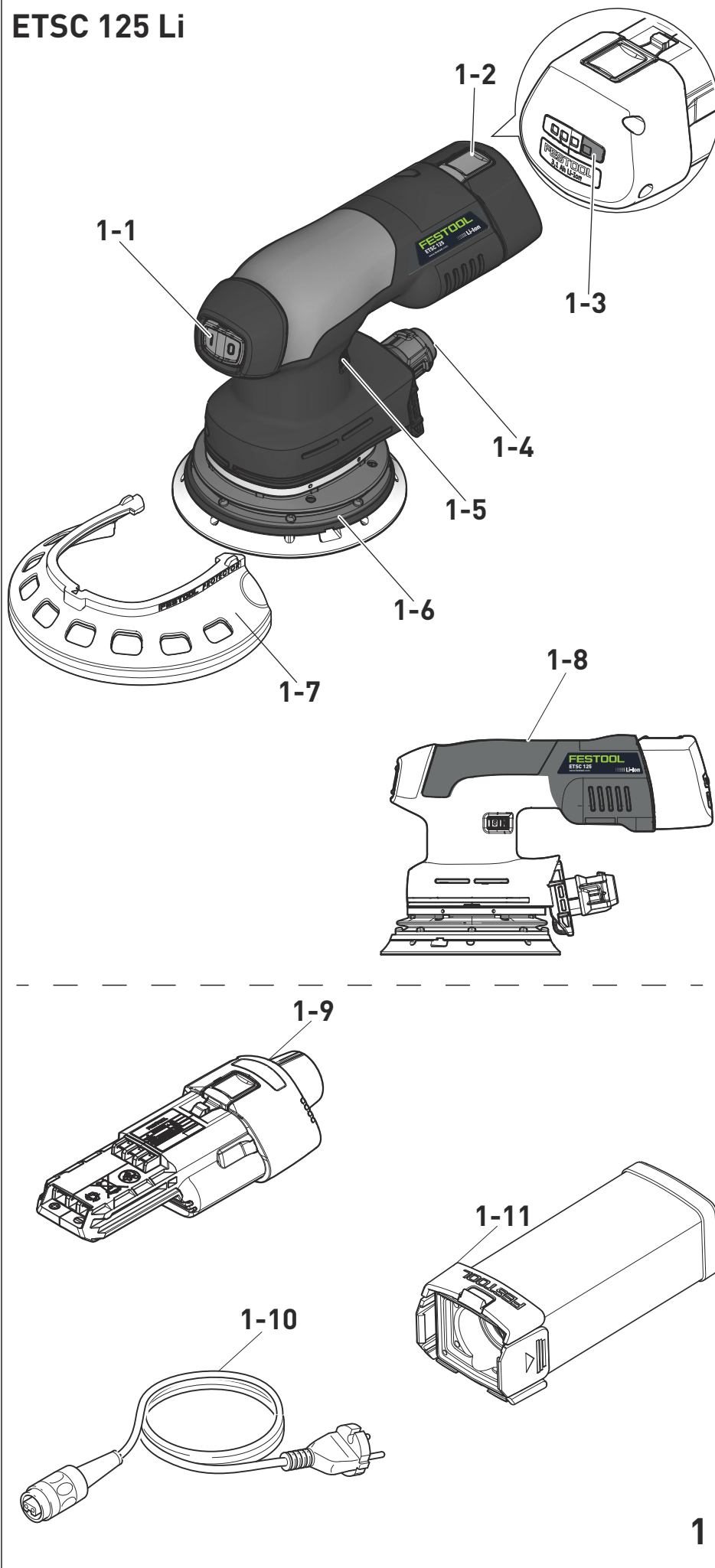
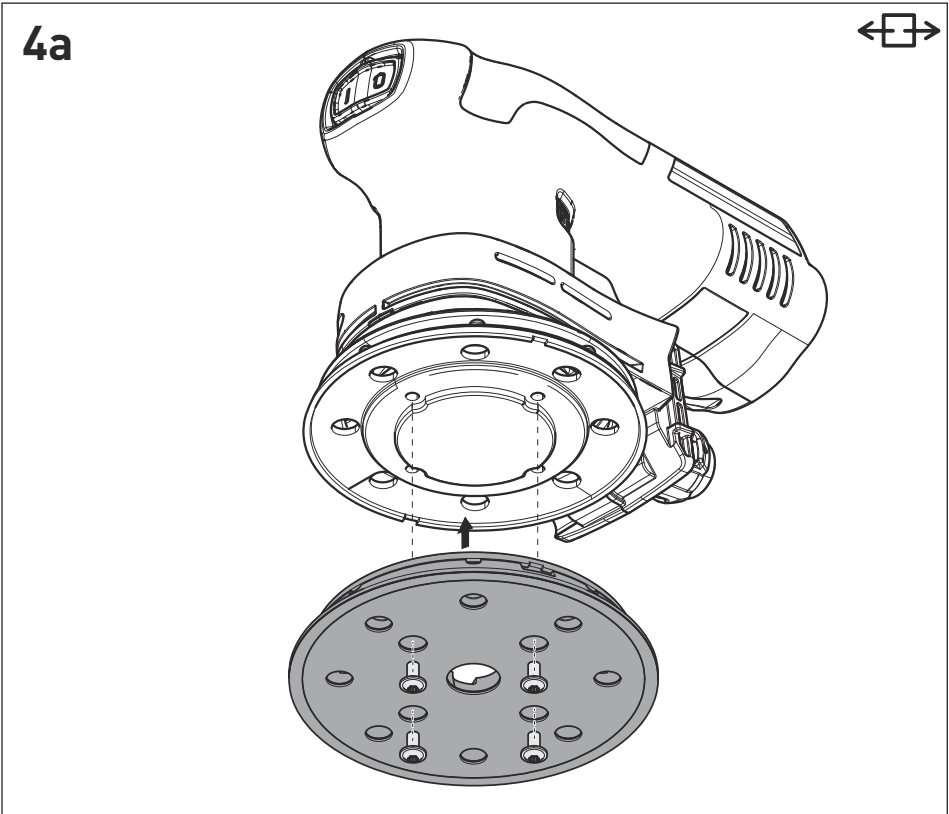
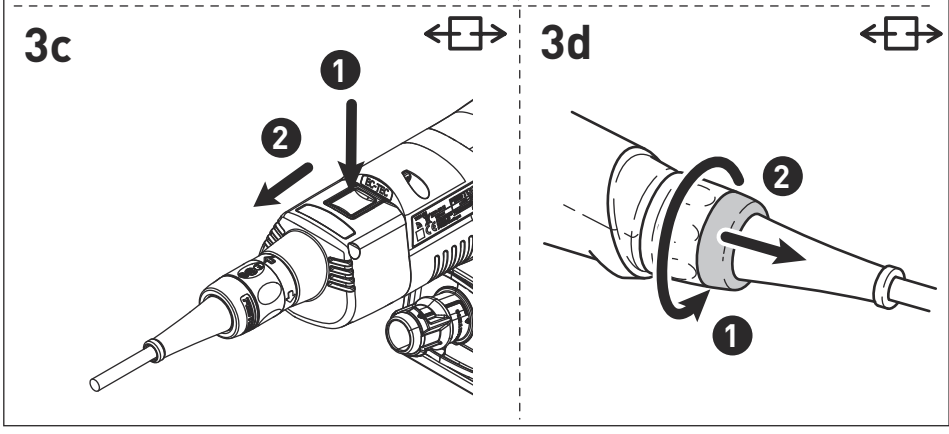
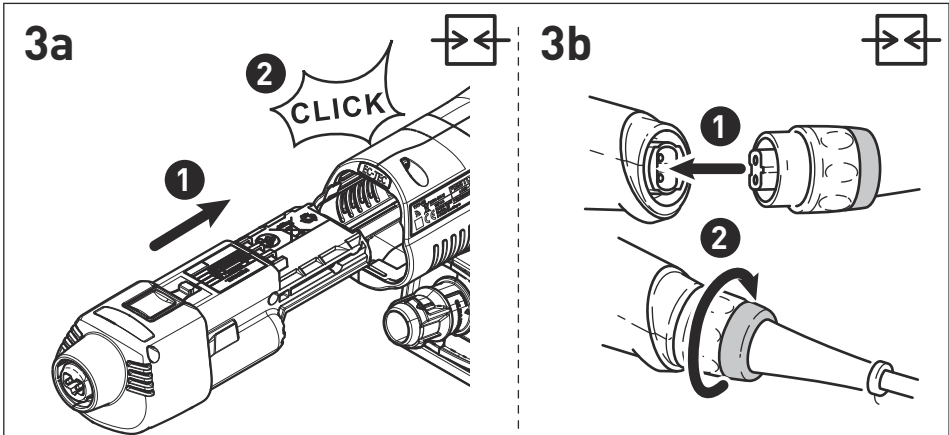
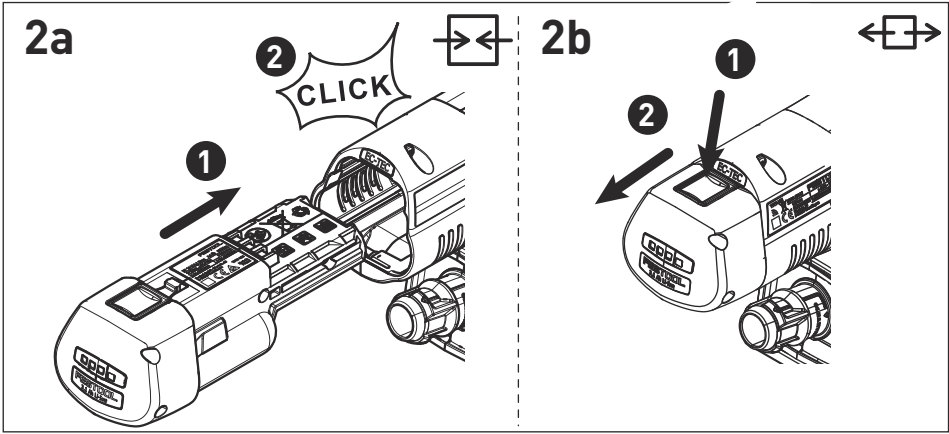


ETSC Li

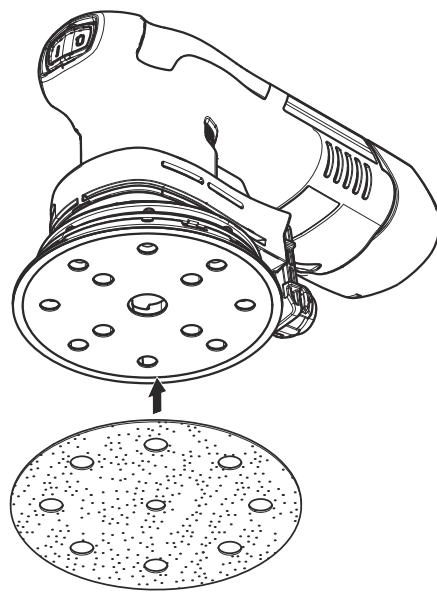


ETSC 125 Li

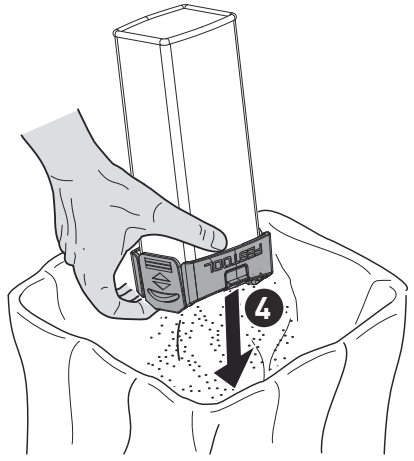
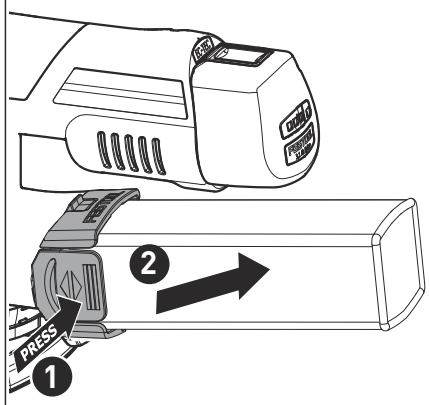
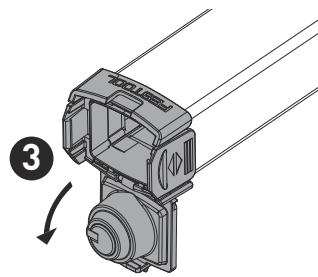
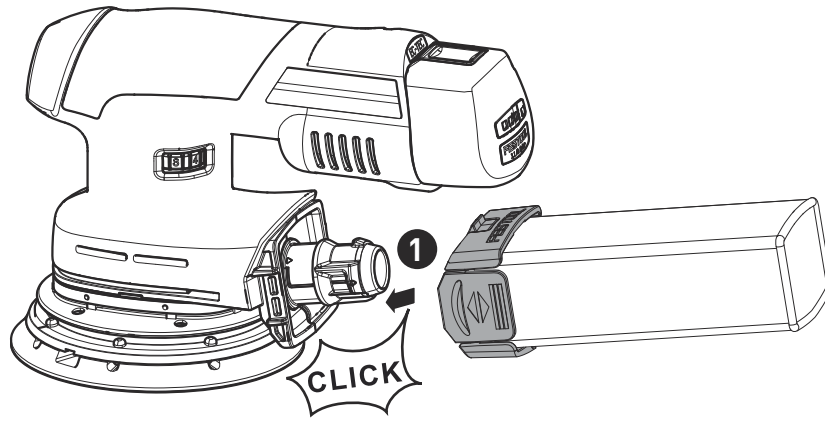


