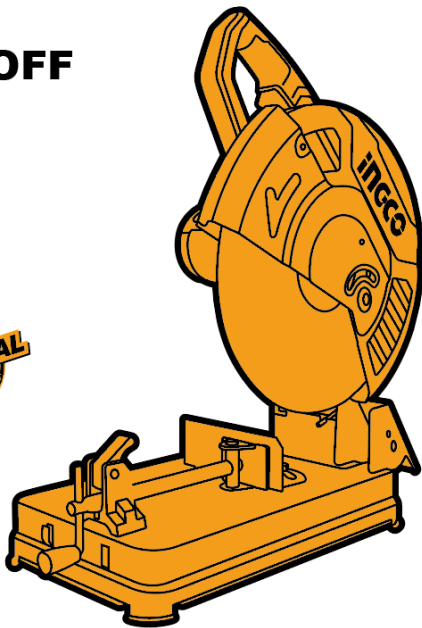


INGCO

www.ingco.com

**PRODUCT
MANUAL**

CUT OFF SAW



COS243558 COS243558xy

UCOS243558 UCOS243558xy

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

AVERTISMENTE GENERALE PRIVIND SIGURANȚA UNELTELOR ELECTRICE

⚠ ATENȚIE! Citiți toate avertismentele, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile de siguranță furnizate cu această unealtă electrică. *Nerespectarea tuturor instrucțiunilor enumerate mai jos poate duce la șocuri electrice, incendiu și/sau răni 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 pot provoca 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 departe în timp ce folosești o unealtă electrică.** *Distragerile pot face să pierzi controlul.*

2) Siguranța electrică

- a) **Prizele pentru scule electrice trebuie să se potrivească cu prizele.** **Nu modifica niciodată priza în niciun fel.** **Nu folosi nicio priză adaptoare cu scule electrice împământate (împământate).** *Prizele nemodificate și prizele corespunzătoare vor reduce riscul de șoc electric.*
- b) **Evită contactul corpului cu suprafețele împământate sau împământate, cum ar fi țevile, radiatoarele, aragazele și frigiderale.** *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 pătrunde într-o unealtă electrică va crește riscul de șocuri electrice.*
- d) **Nu abuzați cablul.** **Nu folosiți niciodată cablul pentru a purta, trage sau deconecta unealta electrică.** **Țineți cablul departe de căldură, ulei, margini ascuțite sau părți în mișcare.** *Cablurile deteriorate sau încălcite 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 șocuri electrice.*

- f) **Dacă utilizarea unei uneelte electrice într-un loc umed este inevitabilă, folosiți o sursă protejată de dispozitiv de curent rezidual (RCD).** *Utilizarea unui RCD reduce riscul de șocuri electrice.*

3) Siguranța personală

- a) **Fii vigilent, urmărește ce faci și folosește bunul simț atunci când folosești o unealtă electrică.** *Nu folosi o unealtă electrică când ești obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau a medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul operării uneltelor electrice poate duce la vătămări corporale grave.*
- b) **Folosiți echipament de protecție personală. Purtați întotdeauna protecție pentru ochi.** *Echipamentele de protecție precum masca de praf, încălțăminte antiderapantă, căștile de protecție sau protecția auzului, folosite în condiții adecvate vor reduce rănilor corporale.*
- c) **Preveniți pornirea neintenționată. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprită înainte de a vă conecta la sursa de alimentare și/sau pachetul de baterii, de a ridica sau de a transporta unealta.** *Purtarea uneltelor electrice cu degetul pe întrerupător sau pornirea uneltelor electrice care au întrerupătorul pornit poate provoca accidente.*
- d) **Scoate orice cheie de reglaj sau cheie 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 corespunzător. Nu purta haine largi sau bijuterii. Ține-ți părul și hainele departe de părțile în mișcare.** *Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot rămâne prinse în părți în mișcare.*
- g) **Dacă sunt prevăzute dispozitive pentru conectarea facilităților de extracție și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și folosite corect.** *Utilizarea colectării prafului poate reduce riscurile legate de praf.*
- h) **Nu lăsa familiaritatea dobândită prin utilizarea frecventă a uneltelor să te facă să devii complacent și să ignori principiile de siguranță ale 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 folosiți unealta 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) **Deconectați priza de la sursa de alimentare și/sau scoateți pachetul de baterii, dacă este detașabil, de la sula electrică înainte de a face orice ajustare, a schimba accesorii sau a depozita scule electrice.** *Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul de pornire accidentală a sculei electrice.*
- d) **Depozitează uneltele electrice inactive departe de raza copiilor și nu permite persoanelor neobișnuite cu sula electrică sau cu aceste instrucțiuni să o folosească.** *Sculele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neantrenați.*
- e) **Întreține uneltele electrice și accesorii.** *Verifică dacă există nealiniere sau blocare a pieselor în mișcare, ruperea pieselor și orice altă afecțiune care ar putea afecta funcționarea uneltei electrice. Dacă este deteriorată, fă repararea uneltei electrice înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de scule electrice întreținute prost.*
- f) **Menține uneltele de tăiere ascuțite și curate.** *Uneltele de tăiat 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 lucrările ce urmează să fie efectuate.** *Utilizarea uneltei electrice pentru operațiuni diferite de cele intenționate poate duce la o situație periculoasă.*
- h) **Menține mânerul și suprafețele de prindere uscate, curate și fără ulei și grăsimi.** *Mânerul alunecoase și suprafețele de prindere nu permit manipularea și controlul sigur al uneltei în situații neașteptate.*

