

SIMBOLURI SI INSTRUCIUNI

Dublu izolat pentru protecție suplimentară.

Citiți manualul de instrucțiuni înainte de utilizare. Conformitatea CE.

Purtați ochelari de protecție, protecție auditivă și mască antipraf.

Deșeurile de produse electrice nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere.

Vă rugăm să reciclați acolo unde există facilități. Adresați-vă autorității locale sau distribuitorului pentru recomandări privind reciclarea.

Alertă de siguranță.

Vă rugăm să utilizați doar accesoriile acceptate de producător.

AVERTISMENT Citiți toate avertismentele de siguranță și toate instrucțiunile. Nerespectarea respectați avertismentele și instrucțiunile care pot duce la electrocutare, incendiu și / sau răniri grave.

Salvați toate avertismentele și instrucțiunile pentru referințe viitoare.

Termenul „unealtă electrică” din avertismente se referă la alimentarea de la rețea (cu cablu) sculă electrică sau sculă electrică cu acumulator (fără fir).

1) Siguranța zonei de lucru

a) Păstrați zona de lucru curată și bine luminată. Zonele aglomerate și întunecate invită accidente.

b) Nu folosiți unelte electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor inflamabile, a gazelor sau a prafului. Unelte electrice creați scântei care pot aprinde praful sau fumul.

c) Țineți copiii și persoanele din apropiere la distanță în timp ce folosiți o energie electrică instrument. Distragerea atenției vă poate face să pierdeți controlul.

2) Siguranță electrică

a) Fișele de scule electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați niciodată ștecherul în orice fel. Nu utilizați prize adaptor cu împământare

scule electrice (împământate). Vor fi prizele nemodificate și prizele potrivite
reduceți riscul de electrocutare.

b) Evitați contactul corpului cu suprafețe împământate sau împământate, cum ar fi
conduce, radiatoare, plite și frigidere. Există o creștere
risc de electrocutare dacă corpul dumneavoastră este împământat sau împământat.

c) Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau condiții umede. Apă
intrarea într-un instrument electric va crește riscul de electrocutare.

d) Nu abuzați de cablu. Nu folosiți niciodată cablul pentru transport, tragere
sau deconectarea sculei electrice. Păstrați cablul departe de căldură, ulei,
muchii ascuțite sau părți în mișcare. Corzile deteriorate sau încurcate
crește riscul de electrocutare.

e) Când folosiți un instrument electric în aer liber, utilizați un prelungitor
potrivit pentru utilizare în exterior. Utilizarea unui cablu adecvat pentru utilizare în exterior
reduce riscul de electrocutare.

f) Dacă utilizarea inevitabilă a sculelor electrice într-o locație umedă este inevitabilă, utilizați

3 | Engleză

o sursă protejată de un dispozitiv de curent rezidual (RCD). Utilizarea unui RCD
reduce riscul de electrocutare.

3) Siguranța personală

a) Stai atent, urmărește ce faci și folosește bunul simț
la acționarea unei scule electrice. Nu utilizați un instrument electric în timp ce dvs.
sunteți obosiți sau sub influența drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor.

Poate rezulta un moment de neatenție în timpul funcționării sculelor electrice
vătămări corporale grave.

b) Folosiți echipament de protecție individuală. Purtați întotdeauna protecție pentru ochi.

Echipament de protecție, cum ar fi masca de praf, pantofii de protecție antiderapante, cască de protecție sau protecție auditivă utilizată pentru condiții adecvate reduce leziunile personale.

c) Preveniți pornirea neintenționată. Asigurați-vă că întrerupătorul este oprit înainte de conectarea la sursa de alimentare și / sau la baterie,

ridicarea sau transportarea sculei. Purtarea sculelor electrice cu dumneavoastră degetul pe comutator sau sculele electrice care au comutatorul pornit invită la accidente.

d) Scoateți orice cheie de reglare sau cheie înainte de a porni alimentarea instrument pornit. O cheie sau o cheie la stânga atașată la o parte rotativă a instrumentul electric poate duce la vătămări corporale.

e) Nu exagerați. Păstrați echilibrul și echilibrul corespunzător în orice moment. Acest lucru permite un control mai bun al sculei electrice în situații neașteptate situații.

f) Îmbracă-te corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. A pastra părul, îmbrăcămintea și mănușile departe de piesele în mișcare. Slăbit hainele, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în părțile în mișcare.

g) Dacă sunt prevăzute dispozitive pentru conectarea aspirării prafului și facilități de colectare, asigurați-vă că acestea sunt conectate și corect folosit. Utilizarea colectării prafului poate reduce pericolele legate de praf.

4) Utilizarea și îngrijirea instrumentelor electrice

a) Nu forțați scula electrică. Utilizați instrumentul electric corect pentru dumneavoastră cerere. Instrumentul electric corect va face treaba mai bine și mai sigur rata pentru care a fost proiectat.

b) Nu utilizați instrumentul electric dacă întrerupătorul nu îl pornește și nu îl oprește.

Orice sculă electrică care nu poate fi controlată cu comutatorul este periculoasă și trebuie reparată.

c) Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și / sau de la baterie

împachetați din instrumentul electric înainte de a efectua ajustări, schimbarea accesoriilor sau depozitarea sculelor electrice. O astfel de prevenire măsurile de siguranță reduc riscul pornirii accidentale a sculei electrice.

d) Păstrați uneltele electrice inactive la îndemâna copiilor și nu le permiteți persoane care nu sunt familiarizate cu instrumentul electric sau cu aceste instrucțiuni acționați unealta electrică. Instrumentele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatori neinstruiți.

e) Păstrați unelte electrice. Verificați dacă există alinierea greșită sau legarea piese în mișcare, ruperea pieselor și orice alte condiții care pot apărea afectează funcționarea sculelor electrice. Dacă este deteriorat, aveți instrumentul electric reparat înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de o întreținere deficitară Unelte electrice.

f) Păstrați sculele tăiate ascuțite și curate. Uneltele de tăiere întreținute corespunzător, cu muchii ascuțite, sunt mai puțin susceptibile de a se lega și sunt mai ușor de controlat.

g) Utilizați instrumentul electric, accesoriile și bițele pentru unelte etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, luând în considerare funcționarea condițiile și munca de executat. Utilizarea instrumentului electric pentru operațiuni diferite de cele intenționate pot avea ca rezultat un pericol situație

5) Serviciu

a) Solicitați repararea uneltei electrice de către o persoană de reparații calificată care utilizează numai identice. Acest lucru va asigura siguranța sculei electrice menținut.

Proceduri de tăiere

- a) PERICOL: Țineți mâinile departe de zona de tăiere și de lamă. Păstrați mâna a doua pe mânerul auxiliar sau pe carcasa motorului. Dacă ambele mâini țin ferăstrăul, acestea nu pot fi tăiate de lamă.
- b) Nu ajungeți sub piesa de prelucrat. Protecția nu vă poate proteja de lama de sub piesa de prelucrat.
- c) Reglați adâncimea de tăiere la grosimea piesei de prelucrat. Mai puțin de un dinte plin al dinților lamei trebuie să fie vizibil sub piesa de prelucrat.
- d) Nu țineți niciodată piesa de prelucrat în mâini sau peste picior în timp ce tăiați. Fixați piesa de prelucrat pe o platformă stabilă. Este important să sprijiniți în mod corespunzător lucrările pentru a minimiza expunerea corpului, legarea lamei sau pierderea controlului.
- e) Țineți unealta electrică prin suprafețe de prindere izolate, atunci când efectuați o operație în care instrumentul de tăiere poate contacta cablurile ascunse sau propriul cablu. Contactul cu un fir „sub tensiune” va face, de asemenea, părțile metalice expuse ale sculei electrice „sub tensiune” și ar putea oferi operatorului un șoc electric.
- f) Când rupeți, folosiți întotdeauna un gard de rupere sau un ghidaj de margine drept. Acest lucru îmbunătățește precizia tăierii și reduce șansele de legare a lamei.
- g) Utilizați întotdeauna lame cu dimensiunea și forma corectă (diamant versus rotund) ale orificiilor de arboră. Lamele care nu se potrivesc cu dispozitivele de montare ale ferăstrăului vor rula descentrate, provocând pierderea controlului.
- h) Nu folosiți niciodată șaibe sau șuruburi deteriorate sau incorecte. Șaibele și șuruburile de lamă au fost special concepute pentru ferăstrăul dvs., pentru performanțe optime și siguranță de funcționare.
- c) Când reporniți un ferăstrău în piesa de prelucrat, centrați lama ferăstrăului în bucată, astfel încât dinții ferăstrăului să nu fie cuplați în material. Dacă o lamă de ferăstrău se leagă, aceasta poate merge sau ridica din piesă de prelucrat pe măsură ce ferăstrăul este repornit.

d) Sprijiniți panourile mari pentru a minimiza riscul de ciupire și retragere a lamei. Panourile mari tind să se lase sub propria greutate. Suporturile trebuie așezate sub panou pe ambele părți, lângă linia de tăiere și lângă marginea panoului.

e) Nu utilizați lame plictisitoare sau deteriorate. Lamele neascuțite sau așezate necorespunzător produc o bucată îngustă care provoacă frecare excesivă, legarea lamei și retragerea.

f) Adâncimea lamei și pârghiile de blocare a reglajului conic trebuie să fie strânse și sigure înainte de a efectua tăierea. Dacă reglarea lamei se schimbă în timpul tăierii, aceasta poate provoca legarea și retragerea.

g) Aveți grijă suplimentară atunci când tăiați pereții existenți sau alte zone oarbe.

Lama proeminentă poate tăia obiecte care pot cauza retragere.

Funcția de protecție inferioară

a) Verificați protecția inferioară pentru închiderea corectă înainte de fiecare utilizare. Nu acționați ferăstrăul dacă protecția inferioară nu se mișcă liber și nu se închide instantaneu. Nu strângeți niciodată și nu legați protecția inferioară în poziția deschisă. Dacă ferăstrăul este căzut accidental, garda inferioară poate fi îndoită. Ridicați protecția inferioară cu mânerul retractabil și asigurați-vă că se mișcă liber și nu atinge lama sau orice altă parte, în toate unghiurile și adâncimile de tăiere.

b) Verificați funcționarea arcului de protecție inferior. Dacă protecția și arcul nu funcționează corect, acestea trebuie întreținute înainte de utilizare. Protecția inferioară poate funcționa lent din cauza pieselor deteriorate, a depunerilor de gumă sau a acumulării de resturi.

c) Apărătoarea inferioară poate fi retrasă manual numai pentru tăieturi speciale, cum ar fi „tăieturi cu scufundare” și „tăieturi compuse”. Ridicați protecția inferioară de mânerul retractabil și de îndată ce lama intră în material, protecția inferioară trebuie eliberată. Pentru toate celelalte tăieturi, protecția inferioară ar trebui să funcționeze automat.

d) Observați întotdeauna că protecția inferioară acoperă lama înainte de a așeza ferăstrăul pe bancă sau podea. O lamă neprotejată, care va face ca ferăstrăul să meargă înapoi, tăind tot ce se află în calea sa. Fiți conștienți de timpul necesar pentru oprirea lamei după eliberarea comutatorului.

Riscuri reziduale

Chiar și atunci când unealta electrică este utilizată conform prescripției, 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 emisiile de vibrații în cazul în care instrumentul electric este utilizat pe o perioadă mai lungă de timp sau nu este gestionat și întreținut în mod adecvat.

b) Vătămări corporale și daune materiale cauzate de accesoriile sparte care sunt brusc distruse.

Avertizare! Acest instrument electric produce un câmp electromagnetic în timpul funcționării. Acest câmp poate, în anumite circumstanțe, să interfereze cu implanturile medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul de vătămări grave sau letale, recomandăm persoanelor cu implanturi medicale să consulte medicul și producătorul de implanturi medicale înainte de a utiliza acest instrument electric.

