

BIHUI[®]

CRIANO[®]

AG1200

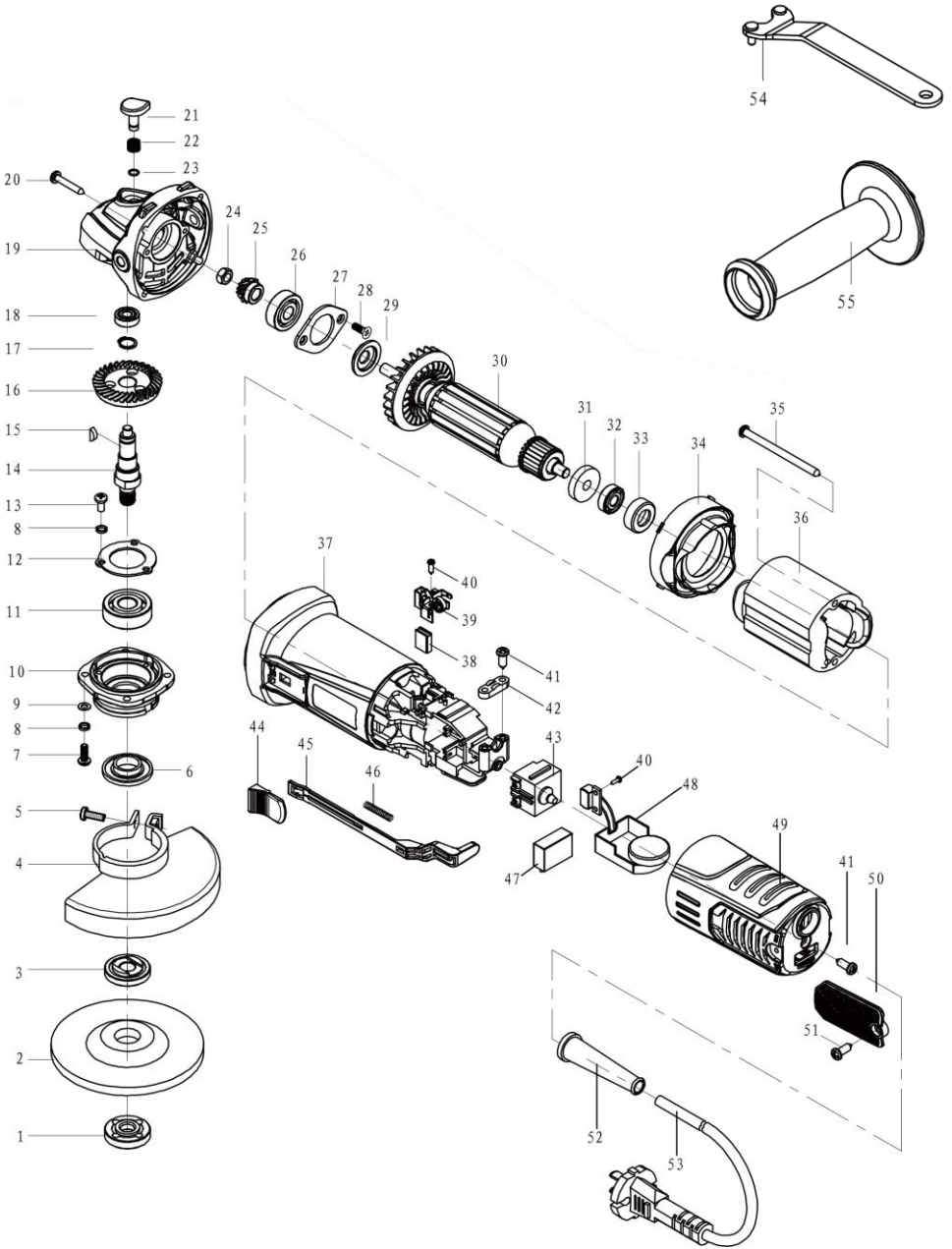
Instructiuni de utilizare

1200W Polizor Unghiular



Cititi manualul inainte de utilizare





Lista Pieselor de Schimb












1	flansa exterioara	29	garnitura pentru praf
2	disc de slefuire exclus	30	armatura
3	flansa interioara	31	inel magnetic
4	protectia discului de slefuit	32	rulment 607-2rst
5	surub M6x18	33	manson de rulment
6	cnvelis impotriva prafului	34	deflector
7	surub M4x14	35	surub
8	saiba de siguranta 4	36	stator
9	garnitura plata 4	37	carcasa motor
10	capac frontal	38	perie de carbon (set)
11	rulment 6201-2RST	39	suport de perie (set)
12	port-cuzinet	40	surub
13	surub M4X10	41	surub ST4.2X 14
14	arbore de iesire	42	placuta de cablu
15	cheie 2.5x3.7x Ø10	43	comutator
16	roata dintata	44	buton comutator
17	saiba de siguranta 11	45	buton tchet
18	rulment-2Z	46	arc tchet
19	cutie de viteze	47	condensator electric (0.33uf)
20	surub ST4 2X27	48	putere constanta regulator viteze
21	bolt de blocare	49	carcasa posterioara
22	arc de siguranta	50	placuta plasa (set)
23	saiba de siguranta 6	51	surub
24	piulita de fixare M6	52	scut cablu
25	pinion	53	cablu
26	rulment 608-2RT	54	bucsa
27	clema rulment	55	smaner lateral
28	surub M4X12		

CUPRINS

- 1 Avertismente
- 2 Utilizare
- 3 Instrucțiuni de utilizare
- 4 Curățare și Întreținere
- 5 Accessorii
- 6 Protecția mediului
- 7 Garanție
- 8 Atasamente

Simboluri

