



**MANUAL DE UTILIZARE  
CIOCAN ROTOPERCUTOR FARA ACUMALATOR SI  
INCARCATOR MAX 20V POWER EVOTOOLS**



## Componente

1. Maner prevazut cu suprafata TPR pentru o prindere cat mai buna
2. Buton ON/OFF
3. Fante de aerisire pentru o racire optima
4. Selector viteza
5. Comutator mod functionare
6. Mandrina automata
7. Buton selectare sens rotatie



## Accesorii

- 1 x maner auxiliar
- 1 x tija de reglare adancime

## Date tehnice

Tensiune	MAX 20V
Energie maxima percutie	1.5 J
Diametrul maxim de gaurire	Otel: 10 mm Beton: 20 mm Lemn: 20 mm
2 Trepte de viteza	Treapta 1: 0-300 rpm Treapta 2: 0-1000 rpm
2 Trepte de percutie	Treapta 1: 0-450 rpm Treapta 2: 0-5000 rpm
Nivel de zgomot (LwA)	97 dB(A); k= 3 dB(A)
Nivel maxim de vibratii	5.582 m/s <sup>2</sup> ; k=1.5 m/s <sup>2</sup>
Clasa de izolatie	III
Acumulator compatibil	Li-Ion POWER Evotools, MAX 20 V (nu este inclus)
Mandrina	SDS
Masa neta	1.8 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:

	<b>ATENIE!</b>		Cititi manualul inainte de utilizare!
	<b>Purtati manusi de protectie!</b>		<b>Purtati ochelari de protectie!</b>
	<b>Purtati antifoane!</b>		<b>Purtati casca de protectie!</b>
	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. Zonele intunecate pot crea accidente.
- Nu utilizati produsul 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.

#### **Masuri de siguranta pentru uneltele electrice**



**ATENIE! VERIFICATI INTOTDEAUNA CA TENSIUNEA DE ALIMENTARE SA CORESPUNDA CU CEA INSCRISA PE PLACUTA PRODUSULUI.**

- Nu folositi uneltele electrice cu mainile ude.
- Nu rasuciti cablul electric de alimentare al produsului.
- Nu transportati produsul tinandu-l de cablul electric si nu trageti de cablul electric pentru a il scoate din priza.
- Tineti cablul electric de alimentare la distanta fata de sursele de caldura, de petele de ulei, de grasimi, de obiecte ascutite.
- Verificati stecherul si cablul electric in mod regulat si in caz de deteriorare a acestora apelati la un electrician autorizat. Nu folositi uneltele electrice al caror cablu de alimentare este

deteriorat.

- Inspectati vizual uneltele electrice inainte de a le porni. Nu folositi unelte electrice deteriorate.
- Inainte de utilizare, verificati ca toate suruburile sa fie bine stranse, iar accesoriile sa fie montate si fixate corect.
- Folositi doar accesorii compatibile. Nu incercati sa folositi sau sa adaptati accesorii incompatibile sau improvizatii.
- Evitati pornirile accidentale. Asigurati-va ca intrerupatorul este in pozitia "Oprit" inainte de introducerea cablului de alimentare in priza. Nu folositi unelte electrice ale caror intrerupatoare nu functioneaza corespunzator.
- Nu utilizati produsul in conditii de ploaie sau umiditate excesiva. Patrunderea apei in interiorul acestuia creste riscul unui scurtcircuit.
- Pentru utilizare in aer liber, folositi cabluri de prelungire care sunt atestate si marcate in mod corespunzator pentru utilizarea in mediul exterior.
- Nu suprasolicitati produsul! Acesta poate fi folosit in conditii de siguranta daca sunt respectati parametrii de exploatare care il caracterizeaza. Nu utilizati unelte electrice cu un alt scop fata de cel pentru care sunt destinate.

### **Masuri de siguranta personala**

- Nu folositi unelte electrice daca sunteti obosit, sub influenta alcoolului, drogurilor sau a medicamentelor care va pot afecta capacitatea de concentrare.
- 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.



- In timpul utilizarii este obligatoriu sa purtati echipament de protectie: ochelari de protectie, antifoane si manusi de protectie. Este recomandat sa purtati incaltaminte de protectie care sa va asigure aderența sporita.
- Daca exista posibilitatea de instalare a dispozitivelor de evacuare a prafului atunci asigurati-va ca acestea sunt conectate si utilizate corect.
- Faceti pauze ori de cate ori este nevoie. Utilizarea continua pe perioade lungi de timp a uneltelor electrice poate provoca o stare de oboseala care poate duce la accidente.
- Opriti uneltele electrice atunci cand nu le folositi.

### **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 ciocanului rotopercutor**

- Intotdeauna utilizati manerul auxiliar pentru un maximum de control
- 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 uneltele tinand-o numai de carcasa din plastic.
- Nu atingeti burghiul dupa terminarea operatiunii deoarece poate fi fierbinte.
- Daca piesa de prelucrat este mobila, asigurati-va ca ati fixat-o corespunzator inainte de a incepe lucrul. Este interzis sa tineti piesa de prelucrat cu mana.
- Folositi doar accesorii de gaurire sau daltaire compatibile. Nu folositi adaptoare sau alte improvizatii.

## **Domeniu de utilizare**

Ciocanul rotopercurtor este destinat uzului personal pentru operatiile de gaurire si daltuire a diverselor materiale: lemn, metal, plastic, zidarie, beton.

**NU ESTE PROIECTAT PENTRU UZ INDUSTRIAL!**

## **Pregatirea pentru punerea in functiune**



**ATENTIE! INAINTE DE ORICE INTERVENTIE DE ASUPRA PRODUSULUI, ASIGURATI-VA CA ATI DECONECTAT ACUMULATORUL DIN PRODUS.**

### **Montaj maner auxiliar**

Slabiti manerul auxiliar rotind partea inferioara a acestuia. Introduceti manerul auxiliar in pozitie trecandu-l prin jurul mandrinei. Rotiti manerul in pozitia dorita. Strangeti ferm rotind partea inferioara a manerului.

### **Introducerea burghiului/daltii**

- Inainte de introducerea burghiului/daltii este recomandat sa ungeti coada accesoriului cu vaselina.
- Introduceti burghiul/dalta in mandrina prin apasare ferma. Rotiti usor burghiul/dalta pentru a gasi pozitia de introducere. O fixare corecta presupune auzirea unui clic.
- Trageti in afara de burghiul/dalta pentru a verifica daca fixarea este corespunzatoare. Burghiul/dalta nu trebuie sa iasa din mandrina.

### **Montarea / demontarea acumulatorului**

Verificati pozitionarea corecta a acumulatorului in compartimentul acestuia, inainte de a-l introduce. Impingeti acumulatorul. Introducerea acumulatorului trebuie sa se realizeze cu usurinta. Fixarea acumulatorului in pozitia corecta presupune auzirea unui clic. Pentru scoaterea acumulatorului apasati butonul de deblocare de pe acesta si trageti usor de acumulator pana il scoateti complet.

## **Utilizare**



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

### **Pornire /oprire**

Pentru pornirea uneltei apasati intrerupatorul (2). Pentru oprire eliberati intrerupatorul (2). Intrerupatorul este echipat cu variator integrat. Astfel, in functie de gradul de apasare asupra acestuia, viteza de rotatie variaza.

### **Selectare sens rotatie**

Puteti selecta sensul de rotatie dorit prin apasarea butonului de sens (7). Inainte de schimbarea sensului de rotatie asteptati oprirea completa a accesoriului. In caz contrar puteti deteriora produsul. Dupa oprirea lucrului este recomandat sa apasati butonul de sens (7) in pozitia centrala. In aceasta pozitie intrerupatorul (2) nu poate fi apasat, astfel va puteti proteja impotriva pornirilor accidentale.

### **Selectare mod functionare**

Apasati butonul amplasat lateral pe selectorul de functii (5) si rotiti selectorul de functii in dreptul modului de functionare dorit. Modulile de functionare sunt urmatoarele: gaurire, gaurire cu percutie, percutie.

### **Gaurire/daltuire**

Pentru efectuarea operatiunii dorite aplicati o forta moderata asupra produsului. Nu incercati sa reduceti timpul de lucru prin aplicarea unei forte mai mari asupra produsului deoarece il puteti deteriora.

### **Curatare si intretinere**



**ATENTIE! INAINTE DE ORICE INTERVENTIE ASUPRA ECHIPAMENTULUI, DECONECTATI ACUMULATORUL.**

#### **Curatare**

- Pastrati curate fantele de ventilatie ale carcasei pentru a preveni supraincalzirea motorului
- Regulat, de preferat dupa fiecare utilizare curatati produsul cu o carpa moale, uscata. 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 produsului, curatati carcasa cu o carpa putin umezita in apa cu sapun.
- Depozitati produsul intr-un spatiu inaccesibil copiilor intr-o pozitie stabila si sigura intr-un loc racoros si uscat, evitand temperaturile prea ridicate sau scazute.
- Protejati produsul de actiunea directa a razelor solare si pastrati-l intr-un loc intunecos, daca este posibil.
- Nu pastrati produsul ambalat in folie sau in punga de plastic pentru a evita acumularea umiditatii.
- Asigurati-va ca acumulatorii sunt incarcati inainte de depozitarii. Este interzisa depozitarea acumulatorilor in stare descarcata.
- In cazul depozitarii pe durate lungi de timp, reincarcati acumulatorii la fiecare 6 luni.



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.