



**Návod na obsluhu a údržbu
Aku multifunkční bruska Sharks KM523
Obj. číslo SHK418**



Výrobce a dovozce: Steen QOS, s.r.o., Bor 3, Karlovy Vary
Distributor do SR: SHARKS SLOVAKIA, s.r.o., Športová 198/61, Hozelec

**PLASTOVÝ/KARTONOVÝ OBAL ODSTRAŇTE 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 PROFI – řadu!

Návod je přeložen z originálu výrobce.

PŘEDSTAVENÍ VÝROBKU

Vaše nová aku multifunkční bruska SHARKS jistě uspokojí Vaše očekávání. Je vyroben pod nejpřísnějšími standardy kvality SHARKS tak, aby splňoval vysoká kritéria na hobby provoz. Zjistíte, že se Vaše aku 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 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 nářadí byla věnována velká pozornost bezpečnosti, provozu a spolehlivosti, s ohledem na jednoduchou údržbu a provoz.

DŮLEŽITÉ TIPY:

1. Před použitím aku multifunkční brusky musí být Li-Ion baterie plně nabita. Instrukce k nabíjení naleznete na baterii a také v tomto manuálu v kapitole „DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO NABÍJEČKU BATERIÍ“.
2. Uvázne-li pracovní nástroj (nástavec) během práce v materiálu, okamžitě uvolněte spoušť a nářadí pomalu vyjměte ze sevření. Pokud budete pokračovat dále vystavujete se riziku poškození motoru.
3. DŮLEŽITÉ: nástroj je určen snadné a pohodlné používání. Přesto věnujte velkou pozornost umístění nástavců při jeho používání, aby nedošlo k pořezání či poranění.

VYSVĚTLENÍ SYMBOLŮ



Tento pokyn si přečtěte před použitím přístroje



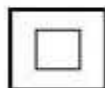
Jako ochranu před prachem noste masku proti prachu



Jako ochranu před pořezáním noste rukavice



Jako ochranu před klouznutím noste bezpečnostní obuv



Jedná se o přístroj třídy II



Ostrá čepel může poranit



Jako ochranu před hlukem používejte vhodnou ochranu sluchu



Používejte ochranu zraku

ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

Přístroj je určen k řezání dřeva, plastů a kovů pomocí pilového listu, škrabání a odspárování pomocí škrabky nebo broušení kovů pomocí brusného nástavce. Přístroj nepoužívejte k žádným jiným účelům. Výrobek je určen pouze k nekomerčnímu využití.

POKYNY K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI

- **Před samotným používáním v praxi poznejte co nejlépe svůj přístroj a jeho ovládání!**
- **Upozornění:** Pečlivě dodržujte pokyny uvedené v tomto návodu, aby se tak snížilo riziko fyzického zranění či poškození majetku
- Před použitím přístroje si pozorně přečtěte celý tento návod k obsluze!
- Před použitím přístroje je nutné vědět, jak jej lze v případě nutnosti vypnout.
- Uschovejte návod k možnému příštímuh nahlédnutí.

OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ K MECHANICKÉMU NÁŘADÍ

UPOZORNĚNÍ: Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a veškeré pokyny. Pokud tak neučiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru anebo vážným poraněním.

Všechna upozornění a veškeré pokyny uschovejte k možnému příštímuh nahlédnutí.

Termín „mechanické nářadí“ v upozornění znamená přístroj na aku baterii.

1) BEZPEČNOST MÍSTA PRÁCE

- Místo práce udržujte v čistotě a zajistěte dobré osvětlení.** Nepořádek na pracovišti nebo špatně osvětlené pracoviště může vyústit v nehody a zranění.
- Mechanické nářadí nepoužívejte ve výbušném prostředí, např. v blízkosti hořlavých tekutin, plynů nebo prachu.** Mechanické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo zplodiny.
- Je zapotřebí zajistit, aby se při práci s mechanickým nářadím nepohybovaly v blízkosti žádné děti ani přihlízející.** Rozptylování může vést ke ztrátě kontroly.

2) OSOBNÍ BEZPEČNOST

- Při používání mechanického nářadí buďte obezřetní, sledujte, co děláte a používejte tzv. zdravý rozum. Nářadí nepoužívejte, když jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků.** Chvilé nepozornosti při používání mechanického nářadí může přivodit vážné zranění.
- Používejte osobní ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranu zraku.** Ochranné zařízení, jako např. maska proti prachu, protiskluzová bezpečnostní obuv, pevná pokrývka hlavy nebo ochrana sluchu, použité pro příslušné podmínky sníží riziko zranění.
- Předcházejte neúmyslnému zapnutí. Přesvědčte se, že je spínač před připojením k bateriové jednotce nebo před zvednutím či přenášením nářadí v poloze vypnuto („OFF“).** Přenášení mechanického nářadí s prstem na spínači nebo zapojení nářadí se zapnutým spínačem může způsobit nehody či zranění.

- d) **Před zapnutím mechanického nářadí je nutné odstranit všechny seřizovací klíče.** Klíč, jenž zůstane připevněn k otáčivé části mechanického nářadí, může způsobit zranění.
- e) **Pracujte s rozumem. Vždy zajistěte stabilní polohu a rovnováhu.** Mechanické nářadí tak budete lépe ovládat v neočekávaných situacích.
- f) **Noste odpovídající oblečení. Nenoste volný oděv ani šperky. Vlasy, oblečení a rukavice udržujte mimo otáčivé části.** Volný oděv, šperky či dlouhé vlasy se mohou zachytit do otáčivých částí.
- g) **Jestliže jsou pro připojení odsávání a zachycování prachu k dispozici příslušná zařízení, tak zajistěte, aby tato byla připojena a řádně používána.** Používání odlučovače prachu může snížit rizika spojená s prachem.
- h) Obsluze doporučujeme použít ochranu sluchu, respirační roušku a pracovní rukavice.

3) POUŽÍVÁNÍ A PÉČE O MECHANICKÉ NÁŘADÍ

- a) **Na mechanické nářadí netlačte. Pro svoji práci používejte to správné nářadí.** Se správným mechanickým nářadím provedete práci lépe a bezpečněji a stanovenou rychlostí.
- b) **Mechanické nářadí nepoužívejte pokud není možné spínač zapnout či vypnout.** Mechanické nářadí, které nelze spínačem ovládat, je nebezpečné a musí být opraveno.
- c) **Před jakýmkoliv seřizováním, výměnou příslušenství nebo uložením nářadí je nutné odpojit bateriovou jednotku od mechanického nářadí.** Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění nářadí.
- d) **Vypnuté mechanické nářadí udržujte mimo dosah dětí a osobám neseznámeným s nářadím nebo s tímto návodem k obsluze nedovolte nářadí používat.** Mechanické nářadí je nebezpečné v ruce nezkušených uživatelů.
- e) **Mechanické nářadí servisujte. Kontrolujte, zda není nějakým způsobem vychýleno či jednotlivé díly poškozeny a další stavy, které by mohly mít na nářadí negativní vliv. V případě poškození je nutné nechat nářadí před použitím opravit v servisním středisku SHARKS.** Mnoho nehod je způsobeno špatným stavem nářadí.
- f) **Mechanické nářadí a jeho příslušenství používejte v souladu s tímto návodem k obsluze a berte přitom na zřetel příslušné pracovní podmínky a práci, která má být vykonána.** Použití mechanického nářadí k jiným účelům než k účelům uvedeným v návodu může vést k nebezpečným situacím.

