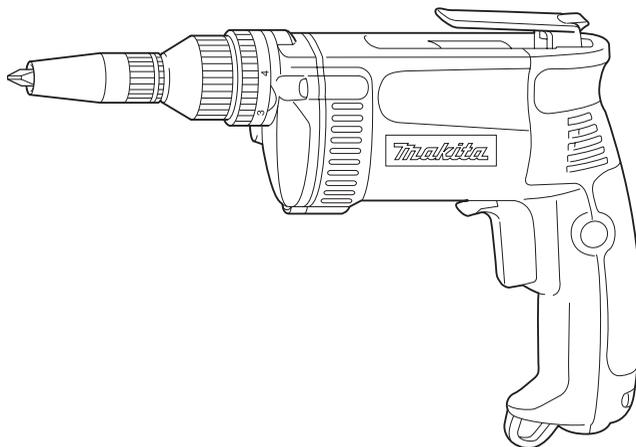


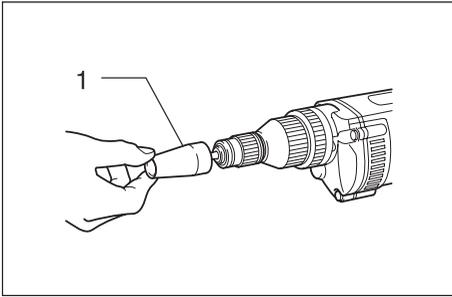


Одвијач

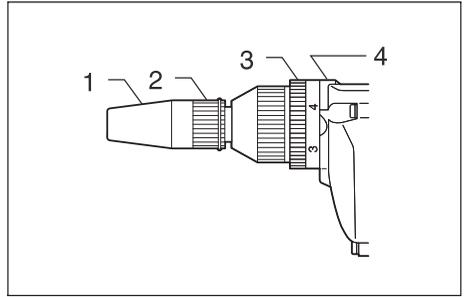
Упутство за употребу

**6827**

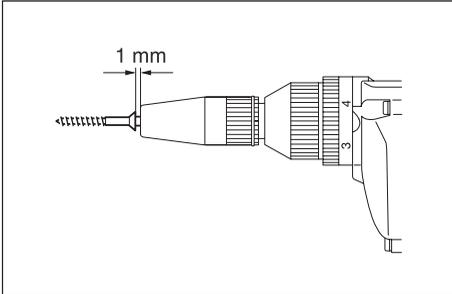




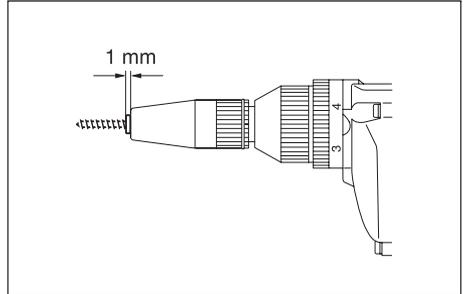
1



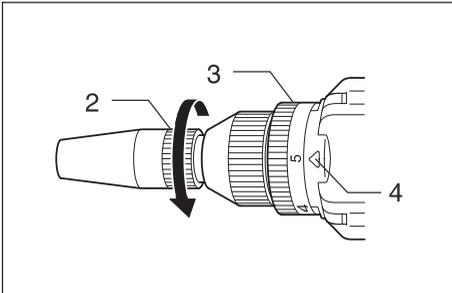
2



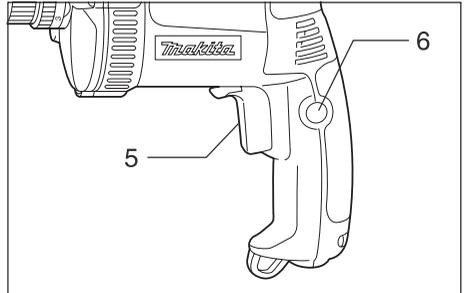
3



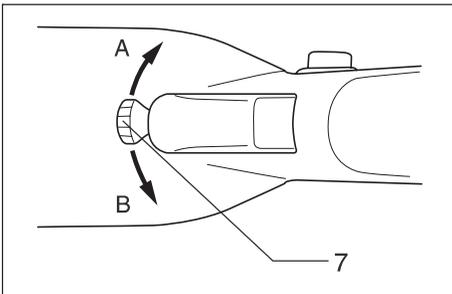
4



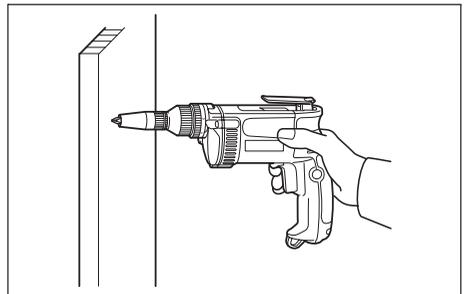
5



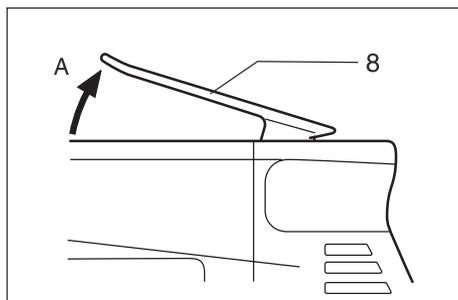
6



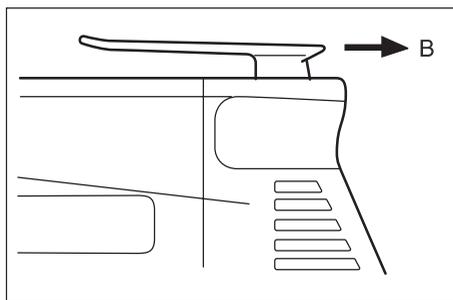
7



8



9



10

### 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 сакупљају и одлажу за еколошки прихватљиву поновну прераду.

1 Предњи поклопац	4 Показивач	7 Полуга за промену смера
2 Локатор	5 Окидач за укључивање	обртања
3 Прстен за подешавање	6 Тастер за блокирање	8 Кука

## ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

<b>Модел</b>	<b>6827</b>
Ефикасност одвијања	
Самоодвијајући завртањ .....	6 мм
Машински завртањ .....	8 мм
Завртањ за дрво .....	6,2 мм
Број обртаја у слободном ходу (мин <sup>-1</sup> ) .....	0–2.500
Укупна дужина .....	304 мм
Нето маса .....	1,8 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.

### Намена

Алат је намењен за завртање завртања у дрвету, металу и пластици.

### 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: Прочитајте и поштујте наведена упутства.

Увек треба да се придржавате основних безбедносних упутстава, чиме могу да се спрече пожар, електрични удар и телесне повреде. Термин „електрични алати” у свим упозорењима односи се на електрични алат који се повезује у струју (ожичен) или на електрични алат на акумулаторски погон (бежични).

### САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.

#### Безбедност на радном месту

1. **Радни простор мора увек да буде чист и добро осветљен.** Неуредан и таман радни простор доводи до повреда.
2. **Електричним алатима не радите у експлозивном окружењу, на пример где су присутне запаљиве течности, плинтови или прашина.** Електрични алат производи варнице које могу да запале праšину или пару у ваздуху.
3. **Дени 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.

#### Електрична безбедност

4. **Утикач електричног алата мора да буде прилагођен утичници.** Утикач ни у ком случају не сме да се мења. **Немојте да користите утикаче адаптера са уземљеним електричним алатима.** Прописан утикач и одговарајуће утичнице смањују опасност од струјног удара.
5. **Приликом употребе алата не додирујте уземљене предмете (нпр. цеви, радијаторе, фриџидере, штедњаке).** Постоји повећана опасност од струјног удара ако се Ваше тело налази у контакту са земљом.
6. **Електричне алате не излажите киши или влази.** Вода која продре у електрични алат повећава опасност од струјног удара.
7. **Пазите да не оштетите електрични кабл.** Алат не носите или повлачите 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 или делова који се покрећу.** Оштећени или запегљани кабл повећава опасност од струјног удара.
8. **Напољу употребљавајте продужне каблове за употребу на отвореном.** Коришћење кабла намењеног за употребу на отвореном смањује опасност од струјног удара.

#### Лична безбедност

9. **Будите пажљиви и приликом руковања са електричним алатом поступајте опрезно и с разумевањем.** Електрични алат не употребљавајте ако сте уморни или под утицајем дрога, алкохола или лекова. Тренутак непажње током коришћења електричних алата може да доведе до тешких повреда.
10. **Употребљавајте заштитну опрему.** Увек носите заштитне наочаре. Стручна употреба заштитне опреме (нпр. маске за заштиту од прашине, сигурносних ципела које се не клизају, кациге и заштите за слух) доприноси смањивању опасности од повреда.
11. **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.
12. **Уклоните кључеве алата и кључеве за подешавање.** Кључеви алата и кључеви за подешавање које сте оставили натакнуте на

ротирајућем делу електричног алата могу да доведу до телесне повреде.

13. **Не нагињите се превише. Увек одржавајте стабилно упориште и равнотежу.** Тако ћете у неочекиваним ситуацијама имати бољу контролу над електричним алатом.
14. **Употребљавајте одговарајућу одећу. Немојте да носите широку одећу или накит. Косу, одећу и рукавице држите даље од покретних делова алата.** Широка одећа, накит или дугачка коса могу да се заплету о покретне делове алата.
15. **Ако Вам на располагању стоје уређаји за усисавање и сакупљање прашине, побрините се да буду прикључени и да се наменски користе.** Коришћење таквих уређаја може да смањи опасности изазване прашином.

**Употреба и одржавање електричних алата**

16. **Електрични алат не употребљавајте на силу. Употребљавајте прави електрични алат за Ваш рад.** Свој рад ћете боље и сигурније обављати ако га употребљавате наведеном брзином или снагом.
17. **Електрични алат не употребљавајте ако не може да се укључи и искључи помоћу прекидача за укључивање/искључивање.** Електрични алат који не реагује на активирање прекидача је опасан и мора да се поправи.
18. **Утикач и/или акумулатор електричног алата искључите из извора струје пре извођења подешавања, замене прибора или одлагања електричног алата.** Такве заштитне безбедносне мере смањују опасност од нехотичног укључивања електричног алата.
19. **Алат који не употребљавате чувајте изван дохвата деце и не дозволите да електрични алат користе особе које нису упознате са електричним алатом или овим упутством.** Електрични алат у рукама неискусног корисника постаје опасан.
20. **Брижљиво одржавајте алат.** Код електричних алата проверите да ли су покретни делови неправилно поравнати или излизани, да ли су оштећени и да ли постоје друге околности које могу да омету њихов рад. Електрични алат у случају оштећења дајте пре употребе на исправку. Лоше одржавани алат изазива многе незгоде.
21. **Резне алате одржавајте оштрим и чистим.** Добро одржавани резни алат са оштрим сечивима мање је подложен заглављивању и лакши је за руковање.
22. **Електрични алат, прибор, насадне алате итд. употребљавајте према овом упутству и на начин предвиђен за одређени електрични алат, а уз то увек узмите у обзир услове рада и предстојећи рад.** Нестручна употреба електричног алата може да доведе до опасне ситуације.

**Одржавање**

23. **Алат мора да поправља квалификовани сервисни техничар који ће употребљавати идентичне резервне делове.** Тако се најбоље одржава безбедност електричног алата.
24. **Придржавајте се упутства за подмазивање и замену додатне опреме.**
25. **Одржавајте рукохвате сувим, чистим и побрините се да на њима нема уља и масти.**

**ДОДАТНЕ СИГУРНОСНЕ ОДРЕДБЕ**

ENB004-1

1. **Алат придржавајте само за изоловане површине ако постоји опасност од ударања сакривених електричних водова или каблова.** Приликом додира са водовима, под напоном се налазе сви неизоловани делови апарата, због чега корисник може да доживи струјни удар.
2. **Стојте на чврстој подлози и поставите се у стабилан положај.** Када алат употребљавате на висини, уверите се да испод њега нема никога.
3. **Алат чврсто држите у руци.**
4. **Не приближавајте руке деловима који се окрећу.**
5. **Не додирујте наставак и предмет обраде одмах по завршетку бушења, јер могу да буду врући и можете да се опечете.**

**САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.**

**УПУТСТВО ЗА РУКОВАЊЕ АЛАТОМ**

**Замена и постављање наставака за завртање (слика 1)**

Важно:

Пре замене наставака за завртање проверите да ли сте искључили алат и утикач извукли из утичнице.

Да бисте извукли наставак за завртање, најпре извучите предњи поклопац а затим чврсто повуците наставак. Да бисте поставили наставак, убаците га у алат докле год можете а затим замените предњи поклопац.

**Подешавање дубине (слике 2, 3 и 4)**

Када желите да одвијате самоодвијајуће завртње итд., подесите дубину на следећи начин. Окрените локатор да бисте подесили дубину.

