Șurubelniță de găurit fără fir 21V



Instrucțiuni de utilizare

Traducerea instrucțiunilor originale



CITIȚI ACEST MANUAL DE INSTRUCȚIUNI ÎNAINTE DE A ÎNCEPE SĂ LUCRAȚI CU DISPOZITIVUL!



Necesitatea de a utiliza ochelari de protecție

În timpul funcționării, echipamentul poate produce scântei, așchii sau resturi care pot provoca neplăceri.



Necesitatea de a purta proteze auditive.
Zgomotul excesiv cauzează pierderea auzului.



Purtați o mască de praf
Atunci când lucrați în materiale moi, se poate genera praf dăunător. Nu manipulați materiale din azbest!



UTILIZAREA INSTRUCȚIUNILOR DE UTILIZARE

Instrucțiunile de utilizare furnizate sunt menite să vă arate toate posibilitățile de utilizare a dispozitivului și - foarte important! - să vă informeze cu privire la toate pericolele care pot apărea în cazul utilizării incorecte.

Cea mai recentă șurubelniță cu burghiu fără fir a noastră are un corp subțire și o carcasă cauciucată, care, combinate cu greutatea sa redusă, asigură o amprentă mică și confort de lucru. Două baterii garantează confortul utilizării îndelungate și neîntrerupte. Designul inovator al ambreiajului are angrenaje metalice și o frână de gamă, care previne mișcarea inerțială a uneltei de lucru și crește siguranța
Utilizatori.

CITIȚI MAI ÎNTÂI

Pentru a asigura funcționarea corectă și în siguranță a sculei electrice, citiți precauțiile de siguranță din secțiunea "NOTĂ GENERALĂ DE SIGURANȚĂ" și recomandările din manualul de instrucțiuni furnizat înainte de a utiliza scula.

UTILIZARE PRECONIZATĂ

Șurubelnița / burghiul este proiectat pentru înșurubarea sau deșurubarea șuruburilor și pentru găurire. Cu ajutorul unor burghie adecvate, este posibil să se găurească în lemn, metal, plastic și ceramică. Pentru găurirea în metal trebuie utilizate burghie HSS, deoarece acestea se caracterizează prin ascuțimea și durabilitatea lor ridicate. Atunci când se înșurubează șuruburi în materiale dure sau șuruburi cu diametre mai mari, se recomandă preperforarea găurii cu un burghiu cu un diametru egal cu tija șurubului. Adâncimea de găurire trebuie să corespundă cu 2/3 din lungimea șurubului.
Utilizați dispozitivul numai în scopul pentru care a fost conceput. Orice altă utilizare decât cea descrisă în acest manual nu este conformă cu utilizarea prevăzută a dispozitivului. Daunele sau vătămările rezultate din utilizarea necorespunzătoare sunt responsabilitatea utilizatorului, nu a producătorului. Rețineți că echipamentul nostru nu este destinat utilizării profesionale, comerciale sau industriale. Garanția nu se aplică în cazul în care echipamentul
utilizate în ateliere meșteșugărești, industrie sau activități similare.

DATE TEHNICE

Model	KCD21 /QD-CDL003
Tensiunea maximă de alimentare a motorului	21 V
Tipul bateriei	Li-ion
Viteză fără sarcină	I 0-350 rpm II 0-1350 rpm
Diametrul mandrinei burghiului	10 mm
Cuplu maxim	32 Nm
Modul de funcționare a ambreiajului	18+1
Lumina de fundal	LED
Sursă de alimentare pentru încărcător	220-240 V / 50-60 Hz
Capacitatea bateriei	2000 mAh
Timp de încărcare	1 oră
Temperatura de încărcare a bateriei	5°C - 50°C

Zgomot și vibrații

Zgomotul și vibrațiile au fost măsurate în conformitate cu EN 60745.

Nivel de presiune acustică LpA: 69 dB (A)

Abatere LpA: 3 dB(A)

ivel de

putere acustică măsurat LwA: 80 dB (A) Deviație LwA:dB

(A)

Valoarea vibrației care acționează asupra membrelor superioare (găurire în metal): ah = 1,56 m/s2, k = 1,50 m/s2. Valoarea vibrației care acționează asupra membrelor superioare (foraj): ah = 0,591 m/s2, k = 1,5 m/s2

ATENȚIE!

Valoarea emisiei de vibrații de mai sus a fost măsurată conform procedurilor standardizate și poate varia în funcție de modul în care este utilizată scula electrică. În cazuri excepționale, aceasta poate depăși valoarea dată. Mențineți zgomotul și vibrațiile la un nivel minim!

NOTĂ: Valoarea totală declarată a vibrațiilor a fost măsurată în conformitate cu o metodă de testare standard și poate fi utilizată pentru a compara un dispozitiv cu altul. Pe termen lung
Expunerea la vibrații a mâinilor utilizatorului poate provoca: crearea unui efect de deget alb manifestat prin ciupirea sau arderea degetelor și scurgerea sângelui din mâini; aceste simptome sunt confuz de asemănătoare cu cele întâlnite în cazul degerăturilor și indică faptul că unealta a fost utilizată prea mult timp.

Pentru a preveni sau reduce riscul asociat fenomenului de mai sus, respectați următoarele orientări: următoarele reguli:

-Timpul de lucru trebuie să cuprindă pauze regulate în timpul cărora se recomandă efectuarea altor activități care nu solicită mâinile și degetele.

-În timpul pauzei, trebuie să faceți exerciții pentru a îmbunătăți circulația în mâini și brațe.

-Este recomandat să purtați mănuși de protecție pentru a vă proteja împotriva efectelor negative ale vibrațiilor și trepidațiilor radiate.

- Evitați pozițiile incomode.

-Dacă operatorul nu se simte bine în ciuda regulilor de mai sus, acesta trebuie: să contacteze imediat medicul său

INSTRUCȚIUNI GENERALE DE

SIGURANȚĂ ATENȚIE

Vă rugăm să citiți toate instrucțiunile de siguranță. Nerespectarea instrucțiunilor și a comenzilor de siguranță poate duce la șoc electric, pericol de incendiu sau vătămare corporală gravă.

Sfaturi pentru siguranța personală

Purtați ochelari de protecție, mănuși și alte echipamente de protecție personală, de exemplu îmbrăcăminte adecvată, mască de praf, protectoare pentru urechi. Îmbrăcămintea de protecție nu trebuie să fie largă, astfel încât elementele acesteia să nu se prindă în piesele în mișcare. Utilizarea unor măsuri de siguranță adecvate, corespunzătoare uneltelor electrice utilizate, reduce riscul de vătămare corporală. Fiți atenți atunci când utilizați scule electrice, efectuați fiecare operațiune cu grijă și atenție. Nu trebuie să efectuați nicio lucrare cu echipamentul atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, medicamentelor sau alcoolului.

Trebuie reținut faptul că manipularea neglijentă poate cauza vătămări corporale grave. Evitați pozițiile nefirești atunci când lucrați cu mașina. Poziția trebuie să fie stabilă și echilibrată atunci când lucrați. Poziția corectă de lucru asigură un control mai bun al sculei electrice în
situații neprevăzute.

Preveniți pornirea accidentală a dispozitivului. Asigurați-vă că scula electrică este oprită înainte de conectarea bateriei și înainte de ridicarea sau mutarea acesteia. Nu apăsați comutatorul de alimentare atunci când transportați sau ridicați comutatorului, deoarece activarea accidentală poate provoca situații periculoase.

Înainte de a porni mașina, asigurați-vă că sculele instalate (burghie, chei) sunt bine fixate în suportul de scule cu eliberare rapidă. Uneltele prinse liber pot provoca situații periculoase**.**

În cazul unui accident în timpul lucrului cu aparatul, acesta trebuie oprit imediat și trebuie contactat un medic în caz de vătămare.

Trebuie reamintit că utilizarea frecventă a uneltelor electrice face ca operatorul să intre într-o rutină și să devină prea încrezător. Acest lucru poate duce la nerespectarea regulilor de utilizare în condiții de siguranță Nerespectarea regulilor de siguranță de către utilizatorii experimentați poate duce la răniri.

Aparatul nu trebuie să fie utilizat de copii. sau de persoane cu abilități fizice, senzoriale sau mentale limitate sau fără experiență și cunoștințe. Nu permiteți copiilor să utilizeze aparatul ca pe o jucărie. Copiii nu trebuie să efectueze curățarea și întreținerea.

Chiar dacă echipamentul este utilizat în conformitate cu instrucțiunile de utilizare și cu utilizarea prevăzută, există un pericol. În funcție de proiectarea și construcția sculei electrice, pot apărea următoarele pericole:

- Leziuni pulmonare în cazul în care nu se utilizează o mască de praf adecvată**.**

- Afectarea auzului dacă nu se folosesc apărători de urechi.

