

ŘEZAČKA DLAŽDIC



Tato **řezačka obkladů a dlažby** byla vyrobena v souladu s platnými evropskými normami a německými předpisy o bezpečnosti spotřebičů a výrobků.

Při používání elektrických spotřebičů je zásadně nutné dodržovat určitá bezpečnostní opatření, aby se předešlo možnému zranění nebo poškození zařízení. Proto si pečlivě přečtěte tento návod a bezpečně jej uschovejte, abyste měli uvedené informace kdykoli k dispozici.

Nepřebíráme žádnou odpovědnost za nehody nebo zranění způsobené nedodržením pokynů uvedených v tomto návodu.

Pouze pro použití v domácnosti! Není určeno pro použití v komerčním ani profesionálním prostředí.

1. Použití

Řezačka obkladů a dlažby má **jmenovitý příkon 600 W**.

Správné použití této elektrické řezačky zahrnuje pouze řezání **malých až středně velkých keramických, mramorových a žulových obkladů a dlaždic**. Maximální hloubka řezu nesmí být překročena.

Používat lze pouze **diamantové řezné kotouče s hladkým (neozubeným) okrajem**.

Diamantové řezné kotouče musí být **chlazeny vodou**.

Lze provádět **pokosové řezy až do úhlu 45°**.

Elektrické nářadí je určeno pouze pro **soukromé použití**. Jakékoli jiné použití je vyloučeno.

2. Technické údaje

Obecné

Parametr	Hodnota
Jmenovité napětí	220–240 V~
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz
Jmenovitý příkon	600 W
Provozní režim	S2: 20 min (krátkodobý provoz)
Otáčky naprázdno	2950 min ⁻¹
Průměr kotouče / upínací otvor	Ø 180 mm / Ø 22,2 mm
Upínací otvor kotouče (příruba)	22,2 mm
Maximální hloubka řezu při 90°	33 mm
Maximální hloubka řezu při 45°	21 mm
Rozsah naklopení stolu	0–45°
Třída ochrany	I
Stupeň krytí	IP44

Hlučnost

Parametr	Hodnota
Hladina akustického tlaku LpA	63 dB(A)
Hladina akustického výkonu LwA	76 dB(A)
Nejistota K	KpA = 3 dB(A); KwA = 3 dB(A)

- Tento stroj je určen pro provoz v režimu **S2 (krátkodobý provoz)**. To znamená, že stroj můžete při jmenovitém zatížení provozovat nepřetržitě maximálně **20 minut**. Po

uplynutí této doby musíte zařízení vypnout a nechat jej zcela vychladnout. Poté jej lze znovu používat po dobu maximálně **20 minut**.

POZNÁMKA: Uvedené hodnoty hlučnosti byly stanoveny podle normy **EN 61029-1**.

3. Symboly a zkratky

Na typovém štítku, elektrickém nářadí a v návodu naleznete mimo jiné následující symboly a zkratky. Před použitím elektrického nářadí se seznámte s jejich významem.

V~ – volty, střídavé napětí

Hz – hertz

W – watt

mm – milimetry

kg – kilogramy

SN – sériové číslo



Obecná výstražná značka

Upozorňuje uživatele na obecná rizika a nutnost zvýšené pozornosti. Používá se společně s dalšími výstražnými pokyny nebo symboly. Jejich nedodržení může způsobit zranění osob nebo poškození stroje.



Přečtěte si návod k použití

Před použitím nářadí si každý uživatel musí pečlivě přečíst návod k použití. Návod musí být dostupný všem uživatelům.



Zákaz používání ozubených řezných kotoučů

S tímto strojem je zakázáno používat ozubené řezné kotouče. Používat lze pouze řezné kotouče s hladkým okrajem.



Nebezpečí pořezání rotujícím řezným kotoučem

Upozorňuje na nebezpečí pořezání rotujícím řezným kotoučem. Dávejte pozor na prsty. Hrozí nebezpečí pořezání. Řezané obrobky mohou mít také ostré hrany a mohou vytvářet ostré úlomky.



Používejte ochranu sluchu

Všichni uživatelé a osoby nacházející se v pracovním prostoru musí používat vhodnou ochranu sluchu.



Používejte ochrannou masku.



Používejte ochranné brýle

Příkazová značka, která všem uživatelům a osobám v pracovním prostoru nařizuje používat ochranné brýle.



Používejte ochranné rukavice

Příkazová značka, která všem uživatelům nařizuje používat ochranné rukavice.

4. Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické nářadí



VAROVÁNÍ

Před použitím tohoto elektrického nářadí si přečtěte všechny bezpečnostní pokyny a instrukce.



VAROVÁNÍ! Při používání elektrického nářadí je vždy nutné dodržovat základní bezpečnostní opatření, aby se snížilo riziko požáru, úrazu elektrickým proudem a zranění osob, včetně následujících pokynů. Před použitím tohoto výrobku si přečtěte všechny tyto pokyny a uschovejte je.

1. Tento spotřebič není určen k používání osobami (včetně dětí) s omezenými zkušenostmi a/nebo znalostmi tohoto typu zařízení, pokud nejsou pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost nebo pokud od této osoby neobdržely pokyny, jak spotřebič používat. Děti musí být pod dohledem, aby si se strojem nehrály.
2. Návod k použití uchovávejte tak, aby byl při používání nářadí vždy k dispozici každému uživateli.
3. Pokud toto zařízení zapůjčíte jiné osobě, předejte jí také návod k použití, aby bylo zajištěno jeho bezpečné používání. Nezkušené osoby poučte v souladu s tímto návodem k použití.



4.1 Bezpečnostní opatření při práci

1. Udržujte pracovní prostor čistý

- Nepořádek na pracovišti a pracovních stolech zvyšuje riziko úrazu.

2. Zohledněte podmínky pracovního prostředí

- Nevystavujte nářadí dešti.
- Nepoužívejte nářadí ve vlhkém nebo mokřem prostředí.
- Zajistěte dobré osvětlení pracovního prostoru.
- Nepoužívejte nářadí v přítomnosti hořlavých kapalin nebo plynů.

3. Chraňte se před úrazem elektrickým proudem

- Vyvarujte se kontaktu těla s uzemněnými povrchy (např. potrubím, radiátory, sporáky, chladničkami).

4. Udržujte ostatní osoby v bezpečné vzdálenosti

- Nedovolte osobám, zejména dětem, které se nepodílejí na práci, aby se dotýkaly nářadí nebo prodlužovacího kabelu. Udržujte je mimo pracovní prostor.

5. Bezpečně ukládejte nepoužívané nářadí

- Pokud nářadí nepoužíváte, uložte jej na suchém a uzamčeném místě mimo dosah dětí.

6. Nářadí nepřetěžujte

- Nářadí bude pracovat lépe a bezpečněji při výkonu, pro který bylo určeno.

7. Používejte správné nářadí

- Nepoužívejte malé nářadí k práci určené pro výkonné nářadí.

- Nepoužívejte nářadí k účelům, pro které není určeno; například nepoužívejte kotoučové pily k řezání větví nebo kmenů stromů.

8. Používejte vhodný oděv

- Nenoste volný oděv ani šperky, protože by mohly být zachyceny pohyblivými částmi.
- Při práci venku se doporučuje používat protiskluzovou obuv.
- Dlouhé vlasy zakryjte vhodnou ochrannou pokrývkou.

9. Používejte osobní ochranné prostředky

- Používejte ochranné brýle.
- Pokud při práci vzniká prach, používejte obličejovou nebo protiprachovou masku.

10. Připojte zařízení pro odsávání prachu

- Pokud je nářadí vybaveno přípojkou pro odsávání a zachytávání prachu, ujistěte se, že je odsávací zařízení správně připojeno a používáno.

11. Nepoužívejte kabel nevhodným způsobem

- Nikdy nevytahujte zástrčku ze zásuvky taháním za kabel. Chraňte kabel před teplem, olejem a ostrými hranami.

12. Zajistěte obrobek

- Pokud je to možné, upevněte obrobek pomocí svorek nebo svěráku. Je to bezpečnější než držení obrobku rukou.

13. Nenatahujte se příliš daleko

- Vždy udržujte stabilní postoj a rovnováhu.

14. Pečlivě udržujte nářadí

- Řezné nástroje udržujte ostré a čisté, aby pracovaly lépe a bezpečněji.
- Dodržujte pokyny pro mazání a výměnu příslušenství.
- Pravidelně kontrolujte napájecí kabely nářadí. Pokud jsou poškozené, nechte je opravit v autorizovaném servisu.
- Pravidelně kontrolujte prodlužovací kabely a v případě poškození je vyměňte.
- Rukojeti udržujte suché, čisté a zbavené oleje a mastnoty.

15. Odpojte nářadí od napájení

- Pokud nářadí nepoužíváte, před prováděním údržby a při výměně příslušenství, jako jsou kotouče, bity a řezné nástroje, odpojte nářadí od elektrické sítě.

16. Odstraňte seřizovací klíče a nástroje

- Před zapnutím nářadí si vždy zkontrolujte, zda byly odstraněny všechny seřizovací klíče a nástroje.

17. Zabraňte neúmyslnému spuštění

- Před připojením nářadí k elektrické síti se ujistěte, že je vypínač v poloze „VYPNUTO“.

18. Používejte prodlužovací kabely určené pro venkovní použití

- Při používání nářadí venku používejte pouze prodlužovací kabely určené a označené pro venkovní použití.

19. Buďte pozorní

- Sledujte, co děláte, používejte zdravý rozum a nepracujte s nářadím, pokud jste unavení.

20. Kontrolujte poškozené části

- Před dalším použitím nářadí jej pečlivě zkontrolujte a ověřte, zda bude správně fungovat a plnit svou určenou funkci.
- Zkontrolujte správné seřízení pohyblivých částí, zda nedochází k jejich zadrhávání, zda nejsou některé části poškozené, zda jsou správně upevněné a zda se nevyskytují jiné okolnosti, které by mohly ovlivnit správnou funkci nářadí.

- Poškozený ochranný kryt nebo jiná poškozená část musí být řádně opravena nebo vyměněna v autorizovaném servisním středisku, pokud není v tomto návodu uvedeno jinak.
- Vadné vypínače nechte vyměnit v autorizovaném servisním středisku.
- Nářadí nepoužívejte, pokud jej nelze vypínačem zapnout nebo vypnout.

21. UPOZORNĚNÍ!

- Používání jiných pracovních nástrojů nebo příslušenství může představovat riziko zranění.

22. Opravy elektrického nářadí svěřte kvalifikovanému elektrikáři

- Toto elektrické nářadí splňuje platné bezpečnostní předpisy. Opravy smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář s použitím originálních náhradních dílů. V opačném případě může dojít k ohrožení uživatele.



4.2 Doplnující bezpečnostní pokyny pro řezačky obkladů, dlažby a kamene

1. Ujistěte se, že šipka směru otáčení na řezném kotouči odpovídá šipce směru otáčení na stroji.

2. Během používání stroje se v jeho bezprostřední blízkosti nesmí nacházet žádné další osoby. Přihlížející osoby musí dodržovat **dostatečnou bezpečnou**

vzdálenost.

3. Nikdy neved'te **napájecí kabel přes pracovní stůl stroje.**

4. Nikdy neřežte „**z volné ruky**“. Obrobek musí být vždy stabilní a ležet rovně na pracovním stole. Obrobek musí být vždy pevně přitlačen k dorazu.

5. Nikdy neřežte obrobky, které jsou tak malé, že je nelze bezpečně přitlačit k dorazu a mohly by se potočit.

6. Nikdy neřežte obrobky, které jsou tak malé, že je nelze držet v bezpečné vzdálenosti od řezného kotouče.

7. Vždy řežte pouze **jeden obrobek**. Nikdy neřežte několik obrobků současně. Obrobky nikdy nepokládejte za sebe ani na sebe. Hrozí nebezpečí jejich zaseknutí a vymrštění.

8. Zajistěte, aby obrobek během řezání nemohl sklouznout nebo se zaseknout v řezném kotouči.

9. Po každém řezu očistěte pracovní plochu a obrobek. Před čištěním stroj vypněte. Na obrobku ani na pracovním stole stroje nesmí být žádné cizí předměty. Odřezané části se mohou zachytit v řezném kotouči a být vymrštěny.

10. Nikdy neodstraňujte odřezané části, pokud je stroj zapnutý. **Nebezpečí pořezání!**

11. Řezané obrobky mohou mít ostré hrany. Buďte opatrní, hrozí nebezpečí pořezání.

12. Pokud ponecháváte stroj bez dozoru, odpojte jej od elektrické sítě.

13. Jako chladicí kapalinu používejte pouze **čistou vodu bez jakýchkoli přísad.**

14. Nevystavujte stroj povětrnostním vlivům po zbytečně dlouhou dobu.



4.3 Zbytková rizika

I při používání tohoto elektrického nářadí v souladu s pokyny **nelze zcela vyloučit zbytková rizika**. Vzhledem ke konstrukci a provedení tohoto elektrického nářadí mohou vzniknout následující rizika:

1. Poškození zdraví způsobené vibracemi přenášenými na ruce a paže, pokud je elektrické nářadí používáno po dlouhou dobu nebo pokud není správně používáno či udržováno.

2. Zranění osob a poškození materiálu způsobené uvolněním příslušenstvím nářadí, které může být v důsledku náhlého poškození, opotřebení nebo nesprávné montáže neočekávaně vymrštěno z elektrického nářadí.



VAROVÁNÍ

Toto elektrické nářadí vytváří během provozu **elektromagnetické pole**. Toto pole může za určitých okolností ovlivnit funkci aktivních nebo pasivních zdravotnických implantátů.

Aby se snížilo riziko vážného nebo smrtelného zranění, doporučujeme osobám se zdravotnickými implantáty, aby se před použitím elektrického nářadí poradily se svým lékařem a výrobcem zdravotnického implantátu.

5. Zvláštní bezpečnostní opatření



Při práci vždy používejte ochranné brýle.



Při práci vždy používejte ochranu sluchu.

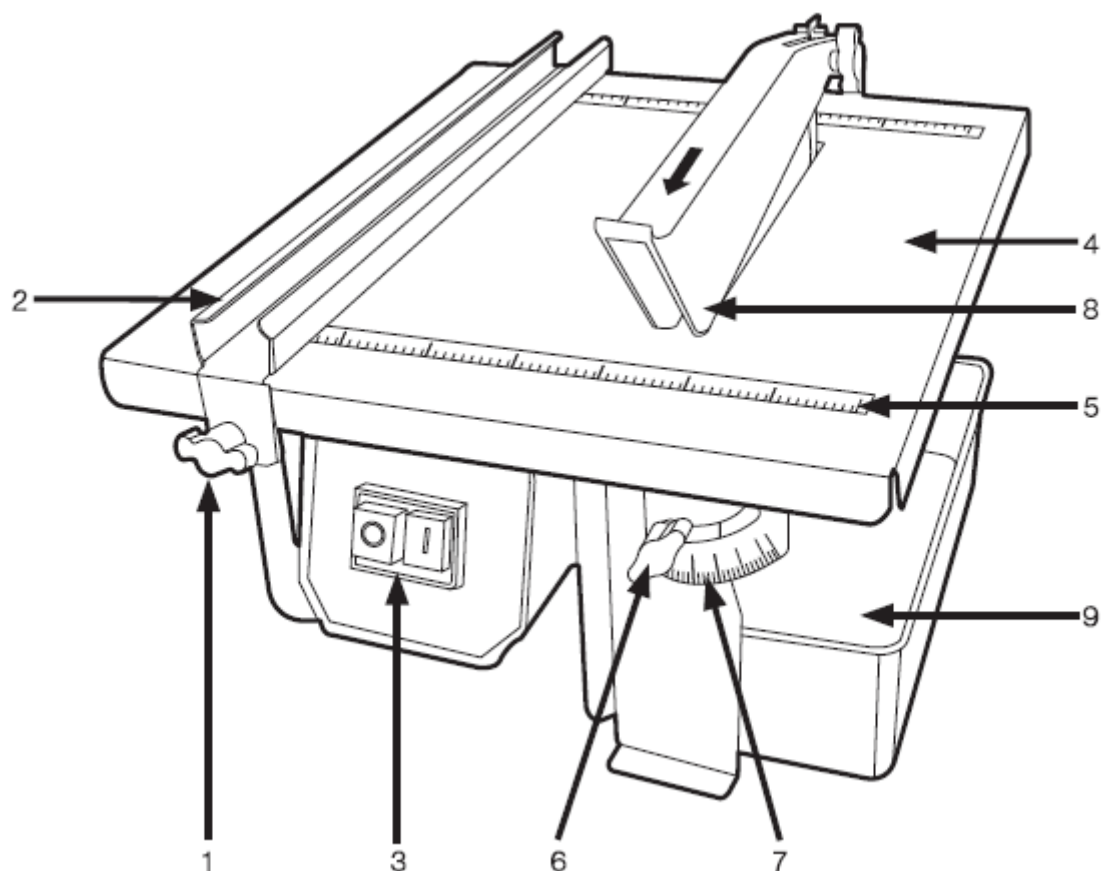


Při práci vždy používejte ochranné rukavice.



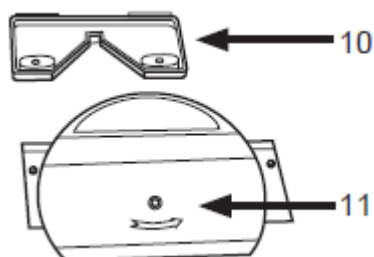
Používejte ochrannou protiprachovou masku!

6. Popis

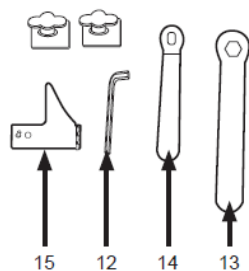


1. Šroub pro zajištění bočního dorazu
2. Boční doraz
3. Vypínač ZAP (I) / VYP (O)
4. Pracovní stůl stroje
5. Stupnice šířky řezu

6. Zajišťovací šroub pracovního stolu / pokosového řezu
7. Stupnice úhlu pokosového řezu
8. Ochranný kryt řezného kotouče
9. Nádržka na vodu



10. Vodítko pro diagonální řez
11. Ochranný kryt řezného kotouče



12. Imbusový klíč
13. Očkový klíč
14. Očkový klíč s podélným otvorem
15. Rozvírací klín

7. Obsah balení

- 1× Řezačka obkladů a dlažby
- 1× Řezný kotouč
- 1× Nádržka na vodu
- 2× Očkový klíč (šestihranný a s podélným otvorem)
- 1× Imbusový klíč
- 1× Boční doraz
- 2× Šroub pro upevnění bočního dorazu
- 1× Rozvírací klín
- 1× Ochranný kryt řezného kotouče
- 1× Vodítko pro diagonální řez

8. Před použitím



VAROVÁNÍ

Bezpečná práce s nářadím je možná pouze tehdy, pokud si důkladně přečtete návod k použití a bezpečnostní pokyny a budete dodržovat pokyny v nich uvedené.

8.1 Vybalení stroje

1. Otevřete obal a stroj opatrně vyjměte. Požádejte další osobu, aby vám pomohla.
2. Odstraňte obalové materiály.
3. Odstraňte obalové a přepravní zajišťovací prvky (jsou-li použity).
4. Zkontrolujte, zda je obsah balení kompletní.
5. Zkontrolujte, zda během přepravy nedošlo k poškození zařízení nebo příslušenství.
6. Pokud je to možné, uschovejte obal až do uplynutí záruční doby. Poté obal zlikvidujte ekologickým způsobem odevzdáním do příslušného systému recyklace.



VAROVÁNÍ

Nářadí ani obal nejsou hračky pro děti! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky, fóliemi ani drobnými částmi.

8.2 Montáž



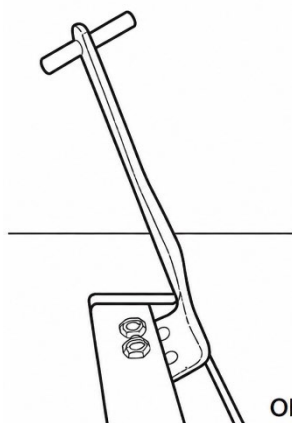
Při provádění jakýchkoli prací na samotném stroji (např. přeprava, montáž, dodatečné vybavení, čištění a údržba) musí být síťová zástrčka odpojena ze zásuvky. Odpojte stroj od elektrické sítě.

Rozvírací klín (15) a ochranný kryt (8)

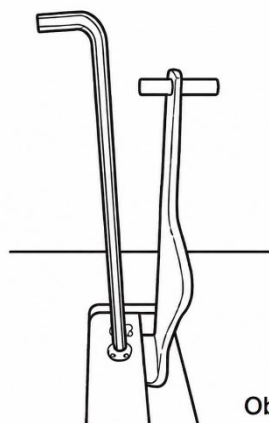
Namontujte rozvírací klín (15) na upínací šrouby, které jsou již předem namontovány na zadní straně otvoru pro řezný kotouč v pracovním stole stroje (4).

Za tímto účelem nasuňte rozvírací klín (15) ze strany na již povolené upínací šrouby (viz obr. 4) a pomocí imbusového klíče (12) upínací šrouby pevně utáhněte (viz obr. 5).

Před prvním použitím se ujistěte, že je rozvírací klín správně namontován (viz postup v části 11).

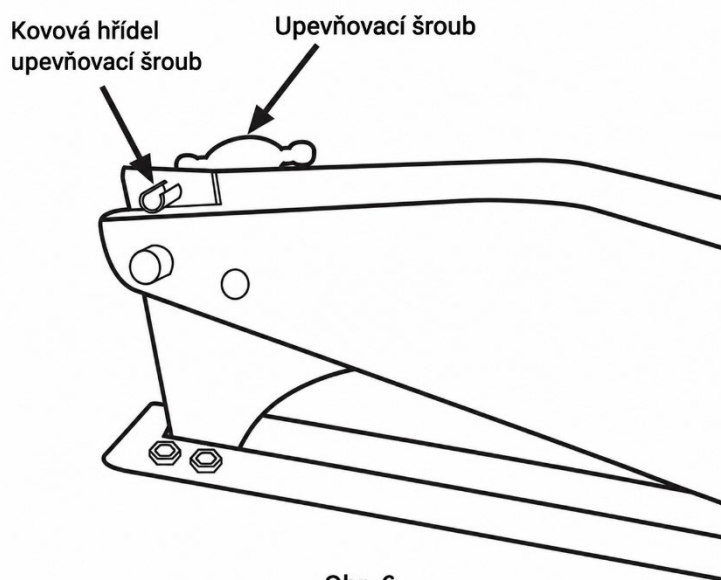


Obr. 4



Obr. 5

Nyní namontujte ochranný kryt (8) tak, že jej zadní drážkou nasunete přes rozvírací klín (15). Ujistěte se, že je ochranný kryt (8) bezpečně a správně usazen. Předem namontovaná kovová hřídel se musí nacházet nad ochranným krytem (8) a slouží tak jako doraz ochranného krytu (viz obr. 6).



Obr. 6

Boční upevňovací šroub **neutahujte úplně**, aby se ochranný kryt (8) mohl mírně pohybovat a automaticky dosedal na pracovní stůl stroje (4).

Po namontování řezného kotouče se musí ochranný kryt (8) **pohybovat po vyčnívající části kotouče**.

Řezný kotouč



VAROVÁNÍ

Vždy zvolte **řezný kotouč vhodný pro řezný obrobek**.

Deformované, prasklé nebo tupé řezné kotouče se nesmí používat.



Používejte ochranné rukavice.



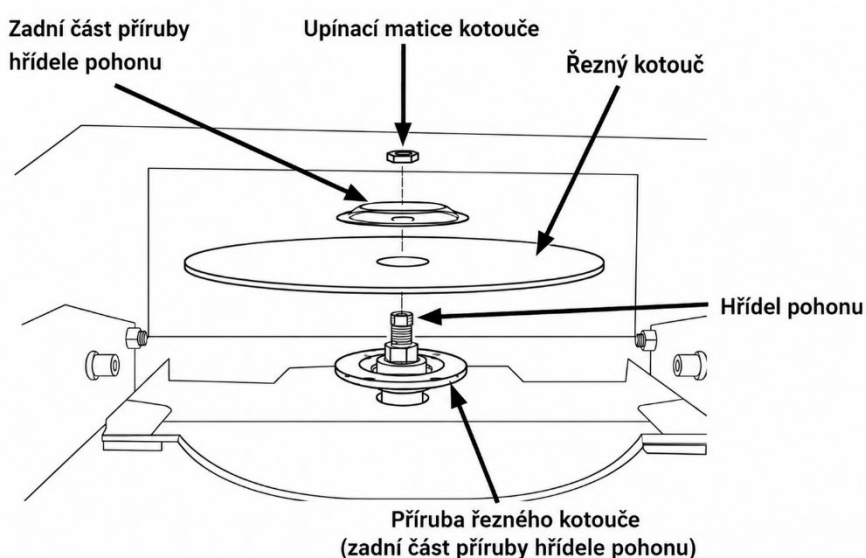
Řezné kotouče používané s tímto strojem musí svými **technickými a kvalitativními vlastnostmi odpovídat řeznému kotouči dodanému se strojem**. Porovnejte technické údaje kotouče s údaji uvedenými v tomto návodu k použití. Věnujte zvláštní pozornost **jmenovitým otáčkám a rozměrům kotouče**.

Používejte pouze řezné kotouče, jejichž **maximální přípustné otáčky (ot./min) nejsou nižší než maximální otáčky hřídele řezačky** a které jsou vhodné pro řezaný materiál. Dodržujte také doporučení výrobce příslušenství.

Při výměně řezného kotouče se ujistěte, že **šířka řezu není menší a tloušťka těla řezného kotouče není větší než tloušťka rozvíracího klínu**.

Řezný kotouč se montuje **z pravé strany pod pracovní stůl stroje (4)**. Umístěte řezačku tak, aby k ní byl zajištěn snadný přístup.

Nasaďte řezný kotouč na **hnací hřídel na zadní straně příruby**. Otvor řezného kotouče musí přesně dosednout na osazení příruby (viz **obr. 7**).



Obr. 7



VAROVÁNÍ

Před montáží zkontrolujte řezný kotouč, zda nevykazuje **viditelné známky poškození**. Opotřebované, deformované nebo částečně prasklé řezné kotouče se **za žádných okolností nesmí instalovat**.

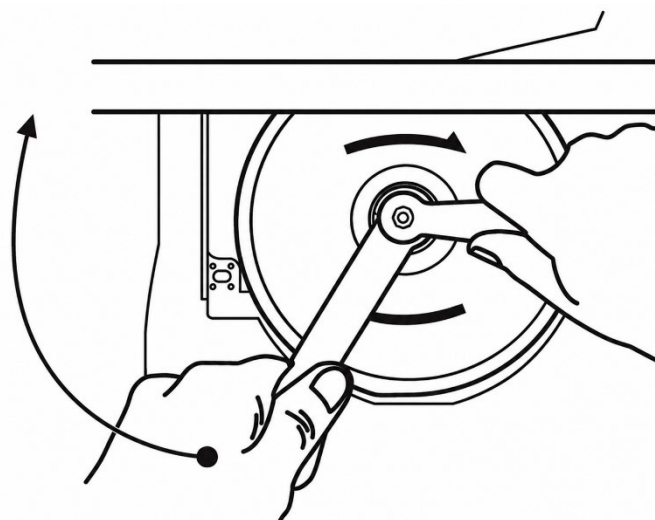
Při montáži řezného kotouče vždy dbejte na to, aby **směr otáčení kotouče odpovídal směru otáčení stroje**. Šipky na řezném kotouči musí vždy směřovat **stejným směrem jako šipka na ochranném krytu (11)**.

Nasaďte přední část příruby na hnací hřídel. Plochá strana příruby musí přiléhat k řeznému kotouči. Ujistěte se, že je příruba správně nasazena na hnací hřídel. Hřídel je zploštělá. Otvor v přírubě rovněž není kruhový, ale je odpovídajícím způsobem zploštělý. Příruba se již nesmí na hřídeli otáčet.

Rukou našroubujte pojistnou matici na hnací hřídel.

Informace: Pojistná matice má **pravý závit**.

Utáhněte matici (13) pomocí **očkového klíče (13)**. Přitom přidržujte hnací hřídel pomocí **dlouhého očkového klíče s podélným otvorem (14)** (viz **obr. 8**).



Obr. 8



VAROVÁNÍ

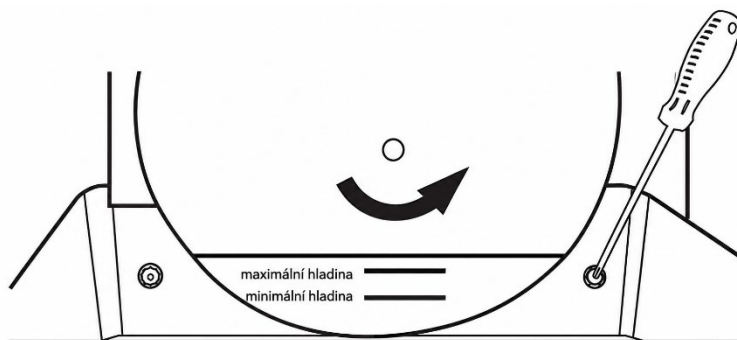
Neztraťte speciální klíče určené k montáži řezného kotouče. Jsou nezbytné pro jeho bezpečnou montáž.

Ještě jednou se ujistěte, že je **řezný kotouč bezpečně a správně upevněn**. Znovu zkontrolujte správný směr otáčení. Ručně kotoučem otočte a zkontrolujte, zda se **volně otáčí**. Ujistěte se, že je pojistná matice zcela dotažena.

Použijte šrouby, které jsou již vloženy do krytu stroje (vpravo a vlevo vedle řezného kotouče). Tyto šrouby vyšroubujte a umístěte **ochranný kryt (11)** tak, aby jeho montážní otvory byly nad řezným kotoučem.

Zajistěte ochranný kryt v této poloze vložení šroubů a jejich dotažením podle **obr. 9**.

Použijte podložky.



Obr. 9

Ujistěte se, že je **ochranný kryt bezpečně upevněn**. Řezný kotouč musí být **zcela zakrytý!**



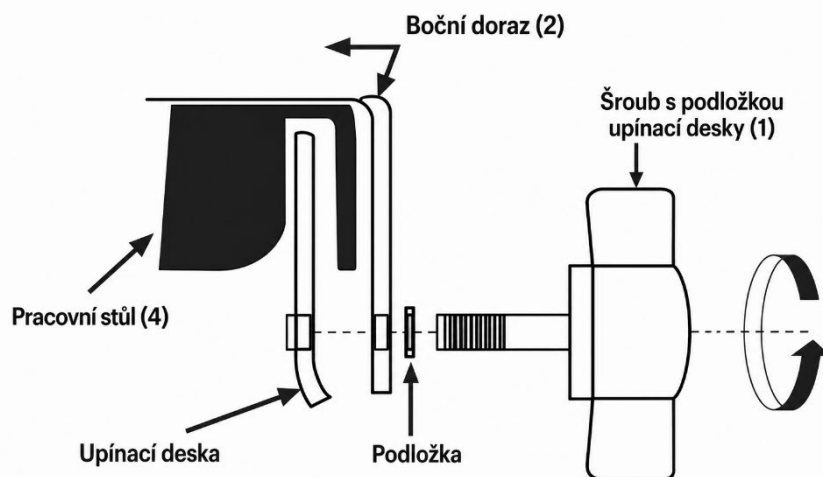
VAROVÁNÍ

Stroj nesmí být nikdy používán bez ochranného krytu.

Boční doraz (2)

Boční doraz se používá při provádění **příčných řezů (90°)**, kdy mají mít jednotlivé obrobky vždy stejnou délku.

Namontujte boční doraz podle **obr. 10** na tu stranu řezného kotouče, která je vhodná pro prováděnou práci. Dbejte na to, aby byly vnitřní upínací destičky namontovány přesně podle obrázku. **Dávejte pozor, aby nedošlo k jejich ohnutí.**



Obr. 10

Podle prováděné práce zasuněte boční doraz zprava nebo zleva do drážek pracovního stolu stroje (4). Ujistěte se, že jsou upínací destičky správně umístěny, a zajistěte polohu dorazu utažením **upevňovacích šroubů (1)**.

(9) Nádržka na vodu

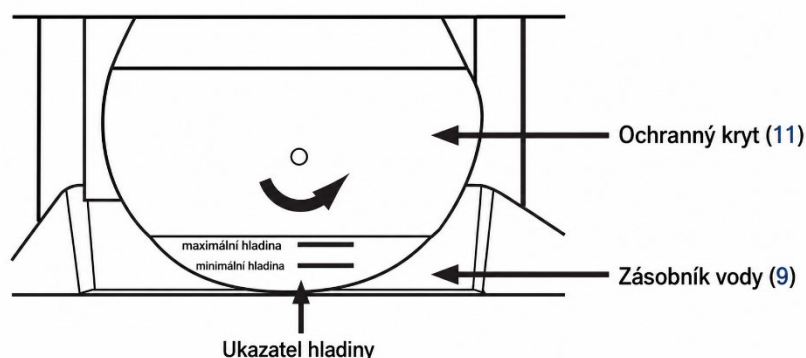
Řezačka obkladů a dlažby je vybavena **nádržkou na vodu (9)**, která slouží k chlazení řezného kotouče, dosažení dobrého výsledku řezu a omezení vzniku prachu.

Prach je zdraví škodlivý. Množství vznikajícího prachu závisí na řezaném materiálu, použitém řezném kotouči a přítomnosti ochranných krytů. Prach vzniká v místě, kde dochází k řezání materiálu.

Při použití **nádržky na vodu (9)** je vznikající prach zachycován a vázán ve vodě. Práce s nářadím je díky tomu bezpečnější a příjemnější.

Před spuštěním řezačky musí být nádržka na vodu (9) umístěna **vpravo pod pracovním stolem stroje (4)** tak, aby se **ochranný kryt (11) nacházel v nádržce na vodu (9)** (viz obr. 11). Před zahájením práce naplňte nádržku vodou. Sledujte **ukazatel hladiny** na ochranném krytu (11) (viz obr. 11).

UPOZORNĚNÍ! Při řezání musí být nádržka naplněná vodou vždy vložena na své místo. Nikdy neřežte nasucho.



Obr. 11



VAROVÁNÍ

Nikdy nekládejte ruce do otvorů ve stroji. Nikdy nekládejte žádné předměty do otvorů stroje, například do prostoru krytu řezného kotouče apod.
NEBEZPEČÍ POŘEZÁNÍ!

8.3 Přeprava nářadí



VAROVÁNÍ

Při provádění jakýchkoli prací na samotném stroji (např. přeprava, montáž, dodatečné vybavení, čištění a údržba) musí být **síťová zástrčka odpojena ze zásuvky**. Odpojte stroj od elektrické sítě.



1. Stroj uchopujte pouze za **pracovní stůl (4)** nebo za trubkový rám pod ním.
Nikdy stroj netahejte ani nepřenášejte za vypínač, pohyblivé části, napájecí kabel nebo ochranný kryt (8). Nikdy nepoužívejte bezpečnostní prvky k přenášení stroje, protože k tomuto účelu nejsou určeny.
2. Vzhledem k vysoké hmotnosti nářadí se doporučuje, aby jej přenášely **dvě osoby**.
3. Ujistěte se, že je ochranný kryt (8) správně namontován tak, aby zakrýval horní část řezného kotouče.
4. Vyjměte nádržku na vodu a vyprázdněte ji.
5. Při přepravě musí být nářadí vždy zvedáno za základnu. Nesmí se tahat ani posouvat po základně.
6. Pokud stroj nepoužíváte na pracovišti nebo jej přeppravujete na jiné místo (např. v automobilu), rozeberte jej a zabalte do původního obalu.
7. Z praktických důvodů musí být řezné kotouče vždy přeppravovány ve vhodném obalu. Tím jsou kotouče chráněny před poškozením a zároveň je uživatel chráněn před pořezáním.

8.4 Místo instalace

1. Místo instalace by mělo být co nejvíce chráněno před hlukem. Pokud řezačku obkladů a dlažby používáte venku, dodržujte místní předpisy týkající se hluku. Nářadí používejte pouze ve vhodnou denní dobu. Nepoužívejte jej v neděli ani ve svátky. Berte ohled na ostatní osoby, které by mohly být hlukem rušeny.

Informace: Hlučnost stroje je ovlivněna použitím vhodných a ostrých řezných kotoučů, způsobem obsluhy a stavem údržby stroje. Při řezání obkladů a dlažby dbejte na to, aby byla hlučnost co nejnižší.

2. Umístěte zařízení na rovný, stabilní a neklouzavý povrch, například na pracovní stůl. Ujistěte se, že se podstavec nemůže zabořit do povrchu.
3. Ujistěte se, že je bezprostřední pracovní prostor dobře osvětlený a uklizený. V pracovním prostoru nesmí být žádné překážky, které by mohly bránit správné funkci řezačky.
4. Zajistěte, aby se celý stroj během provozu nemohl pohybovat, například sklouznout, převrátit se, viklat, pootočit nebo spadnout. Stroj vždy pevně připevněte k pracovnímu stolu. Použijte šrouby nebo vhodné upínací prostředky.

Informace: V trubkovém rámu a podpěrných deskách jsou **tři předvrtané otvory**, které lze použít k bezpečnému upevnění řezačky obkladů a dlažby.

5. Ujistěte se, že se při práci se strojem v bezprostředním pracovním prostoru nenacházejí žádné další osoby kromě obsluhy.

6. Při instalaci stroje dbejte na to, aby napájecí nebo prodlužovací kabel nepředstavoval nebezpečí zakopnutí pro obsluhu ani ostatní osoby. **Napájecí kabel nikdy neved'te přes pracovní stůl stroje.**

UPOZORNĚNÍ: Ještě jednou se přesvědčte, že je řezačka obkladů a dlažby správně nainstalována. Ujistěte se, že je bezpečně umístěna na rovném povrchu. Všechny upínací šrouby musí být **pevně dotaženy**.

8.5 Výměna řezného kotouče



VAROVÁNÍ

Při provádění jakýchkoli prací na samotném stroji (např. přeprava, montáž, dodatečné vybavení, čištění a údržba) musí být **síťová zástrčka odpojena ze zásuvky**. Odpojte stroj od elektrické sítě.



VAROVÁNÍ

S touto řezačkou obkladů a dlažby používejte pouze **diamantové řezné kotouče na obklady, dlažbu a kameninu s hladkým, neozubeným okrajem**.



1. Nechte stroj vychladnout.
2. Vyjměte nádržku na vodu a vyprázdněte ji.

Demontáž řezného kotouče

3. Postupujte podle kroků uvedených v části **8.2 (Montáž)** v opačném pořadí.
4. Otevřete ochranný kryt (11).

Z hnací hřídele sejměte matici, přední část příruby, řezný kotouč a zadní část příruby.

Informace: Pojistná matice má **pravý závit**.

5. Očistěte všechny části, například ochranný kryt, těleso stroje, přírubu, hnací hřídel a pojistnou matici řezného kotouče.

Montáž

6. Postupujte podle pokynů uvedených v části **8.2 (Montáž)**. Nejprve nasad'te zadní část příruby na hnací hřídel.
7. Poté namontujte řezný kotouč, přední část příruby, matici a ochranný kryt podle popisu v části **8.2**. Věnujte pozornost také obrázkům **8 až 12**.



VAROVÁNÍ

Před montáží zkontrolujte řezný kotouč, zda nevykazuje **viditelné známky poškození**. Opotřebované, deformované, nepravidelné, prasklé nebo jinak poškozené řezné kotouče se **za žádných okolností nesmí instalovat**.

Při montáži řezného kotouče vždy dbejte na to, aby **směr otáčení kotouče odpovídal směru otáčení stroje**. Šipky na řezném kotouči musí vždy směřovat **stejným směrem jako šipka na stroji**.

8.6 Bezpečnostní prvky

Řezačka obkladů a dlažby je vybavena několika bezpečnostními prvky.

Vypínač ZAP (I) / VYP (O) (magnetický spínač)

Magnetický spínač zabraňuje tomu, aby se stroj po náhlém výpadku elektrického proudu **automaticky znovu zapnul**.

Pokud tedy dojde k náhlému odpojení stroje od elektrické sítě (například v důsledku výpadku proudu nebo vytažení zástrčky ze zásuvky), musí být **zelený vypínač ZAP (3) znovu stisknut**. Tím se zabrání neočekávanému, automatickému nebo nekontrolovanému spuštění stroje.

Ochranný kryt (8)

Ochranný kryt (8) chrání uživatele před kontaktem s řezným kotoučem. Zároveň chrání před **stříkající chladicí vodou a prachem**.

Před každým použitím stroje zkontrolujte, zda je ochranný kryt správně namontován.

Ochranný kryt (8) musí být namontován tak, aby se mohl mírně pohybovat a automaticky dosedal na pracovní stůl stroje (4). Je-li namontován řezný kotouč, musí ochranný kryt (8) zakrývat jeho vyčnívající část.



VAROVÁNÍ

Bezpečnostní prvky vždy udržujte v řádném a funkčním stavu. Nikdy nepoužívejte stroj bez jeho bezpečnostních prvků. Do bezpečnostních prvků nikdy nezasahujte ani je neupravujte.

9. Uvedení do provozu

1. Zkontrolujte, zda stroj, napájecí kabel, zástrčka a příslušenství nejsou poškozené.
2. Zkontrolujte místo instalace a správné umístění stroje.
3. Elektrické nářadí nikdy nespouštějte, pokud vykazuje viditelné známky poškození.
4. Vždy používejte vhodný oděv a osobní ochranné prostředky.
5. Ujistěte se, že na elektrickém nářadí ani v jeho blízkosti nezůstaly žádné montážní nebo seřizovací nástroje.
6. Ujistěte se, že jsou všechny potřebné řezné nástroje a příslušenství správně namontovány. Zkontrolujte správnou montáž, stav a směr otáčení řezného kotouče.
7. Naplňte nádržku na vodu čistou vodou. K úplnému naplnění nádržky budete potřebovat přibližně **2 litry vody**.
8. Před uvedením nářadí do provozu zkontrolujte, zda napájení a síťové napětí odpovídají údajům uvedeným na typovém štítku a zda je elektrické nářadí vybaveno správnou zástrčkou.
9. Zapojte zástrčku do zásuvky, která byla instalována v souladu s platnými předpisy.
10. Elektrické nářadí je nyní připraveno k provozu.



VAROVÁNÍ

Řezačka obkladů a dlažby nesmí být nikdy používána bez chlazení vodou.

Ujistěte se, že je v nádrži vždy dostatečné množství vody.

Pokud je napájecí kabel nebo síťová zástrčka poškozena, musí být oprava provedena kvalifikovaným elektrikářem, aby se předešlo možným rizikům.

10. Obsluha

10.1 Spuštění a zkušební provoz

1. Stiskněte **zelený vypínač ZAP (3)**. Motor a řezný kotouč se začnou otáčet. Nejprve nechte řezný kotouč běžet přibližně **1 minutu naprázdno**. Během této doby dodržujte bezpečnou vzdálenost.
2. Zkontrolujte, zda systém vodního chlazení správně funguje.
3. Vypněte řezačku pomocí **červeného vypínače VYP (3)**.
4. Počkejte, dokud se stroj zcela nezastaví.
5. Znovu zkontrolujte, zda je řezný kotouč bezpečně upevněn.



VAROVÁNÍ

Řezný kotouč po vypnutí stroje ještě určitou dobu dobíhá.

Pokud stroj silně vibruje nebo vydává neobvyklé zvuky, okamžitě jej vypněte.

Nikdy se nepokoušejte řezný kotouč zastavit mechanicky. Nechte jej volně

doběhnout.

10.2 Příprava k řezání

1. Pro dosažení nejlepších výsledků si na dlaždici vyznačte požadovanou linii řezu.
2. Odstraňte z pracovního stolu stroje nečistoty a zbytky materiálu.
3. Nastavte **boční doraz (2)** na požadovaný rozměr.
4. Položte dlaždici bokem k bočnímu dorazu (2) a ponechte dostatečný prostor před řezným kotoučem.
5. Ujistěte se, že dlaždice leží na pracovním stole rovně a nekýve se.
6. Opatrně posuňte dlaždici k vyznačené linii řezu a zkontrolujte polohu obrobku vůči řeznému kotouči. V případě potřeby znovu upravte a nastavte **boční doraz (2)**. Jakmile je obrobek přesně vyrovnan, můžete začít řezat.

10.3 Řezání

1. Postavte se před řezačku obkladů a dlažby tak, abyste mohli pohodlně ovládat **vypínač ZAP/VYP (3)**.
2. Obrobek pevně uchopte, opřete jej o doraz a lehce jej přitlačujte k **pracovnímu stolu stroje (4)**. Obrobek musí ležet rovně.
3. Jednou rukou pevně přidržujte obrobek a druhou rukou zapněte řezačku pomocí **vypínače ZAP (3)**.
4. Počkejte, dokud řezačka nedosáhne plných otáček. Obrobek pomalu a kontrolovaně posouvejte proti otáčejícímu se řeznému kotouči přesně podle vyznačené linie řezu.
5. Uchopte obrobek pevně **oběma rukama** a pomalu jej vedte přes řezný kotouč.
6. Pokračujte v řezu až do jeho dokončení. Vyvíjejte pouze mírný tlak. Rychlost posuvu přizpůsobte rychlosti řezání. Po celou dobu řezání se ujistěte, že **systém vodního chlazení správně funguje**.
7. Prořízněte obrobek po celé jeho délce. Dbejte na to, aby se odříznuté části nekontrolovaně neotočily nebo nespadly.
8. Po úplném dokončení řezu vypněte stroj pomocí **vypínače VYP (3)**.

Informace

Během provozu dochází k určitému úbytku vody ze stroje. Jedná se o běžný jev a **neznamená to, že stroj nefunguje správně**.

Kontrolujte hladinu vody v **nádržce na vodu (9)** a v případě potřeby vodu doplňte.

Dbejte na to, aby stříkající voda nepoškodila pracovní prostor. Zajistěte vhodný způsob pro **setření nebo zachycení odpadní vody**.



VAROVÁNÍ

Obrobek vždy **pevně držte**.

Během řezání se **nikdy nedotýkejte řezného kotouče**. Vždy udržujte dostatečnou bezpečnou vzdálenost od řezného kotouče.

Obrobky, které jsou příliš malé na to, aby je bylo možné bezpečně držet, které se mohou pootočit nebo které nelze držet v dostatečné bezpečné vzdálenosti od řezného kotouče, **se nesmí řezat**.

Pokud se obrobek zasekne nebo zablokuje řezný kotouč, **okamžitě stroj vypněte a odpojte jej od elektrické sítě**. Poté odstraňte příčinu zablokování.

Řezný kotouč **nesmí během provozu běžet nasucho**.

Řezný kotouč po vypnutí stroje ještě určitou dobu dobíhá. Před odstraněním odřezaných částí počkejte, dokud se stroj **zcela nezastaví**.

Velké a těžké obrobky, které výrazně přesahují přes pracovní stůl stroje, ovlivňují stabilitu stroje, jsou příliš těžké nebo je obsluha nedokáže sama bezpečně položit, umístit nebo řezat, **se nesmí touto řezačkou řezat**.

Dodržujte **maximální hloubku řezu**.

Pokud stroj silně vibruje nebo vydává neobvyklé zvuky, **okamžitě jej vypněte**.

Řezný kotouč nikdy nezastavujte mechanicky. **Nechte jej volně doběhnout**.

Dlaždice a odříznuté části obrobku mohou mít **velmi ostré hrany**. Používejte ochranné rukavice.

10.4 Pokosový řez



VAROVÁNÍ

Při provádění jakýchkoli prací na samotném stroji (např. přeprava, montáž, dodatečné vybavení, seřizování, čištění a údržba) musí být **síťová zástrčka odpojena ze zásuvky**. Odpojte stroj od elektrické sítě.



Pracovní stůl stroje (4) lze naklopit a provádět tak **pokosové řezy až do úhlu 45°**.

1. Povolte šrouby (6) na obou stranách stroje (na přední a zadní straně pracovního stolu).
2. Nastavte požadovaný úhel řezu. Hodnotu úhlu odečtete na **stupnici (7)**.
3. Pracovní stůl zajistíte utažením šroubů.
4. Proveďte řez podle pokynů uvedených v části **10.3**.
5. Nejprve proveďte zkušební řez a zkontrolujte správné nastavení úhlu.

10.5 Diagonální řez

Pomocí **vodítka pro diagonální řez (10)** lze provádět diagonální řezy pod různými úhly.

1. Pro dosažení nejlepšího výsledku vyznačte na dlaždici požadovanou linii řezu.
2. Vezměte dlaždici a vložte jeden z jejích vnějších rohů (90°) do úhlového výřezu vodítka (10).
3. Pomocí vodítka (10) nastavte požadovaný úhel. Umístěte dlaždici tak, aby byla viditelná linie řezu přesně vyrovnaná s řezným kotoučem.
4. Podle potřeby použijte **boční doraz (2)**, který usnadní vedení řezu.
5. Proveďte řez podle pokynů uvedených v části **10.3**.



VAROVÁNÍ

Při řezání, zejména při **diagonálních řezech**, se vždy ujistěte, že obrobek správně leží na pracovním stole stroje a lze jej během celého řezu bezpečně držet.

Obrobek se během řezání nesmí pootočit ani sklouznout.

11. Čištění, údržba, skladování a opravy



VAROVÁNÍ

Při provádění jakýchkoli prací na samotném stroji (např. přeprava, montáž, dodatečné vybavení, čištění a údržba) musí být **síťová zástrčka odpojena ze zásuvky**. Odpojte stroj od elektrické sítě.



Čištění

1. Po použití vždy nechte zařízení vychladnout.
2. Odstraňte veškerou vodu z nádržky.
3. Stroj čistěte vlhkým hadříkem a trochou mýdla. K čištění těžko přístupných míst a odolných nečistot použijte kartáče nebo vhodné čisticí pomůcky. **Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky ani rozpouštědla.** Mohly by poškodit plastové a kovové části náradí.
4. Udržujte větrací otvory motoru čisté a bez usazenin.

Údržba

Řezný kotouč

Tupý nebo opotřebovaný řezný kotouč neprodleně vyměňte za nový a ostrý. **Používejte ochranné rukavice.**

Rozvírací klín

1. Pokud již rozvírací klín není správně vyrovnán s řezným kotoučem, je nutné jej seřídít.
2. Pomocí **imbusového klíče (12)** povolte 2 upínací šrouby na zadní straně otvoru pro řezný kotouč v pracovním stole stroje (4).
3. Nastavte rozvírací klín tak, aby byl správně vyrovnán s řezným kotoučem.
4. Rozvírací klín opět zajistěte a zkontrolujte, zda je stále správně vyrovnán s řezným kotoučem.



VAROVÁNÍ

Dávejte pozor, abyste se o řezný kotouč nezranili. Používejte ochranné rukavice.



Skladování

1. Vyčištěný stroj nechte **zcela vyschnout**.
2. Stroj a jeho příslušenství skladujte na **tmavém, suchém místě chráněném před mrazem**. Náradí vždy ukládejte mimo dosah dětí. Ideální skladovací teplota je **10 až 30 °C**.
3. Pokud je to možné, skladujte stroj vždy v **původním obalu**.

Opravy

Poškození smí opravovat pouze **kvalifikovaní odborníci**.

Pokud je napájecí kabel poškozený, musí jej vyměnit **výrobce, jeho servisní zástupce nebo obdobně kvalifikovaná osoba**, aby se předešlo bezpečnostnímu riziku.

12. Řešení problémů

Problém	Možná příčina	Řešení
1. Stroj se nespustí	1.1 Přerušené napájení.	1. Zkontrolujte napájení připojením jiného spotřebiče.
	1.2 Není aktivováno resetovací tlačítko proudového chrániče.	2. Stiskněte tlačítko RESET .
	1.3 Vadný napájecí kabel nebo zástrčka.	3. Nechte zařízení zkontrolovat elektrikářem.
	1.4 Jiná elektrická závada stroje.	4. Nechte zařízení zkontrolovat elektrikářem.
2. Řezání je obtížné, řez je šikmý nebo dochází k vytrhávání materiálu	2.1 Tupý řezný kotouč.	1. Vyměňte řezný kotouč.
	2.2 Nevhodný řezný kotouč pro daný materiál.	2. Použijte vhodný řezný kotouč.
	2.3 Příliš velká hloubka řezu.	3. Zkontrolujte maximální hloubku řezu.
	2.4 Rozvírací klín je nesprávně vyrovnaný nebo poškozený.	4. Seřídte nebo vyměňte rozvírací klín.
	2.5 Řezný kotouč je tenčí než rozvírací klín.	5. Vyměňte řezný kotouč nebo rozvírací klín.
3. Nefunguje vodní chlazení	3.1 Příliš nízká hladina chladicí vody.	1. Doplněte chladicí vodu.
4. Stroj se během provozu náhle zastaví	4.1 Přerušené napájení.	1. Zkontrolujte napájení připojením jiného spotřebiče.
	4.2 Došlo k vypnutí proudového chrániče.	2. Jedná se o elektrickou závadu: odpojte stroj od sítě a nechte jej zkontrolovat kvalifikovaným elektrikářem.
	4.3 Řezný kotouč je zablokovaný.	3. Ihned odpojte stroj od sítě. Opatrně odstraňte příčinu zablokování a poté zkontrolujte řezný kotouč.
5. Nízký řezný výkon	5.1 Příliš dlouhý prodlužovací kabel a/nebo příliš malý průřez vodičů.	1. Použijte prodlužovací kabel odpovídající délky a/nebo s dostatečným průřezem vodičů.
	5.2 Zdroj napájení (např. elektrocentrála) má příliš nízké napětí.	2. Připojte zařízení k jinému zdroji napájení.
	5.3 Příliš velká hloubka řezu.	3. Zkontrolujte maximální hloubku řezu.
	5.4 Nevhodný řezný kotouč: opotřebovaný nebo namontovaný v nesprávném směru otáčení.	4. Zkontrolujte řezný kotouč z hlediska vhodnosti použití, stavu a správného směru otáčení.

6. Silné vibrace, neobvyklé zvuky a výrazný zápach	6.1 Okamžitě odpojte stroj od sítě. Řezný kotouč nebyl chlazen, je nesprávně namontován nebo opotřebovaný.	1. Zkontrolujte chladicí systém a upevnění řezného kotouče, případně namontujte nový vhodný řezný kotouč.
	6.2 Jiná závada.	2. Nechte zařízení zkontrolovat kvalifikovaným elektrikářem.

13. Likvidace



Ochrana životního prostředí

UPOZORNĚNÍ! Tento výrobek nesmí být likvidován společně s běžným komunálním odpadem. Musí být odevzdán do příslušného **sběrného místa v souladu s evropskou směrnicí WEEE**.

Informace o možnostech recyklace získáte u místních úřadů nebo prodejce.

Výrobek bude následně recyklován nebo odborně demontován tak, aby se **minimalizoval jeho dopad na životní prostředí**.

Elektrická a elektronická zařízení mohou být nebezpečná pro životní prostředí i lidské zdraví, protože mohou obsahovat **nebezpečné látky**.

