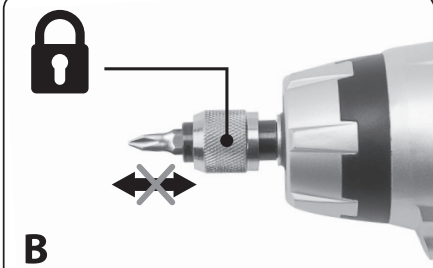




**Původní návod k použití**  
**Preklad pôvodného návodu na použitie**  
**Az eredeti használati utasítás fordítása**



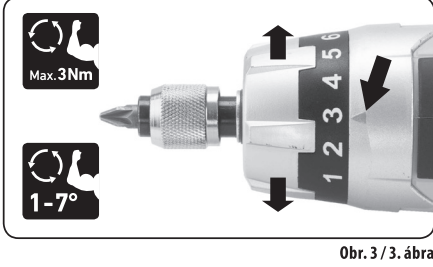
Obr. 1 / 1. ábra



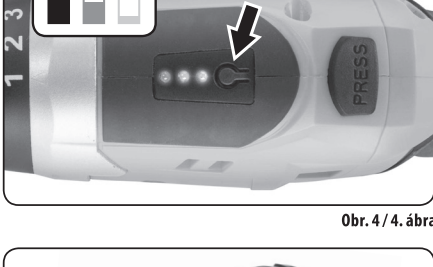
Obr. 2 / 2. ábra



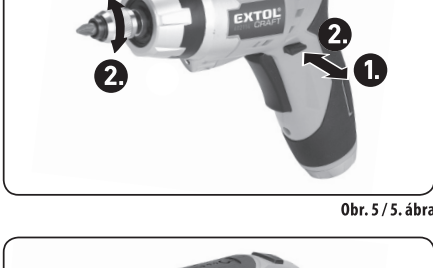
Obr. 3 / 3. ábra



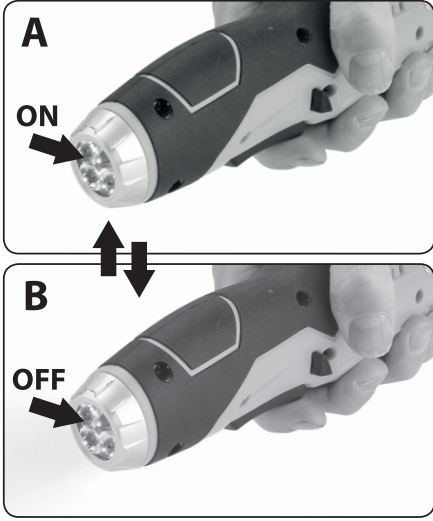
Obr. 4 / 4. ábra



Obr. 5 / 5. ábra



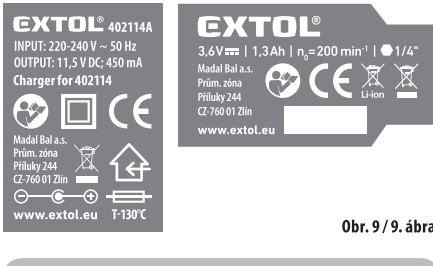
Obr. 6 / 6. ábra



Obr. 7 / 7. ábra



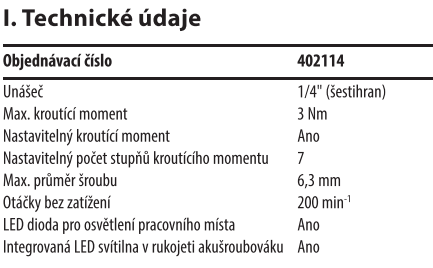
Obr. 8 / 8. ábra



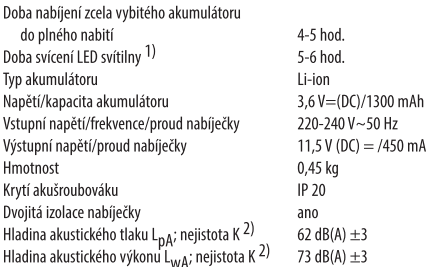
Obr. 9 / 9. ábra



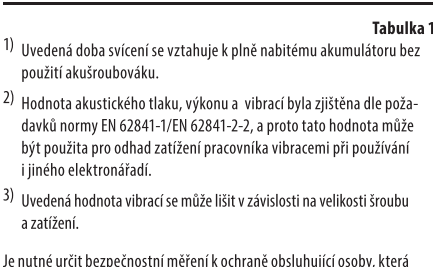
Obr. 10 / 10. ábra



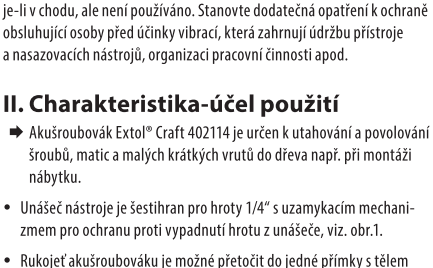
Obr. 11 / 11. ábra



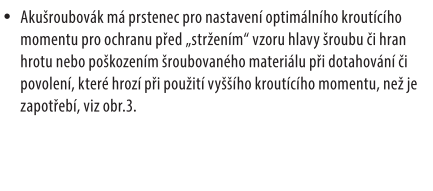
Obr. 12 / 12. ábra



Obr. 13 / 13. ábra



Obr. 14 / 14. ábra



**A** Kontrolní LED diody lze před použitím akušroubováku zjistit stav nabití akumulátoru a případně jej před dlouhodobějším prach neat nabít, viz. obr.4.

• Díky Li-ion akumulátoru je možné akumulátor dobít i ze stavu neúplně vybití, aniž by se tím snižovala jeho kapacita, což umožňuje mít akušroubovák brzy připravený k dlouhodobějším použití.

• Li-ion akumulátor ztrácí energii vlivem samovybití velmi pomalu a vydrží dlouho nabít. Akušroubovák je tak možné použít ihned v případě potřeby bez nutnosti doobjevy po dlouhodobějším odstavení z provozu.

• Akušroubovák má automatické zablokování rotace vřetena při uvolnění provozním spínačem, což umožňuje akušroubovák použít jako klasický manuální šroubovák za ručního otáčení těla akušroubováku, pokud je jeho akumulátor vybitý.

• LED dioda pod tělem akušroubováku osvětluje pracovní místo po uvedení akušroubováku do chodu, viz. obr.6.

• Integrovaná LED svítilna vespod rukovětí umožňuje použít akušroubovák jako svítilnu za nedostatečných světelných podmínek v místě práce, viz. obr.7.

### III. Součásti a ovládací prvky

**Obr.8; pozice, popis**

- Hrot (nástroj)
- Zamykací mechanismus nástroje
- Prstence pro nastavení kroutícího momentu
- LED diody pro kontrolu úrovně nabití akumulátoru
- Tlačítko pro přetočení rukovětí do vodovorné polohy a zpět
- Tlačítko pro změnu směru otáčení vřetena/pojistka proti neúmyslnému stisknutí provozního spínače ve střední poloze tlačítka
- Přetočitelná rukovět
- Provozní spínač
- Konektor pro připojení nabíječky
- Integrovaná LED svítilna vespod rukovětí
- LED dioda pro osvětlení pracovního místa

### IV. Před uvedením do provozu

**▲ UPOZORNĚNÍ**

• Před použitím si přečtěte celý návod k použití a ponechte jej přiložený u výrobku, aby se s ním obsluha mohla seznámit. Pokud výrobek komunikuje pípujícími nebo jinými zvuky, přiložte k němu i tento návod k použití. Zamezte pozornosti tohoto návodu. Výrobek nenese odpovědnost za škody či zranění vzniklá používáním přístroje, které je v rozporu s tímto návodem. Před použitím přístroje se seznáme se všemi jeho ovládacími prvky a součástmi a také se způsobem vypnutí přístroje, abyste mohli ihned vypnout případné nebezpečné situace. Před použitím zkontrolujte pevné upnutí všech součástí a zkontrolujte, zda nějaká část přístroje jako např. bezpečnostní ochranné prvky nejsou poškozeny, či špatně nainstalovány. Přístroj i ochrannými částmi nepoužívejte a zajištěte jeho opravu v autorizovaném servisu značky - viz kapitola Servis a údržba.

• Před vkládáním/výměnou nástroje odpojte konektor nabíječky z akušroubováku.

### NABÍTÍ AKUŠROUBOVÁKU

**▲ UPOZORNĚNÍ**

• Akušroubovák je dodáván jen v částečně nabitém stavu, proto je nutné jej před použitím nabít.

Stisknutím tlačítka obr.8, pozice 4 lze ovládit úroveň nabití akumulátoru (viz také obr.4). Úroveň nabití akumulátoru je signalizována příslušnou barvou svítící LED diody. Pokud po stisknutí tlačítka svítí svítilna ostatních dílů také zelená dioda, je akumulátor plně nabitý. Pokud svítí oranžová a červená dioda bez zelené, je akumulátor středně nabitý. Pokud svítí pouze červená dioda, je akumulátor vybitý a je potřeba jej nabít.

1. Konektor nabíječky zasuněte do konektoru akušroubováku, obr.8, pozice 9. Vždy nejprve před připojením nabíječky do zásuvky s el. proudem připojte konektor nabíječky k akušroubováku.

2. Před zasunutím nabíječky do zásuvky s el. proudem zkontrolujte, zda hodnota napětí v zásuvce odpovídá hodnotě 220-240 V~50 Hz. Nabíječku je možné používat v tomto rozsahu napětí.

Nabíječku před zasunutím do zásuvky s napětím zkontrolujte, zda nějaká její část není poškozena, pokud ano, nabíječku nepoužívejte a její výměnu zajištěte v autorizovaném servisu značky Extol® (servisní místa naleznete na webových stránkách v úvodu návodu).

• Po připojení nabíječky do zásuvky s el. proudem dojde k rozsvícení červené LED diody bez stisknutí tlačítka obr.8, pozice 4. Jakmile je akumulátor plně nabitý, bude svítit pouze zelená dioda bez stisknutí tlačítka obr.8, pozice 4. Úroveň nabití akumulátoru v průběhu nabíjení lze zjistit stisknutím výše zmíněného tlačítka, přičemž úroveň nabití bude signalizována diodami výše zmíněnou barvou signalizační dílů.

V průběhu nabíjení nelze akušroubovák uvést do chodu a je možné pouze zapnout svítilnu stisknutím plastového přehledu svítilny, viz. obr.2.

3. Po ukončení nabíjení (doba do plného nabití akumulátoru ze stavu úplného vybití je 4-5 hod., avšak akumulátor je možné dobít nezávisle na úrovni jeho nabití bez snížení jeho kapacity) nejprve odpojte nabíječku od zdroje el. proudu a poté konektor nabíječky od akušroubováku, nikoli v opačném pořadí kroků.

### VLOŽENÍ/VÝMĚNA NÁSTROJE

**▲ UPOZORNĚNÍ**

• Před vložením nástroje vždy odpojte konektor nabíječky z akušroubováku

• Do ušasače nástroje vložte šesthranný nástroj s velikostí 1/4" postupem dle obr.1.

### ZMĚNA POLOHY RUKOVĚTI

• Akušroubovák má možnost prodloužení těla přetočením rukovětí do jedné přímky společně s tělem pro šroubování ve vzdálenějších místech, které by jinak bez přetočení rukovětí nebylo možné.

Za tímto účelem stiskněte tlačítko dle obr.8, pozice 5 a rukovět přetočte do vodovorné polohy či zpět do „zalomenné“ polohy, viz. obr.2.

### NASTAVENÍ VODNÉHO KROUTÍCÍHO MOMENTU PRO UTAHOVÁNÍ/POVOLOVÁNÍ

• Aby nedošlo ke stržení vzoru hlavy šroubu, hran hrotu či poškození materiálu, do kterého je šroub šroubován vlivem příliš vysokého kroutícího momentu např. při šroubování vřetena šroubu do měkkých materiálů, je vhodné otáčením prstence pro nastavení kroutícího momentu nastavit postupně vyšší kroutící moment v rozsahu stupně 1-7, viz. obr.3. Jakmile je dosaženo nastaveného kroutícího momentu, přestane se hrot otáčet a vřeteno začne uvítnout akušroubovák „přeskakovat“ aniž by se otáčelo. Pokud není šroub zvoleným nastaveným momentem dostatečně zašroubován či povoleno, je nutné zvýšit kroutící moment o potřebný stupeň. Optimální nastavení kroutícího momentu je vhodné provést praktickou zkouškou na vzorku šroubovaného materiálu s použitím téhož materiálu a šroubu.

### NASTAVENÍ SMĚRU OTÁČENÍ VŘETENA/BLOKACE OTÁČENÍ VŘETENA

• Pro uťahování přepněte prepínač směru otáčení doprava a pro povolování vlevo, viz. obr.5.

• Pro případ neúmyslného uvedení akušroubováku do chodu, např. pokud akušroubovák nepoužíváte nebo necháváte-li jej bez dozoru, přepněte tentýž prepínač do střední polohy. Tím dojde k zablokování provozního spínače proti neúmyslnému stisknutí a tím i neúmyslnému uvedení akušroubováku do chodu.

### V. Zapnutí/vypnutí

• Pro uvedení akušroubováku do chodu stiskněte provozní spínač (obr.8, pozice 8) a tím dojde také k rozsvícení LED diody pro osvětlení pracovního místa (obr.8, pozice 11), viz také obr.6.

• Pro vypnutí provozní spínač uvolněte.

• Pokud během chodu přístroje bude patrný nestandardní zvuk, vibrace či chod, přístroj ihned vypněte a zjištěte a odstraňte příčinu nestandardního chodu. Je-li nestandardní chod způsoben závadou uvnitř přístroje, zajištěte jeho opravu v autorizovaném servisu značky Extol® prostřednictvím prodejce nebo se obraťte přímo na autorizovaný servis (servisní místa naleznete na webových stránkách v úvodu návodu).

### Poznámka:

• Akušroubovák není možné uvést do chodu, pokud se nabíjí.

### VI. Způsob práce

• Na šroub nasadte nejprve hrot a pak akušroubovák uveďte do chodu, jinak otáčející se nástroj nedosedne do hlavičky šroubu a může z něj sklouznout.