Sfaturi de siguranță la locul de muncă

Locul de muncă trebuie păstrat curat. Trebuie avut grijă să se asigure că acesta este bine iluminat. Un iluminat necorespunzător sau un loc de muncă murdar pot provoca accidente.

Nu utilizați dispozitivul în atmosfere explozive sau în apropierea lichidelor, gazelor sau prafului inflamabil. La utilizarea mașinii de găurit/șurubat, se generează scântei electrice care pot aprinde substanțe inflamabile.

Nu permiteți persoanelor neautorizate să intre în raza de operare a echipamentului, acest lucru va minimiza riscul de rănire accidentală a acestor persoane. Distragerea atenției utilizatorului atunci când lucrează cu echipamentul poate duce la: pierderea controlului asupra uneltei și poate duce la vătămări corporale.

Sfaturi privind siguranța electrică

Nu utilizați dispozitivul într-un mediu umed și nu îl expuneți la umezeală, ploaie sau zăpadă. Intrarea apei în echipament crește riscul de șoc electric.

Sfaturi pentru utilizarea și funcționarea corectă a echipamentului.

Nu porniți dispozitivul dacă nu aveți de gând să îl utilizați. Asigurați-vă că întrerupătorul nu este apăsat accidental atunci când ați terminat lucrul sau când schimbați uneltele. Pornirea accidentală a echipamentului poate provoca un accident. Nu supraîncărcați echipamentul. Dacă este necesar, utilizați alt echipament cu mai capacitate. Utilizați numai aparate nedeteriorate, în special cele cu un întrerupător funcțional, a cărui funcționare defectuoasă poate provoca o pornire necontrolată. Pornirea accidentală a aparatului poate provoca un accident.
Curățați periodic echipamentul și verificați starea sa tehnică. Înainte de a utiliza echipamentul, verificați dacă piesele mobile funcționează fără blocaje și nu sunt blocate. Utilizarea unui echipament defect poate duce la situații periculoase pentru sănătate.

Dacă este necesar, inspectați dispozitivul și reparați părțile deteriorate, de preferință la un centru de service autorizat. Repararea de unul singur a dispozitivului poate duce la situații periculoase.

Scoateți bateria înainte de a regla mașina, de a schimba uneltele de lucru sau după oprirea lucrului. Această precauție previne pornirea neintenționată a sculei electrice. De asemenea, puteți seta comutatorul de sens de rotație în poziția de mijloc.

Fenomenul de recul:

Este o situație de urgență, o reacție necontrolată a dispozitivului la blocarea instrumentului de lucru. Un blocaj sau o blocare duce la oprirea bruscă a sculei rotative, ceea ce duce la o smucitură violentă a dispozitivului.

- Fenomenul de recul este rezultatul utilizării necorespunzătoare sau defectuoase a echipamentului și al nerespectării procedurilor de siguranță cuprinse în manualul echipamentului.

- Metode de prevenire a reculului:

- Dispozitivul trebuie ținut ferm și sigur, poziția mâinilor și a corpului prevenind sau atenuând reculul în cazul în care acesta apare,
- Țineți-vă mâinile departe de instrumentele de lucru rotative.

În cazul unei defecțiuni, opriți imediat lucrul și scoateți bateriile. Verificați apoi cauza defecțiunii și, dacă este necesar, returnați echipamentul la un centru de service autorizat. Pentru a evita situațiile periculoase, uneltele electrice trebuie să fie transportate în ambalajul lor original.

Alte amenințări

De asemenea, dacă uneltele electrice sunt utilizate în conformitate cu instrucțiunile, există întotdeauna un risc de pericol. În funcție de structură și de metoda de utilizare a sculelor electrice, pot apărea următoarele pericole:

1. Afectarea plămânilor dacă nu utilizați o mască de praf adecvată.

2. Deteriorarea auzului în cazul în care nu sunt utilizate apărători de urechi adecvate.

3. Efecte negative asupra sănătății datorate vibrațiilor brațelor și mâinilor dacă echipamentul este utilizat pentru perioade lungi de timp sau necorespunzător.

SFATURI DE SIGURANȚĂ PENTRU MAȘINI DE GĂURIT ȘI ȘURUBELNIȚE

Atunci când lucrați în apropierea cablurilor electrice ascunse în elemente structurale, există riscul ca unealta de lucru poate deteriora cablajul invizibil. Prin urmare, țineți uneltele electrice numai de suprafețele izolate ale mânerelor.

