

Aku nůžky na větve / CZ

Aku nožnice na vetvy / SK

Akkus gallyvágó olló / HU

Kabellose Baumschere / DE

Version 03/2022



Původní návod k použití

Preklad pôvodného návodu na použitie

Az eredeti használati utasítás fordítása

Übersetzung der ursprünglichen Bedienungsanleitung



Úvod

Vážený zákazníku,

děkujeme za důvěru, kterou jste projevili znacce Extol® zakoupením tohoto výrobku.

Výrobek byl podroben testům spolehlivosti, bezpečnosti a kvality předepsaných normami a předpisy Evropské unie.

S jakýmkoli dotazy se obrátěte na naše zákaznické a poradenské centrum:

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

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

Datum vydání: 25. 3. 2021

I. Charakteristika – účel použití



Profesionální zahradní akumulátorové nůžky Extol® Industrial 8791580 jsou určeny pro stříhání větví stromů a keřů a stonků rostlin o průměru do 25 mm. Nůžky jsou dodávány se dvěma bateriemi 16 V 2000 mAh. S dobou práce min. 4 hodiny na jednu baterii a dobou nabíjení jedné baterie 1,5 hod., je možné s nůžkami pracovat nepřetržitě.

- Nůžky mají funkci elektronického nastavení vzdálenosti stříhacích břitů dle průměru větví, což urychluje práci a snižuje spotřebu proudu pro delší výdrž baterie.



Nůžky mají pro delší životnost baterie elektronickou ochranu proti úplnému vybití baterie, které ji poškozuje.

II. Technická specifikace

Označení modelu/objednávací číslo	8791580
Max. svorkové napětí baterie bez zatížení	16 V ---
Svorkové napětí baterie při zatížení	14,4 V ---
Typ baterie, kapacita, watthodinová zatížitelnost	Li-ion, 2000 mAh, 28,8 Wh
Max. průměr větví	25 mm
Max./jmenovitý výkon	500 W/100 W
Doba provozu na jednu baterii	Min. 4 hod.
Doba nabíjení baterie	1,5 hod.
Určená nabíječka baterie	8791580A
Určená baterie	8791580B
Okolní teplota pro provoz 1)	-10°C až 45°C
Teplota pro nabíjení baterie	10 až 40°C
Hladina akustického tlaku L _{pA} ; nejistota K	61,5 dB(A) ± 3 dB(A)
Hladina vibrací na rukojeti (součet tří os); nejistota K	a _H =1,350 ± 1,5 m/s ²
Hmotnost s baterií	0,9 kg

1) Při teplotě <0°C se snižuje dodávka proudu baterií (klesá její kapacita) a snižuje se výkon nářadí.

• Deklarovaná souhrnná hodnota vibrací a deklarovaná hodnota emise hluku se změnila v souladu se standardní zkoušební metodou a smí se použít pro porovnání jednoho nářadí s jiným. Deklarovaná souhrnná hodnota vibrací a deklarovaná hodnota emise hluku se smí také použít k předběžnému stanovení expozice.

⚠️ VÝSTRAHA

- Emise vibrací a hluku během skutečného používání nářadí se může lišit od deklarovaných hodnot v závislosti na způsobu, jakým se nářadí používá, zejména jaký je opracovává druh obrobku.
- Je nutné určit bezpečnostní měření k ochraně obsluhující osoby, která jsou založena na zhodnocení expozice ve skutečných podmírkách používání (počítat se všemi částmi pracovního cyklu, jako je čas, po který je nářadí vypnuto a kdy běží naprázdno kromě času spuštění).

III. Součásti a ovládací prvky



Obr.1, pozice-popis

- Pohyblivý nůž
- Rukojet' (úchopová část)
- Tlačítka pro odjistění a otevření baterie
- Ovládací tlačítko provozu
- LED kontrolka pro nastavení rozsahu rozevření břitů
- Spoušť

⚠ VÝSTRAHA

- Před přípravou přístroje k použití si přečtěte celý návod k použití a ponechte jej přiložený u výrobku, aby se s ním obsluha mohla seznámit. Pokud výrobek komukoli půjčujete nebo jej prodáváte, přiložte k němu i tento návod k použití. Zamezte poškození tohoto návodu. Výrobce nenese odpovědnost za škody či zranění vzniklé používáním přístroje, které je v rozporu s tímto návodom. Před použitím přístroje se seznamate se všemi jeho ovládacími prvky a součástmi a také se způsobem vypnutí přístroje, abyste jej mohli ihned vypnout v případě nebezpečné situace. Před použitím zkонтrolujte pevné upevnění všech součástí a zkонтrolujte, zda nějaká část přístroje jako např. bezpečnostní ochranné prvky nejsou poškozeny, či špatně nainstalovány nebo zda nechybí na svém místě. Rovněž zkonzrolujte, zda nemá nabíječka poškozený ochranný kryt, zásuvkovou vidlici a nabíjecí DC konektor. Zkontrolujte, zda není poškozena baterie. Aku náradí, baterii, nabíječku s poškozenými nebo chybějícími částmi nepoužívejte a zajistěte jejich opravu či nahradu v autorizovaném servisu značky Extol® - viz kapitola Servis a údržba nebo webové stránky v úvodu návodu.

IV. Nabítí baterie

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Baterii nabíjejte v rozmezí okolní teploty 10°C-40°C.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- K nabíjení baterie 8791580B smí být z bezpečnostních důvodů použita pouze nabíječka 8791580A. Použití jiné nabíječky může způsobit požár nebo výbuch z důvodu nevhodných nabíjecích parametrů.

- 1) Baterii vložte do nabíječky. Přesvědčte se o jejím správném usazení v nabíječce.

- 2) **Před připojením nabíječky ke zdroji el. proudu zkonzrolujte, zda napětí v zásuvece odpovídá rozmezí 100-240V~50/60 Hz.**

⚠ VÝSTRAHA

- Je-li nabíječka nebo baterie poškozena, zajistěte její nahradu za bezvadnou originální od výrobce.

- 3) Zásuvkovou vidlici zasuňte do zásuvky s el. proudem. Proces nabíjení je signalizován červené svítící kontrolkou na nabíječce, při nabíjet bude tatáž kontrolka svítit zeleně. Právo na změnu signalizace procesu nabíjení a nabíjet vyhrazeno z důvodu možné změny ve výrobě.
 - Nabíječka má integrovanou bezpečnostní ochranu proti přebití baterie a nabíjet je ukončeno po nabíjet baterie.
- 4) Po nabíjet nabíječku nejprve odpojte od zásuvky s el. proudem a poté odpojte kabel nabíječky od konektoru baterie.

V. Provoz nůžek

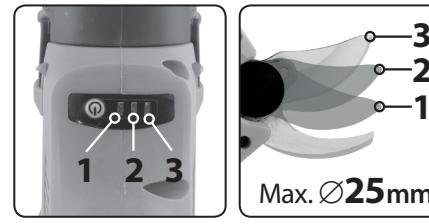
- Baterii zasuňte do příslušného místa přístroje dle obr.1, pozice 3, aby došlo k slyšitelnému zavíknutí (zajistění) baterie v přístroji.

1. Stisknutím a přidržením ovládacího tlačítka (obr.1, pozice 4) po dobu cca 2 sekund dojde k zapnutí přístroje- zvukový signál zazní 2x. Bude svítit první LED kontrolka vedle ovládacího tlačítka. Po stisknutí spouště přístroje bude nůž nečinný!
2. Následně 2 x rychle po sobě stiskněte spouště (obr.1, pozice 6)- zvukový signál zazní 1x, přičemž nůž zůstane ještě nečinný.
3. Následně opět stiskněte spouště (obr.1, pozice 6), a nyní každým stisknutím spouště dojde k pohybu nože dolů (stříhaní) a poté k návratu do otevřené pozice pro zasunutí větve.



Obr. 2

4. Krátkým stiskáváním ovládacího tlačítka (obr.1, pozice 4) lze nastavit rozsah rozevření břitů 1, nebo 2, nebo 3 dle velikosti stříhané větve dle obr.3.



Obr. 3

FUNKCE BEZPEČNOSTNÍHO SEVŘENÍ BŘITU

- Pokud je přístroj v provozním režimu, stisknutím a přidržením spouště dojde k sevření břitů - zvukový signál zazní 1x. Pro deaktivaci této funkce (rozevření břitů) stiskněte spouště 2x rychle za sebou- zvukový signál zazní 1x. Následným stiskáváním spouště dojde ke standardnímu pohybu nože.

SPÍCÍ REŽIM A VYPNUTÍ PŘÍSTROJE

- Po cca **1,5 min. nečinnosti** dojde z bezpečnostních důvodů k automatickému přechodu přístroje **do spícího režimu** - doprovázeno 1x pípnutím. Ve spícím režimu při jednom stisknutí spouště zůstane nůž nečinný. Pro obnovení provozního režimu (pohybu nože) nejprve stiskněte spouště 2x rychle za sebou- zvukový signál zazní 1x - nůž zůstane nečinný a následným opětovným stisknutím spouště dojde k pohybu nože.
- Po cca **11,5 min. nečinnosti** dojde k automatickému úplnému vypnutí přístroje bez zvukového signálu.
- Pro potřebu okamžitého úplného vypnutí přístroje stiskněte a přidržte stisknuté ovládací tlačítko (obr.1, pozice 4), dokud nedojde ke zhasnutí LED diod.



Baterie je vybavena elektronickou ochranou proti úplnému vybití, které ji poškozuje. Tato ochrana neumožní pokles svorkového napětí baterie pod určitou limitní hodnotu. Tato ochrana se projevuje tak, že se při vybité baterii provoz náhle zastaví i při stisknutém provozním spínači. Po určité době dojde k opětovnému provozu přístroje, ale pak se jeho provoz opět náhle zastaví.

VI. Všeobecné bezpečnostní pokyny

⚠ VÝSTRAHA:

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

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

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

1) BEZPEČNOST PRACOVNÍHO PROSTŘEDÍ

- Pracoviště je nutné udržovat v čistotě a dobře osvětlené. Nepořádek a tmavé prostory bývají příčinou nehod.
- Elektrické nářadí se nesmí používat v prostředí s nebezpečím výbuchu, kde se vyskytuje hořlavé kapaliny, plyny nebo prach. V elektrickém nářadí vznikají jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpar.
- Při používání elektrického nářadí je nutno zamezit přístupu dětí a dalších osob. Bude-li obsluha vyrušována, může ztratit kontrolu nad prováděnou činností.

2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- Vidlice pohyblivého přívodu elektrického nářadí musí odpovídat sítové zásuvce. Vidlice se nesmí nikdy jakýmkoliv způsobem upravovat. S nářadím, které má ochranné spojení se zemí, se nesmí používat žádné zásuvkové adaptéry. Vidlice, které nejsou znehodnoceny úpravami, a odpovídající zásuvky omezí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Obsluha se nesmí tělem dotýkat uzemněných předmětů, jako např. potrubí, tělesa ústředního topení, sporáky a chladničky. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, je-li vaše tělo spojeno se zemí.

- c) Elektrické nářadí se nesmí vystavovat dešti, vlhku nebo mokru. Vnikeň-li do elektrického nářadí voda, zvyšuje se nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- d) Pohyblivý přívod se nesmí používat k jiným účelům. Elektrické nářadí se nesmí nosit nebo tahat za přívod, ani se nesmí tahem za přívod odpojovat vidlice ze zásuvky. Přívod je nutné chránit před horkem, mastnotou, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi. Poškozené nebo zamotané přívody zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- e) Je-li elektrické nářadí používáno venku, musí se použít prodlužovací přívod vhodný pro venkovní použití. Používání prodlužovacího přívodu pro venkovní použití omezuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- f) Používá-li se elektrické nářadí ve vlhkých prostorech, je nutné používat napájení chráněné proudovým chráničem (RCD). Používání RCD omezuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Pojem „proudový chránič (RCD)“ může být nahrazen pojmem „hlavní jistič obvodu (GFCI)“ nebo „jistič unikajícího proudu (ELCB)“.

3) BEZPEČNOST OSOB

- a) Při používání elektrického nářadí musí být obsluha pozorná, musí se věnovat tomu, co práv dělá, a musí se soustředit a střízlivě uvažovat. Elektrické nářadí se nesmí používat, je-li obsluha unavena nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvílková nepozornost při používání elektrického nářadí může vést k vážnému poranění osob.
- b) Používat osobní ochranné pracovní prostředky. Vždy používat ochranu očí. Ochranné pomůcky jako např. respirátor, bezpečnostní obuv s protiskluzovou úpravou, tvrdá pokryvka hlavy nebo ochrana sluchu, používané v souladu s podmínkami práce, snižují nebezpečí poranění osob.
- c) Je nutno vyvarovat se neúmyslnému spuštění stroje. Je nutno se ujistit, že je spínač před zapojením vidlice do zásuvky a/nebo při připojování bateriové soupravy, zvedáním či přenášením nářadí v poloze vypnuto. Přenášení nářadí s prstem na spínači nebo zapojování vidlice nářadí se zapnutým spínačem může být příčinou nehod.

- d) Před zapnutím nářadí je nutno odstranit všechny seřizovací nástroje nebo klíče. Seřizovací nástroj nebo klíč, který zůstane připevněn k otáčející se části elektrického nářadí, může být příčinou poranění osob.
- e) Obsluha musí pracovat jen tam, kam bezpečně dosáhne. Obsluha musí vždy udržovat stabilní postoj a rovnováhu. To umožní lepší kontrolu nad elektrickým nářadím v nepředvídaných situacích.
- f) Oblékat se vhodným způsobem. Nenosit volné oděvy ani šperky. Obsluha musí dbát, aby měla vlasy a oděv dostatečně daleko od pohyblivých 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, je nutno zajistit, aby se taková zařízení připojila a správně používala. Použití těchto zařízení může omezit nebezpečí způsobená vznikajícím prachem.
- h) Obsluha nesmí dopustit, aby se kvůli rutině, která vychází z častého používání nářadí, stala samolibou, a začala ignorovat zásady bezpečnosti nářadí. Neopatrná činnost může ve zlomku vteřiny způsobit závažné poranění.

4) POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ

- a) Elektrické nářadí se nesmí přetěžovat. Je nutné používat správné elektrické nářadí, které je určené pro prováděnou práci. Správné elektrické nářadí bude lépe a bezpečněji vykonávat práci, pro kterou bylo konstruováno.
- b) Nesmí se používat elektrické nářadí, které nelze zapnout a vypnout spínačem. Jakékoli elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
- c) Před jakýmkoliv seřizováním, výměnou příslušenství nebo před uskladněním elektrického nářadí je nutno vytáhnout vidlici ze síťové zásuvky a/nebo odejmout bateriovou soupravu z elektrického nářadí, je-li odnímatelná. Tato preventivní bezpečnostní opatření omezí nebezpečí nahodilého spuštění elektrického nářadí.
- d) Nepoužívané elektrické nářadí je nutno skladovat mimo dosah dětí a nesmí se dovolit osobám, které nebyly seznámeny s elek-

trickým nářadím nebo s těmito pokyny, aby nářadí používaly. Elektrické nářadí je v rukou nezkušených uživatelů nebezpečné.

- e) Elektrické nářadí a příslušenství je nutno udržovat. Je třeba kontrolovat seřízení pohybujících se částí a jejich pohyblivost, soustředit se na praskliny, zlomené součásti a jakékoli další okolnosti, které mohou ohrozit funkci elektrického nářadí. Je-li nářadí poškozeno, před dalším použitím je nutno zajistit jeho opravu. Mnoho nehod je způsobeno nedostatečně udržovaným elektrickým nářadím.
 - f) Řezací nástroje je nutno udržovat ostré a čisté. Správně udržovaná 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. je nutno používat 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.
 - h) Rukojeti a úchopové povrchy je nutno udržovat suché, čisté a bez mastnot. Kluzké rukojeti a úchopové povrchy neumožňují v nečekávaných situacích bezpečné držení a kontrolu nářadí.
- ### 5) POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA BATERIOVÉHO NÁŘADÍ
- a) Nářadí nabíjejte pouze nabíječem, který je určen výrobcem. Nabíječ, který může být vhodný pro jeden typ bateriové soupravy, může být při použití s jinou bateriovou soupravou příčinou nebezpečí požáru.
 - b) Nářadí používejte pouze s bateriovou soupravou, která je výslově určena pro dané nářadí. Používání jakýchkoli jiných bateriových souprav může být příčinou nebezpečí úrazu nebo požáru.
 - c) Není-li bateriová souprava právě používána, chráňte ji před stykem s jinými kovovými předměty jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby, nebo jiné malé kovové předměty, které mohou způsobit spojení jednoho kontaktu baterie s druhým. Zkratování kontaktů baterie může způsobit popáleniny nebo požár.

VII. Bezpečnostní pokyny pro aku nůžky na větvě



- Při práci používejte vhodný pracovní oděv s dlouhými rukávy a nohavicemi, rukavice s dobrými úchopovými vlastnostmi, certifikovanou ochranu zraku a hlavy (helmu) s dostatečnou úrovní ochrany - nebezpečí pádu větví.

- Aku nůžky nepoužívejte k jinému účelu či pro stříhání jiných materiálů, než pro které jsou určeny.

- Dbejte na to, aby nůžkami nebyly přestříženy nezádoucí předměty, jako např. kovové dráty či elektrické kabely pod napětím. Nežádoucí předměty před prací odstraňte.

- Aku nůžky při práci držte za izolované úchopové povrchy (rukojet). Při práci s nůžkami může dojít k poškození izolace skrytého elektrického vedení a dotyk s vodičem pod napětím může způsobit, že napětí bude přivedeno na kovové přístupné části aku nůžek, což může vést k usmrcení či úrazu uživatele elektrickým proudem.



- Udržujte prsty (ruce) v bezpečné vzdálenosti od místa prováděného střihu, zejména v místě držení větve, nebezpečí uskřípnutí prstů či poranění aku nůžkami. Nedotýkejte se čepelí, čepele jsou ostré, nebezpečí pořezání.

- Zajistěte bezpečnou vzdálenost osob a zvírat v pracovní oblasti - nebezpečí pádu větví.



- Nestříhejte napružené větve. Ustřízením větve pod putnem může dojít k vymřštění větve a ke zranění obsluhy.

- Před prováděním servisních (údržbových) prací z přístroje odejměte baterii z důvodu neúmyslného spuštění. Při servisní údržbě, zejména při manipulaci s noži, používejte ochranné rukavice - nebezpečí pořezání ostrou čepelí.



- Přístroj chráťte před deštěm a vysokou vlhkostí.



- Zamezte používání přístroje osobám (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje v bezpečném používání spotřebiče bez dozoru nebo poučení.

používání spotřebiče bez dozoru nebo poučení. Obecně se neběrá v úvahu používání přístroje velmi malými dětmi a používání mladšími dětmi bez dozoru. Připouští se, že těžce hendikepovaní lidé mohou mít jiné potřeby kládené na technickou konstrukci nářadí. Zajistěte, aby si děti se spotřebičem nehrály. Přístroj udržujte mimo dosah dětí. Nenechávejte přístroj bez dozoru.

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

VIII. Bezpečnostní pokyny pro nabíječku baterie

- Před nabíjením si přečtěte návod k používání.



- Nabíječka je určena pouze pro nabíjení v interiéru. Je nutné ji chránit před deštěm, vysokou vlhkostí a teplotami nad 40°C.

- Nabíječka je určena k nabíjení pouze baterie dodávané s nářadím a nesmí být použita k nabíjení jiných baterií nebo k jinému účelu z důvodu nevhodných nabíjecích parametrů, které mohou vést k požáru či výbuchu baterie.

- Zamezte používání nabíječky osobám (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje v bezpečném používání spotřebiče bez dozoru nebo poučení. Děti si se spotřebičem nesmějí hrát. Obecně se neběrá v úvahu používání nabíječky velmi malými dětmi (věk 0-3 roky včetně) a používání mladšími dětmi bez dozoru (věk nad 3 roky a pod 8 let). Připouští se, že těžce hendikepovaní lidé mohou mít potřeby mimo úroveň stanovenou normou (EN 60335-1 a EN 60335-2-29).

- Při nabíjení zajistěte větrání, neboť při nabíjení může dojít k úniku par, je-li baterie kompresor poškozena v důsledku špatného zacházení (např. v důsledku pádu).

- Baterii nabíjejte v rozmezí okolní teploty 10°C až 40°C.
- Nabíječku chráťte před nárazy a pády a zamezte vniknutí vody do nabíječky.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO BATERII

- Baterii chráťte před deštěm, mrazem, vysokou vlhkostí, vysokými teplotami (nad 50°C), před mechanickým poškozením (nárazy a pády), nikdy baterii neotvírejte, nespalujte a nezkratujte. Baterii skladujte plně nabité a z důvodu udržení co nejdélší životnosti baterie, jí po několika měsících plně nabijte (po každých 6 měsících).

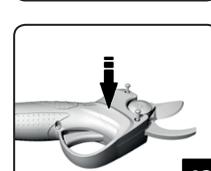
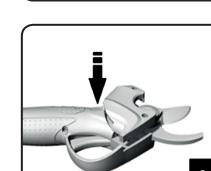
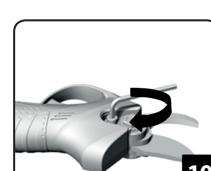
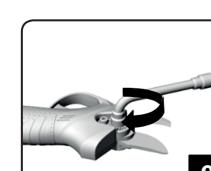
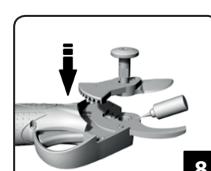
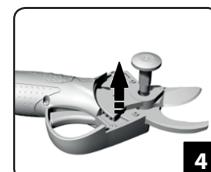
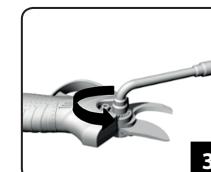
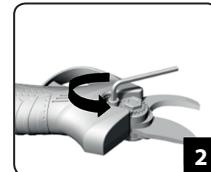


- Při mrazu či vysokých teplotách se výrazně snižuje kapacita baterie a baterii to poškozuje.

- DC zásuvku baterie pro připojení DC konektoru nabíječky chráťte před znečištěním, deformací či jiným poškozením a před vodivým přemostěním kontaktů přepleněním konektorů např. lepicí páskou, aby nedošlo k jejímu zkratování a následné k požáru či výbuchu.

- Zajistěte, aby si s baterií nehrály děti.

DEMONTÁŽ/INSTALACE BŘITŮ



Obr.4

- K promazávání dle kroku 8, obr.4 použijte motorový olej či strojní vazelinu.
- V případě potřeby plastový kryt očistěte navlhčenou textilii. Zamezte vniknutí vody do vnitřních částí nářadí.

Tabulka 1

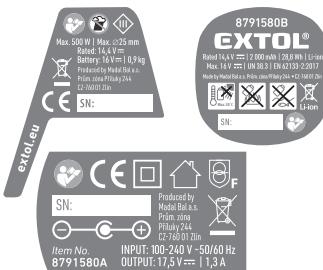
Objednávací číslo dílu	Název náhradního dílu
8791580A	Nabíječka, 1,3 A
8791580B	Baterie 16 V Li-ion, 2000 mAh
8791580C	Horní stříhací břit (nůž)
8791580D	Dolní břit
8791580E	Dolní kryt baterie

K čištění nepoužívejte organická rozpouštědla, např. aceton, způsobilo by to poškození plastových částí.

X. Význam značení na štítku

⚠️ UPOZORNĚNÍ

- Význam ostatních symbolů a piktogramů, které nejsou uvedeny v tabulce 2, jsou vysvětleny v příslušném textu návodu k použití.



	Před použitím výrobku si přečtěte návod k použití.
	Splňuje příslušné harmonizační právní předpisy EU.
	Zařízení třídy ochrany III.
	Symbol druhé třídy ochrany - dvojitá izolace.
	Stejnosměrné napětí/proud.
	Střídavé napětí/proud.
	Polarita konektoru pro napájení stejnosměrným proudem.
	SMPS (impulzně řízený napájecí zdroj) obsahující bezpečnostní ochranný transformátor odolný proti zkratu.
	Elektrozařízení/baterie s ukončenou životností (viz. kapitola likvidace odpadu).
SN:	Na výrobku je uveden rok a měsíc výroby přístroje a číslo výrobní série.

Tabulka 2

XI. Záruka a servis

- Na výrobek se vztahuje záruční doba dle zákona. Požádá-li o to kupující, je mu prodávající povinen poskytnout práva z vadného plnění (záruční podmínky) v písemné formě.

ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS

Pro uplatnění práva na záruční opravu zboží se obraťte na obchodníku, u kterého jste zboží zakoupili.
Pro pozáruční opravu se můžete také obrátit na naš autorizovaný servis.
Nejbližší servisní místa najdete na www.extol.cz.
V případě dotazů Vám poradíme na servisní lince **222 745 130**.

XII. Skladování

- Očištěný přístroj skladujte na suchém místě mimo dosah dětí s teplotami do 40°C. Nářadí chráňte před přímým slunečním zářením, sálavými zdroji tepla, vlhkostí a vniknutím vody.

XIII. Likvidace odpadu

ELEKTROZAŘÍZENÍ S UKONČENOU ŽIVOTNOSTÍ



- Dle směrnice (EU) 2012/19 nesmí být nepoužitelné elektrozařízení vyhazováno do komunálního odpadu, protože obsahuje složky nebezpečné pro životní prostředí, ale odevzdáno k ekologické likvidaci do zpětného sběru elektrozařízení. Před likvidací elektrozařízení z něho musí být odejmuta baterie, kterou je nutné odevzdat k ekologické likvidaci do zpětného sběru baterií samostatně (dle směrnice 2006/66 EC). Informace o sběrných místech elektrozařízení, baterií a podmírkách sběru obdržíte na obecním úřadě nebo u prodávajícího.



BATERIE S UKONČENOU ŽIVOTNOSTÍ

- Nepoužitelná baterie v elektrozařízení musí být před likvidací elektrozařízení vyjmuta a dle směrnice 2006/66 EC nesmí být vyhazena do směsného odpadu či životního prostředí, ale musí být odevzdána k ekologické likvidaci/recyclaci do zpětného sběru baterií. Informace o těchto sběrných místech obdržíte na obecním úřadě nebo u prodávajícího.

ES Prohlášení o shodě

Předmět prohlášení-model, identifikace výrobku:

Extol® Industrial 8791580;

Aku nūžky na větve, 16 V DC, Max. Ø 25 mm

Výrobce Madal Bal a.s. • Bartošova 40/3, CZ-760 01 Zlín • IČO: 49433717

prohlašuje,

že výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě se všemi příslušnými ustanoveními harmonizačních právních předpisů Evropské unie:

2006/42 ES; (EU) 2011/65; (EU) 2014/30;

Toto prohlášení se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Harmonizované normy (včetně jejich pozměňujících příloh, pokud existují), které byly použity k posouzení shody a na jejichž základě se shoda prohlašuje:

EN 60745-1:2009; EN ISO 12100:2010; EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 63000:2018

Kompletaci technické dokumentace 2006/42 ES provedl Martin Šenkýř se sídlem na adrese Madal Bal, a.s., Průmyslová zóna Příluky 244, 760 01 Zlín, Česká republika. Technická dokumentace (2006/42 ES) je k dispozici na výše uvedené adresu společnosti Madal Bal a.s.

Místo a datum vydání ES prohlášení o shodě: 23.06.2020

Jménení společnosti Madal Bal, a.s.:

Martin Šenkýř
člen představenstva společnosti

Úvod

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

www.extol.sk
Fax: +421 2 212 920 91 Tel.: +421 2 212 920 70

Distribútor pre Slovenskú republiku: Madal Bal s.r.o., Pod gaštanmi 4F, 821 07 Bratislava

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

Dátum vydania: 25. 3. 2021

I. Charakteristika – účel použitia



Profesionálne záhradné aku nožnice **Extol® Industrial 8791580** sú určené na strihanie vetiev stromov a kríkov a stoniek rastlín s priemerom do 25 mm. Nožnice sa dodávajú s dvoma batériami 16 V, 2 000 mAh.

S časom práce min. 4 hodiny na jednu batériu a časom nabíjania jednej batérie 1,5 hod., je možné s nožnicami pracovať nepretržite.

- Nožnice majú funkciu elektronického nastavenia vzdialenosť strihačích čepelí podľa priemeru vetiev, čo urýchľuje prácu a znížuje spotrebú prúdu pre dlhšiu výdrž batérie.



Nožnice majú pre dlhšiu životnosť batérie elektronickú ochranu proti úplnému vybitiu batérie, ktoré ju poškodzuje.

II. Technická špecifikácia

Označenie modelu/objednávacie číslo	8791580
Max. svorkové napätie batérie bez zataženia	16 V ---
Svorkové napätie batérie pri zatažení	14,4 V ---
Typ batérie, kapacita, watthodinová zatažiteľnosť	Li-ion, 2 000 mAh, 28,8 Wh
Max. priemer vetiev	25 mm
Max./menovitý výkon	500 W/100 W
Čas prevádzky na jednu batériu	min. 4 hod.
Čas nabíjania batérie	1,5 hod.
Určená nabíjačka batérie	8791580A
Určená batéria	8791580B
Okolitá teplota pre prevádzku ¹⁾	-10 °C až 45 °C
Teplota pre nabíjanie batérie	10 až 40 °C
Hladina akustického tlaku L _{PA} ; neistota K	61,5 dB(A) ± 3 dB(A)
Hladina vibrácií na rukoväti (súčet troch osí); neistota K	a _H = 1,350 ± 1,5 m/s ²
Hmotnosť s batériou	0,9 kg

¹⁾ Pri teplote < 0 °C sa znižuje dodávka prúdu z batérie (klesá jej kapacita) a znižuje sa výkon náradia.

- Deklarovaná súhrnná hodnota vibrácií a deklarovaná hodnota emisie hluku sa zmerala v súlade so štandardom skúšobnou metódou a smie sa použiť na porovnanie jedného náradia s iným. Deklarovaná súhrnná hodnota vibrácií a deklarovaná hodnota emisie hluku sa smie takisto použiť na predbežné stanovenie expozície.

VÝSTRAHA

- Emisia vibrácií a hluku počas skutočného používania náradia sa môže lísiť od deklarovaných hodnôt v závislosti od spôsobu, akým sa náradie používa, najmä aký druh obrobku sa opracováva.
- Je nutné určiť bezpečnostné merania na ochranu obsluhujúcej osoby, ktoré sú založené na zhodnotení expozície v skutočných podmienkach používania (počítať so všetkými časťami pracovného cyklu, ako je čas, keď je náradie vypnuté a keď beží naprázdno okrem času sputenia).

III. Súčasti a ovládacie prvky



Obr. 1, pozícia – popis

- Pohyblivý nôž
- Rukoväť (úchopová časť)
- Tlačidlá na odistenie a odobratie batérie
- Ovládacie tlačidlo prevádzky
- LED kontrolka na nastavenie rozsahu rozovretia čepelí
- Spúšť

⚠ VÝSTRAHA

- Pred prípravou prístroja na použitie si prečítajte celý návod na použitie a ponechajte ho priložený pri výrobku, aby sa s ním obsluha mohla oboznámiť. Ak výrobok komukolvek požičiavate alebo ho predávate, priložte k nemu aj tento návod na použitie. Zamedzte poškodeniu tohto návodu. Výrobca nenesie zodpovednosť za škody či zranenia vzniknuté používaním prístroja, ktoré je v rozpore s týmto návodom. Pred použitím prístroja sa oboznámte so všetkými jeho ovládaciimi prvkami a súčasťami a tiež so spôsobom vypnutia prístroja, aby ste ho mohli ihneď vypnúť v prípade nebezpečnej situácie. Pred použitím skontrolujte pevné upevnenie všetkých súčastí a skontrolujte, či nejaká časť prístroja, ako napr. bezpečnostné ochranné prvky nie sú poškodené, či zle nainštalované alebo či nechýbajú na svojom mieste. Takisto skontrolujte, či nemá nabíjačka poškodený ochranný kryt, zásuvkovú vidlicu a nabíjací DC konektor. Skontrolujte, či nie je poškodená batéria. Aku náradie, batériu, nabíjačku s poškodenými alebo chýbajúcimi časťami nepoužívajte a zaistite ich opravu či náhradu v autorizovanom servise značky Extol® – pozrite kapitolu Servis a údržba alebo webovú stránku v úvode návodu.

IV. Nabite batérie

⚠ UPOZORNENIE

- Batériu nabíjajte v rozmedzí okolitej teploty 10 °C – 40 °C.

⚠ UPOZORNENIE

- Na nabíjanie batérie 8791580B sa smie z bezpečnostných dôvodov použiť iba nabíjačka 8791580A. Použitie inej nabíjačky môže spôsobiť požiar alebo výbuch z dôvodu nevhodných nabíjacích parametrov.

- Batériu vložte do nabíjačky. Presvedčte sa o jej správnom usadení v nabíjačke.
- Pred pripojením nabíjačky k zdroju el. prúdu skontrolujte, či napätie v zásuvke zodpovedá rozmedzu 100 – 240 V~ 50/60 Hz.

⚠ VÝSTRAHA

- Ak je nabíjačka alebo batéria poškodená, zaistite jej náhradu za bezchybnú originálnu od výrobcu.

- Zásuvkovú vidlicu zasuňte do zásuvky s el. prúdom. Proces nabíjania je signalizovaný červeno svietiacou kontrolkou na nabíjačke, pri nabití bude tá istá kontrolka svieťiť na zeleno. Právo na zmenu signalizácie procesu nabíjania a nabitia vyhradené z dôvodu možnej zmeny vo výrobe.
 - Nabíjačka má integrovanú bezpečnostnú ochranu proti prebitiu batérie a nabíjanie je ukončené po nabití batérie.
- Po nabití nabíjačku najprv odpojte od zásuvky s el. prúdom a potom odpojte kábel nabíjačky od konektora batérie.

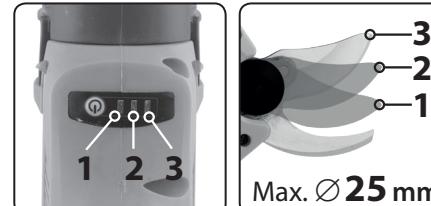
V. Prevádzka nožníc

- Batériu zasuňte do príslušného miesta prístroja podľa obr. 1, pozícia 3, aby došlo k počutelnému zavaknutiu (zaisteniu) batérie v prístroji.
- Slačením a pridržaním ovládacieho tlačidla (obr. 1, pozícia 4) na cca 2 sekundy dojde k zapnutiu prístroja – zvukový signál naznie 2×. Bude svieťiť prvá LED kontrolka vedľa ovládacieho tlačidla. Po stlačení spúšťe prístroja bude nôž nečinný!
- Následne 2× rýchlo po sebe stlačte spúšť (obr. 1, pozícia 6) – zvukový signál naznie 1×, pričom nôž zostane ešte nečinný.
- Následne opäť stlačte spúšť (obr. 1, pozícia 6), a teraz každým stlačením spúšťe dojde k pohybu noža dole (strihanie) a potom k návratu do otvorennej pozícii na zasunutie vety.



Obr. 2

- Krátkym stlačaním ovládacieho tlačidla (obr. 1, pozícia 4) je možné nastaviť rozsah rozovretia čepeli 1 alebo 2 alebo 3 podľa veľkosti strihanej vety podľa obr. 3.



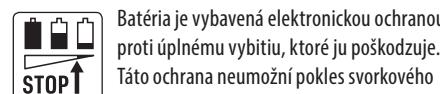
Obr. 3

FUNKCIA BEZPEČNOSTNÉHO ZOVRETIA ČEPELI

- Ak je prístroj v prevádzkovom režime, stlačením a pridržaním spúšťe dojde k zovretiu čepeli – zvukový signál naznie 1×. Na deaktiváciu tejto funkcie (rozovretie čepeli) stlačte spúšť 2× rýchlo za seba – zvukový signál naznie 1×. Následnym stlačením spúšťe dojde k štandardnému pohybu noža.

SPIACI REŽIM A VYPNUTIE PRÍSTROJA

- Po cca **1,5 min. nečinnosti** dojde z bezpečnostných dôvodov k automatickému prechodu prístroja **do spiaceho režimu** – sprevádzané 1× pípnutím. V spiacom režime pri jednom stlačení spúšťe zostane nôž nečinný. Na obnovenie prevádzkového režimu (pohybu noža) najprv stlačte spúšť 2× rýchlo za seba – zvukový signál naznie 1× – nôž zostane nečinný a následnym opäťovným stlačením spúšťe dojde k pohybu noža.
- Po cca **11,5 min. nečinnosti** dojde k automatickému úplnému vypnutiu prístroja bez zvukového signálu.
- Pre potrebu okamžitého úplného vypnutia prístroja stlačte a pridržte stlačené ovládacie tlačidlo (obr. 1, pozícia 4), kym nedojde k zhasnutiu LED diódy.



Batéria je vybavená elektronickou ochranou proti úplnému vybitiu, ktoré ju poškodzuje. Táto ochraňa neumožní pokles svorkového napätia batérie pod určitú limitnú hodnotu. Táto ochraňa sa prejavuje tak, že sa pri vybitej batérii prevádzka náhle zastaví aj pri stlačenom prevádzkovom spínači. Po určitom čase dojde k opäťovnej prevádzke prístroja, ale potom sa jeho prevádzka opäť náhle zastaví.

VI. Všeobecné bezpečnostné pokyny

⚠ VÝSTRAHA:

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

Všetky pokyny a návod na používanie musíte uschovať, aby bolo možné do nich neskoršie nahládnuť.

Výrazom „elektrické náradie“ vo všetkých ďalej uvedených výstražných pokynoch je myšlené elektrické náradie napájané (pohyblivým prívodom) zo siete, alebo elektrické náradie napájané z batérie (bez pohyblivého prívodu).

1) BEZPEČNOSŤ PRACOVNÉHO PROSTREDIA

- Pracovisko je potrebné udržiavať v čistote a dobre osvetlené. Neprirodok a tmavé priestory bývajú príčinou nehôd.**
- Nepoužívajte elektrické náradie v prostredí, kde hrozí nebezpečenstvo výbuchu, kde sa vyskytujú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach. V elektrickom náradí vznikajú iskry, ktoré môžu zapaliť prach alebo výparы.**
- Pri používaní elektrického náradia zabráňte v prístupe detom a ďalším osobám. Ak budete rušení, môžete stratíť kontrolu nad vykonávanou činnosťou.**

2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- Vidlice pohyblivého prívodu elektrického náradia musia vyuhovať sietoevý zásuvke. Vidlice sa nesmú žiadnym spôsobom upravovať. S náradím, ktoré má ochranné spojenie so zemou, sa nesmú používať žiadne zásuvkové adaptéry. Vidlice, ktoré nie sú znehodnotené úpravami a príslušné zásuvky obmedzia nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.**
- Obsluha sa nesmie telom dotýkať uzemnených predmetov, ako je napr. potrubie, teleso ústredného vykurovania, sporáky a chladničky. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom je väčšie, ak je vaše telo spojené zo zemou.**
- Elektrické náradie nesmiete vystavovať dážďu, vlnku alebo aby bolo mokré. Ak sa do**

elektrického náradia dostane voda, zvýši sa nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

- d) **Pohyblivý prívod sa nesmie používať na iné účely.** Elektrické náradie sa nesmie nosiť alebo tăhať za prívod, ani sa NESMIE tăhom za prívod odpojovať vidlica zo zásuvky. Prívod je treba chrániť pred teplom, mastnotou, ostrými hranami alebo pohyblivými časťami. Poškodené alebo zamotané prívody zvyšujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

e) **Ak elektrické náradie používate vonku, používajte predĺžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie.** Používanie predĺžovacieho prívodu na použitie vonku obmedzuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

f) **Ak používate elektrické náradie vo vlnkých priestoroch, používajte napájanie chránené prúdovým chráničom (RCD).** Používanie RCD obmedzuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Pojem „prúdový chránič (RCD)“ môže byť nahradený pojmom „hlavný istič obvodu (GFCI)“ alebo „istič unikajúceho prúdu (ELCB)“.

3) BEZPEČNOSŤ OSÔB

a) **Pri používaní elektrického náradia musí byť obsluha pozorná, musí sa venovať tomu, čo práve robí a musí sa sústrediť a triezo uvažovať.** Elektrické náradie sa nesmie používať, ak je obsluha unavená alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvíľková nepozornosť pri používaní elektrického náradia môže viesť k väznejmu poranieniu osôb.

b) **Používať osobné ochranné pracovné prostriedky.** Vždy používajte ochranu očí. Ochranné pomôcky ako je napr. respirátor, bezpečnostná obuv s úpravou proti šmyku, tvrdá pokryvka hlavy alebo ochrana sluchu, používané v súlade s podmienkami práce, znížiať nebezpečenstvo poranenia osôb.

c) **Musíte zabrániť neúmyselnému spusteniu stroja.** Uistite sa, či je spínač pred zapojením vidlice do zásuvky a/alebo pri pripájaní batériovej súpravy, zdvíhaním alebo prenášaním náradia v polohe vypnuté. Prenášanie náradia s prstom na spínači alebo zapájanie vidlice náradia so zapnutým spínačom môže byť príčinou nehôd.

d) **Skôr ako náradie zapnete, odstráňte všetky nastavovacie nástroje alebo klúče.** Nastavovací nástroj alebo klúč, ktorý necháte pripojený k otáčajúcej sa časti elektrického náradia, môže byť príčinou poranenia osôb.

e) **Obsluha musí pracovať len tam, kde bezpečne dosiahne.** Obsluha musí vždy udržiavať stabilný postoj a rovnováhu. To umožní lepšiu kontrolu nad elektrickým náradím v nepredvidateľných situáciach.

f) **Vhodne sa obliekajte.** Nepoužívajte voľné odevy ani šperky. Obsluha musí dbať na to, aby mala clasy a odev dostatočne ďaleko od pohyblivých časťi. Voľné odevy, šperky a dlhé vlasy môžu zachytiať pohybujúce sa časti.

g) **Ak sú k dispozícii prostriedky na pripojenie zariadenia na odsávanie a zachytávanie prachu, zaistite, aby také zariadenia boli pripojené a správne používané.** Používanie týchto zariadení môže obmedziť nebezpečenstvo spôsobené vznikajúcim prachom.

h) **Obsluha nesmie dopustiť, aby sa z dôvodu rutiny, ktorá vychádza z častého používania náradia, stala samolúbou a začala ignorovať zásady bezpečnosti náradia.** Neopatrňa činnosť môže v zlomku sekundy spôsobiť závažné poranenie.

4) POUŽÍVANIE A ÚDRŽBA ELEKTRICKÉHO NÁRADIA

a) **Elektrické náradie sa nesmie preťažovať.** Používajte správne elektrické náradie, ktoré je určené na vykonávanú prácu. Správne elektrické náradie bude lepšie a bezpečnejšie vykonávať prácu, na ktorú bolo skonštruované.

b) **Nepoužívajte elektrické náradie, ktoré nejde zapnúť a vypnúť spínačom.** Každé elektrické náradie, ktoré nejde ovládať spínačom, je nebezpečné a musí byť opravené.

c) **Pred akýmkoľvek nastavovaním, výmenou príslušenstva alebo pred uskladnením elektrického náradia je treba vytiahnuť vidlicu zo sieťovej zásuvky a/alebo odobrať batériovú súpravu z elektrického náradia, ak je odnímateľná.** Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia obmedzujú nebezpečenstvo náhodného spustenia elektrického náradia.

d) **Nepoužívané elektrické náradie uskladňujte mimo dosahu detí a nedovolte osobám, ktoré neboli zoznámené s elektrickým náradím alebo s týmito pokynmi, aby náradie používali.** Elektrické náradie je v rukách neskúsených užívateľov nebezpečné.

e) **Elektrické náradie a príslušenstvo je nutné dodržiavať.** Kontrolujte nastavenie pohybujúcich sa častí a ich pohyblivosť, zameriavajte sa na praskliny, zlomené súčasti a akékoľvek ďalšie okolnosti, ktoré by mohli ohrozíť funkčnosť elektrického náradia. Ak je náradie poškodené, pred ďalším použitím zaistite jeho opravu. Mnoho nehôd je spôsobených nedostatočnou údržbou elektrického náradia.

f) **Rezacie nástroje je treba udržiavať ostré a čisté.** Správne udržiávané a nabrúsené rezacie nástroje sa zachytia alebo zablokujú o materiál s ovelá menšou pravdepodobnosťou a práca s nimi sa ľahšie kontroluje.

g) **Elektrické náradie, príslušenstvo, pracovné nástroje atď, používajte v súlade s týmito pokynmi, takým spôsobom, aký je predpísaný pre konkrétné elektrické náradie, a to s ohľadom na dané podmienky práce a druh vykonávanej práce.** Používanie elektrického náradia na vykonávanie iných činností, než tých pre ktoré bolo určené, môže viesť k nebezpečnému situáciám.

h) **Rukoväte a povrhy na uchopenie je treba udržiavať suché, čisté a bez mastnoty.** Šmykľavé rukoväte a povrhy na uchopenie neumožňujú v neocakávaných situáciach bezpečné držanie a kontrolo náradia.

5) POUŽÍVANIE A ÚDRŽBA BATÉRIOVÉHO NÁRADIA

a) **Náradie nabíjajte iba nabíjačkou, ktorá je určená výrobcom.** Nabíjacie zariadenie, ktoré môže byť vhodné pre jeden typ batériovej súpravy, môže byť pri použití s inou batériou súpravou príčinou vzniku požiaru.

b) **Náradie používajte iba s batériou súpravou, ktorá je výslovne určená pre dané náradie.** Používanie akýchkoľvek iných batériových súprav môže byť príčinou vzniku úrazu alebo požiaru.

c) **Pokiaľ sa batériová súprava práve nepoužíva, chráňte ju pred stykom s inými kovovými**

predmetmi ako sú kancelárske sponky, mince, klúče, klince, skrutky, alebo iné malé kovové predmety, ktoré môžu spôsobiť spojenie jedného kontaktu batérie s druhým. Skratovanie kontaktov batérie môže spôsobiť popáleniny alebo požiar.

d) **Pri nesprávnom používaní môžu z batérie unikať tekutiny; vyvarujte sa kontaktu s nimi.** Ak dôjde k náhodnému styku s týmito tekutinami, opláchnite postihnuté miesto vodou. Ak sa tekutina dostane do oka, vyhľadajte lekársku pomoc. Tekutiny unikajúce z batérie môžu spôsobiť zápal alebo popáleniny.

e) **Batériová súprava alebo náradie, ktoré je poškodené alebo prestavané, sa nesmie používať.** Poškodené alebo upravené akumulátory sa môžu chovať nepredvídateľne, a môžu tak spôsobiť oheň, výbuch alebo nebezpečenstvo úrazu.

f) **Batériové súpravy alebo náradie sa nesmie vystavovať ohňu alebo nadmernej teplote.** Vystavenie ohňu alebo teplote vyšej ako 130°C môže spôsobiť výbuch.

g) **Dodržujte všetky pokyny pre nabíjanie a nenabíjajte batériovú súpravu alebo náradie mimo tepelný rozsah, ktorý je uvedený v návode na používanie.** Nesprávne nabíjanie alebo nabíjanie pri teplotách, ktoré sú mimo uvedený rozsah, môže spôsobiť poškodenie batérie a zvýšiť riziko požiaru.

6) SERVIS

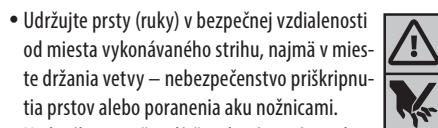
a) **opravy vášho batériového náradia zverte kvalifikovanej osobe, ktorá bude používať identické náhradné diely.** Tak bude zaistená rovnaká úroveň bezpečnosti náradia, aká bola pred jeho opravou.

b) **poškodené batériové súpravy sa nesmú nikdy opravovať.** Oprava batériových súprav by mala byť vykonaná iba u výrobcu alebo v autorizovanom servise.

VII. Bezpečnostné pokyny pre aku nožnice na vetvy



- Pri práci používajte vhodný pracovný odev s dlhými rukávmi a nohavicami, rukavice s dobrými úchopovými vlastnosťami, certifikovanú ochranu zraku a hlavy (helmu) s dostatočnou úrovňou ochrany – nebezpečenstvo pádu vetiev.
- Aku nožnice nepoužívajte na iný účel alebo na strihanie iných materiálov, než na ktoré sú určené.
- Dbajte na to, aby nožnicami neboli prestrihnuté nežiaduce predmety, ako napr. kovové drôty či elektrické káble pod napäťom. Nežiaduce predmety pred prácou odstráňte.
- Aku nožnice pri práci držte za izolované úchopové povrchy (rukoväť). Pri práci s nožnicami môže dôjsť k poškodeniu izolácie skrytého elektrického vedenia a dotyk s vodičom pod napäťom môže spôsobiť, že napätie sa priviedie na kovové prístupné časti aku nožnič, čo môže viesť k usmrteniu či úrazu používateľa elektrickým prúdom.



- Zaistite bezpečnú vzdialenosť osôb a zvierat v pracovnej oblasti – nebezpečenstvo pádu vetiev.

- Nestrihajte napnuté vetvy. Odstrihnutím vetvy pod pnutím môže dôjsť k vymŕšteniu vetvy a k zraneniu obsluhy.

- Pred vykonávaním servisných (údržbových) prác z prístroja odoberte batériu z dôvodu neúmyselného spustenia. Pri servisnej údržbe, najmä pri manipulácii s nožmi, používajte ochranné rukavice – nebezpečenstvo porezania ostrou čepelou.

- Pri stroj chráňte pred daždom a vysokou vlhkosťou.

- Zabráňte používaniu prístroja osobám (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť

či nedostatok skúseností a znalostí bráni v bezpečnom používaní spotrebiča bez dozoru alebo poučenia. Všeobecne sa neberie do úvahy používanie prístroja veľmi malými deťmi a používanie mladšími deťmi bez dozoru. Pri pustiťa sa, že ďaleko hendičkovanie ľudia môžu mať iné potreby kladené na technickú konštrukciu náradia.

Zaistite, aby sa deti so spotrebičom nehrali. Prístroj udržujte mimo dosahu detí. Nenechávajte prístroj bez dozoru.

Prístroj za chodu vytvára elektromagneticke pole, ktoré môže negatívne ovplyvniť fungovanie aktívnych či pasívnych lekárskych implantátorov (kardiosimulátorov) a ohrozí život používateľa. Pred používaním tohto náradia sa informujte u lekára alebo výrobcu implantátu, či môžete s týmto prístrojom pracovať.

VIII. Bezpečnostné pokyny pre nabíjačku batérie

- Pred nabíjaním si prečítajte návod na používanie.

Nabíjačka je určená iba na nabíjanie v interieri. Je nutné ju chrániť pred daždom, vysokou vlhkosťou a teplotami nad 40 °C.



Nabíjačka je určená na nabíjanie iba batérie dodávanej s náradím a nesmie sa použiť na nabíjanie iných batérií alebo na iný účel z dôvodu nevhodných nabíjacích parametrov, ktoré môžu viesť k požiaru či výbuchu batérie.

Zamedzte používaniu nabíjačky osobám (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí zabráňuje v bezpečnom používaní spotrebiča bez dozoru alebo poučenia. Deti sa so spotrebičom nesmú hrať. Všeobecne sa neberie do úvahy používanie nabíjačky veľmi malými deťmi (vek 0 – 3 roky vrátane) a používanie mladšími deťmi bez dozoru (vek nad 3 roky a pod 8 rokov). Pri pustiťa sa, že ďaleko hendičkovanie ľudia môžu mať potreby mimo úroveň stanovenej normou (EN 60335-1 a EN 60335-2-29).

Pri nabíjaní zaistite vetranie, pretože pri nabíjani môže dôjsť k úniku párv, ak je batéria kompresora poškodená v dôsledku zlého zaobchádzania (napr. v dôsledku pádu).

Batériu nabíjajte v rozmedzí okolitej teploty 10 °C až 40 °C.

Nabíjačku chráňte pred nárazmi a pádmi a zamedzte vniknutiu vody do nabíjačky.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE BATÉRIU

- Batériu chráňte pred daždom, mrazom, vysokou vlhkosťou, vysokými teplotami (nad 50 °C), pred mechanickým poškodením (nárazy a pády), nikdy batériu neotvárajte, nespaľujte a neskratujte. Batériu skladujte plne nabité a z dôvodu udržania čo najdlhšej životnosti batérie, ju po niekoľkých mesiacoch plne nabite (po každých 6 mesiacoch).



- Pri mraze či vysokých teplotách sa výrazne znižuje kapacita batérie a batériu to poškodzuje.

- DC zásuvku batérie na pripojenie DC konektora nabíjačky chráňte pred znečistením, deformáciou či iným poškodením a pred vodivým premostením kontaktov prelepením konektorov napr. lepiacou páskou, aby nedošlo k jej skratovaniu a následne k požiaru či výbuchu.

- Zaistite, aby sa s batériou nehrali deti.

IX. Údržba a servis

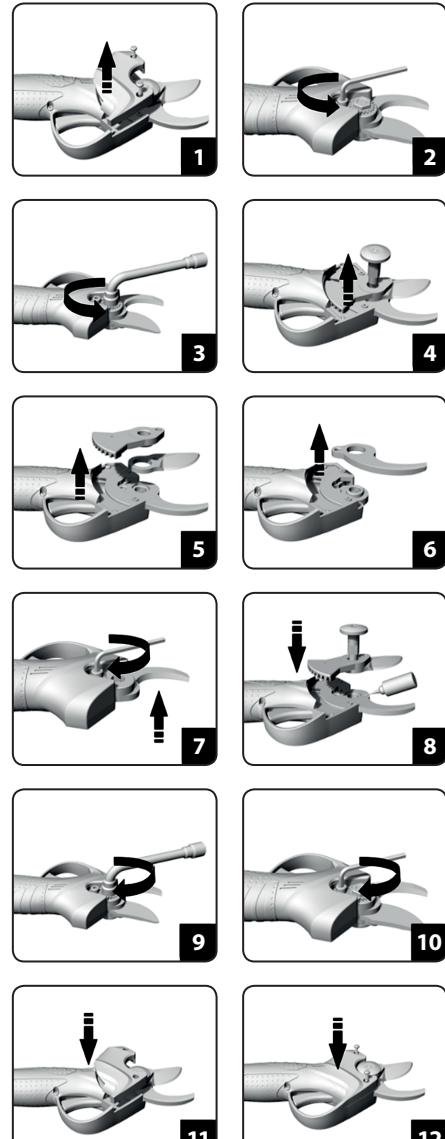
- Pred vykonávaním servisných (údržbových) prác z prístroja odoberte batériu z dôvodu zniženia rizika neúmyselného spustenia. Pri servisnej údržbe, najmä pri manipulácii s nožmi, používajte ochranné rukavice – nebezpečenstvo porezania ostrou čepelou.
- Na opravu sa smú z bezpečnostných dôvodov použiť iba originálne náhradné diely výrobcu.

NÁHRADNÉ DIELY NA KÚPU V PRÍPADE POTREBY

Objednávacie číslo dielu	Názov náhradného dielu
8791580A	Nabíjačka, 1,3 A
8791580B	Batéria 16 V Li-ion, 2 000 mAh
8791580C	Horná strihacia čepeľ (nôž)
8791580D	Dolná čepeľ
8791580E	Dolný kryt batérie

Tabuľka 1

DEMONTÁŽ/INŠTALÁCIA ČEPELÍ



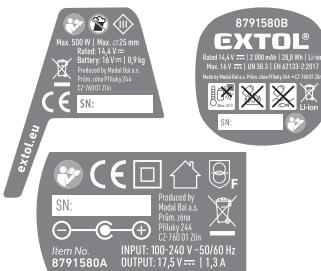
- Obr. 4
- Na premazávanie podla kroku 8 (obr. 4) použiť motorový olej či strojnú vazelinu.
 - V prípade potreby plastový kryt očistite navlhčenou textíliou. Zamedzte vniknutiu vody do vnútorných časťí

náradia. Na čistenie nepoužívajte organické rozpúšťadlá, napr. acetón, spôsobilo by to poškodenie plastových častí.

X. Význam označenia na štítku

⚠ UPOZORNENIE

- Významy ostatných symbolov a piktogramov, ktoré nie sú uvedené v tabuľke 2, sú vysvetlené v príslušnom texte návodu na použitie.



	Pred použitím výrobku si prečítajte návod na použitie.
	Späňa príslušné harmonizačné právne predpisy EÚ.
	Zariadenie triedy ochrany III.
	Symbol druhej triedy ochrany – dvojitá izolácia.
	Jednosmerné napätie/prúd.
	Striedavé napätie/prúd.
	Polarita konektora na napájanie jednosmerným prúdom.
	SMPS (impulzne riadený napájací zdroj) obsahujúci bezpečnostný ochranný transformátor odolný proti skratu.
	Elektrozariadenie/batéria s ukončenou životnosťou (pozrite kapitolu „Likvidácia odpadu“).
SN:	Na výrobku je uvedený rok a mesiac výroby prístroja a číslo výrobnej série.

Tabuľka 2

XI. Záruka a servis

- Na výrobok sa vzťahuje záručná lehota podľa zákona. Ak o to požiadá kupujúci, jemu predávajúci povinný poskytnúť práva z chybneho plnenia (záručné podmienky) v písomnej forme.

ZÁRUČNÝ A POZÁRUČNÝ SERVIS

Pre uplatnenie práva na záručnú opravu tovaru sa obráťte na obchodníka, u ktorého ste tovar zakúpili. Pre opravu po uplynutí záruky sa tiež môžete obrátiť na nás autorizovaný servis. Najbližšie servisné miesta nájdete na www.extol.sk. V prípade, že budete potrebovať ďalšie informácie, poradíme Vám na:
Fax: +421 2 212 920 91 Tel.: +421 2 212 920 70
E-mail: servis@madalbal.sk

XII. Skladovanie

- Očistený prístroj skladujte na suchom mieste mimo dosah detí s teplotou do 40 °C. Náradie chráňte pred priamym slnečným žiareniom, sálavými zdrojmi tepla, vlhkostou a vniknutím vody.

XIII. Likvidácia odpadu

ELEKTROZARIADENIE S UKONČENOU ŽIVOTNOSŤOU



- Podľa smernice (EÚ) 2012/19 sa nesmie nepoužitéle elektrozariadenie vyhazovať do komunálneho odpadu, pretože obsahuje zložky nebezpečné pre životné prostredie, ale sa musí odovzdať na ekologickej likvidácii do spätného zberu elektrozariadení. Pred likvidáciou elektrozariadenia sa z neho musí vybrať batéria, ktorú je nutné odovzdať na ekologickej likvidácii do spätného zberu batérií samostatne (podľa smernice 2006/66 EC). Informácie o zbernych miestach elektrozariadení, batérií a podmienkach zberu dostanete na obecnom úrade alebo u predávajúceho.

BATÉRIA S UKONČENOU ŽIVOTNOSŤOU



- Nepoužitéľná batéria v elektrozariadení sa musí pred likvidáciou elektrozariadenia vybrať a podľa smernice 2006/66 EC sa nesmie vyhodiť do zmesového odpadu či životného prostredia, ale sa musí odovzdať na ekologickej likvidácii/recykláciu do spätného zberu batérií. Informácie o týchto zbernych miestach dostanete na obecnom úrade alebo u predávajúceho.

ES Vyhlásenie o zhode

Predmet vyhlásenia – model, identifikácia výrobku:

Extol® Industrial 8791580;

Aku nožnice na vetvy, 16 V DC, max. Ø 25 mm

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

vyhlasuje,

že vyššie opísaný predmet vyhlásenia je v zhode

so všetkými príslušnými ustanoveniami harmonizačných právnych predpisov Európskej únie:

2006/42 ES; (EÚ) 2011/65; (EÚ) 2014/30;

Toto vyhlásenie sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Harmonizované normy (vrátane ich pozmeňujúcich príloh, ak existujú), ktoré sa použili na posúdenie zhody a na ktorých základe sa zhoda vyhlasuje:

EN 60745-1:2009; EN ISO 12100:2010; EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 63000:2018

Kompletizáciu technickej dokumentácie 2006/42 ES vykonal Martin Šenkýř so sídlom na adrese Madal Bal, a.s., Priemyselná zóna Příluky 244, 760 01 Zlín, Česká republika. Technická dokumentácia (2006/42 ES) je k dispozícii na vyššie uvedenej adrese spoločnosti Madal Bal a.s.

Miesto a dátum vydania ES vyhlásenia o zhode: 23. 6. 2020

V mene spoločnosti Madal Bal, a.s.:

Martin Šenkýř
člen predstavenstva spoločnosti

Bevezető

Tiszelt Vevő!

Köszönjük Önnek, hogy megvásárolta az Extol® márka termékét!

A terméket az idevonatkozó európai előírásoknak megfelelően megbízhatósági, biztonsági és minőségi vizsgálatoknak vetettük alá.

Kérdezéseihez forduljon a vevőszolgálatunkhoz és a tanácsadó központunkhoz:

www.extol.hu Fax: (1) 297-1270 Tel: (1) 297-1277

Gyártó: Madal Bal a. s., Průmyslová zóna Příluky 244, 760 01 Zlin Cseh Köztársaság

Forgalmazó: Madal Bal Kft., 1173 Budapest, Régivárm köz 2. (Magyarország)

Kiadás dátuma: 2021. 3. 25.

I. A készülék jellemzői és rendeltetése



Az Extol® Industrial 8791580 professzionális kerti ollóval ágakat, gallvakat bokrokat stb. lehet vágni, 25 mm átmérőig. Az ollóhoz két darab 16 V 2000 mAh akkumulátor tartozik. Az ollót körülbelül 4 órán keresztül lehet egy akkumulátorról működtetni. Az akkumulátor 1,5 óra alatt töltethető fel, így a készülék folyamatosan használható.

- A készüléken az olló nyitási helyzete hármon állásba állítható be (a folyamatosan vágott gallvak átmérőjétől függően), amivel meggyorsítható a munka, illetve csökkenhető az energiasavasztás (hosszabb időt kibír az akkumulátor).



Az akkumulátor véde van a mélyelemerülése ellen (amely az akkumulátor gyorsabb elhasználódását eredményezi).

II. Műszaki specifikáció

Típuszám / rendelési szám	8791580
Akkumulátor max. kapocsfeszültsége terhelés nélkül	16 V ---
Terheltek akkumulátor kapocsfeszültsége	14,4 V ---
Akkumulátor típusa, kapacitása és wattórás terhelhetősége	Li-ion, 2000 mAh, 28,8 Wh
Max. ágmátrérő	25 mm
Max./névleges teljesítmény	500 W/100 W
Üzemelési idő egy feltöltött akkumulátorról	min. 4 óra
Az akkumulátor feltöltési ideje	1,5 óra
Használható akkumulátor-töltő	8791580A
Használható akkumulátor	8791580B
Üzemeltetési környezeti hőmérséklet 1)	-10°C és 45°C között
Környezeti hőmérséklet az akkumulátor töltéséhez	10 és 40°C között
Akusztikus nyomás L _{pA} , pontatlanság K	61,5 dB(A) ± 3 dB(A)
Rezgésérték a fogantyún (három tengely eredője); pontatlanság K	a _H =1,350 ± 1,5 m/s ²
Tömeg (akkumulátorral együtt)	0,9 kg

1) 0°C alatti hőmérséklet esetén az akkumulátor kapacitása csökken (kevesebb áramot biztosít), így a készülék teljesítménye is csökken.

- A feltüntetett eredő rezgésérték és a deklarált zajszint szabvány szerinti módszerekkel lett megmérve, és felhasználható az adott elektromos kéziszerszám más kéziszerszámokkal való összehasonlításához. A feltüntetett rezgésértéket és a deklarált zajszintet fel lehet használni a géppel való munkavégzés okozta terhelések előzetes meghatározásához.

⚠️ VESZÉLY!

- A készülék által okozott rezgés- és zajterhelés mértéke a szerszám tényleges használata során eltérhet a deklarált értéktől, és függ a készülék használati módjától, az alkalmazott betétszerszámtól és különösen a megmunkált munkadarab anyagától.
- A felhasználó személy védelme érdekében esetleg biztonsági méréseket kell végrehajtani a tényleges terhelések meghatározásához az adott feltételek között, és figyelembe kell venni azokat az időket is, amikor a készülék ki van kapcsolva, vagy amikor be van kapcsolva, de nincs használva.

III. A készülék részei és működtető elemei



1. ábra. Tételszámok és megnevezések

- Mmzgó kés
- Fogantyú (megfogás helye)
- Akkumulátor-kioldó gomb
- Működtető gomb
- Késnyitás LED kijelzők
- Ravasz

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

A készülék használatba vétele előtt a jelen útmutatót olvassa el és a készülék közelében tárolja, hogy a felhasználók bármikor el tudják olvasni. Amennyiben a terméket eladja vagy kölcsönadja, akkor a termékkel együtt a jelen használati útmutatót is adja át. A használati útmutatót védje meg a sérülésekktől. A gyártó nem vállal felelősséget a termék rendeltekétől vagy a használati útmutatótól eltérő használata miatt bekövetkező károkért. A készülék első bekapcsolása előtt ismerkedjen meg alaposan a működtető elemek és a tartozékok használatával, a készülék gyors kikapcsolásával (veszély esetén). A használatba vétel előtt minden ellenőrizze le a készülék és tartozékaival, valamint a védő és biztonsági elemek sérülésgementességét, a készülék helyes összeszerelését. Ellenőrizze le az akkumulátor-töltőtől a hálózati dugasz és a DC csatlakozó sérülésgementességét is. Ellenőrizze le, hogy az akkumulátoron nincs-e sérülés. Amennyiben sérülést vagy hiányt észlel, akkor az akkus készüléket, az akkumulátort és az akkumulátor-töltőt ne használja. A készüléket Extol® márkaszervizben javítassa meg, illetve itt vásárolhat a készülékehez pótalkatrészeket vagy tartozékokat (lásd a karbantartás és szerviz fejezetben, továbbá a weblapon).

IV. Az akkumulátor töltése

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

- Az akkumulátor töltése közben a környezeti hőmérséklet legyen 10 °C és 40°C között.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

- A 8791580B akkumulátor (biztonsági okokból) csak a 8791580A akkumulátor-töltővel szabad feltölteni. Más akkumulátor-töltő használata tüzet vagy robbanást okozhat (az eltérő paraméterek miatt).

- Az akkumulátort tegye az akkumulátor-töltőbe. Ellenőrizze le az akkumulátor helyes rögzülését az akkumulátor-töltőben.
- Az akkumulátor-töltő elektromos hálózathoz való csatlakoztatása előtt ellenőrizze le, hogy a hálózati feszültség megfelel-e a típuscímken feltüntetett tápfeszültségnek (100-240 V~ 50/60 Hz).**

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

- Ha az akkumulátor-töltő vagy az akkumulátor sérült, akkor azt ne használja (vásároljon eredeti akkumulátor-töltőt és akkumulátort a gyártótól).

- Az akkumulátor-töltő dugaszát csatlakoztassa az elektromos hálózathoz. A töltés folyamatát piros színnel világító jelzi ki, amely a töltés befejezése után zöld színre kapcsol át. Az akkumulátor töltésének a kijelzése eltérhet a fentiek től, amennyiben a készüléket a fejlesztés során megváltoztattuk.
- Az akkumulátor-töltőbe az akkumulátor túltöltését megakadályozó biztonsági védelem van beépítve, amely a töltés befejezése után a töltést kikapcsolja.
- Az akkumulátor feltöltése után először az akkumulátor-töltő dugaszát húzza ki a fali aljzatból, majd az akkumulátorból húzza ki az akkumulátor-töltő csatlakozóját.

V. Az olló használata

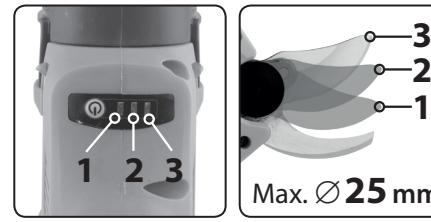
- Az akkumulátort (1. ábra, 3-as téTEL) dugja ütközésig az akkumulátor tartóba (kattanást kell hallania).

- A működtető gombot (1. ábra 4-es téTEL) kb. 2 másodpercig tartsa benyomva a készülék bekapcsolásához (2 sípszó hallatszik). A gomb melletti LED kijelző bekapcsol. A rassz megnyomásával még nem lehet működésbe hozni az ollót!
- 2-szer gyorsan egymás után nyomja meg a rasszat (1. ábra 6-os téTEL), egy sípszó hallatszik. A kés még nem mozog.
- A kés mozgatásához nyomja meg még egyszer a rasszat (1. ábra 6-os téTEL). minden további rassz-nyomás után a kés a vágás irányába mozdul el, majd visszaáll a beállított nyitási helyzetbe.



2. ábra

- A nyírandó gally átmérőjétől függően, a működtető gomb (1. ábra 4-es téTEL) nyomogatásával lehet a kés nyitási helyzetét beállítani: 1, 2 vagy 3 helyzetbe (lásd a 3. ábrát).



3. ábra

A KÉS BIZTONSÁGOS ZÁRÁSA

- Amikor a készülék üzemi állapotban van, akkor a rassz benyomásával és benyomva tartásával a kés bezár (1 sípszó hallatszik). A funkció kikapcsolásához (a kés nyitási helyzetbe mozgatásához) a rassz 2-szer gyorsan egymás után nyomja meg (1 sípszó hallatszik). Ezt követően, a rassz nyomogatására a kés normál módon fog működni (zár és nyit).

ALVÓ ÜZEMMÓD ÉS A KÉSZÜLÉK KIKAPCSOLÁSA

- Körülbelül 1,5 perc nyugalmi helyzet esetén (biztonsági okokból), a készülék alvó állapotba kapcsol át, ezt 1 sípszó jelzi ki. Ha alvó állapotban a rassz egyszer nyomja meg, akkor nem történik semmi sem. A normál üzemmód bekapcsolásához (a kés mozgatásához) a rassz 2-szer gyorsan egymás után nyomja meg, 1 sípszó hallatszik, de a kés még nem mozdul meg. A kés mozgatásához a rassz még egyszer nyomja meg.
- Ha a készüléket körülbelül 11,5 percig nem használja, akkor a készülék sípszó nélkül kikapcsol.

- Ha a készüléket szeretné azonnal lekapcsolni, akkor a működtető gombot (1. ábra 4-es téTEL) addig tartsa benyomva, amíg a mellette lévő LED el nem alszik.



Az akkumulátor véde van a mélylemeürülsé ellen. Ez a védelem nem engedi, hogy az akkumulátor kapocsfeszültsége meghatározott érték alá süllyedjen. Amennyiben az akkumulátor túlságosan lemerül, akkor a készülék magától lekapcsol (a rassz benyomása mellett). A rassz ismételt benyomása után a készülék rövid ideig még működik, majd hirtelen ismét kikapcsol.

VI. Általános biztonsági utasítások

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

A jelen kéziszerszámmal mellékelt használati útmutatót, biztonsági előírásokat és egyéb utasításokat olvassa el. Az alábbi biztonsági és használati utasítások be nem tartása áramütéshez, tűzhöz és/vagy súlyos személyi sérüléshez vezethet.

A használati útmutatót és az egyéb előírásokat őrizze meg, hogy később is el tudja olvasni.

A következő figyelmeztető utasításokban szereplő „elektromos kéziszerszám” kifejezés alatt hálózati vezetéken keresztül az elektromos hálózatról, vagy akkumulátorról táplált (elektromos hálózattól független) elektromos kéziszerszámot kell érteni.

1) BIZTONSÁGOS MUNKAKÖRNYEZET

- A munkahelyet tartsa tisztán és biztosítja a megfelelő világítást.** A rendetlen és rosszul megvilágított munkahely baleset forrása lehet.
- Az elektromos kéziszerszámmal ne dolgozzon robbanásveszélyes helyen (gyűlékony folyadékok és gázok közelében, vagy poros levegőjű helyen).** Az elektromos szerszámban keletkező szíkrák a port vagy a robbanásveszélyes anyagokat berobbantathatják.
- Az elektromos kéziszerszám használata közben a gyerekeket és az illetéktelen személyeket tartsa távol a munkahelytől.** Ha megvárják a munkájában, akkor elvesztheti az uralmát az elektromos kéziszerszám felett.

2) ELEKTROMOS BIZTONSÁG

a) A csatlakozódugót csak a dugónak megfelelő hálózati aljzathoz csatlakoztassa. A csatlakozódugót átalakítani tilos. A földeléses csatlakozódugót csak közvetlenül a földeléses aljzathoz szabad csatlakoztatni (elágazó használata tilos). Az áramütések elkerülése érdekében csak sérültető csatlakozódugóval, és a dugónak megfelelő aljzatról üzemeltesse a kéziszerszámot.

b) Ügyeljen arra, hogy a teste ne érjen hozzá földelt tárgyakhoz (fűtéscsövekhez, radiátorhoz, tűzhelyhez, hűtőszekrényhez stb.). Amennyiben a teste le van földelve, nagyobb az áramütés kockázata.

c) Az elektromos kéziszerszámot ne tegye ki eső vagy nedvesség hatásának. Az elektromos kéziszerszámba kerülő víz növeli az áramütés kockázatát.

d) A hálózati vezetéket csak a rendeltetésének megfelelő célokra használja. Az elektromos kéziszerszámot ne húzza és ne szállítsa a hálózati vezetéknél megfogva. A hálózati csatlakozódugót tilos a vezetéknél fogva kihúzni a fali aljzatból, ehhez a művelethez a csatlakozódugó fogja meg. A hálózati vezetéket tartsa kellő távolságra a forró alkatrészektől, olajos tárgyaktól és éles sarkoktól, valamint a gép mozgó részeitől. A sérült vagy összetekerett hálózati vezeték balesetet okozhat.

e) A szabadban végzett munkákhoz csak hibátlan, és szabadban való munkákra alkalmas hosszabbítót használjon az elektromos kéziszerszámhoz. A szabadtéri használatra készült hosszabbító alkalmazásával csökkenheti az áramütés kockázatát.

f) Amennyiben az elektromos kéziszerszámot nedves, vizes helyen használja, akkor azt áram-védőkapcsolóval (RCD) védett hálózati aljzathoz csatlakoztassa. Az áram-védőkapcsoló (RCD) használata csökkenti az áramütés kockázatát.

Az áram-védőkapcsoló (RCD) kifejezéssel azonos jelentésű a „hibaáram védőkapcsoló (GFCI)” vagy a „földzárlat megszakító (ELCB)” is.

3) SZEMÉLYI BIZTONSÁG

a) Az elektromos kéziszerszám használata közben legyen figyelmes, jól gondolja át mit fog csinálni, koncentráljon a munkára, a cselekedeteit pedig józan megfontolások vezéreljék. Az elektromos készüléket ne használja ha fáradt, alkoholt vagy kábítószert fogyasztott, vagy gyógyszerek hatása alatt áll. Az elektromos kéziszerszám használata közbeni pillanatnyi figyelmetlenség komoly balesetek forrása lehet.

b) Használjon egyéni védőeszközöket. Munka közben mindig viseljen védőszemüveget. Az elektromos kéziszerszám jellegétől függő munkavédelmi eszközök (például légszűrő maszk, csíúságzátló védőcipő, fejvédő sisak, fülvédő stb.) előírás szerű használataval csökkenheti a baleseti kockázatokat.

c) Előzze meg a véletlen gépindításokat. Az elektromos kéziszerszám mozgatása és szállítása során a hálózati vezetéket húzza ki az aljzatból, az ujját pedig vegye le a főkapcsolóról. Ez érvényes arra az esetre is, ha a kéziszerszámra akkumulátort szerel be. Ha az elektromos kéziszerszám mozgatásakor az ujja a főkapcsolón marad, akkor a gép véletlenül elindulhat, aminek súlyos sérülés lehet a következménye.

d) Az elektromos kéziszerszám bekapcsolása előtt abból távolítsa el a beállításhoz szükséges szerszámokat és kulcsokat. A forgó géprészben maradt kulcs vagy más tárgy súlyos balesetet okozhat.

e) Csatlakoztasson a szerszámot a hálózati aljzathoz. Munka közben álljon stabilan és biztonságosan a lábán. Igy bármilyen körülmények között megőrizheti uralmát a gép felett.

f) Viseljen megfelelő munkaruhát. Forgó gépek használata esetén ékszereket, laza ruhát viselni tilos. Ügyeljen arra, hogy a haja, a ruhája, vagy a kesztyűje ne kerülhessen a forgó alkatrészek közelébe. A laza ruhát, a lógó ékszereket, vagy a hosszú hajat a gép forgó alkatrészei elkapthatják.

g) Amennyiben a géphez lehet forgácsagyűjtőt, vagy por- és forgácselszívót csatlakoztatni, akkor ezt megfelelően csatlakoztassa az elektromos kéziszerszámhoz. Az elszívó és for-

gácsagyűjtő alkalmazásával védekezhet a por okozta kockázatokkal szemben.

h) A készülék gyakori használata nem jelenti azt, hogy elhanyagolhatja a biztonságos használat előírásait, a rutinszerű és figyelmetlen munka súlyos balesetek előidézője lehet. A figyelmetlenség egy pillanat alatt is okozhat súlyos balesetet.

4) AZ ELEKTROMOS KÉZISZERSZÁM HASZNÁLATA ÉS KARBANTARTÁSA

a) Az elektromos kéziszerszámot ne terhelje túl. A munka jellegének megfelelő elektromos kéziszerszámot használjon. A megfelelően kiválasztott elektromos kéziszerszám biztosítja a rendeltetésének megfelelő biztonságot és hatékonyságot.

b) A meghibásodott főkapcsolójú elektromos kéziszerszámot ne használja. A hibás főkapcsolóval rendelkező elektromos kéziszerszám használata veszélyes, a készüléket meg kell javítatni.

c) Beállítás, tartozékcseré, karbantartás, vagy a kéziszerszám lehelyezése előtt az elektromos kéziszerszám csatlakozódugóját húzza ki a fali aljzatból (illetve vegye ki az akkumulátort, ha az kivehető). Ezkel megakadályozhatja a véletlen gépindítást az ilyen jellegű munkák végrehajtása közben.

d) A használaton kívüli elektromos kéziszerszámot gyerekektől, valamint a használati utasítást nem ismerő személyektől elzárva tárolja, és ezeknek ne engedje a kéziszerszám használatát sem. Az elektromos kéziszerszám hozzá nem értő kezekben veszélyes lehet.

e) Az elektromos kéziszerszámot és tartozékait karban kell tartani. Az elektromos kéziszerszámot, a működtető és mozgó részeit, a burkolatokat és a védelmi elemeket a használatba vétel előtt ellenőrizze le. Sérült, repedt, vagy rosszul beállított és a szabályos működést zavaró hibákkal rendelkező kéziszerszámmal dolgozni tilos. A sérült és hibás kéziszerszámot az újbóli használatba vétele előtt javítassa meg. A karbantartások elmulasztása és elhanyagolása balesetet okozhat.

f) Tartsa tisztnán és éles állapotban a vágószerszámokat. A megfelelően karbantartott és

élezett vágószerszámokkal jobb a megmunkálás hatékonysága, és kisebb a kockázata a vágószerszám leblokkolásának.

g) Az elektromos kéziszerszámot, a tartozékokat és vágószerszámokat csak a használati utasítás előírásai szerint, valamint a rendeltetésének megfelelő módon, továbbá az adott munkakörülményeket és a munka típusát is figyelembe véve használja. A rendeltetéstől eltérő géphasználat veszélyes és váratlan helyzeteket hozhat létre.

h) A kéziszerszám fogantyúit és markolatait tartsa tiszta, száraz, zsír- és olajmentes állapotban. Ha a kéziszerszámot nem tudja biztonságosan és csúszásmentesen fogni, akkor váratlan helyzetekben elveszítheti az uralmát a gép felett.

5) AZ AKKUMULÁTOROS KÉZISZERSZÁM HASZNÁLATA ÉS KARBANTARTÁSA

a) Az akkumulátort csak a gyártó által meghatározott akkumulátorról töltővel szabad feltölteni. Az adott típusú akkumulátorhoz alkalmazható akkumulátorról töltő más típusú akkumulátor töltéséhez való használata esetén tüzet okozhat.

b) A kéziszerszámra kizárálag csak a gyártó által meghatározott akkumulátorról szabad beszerezni. Más típusú akkumulátor használata tüzet vagy balesetet okozhat.

c) Az akkumulátorokat ne helyezze le olyan helyre, ahol fém tárgyak találhatók (gemkapocs, pénzérémék, kulcsok, szegék, csavarok stb.) mert a fém tárgyak az akkumulátor pólusait összeköthetik és zárlatot okozhatnak. Az akkumulátor pólusainak a rövidre zárása tüzet vagy égesi sérülést okozhat.

d) Az akkumulátor helytelen használata esetén abból elektrolit folyhat ki. Az elektrolitot ne érintse meg. Amennyiben a folyadék a bőrére kerül, akkor azt azonnal mosza le bővízzel. Amennyiben az akkumulátor folyadéka a szemébe kerül, akkor azonnal forduljon orvoshoz. Az akkumulátorból kifolyó folyadék maró sérülést okozhat.

e) Ne használjon sérült vagy átalakított akkumulátorokat illetve kéziszerszámokat. A sérült vagy

átalakított akkumulátor illetve kéziszerszám viselkedése és működése váratlan helyzeteket okozhat, aminek sérülés, tűz vagy robbanás lehet a következménye.

f) Az akkumulátorokat illetve a kéziszerszámokat ne tegye ki nyílt láng vagy magas hőmérséklet hatásának. A 130°C-nál magasabb hőmérséklet az akkumulátor felrobbanását okozhatja.

g) Tartsa be az akkumulátor töltési előírásait. Az akkumulátorokat kizárolag csak a használati útmutatóban megadott környezeti hőmérséklet tartományban szabad tölteni.

A helyeten töltés, vagy a megadott hőmérsékleti tartomány be nem tartása az akkumulátor meghibásodását, tüzet vagy robbanást okozhat.

6) SZERVIZ

a) Az akkus kéziszerszám javítását bizza márka- vagy szakszervizre, a készülék javításához csak eredeti alkatrészeket szabad felhasználni. Csak így biztosítható az akkus kéziszerszám biztonságának az eredeti módon való helyreállítása.

b) A sérült akkumulátorokat ne próbálja megjavítani. Az akkumulátorokat kizárolag csak a gyártó által kijelölt márkaszerviz javíthatja meg.

VII. A nyíróollóhoz kapcsolódó biztonsági utasítások



Munka közben viseljen megfelelő munkaruhát, hosszú ujjú kabátot vagy inget, és hosszú szárú nadrágot, valamint jó megfogási tulajdonságokkal rendelkező védőkesztyűt, tanúsítvánnyal rendelkező védőszemüveget és sisakot (amelyek megvédi a leeső gallukat ellen).

Az akkus ollót csak a rendeltetésének megfelelő célokra használja, azzal ne vágjon más tárgyat és anyagokat.

Ügyeljen arra, hogy az ollóval ne vágjon el rejtett tárgyat (pl. fém drótot vagy elektromos vezetéket). A munka megkezdése előtt a veszélyes és zavaró tárgyakat távolítsa el.

- Az ollót munka közben a szigetelt fogantyúnál fogja meg. Ha az ollóval véletlenül feszültség alatt álló vezetéket vág meg, akkor a feszültség az olló fém részeire és átkerül. Ez súlyos vagy akár halálos sérülést is okozhat.

- Az ujjait tartsa távol a vágás helyétől, az ágat ne fogja meg a vágáshoz közel, az olló vágási sérülést okozhat. A kést ne fogja meg, a kés éles, vágási sérülést okozhat.



- Munka közben az idegen személyeket, gyerekkel és állatokat tartsa távol a munkahelytől, a leeső ágak sérülést okozhatnak.

- Befeszült ágakat ne vágjon el. A befeszült ág az elvágás után kicsapódik és sérülést okozhat.



- A karbantartási és tisztítási munkák megkezdése előtt az akkumulátor a készülékből vegye ki, előzze meg a véletlen indítást. A karbantartási és tisztítási munkák, vagy a kés kiszerelese közben viseljen védőkesztyűt, a kés éles, vágási sérülést okozhat.



- A készüléket esőtől és nedvességtől óvja. A készüléket nem használhatják olyan testi, értelmi, érzékszervi fogyatékos, vagy tapasztalatlan személyek (gyermeket is beleértve), aikik nem képesek a készülék biztonságos használatára, kivéve azon eseteket, amikor a készüléket más felelős személy utasításai szerint és felügyelete mellett használják.

Általában feltételezzük, hogy a készüléket gyerekek nem fogják használni. A testi fogyatékos személyek esetében nem biztosított, hogy a fogyatékkosságuktól függően a készüléket használni tudják (a készülék általános kivitelű).

Ügyeljen arra, hogy a készülékkel a gyerekek ne játszanak. A készüléket gyerekktől tartsa távol. A készüléket ne hagyja felügyelet nélkül.

A készülék működés közben elektromágneses mezőt hoz létre, amely negatívan befolyásolhatja az aktív vagy passzív orvosi implantátumok (pl. szívritmus szabályozó készülék) működését és életveszélyes helyzetet idézhet elő. Ha ilyen készüléket kíván használni, akkor előbb konzultáljon a kezelőorvosával.



VIII. Akkumulátor töltő biztonsági utasítások

- A töltés megkezdése előtt olvassa el a használati útmutatót.

- Az akkumulátor töltőt csak beltérben szabad használni. Az akkumulátor töltőt védje esőtől, nedvességtől és 40°C-nál magasabb hőmérsékletektől.



- Az akkumulátor töltőt kizárolag csak a jelen készülék akkumulátorának a töltéséhez szabad használni. Az ettől eltérő paraméterek tüzet vagy robbanást okozhatnak.

- Az akkumulátor töltőt nem használhatják olyan testi, értelmi, érzékszervi fogyatékos, vagy tapasztalatlan személyek (gyermeket is beleértve), aikik nem képesek a készülék biztonságos használatára, kivéve azon eseteket, amikor a készüléket más felelős személy utasításai szerint és felügyelete mellett használják. A készülék nem játék, azzal gyerekek nem játszhatnak. Általában feltételezzük, hogy a hálózati adapterhez kisgyerekek (0 és 3 év között) nem férnak hozzá, illetve nagyobb gyerekek (3 és 8 év között), felügyelet nélkül nem fogják használni. Előfordulhat, hogy súlyosabb testi vagy szellemi fogyatékos személyek nem felelnek meg az EN 60335-1 és EN 60335-2-29 szabvány követelményeinek.

- Az akkumulátor töltése közben biztosítsa a helyiség megfelelő szellőztetését, mert például a sérült akkumulátorból veszélyes gőz szivároghat ki.

- Az akkumulátor töltése közben a környezeti hőmérséklet legyen 10 °C és 40°C között.

- Az akkumulátor töltőt óvja meg leeséstől és nedvességet behatolásától.



- A túl magas vagy túl alacsony (fagypont alatti) hőmérséklet csökkeni az akkumulátor kapacitását, az akkumulátorban maradandó sérülést okoz.

- Az akkumulátor DC érintkezőit védje szennyeződések-től, deformációtól vagy más jellegű sérülések-től, az érintkezőket ne zárja rövidre, illetve az érintkezőkre ragasszon szigetelő szalagot, hogy megelőzze a véletlen rövidre zárást, ami akár tüzet vagy robbanást is előidézhet.

- Ne engedje, hogy gyerekek az akkumulátorral játszanak.

IX. Karbantartás és szerviz

- A karbantartási és tisztítási munkák megkezdése előtt az akkumulátor a készülékből vegye ki, előzze meg a véletlen indítást. A karbantartási és tisztítási munkák, vagy a kés kiszerelese közben viseljen védőkesztyűt, a kés éles, vágási sérülést okozhat.



- A karbantartási és tisztítási munkák megkezdése előtt az akkumulátor a készülékből vegye ki, előzze meg a véletlen indítást.

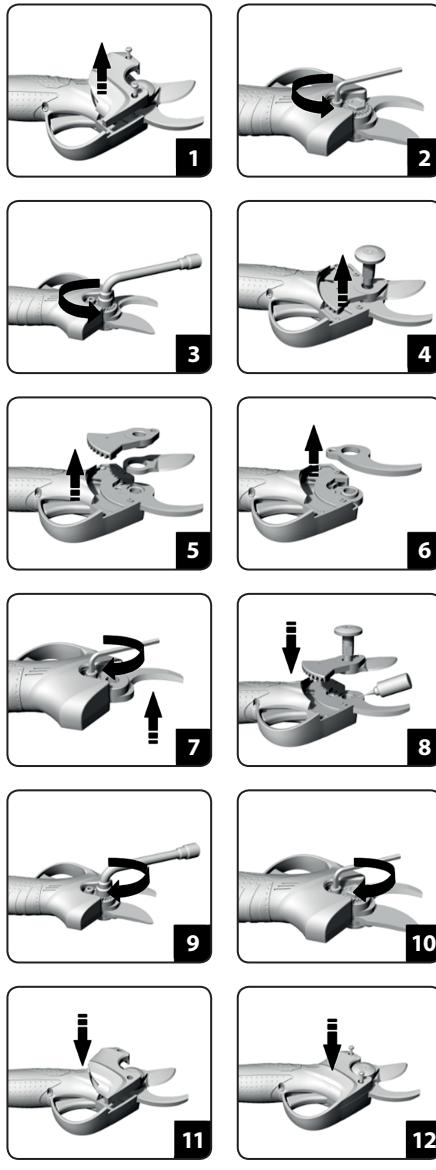
- A készülék javításához (biztonsági okokból) csak eredeti alkatrészeket szabad felhasználni.

VÁSÁROLHATÓ PÓTALKATRÉSZEK

Alkatrész rendelési száma	Pótalkatrész
8791580A	Akkumulátor töltő 1,3 A
8791580B	Akkumulátor 16 V Li-ion, 2000 mAh
8791580C	Felső mozgó kés
8791580D	Alsó álló kés
8791580E	Akkumulátor burkolat

1. táblázat

A KÉSEK KI- ÉS VISSZASZERELÉSE

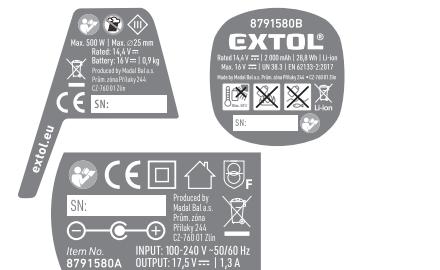


- A 8. lépésben látható olajozáshoz motorolajat vagy gép vaselint használjon.
- A műanyag részeket enyhén benedvesített ruhával törölje meg. Ügyeljen arra, hogy a készülékebe víz ne kerüljön. A tisztításhoz szerves oldószeret (pl. acetont) használni tilos, mert sérülést okozhatnak a műanyag alkatrészekben.

X. A címkén található jelölések magyarázata

FIGYELMEZTETÉS!

- Az 2. táblázatból hiányzó jelek és piktogramok magyarázatát az útmutató szövege tartalmazza.



	A használatba vétel előtt olvassa el a használati útmutatót.
	Megfelel az EU vonatkozó harmonizáló jogszabályainak.
	III. védelmi osztályba sorolt készülék.
	A II. védelmi osztály (kettős szigetelés) jele.
	Váltakozó feszültség / áram.
	Egyenfeszültségű aljzat polaritása.
	SMPS (impulzus vezérelt tápegység), rövidzárlat elleni védő transzformátor tartalmaz.
	Lejárt életciklusú elektromos készülék vagy akkumulátor (lásd a hulladék megsemmisítésével foglalkozó fejezetet).
SN	A terméken fel van tüntetve a gyártás éve és hónapja, valamint a termék gyártási száma.

2. táblázat

XI. Garancia és szerviz

GARANCIÁLIS IDŐ

A mindenkorai érvényes, vonatkozó jogszabályok, törvények rendelkezéseivel összhangban a Madal Bal Kft. az Ön által megvásárolt termékre a jótállási jegyen feltüntetett garanciadítot ad. A termék javítását a Madal Bal Kft.-vel szerződés kapcsolatban álló szakszerviz a garanciális időszakban díjmentesen végzi el.

GARANCIÁLIS IDŐ ALATTI ÉS GARANCIÁLIS IDŐ UTÁNI SZERVIZELÉS

A termékek javítását végző szakszervizek címe, a javítás ügyemenetével 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.

XII. Tárolás

- A megtisztított gépet száraz helyen, gyerekektől elzárva, 40 °C-nál alacsonyabb hőmérsékleten tárolja. A gépet óvja a sugárzó hőtől, a közvetlen napsütéstől, nedvességtől és esőtől.

XIII. Hulladék megsemmisítés

LEJÁRT ÉLETCIKLUSÚ ELEKTROMOS KÉSZÜLKÉK

- A elektromos és elektronikus hulladékokról szóló 2012/19/EU számú európai irányelv, valamint az idevonatkozó nemzeti törvények szerint az ilyen hulladékot (amelyek a környezetünkre veszélyes anyagokat tartalmaznak), alapanyagokra szélektálva szét kell bontani, és a környezetet nem károsító módon újra kell hasznosítani. A készülékből a megsemmisítés előtt az akkumulátort ki kell szerelni, és azt kijelölt gyűjtőhelyen kell leadni (a 2006/66/EK irányelv szerint). A szelektált és elektromos hulladék gyűjtőhelyekről a polgármesteri hivatalban kaphat további információkat.



LEJÁRT ÉLETCIKLUSÚ AKKUMULÁTOROK

- A használatatlanná vált akkumulátor és elemeket a 2006/66/EK számú európai irányelv, valamint az idevonatkozó nemzeti előírások szerint a készülékekből ki kell szerelni, és a környezetünket nem károsító újrahasznosításukat biztosító gyűjtőhelyen kell leadni. Az elemeket és akkumulátorokat a háztartási hulladékok közé kidobni tilos. A hulladékgyűjtő helyéről a polgármesteri hivatalban kaphat további információkat.



Li-ion

EK Megfelelőségi nyilatkozat

A nyilatkozat tárgya, modell vagy típus, termékazonosító:

Extol® Industrial 8791580;
Akkus gallyvágó ollo, 16 V DC, Max. Ø 25 mm

A gyártó: **Madal Bal a.s. • Bartošova 40/3, CZ-760 01 Zlín • Cégszám: 49433717**

kijelenti,

hogy a fent megnevezett termék megfelel az Európai Unió harmonizáló rendeletek és irányelvek előírásainak:

2006/42/EK; 2011/65/EU; 2014/30/EU;

A jelen nyilatkozat kiadásáért kizárolag a gyártó a felelős.

Harmonizáló szabványok (és módosító mellékleteik, ha ilyenek vannak), amelyeket a megfelelőség nyilatkozat kiállításához felhasználtunk, és amelyek alapján a megfelelőségi nyilatkozatot kiállítottuk:

EN 60745-1:2009; EN ISO 12100:2010; EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 63000:2018

A műszaki dokumentáció 2006/42/EK szerinti összeállítását Martin Šenkýř hajtotta végre, a Madal Bal a.s. társaság székhelyén: Průmyslová zóna Příluky 244, 760 01 Zlín, Cseh Köztársaság.

A műszaki dokumentáció (a 2006/42/EK szerint), a Madal Bal, a.s. társaság fent feltüntetett székhelyén áll rendelkezésre.

Az EK megfelelőségi nyilatkozat kiadásának a helye és dátuma: 2020.06.23.

A Madal Bal, a.s. nevében:

Martin Šenkýř,
igazgatótanácsi tag

Einleitung

Sehr geehrter Kunde,

wir bedanken uns für Ihr Vertrauen, dass Sie der Marke Extol® durch den Kauf dieses Produktes geschenkt haben. Das Produkt wurde Zuverlässigkeit-, Sicherheits- und Qualitätstests unterzogen, die durch Normen und Vorschriften der Europäischen Union vorgeschrieben werden.

Im Falle von jeglichen Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Kunden- und Beratungsservice:

www.extol.eu

Hersteller: Madal Bal a.s., Průmyslová zóna Příluky 244, 76001 Zlín, Tschechische Republik

Herausgegeben am: 25. 3. 2021

I. Charakteristik – Verwendungszweck



Die Professionelle Akku-Gartenschere **Extol® Industrial 8791580** ist zum Schneiden von Ästen und Sträuchern sowie von Pflanzenstängeln mit einem Durchmesser von bis zu 25 mm bestimmt. Die Schere wird mit zwei 16 V 2000 mAh Batterien geliefert.

Mit einer Einsatzzeit von min. 4 Stunden pro Batterie und Ladezeit von einer Batterie von 1,5 Std. kann die Schere ununterbrochen eingesetzt werden.

- Die Schere besitzt die Funktion einer elektronischen Anpassung der Schneidklingenentfernung an den Ästdurchmesser, was die Arbeit beschleunigt und den Stromverbrauch für eine längere Batterielebensdauer verringert.



Die Schere verfügt über einen elektronischen Schutz gegen das vollständige Entladen des Akkus, wodurch dieser beschädigt wird.

II. Technische Spezifikation

Modellbezeichnung/Bestell-Nr.	8791580
Max. Klemmspannung eines Akkus ohne Belastung	16 V---
Klemmspannung des Akkus unter Belastung	14,4 V---
Batterietyp, Kapazität, Wattstundenlastkapazität	Li-Ionen, 2000 mAh, 28,8 Wh
Max. Astdurchmesser:	25 mm
Max.-/Nennleistung	500 W/100 W
Betriebslaufzeit pro Akku	Min. 4 Std.
Akku-Ladezeit	1,5 Std.
Festgelegtes Akku-Ladegerät	8791580A
Festgelegter Akku	8791580B
Umgebungstemperaturbereich für den Betrieb 1)	-10°C bis 45°C
Temperatur zur Akku-Aufladung	10 bis 40°C
Schalldruckpegel L _{pA} ; Unsicherheit K	61,5 dB(A) ± 3 dB(A)
Vibrationswert am Griff (Summe von drei Achsen); Unsicherheit K	a _H =1,350 ± 1,5 m/s ²
Gewicht mit Batterie	0,9 kg

- 1) Bei Temperaturen <0 °C nimmt die Stromversorgung der Batterien ab (Kapazität nimmt ab) und die Leistung des Werkzeugs reduziert sich.
- Der deklarierte Gesamt vibrationswert und deklarierte Schallleistungswert wurde in Übereinstimmung mit der Standardprüfmethode ermittelt und darf zum Vergleich eines Werkzeugs mit einem anderen verwendet werden. Der deklarierte Gesamt vibrationswert und deklarierte Schallleistungswert dürfen auch zur vorläufigen Bestimmung der Exposition verwendet werden.

III. Bestandteile und Bedienungselemente



Abb.1, Position - Beschreibung

- 1) Bewegliches Messer
- 2) Handgriff (Griffteil)
- 3) Taste zum Entriegeln und Entnahme vom Akku
- 4) Betriebsbedientaste
- 5) LED-Anzeige zum Einstellen der Schneidenweite
- 6) Abzug

⚠️ WARNUNG

- Lesen Sie vor der Vorbereitung des Gerätes die komplette Bedienungsanleitung und halten Sie diese in der Nähe des Gerätes, damit sich der Bediener mit ihr vertraut machen kann. Falls Sie das Produkt jemandem ausleihen oder verkaufen, legen Sie stets diese Gebrauchsanleitung bei. Verhindern Sie die Beschädigung dieser Gebrauchsanleitung. Der Hersteller trägt keine Verantwortung für Schäden infolge vom Gebrauch des Gerätes im Widerspruch zu dieser Bedienungsanleitung. Machen Sie sich vor dem Gebrauch des Geräts mit allen seinen Bedienungselementen und Bestandteilen und auch mit dem Ausschalten des Gerätes vertraut, um es im Falle einer gefährlichen Situation sofort ausschalten zu können. Überprüfen Sie vor Gebrauch, ob alle Bestandteile fest angezogen sind und ob nicht ein Teil des Gerätes, wie z. B. die Sicherheitselemente, beschädigt bzw. falsch installiert sind, oder ob sie nicht am jeweiligen Ort fehlen. Stellen Sie außerdem sicher, dass die Schutzabdeckung, der Steckdosenstecker und der DC-Ladeanschluss des Ladegeräts nicht beschädigt sind. Überprüfen Sie die Batterie auf Beschädigungen. Benutzen Sie kein Akku-, Batterie, Ladegerät mit beschädigten oder fehlenden Teilen, sondern stellen Sie seine Reparatur oder Austausch in einer autorisierten Werkstatt der Marke Extol® sicher - siehe Kapitel Service und Instandhaltung oder auf der Webseite am Anfang der Gebrauchsanleitung.

- 2) Kontrollieren Sie vor dem Anschluss des Ladegeräts an das Stromnetz, ob der Spannungswert in der Steckdose dem Bereich von 100-240V~50/60 Hz entspricht.

⚠️ WARNUNG

- Wenn das Ladegerät oder die Batterie beschädigt ist, stellen Sie sicher, dass es durch ein Originalteil vom Hersteller ersetzt wird.

- 3) Schließen Sie den Stecker des Netzkabels an die Steckdose der Stromversorgung an. Der Ladevorgang wird durch ein Rotlicht am Ladegerät angezeigt. Dieselbe Licht leuchtet im aufgeladenen Zustand grün. Recht auf Änderung der vorgenannten Leuchtsignalisierung vom Ladevorgang und voller Aufladung wegen möglichen Änderungen vom Herstellungsprozess vorbehalten.

- Das Ladegerät verfügt über einen integrierten Sicherheitsschutz gegen Überladung des Akkus. Der Ladevorgang wird nach dem Laden des Akkus abgeschlossen.

- 4) Nach dem Aufladen trennen Sie zunächst das Ladegerät von der Stromversorgung und dann das Kabel des Ladegeräts vom Akku.

V. Betrieb der Baumschere

- Schieben Sie den Akku an der entsprechenden Stelle des Geräts ein, siehe Abb. 1, Position 3, bis der Akku hörbar einrastet (verriegelt ist).

IV. Laden des Akkus

⚠️ HINWEIS

- Laden Sie den Akku im Temperaturbereich von 10°C bis 40 °C.

⚠️ HINWEIS

- Aus Sicherheitsgründen darf nur das Ladegerät 8791580A zum Laden des Akkus 8791580B verwendet werden. Die Verwendung eines anderen Ladegeräts kann aufgrund ungeeigneter Ladeparameter zum Brand oder Explosion führen.

- 1) Legen Sie den Akku in das Ladegerät ein. Stellen Sie sicher, dass er im Ladegerät richtig sitzt.



Abb. 2

4. Durch kurzes Drücken der Steuertaste (Abb.1, Position 4) kann der Öffnungsbereich der Schneidkanten 1, 2 oder 3 entsprechend der Größe des geschnittenen Astes gemäß Abb. 3 eingestellt werden.



Abb. 3

SICHERHEITSFUNKTION BEIM ZUSAMMENFAHREN DER SCHNEIDEN

- Wenn sich das Gerät im Betriebsmodus befindet, werden die Klingen durch Drücken und Halten des Auslösers zusammengefahren - es ertönt ein akustisches Signal 1x. Um diese Funktion (Öffnen der Schneiden) zu deaktivieren, drücken Sie den Abzug 2x schnell hintereinander - ein akustisches Signal ertönt 1x. Das anschließende Drücken des Abzugs bewirkt die Standardbewegung des Messers.

SCHLAFMODUS UND AUSSCHALTEN DES GERÄTS

- Nach ca. 1,5 Min. Inaktivität geht das Gerät aus Sicherheitsgründen automatisch **in den Schlafmodus über** - begleitet mit 1x Piepton. Im Schlafmodus bleibt das Messer inaktiv, wenn der Abzug einmal gedrückt wird. Um den Betriebsmodus (Messerbewegung) wiederherzustellen, drücken Sie zuerst den Auslöser 2x schnell hintereinander - ein akustisches Signal ertönt 1x - das Messer bleibt inaktiv und durch erneutes Drücken des Abzugs wird das Messer bewegt.

- Nach ca. 11,5 Min. Inaktivität schaltet sich das Gerät ohne akustisches Signal vollständig aus.
- Um das Gerät vollständig auszuschalten, halten Sie die Steuertaste (Abb. 1, Position 4) gedrückt, bis die LED erlischt.

Der Akkumulator ist mit einem elektronischen Schutz gegen Tiefentladung ausgestattet, die ihn beschädigt. Durch diesen Schutz kann die Batterieklemmenspannung nicht unter einen bestimmten Grenzwert fallen. Dieser Schutz macht sich so bemerkbar, dass das Gerät bei bereits stark entladenem Akku plötzlich von selbst anhält, obwohl der Betriebsschalter gedrückt ist. Nach einer gewissen Zeit kommt es zu einem kurzzeitigen Anlaufen des Geräts, dieses stoppt aber nach kurzer Zeit wieder.

VI. Allgemeine Sicherheitshinweise

⚠️ WARENUNG!

Es ist nötig, alle Sicherheitsanweisungen, die Gebrauchsleitung, Abbildungen und Vorschriften, die zu diesem Werkzeug mitgeliefert wurden, durchzulesen. Die Nichteinhaltung jeglicher nachfolgender Anweisungen kann zu Unfällen durch Strom, zu Bränden und/oder zu ernsthaften Verletzungen von Personen kommen.

Sämtliche Anweisungen und die Gebrauchsleitung müssen aufbewahrt werden, damit man später je nach Bedarf noch einmal reinschauen kann.

Mit dem Ausdruck „Elektrowerkzeug“ ist in allen nachstehend aufgeführten Warnhinweisen Elektrowerkzeug gemeint, das vom Netz gespeist wird (mit beweglicher Zuleitung), oder Elektrowerkzeug, das aus Batterien gespeist wird (ohne bewegliche Zuleitung).

1) SICHERHEIT DES ARBEITSUMFELDES

- Der Arbeitsplatz muss sauber gehalten werden und gut beleuchtet sein. Unordnung und dunkle Räume sind häufig die Ursache von Unfällen.
- Elektrowerkzeug darf nicht im Milieu mit Explosionsgefahr, wo sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Staub befinden, benutzt werden. Im Elektrowerkzeug entstehen Funken, welche Staub oder Dämpfe anzünden können.

- Bei der Benutzung von Elektrowerkzeug ist es nötig, den Zutritt von Kindern und weiterer Personen zu verhindern. Wenn die Bedienung gestört wird, kann sie die Kontrolle über die ausgeübte Tätigkeit verlieren.

2) ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Der Stecker der beweglichen Zuleitung des Elektrowerkzeuges muss der Netzsteckdose entsprechen. Der Stecker darf niemals auf keine Art und Weise modifiziert werden. Zusammen mit Werkzeugen, die Erdung haben, dürfen keine Steckeradapter verwendet werden. Stecker, die nicht durch Veränderungen entwertet sind, und entsprechende Steckdosen schränken die Unfallgefahr durch Strom ein.
- Die Bedienung darf geerdete Gegenstände, wie z. B. Rohre, Zentralheizungskörper, Herde und Kühlchränke, nicht mit dem Körper berühren. Die Unfallgefahr durch Strom ist größer, wenn Ihr Körper mit der Erde verbunden ist.
- Elektrowerkzeug darf nicht Regen, Feuchtigkeit oder Naschheit ausgesetzt werden. Sofern in das Elektrowerkzeug Wasser eindringt, erhöht sich die Unfallgefahr durch Strom.
- Die bewegliche Zuleitung darf nicht zu anderen Zwecken benutzt werden. Elektrowerkzeug darf nicht an der Zuleitung getragen oder gezogen werden, auch darf der Stecker nicht durch Ziehen an der Zuleitung aus der Steckdose gezogen werden. Es ist nötig, die Zuleitung vor Hitze, Fett, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen zu schützen. Beschädigte oder verhedderte Zuleitungen erhöhen die Unfallgefahr durch Strom.
- Sofern Elektrowerkzeug draußen benutzt wird, muss ein Verlängerungskabel benutzt werden, dass für Außenanwendung geeignet ist. Die Nutzung einer Verlängerungszuleitung für Außenanwendung schränkt die Unfallgefahr durch Strom ein.
- Sofern Elektrowerkzeug in feuchten Räumlichkeiten benutzt wird, ist es nötig, die Einspeisung durch einen Stromschutzschalter (RCD) abzusichern. Die Anwendung eines RCD Schalters schränkt die Unfallgefahr durch Strom ein.
- Vor dem Einschalten des Werkzeuges ist es nötig, alle Einstell- und Regulierinstrumente oder Schlüssel zu entfernen. Ein Regulierinstrument oder Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeuges befestigt bleibt, kann die Ursache von Verletzungen von Personen sein.
- Die Bedienung muss nur dort arbeiten, wo sie sicher hinkommt. Die Bedienung muss immer eine stabile Stellung und Gleichgewicht bewahren. Das ermöglicht eine

Der Ausdruck „Stromschutzschalter (RCD)“ kann durch den Ausdruck „Fehlerstrom-Schutzschalter (GFCI)“ oder „Fehlerspannungs-Schutzschalter (ELCB)“ (Schutzschalter für entweichenden Strom) ersetzt werden.

3) SICHERHEIT DER PERSONEN

- Bei der Anwendung von Elektrowerkzeug muss die Bedienung aufmerksam sein, sie muss sich dem widmen, was sie gerade tut, und sie muss sich konzentrieren und vernünftig überlegen. Elektrowerkzeug darf nicht benutzt werden, sofern die Bedienung müde ist oder unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder Arzneimitteln steht. Eine kurzzeitige Unaufmerksamkeit kann bei der Anwendung von Elektrowerkzeug zu ernsthaften Verletzungen von Personen führen.
- Verwenden Sie persönliche Arbeitsschutzmittel. Verwenden Sie immer Augenschutz. Arbeitsschutzmittel wie z. B. Beatmungsgeräte, Sicherheitsschuhwerk mit rutschfester Sohle, eine harte Kopfbedeckung oder Gehörschutz, welche im Einklang mit den Arbeitsbedingungen benutzt werden, senken die Gefahr von Verletzungen von Personen.
- Es ist nötig, ein ungewolltes Anlassen des Gerätes zu vermeiden. Es ist nötig, sich zu vergewissern, dass sich der Schalter vor dem Anschluss des Steckers in die Steckdose und/oder beim Anschluss eines Batteriesets, beim Tragen oder Versetzen des Werkzeuges in der Position „AUS“ befindet. Ein Herumtragen des Werkzeuges mit dem Finger auf dem Schalter oder Anschluss des Steckers des Werkzeuges mit eingeschaltetem Schalter kann die Ursache für Unfälle sein.
- Vor dem Einschalten des Werkzeuges ist es nötig, alle Einstell- und Regulierinstrumente oder Schlüssel zu entfernen. Ein Regulierinstrument oder Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeuges befestigt bleibt, kann die Ursache von Verletzungen von Personen sein.
- Die Bedienung muss nur dort arbeiten, wo sie sicher hinkommt. Die Bedienung muss immer eine stabile Stellung und Gleichgewicht bewahren. Das ermöglicht eine

- bessere Kontrolle über das Elektrowerkzeug in unvorhergesehenen Situationen.
- f) **Ziehen Sie geeignete Kleidung an. Tragen Sie keine lose Kleidung und keinen Schmuck.** Die Bedienung muss darauf achten, dass sich ihre Haare und Kleidung in genügender Entfernung von beweglichen Teilen befinden. Lose Kleidung, Schmuck und langes Haar können durch bewegliche Teile erfasst werden.
- g) **Sofern Mittel zum Anschluss von Einrichtungen zum Absaugen und Sammeln von Staub zur Verfügung stehen, ist es nötig, solche Einrichtungen anzuschliessen und korrekt zu nutzen.** Die Benutzung solcher Einrichtungen kann die Gefahr, die durch entstehenden Staub verursacht wird, einschränken.
- h) **Die Bedienung darf nicht zulassen, dass sie wegen der Routine, die aus dem häufigen Benutzen des Werkzeuges resultiert, selbstgefährlich wird, und dass sie die Grundsätze der Sicherheit des Werkzeuges ignoriert.** Unvorsichtige Tätigkeit kann im Bruchteil einer Sekunde ernsthafte Verletzungen verursachen.
- 4) ANWENDUNG UND WARTUNG VON ELEKTROWERKZEUG**
- a) **Elektrowerkzeug darf nicht überlastet werden.** Es ist nötig, richtiges Elektrowerkzeug zu verwenden, das für die durchzuführende Arbeit bestimmt ist. Richtiges Elektrowerkzeug wird die Arbeit, für die es konstruiert wurde, besser und sicherer ausüben.
- b) **Es darf kein Elektrowerkzeug benutzt werden, dass man nicht mit einem Schalter ein- und ausschalten kann.** Jegliches Elektrowerkzeug, das nicht mit einem Schalter bedient werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) **Vor jeglicher Einregulierung, Austausch von Zubehör oder vor der Einlagerung des Elektrowerkzeuges ist es nötig, den Stecker aus der Netzsteckdose zu ziehen und/oder das Batterieset vom Elektrowerkzeug zu entnehmen, sofern es abnehmbar ist.** Diese vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen schränken die Gefahr eines zufälligen Anlassens des Elektrowerkzeuges ein.
- d) **Nicht benutztes Elektrowerkzeug muss man außerhalb der Reichweite von Kindern lagern, und man darf Personen, die nicht mit dem Elektrowerkzeug oder mit diesen Anweisungen vertraut gemacht wurden, nicht erlauben, es zu benutzen.** Elektrowerkzeug ist in Händen von unerfahrenen Nutzern gefährlich.
- e) **Elektrowerkzeug und Zubehör muss gewartet werden.** Es ist nötig, die Einstellung der sich bewegenden Teile und deren Beweglichkeit zu überprüfen, sich auf Risse, zerbrochene Teile und jegliche andere Umstände zu konzentrieren, welche die Funktion des Elektrowerkzeuges gefährden können. Sofern das Werkzeug beschädigt ist, muss vor dem nächsten Gebrauch dessen Reparatur veranlasst werden. Viele Unfälle werden durch ungenügende Wartung des Elektrowerkzeugs verursacht.
- f) **Schneidewerkzeuge müssen scharf und sauber gehalten werden.** Richtig gewartete und geschärzte Schneidewerkzeuge werden mit kleinerer Wahrscheinlichkeit am Material hängen bleiben oder blockieren, und die Arbeit mit ihnen kann leichter kontrolliert werden.
- g) **Elektrowerkzeug, Zubehör, Arbeitsinstrumente usw. müssen im Einklang mit diesen Anweisungen und auf so eine Art und Weise benutzt werden, die für das konkrete Elektrowerkzeug vorgeschrieben wurde, und dies unter Berücksichtigung der gegebenen Arbeitsbedingungen und der Art der durchgeführten Arbeit.** Die Nutzung von Elektrowerkzeug zur Durchführung anderer Tätigkeiten, als für welche es bestimmt war, kann zu gefährlichen Situationen führen.
- h) **Griffe und Halterungen müssen trocken, sauber und ohne Fettrückstände gehalten werden.** Schlüpfrige Griffe und Halterungen ermöglichen in unerwarteten Situationen kein sicheres Halten und keine Kontrolle über das Werkzeug.
- 5) BENUTZUNG UND WARTUNG VON BATTERIEBETRIEBENEM WERKZEUG**
- a) **Laden Sie das Werkzeug nur mit einem Ladegerät auf, das vom Hersteller bestimmt ist.** Ein Ladegerät, dass für einen bestimmten Batterietyp geeignet ist, kann bei der Anwendung eines unterschiedlichen Batterietyps einen Brand verursachen.
- b) **Benutzen Sie das Werkzeug nur mit dem Batterieset, das ausdrücklich für das gegebene Werkzeug bestimmt ist.** Die Anwendung von jeglichen anderen Batteriesets kann Verletzungen oder einen Brand verursachen.
- c) **Sofern das Batterieset gerade nicht verwendet wird, dann schützen Sie es vor dem Kontakt mit anderen Metallgegenständen, wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, welche die Verbindung eines Kontaktes der Batterie mit einem anderen verursachen können.** Ein Kurzschluss der Batteriekontakte kann Verbrennungen oder einen Brand verursachen.
- d) **Bei unkorrekter Anwendung können Flüssigkeiten aus der Batterie entweichen; vermeiden Sie den Kontakt mit ihnen.** Kommt es zu einem zufälligen Kontakt mit diesen Flüssigkeiten, spülen Sie die betroffene Stelle mit einem Wasserstrahl ab. Gelangt diese Flüssigkeit in die Augen, suchen Sie ausserdem ärztliche Hilfe auf. Die aus der Batterie austretenden Flüssigkeiten können Entzündungen oder Verbrennungen verursachen.
- e) **Ein Batterieset oder Werkzeug, das beschädigt oder umgebaut wurde, darf nicht benutzt werden.** Beschädigte oder umgebauten Akkumulatoren können sich unvorhersehbar verhalten, was Brand, Explosion oder Unfallgefahr zur Folge haben kann.
- f) **Batteriesets oder Werkzeuge dürfen keiner übermäßigen Temperatur oder gar Feuer ausgesetzt werden.** Das Aussetzen von Feuer oder einer höheren Temperatur als 130°C kann eine Explosion verursachen.
- g) **Es ist nötig, alle Anweisungen des Aufladens einzuhalten, und das Batterieset oder das Werkzeug nicht außerhalb des Temperaturbereichs aufzuladen, der in der Gebrauchsanleitung aufgeführt ist.** Nicht korrekte Aufladung oder Aufladung bei Temperaturen, die sich außerhalb des angegebenen Bereiches befinden, können die Batterie beschädigen und das Risiko eines Brandes erhöhen.
- 6) SERVICE**
- a) **Beauftragen Sie mit Reparaturen Ihres batteriebetriebenen Werkzeuges eine qualifizierte Person, die identische Ersatzteile verwenden wird.** Auf diese Art und Weise wird das gleiche Sicherheitsniveau der Werkzeuge wie vor der Reparatur sichergestellt.
- b) **Beschädigte Batteriesets dürfen nie repariert werden.** Die Reparatur von Batteriesets sollte nur beim Hersteller oder in einer autorisierten Servicewerkstatt durchgeführt werden.

VII. Sicherheitshinweise für die Akku-Baumschere



- Tragen Sie bei der Arbeit geeignete Arbeitskleidung mit langen Ärmeln und Hosen, Handschuhe mit guten Griffegenschaften, zertifizierten Augen- und Kopfschutz (Helm) mit ausreichendem Schutz - Gefahr des Herunterfallens von Ästen.
- Verwenden Sie die Akku-Baumschere nicht für andere Zwecke oder zum Schneiden anderer Materialien als derjenigen, für die sie bestimmt sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Schere keine unerwünschten Gegenstände wie Metalldrähte oder stromführende elektrische Kabel schneidet. Unerwünschte Gegenstände sind vor der Arbeit zu entfernen.
- Halten Sie die Akku-Schere beim Arbeiten an den isolierten Greifflächen (Griff) fest. Beim Arbeiten mit der Schere kann die Isolierung von verborgenen Stromleitungen beschädigt werden und der Kontakt mit einem stromführenden Kabel kann dazu führen, dass Spannung an die zugänglichen Metallteile der Scherenbatterie geführt wird, was zum Tod oder Stromschlag für den Benutzer führen kann .

- Halten Sie die Finger (Hände) in sicherem Abstand



vom Einsatzort der Schere fern, denn insbesondere an der Stelle, an der der Ast gehalten wird, besteht die Gefahr, dass die Finger eingeklemmt oder durch die Akku-Baumschere verletzt werden. Berühren Sie die Klingen nicht, sie sind scharf, es besteht Schnittgefahr.

- Halten Sie einen Sicherheitsabstand im Arbeitsbereich zwischen Menschen und Tieren ein - Gefahr fallender Äste.



- Schneiden Sie keine federnden Zweige. Das Schneiden des Astes unter Spannung kann den Ast herausschleudern und den Bediener verletzen.

- Vor der Durchführung von Wartungsarbeiten (Service) entfernen Sie den Akku, damit das Gerät nicht unbeabsichtigt gestartet werden kann. Tragen Sie während der Wartung Schutzhandschuhe, insbesondere beim Umgang mit Messern - Schnittgefahr durch die scharfe Klinge.



- Schützen Sie das Gerät vor Regen und hoher Feuchtigkeit..



- Verhindern Sie die Benutzung des Gerätes durch Personen (inklusive Kinder), denen ihre körperliche, sensorische oder geistige Unfähigkeit oder Mangel an ausreichenden Erfahrungen und Kenntnissen keine sichere Anwendung des Gerätes ohne Aufsicht oder Belehrung ermöglichen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Im Allgemeinen wird die Verwendung des Ladegeräts durch sehr kleine Kinder (einschließlich 0-3 Jahre) und die unbeaufsichtigte Verwendung durch jüngere Kinder (Alter über 3 Jahre unter 8 Jahre) nicht berücksichtigt. Es wird anerkannt, dass schwerbehinderte Menschen möglicherweise Bedürfnisse haben, die über die in dieser Norm festgelegten Standards (EN 60335-1 und EN 60335-2-29) hinausgehen.

Die Verwendung des Geräts durch sehr kleine und unbeaufsichtigte Kleinkinder wird nicht berücksichtigt. Es wird anerkannt, dass schwerbehinderte Menschen möglicherweise andere Anforderungen an das technische Design des Werkzeugs haben können.

Stellen Sie sicher, dass keine Kinder mit dem Gerät spielen. Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt.

 Das Gerät bildet während seines Betriebs ein elektromagnetisches Feld, das die Funktionsfähigkeit von aktiven bzw. passiven medizinischen Implantaten (Herzschrittmachern) negativ beeinflussen und das Leben des Nutzers gefährden kann. Informieren Sie sich vor dem Gebrauch dieses Gerätes beim Arzt oder Implantathersteller, ob Sie mit diesem Gerät arbeiten dürfen.

VIII. Sicherheitsanweisungen für das Akkuladegerät

- Lesen Sie vor dem Aufladen die Bedienungsanleitung.
- Das Ladegerät ist nur für das Laden in Innenräumen bestimmt. Es muss vor Regen, hoher Luftfeuchtigkeit und Temperaturen über 40°C geschützt werden.
- Das Ladegerät dient nur zum Laden des mit dem Werkzeug gelieferten Akkus bestimmt und darf nicht zum Laden anderer Akkus oder für andere Zwecke verwendet werden, da falsche Ladeparameter zu einem Brand oder einer Explosion des Akkus führen können.
- Verhindern Sie die Benutzung des Ladegeräts durch Personen (inklusive Kinder), denen ihre körperliche, sensorische oder geistige Unfähigkeit oder Mangel an ausreichenden Erfahrungen und Kenntnissen keine sichere Anwendung des Gerätes ohne Aufsicht oder Belehrung ermöglichen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Im Allgemeinen wird die Verwendung des Ladegeräts durch sehr kleine Kinder (einschließlich 0-3 Jahre) und die unbeaufsichtigte Verwendung durch jüngere Kinder (Alter über 3 Jahre unter 8 Jahre) nicht berücksichtigt. Es wird anerkannt, dass schwerbehinderte Menschen möglicherweise Bedürfnisse haben, die über die in dieser Norm festgelegten Standards (EN 60335-1 und EN 60335-2-29) hinausgehen.
- Beim Aufladen ist eine ausreichende Lüftung zu gewährleisten, da beim Laden Dämpfe entweichen können, wenn der Kompressor-Batterie durch falschen Umgang beschädigt ist (např. v důsledku pádu).
- Laden Sie den Akku im Umgebungstemperaturbereich von 10°C bis 40°C.
- Schützen Sie das Ladegerät vor Stößen und Stürzen und verhindern Sie, dass Wasser in das Ladegerät gelangt.

SICHERHEITSANWEISUNGEN FÜR DIE BATTERIE

- Schützen Sie die Batterie vor Regen, Frost, hoher Luftfeuchtigkeit, hohen Temperaturen (über 50°C), mechanischen Beschädigungen (Stöße und Fall) und öffnen, verbrennen und kurschließen Sie sie niemals. Lagern Sie die Batterie voll aufgeladen und laden Sie die nach einigen Monaten voll auf (alle 6 Monate), um

die Lebensdauer der Batterie möglichst lange aufrechtzuerhalten.



- Frost oder hohe Temperaturen verringern die Kapazität der Batterie erheblich und beschädigen sie.
- Schützen Sie die DC-Buchse der Batterie zum Anschluss des DC-Steckers vom Ladegerät vor Verschmutzungen, Deformation und anderer Beschädigung und vor leitender Überbrückung der Kontakt durch Überkleben der Konnektoren z.B. mit einem Klebeband, damit es zu keinem Kurzschluss mit anschließendem Brand oder Explosion kommt.
- Stellen Sie sicher, dass keine Kinder mit dem Akku spielen.

IX. Instandhaltung und Wartung

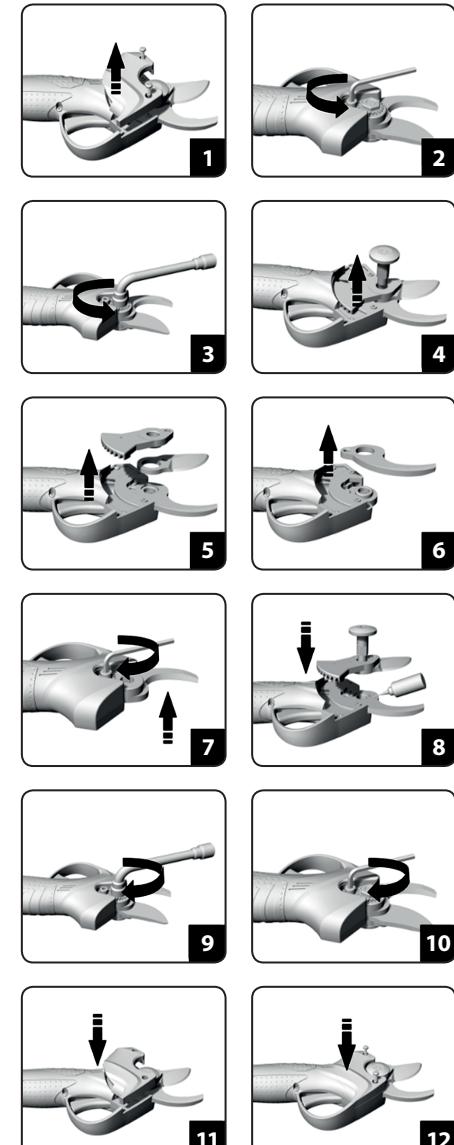
- Vor der Durchführung von Wartungsarbeiten (Service) entfernen Sie den Akku aus dem Gerät, damit dieses nicht unbeabsichtigt gestartet werden kann. Tragen Sie während der Wartung Schutzhandschuhe, insbesondere beim Umgang mit Messern - Schnittgefahr durch die scharfe Klinge.
- Bei Reparaturen dürfen aus Sicherheitsgründen nur Originalteile des Herstellers verwendet werden.

FÜR DEN BEDARFSFALL ERHÄLTLICHE ERSATZTEILE

Teile-Bestellnummer	Bezeichnung vom Ersatzteil
8791580A	Ladegerät 1,3 A
8791580B	Akku 16 V Li-Ionen, 2000 mAh
8791580C	Obere Schneide (Messer)
8791580D	Untere Schneide
8791580E	Untere Akkuabdeckung

Tabelle 1

DEMONTAGE/INSTALLATIONEN DER KLINGEN



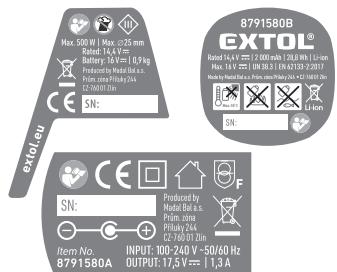
- Verwenden Sie zur Schmierung gemäß Schritt 8, Abb. 4 Motoröl oder Maschinenfett.
- Reinigen Sie gegebenenfalls die Kunststoffabdeckung mit einem feuchten Tuch. Verhindern Sie das

Eindringen von Wasser in das Geräteinnere.
Verwenden Sie zur Reinigung keine organischen Lösungsmittel (z.B. Azeton), da dies zu Schäden an der Kunststoffabdeckung führen kann.

X. Bedeutung der Kennzeichen auf dem Typenschild

HINWEIS

- Die Bedeutung anderer Symbole und Piktogramme, die nicht in Tabelle 2 aufgeführt sind, wird im entsprechenden Text der Bedienungsanleitung erläutert.



	Lesen Sie vor der Benutzung des Produkts die Gebrauchsanleitung.
	Entspricht den einschlägigen EU-Harmonisierungsrechtsvorschriften.
	Gerät der Schutzklasse III.
	Symbol der zweiten Schutzklasse - doppelte Isolierung.
	Gleichspannung/-strom.
	Wechselspannung/-strom.
	Polarität des Steckers für Gleichstrom.
	SMPS (Schaltnetzteil) mit kurzschluss sicherem Schutztransformator.
	Altgeräte / Batterien am Ende der Lebensdauer (siehe Kapitel Abfallentsorgung).

SN:	Auf dem Produkt sind das Produktionsjahr und -monat des Geräts und die Nummer der Produktionsserie angeführt.
-----	---

Tabelle 2

XI. Lagerung

- Lagern Sie das gereinigte Gerät an einem trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern, mit Temperaturen bis 40°C. Schützen Sie das Gerät vor direktem Sonnenstrahl, strahlenden Wärmequellen, Feuchtigkeit und Eindringen von Wasser.

XII. Abfallentsorgung

ELEKTROGERÄT MIT ABGELAUFENER LEBENSDAUER

- Nach der Richtlinie (EU) 2012/19 dürfen unbrauchbare Elektrogeräte nicht in den Hausmüll geworfen werden, da sie umweltschädliche Bestandteile enthalten, sondern müssen einer umweltgerechten Entsorgung einer Elektroniksammlsstelle zugeführt werden. Vor einer Entsorgung des Elektrogeräts muss der Akku aus ihm entfernt werden, der in die Sammelstelle für Akkumulatoren zur getrennten ökologischen Entsorgung gebracht werden muss (gemäß der Richtlinie 2006/66 EG). Information über Sammelstellen für Elektrogeräte und Batterien und die Bedingungen der Sammlung erhalten Sie auf dem Gemeindeamt oder beim Verkäufer.



BATTERIEN MIT ABGELAUFENER LEBENSDAUER

- Unbrauchbare Batterien in Elektrogeräten müssen vor der Entsorgung aus dem Elektrogerät herausgenommen und dürfen nach der europäischen Richtlinie 2006/66 EG nicht in den Hausmüll oder Umwelt geworfen werden, sondern müssen einer umweltgerechten Entsorgung/Recycling bei entsprechenden Batteriesammelstellen abgegeben werden. Informationen über diese Sammelstellen erhalten Sie bei dem Gemeindeamt oder beim Händler.



Li-ion

EG-Konformitätserklärung

Gegenstand der Erklärung - Modell, Produktidentifizierung:

Extol® Industrial 8791580;

Akku-Gartenschere, 16 V DC, Max. Ø 25 mm

Hersteller Madal Bal a.s. • Bartošova 40/3, CZ-760 01 Zlín • IČO: 49433717

erklärt,
dass der vorgenannte Gegenstand der Erklärung in Übereinstimmung mit allen einschlägigen harmonisierenden Rechtsvorschriften der Europäischen Union steht:
2006/42 EG; (EU) 2011/65; (EU) 2014/30;
Diese Erklärung wird auf ausschließliche Verantwortung des Herstellers herausgegeben.

Harmonisierte Normen (inklusive ihrer Änderungsanlagen, falls diese existieren), die zur Beurteilung der Konformität verwendet wurden und auf deren Grundlage die Konformität erklärt wird:

EN 60745-1:2009; EN ISO 12100:2010; EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 63000:2018

Die Fertigstellung der technischen Dokumentation (2006/42 EG) führte Martin Šenkýř mit Sitz an der Adresse der Gesellschaft Madal Bal a.s., Průmyslová zóna Příluky 244, 760 01 Zlín, Tschechische Republik, durch.

Die technische Dokumentation (2006/42 EG)
steht an der vorgenannten Adresse der Gesellschaft Madal Bal, a.s. zur Verfügung.

Ort und Datum der Herausgabe der EU-Konformitätserklärung: 23.06.2020

Im Namen der Gesellschaft Madal Bal, a.s.:

Martin Šenkýř,
Vorstandsmitglied der Gesellschaft