

uni-max

NÁVOD K OBSLUZE
PŮVODNÍ

RADIÁLNÍ POKOSOVÁ PILA 1 800 W – 254 MM TRITON



524891

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 a přesné čisté řezání, kotouč 254 mm, 60T HW. Kluzné, dvojité vedení, pevná nebo posuvná řezací hlava, indikátor řezu laserem. Kolmé řezy, zkosené 0 °; 45° L / R a pokosové řezy 0 °; 50° L / R. Maximální kapacita příčného řezu 64 × 318 mm. Seřizovač hloubky řezu bez použití nářadí. Konstrukce s dvojitým vedením pro šikmé řezy vlevo až 47 ° a vpravo až 45 °. Řeže přírodní a kompozitní dřevo i plasty. Boční podpěry, dorazy, nastavení horního vodička a upnutí obrobku. Balení obsahuje svorku, prachový sáček, šestihranný klíč, horní vodička a řezný kotouč.

TECHNICKÁ DATA

Napětí.....	230 V/50 Hz
Příkon.....	1 800 W
Jmenovité otáčky naprázdno.....	3 200 min. ⁻¹
Maximální hloubka řezu.....	89 mm
Maximální průměr kotouče.....	Ø 254 mm
Průměr upínacího otvoru.....	Ø 30 mm
Dodávaný pilový kotouč.....	Ø 254 × Ø 30 × 2,6 mm × 60 zubů
Otočný stůl.....	Ø 279 mm
Úhly stolu pro pokosové řezy.....	0° až 50° vlevo a vpravo (0, 15, 22,5, 31,6 a 45°)
Šikmé řezy.....	0° až 47° vlevo / 0° až 45° vpravo
Řezné kapacity:	
Příčný řez.....	64 × 318 mm
Pokosový řez 45°.....	64 × 222 mm
Úkos zkosený 45° (vpravo).....	25 × 318 mm
Úkos zkosený 45° (vlevo).....	40 × 318 mm
Složený řez (bez odstranění posuvného vodička):	
Levý úkos 33,9° × pravý pokos 45°.....	55 × 215 mm
Levý úkos 45° × levý pokos 45°.....	40 × 215 mm
Pravý úkos 33,9° × levý pokos 45°.....	40 × 215 mm
Pravý úkos 33,9° × pravý pokos 31,6°.....	40 × 260 mm
Minimální řez s přidržením svorkou.....	179 × 53 × 3 mm
Ochrana proti vniknutí.....	IPX0

Bezpečnostní třída laseru.....	1M
Vlnová délka laseru.....	400 – 635 nm
Výstupní výkon laseru.....	1 mW
Délka napájecího kabelu.....	1,8 m
Třída ochrany.....	
Rozměry (D x Š x V).....	612 x 819 x 415 mm
Hmotnost.....	20,9 kg

Správnost textu, grafů a údajů se váže na dobu tisku. V zájmu neustálého zlepšování našich výrobků může bez předchozího upozornění dojít ke změně technických údajů.

Informace týkající se hluku a vibrací:

Akustický tlak L_{PA} : 77,2 dB(A)

Akustický výkon L_{WA} : 88,2 dB(A)

Odchylka K: 3 dB

Úroveň hluku působící při provozu tohoto náradí 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 zkratěte dobu působení na minimum. Je-li hladina hluku nepříjemně vysoká, a to i v případě, kdy používáte ochranu sluchu, okamžitě přerušete práci a zkontrolujte, zda ochranu sluchu 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 úchopu. Dlouhodobé působení vibrací může vést k chronickému stavu. Je-li to nutné, omezte délku působení vibrací na minimum a používejte vhodné antivibrační 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 při použití tohoto náradí použijte obrázky uvedené v technických údajích, které se týkají vibrací.

⚠ **VAROVÁNÍ:** Působení vibrací během aktuálního použití elektrického náradí se může od deklarované celkové hodnoty lišit v závislosti na způsobu, jakým je toto nářadí použito. Určete bezpečnostní opatření k ochraně obsluhy, která jsou založena na odhadu doby působení vibrací v aktuálních podmínkách (společně s celkovou dobou, kdy je nářadí spuštěno, berte v úvahu všechny části pracovního cyklu, jako jsou doby, kdy je nářadí vypnuto a kdy je v chodu naprázdno).

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Pracoviště doporučujeme vybavit tabulkami se zásadami bezpečné práce:

- „Předcházej úrazům“ – DŘEVOOBŘÁBĚCÍ STROJE.

Symboly 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

Základní bezpečnostní pokyny

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

Všechna varování a pokyny uschovejte 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).

Bezpečnost v pracovním prostoru

- a) **Udržujte pracovní prostor v čistotě a dobře osvětlený.** Nepořádek na pracovišti nebo jeho nedostatečné osvětlení mohou vést k způsobení nehody.
- b) **S elektrickým nářadím nepracujte ve výbušném prostředí, jako jsou například prostory, ve kterých se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prašné látky.** V elektrickém nářadí dochází k jiskření, které může způsobit vznícení hořlavého prachu nebo výparů.
- c) **Při práci s elektrickým nářadím zajistěte bezpečnou vzdálenost dětí a ostatních osob.** Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.

Elektrická bezpečnost

- d) **Zástrčka napájecího kabelu nářadí musí odpovídat zásuvce. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte. U nářadí chráněného uzemněním nepoužívejte žádné adaptéry zástrček.** Neupravované zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- e) **Nedotýkejte se uzemněných povrchů, jako jsou například potrubí, radiátory, elektrické sporáky a chladničky.** Při uzemnění vašeho těla vzrůstá riziko způsobení úrazu elektrickým proudem.
- f) **Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhkému prostředí.** Vnikne-li do elektrického nářadí voda, zvýší se riziko úrazu elektrickým proudem.
- g) **S napájecím kabelem zacházejte opatrně. Nikdy nepoužívejte napájecí kabel k přenášení nebo posouvání nářadí a při odpojování nářadí od elektrické sítě netahejte za 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.
- h) **Při práci s nářadím venku používejte prodlužovací kabely určené pro venkovní použití.** Práce s kabelem pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- i) **Při práci s elektrickým nářadím ve vlhkém prostředí musí být v napájecím okruhu použit proudový chránič (RCD).** Použití proudového chrániče RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- j) **Je-li toto zařízení používáno v Austrálii nebo na Novém Zélandu, doporučujeme, aby bylo toto zařízení VŽDY dodáváno s proudovým chráničem (RCD) s jmenovitým proudem maximálně 30 mA.**

Bezpečnost osob

- k) **Při práci s tímto nářadím buďte stále pozorní, sledujte, co provádíte a 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.
- l) **Používejte prvky osobní ochrany. Vždy používejte ochranu zraku.** Ochranné vybavení, jako respirátor, neklouzavá pracovní obuv, pevná přilba nebo ochrana sluchu, používané v příslušných podmínkách, snižuje riziko zranění osob.

- m) **Zabraňte náhodnému spuštění nářadí. 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.
- n) **Před spuštěním nářadí odstraňte z jeho blízkosti všechny klíče nebo seřizovací přípravky.** Klíče nebo přípravky ponechané v rotujících částech elektr. nářadí mohou způsobit zranění.
- o) **Nepřekázejte sami sobě. Při práci vždy udržujte vhodný postoj a rovnováhu.** Tak je umožněna lepší ovladatelnost nářadí v neočekávaných situacích.
- p) **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 pohyblivými díly.
- q) **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.
- r) **Nedovoľte, aby častým používáním tohoto nářadí došlo k familiárnosti, abyste se stali lhostejnými a abyste ignorovali zásady bezpečnosti.** Neopatrné jednání může způsobit vážné zranění během zlomku sekundy.

Použití elektrického nářadí a jeho údržba

- s) **Nepřetěžujte elektrické nářadí. Používejte pro prováděnou práci správný typ nářadí.** Při použití správného typu elektrického nářadí bude práce provedena lépe a bezpečněji.
- t) **Nelze-li hlavní spínač nářadí zapnout a vypnout, s nářadím nepracujte.** Každé elektrické nářadí s nefunkčním hlavním spínačem je nebezpečné a musí být opraveno.
- u) **Před prováděním jakéhokoli seřízení, před výměnou příslušenství nebo před uložením nářadí, odpojte zástrčku napájecího kabelu od síťové zásuvky nebo vyměňte baterii.** Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.
- v) **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 nekalifikované obsluhy nebezpečné.
- w) **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.
- x) **Udržujte pracovní nástroje ostré a čisté.** Řádně udržované pracovní nástroje s ostrými řeznými břity jsou méně náchylné k zanášení nečistotami a lépe se s nimi pracuje.
- y) **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.
- z) **Udržujte rukojeti suché a čisté a zamezte jejich znečištění olejem a mazivem.** Kluzké rukojeti a úchopové plochy neumožňují bezpečnou manipulaci a ovládání nářadí v neočekávaných situacích.

Servis

Opravy elektrického nářadí svěřte pouze kvalifikovanému technikovi, který bude používat shodné náhradní díly. Tím zajistíte bezpečný provoz nářadí. Specifické bezpečnostní pokyny

Bezpečnostní pokyny pro pokosové pily

- a) **Pokosové pily jsou určeny na řezání dřeva nebo výrobků ze dřeva. Tyto pily nesmí být používány s brusnými rozbrušovacími kotouči na řezání železných materiálů, jako jsou tyče, výztuže, svorníky atd.** Brusný prach způsobuje zablokování pohybujících se dílů, jakým je například spodní kryt. Jiskry vznikající při rozbrušování způsobí spálení spodního krytu, vložky stolu a dalších plastových dílů.
- b) **Kdykoli je to možné, použijte pro zajištění obrobku svorky. Budete-li obrobek podpírat rukou, vaše ruka musí být stále ve vzdálenosti minimálně 100 mm od jedné nebo druhé strany pilového kotouče. Nepoužívejte tuto pilu pro řezání obrobků, které jsou příliš malé, aby mohly být bezpečně upnuty nebo drženy rukou.** Bude-li se vaše ruka nacházet příliš blízko u pilového kotouče, hrozí zvýšené riziko zranění způsobeného kontaktem s pilovým kotoučem.
- c) **Obrobek musí být nehybný a upnutý nebo musí být přidržován k vodítku i k pracovnímu stolu. Neposunujte obrobek do pilového kotouče a nikdy neřežte volně od ruky.** Neupevněné nebo pohybující se obrobky mohou být odmrštěny vysokou rychlostí, což může vést k způsobení zranění.
- d) **Nikdy nepřekřížujte ruce nad určenou čarou řezu, a to před i za pilovým kotoučem.** Překřížení rukou při držení obrobku, to znamená držení obrobku levou rukou vzhledem k pravé straně pilového kotouče a naopak, je velmi nebezpečné.
- e) **Jestliže se pilový kotouč otáčí, ani jednou rukou nesahejte za vodítko tak, aby byla vaše ruka blíže než 100 mm od pravé nebo levé strany pilového kotouče, abyste odstranili zbytky materiálu nebo z jakéhokoliv jiného důvodu.** Blízkost rotujícího pilového kotouče u vaší ruky nemusí být zcela jasná a může dojít k vašemu vážnému zranění.
- f) **Před řezáním obrobek zkontrolujte. Je-li obrobek ohnutý nebo jinak deformovaný, upněte jej tak, aby byla vnější deformovaná strana otočena k vodítku. Vždy se ujistěte, zda není podél čáry řezu mezi obrobkem, vodítkem a stolem žádná vůle.** Ohnuté nebo deformované obrobky se mohou kroutit nebo posouvat, což může způsobit zablokování nebo protáčení během řezání. Na obrobku nesmí být žádné hřebíky nebo cizí předměty.
- g) **Nepoužívejte tuto pilu, dokud nebudou ze stolu pily odstraněny všechny nástroje a nářadí, zbytky dřeva atd., mimo obrobek.** Malé kousky materiálu, zbytky dřeva nebo jiné předměty, které se dostanou do kontaktu s rotujícím pilovým kotoučem, mohou být odmrštěny vysokou rychlostí.
- h) **Vždy řežte pouze jeden obrobek.** Více obrobků poskládaných na sobě nemůže být odpovídajícím způsobem upnuto nebo upevněno, a proto může dojít k jejich zablokování o pilový kotouč nebo k jejich posuvu během řezu.
- i) **Zajistěte, aby byla tato pokosová pila před použitím namontována nebo umístěna na rovném a pevném pracovním povrchu.** Rovný a pevný pracovní povrch snižuje riziko, kdyby se pokosová pila mohla stát nestabilní.
- j) **Plánujte svou práci. Vždy, když změníte nastavení úhlu šikmého nebo pokosového řezu, zajistěte, aby bylo správně seřízeno nastavitelné vodítko tak, aby podpíralo obrobek a aby nebylo v kontaktu s pilovým kotoučem nebo se systémem krytů.** Provedte kompletní simulovaný řez, aniž byste zapnuli pilu a bez obrobku na stole pily, abyste se ujistili, zda nedojde k žádnému porušení nebo ohrožení vodítka.

- k) **U obrobků, které jsou širší nebo delší než horní část stolu, používejte vhodné prodlužovací stoly nebo stojany.** Obrobky, které jsou širší nebo delší než stůl této pokosové pily a které nejsou bezpečně podepřeny, může dojít k jejich náklonu. Jestliže se odřezaná část nebo obrobek pohnou, mohou způsobit zvednutí spodního krytu nebo mohou být odmrštěny rotujícím pilovým kotoučem
- l) **Nevyužívejte jinou osobu jako náhradu za prodlužovací stůl nebo pomocnou podpěru.** Nestabilní podpěra obrobku může způsobit zablokování pilového kotouče nebo posuv obrobku během řezu, což může způsobit váš kontakt nebo kontakt vašeho pomocníka s pilovým kotoučem.
- m) **Odřezaná část obrobku nesmí být žádným způsobem vzpříčena nebo přitisknuta k rotujícímu pilovému kotouči.** Je-li provedeno jakékoli omezení, například pomocí délkových dorazů, odříznutá část obrobku se může dostat do kontaktu s pilovým kotoučem a může být prudce odmrštěna.
- n) **K řádnému podepření kruhových materiálů, jako jsou tyče nebo trubky, vždy používejte svorky nebo vhodné upínací prostředky.** Tyče mají během řezu tendenci k odvalování, které způsobuje „zakousnutí“ pilového kotouče a vtahování obrobku s vaší rukou do pilového kotouče.
- o) **Před kontaktem s obrobkem nechejte pilový kotouč dosáhnout maximálních otáček.** Tak bude sníženo riziko odmrštění obrobku.
- p) **Dojde-li k zablokování obrobku nebo pilového kotouče, vypněte tuto pokosovou pilu. Počkejte, dokud nedojde k zastavení všech pohybujících se dílů, odpojte zástrčku napájecího kabelu od síťové zásuvky a/nebo vyjměte z nářadí baterii. Potom odstraňte zablokovaný materiál.** Budete-li pokračovat v řezání se zablokovaným obrobkem, mohlo by dojít k ztrátě kontroly nad nářadím nebo k poškození této pokosové pily.
- q) **Po dokončení řezu a před odstraněním odřezku uvolněte spínač, držte hlavu pily ve spodní poloze a počkejte, dokud nedojde k zastavení pilového kotouče.** Sáhání do blízkosti dobíhajícího pilového kotouče je nebezpečné.
- r) **Dojde-li u pilového kotouče k jeho zablokování nebo dojde-li z jakéhokoli důvodu k přerušení řezu, vypněte nářadí a držte toto nářadí bez pohybu, dokud nedojde k úplnému zastavení pilového kotouče. Nikdy se nepokoušejte vyjmout pilu z obrobku nebo vytahovat pilový kotouč směrem dozadu, je-li tento kotouč v pohybu, protože by mohlo dojít k zpětnému rázu.** Při práci přemýšlejte a provádějte opravné úkony, abyste eliminovali příčinu zablokování kotouče.
- s) **Při opětovném zahájení řezu v obrobku vystřed'te pilový kotouč v zářezu a zkontrolujte, zda nejsou zuby pilového kotouče zaryty v materiálu.** Je-li pilový kotouč zablokovaný, může při opětovném spuštění pily dojít k jeho vyskočení z řezu nebo k zpětnému rázu.
- t) **Před prováděním řezu musí být řádně utaženy a zajištěny ovládací páky pro nastavení hloubky řezu a úhlu šikmého řezu.** Dojde-li k posuvu pilového kotouče během řezu, může dojít k uváznutí pilového kotouče nebo k zpětnému rázu.
- u) **Před každým použitím zkontrolujte řádné zavírání spodního krytu.** Nepoužívejte tuto pilu, jestliže se spodní kryt nepohybuje volně a jestliže se okamžitě nezavírá.
- v) **Držte pevně rukojeť, provádíte-li neúplný řez nebo provádíte-li uvolnění spínače dřívě, než se hlava pily dostane do zcela spodní polohy.** Brzdný účinek pily může způsobit náhlé stažení hlavy pily směrem dolů, což může představovat riziko zranění.
- w) **Nepoužívejte tuto pilu pro větvi stromů nebo polen.**
- x) **Nikdy nepoužívejte pilové kotouče doporučené pro provoz této pily v nižších než jmenovitých otáčkách naprázdno.**

- y) **Nepoužívejte tuto pilu pro řezání cementových desek.** Tato pila není určena pro řezání vláknitých cementových desek.
- z) **Dokonce i v případě, kdy je toto nářadí používáno podle uvedených pokynů, není možné eliminovat všechny faktory zbytkových rizik.** Máte-li jakékoli pochybnosti týkající se bezpečného použití tohoto nářadí, nepoužívejte takové nářadí.

⚠ **VAROVÁNÍ:** Provoz jakékoli pokosové pily může způsobit odmrštění cizích předmětů do vašich očí, což může vést k vážnému poškození zraku. Je-li to nutné, před zahájením práce s tímto elektrickým nářadím vždy používejte bezpečnostní brýle, ochranné brýle s bočními kryty nebo obličejový štít.

⚠ **VAROVÁNÍ:** Schází-li některá část, nepoužívejte tuto pokosovou pilu, dokud chybějící části nevyměníte. Nedodržení tohoto pravidla může mít za následek vážné zranění.

⚠ **VAROVÁNÍ:** Při vrtání, broušení nebo řezání vznikají částice prachu. V některých případech může být tento prach pro vás v závislosti na použitých materiálech velmi škodlivý (například olovo ze starých lesklých nátěrů). Doporučujeme vám, abyste brali v úvahu rizika spojená s materiály, se kterými pracujete, a abyste omezili rizika související s působením těchto materiálů.

Musíte:

- Pracovat v dobře odvětraném prostředí.
- Pracovat se schváleným bezpečnostním vybavením, například s maskami proti prachu, které jsou speciálně navrženy k filtrování mikroskopických částic.

Bezpečnost laseru

Laser použitý v tomto zařízení je laser třídy 1M s maximálním výkonem $\leq 0,39$ 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.

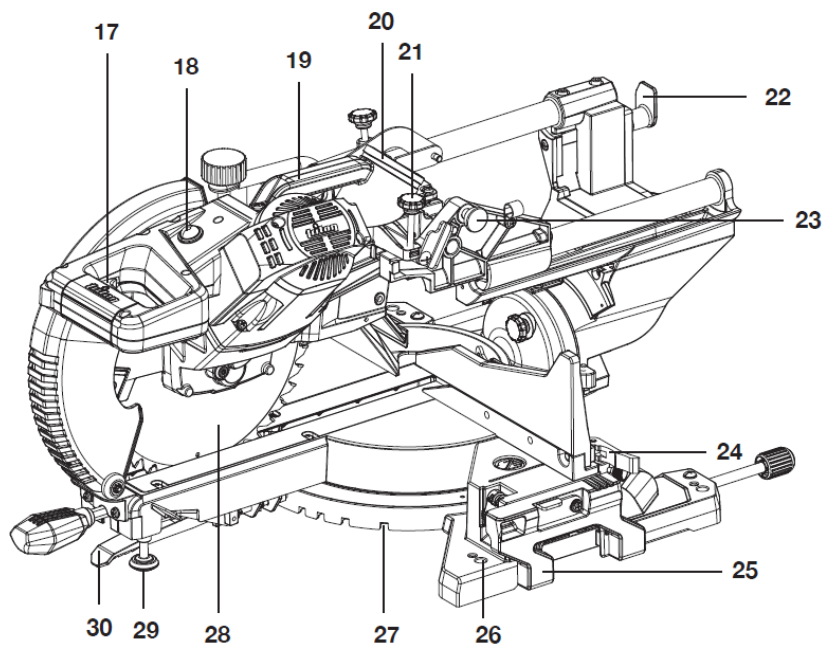
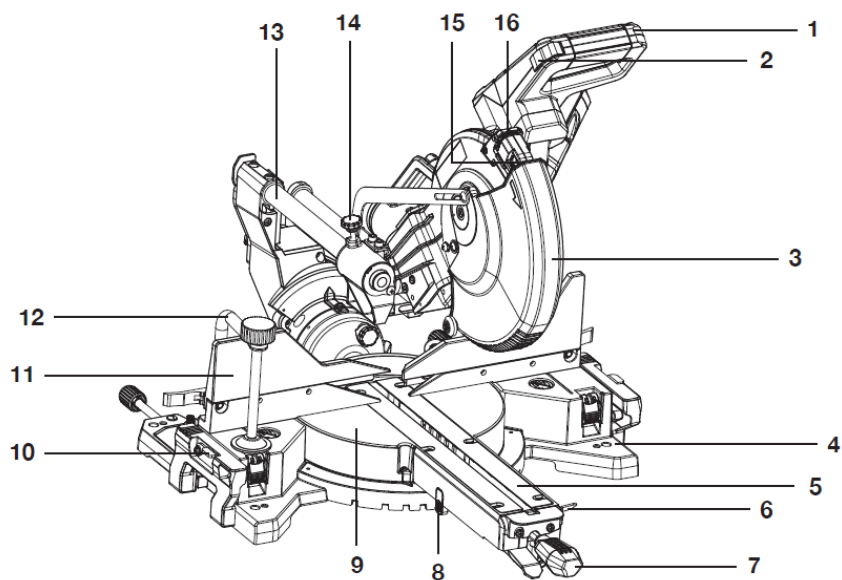
Dodržujte prosím všechny následující bezpečnostní pokyny:

- Tento laser musí být vždy řádně používán a udržován podle pokynů jeho výrobce.
- Nezapínejte laser, dokud nebude toto nářadí připraveno na provádění řezu.
- Nikdy nemiřte 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**

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

Další informace najdete prosím s příslušné normě EN60825-1:2014, kde jsou uvedeny další podrobnosti o laserech.

NONTÁŽ A OBSLUHA



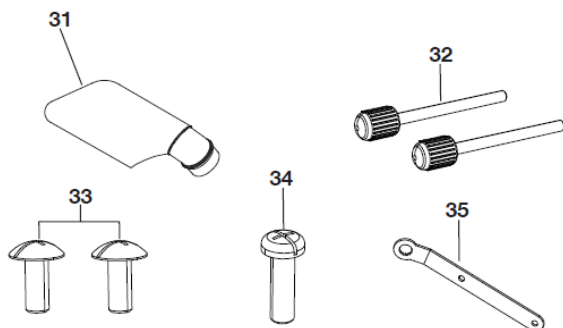


Fig. VII

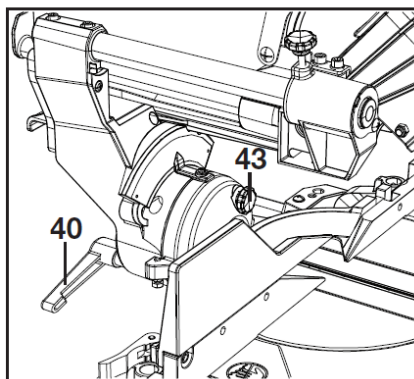


Fig. VIII

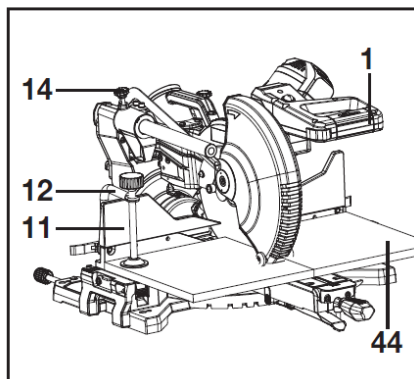


Fig. V

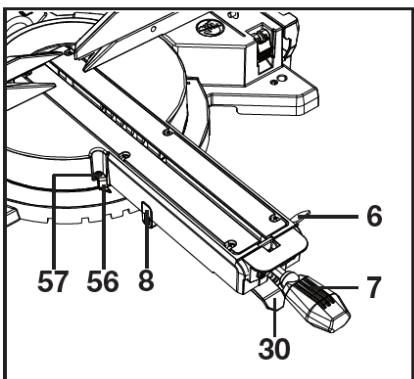


Fig. VI

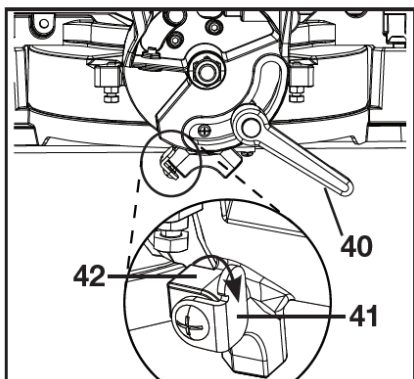


Fig. XIII

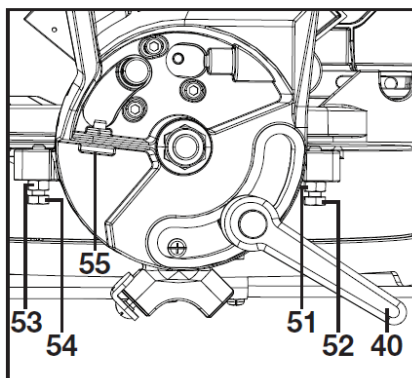


Fig. XIV

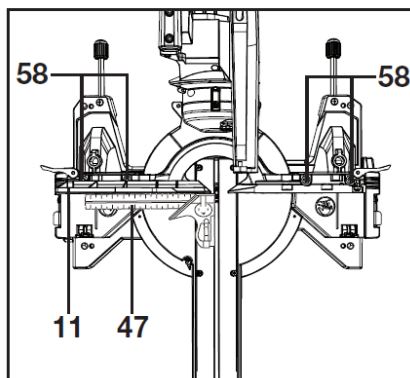


Fig. III

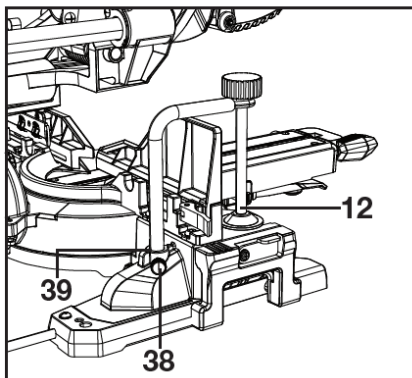


Fig. IV

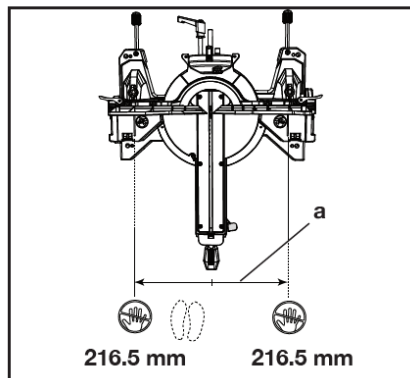


Fig. I

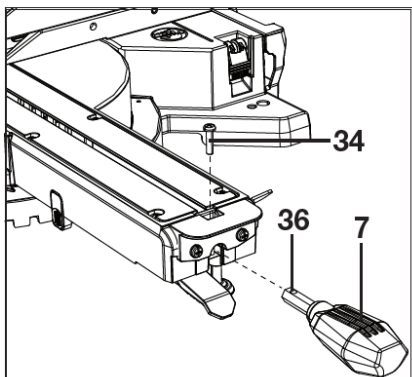


Fig. II

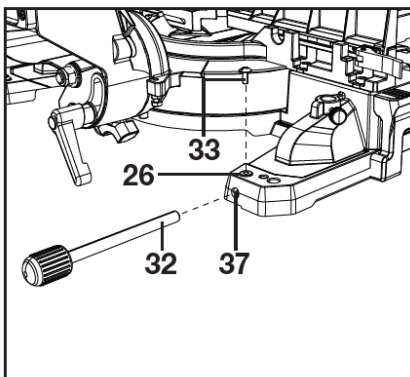


Fig. XV

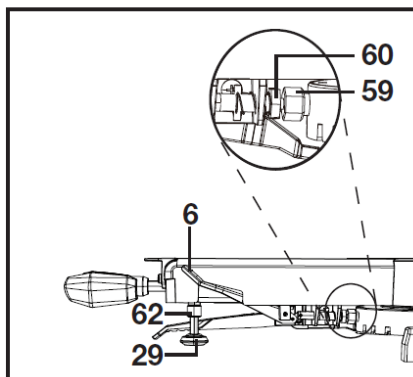


Fig. XVI

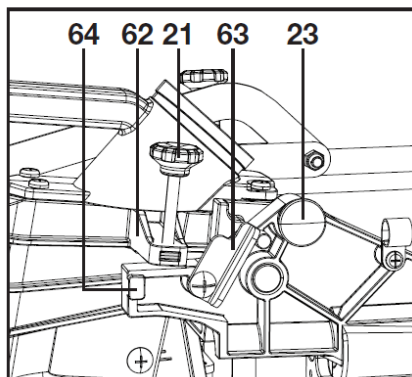


Fig. IX

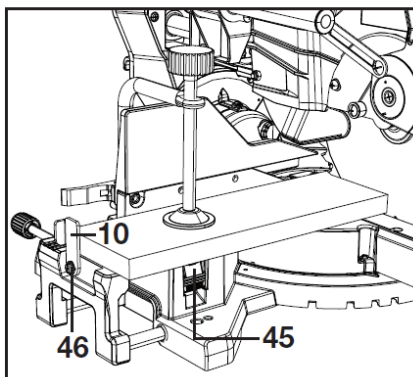


Fig. X

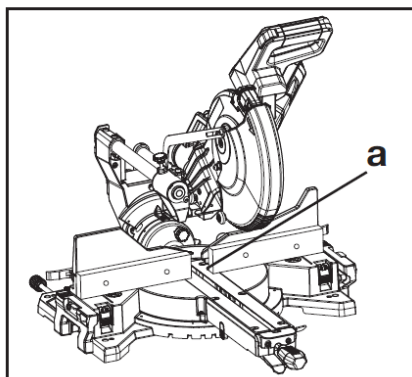


Fig. XI

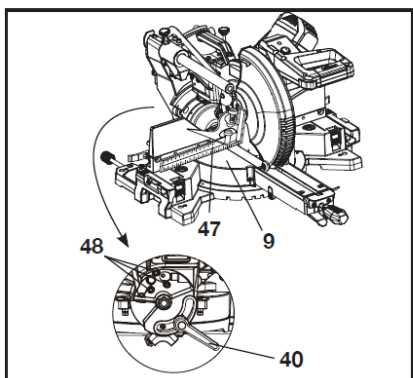


Fig. XII

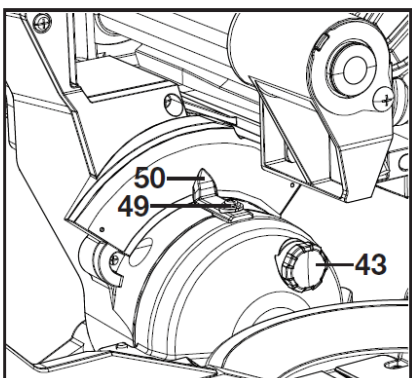


Fig. XIX

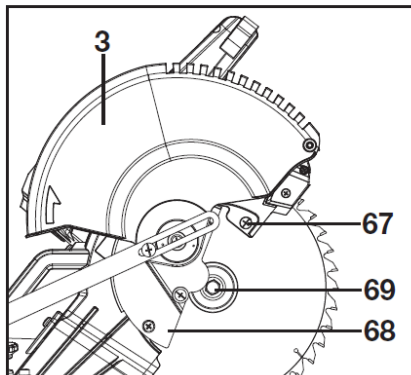


Fig. XX

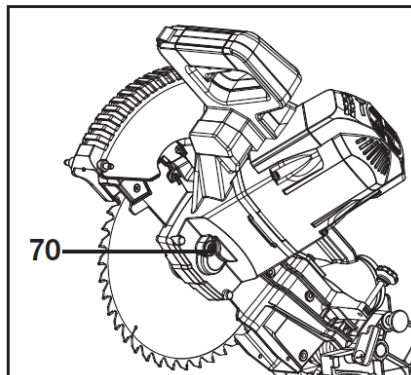


Fig. XVII

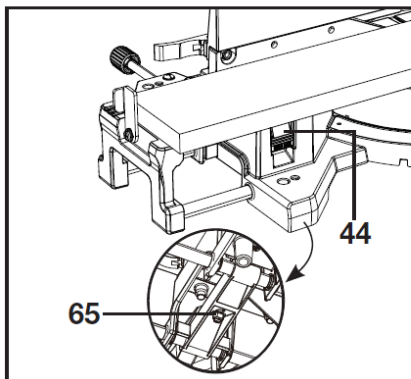


Fig. XVIII

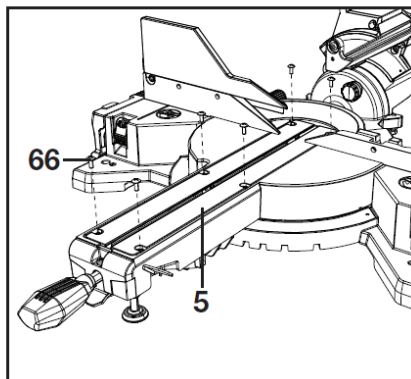


Fig. XXI

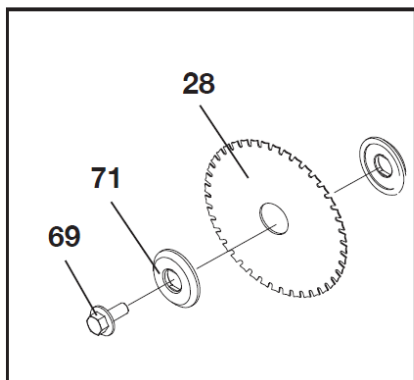


Fig. XXII

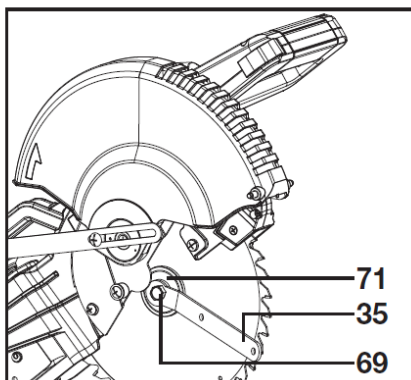


Fig. XXIII

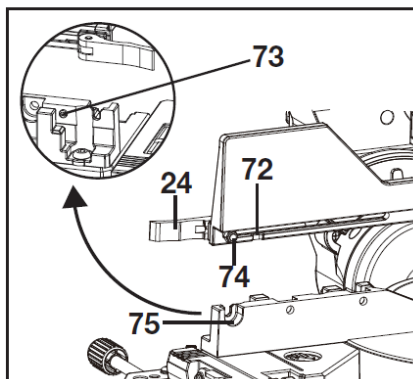
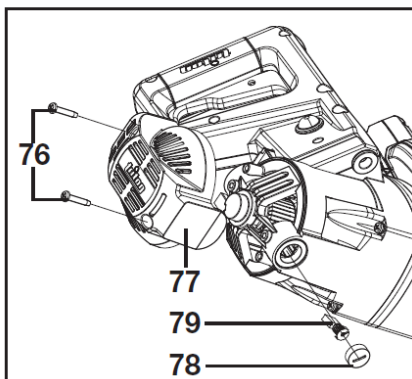


Fig. XXIV



Popis výrobku

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Ovládací rukojeť | 21. Šroub nastavení hloubky řezu |
| 2. Bezpečnostní pojistka | 22. Držáky kabelu |
| 3. Spodní kryt pilového kotouče | 23. Upínací západka |
| 4. Základna | 24. Zajišťovací páka vodítka |
| 5. Vložka stolu | 25. Prodlužovací stůl |
| 6. Rychloupínací zajišťovací páka | 26. Montážní otvor |
| 7. Rukojeť pokosových řezů | 27. Zarážka pevného dorazu |
| 8. Zrušení dorazu pokosového řezu | 28. Pilový kotouč |
| 9. Stůl pokosových řezů | 29. Podpěra stolu |
| 10. Doraz | 30. Zajišťovací páka pevného dorazu |
| 11. Vodítko | 31. Vak na prach |
| 12. Upínací svorka | 32. Podpěra |
| 13. Posuvná část | 33. Šroub podpěry |
| 14. Upínací šroub posuvné části | 34. Šroub rukojeti |
| 15. Šroub pro vodorovné nastavení laseru | 35. Klíč na pilový kotouč |
| 16. Šroub pro svislé nastavení laseru | 36. Otvor rukojeti pokosových řezů |
| 17. Spouštěcí spínač zapnuto/vypnuto | 37. Montážní otvor podpěry |
| 18. Spínač laseru zapnuto/vypnuto | 38. Upínací šroub upínací svorky |
| 19. Rukojeť pro přenášení | 39. Montážní otvory upínací svorky |
| 20. Port pro odvod prachu | 40. Zajišťovací rukojeť šikmých řezů |
| | 41. Doraz šikmých řezů |

- | | | | |
|-----|--|-----|--------------------------------------|
| 42. | Dorazový blok | 52. | Seřizovací šroub levého úhlu |
| 43. | Dorazový kolík šikmých řezů | 53. | Pojistná matice pravých šikmých řezů |
| 44. | Obrobek | 54. | Seřizovací šroub pravého úhlu |
| 45. | Zajišťovací páka prodlužovacího stolu | 55. | Šroub se šestihrannou hlavou |
| 46. | Upínací šroub dorazu | 56. | Ukazatel pokosových řezů |
| 47. | Kombinovaný úhelník (není dodáván) | 57. | Upínací šroub ukazatele |
| 48. | Šrouby pro nastavení úhlu šikmého řezu | 58. | Upínací šrouby vodítka |
| 49. | Šroub ukazatele šikmého řezu | 59. | Upevňovací matice dorazu |
| 50. | Ukazatel šikmých řezů | 60. | Pojistná matice páky |
| 51. | Pojistná matice levých šikmých řezů | 61. | Seřizovací matice podpěry |
| 63. | Výstupek hloubkového dorazu | 62. | Blok hloubkového dorazu |
| 64. | Sedlo hloubkového dorazu | | |
| 65. | Matice prodlužovacího stolu | | |
| 66. | Upevňovací šrouby vložky stolu | | |
| 67. | Šroub krytu | | |
| 68. | Kryt | | |
| 69. | Upínací šroub pilového kotouče | | |
| 70. | Pojistka hřídele | | |
| 71. | Vnější příruba pilového kotouče | | |
| 72. | Drážka vodítka | | |
| 73. | Zadní šroub vodítka | | |
| 74. | Zadní matice | | |
| 75. | Zadní drážka | | |
| 76. | Upevňovací šrouby | | |
| 77. | Zadní kryt motoru | | |
| 78. | Pružně uložená krytka | | |
| 79. | Uhlík | | |

Určené použití

Toto elektrické nářadí napájené ze sítě montované na pracovním stole nebo přenosné elektrické nářadí je určeno pro řezání přírodního dřeva a umělých kompozitních dřevěných materiálů. Provádí přímé, šikmé, pokosové a kombinované (pokosové + šikmé) řezy.

Toto nářadí může být používáno POUZE pro určený účel. Jakékoli použití, které se bude odlišovat od použití uvedeného 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.

Poznámka: Toto nářadí je určeno pouze pro nekomerční účely.

Vybalení nářadí

- Opatrně vybalte a zkontrolujte vaše nové nářadí. Seznamte se se všemi jeho vlastnostmi a funkcemi.
- Ujistěte se, zda jsou dodány všechny části tohoto nářadí 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

Instalace rukojeti pokosových řezů (obr. I)

- 1) Vložte rukojeť pokosových řezů (7) do otvoru v přední části této pokosové pily a srovnajte otvor rukojeti pokosových řezů (36) s otvorem v přední části stolu pokosových řezů (9)
- 2) Zašroubujte šroub rukojeti (34) do otvoru v přední části stolu pokosových řezů do otvoru rukojeti pokosových řezů.
- 3) Utáhněte šroub rukojeti šroubovákem.

Instalace zadních podpěr (obr. II)

- 1) Zasuňte podpěru (32) do montážního otvoru podpěry (37), který se nachází v zadní části základny (4).
- 2) Zašroubujte šroub podpěry (33) do otvoru vedle montážního otvoru (26).
- 3) Utáhněte šroub podpěry šroubovákem.
- 4) Zopakujte výše uvedené kroky při instalaci další podpěry

Klíč na pilový kotouč

Pro pohodlné uložení a z důvodu prevence před ztrátou se na zadní části pravého vodítka (11) nachází pár držáků pro uložení klíče na pilový kotouč (35), pokud není používán.

Odblokování zvedání hlavy pily

Odblokování hlavy pily ze spuštěné polohy:

- 1) Stlačte ovládací rukojeť (1) mírně dolů.
- 2) Vytáhněte upínací západku (23).

3) Zvedněte hlavu pily do nejvyšší možné polohy.

Poznámka: Hlava této pily je pružně uložena.

⚠ **VAROVÁNÍ:** Z důvodu zabránění zranění a poškození pily tuto pokosovou pilu přepravujte a ukládejte se zajištěnou hlavou pily ve spodní poloze. Nikdy nepoužívejte upínací západku (23) pro zajištění hlavy pily ve spodní poloze během řezání.

Zajištění

1) Stlačte hlavu pily dolů do nejnižší možné polohy.

2) Zatlačte upínací západku do zajišťovacího otvoru, aby došlo k zajištění hlavy pily. **DŮLEŽITÉ:** Chcete-li zabránit poškození, nikdy nepřenášejte tuto pokosovou pilu uchopením za ovládací rukojeť, řezací rameno nebo rukojeť pokosových řezů (7). VŽDY používejte příslušnou rukojeť pro přenášení (19).

Instalace vaku na prach

1) Nasuňte trubici vaku na prach (31) na port pro odvod prachu (20).

Poznámka:

- Sestava vaku na prach musí být nakloněna na pravou stranu pily, aby tato pila dosahovala co nejlepších výsledků. Tak bude také zabráněno jakémukoli rušení během provozu pily.
- Chcete-li vak na prach vyprázdnit, sejměte sestavu vaku na prach z portu pro odvod prachu. Otevřete zip na spodní části vaku na prach a vyprázdněte jeho obsah do nádoby na odpad.

DŮLEŽITÉ: Provádějte častou kontrolu a vyprázdněte tento vak na prach dřívě, než bude zcela zaplněn.

⚠ **VAROVÁNÍ:** Nepoužívejte tuto pilu pro řezání a/nebo broušení kovů. Horké kovové piliny nebo jiskry mohou způsobit vznícení prachu ve vaku na prach.

Instalace upínací svorky (obr. III)

1) Povolte upínací šroub upínací svorky (38) na boční části základny pily.

2) Umístěte upínací svorku (12) do jednoho z montážních otvorů upínací svorky (39).

3) Utáhněte upínací šroub upínací svorky.

Montáž pokosové pily

⚠ **VAROVÁNÍ:** Dodržujte následující, abyste zabránili zranění neočekávaným pohybem pily:

- Odpojte napájecí kabel pily od zásuvky a zajistěte hlavu pily ve spodní poloze pomocí upínací západky (23).
- Zajistěte vodící tyč (13) na požadovaném místě utažením upínacího šroubu vodící tyče (14).
- Zvedejte tuto pilu pomocí rukojeti pro přenášení (19) nacházející se na horní části pily, abyste zabránili poranění zad. Při zvedání ohýbejte kolena, a ne záda.
- Nikdy nepřenášejte tuto pokosovou pilu za napájecí kabel nebo za ovládací rukojeť (1). Přenášení tohoto nářadí za napájecí kabel by mohlo způsobit poškození izolace nebo připojení vodičů, což by mohlo vést k způsobení úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Nedovolte ostatním osobám, aby během jakéhokoli řezání stály v blízkosti pily, abyste zabránili zranění odlétávajícími odřezky.
- Podepřete tuto pilu na rovné pracovní ploše.
- Přišroubujte nebo upněte tuto pilu k její podpěře.

Pokyny pro montáž

- Při stacionárním použití umístěte tuto pilu na požadované místo přímo na pracovní stůl, kde je dostatečný

prostor pro manipulaci a pro správné podepření obrobku. Základna (4) této pily je opatřena osmi montážními otvory (26), čtyřmi otvory s průměrem 6,4 mm a čtyřmi otvory s průměrem 9,5 mm. Vyberte si montážní otvory na základě použitých montážních šroubů.

Poznámka: S tímto nářadím není dodáváno montážní nářadí. Šrouby, matice, podložky a vruty musí být zakoupeny samostatně.

- Chcete-li tuto pilu přenášet, upevněte ji na desku z překližky s tloušťkou 19 mm. Přišroubujte základnu této pokosové pily bezpečně k desce z překližky pomocí montážních otvorů na základně. Pro upnutí montážní desky na stabilní pracovní plochu na pracovišti použijte upínací svorky ve tvaru C.

Pokyny pro použití

⚠ **VAROVÁNÍ:** Nikdy nezapojíte zástrčku napájecího kabelu do zásuvky, dokud nebudou dokončeny všechny instalace a seřízení a dokud si nepřečtete bezpečnostní a provozní pokyny a dokud jim zcela neporozumíte.

⚠ **VAROVÁNÍ:** Z důvodu vašeho pohodlí je tato pila opatřena brzdou pilového kotouče. Tato brzda není bezpečnostním zařízením. Nikdy se nespolehejte na to, že nahradí správné použití krytu na vaší pile. Pokud se pilový kotouč (28) nezastaví asi do 10 sekund, počkejte, dokud se kotouč zcela nezastaví, odpojte napájecí kabel pily od zásuvky a kontaktujte zákaznický servis.

Poloha těla a rukou (obr. IV)

⚠ **VAROVÁNÍ:**

Nikdy nevkládejte ruce do blízkosti prostoru řezu. Správné poloha vašeho těla a rukou při práci s touto pokosovou pilou zajistí snadnější a bezpečnější řezání.

- Udržujte děti v bezpečné vzdálenosti. Udržujte ostatní osoby v bezpečné vzdálenosti od této pokosové pily.
- Zajistěte, aby byly ostatní osoby v bezpečné vzdálenosti od této pily i obrobku.
- Nepřetěžujte tuto pilu. Pila provede práci lépe a bezpečněji, bude-li používána pro určené účely. Zahájení řezu:
- Umístěte ruce minimálně ve vzdálenosti 216,5 mm od dráhy pilového kotouče (28) – mimo zakázaný prostor pro ruce (a).
- Upněte obrobek pevně k vodítku (11), abyste zabránili jeho pohybu směrem k pilovému kotouči.
- S vypnutou pilou nastavte pilový kotouč dolů k obrobku, abyste zkontrolovali dráhu tohoto pilového kotouče.
- Zapněte pilu.
- Spouštějte pilový kotouč do obrobku plynulým pohybem směrem dolů.

Dokončování řezu:

- Držte řezací rameno ve spodní poloze.
- Před pohybem rukou a před zvednutím řezacího ramena uvolněte spouštěcí spínač zapnuto/vypnuto (17) a počkejte, dokud se zcela nezastaví všechny pohybující se části.

Před uvolněním zablokovaného materiálu:

- Uvolněte spouštěcí spínač.
- Počkejte, dokud se nezastaví všechny pohybující se části.
- Odpojte napájecí kabel pily od zásuvky.

Zapnutí laserového vodítka

Chcete-li laser zapnout, nastavte spínač laseru zapnuto/vypnuto (18) do polohy ZAPNUTO.

Chcete-li laser vypnout, nastavte spínač laseru zapnuto/vypnuto (18) do polohy VYPNUTO.

Poznámka: Laserový paprsek je kalibrován a nastaven tak, aby byl vyslán na levou část pilového kotouče (28). Máte-li s laserem jakýkoli problém nebo máte-li jakékoli dotazy týkající se laserového vodítka, kontaktujte prosím servisní centrum.

Zapnutí pily

- Stiskněte a držte bezpečnostní pojistku (2).
- Stiskněte spouštěcí spínač zapnuto/vypnuto (17), aby došlo k zapnutí této pokosové pily.
- Chcete-li tuto pilu vypnout, uvolněte spouštěcí spínač zapnuto/vypnuto.

Poznámka: Zajištění spouštěcího spínače zapnuto/vypnuto: Zasuňte visací zámek nebo řetízek se zámkem do otvoru ve spouštěcím spínači pily, abyste spínač nářadí zajistili a zabránili dětem a dalším nekalifikovaným uživatelům v zapnutí tohoto nářadí.

Systém vodících tyčí

⚠**VAROVÁNÍ:** Z důvodu snížení rizika způsobení zranění vraťte posuvnou část (13) po provedení každého příčného řezu do zcela zadní polohy.

- Při řezání malých obrobků posuňte sestavu hlavy pily zcela směrem k zadní části této pily a utáhněte upínací šroub posuvné části (14).
- Chcete-li řezat široké desky až do šířky 318 mm, musíte uvolnit upínací šroub posuvné části, aby byl umožněn volný pohyb hlavy pily.

Používání vodítka

⚠**VAROVÁNÍ:** Při provádění jakéhokoli šikmého řezu musí být vysunuto vodítko (11). Nebude-li toto vodítko vysunuto, nebude k dispozici dostatečný prostor pro pilový kotouč (28), aby byl umožněn jeho průchod obrobkem, což by mohlo vést k způsobení vážného zranění. Také při nastavení extrémních úhlů pokosových nebo šikmých řezů může dojít ke kontaktu s vodítkem.

- Uvolněte zajišťovací páku vodítka (24) zatlačením této páky směrem k zadní části této pily.
- Posuňte toto vodítko jeho vysunutím. Zajistěte zajišťovací páku vodítka přitážením této páky směrem k tomuto vodítku.

Poznámka: Při přepravě této pokosové pily vždy nastavte toto vodítko ve složené poloze a řádně jej zajistěte.

DŮLEŽITÉ: Toto vodítko musí být odstraněno při provádění jakýchkoli pravých šikmých řezů s úhlem větším než 33,9° v kombinaci s jakýmkoli pravým nebo levým pokosovým řezem. Toto vodítko musí být také odstraněno při provádění levých šikmých řezů s úhlem větším než 40° v kombinaci s úhlem pokosového řezu větším než 31,6°.

Poznámka: Je-li to nutné, sejměte levé/pravé vodítko. Viz část „Vodítko“.

Obsluha rychloupínací zajišťovací páky (obr. V)

NEJSOU-LI požadované úhly pokosových řezů jedním z devíti pevných dorazů, stůl pokosových řezů (9) může být zajištěn v libovolném úhlu mezi těmito pevnými dorazy pomocí rychloupínací zajišťovací páky (6).

- Uvolněte stůl pokosových řezů zvednutím rychloupínací zajišťovací páky do horní polohy.
- Držte zajišťovací páku pevného dorazu (30) v horní poloze, uchopte rukojeť pokosových řezů (7) a nastavte stůl pokosových řezů na požadovaný úhel vlevo nebo vpravo.
- Uvolněte zajišťovací páku pevného dorazu.
- Tlačte rychloupínací zajišťovací páku směrem dolů, dokud nedojde k zajištění stolu pokosových řezů v požadované poloze.

Poznámka: Rychloupínací zajišťovací páka musí stůl pokosových řezů zajišťovat a musí bránit jeho pohybu. Je-li nutné seřízení, postupujte podle části „Seřízení rychloupínací zajišťovací páky“.

Zrušení dorazu pokosového řezu (obr. V)

Zrušení dorazu pokosového řezu umožňuje mikro nastavení stolu pokosových řezů (9) deaktivací blokovací funkce pevného dorazu. Je-li požadovaný úhel pokosového řezu v blízkosti pevného dorazu, toto zrušení zabraňuje tomu, aby klín ramena pokosových řezů vklouzl do drážky dorazu na základně (4).

- Uvolněte stůl pokosových řezů zvednutím rychloupínací zajišťovací páky (6).

Poznámka: Rukojeť pokosových řezů (7) neumožňuje zajištění nebo uvolnění stolu pokosových řezů.

- Uchopte rukojeť pokosových řezů, vytáhněte nahoru zajišťovací páku pevného dorazu (30) a stlačte zrušení dorazu pokosového řezu (8). Potom uvolněte zajišťovací páku pevného dorazu, zatímco držíte stisknuto zrušení dorazu pokosového řezu. Nyní je zrušení dorazu aktivováno.
- Otočte stůl pokosových řezů na požadovaný úhel a zajistěte stůl pokosových řezů v požadovaném úhlu stlačením rychloupínací zajišťovací páky.
- Chcete-li deaktivovat zrušení dorazu pokosového řezu, zatáhněte za rychloupínací zajišťovací páku a vytáhněte nahoru zajišťovací páku pevného dorazu. Tak dojde k uvolnění pojistky a stůl pokosových řezů se zastaví na místě pevného dorazu s požadovaným úhlem.

Pokosový řez (obr. V)

- Uvolněte stůl pokosových řezů (9) zvednutím rychloupínací zajišťovací páky (6) do horní polohy.
- Držte zajišťovací páku pevného dorazu (30) v horní poloze, uchopte rukojeť pokosových řezů (7) a otočte stůl pokosových řezů na požadovaný úhel vlevo nebo vpravo.
- Uvolněte zajišťovací páku pevného dorazu a nastavte stůl pokosových řezů v požadovaném úhlu. Ujistěte se, zda došlo k řádnému usazení páky.

Poznámka: Tato páka se nyní zajistí na určeném místě pouze v jednom z devíti pevných dorazů, které jsou k dispozici.

- Jakmile bude dosaženo požadovaného úhlu pokosového řezu, stlačte dolů rychloupínací zajišťovací páku, aby došlo k zajištění stolu pokosových řezů v požadované poloze. NENÍ-LI požadovaný úhel pokosového řezu jedním z výše uvedených devíti pevných dorazů, jednoduše zajistěte stůl pokosových řezů stlačením rychloupínací zajišťovací páky.
- Zapněte laserové vodítko a umístěte obrobek na stůl pokosových řezů, abyste mohli provést předběžné srovnání.

Šikmý řez (obr. VI)

- △ **VAROVÁNÍ:** Při provádění jakéhokoli šikmého řezu musí být vysunuto vodítko (11). Nebude-li toto vodítko vysunuto, nebude k dispozici dostatečný prostor pro pilový kotouč (28), aby byl umožněn jeho průchod obrobkem, což by mohlo vést k způsobení vážného zranění. Při nastavení extrémních úhlů pokosových nebo šikmých řezů může dojít také ke kontaktu pilového kotouče s vodítkem.

△

DŮLEŽITÉ: Toto vodítko musí být odstraněno při provádění jakýchkoli pravých šikmých řezů s úhlem větším než 33,9° v kombinaci s jakýmkoli pravým nebo levým pokosovým řezem. Toto vodítko musí být také odstraněno při provádění levých šikmých řezů s úhlem větším než 40° v kombinaci s úhlem pokosového řezu větším než 31,6°. Protáhněte vodítko vysunutím do požadované polohy nebo v případě potřeby levé/pravé vodítko odstraňte. Viz části „Použití vodítka“ nebo „Vodítko“.

- Je-li vyžadováno provedení šikmého řezu, uvolněte zajišťovací rukojeť šikmých řezů (40).
- Nakloňte řezací hlavu v požadovaném úhlu, jak je zobrazeno na měřítku šikmých řezů.

