



# ROTAČNÍ ELEKTRICKÝ KARTÁČ SPIN MASTER

model: WS-09



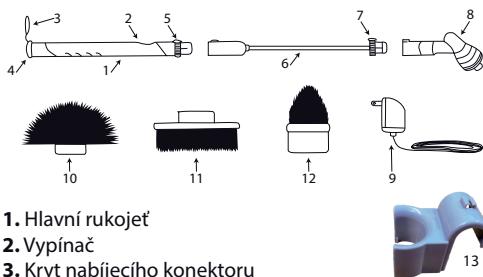
## Návod k použití

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za Vaši důvěru, kterou jste nám projevili nákupem tohoto výrobku. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

## ! VAROVÁNÍ !

- Skladujte mimo dosah dětí. Tento výrobek není hračka.
- Při používání v oblasti, kde se nachází dítě je nutný nepřetržitý dohled.
- Pro ochranu před zásahem elektrickým proudem prosím ne-vkládejte nabíjecí adaptér baterie do vody nebo jiné tekutiny. Nenabíjejte baterii, pokud je mokrý nebo jeví známky koroze.
- Nenabíjejte výrobek ve venkovním prostředí.
- Nepoužívejte se používat nabíjecí adaptér na jiné výrobky.
- Nepoužívejte se tento výrobek nabíjet jiným nabíjecím adaptérem.
- Pokud je kabel nabíjecího adaptéru poškozen, musí být vyměněn výrobcem nebo jeho servisním technikem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby předešlo nebezpečí.
- Nepoužívejte nabíjecí adaptér v mokrému nebo vlhkém prostředí. Je určena pouze pro použití uvnitř.
- Nepoužívejte nabíjecí adaptér blízko umyvadla a vany. Neponářejte ho do vody.
- Nepřenášeje nabíjecí adaptér držením za kabel a neškubejte za kabel pro vypojení.
- Udržujete kabel v bezpečné vzdálenosti od horkých a ostrých předmětů.
- Nedovolte, aby kabel visel přes okraj stolu nebo dřezu anebo se dotýkal ostrých předmětů. Nabíjecí adaptér by měl být skladován v bezpečné vzdálenosti od umyvadel a horkých povrchů.
- Odpojte nabíjecí adaptér v době nepoužívání a také při uklízení.
- Nepoužívejte nabíjecí adaptér v případě, že obdrží silnou ránu, spadne na zem nebo bude jinak poškozen. V žádném případě neromontovávejte nabíjecí adaptér.
- Pro nejlepší výsledky nenabíjejte baterii, pokud je teplota vzduchu je pod 5°C nebo nad 40°C.
- Vždy skladujte zařízení v suchém prostředí.
- Nemanipulujte se zařízením v blízkosti výbušnin nebo hořlavých plynů nebo tekutin.
- Neskladujte nebo nepoužívejte v oblasti s vysokými teplotami.
- Při abnormálním zvuku, zápachu, kouři nebo jakémkoliv jiném selhání nebo zlomení během nabíjení, vypojte adaptér a nepoužívejte jej.
- Výrobek nabíjejte pouze pokud je vypnutý.
- Výrobek je určen pouze pro použití uvnitř domu, ne pro komerční nebo průmyslové použití.
- Nástavce vyměňujte pouze v případě, že je výrobek vypnutý.
- Držte vlasy, volné oblečení a všechny části těla dál od pohybujících se částí výrobku.
- Nepoužívejte v případě, že ochranný kryt výrobku není na svém místě. Nemamáčejeť tělo výrobku do vody nebo jiné tekutiny.
- Pro zabránění rizika udusení udržujte všechny igelitové obaly v bezpečné vzdálenosti od dětí.

## INFORMACE O VÝROBКU



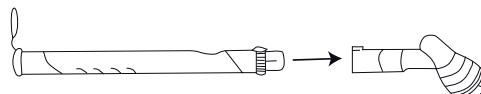
1. Hlavní rukojeť
2. Vypínač
3. Kryt nabíjecího konektoru
4. Nabíjecí konektor
5. Spodní tlačítko pro uvolnění prodlužovací tyče
6. Prodlužovací tyč
7. Horní tlačítko pro uvolnění prodlužovací tyče
8. Rotační hlavice
9. Nabíjecí adaptér
10. Kulatý nástavec
11. Plochý nástavec
12. Rohový nástavec
13. Držák pro zavěšení

## SESTAVENÍ RUKOJETI

\*Před sestavováním jakéhokoliv komponentu tohoto výrobku se ujistěte, že je výrobek vypnutý.

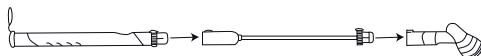
## Sestavení bez prodlužovací tyče

Připojte Hlavní rukojeť k Rotační hlavici (po nasunutí uslyšte cvaknutí). Pro sundání je nutné před tahem zmáčknout zajišťovací západku.



## Sestavení s prodlužovací tyčí

Připojte Hlavní rukojeť k Prodlužovací tyčí (po nasunutí uslyšte cvaknutí). Poté připojte Rotační hlavici k Prodlužovací tyčí (po nasunutí uslyšte cvaknutí). Pro sundání je nutné před tahem zmáčknout zajišťovací západku.



# NASAZENÍ NÁSTAVCŮ

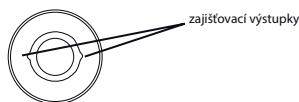
Pevně uchopte Rotační hlavici jednou rukou a druhou nasadte zvolený nástavec, dokud se nezajistí. Při nasazování dejte výstupy na rotační hlavici a nástavci proti sobě. Jinak Vám hlavice nepůjde nasadit. Hlavici sundáte tahem od rotační hlavice. Nástavec uchopte vprostřed a pak ho sundejte. (netahejte za nástavec, pokud ho držíte na straně).

## Kulatý nástavec

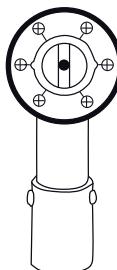


- nástavec pro čištění nerovných povrchů

## Hlava nástavce



## Rotační hlavice



- nástavec nasadte na rotační hlavici tak, aby na sebe dosedaly označené výřezy

## Plochý nástavec



- ideální pro velké plochy.

## Rohový nástavec



- výborný pro čištění spár, rohů a těsných prostor.

## Technické specifikace:

Napájení: dobíjecí baterie Li-ION 3,7V 1500 mAh  
Adaptér: AC 100 - 240V 50/60Hz , DC 5V 500 mA

Otáčky: 300 ot./min

Rozměry: přístroj s hlavicí délka 60 cm,  
prodlužovací rukojet 48 cm

Doba chodu: až 30 minut

Doba nabíjení: cca 2 hodiny

## OBSLUHA

### VAROVÁNÍ:

Před manipulací s nástavcem a čističem určitě použijte ochranu očí a rukavice pro vyhnutí se kontaktu očí a rukou s čisticím prostředkem.



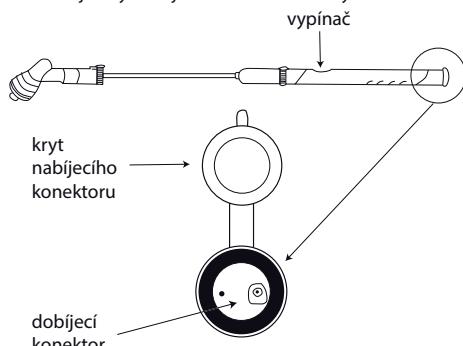
- Aplikujte vodu a čisticí prostředek na povrch vyžadující vyčištění nebo na nástavec výrobku.
- Pro zahájení čištění přepněte vypínač do polohy „ON“ v okamžiku, kdy je hlava nástavce v kontaktu s povrchem vyžadujícím vyčištění. Přidržte výrobek za jeho rukojet a jemně přitiskněte hlavu nástavce ke čistěnému povrchu. Příliš netlačte.
- Používejte pouze v případě, že se dotýká čištěného povrchu, aby se zabránilo zbytečnému rozprašování vody.
- Čisticí chemikálie by mely být používány pouze v souladu s pokyny výrobce vyčištěného povrchu.
- Nepoužívejte žádné brusné čisticí prostředky.
- První zkoušku kartáče provedte na méně viditelném místě.

## ČIŠTĚNÍ HLAVNÍ JEDNOTKY

- Čistěte všechny části výrobku měkkým hadířkem.
- Pro čištění používejte pouze slabé čisticí prostředky. Nepoužívejte čisticí prostředky na bázi alkoholu nebo písčkové čističe.
- Nenamáčejte do vody nebo neomývajte ve sprše.
- Oddělte všechny části výrobku od sebe a nechte je pořádně vyschnout.

## NABÍJENÍ

- Pro nabíjení je nutné, aby byl vypínač v poloze „OFF“.
- Zastrčte nabíjecí adaptér do konektoru pro nabíjení, umístěném ve spodní části jednotky. ČERVENÉ světlo znamená nabíjení, ZELENÉ světlo indikuje plné nabité.
- Pokud se výrobek nenabíjí, zkонтrolujte síťovou zásuvku, kterou používáte s již vyzkoušeným přístrojem.
- Pokud je rukojet výrobku při nabíjení horká, nemějte strach, je to normální.
- Po dokončení nabíjení uzavřete kryt nabíjecího konektoru.
- Během nabíjení ponechte výrobek vypnutý.
- Neoddělujte kryt nabíjecího konektoru od výrobku.



# OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

## Informace k likvidaci elektrických a elektronických zařízení

Po uplynutí doby životnosti přístroje nebo v okamžiku, kdy by oprava byla neekonomická, přístroj nevhazujte do domovního odpadu. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Baterie nevhazujte do běžného odpadu, ale odevzdejte na místa zajišťující recyklaci baterií. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu jednotlivých komponentů dle technických možností a případného dalšího vývoje.

## Servis

V případě, že po zakoupení výrobku zjistíte jakoukolí závadu, kontaktujte servisní oddělení. Při použití výrobku se řídte pokyny uvedenými v přiloženém návodu k použití. Na reklamací nebude brán zřetel, pokud jste výrobek pozměnili či jste se neřídili pokyny uvedenými v návodu k použití.

## Záruka se nevztahuje:

- na přirozené opotřebení funkční částí stroje v důsledku jeho používání
- na servisní zásahy související se standardní údržbou stroje (např. čištění, mazání, seřízení apod.)
- na závady způsobené vnějšími vlivy (např. klimatickými podmínkami, prašností, nevhodným použitím apod.)
- na mechanická poškození v důsledku pádu stroje, nárazu, úderu do něj apod.
- na škody vzniklé neodborným zacházením, přetízením, použitím nesprávných dílů, nevhodných nástrojů apod.

U reklamovaných výrobků, které nebyly rádně zabezpečeny proti mechanickému poškození při přepravě nese riziko případné škody výhradně majitel.

Dodavatel si vyhrazuje právo na případné změny v návodu k použití a neručí za možné tiskové chyby.

## Dobíjecí akumulátory:

Nové akumulátory nebo akumulátory po dlouhodobém skladování dosahují plné kapacity až po provedení několika nabíjení a vybití. Akumulátor je v tomto případě doporučeno nabíjet standardním nabíjením, jednou desetinou kapacity akumulátoru, po dobu popsanou v návodu k používání (může se jednat

o rozmezí 5 až 16 h, dle typu baterie). Před nabíjením, nechte se vždy teplota akumulátoru stabilizovat na pokojovou teplotu. Nabíjení akumulátorů s teplotou pod 15°C a nad 30°C se projeví v dalším cyklu poklesem kapacity. Stabilizace teploty z 0°C na 15°C v pokojové teplotě trvá přibližně 2 hodiny. Nutno si uvědomit, že je třeba stabilizovat teplotu uvnitř akumulátoru, nejenom na povrchu. Nabíjení akumulátoru s teplotou pod 0°C nebo nad 40°C způsobí velké samovybijení akumulátoru. U výrobků určených pro užívání venku, je nutné počítat s tím, že při teplotách pod 0°C a nad 40°C, může dojít i k omezení působnosti přístroje. To se projeví tím, že sice akumulátor po nabité má plnou kapacitu, ale po několika málo dnech je plně vybit.

**POUŽÍVÁNÍ** - akumulátory by neměly být nikdy a za žádných okolností při vybijení zcela vybitý, neboť takový stav může vést až k jejich zničení. Pokud máte několik akumulátorů v jedné sadě, dodržujte minimální konečné vybijecí napětí na jeden článek (NiMH 1V; Li-Pol 3V; Li-Ion 3V; SLA 1,75V). Při nedodržení max. hodnot napětí pro nabíjení a min. hodnot napětí pro vybijení, dojde k poškození akumulátoru nebo k rychlé ztrátě kapacity. Je nutné mít na paměti, že pokud používáme akumulátor např. 12V NiMH (složený z 10 samostatných článků), tak při poklesu napětí na 1V na článek, má akumulátor celkové napětí ještě 10V. Při tomto napětí lze obvykle ještě akumulátor používat (AKU vrtáčka již nechce utáhnout ani jeden šroub, dětské autičko již nechce popojet, ale po chvíli odpočinku ještě šroub dotáhnete a autičko ještě kousek popojebe nebo necháme rozsvícenou svítilnu, dokud se ještě žhaví vlákno, i když už nám stejně neposvíti), ale rizikujeme tím jeho poškození a tím pádem výrazně snižujeme jeho životnost.

**SKUTEČNÁ ŽIVOTNOST** - akumulátorů značně závisí na podmínkách, za kterých jsou tyto provozovány (teplota okolí, nabíjecí a vybijecí průduvy atd.). Životnost standardního akumulátoru provozovaného za vhodných podmínek by měla být až 500 cyklů u NiMH, až 500 cyklů u SLA (оловěný akumulátor), 250 až 350 cyklů u Li-Pol a Li-Ion. Za hranici životnosti se považuje ztráta 40 – 30 % kapacity akumulátoru v porovnání s novým akumulátorem. Tuto ztrátu kapacity, běžným užíváním, nelze v žádném případě považovat za vadu akumulátoru, ale za vlastnost danou povahou baterie.

**SAMOVYBÍJENÍ** - je vlastnost akumulátoru, v jejímž důsledku dochází při skladování k postupnému snižování náboje, který je akumulátor při následnému vybijení schopný dodat do zátěže. Rychlosť úbytku náboje (snižování kapacity) je značně závislá na teplotě okolí při skladování. Se vztýkající teplotou vztýká i samovybijení.

**SKLADOVÁNÍ** - akumulátory skladujte ve stavu nabité a příběžně je dle povahy výrobku nabíjejte (např. po 3 měsících proveděte nabíjet baterie) Všechny typy akumulátorů doporučujeme skladovat při pokojové teplotě v suchém prostředí.

**ZÁVĚR** - Záleží na uvážení každého, jak se o akumulátoru bude starat. Kdo si z výše uvedenými pravidly nebudé lámat hlavu, v krátkém čase zaznamená pokles výkonu akumulátoru a bude muset pořídit jiný. Pokud se budete o akumulátor dobrě starat a správně jej nabíjet, tak se vám zajisté odmění dlouhodobou životností a výkonností.

**Dodavatel si vyhrazuje právo na případné změny v návodu k použití a neručí za možné tiskové chyby. Vyobrazení a popis se mohou lišit od skutečnosti v závislosti na modelu.**