
Tel. 00381 64 127 7581
maksal.bg@gmail.com
www.maksal-line.rs

Slovensko

Festool CZ s.r.o.
Chelčického 1932
CZ - 470 37 Česká Lípa
Tel. 00420 48 16 45 162
Fax 00420 48 16 45 163
festool.info@festool.com
www.festool.cz

Slovinsko

MAJO D.O.O.
Goričica pri Ihanu 2
1230 Domžale
Tel. 00386-17 248 216
Fax 00386-17 241 107
majo.doo@siol.net
www.majo.si

Španielsko

Tooltechnic Systems, S.L.U.
Paseo de la Zona Franca 69-73
08038 Barcelona
Tel. 0034 93 26 43 030
Fax 0034 93 26 43 031
info-es@festool.com
www.festool.es

Južná Afrika

Vermont Sales (Pty) Ltd
No. 8 Suni Avenue
Corporate Park South
Old Pretoria Road, Randjespark
Midrand, South Africa
Tel. 0027 (0)11 314 7711
Fax 0027 (0)11 314 0495
orders@vermontsales.co.za
www.festool-powertools.co.za

Južná Kórea

URO Corporation
52-20 Ogum-dong, Songpa-Gu
138-857 Seoul
Tel. 0082 24 03 80 11
Fax 0082 24 48 95 11
shin@uro.kr
www.uro.kr

Sri Lanka

Hafele India Pvt. Ltd.
Sri Lanka Branch
885 ETHUL KOTTE ROAD
ETHUL KOTTE
Sri JAYAWARDENAPURA
Tel. 0094 112 889 882
Fax 0094 11 7537 701
srilanka@hafeleindia.com

Taiwan

Bestor Trading Corp.
No.12, Chung-Yang Lane
Kuang-Fu Village Shetou
Hsiang Chang-Hua Hsien
Tel. 00886 48 72 66 97
Fax 00886 48 72 52 09
bestor.steven@msa.hinet.net
www.bestor.com.tw

Thajsko

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

Česká republika

Festool CZ s.r.o.
Chelčického 1932
CZ - 470 37 Česká Lípa
Tel. 00420 48 16 45 162
Fax 00420 48 16 45 163
festool.info@festool.com
www.festool.cz

Turecko

GEDORE EL ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Birlik Org. San. Bölgesi Tem Yan Yolu
1. Cad. 4. Sok. No:1
34953 Aydınlı-Tuzla / İstanbul
Tel. +90 216 395 32 00
Fax +90 216 395 32 03
info@gedore.com.tr
www.festool.com.tr

Ukrajina

UAB „TTS Tooltechnic Systems"
Ašigalio g. 6
LT-49142, Kaunas, Lietuva
Tel. 00370 37 308 414
Fax 00370 37 323 848
info@tts-company.lt
www.festool.ua

Maďarsko

Tooltechnic System Kft.
Gyömrői út 150. V-3 épület
1103 Budapest
Tel. 0036 12 97 13 50
Fax 0036 12 97 13 59
info@festool.hu
www.festool.hu

Uruguaj

Luganer S.A.
Democracia 2090
Montevideo 11800
Tel. 00598 24 01 76 08
Fax 00598 24 01 76 08
centrodeventas@luganer.com.uy
www.luganer.com.uy

USA

Tooltechnic Systems, LLC
400 N. Enterprise Blvd
Lebanon, IN 46052
Tel. 001 88 83 37 86 00
Fax 001 76 54 83 09 03
sales@festoolusa.com
www.festoolusa.com

Venezuela

Materiales Manzanillo c. a
Juan Baustista arismendi
001 Porlamar. Isla de Margarita
Tel. 0058 295 2744 601
Fax 0058 295 2744 783
Jou37@hotmail.com

Spojené arabské emiráty

POLIMAR
Unit D-8 Sharjah Furniture Complex
Al Wahda Street
P.O. Box 433 Sharjah
Tel. 00971 65 33 41 47
Fax 00971 65 33 00 09
polimar@emirates.net.ae
www.polimar.com

Bielorusko

UAB „TTS Tooltechnic Systems"
Ašigalio g. 6
LT-49142, Kaunas, Lietuva
Tel. 00370 37 308 414
Fax 00370 37 323 848
info@tts-company.lt
www.festool.by

