

# Bruska na řetězové pily



Návod na obsluhu

Vážený zákazníku, děkujeme, že jste si vybral produkt společnosti Bombex Company s.r.o. Pro správné a bezpečné použití tohoto výrobku je nutné si pozorně přečíst celý tento Návod na obsluhu. Tento návod si uschovejte pro budoucí potřebu.

#### Součástí balení:

- Bruska na řetězové pily
- Rukavice
- Aretační klíč
- Sklíčidlo
- Brusné kotouče
- Náhradní uhlíky
- Kufr
- Návod na obsluhu



**Přečtěte si pozorně tento návod k použití i všechny pokyny a varování. Jejich nedodržení může mít za následek zranění, způsobit požár nebo jiné nehody.**

### **Vysvětlení použitých symbolů**



Přístroj s dvojitou elektrickou izolací.



Chcete-li snížit riziko poranění, přečtěte si prosím všechny pokyny k použití (také brusky, kterou budete používat).



Používejte ochranu uší



Používejte ochranu očí



Používejte protiprachovou masku

### **Popis výrobku**

Tento výrobek je elektricky poháněná bruska řetězových pil. Výrobek je určený pro ostření řetězů. Jeho předností je jednoduchá a snadná obsluha a výkonný motor.

### **Technické specifikace**

Provozní napětí: 230V 50Hz st

Zástrčka: EU

Maximální otáčky: 3000 ot/min

## Obecné bezpečnostní upozornění

**Přečtěte si všechny níže uvedené pokyny. Nedodržení pokynů může způsobit úraz elektrickým proudem, požár i vážné zranění.**

### **TYTO POKYNY USCHOVEJTE PRO PŘÍPADNÉ POZDĚJŠÍ POUŽITÍ.**

1. Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený. Nepořádek a nedostatečné osvětlení mohou vést k nehodám.
2. S elektrickým nářadím nepracujte ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavé kapaliny, plynu nebo prachu. Nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
3. Udržujte děti a přihlížející mimo dosah nářadí. Rozptýlení může způsobit ztrátu kontroly.
4. Zástrčka a parametry nabíječky musí odpovídat elektrické zásuvce. Nikdy zástrčku jakýmkoliv způsobem neupravujte. Nepoužívejte adaptéry nedodané s nářadím. Nástroje s dvojitou izolací jsou vybaveny zástrčkou, která umožňuje pouze jeden způsob zapojení. Tuto zástrčku lze zasunout do zásuvky pouze jedním způsobem. Pokud zástrčka zcela nezapadá do zásuvky, otočte zástrčku. Pokud stále nelze zasunout, kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře. Dvojitá izolace umožňuje použití pouze dvou vodičového přívodního kabelu.
5. Vyhněte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a lednice. Existuje zvýšené riziko úraz elektrickým proudem, pokud je vaše tělo uzemněno.
6. Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo mokru. Hrozí uniknutí vody do elektrického nářadí, které zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
7. Nikdy nepoužívejte kabel pro přenášení, tahání nebo odpojování elektrického nářadí a nabíječky. Chraňte kabel před teplem, olejem, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
8. Při práci s elektrickým nářadím venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Použití kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
9. Vždy buďte ve střehu, sledujte, co děláte a při práci používejte zdravý rozum. Elektrické nářadí nepoužívejte, pokud jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu popř. léky. Chvilka nepozornosti při provozu elektrického nářadí může mít za následek vážné zranění.
10. Používejte bezpečnostní vybavení. Vždy noste ochranu očí a bezpečnostní ochranné pomůcky, jako je maska proti prachu, protiskluzová bezpečnostní obuv, přilba a ochrana sluchu.
11. Vyhněte se náhodnému spuštění. Ujistěte se, že je spínač ve vypnuté poloze před zapojením akumulátoru. Přenášení elektrického nářadí s prstem na vypínači popř. zapojení elektrického nářadí se zapnutým vypínačem může způsobit nehodu.
12. Před zapnutím odstraňte veškeré nastavovací klíče nebo nástroje. Po zapnutí můžou rotující části způsobit vymrštění těchto částí.
13. Při použití se nenaklánějte. Udržujte správný postoj a rovnováhu po celou dobu použití pro lepší kontrolu elektrického nářadí v neočekávaných situacích.
14. Správně se oblečte. Nenoste volné oblečení ani šperky. Udržujte vlasy, oblečení a rukavice daleko od pohyblivých částí. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit při pohybu rotujících částí.
15. Pokud jsou k dispozici zařízení pro připojení zařízení na odsávání a sběr prachu, ujistěte se, že jsou připojeny a správně používány. Použití těchto zařízení může snížit prašnost.
16. Na elektrické nářadí netlačte silou. Vždy používejte správné elektrické nářadí pro vaši aplikaci. Správné elektrické nářadí odvede práci lépe a bezpečněji.
17. Nepoužívejte nářadí s poškozeným, nebo nefunkčním vypínačem. Jakékoli elektrické nářadí, které nemůže být ovládáno vypínačem je nebezpečné a musí být opraveno.
18. Odpojte zástrčku ze sítě před provedením jakýchkoli úprav, změn příslušenství nebo skladování