În astfel de situații, ar trebui să se utilizeze senzori de locație disponibili în comerț pentru cablare ascunsă.

Tensiunea poate fi transferată la părțile metalice ale uneltei electrice atunci când intră în contact cu cablurile sistemului electric, ceea ce poate provoca șocuri electrice.

Atunci când lucrați în apropierea conductelor de apă ascunse în elementele clădirii, există riscul ca instrumentul de lucru să deterioreze conductele invizibile, ceea ce poate duce la deteriorarea spațiilor prin inundare.

În astfel de situații, trebuie utilizați senzori de localizare disponibili în comerț pentru cabluri sau conducte ascunse.

Dacă unealta de lucru (burghiu, cheie) se blochează, opriți imediat dispozitivul.

Atunci când unealta se blochează, se creează un recul, care duce la o smucitură violentă a dispozitivului și la o reacție necontrolată ulterioară.

Blocarea sculei apare atunci când scula utilizată este suprasolicitată sau când scula de lucru se deformează, de exemplu se îndoaie.

Piesa de prelucrat trebuie să fie fixată astfel încât să nu se poată mișca accidental în timpul lucrului. Piesele de prelucrat mici pot fi fixate în diferite tipuri de suporturi, de exemplu o menghină.

Fixarea robustă a piesei de lucru minimizează riscul apariției unor situații periculoase. Nu deschideți niciodată capacul bateriei. Scurtcircuitarea accidentală a bornelor bateriei poate duce la vătămări grave.

Nu expuneți bateria la temperaturi ridicate, în special expunerea prelungită la lumina soarelui și departe de surse de căldură și foc. Protejați acumulatorul de apă și umiditate. Încălzirea excesivă a bateriei, inundarea bateriei sau umezirea bateriei pot cauza deteriorarea bateriei, ceea ce poate duce la explozia acesteia. Bateria nu trebuie să fie deteriorată mecanic. Bateria nu trebuie să fie deteriorată mecanic. Deteriorarea mecanică a bateriei cauzează degajarea unor cantități mari de gaze sau o explozie. Camera
contaminate cu gaze trebuie ventilate imediat Dacă simțiți orice disconfort, consultați un medic. Gazele produse sunt periculoase pentru sănătate și pot afecta tractul respirator. Bateria furnizată cu dispozitivul nu este destinată altor aplicații. Bateriile destinate altor dispozitive nu trebuie să fie utilizate în dispozitiv.

Utilizarea bateriilor care nu sunt potrivite pentru echipament poate duce la situații care pun în pericol sănătatea sau viața utilizatorului. Încărcați bateriile numai cu încărcătoarele recomandate de producător. Utilizați întotdeauna baterii concepute pentru unealta electrică specifică. Utilizarea altor baterii poate cauza vătămări și riscuri de incendiu.

Bateria poate pierde lichid dacă nu este utilizată corespunzător. Evitați contactul cu acest lichid. În caz de contact accidental, spălați-vă cu apă din abundență. Dacă vă intră lichidul în ochi, solicitați asistență medicală. Lichidul care se scurge din baterie poate provoca iritații ale pielii sau arsuri.

ATENȚIE! Aveți mare grijă la utilizare. Dispozitivul este susceptibil la deteriorări mecanice. Nu loviți sau scăpați dispozitivul. Dispozitivul trebuie așezat ușor, cu grijă și atenție.

REGULI SPECIALE DE SIGURANȚĂ PENTRU ECHIPAMENTELE ALIMENTATE CU BATERII

a) Atunci când introduceți bateria, asigurați-vă că dispozitivul este oprit. Instalarea bateriei într-un dispozitiv electric conectat la rețea poate provoca un accident.

b) Încărcați bateriile numai în interior, încărcătorul este proiectat numai pentru acest tip de încărcare. Există un risc de explozie.

c) Pentru a reduce riscul de electrocutare, scoateți întotdeauna încărcătorul din priză înainte de a efectua lucrări de întreținere.

d) Nu expuneți unealta la lumina puternică a soarelui și nu o așezați pe un radiator sau lângă orice altă sursă de căldură. Căldura poate deteriora și exploda bateria.

e) Așteptați până când bateria încălzită se răcește înainte de încărcare.

f) Nu deschideți bateria și protejați-o de deteriorări mecanice. Există riscul scurtcircuitării și degajării de vapori care irită tractul respirator. Asigurați o alimentare cu aer proaspăt și solicitați asistență medicală suplimentară în caz de dificultate.

g) Nu utilizați baterii de unică folosință care nu sunt adecvate pentru reîncărcare! Acest lucru poate deteriora dispozitivul!

Manipularea corectă a încărcătorului:

a) Aparatul nu trebuie să fie utilizat de copii, de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau de persoane cu experiență și cunoștințe insuficiente. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Copiii nu trebuie să efectueze lucrări de curățare sau întreținere fără supraveghere.

b) Copiii trebuie supravegheați pentru a-i împiedica să se joace cu dispozitivul.

c) Utilizați numai încărcătorul furnizat pentru a încărca bateriile. Pericol de incendiu și explozie.

d) Verificați încărcătorul, cablul și fișa acestuia înainte de fiecare utilizare; efectuați numai reparații de către personal calificat și folosind numai piese de schimb originale. Nu utilizați un încărcător deteriorat și nu îl deschideți singur. Acest lucru va asigura siguranța echipamentului.

e) Asigurați-vă că tensiunea de rețea corespunde informațiilor de pe placa de identificare a încărcătorului. Risc de electrocutare.

f) Deconectați întotdeauna încărcătorul de la rețea înainte de a deconecta și reconecta conectorii dintre baterie/unealtă electrică/aparat.

g) Păstrați unitatea curată și nu o expuneți la umezeală sau ploaie. Nu utilizați niciodată încărcătorul în aer liber. Un încărcător murdar și pătrunderea apei în interior crește riscul de șoc electric.

h) Încărcătorul poate fi utilizat numai cu baterii originale. Încărcarea altor baterii poate duce la rănire și incendiu.

i) Evitați deteriorarea mecanică a încărcătorului. Aceasta poate provoca un scurtcircuit intern.

j) Încărcătorul nu trebuie utilizat pe suprafețe inflamabile (de ex. hârtie, țesături). Risc de incendiu din cauza încălzirii încărcătorului.

k) Dacă cablul de alimentare al acestui dispozitiv este deteriorat, acesta trebuie înlocuit numai de către producător sau de către
sau o persoană cu calificări similare. În acest fel, vă puteți asigura siguranța echipamentului dumneavoastră.

l) Bateria noului dispozitiv este încărcată doar parțial și trebuie să fie încărcată complet înainte de a putea fi utilizată pentru prima dată. Se recomandă încărcarea bateriilor timp de aproximativ 1 oră înainte de prima utilizare. Introduceți acumulatorul în poziție și conectați încărcătorul la rețea.

m) Când bateria este complet încărcată, scoateți ștecherul din priză și deconectați încărcătorul de la dispozitiv. Timpul de încărcare este de aproximativ 1 oră.

n) Nu lăsați bateria să se încarce continuu. Bateria poate fi deteriorată. Atenție: Încărcarea

continuă a unei baterii destul de bine încărcate o poate deteriora.

o) Deconectați întotdeauna încărcătorul de la sursa de alimentare atunci când procesul de încărcare este finalizat.

Riscul rezidual

Riscul rezidual provine din comportamentul necorespunzător al operatorului. Cel mai mare pericol apare atunci când efectuați următoarele activități interzise:

- utilizarea dispozitivului de către copii,

-utilizarea dispozitivului în alte scopuri decât cele descrise în manualul de utilizare atunci când alte persoane, în special copii sau animale, sunt în apropiere,

- utilizarea dispozitivului de către persoane care nu sunt familiarizate cu instrucțiunile de utilizare,

- utilizarea echipamentului fără îmbrăcăminte și încălțăminte de protecție adecvate,

-utilizarea dispozitivului cu capace deteriorate sau cu capace sau dispozitive de siguranță instalate necorespunzător.

Evaluarea riscului rezidual

Prin respectarea recomandărilor din instrucțiunile de utilizare, este posibil să se elimine riscul rezidual la utilizarea unei șurubelnițe fără fir. Dacă recomandările de mai sus nu sunt respectate, există un risc.

REGULI DE PRIM AJUTOR

Persoane afectate de șoc electric: deconectați sursa de alimentare sau protejați-vă cu un izolator uscat și îndepărtați persoana afectată de la cablul de alimentare. Aveți grijă să nu atingeți persoana afectată cu mâinile goale până când aceasta nu este îndepărtată de cablul de alimentare. Trebuie să apelați imediat la o persoană calificată și instruită pentru ajutor.

FUNCȚIONAREA ȘI UTILIZAREA UNELTELOR ALIMENTATE CU BATERII

Utilizați încărcătoarele furnizate cu bateria dispozitivului pentru a încărca bateriile. Utilizarea încărcătoarelor care nu sunt adaptate pentru tipul specific de baterie crește riscul de incendiu și alte pericole pentru sănătate.

Echipamentele alimentate cu baterii pot utiliza bateria numai în scopul prevăzut. Conectarea unei baterii suplimentare, chiar dacă o baterie compatibilă din punct de vedere structural este furnizată cu dispozitivul, poate duce la o situație periculoasă și la incendiu.

Trebuie să depozitați bateria care a fost scoasă din scula electrică în carcasa de plastic furnizată cu dispozitivul. Obiectele metalice mici (burghie, burghie, cuie, șuruburi etc.) nu trebuie depozitate împreună cu acumulatorul. Obiectele metalice mici, în ciuda designului anti-atingere al bateriei, pot
duce la un scurtcircuit al bornelor bateriei, care poate provoca ulterior un incendiu, o explozie sau golirea bateriei.

Atunci când lucrați cu unelte electrice, trebuie să aveți grijă să evitați deteriorarea mecanică a bateriei.

Bateria trebuie depozitată într-un loc răcoros. Cu toate acestea, nu trebuie să fie expusă la îngheț. Depozitarea la temperaturi scăzute sau ridicate (de exemplu, mașini încălzite) accelerează procesul de îmbătrânire.

Pe lângă îmbătrânirea mai rapidă, depozitarea unei baterii în condiții neadecvate poate duce la situații periculoase pentru sănătate și viață.

DESCRIEREA GENERALĂ A DISPOZITIVULUI / PREVIZUALIZARE FOTO /

1. Suport pentru scule cu eliberare rapidă.
2. Manșon suport scule.
3. Inel de reglare a ambreiajului.
4. Selector de transfer.
5. Baterie (instrumentul este echipat cu două baterii).
6. Butonul de blocare a bateriei.
7. Comutator - controlul vitezei.
8. Comutator de rotație dreapta-stânga.



Fotografiile/desenele conținute în acest manual sunt doar în scop ilustrativ.

ACTIVITĂȚI PRELIMINARE

- Deschideți ambalajul și apoi scoateți dispozitivul.
- Îndepărtați folia de protecție și protecția pentru transport.
- Verificați dacă pachetul conține două baterii și un încărcător.
- Verificați dacă echipamentul și accesoriile nu au fost deteriorate în timpul funcționării.
- Păstrați ambalajul până la expirarea garanției.

ATENȚIE!

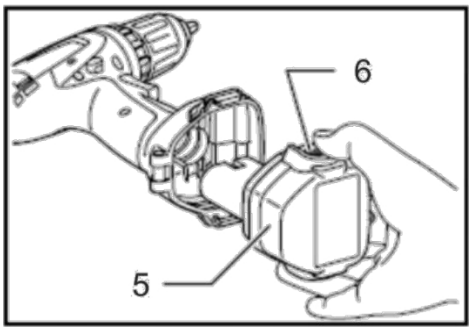
Dispozitivul și ambalajul nu sunt destinate jocului! A nu se lăsa la îndemâna copiilor! Pericol de înghițire sau sufocare!

ÎNAINTE DE START

Înainte de prima utilizare, încărcați complet bateria și apoi verificați funcționarea corectă a mașinii, în special funcționarea comutatorului de sens de rotație (8), controlul vitezei (7) și comutatorul de viteză de rotație (4).

SERVICE

Introducerea - scoaterea bateriei

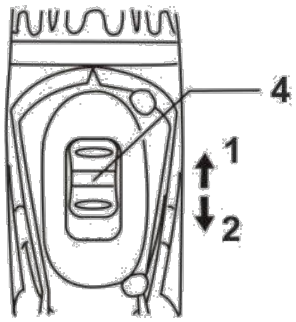


Pentru a scoate bateria, apăsați butonul de blocare a bateriei (6) și apoi glisați bateria (5) spre partea inferioară a suportului. Când introduceți plasați acumulatorul în unealtă în locul desemnat și apoi glisați-l în interior până când auziți clicul caracteristic al mecanismului de blocare.

Modificarea cuplului, a vitezei și a direcției de rotație

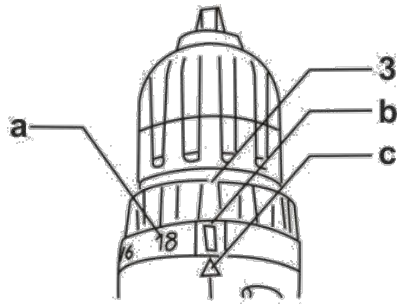
Comutatorul mecanic de viteză/cuplu (4) este utilizat pentru a modifica intervalul de viteză și, astfel, cuplul. Setarea cursorului 4 în poziția 2 din figura de mai jos trebuie utilizată pentru găurire (interval de viteză mai mare), în timp ce setarea cursorului 1 trebuie utilizată pentru
Înșurubare sau deșurubare (gamă de turație inferioară).

ATENȚIE! Pentru a evita deteriorarea mecanismului, comutatorul de pornire/oprire (7) trebuie apăsat impulsiv la schimbarea vitezei.



Viteza este modificată prin intermediul unui comutator (7) care, în funcție de forța de apăsare, determină modificarea continuă a vitezei între 0-350 rpm pentru selectorul de viteze (4) în poziția 1 și între 0-1350 rpm pentru selectorul de viteze (4) în poziția 2. Comutatorul de direcție este utilizat pentru a schimba direcția de rotație
rotație (8). Comutatorul poate fi setat în trei poziții: poziția maximă stânga - rotație în sensul acelor de ceasornic (găurire, înșurubare), poziția de mijloc - comutator de blocare (depozitare
instrument, schimbarea sculei, schimbarea bateriei) și poziția maximă la dreapta - rotație în sens antiorar (deșurubare). Șurubelnița și burghiul au un mecanism de frânare încorporat care face ca suportul sculei să se oprească de îndată ce comutatorul/switch-ul este eliberat. Cu toate acestea, pentru creșterea siguranței operatorului, așteptați până când suportul sculei este complet oprit înainte de a depozita echipamentul. Acest lucru va preveni blocarea accidentală a sculei.

Inel de reglare a ambreiajului



Reglarea ambreiajului este utilizată pentru a regla forța de strângere a șuruburilor. Cu ajutorul inelului de reglare a ambreiajului (3) putem seta forța de strângere la valori convenționale de la 1 la 16 (1 - cea mai mică, 16 -
cea mai mare forță de strângere). Pentru a face acest lucru, setați valoarea dorită (a) față de valoarea simbolică a săgeții (c). Setați inelul de reglare a ambreiajului la simbolul (b) pentru a pregăti mașina pentru găurire (ambreiaj oprit). Nu suprasolicitați aparatul atunci când setați ambreiajul la simbolul de găurire. Supraîncărcarea aparatului poate provoca deteriorări grave.

Pornirea/oprirea dispozitivului

Pentru a porni dispozitivul, apăsați comutatorul (7) cu degetul arătător. menținându-l apăsat, determinați viteza de rotație dorită (viteza de rotație este reglabilă la infinit și depinde de presiunea exercitată asupra comutatorului). Pentru a opri dispozitivul, eliberați presiunea de pe comutator

Protecția motorului împotriva poluării

Motorul trebuie să aibă o bună ventilație în timpul funcționării, astfel încât toate intrările/ieșirile de aer trebuie să fie curate în permanență. În timpul depozitării și transportului, acordați o atenție deosebită capacului echipamentului. Nu expuneți capacul
impact sau contact cu muchii ascuțite. Acest lucru poate duce la deteriorarea carcasei echipamentului, cum ar fi fisuri, care pot reprezenta un pericol pentru utilizator.

CURĂȚARE, ÎNTREȚINERE ȘI COMANDĂ DE PIESE DE SCHIMB

Scoateți bateriile din echipament înainte de a începe orice activitate de curățare.

Curățare

Păstrați întotdeauna suportul sculei, fantele de aer și capacul motorului cât mai lipsite de murdărie și praf. Ștergeți instrumentul cu o cârpă curată sau suflați cu aer comprimat la presiune joasă.
Se recomandă curățarea dispozitivului imediat după fiecare utilizare. Nu utilizați detergenți sau solvenți pentru a curăța echipamentul; aceștia pot deteriora părțile din plastic ale echipamentului. Aveți grijă să nu permiteți apei să pătrundă în echipament.

