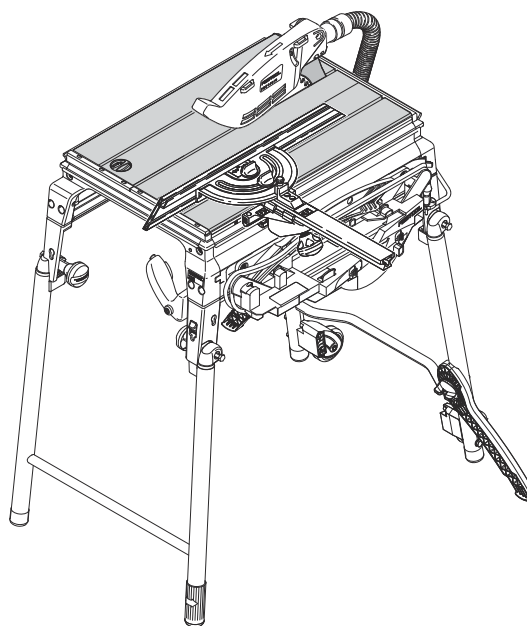


P R E C I S I O

CS 50 EBG

CS 50 EG



Tisch- und Zugkreissäge Table saw with sliding function Scie circulaire sur table et scie stationnaire guidée	Seriennummer * Serial number * N° de série * (T-Nr.)
CS 50 EBG	201427, 201429, 201432
CS 50 EG	201431

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 smjer-
nica, normi ili normativnih isprava:

lv **ES konformitātes deklarācija.** Uzņemoties
pilnu atbildību, mēs apliecinām, ka šis produkts
atbilst šādām direktīvām, standartiem vai normatī-
vjiem dokumentiem:

lt **EB atitikties deklaracija.** Prisiimdami visą
atsakomybę pareiškiame, kad šis gaminys tenkina
visus aktualius šių direktyvų, normų arba normaty-
vinių dokumentų reikalavimus:

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

hu **EU megfelelőségi nyilatkozat:** Kizárólagos
felelősségünk tudatában kijelentjük, hogy ez a
termék az alábbi irányelvek, szabványok vagy
normatív dokumentumok minden vonatkozó köve-
telményének 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-Vyhlasenie o zhode:** Zodpovedne vyh-
lasujeme, 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 direc-
tive, norme sau documente normative:

tr **AT uygunluk deklarasyonu:** Bütün sorum-
lulukları firmamıza ait olmak kaydıyla bu ürünün
aşağıda açıklanan ilgili direktiflerin yönetmelik-
lerini, norm ve norm dokümanlarının koşullarını
karşıladığını taahhüt ederiz.

sr **EZ deklaracija o usaglašenosti:** Mi izjavljuje-
mo na sopstvenu odgovornost da je ovaj proizvod
uskladen sa svim relevantnim zahtevima sledeće
direktive, standardima i normativnim dokumenti-
ma:

is **EB-samræmisyfirlýsing.** Við staðfestum hér
með á eigin ábyrgð að þessi vara uppfyllir öll viðei-
gandi 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 62841-3-1: 2015 + AC: 2015 + A11: 2017

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 50581: 2012



Festool GmbH

Wertstr. 20, D-73240 Wendlingen
GERMANY

Wendlingen, 2020-01-31

Markus Stark

Head of Product Development

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

Stolová a ťahová okružná píla CS 50 EBG/CS 50 EG

1	Symbols	3
2	Technické údaje	3
3	Použitie v súlade s určením	4
4	Bezpečnostné pokyny	4
5	Montáž, uvedenie do prevádzky	8
6	Elektronika	9
7	Nastavenia náradia	10
8	Práca s náradím	11
9	Údržba a servis	13
10	Príslušenstvo, náradie	13
11	Likvidácia	13



Trieda ochrany II



MMC elektronika (Multi Material Control)



Odsávanie prachu



Neodhadzujte do komunálneho odpadu.



Rukoväť



Smer otáčania pílového listu

Uvedené obrázky sa nachádzajú v nemeckých návodoch na používanie

1 Symboly

Pozor, nebezpečenstvo!



Varovanie pred zásahom elektrickým prúdom!



Prečítajte si návod/upozornenia a pokyny!



Používajte chrániče sluchu!



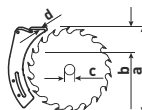
Používajte masku proti prachu!



Používajte ochranné rukavice!



Používajte ochranné okuliare!



Rozmer pílového kotúča

a ... priemer

b ... max. hĺbka rezu

c ... upínací otvor

d ... štrbinový klin



Elektrodynamická dobehová brzda



Drevo



Laminované drevené dosky

Vláknitá cementová doska
Eternit

Hliník

2	Technické údaje	CS 50 EBG/CS 50 EG
	Hĺbka rezu pri -2°/47°	0 – 52 mm/0 – 37 mm
	Šikmá poloha	-2° až 47°
	Max. dĺžka ťahania	300 mm
	Pílový kotúč (priemer x šírka rezu)	190 x 2,6 mm
	Upínací otvor	20/30 mm
	Hrúbka pílového listu	< 2 mm
	Voľnobežné otáčky	1 600 – 4 200 min ⁻¹
	Príkon	1 200 W
	Rozmery stola (dĺžka x šírka)	600 x 400 mm
	Výška stola vyklopený/sklopený	900 mm/375 mm
	Hmotnosť podľa EPTA-Procedure 01:2014	
	Hmotnosť bez sklápacích nôh	21 kg
	Hmotnosť so sklápacími nohami	25 kg

Použiteľné pílové listy

Odporúčané pílové kotúče pre rôzne materiály nájdete v katalógu alebo na www.festool.sk/servis.

3 Použitie v súlade s určením

Píla PRECISIO je cielene vyrobená ako prenosné elektrické náradie a je určená na rezanie dreva, plastov, doskových materiálov z dreva a materiálov podobných drevu.

So špeciálnymi pílovými kotúčmi na hliník z ponuky firmy Festool je možné použiť náradie aj na rezanie hliníka. Materiály s obsahom azbestu sa nesmú opracovávať.



Za škody a nehody pri používaní, ktoré nie je v súlade s určením, ručí používateľ.

4 Bezpečnostné pokyny

4.1 Všeobecné bezpečnostné upozornenia



VAROVANIE! Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia, pokyny, ilustrácie a technické údaje, ktorými je toto elektrické náradie vybavené. 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. Výraz „elektrické náradie“ použitý v bezpečnostných upozorneniach sa vzťahuje na sieťové elektrické náradie (so sieťovým vedením) a akumulátorové elektrické náradie (bez sieťového vedenia).

4.2 Bezpečnostné pokyny k stolovým okružným pílam

Bezpečnostné pokyny týkajúce sa ochranných krytov

- Ochranné kryty nechajte namontované. Ochranné kryty musia byť namontované správne a vo funkčnom stave.** Uvoľnené, poškodené alebo nesprávne fungujúce ochranné kryty je potrebné opraviť alebo vymeniť.
- Na oddelovacie rezy používajte vždy ochranný kryt pílového kotúča a štrbinový klin.** Pri rezoch, pri ktorých pílový kotúč prereže obrobok v celej jeho hrúbke, znižuje ochranný kryt a iné bezpečnostné zariadenia riziko poranení.
- Po dokončení prác (napr. falcovaní, drážkovaní alebo oddelovaní s prevracaním), pri ktorých je potrebné odstrániť ochranný kryt a/alebo štrbinový klin, okamžite znova pripevnite ochranný systém.** Ochranný kryt a štrbinový diel znižujú riziko poranení.
- Pred zapnutím elektrického náradia sa ubezpečte, že pílový kotúč sa nedotýka ochranného krytu, štrbinového klinu ani obrobku.**

Náhodný kontakt týchto komponentov s pílovým kotúčom by mohol spôsobiť nebezpečné situácie.

- Nastavte štrbinový klin podľa popisu v tomto návode na obsluhu.** Nesprávne vzdialenosti, poloha a vyrovnanie môžu byť dôvodom toho, že štrbinový klin účinne nezabráni spätnému rázu.
- Aby mohol štrbinový klin fungovať, musí pôsobiť na obrobok.** Pri rezaní obrobkov, ktoré sú krátke na to, aby sa štrbinový klin dostal do záberu, je štrbinový klin neúčinný. Za týchto podmienok sa nedá štrbinovým klinom zabrániť spätnému rázu.
- Používajte iba pílový kotúč vhodný pre štrbinový klin.** Aby bol štrbinový klin účinný, nosný kotúč pílového kotúča musí byť tenší ako štrbinový klin a šírka zubov musí byť väčšia ako hrúbka štrbinového klinu.

Bezpečnostné pokyny k rezaniu

-  **Nebezpečenstvo! Prstami ani rukami sa nepribližujte k pílovému kotúču ani do oblasti rezania.** Okamih nepozornosti alebo sklúznutie ruky smerom k pílovému kotúču môžu viesť k vážnym poraneniam.
- Obrobok ved'te len proti smeru otáčania pílového kotúča.** Privádzanie obrobku v rovnakom smere, ako je smer otáčania pílového kotúča nad stolom, môže viesť k tomu, že vám ruku vtiahne do pílového kotúča.
- Pri pozdĺžnych rezoch nikdy nepoužívajte pokosový doraz na privádzanie obrobku a pri priečnych rezoch s pokosovým dorazom nikdy nepoužívajte aj pozdĺžny doraz na nastavenie dĺžky.** Súčasné vedenie obrobku s pozdĺžnym dorazom a pokosovým dorazom zvyšuje pravdepodobnosť, že sa pílový kotúč zasekne a môže dôjsť k spätnému rázu.
- Pri pozdĺžnych rezoch vyvíjajte na obrobok priťahovaciu silu vždy v priestore medzi dorazovou lištou a pílovým kotúčom. Použite posúvaciu tyč, keď je vzdialenosť medzi dorazovou lištou a pílovým kotúčom menšia ako 150 mm, a posuvný blok, keď je vzdialenosť menšia ako 50 mm.** Takéto pomocné pracovné prostriedky zabezpečia, aby sa vaša ruka vždy nachádzala v dostatočnej vzdialenosti od pílového kotúča.
- Používajte len dodanú posúvaciu tyč výrobcu alebo takú, ktorá je vyrobená podľa inštrukcií.**

Posúvacia tyč zabezpečí dostatočnú vzdialenosť medzi rukou a pílovým kotúčom.

- f. **Nikdy nepoužívajte poškodenú alebo narezanú posúvaciú tyč.** Poškodená posúvacia tyč sa môže zlomiť a spôsobiť, že sa vám ruka dostane do pílového kotúča.
- g. **Nikdy nepracujte len „voľnou rukou“. Vždy používajte pozdĺžny doraz alebo pokosový doraz na to, aby ste obrobok priložili a viedli.** „Voľnou rukou“ znamená, že obrobok namiesto pozdĺžnym alebo pokosovým dorazom podopierate alebo vediete rukami. Pílenie voľnou rukou vedie k nesprávnemu narovnaniu, zakliesneniu a spätnému rázu.
- h. **Nikdy nevkladajte ruky do priestoru okolo alebo nad otáčajúci sa pílový kotúč.** Siahanie po obrobku môže viesť k náhodnému kontaktu s otáčajúcim sa pílovým kotúčom.
- i. **Dlhé a/alebo široké obrobky podprite za pílovým stolom alebo z jeho boku, aby zostali stále vo vodorovnej polohe.** Dlhé a/alebo široké obrobky majú tendenciu prevrátiť sa na okraji rezacieho stola, čo vedie k strate kontroly, zaseknutiu pílového kotúča a spätnému rázu.
- j. **Obrobok ved'te rovnomerne. Obrobok nezohýbajte a nepretáčajte. Keď sa pílový kotúč zakliesni, elektrické náradie okamžite vypnite, vytiahnite zástrčku a odstráňte príčinu zakliesnenia.** Zakliesnenie pílového kotúča obrobkom môže viesť k spätnému rázu alebo k zablokovaniu motora.
- k. **Odrezaný materiál neodstraňujte, keď je píla stále zapnutá.** Odrezaný materiál sa môže ušadiť medzi pílový kotúč a dorazovú lištu alebo do ochranného krytu a pri odstránení vám môže stiahnuť prst do pílového kotúča. Pílu vypnite a počkajte, kým sa pílový kotúč zastaví, až potom odstráňte odrezaný materiál.
- l. **Na pozdĺžne rezy na obrobkoch, ktoré sú tenšie ako 2 mm, použite pozdĺžny prídavný doraz, ktorý bude mať kontakt s povrchom stola.** Tenké obrobky sa môžu pod pozdĺžnym dorazom zakliesniť a spôsobiť spätný ráz.

Spätný ráz – príčiny a príslušné bezpečnostné upozornenia

Spätný ráz je náhla reakcia obrobku následkom uviaznutého, zaseknutého pílového kotúča alebo vzhľadom na pílový kotúč šikmo vedeného rezu do obrobku alebo

keď sa časť obrobku zasekne medzi pílový kotúč a pozdĺžny doraz alebo iný pevne stojaci objekt.

Vo väčšine prípadov sa pri spätnom ráze zachytí obrobok zadnou časťou pílového kotúča, nadvihne rezacím stolom a odmrští smerom k obsluhujúcej osobe.

Spätný ráz je následok nesprávneho alebo chybného používania stolovej okružnej píly. Zabrániť mu je možné vhodnými bezpečnostnými opatreniami, ako je ďalej opísané.

- a. **Nikdy sa nestavajte v priamej línii s pílovým kotúčom. Vždy sa zdržiavajte na boku pílového listu, na ktorom sa nachádza dorazová lišta.** Pri spätnom ráze sa obrobok môže vyvrátiť vyššou rýchlosťou na osoby, ktoré stoja pred líniou pílového kotúča alebo priamo v nej.
- b. **Nikdy nevkladajte ruky nad pílový kotúč alebo zaň, aby ste obrobok potiahli alebo podopreli.** Môže dôjsť k náhodnému kontaktu s pílovým kotúčom alebo spätný ráz môže spôsobiť, že vám vtiahne prst do pílového kotúča.
- c. **Obrobok, ktorý režete, nikdy nedržte a netlačte proti otáčajúcemu sa pílovému kotúču.** Tlačenie rezaného obrobku proti pílovému kotúču spôsobuje zakliesnenie a spätný ráz.
- d. **Dorazovú lištu narovnajte paralelne s pílovým kotúčom.** Nevyrovnaná dorazová lišta tlačí obrobok proti pílovému kotúču a vytvára spätný ráz.
- e. **Pri krytých pílových rezoch (napr. žliabkovaní, drážkovaní alebo oddeľovaní s prevracaním) používajte tlakovú podperu na vedenie obrobku proti stolu a dorazovej lište.** Pomocou tlakovej podpery môžete lepšie kontrolovať obrobok pri spätnom ráze.
- f. **Zvlášť opatrný buďte pri rezaní zostavených obrobkov v oblastiach, ktoré sú pohľadom neprístupné.** Zanorený pílový kotúč môže rezať do objektov, ktoré môžu spôsobiť spätný ráz.
- g. **Veľké dosky podprite, aby ste znížili riziko spätného rázu zaseknutím pílového kotúča.** Veľké dosky sa môžu ohnúť vlastnou váhou. Dosky je potrebné podoprieť všade tam, kde pretŕčajú nad povrch stola.
- h. **Buďte výnimočne opatrný pri rezaní obrobkov, ktoré sa pretáčajú, majú uzly, sú zahnuté alebo nemajú rovné hrany, ktoré sa môžu viesť po-**

mocou dorazu úkosu alebo pozdĺž dorazovej lišty. Obrobok, ktorý sa pretáča alebo má uzly, je nestabilný a vedie k chybnému vyrovnaní reznej medzery pílovým kotúčom, k zakliesneniu alebo k spätnému rázu.

- i. **Nikdy nerežte viaceré obrobky umiestnené na sebe alebo za sebou.** Pílový kotúč môže zachytiť jednu alebo viacero častí a spôsobiť spätný ráz.
- j. **Keď chcete znovu spustiť pílu, ktorej pílový list je zasunutý do obrobku, vycentrujte pílový kotúč v pílovej štrbine tak, aby sa zuby píly nezachytili v obrobku.** Keď sa pílový list zakliesni, môže to obrobok nadvihnúť a spôsobiť spätný ráz, keď sa píla znovu spustí.
- k. **Pílové kotúče udržiavajte čisté, ostré a dostatočne zošíkmené. Nikdy nepoužívajte ohnuté pílové kotúče ani pílové kotúče s popraskanými alebo poľámanými zubami.** Ostré a správne zošíkmené pílové kotúče minimalizujú zakliesnenie, blokovanie a spätný ráz.

Bezpečnostné pokyny na obsluhu stolových okružných píl

- a. **Stolovú okružnú pílu vypnite a odpojte zo siete, kým budete odstraňovať stolovú vložku, vymieňať pílový kotúč, vykonávať nastavenia na štrbinovom kline alebo na ochrannom kryte pílového kotúča a aj vtedy, keď budete náradie ponechávať bez dozoru.** Bezpečnostné opatrenia slúžia na zabránenie úrazom.
- b. **Stolovú okružnú pílu nikdy nenechávajte bez dozoru. Elektrické náradie vypnite a neopúšťajte dovtedy, kým sa úplne nezastaví.** Píla idúca bez dozoru predstavuje nekontrolovateľné nebezpečenstvo.
- c. **Postavte stolovú okružnú pílu na miesto, ktoré je rovné a dobre osvetlené a kde môžete pokojne stáť a udržiavať rovnováhu. Miesto montáže musí poskytovať dostatok priestoru na dobrú manipuláciu s veľkosťou vašich obrobkov.** Neporiadok a neosvetlené pracovné oblasti a nerovné a klzké podlahy môžu viesť k úrazom a nehodám.
- d. **Pravidelne odstraňuje triesky a prach z rezania spod pílového stola a/alebo z odsávania prachu.** Nazbieraný prach z rezania je horľavý a môže sa vznietiť aj samovoľne.
- e. **Stolovú okružnú pílu zaistite.** Nesprávne zaistená stolová okružná píla sa môže pohnúť alebo prevrátiť.

f. **Pred zapnutím stolovej okružnej píly z nej odstráňte nastavovacie náradia, zvyšky dreva atď.** Odklon alebo možné zakliesnenia môžu byť nebezpečné.

g. **Vždy používajte pílové kotúče správnej veľkosti a s vhodným upínacím otvorom (napríklad kosoštvorcovým alebo okrúhlym).** Pílové kotúče, ktoré sa nehodia k montážnym dielom píly, majú nerovnomerný chod a vedú ku strate kontroly.

h. **Nikdy nepoužívajte poškodený alebo nesprávny montážny materiál pílového kotúča, ako napr. príruby, podložky, skrutky alebo matice.** Tento montážny materiál pílového kotúča bol špeciálne skonštruovaný k vašej píle, na jej bezpečnú prevádzku a optimálny výkon.

i. **Nikdy sa na stolovú okružnú pílu nestavajte a nikdy ju nepoužívajte ako stúpačku.** Keď sa elektrické náradie prevráti alebo keď sa omylom dostanete do kontaktu s pílovým kotúčom, môže dôjsť k vážnym poraneniam.

j. **Ubezpečte sa, že pílový kotúč je namontovaný v správnom smere otáčania. Na stolovú okružnú pílu nepoužívajte brúsne kotúče ani drôtenky.** Nesprávna montáž pílového kotúča alebo používanie neodporúčaného príslušenstva môže spôsobiť vážne poranenia.

4.3 Bezpečnostné pokyny špecifické pre náradie

- Používať sa smie len náradie, ktoré zodpovedá norme EB 847-1.
- Myslia sa tým pílové listy odporúčané výrobcom v tomto návode na obsluhu.
- Používať sa smú len pílové listy s nasledujúcimi údajmi: priemer pílového kotúča 190 mm; šírka rezu 2,6 mm, upínací otvor 20 mm; hrúbka nosného kotúča max. 2,0 mm; vhodné pre otáčky do 4 200 min⁻¹.
- Šírka rezu pílového listu musí byť väčšia a hrúbka základného kotúča zase menšia ako hrúbka štrbinového klinu 2,0 mm.
- Náradie musí byť vhodné na opracovanie daného materiálu.
- Deformované alebo popraskané pílové kotúče alebo pílové kotúče s tupým alebo poškodeným ostrím sa nesmú používať.
- Pri montáži náradia je potrebné zabezpečiť, aby sa upnutie vykonalo na hlavu náradia alebo na upínaciu plochu náradia a aby ostria neprišli do kontaktu navzájom, ale ani s upínacími prvkami.

- Upevňovacie skrutky a matice je potrebné uťahovať pomocou vhodného kľúča atď., a to uťahovacím momentom udávaným výrobcom.
- Upínacie plochy musia byť zbavené nečistôt, tuky, oleja a vody.
- Upínacie skrutky je potrebné utiahnuť podľa návodov výrobcu.
- Predĺženie kľúča alebo uťahovanie údermi kladiva nie je povolené.
- Náradie je potrebné prepravovať a uchovávať vo vhodnej nádobe.
- Náradie je možné používať len vtedy, keď sa všetky ochranné zariadenia nachádzajú v určenej polohe, keď sa náradie nachádza v dobrom stave a je riadne udržiavané.
- Opotrebovanú alebo poškodenú dosku stola (napr. prerezanú) bezodkladne vymeňte.
- Obsluha musí byť dostatočne vyškolená na používanie, nastavenie a obsluhu náradia.
- Chyby na náradí, vrátane odpojiteľných ochranných zariadení alebo nástrojov, je potrebné okamžite po ich zistení hlásiť personálu údržby. Náradie sa môže používať až po odstránení chýb.
-  Používajte vhodné prostriedky osobnej ochrany:
Chrániče sluchu, aby ste znížili riziko poškodenia sluchu, ochranné okuliare, ochranu dýchacích ciest na zníženie rizika vdýchnutia zdraviu škodlivého prachu, ochranné okuliare na manipuláciu s náradím a drsnými materiálmi.
- Na minimalizáciu hluku je potrebné náradie ostriť a riadne nastaviť všetky prvky na zníženie hluku (kryty atď.).
- Pri rezaní do dreva je potrebné zapojiť náradie na odsávacie zariadenie v súlade s normou EN 60335-2-69, prachová trieda M.
- Na minimalizáciu uvoľňovania prachu je potrebné náradie pripojiť na vhodné odsávacie zariadenie, pričom všetky prvky zachytávania prachu (veko odsávača atď.) musia byť správne nastavené.
- Nespracováajte materiál obsahujúci azbest.
- Zabezpečte primerané osvetlenie priestoru a pracoviska.
- Pri rezaní zaujmite správnu pracovnú polohu:
 - vpredu na strane obsluhy;
 - spredu k píle;
 - vedľa odvádzania pílového kotúča.
- Použite dodanú posúvaciu tyč, pomocou ktorej môžete obrobok bezpečne viesť popri pílovom kotúči.
- Vždy používajte dodaný štrbinový klin a ochranný kryt. Dbajte na správne nastavenie podľa opisu v návode na používanie. Nesprávne nastavený štrbinový klin a odstránenie častí, ktoré sú dôležité z hľadiska bezpečnosti, ako ochranné kryty, môže viesť k ťažkým poraneniam.
- Dlhé obrobky je potrebné podprieť vhodným zariadením, aby boli položené vo vodorovnej polohe.
- Pred výmenou náradia aj pred odstraňovaním porúch, ako napr. pred odstraňovaním zaseknutých triesok, je potrebné vytiahnuť zástrčku zo zásuvkového modulu.
- Neodstraňujte z miesta rezu zvyšky triesok ani iné zvyšky obrobku, keď je náradie zapnuté a pílová jednotka sa ešte nenachádza v pokojovej polohe.
- Ak sa pílový kotúč zablokuje, náradie okamžite vypnite a vytiahnite ho zo zásuvkového modulu. Až potom odstraňte zakliesnený obrobok.
- Žliabky alebo drážky je možné vytvárať len s použitím vhodných ochranných zariadení, napr. pomocou tunelového ochranného zariadenia nad rezacím stolom.
- Bezprostredne po prácach, ktoré si vyžadujú odstránenie ochranného krytu, bezpodmienečne opäť nainštalujte bezpečnostné zariadenia, pozri kap. 5.2)
- Okružné píly nepoužívajte na drážkovanie (drážka ukončená v obrobku).
- Počas prepravy náradia musí horný ochranný kryt zakryť hornú časť pílového kotúča.
- Horný ochranný kryt sa nesmie pri preprave používať na uchopenie!
- Posúvaciu tyč v prípade nepoužívania uchovávajte na náradí v držiaku určenom na príslušenstvo.
- Používajte len originálne príslušenstvo a pomocné prostriedky Festool.
- Zakázané je používať pomocné prostriedky, ako napr. posúvaciu tyč, pravítka atď.
- Pred začatím práce skontrolujte, či sa ochranný kryt a triesková zábrana dajú voľne pohybovať a či priliehajú na stôl.
- Aby sa zabránilo prehriatiu pílového kotúča, nastavte pre rezaný materiál správne otáčky a pri rezaní nepoužívajte nadmerný prítlak.
- Pri rezaní kovu zapnite pílu pomocou prúdového chrániča.
- Pravidelne kontrolujte zástrčku a kábel a v prípade poškodenia ich dajte vymeniť v autorizovanom zákazníckom servise.

4.4 Emisné hodnoty

Hlučnosť stanovená podľa EN 62841 (pozri ES vyhlásenie o zhode) má typické hodnoty:

Hladina akustického tlaku	$L_{PA} = 87 \text{ dB(A)}$
Hladina akustického výkonu	$L_{WA} = 101 \text{ dB(A)}$
Pripočítanie odchýlky merania	$K = 3 \text{ dB}$



Používajte chrániče sluchu!

- Uvedené hodnoty emisií hluku boli namerané v súlade so štandardnou kontrolnou metódou a je možné ich použiť na porovnanie náradí.
- Uvedené hodnoty emisií hluku sa môžu použiť aj na predbežné vyhodnotenie hlukovej záťaže.



POZOR

Emisie hluku sa môžu – v závislosti od spôsobu použitia elektrického náradia, predovšetkým od typu spracovávaného obrobku – počas používania elektrického náradia líšiť od udávaných hodnôt.

- Určte bezpečnostné opatrenia na ochranu obsluhujúcej osoby, ktoré vyplývajú z posúdenia zaťaženia počas skutočných pracovných podmienok. (Musíte pritom zohľadniť všetky časti prevádzkového cyklu, ako napríklad časy, počas ktorých je elektrické náradie vypnuté, ako aj časy, počas ktorých je síce zapnuté, ale prevádzkuje sa bez zaťaženia.)

