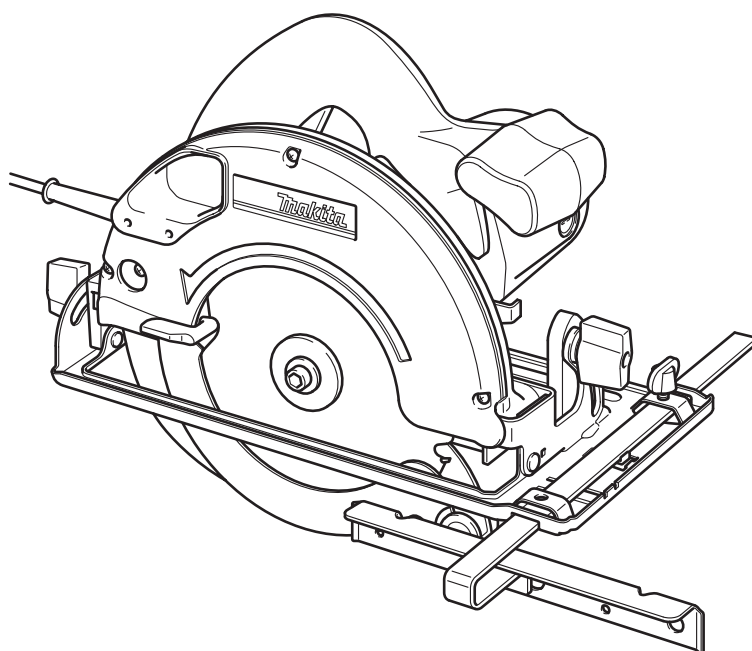
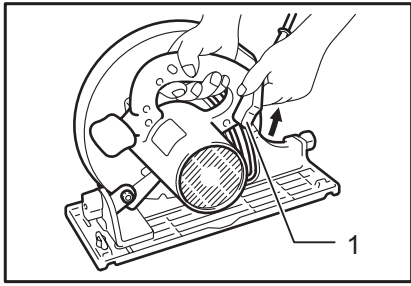




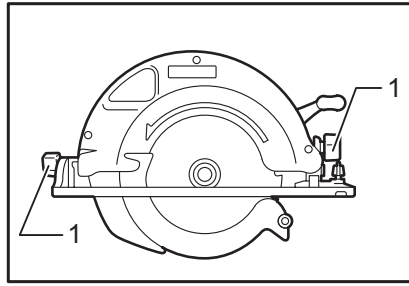
| | | |
|----|-------------------------|---------------------------|
| GB | Circular Saw | INSTRUCTION MANUAL |
| UA | Циркулярна пила | ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ |
| PL | Ręczna Pilarka Tarczowa | INSTRUKCJA OBSŁUGI |
| RO | Ferăstrău circular | MANUAL DE INSTRUCȚIUNI |
| DE | Handkreissäge | BEDIENUNGSANLEITUNG |
| HU | Körfűrész | HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV |
| SK | Kotúčová píla | NÁVOD NA OBSLUHU |
| CZ | Okružní píla | NÁVOD K OBSLUZE |

5603R
5703R
5705R
5903R
5103R
5143R

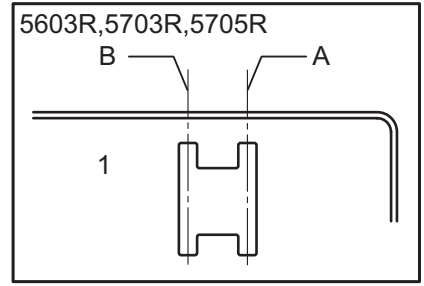




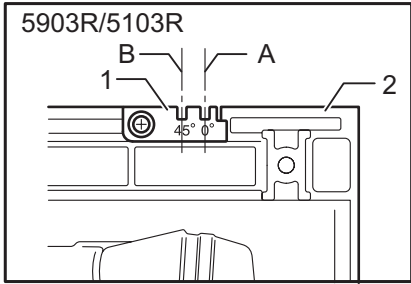
1 005392



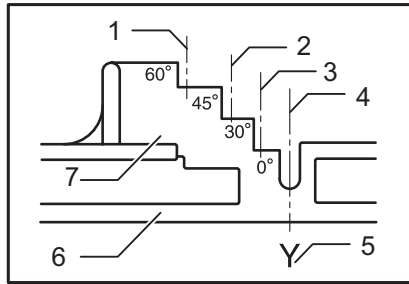
2 005393



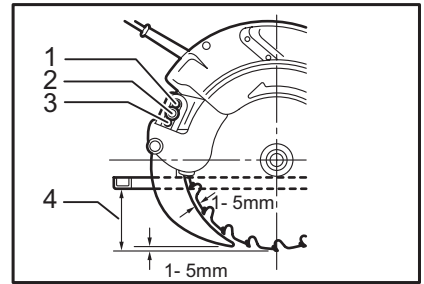
3 005394



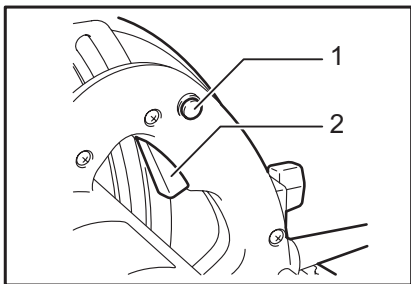
4 005449



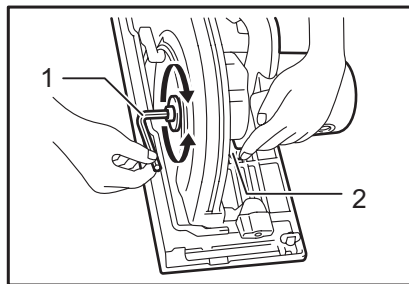
5 005396



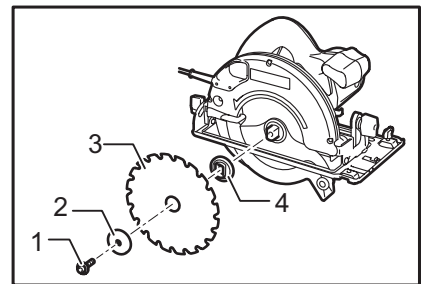
6 005397



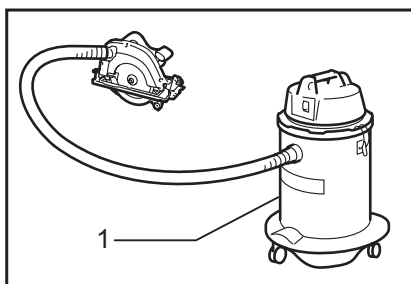
7 005398



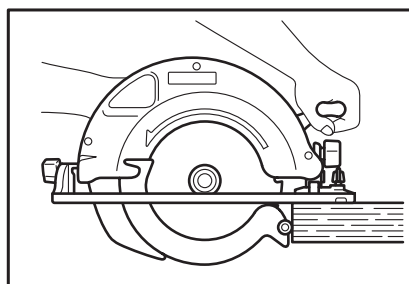
8 005399



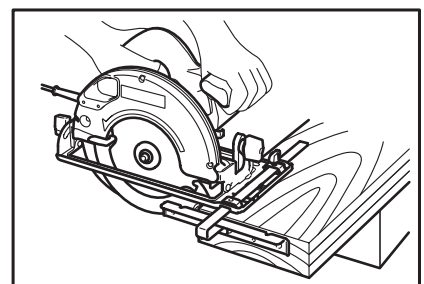
9 005400



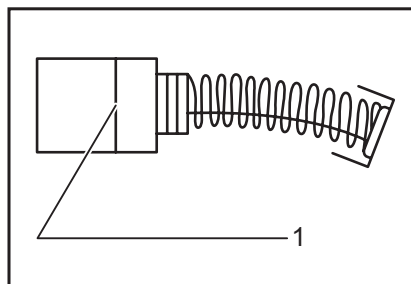
10 005414



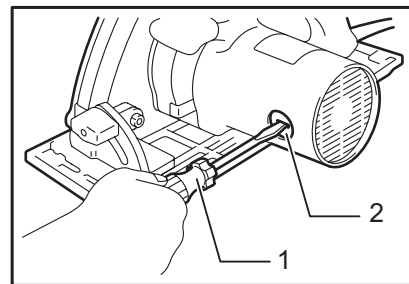
11 005401



12 005402



13 001145



14 005403

ČESKÝ (originální návod k obsluze)

Legenda všeobecného vyobrazení

| | | |
|-------------------------|--|-----------------------------------|
| 1-1. Páčka | 5-6. Základna | 8-2. Zámek hřídele |
| 2-1. Upínací šroub | 5-7. Horní vodítko | 9-1. Šroub s vnitřním šestihranem |
| 3-1. Základní deska | 6-1. Stavěcí výstupky | 9-2. Vnější příruba |
| 4-1. Horní vodítko | 6-2. Šroub s vnitřním šestihranem (pro seřízení rozvíracího klínu) | 9-3. Pilový list |
| 4-2. Základna | 6-3. Stavěcí výstupky | 9-4. Vnitřní příruba |
| 5-1. Řezy pod úhlem 60° | 6-4. Hloubka řezu | 10-1. Odsavač prachu |
| 5-2. Řezy pod úhlem 45° | 7-1. Odjišťovací tlačítko | 13-1. Mezní značka |
| 5-3. Řezy pod úhlem 30° | 7-2. Spoušť | 14-1. Šroubovák |
| 5-4. Přímé řezy | 8-1. Imbusový klíč | 14-2. Víčko držáku uhlíku |
| 5-5. List | | |

TECHNICKÉ ÚDAJE

| Model | 5603R | 5703R | 5705R | 5903R | 5103R | 5143R | |
|---------------------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
| Průměr listu | 165 mm | 190 mm | 190 mm | 235 mm | 270 mm | 355 mm | |
| Max. hloubka řezu | pod úhlem 90° | 54 mm | 66 mm | 66 mm | 85 mm | 100 mm | 130 mm |
| | pod úhlem 45° | 38 mm | 46 mm | 46 mm | 64 mm | 73 mm | 90 mm |
| Otáčky naprázdno (min ⁻¹) | 5 000 | 4 800 | 4 800 | 4 500 | 3 800 | 2 700 | |
| Celková délka | 330 mm | 356 mm | 356 mm | 400 mm | 442 mm | 607 mm | |
| Hmotnost netto | 4,9 kg | 5,7 kg | 5,7 kg | 7,2 kg | 9,4 kg | 14,0 kg | |
| Třída bezpečnosti | □/II | □/II | □/II | □/II | □/II | □/II | |

• Vzhledem k neustálému výzkumu a vývoji zde uvedené technické údaje podléhají změnám bez upozornění.

• Technické údaje se mohou pro různé země lišit.

• Hmotnost podle EPTA – Procedure 01/2003

ENE078-2

Účel použití

Nářadí je určeno k provádění podélných a příčných přímých řezů nebo úhlových pokosových řezů do dřeva při pevném kontaktu s obrobkem. S vhodnými originálními pilovými kotouči Makita lze řezat i jiné materiály.

ENF002-2

Napájení

Zařízení je třeba připojit pouze k napájení se stejným napětím, jaké je uvedeno na výrobním štítku a může být provozováno pouze v jednofázovém napájecím okruhu se střídavým napětím. Nářadí je vybaveno dvojitou izolací a může být tedy připojeno i k zásuvkám bez zemnicího vodiče.

ENG905-1

Hlučnost

Typická vážená hladina hluku (A) určená podle normy EN60745:

Model 5603R, 5703R

Hladina akustického tlaku (L_{pA}): 93 dB(A)
Hladina akustického výkonu (L_{WA}): 104 dB(A)
Nejistota (K): 3 dB (A)

Model 5705R, 5143R

Hladina akustického tlaku (L_{pA}): 94 dB(A)
Hladina akustického výkonu (L_{WA}): 105 dB(A)
Nejistota (K): 3 dB (A)

Model 5903R

Hladina akustického tlaku (L_{pA}): 95 dB(A)
Hladina akustického výkonu (L_{WA}): 106 dB(A)
Nejistota (K): 3 dB (A)

Model 5103R

Hladina akustického tlaku (L_{pA}): 97 dB(A)
Hladina akustického výkonu (L_{WA}): 108 dB(A)
Nejistota (K): 3 dB (A)

Používejte ochranu sluchu

ENG900-1

Vibrace

Celková hodnota vibrací (vektorový součet tří os) určená podle normy EN60745:

Model 5603R

Pracovní režim: řezání dřeva
Emise vibrací ($a_{h,W}$): 2,5 m/s² nebo méně
Nejistota (K): 1,5 m/s²

Model 5103R, 5143R

Pracovní režim: řezání dřeva
Emise vibrací ($a_{h,W}$): 2,5 m/s² nebo méně
Nejistota (K): 1,5 m/s²

Pracovní režim: řezání kovu
Emise vibrací ($a_{h,M}$): 2,5 m/s² nebo méně
Nejistota (K): 1,5 m/s²

Model 5703R

Pracovní režim: řezání dřeva
Emise vibrací ($a_{h,W}$): 3,5 m/s²
Nejistota (K): 1,5 m/s²

Model 5903R

Pracovní režim: řezání dřeva
Emise vibrací ($a_{h,W}$): 3,0 m/s²
Nejistota (K): 1,5 m/s²

Pracovní režim: řezání kovu
Emise vibrací ($a_{h,M}$): 4,0 m/s²
Nejistota (K): 1,5 m/s²

Model 5705R

Pracovní režim: řezání dřeva
Emise vibrací ($a_{h,W}$): 2,5 m/s²
Nejistota (K): 1,5 m/s²

ENG901-1

- Deklarovaná hodnota emisí vibrací byla změřena v souladu se standardní testovací metodou a může být využita ke srovnávání nářadí mezi sebou.
- Deklarovanou hodnotu emisí vibrací lze rovněž využít k předběžnému posouzení vystavení jejich vlivu.

VÁROVÁNÍ:

- Emise vibrací během skutečného používání elektrického nářadí se mohou od deklarované hodnoty emisí vibrací lišit v závislosti na způsobu použití nářadí.
- Na základě odhadu vystavení účinkům vibrací v aktuálních podmínkách zajistíte bezpečnostní opatření k ochraně obsluhy (vezměte v úvahu všechny části pracovního cyklu, mezi něž patří kromě doby pracovního nasazení i doba, kdy je nářadí vypnuto nebo pracuje ve volnoběhu).

ENH101-16

Pouze pro země Evropy

Prohlášení ES o shodě

Společnost Makita Corporation jako odpovědný výrobce prohlašuje, že následující zařízení Makita:

popis zařízení:

Okružní pila

č. modelu/ typ: 5603R, 5703R, 5705R, 5903R, 5103R, 5143R

vychází ze sériové výroby

a vyhovuje následujícím evropským směrnicím:

2006/42/EC

Zařízení bylo rovněž vyrobeno v souladu s následujícími normami či normativními dokumenty:

EN60745

Technická dokumentace je k dispozici na adrese:
Makita International Europe Ltd.
Technical Department,
Michigan Drive, Tongwell,
Milton Keynes, Bucks MK15 8JD, England

30.1.2009




000230

Tomoyasu Kato
Ředitel
Makita Corporation
3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi, 446-8502, JAPAN

GEA010-1

Obecná bezpečnostní upozornění k elektrickému nářadí


 **UPOZORNĚNÍ** Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a pokyny. Při nedodržení upozornění a pokynů může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému zranění.

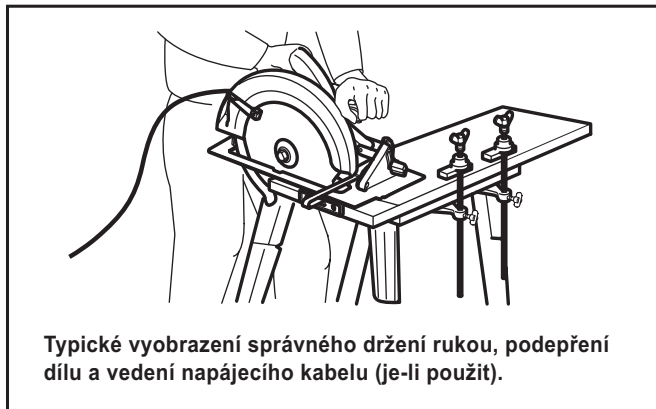
Všechna upozornění a pokyny si uschovejte pro budoucí potřebu.

GEB029-5

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ K OKRUŽNÍ PILE

Postupy při řezání

1.  **NEBEZPEČÍ: Nepřibližujte ruce k pracovní oblasti ani ke kotouči. Druhou ruku držte na pomocném držadle nebo krytu motoru.** Přidržováním pily oběma rukama zamezíte poranění rukou.
2. **Nevkládejte ruce pod zpracovávaný díl.** Kryt vás nechrání před dotykem kotouče z dolní strany.
3. **Nastavte hloubku řezu na tloušťku dílu.** Pod dílem by měl být viditelný méně než jeden celý zub pilového kotouče.
4. **Nikdy nedržte řezaný díl v rukou ani si jej nepokládejte na nohy. Uchyťte díl ke stabilní podložce.** Je důležité zajistit řádné upevnění dílu, aby se omezilo na minimum riziko ohrožení těla, zachycení kotouče nebo ztráty kontroly.



Typické vyobrazení správného držení rukou, podepření dílu a vedení napájecího kabelu (je-li použit).

000157

5. **Při práci v místech, kde může dojít ke kontaktu nástroje se skrytým elektrickým vedením nebo s vlastním napájecím kabelem, držte elektrické nářadí pouze za izolované části držadel.** Kontakt s vodičem pod napětím přenesou proud do nechráněných kovových částí nářadí a obsluha může utrpět úraz elektrickým proudem.
6. **Při podélném řezání vždy používejte podélné pravítko nebo přímé vodítko.** Zvýšíte tak přesnost řezu a omezíte možnost ohnutí kotouče.
7. **Vždy používejte kotouče správné velikosti a tvaru (diamantové versus kruhové) otvoru.** Kotouče neodpovídající upínacímu systému pily se budou pohybovat výstředně a způsobí ztrátu kontroly nad nástrojem.
8. **Nikdy nepoužívejte poškozené nebo nesprávné podložky nebo šroub kotouče.** Podložky a šroub kotouče jsou navrženy speciálně pro tuto pilu a zajišťují optimální funkci a provozní bezpečnost.

Zpětný ráz a související varování

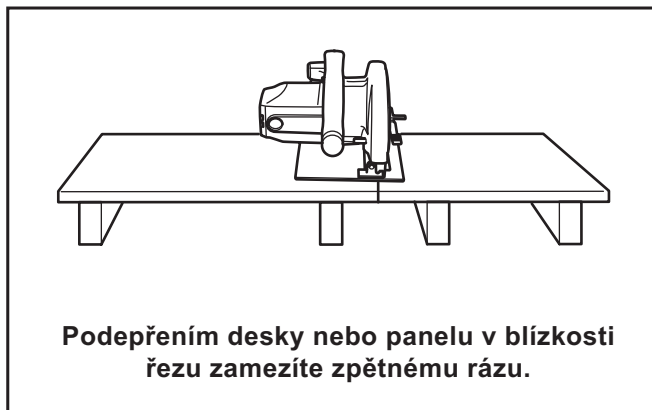
- Zpětný ráz je náhlá reakce na skřípnutý, zachycený nebo nesprávně seřazený pilový kotouč, která způsobuje nekontrolované zvednutí pily z dílu a jeho vržení směrem k obsluze.
- Je-li kotouč sevřen nebo pevně zachycen uzavřením spáry, dojde k zastavení kotouče a reakce motoru vrhne jednotku s velkou rychlostí směrem k obsluze.
- Pokud se kotouč v řezu zkroutí nebo vychýlí, mohou se zuby na zadním okraji kotouče zařezat do horního povrchu dřeva, čímž dojde ke zvednutí kotouče ze spáry a vrhnutí nástroje směrem o obsluze.

Zpětný ráz je důsledkem špatného použití pily a/nebo nesprávných pracovních postupů či podmínek. Lze se mu vyhnout přijetím odpovídajících opatření, která jsou uvedena níže.

9. **Pilu držte pevně oběma rukama. Paže umístěte tak, abyste byli schopni odolat silám vznikajícím při zpětném rázu. Tělo udržujte na straně od nástroje. Nestůjte přímo za kotoučem.** Zpětný ráz by mohl způsobit vrhnutí pily zpět. Pokud pracovník přijme odpovídající opatření, je schopen kontrolovat síly vznikající při

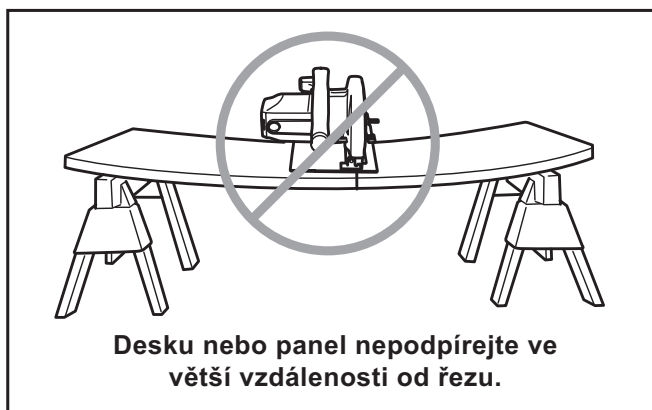
zpětném rázu.

