

# ROTAČNÍ ELEKTRICKÝ KARTÁČ SPIN MASTER

model: TV17-001



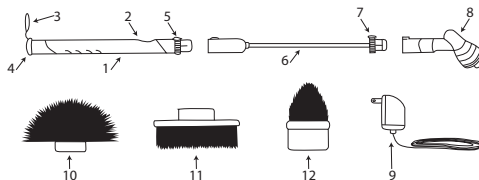
## Návod k použití

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za Vaši důvěru, kterou jste nám projevil 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. Ponechte 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 nevkládějte nabíjecí adaptér baterie do vody nebo jiné tekutiny. Nenabíjejte baterii, pokud je mokrá nebo jeví známky koroze.
- Nenabíjejte výrobek ve venkovním prostředí.
- Nepokoušejte se používat nabíjecí adaptér na jiné výrobky.
- Nepokoušejte 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 mokřem nebo vlhkém prostředí. Je určena pouze pro použití uvnitř.
- Nepoužívejte nabíjecí adaptér blízko umyvadla a vany. Nepoňujte ho do vody.
- Nepřenášejte nabíjecí adaptér držením za kabel a neškubejte za kabel pro vypojení.
- Udržujte 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 uklizení.
- Nepoužívejte nabíjecí adaptér v případě, že obdrží silnou ránu, spadne na zem nebo bude jinak poškozen. V žádném případě nerozmontovávejte nabíjecí adaptér.
- Pro nejlepší výsledek 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, vypoňte adaptér a nepoužívejte jej.
- Výrobek nabíjejte pouze pokud je vypnutý.
- Výrobek je určen pouze pro použití uvnitř domu, ne pro komerční nebo průmyslové použití.
- Nástavec vyměňujte pouze v případě, že je výrobek vypnutý.
- Držte vlasy, volně obléčení a všechny části těla dál od pohyblivých částí výrobku.
- Nepoužívejte v případě, že ochranný kryt výrobku není na svém místě. Nenamáčejte tělo výrobku do vody nebo jiné tekutiny.
- Pro zabránění rizika udušení udržujte všechny igelitové obaly v bezpečné vzdálenosti od dětí.

## INFORMACE O VÝROBKU



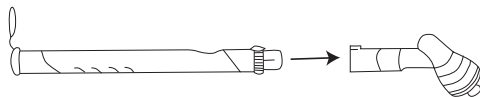
1. Hlavní rukojeť
2. Vypínač
3. Kryt nabíjecího konektoru
4. Nabíjecí konektor
5. Spodní tlačítko pro uvolnění prodlužovací tyče
6. Prodlužovací tyč
7. Horní tlačítko pro uvolnění prodlužovací tyče
8. Rotační hlavice
9. Nabíjecí adaptér
10. Kulatý nástavec
11. Plochý nástavec
12. Rohový nástavec

## SESTAVENÍ RUKOJETI

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

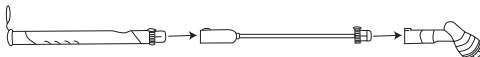
### Sestavení bez prodlužovací tyče

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



### Sestavení s prodlužovací tyčí

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



# NASAZENÍ NÁSTAVCŮ

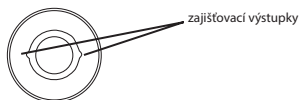
Pevně uchopte Rotační hlavici jednou rukou a druhou nasadte zvolený nástavec, dokud se nezajistí. Při nasazování dejte výstupky na rotační hlavici a nástavci proti sobě. Jinak Vám hlavice nepůjde nasadit. Hlavici sundáte tahem od rotační hlavice. Nástavec uchopte vprostřed a pak ho sundejte. (netahajte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

## Kulatý nástavec

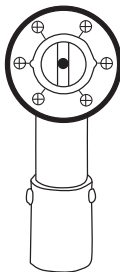


- nástavec pro čištění nerovných povrchů

## Hlava nástavce



## Rotační hlavice



- nástavec nasadíte 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 NiMH 3,6V 1300 mAh  
Adaptér: AC 100 - 240V 50/60Hz, DC 8V 250 mA  
Otáčky: 300 ot./min  
Rozměry: přístroj s hlavici délka 60 cm,  
prodlužovací rukojeť 48 cm

# OBSLUHA

## VAROVÁNÍ:

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



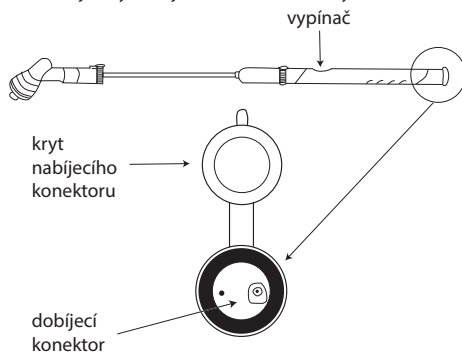
- Aplikujte vodu a čisticí prostředek na povrch vyžadující vyčištění nebo na nástavec výrobku.
- Pro zahájení čištění přepněte vypínač do polohy „ON“ v okamžiku, kdy je hlava nástavce v kontaktu s povrchem vyžadujícím vyčištění. Přidržte výrobek za jeho rukojeť a jemně přitiskněte hlavu nástavce k čištěnému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

## ČIŠTĚNÍ HLAVNÍ JEDNOTKY

- Čistěte všechny části výrobku měkkým hadříkem.
- Pro čištění používejte pouze slabé čisticí prostředky. Nepoužívejte čisticí prostředky na bázi alkoholu nebo pískové čističe.
- Nenamáčejte do vody nebo neomývejte 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.
- První nabíjení je nutné po dobu cca 16 hodin, ale další nabíjení už postačí po dobu cca 8 hodin.
- Pokud se výrobek nenabíjí, zkontrolujte síťovou zásuvku, kterou používáte s již vyzkoušeným přístrojem.
- Pokud je rukojeť 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 likvidaci 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 jakoukoli závadu, kontaktujte servisní oddělení. Při použití výrobku se řiďte pokyny uvedenými v příloženém návodu k použití. Na reklamaci 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, přetížením, použitím nesprávných dílů, nevhodných nástrojů apod.

U reklamovaných výrobků, které nebyly řádně 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 nabití a vybití. Akumulátory 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 stabilizuje 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 samovybití 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 funkce přístroje. To se projeví tím, že sice akumulátor po nabití má plnou kapacitu, ale po několika málo dnech je plně vybit.

**POUŽÍVÁNÍ** - akumulátory by neměly být nikdy a za žádných okolností při vybíjení zcela vybity, neboť takový stav může vést až k jejich zničení. Pokud máte několik akumulátorů v jedné sadě, dodržujte minimální konečné vybíjecí 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 vybíjení, 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 vrtačka již nechce utáhnout ani jeden šroub, dětské autíčko již nechce popojet, ale po chvíli odpočinku ještě šroub dotáhnete a autíčko ještě kousek popojede nebo necháme rozsvícenou svítilnu, dokud se ještě žhává vláknou, i když už nám stejně neposvítí), ale riskujeme 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 vybíjecí proudy atd.) Životnost standardního akumulátoru provozovaného za vhodných podmínek by měla být až 500 cyklů u NiMH, až 500 cyklů u SLA (olověný 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 následném vybíjení schopný dodat do záteže. Rychlost úbytku náboje (snižování kapacity) je značně závislá na teplotě okolí při skladování. Se vzrůstající teplotou vzrůstá i samovybití.

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

**ZÁVĚR** - Záleží na uvážení každého, jak se o akumulátory bude starat. Kdo si s výše uvedenými pravidly nebude lámat hlavu, v krátkém čase zaznamená pokles výkonu akumulátoru a bude muset pořídit jiný. Pokud se budete o akumulátor dobře starat a správně jej nabíjet, tak se vám zajistí 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.**