• Akušroubovák je určen pro uťahování a povolování šroubů s max. průměrem 6,3 mm a malých krátkých vrutů do měkkého dřeva. Délka a průměr použitelných vrutů záleží na tvrdosti dřeva, a proto nejprve vyzkoušejte, zda akušroubovák zvládne zvolený vrut do dřeva našroubovat.

• Akušroubovák při práci pevně držíte.

• Před odložením akušroubováku při vypnutí a vyčkejte, až se ušasač přestane otáčet. Otáčející se ušasač může o něco zavolat, což může vést ke ztrátě kontroly nad přístrojem.

• Akušroubovák nepřetěžujte. Dodržujte pravidelný režim práce s přestávkami.

### OCHRANA AKUMULÁTORU PROTI NÁRAZOVÉMU ODBĚRU PROUDU

**▲ UPOZORNĚNÍ**

• Akumulátor akušroubováku je vybaven elektronickou ochranou proti nárazovému odběru proudu při více vybitém akumulátoru, který ho poškozuje. Tato ochrana se projevuje tak, že při více vybitém akumulátoru se chod akušroubováku najednou zastaví i při stisknutém provozním spínači. Po uvolnění a opětovném stisknutí provozního spínače po určité chvíli, se akušroubovák opět na krátkou chvíli rozběhne, ale pak se jeho chod opět zastaví. Nejdříve se o vadu akumulátoru, ale elektronickou ochranu. Tato ochrana se nevztahuje na LED svítilnu v rukovětí, protože má vlastní odběr proudu.

• Pokud bude svítilna svítit málo, doporučujeme akumulátor nabít a nechat svítit světlo svítit do úplného vybití akumulátoru.

• Akumulátor podléhá opotřebení v závislosti na stáří a intenzitě používání. Je přirozeným jevem, že starší či hodně používaný akumulátor má nižší kapacitu, tj. rychleji se vybití a je nutné jej častěji nabíjet, klesá výkon přístroje.

### VII. Bezpečnostní pokyny pro akušroubovák

• Při práci s akušroubovákem může dojít k zasažení skrytých elektrických či jiných rozvodných vedení, což může způsobit zranění nebo vznik hmotných škod. Akušroubovák držte za plastové úchopové části, neboť životu nebezpečné napětí napětí může být přivedeno na kovové části akušroubováku a může vést ke zranění či usmrcení obsluhy elektrickým proudem.

• Vyhlédání takovýchto skrytých vedení použijte vhodné detekční zařízení elektrický a kovu a pokud je to je možné, zjištěte umístění rozvodů v zkruse.

Akušroubovák za chodu vytváří elektromagnetické pole, které může negativně ovlivnit funkčnost aktivních či pasivních lékařských implantátů (kardiostimulátorů) a ohrozit život uživatele. Před používáním tohoto nástroje se informujte u lékaře či výrobce implantátu, zda můžete s tímto přístrojem pracovat.

• Před výměnou nástroje, údržbou, pokud jej necháváte bez dozoru, přípravou a skladováním uzemněte provozní spínač přepnutím prepínače směru otáčení do střední polohy, aby nemohlo dojít k neúmyslnému uvedení do chodu.

• Přístroj nepoužívejte k jinému účelu použití než ke kterému je určen. Přístroj neupravujte pro jiný účel použití.

### 3) BEZPEČNOSTNÍ OSOBY

• Při používání elektrického nářadí musí být obsluha pozorná, musí se vnovat tomu, co právě dělá, a musí se soustředit a střízlivě uvážovat. Elektrické nářadí se nesmí používat, je-li obsluha unavena nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. *Chvilková nepozornost při používání elektrického nářadí může vést k vážnému poranění osob.*

• Zamezte používání nabíječky osobám (včetně dětí), jimi fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatky zkušenosti a znalosti zabraňují v bezpečném používání spotřebiče bez dozoru nebo počutí. Děti si se spotřebičem nesmějí hrát.

• Akušroubovák nabíjejte v suchém prostředí a dbejte na to, aby se do nabíječky nedostala voda. Nabíječka je určena pro použití pouze v uzavřených prostorech.

• Nabíječku udržujte čistou a neprovazujte ji na snadno zvlhčivém povrchu a a prostředím s nebezpečným výbuchu a požáru.

• Akušroubovák nabíjejte jen po dobu potřebnou k nabíjení. Proces ukončení nabíjení je signalizován změnou svítící LED diody z červené diody na zelenou.

• Akušroubovák nabíjejte jen po dobu potřebnou k nabíjení. Proces ukončení nabíjení je signalizován změnou svítící LED diody z červené diody na zelenou.

• Akušroubovák nabíjejte pouze originálním akumulátorem, který je dodáván výrobcem k danému modelu nářadí (obj. číslo nabíječky 402114A). Použití jiné nabíječky může vést k nebezpečným situacím (např. požáru, či výbuchu).

• Akumulátor nabíjete v rozmezí teplot 0°C < t ≤ 40°C. Mimo tento teplotní rozsah musí být zajištěna teplotní kompenzace okolím.

• Pokud akušroubovák nepoužíváte, přelepte konektor pro připojení konečkovy nabíječky lepící páskou, aby nemohlo dojít ke zkratování zabudovaného akumulátoru přemístěním kontaktů kovovými předměty, např. šponami, šrouby apod. Zkrat může způsobit požár nebo popálení.

• Akušroubovák chráňte před nárazy, vlhkostí, přímým slunečním zářením, teplotami vyššími než 50°C a zabudovaný akumulátor nikdy neovírejte.

• Při poškození a nevhodném používání akumulátoru/akumulátoru z něho mohou unikát páry. Při nabíjení zajištěte dobré odvětrání a přívod čerstvého vzduchu. Výpary dráždí dýchací cesty. V případě potřeby vyhleďte lékaře.

• Konektor nabíječky, vidlice nabíječky do zásuvky s el. proudem a konektor akušroubováku udržujte čisté a chráňte je před zanesením a poškozením či deformací.

### IX. Odkaz na štítek a piktogramy

	Před použitím si přečtěte návod.
	Odpovídá příslušným požadavkům EU.
	Dvojitá izolace.
	Konektory stejnosměrného napětí.

	Stejnoseměrné napětí.
	Tepelná pojistka nabíječky.
	Nabíječka je určena pro použití pouze v uzavřených prostorech. Nemožnost chránit před vniknutím vody a vysokou vlhkostí.
	Symbol elektroodpadu. Nepoužitelný výrobek dle směrnice 2012/19 EU nesmí být vyhozen do směšného odpadu, ale musí být odevzdan k ekologické likvidaci do sběru elektrozařízení. Z přístroje uživatele či pracovní elektrošrotu musí vyjmout akumulátor.
	Demontovaný akumulátor dle směrnice 2006/66 ES nesmí být vyhozen do směšného odpadu, ale musí být odevzdan na příslušném sběrném místě baterií.

