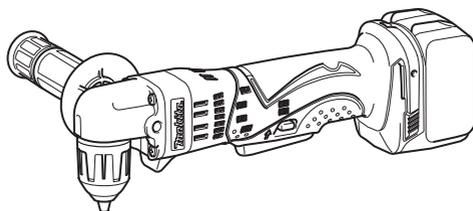


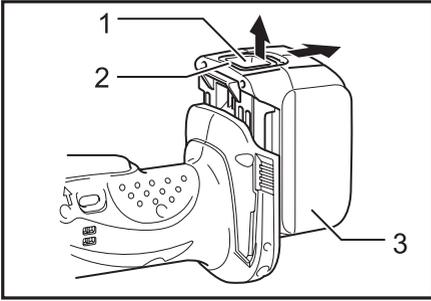


**Акумулаторска угаона бушилица      УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ**

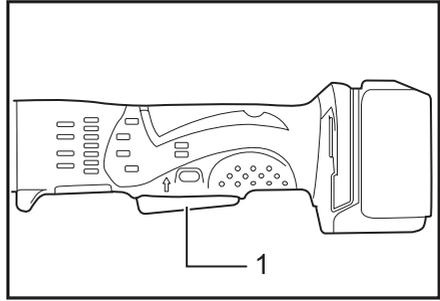
---

**BDA341  
BDA351**

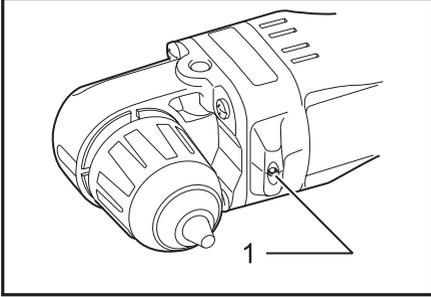




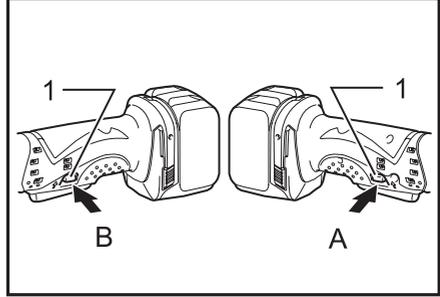
1 008951



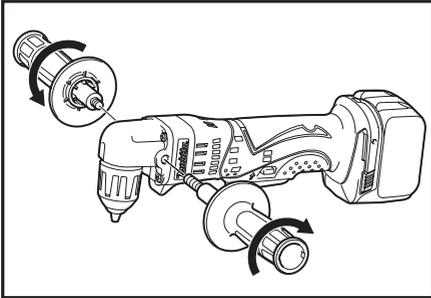
2 008955



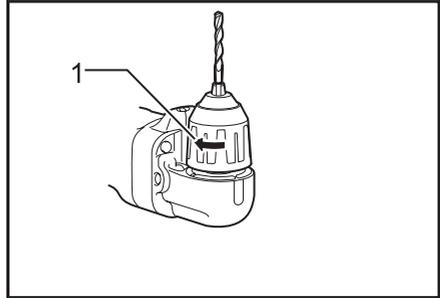
3 008962



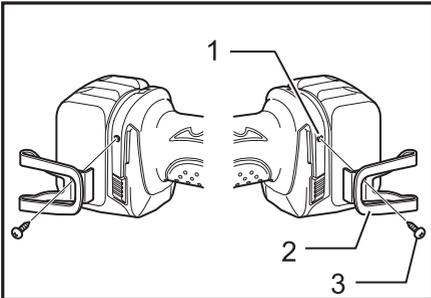
4 008954



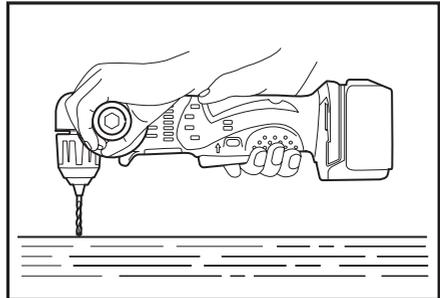
5 008963



6 008964



7 008958



8 008961

## СРПСКИ

### Саставни делови

1-1. Тастер	3-1. Лампа	7-1. Жлеб
1-2. Црвени део	4-1. Прекидач за промену смера обртања	7-2. Кука
1-3. Акумулатор	6-1. Наглавак	7-3. Завртањ
2-1. Окidaч за укључивање		

## ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

Модел		BDA341	BDA351
Капацитет	У челик	10 mm	10 mm
	У дрво	25 mm	25 mm
Обртаја у слободном ходу (мин <sup>-1</sup> )		0 - 1.700	0 - 1.800
Укупна дужина		326 mm	326 mm
Нето тежина		1,6 kg	1,7 kg
Номинални напон		једн. стр. 14,4 V	једн. стр. 18 V

- На основу нашег напредног истраживања и развоја, задржавамо право измена горе наведених података без претходне најаве.
- Напомена: технички подаци могу да се разликују у различитим земљама.