Următoarele simboluri sunt utilizate pentru instrument. Asigurați-vă că le înțelegeți pe deplin înainte de a utiliza echipamentul.

	Citiți manualul de instrucțiuni		Mașină -clasa a
	Simbolul CE		Purtați mănuși de siguranță
	Avertisment		Purtați protecții auditive
	Conform DEEE		Purtați ochelari de protecție
	CMașină -clasa a II-a		Risc tăiere ferastrău
			Utilizarea lamelor segmentate este interzisă

1. Reguli de siguranță

▲ Măsurile de siguranță

Citiți toate instrucțiunile și regulile de siguranță furnizate cu unealtă electrică. Nerespectarea instrucțiunilor de mai jos poate duce la șoc electric, incendiu și / sau vătămări grave.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru referințe viitoare.

Termenul "instrument electric" utilizat în instrucțiunile de siguranță se referă la sculele electrice acționate de la rețea (cu cablu de alimentare) sau la uneltele acționate de baterii (fără cablu de alimentare).

Reguli generale de siguranță pentru mașinile electrice

1.1 Siguranța în zona de lucru

- a) **Păstrați zona de lucru curată și bine luminată.** Dezordinea sau zonele de lucru neiluminate pot duce la accidente.
- b) **Nu lucrați cu instrumentul electric într-un mediu potențial exploziv în care sunt prezente lichide, gaze sau pulberi inflamabile.**
Sculele electrice generează scântei care pot aprinde pulberea sau gazele.
- c) **Păstrați copiii și trecătorii departe în timp ce utilizați instrumentul electric.** Distragerile pot duce la pierderea controlului.

1.2 Reguli privind siguranța electrică

- a) **Stecherul sculei de alimentare trebuie să încapă în priză.** Stecherul nu trebuie schimbat în niciun fel. Nu utilizați prize de adaptor împreună cu scule electrice împământate electric. Prizele nemodificate și prizele potrivite reduc riscul de șoc electric.
- b) **Evitați contactul corpului cu suprafețe împământate, cum ar fi țevi, încălzitoare, sobe și frigider.** Există un risc crescut de șoc electric în cazul în care corpul dvs. este împământat.
- c) **Păstrați sculele electrice departe de ploaie sau umiditate.** Pătrunderea apei într-o unealtă electrică crește riscul de șoc electric.
- d) **Nu folosiți în mod abuziv cablul de alimentare pentru a transporta instrumentul electric, închideți-l sau deconectați-l de la priza de alimentare.** Păstrați cablul de conectare departe de căldură, ulei, muchii ascuțite sau piese în mișcare. Plumburile deteriorate sau încurcate cresc riscul de șoc electric.
- e) **Atunci când lucrați în aer liber cu o unealtă electrică, utilizați numai cabluri de extensie care sunt, de asemenea, potrivite pentru utilizarea în aer liber.** Utilizarea unui cablu prelungitor potrivit pentru utilizare în exterior reduce riscul de șoc electric.
- f) **Dacă funcționarea sculei electrice într-un mediu umed este inevitabilă, utilizați un dispozitiv de curent rezidual.** Utilizarea unui întrerupător de circuit de curent rezidual reduce riscul de șoc electric.

1.3 Reguli de siguranță personală

- a) **Acordați atenție la ceea ce faceți și fiți rezonabili când lucrați cu un instrument electric.** Nu utilizați un instrument electric atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de nepăsare atunci când se utilizează instrumentul electric poate provoca vătămări grave.
- b) **Purtați echipament individual de protecție și întotdeauna ochelari de protecție.** Purtarea echipamentului individual de protecție, cum ar fi mască de praf, încălțăminte de protecție antiderapantă, cască sau protecție pentru urechi, în funcție de tipul și utilizarea sculei electrice, reduce riscul de vătămare corporală.

- c) **Evitați pornirea neintenționată.** Asigurați-vă că instrumentul electric este oprit înainte de a-l conecta, primi sau transporta la sursa de alimentare și / sau la baterie. Menținerea degetului pe comutator atunci când purtați instrumentul de alimentare sau conectarea sculei electrice la putere poate provoca un accident.
- d) **Inlaturati instrumentele sau cheile de setare înainte de a porni instrumentul electric.** O unealtă sau o cheie situată într-o parte rotativă a instrumentului electric poate provoca vătămări.
- e) **Evitați o postură anormală.** Asigurați-vă o bază sigură și mențineți echilibrul în orice moment. Acest lucru vă permite să controlați mai bine instrumentul electric în situații neașteptate.
- f) **Purtați îmbrăcăminte adecvată.** Nu purtați îmbrăcăminte sau bijuterii lejere. Păstrați părul și îmbrăcăminte departe de piesele în mișcare. Îmbrăcăminte lejeră, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de piese în mișcare.
- g) **Dacă pot fi instalate echipamente de extracție și colectare a prafului, acestea trebuie să fie conectate și utilizate în mod corespunzător.** Utilizarea unui extractor de praf poate reduce pericolele de praf.
- h) **Nu vă supraestimați nivelul de siguranță și nu depășiți regulile de siguranță pentru sculele electrice, chiar dacă sunteți familiarizați cu instrumentul electric după multe utilizări.** Acțiunea neglijentă poate duce la răni grave în fracțiuni de secundă.

1.4 Utilizarea și îngrijirea instrumentului electric

- a) **Nu supraîncărcați instrumentul electric.** Utilizați instrumentul electric adecvat pentru munca dvs. Cu instrumentul electric potrivit lucrați mai bine și mai sigur în intervalul de putere specificat.
- b) **Nu utilizați o unealtă electrică al cărei comutator este defect.** Un instrument electric care nu poate fi pornit sau oprit este periculos și trebuie reparat.
- c) **Deconectați cablul de alimentare și / sau scoateți o baterie detașabilă înainte de a face orice ajustări ale dispozitivului, schimbând biții sculei sau punând instrumentul electric departe.** Această precauție împiedică pornirea neintenționată a sculei electrice.
- d) **Depozitați sculele electrice neutilizate departe de copii.** Nu permiteți persoanelor care nu sunt familiarizate sau nu au citit aceste instrucțiuni să utilizeze instrumentul. Sculele electrice sunt periculoase atunci când sunt utilizate de persoane neexperimentate..
- e) **Întrețineți sculele electrice și introduceți instrumentele cu grijă. Verificați dacă piesele în mișcare funcționează corect și nu se blochează, că piesele nu sunt rupte sau deteriorate și nu afectează funcționarea sculei electrice. Reparați piesele deteriorate înainte de a utiliza instrumentul electric.** Multe accidente sunt cauzate de scule electrice prost întreținute.
- f) **Păstrați instrumentele de tăiere ascuțite și curate.** Unelele de tăiere întreținute cu grijă, cu margini ascuțite de tăiere, devin mai puțin blocate și mai ușor de ghidat.
- g) **Utilizați scule electrice, accesoriile, uneltele etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni.** Luați în considerare condițiile de muncă și activitatea care urmează să fie desfășurată. Utilizarea instrumentelor electrice pentru alte aplicații decât cele prevăzute poate duce la situații periculoase.
- h) **Păstrați mânerul și prinzatoarele curate și fără ulei și grăsimi.** Mănerul alunecoase și suprafețele de prindere nu permit funcționarea și controlul în siguranță al sculei electrice în situații neprevăzute.

1.5 Utilizarea și îngrijirea bateriei

- a) **Încărcați bateriile numai cu încărcătoare recomandate de producător.** Un încărcător adecvat pentru un anumit tip de baterie poate provoca un incendiu atunci când este utilizat cu alte baterii.
- b) **Utilizați numai bateriile corespunzătoare în sculele electrice.** Utilizarea altor baterii poate provoca răni sau incendii.
- c) **Păstrați bateria neutilizată departe de agrafe de hârtie, monede, chei, cui, șuruburi sau alte obiecte metalice mici cu care ar putea intra în contact.** Un scurtcircuit între contactele bateriei poate provoca arsuri sau incendii.
- d) **Dacă este utilizat incorect, lichidul se poate scurge din baterie.** Evitați contactul cu acesta. În caz de contact accidental, clătiți cu apă. Dacă lichidul intră în ochi, solicitați asistență medicală suplimentară. Scurgerea lichidului bateriei poate provoca iritații ale pielii sau arsuri.
- e) **Nu utilizați o baterie deteriorată sau modificată.** Bateriile deteriorate sau modificate se pot comporta imprevizibil și pot provoca incendii, explozii sau vătămări.
- f) **Nu expuneți o baterie la foc sau la temperaturi ridicate.** Incendiul sau temperaturile de peste 130 ° C pot provoca o explozie.
- g) **Urmați toate instrucțiunile de încărcare și nu încărcați niciodată bateria sau instrumentul fără fir în afara intervalului de temperatură specificat în instrucțiunile de utilizare.** Încărcarea sau încărcarea incorectă în afara intervalului de temperatură permis poate distruge bateria și poate crește riscul de incendiu.

1.6 Mentenanța

- a) **Reparați instrumentul electric doar de către personalul calificat și numai cu piese de schimb originale.** Acest lucru asigură menținerea siguranței sculei electrice.
- b) **Nu folosiți niciodată baterii deteriorate.** Toată întreținerea bateriei trebuie să se facă numai de către producător sau centrele de service autorizate. Urmați instrucțiunile pentru lubrifierea și schimbarea accesoriilor.

Reguli de siguranță suplimentare din partea producătorului

NU permiteți confortul sau familiarizarea cu produsul (obținut din utilizarea repetată) sa înlocuiască respectarea strictă a regulilor de siguranță de folosire ale polizorului. Dacă utilizați acest instrument în mod nesigur sau incorect, puteți suferi vătămări corporale grave.

- Utilizați întotdeauna o protecție adecvată pentru disc. Un sistem de protecție protejează operatorul de fragmentele rupte de disc.
- Accesoriile trebuie evaluate cel puțin pentru viteza recomandată pe eticheta de avertizare a sculei.
- Discul și alte accesorii care rulează peste viteza nominală pot zbura în afară și pot provoca vătămări.
- Țineți instrumentul de manerul cu izolație atunci când acționați pentru cazul în care instrumentul de tăiere intră în contact cu cabluri ascunse sau propriul cablu. Contactul cu un fir în tensiune va face ca părțile metalice expuse ale sculei să fie în tensiune și să electrocuțeze operatorul.
- Atunci când utilizați discuri de șlefuire cu centru de deprimat, asigurați-vă că utilizați numai discuri armate din fibră de sticlă.
- Utilizați întotdeauna ochelari de protecție. Ochelarii obișnuiți pentru ochi sau soare NU sunt ochelari de protecție.
- Verificați discul cu atenție pentru fisuri sau deteriorate înainte de funcționare. Înlocuiți imediat discul crăpat sau deteriorat.
- Rulați instrumentul (cu protecție) fără sarcină timp de aproximativ un minut, ținând departe de alții. Dacă discul este defect, probabil că se va separa în timpul acestui test
- Utilizați numai flanșe specificate pentru acest instrument.
- Aveți grijă să nu deteriorați axul, flanșa (în special de pe suprafața de instalare) sau flanșa exterioară. Deteriorarea acestor piese ar putea duce la ruperea discului.
- Nu utilizați niciodată unealta cu lame de tăiere din lemn sau alte lame de ferăstrău. Astfel de lame atunci când sunt utilizate pe un polizor se lovesc frecvent și provoacă pierderea controlului care duce la vătămare corporală.
- Țineți instrumentul ferm.
- Țineți mainile departe de piesele aflate în mișcare.
- Asigurați-vă că cablul este departe de disc. Nu înfășurați cablul în jurul brațului sau încheieturii mâinii. În cazul în care controlul instrumentului este pierdut, cablul poate deveni înfășurat în jurul dvs. și poate cauza vătămări corporale
- Asigurați-vă că discul nu intră în contact cu piesa de prelucrare înainte ca comutatorul să fie pornit.
- Înainte de a utiliza instrumentul pe o piesă de prelucrare lăsați instrumentul să ruleze pentru un timp. Acordați atenție pentru vibrații sau sunete ciudate care ar putea indica o instalare slabă sau un disc slab echilibrat.
- Utilizați suprafața specificată discului pentru a efectua polizarea.
- Feriți-vă de scântei care zboară. Țineți instrumentul astfel încât scântele să zboare departe de dvs și de alte persoane sau materiale inflamabile.
- Nu lăsați instrumentul să ruleze. Acționați instrumentul numai atunci când este ținut în mână.
- Nu atingeți piesa de prelucrat imediat după operație; poate fi extrem de fierbinte și ar putea arde pielea.
- Purtați întotdeauna îmbrăcăminte adecvată, inclusiv cămăși cu mânecă lungă. Mănuși din piele și șorțuri speciale pentru a vă proteja pielea de contactul cu resturile degajate.
- Utilizați acest instrument pentru a poliza sau slefui anumite produse. Vopselele și lemnul ar putea expune utilizatorul la praf care conține substanțe periculoase. Utilizați o protecție respiratorie adecvată.

2. Aplicații

- Pornire ușoară și viteză constantă
- 6 viteze între 3,000-11,000 RPM
- Conexiune M14 cu mâner TPR
- Potrivit pentru lucrări de foraj, șlefuire sau tăiere a placilor.

Model	AG1200
Tensiune/Frecvența	230V/50Hz
Putere de intrare	1200W
Viteza fara sarcina	11000/min
Accesorii	Mâner lateral 1pc, 1pc Cheie, 1set Perie de carbon, 1pc Protecție disc

Producătorul își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără notificare prealabilă. Specificațiile pot diferi de la o țară la alta

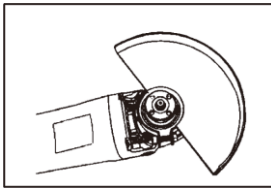


Fig1

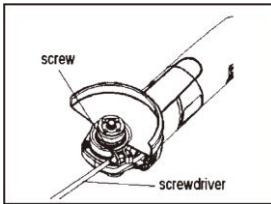


Fig2

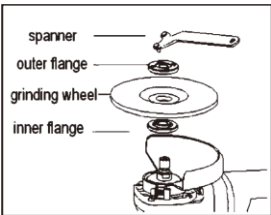


Fig3

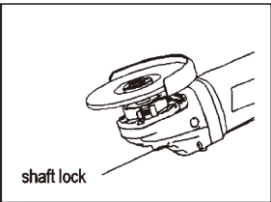


Fig4

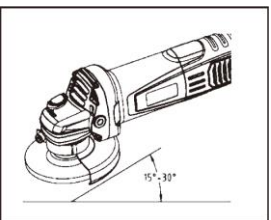


Fig5

3. Instrucțiuni de utilizare

3.1 Protecție disc

Vă rugăm să potrivii capătul convex al protecției discului la gura fantei capacului frontal și apoi roteți corpul de protecție la 180 de grade, în cele din urmă strângeți cu șurubul de fixare (Fig1 & Fig2)

▲ ATENȚIE

3.2 Instalarea sau scoaterea roții de polizare

Atunci când utilizați un disc abraziv, asigurați-vă că utilizați numai protecția de disc fumizată, flanșa interioară, flanșa exterioră proiectată pentru a fi utilizată cu discuri abrazive.

- Montați flanșa interioară pe ax, Fixați roata / discul pe flanșa interioară și înșurubați flanșa exterioră pe ax (Fig 3).
- Pentru a strânge flanșa exterioră, Apăsăți ferm blocarea arborelui, astfel încât axul să nu se poată învârti, apoi utilizați spannerul (prezentat în Fig3) și strângeți bine în sensul acelor de ceasornic. (Fig4)
- Pentru a scoate discul, urmați procedura de instalare invers .

NOTA:

Canelura flanșei INTERIOARE trebuie să se alinieze la planeitatea axului atunci când instalați discul și sa strângeți suficient.

▲ ATENȚIE

3.3 Mâner lateral

- Asigurați-vă întotdeauna că mânerul lateral este instalat în siguranță înainte de funcționare.
- Ambele părți și partea superioară a capului sculei au proiectate trei găuri cu șurub pentru a asambla partea de prindere.
- Înșurubați mânerul lateral în siguranță pe poziția sculei, așa cum se arată în figura 5.
- Țineți mânerul lateral ferm cu mâna până la capăt, veți controla mai bine instrumentul.

▲ ATENȚIE

3.4 Actionarea comutatorului

- Înainte de a conecta instrumentul, verificați întotdeauna dacă declanșatorul comutatorului se activează corect și revine la poziția înapoi atunci când este eliberat.
- Comutatorul poate fi blocat în poziția din față pentru a ușura confortul operatorului în timpul utilizării extinse.
- Aplicați prudență atunci când instrumentul de blocare în poziție de funcționare continuă și să mențină o înțelegere fermă asupra instrumentului.
- Pentru a porni instrumentul, apăsați butonul de comutare înainte și acesta va fi blocat în rularea continuă după ce a fost împins în totalitate. Pentru a opri instrumentul, trebuie doar să apăsați capătul din spate al butonului de comutare și acesta va reveni automat.
- Puneți instrumentul jos doar după ce se oprește complet.

3.5 Eficient și sigur pentru lucrările de polizare și șlefuire.

Țineți întotdeauna instrumentul ferm, cu o mână pe carcasă și cealaltă pe mânerul lateral, porniți instrumentul și apoi aplicați discul pe piesa de prelucrat.

- Interzisa operarea sculei în condițiile îndepărtării apărătorii discului.
- Utilizatorii pot obține rezultatele dorite dacă aplica o rezistență de 1/2 în comparație cu greutatea proprie a instrumentului. Rezistența excesivă poate face ca motorul sculei și discul abraziv sa se deterioreze din cauza supraîncălzirii.
- De regula, vă rugăm să păstrați partea de șlefuire și tăierea a discului la un unghi de 15 la 30 de grade fata de suprafața obiectului de prelucrare.(Fig 5)
- Ca regula generala de functionare, mai intai porniti instrumentul dupa care incepeti prelucrare, in sens invers asteptati ca instrumentul sa se opreasca, dupa care puteti sa va opriti din a lucra.

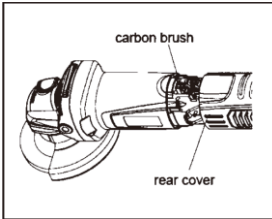


Fig6

3.6 Înlocuirea periiilor de carbon.

1. Îndepărtați și verificați periiile de carbon în mod regulat. Înlocuiți atunci când apar scântei sau uzura evidente și au mai rămas 4-6mm.
2. Ambele perii de carbon ar trebui înlocuite în același timp. Utilizați numai periiile furnizate.
Trageți capacul din spate după ce șurubul din capacul din spate a fost slăbit cu o șurubelniță, apoi înlocuiți peria (Fig. 6).
3. Vă rugăm să trimiteți acest instrument la centrul de service autorizat pentru a fi înlocuit sau a fi reparat doar de către persoane specializate.

⚠ ATENȚIE

După înlocuirea periiilor, conectați instrumentul și pregătiți periiile prin rularea instrumentului fără sarcină timp de aproximativ 10 minute. Apoi verificați instrumentul în timp ce rulați, când eliberați declanșatorul comutatorului. Dacă instrumentul nu funcționează bine, solicitați repararea instrumentului la service-ul local autorizat.

Pentru a menține reparațiile de siguranță și fiabilitatea produselor, orice altă întreținere sau ajustare trebuie efectuată de centre de service autorizate sau de fabrică, utilizând întotdeauna piesele de schimb originale.

4. Curățare și întreținere

⚠ ATENȚIE

Asigurați-vă întotdeauna că instrumentul este oprit și deconectat înainte de a încerca să efectuați inspecția și întreținerea.

- Instrumentul și gurile sale de aerisire trebuie să fie curate, curățați în mod regulat gurile de aerisire ale sculei sau ori de câte ori gurile de aerisire încep să devină obstrucționate.
- Verificați periodic toate șuruburile pentru a vedea dacă sunt slăbite sau nu.
- Verificați dacă izolația cablului este ruptă sau nu.

5. Accesorii

- Acest accesoriu este recomandat pentru utilizarea cu dispozitivul specificat în acest manual.
- Utilizarea altor accesorii sau atașamente poate duce la vătămări corporale. Utilizați numai accesorii pentru scopul declarat.

6. Protecția Mediului

- Nu aruncați aparatele electrice în deșeurile menajere.
- Respectați dispozițiile locale pentru eliminarea produselor electrice sau pentru baterii.
- Materialele valoroase pot fi recuperate prin reciclare.
- Componentele electrice sau ale bateriilor utilizate pentru construcții sunt în conformitate cu Regulamentul European 2012/19/UE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și transpunerea în legislația națională., aparatele electrice uzate trebuie colectate separat și reciclate într-un mod ecologic.
- Contactați-ne pentru informații suplimentare.



7. Garanție

- Garanția acoperă toate defectele de fabricație sau asamblare în conformitate cu legislația în vigoare. Garanția nu acoperă defectiunile cauzate de utilizarea necorespunzătoare, supraîncărcare, nerespectarea instrucțiunilor de funcționare și uzura normală.
- Pentru mai multe detalii și informații, consultați condițiile generale de garanție la www.bihuitools.com

8. Anexa

CE Declarația de Conformitate