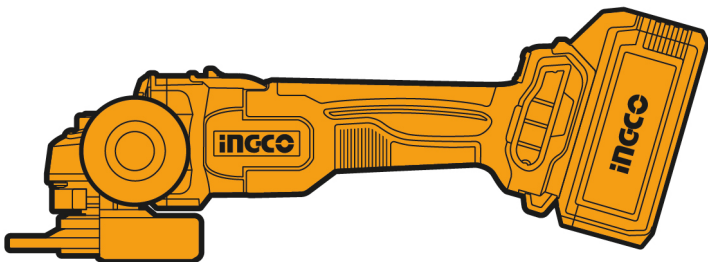


INGCO

www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

CORDLESS ANGLE GRINDER



CAGLI26102xy
CAGLI26152xy UCAGLI26152xy
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)



AVERTISMENTE GENERALE PRIVIND SIGURANȚA UNELTELOR ELECTRICE

⚠ ATENȚIE! Citiți toate avertismentele, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile de siguranță furnizate cu această unealtă electrică. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor de mai jos poate duce la șocuri electrice, incendiu și/sau vătămări grave.

Salvați toate avertismentele și instrucțiunile pentru referințe viitoare.

Termenul "sculă electrică" din avertismente se referă la unealta electrică acționată la rețea electrică (cu fir) sau la unealta electrică cu baterii (fără fir).

1) Siguranța zonei de lucru

- a) **Menține zona de lucru curată și bine luminată.** Zonele aglomerate sau întunecate invită la accidente.
- b) **Nu folosiți unelte electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor inflamabile, gazelor sau prafului.** Uneltele electrice produc scântei care pot aprinde praful sau vaporii.
- c) **Ține copiii și trecătorii la distanță în timp ce folosești o unealtă electrică.** Distragerile te pot face să pierzi controlul.

2) Siguranța electrică

- a) **Prizele pentru unelte electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu modifica niciodată mufa în vreun fel. Nu folosiți nicio priză adaptare cu scule electrice împământate (împământate).** Prizele nemodificate și prizele potrivite vor reduce riscul de șoc electric.
- b) **Evitați contactul corpului cu suprafețe împământate sau împământate, cum ar fi țevi, calorifere, aragaze și frigider.** Există un risc crescut de șoc electric dacă corpul tău este împământat sau împământat.
- c) **Nu expune uneltele electrice la ploaie sau condiții umede.** Apa care intră într-o unealtă electrică va crește riscul de șoc electric.
- d) **Nu abuzați cablul. Nu folosi niciodată cablul pentru a purta, trage sau deconecta unealta electrică. Ține cablul departe de căldură, ulei, margini ascuțite sau părți în mișcare.** Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de șoc electric.
- e) **Când folosiți o unealtă electrică în aer liber, folosiți un prelungitor potrivit**

pentru utilizare în aer liber. *Folosirea unui cablu potrivit pentru utilizare în aer liber reduce riscul de șoc electric.*

- f) **Dacă utilizarea unei uneelte electrice într-o zonă umedă este inevitabilă, folosiți o sursă protejată de dispozitiv cu curent rezidual (RCD).** *Utilizarea unui RCD reduce riscul de șoc electric.*

3) Siguranța personală

- a) **Fii atent, urmărește ce faci și folosește bunul simț când folosești o unealtă electrică. Nu folosi o unealtă electrică când ești obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor.** *Un moment de neatenție în timpul operării uneltelor electrice poate duce la vătămări corporale grave.*
- b) **Folosește echipament de protecție personală. Poartă întotdeauna protecție pentru ochi.** *Echipamentul de protecție precum masca de praf, încălțăminta antiderapantă, casca de protecție sau protecția auditivă folosite în condiții adecvate vor reduce rănilor personale.*
- c) **Preveniți începuturile neintenționate. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprită înainte de a vă conecta la sursa de alimentare și/sau la pachetul de baterii, să ridicați sau să transportați unealta. Să porți scule electrice cu degetul pe întrerupător sau să energizezi unelte electrice care au întrerupătorul pornit poate provoca accidente.**
- d) **Scoate orice cheie sau cheie de reglaj înainte de a porni sula electrică.** *O cheie franceză sau o cheie lăsată atașată de o parte rotativă a unelei electrice poate provoca vătămări personale.*
- e) **Nu exagera. Menține mereu echilibrul și echilibrul corect.** *Acest lucru permite un control mai bun al unelei electrice în situații neașteptate.*
- f) **Îmbracă-te cum trebuie. Nu purta haine largi sau bijuterii. Ține-ți părul și hainele 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 facilităților de extragere și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și folosite corespunzător.** *Utilizarea colectării prafului poate reduce riscurile legate de praf.*
- h) **Nu lăsa familiaritatea dobândită din utilizarea frecventă a uneltelor să te facă să devii complacent și să ignori principiile siguranței uneltelor.** *O acțiune neglijentă poate provoca o vătămare gravă într-o fracțiune de secundă.*

4) Utilizarea și întreținerea uneltelor electrice

- a) **Nu forța unealta electrică. Folosește unealta electrică potrivită pentru aplicația ta.** *Unealta electrică corectă va face treaba mai bine și mai sigur în ritmul pentru care a fost proiectată.*
- b) **Nu folosi scula electrică dacă întrerupătorul nu o pornește și nu o oprește.** *Orice unealtă electrică care nu poate fi controlată cu întrerupătorul este periculoasă și trebuie reparată.*
- c) **Deconectează priza de la sursa de alimentare și/sau scoate pachetul de baterii, dacă este detașabil, de la scula electrică înainte de a face orice ajustări, a schimba accesorii sau a depozita unelte electrice.** *Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul de pornire accidentală a uneltei electrice.*
- d) **Depozitați unelte electrice inactive în afara razei de acțiune a copiilor și nu permiteți persoanelor neobișnuite cu scula electrică sau cu aceste instrucțiuni să o folosească.** *Sculele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.*
- e) **Întreține scule electrice și accesorii. Verifică dacă există nealiniere sau blocare a pieselor în mișcare, ruperea acestora și orice alte condiții care ar putea afecta funcționarea uneltei electrice. Dacă este deteriorat, fă repararea uneltei electrice înainte de utilizare.** *Multe accidente sunt cauzate de unelte electrice prost întreținute.*
- f) **Păstrează unelte de tăiat ascuțite și curate.** *Unelte de tăiere bine întreținute, cu muchii ascuțite, sunt mai puțin predispuse să se blocheze și sunt mai ușor de controlat.*
- g) **Folosiți unealta electrică, accesorii și piesele de scule etc. conform acestor instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de munca ce urmează să fie efectuată.** *Utilizarea uneltei electrice pentru operațiuni diferite de cele intenționate ar putea duce la o situație periculoasă.*
- h) **Păstrează mânerul și suprafețele de prindere uscate, curate și fără ulei și grăsimi.** *Mânerul alunecoasă și suprafețele de prindere nu permit manipularea și controlul sigur al uneltei în situații neașteptate.*

5) Utilizarea și întreținerea uneltelor pe baterie

- a) **Reîncărcăți doar cu încărcătorul specificat de producător.** *Un încărcător*

potrivit pentru un anumit tip de pachet de baterii poate crea un risc de incendiu atunci când este folosit împreună cu un alt pachet de baterii.

- b) Folosește scule electrice doar cu pachete de baterii special desemnate.**
Utilizarea altor pachete de baterii poate crea risc de rănire și incendiu.
- c) Când pachetul de baterii nu este folosit, ține-l departe de alte obiecte metalice, cum ar fi agrafe, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici, care pot face o conexiune între un terminal și încă unul.**
Scurtcircuitarea terminalelor bateriei poate provoca arsuri sau incendiu.
- d) În condiții abuzive, lichidul poate fi ejectat din baterie; Evită contactul.**
Dacă are loc un contact accidental, clatină cu apă. Dacă ai contact lichid cu ochii, caută și ajutor medical. Lichidul ejectat din baterie poate provoca iritații sau arsuri.
- e) Nu folosiți un pachet de baterii sau unealtă deteriorată sau modificată.**
Bateriile deteriorate sau modificate pot manifesta un comportament imprevizibil, rezultând incendii, explozii sau risc de vătămare.
- f) Nu expune un pachet de baterii sau o unealtă la foc sau temperaturi excesive.**
Expunerea la foc sau temperaturi peste 130 °C pot provoca explozii.
- g) Respectați toate instrucțiunile de încărcare și nu încărcăți pachetul de baterii sau unealta în afara intervalului de temperatură specificat în instrucțiuni.**
Încărcarea necorespunzătoare sau la temperaturi în afara intervalului specificat poate deteriora bateria și crește riscul de incendiu.

6) Serviciu

- a) Fă repararea uneltelor electrice de către un reparator calificat, folosind doar piese de schimb identice.**
Acest lucru va asigura siguranța uneltei electrice.
- b) Niciodată să nu întreții pachetele de baterii deteriorate.**
Întreținerea pachetelor de baterii trebuie efectuată doar de producător sau de furnizorii autorizați

AVERTISMENTE PRIVIND SIGURANȚA BATERIEI

Păstrează aceste instrucțiuni.

⚠ ATENȚIE!

Folosește doar baterii originale originale. Utilizarea bateriilor neoriginale sau a bateriilor modificate poate duce la explozia bateriei, cauzând incendii, vătămări corporale și daune. De asemenea, va anula garanția uneltei și zonele încărcate și întunecate pot provoca accidente.

⚠ ATENȚIE!

- a) Nu demontați, nu deschideți sau distrugeți celulele secundare sau bateriile.
- b) Ține bateriile departe de atingerea copiilor. Utilizarea bateriei de către copii ar trebui supravegheată. În special ține bateriile mici departe de accesul copiilor mici.
- c) Solicitați imediat sfatul unui medic dacă o celulă sau o baterie a fost înghițită.
- d) Nu expune celulele sau bateriile la căldură sau foc. Evită 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 acestea s-ar putea scurtcircuita între ele sau pot fi scurtcircuitate de alte obiecte metalice.
- f) Nu scoate o celulă sau o baterie din ambalajul original până când nu este necesară pentru utilizare.
- g) Nu supune celulele sau bateriile la șocuri mecanice.
- h) În cazul unei scurgeri celulare, nu permite lichidului să intre în contact cu pielea sau ochii. Dacă a avut loc contact, spălați zona afectată cu cantități mari de apă și solicitați sfatul medicului.
- i) Nu folosiți niciun încărcător în afară de cel prevăzut special pentru echipament.
- j) Respectă semnele plus (+) și minus (-) de pe celulă, baterie și echipament și asigură-te că este folosită corect.
- k) Nu folosiți nicio celulă sau baterie care nu este proiectată pentru utilizare cu echipamentul.
- l) Nu amestecați celule de diferite fabricații, capacități, dimensiuni sau tipuri în cadrul unui dispozitiv.
- m) Cumpără întotdeauna bateria recomandată de producătorul

dispozitivului pentru echipament.

- n) **Păstrează celulele și bateriile curate și uscate.**
- o) **Șterge celula sau bornele bateriei cu o cârpă curată și uscată dacă se murdăresc.**
- p) **Celulele secundare și bateriile trebuie încărcate înainte de utilizare.** *Folosește întotdeauna încărcătorul corect și consultă instrucțiunile producătorului sau manualul echipamentului pentru instrucțiuni corecte de încărcare.*
- q) **Nu lăsa bateria pe încărcare prelungită când nu este folosită.**
- r) **După perioade îndelungate de stocare, poate fi necesară încărcarea și descărcarea celulelor sau bateriilor de mai multe ori pentru a obține performanțe maxime.**
- s) **Păstrați literatura originală a produsului pentru referințe viitoare.**
- t) **Folosește celula sau bateria doar în aplicația pentru care a fost destinată.**
- u) **Când este posibil, scoate bateria de pe echipament când nu este folosită.**
- v) **Aruncă-le corespunzător.**

Sfaturi pentru menținerea duratei maxime a bateriei

- a) **Încarcă cartușul înainte de a fi complet descărcat.** *Oprește mereu funcționarea uneltei și încarcă cartușul de baterie când observi mai puțină putere a uneltei.*
- b) **Nu reîncarca niciodată un cartuș de baterie complet încărcat.** *Supraîncărcarea scurtează durata de viață a bateriei.*
- c) **Încărcați cartușul cu temperatura camerei la 10°C-40°C (50°F-104°F).** *Lasă un cartuș de baterie fierbinte să se răcească înainte să-l mai încarce.*
- d) **Încarcă cartușul de baterie dacă nu îl folosești pentru o perioadă lungă (mai mult de șase luni).**

Instrucțiuni importante de siguranță pentru cartușul de baterie

- 1. **Înainte de a folosi cartușul de baterie, citește toate instrucțiunile și marcasele de avertizare de pe încărcătorul de baterie, baterie și produsul care folosește baterie.**
- 2. **Nu demontați cartușul de baterie.**

3. **Dacă timpul de funcționare a devenit excesiv de scurt, opriți imediat funcționarea.** *Poate duce la riscul supraîncălzirii, posibile arsuri și chiar explozie.*
4. **Dacă electroliții ajung în ochi, clătește-i cu apă limpede și caută imediat asistență medicală.** *Poate duce la pierderea vederii.*
5. **Nu scurtcircuitați cartușul de baterie:**
 - *Nu atinge terminalele cu niciun material conductor.*
 - *Evită să depozitezi cartușul de baterie într-un recipient împreună cu alte obiecte metalice, cum ar fi cuie, monede etc.*
 - *Nu expune cartușul de baterie la apă sau ploaie.*
 - *Un scurtcircuit al bateriei poate provoca un flux mare de curent, supraîncălzire, posibile arsuri și chiar o defecțiune.*
6. **Nu depozitați unealta și cartușul de baterie în locuri unde temperatura poate atinge sau depăși 50°C (122°F).**
7. **Nu incinerați cartușul de baterie chiar dacă este grav deteriorat sau complet uzat.** *Cartușul de baterie poate exploda într-un incendiu.*
8. **Ai grijă să nu scăpi sau să nu lovești bateria.**
9. **Nu folosiți o baterie deteriorată.**
10. **Respectați reglementările locale referitoare la eliminarea bateriei.**

Sistem de protecție pentru unelte / baterii

Unealta este echipată cu un sistem de protecție a unelte/bateriilor. Acest sistem taie automat alimentarea motorului pentru a prelungi durata de viață a uneltelor și a bateriei. Unealta se va opri automat în timpul funcționării dacă unealta sau bateria este plasată în una dintre următoarele condiții:

Protecție împotriva suprasarcinii

Când bateria este operată într-un mod care o face să tragă un curent anormal de mare, unealta se oprește automat fără niciun indiciu. În această situație, oprește unealta și oprește aplicația care a cauzat supraîncărcarea uneltei. Apoi pornește unealta pentru a reporni.

Protecția împotriva supraîncălzirii

Când unealta/bateria se supraîncălzește, unealta se oprește automat. În această situație, lasă unealta/bateria să se răcească înainte să o pornești din nou.

Transport

Bateriile respectă toate reglementările aplicabile privind transportul, așa cum prescriu industria și standardele legale (pentru mai multe informații, verificați cu producătorul).

Transportul bateriilor poate provoca incendii dacă terminalele bateriei intră accidental în contact cu materiale conductoare. Când transportați baterii, asigurați-vă că terminalele bateriei sunt protejate și bine izolate de materiale care le-ar putea atinge și ar putea provoca un scurtcircuit.

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

Protejarea mediului

Colecție separată. Acest produs nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile casnice obișnuite.

Dacă într-o zi descoperiți că produsul dumneavoastră are nevoie de înlocuire sau dacă nu vă mai este de folos, nu îl aruncați împreună cu deșeurile casnice. Fă acest produs disponibil pentru colecție separată.

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

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

Pachet de baterii reîncărcabile

Acest pachet de baterii cu durată lungă de viață trebuie reîncărcat atunci când nu reușește să producă suficientă putere în sarcini care înainte erau ușor de făcut. La sfârșitul vieții sale tehnice, aruncă-l cu grijă pentru mediul nostru:

- Descarcă complet pachetul de baterii, apoi scoate-l din unealtă.
- Celulele litiu-ion sunt reciclabile. Du-le la dealer sau la o stație locală de reciclare. Pachetele de baterii colectate vor fi reciclate sau eliminate corespunzător.

SIMBOLURILE DIN MANUALUL DE INSTRUCȚIUNI

	Dublu izolat pentru protecție suplimentară
	Citește manualul de instrucțiuni înainte de utilizare.
	Conformitatea CE.
	Alertă de siguranță. Vă rugăm să folosiți doar accesoriile suportate de producător.
	Poartă ochelari de protecție, protecție auditivă și mască de praf.
	ATENȚIE! Operează întotdeauna cu ambele mâini
	Nu folosiți garda pentru operațiuni de tăiere. Când lucrezi cu roți de tăiere, folosește întotdeauna protecția de siguranță pentru despărțire din motive de siguranță
	Produsele electrice reziduale nu trebuie eliminate împreună cu deșeurile casnice. Vă rugăm să reciclați acolo unde există facilități. Consultă autoritatea locală sau retailerul pentru sfaturi despre reciclare.
	Încărcarea bateriei doar sub 40°C
	Reciclează mereu bateriile.
	Nu distrugeți bateria prin foc.
	Nu expune bateria la apă

AVERTISMENT SUPLIMENTAR DE SIGURANȚĂ

Avertisment de siguranță pentru polizătoare unghiulare

Instrucțiuni de siguranță pentru toate operațiunile

Avertismente de siguranță frecvente pentru șlefuire, șlefuire, periere cu sârmă, lustruire sau tăiere:

- a) **Această unealtă electrică este destinată să funcționeze ca polizor, șlefuire, perie de sârmă, lustruitor sau unealtă de tăiere. Citiți toate avertismentele, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile de siguranță furnizate cu această unealtă electrică. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor de mai jos poate duce la șocuri electrice, incendiu și/sau vătămări grave.**
- b) **Nu convertiți această unealtă electrică să funcționeze într-un mod care nu este specificat și proiectat în mod specific de producătorul uneltei. O astfel de conversie poate duce la pierderea controlului și poate provoca vătămări corporale grave.**
- c) **Nu folosiți 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 accesoriului trebuie să fie cel puțin egală cu viteza maximă marcată pe unealta electrică. Accesorii care funcționează mai repede decât viteza lor nominală se pot rupe și detramfa.**
- e) **Diametrul exterior și grosimea accesoriului trebuie să fie în limitele capacității uneltei electrice. Accesorii de dimensiuni incorecte nu pot fi protejate sau controlate corespunzător.**
- f) **Dimensiunile montajului accesoriilor trebuie să corespundă dimensiunilor hardware-ului de montare al uneltei electrice. Accesorii care nu se potrivesc cu hardware-ul de montare al uneltei electrice vor pierde echilibrul, vor vibra excesiv și pot cauza pierderea controlului.**
- g) **Nu folosiți un accesoriu deteriorat. Înainte de fiecare utilizare, inspectați accesoriul, cum ar fi roțile abrazive pentru așchiuri și crăpături, plăcuța de protecție pentru crăpături, rupturi sau uzură excesivă, peria de sârmă pentru fire slăbite sau crăpate. Dacă unealta electrică sau accesoriul este scăpat, inspectează dacă există daune sau instalează un accesoriu nedeteriorat. După ce inspectezi și instalezi un accesoriu, poziționează-te pe tine și pe cei din jur departe de planul accesoriului rotativ și pornește unealta electrică la viteza maximă fără încărcare timp de un**

minut. Accesoriile deteriorate se vor descompune de obicei în timpul acestei perioade de testare.

