

HL 850 E HL 850 EB



Obsah

1	Symbole.....	2
2	Bezpečnostné upozornenia.....	2
3	Použitie na určený účel.....	4
4	Technické údaje.....	4
5	Prvky náradia.....	4
6	Uvedenie do prevádzky.....	4
7	Nastavenia.....	4
8	Práca s elektrickým náradím.....	5
9	Príslušenstvo.....	6
10	Údržba a starostlivosť.....	6
11	Životné prostredie.....	6
12	Všeobecné upozornenia.....	7

1 Symbole



Varovanie pred všeobecným nebezpečenstvom



Prečítajte si návod na používanie, bezpečnostné upozornenia.



Varovanie pred zásahom elektrickým prúdom



Používajte chrániče sluchu.



Používajte ochranné okuliare.



Noste prostriedky na ochranu dýchacích ciest.



Pri výmene nástroja noste ochranné rukavice.



Vytiahnite sieťovú zástrčku



Nevyhadzujte do domového odpadu.



Tip, upozornenie



Trieda ochrany II



Označenie CE o zhode

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 náradu priložené. Pri nedodržaní nasledujúcich pokynov môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru a/alebo ťažkým poraneniám.

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 vyťahovanie 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.
- Keď pracujete s elektrickým náradím vo vonkajšom prostredí, používajte len predĺžovacie vedenia, ktoré sú určené do exteriéru.** Používanie predĺžovacieho vedenia určeného do exteriéru znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- 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 poraneniam.
- 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 neprírodnému držania 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. Vlasť 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 poraneniam.

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 Bezpečnostné upozornenia špecifické pre náradie

- **Prv než elektrické náradie odložíte, počkajte, kým sa nožový hriadeľ zastaví.** Nezakrytý rotujúci nožový hriadeľ sa môže zachytiť na povrchu a viesť k strate kontroly a ťažkým poraneniam.
- **Elektrické náradie držte za izolované úchopové plochy, pretože nožový hriadeľ môže zasiahnuť vlastný prírodný kábel.** Kontaktom s vedením pod napätím sa môžu pod napätie dostať aj kovové časti náradia, čo môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom.
- **Obrobok upevnite a zaistíte pomocou svoriek alebo iným spôsobom na stabilný podklad.** Keď budete obrobok pridržovať len rukou alebo telom, bude nestabilný, čo môže spôsobiť stratu kontroly.
- **Elektrické náradie nemontujte do pracovného stola.** Montáž do pracovného stola iného výrobcu alebo do svojpomocne zhotoveného pracovného stola môže spôsobiť, že elektrické náradie už nebude bezpečné, čo môže viesť k ťažkým úrazom.
- **Noste vhodné osobné ochranné prostriedky:** Ochranu sluchu, ochranné okuliare, maska proti prachu pri prácach, pri ktorých vzniká prach.
- **Pravidelne kontrolujte zástrčku a kábel, aby ste zabránili ohrozeniu.** V prípade poškodenia ich dajte vymeniť v autorizovanom zákazníckom servise.

2.3 Hodnoty emisií

Hodnoty stanovené podľa EN 62841 sú zvyčajne:

Úroveň akustického tlaku	$L_{PA} = 87 \text{ dB(A)}$
Úroveň akustického výkonu	$L_{WA} = 95 \text{ dB(A)}$
Neistota	$K = 3 \text{ dB}$



POZOR

Emisie hluku pri práci s elektrickým náradím môžu viesť k poškodeniu sluchu.

- Používajte chrániče sluchu.

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

$$a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$$

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

Uvedené hodnoty emisií (vibrácie, hlučnosť)

- slúžia na porovnanie 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 stanovte vhodné bezpečnostné opatrenia.

3 Použitie na určený účel

Hoblík je vhodný na opracovávanie

- dreva, mäkkých plastov a drevu podobných materiálov,
- používajte ho len s pracovnými nástrojmi ponúkanými firmou Festool.

Používať sa smú len hoblíkové hlavy, ktoré sú dimenzované na maximálne otáčky $15\,000 \text{ min}^{-1}$.

