

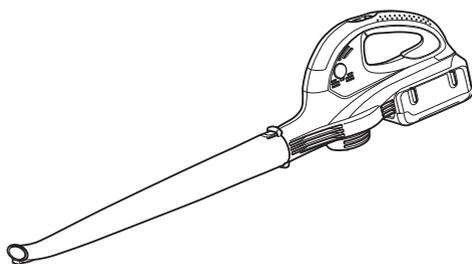


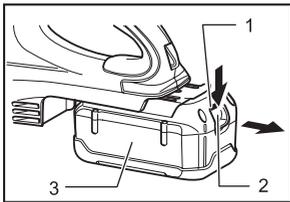
Акумулаторска дувалица

УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ

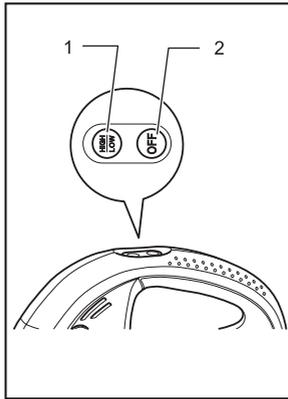
---

**BUB360**

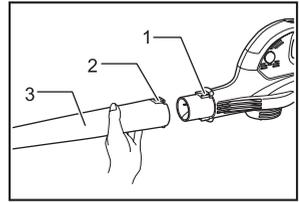




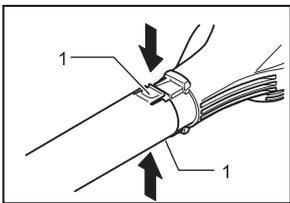
1 011050



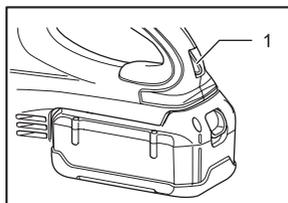
2 011052



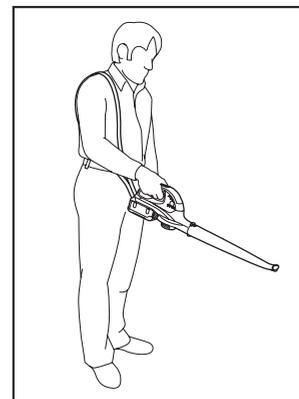
3 011051



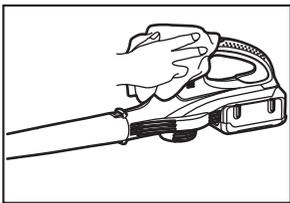
4 011055



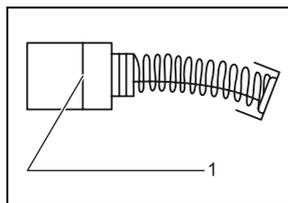
5 011057



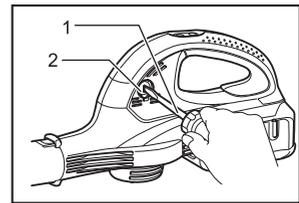
6 011054



7 011053



8 001145



9 011056

## СРПСКИ (Оригинално упутство за употребу)

### Саставни делови

1-1. Црвени део	2-2. Тастер "OFF" ("ИСКЉУЧЕНО")	5-1. Кука за качење
1-2. Тастер		8-1. Гранична ознака
1-3. Акумулатор	3-1. Кука	9-1. Одвртач
2-1. Тастер HIGH/LOW (ВЕЛИКА/МАЛА БРЗИНА)	3-2. Тастер	9-2. Поклопац држача чет- кица
	3-3. Дугачка млазница	
	4-1. Тастер	

## ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

Модел		BUB360
Капацитет	Запремина ваздуха (ВЕЛ. БРЗИНА)	4,4 m <sup>3</sup> /min.
	Запремина ваздуха (МАЛА БРЗИНА)	2,6 m <sup>3</sup> /min.
Брзина у слободном ходу (min <sup>-1</sup> )	ВЕЛИКА	17.000
	МАЛА	10.000
Укупна дужина	(без дугачке млазнице)	436 mm
	(са дугачком млазницом)	921 mm
Нето тежина		3,1 kg
Номинални напон		једн. стр. 36 V

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

END012-1



### Симболи

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



- Обратите нарочиту пажњу.



- Прочитајте упутство за употребу.



- Не приближавајте руку деловима који се обрћу.



- Опасност; будите на опрезу због одбачених предмета.



- Посматраче држите даље од подручја рада.



- Носите штитнике за очи и уши.



- Не излажите влази.

- Само за државе ЕУ  
Електричну опрему или акумулатор не одлажите заједно с кућним отпаcima! Према Европској смерници 2002/96/ЕС о ислуженим електричним и електронским уређајима, 2006/66/ЕС о батеријама и акумулаторима, и о одлагању батерија и акумулатора, и њеној примени у складу с националним законима, ислужени електрични алати и акумулатори морају одвојено да се сакупљају и одлажу за еко лошки прихватљиву поновну прераду.

ENE018-1

### Намена

Овај алат је намењен за издувавање прашине.

ENG102-3

### Бука

Типична А-вредност нивоа јачине звука одређена према смерници EN15503:

Ниво звучног притиска ( $L_{pA}$ ): 81,2 dB (A)

Ниво јачине звука ( $L_{WA}$ ): 93,9 dB (A)

Одступање (K): 2,5 dB (A)

### Носите заштиту за уши

ENG900-1

### Вибрације

Укупна вредност вибрација (трокоординатни векторски збир) одређена према смерници EN15503:

Начин рада: рад у слободном ходу

Емисија вибрација ( $a_h$ ): 2,5  $m/s^2$  или мање

Одступање (K): 1,5  $m/s^2$

ENG901-1

- Декларисана вредност емисије вибрација измерена је у складу са стандардним начином тестирања и може се користити за поређење једног алата са другим.
- Декларисана вредност емисије вибрација може да се користи и за прелиминарну процену изложености.

### ▲ УПОЗОРЕЊЕ:

- Емисија вибрација током ефективне употребе електричног алата може да се разликује од декларисане вредности емисије, зависно од начина на који се алат користи.
- Водите рачуна да утврдите сигурносне мере за заштиту руковаоца које су засноване на процени изложености у стварним условима употребе (узевши у обзир све фазе радног циклуса, као што су време кад је алат искључен и када ради у празном ходу, као и време потребно за активирање окидача).

ENH021-5

### Само за европске државе

### ЕС Изјава о усаглашености

Ми, Makita Corporation, као одговорни произвођач, изјављујемо да је следећа Makita машина:

Ознака машине:

Акумулаторска дувалица

Број модела/ Тип: BUB360

Технички подаци: погледајте табелу "ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ".

произведена серијски и

Усклађена са следећим европским смерницама:

2000/14/ЕС, 2006/42/ЕС

И да је произведена у складу са следећим стандардима или стандардизованим документима:

EN15503

Техничку документацију води наш овлашћени представник у Европи, а то је:

Makita International Europe Ltd,  
Michigan, Drive, Tongwell,  
Milton Keynes, MK15 8JD, England

Поступак процене усаглашености предвиђен смерницом 2000/14/ЕС у складу је са прилогом V.

Измерени ниво јачине звука: 92,4 dB

Гарантовани ниво јачине звука: 96 dB

12.11.2009.



000230

Томојасу Като  
Директор  
Makita Corporation  
3-11-8, Sumiyoshi-cho,  
Anjo, Aichi, JAPAN

ENB116-4

## СИГУРНОСНА УПОЗОРЕЊА ЗА ДУВАЛИЦУ

1. Кад користите дувалицу, увек носите заштитне наочари, капу и маску.
  2. Кад користите дувалицу, никада је не усмеравајте према особама у близини.
  3. Упозорење - Може доћи до струјног удара ако се користи на влажним површинама. Не излажите киши. Чувајте у затвореном простору.
  4. Немојте никада да блокирате отвор за усисавање и/или издувни отвор дувалице.
    - Не блокирајте усисни или издувни отвор ради чишћења у прашњавим подручјима.
    - Не употребљавајте дувалицу с конусном млазницом мањом од оригиналне, на пример тако што бисте добили нову млазницу причврстивши црево смањеног пречника или мање црево на горњи крај млазнице.
    - Не употребљавајте дувалицу за надување лопти, гуменог чамца и сличних предмета.
  5. Повећан број обртаја мотора може да изазове опасно оштећење вентилатора и да доведе до озбиљне повреде. Прегрејани мотор и управљачко коло могу изазвати пожар.
- Деца, посматрачи и кућни љубимци треба да с налазе далеко од дувалице током рада.

6. Не радите дувалицом у близини отвореног прозора итд.
7. Препоручујемо да радите дувалицом само у прихватљиво доба дана - не рано ујутру или касно увече, када можете узнемирити људе око вас.
8. Препоручујемо да пре издувавања грабљом или метлицом рашчистите крш.
9. Препоручујемо да благо навлажите површине у прашњавом окружењу или да користите додатке доступне на тржишту.
10. Препоручујемо да користите дугачку млазницу, да би ваздух струјао што ближе земљи.
11. Није предвиђено да дувалицу користе деца нити немоћне особе без надзора.
12. Малу децу треба надгледати како се она не би играла овом дувалицом.

## САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.

### △ УПОЗОРЕЊЕ:

НЕ ДОЗВОЛИТЕ да се због опуштености или због тога што вам је производ постао познат (после дуготрајне употребе) строго не придржавате безбедносних одредби за овај производ. ЗЛОУПОТРЕБА или непридржавање сигурносних одредби записаних у овом упутству за употребу може да изазове озбиљне повреде.

ENC007-5

## ВАЖНЕ МЕРЕ ПРЕДОСТРОЖНОСТИ

### ЗА АКУМУЛАТОР

1. Пре употребе акумулатора прочитајте сва упутства и упозорења смештена на (1) пуњачу, (2) акумулатору и (3) алату на који се ставља акумулатор.
2. Не растављајте акумулатор.
3. Ако се време рада знатно скрати, одмах зауставите рад. У супротном, постоји опасност од прегревања, могућих опекотина па и експлозије.
4. Ако у ваше очи доспе електролит, исперите их чистом водом и одмах се обратите лекару. У супротном, можете да изгубите вид.
5. Акумулатор не сме да се спаја на кратко:
  - (1) Контакти не смеју да дођу у додир са материјалом који проводи струју.

- (2) Акумулатор не чувајте у посуди са другим металним предметима као што су нпр. ексери, новчићи итд.
- (3) Акумулатор не излажите води или киши.

Кратак спој акумулатора изазива јак проток струје, који за последицу може да има прегревање, опекотине и квар.

6. Алат и акумулатор не чувајте на местима на којима температура може да достигне или пређе 50°C (122°F).
7. Акумулатор никада не покушавајте да спаљујете, чак и ако је оштећен или потпуно истрошен. Акумулатор може да експлодира у ватри.
8. Водите рачуна о томе да не испустите акумулатор и не излажите га ударцима.
9. Не употребљавајте оштећени акумулатор.

## САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.

### Савети за одржавање максималног века трајања акумулатора

1. Акумулатор напуните пре него што се у потпуности испразни. Увек искључите алат и напуните акумулатор када утврдите пад снаге алата.
2. Не пуните поново потпуно напуњени акумулатор. Превелика напуњеност скраћује век трајања акумулатора.
3. 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

### △ ПАЖЊА:

- Када стављате или скидате акумулатор, чврсто држите алат и акумулатор. Ако их не држите чврсто, могу да вам исклизну из руку и да се оштете, а ви можете да се озледите.

### Сл. 1

- Алат увек искључите пре него што поставите или извадите акумулатор.
- Да бисте га извадили, извуците 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.

### Систем за заштиту акумулатора

Акумулаторско пуњење опремљено је заштитним системом, који аутоматски прекида излазну снагу ради дужег радног века акумулатора.

Алат може да се заустави током рада када се алат и/или акумулатор нађу у следећој ситуацији. То је последица активирања заштитног система и не указује на квар алата.

- Кад је алат реоптерећен: Тада притисните тастер "OFF" и отклоните узроке реоптерећења, а затим поново притисните тастер "HIGH/LOW" да бисте поново покренули алат. Кад алат не ради чак и пошто сте притиснули тастер "HIGH/LOW", још увек је активиран уређај за аутоматско прекидање излазне снаге акумулатора. Акумулатор напуните пре употребе.
- Када се смањи преостали капацитет акумулатора: Поново напуните акумулатор.

### Употреба прекидача

#### Сл. 2

Да бисте покренули алат, једноставно притисните тастер "HIGH/LOW". Да бисте га искључили, притисните тастер "OFF". Да бисте променили брзину алата, притисните тастер "HIGH/LOW". Први притисак на тај тастер служи за велику брзину, а други за малу брзину; сваким наредним притиском

на овај тастер наизменично се понавља циклус велике/мале брзине.

### МОНТАЖА

#### △ ПАЖЊА:

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

### Постављање или скидање дугачке млазнице

#### Сл. 3

Да бисте поставили дугачку млазницу, навуците је на издувни отвор алата докле год можете.

#### Сл. 4

Да бисте скинули дугачку млазницу, притисните оба њена тастера и, држећи их притиснутим, извуците млазницу.

### Постављање упртача

#### Сл. 5

Извуците куку за качење из алата. Закачите упртач за куку на алату. Пре употребе, подесите дужину каиша тако да можете лако да радите.

### РАД

#### Издубавање

#### Сл. 6

Чврсто држите дувалицу руком и усмеравајте млаз ваздуха спорим покретима руке.

Када издувате око неке зграде, великог камена или возила, усмерите млазницу даље од њих.

Када радите у углу, почните из угла а затим пређите у шири простор.

### ОДРЖАВАЊЕ

#### △ ПАЖЊА:

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

### Чишћење

#### Сл. 7

С времена на време очистите спољашњошћ алата тканином умоченом у сапуницу.

#### △ ПАЖЊА:

- Никада немојте да користите бензин, бензол, разређивач, алкохол и слично. Може да дође до губитка боје, дефо-

рмисања или могу да настану пуко-  
тине.

### **Замена угљених четкица**

#### **Сл. 8**

Редовно скидајте и проверавајте угљене четкице. Замените их када се истроше до граничне ознаке. Одржавајте угљене четкице чистим и слободним да уклизају у држаче. Обе угљене четкице треба заменити истовремено. Употребљавајте идентичне угљене четкице.

#### **Сл. 9**

Одвијачем скините поклопце држача четкице. Извадите истрошене четкице, убаците нове и причврстите поклопце држача четкица.

**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.

- Дугачка млазница
- Упртач
- Различите врсте оригиналних Макита акумулатора и пуњача
- Адаптер акумулатора

Makita Corporation  
Anjo, Aichi, Japan

884967B971

[www.makita.com](http://www.makita.com)