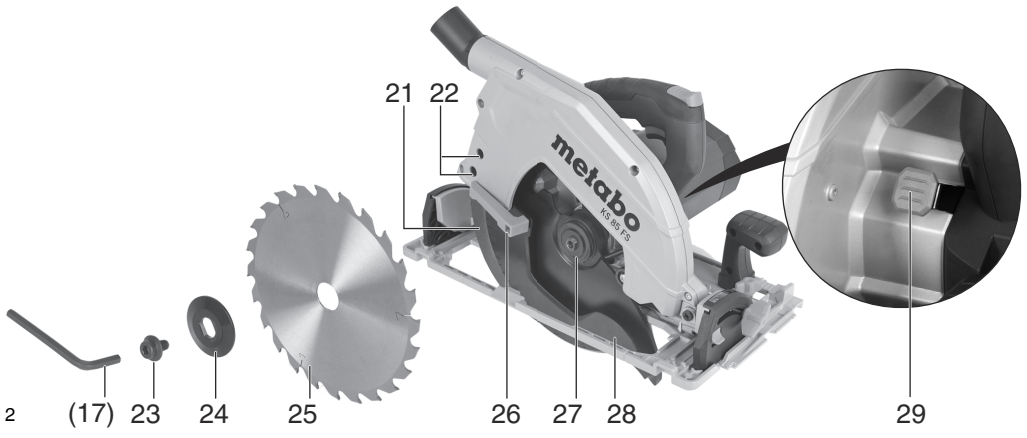
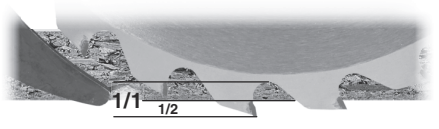
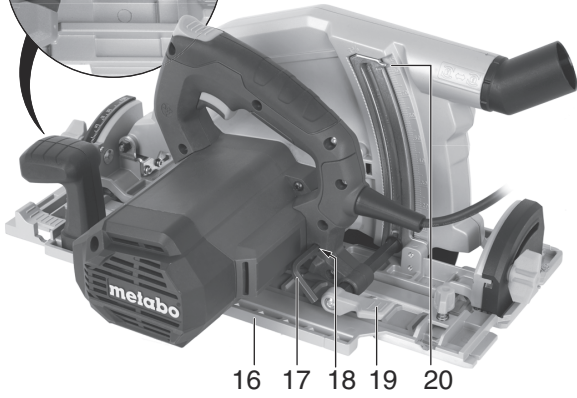
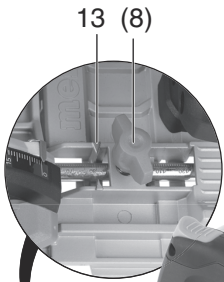
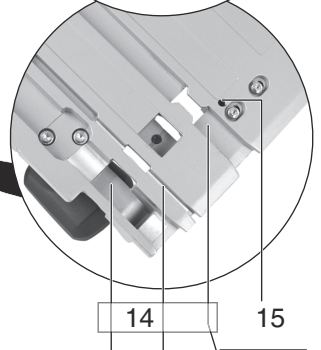
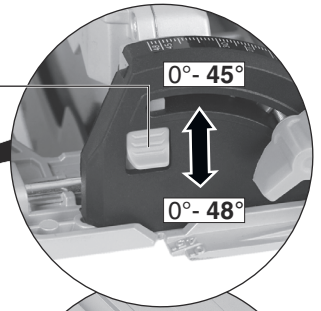
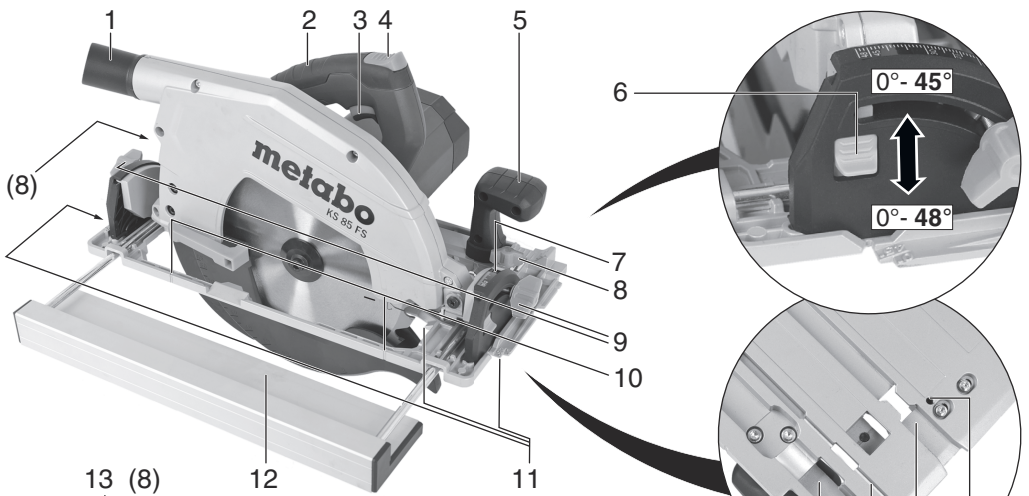



