



MANUAL DE UTILIZARE
CIOCAN ROTOPERCUTOR RH 1000 EVOTOOLS PLUS



Descriere

1. Mandrina SDS Plus
2. Maner auxiliar
3. Buton de blocare tija limitare adancime
4. Comutator mod functionare
5. Intrerupator, pornit/oprit
6. Buton functionare continua
7. Comutator schimbare sens rotatie



Accesorii incluse in pachet

- 1 x Tija adancime
- 1 x Set burghie (6/8/10x135mm)
- 1 x Dalta lata 14x250 mm
- 1 x Dorn 14x250 mm

Date tehnice

Tensiune	220-240V
Frecventa	50-60Hz
Putere nominala	1000 W
Diametrul maxim de gaurire	Otel 13 mm Beton 32 mm Lemn 30 mm
Viteza maxima	0-1200 rpm
Nr. percutii pe minut	0-4900 ppm
Energie maxima percutie	3.3 J
Nivel maxim de zgomot (LwA)	109 dB(A)
Nivel maxim de vibratii maner principal	15.82 m/s ² , K=1.5 m/s ²
Clasa de izolare	II
Masa neta / Net weight	~3.4 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.		Produsul este in conformitate cu standardele de siguranta ale Directivelor Europene
	Purtati manusi de protectie!		Purtati ochelari de protectie!
	Purtati antifoane!		Purtati masca de protectie respiratorie!
	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 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



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

- Nu rascuciti 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 si 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 uneltele 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 lucrati 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 protectie 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

- Curatati regulat capatul de introducere al accesoriului si gresati-l usor.
- Introduceti accesoriul in mandrina (1) prin rotire pana cand se blocheaza. Verificati prinderea.

Demontarea accesoriilor cu prindere SDS



- Impingeti spre spate mansonul de blocare al mandrinei si extrageti accesoriul

Utilizare



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

Selectare mod operare

- **Gaurire:** pentru metal, plastic sau lemn, dezactivati functia de percutie prin deblocarea si rotirea comutatorului (4) in pozitia gaurire simpla.
- **Gaurire cu percutie:** pentru beton sau roca dura pozitionati comutatorului (4) in pozitia gaurire cu percutie. 
- **Reglare pozitie dalta** pentru operatia de daltauire.
- **Daltuire:** dezactivati functia de rotatie prin pozitionarea comutatorului (4) astfel incat sageata sa fie in dreptul marcajului  de pe carcasa motorului.



Pornire /oprire

Pentru pornirea uneltei apasati comutatorul (5). Pentru oprire eliberati comutatorul (5).

Selectare sens rotatie

Masina trebuie oprita complet din functionare înainte actionarii comutatorului de schimbare sens rotatie (7); în caz contrar, masina se poate deteriora. Pentru sensul de rotatie normal se pozitioneaza comutatorul (7) in dreptul sagetii orientate spre mandrina. Pentru inversarea sensului se pozitioneaza in dreptul sagetii orientate spre spatele uneltei

Functionare continua

Unealta poate fi reglata pe operarea continua prin apasarea comutatorului "pornit/oprit" (5) concomitent cu butonul de blocare (3), urmata de eliberarea acestora.

Pentru oprirea modului de functionare continua se apasa din nou comutatorul (5).

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. Vetii putea obtine intotdeauna o satisfactie maxima in timpul utilizarii respectand indicatiile de mai sus.

Depozitare

- Intotdeauna inainte de depozitare, curatati carcasa produsului cu o carpa uscata; daca este necesar folositi 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.



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.