1. Descriere (Fig.1 + Fig.2)

1. Mâner

2. Comutator pornire / oprire

3. Buton de interblocare pentru comutatorul On / Off

4. Manetă de blocare pentru reglarea adâncimii de tăiere

5. Cablu de alimentare

6. Hota de protecție articulată

7. Flanșă

8. Lamă de ferăstrău

9. Oprire paralelă

10. Șurub de blocare pentru opritorul paralel

11. Șurub de blocare pentru tăieturile de unghi

12. Mâner suplimentar

Vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni și să acordați o atenție deosebită reglementărilor de siguranță. Păstrați instrucțiunile împreună cu ferăstrăul circular.

2.Date tehnice:

Model	CS18528 CS18528-8 (BS Plug) CS18528-6E CS18528-4 CS18528S (IRAM Plug) CS18528-9 CS18528-6 (ISRAEL Plug) CS18568 CS18568-8 CS18568-6 CS185682 CS18568S	UCS18528	UCS18528-9 (INMENTRO Plug)
Voltaj	220-240V~50/60Hz	110-120V~50/60Hz	127V~60Hz
Putere	1400 W	1400 W	1400 W
Viteza relantii	4800/min	4800/min	4800/min
Adancime taiere la unghi de 45 de grade	45 mm	45mm(1-3/4'')	45mm(1-3/4'')
Adancime taiere la unghi de 90 de grade	65 mm	65mm(2-9/16'')	65mm(2-9/16'')
Lungime lama	185 mm	185mm(7-1/4'')	185mm(7-1/4'')
Izolot total	II/□	II/□	II/□

3. Aplicații

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

4. Reglementări de siguranță

Informațiile de siguranță corespunzătoare pot fi găsite în broșura anexată.

5. Lucrul cu ferăstrăul circular de mână

Țineți întotdeauna ferăstrăul circular cu fermitate.

Hota de protecție articulată va fi împinsă înapoi automat de piesa de prelucrat.

Nu aplicați niciodată forța! Înaintează ferăstrăul circular ușor și constant.

Piesa decupată trebuie să fie în dreapta ferăstrăului circular, astfel încât partea lată a plăcii de bază să fie sprijinită pe întreaga sa suprafață.

Când tăiați de-a lungul unei linii marcate, ghidați ferăstrăul circular de-a lungul canelurii corespunzătoare. Strângeți în siguranță bucăți mici de lemn înainte de tăiere. Nu le țineți niciodată în mână.

Respectați întotdeauna normele de siguranță! Purtați ochelari de protecție!

Nu utilizați lame de ferăstrău defecte sau lame cu fisuri sau defecte.

Nu utilizați flanșe sau piulițe cu flanșă cu o gaură mai mare sau mai mică decât cea a lamei de ferăstrău utilizate.

Nu încercați să opriți lama ferăstrăului cu mâna sau prin presiune pe partea laterală a lamei. Apărătoarea articulată nu trebuie să se blocheze și trebuie să revină la poziția inițială după finalizarea lucrărilor. Înainte de a conecta ferăstrăul circular, verificați dacă protecția articulată funcționează corect.

Înainte de fiecare utilizare, verificați întotdeauna dacă dispozitivele de siguranță - protecția articulată, separatorul, flanșele și dispozitivele de reglare - funcționează corect și au fost reglate și fixate corect.

Puteți conecta un aspirator adecvat la capota de protecție. Verificați dacă aspiratorul de praf este montat corect și corect.

Hota de protecție articulată nu trebuie încastrată în hota de protecție retractată la tăiere.

Tăieri paralele (Fig. 3)

Important! Purtați căști și ochelari de protecție.

1. Eliberați șurubul de blocare 11.

2. Pentru tăieri la 90 °, reglați opritorul paralel 9 folosind scara de pe canelura A, pentru tăieturile de 45 ° reglați opritorul paralel 9 utilizând scara de pe șanțul B. Respectați lățimea lamei ferăstrăului.

3. Strângeți șurubul de blocare.

Important! Mai întâi faceți o reducere de încercare. Reglarea adâncimii de tăiere (Fig. 4)

1. Eliberați maneta de blocare 4.

2. Întoarceți pantoful în jos.

3. Reglați adâncimea de tăiere cu ajutorul scalei.

Dinții de ferăstrău trebuie să proiecteze aprox. 2 mm din

lemnul.

4. Împingeți maneta de blocare în jos

Reglarea unghiului de tăiere (Fig. 5)

1. Eliberați șurubul de blocare 11
2. Reglați unghiul de tăiere la unghiul dorit între 0 și 45 °.
3. Strângeți șurubul de blocare 11.

Schimbarea lamei de ferăstrău (Fig. 6)

Important! Scoateți ștecherul înainte de a modifica orice ferăstrău circular!

1. Deschideți capota de protecție articulată 6 și țineți-o.
2. Apăsăți butonul de blocare.
3. Desfaceți șurubul
4. Îndepărtați flanșa 7 și lama ferăstrăului, coborând în jos și afară.
5. Curățați flanșa și introduceți o lamă nouă. Observați direcția de rotație (vezi săgeata de pe capota de protecție).
6. Strângeți șurubul și verificați concentricitatea.

Se pornește

Înainte de a apăsa comutatorul Pornit / Oprit, verificați dacă lama ferăstrăului este montată corect, dacă piesele mobile se desfășoară fără probleme și că șuruburile de prindere sunt strânse.

Pornire și oprire (Fig. 7)

Pentru a porni:

Apăsăți butonul de interblocare 2 și comutatorul 3 simultan.

Pentru a opri:

Eliberați butonul de interblocare și comutatorul.

6. Întreținere

Păstrați orificiile de răcire de pe carcasa motorului curate și neobstrucționate în orice moment. Suflați praful și murdăria la intervale regulate.

Solicitați unui atelier de specialitate verificarea periilor de carbon în caz de scântei excesive.

Periile de carbon uzate trebuie înlocuite numai de un atelier specializat sau de Centrul nostru de asistență pentru clienți.

Păstrați aparatul curat în orice moment.

Nu folosiți niciodată agenți caustici pentru a curăța piesele din plastic.

Dacă descoperiți vreodată daune, consultați desenul explodat și lista pieselor pentru a stabili exact piesele de schimb pe care trebuie să le comandați de la Centrul nostru de asistență pentru clienți.

Lista piese:

Nr – Denumire – Cantitate

1 bază 1	33 Știft cilindric elastic 1
2 nit 2	34 rulment 607 1
3 arc 1	35 Cap 1
4 șurub M6x12 1	36 arc auto-blocabil 1
5 șurub $\phi 6 \times 40$ 1	37 Autoblocare 1
6 suport unghi 1	38 rulment 6001RS 1
7 șaibă $\phi 16 \times \phi 6,5 \times 1,5$ 3 3	9 rotor 1
8 Piuliță M6 2	40 rulment 608 1
9 Piuliță M5 1	41 distanțier rulmenți 1
10 șurub M6x16 1	42 Gard de vânt 1
11 șurub M6x14 1	43 șurub st5x65 2

12 Manetă de blocare profundă 1	44 stator 1
13 Piuliță M6x20 1	45 Arc de extensie 2
14 suport de adâncime 1	46 suport perie 2
15 șurub M8x16 1	47 perie de carbon 2
16 flanșă exterioară 1	48 capac perie 2
17 flanșă de strângere 1	49 capac motor 1
18 șurub M4 × 10 3	50 șurub M5x40 3
19 flanșă capac 1	51 șurub M5x8 3
20 șurub M4 × 10 1	52 mâner dreapta 1
21 Cheie 1	53 comutator 1
22 capac lamă 1	54 condensator (opțional) 2
23 capac frontal 1	55 mâner stâng 1
24 Arc de compresie 1	56 șurub ST4X22 1
25 șurub M5x12 4	57 șurub ST4X16 5
26 rulment 6002RS 1	58 șurub ST4X14 2
27 capac frontal 1	59 clemă de cablu 1
28 ax 1	60 protecție cablu 1
29 Cheie Woodruff 4 × 13 1	61 Cablu electric 1
30 Roata mare 4	62 cheie 1
31 șurub M5x20 1	63 Stop paralel 1
32 inel 1	

Conformitate

Noi, SC BERVAS SRL, cu sediul in Sarasau nr. 804, Nr. Reg. Com. J/24/306/2005, CUI: RO17260366, declaram pe proprie raspundere, ca produsul este in conformitate cu Legea nr. 296/2004 privind Codul Consumului și Legea nr. 449/2003 privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora, declarăm că produsul livrat corespunde documentației de execuție a producătorului și/sau declarației de conformitate a produsului. Conform 09.449/2009 si 09.21/92 R2.

La care se refera aceasta declaratie este in conformitate cu cerintele esentiale de sanatate si securitate ale urmatoarelor directive europene:

- Directiva masini **2006/42/EC (HG 1029/2008)** completata de directiva **2009/127/EC (HG 517/2011)** privind introducerea pe piata a masinilor industriale;
- Directiva **2006/95/EC (HG 1302/2009)** si, incepand cu 20.04.2016 noua directiva de joasa tensiune
- Directiva **2011/65/EU RoHS (HG 322/2013)** privind restrictiile de utilizare a anumitor substante periculoase in echipamente electrice si electronice
- Directiva privind compatibilitatea electromagnetica **2004/108/EC (HG 982/2007 republicata)** si incepand cu 20/04/2016 noua directive privind compatibilitatea electromagnetica **2014/30/EU** referitoare la stabilirea conditiilor de introducere pe piata si functionare a aparatelor electrice si electronice din punctul de vedere a al copatibilitatii electromagnetice, respective ala urmatoarelor standarde europene armonizate:

EN60745-1:2009+A11:2010	privind nivelul de zgomot/vibratie;
EN60745-2-17:2010	privind cereri de siguranta;
EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011	privind compatibilitatea electromagnetica, partea 1: emisii;
EN55014-2:2015	privind compatibilitatea electromagnetica, partea 2: imunitate,
EN61000-3-2:2014	privind compatibilitatea electromagnetica, partea 3-2: limitari pentru emisii de curent daunatoare
EN610000-3-3:2013	privind compatibilitatea electromagnetica partea 3-3: limitari a schimbarilor de voltaj, fluctuari de voltaj, pentru echipament avand un curent nominal $\leq 16A$.

Marcajul CE a fost aplicat in urma emiterii Certificatului CE de Conformitate de catre Ingco Global Tools CO., Ltd

Importat de : **BERVAS SRL**

Locul si data declaratiei:

Sarasau,
SC BERVAS SRL

Garantie

Durata medie de utilizare a produsului este de 12 luni. Termenul de garanție asigurat de către vânzător pentru un produs este de 12 de luni. Termenul de garanție al produselor se consideră de la **data menționată în prezentul certificat, însoțită de SERIA PRODUSULUI IN CAUZA precum și factura sau bonul fiscal care atestă vânzarea.**

Garantia acopera viciile de fabricatie si componentele defecte ca urmare a unei exploatare normale, care respecta termenii manualului de utilizare. Dupa expirarea garantiei, firma BERVAS SRL va asigura service contra cost 24 luni.

Reparatiile trebuie efectuate doar de service-ul firmei importatoare SC BERVAS SRL.

Perioada de returnare din momentul predarii produsului catre service este de maxim 15 zile lucratoare.

In cazul in care produsul nu functioneaza corespunzator sau are un defect de fabricatie (nu porneste sau are componente avariate care impiedica buna functionare a acestuia) returul catre distribuitor trebuie efectuat in maxim 72 de ore.

Garantia nu acopera:

- Defecte cauzate de o exploatare, intretinere si depozitare necorespunzatoare, modificari neautorizate asupra echipamentului, costul transportului.
- Pagube materiale si leziuni corporale rezultate in urma exploatareii necorespunzatoare a echipamentului.
- Deteriorari cauzate de lichide, patrundere excesiva de praf, distrugere intentionata, utilizare inadecvata (pentru scopuri in care acest echipament nu este proiectat), etc.

Data

Semnatura

SERIE PRODUS: