

## BS 105 BS 105 E



### Originalný návod na používanie

1	Symbols.....	2
2	Technické údaje .....	2
3	Používanie na určený účel.....	2
4	Bezpečnostné pokyny .....	2
5	Pripojenie a uvedenie do prevádzky ....	5
6	Nastavenia .....	5
7	Práca s náradím .....	6
8	Údržba a ošetrovanie .....	7
9	Príslušenstvo .....	7
10	Životné prostredie .....	7
11	Záruka .....	7
12	ES-Vyhlásenie o zhode .....	7

Uvedené vyobrazenia sa nachádzajú vo viacjazyčnom návode na obsluhu.

## 1 Symboly



Varovanie pred všeobecným nebezpečenstvom



Varovanie pred zásahom elektrickým prúdom



Prečítajte si návod/upozornenia a pokyny!



Používajte ochranné okuliare!



Noste ochranu sluchu!

## 2 Technické údaje

Pásovité brúsky	BS 105/ BS 105 E
Príkon	1200/1400 W
Šírka brúsenia	105 mm
Dĺžka pásu	620 mm
Rýchlosť posunu	
Voľnobeh	380/230-380 m/min
Menovitá záťaž	320/170-340 m/min
Hmotnosť	6,4/6,5 kg
Trieda ochrany	□ / II

## 3 Používanie na určený účel

Stroj je určený na suché plošné brúsenie dreva, plastu, kovu, tmeliacej hmoty ako aj lakovaných povrchov. Azbestové materiály sa nesmú spracovávať!

Používajte len originálne príslušenstvo Festool a spotrebný materiál Festool, ktoré sú určené na tento stroj, pretože tieto systémové komponenty sú navzájom optimálne zladené. Používanie príslušenstva a spotrebného materiálu od iných výrobcov bude mať pravdepodobne vplyv na kvalitu výslednej práce a obmedzenie nárokov plynúcich zo záruky. Podľa konkrétneho použitia sa môže zvýšiť opotrebovanie stroja alebo záťaž vašej osoby. Chráňte preto seba, svoj stroj a nároky vyplývajúce zo záruky - a to používaním výlučne originálneho príslušenstva Festool a spotrebného materiálu značky Festool!



Pri používaní, ktoré nie je v súlade s určením, preberá záruku používateľ.

## 4 Bezpečnostné pokyny

### 4.1 Všeobecné bezpečnostné upozornenia



**Varovanie! Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny.** Chyby pri dodržiavaní nasledujúcich výstražných upozornení a pokynov môžu zapríčiniť úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo ťažké poranenia.

**Všetky bezpečnostné upozornenia a návody či pokyny si odložte, aby ste ich mohli v budúcnosti použiť.**

Pojem „elektrické náradie“, použitý v bezpečnostných pokynoch, sa vzťahuje na sieťové elektrické náradie (so sieťovým káblom) a na akumulátorové elektrické náradie (bez sieťového kábla).

### 1 BEZPEČNOST PRACOVISKA

#### a. Udržiavajte svoje pracovisko čisté a upratané.

Neporiadok a nedostatočné osvetlenie pracoviska môžu viesť k úrazom.

#### b. Nepracujte s náradím vo výbušnom prostredí, v ktorom sa nachádzajú horľavé tekutiny, plyny alebo prach. Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu spôsobiť vznietenie prachu alebo výparov.

#### c. Deti a ostatné osoby nesmú byť počas používania elektrického náradia v jeho blízkosti. Pri vyrušení môžete stratiť kontrolu nad náradím.

#### d. Elektrické náradie nenechávajte zapnuté bez dozoru. Elektrické náradie opustite až vtedy, keď sa pracovný nástroj úplne zastavil.

### 2 ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

#### a. Pripájacia zástrčka náradia musí byť vhodná do konkrétnej zásuvky. Zástrčku nesmieste žiadnym spôsobom upravovať. Pri uzemnenom náradí nepoužívajte žiadne adaptéry na zástrčku. Neupravené zástrčky a vyhovujúce zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

#### b. Vyhybajte sa telesnému kontaktu s uzemnenými povrchmi, ako sú rúry, radiátory, sporáky a chladničky. Riziko zásahu elektrickým prúdom je zvýšené, keď je vaše telo uzemnené.

#### c. Chráňte náradie pred dažďom alebo vlhkosťou. Preniknutie vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

#### d. Kábel nepoužívajte na iné účely, ako je napríklad prenášanie náradia, zavesenie alebo vyťahovanie zástrčky zo zásuvky. Udržiavajte kábel mimo dosahu zdroja tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých častí náradia. Poškodené alebo spletené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

#### e. Ak pracujete s elektrickým náradím vonku, používajte iba také predlžovacie káble, ktoré sú schválené aj na používanie vo vonkajšom prostredí. Používanie predlžovacieho kábla vhodného do vonkajšieho prostredia znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

#### f. Ak sa prevádzke elektrického náradia vo vlhkom prostredí nemožno vyhnúť, použite prúdo-

**vý chránič.** Použitím prúdového chrániča sa znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

### 3 BEZPEČNOSŤ OSÔB

- a. **Budte pozorní, venujte pozornosť tomu, čo robíte, a k práci s elektrickým náradím pristupujte s rozvahou. Nepoužívajte náradie vtedy, keď ste unavení alebo ste pod vplyvom drog, alkoholu či liekov.** Aj chvílková nepozornosť pri používaní náradia môže viesť k vážnym poraneniam.
- b. **Používajte ochrannú výbavu a vždy noste ochranné okuliare.** Používanie osobných ochranných prostriedkov, akými sú maska proti prachu, bezpečnostná obuv s protišmykovou úpravou, ochranná prilba alebo ochrana sluchu, podľa druhu a použitia elektrického náradia znižuje riziko poranení.
- c. **Zabráňte neúmyselnému uvedeniu náradia do prevádzky. Predtým než vsuniete zástrčku do zásuvky sa uistite, že vypínač je v polohe „VYP“.** Keď máte pri prenášaní náradia prst na vypínači alebo keď je náradie pri pripájaní na zdroj prúdu zapnuté, môže to viesť k úrazom.
- d. **Pred zapnutím náradia odstráňte všetky nastavovacie nástroje alebo kľúče.** Nastavovací nástroj alebo kľúč, ktorý sa nachádza v pohyblivej časti náradia, môže byť príčinou vážnych úrazov a poranení.
- e. **Nepreceňujte vlastné sily. Dbajte na stabilný postoj a vždy udržiavajte rovnováhu.** Máte tak v nečakaných situáciách nad náradím lepšiu kontrolu.
- f. **Noste vhodný odev. Nenoste dlhý či voľný odev ani šperky. Dbajte na to, aby sa vaše vlasy a odev nedostali príliš blízko k pohybujúcim sa častiam.** Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu v pohyblivých častiach zachytiť.
- g. **Ak je možné namontovať zariadenia na zachytávanie a odsávanie prachu, uistite sa, že sú tieto zariadenia pripojené a správne používané.** Používanie týchto zariadení obmedzuje riziká spôsobené prítomnosťou prachu.
- h. **Nepripustíte, aby ste sa kvôli zvyklostiam, nadobudnutým pri častom používaní náradia, uspokojili len s vlastným úsudkom a nedodrжали tak základné bezpečnostné princípy pri používaní náradia.** Neobozretná činnosť môže zapríčiniť ťažké zranenie v priebehu zlomku sekundy.

### 4 STAROSTLIVÉ ZAOBCHÁDZANIE A POUŽÍVANIE ELEKTRICKÉHO NÁRADIA

- a. **Náradie nepreťažujte. Na vašu prácu používajte správne elektrické náradie.** So správnym elek-

trickým náradím budete pracovať lepšie a bezpečnejšie v danom výkonovom spektre.

- b. **Nepoužívajte žiadne elektrické náradie, ktoré má poškodený vypínač.** Používanie elektrického náradia, ktoré nemožno zapnúť alebo vypnúť, je nebezpečné a náradie musí byť najprv opravené.
- c. **Predtým, než začnete nastavovať náradie, meniť príslušenstvo alebo pred odložením náradia, vytiahnite zástrčku zo zásuvky.** Toto opatrenie zabraňuje náhodnému, neúmyselnému zapnutiu náradia.
- d. **Nepoužívané elektrické náradie uschovajte mimo dosahu detí. Nenechávajte zariadenie obsluhovať osoby, ktoré s ním nie sú oboznámené alebo osoby, ktoré si neprečítali tieto odporúčania a pokyny.** Používanie elektrického náradia je nebezpečné pre neskúsené osoby.
- e. **Vykonávajte starostlivú údržbu náradia. Kontrolujte, či pohyblivé časti náradia fungujú bezchybne a nezasekávajú sa, či nie sú časti zlomené alebo poškodené tak, že ovplyvňujú funkciu náradia. Pred použitím náradia nechajte poškodené časti opraviť.** Mnoho úrazov je spôsobených nesprávnou údržbou elektrického náradia.
- f. **Rezacie nástroje udržiavajte ostré a čisté.** Starostlivo udržiavané nástroje s ostrými reznými hranami sa menej zasekávajú a ľahšie sa vedú.
- g. **Používajte elektrické náradie, príslušenstvo, vkladacie nástroje atď. v súlade s týmito pokynmi a odporúčaniami a tak, ako je to predpísané pre tento osobitný typ náradia. Zohľadnite pritom dané pracovné podmienky a vykonávanú činnosť.** Používanie elektrického náradia na iné účely, než na aké je určené, môže viesť k nebezpečným situáciám.
- h. **Rukoväti udržiavajte suché, čisté a bez znečistenia olejom a tukom.** Klzké rukoväti neumožňujú bezpečnú manipuláciu a kontrolu nad elektrickým náradím v neočakávaných situáciách.

### 5 STAROSTLIVÉ ZAOBCHÁDZANIE A POUŽÍVANIE AKUMULÁTOROVÉHO NÁRADIA

- a. **Akumulátory nabíjajte len pomocou nabíjačiek, ktoré odporúča výrobca.** Pri nabíjačke, ktorá je vhodná pre určitý druh akumulátorov, hrozí riziko vzniku požiaru v prípade, že sa používa spolu s inými akumulátormi.
- b. **Používajte iba akumulátory určené pre dané elektrické náradie.** Použitie iných akumulátorov môže byť príčinou úrazu a vzniku požiaru.
- c. **Nepoužívaný akumulátor uschovajte tak, aby bol mimo dosahu kancelárskych sponiek, mincí,**

**klúčov, klinev, skrutiek alebo iných malých kovových predmetov, ktoré by mohli spôsobiť spojenie kontaktov.** Skrat medzi kontaktmi akumulátora môže zapríčiniť popáleniny alebo vznik požiaru.

- d. **Pri nesprávnom zaobchádzaní môže z akumulátora unikať kvapalina. Vyvarujte sa kontaktu s ňou. Pri náhodnom kontakte opláchnite postihnuté miesto prúdom vody. Ak sa táto kvapalina dostane do očí, vyhľadajte aj lekársku pomoc.** Kvapalina unikajúca z akumulátora môže spôsobiť podráždenie pokožky alebo popáleniny.
- e. **Pred vložením akumulátora sa uistite, že je náradie vypnuté.** Vloženie akumulátora do zapnutého elektrického náradia môže viesť k úrazom.

## 6 SERVIS

- a. **Prístroj nechajte opraviť vždy iba kvalifikovanými odborníkmi a len s použitím originálnych náhradných dielov.** Zaistíte tak, že náradie si zachová svoju bezpečnosť.
- b. **Na opravu a údržbu používajte len originálne diely.** Pri použití neschváleného príslušenstva alebo náhradných dielov môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k ťažkým poraneniam.

### 4.2 Bezpečnostné pokyny špecifické pre konkrétne náradie

- **Náradie držte za izolované úchopové plochy, pretože brúsny pás môže zachytiť vlastnú sieťovú šnúru.** Poškodenie vedenia pod napätím môže spôsobiť, že kovové časti elektrického náradia budú pod napätím a môžu spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
- **Pri práci môže vznikať škodlivý/jedovatý prach (napr. olovený náter, niektoré druhy dreva a kovu).** Dotyk alebo vdýchnutie tohto prachu môže predstavovať ohrozenie pre obsluhujúcu osobu alebo iné osoby v blízkosti. Rešpektujte bezpečnostné predpisy platné vo vašej krajine. Elektrické náradie pripojte na vhodné odsávacie zariadenie.



Na ochranu vášho zdravia používajte masku na ochranu dýchacích ciest P2.



Kvôli nebezpečenstvu existujúcemu pri brúsení, vždy používajte ochranné okuliare.

– Uschovajte všetky priložené dokumenty a náradie predávajúce ďalej iba spolu s týmito dokumentami.

- V prípade dlhých vlasov noste ochranu (sieťku) na vlasy. Pracujte iba v tesne priliehajúcom oblečení.
- Sieťový kábel vedte vždy smerom dozadu, preč od stroja.
- Nepoužívajte žiadne opotrebované, roztrhnuté brúsne pásy alebo pásy so silnými usadeninami.
- Používajte iba originálne príslušenstvo Festool.
- Ak prístroj nepoužívate alebo pred vykonávaním údržbových prác, vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
- Pravidelne kontrolujte zástrčku a kábel a v prípade poškodenia ich nechajte vymeniť autorizovaným zákazníckym servisom.
- Konektor pripájajte len vtedy, ak je náradie vypnuté.
- Azbestové materiály sa nesmú spracovávať!
- Údržbu smie vykonávať len kvalifikovaný servisný personál.

### 4.3 Hodnoty emisií

Typické hodnoty emisií stanovené podľa EN 60745 sú:

BS 105/ BS 105 E		
Hladina tlaku	akustického	$L_{PA} = 87 \text{ dB(A)}$
Hladina výkonu	akustického	$L_{WA} = 98 \text{ dB(A)}$
Neistota		$K = 3 \text{ dB}$



### POZOR

**Zvuk vznikajúci pri práci**

**Poškodenie sluchu**

► Používajte ochranu sluchu!

Hodnota generovaných vibrácií  $a_h$  (súčet vektorov v troch smeroch) a neistoty K zistenej podľa normy EN 60745:

Rukoväť	$a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$ $K = 1,5 \text{ m/s}^2$
Predná rukoväť	$a_h = 6,0 \text{ m/s}^2$ $K = 2,0 \text{ m/s}^2$

Udávané hodnoty emisií (vibrácií, hluku)

- slúžia na porovnávanie strojov,
- sú vhodné aj na predbežné odhadovanie zaťaženia vibráciami a hlukom pri používaní,
- reprezentujú hlavné spôsoby používania elektrického náradia.

Zvýšenie je možné pri odlišnom používaní, s inými vkladacími nástrojmi alebo pri nedostatočnej údržbe. Dodržiavajte odporúčané časy voľnobežného chodu a státia stroja!

## 5 Pripojenie a uvedenie do prevádzky



### VAROVANIE

#### Nepripustné napätie alebo frekvencia!

#### Nebezpečenstvo úrazu

- Sieťové napätie a frekvencia zdroja napätia sa musia zhodovať s údajmi na typovom štítku.
- V Severnej Amerike sa smú používať iba stroje Festool pracujúce s napätím 120 V/60 Hz.

### 5.1 Zapínanie/vypínanie

Spínač [1.3] slúži ako vypínač (stlačenie = ZAPNUTÉ, uvoľnenie = VYPNUTÉ).

Pri trvalej prevádzke ho možno zaistiť aretačným tlačidlom [1.2]. Opätovným stlačením spínača sa aretácia opäť uvoľní.

## 6 Nastavenia



### VAROVANIE

#### Nebezpečenstvo poranenia, úrazu elektrickým prúdom

- Pred všetkými prácami na stroji vždy vytiahnite zástrčku sieťovej šnúry zo zásuvky!

### 6.1 Elektronická regulácia (BS 105 E)

Rýchlosť brúsenia sa dá plynulo prestavovať pomocou nastavovacieho kolieska [2.5]. Takto možno pre daný materiál nastaviť optimálnu rýchlosť brúsenia (pozrite tabuľku).

Optimálnu rýchlosť pásu na začiatku brúsiacich prác je potrebné stanoviť skusmo, pretože zásadný význam má viacero faktorov (napr. povrch a štruktúra obrobku, materiál brúsneho pásu a zrnitosť, zručnosť atď.).

Rýchlosti uvedené v tabuľke predstavujú iba odporúčanie.

Využitie	Pozícia na nastavovacom koliesku	Zrno
Masív	4 - 6	100
Dyha	3 - 4	120
Drevotrieska	5 - 6	100
Plast	1 - 4	100
Oceľ	2 - 4	80
Odstraňovanie laku	1 - 3	24

### 6.2 Výmena nástroja

- Otočte páčku [3.6] dopredu. Brúsny pás sa tak uvoľní.
- Odoberte starý brúsny pás.
- Nasadte nový brúsny pás. Pri vkladaní dávajte pozor na to, aby sa smer pohybu brúsneho pásu (zvyčajne označený šípkou na vnútornej strane), zhodoval so smerom pohybu stroja [3.5].
- Otočte páčku [3.6] naspäť do východiskovej pozície.
- Zapnite stroj a skontrolujte chod brúsneho pásu. Brúsny pás musí prebiehať stredom na brúsnej podložke [3.4]. Ak to tak nie je, nastavte chod brúsneho pásu otočným gombíkom [3.1].

### 6.3 Odsávanie

- Pri prácach, pri ktorých vzniká prach, náradie vždy pripojte na odsávanie.

#### Vlastné odsávanie

- Pripevnite pripájací prvok [4.3] vrecka na prach [4.1] (otočením doprava) na otvore odsávania [4.2].
- Dávajte pozor na to, aby sa listová pružina [4.5] dotýkala krytu pásu na stroji.
- Pri vyprázdňovaní vrecko na prach opäť odoberte, otočením doľava.

#### Externé odsávanie odsávacím zariadením

- Namiesto vrecka na prach pripevnite adaptér [4.4] na odsávací otvor [4.1].
- ① Na adaptér môžete pripojiť odsávacie zariadenie Festool s priemerom odsávacej hadice 36 mm alebo 27 mm.

## 7 Práca s náradím

- Rýchlosť meňte len vtedy, keď je náradie zdvihnuté.
- Stroj vedzte proti obrobku iba zapnutý. Po zdvihnutí stroja z obrobku ho najskôr vypnite.
- Pred odložením stroj vždy vypnite a počkajte, pokiaľ sa zastaví.
- Obrobok vždy upevnite tak, aby sa pri obrábaní nemohol pohybovať.
- Náradie vždy držte oboma rukami za rukoväť **[1.4/1.5]**.
- Vystupujúci vzduch na ochladzovanie možno odvádzať klapkou na odvádzanie vzduchu **[1.1]** do smeru, kde je to najvhodnejšie.

### Obrábanie kovov



Pri obrábaní kovov je potrebné z bezpečnostných dôvodov dodržiavať nasledujúce opatrenia:

- Použite predradený prúdový chránič (FI-, PRCD-).
- Náradie pripojte na vhodné odsávacie zariadenie.
- Pravidelne čistite náradie a usadeniny prachu v kryte motora.



Používajte ochranné okuliare!

- Pri brúsení kovov odlietavajú iskry. Dávajte teda pozor na to, aby neboli ohrozené žiadne osoby. Kvôli nebezpečenstvu požiaru sa nesmú v blízkosti (v oblasti odlietavania iskier) nachádzať žiadne horľavé materiály.

### Postup

- Pri brúsení pracujte s čo najmenším tlakom. Vlastná hmotnosť stroja je dostačujúca.
- Pracujte s miernym posúvaním. Vedzte stroj v rovnobežných, prekrývajúcich sa trasách po obrobku. Brúste v smere vlákien, aby povrch zostal nepoškodený.
- Pri brúsení laku pravidelne čistite povrch obrobku, aby sa prach z brúsenia laku nelepil na brúsny pás.
- Brúsny pás, ktorý sa používal na opracovávanie kovu, už nepoužívajte na iné materiály.

## 7.1 Stacionárne použitie (čiastočne príslušenstvo)

- Pripevnite obidve nohy **[5.3]** na obidva otvory so závitom **[4.6]**. **Upozornenie:** rovné strany nôh musia smerovať dovnútra, k sebe navzájom.
- Na bezpečné uloženie náradia: nohy pomocou skrutkovacej objímky pevne utiahnite k podstavci.

## 7.2 Pozdĺžny doraz (čiastočne príslušenstvo)

- Pozdĺžny doraz pripevnite skrutkou **[5.1]** na otvor so závitom **[5.2]**.
- Po uvoľnení skrutky **[6.3]** je možné pohybovať brúsnym pásom a pozdĺžnym dorazom.
- Pri brúsení úkosov môžete otočením uvoľniť skrutku **[6.2]** pozdĺžneho dorazu. Stupnica **[6.1]** ukazuje nastavený uhol.

## 7.3 Brúsny rám (čiastočne príslušenstvo)

### Montáž brúsneho rámu

- Položte stroj s drážkami **[2.4]** na čapy **[2.3]** brúsneho rámu. Kľbový prvok **[2.2]** prestavovania výšky musí na spodnej strane doliehať na pružinu **[2.1]**.
- Zatlačte stroj v smere drážok **[2.4]** nadol, až pokiaľ kľbový prvok **[2.2]** nezaskočí.

### Demontáž brúsneho rámu

- Zatlačte vrúbkovanú skrutku **[2.7]** nadol, až pokiaľ kľbový prvok **[2.2]** nevyskočí z pružinového rastra.
- Zložte stroj z brúsneho rámu.

**Upozornenie:** Vodiace konzoly **[2.4]** na brúsny rám sú nastavované už vo výrobnom závode. Ponechajte ich preto vždy na stroji!

### Práca s brúsnym rámom

Prestavovanie výšky brúsneho rámu sa vykonáva pomocou vrúbkovanej skrutky **[2.7]**. Hĺbka rezu (presah brúsneho pásu oproti brúsnemu rámu) sa zvyšuje otáčaním do smeru so značkou +. 1 otáčka zodpovedá prestaveniu výšky o 0,4 mm.

### Tip na používanie

- Pre nastavenie brúsneho rámu na optimálnu hĺbku rezu použite skúšobný obrobok.
- Pri ukončovaní práce stlačte excentrické rameno (2.6) v smere stroja, pokiaľ nezaskočí.

*Tým sa stroj zdvihne od obrobku.*

*Po vyklopení excentrického ramena naspäť je znova dostupná tá hĺbka rezu, ktorá bola nastavená predtým.*

## 8 Údržba a ošetrovanie



### VAROVANIE

#### Nebezpečenstvo poranenia, zásahu elektrickým prúdom

- Pred akýmkoľvek údržbovými prácami vždy vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky!
- Všetky práce na údržbe a opravy, ktoré vyžadujú otvorenie krytu motora, smie vykonávať iba autorizovaný zákaznícky servis.

Na zaistenie cirkulácie vzduchu sa musia chladiace otvory na kryte motora udržiavať vždy voľné a čisté.

Náradie je vybavené špeciálnymi samoodpájacími uhlíkmi. Po ich opotrebovaní nastane automatické prerušenie napájania a náradie sa zastaví.

Pri silnom opotrebení grafitovej vrstvy brúsnej podložky [3.4] je potrebné podložku vymeniť.

Najskôr je potrebné uvoľniť 3 skrutky s valcovou hlavou [3.2] a potom odobrať [3.3] prítlačnú lištu.

Na hrubé brúsenie a veľký úber je k dispozícii brúsna podložka.

## 9 Príslušenstvo

Používajte iba originálne príslušenstvo Festool určené na použitie s týmto náradím a originálny spotrebný materiál Festool, pretože tieto systémové komponenty sú navzájom optimálne zladené. Pri použití príslušenstva a spotrebného materiálu od iných dodávateľov rastie pravdepodobnosť zhoršenia kvality pracovných výsledkov a obmedzenia nárokov plynúcich zo záruky. Podľa použitia môže dôjsť k zvýšenému opotrebovaniu stroja alebo k zvýšeniu vášho zaťaženia. Chráňte preto seba, vaše náradie a vaše záručné nároky tým, že budete používať výlučne originálne príslušenstvo Festool a spotrebný materiál Festool!

Objednávacie čísla príslušenstva a náradia nájdete vo vašom katalógu Festool alebo na internete na „www.festool.com“.

### Brúsny pás

- **Viazaný pojivom z umelej živice a pásmi tkaniny:** na náročné brúsenie dreva, brúsenie nefarebných a ľahkých kovov, drevovláknitých dosiek, železných a oceľových plechov a na zaobľovanie kovových hrán.
- **Kombinácia pásov tkaniny:** na odstraňovanie farieb, zvyškov betónu, brúsenie omietkových povrchov.

## 10 Životné prostredie

Elektrické náradie neodhadzujte do domového odpadu! Náradie, príslušenstvo a obaly recyklujte. Rešpektujte pritom predpisy platné v danej krajine.

**Len v štátoch EU:** Podľa európskej smernice 2002/96/ES sa musí opotrebované elektrické náradie zberať oddelene a musí sa opätovne zhodnotiť postupom, ktorý je v súlade s pravidlami na ochranu životného prostredia.

## 11 Záruka

Na naše náradie poskytujeme záruku na chyby materiálu a nedodržanie technologického postupu výroby, podľa zákonných predpisov konkrétnej krajiny, najmenej však 12 mesiacov. V rámci krajín EU sa poskytuje záruka 24 mesiacov (po predložení faktúry alebo dodacieho listu). Škody, ktoré nasvedčujú najmä prirodzenému opotrebovaniu, preťaženiu, neodbornému zaobchádzaniu, príp. používaním spôsobeným poškodením alebo iné používanie v rozpore s návodom na používanie, alebo skutočností známe už pri kúpe, sú zo záruky vylúčené. Rovnako sú vylúčené aj škody, ktoré vyplývajú z používania neoriginálneho príslušenstva a spotrebných materiálov (napr. brúsny tanier).

Reklamácie možno uznať iba v prípade, ak sa nerozmontované náradie zašle dodávateľovi alebo do autorizovaného servisného strediska Festool. Návod na používanie, bezpečnostné pokyny, zoznamy náhradných dielov a doklad o kúpe si dobre uschovejte. Inak platia aktuálne platné záručné podmienky výrobcu.

### Poznámka

Z dôvodu neustáleho výskumu a vývoja sú zmeny tu uvedených technických údajov vyhradené.

## 12 ES-Vyhlásenie o zhode

Pásová brúska	Sériové č.
BS 105	490676, 491326, 491328
BS 105 E	490595, 490713, 491325
Označenie CE z roku:2001	

Zodpovedne vyhlasujeme, že tento produkt je v súlade s nasledujúcimi normami a smernicami: 2006/42/ES, 2004/108/ES, 2011/65/EÚ, EN 60745-1, EN 60745-2-4, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.

### Festool Group GmbH & Co. KG

Wertstr. 20, D-73240 Wendlingen



Dr. Martin Zimmer

Vedúci výskumu, vývoja a technickej dokumentácie

31.01.2013

**Nariadenie REACH pre výroby firmy Festool, ich príslušenstvo a spotrebný materiál:**

REACH je nariadenie o chemikáliách, platné od roku 2007 v celej Európe. Ako „následný používateľ“, teda ako výrobca produktov, sme si vedomí našej povinnosti informovať našich zákazníkov. Aby ste boli vždy informovaní o najnovšej situácii a o možných látkach, ktoré sú uvedené aj v zozname látok, zriadili sme pre vás nasledujúcu internetovú stránku:

[www.festool.com/reach](http://www.festool.com/reach)