



**MANUAL DE UTILIZARE
SURUBELNITA ELECTRICA CU ACUMULATOR
3.6 V EPTO**



Descriere

1. Cap magnetic prindere biti
2. Selector ambreiaj 8+1 trepte
3. Buton blocare pivotare maner
4. Intrerupator Pornit/Oprit
5. Indicator incarcare acumulator
6. Selector sens rotatie
7. LED pentru iluminat zona de lucru
8. Intrerupator pornit/oprit LED
9. Mufa incarcator
10. Brida pentru snur de agatare



Accesorii

- 20 biti 25 mm Cr-V
- Slot 3-4-5-6-7
- PH 0-1-2-2-3
- PZ0-1-2-2-3
- T10-15-20-25-30
- 1 adaptor magnetic

Date tehnice

Incarcator	Alimentare 220-240V / 50-60Hz lesire DC6V, 300 mA Timp de incarcare 3-5 h
Acumulator	Li-Ion, 3.6V / 1500 mAh
Prindere	1/4 " HEX Bit
Turatie	200 rpm
Presetare ambreiaj	8 trepte
Cuplu maxim	4 Nm
Clasa de izolare	II
Nivel maxim zgomot (LwA)	67dB(A), K=3 dB(A)
Nivel vibratii	0.362 m/s ² , K=1.5 m/s ²
Masa neta (fara incarcator)	0.4 kg

Va multumim pentru achizitionarea acestui produs EVOTOOLS, fabricat conform celor mai inalte standarde de siguranta si de functionare.



Avertizare! Pentru siguranta dumneavoastra cititi cu atentie acest manual si instructiunile generale de siguranta inaintea utilizarii echipamentului. Nerespectarea acestor reguli poate avea ca rezultat producerea electrocutarilor, a incendiilor si/sau a ranirilor personale.

Simboluri

Simbolurile utilizate in manual sau pe produs au urmatoarele semnificatii:

	ATENȚIE!		Cititi manualul inainte de utilizare!
	Produsul este dublu izolat.		Purtati ochelari de protectie!
	Purtati antifoane!		Produsul este in conformitate cu standardele de siguranta ale Directivelor Europene
	Acest produs este un echipament electric si electronic (EEE) si face obiectul unei colectari separate. Predati deseurile de echipamente electrice si electronice (DEEE) doar la centre autorizate de colectare si reciclare a DEEE.		

Masuri de siguranta generale pentru uneltele electrice

Zona de lucru

- Pastrati zona de lucru curata si bine iluminata. Umiditatea si zonele intunecate pot crea accidente
- Nu utilizati unealta in zonele cu potential exploziv, de exemplu in prezenta lichidelor, gazelor sau particulelor inflamabile. Uneltele electrice genereaza scantei care pot aprinde aceste materiale.
- Nu lasati copiii sau persoanele neautorizate in zona de lucru. Distragerea atentiei poate cauza pierderea controlului uneltei.

Masuri de siguranta a echipamentului in exploatare



ATENȚIE! Verificati intotdeauna ca tensiunea de alimentare sa corespunda cu cea inscrisa pe placuta uneltei.

- Nu utilizati unealta in conditii de ploaie sau umiditate excesiva. Patrunderea apei in interiorul uneltei creste riscul unui scurtcircuit.
- Nu suprasolicitati unealta electrica! Masina poate fi folosita in conditii de siguranta daca sunt respectati parametrii de exploatare care o caracterizeaza. Nu utilizati unelte electrice cu un alt scop fata de cel pentru care sunt destinate.

Service

- Repararea trebuie realizata numai de catre personal autorizat prin inlocuirea cu accesorii si piese de schimb originale pentru a se evita producerea accidentelor datorate reparatiilor necorespunzatoare.

