

**ROMANA  
MANUAL DE UTILIZARE**

**MASINA DE GAURIT SI INSURUBAT COMPACTA CU  
ACUMULATOR  
PRO-CD18X**



**Prudenta! Cititi instructiunile inainte de a utiliza aparatul.**

## **INSTRUCTIUNI GENERALE DE SIGURANTA**



**AVERTISMENT!** Cititi toate instructiunile. Nerespectarea tuturor instructiunilor de mai jos poate avea drept rezultat producerea electrocutarilor, a incendiilor si/sau a vatamarilor grave. Termenul „unealta electrica” prevazut in toate avertismentele de mai jos se refera la unelalta electrica (cu cablu) alimentata de la reseaua electrica sau unelalta electrica (fara cablu) alimentata cu acumulator.

### **Zona de lucru**

1. Pastrati zona de lucru curata si bine iluminata. Zonele murdare sau intunecate pot reprezenta un motiv de producere a accidentelor.
2. Nu utilizati unelte electrice in zonele cu potential exploziv, de exemplu in prezenta lichidelor, gazelor sau particulelor inflamabile. Uneltele electrice genereaza scantei care pot aprinde praful sau vaporii.
3. Tineti copii sau persoanele neautorizate la distanta de unelalta electrica atunci cand o folositi. Distragerea atentiei va poate face sa pierdeti controlul asupra aparatului.

### **Masuri de siguranta de natura electrica**

1. Verificati ca tensiunea uneltei electrice sa corespunda cu cea a prizei. Nu efectuati niciodata modificari asupra stecherului. Nu folositi adaptoare stecher impreuna cu uneltele electrice (legate la pamant) prevazute cu impamantare. Stecherele nemodificate si prizele corespunzatoare vor reduce riscurile de electrocutare.
2. Evitati contactul cu suprafetele legate la pamant sau prevazute cu impamantare, precum tevil, radiatoarele, masinile de gatit si frigiderel. Exista un risc crescut de electrocutare in cazul in care intrati in contact cu aceste suprafete.
3. Nu utilizati aparatul in conditii de ploaie sau umiditate. Patrunderea apei in interiorul uneltei electrice creste riscul de electrocutare.
4. Nu intindeti excesiv cablul de alimentare. Nu folositi niciodata cablul de alimentare pentru a cara, trage sau deconecta unelalta electrica. Tineti cablul de alimentare la distanta de sursele de caldura, uleiul de lubrifiere, marginile ascutite sau piesele mobile. Cablurile deteriorate sau incurcate cresc riscul producerii electrocutarilor.
5. Cand utilizati o unelalta electrica in aer liber, folositi un prelungitor potrivit pentru utilizarea in aer liber. Utilizarea unui cablu potrivit pentru utilizarea in aer liber reduce riscul producerii electrocutarilor.
6. Nu utilizati excesiv cablul. Nu utilizati cablul pentru a transporta aparatul. Tineti cablul departe de caldura, ulei, margini ascutite sau elemente in miscare. Inlocuiti imediat cablurile deteriorate. Acestea pot fi cauza unui incendiu. (Urmatoarele informatii sunt valabile numai pentru aparate cu acumulator separat).
7. Un aparat care functioneaza cu baterii integrale sau cu un acumulator separat, trebuie incarcat numai cu incarcatorul pentru baterii specificat. Un incarcator care

poate fi potrivit pentru un singur tip de acumulator poate crea un risc de incendiu atunci cand este folosit cu alt tip de acumulator.

