

# Leštička 2600W



Pro-Tech  
shop

**Návod na použitie**  
Preklad originálneho návodu



## USCHOVAJTE SI TÚTO PRÍRUČKU

Tento dokument obsahuje bezpečnostné a prevádzkové pokyny a informácie o záruke.

Dokument spolu s dokladom o kúpe uchovávajte na suchom mieste.

### KONŠTRUKCIA A ÚČEL

Uhlová leštička je ručne ovládaný stroj poháňaný univerzálnym elektromotorom. Otáčky sa znižujú pomocou hypoidnej prevodovky. Stroj je vybavený brúsnym kotúčom s bezpečnou obvodovou rýchlosťou 80 m/s. Stroj sa bezpečne používa a je spoľahlivý. Stroj obsahuje špičkové technologické riešenia. Leštička sa vyznačuje vysokým výkonom a účinnosťou a vysokou rýchlosťou. Prístroj je ľahký a hladina hluku vznikajúca počas prevádzky je nízka. Stroj je pohodlný a ľahko sa používa a udržiava.

Uhlová leštička sa používa na odstraňovanie všetkých druhov nerovností na kovových dieloch. Možno ju použiť aj na vyrovnávanie zvarov a na rezanie tenkostenných rúr, alebo materiálov malých rozmerov. Zariadenie sa používa v chemickom priemysle, stavebníctve, hutníctve atď. Uhlová leštička je ideálna na opracovanie materiálov s rôznymi tvarmi a na ťažko prístupné miesta. Zariadenie možno po namontovaní vhodného brúsneho, alebo rezacieho prvku použiť aj na brúsenie kovových obrobkov, alebo iných materiálov.

Na zariadení je možné používať nasledujúce nástroje:

1. Brúsne kotúče
2. Rezné kotúče
3. Brúsne kefy
4. Leštiace kotúče
5. Gumové disky

Uhlové brúsky sa z výroby dodávajú s brúsnymi kotúčmi. Ak potrebujete stroj používať na iné účely opísané v tomto návode, je potrebné objednať vhodný kotúč.

### II. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

1. Prevádzkové prostredie pre zariadenie.

- (1) Nadmorská výška by nemala byť väčšia ako 1000 m nad morom.
- (2) Prevádzková teplota by mala byť v rozmedzí od -15 °C do +40 °C.
- (3) Relatívna vlhkosť pri teplote 25 °C by nemala prekročiť 90 %.

2. Pred začatím práce by sa mal spotrebič dôkladne skontrolovať. Skontrolujte, či nie je poškodený kryt, či je správne utiahnutý ochranný kryt kotúča a či je napájací kábel v riadnom stave. Je zakázané používať brúsku bez ochranného krytu kotúča. Po kontrole stroj naštartujte a nechajte ho niekoľko minút pracovať. Počas tejto doby skontrolujte, či sa kotúč voľne otáča a či je prevádzka stroja správna.

3. Zariadenie by sa malo pravidelne kontrolovať. Okrem vyššie uvedených krokov by sa mal otestovať izolačný odpor, ktorý by nemal byť menší ako 7 megaohmov [ $M\Omega$ ] (merajte pomocou 500  $M\Omega$  metra). Osobitnú pozornosť by ste tomu mali venovať v období dažďov. Ak sa má zariadenie uskladniť a dlhší čas nepoužívať, musí sa prívodný kábel dôkladne vysušiť, ak je odpor nižší ako 7  $M\Omega$ .

4. Pred uvedením do prevádzky skontrolujte, či napätie v zásuvke, do ktorej sa má spotrebič pripojiť, zodpovedá napätiu uvedenému na typovom štítku spotrebiča. Pred zasunutím zástrčky do elektrickej zásuvky by mal byť vypínač na spotrebiči vo vypnutej polohe. V prípade dočasného výpadku elektrického prúdu by sa mala zástrčka vytriahnuť zo zásuvky, aby sa spotrebič po zapnutí napájania nekontrolovane nerozbehol.

5. Bezpečná rýchlosť disku nesmie byť menšia ako 80 m/s. Disk použitý v stroji nesmie byť poškodený. Je zakázané používať disky, ktoré boli skladované nepoužívané po dobu jedného roka. Disk sa musí pred použitím dôkladne skontrolovať, či nie je opotrebovaný a poškodený.

6. Obsluha musí pri používaní stroja nosiť ochranné okuliare. Počas brúsenia sa treba vyhýbať silným nárazom, aby nedošlo k poškodeniu kotúča. Ak je na stroji namontovaný rezný kotúč, stroj nesmie byť preťažený. Na dosiahnutie najlepšieho výkonu by mal byť stroj naklonený pod uhlom  $15^\circ - 30^\circ$ .

7. Pri premiestňovaní jednotky by mala obsluha uchopiť jednotku za kryt, alebo rukoväť. Je zakázané prenášať jednotku za napájací kábel.

8. Kábel a zástrčka spotrebiča sú vybavené dvojitoú izoláciou. Napájací kábel nikdy nenahrádzajte bežným káblom. Napájací kábel by mal byť na takom mieste a v takej polohe, aby nedošlo k jeho prerezaniu, alebo neustálemu treniu o iné časti.

9. Prístroj by sa mal skladovať na suchom a čistom mieste, bez korozívnych plynov. Kryt jednotky je vyrobený z polykarbonátu. Kryt nečistite rozpúšťadlami, pretože ho môžu poškodiť.

10. Neskúsené osoby nesmú prístroj demontovať ani opravovať.

### **III. ÚDRŽBA**

1. Kefy v motore spotrebiča by sa mali pravidelne kontrolovať, či nie sú opotrebované. Ak sú opotrebované, mali by sa vymeniť za nové. Kefy sú umiestnené v držiakoch. Pri montáži dbajte na to, aby boli nové kefy nasadené na prístroj správnym spôsobom. Po montáži spustite zariadenie bez zaťaženia a nechajte ho bežať 15 minút, aby sa kefy rozbehli.

2. Vetracie otvory nesmú byť zablokované. Musia sa pravidelne kontrolovať a v prípade potreby čistiť od prachu a iných nečistôt.

3. Ak sa počas prevádzky spotrebiča vyskytne nepredvídaná situácia, okamžite spotrebič odpojte od elektrickej siete a odovzdajte ho kvalifikovanej osobe na opravu.

Možné nepredvídané udalosti:

- (1) Náhle zablokovanie disku, zníženie otáčok, vypnutie motora.
- (2) Nadmerné vibrácie spotrebiča. Výskyt zvláštneho zvuku, alebo zápachu vychádzajúceho z motora. Nadmerne vysoká teplota motora.
- (3) Výskyt veľkého počtu iskier (> 2 stupne, GB755-65).

#### **IV. PRÍSLUŠENSTVO DODÁVANÉ SO SPOTREBIČOM**

1. leštiaci kotúč	1 ks.
2. Špeciálny kľúč	1 ks.
Menovité napätie:	230V
Menovitá frekvencia:	50 Hz
Výkon:	2600W
Rýchlosť bez zaťaženia:	500-3800min <sup>-1</sup>
Priemer leštiaceho kotúča:	180 mm
Hladina akustického výkonu, LwA :	91dB(A), K=3,0dB(A)
LpA:	87dB(A), K=3,0dB(A)
Maximálna úroveň vibrácií:	7,86 m/s <sup>2</sup> , K=1,5 m/s <sup>2</sup>

#### **Bezpečnostné pokyny**

UPOZORNENIE: Pri používaní elektrického zariadenia by sa mali vždy dodržiavať základné bezpečnostné opatrenia, aby sa zabránilo vzniku požiaru, úrazu elektrickým prúdom, alebo zraneniu obsluhy, alebo inej osoby. Pred obsluhou zariadenia si pozorne prečítajte návod na obsluhu a tieto bezpečnostné pokyny.

1. Udržujte pracovný priestor čistý. Špinavé miesta s veľkým množstvom prachu môžu byť príčinou nehôd
2. Venujte pozornosť pracovnému prostrediu. Nepoužívajte elektrické spotrebiče v priestoroch s vysokou vlhkosťou. Elektrické zariadenia by tiež nemali byť vystavené dažďu. Pracovný priestor by mal byť dostatočne osvetlený a bez akýchkoľvek výparov, alebo plynov v ovzduší.
3. Pri manipulácii so spotrebičom sa nedotýkajte jeho kovových častí, pretože to môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom
4. Spotrebič by sa mal skladovať a používať mimo dosahu detí a iných osôb. Nedovoľte, aby sa dieťa dotýkalo napájacieho kábla spotrebiča.

5. Ak sa spotrebič dlhší čas nepoužíva, mal by sa skladovať v suchej a dobre uzavretej miestnosti, mimo dosahu detí.
6. Neprekračujte nosnosť jednotky. Prístroj, ktorý je preťažený prácou, môže fungovať nesprávne.
7. Vyberte si správne nástroje. Používajte vhodné nástroje pre vykonávanú prácu. Nepoužívajte malé náradie na prácu na veľkej ploche, pretože to môže viesť k poškodeniu prístroja.
8. Vhodne sa oblečte. Pri práci so spotrebičom nenoste voľný odev, pretože kúsky odevu sa môžu dostať do pohyblivých častí spotrebiča. Mali by ste tiež nosiť rukavice a vlasy by mali byť zopnuté.
9. Používajte ochranné okuliare. Pri práci so zariadením vždy používajte ochranné okuliare. Ak sa pri práci vytvára prach, musia sa používať protiprachové masky.
10. Zariadenie neprenášajte ani neťahajte za kábel. Okrem toho by sa kábel nemal nachádzať v blízkosti zdrojov tepla a ostrých prvkov.
11. Prevádzkujte zariadenie v stabilnej polohe.
12. Starajte sa o zariadenie. Spotrebič udržiavajte v čistote a suchu. Ak je niektorá súčasť prístroja poškodená, vymeňte ju.
13. Odpojte zariadenie. Ak sa zariadenie určitý čas nepoužíva, malo by sa odpojiť od napájania.
14. Odstráňte kľúče. Po vykonaní akýchkoľvek úprav sa pred spustením zariadenia uistite, že v ňom nezostali žiadne kľúče.
15. Zabráňte náhodnému spusteniu zariadenia. Nepohybujte zariadením tak, že ho budete držať v blízkosti tlačidla štart, kým je zariadenie zapojené do siete. Pred zasunutím zástrčky do zásuvky sa uistite, že je tlačidlo napájania na jednotke v polohe OFF (vypnuté).
16. Použite predlžovací kábel. Ak je potrebné predĺženie kábla, musí sa použiť vhodný predlžovací kábel. Napájací kábel neodstrihávajte a nepredlžujte ho týmto spôsobom.
17. Pri práci so zariadením používajte zdravý rozum.
18. Skontrolujte, či sa nepoškodili komponenty spotrebiča. Pred každým použitím spotrebiča skontrolujte, či nie sú jeho časti poškodené. Okrem toho skontrolujte, či sú všetky komponenty stabilné a správne upevnené. Ak zistíte akékoľvek poškodenie, nechajte spotrebič opraviť v autorizovanom servisnom stredisku. Spotrebič nepoužívajte, ak je štartovacie tlačidlo poškodené.
19. Kontrola napätia. Pred spustením spotrebiča skontrolujte, či je napätie spotrebiča kompatibilné s napätím v zásuvke.
20. Výmena dielov. Používanie iného, ako odporúčaného príslušenstva môže viesť k riziku zranenia používateľa zariadenia

21. Opravy zariadenia by mal vykonávať kvalifikovaný personál. Akékoľvek opravy zariadenia by mal vykonávať kvalifikovaný personál, alebo autorizovaný servis.

Keď hladina hluku prekročí 85 dB, používajte chrániče sluchu.

## **V. RIEŠENIE PROBLÉMOV**

### **1. Motor sa nenašartuje**

- Zástrčka nie je pripojená do zásuvky.
- Poškodený privodný kábel.
- Chybný spínač. Prístroj by sa mal odniesť na opravu do autorizovaného servisného strediska.

### **2. Problémy s dosiahnutím maximálnych otáčok motora**

- Predlžovací kábel je príliš tenký, alebo príliš dlhý.
- Napätie je nižšie ako 230 V.

### **3. Nadmerné vibrácie zariadenia**

- Poškodený leštiaci kotúč.

### **4. Spotrebič sa príliš zahrieva**

- Zablokované vetracie otvory. Vyčistite ich suchou handričkou.

### **5. Motor nebeží rovnomerne**

- Opotrebované kefy. Vymeňte kefy, alebo sa obráťte na servis.

## **Ochrana životného prostredia**



Elektrické výrobky sa nesmú likvidovať spolu s domovým odpadom. Musia sa likvidovať vo vyhradených recyklačných zariadeniach. Informácie o spôsobe likvidácie elektrických spotrebičov získate na miestnych úradoch.