

INGCO

42V MAX

INGCO.RO

FIERĂSTRĂU CIRCULAR



CSLI421851 CSLI421851xy
UCSLI421851 UCSLI421851xy
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)



SCAN FOR VIDEO

PRODUCT MANUAL

AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ ALE SCULELOR ELECTRICE

⚠ AVERTISMENT!

Citiți toate avertismentele de siguranță, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile furnizate împreună cu această unealtă electrică. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor de mai jos poate duce la electrocutare, incendiu și/sau vătămări corporale grave. Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultări ulterioare. Termenul „unealtă electrică” din aceste avertismente se referă atât la uneltele alimentate de la rețea (cu cablu), cât și la uneltele electrice cu acumulator (fără fir).

1) SIGURANȚA ZONEI DE LUCRU

- a) Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată. Zonele aglomerate sau slab luminate favorizează accidentele.
 - b) Nu utilizați scule electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabil. Sculele electrice pot produce scântei care pot aprinde vaporii sau praful.
 - c) Nu permiteți accesul copiilor și trecătorilor în timpul utilizării sculei. Distragerile pot determina pierderea controlului asupra uneltei.
-

2) SIGURANȚA ELECTRICĂ

- a) Ștecherile sculelor electrice trebuie să fie compatibile cu priza. Nu modificați niciodată ștecherul în niciun fel și nu folosiți adaptoare pentru scule electrice cu împământare. Ștecherile nemodificate și prizele potrivite reduc riscul de electrocutare.
- b) Evitați contactul corpului cu suprafețe împământate, cum ar fi țevi, calorifere, aragazuri sau frigidere. Există un risc crescut de electrocutare dacă sunteți împământat.
- c) Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau la umiditate. Pătrunderea apei în interiorul uneltei crește riscul de electrocutare.
- d) Nu utilizați cablul în mod abuziv. Nu transportați, nu trageți și nu deconectați unealta ținând de cablu. Țineți cablul departe de surse de căldură,

ulei, muchii ascuțite sau piese în mișcare. Cablurile deteriorate sau încălcite cresc riscul de electrocutare.

e) Când utilizați o unealtă electrică în aer liber, folosiți un prelungitor potrivit pentru utilizare în exterior. Acesta reduce riscul de electrocutare.

f) Dacă utilizarea unelei într-un loc umed este inevitabilă, conectați-o la o sursă de alimentare protejată de un dispozitiv de curent rezidual (RCD). Utilizarea unui RCD reduce riscul de electrocutare.

3) SIGURANȚA PERSONALĂ

a) Fiți atenți, concentrați-vă asupra activității și folosiți bunul simț atunci când utilizați o unealtă electrică. Nu utilizați unealta dacă sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. O clipă de neatenție poate provoca vătămări grave.

b) Purtați întotdeauna echipament individual de protecție. Folosiți mască de praf, încălțăminte de siguranță antiderapantă, cască de protecție și protecție auditivă, după caz. Aceste echipamente reduc riscul de vătămări.

c) Preveniți pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția „Oprit” înainte de a conecta unealta la sursa de alimentare și/sau la acumulator, de a o ridica sau transporta. Transportul unelei cu degetul pe trăgaci poate provoca accidente.

d) Scoateți orice cheie de reglaj sau cheie fixă înainte de a porni unealta. O cheie uitată pe o piesă rotativă poate provoca vătămări corporale.

e) Nu vă întindeți excesiv. Mențineți o poziție stabilă și echilibrată în orice moment. Acest lucru asigură un control mai bun asupra unelei.

f) Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul, hainele și mânușile departe de piesele în mișcare. Hainele largi, bijuteriile și părul lung pot fi prinse în mecanismele unelei.

g) Dacă unealta este prevăzută cu sisteme de extracție a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corect. Colectarea prafului reduce pericolele respiratorii și de mediu.

h) Nu lăsați familiaritatea dobândită prin utilizarea frecventă a uneltelor să vă facă neglijenți. O acțiune neglijentă poate duce la vătămări grave într-o fracțiune de secundă.

4) UTILIZAREA ȘI ÎNGRIJIREA SCUDELOR ELECTRICE

- a) Nu forțați unealta electrică. Utilizați unealta potrivit pentru aplicația dorită. O unealtă corect aleasă va funcționa mai eficient și mai sigur.
- b) Nu utilizați o unealtă electrică dacă întrerupătorul nu o pornește și nu o oprește. Orice unealtă care nu poate fi controlată prin comutator este periculoasă și trebuie reparată.
- c) Deconectați unealta de la sursa de alimentare și/sau scoateți acumulatorul înainte de a efectua reglaje, schimbări de accesorii sau operațiuni de întreținere. Astfel de măsuri preventive reduc riscul de pornire accidentală.
- d) Depozitați uneltele neutilizate într-un loc sigur, inaccesibil copiilor, și nu permiteți persoanelor neinstruite să le folosească. Uneltele sunt periculoase în mâinile celor fără experiență.
- e) Întrețineți uneltele și accesoriile conform instrucțiunilor. Verificați dacă există piese nealiniat, blocate, rupte sau defecte care pot afecta funcționarea. Reparați uneltele înainte de utilizare. Accidentele sunt deseori cauzate de scule prost întreținute.
- f) Mențineți uneltele tăietoare ascuțite și curate. O unealtă ascuțită și întreținută corespunzător se controlează mai ușor și este mai sigură.
- g) Utilizați uneltele și accesoriile conform instrucțiunilor producătorului, ținând cont de condițiile de lucru și de tipul lucrării. Utilizarea incorectă poate duce la accidente.
- h) Păstrați mânerul și suprafețele de prindere uscate, curate și fără urme de ulei sau grăsime. Suprafețele alunecoase reduc controlul asupra uneltei și cresc riscul de accidente.

