



**Návod na obsluhu a údržbu
Úhlová bruska Sharks SH 125
Obj. číslo SHK 531**



Dovozce: Steen QOS, s.r.o., Bor 3, Karlovy Vary, Česká republika
PLASTOVÝ OBAL ODSTRÁŇTE Z DOSAHU DĚTÍ, HROZÍ NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ!

Upozornění:

Před užitím tohoto výrobku prostudujte tento návod a držte se všech bezpečnostních pravidel a provozních instrukcí.

Tento výrobek je určen pro hobby a kutilské používání, nejedná se o profesionální řadu!

Návod je přeložen z původního návodu k použití.

Vážený zákazníku,
děkujeme Vám, že jste si zakoupil Úhlovou brusku Sharks, model SH 125. Vaše nová úhlová bruska byla vyvinuta a vyrobena tak, aby splňovala nároky na vysoký standard, provozní spolehlivost, snadnou obsluhu a bezpečnost uživatele. Výrobce (producer): viz prohlášení o shodě.
Při správné péči Vám poskytne stabilní a spolehlivý výkon. Pokud jí budete používat správně a pouze k určenému účelu hobby využití, užijete si roky bezpečného provozu.



UPOZORNĚNÍ

Před použitím Vašeho nového výrobku SHARKS si pečlivě přečtěte tento Návod na obsluhu a údržbu. Věnujte zvláštní pozornost všem UPOZORNĚNÍM a VAROVÁNÍM.

Váš SHARKS produkt má mnoho vlastností, které Vaši práci ulehčí a zrychlí. Při vývoji tohoto produktu byla věnována velká pozornost bezpečnosti, provozu a spolehlivosti, s ohledem na jednoduchou údržbu a provoz.

VAROVÁNÍ! Přečtěte si pečlivě všechny pokyny v tomto návodu.

Nedodržování pokynů může způsobit elektrický zkrat, požár nebo vážné zranění.

Výrobce ani dodavatel neodpovídá za jakékoli škody a úrazy, k nimž dojde v důsledku používání náradí způsobem, který je v rozporu s účelem jeho použití a s bezpečnostními předpisy a pokyny tohoto návodu. Používání náradí v rozporu s účelem jeho použití má rovněž za následek ztrátu práv uživatele na plnění z titulu záruky.

UPOZORNĚNÍ!

Pročtěte si a seznamte se, se všemi pokyny. Selhání při dodržování níže uvedených pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému poranění osob.



UCHOVEJTE TYTO POKYNY PRO DALŠÍ POUŽITÍ!

Pracovní prostor

1. **Udržujte Vaše pracoviště čisté a dobře uspořádané.** Nepořádek a neosvětlené prostory jsou příčinou úrazů.
2. **Nepracujte s elektrickými nástroji v prostorách obsahující ve vzduchu výbušné látky, jako jsou hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.** Elektrické nástroje jiskří a mohou být příčinou vznícení prachu nebo plynů.
3. **Při používání elektrického nástroje udržujte okolostojící, děti a návštěvníky mimo pracovní prostor.** Každý, kdo vstupuje do pracovního prostoru, musí použít ochranné pomůcky. Úlomky obrobku nebo zlomené nasazovací nástroje mohou odlétnout a způsobit zranění v bezprostřední blízkosti pracovního prostoru.

Elektrická bezpečnost

1. **Náradí s dvojitou izolací je vybaveno stranově orientovanou zástrčkou, kterou lze zasunout do zásuvky pouze v jedné poloze.** Pokud zástrčka nepasuje do zásuvky, otočte ji. Pokud stále nepasuje, kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře, aby instaloval správný typ zástrčky. Neprovádějte na zástrčce žádné změny. Dvojitá izolace eliminuje potřebu třížilových zemněných napájecích vodičů a uzemněného systému napájení.
2. **Vyvarujte se doteku tělem uzemněných povrchů jako je potrubí, radiátory, sporáky a chladničky.** Existuje zde zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem, pokud bude vaše tělo uzemněno.
3. **Nevystavujte elektrické náradí vlhku nebo dešti.** Voda, která vnikne do elektrického nástroje, zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem. Pokud je nevyhnutelné pracovat ve vlhkém prostředí je nutné použít napájení chráněné proudovým chráničem (RCD).
4. **Nezmáhejte napájecí kabel. Nikdy jej nepoužívejte pro přenášení nástroje nebo k vytažení zástrčky ze zásuvky. Napájecí kabel nevystavujte horku, olejům, ostrým okrajům nebo pohybujícím se součástem. Poškozený kabel napájení okamžitě vyměňte.** Poškozené napájecí kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

5. **Pokud pracujete s nářadím ve venkovním prostředí, používejte prodlužovací kabely pro venkovní prostředí, označené „W-A“ nebo „W“.** Tyto kabely jsou určeny pro venkovní provoz a snižují riziko úrazu elektrickým proudem.

Bezpečnost osob

1. **Buďte pozorní, sledujte pečlivě to co děláte, a při používání elektrických nástrojů používejte zdravý rozum. Nepracujte s nástroji pokud jste unaveni, nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.** Chvilková nepozornost při ovládání elektrického nástroje může mít za následek vážné poranění osoby.
2. **Oblečte se náležitým způsobem. Nenoste volné oděvy a ozdoby. Uvažte si dlouhé vlasy.** Dlouhé vlasy, oblečení a rukavice udržujte mimo pohybující se díly. Volné ošacení, ozdoby nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohybujícími se díly.
3. **Vyvarujte se náhodného spuštění nástroje. Zajistěte, aby nástroj byl vypnut před zasunutím vidlice do zásuvky.** Přenášení nástrojů s prstem na spínači nebo zapojování nástrojů, které mají spínač v poloze zapnuto, může mít za následek zranění.
4. **Odstraňte stavěcí klíče nebo hasáky před zapnutím nástroje.** Hasák nebo klíč, který je ponechán připevněný k rotující části nástroje, může způsobit zranění osoby.
5. **Nenaklánějte se příliš při práci. Udržujte za každých okolností stabilní a vyvážený postoj.** Správný postoj a vyvážení umožňuje lepší ovládání nástroje v nečekaných situacích.
6. **Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy si chraňte zrak ochrannými brýlemi.** Respirátor, protiskluzná bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo ochrana sluchu musí být použity v určitých podmínkách. Dioptrické nebo sluneční brýle NEJSOU ochranou zraku!

Používání nástroje a péče o něj

1. **Používejte svěrky nebo jiné praktické způsoby k opoře a zajištění obrobku ke stabilní základně.** Držení obrobku rukou nebo proti tělu není stabilní a může vést ke ztrátě kontroly.
2. **Nezmáhejte nástroj. Používejte odpovídající nástroj pro vaši práci.** Správný nástroj provede práci lépe a bezpečněji rychlostí pro jakou je navržen.
3. **Nepoužívejte nástroj, u kterého nefunguje spouštěcí spínač.** Jakýkoliv nástroj, který nelze ovládat spínačem, je nebezpečný a musí být opraven.
4. **Před prováděním nastavení, výměnou příslušenství nebo uložení nástroje vypněte zástrčku ze zdroje napájení.** Takové preventivní opatření snižuje riziko náhodného spuštění nástroje.
5. **Ukládejte nástroje samotné mimo dosah dětí a jiných neškolených osob.** Nástroje jsou nebezpečné v rukou neškolených uživatelů.
6. **Udržujte pečlivě nástroje. Rezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Správně udržované nástroje s ostrými reznými hranami jsou méně náchylné k zaseknutí a snáze se ovládají.
7. **Zkontrolujte vychýlení nebo zadření pohyblivých částí, poškození součástí a jiné podmínky, které mohou ovlivnit provoz nástroje. Pokud je nástroj poškozen, nechte jej před použitím opravit.** Mnoho nehod je způsobeno špatnou údržbou nástrojů.
8. **Používejte pouze příslušenství výrobcem doporučené pro váš model.** Příslušenství, které lze použít pro jeden model, může být nebezpečné při použití na jiném modelu.
9. **Vnější průměr a tloušťka vašeho příslušenství musí být v mezích jmenovitého rozsahu pro vaše elektromechanické nářadí.** Příslušenství nesprávné velikosti nemůže být dostatečně chráněno ani ovládáno.
10. **Upínací rozměry kotoučů, přírub, opěrných destiček nebo všeho ostatního příslušenství musí být vhodné k upevnění na vřeteno nářadí.** Příslušenství s upínacími otvory, které neodpovídají montážním rozměrům elektromechanického nářadí, bude nevyvážené, může nadměrně vibrovat a může způsobit ztrátu kontroly.
11. **Udržujte okolostojící v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru.** Každý, kdo vstupuje do pracovního prostoru, musí používat osobní ochranné pomůcky. Úlomky obrobku nebo poškozené příslušenství mohou odlétnout a způsobit zranění i mimo bezprostřední pracovní prostor.
12. **Nikdy neodkládejte elektrické nářadí dokud se příslušenství úplně nezastaví.** Otáčející se příslušenství se může zachytit o povrch a dojde ke ztrátě kontroly přístroje.
13. **Pravidelně čistěte větrací otvory nářadí.** Ventilátor motoru vtahuje prach dovnitř skříně a nadměrné nahromadění kovového prachu může způsobit elektrické nebezpečí.

14. Nepoužívejte příslušenství, které vyžaduje chlazení kapalinou. Použití vody, nebo jiných chladících kapalin může způsobit úraz nebo usmrcení elektrickým proudem.

15. Věnujte zvláštní pozornost provádění „řezu do dutiny“ do stávajících zdí nebo jiných slepých prostor. Pronikající kotouč může proříznout plynové nebo vodní potrubí, elektrické vedení nebo předměty, které mohou způsobit zpětný vrh.

Zpětný vrh a související varování

Zpětný vrh je náhlá reakce na sevření nebo zaseknutí rotujícího kotouče, opěrné desky, kartáče nebo jiného nástroje. Sevření nebo zaseknutí způsobí prudké zastavení rotujícího nástroje, které následovně způsobí, že nekontrolované nářadí se pohybuje ve směru opačném k otáčení nástroje v bodě uváznutí.

UPOZORNĚNÍ!

Nestůjte v prostoru, kam se může nářadí dostat, dojde-li ke zpětnému vrhu. Zpětný vrh vrhne nářadí ve směru opačném k pohybu kotouče v bodě zaseknutí.

Nepoužívejte tenký pilový kotouč.

Takové kotouče často způsobují zpětný ráz a ztrátu kontroly.

SERVIS

- 1. Servis nástroje musí být prováděn pouze vyškoleným opravářem.** Servis nebo údržba prováděná nekvalifikovanými osobami může vést k riziku zranění.
- 2. Při údržbě nástroje používejte pouze identické náhradní díly. Dodržujte pokyny uvedené v části Údržba tohoto návodu k použití.** Použití neoriginálních náhradních dílů nebo selhání při dodržování pokynů k údržbě může vést k riziku úrazu elektrickým proudem nebo zranění.

POUŽÍVEJTE SPRÁVNÝ PRODLUŽOVACÍ KABEL: Zajistěte, aby prodlužovací přívod byl v dobrém stavu. Při použití prodlužovacího přívodu zajistěte použití takového, který je náležitě proudově dimenzován s ohledem na přenášený příkon. Poddimenzovaný kabel způsobuje pokles napětí mající za následek horší napájení nebo přehřátí. Pokud jste na pochybách, použijte další v řadě s vyšším dimenzováním. Čím nižší je měrné číslo, tím výše je kabel dimenzován.

SPECIFICKÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

Nenechte, aby pocit obeznámení s tímto nástrojem, získaný praxí, nahradil přísné dodržování bezpečnostních pravidel při používání brusky. Pokud používáte tento nástroj nesprávně a nebezpečně, může dojít k vážnému poranění.

- 1. Vždy používejte odpovídající kryt brusky.** Kryt chrání pracovníka před úlomky poškozeného kotouče a před odlétávajícími kousky broušeného materiálu.
- 2. Dovolené otáčky (jmenovitá obvodová rychlost) použitého příslušenství nesmí být nižší než otáčky stroje při chodu naprázdno.** Kotouče a ostatní příslušenství, použité při otáčkách vyšších než jmenovité, se mohou roztrhnout a způsobit zranění.
- 3. Při provádění činností, kde by mohlo dojít ke kontaktu řezného ostří se skrytým elektrickým vedením nebo vlastním přívodem proudu, držte nástroj za izolovanou část určenou k úchopu.** Kontakt se "živým" vodičem vede k přenosu proudu do vodivé části nástroje a elektrickému šoku obsluhy.
- 4. Při použití brusných kotoučů se zapuštěným středem** zajistěte, aby byly použity pouze kotouče armované skelným vláknem.
- 5. Vždy používejte bezpečnostní ochranné brýle.** Dioptrické nebo sluneční brýle rozhodně nejsou ochranou zraku!
- 6. Před použitím pečlivě zkontrolujte výskyt trhlin a poškození kotouče.** Poškozený nebo naprasklý kotouč ihned vyměňte. Nechte běžet nástroj (s krytem) naprázdno po dobu alespoň jedné minuty mimo dosah ostatních osob. Pokud je kotouč vadný, rozpadne se pravděpodobně v průběhu tohoto testu.
- 7. Používejte pouze opěrné příruby určené pro tento nástroj.**
- 8. Buďte pozorní, abyste nepoškodili hřídelku, opěrnou přírubu (zejména kontaktní povrch) nebo pojistnou/přitužnou matici.** Poškození těchto dílů by mohlo vést k rozlomení kotouče.
- 9. NIKDY nepoužívejte nástroj s kotouči určenými pro řezání dřeva** nebo jinými pilovými kotouči. Tato ostří často při provozu způsobují zpětné odhození vedoucí ke ztrátě kontroly nad nástrojem a zranění osoby.
- 10. Držte nástroj pevně v ruce.**
- 11. Ruce mějte mimo dosah rotujících částí.**

12. **Zajistěte, aby přírodní kabel byl mimo kotouč.** Neomotávejte kabel okolo ruky nebo zápěstí. Pokud dojde ke ztrátě kontroly nad nástrojem, kabel se může namotat okolo vás a způsobit zranění.
13. **Dbejte na to, aby se kotouč před spuštěním nástroje nedotýkal obrobku.**
14. **Před použitím na obrobku zapněte nástroj a nechte jej po krátkou dobu v chodu.** Zkontrolujte vibrace nebo kmitání, které by mohly indikovat špatně instalovaný nebo špatně vyvážený kotouč.
15. **Pro broušení používejte tu část povrchu kotouče,** která je pro tuto činnost určena.
16. **Dávejte pozor na odlétající jiskry.** Držte nástroj tak, aby jiskry létaly mimo vás nebo jiné osoby nebo hořlavé materiály.
17. **Neodkládejte běžící nástroj.** Používejte nástroj pouze pokud jej držíte v ruce.
18. **Nedotýkejte se obrobku** ihned po ukončení práce. Může být extrémně horký a popálit vaši pokožku.
19. **VŽDY používejte náležité oblečení** včetně dlouhých rukávů, kožených rukavic a dílenských zástěr pro ochranu pokožky před kontaktem s horkými okujemi.
20. **Používání tohoto nástroje pro broušení nebo obrušování vybraných výrobků, barev a dřeva může vést k expozici pracovníka prachu obsahujícího nebezpečné látky.** Používejte proto odpovídající respirátory.

DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO BROUŠENÍ A ŘEZÁNÍ

-Nemějte ruku v souladu s otáčejícím se kotoučem. Když se kotouč v místě řezu posunuje směrem od ruky, může dojít ke zpětnému rázu (k vystřelení otáčejícího se kotouče spolu s elektrickým nástrojem přímo na vás).

- Je-li kotouč zaseknutý nebo dojde k přerušení řezu z jakéhokoliv důvodu, vypněte nářadí a držte jej nehybně dokud se kotouč úplně nezastaví.

UPOZORNĚNÍ

Nikdy se nepokoušejte odstranit řezný kotouč z řezu, zatímco je kotouč stále v pohybu.

DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO KARTÁČOVÁNÍ

- Drátěné štětiny se vytrhávají i během provozu. Nepřetěžujte dráty příliš vysokým tlakem na kartáč. Drátěné štětiny mohou snadno proniknout lehkým oděvem nebo kůží.
- Kartáče by měl běžet při provozní rychlosti alespoň po dobu jedné minuty před jejich použitím. Během této doby nesmí nikdo stát před nebo v blízkosti s kartáčem.

UPOZORNĚNÍ

Uvolněné štětiny nebo dráty mohou způsobit zranění. Vypouštění vláken z drátěného kartáče nastavte směrem od vás. Drobné předměty a drobné dráty mohou být vypuštěny při vysoké rychlosti a mohou zůstat zapuštěny ve vaší kůži.

ULOŽTE SI TYTO POKYNY PRO DALŠÍ POUŽITÍ!!!

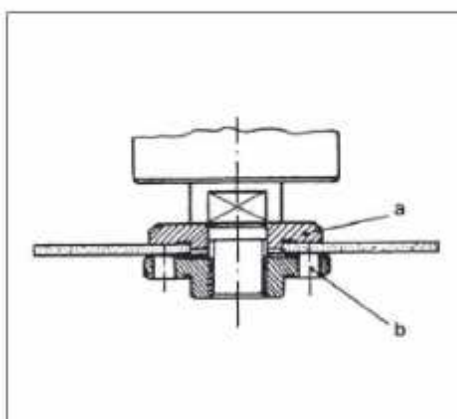
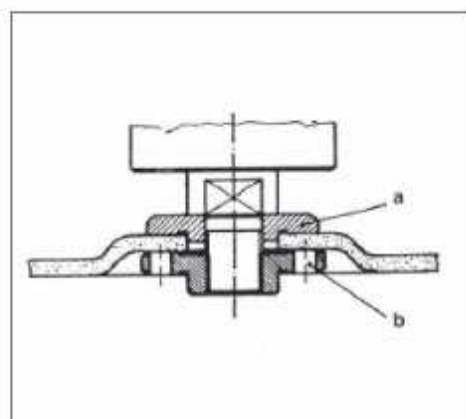
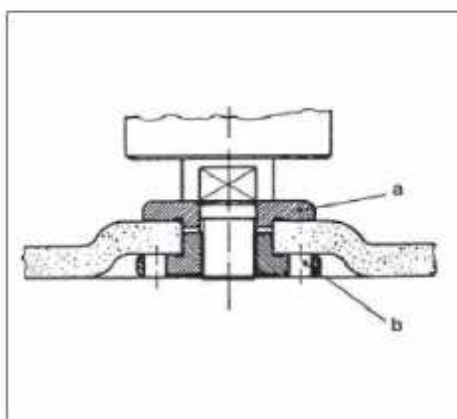
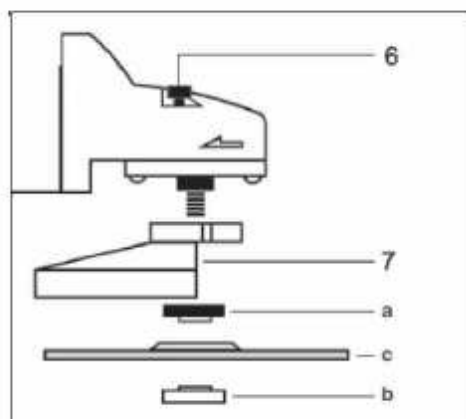
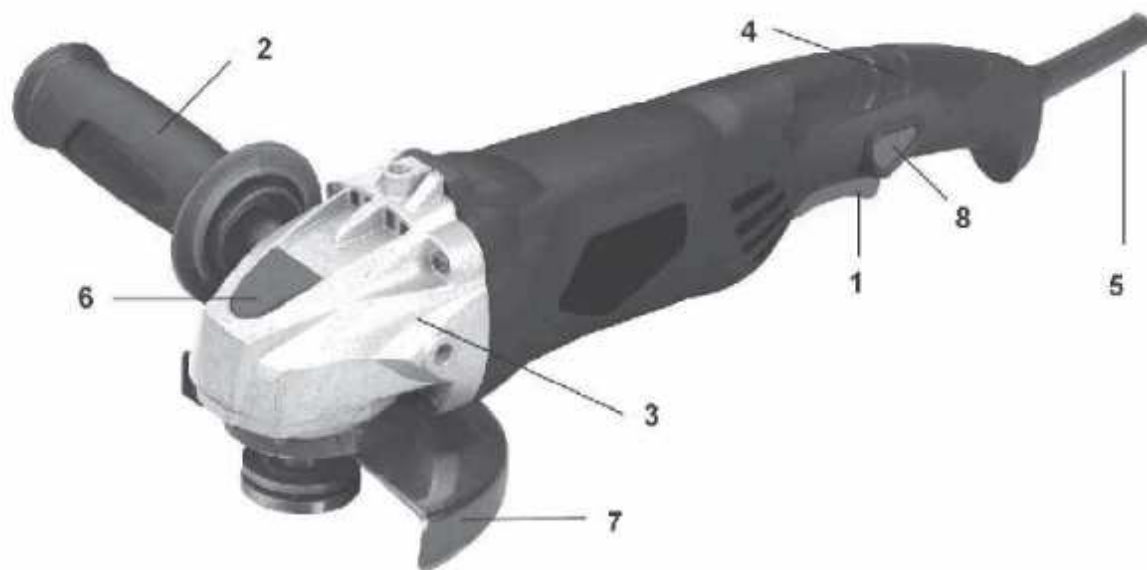
UPOZORNĚNÍ

Nevhodné používání nebo selhání při dodržování bezpečnostních pravidel uvedených v tomto návodu k použití může způsobit vážné poranění.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE	
------------------------------	--

napětí/frekvence:	230V/50Hz
příkon:	910 W
průměr kotouče:	125 mm
otáčky:	12000/min
závit vřetene:	M14
třída ochrany:	II
třída izolace:	IP20
hmotnost:	2,5 kg (produkt); 2,6 kg (balení)
rozměry balení:	39,5x14x12 cm
Garantovaná hladina akustického výkonu LwA:	103,5 dB (A) ; K=3 dB (A)
Garantovaná hladina akustického tlaku LpA:	92,5 dB (A); K=3 dB (A)
Hladina LpA při použití ochrany sluchu:	80 dB (A)
garantovaná hladina vibrací: a=	8,9 m/s ² ; K=1,5 m/s ²
Garantované hodnoty tlaku, výkonu a vibrací se mohou lišit v závislosti na stylu používání nářadí.	
Vždy používejte ochranu sluchu!	

POPIS



- 1. vypínač
- 2. přídatná rukojeť
- 3. kryt převodovky
- 4. rukojeť
- 5. přívodní kabel
- 6. tlačítko aretace
- 7. kryt kotouče
- 8. aretační tlačítko vypínače

- a) upevňovací podložka
- b) kotouč
- c) pojistná matice

Montáž přídatné rukojeti

Během provozu držte jednou rukou přídatnou rukojeť a druhou rukou rukojeť na brusce. Namontujte přídatnou rukojeť do otvoru na krytu převodovky.

Správné umístění ochranného krytu

Zkontrolujte, zda je ochranný kryt kotouče správně nainstalován a zda jsou upevňovací šrouby řádně dotaženy. Před instalací ochranného krytu a při jakékoli manipulaci s bruskou se ujistěte, že je vypínač v poloze vypnuto a bruska je odpojena z elektrické sítě. Nepoužívejte brusku pokud není ochranný kryt kotouče nainstalován. Mohlo by dojít ze zranění obsluhy nebo poškození brusky.

Zapnutí/vypnutí

Chcete-li spustit brusku, stiskněte aretační tlačítko vypínače (8) a poté stiskněte hlavní vypínač (1), poté můžete uvolnit aretační tlačítko (8).

Chcete-li brusku vypnout, uvolněte vypínač (1).

Broušení

Pro broušení povrchů použijte hrubý kotouč se zapuštěným středem. Nástroj je určen k broušení s kotouči o průměru 125 mm a maximální tloušťce 6 mm.

Řezání

1. Řezání kovu

Pro řezání kovového materiálu jako jsou trubky aj., použijte řezací kotouč.

2. Řezání kamene

Použijte plochý řezný kotouč určený pro řezání kamene. Vždy začněte řez v požadovaném úhlu. Tento úhel udržujte po celý řez. Na řezný kotouč nevyvíjejte žádný boční tlak.

POZNÁMKA: Při řezání vždy používejte ochranný kryt.

INSTALACE KOTOUČE

Při instalaci kotouče postupujte dle nože uvedených pokynů.

1. Před instalací kotouče odpojte přívodní kabel brusky z elektrické sítě a ujistěte se, že je vypínač v poloze vypnuto. Zkontrolujte, zda je ochranný kryt kotouče správně nainstalován.
 2. Vložte vnitřní přírubu přes hnací hřídel. Ujistěte se, že jsou obě ploché strany správně zarovnané.
 3. Vložte brusný kotouč na hřídel a vnitřní přírubu. Ujistěte se, že je správně na svém místě.
 4. Namontujte vnější přírubu na závit. Zkontrolujte, zda je kotouč nainstalován ve správném směru. U brusných kotoučů musí být přírubu instalována plochou stranou obrácenou ke kotouči.
 5. Při utahování pojistné matice stlačte aretační tlačítko, aby se hřídel nemohla otáčet. Dotáhněte pouze rukou. Nedotahujte klíčem. Při použití klíče může dojít k nadměrnému dotažení a mohlo by dojít k poškození hlavy aretace,
- Při snímání kotouče postupujte v opačném pořadí.

BRUSNÝ KOTOUČ

Zkontrolujte, zda je rychlost nástroje kompatibilní s příslušenstvím (kotouči)..

- Používejte brusné kotouče o maximálním průměru 125 mm.
- Před instalací kotouče odpojte napájecí kabel a vypínač musí být v poloze vypnuto.
- Kotouč musí být správně nasazený a utažený. Nepoužívejte kotouč, který je poškozený. Pravidelně kontrolujte stav kotouče a brusky.

Poznámka: Při řezání kovu dochází k tvorbě jisker. Pracujte mimo dosah hořlavých materiálů. Při broušení by měl být úhel mezi obrobkem a kotoučem 15°. Tento úhel poskytuje nejlepší výsledky bez přetěžování stroje. Při práci provádějte pravidelné přestávky, aby nedošlo k přehřátí stroje a následnému poškození.

- VŽDY držte nástroj pevně jednou rukou za kryt a druhou za pomocné držadlo. Zapněte brusku a potom přiložte kotouč na obrobek.
- Po přerušení práce z důvodu výměny kotouče nepracujte s novým kotoučem ve směru B, neboť by mohlo dojít k zařiznutí nového kotouče do obrobku. Jakmile se obrousí hrana kotouče, je možno pracovat v obou směrech.

VAROVÁNÍ!

- Nikdy nástroj nepřetěžujte. Hmotnost nástroje vyvine dostatečný přítlak. Nucení a přílišný přítlak může způsobit nebezpečné rozlomení kotouče.
- VŽDY vyměňte kotouč, pokud dojde během broušení k jeho úbytku.
- NIKDY nenarážejte brusným kotoučem do obrobku.
- Vyvarujte se poskakování a zachytávání kotouče, zejména při opracovávání rohů, ostrých okrajů apod. Toto může způsobit ztrátu kontroly nebo zpětný odhoz.
- NIKDY nepoužívejte nástroj s kotouči určenými pro řezání dřeva nebo jinými pilovými kotouči. Tato ostří často způsobují při provozu zpětné odhození vedoucí ke ztrátě kontroly nad nástrojem a zranění osoby.

UPOZORNĚNÍ!

- Po ukončení práce vždy nástroj vypněte a před jeho odložením vyčkejte, až dojde k úplnému zastavení kotouče.

SKLADOVÁNÍ A ÚDRŽBA

- Ochranný kryt, větrací otvory a ostatní části udržujte čisté (ve větracích otvorech a ostatních částech nesmí být prach a jiné nečistoty). Mohlo by dojít k přehřátí brusky a následnému poškození.
- Pravidelně čistěte ventilační otvory nebo kdykoliv když se začnou zanášet.
- Vaše elektrická bruska Sharks je kromě výměny kotoučů a uhlíků bezúdržbová. Příležitostně čistěte kryt a madlo vlhkým hadrem namočeným v saponátu. K čištění však nepoužívejte rozpouštědla, které mohou poškodit kryt nářadí.
- V každém případě zamezte vniknutí vody do nářadí!
- Pokud brusku nepoužíváte odkládejte ji na rovnou plochu a s vyjmutým přívodním kabelem elektrického napětí.

UPOZORNĚNÍ: dbejte na to, aby větrací otvory motoru v těle brusky nebyly zaneseny nečistotami či prachem. Zabráníte tak přehřívání nářadí a udržíte déle jeho plnou funkčnost! Zanedbání tohoto úkonu může vést k nevratnému poškození elektromotoru!

DOPORUČENÍ: provádějte pravidelné přestávky! Při dlouhodobějším chodu brusky může dojít k přehřátí motoru v důsledku nedostatečného chlazení motoru proudem vzduchu. Z tohoto důvodu dodržujte pravidelný režim přestávek. Prodloužíte tím životnost nářadí!

- Používejte pouze originální náhradní díly a příslušenství, výměny součástí smí provádět autorizovaný servis Sharks.
 - Pokud bylo Vaše nářadí značně namáháno, došlo k jeho opotřebení a musí být vyměněno, nebo pro něj nemáte další využití, musíte nářadí odevzdat do recyklačního střediska k likvidaci. Kontaktujte váš nejbližší sběrný dvůr nebo místní úřad, který vám poskytne všechny relevantní informace k recyklaci.
 - Elektrické nářadí obsahuje hodnotné suroviny, které mohou být recyklovány. Odevzdáním opotřebeného nebo nepotřebného elektrického přístroje ve sběrném dvoře přispějete k recyklaci hodnotných surovin.
 - Elektrické nářadí také obsahuje látky, které jsou škodlivé životnímu prostředí a lidem, pokud je nevhodně likvidováno.
 - Označení přeškrtnuté popelnice znamená, že máte povinnost zařízení s tímto označením recyklovat v příslušném recyklačním (sběrném) zařízení pro elektrické a elektronické přístroje.
 - Nezakrývejte větrací otvory. Přetížení může způsobit přehřátí, které vede ke snížení rychlosti a výkonu. Pokud se bruska začne přehřívát, vypněte ji, nechte ji vyhladnout a vyčistěte otvory. Pokud problém přetrvává, kontaktujte autorizovaný servis Sharks.
- Poznámka: Nevystavuje brusku přetížení, které může výrazně zkrátit životnost nebo může vést k poškození.
- Brusku skladujte na bezpečném a suchém místě s pokojovou teplotou.
 - Brusku uchovávejte mimo dosah dětí a nepovolaných osob.

Kontrola a výměna uhlíků

Uhlíky včas vyměňujte. Udržujte je čisté a volně se pohybující v držácích. Vyměňujte vždy oba uhlíky. Používejte vždy uhlíky stejného druhu.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY SHARKS

Záruční list patří k prodávanému výrobku odpovídajícího čísla jako jeho nedílná součást. Ztráta originálu záručního listu bude důvodem k neuznání záruční opravy. Na výrobky je zákazníkovi (soukromé osobě) poskytována **záruční doba 24 měsíců** ode dne nákupu. Pro firemní zákazníky (IČO) je poskytována záruční doba 12 měsíců ode dne nákupu.

V záruční době autorizovaný servis Sharks bezplatně odstraní veškeré vady produktu způsobené výrobní závadou nebo vadným materiálem. Výrobce garantuje zachování odpovídajících funkčních vlastností náradí a jeho bezpečný provoz pouze v případě realizace všech servisních zásahů na náradí v autorizovaném servisu.

Záruka zaniká v těchto případech:

- jedná-li se o přirozené opotřebení funkčních částí výrobku v důsledku používání výrobku;
- výrobek byl používán v rozporu s návodem k obsluze;
- závada vznikla nepřipustným zásahem do výrobku (včetně zásahu a úprav neautorizovaným servisem);
- poškození bylo způsobeno vnějšími vlivy, například znečištěním, vystavením výrobku nevhodným povětrnostním podmínkám;
- výrobek je mechanicky poškozen vinou uživatele, dle posouzení servisního střediska běžná údržba výrobku, např. promazání, vyčištění stroje není považována za záruční opravu.

Servis ČR:

Adresa: Steen QOS, s.r.o., Vojkovice 58, 362 73

E-mail: servis@sharks-cz.cz, reklamace@sharks-shop.cz

Reklamací uplatňujte u svého obchodníka, případně předejte výrobek přímo do servisu (nejlépe v originálním balení Sharks a se všemi potřebnými podklady pro posouzení reklamáce – kopie kupního dokladu a vyplněný reklamační list).

Po obdržení kompletního výrobku v nerozloženém stavu posoudí servis oprávněnost reklamáce.

Případné záruční opravy potvrdí servis do záručního listu, který je součástí tohoto manuálu.

Záruční lhůta se prodlužuje o dobu od převzetí reklamáce servisem (obchodníkem) po odevzdání opraveného výrobku zpět zákazníkovi. Dovozce si vyhrazuje 30 dnů k posouzení reklamáce z hlediska nároku na bezplatnou opravu (náhradu) v rámci záruky. Prodávající je povinen při prodeji seznámit kupujícího s obsluhou výrobku, výrobek předvést a řádně vyplnit záruční list.



Tento produkt nevhazujte do komunálního smíšeného odpadu. Spotřebitel je povinný odevzdat toto zařízení na sběrném místě, kde se zabezpečuje recyklace elektrických nebo elektronických zařízení. Další informace o separovaném sběru a recyklaci získáte na místním obecním úřadě, firmě zabezpečující sběr vašeho komunálního odpadu nebo v prodejně, kde jste produkt koupili.

Záruční list Záručný list/Karta garancvina Jótállási levél/Garantieschein	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">1.oprava</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">2.oprava</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">3.oprava</div>	
Výrobek Výrobok	Typ/Serie Typ/Serie	
Razítko/podpis Pečiatka a podpis		
Datum Dátum	Číslo výrobku	

Překlad původního Prohlášení o shodě ES

EC Declaration of Conformity

My:

Wuyi Sancheng Electric Appliance Co., Ltd.
Yangjia, Luoshan Village, Jiaodao Town, Wuyi, Jinhua, Zhejiang, P.R.C.

prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že

výrobek: **Úhlová bruska Sharks SH 125**
typ: **SHK531 (SCAG1252009L)**

zařízení určené pro soukromé použití, na které se toto prohlášení vztahuje, je za podmínek obvyklého použití bezpečný a je ve shodě s následujícími technickými předpisy:

Evropské harmonizované normy

EN 60745-1:2009+A11:2010
EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

a těmito směrnici NV a čísla směrnic EU

NV č. 117/2016 Sb., v platném znění 2014/30/EU
NV č. 481/2012 Sb., v platném znění 2011/65/EU
NV č. 176/2006 Sb., v platném znění 2006/42/EC
2000/14/EC

Garantovaná hladina akustického výkonu LWA: 106,5 dB(A);
Garantovaná hladina akustického tlaku LpA: 92,5 dB(A);
Garantovaná hladina vibrací: a=8,9 m/s², K=1,5 m/s²

Vydáno v Jinhua, Zhejiang, P.R.C. 17.1.2018





**Návod na obsluhu a údržbu
Uhlová brúska Sharks SH 125
Obj. číslo SHK 531**



Dovozca pre ČR a SR: Steen QOS, s.r.o., Bor 3, Karlovy Vary, Česká republika

**PLASTOVÝ/KARTÓNOVÝ OBAL ODSTRÁŇTE Z DOSAHU DETÍ. HROZÍ
NEBEZPEČENSTVO UDUSENIA!**

Upozornenie:

Pred použitím tohto výrobku preštudujte tento návod a držte sa všetkých bezpečnostných pravidiel a prevádzkových inštrukcií.

Tento výrobok je určený pre hobby a kutilské používanie, nejedná sa o PROFI - radu!

Návod je preložený z pôvodného návodu na použitie.

Vážený zákazník,
ďakujeme Vám, že ste si zakúpil Uhlovú brúsku Sharks, model SH 125. Vaša nová uhlová brúska bola vyvinutá a vyrobená tak, aby spĺňala nároky na vysoký štandard, prevádzkovú spoľahlivosť, jednoduchú obsluhu a bezpečnosť používateľa. Výrobca (producer): pozri vyhlásenie o zhode - česká verzia

Pri správnej starostlivosti Vám poskytne stabilný a spoľahlivý výkon. Pokiaľ jej budete používať správne a iba na určený účel hobby využítie, užijete si roky bezpečnej prevádzky.



UPOZORNENIE

Pred použitím Vášho nového výrobku SHARKS si starostlivo prečítajte tento Návod na obsluhu a údržbu. Venujte zvláštnu pozornosť všetkým UPOZORNENÍM a varovaním.

Váš SHARKS produkt má mnoho vlastností, ktoré Vašu prácu uľahčia a zrýchli. Pri vývoji tohto produktu bola venovaná veľká pozornosť bezpečnosti, prevádzky a spoľahlivosti, s ohľadom na jednoduchú údržbu a prevádzku.

VAROVANIE! Prečítajte si pozorne všetky pokyny v tomto návode.

Nedodržovanie pokynov môže spôsobiť elektrický skrat, požiar alebo vážne zranenie.

Výrobca ani dodávateľ nezodpovedá za akékoľvek škody a úrazy, ku ktorým dôjde v dôsledku používania náradia spôsobom, ktorý je v rozpore s účelom jeho použitia a s bezpečnostnými predpismi a pokynmi tohto návodu. Používanie náradia v rozpore s účelom jeho použitia má tiež za následok stratu práv používateľa na plnenie z titulu záruky.

UPOZORNENIE!

Prečítajte si a zoznámte sa, so všetkými pokynmi. Zlyhanie pri dodržiavaní nižšie uvedených pokynov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru a/alebo vážnemu poraneniu osôb.



UCHOVAJTE TIETO INFORMÁCIE O ĎALŠIE POUŽITIE!

Pracovný priestor

1. Udržujte Vaše pracovisko čisté a dobre usporiadané. Neporiadok a neosvetlené priestory sú príčinou úrazov.
2. Nepracujte s elektrickými nástrojmi v priestoroch obsahujúce vo vzduchu výbušné látky, ako sú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach. Elektrické nástroje iskrí a môžu byť príčinou vznietenia prachu alebo plynov.
3. Pri používaní elektrického náradia udržiavajte okolostojace, deti a návštevníkov mimo pracovný priestor. Každý, kto vstupuje do pracovného priestoru, musí použiť ochranné pomôcky. Úlomky obrobku alebo zlomený pracovný nástroj môžu odletieť a spôsobiť zranenie v bezprostrednej blízkosti pracovného priestoru.

Elektrická bezpečnosť

1. Náradie s dvojitzou izoláciou je vybavené stranovo orientovanou zástrčkou, ktorú možno zasunúť do zásuvky iba v jednej polohe. Ak zástrčka nepasuje do zásuvky, otočte ju. Ak stále nepasuje, kontaktujte kvalifikovaného elektrikára, aby nainštaloval správny typ zástrčky. Nevykonávajte na zástrčke žiadne zmeny. Dvojitzá izolácia eliminuje potrebu trojžilových zemných napájacích vodičov a uzemneného systému napájania.
2. Vyvarujte sa dotyku telom uzemnených povrchov ako je potrubie, radiátory, sporáky a chladničky. Existuje tu zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom, ak bude vaše telo uzemnené.
3. Nevystavujte elektrické náradie vlhku alebo dažďu. Voda, ktorá vnikne do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom. Ak je nevyhnutné pracovať vo vlhkom prostredí je nutné použiť napájanie chránené prúdovým chráničom (RCD).
4. Nezmáhejte napájací kábel. Nikdy ho nepoužívajte na prenášanie nástroja alebo k vytiahnutiu zástrčky zo zásuvky. Napájací kábel nevystavujte horúčave, olejom, ostrým okrajom alebo pohybujúcim sa súčasťami. Poškodený kábel napájania okamžite vymeňte. Poškodené napájacie káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
5. Ak pracujete s náradím vo vonkajšom prostredí, používajte predlžovacie káble pre vonkajšie prostredie, označené "W-A" alebo "W". Tieto káble sú určené na vonkajšie prevádzku a znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

Bezpečnosť osôb

1. Buďte pozorní, sledujte pozorne to čo robíte, a pri používaní elektrických nástrojov používajte zdravý rozum. Nepracujte s nástrojmi ak ste unavení, alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liečiv. Chvíľková nepozornosť pri ovládaní elektrického nástroja môže mať za následok vážne poranenie osoby.
2. Obliekajte sa náležitým spôsobom. Nenoste voľné odevy a ozdoby. Uviažte si dlhé vlasy. Dlhé vlasy, oblečenie a rukavice udržiavajte mimo pohybujúce sa diely. Voľné ošatenie, ozdoby alebo dlhé vlasy môžu byť zachytené pohybujúcimi sa dielmi.
3. Vyvarujte sa náhodného spustenia nástroja. Zaisťte, aby nástroj bol vypnutý pred zasunutím vidlice do zásuvky. Prenášanie náradia s prstom na vypínači alebo zapájanie nástrojov, ktoré majú spínač v polohe zapnuté, môže mať za následok zranenie.
4. Odstráňte nastavovacie kľúče alebo hasáky pred zapnutím nástroja. Hasák alebo kľúč, ktorý je ponechaný pripnutý k rotujúcej časti nástroja, môže spôsobiť zranenie osoby.
5. Nenakláňajte sa príliš pri práci. Udržiavajte za každých okolností stabilný a vyvážený postoj. Správny postoj a vyváženie umožňuje lepšie ovládanie nástroja v nečakaných situáciách.
6. Použite ochranu. Vždy si chráňte zrak ochrannými okuliarmi. Respirátor, protišmyková bezpečnostná obuv, ochranná prilba alebo ochrana sluchu musia byť použité v určitých podmienkach. Dioptrické alebo slnečné okuliare NIE sú ochranou zraku!

Používanie nástroje a starostlivosť o neho

1. Používajte svorky alebo iné praktické spôsoby k opore a zaistenie obrobku k stabilnej základni. Držanie obrobku rukou alebo proti telu nie je stabilný a môže viesť k strate kontroly.
2. Nezmáhejte nástroj. Používajte zodpovedajúci nástroj pre vašu prácu. Správny nástroj vykoná prácu lepšie a bezpečnejšie rýchlosťou pre akú je navrhnutý.
3. Nepoužívajte nástroj, u ktorého nefunguje spúšťač spínač. Akýkoľvek nástroj, ktorý nemožno ovládať spínačom, je nebezpečný a musí byť opravený.
4. Pred vykonávaním nastavení, výmenou príslušenstva alebo uložením nástroja vypojte zástrčku zo zdroja napájania. Takéto preventívne opatrenia znižuje riziko náhodného spustenia nástroja.
5. Ukladajte nástroje samotné mimo dosahu detí a iných nepoučených osôb. Nástroje sú nebezpečné v rukách nepoučených užívateľov.
6. Udržiavajte starostlivo nástroje. Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté. Správne udržiavané nástroje s ostrými reznými hranami sú menej náchylné na zaseknutie a ľahšie sa ovládajú.
7. Skontrolujte vychýlenie alebo zadretiu pohyblivých častí, poškodenie súčastí a iné podmienky, ktoré môžu ovplyvniť prevádzku nástroja. Ak je nástroj poškodený, nechajte ho pred použitím opraviť. Veľa nehôd je spôsobených zlou údržbou nástrojov.
8. Používajte len príslušenstvo výrobcom odporúčané pre váš model. Príslušenstvo, ktoré možno použiť pre jeden model, môže byť nebezpečné pri použití na inom modeli.
9. Vonkajší priemer a hrúbka vášho príslušenstva musí byť v medziach menovitého rozsahu pre vaše elektromechanické náradie. Príslušenstvo nesprávnej veľkosti nemôže byť dostatočne chránené ani ovládané.
10. Upínacie rozmery kotúčov, prírub, oporných doštičiek alebo všetkého ostatného príslušenstva musia byť vhodné na upevnenie na vreteno náradia. Príslušenstvo s upínacími otvormi, ktoré nezodpovedajú montážnym rozmerom elektromechanického náradia, bude nevyvážené, môže nadmerne vibrovať a môže spôsobiť stratu kontroly.
11. Udržiavajte okolostojace v bezpečnej vzdialenosti od pracovného priestoru. Každý, kto vstupuje do pracovného priestoru, musia používať osobné ochranné pomôcky. Úlomky obrobku alebo poškodené príslušenstvo môžu odletieť a spôsobiť zranenie aj mimo bezprostredný pracovný priestor.
12. Nikdy neodkladajte elektrické náradie kým sa príslušenstva úplne nezastaví.
Otáčajúce sa príslušenstvo sa môže zachytiť o povrch a dôjde k strate kontroly prístroja.
13. Pravidelne čistite vetracie otvory náradia. Ventilátor motora vŕha prach dovnútra skrine a nadmerné nahromadenie kovového prachu môže spôsobiť elektrické nebezpečenstvo.
14. Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré vyžaduje chladenie kvapalinou. Použitie vody, alebo iných chladiacich kvapalín môže spôsobiť úraz alebo usmrtenie elektrickým prúdom.
15. Venujte zvláštnu pozornosť vykonávaniu "rezu do dutiny" do súčasných stien alebo iných slepých priestorov. Prenikajúce kotúč môže prerezať plynové alebo vodné potrubie, elektrické vedenie alebo predmety, ktoré môžu spôsobiť spätný vrh.

Spätňý vrh a súvisiace varovanie

Spätňý vrh je náhla reakcia na zovretie alebo zaseknutie rotujúceho kotúča, oporné dosky, kefy alebo iného nástroja. Zovretie alebo zaseknutie spôsobí prudké zastavenie rotujúceho nástroja, ktoré nasledovne spôsobí, že nekontrolované náradie sa pohybuje v smere opačnom k otáčaniu nástroja v bode uviaznutia.

UPOZORNENIE!

Nestoďte v priestore, kam sa môže náradie dostať, ak dôjde k spätňému vrhu. Spätňý vrh vrhne náradie v smere opačnom k pohybu kotúča v bode zaseknutia.

Nepoužívajte tenký pílový kotúč.

Takéto kotúče často spôsobujú spätňý ráz a stratu kontroly.

SERVIS

1. Servis nástroje musia byť vykonávané iba vyškoleným opravárom. Servis alebo údržba vykonávaná nekvalifikovanými osobami môže viesť k riziku zranenia.

2. Pri údržbe nástroje používajte iba identické náhradné diely. Dodržujte pokyny uvedené v časti Údržba tohto návodu na použitie. Použitie neoriginálnych náhradných dielov alebo zlyhanie pri dodržiavaní pokynov na údržbu môže viesť k riziku úrazu elektrickým prúdom alebo zranenia.

POUŽÍVAJTE SPRÁVNY PREDLŽOVACÍ KÁBEL: Zaistite, aby predlžovací prívod bol v dobrom stave. Pri použití predlžovacieho prívodu zaistite použitie takého, ktorý je náležite prúdovo dimenzovaný s ohľadom na prenášaný príkon. Poddimenzovaný kábel spôsobuje pokles napätia majúce za následok horšie napájania alebo prehriatiu. Ak ste na pochybách, použite ďalší v rade s vyšším dimenzovaním. Čím nižšia je merné číslo, tým vyššie je kábel dimenzovaný.

ŠPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ

Nenechajte, aby pocit oboznámenie s týmto nástrojom, získaný praxou, nahradil prísne dodržiavanie bezpečnostných pravidiel pri používaní brúsky. Ak používate tento nástroj nesprávne a nebezpečne, môže dôjsť k vážnemu poraneniu.

1. Vždy používajte zodpovedajúci kryt brúsky. Kryt chráni pracovníka pred úlomkami poškodeného kotúča a pred odlietavajúcimi kúsky brúseného materiálu.

2. Dovoľené otáčky (menovitá obvodová rýchlosť) použitého príslušenstva nesmie byť nižšia ako otáčky stroja pri chode naprázdno. Kotúče a ostatné príslušenstvo, použité pri otáčkach vyšších ako menovité, sa môžu roztrhnúť a spôsobiť zranenie.

3. Pri vykonávaní činností, kde by mohlo dôjsť ku kontaktu rezného ostria so skrytým elektrickým vedením alebo vlastným prívodom prúdu, držte nástroj za izolovanú časť určenú k úchopu. Kontakt so "živým" vodičom vedie k prenosu prúdu do vodivej časti nástroja a elektrickému šoku obsluhy.

4. Pri použití brúsnych kotúčov so zapusteným stredom zaistite, aby boli použité iba kotúče armované skleneným vláknom.

5. Vždy používajte bezpečnostné ochranné okuliare. Dioptrické alebo slnečné okuliare rozhodne nie sú ochranou zraku!

6. Pred použitím dôkladne skontrolujte výskyt trhlín a poškodenia kotúča. Poškodený alebo prasknutý kotúč ihneď vymeňte. Nechajte bežať nástroj (s krytom) naprázdno počas aspoň jednej minúty mimo dosahu ostatných osôb. Ak je kotúč chybný, rozpadne sa pravdepodobne v priebehu tohto testu.

7. Používajte iba oporné príruby určené pre tento nástroj.

8. Buďte pozorní, aby ste nepoškodili hriadeľku, opornú prírubu (najmä kontaktný povrch) alebo poistnou / kompresnú maticu. Poškodenie týchto dielov by mohlo viesť s rozlomenie kotúča.

9. NIKDY nepoužívajte nástroj s kotúčmi určenými na rezanie dreva alebo inými pílovými kotúčmi.

Táto ostrie často pri prevádzke spôsobujú spätňé odhodenie vedúce k strate kontroly nad nástrojom a zraneniu osoby.

10. Držte nástroj pevne v rukách.

11. Ruky majte mimo dosahu rotujúcich častí.

12. Zaistite, aby prívodný kábel bol mimo kotúč. Neomotávajte kábel okolo ruky alebo zápästia. Pokiaľ dôjde k strate kontroly nad nástrojom, kábel sa môže namotať okolo vás a spôsobiť zranenie.

13. Dbajte na to, aby sa kotúč pred spustením nástroja nedotýkal obrobku.

14. Pred použitím na obrobku zapnite nástroj a nechajte ho po krátku dobu v chode. Skontrolujte vibrácie alebo kmitanie, ktoré by mohli indikovať zle inštalovaný alebo zle vyvážený kotúč.

15. Na brúsenie používajte tú časť povrchu kotúča, ktorá je pre túto činnosť určená.

16. Dávajte pozor na odlietajúce iskry. Držte nástroj tak, aby iskry lietali mimo vás alebo iné osoby alebo horľavé materiály.

17. Neodkladajte bežiaci nástroj. Používajte nástroj len ak ho držíte v rukách.

18. Nedotýkajte sa obrobku ihneď po ukončení práce. Môže byť extrémne horúci a popáliť vašu pokožku.

19. VŽDY používajte náležitej oblečenie vrátane dlhých rukávov, kožených rukavíc a dielenských záster pre ochranu pokožky pred kontaktom s horúcimi okovinami.

20. Používanie tohto nástroja na brúsenie alebo obrusovanie vybraných výrobkov, farieb a dreva môže viesť k expozícii pracovníka prachu obsahujúceho nebezpečné látky. Používajte preto zodpovedajúce respirátory.

ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA PRE BRÚSENIE A REZANIE

-Nemajte ruku v súlade s otáčajúcim sa kotúčom. Keď sa kotúč v mieste rezu posúva smerom od ruky, môže dôjsť k spätnému rázu (k vystreleniu rotujúceho kotúča spolu s elektrickým nástrojom priamo na vás).

- Ak je kotúč zaseknutý alebo dôjde k prerušeniu rezu z akéhokoľvek dôvodu, vypnite náradie a držte ho nehybne dokiaľ sa kotúč úplne nezastaví.

UPOZORNENIE

Nikdy sa nepokúšajte odstrániť rezný kotúč z rezu, kým je kotúč stále v pohybe.

Ďalšie bezpečnostné pokyny pre kefovanie

- Drôtené štetiny sa vytrhávajú aj počas prevádzky. Nepreťažujte drôty príliš vysokým tlakom na kefu. Drôtené štetiny môžu ľahko preniknúť ľahkým odevom alebo kožou.

- Kefy by mal bežať pri prevádzkovej rýchlosti aspoň po dobu jednej minúty pred ich použitím. Počas tejto doby nesmie nikto stať pred alebo v blízkosti s kefou.

UPOZORNENIE

Uvoľnené štetiny alebo drôty môžu spôsobiť zranenie. Vypúšťanie vlákien z drôteného kefy nastavte smerom od vás. Drobné predmety a drobné drôty môžu byť vypustené pri vysokej rýchlosti a môžu zostať zapustené vo vašej koži.

ULOŽTE SI TIETO INFORMÁCIE O ĎALŠIE POUŽITIE !!!

UPOZORNENIE

Nevhodné používanie alebo zlyhanie pri dodržiavaní bezpečnostných pravidiel uvedených v tomto návode na použitie môže spôsobiť vážne poranenie.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

napätie/frekvencia:	230V/50Hz
príkonnosť:	910 W
priemer kotúča:	125 mm
otáčky:	12000/min
závit vretena:	M14
trieda ochrany:	II
trieda izolácie:	IP20
hmotnosť:	2,5 kg (produkt); 2,6 kg (balenie)
rozmery balenia:	39,5x14x12 cm

Garantovaná hladina akustického výkonu LwA 103,5 dB (A); K = 3 dB (A)

Garantovaná hladina akustického tlaku LpA: 92,5 dB (A); K = 3 dB (A)

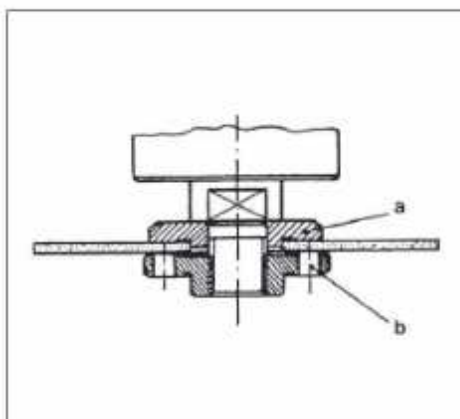
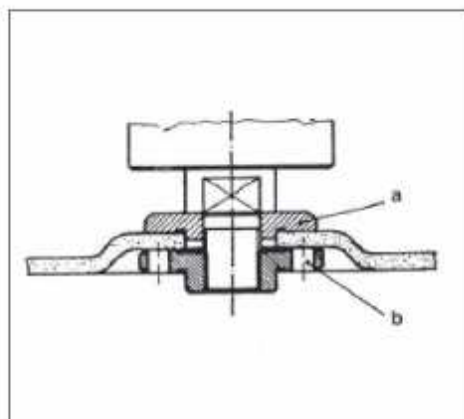
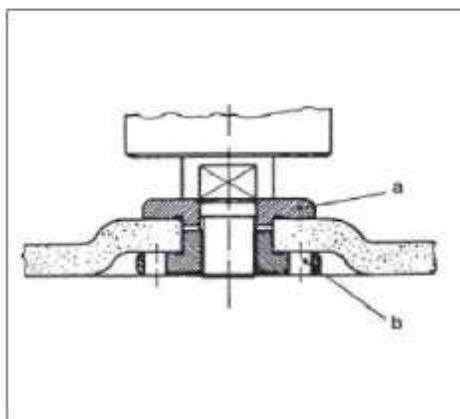
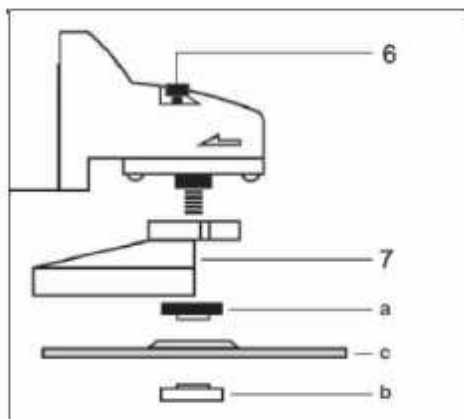
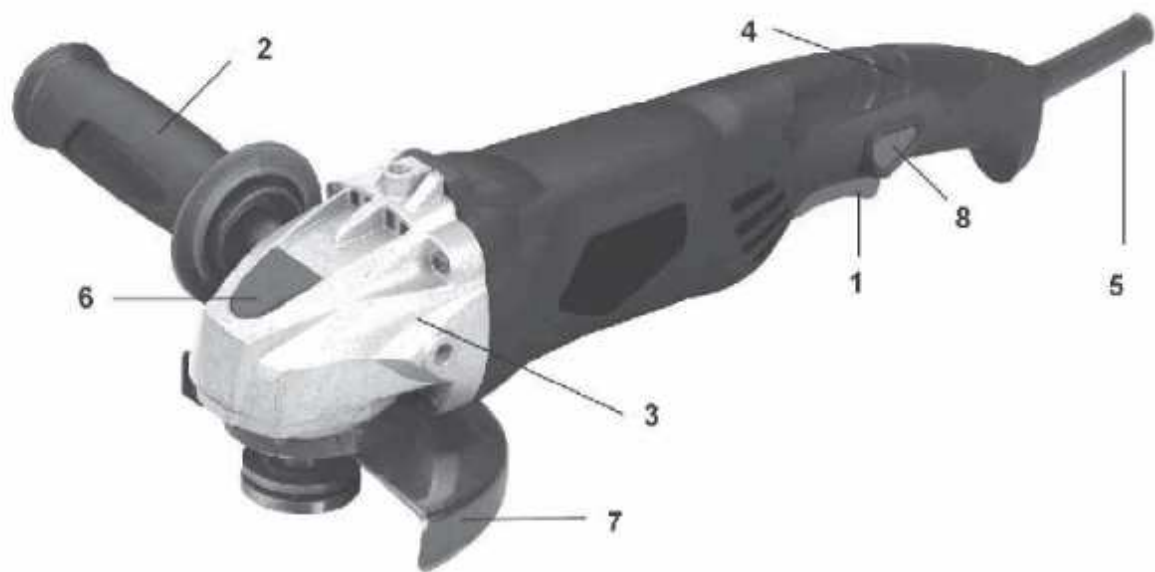
Hladina LpA pri použití ochrany sluchu: 80 dB (A)

garantovaná hladina vibrácií: $a = 8,9 \text{ m/s}^2$; $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Garantované hodnoty tlaku, výkonu a vibrácií sa môžu líšiť v závislosti na štýle používania náradia.

Vždy používajte ochranu sluchu!

POPIS



1. vypínač
2. prídavná rukoväť
3. kryt prevodovky
4. rukoväť
5. prívodný kábel
6. tlačidlo aretácie
7. kryt kotúča
8. aretačné tlačidlo vypínača

- a) upevňovacie podložka
- b) kotúč
- c) poistná matica

PRACOVNÉ OPERÁCIE

Montáž prídavnej rukoväte

Počas prevádzky držte jednou rukou prídavnú rukoväť a druhou rukou rukoväť na brúske. Namontujte prídavnú rukoväť do otvoru na kryte prevodovky.

Správne umiestnená ochranného krytu

Skontrolujte, či je ochranný kryt kotúča správne nainštalovaný a či sú upevňovacie skrutky riadne dotiahnuté. Pred inštaláciou ochranného krytu a pri akejkoľvek manipulácii s brúskou sa uistite, že je vypínač v polohe vypnuté a brúska je odpojená z elektrickej siete. Nepoužívajte brúska pokiaľ nie je ochranný kryt kotúča nainštalovaný. Mohlo by dôjsť zo zranenia obsluhy alebo poškodenie brúsky.

Zapnutie/vypnutie

Ak chcete spustiť brúska, stlačte aretačné tlačidlo vypínača (8) a potom stlačte hlavný vypínač (1), potom môžete uvoľniť aretačné tlačidlo (8).

Ak chcete brúska vypnúť, uvoľnite vypínač (1).

Brúsenie

Pre brúsenie povrchov použite hrubý kotúč so zapusteným stredom. Nástroj je určený na brúsenie s kotúčmi o priemere 125 mm a maximálnou hrúbkou 6 mm.

Rezanie

1. Rezanie kovu

Pre rezanie kovového materiálu ako sú rúry a i., Použite rezací kotúč.

2. Rezanie kameňa

Uplatňuje plochý rezný kotúč určený pre rezanie kameňa. Vždy začnite rez v požadovanom uhle. Tento uhol udržiavajte po celý rez. Na rezný kotúč nevyvíjajte žiadny bočný tlak.

POZNÁMKA: Pri rezaní vždy používajte ochranný kryt.

INŠTALÁCIA KOTÚČE

Pri inštalácii kotúča postupujte podľa noža uvedených pokynov.

1. Pred inštaláciou kotúča odpojte prírodný kábel brúsky z elektrickej siete a uistite sa, že je vypínač v polohe vypnuté. Skontrolujte, či je ochranný kryt kotúča správne nainštalovaný.

2. Vložte vnútornú prírubu cez hriadeľ. Uistite sa, že sú obe ploché strany správne zarovnané.

3. Vložte brúsny kotúč na hriadeľ a vnútornú prírubu. Uistite sa, že je správne na svojom mieste.

4. Nainštalujte vonkajšiu prírubu na závit. Skontrolujte, či je kotúč nainštalovaný v správnom smere.

Pri brúsných kotúčoch musí byť prírubu inštalovaná plochou stranou obrátenou ku kotúču.

5. Pri uťahovaní poistnej matice stlačte aretačné tlačidlo, aby sa hriadeľ nemohla otáčať. Dotiahnite len rukou. Nedoťahujte kľúčom. Pri použití kľúča môže dôjsť k nadmernému dotiahnutiu a mohlo by dôjsť k poškodeniu hlavy aretácie.

Pri snímaní kotúča postupujte v opačnom poradí.

BRÚSNÝ KOTÚČ

Skontrolujte, či je rýchlosť nástroje kompatibilný s príslušenstvom (kotúčmi) ..

- Používajte brúsne kotúče s maximálnym priemerom 125 mm.

- Pred inštaláciou kotúča odpojte napájací kábel a vypínač musí byť v polohe vypnuté.

- Kotúč musí byť správne nasadený a utiahnutie. Nepoužívajte kotúč, ktorý je poškodený. Pravidelne kontrolujte stav kotúča a brúsky.

Poznámka: Pri rezaní kovu dochádza k tvorbe iskier. Pracujte mimo dosahu horľavých materiálov. Pri brúsení by mal byť uhol medzi obrobkom a kotúčom 15 °. Tento uhol poskytuje najlepšie výsledky bez preťažovania stroja. Pri práci robte pravidelné prestávky, aby nedošlo k prehriatiu stroja a následnému poškodeniu.

- VŽDY držte nástroj pevne jednou rukou za kryt a druhou za pomocné držadlo. Zapnite brúska a potom priložte kotúč na obrobok.

- Po prerušení práce z dôvodu výmeny kotúča nepracujte s novým kotúčom v smere B, pretože by mohlo dôjsť k zarezaniu nového kotúča do obrobku. Akonáhle sa obrúsi hrana kotúča, je možno pracovať v oboch smeroch.

VAROVANIE!

- Nikdy nástroj nepreťažujte. Hmotnosť nástroje vyvinie dostatočný prítlak. Nútenie a prílišný prítlak môže spôsobiť nebezpečné rozlomenie kotúča.
- VŽDY vymeňte kotúč, ak dôjde počas brúsenia k jeho úbytku.
- NIKDY nenarážajte brúsnym kotúčom do obrobku.
- Vyvarujte sa poskakovanie a zachytávanie kotúče, najmä pri opracovávaní rohov, ostrých okrajov a pod. Toto môže spôsobiť stratu kontroly alebo spätný odhod.
- NIKDY nepoužívajte nástroj s kotúčmi určenými na rezanie dreva alebo inými pílovými kotúčmi. Táto ostrie často spôsobujú pri prevádzke spätné odhodenie vedúce k strate kontroly nad nástrojom a zraneniu osoby.

UPOZORNENIE!

- Po ukončení práce vždy nástroj vypnite a pred jeho odložením počkajte, až dôjde k úplnému zastaveniu kotúča.

SKLADOVANIE A ÚDRŽBA

- Ochranný kryt, vetracie otvory a ostatné časti udržiajte čisté (vo vetracích otvoroch a ostatných častiach nesmie byť prach a iné nečistoty). Mohlo by dôjsť k prehriatiu brúsky a následnému poškodeniu.
- Pravidelne čistite ventilačné otvory alebo kedykoľvek keď sa začnú zanášať.
- Vaša elektrická brúska Sharks je okrem výmeny kotúčov a uhlíkov bezúdržbová. Príležitostne čistite kryt a madlo vlhkou handrou namočenou v saponáte. Na čistenie však nepoužívajte rozpúšťadlá, ktoré môžu poškodiť kryt náradia.
- V každom prípade zamedzte vniknutiu vody do náradia!
- Ak brúsku nepoužívate odkladajte ju na rovnú plochu a s vybratou prírodným káblom elektrického napätia.

UPOZORNENIE: dbajte na to, aby vetracie otvory motora v tele brúsky neboli zanesené nečistotami či prachom. Zabráňte tak prehrievaniu náradia a udržiňte dlhšie jeho plnú funkčnosť! Zanedbanie tohto úkonu môže viesť k nevratnému poškodeniu elektromotora!

ODPORÚČANIE: robte pravidelné prestávky! Pri dlhodobjšom chode brúsky môže dôjsť k prehriatiu motora v dôsledku nedostatočného chladenia motora prúdom vzduchu. Z tohto dôvodu dodržujte pravidelný režim prestávok. Predĺžite tým životnosť náradia!

- Používajte len originálne náhradné diely a príslušenstvo, výmeny súčasťou smie vykonávať autorizovaný servis Sharks.
 - Ak bolo Vaše náradie značne namáhané, došlo k jeho opotrebovaniu a musia byť vymenené, alebo pre neho nemáte ďalšie využitie, musíte náradie odovzdať do recyklačného strediska na likvidáciu. Kontaktujte váš najbližší zberný dvor alebo miestny úrad, ktorý vám poskytne všetky relevantné informácie k recyklácii.
 - Elektrické náradie obsahuje hodnotné suroviny, ktoré môžu byť recyklované. Odovzdaním opotrebovaného alebo nepotrebného elektrického prístroja v zbernom dvore prispějete k recyklácii hodnotných surovín.
 - Elektrické náradie tiež obsahuje látky, ktoré sú škodlivé životnému prostrediu a ľuďom, ak je nevhodne likvidované.
 - Označenie prečiarknutého odpadkového koša znamená, že máte povinnosť zariadenie s týmto označením recyklovať v príslušnom recyklačnom (zbernom) zariadenia pre elektrické a elektronické prístroje.
 - Nezakrývajte vetracie otvory. Preťaženie môže spôsobiť prehriatie, ktoré vedie k zníženiu rýchlosti a výkonu. Ak sa brúska začne prehrievať, vypnite ju, nechajte ju vychladnúť a vyčistite otvory. Ak problém pretrvá, kontaktujte autorizovaný servis Sharks.
- Poznámka: Nevystavuje brúsku preťaženie, ktoré môže výrazne skrátiť životnosť alebo môže viesť k poškodeniu.
- Brúsku skladujte na bezpečnom a suchom mieste s izbovou teplotou.
 - Brúsku uchovávajte mimo dosahu detí a nepovolaných osôb.

Kontrola a výmena uhlíkov

Uhlíky včas vymieňajte. Udržiajte je čisté a voľne sa pohybujúce v držiakoch. Vymieňajte vždy oba uhlíky. Používajte vždy uhlíky rovnakého druhu.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY SHARKS

Záručný list patrí k predávanému výrobku zodpovedajúceho čísla ako jeho neoddeliteľná súčasť. Strata originálu záručného listu bude dôvodom k neuznaniu záručnej opravy. Na výrobky je zákazníkovi (súkromnej osobe) poskytovaná záručná doba 24 mesiacov odo dňa nákupu. Pre firemných zákazníkov je poskytovaná záručná doba 12 mesiacov odo dňa nákupu. Výrobca garantuje životnosť 6 mesiacov na batériu odo dňa nákupu.

V záručnej dobe autorizovaný servis Sharks bezplatne odstráni všetky vady produktu spôsobené výrobnou závadou alebo chybným materiálom. Výrobca garantuje zachovanie odpovedajúcich funkčných vlastností náradia a jeho bezpečnú prevádzku iba v prípade realizácie všetkých servisných zásahov na náradí v autorizovanom servise.

Záruka zaniká v týchto prípadoch:

- ak ide o prirodzené opotrebovanie funkčných častí výrobku v dôsledku používania stroja;
- výrobok bol používaný v rozpore s návodom na obsluhu;
- závada vznikla neprípustným zásahom do výrobku (vrátane zásahu a úprav neautorizovaným servisom);
- poškodenie bolo spôsobené vonkajšími vplyvmi, napríklad znečistením, vystavením stroja nevhodným poveternostným podmienkam;
- výrobok je mechanicky poškodený vinou užívateľa, podľa posúdenia servisného strediska bežná údržba výrobku, napr. premazanie, vyčistenie stroja nie je považovaná za záručnú opravu.

Reklamáciu uplatňujte u svojho obchodníka, prípadne odovzdajte výrobok priamo do servisu (najlepšie v originálnom balení Sharks) so všetkými potrebnými podkladmi. Po obdržaní kompletného výrobku v nerozloženom stave posúdi servis oprávnenosť reklamácie. Prípadné záručné opravy potvrdí servis do záručného listu, ktorý je súčasťou tohto manuálu českej verzie.

Záručná lehota sa predlžuje o čas od prevzatia reklamácie servisom (obchodníkom) po odovzdaní opraveného výrobku späť zákazníkovi. Dovozca si vyhradzuje 30 dní na posúdenie reklamácie z hľadiska nároku na bezplatnú opravu (náhradu) v rámci záruky.

Predávajúci je povinný pri predaji zoznámiť kupujúceho s obsluhou výrobku, výrobok predviesť a riadne vyplniť záručný list.



Tento produkt nevyhadzujte do komunálneho zmiešaného odpadu. Spotrebiteľ je povinný odovzdať toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických alebo elektronických zariadení. Ďalšie informácie o separovanom zbere a recyklácii získate na miestnom obecnom úrade, firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste výrobok kúpili.



Instructions for operation and maintenance
Angle grinder Sharks SH 125
Ord. number SHK531



Importer for EU: Steen QOS, s.r.o., Bor 3, Karlovy Vary, Czech Republic

**PLASTIC/CARDBOARD PACKAGING KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN,
RISK OF SUFFOCATION**

Note:

Read and note instructions and follow the safety instructions and operating instructions before using the tool.

This product is for hobby and home improvement and it is not professional series!

Original instructions for use.

Dear customer,

Thank you for purchasing Sharks Angle Grinder SH 125. Your new Angle Grinder has been developed and manufactured to meet the demands of high standards, operational reliability, ease of use and user safety. Manufacturer: See the Declaration of Conformity.

With proper care, it will provide you with stable and reliable performance. If you use it properly and only for the purpose of hobby use, you will enjoy years of safe operation.



NOTICE

Before using your new SHARKS product, read this Owner's Manual carefully. Pay special attention to all WARNINGS and WARNINGS. Your SHARKS product has many features to make your work easier and faster. When developing this product, great attention has been paid to safety, operation and reliability, with a view to simple maintenance and operation.

WARNING! Read all the instructions in this manual carefully.

Failure to follow the instructions may result in electric short circuit, fire or serious injury.

The manufacturer or the supplier is not responsible for any damages and injuries resulting from the use of the tool in a way that is inconsistent with the purpose of its use and with the safety instructions and instructions in this manual. Using the tool in contravention of the purpose of its use also results in the loss of the user's rights to performance under warranty.

NOTICE!

Read and familiarize yourself with all the instructions. Failure to follow the instructions below may result in electric shock, fire and / or serious injury to persons.



SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FURTHER USE!

Workspace

1. Keep your workplace clean and well-organized. Disorder and unlit spaces are the cause of injuries.
2. Do not use electrical tools in areas containing explosive substances such as flammable liquids, gases or dust. Electric tools spark and can cause dust or gases to ignite.
3. When using the power tool, keep strangers, children and visitors out of the work area. Anyone entering the work area must wear protective equipment. Workpiece fragments or broken fitting tools may fly and cause injury in the immediate vicinity of the work area.

Electrical safety

1. The double-insulated tool is equipped with a side-facing plug that can only be inserted into the socket in one position. If the plug does not fit into the socket, rotate it. If it still does not, contact a qualified electrician to install the correct type of plug. Do not make any changes to the plug. Double insulation eliminates the need for three-wire grounded power leads and a grounded power system.
2. Avoid touching the body with grounded surfaces such as pipes, radiators, cookers and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.
3. Do not expose power tools to damp or rain. Water that penetrates the power tool increases the risk of electric shock. If it is inevitable to operate in humid environments, it is necessary to use a power protected by a current protector (RCD).
4. Do not overload the power cord. Never use it to carry the tool or pull the plug out of the socket. Do not expose the power cord to heat, oil, sharp edges, or moving parts. Replace the damaged power cord immediately. Damaged power leads increase the risk of electric shock.
5. When using outdoor tools, use extension cords for outdoor environments, marked "W-A" or "W". These cables are designed for outdoor operation and reduce the risk of electric shock.

Safety of persons

1. Be careful, observe carefully what you are doing and use common sense when using electrical tools. Do not work with tools if you are tired or under the influence of drugs, alcohol or drugs. A moment of inattention when operating an electric tool can result in serious injury to the person.
2. Dress appropriately. Do not wear loose clothing and ornaments. Consider long hair. Keep long hair, clothes and gloves out of moving parts. Free clothing, ornaments or long hair can be captured by moving parts.
3. Avoid accidentally starting the tool. Ensure that the tool is turned off before inserting the plug into the socket. Moving tools with your finger on the switch or plugging tools that have the switch in the on position can result in injury.
4. Remove the adjusting keys or wrenches before turning the tool on. A wrench or key that is left attached to the rotating part of the tool can cause injury to the person.
5. Do not get too busy at work. Keep at all times a steady and balanced attitude. Proper attitude and balance allow for better control of the tool in unexpected situations.
6. Use personal protective equipment. Always protect your eyesight with safety glasses. Respirator, anti-slip safety shoes, protective helmet or hearing protection must be used under certain conditions. Dioptric or sunglasses DO NOT protect your eyes!

Use and care for the tool

1. Use clamps or other practical ways to support and secure the workpiece to a stable base. Holding the workpiece by hand or against the body is unstable and may lead to loss of control.
2. Do not heat the tool. Use the appropriate tool for your work. The right tool will work better and safer at the speed for which it is designed.
3. Do not use a tool for which the trigger switch does not work. Any tool that can not be operated by a switch is dangerous and needs to be repaired.
4. Disconnect the plug from the power supply before performing the adjustment, replacing accessories, or storing the tool. Such preventive action reduces the risk of accidental launch of the tool.
5. Keep the tools out of the reach of children and other untrained persons. Tools are dangerous in the hands of unskilled users.
6. Carefully maintain tools. Keep cutting tools sharp and clean. Well-maintained tools with sharp cutting edges are less prone to jam and easier to control.
7. Check the deflection or seizing of moving parts, component damage, and other conditions that may affect the operation of the tool. If the tool is damaged, have it repaired before use. Many accidents are due to poor tool maintenance.
8. Only use the accessories recommended by your manufacturer for your model. Accessories that can be used for one model may be dangerous when used on another model.
9. The outside diameter and thickness of your accessories must be within the nominal range for your electromechanical tools. Incorrectly sized accessories can not be sufficiently protected or controlled.
10. The clamping dimensions of the discs, flanges, support plates or all other accessories must be suitable for fastening to the tool spindle. Accessories with clamping holes that do not fit the mounting dimensions of the electromechanical tool will be unbalanced, may vibrate excessively and cause loss of control.
11. Keep the bumper at a safe distance from the work area. Anyone entering the work area must use personal protective equipment. Workpiece fragments or damaged accessories may flee and cause injury even outside the immediate work area.
12. Never disassemble the power tool until the accessories are completely stopped. Rotating accessories may catch the surface and loss of control of the instrument.
13. Clean the ventilation holes regularly. The engine fan draws dust into the cabinet and excessive metal dust accumulation can cause electrical hazards.
14. Do not use accessories that require liquid cooling. Use of water or other cooling liquids may cause injury or electric shock.
15. Pay particular attention to performing a "cut into the cavity" into existing walls or other blind areas. The penetrating disk may cut gas or water pipes, electrical lines, or objects that may cause back lit.

Back litter and related warnings

Backgammon is a sudden reaction to pinching or jamming a rotating disk, backing plate, brush or other tool. Clamping or jamming causes a sharp stop of the rotating tool, which consequently causes the uncontrolled tool to move in the direction opposite to the tool's rotation at the jam.

NOTICE!

Do not stay in the area where the tool can get if the back litter occurs. The thrower throws the tool in a direction opposite to the movement of the blade at the point of jam.

Do not use a thin saw blade.

Such discs often cause backlash and loss of control.

SERVICE

1. Instrument service must only be performed by a trained repair technician. Service or maintenance carried out by unqualified persons may result in the risk of injury.

2. Use only identical spare parts while servicing the tool. Follow the instructions in the Maintenance section of this instruction manual. Use of non-original spare parts or failures while adhering to the maintenance instructions may result in the risk of electric shock or injury.

USE THE CORRECT EXTENSION CABLE: Ensure that the extension lead is in good condition. When using an extension lead, ensure the use of one that is appropriately rated for current consumption. Undersized cable causes a voltage drop resulting in worse power or overheat. If in doubt, use one in a row with higher sizing. The lower the number, the higher the cable is dimensioned.

SPECIFIC SAFETY RULES

Do not let the feeling of familiarity with this tool as a result of the practice replace the strict adherence to the safety rules when using the grinder. If you use this tool improperly and dangerously, serious injury may occur.

1. Always use the appropriate grinder cover. The cover protects the worker from fragments of the damaged disc and from the flying pieces of ground material.
2. The permissible speed (nominal circumferential speed) of the accessory used shall not be less than the idle speed of the machine. Discs and other accessories used at speeds higher than nominal may break and cause injury.
3. When performing operations where contact with a cutting edge with a hidden electrical line or a self-powered line may occur, hold the tool behind an insulated gripping part. Contact with the "live" lead leads to the transfer of the current to the conductive part of the tool and the electric shock to the operator.
4. When using discs with a recessed center, make sure that only glass fiber reinforced discs are used.
5. Always use safety goggles. Dioptric or sunglasses are definitely not eye protection!
6. Carefully check for cracks and disc damage before use. Replace the damaged or cracked disc immediately. Leave the tool (with cover) idle for at least one minute outside the range of other people. If the disc is defective, it may break down during this test.
7. Use only the flanges provided for this tool.
8. Be careful not to damage the shaft, the support flange (especially the contact surface) or the locking / securing nut. Damage to these parts could result in breakage of the disc.
9. NEVER use a tool with discs intended for sawing wood or other saw blades. These blades often cause a kickback during operation resulting in loss of control over the tool and personal injury.
10. Hold the tool firmly in your hands.
11. Keep your hands away from rotating parts.
12. Ensure that the power cord is out of the reel. Do not tighten the cable around your hand or wrist. If you lose control of the tool, the cable may roll around you and cause injury.
13. Make sure that the blade does not touch the workpiece before starting the tool.
14. Turn the tool on and allow it to run for a short time before using it on the workpiece. Check vibrations or vibrations that could indicate poorly installed or poorly balanced disc.
15. For grinding, use the part of the surface of the blade that is intended for this operation.
16. Pay attention to sparking sparks. Hold the tool so that sparks fly out of you or other people or flammable materials.
17. Do not place the running tool. Only use the tool if you hold it in your hands.
18. Do not touch the workpiece immediately after finishing work. It can be extremely hot and burn your skin.
19. ALWAYS use appropriate clothing including long sleeves, leather gloves and workshop aprons to

protect the skin from contact with hot eyes.

20. Using this tool for grinding or sanding selected products, paints and wood can result in exposure to a dustman containing dangerous substances. Therefore, use appropriate respirators.

OTHER SAFETY INSTRUCTIONS FOR GRINDING AND CUTTING

- Do not handle your hand in accordance with the rotating disc. When the blade moves away from the hand at the point of cut, a kickback may occur (to rotate the rotating disc along with the power tool directly on you).

- If the disc is jammed or if you cut the cut for any reason, turn off the tool and keep it motionless until the disc stops completely.

NOTICE

Never attempt to remove the cutting blade from the cut while the blade is still in motion.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR BRUSHING

- Wire bristles are pulled even during operation. Do not overload the wires with excessive pressure on the brush. Wire bristles can easily penetrate with light clothing or leather.

- The brushes should run at operating speed for at least one minute before using them. During this time, no one is aged before or in the vicinity with a brush.

NOTICE

Loose bristles or wires can cause injury. Wipe the wires out of the wire brush away from you. Small items and tiny wires can be launched at high speed and can remain recessed in your skin.

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FURTHER USE !!!

NOTICE

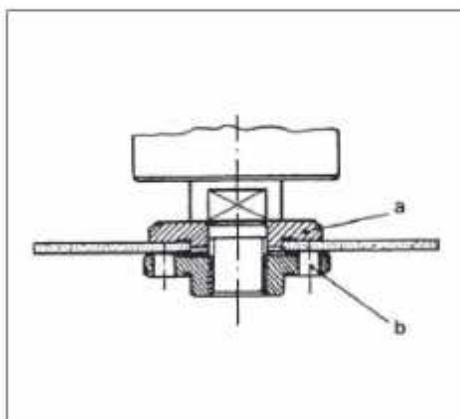
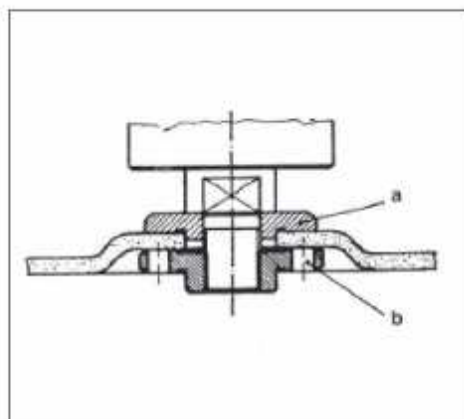
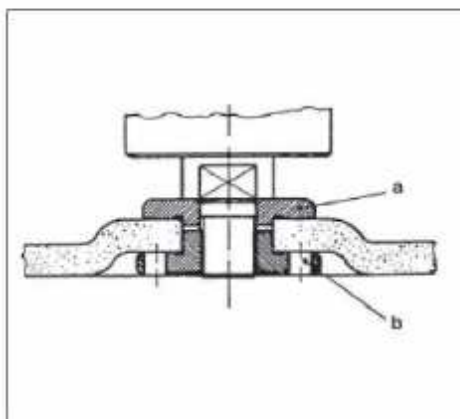
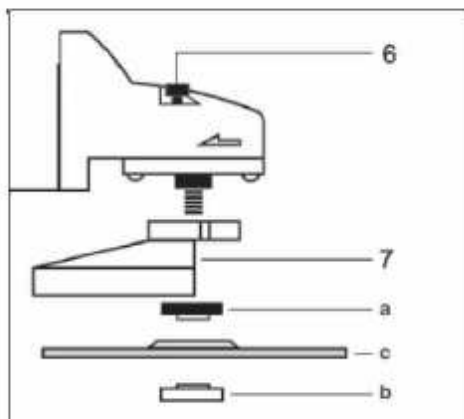
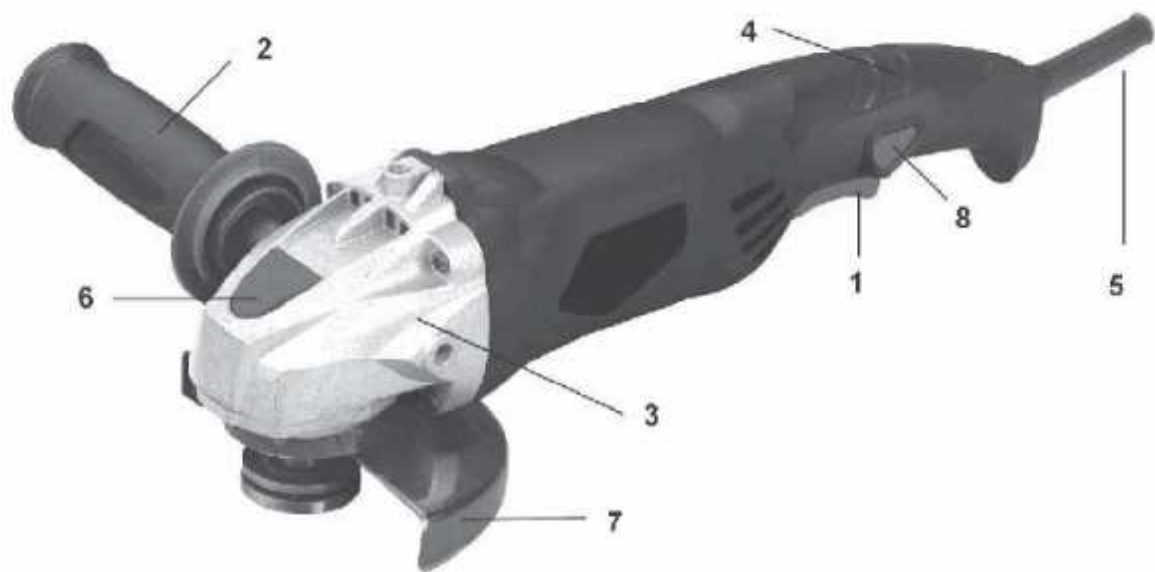
Unsuitable use or failure while adhering to the safety rules in these operating instructions can cause serious injuries.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

voltage/frequency:	230V/50Hz
power consumption:	910 W
wheel diameter:	125 mm
speed:	12000/min
spindle thread:	M14
class of protection:	II
insulation class:	IP20
weight:	2.5 kg (product); 2,6 kg (pack)
package dimensions:	39.5x14x12 cm
guaranteed sound power level L _w A:	103.5 dB (A); K = 3 dB (A)
guaranteed sound pressure level L _p A:	92.5 dB (A); K = 3 dB (A)
L _p A level with hearing protection:	80 dB (A)
guaranteed vibration level:	a = 8.9 m/s ² ; K = 1.5 m/s ²
guaranteed pressure, power and vibration values may vary, depending on the use of the tool.	

Always use hearing protection!

DESCRIPTION



- 1. switch
- 2. auxiliary handle
- 3. transmission cover
- 4. handle
- 5. cable
- 6. lock button
- 7. disc cover
- 8. lock button on the switch

- a) mounting washer
- b) disc
- c) lock nut

OPERATION

Mounting the side handle

During operation, keep one hand on the grip and the other on the side handle. Install the side handle by screwing it into the hole in the gear housing.

Correct location of protective cover

Check that the protective cover is correctly installed and that the mounting screws have been tightened. Before tightening the mounting screws, move the switch to the off position and unplug the power cord.

On/Off

To start angle grinder, press the lock switch (8) and press the main switch (1), and then release the lock switch (8).

To turn off, release the main switch (1).

Grinding

In order to grind surfaces, use a coarse grinding disc with a sunken centre. The tool is intended for grinding discs with a diameter of 125 mm and a maximum thickness of 6 mm.

Cutting

1. Cutting metal

Use a cutting disc to cut rods, pipes and other metal parts.

2. Cutting stone

Use a flat cutting disc to cut stone. Always begin the cut at the required angle. Maintain this angle throughout the entire cut. Do not exert any lateral pressure on the cutting disc.

Note: For cutting work, always use a guard recommended by the sales outlet.

INSTALLING GRINDING/CUTTING DISC

Follow the instructions below when installing and grinding/cutting disc.

1. Unplug the power cord and move the switch to the off position before installation. Check that the protective cover is correctly installed.
2. Place the internal flange over the drive shaft. Make sure the two flat sides are correctly aligned.
3. Place the grinding disc on the shaft and the internal flange. Make sure it is correctly in place.
4. Install the outer flange on the thread. Check that it is facing the right direction for the grinding/cutting disc question. In the case of grinding discs, the flange must be installed with the flat side facing the disc.
5. Press and hold the spindle lock so that the drive shaft cannot rotate. Then tighten the external flange with its spanner.

Grinding discs

- Check that the speed of the tool is set to the correct level for accessories in question.
- Only use grinding discs with a diameter of up to 125 mm.
- Unplug the power cord and move the switch to the off position before installing the disc. Place the internal flange over the drive shaft. Place the grinding disc on the drive shaft and ensure it is correctly positioned. Install the external flange on the thread and tighten it with the spanner as described above.

Note: A shower of sparks is produced when a rotating disc comes into contact with metal. When grinding, the correct angle between the disc and the workpiece is 15°. This angle produces the best results without overloading the tool.

- ALWAYS hold the tool firmly with one hand behind the cover and the other with the auxiliary handle. Turn on the grinder and then place the disc on the workpiece.
- Do not work with the new disc in the B-direction when the disc is discontinued because of the disc replacement, as the new disc may be cut into the workpiece. As soon as the edge of the blade is pulled back, it is possible to work in both directions.

WARNING!

- Never overload the tool. The tool weight develops sufficient pressure. Forcing and too much pressure can cause a dangerous breaking of the blade.
- ALWAYS replace the disc if it drops during grinding.
- NEVER place the grinding wheel on the workpiece.
- Avoid bouncing and picking up the blade, especially when machining corners, sharp edges, etc. This

may cause loss of control or reject.

- NEVER use a tool with discs for wood cutting or other saw blades. These blades often cause a back drop in the event of loss of control over the tool and injury to the person.

NOTICE!

- Always turn the tool off and wait until the wheel stops completely before you leave it.

STORAGE AND MAINTENANCE

- Keep the protective cover, ventilation holes and other parts clean (ventilation openings and other parts must not be dust or other dirt). This could result in overheating of the grinder and subsequent damage.

- Regularly clean the ventilation holes or whenever they start to clog.

- Your Sharks electric grinder is maintenance-free in addition to disc and carbon exchange.

Occasionally clean the cover and handle with a damp cloth soaked in detergent. However, do not use solvents that can damage the tool cover.

- In any case, avoid water entering the tool!

- If you are not using the grinder, place it on a flat surface and with the removed power supply cable.

WARNING: make sure that the air vents of the engine in the grinder body are not clogged with dirt or dust. This prevents the tool from overheating and keeps its full functionality longer! Failure to do so may result in irreparable damage to the electric motor!

RECOMMENDATION: Perform regular breaks! Longer running of the sanding machine may result in overheating due to insufficient engine cooling by air flow. For this reason, keep a regular break. Extend tool life!

- Use only original spare parts and accessories, replacement parts may be performed by an authorized Sharks Service.

- If your tool has been heavily loaded, has been worn out and has to be replaced or is not being used for any further use, you must place the tool in the recycling center for disposal. Contact your nearest collection yard or local authority to provide all relevant information for recycling.

- Power tools contain valuable raw materials that can be recycled. By delivering a worn or unnecessary electrical appliance in a collection yard, you will contribute to the recycling of valuable raw materials.

- The power tool also contains substances that are harmful to the environment and people if unsuitable for disposal.

- Labeling of a crossed-out wheeled bin means that you have an obligation to recycle the equipment with the appropriate recycling (collection) device for electrical and electronic devices.

- Do not cover the ventilation holes. Overloading can cause overheating, which leads to reduced speed and performance. If the grinder starts to overheat, turn it off, let it smooth and clean the holes. If the problem persists, contact an authorized Sharks service.

Note: It does not expose the overload grinder, which can significantly shorten its lifetime or cause damage.

- Store the brute in a safe and dry place with room temperature.

- Keep it out of reach of children and unauthorized persons.

Carbon control and replacement

Carbon exchange in time. Keep them clean and freely moving in the holders. Always replace both coals. Always use carbon of the same kind.

Warranty Sharks

Warranty certificate belongs to the product sold corresponding number as its integral part. The loss of the original warranty card will be grounds for non-recognition of warranty repairs. On the Products is warranty period for the customer (private person) 24 months from the date of purchase. For a business customer is warranty period 12 months from the date of purchase.

During the warranty period Sharks authorized service charge will eliminate any product defects due to manufacturing defects or faulty material.

The manufacturer guarantees the preservation of adequate functional properties of the tool and its safe operation only in case of realization of servicing tool Dealership.

The guarantee does not cover:

- Components that are subject to natural wear and tear caused by use in accordance with operating instructions
- Defects in the tool caused by non-compliance with the operating instructions
- Tools to which changes or additions have been made.
- Defects in the tool caused by instructions, improper use, abnormal environmental conditions, inappropriate operating conditions, overload or insufficient servicing or maintenance.

The guarantee submit to the retailer or to the authorised service Sharks in original package and with the copy sales receipt and completed complaints card.

After receipt complete product (in folded state) service assess legitimate complaint.

Possible warranty repair service will confirm to the warranty certificate, which is part of this manual.

The warranty period is extended for the period from receipt of the complaint service (dealer) after handing over the repaired product back to the customer. Importer reserves 30 days to assess the claim in terms of entitlement to free repair (replacement) under warranty. When selling is the seller obligated to inform the buyer Valet product, showcase product and properly fill out the warranty card.



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

EC Declaration of Conformity

We:

Wuyi Sancheng Electric Appliance Co., Ltd.

Yangjia, Luoshan Village, Jiaodao Town, Wuyi. Jinhu, Zhejiang, P.R.C.

We declare on their sole responsibility that

Product: **Angle grinder Sharks SH 125**

Type: **SHK531 (SCAG1252009L)**

Equipment designed for private use to which this declaration relates is under common conditions safe and complies with the following technical regulations:

European harmonized standards:

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

And these EU directives:

2006/42/EC

2014/30/EU

2011/65/EU

2000/14/EC

Guaranteed sound power level L_{wA} : 100,5 dB(A)

guaranteed sound pressure level L_{pA} : 92,6 dB(A)

guaranteed vibrations: $a=8,9 \text{ m/s}^2$, $K=1,5 \text{ m/s}^2$

Issued in Jinhu, Zhejiang, P.R.C. 12.1.2019





Instrukcje użytkowania i konserwacji Szlifierka kąтова Sharks SH 125 Numer zamówienia SHK531



Importer: Steen QOS, s.r.o., Bor 3, Karlovy Vary, Czech republic

**PAKIET PLASTIKOWY/KARTONOWY POWINNY BYĆ USUNIĘTY Z
INFRASTRUKTURY DZIECKA, USZKODZENIE NIEBEZPIECZEŃSTWO!**

Uwaga:

Przed użyciem tego produktu należy przeczytać niniejszą instrukcję i przestrzegać wszystkich zasad bezpieczeństwa i instrukcji obsługi.

Ten produkt jest przeznaczony do użytku domowego i dla majsterkowiczów, nie jest profesjonalistą!

Instrukcje przetłumaczone z oryginalnej instrukcji obsługi.

Szanowny Kliencie,
Dziękujemy za zakup Shark Szlifierka kątowa SH 125. Twoja nowa szlifierka kątowa została opracowana i wyprodukowana w celu spełnienia wysokich norm, niezawodności działania, łatwości użytkowania i bezpieczeństwa użytkownika. Producent: Zobacz Deklarację zgodności.
Z należytą starannością zapewni stabilną i niezawodną pracę. Jeśli używasz go właściwie i tylko do celów hobbystycznych, będziesz cieszyć się latami bezpiecznej pracy.



OSTRZEŻENIE

Przed użyciem nowego produktu SHARKS należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi. Zwróć szczególną uwagę na wszystkie OSTRZEŻENIA i OSTRZEŻENIA.

Twój produkt SHARKS ma wiele funkcji, dzięki którym twoja praca staje się łatwiejsza i szybsza. Podczas opracowywania tego produktu dużą uwagę zwrócono na bezpieczeństwo, działanie i niezawodność, mając na celu prostą konserwację i obsługę.

OSTRZEŻENIE! Przeczytaj uważnie wszystkie instrukcje zawarte w tej instrukcji.

Nieprzestrzeganie instrukcji może spowodować zwarcie elektryczne, pożar lub poważne obrażenia.

Producent lub dostawca nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody i obrażenia wynikające z używania narzędzia w sposób niezgodny z celem jego użytkowania oraz z instrukcjami bezpieczeństwa i instrukcjami zawartymi w tej instrukcji. Używanie tego narzędzia wbrew celowi jego użycia powoduje również utratę praw użytkownika do wydajności w ramach gwarancji.

OSTRZEŻENIE!

Przeczytaj i zapoznaj się ze wszystkimi instrukcjami. Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i / lub poważne obrażenia osób.



ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE DALSZEGO STOSOWANIA!

Obszar roboczy

1. Utrzymuj swoje miejsce pracy w czystości i dobrze zorganizowane. Nieprawidłowe i nieoświetlone pomieszczenia są przyczyną obrażeń.
2. Nie używaj narzędzi elektrycznych w obszarach zawierających substancje wybuchowe, takie jak łatwopalne ciecze, gazy lub pyły. Elektronarzędzia iskrzą i mogą spowodować zapłon pyłu lub gazów.
3. Korzystając z elektronarzędzia, trzymaj nieznanym osobom, dzieci i gości poza miejscem pracy. Każdy wchodzący na miejsce pracy musi korzystać ze sprzętu ochronnego. Fragmenty obrabianego przedmiotu lub złamane narzędzia montażowe mogą uciekać i powodować obrażenia w bezpośrednim sąsiedztwie obszaru roboczego.

Bezpieczeństwo elektryczne

1. Podwójnie izolowane narzędzie jest wyposażone w boczną wtyczkę, którą można włożyć w gniazdo tylko w jednej pozycji. Jeśli wtyczka nie pasuje do gniazda, obróć ją. Jeśli nadal nie działa, skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem, aby zainstalować odpowiedni typ wtyczki. Nie wprowadzaj żadnych zmian w wtyczce. Podwójna izolacja eliminuje potrzebę trójżyłowych uziemionych przewodów zasilających i uziemionego systemu zasilania.
2. Unikaj dotykania ciała za pomocą uziemionych powierzchni, takich jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Jeśli ciało jest uziemione, istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem.
3. Nie narażaj elektronarzędzia na działanie wilgoci lub deszczu. Woda przenikająca do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem. Jeśli jest nieuniknione działanie w wilgotnym otoczeniu, konieczne jest użycie mocy chronionej przez zabezpieczenie prądowe (RCD).
4. Nie przeciążaj przewodu zasilającego. Nigdy nie używaj go do przenoszenia narzędzia lub wyciągania wtyczki z gniazda. Nie należy narażać przewodu zasilającego na działanie wysokich temperatur, oleju, ostrych krawędzi ani ruchomych części. Natychmiast wymień uszkodzony przewód zasilający. Uszkodzone przewody zasilające zwiększają ryzyko porażenia prądem.
5. Używając zewnętrznych narzędzi, użyj przedłużaczy do użytku zewnętrznego, oznaczonych "W-A" lub "W". Kable te są przeznaczone do pracy na zewnątrz i zmniejszają ryzyko porażenia prądem.

Bezpieczeństwo osób

1. Zachowaj ostrożność, uważnie obserwuj, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas używania narzędzi elektrycznych. Nie używaj narzędzi, jeśli jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub narkotyków. Chwila nieuwagi podczas obsługi narzędzia elektrycznego może spowodować poważne obrażenia u osoby.
2. Ubierz się odpowiednio. Nie noś luźnych ubrań i ozdób. Rozważ długie włosy. Trzymaj długie włosy, ubrania i rękawiczki z ruchomych części. Bezpłatną odzież, ozdoby lub długie włosy można uchwycić za ruchome części.
3. Unikaj przypadkowego uruchomienia narzędzia. Upewnij się, że narzędzie jest wyłączone przed włożeniem wtyczki do gniazdka. Przesuwanie narzędzi palcem po przełączniku lub narzędziach podłączeniowych, które mają włącznik w pozycji włączonej, może spowodować obrażenia.
4. Przed włączeniem narzędzia usuń klucze regulacyjne lub klucze. Klucz lub klucz, który pozostanie przymocowany do obracającej się części narzędzia, może spowodować obrażenia u osoby.
5. Nie bądź zbyt zajęty w pracy. Zawsze utrzymuj stałą i zrównoważoną postawę. Odpowiednia postawa i równowaga pozwalają na lepszą kontrolę narzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.
6. Używaj osobistego wyposażenia ochronnego. Zawsze chroń swój wzrok za pomocą okularów ochronnych. Respirator, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask ochronny lub ochrona słuchu muszą być używane pod pewnymi warunkami. Dioptric lub okulary przeciwsłoneczne NIE chronią oczu!

Użyj i zadбай o to narzędzie

1. Użyj zacisków lub innych praktycznych sposobów, aby podeprzeć i zabezpieczyć obrabiany przedmiot do stabilnej podstawy. Trzymanie przedmiotu obrabianego ręcznie lub przy ciele jest niestabilne i może prowadzić do utraty kontroli.
2. Nie nagrzewaj narzędzia. Użyj odpowiedniego narzędzia do swojej pracy. Właściwe narzędzie będzie działało lepiej i bezpieczniej z prędkością, dla której zostało zaprojektowane.
3. Nie używaj narzędzia, dla którego przełącznik spustowy nie działa. Każde narzędzie, które nie może być obsługiwane przez przełącznik, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
4. Odłącz wtyczkę od zasilania przed wykonaniem regulacji, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem narzędzia. Takie działania zapobiegawcze zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia narzędzia.
5. Przechowuj narzędzia w miejscu niedostępnym dla dzieci i innych nie przeszkolonych osób. Narzędzia są niebezpieczne w rękach niewykwalifikowanych użytkowników.
6. Ostrożnie utrzymuj narzędzia. Trzymaj narzędzia tnące ostre i czyste. Dobrze utrzymane narzędzia z ostrymi krawędziami tnącymi są mniej podatne na zacięcia i łatwiejsze do kontrolowania.
7. Sprawdź ugięcie lub zatarcie ruchomych części, uszkodzenie elementów i inne warunki, które mogą wpływać na działanie narzędzia. Jeśli narzędzie jest uszkodzone, należy je naprawić przed użyciem. Wiele wypadków wynika z niewłaściwej konserwacji narzędzi.
8. Używaj tylko akcesoriów zalecanych przez producenta dla danego modelu. Akcesoria, które mogą być używane dla jednego modelu, mogą być niebezpieczne, gdy są używane w innym modelu.
9. Zewnętrzna średnica i grubość akcesoriów muszą mieścić się w nominalnym zakresie dla elektromechanicznych narzędzi. Nieprawidłowo dobrane akcesoria nie mogą być wystarczająco chronione ani kontrolowane.
10. Wymiary mocowania tarcz, kołnierzy, płyt wsporczych lub wszystkich innych akcesoriów muszą być odpowiednie do zamocowania na wrzecionie narzędzia. Akcesoria z otworami mocującymi, które nie pasują do wymiarów montażowych narzędzia elektromechanicznego, będą niesymetryczne, mogą nadmiernie wibrować i powodować utratę kontroli.
11. Zachowaj zderzak w bezpiecznej odległości od miejsca pracy. Każdy, kto wchodzi do obszaru roboczego, musi używać osobistego wyposażenia ochronnego. Fragmenty obrabianego przedmiotu lub uszkodzone akcesoria mogą uciekać i powodować obrażenia nawet poza bezpośrednim obszarem roboczym.
12. Nigdy nie demontuj urządzenia, dopóki akcesoria nie zostaną całkowicie zatrzymane. Obracające się akcesoria mogą złapać powierzchnię i utracić kontrolę nad instrumentem.
13. Regularnie czyść otwory wentylacyjne. Wentylator silnika zasysa kurz do wnętrza obudowy, a nadmierne gromadzenie się kurzu z metalu może spowodować zagrożenie elektryczne.
14. Nie używaj akcesoriów wymagających chłodzenia cieczą. Używanie wody lub innych płynów chłodzących może spowodować obrażenia lub porażenie prądem.

15. Zwróć szczególną uwagę na wykonanie "wycięcia w jamie" w istniejących ścianach lub innych obszarach niewidomych. Dysk penetrujący może przeciąć przewody gazowe lub wodne, przewody elektryczne lub przedmioty, które mogą powodować podświetlenie.

Back miot i związane z nim ostrzeżenia

Backgammon to nagła reakcja na uszczyknięcie lub zakleszczenie obracającego się dysku, płyty podłożowej, szczotki lub innego narzędzia. Zaciśnięcie lub zaciskanie powoduje ostre zatrzymanie wirującego narzędzia, co w konsekwencji powoduje, że niekontrolowane narzędzie porusza się w kierunku przeciwnym do obrotu narzędzia w miejscu zacięcia.

OSTRZEŻENIE!

Nie pozostawaj w miejscu, w którym narzędzie może się dostać, jeśli pojawi się tylny ściółka. Rzut rzuca narzędziem w kierunku przeciwnym do ruchu ostrza w miejscu zacięcia.

Nie używaj cienkiego brzeszczotu.

Takie dyski często powodują luz i utratę kontroli.

SERWIS

1. Obsługa urządzenia może być wykonywana wyłącznie przez przeszkolonego technika naprawczego. Obsługa lub konserwacja przeprowadzana przez niewykwalifikowane osoby może spowodować ryzyko obrażeń.

2. Podczas serwisowania narzędzia należy używać tylko identycznych części zamiennych. Postępuj zgodnie z instrukcjami w rozdziale "Konserwacja" niniejszej instrukcji obsługi. Stosowanie nieoryginalnych części zamiennych lub usterek podczas stosowania się do instrukcji konserwacji może spowodować ryzyko porażenia prądem lub obrażeń.

UŻYJ PRAWDŁOWY PRZEWÓD PRZEDŁUŻAJĄCY: Upewnij się, że przedłużacz jest w dobrym stanie. Używając przedłużacza, upewnij się, że korzystasz z takiego, który jest odpowiednio oceniony pod kątem zużycia prądu. Niewymiarowy kabel powoduje spadek napięcia, co powoduje gorszą moc lub przegrzanie. W razie wątpliwości użyj jednego z rzędu z większym rozmiarem. Im niższa liczba, tym większy rozmiar kabla.

SZCZEGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Nie pozwól, aby uczucie zaznajomienia się z tym narzędziem w wyniku praktyki zastąpiło ściśle przestrzeganie zasad bezpieczeństwa podczas używania młynka. Jeśli użyjesz tego narzędzia niewłaściwie i niebezpiecznie, może dojść do poważnych obrażeń.

1. Zawsze używaj odpowiedniej pokrywy młynka. Osłona chroni pracownika przed fragmentami uszkodzonego dysku oraz przed latającymi kawałkami zmielonego materiału.

2. Dopuszczalna prędkość (nominalna prędkość obrotowa) używanego osprzętu nie może być mniejsza od prędkości jałowej maszyny. Dyski i inne akcesoria używane przy prędkościach wyższych niż nominalne mogą się zepsuć i spowodować obrażenia.

3. Podczas wykonywania operacji, w których może dojść do kontaktu z krawędzią tnącą z ukrytą linią elektryczną lub linią z własnym zasilaniem, należy trzymać narzędzie za izolowaną część uchwytową. Kontakt z przewodem "pod napięciem" prowadzi do przeniesienia prądu na przewodzącą część narzędzia i porażenia prądem do operatora.

4. Podczas używania płyt z zagłębionym środkiem, upewnij się, że używane są wyłącznie tarcze wzmocnione włóknem szklanym.

5. Zawsze używaj okularów ochronnych. Dioptric lub okulary przeciwsłoneczne zdecydowanie nie są ochroną oczu!

6. Przed użyciem dokładnie sprawdź, czy nie ma pęknięć i uszkodzeń tarczy. Zastąp uszkodzoną lub pękniętą płytę natychmiast. Pozostaw narzędzie (z przykrywką) bezczynne przez co najmniej minutę poza zasięgiem innych osób. Jeśli dysk jest uszkodzony, może ulec uszkodzeniu podczas tego testu.

7. Używaj tylko kołnierzy przewidzianych dla tego narzędzia.

8. Uważaj, aby nie uszkodzić wału, kołnierza wsporczego (zwłaszcza powierzchni stykowej) ani nakrętki blokującej / zabezpieczającej. Uszkodzenie tych części może spowodować uszkodzenie dysku.

9. NIGDY nie używaj narzędzia z tarczami przeznaczonymi do piłowania drewna lub innych pił. Ostrza te często powodują odrzut podczas pracy, powodując utratę kontroli nad narzędziem i obrażeniami ciała.

10. Trzymaj narzędzie mocno w dłoniach.

11. Trzymaj ręce z dala od obracających się części.

12. Upewnij się, że przewód zasilający nie znajduje się na szpuli. Nie dokręcaj kabla wokół ręki lub nadgarstka. Jeśli utracisz kontrolę nad narzędziem, kabel może się toczyć wokół ciebie i spowodować obrażenia.
13. Upewnij się, że ostrze nie dotyka przedmiotu obrabianego przed uruchomieniem narzędzia.
14. Włącz narzędzie i pozwól mu działać przez krótki czas, zanim użyjesz go na obrabianym przedmiocie. Sprawdź vibracje lub wibracje, które mogą wskazywać na źle zainstalowaną lub źle wyważoną płytę.
15. Do szlifowania użyj części powierzchni ostrza przeznaczonej do tej operacji.
16. Zwracaj uwagę na iskrzące iskry. Trzymaj narzędzie, aby wyskakiwały z ciebie iskry lub inne osoby lub materiały łatwopalne.
17. Nie umieszczaj bieżni. Używaj narzędzia tylko wtedy, gdy trzymasz je w rękach.
18. Nie dotykaj obrabianego przedmiotu natychmiast po zakończeniu pracy. Może być bardzo gorący i spalić skórę.
19. ZAWSZE należy używać odpowiedniej odzieży, w tym długich rękawów, skórzanych rękawic i fartuchów warsztatowych, aby chronić skórę przed kontaktem z gorącymi oczami.
20. Używanie tego narzędzia do szlifowania lub szlifowania wybranych produktów, farb i drewna może spowodować narażenie na działanie kurzu zawierającego niebezpieczne substancje. Dlatego należy stosować odpowiednie respiratory.

INNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE SZLIFOWANIA I CIĘCIA

- Nie dotykaj swojej dłoni zgodnie z obrotową tarczą. Gdy ostrze w cięciu oddala się od strony może spowodować odrzut (do wypalania koło obraca się i elektronarzędzia wprost na ciebie).
- Jeżeli koło jest zakleszczony lub wyciąć awaria jakiegokolwiek powodu, należy wyłączyć urządzenie i trzymać go nieruchomo, aż koło dochodzi do całkowitego zatrzymania.

OSTRZEŻENIE

Nigdy nie próbuj wyjmować ostrza tnącego z cięcia, gdy ostrze jest jeszcze w ruchu.

DODATKOWE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE SZCZEPÓW

- Włosie z drutu jest ciągnięte nawet podczas pracy. Nie należy przeciążać przewodów nadmiernym naciskiem na szczotkę. Włosie z drutu można łatwo przeniknąć lekkim ubraniem lub skórą.
- Szczotki powinny pracować z prędkością roboczą przez co najmniej minutę przed ich użyciem. W tym czasie nikt nie starzeje się przed lub w pobliżu za pomocą pędzla.

OSTRZEŻENIE

Luźne szczeciny lub druty mogą powodować obrażenia. Wytrzyj przewody z drucianej szczotki z dala od ciebie. Małe objekty i małe przewody mogą być odprowadzane z dużą prędkością i mogą być osadzone w skórze.

NALEŻY ZACHOWAĆ TE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE DALSZEGO STOSOWANIA !!!

OSTRZEŻENIE

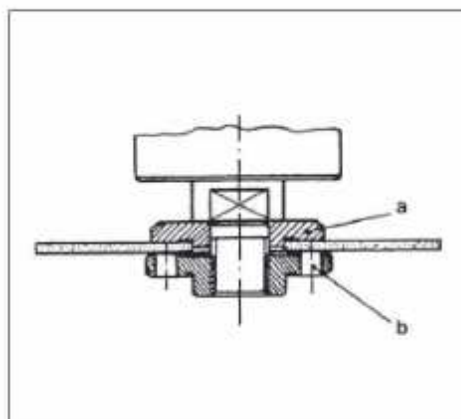
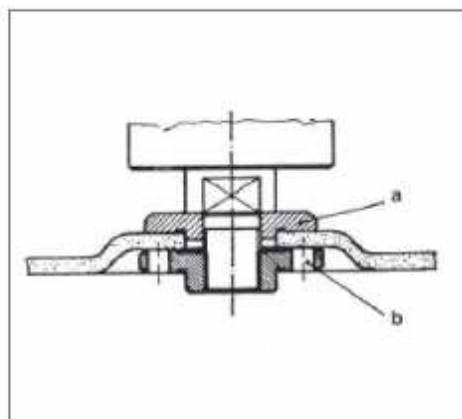
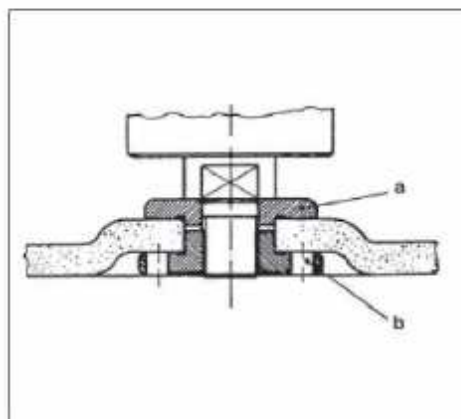
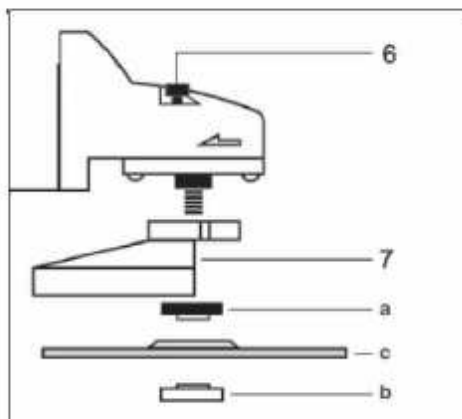
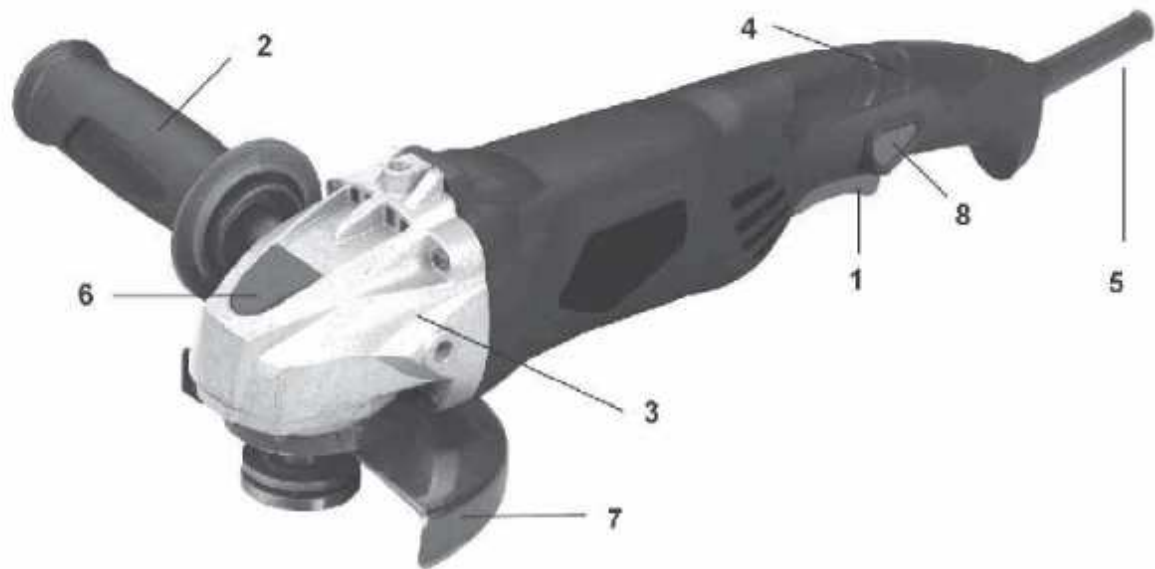
Niewłaściwe użycie lub nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa określonych w niniejszej instrukcji obsługi może spowodować poważne obrażenia.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

napięcie/częstotliwość:	230 V/50 Hz
pobór mocy:	910 W
średnica koła:	125 mm
prędkość:	12000/min
gwint wrzeciona:	M14
klasa ochrony:	II
klasa izolacji:	IP20
waga:	2,5 kg (produkt); 2,6 kg (opakowanie)
wymiary opakowania:	39,5 x 14 x 12 cm
gwarantowany poziom mocy akustycznej LwA:	103,5 dB (A); K = 3 dB (A)
gwarantowany poziom ciśnienia akustycznego LpA:	92,5 dB (A); K = 3 dB (A)
poziom LpA z ochroną słuchu:	80 dB (A)
gwarantowany poziom drgań:	a = 8,9 m/s ² ; K = 1,5 m/s ²
gwarantowane wartości ciśnienia, mocy i wibracji mogą się różnić w zależności od zastosowania narzędzia.	

Zawsze używaj ochrony słuchu!

OPIS



- 1. przełącznik
- 2. uchwyt pomocniczy
- 3. pokrywa przekładni
- 4. uchwyt
- 5. kabel
- 6. przycisk blokady
- 7. osłona koła
- 8. zablokuj przycisk na przełączniku

- a) podkładka montażowa
- b) dysk
- c) nakrętka zabezpieczająca

DZIAŁANIE PRACY

Montaż dodatkowego uchwytu

Podczas pracy trzymaj dodatkowy uchwyt jedną ręką, a uchwyt szlifierki drugą ręką. Zainstaluj dodatkowy uchwyt w otworze na obudowie przekładni.

Prawidłowo zlokalizowana osłona ochronna

Sprawdź, czy osłona tarczy jest prawidłowo zainstalowana i czy śruby mocujące są prawidłowo dokręcone. Przed zainstalowaniem osłony i wszelkimi manipulacjami z maszyną do ostrzenia, upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej, a szlifierka jest odłączona od zasilania. Nie używaj szlifierki, jeśli nie zainstalowano osłony tarczy. Może to spowodować obrażenia operatora lub uszkodzenie młynka.

Włącz/wyłącz

Aby uruchomić szlifierkę, naciśnij przełącznik blokady (8), a następnie naciśnij wyłącznik główny (1), a następnie zwolnij przycisk blokujący (8).

Aby wyłączyć zasilanie, zwolnij przełącznik (1).

Szlifowanie

Użyj szorstkiej tarczy z zagłębionym środkiem do szlifowania powierzchni. Narzędzie jest przeznaczone do szlifowania dyskami o średnicy 125 mm i maksymalnej grubości 6 mm.

Cięcie

1. Cięcie metalu

Do cięcia metalu, np. Rur itp., Używaj tarczy tnącej.

2. Cięcie kamienia

Używa płaskiej tarczy do cięcia przeznaczonej do cięcia kamienia. Zawsze zaczynaj cięcie pod żądanym kątem. Zachowaj ten kąt dla całego cięcia. Nie wywieraj nacisku bocznego na tarczę tnącą.

UWAGA: Podczas cięcia zawsze używaj osłony ochronnej.

INSTALACJA NAPEŁDU

Podczas instalowania ostrza postępuj zgodnie z instrukcjami ostrza.

1. Przed odłączeniem dysku odłączyć kabel zasilający od zasilania i upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej. Upewnij się, że osłona dysku jest prawidłowo zainstalowana.

2. Włóż wewnętrzny kołnierz przez wał napędowy. Upewnij się, że obie płaskie boki są ustawione prawidłowo.

3. Włóż ściernicę na wał i wewnętrzny kołnierz. Upewnij się, że jest na miejscu.

4. Dopasuj kołnierz zewnętrzny do gwintu. Sprawdź, czy dysk jest zainstalowany we właściwym kierunku. W przypadku tarcz szlifierskich kołnierz musi być wyposażony w płaską stronę skierowaną w stronę tarczy.

5. Podczas dokręcania nakrętki blokującej naciśnij przycisk blokady, aby wał nie mógł się obracać.

Dokręcać tylko ręcznie. Nie ciągnij za klucz. Użycie klucza może spowodować nadmierne dokręcenie i może spowodować uszkodzenie głowicy zamka.

Podczas skanowania płyty postępuj w odwrotnej kolejności.

SZCZOTKA CIĘCIE

Upewnij się, że jazda jest zerwana z akcesoriów.

- Używaj tarcz ściernych o maksymalnej średnicy 125 mm.
- Sprawdź instalację opony i upewnij się, że dostawa została zakończona.
- Dysk musi być źle podłączony i dokręcony. Nie używaj uszkodzonej płyty. Regularnie sprawdzaj stan ostrza i szlifierki.

Uwaga: Podczas kariery metalułani iskry. Trzymać daleko od łatwopalnych materiałów. Podczas szlifowania na dziedzińcu biegunów i ostry powinien wynosić 15 °. Zestawy te obejmują najlepsze wyniki bez przeciążania maszyn. Szata jest rutynowo używana w celu uniknięcia ucieczki i pochłaniania tego.

• Możesz użyć jednej lub więcej z poniższych metod, aby zmniejszyć lub zmniejszyć ryzyko uzależnienia. Włącz szlifierkę i ustaw piłkę na środku.

• Nie należy pracować od nowa tarcza w kierunku B gdy dysk zostanie wycofany z powodu Wymiany Tarcza, ponieważ nowa Tarcza może zostać przycięta do obrabianego przedmiotu. Ponieważ tylko można usunąć z ciała.

OSTRZEŻENIE!

- Nigdy nie przeciążaj narzędzia. Masa narzędzia rozwija wystarczającą siłę nacisku. Nacisk i zbyt duży nacisk mogą spowodować niebezpieczne złamanie ostrza.
- **ZAWSZE** wymieniaj dysk, jeśli spadnie podczas szlifowania.
- **NIGDY** nie umieszczaj ściernicy na obrabianym przedmiocie.
- Unikaj odbijania się i podnoszenia ostrza, szczególnie podczas obróbki narożników, ostrych krawędzi itp. Może to spowodować utratę kontroli lub odrzucenie.
- **NIGDY** nie używaj narzędzia z tarczami do cięcia drewna lub innych pił. Ostrza te często powodują opadanie pleców w przypadku utraty kontroli nad narzędziem i zranienia osoby.

OSTRZEŻENIE!

- Zawsze wyłączaj urządzenie i zaczekaj, aż koło całkowicie się zatrzyma, zanim je opuścisz.

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

- Utrzymuj pokrywę ochronną, otwory wentylacyjne i inne części w czystości (otwory wentylacyjne i inne części nie mogą zawierać kurzu ani innych zabrudzeń). Może to spowodować przegrzanie młynka i kolejne uszkodzenia.
 - Regularnie czyść otwory wentylacyjne lub gdy zaczną się zatykać.
 - Twoja młynka elektryczna Sharks nie wymaga konserwacji, oprócz tarcz i wymiany węgla. Od czasu do czasu należy czyścić pokrywę i uchwyt wilgotną szmatką nasączoną detergentem. Nie należy jednak używać rozpuszczalników, które mogą uszkodzić osłonę narzędzia.
 - W żadnym wypadku nie dopuścić do przedostania się wody do narzędzia!
 - Jeśli nie używasz szlifierki, umieść ją na płaskiej powierzchni i przy zdjętym kablu zasilającym.
- OSTRZEŻENIE: upewnij się, że szczeliny wentylacyjne silnika w korpusie szlifierki nie są zatkane brudem lub kurzem. Zapobiega to przegrzaniu narzędzia i dłużej zachowuje jego pełną funkcjonalność! Nieprzebranie tego może spowodować nieodwracalne uszkodzenie silnika elektrycznego!**

REKOMENDACJA: Wykonuj regularne przerwy! Dłuższa praca szlifierki może spowodować przegrzanie z powodu niewystarczającego chłodzenia silnika przez przepływ powietrza. Z tego powodu zachowaj regularną przerwę. Wydłuż żywotność narzędzia!

- Używaj tylko oryginalnych części zamiennych i akcesoriów, części zamienne mogą być wykonywane przez autoryzowaną usługę rekinów.
 - Jeśli twoje narzędzie zostało mocno obciążone, zużyło się i musi zostać wymienione lub nie jest używane do dalszego użytku, musisz umieścić je w centrum recyklingu w celu utylizacji. Skontaktuj się z najbliższym punktem odbioru odpadów lub władzami lokalnymi, aby przekazać wszystkie istotne informacje dotyczące recyklingu.
 - Elektronarzędzia zawierają cenne surowce, które można poddać recyklingowi. Dostarczając zużyte lub niepotrzebne urządzenie elektryczne na placu zbiórki, przyczynisz się do recyklingu cennych surowców.
 - W elektronarzędziu znajdują się również substancje szkodliwe dla środowiska i osób, które nie nadają się do utylizacji.
 - Oznakowanie przekreślonego pojemnika na śmieci oznacza obowiązek oddania urządzenia do recyklingu za pomocą odpowiedniego urządzenia do recyklingu (zbiórki) urządzeń elektrycznych i elektronicznych.
 - Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych. Przeciążenie może spowodować przegrzanie, co prowadzi do zmniejszenia prędkości i wydajności. Jeśli młynek zacznie się przegrzewać, wyłącz go, pozwól mu wygładzić i oczyścić otwory. Jeśli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem Sharks.
- Uwaga: Nie odstawiaj młynka przeciążeniowego, co może znacznie skrócić jego żywotność lub spowodować uszkodzenie.
- Przechowuj brutala w bezpiecznym i suchym miejscu, w temperaturze pokojowej.
 - Przechowuj go poza zasięgiem dzieci i osób nieuprawnionych.

Kontrola i wymiana węgla

Wymiana węgla w czasie. Utrzymuj je w czystości i swobodnie poruszaj się w uchwytach. Zawsze wymieniaj oba węgle. Zawsze używaj węgla tego samego rodzaju.

WARUNKI GWARANCJI SHARKS

Karta gwarancyjna jest odpowiednim produktem produktu sprzedawanego jako integralna część produktu. Utrata oryginalnej karty gwarancyjnej będzie powodem nieuznania usługi gwarancyjnej. Produkty są dostarczane klientowi (osobie prywatnej) przez okres 24 miesiące od daty zakupu. W przypadku klientów biznesowych (ID) okres gwarancji wynosi 12 miesięcy od daty zakupu.

W czasie gwarancji, Centrum Serwisowe Sharks usunie wszelkie wady produktu z powodu wad fabrycznych lub wadliwego materiału za darmo. Producent gwarantuje zachowanie odpowiednich właściwości funkcjonalne narzędzia i jego bezpieczne działanie chyba realizacji interwencji Service Tool ASO.

Gwarancja wygasa w następujących przypadkach:

- jeśli zużycie części funkcjonalnych produktu wynika ze stosowania produktu;
- produkt był używany z naruszeniem instrukcji obsługi;
- wada została spowodowana przez niezamierzoną ingerencję w produkt (w tym nieautoryzowaną obsługę i modyfikację);
- Uszkodzenia zostały spowodowane przez wpływy zewnętrzne, takie jak zanieczyszczenie, narażenie produktu na nieodpowiednie warunki pogodowe;
- produkt został uszkodzony mechanicznie ze względu na użytkownika, zgodnie z serwisu Assessment Center rutynowej konserwacji produktu, np. Smarowanie, maszyny do czyszczenia nie jest uważane za naprawy gwarancyjnej.

Reklamacje odkupić się ze sprzedawcą lub przekazać produkt bezpośrednio do serwisu (najlepiej w oryginalnych opakowaniach Rekiny i wszystkie dokumenty niezbędne do oceny reklamacji - kopię dowodu zakupu oraz wypełniony list z reklamacją).

Po otrzymaniu kompletnego produktu w stanie bezwarunkowym, serwis oceni kwalifikowalność roszczenia. Wszelkie naprawy gwarancyjne zostaną potwierdzone przez serwis gwarancyjny zawarty w niniejszej instrukcji.

Okres gwarancji zostaje przedłużony od otrzymania reklamacji przez serwis (akceptanta) po zwróceniu naprawionego produktu klientowi. Importer zastrzega sobie 30 dni na rozpatrzenie roszczenia z tytułu roszczenia o bezpłatną naprawę (zwrot) w ramach gwarancji. Sprzedający jest zobowiązany do sprzedaży kupującemu z serwisu produktu, prezentacja produktów i prawidłowo wypełnić kartę gwarancyjną.



Nie należy wyrzucać tego produktu do miejskich zmieszanych odpadów. Konsument jest zobowiązany do oddania tego sprzętu do punktu zbiórki, w którym zapewniony jest recykling sprzętu elektrycznego lub elektronicznego. Aby uzyskać więcej informacji na temat zbiórki i recyklingu, skontaktuj się z lokalnym urzędem miasta, firmę zapewniającą zbierania odpadów lub w sklepie, w którym zakupiono produkt.



Használati és karbantartási utasítások Reikel sarokcsiszoló Sharks SH 125 Rendelési szám SHK531



Importőr: Steen QOS, s.r.o., Bor 3, Karlovy Vary, Czech republic

**A MŰANYAG/KARTONSZERKEZETET KELL TÁVOLNI A GYERMEK
INFRASTRUKTÚRÁBÓL, KÁROKVESZÉLY!**

Figyelmeztetés:

A termék használata előtt olvassa el ezeket az utasításokat, és tartsa be az összes biztonsági előírást és használati utasítást.

Ez a termék hobby és DIY használatra készült, nem profi!

Az eredeti használati útmutatótól leírt leírások

Tisztelt Ügyfelünk!

Köszönjük, hogy megvásárolta a Sharks Angle Grinder SH 125-et. Az új Angle Grinder-et úgy fejlesztették ki és gyártották, hogy megfeleljen a magas követelményeknek, a működési megbízhatóságnak, a könnyű használatnak és a felhasználó biztonságának. Gyártó: Lásd a megfelelőségi nyilatkozatot.

Megfelelő gondossággal stabil és megbízható teljesítményt nyújt. Ha megfelelően használja, és csak hobbi célokra használja, évekig tartó biztonságos üzemeltetést élvez.



VIGYÁZAT

Az új SHARKS termék használata előtt olvassa el figyelmesen ezt a használati útmutatót. Különös figyelmet fordítson minden FIGYELMEZTETÉSre és FIGYELMEZTETÉSre.

A SHARKS termék számos funkcióval rendelkezik, amelyek megkönnyítik és gyorsítják a munkát. A termék fejlesztése során nagy figyelmet fordítottak a biztonságra, a működésre és a megbízhatóságra az egyszerű karbantartás és üzemeltetés érdekében.

FIGYELEM! Olvassa el figyelmesen az útmutatóban található összes utasítást.

Az utasítások be nem tartása elektromos rövidzárlatot, tüzet vagy súlyos sérülést okozhat. A gyártó vagy a szállító nem vállal felelősséget a szerszám használatából eredő károkért és sérülésekért, amelyek nem felelnek meg a használat céljának, valamint a jelen kézikönyv biztonsági utasításainak és utasításainak. A szerszám használata a használat céljával ellentétes módon a felhasználó garanciális jogainak elvesztéséhez vezet.



FIGYELEM!

Olvassa el és ismeri meg az összes utasítást. Az alábbi utasítások be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos személyi sérülést okozhat.

FELHASZNÁLÁSI ELŐÍRÁSOK MÓDOSÍTÁSA

Munkatér

1. Tartsa tisztán és rendezetten a munkahelyét. A sérülések okai a nem megfelelő és megvilágított terek.
2. Ne használjon elektromos szerszámokat olyan területeken, amelyek robbanóanyagokat tartalmaznak, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por. Elektromos szerszámok szikra, és por vagy gáz gyulladhat.
3. Az elektromos kéziszerszám használatakor tartsa távol az idegeneket, gyermekeket és látogatókat a munkaterületről. A munkaterületre belépőknek védőfelszerelést kell használniuk. A munkadarab töredékek vagy törött szerelőszerszámok menekülhetnek és sérülést okozhatnak a munkaterület közvetlen közelében.

Elektromos biztonság

1. A kettős szigetelésű szerszám egy oldalirányú dugóval van ellátva, amely csak egy helyen helyezhető be a foglalatba. Ha a dugó nem illeszkedik az aljzatba, forgassa el. Ha még mindig nem, forduljon szakképzett villanyszerelőhöz, hogy telepítse a megfelelő típusú dugót. Ne végezzen semmilyen változtatást a dugóban. A kettős szigetelés kiküszöböli a háromvezetékes földelt tápvezetékek és egy földelt tápegység szükségességét.
2. Ne érintse meg a testet olyan földelt felületekkel, mint a csövek, radiátorok, tűzhelyek és hűtőszekrények. Fokozottan fennáll az áramütés veszélye, ha testünk földelt.
3. Ne tegye ki az elektromos szerszámokat nedvesnek vagy esőnek. Az elektromos szerszámba behatoló víz növeli az áramütés kockázatát. Ha elkerülhetetlen, hogy nedves környezetben működjön, akkor egy áramvédővel (RCD) védett energiát kell használni.
4. Ne terhelje túl a tápkábelt. Soha ne használja a szerszámot, vagy húzza ki a dugót a foglalatból. Ne tegye ki a tápkábelt hőnek, olajnak, éles széleknek vagy mozgó részeknek. Cserélje ki azonnal a sérült tápkábelt. A sérült áramvezetékek növelik az áramütés kockázatát.
5. Külső szerszámok használata esetén használja a „W-A” vagy „W” jelzésű kültéri környezetben lévő hosszabbító vezetékeket. Ezek a kábelek kültéri használatra tervezték, és csökkentik az áramütés kockázatát.

Személyek biztonsága

1. Legyen óvatos, gondosan figyelje meg, mit csinál, és elektromos szerszámokat használva használja a józan ész. Ne dolgozzon szerszámokkal, ha fáradt vagy kábítószer, alkohol vagy kábítószer hatása alatt áll. Az elektromos szerszám használata közben a figyelmetlenség pillanatában a személy súlyos sérülést okozhat.
2. Megfelelően öltözzön. Ne viseljen laza ruhát és díszeket. Fontolja meg a hosszú haját. Tartsa a hosszú haját, ruhát és kesztyűt a mozgó alkatrészekről. A szabad ruhákat, díszeket vagy hosszú haját mozgó alkatrészek rögzíthetik.
3. Kerülje el a szerszám véletlen indítását. Ellenőrizze, hogy a szerszám ki van-e kapcsolva, mielőtt behelyezné a dugót a konnektorba. A szerszámok mozgatása az ujjával a kapcsolóra vagy a bekapcsolási pozícióban lévő kapcsolószerszámokkal sérülést okozhat.
4. A szerszám bekapcsolása előtt vegye ki a beállító kulcsokat vagy kulcsokat. A szerszám forgó részéhez csatolt csavarkulcs vagy kulcs kárt okozhat a személynek.
5. Ne dolgozzon túl elfoglaltan. Mindig állandó és kiegyensúlyozott hozzáállás. A megfelelő hozzáállás és egyensúly lehetővé teszi a szerszám jobb irányítását váratlan helyzetekben.
6. Használjon személyi védőfelszerelést. A látást mindig védőszemüvegekkel védje. Bizonyos körülmények között légzőkészüléket, csúszásgátló biztonsági cipőt, védősisakot vagy hallásvédőt kell használni. Dioptria vagy napszemüveg NE védje szemét!

Használja és vigyázzon az eszközre

1. Használjon bilincseket vagy más praktikus módszert a munkadarab stabil alapjához való rögzítéséhez és rögzítéséhez. A munkadarabot kézzel vagy a test ellen tartva instabil, és az elveszítheti a kontrollt.
2. Ne melegítse a szerszámot. Használja a megfelelő eszközt a munkájához. A megfelelő eszköz jobban és biztonságosabban fog működni a tervezett sebességnél.
3. Ne használjon olyan eszközt, amelyre a trigger kapcsoló nem működik. Bármely olyan eszköz, amelyet nem lehet kapcsolóval működtetni, veszélyes és javítani kell.
4. A beállítás elvégzése, a tartozékok cseréje vagy a szerszám tárolása előtt húzza ki a dugót a tápegységből. Ez a megelőző intézkedés csökkenti az eszköz véletlen elindításának kockázatát.
5. Tartsa a szerszámokat gyermekektől és más képzetlen személyektől távol. Az eszközök veszélyesek a képzetlen felhasználók kezében.
6. Gondosan karbantartani az eszközöket. Tartsa élesen és tisztán a vágószerszámokat. A jól karbantartott, éles vágóélű szerszámok kevésbé hajlamosak elakadni és könnyebben kezelhetők.
7. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek elmozdulását vagy megakadályozását, az alkatrész sérülését és egyéb olyan körülményeket, amelyek befolyásolhatják a szerszám működését. Ha a szerszám sérült, használat előtt javítsa meg. Számos baleset a szerszámok rossz karbantartása miatt következik be.
8. Csak a gyártó által a modellhez ajánlott tartozékokat használja. Az egyik modellhez használható tartozékok veszélyesek lehetnek egy másik modell esetén.
9. A tartozékok külső átmérőjének és vastagságának az elektromechanikus eszközök névleges tartományán belül kell lennie. A nem megfelelően méretezett tartozékokat nem lehet megfelelően védeni vagy szabályozni.
10. A tárcsák, karimák, támasztólapok vagy minden egyéb tartozék rögzítő méreteinek alkalmasnak kell lenniük a szerszámorsóhoz való rögzítéshez. A rögzítőfuratokkal ellátott tartozékok, amelyek nem illeszkednek az elektromechanikus szerszám szerelési méreteihez, kiegyensúlyozatlanok lesznek, túlzottan rezeghetnek, és elveszíthetik az ellenőrzést.
11. Tartsa a lökhárítót biztonságos távolságban a munkaterülettől. A munkaterületre belépőknek személyi védőfelszerelést kell használniuk. A munkadarab-darabok vagy a sérült tartozékok elmenekülhetnek és sérülést okozhatnak a közvetlen munkaterületen kívül is.
12. Soha ne szerelje szét az elektromos szerszámot, amíg a tartozékok teljesen le nem állnak. A forgó tartozékok elkapathatják a felületet, és elvesztik a készülék vezérlését.
13. Rendszeresen tisztítsa meg a szellőzőnyílásokat. A motor ventilátora a porba kerül, és a túlzott fémpor felhalmozódása elektromos veszélyt okozhat.
14. Ne használjon olyan folyadékűtést igénylő tartozékokat. Víz vagy más hűtőfolyadék használata sérülést vagy áramütést okozhat.
15. Különös figyelmet kell fordítani arra, hogy a meglévő falakba vagy más vak területekbe „ürítse be az üregbe”. A behatoló tárcsa a gáz- vagy vízvezetékeket, elektromos vezetékeket vagy tárgyakat visszavághatja.

Vissza alom és a kapcsolódó figyelmeztetések

A backgammon hirtelen reagál a forgó tárcsa, a hátlap, a kefe vagy más eszköz összenyomására vagy elakadására. A szorítás vagy elakadás a forgó szerszám éles leállítását okozza, ami azt eredményezi, hogy az ellenőrizetlen szerszám a szerszám forgatásával ellentétes irányban mozog.

FIGYELEM!

Ne maradjon azon a területen, ahol a szerszám megérkezhet, ha a hátsó alom bekövetkezik. A dobó a szerszámot a pengék mozgásának ellentétes irányába dobja az elakadás helyén.

Ne használjon vékony fűrészlapot.

Az ilyen lemezek gyakran okoznak visszafogást és a vezérlés elvesztését.

SERVICE

1. A műszereket csak szakképzett javító szakember végezheti. A szakképzetlen személyek által végzett szervizelés vagy karbantartás sérülésveszélyt okozhat.
2. A szerszám karbantartása során csak azonos alkatrészeket használjon. Kövesse a használati utasítás Karbantartás részében található utasításokat. A nem eredeti pótalkatrészek használata vagy meghibásodások a karbantartási utasítások betartása esetén áramütés vagy sérülés veszélyét okozhatják.

HASZNÁLJA A MEGBÍZHATÓ KÁBELT: Biztosítsa, hogy a hosszabbító vezeték jó állapotban legyen. Hosszabbító vezeték használatkor ügyeljen arra, hogy az áramfogyasztásra megfelelő értéket használjon. A túlméretezett kábel feszültségesést okoz, ami rosszabb teljesítményt vagy túlmelegedést okoz. Ha kétségei vannak, használjunk egymás után egy nagyobb méretet. Minél alacsonyabb a szám, annál nagyobb a kábel mérete.

KÜLÖNLEGES BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

Ne hagyja, hogy a szerszám használatkor a szerszám használatával kapcsolatos ismeretek megismerése helyettesítse a biztonsági szabályok szigorú betartását a daráló használatkor. Ha ezt az eszközt helytelenül és veszélyesen használja, súlyos sérülések fordulhatnak elő.

1. Mindig használja a megfelelő darálófedelelet. A fedél megvédi a munkást a sérült lemez és a repedt őrlemény darabjai között.
2. A használt tartozék megengedett sebessége (névleges kerületi sebessége) nem lehet kevesebb, mint a gép alapjáratú fordulatszáma. A névlegesen nagyobb sebességnél használt lemezek és egyéb tartozékok megszakíthatnak és sérülést okozhatnak.
3. Amikor olyan műveleteket hajt végre, amelyeknél a vágóélel érintkező érintkező van, vagy egy saját tápvezeték is előfordulhat, tartsa a szerszámot egy szigetelt fogóelem mögött. Az "élő" vezetékkel való érintkezés az áram áramlását a szerszám vezető részéhez és az áramütést a kezelőhöz vezet.
4. Süllyesztett központú lemezek használata esetén ügyeljen arra, hogy csak üvegszálerősítésű lemezeket használjon.
5. Mindig védőszemüveget használjon. A dioptria vagy a napszemüveg határozottan nem szemvédelem!
6. Használat előtt gondosan ellenőrizze a repedéseket és a lemez sérülését. Cserélje ki azonnal a sérült vagy repedt lemezt. Hagyja a szerszámot (fedéllel) üresen tartva legalább egy percig más emberek körén kívül. Ha a lemez meghibásodott, akkor a teszt során lebomlik.
7. Csak a szerszámhoz biztosított karimákat használja.
8. Ügyeljen arra, hogy ne sértse meg a tengelyt, a támasztó karimát (különösen az érintkező felületet) vagy a rögzítő / rögzítő anyát. Ezeknek a részeknek a sérülése a lemeztöréshez vezethet.
9. SOHA ne használjon szerszámot a fűrészlapok vagy fűrészlapok fűrészelésére szánt lemezekkel. Ezek a pengék gyakran visszarúgást okoznak, ami a szerszám és a személyi sérülés ellenőrzésének elvesztéséhez vezet.
10. Tartsa erősen a szerszámot a kezében.
11. Tartsa távol a kezét a forgó részekről.
12. Győződjön meg arról, hogy a tápkábel ki van húzva a tárcsából. Ne húzza meg a kábelt a kéz vagy a csukló körül. Ha elvesztette a szerszám vezérlését, a kábel körülvehet és sérülést okozhat.
13. Győződjön meg róla, hogy a penge nem érinti a munkadarabot a szerszám elindítása előtt.
14. Kapcsolja be a szerszámot, és hagyja, hogy rövid ideig fusson a munkadarabon való használat előtt. Ellenőrizze a rezgéseket vagy rezgéseket, amelyek rosszul telepített vagy rosszul kiegyensúlyozott lemezt jelenthetnek.
15. A csiszoláshoz használja a penge felületének azon részét, amely erre a műveletre vonatkozik.
16. Ügyeljen a szikrázó szikrákra. Tartsa a szerszámot úgy, hogy a szikra kiszálljon téged vagy más

emberektől vagy gyúlékony anyagból.

17. Ne helyezze a futó eszközt. Csak akkor használja a szerszámot, ha a kezében tartja.

18. A munka befejezése után ne érjen közvetlenül a munkadarabhoz. Rendkívül forró lehet és megégheti a bőrt.

19. MINDIG használja a megfelelő ruházatot, beleértve a hosszú ujjú, bőrkesztyűt és műhelyköteget, hogy megvédje a bőrt a forró szemekkel való érintkezés ellen.

20. A szerszámok használata a kiválasztott termékek, festékek és fa őrléséhez vagy csiszolásához veszélyes anyagokat tartalmazó porszívó hatásának lehet kitéve. Ezért használjon megfelelő légzőkészüléket.

EGYÉB BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK RÖGZÍTÉS ÉS VÁGÁSRA

- Ne kezelje a kezét a forgó tárcsa szerint. Amikor a penge a vágás helyén távolodik a kéztől, visszarúgás fordulhat elő (a forgó tárcsa elfordítása közvetlenül az elektromos kéziszerszámmal).

- Ha a lemez elakadt, vagy bármilyen okból kivágta a vágást, kapcsolja ki a szerszámot, és tartsa mozdulatlanul, amíg a lemez teljesen le nem áll.

VIGYÁZAT

Soha ne próbálja meg eltávolítani a vágókést a vágás közben, miközben a penge még mozog.

KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK A HASZNÁLATRA

- A vezetékes sörték még a működés közben is húzódnak. Ne terhelje túl a huzalokat a kefével szembeni túlzott nyomással. A vezetékes sörték könnyen behatolhatnak a könnyű ruházat vagy a bőr.

- A keféknek legalább egy percig kell működniük a használat előtt. Ez alatt az idő alatt senki sem öregszik el a kefével vagy annak közelében.

VIGYÁZAT

A laza sörték vagy vezetékek sérülést okozhatnak. Távolítsa el a vezetékeket a huzalkeféről távol. A kis tárgyak és apró vezetékek nagy sebességgel elindíthatók, és a bőrben sülllyedhetnek.

FELHASZNÁLÁSI UTASÍTÁSOK MÓDOSÍTÁSA !!!

VIGYÁZAT

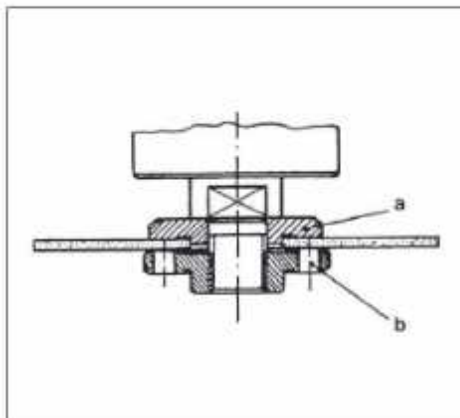
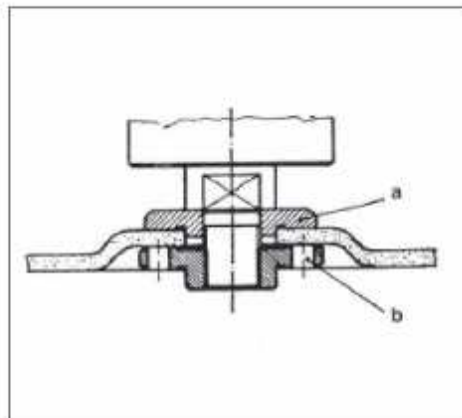
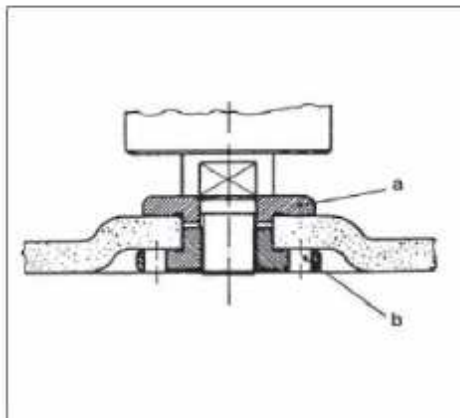
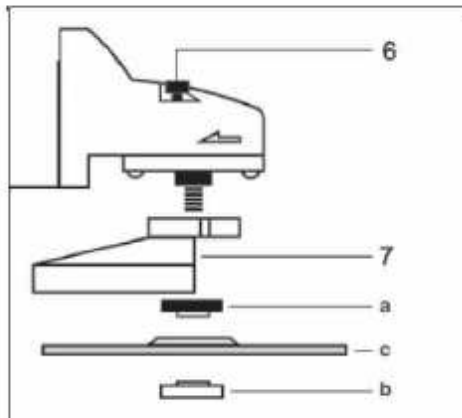
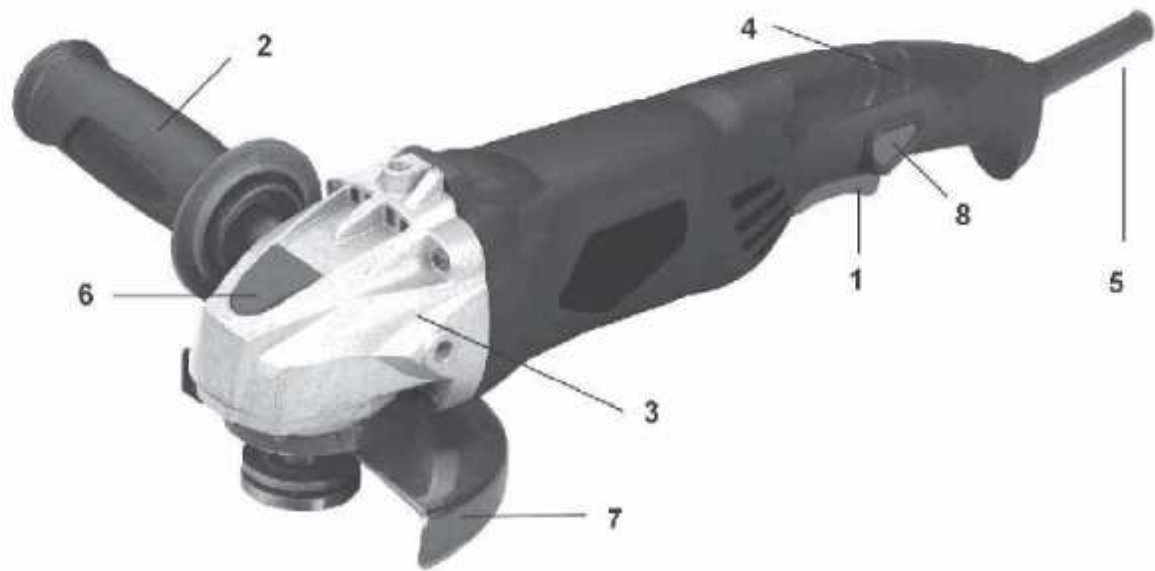
A nem megfelelő használat vagy meghibásodás, ha betartja a jelen használati utasítás biztonsági szabályait, súlyos sérüléseket okozhat.

MŰSZAKI ELŐÍRÁSOK

feszültség/frekvencia:	230V/50Hz
energiafogyasztás:	910 W
kerékátmérő:	125 mm
sebesség:	12000/perc
orsó menet:	M14
védelmi osztály:	II
szigetelési osztály:	IP20
súly:	2,5 kg (termék); 2,6 kg (csomag)
a csomag méretei:	39,5x14x12 cm
garantált hangteljesítményszint LwA:	103,5 dB (A); K = 3 dB (A)
garantált hangnyomásszint LpA:	92,5 dB (A); K = 3 dB (A)
LpA szint hallásvédelemmel:	80 dB (A)
garantált vibrációs szint: a =	8,9 m/s ² ; K = 1,5 m/s ²
a szerszám használatától függően a garantált nyomás-, teljesítmény- és rezgésértékek változhatnak.	

Mindig használjon hallásvédőt!

LEÍRÁS



1. kapcsoló
2. segédfogantyú
3. sebességváltó fedele
4. fogantyú
5. kábel
6. zár gomb
7. kerékfedél
8. zárja a gombot a kapcsolón

- a) szerelő alátét
- b) lemez
- c) záróanyát

MUNKAVÁLLALÁS

A kiegészítő fogantyú felszerelése

Működés közben tartsa az egyik kezével a másik fogantyút, a másik kezével pedig a darálót. Szerelje be a kiegészítő fogantyút a fogaskerékházban lévő lyukba.

Helyesen elhelyezett védőburkolat

Ellenőrizze, hogy a fűrészlapvédő megfelelően van-e felszerelve, és hogy a rögzítőcsavarok megfelelően vannak-e meghúzva. Az árnyékolás és az élezőgéppel végzett bármilyen kezelés előtt győződjön meg róla, hogy a kapcsoló ki van kapcsolva és a daráló le van választva a tápegységről. Ne használja a darálót, ha csak nincs behelyezve a késvédő. Ez a felhasználó sérülését vagy a daráló sérülését okozhatja.

Kapcsolja be/ki

A daráló elindításához nyomja meg a reteszelő kapcsolót (8), majd nyomja meg a főkapcsolót (1), majd engedje el a reteszelógombot (8).

A készülék kikapcsolásához engedje el a kapcsolót (1).

Darálás

Használjon durva lemezt, süllyesztett központtal a felületi csiszoláshoz. A szerszámot 125 mm átmérőjű és 6 mm vastagságú tárcsákkal történő csiszoláshoz tervezték.

Vágás

1. Fém vágása

Fém vágásához, mint például csövek, stb.

2. Vágási kő

Egy lapos vágólemez használ, amely kő vágására szolgál. A vágást mindig a kívánt szögben indítsa el. Tartsa ezt a szöget a teljes vágásnál. Ne használjon semmilyen oldalsó nyomást a vágólemezre.

MEGJEGYZÉS: Vágáskor mindig védőburkolatot használjon.

A FELSŐ TELEPÍTÉSE

A penge telepítésekor kövesse a penge utasításokat.

1. A lemez leszerelése előtt húzza ki a tápkábelt a tápegységből, és győződjön meg arról, hogy a kapcsoló ki van kapcsolva. Ellenőrizze, hogy a lemezvédő megfelelően van-e felszerelve.

2. Helyezze be a belső karimát a hajtótengelyen. Győződjön meg arról, hogy mindkét sík oldala megfelelően van-e igazítva.

3. Helyezze be a csiszolótárcsát a tengelyre és a belső peremre. Győződjön meg róla, hogy a helyén van.

4. Szerelje fel a külső karimát a menetre. Ellenőrizze, hogy a lemez megfelelően van-e felszerelve. A csiszolókorongokhoz a karimát sík oldalra kell szerelni a lemez felé.

5. Amikor rögzíti a záróanyát, nyomja meg a zár gombot, hogy a tengely ne forogjon. Csak kézzel kell meghúzni. Ne húzza ki a kulcsot. A csavarkulcs használata túlzott meghúzást eredményezhet, és károsíthatja a zár fejét.

A lemez beolvasásakor fordított sorrendben járjon el.

BRUSH CUT

Győződjön meg róla, hogy a szerszámsebesség kompatibilis a tartozékokkal (lemezekkel).

- 125 mm átmérőjű csiszolótárcsákat használjon.

- A lemez beszerelése előtt húzza ki a tápkábelt, és a tápkapcsolónak kikapcsolt állapotban kell lennie.

- A lemezt megfelelően kell rögzíteni és meghúzni. Ne használjon sérült lemezt. Rendszeresen ellenőrizze a penge és a daráló állapotát.

Megjegyzés: A fém vágáskor szikrák lépnek fel. Éghető anyagoktól távol tartandó. A csiszoláshoz a munkadarab és a penge közötti szögnek 15 ° -nak kell lennie. Ez a szög biztosítja a legjobb eredményt a gép túlterhelése nélkül. A túlmelegedés és az ebből eredő károk elkerülése érdekében rendszeres szüneteket végezhet a munka során.

- MINDIG tartsa erősen a szerszámot egy kézzel a fedél mögött, a másik a segédfofogantyúval.

Kapcsolja be a darálót, majd helyezze a lemezt a munkadarabra.

- Ne dolgozzon az új lemezt B-irányban, amikor a lemezt a lemez cseréje miatt abbahagyja, mivel az új lemezt a munkadarabra lehet vágni. Amint a penge széle visszahúzódik, mindkét irányban lehet dolgozni.

FIGYELEM!

- Soha ne terhelje túl a szerszámot. A szerszám tömege elegendő nyomást fejt ki. A kényszerítés és a túl nagy nyomás veszélyes törést okozhat a pengén.
- MINDIG cserélje ki a lemezt, ha az őrlés közben esik.
- SOHA ne helyezze a csiszolótarcsát a munkadarabra.
- Kerülje el a pengéket, különösen a sarkok, éles peremek stb. Megmunkálásakor.
- SOHA ne használjon szerszámot fűrészlapokhoz vagy más fűrészlapokhoz. Ezek a lapátok gyakran visszaesést okoznak a szerszám és a személy sérülésének elvesztése esetén.

FIGYELEM!

- Mindig kapcsolja ki a szerszámot, és várja meg, amíg a kerék teljesen leáll, mielőtt elhagyná.

TÁROLÁS ÉS KARBANTARTÁS

- Tartsa tisztán a védőburkolatot, a szellőzőnyílásokat és más részeket (a szellőzőnyílások és más alkatrészek nem lehetnek porok vagy egyéb szennyeződések). Ez a daráló túlmelegedéséhez és az azt követő károsodáshoz vezethet.
 - Rendszeresen tisztítsa meg a szellőzőnyílásokat, vagy ha elkezdi eltömni.
 - A Sharks elektromos csiszolója karbantartást nem igényel a lemez- és széncsere mellett. Alkalmanként tisztítsa meg a fedelet és kezelje nedves ruhával, amelyet mosószerrel áztatott. Azonban ne használjon oldószereket, amelyek károsíthatják a szerszámfedeleket.
 - Mindenesetre kerülje a víz bejutását a szerszámba!
 - Ha nem használja a darálót, helyezze egy sík felületre és az eltávolított tápkábellel.
- FIGYELMEZTETÉS:** győződjön meg róla, hogy a csiszolótestben lévő motor szellőzőnyílása nincsenek eltömődve a szennyeződéssel vagy a portól. Ez megakadályozza, hogy a szerszám túlmelegedjen, és hosszabb ideig tartsa teljes funkcionalitását! Ennek elmulasztása helyrehozhatatlan kárt okozhat az elektromos motorban!
- AJÁNLÁS:** Rendszeresen végezzen szünetet! A csiszológép hosszabb futása túlmelegedést eredményezhet, mivel a levegő áramlása nem elégséges a motor hűtése miatt. Ezért tartunk rendszeres szünetet. Az eszköz élettartamának meghosszabbítása!
- Csak eredeti alkatrészeket és tartozékokat használjon, a cserealkatrészeket engedélyezett Sharks Service végezheti.
 - Ha a szerszámot erőteljesen terhelték, elhasználódott és ki kell cserélni, vagy nem használják fel további használatra, akkor a szerszámot az újrahasznosító központba kell helyezni. Lépjen kapcsolatba a legközelebbi gyűjtőtelepével vagy helyi hatóságával, hogy az újrahasznosításhoz minden releváns információt megadjon.
 - Az elektromos szerszámok értékes nyersanyagokat tartalmaznak, amelyek újrahasznosíthatók. Ha egy kopott udvarban elhasználódott vagy felesleges elektromos készüléket szállít, hozzájárul az értékes nyersanyagok újrahasznosításához.
 - Az elektromos kéziszerszám olyan anyagokat is tartalmaz, amelyek ártalmasak a környezetre és az emberekre.
 - Az áthúzott kerek tartály jelölése azt jelenti, hogy köteles újrahasznosítani a berendezést az elektromos és elektronikus berendezések megfelelő újrahasznosító (gyűjtő) készülékével.
 - Ne takarja le a szellőzőnyílásokat. A túlterhelés túlmelegedést okozhat, ami a sebesség és a teljesítmény csökkenéséhez vezet. Ha a daráló túlmelegedni kezd, kapcsolja ki, hagyja sima és tisztítsa meg a lyukakat. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba egy engedélyezett Sharks szervizzel.
- Megjegyzés: Nem tette ki a túlterhelő darálót, amely jelentősen lerövidítheti annak élettartamát vagy kárt okozhat.
- A brutát szobahőmérsékletű, biztonságos és száraz helyen tárolja.
 - Tartsa távol gyermekektől és illetéktelen személyektől.

Szénellenőrzés és -csere

Széncsere időben. Tartsa tisztán és szabadon mozog a tartókban. Mindkét szenet mindig cserélje ki. Mindig használjon azonos típusú szenet.

GARANCIÁLIS FELTÉTELEK SHARKS

A jótállási lap az annak szerves részét képező termék megfelelő terméke. Az eredeti jótállási kártya elvesztése oka lehet a jótállási szolgáltatás el nem ismerésének. A termékeket az ügyfél (magánszemély) a vásárlás napjától számított 24 hónapos garanciális időtartamra biztosítja. Az üzleti ügyfelek (ID) esetében a vásárlás napjától számított 12 hónapos garanciális időszak áll rendelkezésre.

A garanciális időszak alatt a Cápák Szervizközpont a gyártási hibáktól vagy hibás anyagtól mentesen eltávolítja a termék hibáit. A gyártó garantálja megőrzése a megfelelő funkcionális tulajdonságait az eszköz és biztonságos működését, hacsak megvalósítása szolgáltatás intervenció eszköz márkaszervizzel.

A garancia a következő esetekben jár le:

- ha a termék funkcionális részének kopása a termék használatának következménye;
- a terméket a használati utasítás megsértése miatt használták;
- a hibát a termék véletlen beavatkozása okozta (beleértve a jogosulatlan szervizelést és módosításokat);
- A károkat külső tényezők okozták, például a szennyezés, a termék expozíciója a nem megfelelő időjárási körülményekhez;
- terméket mechanikailag sérült miatt a felhasználó értékelése szerint szolgáltató központ rendszeres karbantartás a termék, például. Kenés, takarítógépek nem minősül garanciális javítást.

Panaszok beváltásához kiskereskedő, vagy adja át a terméket közvetlenül a szolgáltató (lehetőleg az eredeti csomagolásban Cápák és minden szükséges dokumentumot az értékelés a panasz - egy példányt a vásárlást igazoló és a kitöltött panaszlevelet).

A teljes termék nem rétegzett állapotban történő kézhezvétele után a szolgáltatás értékeli a követelés jogosultságát. A garanciális javításokat a kézikönyvben szereplő jótállási szolgáltatás igazolja.

A jótállási idő meghosszabbodik az időszak a panasz beérkezését szolgáltatás (kereskedő), miután átadta a megjavított terméket vissza az ügyfél. Az importőr fenntartja a 30 napot a garancia alatti ingyenes javításra (visszatérítésre) vonatkozó követelés értékelésére. Az eladó köteles eladni a vevőnek egy termék szolgáltatás, termék bemutató és megfelelően töltse ki a jótállási jegyet.



Ne dobja ki ezt a terméket önkormányzati vegyes hulladékként. A fogyasztó köteles átadni ezt a berendezést olyan gyűjtőhelyre, ahol az elektromos vagy elektronikus berendezések újrahasznosítása biztosított. További információ a szelektív gyűjtés és újrahasznosítás érdekében kérjük, forduljon a helyi önkormányzathoz, a cég, amely a háztartási hulladék összegyűjtését, illetve az üzletet, ahol a terméket vásárolta.



Instrucțiuni de utilizare și întreținere Polizor unghiular Sharks SH 125 Numărul de comandă SHK531



Importator: Steen QOS, s.r.o., Bor 3, Karlovy Vary, Czech republic

PACHETUL DIN PLASTIC/CUTIE TREBUIE DEMONTAT DIN INFRASTRUCTURA COPIILOR, PERICOL PENTRU COPII!

Atenție:

Înainte de a utiliza acest produs, citiți aceste instrucțiuni și respectați toate regulile de siguranță și instrucțiunile de utilizare.

Acest produs este destinat pentru hobby și DIY utilizare, nu este un profesionist!

Aceste instrucțiuni sunt traduse din instrucțiunile originale.

Stimate client,

Vă mulțumim că ați achiziționat Grinderul Shark Angle SH 125. Noul dvs. Angle Grinder a fost dezvoltat și fabricat pentru a răspunde cerințelor de standarde ridicate, fiabilitate operațională, ușurință în utilizare și siguranță utilizatorilor. Producător: consultați Declarația de conformitate.

Cu o grijă corespunzătoare, vă va oferi o performanță stabilă și sigură. Dacă îl folosiți în mod corespunzător și numai în scopul hobby-ului, vă veți bucura de ani de funcționare în siguranță.



ATENȚIE

Înainte de a utiliza noul produs SHARKS, citiți cu atenție acest Manual de utilizare. Acordați o atenție deosebită tuturor avertizărilor și avertismentelor. Produsul dvs. SHARKS are multe funcții pentru a vă face munca mai ușoară și mai rapidă. La elaborarea acestui produs, o atenție deosebită a fost acordată siguranței, funcționării și fiabilității, în vederea unei operații simple de întreținere și operare.

ATENȚIE! Citiți cu atenție toate instrucțiunile din acest manual.

Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la scurtcircuit electric, incendiu sau vătămări grave.

Producătorul sau furnizorul nu este răspunzător pentru eventualele daune și vătămări rezultate din utilizarea instrumentului într-un mod care nu este în concordanță cu scopul utilizării acestuia și cu instrucțiunile și instrucțiunile de siguranță din acest manual. Folosirea instrumentului în contradicție cu scopul utilizării acestuia are ca rezultat pierderea drepturilor utilizatorului la performanță în garanție.



ATENȚIE!

Citiți și familiarizați-vă cu toate instrucțiunile. Nerespectarea instrucțiunilor de mai jos poate provoca șocuri electrice, incendii și / sau vătămări corporale grave.

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI PENTRU UTILIZAREA ULTERIOARĂ!

Spatiu de lucru

1. Mențineți-vă locul de muncă curat și bine organizat. Spațiile de dezordonare și nelucite sunt cauza rănilor.
2. Nu utilizați unelte electrice în zone care conțin substanțe explozive, cum ar fi lichide inflamabile, gaze sau praf. Uneltele electrice scânteie și pot cauza aprinderea prafului sau a gazelor.
3. Când utilizați scula electrică, țineți străini, copii și vizitatori în afara zonei de lucru. Oricine intră în zona de lucru trebuie să poarte echipament de protecție. Piesele pieselor de prelucrat sau sculele de montaj sparte pot fugi și pot cauza vătămări în imediata vecinătate a zonei de lucru.

Siguranță electrică

1. Instrumentul dublu izolat este echipat cu o priză orientată lateral care poate fi introdusă numai în priză într-o singură poziție. Dacă mufa nu se potrivește în priză, rotiți-o. Dacă nu mai există, contactați un electrician calificat pentru a instala tipul corect de fișă. Nu efectuați nicio modificare a fișei. Izolația dublă elimină nevoia de cabluri de alimentare cu împământare cu trei fire și de un sistem de alimentare cu împământare.
2. Evitați atingerea corpului cu suprafețe împământate, cum ar fi țevi, radiatoare, aragazuri și frigidere. Există un risc crescut de șoc electric dacă corpul dvs. este legat la pământ.
3. Nu expuneți sculele electrice la umezeală sau ploaie. Apa care penetrează scula electrică crește riscul de electrocutare. Dacă este inevitabilă funcționarea în medii umede, este necesar să se utilizeze o putere protejată de un protector de curent (RCD).
4. Nu supraîncărcați cablul de alimentare. Nu îl folosiți niciodată pentru a purta scula sau pentru a scoate fișa din priză. Nu expuneți cablul de alimentare la căldură, ulei, muchii ascuțite sau componente în mișcare. Înlocuiți imediat cablul de alimentare deteriorat. Conductoarele electrice deteriorate cresc riscul de electrocutare.
5. Când folosiți unelte exterioare, utilizați cabluri prelungitoare pentru medii exterioare, marcate cu "W-A" sau "W". Aceste cabluri sunt proiectate pentru funcționare în exterior și reduc riscul de electrocutare.

Siguranța persoanelor

1. Aveți grijă, observați cu atenție ceea ce faceți și folosiți bunul simț când utilizați unelte electrice. Nu lucrați cu unelte dacă sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau drogurilor. Un moment de lipsă de atenție în cazul utilizării unei scule electrice poate provoca vătămări grave persoanei.
2. Rochie adecvat. Nu purtați îmbrăcăminte și ornamente în vrac. Luați în considerare părul lung. Păstrați părul lung, hainele și mănușile din părțile în mișcare. Îmbrăcăminte gratuită, ornamentele sau părul lung pot fi capturate de componentele în mișcare.
3. Evitați pornirea accidentală a sculei. Asigurați-vă că instrumentul este oprit înainte de a introduce fișa în priză. Deplasarea uneltelor cu degetul pe comutator sau la uneltele de conectare care au comutatorul în poziția pornit poate duce la răniri.
4. Îndepărtați cheile de reglare sau cheile de chei înainte de a porni mașina. O cheie sau o cheie care este lăsată atașată la partea rotativă a sculei poate provoca vătămări persoanei.
5. Nu te prea ocupat la muncă. Mențineți permanent o atitudine echilibrată și echilibrată. Atitudinea și echilibrul adecvat permit un control mai bun al instrumentului în situații neașteptate.
6. Folosiți echipament personal de protecție. Protejați-vă întotdeauna ochii cu ochelari de protecție. La anumite condiții trebuie să se utilizeze aparate respiratorii, încălțăminte anti-alunecare, casca de protecție sau protecția auditivă. Dioptric sau ochelari de soare NU vă protejează ochii!

Utilizați și faceți griji pentru instrument

1. Folosiți cleme sau alte modalități practice de a susține și fixa piesa la o bază stabilă. Ținerea piesei de prelucrat manual sau împotriva corpului este instabilă și poate duce la pierderea controlului.
2. Nu încălziți scula. Utilizați instrumentul potrivit pentru munca dvs. Instrumentul potrivit va funcționa mai bine și mai sigur la viteza pentru care este proiectat.
3. Nu utilizați un instrument pentru care comutatorul declanșator nu funcționează. Orice instrument care nu poate fi acționat de un întrerupător este periculos și trebuie reparat.
4. Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare înainte de efectuarea reglajului, înlocuirea accesoriilor sau depozitarea sculei. O astfel de acțiune preventivă reduce riscul de lansare accidentală a sculei.
5. Nu lăsați uneltele la îndemâna copiilor și a altor persoane neinstruite. Instrumentele sunt periculoase în mâinile utilizatorilor necalificați.
6. Mențineți cu grijă uneltele. Țineți instrumentele de tăiere ascuțite și curate. Instrumentele bine întreținute, cu muchii ascuțite de tăiere, sunt mai puțin predispuse la blocare și mai ușor de controlat.
7. Verificați deformarea sau prinderea pieselor în mișcare, deteriorarea componentelor și alte condiții care pot afecta funcționarea sculei. Dacă instrumentul este deteriorat, reparați-l înainte de utilizare. Multe accidente se datorează întreținerii lente a uneltelor.
8. Folosiți numai accesoriile recomandate de producător pentru modelul dvs. Accesoriile care pot fi utilizate pentru un model pot fi periculoase atunci când sunt utilizate pe un alt model.
9. Diametrul exterior și grosimea accesoriilor trebuie să se încadreze în domeniul nominal pentru sculele dumneavoastră electromecanice. Accesoriile cu dimensiuni incorecte nu pot fi suficient protejate sau controlate.
10. Dimensiunile de prindere ale discurilor, flanșelor, plăcilor de susținere sau ale tuturor celorlalte accesorii trebuie să fie adecvate pentru fixarea pe axul sculei. Accesoriile cu orificii de prindere care nu se încadrează în dimensiunile de montare ale sculei electromecanice vor fi dezechilibrate, pot vibra excesiv și pot cauza pierderea controlului.
11. Țineți bara de protecție la o distanță sigură de zona de lucru. Oricine intră în zona de lucru trebuie să folosească echipament personal de protecție. Piese de piese de prelucrat sau accesoriile deteriorate pot fugi și pot provoca vătămări chiar și în afara zonei de lucru imediate.
12. Nu demontați unealta electrică până când accesoriile nu sunt complet oprite. Accesoriile rotative pot prinde suprafața și pierderea controlului instrumentului.
13. Curățați orificiile de ventilație în mod regulat. Ventilatorul motorului atrage praful în carcasă, iar acumularea excesivă de praf de metal poate cauza pericole electrice.
14. Nu folosiți accesoriile care necesită răcire lichidă. Utilizarea apei sau a altor lichide de răcire poate provoca vătămări corporale sau electrocutări.
15. Acordați o atenție deosebită efectuării unei "tăieturi în cavitate" în pereții existenți sau în alte zone orb. Discul de penetrare poate tăia conducte de gaz sau apă, linii electrice sau obiecte care pot provoca apariția înapoi.

Înapoi litter și avertismente conexe

Tablele reprezintă o reacție bruscă la prinderea sau blocarea unui disc rotativ, a unei plăci de sprijin, a unei perii sau a oricărui alt instrument. Strângerea sau blocarea provoacă oprirea bruscă a sculei rotative, ceea ce determină, în consecință, deplasarea sculei necontrolate în direcția opusă rotației sculei la blocajul.

ATENȚIE!

Nu rămâneți în zona în care se poate obține scula dacă se produce așternutul din spate. Aruncătorul aruncă scula într-o direcție opusă mișcării lamei în punctul de blocare.

Nu utilizați o lamă de ferăstrău subțire.

Asemenea discuri provoacă adesea răsturnare și pierderea controlului.

SERVICE

1. Service-ul instrumentului trebuie efectuat numai de un tehnician de reparații pregătit. Service-ul sau întreținerea efectuată de persoane necalificate poate duce la riscul de rănire.

2. Utilizați numai piese de schimb identice la întreținerea utilajului. Urmați instrucțiunile din secțiunea Întreținere din acest manual de instrucțiuni. Utilizarea pieselor de schimb neoriginale sau defecțiunile în timp ce respectați instrucțiunile de întreținere poate duce la riscul de electrocutare sau răniri.

UTILIZAȚI CABLUL DE EXTINDERE CORECTĂ: Asigurați-vă că prelungitorul este în stare bună. Atunci când utilizați un cablu de prelungire, asigurați-vă că utilizați unul corespunzător pentru consumul curent. Cablul subdimensionat cauzează o scădere a tensiunii care duce la o putere mai rea sau la supraîncălzire. Dacă aveți îndoieli, utilizați unul consecutiv cu dimensiuni mai mari. Cu cât este mai mic numărul, cu atât dimensiunea cablului este mai mare.

REGULI SPECIFICE DE SIGURANȚĂ

Nu lăsați sentimentul de familiaritate cu acest instrument, ca urmare a practicii, să înlocuiască respectarea strictă a regulilor de siguranță atunci când utilizați mașina de șlefuit. Dacă utilizați acest instrument în mod incorect și periculos, pot apărea vătămări grave.

1. Folosiți întotdeauna capacul adecvat pentru mașină de spălat. Capacul protejează lucrătorul de fragmentele discului deteriorat și de piesele de zbor din materialul măcinat.

2. Viteza admisă (viteza nominală circumferențială) a accesoriului utilizat nu trebuie să fie mai mică decât viteza de mers în gol a mașinii. Discurile și alte accesorii folosite la viteze mai mari decât cele nominale se pot rupe și pot provoca vătămări.

3. Când efectuați operațiuni în care poate apărea contactul cu o margine de tăiere cu o linie electrică ascunsă sau o linie autopropulsată, țineți instrumentul în spatele unei părți izolatoare de prindere. Contactul cu conductorul "live" duce la transferul curentului către partea conductivă a sculei și la șocul electric la operator.

4. Când utilizați discuri cu un centru încastrat, asigurați-vă că sunt utilizate numai discuri armate cu fibră de sticlă.

5. Folosiți întotdeauna ochelari de protecție. Dioptric sau ochelari de soare nu sunt cu siguranță o protecție a ochilor!

6. Verificați cu atenție pentru fisuri și deteriorarea discului înainte de utilizare. Înlocuiți imediat discul deteriorat sau crăpat. Lăsați scula (cu capacul) să se rotească timp de cel puțin un minut în afara domeniului altor persoane. Dacă discul este defect, acesta se poate rupe în timpul acestui test.

7. Utilizați numai flanșele prevăzute pentru acest instrument.

8. Aveți grijă să nu deteriorați arborele, flanșa suport (în special suprafața de contact) sau piulița de blocare / fixare. Deteriorarea acestor componente ar putea duce la spargerea discului.

9. NU utilizați niciodată un instrument cu discuri destinate tăierii lemnului sau altor lame de ferăstrău. Aceste lame duc adesea la o lovitură în timpul funcționării, ducând la pierderea controlului asupra sculei și la vătămarea corporală.

10. Țineți ferm mașina în mâini.

11. Țineți mâinile departe de piesele rotative.

12. Asigurați-vă că cablul de alimentare este în afara rolei. Nu strângeți cablul în jurul mâinii sau încheieturii mâinii. Dacă pierdeți controlul instrumentului, cablul se poate roti în jurul dvs. și poate provoca vătămări.

13. Asigurați-vă că lama nu atinge piesa de prelucrat înainte de a porni mașina.

14. Porniți mașina și lăsați-o să funcționeze pentru o perioadă scurtă de timp înainte de a o folosi pe piesa de prelucrat. Verificați vibrațiile sau vibrațiile care ar putea indica un disc slab instalat sau slab echilibrat.

15. Pentru măcinare, utilizați partea de suprafață a lamei care este destinată acestei operațiuni.
16. Aveți grijă să scânteii scânteii. Țineți instrumentul astfel încât scânteii să zboare din tine sau din alte persoane sau din materiale inflamabile.
17. Nu așezați scula rulantă. Utilizați instrumentul numai dacă îl țineți în mâini.
18. Nu atingeți piesa imediat după finalizarea lucrului. Poate fi foarte cald și arde pielea.
19. ÎNTOTDEAUNA utilizați îmbrăcăminte adecvată, inclusiv mâneci lungi, mănuși din piele și șorțuri pentru a proteja pielea de contactul cu ochii fierbinți.
20. Utilizarea acestui instrument pentru șlefuirea sau șlefuirea produselor selectate, a vopselelor și a lemnului poate duce la expunerea la un praf care conține substanțe periculoase. Prin urmare, utilizați aparatele respiratorii adecvate.

ALTE INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU ÎMBRĂCĂMINTE ȘI CUTARE

- Nu manevrați mâna în funcție de discul rotativ. Când lama se îndepărtează de mână în punctul de tăiere, poate apărea o recul (rotirea discului rotativ împreună cu mașina electrică direct pe tine).
- Dacă discul este blocat sau dacă tăiați tăierea din orice motiv, opriți scula și mențineți-o nemișcată până când discul se oprește complet.

ATENȚIE

Nu încercați niciodată să îndepărtați lama de tăiere de la tăiere în timp ce lama este încă în mișcare.

INSTRUCȚIUNI SUPLIMENTARE PRIVIND SIGURANȚA PENTRU BRUTARE

- Părțile de sârmă sunt trase chiar și în timpul funcționării. Nu supraîncărcați firele cu presiune excesivă asupra periei. Perii de sârmă pot penetra ușor cu îmbrăcăminte ușoară sau piele.
- Pensulele trebuie să funcționeze la viteza de funcționare timp de cel puțin un minut înainte de a le folosi. În acest timp, nimeni nu este în vârstă înainte sau în vecinătate cu o perie.

ATENȚIE

Parul sau firele perforate pot provoca vătămări corporale. Ștergeți firele din peria de sârmă departe de dvs. Elementele mici și firele mici pot fi lansate la viteză mare și pot rămâne încastrate în piele.

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE!

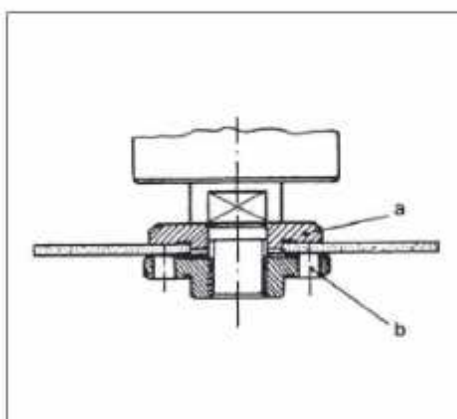
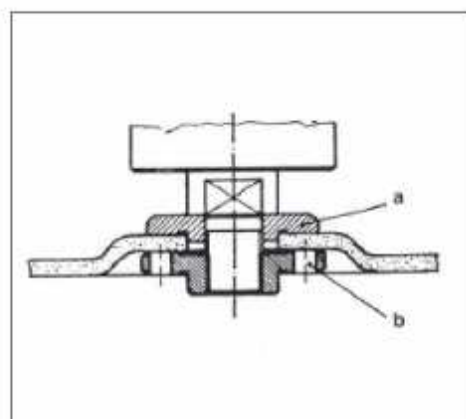
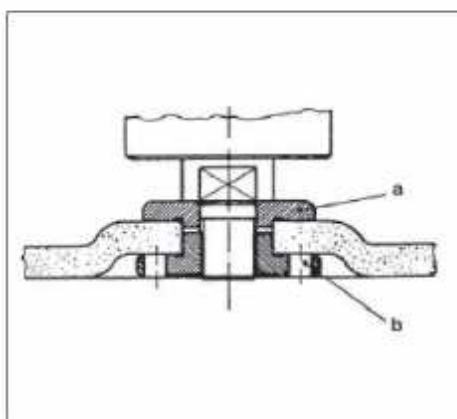
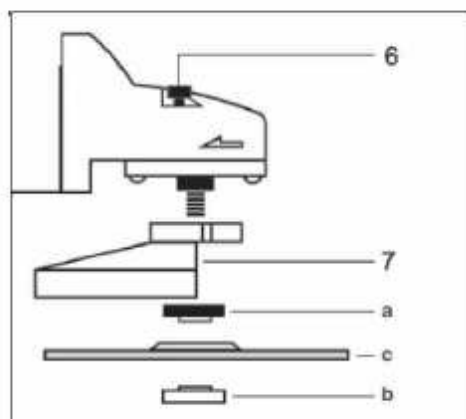
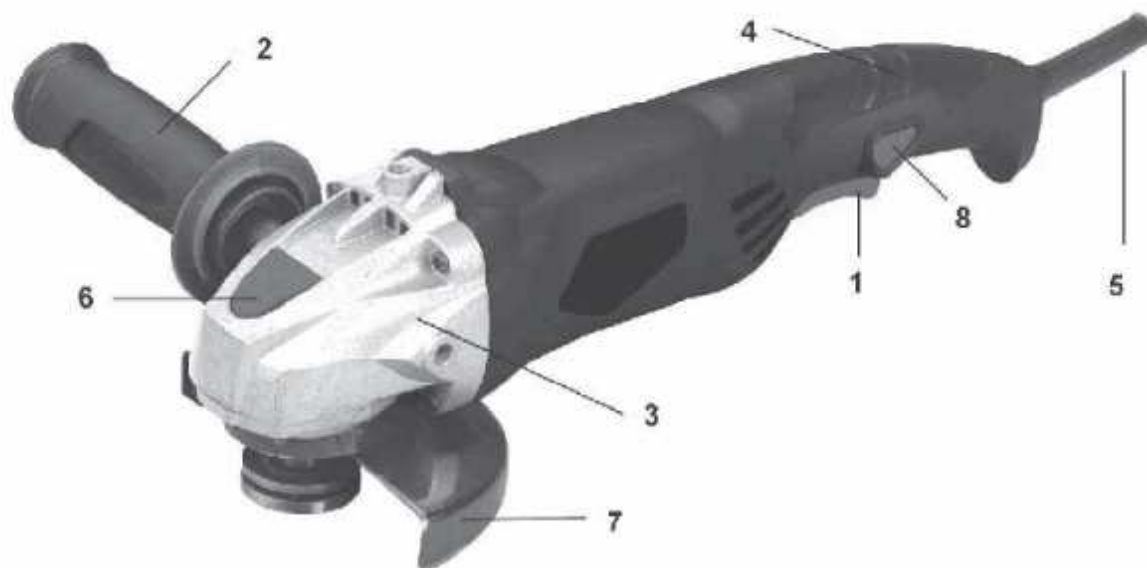
ATENȚIE

Utilizarea sau defecțiunea necorespunzătoare, în timp ce respectați regulile de siguranță din aceste instrucțiuni de utilizare, pot provoca vătămări grave.

SPECIFICAȚII TEHNICE

tensiune/frecvență: 230V/50Hz
consum de energie: 910 W
diametrul roții: 125 mm
viteză: 12000/min
ax filetat: M14
clasa de protecție: II
clasa de izolație: IP20
greutate: 2,5 kg (produs); 2,6 kg (pachet)
dimensiunile pachetului: 39,5x14x12 cm
nivelul de putere acustică garantat LwA: 103,5 dB (A); K = 3 dB (A)
nivelul presiunii acustice garantate LpA: 92,5 dB (A); K = 3 dB (A)
nivel LpA cu protecție la auz: 80 dB (A)
nivelul de vibrații garantat: $a = 8,9 \text{ m/s}^2$; $K = 1,5 \text{ m/s}^2$
valorile garantate de presiune, putere și vibrații pot varia, în funcție de utilizarea instrumentului.
Utilizați întotdeauna protecția auditivă!

DESCRIERE



1. comutator
2. mâner auxiliar
3. capacul transmisiei
4. manipulați
5. cablu
6. butonul de blocare
7. capacul roții
8. butonul de blocare de pe comutator

- a) saibă de montare
- b) disc
- c) piulița de blocare

OPERAREA LUCRĂRILOR

Montarea mânerului suplimentar

În timpul funcționării, țineți mânerul suplimentar cu o mână și mânerul mașinii de rectificat cu cealaltă mână. Montați mânerul suplimentar în orificiul de pe carcasa angrenajului.

Spațiu de protecție bine poziționat

Verificați dacă dispozitivul de protecție a lamelor este instalat corect și dacă șuruburile de fixare sunt bine strânse. Înainte de a instala scutul și orice manipulare cu mașina de ascuțire, asigurați-vă că întrerupătorul se află în poziția oprit și că mașina de șlefuit este deconectată de la sursa de alimentare. Nu utilizați mașina de șlefuit decât dacă este instalat dispozitivul de protecție a lamei. Acest lucru poate duce la rănirea operatorului sau deteriorarea polizorului.

Porniți / dezactivați

Pentru a porni mașina de șlefuit, apăsați comutatorul de blocare (8), apoi apăsați comutatorul principal (1), apoi eliberați butonul de blocare (8).

Pentru a opri alimentarea, eliberați comutatorul (1).

Pisa

Utilizați un disc dur cu un centru încastrat pentru șlefuirea suprafețelor. Scula este proiectată pentru șlefuirea cu discuri cu diametrul de 125 mm și o grosime maximă de 6 mm.

Tăiere

1. Tăierea metalului

Pentru tăierea metalului, cum ar fi țevile etc., folosiți un disc de tăiere.

2. Piatra de taiere

Folosește un disc tăiat plat, conceput să taie piatră. Porniți întotdeauna tăierea la unghiul dorit.

Păstrați acest unghi pentru întreaga tăiere. Nu aplicați nici o presiune laterală pe discul de tăiere.

NOTĂ: Utilizați întotdeauna un capac de protecție atunci când tăiați.

INSTALAREA BATTOMULUI

Când instalați lama, urmați instrucțiunile lamei.

1. Înainte de demontarea discului, deconectați cablul de alimentare de la sursa de alimentare și asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit. Asigurați-vă că dispozitivul de protecție a discului este instalat corect.

2. Introduceți flanșa interioară prin arborele de antrenare. Asigurați-vă că ambele laturi plate sunt aliniate corect.

3. Introduceți roata de șlefuire pe arbore și pe flanșa interioară. Asigurați-vă că este corect.

4. Fixați flanșa exterioară pe fir. Verificați dacă discul este instalat în direcția corectă. Pentru roțile de șlefuire, flanșa trebuie să fie prevăzută cu o latură plană orientată spre disc.

5. Când strângeți piulița de blocare, apăsați butonul de blocare astfel încât arborele să nu poată roti. Strângeți-le numai cu mâna. Nu trageți cheia. Utilizarea unei chei poate duce la strângerea excesivă și poate duce la deteriorarea capului blocatorului.

Când scanați discul, procedați în ordine inversă.

BRUTUL CUTAT

Asigurați-vă că viteza sculei este compatibilă cu accesoriile (discurile).

- Folosiți discuri abrazive cu un diametru maxim de 125 mm.

- Deconectați cablul de alimentare înainte de a instala discul și comutatorul de alimentare trebuie să fie în poziția oprit.

- Discul trebuie să fie bine atașat și strâns. Nu utilizați un disc deteriorat. Verificați periodic starea lamei și șlefuitorului.

Notă: La tăierea metalului apar scântei. Păstrați departe de materialele combustibile. Pentru șlefuire, unghiul dintre piesa de prelucrat și lama trebuie să fie de 15 °. Acest unghi oferă cele mai bune rezultate fără supraîncărcarea mașinii. Luați pauze regulate în timpul lucrului, pentru a evita supraîncălzirea și deteriorarea ulterioară.

- Țineți întotdeauna instrumentul ferm cu o mână în spatele capacului, iar celălalt cu mânerul auxiliar. Porniți mașina de șlefuit și apoi așezați discul pe piesa de prelucrat.

- Nu lucrați cu discul nou în direcția B atunci când discul este întrerupt din cauza înlocuirii discului, deoarece discul nou poate fi tăiat în piesa de prelucrat. De îndată ce marginea lamei este trasă înapoi, este posibil să lucrați în ambele direcții.

ATENȚIE!

- Nu supraîncărcați niciodată unealta. Greutatea sculei dezvoltă o presiune suficientă. Forțarea și presiunea prea mare pot provoca o rupere periculoasă a lamei.
- ÎNTOTDEAUNA înlocuiți discul dacă scade în timpul șlefuirii.
- Nu puneți niciodată roata de șlefuit pe piesa de prelucrat.
- Evitați sărirea și ridicarea lamei, în special atunci când se rotesc colțuri, muchii ascuțiți etc. Aceasta poate cauza pierderea controlului sau respingerea.
- NU utilizați NICIODATĂ un instrument cu discuri pentru tăierea lemnului sau alte lame de ferăstrău. Aceste lame duc adesea la o scădere în caz de pierdere a controlului asupra sculei și la rănirea persoanei.

ATENȚIE!

- Opriti întotdeauna unealta și așteptați până când roata se oprește complet înainte de a o părăsi.

DEPOZITARE ȘI ÎNTREȚINERE

- Țineți capacul de protecție, orificiile de ventilație și alte părți curățate (deschiderile de ventilație și celelalte părți nu trebuie să fie praf sau alte murdării). Acest lucru poate duce la supraîncălzirea mașinii de șlefuit și deteriorarea ulterioară.
- Curățați în mod regulat găurile de ventilație sau de fiecare dată când acestea se îmfundă.
- Mașina de șlefuit electrică Sharks nu necesită întreținere pe lângă schimbul de discuri și carbon. Ocazional curățați capacul și mânerul cu o cârpă umedă înmuiată în detergent. Cu toate acestea, nu utilizați solvenți care pot deteriora capacul sculei.
- În orice caz, evitați apariția apei în instrument!
- Dacă nu utilizați mașina de șlefuit, așezați-o pe o suprafață plană și cu cablul de alimentare îndepărtat.

AVERTISMENT: asigurați-vă că orificiile de aerisire ale motorului din caroserie nu sunt îmfundate cu murdărie sau praf. Acest lucru împiedică supraîncălzirea instrumentului și menține funcționalitatea completă mai lungă! Nerespectarea acestui lucru poate duce la deteriorarea ireparabilă a motorului electric!

RECOMANDARE: efectuați pauze regulate! Funcționarea mai lungă a mașinii de șlefuit poate duce la supraîncălzire datorită răcirii insuficiente a motorului prin curgerea aerului. Din acest motiv, păstrați o pauză regulată. Extindeți durata de viață a sculei!

- Folosiți numai piese de schimb și accesorii originale, piesele de schimb pot fi efectuate de către un service autorizat Sharks.
 - Dacă instrumentul dvs. a fost foarte stresat, nu a existat uzură și trebuie să fie înlocuit, sau nu are nici o utilizare ulterioară, instrumente trebuie să prezinte la un centru de reciclare pentru eliminare. Contactați cea mai apropiată șantier de colectare sau autoritatea locală pentru a furniza toate informațiile relevante pentru reciclare.
 - Uneltele electrice conțin materii prime valoroase care pot fi reciclate. Prin livrarea unui aparat electric uzat sau inutil într-o curte de colectare, veți contribui la reciclarea materiilor prime valoroase.
 - Uneltele electrice conțin și substanțe dăunătoare mediului și persoanelor, dacă nu sunt adecvate pentru eliminare.
 - Marcarea unui coș de gunoi înseamnă că sunteți obligat instalația cu această denumire de reciclare de reciclare corespunzătoare (de colectare) pentru echipamente electrice și electronice.
 - Nu acoperiți orificiile de ventilație. Supraîncărcarea poate provoca supraîncălzirea, ceea ce duce la reducerea vitezei și a performanței. Dacă mașina de șlefuit începe să se supraîncălzească, opriți-o, lăsați-o să se răcească și curățați găurile. Dacă problema persistă, contactați un serviciu Sharks autorizat.
- Notă: Nu expune măcinatul de supraîncărcare, ceea ce poate scurta semnificativ durata sa de viață sau poate provoca daune.
- Depozitați bruta într-un loc sigur și uscat la temperatura camerei.
 - Nu lăsați-l la îndemâna copiilor și a persoanelor neautorizate.

Controlul și înlocuirea carbonului

Schimbul de carbon în timp. Păstrați-le curate și în mișcare liberă în suporturi. Înlocuiți întotdeauna ambele cărbune. Utilizați întotdeauna carbon de același tip.

CONDIȚII DE GARANȚIE SHARKS

Fișa de garanție este produsul corespunzător al produsului vândut ca parte integrantă a acestuia. Pierderea cardului original de garanție va fi un motiv pentru nerecunoașterea serviciului în garanție. Produsele sunt furnizate clientului (persoană particulară) pentru o perioadă de garanție de 24 de luni de la data achiziționării. Pentru clienții business (ID), se oferă o perioadă de garanție de 12 luni de la data achiziției.

În timpul perioadei de garanție, Centrul de servicii pentru rechini va elimina defectele din produs din cauza defecțiunilor de fabricație sau a materialelor defecte în mod gratuit. Producătorul garantează menținerea proprietăților funcționale adecvate ale instrumentului și funcționarea sa sigură numai în cazul intervențiilor de service efectuate de un atelier autorizat.

Garanția expiră în următoarele cazuri:

- dacă uzura părților funcționale ale produsului se datorează utilizării produsului;
- produsul a fost utilizat cu încălcarea instrucțiunilor de utilizare;
- defectul a fost cauzat de o interferență inadecvată cu produsul (inclusiv service și modificări neautorizate);
- deteriorarea a fost cauzată de influențe externe, cum ar fi poluarea, expunerea produsului la condiții meteorologice nepotrivite;
- produsul este deteriorat mecanic datorită defecțiunii utilizatorului, în funcție de evaluarea centrului de service, întreținerea regulată a produsului, de exemplu lubrifierea, curățarea mașinii nu este considerată o reparație în garanție.

Plângerile valorificați distribuitorul sau trece produsul direct la serviciul (de preferință în Rechinii ambalaje originale și toate documentele necesare pentru evaluarea plângerii - o copie a dovezii de cumpărare și o scrisoare completată de plângere).

După primirea produsului complet într-o stare ne-stratificată, serviciul va evalua eligibilitatea cererii. Orice reparații în garanție vor fi confirmate de serviciul de garanție inclus în acest manual.

Perioada de garanție se extinde de la primirea plângerii de către serviciu (comerciant) după returnarea produsului reparat clientului. Importatorul își rezervă 30 de zile pentru a evalua cererea în legătură cu cererea de reparație gratuită (rambursare) în temeiul garanției. Vânzătorul este obligat să informeze cumpărătorul cu privire la funcționarea produsului atunci când vinde produsul, să prezinte produsul și să completeze cardul de garanție în mod corespunzător.



Nu aruncați acest produs în deșeurile mixte municipale. Consumatorul este obligat să predea acest echipament la un punct de colectare unde este asigurată reciclarea echipamentelor electrice sau electronice. Pentru mai multe informații despre colectarea și reciclarea separată, contactați biroul municipal local, compania care colectează deșeurile municipale sau magazinul de unde ați achiziționat produsul.