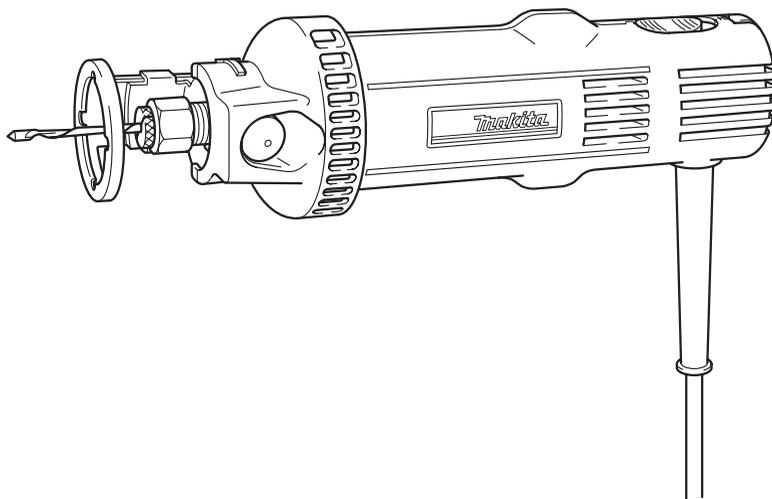


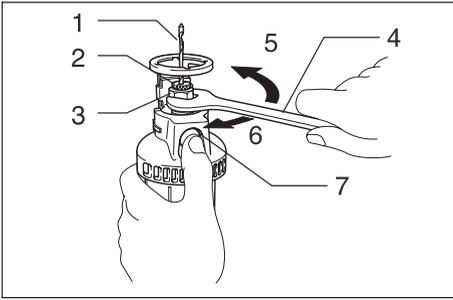


Алат за изрезивање

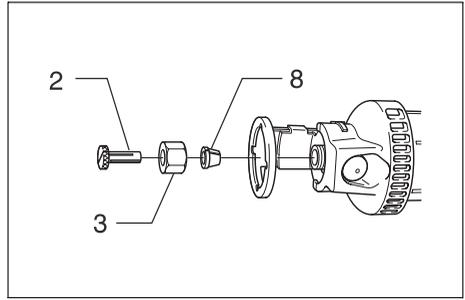
Упутство за употребу

**3706**

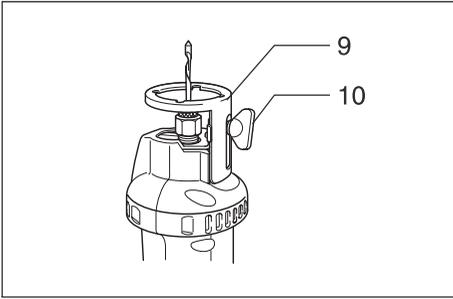




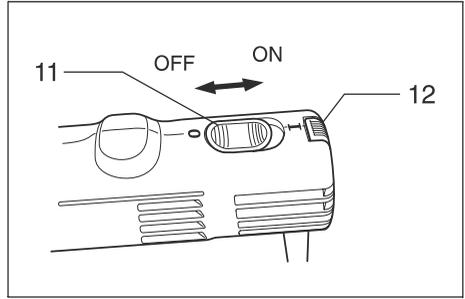
1



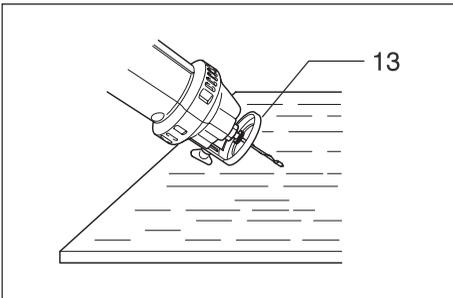
2



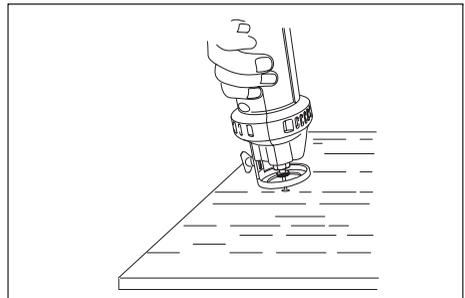
3



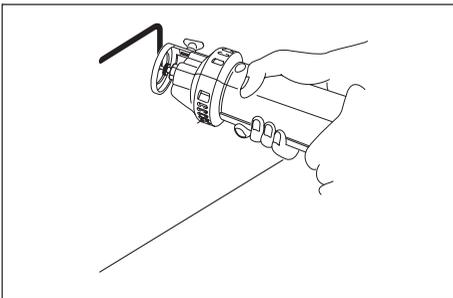
4



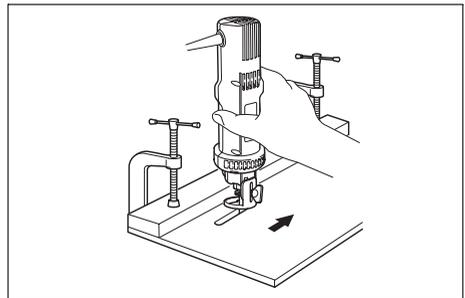
5



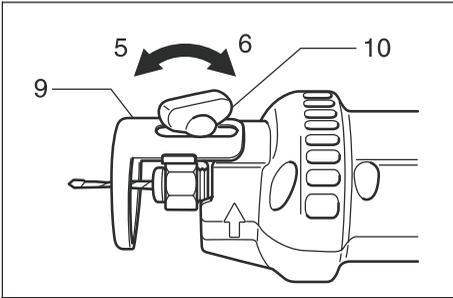
6



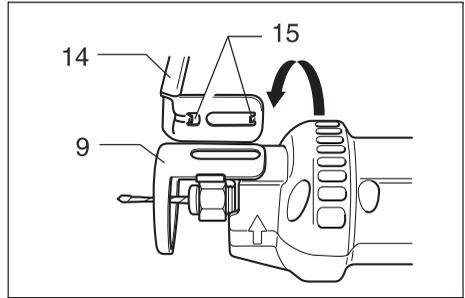
7



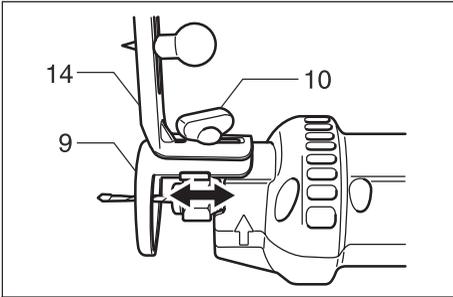
8



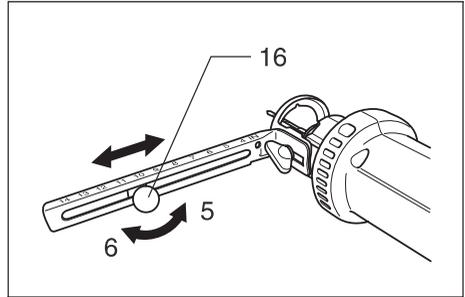
9



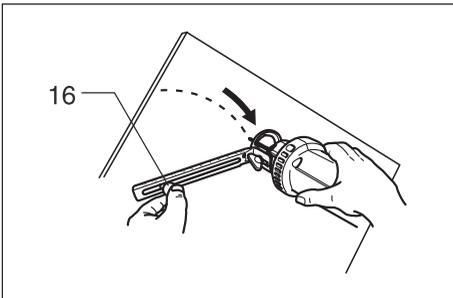
10



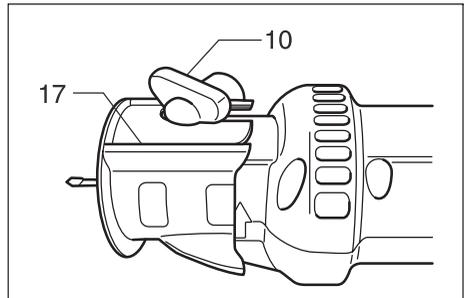
11



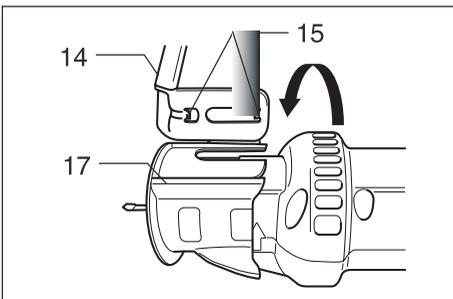
12



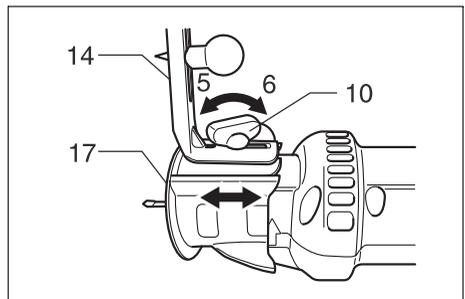
13



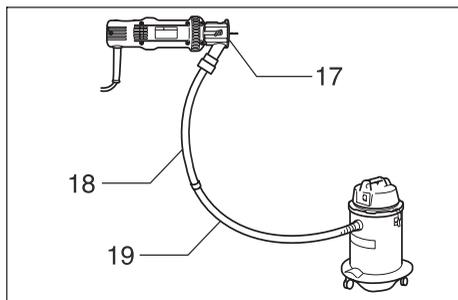
14



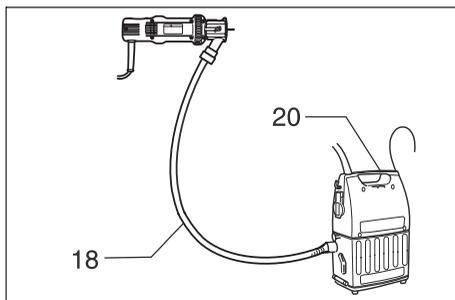
15



16



17



18

### 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 Наставак	8 Конусна навртка	15 Избочења
2 Адаптер	9 Папучица	16 Дугме
3 Конусни навртањ	10 Завртањ лептирњак	17 Вакуум поклопац
4 Кључ	11 Полука прекидача	18 Црево 28
5 Одвртање	12 Прекидач за искључивање струје	19 Црево за вакуум чистач
6 Завртање	13 Основа папучице	20 Вакуум чистач
7 Блокада вретена	14 Граничник за кружно изрезивање	

**ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ**

<b>Модел</b>	<b>3706</b>
Капацитет колута стезне главе ....	3,18 мм, 6,35 мм (1/8") (1/4")
Број обртаја у слободном ходу (мин <sup>-1</sup> )...	32.000
Укупна дужина .....	250 мм
Нето маса .....	1,1 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! 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, плиндови или прашина. Електрични алат производи варнице које могу да запале прашину или пару у ваздуху.

3. Деци не дозволите да се приближе подручју рада. Због расејаности можете да изгубите контролу над алатом.

**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. цев, радијаторе, фрижидере, штетњаке). 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 врутини. Не сме да буде мастан од уља и да пролази преко оштрих ивица или делова који се покрећу. Оштећени или запетљани 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 шипела које се не клизају, капиге и заштите за слух)

доприноси смањивању опасности од повреда.

11. **Спречите ненамерно укључивање. Пре прикључивања алата на мрежу проверите да ли се прекидач налази у положају за искључивање.** Алат, прикључен на мрежу, не носите тако да можете ненамерно да притиснете прекидач за укључивање.
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 поправку. Лоше одржавани алат изазива многе незгоде.

21. **Резне алате одржавајте оштрим и чистим.** Добро одржавани резни алат са оштрим сечивима мање је подложан 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 МЕРЕ

ENB050-2

1. **Када радите тамо где резни алат може да дође у додир са скривеним електричним водовима или са сопственим каблом, држите алат за изоловане прихватне површине. Додир са „живом” струјом учиниће и изложене металне делове алата „живим”, па руковаоца алатом може да удари струја.**
2. **Носите заштиту за очи, маску за прашину и заштиту за уши.**
3. **Прописно проветравајте подручје рада.**
4. **Пре почетка рада прегледајте да ли на наставку има пукотина односно да ли је оштећен. Ако има пукотина или ако је оштећен, одмах га замените.**
5. **Проверите прописни зазор испод предмета обраде пре изрезивања тако да наставак не удари о тврду површину као што је под, радна клупа итд.**
6. **Немојте да режете металне предмете као што су ексерци и завртњи. Проверите и уклоните све ексерце, завртње и други страни материјал са предмета обраде пре почетка рада.**
7. **Пре укључивања прекидача наставак не сме да додирује предмет обраде. Док укључујете алат, увек га држите са обе руке. Обртни момент мотора може да изазове окретање алата.**
8. **Пре употребе алата пустите га да ради извесно време. Пазите на вибрације или зашошење, што може да буде знак неправилне монтаже наставка.**
9. **Водите рачуна да блокада вретена буде отпуштена пре укључивања алата.**
10. **Увек употребљавајте алат са пануцицом добро причвршћеном за алат и смешеном равно уз предмет обраде.**
11. **Алат држите чврсто.**

12. Никада немојте да подупирете или водите предмет обраде рукама.
13. Током рада не приближавајте руке покретним деловима алата.
14. Немојте да користите алат за бушење.
15. Никада не одлажите укључени алат. Алат сме да ради само док га држите у рукама.
16. Пре уклањања алата са предмета обраде искључите алат и сачекајте да се наставак потпуно заустави.
17. Одмах после рада не додирујте наставка или предмет обраде јер могу да буду врло врући и можете да задобијете опекотине на кожи.
18. Увек водите кабл за напајање струјом далеко од алата према задњем делу.
19. Обратите пажњу на потребу коришћења секача исправног пречника трупа, који одговарају брзини алата.

## САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.

### УПУТСТВО ЗА РУКОВАЊЕ АЛАТОМ

#### Постављање и скидање наставка (сл. 1)

Важно:

- Пре постављања или скидања наставка увек проверите да ли је алат искључен и утикач извучен из утичнице.
- Конусни навртањ немојте да завршете ако наставка није убачен, иначе ће се конусна навртка сломити.

Да бисте поставили наставка, убаците га до краја у конусну навртку. Притисните блокаду вретена да би вретено остало непомично и кључем добро заврните конусни навртањ.

#### НАПОМЕНА:

Када користите наставка пречника трупа 6,35 мм (1/4"), прво скините адаптер са конусне навртке а затим поставите наставка.

Да бисте скинули наставка, примените овај поступак обрнутим редоследом.

#### Замена конусне навртке (сл. 2)

ПАЖЊА:

- Пре замене конусне навртке увек се уверите да је алат искључен и одвојен од струјне мреже.
- Употребљавајте конусну навртку и адаптер одговарајуће величине за наставка који намерава да користите.
- Конусни навртањ немојте да завршете ако наставка није убачен, иначе ће се конусна навртка сломити.

Да бисте заменили конусну навртку, одврните конусни навртањ и скините га. Скините постављену конусну навртку и адаптер и замените је жељеном конусном навртком и адаптером. Поново поставите конусни навртањ.

#### Подешавање дубине изрезивања (сл. 3)

ПАЖЊА:

- Пре подешавања дубине изрезивања увек се уверите да је алат искључен и одвојен од струјне мреже.

Да бисте подесили папучицу, окрените завртањ лептирњак да бисте одврнули папучицу. Гурните папучицу да клизи до жељеног положаја и добро заврните завртањ лептирњак. Пре изрезивања проверите прописни зазор испод предмета обраде, да наставка не би ударио о тврду површину као што је под, радна клупа итд.

#### Функционисање прекидача (сл. 4)

ПАЖЊА:

- Пре укучивања алата у струјну мрежу увек се уверите да полуга прекидача ради правилно и да се враћа у положај „OFF”.

Да бисте укључили алат, померите полугу прекидача до положаја „ON”. Да бисте искључили алат, померите полугу прекидача до положаја „OFF”. Ово може да се изврши у предњем делу полуге прекидача или искључивањем задњег дела полуге прекидача.

#### РАД

ПАЖЊА:

- Немојте да ризикујете да се наставка искриви или увије. Могао би да пукне.
- Пре укључивања алата уверите се да су насавак и конусни навртањ добро заврнути.

Добро држите алат са наставком усмереном у безбедном смеру тако да не додирује површину било ког предмета и гурните прекидач да клизи до положаја „ON”. Сачекајте да наставка постигне пуну брзину.

Када уводите вишенаменски наставка у материјал, држите алат под приближно 45° са ивидом основе папучице која додирује материјал. (сл. 5)

Пажљиво доведите алат до првог положаја тако да основа папучице не буде потпуно у додиру са материјалом. (сл. 6)

Када у суве зидове убацујете наставка за увођење у суве зидове, пажљиво убаците наставка право док основа папучице не буде потпуно у додиру са материјалом. (сл. 7) Померајте алат полако константним притиском у смеру казаљке на сату да бисте извели резање.

Када изрезујете праву линију, причврстите праву плочу за материјал и употребљавајте је као граничник. Померајте алат у смеру стрелице са основом папучице у равни са страном граничне плоче. (сл. 8)

Када је резање завршено, искључите алат и сачекајте да се наставка потпуно заустави а затим га пажљиво скините са материјала.

## НАПОМЕНЕ:

- Када употребљавате овај алат, обртање изазива трзање алата. Мањи притисак на алат изазива мање трзање и обезбеђује тачније изрезивање. Претерани притисак или брзо изрезивање могу да отупе наставак или да изазову да се наставак прерано сломи.
- Када изрезујете суве зидове око кутија утичница, изрезујте у смеру супротном од казаљке на сату ради лакшег изрезивања.
- Стандардни наставак испоручен са овим алатом служи само за изрезивање сувих зидова. Када изрезујете друге материјале, немојте да употребљавате стандардни наставак за суве зидове.

### Кружни граничник

Пречници за кружно изрезивање: 10 цм – 34 цм.

### Постављање кружног граничника

Одвртните завртањ лептирњак који служи за причвршћивање папучице. (сл. 9)  
Поравнајте избочине у кружном граничнику са жлебовима у папучици и причврстите папучицу и кружни граничник користећи завртањ лептирњак. (сл. 10)  
Да бисте подесили дубину изрезивања, наставите прво одвртањем завртња лептирњака а затим гурањем папучице и кружног завртња да клизе заједно. (сл. 11)  
После завршетка подешавања, чврсто заврните завртањ лептирњак.

### Рад

Одвртните дугме и подесите његов положај у складу са величином кружне површине која треба да се изрезује. (Димензије рупа које треба да буду изрезане означене су на страни кружног граничника као општа линија водила.) (сл. 12)  
После завршетка подешавања, добро заврните дугме.  
Убаците крај дугмета у центар кружне површине која треба да се изрезује и наставите изрезивање у смеру казаљке на сату. (сл. 13)

### Вакуум поклопац

Процес изрезивања може да буде чистији повезивањем алата за изрезивање са Макита вакуум чистачем или усисивачем за прашину.

### Постављање вакуум поклопаца (сл. 14)

Одвртните завртањ лептирњак и скините папучицу. Причврстите вакуум поклопац и добро га притегните уз помоћ завртња лептирњака.

### Постављање вакуум поклопаца са кружним граничником

Одвртните завртањ лептирњак који служи за причвршћивање вакуум поклопаца. Поравнајте избочине у кружном граничнику са жлебовима у вакуум поклопцу и причврстите вакуум поклопац и кружни граничник помоћу завртња лептирњака. (сл. 15)

Да бисте подесили дубину изрезивања, наставите прво тако што ћете одвртнути завртањ лептирњак а затим гурнути вакуум поклопац и кружни граничник да клизе заједно.

После завршетка подешавања добро заврните завртањ лептирњак. (сл. 16)

### Повезивање са Макита вакуум чистачем или усисивачем за прашину

Повежите црево вакуум чистача/ усисивача за прашину на распршивач прашине. Када повезујете Макита вакуум чистач, неопходно је додатно црево унутрашњег пречника 28 мм. (с. 17)

Када повезујете Макита усисивач за прашину, повежите црево за усисивач за прашину директно на распршивач прашине. (сл. 18)

## ОДРЖАВАЊЕ

### ПАЖЊА:

Пре него што почнете с прегледом или одржавањем алата, проверите да ли је алат искључен а утикач извучен из утичнице.

За одржавање сигурности и поузданости овог производа, поправке, одржавање и подешавања треба обављати у овлашћеном сервису Макита.

## Бука и вибрације

ENG003-2

Карактеристична вредност нивоа звучног притиска износи 84 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 смерници EN60745.

## СЕ – ИЗЈАВА О САГЛАСНОСТИ

ENH101-4

Уз искључиву одговорност изјављујемо да је овај  
производ усклађен са следећим стандардима:

EN60745, EN55014, EN61000

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

*Јасухико Канзаки* **СЕ 2005**



Директор

**MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.**

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

**Makita Corporation**  
Anjo, Aichi, Japan

884373B209