### X. Všeobecné bezpečnostní pokyny

**▲ VÝSTRAHA!**  
**Je nutno přečíst všechny bezpečnostní pokyny, návod k používání, obrázky a předpisy dodané s tímto nářadím. Nedodržení všechých následujících pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, ke vzniku požáru a/nebo k vážnému zranění osob.**

**Veškeré pokyny a návod k používání se musí uchovávat, aby bylo možné do nich později nahlédnout.**

*Výrazem „elektrické nářadí“ ve všech dále uvedených výstražných pokynech je myšleno elektrické nářadí napájené (pohyblivým přívodem) ze sítě, nebo elektrické nářadí napájené z baterií (bez pohyblivého přívodu).*

### 1) BEZPEČNOST PRACOVNÍHO PROSTŘEDÍ

- Pracoviště je nutné udržovat v čisté a dobře osvětlené. Nepočkáte a tmavé prostory bývají příčinou nehod.
- Elektrické nářadí se nesmí používat v prostředí s nebezpečím výbuchu, kde se vyskytují hořlavé kapaliny, plhny nebo prášky. V elektrickém nářadí vznikají jiskry, které mohou zapálit prašnou nebo výparů.
- Při používání elektrického nářadí je nutno zamezit přístupu dětí a dalších osob. Bude-li obsluha vyrasovná, může ztratit kontrolu nad prováděnou činností.

### 2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- Vidlice pohyblivého přívodu elektrického nářadí musí odpovídat sílovému napětí. Vidlice se nesmí nikdy jakýmkoli způsobem upravovat. S nářadím, které má ochranné spojení se zemí, se nesmí používat žádné zásuvkové adaptéry. Vidlice, které nejsou znehodnoceny úpravami, a odpovídají zásuvce omezi nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Obsluha se nesmí tělem dotýkat uzemněných předmětů, jako např. potrubí, tělesa ústředního topení, sporáky a chladničky. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, je-li vaše tělo spojeno se zemí.
- Elektrické nářadí se nesmí vystavovat dešti, vlhku nebo mokru. Vnikne-li do elektrického nářadí voda, zvyšuje se nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Pohyblivý přívod se nesmí používat k jiným účelům. Elektrické nářadí se nesmí nosit nebo tahat za přívod, ani se nesmí tahem za přívod odpojovat vidlice ze zásuvky. Přívod je nutné chránit před horkem, mastnotou, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi. Poškozené nebo zamořené přívody zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Je-li elektrické nářadí používáno venku, musí se použít prodlužovací přívod vhodný pro venkovní použití. Použití prodlužovacího přívodu pro venkovní použití omezuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Používat-li se elektrické nářadí ve vlhkých prostorech, je nutno používat napájení chráněnou pracovním chráněním (RCD). Používání RCD omezuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Pojem „proudový chránit (RCD)“ může být nahrazen pojmem „hlavní jistič obvodu (GFCI)“ nebo „jistící unikající proud (ELCB)“.

### 3) BEZPEČNOSTNÍ OSOBY

- Při používání elektrického nářadí musí být obsluha pozorná, musí se vnovat tomu, co právě dělá, a musí se soustředit a střízlivě uvážovat. Elektrické nářadí se nesmí používat, je-li obsluha unavena nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. *Chvilková nepozornost při používání elektrického nářadí může vést k vážnému poranění osob.*
- Používat osobní ochranné pracovní prostředky. Vždy používat ochrannou ochr. Ochranné pomůcky jako např. respirátor, bezpečnostní obuv s protiskluzovou úpravou, tvrdá klobouka hlavy nebo ochrana sluchu, používání v souladu s podmínkami práce, snižují nebezpečí poranění osob.
- Je nutno vyvarovat se neúmyslnému spuštění stroje. Je nutno se ujistit, že je spínač před zapojením vidlice do zásuvky a/nebo při připojování bateriové soupravy, zvedání nářadí či přenášením nářadí v poloze vypnuté. Přenášení nářadí s prstem na spínače nebo zapojování vidlice nářadí se zapnutým spínačem může být příčinou nehod.
- Před zapnutím nářadí je nutno odstranit všechny seřizovací nástroje nebo klíče. Seřizovací nástroj nebo klíč, který zůstane připevněn k otáčející se části elektrického nářadí, může být příčinou poranění osob.
- Obsluha musí pracovat jen tam, kam bezpečně dosáhne. Obsluha musí používat stabilní postoj a rovnováhu. To umožní lepší kontrolu nad elektrickým nářadím v nepřevážných situacích.
- Oblékat se vhodným způsobem. Nenosit volné oděvy ani šperky. Oblouka musí dbát, aby měla vlasy a oděv dostatečně daleko od pohyblivých částí. Volné oděvy, šperky a dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi.
- Jsou-li k dispozici prostředky pro připevňování k odsávání a sběru prachu, je nutno zajistit, aby se taková zařízení připojila a správně používala. Použití těchto zařízení může omezit nebezpečí způsobená vznikajícím prachem.
- Obsluha nesmí dopustit, aby se kvůli rutině, která vychází z častého používání nářadí, stala samolibou, a začala ignorovat zásady bezpečnosti nářadí. Neopatrná činnost může ve zlomku vteřiny způsobit vážné poranění.

### 4) POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ

- Elektrické nářadí se nesmí přetěžovat. Je nutno používat správné elektrické nářadí, které je určeno pro prováděnou práci. Správné elektrické nářadí bude kape a bezpečněji vykonávat práci, pro kterou bylo konstruováno.
- Nesmí se používat elektrické nářadí, které nelze zapnout a vypnout spínačem. Jakékoliv elektrické nářadí, které ne lze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opravováno.
- Před jakýmkoli seřizováním, výměnou příslušenství nebo před ukladáním elektrického nářadí je nutno vytáhnout vidlici ze síťové zásuvky a/nebo odejmout bateriovou soupravu z elektrického nářadí, je-li odnímatelná. Tato preventivní bezpečnostní opatření omezují nebezpečí nechtěného spuštění elektrického nářadí.
- Nepoužívané elektrické nářadí je nutno skladovat mimo dosah dětí a nesmí se dovolit osobám, které nebyly seznámeny s elektrickým nářadím nebo s tímto pokyny, aby nářadí používaly. Elektrické nářadí je v rukou nezkušených uživatelů nebezpečné.

- Elektrické nářadí a příslušenství je nutno udržovat. Je třeba kontrolovat seřízení pohyblivých částí a jejich pohyblivost, soustředit se na praskliny, zlomené součásti a jakékoliv další okolnosti, které mohou ohrozit funkci elektrického nářadí. Je-li nářadí poškozeno, před dalším použitím je nutno zajistit jeho opravu. Mnoha nehod je způsobeno nedostatečně udržovaným elektrickým nářadím.
- Řezací nástroje je nutno udržovat ostré a čisté. Správně udržované a naostřené řezací nástroje s menší pravděpodobností zachytí za materiál nebo se zablokuje a práce s nimi se snáze kontroluje.
- Elektrické nářadí, příslušenství, pracovní nástroje atd. je nutno používat v souladu s tímto pokynem a takovým způsobem, jaký byl předepsán pro konkrétní elektrické nářadí, a to s ohledem na dané podmínky práce a druh prováděné práce. Používání elektrického nářadí k provádění jiných činností, než pro jaké bylo určeno, může vést k nebezpečným situacím.
- Rukovětí a úchopové povrchy je nutno udržovat suché, čisté a bez mastnot. Kluzké rukovětí a úchopové povrchy neumožňují v neočekávaných situacích bezpečné držení a kontrolu nářadí.

