

Extol 402112

**Šroubovák aku 3,6 V / CZ
Skrutkovač aku 3,6 V / SK
Akkumulátoros csavarhúzó, 3,6 V / HU**



CE

**Původní návod k použití
Preklad pôvodného návodu na použitie
Az eredeti felhasználói kézikönyv fordítása**

Úvod

Vážený zákazníku,

děkujeme za důvěru, kterou jste projevili značce Extol Craft zakoupením tohoto výrobku.

Výrobek byl podroben zevrubným testům spolehlivosti, bezpečnosti a kvality předepsaných normami a předpisy Evropské Unie. S jakýmkoli dotazy se obraťte na naše zákaznické a poradenské centrum:

www.extol.cz

fax: +420 225 277 400, Tel.: +420 222 745 130

Výrobce: Madal Bal a. s., Průmyslová zóna Příluky 244, 76001 Zlín, Česká republika

Datum vydání: 19. 2. 2011

I. Technické údaje

Typové číslo	402112
Otáčky bez zatížení	200 ot/min.
Kroutící moment	3 Nm ⁻¹
Úchyt nástroje	1/4" (6,35 mm), šestihran, magnet
Hmotnost	0,4 kg
Automatická aretace vřetene (Auto-Lock)	ano
Povrchová úprava Soft Grip	ano
Krytí	IP20
Akumulátor	
Typ	lithium-iontový
Nabíjecí napětí/proud/kapacita	3,6 V  , 300 mA, 1300 mAh
Doba nabíjení	3-5 hodin
Sít'ový adaptér	230 V ~, 50 Hz
Hladina vibrací ah (EN ISO 5348)	< 2,5 m/s ²
Hladina akustického výkonu (EN ISO 3744)	73 dB(A), nejistota K= ± 3 dB(A)
Hladina akustického tlaku (EN ISO 11203)	62 dB (A), nejistota K= ± 3 dB(A)

II. Rozsah dodávky

Šroubovák aku 3,6 V	1 ks
Sít'ový adaptér	1 ks
Šroubovací nástavec	2 ks
Návod k použití	1 ks
Šroubovací bity	4 ks

Na výrobku je uveden měsíc a rok výroby prostřednictvím sériového čísla na štítku výrobku.

První dvě čísllice uvádí rok, další dvě čísllice uvádí měsíc, pak následuje pořadové číslo.

III. Všeobecné bezpečnostní pokyny

Tento „Návod k použití“ udržujte v dobrém stavu a ponechávejte 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.

Toto upozornění se používá v celé příručce:

UPOZORNĚNI

Toto upozornění se používá pro pokyny, jejichž neu-poslechnutí může vést k úrazu elektrickým proudem, ke vzniku požáru anebo k vážnému zranění osob

VÝSTRAHA!

Přečtěte si všechny pokyny. Nedodržení veškerých následujících pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, ke vzniku požáru a/nebo k vážnému zranění osob. Dále může používání, které je v rozporu s tímto návodem, zapříčinit ztrátu zárukky na výrobek. Výrazem „elektrické náradí“ ve všech dále uvedených výstražných pokynech je myšleno jak elektrické náradí napájené (pohyblivým přívodem) ze sítě, tak náradí napájené z baterií (bez pohyblivého přívodu).

Zapamatujte si a uschovejte tyto pokyny

1) PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ

- a) Udržujte pracoviště v čistotě a dobře osvětlené. Nepořádek a tmavá místa na pracovišti bývají příčinou nehod.
- b) Nepoužívejte elektrické náradí v prostředí s nebezpečím výbuchu, kde se vyskytuje hořlavé kapaliny, plyny nebo prach. V elektrickém náradí vznikají jiskry, které mohou zapálit prach nebo výparы.
- c) Při používání elektrického náradí zamezte přístup dětí a dalších osob. Budete-li vyrušováni, můžete ztratit kontrolu nad prováděnou činností.

2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- a) Vidlice pohyblivého přívodu elektrického náradí musí odpovídат síťové zásuvce. Nikdy jakýmkoliv způsobem neupravujte vidlici. S náradím, které má ochranné spojení se zemí, nikdy nepoužívejte žádné zásuvkové adaptéry. Vidlice, které nejsou znehotnoceny úpravami, a odpovídající zásuvky omezí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

b) Vyvarujte se dotyku těla s uzemněnými předměty, jako např. potrubí, tělesa ústředního opení, sporáky a chladničky. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, je-li vaše tělo spojené se zemí.

c) Nevystavujte elektrické náradí dešti, vlhkú nebo mokru. Vnikne-li do elektrického náradí voda, zvyšuje se nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

d) Nepoužívejte pohyblivý přívod k jiným účelům. Nikdy nenoste a netahejte elektrické náradí 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 zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

e) Je-li elektrické náradí používáno venku, použivejte prodlužovací přívod vhodný pro venkovní použití. Používání prodlužovacího přívodu pro venkovní použití omezuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

3) BEZPEČNOST OSOB

a) Při používání elektrického náradí budte pozorní, věnujte pozornost tomu, co právě děláte, soustředěte se a střízlivě uvažujte. Nepracujte s elektrickým náradím, jste-li unaveni nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvílková nepozornost při používání elektrického náradí může vést k vážnému poranění osob.

b) 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.

c) Vyvarujte se neúmyslného spuštění. Ujistěte se, že je spínač při zapojování vidlice do zásuvky vypnutý. Přenášení náradí s prstem na spínač nebo zapojování vidlice náradí se zapnutým spínačem může být příčinou nehod.

d) Před zapnutím náradí odstraňte všechny serizovací nástroje nebo klíče. Serizovací nástroj nebo klíč, který ponecháte připevněn k otáčející se části elektrického náradí, může být příčinou poranění osob.

e) Pracujte jen tam, kam bezpečně dosáhnete. Vždy udržujte stabilní postoj a rovnováhu. Budete tak lépe ovládat elektrické náradí v nepředvídaných situacích.

f) Oblíkejte se vhodným způsobem. Nepoužívejte volné oděvy ani šperky. Dbejte, aby vaše vlasy, oděv a rukavice byly dostatečně daleko od pohybujících

se částí. Volné oděvy, šperky a dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohybujícími se částmi.

g) Jsou-li k dispozici prostředky pro připojení zařízení k odsávání a sběru prachu, zajistěte, aby taková zařízení byla připojena a správně používána. Použití těchto zařízení může omezit nebezpečí způsobená vznikajícím prachem.

4) POUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ A PĚČE O NĚ

a) Nepřetěžujte elektrické nářadí. Používejte správné nářadí, které je určené pro prováděnou práci. Správné elektrické nářadí bude lépe a bezpečněji vykonávat práci, pro kterou bylo konstruováno.

b) Nepoužívejte elektrické nářadí, které nelze zapnout a vypnout spínačem. Jakékoli elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.

c) Odpojte nářadí vytážením vidlice ze sítové zásuvky před jakýmkoliv seřizováním, výměnou příslušenství nebo před uložením nepoužívaného elektrického nářadí. Tato preventivní bezpečnostní opatření omezují nebezpečí nahodilého spuštění elektrického nářadí.

d) Nepoužívané elektrické nářadí ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte osobám, které nebyly seznámeny s elektrickým náradím nebo s těmito pokyny, aby nářadí používaly. Elektrické nářadí je v rukou nezkušených uživatelů nebezpečné.

e) Udržujte elektrické nářadí. Kontrolujte seřízení pohybujících se částí a jejich pohyblivost, soustředte se na praskliny, zlomené součásti a jakékoliv další okolnosti, které mohou ohrozit funkci elektrického nářadí. Je-li nářadí poškozeno, před dalším používáním zajistěte jeho opravu. Mnoho nehod je způsobeno nedostatečně udržovaným elektrickým náradím.

f) Řezací nástroje udržujte ostré a čisté. Správně udržované a naostřené řezací nástroje s menší pravděpodobností zachytí za materiál nebo se zablokují a práce s nimi se snáze kontroluje.

g) Elektrické nářadí, příslušenství, pracovní nástroje atd. používejte v souladu s těmito pokyny 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.

5) POUŽÍVÁNÍ AKUMULÁTOROVÉHO NÁŘADÍ A PĚČE O NĚ

a) Akumulátory nabíjejte pouze adaptérem, který je doporučován výrobcem. Pro adaptér, který je vhodný pro určitý druh akumulátorů existuje nebezpečí požáru, je-li používán na jiné akumulátory.

b) Do nářadí používejte pouze k tomu určené akumulátory. Použití jiných akumulátorů může vést k poranění a požáru.

c) Nepoužívaný akumulátor uchovávejte mimo kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby nebo jiné drobné kovové předměty, které mohou způsobit přemostění kontaktů. Zkrat mezi kontakty akumulátoru může mít za následek popáleniny nebo požár.

d) Při špatném použití může z akumulátoru vytéci kapalina. Zabráňte kontaktu s ní. Při náhodném kontaktu opláchněte postižené místo vodou.

Pokud kapalina vnikne do očí, navštívte navíc i lékaře. Vytékající akumulátorová kapalina může způsobit může způsobit podráždění pokožky nebo popáleniny.

6) SERVIS

a) Opravy vašeho elektrického nářadí svěřte kvalifikované osobě, která bude používat identické náhradní díly. Tímto způsobem bude zajištěna stejná úroveň bezpečnosti elektrického nářadí jako před opravou.

IV. Doplňková bezpečnostní pravidla

• Před použitím přístroje se ujistěte, že jste lokalizovali všechna skrytá elektrická nebo jiná rozvodná vedení, která mohou být při práci poškozena. Takováto poškození mohou způsobit zranění nebo vznik věcných škod. K vyhledání skrytých elektrických nebo jiných rozvodných vedení použijte vhodná detekční zařízení.

• Při práci používejte vhodnou ochranu sluchu, nebot' hladina hluku může překročit 80 dB(A).

• Při používání přístroje jej pevně držte za rukojet'. Při utahování či povolování šroubů může docházet ke vzniku vysokých reakčních momentů, což může vést ke zranění nebo k poškození přístroje.

• Přístroj chráňte před horlkem a dlouhodobým slunečním zářením, nebot' hrozí nebezpečí výbuchu.

- Při poškození a nesprávném použití akumulátoru z něho mohou unikat páry. Zajistěte proto přívod čerstvého vzduchu a při potížích vyhledejte lékaře. Páry mohou dráždit dýchací cesty.
- Je-li akumulátor poškozen, hrozí nebezpečí úniku kapaliny, která může potřísnit přilehlé předměty. Zkontrolujte díly, kterých se to týká a očistěte je nebo vyměňte.
- Před každým nabíjením akumulátoru zkontrolujte adaptér, přívodní kabel a zásuvku. V případě zjištěných závad adaptér nepoužívejte. Poškozený adaptér, kabel a zásuvka zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Při nabíjení akumulátoru nepokládejte adaptér na lehce vznětlivý materiál nebo jej nepoužívejte v prostředí s nebezpečím výbuchu či požáru.

V. Charakteristika

Akušroubovák Extol Craft 402112 je určený pro utahování a povolování šroubů či vrutů. Přístroj je vybaven rukojetí, kterou lze otočit do vodorovné polohy, což umožňuje zasunout akušroubovák do hlubšího nízkého prostoru. Součástí přístroje je LED dioda pro osvětlení pracovního místa a ukazatel stavu nabít akumulátoru prostřednictvím barevných LED diod. Součástí příslušenství je nástavec pro šroubování blízko hrany a úhlový nástavec pro šroubování na těžko přístupných místech. Akušroubovák je napájen vysokokapacitním lithium-iontovým akumulátorem, který lze bez zkrácení životnosti nabít i ze stavu neúplného vybití. Přístroj je určen pro použití při domácích kutilských pracích.

VI. Odkazy na značky a piktogramy

extol® 402112

Li-ion 3,6 V ... 1300 mAh
n_g = 200 min⁻¹ | 0,4 kg



Madal Bal a.s. • P.O.Box 159
CZ-76001 Zlín-Příluky

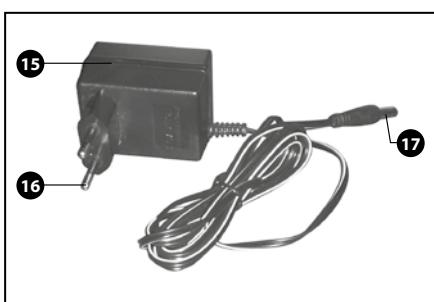


	Před prvním spuštěním si pozorně přečtěte návod
	Odpovídá požadavkům EU
	Zařízení třídy ochrany II. Dvojitá izolace
	Zásuvka určena pro dobíjení akumulátorové baterie stejnosměrným proudem.
	Pro použití pouze v interiéru.
	Stejnosměrný proud
	Tepelná pojistka chránící zařízení (maximální teplota 130°C).
	Bezpečnostní odpojovací transformátor. Napájení ze sítě je elektronicky odpojeno na výstupu transformátoru.

VII. Součásti a ovládací prvky

Pozice

1. LED diody pro zobrazení stavu nabité akumulátoru
2. Tlačítko pro rozsvícení LED diod zobrazujících stav nabité akumulátoru
3. Pojistka pro zajistění polohy otočné rukojeti
4. Přepínač směru otáčení vřetena
5. Otočná rukojet'
6. LED dioda zobrazující proces nabíjení akumulátoru
7. Konektor pro připojení koncovky výstupního kabelu adaptéru
8. Provozní spínač
9. Tlačítko LED diody pro osvětlení pracovního místa
10. LED dioda pro osvětlení pracovního místa
11. Gumová krytka
12. Úchyt nástroje
13. Úhlový šroubovací nástavec pro šroubování na těžko přístupných místech
14. Šroubovací nástavec pro šroubování blízko hrany
15. Sít'ový adaptér
16. Vidlice adaptéra
17. Koncovka pro připojení kabelu adaptéra
18. Prstenec pojistného zámku nástavce pro uvolnění z přístroje



obr. 1

VIII. Před uvedením do provozu

NABÍJENÍ AKUMULÁTORU

- Koncovku kabelu adaptéru (Obr.1, pozice 17) zasuňte do konektoru přístroje (Obr.1, pozice 7).
- Vidlici adaptéru (Obr.1, pozice 16) zasuňte do zásuvky elektrického napětí. Proces nabíjení je signalizován rozsvícením červené diody na rukojeti přístroje (Obr.1, pozice 6).
- Po ukončení procesu nabíjení (trvá 3-5 hodin a je signalizováno zhasnutím červené diody (Obr.1, pozice 6) vytáhněte koncovku (Obr.1, pozice 17) kabelu adaptéru z konektoru přístroje (Obr.1, pozice 7) a adaptér odpojte ze sítě el. napětí.

POZNÁMKA:

Během procesu nabíjení se zahřívá rukojet' přístroje. Jde o přirozený jev.

⚠️ UPOZORNĚNÍ!

- Akušroubovák je dodáván s částečně nabitým akumulátorem. Pro zaručení plného výkonu akumulátoru jej proto před prvním použitím plně nabijte.
- K nabíjení akumulátoru přístroje používejte výhradně sít'ový adaptér, který je součástí dodávaného příslušenství. Použití jiného typu adaptéra vede k poškození akumulátoru, případně ke vzniku požáru nebo výbuchu.
- Sít'ový adaptér připupujtejte ke zdroji el. napětí 220-230 V. Připojení adaptéra do zásuvky s jinými hodnotami napájecího napětí je příčinou nestandardního procesu nabíjení, které má nežádoucí vliv na kapacitu akumulátoru.
- Během procesu nabíjení přístroj nezapínejte, neboť může dojít k poškození akumulátoru.

UCHYCENÍ NÁSTROJE

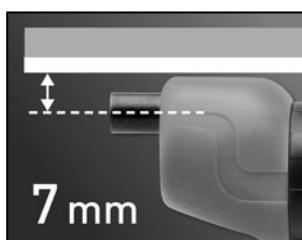
⚠️ UPOZORNĚNÍ!

Před jakoukoli instalací či manipulací s přístrojem dbejte na to, aby byl přístroj odpojen od přívodu el. proudu.

Nástrój (šroubovací bit) zasuňte do úchytu nástroje (Obr.1, pozice 12).



Potrebujete-li šroubovat blízko hrany nebo v jiných hůře přístupných místech, před zasunutím nástroje na přístroj připevněte vhodný šroubovací nástavec dle Obr. 1, pozice 13 nebo 14 nebo Obr. 2.



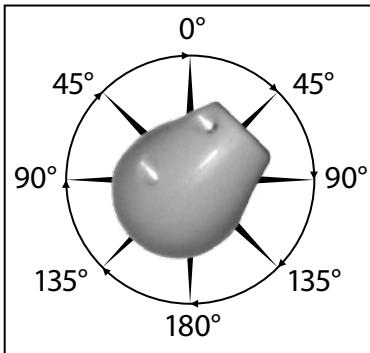
obr. 2

MONTÁŽ ŠROUBOVACÍHO NÁSTAVCE

- Z přístroje sejměte gumovou krytku (Obr.1, pozice 11).



- Na přístroj nasad'te zvolený šroubovací nástavec tak, aby úchyt nástroje byl ve vhodné poloze. Správné nasazení nástavce je signalizováno zavaknutím pojistného zámku. Přesvědčte se o jeho pevném spojení s přístrojem.



obr. 3

- Do úchytu nástroje šroubovacího nástavce (Obr. 1, pozice 13 nebo 14) zasuňte požadovaný pracovní nástroj (bit).

DEMONTÁŽ ŠROUBOVACÍHO NÁSTAVCE

Pootočte prstencem pojistného zámku nástavce (Obr.1, pozice 18) ve směru šipky a z přístroje jej odejměte.



obr. 4

PŘETOČENÍ RUKOJETI DO VODOROVNÉ POLOHY

- Stiskněte pojistku pro zajištění polohy otočné rukojeti (Obr.1, pozice 3) a rukojet' přetočte do vodorovné polohy až do zavaknutí pojistiky. Přesvědčte se o pevném zajištění rukojeti.



OTOČENÍ ŠROUBOVACÍHO NÁSTAVCE

- Šroubovací nástavec z přístroje odejměte dle popsaného postupu v odstavci „Demontáž šroubovacího nástavce“.
- Šroubovacím nástavcem pootočte do požadované polohy úchytu nástroje a opět jej pevně připevněte k přístroji (Obr.4).

POZNÁMKA:

Šroubovací nástavec lze přeinstalovávat jen v násobcích úhlu 45° (Obr.3).

NASTAVENÍ SMĚRU OTÁČENÍ VŘETENA

Stisknutím oboustranného tlačítka přepínače směru otáčení vřetene (Obr.1, pozice 4) nastavte požadovaný směr otáčení.

- Pro zašroubování šroubů přetlačte přepínač směru otáčení (Obr.1, pozice 4) doleva až nadoraz.
- K uvolnění nebo vyšroubování šroubů přetlačte přepínač směru otáčení (Obr.1, pozice 4) doprava až nadoraz.

⚠️ UPOZORNĚNÍ!

Přenastavení směru otáčení vřetena nikdy neprovádějte při stisknutém provozním spínači (Obr.1, pozice 8), neboť by došlo k poškození přístroje.

IX. Provoz**ZAPNUTÍ**

Přístroj uvedete do provozu stisknutím provozního spínače (Obr.1, pozice 8) a držte jej stisknutý.

VYPNUTÍ

Pro vypnutí přístroje provozní spínač (Obr.1, pozice 8) uvolněte.

⚠️ UPOZORNĚNÍ!

- Přístroj nepřetěžujte. Je-li pohyb vřetena zablokován, nestlačujte provozní spínač déle než 5 sekund. Jinak by se mohl přístroj poškodit.
- Na šroub nasazujte přístroj pouze, je-li vřeteno v klidu. Otáčející se nástroj může ze šroubu sklouznout a následně může dojít ke zranění.
- Používáte-li přístroj bez šroubovacího nástavce (Obr.1, pozice 13 nebo 14), vždy mějte na přístroji nasazenou gumovou krytku (Obr.1, pozice 11)

POZNÁMKA

Teplota pro optimální činnost přístroje je 20–25 °C. Nízká teplota způsobuje snížení kapacity akumulátoru.

AUTOMATICKÁ ARETACE VŘETENA (AUTO-LOCK)

Při nestlačeném provozním spínači (Obr.1, pozice 8) je otáčení vřetena přístroje zablokováno, což umožňuje zašroubování šroubů i při vybitém akumulátoru.

OSVĚTLENÍ PRACOVNÍHO MÍSTA

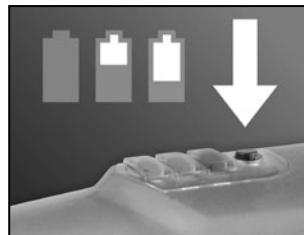
Za nepříznivých světelných podmínek pracovní místo osvítte pomocí LED diody (Obr.1, pozice 10).

- Stisknutím a uvolněním příslušného tlačítka (Obr.1, pozice 9) LED diodu rozsvíťte.
- Opětovným stisknutím a uvolněním téhož tlačítka diodu zhasněte.

KONTROLA STAVU NABITÍ AKUMULÁTORU

Stav nabití akumulátoru zjistěte stisknutím tlačítka (Obr.1, pozice 2) pro rozsvícení barevných LED diod ukazujících stav nabití (Obr.1, pozice 1).

- Je-li akumulátor zcela nabity, svítí červená, žlutá a zelená dioda velmi intenzivně.
- S postupným vybíjením akumulátoru postupně slabně intenzita svitu nejprve zelené a pak žluté diody. Červená dioda svítí stále velmi intenzivně.
- V případě úplného vybití akumulátoru svítí velmi intenzivně pouze červená dioda.



X. Čištění a údržba

⚠️ UPOZORNĚNÍ!

Před jakoukoli údržbou nebo čištěním odpojte přístroj od přívodu elektrického proudu a přepínač směru otáčení vřetena (Obr.1, pozice 4) přepněte do střední polohy. Zamezí se tak náhodnému stisknutí provozního spínače (Obr.1, pozice 8), což může způsobit zranění.

- Pravidelně zbavujte povrch přístroje nečistot a prachu pomocí vlhké tkaniny. Nepoužívejte agresivní rozpouštědla. Dejte při tom pozor, aby se kapaliny nedostaly dovnitř přístroje.
- Čistěte ventilační otvory: zanesené ventilační otvory mohou způsobit přehřívání motoru a následné poškození přístroje.
- Pokud dojde k poškození jakékoli části či nestandardnímu chodu přístroje, ihned jej přestaňte používat. Pokud se vám závadu nepodaří odstranit, aniž by byl nutný zásah do přístroje, svěřte jej k opravě autorizovanému servisu značky Extol (nejblížší servisní místa najdete na www.extol.cz).

XI. Skladování

Před skladováním přístroj očistěte (viz. kapitola IX. Čištění a údržba) a uložte nejlépe do originálního obalu na suché místo mimo dosah dětí.

XII. Likvidace odpadu



Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou (dle směrnice evropské unie 2002/96/ES).

Výrobek obsahuje elektrické/elektronické součásti. Neodhazujte jej proto do směsného odpadu, ale odevzdajte zpracovateli odpadu nebo na místo zpětného odběru nebo odděleného sběru tohoto typu odpadu. Provozní náplň jsou nebezpečným odpadem. Nakládejte s nimi v souladu s platnou legislativou a dle pokynů jejich výrobce.

AKUMULÁTORY/BATERIE

Li-ion



Akumulátory nevhazujte do domovního odpadu, ohně

nebo vody, ale odevzdajte je

k ekologické likvidaci. Podle

směrnice 91/157/EHS musí být

vadné nebo vypotřebované akumulátory recyklovány.

- Pro odevzdání akumulátoru k ekologické likvidaci je nezbytné jej z přístroje odmontovat.
- Akumulátor z přístroje demontujte jen je-li zcela vybitý.

XIII. Záruční lhůta a podmínky

ZÁRUČNÍ LHŮTA

Dne 01. 01. 2003 vstoupil v platnost zákon Č. 136/2002 Sb. ze dne 15. 03. 2002, kterým se mění zákon Č. 40/1964 Sb. a zákon Č. 65/1965 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Společnost Madal Bal a.s. v souladu s tímto zákonem poskytuje na Vám zakoupený výrobek záruku v délce 2 let od data prodeje. Při splnění níže uvedených záručních podmínek Vám výrobek během této doby bezplatně opraví smluvní servis společnosti Madal Bal.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Prodávající je povinen spotřebiteli zboží předvést a rádně vyplnit záruční list. Všechny údaje musí být v záručním listě vypsány nesmazatelným způsobem v okamžiku prodeje zboží.
2. Již při výběru zboží pečlivě zvažte, jaké funkce a činnosti od výrobku požadujete. To, že výrobek nevyhovuje Vašim pozdějším technickým nárokům, není důvodem k jeho reklamaci.
3. Při uplatnění nároku na záruční opravu musí být zboží předáno v čistém stavu s kompletním příslušenstvím nejlépe v originálním obalu s rádně vyplněným originálem záručního listu nebo jiným dokladem o koupi.
4. V případě reklamace musí být zboží předáno v čistém stavu, zbaveno prachu či špirý a zabaleno tak, aby při přepravě nedošlo k poškození.
5. Servis nenesе odpovědnost za zboží poškozené přepravcem.
6. Servis dále nenesе odpovědnost za zasláné příslušenství, které není součástí základního vybavení výrobku. Výjimkou jsou případy, kdy příslušenství nelze odstranit z důvodu vady výrobku.
7. Záruka se vztahuje výlučně na závady způsobené vadou materiálu, výrobní montáže nebo technologií zpracování.
8. Tato záruka není na újmu zákonného právum, ale je dodatkem k ním.
9. Záruční opravu je oprávněn vykonávat výhradně smluvní servis firmy Madal Bal a.s.
10. Výrobce odpovídá za to, že výrobek bude mít po celou záruční lhůtu vlastnosti a parametry uvedené

v technických údajích, při dodržení návodu na použití. Zároveň si vyhrazuje právo na konstrukční změny bez předchozího upozornění.

