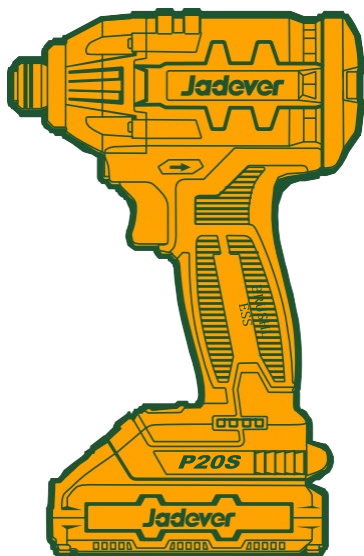


Jadever

DRIVER DE IMPACT LITIU-ION



SCAN FOR VIDEO

JD CD2512 UJDCD2512
JD CD2512xy UJDCD2512xy
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

- Păstrați zona de lucru curată și bine luminată.** *Zonele aglomerate sau întunecate invită la accidente.*
- Nu folosiți scule electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabile.** *Sculele electrice creează scânteii care pot aprinde praful sau fumul.*
- Țineți copiii și trecătorii la distanță în timp ce folosiți o sculă electrică.** *Distragerile vă pot face să pierdeți controlul.*

2) Siguranța electrică

- 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.*
- Evitați contactul corpului cu suprafețele împământate sau împământate, cum ar fi țevile, radiatoarele, gamele și frigiderele.** *Există un risc crescut de electrocutare dacă corpul dumneavoastră este împământat sau împământat.*
- Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau umezeală.** *Apa care intră într-o sculă electrică va crește riscul de electrocutare.*
- 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.*
- 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 DMIC 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 vătămrile 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 grăsime. 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 poate 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 dispozitiv producător 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 încarcătorul 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

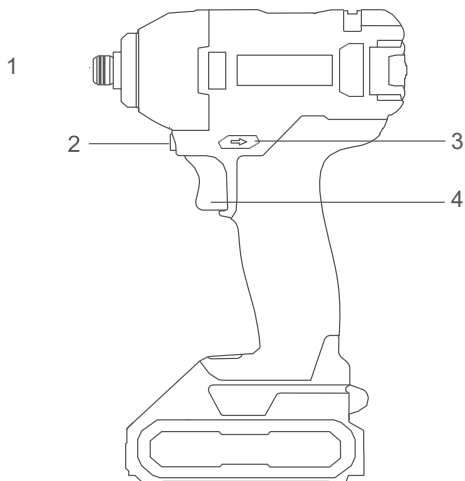
 Avertismente privind siguranța
șoferului în caz de impact fără fir
Avertismente privind siguranța șoferului
în caz de impact cu acumulator

1. Țineți scula electrică de suprafețe 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.
7. Utilizați mânerul (mânerele) auxiliar(e), dacă este (sunt) furnizat(e) împreună cu scula. Pierderea controlului poate provoca vătămări corporale.
8. Țineți scula electrică de suprafețe de prindere izolate, atunci când efectuați o operație în care accesoriul de tăiere poate intra în contact cu cablajul ascuns. Accesoriul de tăiere care intră în contact cu un fir "sub tensiune" poate face ca părțile metalice expuse ale sculei electrice să fie "vii" și ar putea provoca operatorului un șoc electric.
9. Asigurați-vă că nu există cabluri electrice, conducte de apă, conducte de gaz etc. care ar putea provoca un pericol dacă sunt deteriorate prin utilizarea sculei.

UTILIZARE PRECONIZATĂ

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

SPECIFICATII



- 1. 1/4" Coadă hexagonală
- 2. Lumină de lucru cu LED

- 3. Controlul rotației înainte și înapoi
- 4. Comutator

Specificații tehnice

Modelul nr.	JD2CD2512		UJD2CD2512	
	JD2CD2512xy		UJD2CD2512xy	
	x (martor, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M)		x (martor, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M)	
	y (martor, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)		y (martor, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)	
Capacități de fixare	Șurub de mașină	4 mm - 8 mm	5/32"-5/16"	
	Șurub standard	5 mm - 16 mm	3/16"-5/8"	
	Șurub de înaltă rezistență	5 mm- 14 mm	3/16"-9/16"	
Fără turație de sarcină (RPM)	Modul de impact puternic	0- 2300 /min	0- 2300 /min	
	Mod impact moale	0- 1300 /min	0- 1300 /min	
Impacturi pe minut	Modul de impact puternic	0- 3300 /min	0- 3300 /min	
	Mod impact moale	0- 2000 /min	0- 2000 /min	

x (martor, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M)

y (martor, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)

⚠ Avertisment!

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

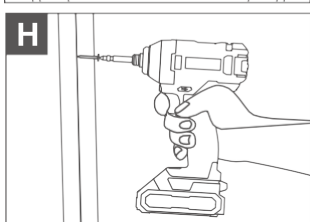
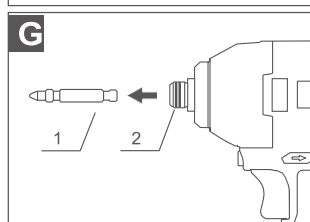
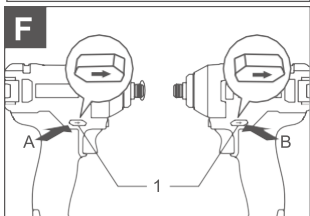
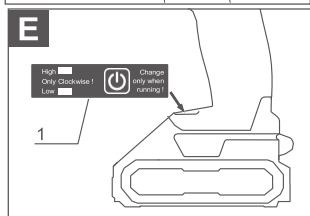
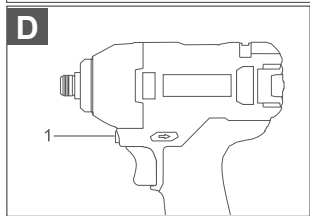
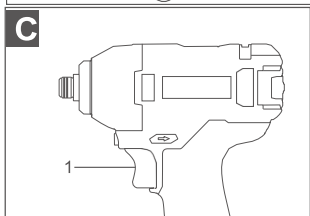
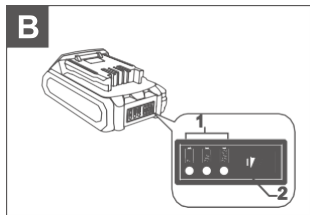
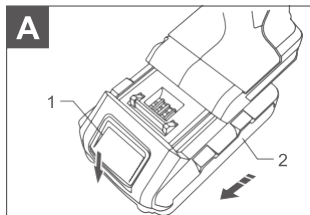
x (martor, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M)

y (martor, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)

Produs	Acumulatoru I		
Modelul nr.	JDLBP520 JDLBP520xy	JDLBP540 JDLBP540xy	JDLBP550 JDLBP550xy
Tensiune de ieșire	20V MAX		
Curent de ieșire	2.0Ah	4.0Ah	5.0Ah

Produs	Încărcător	
Modelul nr.	JDFCP518 JDFCP518xy	UJDFCP518 UJDFCP518xy
Putere de intrare	32W	
Tensiune de intrare	220-240V~ 50/60Hz	110-120V~ 50/60Hz
Tensiune de ieșire	20V curent continuu	
Curent de ieșire	1A	

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

Opriți întotdeauna scula înainte de a instala sau scoate bateria cartuș.

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 butonul canelură în carcasă și alunecați-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 în jurul tău.

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. Verificați butonul

Numai pentru cartușul bateriei cu "B" la sfârșitul numărului de model

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.

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 cu

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.

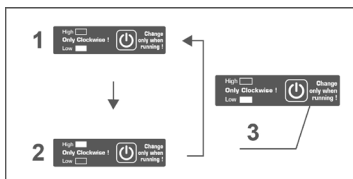
Aprinderea lămpii față (a se vedea figura D ~ E)

Figura D: 1. Figura

lămpii E: 1. Buton

Schimbarea forței de impact

1. Ridicat 2. Scăzut 3. Buton



Puteți schimba forța de impact în două etape: ridicată, scăzută.

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

Acționarea comutatorului de inversare (a se vedea figura F)

1. Maneta comutatorului de marșarier

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. Apăsăți 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
Jos 	2000min-1(/min)	Strângere cu mai puțină forță pentru a evita filetul cu șurub Rupere	Strângerea șuruburilor cercevelei, strângerea șuruburilor mici, cum ar fi ca M6

⚠ 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 ca și cele dure mod.

⚠ NOTĂ

Când toate lămpile de pe panoul de comutare se sting, scula este oprită pentru a salva

Baterie. Gradul forței de impact poate fi verificat prin apăsarea trăgaciului comutatorului în măsura în care scula nu funcționează.

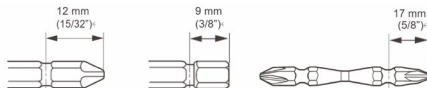
⚠ NOTĂ

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

Adunare

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

Instalarea sau scoaterea bitului/bitului socket al driverului Accesoriu opțional



Utilizați numai bitul de biți/socket al driverului prezentat în figură. Nu utilizați niciun alt bit bit/socket al driverului.

(vezi Figura G)

Figura G: 1. Bitul șoferului 2. Mâneacă

Pentru a instala bitul driverului, trageți manșonul în direcția săgeții și introduceți bitul driverului în manșon până la capăt.

Apoi eliberați manșonul pentru a fixa bitul driverului. Pentru a scoate bitul driverului, trageți manșonul în direcția săgeții și trageți mușcătura șoferului afară.

⚠ NOTĂ

Dacă bitul driverului nu este introdus suficient de adânc în manșon, manșonul nu va reveni la poziția inițială și bitul driverului nu va fi fixat. În acest caz, încercați să reintroduceți bitul conform instrucțiunilor de mai sus.

⚠ NOTĂ

După introducerea bitului driverului, asigurați-vă că este bine fixat. Dacă iese, nu-l folosiți.

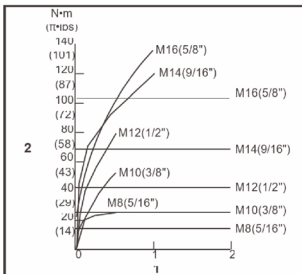
Operație

(vezi figura H)

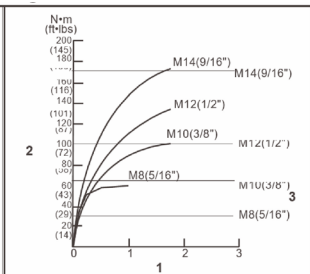
Cuplul adecvat de fixare poate diferi în funcție de tipul sau dimensiunea

șurub/șurub, materialul piesei de prelucrat care trebuie fixată etc. Relația dintre cuplul de fixare și timpul de fixare este prezentată în figuri.

Șurub standard



Șurub de înaltă rezistență



1. Timp de fixare (al doilea) 2. Cuplu de fixare

Țineți scula ferm și așezați vârful bitului șoferului în capul șurubului. Aplicați presiune înainte sculei în măsura în care bitul nu va aluneca de pe șurub și porniți scula pentru a începe funcționarea.

⚠ ÎNȘTIINȚARE

Dacă utilizați o baterie de rezervă pentru a continua operația, odihniți scula cel puțin 15

Min.

⚠ NOTĂ

Utilizați bitul adecvat pentru capul șurubului cu șurub pe care doriți să îl utilizați.

⚠ NOTĂ

Când fixați M8 sau șurub mai mic, alegeți o forță de impact adecvată și reglați cu atenție presiunea pe declanșatorul comutatorului, astfel încât șurubul să nu fie deteriorat.

⚠ NOTĂ

Țineți scula îndreptată direct spre șurub.

⚠ NOTĂ

Dacă forța de impact este prea puternică sau strângeți șurubul pentru o perioadă mai lungă decât cea prezentată în figuri, șurubul sau vârful bitului șoferului pot fi suprasolicitate, dezbrăcate, deteriorate etc. Înainte de a începe lucrarea, efectuați întotdeauna o operație de testare pentru a determina timpul adecvat de fixare pentru șurub.

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

1. Când cartușul bateriei este descărcat aproape complet, tensiunea va scădea și cuplul de fixare va fi redus.
2. Bitul driverului sau bitul socket. Nerespectarea dimensiunii corecte a bitului driverului sau a bitului socket va determina o reducere a cuplului de fixare.
3. 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 de fixare adecvat va diferi în funcție de coeficientul de cuplu, clasa șurubului și lungimea șurubului.
4. Modul de menținere a sculei sau a materialului poziției de conducere care trebuie fixat va afecta cuplul.
5. Operarea sculei la viteză mică va determina o reducere a cuplului de fixare.

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

1. 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.
2. 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.
3. 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.
 4. Modul de menținere a sculei sau a materialului poziției de conducere care trebuie fixat va afecta cuplul.
 5. Operarea sculei la viteză mică va determina o reducere a cuplului de fixare.

Întreținere

PRUDENȚĂ

Asigurați-vă întotdeauna că unealta este oprită și cartușul bateriei este scos înainte de a încerca să efectuați inspecția sau întreținerea.

ÎNȘTIINȚARE

Nu utilizați niciodată benzină, benzină, diluant, alcool sau altele asemenea. Pot rezulta decolorări, deformări sau fisuri.

Pentru a menține siguranța și fiabilitatea produselor, reparațiile, orice altă întreținere sau reglare trebuie efectuate de centre de service autorizate, folosind întotdeauna piese de schimb originale.

MENTENANȚĂ ȘI DEFECTIUNI

Posibile defecțiuni și metode de eliminare a acestora

Defecțiuni	Cauze probabile	Acțiuni
Când aparatul este pornit, motorul electric nu funcționează.	• Eroare de comutare • 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, fumați sau mirosul de ardere izolația apare din deschideri de ventilație.	• Defecțiune a motorului electric Bobina; • Defecțiune a părții electrice a instrumentul.	
Creșterea zgomotului în Viteze	• Uzura/ruperea angrenajelor sau Rulmenți	
Când aparatul este rotit pe, axul nu roți	• Defecțiunea cutiei de viteze.	

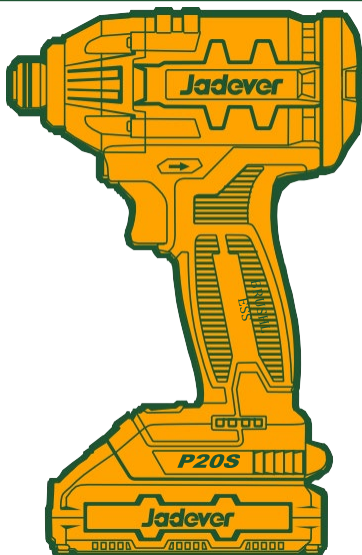
Criterii de stare critică

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 de către dvs. propriu.
Cablul de alimentare sau ștecherul este deteriorat	Suprasarcină sau rupere	
Uzură excesivă sau deteriorare a mecanism motor sau reductor 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	

Jadever



   Jadevermall
www.jadevermall.com
KEYWAY TECHNOLOGY (NANTONG) CO., LTD
MADE IN CHINA 0823.J01
No.99, Gugang Road, Chongchuan District,
Nantong City, China