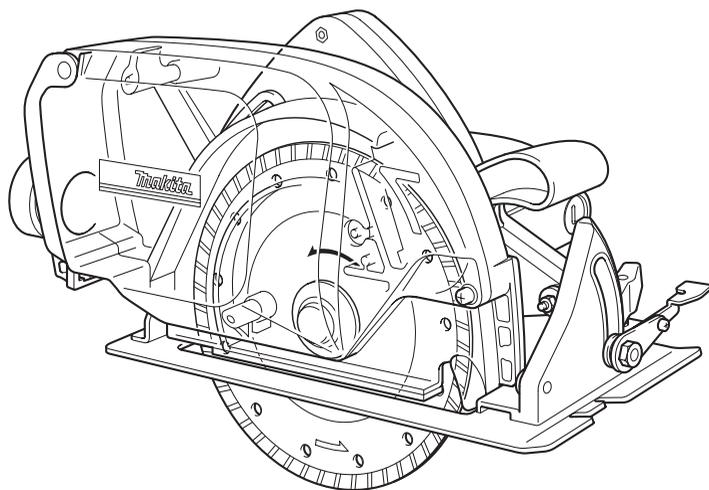


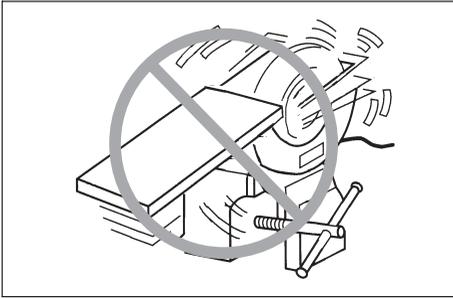


Секач са скупљањем прашине

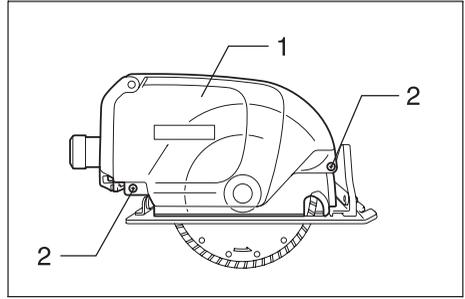
Упутство за употребу

180 мм 4157KB

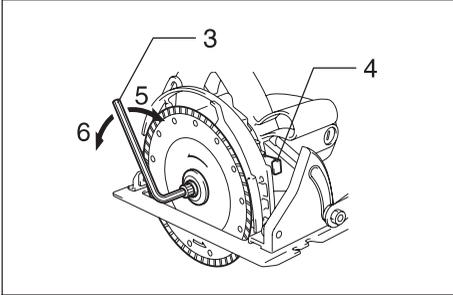




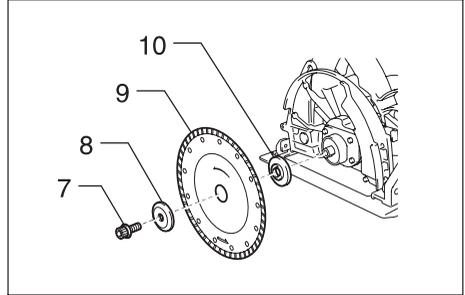
1



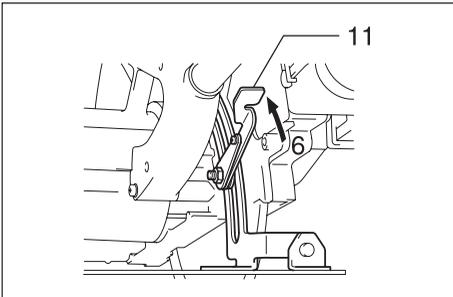
2



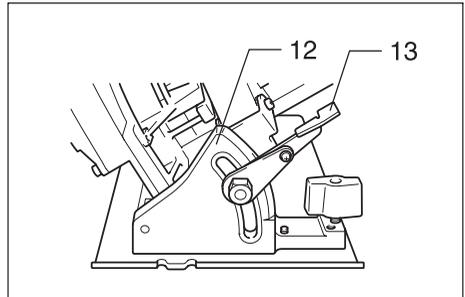
3



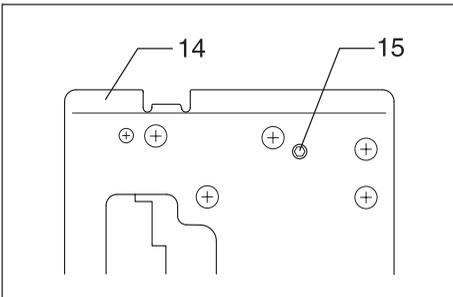
4



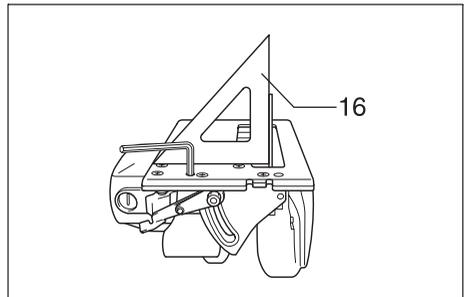
5



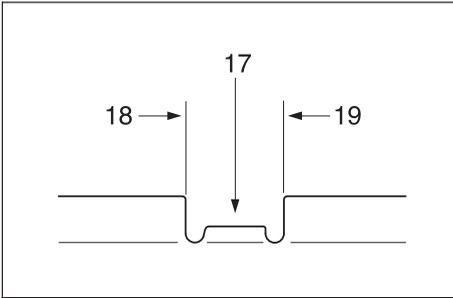
6



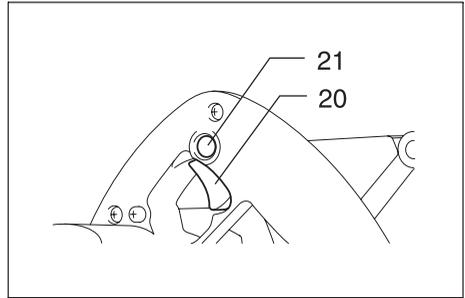
7



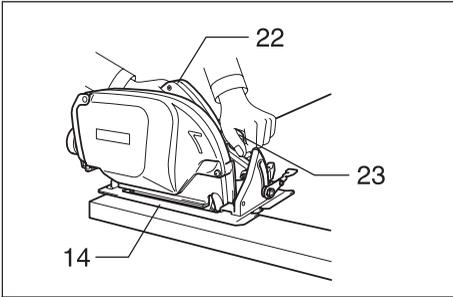
8



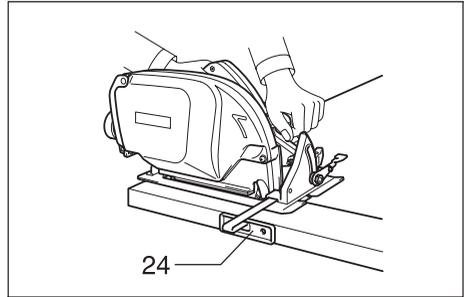
9



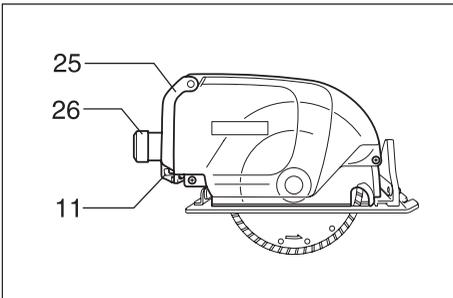
10



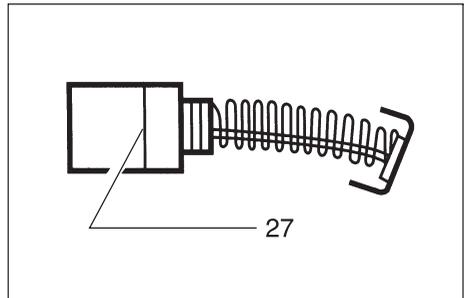
11



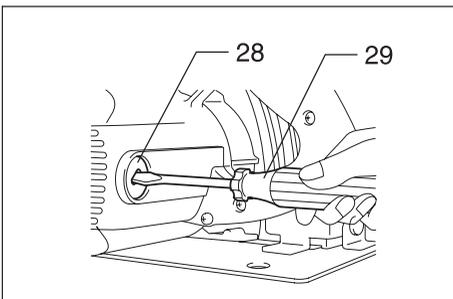
12



13



14



15

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



- Алат немојте да користите наопако.



- Немојте да користите брусну плочу за одсецање.



- Не употребљавајте лист тестере и дијамантску плочу са жлебовима и отворима.



- 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 Кутија за прашину	11 Полука	21 Тастер за ослобађање из блокираног положаја
2 Завртањ	12 Плоча са скалом нагиба	22 Задња ручка
3 Имбус кључ	13 Дугме	23 Предњи рукохват
4 Блокада вретена	14 Основа	24 Паралелни граничник
5 Завртање	15 Завртањ за подешавање	25 Поклопац за прашину
6 Одвртање	16 Троугао	26 Гумени поклопац
7 Шестоугаони насадни завртањ са главом	17 Зарез	27 Гранична ознака
8 Спољашња прирубница	18 За усеке под углом нагиба од 45°	28 Поклопац држача четкице
9 Дијамантска плоча	19 За праве усеке	29 Одвијач
10 Унутрашња прирубница	20 Окидач за укључивање	

ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

Модел	4157КВ
Пречник плоче	180 мм
Максимални резни капацитет	
Под 90°	58 мм
Под 45°	29 мм
Број обртаја у слободном ходу (мин ⁻¹)...	5.800
Укупна дужина	354 мм
Нето маса	5,5 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.

За јавне нисконапонске дистрибутивне системе између 220V и 250V

Укључивање електричног уређаја изазива варирање напона. Рад овог уређаја под неповољним условима нападања може да има негативан утицај на рад других апарата. Са импеданцом од 0,31 ома или мањом не би требало да има негативних ефеката. Фасунг који се користи за овај алат требало би да буде заштићен осигурачем или заштитним кружним прекидачем за аутоматско искључивање у случају губитка напона.

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 безбедну употребу:

- 1. Радни простор мора увек да буде чист.**
У случају нереди на радном простору и на радним столловима брже долази до општења.
- 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 употребљајте 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 прашице.** Ако Вам на располагању стоје уређаји за усисавање и сакупљање прашице,

побрините се да буду прикључени и да се правилно користе.

11. **Пазите да не оштетите електрични кабл.** Алат никада не носите држећи га за кабл. Не искључите га из мреже повлачењем за кабл. Кабл не излажите врућини. Пазите да није мастан од уља и да не пролази преко оштрих ивица.
12. **Причврстите предмет обраде.** За причвршћивање предмета обраде употребите стегу. То је сигурније од придржавања руком. Тако ћете држати алат 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 као 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 уклоњени из алата пре него што га укључите.
17. **Спречите нехотично 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 способљени 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 МЕРЕ

ENB051-1

1. **Пре почетка рада пажљиво прегледајте да ли је плоча напукла односно да ли је оштећена. Ако је плоча напукла или оштећена, одмах је замените.**
2. **Употребљавајте само прирубнице које су спецификоване за овај алат.**
3. **Немојте да оштећујете вртено или прирубницу (посебно монтажну површину). Оштећење тих делова може да проузрокује распаѓање плоче.**
4. **Чврсто држите алат.**
5. **Не приближавајте руке деловима који се окрећу.**
6. **Пре укључивања прекидача плоча не сме да додирује предмет обраде.**
7. **Пре сечења сачекајте да плоча постигне пуну брзину.**
8. **Одмах прекините рад ако приметите било шта неуобичајено.**
9. **Не покушавајте да блокирате окидач у положају „ON”.**
10. **Никада не покушавајте да сечете са алатом окренути наопако у стегу. Ово може да доведе до озбиљне незгоде зато што је изузетно опасно. (сл. 1)**
11. **Пре него што спустите алат после завршетка сечења, уверите се да се плоча потпуно зауставила.**
12. **Не заустављајте плочу бочним притиском на диск.**
13. **Овај алат мора да се користи само за суво сечење. Не употребљавајте воду.**

САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.

УПУТСТВО ЗА РУКОВАЊЕ АЛАТОМ

Скидање или постављање дијамантске плоче (слике 2, 3 и 4)

Важно:

Пре скидања или постављања плоче увек се уверите да је алат искључен а утикач извучен из утичнице.

Одвијачем одвртните два завртња која држе кутију за праšину. После тога скините кутију за праšину са алата. После скидања

кутије за прашину притисните блокаду вретена тако да дијамантска плоча не може да се обрће и имбус кључем одвртите имбус насадни завртањ са главом у смеру супротном од казаљке на сату. После тога скините имбус насадни завртањ са главом, спољашњу прирубницу и дијамантску плочу. Да бисте поставили дијамантску плочу, примените овај поступак обрнутим редоследом.

ВОДИТЕ РАЧУНА ДА ДОБРО ЗАТЕГНЕТЕ ИМБУС НАСАДНИ ЗАВРТАЊ СА ГЛАВОМ.

ПАЖЊА:

- Водите рачуна да стрелица на плочи буде окренута у истом смеру као и стрелица на алату.
- Увек користите Макита имбус кључ за постављање или скидање плоче.

Подешавање дубине сечења (сл. 5)

Одвртите полуку на гранични дубине и померите основну плочу горе или доле. На жељеној дубини сечења причврстите основну плочу завртањем полуге.

Сечење под нагибом (сл. 6)

Одвртите дугме на скали плоче за подешавање нагиба на предњем делу основе. Подесите жељени угао (0–45°) тако што ћете у складу са њим укосити плочу а затим чврсто заврнути дугме.