10. **Pokud kotouč vážne nebo z jakéhokoliv důvodu chcete přerušit řezání, uvolněte spoušť a držte pilu bez pohybu v materiálu, dokud se kotouč úplně nezastaví. Nikdy pilu nevytahujte z materiálu ani jej netahejte směrem zpět, je-li v pohybu kotouč. V opačném případě může dojít ke zpětnému rázu.** Zjistěte příčinu vážnutí kotouče a přijměte odpovídající nápravná opatření.
11. **Spouštíte-li pilu opakovaně v dílu, umístěte pilový kotouč do středu drážky a zkontrolujte, zda zuby kotouče nejsou zakousnuty do materiálu.** Pokud pilový kotouč vážne, může se při opakovaném spuštění pily zvednout nebo vystřelit z dílu.
12. **Velké desky podepřete, abyste omezili na minimum riziko skřípnutí kotouče a zpětného rázu.** Velké desky mají tendenci prověšovat se svojí vlastní vahou. Podpěry je nutno umístit pod panel na obou stranách v blízkosti ryzky řezu a okraje desky.



Podepřením desky nebo panelu v blízkosti řezu zamezíte zpětnému rázu.

000154



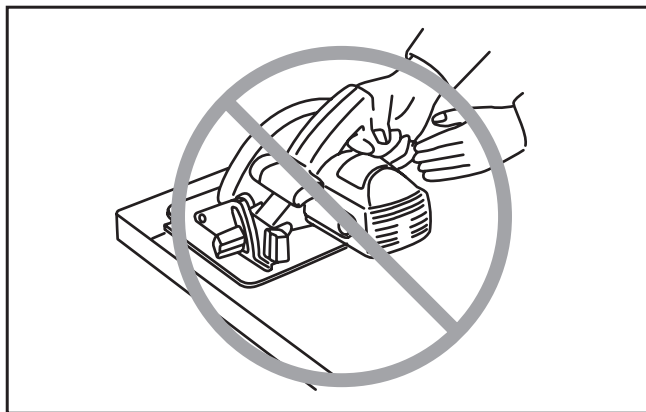
Desku nebo panel nepodpírejte ve větší vzdálenosti od řezu.

000156

13. **Nepoužívejte tupé nebo poškozené kotouče.** Nenaostřené nebo nesprávně nastavené kotouče řezou úzkou drážku, čímž dochází k nadměrnému tření, vážnutí kotouče a zpětnému rázu.
14. **Před zahájením řezání musí být dotazeny a zajištěny pojistné páčky nastavení hloubky a úkosu.** Dojde-li během řezání ke změně nastavení kotouče, kotouč může vážnout a může

vzniknout zpětný ráz.

15. **Při řezání do stávajících stěn či jiných nepřehledných míst zachovávejte zvýšenou opatrnost.** Vyčnívající kotouč se může zaříznout do předmětů, jež mohou způsobit zpětný ráz.
16. **Nástroj VŽDY držte pevně oběma rukama. NIKDY neumísťujte ruce nebo prsty za pilu.** Dojde-li ke zpětnému rázu, může pila snadno odskočit směrem zpět přes vaše ruce a způsobit vám tak vážné poranění.



000194

17. **Při práci s pilou nikdy nevykládejte přílišnou sílu. Pilu tlačte vpřed tak, aby kotouč řezal bez zpomalování.** Příliš silný tlak může způsobit nerovné řezy, ztrátu přesnosti a možnost vzniku zpětného rázu.

Funkce dolního krytu

18. **Před každým použitím zkontrolujte řádné uzavření dolního krytu. S pilou nepracujte, pokud se dolní kryt nepohybuje volně a okamžitě se neuzavře. Nikdy neupínejte ani neuchycujte dolní kryt v otevřené poloze.** Pokud pilu náhodně upustíte, může se dolní kryt ohnout. Zatahovacím držadlem zvedněte dolní kryt a ujistěte se, zda se kryt volně pohybuje a zda se ve všech úhlech a hloubkách řezu nedotýká kotouče ani žádné jiné části nářadí.
19. **Zkontrolujte funkci pružiny dolního krytu. Pokud kryt a pružina nepracují správně, musí být před zahájením provozu opraveny.** Dolní kryt se může pohybovat pomalu z důvodu poškozených dílů, lepkavých usazenin nebo nahromadění odpadního materiálu.
20. **Dolní kryt zatahujte ručně pouze při provádění speciálních řezů, jimiž jsou například „zapichovací“ či „kombinované řezy“.** Zvedněte dolní kryt pomocí zatahovacího držadla. Jakmile kotouč vejde do materiálu, musí být dolní kryt uvolněn. Při všech jiných typech řezání by měl dolní kryt pracovat automaticky.
21. **Před položením pily na pracovní stůl nebo podlahu se vždy přesvědčte, zda dolní kryt zakrývá kotouč.** Nechráněný dobíhající kotouč způsobí pohyb nářadí směrem zpět, při němž pila

pořeže cokoli se jí dostane do cesty. Dejte pozor, neboť po uvolnění spínače se kotouč zastaví až za určitou dobu.

22. **Chcete-li provést kontrolu dolního krytu, otevřete dolní kryt rukou a pusťte jej – sledujte přitom zavírání krytu. Zkontrolujte také, zda se zatahovací držadlo nedotýká pláště nářadí.** Ponechání kotouče nekrytého je VELMI NEBEZPEČNÉ a může vést k vážným zraněním.

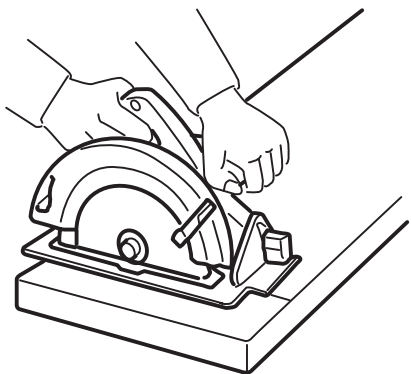
Funkce rozevíracího klínu

23. **Použijte vhodný pilový kotouč pro rozevírací klín.** K zajištění funkce rozevíracího klínu je nutné, aby byla šířka kotouče menší než šířka rozevíracího klínu a šířka řezu kotouče musí být širší než tloušťka rozevíracího klínu.
24. **Rozvírací klín seřídte podle popisu v návodu k obsluze.** Nesprávná rozteč, umístění a seřízení může narušit funkci rozevíracího klínu jako prevence zpětného rázu.
25. **Rozvírací klín používejte vždy s výjimkou zapichování.** Rozvírací klín musí být po zapichování nainstalován zpět. Rozvírací klín během zapichování překáží a může způsobit zpětný ráz.
26. **Má-li rozevírací klín pracovat, musí být umístěn do dílu.** Rozvírací klín není účinný jako prevence zpětného rázu při provádění krátkých řezů.
27. **Nepoužívejte pilu, je-li rozevírací klín ohnutý.** I mírná odchylka může zpomalit rychlost zavírání krytu.

Další bezpečnostní upozornění

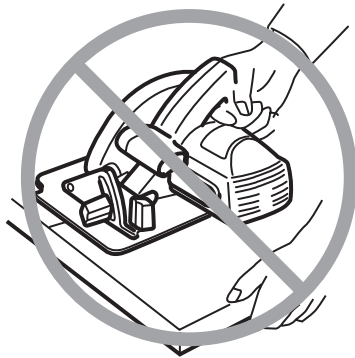
28. **Při řezání vlhkého dřeva, tlakově impregnovaného řeziva nebo sukovitého dřeva pracujte se zvýšenou opatrností.** Nářadí vedte do řezu plynule, aby se pohyb pracovního nástroje nezpomaloval a nedocházelo k přehřívání břitů.
29. **Neodebírejte uřezaný materiál, pokud se kotouč otáčí. Před uchopením uřezaného materiálu počkejte, až se kotouč zastaví.** Kotouč po vypnutí nářadí ještě dobíhá.
30. **Neřežte hřebíky. Před zahájením řezání zkontrolujte a odstraňte z dřeva všechny případné hřebíky.**
31. **Širší stranu základny pily položte na tu část dílu, která je pevně podepřena a nikoliv na část, která po provedení řezu odpadne. Příklad na obrázku 1 ilustruje SPRÁVNÝ způsob odřezání konce desky a obrázek 2 NESPRÁVNÝ způsob. Pokud je díl krátký nebo malý, upněte jej. NIKDY NEDRŽTE KRÁTKÉ DÍLY RUKOU!**

Fig. 1



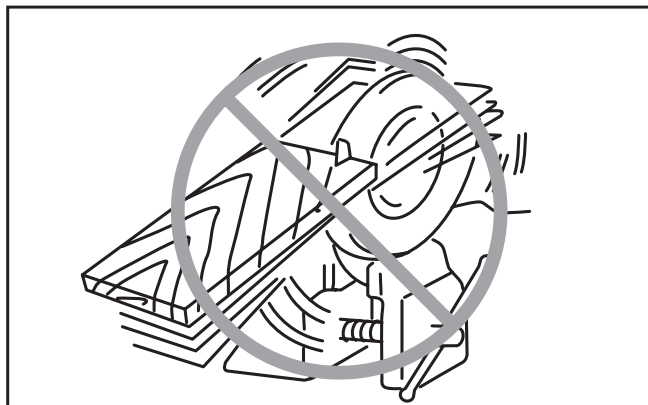
000147

Fig. 2



000150

32. Před odložením nářadí po dokončení řezu se přesvědčte, zda se dolní kryt zavřel a zda se kotouč úplně zastavil.
33. Nikdy se nepokoušejte řezat okružní pilou uchycenou vzhůru nohama ve svěráku. Tento postup je mimořádně nebezpečný a může způsobit vážné nehody.



000029

34. Některé materiály obsahují chemikálie, které mohou být jedovaté. Dávejte pozor, abyste je nevdychovali nebo se jich nedotýkali. Přečtěte si bezpečnostní materiálové listy dodavatele.
35. Nezastavujte pilové kotouče vyvinutím postranního tlaku.
36. Vždy používejte kotouče doporučené v této příručce. Nepoužívejte žádné brusné kotouče.
37. Řezací kotouč udržujte v naostřeném stavu a čistotě. Smůla a pryskyřice zatvrdnutá na kotouči pilu zpomaluje a zvyšuje potenciální nebezpečí

zpětného rázu. Při čištění kotouč nejprve vyjměte z nářadí a pak jej vyčistěte prostředkem k odstraňování smůly a pryskyřice, horkou vodou nebo petrolejem. Nikdy nepoužívejte benzín.

38. Při používání nástroje noste protiprachovou masku a ochranu sluchu.

TYTO POKYNY USCHOVEJTE.

⚠VAROVÁNÍ:

NEDOVOLTE, aby pohodlnost nebo pocit znalosti výrobku (získaný na základě opakovaného používání) vedly k zanedbání dodržování bezpečnostních pravidel platných pro tento výrobek. **NESPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ** nebo nedodržení bezpečnostních pravidel uvedených v tomto návodu k obsluze může způsobit vážné zranění.

POPIS FUNKCE

⚠️POZOR:

- Před nastavováním nástroje nebo kontrolou jeho funkce se vždy přesvědčte, že je vypnutý a vytažený ze zásuvky.

Nastavení hloubky řezu

Fig.1

⚠️POZOR:

- Po nastavení hloubky řezu vždy pevně dotáhněte páčku.

Uvolněte páčku na vodítku pro nastavení hloubky a přesuňte základnu nahoru nebo dolů. Na požadované hloubce řezu základnu zajistěte utažením páčky.

Chcete-li dosáhnout čistších a bezpečnějších řezů, nastavte hloubku řezu tak, aby pod řezaný díl nevyčníval více než jeden zub listu. Použití správných hloubek řezu pomáhá omezovat nebezpečí ZPĚTNÝCH RÁZŮ, které mohou způsobit zranění.

Šikmé řezání

Fig.2

Modely 5603R, 5703R, 5705R, 5903R, 5103R

Povolte upínací šrouby vepředu a vzadu a sklopte nástroj na požadovaný úhel šikmého řezu (0° - 45°). Po nastavení opět upínací šrouby vepředu a vzadu pevně utáhněte.

Model 5143R

Povolte upínací šroub vepředu a sklopte nástroj na požadovaný úhel šikmého řezu (0° - 60°). Po nastavení opět upínací šroub vepředu pevně utáhněte.

Zaměřování

Modely 5603R, 5703R, 5705R, 5903R, 5103R

Fig.3

Fig.4

Požadujete-li přímé řezy, vyrovnejte polohu A na přední straně základny s rýskou řezání. Pokud chcete provádět šikmé řezy 45°, vyrovnejte s rýskou řezání polohu B.

Model 5143R

Fig.5

Vyrovnejte zaměřovací rýsku buď se zářezem 0° pro přímé řezání, nebo se zářezem 30° pro šikmé řezy 30°, zářezem 45° pro šikmé řezy 45° nebo zářezem 60° pro šikmé řezy 60°.

Seřízení rozvíracího klínu

Fig.6

Imbusovým klíčem povolte šroub s vnitřním šestihranem pro seřízení rozvíracího klínu a poté zvedněte dolní kryt kotouče. Posunujte rozvírací klín nahoru nebo dolů přes dva výstupky jak je ilustrováno na obrázku, aby bylo dosaženo správné vzdálenosti mezi rozvíracím klínem a pilovým kotoučem.

⚠️POZOR:

- Dbejte, aby byl rozvírací klín seřízen tak, že: Vzdálenost mezi rozvíracím klínem a ozubeným věncem pilového kotouče není větší než 5 mm. Ozubený věnec nepřesahuje o více než 5 mm dolní okraj rozvíracího klínu.

Zapínání

Fig.7

⚠️POZOR:

- Před připojením nástroje do zásuvky vždy zkontrolujte, zda spoušť funguje správně a po uvolnění se vrací do vypnuté polohy.

Jako prevence náhodného stisknutí spouště je k dispozici odjišťovací tlačítko. Chcete-li nástroj uvést do chodu, zamáčkněte odjišťovací tlačítko a stiskněte spoušť. Chcete-li nástroj vypnout, uvolněte spoušť.

MONTÁŽ

⚠️POZOR:

- Než začnete na nástroji provádět jakékoliv práce, vždy se předtím přesvědčte, že je vypnutý a vytažený ze zásuvky.

Demontáž a instalace pilového kotouče

Tento nástroj lze provozovat s následujícím kotoučem.

| Model | Max. průměr | Min. průměr | Tloušťka kotouče | Spára |
|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|
| 5603R | 165 mm | 150 mm | 1,6 mm nebo menší | 1,9 mm nebo větší |
| 5703R,5705R | 190 mm | 170 mm | 1,6 mm nebo menší | 1,9 mm nebo větší |
| 5903R | 235 mm | 210 mm | 1,7 mm nebo menší | 2,1 mm nebo větší |
| 5103R | 270 mm | 260 mm | 1,8 mm nebo menší | 2,2 mm nebo větší |
| 5143R | 355 mm | 350 mm | 2,3 mm nebo menší | 2,7 mm nebo větší |

006481

Tloušťka rozvíracího klínu je 1,8 mm u modelů 5603R,5703R a 5705R, 2,0 mm u modelů 5903R a 5103R a 2,5 mm u modelu 5143R.

⚠️POZOR:

- Nepoužívejte pilové kotouče nesplňující technické parametry uvedené v této příručce.
- Nepoužívejte pilové kotouče, jejichž disk má větší tloušťku nebo jejichž sestava je menší než tloušťka rozvíracího klínu.

