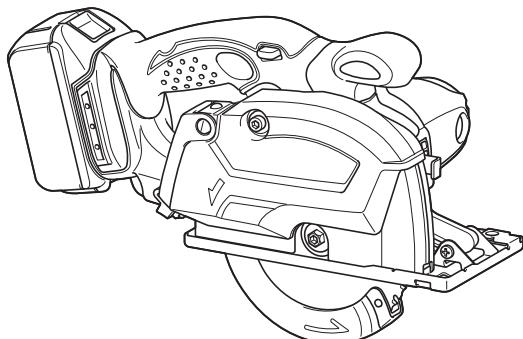
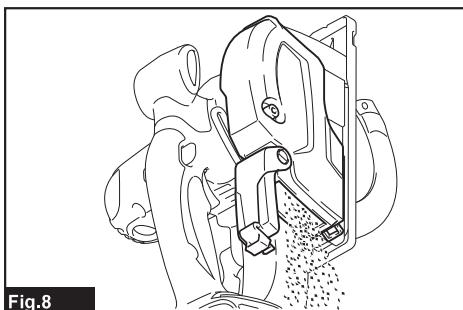
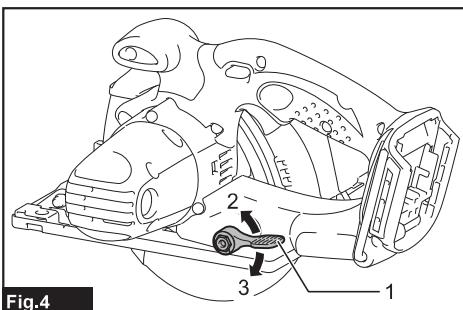
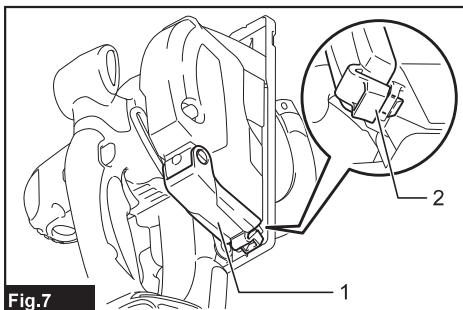
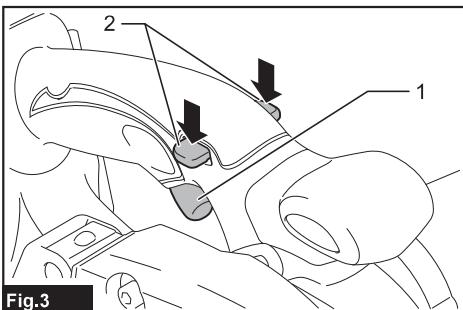
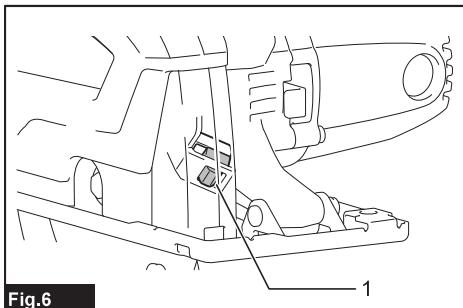
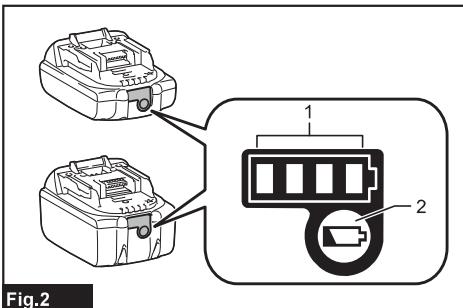
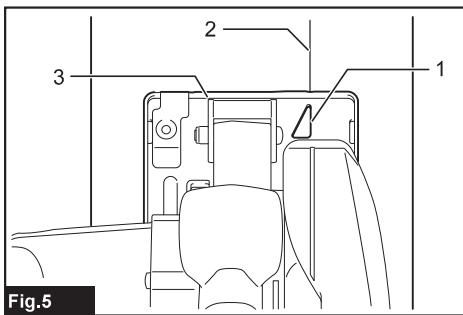
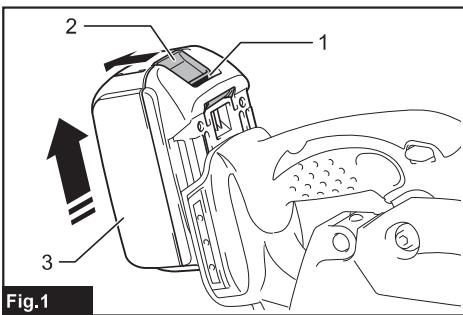




EN	Cordless Metal Cutter	INSTRUCTION MANUAL	4
PL	Akumulatorowa przecinarka do metalu	INSTRUKCJA OBSŁUGI	11
HU	Akkumulátoros fémvágó	HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV	19
SK	Rezačka na kov napájaná z akumulátora	NÁVOD NA OBSLUHU	26
CS	Akumulátorová pila na kov	NÁVOD K OBSLUZE	33
UK	Акумуляторний різак по металу	ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ	40
RO	Mașină de tăiat metal fără fir	MANUAL DE INSTRUCTIUNI	48
DE	Akku-Metall-Handkreissäge	BETRIEBSANLEITUNG	55

