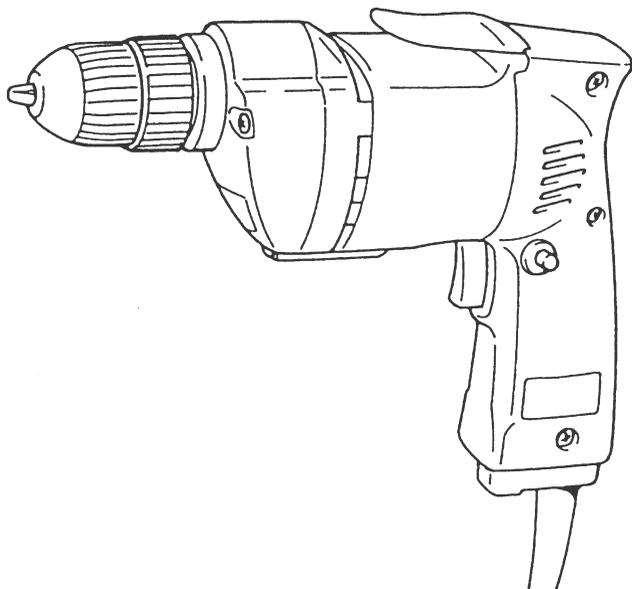


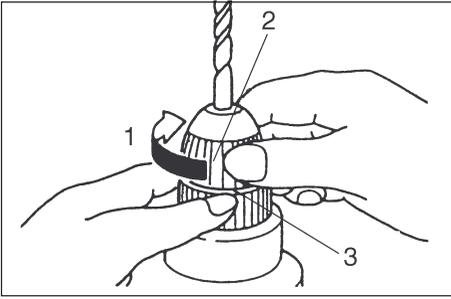


Бушилица

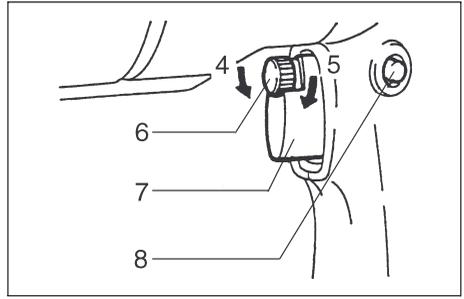
Упутство за употребу

**6510LVR**

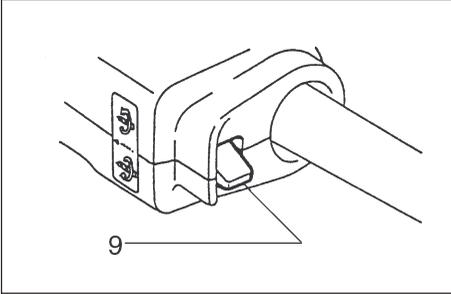




1



2



3

## Симболи

Доле су приказани симболи који се односе на алат. Пре прве употребе обавезно се упознајте са њиховим значењем.



- Прочитајте упутство за употребу



- ДВОСТРУКА ЗАШТИТНА ИЗОЛАЦИЈА



- Само за европске државе

Електричне алате не одлажите у кућне отпатке!

Према Европској смерници 2002/96/ЕС о старим електричним и електронским уређајима и преузимању у национално право, истрошени електрични алати морају одвојено да се сакуљају и одлажу за еколошки прихватљиву поновну прераду.

1 Завртање	4 Мала брзина	7 Окидач за укључивање
2 Наглавак	5 Велика брзина	8 Тастер за блокирање
3 Прстен	6 Завртањ за контролу брзине	9 Полуга за промену смера обраћања

## ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

Модел	6510LVR
Пробојни капацитет	
У челик .....	10 мм
У дрво .....	18 мм
Број обраћа у слободном ходу (мин <sup>-1</sup> )...	0–1.050
Укупна дужина .....	242 мм
Нето маса .....	1,48 кг

- Наше производе прати сталан развој и технички напредак, због тога задржавамо право на промене без претходне најаве.
- Напомена: Технички подаци могу да се разликују у зависности од тржишта.

### Прикључивање на електричну мрежу

Напон електричне мреже мора да се подудара са подацима на натписној плочици. Апарат ради само са једнофазном наизменичном струјом. Апарат је двоструко заштитно изолован према европским смерницама и зато може да се прикључи и у утичнице без уземљења.

### Безбедносни савети

Из безбедносних разлога молимо да прочитате приложена безбедносна упутства.

## МЕРЕ ПРЕДОСТРОЖНОСТИ

**Упозорење! Приликом употребе електричних алата увек се треба придржавати основних безбедносних упутстава, чиме могу да се спрече пожар, електрични удар и телесне повреде. Пре употребе овог производа прочитајте и поштујте наведена упутства.**

### За безбедан рад:

#### 1. Радни простор мора увек да буде чист.

Неуредан радни простор доводи до повреда.

#### 2. Радите у одговарајућем радном окружењу.

Електрични алат не излажите киши. Немојте да га користите у влажном или мокром простору. Радни простор треба да буде добро осветљен. Електрични алат не употребљавајте тамо где постоји опасност од пожара или експлозије.

#### 3. Заштитите се од електричног удара.

Приликом употребе алата не додирујте уземљене предмете (нпр. цеви, радијатори, фрижидери, штедњаџи).

#### 4. Деци не дозволите да се приближе подручју рада.

Не дозволите другим особама да додирују алат или продужни кабл. Сви морају да се налазе изван подручја рада.

#### 5. Одложите алат који не употребљавате.

Ако алат не употребљавате, одложите га на суво, високо или закључано место изван дохвата деце.

#### 6. Не прооптерећујте алат.

Свој рад ћете боље и сигурније обављати ако га употребљавате наведеном брзином или снагом.

#### 7. Током рада увек употребљавајте прави алат.

Не очекујте од мањег алата да ће обавити задатак већег. Алат не употребљавајте за ненаменски рад; на пример, кружну тестеру не употребљавајте за сечење дрвених грана или трупаца.

#### 8. Употребљавајте одговарајућу одећу.

Немојте да носите широку одећу или накит јер могу да их захвате покретни делови алата. Када радите на отвореном, употребљавајте рукавице и обућу која се не клиза. Ако имате дугу косу, покријте је одговарајућом капом.

#### 9. Употребљавајте заштиту за очи и слух.

Ако током рада настаје прашина, употребите и маску за заштиту од прашине.

#### 10. Прикључите опрему за усисавање прашине.

Ако Вам на располагању стоје уређаји за усисавање и сакупљање прашине, побрините се да буду прикључени и да се правилно користе.

#### 11. Пазије да не оштетите електрични кабл.

Алат не носите држећи га за кабл. Не искључујте га из мреже повлачењем за кабл. Кабл не излажите врућини. Не сме да буде мастан од уља и да пролази преко оштрих ивица.

#### 12. Причврстите предмет обраде.

За причвршћивање предмета обраде употребите стегу. То је сигурније од придржавања руком. Тако ћете алат моћи да држите са обе руке.

#### 13. Током рада се не нагињите превише.

Увек одржавајте стабилно упориште и равнотежу.

#### 14. Брижљиво одржавајте алат.

Побрините се да резни алат увек буде оштар и чист за бољи и сигурнији рад. Придржавајте се упутстава за подмазивање и замену додатака.

Редовно прегледајте каблове. Према потреби нека их поправи овлашћени сервисер. Редовно прегледајте продужне каблове и замените их ако су оштећени. Рукохвати увек морају да буду суви, чисти и без остатака маси.

#### 15. Искључите алат из мреже.

Утикач извучите из утичнице када алат не употребљавате и пре одржавања или замене додатака као што су сечива, наставци и секачи.

16. **Уклоните кључеве алата и кључеве за подешавање.** Увек проверите да ли су кључеви алата и кључеви за подешавање укљонени из алата пре него што га укључите.
17. **Спречите ненамерно укључивање.** Алат, прикључен на мрежу, не носите тако да можете ненамерно да притиснете прекидач за укључивање. Пре прикључивања алата на мрежу проверите да ли се прекидач налази у положају за искључивање.
18. **Напољу употребљавајте продужне каблове за употребу на отвореном.** Када алат користите на отвореном, употребите само продужне каблове који су намењени за спољашњу употребу.
19. **Будите опрезни.** Увек посматрајте шта радите. Поступајте промишљено. Не радите са алатом ако сте уморни.
20. **Прегледајте оштећене делове.** Пре даље употребе алата прегледајте заштитну опрему односно оштећени део да бисте установили хоће ли и даље правилно радити. Проверите да ли су покретни делови можда укљештени, да ли су правилно поравнати и монтирани и да ли су сломљени. Сви делови морају да буду правилно уграђени. Заштитну опрему или било који други оштећени део треба поправити на одговарајући начин или заменити у овлашћеном сервису, осим ако то у овом упутству за употребу није наведено другачије. Оштећене прекидаче треба заменити у овлашћеном сервису. Алат не употребљавајте ако не можете да га укључите или искључите прекидачем за укључивање/искључивање.
21. **Упозорење:** Употреба података или опреме која није наведена у овом упутству или у каталогу, може да доведе до повреда.
22. **Алат мора да поправа одговарајуће особобљени стручњак.** Овај електрични алат одговара важећим сигурносним прописима. Поправке смеју да обављају само квалификоване особе. У супротном, алат може да буде веома опасан.

## ДОДАТНЕ СИГУРНОСНЕ ОДРЕДБЕ

1. **Стојте на чврстој подлози и поставите се у стабилан положај.** Када алат употребљавате на висини, уверите се да испод Вас нема никога.
2. **Чврсто држите алат.**
3. **Не приближавајте руке деловима који се окрећу.**
4. **Када бушите у зидовима, плафонима или у било којој другој површини где могу да се налазе електрични каблови, НЕ ДОДИРУЈТЕ МЕТАЛНЕ ДЕЛОВЕ АЛАТА!** Алат држите само за изоловане прихватне површине да бисте се заштитили од електричног удара ако случајно пробушите жицу под напоном.

