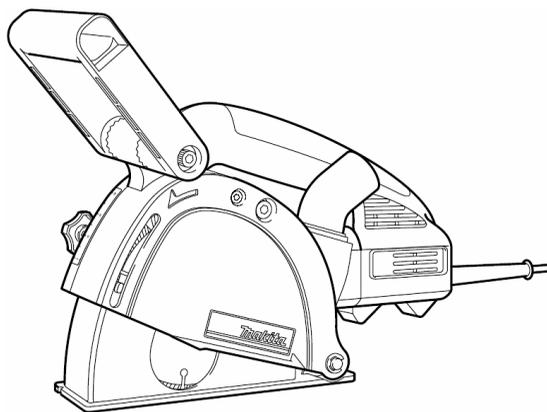


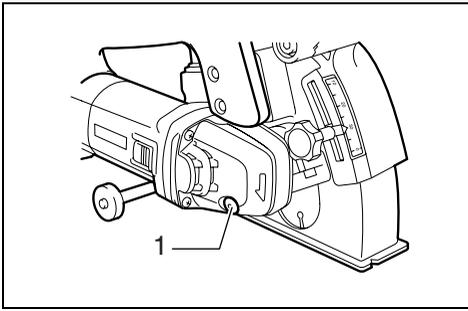


Алат за жлебове у зидовима

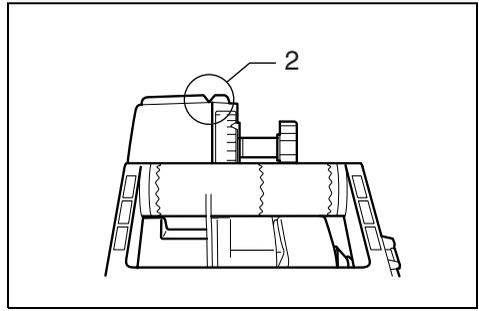
Упутство за употребу

**SG1250**

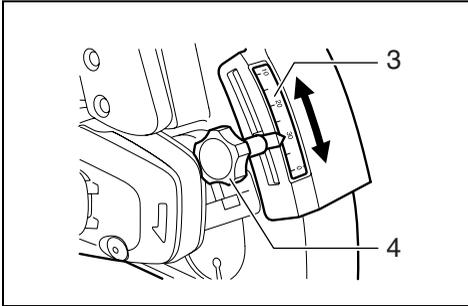




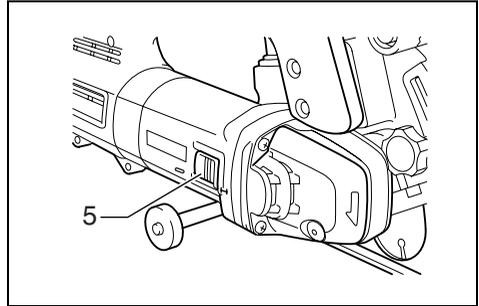
1



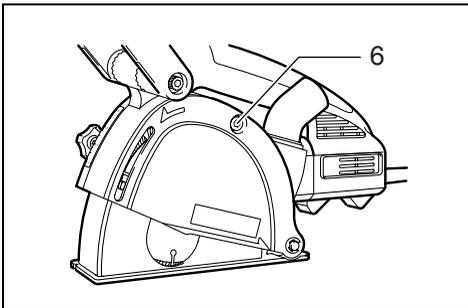
2



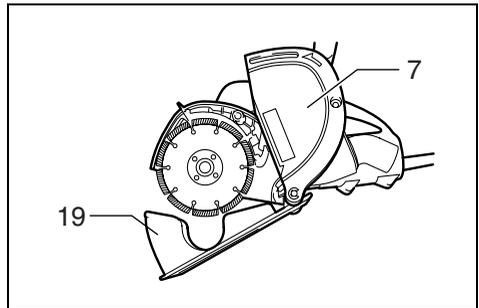
3



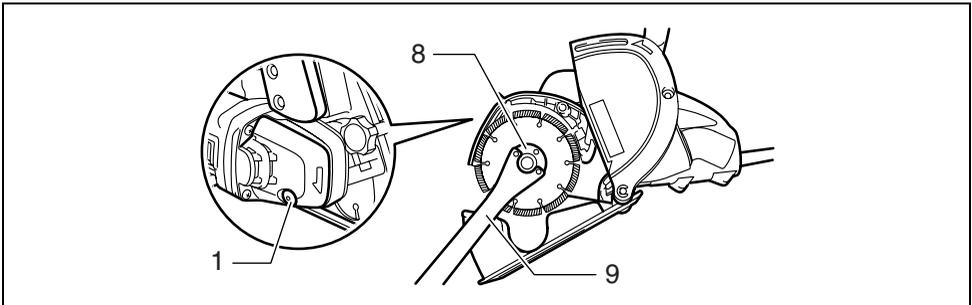
4



5

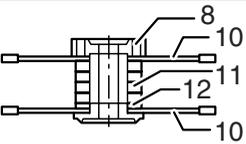
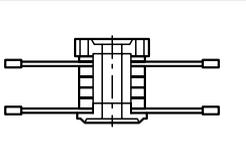
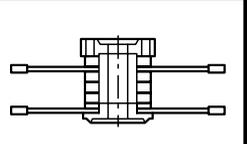
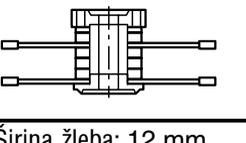
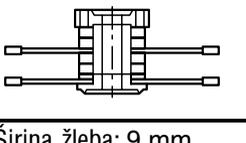
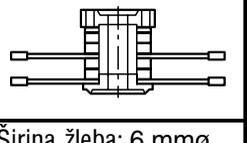
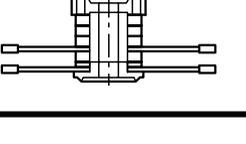
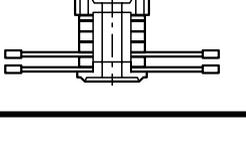
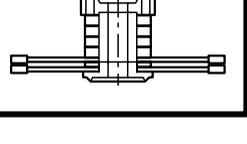


6

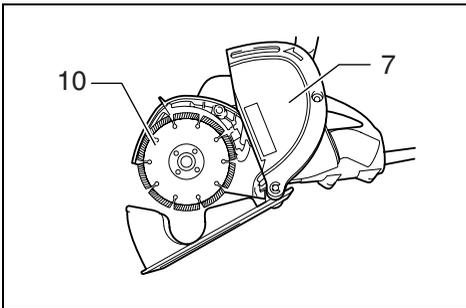


7

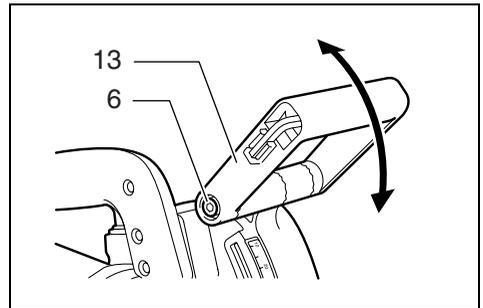
2

Širina žleba: 30 mm	Širina žleba: 27 mm	Širina žleba: 24 mm
		
Širina žleba: 21 mm	Širina žleba: 18 mm	Širina žleba: 15 mm
		
Širina žleba: 12 mm	Širina žleba: 9 mm	Širina žleba: 6 mmø
		

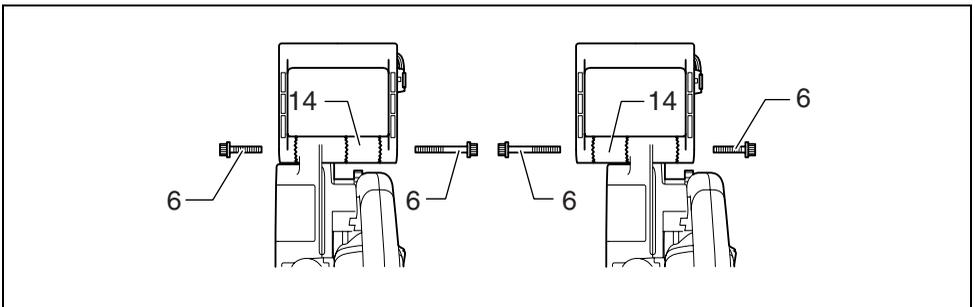
8



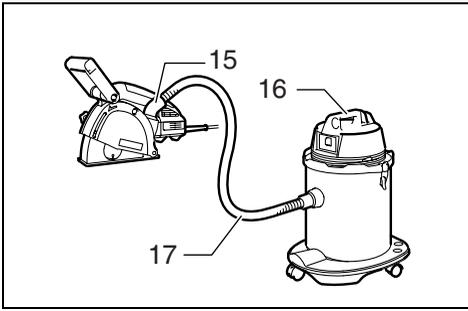
9



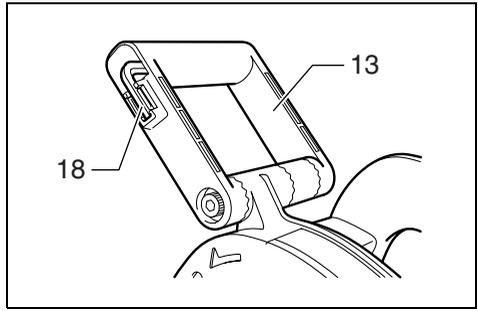
10



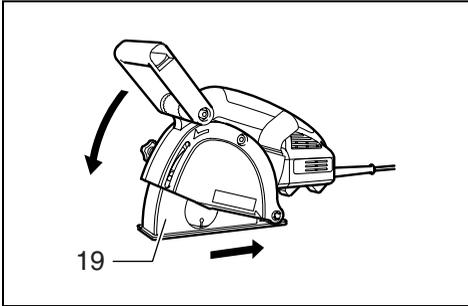
11



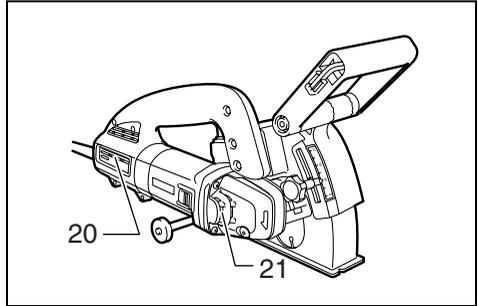
**12**



**13**



**14**



**15**

## Преглед саставних делова

1 Блокада вретена	9 Одвијач за зауставну матицу	15 Наставак за усисавање
2 Жлеб	10 Дијамантска плоча	16 Усисивач за прашину
3 Скала	11 Прстен за размак 6 (дебљина 6 мм)	17 Црево
4 Завртањ за причвршћивање	12 Прстен за размак 3 (дебљина 3 мм)	18 Имбус кључ
5 Прекидач за укључивање/искључивање	13 Предњи рукохват	19 Основна плоча
6 Имбус завртањ	14 Брег вретена	20 Отвор за усисавање
7 Поклопац		21 Отвор за одвод ваздуха
8 Зауставна матица		

### ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

Модел		SG1250
Пречник плоче		125 мм
Обртањ у слободном ходу (мин <sup>-1</sup> )	Европске државе	10.000
	Остале државе	9.000
Укупна дужина		346 мм
Нето маса		4,1 кг
Класа заштите		II/1

- 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 прављење жлебова у бетонском зиду или за сечење метала или дренажних канала у бетону дијамантском плочом без употребе воде.

#### 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.

#### 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



- Користите заштитне наочари

### 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 сигурну употребу:

- 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, штедњаци).
- 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 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 лабаву одећу или накит јер могу да их захвате покретни делови алата. Када радите на отвореном, употребљавајте рукавице и хрпаву обућу. 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 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 масти.

