

uni-max

NÁVOD K OBSLUZE
PŮVODNÍ

**STŮL PRO RUČNÍ
KOTOUČOVOU PILU**



330140

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

Snadno nastavitelné pravítko s kapacitou řezání 0 - 450 mm po obou stranách kotouče. Průhledný kryt, zamezení zpětného rázu pily a výfuk pro odvod pilin. Úhelník poskytuje až 450 mm příčného řezání s podpěrou a nastavení pro přesné řezání úhlových spojů. Integrovaný tlačný kolík a postranní přítlačná pera jsou ideální pro bezpečné řezání úzkých dílů. Stůl je určen pro práci v agregaci s ruční kotoučovou pilou 235 mm 2000 W obj. č. 330175.

TECHNICKÁ DATA

Vhodné pro pily s kotoučem (obj.č. 330175)	Ø 185 – 235 mm
Kapacita podélných řezů	max. 450 mm
Kapacita příčných řezů	max. 450 mm
Rozměry v rozloženém stavu	980 × 380 × 1 040 mm
Rozměry ve složeném stavu	900 × 540 × 300 mm
Standardní funkce: Vodítko podélných řezů, průhledový ochranný kryt, prvek bránící zpětnému rázu a odsávací port, integrovaná tlačná tyč a integrované boční přítlačné prvky	
Volitelné příslušenství: Vodítko pokosových řezů, koš na odpadní prachové nečistoty, prachový sáček	

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.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Pracoviště doporučujeme vybavit tabulkami se zásadami bezpečné práce:

- „Předcházej úrazům“ – DŘEVOBRÁBĚCÍ STROJE.

Symbole 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

! Obecné

- Igelitové sáčky použité v obalu mohou být nebezpečné pro děti a zvířata.
- Seznamte se s tímto zařízením, jeho ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými riziky spojenými s jeho nesprávným užíváním.
- Zajistěte, aby uživatel zařízení byl pečlivě seznámen s ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými nebezpečími, plynoucími z jeho užívání.
- Dbejte vždy bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte. V případě poškození nebo nečitelnosti štítku kontaktujte dodavatele.
- Udržujte pracoviště v pořádku a čistotě. Nepořádek v pracovním prostoru může způsobit nehodu.
- Nikdy nepracujte ve stísněných nebo špatně osvětlených prostorách. Vždy zkontrolujte, zda je podlaha stabilní a zda je dobrý přístup k práci. Vždy udržujte stabilní postoj.
- Neustále sledujte postup práce, a používejte všechny smysly. Nepokračujte v práci pokud se na ni nemůžete plně soustředit.
- O své nářadí pečujte a udržujte je čisté.
- Rukojeti a ovládací prvky udržujte suché a beze stop olejů a tuků.
- Zabraňte přístupu, zvířat, dětí a nepovolaných osob.
- Nestrkejte nohy nebo ruce do pracovního prostoru.
- Nikdy neponechejte za provozu zařízení bez dozoru.
- Nepoužívejte zařízení pro jiný účel, než ke kterému je určeno.
- Při práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky (např. brýle, chrániče sluchu, respirátor, bezpečnostní obuv, apod.).
- Nepřepínajte se, používejte vždy obě ruce.
- Se zařízením nepracujte pod vlivem alkoholu a omamných látek.
- Trpíte-li závratěmi, oslabením nebo mdlobami, se zařízením nepracujte.
- Jakékoli úpravy zařízení nejsou povoleny. **NEPOUŽÍVEJTE** v případě, že zjistíte ohnutí, prasklinu nebo jiné poškození.
- Nikdy neprovádějte údržbu zařízení za provozu.
- Objeví-li se neobvyklý zvuk nebo jiný neobvyklý jev, okamžitě stroj zastavte a přerušte práci.
- Klíče a šroubováky vždy po použití odstraňte ze stroje.
- Před použitím stroje zkontrolujte, jsou-li pevně dotaženy všechny šrouby.
- Zajistěte správnou údržbu stroje. Před použitím zkontrolujte, zda u stroje nedošlo k poškození.
- Při údržbě a opravě používejte pouze originální náhradní díly.
- Použití přídavných zařízení nebo příslušenství nedoporučených dodavatelem může vést ke zraněním.
- Pro konkrétní práci zvolte vhodné zařízení. Nesnažte se přetěžovat stroje či příslušenství s malým výkonem a používat je pro práci, která vyžaduje větší strojní zařízení.
- Zařízení nepřetěžujte. Práci odměňujte tak, aby mohlo bez námahy pracovat optimální rychlostí. Na poškození způsobené přetížením se nevztahuje záruka.
- Chraňte zařízení před nadměrnou teplotou a slunečním zářením.
- Zařízení není určeno pro práci pod vodou, ani ve vlhkém prostředí.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, uložte ho na suchém uzamčeném místě mimo dosah dětí.
- Před spuštěním nářadí zkontrolujte všechny bezpečnostní prvky, zda pracují hladce a účinně. Přesvědčte se, zda všechny pohyblivé díly jsou v dobrém stavu.
- Zkontrolujte, zda některé díly nejsou prasklé nebo zadřené, přesvědčte se, že všechny díly jsou správně nasazené. Kontrolujte i všechny další podmínky, které mohou ovlivnit funkci nářadí.
- Pokud není jinak uvedeno v tomto návodu, je nutné poškozené díly a bezpečnostní prvky opravit nebo vyměnit.

! Sestavy

- Nepoužívejte zařízení, dokud není kompletně sestaveno podle pokynů manuálu.

! Elektrické zařízení

- Při používání elektrického nářadí je vždy třeba dodržovat základní bezpečnostní opatření včetně následujících za účelem omezení rizika vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem a zranění osob. Před uvedením tohoto výrobku do činnosti si tyto pokyny přečtěte a zapamatujte.
- Ubezpečte se, že zástrčka je zapojena do správné jištěné zásuvky. Napětí sítě musí být shodné s napětím uvedeným na štítku, aby nedošlo k přehřátí a spálení motoru nebo naopak nedostatečnému výkonu.
- Před zapojením do sítě se přesvědčte, že vypínač je v poloze OFF (vypnuto). Pokud zařízení nemá hlavní vypínač sloužící místo něj vidlice. Po skončení práce vytáhněte vidlici síťového přívodu ze zásuvky.
- Elektrické přístroje nikdy nepřenašejte za kabel. Kabel nepoužívejte k vytažení zástrčky ze zásuvky.
- Chraňte přívodní kabel před vysokými teplotami, olejem, rozpouštědly a ostrými hranami.
- Pravidelně kontrolujte kabel a v případě poškození jej nechte opravit u odborníka. Pravidelně kontrolujte prodlužovací kabely a v případě poškození je vyměňte.
- V případě potřeby používejte vždy kvalitní prodlužovací kabel odpovídající výkonem, zcela odvinutý. Pravidelně ho kontrolujte na poškození. Vadný kabel je nutno vyměnit nebo opravit.
- **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.
- Před započítím údržby, montáže, výměny dílů, či podobné činnosti vyprňte hlavní vypínač a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Dejte pozor, aby nedošlo k samovolnému spuštění zařízení. Prsty nemějte v blízkosti spouštěcího mechanismu, dokud není bezpodmínečně nutné.
- Neprovazujte ve výbušném prostředí (při lakování, při práci s kapalnými hořlavými atd.)
- Nepoužívejte ve vlhkém prostředí, nebo pokud je zařízení mokré. Elektrická výzbroj je konstruována pro použití v normálním prostředí s teplotami +5 až +40 °C, s relativní vlhkostí nepřekračující 50 % při teplotě + 40 °C.
- Elektrická zařízení podléhají pravidelným revizím ve stanovených lhůtách.

! Řezání – kotoučová pila

- Zvolte správný kotouč. Rozměry vhodného pilového kotouče naleznete na štítku, nebo v návodu.
- Nesundávejte kryt pilového kotouče, ani nenarušujte jeho funkci. Pravidelně kontrolujte, zda je v dobrém funkčním stavu. Nikdy s pilou nepracujte, není-li možné kotouč zcela zakrýt. Je-li pila připravena k pracovnímu stolu, sklopte pilový list dolů, aby si nedocházelo k únavě pružiny krytu.
- **Pozor:** Při pádu kotoučové pily na zem může dojít k deformaci bezpečnostního zařízení. Pokud lze provést opravu, můžete bezpečnostní zařízení používat i nadále.
- Kotouč musí být stále čistý a naostřený. S naostřeným kotoučem můžete poruchovost snížit na minimum.
- Před každým použitím zkontrolujte, zda zajišťovací matice (šroubu) kotouče a kolečka pro nastavení hloubky a úhlu řezu jsou pevně utaženy.
- Zajistěte, aby rozvrací klín, který je součástí dodávky, byl vždy namontován. Výjimku tvoří zapichovací řezání.
- Před každým použitím zkontrolujte, zda zajišťovací matice kotouče a kolečka pro nastavení hloubky a úhlu řezu jsou pevně utaženy.
- Před započítím práce zkontrolujte nastavení hloubky řezu.
- Je-li zařízení v chodu, nemějte ruce v dosahu řezání. Rotujícího kotouče se nedotýkejte.
- Nepokoušejte se vyndávat odřezky, ani neodkládejte pilu, dokud se kotouč ještě točí.
- Nevyvíjejte na kotouč tlak ze strany a jiným způsobem se nepokoušejte zpomalit nebo násilím zastavit točící se pilový kotouč.
- Předcházejte poškození kotouče a/nebo vřetena kontrolou, zda kryt pily je zcela uzavřen před tím, než pilu odložíte.

- Přívodní kabel je třeba umístit mimo řezací místo a při řezání zajistit tak, aby nemohlo dojít k ovinutí obráběného materiálu při řezání. Zařízení je třeba při řezání držet ve stabilní poloze. Použijte vhodný materiál jako podpěru a kabelu umístěte v dostatečné vzdálenosti od obráběného materiálu.
- Při řezání nepoužívejte řezací olej.
- Nepoužívejte poškozené a popraskané kotouče.

MONTÁŽ

- Než vyhodíte obal od přístroje, zkontrolujte, zda v něm nezůstaly nějaké součástky. Pokud ano, vyhledejte si díl v seznamu dílů nebo na schématu sestavení a příslušný díl nainstalujte.

SEZNAM DÍLŮ

A. Základna pily (1×)



B. Zadní nohy (2×)



C. Přední nohy (2×)



D. Vodítko podélných řezů (1×)



E. Přítlačný prstový nástavec se zajištěním (1×)



F. Úhломěr (1×)



G+H. Vzpěra horního ochranného krytu (1×)



SÁČEK S UPEVŇOVACÍMI PRVKY

I. Vratový šroub (4×) M 6 × 40 mm



J. Podložka (5×)



K. M6 Přírubová matice (5×)



L. Vratový šroub (1×) M 6 × 12 mm



M. Upínací rukojeť (4×)



N. Upínací základna (4×)



O. Zadní doraz pily (1×)



P. Popruh spouště (1×)



Q. Úložný hák (2)



R. Dočasná svorka pily (4×)



SESTAVENÍ

VYBALENÍ

- Opatrně vybalte a zkontrolujte, zda balení obsahuje všechny součásti a zda nejsou poškozeny
- Pokud některá položka chybí nebo je poškozena, výrobek nepoužívejte. Výrobek vraťte prodejci

UPEVNĚNÍ VODÍTKA PODÉLNÝCH ŘEZŮ

Zcela zvedněte upínací rukojeti na čelních panelech. Rozložte ramena vodítka podélných řezů (D) a vysuňte je podél kolejnic vodítka z pravé strany jednotky (při pohledu z předního panelu, kde je umístěna spínací skříňka). VeźmĚte v úvahu, že vyšší část vodítka je obrácena k plastové vložce na horní straně stolu (obr. 1).



