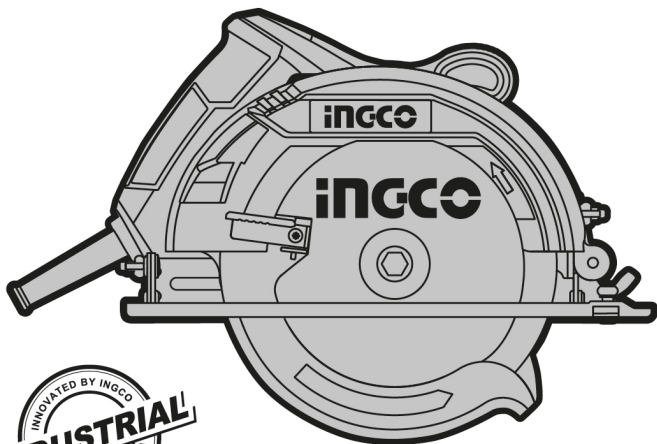


INGCO

www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

CIRCULAR SAW



CS18568 UCS18568
CS18568xy UCS18568xy
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 UNELELOR ELECTRICE

⚠ ATENȚIE Citiți toate avertismentele, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile de siguranță furnizate cu acest instrument electric. *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 adaptoare 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 frigidere.** *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, încălțăminte 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 uneltele electrice.** *Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul de pornire accidentală a uneltei electrice.*
- d) **Depozitați uneltele 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 uneltele de tăiat ascuțite și curate.** *Uneltele de tăiere bine întreținute, cu muchii ascuțite, sunt mai puțin predispuse să se blocheze și sunt mai ușor de controlat.*
- g) **Folosiți unealta electrică, accesoriile 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 grăsime.** *Mânerul alunecoase și suprafețele de prindere nu permit manipularea și controlul sigur al uneltei în situații neașteptate.*

5) Serviciu

- a) **Fă repararea uneltelor electrice de către un reparator calificat, folosind doar piese de schimb identice.** *Acest lucru va asigura siguranța uneltei electrice.*

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.
	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.

AVERTISMENT DE SIGURANȚĂ LA UTILIZARE

Instrucțiuni de siguranță pentru toate ferăstraiele

Proceduri de tăiere

PERICOL

- a) Dacă ambele mâini țin ferăstrăul, nu pot fi tăiate cu lama.
- b) **Nu ajunge sub piesă.** Protecția nu te poate proteja de lama de sub piesă.
- c) **Ajustează adâncimea de tăiere în funcție de grosimea piesei de prelucrat.** Mai puțin de un dinte întreg din dinții lamei ar trebui să fie vizibili sub piesa de prelucrat.
- d) **Nu ține niciodată piesa de prelucrat în mâini sau peste picior în timp ce tai. Fixează piesa de prelucrare pe o platformă stabilă.** Este important să se susțină corect lucrarea pentru a minimiza expunerea corpului, blocarea lamei sau pierderea controlului.
- e) **Ține unealta electrică de suprafețe izolate de prindere, atunci când efectuezi o operație în care unealta de tăiere poate contacta cabluri ascunse sau propriul său cablu.** Contactul cu un fir "sub tensiune" va face ca părțile metalice expuse ale unelei electrice să fie "funcționale" și ar putea provoca operatorului un șoc electric.
- f) **Când rupeți, folosiți întotdeauna un ghidaj de tăiere sau un ghidaj de margine dreaptă.** Aceasta îmbunătățește acuratețea tăierii și reduce riscul de blocare a lamei.
- g) **Folosește întotdeauna lame cu găuri de câmp de câmp de dimensiune și formă corectă (diamant versus rotund).** Lamele care nu se potrivesc cu sistemul de montare al fierăstrăului vor fi deplasate, cauzând pierderea controlului.
- h) **Nu folosi niciodată șaipe sau șuruburi de lamă deteriorate sau incorecte.** Șaibele de lamă și șurubul au fost special proiectate pentru fierăstrăul tău, pentru performanță optimă și siguranță a operării.

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru toate ferăstraiele

Cauze de kickback și avertismente conexe

- kickback este o reacție bruscă la o lamă de ferăstrău ciupită, blocată sau nealinată, care determină ridicarea necontrolată a ferăstrăului din piesă spre operator;
- când lama este strânsă sau blocată strâns de închizerea tăieturii, lama se

- blochează și reacția motorie împinge rapid unitatea înapoi spre operator;
- Dacă lama devine răsucită sau nealinată în tăietură, dinții de la marginea din spate pot săpa în suprafața superioară a lemnului, determinând lama să iasă din tăietură și să sară înapoi spre operator.

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

- Menține o priză fermă cu ambele mâini pe ferăstrău și poziționează-ți brațele pentru a rezista forțelor de recul. Poziționează-ți corpul de o parte și de alta a lamei, dar nu aliniat cu lama.** Reculul ar putea determina ferăstrăul să sară înapoi, dar forțele de recul pot fi controlate de operator, dacă se iau măsurile corespunzătoare.
- Când lama se blochează sau când întrerupi o tăietură din orice motiv, eliberează trăgaciul și menține ferăstrăul nemișcat în material până când lama se oprește complet. Nu încercați niciodată să scoateți ferăstrăul de pe piesă sau să trageți ferăstrăul înapoi în timp ce lama este în mișcare, altfel ar putea apărea un recul.** Investighează și ia măsuri corective pentru a elimina cauza blocării lamei.
- La repornirea unui ferăstrău în piesa de prelucrat, centrează lama ferăstrăului în tăietură, astfel încât dinții ferăstrăului să nu fie fixați în material.** Dacă lama de ferăstrău se blochează, poate urca sau se poate retrage de la piesa de prelucrat când ferăstrăul este repornit.
- Susține panourile mari pentru a minimiza riscul de ciupire a lamelor și recul.** Panourile mari tind să se lase sub propria greutate. Suporturile trebuie plasate sub panou pe ambele părți, aproape de linia de tăiere și aproape de marginea panoului.
- Nu folosiți lame tocite sau deteriorate.** Lamele neascuțite sau așezate necorespunzător produc o tăietură îngustă, cauzând frecare excesivă, blocare a lamei și recul.
- Pârghiile de blocare pentru adâncimea și reglarea teșirii trebuie să fie strânse și sigure înainte de tăiere.** Dacă reglarea lamei se deplasează în timpul tăierii, poate cauza blocare și recul.
- Fii precaut când tai în pereții existenți sau alte zone oarbe.** Lama proeminentă poate tăia obiecte care pot provoca recul.

Instrucțiuni de siguranță pentru ferăstraie cu protecție pendulară și ferăstraie cu protecție de tractare

Funcția de gardă inferioară

- a) **Verifică garda inferioară pentru închidere corectă înainte de fiecare utilizare. Nu folosiți ferăstrăul dacă garda inferioară nu se mișcă liber și nu se închide instantaneu. Nu strânge sau lega niciodată garda inferioară în poziția deschisă.** Dacă ferăstrăul este scăpat accidental, apărătoarea inferioară poate fi îndoită. Ridică garda inferioară cu mânerul retractabil și asigură-te că se mișcă liber și nu atinge lama sau orice altă piesă, indiferent de unghiuri și adâncimi de tăiere.
- b) **Verifică funcționarea arcului de protecție inferior. Dacă garda și arcul nu funcționează corect, trebuie întreținute înainte de utilizare.** Garda inferioară poate funcționa lent din cauza părților deteriorate, a depunerilor lipicioase sau a unei acumulări de resturi.
- c) **Garda inferioară poate fi retrasă manual doar pentru tăieturi speciale precum "tăieturi de scufundare" și "tăieturi compuse". Se ridică garda inferioară cu mânerul retractabil, iar imediat ce lama pătrunde în material, protecția inferioară trebuie eliberată.** Pentru toate celelalte tăieri, garda inferioară ar trebui să funcționeze automat.
- d) **Observă întotdeauna că garda inferioară acoperă lama înainte de a așeza ferăstrăul pe bancă sau pe podea.** O lamă neprotejată, care oscilează, va face ca ferăstrăul să meargă înapoi, tăind orice îi stă în cale. Fii atent la timpul necesar pentru ca lama să se oprească după ce se eliberează întrerupătorul.

Instrucțiuni de siguranță pentru ferăstraie tip scufundare

Funcția de gardă

- a) **Verifică protecția pentru închidere corectă înainte de fiecare utilizare. Nu folosiți ferăstrăul dacă garda nu se mișcă liber și nu închideți instantaneu lama. Nu strânge sau lega niciodată protecția astfel încât lama să fie expusă.** Dacă ferăstrăul este scăpat accidental, protecția poate fi îndoită. Verifică dacă garda se mișcă liber și nu atinge lama sau nicio altă parte, în toate unghiurile și adâncimile de tăiere.
- b) **Verifică funcționarea și starea arcului de retur al protecției. Dacă garda și arcul nu funcționează corect, trebuie întreținute înainte de utilizare.** Gardianul poate funcționa lent din cauza unor piese deteriorate, a depunerilor

gumoase sau a acumulării de resturi.

- c) **Asigură-te că placa de bază a ferăstrăului nu se va deplasa în timpul efectuării unei "tăieturi cu scufundare".** Dacă lama se mișcă lateral, se blochează și probabil se dă înapoi.
- d) **Asigură-te întotdeauna că garda acoperă lama înainte de a așeza ferăstrăul pe bancă sau pe podea.** O lamă neprotejată, care oscilează, va face ca ferăstrăul să meargă înapoi, tăind orice îi stă în cale. Fii atent la timpul necesar până când lama se oprește după ce comutatorul este eliberat.

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru toate ferăstraiele cu cuțit de tip riping

Funcția cuțitului despărțitor

- a) **Folosește lama de ferăstrău potrivită pentru cuțitul de tăiere.** Pentru ca cuțitul de tăiere să funcționeze, corpul lamei trebuie să fie mai subțire decât cuțitul de tăiere, iar lățimea de tăiere a lamei trebuie să fie mai lată decât grosimea cuțitului de tăiere.
- b) **Ajustați cuțitul de despărțire conform descrierii acestui manual de instrucțiuni.** Distanțarea, poziționarea și alinierea incorecte pot face cuțitul despărțitor ineficient în prevenirea reculului.
- c) **Folosește întotdeauna cuțitul de tip diving, cu excepția cazului în care tai prin scufundare.** Cuțitul de ruptură trebuie înlocuit după tăierea prin scufundare. Cuțitul despărțitor provoacă interferențe în timpul tăierii prin scufundare și poate genera recul.
- d) **Pentru ca cuțitul de despărțire să funcționeze, trebuie să fie angajat în piesa de lucru.** Cuțitul despărțitor este ineficient în prevenirea reculului în timpul scurtăturilor.
- e) **Nu folosiți ferăstrăul dacă cuțitul de tăiere este îndoit.** Chiar și o interferență ușoară poate încetini ritmul de închidere al unui paznic.

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) Vătămările și daunele materiale pot fi cauzate de accesorii rupte care sunt brusc distruse.

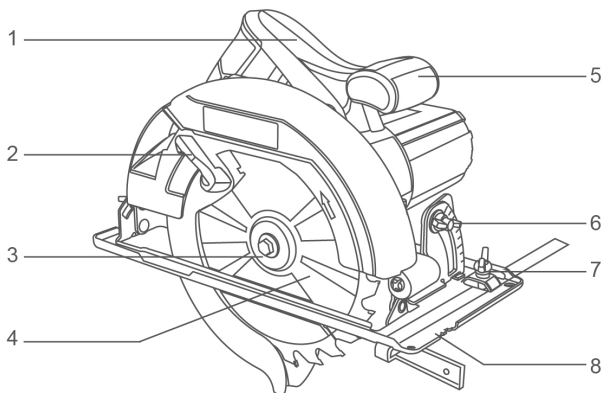
⚠ ATENȚIE

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

Acest ferăstrău circular este destinat să taie produsele din lemn prin tăieturi drepte longitudinale și transversale, cu unghiuri, în timp ce sunt în contact ferm cu piesa.

SPECIFICAȚII



- | | |
|----------------------|--|
| 1. Mâner | 5. Mâncare suplimentară |
| 2. Gardă inferioară | 6. Șurub de blocare pentru tăieturi de unghi |
| 3. Flanșă | 7. Șurubul de blocare pentru opritorul paralel |
| 4. Lama de ferăstrău | 8. Ghid paralel |

Accesorii

1. 1pcs Ghid paralel
2. 1 bucăți cheie franceză
3. Lamă TCT de 1 bucată
4. 1 set de perii de carbon

Specificații tehnice

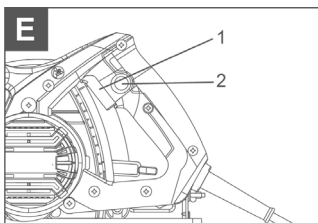
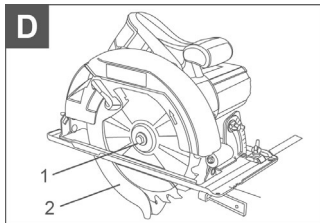
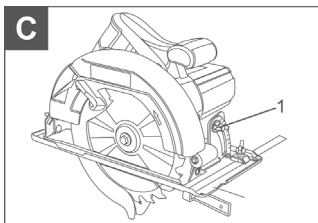
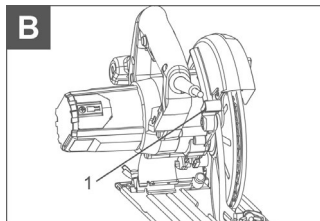
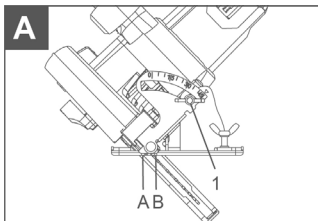
Modul nr.	CS18568 CS18568S (CONECTOR SAA) CS18568-3 CS18568-8 (Plug de prostii) CS18568-4 CS18568-6 (ISRAEL Plug) CS185682 CS18568xy	UCS18568 UCS18568xy	UCS18568-9 (Priză INMENTRO)
Tensiunea nominală	220-240V~50/60Hz	110-120V~50/60Hz	127V~ 60Hz
Puterea nominală de intrare	1600W	1600W	1600W
Viteză fără încărcare	5000/min	5000/min	5000/min
Adâncimea de tăiere la 45°	45mm	1-3/4"	1-3/4"
Adâncimea de tăiere la 90°	65mm	2-9/16"	2-9/16"

Lamă de ferăstrău	185mm	7-1/4"	7-1/4"
Complet izolat	☐ \ II	☐ \ II	☐ \ II

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)

- Datorită programului nostru continuu de cercetare și dezvoltare, specificațiile de aici sunt supuse modificărilor fără notificare.

IMAGINEA OPERAȚIUNII



FUNCȚIONARE

Aplicații

Ferăstrăul circular portabil este conceput pentru tăierea tăieturilor drepte în lemn, în materiale similare lemnului și în materiale plastice.

Reglementări privind siguranța

Informațiile corespunzătoare despre siguranță pot fi găsite în broșura anexată.

Lucrul cu ferăstrăul circular portabil

- Ține întotdeauna ferăstrăul circular ferm. Garda inferioară va fi împinsă automat înapoi de piesa de prelucrat.
- Niciodată să nu aplici forță! Avansează ferăstrăul circular ușor și constant.
- Piesa tăiată ar trebui să fie în dreapta ferăstrăului circular, astfel încât partea lată a plăcii de bază să fie susținută pe întreaga suprafață.
- Când tăiați de-a lungul unei linii marcate, ghidați ferăstrăul circular de-a lungul șanțului corespunzător. Fixează bine bucăți mici de lemn înainte de a tăia. Nu le ține niciodată în mână.
- Respectă întotdeauna reglementările de siguranță! Poartă ochelari de protecție!
- Nu folosiți lame de ferăstrău defecte sau cu crăpături sau defecte.
- Nu folosiți flanșe sau piulițe de flanșă cu gaură mai mare sau mai mică decât cea a lamei de ferăstrău folosită.
- Nu încerca să oprești lama ferăstrăului cu mâna sau aplicând presiune pe lateralul lamei. Garda inferioară nu trebuie să se blocheze și trebuie să revină la poziția inițială odată ce lucrările sunt finalizate. Înainte de a conecta ferăstrăul circular, verifică dacă garda inferioară funcționează corect.
- Înainte de fiecare utilizare, verificați întotdeauna dacă dispozitivele de siguranță - protecția inferioară, flanșele și dispozitivele de reglaj - funcționează corect și au fost ajustate și fixate corect. Garda inferioară nu trebuie înfiptă în capota de protecție retrasă la tăiere.

