Bezšnúrový Rázový uťahovák



NA ZNÍŽENIE RIZIKA ZRANENIA SI MUSÍ POUŽÍVATEĽ PREČÍTAŤ A POROZUMIEŤ NÁVODU NA OBSLUHU.

Maximálne počiatočné napätie batériového bloku (merané bez zaťaženia) je 21 voltov.

POUŽÍVANIE A ÚDRŽBA ELEKTRICKÉHO NÁRADIA

17. Elektrické náradie nepoužívajte násilím, ale vyberte správne elektrické náradie. Musí sa používať v rámci záťažovej kapacity špecifikovanej pre dané náradie, aby sa dosiahli dobré výsledky a zaistila väčšia bezpečnosť.

18. Elektrické náradie s poškodenými spínačmi nepoužívajte. Elektrické náradie, ktoré nemožno ovládať spínačom, je nebezpečné a musí sa opraviť.

19. Pred nastavovaním a výmenou náradia alebo keď sa náradie nepoužíva, nezabudnite odpojiť napájaciu zástrčku a/alebo batériovú schránku. Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia elektrického náradia.

20. Nedovoľte deťom dotýkať sa elektrického náradia a nedovoľte osobám, ktoré nie sú oboznámené s elektrickým náradím alebo s týmto návodom na obsluhu, aby elektrické náradie používali. Prevádzka elektrického náradia bez školeného personálu je nebezpečná.

21. Údržba elektrického náradia. Skontrolujte, či sú pohyblivé časti správne zarovnané alebo nezaseknuté, či nie sú poškodené diely a či neexistujú podmienky, ktoré by mohli ovplyvniť bežnú prevádzku. Ak je náradie poškodené, pred použitím ho treba opraviť. Mnohé nehody sú spôsobené nedostatočnou údržbou elektrického náradia.

22. Udržiavajte nástroj ostrý a čistý. Dobre udržiavané, ostré nože sa nezasekávajú a ľahko sa ovládajú.

23. Pri používaní elektrického náradia, príslušenstva a nástrojov sa riaďte ustanoveniami tohto návodu a konkrétnym spôsobom používania daného typu elektrického náradia, pričom zohľadnite pracovné prostredie a vykonávanú činnosť. Nebezpečenstvo vzniká, keď sa elektrické náradie používa na činnosti, na ktoré nie je určené

OPRAVA

Údržbu elektrického náradia by mal vykonávať odborný opravár a mali by sa používať originálne diely, čo zaistí bezpečnosť elektrického náradia.

TIPY NA PREDĹŽENIE ŽIVOTNOSTI BATÉRIE

Pred bezpečným vybitím nabite batériu azastavte činnosť stroja a nabitebatériu, keď zistíte, že je jej kapacitane dostatočná. Nenabíjajte úplne nabitú batériu.Prebíjanie skracuje životnosť batérie. Ak batériu nepoužívate dlhšie ako trimesiace, pred ďalším použitím ju nabite.

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE OBAL BATÉRIE

Použitý obal batérie odovzdajte na zber a zlikvidujte ho ekologickým spôsobom.
Pred použitím batérie si najprv prečítajte všetky pokyny a upozornenia uvedené na výrobku s batériou. Neodstraňujte batériovú schránku bez povolenia. Ak sa prevádzkový čas výrazne skráti, okamžite prerušte prevádzku, inak môže dôjsť k prehriatiu, horeniu alebo dokonca k výbuchu. Ak sa elektrolyt dostane do očí, vypláchnite ich vodou a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc, pretože to môže viesť k poškodeniu zraku. Neskladujte na mieste s teplotou nad 50° C alebo 50° C. (122° F).

POPIS FUNKCIE LÍTIového UŤAHOVÁKA

1. Nabíjanie batérie

Batérie sa dodávajú iba čiastočne nabité.Pred prvým použitím elektrického náradia musí byťbatéria úplne nabitá, ab y sa zabezpečil jej výkon.Úplne vybitá batéria sa pri teplotách od 0 do 40 stupňov Celzia nabíja približne 60 minút pri kapacite 1,5 Ah a 120minút pri kapacite 4,0 Ah.

1) Možno použiť iba nabíjačku dodanú s batériou.

2) Zapojte nabíjačku do elektrickej zásuvky.
3) Zarovnajte vyčnievajúce rebrá na batérii s drážkou nabíjačky.
4) Vložte batériu do nabíjačky.
5) Nabíjačka a prevodník prúdu vyhodnocujú stav nabíjania batérie.
6) Po dokončení nabíjania sa na nabíjačke rozsvieti zelená LED kontrolka.
7) Ak batériu necháte v nabíjačke, môže sa úplne nabiť, ale nebude sa prebíjať.

2. Inštalácia batérie

⚠ Poznámka: Používať možno iba originálnu lítiovú batériu, a napätie batérie musí zodpovedať napätiu uvedenému na typovom štítku zariadenia.
Používanie batérií od iných výrobcov môže spôsobiť zranenie a požiar.
Pokyny: Použitie batérií, ktoré nie sú vhodné pre toto elektrické náradie, nielenže nesplní funkciu elektrického náradia, ale ho dokonca môže poškodiť.

1) Nastavte prepínač chodu vpred/vzad do stredovej polohy, aby ste zabránili neúmyselnému spusteniu.

2) Zarovnajte vyčnievajúce rebro na batérii s drážkou v spodnej časti rukoväti rázového uťahováka a potom batériu zasuňte do stroja.

▲ Poznámka: Uistite sa, že je zámok batérie v polohe „cvaknutia“, a pred použitím sa uistite, že je batéria bezpečne nainštalovaná v stroji.

3. Zmena smeru otáčania

Smer otáčania stroja možno zmeniť pomocou prepínača chodu vpred/vzad. Ak je spínač štart/stop stlačený, smer otáčania nemožno zmeniť.

1) Posuňte prepínač chodu vpred/vzad doľava až na doraz pre chod vpred.

2) Posuňte prepínač chodu vpred/vzad späť doprava pre spätný chod.

3) Nastavte prepínač chodu vpred/vzad do stredovej polohy, aby ste zabránili neúmyselnému náhlemu spusteniu: Stroj možno spustiť iba vtedy, keď je prepínač chodu vpred/vzad posunutý doľava alebo doprava

Varovanie: Aby ste zabránili poškodeniu prevodovky, zmeňte smer otáčania až po úplnom zastavení rázového uťahováka.

4. Regulácia otáčok

Čím väčšou silou stlačíte spínač štart/stop, tým vyššie budú otáčky; čím menší je tlak, tým nižšie sú otáčky.

5. Spustenie/vypnutie

Pri obsluhe elektrického náradia najprv stlačte tlačidlo štartstop elektrického náradia a držte ho stlačené. Elektrické náradie možno vypnúť uvoľnenímspínača štart/stop. Stroj možno spustiť iba vtedy, keď je prepínač smeru otáčania zatlačenýdoľava alebo doprava.

6. Pracovné osvetlenie

Pracovné osvetlenie sa nachádza na základni rázového uťahováka. Po stlačení spínača štart/stop alebo jeho stlačení až na doraz sa rozsvieti osvetľovacie svetlo. V prostredí so slabými svetelnými podmienkami možno osvetliť pracovnú polohu. Po uvoľnení spínača štart/stop sa pracovné svetlo vypne.

7. Montáž a demontáž objímky (skľučovadla)1) Nastavte prepínač smeru dopredu/dozadu do strednej polohy, aby ste zabránili neúmyselnému uvedeniu stroja do prevádzky.

Elektrický uťahovák: Pri použití bezpečnostnej objímky musí byť objímka úplne zatlačená na doraz na výstupnom hriadeli. Ťahovú objímku možno z výstupného hriadeľa demontovať.

Elektrický skrutkovač: Uchopte predný koniec rýchloupínacej hlavy a potiahnite ho dopredu; druhou rukou zasuňte vrták do otvoru. Pevne držte rýchloupínaciu hlavu a potiahnite ju dopredu, pričom druhou rukou vytiahnite vrták z otvoru.

Varovanie: Nepoužívajte nástrčné hlavice určené pre bežné nástrčné kľúče. Používajte hlavice špeciálne navrhnuté pre rázové uťahováky. Nástrčné hlavice pre rázové uťahováky sú čierne a tvrdé a nepoškodia skrutky. Nástrčné hlavice pre bežné kľúče sa ľahko poškodia a môžu spôsobiť zranenie.

8. Utiahnite krútiaci moment

Hodnota krútiaceho momentu závisí od trvania rázu/utiahnutia. Uťahovací krútiaci moment je najvyšší po 3 – 5 sekundách rázu/utiahnutia.

Krútiaci moment súvisí s nasledujúcimi faktormi:

tvrdosť materiálu použitého pre maticu

typ podložky (kotúčová podložka, pružná podložka, tesniaci krúžok)

tvrdosť obrobku

mazivo na povrchu obrobku

Upozornenie: Elektrické náradie vždy pevne držte. Pri uťahovaní a povoľovaní skrutky môže dôjsť ku krátkemu silnému spätnému rázu.

ÚDRŽBA NÁRADIA▲ Poznámka:

Pred vykonaním kontroly údržby rázového uťahováka vyberte batériu

1. Skontrolujte montážne skrutky. Vždy kontrolujte, či sú montážne skrutky pevne zaistené. Uvoľnenie skrutky môže ľahko spôsobiť vážne nehody.

2. Pravidelne kontrolujte kábel nabíjačky. Ak sa zistí poškodenie, treba ho okamžite odovzdať do servisného strediska autorizovaného spoločnosťou.

3. Udržiavajte ventilačné drážky čisté a priechodné. Pravidelne odstraňujte prach a olej, aby ste zabránili vniknutiu nečistôt.

4. Opravy musí vykonávať servisné stredisko autorizované spoločnosťou. Používajte iba príslušenstvo a diely spoločnosti.

5. Čistenie. Plastové časti neutierajte rozpúšťadlami, ktoré spôsobujú praskanie a poškodenie. Odporúča sa mäkká handrička zľahka navlhčená mydlovou vodou.

⚠ Nedovoľte, aby sa motor dostal do vody, a nevkladajte obnovený kryt do vody, aby ste predišli poruche motora a úrazom elektrickým prúdom!

