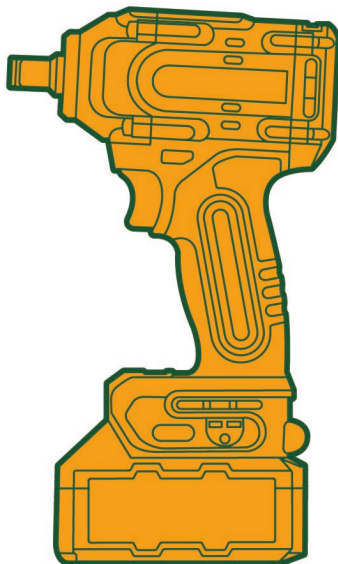


Jadever

CORDLESS IMPACT WRENCH



JD CD1B48 JD CD1B48xy
UJ DCD1B48 UJ DCD1B48xy
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 PRIVIND SIGURANȚA SCULELOR ELECTRICE

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

Salvați toate avertismentele și instrucțiunile pentru referințe viitoare.

Termenul "sculă electrică" din avertismente se referă la scula electrică alimentată de la rețea (cu cablu) sau la scula 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 folosiți scule electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabile.** *Sculele electrice creează scântei care pot aprinde praful sau fumul.*
- c) **Țineți copiii și trecătorii la distanță în timp ce folosiți o sculă electrică.** *Distragerile vă pot face să pierdeți controlul.*

2) Siguranța electrică

- a) **Fișele sculelor electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați niciodată mufa în niciun fel. Nu utilizați mufe adaptoare cu scule electrice împământate (împământate).** *Prizele nemodificate și prizele corespunzătoare vor reduce riscul de electrocutare.*
- b) **Evitați contactul corpului cu suprafețele împământate sau împământate, cum ar fi țevile, radiatoarele, gamele și frigidererele.** *Există un risc crescut de electrocutare dacă corpul dumneavoastră este împământat sau împământat.*
- c) **Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau umezeală. Apa care intră într-o sculă electrică va crește riscul de electrocutare.**
- d) **Nu abuzați de cablu. Nu utilizați niciodată cablul pentru transportarea, tragerea sau deconectarea sculei electrice. Păstrați cablul departe de căldură, ulei, margini ascuțite sau piese mobile. Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.**

- e) **Când utilizați o sculă 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 operarea unei scule electrice într-un loc umed este inevitabilă, utilizați o sursă de alimentare protejată cu dispozitiv de curent rezidual (RCD).** *Utilizarea unui RCD reduce riscul de electrocutare.*
- 3) Siguranța personală**
- a) **Rămâneți alert, urmăriți ce faceți și folosiți bunul simț atunci când operați o sculă 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) **Utilizați echipament individual de protecție.** *Purtați întotdeauna echipament de protecție a ochilor. Echipamentele de protecție, cum ar fi o mască de praf, încălțăminte de protecție antiderapantă, pălărie dură sau protecție auditivă utilizate în condiții adecvate, vor reduce vătămările corporale.*
 - c) **Preveniți pornirea neintenționată. Asigurați-vă că comutatorul este în poziția oprit înainte de a vă conecta la sursa de alimentare și / sau la acumulator, de a ridica sau de a transporta instrumentul.** *Transportarea sculelor electrice cu degetul pe întrerupător sau alimentarea cu energie electrică a sculelor electrice care au comutatorul pornit invită la accidente.*
 - d) **Scoateți orice cheie sau cheie de reglare înainte de a porni scula electrică. O cheie sau o cheie lăsată atașată la o parte rotativă a sculei electrice poate duce la vătămări corporale.**
 - e) **Nu exagerați. Păstrați o poziție corectă și un echilibru în orice moment.** *Acest lucru permite un control mai bun al sculei electrice în situații neașteptate.*
 - f) **Îmbracă-te corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Păstrați-vă părul și îmbrăcămintea departe de părțile în mișcare. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în părți în mișcare.**
 - g) **Dacă sunt prevăzute dispozitive pentru conectarea instalațiilor de extracție și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corespunzător.** *Utilizarea colectării prafului poate reduce pericolele legate de praf.*