5) Serviciu

- a) **Fă ca unealta electrică să fie întreținută de 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. Consultați autoritatea locală sau retailerul pentru sfaturi despre reciclare.

AVERTISMENT SUPLIMENTAR DE SIGURANȚĂ

Avertismente privind siguranța mașinilor de tăiere

- a) Poziționează-te pe tine și pe cei din jur departe de planul roții rotative. Garda ajută la protejarea operatorului de fragmentele roții rupte și contactul accidental cu roata.
- b) Folosește doar roți de tăiere întărite sau diamant pentru unealta electrică. Doar

pentru că un accesoriu poate fi atașat la unealta electrică, nu asigură o funcționare sigură.

- c) Viteza nominală a accesoriului trebuie să fie cel puțin egală cu viteza maximă marcată pe unealta electrică. Accesoriile care rulează mai repede decât viteza nominală se pot rupe și se pot destrama.
- d) Roțile trebuie folosite doar pentru aplicații recomandate. De exemplu: nu șlefuiți cu lateralul unei roți de tăiere. Roțile de tăiere abrazive sunt destinate pentru șlefuire periferică, forțele laterale aplicate acestor roți pot provoca spargerea.
- e) Folosește întotdeauna flanșe de roată nedeteriorate, cu diametrul corect pentru roata aleasă. Flanșele corecte susțin roata, reducând astfel riscul de rupere a roții.
- f) Diametrul exterior și grosimea accesoriului trebuie să fie în limitele capacității uneltei electrice. Accesoriile de dimensiuni incorecte nu pot fi protejate sau controlate corespunzător.
- g) Dimensiunea arborelui roților și a flanșelor trebuie să se potrivească corect cu axul uneltei electrice. Roțile și flanșele cu orificii pentru arbore care nu se potrivesc cu sistemul de montare al uneltei electrice vor pierde echilibrul, vor vibra excesiv și pot cauza pierderea controlului.
- h) Nu folosiți roțile deteriorate. Înainte de fiecare utilizare, inspectați roțile pentru așchieri și crăpături. Dacă unealta electrică sau roata este scăpată, inspectați pentru deteriorare sau instalați o roată nedeteriorată. După inspecția și instalarea roții, poziționați-vă pe dumneavoastră și pe cei din jur departe de planul roții rotative și porniți unealta electrică la viteză maximă fără încărcare timp de un minut. Roțile deteriorate se vor descompune de obicei în timpul acestui test.
- i) Purtați echipament de protecție personală. În funcție de aplicație, folosiți vizieră, ochelari de protecție sau ochelari de protecție. După caz, purtați mască antipraf, protecții auditive, mănuși și șorț de atelier capabil 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.
- j) Menține trecătorii la o distanță sigură de zona de lucru. Oricine intră în zona de

lucru trebuie să poarte echipament de protecție personală. Fragmentele piesei de prelucrare sau ale unei roți rupte pot zbura și pot provoca răni dincolo de zona imediată de utilizare.

