

Festool GmbH
Wertstraße 20
D-73240 Wendlingen
Tel.: +49 (0)7024/804-0
Telefax: +49 (0)7024/804-20608
www.festool.com

FESTOOL

R090 DX FEQ



Izvornik naputka za uporabu

1	Simboli	2
2	Tehnički podatci	2
3	Elementi uređaja	2
4	Namjensko korištenje.....	2
5	Sigurnosna upozorenja.....	2
6	Puštanje u rad.....	5
7	Postavke.....	5
8	Rad sa strojem.....	6
9	Servisiranje i njega	6
10	Pribor	7
11	Okoliš	7
12	Deklaracija o EG-konformnosti.....	7

Navedene slike nalaze se u višejezičnom naputku za uporabu.

1 Simboli



Upozorenje od opće opasnosti



Upozorenje od strujnog udara



Čitati naputak/upozorenja!



Nositi zaštitne naočale!



Nosite štitnike za uši!



Nositi zaštitu za dišne organe!



Izvući mrežni utikač!

2 Tehnički podatci

Ekscentarska brusilica s prijenosnikom	R090 DX FEQ
Snaga	400 W
Broj okretaja	
Ekscentarsko gibanje	3000 - 7000 min ⁻¹
Krivuljna putanja Rotex	220 - 520 min ⁻¹
Finoća brušenja	3,0 mm
Brusni tanjur FastFix	D 90 mm
Težina (bez električnog kabela, sa brusnim tanjurom)	1,45 kg
Razred zaštite	□ /II

3 Elementi uređaja

- [1-1] Protector
- [1-2] Preklopnik/sklopka za zaustavljanje vretena
- [1-3] Sklopka za uključivanje/isključivanje
- [1-4] Kabel za priključivanje na električnu mrežu
- [1-5] Usisni nastavak
- [1-6] Regulacija broja okretaja
- [1-7] Brusni tanjur
- [1-8] Šipka za zaustavljanje
- [1-9] Tanjur za poliranje*
- [1-10] Trokutna brusna ploha
- [1-11] Lamelna brusna ploha*
- [1-12] Prihvatna podloška*

* ne spada kod svih varijanti u popratnu opremu

4 Namjensko korištenje

Stroj je namjenski predviđen za brušenje i poliranje plastičnog materijala, metala, drva, kompaudnog materijala, boja/lakova, mase za popunjavanje i sličnih materijala. Ne smiju se obrađivati materijali koji sadrže azbest.

Poradi električne sigurnosti stroj ne smije biti vlažan i ne smije se upotrebljavati u vlažnoj sredini. Stroj se smije upotrebljavati samo za suho brušenje.



U slučaju nenamjenske uporabe odgovornost snosi korisnik.

5 Sigurnosna upozorenja

5.1 Opća sigurnosna upozorenja



POZOR! Čitajte i sva sigurnosna upozorenja i upute. Pogriješke kod poštivanja upozorenja i uputa mogu izazvati električni udar, požar i/ili teške ozljede.

Čuvajte sva sigurnosna upozorenja i naputke za buduće korištenje.

Izraz u sigurnosnim upozorenjima „električni alat“ odnosi se na električne alate (s mrežnim kabelom) koji se napajaju putem mreže i na električne alate na bateriju (bez mrežnog kabela).

1 SIGURNOST NA RADNOM MJESTU

- a. **Držite vašu zonu rada u čistom i pospremljenom stanju.** Nered i neosvijetljene zone rada mogu izazvati nesreće.
- b. **Ne upotrebljavajte uređaj u okruženju u kojem postoji opasnost od eksplozije, tj. gdje ima zapaljivih tekućina, plinova ili prašina.** Električni motori bacaju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili pare.
- c. **Držite djecu i druge osobe izvan dosega za vrijeme uporabe električnog alata.** U slučaju skretanja pažnje možete izgubiti nadzor nad uređajem.
- d. **Ne ostavljajte električni alat bez nadzora dok je u pokretu.** Udaljite se od električnog alata tek nakon što se korišteni alat zaustavio u cijelosti.

2 ELEKTRIČNA SIGURNOST

- a. **Priključni utikač uređaja mora odgovarati utičnicima. Utikač se nikako ne smije mijenjati. Ne upotrebljavajte utikač s adapterom zajedno s uzemljenim uređajima.** Neizmijenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od električnog udara.
- b. **Izbjegavajte kontakt tijela s uzemljenim površinama kao što su cijevi, grijanje, štednjaci i hladnjaci.** Postoji povećani rizik od električnog udara ako je vaše tijelo uzemljeno.
- c. **Držite uređaj daleko od kiše ili vlage.** Prodiranje

vode u električni uređaj povećava rizik od električnog udara.

- d. **Ne upotrebljavajte kabel za nošenje, vješanje ili izvlačenje utikača iz utičnice. Ne dovodite kabel u blizinu vrućine, ulja, oštih bridu ili dijelova uređaja koji su u pokretu.** Oštećeni ili zapleteni kabeli povećavaju rizik od električnog udara.
- e. **Ako radite na otvorenom s električnim alatom, upotrijebite samo produžni kabel odobren za uporabu u vanjskom prostoru.** Uporaba kabela odobrenog za uporabu u vanjskom prostoru smanjuje rizik od električnog udara.
- f. **Ako ne možete izbjeći uporabu električnog alata u vlažnom području, upotrijebite zaštitnu sklopku za neispravnu struju.** Uporaba zaštitne sklopke za neispravnu struju smanjuje rizik od električnog udara.

3 SIGURNOST OSOBA

- a. **Ne zapostavljajte pozornost, vodite računa o tome što radite i latite se posla uz pomoć električnog alata koristeći se svojim razumom. Ne upotrebljavajte uređaj ako ste umorni ili ako ste pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova.** Trenutak nepažnje kod uporabe uređaja može izazvati ozbiljne ozljede.
- b. **Nosite osobnu zaštitnu opremu i uvijek zaštitne naočale.** Nošenje osobne zaštitne opreme kao što je maska za prašinu, protuklizne sigurnosne cipele, zaštitna kaciga ili štitnici za uši, ovisno o uporabi električnog alata, smanjuje rizik od ozljeda.
- c. **Izbjegavajte nenamjerno pokretanje uređaja. Provjerite da sklopka stoji u položaju "ISKLJUČENO" prije umetanja utikača u utičnicu.** Ako pri nošenju uređaja držite prst na sklopki ili uključeni uređaj priključite na napajanje, može doći do nesreće.
- d. **Uklonite alate za podešavanje i ključ za vijke prije uključivanja uređaja.** Alat ili ključ koji se nalazi u pokretnom dijelu uređaja može izazvati ozljede.
- e. **Nemojte se precijeniti. Osigurajte siguran položaj i držite ravnotežu u svakom trenutku.** Tako možete bolje nadzirati uređaj u neočekivanim situacijama.
- f. **Nosite prikladnu odjeću. Ne nosite široku odjeću ili nakit. Držite kosu i odjeću daleko od pokretnih dijelova.** Pokretni dijelovi mogu zahvatiti labavu odjeću, nakit ili dugačku kosu.
- g. **Ako možete montirati uređaje za usisavanje ili hvatanje prašine, provjerite da su oni priključeni**

ni i ispravno primijenjeni. Uporaba ovih uređaja smanjuje opasnosti uslijed prašine.

- h. **Ne dopustite sebi da na temelju navike koju ste stekli čestom uporabom uređaja postanete samozadovoljni i da ne poštivate temeljna sigurnosna načela uređaja.** Neoprezno rukovanje može u djeliću sekunde izazvati zadobivanje teških ozljeda.

4 SAVJESNO POSTUPANJE S ELEKTRIČNIM ALATIMA I UPORABA ISTIH

- a. **Ne preopterećujte uređaj. Za svoj rad se koristite prikladnim električnim alatom.** Odgovarajućim električnim alatom radite bolje i sigurnije u navedenom području snage.
- b. **Ne upotrebljavajte električni alat, čija je sklopka neispravna.** Električni alat koji se više ne može uključivati ili isključivati je opasan i mora se popraviti.
- c. **Izvucite utikač i utičnice, prije nego što poduzimate namještanje uređaja, zamjenu elemenata pribora ili prije nego što odložite uređaj.** Ove mjera opreza sprječavaju nenamjerno pokretanje uređaja.
- d. **Čuvajte električne alate koje nisu u uporabi izvan dosega djece. Ne dopustite uporabu uređaja osobama koje ne poznaju isti ili koje nisu pročitale ove naputke.** Električni alati su opasni kada ih upotrebljavaju neiskusne osobe.
- e. **Održavajte uređaj savjesno. Provjeravajte da li besprijekorno funkcioniraju pokretljivi elementi uređaja, da nisu zaglavljani, da li su elementi polomljeni ili oštećeni tako da se ta okolnost negativno odražava na funkciju uređaja. Vodite brigu o tome da se izvrši popravak oštećenih elemenata prije nego što se uređaj upotrebljava.** Uzrok većine nesreća su loše servisirani električni alati.
- f. **Držite alate za rezanje oštima i čistima.** Pažljivo njegovani alati za rezanje s oštrom rubovima manje se zapliću i lakše se vode.
- g. **Upotrebljavajte električni alat, pribor, alate za umetanje itd. sukladno ovim naputcima i na način koji je propisan za ovaj specijalni tip uređaja. Vodite pri tome računa o uvjetima rada i djelatnosti koju je potrebno obavljati.** Korištenje električnih alata u svrhe koje nisu predviđene namjenom može izazvati opasne situacije.
- h. **Ručke moraju uvijek biti suhe i čiste. Ne smiju biti onečišćene uljem i masnoćom.** Klizave ručke ne jamče sigurno rukovanje i nadzor električnog alata u neočekivanoj situaciji.

5 SAVJESNO POSTUPANJE S BATERIJAMA I UPO- RABA ISTIH

- Punite baterije samo punjačima koje je preporučio proizvođač.** Kod punjača za određenu vrstu baterija postoji opasnost od požara ako ga upotrebljavate s drugim baterijama.
- U električnim alatima upotrebljavajte samo predviđene baterije.** Uporaba drugih baterija može izazvati ozljede i požar.
- Držite nekorištene baterije daleko od uredskih spajalica, kovanica, ključeva, čavala, vijaka i drugih metalnih predmeta koji mogu uzrokovati premošćivanje kontakata.** Kratki spoj između kontakata može izazvati opekline ili požar.
- U slučaju neispravne uporabe može doći do istjecanja tekućine iz baterije. Izbjegavajte kontakt s njom. Pri slučajnom kontaktu isperite vodom. Ako tekućina dospije u oči, zatražite liječničku pomoć.** Tekućina koja istječe iz baterije može izazvati nadraživanje kože ili opekline.
- Pazite da uređaj bude isključen prije umetanja baterije.** Umetanje baterije u električni alat koji je uključen može izazvati nesreću.

6 SERVIS

- Povjerite popravak uređaja samo kvalificiranom osoblju i upotrijebite samo originalne rezervne dijelove.** Time je zajamčeno da sigurnost uređaja ostaje očuvana.
- Upotrebljavajte za popravak i servisiranje samo originalne dijelove tvrtke.** Uporaba pribora ili pričuvnih dijelova koji za to nisu predviđeni može izazvati električni udar ili ozljede.

5.2 Sigurnosna upozorenja specifična za stroj

- Kod rada može doći do stvaranja štetnih/otrovnih prašina (npr. premaz koji sadrži olovo, neke vrste drva i metala).** Dodirivanje ili udisanje ove prašine može predstavljati ugrožavanje za rukovatelja ili za osobe koje se zadržavaju u blizini. Poštivajte sigurnosne propise koji su u vašoj državi na snazi. Priključite alat na prikladan usisni uređaj.



Radi zaštite vašeg zdravlja nosite masku za zaštitu dišnih puteva kategorije P2.



Poradi opasnosti koje nastaju kod brušenja nosite uvijek zaštitne naočale.

- Spriječite prodiranje tekućih sredstava za poliranje (politura) u uređaj.** Prodiranje tekućih sredstava za poliranje (politura) u električni alat povećava opasnost od električnog udara.
- Provjerite da nakon pada na električnom alatu i brusnom tanjuru nema oštećenja. Demontirajte**

brusni tanjur u svrhu preciznije provjere. Oštećene dijelove prije uporabe popravite. Napuknuti brusni tanjuri i oštećeni strojevi mogu uzrokovati ozljede i nesigurnost stroja.

5.3 Obradba metala



Kod obradbe metala valja poradi sigurnosti pridržavati sljedeće mjere:

- Predspajanje zaštitne sklopke za struju kvara (sklopka FI, PRCD).
- Stroj priključiti na prikladni usisni uređaj.
- Stroj redovito ispuhivanjem očistite od naslaga prašine u kućištu motora.



Nositi zaštitne naočale!

5.4 Vrijednosti emisije

Prema EN 60745 iskazane vrijednosti iznose standardno:

Razina zvučnog tlaka	$L_{PA} = 79 \text{ dB(A)}$
razina jačine zvuka	$L_{PA} = 88 \text{ dB(A)}$
Mjerno odstupanje	$K = 3 \text{ dB}$



OPREZ

Buka tijekom radova Oštećenje sluha

► Koristite štitnike za uši!

Vrijednost emisije vibracija a_h (vektorski zbroj triju smjerova) i nesigurnost K utvrđena sukladno EN 60745:

Fino brušenje ^{1.}	$a_h = 5,0 \text{ m/s}^2$
Nesigurnost	$K = 2,0 \text{ m/s}^2$
Grubo brušenje ^{1.}	$a_h = 5,0 \text{ m/s}^2$
Nesigurnost	$K = 2,0 \text{ m/s}^2$
Trokutno brušenje	$a_h = 5,0 \text{ m/s}^2$
Nesigurnost	$K = 2,0 \text{ m/s}^2$
Poliranje	$a_h = 5,0 \text{ m/s}^2$
Nesigurnost	$K = 2,0 \text{ m/s}^2$

^{1.} W-HT-om.

Vrijednosti emisija (vibracija, buka) koji se ovdje navode

- služe uspoređivanju strojeva,
- također su prikladne za privremeno procjenjivanje opterećenja vibracijama i bukom prilikom uporabe stroja,
- predstavljaju primarne mogućnosti primjene električnog alata.

Povećanje istih je moguća u slučaju drugovrsnog korištenja, sa drugim radnim alatima ili ako stroj nije servisiran u dostatnoj mjeri. Obratiti pozornost na razdoblja u kojima je stroj u praznom hodu ili nepokretan!

6 Puštanje u rad



UPOZORENJE

Nedopušteni napon ili nedopuštena frekvencija! Opasnost od nesreća

- Mrežni napon i frekvencija izvora struje mora se podudarati sa podacima na označnoj pločici.
- U Sjevernoj Americi smiju se upotrebljavati samo oni strojevi od Festoola na kojima je iskazan podatak o naponu 120 V/60 Hz.

Priključivanje i odvajanje kabela za priključivanje na električnu mrežu [1-4] vidi sliku [2].

Sklopka [1-3] služi kao sklopka za uključivanje/isključivanje (I = UKLJ., 0 = ISKLJ.).

- ① Aktiviranje uklopnika moguće je samo ako je preklopnik [1-2] u aretiranoj poziciji.
- ① U slučaju nestanka struje ili vadenja mrežnog utikača skloku za uključivanje/isključivanje odmah prebaciti u poziciju "Isklj.". Time se sprječava nekontrolirano ponovno pokretanje.

7 Postavke



UPOZORENJE

Opasnost od zadobivanja ozljeda, strujni udar

- Prije svih radova servisiranja stroja uvijek mrežni utikač izvući iz utičnice!

7.1 Elektronika

Stroj raspolaže punovalnom elektronikom sa sljedećim svojstvima:

Blagi zalet

Blagi zalet koji je elektronski reguliran osigurava bestrzajno zaletanje stroja.

Regulacija broja okretaja

Reguliranje broja okretaja moguće je izvršnim kolom [1-6] kontinuirano unutar pojasa broja okretaja (vidi Tehnički podatci). Time možete brzinu rezanja optimalno prilagoditi određenoj površini (vidi tablicu).

Konstantan broj okretaja

Konstantnost predbiranog broja okretaja motora održava se elektronski. Time se i kod opterećenja postiže nepromijenjena brzina rezanja.

Temperaturna zaštita

U slučaju previsoke temperature motora dolazi do smanjenja dovoda struje i broja okretaja. Stroj radi dalje smanjenom snagom poradi omogućavanja brzog hlađenja preko ventilacije motora. Stroj se automatski vraća na prvobitnu snagu, čim se dostatno ohladio.

Temperaturna zaštita

U slučaju previsoke temperature motora dolazi do smanjenja dovoda struje i broja okretaja. Stroj radi dalje smanjenom snagom poradi omogućavanja brzog hlađenja preko ventilacije motora. Ako prekomjerna temperatura potraje, onda nakon otpr. 40 sek. dolazi do samostalnog isklapanja stroja. Ponovno uklapanje moguće je tek nakon što se motor ohladio.

7.2 Reguliranje gibanja kod brušenja [3]

Preklopnikom [1-2] je moguće vršiti odabir između tri različita gibanja kod brušenja.

- ① Prespajanje može se poduzeti samo dok brusni tanjur nije u pokretu, pošto je tijekom rada aktivan zapor sklopke.

Grubo brušenje, poliranje - krivuljna putanja R0-TEX



Krivuljna putanja R0TEX je kombinacija rotacijskih i ekscentarskih gibanja. Ovaj se položaj bira za brušenje uz jako skidanje materijala (grubo brušenje) i za poliranje.

Fino brušenje - ekscentarsko gibanje



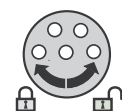
Ovaj se položaj bira za brušenje uz neznatno skidanje materijala radi dobivanja površine bez brazdi (fino brušenje).

Trokutno brušenje i izmjena tanjura [4]



Ovaj položaj služi za brušenje uz korištenje trokutne brusne plohe i lamelne brusne plohe, rotacijsko gibanje je blokirano.

U ovom položaju vršite izmjenu brusnog tanjura ili brusne plohe.



- ① Šipka za zaustavljanje [1-8] blokira montažu brusne plohe dok je preklopnik na položaju krivuljna putanja R0TEX i ekscentarsko gibanje.

7.3 Mijenjanje brusnog tanjura/tanjura za poliranje [5]

- ❶ Koristite se samo tanjurima za poliranje koji su dopušteni za navedeni maksimalni broj okretanja.

Prilagođavajući isti površini za obradbu uređaj se može opremiti s dva brusna tanjura različite tvrdoće.

Tvrdo: Grubo brušenje i fino brušenje na površinama. Brušenje na bridovima.

Mekano: univerzalno za grubo i fino brušenje, za ravne površine i površine sa izbočinama.

Stavljanjem prihvatne podloške [1-12] na brusni tanjur smanjuje se čvrstoća = super mekano.

- Pozicionirajte nakon izmjene tanjura preklopnik [1-2] na ono gibanje za brušenje koje želite.

7.4 Mijenjanje brusne plohe [6]

Trokutnom brusnom plohom DSS-GE-STF-R090 možete vršiti brušenje uz same rubove, u kutevima ili na bridovima. Lamelnom brusnom plohom LSS-STF-R090 možete vršiti brušenje u međuprostorima npr. u lamelnim prozorskim kopcima.

Obratiti pozornost na sljedeće informacije:

Obradba u kutevima i na bridovima izaziva izraženi je fokusirano opterećivanje šiljka i povećani razvoj topline. Smanjite stoga pritiskanje stroja na površinu.

Trokutna brusna ploha DSS-GE-STF-R090 [7]

Ako je istrošen jastučić StickFix [7-1] koji pripada vašoj trokutnoj brusnoj ploči, i to na prednjem šiljku, onda skinite isti i zakrenite ga za 120°.

Lamelna brusna ploha LSS-STF-R090 [8]

Ako je istrošen sloj StickFix na lamelnoj brusnoj plohi, onda je moguće zamijeniti kompletno postolje. U tu svrhu popustite vijke [8-1].

7.5 Pričvršćivanje pribora za brušenje

Na brusnom tanjuru i na brusnoj plohi Stickfix mogu se brzo i jednostavno pričvrstiti odgovarajući brusni papiri Stickfix i runa za brušenje Stickfix.

- Pritisnite samoprianjajući pribor za brušenje na brusni tanjur [1-7] auf.

7.6 Učvršćivanje pribora za poliranje

Radi izbjegavanja oštećivanja uporaba pribora Poli-Stick (spužve, pustevi, vuna za poliranje) dopuštena je samo na specijalnom tanjuru za brušenje.

- Pritisnite samoprianjajući pribor za poliranje na tanjur za poliranje [1-9].

7.7 Usisavanje



UPOZORENJE

Štetno djelovanje prašina na zdravlje

- Prašine mogu štetno djelovati na zdravlje. Stoga radite uvijek sa usisavanjem.
- Vodite kod usisavanja prašina koje štetno djeluju na zdravlje uvijek računa o nacionalnim odredbama.

Moguće je na nastavak za usisavanje [1-5] priključiti Festoolov mobilni usisavač s promjerom gipke cijevi za usisavanje od 27 mm.

7.8 Štitnik za bridove (Protector) [9]

Štitnik za bridove [1-1] onemogućava da brusni tanjur dodirne površinu svojom obodnom stranicom (npr. kod brušenja uzduž zida ili prozora), tako da ne dolazi do povratnog udaranja stroja odn. do oštećivanja istoga.

8 Rad sa strojem



UPOZORENJE

Opasnost od zadobivanja ozljeda

- Pričvrstite izradak uvijek tako da se nemože kretati prilikom obradbe.

Obratiti pozornost na sljedeće informacije:

- Ne preopterećujte stroj prejakim pritiskanjem na površinu obradbe! Najbolji rezultat brušenja postićete ako radite umjereno jakim pritiskanjem. Učinak i kakvoća brušenja ovise uglavnom o izboru ispravnog sredstva za brušenje.
 - Radi sigurnog vođenja držite stroj čvrsto objema rukama za kućište motora i za glavu prijenosnika.
- ❶ Tablice A i B prikazuju preporučene postavke za različite radove brušenja i poliranja.

9 Servisiranje i njega



UPOZORENJE

Opasnost od zadobivanja ozljeda, strujni udar

- Prije svih radova servisiranja i njege uvijek prvo izvući mrežni utikač iz utičnice!
- Sve radove servisiranja i popravljavanja zbog kojih je potrebno otvoriti kućište motora smije obavljati samo ovlaštena servisna radionica.

Radi osiguravanja optičaja zraka potrebno je održavanje prolaznosti i čistoće otvora za rashladni zrak u kućištu motora.

Uređaj je opremljen specijalnim grafitima koji se isklapaju automatski. Čim su grafiti istrošeni dolazi do automatskog prekida struje i zaustavljanja rada uređaja.



Pružanje usluga **Servisna služba i popravak** dopušteno isključivo radionicama za servisiranje: informacije o najbližoj adresi možete pronaći na stranici: www.festool.com/service



Upotrebljavajte samo originalne zamjenske dijelove Festoola! Kataloški br. na stranici: www.festool.com/service

9.1 Kočnica za tanjur

Gumena obujmica **[10-1]** na brusnom tanjuru i prsten za zaustavljanje **[10-2]** na stroju spriječavaju da tijekom ekscentarskog gibanja (fino brušenje) ne dolazi do nekontroliranog uzlaznog okretanja brusnog tanjura. Pošto vremenom dolazi do habanja ovih elemenata, potrebno je iste zamijeniti čim opadne učinak kočenja (kataloški br. vidi popis pričuvnih dijelova).

10 Pribor

Upotrebljavajte za ovaj stroj isključivo originalan pribor od Festoola i potrošni materijal od Festoola koji je za to predviđen, pošto su ove komponente sustava optimalno usklađene jedna na drugu. Kod uporabe pribora i potrošnog materijala drugih ponuđača raste vjerojatnost negativnog utjecaja na kakvoću rezultata rada i ograničenje prava na garanciju. Ovisno o primjeni može doći do povećanja habanja stroja ili vašeg osobnog opterećenja. Zaštite stoga sami sebe, vaš stroj i vaša prava na garanciju isključivom uporabom originalnog pribora od Festoola i potrošnog materijala od Festoola!

Upotrebljavajte samo originalne brusne tanjure i tanjure za poliranje tvrtke Festool. Uporabom nekvalitetnih brusnih tanjura i tanjura za poliranje može doći do osjetne nekoncentričnosti koja pogoršava rezultat rada i povećava habanje stroja.

Kataloški brojevi za pribor i alate nalaze se u vašem Festoolovom katalogu ili u internetu na stranici "www.festool.com".

11 Okoliš

Električne alate ne bacajte u kućni otpad! Uređaje, pribor i ambalažu privedite ekološki primjerenom reciklaži. Pridržavajte se nacionalnih propisa.

Samo EU:: Prema Europskoj smjernici moraju se neuporabljivi električni i elektronički uređaji i u skladu s njihovom provedbom u nacionalno zakonodavstvo odvojeno sakupljati i ekološki primjerenom reciklirati.

Informacije u svezi uredbe REACH:

www.festool.com/reach

12 Deklaracija o EG-konformnosti

Ekscentarska brusilica s prijenosnikom	Serijski br.
RO DX 90 FEQ	495618, 496428
Godina stavljanja oznake CE 2010	

Izjavljujemo pod vlastitom odgovornošću da je ovaj proizvod u skladu sa svim važnim zahtjevima sljedećih smjernica, normi ili normativnih isprava:

2006/42/EZ, 2004/108/EZ (do 19.04.2016.), 2014/30/EU (od 20.04.2016), 2011/65/EU, EN 60745-1:2009, EN 60745-2-4:2009+A11:2011, EN 55014-1:2006+A2:2011, EN 55014-2:1997+ispravak 1997+A1:2001+A2:2008, EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 61000-3-3:2013.

Festool GmbH















Wertstr. 20, D-73240 Wendlingen, Germany

ppa. Dr. Johannes Steimel

Dr. Johannes Steimel

Načelnik odjela za istraživanje, razvoj, tehničku dokumentaciju

2015-03-30

Tablica A:		Grubo brušenje				Fino brušenje			
Brušenje									
	lak, punilo, masa za popunjavanje	x		5 - 6	mekano		x	1 - 3	super mekano
	lak, boja	x		5 - 6	tvrd		x	3 - 6	tvrd
	drvo, furnir	x		5 - 6	tvrd		x	3 - 6	mekano
	plastični materijal	x	x	1-4	mekano		x	1 - 4	mekano / super mekano
	čelik, bakar, aluminij	x		6	mekano		x	3 - 6	mekano
	lakovi VOC						x	2 - 4	super mekano - tvrd

Tablica B:				
poliranje		poliranje	nanošenje zaštitnog sloja	poliranje visokog sjaja
lak		6	3	4 - 6
		spužva grubo/fino	spužva fino/reljefno	vuna za poliranje
		krema za poliranje	tvrdi vosak	-
plastični materijal		6	3	6
		pust tvrd	pust mekano	vuna za poliranje
		krema za poliranje	tvrdi vosak	-