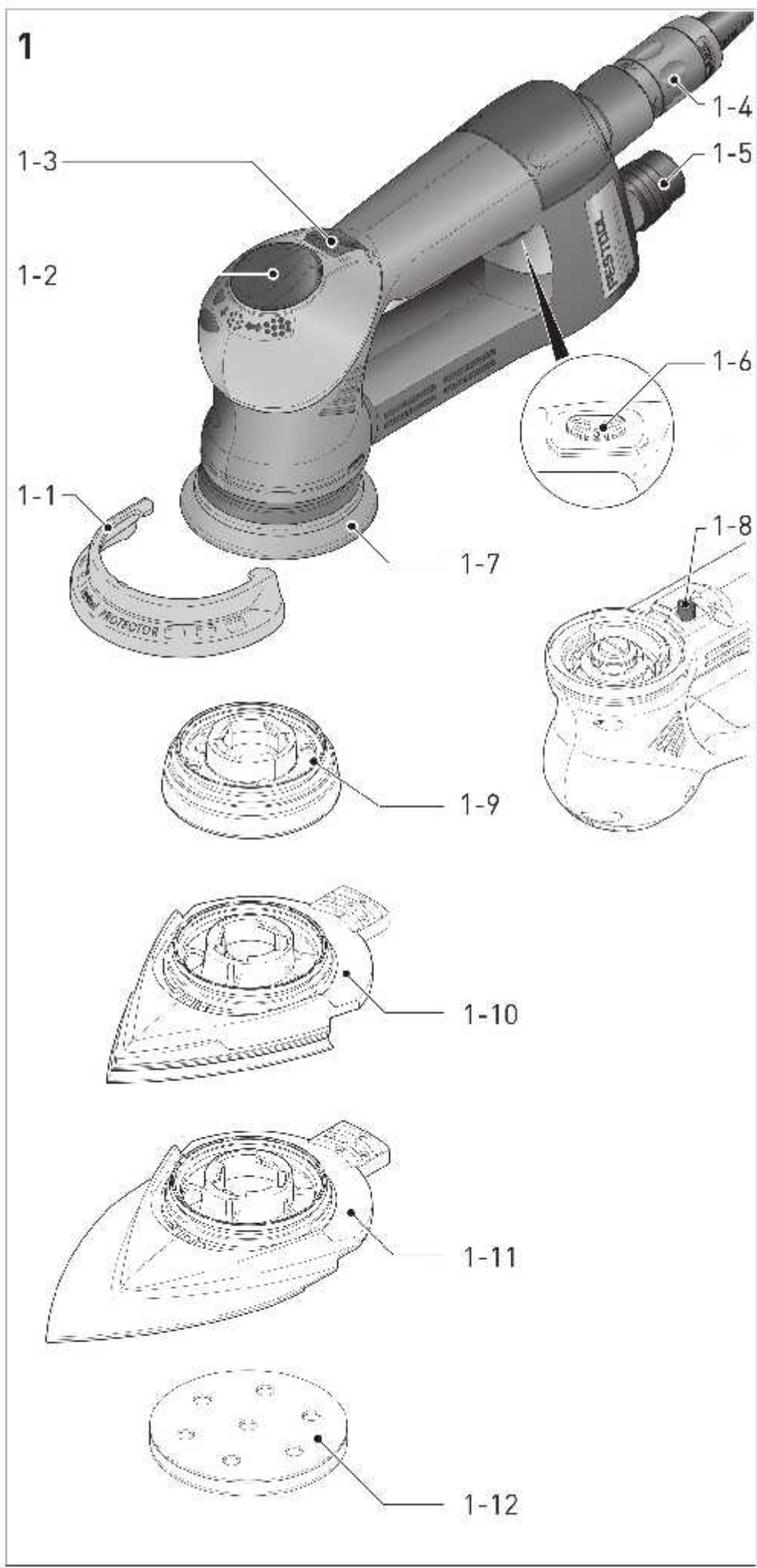
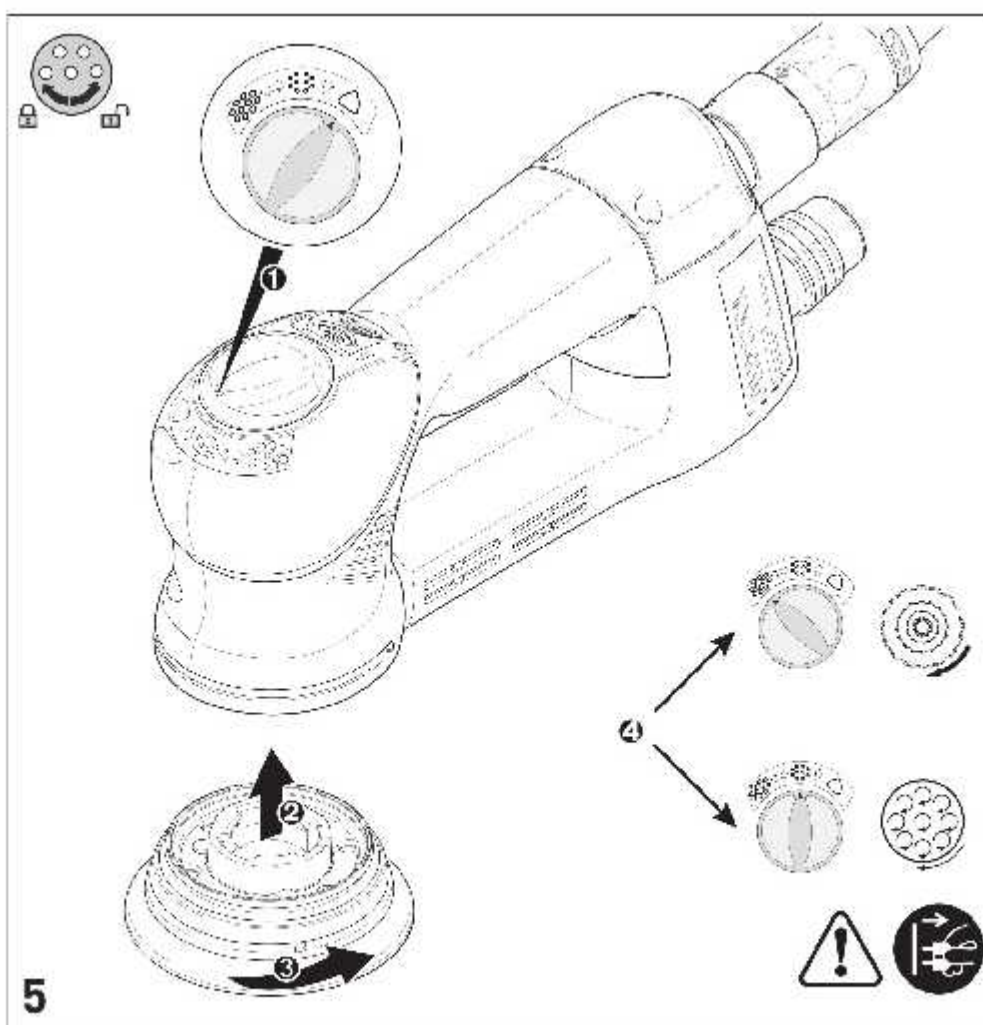
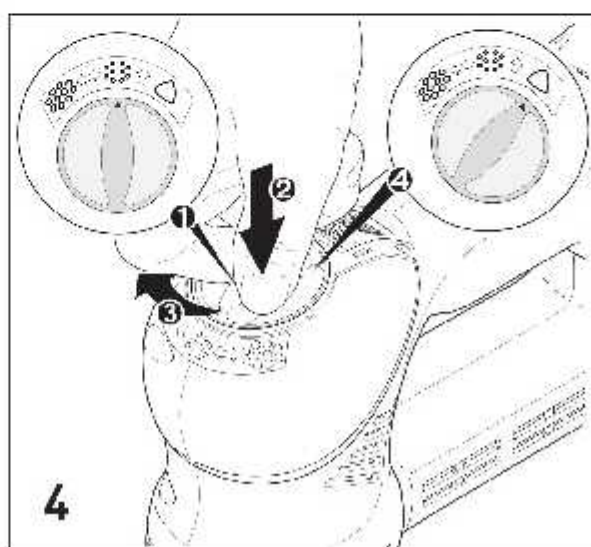
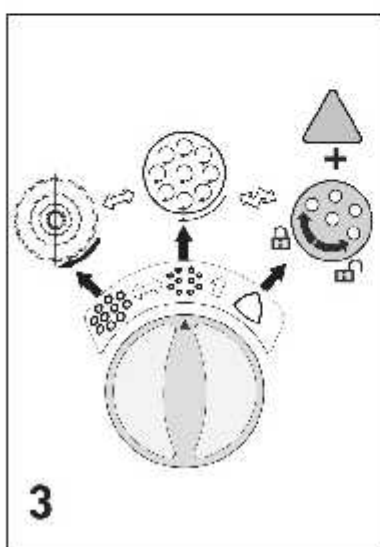
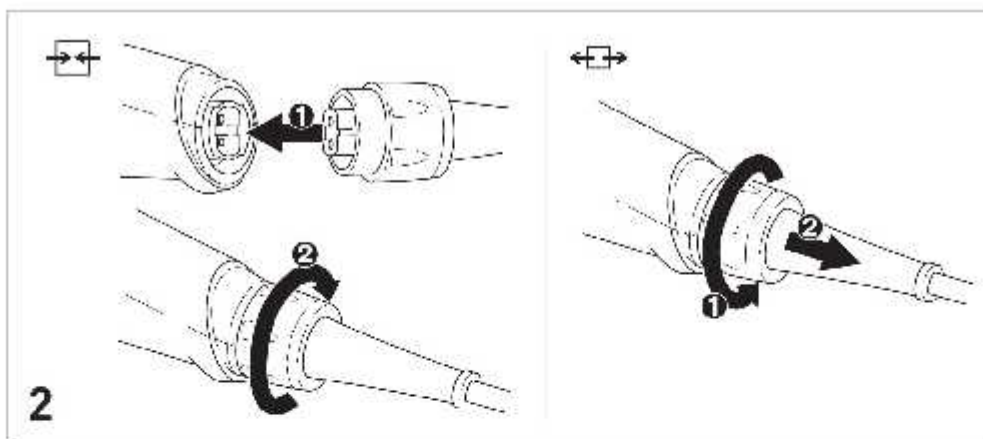


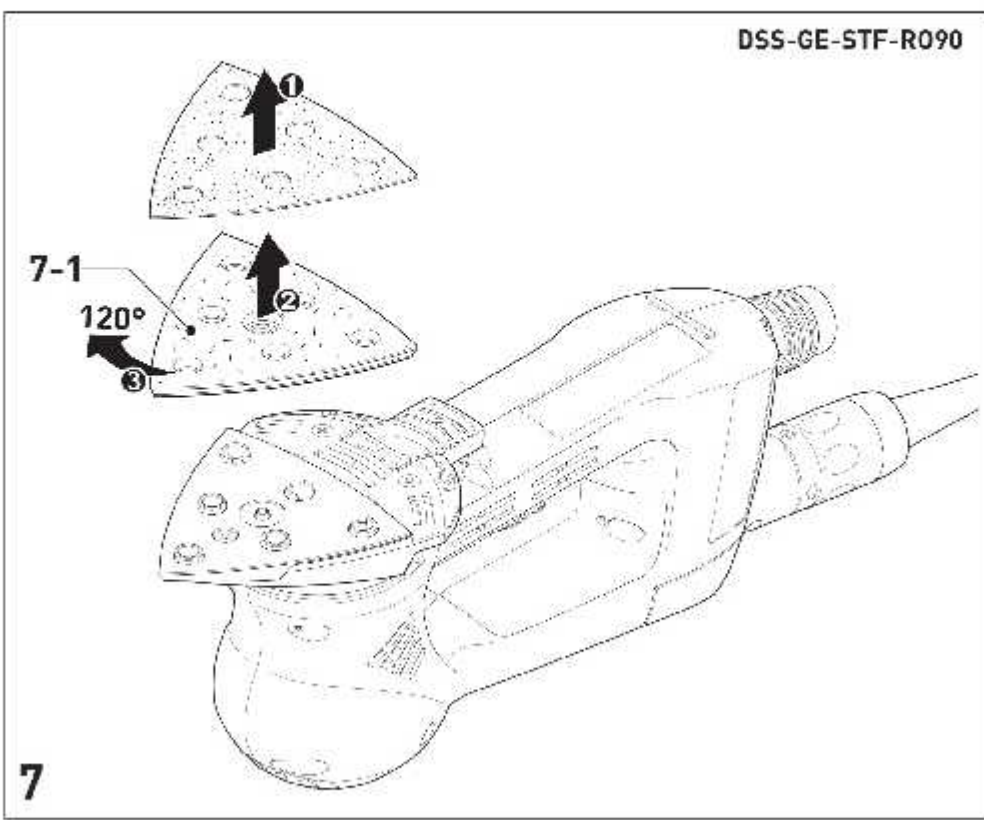
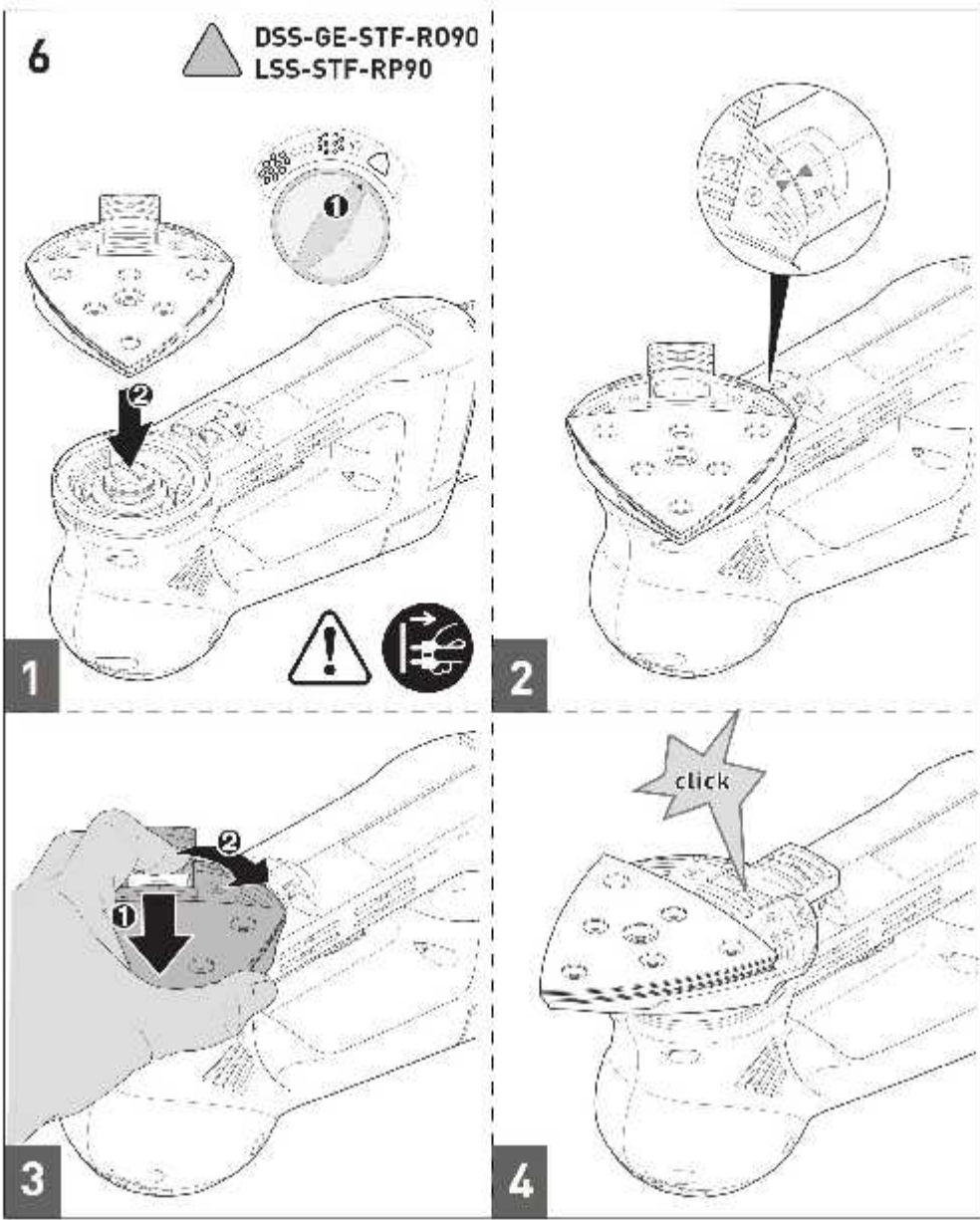
ROTEX

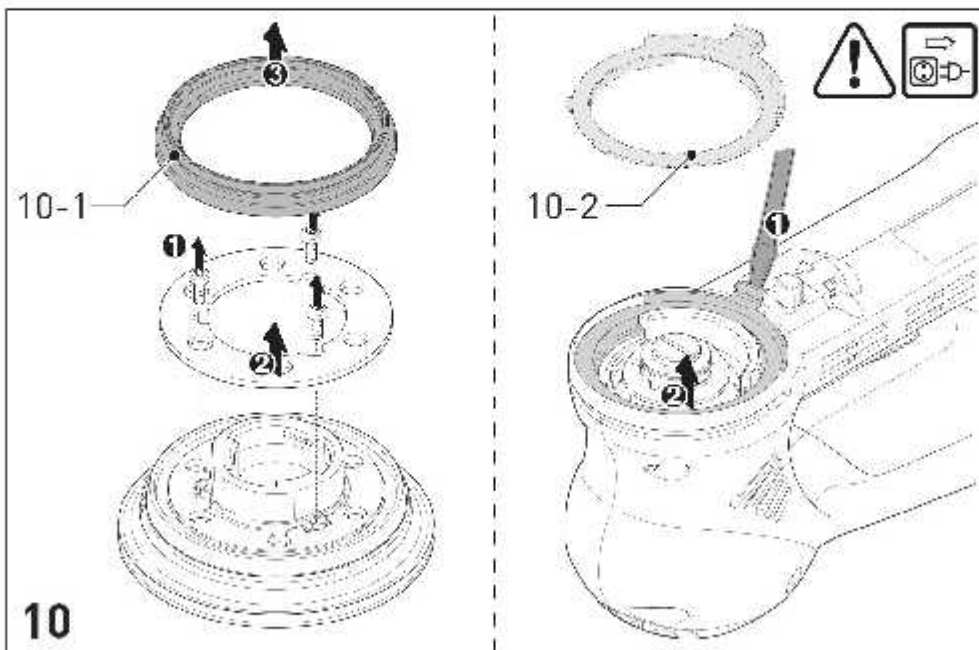
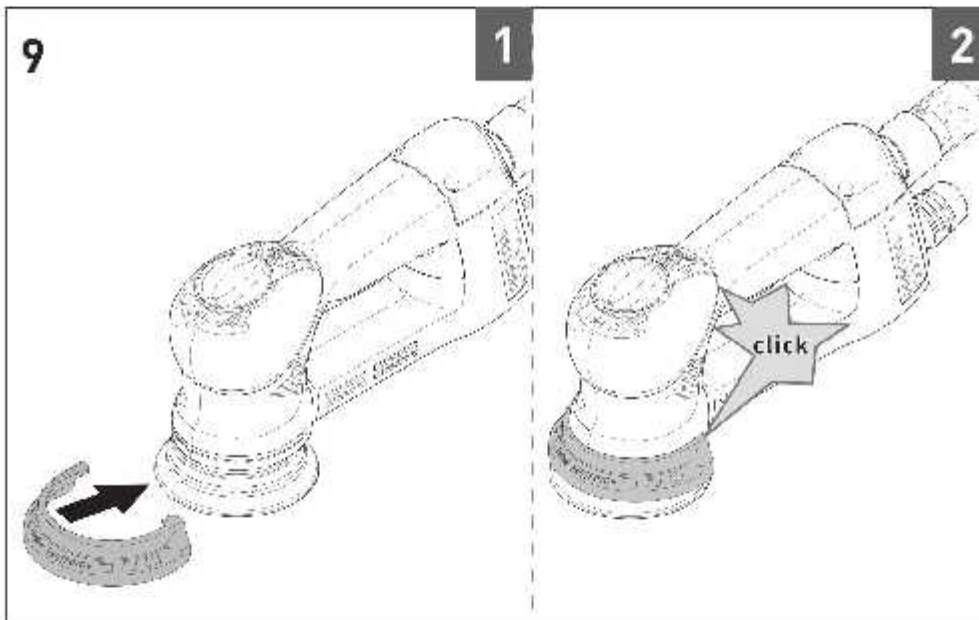
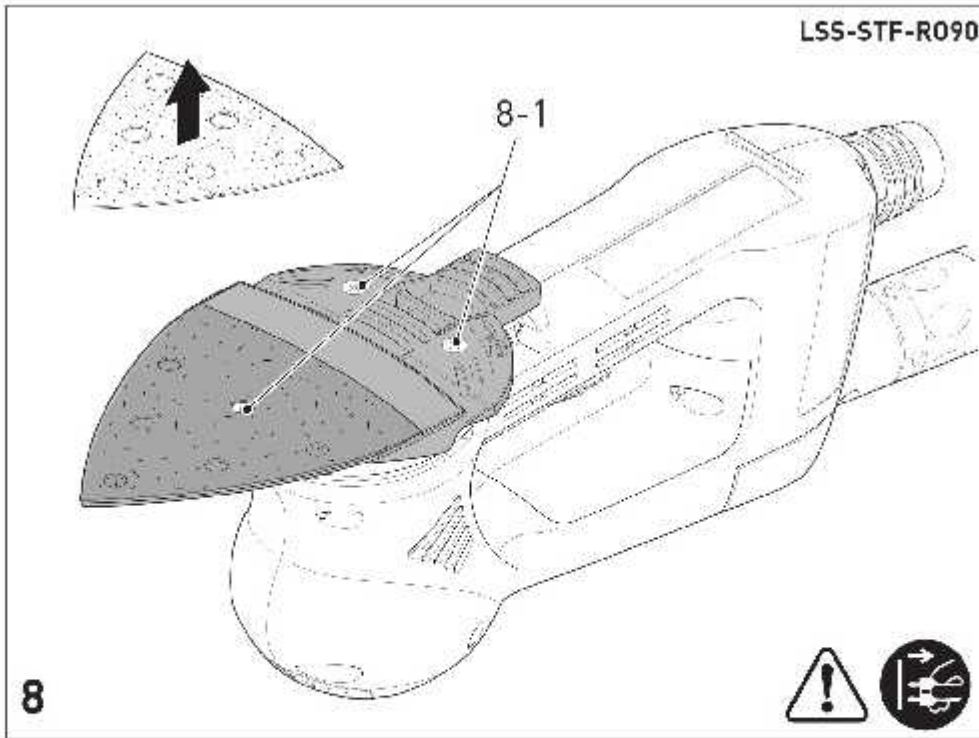
RO 90 DX FEQ











Getriebe-Exzenterschleifer	Seriennummer *
Gear-driven eccentric sander	Serial number *
Ponceuse roto-excentrique	N° de série *
	(T-Nr.)
RO 90 DX FEQ	202873, 495618, 496428

de EG-Konformitätserklärung. Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt allen einschlägigen Bestimmungen der folgenden Richtlinien einschließlich ihrer Änderungen entspricht und mit den folgenden Normen übereinstimmt:

en EC-Declaration of Conformity. We declare under our sole responsibility that this product is in conformity with all relevant provisions of the following directives including their amendments and complies with the following standards:

fr CE-Déclaration de conformité communautaire. Nous déclarons sous notre propre responsabilité que ce produit est conforme aux normes ou documents de normalisation suivants:

es CE-Declaración de conformidad. Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que este producto corresponde a las siguientes normas o documentos normalizados:

it CE-Dichiarazione di conformità. Dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il presente prodotto è conforme alle norme e ai documenti normativi seguenti:

nl EG-conformiteitsverklaring. Wij verklaren op eigen verantwoordelijkheid dat dit produkt voldoet aan de volgende normen of normatieve documenten:

sv EG-konformitetsförklaring. Vi förklarar i eget ansvar, att denna produkt stämmer överens med följande normer och normativa dokument:

fi EY-standardinmukaisuusvakuutus. Vakuutamme yksinvastuullisina, että tuote on seuraavien standardien ja normatiivisten ohjeiden mukainen:

da EF-konformitetserklæring Vi erklærer at have alene ansvaret for, at dette produkt er i overensstemmelse med de følgende normer eller normative dokumenter:

nb CE-Konformitetserklæring Vi erklærer på eget ansvar at dette produktet er i overensstemmelse med følgende normer eller normative dokumenter:

pt CE-Declaração de conformidade: Declaramos, sob a nossa exclusiva responsabilidade, que este produto corresponde às normas ou aos documentos normativos citados a seguir:

ru Декларация соответствия ЕС: Мы заявляем с исключительной ответственностью, что данный продукт соответствует следующим нормам или нормативным документам:

cs ES prohlášení o shodě: Prohlašujeme s veškerou odpovědností, že tento výrobek je ve shodě s následujícími normami nebo normativními dokumenty:

pl Deklaracja o zgodności z normami UE: Niniejszym oświadczamy na własną odpowiedzialność, że produkt ten spełnia następujące normy lub dokumenty normatywne:

