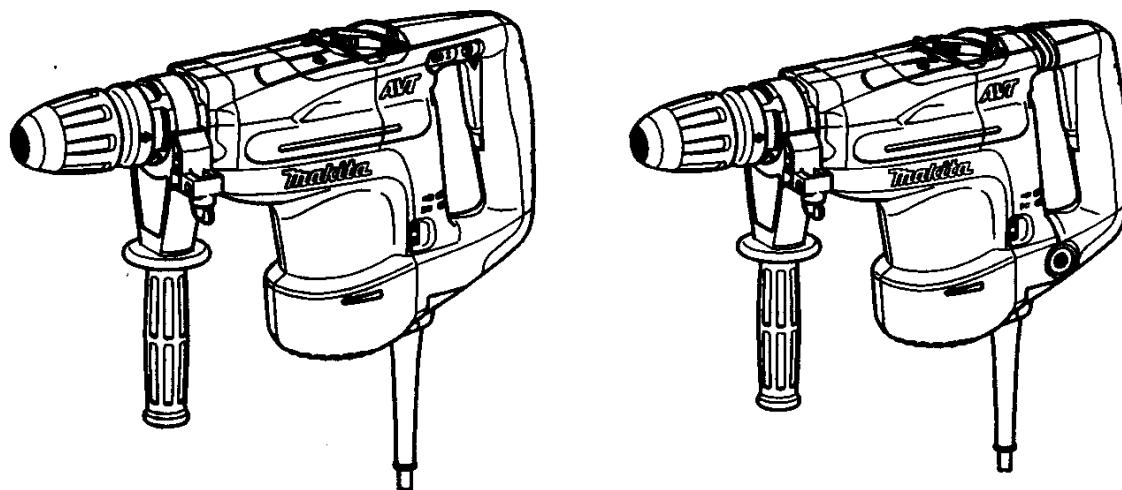


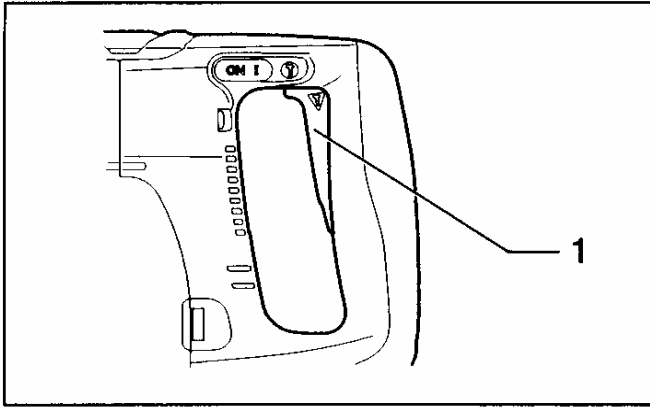


CIOCAN ROTOPERCUTOR

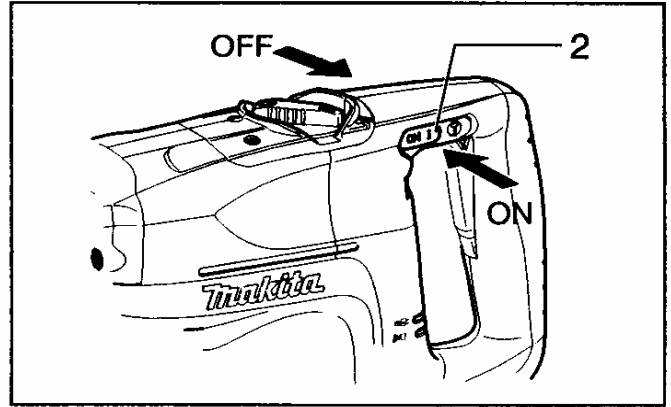
HR4001C
HR4010C
HR4011C



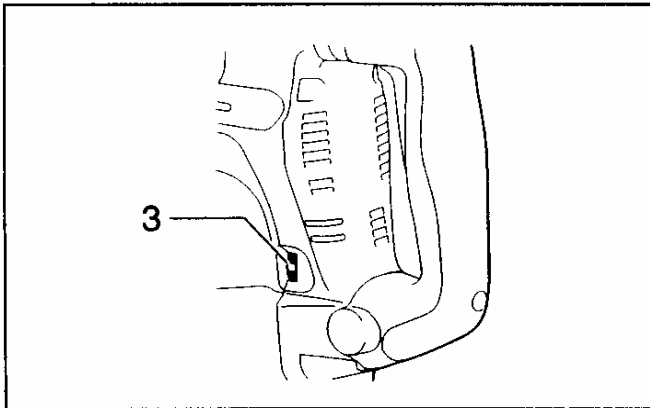
MANUAL DE UTILIZARE



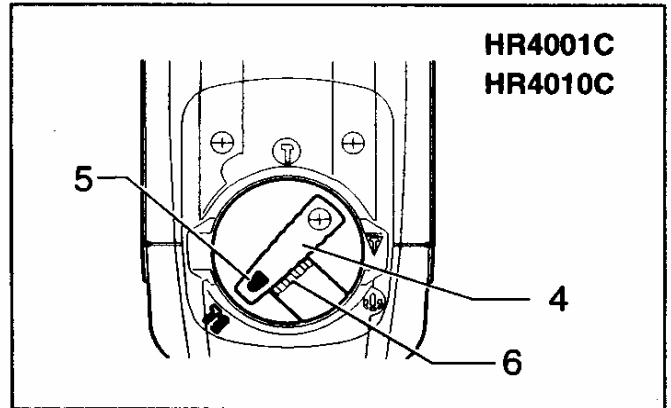
1



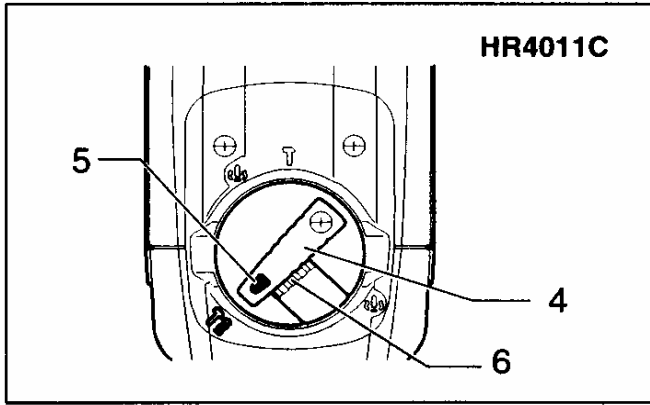
2



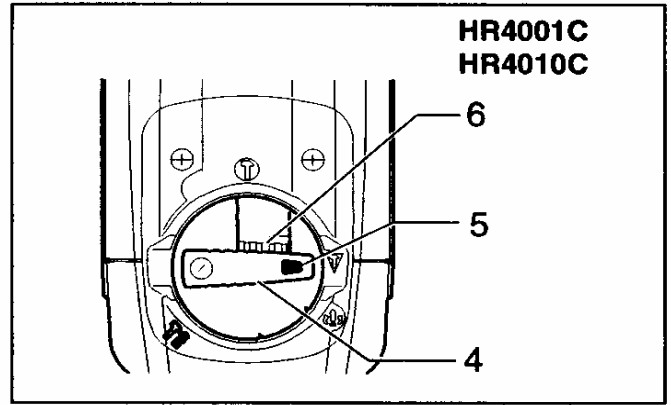
3



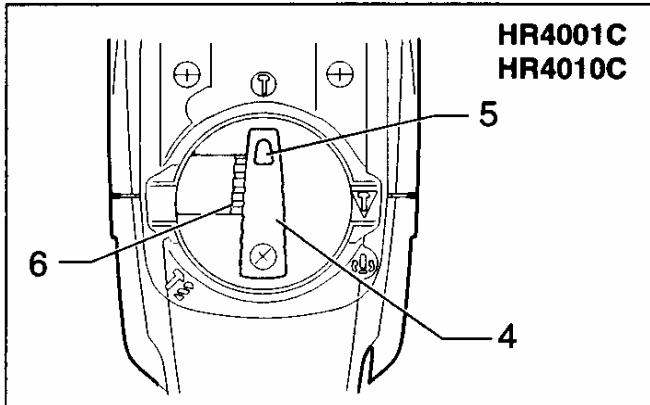
4



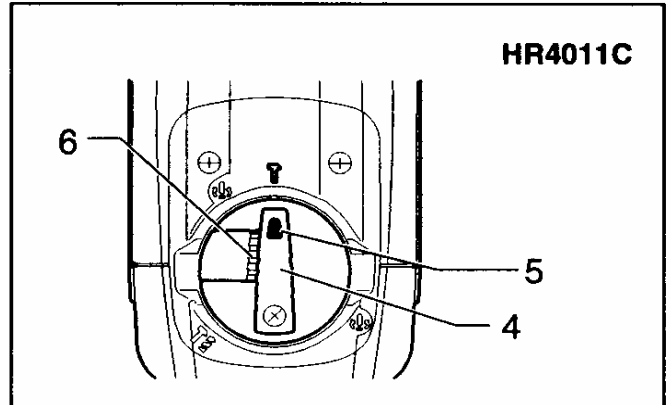
5



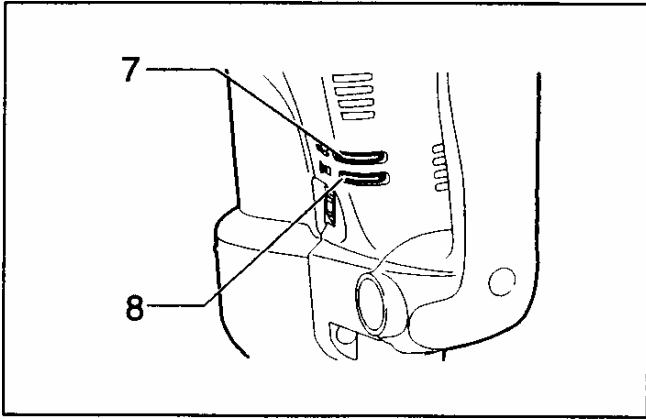
6



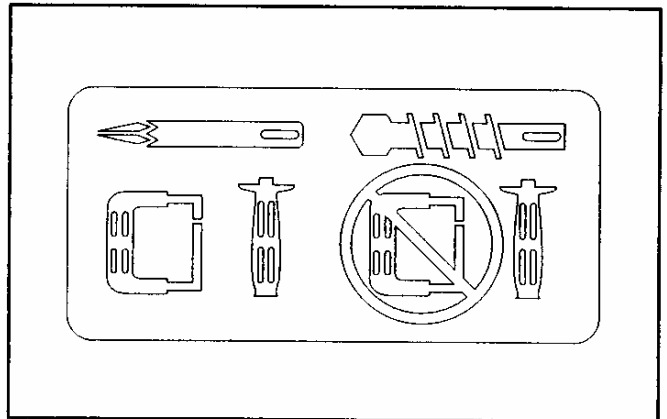
7



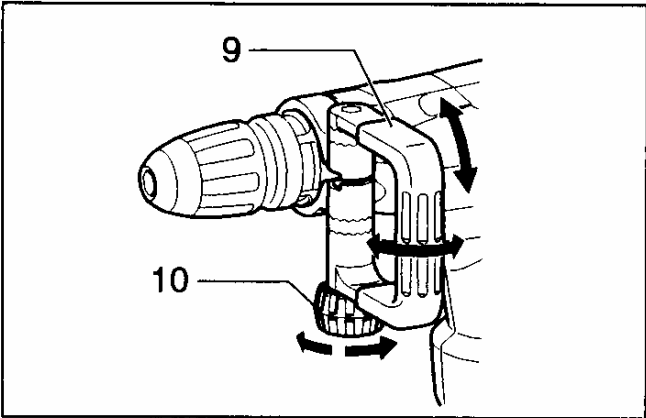
8



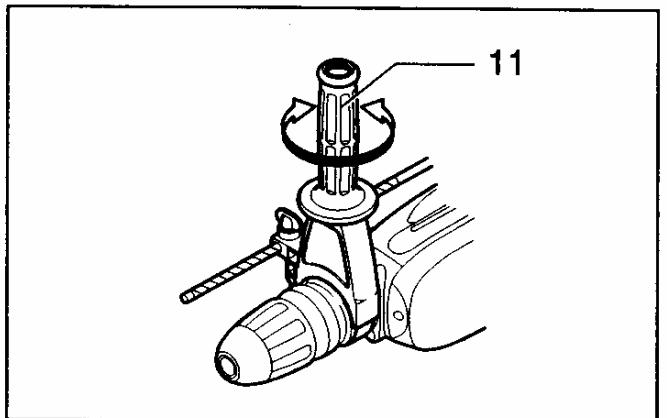
9



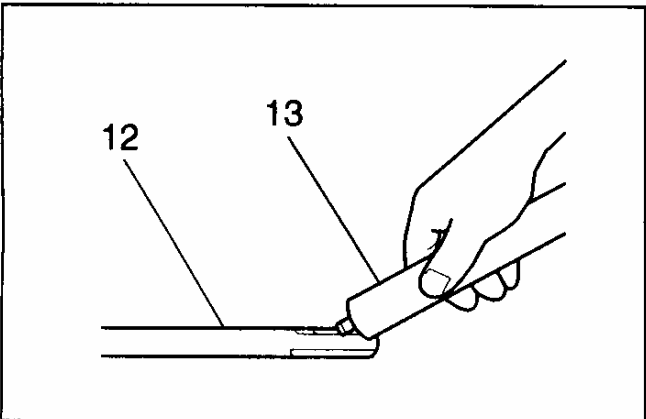
10



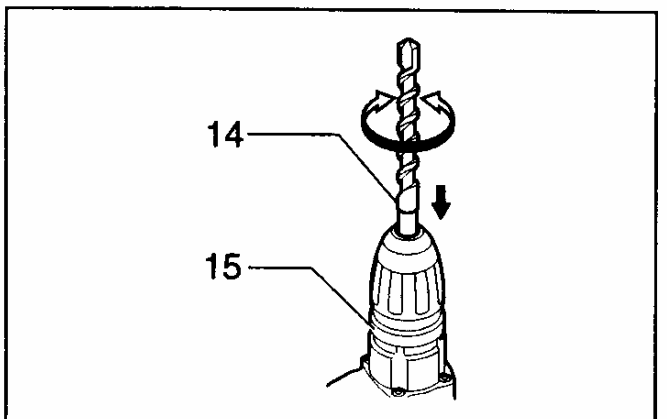
11



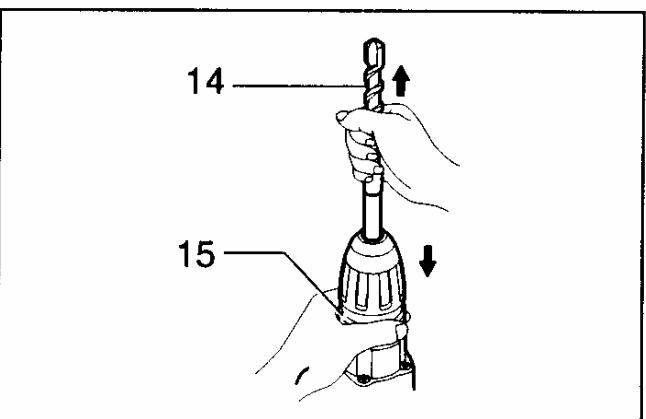
12



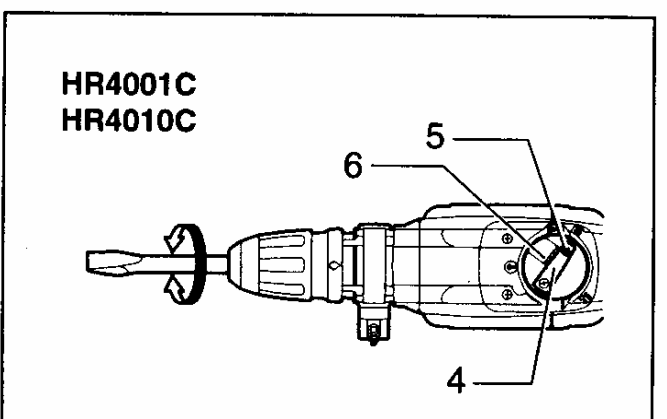
13



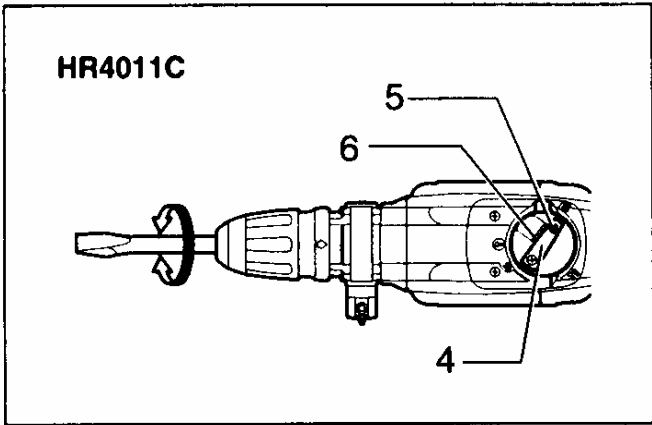
14



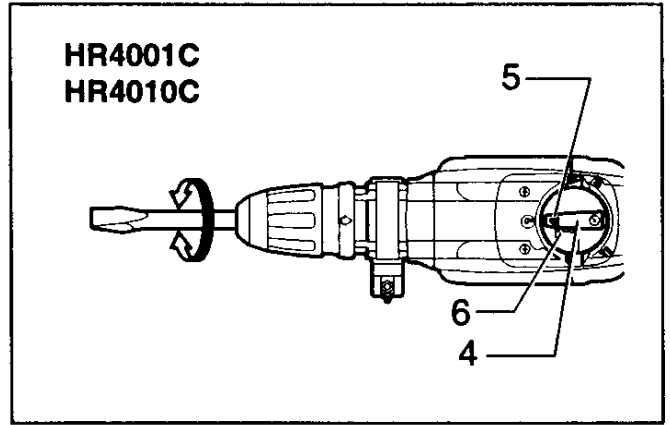
15



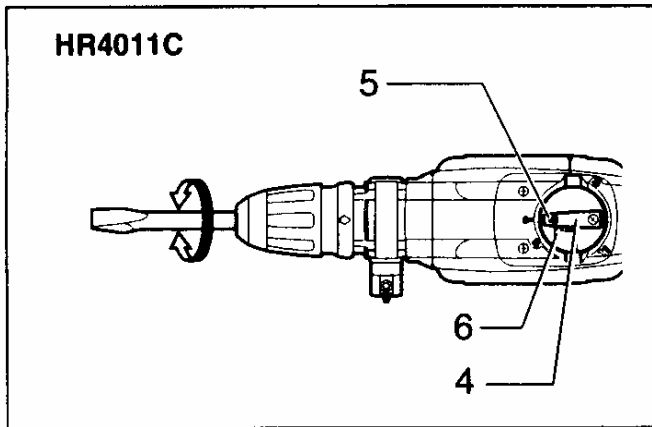
16



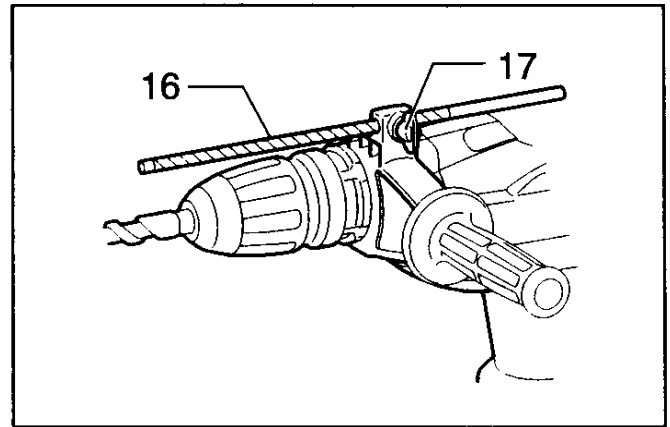
17



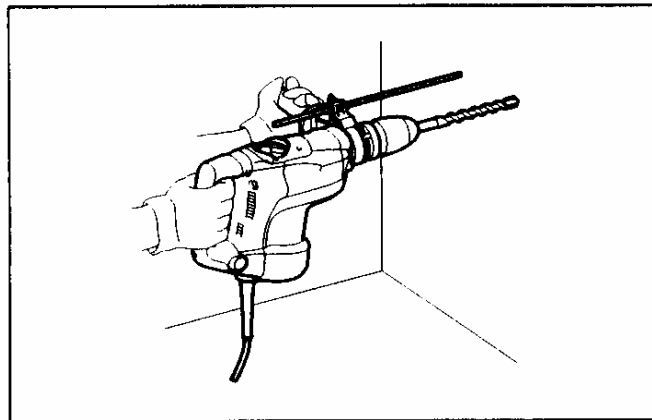
18



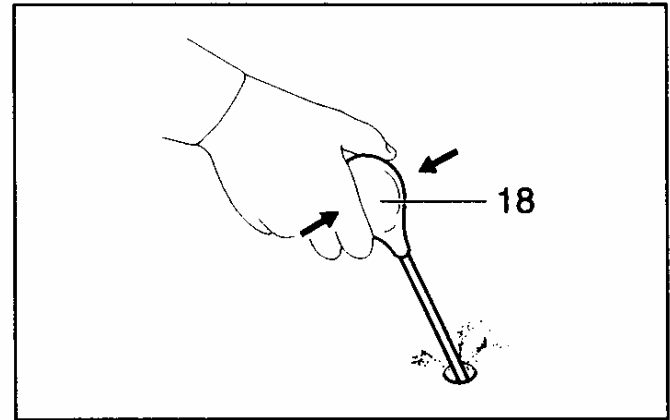
19



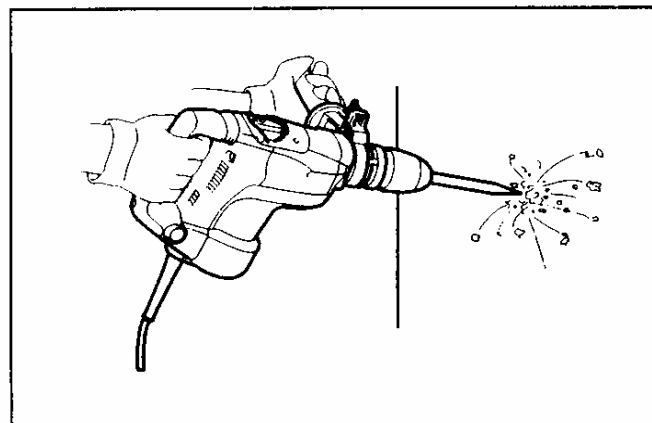
20



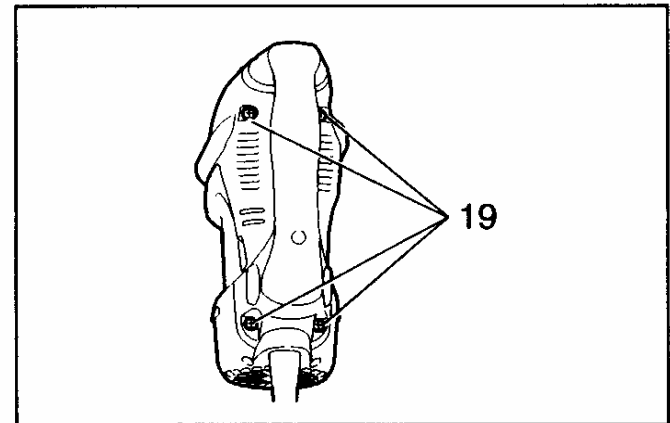
21



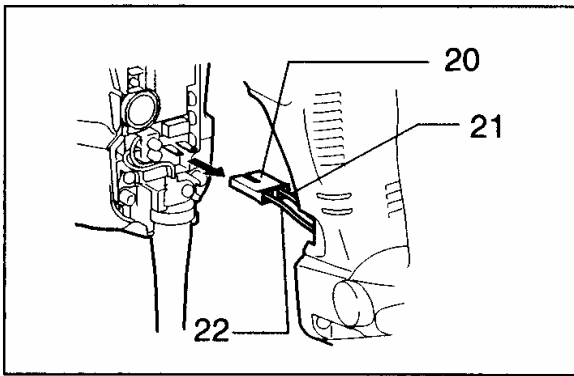
22



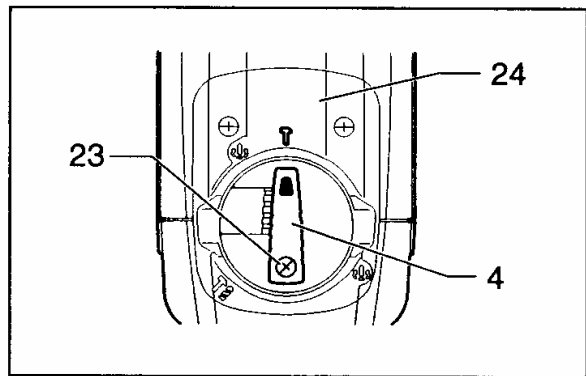
23



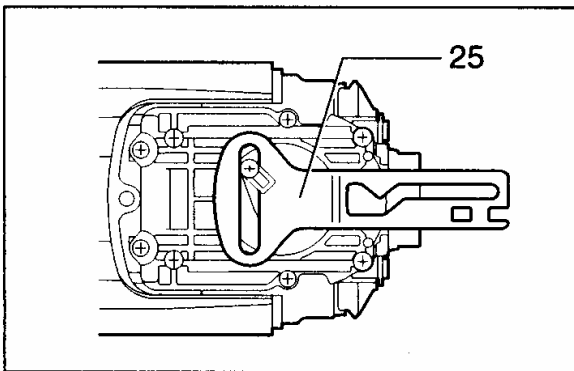
24



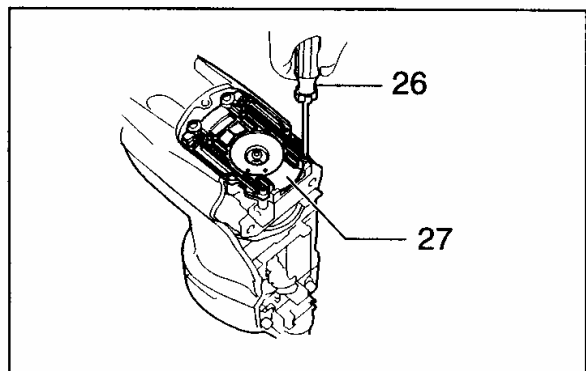
25



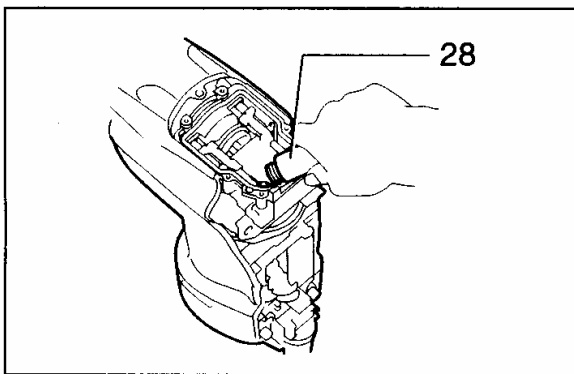
26



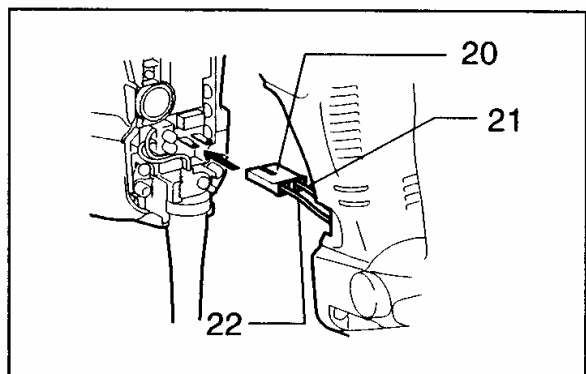
27



28



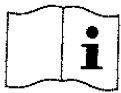
29



30

Simboluri

Va prezentăm mai jos simbolurile folosite pentru această mașină. Asigurați-vă că înțelegeți semnificația acestora înainte de a utiliza mașina.



- citiți manualul de utilizare



- izolație dublă

Nu aruncați echipamentele electrice la gunoierul menajer!



În concordanță cu Directiva Europeană 2002/96/EC privind utilizarea echipamentelor electrice și electronice și implementarea acestora în legislația națională, echipamentul electric uzat, a cărui durată de utilizare a expirat, trebuie colectat separat și predat unui centru specializat de reciclare.

Explicatia deseneilor

- | | | |
|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1. Intrerupător trăgaci | 11. Manetă laterală | 22. Alb |
| 2. Întrerupător culisant | 12. Coada burghiului/dălții | 23. Șurub |
| 3. Buton reglaj turație | 13. Vaseline pt. burghiu | 24. Capac mecanism |
| 4. Buton de funcții | 14. Burghiu | 25. Placă de control |
| 5. Marcaj | 15. Capac mandrină | 26. Șurubelniță |
| 6. Buton de blocare | 16. Profundor | 27. Capac mecanism |
| 7. Indicator de tensiune (verde) | 17. Șurub de strângere | 28. Vaseline pt. mecanism |
| 8. Lampă de avertizare service
(roșu) | 18. Pompă de mână | |
| 9. Mâner lateral | 19. Șuruburi | |
| 10. Piuliță de fixare | 20. Conector | |
| | 21. Negru | |

CARACTERISTICI TEHNICE

Model	HR4001C	HR4010C	HR4011C
Performanțe			
Burghiu pt. beton	40mm	40mm	40mm
Carotă	105mm	105mm	105mm
Turația în gol(min ⁻¹)	235-480	235-480	235-480
Lovituri pe minut	1350 - 2750	1350-2750	1350-2750
Lungime totală	468mm	468mm	468mm
Greutate netă	5,9Kg	6,3Kg	6,3Kg

- Datorită programului continuu de cercetare și dezvoltare caracteristicile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.
- Notă: Caracteristicile pot diferi în funcție de țară.

Destinație

Mașina este destinată găuririi cu percuție și dălțuirii în cărămidă, beton și piatră.

Alimentarea

Mașina se va alimenta de la o sursă de curent alternativ monofazat, cu tensiunea egală cu cea indicată pe plăcuța de identificare a mașinii. Aceasta având dublă izolație conform standardelor europene se poate conecta la o priză de curent fără contact de împământare.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Atenție! Atunci când utilizați scule electrice citiți și însușiți-vă instrucțiunile de mai jos pentru a evita producerea de accidente. Citiți instrucțiunile înainte de încerca să puneți în funcțiune mașina și păstrați-le!

Pentru siguranța dumneavoastră:

1. Păstrați ordinea la locul de muncă.

Dezordinea favorizează producerea de accidente.

2. Lucrați în condiții corespunzătoare.

Nu expuneți mașina în ploaie. Nu folosiți mașina în locuri cu umiditate mare. Nu folosiți mașina în prezența lichidelor sau a gazelor inflamabile.

3. Protejați-vă împotriva electrocutării.

Evitați contactul cu corpuri metalice (țevi calorifere, frigidere).

4. Nu permiteți accesul copiilor sau a altor persoane în zona de lucru.

5. După folosire puneți mașinile într-un loc sigur.

Sculele și accesoriile pe care nu le utilizați trebuie păstrate într-un loc uscat, închis și ferit de accesul copiilor.

6. Nu forțați mașina.

Folosiți mașina în scopul și regimul pentru care a fost creată.

7. Folosiți mașina potrivită operațiilor pe care doriți să le executați.

Nu utilizați mașini mici pentru lucrări grele și nici nu folosiți accesorii supradimensionate. Nu

utilizați, de exemplu , un circular de mână pentru tăierea trunchiurilor de copac.

8. Purtați haine corespunzătoare.

Nu purtați haine largi sau bijuterii. Acestea pot fi agățate de părțile rotative ale mașinii. Mănușile de lucru și încălțăminte cu talpă antiderapantă se recomandă atunci când lucrați afară. Purtați cască de protecție și părul strâns în timpul lucrului.

9. Purtați ochelari de protecție și antifoane.

Folosiți de asemenea o masca daca lucrul produce praf.

10. Folosiți accesoriile de absorbție a prafului.

Dacă mașina este prevăzută cu dispozitiv de absorbție asigurați-vă că acesta este montat și funcționează corespunzător.

11. Nu forțați cordonul de alimentare.

Nu transportați niciodată mașina de cordon. Feriți cordonul de alimentare de căldură uleiuri sau muchii tăioase.

12. Asigurați piesele.

Folosiți un dispozitiv de strângere sau o menghină pentru a fixa piesa. În felul acesta ea va fi fixată mai sigur decât dacă o țineți cu mana și în plus, veți avea ambele mâini libere pentru a manevra mașina.

13. Evitați pozițiile de lucru obositoare.

Aveți grijă sa va mențineți în permanență echilibrul.

14. Întrețineți mașina corespunzător.

Păstrați mașina curată pentru performanțe mai bune și creșterea siguranței în exploatare. Urmați instrucțiunile pentru ungere și schimbarea accesoriilor. Inspectați periodic cablul de alimentare și în caz de defecțiune contactați un centru service pentru reparație/înlocuire. Inspectați periodic cablurile prelungitoare și înlocuiți-le în caz de defecțiuni. Mențineți mânerul mașinii uscat și curat, fără urme de uleiuri și grăsimi.

15. Decuplați mașina de la rețea.

În caz de neutilizare, înainte de a se trece la operațiuni de întreținere, sau la schimbarea accesoriilor, etc.

16. Scoateți cheile de scule.

Înainte de a porni mașina, asigurați-vă că au fost îndepărtate cheile și alte scule de reglare.

17. Evitați pornirea accidentală.

Nu transportați mașini conectate la rețea cu degetul pe butonul de pornire. Asigurați-vă ca butonul este în poziția "OFF" înainte de a conecta mașina la rețea.

18. Cablul prelungitor pentru exterior.

În exterior, nu folosiți decât cabluri prelungitoare omologate cu marcaj corespunzător.

19. Atenție!

Fiți întotdeauna atenți la ceea ce lucrați. Acționați cu simțul răspunderii. Nu folosiți niciodată mașina când sunteți obosit.

20. Verificați părțile defecte ale mașinii.

Periodic, verificați cu grijă perfectă funcționarea a dispozitivelor de securitate sau a pieselor ușor defectabile. Verificați dacă funcționarea pieselor în mișcare este corectă, dacă există piese care se gripeaza sau prezintă rupturi, spărturi sau alte defecțiuni. Toate componentele trebuie montate corect și îndeplinite toate condițiile de funcționare impecabila a mașinii. Toate dispozitivele și piesele defecte trebuie reparate sau înlocuite de un atelier de service autorizat, dacă nu sunt date alte instrucțiuni în cartea tehnica a mașinii. Toate întrerupătoarele defecte trebuie înlocuite de un service autorizat. Nu folosiți niciodată o mașina la care întrerupătorul nu pornește și nu oprește mașina corect.

21. Atenție !

Pentru siguranța dvs., nu utilizați decât accesorii și dispozitive adaptabile menționate în cartea tehnica a mașinii sau recomandate de fabricant. Utilizarea altor accesorii și dispozitive decât cele menționate prezintă pericol de rănire.

22. Reparați mașina numai la un specialist.

Aceasta mașina este conforma cu reglementările în vigoare. Toate reparațiile trebuie făcute de un specialist și numai cu piese originale, altfel pot exista riscuri pentru securitatea utilizatorului.

REGULI SUPLIMENTARE DE SIGURANȚĂ

- 1. Purtați antifoane.** Expunerea la zgomot cauzează pierderea auzului.
- 2. Folosiți mânerul auxiliar livrat odată cu mașina.** Pierderea controlului poate cauza vătămări corporale.
- 3. Când găuriți într-un zid unde pot exista cabluri electrice sub tensiune, nu atingeți nici o parte metalică a mașinii! Țineți mașina numai de părțile izolate pentru a evita electrocutarea în cazul atingerii vreunui cablu electric.**
- 4. Purtați casca și ochelari de protecție și/sau ecran de protecție.** Este de asemenea recomandat să purtați o masca de praf și mănuși de protecție.
- 5. Asigurați-vă înainte de începerea lucrului că burghiul este bine fixat.**
- 6. Mașina este concepută să producă vibrații în timpul funcționării. Șuruburile sale se pot slăbi, ceea ce poate produce o pană sau chiar**

un accident. În consecință, înainte de începerea lucrului, verificați ca șuruburile să fie bine strânse.

7. În anotimpul rece, sau dacă mașina nu a fost utilizată mai mult timp, lăsați-o câteva minute să meargă în gol pentru a-i permite să se încălzească și astfel să se faciliteze ungerea. Găurirea va fi dificilă dacă nu respectați această instrucțiune.
8. Asigurați-vă că aveți o suprafață de sprijin corespunzătoare și că nu se află nimeni dedesubt atunci când lucrați la înălțime
9. Țineți mașina ferm cu ambele mâini.
10. Nu atingeți piesele în mișcare.
11. Nu lăsați mașina în funcțiune nesupravegheată. Utilizați mașina doar atunci când o țineți în mâini.
12. În timpul lucrului, nu îndreptați niciodată mașina spre persoanele din apropiere. Burghiul se poate desprinde și poate răni grav persoanele din apropiere.
13. Nu atingeți nici burghiul și nici părțile din apropierea burghiului imediat după găurire. Ele pot fi supraîncălzite și pot provoca arsuri.

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI

DESCRIERE FUNCȚIONALĂ

ATENȚIE

- Asigurați-vă întotdeauna că mașina este deconectată de la rețea înainte de orice reglaj sau verificare.

Acțiunea întrerupătorului

MODELUL HR 4011C

ATENȚIE:



Înainte de a bransa mașina la rețeaua electrică, asigurați-vă că întrerupătorul funcționează corect și revine în poziția „OFF”(oprit) atunci când este eliberat.

Pentru a porni mașina, apăsați întrerupătorul. Pentru a opri mașina eliberați întrerupătorul.(fig.1)

MODELUL HR4010C SI HR4001C


Întrerupător trăgaci

ATENȚIE:

- Înainte de a bransa mașina la rețeaua electrică, asigurați-vă că întrerupătorul funcționează corect și revine în poziția „OFF”(oprit) atunci când este eliberat.
- Acest întrerupător funcționează atunci când mașina este setată pe găurire cu percuție  sau dăltuire 

Pentru a porni mașina, apăsați întrerupătorul. Pentru a opri mașina eliberați întrerupătorul.(fig.1)

Intrerupător culisant

- Înainte de a porni mașina verificați dacă întrerupătorul funcționează corect în poziția „OFF”(oprit).
- Întrerupătorul funcționează numai atunci când mașina este setată pe funcția de dăltuire 

Atunci când folosiți mașina timp îndelungat pe funcția de dăltuire întrerupătorul este disponibil. Pentru a porni mașina împingeți întrerupătorul dinspre „I (ON)”. Pentru a opri mașina împingeți întrerupătorul dinspre „O(OFF)”.(fig.2).

Reglarea turației (Fig.3)

Numărul de rotații și lovituri pe minut poate fi reglat continuu prin acționarea butonului corespunzător între marcajele 1(turație joasă) și 5(turație ridicată). În tabelul următor este prezentat raportul dintre cifrele de pe buton și turația/nr. de lovituri ale mașinii.


Nr.pe buton	Rotații pe minut	Lovituri Pe minut
1	480	2750
2	440	2550
3	360	2050
4	270	1550
5	230	1350

ATENȚIE

- Dacă mașina este utilizată continuu la turație joasă timp îndelungat motorul va fi suprasolicitat, va funcționa defectuos și se va deteriora.
- Butonul de reglaj poate fi acționat numai de la 1 la 5 și invers. Nu forțați butonul mai jos de 1 și peste 5, altfel se va defecta.

Selectarea modului de funcționare


Rotopercuția (fig.4&5)

Pentru găurirea în beton, cărămidă. etc. apăsați butonul de blocare și rotiți butonul de funcții pe poziția 

Folosiți numai burghiu special pentru beton.

Dăltuire


Modelele HR4001C si HR4010C (fig.6)

Pentru operația de daltuire sau demolare apăsați butonul de blocare și fixați butonul de funcții pe poziția 


Folosiți dalta lata, dalta îngustă, spitul, dalta scoabă.

Dăltuirea timp îndelungat


Numai modelele HR4001C și HR4010C (fig.7)

Pentru operațiile de dăltuire îndelungată apăsați butonul de blocare și fixați butonul de funcții pe poziția . Folosiți dalta lata, dalta îngustă, spitul, dalta scoabă.

ATENȚIE

- Atunci când butonul de funcții este setat pe poziția  întrerupătorul trăgaci nu poate fi acționat. Va putea fi acționat numai întrerupătorul culisant.

Modelul HR 4011C (fig.8)

Pentru operațiile de dăltuire îndelungată apăsați butonul de blocare și fixați butonul de funcții pe poziția . Folosiți dalta lata, dalta îngustă, spitul, dalta scoabă.

ATENȚIE

- Nu acționați butonul de funcții în timp ce mașina funcționează. Mașina se va defecta.
- Pentru a evita uzura rapidă a mecanismului mașinii asigurați-vă întotdeauna că butonul de funcții este fixat corect pe funcția dorită.

Limitatorul de cuplu

Limitatorul de cuplu se declanșează imediat ce este atins un anumit cuplu. Motorul fiind în acel moment decuplat de la arborele motor, burghiul încetează să se mai rotească.

ATENȚIE:

- Imediat ce se declanșează limitatorul de cuplu, opriți mașina. Aceasta va evita uzura prematură a mașinii.

Lampa de avertizare (Fig.9)

Lampa de avertizare a punerii în funcțiune de culoare verde se aprinde atunci când se pornește mașina. Dacă lampa este aprinsă iar mașina nu pornește, este posibil ca periile de cărbune să fie uzate sau circuitul electric sau motorul să prezinte defecțiuni. Dacă lampa de avertizare nu se aprinde iar mașina nu pornește, butonul ON/OFF sau cablul de alimentare ar putea fi defecte.

Lampa de avertizare a reparațiilor de culoare roșie se aprinde atunci când periile de cărbune sunt aproape uzate pentru a indica faptul că mașina necesită reparații. După aproximativ 8 ore de utilizare, de la aprinderea acestei lămpi, motorul se va opri automat.

ASAMBLARE

ATENȚIE:

- Asigurați-vă întotdeauna că mașina este oprită și scoasă din priză înainte de orice intervenție asupra mașinii.

Mânerul lateral

ATENȚIE:

- Folosiți acest mâner lateral numai pentru lucrările de cioplire, descuamare sau zdrobire. Nu este indicat să îl folosiți pentru găurirea betonului, zidăriei, etc.(fig.10)

Mașina nu poate fi ținută în mod corespunzător de mânerul lateral în timpul operațiilor de găurire.

Mânerul se poate roti cu 360° pe verticală și se poate fixa în orice poziție.

De asemenea se poate fixa înainte și înapoi în opt poziții diferite. Slăbiți piulița de fixare, puneți mânerul în poziția dorită, apoi strângeți piulița(fig.11).

Maneta laterală (fig.12)

- Folosiți întotdeauna maneta laterală pentru operațiile de găurire în beton, cărămidă, etc.

Maneta poate fi fixată în orice poziție oferind o manevrare ușoară a mașinii. Slăbiți maneta prin rotire în sens antiorar, fixați-o în poziția dorită, apoi strângeți maneta prin rotire în sens orar.

Montarea și demontarea burghiului

ATENȚIE:

Asigurați-vă întotdeauna că mașina este oprită și scoasă din priză înainte de a instala sau scoate burghiul.

Înainte de a instala burghiul, curățați coada burghiului și ungeți-o cu vaselina pentru burghiul. (Fig. 13)

Introduceți burghiul în mandrină. Rotiți burghiul și apăsați-l până se aude un declic.

Dacă burghiul nu poate fi introdus, scoateți-l. Trageți în jos de apărătoarea mandrinei și introduceți din nou burghiul. Rotiți burghiul și apăsați-l până se aude un declic.

După instalare, trageți tare de burghiu pentru a verifica dacă este bine prins în mandrină(fig.14). Pentru a scoate burghiul, trageți în jos de apărătoarea mandrinei și scoateți burghiul. (Fig.15).

Unghiul dălții


(pentru cioplire, descuamare sau zdrobire)

ATENȚIE


Asigurați-vă întotdeauna că mașina este oprită și deconectată de la sursa de energie înainte de a modifica unghiul.

Dalta poate fi fixată în 12 unghiuri diferite. Pentru a modifica unghiul dălții, apăsați butonul de blocare și



roțiți butonul de funcții astfel încât săgeata să arate simbolul . Răsuciți burghiul în poziția dorită.

(Fig.16&17)

Apăsați butonul de blocare și roțiți butonul de funcții astfel încât săgeata să arate simbolul . Asigurați-vă apoi că dalta este bine fixată răsucindu-o ușor.

(Fig.18&19).

Profundorul (Fig.20)

Profundorul se folosește pentru a da mai multe găuride aceeași adâncime.


Deșurubați șurubul de strângere și introduceți tija profundorului în gaura din mâner la adâncimea dorită. Odată reglată adâncimea, strângeți bine șurubul de strângere.

NOTA:

Tija profundorului nu poate fi folosită dacă lovește în carcasa angrenajului.

UTILIZARE

Rotopercuția (Fig. 21)

Fixați butonul de comandă în poziția . Poziționați vârful burghiului pe locul unde urmează să găuriți, apoi acționați întrerupătorul. Nu forțați mașina. O apăsare ușoară oferă cele mai bune rezultate. Mențineți mașina în poziția fixată pentru a evita alunecarea burghiului.

Nu apăsați pe mașină atunci când burghiul se blochează în gaură datorită așchiilor sau altor particule. Lăsați mașina să funcționeze în gol, apoi scoateți-o din gaură. Repetând această etapă gaura se va curăța.


ATENȚIE:

- forță considerabilă se exercită pe burghiu atunci când se începe penetrarea betonului, sau loviți armătura metalică din perete. Păstrați-vă echilibrul și tineți mașina cu ambele mâini folosind și mânerul lateral (mânerul auxiliar) pentru a evita pierderea controlului și producerea unor accidente.

Pompa de mână (accesoriu opțional) (fig.22)

După ce găuriți, folosiți întotdeauna pompa de mână pentru a curăța gaura de praf.

Cioplire / descumare / zdrobire (Fig.23)

Fixați butonul de comandă în poziția . Tineți bine mașina cu ambele mâini și aplicați puțină presiune pe mașină astfel încât să nu sară și să nu pierdeți controlul asupra acesteia. Dacă apăsați foarte tare, acest lucru nu va spori eficiența operației.

ÎNTREȚINEREA

ATENȚIE:

- Asigurați-vă întotdeauna că mașina este oprită și scoasă din priză înainte de orice operație de întreținere.

Ungerea

Această mașină nu necesită ungere zilnică sau din oră în oră datorită sistemului său de ungere încorporat. Ungeți mașina de fiecare dată când înlocuiți periile de carbon.

