

PROTECO®

AKUMULÁTOROVÝ SKRUTKOVÁČ S NADSTAVCAMI



CE

PROTECO®

51.10-AS-03-SH



1. Unášač šesťhran 1/4 „
2. Gumená odnímateľná krytka
3. LED osvetlenie - pracovné
4. Vypínač
5. Zásuvka pre nabíjanie
6. Integrované svietidlo LED
7. Tlačidlový spínač svetidla
8. Indikátor kapacity akumulátora
9. Aretačné tlačidlo otočnej rukoväte
10. Ventilačné otvory
11. Prepínač smeru otáčania
12. Bočný (mimo osový) nadstavec šesťhran 1/4 „
13. Uholový nadstavec šesťhran 1/4 „
14. Uholový nadstavec štvorhran 1/4 „
15. Rezací nadstavec
16. Druhá pracovná poloha rukoväte
17. Adapter pre nabíjanie



V tomto návode, na prístroji a na obale sú použité nasledujúce piktogramy:

Pred uvedením do prevádzky si prečítajte návod na použitie.	Používajte ochranné okuliare.
Výstraha/upozornenie.	Nedotýkajte sa rotujúceho rezacieho kotúča.

Chybné alebo likvidované elektrické a elektronické prístroje musia byť odovzdané do príslušných zberní.	Produkt zodpovedá príslušným normám EÚ.



Vážení zákazníci, ďakujeme Vám za zakúpenie výrobku značky PROTECO.

Pôvodný návod na použitie akumulátorového skrutkovača **51.10-AS-03-SH**.

Výmenné nadstavce a integrované svetidlo v rukoväti výrazne rozširujú možnosti skrutkovača. Skrutkovač možno využívať na skrutkovanie bez nadstavcov. Vďaka otočnej rukoväti a výmenným nadstavcom ho možno použiť aj v ťažko prístupných priestoroch. Po nasadení kotúčovej rezačky ho možno využiť na rezanie textílií, papiera a fólií. Skrutkovač je možné používať aj ako príručné svetidlo.

Technické údaje	
Napájacie napätie motora	3,6 V - DC
Otáčky pri chodu naprázdno L - P	200 min ⁻¹
Uťahovací moment	3 Nm
Akumulátor	3,6 V Li-Ion 1300 mAh
Nabíjací čas	cca 3 - 5 hod.
Upínací šesťhran	1/4" - 6,35 mm
L _{WA}	66,37 dB K= 3 dB
L _{PA}	55,37 dB K= 3 dB
Vibrácie a _n	0,370 m/s ² K= 1,5 m/s ²
Hmotnosť bez nadstavcov cca	0,4 kg
Adapter nabíjací	
Napájacie napätie / frekvencia	230 V ~ 50 Hz
Príkon	6,5 W
Nominálne vstupné napätie / prúd	6 V - DC / 300 mA
Trieda ochrany	II. 
Transformátor	bezpečnostný oddeľovací

Je nutné, aby ste sa s návodom v plnom rozsahu oboznámili skôr, než akumulátorový skrutkovač začnete používať. Návod na obsluhu predstavuje dôležitú súčasť výrobku, preto ho uschovajte aj pre neskoršie použitie a pri zapožičaní skrutkovača ho odovzdajte ďalšiemu užívateľovi.

Obaly sú suroviny a preto môžu byť znovu použité alebo sa dajú recyklovať.

Hodnota vibrácií sa mení na základe spôsobu použitia elektrického prístroja a vo výnimočných prípadoch môže byť vyššia ako hodnota uvedená.

Použitie v súlade s určením

Akumulátorový skrutkovač je vhodný na zaskrutkovanie a vyskrutkovanie skrutiek, matiek a skrutiek s použitím priložených nadstavcov. Pri použití nadstavca s rezacím kotúčom možno rezať plastové fólie, papier a textílie.

Prístroj je dovolené používať len v súlade s jeho určením. Výrobca ani predajca nenesie žiadnu zodpovednosť za škody a úrazy akéhokoľvek druhu, vzniknuté v dôsledku nedodržania bezpečnostných pokynov, nedodržaním technologických postupov alebo použitím prístroja v rozpore s jeho určením. Tento akumulátorový skrutkovač nie je určený pre trvalé zaťaženie, pre profesionálne živnostenské, komerčné alebo priemyselné použitie.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY**Všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické prístroje**

Pozor! Je nutné si prečítať všetky pokyny. Nedodržanie nižšie uvedených pokynov môže mať za následok zasiachnutie elektrickým prúdom, požiar a prípadne ťažké zranenia alebo poškodenia prístroja.

Nižšie použitý pojem „elektrický prístroj“ sa týka ako elektrických prístrojov (so sieťovým káblom) napájaných zo siete, tak elektrických prístrojov napájaných batériami (bez sieťového kábla).

Pracovisko

- Udržujte svoj pracovný priestor čistý a osvetlený. Neporiadok a zle osvetlené pracoviská môžu viesť k nehodám.
- Nepracujte s prístrojom v priestore, kde hrozí nebezpečenstvo výbuchu a v ktorom sa nachádzajú horľavé kvapaliny, plyny alebo horľavý prach. Elektrické prístroje vytvárajú iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo pary.
- Počas používania elektrického prístroja zabráňte prítomnosti detí a iných osôb alebo zvierat. Pri odvrácaní pozornosti môžete stratiť kontrolu nad prístrojom.

Osobná bezpečnosť

- Buďte pozorní, dávajte pozor na to, čo robíte a pri práci s elektrickým prístrojom buďte rozumný. Prístroj nepoužívajte, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu či liekov. Chvilu nepozornosti pri používaní prístroja môžu viesť k veľmi vážnym zraneniam.
- Používajte osobné ochranné prostriedky a vždy ochranné okuliare. Používaním osobných ochranných prostriedkov ako respirátor, protišmyková bezpečnostná obuv, ochranná prilba alebo chrániče sluchu, zodpovedajúce druhu práce a použitia elektrického prístroja, znižujete riziko zranenia.
- Zabráňte náhodnému uvedeniu prístroja do prevádzky. Uistite sa, že je elektrický prístroj vypnutý, kým ho pripojíte k zdroju elektrického prúdu alebo k batérii a ak ho budete chcieť zdvihnúť či prenášať. Pri prenášaní prístroja ho nedržte za spínač.
- Pred spustením prístroja odstráňte všetky nastavovacie náradia a montážne kľúče. Nástroj alebo kľúč, ktorý sa nachádza v otáčajúcej sa časti prístroja, môže spôsobiť poranenie.
- Vyvarujte sa abnormálnemu držaniu tela. Ak dôjde k neočakávanej situácii, budete môcť elektrický prístroj lepšie kontrolovať.
- Používajte vhodný pracovný odev. Nenoste voľné oblečenie a šperky. Dávajte pozor, aby sa do rotujúcich súčastí nedostali vlasy, časti odevu či rukavice. Voľný odev, šperky či dlhé vlasy môžu byť zachytené rotujúcimi dielmi alebo nasaté a namotané chladiacim ventilátorom.
- Ak môže byť inštalované zariadenie na odsávanie prachu, uistite sa, že je namontované a správne použité. Použitie týchto zariadení znižuje ohrozenie prachom.
- Udržujte rukavice v suchu a bez oleja a mastnoty. Mastné a olejom postriekané rukavice sú klzké a vedú k strate kontroly nad prístrojom.
- Nepribližujte horné ani dolné končatiny k pracovnému nástroju, a to predovšetkým ak zapínate motor.
- Tento prístroj nie je určený na to, aby ho používali osoby (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo osoby s nedostatkom skúseností a znalostí, iba ak by boli pod dozorom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť.

Používanie elektrického prístroja

- Prístroj nepreťažujte. K práci používajte len také elektrické prístroje, ktoré sú k danému účelu určené. S elektrickým prístrojom pracujte iba v danom výkonovom rozsahu.
- Nepoužívajte žiadny elektrický prístroj, pokiaľ jeho spínač nie je funkčný. Elektrický prístroj, ktorý sa nedá bezpečne vypnúť musí byť bezpodmienečne opravený.
- Pred nastavovaním prístroja, výmenou nástrojov, čistením alebo odložením prístroja vytiahnite vždy vidlicu prírodného kábla zo zásuvky alebo vyberte akumulátor. Zabráňte tak nechcenému spusteniu prístroja.