Tăieturi paralele (vezi Figura A)

⚠ IMPORTANT

Poartă căști de urechi și ochelari de protecție.

- 1. Eliberează șurubul de încuietore 1.**
- 2. Pentru tăieturi de 90°, ajustați ghidajul paralel 9 folosind scara de pe**

șanțul A, pentru tăieturi de 45° ajustați ghidajul paralel 9 folosind scara de pe șanțul B. Observați lățimea lamei de fierăstrău.

3. Strânge șurubul de blocare.

IMPORTANT

Mai întâi, fă o selecție de probă.

Ajustarea adâncimii de tăiere (vezi Figura B)

1. Eliberează maneta de blocare 1.
2. Dă pantoful în jos.
3. Reglează adâncimea de tăiere folosind cântarul. Dinții de ferăstrău trebuie să iasă aproximativ 2 mm din lemn.
4. Apasă maneta de blocare în jos

Ajustarea unghiului de tăiere (vezi Figura C)

1. Eliberează șurubul de încuietore 1.
2. Ajustează unghiul de tăiere la unghiul dorit între 0 și 45°.
3. Strânge șurubul de blocare 1.

Schimbarea lamei ferăstrăului (vezi Figura D)

IMPORTANT

Scoate dopul înainte să faci orice modificare la ferăstrăul circular!

1. Deschide garda inferioară 2 și țină apăsată.
2. Apasă butonul de blocare.
3. Desface șurubul
4. Scoate flanșa 1 și lama ferăstrăului coborând și ieșind afară.
5. Curăță flanșa și introdu o lamă nouă. Observați direcția de rotație (vezi săgeata de pe capota de protecție).
6. Strânge șurubul și verifică concentricitatea.

Pornirea

Înainte de a apăsa întrerupătorul, verifică dacă lama de fierăstrău este montată corect, că piesele mobile funcționează lin și că șuruburile de prindere sunt strânse.

Pornirea și oprirea (vezi Figura E)

Pentru a porni:

Apasă simultan butonul de blocare 1 și comutatorul 2.

Pentru a opri:

Eliberează butonul de blocare și întrerupătorul.

MENTENANȚĂ & DEFECTIUNI

Posibile defecțiuni și metode de eliminare a acestora

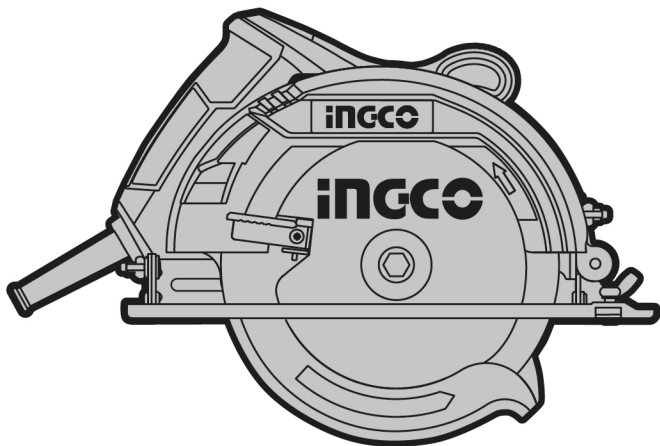
Defecțiuni	Cauze probabile	Acțiuni
Când aparatul este pornit, motorul electric nu funcționează.	- Defecțiune a întrerupătorului - Cablul de alimentare sau cablajul este rupt, defecțiune a prizei de la cablul de alimentare; - Fără contact cu peria cu colectorul; - Uzură/deteriorare a periilor.	Deconectează aparatul de la rețea și contactează un specialist calificat.
Formarea unui foc circular pe colector.	- Uzura/deteriorarea suportului periei - Defecțiune la bobina de armătură.	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/ruptura a 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 părților rulmenților și carcasi;	Deformarea prin oboseală a metalului	Când se detectează defecțiunea, vă rugăm să deconectați aparatul de la rețea și să contactați un specialist calificat.
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 se contacteze un specialist calificat.	



MADE IN CHINA 0224.V02



INGCO Global

www.ingco.com

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