4) SERVIS

Mechanické nářadí nechte servisovat kvalifikovaným servisním technikem SHARKS s použitím identických náhradních dílů. Tímto způsobem zajistíte bezpečnost nářadí a fundovanou opravu.

SPECIFICKÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ:

- Etikety a štítky ponechte na nářadí. Jsou na nich uvedeny důležité informace pro zajištění bezpečnosti. Pokud jsou nečitelné nebo chybějí, tak se obraťte na prodejce, ať vám je dodá.

- **UPOZORNĚNÍ:** Předcházejte zranění následkem nehody. Při práci s nářadím držte ruce a prsty v bezpečné vzdálenosti od oscilujícího nástavce.
- Předcházejte nechtěnému zapnutí. Před zapnutím nářadí se připravte, že budete ihned pracovat. Nepokládejte nářadí na zem dokud se zcela nezastaví.
- Z důvodu spouštěcího momentu je zapotřebí při práci s ručním mechanickým nářadím je držet pevně v dlani.
- Nenechávejte nářadí bez dozoru. Než od nářadí odejdete, tak jej nejprve vypněte.
- Tento výrobek není hračka. Držte jej mimo dosah dětí.
- Osoby s kardiostimulátorem by se měly před prací s nářadím nejdříve poradit se svým lékařem. Elektromagnetická pole v bezprostřední blízkosti kardiostimulátoru mohou způsobit jeho rušení nebo nefunkčnost. Osoby s kardiostimulátorem by neměly pracovat samy, neměly spolu s mechanickým nářadím používat zapnutý spínač a měly předcházet úrazu elektrickým proudem odpovídající údržbou a kontrolou.
- Prach vytvořený elektrickým broušením, řezáním, broušením, vrtáním a jinou stavební činností obsahuje chemikálie, o kterých je známo, že způsobují rakovinu, vrozené vady a jiné reprodukční poruchy. K těmto chemikáliím patří například olovo z nátěrů na bázi olova, krystalický křemen z cihel a cementu nebo jiných zednických materiálů, arzen a chrom z chemicky ošetřeného dříví apod. Riziko plynoucí z kontaktu s těmito látkami se liší. Závisí na tom, jak často takový druh práce vykonáváte. Riziko plynoucí z kontaktu s těmito látkami můžete snížit následovně: pracujte v dobře větraných prostorách a se schválenými osobními ochrannými pomůckami, např. s maskou proti prachu se speciální úpravou filtrující mikroskopické částice.
- Zajistěte, aby se okolostojící osoby držely mimo prostor vaší práce!
- Upozornění: bezpečnostní opatření a pokyny uváděné v tomto návodu k obsluze nemohou obsáhnout všechny možné stavy a situace, které mohou nastat. Obsluha nářadí musí chápat, že existují faktory, jež nelze do tohoto návodu uvést a u kterých musí použít svůj zdravý rozum.
- Mechanické nářadí držte za izolované uchycení, jelikož ostří se může dostat do kontaktu se šňůrou. Říznutí do drátu pod napětím může způsobit vodivost nekrytých kovových částí nářadí a přivodit obsluze úder elektrickým proudem.

Bezpečnost při vibrování/oscilaci

Mechanické nářadí během používání vibruje (osciluje). Opakované či dlouhodobé vystavení se vibracím může způsobit přechodnou pracovní neschopnost nebo trvalou újmu, zejména v oblasti rukou, paží a ramen. Riziko zranění následkem vibrací můžete snížit následovně:

1. Osoba používající vibrující mechanické nářadí pravidelně nebo po delší dobu by měla nejdříve podstoupit lékařské vyšetření a následně chodit na pravidelné lékařské kontroly, aby se tak zajistilo, že její zdravotní problémy nejsou způsobeny používáním tohoto výrobku nebo že jím nejsou zhoršovány. Těhotné ženy nebo osoby se zhoršeným krevním oběhem do oblasti rukou, se zraněním na ruku, poruchami nervového systému, diabetes nebo s Raynaudovou chorobou by toto nářadí neměly používat vůbec. Máte-li zdravotní či fyzické příznaky způsobené vibrací (např. brnění, necitlivost nebo bílý či modrý prst), tak co nejdříve vyhledejte lékařskou pomoc.
2. Při práci s nářadím nekuřte. Nikotin snižuje přívod krve do rukou a prstů a tak zvyšuje riziko zranění následkem vibrací.
3. Noste vhodné rukavice. Snížíte tak vliv vibrací.
4. Kdykoliv je to možné, tak používejte mechanická nářadí s nejnižší úrovní vibrací.
5. Při každé práci, u níž vznikají vibrace, si vždy na chvíli odpočiňte.
6. Mechanické nářadí držte co nejlehčeji, avšak bezpečně. Nechte pracovat samotné nářadí.
7. Úroveň vibrací snížíte řádnou péčí o výrobek, jak je uvedeno v tomto návodu. V případě neobvyklých vibrací pak práci okamžitě ukončete.

ZBYTKOVÁ RIZIKA

I když se nářadí používá tak, jak je uvedeno, není možné zcela vyloučit zbytková rizika. V souvislosti s konstrukcí a úpravou nářadí se mohou objevit tato rizika:

1. Poškození plic, pokud obsluha nářadí nenesí účinnou masku proti prachu.
2. Poškození sluchu, pokud obsluha nářadí nepoužívá účinnou ochranu sluchu.
3. Zdravotní problémy vyplývající z vibrací, je-li mechanické nářadí používáno delší dobu, nebo pokud se používá nesprávným způsobem nebo o ně není správně pečováno.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO NABÍJEČKU BATERÍ

1. Před použitím nabíječky si přečtěte všechny pokyny v tomto návodu a varovné symboly na nabíječce baterii a akumulátoru.
2. **VAROVÁNÍ!** Na nabíjecích svorkách je ele. proud 230 V. Nepoužívejte vodivé předměty, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
3. Nabíječka a baterie jsou speciálně navrženy tak, aby byly kompatibilní. Nepokoušejte se nabíjet baterii s jakoukoliv jinou nabíječkou!
4. V žádném případě nevystavujte nabíječku dešti, sněhu a vlhku.
5. Tato nabíječka není určena pro jiné nabíjení než k dobíjení této Li-Ion baterie. Jakékoliv jiné použití může mít za následek riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
6. Chcete-li snížit riziko poškození zástrčky a napájecího kabelu, odpojte od síťové zásuvky tahem za zástrčku, nikoli za kabel.
7. Ujistěte se, že kabel je umístěn tak, že nebude možné na něj šlapat, zakopnout o něj nebo jinak dojít k jeho poškození nebo namáhání.
8. Nabíječka je větraná přes drážky v horní či spodní části skříně. Nepokládejte žádné předměty na horní části nabíječku nebo na povrch, které by mohly blokovat větrací otvory a způsobit nadměrné zvýšení teploty uvnitř nabíječky. Umístěte nabíječku na místě v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla (min. 1 m).
9. Nepoužívejte nabíječku, došlo-li k prudkému nárazu, k jejímu pádu nebo k jejímu poškození jiným způsobem. Nikdy nenabíjejte, pokud teplota klesne pod 0°C nebo vyšší než 40°C.
10. Nabíječku nerozebírejte! Doručte ji svému prodejci, příp. do autorizovaného servisního střediska SHARKS pokud je vyžadována servisní oprava. Nesprávné složení může vést k riziku úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
11. Chcete-li snížit riziko úrazu elektrickým proudem, před prováděním čištění odpojte nabíječku ze zásuvky.
12. Nikdy se nepokoušejte spojit dvě nabíječky dohromady.
14. Nabíječka je určena k provozu na standardní elektrické energie pro domácnost (230 V). Nepokoušejte se ji používat na jiném napětí!

