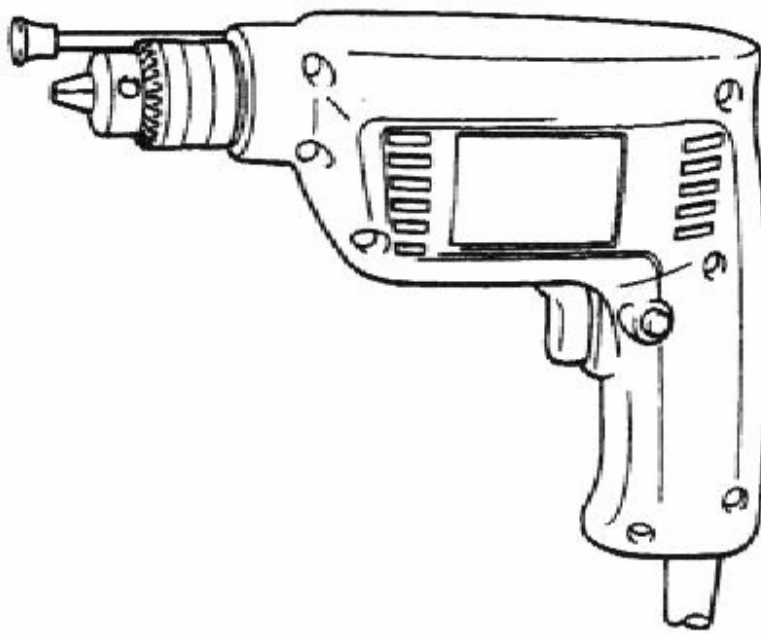


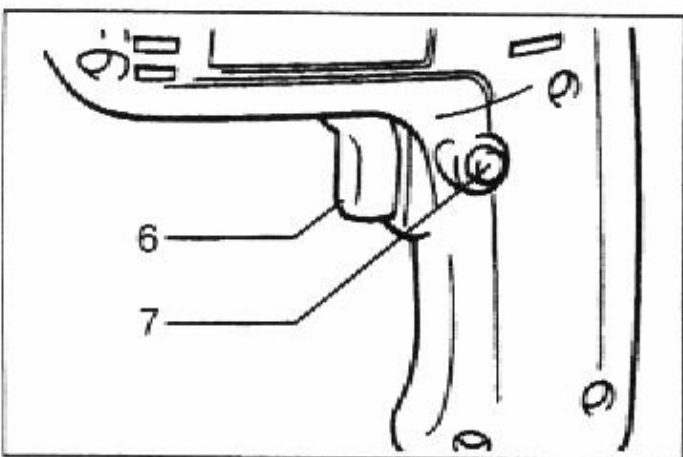
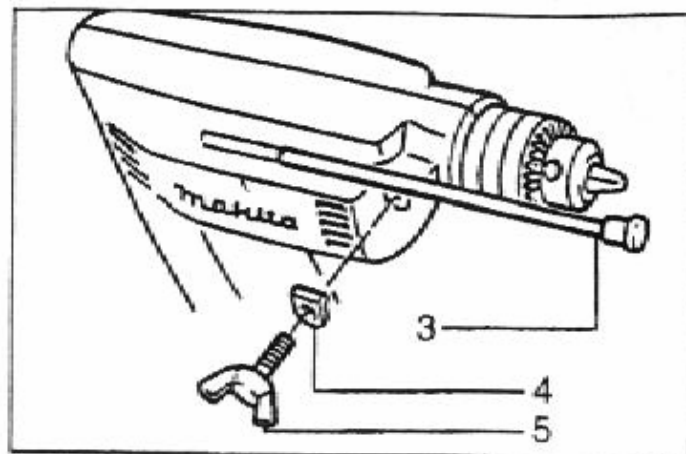
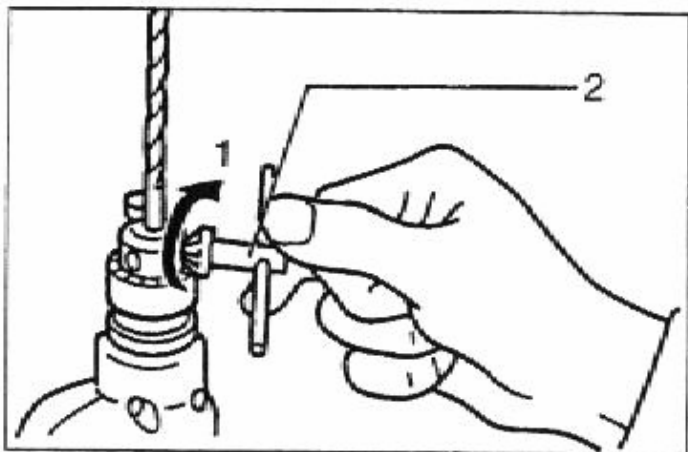
Makita

MAȘINĂ DE GĂURIT

6501



MANUAL DE UTILIZARE



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 acestora în legislația națională, echipamentul electric uzat, a cărui durată de utilizare a expirat, trebuie colectat separat și predat unui centru specializat de reciclare.

Descrierea desenelor

- | | | |
|----------------------|------------------|-------------------------|
| 1) Sens de strângere | 4) Șaibă | 6) Trăgaci întrerupător |
| 2) Cheie de mandrină | 5) Șurub fluture | 7) Buton de blocare |
| 3) Tijă profundor | | |

Caracteristici tehnice

Model	6501
Performanțe	
Oțel	6.5mm
Lemn	9mm
Nr. de rotații în gol (RPM)	4,500
Lungime totală	206mm
Greutate netă	0,9kg

- 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 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. **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 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. **Mențineți mânerul curat fără urme de uleiuri sau grăsimi.**

REGULI SUPLIMENTARE DE SIGURANȚĂ

1. **Întotdeauna fiți atenți să vă păstrați o poziție de lucru stabilă. Asigurați-vă că atunci când lucrați la înălțime nu se află nimeni dedesubt.**
2. **Țineți mașina cu fermitate.**
3. **Nu atingeți piesele în mișcare.**
4. **Când lucrați în pereți, tavane, podele sau oriunde se pot întâlni cabluri electrice sub tensiune, NU ATINGEȚI NICI O PARTE METALICĂ A MAȘINII! Țineți mașina numai de mânerul izolat, pentru a preveni**

electrocutarea, în caz că secționați un cablu electric.

5. Nu lăsați mașina să funcționeze în gol. Opriti mașina atunci când o lăsați din mână.
6. Nu atingeți burghiul sau piesa imediat după găurire; acestea pot fi supraîncălzite și vă pot produce arsuri.

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Instalarea și scoaterea burghiului (Fig. 1)

ATENȚIE:

Asigurați-vă întotdeauna că mașina este debransată de la rețea înainte de a monta sau scoate burghiul. Pentru a instala burghiul, împingeți-l până la refuz în mandrină.

Strângeți mandrina cu mâna. Puneți cheia de mandrină în fiecare din orificiile mandrinei și strângeți spre dreapta. Este important să strângeți la fel în toate cele 3 orificii.

Pentru a scoate burghiul, răsuciți cheia mandrinei spre stânga numai într-un singur orificiu, apoi scoateți burghiul cu mâna.

Găurirea

a) Găurirea lemnului

Când găuriți în lemn, veți obține cele mai bune rezultate folosind burghie pentru lemn prevăzute cu șurub de ghidare.

Acestea fac găurirea mai ușoară trăgând burghiul în piesa de găurit.

b) Găurirea metalului

Pentru a împiedica burghiul să aluneca pe piesă la începutul găuririi, faceți un semn cu un punctator și un ciocan. Puneți vârful burghiului în punctul făcut și începeți găurirea. Când găuriți în metal, folosiți un lubrifiant. Numai fierul și alama se pot găuri uscat.

ATENȚIE:

- Apăsarea excesivă a mașinii nu grăbește găurirea; din contră, există riscul de a distruge vârful burghiului, de a reduce randamentul și viața mașinii.

După ce ați folosit cheia mandrinei, nu uitați să o puneți la loc.

Reglarea adâncimii de găurire (Fig. 2) Pentru mașinile cu tijă de profundor

Instalați tija profundorului pe mașină cu ajutorul șurubului fluture și a șabei. Reglați-l la adâncimea de găurire dorită și apoi strângeți șurubul fluture.

Acționarea întrerupătorului (Fig. 3)

ATENȚIE:

- Înainte de a branșa mașina la rețea, asigurați-vă că trăgaciul întrerupătorului funcționează corect, revenind în poziția “ OFF ” atunci când este eliberat.

Pentru a porni mașina, apăsați pe trăgaci. Pentru a o opri, eliberați trăgaciul. Pentru o funcționare continuă, apăsați trăgaciul și butonul deblocare. Pentru a debloca mașina, apăsați până la capăt trăgaciul și apoi eliberați-l.

- Atunci când burghiul străpunge piesa, forța exercitată pe burghiu și mașină este foarte mare. De aceea, trebuie să țineți bine mașina și să fiți foarte atenți atunci când burghiul începe să pătrundă în partea cealaltă a piesei de găurit.
- Asigurați întotdeauna piesele mici de găurit cu un dispozitiv de prindere.

ÎNTREȚINERE

ATENȚIE:

- Asigurați-vă întotdeauna că mașina este oprită și debransată de la rețea atunci când lucrați la ea.

Pentru a menține siguranța și fiabilitatea produsului, reparațiile, întreținerea și reglajele trebuie făcute numai în cadrul unui Centru Service Autorizat MAKITA.

Zgomot și vibrații

Pentru modelul 6501

Nivelul tipic ponderat al presiunii sunetului este de 76dB (A)

Toleranța este 3dB

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

-Purtați antifoane-

Nivelul ponderat al accelerației vibrațiilor nu este mai mare de 2,5m/s²

Aceste valori au fost obținute în concordanță 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.

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 TURAȚIEI, 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**