

OPCHRNA AKUMULÁTORA PROTI NÁRAZOVÉMU ODBERU PRÚDU



▲ UPOZORNIE

Akumulátor akumulátorovo skrutkovačja je vybavený elektronickou ochranou proti nárazovému odberu prúdu pri vác výtboim akumulátora, ktorý ho poškodzuje. Táto ochrana sa prejavuje tak, že pri vrací vybitu akumulátora sa chod akumulátorového skrutkovača naráva zastaví až pri stlačení prevádzkového spínača. Po uvoľnení a opätovnom stlačení prevádzkového spínača sa po určitej chvíli akumulátorový skrutkovač k málu chvíli rozbehne, ale potom sa jeho chod znovu zastaví. Nejedná sa o chybu akumulátora, ale elektronickú ochranu. Táto ochrana sa nevytvára na LED svietidlo v rukoväti, pretože má veľmi nízky obruviel málo, odporúčame akumulátor nabiť a nenechať svetlo svietiť do úplného vybitia akumulátora.

Akumulátor podlieha opotrebeniu v závislosti od veku a intenzite používania. Je prirodzeným javom, že starý či často používaný akumulátor má nižšiu kapacitu, tzn. Rýchlejšie sa vybitja 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 vodičov, čo môže spôsobiť zranenie alebo vznik nechtovaných 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 obsahu 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 lekárskeých implantátov (kardiostimulátorov) a ohrozí život používateľa.

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

Pred výmou nástroja, údržbou, pokiaľ ho nechcáte bez dozoru, prípravu a skúšobný územník prevádzkovým spínačom prepnutím prepínača smeru otáčania do strednej pozície, aby nemohlo dôjsť k neumyšelnému 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 poškŕtia vyhľadajte lekárskeho pomoc.

Zamedzte používaniu nabíjačky osobám (vrátane detí), ktorým fyziká, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúsenosti a znalosti 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. Nabíjačka je určená na použitie iba v uzatvorených priestoroch.

Nabíjačku udržiujte 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 zvončením svietiacej LED diódy z červenej diódy na zelenú.

Akumulátorový skrutkovač nabíjajte iba originálnym akumulátorom, ktorý dodáva výrobca k danému modelu náradia (obj. číslo nabíjačky 402114B). 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 tepelná ochrana okolím.









Pokiaľ akumulátorový skrutkovač nepoužívate, prelepte konektor na pripojenie koncovky nabíjačky na akumulátore tepiacu pásmo, aby nemohlo dôjsť ku skratu zabudovaného akumulátora prostredním kontaktných kovových predmetmi, napr. pílnami, skrutkami a pod. Skrat môže spôsobiť požiar alebo popálenie.

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

Pri poškodení a nevhodnom používaní akumulátorového skrutkovača/akumulátora sa môžu objaviť pary. Pri nabíjaní zaistite dobré odvetranie a prívod čerstvého vzduchu. Výpary dráždia dýchacie cesty. V prípade ťažkosti vyhľadajte lekára.

Konektor nabíjačky, vidlicu nabíjačky do zásuvky s e. prúdom a konektor akumulátorového skrutkovača udržiujte 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.
	Dvojité izolačia.
	Konektor jednosmerného napätia.
	Tepelná 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/EÚ sa nesmie vyhodíť do zmesového odpadu, ale musí sa odovzdať na ekologickú likvidáciu do zberu elektrozariadení. Z prístroja používajte či pracovník elektrického zberu musí vybrať akumulátor.
	Demontovaný akumulátor podľa smernice 2006/66/ES sa nesmie vyhodíť do zmesového odpadu, ale musí sa odovzdať na príslušnom zbernom mieste baterií.

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 úraze elektrickým prúdom, k vzniku požiaru alebo k vážnemu zraneniu osôb.*

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

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

1) BEZPEČNÝ PRACOVNÝ 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 náradí vznikajú iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.**
- Pri používaní elektrického náradia zabráňte v prístupě dotyku s ďalším osôbami. Ak budete rušení, môžete stratíť kontrolu nad vykonávanou činnosťou.**

