

Ciocan rotopercutor Black&Decker

KD975KA/ KD985KA/ KD990KA

Ciocanul rotopercutor Black&Decker KD975KA/ KD985KA/ KD990KA a fost conceput pentru a putea realiza aplicatii de gaurire in lemn, metal, plastic, zidarie si beton, aplicatii de insurubare/desurubare, dar si pentru daltauire. Aceasta masina este destinata uzului casnic.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA



ATENȚIE ! cand folositi utilajele electrice trebuie sa urmati intotdeauna instructiunile de securitate elementare inclusiv cele care sunt cuprinse aici pentru a reduce riscul de incendii,

descarcari electrice, raniri sau defectarea materialelor.

Cititi si observati atent instructiunile inainte de a folosi masina. Inainte de a folosi aparatul asigurati-va ca stiti sa-l opriti in caz de urgenta.

- Pastrati aceste instructiuni.
- Pastrati curata zona de lucru !
- Luati in considerare zona unde lucrati.
- Nu expuneti masina in ploaie.
- Nu folositi masina in mediu umed sau ploios.
- Nu expuneti masina intrun mediu unde exista riscul de explozie, in prezenta produselor inflamabile si gaze.
- Tine-ti copiii departe de masina.
- Nu permite-ti copiilor , vizitatorilor si animalelor sa se apropie de zona de lucru sau sa atinga masina sau cablul de alimentare.
- Purtati imbracaminte adecvata.
- Nu purtati imbracaminte larga si bijuterii care pot fi prinse de piesele in miscare.
- Purtati manusi si incaltaminte care nu aluneca cand lucrati afara

Protectie personala

- Purtati ochelari de protectie.
- Purtati masca de praf .
- Folositi protectie auditiva .
- Protectie impotriva socurilor electrice.
- Impiedicati contactul corpului cu obiecte ingropate sau care sunt pe suprafata zonei de lucru (ex.: tevi , radiatoare, etc).
- Pastrati-va echilibrul si o stabilitate buna pe picioare.
- Stati in alerta.
- Uitati-va la ceea ce faceti.
- Nu lucrati cu masina cand sunteti obosit. Indepartati uneltele cu care ati facut ajustari la masina inainte de a porni.

- Cablurile prelungitoare electrice trebuie verificate inainte de utilizare.
- Pentru ajustarea componentelor masinii folositi unelte potrivite



ATENȚIE ! Folosirea altor accesorii decat cele originale ale masinii pot cauza accidente

- Nu folositi masina daca este deteriorata sau defecta.
- Deconectati masina de la sursa electrica atunci cand inlocuiti sau atasati parti sau accesorii masinii.
- Evitati pornirea accidentala!
- Nu deplasati masina tinand apasat butonul pornit/oprit.
- Pastrati masina in stare buna de functionare.
- Pastrati cutitele ascutite si curate pentru o utilizare indelungata si performante mai bune.
- Urmati instructiunile de intretinere si schimb al accesoriilor.
- Pastrati manerul si comutatoarele uscate si curate fara urme de benzina si grasimi

Reparatii

Reparatiile trebuie efectuate doar de persoane autorizate, utilizand piese de schimb originale.

- Altfel se pot produce accidente.
- Alte instructiuni de siguranta.
- Inainte de fiecare utilizare controlati cablul prelungitor si schimbati-l daca este necesar.
- Protejati cablul electric de caldura, de contactul cu ulei si margini ascutite.

Descriere

1. intrerupator cu variator de viteza
2. buton de blocare
3. intrerupator de rotatie stanga/ dreapta
4. buton de control al vitezei variabile
5. selector de tip de gaurire
6. suportul uneltelor
7. maner lateral
8. limitator de profunzime

Montarea

Atentie! Asigurati-va ca masina este oprita si debransata

Montarea manerului lateral (fig. A)

- intoarceti manerul in sens invers acelor de ceas pana ce veti putea sa faceti sa aluneca manerul lateral (7) spre fata masinii asa cum este indicat
- intoarceti manerul lateral in pozitia dorita

- strangeti manerul lateral rotindu-l in sensul acelor de ceas
- desfaceti butonul
- fixati limitatorul de profunzime (8) in gaura montajului asa cum este indicat
- fixati butonul de profunzime in pozitia dorita. Profunzimea gauririi maxime este egala cu distanta dintre burghiu si extremitatea din fata limitatorului de profunzime
- strangeti manerul lateral in sensul acelor de ceasornic.

Montarea unui accesoriu SDS plus (fig. B)

- Curatati si ungeti tija (9) accesoriului
- Trageti in spate mansonul (10) si inserati tija in suportul uneltei (6)
- Impingeti accesoriul si rotiti-l usor pana ce va fi bine prins
- Trageti de accesoiu pentru a verifica daca este bine fixat. Pentru a putea utiliza functia de percutie trebuie ca accesoriul sa se poata deplasa pe ax cativa cm atunci cand este fixat in suportul uneltei.
- Pentru a scoate accesoriul trageti de manson in spate (10) si scoateti accesoriul.

Montarea unei mandrine cu cheie (fig. C)

Fixati tija SDS-plus (11) a mandrinei furnizate (12) in suportul uneltilor cum este indicat mai sus.

Atentie! Niciodata nu folositi mandrine standard pentru functia de percutie

Amplasarea accesoriilor in mandrina cu cheie (fig. D)

- Desfaceti mandrina rotind mansonul (13)
- Inserati tija accesoriului (14) in mandrina
- Inserati cheia mandrinei (15) in fiecare orificiu (16) din jurul mandrinei si rotiti-o panan ce ansamblul va fi bine strans.

Utilizare

Atentie! Inainte de a gauri zidurile, parchetul sau tavanul verificati amplasarea firelor electrice si a tavelor.

Selectarea modului de functionare (fig. E)

Aceasta unealta poate fi folosita in trei moduri de functionare. Rotiti selectorul modului de gaurire (5) spre pozitia dorita, cum este indicat de simboluri

Gaurire

- Pentru gaurire in otel, lemn si plastic si pentru insurubarea, fixati selectorul de mod in pozitia burghiu
- Cand insurubati , incepeti cu viteza redusa. Cand desurubati, viteza este automat redusa

Gaurire cu percutie

- Pentru gaurirea in zidarie si beton, fixati selectorul de mod in pozitia ciocan-burghiu
- Cand gauriti cu percutie, unealta nu trebuie sa riciozeze. La nevoie mariti viteza

Daltuire

- Pentru a ciocani cu axul blocat si pentru a daltui, fixati selectorul de mod in pozitia ciocan culcat
- Verificati daca butonul inainte/ inapoi este pe pozitia inainte
- Cand treceti de la gaurire la daltuire rotiti dalta in pozitia dorita. Daca simtiti o rezistenta cand schimbati modul, rotiti usor dalta pentru a angaja axul

Selectarea sensului de rotatie

Pentru gaurire, strangere a suruburilor si daltuire, folositi rotatia in fata (in sensul acelor de ceas). Pentru a desface suruburi, sau pentru a scoate un burghiu dede gaurire intepenit folositi rotatia in spate

- Pentru a selecta rotirea in fata apasati selectorul de rotatie dreapta / stanga (3) spre stanga
- Pentru a selecta rotirea in spate apasati selectorul de rotatie dreapta / stanga (3) spre dreapta

Atentie! Nu schimbati niciodata sensul de rotatie cand motorul este pornit

Reglarea profunzimii de gaurire (fig. F)

- Desfaceti butonul (7)
- Fixati limitatorul de profunzime (8) in pozitia dorita. Profunzimea gauriri maxime este egala cu distanta dintre sfredel si extremitatea din fata butonului de profunzime
- Strangeti manerul

Punerea in functiune si oprirea

- pentru a porni masina apasati pe intrerupatorul de viteza variabila (1). Viteza masinii depinde de forta care este exersata asupra intrerupatorului. Daca masina este prevazuta cu un buton de comanda a variatiei de viteza (8) reglati-o in functie de viteza dorita. In general folositi viteze lente pentru burghiuri de gaurire de dimensiuni mari si viteze mai rapide pentru burghiuri de dimensiuni mici.

- Pentru o functionare continua apasati pe butonul de insurubare (2) si relaxati intrerupatorul de viteza variabila. Aceasta optiune nu este disponibila decat la viteza maxima.
- Pentru a opri masina relaxati intrerupatorul de viteza variabila. Pentru a opri masina cand aceasta este in functionare continua apasati pe intrerupatorul de viteza o data.

ACCESORII

Performantele masinii depind de accesoriile pe care le folositi. Accesoriile Black&Decker si Piranha sunt construite dupa norme de inalta calitate pentru a ameliora performantele masinii. Folosind aceste accesorii veti obtine rezultate mai bune.

Intretinere

Masina Black&Decker a fost fabricata pentru a functiona mult timp cu o intretinere minima. O functionare continua satisfacatoare depinde de o curatare regulata si o intretinere speciala. Inainte de a efectua orice operatie de intretinere opriti masina si debrasati-o. Nu folositi masina in cazul in care cablul este deteriorat.

Etichete pe produs



Cititi manualul de instructiuni



Utilizati casti de protectie si ochelari de protectie



Utilizati manusi de protectie



Deconectati imediat de la retea daca acesta este deteriorat sau rupt



Nu expuneti in ploaie sau zone umede

PROTECTIA MEDIULUI



Colectare separata. Acest produs nu trebuie aruncat impreuna cu gunoii menajer.

Black&Decker colecteaza in vederea reciclarii toate produsele deteriorate. Acest serviciu

este gratuit. Pentru a profita de acest serviciu returnati aparatul la un service autorizat

Caracteristici tehnice	KD975	KD985	KD990
Tensiune (V)	230	230	230
Putere absorbita (W)	710	800	850
Viteza de rotatie in gol (min ⁻¹)	0-900	0-980	0-980
Viteza de impact (min ⁻¹)	0-5180	0-5180	0-5180
Energia de impact (J)	1.8	2.2	2.4
Suport unelte	SDS Plus	SDS Plus	SDS Plus
Capacitate maxima de gaurire			
Otel (mm)	13	13	13
Beton (mm)	22	24	26
Lemn (mm)	30	30	30
Greutate (kg)	3.4	3.4	3.4

Nivelul presiunii acustice în conformitate cu EN 60745:
 Presiune acustică (LpA) 94 dB (A), incertitudine (K) 3 dB (A)
 Putere acustică (LWA) 105 dB (A), incertitudine (K) 3 dB (A)
 Vibrații valori totale (treped suma vectorială) conform EN 60745:

Gaurire cu percutie in beton (ah, HD) 10.8 m/s2, incertitudine (K) 1,5 m/s2

Dăltauire (ah, Cheq) 8,5 m/s2, incertitudine (K) 1,5 m/s2

Garantii:

Black&Decker este fidel calitatii produselor sale si ofera garantii competitive. Daca la un produs Black&Decker apar vicii de material sau manopera, in 24 de luni de la data cumpararii, Black&Decker garanteaza schimbarea partilor defecte, repara produsele sau le inlocuieste, in conformitate cu cele mentionate in certificatul de garantie, in afara situatiilor cand:

- Produsul a fost folosit pentru uz profesional
- Produsul nu a fost ingrijit
- Produsul a fost supus actiunii substantelor daunatoare, obiectelor straine sau accidentelor

- Reparatiile au fost facute de catre persoane straine altele decat cele autorizate sau de personalul de la service Black&Decker.

Garantia nu acopera: componente care se uzeaza in mod normal (cablu, perii, rulmenti, piulta, disc, flanse disc); accesorii: burghie, maner, mandrina adaptabila, geanta. Pentru a beneficia de garantie, aveti nevoie de o dovada scrisa din partea vanzatorului sau a unui agent autorizat. Verificati ca seria si numarul masinii sa fie scrise de vanzator in certificatul de garantie. Puteti verifica locatia cea mai apropiata a unui agent autorizat pentru reparatii, contactand biroul local Black&Decker la adresa indicata in certificatul de garantie. De asemenea, vi se pune la dispozitie o lista a agentilor autorizati Black&Decker care executa reparatii, va ofera detalii despre service si contacte la urmatoarea adresa: service@yalco.ro



CE Declaratie de conformitate
DIRECTIVE PRIVIND ECHIPAMENTELE
TEHNICE

KD975KA/ KD985KA/ KD990KA

Black & Decker declara ca aceste produse, descrise sub "Date tehnice" sunt in conformitate cu urmatoarele norme europene: 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-6.

Pentru mai multe informatii, va rugam sa contactati Black&Decker la urmatoarea adresa sau consultati partea din spate a manualului.

Subsemnatul este responsabil pentru intocmirea dosarului tehnic si face aceasta declaratie in numele Black&Decker.

Kevin Hewitt
Director of Consumer Engineering
Spennymoor, County Durham
DL16 6JG, United Kingdom
01-11-2009

YALCO ROMANIA S.R.L. Bucuresti
Str.Neagoe Voda, nr.58, Sector 1, Bucuresti
Tel.021.224.14.62 ; Fax.021.224.14.54
office@yalco.ro ; www.yalco.ro

DECLARATIE DE CONFORMITATE No. 91

Noi SC YALCO ROMANIA SRL, cu sediul in str. Neagoe Voda, nr.58, sector 1, Bucuresti, Romania, inregistrati la Registrul Cometului sub nr. J40 / 12348 / 2006, Certificat de inregistrare Seria B Nr. 1131010; C.U.I.: 18895430, asiguram, garantam si declaram pe proprie raspundere, conform prevederilor art. 5 din H.G. 1022/2002, privind regimul produselor si serviciilor care pot pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii si protectia mediului, ca produsul/ele: **Ciocanul rotopercutor KD975KA/ KD985KA/ KD990KA**, la care se refera aceasta declaratie, nu pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii, nu produce un impact negativ asupra mediului, este in conformitate cu urmatoarele Standarde si Directive Europene: 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-6.

In conformitate cu: Legea nr. 608/2001; HG 457/2003; HG 982/2007; HG1022/2002

Prezenta declaratie
a fost emisa la
Bucuresti: 01.02.2010

Director general
Valeriu Nicolai Blascu