

## Trion PS 300 EQ PSB 300 EQ



| Stichsäge<br>Jig saw<br>Scie sauteuse | Seriennummer *<br>Serial number *<br>N° de série *<br>(T-Nr.) |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| PS 300 EQ                             | 205224, 205225                                                |
| PSB 300 EQ                            | 489274, 491763                                                |

**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:

**et** **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 pareiškiamo, kad šis gaminys tenkina visus aktualius šių direktyvų, normų arba normatyvinių dokumentų reikalavimus:

**sl** **ES Izjava o skladnosti.** S polno odgovornostjo izjavljamo, da je ta proizvod skladden z vsemi veljavnimi zahtevami naslednjih direktiv, standardov ali normativnih dokumentov:

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

**el** **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-Vyhlásenie 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.

**sr** **EZ deklaracija o usaglašenosti.** Mi izjavljujemo na sopstvenu odgovornost da je ovaj proizvod usklađen sa svim relevantnim zahtevima sledeće direktive, standardima i normativnim dokumentima:

**is** **EB-samræmisyfirlýsing.** Við staðfestum hér með á eigin ábyrgð að þessi vara uppfyllir öll viðeigandi ákvæði eftirfarandi tilskipana með áorðnum breytingum og samræmist eftirfarandi stöðlum:

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

EN 62841-1: 2015 + AC:2015

EN 62841-2-11:2016

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 50581: 2012

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

Wendlingen, 2019-09-09

*ppa. [Signature]*

Markus Stark  
Head of Product Development

*i. A. Q. Brandt*

Ralf Brandt  
Head of Product Conformity

\* 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  | Symbole.....                     | 3 |
| 2  | Bezpečnostné upozornenia.....    | 3 |
| 3  | Používanie na určený účel.....   | 6 |
| 4  | Technické parametre.....         | 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 |

**1 Symbole**

Varovanie pred všeobecným nebezpečenstvom



Varovanie pred zásahom elektrickým prúdom



Prečítajte si návod na obsluhu, bezpečnostné upozornenia!



Noste prostriedky na ochranu dýchacích ciest!



Používajte chrániče sluchu!



Používajte ochranné okuliare!



Používajte ochranné rukavice!



Pripojenie sieťového kábla



Odpojte sieťový kábel



Nevyhadzujte do domového odpadu.



Inštrukcie



Tip, upozornenie



Trieda ochrany II



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

**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. Vlasý 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.** Zaistiť 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

- **Pri vykonávaní prác, pri ktorých môžete naraziť na skryté elektrické vedenia alebo na vlastné pripájacie vedenia, držte náradie za izolované úchopové plochy.** 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 svojriek alebo iným spôsobom na stabilný podklad.** Keď budete obrobok pridržovať len rukou alebo telom, bude nestabilný, čo môže spôsobiť stratu kontroly.
- **Elektrické náradie Festool sa môže montovať len na pracovné stoly, ktoré na to spoločnosť Festool určila.** Montáž do iného, svojpomocne zhotoveného pracovného stola môže spôsobiť to, že elektrické náradie už nebude bezpečné, čo môže viesť k ťažkým úrazom.
- **Prv než elektrické náradie odložíte, počkajte, kým sa zastaví.** Pracovný nástroj sa môže zablokovat, čo môže viesť k strate kontroly nad elektrickým náradím.
- Deformované alebo popraskané pílové kotúče alebo pílové kotúče s tupým alebo poškodeným ostrím sa nesmú používať.
- Priamočiaru pílu nasadte na obrobok vždy s bežiacim pílovým listom.



- **Noste vhodné osobné ochranné prostriedky:** ochranu sluchu, ochranné okuliare, dýchaciu masku pri prašných prácach, ochranné rukavice pri opracovávaní drsných materiálov a pri výmene nástrojov.
- Pri prácach, pri ktorých vzniká prach, náradie vždy pripojte k odsávaniu prachu.
- Pravidelne kontrolujte zástrčku a kábel, aby ste zabránili ohrozeniu. V prípade poškodenia ich dajte vymeniť v autorizovanom zákazníckom servise.

### 2.3 Obrábanie kovov



Pri obrábaní kovov je potrebné z bezpečnostných dôvodov dodržiavať nasledujúce opatrenia:

- Predradte prúdový chránič (FI, PRCD).
- Náradie pripojte k vhodnému odsávaciemu zariadeniu.
- Náradie pravidelne čistite od usadenín prachu v kryte motora.
- Použite kovovú pílu.
- Chránič pred odletujúcimi trieskami posuňte dozadu.



