



Návod k použití

Nabíječka baterií SH 6A

Obj.č. SHK255



Distributor: Steen QOS s.r.o., K Lanovce 395, Jáchymov

Servis: Steen QOS s.r.o., K Lanovce 395, Jáchymov

**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!

Tento výrobek je určen pro hobby a kutilské použití, nejedná se o PROFÍ - řadu.



Představení

Vaše nové SHARKS elektrické nářadí více než uspokojí vaše očekávání. Je vyráběno pod nejpřísnějšími Standardy kvality SHARKS tak, aby splňovalo vysoká kritéria na provoz.

Zjistíte, že se vaše nové elektrické nářadí lehce obsluhuje a poskytuje bezpečný provoz. A pokud mu poskytnete odpovídající péči, zajistí vám spolehlivý provoz po dlouhou dobu.

UPOZORNĚNÍ. Před použitím vašeho nového elektrického SHARKS nářadí si pečlivě přečtěte vstupní Instrukční Manuál. Věnujte zvláštní pozornost UPOZORNĚNÍM A VAROVÁNÍM.

Vaše SHARKS elektrické nářadí má mnoho vlastností, které vaši práci ulehčí a zrychlí. Při vývoji tohoto nářadí byla věnována velká pozornost bezpečnosti, provozu a spolehlivosti, s ohledem na jednoduchou údržbu a provoz.

Před použitím nástroje, si prosím přečtěte tyto provozní instrukce a neustále je při práci dodržujte.

Uživatelské Instrukce & Bezpečnostní pokyny **VAROVÁNÍ TÝKAJÍCÍ SE BATERIE**

NEBEZPEČÍ VÝBUCHU PLYNNÉHO VODÍKU S NÁSLEDKEM OSLEPNUTÍ NEBO VÁŽNÉHO PORANĚNÍ.

VŽDY dodržujte veškeré bezpečnostní zásady a buďte obezřetní. Baterie mohou explodovat kdykoli. Vždy používejte ochranné brýle.

Plynný vodík vzniká v bateriích i při běžném používání. Při výbuchu mohou některé střeptiny zasáhnout uživatele. Nebezpečí exploze baterie hrozí při startování vozidla, při nabíjení baterie nebo při elektrickém zkratu. K explozi baterie může dojít v zaparkovaném vozidle nebo na pracovním stole.

Pečlivě si přečtěte tento návod k použití – vyvarujete se tím popsanému nebezpečí a následným poraněním. Dbejte varování a pokynů výrobce.

JAK SE VYVAROVAT TAKOVÉMU NEBEZPEČÍ:

1. Vždy používejte ochranné prostředky

- **VŽDY** používejte ochranné brýle (KTERÉ CHRÁNÍ OČI ZE VŠECH ÚHLŮ)

2. V blízkosti baterie a pohonných hmot nesmí být otevřený oheň ani jiskry

- Otevřený plamen, zápalky, zapalovače, cigarety nebo jakýkoli jiný zdroj ohně nesmí být **NIKDY** v blízkosti baterie.
- Nad ani pod nabíječku **NEDÁVEJTE** vznětlivé látky. Nepoužívejte nabíječku v blízkosti výparů pohonných hmot.

Vyhlásenie o zhode ES

EC Declaration of Conformity

vydané podľa zákona č. 264/1999 Z.z. v platnom znení

Týmto vyhlasujeme my(*We hereby declare,*)

Steen QOS s.r.o. K Lanovce 395 Jáchymov IČ 27972949

že koncepcia a konštrukcia nižšie uvedených prístrojov v prevedeniach, ktoré uvádzame do obehu, odpovedá príslušným základným požiadavkám smerníc ES na bezpečnosť 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 prípade zmeny prístroja, ktorá s nami nebola konzultovaná, stráca toto prehlásenie svoju platnosť.

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

Označenie prístroja (*Machine description*): Nabíjačka batérií SH 6A

Model výrobku(*Article no.*): SHK255

Príslušné nariadenia vlády(*Applicable EC directive*):

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

- Nariadenie vlády SR 194/2005 Z.z. o elektromagnetickej kompatibilite

- 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.

- NV SR č. 222/2002 (2000/14/ES), ktorým sa stanoví technické požiadavky na výrobky z hľadiska emisií hluku (v znení ďalších predpisov).

V Jáchymove dňa 20.7.2009

CE2006

R. Štěpán

Konateľ spoločnosti

- Zoberte svorku pripojenú k pólu batérie.

Záruka zaniká v týchto prípadoch :

- nebol predložený originál záručného listu
- ak sa jedná o prirodzené opotrebenie funkčných častí výrobku v dôsledku používania stroja
- výrobok bol používaný v rozpore s návodom na obsluhu
- závada vznikla nepripustným 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 strediska
bežná údržba výrobku, napr. premazanie, vyčistenie stroja nie je považovaná za záručnú opravu

Servisné stredisko pre ČR :

* Servis ČR :

Servis SHARKS

Nonstop informčná linka 774 335 397, 774416287 email. sharks.servis@seznam.cz

Reklamáciu uplatňujte u svojho obchodníka, prípadne odovzdajte výrobok priamo do servisu

(iba v originálnom balení !).

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

e-mail: sharks-slovakia@hotmail.com

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

Záručná lehota sa predlžuje o dobu od prevzatia reklamácie servisom (obchodníkom) po odovzdanie opraveného výrobku späť zákazníčkovi. Dovoza sa 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 výrobok nevhadzujte do zmiešaného komunálneho odpadu. Spotrebiteľ je povinný odovzdať toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických alebo elektronických zariadení. Ďalšie informácie separovanom zbere a recyklácii získate na miestnom obecnom úrade, vo firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste výrobok kúpili.



- Ujistěte se, že svorky nabíječky jsou připojeny, a to tak, že jimi několikrát opakovaně zakýváte dopředu a dozadu. Připojení druhé svorky **MUSÍ BÝT VŽDY** prováděno mimo prostor baterie. Nabíječku připojte do zásuvky **VŽDY AŽ PO** dokončení všech zapojení. Viz kapitola POKYNY K POUŽITÍ
- Jestliže je kvůli nabíjení potřeba vyndat baterii z vozidla, **VŽDY** odpojte všechny kontakty, kterými je baterie ve vozidle zapojena. Poté **VŽDY** nejprve odpojte na baterii konektor uzemnění (připojený k vozidlu).
- Jestliže na baterii nebo v její blízkosti používáte kovové předměty, doporučujeme dbát zvláštní obezřetnosti, aby se snížila pravděpodobnost vzniku elektrického zkratu, v jehož důsledku může dojít k explozi. **VYVARUJTE SE** pádům náradí na baterii.

3. Omezte tvoření výbušných plynů (plynný vodík)

- **VŽDY** než připojíte nabíječku, dolijte do každého článku destilovanou vodu tak, aby kyselina v baterii zalila celou olověnou desku. To pomůže zbavit baterii přebytečných plynů. **NEDOPLŇUJTE** přílišné množství destilované vody. Kyselina se totiž při dobíjení baterie rozpíná. Po náležitém dobíjení baterie, dolijte vodu pouze do výšky hladiny doporučené výrobcem. V případě baterie bez odnímatelného víka (bezúdržbová baterie) si před nabíjením pečlivě prostudujte návod od výrobce baterie.
- Některé bezúdržbové baterie mají ukazatel stavu baterie. Svítící nebo barevná kontrolka upozorňuje na nedostatečné množství vody. V takovém případě je nutné baterii vyměnit – není možné ji za těchto okolností dobíjet.
- Baterii nabíjejte se zavřeným víkem. Většina baterií je dodávána s nehořlavými víky. **NEODSTRAŇUJTE** víko ze zapečetěné baterie. Na baterie, které nemají nehořlavá víka, položte vlhký hadřík.
- Zajistěte, aby prostředí, ve kterém je baterie umístěna, bylo dobře větrané, a to jak před začátkem, tak i během nabíjení. **NIKDY** nenabíjejte baterii v uzavřených prostorách.

4. Jestliže to je možné, vždy si udržujte od baterie odstup

- **NIKDY** se nenaklánějte obličejem do těsné blízkosti baterie.
- Nabíječku **VŽDY** umístěte co nejdále od baterie, jak jen to umožní délka kabelu DC.
- **VŽDY** dbejte na to, aby se k baterii nepřibližovaly nepovolené osoby. V zásadě platí, že jiné osoby nejsou tak chráněny jako sám uživatel.

5. Zabraňte kontaktu s kyselinou v baterii

- Póly baterie mohou být zkorodovány působením kyseliny. Při práci v blízkosti baterie si chráňte oči a póly se nedotýkejte.
- Při přemísťování baterie **VŽDY** používejte přepravní vozík na baterie. Tlaky působící na kraje baterie při jejím přenášení v rukách mohou mít za následek přetečení kyseliny z baterie ven.
- **VŽDY** mějte na dosah čistou vodu a mýdlo pro případ, že by se kyselina z baterie dostala do styku s očima, pokožkou nebo oděvem. Jestliže se kyselina z baterie dostane do kontaktu s pokožkou nebo oděvem, okamžitě potřísněné místo omyjte vodou a mýdlem. Dostane-li se do kontaktu s očima, vyplachujte oči vydatným množstvím vody po dobu cca 15 minut a okamžitě vyhledejte lékaře.
- Může se stát, že při velmi nízkých venkovních teplotách dojde ke zmrznutí baterie. **NIKDY** nenabíjete zmrzlou baterii. Mohou totiž přitom vznikat plyny, které svým rozpínáním mohou způsobit prasknutí obalu baterie a následné vystříknutí kyseliny do okolí.

6. Nenabíjete baterii nadbytečně

- Jestliže je manuální nabíječka připojena příliš dlouhou dobu, může dojít k nadbytečnému nabíjení baterií, což může mít za následek nedostatečné množství vody v baterii a uvolňování vodíku.

7. Dbejte pokynů ostatních výrobců

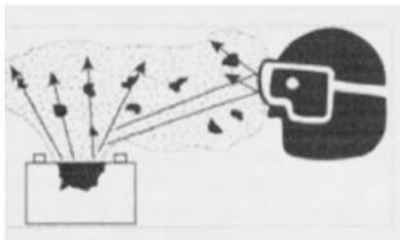
- Před použitím nabíječky si přečtěte návody a varování výrobce nabíječky, baterie a dalšího souvisejícího příslušenství. Dodržujte pokyny pro nabíjení uvedené v těchto návodech.

ELEKTRICKÁ VAROVÁNÍ

NEBEZPEČÍ!

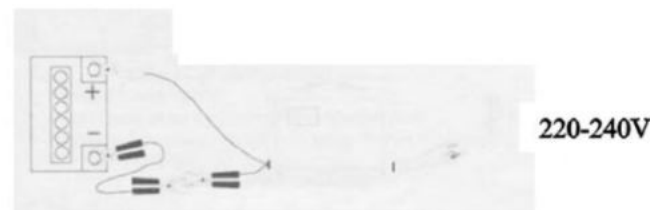
**NEBEZPEČÍ POŽÁRU, KTERÝ MŮŽE MÍT
ZA NÁSLEDEK SMRT, VÁŽNÁ ZRANĚNÍ,
ÚDER NEBO POPÁLENINY.**

**JAK SE VYVAROVAT TAKOVÉMU
NEBEZPEČÍ:**



- Podľa obrázku vyššie skontrolujte polaritu pólů batérie.
- Pripojte kábel k ZÁPORNÉMU pólu batérie.
- 3. Pripojte KLADNÚ svorku (ČERVENÁ) ku KLADNÉMU pólu batérie.
- 4. Postavte sa od batérie tak ďaleko, ako len vám to dovolí dĺžka kábla, a následne potom pripojte ZÁPORNÚ svorku (ČIERNA) k voľnému koncu kábla. Až budete pripájať poslednú svorku, NEPRIBLIŽUJTE sa tvárou k batérii.

Všeobecné zapojenie pri nabíjaní batérie mimo vozidla



DRUHÝ KROK – ZAPNUTIE NABÍJAČKY

- Pokiaľ má nabíjačka voltmeter, vyberte napätie batérie: 6V, 12V.
- Pokiaľ má nabíjačka ampérmeter, zvolte požadovanú hodnotu: 2, 6, 12, 30, 40 A.
- Pokiaľ má nabíjačka prepínač manuálneho / automatického nabíjania, zvolte automatické nabíjanie v prípade bežných batérií a batérií bez víka, alebo manuálne nabíjanie v prípade všetkých ostatných batérií.
- Pokiaľ má nabíjačka časomieru, zvolte požadovanú dobu nabíjania.
- Pripojte elektrický kábel AC do zástrčky pre uzemnenie. Udržujte si od batérie odstup.
- **NEDOTÝKAJTE** sa svoriek, ak je nabíjačka zapnutá.
- V tomto okamžiku musí byť nabíjačka zapnutá a ampérmeter musí ukazovať hodnotu, na ktorú je batéria nabíjaná. Počiatočná hodnota môže byť nižšia alebo vyššia než hodnota na nabíjačke, a to v závislosti na kondícii batérie a na napätí AC zástrčky.

