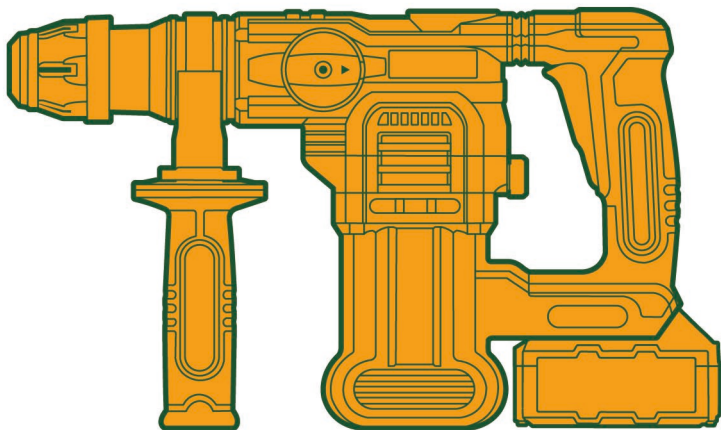


Jadever

CORDLESS ROTARY HAMMER

CIOCANUL ROTATOR FĂRĂ FĂRĂ



JDLM1528 JDLM1B282 JDLM1B28xy
UJDLM1528 UJDLM1B282 UJDLM1B28xy
x(blank,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M)
y(blank,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

**PRODUCT
MANUAL**

AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PENTRU SCULELE ELECTRICE

⚠️ AVERTISMENT Citiți toate avertismentele de siguranță, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile furnizate împreună cu această unealtă electrică. *Nerespectarea tuturor instrucțiunilor enumerate mai jos poate duce la electrocutare, incendiu și/sau vătămări grave.*

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru referințe ulterioare.

Termenul "unealtă electrică" din avertismente se referă la unealta electrică alimentată de la rețea (cu cablu) sau la unealta electrică cu acumulator (fără fir).

1) Siguranța zonei de lucru

- a) **Păstrați zona de lucru curată și bine luminată.** *Zonele aglomerate sau întunecate invită la accidente.*
- b) **Nu utilizați unelte electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabile.** *Uneltele electrice creează scântei care pot aprinde praful sau vaporii.*
- c) **Țineți copiii și trecătorii departe în timp ce utilizați o unealtă electrică.** *Distragerile vă pot face să pierdeți controlul.*

2) Siguranța electrică

- a) **Mufele sculei electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați niciodată ștecherul în niciun fel. Nu utilizați mufe adaptoare cu unelte electrice împământate (împământate).** *Fișele nemodificate și prizele potrivite vor reduce riscul de electrocutare.*
- b) **Evitați contactul corpului cu suprafețe împământate sau împământate, cum ar fi țevi, calorifere, aragazuri și frigider.** *Există un risc crescut de electrocutare dacă corpul dumneavoastră este împământat sau împământat.*
- c) **Nu expuneți uneltele electrice la plază sau condiții umede.** *Pătrunderea apei într-o unealtă electrică va crește riscul de electrocutare.*
- d) **Nu abuzați de cablu. Nu utilizați niciodată cablul pentru a transporta, trage sau deconecta unealta electrică. Țineți cablul departe de căldură, ulei, margini ascuțite sau piese în mișcare. Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.**
- e) **Când utilizați o unealtă electrică în aer liber, utilizați un prelungitor**

adecvat pentru utilizare în exterior. Utilizarea unui cablu adecvat pentru utilizare în exterior reduce riscul de electrocutare.

- f) Dacă utilizarea unei uneelte electrice într-un loc umed este inevitabilă, utilizați o sursă protejată de dispozitiv de curent rezidual (RCD). Utilizarea unui RCD reduce riscul de electrocutare.**

