



**Návod na obsluhu a údržbu
Elektrický hoblík s drážkováním Sharks SH 909
Obj. číslo SHK363**



**Distributor: Steen QOS s.r.o., Bor č.p. 3, Karlovy Vary
PLASTOVÝ OBAL ODSTRÁŇTE Z DOSAHU DĚTÍ, HROZÍ NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ!
(SK)
PLASTOVÝ OBAL ODSTRÁŇTE Z DOSAHU DETÍ. HROZÍ NEBEZPEČENSTVO
UDUSENIA!**

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 PROFI – řadu!
Návod je přeložen z originálu výrobce.



VAROVÁNÍ

Před použitím zařízení si pečlivě přečtěte tento návod na obsluhu a údržbu. Zajistěte, abyste věděli, jak zařízení pracuje a jak by mělo být ovládáno. Zařízení udržujte v souladu s těmito pokyny a ověřte si, že zařízení funguje správně. Se zařízením držte i tento návod na obsluhu a ostatní související dokumentaci.

I. TECHNICKÉ PARAMETRY

Jmenovité napětí	230 V
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Příkon	900 W
Rychlost bez zatížení	16 000 / min
Řezná hloubka	3 mm
Celková šířka hoblovky	82 mm
Přibližná váha	2,9 kg

II. POPIS A PROVOZ

Tato elektrická hoblovka je zařízení Třídy II, přenosné elektrické nářadí vybavené dvojitou izolací a jednofázovým sériovým motorem, navrženým primárně pro řezání a povrchovou úpravu /vyhlazení/ dřevěného povrchu.

III. BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

- Hadry, oděvy, kabely, struny nebo podobné předměty by nikdy neměly být ponechány v pracovním prostoru.
- Zabraňte řezání (hoblování) hřebíků. Před provozem zkontrolujte obráběný předmět a všechny hřebíky odstraňte.
- Před použitím zařízení se ujistěte, že jsou šrouby držící břity bezpečně dotaženy.
- Před zapnutím zařízení se ujistěte, že se břity nedotýkají obráběného předmětu.
- Před použitím nářadí na obráběném předmětu jej nechte po dobu několika minut běžet.
- Při práci držte nářadí pevně oběma rukama. Neustále udržujte tělo v bezpečné vzdálenosti, nejméně 20 cm od nářadí a ruce držte stranou od pohyblivých částí.
- Po dokončení práce zařízení vypněte a položte jej přední patkou na dřevěný blok tak, aby nepřišly břity do styku s jiným předmětem.
- Neodstraňujte hoblíny rukou. Když je deflektor hoblovky ucpaný, vyčistěte jej tyčkou.

VAROVÁNÍ



Při používání elektrického nářadí by měla být dodržována základní bezpečnostní opatření tak, abyste snížili nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo osobního poranění. Před použitím tohoto výrobku si přečtěte všechny pokyny a manuál uschovejte.

K zajištění bezpečného provozu:

- Udržujte pracovní plochu čistou. Nepořádek na stole a pracovním prostoru je příčinou nehod.
- Vezměte v úvahu pracovní prostředí. Nevystavujte elektrické nářadí dešti. Nepoužívejte elektrické nářadí na vlhkých a mokřích místech. Udržujte pracovní oblast dobře osvětlenou. Nepoužívejte elektrické nářadí na místech, kde hrozí nebezpečí požáru nebo výbuchu
- Ochrana před úrazem elektrickým proudem. Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými povrchy (např. potrubím, radiátory, sporáky nebo ledničkami).
- Držte děti dál. Nenechte návštěvy dotýkat se nářadí nebo prodlužovacího kabelu. Veškeré návštěvy by měly být drženy od pracovní oblasti dál.
- Skladování nepoužívaného nářadí. Pokud není nářadí používáno, mělo by být uskladněno na suchém, vyvýšeném nebo uzamčeném místě, mimo dosah dětí.
- Netlačte na nářadí. Netlačte na malé nářadí nebo příslušenství, abyste udělali práci určenou pro výkonnější nářadí. Nepoužívejte nářadí k účelům, pro které není určeno.
- Používejte správné nářadí. Nepoužívejte nářadí k účelům, pro které není určeno.

- Oblékejte se správně. Nenoste volný oděv nebo šperky, mohou být pohyblivými částmi zařízení zachyceny. Při práci venku jsou doporučovány gumové rukavice a protiskluzová obuv. K zakrytí dlouhých vlasů použijte pokrývku hlavy nebo síťku.
- Používejte ochranné bezpečnostní brýle. Pokud je práce prášná, použijte respirátor nebo ochrannou masku.
- Připojte zařízení k odsávání prachu. Pokud je nářadí uzpůsobeno pro připojení zařízení k odsávání a sběru prachu, zajistěte, aby bylo zařízení připojeno a správně používáno.
- Nepoškozujte kabel. Nikdy nenoste nářadí za kabel nebo za něj netahejte, když chcete odpojit zástrčku ze zásuvky. Držte kabel dál od tepla, oleje nebo ostrých hran.
- Zajistěte si práci. K zajištění obráběného předmětu použijte svorky nebo svěrák. Je to bezpečnější, než používání vlastních rukou a uvolní vám to ruce k obsluze nářadí.
- Nepředklánějte se! Neustále udržujte správný a vyrovnaný postoj.
- Pečlivě se o nářadí starajte. K zajištění lepšího výkonu a bezpečnější práce udržujte řezné nástroje ostré a čisté. Dodržujte pokyny pro mazání a výměnu příslušenství. Pravidelně kontrolujte kabel zařízení, a pokud je poškozen, nechte jej opravit v autorizovaném servisním středisku. Prodlužovací kabely pravidelně kontrolujte a v případě poškození je vyměňte. Udržujte madla suchá a čistá od oleje a mazadel.
- Odpojte nářadí. Když není používáno, před opravou nebo výměnou příslušenství jako jsou břity, vrtáky nebo řezné nástroje, odpojte nářadí z el. napětí.
- Odstraňte montážní klíče a pomůcky. Vytvořte si návyk - pohledem před zapnutím nářadí - zkontrolovat, zda jsou z nářadí odstraněny montážní klíče a pomůcky.
- Zabraňte nechtěnému zapnutí. Nepřenášejte do el. sítě zapojené nářadí s prstem na ovládacím spínači. Ujistěte se, že je ovládací spínač vypnutý, když zapínáte nářadí do napájení.
- Používejte prodlužovací kabely pro venkovní použití. Když je nářadí používáno venku, používejte pouze prodlužovací kabely určené pro venkovní použití.
- Buďte ostražití. Sledujte, co děláte. Používejte tzv. selský rozum. Nepoužívejte nářadí, když jste unavení.
- Kontrolujte poškozené díly. Před dalším použitím nářadí by měl být pečlivě kontrolován kryt nebo ostatní části, zda nejsou poškozené a ke stanovení, zda bude nářadí pracovat správně a vykonávat určenou funkci. Zkontrolujte sestavení pohyblivých částí, připojení nebo jiné okolnosti, které mohou ovlivnit funkci nářadí. Kryt nebo jiné poškozené díly by měly být správně opraveny nebo vyměněny v autorizovaném servisním středisku, pokud není v tomto manuálu uvedeno jinak. Poškozené spínače nechte vyměnit v autorizovaném servisu. Nepoužívejte zařízení, když spínač nezapíná a nevypíná.



VAROVÁNÍ

Použití jiného, než v tomto manuálu doporučeného příslušenství nebo připojení může způsobit riziko osobního poranění.

- Nechte vaše nářadí opravit kvalifikovanou osobou. Toto elektrické zařízení je v souladu s odpovídajícími bezpečnostními požadavky. Opravy by měly být prováděny pouze kvalifikovanými osobami za použití originálních náhradních dílů, jinak může dojít k vážnému ohrožení uživatele.
- Používejte pouze ostré břity.
- Před odložením nářadí počkejte, dokud se úplně nezastaví.
- Měly by být používány chrániče sluchu.

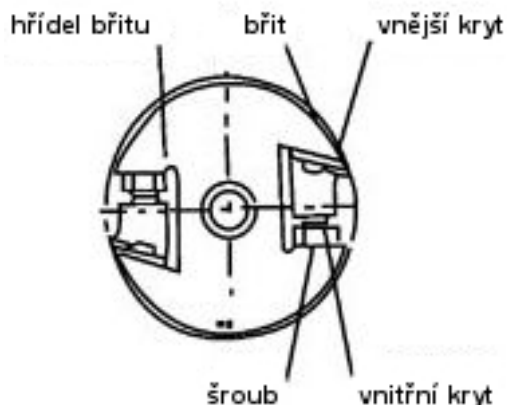
IV. NASTAVENÍ HOBLÍKU A PROVOZ

Demontáž a instalace nože

Používejte pouze řeznou hlavu, která je dodána společně s originálním zařízením, nebo vhodnou hlavu doporučenou výrobcem nebo autorizovaným servisním technikem.

Pokaždé se ujistěte, že je nářadí vypnuté a odpojené od zdroje napájení. Před demontáží a instalací nože vždy počkejte, dokud se nože úplně nezastaví. Pomocí nástrčného klíče uvolněte tři spojovací šrouby.

Můžete demontovat buď samotný nůž, nebo společně vnější kryt s nožem a potom vložit nůž. Nový nůž musí mít stejnou velikost a váhu jako nůž starý. Jinak začne hřídel vibrovat, kvalita řezu bude špatná a může dojít k poškození náradí. K instalaci nože připevněte vodící lištu tak, aby se břity nože dotýkaly vodícího členu. Potom nasadte vnitřní kryt na nůž tak, aby se zakřivený konec po celé délce dotýkal přední vodící lišty a potom nasadte šrouby zpět. Utáhněte šrouby vnitřního krytu. Jakmile jsou dotaženy, namontujte nůž na hřídel tak, aby se zakřivený konec vnitřního krytu zasunul do příslušné drážky hřídele. Nakonec dotáhněte šrouby nástrčným klíčem.



VAROVÁNÍ

Při montáži nože na hřídel musí být šrouby dotaženy. Jinak může dojít k vážnému úrazu! Vždy zkontrolujte, zda jsou šrouby dotaženy a nůž je správně nasazen. Hrana nože a patka (základna) musí být usazeny rovnoběžně. Jinak nebude obráběný dřevěný povrch hladký a vodorovný. Příklad správné a špatné instalace je uveden níže.

(A) Správné nastavení
Hrana nože je rovnoběžně s patkou (základnou).

- (B) Špatné nastavení
- Nevyrovnané linie (hrany). Důvod: Jedno ze dvou ostří nože není rovnoběžně s patkou (základnou).
 - Potopený předek. Důvod: Ostří nože a patka nejsou rovnoběžně. Nůž je příliš nízko.
 - Potopený zadek. Důvod: Břit nože je výš než patka (základna)

Nastavení hloubky hoblování



stavěcí šroub hloubky

Hloubka hoblování může být nastavena v rozsahu od 0 do 3 mm.

Ke zvýšení hloubky hoblování otáčejte stavěcím šroubem hloubky ve směru hodinových ručiček (doprava).

Ke snížení hloubky hoblování otáčejte stavěcím šroubem doleva.



VAROVÁNÍ

Před použitím náradí se ujistěte, že externí zařízení pro sběr prachu (např. vysavač) je správně připojen k otvoru na sběr prachu.

pojistné tlačítko



ovládací spínač

Ovládání spínače

K zapnutí náradí nejprve stiskněte dolů pojistné tlačítko a potom stiskněte tlačítko ovládacího spínače (tlačítko ovládacího spínače lze stisknout pouze po stisknutí pojistného tlačítka). Po zapnutí náradí může být pojistné tlačítko uvolněno.

K vypnutí náradí pouze tlačítko ovládacího spínače uvolněte.



VAROVÁNÍ

Před zapnutím nářadí zkontrolujte ovládací spínač. Ujistěte se, že jej lze lehce ovládat a že je ve správné poloze.

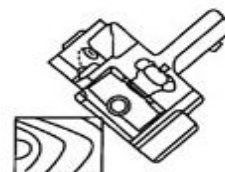
Provoz

Nejprve umístěte nářadí stavitelnou patkou na obráběný předmět. Toto umístění brání dotyku nožů se dřevem. Stiskněte ovládací tlačítko. Jakmile dosáhnete maximální rychlosti, pohybujte hoblovkou vpřed. Při začátku hoblování vynaložte větší sílu na přední část hoblovky, při dokončování hoblování tlačte víc na zadní část.

Výsledek frézování nebo hoblování závisí na rychlosti a hloubce. U jednoduchých prací může být hloubka zvýšena.

Frézovací přípravek

Při frézování, jak je zobrazeno na obrázku, připojte (vyrovnejte) drážku ve tvaru V v předním krytu s ostřím (hranou) nasazeného dílu. Potom začněte hoblovat (frézovat).



VI. ÚDRŽBA



VAROVÁNÍ

Před prováděním jakékoliv kontroly nebo údržby se ujistěte, že je nářadí vypnuto a odpojeno od zdroje napájení.

Výměna kartáčů

Kartáče musí být pravidelně kontrolovány a vyměněny, když jsou kratší jak 5 mm. Udržujte kartáče čisté, aby se mohly uvnitř kartáčových držáků volně pohybovat. Vyměňte oba kartáče současně. Šroubovákem demontujte odchylovač (deflektor) hoblin, potom demontujte kryt kartáčů a kartáče. Vložte nové kartáče a nasadte kryt kartáčů a odchylovač hoblin.

Výměna pásu

Když je pás opotřebovaný, brání správnému fungování elektrického nářadí. Musí být proto vyměněn. Uvolněním šroubů pomocí šroubováku demontujte kryt pásu. Potom otočením a vytažením pásu tento demontujte. Nasadte nový pás tak, že jím otáčíte a současně na něj tlačíte.

Poznámka: Ujistěte se, že je pás správně nasazen na obě řemenice. Při čištění nářadí používejte pouze kartáč, nikdy vodu nebo jiné agresivní kapaliny.

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 poskytována **záruční doba 24 měsíců** ode dne nákupu. Během této doby odstraní autorizovaný servis bezplatně veškeré vady výrobku 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:

- nebyl-li předložen originál záručního listu.
- jedná-li se o přirozené opotřebení funkčních částí výrobku v důsledku používání stroje.
- 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 stroje 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:

Servis Sharks, telefonní čísla: +420774335397 / +420774416287
e-mail: servis@sharks-cz.cz

Reklamací uplatňujte u svého obchodníka, případně předejte výrobek přímo do servisu (pouze v originálním balení!).

Po obdržení kompletního výrobku v nerozloženém stavu posoudí servis oprávněnost reklamace. Případné záruční opravy potvrdí servis do záručního listu.

Záruční lhůta se prodlužuje o dobu od převzetí reklamace servisem (obchodníkem) po odevzdání opraveného výrobku zpět zákazníkovi. Dovozce si vyhrazuje 30 dnů k posouzení reklamace 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 směsného 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

Prohlášení o shodě ES / EC Declaration of Conformity

vydané dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění

Tímto prohlašujeme my (*We hereby declare*),

Steen QOS s.r.o. Bor č. 3 Karlovy Vary IČ 27972949

že koncepce a konstrukce níže uvedených přístrojů v provedeních, která uvádíme do oběhu, odpovídá příslušným základním požadavkům směrnic ES na bezpečnost a hygienu.

(That the design, type and construction of the following machine, as brought into circulation by us, comply with the basic safety and health requirements of pertinent EC directives.)

V případě změny přístroje, která s námi nebyla konzultována, ztrácí toto prohlášení svou platnost.

Označení přístrojů (*Machine description*):

Elektrický hoblík s drážkováním Sharks SH 909

Model výrobku (*Article no*): **SHK363**

Příslušná nařízení vlády (*Applicable EC directive*):

Nařízení vlády č. 17/2003 Sb. o elektrických zařízeních nízkého napětí 2006/95/ES (EC)

- Nařízení vlády č.616/2006 Sb. o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108ES

- Nařízení vlády č. 18/2003 Sb. o elektromagnetické kompatibilitě (89/336/EHS)

- Nařízení vlády č. 325/2005 Sb. o omezení používání určitých nebezpečných látek v EEE (RoHS) (2002/95/ES)

Směrnice pro strojní zařízení: 2006/42/EC

Nařízení vlády 2000/14/ES, kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku (ve znění dalších předpisů)

Garantovaná hladina akustického výkonu LWa - 102,2 dB (A)

Hladina akustického tlaku LpA – 91,2 dB (A)

EMC Směrnice: 2004/108/EEC

Směrnice pro venkovní použití 2000/14/EC

Použité harmonizované normy (*Applicable harmonised standards*):

EN 60745-1:2009 / EN 60745-2-14:2009

EN 55014-1/A1:2009

EN 55014-2/A2:2008

EN 61000-3-3:2008

EN 61000-3-3/A2:2009

Testováno ve zkušebně TÜV SÜD Product Service GmbH München, Německo.

V Karlových Varech

dne 1. 6. 2012

J. Beneš, jednatel společnosti.



**Návod na obsluhu a údržbu
Elektrický hoblík s drážkováním Sharks SH 909
Obj. číslo SHK363**



**Distributor: Steen QOS s.r.o., Bor č.p. 3, Karlovy Vary
PLASTOVÝ OBAL ODSTRÁŇTE Z DOSAHU DĚTÍ, HROZÍ NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ!
(SK)
PLASTOVÝ OBAL ODSTRÁŇTE Z DOSAHU DETÍ. HROZÍ NEBEZPEČENSTVO
UDUŠENIA!**

UPOZORNENIE:

Pred použitím tohoto výrobku přeštudujte tento návod a držte sa všech bezpečnostných pravidel a prevádzkových inštrukcií.

Tento výrobek je určený pro hobby a domácích majstrov, nejedná sa o PROFI – radu!
Návod je preložený z originálu výrobcu.



VAROVANIE

Pred použitím zariadenia si starostlivo prečítajte tento návod na obsluhu a údržbu. Zaistite, aby ste vedeli, ako zariadenie pracuje a ako by malo byť ovládané. Zariadenie udržiavajte v súlade s týmito pokynmi a overte si, že zariadenie funguje správne. K zariadeniu uschovajte aj tento návod na obsluhu a ostatnú súvisiacu dokumentáciu.

I. TECHNICKÉ PARAMETRE

Menovité napätie	230 V
Menovitá frekvencia	50 Hz
Príkion	900 W
Rýchlosť bez zaťaženia	16 000 / min
Rezná hĺbka	3 mm
Celková šírka hobl'ovky	82 mm
Približná váha	2,9 kg

II. POPIS A PREVÁDZKA

Táto elektrická hobl'ovka je zariadenie triedy II, prenosné elektrické náradie vybavené dvojitou izoláciou a jednofázovým sériovým motorom, navrhnutým primárne pre rezanie a povrchovú úpravu /vyhladenie/ dreveného povrchu.

III. BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

- Handry, odevy, káble, struny alebo podobné predmety by nikdy nemali byť ponechané v pracovnom priestore.
- Zabráňte rezaniu (hobl'ovaniu) klinec. Pred prevádzkou skontrolujte obrábaný predmet a všetky klinec odstráňte.
- Pred použitím zariadenia sa uistite, že sú skrutky držiace brity bezpečne dotiahnuté.
- Pred zapnutím zariadenia sa uistite, že sa brity nedotýkajú obrábaného predmetu.
- Pred použitím náradia na obrábanom predmete nechajte ho po dobu niekoľkých minút bežať.
- Pri práci držte náradie pevne obidvoma rukami. Neustále udržiavajte telo v bezpečnej vzdialenosti, najmenej 20 cm od náradia a ruky držte stranou od pohyblivých častí.
- Po dokončení práce zariadenie vypnite a položte ho prednou pätkou na drevený blok tak, aby neprišli brity do styku s iným predmetom.
- Neodstraňujte hobl'iny rukou. Keď je deflektor hobl'ovky upchatý, vyčistite ho tyčkou.

VAROVANIE



Pri používaní elektrického náradia by mali byť dodrievané základné bezpečnostné opatrenia tak, aby ste znížili nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom alebo osobného poranenia. Pred použitím tohoto výrobku si dôkladne prečítajte všetky pokyny a manuál uschovajte.

Na zaistenie bezpečnej prevádzky:

- Udržiavajte pracovnú plochu čistú. Neporiadok na stole a v pracovnom priestore je príčinou nehôd.
- Vezmite do úvahy pracovné prostredie. Nevystavujte elektrické náradie dažďu. Nepoužívajte elektrické náradie na vlhkých a mokrych miestach. Udržiavajte pracovnú oblasť dobre osvetlenú. Nepoužívajte elektrické náradie na miestach, kde hrozí nebezpečenie požiaru alebo výbuchu
- Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom. Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými povrchmi (napr. potrubím, radiátormi, šporákmi alebo chladničkami).
- Držte deti ďalej. Nenechajte návštevy dotýkať sa náradia alebo predlžovacieho kábla. Všetky návštevy by sa mali pohybovať ďalej od pracovnej oblasti.
- Skladovanie nepoužívaného náradia. Ak nie je náradie používané, malo by byť uskladnené na suchom, vyvýšenom alebo uzamknutom mieste, mimo dosah detí.

- Netlačte na náradie. Netlačte na malé náradie alebo príslušenstvo, aby ste urobili prácu určenú pre výkonnejšie náradie. Nepoužívajte náradie na účel, pre ktorý nie je určené.
 - Používajte správne náradie. Nepoužívajte náradie na účely, pre ktoré nie je určené.
 - Obliekajte sa správne. Nenoste voľný odev alebo šperky, môžu byť pohyblivými časťami zariadenia zachytené. Pri práci vonku sú doporučované gumové rukavice a protišmyková obuv. Na zakrytie dlhých vlasov použite pokrývku hlavy alebo sieťku.
 - Používajte ochranné bezpečnostné okuliare. Použite tiež respirátor alebo ochrannú masku, ak je práca prašná.
 - Pripojte zariadenie k odsávaniu prachu. Pokiaľ je náradie uzpôsobené pre pripojenie zariadenia na odsávanie a zber prachu, zaistite, aby bolo zariadenie pripojené a správne používané.
 - Nepoškodzuje kábel. Nikdy nenoste náradie za kábel ani za neho neťahajte, keď chcete odpojiť zástrčku zo zásuvky. Držte kábel ďalej od tepla, oleja alebo ostrých hrán.
 - Zaistite si prácu. Na zaistenie obrábaného predmetu použite svorky alebo zverák. Je to bezpečnejšie, než používanie vlastných rúk a uvoľní vám to ruky na obsluhu náradia.
 - Nepredkláňajte sa! Neustále udržiavajte správny a vyrovnaný postoj.
 - Dôkladne sa o náradie starajte. Na zaistenie lepšieho výkonu a bezpečnejšej práce udržiavajte rezné nástroje ostré a čisté. Dodržujte pokyny pre mazanie a výmenu príslušenstva. Pravidelne kontrolujte kábel zariadenia, a ak je poškodený, nechajte ho opraviť v autorizovanom servisnom stredisku. Predlžovacie káble pravidelne kontrolujte a v prípade poškodenia ho vymeňte.
- Udržiavajte madla suché a čisté od oleja a mazadiel.
- Odpojte náradie. Keď nie je používané, pred opravou alebo výmenou príslušenstva ako sú brity, vrtáky alebo rezné nástroje.
 - Odstráňte montážne kľúče a pomôcky. Vytvorte si návyk pohľadom pred zapnutím náradie skontrolovať, či sú z náradia odstránené montážne kľúče a pomôcky.
 - Zabráňte nechcenému zapnutiu. Neprenášajte do el. siete zapojené náradie s prstom na ovládacom spínači. Uistite sa, že je ovládací spínač vypnutý, keď zapínate náradie do napájania.
 - Používajte predlžovacie káble pre vonkajšie použitie. Keď je náradie používané vonku, používajte len predlžovacie káble určené pre vonkajšie použitie.
 - Buďte ostražití. Sledujte, čo robíte. Používajte zdravý sedliacky rozum. Nepoužívajte náradie, keď ste unavení.
 - Kontrolujte poškodené diely. Pred ďalším použitím náradia by mal byť starostlivo kontrolovaný kryt alebo ostatné časti, či nie sú poškodené a k stanoveniu, či bude náradie pracovať správne a vykonávať určenú funkciu. Skontrolujte zostavenie pohyblivých častí, pripojenia alebo iné okolnosti, ktoré môžu ovplyvniť funkciu náradia. Kryt alebo iné poškodené diely by mali byť správne opravené alebo vymenené v autorizovanom servisnom stredisku, pokiaľ nie je v tomto návode uvedené inak. Poškodené spínače nechajte vymeniť v autorizovanom servise. Nepoužívajte zariadenie, keď spínač nezapína a nevypína.



VAROVANIE

Použitie iného, než v tomto návode doporučeného príslušenstva alebo pripojenia môže spôsobiť riziko osobného poranenia.

- Nechajte vaše náradie opraviť kvalifikovanou osobou. Toto elektrické zariadenie je v súlade s odpovedajúcimi bezpečnostnými požiadavkami. Opravy by mali byť prevádzané len kvalifikovanými osobami za použitia originálnych náhradných dielov, inak môže dôjsť k vážnemu ohrozeniu užívateľa.
- Používajte len ostré brity.
- Pred odložením náradia počkajte, kým sa úplne nezastaví.
- Mali by byť používané chrániče sluchu.

IV. NASTAVENIE HOBLÍKA A PREVÁDZKA

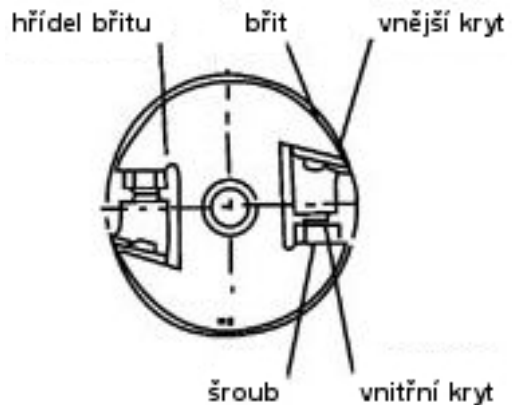
Demontáž a inštalácia noža

Používajte len reznú hlavu, ktorá je dodaná spoločne s originálnym zariadením, alebo vhodnú hlavu doporučenú výrobcom alebo autorizovaným servisným technikom.

Zakaždým sa uistite, že je náradie vypnuté a odpojené od zdroja napájania. Pred demontážou a inštaláciou noža vždy počkajte, kým sa nože úplne nezastavia. Pomocou nástrčného kľúča uvoľnite tri spojovacie skrutky.

Môžete demontovať buď samotný nôž, alebo spoločne vonkajší kryt s nožom a potom vložiť nôž. Nový nôž musí mať rovnakú veľkosť a váhu ako nôž starý. Inak začne hriadeľ vibrovať, kvalita rezu bude špatná a môže dôjsť k poškodeniu náradia.

Na inštaláciu noža, pripevnite vodiacu lištu tak, aby sa brity noža dotýkali vodiaceho člena. Potom nasadte vnútorný kryt na nôž tak, aby sa zakrivený koniec po celej dĺžke dotýkal prednej vodiacej lišty a potom nasadte skrutky späť. Uťahnite skrutky vnútorného krytu. Akonáhle sú dotiahnuté, namontujte nôž na hriadeľ tak, aby sa zakrivený koniec vnútorného krytu zasunul do príslušnej drážky hriadeľa. Nakoniec dotiahnite skrutky nástrčným kľúčom.



VAROVANIE



Pri montáži noža na hriadeľ musia byť skrutky dotiahnuté. Inak môže dôjsť k vážnemu úrazu! Vždy skontrolujte, či sú skrutky dotiahnuté a nôž je správne nasadený. Hrana noža a pätko (základňa) musia byť osadené rovnobežne. Inak nebude obrábaný drevený povrch hladký a vodorovný. Príklad správnej a špatnej inštalácie je uvedený nižšie.

Správne nastavenie: Hrana noža je rovnobežne s pätkou (základňou).

Špatné nastavenie:

- Nevyrovnané línie (hrany). Dôvod: Jedno z dvoch ostrí noža nie je rovnobežné s pätkou (základňou).
- Potopená predná časť. Dôvod: Ostrie noža a pätko nie sú rovnobežné. Nôž je príliš nízko.
- Potopená zadná časť. Dôvod: Brit noža je vyššie než pätko (základňa)

Nastavenie hĺbky hobľovania



stavěcí šroub hloubky

Hĺbka hobľovania môže byť nastavená v rozsahu od 0 do 3 mm.

Na zvýšenie hĺbky hobľovania otáčajte nastavujúcou skrutkou hĺbky v smere hodinových ručičiek (doprava). Na zníženie hĺbky hobľovania otáčajte nastavujúcou skrutkou doľava.



VAROVANIE

Pred použitím náradia sa uistite, že externé zariadenie pre zber prachu (napr. vysávač) je správne pripojené k otvoru na zber prachu.

Ovládanie spínača

Na zapnutie náradia najprv stlačte dole poistné tlačítko a potom stlačte tlačítko ovládacieho spínača. (Tlačítko ovládacieho spínača sa dá stlačiť iba po stlačení poistného tlačítka). Po zapnutí náradia môže byť poistné tlačítko uvoľnené. Na vypnutie náradia iba uvoľnite tlačítko ovládacieho spínača.

pojistné tlačítko



ovládací spínač

VAROVANIE



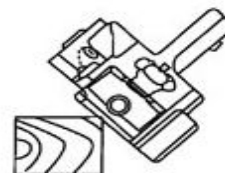
Pred zapnutím náradia skontrolujte ovládací spínač. Uistite sa, že sa dá ľahko ovládať a že je v správnej polohe.

Prevádzka

Najskôr umiestnite náradie nastaviteľnou pätkou na obrábaný predmet. Toto umiestnenie bráni dotyku nožov s drevom. Stlačte ovládacie tlačítko. Akonáhle dosiahnete maximálnu rýchlosť, pohybujte hobľovkou vpred. Pri začiatku hobľovania vynaložte väčšiu silu na prednú časť hobľovky, pri dokončovaní hobľovania tlačte viac na zadnú časť. Výsledok frézovania alebo hobľovania závisí na rýchlosti a hĺbke. Pri jednoduchých prácach môže byť hĺbka zvýšená.

Frézovací prípravok

Pri frézovaní, ako je to zobrazené na obrázku, pripojte (vyrovajte) drážku v tvare V v prednom kryte s ostrím (hranou) nasadeného dielu. Potom začnite hobľovať (frézovať).



VI. ÚDRŽBA



VAROVANIE

Pred prevádzaním akejkoľvek kontroly alebo údržby sa uistite, že je náradie vypnuté a odpojené od zdroja napájania.

Výmena kartáčov

Kartáče musia byť pravidelne kontrolované a vymenené, keď sú kratšie ako 5 mm. Udržujte kartáče čisté, aby sa mohli vo vnútri kartáčových držiakov voľne pohybovať. Vymeňte oba kartáče súčasne. Skrutkovačom demontujte odchyľovač (deflektor) hoblín, potom demontujte kryt kartáčov a kartáče. Vložte nové kartáče a nasadte kryt kartáčov a odchyľovač hoblín.

Výmena pásu

Keď je pás opotrebovaný, bráni správne fungovaniu elektrického náradia. Musí byť preto vymenený. Uvoľnením skrutiek pomocou skrutkovača demontujte kryt pásu. Potom otočením a vytiahnutím pásu tento demontujte. Nasadte nový pás tak, že ním otáčate a súčasne na neho tlačíte.

Poznámka: Uistite sa, že je pás správne nasadený na obe remenice. Pri čistení náradia používajte len kartáč, nikdy vodu alebo iné agresívne kvapaliny.

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 zákazníčkovi poskytovaná záručná doba 24 mesiacov odo dňa nákupu. Počas tejto doby odstráni autorizovaný servis bezplatne všetky vady výrobku spôsobené výrobnou závadou alebo chybným materiálom. Výrobca garantuje zachovanie zodpovedajúcich 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 nebol predložený originál záručného listu.
- 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 stroje 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.

Servis ČR:

Servis Sharks, telefónne čísla: +420774335397 / +420774416287

e-mail: servis@sharks-cz.cz

Reklamáciu uplatňujte u svojho obchodníka, prípadne odovzdajte výrobok priamo do servisu (len v originálnom balení!).

Po obdržaní kompletného výrobku v nerozloženom stave posúdi servis oprávnenosť reklamácie. Prípadné záručnej opravy potvrdí servis do záručného listu.

Záručná lehota sa predlžuje o dobu 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.