5) SERVICE

- a) Apelați la service-ul autorizat pentru reparația uneltei electrice, folosind doar piese de schimb originale. Acest lucru asigură menținerea siguranței și fiabilității produsului.
- b) Nu reparați niciodată bateriile deteriorate. Reparațiile acumulatorilor trebuie efectuate exclusiv de către producător sau de un service autorizat.

AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ ALE SCULEI CU BATERIE

Păstrați aceste instrucțiuni.

⚠ ATENȚIE!

Folosiți doar baterii originale. Utilizarea bateriilor neoriginale sau a bateriilor care au fost modificate poate duce la explozia bateriei, provocând incendii, vătămări corporale și daune. De asemenea, aceasta va anula garanția uneltei, iar zonele încărcate și întunecate pot favoriza apariția accidentelor.

⚠ AVERTIZARE!

- a) Nu demontați, nu deschideți și nu distrugeți celulele secundare sau bateriile.*
- b) A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Utilizarea bateriilor de către copii trebuie supravegheată. În special, bateriile de dimensiuni mici nu trebuie lăsate la îndemâna copiilor.*
- c) Solicitați imediat sfatul medicului dacă ați înghițit o celulă sau o baterie.*
- 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 celule sau baterii la întâmplare într-o cutie sau sertar unde se pot scurtcircuita reciproc sau pot fi scurtcircuitate de alte obiecte metalice.*
- f) Nu scoateți o celulă sau o baterie din ambalajul original până când nu este necesară pentru utilizare.*
- g) Nu supuneți celulele sau bateriile la șocuri mecanice.*
- h) În cazul unei scurgeri de lichid, evitați contactul lichidului cu pielea sau ochii. În caz de contact, spălați zona afectată cu multă apă și solicitați sfatul medicului.*
- i) Nu utilizați niciun alt încărcător decât cel furnizat special pentru utilizarea cu echipamentul.*
- j) Respectați marcasele plus (+) și minus (-) de pe celulă, baterie și echipament și asigurați utilizarea corectă.*
- k) Nu utilizați nicio celulă sau baterie care nu este concepută pentru a fi utilizată cu echipamentul.*
- l) Nu amestecați, în cadrul unui dispozitiv, celule de fabricație, capacitate, dimensiune sau tip diferit.*
- m) Achiziționați întotdeauna bateria recomandată de producătorul dispozitivului.*
- 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. Folosiți întotdeauna încărcătorul corect și consultați instrucțiunile producătorului sau manualul echipamentului pentru instrucțiuni de încărcare corecte.*
- q) Nu lăsați o baterie la încărcare prelungită atunci când nu este utilizată.*
- r) După perioade lungi de depozitare, poate fi necesară încărcarea și descărcarea celulelor sau bateriilor de câteva ori pentru a obține performanțe maxime.*
- s) Păstrați documentația originală a produsului pentru referințe ulterioare.*
- t) Folosiți celula sau bateria numai în aplicația pentru care a fost destinată.*
- u) Pe cât posibil, scoateți bateria din echipament atunci când nu îl utilizați.*
- v) Aruncați bateria în mod corespunzător.*

Sfaturi pentru menținerea duratei de viață maxime a bateriei

- a) Încărcați cartușul bateriei înainte de descărcarea completă. Opiți întotdeauna funcționarea uneltei și încărcați cartușul bateriei atunci când observați o scădere a puterii uneltei.*
- b) Nu reîncărcați niciodată o baterie complet încărcată. Supraîncărcarea scurtează durata de viață a bateriei.*
- c) Încărcați cartușul bateriei la temperatura camerei, între 10°C și 40°C (50°F – 104°F). Lăsați cartușul bateriei fierbinte să se răcească înainte de a-l încărca.*
- d) Încărcați cartușul bateriei dacă nu îl utilizați pentru o perioadă lungă de timp (mai mult de șase luni).*

Instrucțiuni importante de siguranță pentru cartușul bateriei

- 1. Înainte de a utiliza cartușul bateriei, citiți toate instrucțiunile și marcajele de precauție de pe încărcător, baterie și produsul care utilizează bateria.*
- 2. Nu dezasamblați cartușul bateriei.*
- 3. Dacă timpul de funcționare s-a scurtat excesiv, opriți imediat utilizarea. Aceasta poate duce la supraîncălzire, posibile arsuri și chiar la explozie.*
- 4. Dacă electrolitul intră în contact cu ochii, clătiți-i cu apă curată și solicitați imediat asistență medicală. Poate duce la pierderea vederii.*
- 5. Nu scurtcircuitați cartușul bateriei:*
 - a) Nu atingeți terminalele cu niciun material conductiv.*
 - b) Evitați depozitarea cartușului bateriei într-un recipient împreună cu alte obiecte*

metalice, cum ar fi cuie sau monede.

