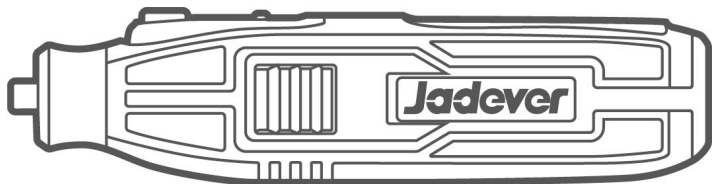


Jadever

LITHIUM-ION GRINDER

râșniță cu litiu



JDRYP1504 JDRYP1504xy
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

- 1) Instrucțiuni de siguranță pentru toate operațiunile
- Avertismente de siguranță comune pentru operațiunile de șlefuire, șlefuire, lustruire, sculptură sau tăiere abrazivă:
- a) Această unealtă electrică este destinată să funcționeze ca polizor, șlefuitor, lustritor, sculptat sau tăiat. 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.
 - b) Operațiuni precum peria de sârmă nu sunt recomandate să fie efectuate cu această unealtă electrică. Operațiunile pentru care unealta electrică nu a fost proiectată pot crea un pericol și pot provoca vătămări corporale.
 - c) Nu utilizați accesorii care nu sunt special concepute și recomandate de producătorul uneltei. Doar pentru că accesoriul poate fi atașat la unealta electrică, nu asigură o funcționare sigură.
 - d) VITEZA NOMINALĂ a accesoriilor trebuie să fie cel puțin egală cu viteza maximă sau viteza de funcționare marcată pe scula electrică. Accesorii care rulează mai repede decât viteza lor nominală se pot rupe și zbura.
 - e) Diametrul exterior și grosimea accesoriului trebuie să se încadreze în capacitatea nominală a sculei electrice. Accesorii de dimensiuni incorecte nu pot fi controlate în mod adecvat.
 - f) Dimensiunea arborelui roților, tamburilor de șlefuire sau a oricărui alt accesoriu trebuie să se potrivească corect cu arborele principal sau cu colțul sculei electrice. Accesorii care nu se potrivesc cu hardware-ul de montare al sculei electrice se vor dezechilibra, vor vibra excesiv și pot provoca pierderea controlului.
 - g) Dorn ROȚI MONTATE, tamburi de șlefuire, freze sau alte accesorii trebuie introduse complet în colț sau mandrină. Dacă dornul este insuficient ținut și/sau consola roții este prea lungă, roata montată se poate slăbi și poate fi ejectată cu viteză mare.
 - h) Nu utilizați un accesoriu deteriorat. Înainte de fiecare utilizare, inspectați accesoriul, cum ar fi discurile abrazive pentru așchii și fisuri, tamburul de șlefuire pentru fisuri, rupturi sau uzură excesivă. Dacă unealta electrică sau accesoriul este scăpat, inspectați dacă este deteriorat sau instalați un accesoriu nedeteriorat. După inspectarea și instalarea unui accesoriu,

poziționați-vă pe dumneavoastră și pe cei din jur departe de planul accesoriului rotativ și rulați unealta electrică la viteza maximă fără sarcină timp de un minut. Accesoriile deteriorate se vor rupe în mod normal în timpul acestei perioade de testare.

- i) Purtați echipament individual de protecție. În funcție de aplicație, utilizați vizieră, ochelari de protecție sau ochelari de protecție. După caz, purtați mască de praf, dispozitive de protecție auditivă, mănuși și șorț de atelier capabil să oprească fragmente mici de abraziv sau piese de prelucrat. Protecția ochilor trebuie să fie capabilă să oprească resturile zburătoare generate de diverse operațiuni. Maska de praf sau respiratorul trebuie să fie capabil să filtreze particulele generate de operația dvs. Expunerea prelungită la zgomot de mare intensitate poate provoca pierderea auzului.
- j) Păstrați trecătorii la o distanță sigură de zona de lucru. Oricine intră în zona de lucru trebuie să poarte echipament individual de protecție. Fragmentele de piesă de prelucrat sau de accesoriu rupt pot zbura și pot provoca răni dincolo de zona imediată de operare.
- k) Țineți unealta electrică numai de suprafețele de prindere izolate, atunci când efectuați o operațiune în care accesoriul de tăiere poate intra în contact cu cablurile ascunse sau cu propriul cablu. 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.
- l) Țineți întotdeauna instrumentul ferm în mână (mâini) în timpul pornirii. Cuplul de reacție al motorului, pe măsură ce accelerează la viteză maximă, poate provoca răsucirea sculei.
- m) Folosiți cleme pentru a susține piesa de prelucrat ori de câte ori este posibil. Nu țineți niciodată o piesă mică într-o mână și unealta în cealaltă mână în timpul utilizării. Prinderea unei piese de prelucrat mici vă permite să vă folosiți mâinile pentru a controla unealta. Materialele rotunde, cum ar fi tijele de dibluri, țevile sau tuburile, au tendința de a se rostogoli în timp ce sunt tăiate și pot face ca burghiul să se lege sau să sară spre dvs.
- n) Poziționați cablul departe de accesoriul care se învâрте. Dacă pierdeți controlul, cablul poate fi tăiat sau agățat și mâna sau brațul poate fi tras în accesoriul care se învâрте.
- o) Nu lăsați niciodată unealta electrică jos până când accesoriul nu s-a oprit complet. Accesoriul de rotire poate prinde suprafața și poate scoate unealta

electrică de sub control.

- p) După schimbarea biților sau efectuarea oricăror ajustări, asigurați-vă că piulița de prindere, mandrina sau orice alte dispozitive de reglare sunt strânse bine. Dispozitivele de reglare slăbite se pot deplasa în mod neașteptat, provocând pierderea controlului, componentele rotative slăbite vor fi aruncate violent.
 - q) Nu folosiți unealta electrică în timp ce o purtați lateral. Contactul accidental cu accesoriul care se învâрте vă poate agăța îmbrăcămintea, trăgând accesoriul în corp.
 - r) Curățați în mod regulat orificiile de aerisire ale sculei electrice. Ventilatorul motorului va atrage praful în interiorul carcasei și acumularea excesivă de metal sub formă de pulbere poate provoca pericole electrice.
 - s) Nu utilizați unealta electrică în apropierea materialelor inflamabile. Scânteile ar putea aprinde aceste materiale.
 - t) Nu utilizați accesorii care necesită lichid de răcire. Utilizarea apei sau a altor lichide de răcire poate duce la electrocutare sau șoc.
- 2) Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru toate operațiunile

⚠ Reculul și avertismentele aferente

Reculul este rezultatul utilizării greșite a uneltelor electrice și/sau a procedurilor sau condițiilor de operare incorecte și poate fi evitat prin luarea măsurilor de precauție adecvate, așa cum este indicat mai jos.

- a) Mențineți o prindere fermă a unelei electrice și poziționați-vă corpul și brațul pentru a vă permite să rezistați forțelor de recul. Operatorul poate controla forțele de recul, dacă se iau măsuri de precauție adecvate.
- b) Aveți grijă deosebită atunci când lucrați colțuri, margini ascuțite etc. Evitați să săriți și să prindeți accesoriul. Colțurile, marginile ascuțite sau săriturile au tendința de a agăța accesoriul rotativ și de a provoca pierderea controlului sau reculul.
- c) Nu atașați o pânză de ferăstrău dințată. Astfel de lame creează reculul frecvent și pierderea controlului.
- d) Introduceți întotdeauna burghiul în material în aceeași direcție în care marginea de tăiere iese din material (care este aceeași direcție în care sunt aruncate așchiile). Alimentarea sculei în direcția greșită face ca muchia de tăiere a burghiului să iasă din lucru și să tragă unealta în direcția acestei avansări.
- e) Când utilizați pile rotative, discuri de tăiere, freze de mare viteză sau freze din

carbură de tungsten, aveți întotdeauna lucrarea bine fixată. Aceste roți se vor prinde dacă devin ușor înclinate în canelură și pot recula. Când o roată de tăiere se prinde, roata în sine se rupe de obicei. Când se apucă o pilă rotativă, un tăietor de mare viteză sau un tăietor cu carbură de tungsten, acesta poate sări din canelură și puteți pierde controlul sculei.

- 3) Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru operațiunile de șlefuire și tăiere.
- Avertismente de siguranță specifice pentru operațiunile de șlefuire și tăiere abrazivă:
- a) Utilizați numai tipuri de discuri recomandate pentru unealta electrică și numai pentru aplicațiile recomandate. De exemplu: nu șlefuiți cu partea laterală a unei discuri de tăiere. Discurile de tăiere abrazive sunt destinate șlefuirii periferice, forțele laterale aplicate acestor discuri pot provoca spargerea acestora.
 - b) Pentru conuri și dopuri abrazive filetate, utilizați numai dornuri de roată nedeteriorate cu o flanșă de umăr neșurată, de dimensiune și lungime corecte. Dornurile adecvate vor reduce posibilitatea de rupere.
 - c) Nu "blocăți" un disc de tăiere și nu aplicați presiune excesivă. Nu încercați să faceți o adâncime excesivă de tăiere. Suprasolicitarea discului crește încărcarea și susceptibilitatea la răsucirea sau agățarea discului în tăiere și posibilitatea de reculare sau rupere a roții.
 - d) Nu poziționați mâna în linie și în spatele roții rotative. Când discul, în punctul de funcționare, se îndepărtează de mână, posibilul recul, poate propulsa roata care se învâрте și unealta electrică direct spre dvs.
 - e) Când discul este ciupit, agățat sau când întrerupeți o tăietură din orice motiv, opriți scula electrică și țineți-o nemișcată până când roata se oprește complet. Nu încercați niciodată să scoateți discul de tăiere din tăiere în timp ce discul este în mișcare, altfel poate apărea reculul. Investigați și luați măsuri corective pentru a elimina cauza ciupirii sau agățării roților.
 - f) Nu reporniți operațiunea de tăiere în piesa de prelucrat. Lăsați roata să atingă viteza maximă și reintrați cu grijă în tăiere. Roata se poate bloca, urca sau recula dacă scula electrică este repornită în piesa de prelucrat.
 - g) Susțineți panourile sau orice piesă de prelucrat supradimensionată pentru a minimiza riscul de ciupire și recul. Piese mari tind să se lase sub propria greutate. Suporturile trebuie plasate sub piesa de prelucrat lângă linia de tăiere și lângă marginea piesei de prelucrat pe ambele părți ale discului.
 - h) Aveți grijă suplimentară atunci când faceți o "tăietură de buzunar" în pereții existenți sau în alte zone oarbe. Roata proeminentă poate tăia conductele de

gaz sau apă, cablurile electrice sau obiectele care pot provoca recul.

RISCURI REZIDUALE

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

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

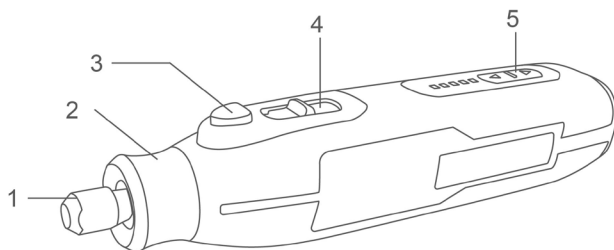
AVERTISMENT!

Această unealtă electrică produce un câmp electromagnetic în timpul funcționării. Acest câmp poate interfera în unele circumstanțe 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 unealtă electrică.

UTILIZAREA PREVĂZUTĂ

Unealta dumneavoastră a fost concepută pentru găurirea, tăierea, șlefuirea, șlefuirea, frezarea și lustruirea lemnului, metalului, plasticului și pietrei. Instrumentul este conceput pentru lucrări ușoare, cum ar fi gravarea, modelarea, hobby-ul etc. Unealta nu trebuie utilizată pentru lucrări "grele", altfel pot rezulta daune.

SPECIFICATII



- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. Guler piuliță | 4. Comutator de pornire/oprire |
| 2. Corpul capacului | 5. Buton de reglare a vitezei |
| 3. Buton de blocare a arborelui principal | |

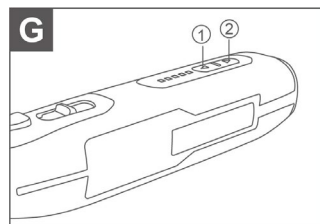
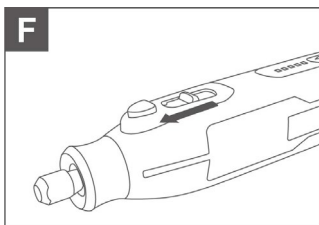
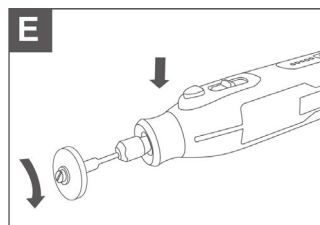
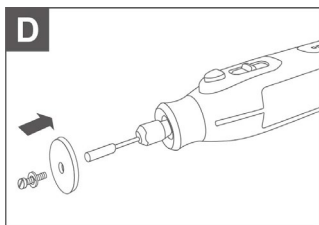
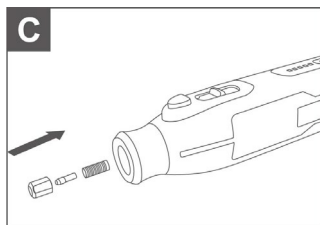
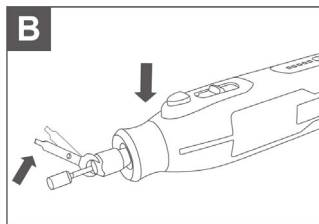
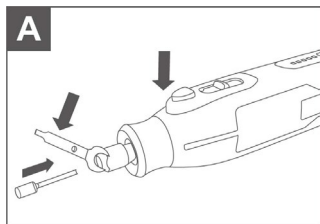
Accesorii

1.34 Accesorii buc

Specificații tehnice

Nr. model	JDRYP1504 JDRYP1504xy 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)
Tensiune nominală	4V
Viteza fără sarcină	5000-25000/min
Diametrul maxim al colțului	3,2 mm (1/8")

IMAGINE DE FUNCȚIONARE



Operație

PRUDENȚĂ

Deconectați întotdeauna unealta înainte de a monta/schimba accesoriul sau de a înlocui colțul.

Montarea unui accesoriu (vezi Figura A~B)

Țineți apăsat butonul de blocare a arborelui principal.

Folosiți cheia pentru a slăbi piulița de prindere.

Introduceți arborele accesoriului în piulița de prindere.

Utilizați cheia pentru a strânge ușor piulița de prindere (nu strângeți prea mult), vezi Figura B.

Înlocuirea colțului (vezi Figura C)

Când utilizați un accesoriu cu un arbore mai mic sau mai mare, adică burghie, va trebui să schimbați colțul așa cum este detaliat mai jos:

Țineți apăsat butonul de blocare a arborelui principal.

Folosiți cheia pentru a slăbi piulița de prindere.

Scoateți piulița de colț și vechea colț.

Localizați noul colț.

Restaurați piulița de prindere.

Eliberați butonul de blocare a arborelui principal.

Montarea unui disc de tăiere/șlefuire. (Vezi Figura D~E)

Utilizați suportul pentru disc.

Localizați dornul așa cum s-a detaliat mai devreme.

Deșurubați șurubul mic de deasupra suportului.

Înșurubați prin disc și înșurubați în dorn, nu strângeți prea mult, altfel discul se poate crăpa, vezi figura E~F.

Pornirea și oprirea (vezi figura F)

Pentru a porni instrumentul: Butonul frontal al comutatorului.

Pentru a opri unealta: Butonul comutatorului din spate.

Setarea vitezei (vezi figura G)

Instrumentul are un control variabil al vitezei pentru reglarea precisă a vitezei.

Performanța ridicată se obține prin setarea corectă a vitezei și nu prin presiune ridicată. Setati selectorul de viteză la viteza dorită.

Accelerați apăsarea ①, Apăsați în jos viteza ②.

ÎNȚREȚINERE ȘI DEFECTIUNI

Posibile defecțiuni și metode de eliminare a acestora

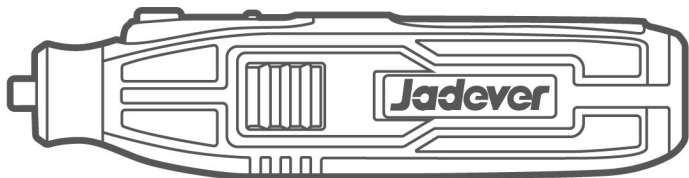
Defecțiune	Cauze probabile	Acțiuni
Când mașina este pornită, motorul electric nu funcționează.	● Eșecul comutatorului ● Cablul de alimentare sau cablul este rupt, ștecherul cablului de alimentare funcționează defectuos; ● Fără contact cu periile cu colectorul; ● Uzura/deteriorarea periilor	Deconectați 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
MADE IN CHINA 0823.J01
No.99, Gugang Road, Chongchuan District,
Nantong City, China