Fig.8

⚠️POZOR:

- Dbejte, aby byl list nainstalován tak, aby na přední straně nástroje směřovaly zuby nahoru.
- Při instalaci a demontáži listu používejte pouze klíč Makita.
- Nikdy neaktivujte zámek hřídele, je-li pila v provozu.

Při demontáži kotouče stiskněte úplně zámek hřídele tak, aby se kotouč neotáčel, a poté pomocí imbusového klíče povolte proti směru hodinových ručiček šroub s šestihranou hlavou. Následně demontujte šroub s šestihranou hlavou, vnější přírubu a kotouč.

Při instalaci listu použijte opačný postup demontáže.

DBEJTE NA ŘÁDNÉ DOTAŽENÍ ŠROUBU S ŠESTIHRANNOU HLAVOU VE SMĚRU HODINOVÝCH RUČÍČEK.

Fig.9

Při výměně kotouče rovněž nezapomeňte očistit horní a dolní kryt kotouče od usazených pilin. Provedení těchto kroků však neznamená, že lze před každým použitím zanedbat kontrolu funkce dolního krytu.

Připojení odsavače prachu

Fig.10

K zajištění čistoty během řezání připojte k nástroji odsavač prachu Makita. Pomocí šroubů k nástroji připevněte spojku. Poté ke spojce připojte hadici odsavače prachu, jak je ilustrováno na obrázku.

PRÁCE

⚠POZOR:

- Nástroj zlehka posunujte dopředu po přímé rýsce. Pokud na nástroj budete tlačit nebo jej zkroutíte, dojde k přehřátí motoru a nebezpečnému zpětnému rázu s rizikem těžkého zranění.

Uchopte pevně nástroj. Nástroj je vybaven přední rukojetí a zadním držadlem. Použijte obojí k pevnému uchopení nástroje. Budete-li pilu držet oběma rukama, nemůžete si ruce pořezat kotoučem. Ustavte základnu na řezaný díl bez toho, aby došlo ke kontaktu s kotoučem. Poté nástroj zapněte a počkejte, dokud kotouč nedosáhne plných otáček. Nyní jednoduše posunujte nástroj dopředu po povrchu dílu. Udržujte jej rovně a pomalu posunujte až do ukončení řezu.

Chcete-li dosáhnout čistých řezů, udržujte přímou dráhu řezu a rovnoměrnou rychlost posunu. Pokud řez nesleduje přesně dráhu zamýšleného řezu, nepokoušejte se o otočení nebo násilné přesunutí nástroje zpět na rýsku řezu. V opačném případě by mohlo dojít k ohnutí kotouče, nebezpečnému zpětnému rázu a potenciálnímu vážnému poranění. Uvolněte spínač, počkejte na zastavení kotouče a poté nástroj vytáhněte. Ustavte nástroj na novou dráhu řezu a zahajte řez znovu. Pokuste se vyvarovat takového umístění nástroje, při kterém je obsluha vystavena třískám a pilinám vyletujícím z pily. Především ochrany očí.

Fig.11

⚠POZOR:

- Rozvírací klín je třeba používat vždy s výjimkou zapichování ve středu zpracovávaného dílu.

Podélné pravítko (Vodící pravítko)

Fig.12

Praktické podélné pravítko umožňuje provádění vysoce přesných přímých řezů. Jednoduše posuňte podélné pravítko těsně k boku dílu a zajistěte jej v této poloze pomocí šroubu na přední straně základny. Pravítko také umožňuje opakované provádění řezů se stejnou šířkou.

ÚDRŽBA

⚠POZOR:

- Než začnete provádět kontrolu nebo údržbu nástroje, vždy se přesvědčte, že je vypnutý a vytažený ze zásuvky.
- Nikdy nepoužívejte benzín, benzen, ředidlo, alkohol či podobné prostředky. Mohlo by tak dojít ke změnám barvy, deformacím či vzniku prasklin.

Výměna uhlíků

Fig.13

Uhlíky pravidelně vyjímejte a kontrolujte. Jsou-li opotřebené až po mezní značku, vyměňte je. Uhlíky musí být čisté a musí volně zapadat do svých držáků. Oba uhlíky je třeba vyměňovat současně. Používejte výhradně stejné uhlíky.

Pomocí šroubováku odšroubujte víčka uhlíků. Vyjměte opotřebené uhlíky, vložte nové a zašroubujte víčka nazpět.

Fig.14

Kvůli zachování BEZPEČNOSTI a SPOLEHLIVOSTI výrobku musí být opravy a veškerá další údržba či seřizování prováděny autorizovanými servisními středisky firmy Makita a s použitím náhradních dílů Makita.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

⚠POZOR:

- Pro váš nástroj Makita, popsáný v tomto návodu, doporučujeme používat toto příslušenství a nástavce. Při použití jiného příslušenství či nástavců může hrozit nebezpečí zranění osob. Příslušenství a nástavce lze používat pouze pro jejich stanovené účely.

Potřebujete-li bližší informace ohledně tohoto příslušenství, obraťte se na vaše místní servisní středisko firmy Makita.

- Pilové kotouče
- Podélné pravítko (Vodící pravítko)
- Imbusový klíč
- Spojka

POZNÁMKA:

- Některé položky seznamu mohou být k zařízení přibaleny jako standardní příslušenství. Přibalené příslušenství se může v různých zemích lišit.

Makita Corporation
Anjo, Aichi, Japan

884364E971

www.makita.com