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

4 Technické údaje

Hoblík	HL 850 E, HL 850 EB
Výkon	850 W
Otáčky (voľnobeh)	$12\,000 \text{ min}^{-1}$
Hoblíková šírka	82 mm
Hĺbka záberu	0 - 3,5 mm
Max. hĺbka drážky	neobmedzená
Hmotnosť	3,9 kg

5 Prvky náradia

- [1-1]** Páčka ochranného krytu
- [1-2]** Šesťhranný kľúč
- [1-3]** Rukoväť / Nastavenie hrúbky triesok
- [1-4]** Zaistenie nastavenia hrúbky triesok

- [1-5]** Prepínacia páčka na vyhadzovanie triesok
- [1-6]** Vyhadzovanie triesok
- [1-7]** Zapínač/vypínač
- [1-8]** Blokovanie zapnutia
- [1-9]** Rukoväť
- [1-10]** Odkladacie zariadenie
- [1-11]** Aretácia vretena

Uvedené vyobrazenia sa nachádzajú v nemeckom návode na obsluhu.

6 Uvedenie do prevádzky



VAROVANIE

Nepripustné 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.



VAROVANIE

Nebezpečenstvo poranenia

- Náradie pred pripojením a odpojením sieťového vedenia vždy vypnite!
- Pri zapínaní najprv stlačte blokovanie zapnutia **[1-8]** a potom spínač **[1-7]**.

Zapnutie: stlačte **[1-7]**

Vypnutie: uvoľnite **[1-7]**

7 Nastavenia



VAROVANIE

Nebezpečenstvo poranenia, úraz elektrickým prúdom

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

7.1 Elektronika

Elektrické náradie je vybavené plnovlnnou elektronikou s nasledujúcimi vlastnosťami:

Pozvoľný rozbeh

Elektronicky regulovaný pozvoľný rozbeh zabezpečuje rozbeh elektrického náradia bez trhania.

Konštantné otáčky

Otáčky motora sa elektronicky udržiavajú na konštantnej úrovni. Vďaka tomu sa dosiahne konštantná rýchlosť brúsenia aj pri zaťažení.

Brzda (HL 850 EB)

Pri vypnutí sa nástroj do 1,5 až 2 sekúnd elektronicky pribrzdí až do zastavenia.

7.2 Nastavenie hrúbky triesok

- Zaistenie **[3-1]** otvorte potlačením dozadu.
- Hrúbku triesok nastavte otáčaním rukoväti **[3-2]**. Stupnica **[3-3]** ukazuje nastavenú hrúbku triesok.
- Zaistenie zatvorte potlačením dopredu, aby ste nastavenú hrúbku triesok zafixovali.

Maximálna hrúbka triesky je 3,5 mm. Aby ste elektrické náradie nepreťažovali, odporúčame pri hobľovacej šírke > 40 mm nenastavovať viac ako 2,5 mm. Ďalším otáčaním rukoväti za značku 0 dosiahnete polohu P = parkovacia poloha. V polohe P je nôž hobľovacej hlavy úplne zatiahnutý za spodnou časťou hoblíka. **Pozor:** To neplatí pre rustikálne hobľovacie hlavy.

7.3 Výmena hobľovacej hlavy



POZOR

Nebezpečenstvo poranenia horúcim a ostrým pracovným nástrojom.

- Nepoužívajte tupé a chybné pracovné nástroje.
- Pri manipulácii s vloženým pracovným nástrojom používajte ochranné rukavice.
- Podržte stlačenú aretáciu vretena [1-11].
- Pomocou šesťhranného kľúča [2-7] povoľte skrutku [2-2].
- Hobľovaciu hlavu [2-6] vytiahnite z hriadeľa.
- Hriadeľ vyčistite od príp. nánosov.
- Zložte na hriadeľ novú hobľovaciu hlavu.
- Novú hobľovaciu hlavu upevnite pomocou upínacej príruby [2-4], podložky [2-3] a skrutky [2-2]. Skrutku pevne utiahnite.

7.4 Výmena špirálového noža



VAROVANIE

Riziko spätného rázu v dôsledku opotrebovanej špirálového noža

- Používajte len ostré a nepoškodené špirálové nože.



POZOR

Nebezpečenstvo poranenia horúcim a ostrým pracovným nástrojom.

- Nepoužívajte tupé a chybné pracovné nástroje.
- Pri manipulácii s vloženým pracovným nástrojom používajte ochranné rukavice.

ⓘ Hoblík je sériovo vybavený hobľovacou hlavou HK 82 SD. Hobľovacia hlava má šikmo uložené rezné hrany, preto hobľovací nôž nemožno brúsiť.

- Šesťhranným kľúčom [1-2] povoľte tri skrutky [4-1] na hobľovacej hlave.
- Špirálový nôž [4-2] vytiahnite bokom z hobľovacej hlavy.
- Vyčistite upevňovaciu drážku pre špirálový nôž. **Pozor:** Aby ste predišli korózii na hobľovacej hlave, musí byť hodnota pH použitého čistiaceho prostriedku od 4,5 do 8.
- Zasuňte nový špirálový nôž popísanou stranou smerujúcou k zadnej spodnej časti do upevňovacej drážky hobľovacej hlavy.
- Pomocou pravítka [4-3] špirálový nôž zarovnajte tak, aby čelnou stranou lícoval s prednou a zadnou spodnou časťou hoblíka.