### Намена

Алат је намењен за бушење дрвета, метала и пластике.

### Само за европске државе

#### Бука

Типична А-вредност нивоа јачине звука одређена према смерници EN60745-2-1:

Ниво звучног притиска ( $L_{pA}$ ): 73 dB (A)

Одступање (K): 3 dB (A)

Ниво јачине звука током рада може да пређе 85 dB (A).

**Носите заштиту за уши.**

### Вибрације

Укупна вредност вибрација (трокоординатни векторски збир) одређена према смерници EN60745-2-1:

Начин рада: Бушење у метал

Емисија вибрација ( $a_{h,D}$ ): 2,5 m/s<sup>2</sup> или мање

## СЕ – ИЗЈАВА О САГЛАСНОСТИ

### Модел; BDA341, BDA351

Овим под искључивом одговорношћу изјављујемо да је овај производ усклађен са следећим нормама стандардизованих докумената:

EN60745, EN55014 према директивама Савета Европе 2004/108/ЕС, 98/37/ЕС.

CE2007



000230

Тоомојасу Като  
Директор

ENE032-1

Одговорни произвођач:

**Makita Corporation**

3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi, JAPAN

Овлашћени представник у Европи:

**Makita International Europe Ltd.**

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

GEB002-2

## 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 бушилице. Ако овај алат користите на неправилан начин или на начин који није безбедан, можете озбиљно да се повредите.**

1. Алат придржавајте само за изоловане површине ако постоји опасност од ударања скривених електричних водова или каблова. Приликом додира са водовима, под напоном се налазе сви неизоловани делови апарата, због чега корисник може да доживи струјни удар.
2. Стојте на чврстој подлози и поставите се у стабилан положај. Када алат употребљавате на висини, уверите се да испод вас нема никога.
3. Чврсто држите алат.
4. Не приближавајте руке деловима који се окрећу.
5. Алат увек искључите пре него што га одложите. Алат треба да ради само ако га држите у рукама.
6. Немојте додиривати бушилицу или предмет обраде одмах после завр-

шетка бушења, јер могу да буду врло врући и можете да се опечете.

- Неки материјали садрже хемикалије које могу да буду отровне. Водите рачуна да спречите удисање прашине и додир с кожом. Следите безбедносна упутства испоручиоца материјала.

## САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.

### ⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

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

ENEC007-2

## ВАЖНЕ МЕРЕ ПРЕДОСТРОЖНОСТИ

### ЗА АКУМУЛАТОР

- Пре употребе акумулатора прочитајте сва упутства и упозорења смештена на (1) пуњачу, (2) акумулатору и (3) алату на који се ставља акумулатор.
- Не растављајте акумулатор.
- Ако се време рада знатно скрати, одмах зауставите рад. У супротном, постоји опасност од прегревања, могућих опекотина па и експлозије.
- Ако у ваше очи доспе електролит, исперите их чистом водом и одмах се обратите лекару. У супротном, можете да изгубите вид.
- Акумулатор не сме да се спаја на кратко:
  - Контакти не смеју да дођу у додир са материјалом који проводи струју.
  - Акумулатор не чувајте у посуди са другим металним предметима као што су нпр. ексери, новчићи итд.
  - Акумулатор не излажите води или киши.  
Кратак спој акумулатора изазива јак проток струје, који за последицу може да има прегревање, опекотине и квар.
- Алат и акумулатор не чувајте на местима на којима температура може да достигне или пређе 50°C (122°F).
- Акумулатор никада не покушавајте да спаљујете, чак и ако је оштећен или потпуно истрошен. Акумулатор може да експлодира у ватри.
- Водите рачуна о томе да не испустите акумулатор и не излажите га ударцима.

## САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.

## Савети за одржавање максималног века трајања акумулатора

- Акумулатор напуните пре него што се у потпуности испразни. Увек искључите алат и напуните акумулатор када утврдите пад снаге алата.
- Не пуните поново потпуно напуњени акумулатор. Превелика напуњеност скраћује век трајања акумулатора.
- Акумулатор пуните само на собној температури 10°C - 40°C (50°F - 104°F). Пустите да се врућ акумулатор охлади пре него што га напуните.

## ОПИС ФУНКЦИЈА АЛАТА

### ⚠ ПАЖЊА:

- Пре подешавања или провере функција алата увек се уверите да је алат искључен а акумулатор скинут са њега.