Cyprus

K and S Industrial Supplies Ltd.
31 Vasilissis Freiderikis Road
P.O. Box 27147
1642 - Nicosia
Tel. 00357 22 67 46 64
Fax 00357 22 67 22 40
seraphim@cytanet.com.cy
www.festool.com

FESTOOL

Náradie pre najnáročnejších

Festool GmbH
Wertstrasse 20
D-73240 Wendlingen

Zastúpenie:
Festool CZ s.r.o.
Chelčického 1932
CZ – 470 37 Česká Lípa
Telefón: +421 903 575 887
+421 903 575 885
Servis: +420 481 645 465, 467
Telefax: +420 481 645 163
E-mail: festool.info@festool.com
servis@festool.com

www.**festool**.sk

Obj. číslo 065 256 SK/sk
4 014549 266939

Kompletný katalóg Festool 2016
Stav: 01/2016, nahrádza všetky predchádzajúce katalógy.
Zmeny a omyly vyhradené. Všetky vyobrazenia sú nezáväzné.
Nezáväzné odporúčané ceny výrobcu. Ceny platia od 01.01.2016.
Ceny predajcu môžu byť odlišné.

Výkonové charakteristiky výrobku



Antistatická funkcia
Mobilné odsávače a stroje s antistatickou funkciou proti statickému nabitiu pri práci.



Dvojitý líniový laser
Dve laserové línie na jednoduché a presné priloženie na narysovanú čiaru zľava alebo sprava.



Vypínanie podľa krútiaceho momentu
Inteligentná technika dodá pre akýkoľvek materiál optimálnu silu pri skrutkovaní.



Priamoč. píla s presným vedením
Opotrebovaniu vzdorujúce čeľuste z tvrdokovu vedú pílový list cez miesto rezu rovno.
Pre presné výsledky práce.



AUTOCLEAN
Automatické čistenie hlavného filtra AUTOCLEAN s plynulo nastaviteľnými intervalmi čistenia.



FlowDetect
Ochrana zdravia: Kontrola objemového toku sleduje minimálnu rýchlosť vzduchu 20 m/s a pri jej prekročení smerom nadol aktivuje varovanie.



Rez Spir-O-Cut
Hobľovacia hlava s jedným ostrím ponúka výhody: žiadne nastavovanie obežnej kružnice po výmene nožov a plynulý rez pre vysokú kvalitu povrchu



Elektronika MMC
Práca podľa povahy materiálu: výkonná elektronika „Multi Material Control" s regulovateľnými, konštantnými otáčkami a kontrolou teploty.



MMC Electronic Digital
Procesorom riadená výkonná elektronika „Multi Material Control" s nastaviteľnými a stálymi otáčkami a kontrolou teploty na prácu presne podľa povahy materiálu.



PoliStick
Princíp rýchleho uzáveru na upevnenie leštiacej plste, špongie alebo návleku z jahňaciny – pre viac hospodárnosti.



Elektronický
Regulovateľné otáčky pre prácu vhodnú pre konkrétny materiál.



Systém IAS 3
Integrovaný hadicový systém pre stlačený vzduch, odsávanie a odpadový vzduch.



Brúsna pätka MPE
Brúsne dosky a taniere z veľmi odolného materiálu pre dlhšiu životnosť.



Sériová prípojka
Sériová prípojka na odsávanie



IAS 3-SD
Na priame pripojenie pneumatickej brúsky Festool na vedenie stlačeného vzduchu (bez odsávania).



EC-TEC
Koncept pohonu EC-TEC je symbolom mimoriadneho vynakladania sily pri tej najmenšej možnej spotrebe energie.



StickFix
Princíp rýchlouzáveru na upevňovanie brusív – bez lepenia alebo upínania – pre vyššiu hospodárnosť.



IAS 3 light
Odsávanie, stlačený vzduch s vonkajším odvádzaním vzduchu, ideálny pre náradie s bezolejovým motorom.



Lítium-iónový
Vybavenie výkonnými, lítium-iónovými akumulátormi.



Princíp Jetstream
Menej usádzania prachu, menej prehrievania, upchávania – vďaka princípu 9 otvorov. Až o 30 % dlhšia trvanlivosť.



Pravobežný/ľavobežný chod
Na uťahovanie a povoľovanie skrutiek.



SDS-plus
Uchytenie náradia pre rýchlu výmenu nástroja.



Princíp MULTI-JETSTREAM
Brúsenie so zabudovaným transportovaním prachu.
S patentovaným princípom MULTI-JETSTREAM.



High torque
Náradie s vysokým krútiacim momentom.



Protector
Chráni brúsny tanier a materiál pri práci v blízkosti okrajov.



Zastavenie príklepu
Umožňuje ručné vypnutie príklepu kladiva pri vŕtaní do dreva alebo krehkých materiálov.



Elektronická kontrola
Elektronická kontrola teploty vinutia chráni motor pred poškodením.



Ochrana proti trieskam
Patentovaná ochrana pred triesками pre obojstranne čisté rezy. Bez vytrhávania pri rezaní.



Bezpečnostná kĺzna spojka
Mechanická kĺzna spojka chráni pri náhlom zablokovaní alebo naklonení nástroja.



Funkcia štart/stop
Režim AUTO bez aktivovania hlavného vypínača.



Vodiaci systém
Patentovaný vodiaci systém na bezpečné vedenie rezacích a frézovacích nástrojov.



Rýchločinná brzda
Na bezpečnú prácu pri hobľovaní, pílení a frézovaní.



Adaptér ErgoFix
Na upnutie miešadla M14.



Kapovacia lišta
Kapovací pílový systém, ktorý navzájom pevne spojí náradie a kapovaciu lištu pre uhlovo presné opakované rezy.



FastFix
Uľahčuje výmenu vkladacích nástrojov pri frézovaní, rezaní, hobľovaní, brúsení, vŕtaní a skrutkovaní.



Obmedzenie rozbehového prúdu
Bezproblémový štart pri domácich poistkách.



Plug it
Odnímateľný, vymeniteľný sieťový kábel s bezpečnostným uzáverom na rýchlu prestavbu.



Odsávanie prachu
Sériové pripojenie (27/36/50 mm) na odsávanie prachu chráni človeka i prostredie.



Elektronická ochrana pred preťažením
Chráni motor pri zablokovaní nástroja.



VibrationsStopp.
Patentované vyváženie VS pre optimálny, pokojný chod pri brúsení a prácu, ktorá šetrí zdravie.

Drážka v stole píly
Na bezpečné zafixovanie, ako aj ochranu proti neúmyselnému zošmyknutiu obrobkov pomocou pákových svoriek.

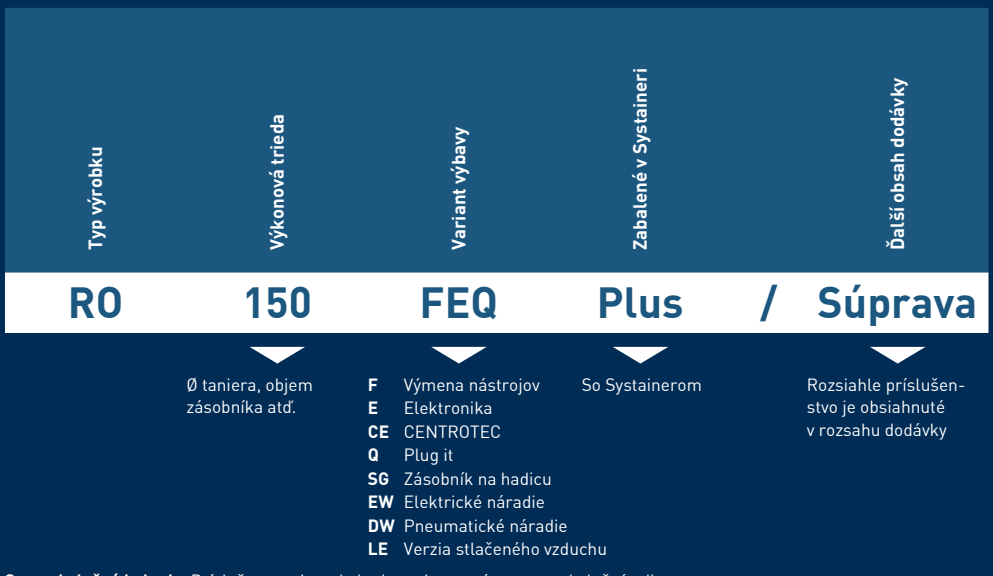
Elektrodynamická dobehová brzda

Turboodsávanie
Turboodsávanie zaručuje čistý vzduch bez prachu a voľný výhľad pri práci.

Rozhranie Bluetooth

Funkcia hlasitého telefonovania

Rozpoznávací kľúč pre výrobok



Samoobslužné balenie Príslušenstvo je v obchode umiestnené na samoobslužný odber