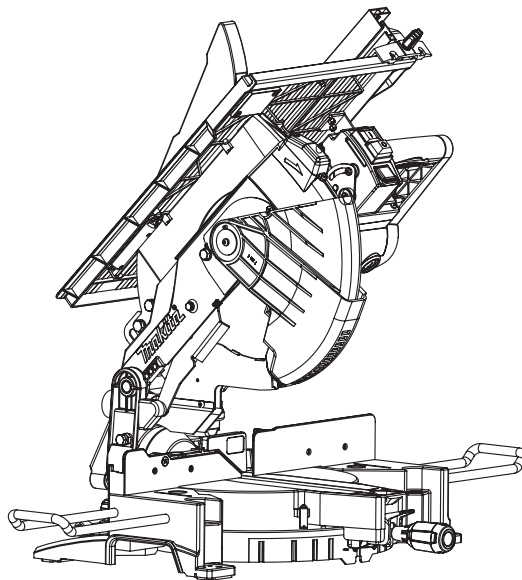
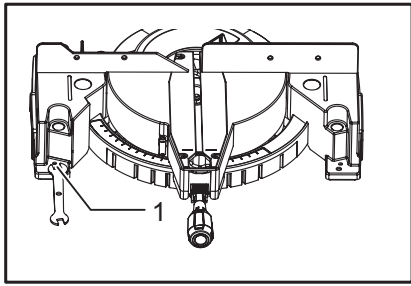




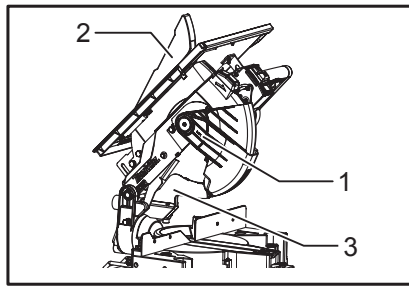
GB	Table Top Miter Saw	INSTRUCTION MANUAL
UA	Верстатна торцювальна пила	ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ
PL	Ukośnica/ pilarka stołowa	INSTRUKCJA OBSŁUGI
RO	Ferăstrău pentru tăieri oblice cu montare pe masă	MANUAL DE INSTRUCȚIUNI
DE	Universal-Kapp-und Gehrungssäge	BEDIENUNGSANLEITUNG
HU	Asztali gérvágó	HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV
SK	Stolová píla na zrezávanie	NÁVOD NA OBSLUHU
CZ	Stolní pokosová píla	NÁVOD K OBSLUZE

