

uni-max

NÁVOD K OBSLUZE
PŮVODNÍ

**POKOSOVÁ PILA 1 800 W
255 MM GMC**



929279

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení produktu uni-max.

Naše společnost je připravena Vám poskytnout své služby – než výrobek zakoupíte, při koupi i po zakoupení. V případě jakýchkoli dotazů, návrhů či doporučení kontaktujte naše obchodní místo. Vynasnažíme se Váš návrh zvážit a reagovat v rámci možností.

První použití zařízení je ve smyslu tohoto návodu právním krokem, kterým uživatel svou svobodnou vůlí stvrzuje, že tento návod řádně prostudoval, zcela pochopil jeho smysl a seznámil se všemi riziky.

POZOR! Nepokoušejte se uvést (popř. používat) zařízení dříve, než se seznámíte s celým návodem k obsluze. Návod uschovejte pro příští použití.

Pozornost je třeba věnovat zejména pokynům týkajících se bezpečnosti práce. Nedodržení nebo nepřesné provádění těchto pokynů může být příčinou úrazu vlastní osoby nebo osob jiných, popřípadě může dojít k poškození zařízení nebo zpracovávaného materiálu.

Dbejte zejména bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích, kterými je zařízení opatřeno. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte.

Pro usnadnění případné komunikace si zde opište číslo faktury, popř. kupního dokladu.

POPIS

Výkonný motor 1 800 W/230 V a přesné, čisté řezání obrobku do šířky 255 mm, tloušťky 89 mm, kotouč Ø255mm × O16mm × 2,8 mm × 40T HW, hladký posuv pily se 4 násobným vedením, dvoustupňový posuvný systém, laserový indikátor čáry řezu, úhel řezu 0 - 47° L / R a pokosové řezy 0 - 55° L / R, příčný řez max. 89 × 320 mm, použití pro přírodní a kompozitní dřevo a plasty, boční podpěry bez dorazů, nastavení horního vodička a upnutí obrobku. Balení obsahuje svorku, prachový sáček, šestihranný klíč, horní vodičko a řezný kotouč.

TECHNICKÁ DATA

Napětí.....	230 V/50 Hz
Příkon.....	1 800 W
Jmenovité otáčky naprázdno.....	4 600 min. ⁻¹
Maximální hloubka řezu.....	89 mm
Maximální průměr kotouče.....	Ø 255 mm
Průměr upínacího otvoru.....	Ø 16 mm
Dodávaný pilový kotouč.....	Ø 255 × Ø 16 × 2,8 mm × 40 zubů HW
Úhly stolu pro pokosové řezy..0° až 55° vlevo a vpravo (dorazy v poloze 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45° a 55°)	
Šikmé řezy.....	0° až 47° vlevo a vpravo
Kapacity řezu:	
Šikmý řez 0° a pokosový řez 0°	89 × 320 mm
Šikmý řez 0° a pokosový řez 45°	89 × 229 mm
Šikmý řez 0° a pokosový řez 55°	89 × 184 mm
Šikmý levý řez 45° a pokosový řez 0°	45 × 320 mm
Šikmý levý řez 47° a pokosový řez 0°	40 × 320 mm
Šikmý pravý řez 45° a pokosový řez 0°	25,4 × 320 mm
Šikmý pravý řez 47° a pokosový řez 0°	22 × 320 mm
Šikmý levý řez 45° a pokosový levý řez 45°	45 × 229 mm
Šikmý levý řez 45° a pokosový levý řez 55°	45 × 184 mm
Šikmý pravý řez 45° a pokosový pravý řez 45°	25,4 × 229 mm
Šikmý pravý řez 45° a pokosový pravý řez 55°	25,4 × 184 mm

Krytí.....	IPX0
Třída laseru	II
Vlnová délka laseru	400–635 nm
Délka napájecího kabelu	2 m
Třída ochrany	☐
Rozměry (D × Š × V).....	775 × 622 × 525 mm
Hmotnost.....	26 kg

Z důvodu neustálého vývoje výrobků může dojít k změně technických údajů výrobků GMC bez předchozího upozornění.

Informace týkající se hluku a vibrací:

Akustický tlak L_{PA} : 96,2 dB(A)

Akustický výkon L_{WA} : 109,2 dB(A)

Odchylka K: 3 dB

Úroveň hluku působící při provozu tohoto nářadí na uživatele může překročit 85 dB(A), a proto jsou nezbytná opatření týkající se ochrany proti hluku.

VAROVÁNÍ: Na místech, kde hladina hluku překročí hodnotu 85 dB (A), vždy používejte ochranu sluchu. V případě potřeby zkrátte dobu působení na minimum. Je-li hladina hluku příliš vysoká, a to i v případě, kdy používáte ochranu sluchu, okamžitě přerušete práci a zkontrolujte, zda ji používáte správně a zda zajišťuje správné utlumení hluku na přijatelnou úroveň.

VAROVÁNÍ: Působení vibrací na uživatele může vést k ztrátě hmatu, znecitlivění, brnění a k snížení schopnosti uchopení. Dlouhodobé působení vibrací může vést k chronickému stavu. Je-li to nutné, omezte délku působení vibrací na minimum a používejte vhodné anti vibrační rukavice. Nepracujte s tímto nářadím, mají-li vaše ruce nižší než normální teplotu, protože v takovém případě mají vibrace větší negativní efekt. Pro výpočet doby působení vibrací a frekvence použití tohoto nářadí použijte obrázky uvedené v technických údajích, které se týkají vibrací.

Hladina hluku a úroveň vibrací v technických údajích jsou určeny podle mezinárodních norem. Obrázky se vztahují na normální použití tohoto nářadí v běžných provozních podmínkách. Špatně udržované, nesprávně smontované nebo nesprávně používané nářadí může vytvářet zvýšené hladiny hluku a vibrací.

Adresa www.osha.europa.eu poskytuje informace týkající se úrovně hluku a vibrací na pracovištích, které mohou být užitečné pro domácí uživatele používající toto nářadí dlouhodobě.


BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Pracoviště doporučujeme vybavit tabulkami se zásadami bezpečné práce:

- „Předcházej úrazům“ – DŘEVOBRÁBĚCÍ STROJE.

Symbols používané v těchto instrukcích

 **Pozor! Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.**

 **Nebezpečí zachycení! Pozor na zranění z důvodu zachycení částí těla nebo oblečení rotujícími částmi.**



Varování! Nebezpečí poškození



Poznámka: Dodatečná informace

Popis symbolů

Na typovém štítku tohoto náradí mohou být následující symboly. Tyto symboly poskytují důležitou informaci týkající se tohoto výrobku nebo pokynů pro jeho obsluhu.



Používejte ochranu sluchu, zraku, hlavy, dýchání



Používejte ochranu rukou



Přečtěte si návod k obsluze



Toxické výpary nebo plyny!



NEPOUŽÍVEJTE toto zařízení v dešti nebo ve vlhkém prostředí!



VAROVÁNÍ: Pohybující se díly mohou způsobit rozdrčení a řezná poranění.



Dávejte pozor na zpětný ráz



Je vyžadováno nebo doporučeno odsávání prachu



Pozor LASER!



Pozor!



Výrobek třídy II (dvojitá izolace zaručuje další ochranu)



Ochrana životního prostředí Elektrické výrobky nesmí být likvidovány v běžném domácím odpadu



Splňuje požadavky příslušných předpisů a bezpečnostních norem.

Základní bezpečnostní pokyny

⚠ VAROVÁNÍ: Přečtěte si všechna varování, pokyny, ilustrace a technické údaje dodávané s tímto elektrickým náradím. Nedodržení níže uvedených pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, vzniku požáru a/nebo k vážnému zranění.

⚠ VAROVÁNÍ: Toto zařízení není určeno k použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými nebo duševními schopnostmi, s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud těmto osobám nebyl stanoven dohled, nebo pokud jim nebyly poskytnuty instrukce týkající se použití tohoto zařízení osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. Děti musí být pod dozorem, aby bylo zajištěno, že si s tímto zařízením nebudou hrát.

⚠ VAROVÁNÍ: Používejte elektrické nářadí, příslušenství a nástroje podle těchto pokynů a berte v úvahu pracovní podmínky a prováděnou práci. Použití elektrického nářadí k jiným účelům, než k jakým je určeno, může být nebezpečné.

Uschovejte všechna varování a pokyny pro budoucí použití.

Termín „elektrické nářadí“ ve všech upozorněních odkazuje na vaše nářadí napájené ze sítě (je opatřeno napájecím kabelem) nebo nářadí napájené baterií (bez napájecího kabelu).

1) Bezpečnost v pracovním prostoru

- a. Udržujte pracovní prostor v čistotě a dobře osvětlený. Nepořádek na pracovišti nebo jeho nedostatečné osvětlení mohou vést k nehodě.
- b. Nepracujte s elektrickým nářadím ve výbušném prostředí, jako jsou prostory, ve kterých se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prašné látky. Elektrické nářadí je zdrojem jiskření, které může způsobit vznícení prachu nebo výparů.
- c. Při práci s elektrickým nářadím udržujte děti a ostatní osoby mimo jeho dosah. Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly.

