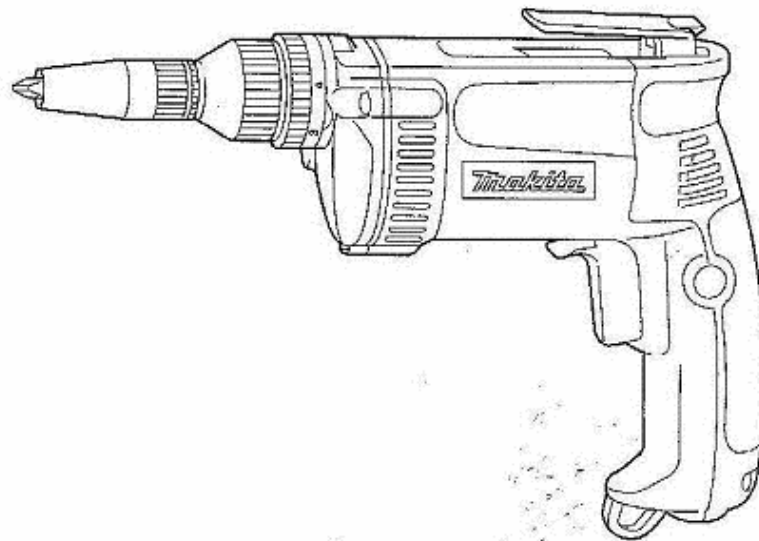


Makita

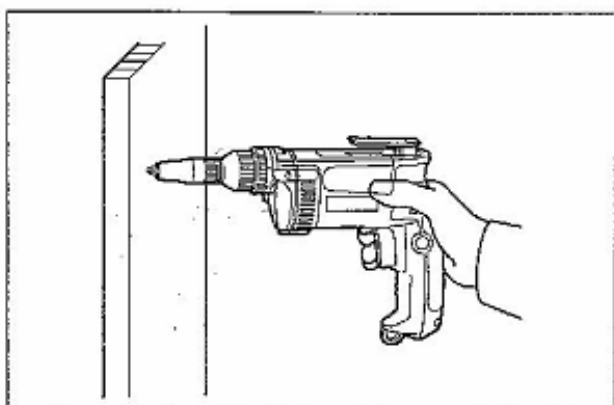
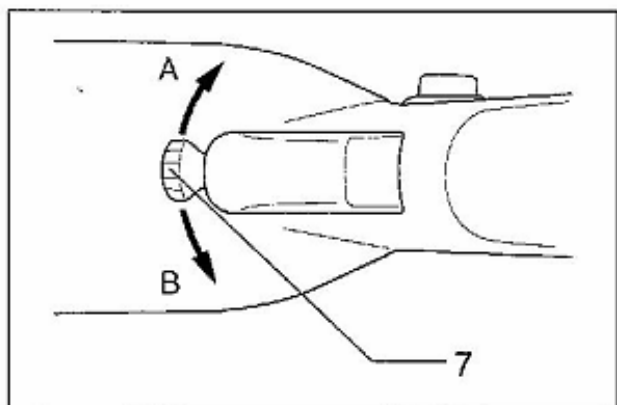
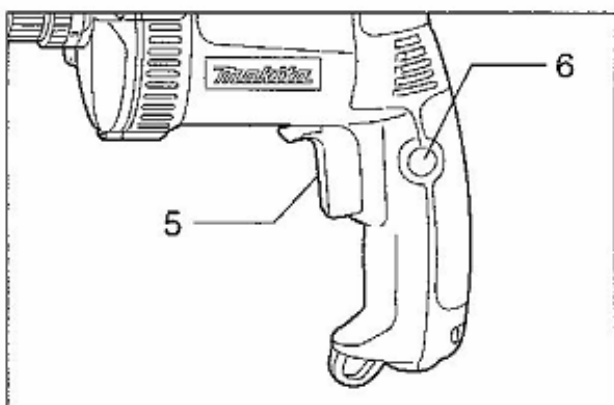
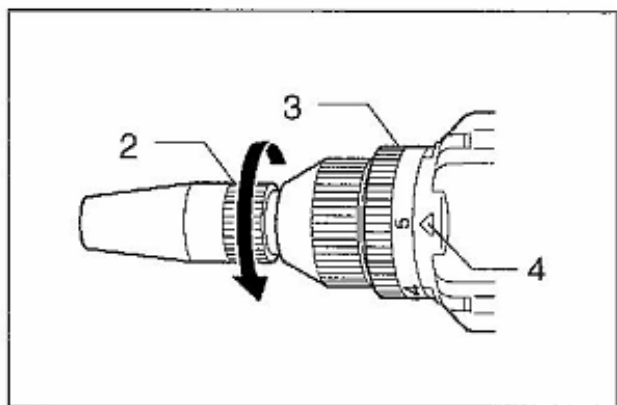
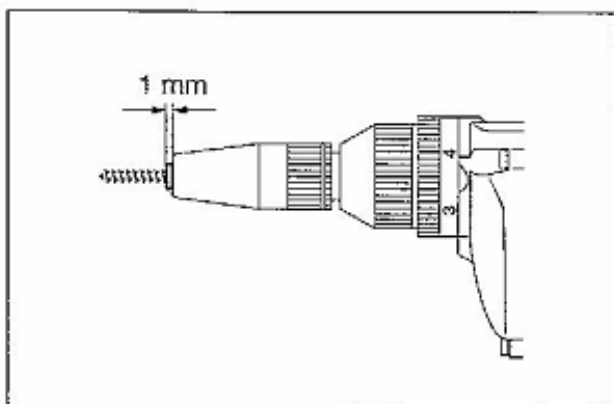
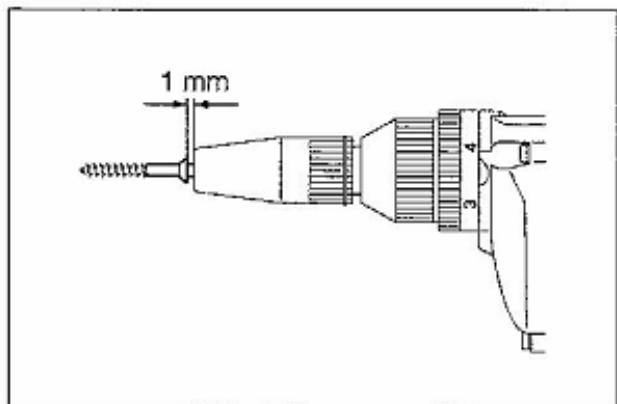
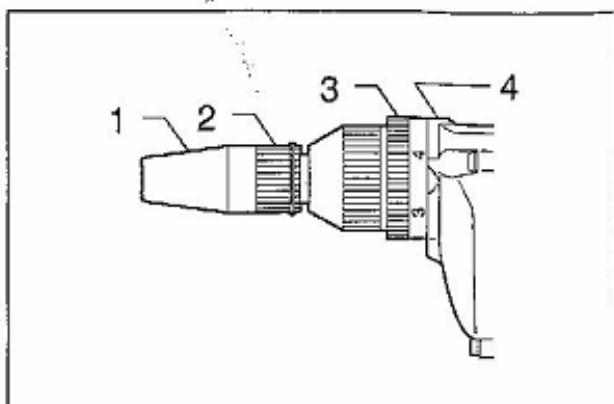
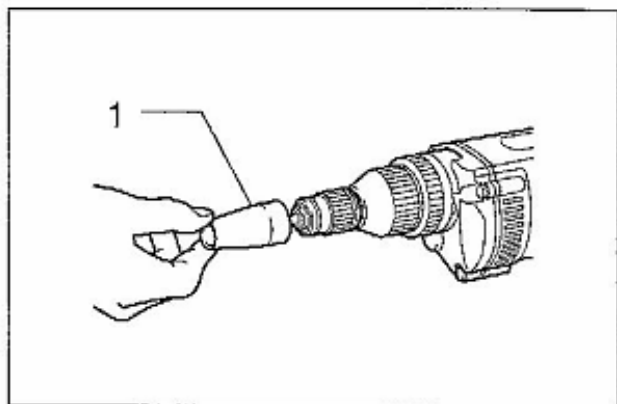
MAȘINA DE ÎNȘURUBAT

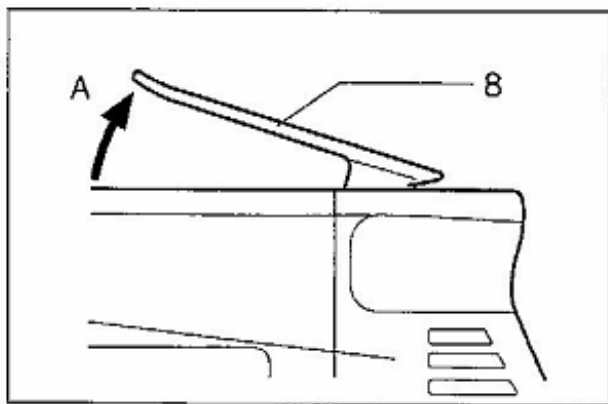
6827



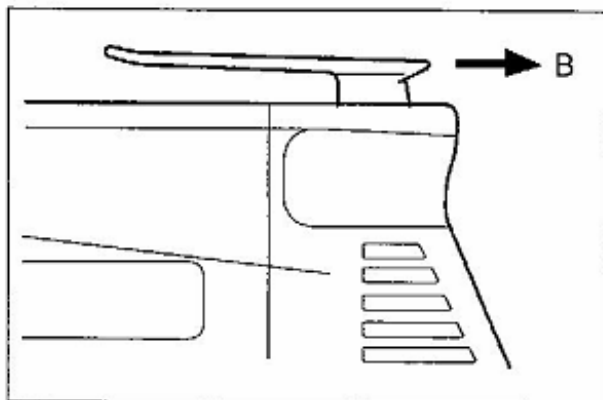
MANUAL DE UTILIZARE

MAKITA CORPORATION ANJO, AICHI, JAPONIA - FABRICAT IN R.P.C.





9



10

Simboluri

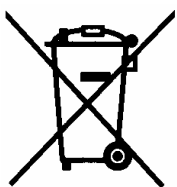
Vă prezentăm mai jos simbolurile pentru aceasta mașină. Asigurați-vă că înțelegeți semnificația acestora înainte de a utiliza mașina.



Citiți instrucțiunile de utilizare



DUBLĂ IZOLAȚIE



Nu aruncați echipamentele electrice la gunoiul 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.

EXPLICAȚIILE DESENELOR

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. Bucșă frontală | 5. Trăgaciul întrerupătorului |
| 2. Locator | 6. Buton de blocare |
| 3. Inel de reglaj | 7. Pârghia inversorului de sens |
| 4. Indicator | 8. Agățătoare |

CARACTERISTICI TEHNICE

Model	6827
Capacități	
Șuruburi autofiletante	6 mm
Șuruburi	8 mm
Holzșuruburi	6,2 mm
Turația în gol (RPM)	0 – 2.500
Lungimea totală	304 mm
Masa netă	1,8 kg

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

Destinație

Mașina este destinată înșurubării în lemn, metal și plastic.

Alimentarea

Mașina trebuie conectată numai la o sursă de tensiune alternativă monofazată cu valoarea conformă cu cea înscrisă pe plăcuța de identificare a mașinii.

Mașina este dublu izolată conform standardului european și poate fi conectată la o priză de curent fără împământare.

REGULI GENERALE DE SIGURANȚĂ

ATENȚIE! Citiți toate instrucțiunile. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor de mai jos poate avea ca efect electrocutarea, incendiul și/sau grave accidente. Termenul de „mașină” sau „sculă electrică” ce apare în toate atenționările de mai jos se referă la scule alimentate la rețeaua de curent sau cu acumulatori.

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI

Securitatea locului de muncă

1. **Păstrați locul de muncă curat și bine luminat.** Dezordinea și locurile întunecate favorizează accidentele.
2. **Nu utilizați scule electrice în atmosfere explozive sau prezența materialelor inflamabile.** Sculele electrice produc scânteii ce pot aprinde materialele.
3. **Nu permiteți accesul copiilor sau al vizitatorilor în zona de lucru.** Distragerea atenției favorizează accidentele.

Securitatea electrică

4. **Stecherele sculelor electrice trebuie să corespundă prizelor. Nu modificați niciodată stecherul. Nu folosiți ștechere cu contact de împământare.** Stecherele nemodificate reduc riscul de electrocutare.
5. **Evitați contactul cu țevi, calorifere, frigidere.** Acestea prezintă un risc ridicat de electrocutare.
6. **Nu expuneți sculele electrice în ploie sau umiditate.** Pătrunderea apei în interior mărește riscul de electrocutare.
7. **Nu forțați cordonul de alimentare. Nu transportați niciodată mașina de cordon. Feriți cordonul de alimentare de căldură, uleiuri sau muchii tăioase.** Cablurile defecte măresc riscul de electrocutare.
8. **Când lucrați afară folosiți numai cabluri pretabile pentru exterior.** Folosirea unor prelungitoare corespunzătoare reduce riscul de electrocutare.

Securitate personală

9. **Fiți întotdeauna atenți la ceea ce lucrați. Acționați cu simțul răspunderii. Nu folosiți niciodată mașina când sunteți obosit sau sunteți sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor.** Un moment de neatenție în timpul lucrului vă poate provoca accidentarea gravă.
10. **Folosiți echipament de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.** Echipamentul de protecție cum ar fi masca de praf, încălțăminte antiderapantă, casca de protecție și antifoanele purtate în condiții corespunzătoare reduc riscul vătămării.
11. **Evitați pornirea accidentală. Nu transportați mașini conectate la rețea cu degetul pe butonul de pornire. Asigurați-vă ca butonul este în poziția "OFF" (oprit) înainte de a conecta mașina la rețea.** Transportul mașinii cu degetul pe întrerupător sau conectarea la rețea cu întrerupătorul pornit favorizează accidentele.
12. **Înainte de a porni mașina, asigurați-vă că au fost îndepărtate cheile și alte scule de reglare.** O cheie rămasă atașată la o parte aflată în mișcare poate provoca accidente.
13. **Evitați pozițiile de lucru obositoare. Aveți grijă să vă mențineți în permanență echilibrul.** Astfel mențineți un control mai bun asupra mașinii în orice situație.
14. **Purtați haine corespunzătoare. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Mențineți părul, hainele sau mănușile departe de părțile aflate în mișcare.** Acestea pot fi agățate de părțile rotative ale mașinii.
15. **Dacă mașina este prevăzută cu dispozitiv de absorbție asigurați-vă că acesta este montat și funcționează corespunzător.** Folosirea acestuia reduce împrăștierea prafului.

Folosirea și întreținerea sculelor electrice

16. **Nu forțați mașina. Folosiți mașina în scopul și regimul pentru care a fost creată.** Mașina corespunzătoare va face lucrul de calitate și în condiții de siguranță.
17. **Nu folosiți sculele electrice al căror întrerupător nu funcționează corespunzător.** Orice mașină care nu poate fi controlată din întrerupător este periculoasă și trebuie reparată.

18. **Decuplați mașina de la rețea sau scoateți acumulatorul în caz de neutilizare, înainte de a se trece la operațiuni de întreținere, reglaj, la schimbarea accesoriilor, sau depozitare, etc.** Aceste măsuri preventive reduce riscul pornirii accidentale a mașinii.
19. **Nu lăsați sculele electrice la îndemâna copiilor sau a persoanelor nefamiliarizate cu sculele electrice.** Acestea pot fi periculoase dacă sunt folosite de către persoane neinstruite.
20. **Întrețineți mașina corespunzător. Verificați părțile în mișcare, alinierea, dezechilibrarea și oricare altă parte care poate afecta condițiile de lucru ale mașinii. Reparațiile sau înlocuirile dacă prezintă defectiuni.** Multe accidente se produc din cauza neîntreținerii mașinii.
21. **Păstrați accesoriile așchietoare ascuțite și curate.** Păstrarea corespunzătoare a acestora asigură lucrări de calitate și sunt mai ușor de controlat.
22. **Folosiți sculele electrice, accesoriile, burghiile, etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni și cu particularitățile fiecărui tip de mașină și cu tipul de lucrare ce trebuie efectuată.** Folosirea sculelor electrice în alt scop decât cel destinat poate duce la situații periculoase.

Service

23. **Reparați mașina numai la un specialist folosind numai piese de schimb originale.** Asta va asigura siguranța și fiabilitatea mașinii.
24. **Urmați instrucțiunile privind ungerea și schimbarea accesoriilor.**
25. **Mențineți mânerul curat fără urme de uleiuri sau grăsimi.**

REGULI SPECIFICE DE SIGURANȚĂ

NU lăsați familiarizarea (datorită utilizării repetate) să înlocuiască regulile specifice de siguranță ale mașinii de înșurubat. Dacă utilizați această mașină în condiții de nesiguranță sau incorect, puteți suferi grave accidente.

1. **Țineți mașina numai de părțile izolate atunci când executați operații la care lama poate atinge cabluri electrice ascunse sau propriul cordon. Contactul cu un cablu sub tensiune pot duce la electrocutarea operatorului.**

2. **Asigurați-vă că aveți o suprafață de sprijin corespunzătoare și că nu se află nimeni dedesubt atunci când lucrați la înălțime.**
3. **Țineți mașina cu fermitate.**
4. **Nu atingeți piesele în mișcare.**
5. **Nu atingeți capul de șurubelniță sau piesa imediat după utilizare. Acestea sunt încinse și vă pot arde pielea.**

ATENȚIE!

NERESPECTAREA sau omisiunile privind regulile de siguranță din acest manual poate provoca grave accidente.

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Instalarea și scoaterea capului de șurubelniță (Fig. 1)

IMPORTANT:

Asigurați-vă întotdeauna că mașina este oprită și scoasă din priză înainte de a instala sau demonta capul de șurubelniță.

Pentru a scoate capul de șurubelniță, mai întâi trageți afară locatorul din manșonul de blocare, apoi trageți afară capul șurubelniței din suportul magnetic.

Pentru a instala capul șurubelniței, înfișeți-l până la fund în suportul magnetic, apoi remontați locatorul, împingându-l în manșonul de blocare până la fund.

Reglajul adâncimii de înșurubare (Fig.2, 3 & 4)

Atunci când folosiți șuruburi autofiletante puteți regla adâncimea de înșurubare după cum urmează.

Acest reglaj se obține prin rotirea locatorului.

Mai întâi reglați locatorul astfel încât să aveți o distanță de cca. 1mm între bușa frontală și capul șurubului. O rotire completă a locatorului înseamnă un reglaj de 1mm al adâncimii. După aceasta se reglează inelul astfel încât cifra 6 de pe acesta să se alinieze cu marcajul de pe corpul mașinii. Faceți o probă într-un material martor, iar dacă este cazul reajustați adâncimea în funcție de necesitate.

Reglajul cuplului de strângere (fig.5).

Pentru montarea șuruburilor normale, a șuruburilor pentru lemn, șuruburilor cu cap INBUS, etc., se poate regla cuplul de strângere după cum urmează.

Reglajul cuplului se realizează prin rotirea inelului de reglaj. Înainte de rotirea inelului rotiți locatorul la maxim în direcția săgeții. Valoarea cuplului de strângere crește când inelul se rotește în direcția săgeții, și scade când se rotește în sens opus. Inițial aliniați cifra 1 de pe inel cu marcajul de pe corpul mașinii și faceți proba cu un șurub. Dacă nu obțineți strângerea dorită continuați reglajul.

ATENȚIE!

Inelul se poate roti numai pe sectorul marcat. Nu forțați peste această limită.