### 5) POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA BATERIOVÉHO NÁŘADÍ

- Nabíjejte pouze nabíječem, který je určen výrobcem. Nabíječky, které může být vhodné pro jeden typ bateriové soupravy, může být při použití s jinou bateriovou soupravou příčinou nebezpečí požáru.
- Nářadí používejte pouze z bateriovou soupravou, která je výslovně určena pro dané nářadí. Používání jakýchkoli jiných bateriových souprav může být příčinou nebezpečí úrazu nebo požáru.
- Není-li bateriová souprava právě používána, chráňte ji před stykem s jinými kovovými předměty jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby, nebo jiné malé kovové předměty, které mohou způsobit spojení jednoho kontaktu baterie s druhým. Zkratování kontaktu baterie může způsobit popálení nebo požár.
- Při nepřesném používání mohou z baterie unikat tekutiny; vyvarujte se kontaktu s nimi. Dojde-li k náhodnému styku s těmito tekutinami, opláchněte postižené místo vodou. Dostane-li se tekutina do oka, vyhleďte navíc lékařskou pomoc. Tekutiny unikající z baterie mohou způsobit záněty nebo popálení.
- Bateriová souprava nebo nářadí, které je poškozeno nebo přestáváno, se nesmí používat. Poškozené nebo upravené akumulátory se mohou chovat nečekaně, které může mít za následek oheň, výbuch nebo nebezpečí úrazu.
- Bateriové soupravy nebo nářadí se nesmí vystavovat ohni nebo nadměrné teplotě. Vystavení ohni nebo teplotě vyšší než 130°C může způsobit výbuch.
- Je nutno udržovat všechny pokyny nabíjení a nenabíjet bateriovou soupravou nebo nářadí mimo teplotní rozsah, který je uveden v návodu k používání. Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při teplotách, které jsou mimo uvedený rozsah, mohou poškodit baterii a zvýšit riziko požáru.



**OCHRANA AKUMULÁTORA PROTI NÁRAZOVÉMU ODBERU PRÚDU**



**▲ UPOZORENIE**


Akumulátor akumulátorové skrutkovača je vybavený elektronickou ochranou proti nárazovému odberu prúdu pri vrací výtomb akumulátora, ktorý ho poškodzuje. Táto ochrana sa prejavuje tak, že pri vrací výtomb akumulátora sa chod akumulátorového skrutkovača naraz zastaví až pri stlačení prevádzkového spínača. Po uvoľnení a opätovnom stlačení prevádzkového spínača sa po určitej chvíli akumulátorový skrutkovač na chvíľu chvilu rozbehne, ale potom sa jeho chod znovu zastaví. Najedná sa o chybu akumulátora, ale elektronickú ochranu. Táto ochrana sa nevzťahuje na LED svietidlo v rukoväti, pretože má veľmi nízky odber prúdu.

Akumulátor podlieha opotrebeniu v závislosti od veku a intenzity používania. Je prirodzeným javom, že starý či často používaný akumulátor má nižšiu kapacitu, tzn. Rýchlejšie sa vybitá a je nutné ho častejšie nabíjať, klesá výkon prístroja.

### VII. Bezpečnostné pokyny pre akumulátorový skrutkovač

• Pri práci s akumulátorovým skrutkovačom môže dôjsť k zasiahnutiu skrytých elektrických či iných rozvodných vedení, čo môže spôsobiť zranenie alebo vznik mechanických škôd. Akumulátorový skrutkovač držte za plastové časti na uchopenie, pretože životu nebezpečné napätie môže byť privedené na kovové časti akumulátorového skrutkovača a môže viesť k zraneniu či usmerneniu ošluhu elektrickým prúdom.

• Na vyhľadanie takýchto skrytých vedení použite vhodné zariadenie na detekciu elektriny a kovu, a pokiaľ to je možné, zistite umiestnenie rozvodov z výkresov. Akumulátorový skrutkovač za chodu vytvára elektromagnetické pole, ktoré môže negatívne ovplyvniť

 fungovanie aktívnych či pasívnych lekárschých implantátov (kardiostimulátorov) a ohrozí život používateľa.

• Pred používaním tohto náradia sa informujte u lekára alebo výrobcu implantátu, či môžete s týmto prístrojom pracovať.

• Pred výmou nástroja, údržbou, pokiaľ ho nechcáte bez dozoru, prepravu a skladovanie uzmáknite prevádzkový spínač prepnutím prepínača smeru otačania do strednej polohy, aby nemohol dôjsť k neumyšlenému uvedeniu do chodu.

• Prístroj nepoužívajte na iný účel použitia, než na ktorý je určený. Prístroj neupravujte na iný účel použitia.

### VIII. Bezpečnostné pokyny k akumulátoru a nabíjačke

• Pri ziom zaobchádzaní s akumulátorovým skrutkovačom môže dôjsť k úniku elektrolytu z akumulátora. Zabráňte kontaktu elektrolytu s pokožkou. Ak dôjde k zasiahnutiu pokožky, dôkladne ju umyte vodou. V prípade zasiahnutia oči vypláchnite oči čistou vodou a konzultujte s lekárom. V prípade poškôti vyhľadajte lekársku pomoc.

• Zamedzte používaniu nabíjačky osobám (vrátane detí), ktorým fyziká, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí zabráňuje v bezpečnom používaní spotrebiča bez dozoru alebo poučenia. Deti sa so spotrebičom nesmú hrať.

Akumulátorový skrutkovač nabíjajte v suchom prostredí a dbajte na to, aby sa do nabíjačky nedostala voda. Nabíjačku je možné na použitie iba v uzatvorených priestoroch.

Nabíjačku udržiajte čistú a neprevádzkujte ju na ľahko zipsálnom povrchu a v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu a požiaru.

Akumulátorový skrutkovač nabíjajte len na čas potrebný na nabíjanie. Proces ukončenia nabíjania je signalizovaný zvoncom svietiacej LED diódy z červenej diódy na zelenú.

Akumulátorový skrutkovač nabíjajte iba originálnym akumulátorom, ktorý dodáva výrobca k danému modelu náradia (obj. číslo nabíjačky 402114A). Použitie inej nabíjačky môže viesť k nebezpečným situáciám (napr. požiaru alebo výbuchu).

Akumulátor nabíjajte v rozmedzí teplot 0° C < t ≤ 40 °C. Mimo tohto teplotného rozsahu sa musí zaistiť teplotná kompenzácia okolím.

Pokiaľ akumulátorový skrutkovač nepoužívate, prelepte konektor na pripojenie koncovky nabíjačky na akumulátore lepiacou páskou, aby nemohol dôjsť ku skratu zabudovaného akumulátora prístupným kontaktom kovovými predmetmi, napr. pilinami, skrutkami a pod. Skrat môže spôsobiť požiar alebo popáleniny.

Akumulátorový skrutkovač chráňte pred nárazmi, vlhkosťou, priamym slnečným žiarením, teplotami vyššími ako 50 °C a akumulátor nikdy neatvárajte.

• Pri poškodení a nevhodnom používaní akumulátorového skrutkovača/ akumulátora z neho môžu uniknúť pary. Pri nabíjaní zaistite dobré odvetranie a prívod čerstvého vzduchu. Výpary dráždia dýchacie cesty. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

• Konektor nabíjačky, vidlicu nabíjačky do zásuvky s e. prúdom a konektor akumulátorového skrutkovača udržiajte čisté a chráňte ich pred zanesením a poškodením či deformáciou.

