

Návod k použití

Číslo položky: 28025



Před použitím si pečlivě přečtěte tento manuál.

Tento manuál byl přeložen z originálu.



Technické údaje

Název	Aku vrtací kladivo
Otáčky bez zatížení	I.0-300min ⁻¹ II.0-1000min ⁻¹
Počet přiklepů	0-5000bpm
Síla úderu	1,2J
Úchyt	SDS+
Max. napětí akumulátoru	20V
Průměr vrtání	ocel:10mm, beton:20mm, dřevo:20mm
Hmotnost bez akumulátoru	1,7kg
Krytí	IPX0
Hladina akustického tlaku; nejistota K	LpA= 82,98dB(A), K= 3dB(A)
Hladina akustického výkonu; nejistota K	LwA= 93,98dB(A), K= 3dB(A)
Vibrace, vrtání do betonu – hlavní rukojeť	a _{h,(HD)} = 5,582m/s ² ; K= 1,5m/s ²
Vibrace, vrtání do betonu – přídatná rukojeť	a _{h,(HD)} = 5,523m/s ² ; K= 1,5m/s ²

Součásti a ovládací prvky



- 1) SDS upínací hlava
- 2) Hloubkový doraz
- 3) Přepínač režimu práce (vrtání s přiklepem, bez přiklepu)
- 4) Přepínač rychlostního stupně
- 5) Tlačítko kontroly úrovně nabití akumulátoru
- 6) Přepínač směru otáčení
- 7) Rukojeť
- 8) Provozní spínač
- 9) Tlačítko pro odjištění akumulátoru
- 10) Přední rukojeť
- 11) Tlačítko rukojeti pro vložení hloubkového dorazu a jeho nastavení

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

PŘÍBLIŽNÉ 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)	40 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 nenese odpovědnost za škody či zranění vzniklá používáním přístroje, které je v rozporu s tímto návodem. Před použitím přístroje se seznámete 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 zasuněte 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

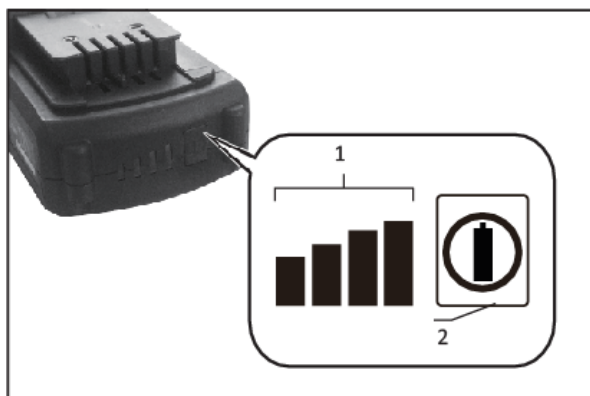
- proces nabíjení je indikován zelenou blikající LED vedle červené LED.
- plné nabití je indikováno pouze rozsvícením zelené LED.
- neobvyklý / špatný proces nabíjení je indikován zelenou a červenou blikající LED.
- Úroveň nabití baterie lze sledovat podle počtu rozsvícených LED diod na baterii, které 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
 Svítí	 Nesvítí	 Bliká	
			75% až 100%
			50% až 75%
			25% až 50%
			0% až 25%
			Nabíjte baterii

Upevnění nebo vyjmutí baterie



1. Tlačítko
2. Baterie

Použití

- Instalaci přední rukojeti a instalaci/výměnu pracovního nástroje provádějte při odejmutém akumulátoru z nářadí!

INSTALACE PŘEDNÍ RUKOJETI

- Vrtací aku kladivo vždy používejte s nainstalovanou přední rukojetí. Přední rukojeť poskytuje lepší kontrolu nad držením kladiva při práci a lépe odolá účinkům zpětného rázu v případě zablokování vrtáku.
- 3. Otáčejte úchopovou částí přední rukojeti, aby bylo možné objímku rukojeti nasadit na krk kladiva.
- 4. Objímku přední rukojeti nasadte na krk aku kladiva, rukojeť před zajištěním natočte do požadované polohy a poté otáčením části rukojeti v opačném směru rukojeť pevně zajištěte.

INSTALACE/ VÝMĚNA PRACOVNÍHO NÁSTROJE

1. Zvolte pro danou činnost vhodný pracovní nástroj.
 - Používejte pouze ostré nástroje v bezvadném stavu. Tupé nástroje snižují efektivitu práce, přetěžují nářadí a zvyšují spotřebu el. proudu (kratší výdrž akumulátoru). Například pro odsekávání dlaždic použijte plochý sekáč; k prosekávání otvorů, k odstranění spárovací hmoty a tvorbě drážek použijte špičatý sekáč, k vysekávání kabelových žlábků použít dutý sekáč (není součástí dodávky) apod.
 - Pro vrtání do zdiva a kamene musí být zvolený k tomu určený vrták.
 - Úchyt nástrojů SDS plus je univerzální a do těchto kladiv lze uchytit sekáče i jiných značek.
2. SDS stopku nástroje důkladně očistěte textilií, případně osušte a přiměřeně namažte vazelínou.
 - Stopka, na které je nános stavebního prachu, kamínků apod. poškozuje SDS úchyt nástroje.
3. Zkontrolujte, zda není poškozeno okolí otvoru pro zasunutí stopky nástroje do upínací hlavy nástroje.
 - V případě poškození by se mohly dostat mechanické částice do upínacího mechanismu, což by mohlo upínací systém poškodit.
4. Do upínací hlavy kladiva zasuňte pracovní nástroj
 - 4a) Stlačte SDS upínací hlavu.
 - 4b) Nástroj s SDS stopkou za přítlaku přiložte k hlavě a pootáčejte jím, dokud se nástroj nezasune do drážek SDS upínací hlavy.
 - 4c) Nástroj do hlavy zasuňte až nadoraz a pak hlavu uvolněte. Tahem za nástroj rukou se přesvědčte, zda je pevně uchycen v upínacím systému.

INSTALACE HLOUBKOVÉHO DORAZU

- Pro potřebu odměření hloubky vrtaného otvoru je možné do otvoru rukojetí zasunout hloubkový doraz po stisknutí tlačítka a nastavit jej na potřebnou hloubku vrtu. Po uvolnění tlačítka dojde k zajištění hloubkového dorazu v rukojetí.
- Vzdáleností mezi koncem hloubkového dorazu a koncem vrtáku je vymezena hloubka vrtaného otvoru.

NASTAVENÍ REŽIMU PRÁCE

- Pomocí přepínače provozních režimů nastavte režim vrtání s přiklepem (symbol vrtání s přiklepem) pro vrtání do stavebních materiálů a režim vrtání s přiklepem (symbol vrtání) pro vrtání do kovu, plastu nebo dřeva.
- Přenastavení režimu práce neprovádějte za provozu stroje, mohlo by dojít k jeho poškození.

NASTAVENÍ RYCHLOSTNÍHO STUPNĚ

- Přepínačem zvolte vhodné otáčky vzhledem k povaze materiálu pro optimální výsledek práce. Při nastavení nižších otáček je na přepínači viditelné číslo „1“. Při nastavení vyšších otáček je na přepínači viditelné číslo „2“.
- Přenastavení rychlostního stupně neprovádějte za provozu stroje, mohlo by dojít k jeho poškození.

VLOŽENÍ AKUMULÁTORU DO AKU KLADIVA

- Akumulátor zasuněte do příslušného místa kladiva, aby došlo k jeho zacvaknutí.

POUŽÍVÁNÍ VRTACÍHO AKU KLADIVA

- Při práci používejte certifikované osobní ochranné pomůcky s dostatečnou úrovní ochrany, zejména ochranu sluchu, zraku a dýchací masku pro ochranu dýchacích cest před prachem, dále vhodné rukavice. Informujte se v obchodě s osobními ochrannými prostředky.
- Před započetím práce se přesvědčte, zda v sekaném/ vrtaném materiálu nejsou přítomna rozvodná vedení např. elektřiny, vody, plynu, páry apod., neboť poškozením těchto vedení může dojít k úrazu, výbuchu a dalším hmotným škodám. Pro zjištění těchto vedení použijte kvalitní detektor kovů a elektřiny. V případě, že k rozvodným vedením existuje výkresová dokumentace, porovnejte její umístění s výkresovou dokumentací.
- Kladivo držte pevně oběma rukama na úchopových plochách hlavní a přídatné rukojeti při stabilním a pevném postoji těla. Kladivo má silný záběr a může tak dojít k narušení stability obsluhy. Také tento způsob držení nářadí na plastových rukojetích snižuje riziko úrazu el. proudem při zásahu skrytého el. vedení.
- Připadá-li to v úvahu, obrobek zajistěte např. svěrkou nebo ve svěráku, aby se během práce nemohl vymrštit a způsobit tak případně zranění.

VRTÁNÍ

- Při dlouhodobějším vrtání do dlaždic a betonu, kdy dochází k silnému zahřívání vrtáku, je možné vrták ošetřit před vrtáním chladicí emulzí nastříkáním ve spreji.
- Než kladivo odložíte, vyčkejte, až se pracovní nástroj zastaví, jinak rotující nástroj může při pokládání o něco zavazit a způsobit tak ztrátu kontroly nad nářadím

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1. Bezpečnostní pokyny pro všechny pracovní činnosti

- Při vrtání s přiklepem je nutno používat ochranu sluchu. Vystavení vlivu hluku může způsobit ztrátu sluchu.
- Je třeba používat přídatnou rukojeť. Ztráta kontroly může způsobit poranění osob. Poznámka: Výše uvedené varování platí pouze pro nářadí dodávané s přídatnou rukojetí.
- Při provádění činnosti, kde se obráběcí (pracovní) nástroj může dotknout skrytého vedení nebo svého vlastního přívodu, držte elektromechanické nářadí za úchopové izolované povrchy. Dotyk obráběcího nástroje se „živým“ vodičem může způsobit, že se neizolované kovové části elektromechanického nářadí stanou živými a mohou vést k úrazu uživatele elektrickým proudem.

2. Bezpečnostní pokyny v případě použití dlouhých vrtáků

- Nikdy nepoužívejte stroj na vyšší otáčky, než jsou maximální jmenovité otáčky vrtáku. Při vyšších otáčkách je pravděpodobné, že se vrták ohne, jestliže se nechá točit volně, aniž by byl v kontaktu s obrobkem, což může vést k poranění osob.
- Na začátku vrtání je nutno mít vždy nízké otáčky a špička vrtáku se musí dotýkat obrobku.
- Při vyšších otáčkách je pravděpodobné, že se vrták ohne, jestliže se nechá točit volně, aniž by byl v kontaktu s obrobkem, což může vést k poranění osob.
- Je nutno tlačit pouze v přímém směru s vrtákem a nesmí se působit nadměrným tlakem. Vrtáky se mohou ohnout, a mohou prasknout nebo způsobit ztrátu kontroly, což může vést k poranění osob.
- V případě použití, při kterém vzniká značné množství prachu jako je přiklepové vrtání, sekání do zdiva, vrtání s diamantovým vrtákem, používejte k odsávání prachu průmyslový vysavač prachu.
- K odsávání prachu nepoužívejte úklidový vysavač. Vdechování prachu je zdraví škodlivé. Při práci zajistěte dostatečné odvětrávání prostoru.
- Při práci používejte certifikovanou ochranu zraku, sluchu a dýchacích cest s dostatečnou úrovní ochrany. O dostatečné úrovni ochrany se poraďte v obchodě s osobními ochrannými prostředky.

Obecné bezpečnostní pokyny pro elektrické nářadí

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 střizlivě 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 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 BATERIOVÉHO NÁŘADÍ

- a) **Elektrické nářadí se nesmí přetěžovat. Je nutné používat správné elektrické nářadí, které je určeno 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 pohybujících se 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 svěřte 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



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

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 vrtací kladivo:

28025 Aku vrtací kladivo

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