



MANUAL DE UTILIZARE / USER'S MANUAL
CIOCAN DEMOLATOR / DEMOLITION HAMMER
DH 1700D



Componente / Components

1. Mandrina HEX/ Chuck HEX
2. Maner auxiliar / Auxiliary handle
3. Maner principal / Main handle
4. Buton functionare continua / Continuous work button
5. Buton On/Off / On/Off Switch

Accesorii / Accessories

- 1 x dorn / point chisel 30x410mm
- 1 x dalta / flat chisel 30x410mm
- 1 x set perii colectoare / carbon brushes
- 1 x recipient ulei / oil recipient
- 1 x cheie / wrench
- 1 x cheie imbus / inner hex spanner



Date tehnice / Technical data

Cod produs / Product's code	679693
Tensiune/Frecventa / Voltage/Frequency	230 V ~50 Hz
Putere nominala / Nominal power	1700 W
Mandrina / Chuck	HEX
Energie impact / Impact energy	60 J
Nr. percutii pe minut / Beats per minute	1850 ppm
Nivel maxim de zgomot LwA / Sound power LwA	105 dB(A), k = 3 dB(A))
Nivel maxim de zgomot LpA / Sound pressure LpA	92,87 dB(A), k = 3 dB(A)
Nivel maxim de vibratii la daltaire / Max chiselling vibration level	18,575 m/s ² , k = 1.5 m/s ²
Clasa izolare / Insulation class	II
Masa neta / Net weight	16 kg

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

Pastrati aceste instructiuni pentru consultari ulterioare.



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!		Cititi manualul inainte de utilizare
	Purati protectii antifonice.		Purtati ochelari de protectie.
	Purtati casca de protectie.		Produsul este dublu izolat.
	Produsul este in conformitate cu standardele de siguranta ale Directivelor Europene.		Produsul nu trebuie aruncat impreuna cu gunoiul menajer. Acesta trebuie dus la centrele specializate de colectare si reciclare a deeurilor electrice.

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 copii sau persoanele neautorizate in zona de lucru. Distragerea atentiei poate cauza pierderea controlului.

Masuri de siguranta pentru uneltele electrice



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

- Nu folositi unelte electrice cu mainile ude.
- 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 obiecte ascutite.
- Verificati stecherul si cablul electric in mod regulat si in caz de deteriorare a acestora apelati la un electrician autorizat. Nu folositi unelte 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 produsului, este necesar sa purtati casca de protectie, ochelari de protectie si protectii antifonice. Este recomandat sa purtati si manusi de protectie, incaltaminte de protectie si masca de praf.

- 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 demolator

- Intotdeauna folositi ambele maini in timpul utilizarii produsului tinandu-l ferm de manerele (3) si (6). Nu atingeti alte zone ale produsului in timpul utilizarii, in afara de manere.
- Atunci cand utilizati produsul, asigurati-va ca nu sunt ascunse cabluri electrice in zona de lucru.
- Asigurati-va ca puteti mentine o pozitie stabila de lucru astfel incat sa evitati accidentarile. Este recomandat sa purtati incaltaminte de protectie care sa va asigure aderenta sporita.
- In timpul utilizarii, produsul creeaza vibratii. Asigurati un contact ferm in timpul utilizarii pentru a evita scaparea acestuia de sub control. De asemenea, faceti pauze de lucru ori de cate ori este necesar.
- Nu atingeti dalta dupa terminarea utilizarii deoarece pot fi fierbinti.
- Ciocanul demolator 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. Aceasta masura reprezinta un grad ridicat de protectie impotriva electrocutarilor.

Domeniu de utilizare

Ciocanul demolator este destinat uzului personal pentru operatiile de daltauire a diverselor materiale: zidarie, beton, asfalt.

NU ESTE PROIECTAT PENTRU UZ INDUSTRIAL.

Pregatirea pentru punerea in functiune



ATENTIE! DECONECTATI ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA INAINTEA INCEPERII ORICAREI OPERATIUNI DE PUNERE IN FUNCTIUNE SAU INTRETINERE.

Introducerea accesoriilor cu prindere HEX

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

Demontarea accesoriilor cu prindere HEX

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

Verificarea si lubrifierea mecanismului de percutie

- Folosind cheia inclusa in pachet, deschideti capacul (3) si asigurati-va ca mecanismul este corespunzator lubrifiat; daca este necesar, adaugati ulei astfel incat lubrifierea sa fie corespunzatoare.

Utilizare



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



NU FOLOSITI ACCESORII INCOMPATIBILE CU PRODUSUL.



INAINTE DE INTRODUCEREA ACCESORIULUI IN MANDRINA ESTE NECESARA UNGEREA ACESTUIA CU ULEIUL PENTRU UNGERE INCLUS IN PACHET.

Pornire / oprire

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

Functionare continua

Pentru functionare continua, apasati comutatorul (5) si, concomitant, apasati butonul de functionare continua (4). Pentru oprirea functionarii continue, reapasati comutatorul (5).

Curatare si intretinere



ATENTIE! 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.
- Nu utilizati solventi (ex: petrol si derivati, alcool) intrucat acestia pot deteriora partile din plastic.

Intretinere

Verificati lubrifierea mecanismului de percutie inainte de fiecare utilizare. Daca este necesar, completati cu ulei ungere.

Depozitare

- Intotdeauna inainte de depozitarea uneltei 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.



Deseurile produse de parti ale masinilor electrice nu trebuie aruncate sau depozitate impreuna cu gunoiul menajer, ci vor fi predate in vederea reciclarii la centrele de colectare special amenajate, conform HG 448/2005 si Directiva Consiliului European 2002/96/EC.