

OKRUŽNÍ PILA

Návod k obsluze



Záruční list po prodeji

■ Záruční podmínky

0. Záruční doba našeho elektrického nářadí je 30 dní od data prvního použití.
1. Před použitím nářadí si přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní pokyny.
2. Během záruční doby se na běžné opotřebení spotřebních dílů a díly považované za poškozené záruka nevztahuje.
3. Během záruční doby nebude opraveno nesprávné používání v rozporu s návodem k obsluze ani svévolná demontáž a oprava; v takovém případě budou účtovány náklady na náhradní díly a údržbu.
4. Uživatel je povinen zaslat stroj zpět do servisního střediska k opravě a hradit přepravní náklady a záruční poplatky sám. Kupující je povinen předložit fakturu na místě určeném prodávajícím.
5. Tento záruční list se vztahuje na kupující uživatele v Čínské lidové republice.

(Upozornění pro kupujícího!)

certifikát

Produkt prošel kontrolou kvality.

Hlavní bezpečnostní pokyny

a. Bezpečnost na pracovišti

6. Udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené. Nepořádek a špatně osvětlená pracoviště snadno způsobují nehody.
7. Nepoužívejte elektrické nářadí ve výbušném prostředí, kde se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny nebo prach. Jiskry vzniklé při práci s elektrickým nářadím mohou způsobit vznícení prachu a plynů.
8. Opuštění elektrického nářadí bez dozoru může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.

b. Elektrická bezpečnost

9. Zástrčka elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce. Zástrčka nesmí být žádným způsobem upravována. Pro požadované elektrické nářadí nesmí být použity žádné redukční zástrčky. Neupravené zástrčky a kompatibilní zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
10. Vyhněte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory a chladničky. Pokud je vaše tělo uzemněno, zvyšuje se nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
11. Nevystavujte elektrické nářadí dešti ani vlhkému prostředí. Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
12. Elektrické kabely nesmí být nesprávně používány. Nepoužívejte kabel k přenášení nářadí, tahání nebo vytahování zástrčky ze zásuvky. Udržujte kabel v bezpečné vzdálenosti od zdrojů tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
13. Při venkovním použití elektrického nářadí používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Použití vhodného kabelu pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
14. Pokud je práce v mokřem prostředí nevyhnutelná, musí být použit proudový chránič (RCD). Použití proudového chrániče (RCD) snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

c. Osobní bezpečnost

15. Při práci s elektrickým nářadím buďte pozorní a soustředění. Nepracujte s elektrickým nářadím, pokud jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Okamžik nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může způsobit vážné zranění.

16. Používejte osobní ochranné pomůcky. Vždy noste ochranné brýle a další ochranné pomůcky, jako jsou respirátor, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranná přilba, chrániče sluchu a další vhodné ochranné prostředky, které snižují riziko zranění.
17. Noste chrániče sluchu při práci v hlučném prostředí, protože nadměrný hluk může způsobit poškození sluchu.
18. Zabraňte neúmyslnému spuštění nářadí. Před připojením k napájení nebo vložení baterie, před zvednutím nebo přenášením nářadí se ujistěte, že je vypínač v poloze vypnuto. Přenášení nářadí s prstem na spínači nebo připojení nářadí, kdy je spínač zapnut, může způsobit nehodu.
19. Před zapnutím elektrického nářadí odstraňte všechny seřizovací klíče a nástroje. Klíč nebo seřizovací nástroj ponechaný na pohybující se části nářadí může způsobit zranění.
20. Nepřesahujte příliš daleko. Vždy udržujte správný postoj a rovnováhu. To umožňuje lepší ovládání elektrického nářadí v neočekávaných situacích.
21. Vhodně se oblékejte. Nenoste volný oděv ani šperky. Udržujte vlasy, oděv a rukavice v bezpečné vzdálenosti od pohyblivých částí. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit do pohyblivých částí a způsobit zranění.
22. Pokud je zařízení vybaveno odsáváním prachu, připojte odsávací zařízení a zajistěte jeho správné používání. Používání těchto zařízení snižuje rizika způsobená prachem.
23. Používejte pomocnou rukojeť dodanou s nástrojem. Nesprávné uchopení může způsobit osobní zranění.

d. Elektrické nářadí – používání a bezpečnostní pokyny

24. Elektrické nářadí nepoužívejte nevhodným způsobem. Používejte správné elektrické nářadí určené pro daný účel. Výběr vhodného nářadí umožní práci efektivněji a bezpečněji.
25. Pokud nelze spínačem zapnout nebo vypnout napájení nářadí, nelze s takovým nářadím pracovat. Elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
26. Před provedením jakéhokoliv seřízení, výměnou příslušenství nebo uskladněním elektrického nářadí odpojte zástrčku ze zásuvky nebo vyjměte baterii z nářadí. Toto ochranné opatření snižuje riziko náhodného spuštění nářadí.
27. Nepoužívané elektrické nářadí uchovávejte mimo dosah dětí a nedovolte osobám, které nejsou obeznámeny s tímto návodem, s nářadím pracovat. Elektrické nářadí je nebezpečné v ruce nezkušených uživatelů.

28. Udržujte elektrické nářadí v dobrém stavu. Kontrolujte, zda jsou pohyblivé části správně seřizeny a zda nejsou poškozeny. Veškeré závady a stavy ovlivňující funkci nářadí je nutné před použitím opravit. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovaným elektrickým nářadím.

29. Udržujte řezné nástroje ostré a čisté. Dobře udržovaný ostrý řezný nástroj se méně zasekává a je lépe ovladatelný.

30. Elektrické nářadí, příslušenství a nástavce používejte v souladu s jejich určením a provozními podmínkami. Používání nářadí k jiným účelům, než pro které je určeno, může být nebezpečné.

*** Věnujte pozornost napájecímu napětí:** Při připojování napájení zkontrolujte, zda napájecí napětí odpovídá napětí uvedenému na štítku nářadí. Nesprávné napětí může způsobit vážné poškození uživatele i samotného nářadí. Proto, pokud si nejste jisti hodnotou napájecího napětí, zástrčku nezapojujte. Příliš nízké napájecí napětí může poškodit motor nářadí.

⚠ Upozornění

Noste ochranné brýle	Noste respirátor	Noste chrániče sluchu
Chraňte si zrak	Zabraňte vdechování prachu	Zabraňte poškození sluchu

Upozornění:

31. Při výměně nového brusného kotouče musí být dodržena stejná pravidla výběru. Tloušťka brusného kotouče nesmí být menší než 4 mm; kotouč je vyroben z vyztužených vláken a má vysokou pevnost v tahu, odolnost proti nárazu a ohybovou pevnost. Kvalitní brusný kotouč vydrží otáčení bez odlomení při 80 m/s. Nelze používat kotouče s nižší hodnotou než 75 m/s.

32. Používejte ochranné brýle. Pokud se tvoří prach nebo dochází k praskání materiálu, noste respirátor. Vždy používejte ochranný štít nebo brýle k ochraně očí.

33. Během provozu celého stroje při vrtání dbejte na to, aby nedocházelo k únikům (elektřiny).

34. Po dokončení práce s bruskou nejprve ověřte, zda je bruska zcela zastavena, jinak může dojít k poškození jiných předmětů.

35. V případě vnějšího poškození vlhkostí, mechanického poškození nebo přirozené opotřebení při dlouhodobém používání předejte stroj včas k odbornému servisu. Pokračujte v používání až po úspěšném absolvování zkoušky izolace.

Možné poruchy a způsoby jejich odstranění

Porucha	Příčiny	Způsob odstranění
Stroj se nespustí po připojení napájení	1. Přerušení vedení 2. Přerušení napájecího obvodu 3. Špatný kontakt spínače 4. Vadné schéma zapojení kotvy nebo statoru 5. Přerušení vinutí statoru 6. Opotřebené uhlíkové kartáče	1. Opravte původní vedení 2. Zkontrolujte všechny konektory 3. Opravte nebo vyměňte spínač 4. Opravte zapojení kotvy nebo opravte schéma pevného vedení 5. Pokud je přerušení na výstupu, může být přetočeno; jinak je nutné opět navinout 6. Vyměňte uhlíkové kartáče
Po připojení stroj vydává abnormální zvuky, volá na pomoc a neotáčí se	1. Spálené kontakty spínače 2. Jednofázový provoz motoru – zničení bodu zablokování nebo statický zvuk 3. Vrtací bit se zakousne nebo dotkne ocelové tyče 4. Speciální matice uvolněna 5. Elektronický pivot vrtání 6. Malá hloubka záběru – výpadek hlavní řídicí karty 7. Napájecí napětí je příliš nízké	1. Opravte nebo vyměňte spínač 2. Zkontrolujte mechanickou část 3. Zastavte posuv nebo zvolte jiné místo vrtání 4. Odešlete k opravě a seřízení 5. Opravte boční vinutí kotvy 6. Vytáhněte vrtací bit a odstraňte nečistoty 7. Upravte napájecí napětí

Nadměrné zahřívání povrchu skříně	1. Příliš velké zatížení nebo tupý vrtací bit 2. Vinutí je vlhké 3. Nesprávná montáž, pohyb kotvy není plynulý 4. Pokles napájecího napětí	1. Opravte nebo vyměňte spínače 2. Zkontrolujte mechanické části 3. Snižte přítlak 4. Zastavte pohon 5. Opravte nebo vyměňte kotvu 6. Upravte napájecí napětí
Komutátory produkují kroužky nebo větší jiskry	1. Zkrat nebo přerušení obvodu kotvy 2. Špatný kontakt kartáče a komutátoru 3. Povrch komutátoru není čistý	1. Opravte kotvu 2. Zlepšete podmínky kontaktu 3. Vyčistěte povrch komutátoru
Převodovka se přehřívá	1. Nedostatek maziva v převodovce nebo znečištěné mazivo 2. Poškozené převodové části nebo nečistoty uvnitř	1. Doplněte nebo vyměňte mazivo 2. Zkontrolujte převod nebo odstraňte nečistoty