2006/42/EG, 2014/30/EU, 2011/65/EU

EN 62841-1: 2015 + AC: 2015
 EN 62841-2-4: 2014 + AC: 2015
 EN 55014-1: 2017
 EN 55014-2: 2015
 EN 61000-3-2: 2014
 EN 61000-3-3: 2013
 EN 50581: 2012

CE Festool GmbH
 Wertstr. 20, D-73240 Wendlingen
 GERMANY

Wendlingen, 2018-12-04



Dr. Wolfgang Knorr
 CTO



Ralf Brandt
 Head of Standardization & Approbation

* im definierten Seriennummer-Bereich (S-Nr.) von 40000000 - 49999999

in the specified serial number range (S-Nr.) from 40000000 - 49999999

dans la plage de numéro de série (S-Nr.) de 40000000 - 49999999

We as the manufacturer declare under our sole responsibility that the product(s) fulfill(s) all the relevant provisions of the following UK Regulations and are manufactured in accordance with the following designated standards:


S.I. 2008/1597	Supply of Machinery [Safety] Regulations 2008
S.I. 2016/1091	Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
S.I. 2012/3032	Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012

BS EN 62841-1: 2015
BS EN 62841-2-4: 2014
BS EN 55014-1: 2017
BS EN 55014-2: 2015
BS EN IEC 61000-3-2: 2019
BS EN 61000-3-3: 2013
BS EN IEC 63000: 2018



Signed on behalf of and in name of
Festool GmbH
Wertstr. 20, 73240 Wendlingen, GERMANY

Place and date of declaration: Wendlingen, 2022-03-10

ppa. 

Markus Stark
Head of Product Development

i.v. c. 














Christian Bader
Head of Development Functions

¹⁾ in the specified serial number range (S. Nr.) from 40000003 - 49999999

Sadržaj

1	Simboli.....	3
2	Sigurnosne napomene.....	3
3	Namenska upotreba.....	6
4	Tehnički podaci.....	6
5	Elementi uređaja.....	6
6	Puštanje u rad.....	6
7	Podešavanja.....	6
8	Rad sa mašinom.....	8
9	Održavanje i nega.....	9
10	Pribor.....	9
11	Životna sredina.....	9

1 Simboli

-  Upozorenje na opštu opasnost
-  Upozorenje na električni udar
-  Uputstvo za upotrebu, pročitajte sigurnosne napomene!
-  Nosite zaštitu za sluh!
-  Nosite respiratornu zaštitu!
-  Nosite zaštitne naočare!
-  Priključivanje napojnog kabla
-  Razdvajanje napojnog kabla
-  Izvlačenje mrežnog utikača
-  Ne bacajte u kućni otpad.
-  Klasa zaštite II
-  Savet, napomena
-  Uputstvo za rukovanje

2 Sigurnosne napomene

2.1 Opšte bezbednosne napomene za električni alat



UPOZORENJE! Pročitajte sve sigurnosne napomene, uputstva, ilustracije i tehničke podatke koje postoje za ovaj električni alat. Propusti do kojih može doći usled nepridržavanja sledećih uputstava mogu uzrokovati električni udar, požar i/ili teške povrede.

Čuvajte sve sigurnosne napomene i uputstva za buduće korišćenje.

Termin „Električni alat“ koji je korišćen u sigurnosnim napomenama odnosi se na električne alate sa mrežnim napajanjem (sa kablom za napajanje) i električne alate na baterijski pogon (bez kabla za napajanje).

1 BEZBEDNOST NA RADNOM MESTU

- a. **Održavajte svoje radno područje čistim i dobro osvetljenim.** Nered ili neosvetljena radna područja mogu dovesti do nezgoda.
- b. **Ne radite električnim alatom u eksplozivnoj sredini, u kojoj se nalaze zapaljive tečnosti, gasovi ili prašina.** Električni alati stvaraju varnice koje mogu upaliti prašinu ili isparenja.
- c. **Držite decu i druge osobe podalje tokom korišćenja električnog alata.** Prilikom skretanja pažnje, možete izgubiti kontrolu nad električnim alatom.

2 ELEKTRIČNA SIGURNOST

- a. **Priklučni utikač električnog alata mora da se uklapa u utičnicu. Utikač se ne sme menjati ni u kom pogledu. Ne koristite razvodnik zajedno sa uzemljenim električnim alatima.** Nepromenjeni utikač i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik električnog udara.
- b. **Izbegnite kontakt tela sa uzemljenim površinama, kao na cevima, grejanju, pećima i frižiderima.** Postoji povećan rizik električnog udara kada je vaše telo uzemljeno.
- c. **Ne izlažite električni alat kiši i vlazi.** Prodor vode u električni alat povećava rizik od električnog udara.
- d. **Nemojte zloupotrebiti priključni vod kako biste električni alat nosili, kačili ili vukli utikač iz utičnice. Priklučni vod držite na udaljenosti od izvora toplote, ulja, oštarih ivica ili pokretnih delova uređaja.** Oštećeni ili zamršeni priključni vodovi povećavaju rizik od električnog udara.

- e. **Kada radite sa električnim alatom na otvorenom, koristite samo produžne kablove koji su pogodni i za rad spolja.** Upotreba odgovarajućeg produžnog kabla za rad spolja smanjuje rizik od električnog udara.
- f. **Kada se rad električnog alata u vlažnoj sredini ne može izbeći, koristite strujnu zaštitnu sklopku.** Primena strujne zaštitne sklopke smanjuje rizik od električnog udara.

3 SIGURNOST OSOBA

- a. **Budite pažljivi, vodite računa o tome šta radite i razumno koristite električni alat u radu. Nemojte koristiti električni alat kada ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili lekova.** Trenutak nepažnje pri upotrebi električnog alata može dovesti do ozbiljnih povreda.
- b. **Nosite ličnu zaštitnu opremu i uvek nosite zaštitne naočare.** Nošenje lične zaštitne opreme, poput maske za prašinu, neklizajućih sigurnosnih cipela, zaštitnog šlema ili zaštite za sluh, sve u zavisnosti od tipa i primene električnog alata, smanjuje rizik od povreda.
- c. **Izbegavajte nenamerno puštanje u rad. Uverite se da je električni alat isključen pre nego što ga priključite na napajanje i/ili bateriju i pre nego što ga uzmete ili ponese.** Ako pri nošenju električnog alata držite prst na prekidaču ili uključeni električni alat priključujete u strujno napajanje, to može dovesti do nezgoda.
- d. **Uklonite alate za podešavanje ili ključ za zavrtnanje, pre nego što uključite električni alat.** Alat ili ključ, koji se nalazi na okretnom delu električnog uređaja, može dovesti do povređivanja.
- e. **Izbegavajte neprirodan položaj tela. Ostvarite siguran oslonac i održavajte ravnotežu u svakom trenutku.** Tako možete bolje kontrolisati električni uređaj u neočekivanim situacijama.
- f. **Nosite odgovarajuću odeću. Nemojte nositi široku odeću ili nakit. Držite kosu i odeću podalje od okretnih delova.** Šira odeća, nakit ili duga kosa mogu biti zahvaćeni okretnim delovima.
- g. **Kada je montirana oprema za usisavanje prašine i prihvat, uverite se da je priključena i da se pravilno koristi.** Upotreba uređaja za usisavanje prašine može umanjiti opasnost od nezgoda usled prašine.

