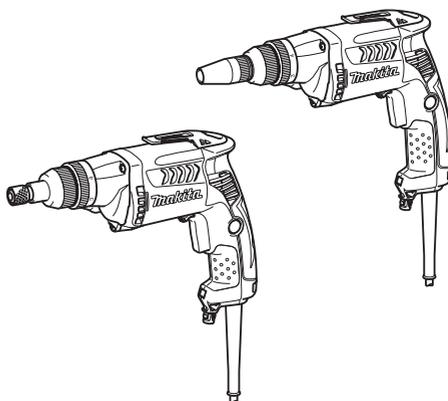




## Одвијач

FS2700  
FS2701

ДВОСТРУКА ИЗОЛАЦИЈА

010124

**△УПОЗОРЕЊЕ:**

Ради сопствене безбедности, пре употребе алата ПРОЧИТАЈТЕ ово упутство и ПРИДРЖАВАЈТЕ га се. САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО ЗА БУДУЋУ УПОТРЕБУ.

СРПСКИ

## ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

| Модел   |                       | FS2700    | FS2701 |
|---|-----------------------|-----------|--------|
| Капацитет                                     | Самоурезујући завртањ | 6 mm      |        |
|   | Машински завртањ      | 8 mm      |        |
|   | Завртањ за дрво       | 6,2 mm    |        |
| Брзина у слободном ходу ( $\text{min}^{-1}$ ) |                       | 0 - 2.500 |        |
| Укупна дужина                                 |                       | 301 mm    | 283 mm |
| Нето тежина                                   |                       | 1,8 kg    | 1,7 kg |
| Сигурносни разред                             |                       | □ /II     |        |

- На основу нашег напредног истраживања и развоја, задржавамо право на измене горе наведених података без претходне најаве.
- Технички подаци могу да се разликују у различитим земљама.
- Тежина према ЕРТА процедури 01/2003

ENED201-4

GEA005-2

### Симболи

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



- Прочитајте упутство за употребу.



- ДВОСТРУКА ИЗОЛАЦИЈА



- Само за европске државе  
Електричне алате не одлажите у кућне отпатке! Према Европској смерници 2002/96/ЕС о служеним електричним и електронским уређајима и њеној примени у складу с националним законом, служени електрични алати морају одвојено да се сакупљају и одлажу за еколошки прихватљиву поновну прераду.

ENE033-1

### Намена

Алат је намењен за завртање завртања у дрво, метал и пластику.

ENF002-1

### Мрежно напајање

Уређај сме да се прикључи само на монофазни извор мрежног напона који одговара подацима с натписне плочице. На основу двоструке изолације према европском стандарду, алат такође сме да се прикључи и на мрежне утичнице без заштитног уземљења.

## Општа сигурносна упозорења за електрични алат

**⚠ 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.

## Сачувајте сва упозорења и упутства за будућу употребу.

Термин „електрични алат” у доле наведеним упозорењима односи се на електрични алат који се повезује у струју (ожичен) или на електрични алат на акумулаторски погон (бежични).

### 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, плиниси 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 утичне смањују опасност од струјног удара.
5. **Приликом употребе алата не додирујте уземљене предмете као што су цеви, радијатори, фрижидери, штедњаци.** 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 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.
  9. **Ако морате да радите алатом на влажном месту, користите напајање са заштитном струјном диференцијалном склопком (GFCI – Фидовом склопком).** Употреба GFCI смањује ризик од електричног удара.

### Лична безбедност

10. **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.
11. **Користите личну заштитну опрему.** Увек носите заштитне наочаре. Стручна употреба заштитне опреме (нпр. маске за заштиту од прашине, сигурносних ципела које се не клизају, кациге и заштите за слух) доприноси смањивању опасности од повреда.
12. **Спречите нехотично укључивање.** Пре повезивања на напајање и/или стављања акумулатора или преносења алата уверите се да је прекидач у OFF положају. Алат, прикључен на мрежу, не носите тако да можете ненамерно да притиснете прекидач за укључивање.
13. **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.

14. **Не нагињите се превише. Увек одржавајте стабилно упориште и равнотежу.** Тако ћете у неочекиваним ситуацијама имати бољу контролу над електричним алатом.
15. **Употребљавајте одговарајућу одећу.** Немојте да носите широку одећу или накит. Водите рачуна да коса, одећа и рукавице не долазе у додир са покретним деловима алата. Широка одећа, накит или дугачка коса могу да се заплету о покретне делове алата.
16. **Ако су вам на располагању 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

17. **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.
18. **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.
19. **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.
20. **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.
21. **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.
22. **Резне алате одржавајте оштрим и чистим.** Добро одржавани резни алат са оштрим сечивима мање је подложен заглављивању и лакши је за руковање.

23. Електрични алат, прибор, насадне алате итд. употребљавајте у складу са овим упутством, узимајући у обзир услове рада и предстојећи рад. Нестручна употреба електричног алата може да доведе до опасне ситуације.

### Сервисирање

24. Алат мора да поправља квалификовани сервисни техничар који ће употребљавати идентичне резервне делове. Тако се најбоље одржава безбедност електричног алата.
25. Следите упутства за подмазивање и замену додатне опреме.
26. Водите рачуна да дршке буду суве, чисте, да не буду науљене или замашњене.

GEB017-2

## ДОДАТНЕ СИГУРНОСНЕ ОДРЕДБЕ

**НЕ ДОЗВОЛИТЕ** да се због опуштености или због тога што вам је производ постао познат (после дуготрајне употребе) строго не придржавате безбедносних одредби за одвијаче. Ако овај алат користите на неправилан начин или на начин који није безбедан, можете озбиљно да се повредите.

- Алат придржавајте само за изоловане површине ако постоји опасност да удари у скривене електричне водове или кабл алата. Приликом додира са водовима, под напоном се налазе сви неизоловани делови електричног алата, због чега корисник може да доживи струјни удар.
- Стојте на чврстој подлози и поставите се у стабилан положај. Када алат употребљавате на висини, уверите се да испод вас нема никога.
- Чврсто држите алат.
- Не приближавајте руке деловима који се окрећу.
- Наставак или предмет обраде не додирујте одмах после завршетка бушења, јер могу да буду врло врући и можете да се опечете.

## САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.

### ⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

**ЗЛОУПОТРЕБА** или непридржавање сигурносних одредби записаних у овом упутству за употребу може да изазове озбиљне повреде.

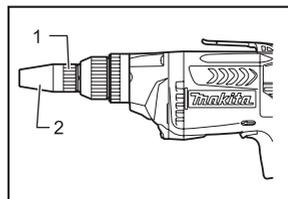
## ОПИС ФУНКЦИЈА АЛАТА

### ⚠ ПАЖЊА:

- Пре подешавања или провере функција алата увек се уверите да је алат искључен, а утикач извучен из утичнице.

### Подешавање дубине

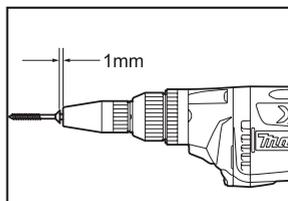
#### Само за модел FS2700



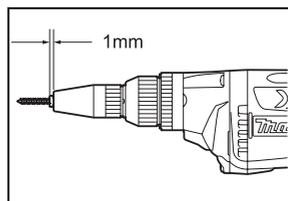
010117

- Фиксирајући елемент
- Предња чаура

Када желите да завршите самоурезујуће завртње итд., подесите дубину на следећи начин. Окрените фиксирајући елемент да бисте подесили дубину. Подесите фиксирајући елемент тако да између врха предње чауре (која ради заједно с фиксирајућим елементом) и основе главе завртња размак буде приближно 1 mm. Један пун окрет фиксирајућег елемента одговара промени дубине од 1 mm.

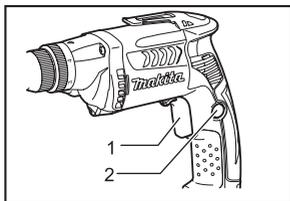


010118



010119

## Употреба прекидача



010121

### ⚠ ПАЖЊА:

- Пре прикључивања алата на електричну мрежу, проверите да ли се окидач правилно активира и да ли се враћа у положај „OFF“ када га пустите.

Да бисте укључили алат, једноставно повуците окидач. Брзина алата повећава се повећавањем притиска на окидач. Да бисте искључили алат, отпустите окидач.

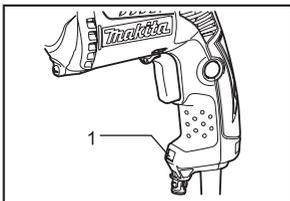
За непрекидни рад алата повуците окидач а затим утисните тастер за блокирање.

Да бисте ослободили алат из блокираног положаја, повуците окидач до краја а затим га пустите.

### НАПОМЕНА:

- Чак и кад је алат укључен и мотор ради, наставак се неће обртати док не поставите врх наставка у главу завртња и док га не потиснете унапред да бисте активирали спојницу.

## Осветљавање лампцама



009967

### ⚠ ПАЖЊА:

- Не гледајте директно у светлост или извор светлости.

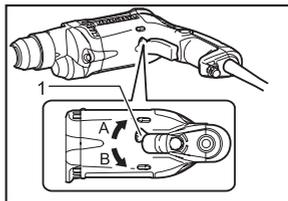
Да бисте укључили лампицу, повуците окидач. Отпустите окидач да бисте искључили алат.

### НАПОМЕНА:

- Сувом тканином обришите прашину са сочива лампе. Водите рачуна да не огре-

бете сочиво лампе, јер може да се смањи јачина светлости.

## Промена смера обртања



010122

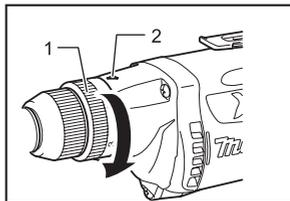
### ⚠ ПАЖЊА:

- Пре него што укључите алат, проверите смер обртања.
- Прекидач за промену смера обртања померите тек када се алат потпуно заустави. Промена смера обртања током рада може да оштети алат.