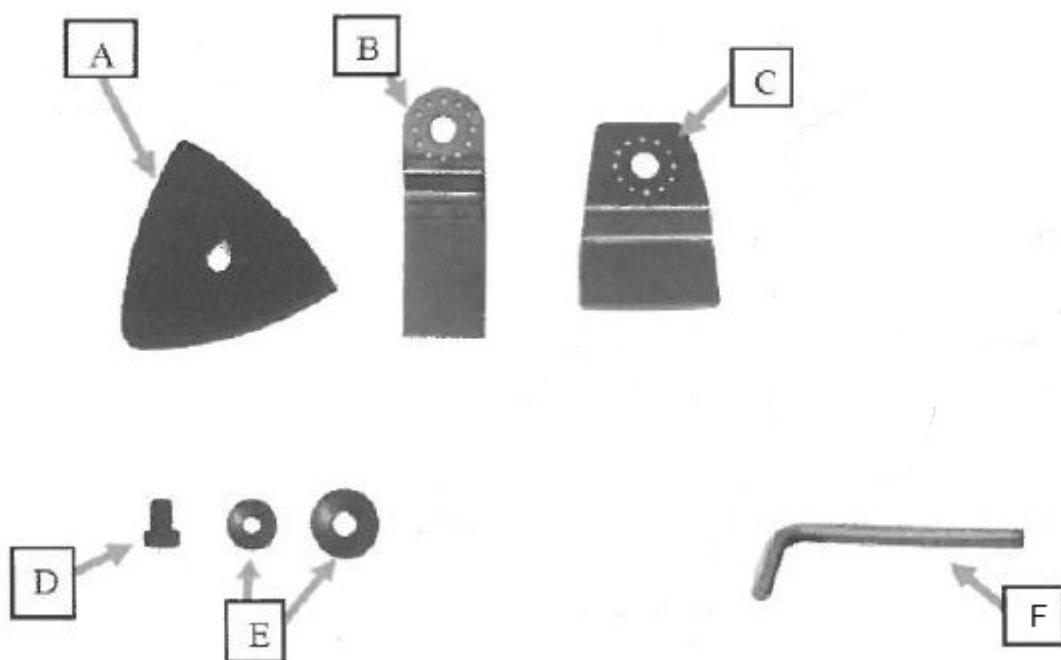
BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO LI-ION BATERIE

Po vybalení aku multifunkční brusky není Li-Ion baterie plně nabitá. Nejprve si přečtěte níže uvedené bezpečnostní pokyny, následné poznámky a postupy nabíjení.

Přečtěte si všechny tyto pokyny a uschovejte je na bezpečném místě pro možné budoucí použití.

1. Nevhazujte baterii do ohně, i když je vážně poškozená nebo zcela opotřebovaná. Baterie může v ohni explodovat.
2. Při extrémním použití nebo teplotních podmínkách může dojít k malému úniku kapaliny z článku baterie. Nejedná se o poruchu, nicméně v případě, že došlo k poškození vnějšího obalu a kapalina přijde do kontaktu s pokožkou je třeba:
 - a.) rychle umýt zasažené místo mýdlem a vodou;
 - b.) neutralizuje místo slabou kyselinou, jako je citronová šťáva nebo ocet;
 - c.) pokud se kapalina z baterie dostane do očí vypláchněte je čistou vodou po dobu minimálně několika minut a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (tekutina je 25 - 35% roztok hydroxidu draselného).
3. Nepřipojujte kladný pól a záporný pól baterie ke kovovým předmětům! Baterie by mohla být zkratována, způsobíte tím poškození baterie a případně vážné popáleniny nebo požár.
4. Baterii nabíjejte pouze v nabíječce dodané s produktem.
5. Poznámka: baterie v nástroji je moderního typu Li-Ion (Lithium-iontová), bez samovybíjení a paměťového efektu, která se kvůli vysoké hustotě energie vzhledem k objemu výborně hodí pro přenosná zařízení.

POPIS PŘÍŠLUŠENSTVÍ



- A – brusná podložka
- B – pilový list
- C – škrabka
- D – šroub
- E – podložky
- F – imbusový klíč

POPIS ČÁSTÍ



- A – spínač ON/OFF
- B – uchycení pracovních nástrojů (kotoučů)
- C – vyjmutelná Li-Ion baterie
- D – Li-Ion baterie
- E – nabíjecí adaptér
- F – napájení pro 230 V

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Napětí: 10,8 V

Baterie: 1300 mAh Li-Ion

Otáčky: 5000 – 16000/mi

Oscilační úhel: 3°

Hladina akustického tlaku: LPA: 72,0 dB (A)

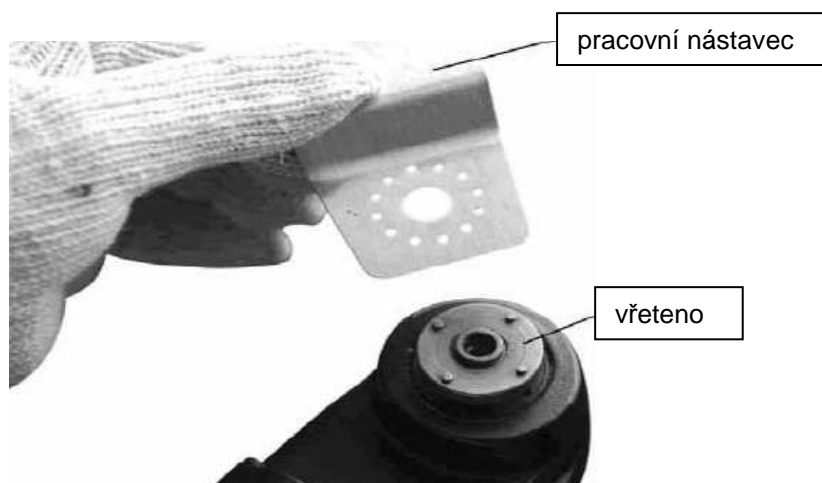
Hlučnost výkonu: LWA: 83,0 dB (A)

Hmotnost: 1,5 kg

MONTÁŽ

!!! Před nastavením nebo použitím tohoto výrobku si přečtěte celou část s důležitými informacemi o bezpečnosti v úvodu tohoto návodu k obsluze a veškerý text pod nadpisy.

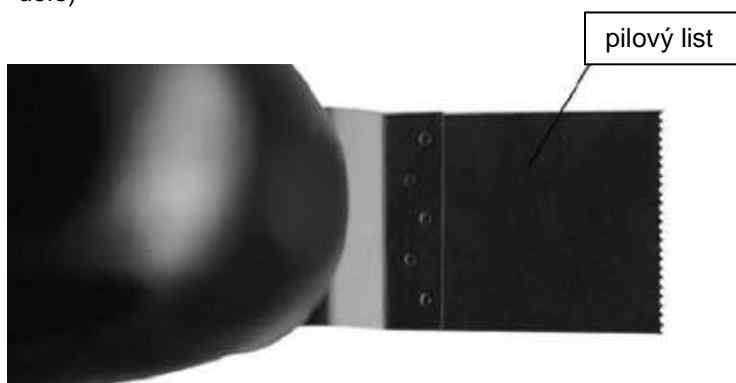
UPOZORNĚNÍ: Pro předejití vážného zranění při práci s nářadím je před montáží zapotřebí vypnout spínač nářadí, příp. odpojit z napájení.



POZOR: Nože nástavců jsou ostré, zacházejte s nimi opatrně. Při výměně nástroje používejte ochranné rukavice.

1. Otočte spínač napájení do pozice OFF.
2. Umístěte nástavec na vřeteno, vyrovnejte kotvící otvory nástroje s kolíky na rameni vřetena (Obr. nahoře). Nástavce lze připevnit do 90° vlevo nebo vpravo.

Poznámka: dlouhý list pily by měl být používán pouze v přímé poloze směrem dopředu (viz. obrázek dole)



3. Na nasazený nástroj umístíte velkou podložku a poté malou podložku, následně ukotvíte nástroj šroubem, viz. postup vpravo.
4. Utáhněte šroub k vřetenu pomocí přiloženého šestihranného klíče.
5. Po zajištění se nástroj nesmí ve vřetenu volně pohybovat. Pokud se tak stane (nebo během pracovní operace), znovu jej připojte a ujistěte se, že otvory upevnění jsou srovnány s kolíky na vřetenu. Šroub je třeba bezpečně utáhnout.



SPUŠTĚNÍ (ON/OFF)

Před usazením Li-Ion baterie do nástroje se ujistěte se, že vypínač je v poloze "OFF". Pokud je tlačítko spuštění v poloze "ON", začne nástroj okamžitě pracovat a oscilující nástavec může způsobit vážná zranění.

Nástroj je zapnutý v poloze "ON" umístěného na horní straně krytu motoru.

Chcete-li nářadí zapnout posuňte tlačítko spínače dopředu (poloha "ON", obr. vpravo).

Chcete-li nářadí vypnout posuňte tlačítko spínače dozadu (poloha "OFF").



PRACOVNÍ NÁSTROJE

Veškeré pracovní nástroje pro tento model jsou dokoupitelné u

Vašeho prodejce aku multifunkční brusky Sharks nebo přímo na www.sharks-cz.cz či www.sharks-shop.cz. Další informace na odbytu Sharks +420 737 475 898.

LI-ION BATERIE

Při nabíjení se řiďte pokyny viz. kapitoly **DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO NABÍJEČKU BATERIÍ** a **BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO LI-ION BATERIE** na straně 6.

Likvidace opotřebované baterie

VAROVÁNÍ: Nevyhazujte vybitou baterii do komunálního odpadu. Baterie může explodovat, i když je již opotřebovaná. Produkt, který jste si zakoupili, obsahuje dobíjecí Li-Ion baterii, která je recyklovatelná. Na konci své životnosti ji odevzdejte na sběrném místě ve Vašem okolí k řádné likvidaci.

Pouze pro země EU:

Nevyhazujte elektronářadí do domovního odpadu!

Podle evropské směrnice 2002/96/ES o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a jeho začlenění do vnitrostátního práva, produkty, které již nejsou vhodné pro použití, musí být odděleně shromážděny a předány k využití v ekologicky šetrným způsobem.

Nevyhazujte akumulátory/baterie do domovního odpadu, vody nebo ohně.

Vadné nebo vybité baterie musí být recyklovány v souladu se směrnicí 2006/66/ES.

UPOZORNĚNÍ: Používejte pouze doplňky nebo příslušenství doporučené pro použití s tímto nástrojem uvedeno jak je uvedeno v této příručce. Použití jiného příslušenství nebo nástavců může hrozit nebezpečí zranění osob. Používejte pouze příslušenství a nástavce pro jejich stanovené účely.

ÚDRŽBA A PÉČE

Práce, které nejsou v tomto návody výslovně uvedeny, může vykonávat pouze kvalifikovaný servisní technik Sharks.

Pro zabránění vážného zranění při práci s nářadím:

Před prováděním jakékoliv kontroly, údržby či čištění vypněte hlavní spínač a nářadí odpojte od zdroje elektrické energie.

Pro zabránění vážného zranění při závadě nářadí:

Nepoužívejte poškozené zařízení. V případě zvláštního zvuku nebo vibrací je zapotřebí tento problém vyřešit před dalším používáním nářadí.

PŘED KAŽDÝM POUŽITÍM zkontrolujte celkový stav nářadí. Zkontrolujte, zda nejsou uvolněny šrouby, zda nejsou některé jeho části vychýleny nebo zlomené, aby tak byl zajištěn bezpečný provoz. Brusný papír by neměl být opotřebovaný ani obsahovat nános nečistot. Škrabka a řezné ostří by měly být čisté a ostré.

Přístroj nikdy neomývejte vodou, ani jej neoplachujte. Kryt motoru pouze očistěte vlhkým hadříkem, nikdy nepoužívejte čisticí prostředky ani rozpouštědla! Ty by mohly zničit plastové části přístroje. Nakonec pečlivě vysušte kryt motoru.

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 případě zboží, jehož součástí je aku baterie, je na ni garantována životnost 6 měsíců.

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 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.

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 (nejlépe v originálním balení Sharks).

Po obdržení kompletního výrobku v nerozloženém stavu posoudí servis oprávněnost reklamací. Případné záruční opravy potvrdí servis do záručního listu, který je součástí tohoto manuálu.

Záruční lhůta se prodlužuje o dobu od převzetí reklamací servisem (obchodníkem) po odevzdání opraveného výrobku zpět zákazníkovi. Dovozce si vyhrazuje 30 dnů k posouzení reklamací 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	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">1.oprava</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">2.oprava</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">3.oprava</td> </tr> </table>	1.oprava	2.oprava	3.oprava
1.oprava				
2.oprava				
3.oprava				
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

My:

Steen QOS, s.r.o.,

Bor 3, 36001, Karlovy Vary;

IČ 279 729 41

prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že

výrobek: **Aku multifunkční bruska Sharks KM523**

typ: **SHK418**

určený k řezání dřeva, plastů a kovů pomocí pilového listu, škrabání a odspárování pomocí škrabky nebo broušení kovů pomocí brusného nástavce, na který 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

EN 60745-2-4:2009+A11

EN 55014-1:2006+A1+A2

EN 55014-2:1997+A1+A2

a těmito nařízeními vlády ve znění pozdějších předpisů (NV) a čísla směrnic EU:

NV 17/2003 Sb., v platném znění 2006/95/EC - including amendments

NV 616/2006 Sb., v platném znění 2004/108/EC - including amendments

NV 481/2012 Sb., v platném znění 2011/65/EU - including amendments

Úroveň akustického tlaku měřeného dle EN 60745 Hladina akustického tlaku: LPA: 72,0 dB (A) , hlučnost výkonu: LWA: 83,0 dB (A)

Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno: 15

Posuzování shody bylo provedeno postupem podle § 12, odst. 3 písm. a) zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění.

Vydáno v Karlových Varech dne 15. 1. 2015

Jméno: J. Beneš

Funkce: jednatel





**Návod na obsluhu a údržbu
Aku multifunkčná brúska Sharks KM523
Obj. číslo SHK418**



Výrobca a dovozca: Steen QOS, s.r.o., Bor 3, Karlovy Vary
Distributor do SR: SHARKS SLOVAKIA, s.r.o., Športová 198/61, Hozelec

**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 originálu výrobcu.

O VÝROBKU

Vaša nová aku multifunkčná brúska SHARKS určite uspokojí Vaše očakávania. Je vyrobený pod najprísnejšími štandardmi kvality SHARKS tak, aby spĺňal vysoké kritéria na hobby prevádzku. Zistíte, že sa Vaše aku náradia ľahko obsluhuje a poskytuje bezpečnú prevádzku. A ak mu poskytnete zodpovedajúcu starostlivosť, zaistí Vám spoľahlivú prevádzku po dlhú dobu.

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 veľa vlastností, ktoré Vašu prácu uľahčí a zrýchli. Pri vývoji tohto náradia bola venovaná veľká pozornosť bezpečnosti, prevádzky a spoľahlivosti, s ohľadom na jednoduchú údržbu a prevádzku.

DÔLEŽITÉ TIPY:

1. Pred použitím aku multifunkčnej brúsky musí byť Li-Ion batéria plne nabitá. Inštrukcie na nabíjanie nájdete na batériu a tiež v tomto manuáli v kapitole "DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE NABÍJAČKU BATÉRIÍ".
2. Uviazne chcete pracovný nástroj (nadstavec) počas práce v materiáli, okamžite uvoľnite spúšť a náradie pomaly vyberte zo zovretia. Ak budete pokračovať ďalej vystavujete sa riziku poškodenia motora.
3. DÔLEŽITÉ: nástroj je určený jednoduché a pohodlné používanie. Napriek tomu venujte veľkú pozornosť umiestnenie nastavcov pri jeho používaní, aby nedošlo k porezaniu alebo poraneniu.

VYSVĚTLENÍ SYMBOLŮ



Tento pokyn si přečtete před použitím přístroje



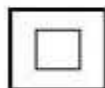
Jako ochranu před prachem noste masku proti prachu



Jako ochranu před pořezáním noste rukavice



Jako ochranu před klouznutím noste bezpečnostní obuv



Jedná se o přístroj třídy II



Ostrá čepel může poranit



Jako ochranu před hlukem používejte vhodnou ochranu sluchu



Používejte ochranu zraku

ZAMÝŠLENÉ POUŽITIE

Prístroj je určený na rezanie dreva, plastov a kovov pomocou pílového listu, škrabanie a odspárování pomocou škrabky alebo brúsenie kovov pomocou brúsneho nastavca. Prístroj nepoužívajte na žiadne iné účely. Výrobok je určený len na nekomerčné používanie.

Pokyny na zaistenie bezpečnosti

- Pred samotným používaním v praxi poznajte čo najlepšie svoj prístroj a jeho ovládanie!
- Upozornenie: Starostlivo dodržujte pokyny uvedené v tomto návode, aby sa tak znížilo riziko fyzického zranenia alebo poškodenie majetku
- Pred použitím prístroja si pozorne prečítajte celý tento návod na obsluhu!
- Pred použitím prístroja je nutné vedieť, ako ho možno v prípade nutnosti vypnúť.
- Uschovajte návod k možnému budúcemu nahliadnutiu.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA K MECHANICKÉMU NÁRADIE

UPOZORNENIE: Prečítajte si všetky bezpečnostné varovania a všetky pokyny. Ak tak neurobíte, môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo vážnym poranením.

Všetky upozornenia a všetky pokyny uschovajte k možnému budúcemu nahliadnutiu.

Termín "mechanické náradie" v upozornení znamená prístroj na aku batériu.

1) BEZPEČNOSŤ MIESTA PRÁCE

- a) Miesto práce udržiavajte v čistote a zaistíte dobré osvetlenie. Neporiadok na pracovisku alebo zle osvetlené pracovisko môže vyústiť v nehody a zranenia.
- b) Mechanické náradie nepoužívajte vo výbušnom prostredí, napríklad v blízkosti horľavých tekutín, plynov alebo prachu. Mechanické náradie vytvára iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo splodiny.
- c) Je potrebné zabezpečiť, aby sa pri práci s mechanickým náradím nepohybovali v blízkosti žiadne deti ani prizerajúci. Rozptyľovanie môže viesť k strate kontroly.

2) OSOBNÁ BEZPEČNOSŤ

- a) Pri používaní mechanického náradia buďte obozretní, sledujte, čo robíte a používajte tzv zdravý rozum. Náradie nepoužívajte, keď ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu či liekov. Chvilé nepozornosti pri používaní mechanického náradia môže privodiť vážne zranenie.
- b) Používajte osobné ochranné pomôcky. Vždy používajte ochranu zraku. Ochranné zariadenia, ako napr maska proti prachu, protišmyková bezpečnostná obuv, pevná pokrývka hlavy alebo ochrana sluchu, použité pre príslušné podmienky zníži riziko zranenia.
- c) Predchádzajte neúmyselnému zapnutiu. Presvedčte sa, že je spínač pred pripojením k batériovej jednotke alebo pred zdvihnutím alebo prenášaním náradia v polohe vypnuté ("OFF"). Prenášanie mechanického náradia s prstom na spínači alebo zapojenie náradia so zapnutým spínačom môže spôsobiť nehody či zranenia.
- d) Pred zapnutím mechanického náradia je nutné odstrániť všetky nastavovacie kľúče. Kľúč, ktorý zostane pripevnený k otáčavé časti mechanického náradia, môže spôsobiť zranenie.
- e) Pracujte s rozumom. Vždy zaistíte stabilnú polohu a rovnováhu. Mechanické náradie tak budete lepšie ovládať v neočakávaných situáciách.
- f) Noste zodpovedajúce oblečenie. Nenoste voľný odev ani šperky. Vlasy, oblečenie a rukavice udržiavajte mimo otáčavé časti. Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť do otáčavých častí.
- g) Ak sú pre pripojenie odsávanie a zachytávanie prachu k dispozícii príslušné zariadenia, tak zaistíte, aby táto bola pripojená a riadne používaná. Používanie odlučovače prachu môže znížiť riziká spojené s prachom.
- h) Obsluhu doporučujeme použiť ochranu sluchu, respiračné rúško a pracovné rukavice.

3) POUŽÍVANIE A STAROSTLIVOSŤ O MECHANICKÉ NÁRADIE

- a) Na mechanické náradie netlačte. Pre svoju prácu používajte to správne náradie. So správnym mechanickým náradím vykonáte prácu lepšie a bezpečnejšie a stanovenou rýchlosťou.
- b) Mechanické náradie nepoužívajte ak nie je možné spínač zapnúť či vypnúť. Mechanické náradie, ktoré nemožno spínačom ovládať, je nebezpečné a musí byť opravené.
- c) Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou príslušenstva alebo uložením náradia je nutné odpojiť batériovú jednotku od mechanického náradia. Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia náradia.
- d) Vypnuté mechanické náradie udržiavajte mimo dosahu detí a osobám neseznámeným s náradím alebo s týmto návodom na obsluhu nedovoľte náradie používať. Mechanické náradie je nebezpečné v rukách neskúsených užívateľov.
- e) Mechanické náradie servisujte. Kontrolujte, či nie je nejakým spôsobom vychýlené či jednotlivé diely poškodené a ďalšie stavy, ktoré by mohli mať na náradie negatívny vplyv. V prípade poškodenia je nutné nechať náradie pred použitím opraviť v servisnom stredisku SHARKS. Veľa nehôd je spôsobených zlým stavom náradia.
- f) Mechanické náradie a jeho príslušenstvo používajte v súlade s týmto návodom na obsluhu a berte pritom na zreteľ príslušné pracovné podmienky a prácu, ktorá má byť vykonaná. Použitie mechanického náradia na iné účely ako na účely uvedené v návode môže viesť k nebezpečným situáciám.

4) SERVIS

Mechanické náradie nechajte servisovať kvalifikovaným servisným technikom SHARKS s použitím identických náhradných dielov. Týmto spôsobom zaistíte bezpečnosť náradia a fundovanú opravu.

ŠPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE:

- Etikety a štítky ponechajte na náradie. Sú na nich uvedené dôležité informácie pre zaistenie bezpečnosti. Ak sú nečitateľné alebo chýbajú, tak sa obráťte na predajcu, nech vám je dodá.
 - UPOZORNENIE: Predchádzajte zranenia následkom nehody. Pri práci s náradím držte ruky a prsty v bezpečnej vzdialenosti od oscilujúceho nástavca.
 - Predchádzajte nechcenému zapnutiu. Pred zapnutím náradia sa pripravte, že budete ihneď pracovať.
- Nekladte náradie na zem dokiaľ sa úplne nezastaví.
- Z dôvodu spúšťačieho momentu je potrebná pri práci s ručným mechanickým náradím je držať pevne v dlani.
 - Nenechávajte náradie bez dozoru. Než od náradia odídete, tak ho najprv vypnite.
 - Tento výrobok nie je hračka. Držte ho mimo dosahu detí.
 - Osoby s kardiostimulátorom by sa mali pred prácou s náradím najskôr poradiť so svojím lekárom. Elektromagnetické polia v bezprostrednej blízkosti kardiostimulátora môžu spôsobiť jeho rušenie alebo nefunkčnosť. Osoby s kardiostimulátorom by nemali pracovať samy, nemali spolu s mechanickým náradím používať zapnutý spínač a mali predchádzať úrazu elektrickým prúdom zodpovedajúce údržbou a kontrolou.
 - Prach vytvorený elektrickým brúsením, rezaním, brúsením, vŕtaním a inou stavebnou činnosťou obsahuje chemikálie, o ktorých je známe, že spôsobujú rakovinu, vrodené vady a iné reprodukčné poruchy. K týmto chemikáliám patrí napríklad olovo z náterov na báze olova, kryštalický kremeň z tehál a cementu alebo iných murárskych materiálov, arzén a chróm z chemicky ošetrovaného dreva apod
- Riziko plynúce z kontaktu s týmito látkami sa líšia. Závisí na tom, ako často taký druh práce vykonávate. Riziko plynúce z kontaktu s týmito látkami môžete znížiť nasledovne: pracujte v dobre vetraných priestoroch a so schválenými osobnými ochrannými pomôckami, napr. s maskou proti prachu so špeciálnou úpravou filtrujúci mikroskopické častice.
- Zaistite, aby sa okolostojace osoby držali mimo priestor vašej práce!
 - Upozornenie: bezpečnostné opatrenia a pokyny uvedené v tomto návode na obsluhu nemôžu obsiahnuť všetky možné stavy a situácie, ktoré môžu nastať. Obsluha náradia musí chápať, že existujú faktory, ktoré nie je možné do tohto návodu uviesť au ktorých musia použiť svoj zdravý rozum.
 - Mechanické náradie držte za izolované uchytenie, pretože ostrie sa môže dostať do kontaktu so šnúrou. Porezanie do drôtu pod napätím môže spôsobiť vodivosť nekrytých kovových častí náradia a prívodiť obsluhu úder elektrickým prúdom.

Bezpečnosť pri vibrovanie/oscilácii

Mechanické náradia počas používania vibruje (osciluje). Opakované alebo dlhodobé vystavenie sa vibráciám môže spôsobiť prechodnú pracovnú neschopnosť alebo trvalú ujmu, najmä v oblasti rúk, paží a ramien. Riziko zranenia následkom vibrácií môžete znížiť nasledovne:

1. Osoba používajúce vibrujúca mechanické náradia pravidelne ALEBO na dlhšie dobu by mala najskôr podstúpiť LEKÁRSKE vyšetrenie a následne chodiť na pravidelné lekárske kontroly, aby sa tak zabezpečilo, že ho zdravotné problémy nie su spôsobené používaním tohto výrobku, ALEBO že ním nie su skomplikované. Tehotné ženy ALEBO osoby VUR zhoršeným krvným obehom do oblasti rúk, so zraneniami na rukách, poruchami nervového systému, diabetes ALEBO s Raynaudovou chorobou by toto náradie nemala používať Vôbec. Ak máte zdravotné ALEBO fyzické príznaky spôsobené vibrácií (napr. brnením, necitlivosť ALEBO biely alebo modrý prst), tak čo najskor vyhľadajte lekársku pomoc.
2. Pri práci s náradím nefajcim. Nikotín znižuje prívod krvi do rúk a prstov a tak zvyšuje riziko zraneniami následkom vibrácií.
3. Noste vhodné rukavice. Znížite tak Vplyv vibrácií.
4. kedykoľvek je to možné, tak používajte mechanická náradie s najnižšie úrovne vibrácií.
5. Pri každej práci, pri ktorej vznikaj vibráciám, si vždy chvíľu odpočinite.
6. Mechanické náradie držte Čo najľahšie, ale bezpečne. Nechaj pracovať samotnej náradia.
7. Úroveň vibrácií znížite riadna starostlivosť o výrobok, Ako je uvedené v tomto návode. V prípade neobvyklých vibrácií potom prácu okamžite ukončíme.

Zvyškové riziko

Aj keď sa náradie používa tak, ako je uvedené, nie je možné úplne vylúčiť zvyškové riziká. V súvislosti s konštrukciou a úpravou náradia sa môžu objaviť tieto riziká:

1. Poškodenie pľúc, ak obsluha náradie nenosia účinnú masku proti prachu.
2. Poškodenie sluchu, ak obsluha náradie nepoužíva účinnú ochranu sluchu.
3. Zdravotné problémy vyplývajúce z vibrácií, ak je mechanické náradie používané dlhšiu dobu, alebo ak sa používa nesprávnym spôsobom alebo o ne nie je správne postarané.

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE NABÍJAČKU BATÉRIÍ

1. Pred použitím nabíjačky si prečítajte všetky pokyny v tomto návode a varovné symboly na nabíjačke batérii a akumulátora.
2. VAROVANIE! Na nabíjacích svorkách je ele. prúd 230 V. Nepoužívajte vodivé predmety, hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
3. Nabíjačka a batérie sú špeciálne navrhnuté tak, aby boli kompatibilné. Nepokúšajte sa nabíjať batériu s akoukoľvek inou nabíjačkou!
4. V žiadnom prípade nevystavujte nabíjačku dažďu, snehu a vlhku.
5. Táto nabíjačka nie je určená pre iné nabíjanie ako na dobíjanie tejto Li-Ion batéria. Akékoľvek iné použitie môže mať za následok riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
6. Ak chcete znížiť riziko poškodenia zástrčky a prírodného kábla, odpojte od sieťovej zásuvky ťahom za zástrčku, nie za kábel.
7. Uistite sa, že kábel je umiestnený tak, že nebude možné naň šliapať, zakopnúť o neho alebo inak dôjsť k jeho poškodeniu alebo namáhaniu.
8. Nabíjačka je vetraná cez drážky v hornej alebo spodnej časti skrine. Nekladte žiadne predmety na hornej časti nabíjačku alebo na povrch, ktoré by mohli blokovať vetracie otvory a spôsobiť nadmerné zvýšenie teploty vo vnútri nabíjačky. Umiestnite nabíjačku na mieste v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov tepla (min. 1 m).
9. Nepoužívajte nabíjačku, ak došlo k prudkému nárazu, k jej pádu alebo k jej poškodeniu iným spôsobom. Nikdy nenabíjajte, ak teplota klesne pod 0 ° C alebo vyššia než 40 ° C.
10. Nabíjačku nerozoberajte! Doručte ju svojmu predajcovi, príp. do autorizovaného servisného strediska SHARKS ak je vyžadovaná servisná oprava. Nesprávne zloženie môže viesť k riziku úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.
11. Ak chcete znížiť riziko úrazu elektrickým prúdom, pred vykonávaním čistenia odpojte nabíjačku zo zásuvky.
12. Nikdy sa nepokúšajte spojiť dve nabíjačky dohromady.
14. Nabíjačka je určená na prevádzku na štandardnej elektrickej energii pre domácnosť (230 V). Nepokúšajte sa ju používať na inom napätí!

