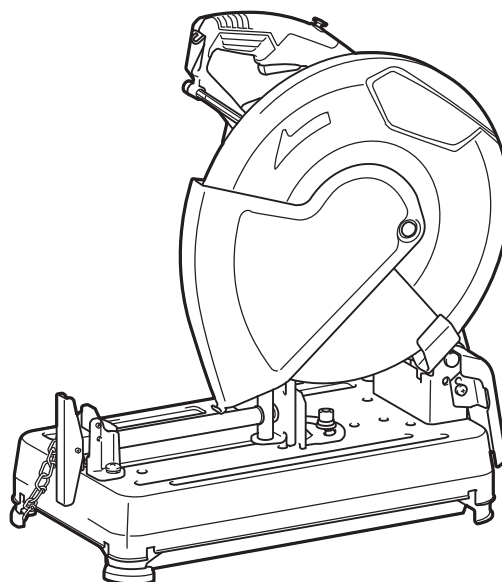




EN	Portable Cut - off	INSTRUCTION MANUAL	5
PL	Przecinarka do metalu	INSTRUKCJA OBSŁUGI	10
HU	Hordozható gyorsdaraboló	HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV	16
SK	Prenosná rozbrusovačka	NÁVOD NA OBSLUHU	22
CS	Rozbrušovačka	NÁVOD K OBSLUZE	28
UK	Портативна відрізна пила	ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ	33
RO	Debitor pentru metale portabil	MANUAL DE INSTRUCȚIUNI	39
DE	Trennschleifmaschine	BETRIEBSANLEITUNG	45

M2401



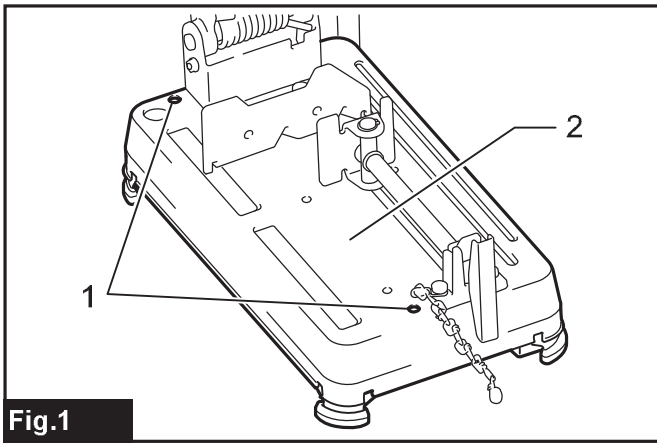


Fig.1

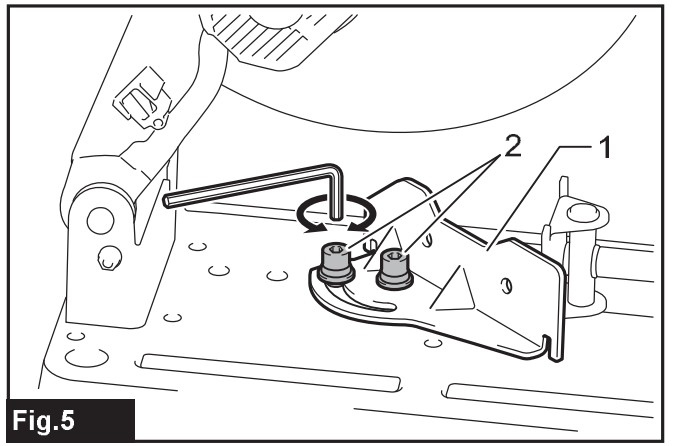


Fig.5

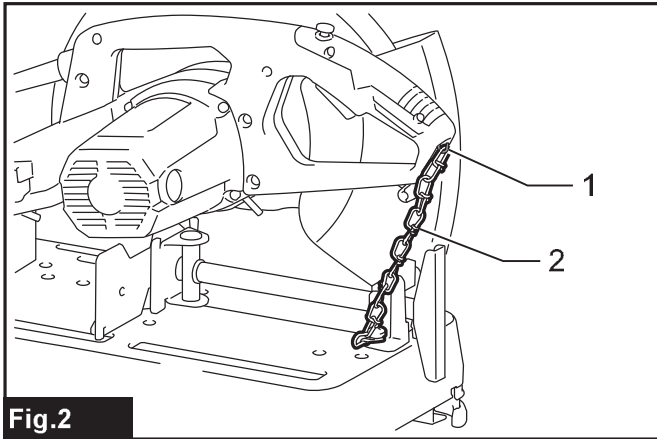


Fig.2

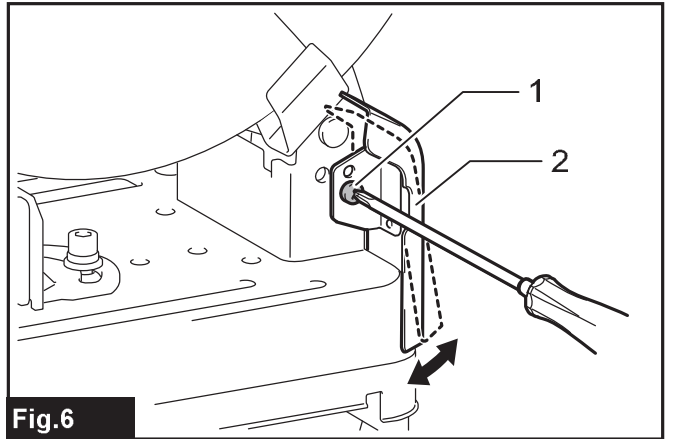


Fig.6

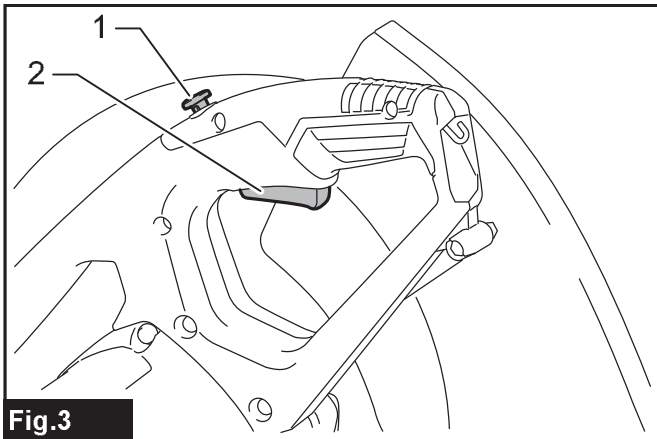


Fig.3

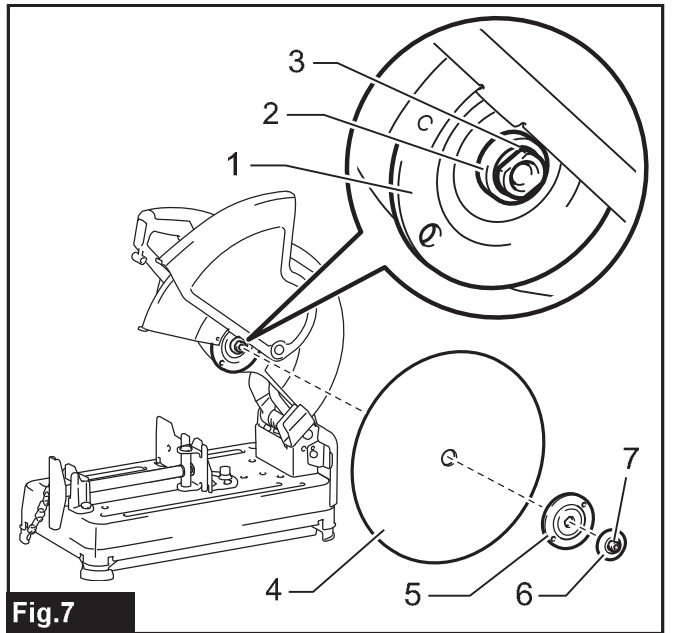


Fig.7

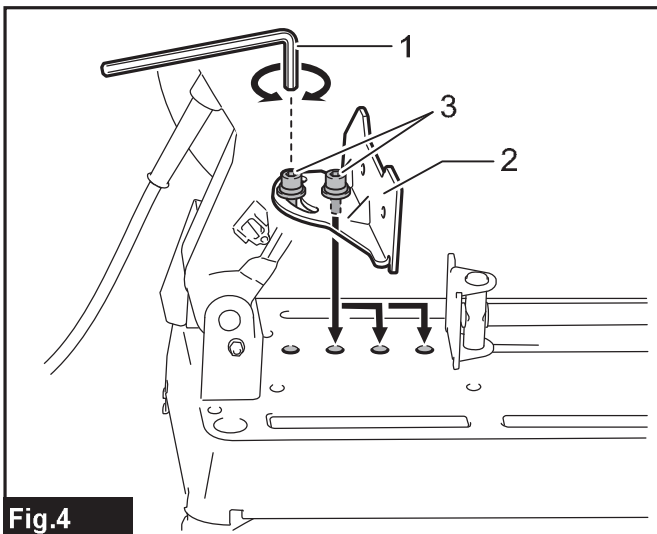


Fig.4

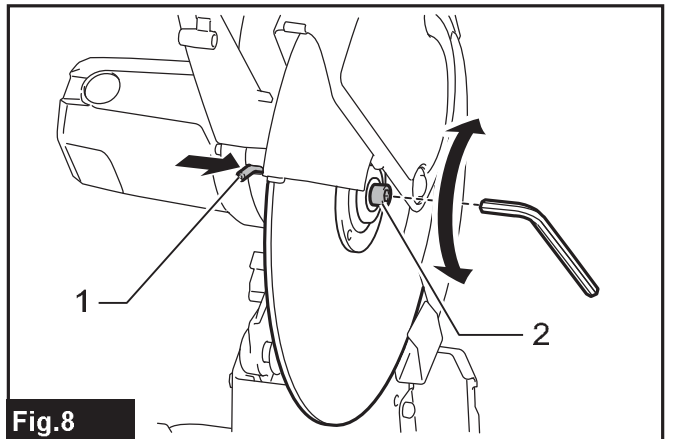


Fig.8

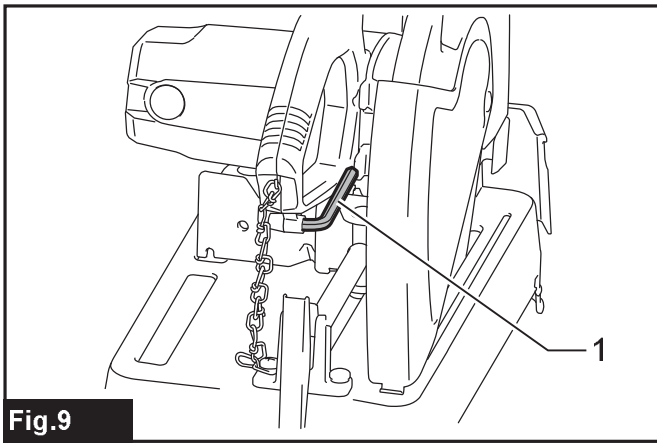


Fig.9

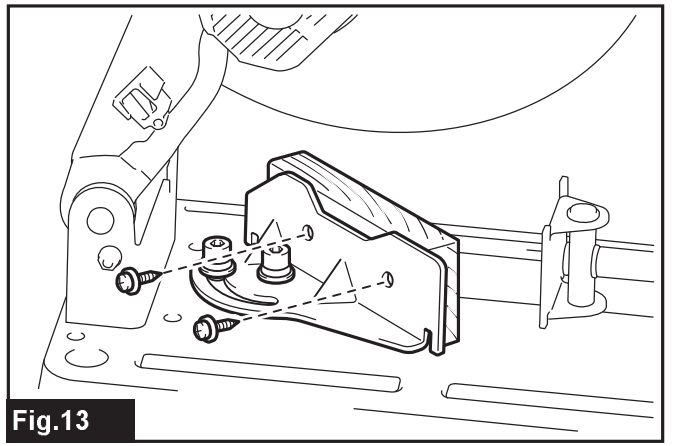


Fig.13

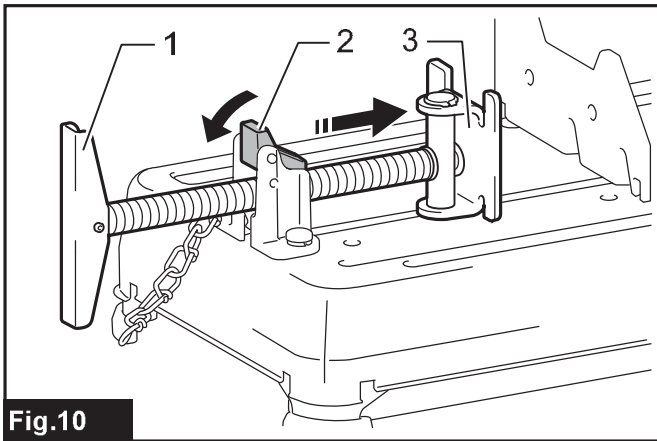


Fig.10

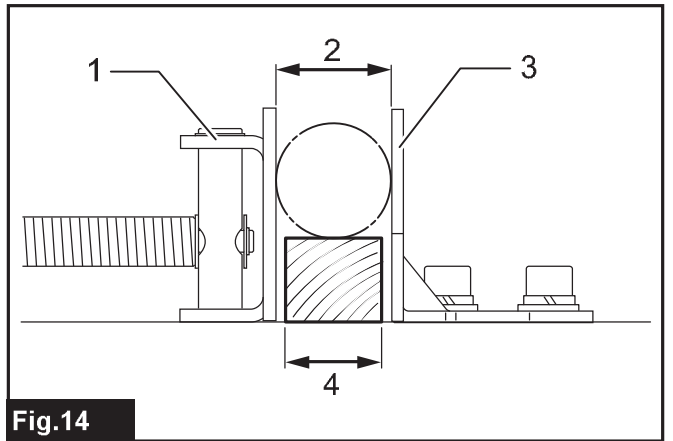


Fig.14

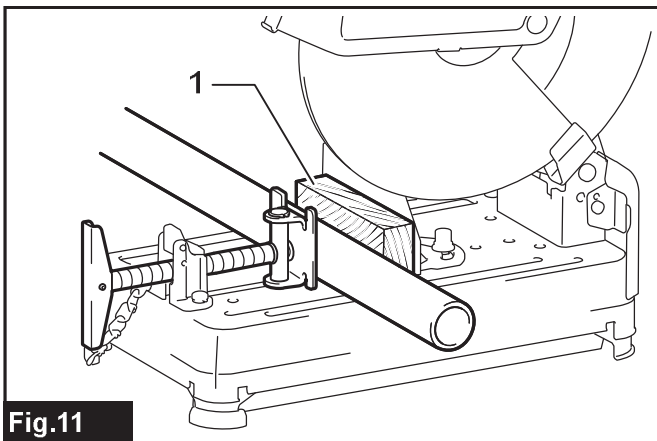


Fig.11

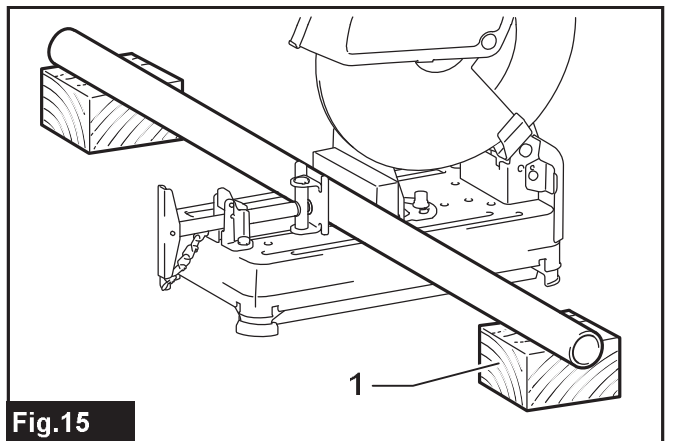


Fig.15

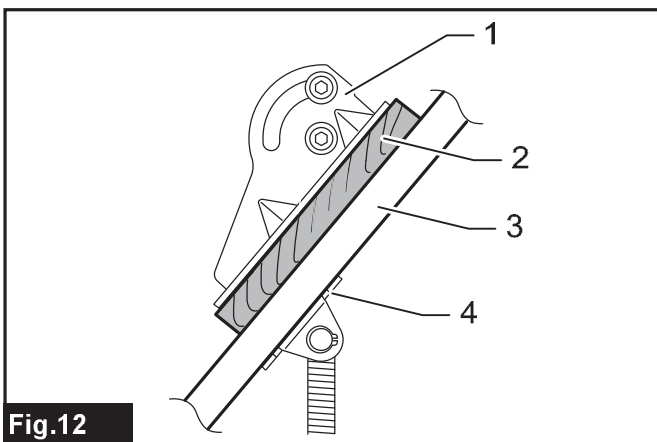


Fig.12

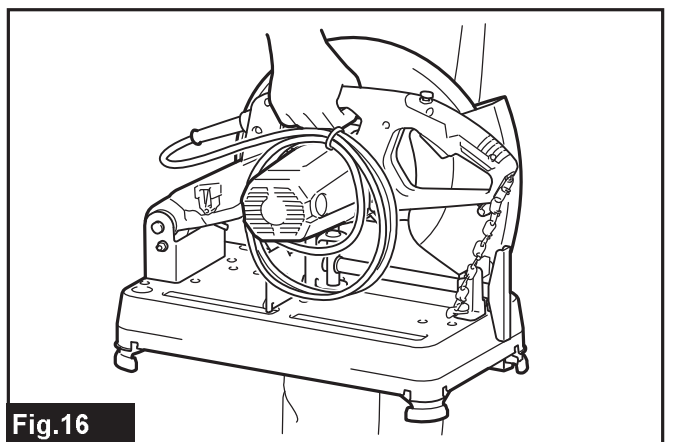


Fig.16

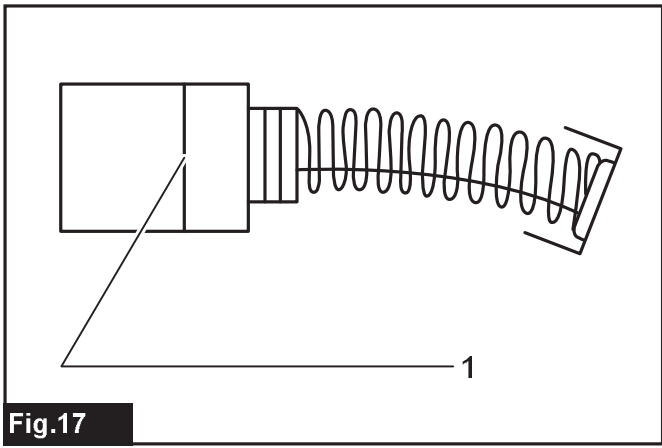


Fig.17

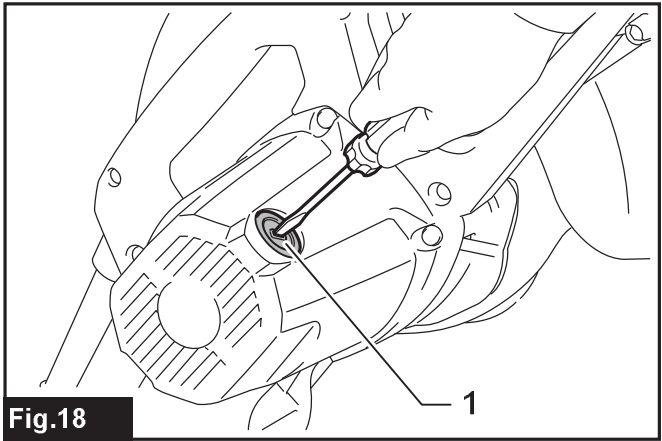


Fig.18

SPECIFIKACE

Model:	M2401
Průměr kotouče	355 mm
Max. tloušťka kotouče	3 mm
Průměr otvoru	25,4 mm
Otáčky bez zatížení	3 900 min ⁻¹
Rozměry (D × Š × V)	515 mm × 280 mm × 640 mm
Hmotnost netto	15,3 kg
Třída bezpečnosti	□/II

- Vzhledem k neustálému výzkumu a vývoji podléhají zde uvedené specifikace změnám bez upozornění.
- Specifikace se mohou pro různé země lišit.
- Hmotnost podle EPTA-Procedure 01/2014
- Tvar a hmotnost jsou odlišné v závislosti na specifikacích, které se v různých zemích liší.

Účel použití

Nářadí je určeno k řezání železných materiálů pomocí vhodného rozbrušovacího kotouče. Dodržujte veškeré zákony a předpisy týkající se prašnosti, zdraví a bezpečnosti na pracovišti ve vaší zemi.

Napájení

Nářadí smí být připojeno 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.

Pro veřejné nízkonapěťové rozvodné systémy s napětím mezi 220 V a 250 V

Při spínání elektrických přístrojů může dojít ke kolísání napětí. Provozování tohoto zařízení za nepříznivého stavu elektrické sítě může mít negativní vliv na provoz ostatních zařízení. Je-li impedance sítě menší nebo rovna 0,22 Ohm, lze předpokládat, že nevzniknou žádné negativní účinky. Síťová zásuvka použitá pro toto zařízení musí být chráněna pojistkou nebo ochranným jističem s pomalou vypínací charakteristikou.

Hlučnost

Typická vážená hladina hluku (A) určená podle normy EN62841:
Hladina akustického tlaku (L_{pA}): 100 dB(A)
Hladina akustického výkonu (L_{WA}): 111 dB(A)
Nejistota (K): 3 dB(A)

VAROVÁNÍ: Používejte ochranu sluchu.

Vibrace

Celková hodnota vibrací (vektorový součet tří os) určená podle normy EN62841:
Emise vibrací (a_h): 3,0 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.

VAROVÁNÍ: Emise vibrací při používání elektrického nářadí ve skutečnosti se mohou od hodnoty 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 přitom v úvahu všechny části provozního cyklu, tj. kromě doby zátěže například doby, kdy je nářadí vypnuté a kdy běží naprázdno.)

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 nářadí“ v upozorněních označuje elektrické nářadí, které se zapojuje do elektrické sítě, nebo elektrické nářadí využívající akumulátory.

Bezpečnostní výstrahy k řezacímu zařízení

1. **Obsluha či přihlízející osoby se musí postavit mimo rovinu rotujícího kotouče.** Kryt napomáhá chránit obsluhu před úlomky rozbitého kotouče a před náhodným kontaktem s kotoučem.
2. **V elektrickém nářadí používejte pouze rozbrušovací kotouče zesílené tkaninou.** Pouhá možnost upevnění příslušenství k nářadí není zárukou bezpečného provozu.
3. **Jmenovité otáčky příslušenství se musí nejméně rovnat maximálním otáčkám vyznačeným na elektrickém nářadí.** Příslušenství pracující při vyšších než jmenovitých otáčkách se může roztrhnout a rozlétnout.
4. **Kotouče musí být použity pouze k doporučeným účelům. Příklad: Neprovádějte broušení bokem rozbrušovacího kotouče.** Rozbrušovací kotouče jsou určeny k obvodovému broušení. Působení bočních sil na tyto kotouče může způsobit jejich roztržení.
5. **Vždy používejte nepoškozené příruby kotoučů se správným průměrem odpovídajícím vybranému kotouči.** Správné příruby zajistí podepření kotouče a omezí možnost jeho roztržení.
6. **Vnější průměr a tloušťka příslušenství musí odpovídat jmenovitým hodnotám určeným pro dané elektrické nářadí.** Příslušenství nesprávné velikosti nelze řádně chránit či kontrolovat.
7. **Průměr otvoru kotoučů a přírub musí odpovídat průměru vřetena elektrického nářadí.** Kotouče a příruby s otvory neodpovídajícími upevňovacímu mechanismu nářadí nebudou vyvážené, povedou k nadměrným vibracím a mohou způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.
8. **Nepoužívejte poškozené kotouče. Před každým použitím kotouče zkontrolujte, zda není vyštípaný nebo popraskaný. Po pádu nářadí či kotouče zkontrolujte, zda nedošlo k poškození, případně namontujte nepoškozený kotouč. Po kontrole a instalaci kotouče se postavte mimo rovinu rotujícího kotouče (totéž platí pro přihlízející osoby) a nechte nářadí minutu běžet při maximálních otáčkách bez zatížení.** Poškozené kotouče se během této zkoušky obvykle zničí.
9. **Používejte osobní ochranné prostředky. Podle typu prováděné práce používejte obličejový štít nebo ochranné brýle. Podle potřeby používejte protiprachovou masku, ochranu sluchu, rukavice a pracovní zástěru, která je schopna zastavit malé kousky brusiva nebo částičky opracovávaného obrobku.** Ochrana zraku musí odolávat odletujícímu materiálu vznikajícímu při různých činnostech. Protiprachová maska nebo respirátor musí filtrovat částice vznikající při prováděné práci. Dlouhodobé vystavení hluku vysoké intenzity může způsobit ztrátu sluchu.
10. **Zajistěte, aby přihlízející osoby dodržovaly bezpečnou vzdálenost od místa provádění práce. Všechny osoby vstupující na pracoviště musí používat osobní ochranné prostředky.** Odštěpky obrobku nebo roztrženého kotouče mohou odlétnout a způsobit zranění i ve větší vzdálenosti od pracoviště.

11. **Napájecí kabel vedte mimo otáčející se příslušenství.** Při ztrátě kontroly nad nářadím může dojít k přeřezání či zachycení kabelu nebo ke vtažení ruky či paže do rotujícího kotouče.
12. **Pravidelně čistěte větrací otvory elektrického nářadí.** Ventilátor motoru nasává dovnitř skříňně prach. Dojde-li k nadměrnému nahromadění kovového prachu, hrozí nebezpečí.
13. **Nepracujte s elektrickým nářadím v blízkosti hořlavých materiálů. Nepracujte s elektrickým nářadím v blízkosti hořlavého povrchu, jako je například dřevo.** Odletující jiskry by mohly tyto materiály zapálit.
14. **Nepoužívejte příslušenství vyžadující použití chladicích kapalin.** Použití vody nebo jiné chladicí kapaliny může vést k úmrtí nebo úrazu elektrickým proudem.

Zpětný ráz a související výstrahy

Zpětný ráz je náhlou reakcí na skřípnutí či zaseknutí rotujícího kotouče. Skřípnutí či zaseknutí způsobí prudké zastavení rotujícího kotouče, jež vyvolá nekontrolované vržení řezací jednotky směrem vzhůru k obsluze. Pokud například dojde k zaseknutí nebo skřípnutí brusného kotouče v obrobku, hrana kotouče vstupující do místa skřípnutí se může zakousnout do povrchu materiálu a to způsobí zvednutí kotouče nebo jeho vyhození. Za těchto podmínek může také dojít k roztržení brusných kotoučů. Zpětný ráz je důsledkem špatného použití a/nebo nesprávných pracovních postupů či podmínek. Lze se mu vyhnout přijetím odpovídajících opatření, která jsou uvedena níže.

1. **Elektrické nářadí pevně držte a zaujměte takový postoj těla a pozici rukou, abyste silám zpětných rázů odolali.** Za předpokladu přijetí správných preventivních opatření může obsluha sílu vzhůru směřujících zpětných rázů zvládnout.
2. **Nezaujímejte nevhodnou polohu v rovině s rotujícím kotoučem.** Dojde-li ke zpětnému rázu, dojde k vržení řezací jednotky směrem vzhůru k obsluze.
3. **Nepřipojujte článkový, ozubený či segmentový diamantový kotouč s většími než 10 mm obvodovými mezerami ani ozubený pilový kotouč.** Tyto kotouče často způsobují zpětné rázy a ztrátu kontroly.
4. **Zamezte zaseknutí kotouče a nevyvíjejte na něj přílišný tlak. Nepokoušejte se o provádění příliš hlubokých řezů.** Vyvinete-li na kotouč příliš velký tlak, zvýšíte jeho zatížení a náchylnost ke kroucení či ohýbání v řezu a tudíž i možnost zpětného rázu nebo roztržení kotouče.
5. **Pokud kotouč vážne nebo jestliže z jakéhokoli důvodu přerušíte řezání, vypněte nářadí a držte řezací jednotku nehybně, dokud se kotouč úplně nezastaví. Nikdy se nepokoušejte vytažovat kotouč z řezu, pokud je v pohybu, neboť by mohlo dojít ke zpětnému rázu. Zjistěte příčinu zadrhnutí kotouče a proveďte nápravná opatření.**
6. **Neobnovujte řezání přímo v obrobku. Nechte kotouč dosáhnout plné rychlosti a potom jej opatrně zaveďte zpět do řezu.** Spustíte-li kotouč v obrobku, může dojít k jeho uváznutí, vyskočení nebo ke zpětnému rázu.
7. **Jakékoli nadměrné obrobky podepřete, abyste minimalizovali nebezpečí skřípnutí kotouče a zpětného rázu.** Rozměrné obrobky mívají tendenci prohýbat se vlastní vahou. Podpěry je nutno umístit pod obrobek v blízkosti linie řezu a u okrajů obrobku, a to po obou stranách kotouče.

Další bezpečnostní výstrahy

1. **Během práce dávejte pozor na odletující jiskry.** Jiskry mohou způsobit zranění nebo zapálit hořlavé materiály.
2. **Upevněte opracovávaný díl.** Upevněte opracovávaný díl pokud možno do svorek nebo do svěráku. Je to bezpečnější, než když jej držíte rukou, a uvolníte si tím obě ruce pro práci s náradím.
3. **Kotouč pečlivě uchyťte.**
4. **Dávejte pozor, abyste nepoškodili vřeteno, příruby (zejména instalační povrch) nebo šroub.** V opačném případě se může kotouč samovolně roztrhnout.
5. **Kryty musí být vždy nainstalovány a musí být v provozuschopném stavu.**
6. **Uchopte pevně držadlo.**
7. **Nepřibližujte ruce k otáčejícím se částem.**
8. **Před zapnutím spínače se přesvědčte, zda se kotouč nedotýká obrobku.**
9. **Před každým použitím dávejte pozor na chvění nebo příliš velké vibrace, které by mohly být způsobeny špatně nainstalovaným nebo nedostatečně vyváženým kotoučem.**
10. **Z pracoviště odstraňte materiál nebo odpad, který by mohl být zapálen odletujícími jiskrami.** Dbejte, aby se v cestě odletujících jisker nenacházely žádné osoby. V blízkosti musí být k dispozici správný a řádně naplněný hasicí přístroj.
11. **Pokud se během provozu přestane kotouč otáčet, začne vydávat neobvyklý hluk nebo vibrovat, okamžitě náradí vypněte.**
12. **Před vytažením obrobku, upínáním obrobku, prací se svěrákem, změnou pracovní polohy, úhlu nebo samotného kotouče vždy náradí vypněte a počkejte, dokud se kotouč úplně nezastaví.**
13. **Bezprostředně po ukončení práce se náradí nedotýkejte; dosahuje mimořádně vysokých teplot a mohlo by vám popálit pokožku.**
14. **Kotouče skladujte pouze v suchých prostorách.**

TYTO POKYNY USCHOVEJTE.

INSTALACE

VAROVÁNÍ: Toto náradí vytváří při řezání obrobků jiskry. Neinstalujte toto náradí na místě, kde by jiskrami od náradí mohlo dojít ke vznícení hořlavých a/nebo výbušných materiálů. Před zahájením práce se také ujistěte, že se v blízkosti náradí žádné takovéto materiály nenachází.

Upevnění základny

Toto náradí je třeba upevnit dvěma šrouby k rovnému a stabilnímu povrchu pomocí otvorů pro šrouby, které jsou k dispozici v základně náradí. Zabráníte tak převržení náradí a možnému zranění.

► **Obr.1:** 1. Otvory šroubů 2. Základna

POPIS FUNKCÍ

UPOZORNĚNÍ: Před nastavováním náradí nebo kontrolou jeho funkce se vždy přesvědčte, že je vypnuté a vytažené ze zásuvky.

Odjištění/zajištění hlavy náradí

Hlavu náradí lze zajistit.

Při používání odhákněte pojistný řetěz z háčku. Pokud náradí nepoužíváte nebo jej přenášíte, vždy zahákněte pojistný řetěz za háček.

► **Obr.2:** 1. Háček 2. Pojistný řetěz

Používání spouště

VAROVÁNÍ: Před připojením náradí do zásuvky vždy zkontrolujte, zda spoušť funguje správně a po uvolnění se vrací do vypnuté polohy.

► **Obr.3:** 1. Zajišťovací/odjišťovací tlačítko 2. Spoušť

Náradí se zajišťovacím tlačítkem

Chcete-li náradí uvést do chodu, stačí stisknout spoušť. Chcete-li náradí vypnout, uvolněte spoušť. Chcete-li pracovat v nepřetržitém provozu, stiskněte spoušť, zamáčkněte zajišťovací tlačítko a potom spoušť uvolněte. Chcete-li náradí vypnout ze zablokované polohy, stiskněte naplno spoušť a poté ji uvolněte.

UPOZORNĚNÍ: K zajištění pohodlí obsluhy při delším používání lze přepínač zajistit v zapnuté poloze. Při zajišťování náradí v zapnuté poloze buďte opatrní a náradí pevně držte.

Náradí s odjišťovacím tlačítkem

K zamezení náhodnému stisknutí spouště je náradí vybaveno odjišťovacím tlačítkem. Náradí spustíte stisknutím odjišťovacího tlačítka a spouště. Chcete-li náradí vypnout, uvolněte spoušť.

VAROVÁNÍ: NIKDY neblokujte funkci odjišťovacího tlačítka zalepením páskou ani jinými způsoby. Spínač se zablokovaným odjišťovacím tlačítkem může být příčinou neúmyslného zapnutí a vážného zranění.

VAROVÁNÍ: NIKDY nepoužívejte náradí, které lze spustit pouhým stisknutím spouště bez použití odjišťovacího tlačítka. Spínač vyžadující opravu může způsobit neúmyslné zapnutí a vážné zranění. V takovém případě náradí PŘED dalším použitím předejte servisnímu středisku Makita k opravě.

POZOR: Nemačkejte spoušť silou bez stisknutí odjišťovacího tlačítka. Mohlo by dojít k poškození spínače.

Interval mezi svěrákem a vodící lištou

⚠ UPOZORNĚNÍ: Po nastavení intervalu mezi svěrákem a vodící lištou zkontrolujte, zda je vodící lišta řádně zajištěna. Nedostatečné upevnění by mohlo způsobit zranění.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Nezapomeňte, že úzké díly nebude pravděpodobně při použití dvou širších nastavení intervalu možno bezpečně upnout.

Jsou k dispozici následující nastavení intervalu svěráku:

- 0 - 170 mm (původní nastavení)
- 35 - 205 mm
- 70 - 240 mm

Pokud potřebujete při práci použít jiné nastavení, změňte mezeru nebo interval následovně.

Šestihranným klíčem demontujte dva šrouby s vnitřním šestihranem. Přesuňte vodící lištu do požadované polohy a upevněte ji pomocí šroubů s vnitřním šestihranem.

► **Obr.4:** 1. Šestihranný klíč 2. Vodící lišta 3. Šrouby s vnitřním šestihranem

Nastavení úhlu řezání

⚠ UPOZORNĚNÍ: Po nastavení úhlu vodící lišty zkontrolujte, zda je vodící lišta řádně zajištěna. Nedostatečné upevnění by mohlo způsobit zranění.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Náradí nepoužívejte, pokud je materiál nedostatečně pevně uchycený ve svěráku z důvodu úhlu řezání.

Šestihranným klíčem povolte dva šrouby s vnitřním šestihranem. Natočte vodící lištu do požadovaného úhlu a upevněte ji pomocí šroubů s vnitřním šestihranem. Dávejte pozor, abyste při dotahování šroubů s vnitřním šestihranem nezměnili nastavený úhel.

► **Obr.5:** 1. Vodící lišta 2. Šrouby s vnitřním šestihranem

POZNÁMKA: Měřítka vodící lišty slouží pouze k hrubé orientaci. Pro přesnější úhly použijte úhloměr nebo trojúhelníkové pravítko. Držadlo přidrže v dolní poloze, aby se rozbrušovací kotouč přiblížil k základně. Nyní nastavte úhloměrem či trojúhelníkovým pravítkem úhel mezi vodící lištou a rozbrušovacím kotoučem.

Nastavení ochrany proti jiskrám

► **Obr.6:** 1. Šroub 2. Ochrana proti jiskrám

Ochrana proti jiskrám je z výroby nainstalována tak, že se její dolní okraj dotýká základny. Provozování náradí v této poloze může vést k odletování velkého množství jisker do okolí. Povolte šroub a nastavte ochranu proti jiskrám do takové polohy, ve které je odletování jisker omezeno na minimum.

SESTAVENÍ

⚠ UPOZORNĚNÍ: Než začnete na náradí provádět jakékoli práce, vždy se předtím přesvědčte, že je vypnuté a vytažené ze zásuvky.

Demontáž a montáž rozbrušovacího kotouče

⚠ UPOZORNĚNÍ: Dbejte, aby byl pevně dotažen šroub s vnitřním šestihranem. Nedostatečné dotažení by mohlo přivodit těžké zranění. Pro dotažení šroubu s vnitřním šestihranem použijte šestihranný klíč dodaný s náradím, abyste dosáhli řádného dotažení.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Vždy používejte správné vnitřní a vnější příruby, které byly dodány spolu s náradím.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Po výměně kotouče vždy spusťte dolů ochranný kryt.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Při manipulaci s kotouči vždy používejte rukavice.

► **Obr.7:** 1. Vnitřní příruba 2. Prstenec 3. Těsnicí kroužek 4. Rozbrušovací kotouč 5. Vnější příruba 6. Podložka 7. Šroub s vnitřním šestihranem

Zvedněte ochranný kryt. Přidrže zámek hřídele a šestihranným klíčem otáčejte šroubem s vnitřním šestihranem proti směru hodinových ručiček. Následně demontujte šroub s vnitřním šestihranem, podložku, vnější přírubu a kotouč.

► **Obr.8:** 1. Zámek hřídele 2. Šroub s vnitřním šestihranem

Při instalaci kotouče použijte opačný postup demontáže kotouče. Dbejte, aby otvor rozbrušovacího kotouče lícovale s prstencem a vraťte na místo ochranný kryt.

Uložení šestihranného klíče

► **Obr.9:** 1. Šestihranný klíč

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

PRÁCE S NÁRADÍM

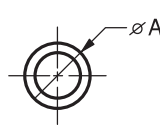
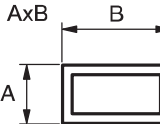
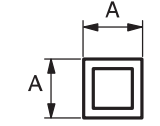
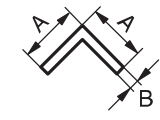
⚠ UPOZORNĚNÍ: Správný tlak vyvíjený na držadlo v průběhu řezání a maximální efektivitu řezání lze stanovit podle objemu jisker odletujících během řezání. Při řezání nevyvíjejte na držadlo příliš velkou sílu. V opačném případě se může snížit efektivita řezání, může dojít k předčasnému opotřebení kotouče a případnému poškození náradí, rozbrušovacího kotouče nebo řezaného obrobku.

Uchopte pevně držadlo. Zapněte nářadí a počkejte, dokud kotouč nedosáhne plných otáček. Poté kotouč pomalu spustíte do řezu. Jakmile se kotouč dotkne dílu, postupně zvyšujete tlak na držadlo a provádějte řez. Po dokončení řezu nářadí vypněte a před přesunutím držadla zcela nahoru **počkejte, dokud se kotouč úplně nezastaví.**

Kapacita řezání

Maximální kapacita řezání závisí na úhlu řezání a tvaru obrobku.

Maximální kapacita řezání se zcela novým rozbrušovacím kotoučem

Úhel řezání Tvar dílu	90°	45°
	127 mm	127 mm
	102 x 194 mm 70 x 233 mm	115 x 103 mm
	119 x 119 mm	106 x 106 mm
	137 x 137 x 10 mm	100 x 100 x 10 mm

Zajištění obrobku

⚠ UPOZORNĚNÍ: Při zajišťování obrobku vždy zasuněte do závitů hřídele držák závitů. V opačném případě může dojít k nedostatečnému zajištění obrobku. To by mohlo zapříčinit uvolnění obrobku nebo nebezpečné roztržení kotouče.

Při nadzvednutém držáku závitů lze desku svěráku rychle posouvat dovnitř a ven. Při uchycování obrobku tlačte na držadlo, dokud se deska svěráku nedotkne obrobku, a pak vraťte držák závitů na místo. Otáčejte držadlem ve směru hodinových ručiček, dokud nebude obrobek bezpečně upevněn.

► **Obr.10:** 1. Držadlo 2. Držák závitů 3. Deska svěráku

Je-li rozbrušovací kotouč značně opotřeben, vložte za díl distanční blok, jak je znázorněno na obrázku. Opotřebený kotouč lze efektivněji využít v případě, že na obvodu kotouče použijete při řezání dílu středový bod. Na distanční blok použijte odolný nehořlavý materiál.

► **Obr.11:** 1. Distanční blok

Při řezání obrobků širších než 85 mm pod úhlem připevněte k vodící liště rovný kus dřeva (distanční blok) delší než 190 mm a širší než 45 mm, jak je znázorněno na obrázku. Tento distanční blok upevněte šrouby prostřednictvím otvorů ve vodící liště. Zkontrolujte, zda se po zatlačení na hlavu nářadí rozbrušovací kotouč nedotýká distančního bloku.

► **Obr.12:** 1. Vodící lišta 2. Distanční blok (delší než 190 mm a širší než 45 mm) 3. Obrobek (širší než 85 mm) 4. Deska svěráku

► **Obr.13**

Je-li rozbrušovací kotouč opotřeben, zvýšte polohu řezání vložení distančního bloku mírně užšího než obrobek, jak je znázorněno na obrázku. Tak budete moci kotouč ekonomicky využít.

► **Obr.14:** 1. Deska svěráku 2. Průměr obrobku 3. Vodící lišta 4. Šířka distančního bloku

Dlouhé díly musí být podepřeny na obou stranách tak, aby byly zarovnány s horním okrajem základny. K podepření použijte bloky z nehořlavého materiálu.

► **Obr.15:** 1. Blok k podepření

Přenášení nářadí

Sklopte hlavu nářadí a zajistěte ji. Při přenášení držte nářadí za držadlo.

► **Obr.16**

ÚDRŽBA

⚠ UPOZORNĚNÍ: Než začnete provádět kontrolu nebo údržbu nářadí, vždy se přesvědčte, že je vypnuté a vytažené ze zásuvky.

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

Výměna uhlíků

► **Obr.17:** 1. Mezní značka

Pravidelně kontrolujte uhlíky.

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

1. Pomocí šroubováku odšroubujte víčka držáků uhlíků.

2. Vyměňte opotřebené uhlíky, vložte nové a opět víčka držáků uhlíků namontujte.

► **Obr.18:** 1. Víčko držáku uhlíku

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