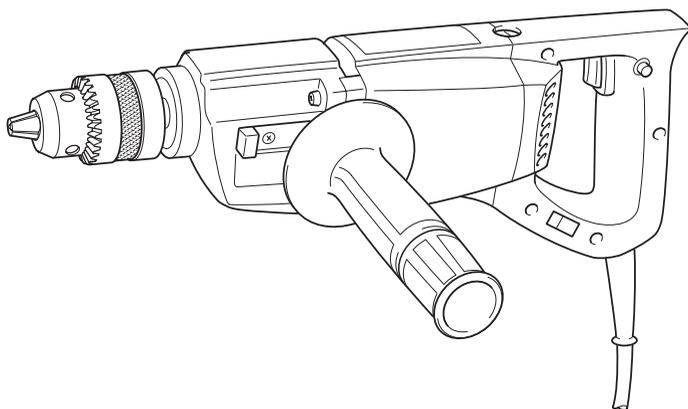


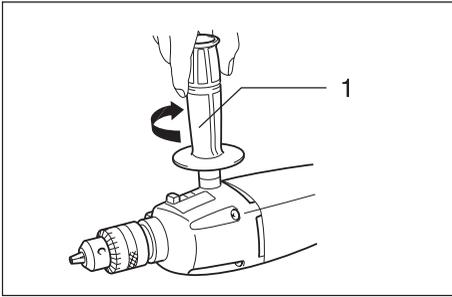


Бушилица са четири брзине

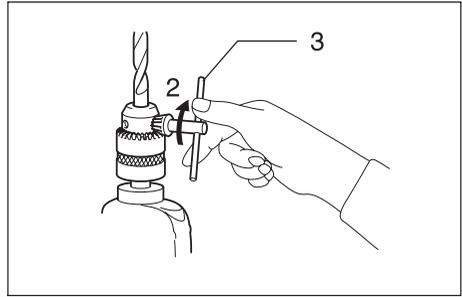
Упутство за употребу

**6300-4**

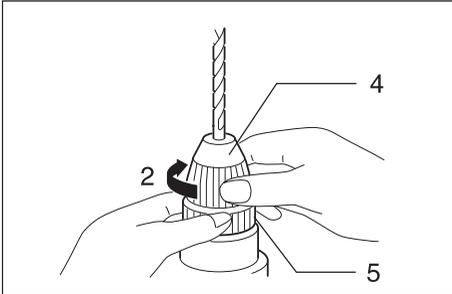




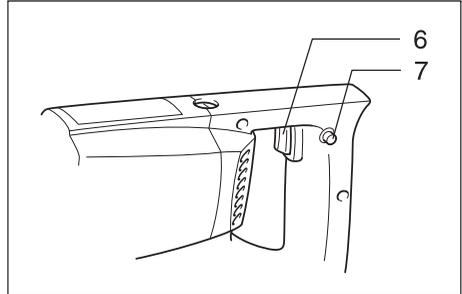
1



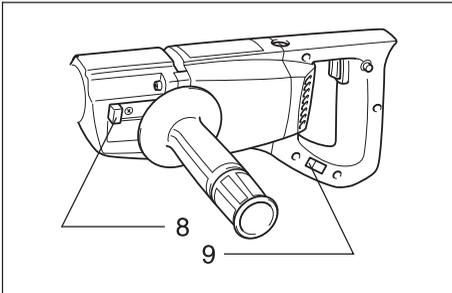
2



3



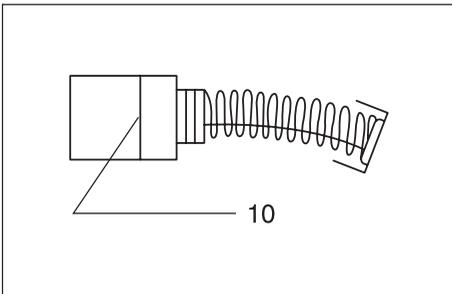
4



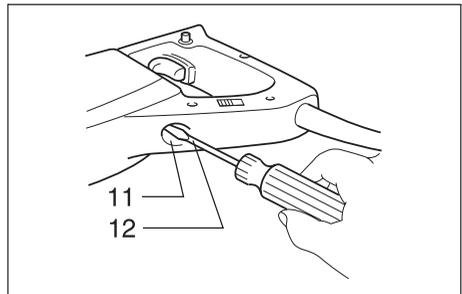
5

I		↔	II	
A	r/min.		B	
I ⊗	1300		H	
I ⊗	1100		L	
⊗ II	600		H	
⊗ II	500		L	

6



7



8

## 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 Бочни рукохват	5 Прстен	9 Прекидач за промену брзине (В)
2 Заврните	6 Окидач за укључивање	10 Граница истрошености
3 Кључ за стезну главу	7 Тастер за блокирање	11 Поклопац држача четкица
4 Наглавак	8 Прекидач за промену брзине (А)	12 Одвијач

## ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

<b>Модел</b>	<b>6300-4</b>
Пробојни капацитет	
Челика .....	13 мм
Дрвета .....	30 мм
Број обртаја у слободном ходу (мин <sup>-1</sup> ) .....	500/600/1.100/ 1.300
Укупна дужина .....	385 мм
Нето маса .....	3,2 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.

## 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 сигуран 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. цев, радијатори, фриџидери, штедњаши).

**4. Деци не дозволите да се приближе подручју рада.** Не дозволите другим особама да

додирјују 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 преоптерећујте 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 трупца.

**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. Пазите 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 додатка.

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 масти.

15. **Искључите алат из мреже.** Утикач извучите из утичнице када алат не употребљавате и пре одржавања или замене података као што су сечиви, наставци и сечачи.
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 поправља одговарајуће оспособљени 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. **Алат чврсто држите са обе руке.**
3. **Не приближавајте руке деловима који се окрећу.**
4. **Када бушите у зиду, на плафону 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

#### Држање алата

Чврсто држите алат са једном руком на прихvatној површини алата а другом на бочном рукохвату када радите са алатом.

#### Постављање бочног рукохвата (помоћне дршке) (сл. 1)

Добро заврните бочни рукохват на алат.

#### Постављање или скидање бургије

Важно:

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

#### За алате са стандардном стезном главом са кључем (сл. 2)

Бургију убаците до краја у стезну главу. Стезну главу затегните руком. Ставите кључ за стезну главу у сваку од три рупе и затегните у смеру казаљке на сату. Водите рачуна да равномерно затегнете све три рупе. Да бисте извадили бургију, окрените кључ за стезну главу супротно од казаљке на сату само у једној рупи а затим олабавите стезну главу руком.

Кључ за стезну главу после употребе вратите у почетни положај.

#### За алате са стезном главом без кључа (сл. 3)

Држите прстен и окрените наглавак у смеру супротно 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.

## Рад прекидача (сл. 4)

### ПАЖЊА:

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

Да бисте укључили алат, једноставно повуците 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.

### Промена брзине (сл. 5 и 6)

Да бисте променили брзину алата, гурните прекидаче за промену брзине (А) и (В) да клизе до високог или ниског положаја. Гурните прекидач (А) да клизи док алат ради у слободном ходу. Прекидач (В) гурните док алат не ради.

Комбинације брзине алата приказане су на слици 6.

### Бушење

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

Приликом бушења метала употребите мазиво за резање (не приликом бушења гвожђа или бронзе).

### ПАЖЊА:

- Прекомерним притискањем алата нећете убрзати бушење. Прејаким притискањем алата узрокује оштећивање врха бургије, смањује ефикасност алата и скраћује његов век трајања.
- Приликом изласка бургије на другу страну предмета обраде на алат делује велика сила. Зато у том тренутку чврсто држите алат и смањите притисак на њега.
- 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 утичице.

### Замена угљених четкица (сл. 7 и 8)

Замените угљене четкице када се истроше до границе истрошености. Истовремено треба да замените обе идентичне угљене четкице.

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

### **Бука и вибрације за модел 6300-4**

Карактеристична вредност нивоа звучног притиска износи 85 дБ (А)

Током рада јачина звука може да пређе 85 дБ (А)

– Носите заштиту за уши –

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

### **СЕ – ИЗЈАВА О САГЛАСНОСТИ**

Овим под искључивом одговорношћу изјављујемо да се овај производ према директивама Савета Европе 73/23/ЕЕС, 89/336/ЕЕС и 98/37/ЕС подудара са следећим нормама односно стандардизованим документима:

HD400, EN50144, EN55014, EN61000

*Јасухико Канзаки* **СЕ 94**



Директор

### **MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.**

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

**Makita Corporation**  
Anjo, Aichi, Japan

883040B203