3) Siguranța personală

- a) Rămâneți vigilenți, urmăriți ce faceți și folosiți bunul simț atunci când utilizați o unealtă electrică. Nu utilizați o unealtă electrică în timp ce sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul utilizării sculelor electrice poate duce la vătămări corporale grave.**
- b) Folosiți echipament individual de protecție. Purtați întotdeauna protecție pentru ochi. Echipamentul de protecție, cum ar fi o mască de praf, încălțăminte de protecție antiderapantă, cască de protecție sau protecție auditivă utilizate în condiții adecvate, vor reduce vătămrile corporale.**
- c) Preveniți pornirea neintenționată. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit înainte de a conecta la sursa de alimentare și/sau acumulatorul, de a ridica sau de a transporta unealta. Transportul sculelor electrice cu degetul pe întrerupător sau alimentarea sculelor electrice cu întrerupătorul pornit provoacă accidente.**
- d) Scoateți orice cheie de reglare sau cheie înainte de a porni unealta electrică. O cheie sau o cheie lăsată atașată la o parte rotativă a sculei electrice poate duce la vătămări corporale.**
- e) Nu vă întindeți prea mult. Păstrați o poziție și un echilibru adecvate în orice moment. Acest lucru permite un control mai bun al sculei electrice în situații neașteptate.**
- f) Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul și îmbrăcămintea departe de piesele în mișcare. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în piesele în mișcare.**
- g) Dacă sunt prevăzute dispozitive pentru conectarea instalațiilor de aspirare și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corect. Utilizarea colectării prafului poate reduce pericolele legate de praf.**
- h) Nu lăsați familiaritatea dobândită prin utilizarea frecventă a uneltelor să vă permită să deveniți mulțumit și să ignorați principiile de siguranță a**

uneltelor. O acțiune neglijentă poate provoca răni grave într-o fracțiune de secundă.

4) Utilizarea și îngrijirea uneltelor electrice

- a) **Nu forțați unealta electrică. Utilizați unealta electrică potrivită pentru aplicația dvs.** *Unealta electrică corectă va face treaba mai bine și mai sigur la viteza pentru care a fost proiectată.*
- b) **Nu utilizați unealta electrică dacă întrerupătorul nu o pornește și nu o oprește.** *Orice unealtă electrică care nu poate fi controlată cu comutatorul este periculoasă și trebuie reparată.*
- c) **Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau scoateți acumulatorul, dacă este detașabil, de la unealta electrică înainte de a efectua orice reglare, schimbarea accesoriilor sau depozitarea uneltelor electrice.** *Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul de pornire accidentală a unelei electrice.*
- d) **Nu lăsați uneltele electrice la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor care nu sunt familiarizate cu unealta electrică sau cu aceste instrucțiuni să o utilizeze.** *Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.*
- e) **Întrețineți uneltele electrice și accesoriile. Verificați dacă piesele mobile nu se aliniază sau se blochează, ruperea pieselor și orice altă condiție care poate afecta funcționarea sculei electrice. Dacă este deteriorat, reparați unealta electrică înainte de utilizare.** *Multe accidente sunt cauzate de uneltele electrice prost întreținute.*
- f) **Păstrați uneltele de tăiere ascuțite și curate.** *Uneltele de tăiere întreținute corespunzător cu muchii de tăiere ascuțite sunt mai puțin susceptibile de a se bloca și sunt mai ușor de controlat.*
- g) **Utilizați unealta electrică, accesoriile și biții de scule etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de lucrările care trebuie efectuate.** *Utilizarea unelei electrice pentru operațiuni diferite de cele prevăzute poate duce la o situație periculoasă.*
- h) **Păstrați mânerul și suprafețele de prindere uscate, curate și fără ulei și grăsime.** *Mânerul alunecoase și suprafețele de prindere nu permit manipularea și controlul sigur al unelei în situații neașteptate.*

5) Utilizarea și îngrijirea sculei cu baterie

- a) **Reîncărcați numai cu încărcătorul specificat de producător.** *Un încărcător potrivit pentru un tip de acumulator poate crea un risc de incendiu atunci când este utilizat cu un alt acumulator.*
- b) **Utilizați unelte electrice numai cu acumulatori special desemnați.** *Utilizarea oricăror alte acumulatori poate crea un risc de rănire și incendiu.*
- c) **Când acumulatorul nu este utilizat, țineți-l departe de alte obiecte metalice, cum ar fi agrafe, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici, care pot face o conexiune de la un terminal la altul.** *Scurtcircuitarea bornelor bateriei poate provoca arsuri sau incendii.*
- d) **În condiții abuzive, lichidul poate fi evacuat din baterie; evitați contactul.** *Dacă apare accidental contactul, clătiți cu apă. Dacă lichidul intră în contact cu ochii, solicitați suplimentar ajutor medical. Lichidul evacuat din baterie poate provoca iritații sau arsuri.*
- e) **Nu utilizați un acumulator sau un instrument deteriorat sau modificat.** *Bateriile deteriorate sau modificate pot prezenta un comportament imprevizibil, ceea ce duce la incendiu, explozie sau risc de rănire.*
- f) **Nu expuneți un acumulator sau o unealtă la foc sau temperatură excesivă.** *Expunerea la foc sau la temperaturi peste 130 °C poate provoca explozie.*
- g) **Urmați toate instrucțiunile de încărcare și nu încărcați acumulatorul sau instrumentul în afara intervalului de temperatură specificat în instrucțiuni.** *Încărcarea necorespunzătoare sau la temperaturi în afara intervalului specificat poate deteriora bateria și poate crește riscul de incendiu.*