5. **Алат увек искључите пре него што га одложите.** Алат треба да ради само ако га држите у рукама.
6. **Не додирујте бургију или предмет обраде одмах по завршетку бушења, јер могу да буду врући и можете да се опечете.**

## САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.

### УПУТСТВО ЗА РАД

#### Постављање или скидање бургије (сл. 1)

Важно:

Пре постављања или скидања бургије увек проверите да ли је алат искључен и да ли је утикач извађен из утичице.

Држите прстен и окрените наглавак у смеру супротном од казаљке на сату да бисте отворили чељусти главе бушилице. Бургију убаците до краја у стезну главу. Чврсто држите прстен и стезну главу затегните окретањем наглавка у смеру казаљке на сату. Бургију одстраните тако што ћете држати прстен и одврнути наглавак супротно од казаљке на сату.

#### Раd прекидача (сл. 2)

ПАЖЊА:

Пре сваког прикључивања алата на електричну мрежу уверите се да окидач за укључивање/искључивање ради правилно и да се после отпуштања враћа у положај „OFF”.

Да бисте укључили алат, једноставно повуците окидач. Број обртаја повећава се повећавањем притиска на окидач. За искључивање алата пустите окидач. За непрекидни рад алата повуците окидач а затим утисните тастер за блокирање. Да бисте ослободили алат из блокираног положаја, до краја повуците окидач а затим га пустите. Завртањ за контролу брзине предвиђен је за ограничавање максималне брзине алата (променљиве брзине). Окрените завртањ за контролу брзине у смеру казаљке на сату за већу брзину и у смеру супротном од казаљке на сату за мању брзину.

#### Прекидач за промену смера обртања (сл. 3)

ПАЖЊА:

- Пре него што укључите алат, проверите смер обртања.
- Прекидач за промену смера обртања померите тек када се алат потпуно заустави. Промена смера обртања током рада може да оштети алат.

Алат је опремљен прекидачем за промену смера обртања. Полугу за промену смера обртања померите у положај  за обртање у смеру казаљке на сату или у положај  за обртање у смеру супротном од казаљке на сату.

## Бушење

- Бушење у дрво  
За бушење у дрво треба да употребљавате бургију за дрво са спиралним врхом. Спирални врх олакшава почетак бушења јер вуче бургију у предмет обраде.
- Бушење у метал  
Да бисте спречили да бургија исклизне, место бушења најпре означите помоћу пробојца за центрирање и чекића. Бургију поставите на означену тачку и почните с бушењем.

Приликом бушења у метал употребите мазиво за резање. Изузеци су гвожђе и бронза, које треба бушити на суво.

### ПАЖЊА:

- Прекомерним притискањем алата нећете убрзати бушење. Прејако притискање алата узрокује оштећивање врха бургије, смањује ефикасност алата и скраћује његов век трајања.
- Приликом изласка бургије на другу страну предмета обраде на алат/бургију делује велика сила. Зато у том тренутку чврсто држите алат и смањите притисак на њега.
- Ако се бургија заглави у предмету обраде, извучите је укључивањем обртања у супротном смеру. Притом чврсто држите алат, јер на њега делује велики ротациони моменат.
- Мање предмете обраде обавезно стегните стегом или сличном опремом за стезање.

## ОДРЖАВАЊЕ

### ПАЖЊА:

Пре било каквих захвата на алату проверите да ли је алат искључен и утикач извучен из утичнице.

Сигуран и поуздан рад гарантује се ако поправке, одржавање или подешавања препустите овлашћеном сервису за алат Makita.

## Бука и вибрације

Карактеристична вредност нивоа звучног притиска износи 89 дБ (А)

Карактеристична вредност јачине звука износи 102 дБ (А)

– Носите заштиту за уши –

Карактеристична ефективна вредност убрзања не прелази 2,5 м/с<sup>2</sup>.

## СЕ – ИЗЈАВА О САГЛАСНОСТИ

Доле потписани Јасухико Канзаки, овлашћена особа Makita Corporation, 3-11-8 Sumiyoshi-Cho, Anjo, Aichi, 446-8502 Japan, изјављује да је овај производ Makita Corporation, произведен у Јапану

(серијски број: серијска производња)

уклађен са следећим стандардима или стандардизованим документима:

HD400, EN50144, EN55014, EN61000

у складу са директивама Савета Европе 73/23/ЕЕС, 89/336/ЕЕС и 98/37ЕС.

*Јасухико Канзаки* СЕ 94



Директор

## **MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.**

Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes,  
Bucks MK15 8JD, ENGLAND

**Makita Corporation**  
Anjo, Aichi, Japan

883046A201