



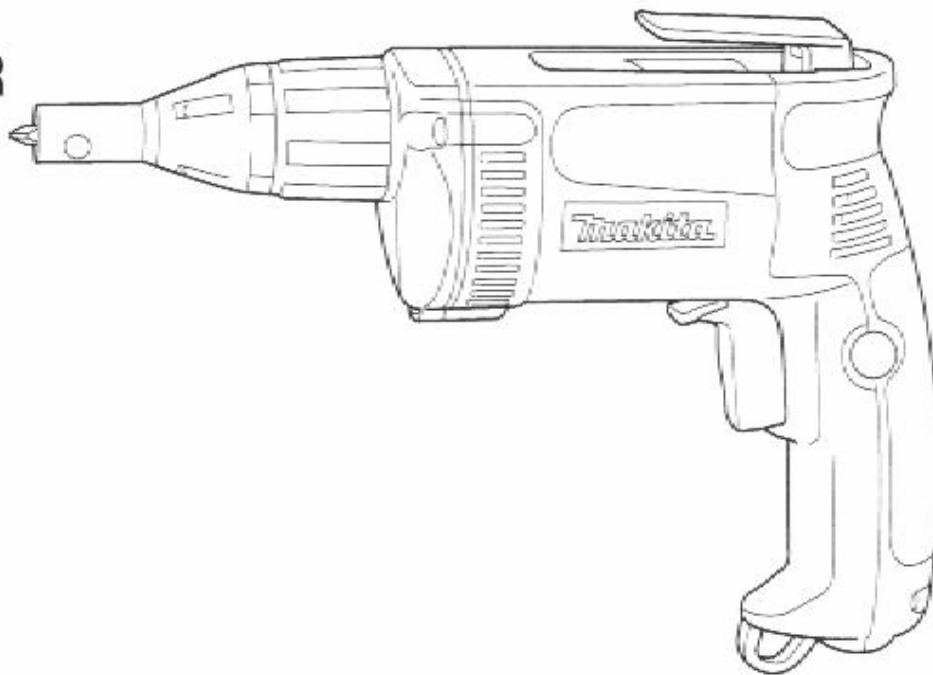
MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT

6823

6824

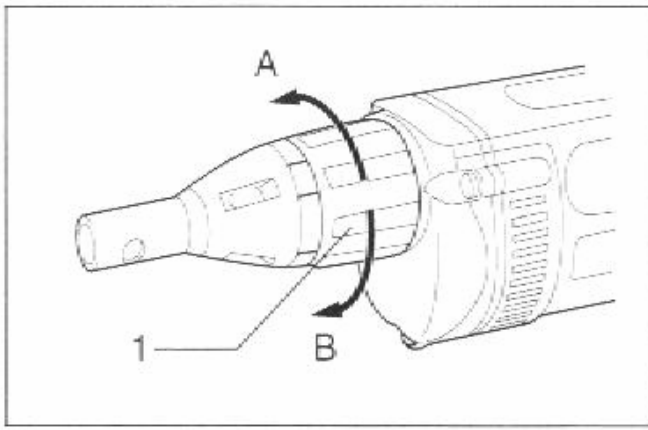
6825

6825R

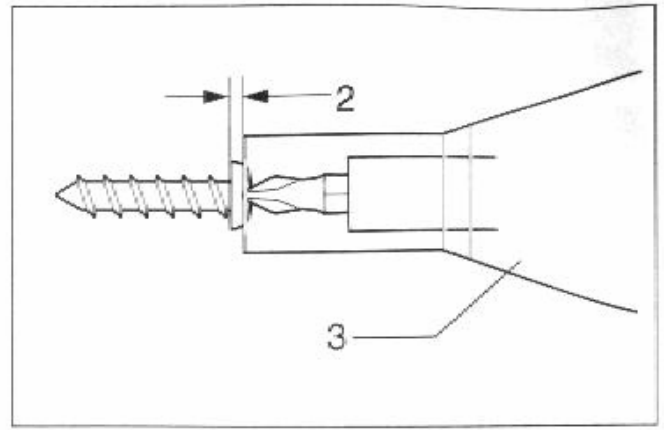


MANUAL DE UTILIZARE

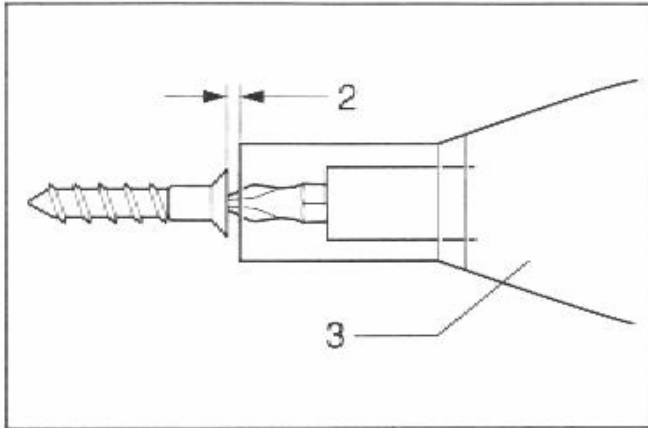
MAKITA CORPORATION ANJO, AICHI, JAPONIA - FABRICAT IN R.P.C.



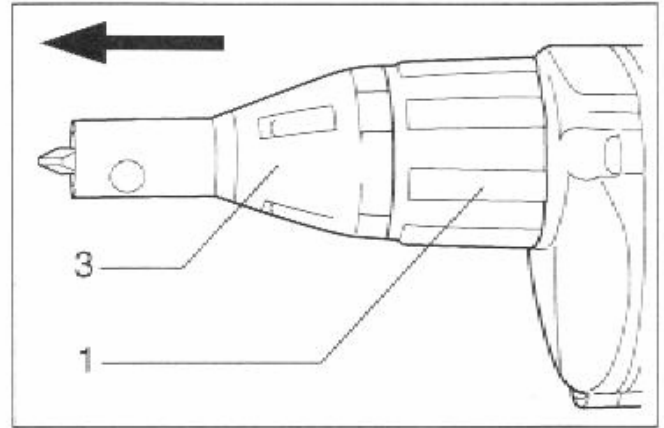
1



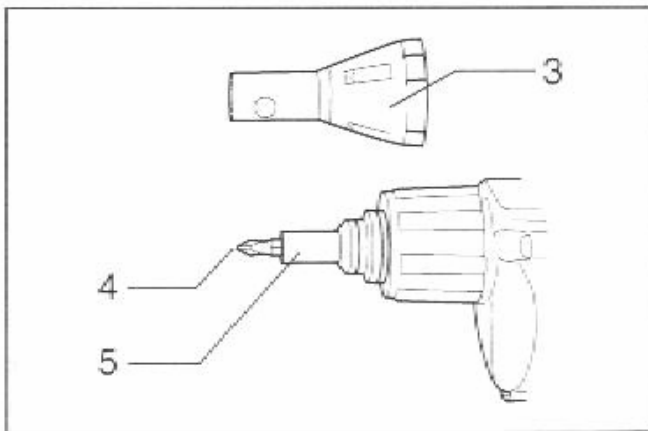
2



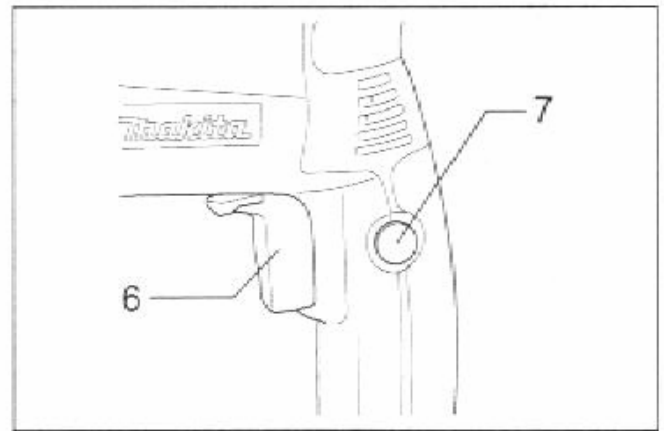
3



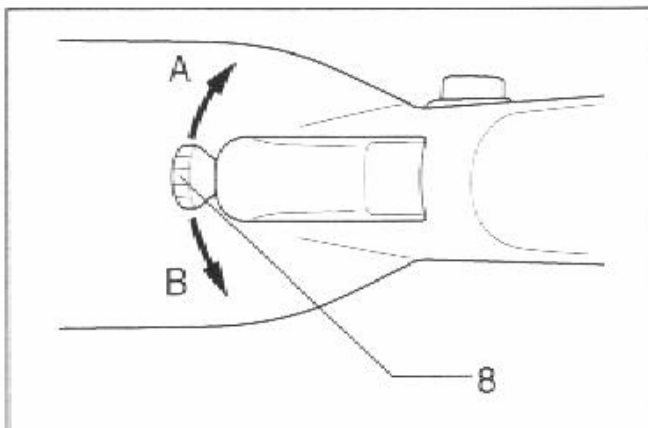
4



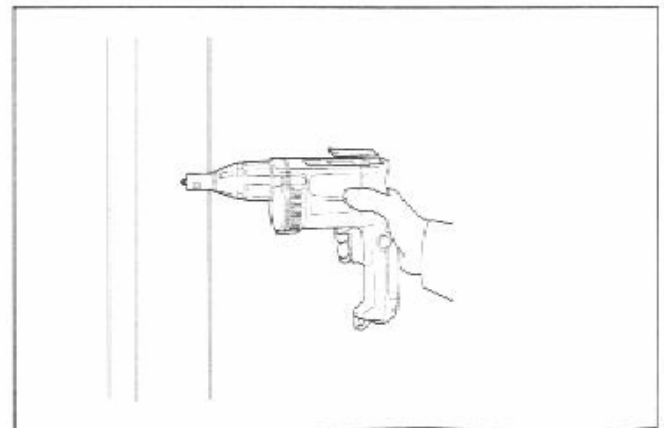
5



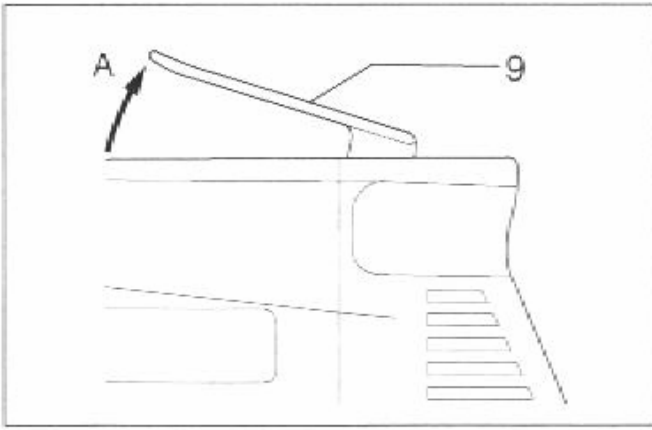
6



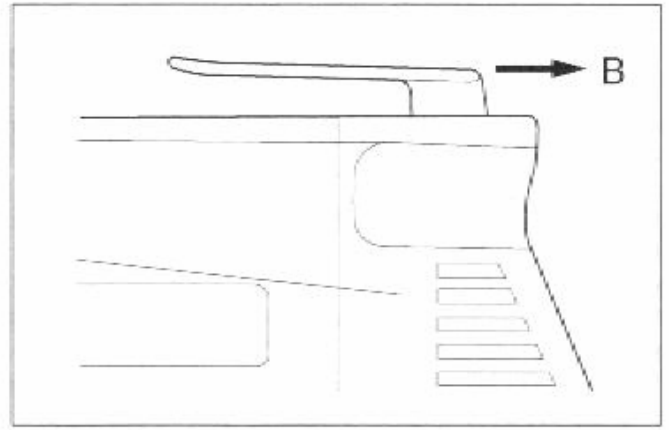
7



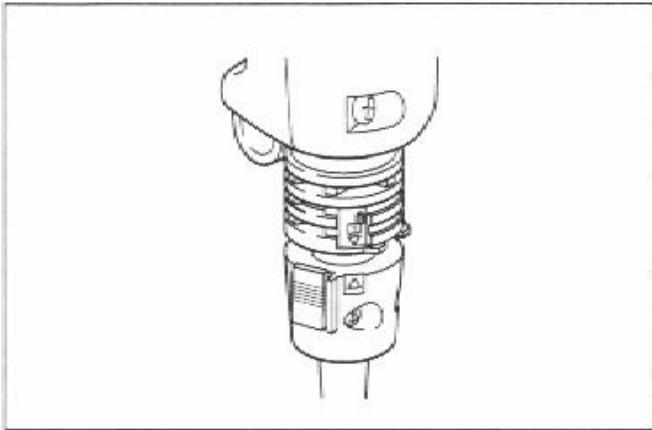
8



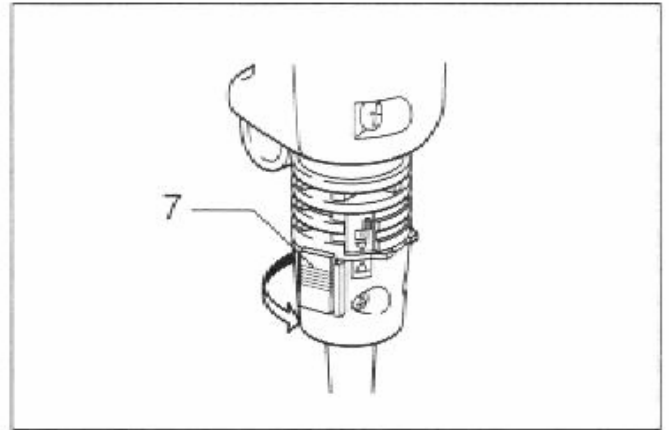
9



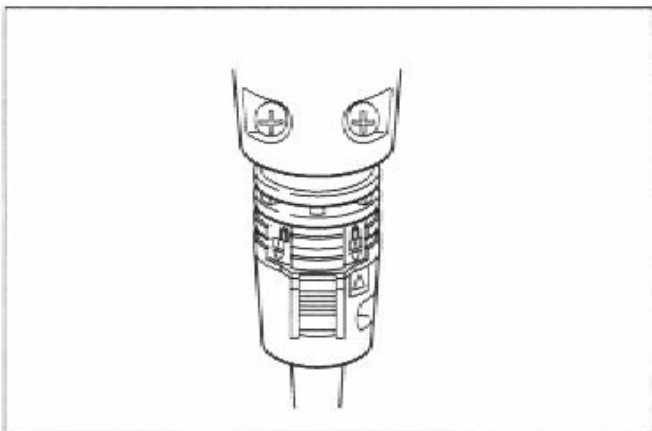
10



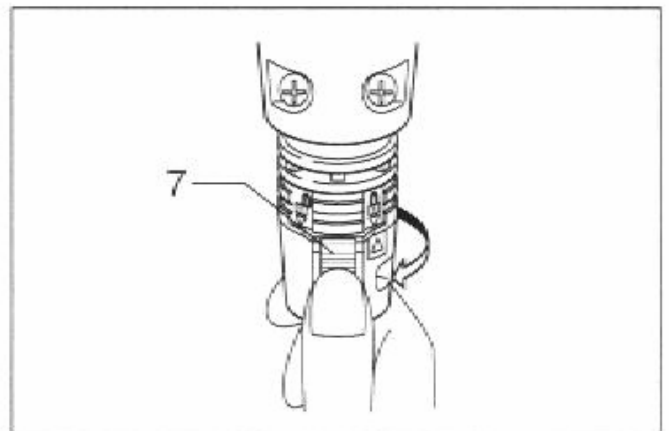
11



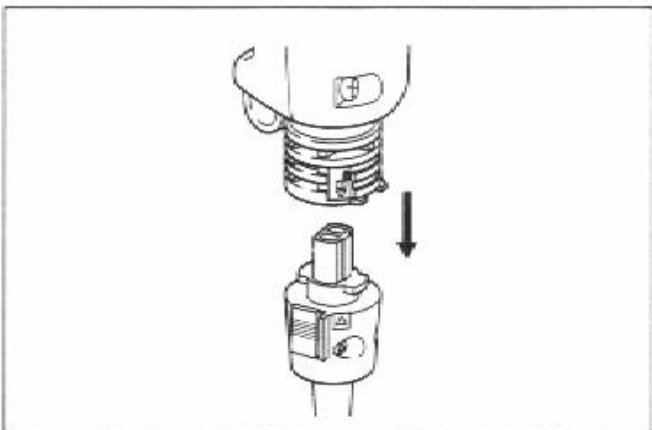
12



13



14



15

Simboluri

În cele ce urmează sunt prezentate simbolurile utilizate pentru această mașină. Asigurați-vă că le înțelegeți înainte de utilizarea mașinii.



Citiți instrucțiunile de utilizare



DUBLĂ IZOLAȚIE



- Nu aruncați sculele și 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.

Explicațiile desenelor

- | | | |
|----------------------|-----------------------|---------------------|
| 1. Manșon de blocare | 4. Cap de șurubelniță | 7. Buton de blocare |
| 2. Aproximativ 1mm | 5. Suport magnetic | 8. Inversor |
| 3. Locator | 6. Trăgaci | 9. Cârlig |

CARACTERISTICI

Model	6823	6824	6825/6825R
Capacități			
Șuruburi autofiletante	6 mm	6 mm	-
Șuruburi pentru gips-carton	6 mm	5 mm	4 mm
Nr. turații în gol/min	0 – 2500	0 – 4500	0 – 6000
Lungime totală	301 mm	290 mm	290 mm
Greutate netă	1,5 kg	1,4 kg	1,4 kg

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

Destinația mașinii: Mașina este destinată înșurubării în lemn, metal și plastic

Alimentarea

Mașina se va alimenta numai la o sursă de curent de aceeași tensiune cu cea înscrisă pe plăcuța signalectică, și nu va putea funcționa decât cu un curent alternativ monofazat. Realizată cu dublă izolație, este conformă cu regulamentele europene și poate fi alimentată la prize 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. **Ștecherile sculelor electrice trebuie să corespundă prizelor. Nu modificați niciodată ștecherul. Nu folosiți ștechere cu contact de împământare.** Ștecherile 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 ploaie 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 mânușile 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 înlocuiți-le 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 SUPLIMENTARE DE SIGURANȚĂ

1. Asigurați-vă întotdeauna o suprafață de sprijin corespunzătoare și că nu se află nimeni dedesubt atunci când lucrați la înălțime.
2. Țineți bine mașina.
3. Nu atingeți piesele în mișcare.
4. Când lucrați în ziduri, planșee sau alte locuri unde există riscul să atingeți un cablu electric sub tensiune, **NU**

ATINGEȚI PĂRȚILE METALICE ALE MAȘINII! Țineți mașina de părțile izolate pentru a evita pericolul de electrocutare în cazul atingerii unui cablu electric sub tensiune.

5. Nu atingeți șurubul sau suportul imediat după încetarea lucrului, deoarece pot fi supraîncălzite și pot cauza arsuri.

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Reglarea profundorului

Reglați profundorul rotind manșonul de blocare. Rotiți-l în sensul „A” pentru a reduce adâncimea și în sensul „B” pentru a crește adâncimea. O rotire completă a manșonului de blocare reprezintă o schimbare de adâncime de 1,5 mm (**Fig. 1**)

Reglați manșonul astfel încât distanța între extremitatea locatorului și capul șurubului să fie de aproximativ 1mm cum se arată în **Fig. 2** sau **3**. Înfigeți un șurub de încercare în piesă sau într-un material similar. Dacă adâncimea nu convine pentru șurub, continuați reglajul până ajungeți la adâncimea dorită. (**Fig. 2 & 3**)

Instalarea și scoaterea capului de șurubelniță (**Fig. 4 & 5**)

ATENȚIE:

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 cu ajutorul unei pense. Pentru a ușura operația agitați cu pensa capul șurubelniței în timp ce-l trageți afară.

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

Întreprupătorul (**Fig. 6**)

ATENȚIE:

Înainte de a băga mașina în priză, asigurați-vă că trăgaciul întreprupătorului funcționează corect și revine în poziția „OFF” atunci când este eliberat.

Pentru a porni mașina, apăsați trăgaciul. Viteza crește pe măsură ce măriți apăsarea pe trăgaci. Pentru a opri mașina, eliberați trăgaciul. Pentru mers continuu, apăsați trăgaciul și butonul de blocare. Pentru a opri mașina din mers continuu, apăsați trăgaciul până la fund, apoi eliberați-l.

NOTĂ:

Chiar dacă întreprupătorul este apăsat și motorul se învârte, capul de șurubelniță nu se va roti până când nu veți poziționa capul șurubelniței în capul șurubului și nu veți apăsa pe mașină spre înainte pentru a angaja ambreiajul.

Inversorul (**Fig. 7**)

ATENȚIE:

- Verificați întotdeauna sensul de rotație înainte de a porni mașina.
- Nu acționați inversorul decât atunci când mașina este complet oprită. Dacă schimbați sensul de rotație înainte ca mașina să se oprească, riscați s-o stricați.

Mașina are un inversor care îi permite să schimbe sensul de rotație. Deplasați levierul inversorului pe latura „A” pentru o rotație spre dreapta, și pe latura „B” pentru o rotație spre stânga.

Înșurubarea

Puneți capul șurubului în capul șurubelniței cu vârful șurubului pe suprafața piesei de înșurubat. Exercitați presiune pe mașină și apăsați pe trăgaci. Retrageți mașina imediat ce șurubul este complet înșurubat, apoi eliberați trăgaciul.

ATENȚIE:

- Când fixați șurubul în capul de șurubelniță, aveți grijă să nu apăsați pe șurub. Dacă faceți acest lucru, se angajează ambreiajul și șurubul începe brusc să se rotească, ceea ce poate duce la distrugerea piesei și la răniri.
- Verificați capul de șurubelniță să fie introdus drept în capul șurubului, altfel șurubul și / sau capul de șurubelniță se pot strica.

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.

Instalarea și dezinstalarea adaptorului pentru cordonul de alimentare

Important:

Asigurați-vă întotdeauna că mașina este oprită și scoasă din priză înainte de instalarea și dezinstalarea adaptorului pentru cordonul de alimentare.

Instalarea adaptorului

Introduceți adaptorul cordonului de alimentare până la poziția maximă, până ce semnul ▲ dinspre capătul adaptorului conectat la rețea se aliniază cu semnul ♀ dinspre capătul adaptorului conectat la mașină. (Fig. 11)

Răsuciți adaptorul pentru cordonul de alimentare spre dreapta până la blocarea butonului. (Fig. 12)

În acest moment cele două semne ▲, dinspre capătul adaptorului conectat la rețea și ♀, dinspre capătul adaptorului conectat la mașină sunt aliniate. (Fig. 13)

Dezinstalarea

Răsuciți adaptorul spre stânga până se oprește în timp ce apăsați pe butonul de blocare. (Fig. 14)

Apoi scoateți adaptorul. (Fig. 15)

ÎNTREȚINEREA

ATENȚIE:

- Asigurați-vă întotdeauna că mașina este oprită și scoasă din priză înainte de a lucra la ea

Pentru a menține siguranța și fiabilitatea mașinii, reparațiile și toate reglajele și ajustările trebuie efectuate la centrele autorizate de service Makita, folosind numai piese de schimb originale Makita.

Nivelul de zgomot si vibrații

Pentru modelul 6823 / 6824 / 6825 / 6825R

Puterea acustică la funcționarea în gol este de 80 dB.

Nivelul de zgomot în timpul lucrului poate depăși 85 dB.

- Purtați antifoane. -

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

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE EC

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

HD400, EN 50144, EN55014, EN61000

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

Yasuhiko Kanzaki **CE 99**



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.

ÎN CAZ DE DEFECȚIUNE, NU DESFACEȚI ȘI NU DEMONTAȚI MAȘINA, TRIMITEȚI-O ÎMPREUNĂ CU CERTIFICATUL DE GARANȚIE LA DISTRIBUITORUL DVS. SAU LA CEL MAI APROPIAT CENTRU SERVICE MAKITA.

ATENȚIE!!!

ÎN CAZUL APARIȚIEI UNOR SIMPTOME ANORMALE ÎN FUNCȚIONAREA UZUALĂ A MAȘINII (ZGOMOTE, VIBRAȚII, MIROS NEPLĂCUT, SCĂDEREA TURĂȚIEI, ÎNCĂLZIRE EXCESIVĂ, ETC.) SE VA ÎNCETA LUCRUL ȘI SE VA CONTACTA DE URGENȚĂ UN SERVICE AUTORIZAT MAKITA PENTRU VERIFICARE ȘI EVENTUALA REMEDIERE A DEFECTELOR.

CONTINUAREA LUCRULUI ÎN CONDIȚIILE DE MAI SUS, POATE DUCE LA PRODUCEREA UNOR AVARII MAJORE, ACCIDENTE ȘI EVENTUALA 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**