- c) Nu expuneți cartușul bateriei la apă sau ploaie.*
- d) Un scurtcircuit al bateriei poate provoca un flux mare de curent, supraîncălzire, posibile arsuri și chiar o defecțiune.*
- 6. Nu depozitați unealta și cartușul bateriei în locuri unde temperatura poate atinge sau depăși 50°C (122°F).*
- 7. Nu incinerati cartușul bateriei, chiar dacă este grav deteriorat sau complet uzat. Cartușul bateriei poate exploda în caz de incendiu.*
- 8. Aveți grijă să nu scăpați sau să loviți bateria.*
- 9. Nu utilizați o baterie deteriorată.*
- 10. Respectați reglementările locale privind eliminarea bateriilor.*

Sistem de protecție a sculelor/acumulatorului

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

Protecție la supraîncărcare

Când bateria este utilizată într-un mod care determină un consum anormal de curent, unealta se oprește automat fără nicio indicație. În această situație, opriți unealta și opriți aplicația care a cauzat supraîncărcarea uneltei. Apoi porniți din nou unealta.

Protecție la supraîncălzire

Când unealta sau bateria se supraîncălzește, unealta se oprește automat. În această situație, lăsați unealta și bateria să se răcească înainte de a le porni din nou.

Transport

Bateriile respectă toate reglementările de transport aplicabile, conform standardelor industriale și legale (pentru mai multe informații, consultați producătorul). Transportul bateriilor poate provoca incendii dacă bornele bateriei intră accidental în contact cu materiale conductoare. La transport, asigurați-vă că bornele bateriei sunt protejate și bine izolate.

Informațiile furnizate în această secțiune a manualului sunt oferite cu bună-credință și sunt considerate corecte la momentul redactării. 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 la gunoiul menajer.

Dacă, într-o zi, constatați că produsul trebuie înlocuit sau nu vă mai este de folos, nu îl aruncați la gunoiul menajer. Asigurați-vă că este predat pentru colectare separată.

Colectarea separată a produselor și ambalajelor uzate permite reciclarea și reutilizarea materialelor. Reutilizarea materialelor reciclate ajută la prevenirea poluării mediului și reduce cererea de materii prime.

Reglementările locale pot prevedea colectarea separată a produselor electrice de uz casnic la puncte municipale de colectare a deșeurilor sau de către comerciant, la achiziționarea unui produs nou.

Pachet de baterii reîncărcabile

Acest pachet de baterii cu durată lungă de viață trebuie reîncărcat atunci când nu mai produce suficientă putere pentru sarcini care anterior erau ușor de realizat. La sfârșitul duratei sale de viață tehnice, aruncați-l într-un mod ecologic:

- Descărcați complet acumulatorul, apoi scoateți-l din unealtă.*
- Celulele litiu-ion sunt reciclabile. Predați-le distribuitorului sau la o stație locală de reciclare. Pachetele de baterii colectate vor fi reciclate sau eliminate 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 doar accesoriile acceptate de producător.
	Purtați ochelari de protecție, protecție auditivă și mască de praf.
	Produsele electrice uzate nu trebuie eliminate împreună cu gunoiul menajer . Vă rugăm să reciclați acolo unde există facilități. Consultați autoritățile locale sau distribuitorul pentru sfaturi privind reciclarea.
 max 40°C	Încărcarea bateriei numai sub 40 °C
	Reciclați întotdeauna bateriile.
	Nu distrugeți bateria prin foc.
	Nu expuneți bateria la apă

AVERTISMENT DE SIGURANȚĂ SUPLIMENTAR**Instrucțiuni de siguranță pentru toate fierăstraiele
Proceduri de tăiere****⚠ PERICOL!**

- a) Țineți mâinile departe de zona de tăiere și de lamă. Țineți a doua mână pe mânerul auxiliar sau pe carcasa motorului. Dacă ambele mâini țin fierăstrăul, acestea nu pot fi tăiate de lamă.
- b) Nu introduceți mâna sub piesa de prelucrat. Apărătoarea nu va poate proteja de lama de sub piesa de prelucrat.
- c) Ajustați adâncimea de tăiere în funcție de grosimea piesei de prelucrat. Sub piesa de prelucrat trebuie să fie vizibil mai puțin de un dinte întreg din lamă.
- d) Nu țineți niciodată piesa de prelucrat în mâini sau pe picior în timp ce tăiați. Fixați piesa de prelucrat pe o platformă stabilă. Este important să susțineți corect piesa de prelucrat pentru a reduce la minimum expunerea corpului, blocarea lamei sau pierderea controlului.
- e) Țineți scula electrică de suprafețele de prindere izolate atunci când efectuați o operațiune în care scula tăietoare ar putea intra în contact cu cabluri ascunse sau cu propriul cablu. Contactul cu un fir „sub tensiune” va pune, de asemenea, sub tensiune părțile metalice expuse ale sculei electrice și ar putea provoca un șoc electric operatorului.
- f) Când tăiați longitudinal, folosiți întotdeauna un ghidaj longitudinal sau un ghidaj drept. Acest lucru îmbunătățește precizia tăierii și reduce riscul de blocare a lamei.
- g) Folosiți întotdeauna lame cu dimensiunea și forma corectă (diamant sau rotund) a găurilor arborelui. Lamele care nu se potrivesc cu accesoriile de montare ale fierăstrăului vor rula descentrate, provocând pierderea controlului.
- h) Nu folosiți niciodată șaibe sau șuruburi de lamă deteriorate sau incorecte. Șaibele și șuruburile lamei au fost special concepute pentru fierăstrăul dumneavoastră, pentru performanțe optime și siguranță în utilizare.

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru toate fierăstraiele **Cauzele reculului și avertismentele aferente**

- Reculul este o reacție bruscă la o lamă de fierăstrău ciupită, blocată sau nealinată, care provoacă ridicarea necontrolată a unui fierăstrău în sus și în afara piesei de prelucrat spre operator;
- Când lama este ciupită sau blocată strâns de închiderea fantei de tăiere, lama se oprește, iar reacția motorului împinge unitatea rapid înapoi spre operator;
- Dacă lama se răsucesce sau se aliniază greșit în timpul tăieturii, dinții de la marginea din spate a lamei se pot înfige în suprafața superioară a lemnului, provocând ieșirea lamei din fantă și sărirea înapoi spre operator.

Reculul este rezultatul utilizării necorespunzătoare a fierăstrăului și/sau al procedurilor sau condițiilor de operare incorecte și poate fi evitat prin luarea măsurilor de precauție adecvate, așa cum se indică mai jos.

a) Mențineți o priză fermă cu ambele mâini pe fierăstrău și poziționați brațele pentru a rezista forțelor de recul. Poziționați-vă corpul de o parte și de alta a lamei, dar nu în linie cu lama. Reculul ar putea face ca fierăstrăul să sară înapoi, dar forțele de recul pot fi controlate de către operator, dacă se iau măsurile de precauție adecvate.

b) Când lama se blochează sau când întrerupeți o tăietură din orice motiv, eliberați trăgaciul și țineți fierăstrăul nemișcat în material până când lama se oprește complet. Nu încercați niciodată să scoateți fierăstrăul din piesa de lucru sau să trageți fierăstrăul înapoi în timp ce lama este în mișcare, deoarece se poate produce un recul. Investigați și luați măsuri corective pentru a elimina cauza blocării lamei.

c) Când reporniți un fierăstrău în piesa de lucru, centrați lama fierăstrăului în fantă, astfel încât dinții fierăstrăului să nu fie angrenați în material. Dacă o lamă de fierăstrău se blochează, aceasta se poate ridica sau retrage din piesa de lucru în timp ce

fierăstrăul este repornit.

d) Sprijiniți panourile mari pentru a reduce la minimum riscul de ciupire și recul al lamei. Panourile mari tind să se lase sub propria greutate. Suporturile trebuie plasate sub panou pe ambele părți, lângă linia de tăiere și lângă marginea panoului.

e) Nu folosiți lame tocite sau deteriorate. Lamele neascuțite sau fixate necorespunzător produc o fantă îngustă, provocând frecare excesivă, blocarea lamei și recul.

f) Manetele de blocare a reglajului adâncimii și înclinării lamei trebuie să fie strânse și fixate înainte de a efectua tăietura. Dacă reglajul lamei se deplasează în timpul tăierii, acest lucru poate provoca blocarea și reculul.

g) Fiți foarte atenți când tăiați în pereți existenți sau în alte zone fără fierăstrău. Lama proeminentă poate tăia obiecte care pot provoca recul.