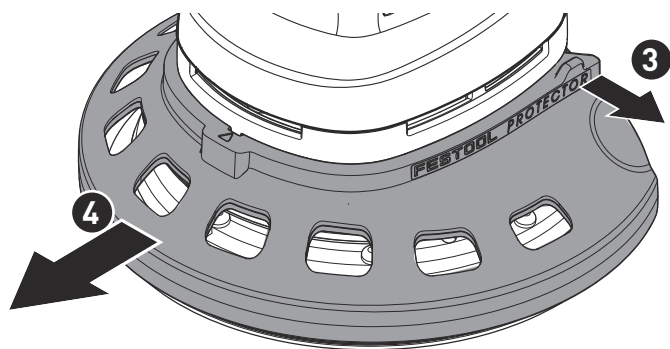
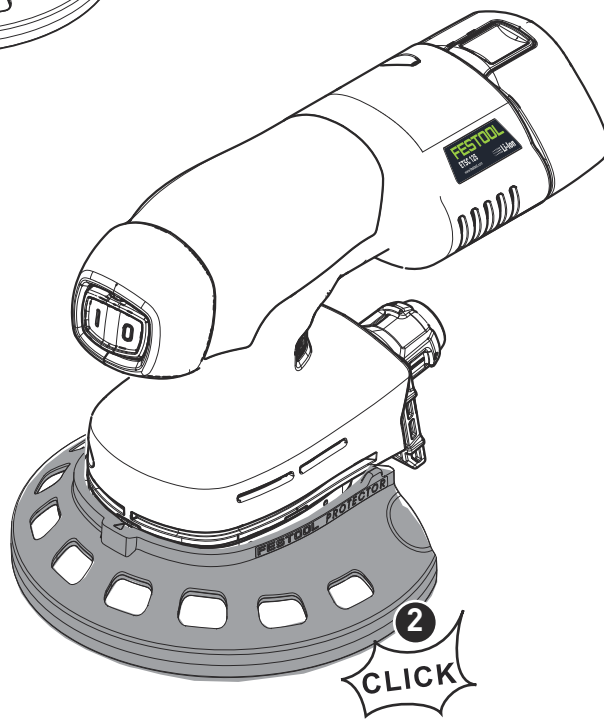
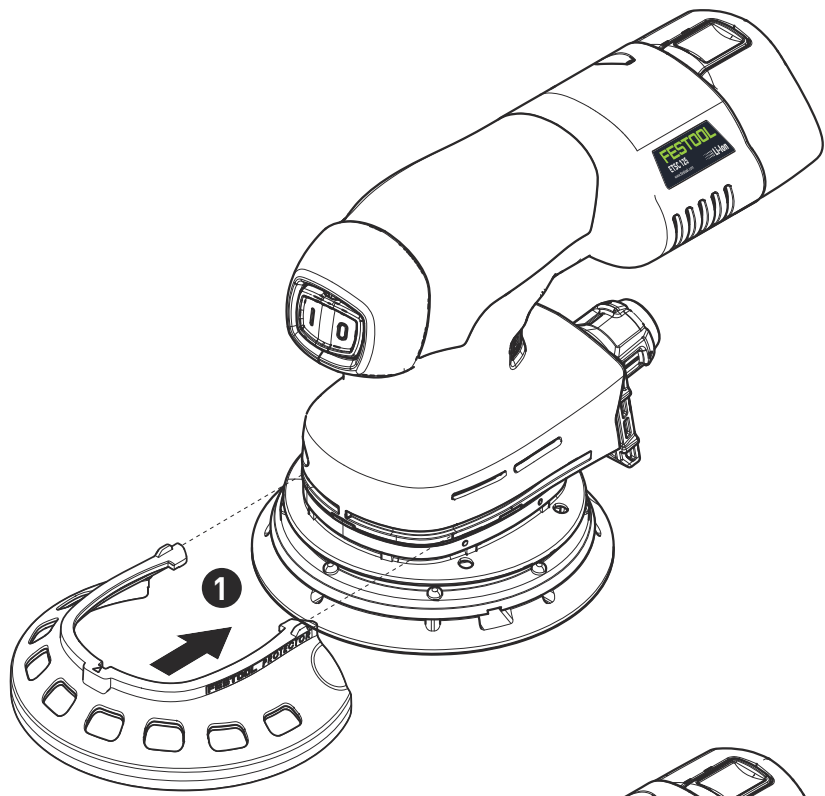


4b


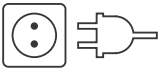






5





TCL 6 / SCA 8

		 BP 18 Li Ergo I
	V~	220 - 240
	Hz	50/60
	V=	10,8 - 18
	A	6/8
	°C	-5 - 55
		II

Schwingschleifer Orbital sander Ponceuse vibrante	Seriennummer * Serial number * N° de série * (T-Nr.)
RTSC/DTSC 400 Li	10018960, 10022934
ETSC 125 Li	10022936

(BG) Акумулаторна пробивна отвертка. Ние обявяваме с еднолична отговорност, че този продукт е съгласуван с всички релевантни изисквания на следните ръководни линии, норми или нормативни документи:

(EST) EÜ-vastavusdeklaratsioon. Kinnitame ainuvastutajatena, et käesolev toode vastab järgmistele standarditele ja normdokumentidele:

(HR) Deklaracija o EG-konformnosti. Izjavljujemo pod vlastitom odgovornošću da je ovaj proizvod u skladu sa svim važnim zahtjevima sljedećih smjernica, normi ili normativnih isprava:

(LV) ES konformitātes deklarācija. Uzņemoties pilnu atbildību, mēs apliecinām, ka šis produkts atbilst šādām direktīvām, standartiem vai normatīvajiem dokumentiem:

(LT) EB atitikties deklaracija. Prisiimdami visą atsakomybę pareiškiame, kad šis gaminys tenkina visus aktualius šių direktyvų, normų arba normatyvinių dokumentų reikalavimus:

(SLO) ES Izjava o skladnosti. S polno odgovornostjo izjavljamo, da je ta proizvod skladien z vsemi veljavnimi zahtevami naslednjih direktiv, standardov ali normativnih dokumentov:

(H) EU megfeleléségi nyilatkozat: Kizárólagos felelősségünk tudatában kijelentjük, hogy ez a termék az alábbi irányelvek, szabványok vagy normatív dokumentumok minden vonatkozó követelményének megfelel:

(GR) Δήλωση πιστότητας ΕΚ: Δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη, ότι αυτό το προϊόν ταυτίζεται με όλες τις σχετικές απαιτήσεις των ακόλουθων οδηγιών, προτύπων ή εγγράφων τυποποίησης:

(SK) ES-Vyhlasenie o zhode: Zodpovedne vyhlasujeme, že tento produkt súhlasí so všetkými relevantnými požiadavkami nasledujúcich smerníc, noriem alebo normatívnych dokumentov:

(RO) Declarația de conformitate CE: Declarăm pe proprie răspundere că acest produs este conform cu toate cerințele relevante din următoarele directive, norme sau documente normative:

(TR) AT uygunluk deklarasyonu: Bütün sorumlulukları firmamıza ait olmak kaydıyla bu ürünün aşağıda açıklanan ilgili direktiflerin yönetmeliklerini, norm ve norm dokümanlarının koşullarını karşıladığını taahhüt ederiz.

(SRB) EZ deklaracija o usaglašenosti: Mi izjavljujemo na sopstvenu odgovornost da je ovaj proizvod usklađen sa svim relevantnim zahtevima sledece direktive, standardima i normativnim dokumentima:

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

EN 62841-1: 2015, EN 62841-2-4:2014,
EN 55014-1: 2016, EN 55014-2: 2016, EN 61000-3-2: 2015, EN 61000-3-3: 2014, EN 50581:2012

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

ppa W. Zondler

Wolfgang Zondler
Head of Research, Development and Technical
Documentation















Wendlingen, 2017-05-02

* 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

Sadržaj

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

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!
-  Priklučivanje napojnog kabla
-  Razdvajanje napojnog kabla
-  Ne bacajte u kućni otpad.
-  Klasa zaštite II
-  CE oznaka: Potvrđuje usklađenost električnog alata sa direktivama Evropske zajednice.
-  Uređaj sadrži čip za čuvanje podataka. Vidite poglavlje [12.1](#)
-  Savet, napomena
-  Uputstvo za rukovanje

2 Sigurnosne napomene

2.1 Opšte bezbednosne napomene za električne alate



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 UPOTREBA I RUKOVANJE AKUMULATOR-SKIM ALATOM

- a. **Punite baterije samo punjačima koje je preporučio proizvođač.** Kod punjača za određenu vrstu baterija postoji opasnost od požara, ako ga koristite sa drugim baterijama.
- b. **U električnim alatima upotrebljavajte samo za to predviđene baterije.** Upotreba drugih baterija može da izazove povrede i opasnost od požara.
- c. **Držite nekorišćenu bateriju daleko od kancelarijskih spajalica, kovanica, ključeva, eksera, zavrtnjeva i drugih metalnih predmeta koji mogu uzrokovati premošćivanje kontakata.** Kratak spoj između kontakata može izazvati opekotine ili požar.
- d. **U slučaju pogrešne primene može doći do curenja tečnosti iz baterije. Izbegavajte kontakt s njom. Pri slučajnom kontaktu isperite vodom. Ako tečnost dospe u oči, zatražite lekarsku pomoć.** Tečnost koja curi iz baterije može izazvati nadraživanje kože ili opekotine.
- e. **Nemojte da koristite oštećenu ili modifikovanu bateriju.** Oštećene ili modifikovane baterije mogu se ponašati neočekivano i izazvati požar, eksploziju ili povrede.
- f. **Bateriju ne izlažite vatri ili previsokim temperaturama.** Vatra ili temperature iznad 130 °C mogu izazvati eksploziju.
- g. **Pratite sva uputstva za punjenje i nikada nemojte puniti bateriju ili akumulatorski alat izvan opsega temperature koji je naveden u uputstvu za upotrebu.** Nepravilno punjenje ili punjenje izvan dozvoljenog opsega temperature može da ošteti bateriju i da poveća opasnost od požara.

6 SERVIS

- a. **Preпустите поправку свог електричног алата само квалификованим стручним лицима и користите само оригиналне резервне делове.** Time će se očuvati garancija sigurnosti vašeg električnog alata.
- b. **Nikada ne održavajte oštećene baterije.** Sve radove na održavanju baterija treba da obavlja proizvođač ili ovlašćeni korisnički servisi.
- c. **Za popravku i održavanje koristite samo originalne delove.** Korišćenje opreme ili rezervnih delova koji za to nisu predviđeni može dovesti do električnog udara ili povredivanja.

Obratite pažnju na uputstvo za rukovanje punjačem i baterijskim pakovanjem.

2.2 Sigurnosne napomene specifične za mašinu

- **Prilikom rada može nastati prašina koja je štetna po zdravlje (npr. boje koji sadrže olovo, pojedine vrste drveta ili metala).** Dodirivanje ili udisanje ove prašine može da predstavlja opasnost za rukovaoca ili za osobe koje se nalaze u blizini. Obratite pažnju na sigurnosne propise koji važe u vašoj zemlji.