- h) **Nu lăsați familiaritatea dobândită din utilizarea frecventă a instrumentelor să vă permită să deveniți mulțumiți și să ignorați principiile de siguranță a sculelor.** *O acțiune neglijentă poate provoca vătămări grave într-o fracțiune de secundă.*

4) Utilizarea și îngrijirea sculelor electrice

- a) **Nu forțați scula electrică. Utilizați scula electrică corectă pentru aplicația dvs.** *Scula electrică corectă va face treaba mai bine și mai sigur la rata pentru care a fost proiectată.*
- b) **Nu utilizați scula electrică dacă întrerupătorul nu o pornește și nu o oprește.** *Orice sculă electrică care nu poate fi controlată cu întrerupătorul este periculoasă și trebuie reparată.*
- c) **Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau scoateți acumulatorul, dacă este detașabil, de la scula electrică înainte de a efectua orice reglaje, de a schimba accesoriile sau de a depozita sculele electrice.** *Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul de pornire accidentală a sculei electrice.*
- d) **Depozitați sculele electrice inactive la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor care nu sunt familiarizate cu scula electrică sau cu aceste instrucțiuni să opereze scula electrică.** *Sculele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.*
- e) **Întrețineți sculele electrice și accesoriile.** *Verificați dacă există aliniere necorespunzătoare sau legare a pieselor mobile, ruperea pieselor și orice altă condiție care poate afecta funcționarea sculei electrice. Dacă este deteriorată, reparați scula electrică înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de sculele electrice prost întreținute.*
- f) **Păstrați uneltele de tăiere ascuțite și curate.** *Uneltele de tăiere întreținute corespunzător, cu muchii ascuțite, sunt mai puțin susceptibile de a se lega și sunt mai ușor de controlat.*
- g) **Utilizați scula electrică, accesoriile și sculele etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând seama de condițiile de lucru și de lucrările care trebuie efectuate.** *Utilizarea sculei electrice pentru alte operațiuni decât cele prevăzute ar putea duce la o situație periculoasă.*

- h) **Păstrați mânerele și suprafețele de prindere uscate, curate și fără ulei și grăsimi.** *Mânerele alunecoase și suprafețele de prindere nu permit manipularea și controlul în siguranță al sculei în situații neașteptate.*

5) Utilizarea și îngrijirea sculelor cu baterii

- a) **Reîncărcați numai cu încărcătorul specificat de producător.** *Un încărcător care este potrivit pentru un tip de acumulator poate crea un risc de incendiu atunci când este utilizat cu un alt acumulator.*
- b) **Utilizați sculele electrice numai cu acumulatori special desemnați.** *Utilizarea oricăror alte pachete de baterii poate crea un risc de rănire și incendiu.*
- c) **Când acumulatorul nu este utilizat, păstrați-l departe de alte obiecte metalice, cum ar fi agrafe de hârtie, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici, care pot face o conexiune de la un terminal la altul.** *Scurtcircuitarea bornelor bateriei împreună poate provoca arsuri sau un incendiu.*
- d) **În condiții abuzive, lichidul poate fi scos din baterie; evitați contactul.** **Dacă apare accidental contactul, spălați cu apă.** **Dacă lichidul intră în contact cu ochii, solicitați în plus ajutor medical.** *Lichidul evacuat din baterie poate provoca iritații sau arsuri.*
- e) **Nu utilizați un acumulator sau o unealtă deteriorată sau modificată.** *Bateriile deteriorate sau modificate pot prezenta un comportament imprevizibil care duce la incendiu, explozie sau risc de rănire.*
- f) **Nu expuneți acumulatorul sau scula la foc sau temperatură excesivă.** *Expunerea la foc sau la temperaturi mai mari de 130 °C pot provoca explozii.*
- g) **Urmați toate instrucțiunile de încărcare și nu încărcați acumulatorul sau scula electrică 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) **Asigurați service-ul sculei electrice de către un reparator calificat, care utilizează numai piese de schimb identice.** *Acest lucru va asigura menținerea siguranței sculei electrice.*
- b) **Nu reparați niciodată acumulatorii deteriorați.** *Service-ul acumulatorilor trebuie efectuat numai de către producător sau furnizorii de service autorizați*

AVERTISMENTE PRIVIND SIGURANȚA SCULELOR CU BATERII

Salvați aceste instrucțiuni.

