

Simbolurile din manualul de instrucțiuni și eticheta de pe instrument:

-Dublu izolat pentru protecție suplimentară

-Citiți manualul de instrucțiuni înainte de utilizare

-Conformitate CE

-Purtați ochelari de protecție, protecție pentru auz și mască de praf

-Deșeurile ce constau în produse electrice nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere. Vă rugăm să reciclați deșeurile la facilități specializate. Consultați autoritatea locală sau comerciantul pentru sfaturi de reciclare.

- Alertă de siguranță. Utilizați numai accesoriile acceptate și recomandate de producător

AVERTIZĂRI GENERALE DE SIGURANȚĂ ALE INSTRUMENTELOR DE PUTERE

ATENȚIE Citiți toate avertizările ce privesc siguranța și toate instrucțiunile. Nerespectarea acestora poate cauza risc de electrocutare, incendiu și/sau răni serioase.

Păstrați instrucțiunile și avertismentele pentru viitoare referințe.

Termenul "unealtă electrică" din avertismente face referință atât la uneltele alimentate pe cablu cât și la cele fără cablu, alimentate pe baterii.

- 1) Siguranță la spațiul de lucru
 - a) Păstrați spațiul de lucru curat și bine luminat. Spațiile întunecate și aglomerate pot cauza accidente.
 - b) Nu operați unealta electrică în preajma substanțelor/gazelor inflamabile sau a prafului. Uneltele electrice produc scântei ce pot duce la pornirea incendiilor.
 - c) Copiii și observatorii sunt preferat să fie la o distanță sigură în timpul utilizării uneltei. Distragerile vă pot face să pierdeți controlul uneltei.
- 2) Siguranță electrică
 - a) Încărcătorul uneltei electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați încărcătorul sub nici o formă. Nu folosiți adaptoare. Încărcătoarele originale și prizele corespunzătoare reduc riscul de electrocutare.
 - b) Evitați contactul direct cu suprafețe împământate precum țevi, radiatoare, etc. Riscul de electrocutare este mai mare dacă corpul dvs intră în contact cu asemenea suprafețe.
 - c) Nu expuneți uneltele electrice ploii sau condițiilor de umezeală. Apa poate pătrunde în unealtă astfel sporind riscul de electrocutare.
 - d) Nu abuzați de cablu. Nu folosiți cablul pentru a căra, a trage sau pentru a scoate unealta din priză. Țineți cablul departe de căldură, ulei, obiecte ascuțite sau părți mișcătoare. Cablurile uzate sporesc riscul de electrocutare.
 - e) Atunci când folosiți unealta afară, folosiți un prelungitor destinate folosirii în aer liber. Acest lucru reduce riscul de electrocutare.
 - f) Dacă folosirea uneltei electrice într-o locație umedă e neaparată, folosiți o sursă de current residual protejată. Acest lucru reduce riscul de electrocutare.
- 3) Siguranță personală
 - a) Fiți alert și nu utilizați unealta dacă sunteți obosit sau sub influența alcool-ului/drogurilor. Un moment de neatenție în timpul utilizării poate duce la răni corporale serioase.
 - b) Utilizați echipament de protecție adecvat. Utilizați mereu protecție oculară. Echipamentul de protecție precum măștile de praf, papuci anti-aderenți, căști, etc utilizate în condițiile necesare pot reduce riscul de accidentare.

- c) Preveniți pornirea accidental. Asigurați-vă ca întrerupătorul e în poziția OPRIT înainte de a conecta unealta la o sursă de current. Manipularea uneltelor electrice cu degetele pe întrerupător poate duce la accidente.
 - d) Înlăturați orice cheie ajustoare înainte de a porni unealta. O cheie lasată atașată unei părți ce se rotește poate rezulta în accidente.
 - e) Pastrați mereu o poziție de lucru confortabilă, în care să vă asigurați că aveți un bun control asupra uneltei.
 - f) Imbrăcați-vă adecvat. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Păstrați-vă părul, hainele și mănușile departe de părțile mișcătoare.
- 4) Folosirea și întreținerea uneltei electrice
- a) Nu forțați unealta. Folosiți unealta corespunzătoare pentru aplicația dvs. Unealta corectă va face treaba mai bine și mai sigur.
 - b) Nu utilizați unealta dacă întrerupătorul de putere e stricat. O unealtă ce nu poate fi controlată e periculoasă.
 - c) Deconectați unealta de la orice sursă de current înainte de a face ajustări, a schimba accesorii sau de a o stoca. Aceasta măsură poate preveni pornirea accidentală a uneltei.
 - d) Stocați uneltele electrice în locuri unde copiii și persoanele nefamiliarizate cu aceste unelete nu le pot folosi. Uneltele electrice sunt periculoase dacă sunt folosite de o persoană neinstruită.
 - e) Mențineți-vă unealta într-o stare de funcționare bună. Verificați îmbinările, părțile mișcătoare, și orice alt factor ce ar putea afecta funcționarea uneltei.
 - f) Mențineți uneltele de tăiat curate și ascuțite. Ca urmare a acestui lucru uneltele vor fi mai ușor de controlat și utilizat.
 - g) Utilizați uneltele, accesoriile, etc în concordanță cu instrucțiunile date, luând în considerare condițiile de lucru. Utilizarea uneltelor în alte scopuri decât cele indicate poate duce la situații periculoase.
- 5) Service
- a) Service-ul uneltelor trebuie făcut doar de persoanele autorizate folosind doar părți originale. Acest lucru garantează siguranța în timpul utilizării uneltei.

Riscuri reziduale

Chiar și atunci când scula electrică este utilizată așa cum este prescris, nu este posibil să se elimine toți factorii de risc rezidual. Următoarele pericole pot apărea în legătură cu construcția și proiectarea sculei electrice:

- a) defectele de sănătate care rezultă din emisia de vibrații, dacă sculele electrice sunt utilizate pe o perioadă mai lungă de timp sau nu sunt gestionate corespunzător și întreținute corespunzător.
- b) Accidente și daune materiale datorate accesoriilor rupte care sunt sparte brusc.

Avertizare! Această sculă 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 vătămări grave sau fatale, recomandăm persoanelor care au implanturi medicale să consulte medicul și producătorul de implant medical înainte de a folosi acest instrument electric.

Utilizarea și îngrijirea instrumentului bateriei

Reîncărcați numai cu încărcătorul specificat de producător. Un încărcător potrivit pentru un tip de acumulator poate crea un risc de incendiu atunci când este utilizat cu un alt acumulator.

b) Utilizați unelte electrice numai cu acumulatori special designați.

Utilizarea oricărui alt acumulator poate crea un risc de rănire și incendiu.

c) Când acumulatorul nu este utilizat, păstrați-l departe de alte obiecte metalice, cum ar fi agrafe de hârtie, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici, care pot face o conexiune de la un terminal la altul. Scurtcircuitarea bornelor bateriei poate provoca arsuri sau incendii.

d) În condiții abuzive, lichidul poate fi evacuat din baterie; evita contactul. Dacă apare accidental contact, spălați cu apă. Dacă lichidul intră în contact cu ochii, solicitați suplimentar ajutor medical. Lichidul evacuat din baterie poate provoca iritații sau arsuri.

e) Nu utilizați un acumulator sau un instrument deteriorat sau modificat. Bateriile deteriorate sau modificate pot prezenta un comportament imprevizibil care duce la incendiu, explozie sau risc de rănire.

f) Nu expuneți un acumulator sau unealtă la foc sau la temperaturi excesive. Expunerea la foc sau temperatura peste 130 ° C pot provoca explozii.

g) Respectați toate instrucțiunile de încărcare și nu încărcați acumulatorul sau instrumentul în afara intervalului de temperatură specificat în instrucțiuni. Încărcarea necorespunzătoare sau la temperaturi în afara intervalului specificat poate deteriora bateria și crește riscul de incendiu.

Cursa miscare	20mm
Miscari per minut	0-2800
Capacitate maxima de taiere – lemn	115mm
--metal	8mm
Voltaj	D.C 20V
Carturs de baterie standar	FBLI2001 / FBLI 2002

- Volți
- Current direct
- Viteza fara sarcina
- Revolutii per minut

1. Înainte de a utiliza cartușul bateriei, citiți toate instrucțiunile și marcajele de atenționare de pe (1) încărcătorul bateriei, (2) bateria și (3) produsul folosind bateria.
2. Nu dezamblați cartușul bateriei.
3. Dacă timpul de funcționare a devenit excesiv mai scurt, opriți imediat funcționarea. Poate rezulta un risc de supraîncălzire, posibile arsuri și chiar o explozie.
4. Dacă electrolitul pătrunde în ochi, clătiți-l cu apă limpede și căutați imediat asistență medicală. Poate duce la pierderea vederii.
5. Nu scurtcircuitați cartușul bateriei:
 - (1) Nu atingeți terminalele cu niciun material conductiv.
 - (2) Evitați depozitarea cartușului bateriei într-un recipient cu alte obiecte metalice, cum ar fi cuie, monede etc.
 - (3) Nu expuneți cartușul bateriei la apă sau ploaie.- încălzire, posibile arsuri și chiar o avarie.
6. Nu depozitați instrumentul și cartușul bateriei în locuri în care temperatura poate atinge sau depăși 50 ° C (122 ° F).
7. Nu incinerați cartușul bateriei chiar dacă este grav deteriorat sau este complet uzat
8. Aveți grijă să nu scăpați sau să loviți bateria.

9. Nu utilizați o baterie deteriorată.

10. Bateriile litiu-ion conținute sunt supuse cerințelor legislației privind mărfurile periculoase. Pentru transporturi comerciale de ex. de către terți, agenți de expediție, trebuie respectată cerința specială privind ambalarea și etichetarea.

Pentru pregătirea articolului expedit, este necesar consultarea unui expert pentru materiale periculoase. Vă rugăm să respectați, de asemenea, reglementări naționale mai detaliate.

Bandați sau mascați contactele deschise și împachetați bateria astfel încât să nu se poată deplasa în ambalaj.

11. Respectați reglementările locale referitoare la eliminarea bateriei.

Sfaturi pentru menținerea duratei maxime de viață a bateriei

1. Încărcați cartușul bateriei înainte de a fi descărcat complet. Opriți întotdeauna funcționarea sculei și încărcați cartușul bateriei atunci când observați o putere mai mică a sculei.

2. Nu reîncărcați niciodată o baterie complet încărcată. Supraîncărcarea scurtează durata de viață a bateriei.

3. Încărcați cartușul bateriei cu temperatura camerei la 10 ° C - 40 ° C (50 ° F - 104 ° F). Lăsa un cartuș de baterie fierbinte se răcește înainte de al încărca.

4. Încărcați cartușul bateriei dacă nu îl utilizați o perioadă lungă de timp (mai mult de șase luni).

DESCRIERE FUNCȚIONALĂ

ATENȚIE: Asigurați-vă întotdeauna că instrumentul este oprit și cartușul bateriei este îndepărtat înainte de a regla sau verifica funcția instrumentului.

Instalarea sau scoaterea cartușului bateriei

ATENȚIE: Opriți întotdeauna instrumentul înainte de a instala sau scoate cartușul bateriei.

ATENȚIE: Țineți instrumentul și cartușul bateriei.

Pentru a scoate cartușul bateriei, glisați-l din instrument în timp ce glisați butonul din partea din față a cartușului.

Pentru a instala cartușul bateriei, aliniați limba pe cartușul bateriei cu canelura din carcasă și glisați-o în poziție. Introduceți-l până la capăt până se blochează la loc cu un mic clic.

Nu instalați cartușul bateriei cu forța. Dacă cartușul nu alunecă ușor, nu este introdus corect.

Comutatorul

ATENȚIE: Înainte de a instala bateria în instrument, verificați întotdeauna dacă declanșatorul comutatorului acționează corect și revine în poziția „OPRIT” când este eliberat.

ATENȚIE: Când nu folosiți instrumentul, apăsați butonul de blocare din partea A pentru a bloca declanșatorul întrerupătorului în poziția OFF.

Pentru a preveni declanșarea comutatorului de tragere accidentală, este furnizat butonul de blocare.

Pentru a porni instrumentul, apăsați butonul de blocare din partea B și trageți butonul de declanșare.

Viteza sculei este crescută prin creșterea presiunii pe declanșatorul comutatorului. Eliberați declanșatorul pentru a opri. După utilizare, apăsați întotdeauna butonul de blocare din partea A.

Frână electrică

Acest instrument este echipat cu o frână electrică. Dacă scula nu reușește să se oprească în mod constant după ce declanșatorul declanșatorului este eliberat, solicitați repararea sculei la un centru de service INGCÖ.

ASAMBLARE

ATENȚIE: Asigurați-vă întotdeauna că instrumentul este oprit și că cartușul bateriei este îndepărtat

Pentru a instala lama ferăstrăului reciproc, asigurați-vă întotdeauna că maneta de prindere a lamei (o parte a manșonului de fixare a lamei) este în poziția eliberată pe capacul de izolație înainte de a introduce lama ferăstrăului reciproc. Dacă pârghia de prindere a lamei este în poziția fixec, rotiți pârghia de prindere a lamei în direcția săgeții, astfel încât să poată fi blocată la poziția eliberată.

Introduceți lama ferăstrăului reciproc în clema pânzei până la capăt. Manșonul de fixare a lamei se rotește și fixează lama ferăstrăului reciproc. Asigurați-vă că lama ferăstrăului reciproc nu poate fi extrasă, chiar dacă încercați să o scoateți.

NOTĂ: Dacă scoateți lama ferăstrăului reciproc fără a roti complet maneta de prindere a lamei, este posibil ca maneta să nu fie blocată în poziția eliberată. În acest caz, rotiți din nou complet maneta de fixare a lamei, apoi faceți

asigurați-vă că pârgă de fixare a lamei este blocată în poziția de eliberare.

NOTĂ: Dacă pârgă de fixare a lamei este poziționată în interiorul sculei, porniți scula doar o secundă pentru a lăsa cartușul din sculă înainte de a instala sau scoate lama ferăstrăului reciproc.

ATENȚIE: Dacă nu introduceți lama ferăstrăului reciproc suficient de adânc, lama ferăstrăului reciproc poate fi evacuată în mod neașteptat în timpul funcționării. Acest lucru poate fi extrem de periculos.

ATENȚIE: Asigurați-vă că purtați întotdeauna protecție adecvată a ochilor, care este conformă cu standardele naționale actuale.

ATENȚIE: Utilizați întotdeauna un agent de răcire adecvat (ulei de tăiere) la tăierea metalului. Nerespectarea acestui lucru va cauza uzura prematură a lamei.

ÎNȚREȚINERE

ATENȚIE: Asigurați-vă întotdeauna că instrumentul este oprit și cartușul bateriei este îndepărtat înainte de a încerca să efectuați inspecția sau întreținerea.

AVIZ: Nu folosiți niciodată benzină, benzină, diluant, alcool sau altele asemenea. Pot rezulta decolorări, deformări sau fisuri.

LISTA PIESE:

Nr – Denumire – Cantitate

1 Înveliș stâng 1	26 Șurub M5X10 2
2 Terminal 1	27 Componenta cadru ferăstrău 1
3 PCB 1	28 Cutie de viteze 1
4 Comutator 1	29 Șurub filetat ST4.2X20 2
5 Șurub dreapta 1	30 Șurub filetat ST4.2X25 1
6 Șurub filetat ST4X16 12	31 Angrenaj 1
7 Buton antiblocare 1	32 Pin 6X17 1
8 Arc 1	33 Roată HK0608 1
9 Motor 1	34 Deflector de viteze 1
10 Angrenaj motor 1	35 Tijă alternativă 1
11 Placa motor 1	36 Placa ghid 1
12 Șurub și șaibă M5X10 2	37 Șurub și șaibă M5X16 4
13 Inel de fixare 15 1	38 Rulment de ulei 1
14 Inel O 3X9 1	39 saiba 2
15 Rulment 6002_ZZ 1	40 Șurub M5X20 2
16 Angrenaj interior spline 1	41 Pâslă de lână 1
17 Inel de fixare 26 2	42 Capac de pâslă 1
18 saiba 1	43 Inel de fixare 13 1
19 Rulment 6000_2RS 2	44 Capac 1
20 roata dintata 1	45 Pin 1
21 Piuliță 1	46 Minge de oțel 5 2
22 Inel O 1	47 Bucșă interioară 1
23 Rulment 6000_ZZ 1	48 Arc de torsiune 1
24 Bucșă rulment 1	49 Inelul exterior al mandrinei 1
25 Arborele 1	50 Inelul de fixare 16 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** refertoare 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 <= 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 exploatarei 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: