

# FREDDY®

(CZ) Aku šroubovák

(SK) Aku skrutkovač

FR005



## NÁVOD K POUŽITÍ

*Počítejte si prosím přečtěte tento návod a seznamate se s tímto zařízením. Dodržujte pokyny pro použití a dávejte pozor na omezení a možná rizika související s provozem zařízení. Tištěná verze návodu se může od poslední verze dokumentu lišit. Aktuální platná verze je ke stažení na [www.magg.cz](http://www.magg.cz)*



## ZPŮSOB POUŽITÍ

Tento přístroj je vhodný ke šroubování a odšroubování různých druhů šroubů. Aku šroubovák není vhodný pro průmyslový provoz a smí být použit jen v suchých místnostech.

Chraňte se i druhé dodržováním veškerých bezpečnostních informací, varování a upozornění. Nedodržování návodu může mít za následek zranění osob a/nebo poškození výrobku či majetku.

### POZOR

Přístroj a obalový materiál nejsou dětská hračka! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky, fóliemi a malými díly! Hrozí nebezpečí spolknutí a udušení!

## TECHNICKÉ INFORMACE

Napětí	3,6 V
Kapacita baterie	1,3Ah
Typ baterie	Lithium-iontová
Frekvence otáček	230rpm
Max. utahovací moment	3,0 Nm
Doba nabíjení	3 - 5 hodin
Hmotnost	0,35 kg
LED světlo	
Ukazatel kapacity baterie	
2 bity v balení	

## POPIS PŘÍSTROJE



- ① tělo aku šroubováku
- ② rukojeť
- ③ vypínač
- ④ přepínač směru otáčení
- ⑤ přepínač pozice aku šroubováku
- ⑥ zásuvka na bity
- ⑦ nabíjecí zásuvka aku šroubováku
- ⑧ nabíječka

## VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Tento „Návod k použití“ udržujete v dobrém stavu a nechávejte jej uložen u výrobku, aby se s ním, v případě potřeby, mohla obsluha výrobku opětovně seznámit. Pokud výrobek komukoli půjčujete nebo jej prodáváte, nikdy k němu nezapomeňte přiložit též kompletní návod k použití.

**POZOR:** Při použití elektrického nářadí je vždy třeba dodržovat základní bezpečnostní opatření, aby bylo zamezeno nebezpečí požáru, úderu elektrickým proudem a zranění. Přečtěte si tento návod, než začnete výrobek používat.



Upozornění: Označuje riziko zranění, usmrcení nebo poškození nářadí v případě nedodržení pokynů v návodu.



Přečtěte si návod.



Výrobek splňuje platné evropské směrnice a dodržení příslušných směrnic bylo posouzeno.



Používejte ochranu sluchu.



Používejte ochranu zraku.



Používejte ochranu dýchacích cest.

### PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ

- Uchovávejte pracovní prostor v čistotě. Nepořádek na pracovišti a pracovním stole bývá příčinou zranění.
- Nevy stavujte nářadí deště a neponořujte jej do vody.
- Nepoužívejte nářadí na vlhkých nebo mokrých místech.
- Mějte pracovní prostor dobře osvětlený.
- Neuchovávejte a nepoužívejte produkt v dosahu dětí.
- Nepoužívejte nářadí v přítomnosti hořlavých kapalin nebo plynů. Ve elektrickém nářadí vznikají jiskry, které mohou zapálit prach nebo výparý.

### ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

Chraňte se před úderem elektrickým proudem.

- Vidlice pohyblivého přívodu elektrického nářadí musí odpovídat síťové zásuvce. Nikdy jakýmkoliv způsobem neupravujte vidlice. S nářadím, které má ochranné spojení se zemí, nikdy nepoužívejte žádné zásuvkové adaptéry. Vidlice, které nejsou znehozeny úpravami, a odpovídající zásuvky omezí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Vyvarujte se dotyku těla s uzemněnými předměty, jako např. potrubí, tělesa ústředního topení, sporáky a chladničky. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, je-li vaše tělo spojené se zemí.
- Nevystavujte elektrické nářadí deště, vlhku nebo mokru. Vnikne-li do elektrického nářadí voda, zvýšuje se nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Nikdy nenoste a netahejte elektrické nářadí za přívod ani nevytrhávejte vidlice ze zásuvky tahem za přívod. Chraňte přívod před horkem, mastnotou, ostrými hranami a pohybujícími se částmi. Poškozené nebo zamotané přívody zvýšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Nepoužívejte elektrický nástroj, jehož vypínač je defektní. Elektrický nástroj, který nelze zapínat a vypínat, je nebezpečný a musí být opraven.

Příslušenství: Nabíječka

## BEZPEČNOST OSOB

- Udržujte mimo dosah jiných osob.
- Nenechávejte nikoho obsluhovat přístroj bez předchozího poučení. Zabraňte také tomu, aby přístroj obsluhovaly děti, duševně nezpůsobilé osoby, osoby pod vlivem drog, léků, alkoholu či nadmíru unavené osoby a ani Vy sami tak nečiněte.
- Nedovolte jiným osobám, obzvlášt dětem, aby zasahovaly do práce, dotýkaly se nářadí nebo prodlužovací šňůry a zabraňte jim v přístupu k pracovnímu prostoru.
- Nepoužívané nářadí očistěte a dobré uložte. Pokud nářadí není používáno, musí být uloženo na suchém, uzamčeném místě mimo dosah dětí.
- Používejte správný oděv. Nenoste volný oděv nebo šperky, může dojít k jejich zachycení pohyblivými díly. Dlouhé vlasy zakryjte ochrannou pokrývkou hlavy.
- Používejte ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranu očí!
- Ochranné pomůcky jako např. respirátor, bezpečnostní obuv s protiskluzovou úpravou, tvrdá pokrývka hlavy nebo ochrana sluchu, používané v souladu s podmínkami práce, snižují nebezpečí poranění osob.
- Pokud při práci vzniká prach, používejte obličejové nebo protiprachové masky. Pokud máte k dispozici zařízení pro připojení odsávače a sběrače prachu, zajistěte jejich správné připojení a používaní.
- Vyvarujte se neúmyslného spuštění. Ujistěte se, zda je spínač při zapojování vidlice do zásuvky vypnutý. Přenášení nářadí s prstem na spínač nebo zapojování vidlice nářadí se zapnutým spínačem může být příčinou nehod.
- Před každým použitím je nutné přístroj, zkонтrolovat, zda nedošlo k jeho poškození.
- Pracujte jen tam, kam bezpečně dosáhnete. Vždy udržujte stabilní postoj a rovnováhu. Budete tak lépe ovládat elektrické nářadí v nepředvídaných situacích.
- Přístroj pracuje bezpečněji a lépe v uvedené oblasti výkonu, proto jej nepřetěžujte a nepoužívejte slabé přístroje při vysokém zatížení.

### **Upozornění:**

Abyste zabránili nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevytavujte nástroj dešti nebo zvýšené vlhkosti. Tento nástroj pracuje s napětím nebezpečným životu. Optřebované kotouče včas vyměňte. Nikdy nezasahujte do vnitřních částí nástroje a veškeré opravy svěřte kvalifikovanému servisu.

## **POUŽITÍ A OŠETŘOVÁNÍ AKU ŠROUBOVÁKU**

- Nepoužívejte na aku šroubovák násilí. Používejte aku šroubovák vhodný pro Vaša potřeby. Vhodný aku šroubovák Vám při určeném výkonu odvede lepší a bezpečnejší práci.
- Nepoužívejte aku šroubovák, pokud není možné zapínat a vypínat vypínač. Jakýkoliv přístroj, který se nedá ovládat vypínačem je nebezpečný a je potřeba jej opravit.
- Před prováděním jakéhokoliv seřizování, výměny příslušenství nebo před uskladněním auk šroubováku odpojte baterii. Toto preventivní bezpečnostní opatření sníží nebezpečí náhodného spuštění auk šroubováku.
- Nepoužívaný auk šroubovák skladujte mimo dosah dětí a nedovolte používání tohoto přístroje osobám, které s ním nejsou obeznámeny nebo si neperfektě tyto pokyny. Aku šroubovák se může stát nebezpečným v rukách neproškolených uživatelů.
- Provádějte pravidelnou údržbu auk šroubováku. Kontrolujte nesprávné seřízení nebo připojení pohyblivých dílů, poškození dílů a jakýkoliv jiný stav, který může mít negativní vliv na práci s auk šroubovákem. V případě poškození nechte auk šroubovák před použitím opravit. Mnoho úrazů bývá způsobeno právě nesprávnou údržbou auk šroubováku.

- Používejte auk šroubovák a jeho příslušenství v souladu s těmito pokyny a způsobem určeným pro konkrétní typ auk šroubováku, při zohlednění pracovních podmínek a prováděné práce. Používání auk šroubováku k jinému, než určenému účelu může mit za následek vznik nebezpečných situací.

## **POUŽITÍ A OŠETŘOVÁNÍ BATERIE**

- Baterii dobíjejte pouze nabíječkou určenou výrobcem. Nabíječka, která je vhodná pro jeden typ baterie, může u jiného typu baterie způsobit nebezpečí požáru.
- Používejte auk šroubovák pouze s určenými bateriemi. Použití jakýchkoli jiných baterií může mít za následek nebezpečí zranění nebo požáru.
- Pokud baterie nejsou používány, uchovávejte je mimo dosah jiných kovových předmětů jako sponek na papír, minci, klíče, hřebíků, šroubů nebo jiných drobných kovových předmětů, které by mohly způsobit spojení mezi svorkami. Zkratování svorek baterie může způsobit popáleniny nebo požár.
- Při nesprávném používání může z baterie vystříknout kapalina; nedotekněte se jí. Pokud dojde k náhodnému kontaktu, opláchněte zasažené místo vodou. Pokud by se kapalina dostala do očí, vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina vystříknutá z baterie může způsobit podráždění nebo popáleniny.

## **SERVIS**

Servis auk šroubováku nechávejte provádět výhradně odborným servisérem a pouze za použití totožných náhradních dílů. Tím zajistíte bezpečnost auk šroubováku.