Používajte ochranné okuliare!

### 2.4 Hodnoty emisií

Hodnoty stanovené podľa EN 62841 sú typicky:

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Úroveň akustického tlaku  | $L_{PA} = 83 \text{ dB(A)}$ |
| Úroveň akustického výkonu | $L_{WA} = 94 \text{ dB(A)}$ |
| 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:

|               |                                                      |
|---------------|------------------------------------------------------|
| Rezanie dreva | $a_h = 5,5 \text{ m/s}^2$<br>$K = 2,0 \text{ m/s}^2$ |
| Rezanie kovov | $a_h = 4,5 \text{ m/s}^2$<br>$K = 2,0 \text{ m/s}^2$ |

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.**

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

## 4 Technické parametre

|                                            |                                 |        |
|--------------------------------------------|---------------------------------|--------|
| Priamočiare píly                           | PS 300 EQ, PSB 300 EQ           |        |
| Výkon                                      | 720 W                           |        |
| Počet zdvihov                              | 1 000 – 2 900 min <sup>-1</sup> |        |
| Dĺžka zdvihu                               | 26 mm                           |        |
| Kyvadlový zdvih                            | 3 Stupne                        |        |
| max. šikmá poloha                          | 45° do oboch strán              |        |
| max. hĺbka rezu (závisí od pílového listu) | Drevo                           | 120 mm |
|                                            | Hliník                          | 20 mm  |
|                                            | Oceľ                            | 10 mm  |
| Hmotnosť podľa EPTA-Procedure 01:2014      | 2,4 kg                          |        |

## 5 Prvky náradia

- [1-1; 2-2]** Vypínač
- [1-2; 2-3]** Rukoväť
- [1-3; 2-4]** Regulácia počtu zdvihov
- [1-4]** Sieťové vedenie
- [1-5]** kľúč s vnútorným šesťhranom
- [1-6]** Prepínač kyvadlového zdvihu
- [2-1]** Trvalá prevádzka uzamykacieho tlačidla (iba PS 300 EQ)
- [2-5]** Odsávací adaptér
- [2-6]** Uvoľnite páku sacieho adaptéra
- [2-7]** Zasuňte nasávací adaptér na miesto
- [2-8]** Zapustenie pre háčiky na sacom adaptéri

## 3 Používanie na určený účel

Priamočiare píly sú určené na pílenie dreva a iných drevitých materiálov. Špeciálnymi pílovými listami ponúkanými firmou Festool možno náradie používať aj na pílenie plastu, ocele, hliníka, farebných kovov a keramických obkladačiek.



Pri používaní, ktoré nie je v súlade s určením, preberá záruku používateľ.

**[2-9]**

Otvor na odvádzanie triesok

**[2-10]**

Chránič pred odletujúcimi trieskami

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 smú používať zariadenia Festool s údajmi o napätí 120 V/ 60 Hz.

**VAROVANIE****Nebezpečenstvo poranenia, úraz elektrickým prúdom**

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

**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 [1-4] pozri obrázok [2a].

**PS 300 EQ**

Náradie má posuvný spínač [1-1] na zapínanie / vypínanie (I = ON, 0 = OFF).

**PSB 300 EQ**

Náradie má posuvný spínač [2-2] na zapínanie / vypínanie.

Pri trvalej prevádzke ho možno zaistiť aretačným tlačidlom [2-1]. Opätovným stlačením spínača sa aretácia uvoľní.

**7 Nastavenia****VAROVANIE****Nebezpečenstvo poranenia, úraz elektrickým prúdom**

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

**7.1 Výmena nástroja****POZOR****Nebezpečenstvo poranenia horúcim a ostrým nástrojom**

- Nepoužívajte tupé a chybné vkladacie nástroje.
- Noste ochranné rukavice.
- Otvorte upínaciu páčku [3-4] až na doraz,
- vyberte vložený pílový list,
- zasuňte nový pílový list do upínadla pílového listu [3-1] až na doraz,
- zatvorte upínaciu páčku.

**7.2 Nastavenie vedenia pílového listu**

Kvôli lepšiemu vedeniu pílového listu majú priamočiare píly bezprostredne nad obrobkom prídatné vedenie z tvrdého kovu [3-2].

- Skrutku [3-3] utiahnite ľ kúčom s vnútorným šesťhranom [1-5] tak, aby čel'uste takmer priliehali na pílový list.



*Pílovým listom sa musí dať ešte ľahko pohybovať!*

**7.3 Použitie chrániča proti vythaniu materiálu**

Chránič proti vythaniu materiálu umožňuje rezy s hladkými reznými hranami aj na výstupnej strane pílového listu.