DCS552





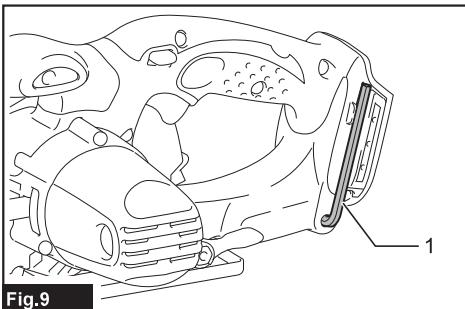


Fig.9

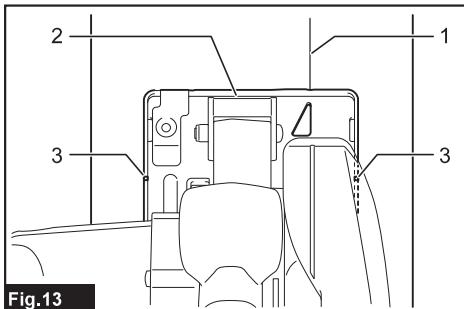


Fig.13

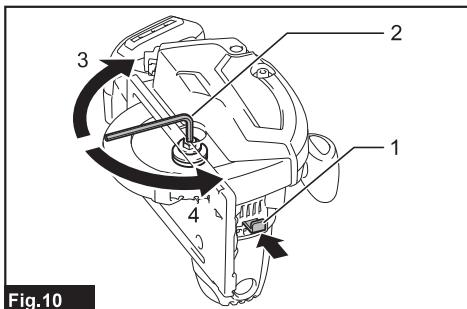


Fig.10

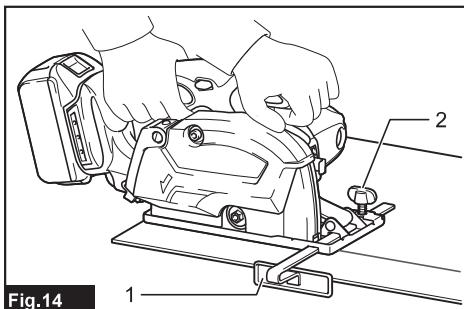


Fig.14

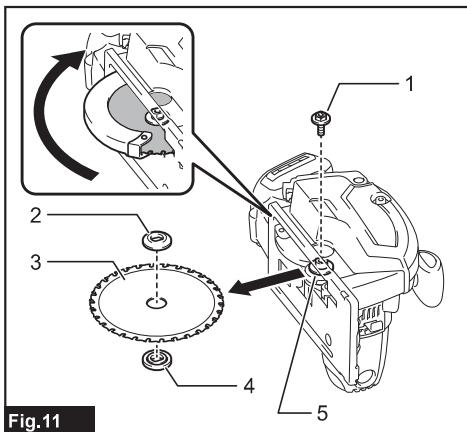


Fig.11

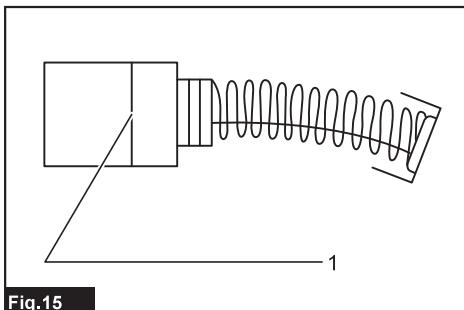


Fig.15

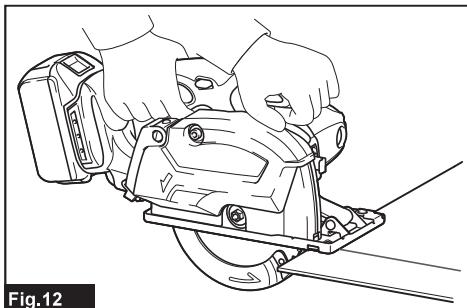


Fig.12

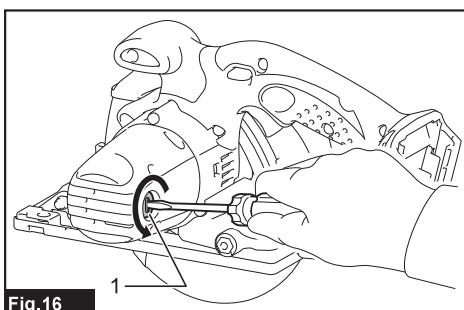


Fig.16

SPECIFIKACE

Model:	DCS552
Průměr kotouče	136 mm
Max. hloubka řezu	50,5 mm
Otáčky bez zatížení	3 600 min ⁻¹
Jmenovité napětí	18 V DC
Celková délka	348 mm
Čistá hmotnost	2,4 - 2,7 kg

- Vzhledem k neustálému výzkumu a vývoji zde uvedené technické údaje podléhají změnám bez upozornění.
- Specifikace se mohou pro různé země lišit.
- Hmotnost se může lišit v závislosti na nástavcích a přídavných zařízeních, včetně akumulátoru. Nejlehčí a nejtěžší kombinace, dle EPTA-Procedure 01/2014, jsou uvedeny v tabulce níže.

Použitelný akumulátor a nabíječka

Akumulátor	BL1815N / BL1820 / BL1820B / BL1830 / BL1830B / BL1840 / BL1840B / BL1850 / BL1850B / BL1860B
Nabíječka	DC18RC / DC18RD / DC18RE / DC18SD / DC18SE / DC18SF

- V závislosti na regionu vašeho bydliště nemusí být některé akumulátory a nabíječky k dispozici.

!VAROVÁNÍ: Používejte pouze výše uvedené akumulátory a nabíječky. Použití jiných akumulátorů a nabíječek může způsobit zranění a/nebo požár.

Účel použití

Toto nářadí slouží k řezání měkké oceli.

Hlučnost

Typická vážená hladina hluku (A) určená podle normy EN62841-2-5:

Hladina akustického tlaku (L_{PA}): 102 dB(A)

Hladina akustického výkonu (L_{WA}): 113 dB (A)

Nejistota (K): 3 dB(A)

!VAROVÁNÍ: Emise vibrací při používání elektrického nářadí ve skutečnosti se mohou od hodnot deklarovaných emisí vibrací lišit v závislosti na způsobech použití nářadí.

!VAROVÁNÍ: Nezapomeňte stanovit bezpečnostní opatření na ochranu obsluhy podle odhadu expozice ve skutečných podmínkách použití.
(Vezměte přítom v úvahu všechny části provozního cyklu, tj. kromě doby zátěže například doby, kdy je nářadí vypnuté a kdy běží naprázdno.)

!VAROVÁNÍ: Používejte ochranu sluchu.

Vibrace

Celková hodnota vibrací (vektorový součet tří os) určená podle normy EN62841-2-5:

Pracovní režim: Řezání kovu

Emise vibrací ($a_{h,M}$): 2,5 m/s²

Nejistota (K): 1,5 m/s²

POZNÁMKA: Hodnota deklarovaných emisí vibrací byla změřena standardní zkušební metodou a dá se použít k porovnání nářadí mezi sebou.

POZNÁMKA: Hodnotu deklarovaných emisí vibrací lze také použít k předběžnému posouzení míry expozice vibracím.

Prohlášení ES o shodě

Pouze pro evropské země

Prohlášení ES o shodě je obsaženo v Příloze A tohoto návodu k obsluze.

BEZPEČNOSTNÍ VÝSTRAHY

Obecná bezpečnostní upozornění k elektrickému nářadí

!VAROVÁNÍ: Přečtěte si všechny bezpečnostní výstrahy i pokyny a prohlédněte si ilustrace a specifikace dodané k tomuto elektrickému nářadí. Nedodržení všech níže uvedených pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru či vážnému zranění.

Všechna upozornění a pokyny si uschovejte pro budoucí potřebu.

Pojem „elektrické náradí“ v upozorněních označuje elektrické náradí, které se zapojuje do elektrické sítě, nebo elektrické náradí využívající akumulátory.

Bezpečnostní upozornění k akumulátorové ruční okružní pile

Postupy při řezání

- NEBEZPEČÍ:** Nepřibližujte ruce k oblasti řezání ani ke kotouči. Druhou ruku držte na pomocné rukojeti nebo krytu motoru. Budete-li pilu držet oběma rukama, nehozí riziko jejich pořezání.
- Nevkládejte ruce pod obrobek.** Kryt vás nechrání před kotoučem pod obrobkem.
- Nastavte hloubku řezu na tloušťku obrobku.** Pod obrobkem by měl být viditelný méně než jeden celý zub pilového kotouče.
- Při řezání nikdy nedržte obrobek v rukou ani si jej nepokládejte na nohy. Uchytěte obrobek ke stabilní podložce.** Je důležité zajistit rádné upevnění dílu, aby se minimalizovalo riziko ohrožení těla, zachycení kotouče nebo ztráty kontroly.
- Při práci v místech, kde může dojít ke kontaktu náradí se skrytým elektrickým vedením, držte elektrické náradí za izolované části držadel.** Kontakt s vodičem pod napětím přenesne proud do nechráněných kovových částí elektrického náradí a obsluha může utrpět úraz elektrickým proudem.
- Při podélném řezání vždy používejte podélné pravítko nebo přímé vodítko.** Zvýšte tak přesnost řezu a omezíte možnost ohnutí kotouče.
- Vždy používejte kotouče správné velikosti a tvaru (diamantové versus kruhové) otvoru.** Kotouče neodpovídající upínacímu systému pily se budou pohybovat mimo osu a způsobí ztrátu kontroly nad náradím.
- Nikdy nepoužívejte poškozené nebo nesprávné podložky nebo šrouby kotouče.** Podložky a šrouby kotouče jsou navrženy speciálně pro tuto pilu a zajišťují optimální funkci a provozní bezpečnost.

Zpětný ráz a související výstrahy

- Zpětný ráz je náhlá reakce na skřipnutý, zaseknutý nebo nesprávně seřízený pilový kotouč, která způsobuje nekontrolované zvednutí pily z obrobku a jeho vržení směrem k obsluze.
- Pokud se kotouč sevře nebo na pevnou zasekne o uzavření spáry, dojde k zastavení kotouče a reakce motoru vrhne jednotku s velkou rychlosí směrem k obsluze.
- pokud se kotouč v řezu zkroutí nebo vychýlí, mohou se zuby na zadním okraji kotouče zařezat do horního povrchu obrobku, čímž dojde ke zvednutí kotouče ze spáry a rázu náradí směrem k obsluze.

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

- Pilu držte pevně oběma rukama.** Paže umístěte tak, abyste byli schopni odolat silám vznikajícím při zpětném rázu. Tělo udržujte bohem od náradí. Nestújte přímo za kotoučem. Zpětný ráz by mohl způsobit vrhnutí pily zpět. Pokud pracovník dodržuje odpovídající opatření, je schopen kontrolovat síly vznikající při zpětném rázu.

- Pokud kotouč vázne nebo z jakéhokoli důvodu chcete přerušit řezání, uvolněte spoušť a držte pilu bez pohybu v materiálu, dokud se kotouč úplně nezastaví. Nikdy pilu nevytahujte z materiálu ani ji netahejte směrem zpět, je-li kotouč v pohybu. V opačném případě může dojít ke zpětnému rázu. Zjistěte příčinu váznutí kotouče a proveďte odpovídající nápravná opatření.
- Spouštěte-li pilu opakováně v obrobku, umístěte pilový kotouč do středu drážky tak, aby zuby kotouče nebyly zachyceny v materiálu.** Pokud pilový kotouč uvízne, může se při opakováném spuštění pily zvednout nebo vymříti z obrobku.
- Velké desky podepřete, abyste minimalizovali riziko skřipnutí kotouče a zpětného rázu.** Velké desky mají tendenci prověšovat se svojí vlastní váhou. Podpře je nutno umístit pod panel na obou stranách v blízkosti rysky řezu a okraje desky.
- Nepoužívejte tupé nebo poškozené kotouče.** Nenaštěrené nebo nesprávně nastavené kotouče řezou úzkou drážku, čímž dochází k nadmernému tření, váznutí kotouče a zpětnému rázu.
- Před zahájením řezání musí být dotaženy a zajištěny pojistné páčky nastavení hloubky a úkosu.** Dojde-li během řezání ke změně nastavení kotouče, kotouč může váznot a může vzniknout zpětný ráz.
- Při řezání do stávajících stěn či jiných nepřehledných míst dbejte zvýšené opatrnosti.** Výčnívající kotouč se může zaříznout do předmětu, jež mohou způsobit zpětný ráz.
- Náradí VŽDY držte pevně oběma rukama. NIKDY neumisťujte ruce, nohy nebo jakoukoliv jinou část těla pod základnu náradí nebo za pilu,** zejména při příčném řezání. Dojde-li ke zpětnému rázu, může pilu snadno odskočit směrem zpět přes vaše ruce a způsobit vám tak vážný poranění.
- Nikdy na pilu nevyvíjíte příliš velkou sílu. Pilu tlačte vpřed tak, aby kotouč řezal bez zpomalování.** Příliš silný tlak může způsobit nerovné řezy, ztrátu přesnosti a vznik zpětného rázu.

Funkce krytu

- Před každým použitím zkонтrolujte rádné uzavření dolního krytu. S pilou nepracujte, pokud se dolní kryt nepohybuje volně a okamžitě se neuzaře. Nikdy neupínejte ani neuchycujte dolní kryt v otevřené poloze. Pokud pilu náhodně upustíte, může se dolní kryt ohnout. Zvedněte dolní kryt zatahovacího držadla a ujistěte se, zda se kryt volně pohybuje a zda se ve všech úhlech a hloubkách řezu nedotýká kotouče ani žádné jiné části nástroje.
- 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 nahromadení odpadního materiálu.
- Dolní kryt zatahujete ručně pouze při provádění speciálních řezů, jimž jsou například „zápicovací“ či „kombinované řezy“.** Zatahovacím držadlem zvedněte dolní kryt, a jakmile kotouč vnikne do materiálu, je nutné dolní kryt uvolnit. Při všech jiných typech řezů má dolní kryt pracovat automaticky.

- Před položením pily na pracovní stůl nebo podlahu se vždy přesvědčte, zda dolní kryt zakrývá kotouč. Nechráněný dobíhající kotouč způsobí pohyb náradí směrem zpět, při kterém může dojít k pořezání. Nezapomeňte, že zastavení kotouče po uvolnění spínače trvá určitou dobu.
- Při kontrole dolního krytu jej otevřete rukou, uvolněte a sledujte jeho zavírání. Dále zkontrolujte, zda se zatahovací držadlo nedotýká skříně nástroje. Ponechání kotouče v nechráněné poloze JE VELICE NEBEZPEČNÉ a může způsobit vážné zranění.

Další bezpečnostní výstrahy

- Nezastavujte pilové kotouče vyvinutím postranního tlaku.
- NEBEZPEČÍ:**
Neodstraňujte odřezaný materiál, pokud se pohybuje kotouč.
UPOZORNĚNÍ: Nože po vypnutí náradí dobíhají.
- Širší stranu základny pily položte na tu část obrobku, která je pevně podepřena a nikoli na část, která po provedení řezu odpadne. Pokud je obrobek krátký nebo malý, upněte jej. **NIKDY NEDRŽTE KRÁTKÉ DÍLY RUKOU!**
- Nikdy se nepokoušejte řezat nástrojem uchyteným vzhůru nohama ve svéráku. Tento postup je mimořádně nebezpečný a může způsobit vážné nehody.
- Během práce noste ochranné brýle a ochranu sluchu.
- Nepoužívejte žádné brusné kotouče.
- Používejte pouze pilové kotouče s průměrem vyznačeným na náradí nebo specifikovaným v příručce. Použití kotouče nesprávných rozměrů může ovlivnit správné zakrytí kotouče nebo funkci krytu, což může mít za následek vážné zranění.
- Vždy používejte takový pilový kotouč, který je určený pro řezání materiálu, který se chystáte řezat.
- Používejte pouze pilové kotouče označené hodnotou otáček, jejichž hodnota se rovná či přesahuje hodnotu otáček vyznačenou na náradí.

TYTO POKYNY USCHOVEJTE.

VAROVÁNÍ: NEDOVOLTE, aby pohodlnost nebo pocit znalosti výrobku (získaný na základě předchozího použití) vedl k zanedbání dodržování bezpečnostních pravidel platných pro tento výrobek. NESPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ či nedodržení bezpečnostních pravidel uvedených v tomto návodu k obsluze může způsobit vážné zranění.

Důležitá bezpečnostní upozornění pro akumulátor

- Před použitím akumulátoru si přečtěte všechny pokyny a varovné symboly na (1) nabíječce, (2) akumulátoru a (3) výrobku využívajícím akumulátor.
- Akumulátor nerozebírejte.
- Pokud se příliš zkráti provozní doba akumulátoru, přerušte okamžitě práci. V opačném případě existuje riziko přehřívání, popálení nebo dokonce výbuchu.

- Budou-li vaše oči zasaženy elektrolytem, vypláchněte je čistou vodou a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Může dojít ke ztrátě zraku.
- Akumulátor nezkratujte:**
 - Nedotýkejte se svorek žádným vodivým materiálem.
 - Neskladujte akumulátor v nádobě s jinými kovovými předměty, jako jsou hřebíky, mince, apod.
 - Nevystavujte akumulátor vodě a dešti. Zkrat akumulátoru může způsobit velký průtok proudu, přehřátí, možné popálení a dokonce i poruchu.
- Neskladujte náradí a akumulátor na místech, kde může teplota překročit 50 °C (122 °F).
- Nespalujte akumulátor, ani když je vážně poškozen nebo úplně opotřeben. Akumulátor může v ohni vybuchnout.
- Dávejte pozor, abyste akumulátor neupustili ani s ním nenarazeli.
- Nepoužívejte poškozené akumulátory.
- Obsažené lithium-iontové akumulátory podléhají právnímu požadavkům na nebezpečné zboží.**

V případě komerční přepravy například externími dopravci je třeba dodržet zvláštní požadavky na balení a značení.

Pro přípravu zboží k přepravě je nutná konzultace s odborníkem na nebezpečný materiál. Dodržujte také případné podrobnější národní předpisy. Odkryté kontakty přelepte izolační páskou či jinak zakryjte a akumulátory zabalte tak, aby se v balení nemohly pohybovat.

- Při likvidaci akumulátoru postupujte podle místních předpisů.
- Akumulátor používejte pouze s výrobky specifikovanými společností Makita. Instalace akumulátoru do nevhovujících výrobků může způsobit požár, nadmerné zahřívání, explozi nebo únik elektrolytu.

TYTO POKYNY USCHOVEJTE.

UPOZORNĚNÍ: Používejte pouze originální akumulátory Makita. Používání neoriginálních nebo upravených akumulátorů může způsobit explozi akumulátoru a následný požár, zranění a jiné poškození. Zaniká tím také záruka společnosti Makita na náradí a nabíječku Makita.

Tipy k zajištění maximální životnosti akumulátoru

- Akumulátor nabijte dříve, než dojde k jeho úplnému vybití. Pokud si povíšmete sníženého výkonu náradí, vždy jej zastavte a dobijte akumulátor.
- Nikdy nenabíjejte úplně nabité akumulátor. Přebíjení zkracuje životnost akumulátoru.
- Akumulátor dobijte při pokojové teplotě od 10 °C do 40 °C (50 °F až 104 °F). Před nabíjením nechtejte horký akumulátor zchladnout.
- Pokud se akumulátor delší dobu nepoužívá (délce než šest měsíců), je nutno jej dobít.

POPIS FUNKCÍ

▲UPOZORNĚNÍ: Před nastavováním nářadí nebo kontrolou jeho funkce se vždy přesvědčte, zda je vypnuto a je vyjmutý akumulátor.

Nasazení a sejmoutí akumulátoru

▲UPOZORNĚNÍ: Před nasazením či sejmutím akumulátoru nářadí vždy vypněte.

▲UPOZORNĚNÍ: Při nasazování či snímání akumulátoru pevně držte nářadí i akumulátor. V opačném případě vám může nářadí nebo akumulátor vylouznout z rukou a mohlo by dojít k jejich poškození či ke zranění.

- Obr.1: 1. Červený indikátor 2. Tlačítko
3. Akumulátor

Chcete-li akumulátor sejmout, vysuňte jej se současným přesunutím tlačítka na přední straně akumulátoru.

Při nasazování akumulátoru vyrovnejte jazyček na bloku akumulátoru s drážkou v krytu a zasuňte akumulátor na místo. Akumulátor zasuňte na doraz, až zavakne na své místo. Není-li tlačítko zcela zajištěno, uvidíte na jeho horní straně červený indikátor.

▲UPOZORNĚNÍ: Akumulátor zasuňte vždy zcela tak, aby nebyl červený indikátor vidět. Jinak by mohl akumulátor ze zařízení vypadnout a způsobit zranění obsluze či přihlížejícím osobám.

▲UPOZORNĚNÍ: Akumulátor nenasazujte násilím. Nelze-li akumulátor zasunout snadno, nevkládáte jej správně.

Systém ochrany nářadí a akumulátoru

Nářadí je vybaveno systémem ochrany nářadí a akumulátoru. Tento systém automaticky přeruší napájení motoru, aby se prodloužila životnost nářadí a akumulátoru. Budou-li nářadí nebo akumulátor vystaveny některé z níže uvedených podmínek, nářadí se během provozu automaticky vypne. Za určitých podmínek se rozsvítí kontroly.

Ochrana proti přetížení

Pokud se s nářadím pracuje způsobem vyvolávajícím mimořádně vysoký odběr proudu, nářadí se automaticky a bez jakékoli signalizace vypne. V takové situaci nářadí vypněte a ukončete činnost, při níž došlo k přetížení nářadí. Potom nářadí zapněte a obnovte činnost.

Ochrana proti přehrátí

Když se nářadí přehřeje, automaticky se vypne. Nechte nářadí před opětovným zapnutím vychladnout.

Ochrana proti přílišnému vybití

V případě nízké zbývající kapacity akumulátoru se nářadí automaticky vypne. Jestliže produkt při ovládání přepínači nepracuje, vyměte z nářadí akumulátor a nabijte je.

Indikace zbývající kapacity akumulátoru

Pouze pro akumulátory s diodovým ukazatelem

- Obr.2: 1. Kontrolky 2. Tlačítko kontroly

Stisknutím tlačítka kontroly na akumulátoru zjistíte zbývající kapacitu akumulátoru. Kontrolky indikátoru se na několik sekund rozsvítí.

Kontrolky			Zbývající kapacita
Svítí	Nesvítí	Bliká	
■	□	■	75 % až 100 %
■	□	■	50 % až 75 %
■	□	■	25 % až 50 %
■	□	■	0 % až 25 %
■	□	■	Nabijte akumulátor.
■	□	■	Došlo pravděpodobně k poruše v akumulátoru.
↑ ↓	□	■	

POZNÁMKA: Kapacita udávaná indikátorem se může mírně lišit od skutečné kapacity v závislosti na podmínkách používání a teplotě prostředí.

Používání spouště

▲VAROVÁNÍ: Před vložením akumulátoru do nářadí vždy zkонтrolujte správnou funkci spouště, a zda se po uvolnění vraci do vypnuté polohy.

▲VAROVÁNÍ: NIKDY neblokujte funkci odjišťovací páčky přiklepáváním ani jinými způsoby. Spínač se zablokovanou odjišťovací páčkou může mít za následek neúmyslné zapnutí a vážný úraz osob.

▲VAROVÁNÍ: NIKDY nepoužívejte nářadí, jež lze spustit pouhým stisknutím spouště bez použití odjišťovací páčky. Spínač vyžadující opravu může způsobit neúmyslné zapnutí a vážné úrazy. V takovém případě nářadí PŘED dalším použitím předejte servisnímu středisku Makita k opravě.

K zamezení náhodného stisknutí spouště je zařízení vybaveno odjišťovací páčkou. Chcete-li nářadí spustit, stiskněte odjišťovací páčku a potom spouště. Chcete-li nářadí vypnout, uvolněte spouště.

- Obr.3: 1. Spoušť 2. Odjišťovací páčka

POZOR: Nepokoušejte vytáhnout spoušť příliš velkou silou, aniž byste tiskli odjišťovací páčku. Mohlo by dojít k poškození spínače.

▲UPOZORNĚNÍ: Nářadí začne brzdit otáčení kotouče okružní pily ihned poté, co pustíte spoušť. Podřízte pevně nářadí, abyste uklidnili reakci brzdy po puštění spouště. Rychlá reakce může způsobit pád nářadí z ruky a osobní úraz.

Nastavení hloubky řezu

⚠️ APOZORNĚNÍ: Po nastavení hloubky řezu vždy pevně dotáhněte páčku.

Uvoľněte páčku a posuňte základnu nahoru nebo dolů. Na požadované hloubce řezu základnu zajistěte utažením páčky.

Pro čistší a bezpečnější řezy nastavte hloubku tak, aby z dolní strany obrobku nevyčníval více než jeden Zub kotouče. Použití správných hloubek řezu pomáhá omezovat nebezpečí ZPĚTNÝCH RÁZŮ, které mohou způsobit zranění.

► Obr.4: 1. Páčka 2. Povolit 3. Utažení

Sledování značek

Srovnejte vyrovnávací linii základny s ryskou řezání na obrobku.

► Obr.5: 1. Vyrovnávací linie 2. Ryska řezání
3. Základna

Rozsvícení světla

⚠️ APOZORNĚNÍ: Nedívajte přímo do světla nebo jeho zdroje.

Chcete-li rozsvítit světlo, aniž by se spustilo nářadí, stiskněte spoušť bez stisknutí odjišťovací páčky. Chcete-li rozsvítit světlo, když nářadí běží, stiskněte a podržte odjišťovací páčku a zatáhněte za spoušť.

► Obr.6: 1. Světlo

POZNÁMKA: K otření nečistot ze skla světla použijte suchý hadřík. Dbejte, abyste sklo světla nepoškrábali. Mohlo by dojít ke snížení svítivosti.

Prachová nádoba

⚠️ APOZORNĚNÍ: Nedotýkejte se pilin ani prachové nádoby holýma rukama bezprostředně po skončení operace. Mohou být velmi horké a mohly by způsobit popáleniny kůže.

⚠️ APOZORNĚNÍ: Neřezejte materiál, na který bylo aplikováno rozpouštědlo, benzín, mazivo nebo jiné chemikálie. Piliny obsahující takovéto materiály by mohly poškodit prachovou nádobu a zapříčinit její prasknutí, což může způsobit úrazy osob.

⚠️ APOZORNĚNÍ: Při vyprázdnování prachové nádoby používejte ochranu očí nebo ochranné brýle.

Piliny jsou sbírány do prachové nádoby. Piliny z prachové nádoby pravidelně vyprázdníte, než se prachová nádoba naplní.

Stiskněte páčku na prachové nádobě a otevřete její víko. Piliny vysypejte tak, aby zadní část nářadí směřovala dolů.

► Obr.7: 1. Kryt 2. Páčka

► Obr.8

Elektrická brzda

Toto nářadí je vybaveno elektrickou brzdou kotouče. Jestliže se opakovaně stane, že se kotouč okružní pily zastavuje po uvolnění páčky spínače pomalu, nechtejte provést servis nářadí v servisním středisku Makita.

⚠️ APOZORNĚNÍ: Systém brzdy kotouče nenahrazuje kryt kotouče. NÁŘADÍ NIKDY NEPOUŽIVEJTE BEZ FUNKČNÍHO KRYTU KOTOUČE. MOHOLO BY DOJIT K VÁZNÉMU ÚRAZU OSOB.

SESTAVENÍ

⚠️ APOZORNĚNÍ: Před prováděním jakýchkoli prací na nářadí se vždy přesvědčte, zda je vypnuté a je využitý akumulátor.

Uložení šestihranného klíče

Není-li používán, uložte šestihranný klíč, jak je ilustrováno na obrázku. Předejděte tak jeho ztrátě.

► Obr.9: 1. Šestihranný klíč

Instalace a demontáž kotouče okružní pily

⚠️ APOZORNĚNÍ: Při instalaci a demontáži kotouče okružní pily používejte pouze klíč Makita.

⚠️ APOZORNĚNÍ: Při instalaci kotouče okružní pily dbejte na pevné dotažení šroubu.

⚠️ APOZORNĚNÍ: Dbejte, aby byl kotouč okružní pily nainstalován tak, aby na přední straně nářadí směrovaly zuby nahorу.

► Obr.10: 1. Zámek hřidele 2. Šestihranný klíč
3. Utažení 4. Povolit

Při demontáži kotouče okružní pily stiskněte úplně zámek hřidele tak, aby se kotouč okružní pily neotáčel, a poté pomocí imbusového klíče povolte šroub s šestihrannou hlavou. Následně demontujte šroub s šestihrannou hlavou, vnější přírubu a kotouče okružní pily.

► Obr.11: 1. Šroub s šestihrannou hlavou 2. Vnější přírubu 3. Kotouč okružní pily 4. Vnitřní přírubu 5. Taliřová podložka

Při instalaci kotouče okružní pily použijte opačný postup demontáže.

⚠️ VAROVÁNÍ: ŠROUB SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU PEVNĚ DOTÁHNĚTE. Nikdy však šroub nedotahujte násilně. Pokud se vám šestihranný klíč vymekne z ruky, může dojít ke zranění.

⚠️ VAROVÁNÍ: Pokud se odstraní vnitřní přírubu, namontujte ji na vreteno. Při instalaci zvolte správnou stranu, jejíž výčnělek přesně zapadne do otvoru kotouče okružní pily. Montáž kotouče okružní pily na chybou stranu může způsobit nebezpečné vibrace.

Čištění krytu kotouče

Při výměně kotouče okružní pily rovněž nezapomeňte očistit horní a dolní kryt kotouče od usazených kovových pilin podle pokynů v části Údržba. provedení tohoto kroku nevyužívá nutnost kontroly dolního krytu před každým použitím.

PRÁCE S NÁŘADÍM

▲UPOZORNĚNÍ: Před použitím si vždy nasadte ochranu očí nebo ochranné brýle.

▲UPOZORNĚNÍ: Nářadí zlehka posunujte dopředu po přímé rysce. Pokud na nástroj budete tlačit nebo ho zkrotit, dojde k přehřátí motoru a nebezpečnému zpětnému rázu s rizikem těžkého úrazu.

▲UPOZORNĚNÍ: Nikdy nářadí nekruteť a netlačte do řezu násilím. To by mohlo způsobit přehřátí motoru a/nebo nebezpečný zpětný ráz, což může mít za následek vážné úrazy obsluhy.

▲UPOZORNĚNÍ: Vždy používejte kotouče okružní pily odpovídající prováděné práci. Použití nevhodných kotoučů okružní pily může mít za následek chábý výkon při řezání a/nebo to může představovat riziko úrazu osob.

▲UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte deformované ani prasklé kotouče okružní pily. Vyměňte kazetu za novou.

► Obr.12

Držte nářadí pevně. Nářadí je vybaveno přední rukojetí a zadním držadlem. Použijte obojí k pevnému uchopení nářadí. Budete-li nářadí držet oběma rukama, nemůžete si ruce pořezať kotoučem okružní pily. Ustavte základnu na obrobek, anž by došlo ke kontaktu s kotoučem okružní pily. Poté nářadí zapněte a počkejte, dokud kotouč okružní pily nedosáhne plných otáček. Nyní jednoduše posunujte nástroj dopředu po povrchu dílu. Udržujte ho rovně a pomalu posunujte až do ukončení řezu.

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

Průhledové drážky v základně usnadňují kontrolu vzdálenosti mezi předním okrajem kotouče okružní pily a obrobkem, kdykoli je kotouč okružní pily nastaven na maximální hloubku řezu.

► Obr.13: 1. Ryska řezání 2. Základna 3. Průhledové drážky

▲UPOZORNĚNÍ: Při řezání materiály nestohujte.

▲UPOZORNĚNÍ: Neřežte kalenou ocel, dřevo, plasty, beton, dlaždice atd. Řezejte vhodným kotoučem okružní pily jen ocel, hliník a nerezovou ocel.

▲UPOZORNĚNÍ: Nedotýkejte se holýma rukama bezprostředně po skončení operace kotouče okružní pily, obrobku ani pilin. Mohou být velmi horké a mohly by způsobit popáleniny kůže.

▲UPOZORNĚNÍ: Je-li nářadí provozováno nepetržitě až do vybití akumulátoru, nechtejte nářadí po instalaci nabitého akumulátoru před dalším pokračováním v práci 15 minut v klidu.

Podélné pravítko (vodicí pravítko)

Volitelné příslušenství

▲UPOZORNĚNÍ: Před použitím se ujistěte, že je podélné pravítko namontované ve správné poloze. Nesprávná montáž může mít za následek nebezpečný zpětný ráz.

- Obr.14: 1. Podélné pravítko (vodicí pravítko)
2. Upínací šroub

Praktické podélné pravítko vám umožní provádět mimořádně přesné přímé řezy. Jednoduše posuňte podélné pravítko těsně k boku obrobku a zajistěte jej v této poloze pomocí šroubu na přední straně základny. Pravítko také umožňuje opakované provádění řezů se stejnou šírkou.

ÚDRŽBA

▲UPOZORNĚNÍ: Před zahájením kontroly nebo údržby nářadí se vždy ujistěte, zda je vypnuté a je vyjmut akumulátor.

▲UPOZORNĚNÍ: Očistěte horní a dolní kryty a zajistěte, aby zde nebyly žádné nahromaděné kovové piliny, jež by mohly bránit funkci dolního krytového systému. Znečištěný systém krytu může omezovat správnou funkčnost, což může mít za následek vážné úrazy. Při odstraňování kovových pilin z krytu stlačeným vzduchem použijte správné prostředky k ochraně zraku a dýchacích cest.

▲UPOZORNĚNÍ: Po každém použití vyčistěte vnitřek prachové nádoby a setřete piliny z nářadí. Jemné kovové piliny by mohly proniknout do nářadí a způsobit jeho poruchu nebo požár.

POZOR: Nikdy nepoužívejte benzín, benzen, ředitlo, alkohol či podobné prostředky. Mohlo by tak dojít ke změnám barvy, deformacím či vzniku prasklin.

K zachování BEZPEČNOSTI a SPOLEHLIVOSTI výrobku musí být opravy a veškerá další údržba či servizování prováděny autorizovanými nebo továrními servisními středisky společnosti Makita s využitím náhradních dílů Makita.

Kontrola kotouče okružní pily

- Před každým použitím a po něm zkontrolujte pečlivě kotouč okružní pily, zda není popraskaný či deformovaný. Popraskaný nebo poškozený kotouč okružní pily ihned vyměňte.
- Pokud se kotouč okružní pily ztupí a již neřeže účinně, vyměňte ho za nový. Pokud budete pokračovat v používání tupého kotouče okružní pily, může dojít k nebezpečnému zpětnému rázu a/nebo přetížení motoru.
- Kotouče okružní pily k řezání kovů nelze ostřít.

Výměna uhlíků

► Obr.15: 1. Mezní značka

Pravidelně kontrolujte uhlíky.

Jsou-li opotřebené až po mezní značku, vyměňte je. Udržujte uhlíky čisté a zajistěte, aby se mohly v držáčích volně pohybovat. Oba uhlíky by se měly vyměňovat najednou. Používejte výhradně stejné uhlíky.

1. Pomocí šroubováku odšrouobujte víčka držáků uhlíků.
 2. Vyjměte opotřebené uhlíky, vložte nové a opět víčka držáků uhlíků namontujte.
- Obr.16: 1. Víčko držáku uhlíku
3. Vložte do nářadí akumulátor a nechte uhlíky zaběhnout spuštěním nářadí na 1 minutu bez zatížení.
 4. Zkontrolujte funkci nářadí a elektrické brzdy při uvolnění spouště. Pokud elektrická brzda nefunguje správně, nechte nářadí opravit místním servisním střediskem společnosti Makita.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

⚠️ APOZORNĚNÍ: Pro nářadí Makita popsané v tomto návodu doporučujeme používat následující příslušenství a nástavce. Při použití jiného příslušenství či nástavců může hrozit nebezpečí zranění osob. Příslušenství lze používat pouze pro stanovené účely.

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

- Kotouče okružní pily s karbidovým ostřím
- Podélné pravítka (vodici pravítka)
- Upínací šroub
- Šestihranný klíč
- Ochranné brýle
- Originální akumulátor a nabíječka Makita

POZNÁMKA: Některé položky seznamu mohou být k nářadí přibalený jako standardní příslušenství.

Přibalené příslušenství se může v různých zemích lišit.