Instrucțiuni de siguranță pentru fierăstraie cu protecție la pendul și fierăstraie cu

remorcare gardă

Funcția de protecție inferioară

a) Verificați dacă apărătoarea inferioară se închide corect înainte de fiecare utilizare. Nu folosiți fierăstrăul dacă apărătoarea inferioară nu se mișcă liber și nu se închide instantaneu. Nu prindeți și nu legați niciodată apărătoarea inferioară în poziția deschisă. Dacă fierăstrăul este scăpat accidental, apărătoarea inferioară se poate îndoi. Ridicați apărătoarea inferioară cu mânerul retractabil și asigurați-vă că se mișcă liber și nu atinge lama sau nicio altă piesă, în toate unghiurile și adâncimile de tăiere.

b) Verificați funcționarea arcului apărătorii inferioare. Dacă apărătoarea și arcul nu funcționează corect, acestea trebuie reparate înainte de utilizare. Apărătoarea inferioară poate funcționa lent din cauza pieselor deteriorate, a depunerilor lipicioase sau a acumulării de resturi.

c) Apărătoarea inferioară poate fi retrasă manual doar pentru tăieturi speciale, cum ar fi „tăieturi cu pătrundere în picaj” și „tăieturi

compuse”. Ridicați apărătoarea inferioară folosind mânerul retractabil și, de îndată ce lama intră în material, apărătoarea inferioară trebuie eliberată. Pentru toate celelalte tipuri de tăiere, apărătoarea inferioară trebuie să funcționeze automat.

d) Asigurați-vă întotdeauna că apărătoarea inferioară acoperă lama înainte de a așeza fierăstrăul pe bancul de lucru sau pe podea. O lamă neprotejată, care se rotește liber, va face ca fierăstrăul să se deplaseze înapoi, tăind tot ce îi stă în cale. Fiți atenți la timpul necesar pentru ca lama să se oprească după ce este eliberat comutatorul.

Instrucțiuni de siguranță pentru fierăstraie cu imersie

Funcția de gardă

a. Verificați dacă apărătoarea se închide corect înainte de fiecare utilizare. Nu folosiți fierăstrăul dacă apărătoarea nu se mișcă liber și închideți lama imediat. Nu prindeți și nu legați niciodată apărătoarea astfel încât lama să fie expusă. Dacă fierăstrăul este scăpat accidental, apărătoarea se poate îndoi. Verificați dacă apărătoarea se mișcă liber și nu atinge lama sau nicio altă piesă, în toate unghiurile și adâncimile de tăiere.

b. Verificați funcționarea și starea arcului de revenire al apărătorii. Dacă apărătoarea și arcu nu funcționează corect, acestea trebuie reparate înainte de utilizare. Apărătoarea poate funcționa lent din cauza pieselor deteriorate, a depunerilor lipicioase sau a acumulării de resturi.

c. Asigurați-vă că placa de bază a fierăstrăului nu se va mișca în timp ce efectuați o „tăiere prin plonjare”. Deplasarea laterală a lamei va cauza blocarea și probabil o lovitură înapoi.

d. Asigurați-vă întotdeauna că apărătoarea acoperă lama înainte de a așeza fierăstrăul pe bancul de lucru sau pe podea. O lamă neprotejată, care se rotește liber, va face ca fierăstrăul să se deplaseze înapoi, tăind tot ce îi stă în cale. Fiți atenți la timpul necesar pentru ca lama să se oprească după ce comutatorul este eliberat.

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru toate fierăstraiele cu cuțit de despicare

Funcția cuțitului de despicare

a) Folosiți lama de fierăstrău corespunzătoare pentru cuțitul de despicare. Pentru ca cuțitul de despicare să funcționeze, corpul lamei trebuie să fie mai subțire decât cuțitul de despicare, iar lățimea de tăiere a lamei trebuie să fie mai mare decât grosimea cuțitului de despicare.

b) Reglați cuțitul de despicare conform instrucțiunilor din acest manual de instrucțiuni. Distanțarea, poziționarea și alinierea incorecte pot face ca cuțitul de despicare să nu fie eficient în prevenirea reculului.

c) Folosiți întotdeauna cuțitul de despicare, cu excepția cazului în care tăiați cu plonjare. Cuțitul de despicare trebuie înlocuit după tăierea cu plonjare. Cuțitul de despicare provoacă interferențe în timpul tăierii cu plonjare și poate crea recul.

d) Pentru ca divizorul să funcționeze, acesta trebuie să fie cuplat în piesa de prelucrat. Divizorul este ineficient în prevenirea reculului în timpul tăierilor scurte.

e) Nu folosiți fierăstrăul dacă cuțitul de despicare este îndoit. Chiar și o ușoară interferență poate încetini viteza de închidere a unei apărători.

RISCURI REZIDUALE

Chiar și atunci când unealta electrică este utilizată conform instrucțiunilor, nu este posibil să se elimine toți factorii de risc reziduali. Următoarele pericole pot apărea în legătură cu construcția și designul unelei electrice:

a) Defecte de sănătate rezultate din emisiile de vibrații dacă unealta electrică este utilizată pentru o perioadă mai lungă de timp sau nu este gestionată și întreținută corespunzător.

b) Vătămări corporale și daune materiale cauzate de accesorii defecte care sunt avariate brusc.

⚠️ AVERTISMENT!

Această unealtă 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 vătămări grave sau fatale, recomandăm persoanelor cu implanturi medicale să consulte medicul și producătorul implantului medical înainte de a utiliza această unealtă electrică.

UTILIZARE

Această unealtă este destinată tăierii produselor din lemn prin tăieturi drepte longitudinale și transversale și tăieturi în unghi, în contact ferm cu piesa de prelucrat.

SPECIFICAȚII

Specificații tehnice

Nr. model		CSLI421851, CSLI421851xy	UCSLI421851, UCSLI421851xy
Diametrul lamei		185 mm	7-1/4"
Adâncime maximă de tăiere	la 90°	65 mm	2-3/5"
	la 45°	45 mm	1-3/4"
Viteză fără sarcină		4800/min	
Tensiune nominală		42V	

Nr. model NOTĂ : x (spațiu gol, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M); y (spațiu 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 pot fi modificate fără notificare prealabilă.
- Specificațiile și cartușul bateriei pot diferi de la o țară la alta.

⚠️ AVERTIZARE!

Folosiți doar acumulatorul și încărcătorul original, așa cum se arată mai jos, pentru această unealtă electrică:

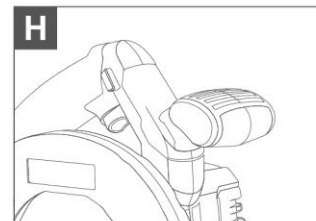
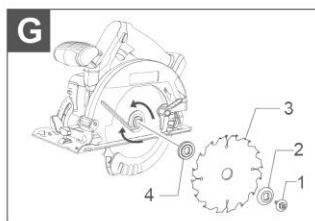
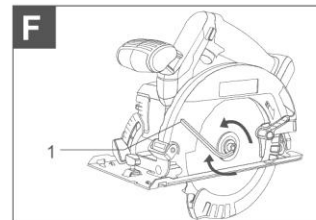
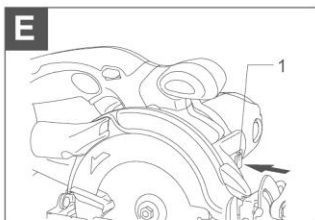
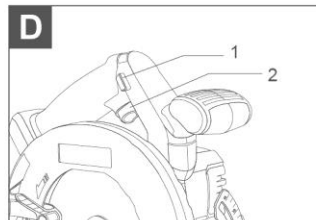
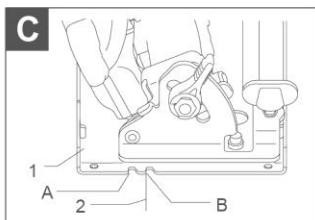
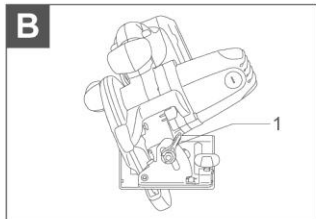
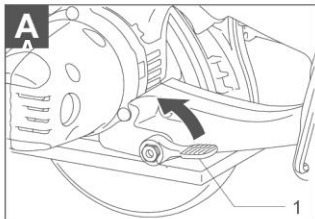
Produs	Pachet de baterii		
Nr. model	Tip	Tensiune nominală	Capacitate nominală
FBLI 42201 FBLI 42201 xy	Litiu-ion	37V CC , 42 V Max	2,0 Ah
FBLI 42251 FBLI 42251 xy			2,5 Ah
FBLI 42402 FBLI 42402xy		36V CC , 42 V Max	4,0 Ah
FBLI 42502 FBLI 42502xy			5,0 Ah

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

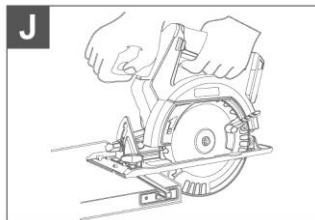
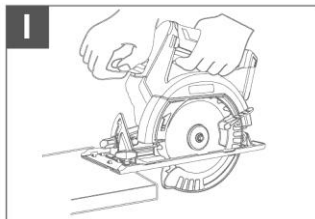
Produs	Încărcător de baterie			
Nr. model	Curent de intrare	Tensiune de intrare	Tensiune nominală de ieșire	Curent nominal de ieșire
FCLI42021 FCLI42021xy	0,75A	220-240V ~50/60Hz	42V CC	2A
FCLI42021-9		100-240V ~50/60Hz		
UFCLI42021 UFCLI42021xy		110-120V ~50/60Hz		
FCLI42041 FCLI42041xy	1.5 A	220-240V ~50/60Hz	42V CC	4A
FCLI42041-9		100-240V ~50/60Hz		
UFCLI42041 UFCLI42041xy		110-120V ~50/60Hz		

Nr. model 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



DESCRIEREA FUNCȚIEI

Reglarea adâncimii de tăiere (vezi Figura A)

Figura A: 1. Pârghie

⚠ ATENȚIE!

După reglarea adâncimii de tăiere, strângeți întotdeauna bine maneta.

Slăbiți maneta de pe lateralul mânerului posterior și mișcați baza în sus sau în jos. La adâncimea de tăiere dorită, fixați baza strângând maneta.

Pentru tăieturi mai curate și mai sigure, setați adâncimea de tăiere astfel încât cel mult un dinte al lamei să iasă sub piesa de prelucrat. Utilizarea adâncimii de tăiere corecte ajută la reducerea riscului de recul periculos, care poate provoca vătămări corporale.

Tăiere înclinată (vezi Figura B)

Figura B: 1. Pârghie

Slăbiți maneta de pe scala de înclinare a bazei frontale. Setați unghiul dorit (0° – 50°) prin înclinare, apoi strângeți bine maneta.

Observare (vezi Figura C)

Figura C: 1. Bază 2. Linie de tăiere

Pentru tăieturi drepte, aliniați poziția A de pe partea din față a bazei cu linia de tăiere. Pentru tăieturi oblice la 45° , aliniați poziția B cu linia de tăiere.

Acțiunea comutatorului (vezi Figura D)

1. Manetă de blocare

2. Comutator declanșator

⚠ ATENȚIE!

Înainte de a introduce cartușul bateriei în unealtă, verificați întotdeauna dacă trăgaciul se acționează corect și revine în poziția „OPRIT” atunci când este eliberat.

Nu trageți puternic de trăgaci fără a apăsa maneta de blocare. Acest

lucru poate cauza defectarea comutatorului.

Pentru a preveni acționarea accidentală a trăgaciului, unealta este prevăzută cu o manetă de blocare. Pentru a porni unealta, apăsați maneta de blocare și trageți trăgaciul. Eliberați trăgaciul pentru a opri unealta.

⚠ AVERTIZARE!

Pentru siguranța dumneavoastră, această unealtă este echipată cu o manetă de blocare care previne pornirea accidentală. Nu utilizați niciodată unealta dacă aceasta funcționează atunci când trageți de trăgaci fără a apăsa maneta de blocare. Returnați unealta la un centru de service autorizat pentru reparații înainte de utilizare. Nu lipiți și nu anulați niciodată scopul și funcția manetei de blocare.

Frână electrică

Această unealtă este echipată cu o frână electrică a lamei. Dacă unealta nu oprește constant lama rapid după eliberarea trăgaciului, apăsați la un centru de service pentru verificare.

Sistemul de frânare al lamei nu înlocuiește apărătoarea inferioară. Nu utilizați niciodată unealta fără o apărătoare inferioară funcțională. Pot rezulta vătămări corporale grave.

Aprinderea lămpii

⚠ ATENȚIE!

Nu priviți direct în lumină și nu priviți direct sursa de lumină.

Pentru a aprinde lumina, trageți trăgaciul fără a apăsa maneta de blocare. Pentru a aprinde lumina și a porni unealta, apăsați maneta de blocare și trageți trăgaciul.

NOTĂ:

- Folosiți un bețișor demachiant pentru a șterge murdăria de pe lentila lămpii. Aveți grijă să nu zgâriați lentila, deoarece acest lucru poate reduce iluminarea.
- Nu folosiți benzină, diluant sau alte substanțe similare pentru curățarea lentilei. Acestea pot deteriora lentila.

Asamblare

⚠ ATENȚIE!

Asigurați-vă întotdeauna că unealta este oprită și că ați scos cartușul bateriei înainte de a efectua orice lucrare asupra uneltei.

Demontarea sau instalarea lamei (vezi Figura E – F)

Figura E: 1. Blocare arbore

Figura F: 1. Cheie hexagonală

⚠ ATENȚIE!

Asigurați-vă că lama este instalată cu dinții orientați în sus, în partea din față a uneltei.

Folosiți numai cheia furnizată pentru montarea sau demontarea lamei.

Pentru a scoate lama, apăsați blocarea arborelui astfel încât lama să nu se poată roti și folosiți cheia pentru a slăbi șurubul hexagonal în sens invers acelor de ceasornic. Apoi scoateți șurubul hexagonal, flanșa exterioară și lama.

Pentru montarea lamei, urmați procedura inversă. Asigurați-vă că strângeți ferm șurubul hexagonal în sensul acelor de ceasornic.

Figura G:

1. Șurub hexagonal
2. Flanșă exterioară
3. Lamă de fierăstrău
4. Flanșă interioară

Când schimbați lama, curățați apărătorile superioare și inferioare de așchii și particule acumulate. Această operațiune nu înlocuiește verificarea funcționării apărătorii inferioare înainte de fiecare utilizare.

Depozitarea cheii hexagonale (vezi Figura H)

Figura H: 1. Cheie hexagonală

Când nu este utilizată, depozitați cheia hexagonală așa cum este ilustrat, pentru a evita pierderea acesteia.

Operațiune

⚠ ATENȚIE!

(vezi Figura I)

- Introduceți întotdeauna complet cartușul bateriei, până când se blochează. Dacă partea roșie din partea superioară a butonului este vizibilă, bateria nu este blocată complet. Introduceți-o până când partea roșie nu mai este vizibilă. În caz contrar, bateria poate cădea accidental din unealtă, provocând vătămări dumneavoastră sau persoanelor din jur.
- Asigurați-vă că deplasați unealta ușor înainte, în linie dreaptă. Forțarea sau răsucirea uneltei poate duce la supraîncălzirea motorului și la un recul periculos, care poate provoca vătămări corporale grave.
- Dacă unealta funcționează continuu până la descărcarea completă a cartușului bateriei, lăsați unealta să se odihnească timp de 15 minute înainte de a continua lucrul cu o baterie nouă.