- h. **Uvek budite izuzetno oprezni i nemojte kršiti bezbednosna pravila za električne alate, čak i kada ste upoznati sa funkcionisanjem električnog alata nakon više upotrebe.** Nemarno rukovanje može izazvati ozbiljne povrede u deliću sekunde.

4 UPOTREBA I RUKOVANJE ELEKTRIČNIM ALATOM

- a. **Nemojte preopterećivati električni alat. Koristite za vaš rad za to predviđeni električni alat.** Sa odgovarajućim električnim alatom radićete bolje i sigurnije u navedenom području učinka.
- b. **Ne koristite električni alat kod kojeg je prekidač neispravan.** Električni alat koji se ne može više uključiti ili isključiti je opasan i mora se popraviti.
- c. **Izvučite utikač iz utičnice i/ili izvadite otklonjivu bateriju pre nego što izvršite podešavanje uređaja, vršite zamenu delova električnog alata ili odlažete električni alat.** Ova mera opreza sprečava nenamernan start električnog alata.
- d. **Čuvajte nekorišćene električne alate van dometa dece. Ne dozvolite korišćenje električnog alata osobama, koje nisu upoznate ili nisu pročitale ova uputstva.** Električni alati su opasni kada se koriste od strane neiskusnih osoba.
- e. **Pažljivo održavajte električni alat i umetni alat. Kontrolišite da li pokretni delovi uređaja besprekorno funkcionišu i ne zaglavljaju, da li su delovi polomljeni ili oštećeni, tako da narušavaju funkciju električnog alata. Oštećene delove popravite pre primene električnog alata.** Uzrok mnogih nezgoda su loše održavani električni alati.
- f. **Održavajte alate za rezanje oštrim i čistim.** Pažljivo negovani alati za rezanje sa oštrim ivicama za rezanje manje zaglavljaju i lakše se koriste.
- g. **Koristite električni alat, umetni alat, umetne alate itd. u skladu sa ovim uputstvima. Razmotrite pritom radne uslove i delatnost koju treba izvršiti.** Upotreba električnih alata za druge osim za to predviđene primene može dovesti do opasnih situacija.
- h. **Održavajte ručke i površine za hvatanje suvim, čistim i uklanjajte ostatke ulja i masnoće sa njih.** Klizave ručke i površine za hvatanje onemogućavaju sigurno rukovanje i kontrolu električnog alata u neočekivanoj situaciji.

5 SERVIS

- a. **Preпустите popravku svog električnog alata samo kvalifikovanim stručnim licima i koristite samo originalne rezervne delove.** Time će se garantovati da je ostala očuvana sigurnost vašeg električnog alata.
- b. **Koristite za popravku i održavanje samo originalne delove.** Korišćenje opreme ili rezervnih delova koji za to nisu predviđeni može dovesti do električnog udara ili izazvati povrede.

2.2 Sigurnosne napomene specifične za mašinu

- **Prilikom rada može nastati štetna/otrovna prašina (npr. boje koji sadrže olovo, pojedine vrste drveta i metal).** Dodirivanje ili udisanje ove prašine može da predstavlja opasnost za rukovaoca ili za osobe koje se nalaze u blizini. Obratite pažnju na važeće sigurnosne propise u vašoj zemlji. Priključite električni alat na predviđen uređaj za usisavanje.



Za zaštitu vašeg zdravlja nosite P2-respirator.



Zbog opasnosti koje nastupaju usled brušenja, nosite stalno zaštitne naočare.

- Ukoliko prilikom brušenja nastane eksplozivna i samozapaljiva prašina, obavezno se pridržavajte napomena za obradu materijala proizvođača.
- **Sprečite prodor tečnih sredstava za poliranje (politura) u uređaj.** Prodor tečnih sredstava za poliranje (politura) u električni alat povećava rizik od električnog udara.
- **Ukoliko dođe do pada, proverite da li su oštećeni električni alat i brusni tanjir. Demontirati brusni tanjir radi precizne provere. Popravite oštećene delove pre primene uređaja.** Slomljeni brusni tanjiri i oštećene mašine mogu da izazovu povrede i nebezbednost pri korišćenju mašine.

2.3 Obrada metala



Tokom obrađivanja metala, iz sigurnosnih razloga treba se pridržavati sledećih mera:

- Predspajanje strujne zaštitne sklopke (FI-, PRCD-).
- Mašinu priključite na odgovarajući uređaj za usisavanje.

- Mašinu izduvavanjem redovno čistite od naslaga prašine u motornom kućištu.



Nosite zaštitne naočare!

2.4 Vrednosti emisije

Vrednosti određene prema EN 62841 iznose tipično:

Nivo pritiska zvuka	$L_{PA} = 78 \text{ dB(A)}$
Nivo jačine zvuka	$L_{WA} = 89 \text{ dB(A)}$
Nesigurnost	$K = 3 \text{ dB}$



OPREZ

**Zvuk koji se javlja tokom rada
Oštećenje sluha**

► Koristite zaštitu za sluh.

Vrednost emisije vibracija a_h (vektorski zbir tri pravca) i nesigurnost K su utvrđeni u skladu sa EN 62841:

Fino brušenje ^[1]	$a_h = 5,0 \text{ m/s}^2$
Nesigurnost	$K = 1,5 \text{ m/s}^2$
Grubo brušenje ¹	$a_h = 5,0 \text{ m/s}^2$
Nesigurnost	$K = 1,5 \text{ m/s}^2$
Trouglasto brušenje	$a_h = 5,0 \text{ m/s}^2$
Nesigurnost	$K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Navedene vrednosti emisije (vibracija, buka)

- služe za upoređivanje mašina,
- pogodne su za preliminarno procenjivanje opterećenja vibracije i buke prilikom primene,
- reprezentuju osnovne primene električnog alata.



