



**ONDRAGON
AKU RÁZOVÝ UTAHOVÁK
OD2252**



NÁVOD K POUŽITÍ

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Typ baterie	lithium-iontová
Otáčky	1500 ot./min
Max. Utahovací moment	380 Nm
Montážní držák	1/2"
Chod	vpravo/vlevo
LED světlo	Ano

VŠEOBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Přečtěte si všechna varování, pokyny, ilustrace a specifikace dodávané s tímto zařízením.

Nedodržení všech níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár, a nebo vážné zranění.

BEZPEČNOST V PRACOVNÍ OBLASTI

- Pracoviště by mělo být čisté a dobře osvětlené. Neupravené nebo tmavé prostory mohou vést k nehodám.
- Elektrické nářadí nepoužívejte v potenciálně výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- Při práci s elektrickým nářadím udržujte děti a přihlížející mimo dosah. Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly.

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- Zástrčky elektrického nářadí musí pasovat do zásuvky. Nikdy plugin žádným způsobem neupravujte. Neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhkosti. Voda vnikající do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nikdy nepoužívejte kabel k přenášení, tahání nebo odpojování zařízení. Udržujte kabel mimo dosah tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Používáte-li elektrické nářadí venku, použijte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Použití kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

OSOBNÍ BEZPEČNOST

- Buďte pozorní, sledujte, co děláte, a při práci s elektrickým nářadím používejte zdravý rozum. Nepoužívejte elektrické nářadí, jste-li unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může vést k vážnému zranění.
- Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranu očí. Ochranné prostředky, jako je protiprachová maska, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo chrániče sluchu používané ve vhodných podmínkách, sniží zranění osob.
- Zabraňte neúmyslnému spuštění. Před připojením ke zdroji napájení, a nebo akumulátoru, zvednutím nebo přenášením nářadí se ujistěte, že je vypínač ve vypnuté poloze. Přenášení elektrického nářadí s prstem na vypínači nebo se zapnutým elektrickým nářadím může způsobit nehodu.
- Nepřehánějte to. Vždy udržujte správné držení těla a rovnováhu. To umožňuje lepší kontrolu nad elektrickým nářadím v neočekávaných situacích.

- Správně se oblečte. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi.
- Nedovolte, abyste začali ignorovat pravidla bezpečnosti díky častému používání nástroje. Neopatrné jednání může způsobit vážné zranění ve zlomku sekundy.
- Nepoužívejte na žebříku nebo nestabilní podpěře. Stabilní základna na stabilním povrchu umožňuje lepší kontrolu nad elektrickým nářadím v neočekávaných situacích.

ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ JE NUTNÉ POUŽÍVAT A OŠETŘOVAT

- Na elektrické nářadí nepoužívejte sílu. Správné elektrické nářadí bude vykonávat úkoly, pro které bylo navrženo, lépe a bezpečněji.
- Nepoužívejte zařízení, pokud je vypínač zapnutý a vypnutý. Jakékoli elektrické nářadí, které nelze ovládat vypínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
- Před seřizováním, výměnou příslušenství nebo před uskladněním elektrického nářadí vytáhněte zástrčku ze zásuvky, a nebo vyjměte baterii, pokud je odnímatelná, z nářadí. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.
- Pokud elektrické nářadí nepoužíváte, uchovávejte je mimo dosah dětí a nedovolte osobám, které nejsou obeznámeny s elektrickým nářadím nebo s těmito pokyny, aby s elektrickým nářadím pracovaly. Elektrické nářadí je v rukou neškolených uživatelů nebezpečné.
- Údržba elektrického nářadí a příslušenství. Zkontrolujte pohyblivé části, poškozené části a další faktory, které mohou ovlivnit provoz elektrického nářadí. V případě poškození je nutné zařízení před použitím opravit. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovaným nářadím.
- Elektrické nářadí, příslušenství a nářadí atd. používejte v souladu s těmito pokyny, s ohledem na pracovní podmínky a práci, kterou budete provádět.
- Používání elektrického nářadí k jiným činnostem, než ke kterým je určeno, může vést k nebezpečné situaci.
- Uchopte povrchy na suchém, čistém místě bez oleje a mastnoty. Kluzké rukojeti a úchopové plochy neumožňují bezpečnou manipulaci a ovládání nástroje v neočekávaných situacích.

POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA AKUMULÁTOROVÉHO NÁŘADÍ

- Nabíjejte pouze nabíječkou specifikovanou výrobcem.
- Nabíječka vhodná pro jeden typ baterie může při použití s jinou baterií představovat riziko požáru.
- Elektrické nářadí používejte pouze se speciálně označenými akumulátory. Použití jiných baterií může představovat riziko zranění a požáru.
- Pokud baterii nepoužíváte, uchovávejte ji mimo dosah jiných kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby nebo jiné malé kovové předměty, které mohou způsobit spojení jednoho pólu s druhým. Zkratování pólů baterie může způsobit popáleniny nebo požár.
- Nepoužívejte poškozenou nebo upravenou baterii nebo nářadí. Poškozené nebo upravené baterie mohou vykazovat nepředvídatelné chování, které může mít za následek požár, výbuch nebo riziko zranění.
- Nevystavujte baterii ani nářadí ohni nebo nadměrnému teplu. Vystavení ohni nebo teplotě může způsobit výbuch.
- Dodržujte všechny pokyny pro nabíjení a nenabíjejte baterii ani nářadí mimo teplotní rozsah uvedený v pokynech. Může dojít k nesprávnému nabíjení nebo při teplotách mimo uvedený rozsah poškodit baterii a zvýšit nebezpečí požáru.

SERVIS

- Nechte své elektrické nářadí opravit v kvalifikovaném servisním středisku za použití stejných náhradních dílů. Tím zajistíte, že elektrické nářadí zůstane bezpečné.

- Neopravuje poškozené baterie. Baterie by měl opravovat pouze výrobce nebo autorizované servisní středisko.
- Při montáži dílů, obsluze nářadí nebo provádění údržby vždy používejte ochranné brýle s bočními štíty podle ANSI Z87.1. Dodržováním tohoto pravidla snížíte riziko vážného zranění.
- Chraňte své plíce. Pokud je provoz prašný, používejte obličejovou nebo protiprachovou masku. Dodržováním tohoto pravidla snížíte riziko vážného zranění.
- Chraňte svůj sluch. Při delší práci používejte ochranu sluchu. Dodržováním tohoto pravidla snížíte riziko vážného zranění.
- Akumulátorové nářadí není nutné zapojovat do elektrické zásuvky; proto jsou vždy v provozuschopném stavu. Při nepoužívání akumulátorového nářadí nebo při výměně příslušenství mějte na paměti potenciální nebezpečí. Dodržováním tohoto pravidla snížíte riziko úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážného zranění.
- Nepokládejte akumulátorové nářadí ani jeho baterie do blízkosti ohně nebo tepla. Snížíte tak riziko výbuchu a možného zranění.
- Baterii nerozdrťte, neupust'te ani nepoškod'te. Nepoužívejte baterii nebo nabíječku, která spadla nebo byla zasažena. Poškozená baterie může explodovat. Spadlou nebo poškozenou baterii okamžitě zlikvidujte.
- Baterie mohou explodovat v přítomnosti zdroje vznícení, jako je dálkové ovládání. Abyste snížili riziko vážného zranění, nikdy nepoužívejte žádný bezdrátový výrobek v přítomnosti otevřeného ohně. Rozbitá baterie může pohánět nečistoty a chemikálie. Pokud dojde k expozici, okamžitě opláchněte vodou.
- Nenabíjejte akumulátorové nářadí na vlhkém nebo mokřém místě. Baterie nebo produkty nepoužívejte, neskladujte ani nenabíjejte v oblastech, kde je teplota nižší než 10°C nebo vyšší než 40°C. Neskladujte venku nebo ve vozidlech.
- Při extrémním používání nebo teplotních podmínkách může dojít k vytečení baterie. Pokud se kapalina dostane do kontaktu s pokožkou, okamžitě ji omyjte mýdlem a vodou. Pokud se vám tekutina dostane do očí, vyplachujte je čistou vodou po dobu alespoň 10 minut a poté okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Dodržováním tohoto pravidla snížíte riziko vážného zranění.
- Schovejte si tyto pokyny. Často se na ně odkazujte a použijte je k poučení ostatních, kteří mohou tento nástroj používat. Pokud tento nástroj někomu půjčujete, půjčte mu i tento návod.

INSTALACE

VAROVÁNÍ

Tento výrobek nepoužívejte, pokud není zcela sestaven nebo pokud některá část chybí nebo je poškozena, může dojít k vážnému zranění.

- Neupravujte tento produkt ani nepoužívejte vytvářené příslušenství nebo doplňky. Jakákoli taková změna nebo úprava je nesprávné použití a může vést k nebezpečnému stavu nebo možnému zranění.
- Při sestavování dílů, seřizování, čištění nebo když zařízení nepoužíváte, vždy vyjměte baterii ze zařízení. Vyjmutím baterie zabráníte náhodnému spuštění, které by mohlo vést k vážnému zranění osob.
- Vždy používejte ochranné brýle s bočními štíty označenými v souladu s ANSI Z87.1. Pokud tak neučiníte, může dojít k vymrštění předmětů do očí, což může způsobit vážné zranění.
- Nepoužívejte žádné nástavce nebo příslušenství, které nejsou doporučeny výrobcem tohoto produktu. Použití nedoporučených nástavců nebo příslušenství může vést k vážnému zranění osob.

- Tento nástroj můžete použít k níže uvedeným účelům: Utahování matic a šroubů pomocí rázové objímky.

OBECNÝ POPIS ZAŘÍZENÍ

- Zarovnejte otvor v sponě na opasek s otvorem v pouzdře.
- Zašroubujte šroub.

PŘEPÍNAČ RYCHLOSTI

Vyšší rychlost je rychlejší se zvýšeným tlakem spouště a nižší rychlost se sníženým tlakem spouště. Chcete-li nářadí zapnout, stiskněte spoušť.

Chcete-li jej vypnout, vypněte jej, uvolněte spoušť a nechte rukojeť zcela zastavit.

POZNÁMKA

Zvuky pískání nebo zvonění ze spínače během používání jsou normální součástí funkce spínače.

Otočte zpětný spínač do polohy OFF (středový zámek), abyste zablokovali spoušť spínače a zabránili náhodnému spuštění, když se nepoužívá.

Chcete-li se pohybovat vpřed, nastavte přepínač směru otáčení doleva od spouště. Chcete-li změnit směr, nastavte volič napravo od spouště.

POZNÁMKA

Nástroj nebude fungovat, dokud nebude přepínač směru otáčení zcela posunut doleva nebo doprava.

POZNÁMKA

Abyste předešli poškození převodu, vždy před změnou směru otáčení zastavte rukojeť.

INSTALACE/VYJMUTÍ BATERIE

1. Zablokujte spoušť.
2. Vložte baterii do nářadí podle obrázku.
3. Před zahájením práce se ujistěte, že západky na každé straně baterie zapadly a že je baterie zajištěna v nástroji.
4. Stisknutím západek vyjměte baterii.
5. Pokyny k nabíjení naleznete v uživatelské příručce nabíječky.

LED SVĚTLA

LED se rozsvítí po stisknutí tlačítka spínače.

Pokud se nástroj nepoužívá, funkce časového limitu rozsvítí světlo začne slábnout a poté se vypne.

LED se rozsvítí pouze tehdy, když má nářadí nabitý akumulátor.

INSTALACE A VYJMUTÍ ZÁSUVK

Používejte pouze zásuvky určené pro rázové utahováky. Vždy vyberte správnou rázovou objímku pro matice a šrouby.

Poznámka: Použití nesprávné objímky může poškodit matici nebo utahovací moment a způsobit nepřesný nebo nekonzistentní utahovací moment.

OBSLUHA RÁZOVÉHO UTAHOVÁKU

- Kovový povrch se může během používání zahřát. Vyhněte se kontaktu s ním, abyste předešli možnému popálení.

- Správný utahovací moment může být určen typem šroubu, velikostí šroubu nebo materiálem či obrobkem. Je užitečné provést zkušební utažení, abyste určili správný čas pro utažení matice nebo šroubu.
- Držte nástroj jednou rukou přímo na matici nebo šroubu.
- Stisknutím spínače získáte správný čas upnutí.
- Odstraňte rázový utahovák z matice nebo šroubu.
- Zkontrolujte utahovací moment momentovým klíčem.

DOBA UTAŽENÍ

Existuje mnoho proměnných, které způsobují významné odchylky v maximálním točivém momentu spojovacího prvku, včetně velikosti a závitu spojovacího prvku, mazání, tvrdosti materiálu a podmínek prostředí.

POZNÁMKA

Použití univerzálního prodloužení sklíčidla může snížit upínací sílu a vyžadovat delší dobu upnutí.

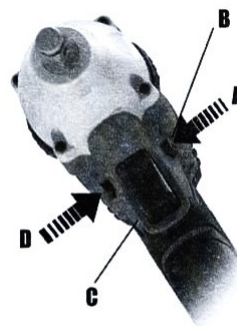
Jakmile je hlava matice nebo šroubu usazena, další náraz zvýší možnost zlomení šroubů, matic, objímek nebo roztržení dřeva.

ELEKTRICKÁ BRZDA

- Elektrická brzda zastaví otáčení zásuvky, když obsluha uvolní spoušť.
- Při servisu by se měly používat pouze identické náhradní díly.
- Použití jakýchkoli jiných dílů může způsobit nebezpečí nebo poškození produktu.
- Při čištění plastových dílů nepoužívejte rozpouštědla. Většina plastů je náchylná k poškození různými typy komerčních rozpouštědel a jejich používáním se může poškodit. K odstranění nečistot, prachu, oleje, mastnoty atd. používejte čisté hadříky.



Obrázek č. 1
 A) Kovadlina
 B) LED světla
 C) Vypínač
 D) Směr otáčení dopředu/dozadu
 E) Rubber

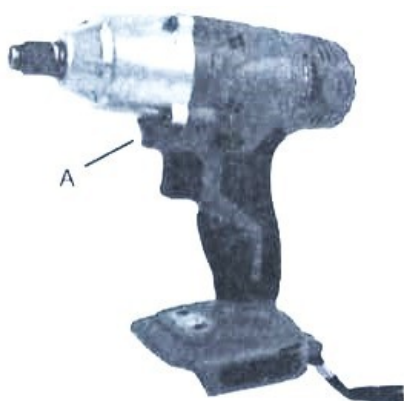


Obrázek č. 2
 A) Otočný spínač
 B) Spínač světel
 C) Přepínač
 D) Vpřed

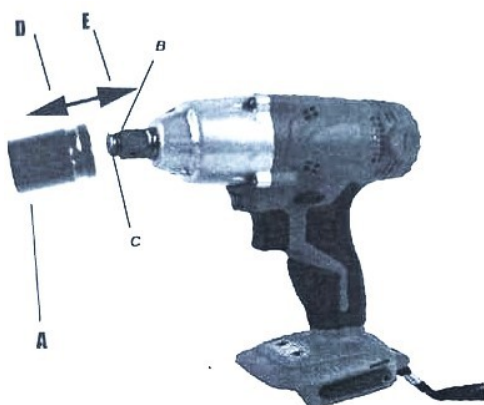


Obrázek č. 3
 A) Zámek baterie
 B) Stisknutím uvolňovacího tlačítka, pro uvolnění baterie

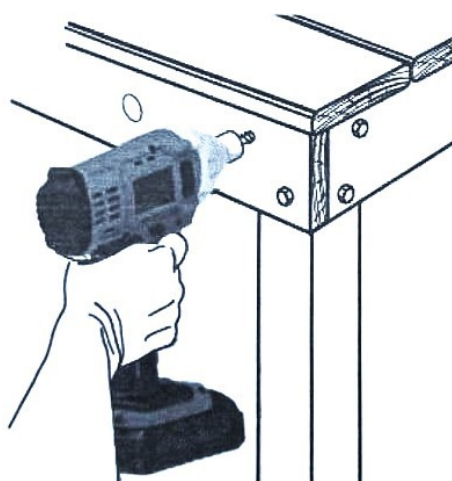
Obrázek č. 4
A) LED žárovka



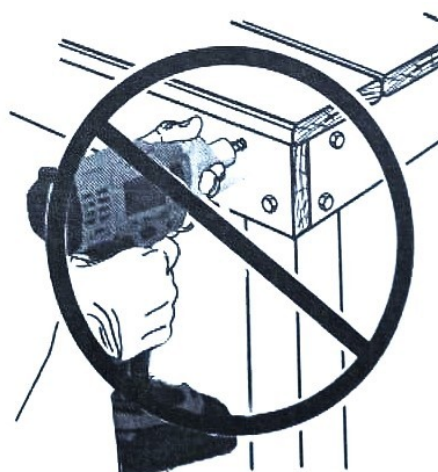
Obrázek č. 5
A) Násadka
B) Rukojeť/kovadlina
C) Třecí kroužek
D) Smazat
E) Instalace



Obrázek č. 7-8



SPRÁVNÁ FORMA



NENÍ SPRÁVNÁ FORMA