Za zaštitu vašeg zdravlja nosite P2-respirator. U zatvorenim prostorijama se pobrinite za dovoljno provetranje i priključite uređaj za usisavanje.



Zbog opasnosti koje nastupaju usled brušenja, nosite stalno zaštitne naočare

- **Očistite sredstva za rad natopljena uljem poput npr. brusnim sunderom ili tkaninom za poliranje sa vodom i prostrite ih da se osuše.** Sredstva za rad natopljena uljem se mogu sama zapaliti
- **Pažnja opasnost od požara! Izbegavajte pregrevanje materijala za brušenje i brusilice. Pre pauze ispraznite držač za prašinu** prašina od brušenja u vrećici filtera odn. mobilnog usisivača se može pod nepovoljnim okolnostima sama zapaliti, kao kod varničenja prilikom brušenja metala. Posebna opasnost postoji kada je prašina od brušenja pomešana sa ostacima laka, poliuretana ili drugim hemijskim materijalima i materijal za brušenje se ugrije nakon dugog rada.
- **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.** Brusni tanjiri i oštećene mašine mogu da izazovu povrede i nesigurnost mašine.
- **Koristite samo originalne Festool brusne tanjire.** Strani tanjiri nisu podesni za broj obrta brusilice i mogu se slomiti
- **Kod primene Longlife-vrećice za prašinu može doći do električnog punjenja. Uvek koristite sa električnim alatom, kada je moguće, antistatičko usisno crevo (AS).** Lakši električni udar može da dovede u trenutku do straha i skrene pažnju, pri čemu može doći do nezgode.
- Mrežni adapter koristite samo uz ovaj uređaj.

- Mrežni adapter koristite samo uz originalni plug-it kabl preduzeća Festool.
- **Nemojte koristiti napajanja ili baterijska pakovanja drugih proizvođača za rad sa akumulatorskim električnim alatima. Nemojte koristiti punjače drugih proizvođača za punjenje baterijskih pakovanja.** Korišćenje opreme koja nije predviđena od strane proizvođača može dovesti do električnog udara i/ili teških nezgoda.

2.3 Vrednosti emisije

Vrednosti određene prema EN 62841 iznose tipično:

Nivo pritiska zvuka	$L_{PA} = 68 \text{ dB(A)}$
Nivo jačine zvuka	$L_{WA} = 79 \text{ dB(A)}$
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:

$$\text{Vrednost emisije vibracija (3 ose)} \quad a_h = 3 \text{ m/s}^2$$

$$K = 2 \text{ m/s}^2$$

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.

3 Namenska upotreba

Dozvoljena namena brusilica je brušenje drveta, plastike, kompozitnih materijala, boja/lakova, mase za gletovanje i drugih sličnih materijala.

Nije dozvoljena obrada metala i azbestnih materijala.

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



Korisnik je odgovoran u slučaju nepravilnog korišćenja.

Električni alat je prikladan za upotrebu sa Festool baterijskim pakovanjima serije BP u istoj klasi napona.

4 Tehnički podaci

Oscilaciona brusilica sa baterijom	ETSC 125Li
Napon	18 – 20 V
Broj obrtaja (prazan hod)	6000 - 10000 min ⁻¹
Trzaj brusilice	2,0 mm
Brusni tanjir	D 125 mm
Težina (bez baterijskog pakovanja, sa brusnim tanjirom)	1 kg

5 Elementi uređaja

- [1-1]** Prekidač za uključivanje/isključivanje
- [1-2]** Dugme za oslobađanje baterijskog pakovanja
- [1-3]** Pokazivač kapaciteta
- [1-4]** Baterijsko pakovanje
- [1-5]** Nastavci za usisavanje
- [1-6]** Regulacija broja obrtaja
- [1-7]** Brusna papučica
- [1-8]** Zaštita ivica (Protector)
- [1-9]** Drška (izolovane površine za hvatanje)
- [1-10]** Mrežni adapter sa plug it priključkom*
- [1-11]** Plug it kabl*
- [1-12]** Longlife- kesa za prašinu

* nije kod svih varijanti u sadržaju isporuke
Navedene ilustracije se nalaze u uputstvu za upotrebu na nemačkom jeziku.

6 Puštanje u rad

6.1 Uključivanje/isključivanje

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

- ❗ Ako je baterija prazna, ukoliko nestane struja ili je izvučen mrežni utikač, odmah prebacite prekidač za uključivanje/isključivanje u poziciju za isključivanje. To će sprečiti nekontrolisano ponovno pokretanje.

6.2 Baterijsko pakovanje

- Ubacivanje baterijskog pakovanja **[2a]**
- Vađenje baterijskog pakovanja **[2b]**

Pokazivač kapaciteta

Pritiskom zelenog tastera na prikazu kapaciteta **[1-3]** pokazaće se stanje napunjenosti baterijskog pakovanja:

 70 - 100 %

 40 - 70 %

 15 - 40 %

 < 15 %

Preporuka: napunite baterijsko pakovanje pre daljeg korišćenja.

6.3 Mrežni adapter



UPOZORENJE

Dozvoljeni napon ili frekvencija!

Opasnost od nezgode

- 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.

Mrežni adapter (delom i pribor) omogućava upotrebu baterijske brusilice kao brusilice sa mrežnim priključkom, što omogućava varijabilno napajanje strujom. Moguća je upotreba automatskog uključivanja/isključivanja mobilnog usisivača u kombinaciji sa mrežnim adapterom.

- ❗ Kod starijih mobilnih usisivača automatsko uključivanje/isključivanje se zbog slabijeg prijema snage ne uključuje u praznom hodu, već tek pod opterećenjem.

- Umetanje mrežnog adaptera **[3a]**
- Spajanje mrežnog adaptera sa plug it kablom **[3b]**
- Uklanjanje mrežnog adaptera **[3c]**
- Uklanjanje mrežnog adaptera sa plug it kabla **[3d]**

7 Podešavanja



UPOZORENJE

Opasnost od povreda

- Izvadite baterijsko pakovanje iz električnog alata pre svih radova na njemu.

7.1 Elektronika

Softstarter

Elektronsko regulisano lagano pokretanje osigurava pokretanje električnog alata bez trzanja.

Osigurač za temperaturu

Pri visokim temperaturama motora ograničava se prijem snage, kako bi se sprečilo pregrevanje motora. Ukoliko temperatura i dalje raste, električni uređaj se isključuje. Ponovno uključivanje je moguće tek nakon hlađenja motora.

Konstantni broj obrtaja

Izabrani broj obrtaja motora se elektronski održava konstantnim. Na taj način se prilikom upotrebe koja je u skladu sa propisima (primerena potisna sila) dostiže konstantna brzina brušenja.


Podešavanje broja obrtaja


Broj obrtaja se može podešavati pomoću točkića za podešavanje **[1-6]** između 6000 i 10000 min⁻¹.

Za brušenje vam preporučujemo sledeća podešavanja točkića **[1-6]**:

Brušenje	Stepen točkića za podešavanje
<ul style="list-style-type: none"> - Brušenje sa maks. abrazivnošću - Šmirglanje stare boje - Brušenje drveta i laminata pre lakiranja - Međubrušenje lakiranih površina 	5 - 6
<ul style="list-style-type: none"> - Brušenje tanko nanetog laka - Brušenje drveta sa brusnim filcom - Obaranje ivica na drvenim delovima - Glačanje grundiranih drvenih površina 	4 - 5
<ul style="list-style-type: none"> - Brušenje ivica punog drveta i furnira - Brušenje pregiba prozora i vrata - Međubrušenje lakiranih površina na ivicama - Brušenje prozora od prirodnog drveta sa brusnim filcom - Glačanje drvenih površina pre bajcanja sa brusnim filcom - Otiranje ili podizanje prekomerne krečne paste sa brusnim filcom 	3 - 4
<ul style="list-style-type: none"> - Međubrušenje bajcovanih površina - Čišćenje prozorskih pregiba prirodnog drveta sa brusnim filcom 	2 - 3
<ul style="list-style-type: none"> - Brušenje bajcovanih ivica - Brušenje termoplastičnog materijala 	1 - 2

7.2 Promenite brusni tanjir [4a]

 Optimalan rezultat rada se može postići samo sa originalnim priborom i potrošnim materijalom. Ukoliko nije ugrađen originalni pribor ili potrošni materijal, pravo na garanciju neće važiti.

 **Upozorenje!** Ne preduzimati nikakve konstrukcione promene na mašini, ako je brusni tanjir odmontiran.

- 1 Odvrnuti četiri šrafa.
- 2 Skinuti tanjir
- 3 Zategnuti novi brusni tanjir.
- 4 Pritegnite rukom 4 zavrtnja (2,5 Nm).

Stepen tvrdoće brusnog tanjira

U skladu sa površinom za obradu, mašina se oprema različitim brusnim tanjirima.


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

Super meko: Fino brušenje na delovima za oblikovanje, izbočinama, poluprečnicima. Ne postavljati na ivice!

7.3 Pričvrstite pribor za brušenje sa StickFix-om [4b]

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

- Postavite samoodrživi pribor na brusnom tanjiru.

 Kod opadanja prijanjanja Stickfix obloge, pribor brusnog tanjira se može naročito u nepostavljenom režimu rada - **otпустiti sa brusnog tanjira i dovesti do povreda**. Promeniti brusni tanjir!

7.4 Usisavanje



UPOZORENJE

Ugroženost zdravlja usled prašine

- Nikada nemojte raditi bez sistema za usisavanje.
- Poštujte nacionalne propise.

Posebno usisavanje sa Longlife-kesom za prašinu

Brusilice su prema seriji, opremljene posebnom ventilacijom Prašina prilikom brušenja biva usisana kroz otvore na ventilaciji i zadržana u kesi za prašinu.

