

Uživatelský manuál

AKU Rázový utahovák 1/2", 230 Nm plus nástrčné klíče 14 ks



Před použitím si pečlivě přečtěte manuál k použití a uschovejte ho pro pozdější použití!

Obecná bezpečnostní upozornění elektrického nářadí

VAROVÁNÍ!

Přečtěte si a pochopte všechny pokyny. Nedodržení níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár nebo vážné zranění.

Pracovní prostor

1. Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.
2. Nepoužívejte elektrické nářadí ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach, nebo výpary.
3. Během práce s elektrickým nářadím udržujte děti a návštěvníky mimo dosah. Rozptýlení může způsobit ztrátu kontroly.

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

1. Nářadí napájené z baterií s integrovanými bateriemi, nebo samostatná sada baterií se musí nabíjet pouze specifikovanou nabíječkou.
2. Používejte nářadí poháněné bateriemi pouze se speciálně určenými bateriemi. Použití jiných baterií může způsobit nebezpečí požáru.
3. Nabíjte pouze nabíječkou specifikovanou výrobcem. Nabíječka, která je vhodná pro jeden typ akumulátoru, může při použití s jiným akumulátorem představovat riziko požáru. Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo mokru.

OSOBNÍ BEZPEČÍ

1. Buďte opatrní, sledujte, co děláte a při práci s elektrickým nářadím používejte zdravý rozum. Nepoužívejte nářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilí nepozornosti při používání elektrického nářadí může mít za následek vážné zranění.
2. Oblečte se správně. Nenoste volné oblečení, nebo šperky.
3. Vyvarujte se náhodnému spuštění. Před vložením baterie se ujistěte, že je přepínač v uzamčené nebo vypnuté poloze. Přenášení nástrojů s prstem na spínači, nebo vložení baterie do nástroje se zapnutým spínačem způsobuje nehody.
4. Před zapnutím nástroje vyjměte seřizovací klíče. Klíč, který zůstane připojen k rotující části nástroje, může způsobit zranění osob.
5. Vždy udržujte správnou polohu a rovnováhu. Správné postavení a vyvážení umožňují lepší kontrolu nástroje v neočekávaných situacích.
6. Používejte bezpečnostní vybavení. Vždy noste ochranu očí. Za vhodných podmínek se musí používat protiprachová maska, protiskluzová bezpečnostní obuv, přilba nebo ochrana sluchu.

POUŽITÍ A PÉČE O NÁSTROJ

1. Držení stroje proti vašemu tělu může vést ke ztrátě kontroly.
 2. Použijte správný nástroj pro vaši aplikaci. Správný nástroj provede práci lépe a bezpečněji.
 3. Nepoužívejte nástroj, pokud se spínač nezapíná nebo nevypíná.
- Před provedením jakýchkoli úprav, výměny příslušenství nebo uskladněním nářadí odpojte akumulátor od nářadí, nebo přepněte spínač do uzamčené, nebo vypnuté polohy. Taková preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění nástroje.
- Uložte nečinné nářadí mimo dosah dětí a jiných netrénovaných osob. Nástroje jsou nebezpečné v ruce netrénovaných uživatelů.

SERVIS

1. Servis náradí smí provádět pouze kvalifikovaný personál. Služba, nebo údržba prováděná nekvalifikovaným personálem může mít za následek riziko zranění.
2. Při údržbě nástroje používejte pouze identické náhradní díly. Postupujte podle pokynů v sekci údržby této příručky. Používání neautorizovaných součástí, nebo nedodržování pokynů pro údržbu může představovat riziko zranění.

ZVLÁŠTNÍ PRAVIDLA BEZPEČNOSTI

1. Před instalací pečlivě zkontrolujte nárazovou objímku, zda neobsahuje opotřebení, praskliny nebo poškození.
2. Správný utahovací moment se může lišit v závislosti na druhu nebo velikosti šroubu. Zkontrolujte točivý moment pomocí momentového klíče.
3. Nedotýkejte se objímky ani obrobku ihned po operaci; mohou být extrémně horké a může dojít k popálení kůže.
4. Zkontrolujte, zda jsou z vrtáku vyjmuty klíče. Klíče mohou odletět vysokou rychlostí a mohou trefit vás, nebo kolemjdoucí.
5. Baterii nepřebíjejte. Po úplném nabití baterii odpojte.

BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA NA NABÍJENÍ

VAROVÁNÍ!

PŘEČTĚTE SI VŠECHNY POKYNY A POKRAČUJTE. Nedodržení všech níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár nebo vážné zranění.

1. Před použitím nabíječky baterií si přečtěte všechny pokyny a výstražná označení na nabíječce baterií, bateriích a výrobcích používajících baterie, aby se zabránilo zneužití produktů a možnému zranění nebo poškození.
2. Nepoužívejte nabíječku venku ani ji nevystavujte mokřým nebo vlhkým podmínkám. Voda vstupující do nabíječky zvýší riziko úrazu elektrickým proudem.
3. Použití příslušenství, které není doporučeno, nebo prodáno výrobcem nabíječky baterií, může vést k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění osob.
4. Nezneužívejte kabel ani nabíječku. K přenášení nabíječky nikdy nepoužívejte kabel. Při odpojení ze zásuvky netahejte za nabíjecí kabel. Mohlo by dojít k poškození kabelu nebo nabíječky a mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem. Poškozené kabely ihned vyměňte.
5. Ujistěte se, že je kabel umístěn tak, aby na něj nemohlo šlápnout, aby se o něj zakoplo, aby se dostal do kontaktu s ostrými hranami nebo pohyblivými částmi nebo jiným způsobem poškozeným nebo namáhaným. Tím se sníží riziko náhodného pádu, který by mohl způsobit zranění a poškození kabelu, což by mohlo vést k úrazu elektrickým proudem.
6. Chraňte kabel a nabíječku před teplem, abyste zabránili poškození krytu nebo vnitřních součástí.

FUNKCE

1. Nárazová zásuvka
2. Spínač spouště
3. Volič vpřed/vzad
4. Tlačítko pro uvolnění (volitelné)
5. Baterie (volitelné)
6. Nabíječka (volitelné)



POZOR!

Před montáží se vždy ujistěte, že je nářadí vypnuto, včetně vložení nebo vyjmutí baterie.

Instalace baterie

- Zarovnejte baterii se štěrbinami na spodní straně nástroje.
- Zasuňte baterii do nářadí.

Ujistěte se, že západky na obou stranách sady baterií zapadly a bezpečně je připevněte k nástroji.

Vyjmutí baterie

1. Stiskněte uvolňovací tlačítko na baterii.
2. Vysuňte baterii zpět z nástroje.

VAROVÁNÍ! Před vložení nebo vyjmutím sady baterií se vždy ujistěte, že je nářadí vypnuté.

Výběr správné zásuvky

1. Pro šrouby a matice vždy používejte nástrčný klíč správné velikosti. Nesprávná velikost nástrčného klíč způsobí nepřesný a nekonzistentní utahovací moment, nebo poškození šroubu, nebo matice.

Instalace nebo demontáž nástrčného klíče

UPOZORNĚNÍ: Před instalací nástrčného klíče se ujistěte, že nástrčný klíč a montážní část nejsou poškozeny. Zarovnejte čtyřhran nástrčného klíč s pohonem na hranu, dokud nezapadne. Chcete-li nástrčný klíč vyjmout, jednoduše ji vytáhněte.

Zapnutí a vypnutí

Ujistěte se, že je nástroj v dobrém stavu.

Spouštěcí spínač tohoto nástroje je vybaven regulací rychlosti. Pomalu stiskněte spouštěč, nástroj se zapne a běží od pomalého k rychlému. Když je spoušť zcela stisknutá, nástroj dosáhne plné rychlosti. Úplným uvolněním spouštěče se nástroj vypne.

Výběr vpřed / vzad

Směr otáčení nástroje lze přednastavit tlačení voliče vpřed / vzad doleva nebo doprava. To lze provést pouze tehdy, když se nástroj úplně zastaví.

Poznámka: Pokud umístíte volič do střední polohy, spínač se zablokuje a zabrání se náhodnému spuštění nástroje.

Držte nástroj pevně a umístěte nástrčný klíč na šroub nebo matici. Zapněte nástroj a upevněte jej. Správný utahovací moment se může lišit v závislosti na druhu, nebo velikosti šroubu, materiálu obrobku, který má být připevněn atd.

Poznámka: točivý moment se může lišit v závislosti na druhu nebo velikosti šroubu. Zkontrolujte točivý moment pomocí momentového klíče.

Držte nástroj namířený přímo na šroub nebo matici.

Nadměrný utahovací moment může poškodit šroub / matici nebo nástrčný klíč. Před zahájením práce vždy proveďte zkušební operaci, abyste zjistili správnou dobu připevnění šroubu nebo matice.

Utahovací moment je ovlivněn celou řadou faktorů, včetně následujících. Po upevnění vždy zkontrolujte utahovací moment momentovým klíčem.

1. Když je akumulátorová baterie téměř úplně vybitá, napětí poklesne a utahovací moment se sníží.

2. Nástrčný klíč:

Pokud nepoužijete nástrčný klíč správné velikosti, dojde ke snížení utahovacího momentu.

Opotřebený nástrčný klíč (opotřebení čtyřhranu) způsobí snížení utahovacího momentu.

NABÍJENÍ DIAGNOSTICKOU NABÍJEČKOU

POZNÁMKA: Nově zakoupené akumulátory nejsou plně nabitě a před použitím v akumulátorových nástrojích musí být nabity.

1. Zapojte nabíječku baterií do správného zdroje střídavého napětí.

2. Žebra na bateriové sadě zasuňte do otvorů na nabíječce baterií, dokud západky na obou stranách baterie nezapadnou na místo a baterie nebude v nabíječce zajištěna.

3. Je-li sada baterií zajištěna v nabíječce, kontrolky LED na nabíječce se rozsvítí v různých kombinacích, což indikuje stav nabíjení, pokud stisknete tlačítko: - Pouze stálá ČERVENÁ kontrolka znamená, že nabíječka byla zapojena.

- Stálá ČERVENÁ kontrolka a Blikající ZELENÁ kontrolka (s vloženou baterií) indikují baterie se nabíjí.

- Svítí červeně a trvale ZELENĚ (s vloženou baterií) znamená, že je baterie zcela nabitá.

- Pouze blikající ČERVENÁ kontrolka (s vloženou baterií) znamená, že je baterie příliš horká. Před pokusem o dobití nechte baterii přibližně 30 minut vychladnout.

- Střídavě blikající ČERVENÁ a ZELENÁ kontrolka (s vloženou baterií) signalizuje, že je baterie vadná a je třeba ji vyměnit. obraťte se na autorizovaný servis nebo zlikvidujte vadnou baterii způsobem vysvětleným v této příručce.

POZNÁMKA: Pokud se zobrazuje „vadná“ indikace, vyjměte a znovu vložte baterii do nabíječky.

Pokud stav indikátorů stále ukazuje vadný, zkuste nabít jinou baterii. Pokud se jiná baterie normálně nabíjí, vadnou baterii zlikvidujte. Pokud jiná baterie označuje také „Vadná“, nabíječka může být vadná.

4. Chcete-li vyjmout baterii, stiskněte západky na obou stranách baterie a vysuňte ji z nabíječky.
5. Po nabíjení odpojte nabíječku od zdroje napájení. Tipy pro prodloužení životnosti baterie:
Neskladujte baterie úplně vybité. Před uložením je plně nabijte.



ÚDRŽBA

Varování!

Preventivní údržba prováděná neoprávněnými osobami může vést k nesprávnému umístění vnitřních vodičů a součástí, které by mohly způsobit vážné nebezpečí.

POZOR!

Před provedením kontroly nebo údržby se vždy ujistěte, že je nářadí vypnuté a je z něj vyjmuta baterie.

Pravidelně čistěte vzduchové otvory nástroje stlačeným suchým vzduchem. Nepokoušejte se čistit vložením špičatých předmětů skrz otvory.

POZOR!

Některé čisticí prostředky a rozpouštědla mohou poškodit plastové díly. Některé z nich jsou: benzín, chlorid uhličitý, chlorovaná čisticí rozpouštědla, čpavek a domácí detergenty, které obsahují čpavek.

V případě nutnosti reklamace, nebo dalších dotazů prosím kontaktujte prodejce.