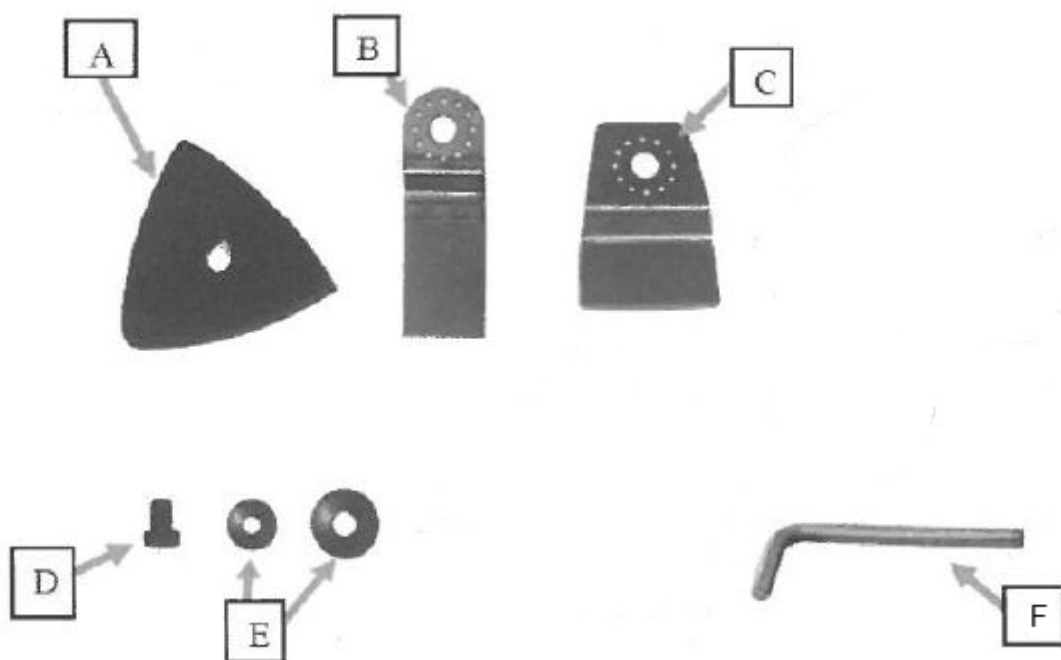
BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE LI-ION BATÉRIE

Po vybalení aku multifunkčné brúsky nie je Li-Ion batéria plne nabitá. Najprv si prečítajte nižšie uvedené bezpečnostné pokyny, následné poznámky a postupy nabíjania.

Prečítajte si všetky tieto pokyny a uschovajte ich na bezpečnom mieste pre možné budúce použitie.

1. Nevhadzujte batériu do ohňa, aj keď je vážne poškodená alebo úplne opotrebovaná. Batérie môže v ohni explodovať.
2. Pri extrémnom použití alebo teplotných podmienkach môže dôjsť k malému úniku kvapaliny z článkov batérie. Nejedná sa o poruchu, ale v prípade, že došlo k poškodeniu vonkajšieho obalu a kvapalina príde do kontaktu s pokožkou je potrebné:
 - a) rýchlo umyť zasiahnuté miesto mydlom a vodou;
 - b) neutralizuje miesto slabou kyselinou, ako je citrónová šťava alebo ocot;
 - c) ak sa kvapalina z batérie dostane do očí vypláchnite čistou vodou po dobu minimálne niekoľkých minút a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (tekutina je 25 - 35% roztok hydroxidu draselného).
3. Nepripájajte kladný pól a záporný pól batérie ku kovovým predmetom! Batérie by mohla byť skratovaná, spôsobíte tým poškodenie batérie a prípadne vážne popáleniny alebo požiar.
4. Batériu nabíjajte iba v nabíjačke dodanej s produktom.
5. Poznámka: batéria v nástroji je moderného typu Li-Ion (Lítium-iónová), bez samovybíjania a pamäťového efektu, ktorá sa kvôli vysokej hustote energie vzhľadom k objemu výborne hodia pre prenosné zariadenia.

POPIS PRÍSLUŠENSTVA



- A - brúsna podložka
- B - pílový list
- C - škrabka
- D - skrutka
- E - podložky
- F - imbusový kľúč

POPIS ČÁSTÍ



- A - spínač ON/OFF
- B - uchytenie pracovných nástrojov (kotúčov)
- C - vyberateľná Li-Ion batéria
- D - Li-Ion batéria
- E - nabíjací adaptér
- F - napájanie pre 230 V

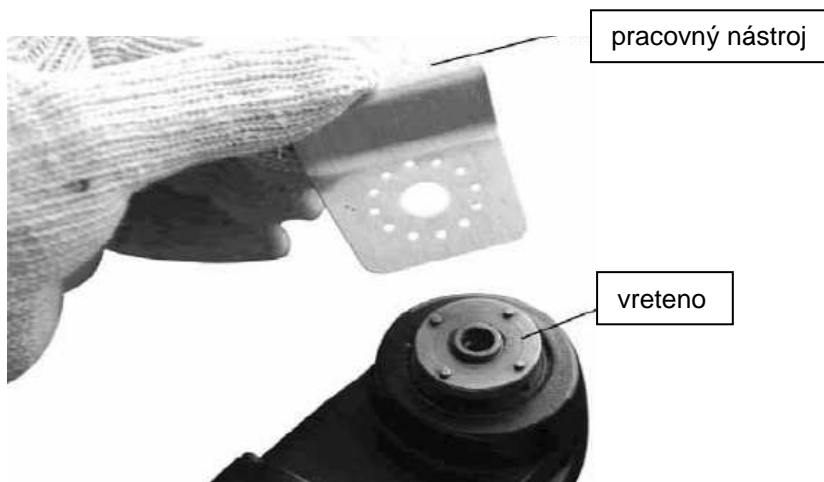
TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Napätie: 10,8 V
Batéria: 1300 mAh Li-Ion
Otáčky: 5000 - 16000/min
Oscilačný uhol: 3°
Hladina akustického tlaku: LPA: 72,0 dB (A)
Hlučnosť výkonu: LWA: 83,0 dB (A)
Hmotnosť: 1,5 kg

MONTÁŽ

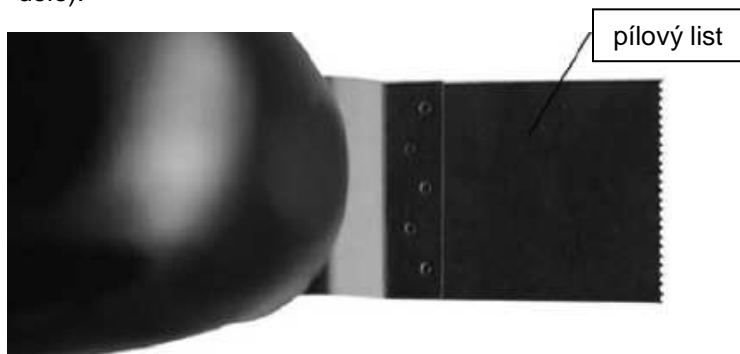
!!! Pred nastavením alebo použitím tohto výrobku si prečítajte celú časť s dôležitými informáciami o bezpečnosti v úvode tohto návodu na obsluhu a všetok text pod nadpismi.

UPOZORNENIE: Pre predídenie vážneho zranenia pri práci s náradím je pred montážou potrebné vypnúť vypínač náradia, príp. odpojiť z napájania.



POZOR: Nože nastavcov sú ostré, zaobchádzajte s nimi opatrne. Pri výmene nástroja používajte ochranné rukavice.

1. Otočte spínač napájanie do pozície OFF.
2. Umiestnite nastavca na vreteno, vyrovnajte kotviace otvory nástroje s kolíkmi na ramene vretena (Obr. hore). Nastavca je možné pripevniť do 90° vľavo alebo vpravo.
Poznámka: dlhý list píly by mal byť používaný len v priamej polohe smerom dopredu (viď. obrázok dole).



3. Na nasadený nástroj umiestnite veľkú podložku a potom malú podložku, následne ukotvite nástroj skrutkou, pozri. postup vpravo.
4. Uťahnite skrutku na vretene pomocou priloženého šesťhranného kľúča.
5. Po zaistení sa nástroj nesmie vo vretene voľne pohybovať. Ak sa tak stane (alebo počas pracovnej operácie), znovu ho pripojte a uistite sa, že otvory upevnenie sú zarovnané s kolíkmi na vretene.
Skrutka je potrebné bezpečne utiahnuť.



SPUSTENIE (ON/OFF)

Pred usadením Li-Ion batéria do nástroja sa uistite sa, že vypínač je v polohe "OFF". Ak je tlačidlo spustenia v polohe "ON", začne nástroj okamžite pracovať a oscilujúca nástavec môže spôsobiť vážne zranenia.

Nástroj je zapnutý v polohe "ON" umiestneného na hornej strane krytu motora.

Ak chcete náradie zapnúť posuňte tlačidlo spínača dopredu (poloha "ON", obr vpravo).

Ak chcete náradie vypnúť posuňte tlačidlo spínača dozadu (poloha "OFF").



PRACOVNÉ NÁSTROJE

Všetky pracovné nástroje pre tento model sú dokúpiteľné u Vášho predajcu ako multifunkčné brúsky Sharks.

LI-ION BATÉRIE

Pri nabíjaní sa riadte pokynmi vid' kapitoly DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE nabíjačky batérií a BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE LI-ION BATÉRIE na strane 18.

Likvidácia opotrebované batérie

VAROVANIE: Nevyhadzujte vybitú batériu do komunálneho odpadu. Batéria môže explodovať, aj keď je už opotrebovaná. Produkt, ktorý ste si zakúpili, obsahuje dobíjacie Li-Ion batériu, ktorá je recyklovateľná. Na konci svojej životnosti ju odovzdajte na zbernom mieste vo Vašom okolí k riadnej likvidácii.

Len pre krajiny EÚ:

Nevyhadzujte elektronáradie do domového odpadu!

Podľa európskej smernice 2002/96/ES o odpade z elektrických a elektronických zariadeniach a jeho začlenenie do vnútroštátneho práva, produkty, ktoré už nie sú vhodné na použitie, musia byť oddelene zhromaždené a vydané k využitiu v ekologicky šetrným spôsobom.

Nevyhadzujte akumulátory / batérie do domového odpadu, vody alebo ohňa.

Chybné alebo vybité batérie musia byť recyklované v súlade so smernicou 2006/66/ES.

UPOZORNENIE: Používajte iba doplnky alebo príslušenstvo odporúčané pre použitie s týmto nástrojom uvedené ako je uvedené v tejto príručke. Použitie iného príslušenstva alebo nástavcov môže hroziť nebezpečenstvom zranenia osôb. Používajte iba príslušenstvo a nástavce pre ich stanovené účely.

ÚDRŽBA A STAROSTLIVOSŤ

Práce, ktoré nie sú v tomto návody výslovne uvedené, môže vykonávať len kvalifikovaný servisný technik Sharks.

Pre zabránenie vážneho zranenia pri práci s náradím:

Pred vykonávaním akejkoľvek kontroly, údržby či čistenia vypnite hlavný spínač a náradia odpojte od zdroja elektrickej energie.

Pre zabránenie vážneho zranenia pri závade náradia:

Nepoužívajte poškodené zariadenie. V prípade zvláštného zvuku alebo vibrácií je potrebné tento problém vyriešiť pred ďalším používaním náradia.

Pred každým použitím skontrolujte celkový stav náradia. Skontrolujte, či nie sú uvoľnené skrutky, či nie sú niektoré jeho časti vychýlené alebo zlomené, aby tak bola zaistená bezpečná prevádzka. Brúsny papier by nemal byť opotrebovaný ani obsahovať nános nečistôt. Škrabka a rezné ostrie by mali byť čisté a ostré.

Prístroj nikdy neumývajte vodou, ani ho neoplachujte. Kryt motora len očistite vlhkou handričkou, nikdy nepoužívajte čistiace prostriedky ani rozpúšťadlá! Tie by mohli zničiť plastové časti prístroja. Nakoniec starostlivo vysušte kryt motora.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

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 (IČO) je poskytovaná záručná doba 12 mesiacov odo dňa nákupu. V prípade tovaru, ktorého súčasťou je aku, je na ňu garantovaná životnosť 6 mesiacov.

V záručnej dobe autorizovaný servis Sharks bezplatne odstráni všetky vady produktu 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 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 strojenevhodným 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 SK:

Reklamácie uplatňujte na telefónnom čísle: 0917 452357.

e-mail: sharks-slovakia@hotmail.com

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

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. Dovožca 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 separovaní zberu a recyklácii získate na miestnom obecnom úrade, firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste výrobok kúpili.

Vyhlásenie o zhode ES

EC Declaration of Conformity

vydané podľa § 13 zákona č. 22/1997 Zb. v platnom znení

My:

Steen QOS, s.r.o.,

Bor 3, 36001, Karlovy Vary;

IČ 279 729 41

prehlasujeme na svoju výlučnú zodpovednosť, že

výrobok: **Aku multibrúska Sharks KM523**

typ: **SHK418**

určený na rezanie dreva, plastov a kovov pomocou pílového listu, škrabanie a odspárování pomocou škrabky alebo brúsenie kovov pomocou brúsneho nástavca, na ktorý sa toto vyhlásenie vzťahuje je za podmienok obvyklého použitia bezpečný a je v zhode s nasledujúcimi technickými predpismi:

Európske harmonizované normy:

EN 60745-1:2009+A11

EN 60745-2-4:2009+A11

EN 55014-1:2006+A1+A2

EN 55014-2:1997+A1+A2

a týmito smernicami:

2006/95/EC - including amendments

2004/108/EC - including amendments

2011/65/EÚ - including amendments

Úroveň akustického tlaku meraného podľa EN 60745: hladina akustického tlaku: LPA: 72,0 dB (A), hlučnosť výkonu: LWA: 83,0 dB (A)

Posledné dvojčíslo roku, v ktorom bolo označenie CE na výrobok umiestnené: 15

Posudzovanie zhody bolo vykonané postupom podľa § 12, ods. 3 písm. a) zákona č. 22/1997 Zb., v platnom znení.

Vydané v Karlových Varoch 15. 1. 2015

Meno: J. Beneš

Funkcie: konateľ