ⓘ Špirálový nôž, ktorý na čelnej strane prečnieva smerom von alebo je zasunutý dovnútra, spôsobuje nesprávnu šírku drážky.

- Uťahnite najprv strednú, potom obidve vonkajšie skrutky [4-1].

7.5 Montáž dorazov (čiastočne príslušenstvo)

Montáž drážkového hĺbkového dorazu FA-HL

- Drážkový hĺbkový doraz [2-1] upevnite v otvore so závitom [2-14] na pravej strane náradia.

Drážkový hĺbkový doraz možno plynule nastaviť podľa stupnice od 0 do 30 mm. Nastavenú hĺbku drážky možno odčítať na označení rebrovania [2-13].

Montáž paralelného dorazu PA-HL

- Paralelný doraz [2-11] upevnite v otvore so závitom [2-9] na ľavej strane zariadenia.

Na hobľovanie pozdĺž hrany možno, po povolení upínacieho mechanizmu [2-10], dorazom nastaviť šírku hobľovania od 0 do 82 mm.

Montáž uhlového dorazu WA-HL

- Upevnite uhlový doraz podobne ako paralelný doraz do otvoru so závitom [2-9].

7.6 Odsávanie



VAROVANIE

Nebezpečenstvo ohrozenia zdravia prachom

- Nikdy nepracujte bez odsávania.
- Dodržiavajte nariadenia platné v danej krajine.
- Používajte ochranu dýchacích ciest!

Vyhadzovanie triesok možno pomocou preklápacej páčky [5-2] podľa potreby presunúť nad pravý [5-3] alebo ľavý [5-4] otvor. Na obidva otvory možno pripojiť vrečko na triesky alebo odsávaciu hadicu (Ø 36 mm).

POZOR! Vždy používajte antistatickú saciu hadicu (AS).

Lahký elektrický zásah môže viesť ku krátkemu momentu zľaknutia a narušiť pozornosť, čo môže spôsobiť úraz.

Vrečko na triesky SB-HL (príslušenstvo)

Vrečko na triesky sa upevňuje pomocou adaptéra AD-HL [5-6].

- Zaveste adaptér pomocou lamely [5-5] na spodnú hranu otvoru na vyhadzovanie triesok a pevne utiahnite pomocou otočného gombíka [5-7] v otvore so závitom [5-1].

Odsávací hadica

Odsávaciu hadicu (Ø 36 mm) možno nasadiť priamo do otvoru na vyhadzovanie triesok alebo do adaptéra AD-HL pre vrečko na triesky.

8 Práca s elektrickým náradím



VAROVANIE

Nebezpečenstvo poranenia, poškodenia špirálového noža

- Z hobľovanej plochy odstráňte kovy.



VAROVANIE

Nebezpečenstvo poranenia

- Obrobok upevnite tak, aby sa pri opracovávaní nemohol pohybovať.

Pri práci pevne držte elektrické náradie oboma rukami za príslušné rukoväti **[1-3]**, **[1-9]**.

- Nastavte požadovanú hrúbku triesok.
- Priložte hoblík prednou spodnou časťou na obrobok bez toho, aby sa pritom hobľovacia hlava dotýkala obrobku.
- Zapnite hoblík.
- Vedte hoblík po obrobku tak, aby spodná časť hoblíka naplocho doliehala na obrobok.
 - Pri prihobľovaní zaťažte prednú spodnú časť hoblíka.
 - Pri ďalšom hobľovaní a vyhobľovaní zaťažte zadnú spodnú časť hoblíka.

8.1 Elektrické náradie odložte



VAROVANIE

Nebezpečenstvo poranenia

- Elektrické náradie používajte iba s plne funkčnou opornou nožičkou **[2-8]**.
- Hobľovací hriadeľ sa po vypnutí ešte niekoľko sekúnd otáča. Počkajte, kým sa hobľovací hriadeľ úplne nezastaví.

Na bezpečné odloženie má elektrické náradie na konci spodnej časti hoblíka opornú nožičku **[2-8]**.

Keď elektrické náradie zdvihnete, automaticky vyčnieva oporná nožička nad spodnú časť hoblíka natoľko, aby sa pri odložení hoblíka na rovnú plochu hobľovací hriadeľ nedotýkal povrchu.

Ak pri špeciálnych prácach oporná nožička nesmie prečnievať na spodnú časť hoblíka, možno ju posunutím nabok zaistiť v hornej polohe **[2-8]**.

8.2 Falcovanie

Pomocou hoblíka je možné vyhobľovať drážku neobmedzenej hĺbky.

- Odklopte ochranný kryt **[7-1]** tak, že páčku **[7-2]** potlačíte najprv dopredu a potom nabok doľava.
- ☑ Čelná strana hobľovacej hlavy je teraz voľná.

Po ukončení práce sa ochranný kryt vďaka pružine opäť automaticky zaklopí naspäť.

8.3 Fazetovanie

Na fazetovanie (zrazenie hrán) obrobku, je predná spodná časť hoblíka vybavená 90° drážkou v tvare písmena V **[2-12]**. Táto drážka v tvare písmena V má hĺbku 2 mm, takže pri nastavení hrúbky triesok na hodnotu 0, zrazíte hranu o 2 mm.

8.4 Rustikálne hobľovacie hlavy (príslušenstvo)

Pomocou hoblíka môžete vytvárať rustikálne povrchy. Na tento účel sú v predaji rustikálne hobľovacie hlavy:

- **HK 82 RG**: vytvára povrch s hrubou štruktúrou.
- **HK 82 RF**: vytvára povrch s jemnou štruktúrou.
- **HK 82 RW**: vytvára nerovnomerne zvlnený povrch.

UPOZORNENIE Nože rustikálnych hobľovacích hláv (HK 82 RF, HK 82 RG, HK 82 RW) prečnievajú cca 1,6 mm nad spodnou časťou hoblíka. Preto je nutné pri použití rustikálnych hobľovacích hláv nastaviť na hoblíku hĺbku rezu na 0 mm. Inak hrozí nebezpečenstvo, že nože rustikálnych hobľovacích hláv zarežú do spodnej časti hoblíka a hoblík zničia.

Obmedzenie hĺbky rezu **[6-2]** bráni pri práci s hoblíkom náhodnému zvýšeniu hĺbky rezu. Pred prácou s rustikálnou hobľovacou hlavou vždy nasadte obmedzenie hĺbky rezu na hoblík:

- Nastavte hĺbku rezu na hoblíku na 0 mm.
- Obmedzenie hĺbky rezu upevnite pomocou otočného gombíka **[6-1]** do otvoru so závitom **[6-3]**.

9 Príslušenstvo

Používajte len originálne pracovné nástroje a originálne príslušenstvo Festool. Použitím neplnohodnotných pracovných nástrojov a príslušenstva iných výrobcov môže dôjsť k zvýšenému riziku poranenia a k výraznej nevyváženosti, ktorá zhorší kvalitu výsledkov práce a zvýši opotrebenie elektrického náradia.

Objednávacie číslo pre príslušenstvo a náradie nájdete na www.festool.sk.

10 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 smú vykonávať len výrobca alebo servisné dielne. Používajte iba **originálne náhradné diely Festool**.

Ďalšie informácie: www.festool.sk/servis

Na zabezpečenie cirkulácie vzduchu udržiavajte otvory na ochladzovanie vzduchom na kryte motora vždy voľné a čisté.

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

Čistenie vyhadzovača triesok:

- V prípade potreby odoberte adaptér **[5-6]**.
- Adaptér vyprázdňte, odstráňte upchatia.
- Zaseknuté triesky uvoľnite z vyhadzovacieho otvoru **[5-4]**, elektrické náradie príp. vyčistíte rozpúšťadlom na živicu.
- Pri veľmi veľkom znečistení demontujte hobľovaciu hlavu (pozri kapitolu **7.3**) a vyčistite otvor na vyhadzovanie triesok.
- Pripojte odsávanie (pozri kapitolu **7.6**) a vysajte otvor na vyhadzovanie triesok.

11 Životné prostredie



Náradie nevyhadzujte do domáceho odpadu!

Náradie, príslušenstvo a obaly sa odovzdajte na ekologickú recykláciu. Dodržiavajte platné národné predpisy.

V súlade s európskou smernicou o odpade z elektrických a elektronických zariadení a jej implementáciou do vnútroštátnych právnych predpisov sa použité elektrické zariadenia musia zbierať oddelene a recyklovať spôsobom šetrným k životnému prostrediu.

Informácie o zberných miestach nájdete v časti www.festool.com/environment.

Informácie o kritických látkach: www.festool.sk/reach

12 Všeobecné upozornenia

12.1 EÚ vyhlásenie o zhode

EÚ vyhlásenie o zhode nájdete v návode na obsluhu v nemeckom jazyku.