11. Nárok na záruku zaniká, jestliže:
 - a) výrobek nebyl používán a udržován podle návodu k obsluze.
 - b) byl proveden jakýkoliv zásah do konstrukce stroje bez předchozího povolení vydaného firmou Madal Bal a.s. či servisu, který nemá smlouvu s firmou Madal Bal a.s..
 - c) výrobek byl používán v jiných podmírkách nebo k jiným účelům, než ke kterým je určen.
 - d) byla některá část výrobku nahrazena neoriginální součástí.
 - e) k poškození výrobku nebo k nadmernému opotřebení došlo vinou nedostatečné údržby.
 - f) výrobek havaroval nebo byl poškozen vyšší moci.
 - g) škody vzniklé působením vnějších mechanických, teplotních či chemických vlivů.
 - h) vady byly způsobeny nevhodným skladováním, či manipulací s výrobkem.
 - i) výrobek byl používán (pro daný typ výrobku) v agresivním prostředí např. prašném, vlhkém.
 - j) výrobek byl použit nad rámec přípustného zatištění.
 - k) bylo provedeno jakýkoliv falšování záručního listu nebo dokladu o koupi.
12. Výrobce neodpovídá za vady výrobku způsobené běžným opotřebením nebo použitím výrobku k jiným účelům, než ke kterým je určen.
13. Záruka se nevztahuje na položky, u kterých lze očekávat opotřebení v důsledku jejich normální funkce (zejména akumulátory, povrchová úprava apod.)
14. Poskytnutím záruky nejsou dotčena práva kupujícího, která se ke koupi věci váží podle zvláštních právních předpisů.

ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS

Nejbližší servisní místo najdete na webových stránkách www.extol.cz nebo si vyžádejte jejich přehled v místě, kde jste výrobek zakoupili. Rádi Vám také poradíme na zákaznické linii 222 745 130.

ES Prohlášení o shodě

Madal Bal a.s. • Lazy IV/3356, 760 01 Zlín • IČO: 49433717

prohlašuje, že následně označené zařízení na základě jeho koncepce a konstrukce, stejně jako do oběhu uvedené provedení, odpovídá příslušným základním bezpečnostním požadavkům nařízení vlády. Při námi neodsouhlasených změnách zařízení ztrácí toto prohlášení svou platnost.

**Extol Craft 402112
Šroubovák aku 3,6 V**

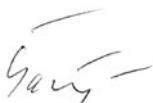
byl navržen a vyroben ve shodě s následujícími normami:

EN 55014-1:2006; EN 55014-2:1997+A1; EN 60745-2-2:2003+A11; EN 60745-1:2006; EN 61960;

a následujícími předpisy (vše v platném znění):

2006/95/ES;
2004/108 ES;
2006/42 ES;
2000/14 ES;
2002/95 ES

Poslední dvojčíslí roku, kdy byl výrobek označen značkou CE: 10
ve Zlíně 19. 2. 2011



Martin Šenkýř

člen představenstva a.s.

Úvod

Vážený zákazník,
dakujeme za dôveru, ktorú ste prejavili značke Extol Craft zakúpením tohto výrobku. Výrobok bol podrobený pozornou testom spoloahlivosti, bezpečnosti a kvality predpísaných normami a predpismi Európskej únie.
S akýmkoľvek otázkami sa obráťte na naše zákaznícke a poradenské centrum:

www.extol.sk

Tel.: +421 2 2129 2070, fax: +421 2 2129 2091

Výrobca: Madal Bal a. s., Průmyslová zóna Příluky 244, 76001 Zlín, Česká republika

Dátum vydania: 19. 2. 2011

I. Technické údaje

Typové číslo	402112
Otáčky bez zataženia	200 ot / min.
Krútiaci moment	3 Nm ⁻¹
Úchyt nástroje	1/4" (6,35 mm), šest'hran, magnet
Hmotnosť	0,4 kg
Automatická aretácia vretena (Auto-Lock)	áno
Povrchová úprava Soft Grip	áno
Krytie	IP20
Akumulátor	
Typ	lítium-iónový
Nabíjacie napätie / prúd / kapacita	3,6V ____ 300 mA, 1300 mAh
Doba nabíjania	3-5 hodín
Siet'ový adaptér	230 V ~, 50 Hz
Hladina vibrácií ah (EN ISO 5348)	<2,5 m/s ²
Hladina akustického výkonu (EN ISO 3744)	73 dB (A), neistota K = ± 3 dB (A)
Hladina akustického tlaku (EN ISO 11203)	62 dB (A), neistota K = ± 3 dB (A)

II. Rozsah dodávky

Skrutkovač aku 3,6 V	1 ks
Siet'ový adaptér	1 ks
Skrutkovací nástavec	2 ks
Návod na použitie	1 ks
Skrutkovacie bity	4 ks

Na výrobku je uvedený mesiac a rok výroby prostredníctvom sériového čísla na štítku výrobku.
Prvé dve číslice uvádzajú rok, ďalšie dve číslice uvádzajú mesiac, potom nasleduje poradové číslo.

III. Všeobecné bezpečnostné pokyny

Tento „Návod na použitie“ udržujte v dobrém stave a ponechávajte ho uložený pri výrobku, aby sa s ním, v prípade potreby, mohla obsluha výrobku opäťovne oboznámiť. Ak výrobok komukolvek požičiavate alebo ho predávate, nikdy k nemu nezabudnite priložiť tiež kompletný návod na použitie.

Toto upozornenie sa používa v celom príručke:

APOZORNENIE!

Toto upozornenie sa používa pre pokyny, ktorých nedodržanie môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, ku vzniku požiaru alebo k vážnemu zraneniu osôb.

VÝSTRAHA!

Prečítajte si všetky pokyny. Nedodržanie všetkých nasledujúcich pokynov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, ku vzniku požiaru a/alebo k vážnemu zraneniu osôb. Ďalej môže používanie, ktoré je v rozpore s týmto návodom, zapričíniť stratu záruky na výrobok. Výrazom „elektrické náradie“ vo všetkých ďalej uvedených výstražných pokynoch je myšlené ako elektrické náradie napájané (pohyblivým prívodom) zo siete, tak náradie napájané z batérií (bez pohyblivého prívodu).

Zapamäťajte si a uschovajte tieto pokyny

1) PRACOVISKO

- a) Udržiavajte pracovisko čisté a dobre osvetlené. Neupratané a tmavé pracovisko býva príčinou nehôd.
- b) Neprevádzkujte náradie vo výbušnej atmosfére akou je prítomnosť horľavých kvapalín, plynov alebo pár. Náradie vytvára iskry, ktoré môžu zapaliť prach alebo výpar.
- c) Počas prevádzky náradia udržujte deti a pozorovateľov v bezpečnej vzdialosti. Rozptylovanie pozornosti môže spôsobiť stratu nad ovládaním náradia.

2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- a) Vidlica náradia sa musí zhodnúť so zásuvkou. Nikdy vidlicu akýmkolvek spôsobom nevymieňajte. S uzemneným náradím nikdy nepoužívajte rozdrovku. Nemenené vidlice a k nim zodpovedajúce zásuvky znížujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

b) Zabráňte telesnému kontaktu s uzemnenými povrchmi, ako sú potrubie, vykurovacie telesá, sporáky a chladničky. Ak je vaše telo spojené so zemou, riziko úrazu elektrickým prúdom je zvýšené.

c) Nevystavujte náradie dažďu a vlhkému prostrediu. Prístupom vody sa zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

d) Nepoškodzujte šnúru. Nikdy nepoužívajte šnúru na prenášanie, zatláčanie alebo vytahovanie náradia zo siete. Chráňte šnúru pred teplom, olejom, ostrými hranami alebo pohyblivými časťami. Poškodené alebo zamotané šnúry zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

e) Ak náradie pracuje vonku, používajte predĺžovaciu šnúru vhodnú do vonkajšieho prostredia.

Použitím šnúry vhodnej na vonkajšie použitie sa zníži riziko úrazu elektrickým prúdom.

3) OSOBNÁ BEZPEČNOSŤ

a) Budte ostražité, sledujte, čo robíte a pri práci s náradím používajte svoje zmysly. Nepoužívajte náradie, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Pri chvílikovej nepozornosti môže náradie spôsobiť vážne zranenie osôb.

b) Používajte bezpečné náradie. Vždy si chráňte oči. Bezpečnostnými zariadeniami, ako sú maska proti prachu, bezpečnostné protišmykové topánky, helma alebo ochrana sluchu používané v príslušných podmienkach znížia výskyt zranenia osôb.

c) Zabráňte náhodnému spusteniu nástroja do pre-vádzky. Pred pripojením na sieť skontrolujte, či je spinač v polohe vypnuté. Prenášanie náradia s palcom na vypínač alebo pripojeným na sieť môže spôsobiť úraz.

d) Pred pripojením náradia na sieť odstráňte vsetky nastavovacie nástroje alebo kľúče. Kľúče alebo nastavovacie nástroje voľne pripojené k rotačným časťiam náradia môžu spôsobiť poranenie osôb.

e) Neprečenujte sa. Zvolte vhodnú oporu a po celý čas udržiavajte rovnováhu. Umožňuje to lepšie ovládanie náradia v neočakávaných situáciách.

f) Obliekať sa vhodne. Nenoste volný odev a šperky. Dabajte na to, aby vaše vlasy, oblečenie a rukavice boli mimo pohybujúcich sa časťi. Volný odev šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť do pohybujúcich sa súčasti.

g) Ak je náradie vybavené zariadením na pripojenie odsávača prachu a zberacieho zariadenia ubezpečte sa, či sú pripojené a používané správne. Používanie takých zariadení môže znížiť nebezpečenstvo vzniknuté prítomnosťou prachu.

4) POUŽITIE A ÚDRŽBA NÁRADIA

- a) Náradie nepreťažujte. Používajte správne náradie určené pre vaše použitie.** Správne náradie vykoná v rozsahu určenia, na ktorom bolo skonštruované, prácu lepšie a bezpečnejšie.
- b) Náradie nepoužívajte, ak sa jeho spínač nedá otvoriť do polohy zapnuté a vypnuté.** Každé náradie, ktoré sa nedá ovládať spínačom je nebezpečné a musí sa dať opraviť.
- c) Pred akýmkoľvek nastavovaním, zmenou príslušenstva alebo pri odložení náradia odpojte ho od zdroja napájania.** Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znížujú riziko náhodného spustenia náradia do prevádzky.
- d) Nečinné náradie uskladnite mimo dosahu detí a nedovolte prevádzkovať náradie osobám, ktoré nie sú oboznámené s ním a s týmito pokynmi.**

Náradie je v rukách nezaučenej obsluhy nebezpečné.

- e) Náradie udržiavajte. Skontrolujte správne nastavenie alebo prichytenie pohyblivých súčasťí, zlomenie súčasti a všetky ostatné skutočnosti, ktoré môžu ovplyvniť prevádzku náradia.** Ak sú poškodené, dajte náradie pred použitím opraviť. Veľa nehôd je spôsobených nesprávnou údržbou náradia.
- f) Udržujte rezné nástroje ostré a čisté.** Správne udržiavanie rezné náradie s ostrými reznými hranami je menej náhľyne na zovretie a jednoduchšie sa ovláda.

- g) Používajte náradie, príslušenstvo, nástroje atď. v súlade s týmito pokynmi a spôsobom uvedeným pre príslušný typ náradia, berúc do úvahy pracovné podmienky a druh vykonávanej práce.** Použitie náradia na prevádzku inú, ako je určené, vyzvoláva nebezpečné situácie.

5) POUŽÍVANIE AKUMULÁTOROVÉHO NÁRADIA A STAROSTLIVOSŤ O NE

- a) Akumulátory nabíjajte len adaptérom, ktorý je odporúčaný výrobcom.** Pre adaptér, ktorý je vhodný pre určitý druh akumulátorov existuje nebezpečenstvo požiaru, ak je používaný na iné akumulátory.
- b) Do náradia používajte len k tomu určené akumulátory.** Použitie iných akumulátorov môže viesť k poraneniu a požiarom.

c) Nepoužívaný akumulátor uchovávajte mimo kanecelárské sponky, mince, kľúče, klince, skrutky alebo iné drobné kovové predmety, ktoré môžu spôsobiť premiestnenie kontaktov. Skrat medzi kontaktmi akumulátora môže mať za následok popáleniny alebo požiar.

d) Pri zlom použití môže z akumulátora vytieciť kvapalina. Zabráňte kontaktu s ňou. Pri náhodnom kontakte opláchnite postihnuté miesto vodou. Ak kvapaliny vnikne do očí, navštívte naviac aj lekára. Vytekajúca akumulátorová kvapalina môže spôsobiť môžete spôsobiť podráždenie pokožky alebo popáleniny.

