Stolová píla - cirkulárka 2200W 255mm



Pro-Tech shop

Návod na použitie

Preklad originálneho návodu

Vážený klient!!

Ďakujeme, že ste si zakúpili náš výrobok, prajeme Vám spokojnosť s jeho používaním. Stali ste sa majiteľom stolovej píly na drevo. Tento stroj, vyznačujúci sa maximálnou bezpečnosťou a jednoduchou obsluhou, je spoľahlivým, vysokovýkonným zariadením s rýchlou inštaláciou a pripraveným na použitie. Aj keď sa ľahko používa, jeho prevádzka musí byť v súlade s požiadavkami obsiahnutými v tomto návode a s predpismi bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci platnými v oblasti, kde sa používa.

Pravidlá prvej pomoci

Ľudia, ktorí boli zasiahnutí elektrickým prúdom, by mali odpojiť zdroj energie, alebo pomocou suchého izolátora odstrániť osobu zasiahnutú elektrickým prúdom z elektrického kábla. Dávajte pozor, aby ste sa infikovanej osoby nedotkli holými rukami, kým ju neodpojíte od elektrického kábla. Okamžite zavolajte na pomoc kvalifikovaný a vyškolený personál.

Účel

Stolová píla je určená len na použitie v domácnosti a nemožno ju používať profesionálne v dielňach, alebo na komerčné účely. Pílu je možné použiť len s vídiovým kotúčom na rezanie dreva. Použitie iného typu kotúča vytvorí nebezpečnú situáciu - hrozí rozbitie rezaného prvku, alebo kotúča, čo bude mať za následok tvorbu ostrých úlomkov.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ PODMIENKY

POZOR! Prečítajte si všetky pokyny uvedené nižšie. Ich nedodržanie môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru, alebo zraneniu osôb. Pojem "elektrické náradie" použitý v tomto návode sa vzťahuje na všetky elektricky poháňané nástroje či už s káblom, alebo bez kábla.

Postupujte podľa pokynov nižšie

Udržujte pracovný priestor dobre osvetlený a čistý. Neporiadok a slabé osvetlenie môžu spôsobiť nehody.

Elektrické náradie nepoužívajte v prostredí so zvýšeným nebezpečenstvom výbuchu, ktoré obsahuje horľavé kvapaliny, plyny, alebo výpary. Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu spôsobiť požiar, ak sú vystavené horľavým plynom, alebo výparom.

Deti a okolostojaci by nemali byť vpúšťaní na pracovisko. Strata koncentrácie môže viesť k strate kontroly nad náradím.

Elektrická bezpečnosť

Zástrčka napájacieho kábla musí pasovať do elektrickej zásuvky. Doplnok nesmiete upravovať. Na prispôsobenie zástrčky do zásuvky nepoužívajte žiadne adaptéry. Neupravená zástrčka, ktorá pasuje do zásuvky, znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Vyhnite sa kontaktu s uzemnenými povrchmi, ako sú potrubia, radiátory a chladničky. Uzemnenie tela zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom. Nevystavujte elektrické náradie dažďu ani vlhkosti.

Voda a vlhkosť zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

POZOR!: Elektrická inštalácia, ku ktorej je píla pripojená, musí byť vybavená prevádzkovým prúdovým chráničom (RCD) s menovitým zvyškovým prúdom 30 mA. Vždy pred začiatkom pracovného dňa vykonajte skúšku činnosti takéhoto spínača podľa pokynov výrobcu.

Príďte do práce v dobrej fyzickej a psychickej kondícii. Venujte pozornosť tomu, čo robíte. Nepracujte, keď ste unavení, alebo pod vplyvom drog, alebo alkoholu. Aj chvíľka nepozornosti pri práci môže spôsobiť vážne zranenie.

Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy používajte ochranné okuliare. Používanie osobných ochranných prostriedkov znižuje riziko vážneho zranenia osôb.

Zabráňte náhodnému zapnutiu nástroja. Uistite sa elektrický spínač je pred pripojením v polohe "vypnuté". Držanie náradia s prstom na vypínači, alebo zapojenie elektrického náradia do zásuvky, keď je vypínač v polohe zapnuté, môže viesť k vážnemu zraneniu osôb.

Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte všetky kľúče, alebo iné nástroje používané na jeho nastavenie. Kľúč ponechaný na rotujúcich častiach náradia môže spôsobiť vážne zranenie.

Udržujte rovnováhu. Vždy udržujte správne držanie tela. To uľahčí ovládanie elektrického náradia v prípade neočakávaných situácií pri práci. Noste ochranný odev. Nenoste voľné oblečenie a šperky. Udržujte svoje vlasy, odev a pracovné rukavice mimo pohyblivých častí elektrického náradia. Voľný odev, šperky, alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť o pohyblivé časti náradia.

Používanie elektrického náradia

Nepreťažujte elektrické náradie. Použite správny nástroj pre danú prácu. Výber správneho nástroja pre danú prácu zabezpečí efektívnejšiu a bezpečnejšiu prácu. Nepoužívajte elektrické náradie, ak jeho vypínač nefunguje. Náradie, ktoré nie je možné ovládať pomocou hlavného vypínača, je nebezpečné a treba ho opraviť. Pred nastavovaním, výmenou príslušenstva, alebo uskladnením náradia vytiahnite zástrčku zo zásuvky. Predídete tak náhodnému zapnutiu nástroja. Náradie skladujte mimo dosahu detí. Nedovoľte, aby s pílou pracovali ľudia, ktorí neboli vyškolení na jej obsluhu. Elektrické náradie môže byť v rukách nevyškolenej obsluhy nebezpečné. Zabezpečte správnu údržbu. Skontrolujte, či nástroj nie je vychýlený a či nie sú uvoľnené pohyblivé časti. Skontrolujte, či nie je poškodený niektorý prvok nástroja. Ak sa zistia chyby, musia sa pred použitím opraviť. Mnoho nehôd je spôsobených nesprávne udržiavanými strojmi. Elektrické náradie a príslušenstvo používajte podľa nižšie uvedených pokynov. Nástroje používajte podľa určenia, berúc do úvahy typ a pracovné podmienky.

Používanie iného náradia na prácu, než je na to určené, môže zvýšiť riziko nebezpečných situácií.

Opravy

Náradie opravujte iba v autorizovaných dielňach a používajte iba originálne náhradné diely. Tým sa zabezpečí správna bezpečnosť práce. POZNÁMKA!: Pri každej údržbe, alebo kontrole vytiahnite zástrčku zo zásuvky 230 V, znížite tým riziko náhodného spustenia náradia.

Ďalšie bezpečnostné pokyny

Pri používaní náradia sa vždy riaďte bezpečnostnými pokynmi uvedenými v návode na použitie, ako aj ďalšími pokynmi týkajúcimi sa ochrany zdravia a bezpečnosti.

Náradie nesmie byť vystavené zrážkam, alebo vlhkosti. Vždy skontrolujte, či existujúce napájacie napätie zodpovedá napätiu uvedenému na typovom štítku.

Pred začatím používania skontrolujte vreteno, podložky a maticu. Opotrebenie týchto prvkov výrazne ovplyvňuje úroveň vibrácií a hluku a v extrémnych prípadoch môže viesť aj k nebezpečným situáciám.

Je zakázané používať adaptéry, alebo upravovať vreteno na použitie iných ako špecifikovaných kotúčov. Pri práci by ste mali nosiť ochranné okuliare a odporúča sa nosiť rukavice a ochranný odev. Nevyhnutná je aj protiprachová maska. Prašnosť sa líši v závislosti od druhu rezaného dreva. Pre elimináciu negatívnych vplyvov tohto javu sa odporúča pílu napojiť na centrálny odsávací systém. Na tento účel slúži odsávacie potrubie znázornené na ilustračnom výkrese

Ilustračná kresba



1. Odsávacie potrubie

2. Rezný kotúč

3. Pozdĺžne pravítko

4. Tlačidlo

5. Nastavenie hĺbky

6. Nastavenie uhla

7. Napájací kábel

8. Prepínače

9. Vodiace a pohyblivé pravítko

Údržba a kontrola

POZOR! Pred vykonaním úprav, servisu resp. údržbe, odpojte náradie od sieťovej zásuvky elektriny.

Po ukončení práce skontrolujte technický stav píly prostredníctvom externej kontroly a hodnotenia:

- Korpus a pracovná doska,

-Elektrický kábel so zástrčkou

- Prevádzka elektrického spínača

- Priepustnosť vetracích otvorov

- Iskrenie kief, hluk ložísk a ozubených kolies, štartovanie

-Rezný kotúč, venujte osobitnú pozornosť akémukoľvek zafarbeniu, alebo strate farby, prehriaty, alebo odštiepený kotúč predstavuje nebezpečenstvo a nesmie sa ďalej používať.

Počas záručnej doby užívateľ nesmie elektrické náradie rozoberať resp. vymieňať akékoľvek komponent, alebo komponenty, pretože to spôsobuje stratu záručných práv. Akékoľvek pozorované abnormality pri kontrole, alebo počas prevádzky sú signálom na vykonanie opravy v servisnom mieste. Po dokončení práce, plášť, medzery vetrania, vypínače, prídavnú rukoväť a kryty treba vyčistiť napr. prúd vzduchu (s tlakom nie väčším ako 0,3 MPa), alebo kefou, prípadne suchou handričkou bez použitia chemikálií, alebo čistiacich kvapalín. Náradie a rukoväte čistite suchou, čistou handričkou. V prípade potreby odmastite handričkou navlhčenou v mydlovej vode.

Inštalácia rezacieho kotúča

Pri montáži nezabudnite dodržať smer otáčania kotúča. Taktiež je potrebné maticu kontrovať kľúčom typu L, ktorý je súčasťou balenia v súprave. Ako je znázornené na obrázku nižšie. Veľkosť rezného kotúča nesmie presiahnuť 255 mm. Smer otáčania kotúča je vyznačený na kryte.



Pred pokračovaním skontrolujte, či sú všetky závitové spoje správne utiahnuté. Ako je znázornené obrázku nižšie.



Po kontrole a inštalácii štítu môžete začať prvý rez.

Prvé spustenie

Na spustenie stroja použite zelené tlačidlo „I“. Pozorujte prevádzku stroja počas jednej minúty bez zaťaženia a počúvajte, či nedochádza k abnormalitám v jeho prevádzke. Stroj by mal pracovať pravidelne bez nadmerných vibrácií. Ak všetko funguje správne, vypnite stroj červeným svetlom tlačidlo "0".

Práca so strojom

Základné bezpečnostné pravidlá.

1. Na pracovisku nesmú byť žiadne cudzie osoby.

2. Pracovisko musí byť dobre osvetlené.

3. Neporiadok na pracovisku je častou príčinou nehôd a znižuje aj efektívnosť práce.

4. Nedotýkajte sa vyrezaného prvku rukami. Použite na presun pripevnený posúvač a pohyblivé pravítko.

Urobiť rez

- Na nastavenie výšky rezu použite gombík na nastavenie výšky rezu. Najlepšie je nastaviť ju o 1 mm vyššie ako je rezaný obrobok. Tým sa zníži riziko odskočenia obrobku.

- Pomocou uhlovej páčky nastavte požadovaný rezný uhol.

- Pomocou pevného vodidla nastavte rozmer obrobku.

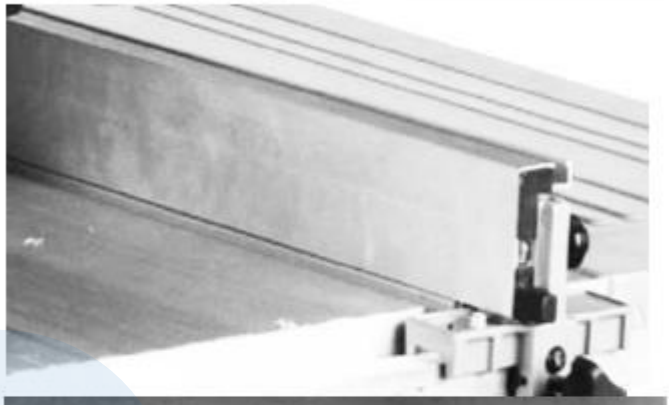
- V prípade potreby pripojte odsávacie zariadenie

- Spustite stroj zelenou farbou tlačidlo „I“.

- Vykonajte rez, pričom nezabúdajte, že sa nesmiete dotýkať rezaného obrobku, použite posúvač priložený k zariadeniu

POZOR!: V prípade zaseknutého rezu vypnite stroj a pred odstránením problému odpojte napájanie.









Pro-Tech shop

Problémy a ich riešenie

1. Motor sa nespustí

- Skontrolujte napájanie.

2. Silné vibrácie po naštartovaní motora

- Skontrolujte stav a správnu montáž rezného kotúča.

3. Výrazné iskrenie motora

- Skontrolujte uhlíkové kefky ich spotreba má vplyv na chod motora.



ŠPECIFIKÁCIA

Model	M79152
Napájacie napätie	~230V / 50Hz
Trieda izolácie	II
Trieda ochrany	IPX0
Napájanie	2,2 kw
Rezný kotúč	255 mm / 30 mm
Rýchlosť bez zaťaženia	4800 otáčok za minútu
Prípustná prevádzka	S6 40%
Prípustný uhol rezu	45° 63 mm
	90° 74 mm
Hladina hluku	Lp(A) 96,8 dB
	Lw(A) 109,8 dB