2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- Vidlice pohyblivého prívodu elektrického náradia musia vyhovovať sieťovej zásuvke. Vidlice sa nesmú žiadnym spôsobom upravovať. S náradím, ktoré má ochranné spojenie zo zemou, sa nesmú používať žiadne zásuvkové adaptéry. Vidlice, ktoré nie sú znehodnotené úpravami a prísúbe zásuvky obmedzia nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.**
- Obuška sa nesmie telom dotýkať uzumenných 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. Používajte prívod sa nesmie používať na iné účely. Elektrické náradie sa nesmie nosiť alebo ťahať za prívod, ani sa NESMIE ťahať za prívod odpojovú vidlicu zo zásuvky. Prívod je treba chrániť pred teplom, vlhkosťou, ostrými hranami alebo pohyblivými časťami.**
- Poškodene alebo zranené prívody zvyšujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.**

- Elektrické náradie používate vonku, používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Používanie predlžovacieho prívodu na použitie vonku obmedzuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.**
- Prí používaní elektrické náradie vo vlhkých priestoroch, používajte napájanie chránené prúdomým chránikom (RCD). Používanie RCD obmedzuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.**
- Prí použití elektrického náradia musí byť obsluha pozorná, musí sa venovať tomu, čo práve robí a musí sa sústrediť a trievo uvažovať. Elektrické náradie sa nesmie používať, ak je obsluha unavená alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. *Chvilkovú nepozornosť pri používaní elektrického náradia môže viesť k vážnemu poraneniu osôb.***

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

Zamedzte používaniu nabíjačky osobám (vrátane detí), ktorým fyziká, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúsenosti a znalosti 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. Nabíjačka je určená na použitie iba v uzatvorených priestoroch.

Nabíjačku udržiujte 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 zvončením svietiacej LED diódy z červenej diódy na zelenú.

Akumulátorový skrutkovač nabíjajte iba originálnym akumulátorom, ktorý dodáva výrobca k danému modelu náradia (obj. číslo nabíjačky 402114B). 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 tepelná ochrana okolím.

Pokiaľ akumulátorový skrutkovač nepoužívate, prelepte konektor na pripojenie koncovky nabíjačky na akumulátore tepiacu pásmo, aby nemohlo dôjsť ku skratu zabudovaného akumulátora prostredním kontaktných kovových predmetmi, napr. pílnami, skrutkami a pod. Skrat môže spôsobiť požiar alebo popálenie.

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

Pri poškodení a nevhodnom používaní akumulátorového skrutkovača/akumulátora sa môžu objaviť pary. Pri nabíjaní zaistite dobré odvetranie a prívod čerstvého vzduchu. Výpary dráždia dýchacie cesty. V prípade ťažkosti vyhľadajte lekára.

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

Obuška nesmie dopústať, aby sa z dôvodu rutiny, ktorá vyžaduje z častého používania zariadenia, tása samotňou a začala ignorovať zásady bezpečnosti náradia. *Neopatrná činnosť môže v zlomku sekúnd spôsobiť závažné poranenie.*

4) POUŽÍVANIE A ÚDRŽBA ELEKTRICKÉHO NÁRADIA

- Elektrické náradie sa nesmie pretŕhať. 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 nejde zapnúť a vypnúť spínačom. Každé elektrické náradie, ktoré nejde ovládať spínačom, je nebezpečné a musí byť opravené.**
- Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou príslušenstva alebo pred ukladním elektrického náradia je potrebné vytiahnuť vidlicu zo sieťovej zásuvky a/alebo odobrať batériový súpravu z elektrického náradia, ak je odnímateľná. 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 neskusiených užívateľov nebezpečné.**
- Elektrické náradie a príslušenstvo je nutné dodržiavať. Kontrolujte nastavenie pohybujúcich sa časti a ich pohyblivosť, zameriavajte sa na praskliny, 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 nedostatočnou údržbou elektrického náradia.***
- Rezacie nástroje je treba udržiavať ostré a čisté. Správne udržiavané a nabrúsené rezacie nástroje sa zachytia alebo zablokujú a materiál s oveľa menšou pravdepodobnosťou a práca s nimi sa ľahšie kontroluje.**
- Elektrické náradie, príslušenstvo, pracovné nástroje atď, používajte v súlade s týmto pokynmi, takým spôsobom, aký je predpísaný pre konkrétne elektrické náradie, a to s 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) Rukoväte a povrchy na uchopenie je treba udržiavať suché, číste a bez mastnoty. Smykľavé rukoväte a povrchy na uchopenie neumožňujú v neočakávaných situáciách bezpečné držanie a kontrolu náradia.

5) POUŽÍVANIE A ÚDRŽBA BATÉRIOVÉHO NÁRADIA

- Nabíjajte iba nabíjacím zariadením, ktoré je určené od výrobcu. Nabíjanie, ktoré môže byť vhodné pre jeden typ batériovej súpravy, môže byť pri použití z inou batériovou súpravou príčinou nebezpečenstva požiaru.**
- Náradie používajte iba s batériovou súpravou, ktorá je výslovne určená pre dané náradie. Používanie akýchkoľvek iných batériových súprav môže byť príčinou vzniku úraza alebo požiaru.**
- Pokiaľ sa batériová súprava práve nepredmetuje, 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 popálenie alebo požiar.**
- Pri nesprávnom používaní môžu z batérie unikáť tekutiny; vyvrajúte sa kontaktu s nimi. Ak dôjde k náhodnému styku s týmito tekutinami, opláchnite postihnuté miesto vodou. Ak sa takúto dostane do oka, vyhľadajte lekársku pomoc. *Tekutiny unikajúce z batérie môžu spôsobiť zápalu alebo popálenie.***
- 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 tepleto ve vyššej ako 130°C, môže spôsobiť výbuch.**
- Dodržiujte všetky pokyny pre nabíjanie a nenabíjajte batériové súpravy 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

- Opravy vášho batériového náradia zverte kvalifikovanému osobu, ktorá bude používať identické náhradné diely. *Tak bude zaistená rovnaká úroveň bezpečnosti náradia, ako 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

▲ UPOZORNENIE

Pred čistením a údržbou odpojte vŕdy konektor používajúce z akumulátorového skrutkovača.

Udržujte čisté vieracie otvory motora akumulátorového skrutkovača. Zanesené otvory bránia prúdeniu vzduchu do motora, čo bráni kvalit-nému chladeniu.

Na čistenie prístroja používajte vlhkú handričku namočenú v roztoku sapónu, zabráňte ale vniknutiu vody do náradia. Nepoužívajte žiadne agresívne čistiace prostriedky a rozpušťače! 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 nájdete na webových stránkach v úvode návodu).


Opravy prístroja môže prevádzkať iba autorizovaný servis značky Extol™.

XII. Likvidácia odpadu

Očistený prístroj skladujte na suchom mieste mimo dosahu detí s teplotami do 45°. Chráňte náradie pred priamym slnečným žiarením a sálavým zdrojom tepla.

XIII. Likvidácia odpadu

Výrobok obsahuje elektronické súčasti, preto podľa európskej smernice 2012/19/EÚ nemôže byť vyhodný do komunálneho odpadu, ale musí byť odovzdaný na príslušných zberných miestach na ekologickú likvidáciu. Pred likvidáciou akumulátorového skrutkovača z neho vyberte zabudovaný Li-ion akumulátor demontovaním novými nástrojmi. Akýkoľvek odpad, ktorý je vyhodnený do zmesového odpadu, ale musí sa odovzdať na zberných miestach batérií oddelene na ekologickú recykliáciu, pretože obsahujú prevádzkové náplne, ktoré sú nebezpečné pre životné prostredie.

Informácie o zberných miestach dostanete na obcom ŕovrade.


EÚ a GS Vyhľadanie 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 nesúhlasných zmenách zariadenia stráca toto vyhlásenie svoju platnosť. Toto vyhlásenie sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Extol™ Craft 402114
Akumulátorový skrutkovač 3,6 V DC Li-ion,
1500 mAh s osvetlením

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 55014-1:2017; EN 55014-2:2015; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 50581:2012; APCS 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)

Kompletičáciu 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, S. 5. 2016

Osoba oprávnená vypracovaním EÚ vyhlásenia o zhode zastupujúci výrobcu (podpis, meno, funkcia):

Govř
Martin Senkýř, člen predstavenstva a. s.

HU
Bevezető
Tisztelt Vevő!
Köszönjük Önnek, hogy megvásárolta az Extol™ márká termékét!
A termék az idevonatkozó európai előírásoknak megfelelően megbízhatóság, biztonság és minőség vizsgálatoknak vetettük alá.
Kérésére forduljon a vevőszolgálatunkhoz és a tanácsadó központunkhoz:
www.extol.cz info@madalbal.cz
Tel.: +420 577 599 777
Gyártó: Madal Bal a.s., Přímýsová zóna Příluky 244, 76001 Zlín, Cseh Köztársaság
Forgalmazó: Madal Bal Kft., 1173 Budapest, Révigám köz 2. (Magyarország)
Kiadás dátuma: 2016. 4. 22.