⚠ PRUDENȚĂ

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

⚠ AVERTISMENT

- a) Nu demontați, nu deschideți și nu mărunțiți 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 o baterii 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 permiteți lichidului să intre în contact cu pielea sau ochii.** Dacă s-a făcut contactul, spălați zona afectată cu cantități abundente de apă și solicitați sfatul medicului.
- i) Nu utilizați niciun alt încărcător decât cel prevăzut special pentru utilizarea cu echipamentul.**
- j) Respectați semnele plus (+) și minus (-) de pe celulă, baterie și echipament și asigurați utilizarea corectă.**
- 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 în cadrul unui 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 corespunzătoare.
- q) Nu lăsați bateria încărcată prelungit atunci când nu o utilizați.
- r) După perioade lungi de depozitare, poate fi necesară încărcarea și descărcarea celulelor sau bateriilor ori pentru a obține performanțe maxime.
- s) Păstrați documentația originală a produsului pentru referințe viitoare.
- t) Utilizați celula sau bateria numai în aplicația pentru care a fost destinată.
- u) Când este posibil, scoateți bateria din echipament atunci când nu îl utilizați.
- v) A se arunca în mod corespunzător.

Sfaturi pentru menținerea duratei maxime de viață a bateriei

- a) Încărcați cartușul bateriei înainte de descărcarea completă. *Oprii întotdeauna funcționarea sculei și încărcați cartușul bateriei atunci 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 de baterie 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 marcajele de avertizare de pe încărcătorul bateriei, baterie și) produsul care utilizează bateria.
2. Nu dezasamblați cartușul bateriei.
3. Dacă timpul de funcționare a devenit excesiv de scurt, opriți imediat funcționarea. Aceasta poate duce la un risc de supraîncălzire, posibile arsuri și chiar o explozie.
4. Dacă electrolitul intră în ochi, clătiți-i cu apă limpede și solicitați imediat asistență medicală. Aceasta poate duce la pierderea vederii.
5. Nu scurtcircuitați cartușul bateriei:
 - a) Nu atingeți bornele cu niciun material conductiv.
 - 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 unealta și cartușul bateriei în locuri în care temperatura poate atinge sau depăși 50°C (122°F).
7. Nu incinerati 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

Unealta este echipată 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. Unealta se va opri automat în timpul funcționării dacă scula sau bateria este amplasată în una dintre următoarele condiții:

Protecție la suprasarcină

Când bateria funcționează într-un mod care o face să atragă un curent anormal de mare, scula 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 scula/bateria este supraîncălzită, scula se oprește automat. În această situație, lăsați scula/bateria să se răcească înainte de a porni din nou scula.

Transportare

Bateriile respectă toate reglementările de expediere 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 materiale care le-ar putea contacta și provoca un scurtcircuit.

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

Protejarea mediului înconjurător

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

Dacă într-o zi constatați că produsul dumneavoastră trebuie înlocuit sau dacă nu vă mai este de folos, nu îl aruncați împreună cu deșeurile menajere. Faceți acest produs disponibil pentru colectare separată.

Colectarea separată a produselor și ambalajelor uzate permite reciclarea materialelor și utilizarea din nou. Reutilizarea materialelor reciclate contribuie 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 pachet de baterii cu durată lungă de viață trebuie reîncărcat atunci când nu reușește să producă suficientă energie în lucrări care erau ușor de făcut înainte. La sfârșitul duratei sale de viață tehnică, aruncați-l cu grija cuvenită pentru mediul nostru:

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

SIMBOLURILE DIN MANUALUL DE INSTRUCȚIUNI

	Dublu izolat pentru protecție suplimentară
	Citiți manualul de instrucțiuni înainte de utilizare.
	Conformitatea 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 comerciantul cu amănuntul pentru sfaturi privind reciclarea.
 max 40°C	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 privind cheia de impact cu acumulator

1. **Țineți scula electrică de suprafețele de prindere izolate, atunci când efectuați o operație în care dispozitivul de fixare poate intra în contact cu cablajul ascuns.** Elementele de fixare care intră în contact cu un fir "sub tensiune" pot face ca părțile metalice expuse ale sculei electrice să fie "vii" și pot provoca operatorului un șoc electric.
2. **Asigurați-vă întotdeauna că aveți o bază fermă. Asigurați-vă că nimeni nu este mai jos atunci când utilizați instrumentul în locații înalte.**
3. **Țineți ferm instrumentul.**
4. **Purtați protecții pentru urechi.**
5. **Nu atingeți bitul sau piesa de prelucrat imediat după operare.** Acestea pot fi extrem de fierbinți și vă pot arde pielea.
6. **Țineți mâinile departe de piesele rotative.**

RISCURI REZIDUALE

Chiar și atunci când scula electrică este utilizată conform prescripției, nu este posibilă eliminarea tuturor factorilor de risc rezidual. Următoarele pericole pot apărea în legătură cu construcția și proiectarea sculei electrice:

- a) Defecte de sănătate rezultate din emisia de vibrații dacă scula electrică este utilizată pe o perioadă mai lungă de timp sau nu este gestionată și întreținută corespunzător.
- b) Răniri și daune materiale din cauza accesoriilor rupte care sunt brusc spulberate.

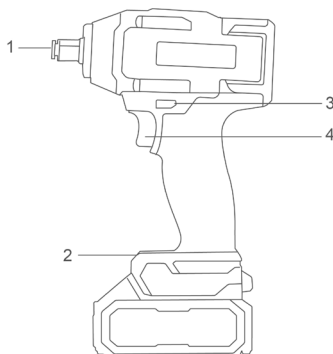
AVERTISMENT!

Această sculă electrică produce un câmp electromagnetic în timpul funcționării. Acest câmp poate, în anumite circumstanțe, să interfereze cu implanturile medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul de rănire gravă sau fatală, recomandăm persoanelor cu implanturi medicale să consulte medicul și producătorul implantului medical înainte de a utiliza această sculă electrică.

UTILIZARE PRECONIZATĂ

Mașina este destinată conducerii și slăbirii șuruburilor și șuruburilor, precum și strângerii și slăbirii piulițelor în intervalul respectiv de dimensiune.

SPECIFICAȚII



- | | |
|---------------------------|---|
| 1. 1/2" Unitate pătrată | 3. Controlul rotației înainte și înapoi |
| 2. Lumină de lucru cu LED | 4. Comutator |

Specificații tehnice

Modelul nr.	JDCD1B48 JDCD1B48xy	UJDCD1B48 UJDCD1B48xy
Unitate pătrată	12,7mm (1/2")	12,7mm (1/2")
Fără viteză de încărcare	0-1200/0-1800/0-2200/min	0-1200/0-1800/0-2200/min
Impacturi pe minut	0-2400/0-2800/0-3300/min	0-2400/0-2800/0-3300/min
Cuplu de fixare	480 Nm	480 Nm
Cuplu de rupere a piuliței	600Nm	600Nm
Capacități de fixare (șurub standard)	M10-M22	M10-M22
Capacități de fixare (șurub de înaltă rezistență)	M10-M16	M10-M16

Modelul nr. Notă: x (blanc, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (blanc, -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!

Pentru această sculă electrică, utilizați acumulatorul original și încărcătorul de baterii de mai jos, după cum urmează:

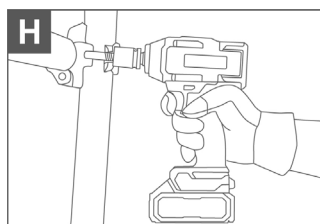
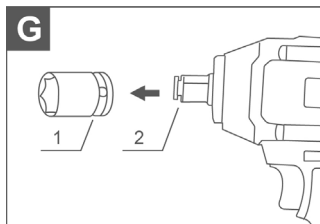
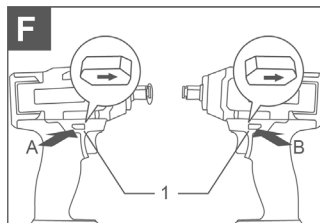
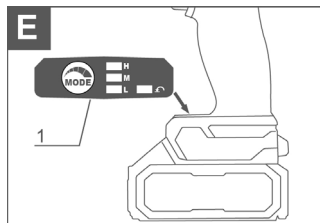
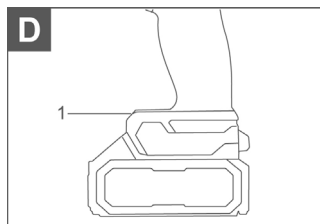
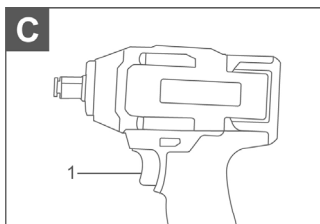
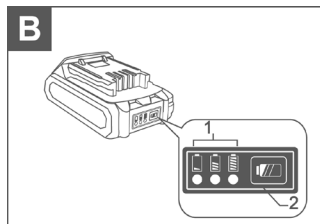
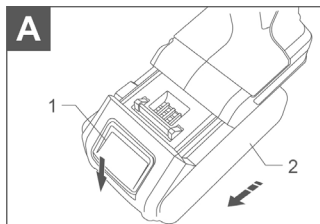
Produs	Acumulatorul		
Modelul nr.	Tip	Tensiune nominală	Capacitate nominală
JDLBP515 JDLBP515xy	Litiu-ion	18.5V c.c., 20V max	1.5Ah
JDLBP520 JDLBP520xy			2.0Ah
JDLBP530 JDLBP530xy			3.0Ah
JDLBP540 JDLBP540xy			4.0Ah
JDLBP550 JDLBP550xy			5.0Ah

Modelul nr. NOTĂ: x (blanc, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (blanc, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

Produs	Încărcător acumulator			
Modelul nr.	Putere de intrare	Tensiune de intrare	Tensiune nominală de ieșire	Curent nominal de ieșire
JDFCP518 JDFCP518xy	45W	220-240V ~50/60Hz	20V c.c.	1,8 A
UJDFCP518 UJDFCP518xy		110-120V ~50/60Hz		
JDFCP540 JDFCP540xy	105 W	220-240V ~50/60Hz	20V c.c.	4A
UJDFCP540 UJDFCP540xy		110-120V ~50/60Hz		

Modelul nr. NOTĂ: x (blanc, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (blanc, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

IMAGINEA OPERAȚIUNII



DESCRIEREA FUNCȚIEI

⚠ PRUDENȚĂ

Asigurați-vă întotdeauna că scula este oprită și cartușul bateriei este scos înainte de reglarea sau verificarea funcției sculei

Instalarea sau scoaterea cartușului bateriei (vezi Figura A)

Figura A: 1. Butonul 2. Cartuș baterie

⚠ PRUDENȚĂ

Opriti întotdeauna scula înainte de a instala sau scoate cartușul bateriei.

⚠ PRUDENȚĂ

Țineți ferm unealta și cartușul de baterii când instalați sau scoateți cartușul bateriei. Neținerea fermă a sculei și a cartușului de baterii poate duce la alunecarea acestora de pe mâini și la deteriorarea sculei și a cartușului de baterii și la vătămarea corporală.

Pentru a scoate cartușul bateriei, glisați-l din sculă în timp ce glisați butonul din partea frontală a cartușului.

Pentru a instala cartușul bateriei, aliniați limba de pe cartușul bateriei cu canelura din carcasă și fixați-o în poziție. Introduceți-l până când se blochează în poziție cu un mic clic.

⚠ PRUDENȚĂ

Instalați întotdeauna cartușul bateriei complet până când indicatorul roșu nu poate fi văzut. Dacă nu, poate cădea accidental din instrument, provocând rănirea dvs. sau a cuiva din jurul dvs.

⚠ PRUDENȚĂ

Nu instalați forțat cartușul bateriei. În cazul în care cartușul nu alunecă ușor, acesta nu este introdus corect.

Indicarea capacității rămase a bateriei (a se vedea figura B)

Figura B: 1. Lămpi indicatoare 2. Butonul Verificare

Apăsați butonul de verificare de pe cartușul bateriei pentru a indica capacitatea rămasă a bateriei. Lămpile indicatoare se aprind câteva secunde.

Lămpi indicatoare		Capacitate rămasă
 Luminat	 Off	
		>80%
		30% până la 80%
		<30%

⚠ NOTĂ

În funcție de condițiile de utilizare și de temperatura ambiantă, indicația poate diferi ușor de capacitatea reală.

⚠ NOTĂ

În funcție de condițiile de utilizare și de temperatura ambiantă, indicația poate diferi ușor de capacitatea reală.

Sistem de protecție a sculei / bateriei

Unealta este echipată 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. Unealta se va opri automat în timpul funcționării dacă scula sau bateria este amplasată în una dintre următoarele condiții:

Protecție la suprasarcină

Când bateria funcționează într-un mod care o face să atragă un curent anormal de mare, scula 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 scula/bateria este supraîncălzită, scula se oprește automat. În această situație, lăsați scula/bateria să se răcească înainte de a porni din nou scula.

Comutare acțiune:(vezi Figura C)

Figura C: 1. Declanșator comutator

⚠ PRUDENȚĂ

Înainte de a introduce cartușul bateriei în sculă, verificați întotdeauna dacă declanșatorul comutatorului acționează corect și revine în poziția "OFF" când este eliberat.

Pentru a porni instrumentul, pur și simplu trageți declanșatorul comutatorului. Viteza sculei este mărită prin creșterea presiunii asupra declanșatorului comutatorului. Eliberați declanșatorul comutatorului pentru a opri.

⚠ NOTĂ:

Instrumentul se oprește automat dacă continuați să apăsați declanșatorul comutatorului timp de aproximativ 6 minute.

Frână electrică

Acest instrument este echipat cu o frână electrică. Dacă instrumentul nu reușește în mod constant să se oprească rapid după eliberarea declanșatorului comutatorului, solicitați service-ului la un centru de service.

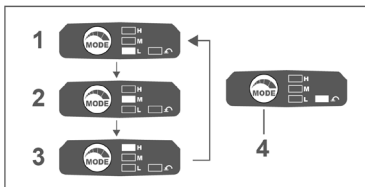
Aprinderea lămpii față (a se vedea figura D ~ E)

Figura D: 1. Lampă

Figura E: 1. Buton

Schimbarea forței de impact

1. Scăzut 2. Mijloc 3. Mare 4. Nasture



Puteți schimba forța de impact în trei pași: scăzută, medie, înaltă.

Acest lucru permite o strângere adecvată lucrării. De fiecare dată când butonul este apăsat, numărul de lovituri se schimbă în trei pași.

Acționarea comutatorului de inversare (a se vedea figura F)

1. Maneta comutatorului de marșarier

⚠ PRUDENȚĂ

Verificați întotdeauna direcția de rotație înainte de funcționare.

⚠ PRUDENȚĂ

Utilizați comutatorul de marșarier numai după ce instrumentul se oprește complet. Schimbarea direcției de rotație înainte ca instrumentul să se oprească poate deteriora instrumentul.

⚠ PRUDENȚĂ

Când nu acționați instrumentul, setați întotdeauna maneta comutatorului de marșarier în poziția neutră.

Acest instrument are un comutator invers pentru a schimba direcția de rotație. Apăsați maneta comutatorului de marșarier din partea A pentru rotația în sensul acelor de ceasornic sau din partea B pentru rotația în sens invers acelor de ceasornic. Când maneta comutatorului de inversare este în poziție neutră, declanșatorul comutatorului nu poate fi tras.

Gradul forței de impact afișat pe panou	Lovitură maximă	Scop	Exemplu de aplicare
Înalt 	3300min-1(/min)	Strângere atunci când se dorește forța și viteza	Strângerea șuruburilor pentru lemn, strângerea șuruburilor
Mijloc 	2800min-1(/min)	Strângere atunci când se dorește forța și viteza	Strângerea șuruburilor pentru lemn, strângerea șuruburilor
Jos 	2400min-1(/min)	Strângere cu mai puțină forță pentru a evita ruperea filetului filetului	Strângerea șuruburilor cercevelei, strângerea șuruburilor mici

⚠ NOTĂ

Un mod este disponibil numai când instrumentul se rotește în sensul acelor de ceasornic. Când se rotește în sens invers acelor de ceasornic în modul A,

forța de impact și viteza sunt aceleași cu modul hard.

⚠ NOTĂ

Când toate lămpile de pe panoul de comutare se sting, scula este oprită pentru a economisi energia bateriei. Gradul forței de impact poate fi verificat prin apăsarea trăgaciului comutatorului în măsura în care scula nu funcționează.

⚠ NOTĂ

În timp ce trageți trăgaciul comutatorului, gradul forței de impact nu poate fi modificat.

Specificațiile fiecărei clase a forței de impact

Gradul forței de impact afișat pe panou	Lovituri maxime	Aplicație	Muncă
Înalt 	3300min-1(/min)	Strângerea atunci când se dorește forța și viteza.	Asamblarea cadrului din oțel.
Mijloc 	2800min-1(/min)	Strângerea atunci când se dorește forța și viteza.	Asamblarea cadrului din oțel.
Jos 	2400min-1(/min)	Strângere atunci când aveți nevoie de reglare fină cu șurub cu diametru mic.	Asamblarea mobilierului.

Adunare

⚠ PRUDENȚĂ

Asigurați-vă întotdeauna că scula este oprită și cartușul bateriei este scos înainte de a efectua orice lucrare asupra sculei.

Selectarea soclului de impact corect

Utilizați întotdeauna priză de impact de dimensiuni corecte pentru șuruburi și piulițe. O priză de impact de dimensiuni incorecte va duce la un cuplu de fixare inexact și inconsecvent și / sau la deteriorarea șurubului sau a piuliței.

Instalarea sau scoaterea soclului de impact

⚠ PRUDENȚĂ

Asigurați-vă că priza de impact și porțiunea de montare nu sunt deteriorate înainte de a instala priza de impact.

⚠ PRUDENȚĂ

După introducerea soclului de impact, asigurați-vă că este bine fixat. Dacă iese, nu-l folosiți.

(vezi Figura G)

Figura G: 1. Priză de impact 2. Unitate pătrată

Aliniați orificiul din partea laterală a soclului de impact cu știftul de detentare de pe unitatea pătrată și împingeți soclul de impact pe unitatea pătrată până când se blochează în poziție. Atingeți-l ușor, dacă este necesar. Pentru a scoate priza de impact, pur și simplu trageți-o.

Operație

⚠ PRUDENȚĂ

Introduceți întotdeauna cartușul bateriei până când se blochează în poziție. Dacă puteți vedea indicatorul roșu pe partea superioară a butonului, acesta nu este blocat complet. Introduceți-l complet până când indicatorul roșu nu poate fi văzut. Dacă nu, poate cădea accidental din instrument, provocând rănirea dvs. sau a cuiva din jurul dvs.

(vezi figura H)

Țineți scula ferm și așezați priza de impact peste șurub sau piuliță. Porniți scula și fixați-o pentru timpul de fixare corespunzător.

Cuplul adecvat de fixare poate diferi în funcție de tipul sau dimensiunea șurubului, de materialul piesei de prelucrat care trebuie fixat etc. Relația dintre cuplul de fixare și timpul de fixare este prezentată în figuri.

Cuplu de fixare adecvat pentru șurubul standard Cuplu de fixare adecvat pentru șurubul de tracțiune mare.

⚠ NOTĂ

Țineți scula îndreptată direct spre șurub sau piuliță.

⚠ NOTĂ

Cuplul excesiv de fixare poate deteriora șurubul/piulița sau priza de impact. Înainte de a începe lucrarea, efectuați întotdeauna o operație de testare pentru

a determina timpul adecvat de fixare pentru șurub sau piuliță.

⚠ NOTĂ

Dacă scula funcționează continuu până când cartușul bateriei se descarcă, lăsați scula să se odihnească timp de 15 minute înainte de a continua cu un cartuș de baterie nou.

Cuplul de fixare este afectat de o mare varietate de factori, inclusiv de următorii. După fixare, verificați întotdeauna cuplul cu o cheie dinamometrică.

Când cartușul bateriei este descărcat aproape complet, tensiunea va scădea și cuplul de fixare va fi redus.

Priză de impact

Neutilizarea soclului de impact de dimensiune corectă va determina o reducere a cuplului de fixare.

O priză de impact cu vierme (uzura capătului hexagonal sau a capătului pătrat) va determina o reducere a cuplului de fixare.

Trăsnet

Chiar dacă coeficientul de cuplu și clasa șurubului sunt aceleași, cuplul adecvat de fixare va diferi în funcție de diametrul șurubului.

Chiar dacă diametrele șuruburilor sunt aceleași, cuplul adecvat de fixare va diferi în funcție de coeficientul de cuplu, clasa șurubului și lungimea șurubului.

Utilizarea îmbinării universale sau a barei de extensie reduce oarecum forța de fixare a cheii de impact. Compensați prin fixare pentru o perioadă mai lungă de timp. Modul de menținere a sculei sau a materialului poziției de conducere care trebuie fixat va afecta cuplul.

Operarea sculei la viteză mică va determina o reducere a cuplului de fixare.

MENTENANȚĂ ȘI DEFECTIUNI

Posibile defecțiuni și metode de eliminare a acestora

Defecțiune	Cauze probabile	Acțiuni
Când aparatul este pornit, motorul electric nu funcționează.	• Eșecul comutatorului • Cablul de alimentare sau cablajul este rupt, defecțiunea ștecherului cablului de alimentare; • Fără contact cu peria cu colectorul; • Uzura/deteriorarea periiilor	Deconectați mașina de la rețea și contactați un specialist calificat.
Formarea unui foc circular asupra colectorului	• Uzura/deteriorarea periei suportului periei; • Defecțiune în bobina armăturii	Deconectați mașina de la rețea și contactați un specialist calificat. Vă rugăm să nu reparați mașina singură.
Când lucrați, fumul sau mirosul de izolație arzătoare apare din deschiderile de ventilație.	• Defecțiune în bobina motorului electric; • Defecțiune a părții electrice a sculei.	
Creșterea zgomotului în cutia de viteze	• Uzura/ruptura angrenajelor sau rulmenților	
Când mașina este pornită, axul nu se rotește	• Defecțiune a cutiei de viteze.	

Criterii de stare critică

Criterii de stare critică	Cauze probabile	Acțiuni
Crăpături pe suprafețele pieselor rulmentului și carcasei	Oboseala, deformarea metalului	Deconectați mașina de la rețea și contactați un specialist calificat. Vă rugăm să nu reparați mașina singură.
Cablul de alimentare sau ștecherul este deteriorat	Suprasarcină sau rupere	
Uzură excesivă sau deteriorare a motorului sau a mecanismului reductorului sau o combinație de semne	Oboseala, deformarea metalului	

Criterii de stare critică

Lista eșecurilor critice	Acțiuni
Scântea motorului 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 0324.J01

