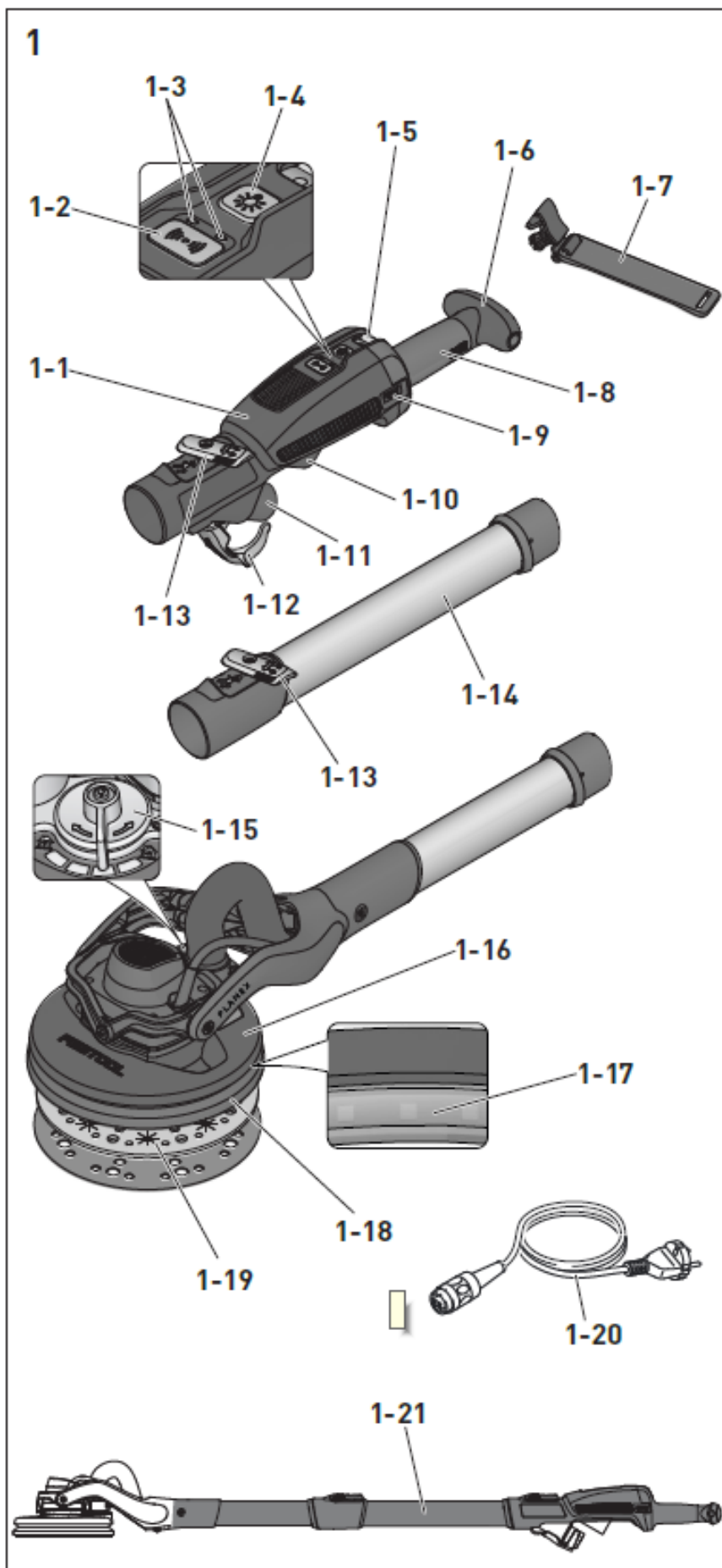
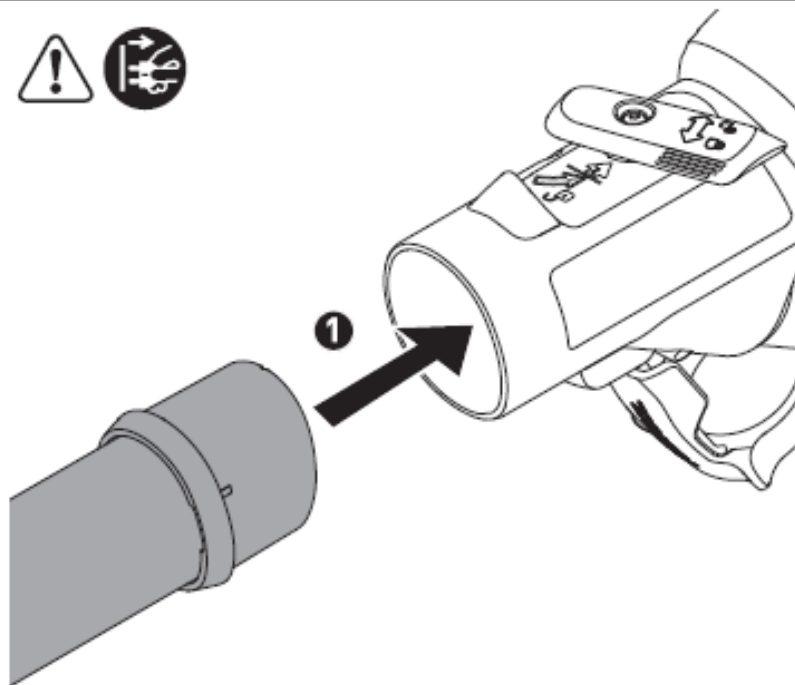


PLANEX **LHS 2 225 EQI** **LHS 2 225 EQ**

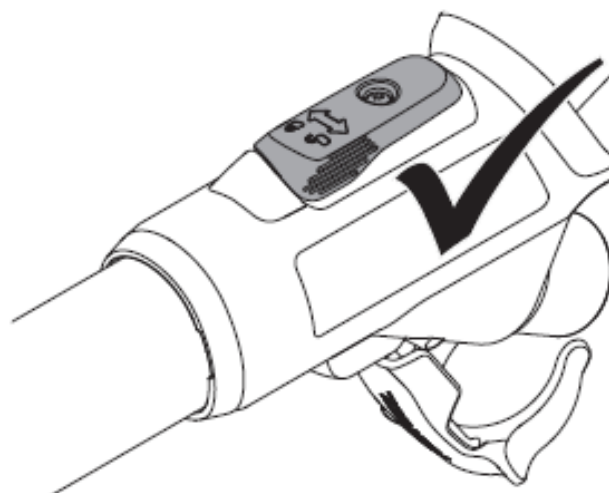
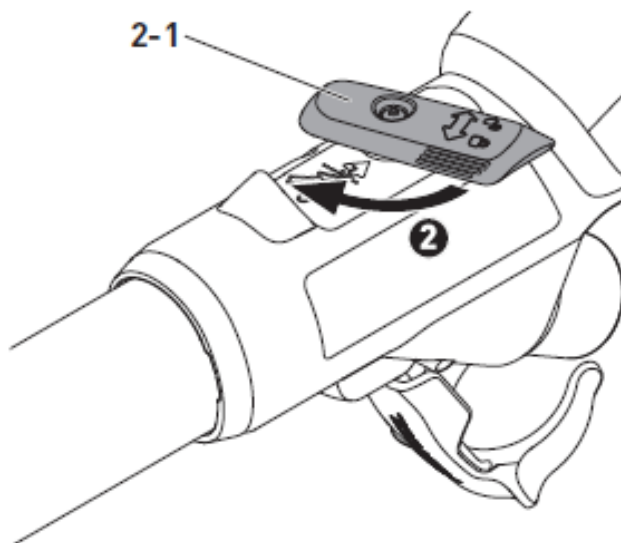




2



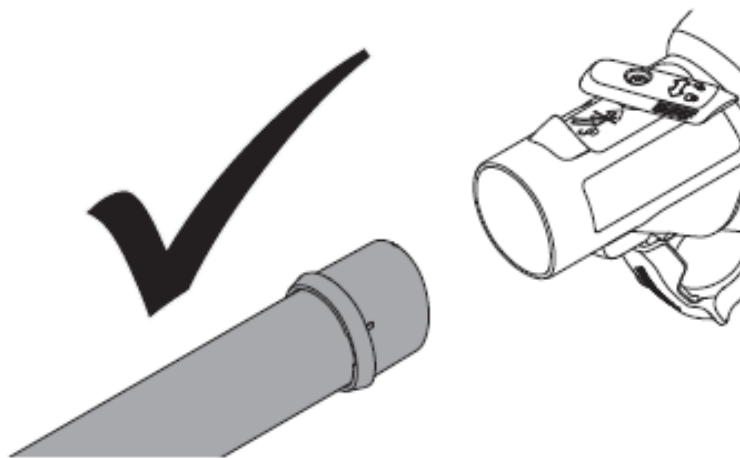
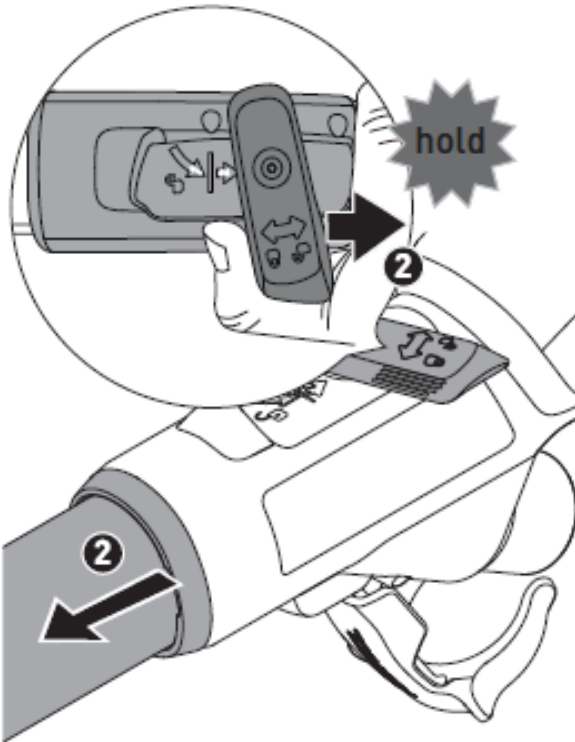
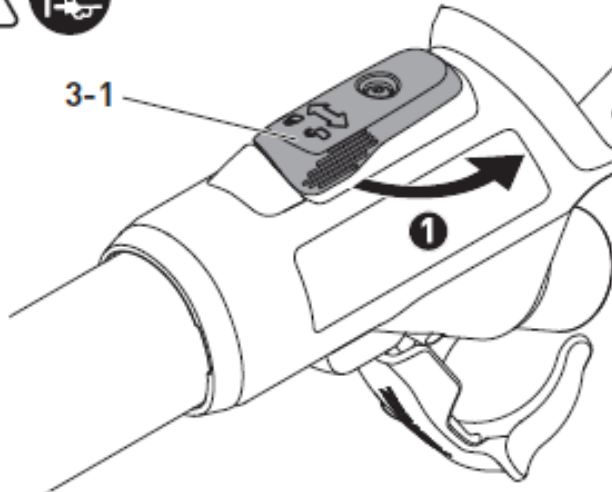
2-1

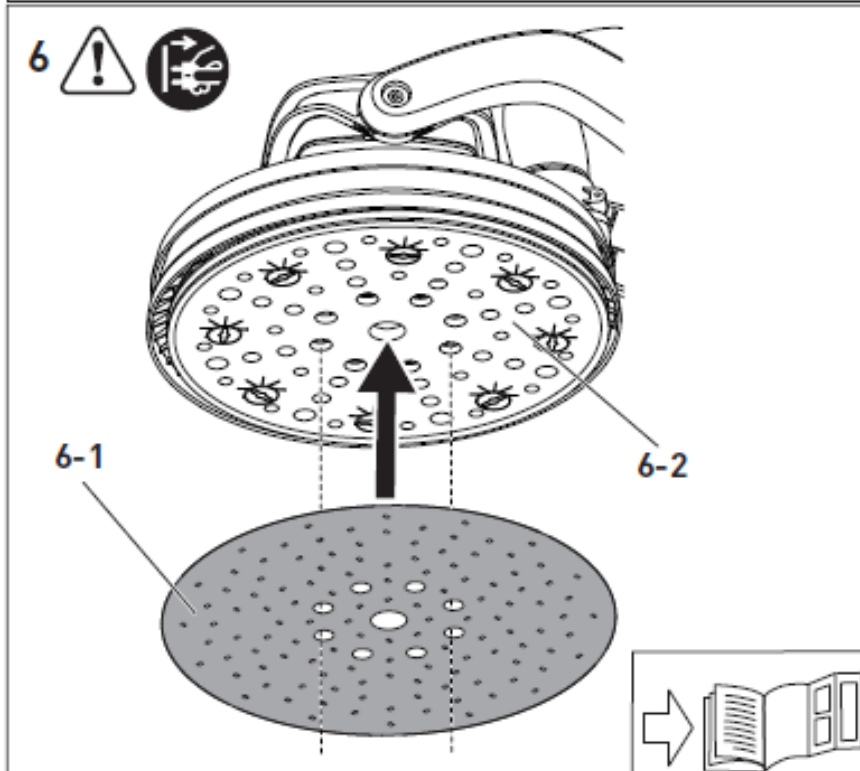
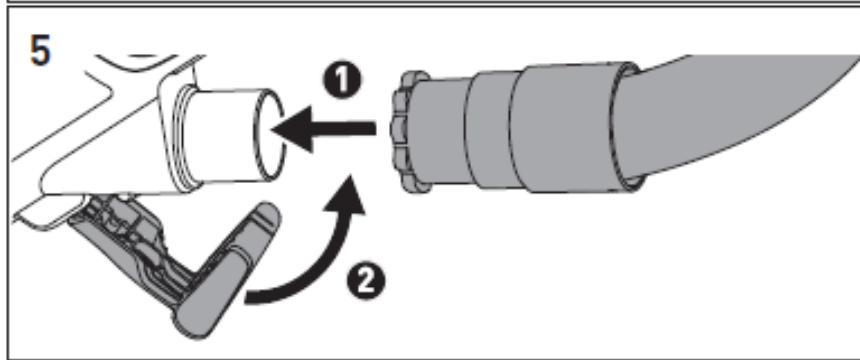
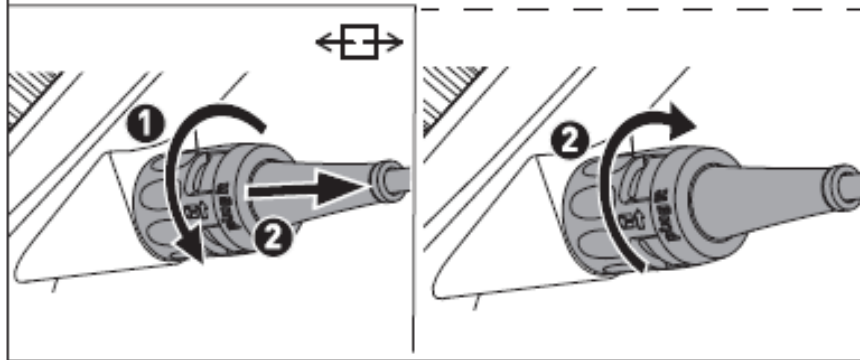
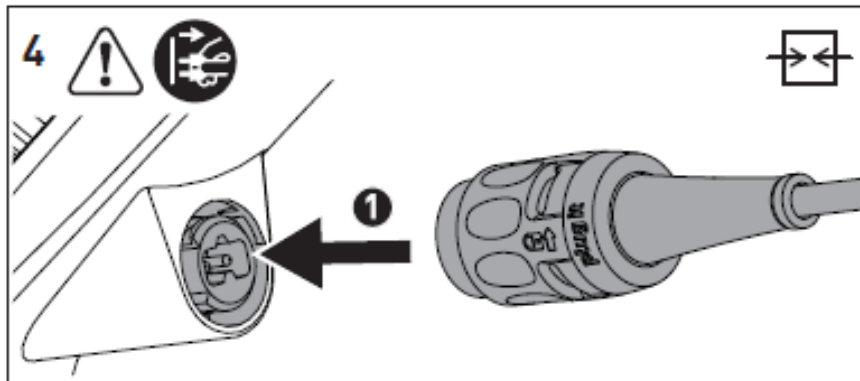


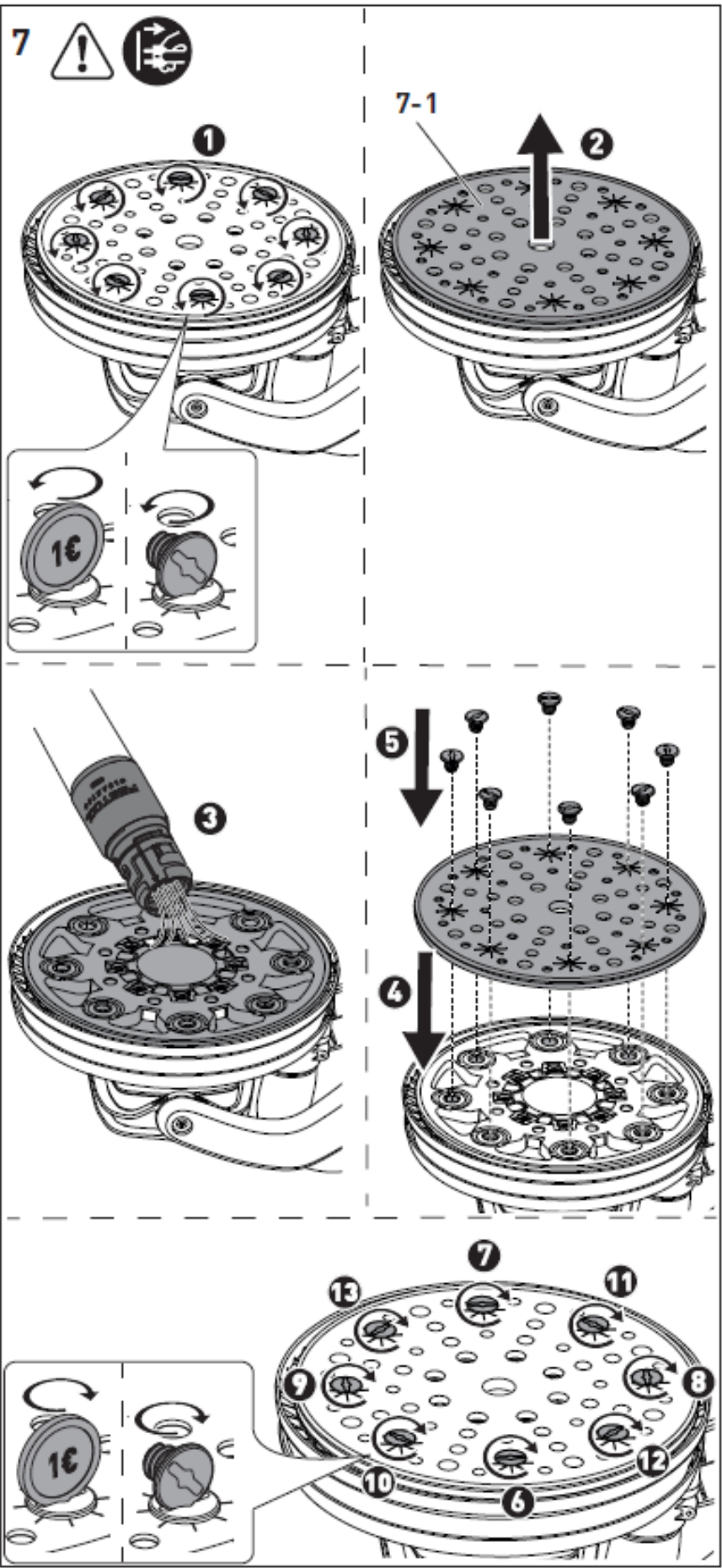
3

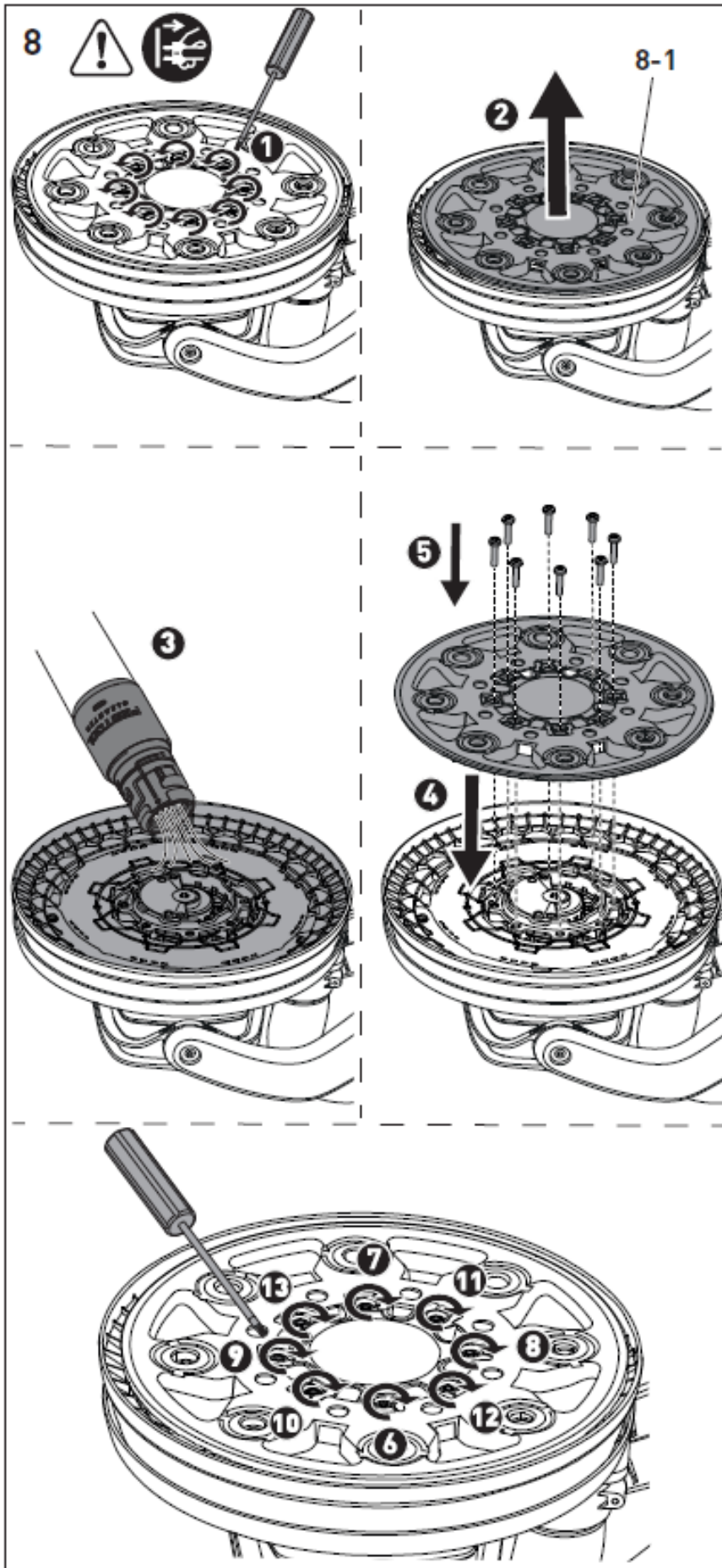


3-1

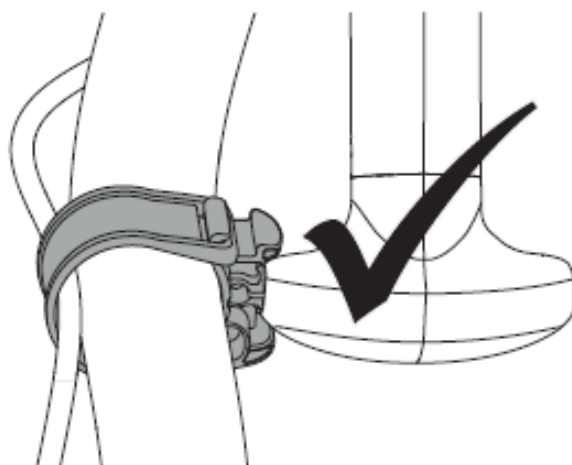
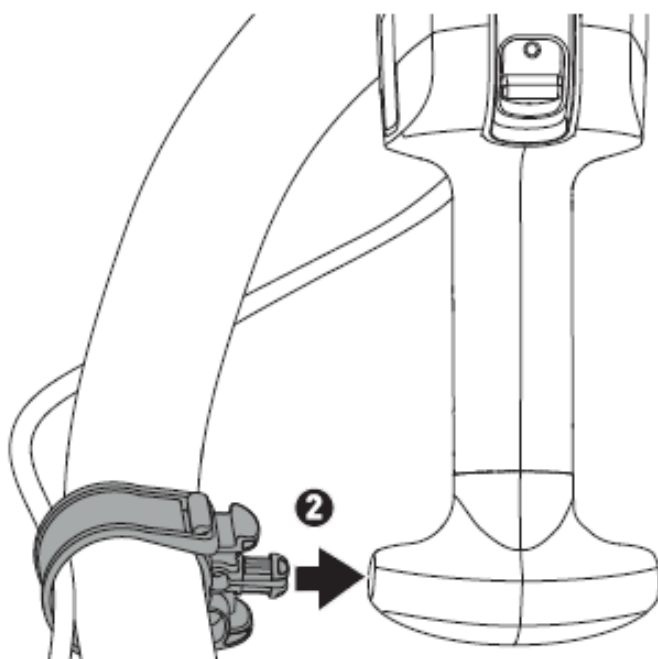
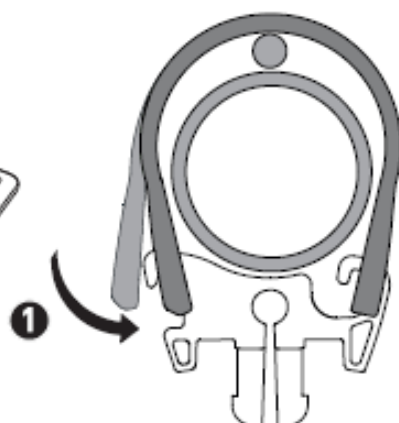
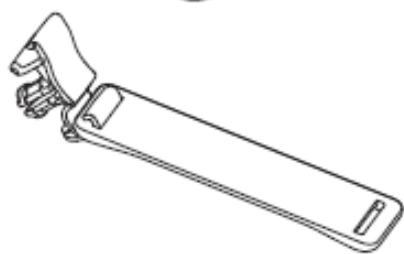




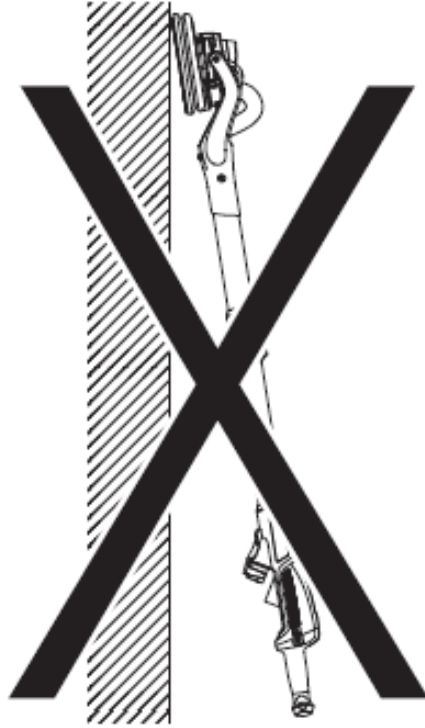




9



10



Langhalsschleifer	Seriennummer ¹⁾
Long-reach sander	Serial number ¹⁾
Ponceuse à bras	N° de série ¹⁾
	(T-Nr.)
LHS 2 225 EQ	205212
LHS 2 225 EQI	10044087, 205214

bg **ЕС декларация за съответствие.** Ние заявяваме на собствена отговорност, че настоящият продукт съответства на всички релевантни изисквания на следните Директиви на ЕС и следните стандарти и нормативни документи са взети под внимание:

et **EL-vastavusdeklaratsioon.** Kinnitame ainuvas-
tutajatena, et käesolev toode vastab järgmiste Euroopa
Liidu direktiivide nõuetele ning on kooskõlas järgmiste
standardite ja normatiivsete dokumentidega:

hr **EU izjava o sukladnosti.** Izjavljujemo pod vlasti-
tom odgovornošću da je ovaj proizvod u skladu sa svim
važnim zahtjevima sljedećih Direktiva EU i da se pola-
zilo od sljedećih normi ili normativnih dokumenata:

lv **ES atbilstības deklarācija.** Mēs ar pilnu atbildību
paziņojam, ka šis izstrādājums atbilst visām svarīgā-
kajām šādu EK direktīvu prasībām un ir izgatavots
atbilstoši šādiem standartiem vai normatīvajiem
dokumentiem:

lt **ES atitikties deklaracija.** Prisiimdami visą atsa-
komybę pareiškiame, kad šis gaminys tenkina visus
svarbius toliau nurodytų ES direktyvų reikalavimus, ir
kad jį projektuoja, buvo panaudotos toliau nurodytos
normos arba normatyviniai dokumentai:

sl **EU izjava o skladnosti.** S polno odgovornostjo
izjavljamo, da je ta proizvod sklادن z vsemi veljavnimi
zahtevami naslednjih direktiv EU in da izpolnjuje zahte-
ve naslednjih standardov ali normativnih dokumentov:

hu **EU megfelelő ségi nyilatkozat.** Kizárólagos
felelő ségünk tudatában kijelentjük, hogy ez a termék
az alábbi EU-irányelvek minden vonatkozó követelmé-
nyének megfelel az alábbi szabványok vagy normatív
dokumentumok alapul vételével:

el **Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ.** Δηλώνουμε
με αποκλειστική μας ευθύνη, ότι αυτό το προϊόν
συμμορφώνεται με όλες τις σχετικές απαιτήσεις
των ακόλουθων οδηγιών της ΕΕ και ότι έχουν
χρησιμοποιηθεί τα ακόλουθα πρότυπα ή κανονιστικά
έγγραφα:

sk **EÚ vyhlásenie o zhode.** Zodpovedne vyhlasuje-
me, že tento produkt súhlasí so všetkými relevantnými
požiadavkami nasledujúcich smerníc EÚ a vychádza
z nasledujúcich noriem alebo normatívnych dokumen-
tov:

ro **Declarație de conformitate UE.** Declarăm pe
proprie răspundere că acest produs este conform cu
toate cerințele relevante din următoarele directive UE
și că se bazează pe următoarele norme sau documen-
te normative:

tr **AB Uygunluk Beyanı.** Bütün sorumlulukları fir-
mamıza ait olmak kaydıyla bu ürünün aşağıda açıklan-
an ilgili AB direktiflerinin yönetmeliklerini, norm ve
norm dokümanlarının koşullarını karşıladığını taahhüt
ederiz:

sr **EU deklaracija o usaglašenosti.** Mi izjavljujemo
na sopstvenu odgovornost da je ovaj proizvod usklađen
sa svim relevantnim zahtevima sledećih EU direktiva i
da su korišćeni sledeći standardi ili normativni doku-
menti:

is **ESB-samræmisyfirlýsing.** Við staðfestum hér
með á eigin ábyrgð að vara þessi samræmist öllum
viðeigandi kröfum í eftirfarandi ESB-tilskipunum
og að eftirfarandi staðlar eða normskjöl lágu til
grundvallar:

2006/42/EC, 2014/30/EU²⁾, 2014/53/EU³⁾,
2011/65/EU

EN 62841-1: 2015 + AC:2015,
EN 62841-2-4: 2014 + AC:2015, EN 55014-1:2017²⁾,
EN 55014-2:2015²⁾, EN 61000-3-2: 2014,
EN 61000-3-3: 2013, EN 300 328:2019 V2.2.2³⁾,
EN 301 489-1:2017 V2.1.1³⁾,
EN 301 489-17:2017 V3.1.1³⁾, EN IEC 62311:2020,
EN IEC 63000:2018



Unterzeichnet für und im Namen von/
Signed on behalf of and in name of/
Signé pour et au nom de

Festool GmbH

Wertstr. 20, 73240 Wendlingen, GERMANY
Wendlingen, 2021-08-05

Markus Stark
Head of Product Development

Ralf Brandt
Head of Product Conformity

¹⁾ 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














²⁾ gilt für Geräte ohne Bluetooth®/
valid for machines without Bluetooth®/
s'applique aux dispositifs sans Bluetooth®

³⁾ gilt für Geräte mit Bluetooth®/
valid for machines with Bluetooth®/
s'applique aux dispositifs avec Bluetooth®

Sadržaj

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


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!
-  Izvlačenje mrežnog utikača
-  Priklučivanje napojnog kabla
-  Razdvajanje napojnog kabla
-  **OPREZ!** Ne gledajte direktno u snop svetla!
-  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 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 priklučni vod kako biste električni alat nosili, kačili ili vukli utikač iz utičnice. Priklučni vod držite na udaljenosti od izvora toplote, ulja, oštih 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 ponesete.** 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 ure-

đaja 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 upotreba.** 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 nekorisćene 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 ruko-

vanje 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

- **Ovaj električni alat se koristi kao brusilica sa brusnim sredstvom. Pročitajte sve sigurnosne napomene, uputstva, prikaze i podatke, koje ste dobili sa uređajem.** Ako ne obratite pažnju na sva sledeća uputstva, može da dođe do električnog udara, požara i/ili teških povreda.
- **Ne upotrebljavajte alat za umetanje koji proizvođač nije specijalno predvideo i preporučio za ovaj električni alat.** Samo zato što pribor možete da pričvrstite na vaš električni alat, ne garantuje sigurnu upotrebu.
- **Spoljašnji prečnik i debljina nastavka moraju odgovarati dimenzijama vašeg električnog alata.** Pogrešno dimenzionisani nastavci se ne mogu dovoljno zaštititi ili kontrolisati.
- **Ne upotrebljavajte oštećene nastavke. Pre svake upotrebe prekontrolišite da na nastavcima poput brusnih sredstava nema krhotina i naprsina, a na brusnim tanjirima naprsina i da nije došlo do habanja ili velike istrošenosti. Ako vam električni alat ili nastavak ispadne, proverite da li je oštećen ili upotrebite neoštećen nastavak.**
- **Nosite ličnu zaštitnu opremu. U skladu sa vrstom upotrebe, koristite zaštitu celog lica, zaštitu za oči ili zaštitne naočare. Ako je potrebno, nosite masku za prašinu, zaštitu za sluh, zaštitne rukavice ili specijalnu kecelju koji vas štite od sitnih čestica materijala nastalih brušenjem.** Oči treba da zaštitite od razletelih stranih tela koja nastaju prilikom različitih vrsta upotrebe. Zaštita od prašine ili zaštita disajnih organa mora da filtrira prašinu koja nastaje tokom

rada. Ako ste duže vreme izloženi velikoj buci, moguća su oštećenja sluha.

- **Kod drugih osoba pazite na sigurnu udaljenost od vašeg područja rada. Svako, ko ulazi u područje rada, mora nositi ličnu zaštitnu opremu.** Krhotine radnih komada ili polomljenih nastavaka mogu odleteti i proizrokovati povrede, čak i izvan neposrednog područja rada.
- **Električni alat držite za izolovane površine za hvatanje, pošto brusna površina može da naleti na sopstveni priključni kabl.** Oštećenje voda pod naponom može izazvati napon u metalnim delovima uređaja i proizrokovati električni udar.
- **Mrežni kabl držite dalje od nastavaka, koji se obrću.** Ako izgubite kontrolu nad uređajem, može se prerezati ili zahvatiti mrežni kabl i vaše ruke mogu doći u područje rotirajućeg nastavka.
- **Električni alat nikada ne odlažite, pre nego što se nastavak u potpunosti ne zaustavi.** Rotirajući nastavak može doći u kontakt sa površinom za odlaganje, pri čemu možete izgubiti kontrolu nad električnim alatom.
- **Ne dozvolite da električni alat radi tokom prenošenja.** Vaša odeća se može zahvatiti slučajnim kontaktom sa obrtnim nastavcima, a nastavak pritom može da se useče u vaše telo.
- **Redovno čistite ventilacione proreze vašeg električnog alata.** Ventilator motora uvlači prašinu u kućište, a jaka akumulacija metalne prašine može uzrokovati električne opasnosti.
- **Ne upotrebljavajte nastavke, koji zahtevaju rashladna sredstva.** Korišćenje vode ili drugih tečnih rashladnih sredstava može dovesti do električnog udara.

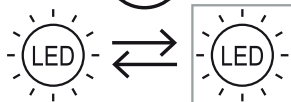
2.3 Ostale sigurnosne napomene

- **Prilikom rada može nastati štetna/otrovna prašina (npr. boje koje sadrže olovo i pojedine vrste drveta).** 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 bar P2 zaštitnu masku za disanje. U zatvorenim prostorijama se pobrinite za dovoljno provetranje.**

- **Kada se rad električnog alata u vlažnoj sredini ne može izbeći, koristite strujnu zaštitnu sklopku (FI-) ili izolacioni transformator.** Zaštitni prekidač pogrešne struje (FI-) / izolacioni transformator Vas u slučaju električnog udara štiti od prolaska struje kroz telo, koji može biti opasan po život.
- Ukoliko prilikom brušenja nastane eksplozivna i samozapaljiva prašina, obavezno se pridržavajte napomena za obradu materijala proizvođača.
- **Pažnja opasnost od požara! Izbegavajte pregrevanje materijala za brušenje i brusilice. Pre pauze ispraznite držač za prašinu.** Prašina od brušenja u vrećici filtera odnosno mobilnog usisivača se može pod nepovoljnim okolnostima sama zapaliti, kao kod varničenja prilikom brušenja. 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.
- **Nije dozvoljena obrada metala i azbestnih materijala.** Prilikom obrade, metali prilikom obrade mogu da prouzrokuju razletanje varnica u kesi za prašinu. To povećava opasnost od požara.
- **Električni alat tokom rada držite čvrsto obema rukama i pobrinite se za stabilnu poziciju.** Električni alat se sigurno vodi sa obe ruke, vidite poglavlje 8.1.



- **Upozorenje na opasno svetlosno zračenje. Ne gledajte dugo direktno u snop svetla. Ne usmeravajte snop svetla prema drugim licima ili životinjama.** Optičko zračenje može da ošteti vid.
- **Uvek sa električnim alatom koristite anti-statičko usisno crevo (AS).** Lakši električni udar može u trenutku da dovede do straha i skrene pažnju, pri čemu može doći do nezgode.
- **Koristite samo originalne Festool brusne tanjire.** Brusni tanjiri drugih proizvođača mogu da se polome.



- Izvor svetla ugrađen u ovaj uređaj sme isključivo da menja proizvođač ili radionica korisničkog servisa. Ti-

me će se osigurati da je sigurnost vašeg uređaja ostala očuvana.

2.4 Vrednosti emisije

Vrednosti određene prema EN 62841 iznose tipično:

LHS 2 225 EQ1 / LHS 2 225 EQ

Nivo pritiska zvuka $L_{PA} = 86 \text{ dB(A)}$

Nivo jačine zvuka $L_{WA} = 97 \text{ dB(A)}$

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:

LHS 2 225 EQ1 / LHS 2 225 EQ $a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$

$K = 1,5 \text{ m/s}^2$

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.

3 Namenska upotreba

Brusilica sa produženim vratom je prema nameni predviđena za brušenje gitovanih suvih montažnih zidova, plafona i zidova u unutrašnjem prostoru kao i za uklanjanje ostataka tapeta, premaza boja u unutrašnjem prostoru. Sme da se koristi maksimalno dve cevi produžetka.

Brusilica sa produženim vratom **nije** predviđena za mokro brušenje i za rad sa uljem i sredstvima za poliranje.

Nije predviđena za industrijski trajni pogon.

 Korisnik je odgovoran u slučaju nepravilnog korišćenja.

4 Tehnički podaci

Brusilica sa produženim vratom	LHS 2 225 EQI / LHS 2 225 EQ
Snaga	400 W
Broj obrtaja (prazan hod)	5000–8500 min ⁻¹
Brusni hod	4 mm
Prečnik brusnog tanjira	220 mm
Prečnik brusnog sredstva	225 mm
Priključak za usisavanje prašine	36 mm (27 mm)
Frekvencija	2402 Mhz – 2480 Mhz
Ekvivalentna izotropna izračena snaga (EIRP)	<10 dBm
Dužina kratke verzije (bez cevi produžetka)	1,2 m
Dužina dugačke verzije (cev produžetka)	1,65 m
Težina prema EPTA proceduri 01:2014	
Dugačka verzija (cev produžetka)	4,7 kg
Kratka verzija (bez cevi produžetka)	4 kg

Ovaj uređaj poseduje izvor svetla klase energetske efikasnosti **E**.