6) Serviciu

- a) **Solicitați repararea uneltei electrice de către o persoană de reparații calificată folosind numai piese de schimb identice.** *Acest lucru va asigura menținerea siguranței sculei electrice.*
- b) **Nu întrețineți niciodată acumulatorii deteriorați.** *Întreținerea acumulatorilor trebuie efectuată numai de producător sau de furnizorii de servicii autorizați*

AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ PENTRU SCULE CU BATERIE

Salvați aceste instrucțiuni.

▲ PRUDENȚĂ

Utilizați numai baterii originale originale. *Utilizarea bateriilor neoriginale sau a bateriilor care au fost modificate poate duce la explozia bateriei, provocând incendii, vătămări corporale și daune. De asemenea, va anula garanția pentru unealtă și zonele încărcate și întunecate invită la accidente.*

▲ AVERTISMENT

- a) **Nu demontați, deschideți sau distrugeți celulele secundare sau bateriile.**
- b) **Nu lăsați bateriile la îndemâna copiilor.** *Utilizarea bateriei de către copii trebuie supravegheată. În special, nu lăsați bateriile mici la îndemâna copiilor mici.*
- c) **Solicitați imediat sfatul medicului dacă o celulă sau o baterie a fost înghițită.**
- d) **Nu expuneți celulele sau bateriile la căldură sau foc.** *Evitați depozitarea în lumina directă a soarelui.*
- e) **Nu scurtcircuitați o celulă sau o baterie.** *Nu depozitați celulele sau bateriile la întâmplare într-o cutie sau sertar unde se pot scurtcircuita reciproc sau pot fi scurtcircuitate de alte obiecte metalice.*
- f) **Nu scoateți o celulă sau o baterie din ambalajul original până când nu este necesar pentru utilizare.**
- g) **Nu supuneți celulele sau bateriile la șocuri mecanice.**
- h) **În cazul unei scurgeri de celule, nu lăsați lichidul să intre în contact cu pielea sau ochii.** *Dacă s-a făcut contact, spălați zona afectată cu cantități mari de apă și solicitați sfatul medicului.*
- i) **Nu utilizați alt încărcător decât cel prevăzut special pentru utilizare cu echipamentul.**
- j) **Respectați marcasele plus (+) și minus (-) de pe celulă, baterie și echipament și asigurați-vă că utilizați corect.**
- k) **Nu utilizați nicio celulă sau baterie care nu este proiectată pentru a fi utilizată cu echipamentul.**
- l) **Nu amestecați celule de fabricație, capacitate, dimensiune sau tip diferite într-un dispozitiv.**
- m) **Achiziționați întotdeauna bateria recomandată de producătorul dispozitivului pentru echipament.**

- n) **Păstrați celulele și bateriile curate și uscate.**
- o) **Ștergeți bornele celulei sau bateriei cu o cârpă curată și uscată dacă se murdăresc.**
- p) **Celulele secundare și bateriile trebuie încărcate înainte de utilizare.** *Utilizați întotdeauna încărcătorul corect și consultați instrucțiunile producătorului sau manualul echipamentului pentru instrucțiuni de încărcare adecvate.*
- q) **Nu lăsați o baterie încărcată prelungit atunci când nu este utilizată.**
- r) **După perioade lungi de depozitare, poate fi necesară încărcarea și descărcarea celulelor sau bateriilor pentru a obține performanțe maxime.**
- s) **Păstrați literatura originală a produsului pentru referințe ulterioare.**
- t) **Utilizați celula sau bateria numai în aplicația pentru care a fost destinată.**
- u) **Când este posibil, scoateți bateria din echipament atunci când nu este utilizată.**
- v) **Aruncați în mod corespunzător.**

Sfaturi pentru menținerea duratei de viață maxime a bateriei

- a) **Încărcați cartușul bateriei înainte de a se descărca complet.** *Oprii întotdeauna funcționarea sculei și încărcați cartușul bateriei când observați mai puțină putere a sculei.*
- b) **Nu reîncărcați niciodată un cartuș de baterie complet încărcat.** *Supraîncărcarea scurtează durata de viață a bateriei.*
- c) **Încărcați cartușul bateriei la temperatura camerei la 10°C-40°C (50°F-104°F).** *Lăsați un cartuș fierbinte să se răcească înainte de a-l încărca.*
- d) **Încărcați cartușul bateriei dacă nu îl utilizați pentru o perioadă lungă de timp (mai mult de șase luni).**

