

Sfaturi generale de siguranță pentru sculele electrice

Instrument multifuncțional fără fir

Introducere

Vă felicităm pentru achiziționarea noului dispozitiv. Ați ales un produs de înaltă calitate. Instrucțiunile de utilizare fac parte din produs. Acestea conțin informații importante referitoare la siguranță, utilizare și eliminare. Înainte de a utiliza produsul, vă rugăm să citiți toate sfaturile de siguranță

și instrucțiuni! Nerespectarea recomandărilor și instrucțiunilor de siguranță poate duce la electrocutare, incendiu și / sau răniri grave.

Păstrați toate sfaturile și instrucțiunile de siguranță într-un loc sigur pentru referințe viitoare!

Termenul „instrument electric” utilizat în sfaturile de siguranță familiarizați-vă cu toate informațiile de siguranță se referă la instrumentele electrice alimentate de la rețeaua electrică și instrucțiunile de utilizare. Utilizați unitatea numai așa cum este descris și pentru aplicațiile specificate. Dacă transmiteți produsul către oricine altcineva, vă rugăm să vă asigurați că transmiteți și toată documentația cu acesta.

Utilizare corespunzătoare

Dispozitivul este destinat tăierii, tăierii și șlefuirii. Materialele preferate pe care dispozitivul poate fi utilizat sunt: lemn, plastic, elemente de gips-carton, metale ușoare și neferoase, elemente de fixare (de ex. Cuie, șuruburi) și plăci de perete. Este deosebit de potrivit pentru lucrul aproape de margini și lucrări precise. Orice altă utilizare sau modificare a dispozitivului va fi considerată o utilizare necorespunzătoare și ar putea genera pericole considerabile. Nu pentru aplicații comerciale.

Caracteristici

Comutator PORNIT / OPRIT

Lumina LED

Reglarea vitezei de oscilație a roții presetată

Louvres Lumina sculei Șaibă de siguranță Șurub de prindere Cheie Allen

Răzuitor 79 x 52 mm

Pânză de ferăstrău segmentată de 85 mm

Lama ferăstrăului HCS 95 x 32 mm

Placă de măcinat

15 foi de șlefuit

Date tehnice

Instrument multifuncțional fără fir:

Tensiune nominală: 20 V

Electronică de control al vitezei: 5000–20000 / min

(prin intermediul unui cablu de rețea) și a sculelor electrice alimentate de baterii reîncărcabile (fără un cablu de rețea).

1. Siguranța la locul de muncă

a) Păstrați zona de lucru curată și bine

aprins. Zonele de lucru dezordonate sau slab iluminate pot duce la accidente.

b) Nu lucrați cu dispozitivul în medii potențial explozive în care există lichide inflamabile, prafuri gazease. Instrumentele electrice creează scântei, care pot aprinde praful sau fumul.

c) Țineți copiii și alte persoane departe în timp ce utilizați electricitatea

instrument. Distragerea atenției vă poate face să pierdeți controlul dispozitivului.

2. Siguranța electrică

a) Priza de alimentare a sculei electrice (sau

de pe sursa de alimentare) trebuie să cuprindă priza de alimentare. Nu modificați niciodată ștecherul în niciun fel. Nu folosiți niciodată prize adaptor cu scule electrice cu împământare. Mufe nemodificate iar prizele corecte reduc riscul șocului electric.

b) Evitați să atingeți suprafețele urechilor, cum ar fi țevi, radiatoare, cuptoare și frigidere cu orice parte a corpului dumneavoastră.