2) Elektrická bezpečnost

- a. Zástrčka napájecího kabelu nářadí musí odpovídat zásuvce. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte. U nářadí chráněného uzemněním nepoužívejte žádné adaptéry. Neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky snižují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- b. Nedotýkejte se uzemněných povrchů, jako jsou například potrubí, radiátory, elektrické sporáky a chladničky. Při uzemnění vašeho těla vzrůstá riziko úrazu elektrickým proudem.
- c. Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhkému prostředí. Vnikne-li do elektrického nářadí voda, zvýší se riziko úrazu elektrickým proudem.
- d. S napájecím kabelem zacházejte opatrně. Nikdy nepoužívejte napájecí kabel k přenášení nebo posouvání nářadí a při odpojování nářadí od elektrické sítě netahejte za tento kabel. Dbejte na to, aby napájecí kabel nepřecházel přes horké a mastné plochy, ostré hrany nebo pohybující se díly. Poškozené nebo spletené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- e. Při práci s nářadím venku používejte prodlužovací kabely určené pro venkovní použití. Práce s kabelem pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- f. Při práci s elektrickým nářadím ve vlhkém prostředí je nezbytně nutné použít v napájecím okruhu proudový chránič (RCD). Použití proudového chrániče (RCD) snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3) Bezpečnost osob

- a. Zůstaňte stále pozorní, sledujte, co provádíte a při práci s elektrickým nářadím pracujte s rozvahou. Nepoužívejte elektrické nářadí, jste-li unaveni nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může vést k vážnému zranění.
- b. Používejte osobní ochranné vybavení. Vždy používejte ochranu zraku. Ochranné vybavení, jako respirátor, neklouzavá pracovní obuv, pevná přilba nebo ochrana sluchu, používané v příslušných podmínkách, snižuje riziko zranění osob.
- c. Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením k napájecímu zdroji nebo před vložením baterie do nářadí, před zvedáním a přenášením nářadí zkontrolujte, zda je spínač v poloze vypnuto. Přenášení elektrického nářadí s prstem na hlavním spínači nebo připojení napájecího kabelu k elektrické síti, je-li hlavní spínač nářadí v poloze zapnuto, může vést k způsobení zranění.
- d. Před spuštěním z nářadí vždy odstraňte seřizovací klíče a přípravky. Klíče nebo přípravky ponechané v rotujících částech elektrického nářadí mohou způsobit zranění.
- e. Nepřeceňujte své síly. Při práci vždy udržujte vhodný postoj a rovnováhu. Tak je umožněna lepší ovladatelnost nářadí v neočekávaných situacích.
- f. Vhodně se oblékejte. Nenoste volný oděv nebo šperky. Dbejte na to, aby se vaše vlasy a oděv nedostaly do blízkosti pohybujících se částí. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohybujícími se díly.

g. Jsou-li nářadí vybavena adaptérem pro připojení zařízení k odsávání a zachytávání prachu, zajistěte jeho správné připojení a řádnou funkci. Použití těchto zařízení může snížit nebezpečí týkající se prachu.

h. Nedovolte, aby častým používáním tohoto nářadí došlo k familiárnosti, abyste se stali lhotejnými a abyste ignorovali zásady bezpečnosti. Při bezstarostném použití nářadí může během zlomku sekundy dojít k vážnému zranění.

4) Použití elektrického nářadí a jeho údržba

- a.** Nepřetěžujte elektrické nářadí. Používejte pro prováděnou práci správný typ nářadí. Správný typ elektrického nářadí provede práci lépe a bezpečněji, bude-li toto nářadí použito pro určené účely.
- b.** Nelze-li spínač nářadí zapnout a vypnout, s nářadím nepracujte. Každé elektrické nářadí s nefunkčním hlavním spínačem je nebezpečné a musí být opraveno.
- c.** Odpojte zástrčku napájecího kabelu od síťové zásuvky nebo z nářadí vyjměte baterii před prováděním jakéhokoli seřízení, před výměnou příslušenství nebo před uložením nářadí. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.
- d.** Pokud nářadí nepoužíváte, uložte je mimo dosah dětí a zabraňte osobám, které nejsou seznámeny s obsluhou nářadí nebo s tímto návodem, aby s nářadím pracovaly. Elektrické nářadí je v rukou neproškolené obsluhy nebezpečné.
- e.** Provádějte pečlivou údržbu nářadí a příslušenství. Kontrolujte nesprávné seřízení nebo blokování pohyblivých částí, poškození jednotlivých dílů a jiné okolnosti, které mohou mít vliv na chod nářadí. Je-li nářadí poškozeno, nechejte jej před použitím opravit. Mnoho nehod bývá způsobeno zanedbanou údržbou nářadí.
- f.** Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Správně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými břity jsou méně náchylné k zablokování a lépe se s nimi pracuje.
- g.** Elektrické nářadí, příslušenství a pracovní nástroje vždy používejte podle těchto pokynů a berte v úvahu provozní podmínky a práci, kterou je nutné vykonat. Použití elektrického nářadí k jiným účelům, než k jakým je určeno, může vést k nebezpečným situacím.
- h.** Udržujte rukojeti suché a čisté a zamezte jejich znečištění olejem a mazivem. Kluzké rukojeti a plochy určené pro úchop neumožňují bezpečnou manipulaci a ovládání nářadí v neočekávaných situacích.

5) Servis

- a.** Opravy elektrického nářadí svěřte pouze kvalifikovanému technikovi, který bude používat shodné náhradní díly. Tím zajistíte bezpečný provoz nářadí.



VAROVÁNÍ: Před připojením tohoto nářadí k napájecímu zdroji (síťový spínač, zásuvka atd.)

se ujistěte, zda je napájecí napětí v síti stejné jako napájecí napětí uvedené na typovém štítku nářadí. Napájecí zdroj s vyšším napětím, než je uvedeno pro toto nářadí, může mít za následek vážné zranění uživatele a poškození tohoto nářadí. Máte-li jakékoli pochybnosti, nepřipojujte nářadí k elektrické síti. Použití napájecího zdroje s nižším napájecím napětím, než je napětí na výrobním štítku nářadí, může způsobit poškození motoru.

Bezpečnost pokosové pily

VAROVÁNÍ!

- Při pracovních operacích, u kterých by mohlo dojít ke kontaktu pracovního nástroje s vlastním napájecím kabelem, držte toto elektrické nářadí vždy za izolované plochy. Při kontaktu s „živým“ vodičem budou nechráněné kovové části nářadí také „živé“ a obsluha může utrpět zásah elektrickým proudem.
- Vždy používejte pilové kotouče se správnou velikostí a tvarem upínacího otvoru (kulatý nebo kosočtvercový). Pilové kotouče, které se nebudou shodovat s použitými montážními prvky, budou mít excentrický chod a budou způsobovat ztrátu kontroly nad nářadím.

- Nikdy nepoužívejte poškozené nebo nesprávné podložky a upínací šrouby pilového kotouče. Podložky a upínací šrouby pilových kotoučů byly speciálně navrženy pro vaši pilu, pro její optimální výkon a pro bezpečnost provozu.
 - Nastavte hloubku řezu podle tloušťky obrobku.
 - Udržujte ruce v bezpečné vzdálenosti od místa řezu a pilového kotouče.
- DŮLEŽITÉ:** Máte-li jakékoli pochybnosti týkající se obsluhy tohoto nářadí i po přečtení těchto pokynů, požádejte prosím o další proškolení.
- a. Nedovolte používat tuto pilu osobám mladším 18 let.
 - b. Při práci s touto pilou používejte bezpečnostní vybavení včetně bezpečnostních ochranných brýlí nebo obličejového štítu, ochrany sluchu, masky proti prachu a ochranného oděvu včetně bezpečnostních rukavic.
 - c. Elektrické nářadí může vytvářet vibrace. Vibrace mohou způsobit onemocnění. Rukavice mohou pomoci udržet dobrý krevní oběh v prstech. Ruční elektrické nářadí nesmí být používáno dlouhodobě bez přestávek.
 - d. Kdykoli je to možné, používejte pro odstranění prachu odsávací systém, aby byl zajištěn odvod prachu a nečistot.
 - e. Nepokoušejte se řezat materiály, které mají větší tloušťku, než je uvedeno v části Technické údaje v tomto návodu.
 - f. Pokosové pily nejsou určeny pro běžné řezání palivového dřeva. Vždy se ujistěte, zda je řezané dřevo suché a zda má vhodné rovné plochy, aby mohlo být bezpečně drženo na pokosovém stole a u vodítka pily.
 - g. Vedte pilový kotouč proti obrobku pouze v případě, je-li toto nářadí zapnuto. V jiném případě hrozí riziko zpětného rázu, jakmile dojde k zablokování kotouče v obrobku.
 - h. Nastavte hloubku řezu podle tloušťky obrobku.
 - i. Nikdy neodstraňujte prach, piliny nebo jiné zbytky materiálu rukou z blízkosti pilového kotouče. Ujistěte se, zda je nářadí vypnuto a odpojeno od elektrické sítě a použijte vhodný kartáč.
 - j. Používejte pouze pilové kotouče doporučené výrobcem pily, které splňují požadavky normy EN 847-1 nebo příslušné normy ve vaší zemi.
 - k. Dbejte na to, aby se v pracovním prostoru nenacházely žádné hadry, utěrky nebo šňůry, a zajistěte, aby na oděvu obsluhy nebyly žádné volné části, které by mohly být zachyceny rotujícím pilovým kotoučem, což by vedlo k způsobení zranění. Rukavice používané obsluhu nesmí mít žádné volné části.
 - l. Zajistěte, aby byla tato pokosová pila používána tak, aby nehrozilo žádné riziko pádu předmětů uložených nad pilou na toto nářadí. Vibrace způsobené nářadím mohou způsobit pohyb předmětů uložených v blízkosti tohoto nářadí.
 - m. Uložte nepoužívané pilové kotouče ve vhodném pouzdru, abyste byli chráněni před pořezáním – zejména při jejich přenášení.
 - n. Vždy se ujistěte, zda je použitý pilový kotouč vhodný pro řezání materiál a zda jsou maximální otáčky pilového kotouče vyšší než maximální otáčky pily naprázdno.
 - o. Používáte-li pilové kotouče s větším upínacím otvorem, než je průměr hřídele pily, zajistěte, aby byla použita správná distanční vložka (kroužek).
 - p. Při přepravě této pily zajistěte, aby byla použita přepravní rukojeť této pily (ne ovládací rukojeť) a aby byla tato pila zajištěna ve spodní poloze.
 - q. Neodstraňujte odřezaný materiál nebo nevyměňujte obrobek, dokud nebude hlava pily s uzavřeným krytem vrácena do horní polohy.
 - r. Zajistěte, aby byl obrobek správně podepřen. Velké panely se mohou působením vlastní hmotnosti prohýbat a mohou způsobit přivření pilového kotouče. Podpory musí být umístěny pod panelem na obou stranách, v blízkosti čáry řezu a u okrajů panelu.
 - s. Zajistěte, aby v dráze pilového kotouče nebyly žádné podpěry a napájecí kabely.
 - t. Vždy upevněte obrobek k stabilní základně tak, aby bylo minimalizováno odkrytí těla a aby bylo zabráněno zablokování pilového kotouče nebo ztrátě ovladatelnosti.
 - u. Během použití této pokosové pily nestůjte v ose pilového kotouče. Stůjte na straně, abyste zabránili možnému zpětnému rázu.
 - v. Směr otáčení motoru musí odpovídat směru otáčení pilového kotouče.
 - w. Před zahájením práce zkontrolujte obrobek a odstraňte všechny hřebíky a jiné zapuštěné předměty.

- x. Během řezání nevyvíjejte na pilový kotouč boční tlak a nezatěžujte jej krutem.
- y. Nedosáhne-li řez až po okraj obrobku nebo dojde-li k zablokování pilového kotouče v řezu, nechejte pilový kotouč zcela zastavit a zvedněte pilu z obrobku.
- z. Nepokoušejte se zablokovaný pilový kotouč uvolnit dřívě, než odpojíte toto nářadí od napájecího zdroje.

1. Dávejte pozor na odmrštěné odřezané kousky. V některých situacích mohou od řezného nástroje odlétávat odřezky vysokou rychlostí. Uživatel odpovídá za to, aby zajistil, že osoby na pracovišti budou chráněny před možnými odmrštěnými odřezky.
2. Jste-li při provozu pily vyrušeni, dokončete činnost a vypněte pilu, než obrátíte svou pozornost jinam.
3. Před každým použitím zkontrolujte řádné zavírání spodního krytu. Nepoužívejte tuto pilu, jestliže se spodní kryt nepohybuje volně a jestliže se okamžitě nezavírá. Nikdy neprovádějte upnutí nebo zajištění spodního krytu v otevřené poloze. Dojde-li k náhodnému pádu pily, mohlo by dojít k deformaci spodního krytu. Zvedněte spodní kryt pomocí rukojeti pro jeho zasunutí a ujistěte se, zda se pohybuje zcela volně a zda se nedotýká pilového kotouče nebo jiné části pily, a to při nastavení jakéhokoli úhlu řezu nebo hloubky řezu.
4. Nikdy nepoužívejte tuto pilu bez řádně upevněných krytů.
5. Pravidelně kontrolujte všechny matice, šrouby a jiné upevňovací prvky a je-li to nutné, dotáhněte je.
6. Je-li vložka stolu pily opotřebována nebo poškozena, svěřte její výměnu autorizovanému servisu.
7. Vždy udržujte pracovní stůl a podlahovou plochu bez odřezků, pilin, třísek a jiných nečistot. Tento výrobek může být používán pouze pro určený účel. Jakékoli jiné použití, než je použití uvedené v tomto návodu, bude považováno za nesprávné použití. Uživatel, a ne výrobce, bude odpovídat za jakékoli škody nebo zranění vzniklé z důvodu takového nesprávného použití. Výrobce neodpovídá za žádné změny provedené na tomto nářadí a také za škody způsobené těmito změnami. I když je toto nářadí používáno podle uvedených pokynů, nemohou být eliminovány všechny faktory zbytkových rizik.

Bezpečnost laseru

- Laser použitý v tomto zařízení je laser třídy 2 s maximálním výkonem ≤ 1 mW a vlnovou délkou 400–700 nm.
- Tyto lasery nejsou při běžném provozu nebezpečné z optického hlediska, ale přímý pohled do paprsku může způsobit dočasné oslepnutí.



VAROVÁNÍ: NEDÍVEJTE SE PŘÍMO DO LASERU.

Dívat se záměrně do laserového paprsku je nebezpečné. Dodržujte prosím všechny následující bezpečnostní pokyny:

- Tento laser by měl být vždy řádně používán a udržován podle pokynů jeho výrobce.
- Nezapínejte laser, dokud nebude toto nářadí připraveno na provádění řezu.
- Nikdy nemířte paprsek laseru na jiné osoby, zejména ne do očí osob nebo zvířat, ani na jiné předměty, než je obrobek.
- Vždy zajistěte, aby byl laserový paprsek zaměřen na obrobek, jehož povrch neodráží světlo, například na dřevo nebo na předměty s hrubým povrchem. Lesklá ocelová deska nebo podobné materiály nejsou vhodné, protože se paprsek může odrazit zpět na obsluhu pily.
- Neprovádějte žádné úpravy na sestavě laseru. Opravy může provádět pouze výrobce tohoto laseru nebo jeho autorizovaný servis. NEPROVÁDĚJTE záměnu za jiný typ laseru

UPOZORNĚNÍ: Použití ovládacích prvků, seřízení nebo provádění postupů jiným způsobem, než je uvedeno v tomto návodu, může zvýšit riziko zranění paprskem laseru.

Další informace prosím najdete s příslušné normě EN60825-1/A1:2002, kde jsou uvedeny další podrobnosti o laserech.

MONTÁŽ

Určené použití


Elektrické nářadí napájené ze sítě montované na pracovním stole nebo přenosné elektrické nářadí určené pro řezání dřeva a jiných materiálů. Provádí přímé, šikmé, pokosové a kombinované (pokosové + šikmé) řezy. Dodávaný pilový kotouč je vhodný pro řezání dřeva a umělých kompozitních dřevěných materiálů.

Poznámka: Toto nářadí je určeno pouze pro nekomerční účely.

Vybalení nářadí


- Opatrně vybalte a zkontrolujte vaše nářadí. Kompletně se seznámte se všemi jeho vlastnostmi a funkcemi.
- Ujistěte se, zda jsou dodány všechny díly tohoto výrobku a zda jsou v bezvadném stavu. Je-li jakákoliv část poškozena nebo není-li dodána, požádejte před použitím tohoto nářadí o její výměnu nebo o její dodání.

Před použitím

 **VAROVÁNÍ:** Před připojením nebo výměnou jakéhokoli příslušenství nebo před jakýmkoli seřizováním se ujistěte, zda je toto nářadí odpojeno od napájecího napětí.

Poznámka: Hlava pily je část nářadí zahrnující motor, sestavu pilového kotouče a otočného ramena. Na posuvné pokosové pile je to část, která se může pohybovat ve vodorovném směru.

Uvolnění a zvedání řezací hlavy

 **VAROVÁNÍ:** Před zajištěním řezací hlavy v dolní poloze, před přenášením nářadí nebo před uvolněním řezací hlavy VŽDY zajistěte, aby bylo toto nářadí odpojeno od elektrické zásuvky a aby byl zcela zastaven pilový kotouč.

Uvolnění a zvedání řezací hlavy:

1. Stlačte dolů ovládací rukojeť (1) (obr. A) a vytáhněte zajišťovací kolík řezací hlavy (9) (obr. B).
2. Pomalu zvedejte řezací hlavu pily (obr. C).

Spuštění a zajištění řezací hlavy:

1. S řezací hlavou ve zdvižené poloze stlačujte ovládací rukojeť (1) a řezací hlavu pomalu dolů (obr. A). Potom stlačte dolů zajišťovací kolík řezací hlavy (9) (obr. D).

Montáž na pracovní stůl

DŮLEŽITÉ: Doporučujeme vám namontovat tuto pilu na pracovní stůl nebo na vhodnou desku. I když může být tato pila použita bez upevnění na pracovní stůl nebo desku, při takovém použití hrozí větší bezpečnostní riziko.

- Namontujte pilu na pevný a rovný pracovní ponk nebo stůl pomocí šroubů, podložek a pojistných matic (nejsou dodávány) přes přední montážní otvory (22) a zadní montážní otvory (14).
- NEPROVÁDĚJTE nadměrné utažení, protože by mohlo dojít k poškození základny.
- Nepoužívejte šrouby, které nejsou vhodné pro montážní otvory této pily na stůl, protože by mohlo docházet k nežádoucím pohybům pily.

- Nebo tuto pilu namontujte na desku s tloušťkou minimálně 13 mm a upněte tuto desku k pracovní podpěře (obr. I). Tímto způsobem usnadníte přemístění pily, protože ji můžete upnout na jakémkoli vhodném místě.
- Při použití pily namontované na desce je nutné vytvoření zahloubení pro podložky a matice, aby byla deska na dosedací ploše zcela srovnána.
- Přední část pily vždy stabilizujte zvedáním a spouštěním upínacího šroubu předního stabilizátoru (45). Provedte tento úkon, jakmile bude zvolen požadovaný úhel pokosu.

⚠ VAROVÁNÍ: Ujistěte se, zda není montážní plocha deformovaná, protože nerovný povrch může způsobit uvážnutí a nepřesné řezání.

Nastavení vodítka

- Zajistěte, aby bylo vodítko (17) používáno při každém řezu.
- Ujistěte se, zda jsou šestihřanné šrouby utaženy tak, aby se vodítko nemohlo pohybovat (viz část „Nastavení úhlu pokosového řezu 90°“ v kapitole „Údržba“ pro přesné nastavení úhlu 0°).
- Horní vodítko (18) může být nastaveno a prodlouženo nebo zcela odstraněno jednoduchým uvolněním upínací páky horního vodítka (16) a přesunutím horního vodítka do požadované polohy.

