

# FESTOOL

Nářadí pro nejnáročnější

## Festool Group GmbH & Co. KG

Wertstrasse 20  
D-73240 Wendlingen

## Tooltechnic Systems CZ, s.r.o.

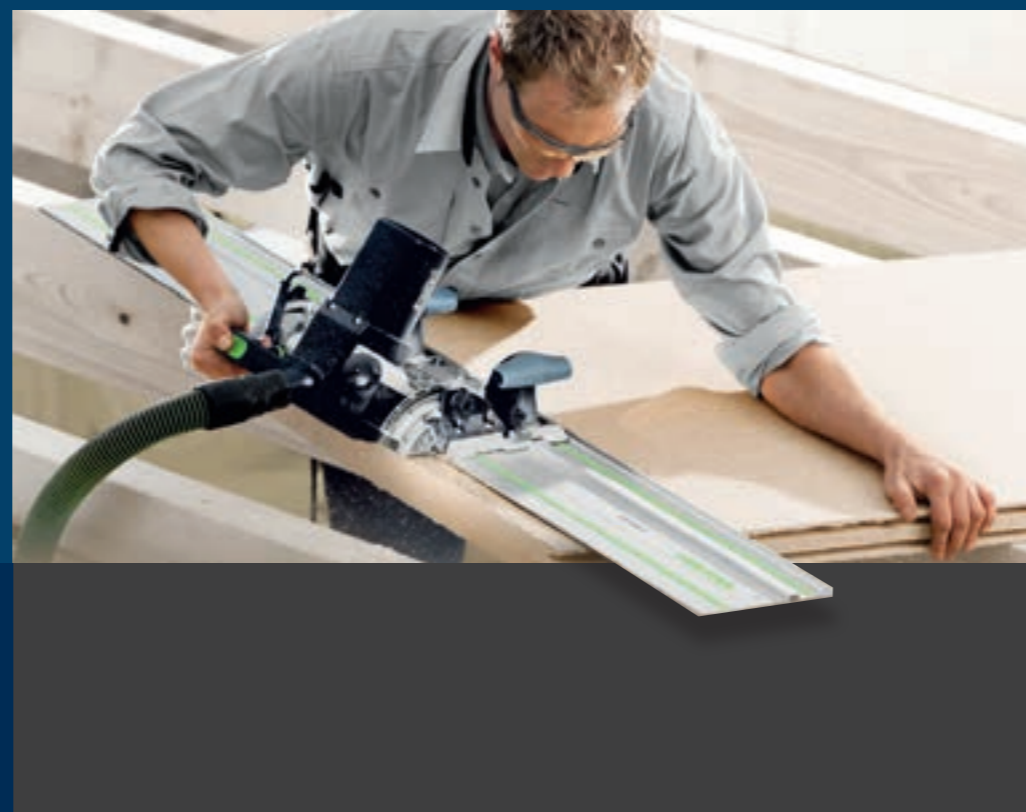
Chelčického 1932  
470 37 Česká Lípa

Infolinka: 481 645 162  
Prodej: 481 645 226, 161  
Servis: 481 645 465, 467  
Fax: 481 645 163

E-mail: Festool.info@festool.com  
servis@festool.com

## Nové perspektivy

Systém Festool pro tesaře



[www.festool.cz](http://www.festool.cz)



SERVICE all-inclusive: 36měsíční ochrana před náklady na opravu i na díly podléhající rychlému opotřebení, ochrana proti krádeži a mnohé další. Více informací na [www.festool.cz/service](http://www.festool.cz/service)



Odběr starého nářadí, recyklace, redukce odpadu. Pro čisté životní prostředí. Více informací na [www.festool.cz](http://www.festool.cz)

Prodejce

Festool  
Nové perspektivy  
Platí od února 2014

Obj. č. 63796 CZ/cz



4 014549 225011

Změny a omyly vyhrazeny. Všechny obrázky jsou nezávazné.  
Vytvořeno pro Festool Group GmbH & Co. KG, 73240 Wendlingen, 03/2014

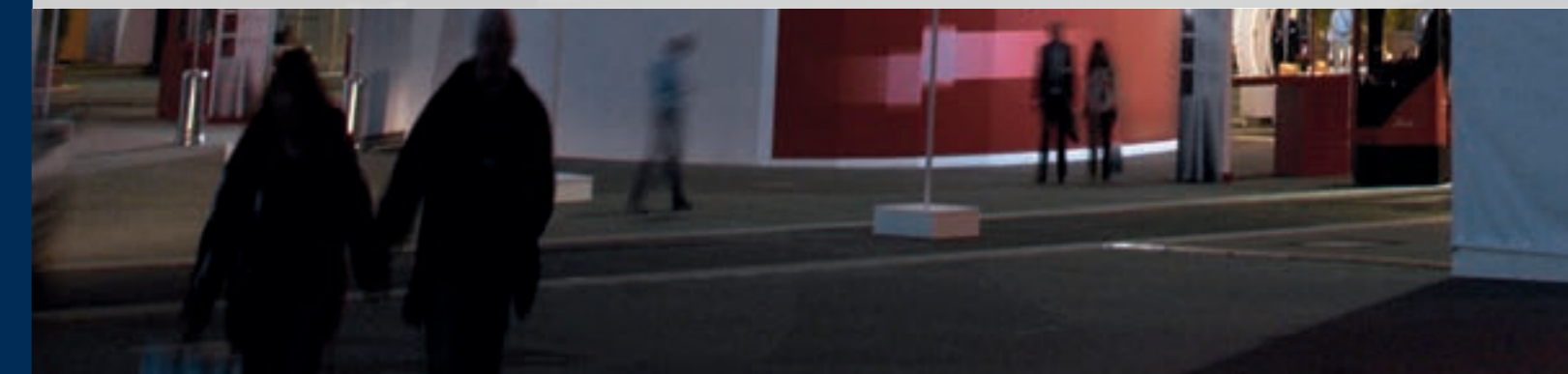
# FESTOOL

Nářadí pro nejnáročnější



efektivní ekologické vysoce kvalitní světácké  
ustikální technické energetické trvale udržitelné  
mnohostranné tradiční vizionářské nadčasové  
tylové konstruktivní přírodní efektivní mobilní  
nteligentní světové inovativní konstruktivní  
echnické nadčasové flexibilní kvalitní  
odpovědné tradiční propracované dokonalé  
mnohostranné stylové kreativní moderní technické  
roduktivní přesné

Tesařství.



Vítejte v systému.



Další varianty výrobků najdete na  
[www.festool.cz](http://www.festool.cz)

## Řezání



**Diamantový dělicí systém  
DSC-AG 125**

### DSC-AG

- ▶ Dělicí systém s efektivním odsáváním prachu
- ▶ Lze použít na vodící liště Festool pro přesné řezy
- ▶ Začátek řezu je možný v materiálu na jakémkoli místě
- ▶ Vodící deska se snadno se otáčejícími kolečky pro bezpečné vedení na obrobku
- ▶ Volný výhled na místo řezu

#### Technické údaje

Příkon	1.400 W
Otáčky (volnoběh)	11.000 min <sup>-1</sup>
Hloubka řezu	27 mm
Hloubka řezu s vodící lištou	23 mm
Ø kotouče	125 mm
Vzdálenost po stranách/vpředu	32/78 mm
Přípojka pro odsávání prachu	Ø 36 mm
Hmotnost krytu/systému	2,2/4,1 kg

#### Rozsah dodávky

**DSC-AG 125 Plus** úhlová bruska AG 125-14 D, odsávací kryt DCC-AG 125, diamantový kotouč ALL-D 125 Premium, v Systaineru SYS 4 T-LOC

Obj. č. 767996

## Broušení



**Excentrická bruska  
ROTEX RO 150**

### ROTEX

- ▶ Tři nářadí v jednom: na hrubé broušení, jemné broušení a leštění
- ▶ Rotačně excentrický pohyb ROTEX pro pohodlné leštění – snížené otáčky udržují nízkou teplotu, zabraňuje se vytváření šmouh a vystřikování leštícího prostředku
- ▶ Výměna brusných talířů FastFix, bez použití nástroje
- ▶ Princip MULTI-JETSTREAM pro maximální odsávání prachu

#### Technické údaje

Příkon	720 W
Otáčky – rotačně excentrický pohyb ROTEX	320 – 660 min <sup>-1</sup>
Otáčky – excentrický pohyb	3.300 – 6.800 min <sup>-1</sup>
Brusný zdvih	5 mm
Brusný talíř FastFix	Ø 150 mm
Přípojka pro odsávání prachu	Ø 27 mm
Hmotnost	2,3 kg

#### Rozsah dodávky

**RO 150 FEQ-Plus** brusný talíř FastFix Ø 150 mm (měkký HT), Festool PROTECTOR, v Systaineru SYS 3 T-LOC

Obj. č. 571805

## Odsávání



**Mobilní vysavač  
CLEANTEX CTM 36 E AC HD**

### CLEANTEX

- ▶ Konstantně vysoký sací výkon díky automatickému čištění
- ▶ Plně využitelná sběrná nádoba o objemu 36 l
- ▶ Extrémně robustní konstrukce s velkými kolečky a ocelovou nápravou
- ▶ Optimálně sladěná spínací automatika se zpožděním náběhu a vypnutí
- ▶ Vysavač M navíc se senzorem proudění pro kontrolovaný objem proudění

#### Technické údaje

Příkon	350 – 1.200 W
Objem proudění max.	3.900 l/m
Podtlak	24.000 Pa
Objem sběrné nádoby	36 l
Plocha filtrační patrony	6.318 cm <sup>2</sup>
Zásuvka pro připojení nářadí max.	2.400 W
Připojovací kabel	7,5 m
Hmotnost	15 kg

#### Rozsah dodávky

**CTM 36 E AC HD** sací hadice antistatická, filtrační vak SELF-CLEAN, odpadní vak, box na příslušenství, posuvný uzávěr ComfortClean, schválení pro třídu prachu M

Obj. č. 584171

## Přehled celého sortimentu nářadí pro tesaře

### Frézování



Horní frézka  
OF 2200

OF 2200

- ▶ Dostatečná síla i pro tvrdé materiály a velké tloušťky materiálu
- ▶ Vodicí tyče posunuté o 30° pro optimální přenos síly
- ▶ Tuhá základní deska díky oboustranné aretaci vodicích sloupků
- ▶ Rychlobrzda pro okamžité zastavení frézy