- h) Purtați echipament de protecție personală.** În funcție de utilizare, folosește viziere, ochelari de protecție sau ochelari de protecție. După caz, purtați mască de praf, protecții auditive, mănuși și șorț de atelier capabile să oprească fragmentele mici de abraziv sau piese de prelucrare. Protecția oculară trebuie să poată opri resturile zburătoare generate de diverse operațiuni. Maska de praf sau respiratorul trebuie să poată filtra particulele generate de operațiune. Expunerea prelungită la zgomot de intensitate ridicată poate cauza pierderea auzului.
- i) Menține trecătorii la o distanță sigură de zona de muncă.** Oricine intră în zona de lucru trebuie să poarte echipament de protecție personală. Fragmentele piesei de prelucrat sau ale unui accesoriu rupt pot zbura și pot provoca vătămări dincolo de zona imediată de operare.
- j) Ține scula electrică doar cu suprafețe izolate de prindere atunci când efectuezi o operație în care accesoriul de tăiere poate contacta cablurile ascunse.** Accesoriul de tăiere care contactează un fir "sub tensiune" poate face ca părțile metalice expuse ale unelei electrice să fie "sub tensiune" și poate provoca operatorului un șoc electric.
- k) Poziționați cordonul departe de accesoriul care se învâрте.** Dacă pierzi controlul, cordonul poate fi tăiat sau agățat, iar mâna sau brațul tău poate fi tras în accesoriul care se învâрте.
- l) Nu lăsa niciodată scula electrică jos până când accesoriul nu s-a oprit complet.** Accesoriul rotativ poate prinde suprafața și poate smulge scula electrică din controlul tău.
- m) Nu folosi scula electrică în timp ce o porți pe lângă tine.** Contactul accidental cu accesoriul care se învâрте poate agăța hainele, trăgând accesoriul în corpul tău.
- n) Curăță regulat gurile de ventilație ale unelei electrice.** Ventilatorul motorului va trage praful în interiorul carcasei, iar acumularea excesivă de metal pudră poate cauza riscuri electrice.
- o) Nu folosiți unealta electrică în apropierea materialelor inflamabile.** Scânteele ar putea aprinde aceste materiale.
- p) Nu folosiți accesorii care necesită lichid de răcire.** Folosirea apei sau a altor lichide de răcire poate duce la electrocutare sau șocuri.

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru toate operațiunile

Avertismente de kickback și entuziasm:

Kickback-ul este o reacție bruscă la o roată, o pernă de spate, o perie sau orice alt accesoriu prins sau agățat. Ciupirea sau agățarea cauzează oprirea rapidă a accesoriului rotativ, ceea ce la rândul său determină ca unealta electrică necontrolată să fie forțată în direcția opusă rotației accesoriului în acel punct de legătură.

De exemplu, dacă o roată abrazivă este agățată sau ciupită de piesa de prelucrat, marginea roții care intră în punctul de strângere poate săpa în suprafața materialului, cauzând urcarea roții Sau dau afară. Roata poate sări fie spre operator, fie departe de operator, în funcție de direcția în care se mișcă la punctul de strângere. Roțile abrazive se pot strica și ele în aceste condiții.

Kickback-ul este rezultatul utilizării necorespunzătoare a uneltelor electrice și/sau al unor proceduri sau condiții de operare incorecte și poate fi evitat prin luarea precauțiilor corespunzătoare, așa cum este menționat mai jos.

- a) **Menține o priză fermă pe unealta electrică și poziționează-ți corpul și brațul astfel încât să poți rezista forțelor de recul. Folosești întotdeauna mânerul auxiliar, dacă este disponibil, pentru control maxim asupra reacției de kickback sau a cuplului la pornire. Operatorul poate controla reacțiile de cuplu sau forțele de recul, dacă se iau măsurile de precauție adecvate.**
- b) **Nu pune niciodată mâna aproape de accesoriul rotativ. Accesoriul poate să se retragă peste mâna ta.**
- c) **Nu vă poziționați corpul în zona unde unealta electrică se va mișca dacă apare un kickback. Kickback-ul va propulsa unealta în direcția opusă mișcării roții în punctul de agățare.**
- d) **Folosește o grijă specială când lucrezi la colțuri, muchii ascuțite etc. Evită să sari și să agăți accesoriul. Colțurile, muchiile ascuțite sau săritul au tendința de a agăța accesoriul rotativ și de a provoca pierderea controlului sau recul.**
- e) **Nu atașați o lamă de lemn cu lanț de fierăstrău, roată diamantată segmentată cu spațiu periferic mai mare de 10 mm sau lamă cu dinți. Astfel de lame provoacă reculul frecvent și pierderea controlului.**

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru operațiunile de șlefuire și oprire
Avertismente de siguranță specifice pentru șlefuirea și operațiunile de tăiere abrazive:

- a) **Folosește doar tipurile de roți recomandate pentru unealta ta electrică și protecția specifică proiectată pentru roata selectată.** *Roțile pentru care unealta electrică nu a fost proiectată nu pot fi protejate corespunzător și sunt nesigure.*
- b) **Suprafața de șlefuire a roților deprimată în centru trebuie montată sub planul buzei de protecție.** *O roată montată necorespunzător, care iese prin planul buzei de protecție, nu poate fi protejată corespunzător.*
- c) **Garda trebuie să fie fixată sigur de unealta electrică și poziționată pentru o siguranță maximă, astfel încât cât mai puțină cantitate de roată să fie expusă către operator.** *Protecția ajută la protejarea operatorului împotriva fragmentelor roții rupte, contactului accidental cu roata și scântei care ar putea aprinde hainele.*
- d) **Roțile trebuie folosite doar pentru aplicații recomandate. De exemplu: nu măcina cu marginea unei roți de tăiere.** *Roțile de tăiere abrazive sunt destinate șlefuirii periferice, forțele laterale aplicate acestor roți pot provoca spargerea.*
- e) **Folosește întotdeauna flanșe de roată nedeteriorate, de dimensiunea și forma potrivită pentru volanul ales.** *Flanșele corecte ale roților susțin roata, reducând astfel riscul de rupere a roții. Flanșele pentru roțile de tăiere pot fi diferite de cele ale roților de șlefuire.*
- f) **Nu folosiți roți uzate de la unelte electrice mai mari.** *Roata destinată uneltelor electrice mai mari nu este potrivită pentru viteza mai mare a unei unelte mai mici și poate sparge.*
- g) **Când folosești roți cu dublă utilizare, folosește întotdeauna garda corectă pentru aplicația efectuată.** *Neutilizarea protecției corecte poate să nu ofere nivelul dorit de protecție, ceea ce poate duce la leziuni grave.*

Avertismente suplimentare de siguranță specifice pentru operațiunile de întrerupere:

- a) **Nu "bloca" roata de tăiere și nu aplica presiune excesivă. Nu încerca să faci o adâncime excesivă de tăiere.** *Suprasolicitarea roții crește sarcina și susceptibilitatea la răsucirea sau blocarea roții în tăietură și posibilitatea de*

reculare sau rupere a roții.