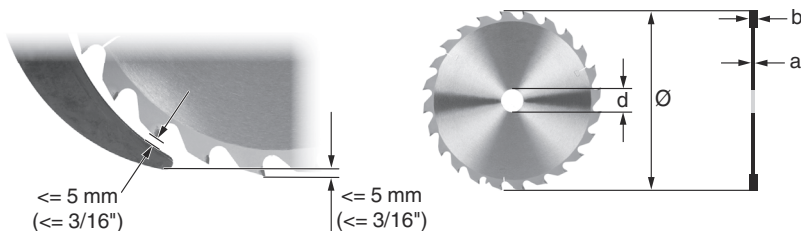
KS 85 FS




cs Originál návodu k použití 4



		<h2>KS 85 FS</h2> <p>*1) Sériové číslo 01085..</p>
P_1	W	2000
P_2	W	1100
n_0	min^{-1} (rpm)	4500
n_1	min^{-1} (rpm)	3800
T_{90°	mm (in)	85 (3 $\frac{11}{32}$)
T_{45°	mm (in)	65 (2 $\frac{9}{16}$)
A	°	0-48
\varnothing	mm (in)	235 (9 $\frac{1}{4}$)
d	mm (in)	30 / 15,88 (1 $\frac{3}{16}$ / $\frac{5}{8}$)
a	mm	2,0
b	mm	2,8
c	mm	2,2
m	kg (lbs)	8,4 (18.5)
$a_{h,D}/K_{h,D}$	m/s^2	2,5 / 1,5
L_{pA} / K_{pA}	dB (A)	95 / 3
L_{WA} / K_{WA}	dB (A)	106 / 3




 *2) 2011/65/EU, 2006/42/EC, 2014/30/EU
 *3) EN 62841-1:2015; EN 62841-2-5:2014; EN 50581:2012

2020-01-07, Bernd Fleischmann
 Direktor Produktentstehung & Qualität (Vice President Product Engineering & Quality)
 *4) Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72622 Nuertingen, Germany

1. Prohlášení o shodě

Prohlašujeme, že neseme výhradní odpovědnost : Tyto ruční kotoučové pily, označené typem a sériovým číslem *1), splňují všechna příslušná ustanovení směrnic *2) a norem *3). Technické dokumenty na *4) - viz strana 3.

2. Použití dle určení

Stroj je vhodný pro řezání dřeva, plastů a podobných materiálů.

Stroj není určen pro ponorné řezy.

KS 85 FS je vhodný pro práci s vodící lištou Metabo a uzavíracích kolejnicovým systémem Metabo.

Za škody způsobené nesprávným použitím odpovídá pouze uživatel.

Je třeba dodržovat obecně uznávané předpisy pro prevenci nehod a přiložené bezpečnostní pokyny.

3. Všeobecné bezpečnostní upozornění



Pro vaši vlastní ochranu a ochranu vašeho stroje, dbejte na všechny části textu, které jsou označeny tímto symbolem!



UPOZORNĚNÍ – Chcete-li snížit riziko zranění, přečtěte si návod k obsluze.