Aționarea întrerupătorului (fig.6)

ATENȚIE!

Înainte de branșarea mașinii la rețea verificați funcționarea corespunzătoare a întrerupătorului.

Pentru a porni mașina acționați întrerupătorul. Turația mașinii va crește proporțional cu apăsarea întrerupătorului. Pentru a opri mașina eliberați întrerupătorul. Pentru o funcționare continuă apăsați întrerupătorul și apoi butonul lateral de blocare. Pentru a opri mașina apăsați complet întrerupătorul și apoi eliberați-l.

NOTĂ: Chiar dacă mașina este pornită vârful nu se va roti până când acesta nu se va fixa și apăsa pe capul șurubului.

Butonul pentru schimbarea sensului de rotire (fig.7)

ATENȚIE!

- Verificați întotdeauna sensul de rotire înainte de începerea lucrului.
- Acționați butonul pentru schimbarea sensului numai după oprirea completă a mașinii, altfel mașina se poate defecta.

Această mașină are un buton pentru schimbarea sensului de rotație. Rotiți acest buton în direcția 'A' pentru rotația în sensul acelor de ceasornic sau în direcția 'B' pentru rotația în sensul invers acelor de ceasornic.

Înșurubarea (Fig. 8)

Puneți șurubul cu capătul în șurubelniță și vârful în locul dorit al piesei. Presați pe mașină și apăsați trăgaciul. Retrageți mașina imediat ce cuplajul s-a dezactivat, apoi eliberați trăgaciul.

ATENȚIE:

- Când fixați șurubul în șurubelniță, fiți atenți să nu înfișeți șurubul în material. Dacă șurubul este înfipt, ambreiajul se activează și șurubul se va roti brusc, ceea ce duce la deteriorarea piesei sau la răniri.

- Verificați ca șurubul să fie fixat corect în capul de înșurubare, altfel șurubul și/sau capul de înșurubare se pot deteriora.

Cârligul (Fig. 9 & 10)

Cârligul se folosește la agățarea temporară a mașinii. Pentru a-l folosi, scoateți-l trăgându-l în sensul „A”, apoi împingeți-l în sensul „B” pentru a-l fixa pe poziție. Când nu folosiți cârligul, readuceți-l în poziția inițială procedând în sens invers explicațiilor de mai sus.

ÎNTREȚINERE

ATENȚIE!

Asigurați-vă înainte de orice intervenție că mașina este oprită și deconectată de la rețea.

Pentru a menține securitatea și fiabilitatea mașinii, reparațiile, întreținerea sau reglajul se vor efectua numai într-un centru service autorizat MAKITA.

Nivelul de zgomot și vibrații

Nivelul presiunii acustice la funcționarea în gol este de 82 dB (A)

Toleranța este de 3 dB

Nivelul de zgomot în timpul lucrului poate depăși 85 dB (A)

- Purtați antifoane. -

Valoarea accelerației vibrațiilor nu este mai mare de 2,5 m/s².

Aceste valori au fost obținute conform EN6074

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 APĂRIȚII UNOR SIMPTOME ANORMALE ÎN FUNCȚIONAREA UZUALĂ A MASINII (ZGOMOTE, VIBRAȚII, MIROS NEPLACUT, SCADEREA TURĂȚIEI, ÎNCĂLZIRE EXCESIVĂ, ETC.) SE VA ÎNCETA LUCRUL, NU SE VA DESFACE SAU DEMONTA MAȘINA ȘI SE VA CONTACTA DE URGENTĂ CEL MAI APROPIAT CENTRU SERVICE AUTORIZAT MAKITA (V. CERTIFICAT DE GARANȚIE) PENTRU VERIFICARE ȘI EVENTUALĂ REMEDIERE A DEFECTELOR.

CONTINUAREA LUCRULUI ÎN CONDIȚIILE DE MAI SUS, POATE DUCE LA PRODUCEREA UNOR AVĂRII MAJORE, ACCIDENTE ȘI/SAU EVENTUALĂ ANULARE A GARANȚIEI.



**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**