LH1201FL

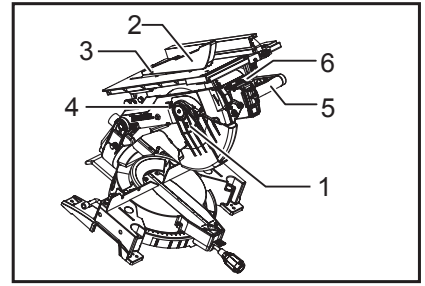




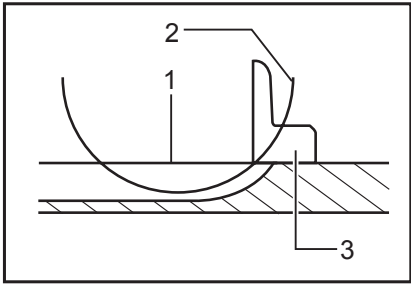
1 012175



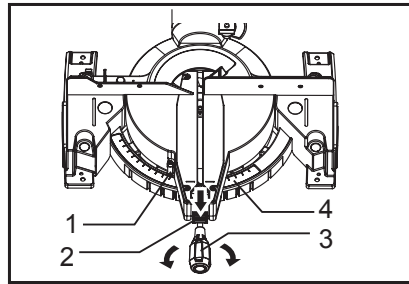
2 012176



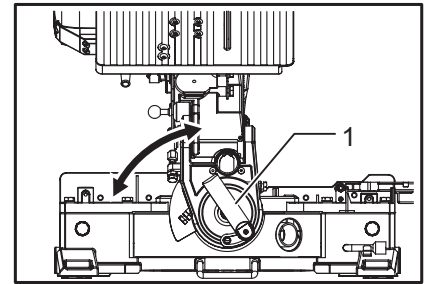
3 012177



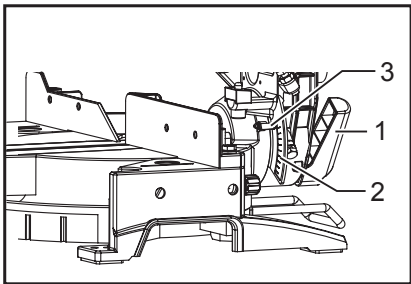
4 012178



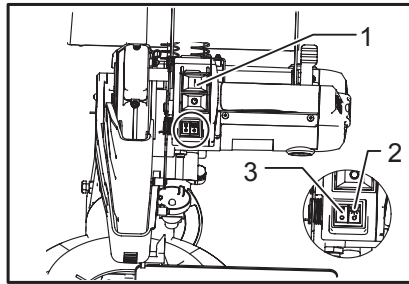
5 012179



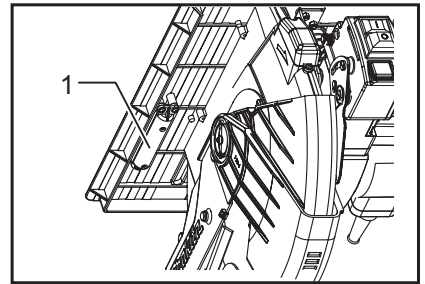
6 015123



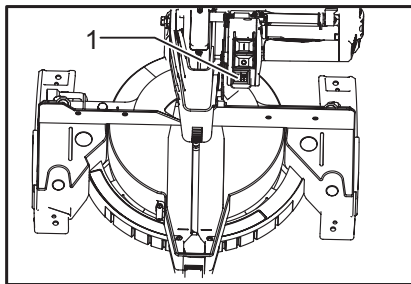
7 012181



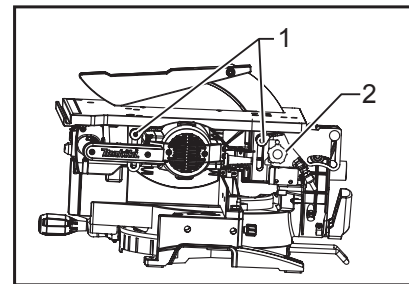
8 012182



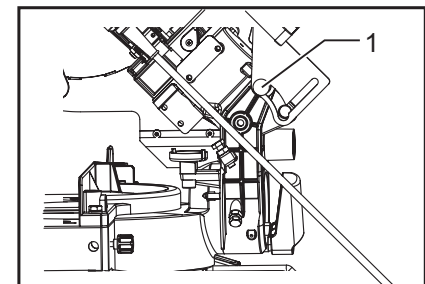
9 012183



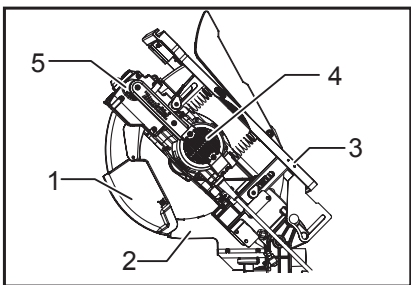
10 012184



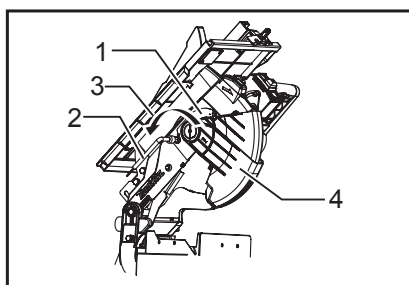
11 015680



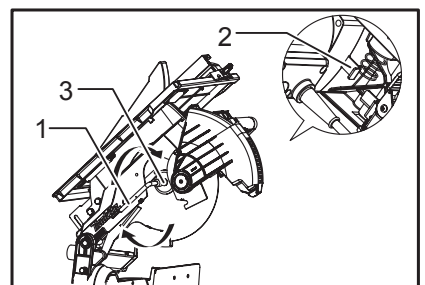
12 012188



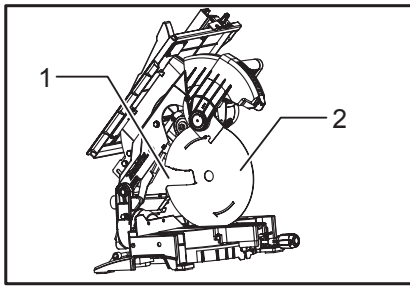
13 012189



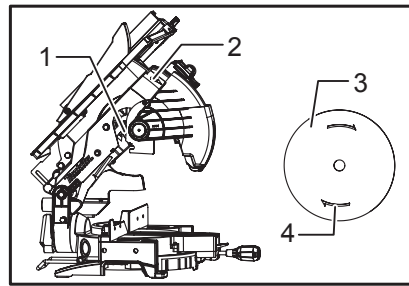
14 012190



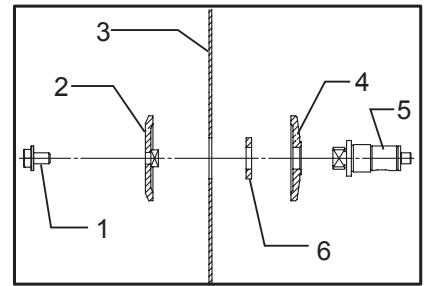
15 012191



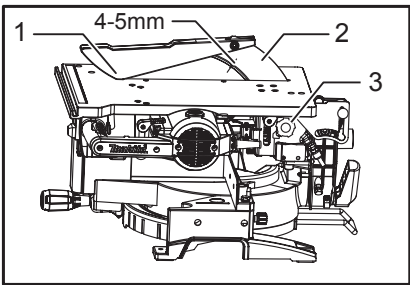
16 012192



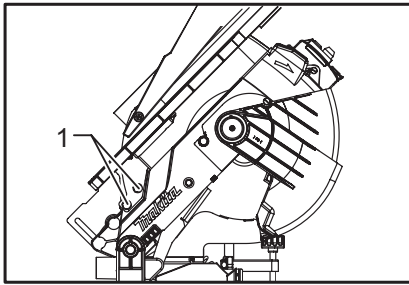
17 012193



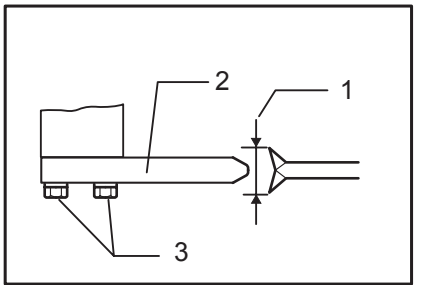
18 012194



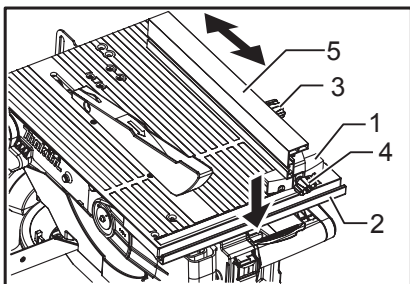
19 015681



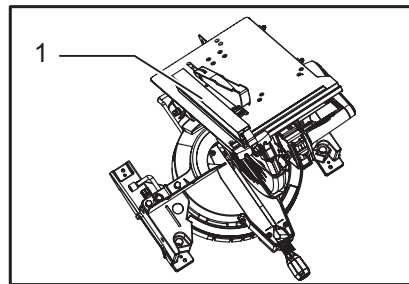
20 012196



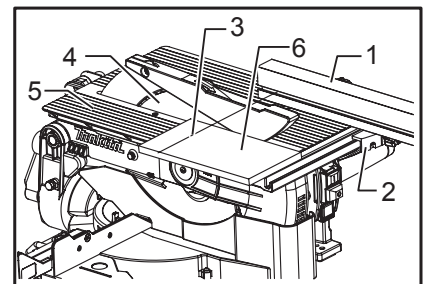
21 012197



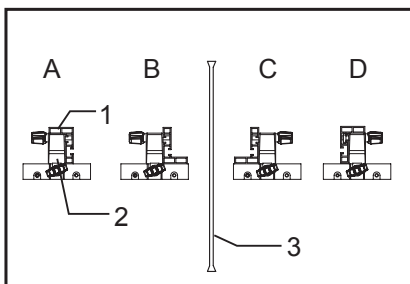
22 015124



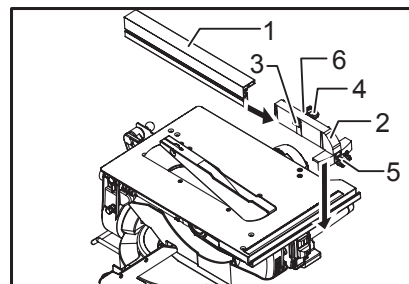
23 012199



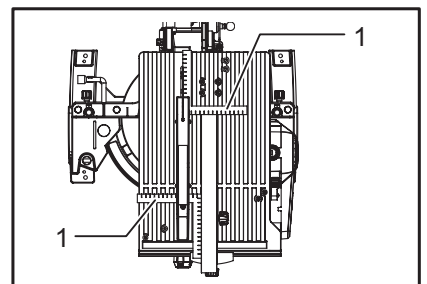
24 015125



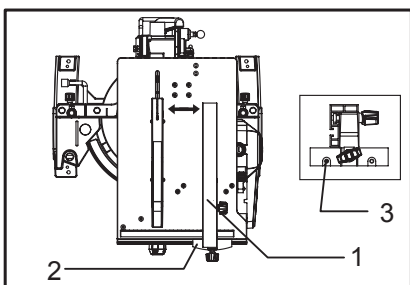
25 012201



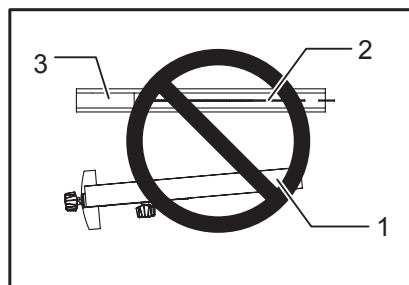
26 012202



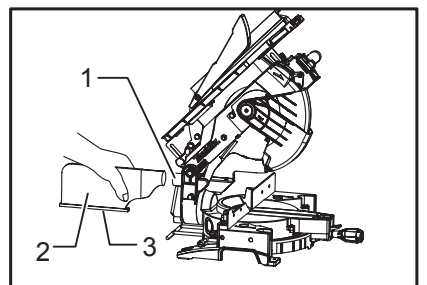
27 012203



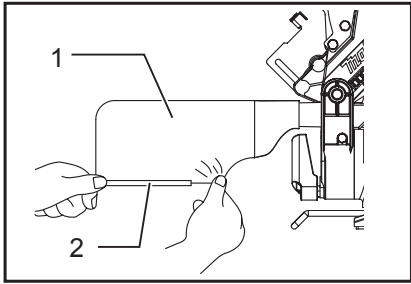
28 012204



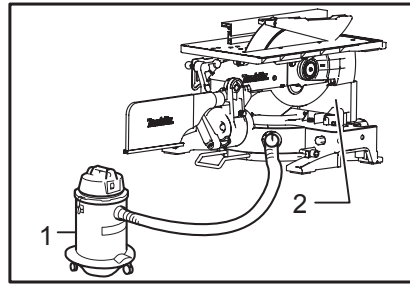
29 012205



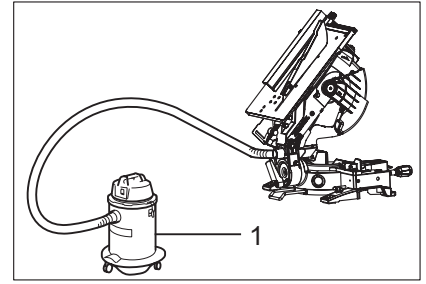
30 012206



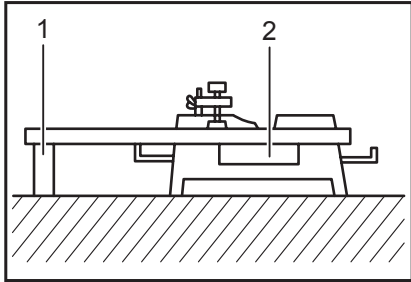
31 012207



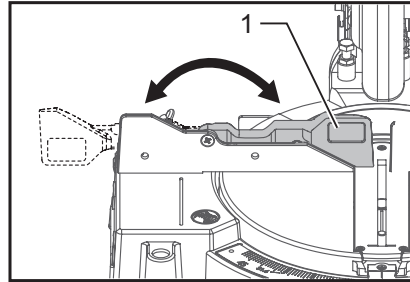
32 012208



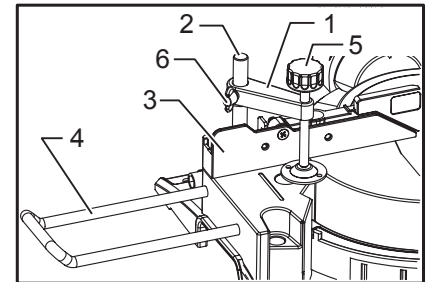
33 012209



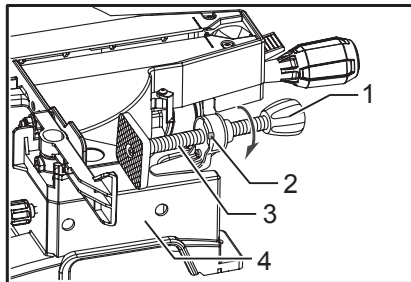
34 001549



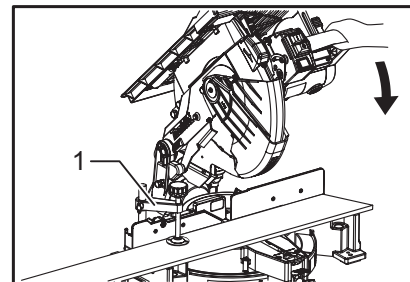
35 015064



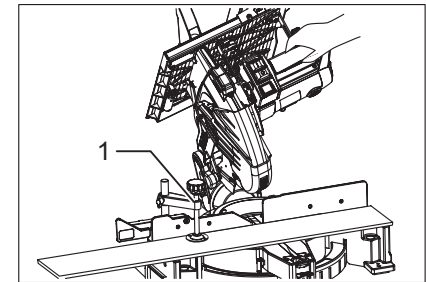
36 015126



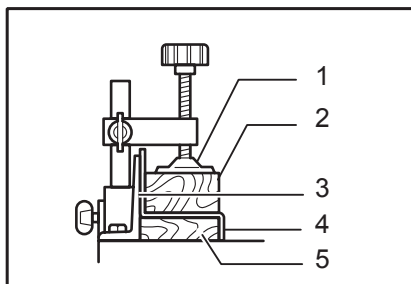
37 015127



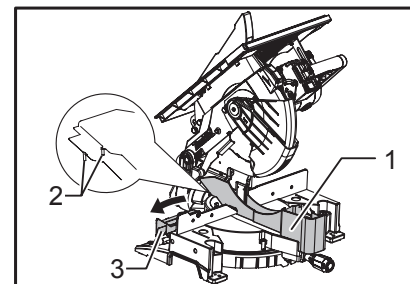
38 015128



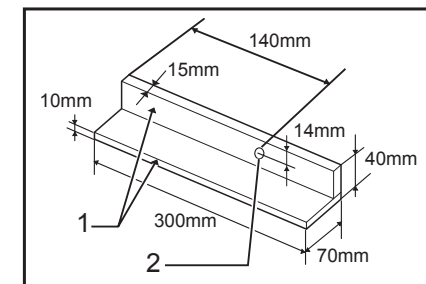
39 015129



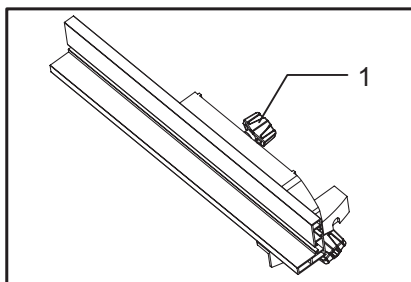
40 001844



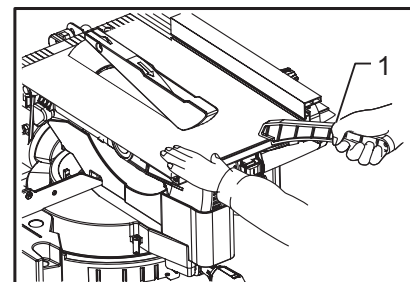
41 015130



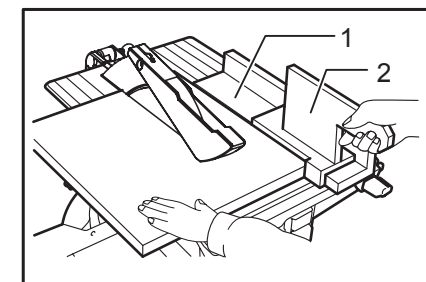
42 005565



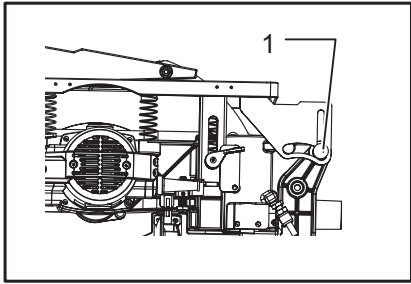
43 012214



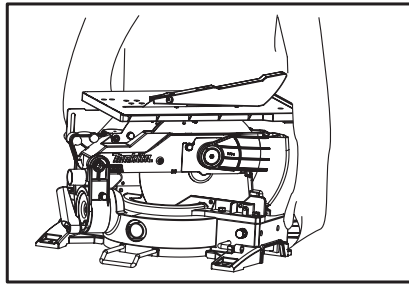
44 015131



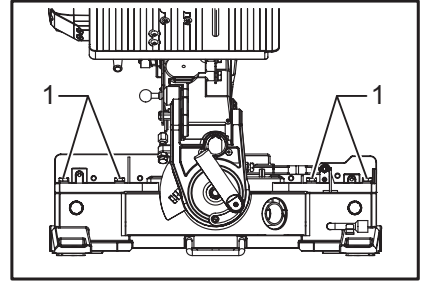
45 012216



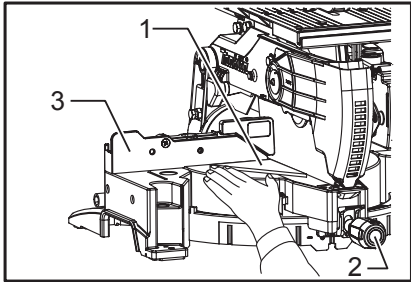
46 012217



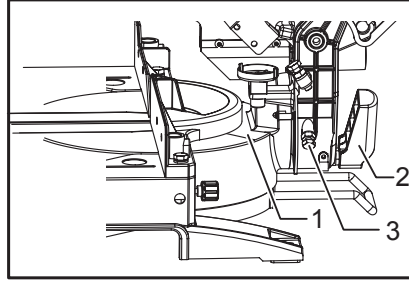
47 012218



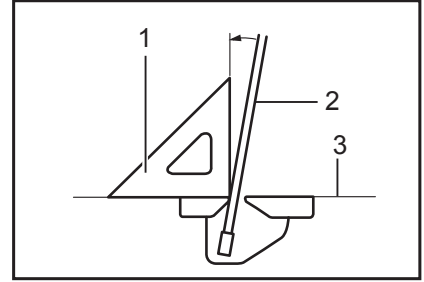
48 015132



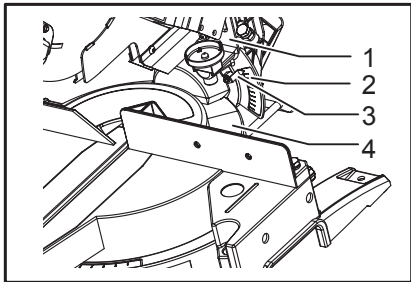
49 015133



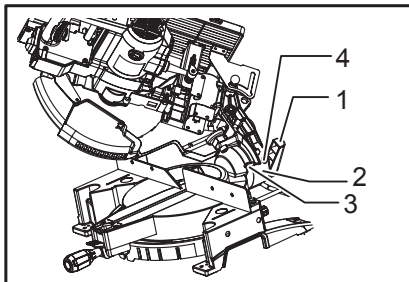
50 012221



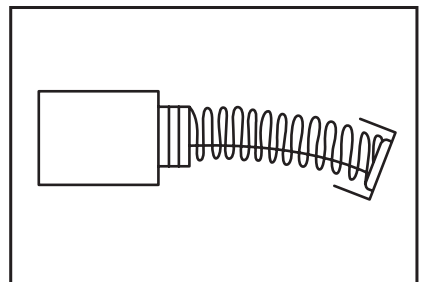
51 010798



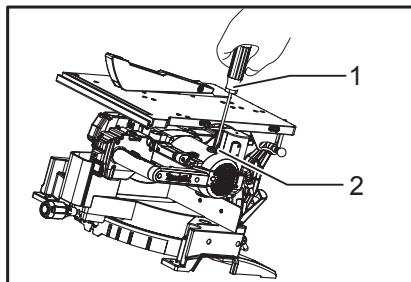
52 012222



53 012223



54 007834



55 012227

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	LH1201FL
Průměr listu	305 mm
Tloušťka kotouče	1,9 mm nebo menší
Průměr otvoru	
Pro všechny země mimo Evropu	25,4 mm
Pro země Evropy	30 mm
Max. kapacita řezu (V x Š) při průměru kotouče 305 mm v režimu pokosové pily	

Úhel úkosu	Úhel pokosu	
	90°	45° (vlevo a vpravo)
90°	95 mm x 155 mm	95 mm x 110 mm
	62 mm x 200 mm	62 mm x 135 mm
45°	64 mm x 155 mm	64 mm x 65 mm
	40 mm x 200 mm	40 mm x 85 mm

Max. kapacita řezu při úhlu 90° v režimu stolní (stolové) pily	52 mm
Otáčky bez zatížení (min ⁻¹)	3 800
Typ laseru	Červený laser 650 nm, < 1 mW (třída laseru 2)
Rozměry stolu (Š x D)	307 mm x 465 mm
Rozměry (D x Š x V)	596 mm x 506 mm x 620 mm
Hmotnost netto	20,7 kg
Třída bezpečnosti	II/III

- 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

END292-5



- Jen pro státy EU
Elektrická zařízení nelikvidujte současně s domovním odpadem! Vzhledem k dodržování evropské směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních včetně její implementace v souladu s národními zákony musí být elektrické zařízení po skončení životnosti shromážděno odděleně a předáno do ekologického recyklačního zařízení.

ENE060-1

Symbols

Níže jsou uvedeny symboly, se kterými se můžete při použití nástroje setkat. Je důležité, abyste dříve, než s ním začnete pracovat, pochopili jejich význam.



- Přečtěte si návod k obsluze.



- DVOJITÁ IZOLACE



- Chcete-li zamezit odletování odpadu, držte po dokončení řezu hlavu pily dole, dokud se kotouč úplně nezastaví.



- Při provozování nástroje v režimu pokosové pily zajistěte horní stůl v nejvyšší poloze tak, aby pilový kotouč nikdy nevyčnival z horního povrchu horního stolu.



- Neumisťujte ruce ani prsty do blízkosti kotouče.



- K zajištění vlastní bezpečnosti odstraňte před zahájením provozu z povrchu stolu třísky, drobný materiál, apod.



- Při provádění levých šikmých řezů vždy nastavte POMOCNÉ VODÍTKO do polohy vlevo. V opačném případě může dojít k vážnému zranění pracovníka.



- Nikdy se nedívejte do laserového paprsku. Přímé vystavení laseru může způsobit poranění očí.

Určení nástroje

Nástroj je určen k přesnému přímému a pokosovému (pouze je-li nástroj použit jako pokosová pila na dolním stolu) řezání dřeva.

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 EN61029:

Model LH1201FL 220V - 240V

Hladina akustického tlaku (L_{pA}): 93 dB (A)
Hladina akustického výkonu (L_{WA}): 106 dB (A)
Nejistota (K): 3 dB (A)

Model LH1201FL 110V

Hladina akustického tlaku (L_{pA}): 95 dB (A)

Hladina akustického výkonu (L_{WA}): 108 dB (A)

Nejistota (K): 3 dB (A)

Používejte ochranu sluchu

ENH003-15

Pouze pro země Evropy

Prohlášení ES o shodě

Společnost Makita prohlašuje, že následující zařízení:

Popis zařízení:

Stolní pokosová pila

Č. Modelu/typ: LH1201FL

A vyhovuje následujícím evropským směrnicím:

2006/42/EC

Zařízení bylo vyrobeno v souladu s následující normou či normativními dokumenty:

EN61029

Technická dokumentace dle 2006/42/ES je k dispozici na adrese:

Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Belgie

31.7.2015



000331

Yasushi Fukaya

Ředitel

Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Belgie

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.

ENB088-5

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ KE STOLNÍ POKOSOVÉ PILE

PLATÍ PRO REŽIM POKOSOVÉ PILY I PRO REŽIM STOLNÍ PILY

1. Před zahájením práce pečlivě zkontrolujte kotouč, zda není popraskaný či deformovaný. Poškozený kotouč ihned vyměňte.
2. S pilou nepracujte bez použití krytů a nasazeného rozvíracího klínu, zvláště po provedení změny

režimu. Před každým použitím zkontrolujte řádné zavření krytů kotouče. S pilou nepracujte, pokud se kryty kotouče nepohybují volně a nezavírají se okamžitě. Kryty kotouče nikdy nepřichycujte či nepřivazujte do otevřené polohy. Jakoukoli nesprávnou funkci krytů kotouče je nutné okamžitě napravit.

3. Používejte pouze pilové kotouče stanovené výrobcem, jež odpovídají normě EN847-1. Šířka drážky řezu musí být širší než rozvírací klín a těleso kotouče musí být tenčí než rozvírací klín.
4. Nepoužívejte pilové kotouče vyrobené z rychlořezné oceli.
5. Noste ochranu zraku.
6. K omezení nebezpečí ztráty sluchu používejte chrániče sluchu.
7. Při manipulaci s pilovými kotouči a materiálem používejte rukavice (pilové kotouče je třeba přenášet pokud možno v držáku).
8. Při řezání připojte nástroj k zařízení na odsávání prachu.
9. Pokud tlačnou tyč nepoužíváte, vždy ji uložte.
10. Udržujte plochu okolo nástroje v dobrém stavu bez volných materiálů, jako jsou například třísky a odřezky.
11. Obsluha musí být odpovídajícím způsobem vyškolená v používání, seřizování a provozování nástroje.
12. Pokud má pila zůstat bez dozoru, vypněte ji a odpojte od napájení.
13. Pracujte vždy s ostrým a čistým kotoučem. Omezíte tak hladinu vznikajícího hluku.
14. Používejte pouze pilové kotouče označené maximálními otáčkami, jejichž hodnota se rovná či přesahuje hodnotu otáček bez zátěže vyznačenou na nářadí.
15. Pokud je nářadí vybaveno laserem či diodou LED, nenahrazujte laser ani diodu LED odlišným typem. O opravu požádejte v autorizovaném servisním středisku.
16. Nikdy neodstraňujte žádné odřezky ani části obrobku z oblasti řezání, pokud je nářadí spuštěno s nekrytým pilovým kotoučem.
17. Zařízení nepoužívejte k řezání drážek, polodrážek a žlábků.
18. Před přenášením nářadí vždy zakryjte horní část pilového kotouče horním krytem a zajistěte všechny pohyblivé díly. Při zvedání či přenášení nářadí nepoužívejte kryt jako držadlo k přenášení.
19. Před nebo při instalaci kotouče vyčistěte a dbejte, abyste nepoškodili vřeteno, příruby (zejména instalační povrch) a šroub s šestihrannou hlavou. Poškození těchto dílů může vést k roztržení kotouče. Nesprávná instalace může způsobit vibrace/vyklání nebo prokluzování kotouče. Používejte pouze příruby určené pro tento nástroj.

20. Vždy používejte příslušenství doporučené v této příručce. Použití nesprávného příslušenství, jako jsou například rozbrušovací kotouče, může způsobit poranění.
21. Zvolte správné pilové kotouče odpovídající řezanému materiálu.
22. Neřežte kovové předměty, jako jsou hřebíky a šrouby. Před zahájením provozu zkontrolujte a odstraňte z dílu všechny případné hřebíky, šrouby a další nežádoucí materiál.
23. PŘED zahájením řezání z dílu vyklepněte jakékoliv volné suky.
24. Nepoužívejte nástroj v místech, kde se nacházejí hořlavé kapaliny nebo plyny.
25. K zajištění vlastní bezpečnosti odstraňte před připojením nástroje ke zdroji napájení a zahájením práce z pracoviště a povrchu stolu třísky, drobný materiál, apod.
26. Udržujte své ruce a tělo a okolostojící osoby mimo dráhu pilového kotouče. Nestůjte přímo za pilovým kotoučem. Vyvarujte se kontaktu s dobíhajícím kotoučem. Dobíhající kotouč může způsobit zranění. Nikdy se nenaklánějte přes pilový kotouč.
27. Během opakovaných a monotónních činností zachovávejte neustále pozornost. Nenechte se ukolébat falešným pocitem bezpečnosti. Kotouče neodpouštějte žádné chyby.
28. Dbejte, aby byl před aktivací spínače uvolněn zámek hřídele.
29. Před použitím nástroje na skutečném dílu jej nechejte na chvíli běžet. Sledujte, zda nevznikají vibrace nebo viklání, které by mohly signalizovat špatně nainstalovaný nebo nedostatečně vyvážený kotouč.
30. Před řezáním počkejte, dokud kotouč nedosáhne plných otáček.
31. Pokud si během provozu povšimnete čehokoliv neobvyklého, přerušete okamžitě práci.
32. Před přesunováním dílu nebo změnou nastavení nástroj vypněte a počkejte, dokud se nezastaví pilový kotouč.
33. Před výměnou kotouče, prováděním servisu nebo pokud nástroj nepoužíváte, odpojte jej od zdroje napájení.
34. Některých prach vzniklý při provozu obsahuje chemikálie, o kterých je známo, že způsobují rakovinu, vrozené vady nebo jiná ohrožení reprodukčního systému. Takovými chemikáliemi jsou například:
 - olovo z materiálu opatřeného nátěrem na bázi olova a
 - arsen a chrom z chemicky ošetřeného řeziva.
 Riziko spojené s vystavením těmto materiálům se liší podle toho, jak často provádíte tento typ práce. Chcete-li omezit expozici těmto materiálům: pracujte na dobře větraném místě a používejte schválené bezpečnostní vybavení,

jako jsou například protiprachové masky speciálně určené k odfiltrování mikroskopických částic.

35. Ani při používání náradí v souladu s pokyny není možné eliminovat veškeré zbývající rizikové faktory. V souvislosti s konstrukcí a designem náradí mohou vyvstat následující nebezpečí:
 - Poškození zdraví v důsledku vibrací přenášených do rukou a paží, pokud je náradí využíváno delší dobu, nepracuje se s ním správně nebo není správně udržováno.
 - Zranění či škody vinou uvolněných nástavců, jež mohou z náradí neočekávaně vyklouznout v důsledku náhlého poškození, opotřebení či nesprávné montáže.

POUŽITÍ V REŽIMU POKOSOVÉ PILY:

36. Drážkovací desku vyměňte, jakmile je opotřebená.
37. Při práci v blízkosti pilového kotouče používejte tlačnou tyč nebo tlačný blok, aby nedošlo ke zranění rukou či prstů.
38. Při úkosování dbejte, aby byla rameno pevně zajištěno. Rameno upevněte otočením páčky ve směru hodinových ručiček.
39. Neprovádějte žádnou operaci ručním přidržováním. Při veškerých pracích je díl nutno pevně uchytit na otočném stole a vodicím pravítko pomocí svěráku. Nikdy díl nedržte na místě rukou.
40. Před každým řezem zajistěte stabilitu náradí.
41. V případě potřeby upevněte náradí k pracovnímu stolu.
42. Dlouhé obrobky podepřete vhodnými přídatnými podpěrami.
43. Nikdy neřežte tak malé obrobky, jež nelze bezpečně upnout do svěráku. Nesprávně upnutý obrobek může vyvolat zpětný ráz a vážné zranění.
44. Nepoužívejte pilu k řezání jiných materiálů, než je dřevo, hliník a podobné materiály.
45. Přesvědčte se, zda je otočný stůl řádně zajištěn, aby se během provozu nemohl pohybovat.
46. Před zapnutím spínače se přesvědčte, zda se kotouč nedotýká otočného stolu v nejnižší poloze a zda se nedotýká dílu.
47. Uchopte pevně držadlo. Nezapomeňte, že se pila během spouštění a zastavování posunuje mírně nahoru nebo dolů.

POUŽITÍ V REŽIMU STOLNÍ PILY:

48. Dbejte, aby bylo rameno bezpečně uchyceno v provozní poloze. Rameno upevněte otočením páčky ve směru hodinových ručiček.
49. Přesvědčte se, zda je stůl pily bezpečně zajištěn ve zvolené výšce.

50. Neprovádějte žádnou operaci ručním přidržováním. Termín ruční přidržování označuje situaci, kdy jsou místo podélného pravítka použity k podepření nebo vedení dílu ruce.
51. Před zapnutím spínače se přesvědčte, zda se kotouč nedotýká rozvíracího klínu nebo dílu.
52. Věnujte zvýšenou pozornost pokynům týkajícím se omezení rizika ZPĚTNÉHO RÁZU. ZPĚTNÝ RÁZ je náhlá reakce na skřípnutý, zachycený nebo nesprávně seřízený pilový kotouč. ZPĚTNÝ RÁZ způsobuje vystřelení dílu z nástroje směrem zpět k obsluze. ZPĚTNÉ RÁZY MOHOU ZPŮSOBIT VÁŽNÉ ZRANĚNÍ OSOB. ZPĚTNÉMU RÁZU se lze vyhnout dodržováním následujících pokynů. Udržujte kotouče v ostrém stavu. Zajistěte rovnoběžnost podélného pravítka a kotouče. Udržujte rozvírací klín a kryt kotouče na správném místě a používejte je správným způsobem. Neuvolňujte díl, dokud jste jej neprotlačili úplně za kotouč. Nezpracovávejte díly, které jsou zkroucené nebo zdeformované a nemají rovnou hranu, kterou by bylo možno použít pro vedení dílu podél vodítka.
53. Vyhněte se náhlému a rychlému přivádění. Při řezání tvrdých dílů materiál přisunujte co nejpomaleji. Při posouvání díl neohýbejte ani s ním nekroutěte. Dojde-li k zastavení nebo zablokování kotouče v dílu, okamžitě nástroj zastavte. Odpojte nástroj. Poté odstraňte příčinu zablokování.

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.

INSTALACE

⚠POZOR:

Udržujte plochu okolo nástroje v dobrém stavu bez volných materiálů, jako jsou například třísky a odřezky.

Montáž stolu

Tento nástroj je třeba upevnit dvěma šrouby k rovnému a stabilnímu povrchu pomocí otvorů pro šrouby, které jsou k dispozici v základně nástroje. Zabráňte tak převržení nástroje a možnému zranění.

Fig.1

POPIS FUNKCE

⚠POZOR:

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

Kryt kotouče

Fig.2

⚠POZOR:

- Přesvědčte se, že držadlo nelze spustit dolů bez stisknutí páčky nalevo od držadla.
- Přesvědčte se, že se dolní kryty kotouče A a B neotevrou, dokud není páčka v blízkosti držadla zatlačena do polohy úplně nahoře vzhledem k držadlu.

Při spuštění držadla a tlačení na páčku vlevo se automaticky zvedá dolní kryt kotouče A. Dolní kryty kotouče jsou přidržovány pružinou a po dokončení řezu a zvednutí držadla se vrací do původní polohy. Po průchodu obrobku pod horním krytem kotouče kryt dosedne na horní stranu povrchu. **NIKDY NEOMEZUJTE FUNKCI DOLNÍCH KRYTŮ KOTOUČE A PRUŽINY UCHYCENÉ K DOLNÍMU NEBO HORNÍMU KRYTU KOTOUČE A ŽÁDNÉ Z UVEDENÝCH PRVKŮ NEODNÍMEJTE.**

V zájmu osobní bezpečnosti vždy udržujte všechny kryty kotouče v dobrém provozním stavu. Případnou nesprávnou funkci krytů je nutno okamžitě odstranit. Zkontrolujte správnou funkci pružiny zajišťující návrat dolních krytů kotouče. **NIKDY NÁSTROJ NEPOUŽÍVEJTE, POKUD JE POŠKOZEN, VADNÝ NEBO DEMONTOVÁN DOLNÍ KRYT KOTOUČE, PRUŽINA NEBO HORNÍ KRYT KOTOUČE. V OPAČNÉM PŘÍPADĚ EXISTUJE VYSOKÉ RIZIKO VÁŽNÉHO ZRANĚNÍ.**

V případě znečištění libovolného z těchto průhledných krytů kotouče nebo pokud k němu přilnuly piliny tak, že již dále není vidět kotouč, odpojte pilu od zdroje napájení a pečlivě kryty vyčistěte navlhčenou tkaninou. Při čištění plastového krytu nepoužívejte rozpouštědla ani ropné čisticí prostředky.

Dojde-li k velkému znečištění dolního krytu kotouče A a omezení viditelnosti přes kryt, postupujte následovně. Upevněte horní stůl v úplně zvednuté poloze, zvedněte plně rukojeť, zatlačte úplně zarážkový čep při zvednutém držadle a dodaným nástrčným klíčem povolte šroub s šestihrannou hlavou přidržující střední kryt. Otáčením proti směru hodinových ručiček povolte šroub s šestihrannou hlavou, zatlačte páčku doleva a zvedněte dolní kryt kotouče A a středový kryt. Po přesunutí dolního krytu kotouče A do této polohy lze čištění provést úplněji a efektivněji. Po dokončení čištění použijte obrácený postup a dotáhněte šroub.

V případě horního krytu kotouče jak je uvedeno výše povolte šroubovákem šroub uchycující kryt a demontujte jej. Po čištění jej opět vždy uchyťte utažením šroubu do takové míry, aby se horní kryt kotouče pohyboval hladce nahoru nebo dolů.

Dojde-li k odbarvení libovolného z těchto krytů stárnutím nebo působením ultrafialového záření, objednejte si v servisním středisku Makita nový kryt.

Fig.3

Zajištění maximální kapacity řezání

Fig.4

Nástroj byl u výrobce seřízen tak, aby bylo maximální kapacity řezání dosaženo při použití pilového kotouče 305 mm.

⚠️ POZOR:

- Po instalaci nového kotouče se vždy přesvědčte, zda se kotouč nedotýká žádné části dolní základny, je-li držadlo v poloze úplně dole. Tuto kontrolu vždy provádějte, když je nástroj odpojen od zdroje napájení.

Nastavení úhlu pokosu

Fig.5

Otáčením proti směru hodinových ručiček povolte rukojeť. Stiskněte blokovací páčku a otáčejte otočným stolem. Jakmile se rukojeť nachází v poloze, kde je ukazatel zaměřen na požadovaný úhel na stupnici pokosu, pevně zajištěte rukojeť ve směru hodinových ručiček.

⚠️ POZOR:

- Při otáčení otočného stolu je nutno úplně zvednout rukojeť.
- Po změně úhlu pokosu vždy otočný stůl zajištěte pevným utažením rukojeti.

Nastavení úhlu úkosu

Fig.6

Fig.7

Chcete-li upravit úhel úkosu, otočte páčku na zadní straně nástroje proti směru hodinových ručiček.

Zatlačte držadlo doleva a sklápějte pilový kotouč, dokud nebude ukazatel nastaven na požadovaný úhel na stupnici úkosu. Poté rameno zajištěte přesunutím páčky ve směru hodinových ručiček.

⚠️ POZOR:

- Při sklápění pilového kotouče je nutno úplně zvednout rukojeť.
- Po úpravě úhlu úkosu rameno vždy zajištěte otočením páčky ve směru hodinových ručiček.

Zapínání

Fig.8

⚠️ POZOR:

- Před zahájením provozu se vypnutím a zapnutím přesvědčte, zda je nástroj funkční.

Nástroj se spouští stisknutím tlačítka ZAP (I). Nástroj se zastavuje stisknutím tlačítka VYP (O).

Rozsvícení světla

Fig.9

Světlo se zapíná posunutím spínače do horní polohy a vypíná posunutím do dolní polohy.

⚠️ POZOR:

- Nedívejte přímo do světla nebo jeho zdroje.

POZNÁMKA:

- K otření nečistot z čočky světla používejte suchý hadřík. Dávejte pozor, abyste čočku světla nepoškrábali, může se tím zmenšit jeho svítivost.

Použití laseru

Fig.10

⚠️ POZOR:

- LASEROVÉ ZÁŘENÍ
Nedívejte se do paprsku.

Laserový paprsek se zapíná stisknutím horní části (I) spínače. Chcete-li laserový paprsek vypnout, stiskněte dolní část (0) spínače.

Seřízení horního stolu nahoru a dolů

Fig.11

Při posouvání horního stolu nahoru či dolů povolte otočením vlevo dvě páčky a potom otáčejte knoflíkem. Chcete-li horní stůl zvednout, otáčejte knoflíkem vpravo. Pokud chcete horní stůl spustit, otáčejte knoflíkem vlevo. Po nastavení páčky opět pevně dotáhněte.

⚠️ VAROVÁNÍ:

- Při použití nástroje v režimu pokosové pily přesuňte horní stůl do nejvyšší polohy. Používáte-li nástroj v režimu stolní pily, přesuňte stůl do požadované polohy.

MONTÁŽ

⚠️ POZOR:

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

Instalace a demontáž pilového kotouče

⚠️ POZOR:

- Před instalací a demontáží pilového kotouče se vždy přesvědčte, zda je nástroj vypnutý a odpojený od elektrické sítě.
- Při instalaci a demontáži pilového kotouče používejte pouze nástrčný klíč Makita. V opačném případě může dojít k přetažení nebo nedostatečnému utažení šroubu s šestihrannou hlavou. V důsledku toho by mohlo dojít ke zranění.

Zajištěte horní stůl v nejvyšší poloze.

Zablokujte držadlo ve zvednuté poloze zatlačením zarážkového čepu.

Fig.12

Fig.13

Poté uvolněte pomocí nástrčného klíče proti směru hodinových ručiček šroub s šestihrannou hlavou přidržující středový kryt. Stiskněte páčku nacházející se v blízkosti držadla doleva a zvedněte dolní kryt kotouče A a středový kryt.

Fig.14

Zablokujte vřeteno stisknutím zámku hřídele. Pomocí nástrčného klíče povolte ve směru hodinových ručiček

šroub s šestihrannou hlavou. Následně demontujte šroub s šestihrannou hlavou, vnější přírubu a kotouč.

Fig.15

Při montáži kotouče jej opatrně nasuňte na vřeteno a dbejte, aby směr šipky na povrchu kotouče odpovídal směru šipky na krytu kotouče. Nainstalujte vnější přírubu a šroub s šestihrannou hlavou. Stiskněte a přidržte zámek hřídele a poté pomocí nástrčného klíče dotáhněte proti směru hodinových ručiček šroub s šestihrannou hlavou (levotočivý).

Fig.16

Fig.17

Fig.18

POZOR:

- Na vřeteno je při výrobě nasazen kroužek o vnějším průměru 25,4 nebo 30 mm. Před nasazením kotouče na vřeteno se vždy ujistěte, zda je na vřetenu nasazen správný kroužek odpovídající otvoru v kotouči, jenž se chystáte nasadit.

Vraťte dolní kryt kotouče A a středový kryt do původní polohy. Poté zajistěte středový kryt dotažením šroubu s šestihrannou hlavou ve směru hodinových ručiček. Zvedněte co nejvíce kryt kotouče B, v této poloze jej přidržte a současně pevně dotáhněte upínací šroub. Spustte držadlo dolů a přesvědčte se, zda se správně pohybují dolní kryty kotouče. Před řezáním se ujistěte, že zámek hřídele uvolnil vřeteno.

Seřízení rozvřacího klínu

Fig.19

Před nastavováním rozvřacího klínu povolte otáčením vlevo dvě páčky a horní stůl přesuňte do spuštěné polohy otáčením knoflíku vlevo. Potom horní stůl zajistěte pevným dotažením dvou páček tak, jak je znázorněno na obrázku.

Mezi rozvřacím klínem a zuby kotouče musí být vzdálenost přibližně 4 - 5 mm. Provedte odpovídající seřízení rozvřacího klínu. Otáčením pomocí nástrčného klíče s vnitřním šestihranem proti směru hodinových ručiček povolte dva šrouby s šestihrannou hlavou a změřte vzdálenost. Dotáhněte pevně šrouby s šestihrannou hlavou a před zahájením práce zkontrolujte, zda hladce funguje horní kryt kotouče.

Fig.20

Rozvřací klín byl nainstalován u výrobce před expedicí, a proto jsou kotouč a rozvřací klín v přímce.

Fig.21

POZOR:

- Pokud není řádně vyrovnán kotouč a rozvřací klín, může během provozu dojít k nebezpečnému svírání. Dbejte, aby byl rozvřací klín umístěn při pohledu shora mezi oběma vnějšími konci zubů kotouče. Budete-li nástroj používat s nesprávně seřízeným rozvřacím klínem, můžete utrpět vážné

zranění. Dojde-li z libovolného důvodu k poruše vyrovnání, vždy svěťte opravu autorizovanému servisnímu středisku společnosti Makita.

- Neodnímejte rozevřací klín.

Instalace a seřízení podélného pravítka

Fig.22

1. Podélné pravítko nainstalujte na stůl tak, aby se držák podélného pravítka zajistil s vodící kolejničí. Dotáhněte upínací šroub (B) podélného pravítka pevně ve směru hodinových ručiček.
2. Povolte upínací šroub (A).
3. Posuňte podélné pravítko a zajistěte jej tak, aby jeho konec vzdálenější od vás byl vyrovnán s bodem, ve kterém začíná přední okraj pilového kotouče vyčnívat z horního povrchu dílu. Účelem tohoto seřízení je omezit riziko zpětného rázu směrem k pracovníkovi v případě, že je díl zachycen mezi pilovým kotoučem a podélným pravítkem a následně vyhozen ven směrem k pracovníkovi. Ryska 3 se liší podle tloušťky dílu nebo výšky stolu. Upravte polohu podélného pravítka podle tloušťky zpracovávaného dílu. Po seřízení podélného pravítka pevně dotáhněte upínací šroub (A).

Fig.23

POZNÁMKA:

- Při pokosovém řezání musí být podélné pravítko namontováno na levé straně pilového kotouče.

Fig.24

POZNÁMKA:

- K dispozici jsou čtyři způsoby umístění podélného pravítka, jak je ilustrováno na obrázku. Podélné pravítko má na bocích dvě štěrbiny, jednu se zvýšeným okrajem a jednu bez tohoto okraje. Povrch podélného pravítka s tímto okrajem směřujícím k dílu používejte pouze při řezání tenkých dílů.

Fig.25

POZNÁMKA:

- Pokud chcete způsob umístění podélného pravítka změnit, vyjměte jej z držáku povolením upínacího šroubu (A) a změňte orientaci podélného pravítka vzhledem k držáku tak, aby bylo umístěno podle prováděné práce (viz obrázek). Čtvercovou matici na držáku podélného pravítka nasuňte do zadního konce drážky podélného pravítka tak, aby díly správně dosedly (viz obrázek).

Chcete-li přejít z uspořádání A či B do polohy C nebo D, vyjměte z držáku podélného pravítka čtvercovou matici a upínací šroub (A), upínací šroub (A) se čtvercovou maticí umístěte na opačnou stranu držáku podélného pravítka vzhledem k původní poloze. Po vložení čtvercové matice do drážky v podélném pravítku pevně dotáhněte upínací šroub (A).

Čtvercovou matici na držáku podélného pravítka nasuňte do zadního konce drážky podélného pravítka tak, aby díly správně dosedly (viz obrázek).

Fig.26

Podélné pravítko je seřízeno u výrobce tak, aby bylo rovnoběžné s povrchem pilového kotouče. Dbejte na dodržení této rovnoběžnosti. Kontrola rovnoběžnosti podélného pravítka s kotoučem se provádí následovně. Spustte stůl do nejnižší polohy, ve které kotouč začíná vyčnívat z horního povrchu stolu. Označte jeden zub kotouče pastelkou. Změřte vzdálenost (A) a (B) mezi podélným pravítkem a kotoučem. Obě měření proveďte na zubu označeném pastelkou. Tyto dvě změřené vzdálenosti by měl být stejné. Není-li podélné pravítko rovnoběžné s kotoučem, postupujte následovně:

Fig.27

- (1) Otáčejte stavěcími šrouby směrem vlevo.

Fig.28

Fig.29

- (2) Posuňte mírně zadní hranu podélného pravítka doprava nebo doleva, dokud nebude pravítko rovnoběžné s kotoučem.
- (3) Pevně utáhněte stavěcí šroub na podélném pravítku.

⚠POZOR:

- Seřídte podélné pravítko tak, aby bylo rovnoběžné s kotoučem. V opačném případě může dojít k nebezpečnému zpětnému rázu.
- Nezapomeňte nastavit podélné pravítko tak, aby se nedotýkalo horního krytu kotouče nebo pilového kotouče.

Vak na prach

Fig.30

Vak na prach usnadňuje shromažďování prachu a zvyšuje čistotu při provádění práce. Vak na prach se umísťuje na prachovou hubici.

POZNÁMKA:

- V režimu pokosové pily vždy vložte vak na prach pouze do zadní hubice.

Je-li vak na prach přibližně z poloviny plný, odstraňte jej z nástroje a vysuňte ven upevňovací prvek. Vysypte vak. Současně na vak jemně klepejte, aby došlo k odstranění materiálu přilnulého na jeho bocích, který by mohl narušovat další provoz odsávání.

Fig.31

Pokud k pile připojíte odsavač prachu, lze provádět účinnější a čistší práci.

V režimu stolní pily připojte k zařízení vysavač.

Režim stolní pily

Fig.32

Režim pokosové pily

Fig.33

Chcete-li nainstalovat kryt kotouče při provozování v režimu stolní pily, nastavte otočný stůl na úhel pokosu 0° (viz odstavec „Nastavení úhlu pokosu“) a umístěte kryt kotouče na otočný stůl tak, aby byl kryt kotouče vystředěn nad šterbinou vstupu kotouče na otočném stole. Poté zajistěte držadlo v nejnižší poloze úplným zasunutím zářezového čepu, jak je ilustrováno na obrázku.

POZNÁMKA:

- Při provozování nástroje v režimu stolní pily dbejte, aby byl na otočném stole nainstalován kryt kotouče.

Zajištění dílu

Kdykoliv je to možné zajistěte díl volitelným svěrákem. Pokud je nutno díl přidržit rukou, musí být díl držen pevně a jistě, aby nedošlo ke ztrátě kontroly nad dílem. Ruce a paže udržujte vždy mimo oblast kotouče (nejméně 100 mm). Tlačte díl silně proti vodícímu pravítku. Prsty mějte na horní straně vodícího pravítka. Díl musí být stabilně usazen na otočném stole.

⚠VAROVÁNÍ:

- Nikdy nepoužívejte ruce k podepření dílu, který vyžaduje přesunutí rukou do prostoru blíže než 100 mm od místa kotouče. V takovém případě vždy použijte k zajištění dílu volitelný svěrák. Po ukončení řezání zvedněte mírně kotouč. Nikdy kotouč nezvedejte, dokud se úplně nezastaví. V opačném případě může dojít k poranění.

⚠POZOR:

- Při řezání dlouhých dílů používejte podpěry umístěné ve stejné výšce jako horní plocha otočného stolu. Při upevňování obrobku se nespolehejte pouze na svislý či vodorovný svěrák (volitelný). Tenký materiál se často prohýbá. Obrobek podepřete po celé délce – zamezíte tím sevření kotouče a možnému ZPĚTNÉMU RÁZU.

Fig.34

Pomocné vodítko (pouze pro evropské země)

Fig.35

Toto nářadí je vybaveno pomocným vodítkem. Pomocné vodítko bývá zpravidla zaklopeno. Při provádění levých šikmých řezů jej vykopte ven.

⚠POZOR:

- Při provádění levých šikmých řezů vykopte pomocné vodítko ven. V opačném případě se bude dotýkat kotouče nebo části nářadí a obsluha může utrpět vážné zranění.

Svislý svěrák

Fig.36

Svislý svěrák lze nainstalovat ve dvou polohách: na levou či pravou stranu vodicího pravítka. Vložte tyč svěráku do otvoru ve vodicím pravítku a dotažením šroubu tyč svěráku zajistěte.

Umístěte rameno svěráku podle tloušťky a tvaru dílu a zajistěte jej dotažením šroubu. Pokud se šroub určený k uchycení ramena svěráku dotýká vodicího pravítka, nainstalujte šroub na opačné straně ramena svěráku. Přesvědčte se, že se při úplném spuštění držadla nedotýká svěráku žádný díl nástroje. Pokud se dílu dotýká jakýkoliv díl, upravte polohu svěráku.

Přitlačte díl k vodicímu pravítku a otočnému stolu. Umístěte díl do požadované polohy řezání a zajistěte jej pevně dotažením knoflíku svěráku.

⚠️ POZOR:

- Díl je nutno pevně uchytit na otočném stole a vodicím pravítku.

Vodorovný svěrák (volitelné příslušenství)

Fig.37

Vodorovný svěrák lze nainstalovat na levou či pravou stranu základny. Při provádění pokosových řezů v 30° či větším úhlu namontujte vodorovný svěrák na protilehlou stranu vzhledem ke směru otáčení otočeného stolu. Otáčením knoflíku svěráku směrem vlevo šroub povolíte a hřídel svěráku pak můžete rychle zasunout a vysunout. Otáčením knoflíku svěráku doprava se šroub zajistí. Při uchycování obrobku otáčejte knoflíkem svěráku mírně vpravo, až výstupek dosáhne nejvyšší polohy, a pak jej pevně dotáhněte. Pokud se na knoflík při otáčení vpravo tlačí nebo se za něj tahá, může se výstupek zastavit zešikma. V takovém případě otáčejte knoflíkem svěráku vlevo, až dojde k uvolnění šroubu, a potom jím opět začněte otáčet mírně vpravo.

Maximální šířka dílu, který lze uchytit pomocí vodorovného svěráku, je 200 mm.

PRÁCE

⚠️ VAROVÁNÍ:

- Při provozování nástroje v režimu pokosové pily zajistěte horní stůl v nejvyšší poloze tak, aby pilový kotouč nikdy nevyčníval z horního povrchu horního stolu.

⚠️ POZOR:

- Před použitím nezapomeňte uvolnit držadlo ze spuštěné polohy vytažením zarážkového čepu.
- Před aktivací spínače se přesvědčte, že se kotouč nedotýká zpracovávaného materiálu, apod.

ŘEZÁNÍ V REŽIMU POKOSOVÉ PILY

⚠️ POZOR:

- Při řezání nevyvíjejte na držadlo příliš velkou sílu. Příliš velký tlak může vést k přetížení motoru a/nebo snížení účinnosti řezání. Držadlo tlačte dolů pouze takovou silou, jaká je nutná pro hladké řezání bez podstatného snížení otáček pilového kotouče.
- Při řezání jemně tlačte držadlo dolů. Budete-li držadlo tlačít dolů silou nebo vyvinete postranní sílu, kotouč začne vibrovat a zanechá na díle stopu. Současně dojde ke snížení přesnosti řezu.

1. Tlakové řezání

Fig.38

Upevněte díl proti vodicímu pravítku a otočnému stolu. Zapněte nástroj bez toho, aby byl kotouč ve styku s materiálem a před spuštěním dolů počkejte, dokud kotouč nedosáhne plné rychlosti. Poté pomalu spusťte držadlo do polohy úplně dole a provedte řez. Po dokončení řezu nástroj vypněte a před přesunutím kotouče do polohy úplně nahoře POČKEJTE, DOKUD SE PILOVÝ KOTOUČ ÚPLNĚ NEZASTAVÍ.

2. Pokosové řezání

Viz odstavec „Nastavení úhlu pokosu“ výše.

3. Šikmý řez

Fig.39

Povolte páčku a sklopením pilového kotouče nastavte úhel úkosu (viz odstavec „Nastavení úhlu úkosu“ výše). Po nastavení požadovaného úhlu úkosu jej nezapomeňte zajistit pevným dotažením páčky. Upevněte díl proti vodicímu pravítku a otočnému stolu. Zapněte nástroj bez toho, aby byl list ve styku s materiálem a počkejte, dokud list nedosáhne plné rychlosti. Poté pomalu spusťte držadlo do polohy úplně dole a současně vyvíjejte tlak rovnoběžně s kotoučem. Po dokončení řezu nástroj vypněte a před přesunutím kotouče do polohy úplně nahoře POČKEJTE, DOKUD SE PILOVÝ KOTOUČ ÚPLNĚ NEZASTAVÍ.

⚠️ POZOR:

- Při šikmém řezání vždy kontrolujte, zda se kotouč přesunul dolů ve směru úkosu. Udržujte ruce mimo dráhu pilového kotouče.
- Při šikmém řezání může dojít k tomu, že se odřezaný kus zapře oproti boku pilového kotouče. Bude-li kotouč zvednut když se stále otáčí, může být tento kousek kotoučem zachycen a v důsledku toho může dojít k vystřelení úlomků. Tato situace může být nebezpečná. Kotouč zvedněte až po úplném zastavení.
- Při posunování držadla dolů vyvíjejte tlak rovnoběžně s kotoučem. Nebude-li během řezání tlak vyvíjen rovnoběžně s kotoučem, může dojít ke změně úhlu kotouče a následně snížení přesnosti řezu.
- (Pouze pro evropské země) při provádění levých šikmých řezů pomocné vodičko vyklopte.

4. Složené řezání

Složené řezání je proces, při kterém se na dílu provádí řez s úkosovým úhlem a současně s pokosovým úhlem. Složené řezání lze provádět s úhlem uvedeným v tabulce.

Úhel úkosu	Úhel pokosu
45°	Vlevo a vpravo 0°- 45°

006366

Při složeném řezání použijte informace uvedené v odstavcích „Tlakové řezání“, „Pokosové řezání“ a „Šikmý řez“.

5. Řezání hliníkových výlisků

Fig.40

Při uchycování hliníkových výlisků používejte jako prevenci deformace hliníku distanční bloky nebo kusy odpadního materiálu, jak je ilustrováno na obrázku. Při řezání hliníkových výlisků používejte řeznou kapalinu, aby se zabránilo nahromadění hliníku na kotouči.

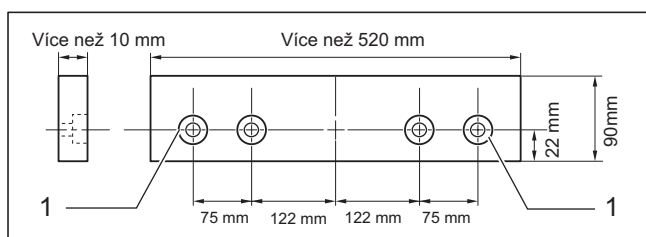
⚠ POZOR:

- Nikdy se nepokoušejte řezat silné nebo kruhové hliníkové výlisky. Hliníkové výlisky o velké tloušťce se mohou během provozu uvolnit. Pomocí tohoto nástroje nelze řádně upevnit kruhové hliníkové výlisky.
- Nikdy neřežte hliník v režimu stolní pily.

6. Dřevěná deska

Dřevěná deska vám pomůže zajistit řezy v dílech bez rozštěpení. Dřevěnou desku upevněte k vodicímu pravítku prostřednictvím otvorů v pravítku.

Doporučené rozměry dřevěné desky najdete na obrázku.



1. Otvor

015190

⚠ POZOR:

- Použijte rovnou dřevěnou desku rovnoměrné tloušťky.
- Dřevěnou desku upevněte k vodicímu pravítku pomocí šroubů. Šrouby je nutno nainstalovat tak, aby se jejich hlavy nacházely pod povrchem dřevěné desky.
- Je-li nainstalována dřevěná deska, neotáčejte otočný stůl při spuštění držadla. V opačném případě dojde k poškození kotouče a/nebo dřevěné desky.

ŘEZÁNÍ V REŽIMU STOLNÍ PILY

Fig.41

Při použití nářadí v režimu stolní pily umístěte kryt kotouče na otočný stůl tak, aby byl kryt kotouče vystředěn nad drážkou vstupu kotouče na otočném stole a dva malé výčnělky na spodní straně krytu kotouče zapadaly do půlkruhové drážky na obvodu vodicího pravítka otočného stolu, (viz obrázek) a pak držadlo zajistěte v nejnižší poloze úplným zatlačením zářezkového čepu. Bez zajištění krytu kotouče nelze stůl spustit dolů.

U nářadí pro evropské země vyklopte před nasazením krytu kotouče pomocné vodítko ven.

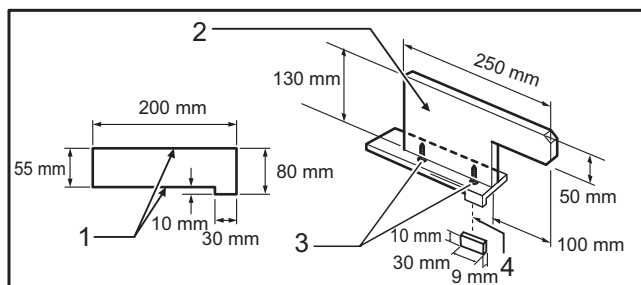
⚠ POZOR:

- Existuje-li riziko, že se vaše ruce či prsty dostanou do blízkosti kotouče, používejte vždy „pracovní pomůcky“, jako jsou například tyče či tlačné bloky.
- Zpracovávaný díl vždy držte pevně na stole a využijte podélného pravítka. Při posouvání jej neohýbejte ani s ním nekroutěte. Bude-li díl ohnut nebo zkroucen, může dojít k nebezpečnému zpětnému rázu.
- NIKDY nevytahujte díl zpět, je-li kotouč v pohybu. Pokud je nutno díl vytáhnout ven před dokončením řezání, pokračujte v pevném držení dílu a nejdříve nástroj zastavte. Před vytažením dílu počkejte, dokud se kotouč úplně nezastaví. V opačném případě může dojít k nebezpečnému zpětnému rázu.
- NIKDY neodstraňujte odřezaný materiál, je-li kotouč v pohybu.
- NIKDY neumísťte ruce ani prsty do dráhy pilového kotouče.
- Podélné pravítko vždy pevně připevněte. V opačném případě může dojít k nebezpečnému zpětnému rázu.
- Při řezání malých nebo úzkých obrobků vždy používejte vhodné pomůcky, například přítlačné tyče či hranoly.

Pracovní pomůcky

„Pracovními pomůckami“ jsou například tlačné tyče, bloky nebo pomocné pravítko. Používejte je k bezpečnému a jistému provádění řezů, kdy se operátor nedotýká žádné části těla otáčejícího se kotouče.

Tlačný blok



1. Rovnoběžně s plochou/hranou
2. Držadlo
3. Vrut do dřeva
4. Slepit dohromady

005566

Použijte 15 mm kus překližky.

Držadlo by se mělo nacházet ve středu překližky. Upevněte jej lepidlem a vruty do dřeva, jak je vyobrazeno. K překližce musí být vždy přilepen malý kousek dřeva o rozměrech 10 x 9 x 30 mm, aby se zamezilo ztupení kotouče, pokud operátor omylem zařeže do tlačného bloku.

(Nikdy u tlačného bloku nepoužívejte hřebíky.)

Pomocné pravítko

Fig.42

Fig.43

Pomocné pravítko vyrobte z 10 mm a 15 mm kusů překližky.

Demontujte podélné pravítko, upínací šroub (A), plochou podložku a čtvercovou matici z držáku podélného pravítka a přichyťte pomocné pravítko k držáku podélného pravítka pomocí šroubu M6 delšího než M6x50, podložek a matice.

Podélné rozřezávání

⚠POZOR:

- Při řezání dlouhých nebo rozměrných dílů vždy zajistěte za stolem odpovídající podepření. **NEUMOŽNĚTE**, aby se dlouhá deska pohybovala nebo posunovala na stole. V opačném případě dojde k ohnutí kotouče a zvýšení možnosti zpětného rázu a zranění. Podpěra by se měla nacházet ve stejné výšce jako stůl.
1. Hloubku řezu nastavte na mírně větší hodnotu, než je tloušťka řezaného dílu. Při provádění tohoto nastavení povolte dvě páčky a zvedněte nebo snižte horní stůl.
 2. Umístěte podélné pravítko na požadovanou šířku podélného řezu a dotažením upínacího šroubu (A) jej zajistěte na místě. Před zahájením podélného rozřezávání se ujistěte, že jsou dotaženy dva šrouby držáku podélného pravítka. V případě nedostatečného utažení šrouby dotáhněte.
 3. Spusťte nástroj a opatrně přisunujte díl ke kotouči podél podélného pravítka.
 - (1) Je-li šířka řezu 40 mm nebo více, použijte tlačnou tyč.

Fig.44

- (2) Pokud je šířka řezání menší než 40 mm, tlačnou tyč nelze použít, protože by narazila na horní kryt kotouče. Použijte pomocné pravítko a tlačný blok. Nainstalujte bezpečně pomocné pravítko, které je přichyceno k držáku podélného pravítka na stole. Přisouvejte díl ručně, dokud se jeho konec nenachází přibližně 25 mm od předního okraje horního stolu. Pokračujte v přisunování pomocí tlačného bloku na horní straně pomocného pravítka, dokud není řez kompletní.

Fig.45

Přenášení nástroje

Fig.46

Ujistěte se, zda je náradí odpojeno od zdroje napájení. Stůl musí být zafixován v horní poloze. Zajistěte kotouč v 0° úhlu úkosu a otočný stůl zcela v levém úhlu pokosu. Spusťte držadlo zcela dolů a v této poloze jej zajistěte úplným zatlačením zarážkového čepu.

Nástroj přenášejte uchopením za obě strany základny nástroje, jak je ilustrováno na obrázku. Nástroj lze přenášet snadněji, pokud demontujete držáky, vak na prach, atd.

Fig.47

⚠POZOR:

- Před přenášením nástroje vždy zajistěte všechny pohyblivé díly.

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.

⚠VAROVÁNÍ:

- K zajištění nejefektivnějšího a nejbezpečnějšího provozu dbejte, aby byl kotouč vždy ostrý a čistý.

Nastavení úhlu řezání

Nástroj byl pečlivě seřízen a nastaven u výrobce. Hrubé zacházení však může seřízení narušit. Není-li nástroj řádně seřízen, proveďte následující kroky:

1. Úhel pokosu

Fig.48

Povolte rukojeť uchycující otočný stůl. Přesuňte otočný stůl tak, aby ukazatel směřoval na 0° na stupnici pokosu. Utáhněte rukojeť a nástřičným klíčem povolte šrouby s šestihrannou hlavou uchycující vodící pravítko.

Spusťte držadlo úplně dolů a v této poloze jej zajistěte stlačením zarážkového čepu. Srovnajte bok kotouče s povrchem vodícího pravítka pomocí trojúhelníkového pravítka, příložného úhelníku, apod. Poté pevně dotáhněte šrouby s šestihrannou hlavou na vodícím pravítku v pořadí od pravé strany.

Fig.49

2. Úhel úkosu

Fig.50

(1) Úhel úkosu 0°

Spusťte držadlo úplně dolů a v této poloze jej zajistěte stlačením zarážkového čepu. Uvolněte páčku na zadní straně nástroje. Otočte stavěcí šroub úhlu úkosu 0° na pravé straně otočného stolu o dvě nebo tři otáčky

ve směru hodinových ručiček, aby se kotouč sklopil doprava.

Otáčením stavěcího šroubu úhlu úkosu 0° proti směru hodinových ručiček opatrně srovnejte bok kotouče s horním povrchem otočného stolu pomocí trojúhelníkového pravítka, příložného úhelníku, apod.

Fig.51

Přesvědčte se, že ukazatel na otočném stole ukazuje na 0° na stupnici úkosu na ramenu. Pokud ukazatel nesměruje na 0°, povolte šroub uchycující ukazatel a upravte ukazatel tak, aby byl zaměřen na 0°.

Fig.52

(2) Úhel úkosu 45°

Fig.53

Úhel úkosu 45° nastavte až po provedení seřízení úhlu úkosu 0°. Chcete-li seřídít úhel úkosu 45°, povolte páčku a sklopte kotouč úplně doleva. Přesvědčte se, že ukazatel na ramenu ukazuje na 45° na stupnici úkosu na ramenu. Pokud ukazatel neukazuje na 45°, otáčejte stavěcím šroubem úhlu úkosu 45° na levé straně ramena, dokud ukazatel nesměruje na 45°.

Výměna uhlíků

Fig.54

Pravidelně vyjímejte a kontrolujte uhlíky. Jestliže se opotřebují na délku 3 mm, vyměňte je. Uhlíky udržujte čisté a zajistěte, aby se mohly v držácích volně pohybovat. Oba uhlíky je třeba vyměňovat najednou. Používejte pouze uhlíky stejného typu.

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

Fig.55

Činnosti po ukončení práce

- Po použití otřete hadrem nebo podobným materiálem třísky a piliny nahromaděné na nástroji. Udržujte kryty kotouče v čistotě podle pokynů uvedených v odstavci „Kryt kotouče“ výše. Promažte kluzné díly strojním olejem, aby nekorodovaly.

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 s ocelovým a karbidovým ostřím
- Sestava svěráku (vodorovný svěrák)
- Svislý svěrák
- Nástrčný klíč 13
- Sestava držáku
- Vak na prach
- Trojúhelníkové pravítko
- Kryt nožů
- Tlačná tyč
- Sestava pravítka (Podélné pravítko)

POZNÁMKA:

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

Makita Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Belgium
Makita Corporation Anjo, Aichi, Japan