5 Elementi uređaja

- [1-1]** Deo za hvatanje
- [1-2]** Bluetooth® taster (samo LHS 2 225 EQI)
- [1-3]** LED prikaz (samo LHS 2 225 EQI)
- [1-4]** Taster bočnog svetla
- [1-5]** Prekidač za uključivanje/isključivanje
- [1-6]** T-ručka
- [1-7]** Kopča za crevo
- [1-8]** Drška
- [1-9]** Regulacija broja obrtaja

- [1-10]** plug it priključak
- [1-11]** Nastavak za usisavanje
- [1-12]** Blokada usisne spojnice
- [1-13]** Poluga za zaključavanje
- [1-14]** Cev produžetka
- [1-15]** Usisni regulator
- [1-16]** Brusna glava
- [1-17]** Bočno svetlo
- [1-18]** Brusni tanjir
- [1-19]** Interface podloga
- [1-20]** plug it-napojni kabl
- [1-21]** izolovane površine za hvatanje

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

6 Puštanje u rad



UPOZORENJE

Opasnost od povređivanja, strujni udar

- Pre svih radova na mašini izvucite utikač iz utičnice!

6.1 Montaža/demontaža



UPOZORENJE

Pogrešna montaža

Opasnost od povređivanja delovima koji otpadnu i gubitkom kontrole

- Pre uključivanja električnog alata uverite se da su sve poluge za zaključavanje kompletno zatvorene.

Montaža [2]

Brusilica sa produženim vratom se sastoji od dela za hvatanje LHS 2 225 EQI ili LHS 2 225 EQ **[1-1]**, maksimalno dve cevi produžetka VL-LHS 2 225 **[1-14]** i jedne brusne glave K-LHS 2 225 **[1-16]**.

- **①** Kraj cevi brusne glave gurnite do kraja u otvor na delu za hvatanje.
- **②** Okrenite polugu za zaključavanje **[2-1]** do kraja u pravcu brusne glave.
- Rastavljanjem proverite da li su deo za hvatanje i brusna glava čvrsto spojeni.

Deo za hvatanje i brusna glava su bezbedno povezani.

Cevi produžetka montirajte analogno sa delom za hvatanje.

Demontaža [3]

- ▶ ❶ Otvorite polugu za otključavanje [3-1].
- ▶ ❷ Polugu za zaključavanje [3-1] nastavite da okrećete do kraja u pravcu kraja dela za hvatanje i zadržite je u tom položaju. Istovremeno rastavite brusnu glavu i deo za hvatanje.

Brusna glava i deo za hvatanje su odvojeni i mogu da se odlože u sistejner.

Cevi produžetka demontirajte analogno sa delom za hvatanje.

6.2 Priključivanje



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.

- ▶ Priključite i otpustite napojni kabl - [4].
- ▶ Priključite usisno crevo [5], takođe vidite poglavlje 7.6.

PLANEX usisno crevo garantuje sa specijalnom usisnom spojnicom trajno fiksiranje i bolju zaštitu od prelamanja.

6.3 Uključivanje/isključivanje

Prekidač za uključivanje/isključivanje [1-5]

I = UKLJUČENO, 0 = ISKLJUČENO

7 Podešavanja



UPOZORENJE

Opasnost od povređivanja, strujni udar

- ▶ Pre svih radova na mašini izvucite utikač iz utičnice!

7.1 Motor i elektronika

Električni alat je opremljen sa EC-TEC motorom bez četkica za dug vek trajanja i elektroničkom snagom sa sledećim osobinama:

Softstarter

Elektronsko regulisano lagano pokretanje osigurava pokretanje električnog alata bez trzanja.

Regulacija broja obrtaja

Broj obrtaja se može podešavati pomoću točkića za podešavanje [1-9] neprekidno u opsegu broja obrtaja (vidite poglavlje 4). Tako možete optimalno prilagoditi brzinu brušenja odgovarajućem materijalu.

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.

Zaštita od pregrevanja

Kako biste sprečili pregrevanje električnog alata, prijem snage se ograničava kada je temperatura suviše visoka (npr. ako je pritisak tokom rada suviše velik). Ukoliko temperatura i dalje raste, električni uređaj se isključuje. Ponovno uključivanje je moguće tek nakon hlađenja električnog alata.

Zaštita od preopterećenja

Kada je brusni tanjir blokiran ili je motor preopterećen, električni alat se isključuje, vidite i poglavlje 13.

7.2 Zamena brusnog sredstva [6]



OPREZ

Pogoršana snaga usisavanja i povećana opterećenost prašinom

Ugroženost zdravlja usled prašine

- ▶ Šema otvora brusnog sredstva mora da se podudara sa otvorima Interface podloge.
- ▶ Koristite samo preporučena brusna sredstva sa odgovarajućom šemom otvora.

Na Interface podlozi se brzo i jednostavno mogu pričvrstiti odgovarajuća StickFix brusna sredstva.

- ▶ Brusno sredstvo [6-1] gurnite na Interface podlogu [6-2].

7.3 Zamena Interface podloge [7]



OPREZ

Popuštanje prianjanja StickFix obloge Opasnost od povređivanja delovima koji odlete

- ▶ Redovno proveravajte pohabanost StickFix obloge na Interface podlozi i brusnom sredstvu.
- ▶ Zamenite Interface podlogu/brusno sredstvo sa pohabanom StickFix oblogom.

Interface podloga je pričvršćena pomoću osam zavrtnjeva na brusni tanjir.

- ▶ Skinite brusno sredstvo.
- ▶ ❶ Otpustite zavrtnje pomoću glave zavrtnja ili novčića (npr. jedan evro) suprotno od kretanja kazaljke na satu.
- ▶ ❷ Skinite Interface podlogu [7-1].
- ▶ ❸ Usisajte brusni tanjir i eventualno ga očistite četkicom.
- ▶ ❹ Stavite novu Interface podlogu na brusni tanjir.
- ▶ ❺ Postavite svih osam zavrtnjeva jedan za drugim.

Interface podloga je optimalno poravnata.

- ▶ ❻ - ❸ Pritegnite sve zavrtnje unakrsno u smeru kazaljke na satu.

7.4 Promena brusnog tanjira [8]



OPREZ

Pohaban brusni tanjir, brusni tanjir se okreće nagore

Opasnost od povređivanja delovima koji odlete

- ▶ Redovno proveravajte pohabanost brusnog tanjira.
- ▶ Brusni tanjir po potrebi zamenite.

Brusni tanjir je pričvršćen pomoću osam zavrtnjeva na električni alat.

- ▶ Skinite brusno sredstvo i Interface podlogu, vidite poglavlje 7.2 i 7.3.
- ▶ ❶ Otpustite zavrtnje pomoću odgovarajućeg odvrtčača suprotno od kretanja kazaljke na satu.
- ▶ ❷ Brusni tanjir [8-1] pažljivo skinite laganim povlačenjem. Vodite računa o tome da prljavština ne dospe u ekscentrično kućište.
- ▶ ❸ Po potrebi usisajte čestice prljavštine.

- ▶ ❹ Postavite novi brusni tanjir tako da se otvori u brusnom tanjiru podudaraju sa navojima zavrtnjeva.
- ▶ ❺ Postavite svih osam zavrtnjeva jedan za drugim.
- ▶ ❻ - ❸ Pritegnite sve zavrtnje unakrsno u smeru kazaljke na satu i proverite pričvršćenost.

7.5 Podešavanje usisne snage

Brusilica sa produženim vratom može da usisava na brusnoj površini i na taj način omogućava rad bez umora.

- ▶ Podesite manju usisnu snagu.
- ▶ Električni alat prvo uključite i zatim stavite na brusnu površinu.
- ▶ Polako povećavajte usisnu snagu, dok se ne podesi osetan potisni pritisak.



Pomoću usisnog regulatora [1-15] može da se podesi jačina usisne snage u zavisnosti od brusne površine.



Poklopac

Maksimalna usisna snaga



Zid

Minimalna usisna snaga

- ❶ Prejako podešana usisna snaga može dovesti do preopterećenja električnog alata, lošeg reagovanja prilikom upravljanja ili lošeg kvaliteta površine.

7.6 Usisavanje



UPOZORENJE

Ugroženost zdravlja usled prašine

- ▶ Nikada nemojte raditi bez usisavanja.
- ▶ Pridržavajte se nacionalnih propisa.
- ▶ Nosite respiratornu zaštitu!

Električni alat ne poseduje sopstveno usisavanje. Zbog toga treba na nastavke za usisavanje [1-11] da priključite Festool usisivač sa usisnim crevom prečnika 36 mm ili 27 mm (36 mm preporučeno radi manje opasnosti od začepeljivanja i veće usisne snage).

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

- ❶ Za brusilicu sa produženim vratom uvek koristite Festool usisivač CTL/ M 36 E AC-LHS ili-PLANEKS, jer su oni optimalno prilagođeni visokom nivou prašine i imaju sistem za čišćenje.

7.7 Podešavanje bočnog svetla

Pomoću tastera bočnog svetla **[1-4]**, bočno svetlo može da se uključi i isključi i kada je električni alat isključen. Bočno svetlo se kod isključenog električnog alata gasi nakon sat vremena.

Upravljanje bočnim svetlom preko Festool Work aplikacije (samo LHS 2 225 EQI)

Ako je električni alat preko **Bluetooth®** veze povezan sa Festool Work aplikacijom (vidite poglavlje 7.8), bočno svetlo se može konfigurirati.

7.8 Povezivanje električnog alata preko Bluetooth® veze (samo LHS 2 225 EQI)

Povezivanje sa Festool Work aplikacijom

Pomoću Festool Work aplikacije se može konfigurirati električni alat.

- ▶ Pritiskajte Bluetooth® taster **[1-2]** na električnom alatu u trajanju od oko 3 sekunde, sve dok LED prikaz ne počne da treperi plavo.

Električni alat je 60 sekundi spreman za povezivanje.

- ▶ Za autorizaciju bezbedne veze, pratite uputstva u Festool Work aplikaciji.

- ⓘ Pritiskom Bluetooth® tastera može da se prebacuje sa fabričkih podešavanja na konfiguracije u Festool Work aplikaciji.

Povezivanje sa usisivačem

- ▶ Aktivirajte automatski režim usisivača (vidite uputstvo za upotrebu usisivača).
- ▶ Jednom pritisnite taster za povezivanje na usisivaču ili na daljinskom upravljaču (vidite uputstvo za upotrebu usisivača/naknadno ugradivog prijemnog modula).
- ▶ Uključite električni alat.

Usisivač se uključuje, a električni alat je povezan sve do ručnog isključivanja usisivača ili električnog alata. Veza se prekida i kada se neki drugi električni alat preko Bluetooth® veze poveže sa usisivačem.

LED prikaz [1-3]

LED prikaz	Značenje
LED sijalica svetli zeleno.	Konfiguracije izvršene u Festool Work aplikaciji su aktivne, npr. ako je prigušeno bočno svetlo.
LED sijalica treperi 1x plavo.	Električni alat nakon uključivanja traži usisivač koji je spreman za povezivanje.

LED prikaz	Značenje
LED sijalice trepere plavo.	Električni alat može da se poveže sa mobilnim krajnjim uređajem.
LED sijalica svetli plavo.	Električni alat je preko Bluetooth® veze povezan sa mobilnim krajnjim uređajem ili usisivačem.
LED sijalica treperi ljubičasto.	Režim ažuriranja softvera je aktivan.
LED sijalica treperi crveno.	Električni alat je pregrejan, detaljne informacije se nalaze u Festool Work aplikaciji i u poglavlju 13.
LED sijalica svetli crveno.	Postoji greška u elektronici, detaljne informacije se nalaze u Festool Work aplikaciji. Ako greška ostane i dalje, obratite se ovlašćenju servisnoj radionici.

8 Rad sa električnim alatom



UPOZORENJE

Opasnost od povređivanja

- ▶ Držite električni alat uvek obema rukama za navedene površine za hvatanje, vidite poglavlje 8.1.
- ▶ Pre uključivanja električnog alata uverite se da su sve poluge za zaključavanje kompletno zatvorene.

8.1 Pravilno držanje električnog alata

Vrsta montaže	Površina za držanje
Deo za hvatanje + brusna glava	Jednom rukom držite za dršku [1-8] / T-dršku [1-6] , a drugom za cev brusne glave [1-16] .
Deo za hvatanje + cev produžetka + brusna glava	Jednom rukom držite za dršku [1-8] / T-dršku [1-6] , a drugom za cev produžetka [1-14] .
Deo za hvatanje + 2 cevi produžetka + brusna glava	Jednom rukom držite za dršku [1-8] / T-dršku [1-6] , a drugom za prvu cev produžetka posle dela za hvatanje [1-1] .

8.2 Brušenje

- ▶ Uključite električni alat, videti poglavlje 6.3.
- ▶ Postavite brusnu glavu paralelno sa brusnom površinom.
- ▶ Sprovedite radove brušenja.

Ako električni alat tri puta zapišti, postoji smetnja, za otklanjanje greške vidite poglavlje 13.

- ❗ Zaštita od ponovnog pokretanja sprečava samostalno uključivanje nakon prekida napajanja (npr. prekid struje). Nakon prekida napona, ponovo uključite električni alat.
- ❗ Ne pritiskajte jako električni alat, kako ga ne biste preopteretili! Najbolji rezultat brušenja postiže se pravilno podešenom usisnom snagom bez dodatnog pritiska na električni alat. Učinak i kvalitet zavise uglavnom od izbora odgovarajućeg brusnog sredstva.

8.3 Rad na krovu



UPOZORENJE

Prilikom prekida usisavanja

Opasnost od povređivanja električnim alatom koji otpadne i gubitkom kontrole

- ▶ Držite električni alat uvek obema rukama za navedene površine za hvatanje, vidite poglavlje 8.1.

Pričvršćivanje kopče za crevo [9]

Kada radite na plafonu, kopča za crevo sprečava da kabl za napajanje i usisno crevo koji vise nalegnu na vašu ruku i da ograniče slobodu kretanja.

- ▶ Izvucite utikač.
- ▶ ❶ Pričvrstite kopču za crevo na usisno crevo i na plug i napojni kabl.
- ▶ ❷ Zakačite kopču za crevo desno ili levo na T-dršku.

- ❗ Ako je kopča za crevo montirana, ona može u zavisnosti od radova da se zakači ili otkaçi na plafon ili na zid za T-ručku.

8.4 Nakon rada

NAPOMENA

Oštećenje i zaprljanje električnog alata

- ▶ Električni alat ne odlažite na brusni tanjir [1-18] ili na T-dršku [1-6] – [10].
- ▶ Uvek ga odlažite bočno ili koristite držač alata PLANEX na mobilnom usisivaču.
- ▶ Nakon završetka radova brušenja isključite i odložite električni alat.

9 Održavanje i nega



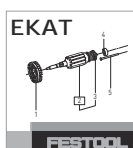
UPOZORENJE

Opasnost od povreda, strujni udar

- ▶ Pre svih radova održavanja i nege izvucite utikač iz utičnice!
- ▶ 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.com/service



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

- Korisničkom servisu prilikom popravke uvek saopštite serijski broj na tipskoj pločici na delu za hvatanje [1-1].
- Redovno proveravajte utikač i kabl, a u slučaju oštećenja treba da ih obnovi autorizovana servisna radionica.
- Električni alat nemojte čistiti komprimovanim vazduhom.
- Da bi se osigurala cirkulacija vazduha, otvori za vazdušno hlađenje moraju se održavati čistim i slobodnim.
- Redovno usisavajte brusni tanjir.
- Održavajte čistoću svih delova uređaja, naročito komandne elemente i otvore kućišta i redovno ih čistite četkom.

9.1 Kočnica tanjira

Kočnica tanjira dodiruje brusni tanjir i tako sprečava nekontrolisano brzo okretanje brusnog tanjira. Zahvaljujući umetnutim metalnim klinovima, kočnica tanjira se gotovo ni ne haba. Kada oslabi dejstvo sistema za kočenje, najpre proverite da nije došlo do habanja brusnog tanjira i prema potrebi ga zamenite, vidite poglavlje 7.4.

Ako je delimična kočnica oštećena, ona mora da se zameni u servisnoj radionici.

10 Pribor

Koristite samo originalne Festool nastavke i pribore. Korišćenjem nastavaka nižeg kvaliteta i nepoznatog pribora, može doći do povećane opasnosti od povređivanja i značajne neuravno-

teženosti, koja smanjuje kvalitet rezultata rada i povećava habanje električnog alata.

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

11 Životna sredina

Na delu za hvatanje **[1-1]** se nalazi litijum-jonska dugmasta baterija iza Bluetooth® tastera **[1-2]** (samo LHS 2 225 EQI).

Pre odlaganja na otpad

Samo kvalifikovani stručnjaci: Uklonite litijum-jonsku dugmastu bateriju iz uređaja! U tu svrhu odvojite delove kućišta i izvadite litijum-jonsku dugmastu bateriju.



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 električnim i elektronskim starim uređajima kao i o baterijama i akumulatorima i prenošenju u nacionalno zakonodavstvo, propisano je da se neupotrebljive baterije i akumulatori moraju zasebno prikupljati i reciklirati na ekološki prihvatljiv način.

Iskorišćene ili pokvarene baterije vratiti na mestima za preuzimanje (poštovati važeće propise) samo kada su prazna i osigurana od kratkog spoja (npr. izolacijom polova pomoću lepljive trake).

13 Otklanjanje grešaka

LED signali opisani u tabeli kao i greška vezana za Bluetooth® vezu ili Festool Work aplikaciju se javljaju kod LHS 2 225 EQI.

Problem	Mogući uzroci	Saveti
Električni alat radi neravnomerno / teško na površini.	Usisno dejstvo je pogrešno podešeno.	Prilagođavajte usisnu snagu, sve dok se uzrok ne otkloni, vidite poglavlje 7.5 .
	Interface podloga je oštećena ili deformisana.	Zamenite Interface podlogu, vidite poglavlje 7.3 .
	Broj obrtaja je pogrešno podešen.	Povećajte broj obrtaja.
Električni alat se ne drži za plafon.	Usisno dejstvo je pogrešno podešeno.	Povećajte usisnu snagu, vidite poglavlje 7.5 .
	Previše gruba granulacija brusnog sredstva.	Izaberite manju granulaciju, npr. P240, P320.
	Usisno dejstvo je nedovoljno.	Vidite mere u redovima „Usisno dejstvo ... je nedovoljno.“

Time baterije dospevaju za redovnu reciklažu.

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 Informacije o Bluetooth® vezi (samo LHS 2 225 EQI)

Čim se uređaj preko Bluetooth® veze poveže sa Festool Work aplikacijom i dobije se autorizacija bezbedne veze, uređaj se automatski povezuje sa Festool Work aplikacijom. Uređaj tada redovno šalje informacije o statusu (ID, radno stanje itd.) preko Bluetooth® veze.

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.

Problem	Mogući uzroci	Saveti
Prejako skidanje materijala za obradu.	Usisno dejstvo električnog alata je prejako.	Smanjujte usisnu snagu dok se uzrok ne otkloni, vidite poglavlje 7.5.
	Previše gruba granulacija brusnog sredstva.	Izaberite manju granulaciju, npr. P240, P320.
	Broj obrtaja električnog alata je previsok.	Smanjite broj obrtaja, vidite poglavlje 7.1.
	Materijal za gitovanje sa previsokim udelom filera, meka špahtla.	Smanjite broj obrtaja, vidite poglavlje 7.1.
Nije optimalan kvalitet površine.	Pogrešna granulacija sredstva za brušenje.	Izaberite manju granulaciju, npr. P240, P320.
	Vremena sušenja materijala za gitovanje nisu pravilno ispoštovana.	Obratite pažnju na tehničke listove i preporuke proizvođača.
	Usisno dejstvo električnog alata je pogrešno podešeno.	Prilagođavajte usisnu snagu, sve dok se uzrok ne otkloni, vidite poglavlje 7.5.
	Materijal za gitovanje sa previsokim udelom filera, meka špahtla.	Izaberite manju granulaciju, npr. P240, P320.
Udubljenja od korišćenja na površini.	Koso postavljanje brusnog tanjira na površini.	Brusni tanjir postavite paralelno sa površinom.
	Kočnica tanjira je pohabana.	Kočnicu tanjira zamenite u ovlašćenoj servisnoj radionici.
Usisno dejstvo električnog alata je nedovoljno.	Otvori Interface podloge ili brusnog tanjira su zapušeni.	Usisajte Interface podlogu, brusni tanjir i usisne kanale.
	Pogrešno brusno sredstvo.	Koristite samo originalno Festool brusno sredstvo sa odgovarajućom šemom otvora.
	Otvori brusnog sredstva se ne podudaraju sa otvorima Interface podloge.	Pravilno postavite brusno sredstvo, vidite poglavlje 7.2.
Usisno dejstvo mobilnog usisivača je nedovoljno.	Filterski element na CTL/M 36 E AC-LHS ili -PLANEX-u je zapušten / začepljen.	Redovno čišćenje elementa filtera: <ul style="list-style-type: none"> – Koristite funkciju čišćenja mobilnog usisivača, vidite uputstvo za upotrebu mobilnog usisivača. – Očistite element filtera mehanički (usisati). – Proverite da li je element filtera oštećen i začepljen. Redovno ubacujte novi element filtera.
	Vreća za odlaganje pogrešno ugrađena.	Utisnute rupe vreće za odlaganje moraju biti u okviru posude.
	Umetnuta vreća filtera umesto vreće za odlaganje.	Radite samo sa vrećom za odlaganje.
	Podešena preniska snaga usisavanja na CTL/M 36 E AC-LHS ili PLANEX-u.	Podesite regulisanje snage usisavanja na veću vrednost.
	Usisno crevo začepljeno ili prelomljeno.	Uklonite začepljenje i ispravite prelamanje.
	Vreća za odlaganje puna.	Zamenite vreću za odlaganje.

Problem	Mogući uzroci	Saveti
Broj obrtaja se značajno smanjuje, električni alat se isključuje, tri puta zapišti i LED sijalica treperi crveno.	Električni alat uključuje zaštitu od pregrevanja.	Isključite električni alat i sačekajte da se ohladi. Ponovo ga uključite i ostavite ga da se ohladi u praznom hodu. Zatim: <ul style="list-style-type: none"> – Smanjite usisnu snagu dok se uzrok ne otkloni. – Primenite manji potisni pritisak. – Isključite uređaj i očistite otvore na kućištu.
Električni alat se nakon uključivanja neravnomerno pokreće, eventualno se isključuje i eventualno tri puta zapišti.	Električni alat prvo stavite na površinu i zatim ga uključite.	Uključite električni alat pre postavljanja na površinu.
Električni alat bez funkcije. Električni alat eventualno zapišti tri puta i LED sijalica svetli crveno.	Zaštita od ponovnog pokretanja je aktivirana.	Prekid napona zbog npr. nestanka struje ili izvlačenja mrežnog utikača. Električni alat ponovo isključite i uključite.
	Plug it mrežni vod nije pravilno priključen.	Uverite se da je bajonet zatvarač na plug it napojnom kablju kompletno zatvoren i zaključan.
	Zaštita od preopterećenja	Vršite manji pritisak na električni alat, otpustite blokadu brusnog tanjira ili smanjite usisnu snagu.
	Drugi uzroci	Očitajte stanje mašine pomoću Festool Work aplikacije (vidite poglavlje 7.8) i poštujujte preporuke aplikacije.
LED sijalica treperi lju-bičasto i Blue-tooth® funkcije električnog alata nisu dostupne.	Ažuriranje softvera je prekinuto ili je ažuriranje softvera neuspelo.	Ponovo pokrenite ažuriranje softvera pomoću Festool Work aplikacije.
Bočno svetlo se pri pokretanju električnog alata ne pali i LED sijalica svetli zeleno.	Auto-Start funkcija bočnog svetla deaktivirana u Festool Work aplikaciji.	Prebacivanje na fabrička podešavanja, vidite poglavlje 7.8 ili vidite Festool Work aplikaciju.
	Bočno svetlo je neispravno.	Bočno svetlo zamenite u ovlašćenoj servisnoj radionici.

Ukoliko se kao drugi problemi pojave navedeni, molimo kontaktirajte Festool servisnu radionicu ili se obratite vašem specijalizovanom distributeru, vidite poglavlje 9.