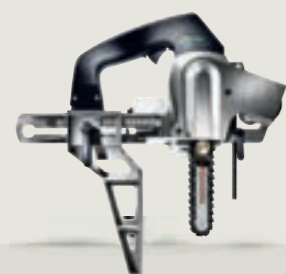
#### Technické údaje

Příkon	2.200 W
Volnoběžné otáčky	10.000–22.000 min <sup>-1</sup>
Průměr upínací kleštiny	6–12,7 mm
Zdvih frézy	80 mm
Jemné nastavení hloubky frézování	20 mm
Max. průměr frézy	89 mm
Přípojka pro odsávání prachu	Ø 36/27 mm
Hmotnost	7,8 kg

#### Rozsah dodávky

OF 2200 EB-Plus upínací kleština Ø 12 mm, upínací kleština Ø 8 mm, kopírovací kroužek Ø 30 mm, lapač třísek, nářadí pro obsluhu, v Systaineru SYS 4 T-LOC

Obj. č. 574349



Řetězová dlabačka  
CM 150

CM 150

- ▶ Vedení pomocí velkoplošného bočního dorazu s možností přesného nastavení
- ▶ Velká síla díky výkonnému motoru
- ▶ Jednoduchá manipulace díky kompaktní konstrukci a příznivé hmotnosti

#### Technické údaje

Příkon	2 000 W
Hloubka dlabu	100/150 mm
Rozsah nastavení bočního dorazu	0–150 mm
Otáčky pastorku řetězu	4 250 min <sup>-1</sup>
Hmotnost	8,5 kg

#### Rozsah dodávky

CM 150/28 x 35 x 100 A dlabací souprava 28 x 35 x 100 mm, boční doraz, hloubkový doraz, přívodní kabel 10 m, v kartonu

Obj. č. 769535

### Hoblování



Tesařský hoblík  
PL 245 E

PL 245 E

- ▶ Bezpečné vedení díky ideálnímu umístění rukojeti a dlouhým pracovním deskám
- ▶ Volný výhled na obrobek díky turbovyfukování
- ▶ Ideální nastavení hloubky úběru otáčivým pohybem na přidavné rukojeti
- ▶ Jednoduchá manipulace při srážení hran trámů díky drážce ve tvaru V v pracovní desce
- ▶ Plné využití šířky hoblíku
- ▶ Pozvolný rozběh, doběhová brzda, konstantní otáčky a ochrana proti přetížení

#### Technické údaje

Příkon	2.300 W
Max. šířka hoblování	245 mm
Nastavitelná hloubka hoblování	0–3 mm
Otáčky [volnoběh]	13.000 min <sup>-1</sup>
Hmotnost	15,7 kg

#### Rozsah dodávky

PL 245 E nožová hřídel s upínacími lištami a 2 trimetalové otočné hoblovací nože 19 x 1 x 245 mm, klíč OK 8, přívodní kabel 10 m, v kartonu

Obj. č. 769533



Být efektivní, vyrábět osobitě, předvýroba v dílně, přizpůsobení na místě, spojování trámů, dřevěné spoje, otvory na kolíky, precizní řezání, přesné frézování. Výkonné a multifunkční nářadí.

## Festool pro budování podkroví.



Další varianty výrobků najdete na [www.festool.cz](http://www.festool.cz)

### Spojování



**Vrtáčka  
QUADRILL DR 20**

#### QUADRILL

- ▶ Vysoký krouticí moment díky několikastupňovému silnému převodu dopomala
- ▶ Sklíčidlo vyměnitelné bez použití nástroje a upínání bitů ve vřetenu
- ▶ Mimořádně robustní a s dlouhou životností díky velkému upínacímu krku se zesíleným hnacím hřídelem a ložiskem vřetena dimenzovaným na velkou zátěž
- ▶ Přesné zubové sklíčidlo s FastFix a zajištěním upínací síly

#### Technické údaje

Příkon	1.100 W
Volnoběžné otáčky	0–650 min <sup>-1</sup>
Otáčky při zatížení	0–400 min <sup>-1</sup>
Ø vrtání (ocel/hliník/dřevo)	20/28/65 mm
Krouticí moment	98 Nm
Rozsah upínání sklíčidla	3–16 mm
Upnutí sklíčidla	FastFix
Ø upínacího krku	57 mm
Hmotnost bez sklíčidla / se sklíčidlem	2,7/3,4 kg



**Sádkartonářský šroubovák  
DURADRIVE DWC 18-2500**

#### DURADRIVE

- ▶ Přesné elektronické vypínání bez opotřebení pro přesnou hloubku šroubování
- ▶ Funkce start/stop pro úsporu elektrické energie na přání bez stisknutí hlavního vypínače
- ▶ Bezkartáčový motor EC-TEC s dlouhou životností pro mimořádnou účinnost a maximální výdrž
- ▶ Je možné rychlé připojení zásobníku na páskované vruty bez použití nástroje

#### Technické údaje

Napětí akumulátoru	18 V
Kapacita	4,2 Ah
Otáčky (volnoběž)	0–2.500 min <sup>-1</sup>
Krouticí moment tuhý/měkký	18/7 Nm
Upnutí nástroje	1/4"
Hmotnost s hloubkovým dorazem a akumulátorem	1,9 kg
Hmotnost se zásobníkem a akumulátorem	2,1 kg

#### Rozsah dodávky

**DWC 18-2500 Li 4,2 Set** nabíječka TCL 3, zásobník, hloubkový doraz, spona na opasek, hák na lešení, magnetický držák bitů, bit PH2, 1 bit PZ2 dlouhý, 1 bit PH2 dlouhý, 2. akumulátor včetně pogumovaného rámečku v Systaineru SYS 2 T-LOC

Obj. č. **768940**



**Frézka na kolíkové otvory  
DOMINO XL DF 700**

#### DOMINO XL

- ▶ Maximální stabilita spojů do velikosti kolíků až 14 x 140 mm
- ▶ Patentovaný a u ručního nářadí ojedinělý princip frézování pro přesnou a lehkou práci
- ▶ Vysoká časová úspora v porovnání se stacionárním nářadím
- ▶ Rychle a jednoduše nastavitelné dorazy pro dosažení přesných výsledků

#### Technické údaje

Příkon	720 W
Volnoběžné otáčky	21.000 min <sup>-1</sup>
Hloubkový doraz pro nastavení hloubky frézování	15–70 mm
Max. hloubka frézování	70 mm
Fréza na výřezy DOMINO	Ø 8, 10, 12, 14 mm
Nastavení frézovací výšky	10–50 mm
Frézování ve sklonu	0–90°
Přípojka pro odsávání prachu	Ø 27 mm
Hmotnost	5,2 kg

#### Rozsah dodávky

**DF 700 EQ-Plus** fréza DOMINO D 12, opěrný úhelník, 2x box na kolíky, nářadí pro obsluhu, v Systaineru SYS 5 T-LOC

Obj. č. **574320**



Přesné v každé poloze: se stolní pilou PRECISIO CS 70 a kapavací pilou KAPEX KS 120 budou všechny řezy přesné.

## Pro dobrou spolupráci.

- Budování podkroví | 4
- Dřevostavby | 6
- Rekonstrukce střech | 8
- Cesta peklém | 10
- Fasádnictví | 12
- Výroba schodišť | 14
- Servis | 16
- Přehled nářadí | 18

Vyzkoušejte náš systém.



Lehká a kompaktní: řetězová  
dlabačka CM 150.



Vymout pilový kotouč, nasadit sedlovou hlavu: z ruční okružní pily HK 132 E se stane bez velké námahy spolehlivá sedlová frézka.

## Vyrobeno na věky.

Velký počet elektrického nářadí Festool se používá již 30 let a déle. To není náhoda, nýbrž výsledek vývoje, který je již od začátku zaměřený na nízké opotřebení a robustnost. Stojí nás to sice více času, ale našim zákazníkům to ušetří spoustu peněz. Díky nižším nákladům na opravy a kratším dobám výpadků, což se po dlouhou dobu životnosti víc než vyplatí.



Funkce stop-and-go: nasadit šroub, přitlačit, šroubovat – DURADRIVE poskytuje až o 40 % větší šroubovací výkon na jedno nabití akumulátoru.

# FESTOOL



Perfektně připravení, práce nezávislá na elektrické síti, i při špatném světle, stísněná místa, osazování oken a dveří, upevňování trámů, spojování dřeva, šrouby 8x300 mm. Robustní, spolehlivé nářadí s dlouhou výdrží a velkou produktivitou.

Festool pro **dřevostavby**.



60 Nm na 1. stupeň: QUADRIVE zvládne bez námahy dokonce i šrouby 10x300 mm.

Vyzkoušejte náš systém.



**Přesná práce hned napoprvé:**  
přířezy s kapovací pilou KAPEX  
a ponornou pilou TS 55 R.



**5 druhů nářadí v jednom:** díky rychlovýměnnému systému FastFix umožňuje QUADRILL mnohostranné použití.



### S lehkostí k úspěchu.

Ať se jedná o práci ve svislé poloze, nad hlavou nebo jednou rukou. Pravou nebo levou. Veškeré naše nářadí přesvědčí svou nízkou hmotností, je kompaktní a vyznačuje se intuitivním ovládním. Je základem pro ještě vytrvalejší práci a oficiálním potvrzením je několikrát ocenění za vynikající design.

**FESTOOL**

**Nářadí stvořené pro větší úkoly:** QUADRILL DR 20  
pro šrouby až 12x300 mm nebo otvory až 65 mm.



Být mobilní, bezprašná práce, přesná práce, střešní izolace nad krokviemi, dřevovláknité izolační desky, ekologické materiály, čisté pracovní prostředí, vyloučení tepelných mostů, přesné řezání. Lehké, ale výkonné nářadí. Mobilní vysavače jako nedílná součást.

## Festool pro **rekonstrukci střech.**



Ideální pro mobilní použití: tesařská řetězová pila UNIVERS váží pouze 6,5 kg a lze ji kombinovat s vodící lištou.

Vyzkoušejte náš systém.





**Velký výkon s lehkostí:**  
tesařská řetězová pila  
IS 330 EB – při hloubce řezu  
330 mm hmotnost pouze  
7 kg.



### Jeden z našich nejdůležitějších vývojových pracovníků: **tesař**.

Všechna řešení Festool jsou vyvíjena na základě praxe – a testována profesionály. O možnostech optimalizace se dozvídáme z první ruky: z vaší. Neboť nasloucháme svým zákazníkům a nářadí vyvíjíme společně s nimi. Tak vznikají systémy přesně na míru pro řezání, šroubování, vrtání. A nářadí, jehož ústředním cílem jsou perfektní pracovní výsledky.

**Ryzí přesnost:** přesná, lehká, s velkou hloubkou řezu pro přesné řezání dřeva a izolačních materiálů – tesařská řetězová pila UNIVERS.



**Síla pro každé použití:** 4 stupně pro optimální přizpůsobení každé funkci a rozhraní FastFix pro rychlý přechod mezi nimi.

**FESTOOL**



# Naše nářadí si nejdříve musí projít peklem.

Vypnout, vyhodit, poslat k vodě. Než vás na stavbě napadnou takovéto myšlenky, přichází ke slovu naše oddělení kvality. A sice bez jakéhokoli slitování a podle zásady, že kvalitu je třeba neúprosně prověřovat. Pokud například náš akumulátorový vrtací šroubovák spadne – žádný strach, to už zvládl nesčetněkrát. Další, zdánlivě jednoduché cvičení je následující: zapnout spínač, motor se rozběhne, vypnout spínač, motor se zastaví. Co je na tom zvláštního? Toto cvičení opakujeme několik set tisíckrát za sebou.

Nářadí, které vydrží toto „mučení“, odměníme návštěvou v prachové komoře. Tam na něj čeká hodiny trvající a nepřetržitě útočící, mimořádně agresivní arizonský prach, dodaný speciálně z USA. Nejpozději zde se pak ukáže, zda bezvadně fungují nejen ovládnání a kryt, ale i ložiska a vinutí.

Zbývá ještě nepřetržitý chod. Ten, kdo už běžel maraton, možná zná muka zdánlivě nekonečných kilometrů do cíle. Přeneseno na naše nářadí, i v této disciplíně jsou naši inženýři nemilosrdní. Konkrétně: bez ohledu na ztráty nechávají nářadí řezat nebo brousit téměř dva týdny. Při neustálém přecházení mezi volnoběhem a plným zatížením a materiály tvrdými jako kámen a měkkými jako mech. Každá jednotlivá cesta peklem přitom poskytne důležité poznatky o životnosti a bezpečnosti, ale také možnosti další optimalizace nářadí.

**Pro nářadí, které si zaslouží jméno Festool, a nářadí, které má to nejnáročnější za sebou už předtím, než se začne používat na stavbě.**



FESTOOL EC-TEC

Být kreativní, fasáda jako vizitka domu, hliníkový sendvičový materiál, melaminová pryskyřice, vláknitý cement, dřevěné bednění, přizpůsobení okennímu ostění, čisté rohové spoje, šroubové spoje, nářadí pro vysoce kvalitní a perfektní výsledky.

Festool pro **fasádnictví**.

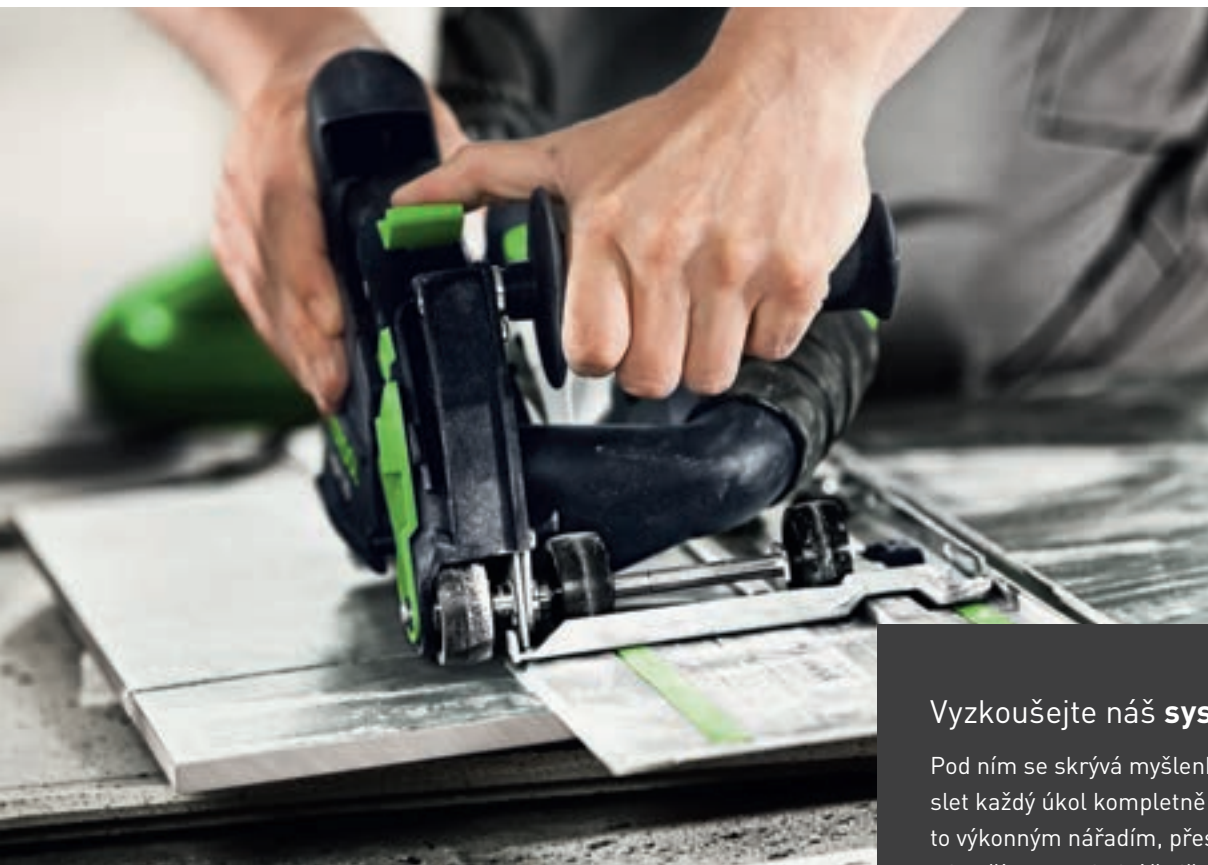


**Rychlost a volné ruce:** DURADRIVE se zásobníkem pro všechny běžné páskované šrouby 25–55 mm.

Vyzkoušejte náš systém.



**Extrémně lehké, extrémně silné:** vysoká energie příklepů, 2,4 kg – akumulátorové vrtací kladivo BHC 18.



### Vyzkoušejte náš systém.

Pod ním se skrývá myšlenka a požadavek promyslet každý úkol kompletně od A až do Z. Začíná to výkonným nářadím, přes vhodné příslušenství a končí v neposlední řadě spotřebním materiálem, vyvinutým přesně pro nářadí. Perfektně přizpůsobený pro příslušné použití. Tak vzniká systém, díky kterému je práce ještě efektivnější.

**Přesné vedení:** diamantový dělicí systém DSC-AG s vodící lištou.



**Silná, přesná, flexibilní:** ponorná pila TS 55 R.

**Lehká, krátká, výkonná:** hmotnost pouze 1,7 kg a mimořádně krátká – QUADRILL.

**FESTOOL**



Být inovativní, zakázková výroba, dřevěná schodiště, točitá schodiště, hrubý přířez, frézování schodů, vrtání otvorů pro sloupky zábradlí, perfektní kvalita povrchu, nářadí a příslušenství jako systém.

Festool pro **výrobu schodišť.**



Vyzkoušejte náš systém.



**Přesnější vrtání:** se schodišťovým přípravkem GD D10-40 pro téměř všechny systémy schodnic.



**Rychlé mobilní spojování:** s DOMINO XL lze jednoduše, přesně a stabilně spojovat dokonce i velké obrobky.



### Potěší nejen plíce, ale i **zákazníky.**

Mobilní vysavače zachytí až 99,995 % prachu, který vzniká při broušení, řezání nebo frézování. Zkrátka: to, co se jinak dostane do plic, skončí rovnou ve sběrné nádobě s velkým objemem. A to potěší i vaše zákazníky. Díky pracovnímu prostředí, které bude stejně čisté jako výsledek vaší práce. Což povede také k výrazně většímu počtu doporučení.

**FESTOOL**

**Jednou nastavit, pak sériová práce:** s víceúčelovou frézovací šablonou MFS a horní frézku OF 2200 jde frézování schodnic rychle od ruky.



# PROSTĚ BEZPEČNĚ

nyní nově a pevně spojené  
s každým nářadím Festool:  
**SERVICE all-inclusive**

Každé nářadí, které opustí naši firmu, k vám dorazí s balíčkem „SERVICE all-inclusive“ plným atraktivních servisních služeb, např. s 36měsíční ochranou před náklady na opravu – včetně dílů podléhajících rychlému opotřebení.\*





**SERVICE**  
all-inclusive



36měsíční ochrana před náklady na opravu

36měsíční ochrana proti krádeži

15denní záruka vrácení peněz

10letá dostupnost náhradních dílů



„Když se mi rozbil KAPEX, ocenil jsem rychlost opravy služby SERVICE all-inclusive. Byl jsem i mile překvapen, že mě oprava nestála ani korunu.“

**Jaromír Vacek, truhlář, Jihlava**



„Služba SERVICE all-inclusive funguje na 100 %, vyzkoušel jsem ji v prosinci 2013 při krádeži 4 strojů. Žádný jiný výrobce tuto službu nenabízí.“

**Oldřich Kajzar, truhlář a tesař,  
Liberec**

# Přehled veškerého nářadí pro tesaře.

## Řezání



**Tesařská okružní pila  
HK 132**

HK 132



Zařízení  
se sedlovou  
hlavou



Zařízení  
s hoblovací  
hlavou

- ▶ Bezproblémové zařiznutí i u pokosových řezů díky „dálkovému“ ovládní výkyvného krytu
- ▶ Přesné pokosové řezy až 60° díky stabilnímu naklápěcímu segmentu a přesné stupnici
- ▶ Komfortní nářadí díky elektronice: pozvolný rozběh, konstantní otáčky, ochrana proti přetížení a kontrola teploty vinutí
- ▶ Mnohostranné možnosti použití díky jednoduché montáži zařízení se sedlovou nebo hoblovací hlavou

### Technické údaje

Příkon	2.300 W
Hloubka řezu při 0°; 90°	50 – 132 mm
Hloubka řezu při 45°/60°	85/50 mm
Pokosové řezy	0 – 60°
Otáčky (volnoběh)	2.200 min <sup>-1</sup>
Rozměry pilového kotouče	350 x 30/3,5 mm
Hmotnost	18 kg

### Rozsah dodávky

**HK 132 E** standardní pilový kotouč z tvrdokovu W24, paralelní doraz a rozšíření stolu, přívodní kabel 10 m, v kartonu

Obj. č. **769531**



**Ponorná pila  
TS 55 R**

TS 55 R

- ▶ Maximální flexibilita díky plochému krytu pro minimální vzdálenost od stěny (12 mm)
- ▶ Nastavení úhlu s funkcí šikmého řezu od -1° do 47°
- ▶ Bezpečná práce a jednoduché nasazení do stávajícího řezu díky vodicímu klínu
- ▶ Dobrý výhled na nárys a pilový kotouč díky průhlednému a posuvnému průzoru

### Technické údaje

Příkon	1.200 W
Volnoběžné otáčky	2.000 – 5.200 min <sup>-1</sup>
Průměr pilového kotouče	160 mm
Rozsah úhlu	-1 – 47°
Hloubka řezu	0 – 55 mm
Hloubka řezu 45°	0 – 43 mm
Přípojka pro odsávání prachu	Ø 27/36 mm
Hmotnost	4,5 kg

### Rozsah dodávky

**TS 55 REBQ-Plus-FS** pilový kotouč z tvrdokovu s jemnými zuby W48, vodicí lišta FS 1400/2, chránič proti otřepům, průzor, nářadí pro obsluhu, v Systaineru SYS 4 T-LOC

Obj. č. **561580**



**Stolní pila  
CS 70**

PRECISIO

- ▶ Silný motor pro nejlepší řezný výkon i u tvrdých materiálů
- ▶ Výška řezu 70 mm pro ještě více možností použití
- ▶ Rychlé přestavení z podélného na příčný řez s úhlovým dorazem
- ▶ Řezání na obou stranách bez otřepů díky unášenému chrániči proti otřepům

### Technické údaje

Příkon	2.200 W
Volnoběžné otáčky	2.000 – 4.200 min <sup>-1</sup>
Průměr pilového kotouče	225 mm
Výška řezu 90°/45°	0 – 70/0 – 48 mm
Šikmá poloha	0 [-2]° – 45 [+47]°
Řezná vzdálenost	320 mm
Rozměry stolu	690 x 500 mm
Výška stolu (nevyklopené nohy)	375 mm
Výška stolu (vyklopené nohy)	900 mm
Přípojka pro odsávání prachu	Ø 27/36 mm
Hmotnost	34,5 kg

### Rozsah dodávky

**CS 70 EB** univerzální pilový kotouč z tvrdokovu W32, úhlový doraz, pomůcka pro posun materiálu, nářadí pro obsluhu, v kartonu

Obj. č. **561138**



Další varianty výrobků najdete na  
[www.festool.cz](http://www.festool.cz)



**Akumulátorová přímočará pila  
CARVEX PSC 420**

CARVEX



- ▶ Mimořádný výkon s lithium-iontovými akumulátory
- ▶ Vynikající řezání křivek díky trojitému vedení pilového plátku a zvedací tyče odolné v krutu
- ▶ Jednoduchá manipulace díky rukojeti Softgrip a ergonomické konstrukci

#### Technické údaje

Napětí akumulátoru	18 V
Počet zdvihů	1.500–3.800 min <sup>-1</sup>
Stupňovitá regulace kyvného zdvihu	4
Hloubka řezu dřevo	120 mm
Hloubka řezu neželezný kov	20 mm
Hloubka řezu ocel (měkká)	10 mm
Kapacita akumulátoru	4,2 Ah
Hmotnost	2,4 kg

#### Rozsah dodávky

**PSC 420 EB-Plus Li 18 2** pilové plátky, chránič proti otřepům, nabíječka TRC 3, akumulátor BPC 18 Li 3,0 Ah, v Systaineru SYS 3 T-LOC

Obj. č. **561630**



**Tesařská řetězová pila  
UNIVERS SSU 200**

UNIVERS

- ▶ Perfektní řezání dřeva a pevných izolačních materiálů
- ▶ Ideální na stavbu: hloubka řezu 200 mm při hmotnosti 6,5 kg
- ▶ Naprosto rovné řezy bez otřepů díky vodicí liště
- ▶ Mnohostranné použití pro pokosové řezy do 60°

#### Technické údaje

Jmenovitý příkon	1.600 W
Hloubka řezu při 0°; 90°/45°/60°	200/140/100 mm
Pokosové řezy	0–60°
Otáčky (volnoběh)	4.600 min <sup>-1</sup>
Řezná rychlost	0,6 m/s
Nastavení lišty	0–10°
Přípojovací kabel	7,5 m
Hmotnost	6,5 kg

#### Rozsah dodávky

**SSU 200 EB-Plus-FS** univerzální pilový řetěz SC 3/8"-91 U-39E, olej na mazání řetězu 250 ml, přívodní kabel 7,5 m, vodicí lišta FS 800/2, v Systaineru SYS 5 TL

Obj. č. **769010**



**Kapovací pila  
KAPEX KS 120**

KAPEX

- ▶ Dvojitý vodicí sloupek s oboustrannými kulíčkovými ložisky pro jedinečnou přesnost
- ▶ Dvoučárový laser pro přesné označení řezu
- ▶ Jemné nastavení pro milimetrově přesné nastavení úhlu pilového kotouče
- ▶ Integrovaná zvláštní kapovací poloha pro hloubku řezů až max. 120 mm

