



Elektrický Hoblík SH 800 s drážkováním
Obj.č. SHK 231
Instrukční manuál



Distributor: Steen QOS s.r.o. Bor. Č.p. 3, Karlovy Vary
Distributor do SR Sharks Slovakia s.r.o., Seňa 162, Seňa
(CZ)

PLASTOVÝ OBAL ODSTRÁŇTE Z DOSAHU DĚTÍ, HROZÍ NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ!
(SK)

PLASTOVÝ OBAL ODSTRÁŇTE Z DOSAHU DETÍ. HROZÍ NEBEZPEČENSTVO UDUŠENIA!

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

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY:

Model	SHK 231
Jmenovité napětí	V 230 V
Jmenovitá frekvence	Hz 50
Příkon	W 800
Rychlost bez zatížení	ot/min 16 000
Hloubka obrábění	mm 2
Šířka hoblovačky	mm 82
Váha	kg 2,65
Drážkování	mm 8

Popis a provoz

Tato hoblovačka je zařízení Třídy II. Přenosné elektrické nářadí s dvojitou izolací a jednofázovým sériovým motorem, které bylo navrženo primárně na obrábění dřeva.

Bezpečnostní předpisy

1. Hadry, oděvy, provazy, struny a jiné podobné předměty by nikdy neměly být ponechány v pracovním prostoru.
2. V pracovní obráběné ploše by se neměly vyskytovat žádné hřebíky. Odstraňte je.
3. Před provozem se jistěte, že jsou šrouby, držící nože, bezpečně dotažené.
4. Ujistěte se, že se nože před zapnutím zařízení nedotýkají obráběné plochy.
5. Před použitím zařízení na obráběné ploše nechte několik minut běžet naprázdno.
6. Při obrábění držte zařízení pevně oběma rukama. Držte tělo neustále nejméně 20 cm od nástroje a ruce držte v bezpečné vzdálenosti od pohybujících se částí.
7. Po ukončení práce vypněte zařízení a položte je na dřevěný podklad tak, aby břity nepřišly do kontaktu s jinými předměty.
8. Hobliny neodstraňujte rukama. Když je odchylovač ucpaný hoblinami, použijte k jeho vyčištění vhodnou stěrku.

VAROVÁNÍ:

Při používání elektrického nářadí, by měly být dodržovány základní bezpečnostní předpisy tak, abyste snížili nebezpečí požáru, úrazu el. proudem a poranění osob.

Před použitím nástroje si přečtěte pozorně tyto předpisy a uložte je na bezpečné místo, abyste je mohli kdykoliv použít.

Pro bezpečný provoz:

1. Udržujte pracovní plochu čistou
 - nepořádek na pracovní ploše a stole vede ke zraněním
2. Berte ohled na pracovní prostředí
 - Nevystavujte elektrické nářadí dešti. Elektrické nářadí nepoužívejte ve vlhkém a mokřím prostředí. Pracovní prostředí musí být dostatečně osvětlené. Elektrické nářadí nepoužívejte tam, kde hrozí nebezpečí požáru nebo výbuchu.
3. Opatření proti úrazu el. proudem
 - chraňte tělo před kontaktem s uzemněnými povrchy (např. potrubí, radiátory, kuchyňský sporák, lednice).
4. Nedovolte dětem pohyb v blízkosti nářadí.
 - nedovolte, aby se návštěvy dotýkaly nástroje nebo prodlužovacího kabelu. Návštěvy by se neměly pohybovat v blízkosti pracovní plochy.
5. Nepoužívané nástroje skladujte.
 - pokud není nářadí používáno, mělo by být skladováno na suchém, uzamčeném místě, mimo dosah dětí.
6. Na nářadí netlačte
 - na nářadí při používání netlačte, práci za velké nářadí nezvládne.
 - používejte nářadí pouze na určené účely .
7. Používejte správné nářadí
 - na nářadí při používání netlačte, práci za velké nářadí nezvládne.
 - používejte nářadí pouze na určené účely .
8. Správně se oblékejte
 - při práci ve venkovním prostředí jsou doporučovány gumové rukavice a pevná protiskluzová obuv. Používejte pokrývku vlasů, pokud je máte dlouhé.
9. Používejte ochranné brýle
 - pokud je práce prašná, používejte obličejový štít, ochranné brýle nebo respirátor.
10. Připojte zařízení pro odsávání prachu
 - pokud je zařízení vybaveno prostředky pro připojení odsávání a sbírání hoblin a třísek, zajistěte, aby bylo správně připojeno a používáno.
11. Kabel používejte tak, aby nedošlo k jeho poškození.
 - nikdy nadržte nářadí za kabel , neškubte s ním nebo jej neohýbejte tak, že by došlo k jeho vytržení ze zástrčky. Držte jej v bezpečné vzdálenosti od zdrojů tepla, oleje a ostrých hran.