VAROVÁNÍ – Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny, pokyny, ilustrace a technické údaje, s nimiž je toto elektrické nářadí k dispozici. *Nedodržení následujících pokynů může způsobit úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážná zranění.*

Uchovávejte všechny bezpečnostní pokyny a pokyny do budoucna.

Elektrické nářadí sdílejte pouze s těmito dokumenty.

4. Zvláštní bezpečnostní pokyny

4.1 Postup řezání



NEBEZPEČÍ: Nesahejte do prostoru pily rukama a nedotýkejte se pilového kotouče. Držte druhou rukou přidavnou rukojeť nebo kryt motoru. Pokud obě ruce drží pilu, nemohou být pilou zraněny.

a) Nesahejte **pod obrobek**. Ochranný kryt vás nemůže pod obrobkem chránit před pilovým kotoučem.

b) Nastavte hloubku řezu na tloušťku obrobku.

Pod obrobkem by měla být viditelná menší než plná výška zubu.

c) Nikdy nedržte řezaný obrobek v ruce nebo nohou. Zajistěte obrobek pomocí stabilního uložení. Pro minimalizování nebezpečí kontaktu těla s kotoučem, sevření pilovým kotoučem nebo ztráty kontroly, je dobré obrobek dobře připevnit.

d) e) Elektrický stroj držte za izolovanou část rukojeti, pokud provádíte práci, u které může být v materiálu skryté elektrické napětí nebo může kotouč protnout síťový kabel. Kontakt se skrytým vedením napětí může také uvést kovové části elektrického stroje pod napětí.

e) Kontakt s "pod proudem" drátem působí také odkryté kovové části elektrického nářadí „pod proudem“ a mohl by způsobit úraz elektrickým proudem.

f) U dlouhých řezů používejte vždy doraz nebo přímé vedení hrany. To zlepšuje preciznost řezu a sníží se možnost zaseknutí kotouče.

g)

Vždy používejte kotouč ve správné velikosti a s vhodným otvorem (např. hvězdicový nebo kulatý).

h) Pilový kotouče, které se nehodí k montážním částem pily, běží mimo osu a vedou ke ztrátě kontroly.

i) Nikdy nepoužívejte poškozené nebo nesprávné matice pro pilový kotouč nebo šrouby. Matice pilového kotouče a šrouby byly speciálně navrženy pro vaši pilu, pro optimální výkon a bezpečný provoz.

4.2 Zpětný ráz - příčiny a odpovídající bezpečnostní pokyny

- Zpětný ráz je náhlá reakce v důsledku zaseknutí, uvíznutí nebo vychýlení pilového kotouče, který způsobí, že se pila nekontrolovaně pohybuje a vysune se z obrobku ve směru obsluhy.
- Když se pilový kotouč zachytá nebo zasekne mezerě uzavírací pily, zablokuje se a motorová síla zasáhne pilu zpět ve směru obsluhy.
- pokud se pilový kotouč zasekne nebo vzpříčí v sevřené pilové štěrbině, zablokuje se a síla motoru posunuje pilu zpět ve směru k obsluze; Zpětný ráz je výsledkem špatného nebo nesprávného použití pily. Lze tomu zabránit vhodnými bezpečnostními opatřeními, jak je popsáno níže.

a) **Pilu držte pevně oběma rukama** a paže dejte do pozice, ve které Vás nemůže zasáhnout zpětný ráz. Stůjte se vždy ze strany

b) **k pilovému kotouči**, nikdy nastavte tělo do jedné linie s pilovým kotoučem. Při zpětném rázu může pila odskočit a tím může zasáhnout obsluhu kvůli vhodným obezpečným opatřením síly zpětného rázu.

c) **Pokud se pilový kotouč vzpříčí** nebo se při práci zlomí, vypněte pilu a držte ji v klidu v materiálu, dokud se kotouč zcela nezastaví.

d) Nikdy nezkoušejte pilu z obrobku odstranit nebo vytahovat ven dokud se pilový kotouč pohybuje, jinak může dojít zpětnému rázu. Zjistěte a odstraňte příčinu vzpříčení pilového kotouče.

