

LITHIOVÝ ELEKTRICKÝ VRTÁK – PROVOZ

OBEČNÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

(pro všechny nástroje napájené baterií)

VAROVÁNÍ:

Přečtěte si a pochopte všechna uvedená pravidla. Nedodržení těchto pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému zranění.

Pracovní prostředí

1. Udržujte své pracovní místo čisté a dobře osvětlené.
 - Nepořádek a špatné osvětlení mohou způsobit nehody.
2. Nepoužívejte elektrické nářadí v prostředí s nebezpečnými látkami.
 - Například v blízkosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Nástroj může vytvořit jiskry, které mohou způsobit požár nebo explozi.
3. Udržujte přihlížející, děti a návštěvníky v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru.
 - Rozptylování může vést ke ztrátě kontroly nad nástrojem.

Osobní bezpečnost

1. Buďte vždy ve střehu a používejte zdravý rozum při práci s nástrojem.
 - Nepoužívejte nářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků. Neopatrnost může vést k vážnému zranění.
2. Noste vhodné oblečení.
 - Nenoste volné oblečení, šperky nebo rukavice, které by se mohly zachytit do pohyblivých částí nástroje. Dlouhé vlasy si stáhněte zpět.
3. Zabraňte nechtěnému spuštění nástroje.
 - Ujistěte se, že je vypínač v poloze „vypnuto“, než připojíte baterii. Nošení nástroje s prstem na spínači může způsobit neúmyslné zapnutí.
4. Před spuštěním nástroje odstraňte všechny seřizovací klíče a nářadí.
 - Klíč nebo nářadí ponechané v rotující části nástroje může způsobit zranění.
5. Nepracujte nad svými možnostmi.
 - Vždy udržujte pevný postoj a rovnováhu. Správný postoj umožňuje lepší ovládání nástroje v nečekaných situacích.
6. Používejte ochranné pomůcky.
 - Ochranné brýle, pevná obuv a chrániče sluchu by měly být použity podle potřeby.

H O B B Y V Ě C I

Použití a údržba nářadí

1. Používejte svorky nebo jiný způsob upevnění obrobku.
 - Držení materiálu rukou je nestabilní a může vést ke ztrátě kontroly nad nástrojem.
2. Nepřetěžujte nástroj.
 - Používejte správný nástroj pro danou práci. Správný nástroj bude pracovat lépe a bezpečněji.
3. Nepoužívejte nástroj, pokud má vadný spínač.
- Nástroj, který nelze zapnout nebo vypnout pomocí spínače, je nebezpečný a musí být opraven.
4. Před prováděním jakýchkoliv úprav nebo údržby odpojte baterii.
 - To pomáhá zabránit nechtěnému spuštění nástroje.
5. Skladujte nářadí mimo dosah dětí a neškolených osob.
 - Nástroje jsou v rukou neškolených osob nebezpečné.
6. Pokud baterii nepoužíváte, uložte ji odděleně od kovových předmětů.
 - Kovové předměty, jako jsou hřebíky nebo šrouby, mohou způsobit zkrat mezi svorkami baterie a vést k požáru nebo popáleninám.
7. Udržujte řezné nástroje ostré a čisté.
 - Dobře udržované nástroje s ostrými břity se snáze ovládají a méně pravděpodobně se zaseknou.
8. Pravidelně kontrolujte nástroj na poškození.
 - Pokud je nástroj poškozený nebo vykazuje známky opotřebení, nechte jej opravit odborníkem.
9. Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem.
 - Použití nesprávného příslušenství může vést k úrazu.

Elektrická bezpečnost

1. Bateriový nástroj s integrovanou baterií nebo s vyměnitelným akumulátorem musí být nabíjen pouze nabíječkou určenou výrobcem.
 - Použití nesprávné nabíječky může vést k požáru nebo výbuchu.
2. Nářadí smí být používáno pouze s odpovídající baterií určenou výrobcem.
 - Použití jiné baterie může způsobit požár nebo selhání

SERVIS

1. Servis nástroje smí provádět pouze kvalifikovaný servisní technik.
 - Opravy nebo údržba prováděné nekvalifikovanou osobou mohou vést k riziku zranění.
 2. Při údržbě nástroje používejte pouze identické náhradní díly.
- Řiďte se pokyny v sekci Údržba tohoto manuálu. Použití neautorizovaných součástí nebo nedodržení pokynů pro údržbu může způsobit riziko úrazu elektrickým proudem.



H O B B Y V Ě C I

SYMBOLY

Níže jsou uvedeny symboly používané pro tento nástroj:

- V volty
- = stejnosměrný proud
- no otáčky naprázdno
- .../min otáčky nebo zdvihy za minutu

ŠROUBOVÁNÍ

Umístěte hrot šroubovacího bitu do hlavy šroubu a zatlačte nástroj dolů.

- Začněte pracovat pomalu a postupně zvyšujte rychlost.
- Uvolněte spoušť, jakmile začne spojka pracovat.

UPOZORNĚNÍ:

- Ujistěte se, že je šroubovací bit vložený přímo do hlavy šroubu. Jinak může dojít k poškození šroubu, šroubováku nebo bitu.

POZNÁMKA:

- Při šroubování do dřeva si předvrtejte otvory, aby se zabránilo praskání materiálu.

VRTÁNÍ

1. Před zahájením vrtání otočte nastavovacím kroužkem tak, aby ukazatel směřoval na značku „vrtání“.

Vrtání do dřeva

- Nejlepších výsledků dosáhnete vrtáky na dřevo opatřenými vodicím šroubem.
- Vodicí šroub pomáhá vtahovat vrták do materiálu.

Vrtání do kovu

- Aby se vrták neklouzal, vytvořte na povrchu malý důlek pomocí důlčíku a kladiva.

Vrtání do kamene

- Používejte vrtáky určené pro diamantové hlavy, stěny a dlaždice.
 - Při vrtání přidávejte vodu, aby se předešlo přehřátí.
- Při vrtání do kovu používejte řezný olej (s výjimkou litiny a cihel, které se vrtají nasucho).



H O B B Y V Ě C I

UPOZORNĚNÍ:

1. Nadměrný tlak na nástroj neurychlí vrtání.

- Příliš velký tlak pouze poškodí hrot vrtáku, sníží výkon nástroje a zkrátí jeho životnost.

2. Pokud se nástroj používá nepřetržitě až do úplného vybití baterie, nechte jej odpočinout 15 minut před vložením nové baterie.

NÁVOD K OBSLUZE LITHIOVÉHO ELEKTRICKÉHO UTAHOVÁKU

VAROVÁNÍ:

- Před výměnou nebo odstraněním příslušenství vždy vyjměte baterii.
- Používejte pouze příslušenství doporučené pro tento nástroj. Použití jiného příslušenství může být nebezpečné.

VAROVÁNÍ:

- Abyste snížili riziko zranění, noste ochranné brýle nebo brýle s boční ochranou.

Použití ovládacího spínače

Ovládací spínač může být nastaven do tří poloh: dopředu, dozadu a zajištěno. Díky zámkovému mechanismu lze směr otáčení měnit pouze tehdy, když není stisknutý ON/OFF spínač. Vždy nechte motor úplně zastavit před změnou směru otáčení.

1. Pro chod vpřed (ve směru hodinových ručiček)

- Stiskněte ovládací spínač ve směru chodu.
- Před použitím zkontrolujte směr otáčení.

2. Pro chod vzad (proti směru hodinových ručiček)

- Stiskněte ovládací spínač ve směru chodu.
- Před použitím zkontrolujte směr otáčení.

3. Pro zajištění spínače

- Stiskněte ovládací spínač do středové polohy.
- Spínač nebude fungovat.

- Nástroj vždy zajistěte, pokud jej nepoužíváte, měníte příslušenství nebo jej ukládáte.



H O B B Y V Ě C I

Spuštění, zastavení a regulace rychlosti

Tento nástroj lze ovládat při jakékoli rychlosti od 0 do plné rychlosti.

1. Spuštění nástroje:
 - Stiskněte spoušť.
- Poznámka: LED světlo se rozsvítí, když je spoušť stisknuta.
2. Regulace rychlosti:
 - Čím více stisknete spoušť, tím vyšší bude rychlost.
3. Zastavení nástroje:
 - Uvolněte spoušť.
 - Elektrická brzda okamžitě zastaví nástroj.

Techniky utahování

- Čím déle je šroub nebo matice utahována, tím pevněji drží.
- Abyste zabránili poškození šroubů nebo obrobků, nepoužívejte nadměrné utahování.
- Při práci s menšími šrouby buďte opatrní, protože vyžadují méně úderů k dosažení optimálního utažení.
 - Před použitím elektrického utahováku nejprve zkontrolujte utažení pomocí ručního klíče.
 - Pokud jsou spojovací prvky příliš utažené, snižte intenzitu úderů.
 - Olej, nečistoty nebo rez na závitech mohou ovlivnit kvalitu utažení.
- U lehkých spojů utáhněte šroub na přibližný moment a konečné utažení proveďte ručním klíčem.

Kontrolka nabíjení baterie

Stav nabíjení

Ikona

Světelná indikace

Stav indikace

Nabíječka připojena k napájení

Zelená svítí, červená zhasnutá

Zapnuto

Nabíjení

Zelená zhasnutá, červená svítí

Probíhá nabíjení

Po dokončení nabíjení

Zelená svítí, červená zhasnutá

Plně nabito

Abnormální stav baterie

Zelená i červená blikají

Chyba baterie

Teplota baterie pod 0°C nebo nad 45°C

Zelená zhasnutá, červená bliká

Nesprávná teplota

