

MASINA DE GAURIT CU ACUMULATOR



Va rugam sa cititi cu atentie instructiunile de utilizare inainte de folosirea aparatului.

INSTRUCTIUNI DE SECURITATE

1. Nu utilizati alte incarcatoare decat cel livrat odata cu aparatul.
2. Inainte de gaurire sau de insurubare verificati ca incaperea in care se desfasoara activitatea sa fie bine aerisita, fara vapori de substante toxice sau gaze inflamabile.
3. Inainte de a lasa aparatul din mana asigurati-va ca s-a oprit din rotatie.
4. Incarcatorul trebuie sa aiba contactul intrerupt, atunci cand il conectati la priza.
5. Conectati bormasina la tensiunea maxima de 230V.
6. Protejati incarcatorul si acumulatorul de contactul cu lichide si cu mediul umed.
7. Nu lasati incarcatorul in priza fara acumulator.
8. Pentru protejarea acumulatorilor nu-l expuneti la temperaturi mai mari de 50°C.
9. ATENTIE ! Nu surtcircuitati acumulatorul sau sursa de alimentare.
10. Respectati polaritatea +/-.
11. Pentru a controla mai bine bormasina, inainte de inceperea lucrului este necesar sa va asigurati o pozitie cat mai stabila pentru a va pastra echilibrul.
12. Se recomanda purtarea unui echipament de protectie adecvat pentru a evita prinderea hainelor, dar si a podoabelor de componentele bormasinii aflate in miscare. De asemenea, este indicata prinderea parului lung. In functie de domeniul de utilizare al sculei electrice, pentru evitarea accidentarilor, este indicat sa purtati masca de protectie impotriva prafului, casca de protectie si incaltaminte antiderapanta.
13. Atunci cand efectuati o operatie de gaurire aveti grija sa nu perforati in locurile in care pot fi atinse cabluri de curent electric.
14. La folosirea accesoriilor turatia admisa a acestora trebuie sa fie cel putin egala cu turatia de mers in gol a bormasinii.
15. Atunci cand nu folositi scula electrica pastrati-o intr-un loc care nu este accesibil copiilor. De asemenea, nu permiteti persoanelor neautorizate sa foloseasca bormasina.
16. Inainte de inceperea lucrului inlaturati suruburile, tintele si alte obiecte metalice din perimetrul zonei de actiune pentru a evita eventualele daune si defectiuni care pot fi provocate bormasinii.
17. Inainte de punerea in functiune a bormasinii scoateti afara cheile fixe si reglabile. Cheia fixa sau reglabila care este prinsa intr-o componenta de bormasina care se roteste poate provoca raniri personale.
18. Cu bormasina cu acumulator lucrati mai bine si mai sigur in domeniul de putere specificat, de aceea nu suprasolicitati scula electrica.
19. In cazul instalarii unor echipamente pentru aspirarea si colectarea prafului este necesar sa va asigurati ca acestea sunt conectate si folosite corect.

DOMENII DE UTILIZARE

- Insurubare-desurubare suruburi pentru scule, unelte si autofiletante.
- Gaurire metale.
- Gaurire lemn.

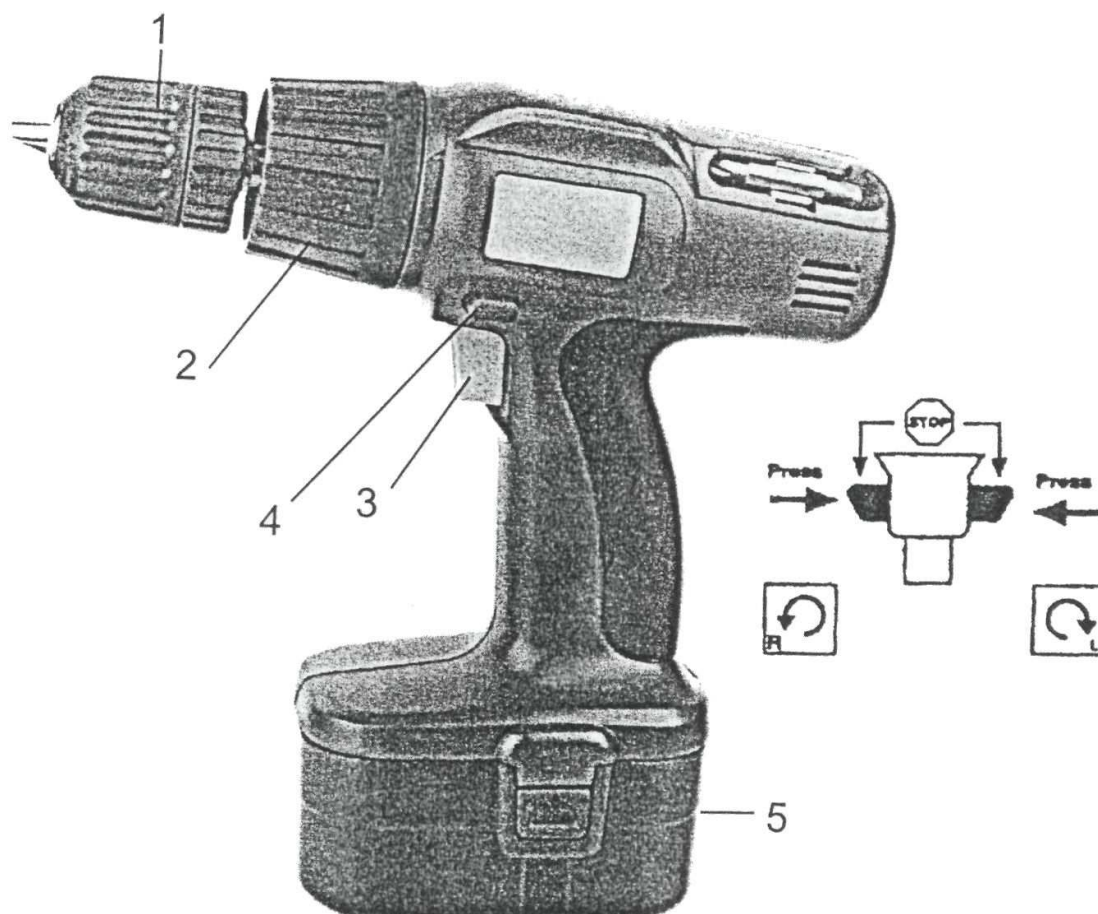
INCARCAREA

Introduceti cablul de alimentare in priza de 220V si conectati incarcatorul. Introduceti acumulatorul respectand polaritatea. Atat timp cat acumulatorul se incarca becul rosu ramane aprins. Daca lampa de control rosie nu se aprinde scoateti din priza incarcatorul si verificati daca ati introdus corect acumulatorul in incarcator.

Important! Daca becul rosu nu s-a aprins imediat dupa introducerea acumulatorului, acesta se scoate si se reintroduce dupa cateva minute. O incarcare normala dureaza maxim 5 ore.

Timpul de incarcare se poate prelungi daca temperatura mediului ambiant este scazuta, dar si la o tensiune scazuta a retelei electrice.

ATENTIE! Daca acumulatorul este incalzit (spre exemplu, de la soare) s-ar putea ca becul rosu sa nu se aprinda. Asteptati pana la racirea acumulatorului, dupa care se poate incarca.



- 1 – mandrina
- 2 – cuplaj de control
- 3 – comutator pornit/oprit
- 4 – parghie comutator
- 5 - acumulator

OPERAREA CU BORMASINA

Toate burghiile si capetele de surubelnita de pana la 10 mm pot fi montate in mandrina aparatului. Mandrina este fixata cu ajutorul unui surub cu filet pe stanga.

Reglarea turatiei se va face in functie de scopul in care este utilizata bormasina.

ATENTIE! Un reglaj incorect poate conduce la ruperea surubului.

In timpul gauririi se poate bloca motorul, de aceea incercati sa evitati acest lucru.

Este indicat pentru insurubare sa folositi turatiile mici, iar pentru gaurire turatiile mari.

SCHIMBAREA SENSULUI DE ROTATIE se va face prin actionarea butonului corespunzator. Aceasta operatie se va realiza numai dupa oprirea completa a mandrinei.
Strangerea = impingeti parghia comutatorului in pozitia R
Desurubarea = impingeti parghia comutatorului in pozitia L
Pozitia de siguranta = pozitia din mijloc este pozitia de repaus a bormasinii cand se pot schimba burghiile sau capetele de surubelnita
Nivelul de zgomot al bormasinii cu acumulator este de 75dB.

AJUSTAREA CUPLULUI DE STRANGERE

Bormasina permite reglarea in 16 pasi de strangere pentru a evita distrugerea capetelor de surubelnita si a burghiilor. Prin rotirea mandrinei, puteti fixa pasul necesar, incepand cu 1 (pas corespunzator pentru rotirea usoara a suruburilor), pana la 16 (rotirea dificila a suruburilor sau gaurire). Selectati cu grija cuplul de strangere in functie de necesitati. Acest lucru va mari durabilitatea aparatului.

INTRETINEREA BORMASINII

Curatirea aparatului se va face intotdeauna cu o carpa moale si uscata.

NU FOLOSITI SOLVENTI !

Verificati daca componentele mobile ale bormasinii nu se blocheaza in timpul lucrului, daca nu exista piese deteriorate si daca functioneaza corect. In cazul aparitiei defectiunilor este necesar ca bormasina sa fie reparata pentru inlocuirea pieselor defecte la un atelier de asistenta service.

Accesoriiile pe care le utilizati trebuie sa fie bine ascutite si curate. De exemplu, un burghiu bine ascutit poate fi condus mai usor si se blocheaza mai greu.

Atunci cand observati ca bormasina are intrerupatorul defect nu utilizati unealta, deoarece pot aparea porniri sau opriri accidentale cu consecinte grave.

Repararea bormasinii dumneavoastra se va face numai de catre personal specializat si cu piese de schimb originale.

Pot aparea scurgeri de lichid din acumulator, datorita utilizarii necorespunzatoare a acestuia. In acest caz evitati contactul cu acumulatorul, iar in cazul unui contact accidental, clatiti cu apa.

Lichidul care se scurge din acumulator poate irita pielea.

La intervale de 60 de zile descarcati complet acumulatorul inainte de reincarcare.

Acumulatorul se va pastra numai in conditii de mediu uscat si la temperaturi mai mici de 50°C.

IMPORTANT! Protejati mediul inconjurator.

Nu aruncati acumulatorii expirati in foc, in apa si nu-i lasati la indemana copiilor.

Depozitati acumulatorii in locuri speciale sau returnati-i la furnizor.

Pastrati aparatul in ambalajul original. Astfel va fi protejat de actiunile mecanice si veti avea la indemana si instructiunile de utilizare.

UTILIZAREA ACUMULATORULUI

Incarcati acumulatorul numai cu ajutorul incarcatorului furnizat impreuna cu bormasina.

Inainte de incarcarea acumulatorului asigurati-va ca suprafata exterioara a acestuia este curata si uscata.

In timpul incarcarii, incarcatorul si acumulatorul se pot incalzi, acest lucru este normal si nu indica aparitia vreunei probleme.

Atunci cand incarcati acumulatorul pentru prima data acesta va functiona la o capacitate mai mica, dar dupa cateva incarcari si descarcari repetate acumulatorul va functiona la capacitatea si performanta maxima.

Cu fiecare incarcare realizata scade putin capacitatea acumulatorului, pana la un moment cand elementii nu mai pot fi utilizati.

Fiecare tip de acumulator are o durata de viata limitata la un anumit numar de cicluri de incarcare.

Daca nu utilizati bormasina o perioada mai indelungata de timp se recomanda sa deconectati incarcatorul de la sursa de energie electrica.

Trebuie sa aveti grija mereu ca incarcarea sa se realizeze numai dupa o descarcare cat mai completa.

Timp de utilizare acumulator pentru incarcare bormasina: 3-5 ore.

Daca aparatul este folosit rar, acumulatorul trebuie reincarcat la 60 de zile.

AVERTIZARI !

Intotdeauna verificati conditiile de lucru, respectati regulile de protectia muncii si de utilizare a bormasinii cu acumulator.

Nu loviti si nu supuneti acumulatorul la socuri mecanice pentru ca se poate distruge.

Nu expuneti in mediu umed sau in ploaie acumulatorul, bormasina si incarcatorul.

Nu incarcati la temperaturi mai scazute de 0°C si mai mari de 40°C, acest fapt putand deteriora grav acumulatorul si incarcatorul.

Nu scoateti acumulatorul din bormasina in timpul functionarii.

Nu reincarcati acumulatorul in mod repetat la cateva minute de functionare deoarece se reduce eficienta acumulatorului.

Nu utilizati incarcatorul la incarcarea diferitelor tipuri de acumulatori care nu sunt recomandati.

Evitati incarcarea nesupravegheata a acumulatorului, ca de exemplu noaptea.