- b) **Nu poziționa corpul aliniat cu și în spatele roții rotative.** Când roata, în punctul de operare, se îndepărtează de corpul tău, posibilul recul poate propulsa roata care se învârtă și unealta electrică direct spre tine.
- c) **Când roata se blochează sau întrerupe o tăietură din orice motiv, oprește scula electrică și ține scula electrică nemișcată până când roata se oprește complet. Nu încerca niciodată să scoți roata de tăiere din tăietură în timp ce roata este în mișcare, altfel poate apărea un kickback. Investighează și ia măsuri corective pentru a elimina cauza blocării roților.**
- d) **Nu reluati operațiunea de tăiere a piesei de prelucrat. Lasă roata să atingă viteza maximă și reintră cu grijă în tăietură. Roata se poate bloca, poate urca sau poate da un kickback dacă unealta electrică este repornită în piesa de prelucrat.**
- e) **Panouri de susținere sau orice piesă de prelucrare supradimensionată pentru a minimiza riscul de strângere a roții și recul. Piese mari tind să se lase sub greutatea lor. Suporturile trebuie plasate sub piesă, aproape de linia de tăiere și aproape de marginea piesei, pe ambele părți ale roții.**
- f) **Fii precaut când faci o "tăietură de buzunar" în pereții existenți sau alte zone oarbe. Roata proeminentă poate tăia țevi de gaz sau apă, cabluri electrice sau obiecte care pot provoca recul.**
- g) **Nu încerca să faci tăieturi curbate. Suprasolicitarea roții crește încărcătura și susceptibilitatea la răsucire sau blocare a roții în tăietură, precum și posibilitatea de reculare sau rupere a roții, ceea ce poate duce la Răni grave.**

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru operațiunile de șlefuire

Avertismente de siguranță specifice pentru operațiunile de șlefuire:

- a) **Folosește hârtie de șlefuit de dimensiune potrivită. Urmați recomandările producătorului atunci când alegeți hârtia de șmirghel. Hârtia șmirghelită mai mare, care se extinde prea mult dincolo de tamponul de șlefuit, prezintă un risc de tăietură și poate provoca agățare, ruperea discului sau recul.**

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru operațiunile de lustruire

Avertismente de siguranță specifice pentru operațiunile de lustruire:

- a) **Nu lăsa nicio porțiune slăbită a bonetei de lustruit sau a corzilor de atașare să se învârtă liber. Ascunde sau taie orice șnururi de atașament**

slăbite. Corzile de prindere slăbite și rotative pot încurca degetele sau se pot agăța de piesa de lucru.

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru operațiunile de periere a sârmei
Avertismente de siguranță specifice pentru operațiunile de periere a sârmei:

- a) **Fii atent că perii de sârmă sunt aruncați de perie chiar și în timpul funcționării obișnuite. Nu suprasolicita firele aplicând o sarcină excesivă pe perie.** *Perii de sârmă pot penetra ușor hainele ușoare și/sau pielea.*
- b) **Dacă se recomandă folosirea unui protector pentru perierea sârmei, nu permiteți nicio interferență între roata de sârmă sau peria cu protecția.** *Roata de sârmă sau peria pot crește în diametru din cauza sarcinii de lucru și a forțelor centrifuge.*

RISCURI REZIDUALE

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

- a) Defecte de sănătate rezultate din emisia de vibrații dacă unealta electrică este folosită pe o perioadă mai lungă de timp sau nu este gestionată și întreținută corespunzător.
- b) Vătămrile și daunele materiale pot fi cauzate de accesorii rupte care sunt brusc distruse.

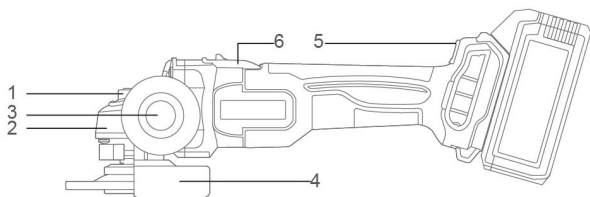
ATENȚIE!

Această unealtă electrică produce un câmp electromagnetic în timpul funcționării. Acest domeniu poate, în anumite circumstanțe, să interfereze cu implanturile medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul unor leziuni grave sau fatale, recomandăm persoanelor cu implanturi medicale să consulte medicul și producătorul implantului medical înainte de a folosi acest instrument electric.

UTILIZARE INTENȚIONATĂ

Polizorul unghiular este potrivit pentru șlefuire, șlefuire, operațiuni de tăiere abrazivă și perierea metalului, betonului, pietrei și a materialelor similare fără utilizarea apei.

SPECIFICAȚII



Componente

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1. Buton de blocare a axului | 4. Protecție de disc |
| 2. Cutie de viteze din aluminiu | 5. Ajustarea vitezei |
| 3. Mâner auxiliar | 6. Butonul de pornire/oprire |

Accesorii

- Mâner auxiliar 1pcs
- Spanner 1pcs

Specificații tehnice

Model nr.	CAGLI261021 CAGLI26102xy	CAGLI261521 CAGLI26152xy	UCAGLI261521 UCAGLI26152xy
Tensiune	20V		
Viteză fără încărcare	3000/6000/9000/min		
Diametrul discului	100mm	115mm	4-1/2"
Filet de ax	M10	M14	5/8"-11UNC

Model nr. NOTE: x (gol, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (gol, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

- Datorită programului nostru continuu de cercetare și dezvoltare, specificațiile de aici sunt supuse modificărilor fără notificare.
- Specificațiile și cartușul de baterie pot diferi de la o țară la alta.

Informații despre zgomot/vibrații

Emisia de zgomot, măsurată conform EN62841-2-3:

Nivelul presiunii sonore	LpA	90,0 dB (A)
Nivelul de putere sonoră	LwA	98,0 dB (A)
Incertitudine	K	3 dB (A)

Poartă protecție auditivă!

Valoarea totală a vibrațiilor și incertitudinea acestora determinate conform EN62841-2-3:

Rectificarea suprafeței:

Valoarea emisiei vibrațiilor	Ah, SG	4,6 m/s ²
Incertitudine	K	1,5 m/s ²

Șlefuirea și tăierea betonului:

Valoarea emisiei vibrațiilor	ah, DS	4,7m/s ²
Incertitudine	K	1,5 m/s ²

NOTĂ: Pentru alte aplicații, de exemplu, operațiuni de tăiere abrazivă sau periere cu sârmă, pot apărea alte valori de vibrație.

Că valoarea totală declarată a vibrațiilor a fost măsurată conform unei metode standard de testare și poate fi folosită pentru compararea unui instrument cu altul. Valoarea totală declarată a vibrațiilor poate fi folosită și într-o evaluare preliminară a expunerii.

ATENȚIE!

- Că emisia de vibrații în timpul utilizării efective a unelei electrice poate diferi de valoarea totală declarată în funcție de modul în care este folosită unealta;
- Identificați măsurile de siguranță pentru protejarea operatorului bazate pe o estimare a expunerii în condițiile reale de utilizare (ținând cont de toate părțile ciclului de operare, cum ar fi momentele când Unealta este oprită și, când este în stare de repaus, pe lângă timpul de declanșare).

⚠ ATENȚIE!

Folosește doar pachetul de baterii originale și încărcătorul de baterii așa cum urmează pentru această unealtă electrică:

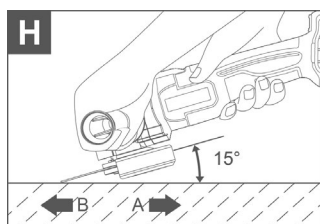
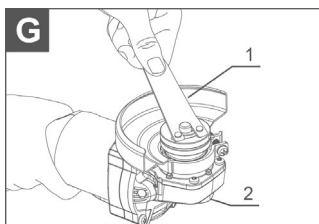
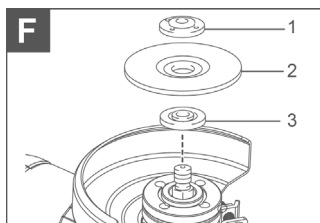
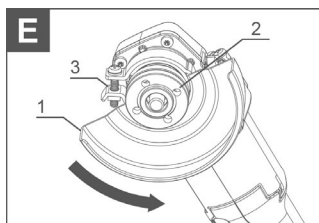
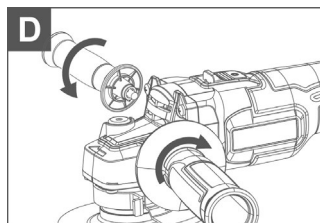
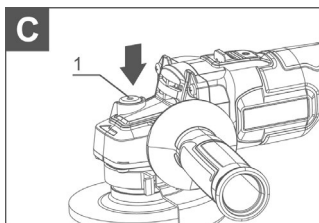
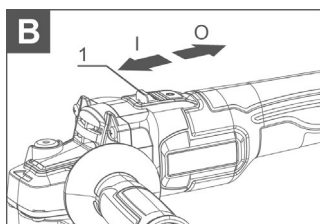
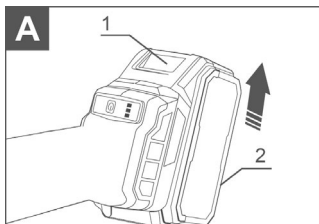
Produs	Pachet de baterii		
Model nr.	Tip	Tensiunea nominală	Capacitate nominală
FBLI2001 FBLI2001xy	Litiu-ion	18,5V d.c., 20V max	2.0Ah
FBLI2002 FBLI2002xy			4.0Ah
FBLI2003 FBLI2003xy			5.0Ah

Model nr. NOTE: x (gol, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (gol, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

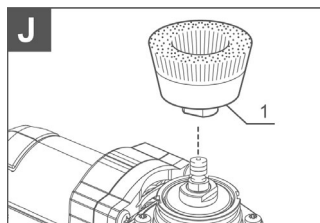
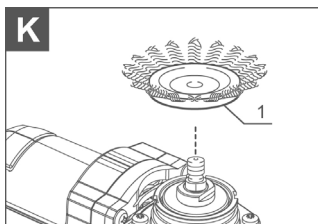
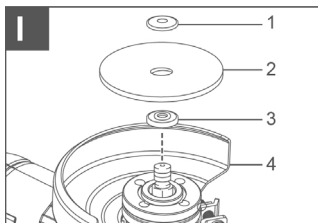
Produs	Încărcător pentru pachet de baterii			
Model nr.	Puterea de intrare	Tensiunea de intrare	Tensiunea nominală de ieșire	Curent nominal de ieșire
FCLI2001 FCLI2001xy	50W	220-240V ~50/60Hz	20V d.c.	2A
FCLI2001-9		100-240V ~50/60Hz		
UFCLI2001 UFCLI2001xy		110-120V ~50/60Hz		
FCLI20411 FCLI20411xy FCLI2034 FCLI2034xy	105W	220-240V ~50/60Hz	21V d.c.	4A
FCLI20411-9 FCLI2034-9		100-240V ~50/60Hz		
UFCLI20411 UFCLI20411xy UFCLI2034 UFCLI2034xy		110-120V ~50/60Hz		

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

IMAGINEA OPERAȚIUNII



IMAGINEA OPERAȚIUNII



FUNCȚIONARE

⚠ ATENȚIE!

Asigură-te întotdeauna că unealta este oprită și că cartușul de baterie este scos înainte de a regla sau verifica funcția unelei.

Montarea sau scoaterea cartușului de baterie (vezi Figura A)

Figura A: 1. Butonul 2. Cartuș de baterie

⚠ ATENȚIE!

- Oprește întotdeauna unealta înainte de a instala sau scoate cartușul de baterie.
- Ține ferm unealta și cartușul de baterie când montezi sau scoți cartușul. Dacă nu ții ferm unealta și cartușul de baterie, acestea pot aluneca de pe mâini și pot duce la deteriorarea unelei și a cartușului, precum și la o vătămare personală.

Pentru a scoate cartușul, glisează-l de pe unealtă în timp ce glisezi butonul din fața cartușului.

Pentru a monta cartușul, aliniază limba cartușului cu canelura din carcasă și alunecă-l la loc. Introduce-l complet până când se blochează cu un mic clic. Dacă poți vedea indicatorul roșu de pe partea de sus a butonului, nu este complet blocat.

⚠ ATENȚIE!

- Instalează întotdeauna cartușul complet până când indicatorul roșu nu mai poate fi văzut. Dacă nu, poate cădea accidental din unealtă, provocând răni ție sau cuiva din jur.
- Nu montați cartușul cu forța. Dacă cartușul nu se introduce ușor, nu este introdus corect.
- Înainte de a instala cartușul de baterie în unealtă, verifică întotdeauna dacă comutatorul glisant acționează corect și revine în poziția "OPRIT" când partea din spate a comutatorului glisant este apăsată.
- Comutatorul poate fi blocat în poziția "ON" pentru confortul operatorului în timpul utilizării prelungite. Fii precaut când blochezi unealta în poziția "ON" și menține o priză fermă pe unealtă.

Comutator glisant (vezi Figura B)

Pentru a porni unealta, glisează comutatorul spre poziția "I (ON)" apăsând partea din spate a comutatorului. Pentru funcționare continuă, apăsăți partea din față a

comutatorului glisant pentru a-l bloca.

Pentru a opri unealta, apasă partea din spate a comutatorului glisant, apoi glisează-l spre poziția "O (OFF)".

Repornirea accidentală a funcției preventive

Chiar dacă cartușul de baterie este instalat pe unealtă cu comutatorul glisant în poziția "I (ON)", unealta nu pornește. Pentru a porni unealta, mai întâi glisează comutatorul spre poziția "O (OFF)" și apoi alunecă-l spre poziția "I (ON)".

Blocarea axului (vezi Figura C)

ATENȚIE!

Nu acționa niciodată blocarea axului când axul se mișcă. Unealta poate fi deteriorată.

Apasă blocarea axului pentru a preveni rotirea axului la instalarea sau îndepărtarea accesoriilor.

Adunarea

ATENȚIE!

Asigură-te întotdeauna că unealta este oprită și că cartușul de baterie este scos înainte de a efectua orice lucrare la unealtă.

Montarea mânerului lateral (mâner) (vezi Figura D)

ATENȚIE!

Asigură-te întotdeauna că mânerul lateral este montat bine înainte de utilizare. Înșurubează prinderea laterală bine pe poziția uneltei, așa cum este arătat în figură.

Montarea sau îndepărtarea protecției roții (pentru roata centrală apăsată, roata de tăiere multidisc / abrazivă, roata diamantată) (vezi Figura E)

Figura E: 1. Protecția roții 2. Piulița de blocare 3. Șurub

ATENȚIE!

- **Când se folosește o roată de rectificat centrată deprimată/multidisc, o perie de sârmă, o roată de tăiere sau o roată diamantată, apărătoarea roții trebuie montată pe unealtă astfel încât partea închisă a protecției să iasă mereu în evidență către operator.**
- **Când folosești o roată de tăiere abrazivă / diamant, asigură-te că folosești**

doar protecția specială a roții proiectată pentru a fi folosită cu roți de tăiere.

Pentru unealtă cu protecție de roată de tip șurub de blocare

Montați protecția roții cu proeminențele de pe banda de protecție a roții aliniate cu creștăturile de pe cutia rulmenților. Apoi rotește protecția roții la un unghi care să poată proteja operatorul conform lucrărilor. Asigură-te că strângi șurubul bine. Pentru a îndepărta protecția roții, urmează procedura de montare invers.

Montarea sau îndepărtarea roții centrale apăsate sau a discului multiplu (accesoriu opțional) (vezi Figura F)

Figura F: 1. Piulița de blocare 2. Roata centrală deprimată 3. Flanșă interioară

ATENȚIE!

- Când se folosește o roată centrală apăsată sau un disc multiplu, protecția roții trebuie montată pe unealtă astfel încât partea închisă a protecției să fie întotdeauna orientată spre operator.
- Acționează blocarea axului doar când axul nu se mișcă.

Montează flanșa interioară pe ax. Montează roata/discul pe flanșa interioară și înșurubează piulița de blocare pe ax.

Pentru a strânge piulița de blocare, apasă ferm blocarea axului astfel încât axul să nu se poată roti, apoi folosește cheia de blocare și strânge ferm în sensul acelor de ceasornic.

Pentru a scoate roata, urmați procedura de montare invers (vezi Figura G)

Figura G: 1. Cheie 2. Blocare pe arbore

Montarea sau îndepărtarea discului abraziv (accesoriu opțional)

Montează perna de cauciuc pe ax. Montează discul pe plăcuța de cauciuc și înșurubează piulița de blocare pe ax. Pentru a strânge piulița de blocare, apasă ferm blocarea axului astfel încât axul să nu se poată roti, apoi folosește cheia de blocare și strânge ferm în sensul acelor de ceasornic.

Pentru a scoate discul, urmați procedura de instalare invers.

NOTĂ: Folosiți accesorii pentru șlefuitor specificate în acest manual. Acestea trebuie achiziționate separat.

ATENȚIE!

- Nu ar trebui niciodată să fie necesar să forțezi unealta. Greutatea uneltei aplică o presiune adecvată. Forțarea și presiunea excesivă ar putea cauza ruperea periculoasă a roților.
- ÎNTOTDEAUNA înlocuiește roata dacă unealta este scăpată în timpul rectificării.
- NU lovi niciodată discul de măcinare sau roata de la serviciu.
- Evită să sari și să agăți volanul, mai ales când lucrezi la colțuri, muchii ascuțite etc. Acest lucru poate duce la pierderea controlului și la recul.
- NU folosiți niciodată unelte cu lame de tăiat lemne sau alte lame de ferăstrău. Astfel de lame, atunci când sunt folosite pe un polizor, adesea cedează și provoacă pierderea controlului, ducând la vătămări personale.

ATENȚIE!

- Nu porni niciodată unealta când este în contact cu piesa, deoarece poate provoca o accidentare operatorului.
- Purtați întotdeauna ochelari de protecție sau o vizieră în timpul utilizării.
- După funcționare, oprește întotdeauna unealta și așteaptă până când roata s-a oprit complet înainte de a o lăsa jos.

Operațiune de șlefuire și șlefuire (vezi Figura H)

Ține întotdeauna unealta ferm cu o mână pe carcasă și cealaltă pe mânerul lateral. Pornește unealta și apoi aplică roata sau discul pe piesa de prelucrat.

În general, menține marginea roții sau discului la un unghi de aproximativ 15 grade față de suprafața piesei.

În timpul perioadei de rodaj cu o roată nouă, nu folosiți polizorul în direcția B, altfel va tăia piesa. Odată ce marginea roții a fost rotunjită prin utilizare, aceasta poate fi folosită atât în direcția A, cât și în B.

ATENȚIE!

- Când folosești o roată de tăiere abrazivă / diamant, asigură-te că folosești doar protecția specială a roții proiectată pentru a fi folosită cu roți de tăiere.
- NU folosiți niciodată o roată de tăiere pentru șlefuire laterală.
- Nu "bloca" roata și nu aplica presiune excesivă. Nu încerca să faci o adâncime excesivă de tăiere. Suprasolicitarea roții crește sarcina și susceptibilitatea la răsucirea sau blocarea roții în timpul tăierii și

posibilitatea de.

Funcționare cu roată de tăiere abrazivă / diamant (accesoriu opțional) (vezi Figura I)

Figura I: 1. Piuliță de blocare 2. Roată de tăiere abrazivă/roată diamantată
3. Flanșă interioară 4. Protecție pentru roată

Scoate cartușul de baterie de pe unealtă și pune-l cu capul în jos, permițând acces ușor la ax. Montează flanșa interioară și roata de tăiere abrazivă / diamant pe ax. Strânge bine piulița de blocare cu cheia furnizată. Direcția pentru montarea piuliței de blocare și a flanșei interioare variază în funcție de grosimea roții.

Consultați tabelul de mai jos.

Pot apărea recul, ruperea roților și supraîncălzirea motorului.

Nu începe operațiunea de tăiere a piesei de prelucrat. Lasă roata să atingă viteza maximă și intră cu grijă în tăietură, mutând unealta înainte peste suprafața piesei. Roata se poate bloca, poate urca sau se poate întoarce dacă unealta electrică este pornită în piesa de prelucrat.

În timpul operațiunilor de tăiere, nu schimba niciodată unghiul roții. Aplicarea unei presiuni laterale pe roata de tăiere (cum ar fi frecarea) va face ca roata să crape și să se rupă, cauzând vătămări corporale grave.

O roată diamantată trebuie operată perpendicular pe materialul care urmează să fie tăiat.

Operare cu perie cu cupă de sârmă (accesoriu opțional)

ATENȚIE!

- **Verifică funcționarea periei folosind unealta fără sarcină, asigură-te că nimeni nu este în fața sau aliniat cu peria.**
- **Nu folosiți perii deteriorate sau dezechilibrate. Folosirea periei deteriorate poate crește riscul de accidentare prin contactul cu firele de perie rupte.**

Perie cu cupă de sârmă (vezi Figura J)

Scoate cartușul de baterie de pe unealtă și pune-l cu capul în jos, permițând acces ușor la ax. Îndepărtează orice accesorii de pe ax. Filetează peria cu cupă de sârmă pe ax și strânge-o cu cheia furnizată. Când folosești peria, evită să aplici prea multă presiune, ceea ce poate duce la îndoirea excesivă a firelor și la ruperea prematură.

Operare cu perie de sticlă (accesoriu opțional)

ATENȚIE!

- Verifică funcționarea periei roții cu sârmă folosind unealta fără sarcină, asigură-te că nimeni nu este în fața sau în linie cu peria roții din sârmă.
- Nu folosiți perie de sârmă deteriorată sau dezechilibrată. Utilizarea periei de sârmă deteriorată poate crește riscul de accidentare prin contactul cu fire rupte.
- Folosește întotdeauna protecție cu perii de sârmă, asigurând diametrul roții care se potrivește în interiorul protecției. Roata se poate sparge în timpul utilizării, iar protecția ajută la reducerea riscurilor de vătămare personală.

Perie pentru roată de sârmă (vezi Figura K)

Scoate cartușul de baterie de pe unealtă și pune-l cu capul în jos, permițând acces ușor la ax. Îndepărtează orice accesorii de pe ax. Filetează roata de sârmă pe ax și strânge-o cu cheile.

Când folosești peria de sârmă, evită să aplici prea multă presiune, ceea ce poate duce la îndoirea excesivă a firelor, ceea ce ar putea duce la ruperea prematură.

MENTENANȚĂ & DEFECTIUNI

Posibile defecțiuni și metode de eliminare a acestora

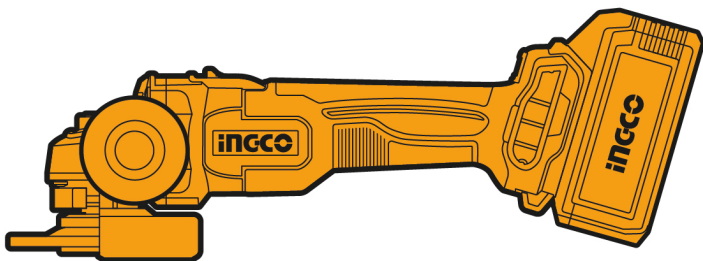
Defecțiuni	Cauze probabile	Acțiuni
Când aparatul este pornit, motorul electric nu funcționează.	- Defecțiune a întrerupătorului - Cablul de alimentare sau cablajul este rupt, defecțiune a prizei de la cablul de alimentare; - Fără contact cu peria cu colectorul; - Uzură/deteriorare a periilor	Deconectează aparatul de la rețea și contactează un specialist calificat.
Formarea unui foc circular pe colector	- Uzura/deteriorarea periei suportului de pensula; - Defecțiune în bobina de armură	Deconectează aparatul de la rețea și contactează un specialist calificat. Vă rog să nu reparați mașina singură.
Când lucrați, fumul sau mirosul de izolație arsă apare prin deschiderile de ventilație.	- Defecțiune la bobina motorului electric; - Defecțiune a părții electrice a uneltei.	
Zgomot crescut în cutia de viteze	Uzură/ruperea roților dințate 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 de rulmenți și carcasă	Deformarea prin oboseală a metalului	Deconectează aparatul de la rețea și contactează un specialist calificat. Vă rog să nu reparați mașina singură.
Cablul de alimentare sau priza este deteriorată	Suprasarcină sau rupere	
Uzură excesivă sau deteriorare a motorului sau a mecanismului reductor, sau o combinație de semne	Deformarea prin oboseală a metalului	

Criterii de stare critică

Lista eșecurilor critice	Acțiuni
Scântee de motor electric	Este necesar să contactezi un specialist calificat
Apariția zgomotului suplimentar	Este necesar să contactezi un specialist calificat
Dacă se detectează defecțiunile de mai sus, este necesar să se deconecteze aparatul de la rețea și să contacteze un specialist calificat	



MADE IN CHINA 0825.V02



INGCO Global

www.ingco.com

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED

No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China