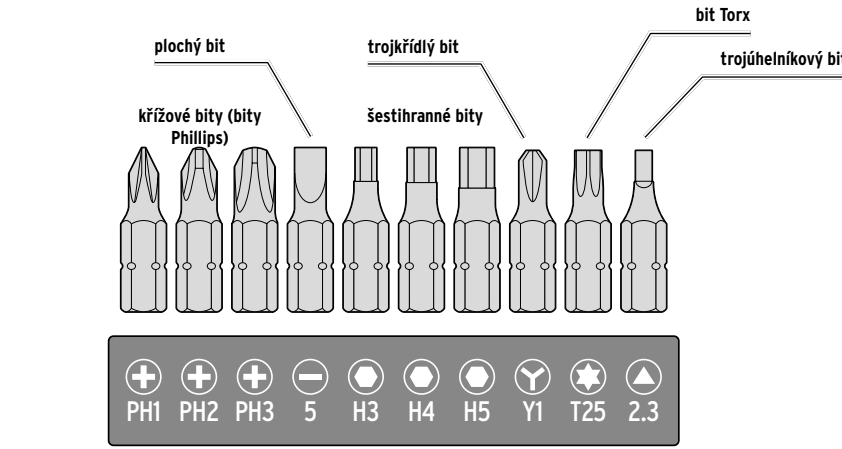
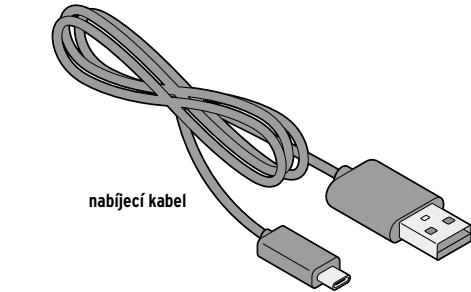
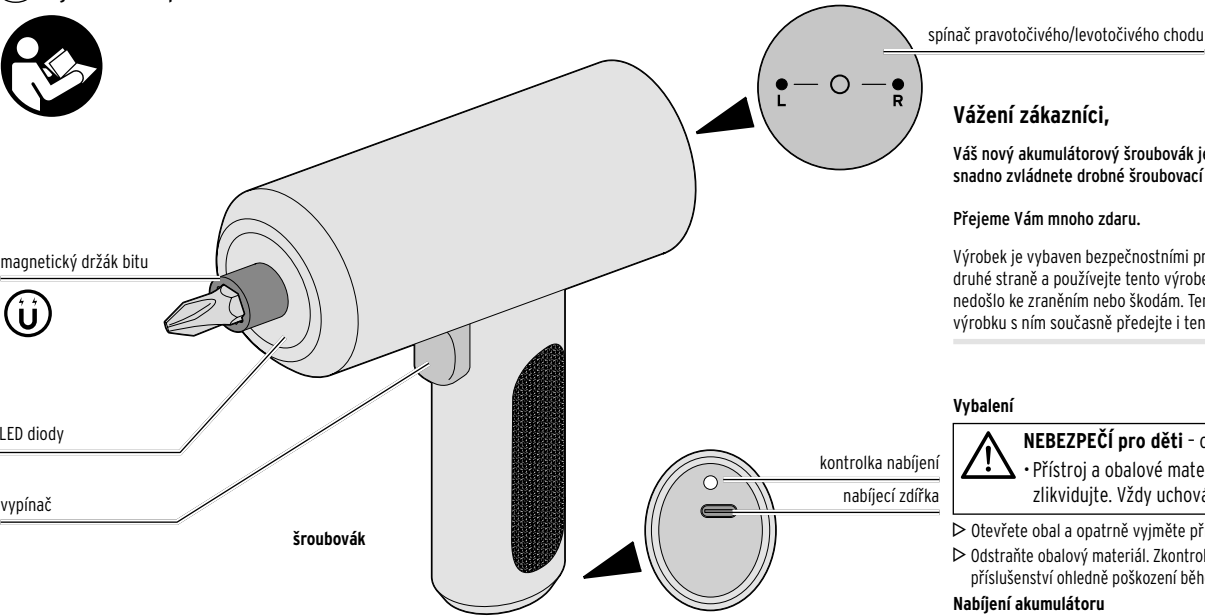


Sada miniaturních akumulátorových šroubováků

cs Originální návod k použití



sada bitů

Vážení zákazníci,

Váš nový akumulátorový šroubovák je vybaven sadou nejdůležitějších minibitů. S jejich pomocí snadno zvládnete drobné šroubovací práce. Praktické LED světlo Vám usnadňuje výhled na práci.

Přejeme Vám mnoho zdaru.

Výrobek je vybaven bezpečnostními prvky. Přesto si pozorně přečtěte bezpečnostní pokyny uvedené na druhé straně a používejte tento výrobek pouze tak, jak je popsáno v tomto návodu, aby nedopatřením nedošlo ke zraněním nebo škodám. Tento návod si uschovejte pro pozdější potřebu. Při předávání výrobku s ním současně předejte i tento návod.

Uvedení do provozu

Vybalení

NEBEZPEČÍ pro děti - ohrožení života udušením/spolknutím
• Přístroj a obalové materiály udržujte mimo dosah dětí. Obalový materiál okamžitě zlikvidujte. Vždy uchovávejte přístroj mimo dosah dětí.

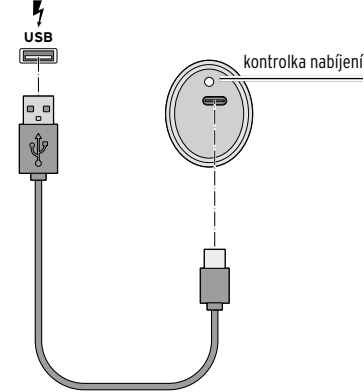
- Otevřete obal a opatrně vyjměte přístroj.
- Odstraňte obalový materiál. Zkontrolujte, zda je rozsah dodávky kompletní. Zkontrolujte přístroj a díly příslušenství ohledně poškození během přepravy.

Nabíjení akumulátoru

Před prvním uvedením do provozu akumulátor nabijte. To trvá maximálně 2-3 hodiny.

Potřebujete síťový adaptér USB s výstupním výkonem 5 V DC 1 A.

1. Nabíjecí kabel dodaný společně s přístrojem připojte k nabíjecí zdiřce přístroje a k vhodnému síťovému adaptéru USB.



2. Zasuňte síťový adaptér do dobře dostupné síťové zásuvky.

Kontrolka nabíjení svítí...
... **červeně** během nabíjení.
... **zeleně**, když je akumulátor plně nabitý.

3. Poté vytáhněte síťový adaptér ze zásuvky a nabíjecí kabel z nabíjecí zdiřky přístroje.

Opětovné nabití je nutné, jakmile zjistíte, že se výkon akumulátorového šroubováku snížil.

Pokyny k akumulátoru

- Akumulátor je chráněn proti hlubokému vybití. Integrovaný ochranný obvod automaticky vypne přístroj, když se akumulátor vybije. V tom případě se již držák bitů neotáčí. V zájmu dlouhé životnosti akumulátoru byste však měli zajistit včasné opětovné nabití akumulátoru.
- Abyste udrželi plnou kapacitu akumulátoru co nejdéle, nabíjejte akumulátor jednou měsíčně, i když jej nepoužíváte, a během nabíjení jej nepoužívejte.
- Akumulátor nabíjejte při teplotě od +10 do +40 °C.
- Kapacita akumulátoru vydrží nejdéle při normální pokojové teplotě. Čím nižší je okolní teplota, tím více se zkracuje doba provozu.

- Z důvodu ochrany akumulátoru a úspory energie odpojte síťový adaptér USB po nabití ze zásuvky.



www.tchibo.cz/navody



Číslo výrobku: 711 502

Výrobce:
Jaxmotech GmbH Ostring 60,
66740 Saarlouis Germany (Německo)

Použití

POKYN - věcné škody

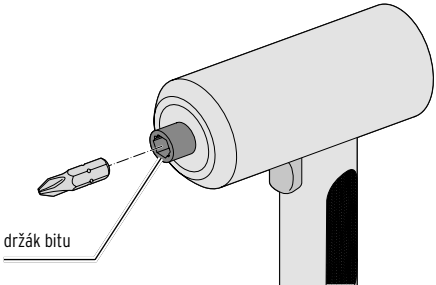
- Používejte pouze nepoškozené a vhodné bity správné velikosti. Příliš velké nebo příliš malé bity mohou poškodit hlavu šroubu a/nebo samotný bit.
- Přístroj není určen k vrtání, broušení apod. Nepoužívejte žádné jiné bity než ty, které jste obdrželi společně s tímto přístrojem.



- Akumulátorový šroubovák je koncipován pro lehké šroubovací práce. Proto je vybaven pouze malým elektrickým točivým momentem, aby nedošlo k poškození šroubu a závitů šroubového otvoru. To může způsobit, že budete muset při povolování a posledním „utažení“ šroubu použít ruční šroubovák, tj. že budete muset šroub utáhnout ručně šroubovákem.

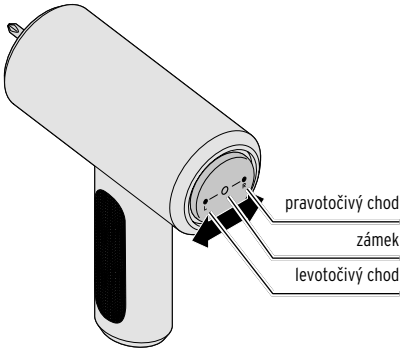
Nasazení bitu

1. Zvolte vhodný bit, který se přesně hodí do hlavy šroubu.
2. Zasuňte bit až na doraz do držáku bitu ve šroubováku.
Držák bitu je magnetický a drží bit v poloze.

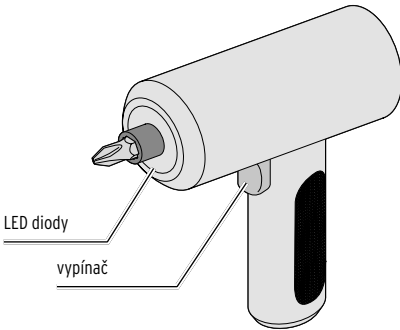


- Za účelem vyjmutí vytáhněte bit proti mírnému odporu z držáku bitu.

Zašroubování/povolení šroubu



1. Pro ...
... zašroubování šroubu ve směru hodinových ručiček posuňte spínač pravotočivého/levotočivého chodu ve směru **R**.
... uvolnění šroubu proti směru hodinových ručiček posuňte spínač pravotočivého/levotočivého chodu ve směru **L**.
➤ Pro zamknutí přístroje posuňte spínač pravotočivého/levotočivého chodu doprostřed na **0**.



2. Pro spuštění přístroje stiskněte a podržte vypínač.
Držák bitů se otáčí a LED diody svítí.

Pokud stisknete vypínač na zamknutém přístroji, LED diody rovněž svítí.

Čištění

POKYN - věcné škody

- Přístroj nesmí být vystaven vlhkosti. Chraňte jej také před kapající a stříkající vodou.
- K čištění nepoužívejte silné chemikálie ani agresivní nebo abrazivní čisticí prostředky.

Přístroj vždy očistěte bezprostředně po použití. Správné a pravidelné čištění prodlužuje životnost Vašeho přístroje.

- Přístroj v případě potřeby otřete suchým hadříkem.

Technické parametry

Model:	711 502
Datum výroby:	2025/03
Akumulátor (nelze vyměnit)	lithium-iontový 3,7 V DC 1500 mAh, jmenovitá energie: 5,55 Wh (testováno podle UN 38.3) Doba nabíjení: max. 2-3 hodiny
Jmenovitý příkon:	5 V DC 1 A
Motor:	Napájení: 3,7 V — — Výkon: 5,4 W Volnoběžné otáčky: 250 min ⁻¹ Pravotočivý/levotočivý chod: ano
Hladina akustického tlaku:	L _{PA} = 61 dB(A) Kolísavost K _{PA} = 3 dB(A)
Hladina akustického výkonu:	L _{WA} = 72 dB(A) Kolísavost K _{WA} = 3 dB(A)
Hodnota emisí vibrací:	a _h = 0,4 m/s ² Kolísavost K = 1,5 m/s ²
Hmotnost:	cca 0,3 kg
Okolní teplota:	Provoz: +10 až +40 °C Skladování: +5 až +30 °C

Informace o vloženém akumulátoru

Výrobce
Henan Hengyi Lithium Energy Technology Co., Ltd
Building 3, Xinhua Industrial Park, Longmen Avenue,
Xinhua District, Pingdingshan City, Henan,
P.R. China
www.hylnkj.cn
E-mail
1240341621@qq.com
Model
IMR18650-1500mAh
Čistá hmotnost
40 g
Datum výroby
2025/03
Vyrobeno v
Číně

Prohlášení o shodě

Společnost Jaxmotech GmbH tímto prohlašuje, že tento výrobek v době uvedení na trh splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnic ...

- 2006/42/ES; 2014/30/EU
- 2011/65/EU

... a norem ...
- EN 62841-1:2015+AC:2015
- EN 62841-2-2:2014
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021.

Celé znění Prohlášení o shodě najdete na www.jaxmotech.de/downloads.

K tomuto návodu

Symbody uvedené v tomto návodu:

Tento symbol varuje před nebezpečím poranění. **NEBEZPEČÍ** varuje před bezprostředním nebezpečím vážného zranění nebo smrti. **VÝSTRAHA** varuje před možnými těžkými zraněními nebo ohrožením života. **POZOR** varuje před možnými lehkými zraněními. **POKYN** varuje před možnými věcnými škodami.

VÝSTRAHA - Pro snížení rizika zranění si před použitím přečtěte návod k obsluze.

Používejte ochranu sluchu. Působení hluku může vést ke ztrátě sluchu.

Noste ochranné brýle. Jiskry vznikající při práci nebo třísky, odštěpky a prach uvolňované ze spotřebiče mohou způsobit ztrátu viditelnosti.

Hladina akustického výkonu přístroje L_{WA}.

Obsahuje lithium-iontový akumulátor. Dodržujte pokyny pro likvidaci.

Takto jsou označeny doplňující informace

Pro Vaši bezpečnost

Účel použití

- Výrobek je určen k používání minibitů (šířka 6,35 mm) pro zašroubování a uvolňování malých šroubů do průměru max. 6 mm / utahovací síly max. 5 Nm na soukromých elektrických přístrojích.
- Není vhodný pro větší šrouby s vyšší utahovací silou, např. na nábytku.
- Výrobek je koncipován pro soukromé použití a není vhodný ke komerčním účelům.
- Přístroj smí být používán pouze podle svého určení. Jakékoliv další použití není v souladu s určením. Za takto způsobené škody nebo zranění jakéhokoliv druhu nese odpovědnost uživatel/obsluha, a ne výrobce.

Nebezpečí pro děti a osoby s omezenou schopností ovládání přístrojů

- Tento přístroj nesmí používat děti ani osoby, které jej na základě svých fyzických, smyslových či duševních schopností nebo kvůli nedostatku zkušeností či z neznalosti nejsou schopny používat bezpečně. Děti musí být pod dohledem, aby bylo zajištěno, že si nebudou s přístrojem hrát.

- Obalový materiál a malé díly (bity) udržujte mimo dosah dětí. Mimo jiné hrozí nebezpečí spolknutí a udušení!

Nebezpečí způsobená elektrickým proudem

- Přístroj se nesmí používat v místnostech ohrožených výbuchem.
- Chraňte výrobek před vlhkostí. Vniknutí vody do elektrického přístroje zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nepoužívejte přístroj během doby, kdy je připojen k elektrické síti za účelem nabíjení. Nenabíjejte přístroj ve venkovním prostoru nebo v místnostech s vysokou vlhkostí vzduchu.
- Před použitím zkontrolujte, zda všechny pohyblivé části přístroje bezchybně fungují a nezahlazávají se nebo zda nejsou jednotlivé části prasklé nebo poškozené tak, že je narušena funkce přístroje. Přístroj nepoužívejte, pokud vykazuje viditelná poškození nebo spadl na zem.

- Na výrobku neprovádějte žádné změny. Případné opravy přístroje nechávejte provádět v odborném servisu.

Výrobek obsahuje lithiový akumulátor. Hrozí nebezpečí vytečení, úniku plynu, výbuchu a požáru:

- Akumulátor integrovaný ve výrobku není možné vyměnit nebo demontovat svépomocí. Při neodborné výměně akumulátoru hrozí nebezpečí výbuchu. Lze ho vyměnit pouze za stejný akumulátor nebo akumulátor stejného typu. Pokud je akumulátor poškozený, obraťte se na odborný servis.

- Akumulátory se nesmí rozebírat, vzhazovat do ohně, zahřívat na teplotu nad 60 °C ani zkratovat. Neprovádějte změny a/nebo nedeformujte/nezahřívajte/nerozebírejte akumulátory. Poškozené akumulátory nesmí přijít do styku s vodou.

- Chraňte akumulátory před nadměrným teplem, přímým slunečním zářením, extrémně nízkým tlakem vzduchu (jako např. ve velkých výškách) nebo extrémními teplotami, protože jinak by mohly explodovat nebo by z nich mohly unikat hořlavé kapaliny nebo plyny.

- K nabíjení výrobku používejte pouze příložený nabíjecí kabel a pouze vhodný síťový adaptér, který odpovídá technickým parametrům výrobku. Nepoužívejte žádný vadný síťový adaptér ani se nesnažte vadný síťový adaptér opravit.

- Pokud by akumulátor vytekl, zabraňte kontaktu jeho obsahu s kůží, očima a sliznicemi. Případně zasažená místa omyjte vodou a neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

Nebezpečí zranění

- Nenechávejte přístroj používat osoby, které s ním nejsou seznámeny nebo které si nepřečetly tento návod.
- Zabraňte neúmyslnému zapnutí přístroje.
- Používejte pouze nezávadné nástavce.

- Pro vlastní bezpečnost používejte pouze příslušenství a doplňkové přístroje, které jsou uvedeny v tomto návodu k použití nebo doporučený výrobcem. Používání jiného příslušenství, než je uvedeno v tomto návodu k použití, může pro Vás představovat nebezpečí zranění.

- Nepoužívejte elektrický nástroj, jehož spínač je vadný. Elektrický nástroj, který již nelze zapnout nebo vypnout, je nebezpečný a musí se opravit.

- Přístroj používejte pouze za denního světla nebo při kvalitním umělém osvětlení.

Věcné škody

- Chraňte před magnetem přístroje karty s magnetickým proučkem, jako jsou kreditní karty, EC karty atd., aby nedošlo k jejich poškození. Uchovávejte magnet také v dostateč-né vzdálenosti od CRT obrazovek, magnetických paměťových médií, hodinek a všech přístrojů, které mohou být ovlivněny magnetismem nebo jejichž funkci magnetismus zhoršuje.

- Chraňte přístroj před nárazy, pády, prachem, vlhkostí, přímým slunečním zářením a extrémními teplotami.

- Používejte pouze bity vhodné pro příslušnou hlavu šroubu. Jinak dojde k poškození bitu a/nebo hlavy šroubu.

- V přístroji je zabudována LED dioda. Není možné ji vyměnit ani se nesmí vyměňovat.

- K čištění nepoužívejte abrazivní ani leptavé prostředky nebo tvrdé kartáče apod.

Obecné bezpečnostní pokyny pro elektrické nástroje (podle DIN EN 62841-1)

VÝSTRAHA! Prostudujte si všechny bezpečnostní pokyny, instrukce, ilustrace a technické parametry, kterými je opatřen tento elektrický nástroj. *Nedodržení bezpečnostních pokynů a instrukcí může způsobit úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážná zranění. Všechny bezpečnostní pokyny a instrukce si uschovejte pro budoucí použití.* Pojem „elektrický nástroj“ používaný v bezpečnostních pokynech se vztahuje na elektrické nástroje napájené z elektrické sítě (se síťovým kabelem) a na elektrické nástroje napájené akumulátorem (bez síťového kabelu).

1) Bezpečnost na pracovišti

- a) **Udržujte svůj pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.** *Nepořádek a neosvětlené pracovní prostory mohou být příčinou nehod.*
- b) **Nepracujte s elektrickým nástrojem v prostředí s nebezpečím výbuchu, ve kterém se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.** *Elektrické nástroje produkují jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.*
- c) **Během používání elektrického nástroje udržujte dostatečnou vzdálenost od dětí a jiných osob.** *Při rozptýlení pozornosti byste mohli nad přístrojem ztratit kontrolu.*

2)Elektrická bezpečnost

- a) **Připojovací konektor přístroje musí být vhodný do příslušné zásuvky.** *Konektor nesmí být v žádném případě upravován. Společně s elektrickými nástroji chráněnými uzemněním nepoužívejte žádné adaptérové konektory. Neupravené konektory a vhodné zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.*
- b) **Vyhňte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy jako potrubí, topení, sporáky a chladničky. Při porušení Vašeho těla s uzemněním hrozí zvýšené nebezpe-čí úrazu elektrickým proudem.**
- c) **Nevystavujte elektrické nástroje dešti ani vlhkosti.** *Vniknutí vody do elektrického nástroje zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.*
- d) **Nepoužívejte kabel k jinému účelu, než ke kterému byl určen, například k nošení, zavěšení elektrického přístroje nebo k vytahování konektoru ze zásuvky. Udržujte kabel v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých dílů. Poškozené nebo zamoтанé kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.**

- e) **Pokud pracujete s elektrickým přístrojem ve venkovním prostoru, používejte pouze prodlužovací kabel, který je vhodný k použití ve venkovním prostoru. Použití prodlužovacího kabelu vhodného pro venkovní prostor snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.**

- f) **Pokud je provoz elektrického přístroje ve vlhkém prostředí nevynutelný, použijte proudový chránič. Použití proudového chrániče zmiňuje riziko úrazu elektrickým proudem.**

3)Bezpečnost osob

- a) **Soustředěte se, věnujte pozornost tomu, co děláte, a k práci s elektrickým přístrojem přistupujte s rozumem. Elektrický nástroj nepoužívejte, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků. Okamžitk nepozornosti při použití elektrického nástroje může mít za následek závažná zranění.**
- b) **Noste osobní ochranné prostředky a vždy ochranné brýle.** *Nošení osobních ochranných prostředků, jako maska proti prachu, neklouzavá bezpeč-nostní obuv, ochranná helma nebo ochrana sluchu, v závislosti na druhu a použití elektrického nástroje snižuje riziko zranění.*
- c) **Zabraňte nechtěnému uvedení do provozu. Před připojením elektrického nástroje k napájení a/nebo akumulátoru, jeho uchopením nebo nošením se ujistěte, že je elektrický nástroj vypnutý. Pokud máte při nošení elektrického nástroje prst na spína-či nebo připojíte zapnutý přístroj k napájení, může dojít k nehodám.**
- d) **Před zapnutím elektrického nástroje odstraňte seřizovací nástroje nebo klíče na šrouby. Nástroj nebo klíč, který se nachází v pohyblivé části přístroje, může způsobit zranění.**

- e) **Vyhňte se neobvyklému držení těla. Zaujměte stabilní postoj a neustále udržujte rovnováhu. Díky tomu můžete elektrický nástroj v neočekávaných situacích lépe kontrolovat.**

- f) **Noste vhodný oděv. Nenoste dlouhý oděv nebo šperky. Vlasy a oděv udržujte v dostatečné vzdálenosti od pohyblivých dílů. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasý mohou být zachyceny pohyblivými díly.**

- g) **Pokud lze namontovat zařízení k odsávání nebo zachytávání prachu, musí být připojena a správně používána. Použití odsávání prachu může omezit rizika způsobená prachem.**

- h) **Nenechte se ukolébat falešným pocitem bezpečí a neporušujte bezpečnostní předpisy pro elektrické nástroje, i když jste již s elektrickým nástrojem po častém použití seznámeni.**

Nepozorné chování může během zlomků sekundy vést k závažným zraněním.

4) Použití a ošetřování elektrického nástroje

- a) **Nevystavujte elektrický nástroj nadměrnému zatížení. Pro svou práci použijte elektrický nástroj, který je pro ni určen. S vhodným elektrickým nástrojem budete v rámci uvedeného rozsahu výkonu pracovat lépe a bezpečněji.**

- b) **Nepoužívejte elektrický nástroj, jehož spínač je vadný. Elektrický nástroj, který již nelze zapnout nebo vypnout, je nebezpečný a musí se opravit.**

- c) **Před prováděním nastavení přístroje, výměnou nasazovacích nástrojů nebo odložením přístroje vytáhněte konektor ze zásuvky a/nebo sejměte odnímatel-ný akumulátor. Toto bezpečnostní opatření zabraňuje neúmyslné spuštění elektrického nástroje.**

- d) **Nepoužívané elektrické nástroje uchovávejte mimo dosah dětí. Nenechávejte přístroj používat osoby, které s ním nejsou seznámeny nebo které si nepřečetly tyto instrukce. Elektrické nástroje jsou nebezpečné, pokud jsou používány nezkušený-mi osobami.**

- e) **O elektrické nástroje a pracovní nářadí se pečlivě starejte. Kontrolujte, zda pohyblivé díly bezchybně fungují a nezahlazávají se, zda nejsou tyto díly prasklé nebo poškozené tak, že je narušena funkce elektrického nástroje. Poškozené díly nechte před použitím přístroje opravit. Příčinou mnoha nehod jsou nesprávně ošetřované elektrické nástroje.**

- f) **Udržujte řezné nástroje ostré a čisté. Pečlivě ošetřované řezné nástroje s ostrými řeznými hranami se méně zasekávají a snadněji ovládají.**

- g) **Elektrický nástroj, příslušenství, pracovní nářadí atd. používejte v souladu s těmito instrukcemi. Přitom zohledněte pracovní podmínky a prováděnou činnost. Použití elektrických nástrojů pro jiné účely, než pro které byly určeny, může vést k nebezpečným situacím.**

- h) **Udržujte držadla a úchopové plochy v suchém a čistém stavu bez oleje a tuku. Klouzající držadla a úchopové plochy neumožňují bezpečné ovládání a kontrolu elek-trického nástroje v nepředvídaných situacích.**

5) Použití a ošetřování akumulátorového nástroje

- a) **Akumulátory nabíjejte pouze pomocí nabíječek, které doporučuje výrobce. Nabíječka nevhodná pro určitý druh akumulátoru představuje nebezpečí požáru, pokud je používána s jinými akumulátory.**
- b) **V elektrických nástrojích používejte pouze akumulátory určené k tomuto účelu. Použití jiných akumulátorů může vést k poraněním a nebezpečí požáru.**
- c) **Nepoužívejte akumulátor udržujte v dostatečné vzdálenosti od kancelářských svovek, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů nebo jiných drobných kovových předmětů, které by mohly způsobit přemostění kontaktů. Zkrat mezi kontakty akumulátoru může způsobit popáleniny nebo požár.**
- d) **Při nesprávném použití může z akumulátoru vytékat kapalina. Vyhňte se kontaktu s touto kapalinou. Při náhodném kontaktu opláchněte postižené mís-to vodou. Při vniknutí kapaliny do očí neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina vytékající z akumulátoru může způsobit podráždění kůže nebo popáleniny.**
- e) **Nepoužívejte poškozený nebo upravovaný akumulátor. Poškozené nebo upravo-vané akumulátory se mohou chovat nepředvídatelným způsobem a způsobit požár, výbuch a zranění.**
- f) **Nevystavujte akumulátor ohni nebo příliš vysokým teplotám. Oheň nebo teploty nad 130 °C mohou způsobit výbuch.**
- g) **Dodržujte všechny pokyny pro nabíjení a nikdy nenabíjejte akumulátor nebo akumulátorové nářadí mimo teplotní rozsah uvedený v návodu k obsluze. Nesprávné nabíjení nebo nabíjení mimo povolený teplotní rozsah může vést ke zničení akumulátoru a zvýšit riziko požáru.**

6) Servis

- a) **Opravy elektrického přístroje nechte provádět pouze kvalifikovaným odborným personálem a s použitím originálních náhradních dílů. Tím bude zajištěno zacho-vání bezpečnosti elektrického nástroje.**

- b) **Nikdy neprovádějte údržbu poškozených akumulátorů svépomocí. Veškerá údržba akumulátorů smí být prováděna pouze výrobcem nebo autorizovanými servisy.**

Bezpečnostní pokyny pro ruční šroubováky a rázové šroubováky (podle DIN EN 62841-2-2)

- Při provádění prací, při kterých může šroub zasáhnout skrytá elektrická vedení nebo vlastní připojovací vedení, držte elektrické nářadí za izolované úchopové plochy. Kontakt šroubu s vedením pod napětím může způsobit přivedení napětí také do kovových částí přístroje, a tím úraz elektrickým proudem.**

Pokyny pro bezpečný provoz akumulátoru

I přes komplexní bezpečností opatření je při práci s akumulátory vždy nezbytná obezřetnost.

Bezpečný provoz je nutné bezpodmínečně dodržovat následující body.

Bezpečný provoz je zaručen pouze s nepoškozenými články! Nesprávná manipulace vede k poškození článků.

Pozor! Analýzy dokládají, že hlavní příčinou poškození vysoce výkonných akumulátorů je nedodržování účelu použití a nesprávná péče.

Pokyny k akumulátoru

- Akumulátorový blok akumulátorového přístroje není při dodání nabit. Před prvním uvedením do provozu musí být proto akumulátor nabit.

- Pro optimální výkon akumulátoru se vyhněte cyklům hlubokého vybití! Svůj akumulátor často nabíjejte.

- Akumulátor skladujte na chladném místě, nejlépe při teplotě 15 °C, a nabitý alespoň na 40 %.

- Lithium-iontové akumulátory podléhají přirozenému stárnutí. Nejpозději v okamžiku, kdy výkonnost akumulátoru činí jen 80 % výkonnosti nového stavu, musí být akumulátor vyměněn! Oslabené články v opotřebovaném akumulátorovém bloku již nesplňují vysoké požadavky na výkon, a tudíž představují bezpečnostní riziko.

- Použitě akumulátory nevhadzujte do otevřeného ohně. Hrozí nebezpečí výbuchu! Nezapalujte akumulátory ani se je nesnažte spálit.

- Zabraňte hlubokému vybití akumulátorů!** Hluboké vybití poškozuje články akumulátoru. Nejčastější příčinou hlubokého vybití akumulátorového bloku je dlouhé skladování, popř. nepoužívání částečně vybitých akumulátorů. Jakmile výkon ztelně poklesne nebo se aktivuje bezpečnostní elektronika, ukončete pracovní proces. Akumulátor uložte až po úplném nabití.

- Chraňte akumulátor, popř. přístroj před přetížením!** Přetížení vede rychle k přehřátí a poškození článků uvnitř pouzdra akumulátoru, aniž by se přehřátí projevilo navenek.

- Vyhňte se poškození a nárazům!** Akumulátory, které Vám spadly z výšky více než 1 metru nebo byly vystaveny silným nárazům, neprodleně vyměňte, i když pouzdro aku-mulátorového bloku nevypadá poškozené. Články uvnitř akumulátoru mohou být vážně poškozené. Dodržujte přitom také pokyny k likvidaci.

- Integrovaná funkce bezpečnostního vypnutí přístroj z bezpečnostních důvodů vypne při přetížení a přehřátí. **Pozor!** Pokud došlo k vypnutí přístroje funkcí bezpečnostního vypnutí, nedotýkejte se již zapínacího tlačítka. To může způsobit poškození akumulátoru.

- Používejte pouze originální akumulátory. Použití jiných akumulátorů může vést k poraně-ním, výbuchu a nebezpečí požáru.

Pokyny k procesu nabíjení

- Chraňte kabel před poškozením a ostrými hranami. Poškozený kabel musí být neprodle-ně vyměněn za ekvivalentní.

- Chraňte akumulátory a akumulátorový přístroj před dětmi.

- Při silném namáhání se akumulátorový blok zahřívá. Před začátkem nabíjení nechte akumulátorový blok vychladnout na pokojovou teplotu.

- Nepřebíjejte akumulátory!** Dodržujte maximální doby nabíjení. Tyto doby nabíjení platí jen pro vybité akumulátory. Opakované zapojování nabitého nebo částečně nabitého akumulátoru vede k přebíjení a k poškození článků. Nenechávejte akumulátory několik dní připojené k síti.

- Nikdy nepoužívejte a nenabíjejte akumulátory, o kterých se domníváte, že poslední nabíjení proběhlo před více než 12 měsíci. Existuje vysoká pravděpodobnost, že je tento akumulátor již nebezpečně poškozen (hluboké vybití).

- Nabíjení při teplotě pod 10 °C vede k chemickému poškození článku a může způsobit požár.

- Nepoužívejte akumulátory, které se během nabíjení zahřály, protože články akumulátoru by mohly být nebezpečně poškozeny.

- Nepoužívejte akumulátory, které se během nabíjení vyboullily nebo deformovaly nebo vykazovaly jiné neobvyklé symptomy (únik plynu, syčení, praskání, ...).

- Nevybíjejte akumulátor na nulovou hodnotu (doporučená konečná hloubka vybití je maximálně 80 %). Úplné vybití vede k předčasnému stárnutí článků akumulátoru.

- Nikdy akumulátory nenabíjejte bez dozoru!

Ochrana před okolními vlivy

- Noste vhodný pracovní oděv. Noste ochranné brýle.

- Chraňte svůj akumulátorový přístroj před vlhkostí a deštěm.** Vlhkost a déšť mohou vést k nebezpečnému poškození článků.

- Nenabíjejte akumulátorový přístroj v oblasti výstupu páry nebo hořlavých kapalin.
- Akumulátorový přístroj nabíjejte jen v suchém stavu a při okolní teplotě 10-40 °C.

- Akumulátorový přístroj a akumulátor neskladujte na místech, kde může teplota dosáh-nout více než 40 °C, zejména ne v motorovém vozidle zaparkovaném na slunci.

- Chraňte akumulátory před přehřátím!** Přetížení, přebíjení nebo působení slunečního záření způsobuje přehřátí a poškození článků. V žádném případě nenabíjejte ani nepou-žívejte akumulátory, které byly vystaveny přehřátí - ty neprodleně vyměňte.

- Skladování akumulátorů a akumulátorového přístroje.** Svůj akumulátorový přístroj skladujte pouze v suchých místnostech s okolní teplotou 5-30 °C. Chraňte jej před vlhkostí a přímým slunečním zářením! Akumulátory skladujte pouze v nabitém stavu (nabitě min. na 40 %).

- Lithium-iontový akumulátor nesmí zamrznout. Akumulátory, které byly déle než 60 minut skladovány při teplotě 0 °C, musí být zlikvidovány.

- Pozor při manipulaci s akumulátory v souvislosti s elektrostatickým nabitím: elektrosta-tické vybití vede k poškození bezpečnostní elektroniky a článků akumulátorů! Vyhňte se proto elektrostatickému nabití a nikdy se nedotýkejte polů akumulátorů!

Při odesílání nebo likvidaci akumulátorů, popř. akumulátorového přístroje dbejte na to, aby byly akumulátory zabaleny jednotlivě do plastových sáčků, aby se zabránilo zkratu nebo požáru!

Doplňující informace pro elektrické nástroje

Hluk a vibrace podle EN 62841

Hladina akustického tlaku L_{pA} = 61 dB(A)
Kóisavost K_{NA} = 3 dB(A)
Hladina akustického výkonu L_{WA} = 72 dB(A)
Kóisavost K_{WA} = 3 dB(A)

Působení hluku může vést ke ztrátě sluchu:

- Používejte ochranu sluchu.
- Přerušte práci, pokud se vlivem hluku necítíte dobře.
- Pokud je hluchost neobvykle vysoká nebo přístroj vydává neobvyklé zvuky, obraťte se na specializovaný servis a nechte přístroj opravit.
- Nikdy přístroj neomotávejte látkou nebo jinými materiály za účelem tlumení hluku, protože jinak by přístroj nebyl dostatečně větrán. Přehřátý přístroj může způsobit nebezpečí požáru a zranění.

Hodnota emise vibrací a_h = 0,4 m/s²
Kóisavost K = 1,5 m/s²

Celkové hodnoty vibrací (vektorový součet tří směrů) byly stanoveny podle normy EN 62841.

Výstraha! Uvedená hodnota emisí vibrací byla změřena normovanou zkušební metodou a v závislosti na způsobu používání elektrického přístroje se může změnit a ve výjimeč-ných případech se může nacházet nad uvedenou hodnotou.

Uvedenou hodnotu emisí vibrací lze použít ke srovnání elektrického nástroje s jinými elektrickými nástroji.

Uvedenou hodnotu emisí lze použít také k počátečnímu hodnocení zhoršení.

Při delším používání mohou vibrace přístroje způsobit znecitlivění rukou a ramen.

- Noste měkké ochranné rukavice.
- Přerušte práci, pokud se vlivem vibrací necítíte dobře.
- Držte přístroj pevně v ruce, abyste omezili vibrace.
- Pokud je hladina vibrací nezvykle vysoká, obraťte se na odborný servis a nechte přístroj opravit.

Omezte vznik hluku a vibrací na minimum:

- Používejte pouze nezávadné přístroje.
- Provádějte pravidelnou údržbu a čištění přístroje.
- Přizpůsobte svůj způsob práce přístroji.

- Nepřetěžujte přístroj.

- V případě potřeby nechte přístroj zkontrolovat.

- Vypněte přístroj, pokud není používán.

Likvidace

Výrobek, jeho obal a zabudovaný akumulátor, které jsou součástí balení, byly vyrobeny z cenných recyklovatelných materiálů. Recyklace snižuje množství odpadu a chrání životní prostředí.

Obal roztříďte a zlikvidujte. Využijte místních možností ke sběru papíru, lepenky a lehkých obalů.

P