

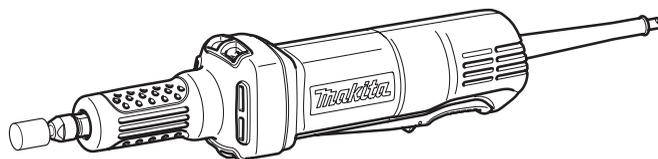


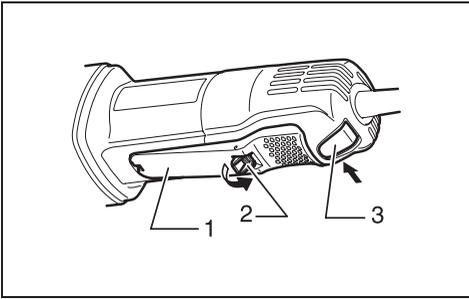
Равна бруслица

Упутство за употребу

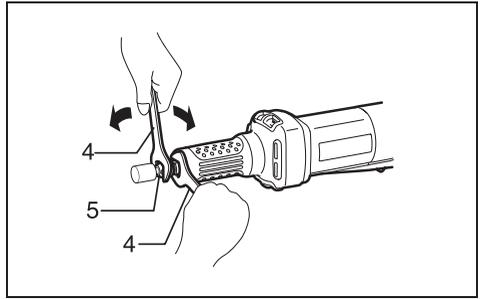
---

**GD0600**

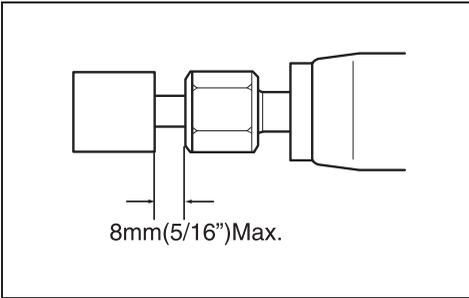




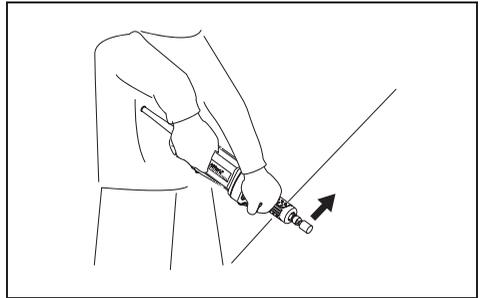
1



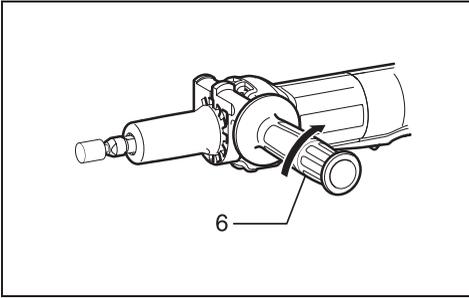
2



3



4



5

- |  |                        |                         |
|--|------------------------|-------------------------|
| 1. Полуга прекидача                            | 3. Тастер за блокирање | 5. Навртањ стезне чауре |
| 2. Полуга за ослобађање из блокираног положаја | 4. Кључ I3             | 6. Бочна дршка          |

**ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ**

Модел	GD0600
Макс. капацитет стезне чауре	6 мм или 6,35 мм (1/4")
Макс. пречник брусног шиљка	38 мм
Број обртаја у слободном ходу (мин <sup>-1</sup> )	25.000
Укупна дужина	358 мм
Нето маса	1,6 кг
Сигурносни разред	II / II

- Наше производе прати стални развој и технички напредак, због тога задржавамо право на промене без претходне најаве.
- Напомена: Технички подаци могу да се разликују у зависности од тржишта.

**Симболи**

END202-2

Доле су приказани симболи који се односе на апарат. Пре прве употребе обавезно се упознајте са њиховим значењем.



- Прочитајте упутство за употребу



- ДВОСТРУКА ЗАШТИТНА ИЗОЛАЦИЈА



- Употребљавајте заштитне наочаре



- 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.

**Намена**

Алат је намењен за брушење гвоздених материјала или за скидање гребенака са одливака.

**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**

ENEA001-2

**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 пошгујте наведена упутства.**

**За безбедан рад:**

- 1. Радни простор мора увек да буде чист.** У случају нереди на радном простору и на радним стловима брже долази до оштећења.
- 2. Радите у одговарајућем радном окружењу.** Електричне алате не излажите киши. Немојте да их користите у влажним или мокрим просторима. Радни простор треба да буде добро осветљен. Електричне алате 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 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 гумене 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 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 никада не носите држећи га за кабл. Не искључујте га из мреже повлачењем за кабл. Кабл не излажите врућини. Пазите да није мастан од уља и да не прелази 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 извучите 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 уклонени из алата пре него што га укључите.
  17. **Спречите нехотично укључивање.** Алат, прикључен на мрежу, не носите тако да можете нехотице 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 повратни 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

ENB044-3

1. Увек употребљавајте заштиту за очи и уши. Носите и другу заштитну опрему, нпр. маску за заштиту од прашине, рукавице, кацигу и радну кепаљу.
2. Употребљавајте само плоче одговарајуће величине и плоче које имају максималну радну брзину барем једнаку највишој брзини у слободном ходу означеној на натписној плочици алата.
3. Пре почетка рада пажљиво прегледајте да ли је плоча напукла односно оштећена. Ако је плоча напукла или оштећена, одмах је замените.
4. Водите рачуна о упутству произвођача у вези са правилном монтажом и употребом брусних плоча. Плочама рукујте опрезно.
5. Пре употребе алата на предмету употребе тестирајте га 30 секунди у сигурном положају када је највиша брзина у слободном ходу. Ако приметите вибрације или подрхтавање, што је знак неправилне монтаже или неуравнотежене плоче, одмах престаните с радом. Прегледајте алат и откријте узрок сметње.
6. Проверите да ли предмет обраде има одговарајући ослонац.

7. Држите алат за изоловане прихватне површине када изводите радове током којих резни алат може да дође у додир са скривеним жицама или са сопственим каблом. Додир са „живим” жицама учиниће „живим” металне делове алата и руковалац ће доживети струјни удар.
8. Побрините се да плоча не додирује предмет обраде пре укључивања алата.
9. Чувајте се варнице. Алат држите тако да варнице не лете према Вама, другим особама или запаљивим материјалима.
10. Водите рачуна о томе да се плоча окреће још извесно време после искључивања алата.
11. Чврсто држите алат.
12. Не приближавајте руке деловима који се окрећу.
13. Не одлажите алат док је укључен. Радите алатом само док Вам се налази у рукама.
14. Предмет обраде не додирујте одмах после завршетка брушења, јер може да буде врло врућ и можете да се опечете.
15. Водите рачуна да увек имате чврст ослонац. Водите рачуна да испод Вас нема никога када користите алат на високим локацијама.
16. Алат не употребљавајте за обраду материјала који садрже азбест.
17. Не употребљавајте воду или брусно мазиво.
18. Не употребљавајте овај алат као резач.
19. Приликом рада у прашњавом окружењу побрините се за чистоћу отвора за проветравање. Ако треба да очистите прашину, прво искључите алат из електричне мреже (употребите неметалне предмете) и пазите да се не оштете унутрашњи делови.

## САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО

### ОПИС ФУНКЦИЈА АЛАТА

#### ПАЖЊА:

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

#### Функционисање прекидача (сл. 1)

#### ПАЖЊА:

- Пре прикључивања алата на мрежу увек проверите да ли полука прекидача ради правилно и да ли се враћа у положај „OFF” (искључивање) пошто је пустите.
- Не повлачите полуку прекидача на силу ако нисте утиснули полуку за ослобађање из блокираног положаја.

#### За алат са тастером за блокирање

Полуга за ослобађање из блокираног положаја спречава укључивање алата нехотичним повлачењем полуке прекидача.

Алат се укључује повлачењем полуке за ослобађање из блокираног положаја према руковаоцу а после тога и повлачењем полуке прекидача. Алат искључите пуштањем полуке прекидача. За непрекидни рад повуците полуку прекидача а затим утисните тастер за блокирање. Да бисте ослободили алат из блокираног положаја, повуците полуку прекидача до краја а затим је пустите.

#### За алат без тастера за блокирање

Полуга за ослобађање из блокираног положаја спречава укључивање алата нехотичним повлачењем полуке прекидача. Алат се укључује повлачењем полуке за ослобађање из блокираног положаја према руковаоцу а после тога и повлачењем полуке прекидача. Алат искључите пуштањем полуке прекидача.

## МОНТАЖА

### ПАЖЊА:

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

### Постављање или скидање брусног шиљака

Одвртните навртањ стезне чауре и убаците брусни шиљак у навртањ стезне чауре. Једним кључем држите осовину а другим добро затегните навртањ стезне чауре. (сл. 2) Брусни шиљак мора да се постави на удаљености мањој од 8 мм од навртња стезне чауре. Већа удаљеност може да доведе до вибрирања или до сламања вретена. (сл. 3) Да бисте скинули брусни шиљак, примените овај поступак обрнутим редоследом.

### ПАЖЊА:

- Употребљавајте одговарајућу величину купасте стезне чауре за брусни шиљак који намерава да користите.

## РАД

Укључите алат тако да брусни шиљак ни на једном месту не додирује предмет обраде и сачекајте да брусни шиљак постигне пуну брзину. Затим благо принесите брусни шиљак на предмет обраде. Да бисте постигли добру завршну обраду, полако померајте алат улево. (сл. 4)

### ПАЖЊА:

- Вршите само слаб притисак на алат. Претерани притисак на алат изазваће слабу завршну обраду и преоптерећење мотора.

## ОДРЖАВАЊЕ

### ПАЖЊА:

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

За одржавање БЕЗБЕДНОСТИ и ПОУЗДАНОСТИ овог производа, поправке, одржавање и подешавања треба обављати у овлашћеном сервису Makita, уз употребу оригиналних Makita резервних делова.

## ДОДАТНА ОПРЕМА

### ПАЖЊА:

- Ова опрема и прибор намењени су за употребу са алатом Makita, 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 с њиховом наменом.

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

### Бочна дршка (сл. 5)

Када користите бочну дршку, скините гумени штитник, убаците бочну дршку на обруч алата докле год можете и окрените је у жељени угао. Затим добро затегните бочну дршку окретањем у смеру казаљке на сату.

### ПАЖЊА:

- Када алат употребљавате без дршке, на алат увек поставите гумени штитник.
- Када постављате гумени штитник, увек га гурајте на алат док избочина у гуми не уђе у жлебове у алату.
- Брусни шиљци
- Комплет купастих стезних чаура (3 мм, 6 мм, 1/4", 1/8")
- Држач стеге
- Кључ 13
- Склоп бочне дршке

## Само за европске државе

### Бука и вибрације

Ниво звучног притиска према оцени А износи 73 дБ (А).

Током рада јачина звука може да пређе 85 дБ (А).

– Носите заштиту за уши –

Типична вредност квадратног корена убрзања не прелази 2,5 м/с<sup>2</sup>.

Ове вредности добијене су према смерници EN50144.

## СЕ – ИЗЈАВА О САГЛАСНОСТИ

Овим под искључивом одговорношћу изјављујемо да је овај производ према директивама Савета Европе 73/23/ЕЕС, 89/336/ЕЕС и 98/37/ЕС усклађен са следећим нормама стандардизованих докумената: EN50144, EN55014, EN61000.

*Јасукико Канзаки* СЕ 2005



Директор

## MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

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

Одговорни произвођач:  
Makita Corporation Anjo Aichi Japan

**Makita Corporation**  
Anjo, Aichi, Japan

884652B205