- Tento pilový kotouč může být nastaven v jakémkoli úhlu, od přímého řezu v úhlu 90° (0° na měřítku) do úhlu 45°. Utáhněte upínací rukojeť šikmých řezů, aby došlo k zajištění řezací hlavy v požadované poloze. K dispozici jsou pevné dorazy v poloze 0°, 33,9° a 45°.

Poznámka: Tato pila je dodávána s dorazovým kolíkem pro šikmé řезы v poloze 33,9° pro nastavení řезů stropních lišt, je-li úhel mezi stěnami 90°.

- Zapněte laserové vodítko a umístěte obrobek na stůl pokosových řезů (9), abyste mohli provést předběžné srovnání řезu.

Poznámka: Je-li nutné provedené levého šikmého řезu v úhlu 47°, posuňte doraz šikmých řезů (41) ve směru pohybu hodinových ručiček od dorazového bloku (42), abyste dosáhli levého šikmého řезu v úhlu 47°.

Dorazový kolík šikmých řезů pro úhel 33,9° pro stropní lišty (obr. VII)

- Zatlačte dorazový kolík šikmých řезů (43) směrem k zadní části této pily.
- Uvolněte zajišťovací rukojeť šikmých řезů (40).
- Naklánějte řezací hlavu, dokud se dorazový kolík šikmých řезů nezastaví na měřítku šikmých řезů na úhlu 33,9°.
- Utáhněte upínací rukojeť šikmých řезů, aby došlo k zajištění řezací hlavy v požadované poloze.

Kombinovaný řез

Kombinovaný řез je složením pokosového a šikmého řезu.

- Protáhněte vodítko (11) jeho vysunutím do požadované polohy nebo v případě potřeby levé/pravé vodítko odstraňte. Viz části „Použití vodítka“ nebo „Vodítko“.
- Nastavte požadovaný úhel pokosového řезu a zajištěte tuto polohu. Viz část „Pokosový řез“.
- Nastavte požadovaný úhel šikmého řезu a zajištěte tuto polohu. Viz část „Šikmý řез“.

Posuvný řез (obr. VIII)

VAROVÁNÍ:

Zabraňte způsobení zranění.

Při řезání nikdy nepřitahujte sestavu hlavy pily a rotující pilový kotouč (28) směrem k sobě. Pilový kotouč se může pokusit vystoupat na horní část obrobku, což způsobí prudký zpětný ráz sestavy řezací hlavy a rotujícího pilového kotouče. Sestava řezací hlavy musí být zcela přitažena dozadu a při řезání musí být potom tlačena směrem dopředu.

Před zahájením řезu počkejte, dokud pilový kotouč nedosáhne maximálních otáček. To pomůže snížit riziko odmrštění obrobku.

- Uvolněte upínací šroub posuvné části (14), aby byl umožněn volný pohyb sestavy hlavy pily.
- Nastavte oba požadované úhly pro požadovaný šikmý a/nebo pokosový řез a zajištěte je.
- Pro zajištění obrobku použijte upínací svorku (12).
- Zapněte laserové vodítko a umístěte obrobek na stůl pokosových řезů (9), abyste mohli provést předběžné srovnání řезu.
- Uchopte ovládací rukojeť (1) a přitahujte posuvnou část směrem dopředu, dokud se nebude střed pilového kotouče nacházet nad přední částí obrobku (44).
- Zapněte pilu.
- Jakmile pila dosáhne maximálních otáček, pomalu stlačujte ovládací rukojeť směrem dolů a zahajte řез přes přední hranu obrobku.
- Pomalu pohybujte ovládací rukojetí dozadu směrem k vodítku (11), aby došlo k dokončení řезu.
- Uvolněte spouštěcí spínač a před zvednutím hlavy pily a před vyjmutím obrobku počkejte na úplné zastavení pilového kotouče.

Řezání ohnutého materiálu

Ohnutý obrobek musí být před řezáním opřen o vodítko (11) a musí být upnutý pomocí upínacího zařízení. Neumísťujte takový obrobek nesprávně nebo se nepokoušejte řezat takový obrobek bez jeho opření o vodítko. To by způsobilo ohýbání pilového kotouče (28), což by mohlo vést k zranění osob.

Podpěra obrobku a opakované řezy pomocí dorazové desky (obr. IX)

Dlouhé obrobky potřebují podporu prodlužovacího stolu (25).

Doraz (10) je určen pro provádění opakovaných řezů na stejnou délku.

- Uvolněte zajišťovací páku prodlužovacího stolu (45), potom vysuňte prodlužovací stůl do požadované polohy a zajistěte tuto páku.
- Povolte upínací šroub dorazu (46), otočte tento doraz do svislé polohy a znovu utáhněte tento upínací šroub.

Poznámka: Používejte pouze jeden doraz, NIKDY nepoužívejte oba dorazy.

Přídavné dřevěné vodítko (obr. X)

Při provádění hromadných nebo opakovaných řezů, při kterých vznikají odřezky dlouhé maximálně 25,4 mm, je možné, že dojde k zachycení odřezku pilovým kotoučem (28) a k jeho odmrštění z pily nebo do krytu pilového kotouče nebo do krytu pily, což může způsobit poškození nebo zranění osob. Na vaši pilu může být namontováno přídavné dřevěné vodítko, které bude minimalizovat toto riziko. Ve vodítku (11) se nachází otvory pro upevnění přídavné dřevěného vodítka.

Toto vodítko musí být vyrobeno z rovného dřeva s tloušťkou asi 19 mm, výškou 63,5 mm a délkou 457,2 mm.

- Zajistěte bezpečné upevnění tohoto dřevěného vodítka a provedte úplný průřez, abyste vytvořili drážku pro pilový kotouč (a).
- Zkontrolujte, zda nedochází ke kontaktu mezi dřevěným vodítkem a spodním krytem pilového kotouče (3). Je-li to nutné, proveďte seřízení.

DŮLEŽITÉ: Toto přídavné vodítko je používáno pouze s pilovým kotoučem v poloze pro šikmý řez v úhlu 0° (90° vzhledem ke stolu pily). Při provádění šikmých řezů musí být toto přídavné dřevěné vodítko sejmuto.

Příslušenství

U autorizovaného prodejce Triton je k dispozici řada příslušenství a spotřebních dílů, včetně pilových kotoučů, přídavných svorek a osobního ochranného vybavení.

Náhradní díly mohou být objednány také na internetové adrese toolsparesonline.com

SEŘÍZENÍ

Toto nářadí je před odesláním z výrobního závodu přesně seřízeno. Proveďte následující kontrolu přesnosti a je-li to nutné, proveďte seřízení, abyste při použití této pily dosáhli co nejlepších výsledků.

⚠ **VAROVÁNÍ:** VŽDY odpojte tuto pilu od napájecího zdroje před prováděním jakékoli kontroly, údržby nebo čištění.

Nastavení dorazu šikmých řezů

⚠ **VAROVÁNÍ:** Chcete-li dosáhnout přesných řezů, před použitím této pily musí být zkontrolováno srovnání

a musí být provedeno seřízení.

Nastavení úhlu 90° (0°) pro šikmé řezy (obr. XI)

- 1) Uvolněte zajišťovací rukojeť šikmých řezů (40) zvednutím a nakloněním řezacího ramena a současně zatlačte dorazový kolík šikmých řezů (43) proti dorazu šikmých řezů v poloze 0°. Utáhněte upínací rukojeť šikmých řezů.
- 2) Položte na stůl pokosových řezů (9) kombinovaný úhelník (47) (není dodáván) tak, aby bylo pravítko na stole pokosových řezů a patka v kolmé poloze vzhledem k pilovému kotouči (28).
- 3) Není-li pilový kotouč v poloze 0° vzhledem ke stolu pokosových řezů, povolte tři šrouby pro nastavení úhlu šikmého řezu (48) na zadní části této pily pomocí šestihranného klíče 4 mm. Uvolněte zajišťovací rukojeť šikmých řezů a nastavte polohu nula stupňů řezacího ramena vzhledem ke stolu pokosových řezů. Po provedení srovnání utáhněte tři šrouby pro nastavení úhlu šikmého řezu a stlačte dolů zajišťovací rukojeť šikmých řezů, aby došlo k zajištění řezací hlavy.

Nastavení ukazatele úhlu 90° pro šikmé řezy (obr. XII)

- 1) Je-li pilový kotouč (28) přesně v poloze 90° (0°) vzhledem ke stolu pokosových řezů (9), povolte šroub ukazatele šikmého řezu (49) pomocí šroubováku Phillips č. 2.
- 2) Nastavte ukazatel šikmého řezu (50) na značku „0“ na měřítku šikmých řezů a znovu utáhněte šroub ukazatele šikmého řezu.

Nastavení úhlu 45° pro levé šikmé řezy (obr. XIII)

- 1) Vysuňte vodítko (11) zcela doleva a potom vytáhněte dorazový kolík šikmých řezů (obr. XII (43)) směrem k přední části této pily.

Poznámka: Při zatahování dorazového kolíku šikmých řezů budete možná muset posunout sestavu horního ramena této pokosové pily směrem doleva nebo doprava, aby došlo k uvolnění přídržné síly.

- 2) Povolte zajišťovací rukojeť šikmých řezů (40) a nakloňte řezací rameno zcela doleva.
- 3) Pomocí kombinovaného úhelníku proveďte vizuální kontrolu, zda je pilový kotouč (28) v poloze 45° vzhledem ke stolu pokosových řezů (9).
- 4) Chcete-li provést seřízení, nastavte řezací rameno do polohy 0°, povolte pojistnou matici levých šikmých řezů (51) a zašroubujte nebo vyšroubujte seřizovací šroub levého úhlu (52), aby došlo k zvětšení nebo zmenšení tohoto úhlu.
- 5) Sklopte řezací rameno zpátky doleva a proveďte opět kontrolu srovnání.
- 6) Opakujte tyto kroky, dokud nebude pilový kotouč v poloze 45° vzhledem ke stolu pokosových řezů. Jakmile bude dosaženo požadovaného srovnání, utáhněte pojistnou matici levých šikmých řezů a zajišťovací rukojeť šikmých řezů (40).

Nastavení úhlu 45° pro pravé šikmé řezy (obr. XIII)

- 1) Nastavte úhel pokosového řezu na hodnotu 0°. Vysuňte vodítko (11) zcela doprava a potom vytáhněte dorazový kolík šikmých řezů (obr. XII (43)) směrem k přední části této pily.

Poznámka: Při zatahování dorazového kolíku šikmých řezů budete možná muset posunout sestavu horního ramena této pokosové pily směrem doleva nebo doprava, aby došlo k uvolnění přídržného síly.

- 2) Povolte zajišťovací rukojeť šikmých řezů (40) a nakloňte řezací rameno zcela doprava.
- 3) Pomocí kombinovaného úhelníku proveďte vizuální kontrolu, zda je pilový kotouč v poloze 45° vzhledem ke stolu pokosových řezů (9).
- 4) Chcete-li provést seřízení, nastavte řezací rameno do polohy 0°, povolte pojistnou matici pravých šikmých řezů (53) a zašroubujte nebo vyšroubujte seřizovací šroub pravého úhlu (54), aby došlo k zvětšení nebo zmenšení tohoto úhlu.
- 5) Sklopte řezací rameno zpátky doprava a proveďte opět kontrolu srovnání.
- 6) Opakujte tyto kroky, dokud nebude pilový kotouč v poloze 45° vzhledem ke stolu pokosových řezů. Jakmile bude dosaženo požadovaného srovnání, utáhněte pojistnou matici pravých šikmých řezů (53) a zajišťovací rukojeť šikmých řezů.

Nastavení úhlu 33,9° pro levé a pravé šikmé řezy (obr. XIII)

- 1) Nastavte úhel pokosového řezu na hodnotu 0°. Zcela vysuňte obě vodítka (11).
- 2) Povolte zajišťovací rukojeť šikmých řezů (40), a sklopte řezací rameno do polohy pevného dorazu pro pravý šikmý řez v úhlu 33,9° zatlačením dorazového kolíku šikmých řezů (obr. XII (43)) směrem k zadní části této pily.
- 3) Pomocí kombinovaného úhelníku proveďte vizuální kontrolu, zda je pilový kotouč (28) v poloze 33,9° vzhledem ke stolu pokosových řezů (9).
- 4) Chcete-li provést nastavení, zašroubujte nebo vyšroubujte šestihranný šroub (55) pomocí klíče 3 mm, dokud nebude pilový kotouč v poloze 33,9° vzhledem ke stolu pokosových řezů.
- 5) Zopakujte výše uvedené kroky a použijte šestihranný šroub pro nastavení levého šikmého řezu v poloze 33,9°.

Nastavení úhlu pokosového řezu

Ze stupnice na této pokosové pile pro kombinované řezy lze snadno odečítat. Tato stupnice zobrazuje úhly pokosových řezů od 0° do 48° vlevo a vpravo. Stůl pokosových řezů (9) této pokosové pily má k dispozici devět nejběžnějších nastavení úhlu s pevnými dorazy v poloze 0°, 15°, 22,5°, 31,6° a 45°. Tyto pevné dorazy rychle a přesně nastavují pilový kotouč (28) v požadovaném úhlu. Dodržujte níže uvedený postup, abyste mohli provádět nejrychlejší a nejpresnější seřízení.

Nastavení úhlů pokosových řezů: (obr. V)

- 1) Zvedněte nahoru rychloupínací zajišťovací páku (6), aby došlo k odblokování stolu pokosových řezů (9).
- 2) Posuňte stůl pokosových řezů a současně zvedněte zajišťovací páku pevného dorazu (30), abyste srovnali ukazatel pokosových řezů (56) s požadovanými stupni.
- 3) Zajistěte stůl pokosových řezů v této poloze stlačením rychloupínací zajišťovací páky.

Nastavení ukazatele úhlu pokosového řezu: (obr. V)

- 1) Nastavte stůl pokosových řezů (9) na pevný doraz v poloze 0°.
- 2) Pomocí šroubováku Phillips povolte upínací šroub ukazatele (57), který upevňuje ukazatel.
- 3) Nastavte ukazatel pokosových řezů (56) na značku pro 0° a znovu utáhněte upínací šroub ukazatele.

Nastavení kolmosti vodítka (obr. XIV)

- 1) Povolte čtyři upínací šrouby vodítka (58).
- 2) Spusťte řezací rameno dolů a zajistěte jej v této poloze.
- 3) Opřete patku kombinovaného úhelníku (47) o pilový kotouč (28) a pravítko kombinovaného úhelníku o vodítko (11) jako na uvedeném obrázku.
- 4) Nastavte vodítko do polohy 90° vzhledem k pilovému kotouči a utáhněte čtyři upínací šrouby vodítka.

DŮLEŽITÉ: Nebyla-li tato pila v poslední době používána, znovu zkontrolujte kolmost pilového kotouče vzhledem k vodítku a je-li to nutné, proveďte nové seřízení.

- 5) Jakmile bude vodítko srovnáno, na kousku odpadového dřeva proveďte řez v úhlu 90° a potom zkontrolujte pravý úhel tohoto obrobku. Je-li to nutné, proveďte nové seřízení.

Seřízení rychloupínací zajišťovací páky (obr. XV)

- 1) Tlačte rychloupínací zajišťovací páku (6) směrem dolů, aby došlo k zajištění stolu pokosových řezů (9) v požadované poloze.
- 2) Dochází-li k pohybu stolu pokosových řezů, i když je zajišťovací páka ve spodní poloze, pro otáčení upevňovací matice dorazu (59) směrem doprava použijte klíč 13 mm.
- 3) Pohybně se zajišťovací pákou nahoru a dolů, abyste ověřili, zda je stůl pokosových řezů zajištěn, je-li tato páka dole.
- 4) Utáhněte pojistnou matici páky (60) pomocí klíče 13 mm, aby došlo k řádnému zajištění zajišťovacího mechanismu pokosu.

Nastavení podpěry stolu pokosových řezů (obr. XV)

- 1) Postavte tuto pokosovou pilu na rovný povrch.
- 2) Zkontrolujte pokosovou pilu, zda je srovnána s rovným povrchem.
- 3) Povolte seřizovací matici podpěry (61) a otáčejte podpěrou stolu (29) ve směru nebo proti směru pohybu hodinových ručiček, aby došlo k nastavení výšky této podpěry stolu.
- 4) Utáhněte matici.

Nastavení hloubky řezu (obr. XVI)

Maximální hloubka řezu řezací hlavy byla nastavena ve výrobním závodě. Nastavení maximální hloubky řezu řezací hlavy (obr. XVI):

- 1) Otáčejte šroubem nastavení hloubky řezu (21) proti směru pohybu hodinových ručiček, dokud nebude vyčnívat ze spodní části bloku hloubkového dorazu (62) při pohybu řezací hlavy směrem nahoru.
- 2) Otočte výstupek hloubkového dorazu (63) ve směru pohybu hodinových ručiček tak, aby se dostal do kontaktu s upínací západkou (23).
- 3) Znovu zkontrolujte hloubku pilového kotouče (28) pohybem řezací hlavy směrem dopředu a dozadu přes celý rozsah pohybu typického řezu podél ovládacího ramena.

Nastavení maximální výšky řezací hlavy (obr. XVI)

- 1) Otáčejte šroubem nastavení hloubky řezu (21) proti směru pohybu hodinových ručiček, dokud nebude vyčnívat ze spodní části bloku hloubkového dorazu (62) při pohybu řezací hlavy směrem nahoru.
- 2) Otočte výstupek hloubkového dorazu (63) proti směru pohybu hodinových ručiček tak, aby se dostal do kontaktu se sedlem hloubkového dorazu (64).
- 3) Ujistěte se, zda se blok hloubkového dorazu zcela dotýká výstupku hloubkového dorazu.

Nastavení hloubky řezu (obr. XVI)

Hloubka řezu může být přednastavena pro rovné a opakované mělké řезы.

- 1) Nastavujte řezací hlavu směrem dolů, dokud nebudou zuby pilového kotouče (28) v požadované hloubce.
- 2) Držte horní rameno v této poloze a otáčejte šroubem nastavení hloubky řezu (21), dokud se nebude dotýkat výstupku hloubkového dorazu (63).
- 3) Znovu zkontrolujte hloubku pilového kotouče pohybem řezací hlavy směrem dopředu a dozadu přes celý rozsah pohybu typického řezu podél ovládacího ramena.

Poznámka: Dojde-li k uvolnění výstupku hloubkového dorazu, může se při pohybu řezací hlavy směrem nahoru a dolů dostat do kontaktu s touto hlavou. Výstupek hloubkového dorazu musí být utažen ve vodorovné poloze.

Prodlužovací stůl (obr. XVII)

Prodlužovací stoly na pravé i levé straně mohou nabídnout další podpěru pro dlouhé obrobky.

- 1) Zvedněte zajišťovací páku prodlužovacího stolu (45) a vytáhněte levý prodlužovací stůl na požadovanou délku.
- 2) Stlačte dolů zajišťovací páku prodlužovacího stolu, aby došlo k zajištění prodlužovacího stolu.
- 3) Je-li to nutné, zopakujte tento postup i u prodlužovacího stolu na pravé straně.
- 4) Nebude-li zajišťovací páka prodlužovacího stolu utažena, proveďte seřízení matice prodlužovacího stolu (65) nacházející se pod základnou (4). Otočte ji pomocí klíče 10 mm o 1/4 otáčky ve směru pohybu hodinových ručiček tak, aby byla utažena.

Nedívejte se přímo do laseru

VAROVÁNÍ: Při zapnutí laserového vodítka bude vyzařován laserový paprsek. Nedívejte se přímo do laseru.

Poznámka: Všechna seřízení nutná pro provoz této pily byla provedena již ve výrobním závodě. Z důvodu běžného opotřebování nebo použití mohou být občas vyžadována určitá nová seřízení.

VAROVÁNÍ: Použití ovládacích prvků, seřizování nebo provádění postupů jiným způsobem, než je uvedeno v tomto návodu, může zvýšit riziko zranění laserovým paprskem.

VAROVÁNÍ: Použití optických přístrojů s tímto výrobkem zvýší riziko poranění očí.

VAROVÁNÍ: Nepokoušejte se tento laser opravovat nebo rozdělovat. Pokusí-li se tento laser opravit nekvalifikovaná osoba, může dojít k vážnému zranění. Všechny opravy týkající se tohoto laserového výrobky musí být prováděny kvalifikovaným servisním technikem.

Seřízení laserového vodítka

VAROVÁNÍ: Před prováděním jakéhokoli seřízení tohoto laseru zasuňte do otvoru ve spínači laseru (18) visací zámek (není dodáván) nebo řetízek s visacím zámkem, abyste zabránili vážnému zranění. Během seřizování tohoto laseru NEODSTRAŇUJTE tento zámek ze spínače laseru.

Kontrola srovnání laserového paprsku:

- 1) Nastavte tuto pilu do polohy pro pokosový řez 0° a šikmý řez 0°.
- 2) Pomocí kombinovaného úhelníku označte 90° šikmý řez přes horní a spodní část přední části desky. Tato čára bude sloužit jako vzorová čára pro nastavení laseru. Položte desku na stůl pokosových řezů (9).

- 3) Opatrně spouštějte hlavu pily dolů tak, aby došlo ke srovnání pilového kotouče (28) se vzorovou čarou. Nastavte pilový kotouč vlevo, uprostřed nebo vpravo vedle vzorové čáry v závislosti na tom, jakou polohu laserové čáry preferujete. Upněte použitou desku pomocí upínací svorky (12).
- 4) S pilou připojenou k napájecímu zdroji zapněte laserové vodítko. Vaše pila byla přednastavena tak, aby se laserový paprsek nacházel na levé straně pilového kotouče.

⚠ **VAROVÁNÍ:** Při provádění seřízení laserového paprsku udržte prsty mimo spínač laseru, aby nedošlo k jeho náhodnému zapnutí a k možnému vážnému zranění.

- 5) Posuňte hlavu pily dostatečně směrem dopředu, aby byl laserový paprsek viditelný na přední části desky.
- 6) Pro srovnání laserového paprsku se vzorovou čarou použijte šroub pro nastavení laseru ve svislém směru (16) a šroub pro nastavení laseru ve vodorovném směru (15).

Poznámka: Po provedení výše uvedených seřízení vizuálně zkontrolujte, zda jsou přední i horní laserové čáry rovnoběžné se vzorovou čarou.

ÚDRŽBA

Základní údržba

Oznamte každou závadu na tomto nářadí, jakmile ji objevíte, a to včetně závad ochranných krytů a pilových kotoučů.

⚠ **VAROVÁNÍ:**

- Abyste zabránili zranění, nikdy nenanášejte mazivo na rotující pilový kotouč (28).
- Nikdy nepoužívejte při čištění této pokosové pily benzín, naftu, aceton, ředidla nebo podobné těkavé látky, abyste zabránili způsobení požáru nebo toxické reakce.
- Z důvodu zajištění vaší bezpečnosti je tato pila opatřena dvojitou izolací.
- Používejte pouze díly, které jsou shodné s díly uvedenými v seznamu dílů, abyste zabránili úrazu elektrickým proudem, požáru nebo zranění. Provádějte montáž přesně jako u původní sestavy, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.

Čištění

- Udržujte toto zařízení stále 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 toto nářadí měkkým navlhčeným hadříkem a neagresivním čisticím prostředkem. Nepoužívejte líh, benzín nebo agresivní čisticí prostředky.
- Pro čištění plastových součástí nikdy nepoužívejte látky, které mohou naleptat jejich povrch.
- Piliny, které jsou nahromaděny pod pracovním stolem a na základně, často vyfoukávejte proudem stlačeného vzduchu nebo vysávejte.

Výměna vložky stolu (obr. XVIII) ⚠ **VAROVÁNÍ:** Zabraňte způsobení zranění.

- Vždy odpojte napájecí kabel pily od zásuvky, abyste zabránili náhodnému spuštění. Před prováděním jakéhokoli řezu odstraňte všechny malé kousky materiálu z dutiny stolu pokosových řezů (9). Za tímto účelem může být vyjmuta vložka stolu (5), ale před prováděním řezu tuto vložku vždy znovu vraťte na původní místo.
- Nespouštějte tuto pokosovou pilu, aniž byste zkontrolovali, zda nedochází ke kontaktu mezi pilovým kotoučem (28) a vložkou stolu. Dojde-li během řezu ke kontaktu s pilovým kotoučem, mohlo by dojít k poškození pilového kotouče, vložky stolu nebo otočného stolu.

1) Pomocí šroubováku Phillips uvolněte a vyšroubujte šest upevňovacích šroubů vložky stolu (66), abyste

mohli tuto vložku vyjmout.

- 2) Provedte výměnu vložky stolu, našroubujte šest upevňovacích šroubů vložky stolu a řádně je utáhněte.
- 3) Zkontrolujte vůli pilového kotouče pohybem posuvné části (13) v celém rozsahu pohybu pilového kotouče ve vložce stolu.

Výměna pilového kotouče ▲ VAROVÁNÍ:

- Nepoužívejte pilový kotouč s průměrem větším než 254 mm.
- Před výměnou pilového kotouče vždy vypněte spouštěcí spínač a odpojte napájecí kabel pily od síťové zásuvky, abyste zabránili zranění při náhodném spuštění pily.
- Používejte správně nabroušené pilové kotouče. Dodržujte maximální otáčky a typ zubů vyznačený na pilovém kotouči. Postup výměny pilového kotouče včetně metody jeho přemístění musí být vždy prováděn správně. Nepoužívejte pilový kotouč, který není doporučen v této uživatelské příručce.

Demontáž pilového kotouče (obr. XIX, XX, XXI, XXII)

- 1) Odpojte napájecí kabel pily od síťové zásuvky.
- 2) Zvedněte hlavu pily do svislé polohy, posuňte tuto hlavu pily zcela směrem k zadní části pily a utáhněte upínací šroub posuvné části (14).
- 3) Zvedněte spodní kryt pilového kotouče (3) do horní polohy.
- 4) Držte spodní kryt pilového kotouče a pomocí šroubováku Phillips vyšroubujte šroub krytu (67).
- 5) Otočte kryt (68), aby došlo k odhalení upínací šroub pilového kotouče (69).
- 6) Nasadte na upínací šroub pilového kotouče klíč na pilový kotouč (35).
- 7) Najděte pojistku hřídele (70) na motoru.
- 8) Stiskněte pojistku hřídele, držte ji pevně stisknutou a současně otáčejte pilovým kotoučem (28) ve směru pohybu hodinových ručiček. Tak dojde k zajištění pojistky hřídele a hřídel bude zablokován. Držte stále pojistku hřídele a současně otáčejte klíčem na pilový kotouč ve směru pohybu hodinových ručiček, aby došlo k uvolnění upínacího šroubu pilového kotouče.
- 9) Vyšroubujte upínací šroub pilového kotouče, sejměte vnější přírubu pilového kotouče (71) a pilový kotouč. Nesnímejte vnitřní přírubu pilového kotouče.

Poznámka: Věnujte pozornost sejmutým dílům, zapamatujte si jejich polohy a směr, jakým jsou otočeny. Před instalací nového pilového kotouče otřete a očistěte příruby pilového kotouče od pilin.

Výměna pilového kotouče (obr. XIX, XX, XXI, XXII)

VAROVÁNÍ: Před výměnou/instalací pilového kotouče (28) odpojte napájecí kabel pily od zásuvky.

- 1) Použijte pilový kotouč s průměrem 254 mm a s upínacím otvorem o průměru 25,4 mm, ujistěte se,

zda šipka směru otáčení na pilovém kotouči odpovídá šipce směru otáčení ve směru pohybu hodinových ručiček na horním krytu a zda zuby pilového kotouče směřují dolů.

- 2) Nasaďte pilový kotouč, vnější přírubu pilového kotouče (71) na pilový kotouč a na hřídel. Zašroubujte upínací šroub pilového kotouče (69) do hřídele proti směru pohybu hodinových ručiček.

DŮLEŽITÉ: Ujistěte se, zda plošky na přírubách pilového kotouče zapadají do plošek na hřídeli. Také rovná strana příruby pilového kotouče musí být umístěna proti pilovému kotouči (28).

- 3) Nasaďte na upínací šroub pilového kotouče klíč na pilový kotouč (35).

- 4) Stiskněte pojistku hřídele (70), držte ji pevně stisknutou a současně otáčejte pilovým kotoučem proti směru pohybu hodinových ručiček. Jakmile dojde k zajištění pojistky, držte ji stále stisknutou

a proveďte řádné utažení upínacího šroubu pilového kotouče.

- 5) Otočte kryt (68) a spodní kryt pilového kotouče (3) do jejich původní polohy.

- 6) Zašroubujte zpět šroub krytu (67) a utáhněte jej šroubovákem Phillips.

- 7) Zkontrolujte, zda nedochází k ohýbání nebo blokování spodního krytu pilového kotouče.

- 8) Ujistěte se, zda je uvolněna pojistka hřídele a zda se pilový kotouč volně otáčí.

Výměna vodítka (obr. XXIII)

DŮLEŽITÉ: Levé vodítko (11) musí být odstraněno při provádění jakýchkoli pravých šikmých řezů s úhlem větším než 33,9° v kombinaci s jakýmkoli pravým nebo levým pokosovým řezem. Toto vodítko musí být také odstraněno při provádění levých šikmých řezů s úhlem větším než 40° v kombinaci s úhlem pokosového řezu větším než 31,6°.

- Uvolněte zajišťovací páku vodítka (24) zatlačením této páky směrem k zadní části této pily.
- Srovnajte drážku vodítka (72) se zadním šroubem vodítka (73) v zadní části vodítka a potom zvedněte vodítko nahoru a vyjměte jej z pily.
- Chcete-li vodítko vyměnit, srovnajte drážku vodítka se zadním šroubem vodítka v zadní části vodítka, abyste mohli umístit vodítko na pravítko této pokosové pily.
- Posunujte toto vodítko, aby došlo ke srovnání zadní matice (74) se zadní drážkou (75).
- Chcete-li toto vodítko zajistit, zatlačte zajišťovací páku vodítka (24) směrem k přední části této pily.

Uhlíky (obr. XXIV)

VAROVÁNÍ: Před kontrolou uhlíků vždy odpojte zástrčku napájecího kabelu od napájecího zdroje.

Kontrolujte uhlíky motoru po prvních 50 provozních hodinách u nové pily nebo po instalaci nové sady uhlíků.

Po první kontrole provádějte další kontroly po každých 10 provozních hodinách. Je-li uhlík na délku opotřebován na 6 mm nebo je-li pružina nebo vodič uhlíku přepálen nebo poškozen, vyměňte vždy oba uhlíky.

Jsou-li uhlíky po vyjmutí shledány použitelnými, nainstalujte je zpět.

- Chcete-li provádět kontrolu nebo výměnu uhlíků, vždy nejdříve odpojte kabel pily od zásuvky. Potom vyšroubujte dva upevňovací šrouby (76) a sejměte z motoru pily zadní kryt motoru (77). Opatrně sejměte pružně uloženou krytku (78) nacházející se na boční části motoru. Potom vyjměte uhlík (79) z motoru a je-li to nutné, proveďte jeho výměnu. Ouška na kovové koncové části sestavy prochází stejným otvorem, do jakého zapadá uhlíková část. Nakonec řádně utáhněte krytku, ale neutahujte ji nadměrně.
- Zopakujte výše uvedený postup i u uhlíku, který se nachází na druhé straně motoru.
Poznámka: Chcete-li nainstalovat stejné uhlíky znovu do motoru, nejdříve se ujistěte, zda se uhlíky vrací zpět stejným způsobem, jak byly vyjmuty. Tak odstraníte dobu záběhu, která snižuje výkon motoru a zvětšuje jeho opotřebování.

Kontakt

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

Web: tritontools.com/en-GB/Support

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

Záruka

Chcete-li provést registraci vaší záruky, navštivte naše internetové stránky na adrese www.tritontools.com* a zadejte požadované údaje.

Záznam o zakoupení

Datum zakoupení: ____ / ____ / ____

Model:

Uschovejte účtenku jako doklad o zakoupení.

Společnost Triton Precision Power Tools zaručuje kupujícímu tohoto výrobku, že pokud dojde u jakékoli části tohoto výrobku k poruše z důvodu vady materiálu nebo z důvodu výrobní vady během 3 ROKŮ od data původního zakoupení, společnost Triton tuto vadnou součást bezplatně opraví nebo dle svého uvážení vymění.

Tato záruka se nevztahuje na komerční použití, ani na běžné opotřebování, nebo na poškození, které vzniklo v důsledku nehody, špatného zacházení nebo nesprávného použití.

* Proveďte online registraci do 30 dnů.

Tato záruka žádným způsobem neovlivňuje vaše zákonná práva.

Prohlášení o shodě CE

Níže podepsaná osoba: Pan Darrell Morris

Jako zástupce společnosti: Triton

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: 524891

Popis: Posuvná pokosová pila pro kombinované řezy 1 800 W

Splňuje požadavky následujících směrnic a norem:

Směrnice pro strojní zařízení 2006/42/EC

EN 62841-3-9:2015+A11

EN 62841-1:2015

Směrnice týkající se elektromagnetické kompatibility (EMC) 2014/30/EU

EN 55014-1:2017,

EN 55014-2:2015,

EN 61000-3-2:2014,

EN 61000-3-3:2013

Směrnice týkající se použití nebezpečných látek (RoHS) 2011/65/EU a 2015/863/EU

Pověřený orgán: TUV Rheinland

Místo uložení technické dokumentace: Triton

Datum: 10. 11. 2020

Podepsal:

Pan Darrell Morris

Výkonný ředitel


Mr Darrell Morris

Název a adresa výrobce: Toolstream Ltd, Company No. 04281144. Registrovaná adresa: Toolstream Ltd, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, United Kingdom.

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, baterie...).

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

Je zakázáno vhadzovat 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.

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>