- Keď je stroj vypnutý, posuňte chránič proti vythaniu materiálu [4-3] až po pílový list na vedenie [4-2].
- Zapnite priamočiaru pílu.
- keď je stroj zapnutý, posuňte chránič proti vythaniu materiálu na rovnej ploche tak, aby chránič lícoval s prednou hranou rezacieho stolíka. Tým dôjde k narezaniu chrániča.

**i** Aby chránič proti vythaniu materiálu spoľahľivo fungoval, musí priliehať tesne po obidvoch stranách pílového listu. Na dosiahnutie hladkých rezov by sa preto pri každej výmene pílového listu mal použiť aj nový chránič proti vythaniu materiálu.

**7.4 Nasadenie chrániča pred odletujúcimi trieskami**

Chránič pred odletujúcimi trieskami bráni odletovaniu triesok a zlepšuje účinnosť odsávania triesok.

- Chránič pred odletujúcimi trieskami [2-10] nasadíte medzi pílový stôl a upínaciu páku.
- Chránič pred odletujúcimi trieskami miernym tlakom posuňte dozadu, kým nezapadne.

**7.5 Nastavenie rezacieho stolíka**

Rezací stolík možno pri šikmých rezoch otáčať na obidve strany až o 45°.

- Odstráňte chránič proti vytŕhaniu materiálu a proti odlietavaniu triesok.
- Povoľte skrutku [4-1] inbusovým kľúčom.
- Posuňte rezací stolík cca o 5 mm dopredu.
- Nastavte požadovanú šikmú polohu podľa stupnice [5-2].
- Zatvorte zvierací mechanizmus [4-1].

Pred pílením pri okrajoch možno rezací stolík premiestniť dozadu.

- Odstráňte chránič proti vytrhaniu materiálu a proti odlietavaniu triesok.
- Povoľte skrutku **[4-1]** inbusovým kľúčom.
- Posuňte rezací stolík do zadnej polohy tak, aby centrovací trň **[5-1]** lícoval s otvorom **[5-3]**.
- Zatvorte zvierací mechanizmus **[4-1]**.

## 7.6 Nastavenie kyvadlového zdvihu

Aby ste mohli opracovať rozdielne materiály, majú priamočiare píly nastaviteľný kyvadlový zdvih. Pomocou prepínača kyvadlového zdvihu **[1-6]** sa zvolí požadovaná poloha:

Poloha 0 = kyvadlový zdvih vyp.

Poloha 3 = maximálny kyvadlový zdvih

### Odporúčané nastavenie kyvadlového zdvihu

|                                                            |       |
|------------------------------------------------------------|-------|
| Tvrdé drevo, mäkké drevo, latovky, preglejka, drevotrieska | 1 - 3 |
| Latovky, preglejka, plast                                  | 1 - 2 |
| Keramika                                                   | 0     |
| Hliník, neželezné kovy                                     | 0 - 2 |
| Oceľ                                                       | 0 - 1 |

## 7.7 Regulácia počtu zdvihov

Otáčky sa dajú nastaviť nastavovacím kolieskom **[1-3; 2-4]** plynulo v rozmedzí 1 000 až 2 900 min<sup>-1</sup>. Tak je vždy možné optimálne prispôbiť reznú rýchlosť danému materiálu.

### Odporúčaný počet otáčok (poloha regulačného prvku)

|                                                            |       |
|------------------------------------------------------------|-------|
| Tvrdé drevo, mäkké drevo, latovky, preglejka, drevotrieska | 6     |
| Drevotvárnité dosky                                        | 4 - 6 |
| plast                                                      | 3 - 6 |
| Keramika, hliník, neželezné kovy                           | 3 - 5 |
| Oceľ                                                       | 2 - 4 |

## 7.8 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.

Pomocou odsávacieho adaptéra **[2-5]** možno priamočiare píly pripojiť k odsávaciemu zariadeniu (priemer hadice 27 mm).



Pri práci s odsávaním používajte vždy chránič proti odlietavaniu triesok, aby ste zabránili upchatiu odsávacích kanálov.

- Vsuňte odsávací adaptér do zadného otvoru rezacieho stolíka tak, aby háčik **[2-7]** zapadol do výrezu **[2-8]**.
- Ak chcete odsávací adaptér odobrať, stlačte páčku **[2-6]**.

## 8 Práca s elektrickým náradím



### VAROVANIE

#### Nebezpečenstvo poranenia

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

### 8.1 Voľné vedenie podľa nárysu

Vďaka svojmu trojuholníkovému tvaru udáva chránič **[4-3]** proti vytrhaniu materiálu reznú líniu pílového listu. Umožňuje tak pílenie podľa nárysu.

### 8.2 Zanorenie bez predvrtania

Pre rezy so zanorením do drevených materiálov sa musí rezací stolík nachádzať v prednej polohe (základná poloha, pozrite obrázok **[1]**).

- Položte pílu prednou hranou rezacieho stolíka na obrobok,
- zanorte pílu do obrobku pri plných otáčkach a polohe kyvadlového zdvihu 3 (obrázok **[6]**).

### 8.3 Tepelná poistka (iba PS 300 EQ)

Pri príliš vysokej teplote motora sa zníži prívod elektrického prúdu aj otáčky. Elektrické náradie funguje so znížením výkonom, čo umožňuje rýchle vychladnutie náradia vďaka vetraníu motora. Po vychladnutí nabehne elektrické náradie znovu na vysoké otáčky.

## 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/service](http://www.festool.sk/service)



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

- Poškodené ochranné zariadenia a časti musí odborné opraviť alebo vymeniť autorizovaná odborná dielňa, pokiaľ sa v návode na obsluhu neudáva inak.

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

### 9.1 Čistenie otvoru na odvádzanie triesok

Otvor na odvádzanie triesok [2-9] pravidelne čistite, čím zabránite upchaniu.

- Chránič pred odletujúcimi trieskami odstráňte,
- vyčistite otvor na odvádzanie triesok pomocou štetca alebo ho vysajte
- a chránič pred odletujúcimi trieskami znovu nasadte.
- Poškodené ochranné zariadenia a časti musí odborné opraviť alebo vymeniť autorizovaná odborná dielňa, pokiaľ sa v návode na obsluhu neudáva inak.

## 10 Príslušenstvo

Objednávacie čísla pre príslušenstvo a náradie nájdete vo vašom katalógu Festool alebo na internete na „[www.festool.com](http://www.festool.com)“.

### 10.1 Vodiaci systém Festool FS

Použitie vodiaceho systému Festool FS (obrázok [7]) umožňuje výrobu rovných a presných rezov, zvlášť pri hrúbke materiálu do 20 mm. Priamočiara píla sa vloží do vodiaceho dorazu ([7-1], obj. č. 490031) a ním sa vedie pozdĺž vodiacej koľajnice. Za účelom tesného nastavenia bez vôle sa nachádzajú vo vodiacom doraze dve nastaviteľné vodiace čeluste [7-2]. Pri použití vodiaceho dorazu používajte len pílové listy s rozvedenými zubami. Odporúčame pílový list Festool S 75/4 FSG.

### 10.2 Paralelný doraz

Paralelným dorazom (obj. č. 490119) sa dajú priamočiare píly vies paralelne s hranou obrobku. Paralelný doraz možno namontovať z oboch strán rezacieho stolíka:

- Nasuňte upínací strmeň [8-1] spredu na rezací stolík.
- Posuňte paralelný doraz [8-2] zo strany upínacím strmeňom do požadovanej polohy.
- Utiahnite otočný gombík [8-3].

### 10.3 Vyrezávač kruhov

Vyrezávačom kruhov (obj. č. 490118) možno robiť kruhové rezy s priemerom 120 až 720 mm. Vyrezávač kruhov možno namontovať z oboch strán rezacieho stolíka:

- Nasuňte upínací strmeň [8-1] spredu na rezací stolík,
- posuňte vyrezávač kruhov [8-4] zo strany upínacím strmeňom do požadovanej polohy,
- povoľte otočný gombík [8-3].
- vsuňte špic kruhu [8-5] do zadného otvoru vyrezávača kruhov.

### 10.4 Festool CMS

Vstavaním priamočiarych píl do systému Festool CMS získate polostacionárnu stolovú pílu na tvarovacie rezy. Informácie o tom nájdete v prospekte CMS.

### 10.5 Pílové listy, ostatné príslušenstvo

Aby ste mohli rozdielne materiály rezať rýchlo a čisto, Festool vám na všetky druhy použitia ponúka pílové listy Festool špeciálne prispôbené vašej priamočiarej píle Festool.

## 11 Životné prostredie



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

Dodržiavajte platné národné predpisy.

**Len EÚ:** Podľa európskej smernice o odpade z elektrických a elektronických zariadení a jej transpozícií do národného práva sa musí odpad z elektrických zariadení zbierať separovane a odovzdať na recykláciu.

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