Instrucțiuni importante de siguranță pentru cartușul bateriei

1. **Înainte de a utiliza cartușul bateriei, citiți toate instrucțiunile și marcasele de avertizare de pe încărcătorul bateriei, baterie și) produsul care utilizează bateria.**
2. **Nu dezamblați cartușul bateriei.**
3. **Dacă timpul de funcționare a devenit excesiv de scurt, opriți imediat funcționarea.** *Poate duce la un risc de supraîncălzire, posibile arsuri și chiar o explozie.*

4. **Dacă electroliții intră în ochi, clătiți-i cu apă curată și solicitați imediat asistență medicală.** *Poate duce la pierderea vederii.*
5. **Nu scurtcircuitați cartușul bateriei:**
 - a) *Nu atingeți bornele cu niciun material conductor.*
 - b) *Evitați depozitarea cartușului bateriei într-un recipient cu alte obiecte metalice, cum ar fi cuie, monede etc.*
 - c) *Nu expuneți cartușul bateriei la apă sau ploaie.*
 - d) *Un scurtcircuit al bateriei poate provoca un flux mare de curent, supraîncălzire, posibile arsuri și chiar o defecțiune.*
6. **Nu depozitați instrumentul și cartușul bateriei în locuri în care temperatura poate atinge sau depăși 50°C (122°F).**
7. **Nu incinerați cartușul bateriei chiar dacă este grav deteriorat sau este complet uzat.** *Cartușul bateriei poate exploda într-un incendiu.*
8. **Aveți grijă să nu scăpați sau să loviți bateria.**
9. **Nu utilizați o baterie deteriorată.**
10. **Respectați reglementările locale referitoare la eliminarea bateriei.**

Sistem de protecție a sculei / bateriei

Instrumentul este echipat cu un sistem de protecție a sculei/bateriei. Acest sistem întrerupe automat alimentarea motorului pentru a prelungi durata de viață a sculei și a bateriei. Instrumentul se va opri automat în timpul funcționării dacă instrumentul sau bateria este plasată într-una dintre următoarele condiții:

Protecție la suprasarcină

Când bateria este operată într-un mod care face ca aceasta să consume un curent anormal de mare, instrumentul se oprește automat fără nicio indicație. În această situație, opriți instrumentul și opriți aplicația care a cauzat supraîncărcarea instrumentului. Apoi porniți instrumentul pentru a reporni.

Protecție la supraîncălzire

Când unealta/bateria este supraîncălzită, unealta se oprește automat. În această situație, lăsați unealta/bateria să se răcească înainte de a porni din nou unealta.

Transportare

Bateriile respectă toate reglementările de transport aplicabile, așa cum sunt prescrise de standardele industriale și legale (pentru mai multe informații, consultați producătorul).

Transportul bateriilor poate provoca incendii dacă bornele bateriei intră din greșeală în contact cu materiale conductoare. Când transportați baterii, asigurați-vă că bornele bateriei sunt protejate și bine izolate de materialele care ar putea intra în contact cu ele și ar putea provoca un scurtcircuit.

Informațiile furnizate în această secțiune a manualului sunt furnizate cu bună credință și considerate a fi corecte la momentul creării documentului. Cu toate acestea, nu se oferă nicio garanție, expresă sau implicită. Este responsabilitatea cumpărătorului să se asigure că activitățile sale respectă reglementările aplicabile.

Protejarea mediului

Colectare separată. Acest produs nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile menajere normale.

Dacă descoperiți într-o zi că produsul dumneavoastră trebuie înlocuit sau dacă nu vă mai este de folos, nu-l aruncați împreună cu deșeurile menajere. Puneți acest produs la dispoziție pentru colectare separată.

Colectarea separată a produselor și ambalajelor uzate permite reciclarea și utilizarea din nou a materialelor. Reutilizarea materialelor reciclate ajută la prevenirea poluării mediului și reduce cererea de materii prime.

Reglementările locale pot prevedea colectarea separată a produselor electrice din gospodărie, la depozitele de deșeuri municipale sau de către comerciantul cu amănuntul atunci când achiziționați un produs nou.