1 Montaža kese za prašinu [5]

Kesu za prašinu montirajte tako da ulegne na mašinu.



Kod opadanja snage usisavanja, ispraznite kesu za prašinu.

- 1 Stisnite kesu za prašinu na elementima za pokretanje.
- 2 Skinuti kesu za prašinu ka pozadi.
- 3 Otvorite poklopac na kesi za prašinu.
- 4 Kесе za prašinu isprazniti i baciti otpatke.

Usisavanje sa Festool mobilnim usisivačem

Da biste izbegli često pražnjenje kese za prašinu kod dugotrajnog brušenja, na nastavke za usisavanje [1-5] možete da priključite Festool mobilni usisivač sa usisnim crevom prečnika od 27 mm.



Zahvaljujući automatskom pokretanju, uključivanjem oscilacione brusilice automatski se uključuje i mobilni usisivač. Automatsko pokretanje funkcioniše samo u kombinaciji sa mrežnim adapterom.

❗ Ukoliko se električni uređaj u režimu sa baterijom koristi sa mobilnim usisivačem, dužina trajanja baterije se umanjuje. Redukovanje snage usisavanja umanjuje ovaj efekat.

❗ Velika snaga usisavanja može negativno da utiče na upravljanje električnim uređajem. Redukovanje snage usisavanja umanjuje ovaj efekat.

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

7.5 Zaštita ivica (protektor) [6]

Zaštita ivica [1-8] sprečava, da brusni tanjir dodiruje površinu obodom svoje strane (npr. kod brušenja duž zida ili prozora) i time prouzrokuje povratni udar mašine odn. oštećenje.

- ❶ Ubacite zaštitu ivica u spojni kanal mašine.
- ❷ Krajevi zaštite ivica treba da ulegnu desno i levo.
- ❸ Desno i levo otključite krajeve zaštite ivica.
- ❹ Skinite zaštitu ivica ka napred.

8 Rad sa mašinom



UPOZORENJE

Opasnost od povrede

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

Pridržavajte se sledećih napomena:

- Ne opterećujte mašinu prejakim pritiskanjem. Postići ćete najbolji učinak, ako radite sa pritiskom iste jačine. Učinak i kvalitet zavise uglavnom od izbora odgovarajućeg sredstva za brušenje
- Za sigurno vođenje, držite mašinu jednom rukom za držač [1-9].

8.1 Signali upozorenja

Mašina se isključuje i pišti:

- Isključite mašinu.
- Baterijsko pakovanje je prazno.*
- Zamenite baterijsko pakovanje.

Mašina se isključuje i ne pišti:

Mašina je pregrejana ili preopterećena.

- Isključiti mašinu na 30 sekundi.
- Manje opteretite mašinu.

Ukoliko se nakon toga ne postigne broj obrtaja mašine, ostavite mašinu da se ohladi.

9 Održavanje i nega



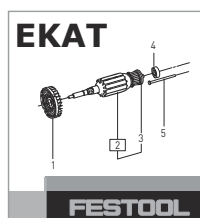
UPOZORENJE

Opasnost od povrede, strujni udar

- Pre nego što otpočnete negu i radove na održavanju uvek skinite baterijsko pakovanje ili mrežni adapter sa električnog uređaja!
- Sve radove održavanja i popravke, koji zahtevaju otvaranje kućišta motora, sme obavljati samo ovlašćena servisna radionica.



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



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.

Kod opadanja snage ili povećanih vibracija izduvajte i očistite otvore za hladan vazduh.

- Održavajte čistoću priključnih kontakata na električnom alatu, uređaju za punjenje i baterijskom pakovanju.



Pri održavanju, nezi, odlaganju na otpad i transportu baterijskog pakovanja obratite pažnju na priložene napomene!

10 Pribor

Koristite samo originalni Festool brusni tanjir. Upotrebom poliranih i brusnih tanjira nize vrednosti može doći do značajnih nestabilnosti koji pogoršavaju kvalitet rezultata rada i utiču na istrošenost električnih aparata.

Brojeve za poručivanje pribora i alata pronaći ćete u našem Festool katalogu ili na internetu, na „www.festool.com“.

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 mora posebno prikupljati i reciklirati na ekološki prihvatljiv način.

Informacije o REACH: www.festool.com/reach

12 Opšte napomene

12.1 Informacije o zaštiti podataka

Električni alat sadrži čip za automatsko memorisanje podataka o mašini i režimu rada. Memorisani podaci ne sadrže direktnu vezu ka osobama.

Podaci se mogu beskontaktno pročitati pomoću specijalnih uređaja, i od strane Festool-a se koriste isključivo za dijagnozu grešaka, sprovođenje popravki i garancije kao i poboljšanje kvaliteta odn. daljeg razvoja električnog alata. Korišćenje podataka mimo toga – bez isključivog pristanka mušterija – neće uslediti.

12.2 Bluetooth®

Naziv marke Bluetooth® i logoi su registrovane marke Bluetooth SIG, Inc. i za njihovu upotrebu TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG a time i Festool poseduje licencu.