### **Masuri de siguranta personala**

1. Fiti vigilant, fiti intotdeauna atent la ceea ce faceti si fiti practic atunci cand folositi o unealta electrica. Nu folositi unelte electrice atunci cand sunteti obosit sau sub influenta drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor. Cand folositi unelte electrice, un moment de neatenție poate avea drept rezultat producerea unor accidente grave.
2. Folositi echipamente de siguranta. Purtati intotdeauna ochelari de protectie. Echipamentele de siguranta, precum mastile de praf, incaltamintea antiderapanta, castile de protectie sau antifoanele folosite in conditii corespunzatoare vor reduce producerea accidentelor personale.
3. Evitati pornirea accidentala. Asigurati-va ca comutatorul se afla in pozitia „oprit” inainte de a conecta unealta la priza. Transportarea uneltelor electrice cu degetul pe comutator sau conectarea la priza a uneltelor electrice al caror comutator este activat poate avea drept rezultat producerea unor accidente.
4. Indepartati cheile reglabile sau cheile fixe inainte de pornirea uneltei electrice. Cheile fixe sau reglabile care raman atasate de piesa turnanta a uneltei electrice pot produce vatamari personale.
5. Nu va intindeti. Pastrati-va tot timpul o pozitie fixa, echilibrata. Acest lucru va da posibilitatea sa aveti un control mai bun asupra uneltei electrice in situatii neasteptate.
6. Purtati imbracaminte corespunzatoare. Nu purtati haine largi sau bijuterii. Tineti-va parul, hainele si manusile la distanta de componentele in miscare. Hainele largi, bijuteriile sau parul lung se pot prinde in piesele in miscare.
7. Daca exista posibilitatea instalarii unor dispozitive de evacuare si colectare a prafului, atunci asigurati-va ca acestea sunt conectate si utilizate corect. Utilizarea acestor dispozitive poate reduce pericolele la care sunteti expus din cauza prafului.

### **Utilizarea si intretinerea uneltei electrice**

1. Nu fortati unealta. Utilizati unealta electrica adecvata pentru lucrarea dumneavoastra. Unealta electrica adecvata va ajuta sa obtineti performante mai bune si mai sigure pentru care aceasta a fost proiectata.
2. Nu utilizati unealta in cazul in care comutatorul nu poate fi activat sau dezactivat. Orice unealta pe care nu o puteti controla cu ajutorul comutatorului este periculoasa si trebuie sa fie reparata.
3. Deconectati stecherul de la sursa de alimentare si/sau scoateti acumulatorul din unealta electrica inainte de efectuarea oricarei ajustari, de schimbarea accesoriilor, sau de depozitarea uneltei electrice. Astfel de masuri preventive de siguranta pot reduce riscul unei porniri accidentale.
4. Nu lasati unealta electrica la indemana copiilor sau a persoanelor care nu sunt

familiarizate cu unelte electrice sau cu aceste instructiuni de utilizare a uneltei electrice. Unelele electrice sunt periculoase in mainile utilizatorilor neinstruiti.

5. Intretineti unealta electrica. Verificati alinierea sau angrenarea componentelor aflate in miscare, a pieselor fisurate sau alte conditii care pot afecta utilizarea uneltei electrice. Daca acestea sunt deteriorate, reparati unealta electrica inainte de utilizare. Multe accidente sunt provocate de unelte electrice prost intretinute.
6. Pastrati instrumentele de taiere ascutite si curate. Instrumentele de taiere intretinute corespunzator prevazute cu margini ascutite nu pot intra in angrenare si sunt mai usor de controlat.
7. Utilizati cleme sau alte metode practice pentru a fixa si sprijini piesa de lucru pe o platforma stabila. Tinand piesa de lucru in mana sau in fata corpului dumneavoastra, puteti pierde controlul.
8. Verificati alinierea necorespunzatoare sau legarea elementelor in miscare, ruperea componentelor, si alte conditii care ar putea afecta functionarea aparatelor electrice. In cazul deteriorarii, duceti aparatul la service inainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de intretinerea necorespunzatoare a aparatelor.
9. Utilizati numai accesoriile care sunt furnizate impreuna cu modelul dumneavoastra. Alte accesorii care nu sunt potrivite acestui aparat pot crea un risc de ranire atunci cand sunt utilizate.

### **Utilizarea si intretinerea uneltei cu acumulator**

1. Asigurati-va ca comutatorul este in pozitia „oprit” inainte de introducerea acumulatorului. Introducerea acumulatorului in unelte electrice al caror comutator este activat poate fi un motiv de producere a accidentelor.
2. Reincarcati acumulatorul numai cu incarcatorul specificat de producator. Un incarcator potrivit pentru un tip de acumulator poate crea riscul producerii unui incendiu daca este utilizat pentru un alt tip de acumulator.
3. Utilizati unelte electrice exclusiv impreuna cu acumulatorii specificati. Utilizarea altor acumulatori poate crea riscul producerii unor incendii si vatamari corporale.
4. Atunci cand acumulatorul nu este utilizat, tineti-l la distanta de alte obiecte metalice, precum agrafe de birou, monede, chei, cuie, suruburi sau alte obiecte metalice mici, care pot face o conexiune de la o borna la alta. Scurtcircuitarea bornelor acumulatorului poate determina arsuri sau un incendiu.
5. In conditii abuzive, din acumulator se poate scurge lichid; evitati contactul cu acesta. Daca il atingeti in mod accidental, spalati-va cu apa. Daca lichidul patrunde in ochi, consultati un medic. Lichidul care se scurge din acumulator poate produce iritatii sau arsuri.

### **Repararea uneltei electrice**

Repararea uneltei electrice se va efectua de catre o persoana calificata care va utiliza doar piese de schimb identice. Astfel, puteti mentine siguranta uneltei electrice.

## **INSTRUCTIUNI SUPLIMENTARE DE SIGURANTA PENTRU MASINA DE GAURIT SI INSURUBAT**

1. Folositi antifoane cand utilizati masina de gaurit si insurubat cu acumulator. Expunerea la zgomote poate produce pierderea auzului.
2. Folositi manerele auxiliare furnizate impreuna cu unealta. Tineti intotdeauna unealta cu ambele maini. Pierderea controlului poate avea drept rezultat producerea unor vatamari corporale.
3. Tineti unealta de suprafetele de prindere izolate cand o folositi daca instrumentele de taiere intra in contact cu cablurile ascunse. La contactul cu un cablu „sub tensiune”, puteti pune „sub tensiune” componentele metalice expuse ale unelei iar operatorul se poate electrocuta.
4. Utilizati intotdeauna ochelari de protectie cand folositi aceasta unealta. Folositi o masca de praf sau o masca protectoare pentru aplicatii care genereaza praf.
5. Fixati materialul care urmeaza sa fie gaurit. Nu il tineti niciodata cu mana si nu il sprijiniti pe picioare. Asigurarea piesei pe o suprafata instabila poate produce intrarea in angrenare a burghiului, producand pierderea controlului si vatamari corporale.
6. Scoateti acumulatorul din unealta sau blocati sau dezactivati comutatorul inainte de asamblare, reglare si schimbarea accesoriilor. Aceste masuri preventive de siguranta reduc riscul pornirii accidentale a unelei.
7. Asezati-va astfel incat sa evitati sa fiti prins intre unealta sau maner si pereti sau stalpi. Daca burghiul intra in angrenare sau se blocheaza in material, momentul de torsiune reactiv al unelei va poate strivi mana sau piciorul.
8. Daca burghiul ramane angrenat in material, eliberati dispozitivul de declansare imediat, inversati directia de rotatie si apasati usor pe dispozitivul de declansare pentru a roti burghiul in directia inversa. Fiti gata pentru un moment de torsiune reactiv puternic. Corpul masinii va avea tendinta de a se rasuci in directia opusa in timp ce se roteste burghiul.
9. Nu apucati unealta sau nu va asezati mainile prea aproape de mandrina rotativa sau de burghiu. Astfel riscati sa va taiati mainile.
10. Cand montati un burghiu, introduceti capul burghiului in falcile mandrinei. Daca burghiul nu se introduce suficient de adanc in mandrina, puterea falcilor de prindere a burghiului se reduce si creste riscul de pierdere a controlului asupra acestuia.
11. Nu folositi burghie si accesorii neascutite sau deteriorate. Burghiele neascutite sau deteriorate au tendinta de a intra in angrenare in material.
12. Cand scoateti burghiul din unealta, evitati contactul cu pielea si folositi manusi de protectie cand apucati burghiul sau accesoriul. Accesoriile se pot incinge dupa o utilizare prelungita.
13. Verificati daca ati indepartat cheile de reglare si cheile fixe de pe masina de gaurit si insurubat inainte de pornirea acesteia. Cheile de reglare sau cheile fixe pot fi proiectate la viteza mare, lovindu-va pe dumneavoastra sau pe alte persoane.

14. Nu rulați unealta în timp ce o transportați pe o parte a corpului. Burghiul în mișcare se poate încurca în haine și va poate produce vatamări corporale.
15. Evitați balansarea și prinderea roților, a discurilor sau a periiilor în special când unealta este folosită în culturi, pe margini ascuțite, etc. Acest lucru poate duce la pierderea controlului și la mișcarea necontrolată a acesteia.
16. Așezați cablul la distanță de burghiul rotativ. Nu înfășurați cablul în jurul bratului sau a încheieturii mâinii. Dacă pierdeți controlul asupra unelei și aveți cablul înfășurat în jurul bratului sau a încheieturii, unealta va poate limita mișcările și va poate produce vatamări corporale.

## SIMBOLURI

|                                                                                     |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|    | Cititi manualul                             |
|    | Avertisment                                 |
|    | Purtati masca de praf                       |
|    | Purtati protectie pentru urechi             |
|    | Purtati ochelari de protectie pentru ochi   |
|   | Utilizati doar in interior                  |
|  | Nu expuneti la ploaie sau apa               |
|  | Nu ardeti                                   |
|  | NU expuneti la temperaturi mai mari de 50°C |

## LISTA COMPONENTE

1. Selector turatie
2. Comutator sens rotire
3. Comutator Pornit/Oprit cu ajustare a vitezei
4. Acumulator
5. Buton eliberare acumulator
6. Indicator capacitate acumulator
7. LED pentru iluminat
8. Mandrina
9. Setare cuplu



## ACCESORII

Set acumulator Li-ion 1,3 Ah 1 buc.

Incarcator rapid 1 buc.

Burghiu elicoidal 6 buc.

Bit pentru insurubare 6 buc.

Suport cap de burghiu/bit 60mm 1 buc.

Recomandam sa achizitionati accesoriile dvs. din acelasi magazin de unde ati cumparat aceasta masina. Nu toate accesoriile ilustrate sau descrise sunt incluse.

## DATE TEHNICE

- Tensiune: 18V (LI-ION)
- Viteza in gol: 0-400/0-1500RPM
- Cuplu maxim: 30 Nm
- Setare cuplu: 17+1
- Mandrina cu auto-blocare 1.0-10mm
- Diametru maxim burghiu: Metal: 10mm  
Lemn: 20mm

## ACUMULATOR

Tip: Litiu-Ion

Tensiune nominala: 18V DC

Capacitate: 1.3Ah

## INCARCATOR RAPID

### Alimentare:

Tensiune nominala: 100-240V~, 50/60Hz

Curent nominal: 1.4A

### Iesire:

Tensiune nominala: 21.6V DC

Curent nominal: 1.5A

Durata de incarcare: 60min

Clasa de protectie: II

## **Incarcarea acumulatorului**

### **Atentie!**

Scoateti intotdeauna stecherul inainte de a indeparta acumulatorul sau de a conecta acumulatorul la incarcator.

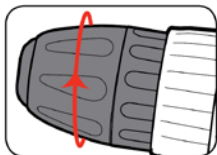
Nu incarcati acumulatorul atunci cand temperatura ambientala este sub 10°C sau peste 40°C.

1. Pozitionati unealta pe o suprafata curata si uscata, la o distanta de 2 metri de o priza de perete cu o tensiune de 100-240V~, 50/60Hz.
2. Introduceti acumulatorul in priza
3. La introducerea acumulatorului in priza
4. Dupa o incarcare de aproximativ o ora, lumina LED va deveni verde, iar acest lucru insemna ca acumulatorul este incarcata complet.
5. Dupa incarcare, scoateti din priza, iar acumulatorul va fi gata de utilizare.

## **Instructiuni de operare**

### **Inserarea burghiului / capetelor de surubelnita**

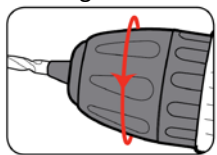
Pentru a insera un burghiu / capat de surubelnita, rotiti mandrina in sensul invers acelor de ceasornic pentru a o deschide.



Inserati burghiului, asigurati-va ca este centrat in mandrina.

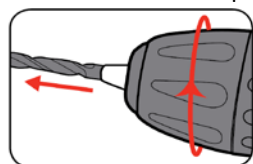
Folositi suportul pentru cap de burghiu/bit pentru capetele de surubelnita. Alegeti capetele de surubelnita potrivite pentru a evita deteriorarea surubului.

Strangeti mandrina prin rotirea in sensul acelor de ceasornic. Trageti de burghiu pentru a va asigura ca este fixat.



### **Indepartarea burghiului / capetelor de surubelnita**

Deschideti mandrina prin rotirea capacului acesteia si indepartati burghiul.



### Comutator pornire/oprire

Pentru a porni aparatul, apasati comutatorul pornire/oprire (3)

Pentru a opri aparatul, luati degetul de pe comutatorul pornire/oprire (3)

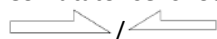
### Indicator capacitate baterie

Pentru verificarea capacitatii acumulatorului, apasati comutatorul de Pornire/Oprire.

Atunci cand eliberati comutatorul de pornire/oprire, LED-ul se va stinge.

- La aproximativ 100% capacitate se aprind trei indicatoare cu LED
- La aproximativ 60% capacitate se aprind două indicatoare cu LED
- La aproximativ 33% capacitate se aprinde un singur indicator cu LED

### Comutator sens rotire



indicat pe maneta inainte/inapoi

1. Setati comutatorul pentru rotire stanga/dreapta la  sau 
2. Schimbati directia rotatiei numai atunci cand aparatul este oprit!

### Viteza variabila

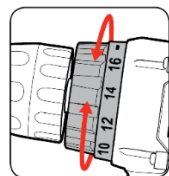
Pentru a incepe sa gauriti apasati butonul de pornire. Pentru a opri gaurirea eliberati butonul.

**Nota: Cu cat butonul este apasat mai tare, cu atat burghiul se va roti mai repede.**

**Atentie:** Utilizarea aparatului la o viteza scazuta pentru mai mult timp va creste riscul de supraincalzire al motorului. Pentru a preveni supraincalzirea, lasati motorul sa se raceasca (Nu mai utilizati aparatul timp de 15 minute).

### Setarea cuplului de torsiune

Rotiti inelul de setare a cuplului la setarea dorita.



Setarea cuplului de torsiune va ajuta sa reglati puterea aparatului atunci cand folositi un capat de surubelnita. Acest lucru va ajuta sa preveniti deteriorarea piesei prelucrate si/sau a surubului.

**Nota: selectarea unui cuplu de torsiune mai mare va permite bormasinii sa utilizeze mai mult cuplu pentru a insuruba sau desuruba. Pentru a preveni deteriorarea capului de surub, se recomanda sa incepeti la o setare a cuplului de torsiune redusa si sa mariti pe parcurs, daca este necesar.**

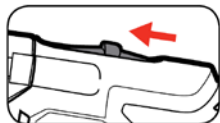
### **Efectuati setarea treptelor dupa cum urmeaza:**

- 1-4    entru insurubare suruburi mici
- 5-8    entru insurubare suruburi in material moale
- 9-12    pentru insurubare suruburi in materiale de duritate medie
- 13-17    pentru insurubare suruburi in material dur
-     pentru gaurire

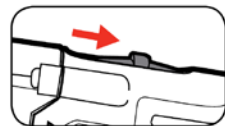
### **Control viteza**

Cele doua selectii de viteza controleaza viteza bormasinii. Prima treapta de viteza permite rotire mai lenta, cu un cuplu de torsiune mai mare, in timp ce a doua treapta de viteza este potrivita atunci cand este nevoie de cuplu de torsiune mai mic, dar cu viteza mai mare.

Glisati butonul inainte pentru a selecta a doua (aproape) treapta



Glisati butonul inapoi pentru a selecta prima (lent) treapta



### **LED-ul luminii de lucru**

Aparatul are un LED care lumineaza zona de lucru si imbunatateste vederea atunci cand se lucreaza in zone iluminate insuficient. Lumina LED-ului se va aprinde automat atunci cand butonul de pornire este apasat.

### **Insurubare**

Setati inelul cuplului de torsiune la cea mai mica setare si strangeti primul surub.

In cazul in care mandrina se blocheaza si face un clic inainte ca surubul sa fie la acelasi nivel, mariti setarea cuplului si continuati sa strangeti.

Repetati pana cand ajungeti la setarea/adancimea potrivita a surubului. Continuati sa utilizati aceasta setare pentru suruburile ramase.

- Instalati capul de insurubare
- Asigurati-va ca inelul de setare a cuplului de torsiune este reglat la cea mai potrivita setare, daca nu sunteti sigur, incepeti cu o setare mica si mariti-o treptat pana ajungeti la cea mai potrivita pozitie.
- Folositi viteza corecta pentru aceasta activitate, apasati usor butonul de pornire.
- Cresteti viteza numai cand puteti mentine controlul masinii.

- Este recomandat sa faceti mai intai o gaura provisorie, apoi adanciti-o usor si lasati-o mai subtire decat diametrul surubului care urmeaza sa fie inserat.
- Gaura provizorie va actiona ca un ghid pentru surub si va face ca strangerea surubului sa fie mai putin dificila.
- Atunci cand suruburile sunt pozitionate aproape de o margine a materialului, o gaura provizorie va ajuta de asemenea la prevenirea craparii lemnului.
- Folositi capul de insurubare potrivit cu capului surubului astfel incat sa nu iasa in afara.
- Daca avansarea surubului devine dificila, scoateti-l si incercati sa faceti o gaura mai mare sau mai adanca, dar amintiti-va ca trebuie sa existe suficient material pentru prinderea surubului! Daca reintroduceti un surub intr-o gaura, faceti mai intai cateva miscari cu mana. Daca surubul este inca greu de introdus (asa cum se intampla cand utilizati lemn dur), incercati sa folositi un lubrifiant cum ar fi sapunul; sapunul lichid este de obicei cel mai bun.
- Tineti masina constant apasata pentru a preveni iesirea burghiului in afara capului surubului. Capul surubului se poate deteriora cu usurinta, ceea ce va face dificila introducerea sau indepartarea ulterioara a acestuia.

## Gaurirea

- Cand incercati dati o gaura cu diametru mare, este cel mai bine sa incepeti cu un burghiu mic si apoi sa lucrati cu cel de dimensiunea dorita.
- Acest lucru previne suprasolicitarea bormasinii.
- **AVERTISMENT!** Se pot intampla multe accidente din cauza unor situatii neprevazute. Va rugam fiti atenti cand dati o gaura mica pentru ca este posibil ca burghiul sa se blocheze in gaura.
- Amintiti-va sa folositi actiunea de „ciocanire” pe gaurile adanci pentru a permite spanului sa iasa din gaura.
- In cazul in care burghiul intampina obstacole in timpul gauririi, opriti imediat bormasina pentru a preveni deteriorarea burghiului.
- Incercati sa setati rotatia bormasinii in sens invers pentru a indeparta burghiul.
- Mentineti bormasina in aceeasi linie cu gaura. In mod normal, burghiul ar trebui sa intre perpendicular pe zona de lucru. Daca unghiul este schimbat in timpul gauririi, s-ar putea rupe burghiul, blocand astfel gaura si provocand chiar si raniri.
- Reduceti presiunea pe masura ce burghiul este pe cale sa sparga elementul gaurit.
- Nu fortati burghiul, lasati-l sa functioneze in ritmul lui.
- Mentineti burghiul ascutit.

## Gaurire in lemn

- Pentru performante maxime, atunci cand dati gauri mai mari, folositi burghie de lemn sau burghie late.
- Setati aparatul in modul de gaurire.
- Incepeti gaurirea la o viteza redusa pentru a preveni alunecarea burghiului din punctul de pornire. Cresteti viteza pe masura ce burghiul intra in lemn.

- Cand gauriti, puneti o placa de lemn in spatele piesei de lucru pentru a preveni craparea sau ruperea margiilor in partea din spate a gaurii.

### **Gaurire in metal**

- Pentru performante maxime, folositi burghie HSS pentru gaurirea metalului.
- Setati aparatul in modul de gaurire. Marcati centrul gaurii folosind un punctator.
- Folositi un lubrifiant potrivit materialului cu care lucrati.
- Incepeti gaurirea la o viteza redusa pentru a preveni alunecarea burghiului din punctul de pornire.
- Folositi intotdeauna o cleva de metal. Sprijiniti metalul subtire cu o placa de lemn pentru a evita deformarea acestuia.

### **ELIMINAREA BATERIILOR EPUIZATE**

Pentru protejarea resurselor naturale, va rugam reciclati sau eliminati acumulatorul in mod corespunzator. Acesta contine baterii de tip litiu-ion. Consultati autoritatea locala responsabila de domeniul deseurilor pentru informatii referitoare la optiunile de reciclare si/sau eliminare. Descarcati acumulatorul prin utilizarea bormasinii dumneavoastra, apoi indepartati-l din carcasa bormasinii si acoperiti legaturile cu banda adeziva rezistenta pentru a preveni scurt-circuitul si descarcarea energiei. Nu incercati sa deschideti sau sa eliminati nicio componenta.

### **Mediul inconjurator**



Li-Ion

Nu eliminati bateriile/acumulatorul in gunoiul menajer, in foc sau apa. Bateriile/acumulatorul trebuie sa fie colectate, reciclate sau eliminate intr-un mod ecologic.

Bateriile trebuie sa fie indepartate inainte de eliminare si eliminate in mod corespunzator. Puneti bateria (bateriile) intr-un ambalaj adecvat pentru a va asigura ca bornele nu pot fi scurt-circuitate. Duceti-le la orice agent autorizat de reparatii sau la o statie locala de reciclare.



Eticheta indica faptul ca acest produs nu trebuie evacuat impreuna cu alte deseuri menajere, fiind valabila in toate statele UE. Pentru a impiedica posibilele prejudicii aduse mediului sau sanatatii oamenilor, datorate evacuarii necontrolate a deseurilor, reciclati-le in mod responsabil, in vederea promovarii reutilizarii sustenabile a resurselor materiale. Pentru returnarea dispozitivului utilizat de dvs., va rugam sa folositi sistemele de returnare si colectare sau sa contactati vanzatorul daca produsul a fost cumparat. Ei pot lua acest produs in scopul reciclarii ambientale sigure.

## **PROBLEME – SOLUTII**

### **1. De ce masina de gaurit nu se rotește atunci când apăsați comutatorul?**

Comanda de rotație înainte/inapoi care se afla deasupra declicului este poziționată în funcția de blocare. Deblocati comanda de rotație înainte/inapoi prin punerea în poziția de rotație necesară. Apasați declicul iar mașina de gaurit va începe să se rotească.

### **2. Mașina de gaurit se oprește înainte ca surubul să fie strans bine. De ce?**

Verificați poziția cuplului a cuplajului variabil; puteți găsi cuplajul variabil între mandrina și corpul mașinii de gaurit. Poziția 1 este cel mai mic cuplu (forța de acționare a surubului) iar poziția 16 este cel mai mare cuplu (forța de acționare a surubului) Poziția 17 este pentru operarea mașinii de gaurit. Reglați cuplajul variabil la o poziție mai mare pentru a avea cele mai bune rezultate.

### **3. Acumulatorul nu se potrivește în încărcător. De ce?**

Acumulatorul poate fi introdus în încărcător numai într-o singură direcție. Puneți invers acumulatorul până când acesta poate fi introdus în orificiu.

### **4. Motive pentru timpi de lucru diferiți ai acumulatorului**

Problema timpului de încărcare, ca mai sus, și neutilizarea acumulatorului pentru un timp prelungit va reduce durata de operare a acumulatorului. Acest lucru poate fi corectat după o serie de operații de încărcare și descărcare prin încărcarea și operarea mașinii dvs. de gaurit. Condiții de lucru la mare capacitate cum ar fi suruburi mari în lemn dur va utiliza mai rapid energia acumulatori decât condiții mai ușoare de lucru. Nu reîncarcați acumulatorul la o temperatură de sub 0°C și la peste 50°C deoarece acest lucru va efectua randamentul

### **5. Nu există protecție la acumulator**

Temperatura normală de încărcare este între 0°C și 50°C. Atunci când acumulatorul este prea fierbinte, acesta în mod automat demarează o întârziere și suspendă încărcarea până când acesta a atins temperatura corectă. Procesul de încărcare apoi va începe în mod automat.

### **6. SUPRAINCARCARE ACUMULATOR SI PROTECTIE TENSIUNE JOASA**

Atunci când curentul maxim admis este depășit în timpul lucrului, protecția de supraincercare este activată pentru a proteja acumulatorul împotriva supraîncălzirii. Atunci când acumulatorul se afla sub tensiune normală în timpul lucrului, mașina electrică va înceta să opereze.

## **INTRETINEREA**

Mașina dvs. nu necesită lubrifiere sau întreținere suplimentară. Nu există piese care pot fi întreținute de către utilizator în mașina dvs, încărcător sau acumulator. Niciodată nu utilizați apă sau agenți chimici de curățare pentru a curăța mașina dvs. Stergeți cu o cârpă uscată. Întotdeauna depozitați mașina într-un loc uscat. Pastrati curate orificiile de ventilare a motorului. Ocazional, veți observa scantei prin orificiile de ventilare. Acest lucru este normal și nu va deteriora mașina electrică.

## ANEXA MANUAL INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Dante International S.A. preia deseuri de echipamente electrice și electronice (DEEE) în sistem “unul la unul” și DEEE de dimensiuni foarte mici.

Informații privind DEEE, având în vedere prevederile O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului și O.U.G. 5/2015 privind deseurile de echipamente electronice:

Cumpărătorii și utilizatorii finali vor avea în vedere următoarele:

1. Cumpărătorii și utilizatorii finali au obligația de a nu elimina deseurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) ca deseuri municipale nesortate și de a colecta separat aceste DEEE.
2. Colectarea DEEE se va efectua prin serviciul public de colectare a DEEE, direct de către Dante International S.A. și prin centre de colectare organizate de operatori economici autorizați pentru colectarea DEEE.
3. Cumpărătorii și utilizatorii finali au posibilitatea de a preda DEEE în mod gratuit la punctele de colectare specificate la momentul achiziției unui produs nou din aceeași categorie; astfel, Dante International S.A. aplică politica de colectare a DEEE în sistem de preluare a echipamentelor unul la unul, conform legislației în vigoare, dacă echipamentul predat este echivalent și a îndeplinit aceleași funcții ca și echipamentul nou furnizat. Se pot preda DEEE echivalent la toate showroom-uri Dante International S.A..
4. Dante International S.A. asigură colectarea DEEE de dimensiuni foarte mici, în timpul programului de lucru, de la utilizatorii finali, cu titlu gratuit, fără obligația acestora de a cumpara echipamente electrice și electronice (EEE) de tip echivalent, în cadrul următoarelor Showroom-uri Dante International S.A. situate la adresa:
  - Grant Shopping Center Soseaua Virtutii, Nr. 148, sector 6, sector 6, București;
  - Strada Niciman 2 Complex Axa Niciman, Iași, jud. Iași.
5. Simbolul care indică faptul că echipamentele electrice și electronice fac obiectul unei colectări separate reprezintă o pubea cu roți barată cu o cruce, ca în imaginea alăturată.



6. Pictograma prevăzută mai sus indică faptul că DEEE nu trebuie amestecate cu deseurile menajere și că ele fac obiectul unei colectări separate.
7. Cumpărătorii și utilizatorii finali au obligația de a reutiliza și/sau recicla DEEE precum și aceea de a folosi orice alte forme de valorificare a DEEE.

Potențialele efecte nocive asupra mediului și sănătății umane ca urmare a prezentei substanțelor periculoase în EEE.

**Declaratie de conformitate**  
**Nr. 1912/ data 02.02.2018**

Noi, **DANTE INTERNATIONAL S.A.**, cu sediul in Soseaua Virtutii, Nr. 148, spatiul E47, sector 6, Bucuresti, Romania inmatriculata la Registrul Comertului sub nr. J40/372/23.01.2002, cod fiscal RO14399840, in calitate de importator, declaram, asiguram si garantam pe propria raspundere ca produsul:

**Denumire comerciala: Masina de gaurit si insurubat compacta cu acumulator**  
**PRO-CD18X**

**Marca: STEINHAUS**

nu pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii, nu are impact negativ asupra mediului si corespunde standardelor inscise in declaratiile de conformitate ale producatorului, respecta cerintele de protectie si este in conformitate cu urmatoarele:

**Directiva 2006/42/CE**

EN 60745-1:2015

EN 60745-2-1:2018

**Directiva 2014/30/UE**

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

**RoHS Directiva 2011/65/UE\_2015/863/UE**

Produsul este marcat "CE", precum si RoHS.

Dosarul tehnic este disponibil la S.C. DANTE INTERNATIONAL S.A., adresa Swan Office Park, Windsor Building, Strada: Soseaua Bucuresti Nord, No. 15-23, cod postal: 077190, Voluntari, Ilfov, Romania.



Dante International S.A.