## **BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO BATERII**

- Dbejte na to, aby nedošlo k náhodnému zapnutí; před vložením baterie zkонтrolujte, zda je hlavní vypínač ve vypnuté poloze. Přenášení auk šroubováku s prstem na hlavním vypínači nebo vkládání baterii do auk šroubováku se zapnutým vypínačem způsobuje nehody.
- Baterii neovírejte, hrozí nebezpečí zkratu.
- Chraňte baterii před horkem apod. a rovněž před trvalým slunečním svitem a ohněm. Hrozí nebezpečí výbuchu.
- V případě poškození a nesprávného používání baterie může dojít k úniku výparů. Zajistěte příslušné čerstvého vzduchu a v případě zdravotních potíží vyhledejte lékařskou pomoc. Výparы mohou dráždit dýchací soustavu.
- Když je vadná baterie, může dojít k úniku kapaliny a k jejímu kontaktu se sousedními komponenty. Zkontrolujte všechny dotčené díly. V případě potřeby tyto díly očistěte nebo vyměňte.
- Baterii používejte ve spojení s Vaším auk šroubovákem. Toto opatření chrání baterii před nebezpečným přetížením.
- Baterii nabíjejte pouze přiloženou nabíječkou. Používáním jiného typu nabíječky může dojít ke vzniku požáru.
- Baterii chráťte před pomačkáním, pádem nebo poškozením. Nepoužívejte baterii nebo nabíječku, která spadla nebo utrpěla prudký náraz. U poškozené baterie hrozí nebezpečí výbuchu. Spadlou nebo poškozenou baterii ihned rádně zlikvidujte.
- Baterii nenabíjejte na vlhkém nebo mokré místě. Dodržení tohoto pravidla sníží nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

## **BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO NABÍJEČKU**

- Chraňte nabíječku před deštěm a vlhkostí. Vníknutí vody do nabíječky zvýšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Nenabíjejte jiné baterie. Nabíječka je vhodná pouze pro nabíjení lithium-iontových baterií ve stanoveném rozsahu napětí. Jinak hrozí nebezpečí požáru a výbuchu.

- Uchovávejte nabíječku baterie v čistotě. Znečištění může zvýšit nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Před použitím vždy zkонтrolujte nabíječku, kabel a zástrčku. Pokud zjistíte závady, nabíječku nepoužívejte; nabíječka nikdy neotvírejte. Nechte ji otevřít a opravit pouze kvalifikovaným personálem, který bude používat originální díly. Poškozené nabíječky, kabely a zástrčky zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Nepoužívejte nabíječku na snadno hořlavém povrchu (např. papíru, textiliích apod.) nebo v hořlavém prostředí. Zahřátí nabíječky tělem může způsobit požár.
- Nabíječku připojte pouze v rozsahu napětí uvedeném na nabíječce.
- Před prováděním jakékoli údržby nebo čištění nabíječku odpojte od elektrické zásuvky, abyste snížili nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Pokud nabíječku nepoužíváte, odpojte ji od zdroje energie. Tím snížíte nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo poškození nabíječky.
- Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Nedotýkejte se neizolované části výstupního konektoru nebo neizolované svorky baterie.

## OBSLUHA / POUŽITÍ

### 1. Nabíjení baterie

- K nabíjení baterie používejte pouze nabíječky uvedené na stránce se seznamem příslušenství.
- Baterie je při dodání částečně nabité. Abyste zajistili plnou kapacitu baterie, dobijte ji plně pomocí nabíječky před prvním použitím.
- Během nabíjení může dojít k mírnému zahřátí baterie.
- Lithium=iontovou baterii je možné nabíjet kdykoliv bez zkrácení její životnosti. Přerušený procesu nabíjení baterii nepoškodí. Plné vybití baterie ji může poškodit. Baterii nabíjejte vždy, když zaznamenáte pokles výkonu aku šroubováku.
- Baterie má vestavěný indikátor stavu baterie. Pokud stisknete vypínač, dioda se rozsvítí. Čím více dioda svítí, tím více je baterie nabité. Pokud se dioda nerozsvítí, je baterie plně vybitá a je potřeba ji nabít.
- Dejte pozor, aby se síťové napětí, které je uvedené na štítku, shodovalo se síťovým napětím. Síťovou zástrčku nabíječky strčte do zásuvky a připojte nabíječku do nabíjecí zásuvky aku šroubováku.
- Pokud se rozsvítí červená dioda baterie se nabíji. Po úplném nabítí baterie dioda zhasne.
- Odpojte nabíječku ze sítě a následně z nabíjecí zásuvky aku šroubováku.
- Pokud se baterie nenabíjí, zkонтrolujte síťové napětí zásuvky a bezvadnost kontaktů nabíjecích kontaktů nabíječky.
- Dodržujte upozornění pro likvidaci.

**POZOR:** Během nabíjení aku šroubováku není možné přístroj používat.

**POZOR:** Pokud se po zapojení nabíječky nerozsvítí červená dioda, je baterie plně nabitá

### 2. Výměna nástroje

- Před prováděním jakékoli práce na aku šroubováku (např. před údržbou, výměnou nástroje atd.) a před přepravou a uskladněním nastavte přepínač směru otáčení do prostřední polohy. Neúmyslné zapnutí hlavního vypínače může mít za následek zranění.
- Umístěte vybraný bit do zásuvky aku šroubováku.
- Vyberte pouze bity, které zapadnout do hlavičky šroubu. Předejdete tak poškození šroubu.

### 3. Nastavení směru otáčení

- Pomocí posuvného vypínače nad hlavním vypínačem je možné nastavit směr otáčení a také zajistit aku šroubovák proti neúmyslnému zapnutí. Vybrat si můžete mezi pravým a levým směrem kroužčího momentu. Ve středové poloze je vypínač blokován. Pokud přepínáte mezi jednotlivými směry, je nutné mít aku šroubovák ve vypnutém stavu.

### 4. Změna pozice aku šroubováku

- Pozici aku šroubováku můžete pomocí tlačítka snadno změnit z klasické pistole na rovný šroubovák a naopak.
- Stiskněte a držte tlačítka pro změnu pozice aku šroubováku a změňte pozici rukojeti.
- Ujistěte se, že je rukojet bezpečně uzamčena v dané pozici a že nedojde k jejímu pohybu během používání aku šroubováku.