Алат је опремљен прекидачем за промену смера обртања. Прекидач померите у положај  $\leftarrow$  (страна А) за обртање у смеру казаљке на сату или у положај  $\rightarrow$  (страна В) за обртање супротно од казаљке на сату.

## Подешавање момента притезања

Када желите с унапред одређеним обртним моментом да заврнете машинске завртње, завртње за дрво, имбус заворње итд., подесите момент притезања на следећи начин.



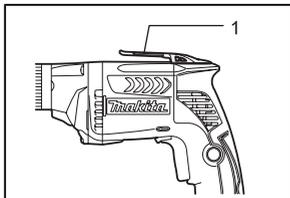
010120

Момент притезања можете подесити окретањем прстена за подешавање. Обртни момент се повећава окретањем прстена за подешавање у смеру стрелице, а смањује се окретањем у супротном смеру. Поравнајте број 1 на прстену за подешавање с показивачем на кућишту преносника. Заврните пробни завртња у материјал или у комад идентичан материјалу у који треба да заврнете. Ако момент притезања није одговарајући за тај завртња, наставите с подешавањем док не добијете правилан момент.

**⚠ ПАЖЊА:**

- Прстен за подешавање смете да okreћете само у опсегу означеном бројевима. Не смеће га на силу окретати изван овог опсега.

**Кука**



1. Кука

010191

Кука служи да привремено окачите алат.

**МОНТАЖА**

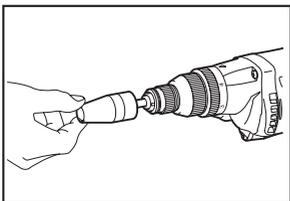
**⚠ ПАЖЊА:**

- Пре почетка рада увек проверите да ли је алат искључен а утикач извучен из утичнице.

**Постављање или скидање наставка**

**За модел FS2700**

Да бисте извукли наставка, прво скините предњу чауру а затим снажно повуците наставка.

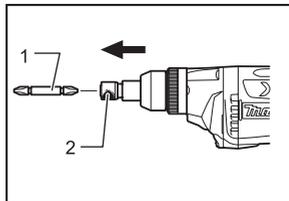


010116

Да бисте поставили наставка, убаците га у алат докле год можете, а затим замените предњу чауру.

**За модел FS2701**

Да бисте поставили наставка, повуците наглавак у смеру стрелице и убаците наставка у наглавак докле год иде. Затим отпустите наглавак да бисте причврстили наставка.



1. Наставак  
2. Наглавак

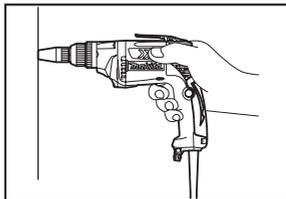
010128

Да бисте скинули наставка, повуците наглавак у смеру стрелице и снажно извуките наставка.

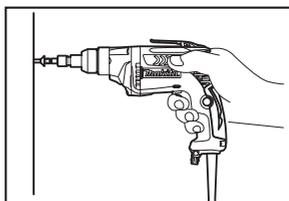
**НАПОМЕНА:**

- Ако наставка није довољно дубоко убаћен у наглавак, наглавак ће се вратити у првобитни положај и наставка неће бити причвршћен. У том случају, покушајте да поново убаците наставка према горе наведеном упутству.
- После убацавања наставка, уверите се да је чврсто притегнут. Ако испада, немојте га користити.

**РАД**



010123



010129

Поставите завртањ на врх наставка и ставите врх завртања на површину предмета обраде у који ћете завртати. Извршите притисак на алат и покрените алат. Повуците алат чим спојница захвати. Затим отпустите окidaч.

**⚠ ПАЖЊА:**

- Када постављате завртањ на врх наставка, водите рачуна да не утиснете завр-

---

тањ у предмет обраде. Ако га утиснете, спојница ће се укључити и завртањ ће изненада почети да се обрће. То би могло да оштети предмет обраде или да доведе до повреде.

- Уверите се да је наставак за одвијање убачен вертикално у главу завртња, јер у супротном завртањ и/или наставак могу да се оштете.

## ОДРЖАВАЊЕ

### ⚠ ПАЖЊА:

- Пре почетка радова на алату уверите се да је алат искључен а утикач извучен.

БЕЗБЕДАН и ПОУЗДАН рад алата гарантујемо само ако поправке, проверу угљених четкица, одржавање и подешавање препустите овлашћеном сервису за алат Макита, уз употребу оригиналних Макита резервних делова.

## ДОДАТНИ ПРИБОР

### ⚠ ПАЖЊА:

- Ова опрема и прибор намењени су за употребу с алатом Макита, који је описан у овом упутству за употребу. Употреба друге опреме и прибора може да доведе до телесних повреда. Делове прибора или уређаја употребљавајте само за предвиђену намену.

Да бисте сазнали детаље у вези са овим деловима прибора, обратите се сервисној служби Макита.

- Phillips наставак
- Магнетни наглавачни наставак
- Предња чаура

Makita Corporation