### IX. Odkaz na štítko a piktogramy

	Pred použitím si prečítajte návod na použitie.
	Zodpovedá príslušným požiadavkám EÚ.
	Dvojitá izolácia.
	Konektory jednosmerného napätia.
	Jednosmerné napätie.
	Teplná poistka nabíjačky.
	Nabíjačka je určená na použitie iba v uzatvorených priestoroch. Nutné chrániť pred vniknutím vody a vysokou vlhkosťou.
	Symbol ekologického odpadu. Nepoužívajte výrobok podľa smernice 2012/19/EU sa nesmie vyhodit do zmesového odpadu, ale musí sa odovzdať na ekologickú likvidáciu do zberu elektrozariadení. Z prístroja používateľa či pracovní elektrického zberu musí vybrať akumulátor.
	Demontovaný akumulátor podľa smernice 2006/66/ES sa nesmie vyhodit do zmesového odpadu, ale musí sa odovzdať na príslušnom zbernom mieste batérií.

**Tabuľka 2**

### X. Všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické náradie

#### ▲ VÝSTRAHA!

Je nutné prečítať všetky bezpečnostné pokyny, návod na používanie, obrázky a predpisy dodané s týmto náradím. *Nedodržanie všetkých nasledujúcich pokynov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, k vzniku požiaru alebo k vážnemu zraneniu osôb.*

Všetky pokyny a návod na používanie musíte uschovať, aby bolo možné do nich neskôršie nahliadnúť.

Výrazom „elektrické náradie“ vo všetkých ďalš úvedených výstražných pokynoch je myslené elektrické náradie napájané (pohyblivým prívodom) zo siete, alebo elektrické náradie napájané z batérií (bez pohyblivého prívodu).

#### 1) BEZPEČNOST' PRACOVNÉHO PROSTREDIA

- Pracovisko je potrebné udržiavať v čistej a dobre osvetlenej. Neporiadok a tmavé priestory bývajú príčinou nehôd.**
- Nepoužívajte elektrické náradie v prostredí, kde hrozí nebezpečenstvo výbuchu, kde sa vyskytujú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach.** V elektrickom údobí vznikajú iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.
- Pri používaní elektrického náradia zabráňte v prístupe dolema a ďalším osobám. Ak budete rušení, môžete stratiť kontrolu nad vykonávanou úlohou.**

#### 2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- Vidlice pohyblivého prívodu elektrického náradia musia vyhovávať sieťové zásuvke. Vidlice sa nesmú žiadnym spôsobom upravovať. S náradím, ktoré má ochranné spojenie so zemou, sa nesmú používať žiadne zásuvkové adaptéry. Vidlice, ktoré nie sú zneškodnené úpravami a prísúde z zásuvky obmedza nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.**
- Obšluha sa nesmie točiť dotýkať uzemnených predmetov, ako je napr. potrubie, ktoré ústredného vykurovania, sporáky a chladničky. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom je väčšie, ak je vaše telo spojené so zemou.**
- Elektrické náradie nesmiete vystavovať dažďu, vlhku alebo aby bolo mokré. Ak sa do elektrického náradia dostane voda, zvyší sa nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.**
- Pohyblivý prívod sa nesmie používať na iné účely. Elektrické náradie sa nesmie nosiť alebo ňáť za prívod, ani sa NESMIE ťahať za prívod odpojať vidlicu zo zásuvky. Prívod je treba chrániť pred teplom, mastnotou, ostrými hranami alebo pohyblivými časťami.**

*Poskodené alebo zamerané prívody zvyšujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.*

- Ak elektrické náradie používate vonku, používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Používajte predlžovacieho prívodu na použitie vonku obmedzje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.**
- Ak používate elektrické náradie vo vlhkých priestoroch, používajte napájanie chránené prúdovým chráničom (RCD). Používajte RCD obmedzje nebezpečenstvo úrazu elektrickím prúdom.**

*Pojem „prúdový chránič (RCD)“ môže byť nahradený pojmom „hlavný istič obvodu (GFCI)“ alebo „istič unikajúceho prúdu (ELCB)“.*

#### 3) BEZPEČNOST' OSÔB

- Pri používaní elektrického náradia musí byť obšluha osobám, musí sa venovať tomu, čo práve robí a musí sa sústreďať triezvo uvažovať. Elektrické náradie sa nesmie používať, ak je obšluha unavená alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvilková nepozornosť pri používaní elektrického náradia môže viesť k vážnemu poraneniu osôb.**
- Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy používajte ochranu očí. Ochranné pomôcky ako je napr. respirátor, bezpečnostná obuv s úpravou proti šmyknú, tvrdá parkovacia hlavy alebo ochrana sluchu, používanie v súlade s podmienkami práce, znižujú nebezpečenstvo poranenia osôb.**
- Musíte zabrániť neumyšlenému spusteniu stroja. Uistite sa, či je spínač pred zapojením vidlice do zásuvky **IA** alebo pri pripíjaní batériovej súpravy, zdvihnutím alebo prenanšáním náradia v polohe vypnuté. *Prenášanie náradia s prstom na spínači alebo zopádanie vidlice náradia so zapnutým spínačom môže byť príčinou nehôd.***
- Skôr ako náradie zapnete, odstráňte všetky nastavovacie nástroje alebo kľúče. Nastavovacie nástroje alebo kľúč, ktorý necháte pripnevný k otačujúcej sa časti elektrického náradia, môže byť príčinou poranenia osôb.**
- Obšluha musí pracovať len tam, kde dobežné dosiahne. Obšluha musí vždy udržiavať stabilný postoj a rovnováhu. *To umožní lepšiu kontrolu nad elektrickým náradím a nepredvídaných situáciách.***
- Vhodne sa obliekajte. Nepoužívajte voľné odevy ani šperky. Obšluha musí ídvať na to, aby mala čias a odev dostatočne ďaleko od pohyblivých častí. Voľné odevy, šperky a dlhé vlasy môžu zachytiť pohybujúce sa časti.**
- Ak si k dispozícii prostriedky na pripojenie zariadenia na odsávanie a zachytávanie prachu, zaistite, aby také zariadenia boli pripojené a správne používané. Používanie týchto zariadení môže obmedziť nebezpečenstvo spôsobené vznikajúciimi prachmi.**

h) **Obšluha nesmie dopustiť, aby sa z dôvodu rutiny, ktorá vyžaduje z častého používania zariadenia, stala samofúhou a začala ignorovať zásady bezpečnosti náradia. Neopatrná činnosť môže v zlomu sekundy spôsobiť závažné poranenie.**

#### 4) POUŽÍVANIE A ÚDRŽBA ELEKTRICKÉHO NÁRADIA

- Elektrické náradie sa nesmie prenášať. Používajte správne elektrické náradie, ktoré je určené na vykonávaní prácu. Správne elektrické náradie bude lepšie a bezpečnejšie vykonávať prácu, na ktorú bolo skonštruované.**
- Nepoužívajte elektrické náradie, ktoré nejeďe zapnúť a vypnúť spínačom. Každé elektrické náradie, ktoré nejeďe ovládať spínačom, je nebezpečné a musí byť opravené.**
- Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou príslušného alebo pred ukladním elektrického náradia je potrebné vstiahnuť vidlicu zo sieťovej zásuvky a/alebo odobrať batériovú súpravu z elektrického náradia, ak je odnámateľná. *Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia obmedzujú nebezpečenstvo náhodného spustenia elektrického náradia.***
- Nepoužívajte elektrické náradie uskladňujúce mimo dosahu detí a nedovoľte osobám, ktoré neboli zoznamené s elektrickým náradím alebo s týmto pokynmi, aby náradie používali. Elektrické náradie je v rukách neskusených užívateľov nebezpečné.**
- Elektrické náradie a príslušenstvo je nutné dodržiavať. Kontrolujte nastavenie pohybujúcich sa častí a ich pohyblivosť, zameriavajte sa na prasliny, zlomené súčasti a akékoľvek ďalšie okolnosti, ktoré by mohli ohroziť funkčnosť elektrického náradia. Ak je náradie poškodené, pred ďalším použitím zaistite jeho opravu. *Mnoho nehôd je spôsobených nedostatkom údržby elektrického náradia.***

5) **Rezacie nástroje je treba udržiavať ostré a čisté. Správne udržiavane a nabrúsené rezacie nástroje sa zachytia alebo zablokujú a materiál s oveľa menšou pravdepodobnosťou a práca s nimi sa ľahšie kontroluje.**

g) **Elektrické náradie, príslušenstvo, pracovné nástroje atď, používajte v súlade s týmto pokynmi, takým spôsobom, aký je predpísaný pre konkrétne elektrické náradie, a to so ohľadom na dané podmienky práce a druh vykonávanej**

práce. *Používanie elektrického náradia na vykonávanie iných činností, než tých pre ktoré bolo určené, môže viesť k nebezpečným situáciám.*

h) **Rukoväť a povrch na uchopenie je treba udržiavať suché, čisté a bez mastnoty. Šmyklavé rukoväte a povrchy na uchopenie neumožňujú v neokázvaných situáciách bezpečné držanie a kontrolu náradia.**

#### 5) POUŽÍVANIE A ÚDRŽBA BATÉRIEVOJ SUPRAVY

- Nabíjajte iba nabíjacím zariadením, ktoré je určené od výrobcu. Nabíjanie, ktoré môže byť vhodné pre jeden typ batériovej súpravy, môže byť pri použití s inou batériovou súpravou príčinou nebezpečenstva požiaru.**
- Náradie používajte iba s batériovou súpravou, ktorá je výslovné určená pre dané náradie. Používanie akýchkoľvek batériových súprav môže byť príčinou vzniku úrazu alebo požiaru.**
- Pokiaľ sa batériová súprava práve nepredvíja, chráňte ju pred stykom s inými kovovými predmetmi ako sú kancelárske sponky, mince, kľúče, klince, skrutky, alebo iné malé kovové predmety, ktoré môžu spôsobiť spojenie jedného kontaktu batérie s druhým. Skratovanie kontaktov batérie môže spôsobiť popáleniny alebo požiar.**
- Pri nesprávnom používaní môžu z batérie uniknúť tekutiny; vyvyrajte sa kontaktu s nimi. Ak dôjde k náhodnému styku s týmito tekutinami, opláchnite postihnuté miesto vodou. Ak sa tekutina dostane do oka, vyhľadajte lekársku pomoc. Tekutiny unikajúce z batérie môžu spôsobiť zápalu alebo popáleniny.**
- Batériová súprava alebo náradie, ktoré je poškodené alebo prestávajú, sa nesmie používať. Poškodené alebo upravené akumulátory sa môžu chovať nepredvídateľne, a môžu tak spôsobiť oheň, výbuch alebo nebezpečenstvo úrazu.**
- Batériové súpravy alebo náradie sa nesmie vystavovať ohňu alebo nadmernej teplote. Vystavenie ohňu alebo teploty vyššej ako 130°C, môže spôsobiť výbuch.**
- Dodržujte všetky pokyny pre nabíjanie a nenabíjajte batériovú súpravu alebo náradie mimo teplejný rozsah, ktorý je uvedený v návode na používanie.**

*Nesprávne nabíjanie alebo nabíjanie pri teplotách, ktoré sú mimo uvedené rozsah, môže spôsobiť poškodenie batérie a zvýšiť riziko požiaru.*

#### 6) SERVIS

- Opery vášho batériového náradia zverte kvalifikovanému osobu, ktorá bude používať identické náhradné diely. Tak bude zaistená rovnaká úroveň bezpečnosti náradia, aká bola pred jeho opravou.**
- Poškodené batériové súpravy sa nesmú nikdy opravovať. Oprava batériových súprav by mala byť vykonaná iba v výrobcu alebo v autorizovanom servise.**

### XI. Údržba a servis

#### ▲ UPOZORENIE

• Pred čistením a údržbou odpojte vždy konektor nabíjačky z akumulátoreho skrutkovača.

• Udržujte čiste vieracie otvory motora akumulátoreho skrutkovača. Zanesené otvory bránia prúdeniu vzduchu do motora, čo bráni kvalit-nému chladeniu.

• Na čistenie prístroja používajte vlhkú handričku namočenú v roztoku saponátu, zabráňte ale vniknutiu vody do náradia. Nepoužívajte žiadne agresívne čistiace prostriedky a rozpušťačú. Mohlo by to spôsobiť poškodenie plastového krytu prístroja.

Z bezpečnostných dôvodov používajte výhradne originálne diely od výrobcu.

V prípade reklamácie sa obráťte na predajcu, u ktorého ste prístroj zakúpili alebo na autorizovaný servis značky Extol, (servisné miesta nájdite na webových stránkach v úvode návodu).

• Opravy prístroja môže prevádzat iba autorizovaný servis značky Extol<sup>®</sup>.

### XII. Likvidácia odpadu

• Oštený prístroj skladujte na suchom mieste mimo dosahu detí s teplotami do 45°. Chráňte náradie pred priamym slnečným žiarením a sálavými zdrojmi tepla.

### XIII. Likvidácia odpadu

• Obaly výrobku vyhoďte do príslušného kontajneru na triedený odpad.

• Výrobok obsahuje elektronické súčasti, preto podľa európskej smernice 2012/19/EU nemôže byť vyhodný do komunálneho odpadu, ale musí byť odovzdaný na príslušných zberných miestach na ekologickú likvidáciu.

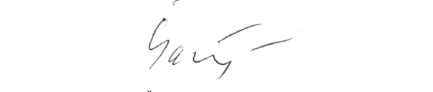
Akumulátor s výnimkou akumulátorového skrutkovača z neho vyberte zabudovaný Li-ion akumulátor demontovaním novými nástrojmi. Akumulátor nikdy neatvárať. Podľa smernice 2006/66/EU sa nesmú akumulátory vyhodit do zmesového odpadu, ale musia sa odovzdať na zberných miestach batérií oddelene na ekologickú recykláciu, pretože obsahujú prevádzkové náplne, ktoré sú nebezpečné pre životné prostredie.

Informácie o zberných miestach dostanete na obecnom úrade.

