

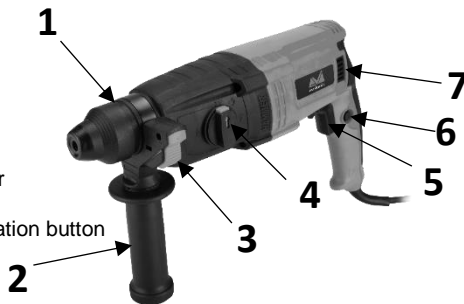


MANUAL DE UTILIZARE / USER'S MANUAL
CIOCAN ROTOPERCUTOR / ROTARY HAMMER
RH 800B EPTO



Parti componente / Components:

1. Mandrina SDS / Chuck SDS
2. Maner auxiliary / Auxiliary handle
3. Buton de blocare tija limitare adancime / Locking button depth limiting rod
4. Comutator mod functionare / Function selector
5. Intrerupator, pornit/oprit / On/Off Switch
6. Buton functionare continua / Continuous operation button
7. Comutator schimbare sens rotatie / Rotary shift switch



Accesorii incluse in pachet / Accessories

- 1 x Tija adancime / 1 x Depth gauge
- 1 x Burghiu (6/8/10x150mm) / 1 x (6/8/10x150mm) drill bits
- 1 x Dalta / 1 x Flat Chisel
- 1 x Dorn / 1 x Point Chisel
- 1 x Set perii colectoare / 1 x Carbon brush
- 1 x Cutie cu vaselina / 1 x Grease cup
- 1 x Mandrina / 1 x Chuck

Date tehnice / Technical data

Tensiune / Voltage	230-240V
Frecventa / Frequency	50Hz
Putere nominala	800 W
Diametrul maxim de gaurire	Otel / Steel 13 mm Beton / Concrete 26 mm Lemn / Wood 30 mm
Viteza maxima / No load speed	0-1350 rpm
Nr. percutii pe minut / Beats per minute	0-5500 ppm
Energie maxima percutie	2,8 J
Nivel maxim de zgomot LwA / Sound power LwA	Daltuire / Chiseling 104 dB(A), K=3dB(A) Gaurire / Drilling 95 dB(A), K=3dB(A)
Nivel maxim de vibratii la gaurire / Max drilling vibration level	12,969 m/s ² , K=1,5 m/s ²
Nivel maxim de vibratii la daltuire / Max chiselling vibration level	13,023 m/s ² , K=3 m/s ²
Masa neta / Net weight	3,1 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:

	Atentie!		Purtati protectii antifonice
	Cititi manualul de utilizare		Purtati ochelari de protectie
	Produsul este in conformitate cu standardele de siguranta ale Directivelor Europene		Izolatie dubla

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 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 produsului.

Masuri de siguranta a echipamentului in exploatare



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

- Nu rasuciti cablul electric de alimentare al produsului.
- Nu transportati produsul tinandu-l de cablul electric si nu trageți 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 obiectele ascutite.
- Verificati stecherul si cablul electric in mod regulat si in caz de deteriorare a acestora apelati la un electrician autorizat.
- Evitati pornirile accidentale ale produsului. Asigurati-va ca intrerupatorul este in pozitia "Oprit" inainte de introducerea cablului de alimentare in priza.
- Nu utilizati produsul in conditii de ploaie sau umiditate excesiva. Patrunderea apei in interiorul produsului creste riscul unui scurtcircuit.
- Pentru utilizare in aer liber, folositi cabluri de prelungire care sunt atestate și marcate în mod corespunzător 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

- 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 produsului aflate in miscare.



- Utilizati intotdeauna ochelari de protectie, antifoane, iar atunci cand lucrați in mediul exterior va recomandam sa utilizati manusi si bocanci de protectie.

- Intotdeauna folositi o masca de praf atunci cand in procesul de gaurire se produce praf.

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 produsului si sa manevrati produsul tinandu-l de manerele dedicate.
- Nu atingeti burghiul dupa terminarea operatiunii deoarece poate fi fierbinte.
- Ciocanul rotopercutor este dublu izolat. Aceasta inseamna ca este prevazut cu doua tipuri complet independente de izolatie care impiedica operatorul sa intre in contact direct cu partile metalice ale cablurilor. Această măsură reprezintă un grad ridicat de protecție împotriva electrocutarilor.

Domeniu de utilizare

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

Montarea manerului auxiliar

Manerul auxiliar (2) va ofera un control suplimentar al sprijinului si ghidarii uneltei electrice.

