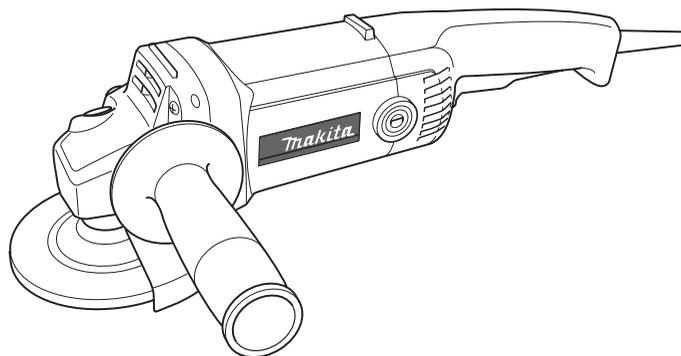


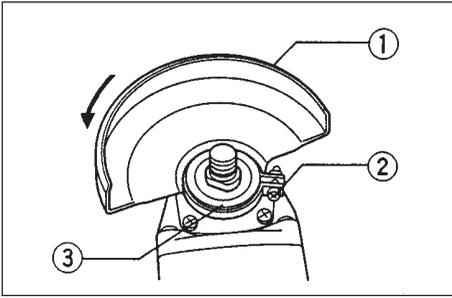


Угаона бруслица

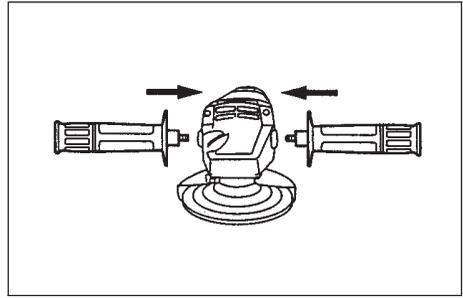
Упутство за употребу

125 мм модел 9015В
150 мм модел 9016В

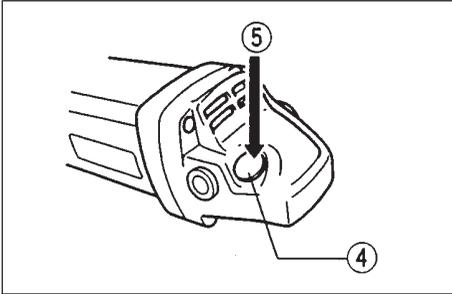




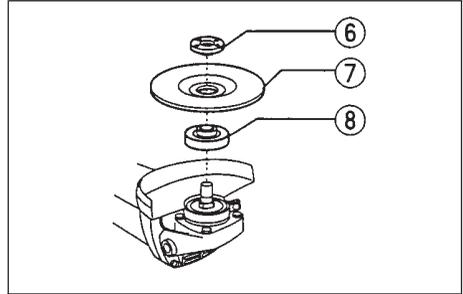
1



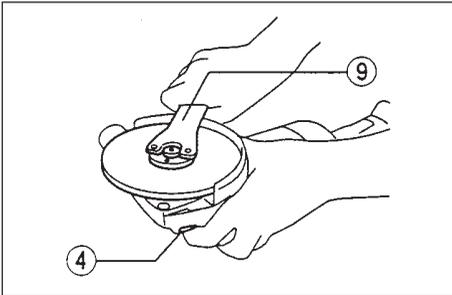
2



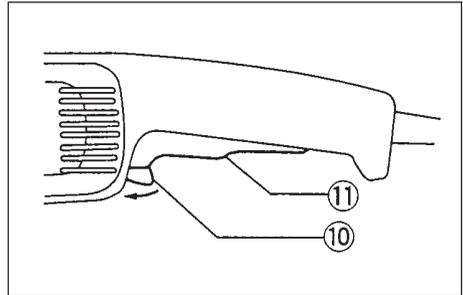
3



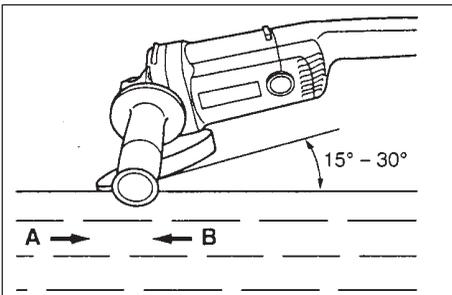
4



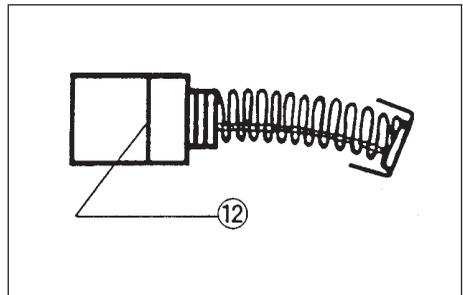
5



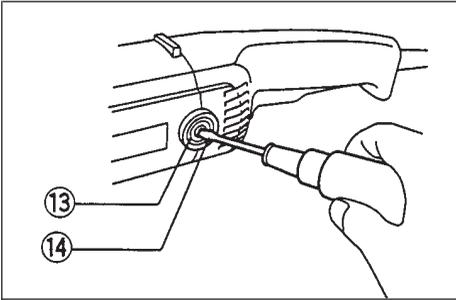
6



7



8



9

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



- Носите заштитне наочаре

- Само за европске државе



Електричне алате не одлажите у кућне отпатке!

Према Европској смерници 2002/96/EG 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.

Преглед саставних делова

1 Штитник	6 Зауставни навртањ	11 Прекидач за укључивање/ искључивање
2 Завртањ	7 Брусна плоча	12 Граница истрошености
3 Кућиште лежаја	8 Унутрашња прирубница	13 Поклопац угљених четкица
4 Кочница вретена	9 Кључ за зауставни навртањ	14 Одвијач
5 Притиснути	10 Блокада укључивања	

ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

Модел	9015B	9016B
Пречник брусне плоче	125 мм	150 мм
Навој вретена	M14	M14
Број обртаја у слободном ходу (мин ⁻¹).....	10.000	9.000
Укупна дужина.....	381 мм	381 мм
Нето маса.....	2,4 кг	2,4 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.

- 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 га користите у влажном или мокрој 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, 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 трупаца.
- 8. Носите 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 пројужне 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 пројужне каблове за употребу на отвореном.** Када алат користите на отвореном, употребите само пројужне 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 додатака или опреме која није наведена у овом упутству или у каталогу, може да доведе до повреда.
 22. **Алат мора да поправља одговарајуће особобезбедни стручњак.** Овај електрични алат одговара важећим сигурносним прописима. Поправке смеју да обављају само квалификоване особе. У супротном, алат може да буде веома опасан.
3. **Осигурачи морају увек да се налазе на свом месту.**
 4. **Употребљавајте само плоче одговарајуће величине за број обртаја који је наведен као највиши број обртаја у слободном ходу на натписној плочи алата.** Као коленасте брусне плоче увек употребљавајте само плоче појачане стакленим влакнима.
 5. **Пре почетка рада пажљиво прегледајте да ли је плоча напукнута односно оштећена.** Ако је плоча напукнута или оштећена, одмах је замените.
 6. **Водите рачуна о упутству произвођача у вези са правилном монтажом и употребом брусних плоча.** Плочама рукујте опрезно.
 7. **За прилагођавање брусних плоча са већим отвором не употребљавајте раздвојене редукционе спојнице или адаптере.**
 8. **Употребљавајте само прирубнице које су спецификоване за овај алат.**
 9. **Немојте да оштећујете вретено, прирубницу (посебно монтажну површину) или навртње за причвршћивање.** Оштећење тих делова може да проузрокује распадање брусне плоче.
 10. **Код алата са навојним отвором плоче побрините се да дужина навоја на плочи одговара за прихватање дужине вретена.**
 11. **Пре употребе алата на предмету употребе тестирајте га 30 секунди у сигурном положају када је највиша брзина у слободном ходу.** Ако приметите вибрације или подхватање, што је знак неправилне монтаже или неуравнотежене плоче, одмах престаните са радом. Прегледајте алат и откријте узрок сметње.
 12. **Проверите да ли предмет обраде има одговарајући ослонац.**
 13. **Чврсто држите алат.**
 14. **Не приближавајте руке деловима који се окрећу.**
 15. **Пре укључивања прекидача плоча не сме да додирује предмет обраде.**
 16. **За брушење употребљавајте прописану страну плоче.**
 17. **За брушење не употребљавајте плочу за одсецање.**
 18. **Водите рачуна о варничењу.** Алат држите тако да искре не лете према Вама, другим особама или запаљивим материјалима.
 19. **Водите рачуна о томе да се плоча окреће још извесно време после искључивања алата.**
 20. **Предмет обраде не додирујте одмах после завршеног брушења, јер може да буде врло врућ и можете да се опечете.**

ДОДАТНЕ СИГУРНОСНЕ МЕРЕ

ENB031-3

1. **Употребљавајте заштиту за очи и уши.**
2. **Пре почетка било каквих радова на алату проверите да ли је алат искључен и утикач извучен из утичнице.**

21. Алат поставите тако да се електрични кабл током рада увек налази иза предмета обраде.
22. Ако је радно место врло вруће, влажно или пуно прашине која спроводи електрицитет, прикључите апарат помоћу прекидача за заштиту од кратког споја (30 МА).
23. Алат не употребљавајте за обраду материјала који садрже азбест.
24. За брушење не употребљавајте воду или средства за подмазивање.

САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.

УПУТСТВО ЗА РУКОВАЊЕ АЛАТОМ

Постављање заштитног поклопаца (сл. 1)

Заштитни поклопац поставите на кућиште тако да истурени део на поклопцу буде поравнат са жлебом у кућишту лежаја. После тога заштитни поклопац окрените за 180° у смеру казаљке на сату. Пазите да завртањ буде чврсто затегнут.

Монтажа бочног рукохвата (додатног рукохвата) (слика 2)

Пре употребе се побрините да бочни рукохват буде добро притегнут завртњима. Бочни рукохват према потреби може да се монтира са леве или десне стране алата.

Блокада вретена (слика 3)

Притисните тастер за блокаду вретена да се вретено не би обртало када постављате или скидате додатну опрему.

ПАЖЊА:

Никада не укључујте блокаду вретена када се вретено окреће. Можете да оштетите алат.

Постављање и скидање брусне плоче (слика 4 и 5)

Важно:

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

Унутрашњу прирубницу поставите на вретено. Брусну плочу навуците на унутрашњу прирубницу, после тога заврните сигурносни навртањ на вретену.

Да бисте притегли сигурносни навртањ на вретену, притисните тастер за блокаду вретена тако да вретено не може да се обрће. После тога одвијачем притегните сигурносни навртањ у смеру казаљке на сату. Приликом скидања брусне плоче примените обрнути редослед.

Функција прекидача (слика 6)

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.

Блокада укључивања спречава ненамерно

укључивање прекидача за укључивање/искључивање. Да бисте укључили алат, прво притисните блокаду укључивања а затим прекидач за укључивање/искључивање. Да бисте искључили алат, пустите прекидач. За непрекидни рад држите блокаду укључивања притиснуту док укључујете алат. Да бисте прекинули непрекидни рад, притисните прекидач за укључивање/искључивање и поново га пустите.

Упутство за рад (слика 7)

Чврсто држите угаону брусилуцу.

Укључите уређај и поставите брусну плочу или брусни диск на предмет обраде.

Ивицу брусне плоче или диска углавном треба држати под углом од око 15°–30° уз површину предмета обраде. Током уходавања нове плоче брусилуцу не померајте у смеру В, јер ће у супротном плоча зарезати предмет обраде. Када се ивица плоче због употребе заокругли, плочу можете да употребљавате и у смеру А и у смеру В.

Упозорење:

- Током рада никада не употребљавајте силу. Сама тежина алата обезбеђује довољан притисак. У случају претераног притиска постоји опасност да се плоча распадне.
- Сталном употребом истрошене резне плоче она може да се распугне и изазове озбиљне повреде. Коленасте брусне плоче више не смеју да се употребљавају ако су се истрошиле до пречника од 90 мм (9015В) односно 100 мм (9016В). Приликом употребе брусних плоча изван овог степена истрошености више не гарантујемо безбедност. Зато брусну плочу треба уклонити и из безбедносних разлога онеспособити.

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. 8 и 9)

Замените угљене четкице када се истроше до границе истрошености. Обе угљене четкице замењују се само у пару.

За одржавање сигурности и поузданости овог производа, поправке, одржавање и подешавања треба обављати у овлашћеном сервису Макита уз искључиву употребу Макита резервних делова.

Бука и вибрације код модела 9015B/9016B

Карактеристична вредност нивоа звучног притиска износи 87 дБ (А)
Током рада јачина звука може да прелази 100 дБ (А)

– Носите заштиту за уши –

Карактеристична ефективна вредност убрзања износи 4 м/с²

СЕ – ИЗЈАВА О САГЛАСНОСТИ

Доле потписани Јасухико Канзаки, овлашћена особа друштва Makita Corporation, 3-11-8
Sumiyoshi-Cho, Anjo, Aichi, 446-8502 Japan, изјављује да је овај
производ друштва Makita Corporation Japan

(серијски број: серијска производња)

према директивама Савета 73/23/EWG, 89/336/EWG и 89/37/EWG усклађен са следећим прописима
односно нормативима:
HD400, EN50144, EN55014, EN61000.

Јасухико Канзаки **CE97**



Директор

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

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

Makita Corporation
Anjo, Aichi, Japan

884140A202