

## Excentrická brúska 1200W



**Návod na použitie**

## POUŽITIE

Brúska je určená na brúsenie dreva, plastov a podobných materiálov. Pre prácu je dôležité použiť správny brúsny papier. Zariadenie nie je určené na prácu v priemyselnom meradle.

**POZOR!** PRED POUŽITÍM ZARIADENIA SI PREČÍTAJTE A USCHOVAJTE SI TIETO POKYNY PRE NESKÔRNE POUŽITIE.

## BALENIE

Odstráňte všetky obalové materiály.

Odstráňte zvyšný obal a prepravné podpery (ak sa používajú).

Skontrolujte úplnosť obsahu balenia.

Skontrolujte spotrebič, napájací kábel, zástrčku a všetko prepravné príslušenstvo, či nie sú poškodené.

Obalový materiál uschovajte do konca záručnej doby.

Potom ich zlikvidujte v súlade s predpismi pre bezpečnú likvidáciu. Odneste ho do miestneho závodu na likvidáciu odpadu.



**UPOZORNENIE** Obalové materiály nie sú hračky! Deti sa s nimi nemôžu hrať. Hrozí udusenie dieťaťa!

## SYMBOLY

V tomto návode a na stroji sa používajú nasledujúce symboly:



Vždy používajte ochranu sluchu.



Vždy noste ochranné rukavice.



Vždy noste ochranné okuliare.



Vždy noste protiprachovú masku.

## VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

**Pozor !** Nedodržanie všetkých nižšie uvedených pokynov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru a/alebo vážnemu zraneniu. Pojem „elektrický spotrebič“ vo upozorneniach v tomto dokumente znamená elektrický spotrebič pripojený k zdroju elektrickej energie pomocou napájacieho kábla alebo elektrický spotrebič napájaný batériami (bezdrôtový).

### 1. Pracovisko

- a) Pracovisko by malo byť čisté, upratané a dobre osvetlené. Špinavé a tmavé miesta môžu spôsobiť nehody.
- b) Nepoužívajte elektrické spotrebiče vo výbušnom prostredí, v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu. Elektrické zariadenia vytvárajú elektrické iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.
- c) Udržujte deti a okolostojacich mimo pracoviska. Dbajte na to, aby vás deti a iné osoby nerozptyľovali, pretože môže byť ohrozená obsluha zariadenia.

### 2. Elektrická bezpečnosť

- a) Zástrčka elektrického náradia musí zodpovedať zásuvke. Zástrčka sa nesmie za žiadnych okolností upravovať. Použitie originálnych silových prvkov (zástrčky, zásuvky) zaisťuje vyššiu bezpečnosť ako akékoľvek modifikované prvky.
- b) Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, ako sú potrubia, radiátory, sporáky a chladničky. Ak je vaše telo uzemnené, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.
- c) Za žiadnych okolností by sa napájací kábel nemal používať na prenášanie, presúvanie alebo odpájanie zo zásuvky zariadenia. Napájací kábel nesmie byť umiestnený v blízkosti zdrojov tepla, olejov, ostrých hrán a pohyblivých častí. Poškodené alebo predĺžené napájacie káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- d) Pri používaní stroja vonku používajte predlžovacie káble určené pre vonkajšie prostredie. Použitie nesprávneho kábla pri práci vonku môže viesť k úrazu elektrickým prúdom.

### **3. Osobná bezpečnosť**

a) Bud'te vždy pozorní. Sústreďte sa na svoju prácu. Bud' múdry. Stroj nepoužívajte, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo iných stimulantov. Každý moment nepozornosti môže viesť k vážnej nehode.

b) Noste ochranné prostriedky a vždy používajte ochranné okuliare. Používanie vhodných osobných ochranných prostriedkov podľa typu zariadenia a vykonávanej práce (napr. protiprachová maska, protišmykový odev, ochranná prilba alebo ochrana sluchu) znižuje riziko zranenia. Vždy používajte ochranu sluchu. Vždy noste ochranné okuliare. Vždy noste ochranné rukavice. Vždy noste protiprachovú masku.

c) Zabráňte neúmyselnému spusteniu zariadenia. Pred pripojením zástrčky zariadenia do elektrickej zásuvky sa uistite, že je vypínač na zariadení vypnutý. Držanie stroja v blízkosti vypínača počas jeho prenášania môže spôsobiť jeho stlačenie a vážnu nehodu.

d) Pred spustením stroja odstráňte všetky nastavovacie kľúče. Kľúč alebo akýkoľvek iný nástroj ponechaný na pohyblivých častiach stroja môže spôsobiť nehodu.

e) Udržujte stabilné držanie tela. Udržujte stabilný postoj, aby ste v pracovnej polohe nestratili rovnováhu.

f) Používajte vhodný ochranný odev. Vždy noste ochranu sluchu. Nenoste voľné oblečenie alebo šperky, pretože sa môžu zachytiť do rotujúcich častí zariadenia. Ak má operátor dlhé vlasy, musí nosiť špeciálnu ochrannú sieť.

g) Ak je stroj vybavený sacími alebo zbernými zariadeniami, uistite sa, že sú bezpečne a pevne pripevnené k stroju. Používanie týchto zariadení môže znížiť riziko nebezpečenstva súvisiaceho s emisiami prachu.

### **4. Správna manipulácia a obsluha elektrického zariadenia**

a) Zariadenie nepreťažujte. Pre danú úlohu používajte iba správne zariadenie. Bude bezpečnejšie a praktickejšie používať správne zariadenie pre typ práce, ktorú vykonávate.

b) Zariadenie nepoužívajte, ak spínač nefunguje alebo je poškodený. Prevádzka zariadenia s chybným vypínačom je nebezpečná.

c) Pred vykonaním akýchkoľvek úprav, výmenou príslušenstva alebo uskladnením zariadenia vždy odpojte zariadenie zo zásuvky. Takéto preventívne opatrenia pomáhajú predchádzať neúmyselnému spusteniu zariadenia

d) Prístroj uchovávajte mimo dosahu detí. Mali by ste tiež prijať všetky preventívne opatrenia, aby ste zabránili akejkoľvek inej osobe získať prístup k zariadeniu a používať ho bez náležitých znalostí a skúseností. Zariadenie môže byť v rukách neskúsenej osoby veľmi nebezpečné.

e) Vykonávajte pravidelné kontroly zariadenia. Skontrolujte zariadenie, či nie je poškodené, hladký chod častí rotujúcich v zariadení a ďalšie. Ak sa zistí poškodenie, zariadenie by malo

byť odoslané na opravu. Prevádzka zariadenia s poškodenými časťami môže byť veľmi nebezpečná.

f) Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté. Správna údržba rezných prvkov zaisťuje správnu účinnosť a kvalitu spracovania

## 5. Servis

a) Servis zariadenia môže vykonávať iba kvalifikovaný servisný technik. Pri oprave alebo výmene používajte originálne náhradné diely. Vďaka tomu máme záruku bezpečnej prevádzky zariadenia.

## ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE PRE BRÚSKY

- Pri práci so zariadením vždy používajte ochranné okuliare a protiprachovú masku.
- Vždy zaistíte obrobok pomocou svoriek, aby sa zabránilo skĺznutiu.
- Otvory v základnej doske udržiavajte vždy čisté a bez prachu.
- Pri práci vždy pripojte vysávač k prístroju pomocou vhodného adaptéra.
- Pri brúsení farieb na báze olova buďte obzvlášť opatrní:
  - Všetky osoby v pracovnom priestore musia nosiť masku na ochranu pred výparmi a prachom vznikajúcim pri práci s lakovanými dielmi. Deti a tehotné ženy sa nesmú zdržiavať v pracovnej oblasti zariadenia.
  - Na pracovisku je zakázané jesť, piť a fajčiť.
- Nenechávajte náradie v chode. Náradie sa smie spustiť len vtedy, keď ho držíte v ruke.
- Pri vykonávaní brúsnych operácií zaistite dostatočné vetranie pracovného priestoru.
- Pred použitím sa uistite, že na podložke nie sú praskliny alebo poškodenia. Praskliny alebo poškodenia môžu spôsobiť zranenie osôb.

# INŠTALÁCIA

## 1 Pripevnenie brúsneho papiera

- Pred akoukoľvek prácou na zariadení vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
- Ak chcete pripevniť brúsny papier, najskôr odstráňte prach alebo iné nečistoty zo základne brúsky. Potom pripevnite brúsny papier na brúsnu základnú dosku pomocou zámkového systému brúsneho papiera k brúsnej základnej doske.
- Uistite sa, že perforácie na papieri sú zarovnané s tými na doske brúsneho taniera. To má zabezpečiť optimálne zachytávanie prachu.
- Brúsny papier by mal spočívať na základnej doske a nemal by byť uvoľnený.
- Zvoľte brúsny papier s vhodnou zrnitosťou.
- Ponúkame správne brúsne listy pre daný druh práce (pozri príslušenstvo).

## 2 Výfuk prachu



- Pripevnite vrecko na prach:
- Prach sa odstraňuje pomocou brúsneho kotúča a podložky priamo do vrečka na prach.



**Dôležité! Pre svoje zdravie vždy používajte vrecko na prach!**

## 3 Prídavná rukoväť

- Nainštalujte prídavnú rukoväť na zariadenie tak, aby jej vyčnievajúca časť bola zarovnaná s otvormi v prednej časti.
- Prídavnú rukoväť pripevnite utiahnutím skrutky do otvoru v prídavnej rukováti.
- Prídavná rukoväť umožňuje pohodlnú manipuláciu a aplikáciu optimálneho tlaku najmä pri odoberaní materiálu.

## OBSLUHA

**Nepoužívajte brúsku na brúsenie sadry. (UPOZORNENIE: Použitie brúsky na sadru ruší platnosť záruky), pretože sa motor môže znečistiť a zaseknúť (kefy, guľôčkové ložiská...)**

### 1 Zapnutie / vypnutie zariadenia

Ak chcete zariadenie zapnúť alebo vypnúť, prosím stlačte vypínač I/O



### 2 Ovládanie rýchlosti

■ Rýchlosť jednotky je možné nastaviť medzi 4000 min<sup>-1</sup> a 14000 min<sup>-1</sup>. Vyššia rýchlosť sa dosiahne, keď sa číselník vytočí smerom k číslu 6. Nižšia rýchlosť sa dosiahne, keď sa na číselníku zvolí nižšie číslo smerom k číslu 1.

## PRÁCA SO ZARIADENÍM

- Celá brúsna plocha musí spočívať na obrobku.
- Zapnite stroj a jemne ho pritlačte k obrobku a zľahka ním pohybujte po obrobku. Musia sa vykonávať priečne alebo pozdĺžne pohyby.
- Hrubú brúsnu podložku použite na brúsenie povrchov, ktoré vyžadujú brúsny papier s hrubou zrnitosťou, a brúsenie s jemnou zrnitosťou na práce, ktoré vyžadujú brúsny papier s jemnejšou zrnitosťou.



Dôležité! Noste ochrannú masku a ochranné okuliare.

Odporúča sa používať ochranné rukavice.

Brúska sa nikdy nesmie používať na materiály obsahujúce azbest.

## TECHNICKÉ DÁTA

Výkon 1200W

Napätie 230V

Frekvencia 50Hz

Ø brúsenia 125mm

Rýchlosť bez zaťaženia 4000-14000min-1

Bezpečnostná trieda II

Hodnoty hluku namerané podľa príslušnej normy (K = 3)

Hladina akustického tlaku LpA79 dB (A)

Hladina akustického výkonu LwA 90 dB (A)



**POZOR! Hladina akustického výkonu môže presiahnuť 85 dB (A). Preto musíte nosiť vhodné chrániče sluchu.**

(vibrácie) 3,52 m / s<sup>2</sup> K-1,5 m / S

## ČISTENIE A ÚDRŽBA



Poznámka: Pred vykonaním akejkoľvek práce na zariadení vytiahnite zástrčku zo zásuvky.

### 1 Čistenie

- Vetracie otvory stroja udržiavajte čisté, aby ste zabránili prehriatiu motora.
- Kryt prístroja pravidelne čistite mäkkou handričkou, najlepšie po každom použití.
- Vetracie otvory chráňte pred prachom a nečistotami.
- Ak je ťažké odstrániť nečistoty, použite mäkkú handričku navlhčenú v mydlovej vode.





**Nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá, ako je benzín, alkohol atď. Tieto prostriedky môžu poškodiť plastové časti zariadenia.**

## **OPRAVA**

- Chybné spínače musí vymeniť náš zákaznícky servis.
- Ak je napájací kábel (alebo zástrčka) poškodený, vymeňte ho za napájací kábel dostupný v našom servisnom oddelení. Napájací kábel môže vymeniť iba naše servisné oddelenie alebo kvalifikovaný personál (kvalifikovaný elektrikár).

## **SKLADOVANIE**

- Dôkladne vyčistite celé zariadenie a jeho príslušenstvo.
- Prístroj uchovávajte mimo dosahu detí na stabilnom a bezpečnom mieste. Skladovací priestor musí byť chladný a suchý. Je potrebné vyhnúť sa príliš vysokým a príliš nízkym teplotám.
- Prístroj musí byť chránený pred priamym slnečným žiarením. Ak je to možné, uchovávajte zariadenie v tme.
- Neuchovávajte zariadenie v plastových vreckách, aby sa zabránilo hromadeniu vlhkosti.

## **ŽIVOTNÉ PROSTREDIE**

Elektrické výrobky sa nesmú likvidovať s domovým odpadom. Mali by sa skladovať na vyhradených recyklačných miestach. Informácie o skladovaní elektrických spotrebičov vám poskytne váš miestny úrad.