

## **Kotúčová píla, rezačka na kov 2800W 230V**



**Návod na použitie**

## ÚVOD

Ďakujeme vám za zakúpenie nášho produktu, ktorý prešiel podrobným procesom zabezpečenia kvality. Vyvinuli sme všetko úsilie, aby sme zabezpečili, že vám produkt bude doručený v perfektnom stave. Kontaktujte náš zákaznicky servis kvôli vyriešeniu možného problému alebo ak potrebujete pomoc alebo radu.

## VYSVETLENIE SYMBOLOV



Tento symbol vás upozorňuje na to, aby ste pri práci s náradím používali ochranu sluchu, oči, ochranu dýchacích ciest a rukavice.



Pred začatím prevádzky si prečítajte návod na použitie.



Symbol Trieda II: Náradie je navrhnuté s dvojitou izoláciou. Nie je potrebné ho pripájať k uzemnenej elektrickej zásuvke.

## BEZPEČNOSŤ

Pred spustením elektrického náradia vždy dodržujte tieto základné preventívne opatrenia, aby ste znížili riziko požiaru, úrazu elektrickým prúdom a zranenia osôb. V tomto návode si prečítajte informácie o zamýšľanom použití a obmedzeniach prístroja a o porozumení možným nebezpečenstvám pri používaní prístroja.

## **ZÁRUKA**

Záruka sa vzťahuje výhradne na chyby vyplývajúce z použitia chybného materiálu alebo spracovania, ktoré sa vyskytli počas záručnej doby. Záruka sa nevzťahuje na spotrebný materiál. Výrobca sa zaväzuje opraviť alebo vymeniť výrobok podľa vlastného uváženia za predpokladu, že: výrobok sa používa v súlade s pokynmi popísanými v príručke k produktu a nebol použitý nesprávne, preťažený alebo použitý na iné účely, ako na ktoré je určený. Produkt nebol nijakým spôsobom rozobraný alebo neoprávnene upravovaný, nebol opravovaný neoprávnenými osobami ani nebol použitý na účely prenájmu iným osobám. Za škody vzniknuté pri preprave zodpovedá prepravná spoločnosť - záruka sa nevzťahuje na poškodenie pri preprave. Nároky v rámci tejto záruky sa musia najskôr uplatniť priamo u predajcu počas záručnej doby. Výrobok je možné vrátiť výrobcovi iba za výnimočných okolností. Po vrátení produktu výrobcovi je zákazník zodpovedný za primeranú ochranu zásielky a za poskytnutie krátkej informácie s popisom poškodenia. K zásielke musí byť priložená kópia dokladu alebo iného dokladu o kúpe. Výrobca nie je zodpovedný za akékoľvek zvláštne, výnimočné, priame, nepriame, náhodné alebo následné straty alebo poškodenia v rámci tejto záruky.

## **LIKVIDÁCIA PRODUKTU**

Hneď ako nie je možné výrobok opraviť a je potrebné ho odstrániť, malo by sa to urobiť príslušným spôsobom. Je zakázané vhadzovať zariadenie do domového odpadu. Aby sa udržala primeraná úroveň prírodných zdrojov a minimalizoval negatívny vplyv na životné prostredie, musí sa prístroj recyklovať alebo zlikvidovať spôsobom, ktorý nepoškodzuje životné prostredie. Prístroj musí byť zlikvidovaný na určenom mieste. Ak máte pochybnosti, obráťte sa na miestny úrad so žiadosťou o informácie o dostupných recyklačných a / alebo likvidačných miestach pre tieto výrobky.

## **VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE**

Pred použitím stroja si prečítajte, pochopte a postupujte podľa pokynov v tomto dokumente. To je obzvlášť dôležité z dôvodu zaistenia bezpečnosti používateľa a dlhej a bezproblémovej životnosti prístroja.

Zistite, ako používať elektrické náradie, aké sú jeho obmedzenia a potenciálne nebezpečenstvá.

Tento návod si uschovajte na bezpečnom mieste pre prípad potreby v budúcnosti.

## VŠEOBECNÉ ODPORÚČANIA PRE BEZPEČNOSŤ PRÁCE S NÁSTROJOM

- Toto elektrické náradie je skonštruované tak, aby fungovalo ako brúska alebo rezný nástroj. **PREČÍTAJTE SI VŠETKY BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.** Nedodržanie týchto pokynov môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, požiar alebo vážne zranenie.
- S týmto náradím sa neodporúčajú vykonávať činnosti ako kefovanie drôtenou kefou alebo leštenie. Činnosti, pre ktoré nie je náradie určené, môžu byť nebezpečné a môžu viesť k zraneniu osôb.
- Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré nie je špeciálne určené pre toto náradie a ktoré neodporúča výrobca náradia. Skutočnosť, že je možné do náradia namontovať príslušenstvo, nezaručuje bezpečnú prevádzku.
- Menovitá rýchlosť príslušenstva musí byť minimálne maximálna rýchlosť uvedená na elektrickom náradí. Príslušenstvo, ktoré beží rýchlejšie ako je jeho menovitá rýchlosť, sa môže rozbiť na kúsky.
- Vonkajší priemer a hrúbka príslušenstva musí byť v rozmedzí povolenom pre nástroj. Nesprávne veľké armatúry nie je možné adekvátne tieniť alebo ovládať.
- Priemer otvoru v kotúčoch, prírubách, podložných doštičkách alebo inom príslušenstve by mal mať správnu veľkosť, aby zodpovedal vretenu nástroja. Príslušenstvo s otvormi pre hriadeľ, ktoré sa nezmestia do upínacieho skľučovadla elektrického náradia, bude nevyvážené a spôsobí nadmerné vibrácie, ktoré môžu mať za následok stratu kontroly nad náradím.
- Nepoužívajte poškodené príslušenstvo. Pred každým použitím skontrolujte, či nie sú na príslušenstve, ako sú brúsne kotúče, či na nich nie sú praskliny, trhliny alebo nadmerné opotrebovanie, či nie sú uvoľnené alebo zlomené. Ak nástroj alebo príslušenstvo spadne, skontrolujte ho, či nie je poškodené, alebo nainštalujte nepoškodené príslušenstvo. Po skontrolovaní a namontovaní príslušenstva sa postavte mimo rovinu jeho otáčania a nechajte nástroj bežať jednu minútu maximálnou rýchlosťou bez zaťaženia. Poškodené príslušenstvo sa pri takomto pokuse zvyčajne rozpadne.
- Používajte osobné ochranné prostriedky. V závislosti od aplikácie by sa mali používať ochranné štíty, ochranné okuliare. Ak je to vhodné, noste protiprachovú masku, chrániče sluchu, rukavice a zásteru, aby ste zachytili abrazívne zvyšky a zvyšky obrobku. Protiprachová maska alebo respirátor by mali odfiltrovať častice vznikajúce pri práci. Dlhodobé vystavenie hluku s veľkým objemom môže spôsobiť stratu sluchu.
- Okoloidúci by mali byť držaní v bezpečnej vzdialenosti od pracoviska. Všetky osoby vstupujúce na pracovisko musia nosiť osobné ochranné pracovné prostriedky. Kusy obrobku alebo zlomené prídavné zariadenie môžu byť odhodené a spôsobiť poranenie mimo bezprostrednej oblasti pôsobenia nástroja.
- Pri práci na miestach, kde by sa rezný nástroj mohol dostať do kontaktu so skrytými elektrickými vodičmi alebo vlastným káblom, držte nástroj za izolované povrchy rukovätí. Ak

sa rezný nástroj dostane do kontaktu s vodičom pod napätím, napätie bude tiež aplikované na odkryté kovové časti elektrického náradia, čo spôsobí úraz elektrickým prúdom.

- Šnúru udržiajte v dostatočnej vzdialenosti od rotujúcich zariadení. Ak stratíte kontrolu, kábel môže byť prerezaný alebo vrúbkovaný a vaša ruka sa môžu dostať pod rotujúce príslušenstvo.
- Elektrické náradie neodkladajte, kým sa príslušenstvo úplne nezastaví.
- Neštartujte nástroj smerom k operátorovi. Náhodné dotknutie sa odevu otáčaním príslušenstva môže spôsobiť jeho zachytenie a zasiahnutie príslušenstva v tele.
- Pravidelne čistite vetracie otvory nástroja. Ventilátor motora nasáva prach dovnútra krytu a nadmerné hromadenie kovových častíc vytvára elektrické nebezpečenstvo.
- Nepoužívajte nástroj v blízkosti horľavých materiálov. Iskry môžu tieto materiály zapáliť.
- Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré vyžaduje použitie chladiacich kvapalín. Použitie vody alebo iných chladiacich kvapalín môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom.

## SÚVISIACE UPOZORNENIA

Spätný ráz je náhla reakcia na zachytenie alebo pretiahnutie rotujúcim kotúčom, alebo inou časťou nástroja. Chytenie alebo pretiahnutie spôsobí náhle zastavenie rotujúcej časti nástroja, čo následne spôsobí nekontrolovaný nútený pohyb celého nástroja v opačnom smere ako je smer pohybu rotujúcej časti v mieste, kde sa dotýka nástroja. Napríklad, ak brúsny kotúč narazí na odpor alebo ho zachytí obrobok, môže sa jeho okraj zaseknúť do povrchu materiálu, čo môže spôsobiť jeho odraz a spätný náraz. Kotúč môže tiež skákať smerom k operátorovi nástroja alebo naopak v závislosti od smeru pohybu v bode zachytenia. Za týchto podmienok sa môžu tiež rozbiť brusné kotúče. Spätný náraz je výsledkom nesprávneho použitia nástroja a / alebo nesprávnej manipulácie alebo nepriaznivých podmienok a je možné mu zabrániť prijatím príslušných preventívnych opatrení uvedených nižšie.

- Náradie pevne držte a zaujmite polohu tela a rúk, ktorá odoláva sile spätného nárazu. Operátor môže riadiť odozvu krútiaceho momentu alebo silu spätného rázu, ak sú prijaté náležité preventívne opatrenia.
- Nikdy nedávajte ruku do blízkosti rotujúcich častí náradia. Môže sa odrážať smerom k vašej ruke.
- Nestojte na zemi, kde by sa mohlo v prípade spätného nárazu náradie odraziť. Spätný náraz spôsobí, že sa nástroj pohybuje v opačnom smere od rotujúceho nástroja v mieste, kde naráža na odpor.

- Budte zvlášť opatrní pri prácach v rohoch, ostrých hranách atď. Zabráňte spätnému nárazu a prilepeniu náradia. Rohy, ostré hrany alebo výčnelky môžu prekážať v rotujúcej časti nástroja, čo vedie k strate kontroly nad nástrojom alebo spätnému rázu.
- Rezbové kotúče reťaze alebo kotúč reťazovej píly sa nesmú inštalovať. Takéto disky často spôsobujú odskok a stratu kontroly.

## **BEZPEČNOSŤ PRI BRÚSENÍ A REZANÍ S BRÚSNYM NÁRADIM**

- Používajte iba brúsne kotúče odporúčané pre vaše elektrické náradie a špeciálne ochranné kryty určené pre vybrané kotúče. Kotúče, pre ktoré nie je náradie určené, nemôžu byť primerane chránené a sú nebezpečné.
- Ochranný kryt by mal byť bezpečne pripevnený k elektrickému náradiu a zaistený pre maximálnu bezpečnosť tak, aby najmenšia časť odkrytého noža smerovala k obsluhu. Ochranný kryt chráni obsluhu pred údermi úlomkami prasknutej čepele a pred náhodným dotykom s čepeľou.
- Nože sa smú používať iba na určené účely. Napríklad nebrúsite bokom rezného kotúča. Brúsne kotúče sú určené na obvodové brúsenie. Bočné sily pôsobiace na tieto disky môžu spôsobiť vibrácie.
- Vždy používajte nepoškodené montážne príruby veľkosti a tvaru vhodné pre vybraný kotúč. Vhodné montážne príruby podopierajú disky, a tým znižujú pravdepodobnosť zlomenia. Príruby pre rezné kotúče sa môžu líšiť od prírub pre brúsne kotúče.
- Nepoužívajte opotrebované kotúče s väčším elektrickým náradím. Kotúče určené pre väčšie elektrické náradie nie sú vhodné pre vyššie otáčky používané pre menšie náradie a môžu sa roztrhnúť.

## **DOPLŇUJÚCE UPOZORNENIA, A ZVLÁŠŤNA BEZPEČNOSŤ PRI REZANÍ S ABRAZÍVNÝMI NÁSTROJMI**

- Neblokujte brúsny kotúč a nevyvíjajte na neho nadmerný tlak. Nesnažte sa rezať príliš hlboko. Preťaženie čepele zvyšuje jej zaťaženie a čepeľ je pri rezaní náchylná na krútenie alebo ohýbanie a zvyšuje riziko spätného nárazu alebo zlomenia čepele.
- Nestavajte za rotujúcim nožom.
- Ak je kotúč zaseknutý alebo ak z nejakého dôvodu dôjde k prerušeniu rezania, náradie vypnite a držte ho v stabilnej polohe, kým sa kotúč úplne nezastaví. Nikdy nevyberajte kotúč z vyrezaného otvoru, keď je kotúč v pohybe, mohlo by dôjsť k spätnému nárazu. Zistite príčiny zaseknutia a urobte preventívne opatrenia.

- Nezačínajte rezať s čepelou vo vnútri prvku. Počkajte, kým čepel nedosiahne plnú rýchlosť, a vložte ju späť do rezaného otvoru. Ak reštartujete elektrické náradie v rezanej drážke, môže sa kotúč zaseknúť, ťahať dopredu alebo kopnúť späť.
- Dosky a veľké predmety by mali byť podopreté, aby sa minimalizovalo riziko zaseknutia čepele a spätného rázu. Veľké predmety majú tendenciu sa ohýbať pod vlastnou váhou. Podpery by mali byť umiestnené pod prvkom v blízkosti čiary rezu a blízko okraja prvku na oboch stranách kotúča.

## **OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ ODPORÚČANIA NA BRÚSENIE**

- Nepoužívajte príliš veľký brúsny papier. Pri výbere brúsneho papiera sa riadte odporúčaniami výrobcu. Príliš veľký brúsny papier, ktorý presahuje brúsny kotúč, môže disk prerezať a roztrhnúť alebo spôsobiť spätný ráz. **UPOZORNENIE** Niektorý prach z brúsenia, rezania, vrtania a iných stavebných prác obsahuje chemikálie, ktoré môžu spôsobiť rakovinu, vrodené chyby alebo iné poškodenie reprodukcie. Príklady týchto chemikálií sú: - olovo z náterov obsahujúcich olovo, - kryštalický kremík z tehál a cementu a iných murovacích výrobkov, - arzén a chróm z chemicky upraveného dreva. Expozícia týmto látkam závisí od toho, ako často sa práca vykonáva. Na zníženie vystavenia týmto látkam: pracujte v dobre vetranom priestore, pracujte so schválenými ochrannými prostriedkami, ako sú napríklad protiprachové masky špeciálne určené na filtráciu mikroskopických častíc.

### **Zabráňte náhodnému spusteniu - odpojte zariadenie od sieťovej zásuvky**

Pred uvedením stroja do prevádzky sa uistite, či sú zo stroja odstránené všetky nastavovacie kľúče. Pred pripojením zariadenia k sieťovej zásuvke sa uistite, že je vypnutý vypínač (v polohe VYPNUTÉ). Sieťová zástrčka stroja by mala byť vytiahnutá zo zásuvky, keď sa stroj nepoužíva a keď sa vykonáva mazanie, údržba, nastavenie alebo výmena príslušenstva.

### **Skontrolujte, či zariadenie a jeho súčasti nie sú poškodené**

Pred použitím elektrického náradia vždy starostlivo skontrolujte funkčnosť prístroja (všetky časti, či nie sú poškodené atď.).

Skontrolujte vyrovnanie pohyblivých častí.

Skontrolujte, či nie je poškodená ktorákoľvek časť zariadenia, a skontrolujte, či je zariadenie správne nainštalované.

Skontrolujte, či neexistujú faktory, ktoré môžu mať vplyv na prevádzku elektrického náradia.

Pokiaľ nie je v príručke uvedené inak, musí byť ochranný kryt alebo iné poškodené časti elektrického náradia opravené alebo vymenené autorizovaným servisným strediskom.

Akýkoľvek spínač, ktorý nefunguje správne, musí byť vymenený v autorizovanom servise.

Nepoužívajte žiadne elektrické náradie, ktorého vypínač nefunguje správne.

Prach zo spracovateľských materiálov je zdraviu škodlivý.

Vždy noste vhodnú masku na tvár.

Pri práci vždy noste ochranné okuliare, rukavice, masku, chrániče sluchu a nekĺzavú bezpečnostnú obuv.

Nenoste voľné oblečenie alebo šperky, ktoré by sa mohli zachytiť o pohyblivé časti. Ak má používateľ dlhé vlasy, zviažte ich.

Práca so zariadením musí byť vždy vykonaná na pevnom povrchu.

Obrobok vždy bezpečne zaistíte pomocou zveráka alebo iného zvieracieho zariadenia.

Udržujte svoje pracovisko čisté a upratané.

Pri práci s elektrickým náradím vždy používajte obe ruky.

Elektrické náradie ani jeho príslušenstvo nijako neatvárajte ani neupravujte.

Nevystavujte elektrické náradie dažďu a nepoužívajte ho na vlhkých miestach. Pracovisko so zariadením musí byť dobre osvetlené.

Nepoužívajte elektrické náradie na miestach, kde hrozí nebezpečenstvo výbuchu alebo požiaru v dôsledku horľavých materiálov, horľavých kvapalín, farieb, lakov, benzínu atď.

### **Uchovávajúte mimo dosahu detí a domácich miláčikov**

Deti a domáce zvieratá by mali byť so zariadením vždy v bezpečí mimo pracoviska. Prístroj by sa mal skladovať na dobre uzavretom a suchom mieste, mimo dosahu detí.

### **Používajte správne zariadenie**

Pre typ práce by sa mal zvoliť vhodný typ zariadenia. Nepoužívajte zariadenie na iné účely, ako na ktoré je určené. Zariadenie nepreťažujte.

### **Zariadenie nepreťažujte**

Zariadenie bude plniť svoju úlohu efektívnejšie a bezpečnejšie, pokiaľ sa bude používať na účel, na ktorý bolo navrhnuté.



## **Starajte sa o zariadenie**

Rezné prvky by mali byť vždy ostré a čisté, aby bola zaistená lepšia a bezpečnejšia prevádzka stroja.

Postupujte podľa pokynov na mazanie a výmenu príslušenstva.

Rukoväte na stroji udržiavajte suché, čisté a bez oleja a mastnoty.

Uistite sa, že sú vetracie otvory čisté a bez prachu.

Zablokované vetracie otvory sa môžu prehriať a poškodiť motor.

Ak sa má zariadenie používať na prácu vo výškach, musí sa na zabezpečenie dostatočnej stability použiť lešenie s madlami.

## **Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom**

Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými časťami (napr. potrubia, radiátory, umývačky riadu a chladničky).

## **Napájacie káble**

Nikdy neodpájajte a neťahajte za napájací kábel, aby ste ho odpojili od zásuvky.

Elektrické náradie nikdy neprenášajte pomocou napájacieho kábla.

Chráňte napájací kábel pred horúčavou, olejmi, rozpúšťadlami a ostrými hranami.

Skontrolujte napájací kábel zariadenia - v prípade poškodenia ho musíte vymeniť v autorizovanom servise.

Pravidelne kontrolujte predlžovacie káble a v prípade potreby ich vymeňte.

**NEPOUŽÍVAJTE 2-žilové predlžovacie káble.** Vždy používajte 3-vodičové predlžovacie káble alebo bubny zapojené do uzemnenej zásuvky.

Predlžovacie káble vždy úplne odviňte.

Na predlžovacie káble do 15 metrov používajte kábel 1,5 mm<sup>2</sup>.

Na predlžovacie káble väčšie ako 15 metrov použite drôt s prierezom 2,5 mm<sup>2</sup>.

Chráňte predlžovací kábel pred ostrými predmetmi, nadmerným teplom a vlhkými alebo mokrými miestami.

Toto elektrické náradie vyhovuje národným a medzinárodným bezpečnostným normám a požiadavkám. Opravy by mal vykonávať iba kvalifikovaný personál s použitím originálnych náhradných dielov. Nedodržanie vyššie uvedených odporúčaní môže mať za následok nebezpečenstvo pri používaní.

## OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Výstraha! V žiadnom prípade by sa diamantové kotúče nemali používať na rezanie a brúsenie kovov.

Rezné a brúsne kotúče sú krehké a je treba s nimi manipulovať s maximálnou opatrnosťou. Používanie poškodených, nesprávne nainštalovaných alebo opotrebovaných rezných a brúsnych kotúčov je nebezpečné a môže spôsobiť vážne zranenie.

S brúsnymi a rezacími kotúčmi by sa malo manipulovať a prepravovať s maximálnou opatrnosťou. Brúsne a rezné kotúče by sa mali skladovať tak, aby sa mechanicky nepoškodili alebo neznečistili látkami, ktoré by mohli poškodiť spojovací materiál.

Dodržiajte pokyny týkajúce sa obmedzení pri používaní, bezpečnosti a iných informáciách o rezacích a brúsnych kotúčoch. V prípade pochybností o správnom výbere kotúča by sa mal používateľ obrátiť na výrobcu alebo dodávateľa.

Pred zostavením a pred každým použitím rezného alebo brúsneho kotúča skontrolujte praskliny, poškodenia, známky nadmerného opotrebenia, znečistenia alebo iné podmienky, ktoré by mohli ovplyvniť bezpečnú prevádzku.

Brúsne a rezné kotúče by sa mali inštalovať podľa pokynov v návode na použitie. Po montáži by brúsne a rezné kotúče mali bežať bez zaťaženia - počas tejto doby skontrolujte, či zariadenie a kotúč nevydávajú hlasný zvuk alebo vibrácie. V takom prípade okamžite vypnite stroj a znova skontrolujte, či je kotúč správne nasadený a nastavený. Brúsku nie je možné používať bez nasadeného krytu.

V závislosti od typu vykonávanej práce by sa mali používať osobné ochranné prostriedky. Medzi osobné ochranné prostriedky patria vhodné ochranné rukavice, ochrana sluchu, ochranné okuliare, ochrana dýchacích ciest a pracovná obuv s kovovým „špicom“.

Používajte iba čepele, ktoré sú určené pre typ práce, ktorú vykonávate. Dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny a obmedzenia pri používaní.

Použitie nesprávneho typu brúsnych alebo rezných kotúčov môže spôsobiť vážne zranenie.

Brúsne a rezné kotúče sa nesmú používať rýchlejšie, ako je rýchlosť uvedená na kotúči.

Kotúče na brúsenie používajte na sucho. Používanie vody je veľmi nebezpečné a môže viesť k úrazu elektrickým prúdom.

Nepoužívajte kotúče väčšie, ako je uvedené. Používajte iba kotúče, ktoré sú určené na použitie s touto brúskou.

Otáčky (RPM) uvedené na kolese by mali byť vždy VYSOKÉ ako otáčky (RPM) uhlovej brúsky.

## KONŠTRUKCIA A ÚČEL

Toto mobilné zariadenie je určené na rezanie rôznych druhov materiálov. Zariadenie má dvojitú izoláciu. Zariadenie je vybavené ložiskovým systémom, ktorý umožňuje znižovať rýchlosť. Stroj pracuje s brúsnyimi kotúčmi spojenými živicom. Bezpečná periférna rýchlosť zariadenia je 80 m / s. Prístroj možno použiť na rezanie akýchkoľvek druhov materiálov, ako je oceľ, liatina, kruhové, ploché, šikmé rúry atď. Prístroj sa široko používa v stavebníctve, výrobe automobilov, chemickom strojárstve, hutníctve. Stroj sa vyznačuje ľahkou obsluhou, kompaktným dizajnom a najvyššou účinnosťou.

Predtým, ako začnete so zariadením pracovať, prečítajte si tento návod a bezpečnostné pokyny, aby ste predišli nebezpečným situáciám alebo nebezpečenstvám.

## OBSLUHA

1. Pred začatím práce s prístrojom skontrolujte, či menovité napätie na štítku prístroja zodpovedá napätiu v elektrickej zásuvke, ku ktorej je prístroj pripojený.
2. Mali by sa používať iba rezné kotúče, ktoré vyhovujú vyššie uvedeným údajom.
3. Aby ste zaistili bezpečnú prevádzku, skontrolujte, či kotúč nie je poškriabaný alebo poškodený.
4. Ak sa kotúč nepoužíval dlhšie ako 1 rok, mali by ste ho pred použitím starostlivo skontrolovať.
5. Po namontovaní kotúča do zariadenia spustíte zariadenie a počkajte asi 1 minútu. Skontrolujte, či nástroj beží bez problémov a či sa kotúč nešúcha alebo nedotýka iných častí nástroja. Kotúč by sa mal v stroji voľne otáčať. Ak spozorujete akékoľvek rušivé signály z kotúča, nahradte ho novým.
6. Pred začatím rezania sa uistite, či je obrobok na stroji v správnej polohe a či sa počas prevádzky neposúva. Upravte rýchlosť zariadenia v závislosti od typu a veľkosti spracovávaného materiálu.

## ZMENA KOTÚČA

- Ak zistíte, že je kotúč rozstrapkaný alebo starý, vymeňte ho.
- Pred výmenou sa uistite, že je prístroj vypnutý a odpojený od sieťovej zásuvky.
- Odstránenie štít.

Nedotýkajte sa kotúča holými rukami. Otvorte ochranný kryt. Odskrutkujte skrutku a vyberte podložku príruby, vonkajšiu prírubu a kotúč. Namontujte späť štít.

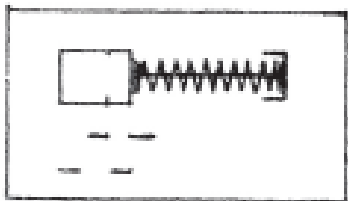
## ČISTENIE A ÚDRŽBA

1. Všetky vetracie otvory v prístroji musia byť neustále udržiavané čisté a nesmú byť blokované alebo zakryté.

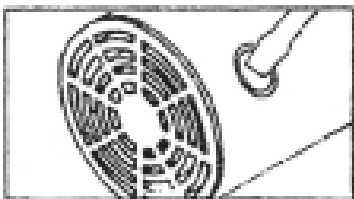
Pravidelne čistite tlakom vzduchu.

2. Po každej výmene uhlíkových kief motora namažte stroj.

3. Kefy by sa mali kontrolovať približne každých 40 hodín prevádzky. Minimálna prípustná dĺžka kefy je 5-6 mm. Kratšie kefy musia byť vymenené.



4. Aby ste mohli skontrolovať alebo vymeniť kefy, odskrutkovaním skrutky odstráňte kryt kefy. Potom vyberte kefy a nainštalujte nové. Po výmene nechajte zariadenie niekoľko minút v prevádzke.



<b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b>	
Napätie	230V – 50Hz
Motor	2800 W
Rýchlosť bez zaťaženia	3800 min <sup>-1</sup>
Veľkosť kotúča	355x25,4 x 3,5 mm
Trieda izolácie	Trieda II
Hladina akustického tlaku LpA	93,5 dB(A) k=3 dB(A)
Hladina akustického výkonu LWA	104,5 dB(A) k=3 dB(A)
Úroveň vibrácií pri brúsení povrchov	ah,AG = 6,560 m/s <sup>2</sup> k=1,5 m/s <sup>2</sup>

### Ochrana životného prostredia



Elektrické výrobky sa nesmú likvidovať spolu s domovým odpadom. Mali by byť uložené v určených recyklačných miestach. Informácie o skladovaní elektrických spotrebičov získate od miestneho úradu.