6) SERVIS

- a) Na opravu zverte svoje náradie iba autorizovanému servisu (servisná miesta naleznete na www.extol.sk), ktorý používa originálne náhradné dielce.** Toto zabezpečí, že bezpečnosť náradia bude dodržiavaná.

IV. Doplnkové bezpečnostné pravidlá

- Pred použitím prístroja sa uistite, že ste lokalizovali všetky skryté elektrické alebo iné rozvodné vedenia, ktoré môžu byť pri práci poškodené. Takéto poškodenie môžu spôsobiť zranenie alebo vznik vecných škôd. Na vyhľadanie skrytých elektrických alebo iných rozvodných vedení použite vhodné detekčné zariadenia.
- Pri práci používajte vhodnú ochranu sluchu, pretože hladina hluku môže prekročiť 80 dB (A).
- Pri používaní prístroja ho pevne držte za rukoväť. Pri utáhovaní alebo povoľovaní skrutiek môže dochádzať ku vzniku vysokých reakčných momentov, čo môže viesť k zraneniu alebo k poškodeniu prístroja.
- Prístroj chráňte pred horúčavou a dlhodobým slnečným žiareniom, pretože hrozí nebezpečenstvo výbuchu.
- Pri poškodení a nesprávnom používaní akumulátora z neho môžu unikať pary. Zaistite preto prívod čerstvého vzduchu a pri problémoch vyhľadajte lekára. Pary môžu dráždiť dýchacie cesty.
- Ak je akumulátor poškodený, hrozí nebezpečenstvo úniku kvapaliny, ktorá môže rozlepta prilahlé predmety. Skontrolujte diely, ktorých sa to týka a očistite ich alebo vymenrite.
- Pred každým nabíjaním akumulátora skontrolujte adaptér, prívodný kábel a zásuvku. V prípade zistených

závad adaptér nepoužívajte. Poškodený adaptér, kábel a zásuvka zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

- Pri nabíjani akumulátora nekladte adaptér na ľahko vznetlivý materiál alebo ho nepoužívajte v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu či požiaru.

V. Charakteristika

Akuskrutkovač Extol Craft 402112 je určený na utáhovanie a povoľovanie skrutiek. Prístroj je vybavený rukoväťou, ktorú možno otočiť do vodorovnej polohy, čo umožňuje zasunúť akuskrutkovač do hlbšieho nízkeho priestoru.

Súčasťou prístroja je LED dióda na osvetlenie pracovného miesta a ukazovateľ stavu nabítia akumulátora prostredníctvom farebných LED diód. Súčasťou príslušenstva je nástavec pre skrutkovanie blízko hrany a uhllový nástavec pre skrutkovanie na ľahko prístupných miestach. Akuskrutkovač je napájaný vysokokapacitným litium-iónovým akumulátorom, ktorý možno bez skrátenia životnosti nabit aj zo stavu neúplného vybitia. Prístroj je určený pre použitie pri domáčich kutilských prácach.

VI. Odkazy na značky a piktogramy



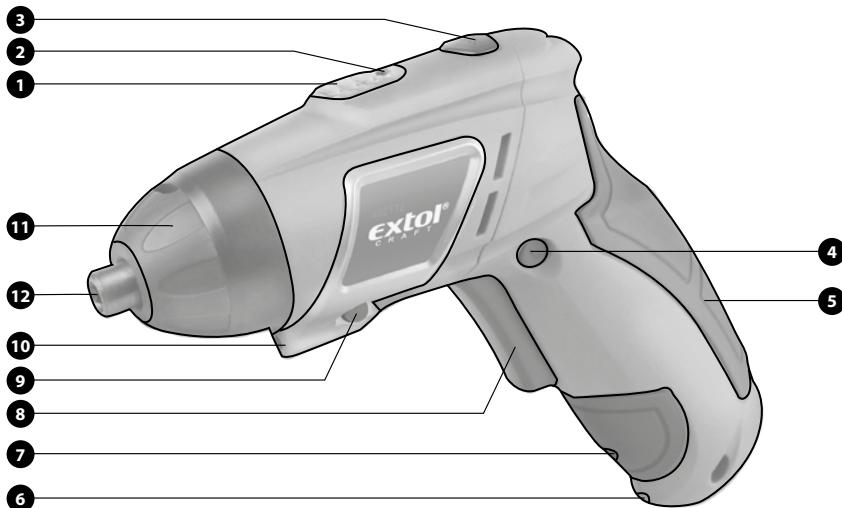
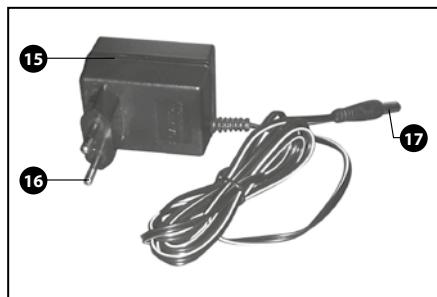
	Pred prvým spustením si pozorne prečítajte návod.
CE	Zodpovedá požiadavkám EÚ
	Zariadenie triedy ochrany II. Dvojitá izolácia.
	Zásuvka určená pre dobíjanie akumulátorovej batérie jednosmerným prúdom.
	Na použitie len v interéri.
	Jednosmerný prúd
	Tepelná poistka chrániaca zariadenia (maximálna teplota 130 °C).
	Bezpečnostný prevládania transformátor. Napájanie zo siete je elektronicky odpojené na výstupe transformátora.

VII. Súčasti a ovládacie prvky

Pozícia

1. LED diódy pre zobrazenie stavu nabítia akumulátora
2. Tlačidlo pre rozsvietenie LED diód zobrazujúcich stav nabítia akumulátora
3. Poistka pre záistenie polohy otocnej rukoväte
4. Prepínač smeru otáčania vretena
5. Otočná rukoväť
6. LED dióda zobrazujúci proces nabíjania akumulátora
7. Konektor pre pripojenie koncovky výstupného kábla adaptéra

8. Prevádzkový spínač
9. Tlačidlo LED diódy pre osvetlenie pracovného miesta
10. LED dióda pre osvetlenie pracovného miesta
11. Gumová manžeta
12. Úchyt nástroje
13. Uhlový skrutkovacie nástavec pre skrutkovanie na ľahko prístupných miestach
14. Skrutkovacie nástavec pre skrutkovanie blízko hrany
15. Siet'ový adaptér
16. Vidlica adaptéra
17. Koncovka pre pripojenie kábla adaptéra
18. Prstenec poistného zámku nástavca pre uvoľnenie z prístroja



obr. 1

VIII. Pred uvedením do prevádzky

NABÍJANIE AKUMULÁTORA

1. Koncovku kábla adaptéra (Obr.1, pozícia 17) zasuňte do konektora prístroja (Obr.1, pozícia 7).
2. Vidlicu adaptéra (Obr.1, pozícia 16) zasuňte do zásuvky elektrického napäťa. Proces nabíjania je signalizovaný rozsvietením červenej diódy na rukoväti prístroja (Obr.1, pozícia 6).
3. Po ukončení procesu nabíjania (trvá 3-5 hodín a je signalizované zhasnutím červenej diódy (Obr.1, pozícia 6), vytiahnite koncovku (Obr.1, pozícia 17) kábla adaptéra z konektora prístroja (Obr.1, pozícia 7) a adaptér odpojte zo siete el. napäťa.

POZNÁMKA:

Počas procesu nabíjania sa zahrieva rukoväť prístroja. Ide o prirodzený jav.

▲ UPOZORNENIE!

- Akuskrutkovač je dodávaný s čiastočne nabitým akumulátorom. Pre zaručenie plného výkonu akumulátora ho preto pred prvým použitím úplne nabite.
- Na nabíjanie akumulátora prístroja používajte výhradne siet'ový adaptér, ktorý je súčasťou dodávaného príslušenstva. Použitie iného typu adaptéra vedie k poškodeniu akumulátora, pripadne ku vzniku požiaru alebo výbuchu.
- Siet'ový pripojte k zdroju el. napätie 220-230 V. Pripojenie adaptéra do zásuvky s inými hodnotami napájacieho napäťa je príčinou neštandardného procesu nabíjania, ktoré má nežiaducí vplyv na kapacitu akumulátora.
- Počas procesu nabíjania prístroj nezapínajte, pretože môže dôjsť k poškodeniu akumulátora

UCHYTNIE NÁSTROJA

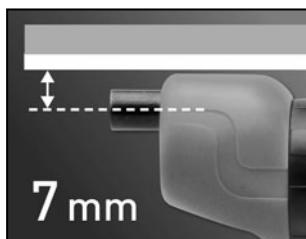
▲ UPOZORNENIE!

Pred akoukoľvek inštaláciou či manipuláciou s prístrojom dbajte na to, aby bol prístroj odpojený od prívodu el. prúdu.

Nástroj (skrutkovací bit) zasuňte do úchytu nástroje (Obr.1, pozícia 12).



Ak potrebujete skrutkovať blízko hrany alebo v iných horšie prístupných miestach, pred zasunutím nástroja na prístroj pripojte vhodný skrutkovaci nástavec podľa Obr. 1, pozícia 13 alebo 14 alebo Obr.2.



obr. 2

MONTÁŽ SKRUTKOVACIEHO NÁSTAVCA

1. Z prístroja zložte gumovú ochrannú manžetu (Obr.1, pozícia 11).



EXTOL 402112

(SK) Skrutkovač aku 3,6 V

2. Na prístroj nasaťte zvolený skrutkovací nástavec tak, aby úchyt nástroje bol vo vhodnej polohe. Správne nasadenie nástavca je signalizované zacvaknutím poistného zámku. Presvedčte sa o jeho pevnom spojení s prístrojom.



- Do úchytu nástroje skrutkovacieho nástavca (Obr. 1, pozícia 13 alebo 14) zasuňte požadovaný pracovný nástroj (bit).

DEMONTÁŽ SKRUTKOVACIEHO NÁSTAVCA

Pootočte prstencom poistného zámku nástavca (Obr.1, pozícia 18) v smere šípky az prístroja ho odnímte.

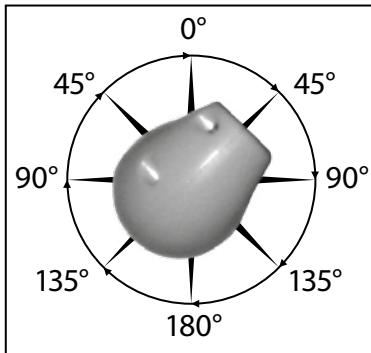


OTOČENIE SKRUTKOVACIEHO NÁSTAVCA

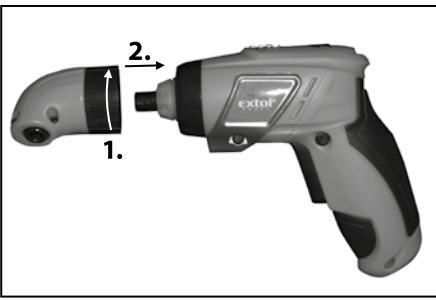
- Skrutkovací nástavec z prístroja odnímte podla popísaného postupu v odseku „Demontáž skrutkovacieho nástavca“.
- Skrutkovacím nástavcom pootočte do požadovanej polohy úchytu nástroja a opäť ho pevne pripivnite k prístroju (Obr.4).

POZNÁMKA

Skrutkovací nástavec možno preinstalovať len v násobkoch uhle 45° (Obr.3).



obr. 3



obr. 4

PRETOČENIE RUKOVÄTE DO VODOROVNEJ POLOHY

- Stlačte poistku pre zaistenie polohy otočnej rukoväte (Obr.1, pozícia 3) a rukoväť „pretočte do vodorovnej polohy až do zacvaknutie poistky“. Presvedčte sa o pevnom zabezpečení rukoväte.



NASTAVENIE SMERU OTÁČANIA VRETEŇA

Stlačením obojstranného tlačidla prepínača smeru otáčania vretna (Obr.1, pozícia 4) nastavte požadovaný smer otáčania.

- Pre zaskrutkovanie skrutiek zatlačte prepínač smeru otáčania (Obr.1, pozícia 4) doľava až na doraz.
- Na uvoľnenie alebo vyskrutkovanie skrutiek zatlačte prepínač smeru otáčania (Obr.1, pozícia 4) doprava až na doraz.

⚠ UPOZORNENIE!