OPREZ

Vrednosti emisije mogu odstupati od navedenih vrednosti. To zavisi od korišćenja alata i vrste obrađenog radnog komada.

- Mora se proceniti stvarno opterećenje tokom celokupnog radnog ciklusa.
- U zavisnosti od stvarnog opterećenja se moraju utvrditi odgovarajuće bezbednosne mere za zaštitu rukovaoca.

[1] sa W-HT.

3 Namenska upotreba

Mašina je predviđena za brušenje i poliranje plastike, metala, drveta, kompozitnih materijala, boja/lakova, gita i sličnih materijala. Nije dozvoljena obrada materijala koji sadrže azbest.

Radi električne bezbednosti mašina ne sme biti vlažna i ne sme raditi u vlažnom okruženju. Mašina sme da se upotrebljava samo za suvo brušenje.



Ukoliko se uređaj ne upotrebljava namenski, rukovalac odgovara za to.

4 Tehnički podaci

Ekscentrična brusilica sa me- njačem	R090 DX FEQ
Snaga	400 W
Broj obrtaja	
Ekscentrično kretanje	3000 - 7000 min ⁻¹
Rotex disk sa krivulja- ma	220 - 520 min ⁻¹
Brusni hod	3,0 mm
FastFix brusni tanjir	D 90 mm
Težina prema EPTA proceduri 01:2014	1,45 kg

5 Elementi uređaja

- [1-1]** Zaštitnik
- [1-2]** Prekidač za prebacivanje/zaustavljanje osovine
- [1-3]** Prekidač za uključivanje/isključivanje
- [1-4]** Napojni kabl
- [1-5]** Nastavak za usisavanje
- [1-6]** Regulacija broja obrtaja
- [1-7]** Brusni tanjir
- [1-8]** Šipka za zaustavljanje
- [1-9]** Tanjir za poliranje*
- [1-10]** Delta brusna papučica
- [1-11]** Lamelasta brusna papučica*
- [1-12]** Interface-Pad*

* U obim isporuke ne spada sav prikazani ili opisani pribor.

Navedene ilustracije se nalaze u uputstvu za upotrebu na nemačkom jeziku.

6 Puštanje u rad



UPOZORENJE

Nedozvoljeni napon ili frekvencija!

Opasnost od nezgoda

- Mrežni napon i frekvencija izvora napajanja moraju da odgovaraju podacima na pločici sa tipom.
- U Severnoj Americi se mogu koristiti samo Festool mašine sa indikacijom napona 120 V/60 Hz.



OPREZ

Zagrevanje Plug it priključka kada bajonet zatvarač nije skroz zaključan

Opasnost od požara

- Pre uključivanja električnog alata uverite se da je bajonet zatvarač na napojnom kablju kompletno zatvoren i zaključan.

Priključivanje i otpuštanje napojnog kabla **[1-4]** vidite sliku **[2]**.

Prekidač **[1-3]** služi kao prekidač za uključivanje/isključivanje (I = UKLJUČENO, 0 = ISKLJUČENO).



Prekidač za uključivanje možete da aktivirate, samo kada je prekidač za prebacivanje **[1-2]** ulego.



U slučaju nestanka struje ili kada je izvučen utikač, prekidač za uključivanje/isključivanje odmah prebacite u poziciju za isključeno. To će sprečiti nekontrolisano ponovno pokretanje.

7 Podešavanja



UPOZORENJE

Opasnost od povređivanja, strujni udar

- Pre svih radova na mašini izvucite utikač iz utičnice!

7.1 Elektronika

Mašina poseduje punotalasnu elektroniku sa sledećim svojstvima:

Softstarter

Elektronsko regulisano lagano pokretanje osigurava pokretanje električnog alata bez trzanja.

Regulacija broja obrtaja

Broj obrtaja se može podešavati pomoću točičića za podešavanje **[1-6]** neprekidno u opsegu broja obrtaja (vidite). Tako možete optimalno

da prilagodite brzinu sečenja datoj površini (pogledajte tabelu).

Konstantni broj obrtaja


Izabrani broj obrtaja motora se elektronski održava konstantnim. Na taj način se pri opterećenju dostiže konstantna brzina sečenja.

Osigurač za temperaturu

U slučaju previsoke temperature motora dovod struje i broj obrtaja se smanjuju. Mašina radi sa smanjenom snagom, kako bi bilo omogućeno brzo hlađenje putem ventilacije motora. Ako potraje stanje visoke temperature, mašina se posle oko 40 sekundi kompletno isključuje. Ponovno uključivanje je moguće tek nakon hlađenja motora.

7.2 Podešavanje pokreta brušenja [3]

Pomoću prekidača za prebacivanje [1-2] mogu da se podese tri različita pokreta brušenja.

 Prebacivanje može da se vrši samo kada se brusni tanjir zaustavi, jer je prekidač tokom rada blokiran.

Grubo brušenje, Poliranje - ROTEX disk sa krivuljama



ROTEX disk sa krivuljama je kombinacija kružnog i ekcentričnog kretanja. Ovaj položaj se bira za brušenje sa velikim pogonom (grubo brušenje)

i poliranje.

Fino brušenje - Ekscentrično kretanje



Ovaj položaj se bira za brušenje sa malim pogonom za površine bez udubljenja (fino brušenje).


Trouglasto brušenje i zamena tanjira [4]




Ovaj položaj se koristi za brušenje pomoću delta brusne papučice i lamelaste brusne papučice, obrtno kretanje je blokirano.



U ovom položaju promenite brusni tanjir ili brusnu papučicu.

 Šipka za zaustavljanje [1-8] blokira montažu brusne papučice kod položaja prekidača za prebacivanje ROTEX disk sa krivuljama i ekscentrično kretanje.

7.3 Zamena brusnog tanjira/tanjira za poliranje [5]

 Koristite samo one brusne tanjire/tanjire za poliranje, za koje važi navedeni broj obrtaja.

U skladu sa površinom za obradu, uređaj se može opremiti sa dva brusna tanjira različite tvrdoće.

Tvrdo: Grubo i fino brušenje površina. Brušenje ivica.

Meko: Univerzalno za grubo i fino brušenje, za ravne i zaobljene površine.

Postavljanjem Interface podloga [1-12] na brusnom tanjiru, smanjuje se čvrstina = izuzetno meko.

► Nakon zamene tanjira, prekidač za prebacivanje [1-2] podesite željeni pokret brušenja.