Acumulator reîncărcabil

Acest acumulator cu durată lungă de viață trebuie reîncărcat atunci când nu reușește să producă suficientă energie pentru lucrări care erau ușor de făcut înainte. La sfârșitul duratei sale de viață tehnică, aruncați-l cu grija cuvenită pentru mediul nostru:

- *Oprii complet acumulatorul, apoi scoateți-l din unealtă.*
- *Celulele litiu-ion sunt reciclabile. Duceți-le la dealer sau la o stație locală de reciclare. Pachetele de baterii colectate vor fi reciclate sau eliminate în mod corespunzător.*

SIMBOLURILE DIN MANUALUL DE INSTRUCȚIUNI

	Izolație dublă pentru protecție suplimentară
	Citiți manualul de instrucțiuni înainte de utilizare.
	Conformitate CE.
	Alertă de siguranță. Vă rugăm să utilizați numai accesoriile acceptate de producător.
	Purtați ochelari de protecție, protecție auditivă și mască de praf.
	Deșeurile de produse electrice nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere. Vă rugăm să reciclați acolo unde există facilități. Consultați autoritatea locală sau distribuitorul pentru sfaturi de reciclare.
	Încărcarea bateriei numai sub 40°C
	Reciclați întotdeauna bateriile.
	Nu distrugeți bateria prin foc.
	Nu expuneți bateria la apă

AVERTISMENT SUPLIMENTAR DE SIGURANȚĂ

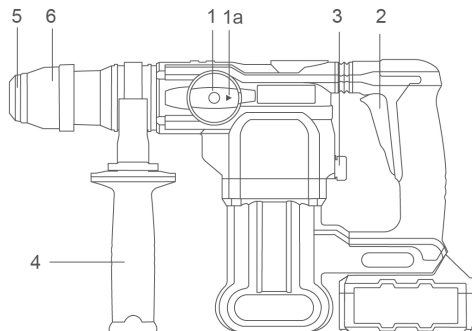
Avertismente de siguranță pentru ciocanul rotopercutor cu acumulator

1. Purtați protecții pentru urechi. Expunerea la zgomot poate provoca pierderea auzului.
2. Utilizați mânerele auxiliare, dacă sunt furnizate împreună cu instrumentul. Pierderea controlului poate provoca vătămări corporale.
3. Țineți unealta electrică de suprafețele de prindere izolate, atunci când efectuați o operațiune în care accesoriul de tăiere poate intra în contact cu cabluri ascunse. Accesoriul de tăiere care intră în contact cu un fir "sub tensiune" poate pune sub tensiune părțile metalice expuse ale sculei electrice și poate provoca un șoc electric operatorului.
4. Purtați o cască de protecție (cască de protecție), ochelari de protecție și/sau vizieră. Ochelarii obișnuiți de ochi sau de soare NU sunt ochelari de protecție. De asemenea, este foarte recomandat să purtați o mască de praf și mănuși captușite gros.
5. Asigurați-vă că burghiul este fixat înainte de utilizare.
6. În condiții normale de funcționare, instrumentul este proiectat să producă vibrații. Șuruburile se pot slăbi ușor, provocând o defecțiune sau un accident. Verificați cu atenție strângerea șuruburilor înainte de utilizare.
7. Pe vreme rece sau când unealta nu a fost folosită de mult timp, lăsați unealta să se încălzească o vreme operând-o fără sarcină. Acest lucru va slăbi lubrifierea. Fără o încălzire adecvată, operațiunea de ciocănire este dificilă.
8. Asigurați-vă întotdeauna că aveți o bază fermă. Asigurați-vă că nimeni nu este sub atunci când utilizați instrumentul în locații înalte.
9. Țineți instrumentul ferm cu ambele mâini.
10. Țineți mâinile departe de piesele în mișcare.
11. Nu lăsați unealta în funcțiune. Utilizați instrumentul numai când este ținut în mână.
12. Nu îndreptați unealta spre nimeni din zonă în timpul funcționării. Bitul ar putea zbura și răni grav pe cineva.
13. Nu atingeți burghiul sau piesele apropiate de bit imediat după operare; Acestea pot fi extrem de fierbinți și vă pot arde pielea.
14. Unele materiale conțin substanțe chimice care pot fi toxice. Aveți grijă să preveniți inhalarea prafului și contactul cu pielea. Urmați datele de siguranță ale furnizorului de materiale.

UTILIZAREA PREVĂZUTĂ

Mașina este destinată găuririi cu ciocan și dăltuirii în beton, cărămidă. De asemenea, este potrivit pentru găurire fără impact în lemn, metal, ceramică și plastic.

SPECIFICAȚII



1. Selector de funcții

1a. Comutator de eliberare a selectorului de funcții

2. Comutator ON/OFF

4. Mâner suplimentar

5. Suport pentru scule

6. Manșon de blocare

Specificații tehnice

Nr. model		JDLM1528 JDLM1B282 JDLM1B28xy	UJDLM1528 UJDLM1B282 UJDLM1B28xy
Tensiune nominală		20V	20V
Viteza fără sarcină		0-930r/min	0-930r/min
Rata de impact		0-4400/min	0-4400/min
Energie de impact		4.5 J	4.5 J
Capacitate maximă de găurire	Oțel	13 mm	1/2"
	Lemn	40 mm	1-1/2"
	Beton	28 mm	1-1/8"

Nr. model Notă: x (gol, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (gol, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

- Datorită programului nostru continuu de cercetare și dezvoltare, specificațiile de aici pot fi modificate fără notificare prealabilă.
- Specificațiile și cartușul bateriei pot diferi de la o țară la alta.

AVERTISMENT!

Utilizați numai acumulatorul original și încărcătorul de baterii ca mai jos pentru această unealtă electrică:

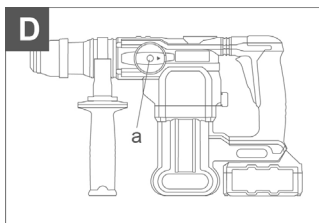
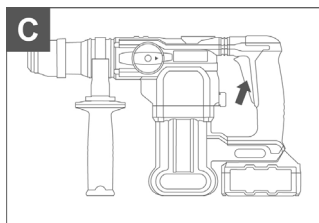
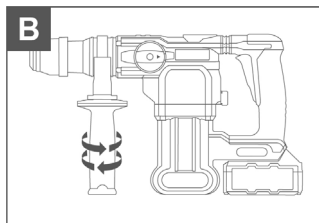
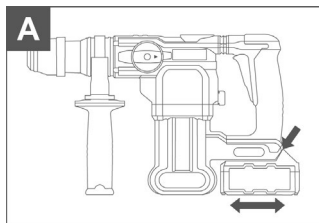
Produs	Acumulatorul		
Nr. model	Tip	Tensiune nominală	Capacitate nominală
JDLBP515 JDLBP515xy	Litiu-ion	18,5 V c.c., 20 V max	1.5Ah
JDLBP520 JDLBP520xy			2.0Ah
JDLBP530 JDLBP530xy			3.0Ah
JDLBP540 JDLBP540xy			4.0Ah
JDLBP550 JDLBP550xy			5.0Ah

Nr. model NOTĂ: x (gol, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (gol, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

Produs	Încărcător acumulator			
Nr. model	Putere de intrare	Tensiune de intrare	Tensiune nominală de ieșire	Curent nominal de ieșire
JDFCP518 JDFCP518xy	45W	220-240V ~50/60Hz	20V d.c.	1.8A
UJDFCP518 UJDFCP518xy		110-120V ~50/60Hz		
JDFCP540 JDFCP540xy	105W	220-240V ~50/60Hz	20V d.c.	4A
UJDFCP540 UJDFCP540xy		110-120V ~50/60Hz		

Nr. model NOTĂ: x (gol, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (gol, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

IMAGINE DE FUNCȚIONARE



DESCRIEREA FUNCȚIEI

Instrucțiuni de operare

NOTĂ: Înainte de a utiliza instrumentul, citiți cu atenție manualul de instrucțiuni.

Înainte de punerea în funcțiune

1. Încărcarea acumulatorului

Încărcătorul de acumulatori furnizat este potrivit cu bateria Li-ion instalată în mașină. Nu utilizați un alt încărcător de baterie. Acumulatorul Li-ion este protejat împotriva descărcării profunde. Când acumulatorul este gol, mașina este oprită cu ajutorul unui circuit de protecție: mandrina nu se mai rotește. Într-un mediu cald sau după o utilizare intensă, acumulatorul poate deveni prea fierbinte pentru a permite încărcarea. Lăsați timp pentru ca acumulatorul să se răcească înainte de reîncărcare. când acumulatorul este încărcat pentru prima dată și după depozitare prelungită. Acumulatorul va accepta o încărcare de 100% după mai multe cicluri de încărcare și descărcare.

2. Pentru a scoate sau instala acumulatorul (vezi Figura A)

Apăsăți butonul de eliberare a acumulatorului pentru a elibera și glisa acumulatorul din unealtă. După reîncărcare, glisați-l înapoi în unealtă. O simplă împingere și o ușoară presiune vor fi suficiente

Operație

1. Fixarea și scoaterea burghiului în SDS aveți grijă ca capacul de protecție împotriva prafului să nu fie deteriorat la schimbarea uneltelor.