Prenastavenie smeru otáčania vretna nikdy nevykonávajte pri stlačenom prevádzkovom spínači (Obr.1, pozícia 8), pretože by došlo k poškodeniu prístroja.

IX. Prevádzka

ZAPNUTIE

Prístroj uvedťe do prevádzky stlačením prevádzkového spínača (Obr.1, pozícia 8) a držte ho stlačený.

VYPNUTIE

Pre vypnutie prístroja prevádzkový spínač (Obr.1, pozícia 8) uvoľnite.

⚠ UPOZORNENIE!

- Prístroj nepreťažujte. Ak je pohyb vretna zablokovaný, nestláčajte prevádzkový spínač dlhšie než 5 sekúnd. Inak by sa mohol prístroj poškodiť.
- Na skrutku nasadzujte prístroj len, ak je vreteno v pokoji. Otáčajúci sa nástroj môže zo skrutky sklznúť a následne môže dôjsť k zraneniu.
- Ak používate prístroj bez skrutkovacieho nástavca (Obr.1, pozícia 13 alebo 14), vždy majte na prístroji nasadenou gumovú krytku (Obr.1, pozícia 11)

POZNÁMKA

Teplota pre optimálnu činnosť prístroja je 20-25 °C. Nízka teplota spôsobuje zníženie kapacity akumulátora.

**AUTOMATICKÁ ARETÁCIA VRETEŇA
(AUTO-LOCK)**

Pri nestlačenom prevádzkovom spínačmi (Obr.1, pozícia 8) je otáčanie vretna prístroje zablokované, čo umožňuje zaskrutkovanie skrutiek aj pri vybitom akumulátore.

OSVETLENIE PRACOVNÉHO MIESTA

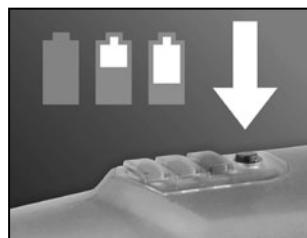
Za nepriaznivých svetelných podmienok pracovné miesto osvetľte pomocou LED diód (Obr.1, pozícia 10).

- Stlačením a uvoľnením príslušného tlačidla (Obr.1, pozícia 9) LED diódu rozsvít'te.
- Opäťovným stlačením a uvoľnením tohto istého tlačidla diódu zhasnite.

KONTROLA STAVU NABITIA AKUMULÁTORA

Stav nabitia akumulátora zistite stlačením tlačidla (Obr.1, pozícia 2) pre rozsvietenie farebných LED diód ukazujúcich stav nabitia akumulátora (Obr.1, pozícia 1).

- Ak je akumulátor úplne nabity, svieti červená, žltá a zelená dióda veľmi intenzívne.
- S postupným vybijaním akumulátora postupne slabne intenzita svitu najprv zelené a potom žlté diódy. Červená dióda svieti stále veľmi intenzívne.
- V prípade úplného vybitia akumulátora svieti veľmi intenzívne iba červená dióda.



X. Čistenie a údržba

⚠ UPOZORNENIE!

Pred akoukoľvek údržbou alebo čistením odpojte prístroj od prívodu elektrického prúdu a prepínač smeru otáčania vretena (Obr.1, pozícia 4) prepnite do strednej polohy. Zamedzí sa tak náhodnému stlačeniu prevádzkového spínača (Obr.1, pozícia 8), čo môže spôsobiť zranenie.

- Pravidelne zbavujte povrch prístroja nečistôt a prachu pomocou vlhkej tkaniny. Nepoužívajte agresívne rozpúšťadlá. Dajte pri tom pozor, aby sa kvapaliny nedostali dovnútra prístroja.
- Čistite ventilačné otvory: zanesené ventilačné otvory môžu spôsobiť prehrievanie motora a následné poškodenie prístroja.
- Ak dôjde k poškodeniu akejkoľvek časti alebo neštandardnému chodu prístroja, ihneď ho prestaňte používať. Ak sa vám poruchu nepodarí odstrániť, bez toho aby bol potrebný zásah do prístroja, zverte ho na opravu autorizovanému servisu značky Extol (najbližšie servisné miesta nájdete na www.extol.sk).

XI. Skladovanie

Pred skladovaním prístroj očistite (viď. kapitola IX. Čistenie a údržba) a uložte najlepšie do originálneho obalu na suché miesto mimo dosahu detí.

XII. Likvidácia odpadu



Po skončení životnosti výrobku je nutné pri likvidácii vzniknutého odpadu postupovať v súlade s platnou legislatívou (podľa smernice Európskej únie 2002/96/ES). Výrobok obsahuje elektrické / elektronické súčasti. Neodhadzujte ho preto do zmesového odpadu, ale odovzdajte spracovateľovi odpadu alebo na miesto spätného odberu alebo oddeľenej zberu tohto typu odpadu. Prevádzkové náplne sú nebezpečným odpadom. Nakladajte s nimi v súlade s platnou legislatívou a podľa pokynov ich výrobcu.

AKUMULÁTORY / BATÉRIE

Li-ion



Akumulátory nevhadzujte do domového odpadu, ohňa alebo vody, ale odovzdajte ich k ekologickej likvidácii. Podľa smernice 91/157/EHS musí byť poškodené alebo opotrebované akumulátory recyklované.

- Pre odovzdanie akumulátoru k ekologickej likvidácii je potrebné ho z prístroja odmontovať.
- Akumulátor z prístroja demontujte len ak je úplne vybitý.

XIII. Záručná lehota a podmienky

ZÁRUČNÁ LEHOTA

Dňa 01. 01. 2003 vstúpil v účinnosť zákon Č. 136/2002 Sb. zo dňa 15. 03. 2002, ktorým sa mení zákon č. 40/1964 Sb. a zákon č. 65/1965 Sb. vo znenie neskorších predpisov. Firma Madal Bal a.s. v súlade s týmto zákonom poskytuje na Vám zakúpený výrobok záruku dva roky od data predeja. Pri splnenie záručných podmínok (uviedeno nižšie) Vám výrobok počas tejto doby bezplatne opraví autorizovaný servis firmy Madal Bal a.s. (servisná miesta sú na stránkach www.extol.sk).

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

1. Predávajúci je povinný spotrebiteľovi tovar predvíť a riadne vyplniť záručný list. Všetky údaje musia byť v záručnom liste vypísané nezmazateľným spôsobom v okamihu predaja tovaru.
2. Už pri výbere tovaru starostlivo zvážte, aké funkcie a činnosti od výrobku požadujete. To, že výrobok nevyhovuje Vašim neskorším technickým nárokom, nie je dôvodom na jeho reklamáciu.
3. Pri uplatnení nároku na záručnú opravu musí byť tovar odovzdaný s riadne vyplneným originálom záručného listu alebo iným dokladom o kúpe.
4. V prípade reklamácie musí byť tovar odovzdaný v čistom stave, zbavený prachu či špiní a zabalený najlepšie v originálnom obale tak, aby pri preprave nedošlo k poškodeniu. V záujme presnej diagnostiky poruchy a jej dokonalého odstránenia spolu s výrobkom zašlite aj jeho originálne príslušenstvo.
5. Servis nenesie zodpovednosť za tovar poškodený prepravcom.
6. Servis ďalej nenesie zodpovednosť za zaslané príslušenstvo, ktoré nie je súčasťou základného vybavenia výrobku. Výnimkou sú prípady, kedy príslušenstvo nie je možné odstrániť z dôvodu chyby výrobku.
7. Záruka sa vzťahuje výlučne na závady spôsobené chybou materiálu, výrobnej montáže alebo technológiou spracovania.
8. Táto záruka nie je na ujmu zákonným právam, ale je dodatkom k nim.
9. Záručnú opravu je oprávnený vykonávať výhradne autorizovaný servis značky Extol.
10. Výrobca zodpovedá za to, že výrobok bude mať po celú záručnú lehotu vlastnosti a parametre uvedené v technických údajoch, pri dodržaní návodu na použitie. Zároveň si vyhradzuje právo na konštrukčné zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.
11. Nárok na záruku zaniká, ak:
 - a) výrobok neboli používaný a udržiavaný podľa návodu na obsluhu.
 - b) bol vykonaný akýkoľvek zásah do konštrukcie stroja bez predchádzajúceho písomného povolenia vydaného firmou Madal Bal s.r.o., alebo zmluvným servisom.
 - c) výrobok bol používaný v iných podmienkach alebo na iné účely, než na ktoré je určený.
 - d) bola niektorá časť výrobku nahradená neoriginálnou súčasťou.
 - e) došlo k poškodeniu výrobku alebo k nadmernému opotrebeniu vínou nedostatočnej údržby.
 - f) výrobok havaroval alebo bol poškodený vyššou mocou.
 - g) škody vznikli pôsobením vonkajších mechanických, teplotných či chemických vplyvov.
 - h) chyby boli spôsobené nevhodným skladovaním, či manipuláciou s výrobkom.
 - i) výrobok bol používaný (pre daný typ výrobku) v agresívnom prostredí napr. prašnom, vlhkom.
 - j) výrobok bol použitý nad rámec prípustného zaťaženia.
 - k) bolo vykonané akékoľvek falšovanie záručného listu alebo dokladu o kúpe.
12. Výrobca nezodpovedá za chyby výrobku spôsobené bežným opotrebením alebo použitím výrobku na iné účely, než na ktoré je určený.
13. Záruka sa nevzťahuje na položky, u ktorých je možné očakávať opotrebenie v dôsledku ich normálnej funkcie (napr. lakovanie atď.).
14. Poskytnutím záruky nie sú dotknuté práva kupujúceho, ktoré sa ku kúpe viažu podľa osobitných právnych predpisov.

ZÁRUČNÝ A POZÁRUČNÝ SERVIS VYKONÁVACÍ DISTRIBÚTOR:

Madal Bal s.r.o., Stará Vajnorská 37, 831 04 Bratislava
tel.: +421 2 2129 2070, fax: +421 2 2129 2091
E-mail: servis@madalbal.sk

ES Vyhlásenie o zhode

Madal Bal s.r.o . • Stara Vajnorska 37, 831 04 Bratislava • IČO: 31380522

vyhlasuje, že následne označené zariadenie na základe jeho koncepcie a konštrukcie, rovnako ako do obehu uvedené vyhotovenie, zodpovedá základným bezpečnostným požiadavkám nariadenia vlády. Pri nami neodsúhlasených zmenách zariadenia stráca toto vyhlásenie svoju platnosť.

**Extol Craft 402112
Skrutkovač aku 3,6 V**

bol navrhnutý a vyrobený v zhode s nasledujúcimi normami:

EN 55014-1:2006; EN 55014-2:1997 + A1;
EN 60745-2-2:2003 + A11; EN 60745-1:2006; EN 61960;

a nasledujúcimi predpismi (všetko v platnom znení):

2006/95/ES;
2004/108 ES;
2006/42 ES;
2000/14 ES;
2002/95 ES

ES vyhlásenie o zhode bolo vydané na základe certifikátu č
AE 50124795001; CC 50124794; AM 501219090001; S 50121908
vydaných skúšobňami TÜV Rheinland Co., Ltd., Pudong, Shanghai, China; TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Köln;

Posledné dvojčísle roku, ked' bol výrobok označený značkou CE: 10
v Bratislave 19. 2. 2011



Dušan Štraus
konateľ firmy

Bevezetés

Tisztelet vásárlók,
köszönjük a bizalmukat, amelyet az Extol Craft márka iránt nyilvánítottak ki azzal, hogy megvásárolták a munkalámpát.
A munkalámpa az Európai Unió szabványai és előírásai szerinti, a megbízhatóságot, a biztonságot és a minőséget értékkelő alapos vizsgálatoknak tett eleget.
Amennyiben bármilyen kérdésük lenne, kérjük, hogy lépjen érintkezésbe tanácsadó és vevőszolgálatunkkal.

www.extol.hu

Telefax: (1) 297-1270, Telefon: (1) 297-1277

Gyártó: Madal Bal a. s., Průmyslová zóna Příluky 244, 76001 Zlín (Cseh Köztársaság)

Forgalmazó: Madal Bal Kft., 1183 Budapest, Gyömrői út 85-91. (Magyarország)

A kiadás dátuma: 19. 2. 2011

I. Műszaki adatok

Típuszám:	402112
Fordulatszám terheletlen állapotban:	200 ford/perc
Forgatónyomaték:	3 N.m ⁻¹
Befogófej:	1/4" (6,35 mm), hatlapfejű
Tömeg:	0,4 kg
Az orsó automatikus rögzítése (Auto-Lock)	van
Soft Grip felületkezelés:	van
Érintésvédelem:	IP20
Akkumulátor:	
Típus	lítiumionos
Töltési feszültség / töltőáram / kapacitás:	3,6 V, 300 mA, 1300 mAh
Töltési idő:	3-5 óra
Hálózati adapter:	230 V ~, 50 Hz
Vibráció, ah (EN ISO 5348)	< 2,5 m/s ²
Akusztikus teljesítmény:	73 dB(A), eltérés: (EN ISO 3744) K= ± 3 dB(A)
Hangnyomás:	62 dB (A), eltérés: (EN ISO 11203) K= ± 3 dB(A)

II. A csomagolás tartalma

Akkumulátoros csavarhúzó, 3,6 V:	1 db
Hálózati adapter:	1 db
Csavarozó toldat	2 db
Használati utasítás:	1 db
Csavarozófej	4 db

A termék adattábláján feltüntetett sorozatszám megadja a termék gyártási évét és hónapját is. A szám első két számjegye a gyártási évet adja meg, a következő két számjegy a gyártás hónapját jelenti, majd maga a sorozatszám következik.

(H) Akkumulátoros csavarhúzó, 3,6 V

III. Általános biztonsági utasítások

Tartsa ezt a „Használati útmutatót” jó állapotban, a termék közelében, hogy szükség esetén a termék kezelője ismételten el tudja olvasni. Ha a terméket kölcsönadja vagy eladja, soha ne felejtse el hozzáenni a teljes használati útmutatót.

Ezt a figyelmeztetést az egész kézikönyvben alkalmazzuk:

FIGYELMEZTETÉS!

Ezt a figyelmeztetést azokhoz az utasításokhoz használjuk, amelyek be nem tartása áramütéses balesetet, tüzet és/vagy súlyos személyi sérülést okozhat. Ezenkívül a jelen útmutatóban foglaltaktól eltérő módon történő használat a termékre nyújtott garancia elvesztésével járhat.

„Az alábbi figyelmeztető utasításokban az „elektromos szerszám” kifejezés alatt elektromos hálózatról (flexibilis vezetéken keresztül), vagy akkumulátorról (flexibilis vezeték nélkül) táplált szerszámokat értünk. Őrizze meg a használati útmutatót és jegyezze meg a benne foglaltakat!

1) MUNKAKÖRNYEZET

- a) A munkahelyet tartsa tisztán és jól megvilágított állapotban. A rendetlen és nem megfelelően megvilágított munkahely baleset okozása lehet.
- b) Az elektromos szerszámot ne használja robbanásveszélyes területen, ott ahol gyűlékony folyadékok és gázok vannak vagy por keletkezik. Az elektromos szerszámokban szikrák keletkeznek, amelyek berobbant-hatják a port vagy a gyűlékony gököket.
- c) Elektromos szerszámok használatakor ügyeljen, hogy gyermekek és illétéktelen személyek a szerszámhoz ne férjenek hozzá. Külső zavaró hatások esetén elveszítheti uralmát a szerszám felett.

2) ELEKTROMOS BIZTONSÁG

- a) Az elektromos készülék flexibilis csatlakozóvezetékén lévő csatlakozódugónak meg kell felelnie

a hálózati csatlakozójának. Soha semmilyen módon ne próbálja meg a csatlakozódugót megjavítani. Védföldeléssel rendelkező készülékhez soha ne használjon csatlakozóadaptert. A nem javított, megfelelő csatlakozódugók csökkentik az áramütés okozta balesetek bekövetkezésének veszélyét.

b) Ügyeljen, hogy a teste ne kerüljön érintkezésbe földelt tárgyakkal, például csővezetékkel, központi fűtési rendszer radiátoraival, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel. Az áramütés okozta balesetek bekövetkezének veszélye nagyobb, ha a teste le van földelve.

c) Ügyeljen, hogy az elektromos szerszám ne kerüljön érintkezésbe esővel, vízzel vagy nedvességgel. Ha az elektromos szerszámba víz jut be, az áramütés okozta balesetek bekövetkezének veszélye nagyobb lesz.

d) A flexibilis csatlakozóvezetéket nem szabad a rendeltetésétől eltérő célra használni. Soha ne hordozza és ne húzza az elektromos szerszámot a vezetékénél fogva, illetve ne húzza ki a csatlakozódugót a csatlakozóaljból a vezetéknél fogva. Ügyeljen arra, hogy a vezeték ne kerüljön érintkezésbe forró felülettel, zsíradékokkal, éles élekkel és mozgó alkatrészekkel. A sérült vagy összefuszálódott vezeték növeli az áramütés okozta balesetek bekövetkezésének veszélyét.

e) Szabad területen történő munkavégzéskor használjon kültéri használatra szolgáló hosszabbító kábelt. Kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábel használata csökkenti az áramütés okozta balesetek bekövetkezésének veszélyét.

3) SZEMÉLYI BIZTONSÁG

- a) Az elektromos szerszám használatakor legyen figyelmes, fordítson figyelmet arra, amit éppen csinál, összpontosítson és józanul mérlegeljen. Ne dolgozzon az elektromos szerszámmal, ha fáradt vagy kábítószer, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt áll. Az elektromos szerszám használatakor egy pillanatnyi figyelmetlenség súlyos személyi sérülést okozhat.
- b) Használjon egyéni védőfelszerelést. Mindig használjon szemvédő eszközöt. A munkakörülményeknek megfelelő védőfelszerelések (például porárlarc, csúszásgátlással ellátott biztonsági lábbeli, kemény fejvédő és hallásvédő eszköz) használata csökkenti a személyi sérülés veszélyét.

- c) Akadályozza meg, hogy a szerszám véletlenül beinduljon. Mielőtt a csatlakozódugó a hálózati csatlakozóaljba helyezi, győződjön meg róla, hogy a gép kikapcsolt állapotban van. Ha a szerszámot úgy viszi egyik helyről a másikra, hogy közben ujja a kapcsoló-gombot van, vagy a szerszám csatlakozódugóját úgy dugja be a hálózati csatlakozóaljba, hogy közben a kapcsoló be van kapcsolva, baleset következhet be.
- d) A szerszám bekapcsolása előtt távolítsa el a beálító eszközöket és kulcsokat. Az elektromos szerszám forgásához rögzítve hagyott beállító szerszám vagy kulcs személyi sérülést okozhat.
- e) Csak olyan helyen dolgozzon, ahol ezt biztonságosan megteheti. Munkavégzés során minden órizze meg egyensúlyt és stabil testhelyzetet. Így jobban uralni tudja az elektromos szerszámot előre nem látható helyzetekben.
- f) Megfelelő módon öltözzen. Munkavégzéskor ne viseljen laza ruházatot, illetve ne hordjon ékszeret. Ügyeljen arra, hogy haja, ruházata és kesztyűje elegendő távolságban legyen a mozgó alkatrészektől. A laza ruházatot, az ékszeret és a hosszú hajat a mozgó alkatrészek elkaphatják.
- g) Amennyiben rendelkezésre áll porelszívó és porgyűjtő berendezés, ellenőrizze, hogy az csatlakoztatva van-e és a használata megfelelő módon történik. Porelszívó berendezés használata csökkentheti a por keletkezése következtében fellépő veszélyeket.
- #### 4) AZ ELEKTROMOS SZERSZÁMOK HASZNÁLATA ÉS GONDOZÁSA
- a) Ne terhelje túl az elektromos szerszámat. Munkavégzéshez az elvégzendő munkának megfelelő szerszámot használjon. Az elektromos szerszámmal csak azt a tevékenységet lehet jól és biztonságosan végrehajtani, amelynek elvégzésére az készült.
- b) Ne használjon olyan elektromos szerszámot, amelyet a kapcsolával nem lehet bekapcsolni és kikapcsolni. Az olyan elektromos szerszám, amely nem kezelhető a kapcsolával, veszélyes, és azt meg kell javítani.
- c) A szerszám beállítása, tartozékának cseréje előtt, illetve mielőtt az elektromos szerszámot leteszi, szüntesse meg a szerszám hálózati csatlakoztatását a csatlakozódugónak a hálózati csatlakozóaljból történő kihúzása révén. Ezeknek a megelőző biztonsági intézkedéseknek révén csökken az elektromos szerszám véletlen beindításának veszélye.
- d) A nem használt elektromos szerszámot úgy tárolja, hogy gyermekek ne férhessenek hozzá. Ne engedje meg, hogy a szerszámot olyan személyek használják, akik nem ismerkedtek meg annak működésével, illetve nem olvasták el ezt az útmutatót. Az elektromos szerszám tapasztalatlan használók kezében veszélyes.
- e) Tartsa karban az elektromos szerszámot. Ellenőrizze a készülék mozgó alkatrészeinek beállítását, illetve megfelelő mozgását; ellenőrizze, hogy nem láthatók-e a szerszámon repedések, az alkatrészek nem töröttek-e, vizsgálja meg a rögzítéseket, illetve minden olyan további körülményt, amely veszélyeztetheti az elektromos szerszám működését. Ha a szerszám megrongálódott, a további használat előtt meg kell javítani. Sok baleset okozája a nem megfelelően karbantartott elektromos szerszám.
- f) Tartsa éles és tiszta állapotban a vágószerszámokat. A megfelelően karbantartott és élezett szerszámok kisebb valószínűséggel kapják el az anyagot és állnak le. Éles és tiszta vágószerszámokkal a munkavégzés könnyebb és biztonságosabb.
- g) Az elektromos szerszámokat, a tartozékokat, a munkavégzéshez szükséges eszközöket stb. az útmutatásoknak megfelelően, illetve úgy kell használni, ahogyan az a konkrét elektromos szerszámra vonatkozó előírásokban meg van adva, az adott munkakörülmények és az elvégzendő munka jellegének figyelembevételével. Az elektromos szerszámok nem rendeltetésszerű használata veszélyes helyzeteket eredményezhet.
- #### 5) AZ ELEKTROMOS SZERSZÁMOK HASZNÁLATA ÉS GONDOZÁSA
- a) Az akkumulátort kizárolag a gyártó által ajánlott adapterrel szabad tölteni. Abban az esetben, ha az akkumulátor töltése nem a megfelelő típusú adapterrel történik, fennáll a tűz keletkezésének veszélye.
- b) Az akkumulátoros csavarhúzót kizárolag a velevaló használatra szolgáló akkumulátorokkal szabad használni. Más akkumulátorok használata esetén személyi sérülés következhet be, illetve tűz keletkezhet.

(H) Akkumulátoros csavarhúzó, 3,6 V

c) A használaton kívüli akkumulátort gémkapcsotló, fémpénztől, kulcsotló, szegektől, csavarotló és más apró fémtárgyaktól távol kell tartani, amelyek áthidalhatják az akkumulátor csatlakozásait. Amennyiben a csatlakozások között rövidzár jön létre, égési sérülés vagy tűzeset következhet be.

d) Az akkumulátor helytelen módon történő használata esetén az akkumulátorból folyadék folyhat ki. Az akkumulátorfolyadékkal történő érintkezést el kell kerülni. Amennyiben az akkumulátorfolyadék a bőrre kerül, az érintett bőrfelületet bő vízzel le kell öblíteni. Amennyiben az akkumulátorfolyadék a szembe jut, orvoshoz kell fordulni. Az akkumulátorból kifolyó folyadék a bőrt irritálhatja, illetve égési sérülést okozhat.

6) SZERVIZ

Az elektromos szerszámok javítását kizárolag szakképzett villanyszerelő végezheti, akinek a javításhoz az eredeti alkatrészekkel azonos pótalkatrészeket kell használnia. Ilyen módon az akkumulátoros csavarhúzó használata ugyanolyan biztonságos lesz, mint a javítás előtt volt.

IV. Kiegészítő biztonsági utasítások

- Az akkumulátoros csavarhúzó használatának megkezdése előtt győződjön meg róla, hogy az összes olyan rejtett elektromos kábel vagy más vezeték helyét meghatározta, amely a munkavégzés során megsérülhet. Az elektromos és más vezetékek sérülése esetén személyi sérülés következhet be vagy anyagi kár keletkezhet. A rejtett elektromos kábelek és más vezetékek helyének meghatározásához megfelelő detektáló készüléket kell használni.
- A munkavégzés során megfelelő hallásvédő eszközt kell használni, mivel a zajszint meghaladhatja a 80 dB(A) értéket.
- Az akkumulátoros csavarhúzó használatakor erősen tartsa a markolatot. Csavarok meghúzásakor vagy meglazításakor nagy ellennyomaték léphet fel, aminek következtében személyi sérülés történhet vagy az akkumulátoros csavarhúzó károsodhat.
- Az akkumulátoros csavarhúzót nem szabad hosszabb időn keresztül erős napfény hatásának kitenni, mivel ekkor a szerszám felrobbanhat.

- Az akkumulátor sérülésekor, illetve nem megfelelő módon történő használatakor az akkumulátorból gözök távozhatnak el. Ezért munkavégzéskor minden megfelelő szellőzést kell biztosítani, egészségi panaszok esetén pedig orvoshoz kell fordulni. Az akkumulátorból eltávozó gözök a légitakat irritálhatják.
- Amennyiben az akkumulátor megsérül, akkor fennáll a veszélye, hogy folyadék kerül ki belőle, amely a közelben lévő tárgyakat elszennyezheti. Ellenőrizze, és tisztítsa meg vagy cserélje ki az érintett részeket.
- Az akkumulátor valamennyi töltése előtt ellenőrizze az adapter, a csatlakozókábel és a csatlakozóalj állapotát. Ha hibát állapít meg, ne használja az adaptort. Amennyiben az adapter, a csatlakozókábel vagy a csatlakozóalj sérült, ez növeli az elektromos áramütés veszélyét.
- Az akkumulátor töltésekor az adaptort ne tegye könnyen gyulladó anyagból készült tárgya, illetve ne használja tűz- vagy robbanásveszélyes környezetben.

V. Az akkumulátoros csavarhúzó jellemzői

Az Extol Craft 402112 akkumulátoros csavarhúzó csavarok és fasavarok meghúzására és meglazítására szolgál. Az akkumulátoros csavarhúzó vízszintes helyzetbe elfordítható markolattal rendelkezik, ami megkönnyíti a szerszám mélyebb és keskenyebb helyekre történő betolását. Az akkumulátoros csavarhúzó a munkaterület megvilágítására szolgáló LED diódával van ellátva, illetve az akkumulátor töltöttségi állapotát mutató színes LED diódákkal rendelkezik. Az akkumulátoros csavarhúzó felszereléséhez tartozik az élek közelében történő csavarozást lehetővé tevő toldat, valamint a nehezen hozzáférhető helyeken történő csavarozást lehetővé tevő toldat. Az akkumulátoros csavarhúzó nagy kapacitású lítiumion-akkumulátorral van ellátva, amely nem teljesen kisütött állapotban is tölthető, anélkül, hogy az élettartama emiatt csökkenne. Az akkumulátoros csavarhúzó a háztartásban hobbi jellegű munkák elvégzésére szolgál, iparszerű használatra nem alkalmas!

VI. Alkalmazott piktogramok és jelek

extol® 402112

Li-ion 3,6 V ... 1300 mAh
 $n_0 = 200 \text{ min}^{-1}$ | 0,4 kg



Madal Bal a.s. • P.O.Box 159
 CZ-76001 Zlin-Příluky



	Az akkumulátoros csavarhúzó első használata előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót.
	Teljesíti az Európai Unióban érvényes követelményeket.
	II. védelmi osztály. Kettős szigetelés.
	A csatlakozóalj az akkumulátor egyenárammal történő töltésére szolgál.
	Kizárolag beltéri használatra.
	Egyenáram.

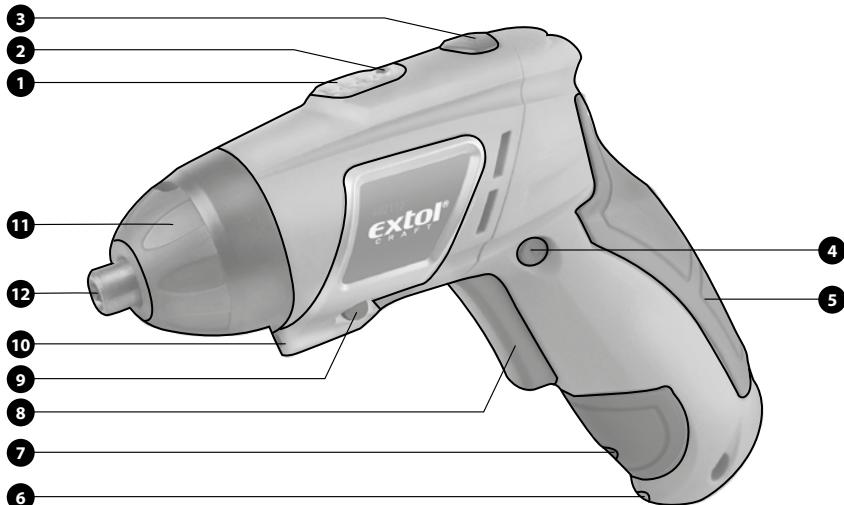
	A szerszámot védő hőkioldó kapcsoló (maximális hőmérséklet: 130°C).
	Biztonsági leválasztó transzformátor. A hálózatról való táplálás a transzformátor kimenetén elektromosan le van választva

VII. Részegységek és működtető elemek

A szegelynyíró részei:

1. Az akkumulátor töltöttségi állapotát mutató LED diódák
2. Az akkumulátor töltöttségi állapotát mutató LED diódák kapcsológombja
3. Biztosítógomb az elforgatható markolat helyzetének rögzítéséhez
4. Forgásirányváltó kapcsoló
5. Elforgatható markolat
6. LED dióda, amely jelzi, hogy az akkumulátor töltése folyamatban van
7. Csatlakozóalj az adapterkábel csatlakoztatásához
8. Bekapcsolóbomb
9. A munkaterület megvilágítására szolgáló LED dióda kapcsológombja
10. LED dióda a munkaterület megvilágításához
11. Gumifedél
12. Befogófej
13. Hajlított csavarozó toldat, a nehezen hozzáférhető helyeken történő csavarozáshoz
14. Csavarozó toldat az élek közelében történő csavarozáshoz
15. Hálózati adapter
16. Az adapter csatlakozódugója
17. Kábelvég az adapterkábel csatlakoztatásához
18. A biztosító zár gyűrűje, a toldat szerszámról való levételéhez

(H) Akkumulátoros csavarhúzó, 3,6 V



1. ábra

VIII. Teendők az akkumulátoros csavarhúzó üzembe helyezése előtt

AZ AKKUMULÁTOR TÖLTÉSE

- Az adapter csatlakoztatására szolgáló kábel csatlakozódugóját (1. ábra, 17. pozíció) dugja be az adapter-kábel csatlakoztatására szolgáló csatlakozóaljba (1. ábra, 7. pozíció).
- Az adapter csatlakozódugóját (1. ábra, 16. pozíció) dugja be a hálózati csatlakozóaljba. A töltési folyamatot a szerszám markolatán lévő piros LED (1. ábra, 16. pozíció) kigyulladása jelzi.
- A töltési folyamat befejeződése után (a töltés 3-5 órán keresztül tart, és végét a piros LED kialvása jelzi) húzza ki az adapter csatlakoztatására szolgáló kábel csatlakozódugóját (1. ábra, 17. pozíció) a csatlakoztatására szolgáló csatlakozóaljból (1. ábra, 7. pozíció), majd szüntesse meg az adapter hálózati csatlakoztatását.

MEGJEGYZÉS:

Az akkumulátor töltése során a szerszám markolata felmelegszik. Normál jelenségről van szó.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

- Az akkumulátoros csavarhúzó leszűrítésére részlegesen töltött akkumulátorral történik. Az akkumulátor maximális teljesítményének biztosítása érdekében ezért a szerszám első használata előtt az akkumulátort teljesen fel kell tölteni.
- Az akkumulátor feltöltésére kizártlag a szerszámmal együtt szállított hálózati adaptort szabad használni. Más típusú adapter használata esetén az akkumulátor károsodhat, esetleg tűz vagy robbanás következhet be.
- A hálózati adaptort 220-230 V-os feszültségforráshoz kell csatlakoztatni. Az adapter ettől eltérő nagyságú feszültségforráshoz történő csatlakoztatása esetén a töltési folyamat nem standard módon megy végbe, aminek kedvezőtlen hatása van az akkumulátor kapacitására.
- A töltési folyamat alatt az akkumulátoros csavarhúzó nem szabad bekapcsolni, mivel ekkor az akkumulátor károsodhat.

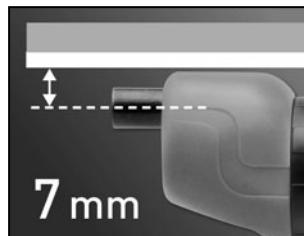
A CSAVAROZÓFEJEK BEFOGÁSA**⚠ FIGYELMEZTETÉS!**

Az akkumulátoros csavarhúzó szerelésének vagy beállításának elvégzése előtt a tápfeszültség-kábel csatlakozódugóját ki kell húzni az elektromos áramforrás csatlakozójából.

A csavarozófejet tolja be az akkumulátoros csavarhúzó befogófejébe (1. ábra, 12. pozíció).



Amennyiben él közelében vagy nehezen hozzáférhető helyen kell csavarozást végezni, tegye fel az ehhez szükséges csavarozó toldatot (1. ábra, 13. pozíció vagy 14. pozíció) a szerszámra, és ebbe tolja be a csavarozófejet (2. ábra).



2. ábra

A CSAVAROZÓ TOLDAT FELSZERELÉSE

1. Vegye le a szerszámról a gumifedelet (1. ábra, 11. pozíció).

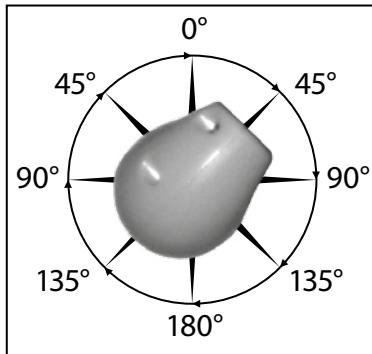


2. Tegye fel az akkumulátoros csavarhúzóra a kiválasztott csavarozó toldatot (1. ábra, 13. pozíció vagy 14. pozíció), olyan módon, hogy a befogófej megfelelő helyzetben legyen, a kívánt orientációval. A csavarozó toldat megfelelő módon történő felhelyezését a biztosítózár bekattanása jelzi. Ellenőrizze a csavarozó toldat és a szerszámtest szilárd csatlakozását.

(H) Akkumulátoros csavarhúzó, 3,6 V



- A csavarozó toldat (1. ábra, 13. pozíció vagy 14. pozíció) befogófejébe tolja be a használni kívánt csavarozófejet.



3. ábra

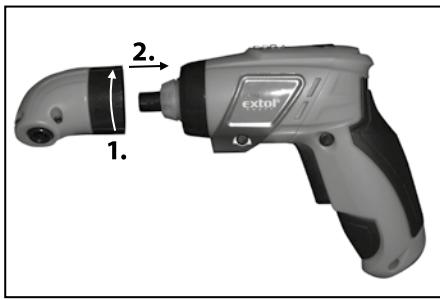
A CSAVAROZÓ TOLDAT LESZERELÉSE

Forgassa el a csavarozó toldat biztosító zárrának gyűrűjét (1. ábra, 18. pozíció) a nyíl irányában, és vegye le a toldatot a szerszámról.



A CSAVAROZÓ TOLDAT ELFORGATÁSA

- A csavarozó toldatot „A csavarozó toldat leszerelése” című részben leírt eljárás szerint kell levenni a szerszámról.
- A csavarozó toldattal forgassa el a befogófejet a kívánt helyzetbe, majd rögzítse szilárdan a csavarozó toldatot a szerszámhoz (4. ábra).



4. ábra

MEGJEGYZÉS

A csavarozó toldatot csak a 45 fokos szög többszöröseinél megfelelő helyzetbe lehet állítani (3. ábra).

A MARKOLAT VÍSZSINTES HELYZETBE ÁLLÍTÁSA

- Nyomja meg a markolat helyzetének rögzítésére szolgáló biztosítógombot (1. ábra, 3. pozíció), és fordítsa el a markolatot vízszintes helyzetbe, egészen addig, amíg a biztosítózár be nem kattan. Ellenőrizze, hogy a markolat a helyén szilárdan rögzítve van.



AZ ORSÓ FORGÁSIRÁNYÁNAK BEÁLLÍTÁSA

A forgásirányváltó kapcsolót (1. ábra, 4. pozíció) megfelelő oldalra történő nyomásával állítsa be a kívánt forgásirányt.

- Csavarozáshoz nyomja a forgásirányváltó kapcsolót (1. ábra, 4. pozíció) ütközésig balra.
- Kicsavarozáshoz vagy csavarlazításhoz nyomja a forgásirányváltó kapcsolót (1. ábra, 4. pozíció) ütközésig jobbra.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

A forgásirány átállítását soha nem szabad benyomott bekapszolóból (1. ábra, 8. pozíció) mellett végezni, mivel ekkor az akkumulátoros csavarhúzó károsodhat.

IX. Az akkumulátoros csavarhúzó használata

BEKAPCSOLÁS

Az akkumulátoros csavarhúzó a bekapszolóból (1. ábra, 8. pozíció) megnyomásával és lenyomva tartásával lehet működtetni.

KIKAPCSOLÁS

Az akkumulátoros csavarhúzó kikapcsolásához engedje fel a bekapszolóbombot (1. ábra, 8. pozíció).

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

- Az akkumulátoros csavarhúzót nem szabad túlterhelni. Amennyiben az orsó forgása leblokkol, ne nyomja a bekapszolóbombot 5 másodpercnél hosszabb ideig, mert a szerszám károsodhat.

- A csavarra akkor helyezze rá a szerszámost, amikor az orsó nyugalomban van. A forgó csavarozófej lecsústhat a csavarról, aminek következtében személyi sérülés következhet be.
- Amennyiben az akkumulátoros csavarhúzó csavaroz totadt (1. ábra, 13. pozíció vagy 14. pozíció) nélkül használja, minden tegye fel a gumifelebet (1. ábra, 11. pozíció) a szerszámról.

MEGJEGYZÉS

Az akkumulátor 20-25°C környezeti hőmérséklet esetén működik optimálisan. Alacsony környezeti hőmérséklet esetén az akkumulátor kapacitása csökken.

AZ ORSÓ AUTOMATIKUS RÖGZÍTÉSE (AUTO-LOCK)

Amennyiben a bekapszolóbomb (1. ábra, 8. pozíció) nincs benyomva, az orsó mozgása blokkolva van, ami lehetővé teszi a csavarok csavarozását lemerült akkumulátor esetén is.

A MUNKATERÜLET MEGVILÁGÍTÁSA

Kedvezőtlen fényviszonyok esetén a munkaterületet az erre szolgáló LED dióda (1. ábra, 10. pozíció) segítségével meg lehet világítani.

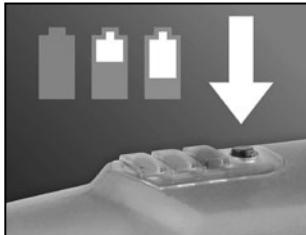
- A munkaterület megvilágítására szolgáló LED dióda kapcsológombjának (1. ábra, 9. pozíció) lenyomása majd felengedése után a dióda világít.
- A kapcsolóbomb ismételt lenyomása majd felengedése után a dióda kialszik.

AZ AKKUMULÁTOR TÖLTÖTTSÉGI ÁLLAPOTÁNAK ELLENŐRZÉSE

Az akkumulátor töltöttségi állapotát a töltöttségi állapotot mutató színes LED diódák (1. ábra, 1. pozíció) kapcsológombjának (1. ábra, 2. pozíció) megnyomásával lehet ellenőrizni.

- Amennyiben az akkumulátor teljesen fel van töltve, akkor a piros, a sárga és a zöld dióda egyaránt intenzíven világít.
- Az akkumulátor fokozatos lemerülésekor először a zöld, majd a sárga dióda fényének intenzitása csökken. A piros dióda viszont továbbra is intenzíven világít.
- Az akkumulátor teljes lemerülésekor kizárolag a piros dióda világít, rendkívül erősen.

(H) Akkumulátoros csavarhúzó, 3,6 V



X. Tisztítás és karbantartás

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

- Az akkumulátoros csavarhúzó karbantartásának vagy tisztításának megkezdése előtt a csatlakozókábel dugóját húzza ki a hálózati csatlakozóaljból, és a forgásirányváltó kapcsolót (1. ábra, 4. pozíció) állítsa középső állásba. Ezzel megakadályozza, hogy a bekapcsológomb (1. ábra, 8. pozíció) véletlen megnymásával beindítsa a szerszámot, aminek következtében sérülés következhet be.
- Megnedvesített ruha segítségével rendszeresen távoítsa el az akkumulátoros csavarhúzó felületéről a szennyeződéseket és a port. A tisztításhoz ne használjon agresszív oldószereket. A tisztítás során ügyeljen arra, hogy ne kerüljön be folyadék az akkumulátoros csavarhúzó belsejébe.
- A szellőzőnyílásokat tisztítani kell, mivel az eltömödött szellőzőnyílások a motor túlmelegedését eredményezhetik, aminek következtében az akkumulátoros csavarhúzó károsodhat.
- Amennyiben az akkumulátoros csavarhúzó bármely része megsérül, vagy az akkumulátoros csavarhúzó nem megfelelő módon működik, a szerszám használatát azonnal abba kell hagyni. Amennyiben a hibát nem sikerül elhárítani, vagy a hiba elhárításához az akkumulátoros csavarhúzó belső részeibe kell beavatkozni, akkor a javítást az erre meghatalmazott Extol Premium márkaszervizben kell elvégeztetni (a legközelebbi Extol márkaszerviz címe a www.extol.hu honlapon található meg).

XI. Tárolás

Tárolás előtt az akkumulátoros csavarhúzót meg kell tisztítani (ezzel kapcsolatban lásd a X. fejezetet: „Tisztítás és karbantartás”). Az akkumulátoros csavarhúzót száraz, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen, lehetőleg az eredeti csomagolásban kell tárolni.

XII. A hulladék megsemmisítése



A termék élettartamának végén a keletkezett hulladék megsemmisítése során a hatályos jogszabályokkal (az Európai Unió 2002/96/EK számú irányelvben foglaltakkal) összhangban kell eljárni.



A termék elektromos / elektronikus alkatrészeket tartalmaz. Ne dobja a terméket a vegyes hulladék közé, hanem adjá le a hulladékfeldolgozónak, vagy vigye el olyan helyre, ahol visszaveszik a terméket, vagy adjá le az ilyen jellegű hulladékot begyűjtő helyen. Az üzemanyagok veszélyes hulladéknak számítanak. Ezeket az érvényes jogszabályokkal összhangban, a gyártó útmutatásainak megfelelően kell kezelni.

AKKUMULÁTOROK / TÁPELEMEK

Li-ion



Az akkumulátorokat / tápelemeket nem szabad a háztartási hulladék közé, tűzbe vagy vízbe dobni, hanem le kell adni környezetbarát módon történő megsemmisítésre. A 91/157/EGK számú irányelv értelmében biztosítani kell a hibás vagy elhasznált akkumulátorok / tápelemek újrahasznosítását.

- A környezetbarát módon történő megsemmisítésre való átadáshoz az akkumulátor a szerszámból ki kell venni.
- Az akkumulátor a szerszámból akkor kell kiszerelni, amikor már teljesen lemerült.

XIII. Garanciális idő és garanciális feltételek

GARANCIÁLIS IDŐ

Jótállásra, szavatosságra vonatkozó jogszabályok, rendeletek: 151/2003. (IX.22) Korm. Rendelet; Ptk. 685.Š e) pont; Ptk. 305S - 311/A-ig; 49/2003. (VII. 30.) GKM rendelet. Az említett törvények rendelkezéseivel összhangban a Madal Bal Kft. az Ön által megvásárolt termékre a jótállási jegyen feltüntetett garanciaidőt ad. Az alább megadott garanciális feltételek illetve a jótállási jegyen feltüntetett további feltételek teljesülése esetén a termék javítását a Madal Bal Kft.-vel szerződéses kapcsolatban álló szakszerviz a garanciális időszakban díjmentesen végzi el.

GARANCIÁLIS FELTÉTELEK

1. Az eladó köteles a vevő részére átadni a rendben kitöltött jótállási jegyet. A jótállási jegyre minden adatot kitörölhetetlenül, az értékesítés időpontjában kell bevezetni.
2. A termék kiválasztásakor a vevőnek át kell gondolnia, hogy a termék az általa kívánt tulajdonságokkal rendelkezik-e. Nem lehet később reklamációs ok, hogy a termék nem felel meg a vevő elvárásainak.
3. Garanciális javítási igény érvényesítésekor a terméket annak valamennyi tartozékával együtt, lehetőség szerint az eredeti csomagolásban, a rendben kitöltött jótállási jegy eredeti példányával és a vásárlást igazoló bizonylattal (blokk vagy számla) együtt kell átadni.
4. Reklamáció, javítási igény esetén a terméket tiszta állapotban, portól és szennyeződésekktől mentesen, olyan módon becsomagolva kell átadni, hogy a termék szállítás közben ne sérüljön meg.
5. A szerviz nem felelős a termékek szállítás közben történő megsérüléséért.
6. A szerviz nem felelős a termékkel együtt beküldött olyan tartozékokkal kapcsolatban, amelyek nem tartoznak a termék alapfelszereléséhez. Kivételt képeznek azok az esetek, amikor a tartozékot a termékről a tartozék károsodása nélkül nem lehet levenni.
7. A garancia kizárálag anyaghibák, gyártási hibák vagy technológiai feldolgozási hibák miatt bekövetkező meghibásodásokra vonatkozik.

8. A jelen garanciavállalás nem csökkenti a törvényes jogokat, hanem kiegészíti azokat.
9. A garanciális javításokat kizárálag a Madal Bal Kft.-vel szerződéses kapcsolatban álló szerviz jogosult elvégezni.
10. A gyártó felelős azért, hogy a termék a teljes garanciális időszakban – a termék használatára vonatkozó utasítások betartása esetén – a műszaki adatokban megadott tulajdonságokkal és paraméterekekkel rendelkezzen. A gyártó egyúttal fenntartja a termék kialakításának előzetes figyelmeztetés nélkül történő megváltoztatására vonatkozó jogát.
11. A garanciális igényjogosultság az alábbi esetekben megszűnik:
 - (a) a termék használata és karbantartása nem a kezelési útmutatóban megadottak szerint történt;
 - (b) a berendezésen a Madal Bal Kft. előzetes engedélye nélkül bármilyen beavatkozást végeztek, vagy a berendezés javítását olyan szerviz végezte, amely nem áll szerződéses kapcsolatban a Madal Bal Kft.-vel;
 - (c) a terméket nem megfelelő körülmények között vagy nem a rendeltetésnek megfelelő célra használták;
 - (d) a termék valamely részegységet nem eredeti részegységre cserélték;
 - (e) a termék meghibásodása vagy túlzott mértékű elhasználása nem megfelelő karbantartás miatt következett be;
 - (f) a termék meghibásodása vagy sérülése vis major miatt következett be;
 - (g) a meghibásodást külső mechanikai hatás, hőhatás vagy vegyi hatás okozta;
 - (h) a termék meghibásodása nem megfelelő körümények között történő tárolás vagy nem szakszerű kezelés miatt következett be;
 - (i) a termék meghibásodása (az adott típusra nézve) agresszív környezetet jelentő (például poros vagy nagy nedvességtartalmú) környezetben történő használat miatt következett be;
 - (j) a termék használata a megengedett terhelésszint feletti terheléssel történt;
 - (k) a garancialevelet vagy a termék megvásárlását igazoló bizonylatot (blokk vagy számla) bármilyen módon meghamisították.

(H) Akkumulátoros csavarhúzó, 3,6 V

13. A gyártó nem felelős a termék normál elhasználódásával kapcsolatos, illetve a termék nem rendeltetésszerű használata miatt bekövetkező hibákért.
14. A garancia nem vonatkozik a berendezés normál használata következtében várhatóan elhasználódó elemekre (például a lakkozásra, szénkefére, stb.).
15. A garancia megadása nem érinti a vevők azon jogait, amelyekkel a termékek vásárlásával kapcsolatban külön jogszabályok alapján rendelkeznek.

GARANCIÁLIS IDŐ ALATTI ÉS GARANCIÁLIS IDŐ UTÁNI SZERVIZELÉS

A termékek javítását végző szakszervizek címe, a javítás ügymenetével kapcsolatos információk a www.madalbal.hu weboldalon találhatóak meg, illetve a szakszervizek felsorolása a termék vásárlásának helyén is beszerezhető. Tanácsadással a (1)-297-1277 ügyfélszolgálati telefonszámon állunk ügyfeleink rendelkezésére.

EK megfelelőségi nyilatkozat

A Madal Bal a.s. • Lazy IV/3356, 760 01 Zlín • Szervezetazonosító szám: 49433717

tanúsítja, hogy az alább megadott típusjelöléssel rendelkező berendezés, működési elve és kialakítása alapján, amely meggyezik a forgalomba hozott berendezés működési elvével és kialakításával, teljesíti a kormányrendeletben előírt, vonatkozó biztonsági követelményeket. A Madal Bal a.s. által jóvá nem hagyott módosítások esetén a jelen nyilatkozat érvényét veszti.

Extol Craft 402112 akkumulátoros csavarhúzó, 3,6 V

amelynek tervezése és gyártása az alábbi szabványokkal összhangban történt:

EN 55014-1:2006; EN 55014-2:1997+A1; EN 60745-2-2:2003+A11; EN 60745-1:2006; EN 61960;

illetve az alábbi előírásokkal (hatályos szöveg) összhangban történt:

2006/95/EK; 2004/108/EK;
2006/42/EK; 2000/14/EK; 2002/95/EK

Az EK megfelelőségi nyilatkozat kiadása az alábbi tanúsítványok alapján történt:

AE 50124795001; CC 50124794; AM 501219090001; S 50121908

amelyeket a TÜV Rheinland Co., Ltd., Pudong, Sanghaj (Kína) minőségvizsgáló intézet és a TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Köln (Németország) minőségvizsgáló intézet adott ki.

Azon év utolsó két számjegye, amelyben a terméket a CE jelkel jelölték meg: 10

Zlin 19. 2. 2011

Martin Šenkýř
a részvénnytársaság igazgatótanácsának tagja