Atunci cand acumulatorul se gaseste in afara bormasinii sau nu este conectat la incarcator, pastrati-l la distanta de obiectele metalice, cum ar fi cuie, tinte, suruburi, chei, etc. pentru a preintampina un scurtcircuit. Prin punerea in scurtcircuit, acumulatorul se poate distruge.

Nu utilizati incarcatorul daca cablul sau fisa sunt deteriorate.

Nu utilizati incarcatorul daca acesta este deteriorat, adresati-va atelierului de Service autorizat pentru verificarile de rigoare.

Nu dezamblati acumulatorul sau incarcatorul.

Nu folositi acumulatorul daca este avariata; acesta trebuie inlocuit imediat.

Daca exista scurgeri de lichid din acumulator, acumulatorul nu mai poate fi folosit.

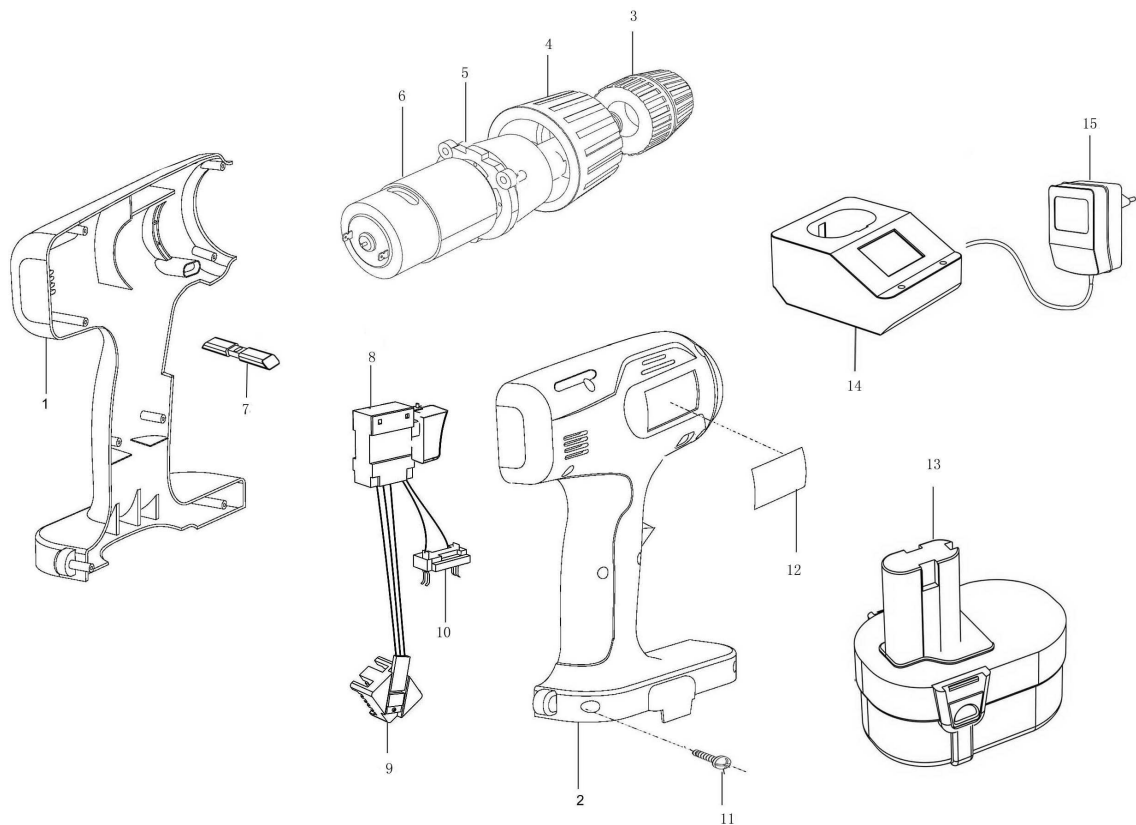
Indepartati cu grija lichidul care s-a scurs deoarece poate fi toxic, iritant si coroziv.

Nu arucati acumulatorul la cos. Dupa uzura totala, trebuie predat la centrele de colectare specializate.

Tabelul partilor componente:

Numar	Descriere	Numar	Descriere
1	Carcasa	9	Circuit electronic
2	Talpa suport	10	Borne de legatura acumulator
3	Mandrina	11	Surub de fixare
4	Manson reglare forta	12	Placuta de marcare
5	Reductor	13	Priza de acumulator
6	Motor	14	Suport acumulator
7	Parghie schimbator de sens	15	Incarcator
8	Tragaci		

Schema partilor componente:



0505