**15. Искључите алат из мреже.** Утикач извуците из утичнице када алат не употребљавате и пре одржавања или замене додатака као што су сечива, наставци и глодалица.

**16. Уклоните кључеве алата и кључеве за подешавање.** Увек проверите да ли су кључеви алата и кључеви за подешавање уклоњени 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 брижљиво 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 додатака 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

ENB085-1

- 1. Носите заштитне наочари и заштиту за уши.** Требало би да носите и заштитну кацигу, рукавице, заштитну маску против прашине и радну кењељу.
- 2. 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.
- 3. Будите опрезни на радном месту.**
- 4. Користите само плоче одговарајуће величине чија је максимална радна брзина једнака или већа од највише брзине обртаја у слободном ходу која је означена на натписној плочици алата.**
- 5. Придржавајте се упутстава произвођача за правилну монтажу.**
- 6. Побрините се да предмет обраде буде правилно подупрт.**
- 7. Водите рачуна да плоча наставља да се окреће и после искључивања алата.**
- 8. Чувајте се варницења.** Алат држите тако да варнице леге даље од Вас и других особа или запаљивих материјала.
- 9. Пре почетка рада брижљиво прегледајте да ли је плоча напукнута односно оштећена.** Ако је плоча напукла или оштећена, одмах је замените.
- 10. Употребљавајте само приручнике спецификоване за овај алат.**
- 11. Пазите да не оштетите вретено, прируницу (посебно монтажне површине) или завртње.** Оштећење тих делова може да проузрокује распадање резне плоче.
- 12. Чврсто држите алат.**
- 13. Руком не посежите у близину делова који се окрећу.**
- 14. Пре укључивања прекидача плоча не сме да додирује предмет обраде.**
- 15. Пре почетка сечења сачекајте да резна плоча постигне пуну брзину.**
- 16. Ако током рада утврдите да се догађа нешто необичајно, одмах престаните с радом.**
- 17. Никада не покушавајте да сечете обрнуто окренути алатом и алатом стегнутим у стегу.** То је врло опасно и може да изазове озбиљну незгоду.
- 18. Пре одлагања алата после завршеног сечења проверите да ли се резна плоча у потпуности зауставила.**
- 19. Резну плочу никада не покушавајте да зауставите притискањем са стране.**

## 20. Алат је намењен само за суво резање. Не употребљавајте воду.

### САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.

#### ФУНКЦИОНАЛНИ ОПИС

##### ПАЖЊА:

- Пре подешавања или провере функционисања увек проверите да ли је алат искључен и утикач извучен из утичнице.

##### Блокада вретена (слика 1)

##### ПАЖЊА!

- Блокаду вретена никада не активирајте док се вретено помера. У супротном, алат може да се поквари.

Приликом постављања или скидања прибора притисните тастер за блокаду вретена и тако спречите окретање вретена.

##### Нишањење (слика 2)

На предњој и задњој страни основне плоче налазе се усеци који омогућавају кориснику да одржава праву линију сечења.

##### Подешавање дубине жлебљења или сечења (слика 3)

Дубина жлебљења или сечења може да се подешава у опсегу од 0 до 30 мм. Попустите и померите завртањ за причвршћивање тако да казаљка показује жељену вредност на скали. После тога чврсто притегните завртањ.

##### Употреба прекидача (слика 4)

##### ПАЖЊА:

- Пре прикључивања алата на електричну мрежу увек проверите да ли сте клизни прекидач активирали правилно и да ли се приликом притискања задњег дела враћа у положај „OFF” (искључивање).

Алат укључите потискивањем клизног прекидача у положај „I (УКЉУЧИВАЊЕ)”. За непрекидни рад притисните предњи део клизног прекидача и тако га блокирајте. Да бисте искључили алат, притисните задњи део клизног прекидача и после тога га померите у положај „OFF” (ИСКЉУЧИВАЊЕ).

##### Електронске функције

Алат који је опремљен електронским функцијама има следеће могућности олакшавања употребе:

##### Регулација равномерне брзине

Електронска регулација за одржавање равномерне брзине омогућава фину завршну обраду, јер брзина остаје непромењена упркос повећаном оптерећењу током рада.

##### Меки старт

Функција меког старта смањује ударац приликом покретања и тако омогућава меко покретање алата.

##### Заштита од преоптерећења

Заштита од преоптерећења аутоматски искључује алат када постоји опасност од прекорачења дозвољеног оптерећења. На тај начин су заштићени мотор и резна плоча. Када се оптерећење поново смањи на довољан ниво, алат се опет аутоматски укључује.

#### МОНТАЖА

##### ПАЖЊА:

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

##### Постављање и уклањање дијамантске плоче

##### Уклањање (слике 5, 6 и 7)

Помоћу имбус кључа одвртите и уклоните завртањ. Отворите поклопац и притом основну плочу држите руком као што је приказано на слици.

##### Напомена:

- Основну плочу алата ударцем отвара сила опруге.

Окрените дијамантску плочу и у међувремену притискајте тастер за блокаду вретена док се не активира.

Употребите кључ и зауставну матицу окрените у смеру супротном од казаљке на сату па је уклоните. Уклоните дијамантску плочу и прстенове за размак.

##### Подешавање ширине жлеба (удаљености између обе дијамантске плоче)

Ширину жлеба у предмету обраде можете да подесите мењањем броја прстенова за размак, као што је приказано у табели (слика 8).

##### Постављање (слика 9)

Удаљеност између два сечива одредите у складу са табелом.

Дијамантску плочу за постављање опрезно поставите на вретено и проверите да ли се стрелица на површини дијамантске плоче подудара са смером стрелице на алату. Поставите прстен за размак и матицу за причвршћивање. Употребите кључ и притискајте тастер за блокаду вретена и чврсто притегните матицу за причвршћивање у смеру окретања казаљке на сату. Поклопац и основну плочу вратите у почетни положај па их притегните помоћу завртања.

##### Предњи рукохват (слика 10 и 11)

Угао постављања предњег рукохвата може да се подешава.

Да бисте променили положај рукохвата употребите имбус кључ и попустите оба завртња на свакој страни предњег рукохвата. После тога предњи рукохват померите у жељени положај.

##### Напомена:

Ако се рукохват тешко помера, морате још мало да одвртнете завртње.

Да бисте причврстили рукохват, чврсто стегните оба завртња.

Предњи рукохват може да се помери са стране. Да бисте га померили, одвртните и уклоните оба завртња на свакој страни предњег рукохвата.

Уклоните брег вретена и поставите га на супротну страну, као што је приказано на слици.

Дужи завртањ убаците у отвор у рукохвату на страни која је ближа брегу вретена, а краћи завртањ на супротну страну.

После тога чврсто стегните оба завртња.

### **Прикључивање усисивача за прашину (слика 12)**

Ако желите да радите у чистијем окружењу, повежите алат са усисивачем за прашину.

Прево усисивача за прашину прикључите на наставак за усисавање прашине.

Напомена:

- Наставак за усисавање прашине може слободно да се окреће па током рада може да се подеси под било којим углом.

### **Чување имбус кључа (слика 13)**

Када Вам није потребан имбус кључ, одложите га како је приказано на слици да се не би изгубио.

## **УПУТСТВО ЗА РАД**

Пажња:

- Приликом сечења предмета обраде вуците алат.
- Алат употребљавајте само за израду правих усека. Због оптерећења, приликом сечења кривих линија могу да настану напуклине у дијамантској плочи. Плоча може чак и да се раскомада и повреди људе у близини.
- После завршетка рада увек искључите алат и сачекајте да се резна плоча пре одлагања алата у потпуности заустави.
- Увек користите предњи рукохват и чврсто држите алат и за предњи рукохват и за главну дршку током рада.

Предњи рукохват подесите у одговарајући положај за рад који намеравате да обављате.

Погледајте „Предњи рукохват” у поглављу „МОНТАЖА”.

Алат чврсто држите са обе руке. Резна плоча не сме да буде у додиру са предметом обраде.

Укључите алат и сачекајте да резна плоча постигне пуну брзину.

Сеците повлачењем алата према себи (а не потискивањем од себе). Жлеб на основној плочи поравнајте са линијом сечења, предњи рукохват полако потискујте према доле док се не заустави и после тога полако повлачите алат и правите усек. (слика 14)

Алат искључите у положају у коме се налази када завршите сечење. Алат дигните тек пошто се плоча у потпуности заустави.

Преостали део између два пролаза сечива уклоните другим, одговарајућим алатом.

## **ОДРЖАВАЊЕ**

Пажња:

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

Алат и његови вентилациони отвори морају увек да буду чисти. Редовно очистите вентилационе отворе, односно када им се смањи проходност. (слика 15)

### **Брушење дијамантске плоче**

Ако ефикасност сечења дијамантске плоче почне да се смањује, за брушење дијамантске плоче употребите одбачену грубу брусну плочу стоне бруслице или бетонски блок. У ту сврху чврсто стегните брусну плочу или бетонски блок и зарежите у њега.

За одржавање СИГУРНОСТИ и ПOUЗДАНОСТИ производа све радове на одржавању, замену угљених четкица и друге поправке или подешавања мора да обави овлашћени сервисни центар Макита, који ће увек користити оригиналне резервне делове Макита.

## **ОПРЕМА**

Пажња:

- Ова опрема и прибор намењени су за употребу са алатом Макита, који је описан у овом упутству за употребу. Употреба друге опреме и прибора може да доведе до повреда. Прибор и додатке употребљавајте само у складу са њиховом наменом.

Ако су Вам потребне додатне информације у вези са прибором, обратите се свом сервисном центру Макита.

- Дијамантске плоче







## CE – ИЗЈАВА О САГЛАСНОСТИ

ENH001-1

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

(серијски број: серијска производња)

према директивама Савета 73/23/ЕЕС, 89/336/ЕЕС и 98/37/ЕС усклађен са следећим нормативима:  
HD400, EN50144, EN55014, EN61000

ENG005-1

Измерени ниво звучног притиска: 98 дБ (А)

Гарантовани ниво јачине звука: 111 дБ (А)

Вибрације

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

Јасухико Канзаки      **CE 2003**



Директор

**MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.**

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

**Makita Corporation**

884514A992