

Návod k použití

Číslo položky: 28070

CE



Před použitím si pečlivě přečtěte tento manuál.

Tento manuál byl přeložen z originálu.

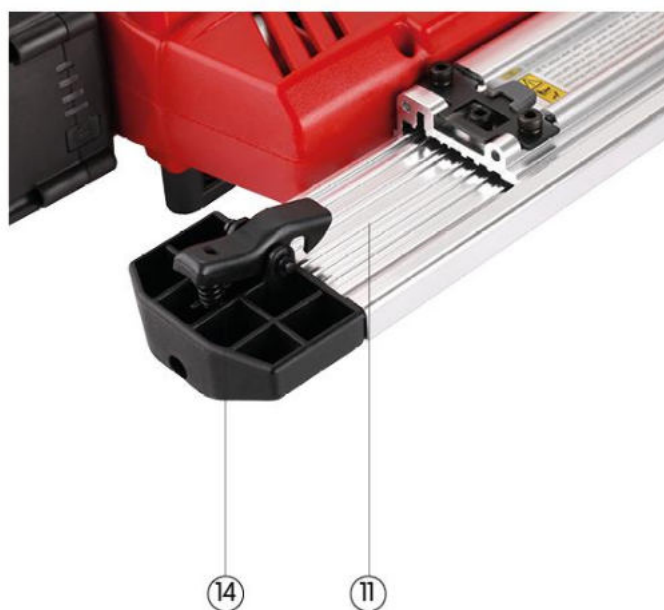


Technické údaje

Název	Aku sponkovačka / hřebíkovačka
Max. napětí akumulátoru	20V
Hřebíky – typ, výška x šířka x tloušťka	F, 20-50mm x 1,2mm x 1,0mm
Spony – rozpětí x výška x šířka x tloušťka	6,0mm x 19-40mm x 1,2mm x 1,0mm
Max. délka hřebíků / spon do měkkých materiálů	50mm
Max. délka hřebíků / spon do tvrdých materiálů	30mm
Průměrná / max. frekvence nastřelování	60 / 100min ⁻¹
Doba provozu na plně nabitou baterii s kapacitou 4 Ah	1 hod.
Kapacita zásobníku hřebíků / spon	100 kusů
Hmotnost bez baterie	2,7kg
Krytí	IPX0
Hladina akustického tlaku; nejistota K	LpA= 79,9dB(A), K= 3dB(A)
Hladina akustického výkonu; nejistota K	LwA= 90,9dB(A), K= 3dB(A)
Max. celková hodnota vibrací	a _h =1,39m/s ² ; K= 1,5m/s ²

Součásti a ovládací prvky





- 1) Stlačitelná bezpečnostní pojistka proti neúmyslnému provozu
- 2) Otočné kolečko regulace síly úderu
- 3) LED diody pro osvětlení pracovního místa
- 4) Spoušť
- 5) Spínač LED nasvícení pracovního místa
- 6) Rukojeť
- 7) Háček pro zavěšení hřebíkovačky za opasek
- 8) Tlačítko pro odjištění baterie
- 9) Akumulátor
- 10) Přepínač režimu nastřelování (jednorázové / kontinuální)
- 11) Pojízdný kryt zásobníku
- 12) LED signalizace poruch
- 13) Ukazatel prázdného zásobníku
- 14) Uvolňovací tlačítko krytu zásobníku

Pokyny pro zacházení s akumulátorem

- V závislosti na vlastnostech lithiového akumulátoru je důležité, po 3 měsících kontrolovat jeho úroveň nabití. Pokud je úroveň nabití nízká, je potřeba zajistit nabití akumulátoru.
- Pokud ponecháte akumulátor dlouhou dobu bez nabití, může úroveň nabití klesnout na velmi nízkou úroveň, nebo se akumulátor může úplně vybit. V tomto případě hrozí poškození akumulátoru.
- Po úplném nabití akumulátoru jej lze opět ponechat dlouhou dobu bez použití. Obecně se doporučuje kontrolovat akumulátor minimálně každé 3 měsíce.
- Pokud používáte akumulátorové nářadí, nezapomeňte po použití akumulátor včas nabít. V opačném případě se může akumulátor snadno poškodit.

Nabíjení akumulátoru

PŘIBLIŽNÉ DOBY NABÍJENÍ AKUMULÁTORŮ NABÍJEČKAMI	
4000 mAh	
4 A rychlonabíječka (28086)	55 min.
2,4 A rychlonabíječka (28085)	90 min.
2000 mAh	
4 A rychlonabíječka (28086)	30 min.
2,4 A rychlonabíječka (28085)	45 min.

UPOZORNĚNÍ

Před přípravou aku nářadí k použití a jeho použitím 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 nenes odpovědnost za škody či zranění vzniklá používáním přístroje, které je v rozporu s tímto návodem. Před použitím přístroje se seznamte se všemi jeho ovládacími prvky a součástmi a také se způsobem vypnutí přístroje, abyste jej mohli ihned vypnout v případě nebezpečné situace. Před použitím zkontrolujte pevné upevnění všech součástí a zkontrolujte, zda nějaká část přístroje jako např. bezpečnostní ochranné prvky nejsou poškozeny, či špatně nainstalovány nebo zda nechybí na svém místě. Toto platí i pro nabíječku i její přívodní kabel. Jsou-li aku nářadí, akumulátor či nabíječka poškozeny, nebo nejsou-li kompletní, nepoužívejte je a zajistěte jejich opravu či náhradu za originální díly.

Pro ověření úrovně nabití akumulátoru stiskněte tlačítko na akumulátoru a podle počtu svítících diod a předpokládané době provozu aku nářadí akumulátor v případě potřeby dobijte. Je-li akumulátor plně nabitý, svítí všechny LED diody. Akumulátor lze nabít z jakékoli úrovně nabití, aniž by se tím snižovala jeho kapacita.

1. **Akumulátor nejprve zasuňte do drážek dodávané nabíječky.**
2. **Před připojením nabíječky ke zdroji el. proudu zkontrolujte, zda napětí v zásuvce odpovídá rozmezí 220-240~50 Hz a zda nabíječka nemá poškozený přívodní kabel (např. izolaci) či kryt nebo jinou část.**

Je-li nabíječka poškozena, zajistěte její náhradu za bezvadnou originální od výrobce. K nabíjení akumulátoru musí být použita pouze originální nabíječka od výrobce, jinak použití jiné nabíječky

může způsobit požár či výbuch v důsledku nevhodných nabíjecích parametrů. Napájecí kabel nabíječky chraňte před poškozením.

3. Nabíječku připojte ke zdroji el. proudu.

Pro nabíječky 28085/28086

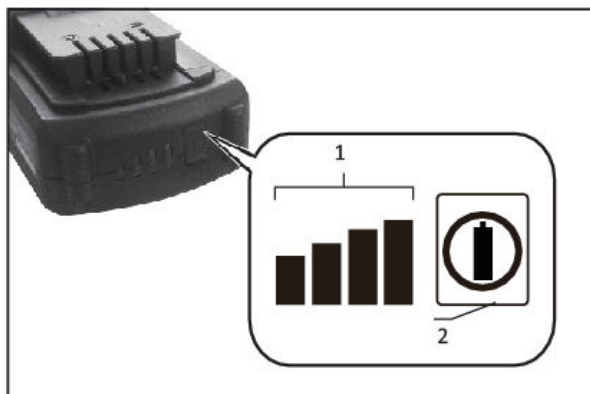
- proces nabíjení je indikován zelenou blikající LED vedle červené LED.
- plné nabití je indikováno pouze rozsvícením zelené LED.
- neobvyklý / špatný proces nabíjení je indikován zelenou a červenou blikající LED.
- Úroveň nabití baterie lze sledovat podle počtu rozsvícených LED diod na baterii, které se rozsvítí při nabíjení.

Právo na změnu výše uvedené signalizace procesu nabíjení a nabití vyhrazeno.

4. Po nabití nejprve odpojte nabíječku od zdroje el. proudu a poté z drážek nabíječky vysuňte akumulátor po stisknutí a přidržení tlačítka na akumulátoru.

Popis funkcí baterie

Zobrazení zbývající kapacity baterie



1. Kontrolky 2. Kontrolní tlačítko

Kontrolky			Zbývající kapacita
Svítil	Nesvítil	Bliká	
■	■	■	75% až 100%
■	■	□	50% až 75%
■	□	□	25% až 50%
■	□	□	0% až 25%
◐	□	□	Nabíjte baterii

Upevnění nebo vyjmutí baterie



1. Tlačítko
2. Baterie

Použití

- Aku hřebíkovačka / sponkovačka je určena ke spojování dřevěných a dřevu podobných materiálů, dále k připevňování textilií, fólií, plachet, igelitu, kůže, lepenky, dekoračních a izolačních materiálů apod. na dřevěný podklad nebo dřevu podobný materiál s použitím hřebíků typu F a spon se specifikací uvedenou na následujícím obrázku a v technické specifikaci. Hřebíkovačka / sponkovačka není určena k připevňování elektrických kabelů.
- Baterie je vybavena ochranou proti úplnému vybití, které ji poškozuje.
- Před přípravou aku náradí k použití a jeho použitím 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 vzniklá používáním přístroje, které je v rozporu s tímto návodem. Před použitím přístroje se seznamte se všemi jeho ovládacími prvky a součástmi a také se způsobem vypnutí přístroje, abyste jej mohli ihned vypnout v případě nebezpečné situace. Před použitím zkontrolujte pevné upevnění všech součástí a zkontrolujte, zda nějaká část přístroje jako např. bezpečnostní ochranné prvky nejsou poškozeny, či špatně nainstalovány nebo zda nechybí na svém místě. Toto platí i pro nabíječku a její napájecí kabel. Je-li nabíječka či její napájecí kabel poškozen (včetně jeho izolace), nepoužívejte ji a zajistěte její náhradu za bezvadnou originální nabíječku od výrobce.

VOLBA HŘEBÍKŮ A SPON DLE DÉLKY SPOJE A CHARAKTERU MATERIÁLU

- Pro dosažení požadované kvality a výsledku práce je nezbytné předem vzít v úvahu charakter (tvrdost) a tloušťku spojovaného materiálu. Pro zamýšlený spoj je nutné zvolit nezbytnou délku hřebíku či spony a vzhledem k jejich délce a tvrdosti (charakteru) použitého materiálu pak nastavit sílu úderu (viz dále).
- Měkký materiál (měkké dřevo, textilie, měkké dřevovláknité desky jako např. OSB, plasty atd.). Lze použít hřebíky a spony s délkou do 5 cm. Při správně nastavené síle úderu bude hřebík/spona zcela nastřelen do materiálu.
- Tvrdý materiál (tvrdé dřevo, lepené překližky, tvrdé dřevovláknité desky stejně jako desky MDF). Lze použít hřebíky a spony s maximální délkou do 3 cm a při maximálně nastavené síle úderu budou maximálně nastřeleny do materiálu. Při použití delšího hřebíku nebo spony nedojde k nastřelení celé délky i při nastavení maximální síly úderu.

VLOŽENÍ HŘEBÍKŮ / SPON

VÝSTRAHA

- Vložení hřebíků/spon, vyjmutí zaseknutých hřebíků a spon či jiné servisní úkony vždy provádějte při odejmuté baterii z aku náradí.
 - Do hřebíkovačky / sponkovačky vždy používejte pouze určené hřebíky typu F; případně spony s parametry uvedenými v technické specifikaci, jinak aku náradí nebude fungovat nebo nebude fungovat správně (v případě použití hřebíků typu T může dojít k jejich zasekávání).
1. Stiskněte uvolňovací tlačítko krytu zásobníku a pojízdný kryt zásobníku poté dostatečně odsuňte vzhledem k šířce pásu vkládaných hřebíků a spon.
 2. Pás hřebíků či spon vložte do zásobníku tak, aby hlavičky pásu hřebíků či oblouk pásu spon těsně přiléhal na horní část zásobníku.
 3. Poté pás hřebíků či spon maximálně možně zasuňte do plastové části, jinak bude docházet k zablokování hřebíků nebo spon a aku náradí nebude fungovat správně.
 4. Pojízdným krytem poté zásobník opět zcela zakryjte posunutím krytu do přední části

zásobníku, aby došlo k jeho zajištění, posuvník hřebíků a spon přitom bude za přítlaku přiléhat na konec pásu hřebíků/spon.

VOLBA REŽIMU NASTŘELOVÁNÍ A NASTAVENÍ SÍLY ÚDERU

- Přepínač režimu nastřelování přepněte do pozice „A“ nebo „B“ dle požadovaného režimu nastřelování, kdy pozice přepínače v poloze „A“ je pro režim jednorázového nastřelování a v poloze „B“ pro režim kontinuálního (průběžného) nastřelování.
- Režim jednorázového nastřelování (selektivního kontaktního spouštění) (pozice přepínače: A). Pro každé jednotlivé nastřelení nejprve stlačte bezpečnostní pojistku nastřelovací hlavy přitlačením hřebíkovačky na pracovní plochu a poté stiskněte spoušť aku nářadí. Stisknutím spouště aku nářadí dojde k nastřelení hřebíku nebo spony.
- Režim kontinuálního nastřelování (průběžného kontaktního spouštění) (pozice přepínače: B). Pro režim průběžného nastřelování nejprve stiskněte spoušť a stlačením bezpečnostní pojistky nastřelovací hlavy, tj. přitlačením hřebíkovačky k pracovní ploše při stisknutí spoušti, dojde k nastřelení spojovacího materiálu. Následně hřebíkovačku uvolněte od povrchu pracovní plochy (tj. bezpečnostní pojistka nebude stlačena) a hřebíkovačku posuňte na požadované místo za držení spouště a dalším přitlačením nastřelovací hlavy k obrobku dojde k nastřelení hřebíku či spony a takto lze postupně nastřelovat jednotlivé hřebíky či spony na požadované místo pracovní plochy dle potřeby.

UPOZORNĚNÍ

- Režim průběžného kontaktního nastřelování neznámá, že při jednom stlačení bezpečnostní pojistky dojde k nastřelení několika hřebíků či spon, ale znamená, že vedením hřebíkovačky po povrchu pracovní plochy a každým následným přitlačením hřebíkovačky k povrchu pracovní plochy dojde k nastřelení jednoho hřebíku či spony.

VÝSTRAHA

- Před použitím hřebíkovačky se vždy z bezpečnostních důvodů nejprve ujistěte, jaký režim nastřelování je na hřebíkovačce nastaven.

NASTAVENÍ SÍLY ÚDERU

- Otáčením regulačního kolečka nastavte sílu úderu ve vztahu k délce hřebíku a tvrdosti materiálu. Optimální nastavení síly úderu proveďte zkušebním nastřelením do vzorku materiálu, který bude následně používán.

UPOZORNĚNÍ

- Při stisknutí spouště je nutné důkladně stlačit hřebíkovačku k pracovní ploše a při nastřelení ji držet řádně stlačenou za část, jinak nemusí být hřebík / spona řádně nastřelen do materiálu v důsledku ztráty síly úderu při odmrštění hřebíkovačky od pracovní plochy.

LED SIGNALIZACE NÁSLEDUJÍCÍCH PORUCH

- Zaseknutí hřebíku/spony (LED dioda bliká červeně)
- Vybitá baterie (LED dioda svítí červeně)
- Vysoká teplota nářadí (LED dioda bliká zeleně)
- Prázdný zásobník (spotřebované hřebíky/spony) (LED dioda svítí zeleně)

INFORMACE K BATERII

- Baterie je vybavena ochranou proti úplnému vybití, které ji poškozuje. Tato ochrana se projevuje tak, že při více vybité baterii se chod náradí najednou zastaví i při stisknutém provozním spínači. Po uvolnění a opětovném stisknutí provozního spínače po určité době se přístroj nakrátko rozběhne, ale pak se jeho chod opět zastaví.

ODSTRANĚNÍ UVÍZNUTÝCH SPON / HŘEBÍKŮ

VÝSTRAHA

- Před odstraněním uvíznutých hřebíků/spon z aku náradí odejměte baterii.
 - Po zaseknutí hřebíku či spony se nepokoušejte hřebíkovačku provozovat i nadále, jinak by mohlo dojít k poškození aku náradí.
1. Odsuňte kryt zásobníku a ze zásobníku vyjměte všechny spony/hřebíky.
 2. Pokud je možné vyjmout uvíznutý hřebík či sponu z prostoru zásobníku bez rizika poškození aku náradí, tak jej odstraňte např. s použitím vhodných kleští, jinak je pro jejich vyjmutí potřebné odejmout přední část hřebíkovačky po odšroubování šroubů.
 3. Po šetrném odstranění uvíznutých hřebíků/spon aku náradí uveďte zpět do provozuschopného stavu a doplňte hřebíky a spony dle výše uvedeného postupu.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ZARÁŽECÍ NÁRADÍ

- Vždy je třeba předpokládat, že náradí obsahuje spojovací materiál. Neopatrná manipulace se zarážecím náradím může mít za následek neočekávané vystřelení spojovacího materiálu a poranění obsluhy.
- Náradím se nesmí mířit na sebe ani na nikoho v okolí. Neočekávaným spuštěním vystřelí spojovací materiál, který způsobuje zranění.
- Náradí se nesmí spustit, pokud není pevně umístěno na obrobku. Jestliže náradí není v kontaktu s obrobkem, spojovací materiál se může odchýlit od cíle.
- Jestliže se spojovací materiál zasekne v náradí, náradí se musí odpojit od napájecího zdroje. Pokud je zarážecí náradí připojeno ke zdroji, může se v průběhu odstraňování zaseknutého spojovacího materiálu náhodně spustit.
- Při odstraňování zaseknutého spojovacího materiálu je třeba být opatrný. Mechanismus může být pod tlakem a při uvolňování zaseknutého materiálu může spojovací materiál prudce vystřelit.
- Toto zarážecí náradí se nepoužívá pro upevňování elektrických kabelů. Není konstruováno pro instalace elektrických kabelů a může poškodit izolaci elektrických kabelů, a tím způsobit úraz elektrickým proudem nebo nebezpečí požáru.
- Zarážecí náradí držte za úchopové izolované povrchy. Spojovací materiál může poškodit izolaci skrytého elektrického kabelu v obrobku, který je pod napětím v obrobku, což může způsobit, že se neizolované kovové části elektromechanického náradí stanou „živými“ a následně to může vést k úrazu uživatele elektrickým proudem.
- Při zdvihání náradí, pohybu mezi pracovními oblastmi, změně pracovních poloh nebo při chůzi nenechávejte svůj prst na pojistce nastřelovací hlavy, poněvadž prst spočívající na spouštěči by mohl vést k neúmyslnému provozu aku náradí.
- Toto náradí má provozní režim buď selektivního kontaktního spouštění nebo průběžného kontaktního spouštění podle polohy voliče režimu spouštění. Před použitím zarážecího náradí je třeba se nejprve řádně ujistit, jaký režim spouštění je nastaven a jaký je jeho princip fungování.

- Zarážecí nářadí se musí používat pouze na bezpečných pracovních místech. Při používání zarážecího nářadí je nutné zaujmout stabilní postoj. Při zarážení spojovacího materiálu může dojít k narušení stability obsluhy. Z tohoto důvodu zarážecí nářadí nepoužívejte na žebřících, židlích, lešení či na jiném nedostatečně stabilním podkladu.
 - Před vkládáním/vyjmutím spojovacího materiálu či jinými montážními a servisními úkony prováděnými na aku nářadí či nechávejte-li aku nářadí bez dozoru a před jeho uskladněním z něj odejměte baterii (odejměte zdroj napájení).
 - Zarážecí nářadí držte při práci tak, aby nemohlo dojít ke zranění hlavy nebo těla při zpětném rázu v důsledku poruchy zásobování energií nebo tvrdých míst v obrobku a také k zasažení těla odraženým hřebíkem od tvrdého podloží při nezachycení hřebíku obrobkem (např. na hranách).
1. Dbejte na pracovní prostředí. Hřebíky mohou při zatloukání porazit slabé obrobky nebo při práci v rozích a na hranách mohou sklouznout a při tom ohrozit osoby
 2. Při práci se zarážecím nářadím dbejte na vlastní bezpečnost a bezpečnost okolostojících osob, např. aby nemohlo dojít k nastřelení hřebíku do končetiny při nezachycení obrobkem např. na hranách.
 3. Na nářadí nesmějí být prováděny žádné provizorní opravy nevhodným nářadím či použitím neoriginálních náhradních dílů výrobce, či nářadí nesmí být nijak jinak upravováno pro jiný účel použití.
 4. 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.

Obecné bezpečnostní pokyny pro elektrické

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 uschovat, 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

- a) **Pracoviště je nutné udržovat v čistotě a dobře osvětlené.** Nepořádek a tmavé prostory bývají příčinou nehod.
- b) **Elektrické nářadí se nesmí používat v prostředí s nebezpečím výbuchu, kde se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.** V elektrickém nářadí vznikají jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- c) **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

- a) **Vidlice pohyblivého přívodu elektrického nářadí musí odpovídat síťové 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.

- b) **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.** Vnikne-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 právě dělá, a musí se soustředit a střízlivě uvažovat. Elektrické nářadí se nesmí používat, je-li obsluha unavena nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.** Chvilková nepozornost při používání elektrického nářadí může vést k vážnému poranění osob.
- b) **Používat osobní ochranné pracovní prostředky. Vždy používat ochranu očí.** Ochranné pomůcky jako např. respirátor, bezpečnostní obuv s protiskluzovou úpravou, tvrdá pokrývka hlavy nebo ochrana sluchu, používané v souladu s podmínkami práce, snižují nebezpečí poranění osob.
- c) **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 rutíně, 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 BATERIOVÉHO 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.** Jakékoliv 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 omezují nebezpečí nahodilého spuštění elektrického nářadí.
- d) **Nepoužívané elektrické nářadí je nutno skladovat mimo dosah dětí a nesmí se dovolit osobám, které nebyly seznámeny s elektrickým 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 pohyblivých částí a jejich pohyblivost, soustředit se na praskliny, zlomené součásti a jakékoliv další okolnosti, které mohou ohrozit funkci elektrického nářadí. Je-li nářadí poškozeno, před dalším použitím je nutno zajistit jeho opravu.** Mnoho nehod je způsobeno nedostatečně udržovaným elektrickým nářadím.
- f) **Řezací nástroje je nutno udržovat ostré a čisté.** Správně udržované a naostřené řezací nástroje s menší pravděpodobností zachytí za materiál nebo se zablokují a práce s nimi se snáze kontroluje.
- g) **Elektrické nářadí, příslušenství, pracovní nástroje atd. 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 neočekávaných 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 výslovně určena pro dané nářadí.** Používání jakýchkoli jiných bateriových souprav může být příčinou nebezpečí úrazu nebo požáru.
- c) **Není-li bateriová souprava právě používána, chraňte 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.
- d) **Při nesprávném používání mohou z baterie unikat tekutiny; vyvarujte se kontaktu s nimi. Dojde-li k náhodnému styku s těmito tekutinami, opláchněte postižené místo vodou. Dostane-li se tekutina do oka, vyhledejte navíc lékařskou pomoc.** Tekutiny unikající z baterie mohou způsobit záněty nebo popáleniny.
- e) **Bateriová souprava nebo nářadí, které je poškozeno nebo přestavěno, se nesmí používat.** Poškozené nebo upravené akumulátory se mohou chovat nepředvídatelně, které může mít za následek oheň, výbuch nebo nebezpečí úrazu.
- f) **Bateriové soupravy nebo nářadí se nesmí vystavovat ohni nebo nadměrné teplotě.** Vystavení ohni nebo teplotě vyšší než 130 °C může způsobit výbuch.
- g) **Je nutno dodržovat všechny pokyny nabíjení a nenabíjet bateriovou soupravu nebo nářadí mimo teplotní rozsah, který je uveden v návodu k používání.** Nesprávné

nabíjení nebo nabíjení při teplotách, které jsou mimo uvedený rozsah, mohou poškodit baterii a zvýšit riziko požáru.

6. SERVIS

- a) **Opravy vašeho bateriového nářadí svěťte kvalifikované osobě, které bude používat identické náhradní díly.** Tímto způsobem bude zajištěna stejná úroveň bezpečnosti nářadí jako před opravou.
- b) **Poškozené bateriové soupravy se nesmí nikdy opravovat.** Oprava bateriových souprav by měla být prováděna pouze u výrobce nebo v autorizovaném servisu

Bezpečnostní pokyny pro nabíječku



- Nabíječku chraňte před deštěm a vlhkem. Nabíječku lze používat pouze v uzavřených prostorech.
- Nabíječka je určena k nabíjení pouze akumulátoru dodávaného k tomuto aku nářadí a žádných jiných akumulátorů. Při nabíjení jiných akumulátorů, než ke kterým je nabíječka určena, může dojít k požáru či výbuchu.
- Udržujte nabíječku čistou.
- Před každým použitím nabíječky zkontrolujte, zda je v pořádku, včetně přívodního kabelu.
- Nabíječku neprovozujte na snadno vznětlivých předmětech a podkladech (např. na papíře) či v prostředí s výbušnou a/nebo hořlavou atmosférou.
- Při nabíjení vždy zajistěte dostatečné větrání, neboť může dojít k úniku par či elektrolytu z akumulátoru, je-li akumulátor poškozen v důsledku špatného zacházení/poškození.
- Nabíječku neprovozujte na snadno vznětlivých předmětech a podkladech (např. na papíře) či v prostředí s výbušnou a/nebo hořlavou atmosférou.
- Při nabíjení vždy zajistěte dostatečné větrání, neboť může dojít k úniku par či elektrolytu z akumulátoru, je-li akumulátor poškozen v důsledku špatného zacházení/poškození.
- Po ukončení nabíjení nabíječku odpojte od zdroje el. proudu, nenechávejte ji připojenou k napětí déle, než je nutné.
- 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 nebere v úvahu používání přístroje velmi malými dětmi (věk 0-3 roky včetně) a používání mladšími dětmi bez dozoru (věk nad 3 roky pod 8 let). Připouští se, že těžce hendikepovaní lidé mohou mít potřeby mimo úroveň stanovenou touto normou (EN 60335).

Bezpečnostní pokyny pro akumulátor







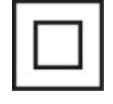




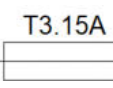



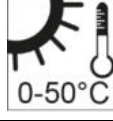
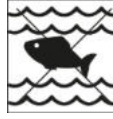

- Akumulátor skladujte a nabíjejte v suchém prostředí a dbejte na to, aby se do nich nedostala voda.
- Nikdy akumulátor nevystavujte přímému slunečnímu záření a teplotám vyšším než 50 °C.
- Akumulátor nabíjejte jen po dobu potřebnou k nabíjení viz. signalizace kontrolkou na nabíječi.
- Konektory akumulátoru udržujte čisté a chraňte je před zanesením, deformací a před zkratováním.

- Akumulátor chraňte před nárazy, vlhkostí a nikdy akumulátor neotvírejte či mechanicky nepoškozujte.
- Akumulátor nikdy nespalujte, nevhazujte do vody či životního prostředí, ale odevzdejte jej k ekologické likvidaci.
- Pokud dojde k poškození akumulátoru a úniku elektrolytu v důsledku špatného zacházení s akumulátorem, vyhněte se kontaktu s pokožkou. Dojde-li k potřísnění pokožky, důkladně ji umyjte vodou. Tekutiny unikající z baterie mohou způsobit záněty, popáleniny nebo poleptání. V případě zasažení očí je důkladně vypláchněte čistou vodou a ihned konzultujte s lékařem, v případě požití ihned konzultujte s lékařem ohledně postupu.

Skladování

- Aku nářadí skladujte na suchém místě mimo dosah dětí. Před uskladněním aku nářadí z něho z bezpečnostních důvodů akumulátor vyjměte. Je-li akumulátor zasunutý v aku nářadí, dochází k jeho rychlejšímu vybíjení. Akumulátor a nářadí chraňte před mrazem, vysokými teplotami, vlhkem a vodou.

Význam symbolů na štítcích

	 <p>Před použitím si přečtěte návod k použití.</p>
	 <p>Používejte certifikovanou ochranu zraku a sluchu s dostatečnou úrovní ochrany.</p>
	 <p>Používejte certifikovanou ochranu dýchacích cest s dostatečnou úrovní ochrany.</p>
	 <p>Odpovídá příslušným požadavkům EU.</p>
	 <p>Zařízení druhé třídy ochrany. Dvojitá izolace.</p>
	 <p>Nabíječka je určena pro použití pouze v interiéru. Nutno chránit před deštěm a vlhkem.</p>
	 <p>Stejnoseměrný proud/napětí.</p>
	 <p>Zásuvka určena pro nabíjení akumulátoru stejnosměrným proudem.</p>
	 <p>Pojistka s uvedením proudové hodnoty v A.</p>
	 <p>Pozor, výstraha, řiďte se instrukcemi.</p>
	 <p>Zpětný sběr baterií, viz dále.</p>
	 <p>Elektroodpad, viz dále</p>
	 <p>Akumulátor nevystavujte přímému slunečnímu záření a teplotám vyšším než 50 °C.</p>
	 <p>Akumulátor nevhazujte do vody a nevyhazujte jej do životního prostředí.</p>
	 <p>Akumulátor nespalujte.</p>

SN	Sériové číslo zahrnující rok, měsíc výroby, číslo série
----	------------------------------------------------------------

Likvidace odpadu

OBALY

- Obaly vyhodte do příslušného kontejneru na tříděný odpad.

AKU NÁŘADÍ



Podle evropské směrnice (EU) 2012/19 se elektrická a elektronická zařízení nesmějí vyhazovat do směsného odpadu, ale je nezbytné je odevzdat k ekologické likvidaci do zpětného sběru elektrozařízení na k tomu určená sběrná místa. Před odevzdáním aku nářadí z něj odejměte akumulátor, který je nutné odevzdat k ekologické likvidaci baterií samostatně (odděleně). Informace o sběrných místech obdržíte na obecním úřadě.

AKUMULÁTOR



Akumulátor obsahuje náplně, které jsou nebezpečné pro životní prostředí, proto jej odevzdejte k ekologické recyklaci / likvidaci do zpětného sběru akumulátorů. Podle evropské směrnice o akumulátorech a bateriích 2006/66 EC nesmí být nepoužitelné akumulátory vyhozeny do směsného odpadu či životního prostředí. Informace o sběrných místech obdržíte na obecním úřadě.

Záruční lhůta a podmínky (práva z vadného plnění)

- Požádá-li o to kupující, je prodávající povinen kupujícímu poskytnout záruční podmínky (práva z vadného plnění) v písemné formě dle zákona.

ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS

Pro uplatnění práva na záruční opravu zboží se obraťte na obchodníka, u kterého jste zboží zakoupili.

EU Prohlášení o shodě

Výrobce Levior s.r.o. • Tovačovská 3488, CZ-750 02 Přerov prohlašuje, že následně označená zařízení na základě své koncepce a konstrukce, stejně jako na trh uvedená provedení, odpovídají níže uvedeným požadavkům Evropské unie. Toto prohlášení se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Předměty prohlášení-identifikace výrobků:

Aku sponkovačka:

28070 Aku sponkovačka / hřebíkovačka

jsou ve shodě s následujícími harmonizovanými normami včetně jejich pozměňujících příloh, pokud existují, na jejichž základě se shoda prohlašuje s dále uvedenými harmonizačními předpisy:

2006/42 ES:

EN 62841-1:2015, EN 62841-2-1:2018, EN 62841-1:2015, EN 62841-2-2:2014 aku vrtačky; EN 62841-1:2015, EN 62841-2-2:2014 aku rázový utahovák; EN 60745-1:2009, EN 60745-2-6:2010 vrtací kladivo; EN 60745-1:2009, EN 60745-2-3:2011 úhlová bruska; EN 62841-1:2015, EN 62841-2-4:2014 multifunkční oscilační nářadí; EN 62841-1:2015, EN 62841-2-5:2014 kotoučová pila; EN 62841-1:2015, EN 62841-2-4:2014 excentrická bruska; EN 60745-1:2009/A11:2010, EN 60745-2-16:2010 hřebíkovačka / sponkovačka; EN 62841-1:2015, EN 62841-2-11:2016 pila ocaska; EN 62841-1:2015, EN 62841-2-11:2016 přímočará pila; EN 60598-2-5:2015 použitá ve spojení s EN 60598-1:2015, doložka 9.2 led světlo; EN 62841-2015, EN 62841-2-2:2014 aku šroubovák.

(EU) 2014/35:

EN 60335-1:2012, EN 60335-2-29:2004; EN 62233:2008 nabíječky

(EU) 2014/30:

EN 55014-1:2006 do 28.4.2020/ poté EN 55014-1:2017; EN 55014-2:1997 do 25.3.2018/ poté dle EN 55014-2:2015; pro nabíječky ještě: EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013;

(EU) 2011/65: EN 50581:2012

EN 62133:2013 do 14.3.2020/poté EN 62133:2017, UN 38.3 akumulátor

Kompletaci technické dokumentace 2006/42 ES a 2000/14 ES provedl Ondřej Marek se sídlem na adrese výrobce.

Technická dokumentace (2006/42 ES, 2000/14 ES) je dostupná na adrese výrobce.

Místo a datum vydání EU prohlášení o shodě: Přerov, 30.1.2022

Osoba oprávněná vypracováním EU prohlášení o shodě jménem výrobce

(podpis, jméno, funkce):


Tovačovská 3488/28, 750 02 Přerov
IČO 61973939 DIČ CZ61973939
tel.: 581 746 256-8, fax: 581 746 255


Ondřej Marek

jednatel společnosti Levior s.r.o.