Există un risc crescut de electrocutare dacă corpul dumneavoastră este împământat.

c) Păstrați dispozitivul departe de ploaie sau umezeală. Dispozitivul electric al apei crește riscul de electrocutare.

d) Nu utilizați cablul de alimentare în orice scop pentru care nu a fost destinat, e. g. pentru a transporta dispozitivul, pentru a închide aparatul sau pentru a scoate ștecherul din rețea

priza de alimentare. Păstrați cablul de alimentare departe de căldură, ulei, margini ascuțite sau părți în mișcare ale dispozitivului. Conductele de alimentare deteriorate sau încurcate măresc riscul de șoc electric.

e) Când lucrați în aer liber cu un instrument electric electric, folosiți întotdeauna cabluri prelungitoare care sunt, de asemenea, aprobate pentru utilizare în exterior. Utilizarea unui cablu prelungitor adecvat pentru utilizare la exterior reduce riscul de electrocutare.

f) Utilizați un dispozitiv de curent rezidual (RCD) pentru protecție dacă este inevitabil să folosiți unealta electrică într-un mediu umed. Utilizarea unui RCD reduce riscul de electrocutare.

3. Siguranța personală

a) Păstrați-vă în permanență alertă, verificați ceea ce faceți și continuați întotdeauna cu precauție. Nu utilizați dispozitivul dacă sunteți obosit sau sub influența

droguri, alcool sau medicamente. Un moment

de neglijență atunci când utilizați dispozitivul poate duce la vătămări grave.

Purtați echipament de protecție individuală

b) și purtați întotdeauna ochelari de protecție.

purtarea echipamentului individual de protecție, cum ar fi

ca măști de praf, încălțăminte de protecție antiderapantă, cască de protecție sau protecție pentru urechi, adecvate tipului

a sculei electrice utilizate și a lucrărilor întreprinse, reduce riscul de rănire.

c) Evitați pornirea accidentală. Verificați dacă instrumentul poștal este oprit înainte de al conecta la rețea și / sau de a conecta bateria, de a o ridica sau de a o transporta.

Accidente se pot întâmpla dacă transportați dispozitivul cu mâna pe comutatorul ON / OFF sau cu dispozitivul pornit.

d) Scoateți orice instrument de setare sau chei înainte de a porni dispozitivul. O unealta

sau cheia lăsată atașată la o parte rotativă a unui dispozitiv poate duce la rănire.

e) Evitați să vă așezați corpul într-o poziție nenaturală. Păstrați echilibrul și echilibrul corespunzător în orice moment. Procedând astfel, veți fi într-o poziție mai bună de a controla dispozitivul în circumstanțe neprevăzute.

f) Purtați îmbrăcăminte adecvată. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Păstrați părul, îmbrăcăminte și mănușile departe de mișcare

ing piese. Îmbrăcăminte liberă, bijuteriile sau părul lung pot rămâne prinse în părțile în mișcare.

g) Dacă sunt montate dispozitive de tracțiune și colectare a prafului sub vid, nu uitați să verificați dacă sunt conectate corect și utilizate corect. Utilizarea acestor dispozitive reduce pericolul prezentat de praf.

4. Manevrarea și utilizarea cu atenție a sculelor electrice

a) Nu supraîncărcați dispozitivul. Utilizați întotdeauna un instrument electric care este destinat sarcinii pe care o întreprindeți. Folosind instrumentul electric adecvat pentru serviciu, veți lucra mai sigur și veți obține un rezultat mai bun.

b) Nu utilizați un instrument electric dacă

comutatorul său este defect. Un instrument electric care nu mai poate fi pornit și oprit este periculos și trebuie reparat.

c) Scoateți ștecherul din priză și / sau scoateți bateria reîncărcabilă înainte de a efectua ajustări ale dispozitivului, de a schimba accesoriile sau când dispozitivul este depozitat. Această pre-

prudență este menită să împiedice pornirea neintenționată a dispozitivului.

d) Când nu sunt utilizate, asigurați-vă întotdeauna că instrumentele electrice nu sunt la îndemâna copiilor. Nu lăsați pe nimeni să utilizeze dispozitivul dacă nu este familiarizat cu acesta sau nu a citit instrucțiunile

și sfaturi. Unele electrice electrice sunt periculoase atunci când sunt folosite de persoane neexperimentate.

e) Aveți grijă de dispozitiv cu atenție. Verificați dacă piesele în mișcare funcționează corect și deplasați-vă liber. Verificați dacă există piese suficient de sparte sau deteriorate pentru a afecta în mod dăunător funcționarea dispozitivului. Reparați piesele deteriorate înainte de utilizare

aparatură. Multe accidente își au originea în scule electrice slab întreținute.

f) Păstrați instrumentele de tăiat curate și ascuțite.

g) Utilizați scula electrică, accesoriile, sculele introduse etc., în conformitate cu aceste instrucțiuni și sfaturi și cu prevederile elaborate pentru acest tip de dispozitiv. În acest sens, țineți cont de condițiile de lucru și de sarcina în cauză. Utilizarea uneltelor electrice în alte scopuri decât cele intenționate poate duce la situații periculoase.

5. Utilizarea și manipularea sculei electrice fără cablu

a) Încărcați o baterie reîncărcabilă utilizând numai încărcătorul recomandat de producător.

Încărcătoarele sunt deseori

proiectat pentru un anumit tip de unitate de baterii reîncărcabile. Există pericolul de incendiu dacă se utilizează alte tipuri de baterii reîncărcabile.

b) Doar bateriile reîncărcabile furnizate trebuie utilizate împreună cu un

unealtă tricală electrică. Utilizarea altor baterii reîncărcabile poate duce la pericolul de rănire sau incendiu.

c) Când nu sunt utilizate, depozitați bateriile reîncărcabile departe de agrafe, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici care ar putea

face ca contactele să fie conectate. Scurtcircuitarea contactelor unei baterii reîncărcabile poate duce la deteriorarea căldurii sau la incendiu.

d) Lichidele se pot scurge din bateriile reîncărcabile dacă sunt utilizate în mod necorespunzător. Dacă se întâmplă acest lucru, evitați contactul cu fluidul.

Dacă apare contactul, aruncați zona afectată

cu apă. Căutați ajutor medical suplimentar dacă vreunul din lichidul vă intră în ochi. Evacuarea lichidului bateriei poate provoca iritații ale pielii sau arsuri.

PRUDENȚĂ! PERICOL DE EXPLOZIE!

Bateriile trebuie să fie reîncărcate!

6. Serviciu

a) Reparați dispozitivul la centrul de service sau de către personal specializat calificat, folosind numai piese originale ale producătorului. Acest lucru vă va asigura că dispozitivul dvs. rămâne în siguranță.

Sfaturi de siguranță referitoare la specificații

cally la acest instrument multifuncțional

Când lucrați, țineți scula electrică ferm cu ambele mâini și păstrați un echilibru și un echilibru adecvat. Aceasta

este mai sigur pentru a ghida instrumentul electric folosind ambele mâini.

Fixați piesa de prelucrat. O piesă de preluat ținută într-o clemă sau menghină este menținută mai bine pe loc decât una ținută de mâna ta.

Păstrați zona de lucru curată. Amestecurile de materiale pot fi deosebit de periculoase. Praful de aliaje metalice ușoare poate arde sau exploda. Nu acționați dispozitivul dacă cablul sau priza de alimentare sunt deteriorate.

Nu atingeți cablul de alimentare dacă este deteriorat sau tăiat în timp ce utilizați dispozitivul. Trageți de ștecher

scoateți imediat din priză și faceți repararea dispozitivului de către o persoană calificată corespunzător sau la centrul de service. Conducele de alimentare deteriorate cresc riscul de electrocutare.

Purtați mănuși de protecție atunci când înlocuiți un instrument în dispozitiv. Instrumentele se încălzesc cu utilizarea prelungită.

Utilizați unealta electrică numai pentru șlefuirea / tăierea / tăierea.

Nu folosiți dispozitivul dacă este umed și nu îl utilizați într-un mediu umed. Apa care intră într-un dispozitiv electric crește riscul de electrocutare.

Țineți mâinile departe de zona lamei de ferăstrău. Nu lipiți partea inferioară a piesei de prelucrat. Contactul cu lama ferăstrăului poate duce la răniri. Utilizați un detector adecvat pentru a localiza serviciile ascunse care furnizează cabluri / conducte sau pentru a vă apropia de utilitățile publice locale

Sfaturi generale de siguranță pentru sculele electrice / înainte de a utiliza furnizorii de servicii.

Contactarea cu cablurile electrice poate duce la incendiu sau electrocutare. Deteriorarea unei conducte de gaz poate duce la o explozie. Pătrunderea unei conducte de apă poate duce la deteriorarea bunurilor sau la electrocutare.

Dacă utilizați un cablu de extensie, utilizați întotdeauna unul care este aprobat pentru utilizare în exterior.

Orice praf dăunător / nociv generat de șlefuire reprezintă un risc pentru sănătatea persoanei care operează dispozitivul și pentru oricine din apropierea zonei de lucru.

Purtați ochelari de protecție și o mască de protecție împotriva prafului!

Asigurați-vă că există o aerisire adecvată atunci când lucrați pe plastic, vopsea, lac etc.

Nu înmuiați materialele sau sursa pe care urmează să lucrați cu lichide care conțin solvenți.

Sfaturi privind utilizarea

Principiul de funcționare:

Motorul oscilant permite instrumentului de aplicație să oscileze înainte și înapoi de 5000 până la 20000 de ori pe minut. Acest lucru permite o lucrare precisă în spațiile mai strâmte.

Tăiere / tăiere:

Folosiți numai pânze de ferăstrău nedeteriorate, fără defecte. Lame de ferăstrău distoiate, tocite sau altfel deteriorate se pot rupe.

Când tăiați materiale de construcție ușoare, respectați cerințele legale și recomandările producătorului.

Utilizați dispozitivul în modul de tăiere prin scufundare numai pe materiale moi, cum ar fi lemnul, plăcile de ipsos etc.

Șlefuire:

Asigurați-vă că utilizați presiune uniformă de contact. Acest lucru va determina o durată de viață ridicată a foii de șlefuit.

Lansare

Verificarea încărcării bateriei

Când dispozitivul este pornit, indicatorul de stare a bateriei 2 indică starea sau puterea rămasă după cum urmează: ROȘU / ORANGE / VERDE = maxim

încărcare / putere

RED / ORANGE = încărcare / putere medie

ROȘU = încărcare redusă - reîncărcați bateria

Selectarea instrumentului de aplicare

Notă: Sistemul universal cu schimbarea ușoară a sculei

potriveste accesoriile comune.

Lama de ferăstrău HCS 95 x 32 mm

Materiale:

Lemn, plastic, ipsos și alte materiale moi

Utilizare:

- Decupări și tăieturi cu ferăstrăul
- Tăiere aproape de margine, chiar și în zone greu accesibile

Exemplu: tăierea creștăturilor în pereții ușori de construcție. (vezi figurile A și B)

Lama de ferăstrău segmentată

Material:

Lemn, metal

Utilizare:

- Tăierea și tăierea cu piciorul
- Aproape de tăierea muchiei, chiar și în zonele greu accesibile

Exemplu: Așezarea parchetului și a altor învelitoare de pardoseală, inclusiv tăierea cu piciorul. (vezi figurile C)

Răzuitor

Materiale: reziduuri de motor / ciment, adeziv pentru plăci / covor, reziduuri de vopsea / silicon

Utilizare:

Îndepărtarea reziduurilor de material, de exemplu reziduurile adezivului covorului pe pardoseli (vezi Fig. D)

Pornire / Funcționare / Întreținere și curățare / Garanție

Selectarea vitezei de oscilație

Placă de măcinat

Materiale:

Lemn și metal (foi de șlefuit incluse), vopsea *, piatră *

* în funcție de foaia de șlefuit

Utilizare:

· Marginile de șlefuit și zonele greu accesibile

(vezi Fig. E și F)

A t t a c h a n d i n g e a e t l a p l a c a d e m a c i n a r e

Centrați foaia de șlefuit 15 pe placa de măcinare 14.

Schimbarea instrumentului aplicației

(vezi Fig. G)

PERICOL DE RĂNIRE! Scoateți întotdeauna bateria din unitate înainte de a lucra la unealta electrică.

Eliminați orice instrument deja introdus. Pentru aceasta, eliberați șurubul de prindere 7 folosind cheia hexagonală 10 și scoateți scula.

Așezați scula (de ex. Lama de ferăstrău 13) pe suportul sculei.

NOTĂ: Puteți așeza scula în oricare dintre pozițiile posibile de pe suportul sculei. Fixați instrumentul în poziție cu șurubul de prindere 7 și placa de prindere.

Strângeți șurubul de prindere 7 cu ajutorul șurubului

tasta 10.

Verificați dacă scula este bine așezată.

Instrumentele încorporate sau lipsite de siguranță ar putea pierde în timpul utilizării și vă pot răni.

Operațiune

Pornire / Oprise

Preselectați viteza de oscilație necesară folosind roata de setare a vitezei de oscilație. 3

NOTĂ: Viteza de oscilație necesară depinde de material și de condițiile de lucru și poate fi determinată prin intermediul unui test practic.

Întreținere și curățare

PERICOL DE RĂNIRE!

Scoateți întotdeauna bateria din unitate înainte de a lucra la unealta electrică.

Nu utilizați obiecte ascuțite pentru curățarea dispozitivului. Nu permiteți pătrunderea lichidelor în dispozitiv. În caz contrar, dispozitivul ar putea fi deteriorat.

Curățați aparatul frecvent; pentru cele mai bune rezultate, faceți acest lucru imediat după ce ați terminat de utilizat. Folosiți o cârpă uscată pentru a curăța carcasa - sub

nicio substanță nu utilizează benzină, solvenți sau agenți de curățare care atacă plasticul.

Este necesar un aspirator pentru a curăța bine dispozitivul.

Deschiderile de ventilație trebuie întotdeauna libere. Îndepărtați orice praf aderent cu o perie îngustă.

Când depozitați o baterie litiu-ion pentru perioade lungi de timp, verificați periodic încărcarea.

Încărcarea optimă este între 50% și 80%. Climatul optim de stocare este răcoros și uscat.

Notă: piesele de schimb care nu sunt enumerate (de exemplu, perii de carbon, comutatoare) pot fi comandate prin intermediul centrului nostru de apel.

Glisați comutatorul ON / OFF 1 înainte pentru a porni dispozitivul.

Glisați comutatorul ON / OFF 1 înapoi pentru a opri dispozitivul.

LISTA PIESE DE SCHIMB:

Nr-Denumire-Cant

- 1 Șurub 1 17 Scaunul rulmentului 1
- 2 Spălător cu arc 1 18 Rulment 1
- 3 Flanșă 1 19 Clemă 1
- 4 Ax 1 20 Ventilator 1
- 5 Etanșare 1 21 Motor 1
- 6 Prindere 1 22 Placă de fixare 2
- 7 Rulment 1 23 Carcasă dreapta 1
- 8 Butuc 1 24 Buton de comutare 1
- 9 Cutie de viteze 1 25 Șurub 5
- 10 Capacul cutiei de viteze 1 26 Stâlp din PVC 1
- 11 Șurub 3 27 Stâlp din PVC 3
- 12 LED capac 1 28 PCB 1
- 13 LED 1 29 pachet 1
- 14 Placa de antrenare 1 31 Carcasa stânga 1
- 15 Rulment 1
- 16 Fusul 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, modificarii 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: