

ROTEX RO 90 DX FEQ



Obsah

1	Symboly.....	2
2	Bezpečnostné upozornenia.....	2
3	Používanie v súlade s určením.....	5
4	Technické údaje.....	5
5	Prvky zariadenia.....	5
6	Uvedenie do prevádzky.....	5
7	Nastavenia.....	6
8	Práca s náradím.....	7
9	Údržba a starostlivosť.....	8
10	Príslušenstvo.....	8
11	Životné prostredie.....	8
12	Všeobecné upozornenia.....	8

1 Symboly

Varovanie pred všeobecným nebezpečenstvom



Varovanie pred zásahom elektrickým prúdom



Prečítajte si návod na používanie, bezpečnostné upozornenia.



Používajte chrániče sluchu.



Noste prostriedky na ochranu dýchacích ciest.



Používajte ochranné okuliare.



Pripojenie sieťového kábla



Odpojenie sieťového kábla



Vytiahnite sieťovú zástrčku



Nevyhadzujte do domového odpadu.



Trieda ochrany II



Označenie CE o zhode



Tip, upozornenie

2 Bezpečnostné upozornenia**2.1 Všeobecné bezpečnostné upozornenia na používanie elektrického náradia**

VAROVANIE! Prečítajte si všetky bezpečnostné pokyny, návody, obrazový materiál a technické údaje, ktoré sú k elektrickému náradiu priložené. Pri nedodržaní nasledujúcich pokynov môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru a/alebo ťažkým poraneniam. **Odložte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny, aby ste ich mohli aj v budúcnosti použiť.**

V bezpečnostných pokynoch použitý pojem „elektrické náradie“ sa vzťahuje na elektrické náradia napájané zo siete (so sieťovým káblom) a elektrické náradia prevádzkované s akumulátorom (bez sieťového kábla).

1 BEZPEČNOSŤ NA PRACOVISKU

- Pracovný priestor udržiavajte čistý a osvetlený.** Neporiadok alebo nedostatočné osvetlenie pracoviska môžu spôsobiť poranenia.
- Nepracujte s elektrickým náradím v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu, v ktorom sa nachádzajú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach.** Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo pary.
- Deti a iné osoby držte počas používania elektrického náradia v bezpečnej vzdialenosti.** Po rozptýlení môžete stratiť kontrolu nad elektrickým náradím.

2 ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- Zástrčka elektrického náradia musí byť kompatibilná so zásuvkovým modulom. Zástrčka sa nesmie žiadnym spôsobom meniť. Nepoužívajte zástrčkový adaptér spolu s uzemneným elektrickým náradím.** Nezmenené zástrčky a kompatibilné zásuvkové moduly znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Zabráňte telesnému kontaktu s uzemnenými povrchmi rúr, vykurovania, sporákov a chladničiek.** Keď je vaše telo uzemnené, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Elektrické náradie chráňte pred dažďom a vlhkom.** Vniknutie vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Prívodné káble nepoužívajte na iný účel, ako sú určené, napr. na nosenie, zavesenie elektrického náradia alebo vyťahova-**

nie zástrčky zo zásuvkového modulu. Prívodné káble chráňte pred teplom, olejom, ostrými hranami a pohyblivými dielmi. Poškodené alebo zamotané prívodné káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

- e. **Keď pracujete s elektrickým náradím vo vonkajšom prostredí, používajte len predĺžovacie vedenia, ktoré sú určené do exteriéru.** Používanie predĺžovacieho vedenia určeného do exteriéru znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- f. **Ak sa nedá zamedziť prevádzke elektrického náradia vo vlhkom prostredí, použite prúdový chránič.** Použitím prúdového chrániča sa znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

3 BEZPEČNOSŤ OSÔB

- a. **Buďte pozorný, dávajte pozor na to, čo robíte a k práci s elektrickým náradím pristupujte s rozvahou. Nepoužívajte elektrické náradie, keď ste unavený alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.** Moment nepozornosti pri používaní elektrického náradia môže viesť k vážnym poraneniám.
- b. **Používajte osobné ochranné prostriedky a vždy aj ochranné okuliare.** Používanie osobných ochranných prostriedkov, ako protiprachová maska, protišmyková bezpečnostná obuv, ochranná helma, chrániče sluchu, v závislosti od druhu a použitia elektrického náradia, znižuje riziko poranení.
- c. **Zabráňte neúmyselnému uvedeniu náradia do prevádzky. Prv než elektrické náradie zapojíte do elektrickej siete a/alebo pripojíte k akumulátoru, uistite sa, že je vypnuté.** Keď máte pri nosení elektrického náradia prst na spínači alebo zapnuté elektrické náradie pripojíte k elektrickému napájaniu, môže dôjsť k úrazu.
- d. **Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte nastavovacie nástroje alebo skrutkovacie kľúče.** Nástroj alebo kľúč, ktorý sa nachádza v otáčavej časti elektrického náradia, môže spôsobiť poranenia.
- e. **Vyvarujte sa neprirodzenému držaniu tela. Postarajte sa vždy o stabilný postoj a rovnováhu.** Budete tak mať lepšiu kontrolu nad elektrickým náradím v neočakávaných situáciách.
- f. **Noste vhodný odev. Nenoste voľný odev alebo ozdoby. Vlasť a odev držte v bezpečnej vzdialenosti od pohyblivých častí.** Voľný

odev, ozdoby alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť do pohyblivých častí.

- g. **Ak je možné namontovať zariadenia na odsávanie a zachytávanie prachu, pripojte ich a správne ich používajte.** Používanie odsávacieho zariadenia môže znížiť ohrozenie prachom.
- h. **Aj keď na základe skúseností s používaním elektrického náradia ste s náradím oboznámený, nemajte falošný pocit bezpečia a neignorujte bezpečnostné predpisy týkajúce sa používania elektrického náradia.** Nepozorné konanie môže v zlomku sekundy viesť k závažným poraneniám.

4 POUŽÍVANIE A ZAOBCHÁDZANIE S ELEKTRICKÝM NÁRADÍM

- a. **Elektrické náradie nepreťažujte. Používajte elektrické náradie určené na danú prácu.** S vhodným elektrickým náradím pre daný rozsah výkonu sa vám bude pracovať lepšie a bezpečnejšie.
- b. **Nepoužívajte elektrické náradie s pokazeným vypínačom.** Elektrické náradie, ktoré sa už nedá zapnúť alebo vypnúť, je nebezpečné a musí sa opraviť.
- c. **Pred vykonávaním nastavení náradia, výmenou nasadzovacích nástrojov alebo odložením náradia zástrčku vytiahnite zo zásuvkového modulu a/alebo vyberte odnímateľný akumulátor.** Tieto bezpečnostné opatrenia zabránia neúmyselnému spusteniu elektrického náradia.
- d. **Keď elektrické náradie nepoužívate, odložte ho mimo dosahu detí. Elektrické náradie nenechajte používať osoby, ktoré s ním nie sú oboznámené alebo si neprečítali tieto pokyny.** Elektrické náradie predstavuje nebezpečenstvo, keď ho obsluhujú neskúsené osoby.
- e. **O elektrické náradie a nasadzovacie nástroje sa dôkladne starajte. Skontrolujte, či pohyblivé časti bezchybne fungujú a či sa nezasekávajú, či niektoré časti nie sú zlomené alebo poškodené, aby sa nepriaznivo neovplyvnila činnosť elektrického náradia. Poškodené diely pred nasadením nasadzovacieho nástroja dajte opraviť.** Príčinou mnohých úrazov je nesprávne údržba elektrického náradia.
- f. **Rezacie nástroje udržiavajte vždy ostré a čisté.** Starostlivo udržiavané rezacie nástroje s ostrými hranami sa menej zasekávajú a lepšie sa vedú.

- g. **Elektrické náradie, nasadzovacie nástroje atď. používajte podľa týchto pokynov. Zohľadnite pritom pracovné podmienky a vykonávanú činnosť.** Používanie elektrického náradia na iné aplikácie, než sú určené, môže viesť k nebezpečným situáciám.
- h. **Rukováti a úchopové plochy udržiavajte suché, čisté a zbavené oleja a tuku.** Klzké rukováti a úchopové plochy neumožňujú bezpečné ovládanie a kontrolu nad elektrickým náradím v nepredvídaných situáciách.

5 SERVIS

- a. **Opravu elektrického náradia zverte len kvalifikovanému odbornému personálu a len s použitím originálnych náhradných súčiastok.** Zaistí sa tým zachovanie bezpečnosti elektrického náradia.
- b. **Na opravu a údržbu používajte len originálne súčiastky.** Použitie nesprávneho príslušenstva alebo náhradných súčiastok môže viesť k úrazu elektrickým prúdom alebo k poraneniam.

2.2 Bezpečnostné upozornenia špecifické pre náradie

- **Pri práci môže vzniknúť škodlivý/jedovatý prach (napr. olovený náter a niektoré druhy dreva).** Kontakt s týmto prachom alebo jeho vdýchnutie môže predstavovať nebezpečenstvo pre obsluhu a osoby nachádzajúce sa v blízkosti. Dodržiavajte bezpečnostné predpisy platné vo vašej krajine. Elektrické náradie pripojte k vhodnému odsávaciemu zariadeniu.



- **Noste vhodné osobné ochranné prostriedky:** ochranu sluchu a ochranné okuliare.
- **Na ochranu svojho zdravia noste vhodnú ochranu dýchacích ciest.** V uzavretých priestoroch sa postarajte o dostatočné vetranie a pripojte mobilný vysávač.
- Ak pri brúsení vzniká výbušný alebo samovznietivý prach, bezpodmienečne dodržiavajte pokyny na opracovávanie od výrobcu materiálov.
- **Zabráňte vniknutiu tekutého leštiaceho prostriedku (leštenky) do náradia.** Vniknutie tekutého leštiaceho prostriedku (leštenky) do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- **Po páde skontrolujte elektrické náradie a brúsku pätku, či nie sú poškodené. Z dô-**

vodu dôkladnej kontroly brúsku pätku demontujte. Poškodené časti dajte pred použitím opraviť. Zlomené brúsne pätky a poškodené stroje môžu viesť k poraneniam a môžu nepriaznivo ovplyvniť bezpečnosť stroja.

- **Vyčistite pracovné vybavenie nasiaknuté olejom, napr Brúsna podložka alebo leštiaca plst' s vodou a nechajte ju zaschnúť.** Olej nasiaknutý v pracovných tekutinách sa môže vznietiť.

2.3 Zmiešaný prach s podielom kovov a brúsenie vlhkých povrchov



Pri výskyte zmiešaného prachu s podielom kovov (napr. brúsenie lakov v oblasti automobilového priemyslu) a pri brúsení vlhkých povrchov sa z bezpečnostných dôvodov musia dodržiavať nasledovné opatrenia:

- Predradte prúdový chránič (FI, PRCD).
- Náradie pripojte k vhodnému odsávaciemu zariadeniu.
- Stroj pravidelne čistite od prachových usadenín v kryte motora pomocou vysávania.



- Používajte ochranné okuliare!

2.4 Hodnoty emisií

Hodnoty stanovené podľa EN 62841 sú zvyčajne:

Úroveň akustického tlaku	$L_{PA} = 81 \text{ dB(A)}$
Úroveň akustického výkonu	$L_{WA} = 89 \text{ dB(A)}$
Neistota	$K = 3 \text{ dB}$



POZOR

Emisie hluku pri práci s elektrickým náradím môžu viesť k poškodeniu sluchu.

- Používajte chrániče sluchu.

Hodnota emisií vibrácií a_h (súčet vektorov troch smerov) a neistota K zistená podľa EN 62841:

	$a_h \text{ [m/s}^2\text{]}$	$K \text{ [m/s}^2\text{]}$
Jemný výbrus	5	1,5
Hrubé brúsenie	5	1,5
Trojuholníkové brúsenie	5	1,5

Uvedené hodnoty emisií (vibrácie, hlučnosť)

- slúžia na porovnávanie náradia,
- sú vhodné aj na predbežný odhad zaťaženia vibráciami a hlukom pri používaní,
- reprezentujú hlavné používanie elektrického náradia.

**POZOR**

Hodnoty emisií sa môžu líšiť od uvedených hodnôt. Závisí to od použitého nástroja a typu opracovávaného obrobku.

- Vyhodnoťte skutočné zaťaženie počas celého prevádzkového cyklu.
- V závislosti od skutočného zaťaženia je potrebné určiť vhodné bezpečnostné opatrenia na ochranu osoby obsluhujúcej náradie.

3 Používanie v súlade s určením

Brúsky sú určené na brúsenie dreva, plastov, kompozitných materiálov, farieb/laku, tmelu a podobných materiálov. Pri výskyte zmiešaného prachu s podielom kovov (napr. brúsenie lakov v oblasti automobilového priemyslu) a pri brúsení vlhkých povrchov sa musia dodržiavať špeciálne bezpečnostné upozornenia. Brúsky nie sú určené na brúsenie čistých kovov. Azbestové materiály sa nesmú spracovávať.



Pri používaní, ktoré nie je v súlade s určením, je ručenie na strane používateľa.

4 Technické údaje

Excentrická brúška s prevodovkou	RO 90 DX FEQ
Výkon	400 W
Počet otáčok – excentrický pohyb	3 000 – 7 000 min ⁻¹
Počet otáčok – rotačný pohyb ROTEX	220 – 520 min ⁻¹
Zdvih	3,0 mm
Brúsny tanier FastFix	Ø 90 mm
Hmotnosť	1,45 kg

5 Prvky zariadenia

- [1-1]** Ochrana hrán (Protector)
- [1-2]** Prepínač/zastavenie vretena
- [1-3]** Vypínač
- [1-4]** Napájací elektrický kábel
- [1-5]** Odsávací nátrubok
- [1-6]** Regulácia otáčok
- [1-7]** Brúsny tanier
- [1-8]** Blokovacia tyč

- [1-9]** Leštiaci tanier*
- [1-10]** Delta brúsna doska
- [1-11]** Lamelová brúsna doska*
- [1-12]** Medzipodložka*

* Vyobrazené alebo opísané príslušenstvo čiastočne nepatrí do rozsahu dodávky.

Uvedené vyobrazenia sa nachádzajú v nemeckom návode na obsluhu.

6 Uvedenie do prevádzky

**VAROVANIE**

Nepripustné napätie alebo frekvencia!

Nebezpečenstvo úrazu

- Sieťové napätie a frekvencia zdroja napätia sa musia zhodovať s údajmi na výrobnom štítku.
- V Severnej Amerike sa smie náradie Festool používať len s uvedeným napätím 120 V / 60 Hz.

**POZOR**

Zohrievanie plug it prípojky pri neúplne uzavretom bajonetovom uzávere.

Nebezpečenstvo popálenia

- Pred zapnutím elektrického náradia sa uistite, že bajonetový uzáver na sieťovom prípojnom vedení je kompletne uzavretý a zaistený.

Pripojenie a odpojenie napájacieho elektrického kábla pozri obrázok **[2]**.

6.1 Zapnutie/vypnutie

Prepínač **[1-3]** slúži ako vypínač (I = ZAP, 0 = VYP).

- ❗ Vypínač je možné aktivovať len vtedy, keď je prepínač **[1-2]** v niektorej zaistenej polohe.
- ❗ Pri výpadku prúdu, alebo ak sa vytiahne sieťová zásuvka, sa vypínač ihneď prepne do polohy VYPNUTÉ. Toto bráni nekontrolovanému opakovanému štartu.

7 Nastavenia



VAROVANIE

Nebezpečenstvo poranenia, úraz elektrickým prúdom

- Pred všetkými prácami na zariadení vytiahnite zástrčku zo zásuvkového modulu!

7.1 Elektronika

Elektrické náradie je vybavené plnovlnnou elektronikou s nasledujúcimi vlastnosťami:

Pozvoľný rozbeh

Elektronicky regulovaný pozvoľný rozbeh zabezpečuje rozbeh elektrického náradia bez trhania.

Regulácia otáčok

Otáčky sa dajú plynulo nastavovať pomocou nastavovacieho kolieska **[1-6]** (pozri Technické údaje). Tak môžete rýchlosť rezania optimálne prispôbiť danému povrchu.

Konštantné otáčky

Predvolené otáčky motora sa elektronicky udržiavajú na konštantnej úrovni. Tým sa pri používaní v súlade s určením (primeraný prítlak) dosiahne konštantná rýchlosť brúsenia.

Tepelná poistka

Aby sa zabránilo prehriatiu motora, pri príliš vysokej teplote motora sa príkon obmedzí (napríklad, ak je tlak pri práci príliš vysoký). Ak teplota znova stúpne, elektrické náradie sa vypne. Opätovné spustenie je možné až po ochladení motora.

7.2 Nastavenie brúsneho pohybu [3]

Pomocou prepínača **[1-2]** je možné nastaviť tri rôzne brúsne pohyby.

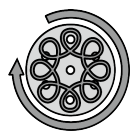
- ❶ Prepnutie je možné len pri zastavenom brúsnom tanieri, pretože prepínač je počas prevádzky zablokovaný.

Jemný výbrus – excentrický pohyb



Táto poloha je vhodná na brúsenie s miernym úberom na povrchy bez rýh (jemný výbrus).

Hrubý výbrus, leštenie – krivková dráha ROTEX



Krivková dráha ROTEX predstavuje kombináciu otočného a excentrického pohybu. Táto poloha je vhodná na brúsenie s vysokým úberom (hrubý výbrus) a na leštenie.

Trojuholníkové brúsenie a výmena taniera [4]



Táto poloha sa používa na brúsenie s trojuholníkovou brúsnou doskou a s lamelovou brúsnou doskou, otočný pohyb je zablokovaný.



V tejto polohe vymieňate brúsny tanier alebo brúsnu dosku.

- ❶ Blokovacia tyč **[1-8]** blokuje montáž brúsnej dosky pri polohách prepínača rotačná dráha ROTEX a excentrický pohyb.

7.3 Výmena brúsneho/leštiaceho taniera [5]

- ❶ Používajte len brúsne a leštiace taniere, ktoré sú schválené pre maximálne otáčky.

V závislosti od spracovávaného povrchu môže byť zariadenie vybavené tromi rôzne tvrdými brúsnymi taniermi.

Tvrдый: Hrubý a jemný výbrus na plochách. Brúsenie na hranách.

Mäkký: Univerzálny na hrubý a jemný výbrus, na rovné a zvlnené/klenuté plochy.

Použitím medzipodložky **[1-12]** na brúsny tanier sa pevnosť zníži = supermäkký.

- Po výmene taniera nastavte prepínač **[1-2]** na požadovaný brúsny pohyb.

7.4 Výmena brúsnej pätky [6]

S deltovou brúsnou doskou DSS-GE-STF-R090 môžete brúsiť až po okraje, v rohoch aj na hranách. S lamelovou brúsnou doskou LSS-STF-R090 môžete brúsiť v medzipriestoroch, napr. na lamelových okeniciach.

Dodržujte nasledujúce pokyny:

Práce v rohoch a hranách vedú skôr k bodovej záťaži hrotu a k zvýšenému vzniku tepla. Pracujte preto so zníženým tlakom.

Deltová brúsna doska DSS-GE-STF-R090 [7]

Ak je podložka StickFix **[7-1]** na vašej deltovej brúsnej doske v prednej časti opotrebovaná, snímte ju a otočte ju o 120°.

Lamelová brúsna doska LSS-STF-R090 [8]

Ak sa náväk StickFix lamelovej brúsnej dosky opotrebuje, môže sa vymeniť celý stôl. Na tento účel uvoľnite skrutky **[8-1]**.

7.5 Upevnenie príslušenstva na brúsenie

Na brúsnom tanieri a brúsnej doske StickFix sa dajú rýchlo a jednoducho upevniť brúsne papie-re StickFix a brúsne rúna StickFix, ktoré sú pre ne vhodné.

- Pritlačte samočinne držiace príslušenstvo na brúsenie na brúsny tanier [1-7].

7.6 Upevnenie príslušenstva na leštenie

Aby ste predišli poškodeniam, môže sa príslušenstvo PoliStick (špongie, plste, ovčie rúna) montovať len na špeciálne leštiace taniere.

- Pritlačte samočinne držiace príslušenstvo na leštenie na leštiaci tanier [1-9].



Pri zhoršených vlastnostiach priľnavosti povrchu Stickfix sa môže príslušenstvo brúsneho taniera – zvlášť ak nie je priložené k opracovávanému povrchu – **uvolniť z brúsneho taniera a viesť k poraneniám**. Vymeňte brúsny tanier!

7.7 Odsávanie



VAROVANIE

Prach ohrozujúci zdravie

Hrozí poškodenie dýchacích ciest

- Nikdy nepracujte bez odsávania.
- Dodržiavajte nariadenia platné v danej krajine.
- Používajte ochranu dýchacích ciest.

Na odsávacie hrdlo [1-5] sa môže pripojiť mobilný vysávač Festool s priemerom sacej hadice 27 mm.

Odporúčanie: Používajte antistatickú saciu hadicu! Môže sa tým znížiť elektrostatický výboj.

7.8 Ochrana hrán (Protector) [9]

Ochrana hrán [1-1] zabraňuje, aby sa brúsny tanier svojím obvodom dotýkal plochy (napr.

8.1 Tabuľka A – brúsenie

Hrubé brúsenie					Jemný výbrus		
							
 Lak, plnivo, tmel	x		5 – 6	mäkký	x	1 – 3	supermäkký
 Lak, VOC laky, farba	x		4 – 6	tvrdý	x	4 – 6	tvrdý
 Drevo, dyha	x		5 – 6	tvrdý	x	3 – 6	mäkký
 Plast	x	x	2 – 6	mäkký	x	1 – 4	mäkký/supermäkký
 Oceľ, med', hliník	x		6	mäkký	x	3 – 6	mäkký

brúsenie pri stene alebo okne), čo by mohlo spôsobiť spätný ráz elektrického náradia alebo poškodenie.

8 Práca s náradím



VAROVANIE

Nebezpečenstvo poranenia

- Obrobok vždy upevnite tak, aby sa pri obrábaní nemohol pohybovať.

Dodržiujte nasledujúce pokyny:

- Nepreťažujte náradie príliš silným pritláčaním! Najlepší výsledok dosiahnete, keď budete pracovať s mierne silným prítlakom. Výkon a kvalita brúsenia závisia v podstate od voľby správneho brúsiva.
- Z dôvodu bezpečného vedenia držte náradie jednou rukou za rukoväť.
- Pred prevádzkou zaistíte, aby bol brúsny tanier bezpečne upevnený na elektrickom náradí.
- Pena taniera starnutím krehne. Pred prácou skontrolujte opotrebovanie peny taniera.
- Elektrické náradie používajte len vtedy, keď sa v okolí nenachádzajú žiadne osoby.



Tabuľky A a B zobrazujú odporúčané nastavenia pre rôzne brúsne a leštiace práce.

8.2 Tabuľka B – leštenie

		Leštenie	Pečatenie	Leštenie do vysokého lesku
Lak		6	3	4 – 6
		Špongia hrubá/jemná	Špongia jemná/zvlhnená	Návlek z jahňaciny
		Leštiaca pasta	Tvrdý vosk	-
Plast		6	3	6
		Plst' tvrdá	Plst' mäkká	Návlek z jahňaciny
		Leštiaca pasta	Tvrdý vosk	-

9 Údržba a starostlivosť



VAROVANIE

Nebezpečenstvo poranenia, úraz elektrickým prúdom

- Pred údržbou a ošetrovaním náradia vytiahnite zástrčku zo zásuvkového modulu!
- Všetky údržbové práce a opravy, ktoré si vyžadujú otvorenie krytu motora, smie vykonávať len autorizovaný zákaznícky servis.

Zákaznícky servis a opravy smú vykonávať len výrobca alebo servisné dielne. Používajte iba **originálne náhradné diely Festool**.

Ďalšie informácie: www.festool.sk/servis

Aby bola zaistená cirkulácia vzduchu, vetracie otvory skrine motora musia byť vždy voľné a čisté.

Náradie je vybavené samovypínateľnými špeciálnymi uhlíkmi. Ak sú opotrebované, prívod elektriny sa automaticky preruší a náradie sa zastaví.

9.1 Brzda taniera

Gumová manžeta **[10-1]** na brúsnom tanieri a zastavovací krúžok **[10-2]** na náradí bránia pri excentrickom pohybe (jemný výbrus) nekontrolovateľnému vytočeniu brúsneho taniera do vysokých otáčok. Keďže sa diely časom opotrebojú, je potrebné ich pri zníženom brzdom účinku vymeniť (objednávacie čísla pozri v zozname náhradných dielov).

10 Príslušenstvo

Používajte len originálne brúsne a leštiace taniere Festool. Použitím neplnohodnotných

brúsnych alebo leštiacich tanierov môže dôjsť k výraznej nevyváženosti, ktorá zhorší kvalitu výsledkov práce a zvýši opotrebenie náradia. Objednávacie číslo pre príslušenstvo a náradie nájdete na www.festool.sk.

11 Životné prostredie



Náradie nevyhadzujte do domáceho odpadu! Náradie, príslušenstvo a obaly sa odovzdajte na ekologickú recykláciu.

Dodržiavajte platné národné predpisy.

V súlade s európskou smernicou o odpade z elektrických a elektronických zariadení a jej implementáciou do vnútroštátnych právnych predpisov sa použité elektrické zariadenia musia zbierať oddelene a recyklovať spôsobom šetrným k životnému prostrediu.

Informácie o zberných miestach nájdete v časti www.festool.com/environment.

Informácie o kritických látkach:

www.festool.sk/reach

12 Všeobecné upozornenia

12.1 EÚ vyhlásenie o zhode

EÚ vyhlásenie o zhode nájdete v návode na obsluhu v nemeckom jazyku.