- Elektrické prístroje uchovávajte mimo dosahu detí.
- Prístroj stále udržiajte v bezchybnom stave. Skontrolujte, či sa rotujúce diely prístroja voľne otáčajú a nezadierajú sa a či nedošlo k poškodeniu niektorých súčastí, ktoré by znížilo funkčnosť a bezpečnosť prístroja. Pred používaním prístroja nechajte poškodené diely vymeniť.
- Udržiavajte používané nástroje v bezchybnom stave.
- Používajte elektrický prístroj, jeho príslušenstvo, vhodné nástroje atď. V súlade s týmito pokynmi a tak, ako je to pre daný typ prístroja predpísané. Berte vždy ohľad na pracovné podmienky a činnosť. Používanie elektrických prístrojov na iný než určený účel, môže viesť k úrazu alebo poškodeniu prístroja.

Bezpečnostné pokyny pre akumulátorové batérie, nabíjačky na akumulátorové prístroje

- Pred každým použitím skontrolujte nabíjačku, akumulátor, prístroj, kábel a vidlicu. Ak zistíte závalu, prístroj, akumulátorovú batériu alebo nabíjačku do odstránenia závary nepoužívajte.
 - Akumulátory nabíjajte iba v nabíjačkách dodaných výrobcom k danému akumulátoru. V prípade použitia nabíjačky určenej pre iné typy akumulátorov hrozí nebezpečenstvo požiaru, explózie alebo poškodeniu elektroniky akumulátora. Z akumulátora potom môžu unikáť výpary, ktoré môžu podráždiť dýchacie cesty. Zaisťte prívod čerstvého vzduchu a v prípade zdravotných ťažkostí vyhľadajte lekára.
 - Používajte iba akumulátory určené pre daný typ elektrického prístroja. Použitie iných akumulátorov môže zapríčiniť explóziu akumulátora alebo vznik požiaru.
- Nenechávajte nabíjačku, nabíjaný akumulátor alebo prístroj (v prípade zabudovaného akumulátora) na horľavom povrchu (napr. na textíliách, papieroch atď.) popr. v horľavom prostredí. V prípade poruchy pri nabíjaní hrozí nebezpečenstvo požiaru.
- Chráňte akumulátor pred skratom. Voľný akumulátor udržiajte v dostatočnej vzdialenosti od klincov, mincí, kľúčov, špendlíkov, skrutiek a iných drobných kovových predmetov, ktoré by mohli spôsobiť skrat kontaktov. Skrat medzi kontaktmi akumulátora môže spôsobiť popálenie, explóziu, požiar alebo poškodenie akumulátora.
 - V prípade chybného použitia alebo poškodenia, môže z akumulátorovej batérie uniknúť elektrolyt. Vyvarujte sa kontaktu s touto kvapalinou. Unikajúca kvapalina môže podráždiť či poleptať pokožku. Pri náhodnom kontakte postihnuté miesto umyte vodou a mydlom. Ak by kvapalina zasiahla oči, vyhľadajte vždy lekársku pomoc. Zasiadnuté diely nechajte skontrolovať prípadne vymeniť v autorizovanom servisnom stredisku.
 - Akumulátor nikdy neotvárajte. Hrozí nebezpečenstvo skratu.
 - Akumulátor chráňte pred teplom (prudkým slnečným žiarením, ohňom, tepelnými zdrojmi a pod.). Hrozí nebezpečenstvo explózie.
 - Pri poškodení a nesprávnom používaní akumulátora sa môžu vyvíjať výpary. Výpary môžu podráždiť dýchacie cesty. Zaisťte prívod čerstvého vzduchu a v prípade zdravotných ťažkostí vyhľadajte lekára.
 - Akumulátor používajte výhradne v spojení s elektrickým prístrojom pre ktorý je určený.

Bezpečnostné upozornenie pre:

vrtáčky, príklepové vrtáčky, akumulátorové vrtacie skrutkovače a vrtacie kladivá

- Pri používaní vrtáčiek, príklepových vrtáčiek, akumulátorových skrutkovačov a vrtacích kladív používajte ochranu sluchu. Pôsobenie hluku môže zapríčiniť poškodenie alebo stratu sluchu.
- Používajte prídavnú rukoväť ak je dodávaná s prístrojom. Strata kontroly nad prístrojom môže viesť k poraneniu.
- Ak vykonávate práce, počas ktorých by elektrický prístroj mohol zasiahnuť skryté elektrické vedenia, držte prístroj za izolované rukoväte. Kontakt s vedením pod napätím môže priviesť elektrické napätie tiež na kovové časti prístroja a spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
- Na zistenie, kde prechádzajú skryté napájacie vedenia, použite vhodné prístroje alebo požiadajte o pomoc miestneho dodávateľa príslušného média. Kontakt s elektrickým vedením môže viesť k požiaru a k úrazu elektrickým prúdom. Poškodením plynového vedenia môže dôjsť k výbuchu. Prevrtanie vodovodného potrubia zapríčini vecné škody.
- Pri práci buďte pripravení na vysoké reakčné momenty, ktoré môžu vzniknúť zaseknutím nástroja

v materiáli. V prípade zaseknutia vloženého nástroja elektrický prístroj okamžite vypnite.

- Elektrický prístroj pri práci pevne držte. Pri doťahovaní a uvoľňovaní skrutiek môžu krátkodobo vznikáť vysoké reakčné momenty.
- Ak je to možné, obrábaný predmet upevnite. Pokiaľ je obrábaný predmet upnutý, práca je bezpečnejšia.
- Na pracovisku udržiavajte čistotu. Obzvlášť nebezpečné sú zmesi materiálov. Prach z ľahkých kovov alebo dreva sa môže vznietiť alebo vybuchnúť.
- Pred odložením elektrického prístroja vždy počkajte, kým sa nástroj nezastaví.
- Zabráňte nechcenému zapnutiu. Pred vložením akumulátora skontrolujte, či sa vypínač nachádza vo vypnutej polohe. Prenášanie elektrického prístroja s prstom na vypínači alebo vkladanie akumulátora do zapnutého elektrického prístroja, môže viesť k úrazom.

Servis

Všetky opravy v záručnej dobe je oprávnené vykonávať len autorizované servisné stredisko.

Svojvoľné úpravy alebo opravy a používanie náradia v rozpore s jeho určením má za následok stratu práva užívateľa na uplatnenie záruky. Záruka sa vzťahuje výhradne na nedostatky spôsobené chybou materiálu alebo výrobnou chybou. Do záruky nespadá bežné opotrebovanie (vzťahuje sa aj na akumulátory), neodborné použitie ako napr. preťaženie prístroja, použitie násilia, poškodenie cudzím zásahom alebo cudzími predmetmi, použitie v rozpore s určením atď.

POUŽÍVANIE AKUMULATOROVÉHO SKRUTKOVAČA



Upozornenie

Pred nabíjaním si prečítajte všetky bezpečnostné pokyny. Skrutkovač nabíjajte na nehorľavom podklade v suchej, vetranej miestnosti. Adaptér je určený len pre vnútorné použitie. Po celú dobu nabíjania nenechávajte nabíjaný skrutkovač bez dozoru!

Akumulátor je súčasťou skrutkovača. Ak dôjde k zníženiu jeho kapacity, nechajte ho vymeniť v autorizovanom servisnom stredisku. Používajte len originálny napájací adaptér! Použitím neoriginálneho adaptéra hrozí poškodenie elektroniky, akumulátora alebo hrozí riziko požiaru. Poškodený napájací adaptér nechajte vymeniť v autorizovanom servisnom stredisku.

Nabíjanie akumulátora

Akumulátor je z výroby čiastočne nabitý. Pred použitím skrutkovača ho najprv nabite na plnú kapacitu. Doba nabíjania akumulátora je závislá na stupni jeho vybitia. Nabíjanie trvá u plne vybitého akumulátora cca 5 hod. Nenabíjajte akumulátor, ak je teplota okolia nižšia ako + 5°C a vyššia ako + 25°C.

Nikdy neskladujte prístroj s úplne vybitou batériou, došlo by k jeho nevratnému poškodeniu.

Pokiaľ dôjde k poklesu výkonu skrutkovača z dôvodu vybitia akumulátora, okamžite akumulátor nabite.

Akumulátor možno nabíjať kedykoľvek. Nie je potrebné ho pred nabitím vybiť. Z hľadiska životnosti to nie je ani žiadúce.

1. Pripojte konektor nabíjacieho adaptéra do zásuvky (5) na prednej časti rukoväte skrutkovača.
2. Vidlicu adaptéra zasunúť do napájacej zásuvky 230V ~ 50Hz. Na indikátore (8) sa rozsvieti červená LED dióda. V tomto režime skrutkovač ani baterku nezapínajte (adaptér slúži len pre nabíjanie, nie ako napájací prevádzkový zdroj).
3. Po nabití akumulátora sa rozsvieti zelená LED dióda. To znamená, že je akumulátor plne nabitý. Odpojte nabíjačku z napájacej zásuvky a konektor od skrutkovača. Nikdy nenechávajte skrutkovač pripojený dlhšie ako 8 hodín!

Poznámka:

Nabíjací adaptér a rukoväť, v ktorej je vložený akumulátor, sa môže pri nabíjaní zahriať. Je to normálny stav a nie je to porucha.

**Upozornenie!**

Ak nebude akumulátor možné nabiť, skontrolujte:

- či je v sieťovej zásuvke napätie
- či je dobre zasunutý konektor v zásuvke.
- či nie je článok príliš ohriaty

Predĺženie životnosti akumulátora môže byť dosiahnuté za predpokladu dodržania nasledovných podmienok:

Teplota okolia pri nabíjaní bude v rozmedzí teplôt +18 až +24°C.

Prístroj bude skladovaný s akumulátorom nabitým na cca 40% (na indikátore svieti červená so žltou LED) pri teplote +5 až +15°C.

Prístroj nebude vystavovaný vyššej teplote ako +30°C. Nenechávajte prístroj blízko zdrojov tepla alebo na priamom slnku (dochádza k veľmi rýchlemu starnutiu akumulátora).

Nastavenie smeru otáčania

Smer otáčania prístroja môžete meniť prepínačom (11) pravotočivého / ľavotočivého chodu. Zmena otáčok nie je možná pri stlačení vypínača. Pri strednej polohe prepínača naopak spínač nedá stlačiť (bezpečnostná poloha).

Pravotočivý chod: Ak potrebujete zaskrutkovať skrutky, stlačte prepínač smeru otáčania (11) a presuňte ho vľavo.

Ľavotočivý chod: Ak potrebujete vyskrutkovať skrutky, stlačte prepínač smeru otáčania (11) a presuňte ho vpravo.

Vypínač

Akumulátorový skrutkovač zapnite stlačením a vypnite uvoľnením spínača (4). Skrutkovač je vybavený ochranným obvodom proti preťaženiu a úplnému vybitiu. Pri preťažení dôjde k odpojeniu akumulátora. Po uvoľnení spínača a jeho opätovnom stlačení, cca po dvoch sekundách, je skrutkovač opäť funkčný. Pokiaľ dôjde k odpojeniu akumulátora z dôvodu jeho nízkej kapacity (skontrolujte indikátorom) skrutkovač nepoužívajte a bezodkladne ho nabíjate. V opačnom prípade dôjde k poškodeniu akumulátora.

**Upozornenie!**

Pri všetkých činnostiach (napríklad výmene bitov, nástavcov, údržbe atď.), nastavte prepínač pravotočivého / ľavotočivého chodu (11) na akumulátorovom skrutkovači do strednej polohy (nedá sa stlačiť vypínač). Používajte len bezchybné a vhodné skrutkovacie bity. Obmedzte tak poškodenie hlavy skrutky alebo vrutu.

Pred skrutkovaním najmä stien, vstavaného nábytku, kuchynských liniek a pod., najprv skontrolujte vhodným detektorom, či sa v mieste skrutkovania nenachádza skryté elektrické či plynové vedenie alebo vodovodné potrubie. Akumulátorový skrutkovač nepoužívajte za dažďa a chráňte ho pred vlhkom.

Dbajte, aby sa do vetracích otvorov nedostali klinčeky, železné triesky a iné nečistoty. Mohlo by dôjsť k poškodeniu motora.

LED osvetlenie

Pracovný priestor je osvetlený integrovanou LED diódou, ktorá sa rozsvieti po ľahkom stlačení spínača (4). Až po dotlačení spínača sa roztočí motor.

V rukoväti je integrované svetidlo, osadené štyrmi vysoko svietivými LED diódami. Vďaka tomu možno používať skrutkovač tiež ako svetidlo. Reflektor svetidla funguje zároveň ako spínač. Stlačením sklíčka reflektora dôjde k rozsvieteniu svetidla. Opätovným stlačením dôjde k jeho zhasnutiu.

Otočná rukoväť

Skrutkovač je vybavený otočnou rukoväťou pre uľahčenie práce v stiesnených priestoroch. Pred otočením rukoväte stlačte aretačné tlačidlo (9), a rukoväťou otočte. Po pretočení rukoväte preskúšajte, či je riadne zaaretovaná.

Výmena bitov

Bit zasuníte na doraz do upínacieho otvoru, kde ho prichytí neodymový magnet. Dbajte, aby sa do upínacieho otvoru nedostali železné piliny. Vďaka sile magnetu sú z dutiny veľmi ťažko odstrániteľné.

VÝMENNÉ NADSTAVCE A ICH POUŽITIE

Výmenné nadstavce rozširujú možnosti skrutkovača.

Uhlové nadstavce (13 a 14) umožňujú skrutkovanie v úzkych priestoroch, kde nie je možné použiť bežný akumulátorový skrutkovač. Nadstavec (13) má dutinu 1/4 „upnutie bitov. Nadstavec (14) má štvorhran 1/4 „ pre nasadenie hlavíc. Pri skrutkovaní uhlovým nadstavcom (13 a 14), ak je to potrebné, vyvozuje tlak iba na nadstavec. Nesnažte sa vyvolať tlak na vrut alebo skrutku celým skrutkovačom, mohlo by dôjsť k rozlomeniu zámku nadstavca.

Mimo osový nadstavec (12) má dutinu 1/4 „upnutie bitov. Umožňuje montáž blízko steny (os bitu je rovnobežná so stenou už vo vzdialenosti 9 mm).

Rezací nadstavec (15) slúži na rezanie textílií, plastových fólií alebo papiera.

Pred rezaním skontrolujte, či sa kotúč otáča v smere šípky. Naveďte rezaný materiál ku kotúčku a stlačte vypínač. Prístrojom pohybujte zvolna smerom dopredu, aby kotúčik stačil materiál prerezávať.



Upozornenie!

Nadstavec nie je určený pre rezanie plechov, kovových fólií, drôtov a iných tvrdých materiálov! Vyvarujte sa kontaktu s rezacím kotúčom. Je veľmi ostrý.

Montáž nadstavcov

Nastavte prepínač pravotočivého / ľavotočivého chodu (11) na akumulátorovom skrutkovača do strednej polohy (nedá sa stlačiť vypínač).

Odstráňte gumovú krytku (2). Nadstavec nasadíte tlakom na čelnú časť prevodovky tak, aby došlo k zaklapnutiu zaisťovacích západiek. Vďaka symetrickým drážkam po obvode prevodovky je možné každý nadstavec nastaviť do ôsmich pracovných polôh.

Demontáž nadstavcov

Posuňte obvodový krúžok so symbolom odomknutého zámku v smere šípky (od skrutkovača), dôjde tak k uvoľneniu nadstavca.



Upozornenie!

Pokiaľ nie je skrutkovač schopný silou motora vyvinúť potrebný moment pre dotiahnutie alebo povolenie skrutky, použite na tento účel potrebné náradie (račňu s hlaviceou, kľúč, skrutkovač a pod.). Nikdy pre povolenie alebo utiahnutie skrutky nepoužívajte akumulátorový skrutkovač ako páku! Došlo by k poškodeniu skrutkovača, nadstavca alebo rozlomeniu zámku!

Indikátor kapacity akumulátora

Ak chcete zistiť zostávajúcu kapacitu akumulátora, stlačte spínač na indikátore (4). Prostredníctvom troch LED diód sa vám zobrazí stav nabitia:

- Svetia všetky LED diódy. Akumulátor je úplne nabitý.
- Svetia dve LED diódy (oranžová a červená). Akumulátor disponuje ešte kapacitou 30 - 60%.
- Svetí jedna LED dióda (červená). Akumulátor je vybitý, je nutné ho bezodkladne nabiť.
- Nesvieti žiadna dióda. Akumulátor je úplne vybitý alebo poškodený.

ÚDRŽBA

Pozor! Do akumulátorového skrutkovača nesmie vniknúť voda.

- Na čistenie plastových častí nepoužívajte rozpúšťadlá. Rôzne chemikálie a rozpúšťadlá môžu plastové časti nenávratne poškodiť.

- Na odstraňovanie nečistôt, oleja, tukov, prachu atď. Používajte iba čistú textilnú utierku.

Pred uložením nastavte prepínač pravotočivého / ľavotočivého chodu (11) na akumulátorovom skrutkovači do prostrednej polohy (nedá sa stlačiť vypínač).

Skladovanie

Akumulátorový skrutkovač skladujte na suchom a chladnom mieste mimo dosahu detí a nepovolaných osôb.

LIKVIDÁCIA

Prístroj, príslušenstvo a obal odovzdajte v súlade s požiadavkami na ochranu životného prostredia do recyklačnej zberne. Elektrické prístroje nepatria do komunálneho odpadu.

Evidenčné číslo výrobcu: 02355/05-ECZ

**INFORMÁCIE**

Firma PROTECO náradí s.r.o. nie je zodpovedná za škody alebo zranenia spôsobené nesprávnym používaním.

Na pracovnom mieste sa môžu vyskytnúť faktory, ktoré môžu ovplyvniť hodnoty, majúce trvalé účinky, charakterizujúce pracovný priestor - ako sú zdroje prachu, hluku atď. Povolené hodnoty na pracovnom mieste môžu byť tiež rôzne v jednotlivých krajinách. Informácie slúžia užívateľovi zariadenia k lepšiemu zhodnoteniu nebezpečenstva a rizík.

Všetky informácie, vyobrazenia a špecifikácie sa zakladajú na najnovších informáciách o výrobku, ktoré boli k dispozícii v čase vytlačenia tohto návodu.

Výrobca si vyhradzuje právo na technické, estetické a funkčné zmeny svojich výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia. Je to v súvislosti so snahou výrobcu o neustály vývoj a inováciu svojich výrobkov. Zmeny obrazové a textové informácie a tlačové chyby vyhradené.

VYHLÁSENIE O ZHODE

Výrobca: PROTECO náradí s.r.o.
Radlická 2487/99, 150 00 Praha 5
Česká republika, IČO: 47453630

Dodávateľ pre Slovenskú republiku:
Ing. Jaroslav Vasko, Štúrova 5, 053 01, Harichovce,
Telefón: 053/4496 416, Fax: 053/4496 416
e-mail: vasko@vaskonaradie.sk, www.vaskonaradie.sk

Výrobok: 51.10-AS-03-SH - Skrutkovač Aku 4 v 1 (3,6V) PROTECO
Typ výrobku: PLSL-M118A

Výrobok: spĺňa všetky príslušné ustanovenia technických predpisov, tj
Predmetných smerníc Európskych spoločenstiev.

Pri posúdení zhody boli použité nasledovné normy:

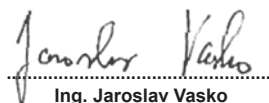
EN 55014-1:2006+A1+A2
EN 55014-2:1997+A1+A2
EN 60745-1:2009+A11
EN 60745-2-2:2010
Zek 01.4-08/11.11
AfPS GS 2014:01
EN 62321:2009

Posúdenie zhody bolo prevedené v spolupráci s: TÜV Rheinland LGA Products GmbH – Tillystrasse
2, 90431 Nürnberg a TÜV Rheinland (China) Ltd. Unit 707 Bldg., No 10B Central Road, East 3rd Ring
Road, Chaoyang District, Beijing, 100022, P.R.China na základe vydaných reportov č. 15067944 001,
15062289 002, 15067815 007, 15067815 001, 0154109990a 001 0154101000a 002 a certifikátov č.
S 50274691 0001, S 50274691 0003, AM 50274692 0001.

Posledné dvojčíslenie roku v ktorom bolo označenie CE na výrobok umiestnené: 16

Osoba poverená kompletáciou technickej dokumentácie: Ing. Jaroslav Vasko,
Štúrova 5, 053 01
Harichovce

V Harichovciach, dňa 24.08.2016


Ing. Jaroslav Vasko

ZÁRUČNÝ LIST

Pečiatka a podpis predajcu:

.....

Dátum predaja:

Záznamy o vykonaných opravách (dátum, podpis):

1.

2.

3.

PROTECO®



Dodávateľ: Ing. Jaroslav Vasko,
Štúrova 5, 053 01, Harichovce, Telefón/Fax: 053/4496 416,
e-mail: vasko@vaskonaradie.sk, www.vaskonaradie.sk

PROTECO®