Прво подесите локатор тако да размак између врха предњег поклопца (који делује у вези са локатором) и подножја главе завртња износи око 1 мм. Један пун круг локатора одговара промени дубине од 1 мм. Пошто подесите локатор, окрените прстен за подешавање тако да ознака 6" буде у равни са показивачем на кућишту мотора. Изведите пробно завртање у материјал или у комад материјала сличан

предмету обраде. Ако дубина није одговарајућа за завртањ, подешавајте локатор док не постигнете одговарајућу дубину.

#### **Подешавање обртног момента (слика 5)**

Када желите да завршите машинске завртње, завртње за дрво, имбус завртње итд., са унапред одређеним обртним моментом, подесите обртни момент на следећи начин. Обртни момент може да се подеси окретањем прстена за подешавање. Пре окретања прстена за подешавање окрените локатор у смеру стрелице докле год иде, без употребе силе. Обртни момент се повећава окретањем прстена за подешавање у смеру стрелице а смањује окретањем у супротном смеру. Поравнајте број 1 на прстену за подешавање са показивачем на кућишту мотора. Изведите пробно завртање у материјал или у комад материјала сличан предмету обраде. Ако обртни момент није одговарајући за завртањ, наставите да подешавате док не постигнете одговарајући обртни момент.

#### **ПАЖЊА:**

Прстен за подешавање треба окретати само у опсегу наведених бројева. Не треба га на силу померати изван тог опсега.

#### **Функционисање прекидача (слика 6)**

##### **ПАЖЊА:**

Пре сваког прикључивања алата на електричну мрежу уверите се да окидач за укључивање/искључивање ради правилно и да се после пуштања сам враћа у положај ИСКЉУЧЕНО.

За укључивање алата једноставно повуците окидач. Број обртаја повећава се повећавањем притиска на електронски окидач. За искључивање пустите окидач. За непрекидни рад алата повуците окидач а затим утисните тастер за блокирање. Да бисте искључили непрекидни рад, повуците окидач до краја а затим га пустите.

##### **НАПОМЕНА:**

Притиском на прекидач укључује се мотор, а наставак за завртање се још не врти. До тога долази тек када врх наставка притиснете на главу завртња и када притиснете напред да бисте растворили чељусти стезне главе.

#### **Рад прекидача за промену смера обртања (слика 7)**

##### **ПАЖЊА:**

- Пре рада увек проверите смер обртања.
- Прекидач за промену смера користите само пошто се алат потпуно заустави.

Промена смера обртања пре него што се уређај заустави може да оштети алат.

Овај алат опремљен је прекидачем за промену смера обртања. Померите прекидач у положај А да би се алат обрtaо у смеру казаљке на сату односно у положај В да би се окретао у смеру супротном од казаљке на сату.

#### **Рад са алатом (слика 8)**

Поставите завртањ на врх наставка за завртање и ставите врх завртња на површину предмета обраде на који треба да га завртете. Извршите притисак на алат и укључите га. Повуците алат чим чељуст алата додирне површину предмета обраде. После тога пустите окидач.

##### **ПАЖЊА:**

- После убацивања завртња у врх наставка за завртање никада не притискајте завртањ, јер можете да захватите чељуст алата и притом завртањ може изненада да се окрене. Може да дође до незгоде или оштећивања предмета обраде.
- Наставак за завртање поставите вертикално на главу завртња, јер у супротном може да се оштети завртањ и/или наставак за завртање.

#### **Кука (слике 9 и 10)**

Кука служи да привремено окачите алат током рада. Куку извуците у смеру „А” и фиксирајте је померањем у смеру „В”. Када не употребљавате куку, вратите је у затворени положај обрнутим редоследом.

#### **ОДРЖАВАЊЕ**

##### **ПАЖЊА:**

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

Да би овај производ остао сигуран и поуздан, његово одржавање и сва потребна подешавања поверите овлашћеном сервису Макита уз употребу оригиналних резервних делова.

## Бука и вибрације код модела 6827

ENG003-2

Карактеристична вредност нивоа звучног притиска  
износи 82 дБ (А). Одступање износи 3 дБ (А).  
Током рада јачина звука може да прелази 85 дБ (А)

– Носите заштиту за уши –

Карактеристична ефективна вредност убрзања износи 2,5 м/с<sup>2</sup>  
Ове вредности добијене су према EN60745.

## СЕ – ИЗЈАВА О САГЛАСНОСТИ

ENH101-4

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:  
EN60745, EN55014, EN61000.

Јасухико Канзаки СЕ 2005



Директор

**MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.**  
Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes,  
Bucks MK15 8JD, ENGLAND

**Makita Corporation**  
Anjo, Aichi, Japan

884379C207