Țineți unealta ferm. Aceasta este prevăzută atât cu un mâner frontal, cât și cu un mâner posterior. Folosiți ambele mâner pentru o prindere sigură. Dacă țineți fierăstrăul cu ambele mâini, acestea nu pot fi tăiate de lamă. Așezați baza pe piesa de prelucrat care urmează să fie tăiată, fără ca lama să atingă materialul. Porniți unealta și așteptați până când lama atinge viteza maximă. Apoi deplasați unealta înainte pe suprafața piesei de prelucrat, menținând-o plană și avansând constant până la finalizarea tăierii.

Pentru a obține tăieturi curate, mențineți linia de tăiere dreaptă și o viteză de avans constantă. Dacă tăietura nu urmează corect linia de tăiere dorită, nu încercați să rotiți sau să forțați unealta înapoi pe linia de tăiere. Acest lucru poate bloca lama și poate provoca un recul periculos, cu risc de vătămări corporale grave. Eliberați comutatorul, așteptați oprirea completă a lamei, apoi retrageți unealta. Realiniați unealta pe noua linie de tăiere și reluați operațiunea.

Evitați pozițiile care expun operatorul la așchii și praf de lemn ejectate din fierăstrău. Purtați echipament de protecție pentru ochi pentru a preveni accidentările.

Opritor longitudinal (riglă de ghidare) (accesoriu) (vezi Figura J)

Opritorul longitudinal permite realizarea unor tăieturi drepte extrem de precise.

Glisați opritorul longitudinal de-a lungul marginii piesei de prelucrat și fixați-l în poziție cu șurubul din partea frontală a bazei. Acesta permite, de asemenea, efectuarea de tăieturi repetate cu lățime constantă.

ÎNȚREȚINERE ȘI DEFECTE

Posibile defecțiuni și metode de eliminare a acestora

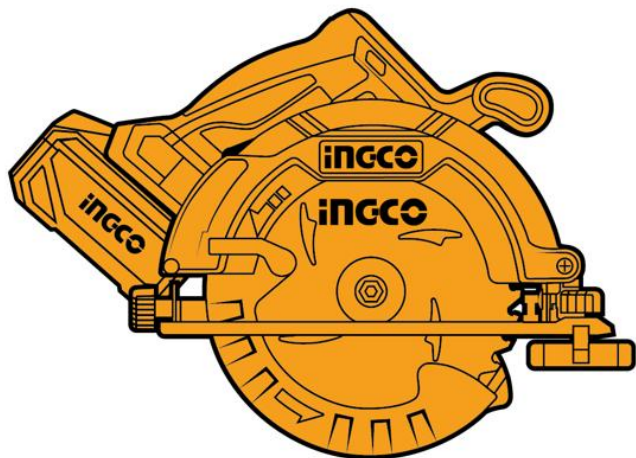
Defecțiune	Cauze probabile	Acțiuni
Când mașina este pornită, motorul electric nu funcționează.	- Defecțiune a comutatorului - Cablul sau firele de alimentare sunt rupte, ștecherul cablului de alimentare funcționează defectuos; - Fără contact al periei cu colectorul; - Uzura/deteriorarea periilor	Deconectați mașina de la rețeaua electrică și contactați un specialist calificat.
Formarea unui foc circular pe colector	- Uzura periei/deteriorarea suportului periei; - Defecțiune la bobina armăturii	Deconectați aparatul de la rețeaua electrică și contactați un specialist calificat. Vă rugăm să nu reparați aparatul singur.
În timpul lucrului, din orificiile de ventilație apare fum sau miros de izolație arsă.	- Defecțiune la bobina motorului electric; - Defecțiune a părții electrice a uneltei.	
Zgomot crescut în cutia de viteze	Uzura/ruptura angrenajelor sau a 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
Fisuri pe suprafețele pieselor rulmentului și carcasei	Deformarea prin uzura metalului	Deconectați aparatul de la rețeaua electrică și contactați un specialist calificat. Vă rugăm să nu reparați aparatul singur.
Cablul de alimentare sau ștecherul este deteriorat	Suprasarcină sau rupere	
Uzură excesivă sau deteriorare a mecanismului motorului sau reductorului sau o combinație de semne	Deformarea prin uzura metalului	

Criterii de stare critică

Lista defecțiunilor critice	Acțiuni
Scântei la motorul electric	Este necesar să contactați un specialist calificat
Apariția zgomotului străin	Este necesar să contactați un specialist calificat
Dacă se detectează defecțiunile menționate mai sus, este necesar să deconectați mașina de la rețeaua electrică și să contactați un specialist calificat.	



MADE IN CHINA 1225.V02

   INGCO Global www.ingco.com

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED
No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China