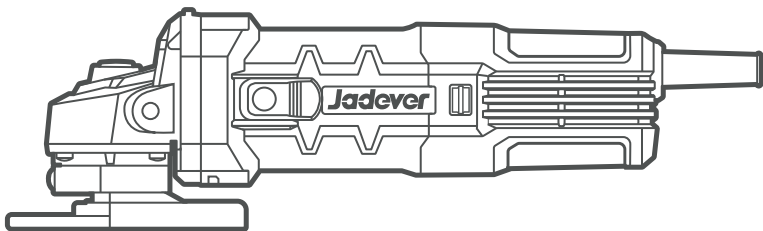


Jadever

ANGLE GRINDER



JDAG15711 JDAG15711xy UJDAG15711 UJDAG15711xy
JDAG15851 JDAG15851xy UJDAG15851 UJDAG15851xy
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 frigiderele.** *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 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 mânerul și suprafețele de prindere uscate, curate și fără ulei și grăsimi.** *Mânerul alunecoase și suprafețele de prindere nu permit manipularea și controlul în siguranță al sculei în situații neașteptate.*

5) 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.**

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.

AVERTISMENT SUPLIMENTAR DE SIGURANȚĂ

Instrucțiuni de siguranță pentru toate operațiunile

Avertismente de siguranță comune pentru operațiunile de șlefuire, șlefuire, periere a sârmei, lustruire sau tăiere abrazivă:

- a) Această sculă electrică este destinată să funcționeze ca polizor, șlefuitor, perie de sârmă, mașină de lustruit sau unealtă de tăiere. 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.
- b) Nu se recomandă efectuarea unor operațiuni precum șlefuirea, șlefuirea, perierea sârmei, lustruirea sau tăierea cu această sculă electrică. Operațiile pentru care scula electrică nu a fost proiectată pot crea un pericol și pot cauza vătămări corporale.
- c) Nu utilizați accesorii care nu sunt proiectate și recomandate special de producătorul sculei. Doar pentru că accesoriul poate fi atașat la scula electrică, acesta nu asigură funcționarea în siguranță.
- d) Viteza nominală a accesoriului trebuie să fie cel puțin egală cu viteza maximă marcată pe scula electrică. Accesoriiile care rulează mai repede decât viteza lor nominală se pot rupe și se pot desprinde.
- e) Diametrul exterior și grosimea accesoriului trebuie să se încadreze în capacitatea nominală a sculei electrice. Accesoriiile dimensionate incorect nu pot fi protejate sau controlate în mod adecvat.
- f) Montarea filetată a accesoriilor trebuie să se potrivească cu firul axului polizorului. Pentru accesoriiile montate de flanșe, orificiul arborelui accesoriului trebuie să se potrivească cu diametrul de localizare al flanșei. Accesoriiile care nu se potrivesc cu hardware-ul de montare al sculei electrice se vor dezechilibra, vor vibra excesiv și pot cauza pierderea controlului.
- g) Nu utilizați un accesoriu deteriorat. Înainte de fiecare utilizare, inspectați accesoriul, cum ar fi roțile abrazive pentru așchii și fisuri, suportul pentru fisuri, rupere sau uzură excesivă, peria de sârmă pentru firele libere sau crăpate. Dacă scula electrică sau accesoriul este scăpat pe jos, inspectați dacă există deteriorări sau instalați un accesoriu nedeteriorat. După inspectarea și instalarea unui accesoriu, poziționați-vă pe dumneavoastră și pe trecători departe de planul accesoriului rotativ și acționați scula electrică la viteza maximă fără sarcină timp de un minut. În mod normal, accesoriiile deteriorate

se vor rupe în timpul acestui timp de testare.

- h) Purtați echipament individual de protecție. În funcție de aplicație, utilizați vizieră, ochelari de protecție sau ochelari de protecție. Dacă este cazul, purtați mască de praf, mijloace de protecție auditivă, mănuși și șorț de atelier capabile să oprească fragmentele mici abrazive sau ale pieselor de prelucrat. Protecția ochilor trebuie să poată opri resturile zburătoare generate de diverse operațiuni. Maska de praf sau aparatul respirator trebuie să fie capabil să filtreze particulele generate de operația dvs. Expunerea prelungită la zgomot de intensitate ridicată poate provoca pierderea auzului.
- i) Păstrați trecătorii la o distanță sigură de zona de lucru. Orice persoană care intră în zona de lucru trebuie să poarte echipament individual de protecție. Fragmentele piesei de prelucrat sau ale unui accesoriu rupt pot zbura și pot provoca răni dincolo de zona imediată de operare.
- j) Țineți scula electrică numai prin suprafețe de prindere izolate, atunci când efectuați o operație în care accesoriul de tăiere poate intra în contact cu cablajul ascuns sau cu propriul cablu. 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.
- k) Poziționați cablul departe de accesoriul care se învâрте. Dacă pierdeți controlul, cablul poate fi tăiat sau prins și mâna sau brațul pot fi trase în accesoriul care se învâрте.
- l) Nu lăsați niciodată scula electrică jos până când accesoriul nu se oprește complet. Accesoriul care se învâрте poate apuca suprafața și poate scoate scula electrică de sub control.
- m) Nu rulați scula electrică în timp ce o purtați lângă dvs. Contactul accidental cu accesoriul care se învâрте ar putea să vă prindă hainele, trăgând accesoriul în corp.
- n) Curățați regulat orificiile de aerisire ale sculei electrice. Ventilatorul motorului va atrage praful în interiorul carcasei, iar acumularea excesivă de metal sub formă de pulbere poate provoca pericole electrice.
- o) Nu utilizați scula electrică în apropierea materialelor inflamabile. Scântele ar putea aprinde aceste materiale.
- p) Nu utilizați accesorii care necesită lichide de răcire. Utilizarea apei sau a altor lichide de răcire poate duce la electrocutare sau șoc.

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru toate operațiunile

Recul și avertismentele aferente

Kickback-ul este o reacție bruscă la o roată rotativă ciupită sau prinsă, un suport de suport, o perie sau orice alt accesoriu. Ciupirea sau prinderea determină blocarea rapidă a accesoriului rotativ, ceea ce, la rândul său, determină forțarea sculei electrice necontrolate în direcția opusă rotației accesoriului în punctul de legare.

De exemplu, dacă o roată abrazivă este prinsă sau ciupită de piesa de prelucrat, marginea roții care intră în punctul de prindere poate săpa în suprafața materialului, determinând roata să urce sau să iasă. Roata poate sări spre sau departe de operator, în funcție de direcția mișcării roții în punctul de ciupire. Roțile abrazive se pot rupe, de asemenea, în aceste condiții.

Reculul este rezultatul utilizării greșite a sculei electrice și/sau al procedurilor sau condițiilor incorecte de operare și poate fi evitat prin luarea măsurilor de precauție corespunzătoare, după cum se arată mai jos.

- a) Mențineți o prindere fermă a sculei electrice și poziționați-vă corpul și brațul pentru a vă permite să rezistați forțelor de reculatie. Utilizați întotdeauna mânerul auxiliar, dacă este furnizat, pentru un control maxim asupra reculului sau reacției cuplului în timpul pornirii. Operatorul poate controla reacțiile de cuplu sau forțele de reculare, dacă se iau măsuri de precauție adecvate.
- b) Nu așezați niciodată mâna lângă accesoriul rotativ. Accesoriul poate da înapoi peste mână.
- c) Nu poziționați corpul în zona în care se va mișca scula electrică dacă apare recul. Kickback-ul va propulsa scula în direcția opusă mișcării roții în punctul de prindere.
- d) Aveți grijă deosebită atunci când lucrați colțuri, muchii 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 recul.
- e) Nu atașați un lanț de ferăstrău, o lamă de sculptură în lemn sau o lamă de ferăstrău dințată. Astfel de lame creează frecvent recul și pierderea controlului.

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru măcinare și tăiere Operațiuni

Avertismente de siguranță specifice pentru operațiunile de măcinare și tăiere abrazivă:

- a) Utilizați numai tipurile de roți recomandate pentru scula electrică și protecția specifică concepută pentru roata selectată. Roțile pentru care nu a fost proiectată scula electrică nu pot fi protejate în mod adecvat și nu sunt sigure.
- b) Suprafața de șlefuire a roților deprimăte în centru trebuie montată sub planul buzei de protecție. O roată montată necorespunzător care se proiectează prin planul buzei de protecție nu poate fi protejată în mod adecvat.
- c) Apărătoarea trebuie să fie bine fixată la scula electrică și poziționată pentru siguranță maximă, astfel încât cea mai mică cantitate de roată să fie expusă spre operator. Protecția ajută la protejarea operatorului de fragmente de roată rupte, contact accidental cu roata și scânteii care ar putea aprinde îmbrăcămintea.
- d) Roțile trebuie utilizate numai pentru aplicațiile recomandate. De exemplu: nu măcinați cu partea laterală a roții de tăiere. Roțile de tăiere abrazive sunt destinate șlefuirii periferice, forțele laterale aplicate acestor roți pot provoca spargerea acestora.
- e) Utilizați întotdeauna flanșe de roată nedeteriorate, care au dimensiunea și forma corectă pentru roata selectată. Flanșele adecvate ale roților susțin roata, reducând astfel posibilitatea ruperii roților. Flanșele pentru roțile de tăiere pot fi diferite de flanșele roților de rectificat.
- f) Nu utilizați roți uzate de la scule electrice mai mari. Roata destinată sculei electrice mai mari nu este potrivită pentru viteza mai mare a unei scule mai mici și poate exploda.

Instrucțiuni de siguranță suplimentare pentru operațiunile de întrerupere a operațiunilor

Avertismente de siguranță suplimentare specifice operațiunilor de tăiere abrazivă:

- a) Nu "blocați" roata de tăiere și nu aplicați presiune excesivă. Nu încercați să faceți o adâncime excesivă de tăiere. Suprasolicitarea roții crește sarcina și susceptibilitatea la răsucirea sau legarea roții în tăietură și posibilitatea de recul sau rupere a roții.
- b) Nu poziționați corpul în linie cu și în spatele roții rotative. Când roata, la punctul de operare, se îndepărtează de corpul tău, posibilul recul poate propulsa roata care se învâрте și scula electrică direct spre tine.
- c) Când roata se leagă sau când întrerupeți o tăietură din orice motiv, opriți scula electrică și țineți scula electrică nemișcată până când roata se oprește complet.

Nu încercați niciodată să scoateți roata de tăiere din tăietură în timp ce roata este în mișcare, altfel poate apărea un recul. Investigați și luați măsuri corective pentru a elimina cauza legării roților.

- d) Nu reporniți operația de tăiere în piesa de prelucrat. Lăsați roata să atingă viteza maximă și reintroduceți cu atenție tăietura. Roata se poate lega, urca sau da înapoi dacă scula electrică este repornită în piesa de prelucrat.
- e) Panouri de sprijin sau orice piesă de prelucrat supradimensionată pentru a minimiza riscul de ciupire a roților și de recul. Piese mari tind să se îndoaie sub propria greutate. Suporturile trebuie plasate sub piesa de prelucrat lângă linia de tăiere și lângă marginea piesei de prelucrat pe ambele părți ale roții.
- f) 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.

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru operațiunile de șlefuire

- a) Avertismente de siguranță specifice operațiunilor de înnisipare:
- b) Nu utilizați hârtie abrazivă supradimensionată. Urmați recomandările producătorului atunci când selectați hârtie abrazivă. Hârtia abrazivă mai mare care se extinde dincolo de tamponul de șlefuire prezintă pericol de sfâșiere și poate cauza agățarea, ruperea discului sau recul.

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru operațiunile de lustruire

- a) Avertismente de siguranță specifice operațiunilor de lustruire:
- b) Nu lăsați nicio porțiune liberă a capotei de lustruire sau a corzilor sale de fixare să se rotească liber. Îndepărtați sau tăiați orice șiruri de atașare libere. Corzile de atașare libere și care se învârt vă pot încurca degetele sau se pot agăța de piesa de prelucrat.

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru operațiunile de periere a sârmei

Avertismente de siguranță specifice operațiunilor de periere a sârmei:

- a) Rețineți că perii de sârmă sunt aruncați de perie chiar și în timpul funcționării obișnuite. Nu suprasolicitați firele aplicând o sarcină excesivă periei. Perii de sârmă pot penetra cu ușurință îmbrăcămintea ușoară și / sau pielea.
- b) Dacă se recomandă utilizarea unei protecții pentru perierea sârmei, nu permiteți nicio interferență a roții de sârmă sau a periei cu apărătoarea. Roata

de sârmă sau peria se pot extinde în diametru datorită sarcinii de lucru și forțelor centrifuge.

RISURI 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.

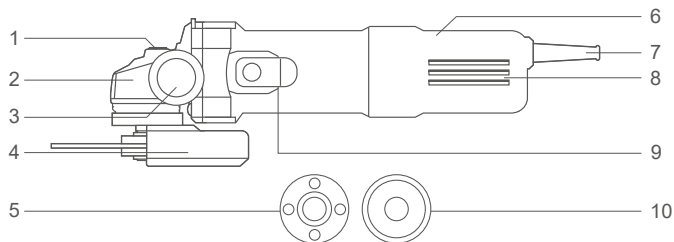
AVERTISMENT

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

Polizorul unghiular adecvat pentru șlefuire, șlefuire, operații abrazive de tăiere și periere a sârmei metal, beton, piatră și materiale similare fără utilizarea apei.

SPECIFICATII



- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Buton de blocare a axului | 6. Locuințe |
| 2. Cutie de viteze din aluminiu | 7. Manșon cablu de alimentare |
| 3. Mâner auxiliar | 8. Orificii de răcire |
| 4. Protecție disc | 9. Buton comutator pornire/oprire |
| 5. Flanșă de blocare a filetului | 10. Flanșă de montare a șaibei |

Accesorii

1. 1Buc Mâner auxiliar 2. 1Buc Cheie

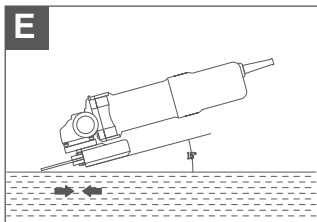
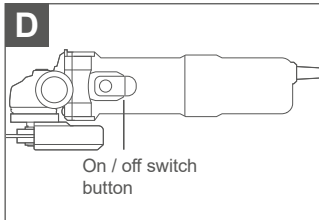
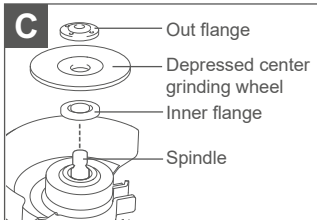
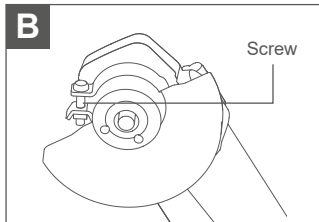
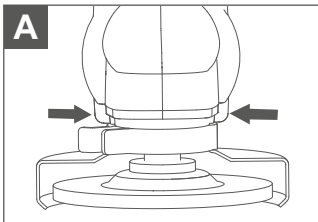
Specificații tehnice

Modelul nr.	JDAG15711 JDAG15711-3 (mufă BS) JDAG15711-4 (mufă IRAM) JDAG15711-6 (Mufă ISRAEL) JDAG15711-7 (mufă CHILE) JDAG15711-8 (mufă BS)	UJDAG15711
Putere nominală	710 W	710 W
Tensiune nominală	220-240V ~ 50 / 60Hz	110-120V ~ 50 / 60Hz
Viteză fără sarcină	12000/min	12000/min
Diametru disc	115 milimetri	4-1/2"
Filet arbore principal	M14	5/8" -11UNC
Izolație dublă	Oră	Oră

Modelul nr.	JDAG15851 JDAG15851-3 (mufă BS) JDAG15851-4 (mufă IRAM) JDAG15851-6 (Mufă ISRAEL) JDAG15851-7 (mufă CHILE) JDAG15851-8 (mufă BS) JDAG15851E	UJDAG15851
Putere nominală	850 W	850 W
Tensiune nominală	220-240V ~ 50 / 60Hz	110-120V ~ 50 / 60Hz
Viteză fără sarcină	12000/min	12000/min
Diametru disc	125 milimetri	5"
Filet arbore principal	M14	5/8" -11UNC
Izolație dublă	Oră	Oră

Modelul nr.	JDAG15851-9 (mufă INMENTRO)	JDAG15711-9 (mufă INMENTRO)
Putere nominală	850 W	710 W
Tensiune nominală	220-240V ~ 60Hz	220-240V ~ 60Hz
Viteză fără sarcină	12000/min	12000/min
Diametru disc	125 milimetri	115 milimetri
Filet arbore principal	M14	M14
Izolație dublă	Oră	Oră

OPERATION PICTURE



Operație

⚠️ AVERTISMENT!

Înainte de a utiliza polizorul unghiular, asigurați-vă că citiți cu atenție manualul de instrucțiuni.

Instalarea mânerului auxiliar (a se vedea figura A)

Un mâner auxiliar este furnizat și poate fi fixat în ambele poziții ale cutiei de viteze. Dacă sunteți dreptaci, potriviți mânerul așa cum se arată în fig1. Dacă sunteți stângaci, potriviți mânerul invers. Când utilizați un disc de tăiere, puteți înșuruba mânerul în poziția din partea superioară a cutiei de viteze.

⚠️ NOTĂ:

Acest mâner trebuie utilizat în orice moment pentru a menține controlul complet al instrumentului.

Reglarea apărătoarei roților (vezi Figura B)

Reglați apărătoarea pentru a vă proteja mâinile și pentru a direcționa resturile de măcinare. Slăbiți șurubul. Poziționați apărătoarea la unghiul necesar. Apoi strângeți șurubul.

⚠️ PRUDENȚĂ!

Asigurați-vă că protecția este sigură înainte de a porni polizorul unghiular.

⚠️ AVERTISMENT!

Nu utilizați niciodată polizorul unghiular fără protecția discului în poziție.

Montarea discurilor (a se vedea figura C)

Așezați discul de șlefuire/tăiere deasupra flanșei interioare și peste ax. Asigurați-vă că este amplasat ferm pe secțiunea ridicată a flanșei interioare. Vezi Dia C. Amplasați flanșa exterioară deasupra discului, asigurându-vă că partea ridicată este orientată spre disc și este complet localizată în orificiul central al discului.

⚠️ NOTĂ:

La prinderea discurilor diamantate metalice cu secțiune subțire, flanșa exterioară trebuie inversată astfel încât partea plană/bombată să se

Înșurubeze pe butucul discului.

Țineți apăsat butonul de blocare a axului și strângeți flanșa exterioră folosind cheia de blocare cu doi pini. Poate fi necesar să rotiți axul pentru a localiza complet butonul de blocare a axului.

Când mașina de spălat cu flanșă exterioră este strânsă, eliberați butonul de blocare a axului și scoateți cheia.

Comutare (a se vedea figura D)

Comutatorul de declanșare Pornit/Oprit este suspendat în poziția OFF. Polizorul unghiular este pornit prin împingerea înainte a comutatorului de pornire/oprire (a se vedea Dia D). Pentru a opri polizorul unghiular, eliberați comutatorul pornit/oprit și acesta va reveni în poziția OFF.

⚠ AVERTISMENT!

Discul va continua să se rotească timp de câteva secunde după ce polizorul unghiular a fost oprit.

Așteptați întotdeauna până când discul s-a oprit complet înainte de a pune polizorul unghiular jos. Nu încercați să acționați butonul de blocare a arborelui principal în timp ce discul încă se rotește.

Pentru a utiliza polizorul (a se vedea figura E)

⚠ ATENȚIE:

Nu porniți polizorul în timp ce discul este în contact cu piesa de prelucrat. Lăsați discul să atingă viteza maximă înainte de a începe să se macine. Țineți polizorul unghiular cu o mână pe mânerul principal și cu cealaltă mână ferm în jurul mânerului auxiliar.

Poziționați întotdeauna protecția astfel încât cât mai mult posibil din discul expus să fie îndreptat departe de dvs. Fiți pregătiți pentru un flux de scântei atunci când discul atinge metalul.

Pentru cel mai bun control al sculei, îndepărtarea materialului și supraîncărcarea minimă, mențineți un unghi între disc și suprafața de lucru de aproximativ 15°-30° la șlefuire și 10°-15° la șlefuire. Exercitați o presiune ușoară asupra discurilor abrazive pentru o funcționare eficientă. Împingerea prea tare va provoca o scădere a vitezei și poate duce la supraîncărcarea și deteriorarea motorului.

Aveți grijă atunci când lucrați în colțuri, deoarece contactul cu suprafața de intersecție poate provoca săritura sau răsucirea polizorului, când șlefuirea este completă, lăsați piesa de prelucrat să se răcească. Nu atingeți suprafața fierbinte.

Supraîncărcare

Supraîncărcarea va provoca deteriorarea motorului polizorului unghiular. Acest lucru se poate întâmpla dacă polizorul unghiular este supus unei utilizări intense pentru perioade prelungite de timp.

În niciun caz, nu încercați să exercitați prea multă presiune asupra polizorului unghiular pentru a vă accelera munca.

Discurile abrazive funcționează mai eficient atunci când se exercită o presiune ușoară, evitând astfel o scădere a vitezei polizorului unghiular. Dacă polizorul unghiular devine prea fierbinte, rulați polizorul unghiular fără sarcină timp de 2-3 minute până când se răcește la temperatura normală de funcționare.

Sugestii de lucru pentru polizorul unghiular

- a) Polizorul unghiular este util atât pentru tăierea metalelor, adică pentru îndepărtarea capetelor cu șurub, cât și pentru curățarea / pregătirea suprafețelor, adică înainte și după operațiile de sudare.
- b) Diferite tipuri de roți / tăietoare vor permite polizorului să satisfacă diverse nevoi. De obicei, discurile abrazive / discurile de tăiere sunt disponibile pentru oțel moale, oțel inoxidabil, piatră și cărămidă. Discurile impregnate cu diamant sunt disponibile pentru materiale foarte dure.
- c) Dacă polizorul este utilizat pe metale moi, cum ar fi aluminiul, roata se va înfunda în curând și va trebui schimbată.
- d) În orice moment, lăsați polizorul să lucreze, nu îl forțați și nu aplicați presiune excesivă pe roată / disc.
- e) Dacă tăierea unei fante asigură că tăietorul este menținut aliniat cu fanta, răsucirea tăietorului poate provoca spargerea discului. Dacă tăiați prin foi subțiri, permiteți tăietorului să proiecteze doar prin material, penetrarea excesivă poate crește șansa de a provoca daune.
- f) Dacă tăiați piatră sau cărămidă, se recomandă utilizarea unui extractor de praf.

Întreținere

⚠ AVERTISMENT!

Asigurați-vă că polizorul este deconectat de la sursa de alimentare înainte de a încerca orice întreținere.

- a) Păstrați fantele de ventilație ale polizorului curate și fără obstacole. Dacă sunt disponibili, suflați aer comprimat în orificiile de aerisire pentru a curăța praful intern (trebuie purtați ochelari de protecție atunci când efectuați acest proces).
- b) Păstrați carcasa exterioră a râșniței curată și fără grăsimi, Nu spălați cu apă și nu utilizați solvenți sau abrazivi. Utilizați numai săpun ușor și o cârpă umedă pentru a curăța instrumentul. Nu lăsați niciodată lichidul să intre în sculă. Nu scufundați niciodată nicio parte a prea mult într-un lichid.
- c) Polizorul unghiular nu necesită lubrifiere suplimentară. Nu există piese care pot fi reparate de utilizator în scula electrică.
- d) Depozitați întotdeauna scula electrică într-un loc uscat.
- e) Dacă vedeți unele scântei intermitente în sloturile de ventilație, acest lucru este normal și nu vă va deteriora scula electrică.

Depanare

Deși noul dvs. polizor unghiular este într-adevăr foarte simplu de utilizat, dacă întâmpinați probleme, vă rugăm să verificați următoarele:

- a) Dacă râșnița nu funcționează, verificați alimentarea la priza de alimentare.
- b) Dacă roata polizorului se clatină sau vibrează, verificați dacă flanșa exterioră este strânsă, verificați dacă roata este amplasată corect pe placa flanșei.
- c) Dacă există dovezi că roata este deteriorată, nu utilizați deoarece roata deteriorată se poate dezintegra, scoateți-o și înlocuiți-o cu o roată nouă. Aruncați roțile vechi în mod sensibil.
- d) Dacă lucrați pe aluminiu sau pe un aliaj moale similar, roata se va înfunda în curând și nu se va măcina eficient.

Protecția mediului

Deșeurile de produse electrice nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere. Vă rugăm să reciclați acolo unde există facilități. Consultați autoritățile locale sau comerciantul cu amănuntul pentru sfaturi privind reciclarea.

MENTENANȚĂ ȘI DEFECTIUNI

Posibile defecțiuni și metode de eliminare a acestora

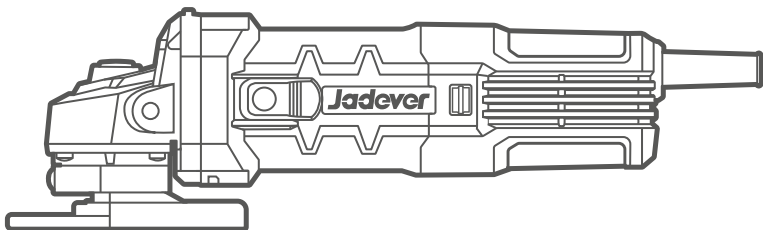
Defecțiune	Cauze probabile	Acțiuni
Când aparatul este pornit, motorul electric nu funcționează.	• Eșecul comutatorului • Cablul de alimentare sau cablajul este rupt, defecțiunea ștecherului cablului de alimentare; • Fără contact cu peria cu colectorul; • Uzura/deteriorarea periiilor	Deconectați mașina 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/ruperea 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 carcasi	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
Scânteia 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

MADE IN CHINA 0624.J03

No.99, Gugang Road, Chongchuan District,
Nantong City, China