- Glisati mansonul manerului lateral peste mandrina masinii de gaurit.
- Rotiti mansonul manerului pe pozitia dorita si strangeti-l cu fermitate.

Montarea limitatorului de adancime

Limitatorul de adancime este utilizat pentru setarea adancimii maxime de gaurire.

- Apasati butonul de blocare (3) de pe manerului auxiliar (2).
- Introduceti limitatorul de adancime in orificiul suport al manerului lateral.
- Reglati limitatorul la adancimea la care doriti sa executati gaurirea.
- Eliberati butonul de blocare (3).

Introducerea accesoriilor cu prindere SDS

- Curățați regulat capatul de introducere al accesoriului si gresați-l usor.
- Introduceți accesoriul in mandrina (1) prin rotire pana cand se blocheaza.Verificați prinderea.

Demontarea accesoriilor cu prindere SDS



- Impingeți spre spate mansonul de blocare al mandrinei si extrageți accesoriul

Utilizare



ATENȚIE! ÎN CAZUL ÎN CARE APAR ZGOMOTE ANORMALE ÎN FUNCȚIONARE OPRIȚI IMEDIAT UNEALTA ȘI ADRESAȚI-VA UNUI SERVICE AUTORIZAT PENTRU CONSTATĂRI ȘI REPARAȚII.

Selectare mod operare

- **Gaurire:** pentru metal, plastic sau lemn, dezactivați funcția de percucie prin deblocarea și rotirea comutatorului (4) în poziția gaurire simplă
- **Gaurire cu percucie:** pentru beton sau roca dură poziționați comutatorul (4) în poziția gaurire cu percucie. 
- **Reglare poziție dalta** pentru operația de daltaire
- **Daltuire:** dezactivați funcția de rotație prin poziționarea comutatorului (4) astfel încât săgeata să fie în dreptul marcăjului  de pe carcasa motorului



Pornire /oprire

Pentru pornirea uneltei apăsați comutatorul (5). Pentru oprire eliberați comutatorul (5).

Selectare sens rotație

Mașina trebuie oprită complet din funcționare înainte acționării comutatorului de schimbare sens rotație (7); în caz contrar, mașina se poate deteriora. Pentru sensul de rotație normal se poziționează comutatorul (7) în dreptul săgeții orientate spre mandrina. Pentru inversarea sensului se poziționează în dreptul săgeții orientate spre spatele uneltei

Funcționare continuă

Unealta poate fi reglată pe operația continuă prin apăsarea comutatorului “pornit/oprit” (5) concomitent cu butonul de blocare (3), urmată de eliberarea acestora.

Pentru oprirea modului de funcționare continuă se apasă din nou comutatorul (5).

Curățare și întreținere



ATENȚIE! Înainte de orice intervenție asupra echipamentului, deconectați alimentarea cu energie electrică de la rețea.

Curățare

- Pastrati curate fantele de ventilație ale carcasei pentru a preveni supraîncălzirea motorului
- Regulat, de preferat după fiecare utilizare curătați echipamentul cu o carpa moale. Dacă murdăria persistă, utilizați o carpa umezită într-o soluție de apă și săpun
- NU utilizați solvenți (ca de exemplu: petrol și derivați, alcool) întrucât aceștia pot deteriora părțile din plastic.

Întreținere

Echipamentul nostru a fost proiectat astfel încât să poată fi utilizat pentru o perioadă îndelungată cu un minimum de întreținere. Veti putea obține întotdeauna o satisfacție maximă în timpul utilizării respectând indicațiile de mai sus.

Depozitare

- Întotdeauna înainte de depozitare, curătați carcasa produsului cu o carpa uscată; dacă este necesar folosiți o carpa puțin umezită în apă cu săpun.
- Depozitați produsul într-un spațiu inaccesibil copiilor într-o poziție stabilă și sigură, într-un loc răcoros și uscat, evitând temperaturile prea ridicate sau scăzute.
- Protejați produsul de acțiunea directă a razelor solare și pastrati-l într-un loc întunecos, dacă este posibil.
- Nu pastrati produsul ambalat în folie sau în pungă de plastic pentru a evita acumularea umidității.



Deseurile produse de părți ale mașinilor electrice nu trebuie manipulate la fel cu gunoii menajer. aparatele electrice și electronice nu vor fi aruncate împreună cu gunoii menajer, ci vor fi preluate în vederea reciclării la centrele de colectare special amenajate, conform HG 448/2005 și Directiva Consiliului European 2002/96/EC.