TRETÍ KROK – ODPOJENIE NABÍJAČKY

- Odpojte elektrický kábel AC zo zástrčky.
- Prepnite vypínač do polohy OFF.
- Zoberte svorku pripojenú k vozidlu. Pokiaľ je batéria mimo vozidla, zoberte svorku umiestnenú mimo priestor batérie.

Iskra v blízkosti batérie môže zapríčiniť výbuch. Toto riziko sa dá znížiť tak, že pri zapojovaní svoriek k nabíjačke pripojíte k batérii len jednu svorku. Následne potom pripojte druhú svorku a pripojte ju k vozidlu alebo k bloku motoru. Udržujte si odstup pre prípad, že by došlo k iskreniu. Tento druh zapojenia je možné previesť, keďže všetky batérie majú kábel uzemnenia, ktorý sa pripája k vozidlu. Pri väčšine vozidiel sa tento kábel pripája k **ZÁPORNÉMU** pólu batérie.

Polarita batérie: Batéria má všeobecne dva póly. Kladný pól je obvykle označovaný ako POS, P alebo symbolom + a je väčší než záporný pól, ktorý je obvykle označovaný ako NEG, N alebo symbolom -.

Polarita nabíjačky a polarita batérie **MUSÍ BYŤ VŽDY** kompatibilná, aby sa zabránilo ich poškodeniu. Najprv je potrebné pripojiť kladnú svorku (červená) ku kladnému pólu batérie a potom zápornú svorku (čierna) k vozidlu alebo k bloku motoru.

PRVÝ KROK – PRIPOJENIE NABÍJAČKY K BATÉRII

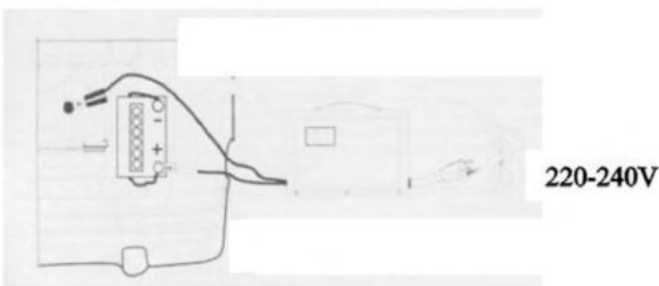
- Ak je nabíjačka v polohe ON, je nutné ju prepnúť do polohy OFF.
- Elektrický kábel AC MUSÍ BYŤ zapojený.

C. NABÍJANIE BATÉRIE VO VOZIDLE

3. Pripojte Kladnú svorku (ČERVENÁ) ku Kladnému pólu batérie. Niektoré v poslednej dobe vyrábané vozidlá majú „vzdialený“ kladný pól, ktorý je umiestnený mimo priestoru batérie. Pre nabíjanie použijte tento pól. Zoznámte sa s užívateľskou príručkou k vášmu vozidlu.
4. Následne potom pripojte Zápornú svorku (ČIERNA) k vozidlu alebo k bloku motora mimo priestoru batérie.

POZOR: NEPRIPÁJAJTE svorky ku karburátoru, k nádrži alebo k malým kovovým súčiastkam. Svorky pripájajte k ťažkým kovovým súčiastiam, alebo k bloku motora. Až budete pripájať poslednú svorku, **NEPRIBLIŽUJTE** sa tvárou k batérii.

Všeobecné zapojenie pri nabíjaní batérie vo vozidle



D. NABÍJANIE BATÉRIE MIMO VOZIDLA

Pri používaní tejto nabíjačky je nutno dbať zvláštní obozretnosti. Dodržujte nasledujúci pokyny snižujúci riziko vzniku požáru.

1. Odpovídající uzemnění a zapojení AC

- Nabíječka **MUSÍ** být uzemněna, aby se snížilo riziko úderu elektrickým proudem. Nabíječka je vybavena elektrickým kabelem, tedy vodičem, který je uzemněn stejně jako uzemněná elektrická zástrčka. **Zástrčka MUSÍ být zapojena do náležitě uzemněné zásuvky.** Pocítíte-li úder elektrickým proudem, třebaže velmi slabý, způsobený od tohoto či jiného elektrického zařízení, přestaňte pracovat a zůstaňte mimo dosah takového zařízení. Odpojte zařízení ze zásuvky a vyhledejte elektrikáře. Může se jednat o nesprávně zapojenou a tudíž nebezpečnou zásuvku.
- **NEBEZPEČÍ – NIKDY** nevyměňujte dodaný elektrický kabel AC nebo zástrčku. – Jestliže zástrčka do zásuvky nepasuje, musíte vyhledat elektrikáře. Nesprávné zapojení může způsobit úder elektrickým proudem. Tato nabíječka baterií musí být používána v elektrické síti 220-240V (běžný proud v obytné místnosti) a obsahuje zástrčku s uzemněním.

PROVOZNÍ NÁVOD

Jiskra v blízkosti baterie může zapříčinit výbuch. Toto riziko lze snížit tak, že při zapojování svorek k nabíječce připojíte k baterii pouze jednu svorku. Následně pak připojte druhou svorku a připojte ji k vozidlu nebo k bloku motoru. Udržujte si odstup pro případ, že by došlo k jiskření. Tento druh zapojení je možno provést, jelikož všechny baterie mají kabel uzemnění, který se připojuje k vozidlu. U většiny vozidel se tento kabel připojuje k **ZÁPORNÉMU** pólu baterie.

Polarita baterie: Baterie má obecně dva póly. Kladný pól je obvykle označován jako POS, P nebo symbolem + a je větší než záporný pól, který je obvykle označován jako NEG, N nebo symbolem -.

Polarita nabíječky a polarita baterie **MUSÍ BYŤ VŽDY** kompatibilní, aby se zabránilo jejich poškození. Nejdříve je třeba připojit kladnou svorku (červená) ke kladnému pólu baterie a poté zápornou svorku (černá) k vozidlu nebo k bloku motoru.

PRVNÍ KROK – PŘIPOJENÍ NABÍJEČKY K BATERII

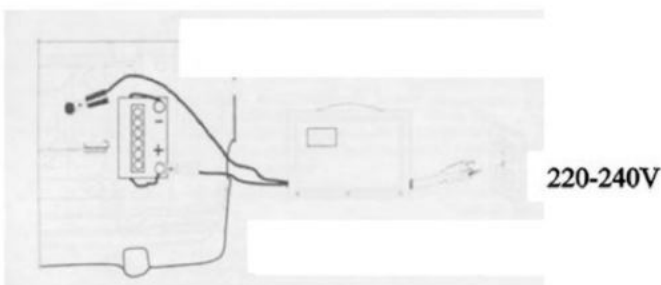
- Jestliže je nabíječka v poloze ON, je nutné ji přepnout do polohy OFF.
- Elektrický kábel AC MUSÍ BYŤ zapojen.

A. NABÍJENÍ BATERIE VE VOZIDLE

1. Připojte Kladnou svorku (Červená) ke Kladnému pólu baterie. Některá poslední dobou vyráběná vozidla mají „vzdálený“ kladný pól, který je umístěn mimo prostor baterie. Pro nabíjení použijte tento pól. Seznamte se s uživatelskou příručkou k vašemu vozidlu.
2. Následně pak připojte Zápornou svorku (Černá) k vozidlu nebo k bloku motoru mimo prostor baterie.

POZOR: NEPŘIPOJUJTE svorky ke karburátoru, nádrži nebo k malým kovovým součástem. Svorky připojujte k těžkým kovovým součástem, nebo k bloku motoru. Až budete připojovat poslední svorku, NEPŘIBLIŽUJTE se obličejem k baterii.

Obecné zapojení při nabíjení baterie ve vozidle

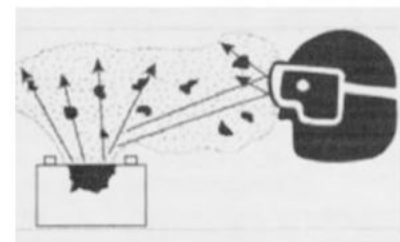


B. NABÍJENÍ BATERIE MIMO VOZIDLO

- Dle obrázku výše zkontrolujte polaritu pólů baterie.
 - Připojte kabel k Zápornému pólu baterie.
1. Připojte Kladnou svorku (Červená) ke Kladnému pólu baterie.
 2. Stoupněte si od baterie tak daleko, jak jen vám to dovolí délka kabelu, a následně pak připojte Zápornou svorku (Černá) k volnému konci kabelu. Až budete připojovat poslední svorku, NEPŘIBLIŽUJTE se obličejem k baterii.

Obecné zapojení při nabíjení baterie mimo vozidlo

AKO SA VYVAROVAŤ TAKÉMU



NEBEZPEČENSTVU :

Pri používaní tejto nabíjačky je nutné dbať na zvláštnu obozretnosť. Dodržujte nasledujúce pokyny znižujúce riziko vzniku požiaru.

2. Odpovedajúce uzemnenie a zapojenie AC

- Nabíjačka **MUSÍ** byť uzemnená, aby sa znížilo riziko úderu elektrickým prúdom. Nabíjačka je vybavená elektrickým káblom, teda vodičom, ktorý je uzemnený rovnako ako uzemnená elektrická zástrčka. **Zástrčka MUSÍ byť zapojená do náležite uzemnenej zásuvky.** Ak pocítite úder elektrickým prúdom, aj keď veľmi slabý, spôsobený od tohoto či iného elektrického zariadenia, prestaňte pracovať a zostaňte mimo dosah takéhoto zariadenia. Odpojte zariadenie zo zásuvky a vyhľadajte elektrikára. Môže sa jednať o nesprávne zapojenie a teda nebezpečnú zásuvku.
- **NEBEZPEČENSTVO – NIKDY** nevymieňajte dodaný elektrický kábel AC alebo zástrčku. – Ak zástrčka do zásuvky nepasuje, musíte vyhľadať elektrikára. Nesprávne zapojenie môže spôsobiť úder elektrickým prúdom. Táto nabíjačka batérií musí byť používaná v elektrickej sieti 220-240V (bežný prúd v obytnej miestnosti) a obsahuje zástrčku s uzemnením.

PREVÁDZKOVÝ NÁVOD

12. Zabráňte kontaktu s kyselinou v batérii

- Póly batérie môžu byť skorodované pôsobením kyseliny. Pri práci v blízkosti batérie si chráňte oči a pólov sa nedotýkajte.
- Pri premiestňovaní batérie **VŽDY** používajte prepravný vozík na batérie. Tlaky pôsobiace na kraje batérie pri jej prenášaní v rukách môžu mať za následok pretečenie kyseliny z batérie von.
- **VŽDY** majte na dosah čistú vodu a mydlo pre prípad, že by sa kyselina z batérie dostala do styku s očami, pokožkou alebo odevom. Ak sa kyselina z batérie dostane do kontaktu s pokožkou alebo odevom, okamžite postriekané miesto umyte vodou a mydlom. Ak sa dostane do kontaktu s očami, vyplachujte oči vydatným množstvom vody po dobu cca 15 minút a okamžite vyhľadajte lekára.
- Môže sa stať, že pri veľmi nízkych vonkajších teplotách dôjde ku zmrznutiu batérie. **NIKDY** nenabíjajte zmrznutú batériu. Môžu totiž pri tom vzniknúť plyny, ktoré svojím rozpínaním môžu spôsobiť prasknutie obalu batérie a následné vystreknutie kyseliny do okolia.

13. Nenabíjajte batériu nadbytočne

- Ak je manuálna nabíjačka pripojená príliš dlhú dobu, môže dôjsť k nadbytočnému nabíjaniu batérii, čo môže mať za následok nedostatočné množstvo vody v batérii a uvoľňovanie vodíka.

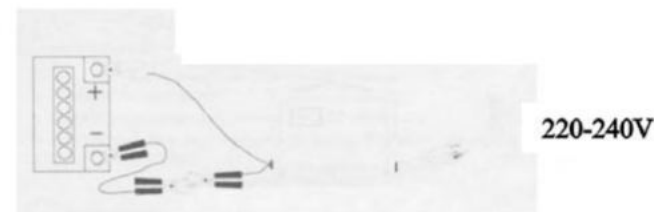
14. Dbajte na pokyny ostatných výrobcov

- Pred použitím nabíjačky si prečítajte návody a varovania výrobcu nabíjačky, batérie a ďalšieho súvisiaceho príslušenstva. Dodržujte pokyny pre nabíjanie uvedené v týchto návodoch.

ELEKTRICKÉ VAROVANIA

NEBEZPEČENSTVO!

NEBEZPEČENSTVO POŽIARU, KTORÝ
MÔŽE MAŤ ZA NÁSLEDOK SMRŤ, VÁŽNE
ZRANENIE, ÚDER ALEBO POPÁLENINY.



DRUHÝ KROK – ZAPNUTÍ NABÍJEČKY

- Pokud má nabíječka voltmetr, vyberte napětí baterie: 6V, 12V.
- Pokud má nabíječka ampérmetr, zvolte požadovanou hodnotu: 2, 6, 12, 30, 40 A.
- Pokud má nabíječka přepínač manuálního / automatického nabíjení, zvolte automatické nabíjení v případě běžných baterií a baterií bez víka, nebo manuální nabíjení v případě všech ostatních baterií.
- Pokud má nabíječka časomíru, zvolte požadovanou dobu nabíjení.
- Připojte elektrický kabel AC do zástrčky pro uzemnění. Udržujte si od baterie odstup.
- **NEDOTÝKEJTE** se svorek, jestliže nabíječka je zapnuta.
- V tomto okamžiku musí být nabíječka zapnuta a ampérmetr musí ukazovat hodnotu, na kterou je baterie nabíjena. Počáteční hodnota může být nižší nebo vyšší než hodnota na nabíječce, a to v závislosti na stávající kondici baterie a na napětí AC zástrčky.

TŘETÍ KROK – ODPOJENÍ NABÍJEČKY

- Odpojte elektrický kabel AC ze zástrčky.
- Přepněte vypínač do polohy OFF.
- Sejměte svorku připojenou k vozidlu. Pokud je baterie mimo vozidlo, sejměte svorku umístěnou mimo prostor baterie.
- Sejměte svorku připojenou k pólu baterie.

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 nepřípustným 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 pro ČR :

* Servis ČR :

Servis SHARKS

Nonstop informační linka 774 335 397, 774416287 email. sharks.servis@seznam.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 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. Dovozece 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.

- Nad ani pod nabíjačku **NEDÁVAJTE** vznietiace látky. Nepoužívajte nabíjačku v blízkosti výparov pohonných hmôt.
- Uistite sa, že svorky nabíjačky sú pripojené, a to tak, že nimi niekoľkokrát opakovane zakývajte dopredu a dozadu. Pripojenie druhej svorky **MUSÍ BYŤ VŽDY** prevádzané mimo priestor batérie. Nabíjačku pripojte do zásuvky **VŽDY AŽ PO** dokončení všetkých zapojení. Viď kapitola POKYNY NA POUŽITIE
- Ak je kôli nabíjaniu potreba vybrať batériu z vozidla, **VŽDY** odpojte všetky kontakty, ktorými je batéria vo vozidle zapojená. Potom **VŽDY** najprv odpojte na batérii konektor uzemnenia (pripojený k vozidlu).
- Ak na batérii alebo v jej blízkosti používate kovové predmety, doporučujeme dbať na zvláštnu obozretnosť, aby sa znížila pravdepodobnosť vzniku elektrického skratu, v jeho dôsledku môže dôjsť k explózií. **VYVARUJTE SA** pádom náradia na batériu.

10. Obmedzte tvorenie výbušných plynov (plynný vodík)

- **VŽDY** než pripojíte nabíjačku, dolejte do každého článku destilovanú vodu tak, aby kyselina v batérii zaliala celú olovenú dosku. To pomôže zbaviť batériu prebytočných plynov. **NEDOPLŇUJTE** prílišné množstvo destilovanej vody. Kyselina sa totiž pri dobíjaní batérie rozpína. Po náležitom dobíjaní batérie, dolejte vodu len do výšky hladiny doporučovanej výrobcom. V prípade batérie bez odnímateľného víka (bezúdržbová batéria) si pred nabíjaním starostlivo preštudujte návod od výrobcu batérie.
- Niektoré bezúdržbové batérie majú ukazovateľ stavu batérie. Svietiaci alebo farebná kontrolka upozorňuje na nedostatočné množstvo vody. V takom prípade je nutné batériu vymeniť – nie je možné ju za týchto okolností dobíjať.
- Batériu nabíjajte so zatvoreným víkom. Väčšina batérií je dodávaná s nehorľavými vikami. **NEODSTRAŇUJTE** víko zo zapečatenej batérie. Na batérie, ktoré nemajú nehorľavé víka, položte vlhkú handričku.
- Zaisťte, aby prostredie, v ktorom je batéria umiestnená, bolo dobre vetrané, a to ako pred začiatkom, tak i behom nabíjania. **NIKDY** nenabíjajte batériu v uzavretých priestoroch.

11. Ak to je možné, vždy si udržujte od batérie odstup

- **NIKDY** sa nenakláňajte tvárou do tesnej blízkosti batérie.
- Nabíjačku **VŽDY** umiestnite čo najďalej od batérie, ako to umožní dĺžka kábla DC.
- **VŽDY** dbajte na to, aby sa k batérii nepribližovali nepovolane osoby. V zásade platí, že iné osoby nie sú tak chránené ako sám užívateľ.

Predstavenie

Vaše nové SHARKS elektrické náradie viac než uspokojí vaše očakávania. Je vyrábané pod najprísnejšími Štandardami kvality SHARKS tak, aby spĺňalo vysoké kritéria na prevádzku.

Zistíte, že sa vaše nové elektrické náradie ľahko obsluhuje a poskytuje bezpečnú prevádzku. A pokiaľ mu poskytnete odpovedajúcu starostlivosť, zaistí vám spoľahlivú prevádzku po dlhú dobu.

UPOZORNENIE. Pred použitím vášho nového elektrického SHARKS náradia si starostlivo prečítajte vstupný Inštrukčný Manuál. Venujte zvláštnu pozornosť UPOZORNENIAM A VAROVANIAM.

Vaše SHARKS elektrické náradie má mnoho vlastností, ktoré vašu prácu uľahčí a zrýchli. Pri vývoji tohoto náradia bola venovaná veľká pozornosť bezpečnosti, prevádzke a spoľahlivosti, s ohľadom na jednoduchú údržbu a prevádzku.

Pred použitím nástroja, si prosím prečítajte tieto prevádzkové inštrukcie a neustále ich pri práci dodržiajte.

Užívateľské Inštrukcie & Bezpečnostné pokyny VAROVANIE TÝKAJÚCE SA BATÉRIE

NEBEZPEČIE VÝBUCHU PLYNNÉHO VODÍKA S NÁSLEDKOM OSLEPNUTIA ALEBO VÁŽNÉHO PORANENIA.

VŽDY dodržiajte všetky bezpečnostné zásady a buďte oborzetní. Batérie môžu explodovať kedykoľvek. Vždy používajte ochranné okuliare.

Plynný vodík vzniká v batériách i pri bežnom používaní. Pri výbuchu môžu niektoré črepiny zasiahnuť užívateľa. Nebezpečenstvo explózie batérie hrozí pri štartovaní vozidla, pri nabíjaní batérie alebo pri elektrickom skrate. K explózii batérie môže dôjsť v zaparkovanom vozidle alebo na pracovnom stole.

Starostlivo si prečítajte tento návod na použitie – vyvarujete sa tým popísanému nebezpečenstvu a následným poraneniam. Dbajte na varovania a pokyny výrobcu.

AKO SA VYVAROVAŤ TAKÉMUTO NEBEZPEČENSTVU:

8. Vždy používajte ochranné prostriedky

- **VŽDY** používajte ochranné okuliare (KTORE CHRANIA OČI ZO VŠETKÝCH UHLOV)

9. V blízkosti batérie a pohonných hmôt nesmie byť otvorený oheň ani iskry

- Otvorený plameň, zápalky, zapaľovače, cigarety alebo akýkoľvek iný zdroj ohňa nesmie byť **NIKDY** v blízkosti batérie.

Záručný list Záručný list/Karta garancvina Jótállási levél/Garantieschein	1.oprava 2.oprava 3.oprava
Výrobek Výrobok	Typ/Serie Typ/Serie
Razítka/podpis Pečiatka a podpis	
Datum Dátum	Číslo výrobku

Tento produkt nevhadzujte do komunálneho smiesného odpadu. Spotrebiteľ je povinný odevzdať toto zariadenie 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. K Lanovce 395 Jáchymov IČ 27972949

že koncepce a konstrukce níže uvedených přístrojů v provedeních, která uvádíme do oběhu, odpovídá příslušným základním požadavkům směrnice 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*): Nabíječka baterií SH 6A

Model výrobku(*Article no.*): SHK255

Příslušná nařízení vlády(*Applicable EC directive*): - Nařízení vlády č. 17/2003 Sb. o elektrických zařízeních nízkého napětí 2006/95/ES

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

- Nařízení vlády č. 325/2005 Sb. o omezení používání

určitých nebezpečných látek v EEE (RoHS) (2002/95/ES)

Směrnice 2000/14/ES, kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku(ve znění dalších předpisů) nař. Vlády č.9/2002

Použité harmonizované normy(*Applicable harmonised standards*):

EN50366:2003,EN60335-2-29:2004,EN60335-1:2002+A11,A1:04+A12:06,

Č. certifikátů (No. Certificates) JSH006040176,06SHH1789-01

Vydány zkušebnou (issued by) Intertek Testing Services Shanghai Ltd.

V Jáchymově dne 20.7.2009

CE2006

R. Štěpán

Jednatel společnosti

www.sharks-cz.cz



Návod na použití

Nabíječka baterií SH 6A

Obj.č. SHK255



Distributor: Steen QOS s.r.o., K Lanovce 395, Jáchymov

Servis: Steen QOS s.r.o., K Lanovce 395, Jáchymov

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!

Tento výrobek je určený pro hobby a domácích majstrov, nejedná se o PROFÍ -radu.



www.sharks-cz.cz