elektrického nářadí. Toto preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.

19. Nepoužívané elektrické nářadí skladujte mimo dosah dětí a nedovolte osobám neznámým těchto pokynů obsluhovat elektrické nářadí. Elektrické nářadí je nebezpečné v rukou neproškolených uživatelů.

20. Udržujte elektrické nářadí. Zkontrolujte vychýlení nebo uváznutí pohyblivých částí a jakékoli další poškození, které může ovlivnit provoz elektrického nářadí. Pokud je poškozeno, elektrické nářadí před použitím opravte. Špatně udržované elektrické nářadí způsobuje nehody.

21. Brusné nástroje udržujte vždy ostré a čisté. Správně udržované brusné nástroje ulehčují práci a zvyšují bezpečnost.

22. Používejte elektrické nářadí, příslušenství, bity apod. v souladu s těmito pokyny a způsobem určeným pro konkrétní typ elektrického nářadí s ohledem na prac. podmínky a práci, která má být provedena. Použití elektrického nářadí pro operace odlišné od zamýšleného použití, by mohly vést k nebezpečným situacím.

23. Vždy svěřte opravu vašeho elektrického nářadí pouze kvalifikované osobě používající pouze originální náhradní díly. Tím bude zajištěna bezpečnost dalšího použití. Použití neschválených dílů nebo nedodržení pokynů k údržbě mohou způsobit riziko úrazu elektrickým proudem nebo zranění.

24. Postupujte podle pokynů pro mazání a výměnu příslušenství.

25. Udržujte rukojeti suché, čisté a bez oleje a tuků.

#### ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

Nedovolte, aby dlouhodobé používání a obeznámenost s produktem (získaná opakovaným používáním) nahradila dodržování bezpečnostních pravidel. Pokud používáte toto elektrické nářadí nebezpečně nebo nesprávně, může dojít k vážnému zranění.

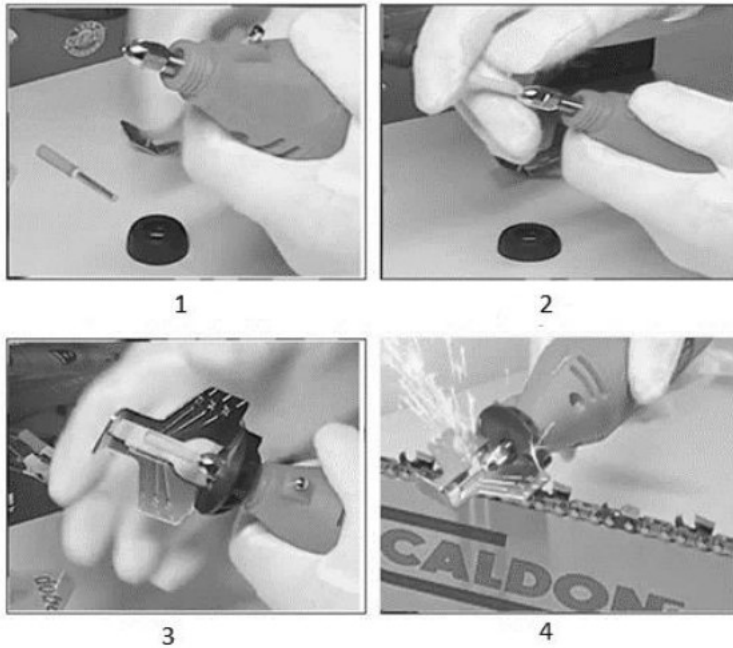
1. Při práci používejte chrániče sluchu. Vystavení hluku může způsobit ztrátu sluchu.
2. Používejte pomocné rukojeti dodávané s nářadím. Ztráta kontroly může způsobit zranění.
3. Při práci se vždy ujistěte, že máte pevnou půdu pod nohama. Při používání nástroje ve výškách se ujistěte, že nikdo není pod vámi.
4. Vždy držte stroj pevně.
5. Udržujte ruce mimo dosah rotujících částí.
6. Nenechávejte stroj v chodu. Zapínejte stroj pouze při držení v ruce.
7. Nedotýkejte se brusného kotouče ani broušeného předmětu ihned po broušení. Části mohou být extrémně horké a mohly by vám popálit pokožku.
9. Některé materiály obsahují sloučeniny, které mohou být toxické. Předcházejte vdechnutí prachu a kontaktu s pokožkou. Postupujte podle dostupných údajů o bezpečnosti materiálu.

#### FUNKČNÍ POPIS

Upozornění:

Vždy se ujistěte, že je nářadí vypnuté a že před seřizováním, výměnou nástrojů, nebo nastavováním je odpojen přívod el. energie.

Rotační bruska je nástroj schopný brousit pilové řetězy na základě příslušenství uchyceného v sklíčidle. Funguje na principu vysokých otáček a nízkého točivého momentu, kde otáčky mohou dosáhnout až 3000 ot./min.



### Uchycení nástrojů

Chcete-li uvolnit sklíčidlo, nejprve stiskněte tlačítko zámku hřídele (obr.1) a ručně otáčejte hřídelem, dokud zámek nezapadne do výřezu v hřídeli a zabrání dalšímu otáčení.

### Upozornění:

Nikdy netlačte na zámek hřídele, pokud je stroj v chodu.

Při stisknutém zámku hřídele rukou povolte matici sklíčidla. Vyměňte příslušenství zasunutím do sklíčidla tak daleko, jak je to možné, aby nemohlo vypadnout a bylo ve středu sklíčidla. (obr.2) Při stisknutém zámku hřídele utáhněte matici sklíčidla, dokud nebude příslušenství pevně sevřeno kleštinou. Vyhněte se nadměrnému utahování matice sklíčidla.

### Příšroubujte měrku (obr.3)

Pokud zakoupíte příslušenství jiných značek, ujistěte se, že používáte sklíčidlo, které odpovídá velikosti stopky příslušenství. Jiné velikosti sklíčidel jsou k dispozici jako volitelné příslušenství.

### Spuštění

1. Před zapojením napájecího kabelu se ujistěte, že je příslušenství bezpečně připevněno ve sklíčidlu.
2. Pevně uchopte nástroj a otočte vypínač do polohy ON.
3. Upravte rychlost pomocí kolečka pro nastavení rychlosti umístěného na zadní straně nářadí.
4. Pro výběr správné rychlosti použijte zkušební kus materiálu. Najděte optimální rychlost pro příslušenství, které používáte, a materiál, který brousíte.

