

SURUBELNITA CU ACUMULATOR

IMPORTANT

MANUAL DE UTILIZARE

READ BEFORE USING

CITITI INAINTE DE UTILIZARE

ROMANIA



ENGLEZA

ROMANA

PRINCIPALELE INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU TOATE BATERIILE CARE ALIMENTEAZĂ UNELTE

ATENȚIE

Când folosiți un acumulator de alimentare a unei uneelte, următoarele măsuri de siguranță principale trebuie respectate întotdeauna pentru a reduce riscul electrocutărilor, a incendiilor și/sau a rănilor personale.

Citiți cu atenție și înțelegeți manualul de utilizare înainte de începerea lucrului.

MĂSURI PRINCIPALE DE SIGURANȚĂ ELECTRică

O baterie care alimentează o unealtă cu bateria inclusă în corpul sculei electrice sau bateria se alimentează separat este recomandat să încărcați bateria numai cu un încărcător corespunzător tensiunii de alimentare. Încărcătorul poate fi potrivit pentru un singur tip de baterie ceea ce poate crea riscul de a fi furios când folosiți un alt tip de baterie.

Utilizați baterii de alimentare a unelei numai cu specificațiile înscrise pe încărcător. Folosirea altor tipuri de baterii poate duce la riscul apariției incendiilor.

PRINCIPALELE MĂSURI DE SIGURANȚĂ PERSONALĂ

Aveti grijă. Lucrul cu o unealtă electrică necesită atenție, concentrarea și controlul duc la evitarea rănilor personale. Atunci când lucrați cu o unealtă electrică nu trebuie să fiți obosiți, și/sau sub influența băuturilor alcoolice, a drogurilor sau a medicamentelor.

Folosiți echipamentul de protecție. Utilizați echipament de protecție adecvat cum ar fi ochelarii, masca de praf, încălțăminte fără aderență sau pentru protecția auzului ori de câte ori este necesar.

Îmbrăcați-va corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii cum ar fi colierele care pot fi prinse de părțile mobile ale unelei electrice.

Transportați și reglați unealta electrică fără a o ține de cablul de alimentare. Înainte de a alimenta unealta electrică, mutați și reglați scula electrică pentru a evita accidentele cauzate de părțile componente aflate în mișcare.

Evitați pornirile accidentale. Asigurați-va că întrerupătorul este pe poziția „oprit” înainte de introducerea bateriilor în unealta electrică.

Pastrați curate unealta electrică și mainile dumneavoastră. Pastrați unealta electrică curată, în special manerul, iar mainile să fie libere și curate, fără ulei sau grăsimi pentru a avea un control mai sigur în acțiunea sculei electrice.

Nu lăsați să se apropie copiii sau persoanele străine.

UTILIZAREA SI INTRETINEREA UNELTEI ELECTRICE

Nu fortati unealta electrica. Nu folositi unealta electrica intr-un context neadecvat sau intr-un mod pentru care scula electrica nu a fost proiectata, deoarece fiecare tip de unealta electrica este destinata unei performante specifice. O unealta electrica proiectata pentru uzul casnic nu trebuie utilizata in operatii profesionale de lunga durata.

Intretinerea uneltei electrice trebuie realizata de personal calificat. Orice unealta electrica care nu poate fi controlata din comutator este periculoasa si trebuie reparata de personal calificat.

Deconectati unealta electrica de la sursa electrica de alimentare inainte de orice interventie. Deconectati de la sursa electrica de alimentare si/sau incarcatorul de alimentare inainte de a face orice reglaj, schimb de accesorii, pastrand unealta electrica si mentinand-o in conditii bune de lucru.

Pastrati unealta electrica in siguranta, la adapost. Pastrati unealta electrica intr-un loc curat si uscat care este inaccesibil copiilor.

Pastrati bateriile intr-un loc sigur. Cand bateriile nu sunt folosite, aveti grija sa fie pastrate departe de obiectele metalice cum ar fi: clame metalice pentru hartie, chei, monede, cuie, suruburi sau alte obiecte mici din metal care pot face legatura intre bornele bateriei. Legatura electrica dintre bornele bateriei cauzata de obiectele metalice poate conduce la aparitia scanteiilor, a arsurilor sau a incendiilor

Conservati preventiv unealta electrica.

- Controlati regulat partile componente: verificati daca toate suruburile detasabile sunt bine stranse.
- Ungeti unealta electrica si intregul mecanism cu lubrifianti speciali la fiecare schimb de perii ale motorului electric.
- Dupa controlul periodic al periiilor motorului electric si al comutatorului observati daca aceste parti trebuie schimbate.
- Curatati carcasa uneltei electrice folosind o panza curata de textura moale care trebuie udada cu o solutie mixta formata din apa si sapun.

PRINCIPALELE MASURI DE SIGURANTA PENTRU SURUBELNITA CU ACUMULATOR

Asigurati piesa asupra careia se actioneaza si tineti unealta de manerul special realizat din cauciuc antiderapant.

Fixati cu atentie piesa asupra careia se intervine si tineti unealta cu fermitate pentru a se asigura un bun control al pozitiei de lucru.

Purtati intotdeauna ochelari de protectie si echipament de protectie. In timpul lucrului cu surubelnita cu acumulator pot fi proiectate particule care pot provoca

accidentari oculare, de aceea este recomandat sa purtati echipament de protectie adecvat.

Evitati pornirile accidentale ale surubelnitei cu acumulator.

Pornirile accidentale pot dauna produsului asupra caruia se actioneaza, dar pot provoca si raniri personale.

Nu utilizati surubelnita cu acumulator in operatii de gaurire.

Unealta electrica nu este proiectata pentru a realiza operatii de gaurire.

Aveti grija. Cand actionati asupra suruburilor de lungime mare – exista riscul de alunecare in exteriorul capului de fixare, dar puteti evita aceasta prin folosirea bitului sau a cheii tubulare de marime corespunzatoare.

Incarcatorul. Cititi cu atentie toate instructiunile inainte de a utiliza incarcatorul.

- Folositi intotdeauna doar incarcatorul care insoteste produsul.
- Nu reincarcati intr-un mediu umed sau ud.
- Nu lasati incarcatorul in ploaie sau in zapada.
- Asezati incarcatorul pe o suprafata neteda care nu este inflamabila si departe de materiale inflamabile atunci cand il folositi pentru reincarcarea surubelnitei.

Intretinerea bateriilor

- Cand bateriile nu se afla introduse in surubelnita evitati sa le asezati in apropierea obiectelor metalice.
- Pastrati surubelnita si bateriile in locuri unde temperatura nu depaseste 49C
- Preveniti incendiile si ranirile personale atunci cand bateriile nu se afla in surubelnita si nu sunt supuse caldurii excesive.

Nu puneti bateriile pe foc si nu incercati sa le dezmembrati sau sa demontati orice parte componenta incepand cu bornele.

SIMBOLURI

Important. Anumite simboluri mentionate mai jos sunt imprimate pe surubelnita. Intelegerea acestor simboluri va pot permite sa lucrati cu surubelnita cu acumulator in conditii de siguranta.

Simbol	Nume	Descriere/Explicatie
V	Volt	Tensiune
A	Amper	Intensitate
Hz	Hertz	Frecventa
W	Watt	Putere
n0	Fara turatie	Turatia inainte de contactul cu piesa
.../MIN	Rotatii pe minut	Numarul de rotatii/minut
0	„Oprit”	Pozitia „Oprit”
1,2,3...OU I, II, III	Selector de viteza	Un numar mare indica o viteza ridicata
	Constructie clasa II	Dubla izolatie
	Impamantare	Legatura cu pamantul

PRINCIPALELE PARTI COMPONENTE ALE SURUBELNITEI CU ACUMULATOR

Surubelnita dumneavoastra cu acumulator are urmatoarele parti componente.

Figura 1: Surubelnita cu acumulator - Parti componente



1. Comutatorul „Inainte/Inapoi”
2. Dispozitiv de prindere(mandrina)
3. Lanterna incorporata
4. Comutator „Inchis/Deschis”
5. Led indicator nivel baterie

6. Buton indicator nivel baterie
7. Priza incarcator
8. Maner antiderapant
9. Fir de sustinere
10. Incarcator baterie

Accesorii continute

- | | |
|---|--|
| 1. 28 bucati de 25mm de biti surubelnita.(T15;T45,3; 4,5,6,7;PZ0,PZ1,PZ2,PZ3;PH0,PH1,PH2,PH3;H2 H2.5,H3,H4,H5,H6,H10,T20,T25,T27,T30,T40) | 3. 2 bucati biti adaptori(scurt si lung) |
| 2. 6 bucati de 50mm de biti surubelnita.(PH1,PH2,PZ1 PZ2,PH2.5,PZ6) | 4. 8 bucati chei tubulare (6,7,8,9,10, 11,12,13mm) |
| | 5. 1 bucata incarcator de 230V |

MODUL DE OPERARE CU SURUBELNITA CU ACUMULATOR

Fotografiile de mai jos intentioneaza sa va familiarizeze cu modurile diferite de operare ale surubelnitei cu acumulator. Aceste fotografii pot sa nu va prezinte intocmai produsul pe care l-ati achizitionat, ci un alt model asemanator.

Exemplu de utilizare

Aceasta unealta este destinata pentru insurubarea si desurubarea rapida a suruburilor, piulitelor si a diferitelor dispozitive de fixare cu filet si nu poate fi folosita ca masina de gaurit

Incarcarea bateriei

- 1) Asigurati-va ca locul unde este asezata surubelnita cu acumulator este curat si uscat.
- 2) Introduceti cablul incarcatorului in priza incarcator 7 (Figura 2) si cuplati stecarul incarcatorului la o sursa de alimentare cu energie electrica.



- 3) Ledul indicator de culoare rosie va incepe sa se aprinda intermitent, sa „licareasca”. Aceasta ne arata ca bateria a inceput sa se incarca.
- 4) Dupa 5-7 ore surubelnita cu acumulator este complet incarcata si atunci se poate deconecta incarcatorul de la sursa de alimentare.
- 5) Ledul indicator al surubelnitei va poate arata nivelul de incarcare
 - Cand numai ledul indicator 1 (lumina rosie) este aprins va indica ca bateria are capacitatea de incarcare mica si surubelnita trebuie reincarcata.
 - Cand ledul indicator 2 (lumina rosie si galbena) sunt aprinse, aceasta va indica ca bateria are capacitatea in curs de diminuare.
 - Cand ledul indicator 3 (lumina rosie,galbena si verde) sunt aprinse, aceasta va indica ca bateria este incarcata la capacitatea maxima si incarcarea ei este completa.
- 6) Bateria surubelnitei cu acumulator, primeste in jur de 80% din capacitatea ei de incarcare la primul ciclu de incarcare, totusi, dupa primul ciclu de incarcare, bateria se va incarca la capacitatea ei maxima.
- 7) Daca anticipati o perioada lunga in care nu veti utiliza surubelnita cu acumulator,este bine sa lasati unealta electrica pana la descarcarea ei completa,inainte de a o depozita.

Instructiuni de utilizare

- 1) Introduceti in unealta o cheie tubulara sau un bit de surubelnita in mandrina.(Figura 3)

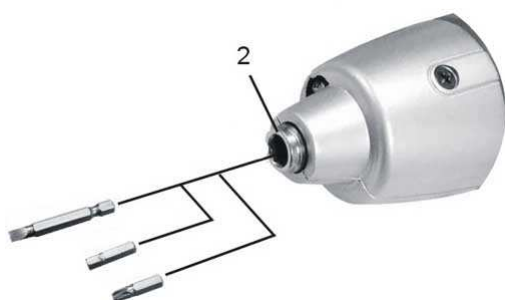


Figura 3

- 2) Strangeti cu fermitate unealta cu ambele maini, asezati pe aceeasi linie bitul cu centrul mandrinei si presati bitul in surubelnita.
- 3) Porniti surubelnita cu acumulator prin apasarea comutatorului Inainte/Inapoi.(Unealta electrica este prevazuta cu comutator de schimbare de sens Inainte/Inapoi. Pentru sensul de rotatie Inainte apasati comutatorul pana la capat spre partea de jos a manerului.

Pentru sensul de rotatie Inapoi apasati comutatorul pana la capat pana la partea de sus a manerului).

4) Deschideti lanterna incorporata prin deplasarea comutatorului inainte spre „Deschis”.

PRINCIPALELE DATE TEHNICE

Surubelnita cu acumulator

MODEL	C1S-ST-01
Tensiunea nominala	4.8V/600MAH
Fara turatie	180/MIN
Efort de torsiune maxim	2.5NM
Nivel de zgomot	55dB

Incarcatorul

MODEL	C1S-ST-01A
Tensiunea nominala	230V-50Hz
Timpul de incarcare	5-7 H

Numar	Partea componenta	Bucati
1	Masca de lumina	1
2	Surub cu cap inecat	4
3	Carcasa	2
4	Indicator energie	1
5	Cauciuc maleabil	4
6	Comutator lumina	1
7	Stift de conectare	1
8	Ansamblu circuite electrice	1
9	Surub de prindere	5
10	Comutator de circuit electric	1
11	Comutator	1
12	Priza incarcatorului	1
13	Curea de prindere	1
14	Clema	1
15	Baterie	4
16	Motor	1
17	Mecanismul motorului	1
18	Suportul motorului	1
19	Surub de fixare motor	2
20	Saiba de alunecare	1
21	Roata dintata 1	3
22	Caseta centrala pentru angrenaj stea	1
23	Roata dintata 2	3
24	Caseta de blocare angrenaj stea	1
25	Pana	2
26	Platou de blocare	1
27	Miez de blocare	1
28	Carcasa angrenajului	1
29	Arc de sustinere	1
30	Saiba distantier	1
31	Ax de putere	1
32	Led	1
33	Rezistenta	1