Înlocuirea bateriei

Chiar dacă dispozitivul pe care l-ați achiziționat este echipat cu două baterii, este posibil să fie necesar să cumpărați baterii noi.

Încărcarea bateriei

Pentru a încărca bateria, conectați încărcătorul la o priză electrică și apoi introduceți bateria în încărcător. În acest moment, indicatorul luminos de încărcare (roșu) ar trebui să se aprindă. Încărcătorul va selecta automat parametrii de încărcare fără intervenția utilizatorului. Dacă bateria este prea fierbinte, temperatura încorporată

senzorul nu va permite începerea încărcării. Când procesul de încărcare este complet, indicatorul luminos va deveni verde. Scoateți bateria din încărcător și, odată ce bateria s-a răcit, puteți începe să utilizați dispozitivul.

Când încărcați bateria, respectați instrucțiunile de siguranță din acest manual. În plus, în ciuda dispozitivului încărcătorului cu protecție la supraîncărcare și protecție termică, temperatura bateriei trebuie monitorizată în timpul încărcării, deoarece supraîncălzirea poate duce la situații periculoase.

Informații suplimentare

Șurubelnița fără fir este în esență o mașină fără întreținere. Nu este posibilă înlocuirea periilor, deoarece motorul este un mecanism complet înlocuibil în caz de deteriorare. Nu este necesară lubrifierea piese mecanice.

Întreținere

Procedurile de întreținere constau în îngrijirea continuă a echipamentului, curățarea în conformitate cu instrucțiunile și depozitarea corespunzătoare. Cea mai mare atenție trebuie acordată bateriilor, încărcării și depozitării lor corespunzătoare. Aceste operațiuni sunt descrise în acest manual de utilizare.

Piese suplimentare și de schimb

Păstrați toate piesele înlocuibile. Piesele deteriorate trebuie înlocuite cu piese identice. Nu utilizați alte piese decât cele specificate de producător.

Depozitare

Depozitați șurubelnița și accesoriile sale într-un loc uscat și curat, departe de combustibil lichide și gaze. Copiii și trecătorii nu trebuie să aibă acces la dispozitiv. Animalele nu trebuie să aibă acces la dispozitiv. Temperatura optimă de depozitare 5˚ până la 30˚C. Depozitați dispozitivul în ambalajul său original

ATENȚIE! Dispozitivul și ambalajul nu sunt destinate jocului! A nu se lăsa la îndemâna copiilor!
Pericol de înghițire sau sufocare!

DEȘEURI ȘI RECICLARE



Pentru a preveni deteriorarea în timpul transportului, dispozitivul este furnizat în ambalaj. Acest ambalaj este o materie primă care poate fi reutilizată sau reciclată. Aparatul și accesoriile sale sunt compuse din diferite tipuri de materiale, cum ar fi metalul și plasticul.
Duceți piesele deteriorate ale aparatului la un punct de colectare pentru reciclare. Pentru informații privind eliminarea aparatului, vă rugăm să contactați punctul de vânzare sau departamentul consiliului local.

Este interzis să aruncați uneltele electrice la gunoi.

În conformitate cu Directiva europeană 2012/19/UE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE), uneltele electrice inutilizabile trebuie colectate separat și duse la un punct de colectare pentru reciclare. Reciclarea ca alternativă la obligația de a returna aparatul: ca alternativă la obligația de a returna echipamentul electric la sfârșitul duratei sale de viață, proprietarul este obligat să participe la eliminarea corespunzătoare a acestuia.

La sfârșitul duratei sale de viață, aparatul poate fi, de asemenea, dus la un punct de colectare pentru reciclare, care va efectua
eliminarea în conformitate cu reglementările naționale privind deșeurile și utilizarea materiilor prime secundare. Acest lucru nu se aplică accesoriilor care aparțin echipamentelor și echipamentelor auxiliare neelectrice

Garanția acoperă defectele de fabricație. Garanția nu acoperă daunele cauzate de supraîncărcare, uzură sau neglijență.
CITIȚI INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE ȘI CONDIȚIILE DE UTILIZARE ÎNAINTE DE A ÎNCEPE LUCRUL.

Vă rugăm să rețineți că aparatul descris în acest manual de instrucțiuni este destinat uzului casnic - neprofesional. Garanția nu se aplică în cazul în care aparatul a fost utilizat în activități artizanale, industriale sau similare.