Masuri de siguranta specifice masinii de gaurit si insurubat cu acumulator

- Conectati incarcatorul numai la retea de 220-240V . Reincarcati bateria numai cu incarcatorul furnizat.
- Intotdeauna utilizati o imbracaminte adecvata. Nu purtati haine largi sau bijuterii. Daca aveti parul lung, acesta trebuie legat. Apare riscul prinderii acestora de catre partile componente ale masinii aflate in miscare.
- Atunci cand gauriti peretii sau tavanele asigurati-va ca nu sunt ascunse cabluri electrice si in tot acest timp va recomandam sa nu atingeti partile metalice ale masinii si sa operati cu unelta tinand-o numai de carcasa din plastic.
- Nu atingeti accesoriile dupa terminarea operatiunii deoarece pot fi puternic incalzite.
- Utilizati intotdeauna ochelari de protectie.

Protectie electronica acumulator si incarcator.

- **Protectie supraincarcare:** acest lucru va asigura ca acumulatorul nu este supraincarcat. Cand acumulatorul a atins capacitatea de incarcare completa, incarcatorul se va opri, protejand componentele interne ale bateriei.
- **Protectie descarcare:** Aceasta caracteristica va opri descarcarea acumulatorului sub nivelul minim recomandat de tensiune de siguranta.
- **Protectie termica:** acumulatorul are un termister intern care va inceta ciclul de incarcare in cazul in care acesta devine fierbinte in timpul procesului de incarcare sau va opri functionarea masinii in caz de supraincalzire. Acest lucru se poate intampla atunci cand masina este supraincarcata sau utilizata pentru perioade lungi de timp. Este necesar un timp de racire de pana la 30 minute in functie de temperatura mediului ambiant si de conditiile de functionare.
- **Protectie suprasarcina:** In cazul in care acumulatorul este supraincarcat si curentul maxim este depasit, acesta se va opri temporar pentru a proteja componentele interne. Acumulatorul isi va relua functionarea normala odata ce curentul a revenit la nivelul de siguranta. Aceasta operatiune poate dura cateva secunde.
- **Protectia scurtcircuit:** In cazul in care acumulatorul a fost scurt-circuitat, protectia la scurt-circuit va opri imediat functionarea acumulatorului, pentru prevenirea deteriorarii masinii sau componentelor interne ale bateriei.

Domeniu de utilizare

Surubelnita electrica cu acumulator este destinata uzului personal pentru operatiile de insurubare si gaurire in diverse materiale: lemn, plastic, zidarie.

NU ESTE PROIECTATA PENTRU UZ INDUSTRIAL!

Pregatirea pentru punerea in functiune

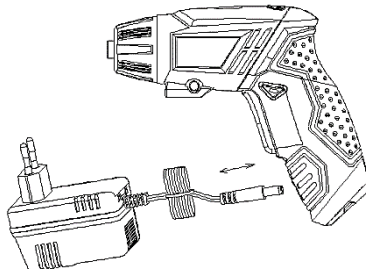


ATENTIE! Deconectati alimentarea cu energie electrica inaintea inceperii oricarei operatiuni de reglare sau intretinere

Incarcarea acumulatorului

Acumulatorul trebuie sa fie incarcat inainte de prima utilizare. El va atinge capacitatea maxima in sarcina dupa cateva cicluri de incarcare-descarcare.

Conectati incarcatorul la sursa de alimentare (220-240V/50-60Hz) si la surubelnita prin mufa (9). Ledul rosu se va aprinde.



Indicator incarcare acumulator (5)

- Incarcare: se va aprinde doar LED-ul rosu.
- Functionare: in situatia in care acumulatorul este incarcat la maximum, in timpul functionarii se vor aprinde toate cele 3 LED-uri(verde, galben si rosu). LED-urile se vor stinge pe rand, pe masura ce acumulatorul se descarca.In momentul in care doar LED-ul rosu ramane aprins, aparatul trebuie conectat la incarcator.

ATENTIE! In timpul incarcarii intrerupatorul pornit/oprit NU este activ (motorul nu va functiona).

Introducere accesorii

Inainte de introducerea accesoriilor in capul magnetic (1), asigurati-va ca acesta nu se mai roteste.

Utilizare



ATENTIE! IN CAZUL IN CARE APAR ZGOMOTE ANORMALE IN FUNCTIONARE OPRI TI IMEDIAT UNEALTA SI ADRESATI-VA UNUI SERVICE AUTORIZAT PENTRU CONSTATARI SI REPARATII.

Pornire /oprire

Pentru pornirea unelei apasati intrerupatorul (4). Pentru oprire eliberati comutatorul (4).

Reglare ambreiaj:

Instrumentul furnizat are 8 +1 trepte diferite de cuplu, prin care puteti controla cuplul maxim aplicat cu ajutorul selectorului (2) astfel:

1. Pentru insurubare utilizati una dintre cele 8 trepte
2. Pentru gaurire selectati ultima treapta

Selectorul de control al cuplului trebuie utilizat doar atunci cand masina nu este in functiune; in caz contrar, masina se poate deteriora.

Selectati un cuplu mai mic la insurubare/desurubare, pentru a evita deteriorarea piesei de prelucrat (in special cele din lemn), sau a surubului.

Faceti un test pentru prima data pe un element de proba si reglati cuplul dorit inainte de a incepe efectiv operatiunea.

Selectare sens rotatie

Masina trebuie oprita complet din functionare inainte ca levierul de reglare sens rotatie (6) sa poate fi utilizat; in caz contrar, masina se poate deteriora. Puneti levierul in pozitia centrala inainte de a aseza masina pe bancul de lucru, pentru a evita pornirea accidentala.

Pentru a selecta sensul de rotatie dreapta, impingeti levierul catre dreapta. Pentru inversarea sensului de rotatie impingeti levierul spre stanga.

Pentru strangerea sau slabirea manuala a suruburilor sau bolturilor blocati axul prin deplasarea levierului (6) in pozitie centrala.

Pivotare maner

Pentru lucrul in zonele greu accesibile manerul poate pivota prin apasarea butonului (3).



LED iluminare zona de lucru (7)

Se aprinde prin apasarea pe comutatorul (8). Nu indreptati fascicolul de lumina spre ochi.

Curatare si intretinere



ATENȚIE! Inainte de orice interventie asupra echipamentului, deconectati alimentarea cu energie electrica de la retea.

Curatare

- Pastrati curate fantele de ventilatie ale carcasei pentru a preveni supraincalzirea motorului
- Regulat, de preferat dupa fiecare utilizare curatati echipamentul cu o carpa moale. Daca murdaria persista, utilizati o carpa umezita intr-o solutie de apa si sapun.
- NU utilizati solventi (ca de exemplu: petrol si derivati, alcool) intrucat acestia pot deteriora partile din plastic.

Intretinere

Echipamentul nostru a fost proiectat astfel incat sa poata fi utilizat pentru o perioada indelungata cu un minimum de intretinere. Veti putea obtine intotdeauna o satisfactie maxima in timpul utilizarii respectand indicatiile de mai sus.

Depozitare

- Intotdeauna inainte de depozitarea masinii de insurubat curatati carcasa ei cu o carpa putin umezita in apa cu sapun.
- Depozitati unealta electrica intr-un spatiu inaccesibil copiilor intr-o pozitie stabila si sigura intr-un loc racoros si uscat, evitand temperaturile prea ridicate sau scazute.
- Protejati unealta electrica fata de actiunea directa a razelor solare si pastrati-o intr-un loc intunecos, daca este posibil.
- Nu pastrati masina ambalata in folie sau in punga de plastic pentru a evita acumularea umiditatii.

Garantie

Garantia acopera toate materialele componente si viciile de fabricatie cu exceptia, fara insa a fi limitate la:

- Baterii, incarcatoare, componente uzate ca urmare a unei exploatari normale (perii colectoare, rulmenti, cabluri, etc) sau accesorii (burghie, biti, dalti etc.).
- Defecte cauzate de o exploatare, intretinere si depozitare necorespunzatoare, modificari neautorizate asupra echipamentului, costul transportului.
- Pagube materiale si leziuni corporale rezultate in urma exploatarii 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..



Acest produs este un echipament electric si electronic (EEE). Conform prevederilor Directivei 2012/19/UE si OUG 5/2015, este interzisa eliminarea deseurilor de echipamente electrice si electronice (DEEE) ca deseuri municipale nesortate. Acestea pot afecta mediul si sanatatea umana ca urmare a prezentei substantelor periculoase pe care le contin. Predati DEEE la un centru autorizat de colectare si reciclare a DEEE.