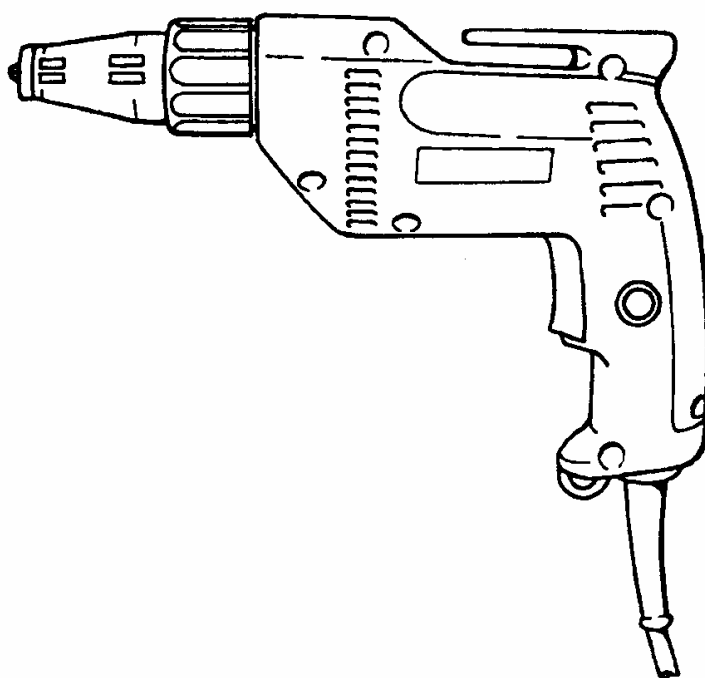


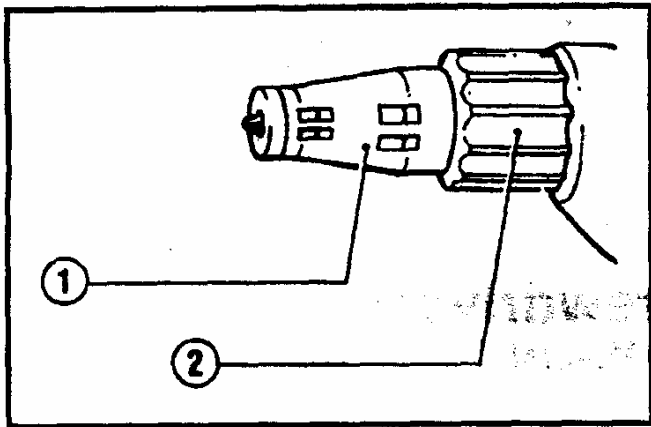


MASINA DE INSURUBAT

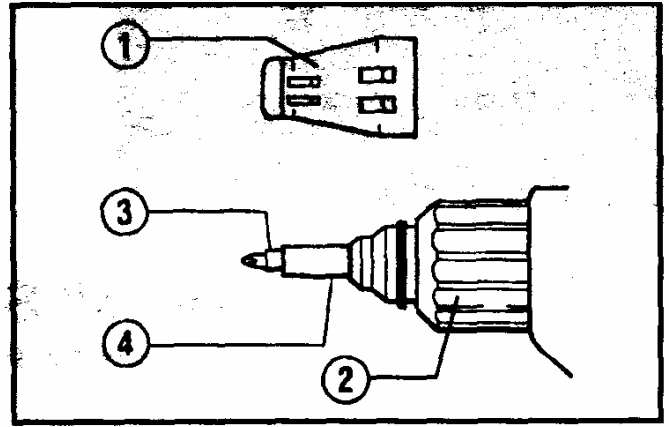
6821



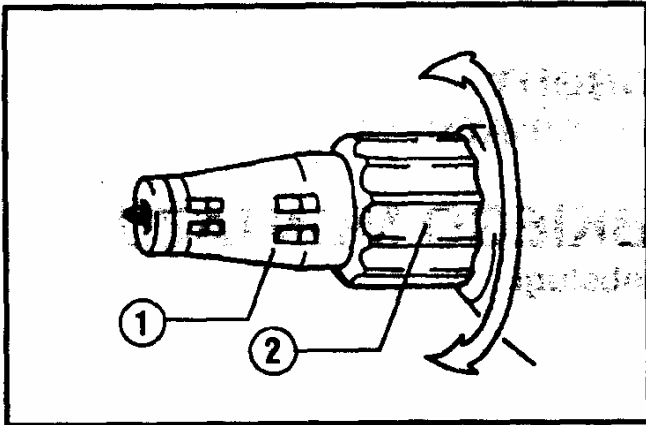
MANUAL DE UTILIZARE



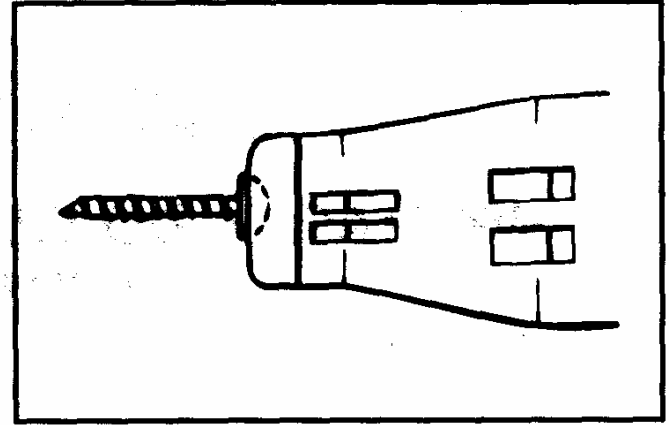
1



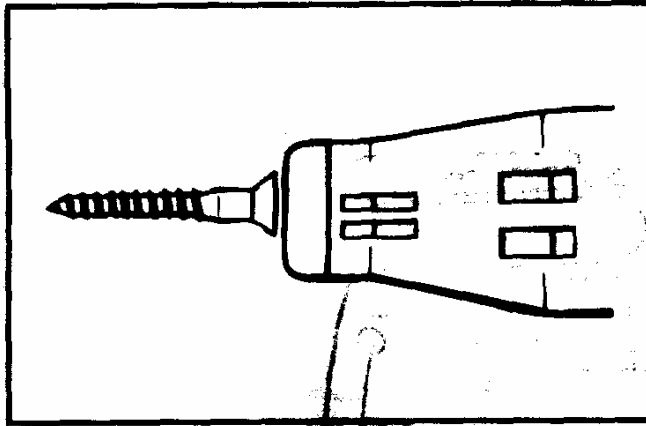
2



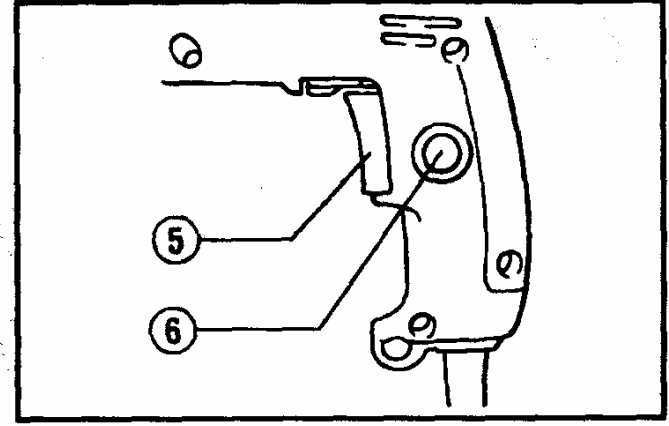
3



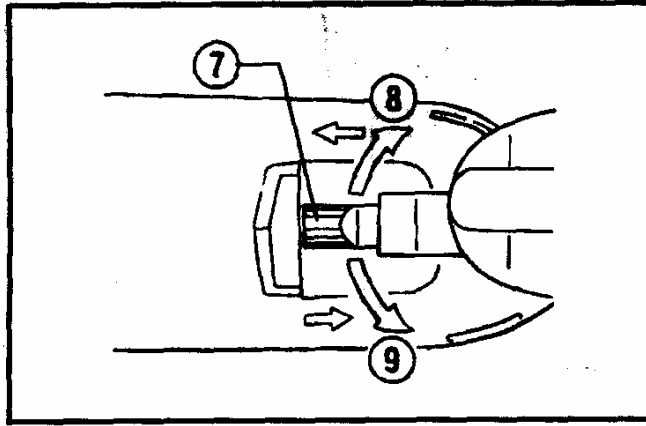
4



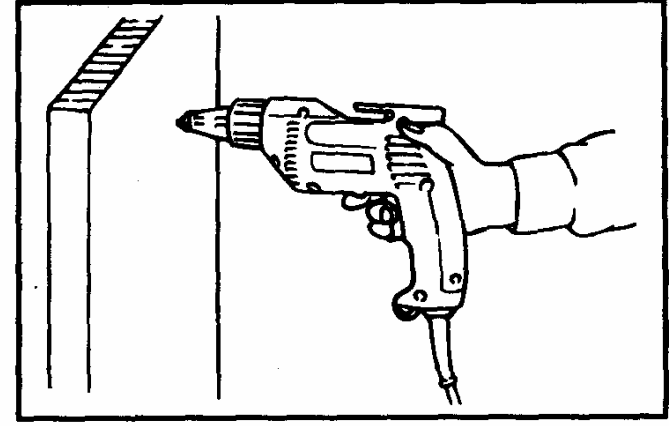
5



6



7



8

Semnificația simbolurilor

Urmatoarele simboluri sunt utilizate pentru aceasta masina. Asigurati-va ca le intelegeti sensul inainte de utilizarea mașinii.



Citiți manualul 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.

Explicațiile desenelor

- | | | |
|------------------------|------------------------|---------------------|
| 1) Locator | 4) Portsculă magnetică | 7) Inversor de sens |
| 2) Manșon de strângere | 5) Înterupator | 8) Rotație dreapta |
| 3) Vârf de înșurubare | 6) Buton de blocare | 9) Rotație stânga |

CARACTERISTICI TEHNICE

Performanțe

Șuruburi autofiletante.....6mm

Șuruburi ptr zid.....5mm

Dimensiune portsculă.....1/4"Hex

Nr ture în gol.....0-4.000

Lungime.....273mm

Greutate 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.

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

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.

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 scântei 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, cască 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 permanentă 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 reduc 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 defecțiuni. 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. **Mentțineți mânerele curate 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 vătămări.

1. **Țineți mașina de dispozitivele de prindere izolate atunci când mașina poate intra în contact cu cabluri ascunse aflate sub tensiune sau cu propriul cablu de alimentare. Contactul cu un cablu sub tensiune va expune părțile metalice ale mașinii, cauzând electrocutarea operatorului.**
2. **Asigurați-vă întotdeauna o poziție stabilă. Asigurați-vă că nu se află nimeni dedesubt atunci când folosiți mașina la înălțime.**
3. **Țineți mașina bine cu ambele mâini.**
4. **Nu atingeți piesele în mișcare.**
5. **Nu atingeți vârful sau piesa imediat după operare. Acestea pot fi supraîncălzite și vă pot provoca arsuri.**

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI

ATENȚIE!

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

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Montarea și demontarea vârfului de șurubelniță (Fig. 1 și 2)

Important:

Asigurați-vă întotdeauna că mașina este oprită și deconectată de la rețea înainte de a monta sau demonta vârful.

Scoateți locatorul din manșonul de strângere rotindu-l ușor. Apoi, prindeți vârful cu un clește și scoateți-l din suportul magnetic. Pentru a ușura operația, mișcați vârful în timp ce îl trageți afară.

Pentru a instala vârful, împingeți-l până la refuz în suportul magnetic. Apoi, instalați locatorul împingându-l în manșonul de strângere, rotindu-l în același timp.

Reglajul de adâncime (Fig 3,4 și 5)

Reglați locatorul rotind manșonul de strângere. Un tur complet al manșonului de strângere modifică locatorul cu 2mm.

La început, reglați locatorul în așa fel încât capătul său să fie la același nivel cu baza capătului șurubului. Înfigeți un șurub de probă în material. Dacă adâncimea nu este cea bună pentru șurub, continuați reglajul până obțineți adâncimea dorită.

Acționarea întrerupătorului (Fig. 6)

ATENȚIE:

Înainte de a branșa mașina la rețea, asigurați-vă că întrerupătorul funcționează corect și revine în poziția "oprit" atunci când este eliberat.

Pentru a porni mașina, apăsați pur și simplu pe întrerupător. Viteza mașinii crește cu cât apăsați mai tare. Pentru a opri mașina, eliberați întrerupătorul.

Pentru o utilizare continuă, apăsați pe întrerupător și pe butonul de blocare. Pentru a opri mașina în timpul utilizării continue, apăsați până la capăt pe întrerupător, apoi eliberați-l.

Inversorul sensului de rotație (fig. 7)

Mașina este prevăzută cu un inversor care-i permite să schimbe sensul de rotație. Deplasați inversorul pe poziția $\leq$ pentru a obține o rotire spre dreapta, sau pe poziția $\Rightarrow$ pentru a obține o rotire spre stânga.

ATENȚIE:

Verificați întotdeauna sensul rotației înainte de a porni mașina.

Nu acționați inversorul decât atunci când mașina este oprită complet. Dacă schimbați sensul de rotire înainte de oprirea mașinii, riscați s-o distrugeți.

Înșurubarea (Fig. 8)

Fixați șurubul în vârful de înșurubat și apoi în locul dorit pe piesă. Presați pe mașină și acționați întrerupătorul. Retrageți mașina imediat ce șurubul este complet înșurubat, apoi eliberați întrerupătorul.

ATENȚIE:

- Când fixați șurubul în vârful mașinii, fiți atenți să nu apăsați. Dacă șurubul este

apăsat, ambreiajul se activează și șurubul se va roti brusc, ceea ce duce la deteriorarea piesei, sau la răniri.

- Verificați ca vârful să fie introdus corect în șurub, altfel șurubul și/sau vârful pot fi deteriorate.
- Nu forțați inutil ambreiajul.

ÎNTREȚINEREA**ATENȚIE:**

Înainte de orice intervenție asigurați-vă că mașina este oprită și debransată de la rețea.

Pentru a menține fiabilitatea și securitatea produsului, reparațiile, întreținerea sau reglajele trebuie efectuate numai de către un centru service autorizat MAKITA

Zgomotul și vibrațiile modelului 6821

Valoarea tipică ponderată a presiunii sunetului este de 78dB

Toleranța este de 3dB

Nivelul de zgomot în timpul lucrului poate depăși 85dB

-Purtați antifoane –

valoarea tipică ponderată a accelerației vibrațiilor este de 2,5m/s²

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!!!

ÎN CAZUL APĂRIȚIEI 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 CONDITIILE 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**