4.5 Zvyšné riziká

Napriek dodržiavaniu všetkých relevantných stavebných predpisov môžu pri prevádzkovaní náradia vzniknúť ešte ďalšie nebezpečenstvá spôsobené napr:

- odlietavaním častí obrobku,
- odlietavaním častí nástroja pri poškodených nástrojoch,
- emisiami hluku,
- emisiami dreveného prachu.

5 Montáž, uvedenie do prevádzky

- Pri vybaľovaní náradia odstráňte prepravné vložky.
- Preto zabezpečte, aby bola podlaha okolo náradia rovná, v dobrom stave a bez odletujúcich predmetov (napr. triesok a zvyškov z rezania).

5.1 Montáž náradia

Náradie je možné namontovať s vyklopenými nohami alebo bez nich (obrázok 1 a 2).

Na vyklopenie nôh je potrebné otvoriť štyri otočné gombíky [1-6] až na doraz. Po vyklopení nôh je potrebné štyri otočné tlačidlá znovu utiahnuť.

Aby mohlo náradie bezpečne stáť, dĺžku nohy je možné zmeniť stočením uzatváracej klapky [1-7].

5.2 Pred prvým uvedením do prevádzky

5.2a Montáž ochranného krytu (obrázok 12)

- Odstráňte žltú bezpečnostnú nálepku [12-4].
- Pílu otočte do polohy 0° a nastavte maximálnu hĺbku rezu.
- Klin [12-1] vytiahnite do hornej polohy.
- ① Uchopte ochranný kryt [12-3] a skrutku [12-2] úplne vyskrutkujte.
- ② Nasadte ochranný kryt [12-3] na štrbinový klin [12-1]. Pozdĺžny čap v ochrannom kryte [12-3] vložte do drážky [12-6] na štrbinovom kline [12-1] a zasuňte skrutku [12-2] cez otvor [12-5] v štrbinovom kline [12-1].
- ③ Uťahnite skrutku [12-2].

5.2 Montáž uhlového západkového dorazu

Rukoväť uhlového západkového dorazu posuňte do nulovej polohy (obrázok 15). Uťahnite skrutku [3-6] (obrázok 3) a upevnite na stôl.

5.3 Preprava



Pri prenášaní držte elektrické náradie za rukoväť na bokoch [2-6]. Nikdy nesiahajte na ochranný kryt alebo náradie neprenášajte držaním zaň.

- Pílový agregát zaistíte v nulovej polohe.
- Z píly odstráňte všetky montážne diely a kábel navíňte na držiak.
- Prípadne sklopte nohy.

5.3a Na prepravu na krátke vzdialenosti je náradie vybavené dvoma koncovými nohami s prepravnými kolieskami. Náradie chyťte za rukoväť [2-6] a potiahnite ho na požadované miesto.

5.4 Možnosti využitia

Náradie je možné používať ako stolovú okružnú pílu alebo ako okružnú ťahovú pílu.

a) Stolová okružná píla (obrázok 1)

- Spínač [1-9] posuňte do spodnej polohy.
- Vykývte rukoväť [1-8] nadol a potiahnite pílový agregát za rukoväť, až kým vpredu nezapadne. Pílový agregát sa teraz nachádza v stredovej polohe stola a náradie je možné používať ako stolovú okružnú pílu.

b) Okružná píla s ťahacím mechanizmom (obrázok 3)

- Spínač [3-10] posuňte do hornej polohy. Ak sa rukoväť [3-9] vykýve nadol, je možné pre rezy s ťahaním pohybovať pílovým agregátom

dopredu a dozadu. Pohyb dozadu je podporovaný silou pružiny.

5.5 Odsávanie



PRECISIO má dve odsávacie prípojky: horný ochranný kryt s bajonetovou spojkou [2-3] s Ø 27 mm a spodný ochranný kryt [2-2] s Ø 35 mm.

Odsávacia súprava CS 70 AB (súčasť dodávky CS 50 EB) spája dokopy obidve odsávacie prípojky, takže sa môže pripojiť mobilný vysávač Festool.

5.6 Elektrická prípojka a uvedenie do prevádzky



Sieťové napätie sa musí zhodovať s údajmi na výkonovom štítku.

- V Severnej Amerike sa smie náradie Festool používať len s uvedeným napätím 120 V/60 Hz.
- Z dôvodu výkonnosti motora odporúčame poistku 16 A.
- Pred každým použitím náradia skontrolujte kábel a zástrčku. Poškodenia dajte odstrániť v odbornom servise.
- V exteriéri používajte len predlžovacie káble a káblové spojky, ktoré sú na tento účel schválené.

Na zapnutie stlačte spínač ZAP/VYP [4-1] a spínač zaistenia [4-4] súčasne. Náradie pôjde dovedy, kým nestlačíte spínač ZAP/VYP.

Pre nepretržitú prevádzku je potrebné po zapnutí najprv uvoľniť spínač ZAP/VYP [4-1] a potom spínač zaistenia [4-4]. Na vypnutie z nepretržitej prevádzky je potrebné znovu stlačiť a uvoľniť spínač ZAP/VYP, alebo stlačte červený spínač [4-6]. Na ochranu pred náhodným zapnutím je možné do otvoru [4-2] spínača ZAP/VYP zavesiť zámok.

5.7 Prídavné nohy [1-11] [1-12]

Prídavné nohy* používajte vždy v spojení s predĺžením stola, rozšírením stola alebo posúvacím stolom. Povoľte skrutku [1-11], nohu [1-12] vytočte tak, aby bola opretá o podlahu, a skrutku [1-11] znova utiahnite.

* Vyobrazené alebo opísané príslušenstvo čiastočne nepatrí do rozsahu dodávky.

5.8 Montáž držiaka na príslušenstvo (obrázok 13)

Pri montovaní týchto dvoch samostatných dielov dbajte na to, aby lamely zatváracích klapiek do seba presne zapadali a zacvakli sa. Skontrolujte aj zadnú stranu držiaka na príslušenstvo a správnu polohu pružných uzáverov v strmeňoch.

5.9 Šikmé spájacie rezy

Pri rezaní šikmých spájacích rezov by mal byť uhlový zarážkový doraz na pravej strane stola.

5.10 Zapnutie pri rezaní kovu

Pri rezaní kovu zapnite pílu pomocou prúdového chrániča.

6 Elektronika



Náradie je vybavené plnovlnnou elektronikou s nasledujúcimi vlastnosťami:

6.1 Postupný rozbeh

Elektronicky regulovaný postupný rozbeh zabezpečí mierny nábeh náradia.

6.2 Regulácia otáčok

Otáčky sa dajú plynule nastaviť nastavovacím kolieskom [4-5] v rozmedzí medzi 1 600 až 4 200 min⁻¹. Tak je vždy možné optimálne prispôbiť reznú rýchlosť danému materiálu [4-3].

#	n ₀ [min ⁻¹]	#	n ₀ [min ⁻¹]
1	~ 1 600	4	~ 3 100
2	~ 2 100	5	~ 3 600
3	~ 2 600	6	~ 4 200

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

6.3 Poistka proti preťaženiu

Pri extrémnom preťažení náradia sa zníži prívod elektrického prúdu. Keď sa motor na nejaký čas zablokuje, preruší sa prívod prúdu úplne. Po uvoľnení, resp. vypnutí, je náradie znovu pripravené na prevádzku.

6.4 Zabezpečenie teploty

Pri príliš vysokej teplote motora sa zníži prívod prúdu aj otáčky. Náradie funguje so znížením výkonom, čo umožňuje rýchle vychladnutie náradia vďaka vetraniu motora. Po vychladnutí sa náradie samé rozbehne.

6.5 Brzda

Pri vypnutí sa pílový kotúč do 1,5 – 2 sekúnd zabrzdí až do zastavenia (len vyhotovenie 230 V – 240 V).

6.6 Ochrana pred opätovným rozbehnutím

Namontovaný spúšťač podpätia bráni tomu, aby sa náradie v stave nepretržitej prevádzky znovu samovoľne rozbehlo po prerušení prívodu napätia. V tomto prípade sa náradie musí najprv vypnúť a potom opäť zapnúť.

7 Nastavenia náradia



Pred príslušným nastavením, opravou alebo servisom vytiahnite zástrčku zo zásuvky!

Na jednoduchšie nastavenie je možné pílový agregát zaistiť v stredovej polohe (obrázok 5): Potiahnite pílový agregát dopredu až na doraz a spínač **[5-1]** posuňte do spodnej polohy.

7.1 Výška rezu

Otáčaním kľuky **[5-4]** je možné plynule nastaviť výšku rezu (0 – 52 mm pri sklone pílového listu 90°).

7.2 Uhol úkosu

Pílový kotúč je možné vykývať v uhle 0° a 45°:

- otvorte otočný gombík **[5-3]**,
- uhol úkosu nastavte pomocou mierky **[5-6]** otáčaním rukoväti **[5-2]**,
- zatvorte otočný gombík **[5-3]**.

Na presné lícovacie práce (zadné rezy na hranách) je možné pílový kotúč vychýliť smerom von vždy o 2° nad obe koncové polohy. Na to v koncovej polohe stlačte tlačidlo **[5-5]**, potom je možné pílový kotúč vychýliť do -2°, resp. 47°. Po vychýlení späť sú obe koncové polohy znovu aktívne.

7.3 Výmena náradia



Bezpečnostné pokyny Fast-Fix upínacia matica (obrázok 7A).

Strmeň rukoväte po upevnení zatvorte. Upínaciu maticu Fast-Fix uťahujte a uvoľňujte len rukou. Strmeň rukoväte sa v žiadnom prípade nesmie uťahovať ani uvoľňovať pomocou skrutkovača, klieští ani pomocou iného náradia na uťahovanie a uvoľňovanie.

Ak nie je možné maticu uvoľniť rukou, môže sa uvoľňovať len pomocou dvojdielového kľúča na matice s čapmi.

Ak je strmeň rukoväte uvoľnený alebo poškodený, nesmie sa matica Fast-Fix v žiadnom prípade ďalej používať.

Z dôvodu špeciálneho upínania sa môžu pre toto náradie používať len pílové kotúče odporúčané spoločnosťou Festool, a to kotúče Festool s priemerom 190 mm.

Pri výmene náradia používajte rukavice, avšak nie pri rezaní!



- Zaistenie **[1-3]** otvorte a stolovú vložku **[1-2]** vyberte dohora.
- Zaistenie **[6-1]** otvorte a kryt pílového kotúča **[6-2]** otočte nadol. Vreteno náradia sa tak automaticky zaaretuje.

- Páku **[7-5]** preložte a otočte v smere hodinových ručičiek (ľavotočivý závit), čím sa otvorí rýchle upínanie Fast-Fix **[7-4]**.
- Náradie vymeňte, pritom dbajte na nasledovné:
 - Rýchloupínanie Fast-Fix **[7-4]**, prírubu **[8-1]** a pílový kotúč musia byť čisté.
 - Smer otáčania na pílovom kotúči **[7-6]** sa musí zhodovať so smerom otáčania náradia **[7-7]**.
 - Pílový kotúč nasadte na stred príruby **[8-1]** a otočte tak, aby obrys príruby a otvor pílového kotúča zapadli.
- Rýchle upínanie Fast-Fix **[7-4]** pevne utiahnite proti smeru hodinových ručičiek, páku **[7-5]** preložte.
- Kryt pílového kotúča **[6-2]** vytočte nahor a zaistenie **[6-1]** zatvorte.
- Pílový kotúč dvakrát otočte, vďaka čomu zistíte, či sa môže voľne pohybovať.
- Stolovú vložku najprv vložte zadnou hranou (obrázok 9) a zatvorte zaistenie **[1-3]**.

7.4 Nastavenie štrbinového klinu

Štrbinový klin **[7-1]** nastavte tak, aby vzdialenosť pílového listu od ozubeného venca predstavovala 3 až 5 mm.

- Skrutku **[7-3]** vyskrutkujte kľúčom s vnútorným šesťhranom **[6-3]** a vyberte ju spolu s upínacím prvkom **[7-2]**.
- Po otvorení oboch skrutiek **[8-3]** je možné vodiaci prvok **[8-2]** posunúť v zvislom smere, čím nastavíte vzdialenosť medzi štrbinovým klinom a pílovým kotúčom.
- Po vykonanom nastavení štrbinový klin a upínací prvok znovu namontujte a všetky skrutky pevne utiahnite.

7.5 Doraz

Dodávaný doraz sa dá, tak ako je to znázornené na obrázku č. 3, pripevniť na všetkých štyroch stranách náradia.

Doraz má nasledujúce možnosti prestavenia:

Doraz je preto možné použiť ako pozdĺžny doraz (obrázok 1) alebo ako priečny doraz, resp. uhlový doraz (obrázok 3).

Pozdĺžny doraz:

- Skrutku **[3-3]** uvoľnite a nadvihnite upevňovací kolík **[3-4]**, uhol nastavte pomocou stupnice na 0°, upevňovací kolík nechajte zapadnúť a skrutku **[3-3]** pevne utiahnite.
- Povoľte skrutku **[3-2]** a lištu **[3-1]** nastavte tak, aby trojhranná šípka bola vo vnútri zeleného poľa nálepky, pozri detaily **[1-13]**. Potom skrutku **[3-2]** pevne utiahnite.

- Rukoväť uhlového západkového dorazu posuňte do nulovej polohy (obrázok 3 detail). Zasuňte ho tak, aby rukoväť uhlového zarážkového dorazu zakryla nazeleno označené pole na boku stola, pozri detail [1-14]. Potom skrutku [3-5] pevne utiahnite.

- Skrutku [3-6] uvoľnite, nastavte požadovanú šírku rezu a skrutku znovu pevne utiahnite.

Uhlový západkový doraz sa môže používať ako vysoký alebo nízky pozdĺžny doraz. Lišta sa pritom založí [3-1] na výšku alebo naplocho.

Nízky pozdĺžny doraz sa používa na zabránenie kolízie s ochranným krytom pílového kotúča, napr. pri šikmých rezoch s pílovým kotúčom otočeným o 45°.

Priečny a uhlový doraz:

- Uhlový západkový doraz zasuňte do drážky stola a skrutku [3-5] pevne utiahnite.
- Skrutku [3-3] povoľte a upevňovací kolík [3-4] nadvihnite, nastavte požadovaný uhol na stupnici (upevňovací kolík zapadne pri zvyčajných nastaveniach uhla) a skrutku [3-3] pevne utiahnite.
- Skrutku [3-2] povoľte a lištu [3-1] nastavte tak, aby nezasahovala do úrovne rezania, skrutku [3-2] utiahnite.



Pred začatím práce sa presvedčte, že sú všetky otočné gombíky uhlového zarážkového dorazu dotiahnuté. Uhlový zarážkový doraz sa smie používať iba v pevnej polohe, nie na posúvanie obrobku.

Ak nepoužívate uhlový západkový doraz, zaklopte ho do nulovej polohy a položte do držiaka na príslušenstvo [2-1] (obrázok 2 vpravo).

7.6 Mierka na šírku rezu

Obidve stupnice [1-5] udávajú šírku rezu pri pozdĺžnych rezoch.

V prípade potreby je možné stupnice po otvorení skrutiek [1-4] nastaviť nanovo.

7.7 Montáž ochrany proti trieskam

Triesková zábrana [10-2] bráni vytrhávaniu materiálu na spodnej reznej hrane obrobku.

Ochrana proti trieskam je možné použiť pri všetkých uhloch úkosu, avšak pri každom uhle je potrebné namontovať a zarezať samostatnú ochranu proti trieskam:

- Pílový kotúč nastavte na minimálnu výšku rezu.
- Zaistenie [1-3] otvorte a stolovú vložku [1-2] vyberte dohora.

- Zaistenie [6-1] otvorte a kryt pílového kotúča [6-2] otočte nadol. Vreteno náradia sa tak automaticky zaaretuje.

- Trieskovú zábranu [10-2] posuňte do strany do uchytenia [10-3] až na doraz.

- Kryt pílového kotúča [6-2] vytočte nahor a zaistenie [6-1] zatvorte.

- Stolovú vložku najprv vložte zadnou hranou (obrázok 9) a zatvorte zaistenie [1-3].

- Náradie zapnite a pílový kotúč pomaly posuňte nahor až po maximálnu výšku rezu – tak sa triesková zábrana zareže.

Na optimálne fungovanie by mala vyvýšená časť [10-1] ochrany proti trieskam mierne (cca 0,3 mm) prečnievať ponad povrch stola. Nato predstavte výšku uchytenia [10-3] po otvorení oboch skrutiek [10-4].

7.8 Nastavenie ochranného krytu

- Na nastavenie dorazov sa môže ochranný kryt zaistiť v hornej pozícii.

- Bočnú trieskovú zábranu [16-3] nechajte zapadnúť pomocou západkového čapu [16-2] do hornej polohy.

- Nadvihnite ochranný kryt do hornej polohy [16-4] a utiahnite skrutku [16-1].

- Po nastavení dorazov skrutku [16-1] znovu uvoľnite a bočnú ochranu proti trieskam [16-3] vyveste von. Upozornenie: Ochranný kryt a triesková zábrana musia voľne ležať na doske stola (obrázok 17).

- Ak sa ochranný kryt nepoužíva, zaveste ho na držiak na príslušenstvo [2-1].

8 Práca s náradím



Pri práci s náradím dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny.

Dbajte na to, aby horný ochranný kryt [6-4a] a triesková zábrana [6-4b] priliehali na obrobku a dali sa voľne pohybovať.



Nepracujte s nadmerne veľkými a ťažkými obrobkami, ktoré môžu náradie poškodiť.

Ochranný kryt určuje maximálnu výšku obrobku.



Z bezpečnostných dôvodov **NIKDY** nepracujte bez horného ochranného krytu [6-4a] (okrem skrytých rezov).



Rozmery nastavujte vtedy, keď je náradie zastavené.

8.1 Použitie ako stolová okružná píla

8.1a Pozdĺžne rezy

- Pílový kotúč umiestnite do stredu stola, pozri kap. 5.4.a).
- Uhlový zarážkový doraz použite ako pozdĺžne pravítko (obrázok 1), aby ste viedli obrobok.
- Pomocou stupníc môžete nastaviť šírku rezu [1-5].
- Obrobok ved'te rukou, paže nesmú byť v osi pílového listu.
- Použite posúvaciu tyč [2-4], aby ste obrobok viedli okolo pílového listu.
- Ak nepoužívate posúvaciu tyč [2-4], vložte ju do držiaka na príslušenstvo [2-1].

8.1b Uhlové rezy

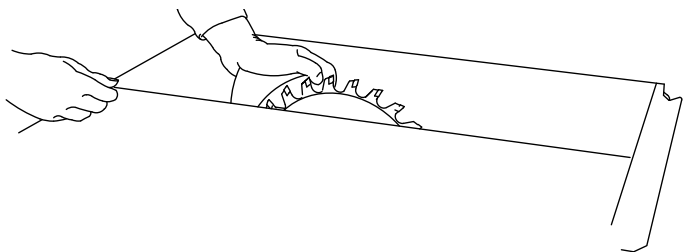
- Pri uhlových rezoch nastavte pokosový pílového kotúča doraz, pozri kap. 7.2.

8.1c Skryté rezy

Keď je ochranný kryt odmontovaný, klin sa môže prestaviť silným potiahnutím do dvoch aretačných polôh. Klin sa používa okrem skrytých rezov pri všetkých aplikáciách v hornej aretačnej polohe.

Pred prácou

- Odoberte horný ochranný kryt [6-4a].
- Štrbinový klin [7-1] silno vtlačte do dolnej aretačnej polohy.



Vytváranie skrytých rezov

Pri vyhotovovaní skrytých rezov dbajte na dobré vedenie náradia. Obrobok pritlačte pevne na stôl. Poradie rezov zvolte tak, aby už vyrezaná strana obrobku nebola dorazovou stranou (nebezpečenstvo spätného rázu).

Falcovanie

- Nastavte hĺbku rezu a doraz prvej strany pol-drážky.
- Urobte prvý rez poldrážky tak, že obrobok budete viesť ručne. Paže nesmú byť v osi pílového listu.
- Použite posúvaciu tyč [2-4], aby ste obrobok viedli okolo pílového listu.
- Obrobok obráťte.
- Nastavte hĺbku rezu a doraz druhej strany pol-drážky.
- Urobte druhý rez poldrážky.

- Použite posúvaciu tyč [2-4], aby ste obrobok viedli okolo pílového listu.

Poldrážky na obrobkoch ≤ 12 mm s okružnou pílou (so zaaretovaným pílovým listom)

- Doraz použite ako priečny doraz (obrázok 3).
- Postupujte podľa návodu pre priečne rezy (pozri kap. 8.2a).



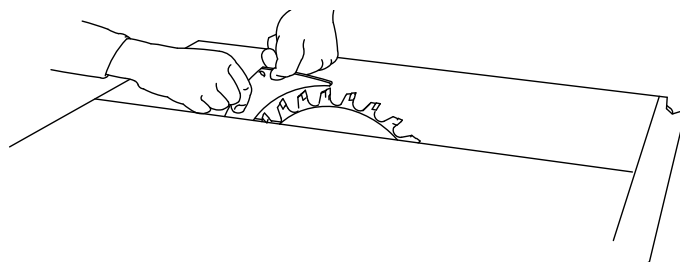
Pri falcovaní na krátkej strane doraz **NI-KDY** nepoužívajte ako pozdĺžny doraz.

Drážky

- Nastavte hĺbku rezu na pílovom kotúči.
- Použite doraz ako vedenie.
- Obrobok ved'te rukou, paže nesmú byť v osi pílového kotúča.
- Použite posúvaciu tyč [2-4], aby ste obrobok viedli okolo pílového listu.
- Postup opakujte, kým nedosiahnete požadovanú hĺbku drážky.

Po práci

- Po vykonaní skrytých rezov dajte štrbinový klin [7-1] znova do hornej polohy a založte ochranný kryt [6-4a].



Komplikované postupy vyhotovenia skrytých rezov

- Nedovolené je napr. zanorené rezanie, rezanie s prevracaním, vyrezávanie drážok, frézovanie profilov alebo vykružovanie.

8.1d Prítlačný hrebeň

UPOZORNENIE

Na vyhotovenie skrytých rezov použite prítlačný hrebeň. Namontujte prítlačný hrebeň na doraz a stôl tak, aby pevne tlačil obrobok počas rezania na dosku stola. Prítlačné hrebene nie sú súčasťou dodávky.

8.1e Pozdĺžne rezy so sklonom

- Pri pozdĺžnych rezoch so sklonom materiálu s dĺžkou hrany ≤ 150 mm použite výlučne ľavý doraz. Zabezpečí sa tak viac miesta medzi dorazom a pílovým listom.

8.2 Použitie ako okružná píla s ťahacím mechanizmom

8.2a Priechne rezy

- Pílový kotúč umiestnite do zadnej pozície stola, pozri kap. 5.4 b).
- Uhlový zarážkový doraz použite ako priečne pravítko alebo uhlové pravítko (obrázok 3), aby ste priložili a pridržali obrobok. Do drážok [3-8] je možné zasunúť skrutkovacie svorky (nie sú súčasťou balenia) na upevnenie obrobku. Vykonajte pílový rez tak, že rukoväť [3-9] vykývete nadol a pílový agregát za rukoväť potiahnete dopredu.
- Agregát píly po vyhotovení rezu posuňte znova úplne dozadu do východiskovej pozície, kým vyberiete obrobok z uhlového zarážkového dorazu.

8.2b Uhlové rezy

- Pri šikmých rezoch sa musí nastaviť uhlový zarážkový doraz, pozri kap. 7.2, uhlový zarážkový doraz sa nachádza na pravej strane stola.
- Pri šikmých rezoch nastavte uhlový zarážkový doraz, pozri kap. 7.5.

8.3 Posúvacia tyč

- Ak nepoužívate posúvaciu tyč [2-4], vložte ju do držiaka na príslušenstvo [2-1].

9 Údržba a servis



Pred príslušným nastavením, opravou alebo servisom vytiahnite zástrčku zo zásuvky!



Všetky údržbové práce a opravy, ktoré si vyžadujú otvorenie krytu motora, smie vykonávať len autorizovaný zákaznícky servis.



Poškodené ochranné zariadenia a diely je potrebné náležite nechať opraviť alebo vymeniť v odbornom servise, ak nie je v návode na obsluhu uvedené inak.



Zákaznícka služba a oprava: Poskytované len výrobcom alebo servismi. Adresa najbližšieho servisného strediska: www.festool.sk/service



Používajte len originálne náhradné diely Festool! Č. obj. na www.festool.sk/service

Náradie je vybavené špeciálnym automaticky vypínajúcim zariadením. Ak sú opotrebované, prívod elektriny sa automaticky preruší a náradie sa zastaví.

Na náradí vykonávajte údržbu pravidelne, čím zabezpečíte jeho riadne fungovanie:

- odsávaním odstráňte nánosy prachu,
- vodiace tyče [1-10] udržiavajte čisté a pravidelne ich premasťujte,
- opotrebovanú alebo poškodenú vložku stola je potrebné vymeniť,
- posúvačom [11-1] sa dá klapka [11-3] otvoriť, aby sa mohli odstrániť zvyšky z rezania zo spodného ochranného krytu. Na odstránenie väčších nánosov nečistôt je možné klapku úplne otvoriť tak, že vyskrutkujete skrutku [11-2]. Pred uvedením do prevádzky je potrebné klapku znovu zatvoriť!
- Po ukončení práce elektrický kábel navíňte na držiak na príslušenstvo [2-1].
- Tlmič zabezpečí, že pílový agregát bude fungovať po celý čas ťahacieho mechanizmu rovnomerne. Ak to tak nie je, tlmič je možné cez otvor [2-5] dodatočne nastaviť.
- Keď je potrebné vymeniť privodové vedenie, musí to vykonať výrobca alebo servis, predíde sa tak vzniku nebezpečenstva.

10 Príslušenstvo, náradie

Firma Festool ponúka rozsiahle príslušenstvo, ktoré vám umožní rozmanité a efektívne používanie vášho elektrického náradia, napr.: rozšírenie stola, predĺženie stola, posúvací stôl, kapovací doraz, súprava na odsávanie.

Na rýchle a čisté spracovanie rôznych materiálov ponúka Festool pílové listy špeciálne prispôbenné na vaše náradie.

Objednávacie čísla pre príslušenstvo a náradie nájdete vo vašom katalógu Festool a www.festool.sk.

11 Likvidácia

Elektrické náradie neodhadzujte do komunálneho odpadu! Náradie, príslušenstvo a obaly odovzdajte na recykláciu v súlade s ochranou životného prostredia. Dodržiavajte platné národné predpisy.

Len EÚ: Podľa európskej smernice o odpade z elektrických a elektronických zariadení a jej presadení v národnom práve sa musia použité elektrické zariadenia separovať a odovzdávať na recykláciu v súlade s predpismi na ochranu životného prostredia.

Informácie o REACH:

www.festool.com/reach.