

extol[®]
PREMIUM

CS 3 Li (8891101)

Šroubovák aku 3,6 V / CZ
Skrutkovač aku 3,6 V / SK
3,6 V-os akkumulátoros csavarhúzó / HU



Návod k použití
Návod na použitie
Használati utasítás

Úvod

Vážený zákazníku, děkujeme za důvěru, kterou jste projevil značce EXTOL zakoupením tohoto nářadí. Tento výrobek absolvoval zevrubné testy spolehlivosti a kvality, kterým své výrobky podrobujeme. Učinili jsme veškerá opatření, aby se k Vám výrobek dostal v dokonalém stavu. Pokud by se i přesto objevila jakákoli závada nebo jste při jeho používání narazili na potíže, neváhejte se prosím obrátit na naše zákaznické centrum:

Tel.: +420 286 840 052, fax: +420 286 840 173

www.extol.cz

Výrobce: Madal Bal a.s., P.O.Box 159, 76001 Zlín-Přiluky, Czech Republic
Datum vydání: 15. 5. 2007

I. Technické údaje

Typové označení:	CS 3 Li
Akumulátor:	⇔ 3,6 V / 1,3 Ah
Typ akumulátoru:	Li-ion
Napětí (nabíječka):	~ 230 V / 50Hz
Izolace (nabíječka):	třída ochrany II
Nabíjecí čas:	cca 5 hod.
Otáčky (bez zatížení):	180 ot.min ⁻¹ (pravý/levý chod)
Utahovací moment:	2,75 Nm
Max. průměr šroubování:	5 mm
Úchyt nástroje:	¼" šestihran, pružina
Soft Grip:	ano
Automatická aretace vřetene (Auto-Lock):	ano
Hmotnost (vč. akumulátoru):	0,3 kg
Hladina vibrací:	<2.5 m/s ²
Hladina akustického tlaku (EN ISO 4871):	60,7 dB(A)
Hladina akustického výkonu (EN ISO 4871):	71,7 dB(A)

Na výrobku je uveden měsíc a rok výroby prostřednictvím sériového čísla na štítku výrobku. První dvě číslice uvádí rok, další dvě číslice uvádí měsíc, pak následuje pořadové číslo.

II. Rozsah dodávky

Šroubovák aku:	1 x
Nabíječka (stojánek):	1 x
Šroubovací bity:	
- plochý	4 x
- PH	4 x
- PZ	3 x
Magnetický držák bitů:	1 x
Textilní pouzdro:	1 x
Návod k použití:	1 x

III. Všeobecné bezpečnostní pokyny

Tento „Návod k použití“ udržujte v dobrém stavu a ponechávejte jej uložen v 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:

⚠ UPOZORNĚNÍ!

Toto upozornění se používá pro pokyny, jejichž neuposlechnutí může vést k úrazu elektrickým proudem, ke vzniku požáru a/nebo 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 záruky na výrobek. Výrazem „elektrické nářadí“ ve všech dále uvedených výstražných pokynech je myšleno jak elektrické nářadí napájené (pohyblivým přívodem) ze sítě, tak nářadí napájené z baterií (bez pohyblivého přívodu).

Zapamatujte si a uschovejte tyto pokyny!

1) PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ

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

2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

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

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

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

d) Nepoužívejte pohyblivý přívod k jiným účelům. Nikdy nenoste a netahejte elektrické nářadí za přívod ani nevytrhávejte vidlici ze zásuvky tahem za přívod. Chraňte přívod před horkem, mastnotou, ostrými hranami a pohyblivými se částmi. Poškozené nebo zamotané přívody zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

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

3) BEZPEČNOST OSOB

- Při používání elektrického nářadí buďte pozorní, věnujte pozornost tomu, co právě děláte, soustřeďte se a střídlivě uvažujte. Nepracujte s elektrickým nářadím, jste-li unaveni nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při používání elektrického nářadí může vést k vážnému poranění osob.
- 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.
- Vyvarujte se neúmyslného spuštění. Ujistěte se, zda je spínač při zapojování vidlice do zásuvky vypnutý. Přendání nářadí s prstem na spínači nebo zapojování vidlice nářadí se zapnutým spínačem může být příčinou nehod.
- Před zapnutím nářadí odstraňte všechny seřizovací nástroje nebo klíče. Seřizovací nástroj nebo klíč, který ponecháte připevněn k otáčející se části elektrického nářadí, může být příčinou poranění osob.
- Pracujte jen tam, kam bezpečně dosáhnete. Vždy udržujte stabilní postoj a rovnováhu. Budete tak lépe ovládat elektrické nářadí v nepředvídaných situacích.
- Oblékejte se vhodným způsobem. Nepoužívejte volné oděvy ani šperky. Dbejte, aby vaše vlasy, oděv a rukavice byly dostatečně daleko od pohyblivých se částí. Volné oděvy, šperky a dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými se částmi.
- 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 PÉČE O NĚ

a) **Nepřetěžujte elektrické nářadí. Používejte správné nářadí, které je určeno 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. Jakékoliv elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.**

c) **Odpojte nářadí vytažením vidlice ze síťové 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 dosahu dětí a nedovolte osobám, které nebyly seznámeny s elektrickým nářadím nebo s těmito pokyny, aby nářadí používaly. Elektrické nářadí je v rukou nezkušených uživatelů nebezpečné.**

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

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) SERVIS

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

IV. Charakteristika

Aku šroubovák EXTOL premium je nástroj hobby třídy určený pro domácí kutilské práce, zejména dotahování a povolování šroubů či vrtutí. Podmínkou správné a bezpečné funkce aku šroubováku je dodržování pracovních pokynů a upozornění, uvedených v tomto návodu. Za škody vzniklé nedodržáním bezpečnostních pokynů nenese výrobce ani dovozce odpovědnost. Před použitím nářadí si pozorně přečtěte následující pokyny. Ujistěte se, že víte, jak aku šroubovák pracuje. Dbejte na správnou údržbu nářadí, tak jak je popsána v následujícím textu. Nástroj se smí používat pouze k nekomerčním účelům a je vhodný pro vrtání k dotahování a povolování šroubů či vrtutí.

ODKAZY NA ZNAČKY A PIKTOGRAMY

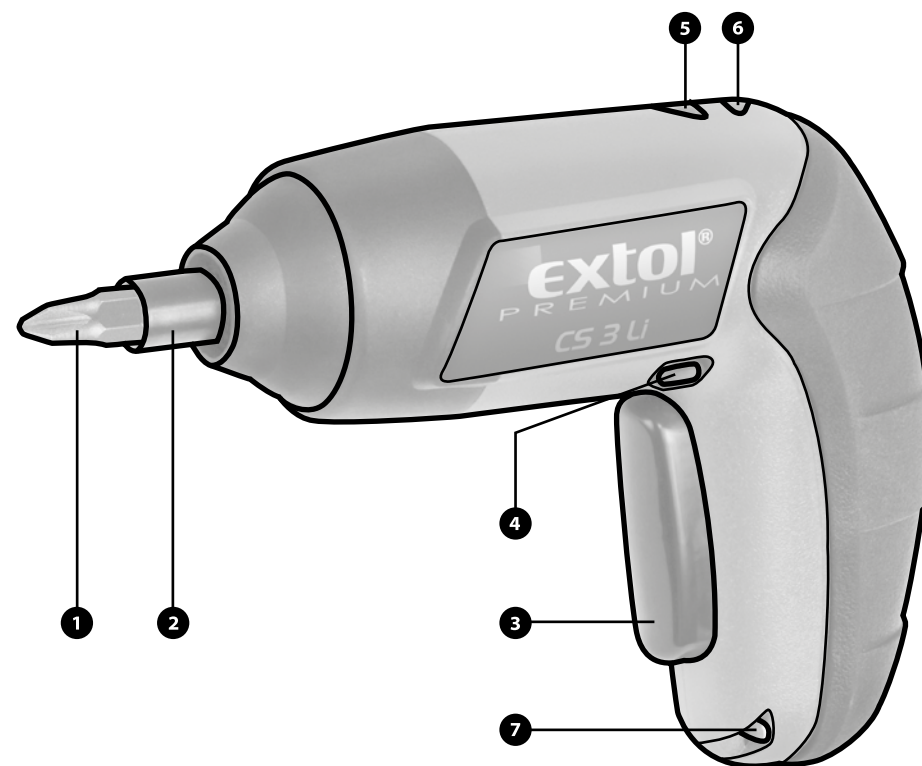
	Dvojitá izolace
	Odpovídá požadavkům EU

V. Nabíjení akumulátoru

Aku šroubovák je opatřen integrovaným Li-Ion akumulátorem, který není možné měnit. Při závadě na akumulátoru, zanechte přístroj do autorizovaného servisu. Dobíjení lze provádět pouze pomocí výrobcem dodaného zařízení. Než zapojíte nabíječ do zásuvky, nezapomeňte porovnat napětí v síti s typovým štítkem na nabíječi. Připojte nabíječku k elektrické síti. Aku šroubovák vložte do nabíječky, která zároveň slouží i jako stojan. Rozsvícená zelená kontrolka svědčí o tom, že probíhá nabíjení. Nabíjecí čas je přibližně 5hod. V závislosti na zůstatku kapacity akumulátoru. Po úplném nabití, zařízení sníží výkon na minimum, tak že přístroj můžete ponechat v nabíječce i přes to, že je zcela nabitý.

⚠ VÝSTRAHA!

Vidlice pohyblivého přívodu nabíječe musí odpovídat síťové zásuvce. Nikdy jakýmkoliv způsobem neupravujte vidlici. Nepoužívejte pohyblivý přívod nabíječe k jiným účelům. Nikdy nenoste a netahejte nabíječ za přívod, ani nevytrhávejte vidlici ze zásuvky tahem za přívod. Chraňte přívod před horkem, masnotou, ostrými hranami a pohyblivými se částmi. Pokud přístroj dlouhodobě nepoužíváte, tak nabíječku vytáhněte ze zásuvky.



Obr. 1

VI. Popis součástí a ovládacích prvků

Obr. 1

- 1) Šroubovací dřík - Bit
- 2) Hlava - nástrojový držák
- 3) Spínací tlačítko
- 4) Přepínací tlačítko změny směru otáčení a auto-lock
- 5) Ukazatel směru otáčení do leva
- 6) Ukazatel směru otáčení do prava
- 7) Nabíjecí kontakty

VII. Příprava k práci a spuštění

1. Nasadte vhodný šroubovací bit (obr. 1 poz. 1) tak, že jej vložíte do pružinové upínací hlavy (obr. 1 poz. 2), až na doraz. Vždy se přesvědčte, zda šroubovací bit (obr. 1 poz. 1) odpovídá typu šroubu.
2. Přepínacím tlačítkem (obr. 1 poz. 4) nastavte požadovaný směr otáčení.

Levý chod:

Pro spuštění do levotočivého chodu, stiskněte přepínací tlačítko (obr. 1 poz. 4) z leva do prava.

Pravý chod:

Pro spuštění do pravotočivého chodu, stiskněte přepínací tlačítko (obr. 1 poz. 4) z prava do leva.

AUTO LOCK (Automatická aretace vřetene)

Pro automatickou aretaci vřetene, k manuálnímu utahování, nebo povolování šroubů, přepněte tlačítko (obr. 1 poz. 4) do středové polohy.

3. K uvedení přístroje do chodu, stlačte spínací tlačítko (obr. 1 poz. 3) a držte jej stlačené. Ukazatel směru otáčení (obr. 1 poz. 5) pro pravotočivý chod se rozsvítí zeleně a pro levotočivý chod se rozsvítí červeně (obr. 1 poz. 6). Podle toho, jaký chod je nastaven.
4. Pokud je nastavena automatická aretace vřetene (auto-lock), tak spínací tlačítko (obr. 1 poz. 3) nereaguje a přístroj lze použít jako manuální šroubovák i při úplném vybití akumulátoru.

VAROVÁNÍ!

Šroubovací dřík (bit) nasazujte na šroub, vrut či matici, zásadně při vypnutém stavu. Při práci kontrolujte hladký chod: při jakémkoliv nestandardním chodu nebo atypickém či zvýšeném hluku ihned přístroj vypněte a zjistěte příčinu tohoto nestandardního stavu a tuto příčinu odstraňte. Pokud se Vám nepodaří tuto příčinu zjistit nebo závadu odstranit zaneste přístroj do autorizovaného servisu.

VIII. Čištění a údržba

Kryt a pohyblivé části stroje zbavujte pravidelně prachu štětcem, příp. vlhkým hadříkem. Povrch vždy dobře osušte. Zařízení nevyžaduje po dobu životnosti žádné mazání. Nepoužívejte žádná rozpouštědla!

VAROVÁNÍ!

Dejte pozor na to, aby se nedostaly žádné kapaliny do přístroje: např. při čištění nebo používání venku. Vniknutí kapaliny do přístroje může způsobit poškození přístroje.

IX. Odstraňování závad

Šroubovák nejde zapnout: ujistěte se, že je zapojená baterie nabitá. Pokud se Vám nepodařilo odstranit závadu, ihned přestaňte pistolí používat a odneste ji do autorizovaného servisu. Veškeré opravy smí provádět pouze autorizovaný servis. Opravy na elektrických částech smí provádět pouze elektrikář s příslušnou kvalifikací.

X. Likvidace odpadu



Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou. Výrobek obsahuje elektrické/elektronické součásti. Neodhazujte do směsného odpadu, odevzdejte zpracovateli odpadu nebo na místo zpětného odběru

nebo odděleného sběru tohoto typu odpadu. Zpětný odběr baterií se provádí v místě nákupu za podmínek stanovených prodejcem nebo na sběrných místech jednotného systému pro zpětný odběr baterií, který provozuje firma ECOBAT s.r.o.. Likvidace použitých baterií jiným způsobem než jejich vrácením na místě k tomu určeném nebo jejich předáním právnické či fyzické osobě, která je oprávněná je ekologicky zlikvidovat nebo znovu využít, znamená porušení zákona.