**POZNÁMKA:** Pro většinu aplikací by měl být rotační nástroj používán při nejvyšší rychlosti.

### Upozornění:

Nepoužívejte brusné kotouče o průměru větším než 24mm. Vysoká rychlost nástroje může způsobit roztržení a způsobit zranění.

Pro ochranu zraku vždy používejte schválený typ ochranných brýlí.

**POZNÁMKA:** Napájecí napětí výrazně ovlivňuje rychlost nástroje. Rychlost otáčení klesne při snížení napájecího napětí.

### Broušení pilového řetězu

1. Pro správné nabroušení řetězu, je nutné znát úhel, pod kterým se má brousit. Pokud neznáte úhel, pod kterým máte řetěz nabrousit, podívejte se do příručky k pile nebo brusce. Tyto informace obvykle najdete také online.
2. Položte pilu na rovnou, pevnou, stabilní podložku tak, aby se během ostření nepohybovala. Upravte napnutí řetězu podle technických údajů výrobce. Tím zabráníte pohybu zubů během broušení.
3. Umístěte pilu tak, abyste stáli čelem k liště. Pilu vždy bruste směrem od těla. Nabruste řezací zuby řetězu pily. Vodítko broušení by mělo být položeno na řetězu a kotouč by měl být umístěn v zubu pod úhlem 30° k liště. Řiďte se pomocí rysek na horní straně vodítka broušení.
4. Při broušení použijte dva až tři lehké tahy bruskou tam a zpět. Nevyvíjejte nadměrný tlak. Všechny zuby bruste stejně.
5. Po nabroušení všech zubů z horní strany lišty pomocí rukavice nebo hadru posuňte řetěz tažením směrem ke konci lišty. Rovnoměrně nabruste zbývající zuby.

### Údržba

Pro udržení účinnosti motoru kontrolujte uhlíky každé dva až šest měsíců nebo i častěji, pokud je nástroj používán nepřetržitě. Před kontrolou vždy odpojte napájecí kabel od elektrické sítě.

#### Upozornění:

Nedovolte, aby se brzdové kapaliny, benzín, ropné produkty, penetrační oleje atd. dostaly do kontaktu s plastovými Mohou poškodit, oslabit nebo i zničit kryty, a tím ohrozit pohyblivé části.

Zabraňte náhodnému spuštění.

Pozor na dvojistou izolaci. Pravidelně kontrolujte montážní šrouby. Zkontrolujte všechny montážní šrouby a ujistěte se, že jsou řádně utaženy. Pokud je některý ze šroubů uvolněný, ihned jej utáhněte. Pokud tak neučiníte, může dojít k vážným zraněním.

Údržba motoru. Vinutí jednotky motoru je hlavní součást nástroje. Dbejte na to, aby se vinutí nepoškodilo, nezvlhlo, nebo se nedostalo do kontaktu s jakoukoliv kapalinou

Čištění nečistot uvnitř nástroje. Nástroj lze neefektivněji vyčistit stlačeným suchým vzduchem. Nečistoty jednoduše vyfoukejte z vnitřku nástroje

### Záruka

Na výrobek se vztahuje standardní záruka dle platné legislativy.

**Likvidace zařízení**

Všechny části zařízení jsou klasifikovány jako elektroodpad, proto je vždy vhazujte do k tomu určených nádob. Nikdy nevhazujte do běžného komunálního odpadu.

**Zřeknutí se odpovědnosti**

Výrobce má právo zlepšovat technologii výrobku popsaného v této specifikaci. Jakékoliv změny mohou být prováděny bez předchozího upozornění.

**Výrobce:** Yongkang SiLi Technology Co., Ltd, No.63,Getang Xiaxin District,Dongcheng Street,Yongkang City,Zhejiang Province China

**Distributor:** Bombex Company s.r.o., Rybná 716/24, Staré Město, 110 00 Praha 1, Česká republika.