



Bezpečnostní pokyny pro obsluhu ŘEZAČKY NA DLAŽBU A OBKLADY

Před použitím řezačky:

- Zkontrolujte, zda je nasazen vhodný řezný kotouč odpovídající velikosti a zda je řádně upnutý.
- Zkontrolujte správnost nastavení hloubky a úhlu řezu.
- Zajistěte pracovní stůl (posuvný, prodlužovací) ve správné poloze.
- Zkontrolujte, zda je obrobek pevně a bezpečně upnutý (svěrákem nebo svorkou).
- Zkontrolujte, zda jsou všechny zajišťovací a upínací šrouby či rukojeti řádně utaženy.
- Před vlastním provedením řezu (aniž by byl stroj zapnutý) vždy proveďte zkušební chod, abyste zkontrolovali dráhu řezného kotouče.
- Před spuštěním nářadí vždy odstraňte všechny klíče a seřizovací přípravky (mohou být zachyceny rotujícími částmi nářadí a mohou způsobit úraz).
- Před zapnutím stroje se ujistěte, zda se řezný kotouč nedotýká obrobku.
- Nasadte si ochranné brýle nebo štít. Použijte respirátor a ochranu sluchu, pokud jsou pro prováděnou práci předepsány. Používejte vhodný pracovní oděv, obuv a rukavice.
- Upravte pracovní oděv tak, aby neměl volně vlající části. Je zakázáno obsluhovat řezačku s prsteny, náramky, řetízky, obvazy, vázankami, šátky s vlajícími konci, šňůrkami kolem krku, vlajícími delšími vlasy pro hrozící riziko navinutí nebo skalpování.
- Po montáži a kontrole příslušenství nechte nářadí běžet 30 sekund naprázdno (v max. otáčkách).

Další bezpečnostní pokyny:

- Před zahájením řezání nechejte nářadí dosáhnout maximálních otáček.
- Při řezání nedržte obrobek volně v ruce. Držte obrobek pevně opřený o pravítko a vodítko.
- Vyvíjejte na řezný kotouč pouze mírný tlak. Při řezání nepoužívejte velkou sílu.
- Udržujte ruce i nohy mimo dosah řezného kotouče. Nevkládejte ruce do pracovního prostoru.
- Před posouváním obrobku nebo před změnou nastavení zastavte stroj a počkejte, dokud nedojde k úplnému zastavení řezného kotouče.
- Před seřizením nářadí, při výměně příslušenství nebo pokud nářadí nepoužíváte vždy nářadí vypněte a odpojte zástrčku napájecího kabelu od zásuvky. Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením, zvednutím či přenášením nářadí zkontrolujte, zda je vypnutý hlavní spínač.
- Po ukončení řezu vypněte stroj, nechejte řezný kotouč zcela zastavit a pak sejměte obrobek.

Je zakázáno:

- Odstraňovat, vyřazovat z provozu ochranné prvky, kryty, provádět nepovolené opravy apod.
- Zastavovat stroj zablokováním řezného kotouče pomocí nářadí nebo jiného prostředku.
- Používat řezné kotouče k bočnímu broušení. Provádět řezání kovových materiálů.
- Používat poškozené, popraskané nebo nadměrně opotřeбенé řezné kotouče.
- Používat příslušenství, které není určeno výrobcem příslušného nářadí (kotouče, kryty). Rozměry kotoučů nesmí přesahovat parametry uvedené výrobcem.
- Používat poškozené nářadí, příslušenství nebo prodlužovací kabely.

Bezpečnostní pokyny pro elektrické nářadí:

- Elektrické nářadí nepřetěžujte. Používejte správný typ nářadí pro prováděnou práci.
- Nepoužívejte nářadí s poškozeným hlavním spínačem. Zástrčku nebo přívodní kabel nikdy žádným způsobem neupravujte.
- Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhkému prostředí (riziko úrazu el. proudem).
- Při použití ve venkovním prostředí vždy používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití.
- Nepoužívejte prodlužovací kabel, pokud to není naprosto nutné. Použití nesprávného prodlužovacího kabelu může vést k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.
- Před čištěním, údržbou nebo opravou nářadí vždy odpojte od elektrické sítě.
- Zabraňte kontaktu kabelu s mastnými, horkými a ostrými předměty nebo pohyblivými částmi.
- Provádějte předepsanou údržbu a revize elektrického nářadí.

ZDRAVÍ OHROŽUJÍCÍ RIZIKA

zranění, pořezání prstů a končetin ■ úlet mechanických částic ■ zachycení rotujícími částmi
prach, částice, škodliviny v dýchací zóně ■ nadměrné vibrace na ruce ■ poškození sluchu
zranění způsobená roztržením řezného kotouče ■ poranění prstů při výměně kotouče
úraz el. proudem ■ přimáčknutí prstů při manipulaci s ochrannými kryty, pracovním stolem



Bezpečnostní pokyny pro obsluhu RUČNÍHO NÁŘADÍ

Před použitím ručního nářadí:

- Přesvědčte se, zda jsou nářadí, pracovní nástroje a pracovní pomůcky určeny pro prováděnou práci.
- Zkontrolujte rukojeti, násady a jiná místa, kde je třeba nářadí uchopit, zda jsou hladce opracována, bez poškození, třísek a otřepů.
- Zkontrolujte násady a rukojeti, zda jsou zajištěny proti uvolnění.
- Zkontrolujte úderné plochy kladiv, palic, sekáčů, průbojníků, důlčků, ocelových klínů apod., zda jsou bez trhlin a otřepů.
- Přesvědčte se, zda se v okruhu možného odletu zpracovávaného materiálu nevyskytují jiné osoby nechráněné proti zranění ochrannými prostředky.

Při práci s nářadím:

- Při činnosti, kde hrozí nebezpečí odletu částí zpracovávaného materiálu, který může poškodit zrak, používejte ochranné pracovní prostředky na ochranu zraku (ochranné brýle).
- Při činnosti, kde hrozí nebezpečí odletu částí zpracovávaného materiálu, který může poškodit nechráněné části těla, používejte vhodné ochranné pracovní prostředky (obličejový štít, vhodné pracovní rukavice a pracovní oděv chránící před zraněním).
- Práce, při kterých mohou být ohroženi ostatní pracovníci odletujícími úlomky zpracovávaného materiálu, mohou být prováděny jen za vhodných bezpečnostních opatření (např. instalovat ochranné zástěny, umístit výstražné tabulky).
- Nářadí musí být bezpečně a přehledně ukládáno na místech k tomu určených.

Další bezpečnostní pokyny:

- Tam, kde je nebezpečí vznícení plynu, par nebo výbušného prachu, je zakázáno pracovat s nářadím, při jehož použití může nastat jiskření.
- Poškozené nářadí musí pracovník nahlásit nadřízenému a musí být vyřazeno z používání takovým způsobem, který vylučuje možnost jeho opětovného použití v poškozeném stavu.
- Převážet a přenášet ostré a špičaté nářadí se smí jen v ochranných pouzdrech nebo obalech.

ZDRAVÍ OHROŽUJÍCÍ RIZIKA

pořezání ■ poranění očí a obličeje ■ pád obrobku
úlet mechanických částic ■ vymrštění, zaklínění materiálu



Bezpečnostní pokyny pro obsluhu AKU ÚHLOVÉ BRUSKY

Před spuštěním aku úhlové brusky:

- Zkontrolujte, zda je kotouč pevně upnutý a ochranný kryt správně nastavený.
- Před spuštěním nářadí vždy odstraňte všechny klíče nebo seřizovací přípravky (mohou být zachyceny rotujícími částmi nářadí a mohou způsobit úraz).
- Nasadte si ochranné brýle nebo štít. Použijte respirátor, ochranu sluchu, antivibrační rukavice, pokud jsou pro prováděnou práci předepsány.
- Upravte pracovní oděv tak, aby neměl volně vlající části. Je zakázáno obsluhovat brusku v rukavicích, s prsteny, náramky, řetízky, obvazy, vázankami, šátky s vlajícími konci, šňůrkami kolem krku, vlajícími delšími vlasy pro hrozící riziko navinutí nebo skalpování.
- Po montáži a kontrole příslušenství nechte nářadí běžet 1 minutu naprázdno (v max. otáčkách).

Další bezpečnostní pokyny:

- Před kontaktem kotouče s povrchem obrobku nechte nářadí dosáhnout maximálních otáček.
- Dbejte na to, aby nedošlo k zaseknutí, sevření nebo kmitání kotouče, nevyvíjejte na kotouč nadměrný tlak, nevytvářejte příliš velkou hloubku řezu. Přetěžování kotouče zvyšuje riziko vzniku zpětného rázu nebo poškození či prasknutí kotouče.
- Před montáží, seřizením nářadí nebo při výměně nástroje vždy nářadí vypněte a vyjměte z něj baterii. Zabraňte náhodnému spuštění. Před vložením baterie a před zvednutím či přenášením nářadí zkontrolujte, zda je vypnutý hlavní spínač.
- Vždy používejte přidavné rukojeti, pro zajištění pevného úchopu.
- Dodržujte stanovené bezpečnostní přestávky. Dlouhodobá expozice hluku nebo vibracím může způsobit trvalé poškození zdraví.

Je zakázáno:

- Stát ve směru otáčení kotouče a přímo za otáčejícím se kotoučem.
- Používat na broušení ploch kotouče určené na broušení hran a řezné kotouče.
- Používat poškozené, popraskané nebo nadměrně opotřeбенé brusné kotouče.
- Používat příslušenství, které není určeno výrobcem příslušného nářadí (kotouče, kryty). Rozměry kotoučů nesmí přesahovat parametry uvedené výrobcem.
- Skladovat a používat nářadí a baterie tam, kde je teplota > 40°C (zejména v letním období).
- Odstraňovat, vyřazovat z provozu ochranné prvky, kryty, provádět nepovolené opravy apod.
- Používat poškozené nářadí, nabíječky nebo baterie.

Bezpečnostní pokyny pro baterie a nabíječky:

- Používejte pouze baterii a nabíječku určené výrobcem příslušného nářadí. Použití jiných typů baterií nebo nabíječek může způsobit požár nebo zranění (úraz elektrickým proudem).
- Nenabíjejte a nepoužívejte baterie ve výbušném prostředí (hořlavé kapaliny, plyny, prach). Vložení nebo vyjmutí baterie z nabíječky může jiskřením způsobit vznícení prachu či výparů.
- Pokud baterii nepoužíváte, uložte ji mimo dosah kovových předmětů, které mohou způsobit zkratování kontaktů baterie a následně popáleniny nebo požár.
- V nevhodných (agresivních) podmínkách může z baterie unikat kapalina. Vyvarujte se kontaktu s touto kapalinou, může způsobit podráždění pokožky nebo popáleniny.
- Dbejte na to, aby se do nabíječky nedostala žádná kapalina. Může dojít k úrazu el. proudem.
- Při použití nabíječky ve venkovním prostředí vždy zajistěte, aby byla umístěna v suchu a používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití.
- Nepoužívejte prodlužovací kabel, pokud to není naprosto nutné. Použití nesprávného prodlužovacího kabelu může vést k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.
- Před čištěním nabíječku vždy odpojte od elektrické sítě.
- Je zakázáno likvidovat baterie spalováním (hrozí riziko exploze v ohni, vznik toxických látek).
- Baterie Li-Ion lze recyklovat. Odevzdejte je prodejci nářadí nebo do příslušné sběrně.

ZDRAVÍ OHROŽUJÍCÍ RIZIKA

zranění, pořezání prstů a končetin ■ pád obrobku ■ zpětný ráz, vymrštění nářadí
úlet mechanických částic ■ zachycení rotujícími částmi ■ poškození sluchu ■ úraz el. proudem
popálení horkými částmi ■ prach, částice, škodliviny v dýchací zóně ■ nadměrné vibrace na ruce



Dřevoobráběcí stroje

Bezpečnostní pokyny pro obsluhu STOLNÍ KOTOUČOVÉ PILY

Před použitím stolní kotoučové pily:

- Zkontrolujte stav pilového kotouče, nastavení ochranného krytu a rozvíracího klínu, popř. nastavení a funkci zpětných záchytnů nebo obdobného ochranného zařízení.
- Zkontrolujte řádné, pevné upnutí pilového kotouče dle návodu výrobce.
- Nasadte si ochranné brýle nebo štít, vyztuženou zástěru a ochranu sluchu. Použijte respirátor, pokud je pro prováděnou práci předepsán.
- Přesvědčte se, zda za vámi, nebo v blízkosti, nestojí jiné osoby, nechráněné proti zranění odletujícím materiálem.

Je zakázáno:

- Stát při řezání v rovině pilového kotouče, ruce nesmí výt v rovině prováděného řezu.
- Odstraňovat rukou piliny a odřezky ze stolu za chodu pilového kotouče! Toto lze provádět pouze s použitím vhodné pomůcky, laťky, speciálního smetáku.
- Používat rukavice při ručním posuvu materiálu do řezu při možnosti kontaktu s pilovým kotoučem.
- Provádět ruční odebrání obrobků v nebezpečné blízkosti pilového kotouče.
- Tlačit materiál do řezu břichem. Při zpětném vrhu hrozí nebezpečí smrtelného úrazu!
- Přisouvat materiál k pilovému kotouči před tím, než dosáhl stanovené řezné rychlosti.
- Vzdálit se od stroje, pokud se pilový kotouč pohybuje.
- Řezat materiál při zjištění výskytu kovových předmětů v řezaném materiálu.
- Používat tepelně poškozené řezací kotouče nebo kotouče s trhlinkami.
- Kouřit nebo manipulovat s otevřeným ohněm v místnosti nebo okolí stroje.

Další bezpečnostní pokyny:

- Kontrolujte, zda se v řezaném materiálu nevyskytují cizí předměty, hřebíky.
- Poblíž stroje umístěte vhodnou pomůcku pro odstranění pilin a odřezků ze stolu pily.
- Při řezání materiálů obsahujících pryskyřice je nutno pravidelně čistit pilový kotouč a další části stroje, nejlépe speciálními rozpouštědly.
- Při řezání kulatého materiálu na pilách s kolébkou lze řezat pouze jednotlivé kusy.
- Při řezání válcového materiálu je nutno používat vhodné pomůcky zamezující nežádoucímu pootočení řezaného materiálu.
- Při dořezávání materiálu v nebezpečné blízkosti pilového kotouče se musí k jeho posuvu použít vhodná posouvací pracovní pomůcka.
- Pravidelně odstraňujte prach z vnějších částí stroje (při vypnutém stroji).
- Pracovní podlaha musí být rovná, nepoškozená, nesmí být kluzká.
- V pracovním prostoru odklízejte veškeré překážky, o které byste mohli zakopnout.
- Po ukončení práce musí být stůl i pracovní prostor pily uklizený a čistý.

ZDRAVÍ OHROŽUJÍCÍ RIZIKA

- úlet mechanických částic ■ pořezání pilovým kotoučem
- zasažení vymrštěným materiálem ■ pád materiálu ■ elektrický proud
- zachycení rotujícími částmi ■ prach, škodliviny v dýchací zóně
- zasažení roztrženým kotoučem nebo zuby kotouče



Bezpečnostní pokyny pro obsluhu RUČNÍHO ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ

Před zasunutím vidlice elektrického přívodu:

- Zkontrolujte neporušenost izolace elektrického přívodu a vidlice, zda je vidlice i její obal zcela suchý.
- Zkontrolujte neporušenost nástroje a jeho řádné, pevné upnutí dle návodu výrobce.
- Zkontrolujte, zda se v prostoru nevyskytují výbušné páry, plyny nebo prach.
- Nasaďte si ochranné brýle nebo štít. Použijte ochranu sluchu, rukavice, respirátor, pokud jsou pro prováděnou práci předepsány.
- Elektrický přívod vedte tak, aby o něj nikdo nezakopnul. Nikdy jej nevedte přes rameno.

Při práci s nářadím:

- Přesvědčte se, zda za vámi, nebo v blízkosti, nestojí jiné osoby, nechráněné proti zranění odletujícím materiálem při použití nářadí.
- U nářadí s točivým nástrojem přitlačujte nástroj k obráběnému materiálu zvolna, aby nedošlo k jeho vymrštění nebo zaseknutí.
- Při vrtání, probíjení zdí, musí být nejprve spolehlivě zjištěno, zda v místě nejsou vedeny přívody elektrické energie.

Další bezpečnostní pokyny:

- Práce, při kterých vzniká velké množství uvolněné tepelné energie nebo jiskry o vysoké energii (např. s rozbrušovací pilou) a v blízkosti se nachází hořlavé látky, podléhají zvláštním bezpečnostním opatřením (odstranění, zakrytí hořlavých látek, písemné povolení apod.).
- Ochranné prvky, kryty apod. nesmí být vyřazovány z provozu.
- Převážet a přenášet ostré a špičaté nářadí se smí jen v ochranných pouzdrech nebo obalech.
- Práce, při kterých mohou být ohroženi ostatní pracovníci odletujícími úlomky nebo jiskrami, mohou být prováděny jen za vhodných bezpečnostních opatření (např. instalovat ochranné zástěny, umístit výstražné tabulky).
- Tam, kde je nebezpečí vznícení plynu, par nebo výbušného prachu, je zakázáno pracovat s nářadím, které nespĺňuje podmínky použití (nářadí musí být v nevýbušném provedení).
- Pravidelně odstraňujte nečistoty, úlomky materiálu z vnějších částí nářadí (při vytažené vidlici elektrického přívodu).
- Respektujte návod výrobce příslušného nářadí.

ZDRAVÍ OHROŽUJÍCÍ RIZIKA

popálení úletem broušeného materiálu nebo broušeným materiálem ■ pád obrobku
úlet mechanických částic ■ zachycení rotujícími částmi ■ elektrický proud
vymrštění, zaklínění materiálu ■ prach, částice, škodliviny v dýchací zóně



Bezpečnostní pokyny pro obsluhu HORKOVZDUŠNÉ PISTOLE

Před použitím horkovzdušné pistole:

- Zkontrolujte, zda je příslušenství správně nasazeno a teplota vzduchu vhodně nastavena.
- Zajistěte si odpovídající větrání, protože při použití tohoto nářadí mohou vznikat toxické výpary.
- Nasadte si ochranné pracovní prostředky, pokud jsou pro prováděnou práci předepsány, zejména ochranné brýle nebo štít, pracovní rukavice, respirátor, pracovní oděv a obuv apod.
- Ujistěte se, zda je proud horkého vzduchu namířen v bezpečném směru, mimo dosah obsluhy nebo jiných osob a hořlavých materiálů.
- Zabraňte přenesení tepla na sousední hořlavé materiály (i ty, které jsou mimo úhel pohledu nebo ve skrytých prostorách za zdí, stropem, v podlaze apod.). Tyto materiály a předměty odstraňte nebo přikryjte, abyste předešli jejich zapálení, změkčení či roztavení.

Další bezpečnostní pokyny:

- Před seřízením nářadí, při výměně příslušenství nebo pokud nářadí nepoužíváte vždy nářadí vypněte a odpojte zástrčku napájecího kabelu od zásuvky. Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením, zvednutím či přenášením nářadí zkontrolujte, zda je vypnutý hlavní spínač.
- Nepoužívejte toto nářadí ve vlhkém prostředí nebo v přítomnosti hořlavých kapalin nebo plynů bez dalších opatření (např. použití proudového chrániče ve vlhkém prostředí).
- Při práci ve svislé poloze pracujte směrem dolů, abyste zabránili padání zbytků nátěru do nářadí a jejich spálení.
- Nedotýkejte se hubice a příslušenství, protože se během použití zahřívají na velmi vysokou teplotu. Nechejte tyto části před manipulací či výměnou dostatečně vychladnout.
- Dbejte na to, aby na opalovací hubici nebo na škrabce nezůstávaly žádné zbytky barvy, protože by mohlo dojít k jejich vznícení.
- Nářadí odkládejte do stojanu nebo na stabilní nehořlavou podložku, vždy tak, aby se nemohlo převrhnout a před uložením jej ponechte zcela vychladnout.

Je zakázáno:

- Používat toto nářadí v prostředí s výbušnou atmosférou, např. v lakovně.
- Nahřívat stejné místo delší dobu (riziko vznícení opalovaného či nahřívaného materiálu).
- Ponechávat horkovzdušnou pistoli bez dozoru, pokud je zapnutá.
- Směřovat proud horkého vzduchu na ostatní osoby.
- Používat horkovzdušnou opalovací pistoli v kombinaci s chemickými odstraňovači nátěrů.
- Odstraňovat, vyřazovat z provozu ochranné prvky, kryty, provádět nepovolené opravy apod.
- Používat poškozené nářadí, příslušenství nebo prodlužovací kabely.

Bezpečnostní pokyny pro elektrické nářadí:

- Elektrické nářadí nepřetěžujte. Používejte správný typ nářadí pro prováděnou práci.
- Nepoužívejte nářadí s poškozeným hlavním spínačem. Zástrčku nebo přívodní kabel nikdy žádným způsobem neupravujte.
- Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhkému prostředí (riziko úrazu el. proudem).
- Při použití nářadí ve venkovním prostředí vždy používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití.
- Nepoužívejte prodlužovací kabel, pokud to není naprosto nutné. Použití nesprávného prodlužovacího kabelu může vést k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.
- Před čištěním, údržbou nebo opravou nářadí vždy odpojte od elektrické sítě.
- Zabraňte kontaktu kabelu s mastnými, horkými a ostrými předměty nebo pohyblivými částmi.
- Provádějte předepsanou údržbu a revize elektrického nářadí.

ZDRAVÍ OHROŽUJÍCÍ RIZIKA

popálení způsobené kontaktem s horkým příslušenstvím ■ požár, výbuch ■ úraz el. proudem
zranění odlétávajícími částicemi ■ popálení materiálem ■ prach, škodliviny v dýchací zóně