Poznámka: Upínací páky horního vodítka jsou pružně uloženy a mohou být vytáženy, otočeny a potom zasunuty zpět, aby byl optimalizován pákový efekt upínacího šroubu vodítka uvnitř této páky.

- Provádíte-li šikmý řez, možná bude nutné odstranění horního vodítka, aby nebránilo pohybu řezací hlavy při naklonění řezací hlavy.
- NIKDY nepoužívejte tuto pokosovou pilu bez standardního vodítka.

Nastavení podpěr obrobku

- Uvolněte upínací páky podpěr obrobku (21) a vytáhněte podpěry obrobku (20) na požadovanou délku. Potom opět utáhněte upínací páky těchto podpěr.
- Dorazy podpěr obrobku (19) mohou být vyklopeny směrem ven, aby poskytovaly hranový doraz.

Upevnění svorky obrobku

- Tato svorku obrobku (47) má nastavitelný ovladač výšky a dva otvory pro tyče, ze kterých si můžete vybrat.
- Určete, do kterého otvoru bude tyč zasunuta, a potom pomocí ovladače nastavte výšku.
- Zasuňte tyč do držáku svorky obrobku (31), a potom otočte svorku, aby došlo k upevnění obrobek ke stolu pro pokosové řezu (23) (obr. E).
- Zajistěte, aby byla tyč na svorce obrobku zcela zasunuta do držáku tak, aby se konec tyče dotýkal spodní části držáku.


Odsávání prachu


- Optimálního odsávání prachu je dosaženo připojením portu odvodu prachu (4) k systému pro odsávání prachu nebo k vysavači. Pro připojení systému odsávání prachu k portu pro odvod prachu může být vyžadován adaptér portu pro odvod prachu (5).
- Na adaptér portu pro odvod prachu je nasazen vak na prach (6), který je potom zasunut do portu pro odvod prachu.
- Chcete-li dosáhnout efektivního provozu vaku na prach, vyprazdňujte tento vak, bude-li již téměř z poloviny zaplněn. Tak bude umožněn lepší průchod vzduchu tímto vakem.


Přeprava


- Při přepravě a uložení této pily zajistěte, aby byla řezací hlava zajištěna pomocí zajišťovacího kolíku řezací hlavy (9) a aby byly pojistky pro všechny šikmé a pokosové řezy na svém místě.
- Při přepravě této pily používejte pouze přední rukojeť (3) a zadní rukojeť (46), které jsou určeny pro přenášení.
- Je-li tato pila namontována na pracovní stůl nebo na podpěru, ujistěte se, zda jsou odstraněny upevňovací prvky a zda se pila může volně pohybovat.
- Je-li tato pila namontována na přenosnou desku, ujistěte se, zda je tato deska uvolněna z pracovního stolu nebo z podpěry, aby se tato pila mohla volně pohybovat.
- Při přesouvání nebo přepravě udržujte tuto pilu vždy ve vzpřímené poloze.


Nasazení a sejmутí pilového kotouče


 **VAROVÁNÍ:** Nikdy nemontujte a nepoužívejte pilový kotouč, který je viditelně poškozen, deformován nebo u kterého schází zuby nebo který je tupý.

 **VAROVÁNÍ:** Při demontáži a výměně pilových kotoučů nebo příslušenství pily **VŽDY** zajistěte, aby bylo toto nářadí odpojeno od elektrické sítě.

 **VAROVÁNÍ:** Při manipulaci s pilovými kotouči používejte rukavice.

 **VAROVÁNÍ:** Nikdy se nepokoušejte používat pilový kotouč, který má větší rozměry, než jsou hodnoty uvedené v technických údajích pily, protože by se mohl dostat do kontaktu s ochrannými kryty. Nikdy nepoužívejte pilový kotouč, který má příliš velkou tloušťku a který neumožní usazení vnější podložky pilového kotouče na ploškách na hřídeli. Tak by bylo zabráněno tomu, aby upínací šroub správně zajistil pilový kotouč na hřídeli.

 **VAROVÁNÍ:** Nepoužívejte tuto pilu pro řezání kovu nebo zdiva, pokud není pilový kotouč speciálně určen pro takové materiály a pokud při použití pily není zajištěno správné a bezpečné odstraňování prachu a pilin.

 **VAROVÁNÍ:** Ujistěte se, zda jsou všechny používané distanční prvky a kroužky na hřídeli dodané výrobcem tohoto pilového kotouče a zda jsou kompatibilní.

DŮLEŽITÉ: I když je pilový kotouč na nářadí již namontován, před prvním použitím vždy řádně zkontrolujte, zda je bezpečně upevněn.

Poznámka: Hlava pily je část nářadí zahrnující motor, sestavu pilového kotouče a otočného ramena. Na posuvné pokosové pile je to část, která se může pohybovat ve vodorovném směru.

Sejmутí pilového kotouče:

1. Otočte kryt pilového kotouče (33) nahoru a směrem od sebe (obr. II) (obr. F).
2. Povolte šroub s hlavou Phillips na krytu pilového kotouče (44) (obr. II) a potom zvedněte tento kryt nahoru a od sebe.
3. Stiskněte a držte zajišťovací tlačítko hřídele (obr. IV).
4. Pomocí šestihřanného klíče 6 mm (51) povolte upínací šroub pilového kotouče (obr. III) otáčením klíče ve směru pohybu hodinových ručiček.
5. Sejměte pilový kotouč (34) a jeho komponenty (obr. V).

Výměna pilového kotouče:

1. Po sejmutí původního pilového kotouče (34) (viz výše uvedené kroky 1–5), nasadte nový pilový kotouče a zašroubujte upínací šroub pilového kotouče se všemi jeho komponenty, jak je zobrazeno na obr. V.

Poznámka: Zajistěte, aby byl pilový kotouč nainstalován tak, aby byl dodržen správný směr jeho otáčení (obr. III).

2. Stiskněte a držte zajišťovací tlačítko hřídele (obr. IV).

3. Pomocí šestihranného klíče 6 mm (51) utáhněte upínací šroub pilového kotouče (obr. III) otáčením klíče proti směru pohybu hodinových ručiček.

4. Uvolněte zajišťovací tlačítko hřídele, zkontrolujte, zda se pilový kotouč otáčí volně a rovně, aniž by docházelo k jeho výkyvům nebo k pohyb do stran.


5. Nastavte do původní polohy ochranný kryt pilového kotouče (44) a utáhněte šroub s hlavou Phillips (obr. II).

6. Opatrně spusťte dolů ochranný kryt pilového kotouče (33)

Poznámka: Po instalaci nového pilového kotouče nechejte pilu vždy krátkou dobu v chodu naprázdno, abyste se ujistili, zda se pilový kotouč správně otáčí a zda má pila správnou funkci. Dojde-li k jakémukoli problému, okamžitě pilu zastavte, odpojte ji od elektrické sítě a odstraňte tento problém.

Nastavení hloubky

Tato pokosová pila je vybavena hlavním nastavením hloubky řezu (52) a uživatelským nastavením hloubky řezu (obr. G).

 **VAROVÁNÍ:** Před prováděním jakéhokoli nastavení úhlů, šikmých řezů nebo hloubky řezu VŽDY zajistěte, aby byla tato pila odpojena od elektrické sítě.

Nastavení hloubky řezu obvyklé pro zářezy:

1. Použijte malý obrobek s požadovanou hloubkou řezu vyznačenou tužkou na jeho boční části.

2. Nastavte řezací hlavu pily tak, abyste mohli kontrolovat výšku pilového kotouče pomocí ovládací rukojeti (1) jako při normálním provozu pily.

3. Sklopte dolů výstupek hloubkového dorazu (10) (obr. H).

4. Nastavte hlavní šroub na hloubkovém dorazu (8) na požadovanou hloubku ponoru pilového kotouče.

5. Zajistěte hloubkový doraz pomocí mikro seřizovače (obr. I).

6. Pilový kotouč (34) se bude nyní ponořovat pouze do nastavené hloubky.

7. Chcete-li využívat maximální hloubku ponoru pilového kotouče, otočte nahoru desku hloubkového dorazu. Chcete-li pokračovat v používání nastavené hloubky ponoru, znovu sklopte desku hloubkového dorazu dolů.

DŮLEŽITÉ: Seřízení hlavního nastavení hloubky řezu nesmí být nikdy prováděno pro zářezy. Místo toho použijte hloubkový doraz s destičkou hloubkového dorazu.

• Hlavní nastavení hloubky řezu (52) může být seřizováno pouze s maximální pozorností, protože při nesprávném nastavení může dojít ke kontaktu pilového kotouče (34) se spodní částí základny a k následnému poškození pilového kotouče i celého nářadí.

Úprava hlavního nastavení hloubky řezu (obvykle jemné seřízení po výměně pilového kotouče):


1. Povolte matici mikro seřízení na hlavním nastavení hloubky řezu (52).

2. Chcete-li dosáhnout větší hloubky ponoru, povolte šestihranný šroub.

- U menší hloubky ponoru utáhněte šestihranný šroub, což bude znamenat, že na spodní straně upevnění bude větší část šroubu.
- Jakmile bude pomocí šestihranného šroubu nastavena nová hlavní hloubka řezu, utáhněte matici mikro seřízení, aby došlo k zajištění tohoto nastavení.


Nastavení úhlu pokosového řezu

Zajištění pokosových řezů (27) je používáno pro zajištění stolu pro pokosové řezy (23) v poloze pro požadovaný úhel pokosového řezu. Tato pokosová pila provádí pokosové řezy vlevo i vpravo v úhlu od 0° do 55°.

 **VAROVÁNÍ:** Před prováděním jakéhokoli nastavení úhlů, šikmých řezů nebo hloubky řezu VŽDY zajištěte, aby byla tato pila odpojena od elektrické sítě.


Nastavení úhlu pokosového řezu:

- Je-li provedeno zajištění, zvedněte toto zajištění pokosových řezů (27) (obr. J), aby došlo k odblokování.
- Stiskněte a držte tlačítko volby pokosových řezů (28) a potom nastavte hlavní kanál vlevo nebo vpravo na požadovaný úhel pokosového řezu (obr. K). Použijte indikátor úhlu pokosového řezu (40) na měřítku úhlu pokosového řezu (24) jako vodítko.
- Jakmile bude zvolen požadovaný úhel pokosového řezu, zajištěte hlavní kanál stlačením zajištění pokosových řezů (obr. L).

 **VAROVÁNÍ:** PŘED PROVÁDĚNÍM JAKÝCHKOLI ŘEZŮ se ujistěte, zda je vždy použito zajištění pokosových řezů. Nedodržení tohoto pokynu by mohlo vést k pohybu stolu pro pokosové řezy (23) během provádění řezu a k způsobení vážného zranění.

Nastavení úhlu šikmého řezu

Tato pokosová pila provádí požadované šikmé řezy vlevo i vpravo v úhlu od 0° do 45°.

 **VAROVÁNÍ:** Před prováděním jakéhokoli nastavení úhlů, šikmých řezů nebo hloubky řezu VŽDY zajištěte, aby byla tato pila odpojena od elektrické sítě.

Nastavení úhlu šikmého řezu:

- Ujistěte se, zda je zajištěno zajištění pokosových řezů (27).
- Stlaďte dolů spodní část pojistky západky úhlu šikmého řezu (29) (obr. M) a potom zvedněte nahoru západku úhlu šikmého řezu (30) (obr. N).
- Vytáhněte zajišťovací kolík úhlu šikmého řezu (13) a otočte jej o 90° tak, aby byly výstupky kolíku opřeny o okraje kanálku (obr. O).
- Uchopte přední rukojeť pro přenášení (3) a sklopte řezací hlavu doleva nebo doprava. Použijte indikátor úhlu šikmých řezů (11) a měřítko úhlu šikmých řezů (12), dokud nebude pilový kotouč (34) nastaven na požadovaný úhel šikmého řezu.
- Vytáhněte zajišťovací kolík úhlu šikmého řezu a otočte jej zpět o 90° tak, aby byly výstupky kolíku usazeny uvnitř kanálku.
- Stlačujte částečně dolů západku úhlu šikmého řezu, dokud neucítíte odpor, a potom stiskněte tlačítko pojistky západky úhlu šikmého řezu na její spodní části (obr. P).
- Stlaďte západku úhlu šikmého řezu dolů do zajištěné polohy (obr. Q).

VAROVÁNÍ: PŘED PROVÁDĚNÍM JAKÝCHKOLI ŘEZŮ se ujistěte, zda je západka úhlu šikmého řezu (30) ve spodní zajištěné poloze a zda je zajišťovací kolík úhlu šikmého řezu (13) v zajištěné poloze s bočními výstupky kolíku uvnitř kanálku. Nedodržení tohoto pokynu by mohlo vést k pohybu ramena pily během řezu a k způsobení vážného zranění.

Nastavení zadního šroubu a podložky nastavení úhlu šikmého řezu

Západka úhlu šikmého řezu (30) a pojistka západky úhlu šikmého řezu (29) se používají pro uvolnění nebo utažení zadního šroubu a podložky nastavení úhlu šikmého řezu (50), který je nutný pro zajištění úhlu šikmého řezu a také pro uvolnění šroubu před kalibrací, nastavením hodnoty 0° (viz části „Kontrola hodnoty 0°“ a „Změna hodnoty 0°“ v kapitole „Údržba“).

- Chcete-li šroub a podložku nastavení úhlu šikmého řezu povolit, vysuňte tlačítko pojistky západky úhlu šikmého řezu (29) na spodní části (obr. S) a potom zvedněte západku úhlu šikmého řezu (30), která bude vykazovat určitý odpor.
- Zatlačte západku úhlu šikmého řezu dolů a znovu ji zvedněte. Opakujte tento úkon, aby došlo k uvolnění šroubu.
- Chcete-li šroub a podložku nastavení úhlu šikmého řezu utáhnout, stiskněte tlačítko pojistky západky úhlu šikmého řezu na spodní části (obr. T) a potom stlačte dolů západku úhlu šikmého řezu, která bude vykazovat určitý odpor.
- Zvedněte tuto západku a potom ji znovu stlačte dolů. Opakujte tento úkon, aby došlo k utažení šroubu.

DŮLEŽITÉ: Neprovádějte nadměrné utažení. Jakmile bude západka úhlu šikmého řezu utažena, nepoužívejte pro další utahování nadměrnou sílu. Místo toho vysuňte ven tlačítko pojistky západky úhlu šikmého řezu a potom stlačte dolů západku úhlu šikmého řezu, aby došlo k zajištění této polohy.

Uvolnění a zajištění upínacích šroubů kluzných tyčí

- Tato pila je vybavena dvěma dvoustupňovými kluznými tyčemi (15), což zaručuje maximální prodloužení pilového kotouče (34) při řezání širších obrobků.
- Aby byl umožněn kluzný pohyb, uvolněte upínací šrouby kluzných tyčí (7) na obou sestavách tyčí.
- Chcete-li řezací hlavu zajistit v určité vzdálenosti, v požadované poloze zajištěte upínací šrouby kluzných tyčí.

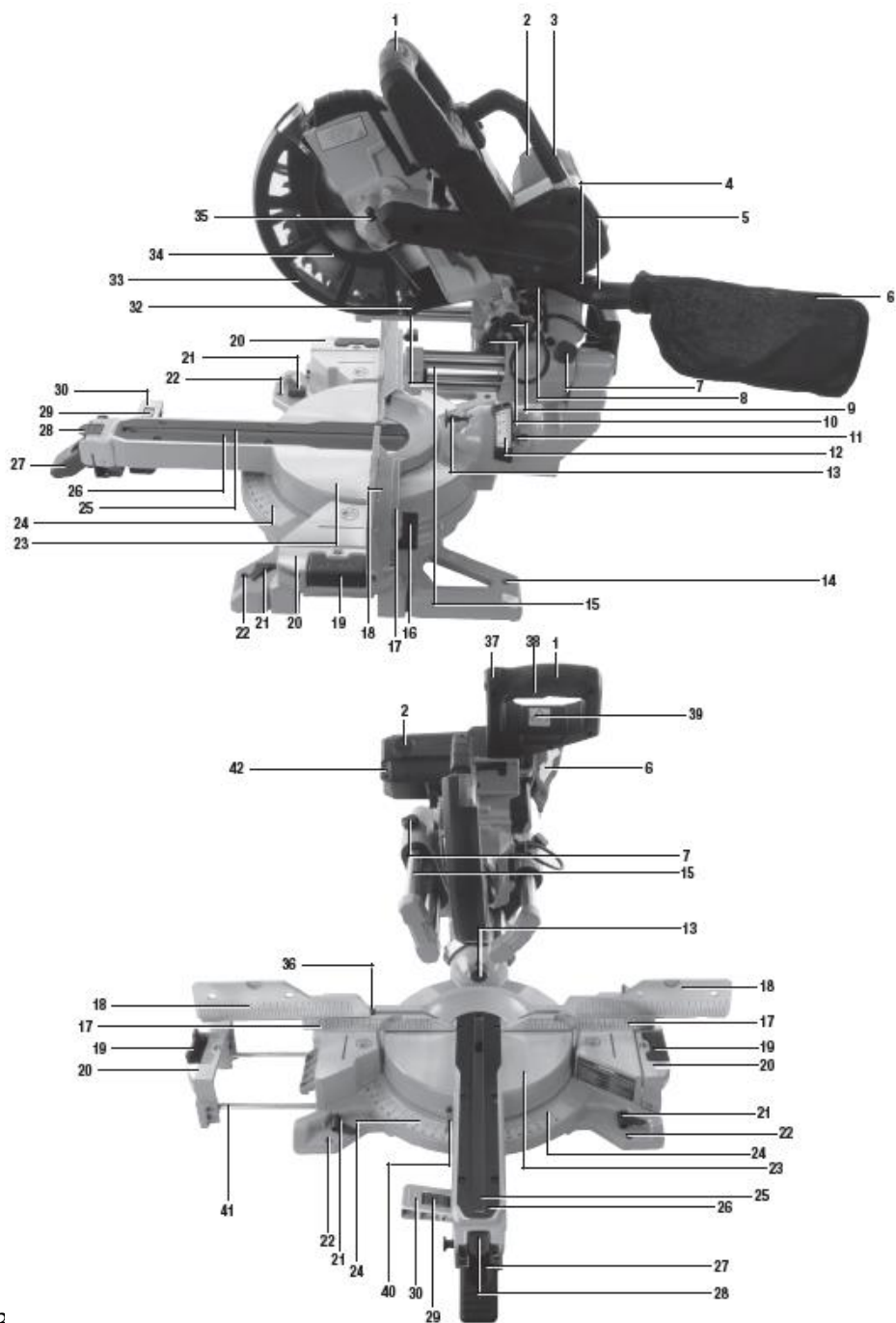
OBSLUHA

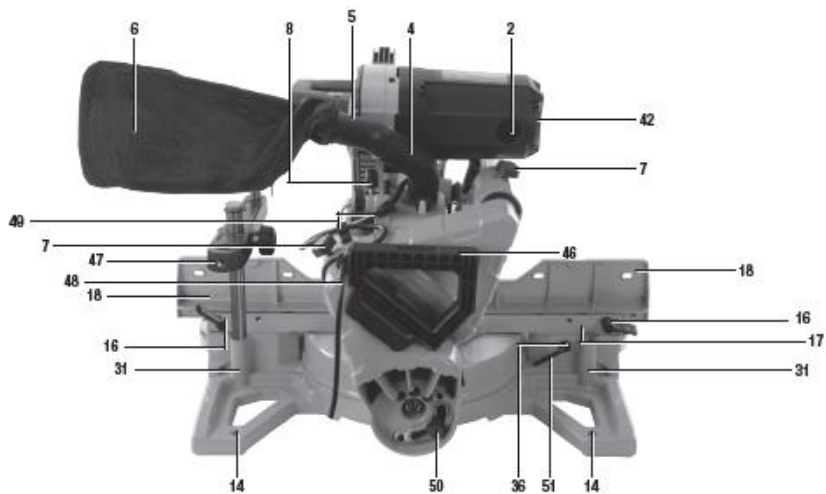
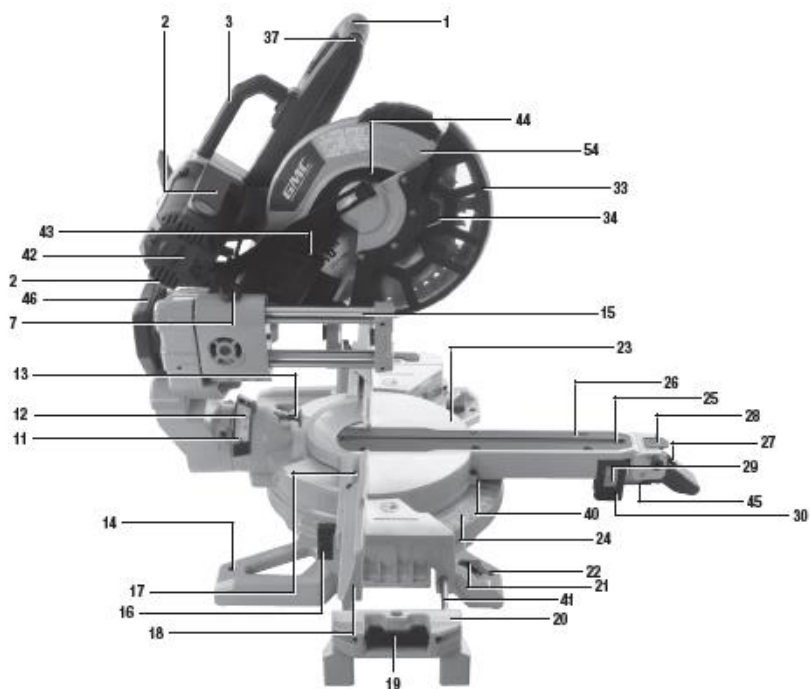
VAROVÁNÍ: Při práci s tímto nářadím VŽDY používejte ochranu zraku, odpovídající ochranu dýchacích cest, ochranu sluchu a vhodné rukavice z netkané textilie.

DŮLEŽITÉ: Před každým použitím tuto pokosovou pilu vždy zkontrolujte. Před připojením této pily k elektrické síti zkontrolujte ochranné kryty a správnou funkci bezpečnostních prvků tohoto nářadí.

DŮLEŽITÉ: Před připojením pily k elektrické síti a uvedením pily do provozu se ujistěte, zda je obsluha odpovídajícím způsobem zaškolená v provozu, seřizování a údržbě této pokosové pily.

VAROVÁNÍ: VŽDY se ujistěte, zda je toto nářadí před seřizením nebo výměnou jakékoli části tohoto nářadí odpojeno od elektrické sítě. Sledujte směr otáčení pilového kotouče a porovnejte jej se správným směrem otáčení pilového kotouče. Na přední straně pily musí zuby pilového kotouče vždy směřovat dolů.





Popis výrobku

1. Ovládací rukojeť
2. Krytka přístupu k uhlíkům
3. Přední rukojeť pro přenášení
4. Port pro odvod prachu
5. Adaptér pro připojení odsávání prachu
6. Vak na prach
7. Upínací šroub kluzné tyče
8. Hloubkový doraz
9. Zajišťovací kolík řezací hlavy
10. Výstupek hloubkového dorazu
11. Indikátor úhlu šikmých řezů
12. Měřítko úhlu šikmých řezů
13. Zajišťovací kolík úhlu šikmého řezu
14. Zadní otvor pro montáž na pracovní stůl
15. Kluzná tyč
16. Upínací páka horního vodítka
17. Vodítko
18. Horní vodítko
19. Doraz podpěry obrobku
20. Podpěra obrobku
21. Upínací páka podpěry obrobku
22. Přední otvor pro montáž na pracovní stůl
23. Stůl pro pokosové řezy
24. Měřítko úhlu pokosového řezu
25. Drážka pro pilový kotouč
26. Vložka stolu
27. Zajištění pokosových řezů
28. Tlačítko volby pokosových řezů
29. Pojistka západky úhlu šikmého řezu
30. Západka úhlu šikmého řezu
31. Držák svorky obrobku
32. Kolečko ochranného krytu pilového kotouče
33. Ochranný kryt pilového kotouče
34. Pilový kotouč
35. Zajišťovací tlačítko hřídele
36. Držák šestihranného klíče
37. Bezpečnostní odjišťovací tlačítko
38. Spouštěcí spínač zapnuto/vypnuto
39. Spínač zapnuto/vypnuto pro laser / pracovní světlo
40. Indikátor úhlu pokosového řezu
41. Vodicí tyč podpěry obrobku
42. Větrací otvory motoru
43. Pracovní světlo
44. Ochranný kryt pilového kotouče
45. Upínací šroub předního stabilizátoru
46. Zadní rukojeť pro přenášení
47. Svorka obrobku
48. Napájecí kabel
49. Přichytky napájecího kabelu
50. Zadní šroub a podložka nastavení úhlu šikmého řezu
51. Šestihranný klíč 6 mm
52. Hlavní nastavení hloubky řezu
53. Šestihranné šrouby nastavení úhlu šikmých řezů
54. Laser



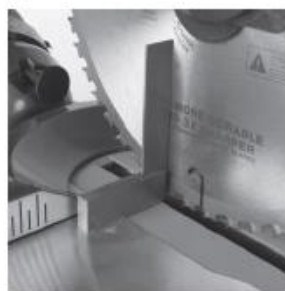
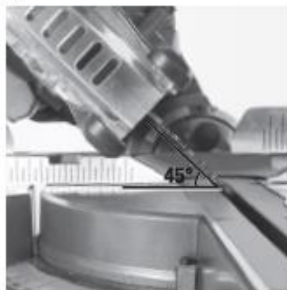
P**Q****R****S****T****U****V****W****X****Y**

Fig. I

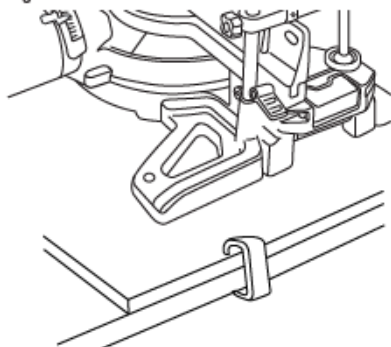


Fig. II

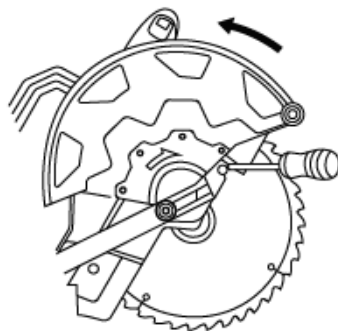


Fig. III



Fig. IV

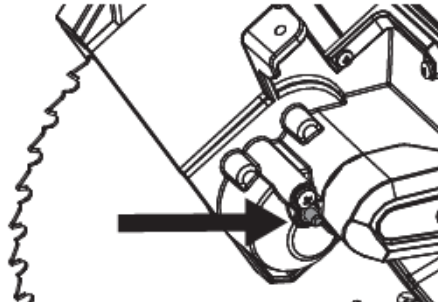


Fig. V

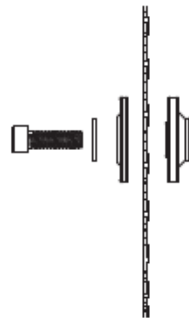


Fig. VI

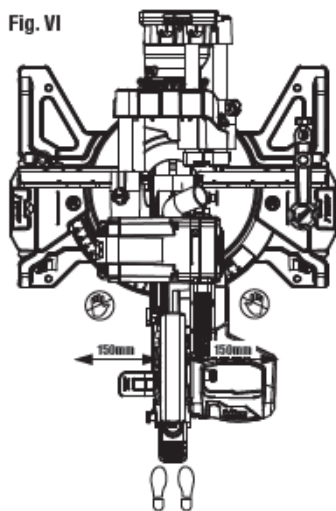
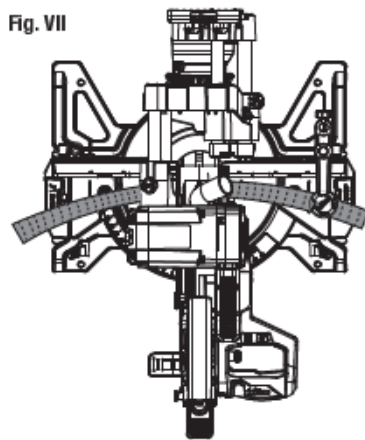


Fig. VII



Použití


Zapnutí a vypnutí


- Chcete-li pilu zapnout, stiskněte bezpečnostní odjišťovací tlačítko (37) a držte stisknutý spouštěcí spínač zapnuto/vypnuto (38) (obr. R).
- Chcete-li pilu vypnout, uvolněte spouštěcí spínač zapnuto/vypnuto.

Laser a pracovní LED svítilna

- Tlačítka pro zapnutí a vypnutí laseru / pracovní LED svítilny (39) jsou umístěna na ovládací rukojeti (1).
- Chcete-li laser nebo pracovní LED svítilnu zapnout, stiskněte odpovídající tlačítko na ovládací rukojeti.
- Levé tlačítko je určeno pro ovládání pracovní LED svítilny (43).
- Pravé tlačítko je určeno pro ovládání laseru (54).
- Chcete-li laser nebo pracovní LED svítilnu vypnout, stiskněte znovu odpovídající tlačítko na ovládací rukojeti.

Provádění řezu

 **VAROVÁNÍ:** Nikdy nepokládejte ruce do vzdálenosti menší než 150 mm od pilového kotouče (obr. VI). Vždy udržujte ruce a končetiny v dostatečné vzdálenosti od dráhy pilového kotouče (34) a drážky pro pilový kotouč (25).

 **VAROVÁNÍ:** Vyvarujte se polohy rukou a nevhodných operací, při kterých by náhodné uklouznutí mohlo způsobit pohyb ruky nebo prstů do pilového kotouče.

DŮLEŽITÉ: Chcete-li provádět přesné řезы, zkontrolujte, zda jsou pilový kotouč, vodítko, ukazatele pokosových a šikmých řезů správně zkalibrované (viz část „Kalibrace“ v kapitole „Údržba“).

Kombinované pokosové řезы:

- Kombinovaný pokosový řез vyžaduje současné použití úhlu pokosového řезu i úhlu šikmého řезu. Tento řез se používá k vytváření obrazových rámců, řезání lišt, krabic se šikmými stěnami a pro střešní konstrukce.
- Před zahájením řезu obrobku proveďte vždy zkušební řез na odpadovém materiálu.
- Provádíte-li kombinovaný pokosový řез, nejdříve nastavte požadovaný úhel šikmého řезu (viz „Nastavení úhlu šikmého řезu“) a úhel pokosového řезu (viz „Nastavení úhlu pokosového řезu“), a potom zahajte řезání.

Zářezy:

- Zářez vyžaduje použití hloubkového dorazu.
- Zářez je obvykle používán pro truhlářské práce při vytváření středových zapuštěných spojů.
- Tyto spoje jsou užitečné při výrobě skříní a regálových jednotek.
- Před zahájením řезu obrobku proveďte vždy zkušební řез na odpadovém materiálu.
- Provádíte-li zářez, nastavte nejdříve požadovanou hloubku řезu pomocí hloubkového dorazu (8) (viz „Nastavení hloubky“) a potom pokračujte v řезání.

Průřezy:

- Tyto řezy jsou používány pro řezání malých nebo úzkých obrobků/profilů.
- Řezací hlava je zlehka stlačována dolů tak, aby prováděla řez přes upnutý obrobek.
- Upínací šrouby kluzných tyčí (7) musí být řádně utaženy na určených místech zcela vzadu na kluzných tyčích (15).

Posuvné řezy:

- Systém kluzných tyčí (15) na této pile umožňuje provádění posuvných řezů.
- Chcete-li řezací hlavu zcela uvolnit a umožnit jí hladký posuv, povolte upínací šrouby kluzných tyčí (7).
- Během řezu je pilový kotouč spuštěn do obrobku a potom je tlačěn zpět do zadní části drážky ve vložce stolu (25), aby došlo k dokončení řezu.
- Používejte posuvné řezy pro řezání širších kusů materiálu (maximální rozměry obrobku jsou uvedeny v části „Technické údaje“).

Provádění řezu:


1. S pilou odpojenou od elektrické sítě se ujistěte, zda jsou na pile nastavena a zajištěna požadovaná nastavení – jako jsou úhel pokosového řezu, úhel šikmého řezu a případně potřeby i hloubka ponoru.
2. Položte obrobek na plochu na stůl pro pokosové řezy (23) tak, aby byla jedna jeho strana bezpečně opřena o vodičko (17).

Poznámka:

- Je-li deska zakřivena, opřete o vodičko vypouklou stranu obrobku (obr. VII).
 - Je-li o vodičko opřena vydatá strana, deska by mohla prasknout a zablokovat pilový kotouč (34).
 - Je-li to nutné, použijte k zajištění obrobku svorky obrobku (47) (viz část „Upevnění svorky obrobku“) na obou stranách řezací hlavy.
 - Je-li to nutné, použijte podpěry obrobku (20) (viz část „Nastavení podpěr obrobku“) a dorazy podpěry obrobku (19), abyste lépe stabilizovali delší obrobky.
3. Proveďte řez naprázdno s řezací hlavou na obrobku a ujistěte se, zda se řezací hlava volně pohybuje směrem nahoru a dolů a zda se hladce pohybuje po kluzných tyčích (15).
 4. Připojte pilu k elektrické síti.
 5. Uchopte ovládací rukojeť (1), řádně stiskněte bezpečnostní odjišťovací tlačítko (37) a stiskněte spouštěcí spínač zapnuto/vypnuto (38).
 6. Počkejte, dokud pilový kotouč nedosáhne maximálních otáček a pomalu spouštějte pilový kotouč na obrobek a skrz tento obrobek, což umožní pilovému kotouči provedení veškeré práce (na ovládací rukojeť není nutné vyvíjení nepřiměřeného tlaku).
 7. Jakmile bude řez dokončen, uvolněte spouštěcí spínač zapnuto/vypnuto a před zvednutím řezací hlavy počkejte, dokud se pilový kotouč zcela nezastaví.
 8. Odstraňujte obrobek pouze v případě, je-li pilový kotouč zcela zastaven a je-li ochranný kryt pilového kotouče (33) zcela zasunutý tak, aby zakrýval všechny zuby pilového kotouče.

Příslušenství

- U autorizovaných prodejců GMC je k dispozici široká řada příslušenství a spotřebních dílů, včetně pilových kotoučů, přídatných svorek a osobního ochranného vybavení.
- Náhradní díly mohou být objednány také na internetové adrese toolsparsonline.com.

 **VAROVÁNÍ:** VŽDY se ujistěte, zda je před seřízením, výměnou nebo kalibrací jakékoli části tohoto nářadí nebo před prováděním jakékoli údržby nebo čištění, toto nářadí odpojeno od elektrické sítě.

Nastavení úhlu šikmého řezu

Kontrola úhlu 0°

1. Ujistěte se, zda je řezací hlava dole a zajištěna zajišťovacím kolíkem řezací hlavy (9) tak, aby se pilový kotouč (34) nacházel v drážce pro pilový kotouč (25).
2. Nastavte úhel šikmého řezu na hodnotu 0° (viz část „Nastavení úhlu šikmého řezu“).
3. Po uvolnění zajišťovacího kolíku zvedněte řezací hlavu, a potom zkontrolujte, zda je úhel šikmého řezu stále nastaven na hodnotě 0°.
4. Postavte na stůl pily úhelník tak, aby byla jeho kratší strana na stole pro pokosové řezy (23) a aby byla druhá strana opřena o pilový kotouč (aniž by došlo ke kontaktu se zuby pilového kotouče) (obr. U).

Poznámka: Není-li pilový kotouč v kolmé poloze (90°) vzhledem k rovině stolu pro pokosové řezy, musí být provedeno seřízení.

Změna úhlu 0°

1. Povolte zadní šroub a podložku nastavení úhlu šikmého řezu (50) (viz část „Nastavení zadního šroubu a podložky pro nastavení úhlu šikmého řezu“), vytáhněte a otočte zajišťovací kolík úhlu šikmého řezu (13) a povolte 3 šestihranné šrouby nastavení úhlu šikmého řezu (53).
2. Zkontrolujte úhel 0° pomocí úhelníku opřeno o pilový kotouč (34) a o plochu stolu pro pokosové řezy (23) (obr. U).
3. Provedte drobná seřízení tak, aby byl pilový kotouč v kolmé poloze vzhledem k rovině stolu pro pokosové řezy a potom utáhněte šestihranné šrouby pro nastavení úhlu šikmého řezu, zasuňte zpět zajišťovací kolík úhlu šikmého řezu a utáhněte zadní šroub a podložku nastavení úhlu šikmého řezu.
4. Nesedí-li hodnota 0° na měřítku úhlu šikmých řezů (12), povolte šrouby na 2 indikátorech úhlu šikmého řezu (11), proveďte drobná seřízení tak, aby oba indikátory ukazovaly na měřítku na hodnotu 0°, a potom šrouby opět utáhněte.

Kontrola úhlů 45°

- Po kalibraci měřítka úhlu šikmých řezů na přesnou hodnotu 0° nastavte úhel šikmého řezu na hodnotu 45° a zkontrolujte, zda se indikátor úhlu šikmého řezu (11) shoduje s měřítkem úhlu šikmých řezů (12).
- Pomocí vhodného nástroje změřte a zkontrolujte úhel šikmého řezu 45° (obr. V) a potom zkontrolujte i opačnou stranu.
- Není-li tento nástroj přesně na hodnotě 45°, kontaktujte kvalifikovaného technika autorizovaného servisu GMC.

Nastavení úhlu pokosového řezu 90°

Hlavního nastavení polohy úhlu pokosového řezu 0° je dosaženo úpravou polohy vodička (17).

1. Nastavte úhel pokosového řezu na hodnotu 0° (viz část „Nastavení úhlu pokosového řezu“) podle měřítka úhlu pokosového řezu (24) a indikátoru úhlu pokosového řezu (40).
2. Spustíte řezací hlavu dole a zajistíte ji zajišťovacím kolíkem řezací hlavy (9) tak, aby se pilový kotouč (34) nacházel v drážce pro pilový kotouč (25).
3. Pro kontrolu úhlu 90° mezi vodítkem (17) a pilovým kotoučem použijte úhelník (obr. W).
4. Není-li vodítko v kolmé poloze vzhledem k pilovému kotouči, povolte šestihranné šrouby upevňující vodítko a potom provádějte drobná seřizení, dokud nebude vodítko na obou stranách pilového kotouče v kolmé poloze 90°.
5. Znovu utáhněte šestihranné šrouby vodítka.
6. Uvolněte zajišťovací kolík řezací hlavy a umožněte návrat hlavy pily do její horní polohy.

Výměna vložky stolu

DŮLEŽITÉ: Je-li vložka stolu (26) poškozena nebo značně opotřebována, musí být vyměněna, aby byl zajištěn bezpečný provoz tohoto nářadí.

1. Sejměte ze stolu pro pokosové řezy (23) vodítko (17) a horní vodítko (18).
2. Vyšroubujte šrouby upevňující vložku stolu (26) a vyjměte ji ze stolu.
3. Očistěte drážku pro pilový kotouč (25), vložte do pily novou vložku stolu a znovu utáhněte šrouby.
4. Namontujte zpátky vodítko a ujistěte se, zda je v kolmé poloze 90° vzhledem k pilovému kotouči (34) (viz část „Nastavení úhlu pokosového řezu 90°“).

Základní kontrola

- Pravidelně kontrolujte, zda jsou řádně utaženy všechny šrouby a matice.
- Před každým použitím zkontrolujte napájecí kabel (48) tohoto nářadí, zda není poškozen nebo opotřebován. Opravy musí být prováděny v autorizovaném servisu GMC. Tento pokyn se vztahuje také na prodlužovací kabely použité s tímto nářadím.

Čištění

- Stále udržujte toto nářadí v čistém stavu. Prach a nečistoty způsobí rychlé opotřebování vnitřních dílů a zkrátí životnost tohoto nářadí. Čistěte povrch nářadí měkkým štětcem nebo suchým hadříkem. Je-li to možné, pro vyfoukání nečistot z větracích drážek použijte proud čistého a suchého stlačeného vzduchu.
- Čistěte skříň tohoto nářadí měkkým navlhčeným hadříkem a neagresivním čisticím prostředkem. Nepoužívejte čisticí prostředky na bázi lihu nebo benzínu a agresivní čisticí prostředky.
- Pro čištění plastových dílů nikdy nepoužívejte žíravé prostředky.

Mazání

- V pravidelných intervalech provádějte lehké promazání všech pohyblivých se dílů pomocí oleje ve spreji.

Uhlíky

- Během provozu může dojít k opotřebování uhlíků uvnitř motoru.
- Nadměrně opotřebované uhlíky mohou způsobit ztrátu výkonu, občasné výpadky nebo viditelné jiskření.
- Při výměně uhlíků sejměte krytky pro přístup k uhlíkům (2) na obou stranách nářadí (obr. X). Vyjměte opotřebované uhlíky a nahraďte je novými uhlíky (obr. Y), a potom nainstalujte zpět krytky.

- Alternativně můžete servis nářadí svěřit autorizovanému servisu.

Poznámka: Vždy vyměňujte uhlíky jako sadu dílů.

Kontakt

Máte-li technické dotazy nebo vyžadujete-li provedení opravy, kontaktujte prosím naši servisní linku na čísle (+44) 1935 382 222.

Web: GMCtools.com/en-GB/Support

Adresa:

Toolstream Ltd.
Boundary Way
Lufton Trading Estate Yeovil, Somerset
BA22 8HZ, United Kingdom

Uložení

- Řezací hlava může být spuštěna dolů a může být zajištěna zajišťovacím kolíkem řezací hlavy (9), aby pila při uložení zabírala méně místa.
- Před uložením pily se ujistěte, zda jsou všechny zajišťovací prvky pro šikmé a pokosové řezy na určených místech.
- Uložte toto nářadí pečlivě na bezpečném a suchém místě mimo dosah dětí.

LIKVIDACE

Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou. Výrobek se skládá z kovových a plastových částí, které jsou po roztřídění samostatně recyklovatelné.

1. Demontujte všechny díly stroje.

2. Díly roztřídte dle tříd odpadu (kovy, pryž, plasty apod.).

Vytříděný materiál odevzdejte k dalšímu využití.

3. Elektroodpad (použité elektrické ruční nářadí, elektromotory, nabíjecí zdroje, elektronika, akumulátory, baterie...).

Vážený zákazník z hlediska platných předpisů o odpadech se v případě elektroodpadu jedná o nebezpečný odpad, jehož likvidace podléhá zvláštnímu režimu.

Je zakázáno vyhazovat elektroodpad do nádob určených pro sběr komunálního odpadu.

Je též možné přístroj odevzdat do sběrných míst elektroodpadu. Informace o místech sběru obdržíte na zastupitelstvu obce nebo na Internetu.

Odstranění závad

Problém	Možná příčina	Řešení
Pila není funkční	Spálená pojistka	Vyměňte pojistku
	Opotřebované uhlíky	Nahradte opotřebované uhlíky novými (jako sadu) nebo svěťte jejich výměnu autorizovanému servisu GMC.
	Závada nářadí	Kontaktujte autorizovaný servis GMC
Slabý výkon při řezání	Opotřebované nebo poškozené zuby	Vyměňte pilový kotouč (34)
	Nesprávný typ pilového kotouče	Použijte správný typ pilového kotouče, který je vhodný pro řezaný materiál
	Nesprávná specifikace pilového kotouče	Ujistěte se, zda pilový kotouč splňuje požadavky specifikace pro tuto pokosovou pilu
	Nesprávně namontovaný pilový kotouč	Sejměte pilový kotouč a znovu jej upevněte přesně podle pokynů uvedených v tomto návodu
Nadměrné vibrace nářadí během použití pily	Pilový kotouč je deformovaný, ohnutý nebo poškozený	Proveďte ihned výměnu pilového kotouče
	Pilový kotouč je nesprávně namontován	Znovu namontujte pilový kotouč přesně podle pokynů uvedených v tomto návodu
	Závada nářadí	Kontaktujte autorizovaný servis GMC
Obtížné nastavení úhlu pokosového nebo šikmého řezu	Nahromadění pilin a prachu	Odstraňte nahromaděný prach nebo piliny vysavačem

Záruka

Chcete-li zaregistrovat vaši záruku, navštivte naši webovou stránku na adrese **gmctools.com*** a zadejte vaše údaje.

* Provedte on-line registraci do 30 dnů od data zakoupení.

Vaše údaje budou zahrnuty do našeho adresáře (pokud není uvedeno jinak) pro informace o budoucích výrobcích. Poskytnuté údaje nebudou k dispozici žádné třetí straně.

Provedete-li registraci do 30 dnů od nákupu, GMC zaručuje kupujícímu tohoto výrobku, že v případě závady jakékoli jeho části z důvodu vady materiálu nebo špatného dílenského zpracování do 24 MĚSÍCŮ od data jeho původního zakoupení, společnost GMC opraví, nebo podle svého uvážení, bezplatně nahradí vadnou část. Tato záruka se nevztahuje na komerční použití, ani na běžné opotřebování, nebo na poškození, které vzniklo v důsledku nehody, špatného zacházení nebo nesprávného použití.

Prohlášení o shodě CE

Níže podepsaná osoba: Pan Darrell Morris

Jako zástupce společnosti: GMC

Prohlašuje, že: Toto prohlášení o shodě bylo vydáno výhradně na vlastní odpovědnost výrobce. Předmět tohoto prohlášení je v souladu s příslušnými harmonizačními právními předpisy EU.

Identifikační kód: GCMS255

Popis: Pokosová pila 1 800 W se čtyřmi kluznými tyčemi

Splňuje požadavky následujících směrnic a norem:


- Směrnice pro strojní zařízení 2006/42/EC
- Směrnice týkající se elektromagnetické kompatibility (EMC) 2014/30/EU
- Směrnice týkající se omezení používání nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) 2011/65/EU
- EN 61029-1:2009+A11:2010
- EN 61029-2-9:2012+A11:2013
- EN 55014-1:2006+A2:2011
- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013

Pověřený orgán: TÜV SÜD

Místo uložení technické dokumentace: GMC

Datum: 10. 4. 2018

Podepsal:



Darrell Morris

Pan Darrell Morris

Jednatel společnosti

Název a adresa výrobce:

Toolstream Ltd. International Limited, Company No. 06897059. Registrovaná adresa:

Toolstream Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, United Kingdom.

UPOZORNĚNÍ

Pokud dojde k poruše, zašlete přístroj na adresu prodejce, oprava bude provedena v co nejkratším termínu. Stručný popis závady zkrátí její hledání a dobu opravy.

V záruční době k přístroji přiložte doklad o koupi. Také po uplynutí záruční doby jsme tu pro Vás a případné opravy provedeme za příznivé ceny.

Abyste zabránili poškození přístroje při přepravě, bezpečně jej zabalte nebo použijte originální obal.

Za poškození při přepravě neneseme odpovědnost a při reklamaci u přepravní služby záleží na úrovni balení a zabezpečení proti poškození příslušenství. Je to důsledek vývoje a takové varianty ovšem nemají žádný vliv na správnou funkci výrobku.

KONTAKTY

unitechnic.cz s.r.o.
Reklamační a servisní oddělení
Areál bývalého cukrovaru
Hlavní 29 (hala č.3 uni-max)
277 45 Úžice

Tel. Reklamačního odd. 266 190 156
603 414 975
601 218 255
E-shop 266 190 111

E-Mail: reklamace1@khnet.cz
obchod@khnet.cz

<http://www.uni-max.cz>