### 5. LED světlo

- Jakmile stisknete vypínač, rozsvítí se automaticky LED světlo, které osvětlí místo šroubování.

## POUŽITÍ

Vložte správný bit do zásuvky aku šroubováku. Aku šroubovák přiložte ke šroubu, pouze když je vypnutý. Otáčející se vložené nástroje mohou vyklouznout. Zkontrolujte a zajistěte, aby byl přepínač směru otáčení správně nastavený (doleva nebo doprava), uchopte pevně aku šroubovák na místo, které potřebujete. Aku šroubovák jemně přitlačte ke šroubu. Nevyvijte nadměrnou silu, ani netlačte do stran. Nechte nástroj, ať práci udělá sám.

**POZOR:** Jelikož je točivý moment aku šroubováku nízký, produkt není určen k vrtání.

## ÚDRŽBA

- Pravidelně kontrolujte šrouby. Pokud se šrouby uvolní, ihned je utáhněte, aby nedošlo k nehodě.
- Pravidelně kontrolujte elektrické šňůry. Pokud dojde k jejich poškození, nechte je v nejbližším autorizovaném servisním středisku opravit.
- Udržujte větrací otvory v čistotě. Čistěte všechny nástroje; pravidelně z nich očistujte prach. Zabraňte proniknutí nečistot do aku šroubováku.
- Veškeré servisní práce MUSÍ provádět pouze autorizované servisní středisko. VŽDY používejte pouze příslušenství, které je doporučeno pro tento aku šroubovák.
- Čištění: K čištění nepoužívejte ostré kovové předměty a ředidla. K odstranění nečistot, prachu apod. používejte pouze čisté hadříky a jemné mydlo.
- POZOR: Chraňte motor před proniknutím vody a nepotápějte aku šroubovák do vody, aby nedošlo k poruše a úrazu elektrickým proudem.

## LIKVIDACE VÝROBKU / OBALU

Pokud se rozhodnete pro likvidaci starého výrobku, ať už proto, že jste si zakoupili nový nebo proto, že se na starém výrobku vyskytla neopravitelná závada, odneste jej na místo k tomu určené (např. sběr druhohných surovin, sběrný dvůr, apod.). Nelikvidujte odhozením do komunálního odpadu. Obal uložte na určené místo k ukládání odpadu.

## ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Záruční doba je 24 měsíců ode dne prodeje (prodlužuje se o dobu, po kterou je výrobek v opravě). Záruka se vztahuje na výrobek jen za předpokladu, že výrobek je užíván v souladu s přiloženým návodom k použití. Vyskytne-li se závada výrobku v záruční době, má kupující nárok na bezplatnou opravu v určených servisních střediscích (viz opravy a servis) za předpokladu, že se jedná prokazatelně o výrobní nebo materiálovou vadu výrobku. Podmínkou pro uplatnění nároku ze záruky je předložení prodejního dokladu, jenž musí být opatřen adresou a razítkem prodejce, podpisem prodávajícího a datem prodeje.

Nároky na záruku zanikají:

1. Nebyla-li záruka uplatněna v záruční době.
2. Při neodborných zásazích nebo opravách výrobku jiným než určeným servisním střediskem nebo v případě, že byl výrobek uživatelem či jinou osobou mechanicky či jinak poškozen.

Záruka se nevztahuje na běžné provozní opotřebení, závady vzniklé úmyslným poškozením, hrubou nedbalostí při používání, nebo pokud provede kupující na výrobku úpravy nebo změny. Výrobce neodpovídá za škody způsobené neodborným zacházením či údržbou mimo rámec příslušného návodu k použití. Dovoze prohlašuje, že je v rejstříku společnosti plníci povinnost zpětného odběru, odděleného sběru, zpracování, využití a odstraňování elektrozařízení a elektroodpadu REMA.

## POZNÁMKA A DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Technické změny a chyby tisku jsou vyhrazeny.

Na základě zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády ČR č. 17/2003 Sb. prohlašujeme, že námi dodávaný výrobek splňuje následující bezpečnostní a zdravotní požadavky norem EU.

Příslušné směrnice EU: 2011/65/EU

2014/30/EU

2006/42/EC

Aplikované normy: EN60745-1:2009+A11:2010

EN60745-2-2:2010

EN55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011

EN:55014-2:2015

Záruční i mimozáruční odborné opravy a servis zajišťuje:

PHT a. s., Průmyslová 217, 391 37 Chotoviny u Tábora

Tel.: +420 727 872 114, E-mail: [info@pht.cz](mailto:info@pht.cz)

Vyrobeno pro PHT a. s. • [www.magg.cz](http://www.magg.cz)



## SPÔSOB POUŽITIE

Tento prístroj je vhodný na skrutkovanie a odskrutkovanie rôznych druhov skrutiek. Aku skrutkovač nie je vhodný pre priemyselnú prevádzku a smie byť použitý len v suchých miestnostiach.

Chráňte seba i druhej dodržiavaním všetkých bezpečnostných informácií, varovania a upozornenia. Nedodržiavanie návodu môže mať za následok zranenie osôb a / alebo poškodenie výrobku či majetku.

### POZOR

Prístroj a obalový materiál nie sú detská hračka! Deti sa nesmú hrať s plastovými vreckami, fóliami a malými diely! Hrozí nebezpečenstvo prehľutnutia a udusenia!

## TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Napätie	3,6 V
Kapacita batérie	1,3Ah
Typ batérie	Lítium-iónová
Frekvencia otáčok	230rpm
Max. uťahovací moment	3,0 Nm
Doba nabijania	3 - 5 hodín
Hmotnosť	0,35 kg
LED svetlo	
Ukazovateľ kapacity batérie	
2 bity v balení	

## POPIS PRÍSTROJA



- ① telo aku skrutkovača
- ② rukoväť
- ③ vypínač
- ④ prepínač smeru otáčania
- ⑤ prepínač pozície aku skrutkovača
- ⑥ zásuvka na bity
- ⑦ nabíjačka aku skrutkovača
- ⑧ nabíjačka

Príslušenstvo: Nabíjačka

## VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Tento "Návod na použitie" udržuje v dobrom stave a nechávate ho uložený pri výrobku, aby sa s ním, v prípade potreby, mohla obsluha výrobku opäťtove oboznámiť. Ak výrobok komukolvek požičiavate alebo ho predávate, nikdy k nemu nezabudnite priložiť tiež kompletný návod na použitie.

POZOR: Pri použíti elektrického náradia je vždy potrebné dodržiavať základné bezpečnostné opatrenia, aby bolo zamedzené nebezpečenstvo požiaru, úderu elektrickým prúdom a zranenia. Prečítajte si tento návod, ako začnete výrobok používať.



**Upozornenie:** Označuje riziko zranenia, usmrtenia alebo poškodenie náradia v prípade nedodržania pokynov v návode.



Prečítajte si návod.



**CE** Výrobok spĺňa platné európske smernice a dodržanie príslušných smerníc bolo posúdené.



Používajte ochranu sluchu.



Používajte ochranu zraku.



Používajte ochranu dýchacích ciest.

### PRACOVNÉ PROSTREDIE

- Uchovávajte pracovný priestor v čistote. Neporiadok na pracovisku a pracovnom stole býva príčinou zranení.
- Nevystavujte náradie dažďu a neponárajte ho do vody.
- Nepoužívajte náradie na vlhkých alebo mokrých miestach.
- Majte pracovný priestor dobre osvetlený.
- Neuchovávajte a nepoužívajte produkt v dosahu detí.
- Nepoužívajte náradie v prítomnosti horľavých kvapalín alebo plynov. V elektrickom náradí vznikajú iskry, ktoré môžu zapaliť prach alebo výparý.

### ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

Chráňte sa pred úderom elektrickým prúdom.

- Vidlica pohyblivého prívodu elektrického náradia musí zodpovedať sietovej zásuvke. Nikdy akýmkoľvek spôsobom neupravujte vidlicu. S náradím, ktoré má ochranné spojenie so zemou, nikdy nepoužívajte žiadne zásuvkové adaptéry. Vidlica, ktorá nie sú znehodnotené úpravami, a zodpovedajúce zásuvky obmedzia nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- Vyvarujte sa dotyku tela s uzemnenými predmetmi, ako napr. Potrubie, telesá ústredného kúrenia, sporáky a chladničky. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom je väčšie, ak je vaše telo spojené so zemou.
- Nevystavujte elektrické náradie dažďu, vlhu alebo mokru. Ak vnikne do elektrického náradia voda, zvyšuje sa nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- Nikdy nenoste a nefahajte elektrické náradie za prívod ani nevyráhajte vidlicu zo zásuvky ľahom za prívod. Chráňte prívod pred horúčavou, mastnotou, ostrými hrancami a pohyblivými časťami. Poškodené alebo zamotané prívody zvyšujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- Nepoužívajte elektrický nástroj, ktorého prepínač je poškodený. Elektrický nástroj, ktorý nemožno zapínať a vypínať, je nebezpečný a musí byť opravený. Majte pracovný priestor dobre osvetlený.
- Neuchovávajte a nepoužívajte produkt v dosahu detí.

- Nepoužívajte náradie v prítomnosti horľavých kvapalín alebo plynov. V elektrickom náradí vznikajú istory, ktoré môžu zapaliť prach alebo výparu.

## **BEZPEČNOSŤ OSÔB**

- Udržujte mimo dosahu iných osôb.
- Nenechávajte nikoho obsluhovať prístroj bez predchádzajúceho poučenia. Zabráňte tiež tomu, aby prístroj obsluhovali deti, duševne nespôsobilé osoby, osoby pod vplyvom drog, liekov, alkoholu či nadmieru unavené osoby a ani Vy sami tak nekonajte.
- Nedovolte iným osobám, obzvlášť deťom, aby zasahovali do práce, dotýkali sa náradia alebo predĺžovacie šnúry a zabráňte im v prístupe k pracovnému priestoru.
- Nepoužívané náradie očistite a dobre uložte. Ak náradie nie je používané, musí byť uložené na suchom, uzamknutom mieste mimo dosahu detí.
- Používajte správny odev. Nenoste voľný odev alebo šperky, môže dôjsť k ich zachyteniu pohyblivými dielmi. Dlhé vlasy zakryte ochrannou pokrývkou hlavy.
- Používajte ochranné pomôcky. Vždy používajte ochranu očí!
- Ochranné pomôcky ako napr. Respirátor, bezpečnostná obuv s protišmykovou úpravou, tvrdá pokryvka hlavy alebo ochrana sluchu, používané v súlade s podmienkami práce, znižujú nebezpečenstvo poranenia osôb.
- Ak pri práci vzniká prach, používajte tvárové alebo protiprachové masky. Pokiaľ máte k dispozícii zariadenie pre pripojenie odšávača a zberača prachu, zaistite ich správne pripojenie a používanie.
- Vyvarujte sa neúmyselného spustenia. Uistite sa, či je spínač pri zapájaní vidlice do zásuvky vypnutý. Prenášanie náradia s prstom na vypínač alebo zapájanie vidlice náradia so zapnutým spínačom môže byť príčinou nehôd.
- Pred každým použitím je nutné prístroj, skontrolovať, či nedošlo k jeho poškodeniu.
- Pracujte len tam, kam bezpečne dosiahnete. Vždy udržujte stabilný postoj a rovnávku. Budeť tak lepšie ovládať elektrické náradie v nepredvídaných situáciach.
- Prístroj pracuje bezpečnejšie a lepšie v uvedenej oblasti výkonu, preto ho nepreťažujte a nepoužívajte slabé prístroje pri vysokom zaťažení.