I. Műszaki adatok

Rendelési szám	402114
Szerszámefogó	1/4" (hatlábú szárazhoz)
Maximális forgatónyomaték	3 Nm
Beállított forgatónyomaték	Igen
Forgatónyomaték fokozatok száma	7
Max. csavarátmérő	6,3 mm
Úresjárati fordulatszám	200/1perc
Munkahely megvilágító LED dióda	Igen
Beépített LED lámpa a fogantyú végében	Igen
Automatikusan orsó blokkolás lemerült akumulátor esetén hagyományos csavarhúzóként használható	Igen
Tejesen lemerült akumulátor töltési ideje	kb. 4-5 óra
Világítás teljesen feltöltött akumulátorral ¹⁾	5-6 óra
Akumulátor típusa	Li-ion
Akumulátor feszültség/kapacitás	3,6 V= (DC)/1500 mAh
Töltésfeszültség / frekvencia	220-240 V / ~50 Hz
Kimeneti feszültség és töltőáram	5 V (DC) ≈/500 mA
Tömeg	0,45 kg
IP 20	
Akumulátor védettsége	kb. 4-5 óra
Akumulátorral történő szigetelés	62 dB(A) ±3
Zajnyomó szint L _{pa} ; bizonytalanság K ²⁾	73 dB(A) ±3
Max. rezgéserőtek csavarászók; bizonytalanság K ³⁾	a _h = 0,22 m/s ² ± 1,5

1. táblázat

- A feltüntetett világítási idő teljesen feltöltött akumulátorra vonatkozik (a csavarozó használata nélkül).
- A feltüntetett zajnyomó szint, zajterhelés és rezgésérték az EN 62841-1/EN 62841-2-2 szabvány szerint mérték voltak, ezért ezek az értékek feltehetően lehet használni a kéziszerszám által okozott terhelések hatásainak a kiértékeléséhez.
- 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 készülékek kezelő személyi rezgésterhelés elleni védelme érdekében kiegészítő intézkedések: kéziszerelke karbantartása, szerszámok használata, munkaszervezés stb.

II. A készülék jellemzői és rendeltetése

➔ Az Extol™ Craft 402114 akumulátoros csavarozóval csavarokat és anyákat lehet meghúzni vagy meglazítani, illetve kisebb átmérőjű és hosszúságú facsarokat lehet be- és kicsavarozni (pl. bútor szereléséhez).

A hatlábú 1/4"= csavarozó bitekkel szerkesztőanyagú patronba lehet behelyezni, amely a bitreket kiesés ellen is védi (lásd a 1. ábrát).

A akkus csavarozó fogantyúján a forgástengellyel egy vonalba el lehet forgatni, így olyan helyzetben is lehet csavarozni, amelynket lehajtott fogantyús csavarozókkal nem lehet elérni (lásd a 2. ábrát).

A akkus csavarozó véletlen bekapcsolás elleni védelméhez (pl. ha csavarozó nem használja vagy szállítja, illetve felügyelet nélkül hagyja), akkor ezt a kapcsolót tőla középbállásba. Ez a működtető kapcsoló leblokkolja. A működtető kapcsolót nem lehet benyomni, a készülék feletti uralom elvesztéséhez vezetett.

A kijelző LED dióda segítségével megállapítható az akumulátor töltöttségi állapota, és későbbre tervezett csavarozási munkák előtt a Li-ion akumulátoron képsűkinéthez az akumulátor nem teljesen lemerült állapotból is fel lehet tolteni (a kapacitás csökkentése nélkül), így a készülék bármikor rövid idő alatt használható kész állapotba toltéttó.

A Li-ion akumulátor önkiülésre nagyon lassú, a készülék akumulátora hosszú ideig megőrizi a töltést. Az akkus csavarozó (ha feltöltött állapotban tartótal), akkor azonnal használható (még hosszabb ideig tartó tárolás után).

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 szelbámpként is használható, ha a munkahelyen nem megfelelő a világítás (lásd a 7. ábrát).

III. A készülék részei és működtető elemei

8. ábra