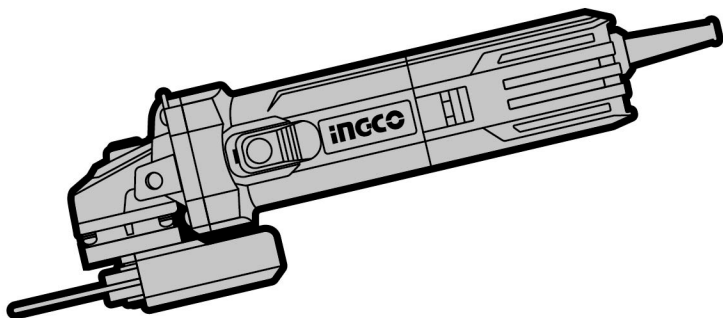


INGCO

www.ingco.ro

**PRODUCT
MANUAL**

POLIZOR UNGHIULAR



SCAN FOR VIDEO

AVERTIZĂRI GENERALE DE SIGURANȚĂ A UNELTEI ELECTRICE

⚠ AVERTISMENT - Citiți toate avertismentele de siguranță, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile prevăzute cu această unealtă electrică. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor enumerate mai jos poate duce la șoc electric, incendiu și/sau vătămare gravă.

Salvați toate avertismentele și instrucțiunile pentru referințe ulterioare.

Termenul „unealtă electrică” din avertismente se referă la unealta electrică alimentată de la rețea (cu cablu) sau unealtă electrică alimentată cu baterie (fără fir).

1) Siguranța zonei de lucru

- a) **Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.** Zonele aglomerate sau întunecate provoacă accidente.
- b) **Nu folosiți sculele electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichide inflamabile, gaze sau praf.** Unelele electrice creează scântei care pot aprinde praful sau fumuri.
- c) **Țineți copiii și trecătorii departe în timp ce utilizați o unealtă electrică.** Distragerile pot te face să pierzi controlul.

2) Siguranța electrică

- a) **Ștecherile sculelor electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați niciodată ștecherul în niciun fel. Nu faceți utilizați orice ștecher adaptor cu unelte electrice cu împământare.** Prize nemodificate și prizele potrivite vor reduce riscul de electrocutare.
- b) **Evitați contactul corpului cu suprafețele împământate sau împământate, cum ar fi țevi, calorifere, plite și frigider.** Există un risc crescut de șoc electric dacă corpul dumneavoastră este împământat sau împământat.
- c) **Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau la condiții umede.** Apa intră într-o unealtă electrică va crește riscul de șoc electric.
- d) **Nu abuzați de cablu. Nu utilizați niciodată cablul pentru a transporta, trage sau deconecta instrument de putere. Țineți cablul departe de căldură, ulei, margini ascuțite sau părți în mișcare.** Avariata sau cablurile încurcate cresc riscul de electrocutare.
- e) **Când utilizați o unealtă electrică în aer liber, utilizați un prelungitor adecvat pentru utilizare în aer liber. Utilizarea unui cablu adecvat pentru**

utilizare în exterior reduce riscul de electrocutare.

- f) **Dacă folosirea unei scule electrice într-un loc umed este inevitabil, utilizați un curent rezidual alimentare protejată a dispozitivului (RCD).** *Utilizarea unui RCD reduce riscul de electrocutare.*

3) Siguranța personală

- a) **Rămâi atent, urmărește ce faci și folosește bunul simț atunci când operezi a instrument de putere. Nu folosiți o unealtă electrică când sunteți obosit sau sub influența droguri, alcool sau medicamente.** *Un moment de neatenție în timpul utilizării sculelor electrice poate duce la vătămări corporale grave.*
- b) **Utilizați echipament individual de protecție. Purtați întotdeauna protecție pentru ochi.** *De protecție echipamente precum o mască de praf, pantofi de protecție antiderapante, cască de protecție sau protecție pentru auz utilizat în condiții adecvate va reduce vătămrile personale.*
- c) **Preveniți pornirea neintenționată. Asigurați-vă că comutatorul este în poziția oprit înainte conectarea la sursa de alimentare și/sau la acumulator, ridicarea sau transportul unealta.** *Purtarea sculelor electrice cu degetul pe comutator sau punerea sub tensiune a sculelor electrice care au pornirea provoacă accidente.*
- d) **Scoateți orice cheie de reglare sau cheie înainte de a porni unealta electrică. O cheie sau o cheie lăsată atașată la o parte rotativă a sculei electrice poate duce la vătămări corporale.**
- e) **Nu depășiți. Păstrați o poziție adecvată și un echilibru în orice moment.** *Acest lucru permite mai bine controlul sculei electrice în situații neașteptate.*
- f) **Îmbrăcați-vă corect. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Păstrează-ți părul și îmbrăcămintea departe de părțile mobile. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în piesele mobile.**
- g) **Daca sunt prevazute dispozitive pentru racordarea aspiratiei si colectarii prafului instalații, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corespunzător.** *Utilizarea recipientului de colectare a prafului reduce pericolele legate de praf.*
- h) **Nu lăsați familiaritatea câștigată din utilizarea frecventă a instrumentelor să vă permită să deveniți mulțumiți și ignorați principiile siguranței sculelor.** *O acțiune neglijentă poate provoca grav vătămare într-o fracțiune de secundă.*

4) Utilizarea și îngrijirea uneltelor electrice

- a) **Nu forțați unealta electrică. Utilizați unealta electrică corectă pentru aplicația dvs.** *The unealta electrică corectă va face treaba mai bine și mai sigur la rata pentru care a fost proiectată.*
- b) **Nu utilizați unealta electrică dacă întrerupătorul nu o pornește și nu o oprește.** *Orice instrument de putere care nu poate fi controlat cu comutatorul este periculos și trebuie reparat.*
- c) **Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau scoateți acumulatorul , dacă detasabil, de la unealta electrica înainte de a face orice reglaj, schimbare accesorii sau depozitarea sculelor electrice.** *Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul de a porni accidental unealta electrică.*
- d) **Păstrați sculele electrice inactive la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor nu sunteți familiarizat cu unealta electrică sau cu aceste instrucțiuni pentru a utiliza unealta electrică.** *Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.*
- e) **Întreține uneltele electrice și accesorii.** *Verificați alinierea greșită sau legarea piese în mișcare, spargerea pieselor și orice altă stare care poate afecta funcționarea sculei electrice. Dacă este deteriorată, reparați unealta electrică înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de uneltele electrice prost întreținute.*
- f) **Păstrați uneltele de tăiere ascuțite și curate.** *Unelte de tăiere întreținute corespunzător cu ascuțite marginile tăietoare sunt mai puțin probabil să se lege și sunt mai ușor de controlat.*
- g) **Utilizați unealta electrică, accesorii și biți de scule etc. în conformitate cu acestea instructiuni, tinand cont de conditiile de munca si munca ce urmeaza a fi efectuat.** *Utilizarea sculei electrice pentru operațiuni diferite de cele prevăzute ar putea rezultă într-o situație periculoasă.*
- h) **Păstrați mânerul și suprafețele de prindere uscate, curate și fără ulei și grăsimi.** *Mânerul alunecoase și suprafețele de prindere nu permit manipularea și controlul în siguranță al instrument în situații neașteptate.*

5) Serviciu

- a) **Solicitați repararea unealtei dvs. electrice de către o persoană calificată,**

folosind numai aceleași produse piese de schimb . Acest lucru va asigura menținerea siguranței sculei electrice.

SIMBOLURILE DIN MANUALUL DE INSTRUCȚIUNI

	Dublu izolat pentru protecție suplimentară
	Citiți manualul de instrucțiuni înainte de utilizare.
	Conformitate CE.
	Alertă de siguranță. Vă rugăm să utilizați numai accesoriile acceptate de producător.
	Purtați ochelari de protecție, protecție auditivă și mască de praf.
	Produsele electrice uzate nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere . Vă rugăm să reciclați acolo unde există facilități. Consultați autoritatea locală sau comerciantul cu amănuntul pentru sfaturi privind reciclarea.

AVERTISMENT SUPLIMENTAR DE SIGURANȚĂ**Instrucțiuni de siguranță pentru toate operațiunile**

Avertismente de siguranță obișnuite pentru operațiuni de șlefuire, șlefuire, periere cu sârmă, lustruire sau tăiere abrazivă:

- a) Această unealtă electrică este destinată să funcționeze ca polizor, șlefuit, perie de sârmă, șlefuitor sau unealtă de tăiat. Citiți toate avertismentele de siguranță, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile furnizate cu această unealtă electrică. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor enumerate mai jos poate duce la electrocutare, incendiu și/sau vătămări grave.
- b) Operațiuni precum șlefuirea, șlefuirea, perierea cu sârmă, lustruirea sau tăierea nu sunt recomandate a fi efectuate cu această unealtă electrică. Operațiunile pentru care unealta electrică nu a fost proiectată pot crea un pericol și pot cauza vătămări corporale.
- c) Nu utilizați accesorii care nu sunt special concepute și recomandate de producătorul sculei. Doar pentru că accesoriul poate fi atașat la unealta electrică, acesta 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 rulează mai repede decât viteza nominală se pot rupe și se pot zbura.
- e) Diametrul exterior și grosimea accesoriului dvs. trebuie să se încadreze în limita capacității nominale a sculei dvs. electrice. Accesorii dimensionate incorect nu pot fi protejate sau controlate adecvat.
- f) Montarea cu filet a accesoriilor trebuie să se potrivească cu filetul axului polizorului. Pentru accesorii montate prin flanșe, orificiul arborelui accesoriului trebuie să se potrivească cu diametrul de amplasare al flanșei. Accesorii care nu se potrivesc cu hardware-ul de montare a sculei electrice se vor dezechilibra, vor vibra excesiv și pot cauza pierderea controlului.
- g) Nu folosiți un accesoriu deteriorat. Înainte de fiecare utilizare, verificați accesoriul, cum ar fi roțile abrazive pentru așchii și crăpături, suportul pentru fisuri, rupturi sau uzură excesivă, peria de sârmă pentru fire slăbite sau crăpate. Dacă unealta electrică sau un accesoriu scapă, verificați dacă nu sunt deteriorate sau instalați un accesoriu nedeteriorat. După inspectarea și instalarea unui accesoriu, poziționați-vă și cei din jur departe de planul accesoriului rotativ și rulați unealta electrică la viteza maximă fără sarcină timp de un minut. Accesorii deteriorate se vor rupe în mod normal în acest timp de

testare.

- h) Purtați echipament individual de protecție. În funcție de aplicație, utilizați o protecție facială , ochelari de protecție sau ochelari de protecție. După caz, purtați mască de praf, protecție auditivă, mănuși și șorț de atelier capabil să oprească micile fragmente abrazive sau piese de prelucrat. Protecția ochilor trebuie să fie capabilă să oprească resturile zburătoare generate de diferite operațiuni. Maska de praf sau respirator trebuie să poată filtra particulele generate de operațiunea dumneavoastră. Expunerea prelungită la zgomot de mare intensitate poate provoca pierderea auzului.
- i) Țineți cei din jur la o distanță sigură de zona de lucru. Oricine intră în zona de lucru trebuie să poarte echipament individual de protecție. Fragmentele piesei de prelucrat sau ale unui accesoriu spart pot zbura departe și pot provoca răni în afara zonei imediate de operare.
- j) Țineți unealta electrică numai de suprafețele izolate de prindere, atunci când efectuați o operațiune în care accesoriul de tăiere poate intra în contact cu cablurile ascunse sau propriul cablu. Accesoriul de tăiere care intră în contact cu un fir „sub tensiune” poate pune în funcțiune părțile metalice expuse ale unealta electrică și poate provoca un șoc electric operatorului.
- k) Poziționați cablul departe de accesoriul de rotire. Dacă pierdeți controlul, cablul poate fi tăiat sau prins și mâna sau brațul dvs. pot fi trase în accesoriul de rotire.
- l) Nu așezați niciodată unealta electrică până când accesoriul sa oprit complet. Accesoriul de rotire poate să apuce suprafața și să scoată unealta electrică din sub control.
- m) Nu porniți unealta electrică în timp ce o purtați lângă dumneavoastră. Contactul accidental cu accesoriul care se învâрте ar putea să vă blocheze hainele, trăgând accesoriul în corp.
- n) Curățați regulat orificiile de aerisire ale sculei electrice. Ventilatorul motorului va atrage praful în interiorul carcasei, iar acumularea excesivă de pulbere de metal poate cauza pericole electrice.
- o) Nu utilizați unealta electrică în apropierea materialelor inflamabile. Scânteile ar putea aprinde aceste materiale.
- p) Nu folosiți accesorii care necesită lichid de răcire. Utilizarea apei sau a altor lichide de răcire poate duce la electrocutare sau șocuri.

Alte instrucțiuni de siguranță pentru toate operațiunile

Recul și avertismente conexe

Recul este o reacție bruscă la o roată rotativă strânsă sau strânsă, un tampon de sprijin, o perie sau orice alt accesoriu. Strângerea sau prinderea cauzează blocarea rapidă a accesoriului rotativ care, la rândul său, face ca unealta electrică necontrolată să fie forțată în direcția opusă rotației accesoriului în punctul de legare. De exemplu, dacă o roată abrazivă este strânsă sau strânsă de piesa de prelucrat, marginea roții care intră în punctul de prindere poate săpa în suprafața materialului, determinând ca roata să se ridice sau să iasă. Roata poate să sară spre sau departe de operator, în funcție de direcția de mișcare a roții în punctul de ciupit. În aceste condiții, roțile abrazive se pot rupe.

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

- a) Mențineți o strângere fermă pe unealta electrică și poziționați-vă corpul și brațul pentru a vă permite să rezistați forțelor de recul. Utilizați întotdeauna mânerul auxiliar, dacă este prevăzut, pentru control maxim asupra reculului sau a reacției cuplului în timpul pornirii. Operatorul poate controla reacțiile cuplului sau forțele de recul, dacă sunt luate măsurile de precauție adecvate.
- b) Nu așezați niciodată mâna lângă accesoriul rotativ. Accesoriul poate recul peste mână.
- c) Nu poziționați corpul în zona în care se va mișca unealta electrică dacă are loc un recul. Recul va propulsa unealta în direcția opusă mișcării roții în punctul de agățare.
- d) Aveți grijă deosebită atunci când lucrați la colțuri, muchii ascuțite etc. Evitați săriți și să blocați accesoriul. Colțurile, marginile ascuțite sau săriturile au tendința de a prinde accesoriul rotativ și de a provoca pierderea controlului sau recul.
- e) Nu atașați o pânză de ferăstrău cu lanț pentru sculptură în lemn sau o lamă de ferăstrău dințată. Astfel de lame creează recul frecvent și pierderea controlului.

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru șlefuire și tăiere operațiuni

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

- a) Utilizați numai tipuri de roți care sunt recomandate pentru unealta dvs. electrică și apărătoarea specifică proiectată pentru roata selectată. Roțile pentru care

unealta electrică nu a fost proiectată nu pot fi protejate adecvat și sunt nesigure.

- b) Suprafața de șlefuire a roților deprimată în centru trebuie să fie montată sub planul buzei de protecție. O roată montată necorespunzător care iese prin planul buzei de protecție nu poate fi protejată în mod adecvat.
- c) Apărătoarea trebuie să fie atașată în siguranță de unalta electrică și poziționată pentru o siguranță maximă, astfel încât cea mai mică cantitate de roată să fie expusă către operator. Apărătoarea ajută la protejarea operatorului de fragmente de roată sparte, contact accidental cu roata și scântei care ar putea aprinde îmbrăcămintea.
- d) Roțile trebuie folosite numai pentru aplicațiile recomandate. De exemplu: nu șlefuiți cu partea discului de tăiat. Discurile de tăiere abrazive sunt destinate șlefuirii periferice, forțele laterale aplicate acestor roți le pot provoca spargerea.
- e) Utilizați întotdeauna flanșe de roată nedeteriorate, care au dimensiunea și forma corecte pentru roata selectată. Flanșele adecvate ale roții susțin roata reducând astfel posibilitatea de rupere a roții. Flanșele pentru discul de tăiat pot fi diferite de flanșele discului de șlefuit.
- f) Nu folosiți roți uzate de la unelte electrice mai mari. Roata destinată sculelor electrice mai mari nu este potrivită pentru viteza mai mare a unei scule mai mici și poate sparge.

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru operațiunile de tăiere

Avertismente suplimentare de siguranță specifice operațiunilor de tăiere prin abraziune:

- a) Nu „blocați” discul de tăiat și nu aplicați presiune excesivă. Nu încercați să faceți o adâncime excesivă de tăiere. Solicitarea excesivă a roții crește încărcarea și susceptibilitatea la răsucire sau blocare a roții în tăietură și posibilitatea de recul sau de rupere a roții.
- b) Nu vă poziționați corpul în linie cu și în spatele roții care se rotește. Atunci când roata, în punctul de funcționare, se îndepărtează de corpul dumneavoastră, posibilul recul poate propulsa roata care se învâрте și unalta electrică direct către dumneavoastră.
- c) Când roata se blochează sau când întrerupeți o tăietură din orice motiv, opriți unalta electrică și țineți scula electrică nemișcată până când roata se oprește

complet. Nu încercați niciodată să scoateți discul de tăiat din tăietură în timp ce roata este în mișcare, altfel se poate produce un recul. Investigați și luați măsuri corective pentru a elimina cauza blocării roților.

- d) Nu reporniți operația de tăiere în piesa de prelucrat. Lăsați roata să atingă viteza maximă și reintroduceți cu grijă în tăietură. Roata se poate bloca, se poate ridica sau se poate recul dacă scula electrică este repornită în piesa de prelucrat.
- e) Suport panouri sau orice piesă de prelucrat supradimensionată pentru a minimiza riscul de ciupit al roților și de recul. Piese mari au tendința de a se lăsa sub propria greutate. Suporturile trebuie să fie plasate sub piesa de prelucrat lângă linia de tăiere și lângă marginea piesei de prelucrat pe ambele părți ale roții.
- f) Aveți grijă suplimentară atunci când faceți o „tăiere de buzunar” în pereții existenți sau în alte zone oarbe. Roata proeminentă poate tăia conductele de gaz sau apă, cablurile electrice sau obiectele care pot provoca recul.

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru operațiunile de șlefuire

- a) Avertismente de siguranță specifice operațiunilor de șlefuire:
- b) Nu folosiți hârtie cu disc de șlefuit excesiv de supradimensionat. Urmăriți recomandările producătorilor atunci când alegeți hârtie de șlefuit. Hârtia de șlefuit mai mare care se extinde dincolo de suportul de șlefuit prezintă un pericol de șlefuire și poate cauza agățarea, ruperea discului sau recul.

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru operațiunile de lustruire

- a) Avertismente de siguranță specifice operațiunilor de lustruire:
- b) Nu permiteți nicio porțiune liberă a capacului de lustruire sau a firelor de atașare să se rotească liber. Îndepărtați sau tăiați orice snur de atașare. Corzile de atașament slăbite și care se rotesc vă pot încurca degetele sau se pot agăța de piesa de prelucrat.

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru operațiunile de periere cu sârmă

Avertismente de siguranță specifice operațiunilor de periere cu sârmă:

- a) Rețineți că perii de sârmă sunt aruncați de perie chiar și în timpul funcționării obișnuite. Nu suprasolicitați firele prin aplicarea unei sarcini excesive pe perie. Perii de sârmă pot pătrunde cu ușurință în hainele ușoare și/sau pielea.

- b) Dacă se recomandă utilizarea unei apărătoare pentru periajul cu sârmă, nu permiteți nicio interferență a roții de sârmă sau a periei cu apărătoarea. Roata de sârmă sau peria se pot extinde în diametru din cauza sarcinii de lucru și a forțelor centrifuge.

RISCURI REZIDUALE

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

- a) Defecte de sănătate rezultate din emisia de vibrații dacă unealta electrică este utilizată pe o perioadă mai lungă de timp sau nu este gestionată și întreținută corespunzător.
- b) Leziuni și daune materiale datorate accesoriilor sparte, care sunt zdrobite brusc.

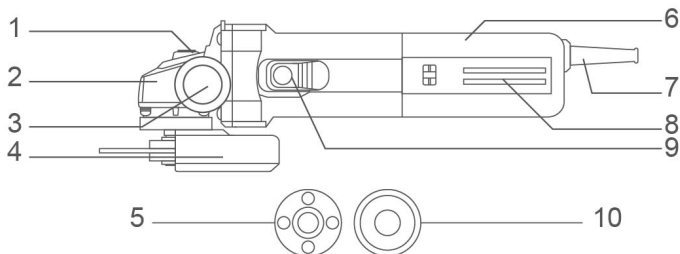
AVERTIZARE

Această unealtă electrică produce un câmp electromagnetic în timpul funcționării. Acest câmp poate interfera în anumite circumstanțe cu implanturile medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul de vătămare gravă sau mortală, recomandăm persoanelor cu implanturi medicale să-și consulte medicul și producătorul implantului medical înainte de a utiliza această unealtă electrică.

UTILIZAREA PREVĂZUTĂ

Polizorul unghiular potrivit pentru operațiuni de șlefuire, șlefuire, tăiere abrazivă și periere cu sârmă de metal, beton, piatră și materiale similare fără utilizarea apei.

SPECIFICAȚII



- 1. Buton de blocare axului
- 2. Cutie de viteze din aluminiu
- 3. Mâner auxiliar
- 4. Apărătoare de disc
- 5 . Flanșă de blocare a filetului

- 6. Locuințe
- 7. Manșon cablu de alimentare
- 8. Gurile de răcire
- 9 . Buton comutator pornit/oprit
- 1 0. Montare flanșă șaibă

Accesorii

- 1. 1 Buc Mâner auxiliar
- 2. 1 Buc S panner
- 2. 1Set perii de cărbune

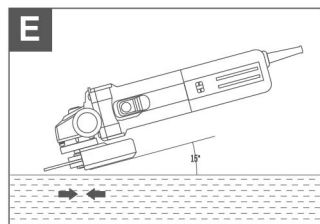
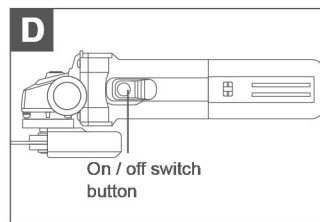
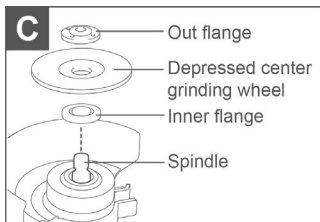
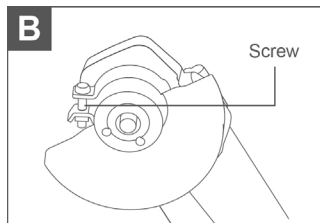
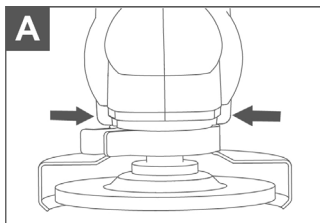
Specificatii tehnice

Numarul modelului.	AG130018, AG75028, AG900285, AG10108-5, AG90028, AG30008, AG10108-5, AG24008E, AG200018, AG110018, AG220018, AG950183	
Putere nominală	750W-3000w	1300W
Tensiune nominală	220-240V~ 50/60Hz	110-120V~ 50/60Hz
Nici-o viteză de incarcare	<12000/min	<12000/min
Diametrul discului	115 - 230 mm	5 - 9 "
Filetul axului	M14	5/8"-11UNC
Dubla izolare	☐	☐

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

IMAGINEA OPERAȚIUNII



Operațiune

⚠ AVERTIZARE!

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

Instalarea mânerului auxiliar (vezi Figura A)

Este furnizat un mâner auxiliar care poate fi fixat în ambele două poziții de pe cutia de viteze. Dacă sunteți dreptaci, montați mânerul așa cum se arată în fig.1. Dacă sunteți stângaci, montați mânerul invers. Când utilizați un disc de tăiere, puteți înșuruba mânerul în poziția de deasupra cutiei de viteze.

⚠ NOTĂ:

Acest mâner trebuie folosit în orice moment pentru a menține controlul complet al unealtei.

Reglarea protecției roții (vezi Figura B)

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

⚠ PRUDENȚĂ!

Asigurați-vă că apărătoarea este fixată înainte de a porni polizorul unghiular.

⚠ AVERTIZARE!

Nu folosiți niciodată polizorul unghiular fără apărătoarea discului în poziție.

Montarea discurilor (vezi Figura C)

Așezați discul de șlefuit/tăiere deasupra flanșei interioare și peste ax. Asigurați-vă că este bine amplasat pe secțiunea ridicată a flanșei interioare. Consultați Figura C. Localizați flanșa exterioară peste disc, asigurându-vă că partea ridicată este îndreptată spre disc și este complet amplasată în orificiul central al discului.

⚠ NOTĂ:

La strângerea discurilor metalice diamantate cu secțiune subțire, flanșa exterioară trebuie să fie inversată, astfel încât șuruburile laterale plate/conformate să se înșurubească pe butucul discului.

Apăsați și țineți apăsat butonul de blocare a arborelui și strângeți flanșa exterioară folosind cheia de blocare cu doi pini. Poate fi necesar să rotiți axul pentru a localiza complet butonul de blocare a arborelui.

Când șaiba flanșei exterioare este strânsă, eliberați butonul de blocare a arborelui și scoateți cheia.

COMUTATOR (vezi figura D)

Comutatorul de declanșare Pornit/Oprit este suspendat în poziția OPRIT. Polizorul unghiular este pornit prin împingerea înainte a comutatorului pornit/oprit (vezi Figura D). Pentru a opri polizorul unghiular, eliberați comutatorul pornit/oprit și acesta va reveni în poziția OPRIT.

⚠ AVERTIZARE!

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

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

Pentru a utiliza râșnița (vezi Figura E)

⚠ ATENȚIE:

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

Poziționați întotdeauna apărătoarea astfel încât cât mai mult din discul expus posibil să fie îndreptată în direcția dvs. Fii pregătit pentru un flux de scântei atunci când discul atinge metalul.

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

Aveți grijă când lucrați în colțuri, deoarece contactul cu suprafața care se

intersectează poate face ca polizorul să sară sau să se răsucescă, când șlefuirea este completă, lăsați piesa de prelucrat să se răcească. Nu atingeți suprafața fierbinte.

Supraîncărcare

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

Nu încercați în niciun caz să exercitați prea multă presiune asupra polizorului dvs. unghiular pentru a vă accelera munca.

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

Sfaturi utile pentru polizorul dvs. unghiular

- a) Polizorul dumneavoastră unghiular este util atât pentru tăierea metalelor, adică pentru îndepărtarea capetelor de șuruburi, cât și pentru curățarea/pregătirea suprafețelor, adică înainte și după operațiunile de sudare.
- b) Diferitele tipuri de roți/cușine vor permite polizorului să răspundă diferitelor nevoi. De obicei, discurile de șlefuit/discurile de tăiere sunt disponibile pentru oțel moale, oțel inoxidabil, piatră și cărămidă. Discurile impregnate cu diamant sunt disponibile pentru materiale foarte dure.
- c) Dacă polizorul este folosit pe metale moi, cum ar fi aluminiul, roata se va înfunda în curând și va trebui schimbată.
- d) În orice moment, lăsați polizorul să facă treaba, nu o forțați și nu aplicați presiune excesivă pe roată/disc.
- e) Dacă tăiați o fantă, asigurați-vă că tăietorul este menținut aliniat cu fanta, răsucirea tăietorului poate provoca spargerea discului. Dacă tăiați prin foaie subțire, lăsați doar dispozitivul de tăiere să iasă prin material, penetrarea excesivă poate crește șansa de a provoca daune.
- f) Dacă tăiați piatră sau cărămidă, este recomandabil să folosiți un aspirator de praf.

Întreținere

⚠️ AVERTIZARE!

Asigurați-vă că râșnița este deconectată de la sursa de alimentare înainte de a încerca orice întreținere.

- Păstrați fantele de ventilație a râșniței curate și fără obstacole. Dacă este disponibil, suflați aer comprimat în orificiile de ventilație pentru a curăța orice praf intern (trebuie purtați ochelari de protecție atunci când efectuați acest proces).
- Păstrați carcasa exterioră a polizorului curată și fără grăsimi, nu spălați cu apă și nu folosiți solvenți sau abrazivi. Utilizați numai săpun ușor și o cârpă umedă pentru a curăța unealta. Nu lăsați niciodată să pătrundă lichid în interiorul unealtă. Nu scufundați niciodată nicio parte a acestuia într-un lichid.
- Polizorul dvs. unghiular nu necesită lubrifiere suplimentară. Nu există piese care să poată fi reparate de către utilizator în unealta dumneavoastră electrică.
- Depozitați întotdeauna unealta electrică într-un loc uscat.
- Dacă vedeți niște scântei intermitent în fantele de ventilație, acest lucru este normal și nu vă va deteriora unealta electrică.

Depanare

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

- Dacă râșnița dumneavoastră nu funcționează, verificați alimentarea de la ștecherul de la rețea.
- Dacă roata dvs. de șlefuit clătină sau vibrează, verificați dacă flanșa exterioră este strânsă, verificați dacă roata este amplasată corect pe placa cu flanșă.
- Dacă există vreo dovadă că roata este deteriorată, nu utilizați, deoarece roata deteriorată se poate dezintegra, scoateți-o și înlocuiți-o cu o roată nouă. Aruncați roțile vechi în mod corespunzător.
- Dacă lucrați pe aluminiu sau un aliaj moale similar, roata se va înfunda în curând și nu se va șlefui eficient.

Protectia mediului

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

ÎNȚREȚINERE

Posibile defecțiuni și metode de eliminare a acestora

Defecțiune	Cauze probabile	Acțiuni
Când mașina este pornită, motorul electric nu funcționează.	● Eșecul comutatorului ● Cablul de alimentare sau cablajul este rupt, mufa cablului de alimentare este defect; ● Fără contact perii cu colectorul; ● Uzura/deteriorarea periiilor	Deconectați mașina de la rețea și contactați un specialist calificat.
Formarea unui foc circular pe colector	● Uzura/deteriorarea periei a suportului periei; ● Defecțiune la bobina armăturii	Deconectați mașina de la rețea și contactați un specialist calificat. Vă rugăm să nu reparați mașina de unul singur.
În timpul lucrului, din orificiile de ventilație iese fum sau miros de izolație arsă.	● Defecțiune la bobina motorului electric; ● Funcționare defectuoasă a părții electrice a sculei.	
Zgomot crescut în cutia de viteze	● Uzura/ruptura angrenajelor sau lagărelor	
Când mașina este pornită, axul nu se rotește	● Defecțiune cutie de viteze.	

Criterii de stare critică

Criterii de stare critică	Cauze probabile	Acțiuni
Crăpături pe suprafețele pieselor rulmenților și ale carcasi	Deformarea prin oboseală a metalului	Disc conectați mașina de la rețea și contactați un specialist calificat. Vă rugăm să nu reparați mașina de unul singur.
Cablul de alimentare sau ștecherul este deteriorat	Suprasarcină sau rupere	
Uzură excesivă sau deteriorare a motorului sau mecanismului reductor sau o combinație de semne	Deformarea prin oboseală a metalului	

Criterii de stare critică

Lista defecțiunilor critice	Acțiuni
Scoaterea de scântei a motorului electric	Este necesar să contactați un specialist calificat
Apariția zgomotului străin	Este necesar să contactați un specialist calificat
Dacă sunt detectate defecțiunile de mai sus, este necesar să deconectați mașina de la rețea și să contactați un specialist calificat.	



www.bervas.ro

CERTIFICAT DE GARANȚIE

Denumirea produsului.....
Model/Serie.....
Data cumpărării.....
Nr. factură.....
Vânzător.....
Adresă magazin.....
Numele cumpărătorului.....
Adresa cumpărătorului.....

Semnătură
cumpărător.....

GARANȚIE DE CONFORMITATE - 2 ani / GARANȚIE COMERCIALĂ - 2 ani

Durata medie de utilizare a produsului este de 5 ani.

SC BERVAS SRL, acordă cumpărătorului o garanție comercială în condițiile prezentului certificat de garanție. Garanția acordată prin prezentul certificat nu limitează sau elimină drepturile consumatorului.

Durata garanției comerciale se acordă prin prezentul certificat este de:

24 luni - pentru cumpărătorii persoane fizice;

12 luni - pentru cumpărătorii persoane juridice.

Perioada de garanție începe de la data achiziției.

CONDIȚII DE ACORDARE A GARANȚIEI:

Produsul a fost utilizat conform prevederilor prezentate în manualul de utilizare.

Produsul este însoțit de factura sau bonul fiscal, și Certificatul de garanție în original, în perioada de valabilitate (24/12 luni), completat integral, semnat și stampilat.

Garanția se acordă numai dacă produsul este întreg, nedemontat și transportat în ambalaj corespunzător.

Garanția se acordă numai pentru vicii de fabricație, defecte de material sau de fabricație și nu se extinde asupra accesoriilor, consumabilelor sau a subansamblor supuse uzării.

NU SE ACORDĂ GARANȚIE ÎN CAZUL:

Deteriorarea și/sau defectarea produsului ca urmare a nerespectării parțiale sau totale a instrucțiunilor.

Modificarea stării originale a produsului în scopul depășirii performanțelor.

Sunt excluse de la garanție defectele rezultate de uzura sau solicitarea excesivă.

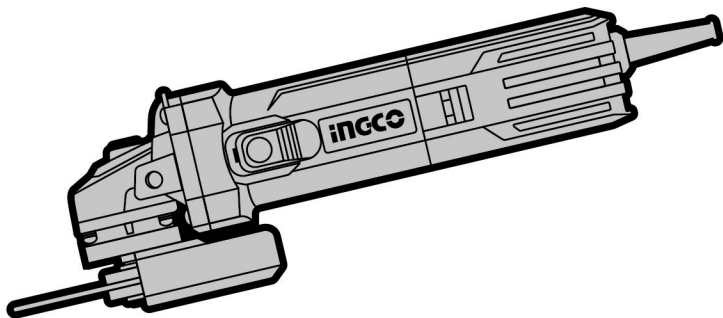
www.bervas.ro

Produsele desigilate sau la care s-a intervenit în vederea reparării de către persoane neautorizate. Produsele care au fost utilizate pentru alte scopuri decât cele indicate în prezentul manual.

INTERVENȚII ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

		Nr. Factură	Descriere reparație	Semnătură
		1		
		2		
		3		
		4		





MADE IN CHINA 0424.V06

   INGCO Global www.ingco.ro

INGCO TOOLS CO., LIMITED
No. 45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, China.