### **Upozornenie:**

Aby ste zabránili nebezpečenstvu vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte nástroj dažďu alebo zvýšenej vlhkosti. Tento nástroj pracuje s napäťím nebezpečným životu. Opotrebované kotúče včas vymenťte. Nikdy nezasahujte do vnútorných častí nástroja a všetky opravy zverte kvalifikovanému servisu.

## **POUŽITIE A OŠETROVANIE AKU SKRUTKOVAČA**

- Nepoužívajte na aku skrutkovač násilia. Používajte aku skrutkovač vhodný pre Vaše potreby. Vhodný aku skrutkovač Vám pri určenom výkone odvedie lepšiu a bezpečnejšiu prácu.
- Nepoužívajte aku skrutkovač, pokiaľ nie je možné zapínať a vypínať vypínač. Akykoľvek prístroj, ktorý sa nedá ovládať vypínačom je nebezpečný a je potrebné ho opraviť.
- Pred prevádzkami akéhokoľvek nastavovania, výmeny príslušenstva alebo pred uskladnením aku skrutkovača odpojte batériu. Toto preventívne bezpečnostné opatrenie zníži riziko náhodných spustení aku skrutkovača.
- Nepoužívaný aku skrutkovač skladujte mimo dosahu detí a nedovolte používanie tohto prístroja osobám, ktoré s ním nie sú oboznámené alebo si neprečítali tieto pokyny. Aku skrutkovač sa môže stať nebezpečným v rukách nepreškolených užívateľov.

- Prevádzajte pravidelnú údržbu aku skrutkovača. Kontrolujte nesprávne nastavenie alebo pripojenie pohyblivých dielov, poškodenie dielov a akýkoľvek iný stav, ktorý môže mať negatívny vplyv na prácu s aku skrutkovačom. V prípade poškodenia nechajte aku skrutkovač pred použitím opraviť. Mnoho úrazov býva spôsobené práve nesprávou údržbou aku skrutkovača.
- Používajte aku skrutkovač a jeho príslušenstvo v súlade s týmto pokynmi a spôsobom určeným pre konkrétny typ aku skrutkovača, pri zohľadnení pracovných podmienok a vykonávané práce. Používanie aku skrutkovača k inému, než určenému účelu môže mať za následok vznik nebezpečných situácií.

## **POUŽITIE A OŠETROVANIE BATÉRIE**

- Batériu dobíjajte len nabíjačkou určenú výrobcom. Nabíjačka, ktorá je vhodná pre jeden typ batérie, môže v iného typu akumulátora spôsobiť nebezpečenstvo požiaru.
- Používajte aku skrutkovač len s určenými batériami. Použitie akýchkoľvek iných batérií môže mať za následok nebezpečenstvo zranenia alebo požiaru.
- Ak batérie nie sú používané, uchovávajte ich mimo dosahu iných kovových predmetov ako sponiek na papier, minci, kľúčov, klincov, skriatiek alebo iných drobných kovových predmetov, ktoré by mohli spôsobiť spojenie medzi svorkami. Skratovanie sviorkov akumulátora môže spôsobiť popáleniny alebo požiar.
- Pri nesprávnom používaní môže z batérie vystreknúť kvapalina; nedotýkajte sa jej. Ak dojde k náhodnému kontaktu, opláchnite zasiahanuté miesto vodu. Ak by sa kvapalina dostala do očí, vyhľadajte lekársku pomoc. Kvapalina vystreknutá z batérie môže spôsobiť podráždenie alebo popáleniny.

## **SERVIS**

Servis aku skrutkovača nechávajte výlučne vykonávať odborným servisom a len za použitia identických náhradných dielov. Tým zaisťíte bezpečnosť aku skrutkovača.