Подешавање прецизности сечења под углом од 90° (вертикално сечење) (сл. 7 и 8)

Ово подешавање је фабрички подешено. Али, ако је искључено, подесите завртањ за подешавање имбус кључем док троуглом дотерујете сечиво под прав угао у односу на основу.

Поравнавање (сл. 9)

За праве усеке поравнајте десну ивицу зареза у предњем делу основе са линијом сечења на предмету обраде. За усеке под углом од 45° поравнајте леву ивицу зареза у предњем делу основе са линијом сечења.

Функционисање прекидача (слика 10)

ПАЖЊА:

Пре прикључивања алата на мрежу увек проверите да ли прекидач ради правилно и да ли се враћа у положај „OFF” (искључивање) пошто га пустите.

Алат је опремљен тастером за ослобађање из блокираног положаја, који спречава да нехотично повучете окидач. Да бисте укључили алат, притисните тастер за ослобађање из блокираног положаја и повуците окидач. За заустављање алата пустите окидач.

Рад (сл. 10)

Десном руком ухватите задњу ручку а левом предњи рукохват. Поставите основну плочу на предмет обраде који треба да сечете а да притом резна плоча не дође у додир са предметом обраде. Укључите алат и сачекајте да плоча постигне пуну брзину. Једноставно померајте алат напред преко површине предмета обраде, равно и уз равномерно напредовање док не довршите сечење. Нека линија сечења буде права а брзина напредовања уједначена. Никада не употребљавајте воду када сечете. Вода би могла да уђе у мотор и да изазове ризик од струјног удара.

ПАЖЊА:

- Водите рачуна да алат померате напред правилнијски и нежно. Ако вршите притисак на алат и дозволите да се плоча искриви, прикљешти или савије током сечења, мотор може да се прегреје и може да дође до опасног повратног удара алата.
- Пошто продужено сечење може да изазове преоптерећење мотора, дубина сечења не би требало да буде већа од 20 мм по пролазу. Када желите да сечете дубље од 20 мм, направите неколико пролаза са све дубљим подешањима.

Регулатор против расцепкавања (паралелни граничник) (додатна опрема) (сл. 12)

Ручни регулатор против расцепкавања (паралелни граничник) Вам омогућава изузетно прецизне праве усеке. Једноставно гурните регулатор против расцепкавања нагоре да клизи непосредно уз страну предмета обраде и причврстите га у том положају завртњем за причвршћивање на предњем делу основе. Он такође омогућава поновљено сечење равномерно дебљине.

Извацавање прашине (сл. 13)

Овај алат опремљен је кутијом за прашину за скупљање прашине и одсечених делића. Када је испуњено отприлике две трећине кутије за прашину, испразните је. Да бисте то учинили, притисните полуку да бисте деблокирали поклопац за прашину. Затим га отворите. Можете да изведете и чишћење када повежете овај алат са Макита вакуум чистачем. Скините гумени поклопац са поклопаца за прашину и повежите црево вакуум чистача са поклопцем за прашину.

ОДРЖАВАЊЕ

ПАЖЊА:

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

Замена угљених четкица (сл. 14 и 15)

Замените угљене четкице када се истроше до границе истрошености. Обе идентичне угљене четкице треба заменити у исто време.

Оштрење дијамантске плоче

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

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

ДОДАТНИ ПРИБОР

ПАЖЊА:

Ова опрема и прибор намењени су за употребу са алатом Макита описаним у овом упутству за употребу. Употреба друге опреме и прибора може да доведе до повреда. Делове прибора или уређаја користите само за предвиђену намену.

Да бисте сазнали детаље у вези са овим додатним прибором обратите се локалном сервисном центру Макита.

- Имбус кључ 6
- Комплет регулатора против расцепкавања (паралелни граничник)
- Дијамантска плоча

Пречник	Пречник рупе	Сечиво
180 мм	22,23 мм	Суви тип

Бука и вибрације

ENG005-1

Ниво звучног притиска према оцени А износи 102 дБ (А)

Током рада јачина звука може да прелази 115 дБ (А)

– Носите заштиту за уши –

Просечна ефективна вредност вибрација не прелази 2,5 м/с².

ЕС – ИЗЈАВА О УСКЛАЂЕНОСТИ

ENH001-1

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

HD400, EN50144, EN55014, EN61000

у складу са смерницама Савета Европе:

73/23/ЕЕС, 89/336/ЕЕС и 98/37/ЕС

Јасухико Канзаки CE 2003



Директор

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

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

Makita Corporation

Anjo, Aichi, Japan

884390B209