Introducerea

Curățați și ungeți ușor bitul înainte de a introduce. Introduceți burghiul fără praf în suportul biților cu o mișcare de răsucire până când se blochează.

Bitul se blochează singur. Verificați blocarea trăgând de unealtă.

Eliminarea

Retrageți înapoi manșonul de blocare al suportului de biți și trageți burghiul.

⚠️ AVERTISMENT

Noul tău burghiu cu ciocan rotativ generează forțe puternice pentru a-ți face treaba rapid și eficient. Aceste forțe pot provoca ruperea și blocarea biților SDS de calitate inferioară în mandrină, prin urmare recomandăm să se utilizeze numai biți SDS de înaltă calitate cu acest instrument.

2. Mâner auxiliar (vezi figura B)

Glisați mânerul pe ciocan și rotiți-l în poziția de lucru dorită. Pentru a fixa mânerul auxiliar, rotiți mânerul în sensul acelor de ceasornic. Pentru a slăbi mânerul auxiliar, rotiți mânerul în sens invers acelor de ceasornic.

⚠️ AVERTISMENT

Utilizați întotdeauna mânerul auxiliar.

3. COMUTATOR DE Pornire/OPRIRE (vezi Figura C)

Apăsați comutatorul Pornit/Oprit pentru a porni și eliberați-l pentru a opri unealta.

Comutator ON/OFF cu control variabil al vitezei

Apăsați comutatorul Pornit/Oprit pentru a porni și eliberați-l pentru a opri unealta. Acest instrument are un comutator de viteză variabilă care oferă viteze mai mari cu presiune crescută de declanșare sau oferă viteze mai mici cu presiune redusă de declanșare - viteza este controlată prin varierea presiunii aplicate comutatorului.

4. Selectarea modului de funcționare (vezi Figura D)

Funcționarea cutiei de viteze pentru fiecare aplicație este setată cu selectorul de funcții. Pentru a comuta între funcții, apăsați butonul de deblocare și rotiți selectorul la modul de funcționare dorit.

Rotiți comutatorul ciocanului simbolul necesar:



Găurire cu percuție = Ciocan ON



Găurire = Ciocan OPRIT

Selector de funcții:

Rupeți și mențineți apăsat butonul de eliberare al comutatorului de selectare a funcțiilor și rotiți comutatorul de selectare a funcțiilor astfel încât simbolul dorit să se cupleze la marcajul săgeții.



Găurire cu percuție



Dălțuire

Sunt disponibile următoarele combinații:

Găurire cu ciocan OFF+ = găurire

Găurire cu percuție Hammer ON+ = găurire cu percuție

Ciocan ON+ dălțuire = dălțuire

Ciocan OFF+ dălțuire = fără funcție

Pornirea și oprirea

Pornirea aparatului:

Apăsați comutatorul ON/OFF.

Oprirea aparatului.

Eliberați comutatorul ON/OFF.

AVERTISMENT

Comutatorul de selectare a modului de funcționare poate fi acționat numai în staționare.

Protecție la suprasarcină

Când este supraîncărcat, motorul se oprește. Eliberați imediat sarcina de pe mașină și lăsați răcirea timp de aproximativ 30 de secunde la cea mai mare viteză fără sarcină.

Protecție la suprasarcină dependentă de temperatură

Când este utilizat conform destinației, unealta electrică nu poate fi supusă supraîncălzirii. Când sarcina este prea mare sau temperatura admisă a bateriei de 75 °C este depășită, comanda electronică oprește scula electrică până când temperatura este din nou în intervalul optim de temperatură.

Protecție împotriva descărcării profunde

Bateria Li-ion este protejată împotriva descărcării profunde prin "Sistem de protecție la descărcare". Când bateria este descărcată, mașina este oprită cu ajutorul unui circuit de protecție: Unealta introdusă nu se mai rotește.

Sugestii de lucru pentru instrumentul dvs.

Dacă unealta electrică se încălzește prea mult, setați viteza la maxim și funcționați fără sarcină timp de 2-3 minute pentru a răci motorul. Burghiele din carbură de tungsten SDS-plus trebuie utilizate întotdeauna pentru beton și zidărie.

Când găuriți în metal, utilizați numai burghie HSS în stare bună. Acolo unde este posibil, utilizați o gaură pilot înainte de a găuri o gaură cu diametru mare.