XI. Záruční lhůta a podmínky

ZÁRUČNÍ LHŮTA

Dne 01.01.2003 vstupuje 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. Firma Madal Bal a.s. v souladu s tímto zákonem poskytuje na Vámi zakoupeny výrobek záruku dva roky od data prodeje. Při splnění záručních podmínek (uvedeno níže) Vám výrobek během této doby bezplatně opraví smluvní servis firmy Madal Bal a.s.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- Prodávající je povinen spotřebiteli zboží předvést a řádně vyplnit záruční list. Všechny údaje musí být v záručním listě vypsány nesmazatelným způsobem v okamžiku prodeje zboží.
 - Již při výběru zboží pečlivě zvažte, jaké funkce a činnosti od výrobku požadujete. To, že výrobek nevyhovuje Vaším pozdějším technickým nárokům, není důvodem k jeho reklamaci.
 - Při uplatnění nároku na záruční opravu musí být zboží předáno s kompletním příslušenstvím v originálním obalu s řádně vyplněným originálem záručního listu a dokladem o koupi.
 - V případě reklamace musí být zboží předáno v čistém stavu, zbaveno prachu či špíny a zabaleno tak, aby při přepravě nedošlo k poškození.
 - Servis nenese odpovědnost za zboží poškozené přepravcem.
 - Servis dále nenese odpovědnost za zaslání příslušenství, které není součástí základního vybavení výrobku. Výjimkou jsou případy, kdy příslušenství nelze odstranit z důvodu vady výrobku.
 - Záruka se vztahuje výlučně na závady způsobené vadou materiálu, výrobní montáže nebo technologií zpracování.
 - Tato záruka není na újmou zákonným právům, ale je dodatkem k nim.
 - Záruční opravu je oprávněn vykonávat výhradně smluvní servis firmy Madal Bal a.s.
 - 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.
 - Nárok na záruku zaniká, jestliže:
1. výrobek nebyl používán a udržován podle návodu k obsluze.
 2. 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..
 3. výrobek byl používán v jiných podmínkách nebo k jiným účelům, než ke kterým je určen.
 4. byla některá část výrobku nahrazena neoriginální součástí.
 5. k poškození výrobku nebo k nadměrnému opotřebení došlo vinou nedostatečné údržby.
 6. výrobek havaroval nebo byl poškozen vyšší mocí.
 7. škody vzniklé působením vnějších mechanických, teplotních či chemických vlivů.
 8. vady byly způsobeny nevhodným skladováním, či manipulací s výrobkem.
 9. výrobek byl používán (pro daný typ výrobku) v argesivním prostředí např. prašném, vlhkém.
 10. výrobek byl použit nad rámec přípustného zatížení v domácnosti, zejména použití pro komerční účely.
 11. bylo provedeno jakékoliv falšování záručního listu nebo dokladu o koupi.
- Výrobce neodpovídá za vady výrobku způsobené běžným opotřebením nebo použitím výrobku k jiným účelům, než ke kterým je určen.
 - Záruka se nevztahuje na položky, u kterých lze očekávat opotřebení v důsledku jejich normální funkce (např. lakování atd.)
 - Poskytnutím záruky nejsou dotčena práva kupujícího, která se ke koupi věci váží podle zvláštních právních předpisů.

ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS PROVÁDÍ DOVOZCE

Madal Bal a. s.
K Žižkovu 7/809
190 93 Praha 9 – Vysočany
tel.: +420 286 840 052, fax: +420 286 840 173
E-mail: servis@praha.madalbal.cz

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 PREMIUM 8890101 (CS 3 Li)

šroubovák AKU 3,6 V

byl navržen a vyroben ve shodě s následujícími normami:

EN 60745-1:2003, EN 60745-2-2:2003;

EN 55014-1:2000, EN 55014-2:1997; EN 61000-6-1:2001, EN 61000-6-3:2001+A11:2004

a následujícími předpisy (vše v platném znění):

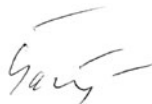
NV 18/2003 Sb., (89/336/EHS ve znění 91/263/EHS, 92/31/EHS, 93/68/EHS);

NV 24/2003 Sb., (98/37/ES);

ES prohlášení o shodě bylo vydané na základě certifikátů č. ED/2007/50004C
vydaných zkušebnou SGS Taiwan Ltd.

Poslední dvojčíslí roku, kdy byl výrobek označen značkou CE: 07

ve Zlíně 15. 5. 2007



Martin Šenkýř
člen představenstva a.s.

Úvod

Vážený zákazník,

ďakujeme za dôveru, ktorú ste prejavil značke EXTOL zakúpením tohto náradia.

Tento výrobok absolvoval dôkladne testy spoľahlivosti a kvality, ktorým svoje výrobky podrobujeme. Urobili sme všetky opatrenia, aby sa k Vám výrobok dostal v dokonalom stave. Ak by sa aj napriek tomu objavila akákoľvek porucha alebo ste pri jeho používaní narazili na ťažkosti, neváhajte sa prosím obrátiť na naše zákaznícke centrum:

Tel.: +421 2 4920 4752, fax: +421 2 4463 8451

Výrobca: Madal Bal a. s., P. O. Box 159, 76001 Zlín-Príluky, Czech Republic

Dátum vydania: 15. 5. 2007

I. Technické údaje

Typové označenie:	CS 3 Li
Akumulátor:	⚡ 3,6 V / 1,3 Ah
Typ akumulátora:	Li-ion
Napätie (nabíjačka):	~ 230 V / 50 Hz
Izolácia (nabíjačka):	trieda ochrany II
Nabíjací čas:	cca 5 hod.
Otáčky (bez zaťaženia):	180 ot.min ⁻¹ (pravý/lavý chod)
Dotahovací moment:	2,75 Nm
Max. priemer skrutkovania:	5 mm
Úchytka nástroja:	¼" šesťhran, pružina
Soft Grip:	áno
Automatická aretácia vretena (Auto-Lock):	áno
Hmotnosť (vrát. akumulátora):	0,3 kg
Hladina vibrácií:	<2.5 m/s ²
Hladina akustického tlaku (EN ISO 4871):	60,7 dB(A)
Hladina akustického výkonu (EN ISO 4871):	71,7 dB(A)

II. Rozsah dodávky

Skrutkovač aku:	1 x
Nabíjačka (stojanček):	1 x
Skrutkovacie bity:	
• plochý	4 x
• PH	4 x
• PZ	3 x
Magnetický držiak bitov:	1 x
Textilné puzdro:	1 x
Návod na použitie:	1 x

Hodnoty namerané v súlade s EN 50144-1. Výrobok spĺňa požiadavky zákona č.264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky, o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení neskorších noviel, vzťahujúcich sa k tomuto zákonu.

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“ udržiajte v dobrom stave a ponechajte ho uložený pri náradí, aby sa s ním, v prípade potreby, mohla obsluha opätovne oboznámiť. Ak výrobok komukolvek požičiavate alebo ho predávate, nikdy k nemu nezabudnite priložiť tiež kompletný návod na použitie.

Toto upozornenie sa používa v celej príručke:

⚠ UPOZORNENIE!

Toto upozornenie sa používa pre pokyny, ktorých nedodržanie môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, ku vzniku požiaru a/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, zapríčiniť stratu záruky na výrobok. Výrazom „elektrické náradie“ vo všetkých ďalej uvedených výstražných pokynoch je myslené ako elektrické náradie napájané (pohyblivým prívodom) zo siete, tak náradie napájané z batérií (bez pohyblivého prívodu).

Zapamätajte si a uschovajte tieto pokyny!

1) PRACOVNÉ PROSTREDIE

- a) Udržujte pracovisko v čistote a dobre osvetlené. Neporiadok a tmavé miesta na pracovisku bývajú príčinou nehôd.
- b) Nepoužívajte elektrické náradie v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu, kde sa vyskytujú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach. V elektrickom náradí vznikajú iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpar.
- c) Pri používaní elektrického náradia zamedzte prístupu detí a ďalších osôb. Ak budete vyrušovaní, môžete stratiť kontrolu nad vykonávanou činnosťou.

2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- a) Vidlica pohyblivého prívodu elektrického náradia musí zodpovedať sieťovej zásuvke. Nikdy akýmkoľvek spôsobom neupravujte vidlicu. S náradím, ktoré má ochranné spojenie so zemou, nikdy nepoužívajte žiadne zásuvkové adaptéry. Vidlice, ktoré nie sú znehodnotené úpravami, a zodpovedajúce zásuvky obmedzia nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

b) Vyvarujte sa dotyku tela s uzemnenými predmetmi, ako napr. potrubie, telesa ústredného kúrenia, sporáky a chladničky. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom je väčšie, ak je vaše telo spojené so zemou.

c) Nevystavujte elektrické náradie dažďu, vlhku alebo mokru. Ak vnikne do elektrického náradia voda, zvyšuje sa nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

d) Nepoužívajte pohyblivý prívod na iné účely. Nikdy nenoste a neťahajte elektrické náradie za prívod ani nevytrhávajte vidlicu zo zásuvky ťahom za prívod. Chránajte prívod pred horúčavou, masťou, ostrými hranami a pohybujúcimi sa časťami. Poškodené alebo zamotané prívody zvyšujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

e) Ak je elektrické náradie používané vonku, používajte predĺžovací prívod vhodný pre vonkajšie použitie. Používanie predĺžovacieho prívodu pre vonkajšie použitie obmedzuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

3) BEZPEČNOSŤ OSÔB

- a) Pri používaní elektrického náradia buďte pozorní, venujte pozornosť tomu, čo práve robíte, sústreďte sa a triezvo uvažujte. Nepracujte s elektrickým náradím, ak ste unavení alebo ak ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. *Chvilková nepozornosť pri používaní elektrického náradia môže viesť k vážnemu poraneniu osôb.*
- b) Používajte ochranné pomôcky. Vždy používajte ochranu očí. Ochranné pomôcky ako napr. respirátor, bezpečnostná obuv s protišmykovou úpravou, tvrdá pokrývka hlavy alebo ochrana sluchu, používané v súlade s podmienkami práce, znižujú nebezpečenstvo poranenia osôb.
- c) Vyvarujte sa neúmyselného spustenia. Uistite sa, či je spínač pri zapájaní vidlice do zásuvky vypnutý. *Prenásanie náradia s prstom na spínači alebo zapájanie vidlice náradia so zapnutým spínačom môže byť príčinou nehôd.*
- d) Pred zapnutím náradia odstráňte všetky nastavovacie nástroje alebo kľúče. Nastavovací nástroj alebo kľúč, ktorý ponecháte pripravený k otáčajúcej sa časti elektrického náradia, môže byť príčinou poranenia osôb.
- e) Pracujte len tam, kam bezpečne dosiahnete. Vždy udržiajte stabilný postoj a rovnováhu. *Budete tak lepšie ovládať elektrické náradie v nepredvídaných situáciách.*
- f) Obliekajte sa vhodným spôsobom. Nepoužívajte voľné odevy ani šperky. Dbajte, aby vaše vlasy, odev a rukavice boli dostatočne ďaleko od pohybujúcich sa častí. *Voľné odevy, šperky a dlhé vlasy môžu byť zachytené pohybujúcimi sa časťami.*
- g) Ak sú k dispozícii prostriedky pre pripojenie

zariadenia na odsávanie a zber prachu, zaistíte, aby takéto zariadenia boli pripojené a správne používané. Použitie týchto zariadení môže obmedziť nebezpečenstvá spôsobené vznikajúcim prachom.

4) POUŽÍVANIE ELEKTRICKÉHO NÁRADIA A STAROSTLIVOSŤ OŇ

- a) Nepreťažujte elektrické náradie. Používajte správne náradie, ktoré je určené pre vykonávanú prácu. *Správne elektrické náradie bude lepšie a bezpečnejšie vykonávať prácu, pre ktorú bolo konštruované.*
- b) Nepoužívajte elektrické náradie, ktoré nie je možné zapnúť a vypnúť spínačom. *Akkoľvek elektrické náradie, ktoré nie je možné ovládať spínačom, je nebezpečné a musí byť opravené.*
- c) Odpájajte náradie vytiahnutím vidlice zo sieťovej zásuvky pred akýmkoľvek nastavením, výmenou príslušenstva alebo pred uložením nepoužívaného elektrického náradia. *Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia obmedzujú nebezpečenstvo náhodného spustenia elektrického náradia.*
- d) Nepoužívané elektrické náradie ukladajte mimo dosahu detí a nedovoľte osobám, ktoré neboli oboznámené s elektrickým náradím alebo s týmito pokynmi, aby náradie používali. *Elektrické náradie je v rukách neskúsených užívateľov nebezpečné.*
- e) Udržujte elektrické náradie. Kontrolujte nastavenie pohybujúcich sa častí a ich pohyblivosť, sústreďte sa na praskliny, zlomené súčasti a akékoľvek ďalšie okolnosti, ktoré môžu ohroziť funkciu elektrického náradia. Ak je náradie poškodené, pred ďalším používaním zaistite jeho opravu. *Mnoho nehôd je spôsobených nedostatočne udržiavaným elektrickým náradím.*
- f) Rezacie nástroje udržiajte ostré a čisté. *Správne udržiavané a naostrené rezacie nástroje sa s menšou pravdepodobnosťou zachytia za materiál alebo sa zablokujú a práca s nimi sa ľahšie kontroluje.*
- g) Elektrické náradie, príslušenstvo, pracovné nástroje atď. používajte v súlade s týmito pokynmi a takým spôsobom, aký bol 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 pre aké bolo určené, môže viesť k nebezpečným situáciám.*

5) SERVIS



- a) Opravy vášho elektrického náradia zverte kvalifikovanej osobe, ktorá bude používať identické náhradné diely. *Týmto spôsobom bude zaistená rovnaká úroveň*

bezpečnosti elektrického náradia ako pred opravou.

IV. Charakteristika

Aku skrutkovač EXTOL premium je nástroj hobby triedy, určený pre práce domácich majstrov, najmä dotahovanie a povolovanie skrutiek či vrutov. Podmienkou správnej a bezpečnej funkcie aku skrutkovača je dodržovanie pracovných pokynov a upozornení, uvedených v tomto návode. Za škody vzniknuté nedodržaním bezpečnostných pokynov nenesie výrobca ani dovozca zodpovednosť. Pred použitím náradia si pozorne prečítajte nasledujúce pokyny. Uistite sa, že viete, ako aku skrutkovač pracuje. Dbajte na správnu údržbu náradia, tak ako je popísaná v nasledujúcom texte. Nástroj sa smie používať iba na nekomerčné účely a je vhodný na vrtanie, dotahovanie a povolovanie skrutiek či vrutov.

ODKAZY NA ZNAČKY A PIKTOGRAMY

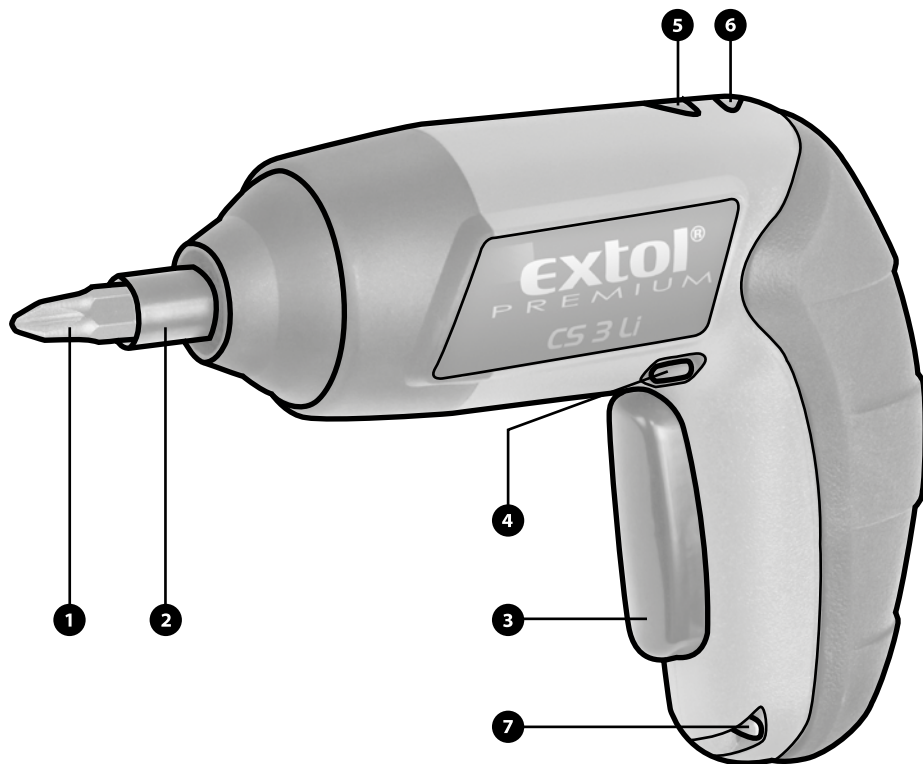
	Dvojitá izolace
	Odpovídá požadavkům EU

V. Nabíjanie akumulátora

Aku skrutkovač je vybavený integrovaným Li-Ion akumulátorom, ktorý nie je možné meniť. Pri poruche na akumulátore, zaneste prístroj do autorizovaného servisu. Dobíjanie je možné vykonávať iba pomocou výrobcom dodaného zariadenia. Než zapojíte nabíjačku do zásuvky, nezabudnite porovnať napätie v sieti s typovým štítkom na nabíjačke. Pripojte nabíjačku k elektrickej sieti. Aku skrutkovač vložte do nabíjačky, ktorá zároveň slúži aj ako stojan. Rozsvietená zelená kontrolka svedčí o tom, že prebieha nabíjanie. Nabíjací čas je približne 5 hod. V závislosti na zostatku kapacity akumulátora. Po úplnom nabití, zariadenie zníži výkon na minimum, takže prístroj môžete ponechať v nabíjačke i napriek tomu, že je celkom nabitý.

⚠ VÝSTRAHA!

Vidlica pohyblivého prívodu nabíjačky musí zodpovedať sieťovej zásuvke. Nikdy akýmkoľvek spôsobom neupravujte vidlicu. Nepoužívajte pohyblivý prívod nabíjačky na iné účely. Nikdy nenoste a neťahajte nabíjačku za prívod, ani nevytrhávajte vidlicu zo zásuvky ťahom za prívod. Chránajte prívod pred horúčavou, masťou, ostrými hranami a pohybujúcimi sa časťami. Ak prístroj dlhodobou nepoužívate, tak nabíjačku vytiahnite zo zásuvky.



Obr. 1

VI. Popis súčastí a ovládacích prvkov

Obr. 1

- 1) Skrutkovací driek - Bit
- 2) Hlava - nástrojový držiak
- 3) Spínacie tlačidlo
- 4) Prepínacie tlačidlo zmeny smeru otáčania a auto-lock
- 5) Ukazovateľ smeru otáčania doľava
- 6) Ukazovateľ smeru otáčania doprava
- 7) Nabíjacie kontakty

VII. Príprava na prácu a spustenie

1. Nasadíte vhodný skrutkovací bit (obr. 1, poz.1) tak, že ho vložíte do pružinovej upínacej hlavy (obr. 1, poz. 2), až na doraz. Vždy sa presvedčte, či skrutkovací bit (obr. 1, poz.1) zodpovedá typu skrutky.

2. Prepínacím tlačidlom (obr. 1, poz.4) nastavte požadovaný smer otáčania.

Ľavý chod:

Pre spustenie do ľavotočivého chodu, stlačte prepínacie tlačidlo (obr. 1, poz. 4) sprava doprava.

Pravý chod:

Pre spustenie do pravotočivého chodu, stlačte prepínacie tlačidlo (obr. 1, poz. 4) sprava doľava.

AUTO LOCK (Automatická aretácia vretena)

Pre automatickú aretáciu vretena, na manuálne dotiahovanie, alebo povoľovanie skrutiek, prepnite tlačidlo (obr. 1, poz. 4) do stredovej polohy.

3. Pre uvedenie prístroja do chodu, stlačte spínacie tlačidlo (obr. 1, poz. 3) a držte ho stlačené. Ukazovateľ smeru otáčania (obr. 1, poz. 5) pre pravotočivý chod sa rozsvieti zeleno a pre ľavotočivý chod sa rozsvieti červeno (obr. 1, poz. 6). Podľa toho, aký chod je nastavený.
4. Ak je nastavená automatická aretácia vretena (auto-lock), tak spínacie tlačidlo (obr. 1, poz. 3) nereaguje a prístroj je možné použiť ako manuálny skrutkovač aj pri úplnom vybití akumulátora.

VAROVANIE!

Skrutkovací driek (bit) nasadzujte na skrutku, vrut či maticu, zásadne pri vypnutom stave.

Pri práci kontrolujte hladký chod: pri akomkoľvek neštandardnom chode alebo atypickom či zvýšenom hluku ihneď prístroj vypnite a zistíte príčinu tohto neštandardného stavu a túto príčinu odstráňte. Ak sa Vám nepodarí túto príčinu zistiť alebo poruchu odstrániť zaneste prístroj do autorizovaného servisu.

VIII. Čistenie a údržba

Kryt a pohyblivé časti stroja zbavujte pravidelne prachu štetcom, príp. vlhkou handričkou. Povrch vždy dobre osušte. Zariadenie nevyžaduje počas životnosti žiadne mazanie. Nepoužívajte žiadne rozpúšťadlá!

VAROVANIE!

Dajte pozor na to, aby sa nedostali žiadne kvapaliny do prístroja: napr. pri čistení alebo používaní vonku. Vniknutie kvapaliny do prístroja môže spôsobiť poškodenie prístroja.

IX. Odstraňovanie porúch

Skrutkovač sa **nedá zapnúť**: uistite sa, že je zapojená batéria nabitá. Ak sa vám nepodarilo odstrániť poruchu, ihneď prestaňte pištoľ používať a odneste ju do autorizovaného servisu. Všetky opravy smie vykonávať iba autorizovaný servis. Opravy na elektrických častiach smie vykonávať iba elektrikár s príslušnou kvalifikáciou.

X. Likvidácia odpadu



Po skončení životnosti výrobku je nutné pri likvidácii vzniknutého odpadu postupovať v súlade s platnou legislatívou. Výrobok obsahuje elektrické/elektronické súčasti. Neodhadzujte do zmesového odpadu, odovzdajte spracovateľovi odpadu alebo na miesto spätného odberu

alebo oddeleného zberu tohto typu odpadu. Spätný odber batérií sa vykonáva v mieste nákupu za podmienok stanovených predajcom alebo na zberných miestach jednotného systému pre spätný odber batérií. Likvidácia použitých batérií iným spôsobom než ich vrátením na mieste na to určenom alebo ich odovzdaním právnickej či fyzickej osobe, ktorá je oprávnená ich ekologicky zlikvidovať alebo znovu využiť, znamená porušenie zákona.

XI. Záruční lhůta a podmínky

ZÁRUČNÍ LHŮTA

Firma Madal Bal s.r.o. v súlade s Občianskym zákonníkom 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov poskytuje na Vami zakúpený výrobok záruku dva roky od dátumu predaja. Pri splnení záručných podmienok (uvedené nižšie) Vám výrobok behom tejto doby bezplatne opraví zmluvný servis firmy Madal Bal.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

1. Predávajúci je povinný spotrebiteľovi tovar predviesť 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 zväzť, aké funkcie a činnosti od výrobku požadujete. To, že výrobok nevyhovuje Vaším neskorším technickým nárokom, nie je dôvodom na jeho reklamáciu.
3. Pri uplatnení nároku na záručnú opravu musí byť tovar odovzdaný s kompletným príslušenstvom v originálnom obale s riadne vyplneným originálom záručného listu a dokladom o kúpe.
4. V prípade reklamácie musí byť tovar odovzdaný v čistom stave, zbavený prachu či špiny a zabalený tak, aby pri preprave nedošlo k poškodeniu.
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, výrobnou montážou alebo technológiou spracovania.
8. Táto záruka nie je na ujmu zákonným právam, ale je dodatkom k nim.
9. Záručnú opravu je oprávnený vykonávať výhradne zmluvný servis firmy Madal Bal s.r.o.
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 nebol používaný a udržiavaný podľa návodu na obsluhu.
- b) bol vykonaný akýkoľvek zásah do konštrukcie stroja bez predchádzajúceho povolenia vydaného firmou Madal Bal s.r.o. či servisu, ktorý nemá zmluvu s firmou Madal Bal.
- 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 vinou 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 VYKONÁVA DISTRIBÚTOR

Madal Bal s.r.o.
Stará Vajnorská 37, 831 04 Bratislava
tel.: +421 2 4920 4752, fax: +421 2 4463 8451
E-mail: servis@madalbal.sk

ES Prohlášení o shodě

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

vyhlasuje, že následne označené zariadenie na základe jeho koncepcie a konštrukcie, rovnako ako do obehu uvedené vyhotovenie, zodpovedá základným bezpečnostným požiadavkám príslušných legislatívnych predpisov. Pri nami neod-súhlasených zmenách zariadenia stráca toto vyhlásenie svoju platnosť.

Extol PREMIUM 8891101 (CS 3 Li)
akumulátorový skrutkovač 4,8V

bol navrhnutý a vyrobený v zhode s nasledujúcimi normami:
EN 60745-1:2003, EN 60745-2-2:2003;
EN 55014-1:2000, EN 55014-2:1997; EN 61000-6-1:2001, EN 61000-6-3:2001+A11:2004

nasledujúcimi predpismi (všetko v platnom znení):
89/336/EHS v znení 91/263/EHS, 92/31/EHS, 93/68/EHS; 98/37/ES;

ES vyhlásenie o zhode bolo vydané na základe certifikátu ED/2007/50004C vydaného SGS Taiwan Ltd.

Posledné dve číslice roka, kedy bol výrobok označený značkou CE: 07

ve Zlíně 15. 5. 2007

Martin Šenkýř
člen představenstva a.s.

Bevezetés

Tisztelt Vásárló!

Köszönjük, hogy megtisztelt bennünket bizalmával, és EXTOL termékünket választotta.

Ez a termék megfelelt azokban a beható megbízhatósági és minőségi vizsgálatokban támasztott követelményeknek, amelyekben termékeinket vizsgáljuk. Minden intézkedést megtettünk annak érdekében, hogy a termék tökéletes állapotban jusson el Önhöz. Ha ennek ellenére bármilyen hiba mutatkozik, vagy a használat során nehézségekkel találkozna, kérjük, lépjen kapcsolatba vevőszolgálati központunkkal:

Telefon: (+36-1) 297-1277, telefax: (+36-1) 297-1270

www.extol.hu

Gyártó: Madal Bal a.s., P.O.Box 159, 76001 Zlín-Přiluky, Cseh Köztársaság

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

A kiadás dátuma: 15. 5. 2007

I. Műszaki adatok

Típusjelölés:	CS 3 Li
Akkumulátor:	≡ 3,6 V / 1,3 Ah
Az akkumulátor típusa:	Li-ion
Feszültség (akkumulátortöltő készülék):	~ 230 V / 50Hz
Szigetelés (akkumulátortöltő készülék):	II. védelmi osztály
Töltési idő:	kb. 5 óra
Fordulatszám (terhelés nélkül):	180 ford/perc (bal-jobb forgásirány)
Meghúzási nyomaték:	2,75 Nm
A csavarozás max. átmérője:	5 mm
A szerszám befogása:	1" hatlap, rugó
„Soft Grip” fogantyú:	igen
Automatikus orsórögzítés (Auto-Lock):	igen
Tömeg (az akkumulátorral együtt):	0,3 kg
Vibráció:	<2,5 m/s ²
Hangnyomás (EN ISO 4871):	60,7 dB(A)
Akusztikus teljesítmény (EN ISO 4871):	71,7 dB(A)

II. A csomagolás tartalma

Akkumulátoros csavarhúzó:	1 db
Töltőkészülék (állvány):	1 db
Csavarhúzóhegyek:	
• lapos	4 db
• PH	4 db
• PZ	3 db
Mágneses csavarhúzóhegy-tartó:	1 db
Textil tok:	1 db
Használati útmutató:	1 db

A termék adattábláján a sorozatszám segítségével fel van tüntetve a gyártás hónapja és éve. Az első két számjegy az évet adja meg, a további két számjegy a hónapot, utána pedig a sorszám következik.

III. Általános biztonsági utasítások

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

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

Olvassa el az összes utasítást. Az alábbi utasítások 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 okozója lehet.

b) Az elektromos szerszámot ne használja robbanásveszélyes területen, ott ahol gyúlékony folyadékok és gázok vannak vagy por keletkezik. Az elektromos szerszámokban szikrák keletkeznek, amelyek berobbanthatják a port vagy a gyúlékony gőzöket.

c) Elektromos szerszámok használatakor ügyeljen, hogy gyermekek és illetéktelen 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. Védőföldeléssel rendelkező készülékekhez 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 csővezetékekkel, központi fűtési rendszer radiátorával, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel. Az áramütés okozta balesetek bekövetkezésének 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 bekövetkezésének veszélye nagyobb lesz.

d) A flexibilis csatlakozóvezetékét 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 csatlakozójából a vezetékénél fogva. Ügyeljen arra, hogy a vezeték ne kerüljön érintkezésbe forró felülettel, zsiradékokkal, éles élekkel és mozgó alkatrészekkel. A sérült vagy összekuszálódott 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 kábítószert, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt áll. Az elektromos szerszám használatakor egy pillanatnyi figyelmetlenség súlyos személyi sérülést okozhat.

b) Használjon egyéni védőfelszerelést. Mindig használjon szemvédő eszközt. A munkakörülményeknek megfelelő védőfelszerelések (például porálar, csúszásgátlással ellátott biztonsági lábbeli, kemény fejdő és hallásvédő eszköz) használata csökkenti a személyi sérülés veszélyét.

c) Akadályozza meg, hogy a szerszám véletlenül beinduljon. Mielőtt a csatlakozódugót a hálózati csatlakozójába helyezi, győződjön meg róla, hogy a gép kikapcsolt állapotban van. Ha a szerszámot úgy viszi egyik helyről a másikra, hogy közben ujjja a kapcsológombon van, vagy a szerszám csatlakozódugóját úgy dugja be

a hálózati csatlakozójába, hogy közben a kapcsoló be van kapcsolva, baleset következhet be.

d) A szerszám bekapcsolása előtt távolítsa el a beállító eszközöket és kulcsokat. Az elektromos szerszám forgó részéhez rögzítve hagyott beállító szerszám vagy kulcs személyi sérülést okozhat.

e) Csak olyan helyen dolgozzon, ahol ezt biztonságosan megteheti. Munkavégzés során mindig őrizze meg egyensúlyát és stabil testhelyzetét. Így jobban uralni tudja az elektromos szerszámot előre nem látható helyzetekben.

f) Megfelelő módon öltözzön. Munkavégzéskor ne viseljen laza ruházatot, illetve ne hordjon ékszereket. Ügyeljen arra, hogy haja, ruházata és kesztyűje elegendő távolságban legyen a mozgó alkatrészektől. A laza ruházatot, az ékszereket és a hosszú hajat a mozgó alkatrészek elkapathatják.

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 szerszámot.

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 kapcsolóval nem lehet bekapcsolni és kikapcsolni. Az olyan elektromos szerszám, amely nem kezelhető a kapcsolóval, 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 csatlakozójából 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 törtek-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 okozója 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 szerszámmal vonatkozó előírásokban meg van adva, az adott munkakörülmények és az elvégzendő munka jellegének figyelembevételével. Az elektromos szerszámok nem rendeltetésszerű használata veszélyes helyzeteket eredményezhet.

5) SZERVIZ

a) Az elektromos szerszám javítását szakemberre kell bízni, akinek az eredetivel azonos pótalkatrészeket kell használnia. Ilyen módon az elektromos szerszám használata ugyanolyan biztonságos lesz, mint a javítás előtt volt.

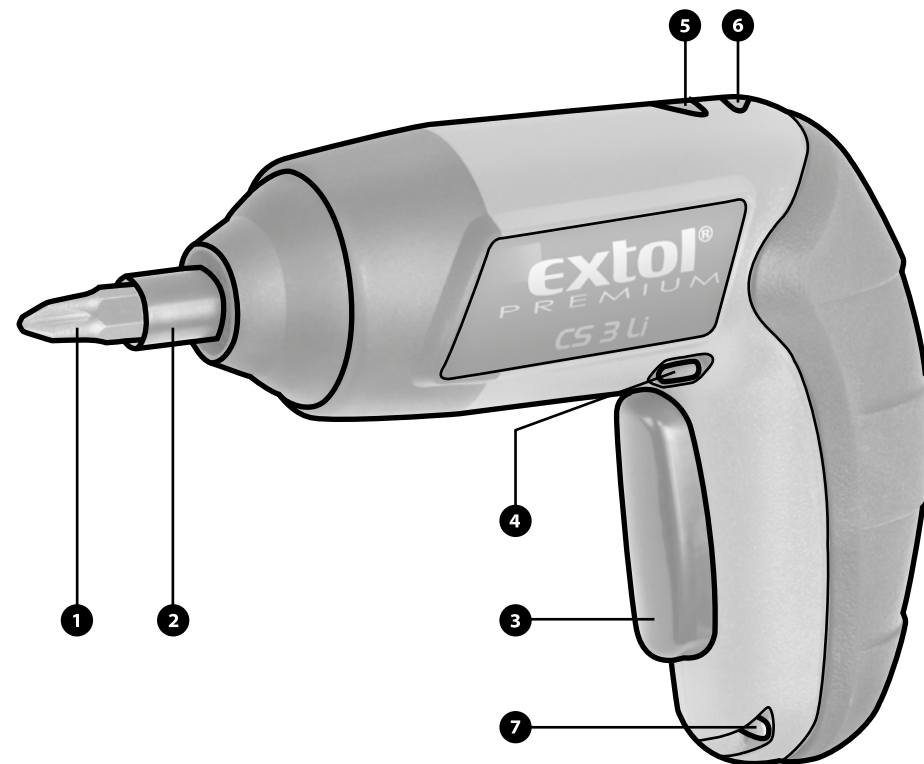
IV. Jellemzők

Az EXTOL premium akkumulátoros csavarhúzó hobbi kategóriájú, házi barkácmunkák végzésére, különösen csavarok vagy facsavarok meghúzására és meglazítására alkalmas szerszám.

Az akkumulátoros csavarhúzó helyes és biztonságos működésének feltétele a jelen útmutatóban található munkautasítások és figyelmeztetések betartása.



A biztonságos üzemeltetésre vonatkozó utasítások be nem tartása miatt bekövetkező károkért a gyártó, illetve a szállító nem felelős. A szerszám használata előtt olvassa el figyelmesen a következő útmutatásokat. Győződjön meg arról, hogy tudja-e, hogyan működik a csavarhúzó. Gondoskodjon a szerszám helyes karbantartásáról az alábbiakban leírtak szerint.

A szerszámot iparszerű tevékenység végzésére nem szabad használni. Csavarok vagy facsavarok meghúzására és meglazítására alkalmas.



1. ábra

UTALÁSOK A JELÖLÉSEKRE ÉS PIKTOGRAMOKRA

	Kettős szigetelés
	Megfelel a CE követelményeknek

V. Alkatrészek és kezelőelemek

1. ábra

- 1) Csavarhúzó szár - hegy
- 2) Fej - szerszámtartó
- 3) Kapcsológomb
- 4) Forgásirányváltó nyomógomb és auto-lock
- 5) Balos forgásirányt jelző lámpa
- 6) Jobbos forgásirányt jelző lámpa
- 7) Töltőérintkezők

VI. Az akkumulátor feltöltése

Az akkumulátoros csavarhúzó beépített Li-Ion akkumulátorral rendelkezik, amelyet nem lehet cserélni. Az akkumulátor meghibásodása esetén a készüléket erre feljogosított szervizben meg kell javíttatni. A teljes feltöltést csak a gyártó által szállított készülékkel lehet elvégezni. Mielőtt a készüléket a hálózati csatlakozóaljhoz csatlakoztatja, ne felejtse el összehasonlítani a hálózati feszültség értékét a töltőkészülék adattábláján megadott feszültségértékkel. Csatlakoztassa rá a töltőkészüléket az elektromos hálózatra. Helyezze be az akkumulátoros csavarhúzót a töltőkészülékbe. A töltőkészülék egyúttal állványként is szolgál. A világító zöld ellenőrző lámpa mutatja, hogy a töltés folyamatban van. A töltési idő kb. 5 óra. Ez az akkumulátor maradék kapacitásától függ. Teljes feltöltés után a készülék teljesítménye minimumra csökken. A szerszámot tehát benne lehet hagyni a töltőkészülékben azután is, miután teljesen feltöltődött.

FIGYELMEZTETÉS!

A töltőkészülék flexibilis csatlakozóvezetékén lévő csatlakozódugónak meg kell felelnie a hálózati csatlakozóaljnak. Soha, semmilyen módon ne próbálja meg a csatlakozódugót megjavítani. A töltőkészülék flexibilis csatlakozóvezetékét nem szabad a rendeltetésétől eltérő célra használni. Soha ne hordozza és ne húzza a töltőkészüléket a vezetékénél fogva, illetve ne húzza ki a csatlakozódugót a csatlakozóaljából a vezetékénél fogva. Ügyeljen arra, hogy a vezeték ne kerüljön érintkezésbe forró felülettel, zsiradékokkal, éles éllel és mozgó alkatrészekkel. Ha hosszú ideig nem használja a szerszámot, húzza ki a töltőkészüléket a csatlakozóaljából.

VII. Előkészületek a munkavégzéshez és az akkumulátoros csavarhúzó beindítása

1. Helyezze be a megfelelő csavarhúzóhegyet (1. ábra, 1. pozíció) a rugós szorítófejbe (1. ábra, 2. pozíció) és nyomja be ütközésig. Mindig ellenőrizze, hogy a csavarhúzóhegy (1. ábra, 1. pozíció) megfelel-e csavar típusának.

2. Állítsa be a forgásirányt az forgásirányváltó gombbal (1. ábra, 4. pozíció).

Balos forgásirány:

A balos forgásirány beindításához tolja át a forgásirányváltó gombot (1. ábra, 4. pozíció) balról jobbra.

Jobbos forgásirány:

A jobbos forgásirány beindításához tolja át a forgásirányváltó gombot (1. ábra, 4. pozíció) jobbról balra.

AUTO LOCK (az orsó automatikus rögzítése)

Az orsó automatikus rögzítéséhez, csavarok kézi meghúzásához vagy meglazításához állítsa a forgásirányváltó gombot (1. ábra 4. pozíció) középső állásba.

3. A szerszám beindításához nyomja le a kapcsológombot (1. ábra, 3. pozíció), és tartsa lenyomva. A jobbos forgásirányt jelző lámpa (1. ábra, 5. pozíció) zölden, a balos forgásirányt jelző lámpa (1. ábra, 6. pozíció) pirosan világít, attól függően, hogy melyik forgásirány van beállítva.
4. Ha az automatikus orsórögzítés (auto-lock) be van állítva, akkor a kapcsológomb (1. ábra, 3. pozíció) nem működik, és a szerszámot kézi csavarhúzóként lehet használni, akkor is, ha az akkumulátor teljesen lemerült.

FIGYELMEZTETÉS!

A csavarhúzószárat (hegyet) mindig a szerszám kikapcsolt állapotában kell ráhelyezni a csavarra, a facsavarra vagy a csavaranyárra. Munkavégzés közben ellenőrizze a szerszám akadálytalan működését: a szokásostól eltérő működés, illetve nem jellemző vagy megnövekedett zaj esetén azonnal kapcsolja ki a készüléket, állapítsa meg a szokatlan állapot okát, és szüntesse meg a nem megfelelő működést kiváltó okot. Ha az okot nem sikerül megállapítania, illetve a hibát nem tudja elhárítani, a készüléket erre feljogosított szervizben meg kell javíttatni.

VIII. Tisztítás és karbantartás

A gép fedeléről és mozgó alkatrészeiről rendszeresen távolítsa el a port ecsettel vagy nedves ronggyal. A felületet mindig jól szárítsa meg. A szerszámnak élettartama során semmilyen kenésre nincs szüksége.

A tisztításhoz ne használjon semmilyen oldószert!

FIGYELMEZTETÉS!

Figyeljen arra, hogy semmilyen folyadék ne kerüljön a csavarhúzóba: pl. tisztításkor vagy kültéri használat során. Folyadék bekerülése esetén a csavarhúzó megrongálódhat.

IX. Hibaelhárítás

Nem lehet bekapcsolni a csavarhúzót: Győződjön meg arról, hogy az akkumulátor fel van-e töltve. Ha nem sikerült megszüntetni a hibát, a csavarhúzó használatát azonnal abba kell hagyni, és a szerszámot erre feljogosított szervizben meg kell javíttatni. Bármely javítást csak arra feljogosított szerviz végezhet. Az elektromos alkatrészek javításokat csak megfelelő szakképzettségű villanyszerelő végezhet.

X. Hulladékmegsemmisítés



A termék élettartamának végén, a keletkezett hulladék megsemmisítése során az érvényes jogszabályoknak megfelelően kell eljárni.

A termék elektromos/elektronikai alkatrészeket tartalmaz. Az akkumulátoros csavarhúzót nem szabad a háztartási vegyes hulladék közé

dobni, hanem hulladék-feldolgozónál vagy visszavételi helyen kell leadni, vagy pedig az ilyen jellegű hulladékok külön gyűjtőhelyére kell vinni. Az akkumulátorokat a vásárlás helyén az eladó által közölt feltételekkel veszik vissza, illetve az ECOBAT s.r.o. által forgalmazott akkumulátorok visszavételére szolgáló egységes rendszer begyűjtőhelyein lehet leadni. Törvénytársnak számít, ha a használt akkumulátorokat nem a kijelölt begyűjtőhelyre viszik vissza, vagy nem az akkumulátorok környezetkímélő megsemmisítésére vagy újrahasznosítására jogosult jogi személynek vagy természetes személynek adják át.

XI. Garanciális feltételek

- A garanciális feltételeket részletesen a jótállási jegy tartalmazza.
- Az eladó köteles a fogyasztó számára az árut bemutatni és a jótállási jegyet szabályosan kitölteni. A jótállási jegybe minden adatot kitörölhetetlenül, az értékesítés időpontjában kell bevezetni.

- A termék kiválasztásakor át kell gondolni, hogy a termék a kívánt tulajdonságokkal rendelkezik-e. Nem lehet reklamációs ok, hogy a termék nem felel meg az elvárásainak.
- Garanciális javítási igény érvényesítésekor a terméket a szabályosan kitöltött jótállási jegy eredeti példányával és a vásárlást igazoló bizonylattal együtt kell átadni a viszonteladónak, a termék megvásárlásának helyén.
- A garancia kizárólag anyaghibák, gyártási hibák és a technológiai kialakítás miatti meghibásodásokra vonatkozik.
- Reklamáció esetén az árut tiszta állapotban, portól és szennyeződésektől mentesen kell átadni.
- A szerviz nem felelős azokkal a tartozékokkal kapcsolatban, amelyek nem tartoznak a termék alapfelszereléséhez. Kivételt képeznek azok az esetek, amikor a tartozékot nem lehet levenni a termék károsodása nélkül.

A GARANCIA NEM VONATKOZIK A KÖVETKEZŐKRE

- a gyártó által megadott rendeltetéstől eltérő alkalmazás miatti hibákra;
- a nem megfelelő kezelés, szállítás vagy nem megfelelő tárolás okozta károsodásokra;
- külső mechanikai hatások, hőhatás vagy vegyi behatások miatti károsodásokra;
- az áru szokásos használatból eredő elhasználódására;
- a szokásos otthoni alkalmazásokon túlmenően, különösen pedig vállalkozási céllal üzemeltetett termékre.

Megszűnik továbbá a garancia abban az esetben, ha a felhasználó bármilyen szakszerűtlen változtatást vagy javítást végzett vagy kísérelt meg a berendezésen, kivéve a használati útmutatóban megadott tevékenységeket.

EK megfelelési nyilatkozat

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

tanúsítja, hogy az alább megadott típusjelöléssel rendelkező termék, működési elve és kialakítása alapján, amely megegyezik a forgalomba hozott termék működési elvével és kialakításával, megfelel a kormányrendeletben előírt, vonatkozó biztonsági követelményeknek. Amennyiben a termék koncepciójában általunk jóvá nem hagyott módosítások történnek, a jelen nyilatkozat érvényét veszti.

Extol PREMIUM 8891101 (CS 3 Li)
akkus csavarozó 4,8V

amelynek tervezése és gyártása az alábbi szabványokkal összhangban történt:
EN 60745-1:2003, EN 60745-2-2:2003;
EN 55014-1:2000, EN 55014-2:1997; EN 61000-6-1:2001, EN 61000-6-3:2001+A11:2004

illetve

és az alábbi jogszabályokkal összhangban történt (mindegyik esetében a hatályos szöveg):
a 91/263/EGK, a 92/31/EGK és a 93/68/EGK jogszabállyal módosított 89/336/EGK, 98/37/EGK;

Az EK megfelelési nyilatkozatot a SGS Taiwan Ltd. minőségvizsgáló intézet által kiadott
ED/2007/50004C számú tanúsítványok alapján adtuk ki.

Azon év utolsó két számjegye, amelyben a terméket a CE jellel jelölték meg: 07

Zlín, 15. 5. 2007



Martin Šenkýř
a részvénytársaság igazgatótanácsának tagja