#### Technické údaje

Příkon	1.600 W
Volnoběžné otáčky	1.400–3.400 min <sup>-1</sup>
Průměr pilového kotouče	260 mm
Hloubka řezu 90°/90°	305 x 88 mm
Hloubka řezu při 90°/45°	215 x 88 mm
Zvláštní hloubka řezu 90°/90°	60 x 120 mm
Profil větve, diagonální řez 45°/90°	168 mm
Úhel sklonu	47/47°
Rozměry [Š x H x V]	713 x 500 x 470 mm
Přípojka pro odsávání prachu	Ø 27/36 mm
Hmotnost	21,5 kg

#### Rozsah dodávky

**KS 120 EB** univerzální pilový kotouč z tvrdokovu W60, úhlová jednotka, svěrka obrobku, nářadí pro obsluhu, v kartonu

Obj. č. **561283**

# Přehled veškerého nářadí pro tesaře.

## Vrtání a šroubování



**Akumulátorový vrtací šroubovák  
QUADRIVE DRC 18/4  
Akumulátorový příklepový  
šroubovák  
QUADRIVE PDC 18/4**

QUADRIVE



- ▶ FastFix pro rychlou změnu na úhlovou vrtačku a úhlový šroubovák
- ▶ Bezkartáčový motor EC-TEC pro maximální životnost a mimořádnou účinnost
- ▶ 4 rychlostní převodovka s až 3.800 ot/min pro rychlé a čisté vrtání
- ▶ Perfektní pro šroubování a vrtání velkých průměrů se silným kroutícím momentem
- ▶ Zapínatelný axiální příklep u PDC pro vrtání do zdiva

### Technické údaje

Napětí akumulátoru	18 V
Kapacita	4,2 Ah
Stupně	4 stupně
Otáčky (volnoběh) max.	0–3.800 min <sup>-1</sup>
Počet příklepů (jen PDC)	0–76.000 min <sup>-1</sup>
Krouticí moment tuhý/měkký	60/40 Nm
Rozsah upínání sklíčidla	1,5–13 m
Upnutí nástroje	FastFix
Hmotnost s CENTROTEC, s akumulátorem	1,8 kg

### Rozsah dodávky

**DRC 18/4 Li 4,2 Plus** nabíječka TCL 3, sklíčidlo CENTROTEC, držák bitů CENTROTEC, bit, rychloupínací sklíčidlo, přídatná rukojeť, v Systaineru SYS 2 DF T-LOC

Obj. č. **768924**



**Síťová vrtačka  
QUADRILL DR 18/4  
Síťová příklepová vrtačka  
QUADRILL PD 20/4**

QUADRILL



- ▶ Pět různých nářadí v jednom díky rozhraní FastFix: vrtačka, šroubovák, úhlová vrtačka, úhlový šroubovák a stavební šroubovák
- ▶ Univerzálně použitelná díky 4stupňové převodovce se stupni otáček 400–4.000 ot/min
- ▶ Mimořádně šikvná s hmotností pouze 1,8 kg a s až o 10 cm kratší konstrukcí než běžné nářadí
- ▶ Zapínatelný axiální příklep u PD pro vrtání do zdiva

### Technické údaje

Příkon	705 W
Stupně	4 stupně
Otáčky (volnoběh) max.	0–4.000 min <sup>-1</sup>
Počet příklepů (jen PD)	0–79.000 min <sup>-1</sup>
Krouticí moment tvrdý/měkký	50/30 Nm
Rozsah upínání sklíčidla	1,5–13 m
Upnutí nástroje	FastFix
Hmotnost bez kabelu, s CENTROTEC	1,7 kg

### Rozsah dodávky

**DR 18/4 E FFP-Plus** sklíčidlo CENTROTEC, držák bitů CENTROTEC, bit, rychloupínací sklíčidlo, přídatná rukojeť, v Systaineru SYS 2 DF T-LOC

Obj. č. **768934**



**Akumulátorové vrtací kladivo  
BHC 18**

BHC 18



- ▶ Nepřekonatelný poměr hmotnosti a výkonu díky kombinaci motoru EC-TEC a konstrukce C
- ▶ Tlumení vibrací pro práci bez únavy; maximálně komfortní práce v každé pracovní situaci
- ▶ Bezkartáčový motor EC-TEC s integrovaným řízením motoru pro dlouhou životnost a maximální výkon
- ▶ Vysoce kvalitní lithium-iontová akumulátorová technologie pro maximální výdrž

### Technické údaje

Napětí akumulátoru	18 V
Kapacita lithium-iontového akumulátoru	4,2 Ah
Volnoběžné otáčky	0–1.100 min <sup>-1</sup>
Počet příklepů	4.895 min <sup>-1</sup>
Průměr vrtání do betonu	max. 18 mm
Průměr vrtání s vrtacími korunkami	max. 68 mm
Max. krouticí moment dřeva/ocel	10/25 Nm
Upnutí nástroje	SDS-Plus
Energie příklepu	1,8 J (EPTA)
Rozměry (d x š x v)	280 x 88 x 237 mm
Hmotnost s lithium-iontovým akumulátorem	2,4 kg

### Rozsah dodávky

**BHC 18 Li 4,2 Plus** nabíječka TCL 3, 2. akumulátor Li-Ion 4,2 Ah včetně pogumovaného rámečku, hloubkový doraz, přídatná rukojeť, v Systaineru SYS 2 T-LOC

Obj. č. **564504**