Lăsați mașina să funcționeze timp de câteva minute pentru a se încălzi. Opriți mașina, iar apoi scoateți-o din priză.

Slăbiți cele patru șuruburi și îndepărtați mânerul. Șuruburile din partea superioară sunt diferite față de cele din partea inferioară. **(Fig.24)**

Deconectați conectorul prin tragere. **(Fig.25)**

Slăbiți șuruburile și scoateți butonul de funcții. Scoateți capacul de plastic al mecanismului **(Fig.26)**

Scoateți placa de reglaj. (Cu excepția modelului HR4011C). **(Fig.27).**

Slăbiți cele șase șuruburi și scoateți capacul mecanismului. Puneți mașina pe masă cu burghiul în sus. Acest lucru va permite unsoarii să se strângă în carter **(Fig.28).**

Ștergeți vechea unsoare care s-a strâns și adăugați o nouă cantitate (60g). Folosiți pentru ungere numai vaselina recomandată de vânzător sau de un centru service autorizat Makita (accesoriu opțional). O cantitate prea mare de vaselină poate duce la o percuție necorespunzătoare și la defectarea mașinii. Aplicați exact cantitatea de vaselină indicată. Reinstalați capacul și strângeți cu ajutorul unei șurubelnițe. **(Fig.29).**

Montați conectorul și reinstalați mânerul. **(Fig.30)**

ATENȚIE:

- Aveți grijă să nu deteriorați bornele sau cablurile, în special atunci când ștergeți unsoarea veche sau când instalați mânerul.
- Nu strângeți excesiv capacul pârghiei. Acesta este confecționat din rășină și se poate sparge.

Pentru a menține SIGURANȚA și FIABILITATEA mașinii, toate reparațiile și reglajele trebuie efectuate numai la centrele service autorizate Makita, folosind numai piese originale.

ACCESORII

ATENȚIE:

Aceste accesorii sau anexe sunt recomandate pentru a fi folosite exclusiv cu produsul Makita specificat în acest manual. Dacă folosiți orice alt accesoriu sau anexă, riscați rănirea altor persoane. Folosiți accesoriile sau anexele numai în scopul pentru care au fost proiectate.

Dacă doriți detalii suplimentare privind aceste accesorii, consultați centrul de service Makita din orașul dumneavoastră.

- Burghiu pentru carbură de wolfram SDS-MAX
- Spiț SDS-MAX
- Daltă lată SDS-MAX

- Daltă de canelat SDS-MAX
- Daltă de descuamare SDS-MAX
- Daltă pentru tăierea cărămizii SDS-MAX
- Dispozitiv pentru tăierea argilei SDS-MAX
- Profundor
- Manetă laterală
- Vaselină pentru burghiu (100g)
- Vaselină pentru ciocan (30g)
- Cutie de transport
- Ochelari de protecție
- Pompă de mână

Nu aruncați echipamentele electrice la gunoiul menajer!



În concordanță cu Directiva Europeană 2002/96/EC privind utilizarea echipamentelor electrice și electronice și implementarea acesteia în legislația națională, echipamentul electric uzat, a cărui durată de utilizare a expirat, trebuie colectat separat și predat unui centru specializat de reciclare.

ZGOMOT ȘI VIBRAȚII

Modelul 4011C

Nivelul tipic de zgomot în timpul funcționării

- nivelul de presiune a zgomotului: 93 dB (A)

- nivelul zgomotului în sarcină: 104 dB (A)

- Purtați antifoane. -

Valoarea accelerației vibrațiilor nu este mai mare de 4 m/s^2 .

Aceste valori au fost obținute în conformitate cu EN60745

Modelul 4010C

Nivelul tipic de zgomot în timpul funcționării

- nivelul de presiune a zgomotului: 93 dB (A)

- nivelul zgomotului în sarcină: 104 dB (A)

- Purtați antifoane. -

Valoarea accelerației vibrațiilor nu este mai mare de $4,5 \text{ m/s}^2$.

Aceste valori au fost obținute în conformitate cu EN60745

Modelul 4001C

Nivelul tipic de zgomot în timpul funcționării

- nivelul de presiune a zgomotului: 93 dB (A)

- nivelul zgomotului în sarcină: 104 dB (A)

- Purtați antifoane. -

Valoarea accelerației vibrațiilor nu este mai mare de 6 m/s^2 .

Aceste valori au fost obținute în conformitate cu EN60745

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE EC

Noi declarăm pe proprie răspundere că acest produs este în conformitate cu următoarele standarde și documente standardizate,

EN 60745, EN55014, EN61000

În concordanță cu Directivele Consiliului **73/23/EEC, 89/336/EEC, 98/37/EC**

Yasuhiko Kanzaki **CE 2005**



Director

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD

Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes,
Bucks MK15 8JD , ANGLIA

Producător responsabil:
Makita Corporation Anjo Aichi - Japonia

GARANȚIA

PRODUSELE MAKITA SUNT GARANTATE CONFORM PREVEDERILOR LEGALE DIN CERTIFICATUL DE GARANȚIE EMIS DE CĂTRE IMPORTATOR.

DEFECȚIUNILE DATORATE UZURII NORMALE, LOVITURILOR, SUPRASOLICITĂRII SAU A UTILIZĂRII IMPROPRII SAU NECONFORME INSTRUCȚIUNILOR CUPRINSE ÎN PREZENTUL MANUAL DE UTILIZARE, NU SUNT ACOPERITE DE GARANȚIE.

ATENȚIE!!!

IN CAZUL APARIȚIEI UNOR SIMPTOME ANORMALE IN FUNCTIONAREA UZUALA A MASINII (ZGOMOTE, VIBRATII, MIROS NEPLACUT, SCADEREA TURATIEI, INCALZIRE EXCESIVA, ETC.) SE VA INCETA LUCRUL, NU SE VA DESFACE SAU DEMONTA MAȘINA SI SE VA CONTACTA DE URGENTA CEL MAI APROPIAT CENTRU SERVICE AUTORIZAT MAKITA (V. CERTIFICAT DE GARANTIE) PENTRU VERIFICARE SI EVENTUALA REMEDIERE A DEFECTELOR.

CONTINUAREA LUCRULUI IN CONDITIILE DE MAI SUS, POATE DUCE LA PRODUCEREA UNOR AVARII MAJORE, ACCIDENTE SI/SAU EVENTUALA ANULARE A GARANTIEI.



**CORPORATIA MAKITA
3-11-8 SUMIYOSHI-CHO, ANJO, AICHI 446
JAPONIA**

**IMPORTATOR:
MAKITA ROMANIA SRL
Sos. Bucuresti – Urziceni nr. 31
PAVILION R, XPO MARKET DORALY
Com. AFUMATI / ILFOV
TEL: 021-3511382/3511387
FAX: 021-312.54.95
www.makita.ro**