- k) Curățați regulat gurile de ventilație ale uneltelor electrice. Ventilatorul motorului poate trage praful în interiorul carcasei, iar acumularea excesivă de pulbere metalică poate cauza riscuri electrice.
- l) Nu folosiți scula electrică în apropierea materialelor inflamabile. Nu folosiți scula electrică atunci când este amplasată pe o suprafață combustibilă, cum ar fi lemnul. Scânteile ar putea aprinde aceste materiale.
- m) Nu folosiți accesorii care necesită lichide de răcire. Folosirea apei sau a altor lichide de răcire poate duce la electrocutare sau șocuri.

Avertismente de kickback și conexe

Kickback-ul este o reacție bruscă la o roată rotativă prinsă sau agățată. Ciupirea sau agățarea cauzează oprirea rapidă a roții rotative, ceea ce la rândul său determină ca unitatea de tăiere necontrolată să fie forțată să se ridice spre operator. 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 ieșirea sau lovirea cu piciorul roții. 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 indicat mai jos.

- a) Menține o priză fermă asupra uneltei electrice și poziționează-ți corpul și brațul astfel încât să poți rezista forțelor de recul. Operatorul poate controla forțele de recul ascendent, dacă iei măsurile de precauție adecvate. Nu poziționa corpul în linie cu roata rotativă. Dacă apare recul, acesta va propulsa unitatea de tăiere în sus, spre operator.
- b) Nu atașa un lanț de fierăstrău, o lamă de sculptură în lemn, o roată diamantată segmentată cu un spațiu periferic mai mare de 10 mm sau o lamă cu dinți. Astfel de lame provoacă recul frecvent și pierderea controlului.
- c) Nu "bloca" roata și nu aplica presiune excesivă. Nu încerca să faci o adâncime excesivă a tăierii. Solicitarea excesivă a roții crește încărcarea și susceptibilitatea la răsucirea sau blocarea roții în tăietură și posibilitatea de reculare sau rupere a roții.
- d) Când roata se blochează sau întrerupe o tăietură din orice motiv, opriți scula

electrică și țineți unitatea de tăiere nemișcată până când roata se oprește complet. Nu încercați niciodată să scoateți roata din tăietură în timp ce roata este în mișcare, altfel ar putea apărea un kickback. Investighează și ia măsuri corective pentru a elimina cauza blocării roții.

- e) Nu reporniți operațiunea de tăiere a piesei. Lăsați roata să atingă viteza maximă și reintrați cu grijă în tăiere. Roata se poate bloca, poate urca sau poate da înapoi dacă unealta electrică este repornită în piesă.

Suține orice piesă supradimensionată pentru a minimiza riscul de strângere a roții și de 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.

RISURI REZIDUALE

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

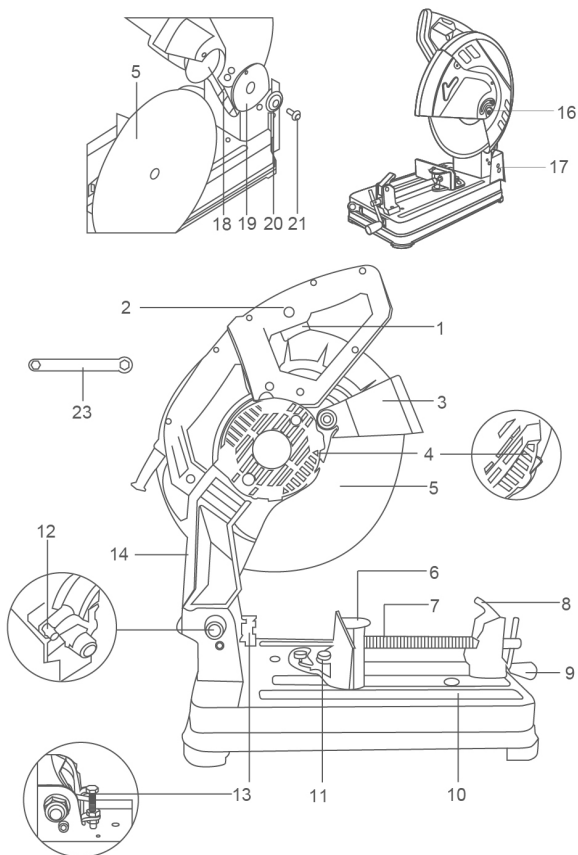
- a) Defecte de sănătate rezultate din emisia de vibrații dacă unealta electrică este folosită pe o perioadă mai lungă de timp sau nu este gestionată și întreținută corespunzător.
- b) Vătămirile și daunele materiale pot fi cauzate de accesorii rupte care sunt brusc distruse.

⚠ ATENȚIE! Această unealtă electrică produce un câmp electromagnetic în timpul funcționării. Acest câmp poate, în anumite circumstanțe, să interfereze cu implanturile medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul de leziuni grave sau fatale, recomandăm persoanelor cu implanturi medicale să consulte medicul și producătorul implanturilor medicale înainte de a folosi această unealtă electrică.

UTILIZARE INTENȚIONATĂ

Fărăstrăul de tăiere este o mașină staționară care folosește discuri de tăiere pentru a tăia materialele metalice cu și împotriva fibrei, în linii drepte și la unghiuri de unghi de unghi de până la 45°, fără a folosi apă.

SPECIFICAȚII



Componente

- | | |
|---|--|
| 1. Comutator on/off | 13. Oprire de adâncime |
| 2. Mâner | 14. Braț de scule |
| 3. Blade guard (Opțiune) | 15. Mâner de transport |
| 4. Blocare a axului | 16. Protecție retractabilă a palei |
| 5. Disc de tăiere (14") | 17. Protecție de scânteie |
| 6. Opritor unghiular | 18. Axul uneltei |
| 7. Axul de prindere | 19. Flanșă de prindere |
| 8. Buton de eliberare rapidă | 20. Șpălător |
| 9. Mâner de ax | 21. Șurub hexagonal |
| 10. Placa de bază | 22. Piulița de blocare a opritorului de adâncime |
| 11. Șurub de blocare pentru opritor unghiular | 23. Cheia inelară |
| 12. Siguranță-blocat | |

NOTĂ: *Accesoriile prezentate sau descrise nu fac parte din domeniul standard de livrare al produsului. O prezentare completă a accesoriilor poate fi găsită în programul nostru de accesorii.

Specificații tehnice

Domnulenr.	COS243558 COS243558xy	UCOS243558 UCOS243558xy
Puterea nominală de intrare	2400W	2400W
Tensiunea nominală	220-240V- 50/60Hz	110-120V- 50/60Hz
Dimensiunea lamei	355x25,4x3mm	14"x1"x1/8"
Viteză fără încărcare	3900/min	3900/min
În țeavă rotundă	100mm	4"
În oțel pătrat	100x100mm	4"x4"
Maxim. tăierea barei de oțel	50mm	2"

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)

- Producătorul își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz. Specificațiile pot varia de la o țară la alta.

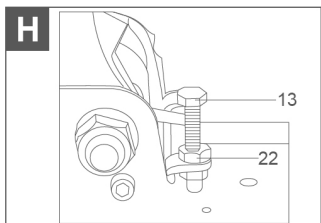
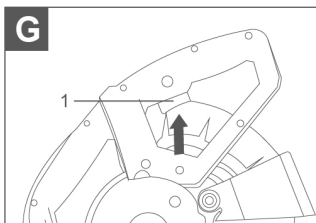
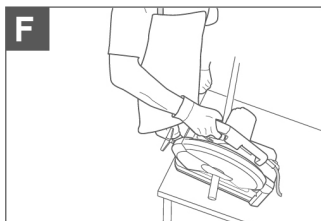
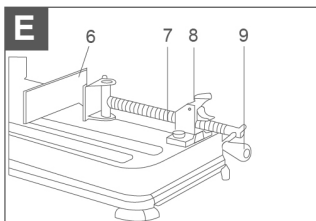
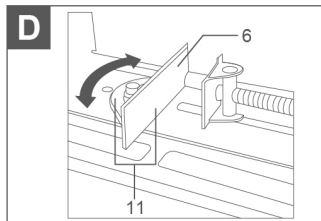
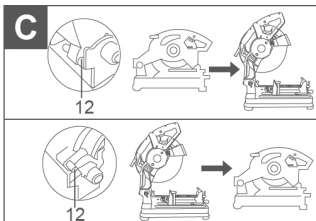
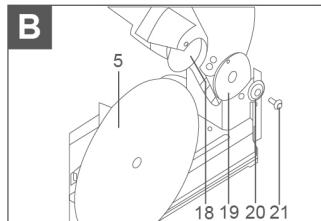
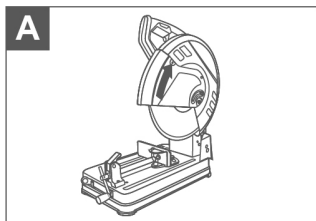
Specificații tehnice

Domnulenr.	COS243558-9	UCOS243558-9
Puterea nominală de intrare	2400W	2400W
Tensiunea nominală	220-240V- 60Hz	127V~60Hz
Dimensiunea lamei	355x25,4x3mm	14"x1"x1/8"
Viteză fără încărcare	3900/min	3900/min
În țeavă rotundă	100mm	4"
În oțel pătrat	100x100mm	4"x4"
Maxim. tăierea barei de oțel	50mm	2"

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)

- Producătorul își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz. Specificațiile pot varia de la o țară la alta.

IMAGINEA OPERAȚIUNII



DESCRIEREA FUNCȚIEI

Adunarea

Evitați pornirea neintenționată a mașinii. În timpul asamblării și la toate lucrările la aparat, priza de alimentare nu trebuie conectată la alimentarea de rețea.

Livrările fac față

Îndepărtați cu grijă toate părțile incluse în livrare din ambalaj.

Îndepărtați tot materialul de ambalare din mașină și accesoriile furnizate.

Înainte de a începe funcționarea mașinii pentru prima dată, verificați dacă toate piesele enumerate mai jos au fost furnizate.

Râșniță de tăiere cu disc de tăiere montat.

Cheia cu inel (23).

NOTĂ: Verificați unealta electrică pentru posibile daune. Înainte de a folosi ulterior aparatul, verificați că toate dispozitivele de protecție sunt complet funcționale. Orice piese ușor deteriorate trebuie verificate cu atenție pentru a asigura funcționarea impecabilă a unelei. Toate piesele trebuie montate corespunzător și toate condițiile îndeplinite pentru a asigura funcționarea fără defecte. Dispozitivele și piesele de protecție deteriorate trebuie înlocuite imediat de un centru de service autorizat.

Munting-ul flexibil

În cazul excepțional în care nu ar trebui să fie posibilă montarea fermă la bancă a unelei electrice, puteți plasa provizoriu picioarele plăcii de bază (10) pe o suprafață potrivită (de exemplu, un banc de lucru, o podea plată etc.) fără a fixa mașina cu șuruburi.

Extracția prafului/așchiilor

Prafurile provenite din materiale precum straturile care conțin plumb, unele tipuri de lemn, mineralele și metalele pot fi dăunătoare sănătății. Atingerea sau inhalarea praferelor poate provoca reacții alergice și/sau poate duce la infecții respiratorii ale utilizatorului sau ale trecătorilor.

Anumite prafuri, cum ar fi stejarul sau fagul, sunt considerate cancerigene, în special în legătură cu aditivii pentru tratarea lemnului (cromat, conservant pentru lemn). Materialele care conțin azbest pot fi prelucrate doar de specialiști.

Folosește extracția prafului ori de câte ori este posibil.

Asigură o bună ventilație a locului de lucru.

Se recomandă să porți o mașină de protecție clasa filtru P2.

Respectă reglementările relevante din țara ta pentru materialele care urmează să fie prelucrate.

Schimbarea uneltei (vezi Figura A-B)

Înainte de orice lucrare la mașină, scoate priza de refacere.

Acționați blocarea axului (4) doar când axul uneltei (18) este oprit. Altfel, mașina poate fi deteriorată.

Nu atinge discul de tăiere după ce ai lucrat, înainte ca acesta să se răcească. Discul de tăiere devine foarte fierbinte în timpul lucrului.

Folosește doar discuri de tăiere care au o viteză maximă permisă egală sau mai mare decât viteza fără încărcare a uneltei tale electrice.

Folosiți doar discuri de tăiere care corespund datelor caracteristice furnizate în aceste instrucțiuni de operare și care sunt verificate conform EN12413 și marcate corespunzător.

Îndepărtarea discului de tăiere

Adu scula electrică în poziția de lucru.

Rotește înapoi apărătoarea lamei retractabile (16) spre oprire.

Rotește șurubul hexagonal (21) cu cheia circulară (23) și în același timp apasă blocarea axului (4) până când se angajează.

Ține blocarea axului apăsată și desfilează șurubul hexagonalului (21).

Scoate șaiba (20) și flanșa de prindere (19).

Scoate discul de tăiere (5).

Montarea discului de tăiere

Dacă este necesar, curăță toate piesele ce urmează a fi montate înainte de asamblare.

- Montați noul disc de tăiere pe axul uneltei (18) astfel încât eticheta să fie orientată în direcția opusă brațului sculei.
- Montați flanșa de prindere (19), șaiba (20) și șurubul hexagonalului (21). Apăsați blocarea axului (4) până se angajează și strângeți șurubul hexagonalului (21) cu cheia circulară furnizată (23). (Cuplu de strângere aproximativ 18-20 Nm)
- Ghidează încet garda lamei retractabile 16 până când discul de tăiere este acoperit.

- Asigură-te că apărătoarea lamei retractabile (16) funcționează corect.
- După montarea discului de tăiere și înainte de pornire, verifică dacă discul de tăiere este montat corect și dacă se poate roti liber.
- Asigură-te că discul de tăiere nu zgârie apărătoarea lamei retractabile (16), apărătoarea lamei (3) sau alte piese
- Pornește mașina aproximativ 30 de secunde. Dacă apar vibrații semnificative, oprește imediat mașina; scoate și montează din nou discul de tăiere.

FUNCȚIONARE

ATENȚIE!

Înainte de orice lucrare la mașină, scoate priza de refacere.

Blocaj de siguranță (vezi Figura C)

Înainte de a folosi mașina, asigură-te că blocarea de siguranță se deschide, apoi împinge brațul sculei în sus.

După ce am folosit aparatul.

Trage mai întâi dopul, apoi închide siguranța și apasă brațul sculei în jos.

Ajustarea unghiului de tăiere (vezi Figura D)

Unghiul de unghi al unghiului de unghi poate fi setat între 0° și 45°.

Unghiurile unghiurilor de unghi de unghi folosite frecvent sunt identificate pe opritorul unghiului 6 cu marcaje corespunzătoare. Pozițiile 0° și 45° sunt setate la capătul respectiv.

Slăbește șuruburile de blocare (11) pentru opritorul unghiular cu cheia circulară furnizată (23).

Ajustează unghiul dorit și strânge ferm ambele șuruburi de blocare (11) din nou.

Deplasarea opritorului unghiular (vezi Figurile D și E) când tai piese de prelucrat mai late de 140 mm, opritorul unghiular (6) poate fi deplasat spre spate.

Desșurubează complet șuruburile de blocare (11) cu cheia inelară furnizată (23).

Mutați opritorul unghiului (7) spre spate cu una sau două găuri până la spațiul dorit.

Ajustează unghiul dorit și strânge ferm ambele șuruburi de blocare (11) din nou.

Fixarea piesei de prelucrat (vezi Figura E)

Pentru a asigura o siguranță optimă la muncă, piesa trebuie să fie întotdeauna fixată ferm.

Nu tăiați piese prea mici pentru a fi strânse.

Piese lungi trebuie să fie așezate sau susținute la capătul liber.

Plasează piesa de prelucrat pe opritorul unghiular (6).

Alunecați axul de prindere (7) pe piesa de prelucrare și fixați ferm piesa cu mânerul axului (9).

Slăbirea piesei de prelucrare

Slăbește mânerul axului (9).

Înclină eliberarea rapidă (8) și trage axul de prindere (7) departe de piesa de prelucrat.

Începerea operației

Verificați discul de tăiere înainte de utilizare. Discul de tăiere trebuie montat corect și trebuie să se rotească liber. Efectuați un test de 30 de secunde (min) fără sarcină.

Nu folosiți discuri de tăiere deteriorate, în afara centrului sau vibratoare. Discurile de tăiere deteriorate pot sparge și pot provoca răni.

Poziția utilizatorului (vezi Figura F)

Nu stați în linie cu discul de tăiere în fața mașinii. Stați întotdeauna deoparte de discul de tăiere. Această măsură oferă o protecție mai bună a corpului împotriva posibilelor așchii în caz de rupere a discului de tăiere.

Pornirea și oprirea (vezi Figura G)

Pentru a porni aparatul. Apasă butonul On/Off (1) și ține-l apăsat.

NOTĂ: Din motive de siguranță, comutatorul On/Off (1) nu poate fi blocat; trebuie să rămână apăsat pe toată durata operațiunii.

Pentru a opri aparatul, eliberează comutatorul On/Off (1).

Sfaturi de lucru

ATENȚIE!

Înainte de orice lucrare la mașină, scoate priza de refacere.

Instrucțiuni generale de tăiere

Nu atinge discul de tăiere după ce ai lucrat, înainte să se răcească. Discul de tăiere

se încălzește foarte tare în timp ce ești mare.

Asigură-te că apărătoarea de scântei (17) este montată corect. Scânteile apar la tăierea metalului.

Protejează discul de tăiere împotriva impactului, șocurilor și grăsimii. Nu supune discul de tăiere la presiune laterală.

Nu forța scula electrică atât de tare încât să se oprească.

Un avans excesiv reduce considerabil performanța cap-bilia mașinii și scurtează durata de serviciu a discului de tăiere.

Folosește doar discuri de tăiere potrivite pentru materialul care urmează să fie prelucrat.

Dimensiuni permise ale piesei de lucru

Dimensiuni maxime ale pieselor de lucru:

Forma de lucru/piece	Mitre/Bevel 0°	Angle 45°
	Ø100 (4")	Ø80 (3-1/8")
	100x100mm (4"x4")	75x75mm (3"x3")
	160x100mm (6-1/4"x4")	80x75mm (3-1/8"x3")
	120x100mm (4-3/4"x4")	75x75mm (3"x3")

Dimensiuni minime ale pieselor de lucru

(= toate piesele care pot fi fixate prin axul de prindere (7))

Lungime 80 mm

Ajustarea opritorului de adâncime (vezi Figura H)

În starea de livrare a mașinii, opritorul de adâncime (13) este reglat astfel încât un disc nou de tăiere de 355 mm să nu atingă placa de bază la tăiere.

Pentru a compensa uzura discului de tăiere, opritorul de adâncime poate fi fixat mai

adânc.

Când se folosește un disc de tăiere nou, opritorul de adâncime trebuie apoi mereu pus înapoi la poziția inițială.

Reglează întotdeauna opritorul de adâncime astfel încât discul de tăiere să nu atingă placa de bază în timpul tăierii.

Adu unealta electrică în poziția de lucru.

Slăbește piulița de blocare (22)

Rotește brațul uneltei cu mânerul (2) în poziția cerută.

Înșurubează opritorul de adâncime (13)

Ghidează încet brațul sculei în sus și strânge piulița de blocare (22).

Transport

Țineți întotdeauna unealta electrică de mânerul de transport (15).

Unealta electrică trebuie purtată întotdeauna de două persoane pentru a evita accidentările la spate.

Când transportați unealta electrică, folosiți doar dispozitivele de transport și nu folosiți niciodată dispozitivul protecțional .

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	Deconectați aparatul de la rețeaua electrică și contactați un specialist calificat. Vă rugăm să nu reparați aparatul singur.
Când lucrezi, 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.	

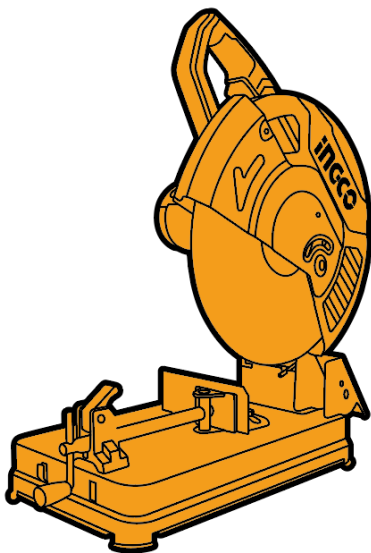
Criterii de stare critică

Criterii de stare critică	Cauze probabile	Acțiuni
Crăpături pe suprafețele pieselor de rulmenți și carcasă	Deformarea prin oboseală a metalului	Deconectați aparatul de la rețeaua electrică și contactați un specialist calificat. Vă rugăm să nu reparați aparatul singur.
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 1124.V06

   INGCO Global

www.ingco.com

NEUWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED

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