

## ETS 125 REQ



**Exzenterschleifer**  
**Eccentric sander**  
**Ponceuse excentrique**

**Seriennummer \***  
**Serial number \***  
**N° de série \***  
**(T-Nr.)**

ETS 125 REQ

201416

**(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 ainu-vastutajatena, 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 skluden 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 EK:** 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 sledeće 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: 2006 + A1: 2009 + A2: 2011

EN 55014-2: 2015

EN 61000-3-2: 2015

EN 61000-3-3: 2014

EN 50581: 2012



**Festool GmbH**

Wertstr. 20, D-73240 Wendlingen  
GERMANY

Wendlingen, 2017-08-09

Wolfgang Zondler

Head of Research, Development and Technical Documentation

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


## Obsah


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


## 1 Symboly


 Varovanie pred všeobecným nebezpečenstvom


 Varovanie pred zásahom elektrickým prúdom


 Prečítajte si návod na používanie, bezpečnostné upozornenia.


 Používajte chrániče sluchu.


 Noste prostriedky na ochranu dýchacích ciest.


 Používajte ochranné okuliare.


 Pripojenie sieťového kábla


 Odpojenie sieťového kábla


 Vytiahnite sieťovú zástrčku

 Nevyhadzujte do domového odpadu.

 Trieda ochrany II

 Označenie CE: Potvrďuje zhodu elektrického náradia so smernicou Európskeho spoločenstva.


 Súčasťou náradia je čip na ukladanie údajov. pozri kapitolu [12.1](#)

 Tip, upozornenie

 Inštrukcie

## 2 Bezpečnostné upozornenia

### 2.1 Všeobecné bezpečnostné upozornenia na používanie elektrického náradia

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

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

### 1 BEZPEČNOSŤ NA PRACOVISKU

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

### 2 ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

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

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

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

### 3 BEZPEČNOSŤ OSÔB

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

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

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

### 4 POUŽÍVANIE A ZAOBCHÁDZANIE S ELEKTRICKÝM NÁRADÍM

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

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

## 5 SERVIS

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

### 2.2 Ďalšie bezpečnostné upozornenia

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



**Noste vhodné osobné ochranné prostriedky:** ochranu sluchu a ochranné okuliare.

- Na ochranu svojho zdravia noste vhodnú ochranu dýchacích ciest. V uzavretých priestoroch sa postarajte o dostatočné vetranie a pripojte mobilný vysávač.
- **Pozor na nebezpečenstvo požiaru! Vyhnite sa prehriatiu abrazívneho materiálu a brúsky. Pred pracovnými prestávkami vždy vyprázdňte nádobu na prach.** Brúsny prach vo filtračnom vrecku alebo vo filtri vysávača sa môže za nepriaznivých podmienok, napríklad od lietajúcich iskier, vznietiť. Osobitné riziko existuje, ak sa brúsny prach zmieša s lakom, polyuretánovými zvyškami alebo inými chemickými látkami a brúsny materiál je po dlhej práci horúci.

- **Po páde skontrolujte elektrické náradie a brúsnu pätku, či nie sú poškodené. Z dôvodu dôkladnej kontroly brúsnu pätku demontujte. Poškodené časti dajte pred použitím opraviť.** Zlomené brúsne pätky a poškodené stroje môžu viesť k poraneniam a môžu nepriaznivo ovplyvniť bezpečnosť stroja.
- **Pri používaní vrečka na prach Longlife môže dochádzať k elektrickému náboju. Podľa možnosti používajte s elektrickým náradím vždy antistatickú saciu hadicu (AS).** Ľahký elektrický zásah môže viesť ku krátkemu momentu zľaknutia a narušiť pozornosť, čo môže spôsobiť úraz.
- **Vyčistite pracovné vybavenie nasiaknuté olejom, napr. Brúsna podložka alebo leštiaca plst' s vodou a nechajte ju zaschnúť.** Olej nasiaknutý v pracovných tekutinách sa môže vznietiť.

### 2.3 Zmiešaný prach s podielom kovov a brúsenie vlhkých povrchov



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

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



- Používajte ochranné okuliare!

### 2.4 Hodnoty emisií

Hodnoty stanovené podľa EN 62841 sú zvyčajne:

Úroveň akustického tlaku	$L_{PA} = 73 \text{ dB(A)}$
Úroveň akustického výkonu	$L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$
Neistota	$K = 3 \text{ dB}$



## POZOR

**Hluk vznikajúci pri práci**

**Poškodenie sluchu**

- Používajte chrániče sluchu.

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

Hodnota emisií vibrácií (v troch osiach)  $a_h = 4,0 \text{ m/s}^2$

$K = 2,0 \text{ m/s}^2$

Uvedené hodnoty emisií (vibrácie, hlučnosť)

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



## POZOR

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

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

## 3 Používanie v súlade s určením

V súlade s ich určením sú brúsky určené na brúsenie dreva, plastu, kompozitných materiálov, farieb/lakov, tmeliacej hmoty a podobných materiálov. Kov a materiály s obsahom azbestu sa nesmú opracovávať.

Pri výskyte zmiešaného prachu s podielom kovov (napr. brúsenie lakov v oblasti automobilového priemyslu) a pri brúsení vlhkých povrchov sa musia dodržiavať špeciálne bezpečnostné upozornenia (pozri kapitolu 2.3).

Z dôvodu elektrickej bezpečnosti brúsky nesmú byť vlhké a nesmú sa používať vo vlhkom prostredí. Brúsky sa smú používať len na brúsenie nasucho.



Za používanie, ktoré nie je v súlade s určením, ručí používateľ.

## 4 Technické údaje

Excentrická brúska	ETS 125 REQ
Výkon	250 W
Otáčky (voľnobeh)	6000 - 12000 min <sup>-1</sup>
Max. otáčky <sup>[1]</sup>	16000 min <sup>-1</sup>
Zdvih	2,0 mm
Brúsny tanier	Ø 125 mm
Hmotnosť (bez sieťového kábla, s brúsnym tanierom)	1,2 kg

[1] Maximálne otáčky vyskytujúce sa pri chybnjej elektronike.

## 5 Prvky náradia

- [1-1] Vypínač
- [1-2] Prípojka plug it
- [1-3] Regulácia otáčok
- [1-4] Odsávací nátrubok
- [1-5] Gumená manžeta
- [1-6] Brúsny tanier
- [1-7] Ochrana hrán (Protector)
- [1-8] Vrečko na prach Longlife
- [1-9] Adaptér na vrečko na prach
- [1-10] Rukoväť (izolované úchopové plochy)

Uvedené vyobrazenia sa nachádzajú v nemeckom návode na obsluhu.

## 6 Uvedenie do prevádzky



### VAROVANIE

**Neprípustné napätie alebo frekvencia!  
Nebezpečenstvo úrazu**

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



### POZOR

**Zohrievanie plug it prípojky pri neúplne uzavretom bajonetovom uzávere  
Nebezpečenstvo popálenia**

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

Pripojenie a odpojenie sieťového vedenia - pozri obrázok [2].

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

- ⓘ V prípade výpadku napájania alebo vytiahnutia sieťovej zástrčky okamžite prepnite hlavný vypínač do polohy vypnuté. Tým sa zabráni nekontrolovanému reštartu.

## 7 Nastavenia



### VAROVANIE

#### Nebezpečenstvo poranenia, úraz elektrickým prúdom

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

### 7.1 Elektronika

#### Pozvoľný rozbeh

Elektronicky riadený pozvoľný rozbeh zaisťuje plynulý rozbeh náradia.

#### Konštantné otáčky

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

#### Nastaviteľné otáčky

Otáčky sa dajú nastaviť nastavovacím kolieskom [1-3] plynulo v rozmedzí 6 000 až 12 000 min<sup>-1</sup>.

Takto možno pre daný materiál nastaviť optimálnu rýchlosť brúsenia (pozri kapitolu 8).

### 7.2 Výmena brúsneho taniera [3]



Optimálny výsledok práce možno len s originálnym príslušenstvom a spotrebným materiálom. Ak sa nepoužije originálne príslušenstvo alebo spotrebný materiál, nárok na záruku zaniká.



**Varovanie!** Nevykonávajte žiadnu konštrukčnú zmenu v otvorenom vnútornom priestore stroja, keď je brúsny tanier odmontovaný.

- 1 Povoľte štyri skrutky.
- 2 Brúsny tanier odoberte nadol.
- 3 Založte nový brúsny tanier.
- 4 Utiahnite rukou štyri skrutky (2,5 Nm).

#### Tvrdosť brúsneho taniera

Náradie môže byť vybavené tromi rôzne tvrdými brúsnyimi taniermi prispôsobenými opracovávanému povrchu.

**Mäkký:** univerzálny na hrubé aj jemné brúsenie, rovné aj zakrivené plochy.

**Veľmi mäkký:** jemné brúsenie tvarovaných súčiastok, zakrivení, zaoblení. Nepoužívajte na hrany!

### 7.3 Upevnenie príslušenstva na brúsenie so systémom StickFix [3A]

Na brúsnom tanieri StickFix sa dajú rýchlo a jednoducho upevniť vhodné brúsne papiere StickFix a brúsne rúna StickFix.

- Pritlačte samočinne držiace príslušenstvo na brúsenie [3-1] na brúsny tanier [3-2].



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

### 7.4 Odsávanie



### VAROVANIE

#### Nebezpečenstvo ohrozenia zdravia prachom

- Prach môže byť zdraviu škodlivý. Preto nikdy nepracujte bez odsávania.
- Pri odsávaní zdraviu škodlivého prachu vždy dodržiavajte národné ustanovenia.

#### Vlastné odsávanie s vreckom na prach Longlife

Brúsky sú sériovo vybavené vlastným odsávaním. Prach z brúsenia sa odsáva odsávacím otvorom v brúsnej pätko a zachytáva do vrečka na prach.

#### Montáž vrečka na prach [4]

- 1 Adaptér na vrecko na prach posuňte na odsávacie hrdlo.
- 2 Vrecko na prach nasuňte na adaptér tak, aby zaskočilo.



Pri znižujúcom sa odsávacom výkone vyprázdňte vrecko na prach.

- 1 Stlačte aktivačné prvky na vrecku na prach.
- 2 Vrecko na prach odoberte dozadu.
- 3 Otvorte klapku na vrecku na prach.
- 4 Vrecko na prach vyprázdňte a odpad zlikvidujte.

#### Odsávanie s mobilným vysávačom Festool

Aby sa predišlo častému vyprázdňovaniu pri dlhšom brúsení, na odsávacie hrdlo [1-4] sa môže pripojiť mobilný vysávač Festool s priemerom sacej hadice 27 mm.

**Odporúčanie:** Používajte antistatickú sáciu hadicu! Je tak možné znížiť elektrický náboj.

## 7.5 Ochrana hrán (Protector) [5]

Ochrana hrán [1-7] zabraňuje, aby sa brúsna päťka svojím obvodom dotýkala plochy (napr. brúsenie pri stene alebo okne), čo by mohlo spôsobiť spätný ráz stroja, príp. poškodenie.

## 8 Práca s elektrickým náradím



### VAROVANIE

#### Nebezpečenstvo poranenia

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

#### Dodržiňte nasledujúce pokyny:

- Nepreťažujte náradie príliš silným prítlačaním! Najlepší výsledok dosiahnete, keď budete pracovať s mierne silným prítlakom. Výkon a kvalita brúsenia závisia v podstate od voľby správneho brúsiva.
- Z dôvodu bezpečného vedenia držte náradie jednou rukou za rukoväť [1-10].

Pred začatím brúsenia odporúčame nasledujúce nastavenie nastavovacieho kolieska [1-3]:

Brúsenie	Stupeň regulačného prvku
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Brúsenie s max. úberom</li> <li>– Obrusovanie starej farby</li> <li>– Brúsenie dreva a dyhy pred lakovaním</li> <li>– Medzivýbrus laku na plochách</li> </ul>	5-6
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Brúsenie tenkých vrstiev základného náteru</li> <li>– Brúsenie dreva pomocou brúsneho plátna</li> <li>– Zrážanie hrán na drevených častiach</li> <li>– Hladenie drevených plôch natretých základným náterom</li> </ul>	4-5
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Brúsenie hrán masívneho dreva a dyhovaného materiálu</li> <li>– Brúsenie v drážkach okien a dverí</li> <li>– Medzivýbrus laku na hranách</li> <li>– Obrusovanie drážok drevených okien brúsnym plátnom</li> <li>– Hladenie povrchu dreva brúsnym plátnom pred morením</li> <li>– Obrusovanie morených plôch brúsnym plátnom</li> <li>– Obrusovanie alebo odstraňovanie nadbytočnej vápennej pasty brúsnym plátnom</li> </ul>	3-4

Brúsenie	Stupeň regulačného prvku
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Medzivýbrus laku na morených plochách</li> <li>– Čistenie drážok drevených okien brúsnym plátnom</li> </ul>	2-3
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Brúsenie morených hrán</li> <li>– Brúsenie termoplastov</li> </ul>	1-2

## 9 Údržba a starostlivosť



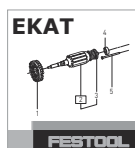
### VAROVANIE

#### Nebezpečenstvo poranenia, úraz elektrickým prúdom

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



**Zákaznícky servis a opravy** len od výrobcu alebo servisných dielní. Adresa najbližšieho servisného strediska: [www.festool.sk/servis](http://www.festool.sk/servis)



Používajte len originálne náhradné súčiastky Festool! Obj. č. na: [www.festool.sk/servis](http://www.festool.sk/servis)

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

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

Pri poklese výkonu alebo zvýšených vibráciách vyfúkajte a vyčistite otvory na vstup chladiaceho vzduchu.

### 9.1 Čistenie odsávacích kanálov

Približne jedenkrát týždenne (najmä pri brúsení tmelu zo syntetickej živice, pri brúsení navlhko a pri sadre) čistite odsávacie kanály v náradí malou plochou kefkou alebo látkovou handričkou.

### 9.2 Údržba brúsneho taniera a tanierovej brzdy

Gumená manžeta [1-5] sa dotýka brúsneho taniera [1-6] a bráni nekontrolovanému otáčaniu brúsneho taniera s vysokými otáčkami. Vďaka použitému kovovým kolíkom sa brzda taniera



takmer neopotrebováva. Brúsny tanier sa však môže opotrebovať.

Pri zhoršenom brzdnom účinku najprv skontrolujte brúsny tanier, či nie je opotrebovaný, a v prípade potreby ho vymeňte. Vymeňte poškodenú gumenú manžetu.

## 10 Príslušenstvo

Používajte len originálne brúsne a leštiace taniere Festool. Použitím neplnohodnotných brúsnych alebo leštiacich tanierov môže dôjsť k výraznej nevyváženosti, ktorá zhorší kvalitu výsledkov práce a zvýši opotrebenie náradia. Objednávacie číslo pre príslušenstvo a náradie nájdete na [www.festool.sk](http://www.festool.sk).

## 11 Životné prostredie



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

Dodržiavajte platné národné predpisy.

Podľa európskej smernice o odpade z elektrických a elektronických zariadení a jej transpozície do národného práva sa musí odpad z elektrických zariadení zbierať separovane a odovzdať na recykláciu.

Informácie o miestach spätného odberu pre náležitú likvidáciu sú uvedené na [www.festool.sk/recycling](http://www.festool.sk/recycling).

**Informácie o REACH:** [www.festool.sk/reach](http://www.festool.sk/reach)

## 12 Všeobecné upozornenia

### 12.1 Informácie o ochrane údajov

Elektrické náradie má čip na automatické ukládanie údajov o náradí a prevádzkových údajov. Uložené údaje neobsahujú priame osobné údaje.

Údaje sa dajú prečítať bezkontaktné špeciálnymi zariadeniami a firma Festool ich použije výlučne na diagnostiku chýb, vybavenie opráv a záruk, ako aj na zlepšenie kvality, príp. ďalší vývoj elektrického náradia. Údaje sa nebudú používať na iné účely bez výslovného súhlasu zákazníka.