Soluția problemei

1. Motive pentru timpi de încărcare diferiți

Timpul de încărcare poate fi afectat de multe motive, care nu sunt defecte ale produsului dvs. Dacă acumulatorul este doar parțial descărcat, acesta poate fi reîncărcat în mai puțin de 1 oră. Dacă acumulatorul și temperatura ambiantă sunt foarte reci, reîncărcarea poate dura 1-1,5 ore. Dacă acumulatorul este foarte fierbinte, nu se va reîncărca, deoarece întreruperea de siguranță a temperaturii interne o va împiedica. Dacă acumulatorul este foarte fierbinte, trebuie să scoateți acumulatorul din încărcător și să lăsați acumulatorul să se răcească mai întâi la temperatura ambiantă și apoi să începeți reîncărcarea. Dacă încărcăți un al doilea acumulator imediat după primul, încărcătorul poate fi supraîncălzit. Lăsați întotdeauna cel puțin 15 minute de odihnă între încărcarea acumulatorului.

Motive pentru timpii de lucru diferiți ai acumulatorului

Probleme de timp de încărcare, neutilizarea unui acumulator pentru o perioadă lungă de timp va reduce timpul de lucru al acumulatorului. Acest lucru poate fi corectat după mai multe operațiuni de încărcare și descărcare prin încărcarea și lucrul cu burghiul. Condițiile de lucru grele, cum ar fi șuruburile mari în lemn de

esență tare, vor consuma energia acumulatorului mai repede decât condițiile de lucru mai ușoare. Nu reîncărcați acumulatorul sub 0 °C și peste 30 °C, deoarece acest lucru va afecta performanța.

Întreținere

Scoateți acumulatorul din unealtă înainte de a efectua orice reglare, întreținere sau întreținere.

Unealta electrică nu necesită lubrifiere sau întreținere suplimentară. Nu există piese reparabile de utilizator în unealta electrică. Nu folosiți niciodată apă sau produse chimice de curățare pentru a vă curăța unealta electrică. Ștergeți cu o cârpă uscată. Depozitați întotdeauna unealta electrică într-un loc uscat. Păstrați fantele de ventilație ale motorului curate. Păstrați toate comenzile de lucru fără praf. Ocazional, este posibil să vedeți scântei prin fantele de ventilație. Acest lucru este normal și nu vă va deteriora unealta electrică.

Protecția mediului



Dispoziția

Mașina, accesoriile și materialele de ambalare trebuie sortate pentru reciclare ecologică. Componentele din plastic sunt etichetate pentru reciclare clasificată.

ÎNȚREȚINERE ȘI DEFECTIUNI

Posibile defecțiuni și metode de eliminare a acestora

Defecțiune	Cauze probabile	Acțiuni
Când mașina este pornită, motorul electric nu funcționează.	• Eșecul comutatorului • Cablul de alimentare sau cablul este rupt, ștecherul cablului de alimentare funcționează defectuos; • Fără contact cu periile cu colectorul; • Uzura/deteriorarea periilor	Deconectați mașina de la rețea și contactați un specialist calificat.
Formarea unui incendiu circular pe colector	• Uzura/deteriorarea suportului periei; • Defecțiune în bobina armăturii	Deconectați mașina de la rețea și contactați un specialist calificat. Vă rugăm să nu reparați mașina singur.
Când lucrați, fumul sau mirosul de izolație arsă apare din orificiile de ventilație.	• Defecțiune a bobinei motorului electric; • Defecțiune a părții electrice a unelei.	
Zgomot crescut în cutia de viteze	• Uzura/ruperea angrenajelor sau rulmenților	
Când mașina este pornită, axul nu se rotește	• Defecțiunea cutiei de viteze.	

Criterii de stare critică

Criterii de stare critică	Cauze probabile	Acțiuni
Fisuri pe suprafețele pieselor de rulment și carcasă	Deformarea prin oboseală a metalului	Deconectați mașina de la rețea și contactați un specialist calificat. Vă rugăm să nu reparați mașina singur.
Cablul de alimentare sau ștecherul sunt deteriorate	Suprasarcină sau rupere	
Uzura excesivă sau deteriorarea motorului sau a mecanismului reductorului sau o combinație de semne	Deformarea prin oboseală a metalului	

Criterii de stare critică

Lista defecțiunilor critice	Acțiuni
Scânteele motor electric	Este necesar să contactați un specialist calificat
Apariția zgomotului străin	Este necesar să contactați un specialist calificat
Dacă sunt detectate defecțiunile de mai sus, este necesar să deconectați mașina de la rețea și să contactați un specialist calificat	



   Jadevermall
www.jadevermall.com

KEYWAY TECHNOLOGY (NANTONG) CO., LTD
No.99, Gugang Road, Chongchuan District,
Nantong City, China

MADE IN CHINA 0624.J01