12. Pracovní místo a obrobek si vhodně zabezpečte.
 - k zajištění obrobku použijte svorky nebo svěrák. Je to bezpečnější než použití vašich rukou a uvolní vám to ruce k provozování nářadí.
13. Udržujte rovnováhu
 - neustále stůjte ve stabilním postoji
14. Nářadí pečlivě udržujte
 - k zajištění efektivního a bezpečného provozu dbejte na to, aby byly řezné nástroje správně ostré a čisté. Dodržujte instrukce pro mazání a výměnu příslušenství. Pravidelně kontrolujte stav kabelu. Pokud je poškozený nechte jej opravit v autorizované opravně. Pravidelně kontrolujte prodlužovací kabely. Pokud jsou poškozené, vyměňte je. Udržujte madla suchá, čistá od oleje a mazadel.
15. Odpojte nářadí
 - pokud nářadí nepoužíváte, před opravou a při výměně příslušenství jako jsou nože a břity, odpojte zařízení od napájení.
16. Stavěcí klíče nebo nářadí ukliděte
 - zvykněte si zkontrolovat, zda jsou před započatím práce všechny klíče, stavěcí klíče a přípravky uklizené
17. Vyhněte se nechtěnému startu (spuštění) nářadí
 - nepřenášejte zapnuté nářadí s prstem na spínači. Před zapnutím nářadí do zásuvky se ujistěte, že je spínač vypnutý.
18. Pro venkovní použití používejte pouze k tomu určený prodlužovací kabel.
 - při používání mimo uzavřené prostory (venku) používejte pouze odpovídající prodlužovací kabel.
19. Buďte ostražití
 - sledujte, co děláte. Používejte selský rozum. Nářadí nepoužívejte, když jste unavení.
20. Kontrolujte poškozené části
 - před dalším použitím, by mělo být nářadí nebo jiné části, které jsou poškozené, pečlivě zkontrolovány a mělo by být stanoveno, zda bude zařízení pracovat správně a bude schopné provádět požadované funkce.
 - Zkontrolujte nastavení hybných částí, smontování a další podmínky, které mohou provoz nástroje ovlivnit. Kryt nebo jiné části, které jsou poškozené, by měly být opraveny nebo vyměněny autorizovaným servisem, pokud není stanoveno v manuálu jinak. Poškozené spínače nechte vyměnit v autorizovaném servisu. Nářadí neprovozujte, pokud spínač zapnutí/vypnutí nářadí nefunguje.

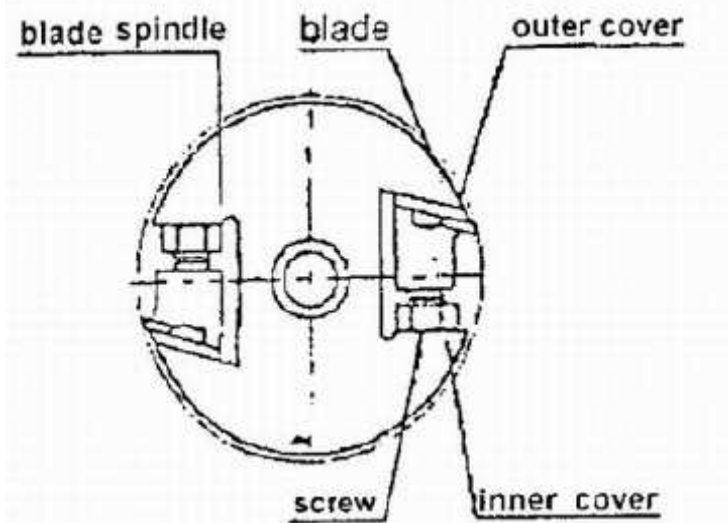
21. VAROVÁNÍ

- Použití jiného příslušenství nebo spojení než těch, která jsou doporučena v tomto instrukčním manuálu, může vést k riziku zranění osob.

22. Vaše nářadí by měl opravovat pouze kvalifikovaný odborník.
- používejte toto elektrické nářadí v souladu s příslušnými bezpečnostními požadavky. Opravy by měly být prováděny pouze kvalifikovanými osobami za použití originálních náhradních dílů. V opačném případě může dojít k ohrožení zdraví uživatele.
23. Používejte pouze ostré nože
24. Před odložením nářadí počkejte, dokud se úplně nezastaví.
25. Měly by být používány chrániče sluchu.

Demontáž a instalace nože

POZOR Používejte pouze řeznou hlavu, která je dodávána společně s originálním nářadím nebo hlavu dostupnou u výrobce nebo jeho autorizovaného prodejce. Vždy se ujistěte, že je nástroj vypnut a odpojen od zdroje el. proudu. Před demontáží nebo instalací nože počkejte, dokud se po používání úplně nezastaví. Pomocí klíče povolte tři zajišťovací šrouby. Můžete demontovat buď samostatný nůž, nebo vnitřní kryt společně s nožem. Potom do něj vložte nový nebo nabroušený nůž. Nový nůž musí mít stejnou velikost a váhu jako nůž demontovaný. Jinak může dojít k vibracím, kvalita řezu může být špatná a nebo může dojít k poškození nářadí.



Blade spindle - Vřeteno nože

Blade - Nůž

Outer cover - Vnější kryt

Screw – Šroub

Inner cover – Vnitřní kryt

Při instalaci nože, namontujte vodící člen tak, aby se hrana nože dotýkala vodícího členu. Potom ustavte vnitřní kryt vzhledem k noži tak, že se zakřivený konec dotýká zadní části vodícího členu v celé délce. Potom namontujte šrouby.

Poté dotáhněte šrouby vnitřního krytu. Jakmile jsou dotaženy, namontujte nůž na vřeteno tak, že zakřivený konec vnitřního krytu sedne do příslušné drážky vřetena. Nakonec utáhněte pomocí klíče tři jistící šrouby.

POZOR

Při montáži nože na vřeteno musí být šrouby pořádně dotaženy. Jinak může dojít k vážnému poranění osob. Vždy zkontrolujte dotažení tří šroubů a zda je nůž správně uložen. Hrana nože a patka musí být nastaveny paralelně. Jinak nebude dřevěný předmět hladký a stejnoměrně opracovaný. Příklad správné a špatné instalace je zobrazen níže,

A – Správné nastavení - hrana nože je rovnoběžná s patkou

B – Špatné nastavení – nestejně plochy (linie)

- Důvod: jedna ze dvou hran nožů není rovnoběžná s patkou.

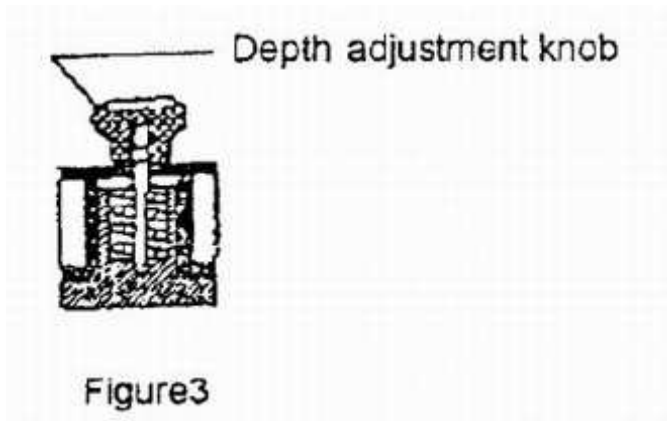
- Zapadlá přední část

Důvod - Hrana nože a patka nejsou nastaveny paralelně. Nůž je příliš nízko.

- Zapadlá zadní část

Důvod. Hrana nože je výše než patka.

Nastavení obráběné hloubky.



Hloubka hoblování může být nastavena v rozsahu 0 – 2 mm.

Ke zvýšení hloubky hoblování otáčejte stavěcím šroubem doprava.

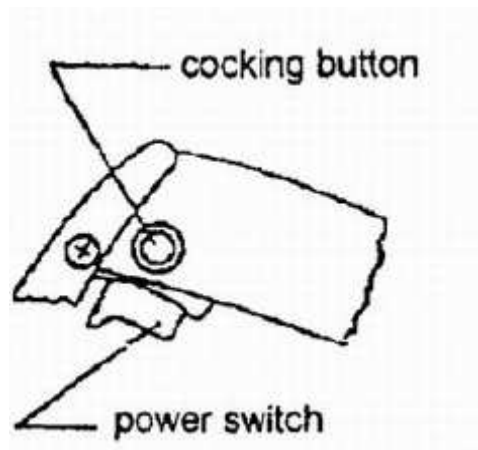
Ke snížení hloubky hoblování otáčejte stavěcím šroubem doleva.

VAROVÁNÍ:

Před použitím nástroje se přesvědčte, že byl externí prachový sběrač (např. vysavač) připojen správně k příslušnému otvoru odsávání.

Ovládání spínače.

Locking buton - pojistné tlačítko
Power switch – silnoproudý spínač



Při zapnutí náradí stiskněte nejprve pojistné tlačítko a potom silnoproudý vypínač. (Silnoproudý spínač může být zapnut pouze po stisknutí pojistného tlačítka).

Po spuštění nástroje může být pojistné tlačítko uvolněno.
K vypnutí nástroje prostě uvolněte silnoproudý spínač.

VAROVÁNÍ

Před zapnutím nástroje zkontrolujte, zda lze lehce spínač stisknout a zda je ve správné poloze.

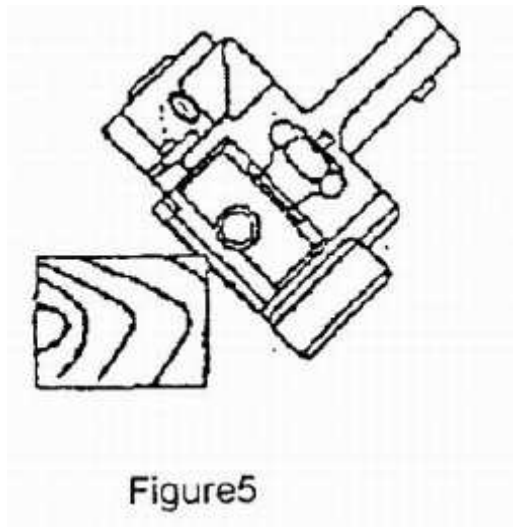
PROVOZ

Nejprve umístěte nástroj na pracovní plochu, nastavitelnou patkou směrem dolů. Toto uložení zabrání dotyku nožů se dřevem. Stiskněte spínač.

Jakmile nástroj dosáhne dostatečné rychlosti, pohybujte hoblíkem vpřed. Poté začněte vyvíjet větší tlak na přední část hoblovačky, po dokončení dopředného pohybu vyvíňte větší tlak na jeho zadní část.

Výsledky pracovního postupu nebo hoblování závisí na rychlosti pohybu a nastavené hloubce obrábění. U jednotlivých prací může být hloubka zvýšena (upravena).

Při přípravě práce (pracovní postup), jak je zobrazeno na Obr. 5, nastavte drážkovačku ve tvaru V na přední kryt a hranu předmětu, který bude obráběn a začněte hoblovat.



Údržba VAROVÁNÍ

Před prováděním jakékoliv údržby nebo kontroly se ujistěte, že je nástroj vypnut a odpojen z napájení.

Výměna kartáčů

Kartáče musí být pravidelně kontrolovány a vyměněny, pokud jsou kratší jak 5 mm.

Udržujte kartáče čisté a mohou se v držácích volně pohybovat.

Měňte oba dva kartáče současně. Šroubovákem demontujte deflektor hoblin, sejměte kryt kartáčů, demontujte kartáče. Vložte nové kartáče, namontujte kryt kartáčů a deflektor hoblin.

Výměna pásu

Když je pás opotřebován, není zajištěna správná funkce nástroje a proto musí být vyměněn. Šroubovákem odšroubujte šrouby a demontujte kryt pásu.

Otočením při vyjímání vyndejte pás. Stiskem namontujte nový pás.

Poznámka: Ujistěte se, že je pás na obou rolničkách správně nasazen.

Při čištění nástroje používejte pouze kartáč, nikdy vodu nebo jiné kapaliny.

Běžná vibrace rukojeti je pod 1,193 m/s²

Hladina akustického tlaku LPA 87 dB (A)

Hladina výkonu: LWA 100 dB (A)

Záruční list patří k prodávánému 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 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

Servisní středisko

Servis ČR :

Servis Sharks , tel. č. +420774335397,+420774416287

email : servis@sharks-cz.cz

Servis SK:

Reklamácie uplatňujte na telefónnom čísle : 0918 999402 – p. Šimčák

e-mail: sharks-slovakia@hotmail.com

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

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

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

Záruční list Záruční 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

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, ve firmě zabezpečující sběr vašeho komunálního odpadu nebo v prodejně, kde jste produkt koupili.



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 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.

*In the event that this machine be altered or modified in a way not agreed by us this
declaration shall lose its validity.*

Označení přístrojů (*Machine description*): Elektrický hoblík SH 800 s drážkováním
Model výrobku (*Article no.*): SHK 231

Příslušná nařízení vlády (*Applicable EC directive*): - Nařízení vlády č. 17/2003 Sb. o
elektrických zařízeních nízkého napětí (73/23/EHS, 93/68/EHS)

- 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)

Použité harmonizované normy (*Applicable harmonised standards*):

EN 60745-2-14:2003, EN 5504-1/A2:2002, EN 61000-3-2/A2:2005, EN 61000-3-
3/A1:2001, EN 55014-2/A1:2001

Č. certifikátů (No. Certificates)

E8060139641195, N8051239641192Z1A051239641194M8051239641193

Vydány zkušebnou (issued by) TUV Product Service GmbH, Munchen Germany
V Karlových Varech dne 16.6.2010

J. Beneš
Jednatel společnosti



Elektrický hoblík SH 800 s drážkovaním
Návod na obsluhu
Obj.č. SHK 231



Distributor: Steen QOS s.r.o. Bor. Č.p. 3, Karlovy Vary
Distributor do SR Sharks Slovakia s.r.o., Seňa 162, Seňa
(CZ)

PLASTOVÝ OBAL ODSTRÁŇTE Z DOSAHU DĚTÍ, HROZÍ NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ!
(SK)

PLASTOVÝ OBAL ODSTRÁŇTE Z DOSAHU DETÍ. HROZÍ NEBEZPEČENSTVO UDUSENIA!

Upozornenie:

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

Tento výrobok je určený pre hobby a domácich majstrov, nejedná sa o PROFI - radu.

Návod je preložený z originálu výrobcu

Technické parametre :

Model SHK 231

Menovité napätie 230 V

Menovitá frekvenci Hz 50

Příkon W 800

Rýchlosť bez zaťaženia ot/min 16 000

Hĺbka obrábania mm 2

Šírka hoblovačky mm 82

Váha kg 2,65

Drážkovanie mm 8

Popis a prevádzka

Táto hobľovačka je zariadenie triedy II. Prenosné elektrické náradie s dvojistou izoláciou a jednofázovým sériovým motorom, ktoré bolo navrhnuté len na obrábanie dreva.

Bezpečnostné predpisy :

1. V pracovnom priestore by sa nikdy nemali nachádzať handry, odevy, laná, struny.
2. V obrábanej ploche by sa nemali nachádzať žiadne klince. Odstráňte ich.
3. Pred zapnutím do prevádzky sa presvedčte či sú bezpečne dotiahnuté skrutky držiace nože.
4. Presvedčte sa, či pred zapnutím sa nedotýkajú nože obrábanej plochy.
5. Pred použitím zariadenia nechajte ho bežať niekoľko minút na prázdno.
6. Pri obrábaní držte zariadenie pevne obidvoma rukami . Dodržujte bezpečnú vzdialenosť minimálne 20 cm od nástroja a ruky držte v bezpečnej vzdialenosti od pohybujúcich sa častí.
7. Po ukončení práce vypnite zariadenie a položte ho na drevený podklad tak, aby sa ostrie nedotýkalo iných predmetov.
8. Hobliny neodstraňujte rukami. Ak je odchyľovač upchatý hoblinami, použite na jeho vyčistenie vhodnú stierku.

UPOZORNENIE :

Pri použití elektrického náradia by mali byť dodržiavané základné bezpečnostné predpisy tak, aby sa predišlo nebezpečenstvu požiaru , úrazu elektrickým prúdom a poraneniu osôb.
Pre použitím nástroja si pozorne prečítajte návod na obsluhu a uložte ho na viditeľné miesto tak, aby ste ho mohli kedykoľvek použiť

Pre bezpečnú prevádzku :

1. Udržujte čistú pracovnú plochu
- Neporiadok na pracovnej ploche môže spôsobiť zranenie.

2. Berte ohľad na pracovné prostredie
 - Nevystavujte elektrické náradie dažďu. Elektrické náradie nepoužívajte vo vlhkom a mokrom prostredí. Pracovné prostredie musí byť dostatočne osvetlené. Elektrické náradie nepoužívajte tam, kde hrozí nebezpečenstvo požiaru, alebo výbuchu.
3. Opatrenia proti úrazu elektrickým prúdom
 - Chráňte telo pred kontaktom s uzemnenými povrchmi (napr. potrubie, radiátory, kuchynský šporák, chladnička)
4. Nedovoľte deťom pohybovať sa v blízkosti náradia
 - Nedovoľte, aby sa návštevy dotýkali nástroja alebo predlžovacieho káblu. Návštevy by sa nemali pohybovať v blízkosti pracovnej plochy.
5. Nepoužívané nástroje odložte.
 - Pokiaľ sa náradie nepoužíva malo by sa skladovať na suchom označenom mieste, mimo dosahu detí.
6. Na náradie netlačte!
 - Na náradie netlačte, nezvládne prácu za veľké náradie.
 - Náradie používajte iba na určené účely.
7. Používajte správne náradie.
 - Na náradie netlačte, nezvládne prácu za veľké náradie.
 - Náradie používajte iba na určené účely.
8. Používajte správny odev.
 - Pri práci vo vidieckom prostredí odporúčame používať gumové rukavice a protišmykovú obuv. Ak máte dlhé vlasy používajte prikrývku hlavy.
9. Používajte ochranné okuliare.
 - Ak je práca prašná, používajte tvárový štít, ochranné okuliare, alebo respirátor.
10. Pripojte zariadenia na odsávanie prachu.
 - Ak má zariadenie na pripojenie k odsávaniu a zbieraniu hoblín a triesok zaistíte aby bolo správne zapojené a používané.
11. Kábel používajte tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu.
 - Náradie nikdy nedržte za kábel, nepoťahujte ním, neohýbajte ho tak, aby nedošlo k jeho vytrhnutiu zo zástrčky. Držte ho v bezpečnej vzdialenosti od zdrojov tepla, oleja a ostrých hrán.

12. Pracovné miesto a obrábaný materiál si vhodne zabezpečte.

- Na zaistenie obrábaného materiálu použite svorky alebo zverák.. Je to bezpečnejšie než použitie vašich rúk a uvoľníte si ruky na prevádzku náradia.
- 13. Udržujte rovnováhu.
 - Neustále stojte v stabilnom postoji.
- 14. Náradie starostlivo udržiavajte.
 - Na zaistenie efektívnej a bezpečnej prevádzky dbajte na to, aby boli rezné nástroje správne ostré a čisté. Dodržujte pokyny pre mazanie a výmenu príslušenstva. Pravidelne kontrolujte stav káblu. Ak je poškodený, dajte ho opraviť v autorizovanej opravovni. Pravidelne kontrolujte predlžovacie káble. Ak sú poškodené, vymeňte ich. Udržujte madlá suché, čisté od oleja a mazadiel.
- 15. Odpojte náradie
 - Ak náradie nepoužívate , pred opravou a pri výmene príslušenstva ako sú nože a ostrie, odpojte zariadenie od elektrického prúdu.
- 16. Nastaviteľné kľúče a náradie odložte.
 - Zvyknite si kontrolovať, či pred začatím práce sú všetky kľúče, nastaviteľné kľúče a prípravky odložené.
- 17. Vyhňte sa nechcenému zapnutiu (spusteniu) náradia.
 - Neprenášajte zapnuté náradie s prstom na spínači. Pred zapojením náradia do zásuvky sa presvedčte či je spínač vypnutý.
- 18. Pre vonkajšie použitie používajte výhradne na to určený predlžovací kábel.
 - Pri používaní mimo uzavretých priestorov (vonku) používajte výhradne k tomuto účelu určený predlžovací kábel.
- 19. Buďte opatrný !
 - Sledujte čo robíte ! Používajte zdravý sedliacky rozum. Náradie nepoužívajte keď ste unavený!
- 20. Kontrolujte poškodené časti.
 - Pred ďalším použitím by malo byť náradie alebo iné časti, ktoré sú poškodené dôkladne skontrolované a je nutné posúdiť či bude zariadenie pracovať správne a bude schopné vykonávať požadované funkcie. Skontrolujte nastavenie hybných častí, zmontovanie a ďalšie podmienky, ktoré môžu chod zariadenia ovplyvniť. Kryt alebo iné časti, ktoré sú poškodené by mali byť opravené alebo vymenené autorizovaným servisom, pokiaľ nie je v návode na obsluhu uvedené inak. Poškodené spínače dajte vymeniť v autorizovanom servise. Náradie nepoužívajte ak spínač zapnuté/vypnuté nefunguje.
- 21. UPOZORNENIE :

Použitie iného príslušenstva alebo spojenia okrem tých, ktoré sú doporučené v tomto návode na obsluhu môžu spôsobiť zranenie osôb.
- 22. Vaše náradie by mal opravovať iba kvalifikovaný odborník.

Toto elektrické náradie používajte iba v súlade s príslušnými bezpečnostnými požiadavkami. Opravy by mali prevádzať iba kvalifikované osoby a používať by sa mali len originálne náhradné diely. V opačnom prípade môže byť ohrozené zdravie užívateľa.
- 23. Používajte iba ostré nože.
- 24. Pred odložením náradia počkajte, kým sa úplne nezastaví.
- 25. Používajte chrániče sluchu.

Demontáž a inštalácia noža

POZOR!

Používajte výhradne reznú hlavu, ktorú dodávame spoločne s originálnym náradím alebo hlavu dostupnú od výrobcu alebo od jeho autorizovaného predajcu. Vždy sa presvedčte, či je nástroj vypnutý a odpojený od zdroja elektrického prúdu. Pred demontážou alebo inštaláciou noža počkajte kým sa úplne zastaví.

Pomocou kľúča povoľte tri zaisťovacie skrutky. Môžete demontovať buď samotný nôž alebo vnútorný kryt spoločne s nožom. Potom do neho vložte nový alebo naostrený nôž. Nový nôž musí byť rovnako veľký a s rovnakou hmotnosťou ako demontovaný nôž. Ak to nie je dodržané môže dôjsť k vibráciám, kvalita rezu môže byť zlá alebo sa môže náradie poškodiť.

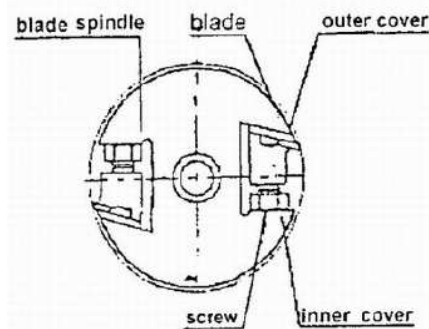
Blade spindle - Vreteno noža

Blade - Nôž

Outer cover - Vonkajší kryt

Screw – skrutka

Inner cover – Vnútorný kryt



Pri inštalácii noža namontujte vodiaci člen tak, aby sa hrana noža dotýkala vodiaceho člena. Potom nastavte vnútorný kryt k nožu tak, že sa bude zakrivený koniec dotýkať zadného vodiaceho člena po celej dĺžke.

Potom namontujte skrutky.

Potom dotiahnite skrutky vnútorného krytu.

Ak sú dotiahnuté namontujte nôž na vreteno tak, že zakrivený koniec vnútorného krytu zapadne do príslušnej drážky vretena.

Napokon utiahnite tri zaisťovacie skrutky pomocou kľúča.

POZOR

Pri montáži noža na vreteno musia byť skrutky poriadne dotiahnuté. Inak môže dôjsť k vážnemu poraneniu osôb. Vždy skontrolujte dotiahnutie troch skrutiek a či je nôž správne uložený. Hrana noža a pätko musia byť nastavené paralelne. Ak sa to nedodrží, tak nebude drevený predmet hladký a rovnomerne opracovaný. Príklad správneho a zlého nastavenia je zobrazený nižšie.

A- Správne nastavenie – hrana noža je rovnomerne s pätkou

B – Zlé nastavenie - nerovnaké plochy (línie)

Dôvod : Jedna z dvoch hrán nožov nie je rovnobežná s pätkou

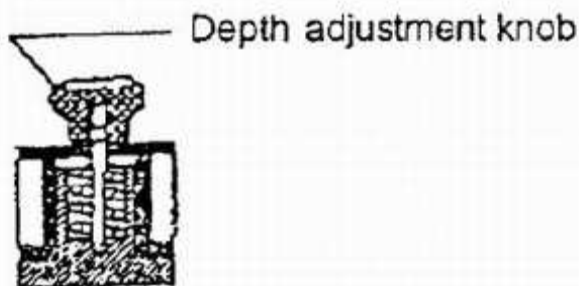


Figure3

Zapadnutá predná časť

Dôvod : Hrana noža a pätko nie sú nastavené paralelne. Nôž je príliš nízko.

Zapadnutá zadná časť

Dôvod : Hrana noža je vyššie ako pätko.

Nastavenie obrábanej hĺbky

Hĺbka hobl'ovania môže byť nastavená v rozsahu 0-2 mm.

K zvýšeniu hĺbky hobl'ovania otáčajte nastaviteľnou skrutkou doprava.

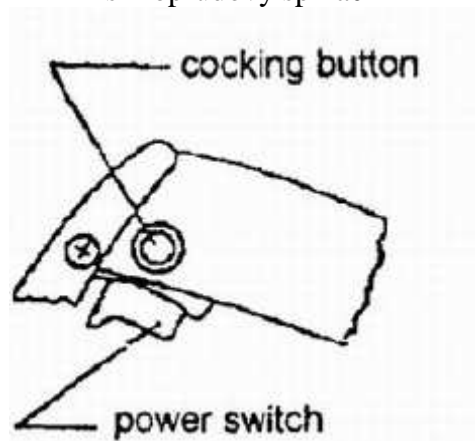
K zníženiu hĺbky hobl'ovania otáčajte nastaviteľnú skrutku doľava.

UPOZORNENIE

Pred použitím nástroja sa presvedčte, či je externý prachový zberač (vysávač) pripojený správne k príslušnému otvoru odsávania-

Ovládanie spínača

- poistné tlačítko
- silnoprúdový spínač



Pri zapnutí náradia stlačte najskôr poistné tlačítko a potom silnoprúdový vypínač.

(Silnoprúdový spínač môže byť zapnutý len po stlačení poistného tlačítka).

Po spustení nástroja môže byť poistné tlačítko uvoľnené.

Po vypnutí prístroja jednoducho vypnite silnoprúdový spínač.

UPOZORNENIE

Pred zapnutím nástroja skontrolujte, či sa dá ľahko spínač stlačiť a či je v správnej polohe.

Prevádzka

Najprv uložte nástroj na pracovnú plochu, nastaviteľnú pätku smerom dole.

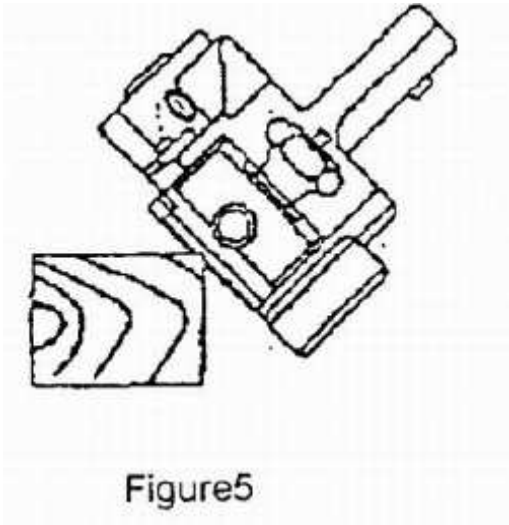
Takéto uloženie zabráni dotyku noža s drevom. Stlačte spínač.

Akonáhle nástroj dosiahne dostatočnú rýchlosť pohybujte hoblíkom dopredu. Potom začnite vyvíjať väčší tlak na prednú časť hobl'ovačky, po dokončení pohybu dopredu vyviňte väčší tlak na jeho zadnú časť.

Výsledky pracovného postupu hobl'ovania závisia od rýchlosti pohybu a nastavenej hĺbke obrábania. Pri jednotlivých činnostiach môže byť hĺbka zvýšená (upravená).

Pri príprave práce (pracovný postup), ako je zobrazené na obr.5, nastavte drážkovačku v tvare

V na predný kryt a hranu predmetu, ktorý budete obrábať a začnite hobl'ovať.



Údržba

Upozornenie

Pred akoukoľvek údržbou alebo kontrolou sa presvedčte, či je nástroj vypnutý a odpojený od zdroja napájania.

Výmena kefiiek

Kefky musia byť pravidelne kontrolované a vymenené ak sú kratšie ako 5 mm. Kefky udržiavajte čisté, aby sa mohli pohybovať v drážke. Vymieňajte obidve kefy súčasne. Skrutkovačom demontujte deflektor hoblín, odoberte kryt kefiiek a demontujte kefy. Vložte nové kefy, namontujte kryt kefiiek a deflektor hoblín.

Výmena pásu

Ak je pás opotrebovaný, nie je zaistená správna funkcia nástroja a preto ho musíme vymeniť. Skrutkovačom odskrutkujte skrutky a demontujte kryt pásu. Otočením pri vyberaní vyberte pás. Stlačením namontujte nový pás.

Poznámka :

Presvedčte sa, či je pás správne osadený.

Pri čistení nástroja používajte metličku, nikdy vodu alebo iné kvapaliny.

Bežná vibrácia rukoväte je pod 1,193 m/s².

Hladina akustického tlaku LPA 87 dB(A)

Hladina výkonu : LWA 100 dB (A)

Neoddeliteľnou súčasťou predávaného výrobku je záručný list.

Strata originálu záručného listu je dôvodom k neuznaniu záručnej opravy. Na výrobok je zákazníkovi poskytovaná záručná doba 24 mesiacov odo dňa nákupu. Počas tejto doby autorizovaný servis odstráni všetky poruchy výrobku spôsobené výrobnou chybou alebo poškodeným materiálom.

Výrobca garantuje zachovanie odpovedajúcich funkčných vlastností náradia a jeho bezpečnú prevádzku iba vtedy, ak všetky servisné zásahy na náradí boli prevádzané v autorizovanom servise.

Záruka na výrobok zaniká v týchto prípadoch :

- ak nebol priložený originál záručného listu
- ak sa jedná o prirodzené opotrebenie funkčných častí výrobku v dôsledku používania nástroja
- výrobok bol používaný v rozpore s návodom na obsluhu
- porucha vznikla neprípustným zásahom do výrobku (včítane 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 technika. Bežná údržba výrobku, napr. premazanie, vyčistenie stroja nie je považovaná za záručnú opravu

Servis ČR :

Servis Sharks , tel. č. +420774335397,+420774416287

email : servis@sharks-cz.cz

Servis SK:

Reklamácie uplatňujte na telefónnom čísle : 0918 999402 – p. Šimčák

e-mail: sharks-slovakia@hotmail.com

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

Po prevzatí kompletného výrobku v nerozobranom stave servis posúdi oprávňenosť reklamácie. Prípadné

servisné opravy potvrdí servis do záručného listu.

Záručná doba sa predlžuje o dobu od prevzatia reklamácie servisom (obchodníkom) po opraveného výrobku späť zákazníkovi. Dovožca si vyhradzuje 30 dní na posúdenie

reklamácie z hľadiska

nároku na bezplatnú opravu (náhradu) v rámci záruky.

Predávajúci je povinný pri predaji oboznámiť kupujúceho s obsluhou výrobku, výrobok predviesť a riadne

vypísať záručný list.

Tento výrobok nezahadzujte do komunálneho odpadu. Spotrebiteľ je povinný toto zariadenie odovzdať na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických alebo elektronických zariadení.

Ďalšie informácie o triedenom zbere a recyklácii získate na miestnom úrade, vo firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni kde ste výrobok kúpili.

-
Vyhlásenie o zhode ES
Vydané podľa zákona č.264/1999 Z.z. v platnom znení

STEEN QOS s.r.o., Bor 3 Karlovy Vary IČ 27972949

Koncepcia a konštrukcia nižšie uvedených prístrojov, v prevedeniach, ktoré uvádzame na trh zodpovedá príslušným základným požiadavkám smerníc ES na bezpečnosť a hygienu.

V prípade zmeny prístroja, ktorá s nami nebola konzultovaná stráca toto vyhlásenie platnosť.

Označenie prístroja:

Elektrický hoblík SH 800 s drážkovaním

Model výrobku SHK 231

Príslušné nariadenia vlády

- Nariadenie vlády SR č. 308/2004 Z.z. o elektrických zariadeniach nízkeho napätia (73/23/EHS, 93/68/EHS)

-Nariadenie vlády SR č.310/2004, ktorým sa stanovujú technické požiadavky na strojné zariadenie (smernica 98/37/ES, 98/79/ES)

- Nariadenie vlády SR č.194/2005 Z.z. o elektromagnetickej kompatibilite (89/336/EHS)

- Vyhláška mŽP SR č. 208/2005 Z.z. nov.vyhl. MŽP SR č. 313/307 (EU 2002/95/ES) o nakladaní s elektrozariadeniami a elektroodpadom.

Použité harmonizované normy EN 60745-2-14:2003, EN 5504-1/A2:2002, EN61000-3-2/A2:2005, EN61000-3-3/A1:2001, EN55014-2/A1:2001

Rok výroby je uvedený na štítku výrobku.

V Karlových Varech dňa 16.6.2010

Konateľ spol. J. Beneš