7.4 Zamena brusne papučice [6]

Pomoću delta brusne papučice DSS-GE-STF-R090 možete da brusite uz rub, u uglovima ili na ivicama. Pomoću lamelaste brusne papučice LSS-STF-R090 možete da brusite u međuprostorima, npr. u šalukatrama sa lamelama.

Obratite pažnju na sledeće napomene:

Rad po uglovima i ivicama vodi do pojedinačnog opterećenja vrha i do povećanog razvoja toplote. Radite stoga sa smanjenim pritiskom.

Delta brusna papučica DSS-GE-STF-R090 [7]

Ako je StickFix podloga [7-1] Vaše delta brusne papučice istrošena na prednjem vrhu, skinite je i okrenite za 120°.

Lamelasta brusna papučica LSS-STF-R090 [8]

Ako se istroši StickFix-obloga lamelaste brusne papučice, kompletan sto se može zameniti. U tu svrhu otvorite zavrtnje [8-1].

7.5 Pričvršćivanje brusne opreme

Na StickFix brusnom tanjiru i brusnoj papučici brzo i jednostavno pričvrstite odgovarajuće StickFix brusne papire i StickFix brusne filceve.

► Pritisnite samolepljiv brusni pribor na brusni tanjir .

7.6 Pričvršćivanje opreme za poliranje

Kako bi se izbegla oštećenja, PoliStick oprema za poliranje (sunderi, filc, jagnjeće krzno) sme da se koristi samo na specijalnom tanjiru za poliranje.

► Samolepljivi pribor za poliranje pritisnite na tanjir za poliranje [1-9].

7.7 Usisavanje



UPOZORENJE

Opasnost po zdravlje usled prašine

- Nikada nemojte raditi bez usisavanja.
- Pridržavajte se nacionalnih propisa.

Na nastavke za usisavanje **[1-5]** možete da priključite Festool mobilni usisivač sa usisnim crevom prečnika od 27 mm.

Preporuka: Koristite antistatičko usisno crevo! Time se može smanjiti električno punjenje.

7.8 Zaštita ivica (Protector) [9]

Zaštita ivica **[1-1]** sprečava, da brusni tanjir dodiruje površinu obodom svoje strane (npr. kod brušenja duž zida ili prozora) i time prouzrokuje iznenadni udar mašine odn. oštećenje.

8 Rad sa mašinom



UPOZORENJE

Opasnost od povređivanja

- Pričvrstite radni komad tako da se prilikom obrade ne može pomerati.

8.1 Tabela A - Brušenje

		Grubo brušenje				Fino brušenje			
	Lak, masa za popunjavanje spojnice, git	x		5 - 6	meko	x	1 - 3		izuzetno meko
	Lak, boja	x		5 - 6	tvrd	x	3 - 6		tvrd
	Drvo, furnir	x		5 - 6	tvrd	x	3 - 6		meko
	Plastika	x	x	1-4	meko	x	1 - 4		meko/ izuzetno meko
	Čelik, bakar, aluminijum	x		6	meko	x	3 - 6		meko
	VOC lakovi					x	2 - 4		izuzetno meko - tvrdo




Obratite pažnju na sledeće napomene:

- Ne opterećujte mašinu prejakim pritiskanjem! Postići ćete najbolji učinak ako radite sa pritiskom umerene jačine. Učinak i kvalitet zavise uglavnom od izbora odgovarajućeg sredstva za brušenje.
- Radi sigurnog vođenja, držite mašinu sa obe ruke za motorno kućište i za glavu mejnjača.



Tabele A i B predstavljaju preporučena podešavanja za različite radove brušenja i poliranja.

8.2 Tabela B - Poliranje

		Poliranje	Zapečaćivanje	Poliranje do visokog sjaja
Lak 		6	3	4 - 6
		Sunder grub/fin	Sunder ravan/izbrazdan	Jagnjeće krzno
		Pasta za poliranje	Tvrđi vosak	-
Plastika 		6	3	6
		Filc tvrdo	Filc meko	Jagnjeće krzno
		Pasta za poliranje	Tvrđi vosak	-

9 Održavanje i nega



UPOZORENJE

Opasnost od povređivanja, strujni udar

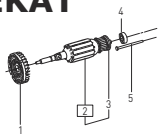
- ▶ Pre svih radova održavanja i nege izvucite utikač iz utičnice!
- ▶ Sve radove održavanja i popravke, koji zahtevaju otvaranje kućišta motora, sme da obavlja samo ovlašćena servisna radionica.



FESTOOL

Korisnički servis i popravka samo od strane proizvođača ili servisnih radionica. Najbliža adresa na: www.festool.de/service

EKAT



FESTOOL

Koristite samo originalne Festool rezervne delove! Br. porudžbenice na: www.festool.de/service

Da bi se osigurala cirkulacija vazduha otvori za vazdušno hlađenje moraju se održavati čistim i slobodnim.

Uređaj je opremljen samoisključivim ugljenim četkicama. Ako su iste potrošene, uslediće automatski prekid struje i uređaj će preći u stanje mirovanja.

9.1 Kočnica tanjira

Gumena manžetna **[10-1]** na brusnom tanjiru i prsten za zaustavljanje **[10-2]** na mašini tokom ekscentričnog kretanja (fino brušenje) sprečavaju nekontrolisano izvrtnje brusnog tanjira. Pošto se ti delovi vremenom habaju, mora se zameniti novima kada oslabi dejstvo sistema za kočenje (br. za poručivanje pogledajte u listi rezervnih delova).

10 Pribor

Koristite samo originalne Festool brusne tanjire i tanjire za poliranje. Upotrebom brusnih tanjira i tanjira za poliranje niže vrednosti može doći do značajnih nestabilnosti koje pogoršavaju kvalitet rezultata rada i povećavaju habanje mašine. Brojeve za poručivanje pribora i alata pronaći ćete u našem Festool katalogu ili na internetu, na „www.festool.de“.

11 Životna sredina



Ne bacajte uređaj u kućni otpad! Uređaje, opremu i ambalažu reciklirati na ekološki prihvatljiv način. Osigurajte usaglašenost sa važećim nacionalnim propisima.

Samo EU: U skladu sa Direktivom EU o odlaganju električne i elektronske opreme i njenoj implementaciji u nacionalnom zakonodavstvu, propisano je da se elektronska oprema

Srpski

mora posebno prikupljati i reciklirati na ekološki prihvatljiv način.

Informacije o REACH: www.festool.com/reach