## **BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY PRE BATÉRIU**

- Dbajte na to, aby nedošlo k náhodnému zapnutiu; pred vložením akumulátora skontrolujte, či je hlavný vypínač vo vypnutej polohe. Prenášanie aku skrutkovača s prstom na hlavnom vypínači alebo vkladanie batérie do aku skrutkovača so zapnutým vypínačom spôsobuje nehody.
- Batériu neotvárajte, hrozí nebezpečenstvo skratu.
- Chráňte batériu pred horúčavou a pod. A tiež pred trvalým slnečným svitom a ohňom. Hrozí nebezpečenstvo výbuchu.
- V prípade poškodenia a nesprávneho používania batérie môže dôjsť k úniku výparov. Zaistite prísnu čerstvú vzdchu a v prípade zdravotných ťažkostí vyhľadať lekársku pomoc. Výparu môžu dráždiť dýchacie sústavy.
- Keď je chybňa batérie, môže dôjsť k úniku kvapaliny a k jej kontaktu so susednými komponentami. Skontrolujte všetky dotknuté diely. V prípade potreby tieto diely očistite alebo vymenťte.
- Batériu používajte v spojení s Vašim aku skrutkovačom. Toto opatrenie chráni batériu pred nebezpečným preťažením.
- Batériu nabíjajte iba priloženou nabíjačkou. Používaním iného typu nabíjačky môže dôjsť k vzniku požiaru.
- Batériu chráňte pred pokrčením, pádom alebo poškodením. Nepoužívajte akumulátor alebo nabíjačku, ktorá spadla alebo utrpela prudký náraz. U poškodené batérie hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Spadnutý alebo poškodený batériu ihneď riadne zlikvidujte.
- Batériu nenabíjajte na vlnkom alebo mokrom mieste. Dodržanie tohto pravidla zníži nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

# **BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY PRE NABÍJAČKU**

- Chráňte nabíjačku pred daždom a vlhkosťou. Vniknutie vody do nabíjačky zvýšuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- Nenabíjajte iné batérie. Nabíjačka je vhodná len pre nabíjanie litium-iónových batérií v stanovenom rozsahu napäťia. Inak hrozí nebezpečenstvo požiaru a výbuchu.
- Uchovávajte nabíjačku batérie v čistote. Znečistenie môže zvýšiť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- Pred použitím vždy skontrolujte nabíjačku, kábel a zástrčku. Ak zistíte závady, nabíjačku nepoužívajte; nabíjačku nikdy neotvárajte. Nechajte ju otvoriť a opraviť iba kvalifikovaným personálom, ktorý bude používať originálne diely. Poškodené nabíjačky, káble a zástrčky zvyšujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- Nepoužívajte nabíjačku na ľahko horľavom povrchu (napr. Papiera, textiliach apod.) Alebo v horľavom prostredí. Zahriatie nabíjačky telom môže spôsobiť požiar.
- Nabíjačku pripojte iba v rozsahu napäť uvedenom na nabíjačke.
- Pred vykonávaním akékoľvek údržby alebo čistenia nabíjačku odpojte od elektrickej zásuvky, aby ste znížili riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Ak nabíjačku nepoužívate, odpojte ju od zdroja energie. Tým znížite nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom alebo poškodeniu nabíjačky.
- Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Nedotýkajte sa neizolované časti vystupného konektoru alebo neizolované svorky batérie.

## **OBSLUHA / POUŽITIA**

### **1. Nabíjanie batérie**

- Na nabíjanie batérie používajte iba nabíjačky uvedené na stránke so zoznamom príslušenstva.
- Batérie je pri dodaní častočne nabité. Aby ste zaistili plnú kapacitu batérie, dobite ju plne pomocou nabíjačky pred prvým použitím.
- Počas nabíjania môže dôjsť k mierнемu zahriatiu batérie.
- Litium = ionový batériu je možné nabíjať kedykoľvek bez skrátenia jej životnosti. Preurčenie procesu nabíjania batériu nepoškodi. Plné vybitie batérie ju môže poškodiť. Batériu nabíjajte vždy, keď zaznamenáte pokles výkonu aku skrutkovača.
- Batérie má vstavaný indikátor stavu batérie. Ak stlačíte vypínač, dióda sa rozsvietí. Čím viac dióda svieti, tým viac je batéria nabítá. Ak sa dióda nerozsvietí, je batéria plne vybitá a je potrebné ju nabít.
- Dajte pozor, aby sa sieťové napätie, ktoré je uvedené na štítku, zhodovalo so sieťovým napätim. Sieťovú zástrčku nabíjačky strčte do zásuvky a pripojte nabíjačku do nabíjacej zásuvky aku skrutkovača.
- Ak sa rozsvietí červená dióda batérie sa nabíja. Po úplnom nabítí batérie dióda zhnasne.
- Odpojte nabíjačku zo siete a následne z nabíjacej zásuvky aku skrutkovača.
- Ak sa batéria nenabija, skontrolujte sieťové napätie zásuvky a bezchybnosť kontaktov nabíjajúcich kontaktov nabíjačky.
- Dodržujte upozornenia na likvidáciu.

POZOR: Počas nabíjania aku skrutkovača nie je možné prístroj používať.

POZOR: Ak sa po zapojení nabíjačky nerozsvietí červená dióda, je batéria plne nabítá

### **2. Výmena nástroja**

- Pred vykonávaním akékoľvek práce na aku skrutkovača (napr. Pred údržbou, výmenou nástroje atď.) A pred prepravou a uskladnením nastavte prepínací smeru otáčania do prostrednej

polohy. Neúmyselné zapnutie hlavného vypínača môže mať za následok zranenie.

• Umiestnite vybraný bit do zásuvky aku skrutkovača.

• Vyberajte iba byty, ktoré zapadnú do hlavičky skrutky. Predidete tak poškodeniu skrutky.

### **3. Nastavenie smeru otáčania**

• Pomocou posuvného vypínača nad hlavným vypínačom je možné nastaviť smer otáčania a tiež zabezpečiť aku skrutkovač proti neúmyselnému zapnutiu. Vybrať si môžete medzi pravým a ľavým smerom krútiaceho momentu. V stredovej polohе je vypínač blokovaný. Ak prepíname medzi jednotlivými smermi, je nutné mať aku skrutkovač vo vypnutom stave.

### **4. Zmena pozície aku skrutkovača**

- Pozíciu aku skrutkovača môžete pomocou tlačidla ľahko zmeniť z klasickej pištole na rovný skrutkovač a naopak.
- Stlačte a držte tlačidlo pre zmenu pozície aku skrutkovača a zmeňte pozíciu rukoväte.
- Uistite sa, že je rukoväť bezpečne uzamknutá v danej pozícii a že nedôjde k jej pohybu počas používania aku skrutkovača.

### **5. LED svetlo**

- Akonáhle stlačíte vypínač, rozsvieti sa automaticky LED svetlo, ktoré osvetlia miesto skrutkovanie.

## **POUŽITIE**

Vložte správny bit do zásuvky aku skrutkovača. Aku skrutkovač priložte ku skrutke, len keď je vypnutý. Otáčajúce sa vložené nástroje môžu výklnúť. Skontrolujte a zaistite, aby bol prepínač smeru otáčania správne nastavený (doľava alebo doprava), uchopte pevne aku skrutkovač na miesto, ktoré potrebujete. Aku skrutkovač jemne pritlačte ku skrutke. Nevyvíjajte nadmernú silu, ani netlačte do strán. Nechajte nástroj, nech prácu urobí sám.

POZOR: Keďže je krútiaci moment aku skrutkovača nízky, produkt nie je určený na vrátanie.

## **ÚDRŽBA**

- Pravidelně kontrolujte šrouby. Pokud se šrouby uvolní, ihned je utáhněte, aby nedošlo k nehodě.
- Pravidelně kontrolujte elektrické šňůry. Pokud dojde k jejich poškození, nechte je v nejbližším autorizovaném servisním středisku opravit.
- Udržujte větrací otvory v čistotě. Čistěte všechny nástroje; pravidelně a nich očištějte prach. Zabraňte proniknutí nečistot do aku šroubováku.
- Veškeré servisní práce MUSÍ provádět pouze autorizované servisní středisko. VZDY používejte pouze příslušenství, které je doporučeno pro tento aku šroubovák.
- Čištění: K čištění nepoužívejte ostré kovové předměty a ředidla. K odstranění nečistot, prachu apod. používejte pouze čisté hadříky a jemné mydlo.

POZOR: Chráňte motor pred proniknutím vody a nepotápejte aku šroubovák do vody, aby nedošlo k poruše a úrazu elektrickým proudem.

## **LIKVIDÁCIA VÝROBKU / OBALE**

Ak sa rozhodnete pre likvidáciu starého výrobku, či už preto, že ste si zakúpili nový alebo preto, že sa na starom výrobku vyskytla neopravitelná závada, odneste ho na miesto k tomu určené (napr. Zber druhotných surovín, zberný dvor, a pod.). Nelikvidujte odhadom do komunálneho odpadu. Obal uložte na určené miesto na ukladanie odpadu.

## ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Záručná doba je 24 mesiacov odo dňa predaja (predĺžuje sa o dobu, po ktorú je výrobok v oprave). Záruka sa vzťahuje na výrobok len za predpokladu, že výrobok je používaný v súlade s priloženým návodom na použitie. Ak sa vyskytne závada výrobku v záručnej dobe, má kupujúci nárok na bezplatnú opravu v určených servisných strediskách (pozri opravy a servis) za predpokladu, že sa jedná preukázateľne o výrobnú alebo materiálovou chybu výrobku. Podmienkou pre uplatnenie nároku zo záruky je predloženie predajného dokladu, ktorý musí byť opatrený adresou a pečiatkou predajcu, podpisom predávajúceho a dátumom predaja.

Nároky na záruku zanikajú:

1. Ak nebola záruka uplatnená v záručnej dobe.
2. Pri neodborných zásahoch alebo opravách výrobku iné než určené servisným strediskom, alebo v prípade, že bol výrobok užívateľom či inou osobou mechanicky či inak poškodený. Záruka sa nevzťahuje na bežné prevádzkové opotrebenie, závady vzniknuté úmyselným poškodením, hrubou nedbalosťou pri používaní, alebo ak vykoná kupujúci na výrobku úpravy alebo zmeny. Výrobca nezdopovedá za škody spôsobené neodborným zaobchádzaním či údržbou mimo rámec príslušného návodu na použitie. Dovozca prehlasuje, že je v registri spoločnosti plniacej povinnosť spätného odberu, oddeleného zberu, spracovania, zhodnocovania a zneškodňovania elektrozariadení a elektroodpadu REMA.

## POZNÁMKA A DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Technické zmeny a chyby tláče sú vyhradené. Na základe zákona č. 22/1997 Zb. a nariadenie vlády SR č. 17/2003 Zb. prehlasujeme, že nami dodávaný výrobok spĺňa nasledujúce bezpečnostné a zdravotné požiadavky nariem EÚ.

Príslušné smernice EÚ: 2011/65/EU

2014/30/EU

2006/42/EC

Aplikované normy: EN60745-1:2009+A11:2010

EN60745-2-2:2010

EN55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011

EN:55014-2:2015

Záručné aj mimozáručné odborné opravy a servis zaistuje:

PHT a. s., Průmyslová 217, 391 37 Chotoviny u Tábora

Tel.: +420 727 872 114, E-mail: [info@pht.cz](mailto:info@pht.cz)

Vyrobeno pro PHT a. s. • [www.magg.cz](http://www.magg.cz)