Prostudujte si ukazatele měřítka vodítka. Vodítka podélných řezů lze namontovat na pravou nebo levou stranu řezné čepel v závislosti na prováděném řezu nebo podle vašich osobních preferencí.

Kalibrační zářez 2,5 mm znamená, že měřítka budou přesně po obou stranách kotouče za předpokladu, že vaše pila má standardní šířku řezu 2,5 mm. Použijte obě strany zářezu, podle toho, na jaké straně je vaše vodítka podélných řezů nastaveno, aby lícovalo s kalibračními stupnicemi na ramenech vodítka.

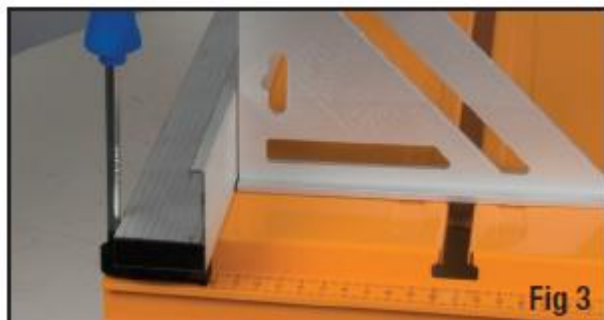
POZNÁMKA: Pokud má vaše pila velmi tenkou řezací čepel, přečtĚte si část „Použití tenkých čepelí“ v části „OdstranĚnĚí závad“.



Pomocí vodítka na pravé straně zarovnejte stranu zářezu co nejtěsněji k vodítku s vyznačenou polohou „0“ na stupnici (obr. 2). Zatlačte černé plastové pojistné páčky vodítka na předních a zadních panelech, abyste v této poloze vodítko zajistili.

Použijte přesně nastavený úhломěr, abyste zkontrolovali, zda je na obou koncích stolu svislá plocha vodítka podélných řezů přesně v kolmém směru. Pokud je to nutné, můžete vodítko naklonit zdvihacími šrouby (obr. 3).

Pokud provádíte nějaké rozsáhlejší úpravy, vodítko musíte posunout mimo stůl a povolit nebo utáhnout šrouby otočných čepů, kterými jsou upevněna ramena vodítka. Ramena se musí otáčet pevně, ale volně, bez jakéhokoliv viklání.



DOČASNÉ UPEVNĚNÍ PILY

Základnu pily (A) otočte vzhůru nohama a položte ji na stůl nebo pracovní stoličku tak, aby vodítko přesahovalo přes okraj. Případně umístěte jednotku na dřevěné bloky dostatečně silné, aby při maximální hloubce řezu pilové kotouče procházely skrz štěrbinu ve stole.

S pilou odpojenou od napájení zajistěte pilový kotouč v plné hloubce řezu a zkontrolujte, zda je na stavitelném prvku úhlu pilového kotouče nastaven do polohy 0°.

Vytáhněte zpět ochranný kryt a s přední částí pily směrem ke spínací skříňce zasuňte pilový kotouč do štěrbiny.

POZNÁMKA: Štěrbina je dimenzována pro pilové kotouče 235mm (9 1/4"). Pokud máte menší pilu, posuňte ji dozadu tak, aby zadní část pilového kotouče byla přibližně 10 mm od zadního konce štěrbiny. Pokud se vaše ostří nevejde do štěrbiny, přečtěte si část „Odstranění závad - Problémy s upevněním pily“.

Vyberte si čtyři otvory tvaru klíčové dírky, které zajišťují nejlepší polohu pro upnutí vaší pily. Pokud máte možnost volby několika otvorů, vyberte ty, které jsou podél základny pily co nejdále od sebe vzdáleny. Snažte se vyhnout se překážkám, jako jsou zvýšené části desky základny nebo páka pro nastavení výšky pily.



Odstraňte pilu a vložte do vybraných otvorů čtyři dlouhé vratové šrouby (I) s podložkami (J) určenými pod jejich hlavy (viz obr. 4).

Vraťte pilu zpět tak, aby se pilový kotouč dotýkal vodítka pily. Pevně utáhněte dočasné svorky pily (R) pomocí přírubových matic (K). Viz obr. 5, níže.



UPEVNĚNÍ OPĚRNÝCH NOHOU

Zasuňte zadní nohy (B) zcela do jejich uložení na zadní straně jednotky. Konce předních nohou (C), které nejsou zakryty, zasuňte do jejich míst uložení na předním panelu pily. Dotažením oválných rukojetí je dotáhněte (obr. 6).



POZNÁMKA: Můžete slyšet praskání, když dochází k deformaci prachového těsnění vrchního pláště - nejedná se o závadu.

Základnu pily otočte nazpět do pracovní pozice a zkontrolujte, zda všechny čtyři nohy dosedají na podlahu. Pokud je to nezbytné, upravte polohu tak, že nedosahující nohu lehce prodloužíte mírným povytažením z jejího uložení tak, aby byla jednotka stolové pily stabilní.

KONEČNÉ UPEVNĚNÍ PILY

Pomocí vašeho pravouhelného měřítka zkontrolujte, zda je pilový kotouč v poloze přesně 90° vzhledem k pracovnímu stolu. V případě potřeby pilového kotouče upravte (viz kapitola Odstraňování závad).

Upravte pozici pily tak, aby se jí ozubení kotouče téměř dotýkalo, vpředu i vzadu. Tento krok je velmi důležitý - věnujte mu dostatečnou dobu, aby byl proveden správně!



Ozubeným pilovým kotoučem otočte rukou směrem vzad. Ozubení by mělo velmi lehce klouzat po vodítku nastaveném do polohy ,0'. Pomocí klíče utáhněte matice příruby, dočasně zajistěte pilu ve své poloze.

Jednotku znovu otočte horní stranou dolů a dávejte pozor, aby nedošlo k nárazu pily.

Upínací rukojeti (M) a upínací základny (N) otáčením vyjměte z lisovaného rámečku pomocí nůžek nebo pilníku tak, aby neobsahovaly žádné otřepy.

Dočasné svorky pily vyměňte postupně jednu za druhou za plastové upínací základny svorek. Ve štěrbinách je posuňte tak, aby se dotýkaly desky základny pily a matice přírub dotáhněte klíčem o průměru 10 mm (obr. 8).



Upínací základny svorek přesně zarovnejte s pilou tak, aby po jejich namontování nebylo možné vůbec otáčet nebo pohybovat pilou do stran.

Našroubujte upínací rukojeti na vratové šrouby (proříznou si vlastní závit) tak, aby se dotýkaly okraje desky základny pily a pevně je v této poloze dotáhněte (obr. 9).



POZNÁMKA:

1. Obruste veškeré otřepty v základové desce v místech svorek tak, aby nedošlo k poškození rukojeti
2. Rukojeti nepřetahujte. Budou stále pevně sevřeny a budou odolné proti vibracím, pokud je necháte asi o půl otáčky povoleny z pozice, kde se poprvé dotkly desky základny

Vložte zbývající krátký vratový šroub (L) a podložku do otvoru tvaru klíčové dírky na zadní straně pily. Namontujte zadní doraz pily (O) a posuňte jej tak, aby se dotýkal základní desky. Znovu ověřte, zda se kotouč může volně otáčet. Zadní doraz pily zajistěte pomocí přírubové matice (obr. 10).



Upínací rukojeti mají zabroušené okraje. Když jsou všechny čtyři výřezy obráceny směrem k pile a správně uspořádány, můžete pilu pro ruční použití zvednout přímo z upínacích svorek. Po opětovném namontování základny svorek pilu dokonale vyrovnají. Otočte rukojeťmi ve směru hodinových ručiček přibližně o půl otáčky, aby došlo k opětovnému dotažení pily.

Když dokončíte v daném dni práci, buď vyjměte pilu ze stolu, nebo pilový kotouč spusťte dolů pomocí stavitelného prvku výšky pilového kotouče, aby se ochranný kryt co nejvíce uzavřel. Tím zabráníte únavě vratné pružiny ochranného krytu.



Slot pily je vyroben ze strojově obrobeneho materiálu, pokud je značně poškozen, může být nahrazen novým. Za žádných jiných okolností tuto vložku neodstraňujte.

UPEVNĚNÍ HORNÍHO OCHRANNÉHO KRYTU

Jednotku obraťte pravou stranou vzhůru. Odjistěte vodičko a odsuňte jej od pilového kotouče.

Upevněte základnu vspěry horního ochranného krytu (G) nejprve přední stranou do slotu umístěného za pilovým kotoučem. Vytáhněte zpět červenou pojistnou západku a stlačte vspěru ochranného krytu do vybrání ve stole. Poté zatlačte červenou západku dopředu, abyste ji ve své poloze zajistili (obr. 12).

Pokuste se vspěrou horního krytu viklat, aby bylo patrné, že je řádně zajištěna. Červená západka by měla vyskočit a při uzamknutí být zarovnána s vrchní plochou stolu.



KONTROLA ZAROVNÁNÍ PILY

Povolte rukojeť horního ochranného krytu (8) o jednu otáčku a pro tuto chvíli ji vyjměte. Zkontrolujte, zda je vspěra horního krytu vzhledem ke stolu v pravém úhlu.

Na stůl položte dva rovné kusy dřeva a držte je opěny lehce proti pilovému kotouči. Vspěra horního krytu by se měla připevnit mezi kusy, když jsou přidržovány opěny proti pilovému kotouči, ke každému rovnoběžně (obr. 13).



POZNÁMKA: Pokud tomu tak není, zopakujte postupy seřízení pily, nebo si prostudujte kapitolu „Odstranění závad“.

Před připojením napájecího zařízení ručně otočte pilovým kotoučem, abyste se ujistili, že se ozubení nedotýká žádné části pilového stolu.

Namontujte zpět ke vzpěře horní ochranný kryt a utáhněte rukojeť. Zkontrolujte, zda zuby vašeho pilového kotouče směřují ve stejném směru, jak je vyznačeno symboly na stranách ochranného krytu. Pokud tomu tak není, máte pilový kotouč nasazen obráceně a musíte jej otočit.

UPEVNĚNÍ POPRUHU SPOUŠTĚ

Zkontrolujte, zda není pila připojena k napájení a zda je spínač na čelním panelu ve vypnuté poloze (OFF).

Popruh spouště oviňte okolo rukojeti pily tak, aby drsná strana popruhu směřovala ven. Protáhněte konec popruhu skrze sponu, dokud bezpečnostní smyčka neprojde skrz.

Pokud má vaše pila bezpečnostní knoflík na boku rukojeti, stiskněte jej a poté utáhněte popruh, dokud se spoušť nezapne (ON).

Oviňte volný konec popruhu okolo spouště tak, aby byl pevně uchycen (14).



U většiny pil lze popruh nasouvat a stahovat ze spouště, aniž by musel být pokaždé rozevřen.

PŘIPOJENÍ K NAPÁJENÍ

Před připojením napájení si vyzkoušejte zapínání a vypínání. Nezvedejte dorazovou destičku s označením Stop.

Pro zapnutí chodu stiskněte prstem zelený spínač zapnuto (ON). Klepnutím na dorazovou destičku rukou nebo stehnem pilu vypněte (OFF) (obr. 15).



Ujistěte se, že je vypínač vypnutý (OFF), zapojte pilu do spínací skříňky uvnitř předního panelu a přiveďte do spínací skříňky napájení pomocí prodlužovacího kabelu (min. 10 A).

Než zapnete napájení, ujistěte se, že se nic nedotýká pilového kotouče, neboť je pravděpodobné, že by došlo k vibracím, a také zda jsou vaše ruce mimo dosah pilového kotouče.

Několikrát pilu zapněte a vypněte, s bezpečnostním krytem zvednutým přibližně 25 mm nad stolem a zkontrolujte, zda pilový kotouč běží správně. Jakákoliv spona nebo zkroucení na pilovém kotouči bude zcela patrné, protože se kotouč začne zpomalovat, až se zcela zastaví.

V případě, že se ostří kotouče chvěje při zpomalení, zkontrolujte, zda je kotouč správně usazen na hřídeli pily. Pokud ano, pro dosažení lepších výsledků byste pilový kotouč měli vyměnit.

UPEVNĚNÍ ÚLOŽNÝCH HÁKŮ

Úložné háky (17) umožňují dočasné skladování příslušenství stolové pily, pokud se nepoužívá. Upevněte je na levou nebo pravou trubku základny tak, že je rozevřete a nacvaknete okolo trubky (obr. 16).



VODÍTKO PODÉLNÝCH ŘEZŮ

Vodítko podélných řezů může být upevněno na levou nebo pravou stranu jednotky, podle toho, kde vám to nejlépe vyhovuje, nebo aby poloha byla odpovídající určitým prováděným řezům nebo přípravkům.

NASTAVENÍ KALIBRACE

Zářez ukazatele je 2,5 mm široký a představuje řez (šířku řezu) většiny pilových kotoučů s ozubením tvrzeným karbidem wolframu. Za předpokladu, že váš pilový kotouč odstraní 2,5 mm materiálu, měřítka budou velmi přesně odpovídat vodítku na obou stranách kotouče.

Vždy sledujte řez shora přímo nad výřezem, abyste předešli optickým chybám při pozorování.

TLAK POJISTNÝCH PÁČEK

Pokud je uzávěr příliš pevný nebo příliš uvolněný, můžete měnit napětí pojistných páček vodítka.

Úpravu provedete nastavením samosvorné pojistné matice na vnitřní straně každého koncového panelu.

VNĚJŠÍ VZPĚRA

Odstraněním vodítka z kolejnic a jeho upevněním horní stranou dolů může toto vodítko sloužit k zajištění efektivní vnější opoře při příčných řezech větších obrobků opřených o úhломěr.

Nad rameny vodítka upevněte prkno tak, aby byla vytvořena prodloužená rovina stolu. Prkno by mělo mít tloušťku 14 mm, nebo by mělo mít drážku na úroveň 14 mm.

ÚHLOMĚR

S brusným papírem otočeným směrem dopředu, směrem od vás, vedte proužek úhlooměru štěrbinou na předním panelu. Posuňte úhломěr po celé dráze štěrbinou, abyste zkontrolovali, zda volně klouže.

Úhломěr (6) lze použít v režimu tlačném (úhломěr za obrobkem, obr. 17) nebo v režimu tažném (úhломěr před obrobkem, obr. 18). Tlačný režim nabízí kapacitu příčných řezů 250 mm, tažný režim 450 mm. Doporučuje se použití tlačného režimu, pokud nevyžadujete větší kapacitu příčných řezů.



ZAJIŠTĚNÍ ÚHLOMĚRU

Úhломěr můžete uzamknout tak, aby při použití bočního přítlačného prvku nebo při montáži přípravku nedošlo k jeho posunu ve štěrbině.

Vsuňte úhломěr částečně ven ze štěrbiny stolu, uvolněte oválnou rukojeť asi o 8 otáček a otáčejte šroubem T o 90° tak, aby vyčníval z okénka proužku.

Utáhněte otočnou rukojeť o 6 otáček, poté posuňte úhломěr zpět štěrbinou do požadované polohy a pak utáhněte rukojeť tak, aby byl úhломěr ve štěrbině pevně zajištěn.



OHEBNÁ PŘÍTLAČNÁ DESKA & PRSTOVÝ NÁSTAVEC BOČNÍHO PŘÍTLAKU

Prstový nástavec bočního přítlaku

Prstový nástavec bočního přítlaku je umístěn na vnitřní straně úhloměru a pokud je vysunut, přítlačuje obrobek proti vodítku na pravé straně pilového kotouče.

Prstový nástavec může být zajištěn v poloze zcela zasunuté nebo zcela vytažené a uvolněn stisknutím západek a posunem směrem do strany (obr. 20).

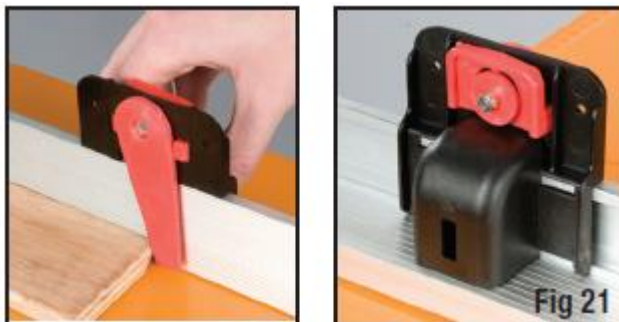
Připravte úhломěr pro uzamknutí (šroub T ve štěrbině, jak je znázorněno na obr. 19) a prstový nástavec bočního přítlaku zcela vysuňte ven. Umístěte obrobek do polohy zapřené o vodítko a nastavte úhel úhloměru tak, aby prstový nástavec přítlačel obrobek k vodítku (obr. 20). Prstový nástavec by se měl trochu ohnout, přesto se ale vyvarujte nadměrnému přítlaku.



Nastavte polohu úhloměru ve štěrbině tak, aby se prstový nástavec nacházel asi 20 mm před pilovým kotoučem. Poté utáhněte rukojeť úhloměru, čímž zajistíte jak úhломěr, tak nastavení úhlu.

Ohebná přítlačná destička

Ohebná přítlačná destička (5) klouže po kolejkách na zadní straně vodítka. Otočné rameno zůstává na přední straně vodítka a mělo by se volně otáčet (obr. 21). Směr zámku otočného ramene může být obrácen podle toho, na které straně pilového kotouče je umístěno vodítko podélných řezů.



Chcete-li změnit směr, stiskněte pevně kolébkový přepínač a na lícní straně se objeví další červený doraz. Použijte doraz, který umožňuje, aby se otočné rameno otáčelo směrem k pilovému kotouči, nikoliv od něj.

Přítlačnou destičku umístěte s otočným ramenem buď zdviženým nahoru, nebo na horní straně obrobku před horním ochranným krytem (obr. 22).



Jakmile konec obrobku projde ohebnou přítlačnou destičkou, otočné rameno za ní spadne dolů a umožní vám protlačit obrobek skrz tak, aby se prsty nedostaly do oblasti pilového kotouče.

Pokud nejsou úhломěr a přítlačná destička používány, zavěste je na úložné háky pod stolem. Vodítko lze uložit horní stranou dolů ve své přichytné kolejnici.

HORNÍ OCHRANNÝ KRYT

Horní ochranný kryt má přítlačné výběžky, aby se zabránilo zpětnému odskoku. Vždy se ujistěte, že kryt je spuštěn, dokud se výběžky mírně neohýbají a lehce stlačíte obrobek dolů ke stolu.

Pokud se ochranný kryt nachází v co nejnižší poloze, zlepšit se také odvod prachových nečistot od krytu, pokud je připojeno odsávací zařízení.

Šroub a rukojeť na horním ochranném krytu mohou být v případě potřeby otočeny tak, aby se umožnilo použití a nastavení vodítka podélných řezů v těsné blízkosti pilového kotouče na levé straně.

Kontrola pravého úhlu

Nejprve zkontrolujte kolmý směr! Použijte desku s naprosto rovným okrajem. Stiskněte pevně rukojeť (základny) proti úhelníku a pomocí ostré tužky nebo pracovního nože k přenesení okraje pilového kotouče na desku.



Překlopte úhelník naopak, znovu jej přitlačte k rovnému okraji a posuňte ostří pilového kotouče k linii. Jakákoli chyba úhelníku je považována za zdvojenou a je tedy jasněji viditelná.

OBSLUHA

Příčné řezání s úhломěrem

Nastavte tak, jak je znázorněno na obrázku (obr. 24), přičemž bezpečnostní kryt zdvihněte dostatečně vysoko, aby mohl projít odpovídající obrobek. Zkontrolujte, zda je úhломěr nastaven přesně na "0".



Zapněte napájení. Pevně držte obrobek proti hlavnímu vodítku úhломěru a lehce pro hladké zavedení obrobku do pilového kotouče zatlačte druhou rukou.

Tlačte na úhломěr tak, aby obrobek přešel přes zadní část pilového kotouče a poté vypněte napájení tak, že narazíte stehnem na zastavovací desku STOP.

Pokud přední hrana obrobku zasáhla vzpěru horního ochranného krytu, nebo pokud zadní část ostří pilového kotouče provedla zářez do obrobku, nebo pokud byl konec obrobku opálen, je vaše pila namontována mírně nakřivo. Upravte polohu základen přichytek pily a rukojetí (viz část „Konečné upevnění pily“) a zkontrolujte zarovnání pily (viz „Kontrola zarovnání pily“).



Držte základnu vašeho úhelníku oproti okraji obrobku, který byl opřen proti čelní straně úhloměru (obr. 25a); Pokud je to nutné, lehce nastavte úhel úhloměru.

Pak držte úhelník proti lícové straně, která byla na stole (obr. 25b). Pokud je to nutné, nastavte úhel pilového kotouče ke stolu pomocí nastavovacích prvků pily.

Zkušební test

Vezměte rovný kus dřeva nejméně 70 mm široký a přibližně 35 mm silný. Umístěte jej rovně na stůl a horní ochranný kryt spusťte dolů tak, aby byl těsně nad obrobkem.

Uzamkněte vodítko podélných řezů tak, aby bylo v rovnoběžné poloze s pilovým kotoučem s nastavením, které vám dá odřezek například 5 mm. Například obrobek široký 70 mm, snížený o 3 mm pro řez pilou, snížený o 5 mm pro odřezek = 62 mm.

Nastavte ohebnou přítlačnou destičku a prstový nástavec bočního přítlaku. Zapněte napájení a opatrně zavedte obrobek. Udržujte tak směrem dopředu - ideálně bez pozastavení - dokud zcela neprojde pilovým kotoučem. Prsty držte z dosahu pilového kotouče. [Obr. 26]



Držte základnu úhelníku proti lícové straně, která byla na stole pily a zkontrolujte řez v různých místech. Přesuňte vodítko o 1 mm blíže k pilovému kotouči, přední a zadní a proveďte dokončovací řez pro dosažení nejlepších výsledků.

Pokud přední hrana obrobku zasáhla vzpěru horního ochranného krytu, nebo pokud zadní část ostří pilového kotouče provedla zářez do obrobku, nebo pokud byl konec obrobku opálen, je vaše pila namontována mírně nakřivo. Upravte polohu základen přichytek pily a rukojetí (viz část „Konečné upevnění pily“) a zkontrolujte zarovnání pily (viz „Kontrola zarovnání pily“).

Základní řezy

Nastavte vodítko paralelně k pilovému kotouči, pevně jej na obou koncích uzamkněte, přičemž bezpečnostní kryt zůstává správně spuštěn. V ideálním případě nechte širší část obrobku mezi pilovým kotoučem a vodítkem (obr. 27), abyste mohli zajistit správnou kontrolu ovládání rukama nebo pomocí ohebné přítlačné destičky.



Zabraňte zachycení úzkých odřezků mezi pilovým kotoučem a vodítkem a nestůjte přímo v jedné rovině s pilovým kotoučem, jelikož by v takovém případě odstřelované odřezky mířily přímo na vás.

Pokud se obrobek lehce váže mezi vzpěru horního ochranného krytu a vodítko, mírně nastavením zvýšte zadního vodítka, například o 0,5 až 1 mm.

Úzké řezy

Pokud chcete rozřezat desku do několika identických úzkých proužků, nebo chcete-li nastavit vodítko blíže než 17 mm k pilovému kotouči, bezpečnostní kryt brání přístupu k vodítku a k ohebné přítlačné destičce.



Chcete-li tuto situaci vyřešit, vytvořte vrubový tlačný prvek, řekněme široký 70 mm, a použijte jej s prstovým nástavcem bočního přítlaku (obr. 28). Tím bude umožněno, aby byl ochranný kryt správně spuštěn dolů, a zároveň byl vytvořen přístup k přítlačné destičce.

Řezy dlouhých kusů

Při řezání dlouhých kusů, které přesahují zadní část stolu o více než polovinu délky, můžete mít buď přítele, který vám pomůže, nebo vytvořit vzpěru, například pomocí stojanu Triton Multi-Stand.

V průběhu provádění dlouhého řezu se snažte držet obrobek v pohybu, a to i mírném. Přerušování řezu mohou na obrobku vytvářet mírné schody. Dokončovací řez, který odstraní další 1 mm, by měl pomoci, pokud potřebujete zcela hladký okraj.

Řezání rozměrných ploch

Vodítko podélných řezů zajistěte tak, aby bylo pevně upnuto se stejným odečtem na obou koncích - ačkoli pro začištění můžete k nastavení zadní strany vodítka přidat 0,5 až 1 mm.



Horní ochranný kryt nastavte co nejnižší. Obrobek tlačte proti vodítku a opatrně jej posunujte do pilového kotouče, s držím jedné ruky na obou stranách (obr. 30). Po dokončení řezu pilu stehem vypněte.

Pro řezy až 450 mm z velmi rozměrných desek použijte jeden nebo dva stojany Triton s vhodnou délkou obrobku sevřeného v hlavě nebo hlavách, které podrží odřezané kusy (obr. 31).



Pro řezy u šířek přesahujících 450 mm používejte pilu s držím v ruce. Demontujte pilu ze stolu, vyjměte spoušť a zkontrolujte funkci ochranného krytu pily. Upevněte vodítko k obrobku, které by mělo být bezpečně podepřeno z podlahy, prknem nebo vzpěrou. Nikdy nedělejte volný ruční řez po vyznačené linii tužkou; je to nebezpečné.

Zdvojený řez

Maximální hloubku řezu můžete zdvojnásobit otočením obrobku, z jedné strany na druhou, a poté druhým řezem. Pokud je poloha pilového kotouče přesně kolmo ke stolu a pokud jsou oba okraje obrobku zakončeny kolmo, měly by se oba dva řezy vyrovnat (obr. 32).



Sestava horního ochranného krytu nesmí být nasazena pro první řez, ale musí být instalována pro řez druhý. Ujistěte se, že vaše prsty zůstanou zcela mimo dosah pilového kotouče, i když obrobek "kopne" nebo vaše ruce sklouznou. Používejte ohebnou přítlačnou destičku a prstový nástavec bočního přítlaku. Proveďte oba řezy podobné hloubky: např. odřežte kus o šířce 90 mm ve dvou řezech o délce asi 46 mm.

Upevnění pily

- Pokud drážka, kterou hodláte používat pro svorky pily (13 a 14), má tendenci se zanášet na břítu základní desky nebo na pilovém motoru nebo nastavovacím zařízení, které řídí výšku pilového kotouče: použijte jiný otvor pro svorku
- Pokud má vaše pila velmi krátkou základní desku: použijte čtyři vnitřní drážky.
POZNÁMKA: Doporučená vzdálenost 10 mm mezi pilovým kotoučem a koncem drážky ve vložce stolu je pouze vodítkem. Pilu můžete přesunout o něco blíž k přednímu panelu pro lepší umístění svorek
- Pokud váš pilový kotouč nezapadá do štěrbin, protože máte k pile připevněn nůž odtrhu: prodlužte štěrbinu směrem k přední části vložky pomocí pilového kotouče nebo hranou pilníku
- Pokud některá ze svorek zasahuje do motoru pily: vyměňte je za jednu z dočasných svorek pily (18) na zkráceném vratovém šroubu

Pilový kotouč není možné nastavit zcela kolmo ke stolu

- Nejprve zkontrolujte, zda pila nemá v základní desce omezovací šroub pod úhlem, který vám brání v dosažení 0°. Zkontrolujte, zda nic jiného neovlivňuje motor pily nebo horní kryt a tím zabraňuje plnému náklonu
- Zkontrolujte, zda jsou spoje mezi základovou deskou pily a skříní motoru poměrně pevné. Pokud je to možné, dotáhněte je nebo proveďte opravy své pily
- Pokud nenajdete žádné jiné řešení, vyjměte pilu a vložte po celé délce proužek tenkého obalového materiálu mezi úzkou část základny a stolu, aby se pila lehce naklonila. V ideálním případě použijte lepicí pásku nebo lepidlo a proužek přilepte na stůl a znovu utáhněte rukojeti příchytných svorek.

Velmi tenké pilové kotouče (ozubení cca 1,5 mm silné)

Je možné namontovat tenké pilové kotouče, doporučujeme však standardní o tloušťce 2,5 mm, protože:

- Tenké kotouče jsou velmi ohebné a při montáži pily dochází snadno k jejich ohybu nebo zkroucení, což ztěžuje jejich zarovnání

- S tenkou čepelí budou měřítka přesná pouze tehdy, když je vodítko umístěno po pravé straně kotouče. Při nastavení vodítka po levé straně budete muset učinit rezervu v odstupu
- Silnější kotouč nebude způsobovat výše uvedené problémy a měl by vám rovněž poskytnout hladší řezy, méně houževnatosti v hustém dřevě a lepší výsledky při hoblování

POZNÁMKA: 1,5 mm tenké kotouče řezají šířku 2,0 až 2,2 mm. Při montáži tenkého pilového kotouče vložte pásek 0,5 mm kartonu mezi pilový kotouč a vodítko jako dočasnou vložku a při seřizování pily jej přidržte. Nebudete schopni točit kotoučem rukou.

Úhlová stupnice je mírně nepřesná

- Ukazatel měřítka lze nastavit pomocí malého šroubováku, který vysune čočku a pak bočně přitáhne ukazatel
- Nejprve proveďte zkušební řezy a upravte nastavení úhlu úhломěru, dokud řezy nepovedou přesně v kolmém směru. Potom vložte konec šroubováku do příslušného otvoru vedle ukazatele a otočte, dokud nebude špička ukazatele přesně v poloze 0°.

Obrobek se při řezání zachycuje za horní ochranný kryt

- Nejprve zkontrolujte, zda bylo vodítko řezu nastaveno na stejné hodnoty vpředu a vzadu. Pokud ano, pokuste se mírně zvětšit nastavení zadního vodítka (0,5 mm - 1 mm) a opakujte řez
- Zkontrolujte, zda je pilový kotouč správně zarovnan se vzpěrou horního krytu
- Zkontrolujte, zda je vzpěra horního krytu vzhledem ke stolu v pravém úhlu. Chcete-li dosáhnout kolmé polohy: použijte rovný kus materiálu, jako je například blok dřeva, rozdělte zátěž tak, abyste dosáhli kolmé polohy.
- **Pokud problém přetrvává: Zkuste trochu zarovnat** pilu tak, aby vzpěra horního krytu zaskočila do zářezu pilového kotouče bez zaseknutí.

Vysoký rozsah skvrn, popálení a poškození obrobku

Pokud zadní část pilového kotouče opracovává obrobek při řezání s pomocí úhломěru, nebo při řezání s použitím podélného vodítka, jde nejpravděpodobněji o stav, kdy je vaše pila namontována mírně zkosená. Před nastavením své pily zkontrolujte několik dalších možných příčin:

- Sejměte pilový kotouč z pily, zkontrolujte, zda jsou hřídel a podložky čisté a zda je kotouč dobře usazený. Pokud je namontována podložka s redukcí osy, ujistěte se, že je dobře uchycena a na pilovém kotouči není vypouklá část.
- Zkontrolujte, zda je kotouč plochý s kovovou rohovou hranou v různých bodech středového otvoru. Při výrazném přehnutí pilový kotouč vyměňte
- Zkontrolujte, zda je ložisko na hřídeli pily bez vůle, odpojte napájení, uchopte matici pilového kotouče a vysunujte a zasunujte ve směru hřídele. Jakýkoliv pohyb je nežádoucí. Pokud chcete dokonale kolmé řezy, možná budete muset opravit nebo vyměnit pilu

ÚDRŽBA

- Nářadí udržujte vždy v čistotě. Nečistoty, které vniknou do mechanismu nářadí mohou způsobit poškození nářadí.
- Na čištění nepoužívejte agresivní čisticí prostředky a rozpouštědla.
- Plastové díly doporučujeme otřít hadříkem navlhčeným v mýdlové vodě.
- Kovové povrchy ošetřete hadrem navlhčeným v petroleji.
- Nepoužívané zařízení uskladněte nakonzervované na suchém místě, kde nebude korodovat.
- Veškeré údržbové práce je nutno vykonávat pouze když je zásuvka vytažená ze sítě.
- Veškeré údržbářské práce smí vykonávat pouze odborný personál.
- Pro opravy použijte pouze originální náhradní díly.

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...).

Vážení zákazníci 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 záruční list a 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.

Pozn.: Vyobrazení se může lišit od dodaného výrobku, stejně jako se může lišit rozsah a typ dodaného 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	T-Mobile	603 414 975
	266 190 111	O ₂	601 218 255
Fax	266 190 100	Vodafone	608 227 255

E-Mail: <http://www.uni-max.cz>
reklamace1@khnet.cz
obchod@khnet.cz