### EÚ a GS Vyhlásenie o zhode

*Výrobca: Madal Bal a.s. - Bartosova 40/3 - CZ-760 01 Zlín - IČO: 49433717*

vyhlasuje, že následne označené zariadenie na základe svojej koncepcie a konštrukcie, rovnako ako na trh uvedené vyhotovenie, zodpovedajú príslušným bezpečnostným požiadavkám Európskej únie. Pri naj nesúhlasijších zmenách zariadenia stráca toto vyhlásenie svoju platnosť. Toto vyhlásenie sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

<b>Extol<sup>®</sup> Craft 402114</b> <b>Akumulátorový skrutkovač 3,6 VDC Li-ion, 1300 mAh s osvetlením</b>	
bol navrhnutý a vyrobený v zhode s nasledujúcimi normami: EN 62841-1:2015; EN 62841-2-2:2014; EN 60335-2-29:2004+A2; EN 62233:2008; EN S5014-1:2006+A1+A2; EN 55014-2:2015; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 62321-x; AFPS GS 2014:01	
a predpismi: 2006/42/ES (akumulátorový skrutkovač) 2014/35/EU (nabíjačka) 2011/65/EU (akumulátorový skrutkovač a nabíjačka) 2014/30/EU (akumulátorový skrutkovač a nabíjačka) 2009/125/ES (LED diódy akumulátorového skrutkovača)	
Kompletnosťú technickej dokumentácie 2006/42/ES vykonali Martin Senkýř so sídlom na adrese výrobcu. Technická dokumentácia (2006/42 ES) je dostupná na adrese výrobcu.	
Miesto a dátum vydania EÚ vyhlásenia o zhode: Zlín, 5. S. 2016	
Osoba oprávnená vypracovaním EÚ vyhlásenia o zhode zodpovedajúcim výrobcu (podpis, meno, funkcia):	
	
Martin Senkýř, člen predstavenstva a. s.	

HU

Bevezető

Tisztelt Vevő!

Köszönjük Önnek, hogy megvásárolta az Extol<sup>®</sup> márká termékét! A termék az idevonatkozó európai előírásoknak megfelelően megbízhatóság, biztonság és minőség vizsgálatoknak vetettük alá. Kérdesével forduljon a vevőszolgálatunkhoz és a tanácsadó központunkhoz:

**www.extol.cz    info@madalbal.cz**  
**Tel.: +420 577 599 777**

**Gyártó:** Madal Bal a.s., Průmyslová zóna Příluky 244, 76001 Zlín, Cseh Köztársaság  
**Forgalmazó:** Madal Bal Kft., 1173 Budapest, Révigáz kőz. 2. (Magyarország)  
**Kiadás dátuma:** 2016. 4. 22.

### I. Műszaki adatok

<b>Rendelési szám</b>	<b>402114</b>
Szerszámbefogó	1/4" (hatlapú szárahhoz)
Maximális forgatónyomaték	3 Nm
Beállított forgatónyomaték	Igen
Forgatónyomaték fokozatok száma	7
Max. csavarátmérő	6,3 mm
Üresjáratú fordulatszám	200 1/perc
Munkahely megvilágító LED dióda	Igen
Beépített LED lámpa a fogantyú végében	Igen
Automatikus orsó blokkolás lemerült akumulátor esetén hagyományos csavarhúzóként használható	Igen
Tejesen lemerült akumulátor töltési ideje	kb. 4-5 óra
Világítás teljesen feltöltött akumulátorral	5-6 óra
Akumulátor típusa	Li-ion
Akumulátor feszültség/kapacitás	3,6 V=(DC)/1300 mAh
Töltésfeszültség / frekvencia	220-240 V ~ 50 Hz
Kimeneti feszültség és töltőáram	11,5 V (DC) = 1450 mA
Tömeg	0,45 kg
IP 20	Igen
Akumulátor védettsége	kb. 4-5 óra
Akumulátor töltőtöltő kettős szigetelés	62 dB(A) ±3
Zajnyomó szint L <sub>PA</sub> ; bizonytalanság K <sup>2)</sup>	73 dB(A) ±3
Max. rezgésérték csavarozás; bizonytalanság K <sup>3)</sup>	a <sub>h</sub> = 0,22 m/s <sup>2</sup> ± 1,5

#### 1. táblázat

1) A feltüntetett világítási idő teljesen feltöltött akumulátorra vonatkozik (a csavarozó használata nélkül).

2) A feltüntetett zajmérték, zajterhelés és rezgésérték az EN 62841-1/EN 62841-2-2 szabvány szerint mértük meg, ezért ezeket az értékeket fel kell használni a kéziszerszám által okozott terhelések hatásainak a kiértékeléséhez.

3) A tényleges rezgésérték a terheléstől és a csavar méretétől is függ.

A rezgésterhelés pontos meghatározásához figyelembe kell venni azokat az időket is, amikor a készülék ki van kapcsolva, vagy amikor be van kapcsolva, de nincs használat. Határozozom meg a készüléket kezelő személy rezgésterhelés elleni védelme érdekében kiegészítő intézkedéseket: készülék karbantartása, szerszámok használata, munkaszervezés stb.

### II. A készülék jellemzői és rendeltetése

➔ Az Extol<sup>®</sup> Craft 402114 akumulátoros csavarozóval csavarokat és anyákat lehet meghúzni vagy meglazítani, illetve kisebb átmérőjű és hosszúságú facsavarokat lehet be- és kicsavarozni (pl. bűtor szereléséhez).

A hatlapú 1/4"-os csavarok betétek szerkesztésűg pártomba lehet beépíteni, amely a betétek kiesés ellen is védi (lásd a 1. ábrát).

A akkus csavarozó fogantyúján a forgástengellyel egy vonalba el lehet fogartni, így olyan helyeken is lehet csavarozni, amelyeket lehajtott forgatógys csavarozókkal nem lehet elérni (lásd a 2. ábrát).

A akkus csavarozó véletlen bekapcsolás elleni védelméhez (pl. ha csavarozót nem használja vagy szállítja, illetve felügyelet nélkül hagyja), akkor ezt a kapcsolót tolja középbállásba. Ez a működtető kapcsolót leblokkolja. A működtető kapcsolót nem lehet elmozdítani, a készülék nem kapcsol be.

A kijelző LED dióda segítségével megállapítható az akumulátor töltöttségi állapota, és hosszabbra tervezett csavarozási munkák előtt a készülék figyelmeztet a csavarozás helyét (lásd a 4. ábrát).

A Li-ion akumulátoron készíthetőnek az akumulátor nem teljesen lemerült állapotban is fel lehet tolni (a kapacitás csökkentése nélkül), így a készülék bármikor rövid idő alatt használható kész állapotba tölthető.

A Li-ion akumulátor önkiülésre nagyon lassú, a készülék akumulátora hosszú ideig várható a töltés. Az akkus csavarozó (ha feltöltött állapotban tartóba), akkor azonnal használható (még hosszabb ideig tartó tárolás után is). A működtető kapcsoló felengedése után a csavarozó orsója leblokkol, így a készülék kézi (hagyományos) csavarhúzóként is használható (például ha a hosszú munka közben az akumulátor lemerült).

A készülék házába épített LED dióda a működtető kapcsoló benyomása után bekapcsol és megvilágítja a csavarozás helyét (lásd a 6. ábrát).

A fogantyú végébe épített LED lámpa praktikus szelbámpaként is használható, ha a munkahelyen nem megfelelő a világítás (lásd a 7. ábrát).

### III. A készülék részei és működtető elemei

#### 8. ábra. Tételszámok és megnevezések