e) Pokud pilu vložíte do obrobku, chcete znovu začít, vycentrujte pilový kotouč v řezné šterbině a překontrolujte, zda pilové zuby nejsou v obrobku zaháknuty. Sevřený pilový kotouč se může pohybovat z obrobku pryč nebo vést k zpětnému rázu, pokud bylo obnoveno zapnutí.

d) Větší desky podepřete, aby se zamezilo riziku zpětného rázu kvůli uvíznutému kotouči. Větší desky se mohou prohýbat pod svou vahou. Desky musejí být podepřeny na obou stranách, jak v blízkosti řezné šterbiny tak i na okraji.

e) Nepoužívejte tupé nebo poškozené pilové kotouče. Pilové kotouče s tupými nebo špatně přizpůsobenými zuby způsobují kvůli úzké řezné šterbině vyšší tření, sevření pilového kotouče a zpětný ráz.

f) Před řezáním pevně vytáhněte hloubkové a úhlové nastavení.

Pokud se během řezání nastavení změní, může se kotouč vzpříčit a to vede ke zpětnému rázu.

g) Při řezání do stávajících stěn nebo jiných slepých prostor dbáte na opatrnost. Vyčnívající čepel může řezat předměty, které mohou způsobit zpětný ráz.

4.3 Funkce spodního ochranného krytu

a) Před každým použitím zkontrolujte, zda je spodní ochranný kryt bezchybně uzavřen. Nepoužívejte pilu, pokud se spodní ochranný kryt volně nepohybuje a není ihned uzavřen. Nikdy spodní ochranný kryt netiskněte nebo netlačte v otevřené pozici. Pokud pila nechtěně spadla na zem, může být ochranný kryt ohnutý. Otevřete ochranný kryt pomocí páky a ujistěte se, že se volně pohybuje a při všech řezných úhlech a hloubkách se nedotýká pilového kotouče ani ostatních částí.

b) Překontrolujte funkci pružiny pro spodní ochranný kryt. Před použitím pily počkejte, dokud spodní ochranný kryt a pružina bezchybně neppracují. Poškozené části, lepkavé usazení nebo nahromadění třísek by mohlo znemožnit správnou funkci krytu.

c) Spodní ochranný kryt může být zatážen ručně

pouze pro speciální řezy, jako jsou "hloubkové a úhlové řezy".

Pomocí páky (24) otevřete spodní ochranný kryt a nechte ho uvolněný, jakmile se kotouč ponoří do obrobku. U všech ostatních řezných prací by měl ochranný kryt pracovat

automaticky.

d) Nepokládejte pilu na dřevěný stůl nebo na zem bez zakrytého spodního ochranného krytu pilového kotouče. Nechráněný dobíhající kotouč pohybuje pilou a mohlo by dojít ke zranění.

Dbejte proto na dobu dobíhání pily.

4.4 Další bezpečnostní pokyny pro všechny pily s rozvíracím klínem Funkce rozvíracího klínu

a) Použijte pilový kotouč vhodný pro rozvírací klín. Aby klín mohl fungovat, musí být kmenový kotouč pilového kotouče tenčí než rozvírací klín a šifka zuby musí být větší než tloušťka klínu.

b) Nastavte klín tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití. Nesprávné vzdálenosti, poloha a orientace mohou být důvodem, proč klín účinně nezabrání uvíznutí.

c) Aby klín fungoval, musí být umístěn v pilové liště. U krátkých řezů je klín neúčinný při prevenci zpětného rázu.


d) Pilu nepoužívejte s ohnutým klínem. Dokonce i malé porušení může zpomalit uzavření ochranného krytu.


4.5 Další bezpečnostní pokyny

Pracujte pouze s namontovaným a správně nastaveným rozvíracím klínem. Nepoužívejte brusné kotouče.

Před jakýmkoli seřizováním nebo údržbou vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

Neuchopte rotující nástroj! Pily a podobně odstraňte pouze v případě, že je stroj nehybný.

 Noste vhodnou protiprachovou masku.

 Používejte ochranu sluchu.

 Používejte ochranu očí.

Stiskněte tlačítko aretace vřetena pouze v případě, že je motor nehybný. Pilový kotouč nesmí být zpomalen bočním přitlačováním.

Pohyblivý ochranný kryt nesmí být sevřen v zasunuté poloze při řezání.

