

Řezací pila

Číslo modelu: 7201



1. POZNEJTE SVÉ NÁŘADÍ

Přečtěte si návod k obsluze a štítky připevněné k nářadí a porozumějte jim. Seznamte se s jeho použitím a omezeními i s jeho specifickými potenciálními nebezpečími.

2. BROUŠENÍ NÁSTROJE.

Toto nářadí je vybaveno schválenou třížilovou šňůrou a tříkolíkovou zástrčkou s uzemněním, která se hodí do správné zásuvky s uzemněním. Zelený vodič na šňůře je uzemňovací vodič. Zelený vodič **NIKDY nepřipojujete** ke svorce pod napětím.

3. UDRŽOVAT CHRÁNIČE NA MÍSTĚ.

Udržujte je v dobrém provozním stavu, správně seřízené a seřízené.

4. VYJMĚTE SEŘIZOVACÍ KLÍČE A KLÍČE.

Před zapnutím nářadí zkontrolujte, zda jsou klíče a seřizovací klíče vyjmuty z nářadí.

5. UDRŽUJTE PRACOVNÍ PROSTOR V ČISTOTĚ.

Přeplněné prostory a lavičky vybízejí k nehodám. Ujistěte se, že podlaha je čistá a neklouže.

6. VYHNOUT SE NEBEZPEČNÉMU PROSTŘEDÍ.

Nepoužívejte elektrické nářadí na vlhkých nebo mokřích místech a nevystavujte je dešti. Udržujte pracovní prostor dobře osvětlený a zajistěte dostatečný okolní pracovní prostor.

7. DRŽET DĚTI STRANOU.

Všichni návštěvníci by se měli držet v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru.

8. ZABEZPEČIT DÍLNU PROTI DĚTEM.

-visacími zámky, hlavními spínači nebo vyjmutím startovacích klíčů.

9. POUŽÍVEJTE SPRÁVNOU RYCHLOST.

Při správných otáčkách odvede nářadí lepší a bezpečnější práci.

10. POUŽÍT SPRÁVNÝ NÁSTROJ.

Nenuťte nářadí nebo nástavec k práci, pro kterou nebyl navržen.

11. NOSIT VHODNÉ OBLEČENÍ.

Nenoste volné oblečení, rukavice, kravaty ani šperky (prsteny, hodinky), protože by se mohly zachytit o pohyblivé části. Doporučuje se neklouzavá obuv. Noste ochrannou pokrývku vlasů

obsahovat dlouhé vlasy. Dlouhé rukávy si vyhrňte nad lokty.

12. VŽDY POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE.

Vždy používejte ochranné brýle (ANSI Z87.1). Brýle pro každodenní použití mají pouze skla odolná proti nárazu, **NEJSOU to** ochranné brýle. Pokud je řezání prašné, používejte také obličejovou nebo protiprachovou masku.

13. NEPŘEHÁNĚJTE TO.

Stále udržujte správný postoj a rovnováhu.

14. PEČLIVĚ UDRŽUJTE NÁSTROJ.

Udržujte nářadí ostré a čisté, abyste dosáhli co nejlepšího a nejbezpečnějšího výkonu. Dodržujte pokyny pro mazání a výměnu příslušenství.

15. NÁSTROJE PRO ODPOJENÍ.

Před servisem, při výměně příslušenství nebo nástavců.

16. ZABRÁNIT NÁHODNÉMU SPUŠTĚNÍ.

Před zapojením se ujistěte, že je přepínač v poloze "OFF".

17. POUŽÍVEJTE DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ.

Doporučené příslušenství naleznete v příručce. Postupujte podle pokynů přiložených k příslušenství. Použití nesprávného příslušenství může způsobit nebezpečí.

18. NIKDY NESTOJÍ NA NÁSTROJI.

Při převrácení nářadí by mohlo dojít k vážnému zranění. Neukládejte materiály tak, aby bylo nutné na nářadí stát, abyste na ně dosáhli.

19. ZKONTROLUJTE POŠKOZENÉ DÍLY.

Před dalším použitím nářadí je třeba pečlivě zkontrolovat ochranný kryt nebo jiné poškozené části, aby bylo zajištěno, že budou správně fungovat a plnit svou určenou funkci. Zkontrolujte seřízení pohyblivých částí, zlomení dílů, upevnění a jakékoli další podmínky, které mohou ovlivnit jeho provoz. Ochranný kryt nebo jiné poškozené díly by měly být řádně opraveny nebo vyměněny.

20. NIKDY NENECHÁVEJTE STROJ BĚŽET BEZ DOZORU.

Vypněte napájení "OFF". Nenechávejte žádné nářadí v chodu, dokud se zcela nezastaví.

spínač a počkejte, až se pilový kotouč zcela zastaví, a teprve potom přesuňte obrobek.

- 1) Vždy používejte ochranné brýle.
- 2) Nepoužívejte tuto pilu s nasazenými ochrannými kryty.
- 3) Obrobek vždy upněte do svěraku, nikdy nepracujte volně.
- 4) Před údržbou nebo výměnou pilového kotouče odpojte pilu ze sítě.
- 5) Používejte pouze doporučené příslušenství.
- 6) Ujistěte se, že je pila umístěna na rovné a vodorovné ploše.

SPECIFICKÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA PRO VÁŠ ŘEZACÍ STROJ

PRO VLASTNÍ BEZPEČNOST SI PŘED POUŽITÍM ABRAZIVNÍHO ŘEZACÍHO ZAŘÍZENÍ PŘEČTĚTE NÁVOD K OBSLUZE.

POZOR! PRO DOSAŽENÍ NEJLEPŠÍCH VÝSLEDKŮ A ŽIVOTNOSTI NOŽE BY MĚL BÝT NŮŽ PŘED VSTUPEM DO ŘEZU V PLNÝCH OTÁČKÁCH. DO POČÁTEČNÍCH ŘEZŮ VSTUPUJTE PLYNULÝM, ROVNOMĚRNÝM TLAKEM.

Po ukončení řezání držte hlavu pily dole, uvolněte spouštěcí

povrch před zahájením provozu.

- 7) Nikdy nesahejte kolem pilového kotouče a nekřížte ruce před pilou.
- 8) Nevystavujte je dešti ani je nepoužívejte na vlhkých místech.
- 9) Prasklé kolo okamžitě vyměňte.
- 10) Šroub zámku kola příliš neutahujte.
- 11) Používejte pouze příruby dodávané s odřezávačem.
- 12) Často čistěte brusný prach pod odřezky.
- 13) Před připojením nářadí k napájení se ujistěte, že je řezný kotouč bezpečně namontován, jak je popsáno v návodu k obsluze. Kolo příliš neutahujte, protože to může způsobit praskliny.
- 14) Před použitím zkontrolujte, zda kolo nemá trhliny a praskliny, a vyzkoušejte, zda funguje normálně.
- 15) Používejte pouze řezné kotouče s otáčkami 4500 ot/min nebo vyššími a vyrobené v souladu s ANSI. Kotouče vždy skladujte na suchém místě s malými výkyvy teplot.

SPECIFIKACE

MODEL	7201
Motor	2300W
Napětí	230V 50Hz
Průměr trnu	25,4 mm
Rychlost lopatek	4 000 OTÁČEK ZA MINUTU
Max. čtverec	120 mm
Maximální hloubka řezu	140 mm
Maximální šířka řezu	140 mm
Rozměry (DxŠxV)/hmotnost v sestavě	45,8 x 30,5 x 71,2 cm/ 17 kg
Rozměry balení (DxŠxV)/hmotnost	55x 34 x 44,5 cm/ 17,7 kg

ROZBALENÍ

VAROVÁNÍ: Nikdy nepracujte s touto odřezávací pilou v uzamčené poloze. Zámek hlavy slouží pouze pro účely přepravy nebo skladování. **Nedodržení tohoto upozornění může mít za následek vážné zranění osob.**

1. Opatrně vyjměte všechny díly z přepravní krabice.
2. Zatlačte rukojeť dolů a zatáhněte za pojistku hlavy (A) Obr.3, abyste uvolnili a zvedli řezací hlavu.
3. Zkontrolujte všechny díly, zda se během přepravy nepoškodily. Jakýkoli poškozený díl musí být vyměněn předtím, než se pokusíte řezací pilu používat.

MONTÁŽ

Vaše pila je dodávána kompletně sestavená a před zahájením práce je nutné provést jen velmi málo úprav.

VAROVÁNÍ: Nepřipojujte stroj ke zdroji napájení, dokud není vyřezávací pila řádně vyčištěna, sestavena a seřizena. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek náhodné spuštění a možné vážné zranění.

Odstranění řezného kotouče

1. Zkontrolujte, zda je napájecí kabel odpojen od zdroje napájení.
2. Zvedněte žací hlavu do zcela zdvižené polohy, otočte spodní ochranný kryt kola (A) Obr.4 směrem nahoru, čímž se odkryje šroub krytu trnu (B), který upevňuje brusný kotouč (C) k trnu.
3. Přesuňte pojistku vřetena (A) Obr.5 směrem k noži (doprava), pojistka vřetena se nachází pod ovládací rukojetí. Otáčejte kolečkem, dokud zámek vřetena nezapadne a nezajistí kolečko na místě.
4. Zatímco držíte pojistku vřetena na místě, použijte dodaný šestihřanný klíč (D) Obr.4 a otáčením proti směru hodinových ručiček povolte šroub s krytkou trnu (B). Vyjměte šroub s víčkem trnu (A) Obr.6, podložku (B), vnější přírubu (C) a brusný kotouč. Viz obr. 6.

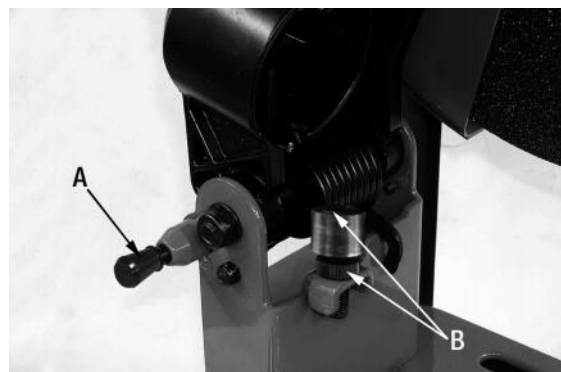
Instalace řezného kotouče

1. Zkontrolujte, zda je napájecí kabel odpojen od zdroje napájení.
2. Zkontrolujte, zda náhradní kolo nemá vady, jako jsou praskliny nebo odštipnutí a správné zařazení rychlosti. Pokud zjistíte závady nebo pokud jmenovitě otáčky nejsou rovny nebo vyšší než 4500 ot/min, kolo vyřadte a vyberte jiné.
3. Odstraňte veškeré nečistoty z vnitřních a vnějších přírub. Umístěte nový brusný kotouč na trn proti vnitřní přírubě.
4. Umístěte vnější přírubu (C) Obr.6 do jedné roviny s brusným kotoučem.
5. Na závitový konec trnu kola nasadte podložku (B) Obr.6 a šroub s krytkou trnu (A) a otáčejte jím ve směru hodinových ručiček, dokud nebude těsný. Poté stiskněte pojistku vřetena (A) Obr.5, abyste zabránili otáčení hřídele, a pomocí dodaného šestihřanného klíče utáhněte šroub s krytkou trnu.

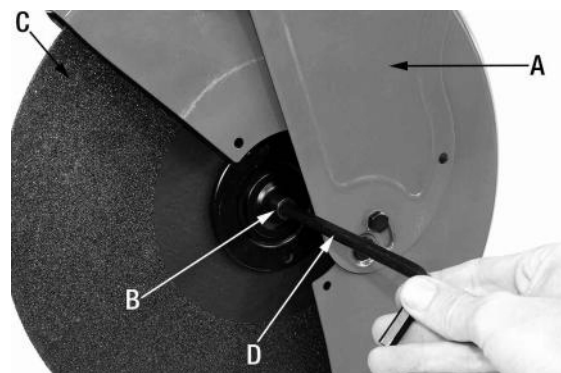
UPOZORNĚNÍ: Šroub krytu trnu příliš neutahujte. Přílišné utážení může způsobit prasknutí nového kola, což může mít za následek předčasné selhání a možné vážné zranění osob.

6. Spustěte ochranný kryt kola do provozní polohy.

VAROVÁNÍ: Nezapomeňte zkontrolovat polohu nastavitelného hloubkového dorazu ramene stroje (B) Obr.3, abyste se ujistili, že nové kolo při úplném spuštění ramene stroje neodřízne povrch pod základnou. Nedodržení tohoto VAROVÁNÍ může mít za následek vážné zranění osob.



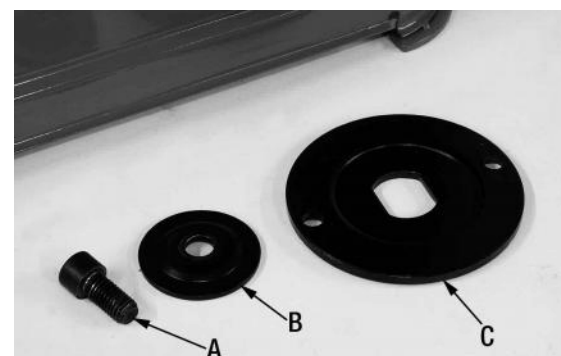
OBRÁZEK 3



OBRÁZEK 4



OBRÁZEK 5



OBRÁZEK 6

ÚPRAVY

Nastavitelný stacionární svěrák

Nastavitelný stacionární svěrák (A) Obr.7 je umístěn v zadní části stolu. Tento svěrák lze otáčet pro dosažení úhlu řezu od 0° do 45° a posunout dozadu pro dosažení větší šířky řezu.

Nastavení úhlu řezu

Nastavení úhlu řezu:

1. Pomocí klíče povolte šestihranné šrouby (B) Obr.7 za svěrákem.
2. Otáčejte svěrákem, dokud se požadovaný úhel řezu nesrovná s drážkou ukazatele v základně pily.
3. Zkontrolujte úhel svěráku vůči brusnému kotouči pomocí úhlooměru, úhlooměru nebo podobného zařízení.
4. Držte svěrák (A) Obr.7 a pomocí klíče pevně utáhněte šestihranné šrouby (B).

Přemístění stacionárního svěráku

Pro zvětšení šířky řezu pily:

1. Pomocí klíče odstraňte šestihranné šrouby (B) Obr.7, které upevňují svěrák k základně.
2. Přemístěte zahnutou drážku základny svěráku na nejzadnější otvor se závitem v základně pily a nainstalujte do tohoto otvoru šestihranný šroub. **NEPŘETAHUJTE UTAHOVÁNÍ.**
3. Vyrovnajte zbývající otvor pro šroub svěráku se středovým otvorem se závitem v základně pily a namontujte druhý šestihranný šroub.
4. Zkontrolujte nebo nastavte úhel řezu a pevně utáhněte oba šestihranné šrouby pomocí klíče.

Rychlé uvolnění svěráku

Tato pila je standardně vybavena systémem rychlého uvolnění svěráku. Díky této funkci můžete svěrák rychle otevírat a zavírat bez opakovaného otáčení klíčkou svěráku.

Použití rychloupínacího svěráku.

Uvolnit:

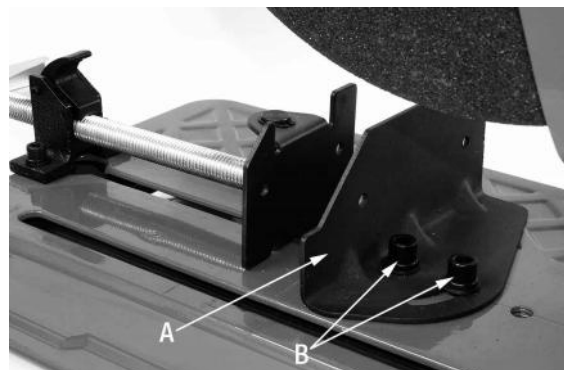
1. Otáčením kliky (A) obr.8 proti směru hodinových ručiček o 1/2 až 1 otáčku mírně uvolněte napětí svěráku.
2. Zvedněte (uvolněte) rychloupínací pŕlmatice (B) a zatáhněte zpět za kliku, aby se svěrák otevřel.

Pro dotažení:

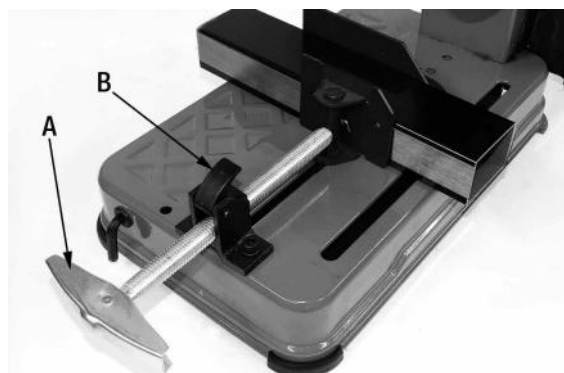
1. Zatlačte kliku (A) dopředu, aby se svěrák přisunul k obrobku.
2. Spustte polovinu rychloupínače a ujistěte se, že zapadl do závitové hřídele.
3. Otáčením kliky ve směru hodinových ručiček svěrák přitáhněte k obrobku.

Nastavitelný pozitivní hloubkový doraz

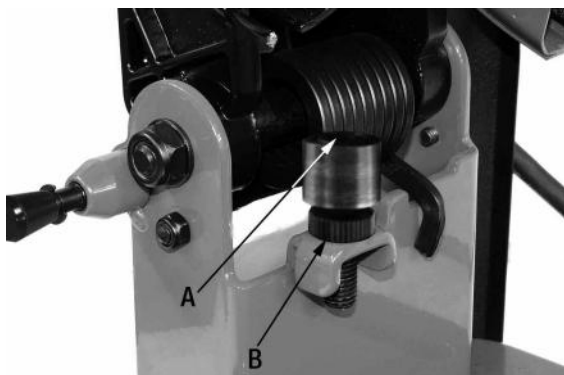
Nastavitelný hloubkový doraz (A) Obr.9 je navlečen na základně pily. Zvedáním a spouštěním šroubu hloubkového dorazu pomocí šestihranného klíče můžete regulovat, jak daleko se brusný kotouč posune při stisknutí rukojeti stroje. Po seřízení šroubu hloubkového dorazu nezapomeňte utáhnout šestihrannou matici (B).



OBRÁZEK 7



OBRÁZEK 8



OBRÁZEK 9

OPERACE

Před zahájením práce s rozbrušovací pilou zkontrolujte napájení a ujistěte se, že splňuje požadavky uvedené na výrobním štítku. Výrazný pokles napětí způsobí ztrátu výkonu a přehřátí stroje. Obvyklými příčinami ztráty napájení a přehřátí stroje jsou nedostatečná velikost prodlužovacího kabelu a více nástrojů pracujících ze stejného zdroje napájení.

Spouštěcí spínač

Chcete-li spustit rozbrušovací pilu, stiskněte a podržte bezpečnostní tlačítko (B) Obr.10. poté stiskněte a podržte spoušť (A). Chcete-li pilu zastavit, uvolněte spoušť.

Řezání

VAROVÁNÍ: S touto pilou se nepokoušejte řezat dřevo nebo zdivo. Touto pilou nikdy neřežte hořčík nebo hořčíkovou slitinu. **NEDODRŽENÍ TOHOTO UPOZORNĚNÍ MŮŽE MÍT ZA NÁSLEDEK VÁŽNÉ ZRANĚNÍ OSOB.**

1. Doporučuje se zajistit pilu na místě, aby se zabránilo pohybu nebo převrácení stroje během řezání.
2. Pevně zajistěte řezaný materiál pomocí svěráku pily.

UPOZORNĚNÍ: Velké, kruhové nebo nepravidelně tvarované materiály mohou vyžadovat další upínací prostředky, aby byly dostatečně zajištěny pro řezání. K bezpečnému uchycení materiálu použijte svorky typu "C" a bloky. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek vážné zranění osob.

3. Spustte pilu a nechte řezný kotouč rozběhnout do plných otáček, než se dostane do kontaktu s obrobkem.
4. Pomalu tlačte na ovládací rukojeť, dokud se řezný kotouč nedotkne řezaného materiálu. Pro dosažení rovnoměrného řezu vyvíjejte rovnoměrný tlak. Nikdy nezapichujte kotouč do obrobku silou.
5. Po dokončení řezu uvolněte spouštěcí spínač a nechte kolečko zastavit, než zvednete řezací hlavu do zcela otevřené polohy.

NEBEZPEČÍ: Nedotýkejte se řezaného materiálu, dokud nevychladne, jinak se popálíte! Nedodržení tohoto upozornění bude mít za následek vážné zranění.

ÚDRŽBA

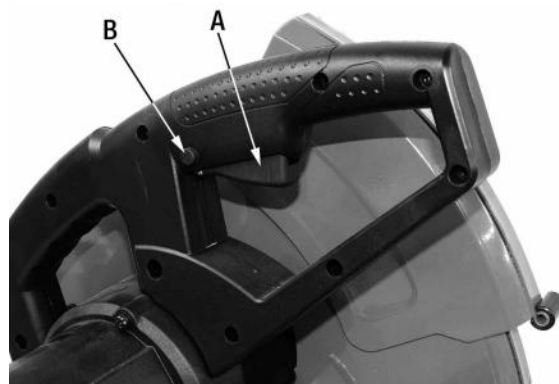
UPOZORNĚNÍ: PŘED ÚDRŽBOU NEBO SEŘIZOVÁNÍM VŽDY ODPOJTE PILU OD ZDROJE NAPÁJENÍ.

Udržujte nástroj v čistotě. Z pracovních částí odstraňte nahromaděný prach a kovové částice. Pravidelně kontrolujte utažení šroubů a vrutů. Měsíčně aplikujte suché mazivo na uvedená místa, abyste prodloužili životnost stroje. Mazací body:

- Hřídel šroubu svěráku.
- Hřídel otáčení předního svěráku.
- Posuvný způsob svěráku.

V pravidelných intervalech odstraňujte kryty kartáčů a kontrolujte uhlíkové kartáče. Pokud jsou kartáče opotřebované na "standardní čáru", jak je uvedeno na uhlíkových kartáčích, vyměňte je.

VAROVÁNÍ: K čištění plastových dílů nepoužívejte rozpouštědla.



OBRÁZEK 10