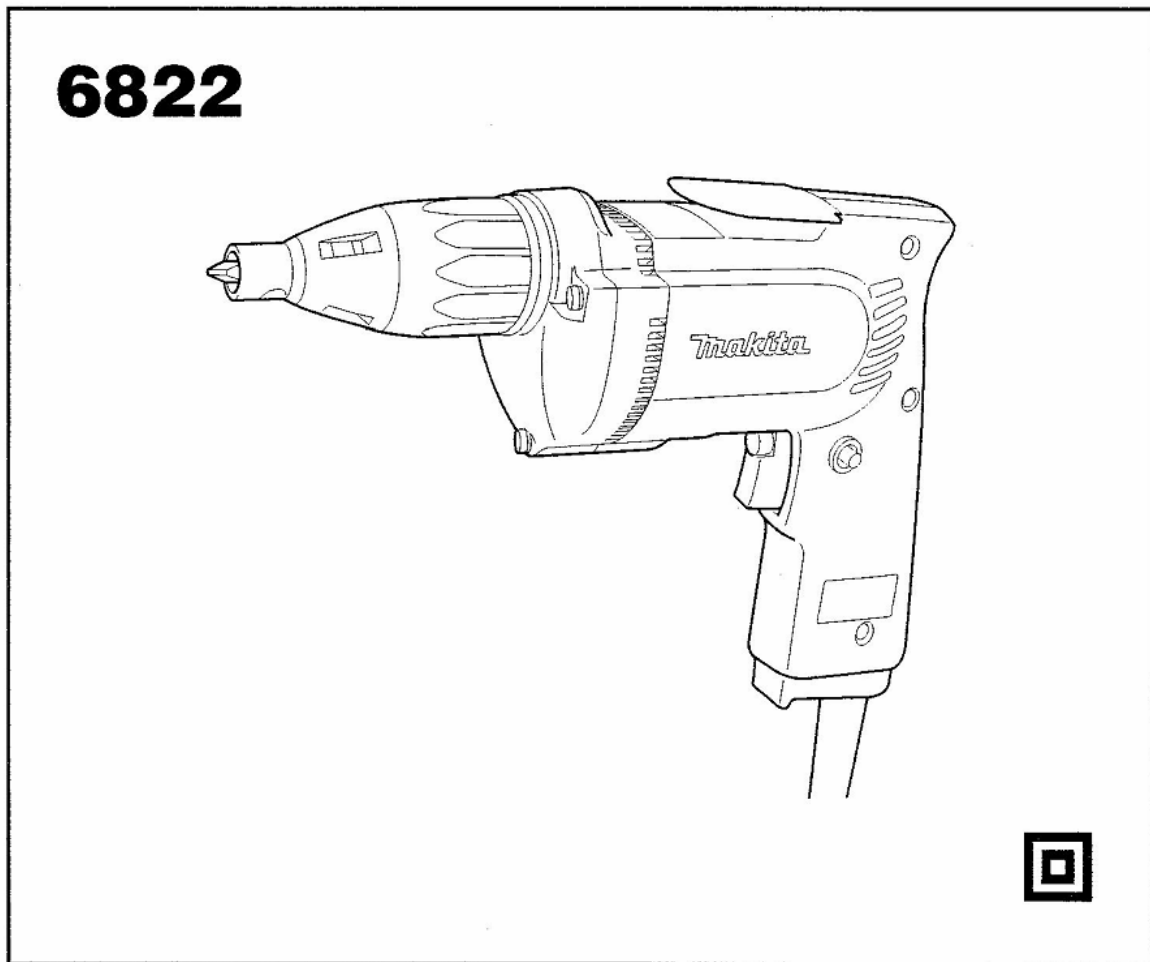
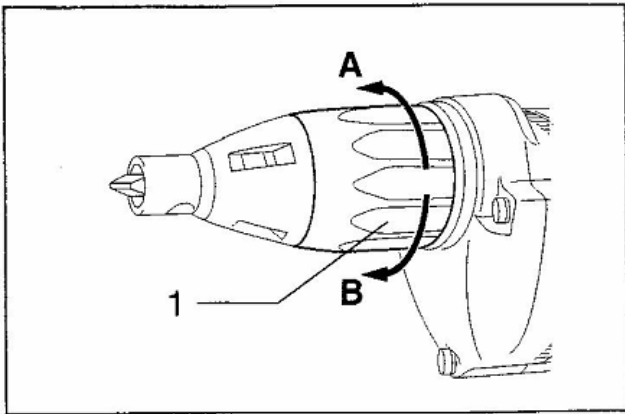




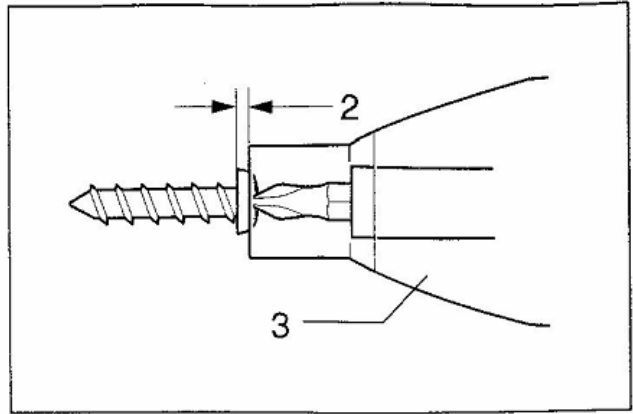
MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT



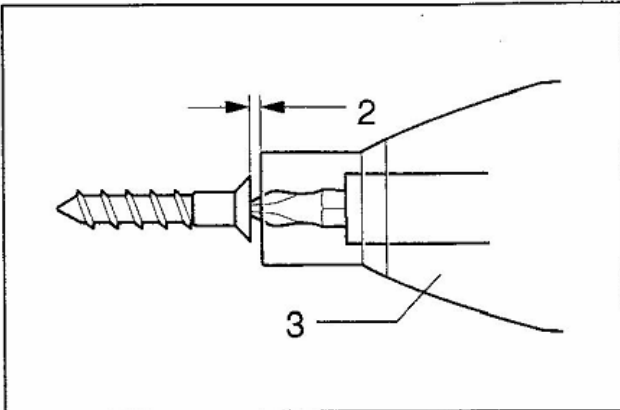
MANUAL DE UTILIZARE



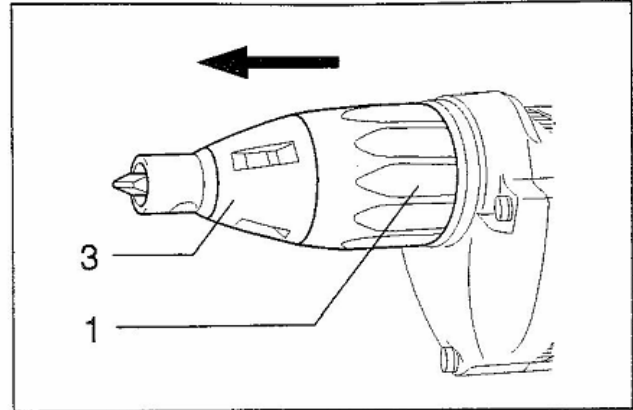
1



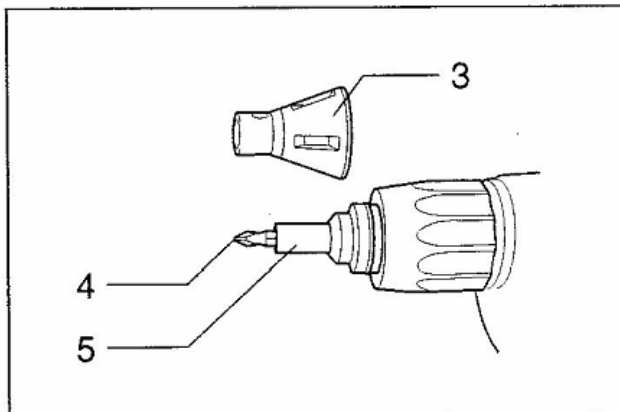
2



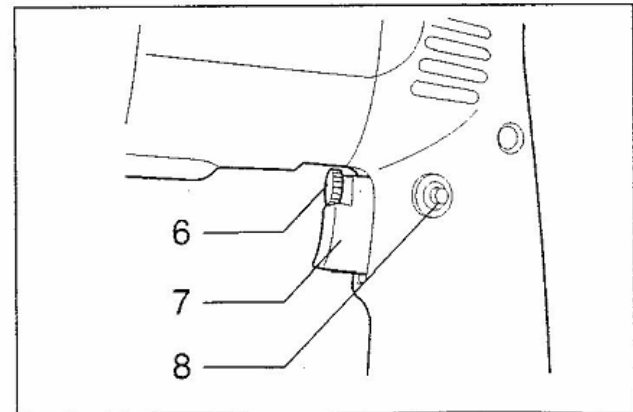
3



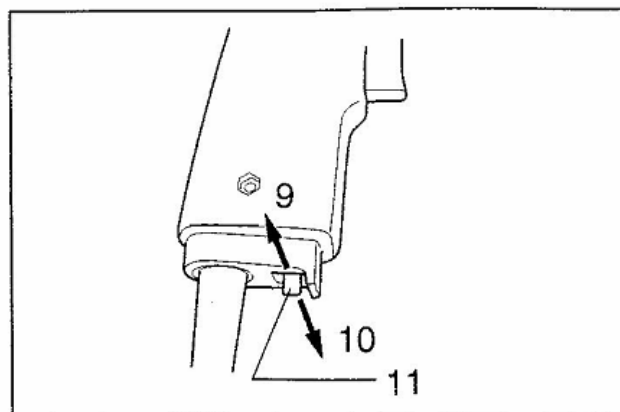
4



5



6



7

Simboluri

Va prezentăm mai jos simbolurile pentru această 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 acesteia în legislația națională, echipamentul electric uzat, a cărui durată de utilizare a expirat, trebuie colectat separat și predat unui centru specializat de reciclare.

Explicația desenelor

- | | | |
|--------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| 1) Manșon fixare | 6) Buton reglaj turație | 10) Sens orar |
| 2) Aprox. 1mm | 7) Întrerupător | 11) Buton pentru schimbarea sensului |
| 3) Locator | 8) Buton blocare | |
| 4) Vârf | 9) Sens antiorar | |
| 5) Suport magnetic | | |

CARACTERISTICI

| | |
|----------------------------|-------------|
| Model | 6822 |
| Capacitatea de înșurubare: | |
| • Șuruburi autofiletante | 6mm |
| • Șuruburi de zid | 5mm |
| Turația în gol(RPM) | 0-4000 |
| Lungimea totală | 258mm |
| Masa netă | 1.3kg |

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

Alimentarea

Mașina se va alimenta 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 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 mască dacă 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 oboșitoare.** Aveți grijă să vă 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. Manipulați mașina în condiții uscate și curate, fără 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 gripează sau prezintă rupturi, spărturi sau alte defecțiuni. Toate componentele trebuie montate corect și îndeplinite toate condițiile de funcționare impecabile 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 tehnică 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 tehnică 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 conformă 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. **Păstrați o poziție sigură în timpul lucrului.**
Asigurați-vă că nu se află nimeni sub mașină atunci când lucrați la înălțime.
2. **Țineți mașina cu fermitate.**
3. **Nu apropiați mâinile de părțile în mișcare.**
4. **Atunci când lucrați în ziduri sau pardoseală există riscul să atingeți cabluri electrice aflate sub tensiune; NU ATINGEȚI PĂRȚILE METALICE ALE MAȘINII!**
Țineți mașina numai de părțile confecționate din material izolant pentru a se evita electrocutarea dacă atingeți un cablu aflat sub tensiune.
5. **Nu atingeți vârful sau șurubul imediat după lucru; acestea sunt încinse și vă pot arde pielea.**

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Reglarea adâncimii de înșurubare

Adâncimea poate fi reglată prin rotirea manșonului de fixare. Rotind în sensul A adâncimea scade, în sensul B adâncimea crește. O rotație completă a manșonului înseamnă modificarea adâncimii cu aproximativ 1,5mm (fig.1). Ajustați manșonul de fixare astfel încât distanța dintre marginea locatorului și capul șurubului să fie de aproximativ 1 mm așa cum se arată în fig.2 sau 3. Pentru a verifica reglajul înșurubați un șurub într-o bucată de material identic. Dacă adâncimea nu este cea necesară continuați reglajul până ajungeți la setarea corectă (fig.2 și 3).

Fixarea sau scoaterea vârfului (fig.4&5)

Important:

Asigurați-vă că mașina este oprită și deconectată de la rețea înainte de fixarea vârfului.

Pentru a scoate vârful, mai întâi extrageți locatorul din manșonul de fixare. Apoi apucați vârful cu un clește și scoateți-l din suportul magnetic. Uneori, este mai ușor dacă se mișcați vârf în timp ce se trage cu cleștele.

Pentru a fixa vârful, apăsați-l ferm în suportul magnetic. Apoi montați locatorul pe manșonul de fixare.

Întrerupătorul (fig.6)

ATENȚIE!

Înainte de conectarea mașinii la rețea, verificați dacă întrerupătorul lucrează corect și dacă revine în poziția "OFF" (oprit) după eliberare.

Pentru a porni mașina trebuie doar să apăsați întrerupătorul. Turația mașinii va crește proporțional cu apăsarea pe întrerupător. Pentru a opri mașina eliberați întrerupătorul. Pentru a funcționa continuu, apăsați întâi întrerupătorul iar după aceea butonul de blocare. Pentru a opri mașina, apăsați întrerupătorul complet după care îl eliberați. Butonul (6) are rolul de a limita turația maximă de lucru a mașinii. Prin rotirea butonului (6) în sens orar se obține o creștere a turației, iar în sens antiorar – o scădere a turației.

NOTĂ

Vârful mașinii nu se va roti, chiar dacă mașina este pornită, decât în momentul fixării pe capul șurubului și exercitării unei presiuni asupra acestuia, moment în care se acționează cuplajul.

Butonul de schimbare a sensului de rotație (fig.7)

- Verificați întotdeauna sensul de rotație înainte de lucru.
- Schimbarea sensului se va face numai după oprirea completă a mașinii, altfel mașina se poate defecta.

Mașina dispune de un buton pentru schimbarea sensului de rotație. Fixarea acestuia în poziția “FWD” face ca vârful să se rotească în sens orar, iar fixarea acestuia în poziția “REV” face ca vârful să se rotească în sens antiorar.

Utilizare

Puneți șurubul în vârful mașinii. Fixați vârful șurubului pe suprafața de lucru, apăsați și porniți mașina. Retrageți mașina imediat ce cuplajul a declanșat iar apoi eliberați întrerupătorul.

ATENȚIE!

- Când puneți șurubul în vârful mașinii nu apăsați. Dacă apăsați șurubul cuplajul va fi acționat, iar

șurubul va fi rotit. Acest lucru poate duce la deteriorarea suprafeței de lucru sau la accidente.

- Asigurați-vă că șurubul este fixat corect în vârful mașinii. Fixarea necorespunzătoare poate provoca deteriorarea șurubului sau/și a vârfului.

ÎNTREȚINERE

ATENȚIE!

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

Pentru a menține performanțele produsului orice reparație, întreținere sau reglaj se va efectua numai într-un Centru Service Autorizat MAKITA.

Nivelul de zgomot și vibrații

Pentru modelul 6822

Puterea acustică la funcționarea în gol este de 81 dB (A).
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.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE EC

Subsemnatul Yasuhiko Kanzaki, autorizat de către Corporația Makita, 3-11-8 Sumiyoshi-Cho, Anjo, Aichi, 446-8502, Japonia , declar că acest produs(serie:seria de producție) fabricat de către Corporația Makita în Japonia este în conformitate cu următoarele standarde sau documente standardizate

HD400, EN 50144, EN55014, EN61000

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

Yasuhiko Kanzaki CE 98



Director

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD
Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes,
Bucks MK15 8JD , ANGLIA

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 IN PREZENTUL MANUAL DE UTILIZARE, NU SUNT ACOPERITE DE GARANȚIE.

IN CAZ DE DEFECȚIUNE, NU DESFACETI SI NU DEMONTATI MAȘINA, TRIMITETI-O ÎMPREUNĂ CU CERTIFICATUL DE GARANȚIE LA DISTRIBUTORUL DVS. SAU LA CEL MAI APROPIAT CENTRU SERVICE MAKITA.

ATENȚIE!!!

IN CAZUL APARIȚIEI UNOR SIMPTOME ANORMALE IN FUNCȚIONAREA UZUALA A MAȘINII (ZGOMOTE, VIBRAȚII, MIROS NEPLĂCUT, SCĂDEREA TURAȚIEI, ÎNCĂLZIRE EXCESIVA, ETC.) SE VA ÎNCETA LUCRUL SI SE VA CONTACTA DE URGENTA UN SERVICE AUTORIZAT MAKITA PENTRU VERIFICARE SI EVENTUALA REMEDIERE A DEFECTELOR.

CONTINUAREA LUCRULUI IN CONDIȚIILE DE MAI SUS, POATE DUCE LA PRODUCEREA UNOR AVARII MAJORE, ACCIDENTE SI 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**