Pohyblivý ochranný kryt se musí volně pohybovat, samostatně, lehce a přesně se vracet do své konečné police.

Při řezání materiálu se silným vznikem prachu musí být stroj pravidelně čistěn. Musí být zajištěno bezchybné fungování ochranného zařízení (např. pohyblivý ochranný kryt).

Materiály, které při zpracování způsobují zdraví škodlivý prach nebo páry (např. azbest). Nesmějí

být zpracovány.

Zkontrolujte obrobek jestli je čistý. Při práci dbejte vždy nato, aby nebyly řezány hřebíky apod.

Při zablokování pilového kotouče stroj ihned vypněte.

Nezkoušejte řezat příliš malé obrobky. Při řezání musí být obrobek pevně uložen a zajištěn proti posouvání.


Znečištěný kotouč očistěte od zbytků pryskyřice nebo lepidla.

Znečištěný pilový kotouč vede ke zvýšení tření, sevření kotouče a ke zvýšení nebezpečí zpětného rázu.

Vyvarujte se přehřátí pilových zubů. Vyvarujte se tavení materiálu při řezání umělých hmot.

Používejte pilový kotouč, který je vhodný pro řezaný materiál.

Snížení znečištění prachem:

 **VAROVÁNÍ** - Jistý prach vytvořený užíváním tohoto nářadí může obsahovat chemikálie, které způsobují rakovinu, alergické reakce, onemocnění dýchací soustavy, vrozené vady, nebo jiné reprodukční potíže.


Některé z těchto látek jsou: olovo (v barvách s obsahem olova), prach z minerálů (z cihel, betonu atd.), přídavky použité pro ošetření dřeva (chroman, přípravky na dřevo), některé typy dřeva (například jako dub a buk), kovy, asbest.


Nebezpečí z vystavení se těmto, nebo podobným, látkám závisí na délce vystavení sebe, nebo přihlížejících.


Nenechávejte prachové části na vašem těle.


Pro snížení kontaktu s těmito látkami: pracujte v dobře větrané oblasti, a pracujte se schváleným bezpečnostním vybavením, např. s maskami, které jsou speciálně navrženy pro filtrování mikroskopických částic.

Přečtěte si důležité návody pro váš materiál, personál, úkon, a místo úkonu (např. pracovní zdravotní a bezpečnostní nařízení, likvidace).

 Odsajte všechny částice vytvořené u zdroje, vyvarujte se ulpění v okolí.

 Užívejte pouze vhodné příslušenství. Tímto způsobem se zabrání vstupu částic do okolního prostředí v nekontrolovatelné míře.

 Užívejte vhodné odsávání.

 Snižte kontakt s prachem následujícími způsoby:
- nemiňte unikajícími částicemi a výfukem na sebe, osoby poblíž, nebo na úschovny prachu.

- užíjte sběrnou jednotku a/nebo čističe vzduchu.

- ujistěte se o dobře větraném pracovním a uchovávejte ho čisté pomocí vysavače. Zametání nebo foukání


rozdmychá prach.


- vysajte nebo umyjte ochranné oblečení. Nefoukejte ani nesmetejte prachové částice a třísky.
5. Přehled


Viz strana 2.

- 1 Adaptér odsávání
- 2 Rukojeť
- 3 Bezpečnostní spínač
- 4 Spínač zapnutí
- 5 Přídavná rukojeť
- 6 Nastavení úhlu řezu (prodlužuje max. Úhel řezu od 45° do 48°)
- 7 Stupnice (šikmý úhel řezu)
- 8 2 Nastavovací šrouby (Podelné pravítko)
- 9 2 Nastavovací šrouby (Šikmé řezu)
- 10 Značení (pilový kotouč s vnějším průměrem)
- 11 Indikátor řezu
- 12 Paralelní doraz
- 13 Značení (pro čtení stupnice na paralelním dorazu)
- 14 Vodicí drážky pro nastavení stroje na vodicích kolejkách od různých výrobců
- 15 Seřizovací šroub (nastavení úhlu pilového kotouče)
- 16 Vodicí deska
- 17 Šestihřanný klíč
- 18 Úložný prostor pro šestihřanný klíč
- 19 Uzamykací páka (hloubkařezu)
- 20 Stupnice (hloubkařezu)
- 21 Rozvírací klin
- 22 2 šestihřanné šrouby (pro seřízení rozvíracího klínu)
- 23 Montážní šroub pilového kotouče
- 24 Vnější příruba pilového kotouče
- 25 Pilový
- 26 Páka (pro otočení zpět pohyblivý ochranný kryt)
- 27 Příruba
- 28 Pohyblivá ochranný kryt
- 29 Aretace vřetene

6. Uvedení do provozu, nastavení

 Před uvedením elektrického nářadí do provozu zkontrolujte, zda na něm udané napětí odpovídá napětí sítě.

 Vždy nainstalujte RCD (chránič) s maximálním vypínacím proudem 30 mA proti proudu. Když je stroj vypnut pomocí RCD, musí být zkontrolován a vyčištěn. Viz kapitolu 10. Čištění.

 Před prováděním nastavení nebo údržby, vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

6.1 Nastavení klínu

Rozvírací klín (21) zabraňuje tomu sevření pilového kotouče při řezání dřeva. To by mohlo vést k zpětnému rázu

Rozvírací klín musí být nastaven tak, aby vzdálenost mezi jeho vnitřní křivkou a ozubený kroužek na pilovém kotouči není větší než 5 mm.

Nastavte rozpínací klín tak, aby byl nejnižší bodu pilový kotouč nevyčnívá o více než 5 mm pod spodním okrajem rozvíracího klínu.

Podívejte se na ilustrace na straně 3.

Pro nastavení povolte šestihranné šrouby (22), nastavte do správné vzdálenosti k kotouči ply a šestihranné šrouby (22) znovu utáhněte.

6.2 Nastavení hloubky řezu

Pro nastavení uvolněte zajišťovací šroub (19). Nadzvedněte nebo snižte část motoru proti vodící desce (16). Nastavená hloubka řezu může být načtena na stupnici (20). Znovu pevně utáhněte šroub (19).

Účelem je nastavení hloubky řezu tak, aby zuby pilového kotouče nevyčnívaly více jak o půlku výšky zubů pod obrobkem.

Viz. Znázornění strana 2..

Poznámka: Upínací síla zajišťovacího šroubu (19) lze upravit. Odšroubujte šroub na páce. Odstraňte páku a otočte pojistkou

proti směru hodinových ručiček. Zajistěte šroubem. Ujistěte se, že nastavení hloubky řezu se volně pohybuje, když je otevřená

6.3 Sklon pilového kotouče pro šikmé řezy

Pro nastavení uvolněte zajišťovací šrouby (9). Nakloňte část motoru proti vodící desce (16). Nastavený úhel můžete přečíst na stupnici (7). Zajišťovací šrouby (9) znovu pevně utáhněte.

Pro šikmé úhly řezu do 48° sklopte dolů doraz (6)..

6.4 Správný úhel pilového kotouče

Není-li pilový kotouč při 0° kolmo k vodící desce: použijte seřizovací šroub (15).

6.5 Nastavení odvacího adaptéru / výhoz třísek

Nastavení odsávání hubice / vyhazování třísek Trysku (1) lze otočit do požadované polohy extrahovat nebo vysunout čipy. Chcete-li to provést, stiskněte trysku až na doraz otočte a znovu vytáhněte. Tryska lze uzamknout v krocích po 45°, aby to nebylo možné otáčet se.

Odsávání pilin

Pro odsávání pilin připojte vhodný odsávací jednotka se sací hadicí ke stroji.

a podržte ho a stiskněte tlačítko spínače (3).

Vypnutí: Uvolněte vypínač (3).

7.2 Pracovní směry

Umístěte napájecí kabel tak, aby řez mohl být proveden bez překážek.

Značka (10) na vodící desce se používá k upevnění k obrobku a při řezání. Při maximální hloubce řezu označuje přibližně vnější průměr pilového kotouče a tím i ostří.



Nezapínejte a ani nevypínejte stroj, pokud je pilový kotouč v obrobku.



Před provedením řezu nechte pilový kotouč dosáhnout plné rychlosti.

Po přiložení ruční okružní pily se obrobek otočí o pohyblivý kryt dozadu.



Při řezání nikdy neodstraňujte stroj z materiálu otáčením pilového kotouče.



Při zablokování pilového kotouče přístroj okamžitě vypněte.

Řez po přímce : Řezání po přímce: zde se používá indikátor řezu (11). Levý zářez (označený 0°) označuje směr řezu, pokud je pilový kotouč držen svisle. Pravý zářez (označený 45°) označuje směr řezu, pokud je pilový kotouč udržován na 45°.

Řezání podél lišty zajištěné na obrobku: Abyste dosáhli přesného bříty, můžete na obrobek připevnit lištu a poté pomocí této vodící desky (16) vést podél této lišty ruční okružní pilu..

Pila s paralelním dorazem:

Pro řezy rovnoběžné s rovným okrajem.

Dvojitý paralelní doraz lze vložit z obou stran do držáku.

Při nastavování udržujte rovnoběžnost s pilovým listem. Znovu utáhněte přední a poté zadní zajišťovací šroub (8). Nejlepší je vypočítat přesnou šířku řezu provedením zkušebního řezu

Pro řezy rovnoběžné s rovnou hranou obrobku: Použijte paralelní doraz (12) tak, aby dorazová lišta směřovala dolů.

Pro řezy rovnoběžné s rovnou hranou obrobku: Paralelní doraz (12) nasadte tak, aby dorazová lišta směřovala nahoru.

Řezání s vodící lištou:

Pro rovné řezné hrany bez trhání s milimetrovou přesností. Protiskluzový povrch udržuje povrch v bezpečí a chrání obrobek před poškrábáním.

Pily s pokosovým systémem:

Stroj je připraven pomocí pokosového systému Metabo. To umožňuje obzvláště pohodlné pokosové řezy různých úhlů.

8. Údržba



Výměna pilového kotouče

Odpojte pilu od zásuvky před jakýmkoli seřizováním nebo údržbou.

7. Použití

7.1 Zapnutí a vypnutí

Zapnutí: Stiskněte tlačítko zámku (4) dopředu

Stiskněte tlačítko aretacee vřetena (29) a podržte ho. Otočte pilovou hřídel pomalu šestiúhelníkovým klíčem vloženým do montážního šroubu pilového kotouče (23), dokud nezapadne zámek.

Otočte montážním šroubem pilového kotouče (23) proti směru hodinových ručiček a odstraňte vnější přírubu pilového kotouče (24).

Odtáhněte ochranný kryt (28) páčkou (26) a sejměte pilový kotouč (25).

Nosné plochy mezi vnitřní přírubou pilového kotouče (27), pilového kotouče (25), vnější přírubou pilového kotouče (24) a upevňovacím šroubem pilového kotouče (23) musí být čisté.



Zajistěte, aby byla vnitřní příruba pilového listu (27) zasunuta správným způsobem: Vnitřní příruba pilového listu (27) má 2 strany, průměr 30 mm a 5/8 "(15,88 mm). Zajistěte přesné usazení montážního otvoru pilového kotouče na vnitřní přírubu pilového listu (27)!

Nesprávně nainstalované pilové kotouče nepracují hladce a vedou ke ztrátě kontroly. Vložte nový pilový kotouč. Věnujte pozornost správnému směru otáčení. Směr otáčení je dán šipkou na pilovém kotouči a ochranném krytu.

Příruba vnějšího pilového kotouče (24).

Upevňovací šroub pilového kotouče (23) pevně utáhněte šestiúhelníkovým klíčem (17).



Používejte pouze ostré nepoškozené pilové kotouče. Žádné prasklé pilové kotouče nebo ty, které změnily tvar.



Nepoužívejte pilové kotouče, jejichž základní těleso je tlustší nebo jejichž šířka řezu je menší než tloušťka rozvíracího klínu.



Použijte pilové kotouče z vysokorychlostní oceli z vysokoúčelové oceli (HSS).



Nepoužívejte pilové kotouče, které neodpovídají daným vlastnostem.

Používejte pouze pilové kotouče o průměru odpovídajícím nápisům na pilě.



Pilový kotouč musí být vhodný pro volnoběh.



Použijte pilový kotouč vhodný pro řezný materiál.



Používejte pouze originální Metabo-Pilové kotouče. Pilové kotouče určené k řezání dřeva nebo podobných materiálů musí splňovat požadavky EN 847-1.

vyřazováním.

Perfektní fungování ochranných zařízení (např. B. pohyblivý ochranný kryt, pohyblivý rozvírací klín) musí být zajištěn. Pohyblivá ochranná kapuce a pohyblivý mezerový klín musí být volně pohyblivé, automaticky, ležce a přesně se musí vrátit do konečné polohy.

10. Řešení problémů

Krátkým zapnutím stroje se sníží napětí. Nepříznivé podmínky napájení ze sítě mohou mít nepříznivý vliv na jiné stroje. Výkonové impedance menší než 0,3 ohmu by neměly způsobovat poruchy.

11. Příslušenství

Používejte pouze originální příslušenství Metabo. Používejte pouze příslušenství, které splňuje požadavky a vlastnosti uvedené v této příručce. Kompletní sortiment příslušenství viz www.metabo.com nebo hlavní katalog.

12. Oprava



Opravy elektrického nářadí smí provádět pouze elektrikář!

Vadné elektrické zařízení může být nahrazeno pouze speciálním originálním napájecím vedením společnosti Metabo, které je k dispozici prostřednictvím služby Metabo.

S elektroinstalacemi Metabo, které potřebují opravu-kontaktujte prosím svého zástupce Metabo. Adresy viz www.metabo.com.

Seznamy náhradních dílů lze stáhnout pod www.metabo.com

13. Ochrana životního prostředí

Dodržujte vnitrostátní předpisy o ekologické likvidaci a recyklaci nepoužívaných strojů, obalů a příslušenství.



Pouze pro země EU: nikdy nevyhazujte nářadí do domácího odpadu!

Podle Evropské směrnice 2012/19/EU o odpadu z elektrických a elektronických zařízení a implementace ve státním zákoně, vyřazené nářadí musí být shromážděno odděleně a odevzdáno k recyklaci, která nijak neubližuje životnímu prostředí. Dodržujte místní předpisy o recyklaci vysloužilých strojů, balení a příslušenství.

9. Čištění

Stroj musí být pravidelně čistěn od uloženého prachu. Vysajete větrací otvory na motoru

14. Technické údaje

Vysvětlení informací na straně 3. S výhradou změny pro účely technického pokroku.

P1 = jmenovitý příkon

P2 = Výkon

n0 = volnoběžné otáčky

n1 = rychlost při zatěžení

Tmax = maximální hloubka řezu

T90 ° = max. hloubka řezu (90 °)

T45 ° = max. hloubka řezu (45 °)

A = nastavitelný úhel úhlu řezu

Ø = průměr pilového kotouče

d = průměr vrtáku pilového kotouče

a = max. základní tloušťka pily

čepel

b = šířka řezu pilového kotouče

c = tloušťka rozpěrného nože

m = hmotnost

Naměřené hodnoty stanovené podle EN 62841.

 Stroj ochranné třídy II

~ třídavý proud

Poskytnuté technické údaje podléhají toleranci (v souladu s platnými normami).

Emisní hodnoty

Tyto hodnoty umožňují posoudit emise z elektrického nářadí a porovnání různého elektrického nářadí. Skutečné zatížení může být vyšší nebo nižší v závislosti na provozních podmínkách stav elektrického nářadí nebo použitého příslušenství.

Celková hodnota vibrací (součet vektorů tří směrů)

stanoveno v souladu s EN 62841:

a_h, D = hodnota emise vibrací

(Řezání dřevotřískové desky)

K_h, D = nejistota (vibrace)

Typické A-efektivní vnímané hladiny zvuku:

L_{pa} = hladina akustického tlaku

L_{WA} = úroveň akustického výkonu

K_{pA}, K_{WA} = Nejistota

Hladina hluku může během práce překročit 80 dB (A).



Používejte chrániče sluchu!

Metabowerke GmbH
Metabo-Allee 1
72622 Nuertingen
Německo
www.metabo.com

metabo[®]
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS