

SK

Uhlová brúska PTQ023

125mm 900W



Art.: 910135

1 POUŽITIE

Tento prístroj je vyvinutý na rezanie a brúsenie kovu a kameňa. Nie je navrhnutý pre komerčné účely.

VÝSTRAHA! Pre vašu vlastnú bezpečnosť si pozorne prečítajte tento návod a všeobecné bezpečnostné pokyny pred použitím tohto zariadenia. Vaše elektrické náradie by malo byť iným používateľom odovzdané iba spolu s týmto návodom.

2 POPIS (OBR. A)

1. Zaisťovacia páka pre ochranný kryt
2. Tlačidlo aretácie vretena
3. Hlavná rukoväť
4. Vypínač
5. Vetracie otvory
6. Pomocná rukoväť
7. Kryt
8. Brúsny kotúč (nie je súčasťou tohto balenia)
9. Tlačidlo ovládania rýchlosti



3 ZOZNAM OBSAHU BALENIA

- Odstráňte všetky obalové materiály.
- Odstráňte zvyšné obaly a príbalové vložky (ak sú súčasťou tohto balenia).
- Skontrolujte, či je obsah balenia kompletný.
- Skontrolujte, či zariadenie, napájací elektrický kábel, zástrčka a všetko ostatné príslušenstvo nebolo poškodené počas prepravy.
- Obalový materiál uschovajte podľa možnosti až do konca záručnej doby produktu. Následne ho odneste do vášho miestneho systému likvidácie odpadu.

VÝSTRAHA! Obalové materiály nie sú hračky! Deti sa nesmú hrať s igelitovými sáčkami! Môže hroziť nebezpečenstvo udusenía!

- 1 x uhlová brúska
- 1 x pomocná rukoväť
- 1 x kľúč
- 1 x návod na použitie

V prípade, že niektoré diely chýbajú alebo sú poškodené, kontaktujte prosím svojho predajcu.

4 SYMBOLY

V tomto návode a/alebo na tomto prístroji sú použité nasledovné symboly:

	Pred použitím si prečítajte návod.		Označuje riziko zranenia osôb alebo poškodenie zariadenia.
	Trieda II - Zariadenie má dvojitú izoláciu; Uzemňovací vodič teda nie je potrebný.		Zariadenie je vyrobené v súlade s príslušnými aplikovateľnými bezpečnostnými normami európskych smerníc
	Noste ochranu očí		Noste rukavice

5 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE

Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny. Nerešpektovanie upozornení a nedodržiavanie pokynov môže spôsobiť úraz elektrickým šokom, požiar a/alebo vážne zranenie. Uschovajte tieto bezpečnostné upozornenia a pokyny pre budúcu potrebu. Pojem „elektrické náradie“ sa v bezpečnostných upozorneniach vzťahuje na vaše sieťovo napájané (káblové) elektrické zariadenie, alebo batériovo napájané (bezkáblové) elektrické zariadenie.

5.1 Pracovný priestor

- Udržujte váš pracovný priestor čistý a dobre osvetlený. Neupravené a tmavé pracovné priestory môžu viesť k nehodám.
- Elektrické náradie nepoužívajte v potenciálne výbušnom prostredí, ako je napríklad prítomnosť horľavých kvapalín, plynov alebo prachu. Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.

- Pri práci s elektrickým náradím udrztejte deti a iných okolostojacich v dostatočnej vzdialenosti. Váš rozptyl môže spôsobiť stratu kontroly nad elektrickým zariadením.

5.2 Elektrická bezpečnosť

Vždy skontrolujte, či napájací elektrický zdroj zodpovedá napätiu na výkonnostnom štítku elektrického zariadenia.

- Zástrčky elektrického náradia musia zodpovedať elektrickej zásuvke. Nikdy zástrčku žiadnym spôsobom neupravujte. Nepoužívajte zástrčky adaptéra s uzemneným elektrickým náradím. Neupravené zástrčky a zodpovedajúce zásuvky znižujú riziko smrteľného úrazu elektrickým šokom.
- Zabráňte akémukoľvek kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, ako sú napríklad potrubia, radiátory, kuchynské sporáky a chladničky. Ak je vaše telo uzemnené, existuje zvýšené riziko smrteľného úrazu elektrickým šokom.
- Elektrické náradie nevystavujte dažďu alebo vlhkým podmienkam. Ak sa voda dostane do vnútra elektrického náradia, zvyšuje sa tak riziko smrteľného úrazu elektrickým šokom.
- Nepoškodujte elektrický kábel. Nikdy nepoužívajte elektrický kábel na prenášanie, ťahanie alebo odpájanie elektrického náradia zo zásuvky. Udržujte elektrický kábel mimo dosahu tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých častí. Poškodené, alebo zamotané elektrické káble zvyšujú riziko smrteľného úrazu elektrickým šokom.
- Pri práci s elektrickým náradím vo vonkajšom prostredí, používajte predĺžovací elektrický kábel vhodný na vonkajšie použitie. Používanie elektrického kábla vhodného na vonkajšie použitie znižuje riziko smrteľného úrazu elektrickým šokom.
- Ak je použitie elektrického náradia vo vlhkom prostredí nevyhnutné, použite chránený zdroj napájania prúdovým chráničom (RCD). Použitie prúdového chrániča (RCD) znižuje riziko smrteľného úrazu elektrickým šokom.

5.3 Osobná bezpečnosť

- Budte vždy v strehu, pozorne sledujte, čo robíte, a pri používaní elektrického náradia používajte zdravý rozum. Nepoužívajte elektrické náradie v prípade, že ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu či liekov. Chvilka nepozornosti pri práci s elektrickým náradím môže mať za následok vážny úraz osôb.
- Používajte bezpečnostné vybavenie. Vždy používajte ochranu očí. Používanie bezpečnostných prvkov, ako sú napríklad maska proti prachu, protišmyková bezpečnostná obuv, tvrdá prilba, alebo ochrana sluchu kedykoľvek je to potrebné, znižuje riziko zranenia osôb.
- Vyhnite sa náhodnému spusteniu prístroja. Pred zasunutím zástrčky do zásuvky sa uistite, že je vypínač prístroja vo vypnutej polohe. Prenášaním elektrického náradia s prstom na vypínači, alebo zapájaním elektrického náradia do zásuvky, keď je vypínač v zapnutej polohe sa zvyšuje pravdepodobnosť nehôd.
- Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte všetky nastavovacie kľúče. Kľúč ponechaný pripojený k rotujúcej časti elektrického náradia môže spôsobiť zranenie osôb.
- Elektrický kábel nenaťahujte príliš ďaleko. Za každých okolností držte svoje nohy pevne na zemi. Tento postup vám umožní zachovať kontrolu nad elektrickým náradím aj v neočakávaných situáciách.
- Noste primerané oblečenie. Neobliekajte sa do voľného oblečenia a nepoužívajte šperky. Dodržujte dostatočnú vzdialenosť vašich vlasov, oblečenia či rukavíc od elektrického náradia. Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zaplietať do pohyblivých častí elektrického náradia.
- Ak sú k dispozícii zariadenia na odsávanie a zber prachu, uistite sa, že sú spoľahlivo pripojené a správne používané. Používanie takýchto zariadení môže znížiť nebezpečenstvo spojené s prašnosťou.

5.4 Používanie a starostlivosť o elektrické náradie

- Neočakávajte, že elektrické náradie urobí viac, ako dokáže. Používajte správny druh elektrického náradia na danú prácu, ktorú chcete vykonávať. Elektrické náradie dosiahne lepšie výsledky a bude bezpečnejšie, ak sa použije pre účel, na ktorý bolo navrhnuté.
- Nepoužívajte elektrické náradie, ak ho jeho vypínač nedokáže zapnúť a vypnúť. Elektrické náradie s pokazeným vypínačom je nebezpečné a musí byť opravené.
- Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou príslušenstva, alebo skladovaním elektrického náradia odpojte zástrčku od zdroju napájania. Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia elektrického náradia.
- Ak elektrické náradie nepoužívate, skladujte ho mimo dosahu detí a zabráňte tomu, aby sa k nemu dostali ľudia, ktorí nie sú oboznámení s elektrickým náradím alebo s týmito pokynmi na jeho obsluhu. Elektrické náradie je potenciálne nebezpečné v rukách neškolených používateľov.
- Dodržiavajte údržbu elektrického náradia. Skontrolujte nesprávne zarovnanie alebo zaseknuté pohyblivé časti, zlomy alebo hocijakú inú funkciu, ktorá môže ovplyvniť činnosť elektrického náradia. Ak je poškodená, elektrické náradie musí byť opravené. Veľa nehôd je spôsobených používaním nedostatočne udržiavaného elektrického náradia.
- Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté. Správne udržiavané rezné nástroje s ostrými okrajmi rezu sú menej pravdepodobne sa zasekávajú a ovládajú sa ľahšie.
- Elektrické náradie, príslušenstvo, alebo rezné nástroje, atď., používajte v súlade s týmito pravidlami a spôsobom určeným pre konkrétny typ elektrického náradia, pričom je potrebné zohľadniť pracovné podmienky a prácu, ktorú treba vykonať. Používanie elektrického náradia spôsobmi, na ktoré nebolo určené, môže viesť k potenciálne nebezpečným situáciám.

5.5 Servis

- Údržbu vášho elektrického náradia by mal vykonávať len kvalifikovaný odborník, ktorý používa iba štandardné náhradné diely a súčiastky. Tým sa zabezpečí, že budú splnené požadované bezpečnostné normy.

6 ŠPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE UHLOVÉ BRÚSKY

- Skontrolujte, či maximálna rýchlosť uvedená na brúsnom kotúči zodpovedá maximálnej rýchlosti prístroja. Rýchlosť prístroja nesmie prekročiť hodnotu zapísanú na brúsnom kotúči.
- Uistite sa, že rozmery brúsneho kotúča zodpovedajú špecifikáciám, ktoré sú uvedené na prístroji.
- Skontrolujte, či je brúsny kotúč správne namontovaný a upevnený. Nepoužívajte redukčné krúžky alebo adaptéry, aby brúsny kotúč správne sedel.
- Brúsne kotúče ošetrujte a skladujte v súlade s pokynmi dodávateľa.
- Prístroj nepoužívajte na brúsenie obrobkov s maximálnou hrúbkou presahujúcou maximálnu hĺbku brúsenia brúsneho kotúča.
- Nepoužívajte brúsne kotúče na odihľovanie.
- Keď musia byť brúsne kotúče namontované na závit vretena, dbajte na to, aby vreteno malo dostatočný závit. Uistite sa, že je vreteno dostatočne chránené a nedotýka sa brúsneho povrchu.
- Pred použitím skontrolujte brúsny kotúč, či nie je poškodený. Nepoužívajte brúsne kotúče, ktoré sú prasknuté, roztrhnuté, odštiepené alebo inak poškodené.
- Pred použitím nechajte prístroj bežať naprázdno 30 sekúnd.
- Okamžite vypnite prístroj v prípade abnormálnych vibrácií alebo výskytu inej závady. Pred opätovným zapnutím dôkladne skontrolujte prístroj a brúsny kotúč.
- Uistite sa, že iskry nevystavujú ľudí nebezpečenstvu, alebo že sa nedostanú do kontaktu s ľahko horľavými látkami.
- Uistite sa, že obrobok je dostatočne podporený alebo upnutý. Držte ruky preč z obrábaného povrchu, ktorý sa má rezať.
- Vždy používajte ochranné okuliare a ochranu sluchu. V prípade potreby použite aj iný druh ochrany, ako je napríklad zástera alebo tvrdá prilba.
- Uistite sa, že kotúče a úchytné body sú namontované v súlade s inštrukciami výrobcu.
- Uistite sa, že podložky sú používané len pri vybavení brúsnym produktom a len keď je potrebný.
- Ak je s náradím dodaný ochranný kryt, nikdy nepoužívajte náradie bez použitia daného krytu.
- Pri nástrojoch, ktoré majú byť vybavené kotúčom so závitom, dbajte na to, aby bol závit v kotúči dostatočne dlhý na to, aby zodpovedal dĺžke vretena.
- Pri práci v prašnom prostredí zabezpečte, aby boli vetracie otvory prístroja voľné. Ak je potrebné vyčistiť ho od prachu, najskôr odpojte náradie od elektrickej siete (použite nekovové predmety) a zabráňte poškodeniu vnútorných častí.
- V prípade zlého stavu elektrickej siete sa môžu vyskytnúť krátkodobé poklesy napätia pri spúšťaní zariadenia. To môže ovplyvniť iné zariadenia (napr. blikanie lampy). V prípade impedancie siete $Z_{max} < 0,348 \text{ Ohm}$, sa takéto rušenie neočakáva. (V prípade potreby ďalších informácií sa pokojne môžete obrátiť na vášho miestneho dodávateľa.)

7 PREVÁDZKA

7.1 Montáž pomocnej rukoväte



Pri montáži alebo demontáži pomocnej rukoväte sa uistite, že zástrčka nie je v zásuvke.



Pomocná rukoväť (6) môže byť pripevnená k uhlovej brúske v 2 rôznych polohách: vľavo a vpravo.

7.2 Montáž ochranného krytu

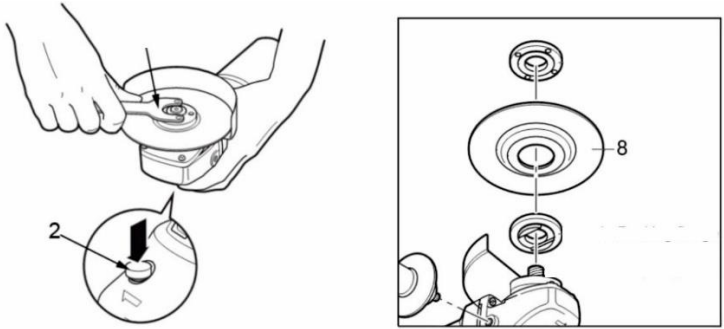


Pomocou skrutkovača (8) uvoľnite skrutku (7) a posuňte bezpečnostný kryt (1) na požadované miesto, načo ho následne pevne zaistite. Ochranný kryt prístroja musí byť umiestnený tak, aby chránil používateľa, v prípade, ak by sa kotúč počas používania poškodil.

7.3 Výmena brúsneho kotúča



Pozor – použitý kotúč môže byť veľmi horúci!



- Vytiahnite zástrčku zo sieťovej zásuvky.
- Stlačte a podržte tlačidlo uzamknutia vretena (2).
- Otáčajte rukoväťou, až kým nezapadne na miesto.
- Odstráňte vonkajšie tesnenie (a) a podporné tesnenie (b) pomocou kľúča, ktorý je v balení.
- Nasadte požadovaný kotúč (8) na vreteno a vymeňte vonkajšie tesnenie a podporné tesnenie. Uvoľnite aretáciu vretena.



Dôležité! Aretáciu vretena stláčajte len vtedy, keď motor a brúsne vreteno stoja!

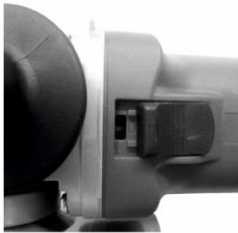
Počas výmeny kotúča musíte držať stlačený zámok aretácie vretena!

Pre brúsne kotúče do približne 3 mm hrúbky, naskrutkujte tesniacu maticu plochou stranou na brúsny kotúč.

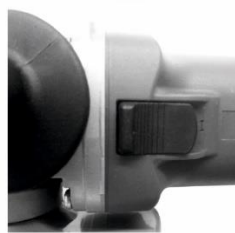
7.4 Zapnutie a vypnutie

Pred prácou s uhlovú brúskou skontrolujte, či je napätie, ktoré je uvedené na štítku modelu prístroja rovnaké, ako používané sieťové napätie. Pred zapnutím vypínača ON/OFF skontrolujte, či je brúsny kotúč správne namontovaný a otáča sa hladko, a či je vonkajšie tesnenie dobre utiahnuté.

OFF



ON



Regulácia rýchlosti

* Toto náradie má tlačidlo na reguláciu rýchlosti (9)

* Otáčky je možné nastaviť medzi 3000 - 12000 ot./min

* Vaša rýchlosť je dosiahnutá otočením tlačidla rýchlosti v smere značky MAX

Zapnutie

Uhlovú brúsku zapnete stlačením zadnej polohy tlačidla vypínača ON/OFF (4) a zatlačením tlačidla vypínača smerom vpred, a následným zaistením v polohe „ON“.

Vypnutie

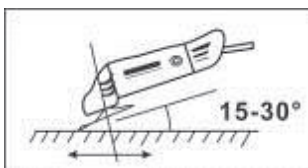
Stlačte zadnú polohu vypínača ON/OFF (4), ktorý sa automaticky vráti do polohy „OFF“ a náradie sa vypne. Nepúšťajte brúsku, kým sa nezastaví.



Po vypnutí náradia sa kotúč aj naďalej otáča!

8 REŽIMY PREVÁDZKY

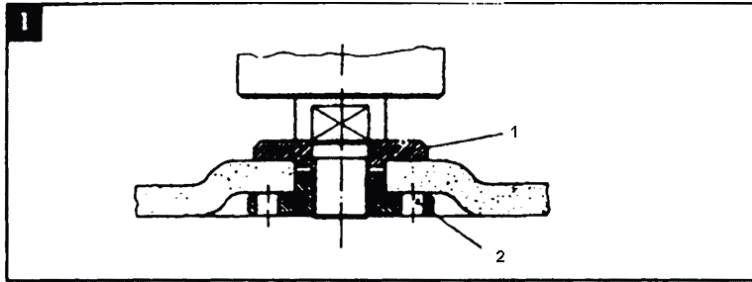
8.1 Brúsenie



Držte pevne rukoväť (3) a pomocnú rukoväť (6) a zapnite prístroj. Zabráňte zablokovaniu vetracích otvorov prístroja vašou rukou, pretože to môže spôsobiť prehriatie motora. Nechajte kotúč dosiahnuť plnú rýchlosť. Naneste brúsku na predmet. Maximálny účinok sa dosiahne pri držaní brúsky v uhle 15-30° s brúseným predmetom. Jemne presúvajte brúsku pozdĺž predmetu. Nechajte brúske čas na prácu. Len zriedkavo je potrebné kotúč silno pritlačiť k opracovávanému povrchu. Počas používania sa v oblasti motora môžu vyskytnúť iskry. To je normálne a neznamená to chybu motora. Po použití brúsku vypnite.

9 USPORIADANIE TESNENIA PRI POUŽITÍ BRÚSNÝCH KOTÚČOV

9.1 Usporiadanie tesnenia pri použití zatlačeného stredu alebo rovného brúsneho kotúča



- 1 Upínacie tesnenie
2 Tesniaca matica

10 ČISTENIE A ÚDRŽBA



Pozor! Pred vykonaním akejkoľvek práce na zariadení, vypnite napájanie z elektrickej zásuvky!

10.1 Čistenie

- Udržujte vetracie otvory prístroja čisté, aby ste zabránili prehriatiu motora.
- Pravidelne čistite kryt prístroja mäkkou handričkou, najlepšie po každom použití.
- Chráňte vetracie otvory od prachu a nečistôt.
- Ak sa špina nedá odstrániť, použite mäkkú handričku navlhčenú v mydlovej vode.



Nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá ako sú napríklad benzín, alkohol, čpavková voda a pod! Tieto látky môžu poškodiť plastové časti prístroja.

10.2 Mazanie

Tento prístroj nevyžaduje žiadne špecifické mazanie.

11 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napätie / frekvencia 230-240V / 50Hz
Príkion 900W
Otáčky bez zaťaženia 12000 min⁻¹
Max. priemer kotúča: Ø 115mm
Závit hnacieho vretena: M14

12 HLUK

Hodnoty hluku boli namerané podľa príslušnej normy. (K=3)
Hladina akustického tlaku L_{pA} 91 dB(A)
Hladina akustického výkonu L_{wA} 102 dB(A)



POZOR! Noste ochranu sluchu, ak tlak zvuku presahuje 85 dB(A).

aw (Vibrácie) 10,5 m/s² K = 1,5 m/s²

13 SERVIS

- Poškodené spínače musí vymeniť naše servisné oddelenie.
- Ak je spojovací kábel (alebo sieťová zástrčka) poškodený, musí byť nahradený špeciálnym spojovacím káblom, ktorý dostanete v našom servisnom oddelení. Výmena spojovacieho kábla by mala byť vykonávaná iba našim servisným oddelením, prípadne kvalifikovaným odborníkom (kvalifikovaným elektrikárom).

14 SKLADOVANIE

- Dôkladne vyčistite celý prístroj a jeho príslušenstvo.
- Prístroj skladujte mimo dosahu detí, v stabilnej a bezpečnej polohe, v chladnom a suchom mieste, vyhýbajte sa príliš vysokým a príliš nízkym teplotám.
- Chráňte prístroj pred priamym slnečným žiarením. Ak je to možné, uchovávajte ho v tme.
- Neuchovávajte ho v plastových vreckách, aby ste tak zabránili zbytočnému hromadeniu vlhkosti.

15 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Ak váš spotrebič po dlhšom používaní potrebuje výmenu, nelikvidujte ho s domácim odpadom, ale ekologicky bezpečným spôsobom. S odpadom z elektrických prístrojov by sa nemalo zaobchádzať ako s obvyklým domácim odpadom. Prosím recyklujte

ho tam, kde sú podmienky a zariadenia na recykláciu. Informujte sa na svojom miestnom úrade, alebo u predajcu o radách týkajúcich sa recyklácie.

DOVOZCA:

REBIOP, s.r.o.
SNP 51/2298
953 01 ZLATÉ MORAVCE
SLOVAKIA
<https://www.rebiop.sk>

VYHLÁSENIE O ZHODE

LIKOS d.o.o., Karlovačka cesta 2E,10020 Zagreb, CROA TIA, vyhlasuje, že,
výrobok: Uhlová brúska
obchodná značka: Praktik Tools
model: PTQ023

je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami platných európskych smerníc na základe uplatňovania európskych harmonizovaných noriem. Akákoľvek neoprávnená úprava prístroja ruší platnosť tohto vyhlásenia.

Európske smernice (vrátane ich prípadných zmien a doplnení do dátumu podpisu):
2011/65/EU
2006/42/EC
2014/30/EC

Európske harmonizované normy (vrátane ich prípadných zmien do dátumu podpisu):

EN 60745-1:2009/A11:2010
EN 60745-2-3:2011/A13:2015
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
EN 61000-3-3:2013/A2:2021

Zodpovedná osoba a správca technickej dokumentácie:

Ivica Kovačević