### Постављање или скидање акумулатора

#### Сл. 1

- Алат увек искључите пре него што поставите или извадите акумулатор.
- Да бисте га извадили, извучите акумулатор из алата гурајући тастер који се налази на предњој страни акумулатора.
- Да бисте убацили акумулатор, поравнајте језичак на акумулатору са жлебом у кућишту алата и гурните акумулатор да уклиза на предвиђено место. Акумулатор увек гурајте до краја док се не чује како се забрави. Ако можете да видите црвени део на горњој страни тастера, није потпуно забрављен. Убаците га до краја док црвени део више не буде видљив. У супротном, може случајно да испадне из алата и повреди вас или особе у вашој близини.
- Приликом постављања акумулатора не примењујте силу. Ако акумулатор не уклиза без проблема, није правилно постављен.

### Употреба прекидача

#### Сл. 2

### ⚠ ПАЖЊА:

- Пре убацивања акумулатора 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.

### ⚠ ПАЖЊА:

- Водите рачуна да чврсто држите алат пре искључивања.

## Осветљавање предњом лампицом

### Сл. 3

### ⚠ ПАЖЊА:

- Не гледајте директно у светлост или извор светлости.

Повуците окидач да бисте упалили лампу. Лампа светли докле год је окидач повучен. Светло се аутоматски гаси 10 - 15 секунди након што се отпусти окидач за укључивање.

### НАПОМЕНА:

- Сувом тканином обришите прашину са сочива лампе. Водите рачуна да не огребете сочиво лампе, јер може да се смањи јачина светлости.

## Промена смера обртања

### Сл. 4

Алат је опремљен прекидачем за промену смера обртања. Притисните прекидач са стране А за обртање у смеру казаљке на сату или са стране В за обртање супротно од казаљке на сату.

Када се полуга прекидача налази у неутралном положају, не може да се повуче окидач.

### ⚠ 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.
- Када не радите алатом, увек поставите полугу прекидача у неутрални положај.

## МОНТАЖА

### ⚠ ПАЖЊА:

- Пре извођења било каквих радова на алату увек се уверите да је алат искључен а акумулатор скинут са њега.

## Постављање бочног рукохвата (помоћне дршке)

### Сл. 5

### ⚠ ПАЖЊА:

- Пре почетка рада увек се уверите да је бочни рукохват добро причвршћен.

Чврсто заврните бочни рукохват на алат. Бочни рукохват се може монтирати на обе стране алата, како вам је zgodније.

## Постављање или скидање бургије

### Сл. 6

Чврсто држите алат и окрените наглавак супротно од казаљке на сату да бисте отворили чељусти стезне главе. Ставите наставак у стезну главу докле год иде. Чврсто држите алат и окрените наглавак у смеру казаљке на сату да бисте затегли стезну главу.

Да бисте скинули наставак, чврсто држите алат и окрените наглавак у смеру супротног од казаљке на сату.

## Кука

### Сл. 7

Кука служи да привремено окачите алат. Може да се постави са било које стране алата.

Да бисте је поставили, убаците је у жлеб у кућишту алата с било које стране а затим причврстите завртњем. Да бисте је скинули, одвртните завртањ и извадите је.

## РАД

### ⚠ ПАЖЊА:

- Током рада чврсто држите алат једном руком за део за хватање на алату а другом за бочни рукохват.

### Сл. 8

## Бушење

### Бушење у метал

Да наставак не би исклизнуо из рупе на почетку бушења, направите зарез пробојцем и чекићем на месту где ћете бушити. Ставите врх наставка у зарез и почните да бушите.

Употребљавајте мазиво за резање када бушите метал. Изузеци су гвожђе и месинг, које треба бушити насуво.

### ⚠ ПАЖЊА:

- Претерани притисак на алат неће повећати ефикасност бушења. Прејак притисак оштећује врх наставка, смањује перформансе алата и скраћује његов век трајања.
- Када наставак продре кроз предмет обраде, на алат/наставка делује јак реакциони момент бушења. Због тога алат морате чврсто да држите и да будете обазриви када наставак почне да проди-ре кроз предмет обраде.
- Заглављени наставак можете да ослободите променом смера обртања. За то време алат морате чврсто да држите, јер приликом обртања на алат делује јак реакциони момент.
- Мале предмете обраде увек притегните стегом или сличним алатом.
- Ако алатом радите непрекидно док се акумулатор не испразни, оставите алат

да се барем 15 минута охлади пре наставка рада напуњеним акумулатором.

## ОДРЖАВАЊЕ

### ⚠ ПАЖЊА:

- Пре почетка радова на алату уверите се да је алат искључен а акумулатор скинут с њега.

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

## 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.

- Бургије
- Кука
- Пластични кофер
- Различите врсте оригиналних Макита акумулатора и пуњача



Makita Corporation Anjo, Aichi, Japan

884823A975