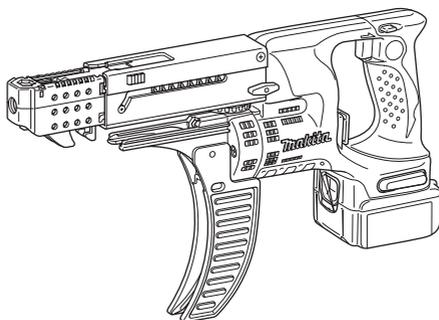


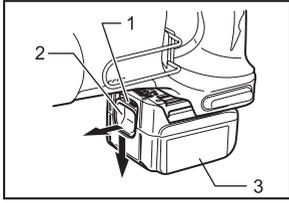


Акумулаторски одвијач
за завртње у реденику

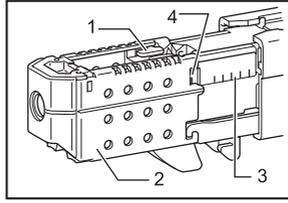
УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ

BFR540
BFR550
BFR750

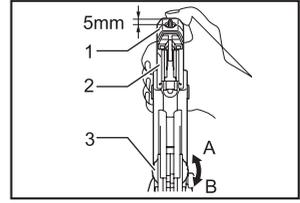




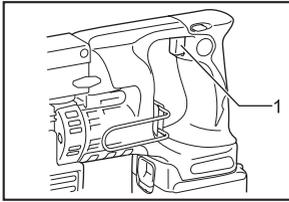
1 006801



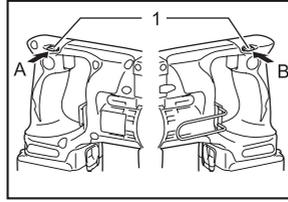
2 008123



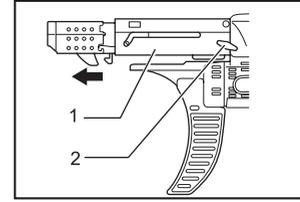
3 008124



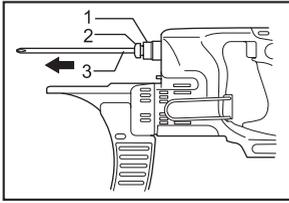
4 008282



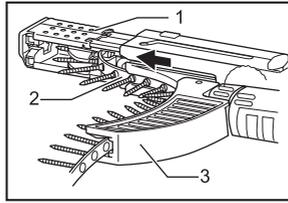
5 008283



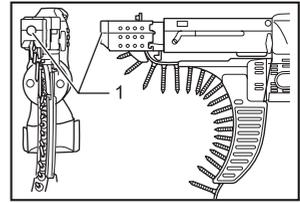
6 008285



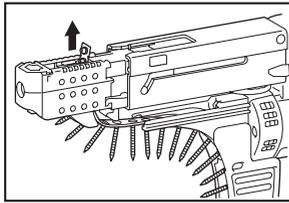
7 008286



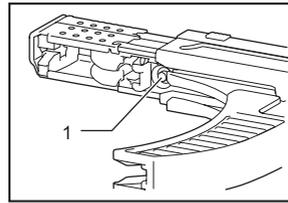
8 008290



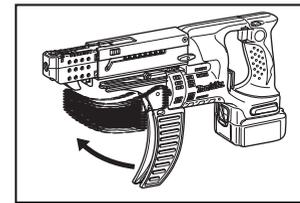
9 008288



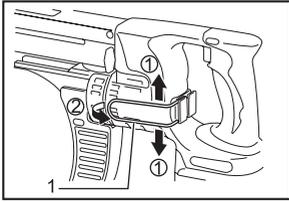
10 008281



11 008128

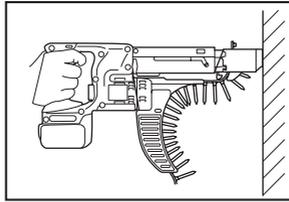


12 008289



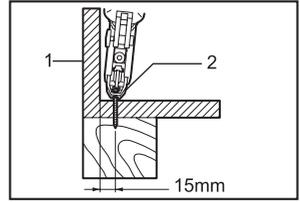
13

008262



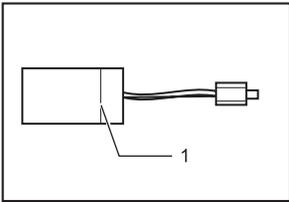
14

008263



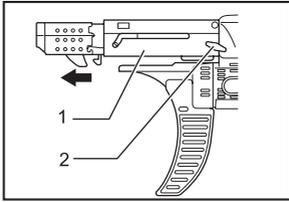
15

006812



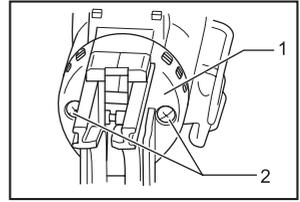
16

006258



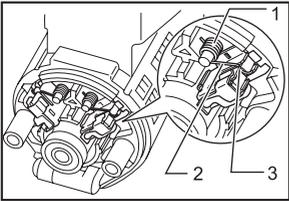
17

008285



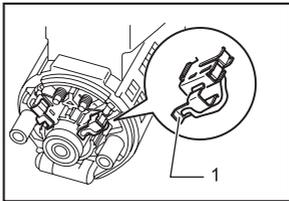
18

008287



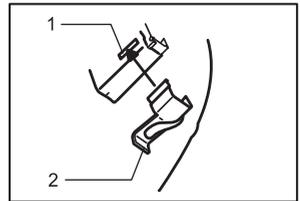
19

006816



20

006817



21

006304

СРПСКИ

Саставни делови

1-1. Црвени део	6-2. Лептир завртањ	17-1. Футрола
1-2. Тастер	7-1. Раван лежај	17-2. Лептир завртањ
1-3. Акумулатор	7-2. Поклопац за прашину	18-1. Предњи поклопац
2-1. Полуга	7-3. Наставак	18-2. Завртњи
2-2. Основа затварача	8-1. Кутија додавача	19-1. Опруга
2-3. Налепница на реденику	8-2. Трака са завртњима	19-2. Носач
2-4. Прозорчић	8-3. Водич за завртње	19-3. Увучени део
3-1. Основа затварача	9-1. Положај за одвијање	20-1. Поклопац угљене четкице
3-2. Футрола	11-1. Тастер за промену смера обртања	21-1. Отвор
3-3. Дугме за подешавање	13-1. Кука	21-2. Поклопац угљене четкице
4-1. Окидач за укључивање	15-1. Зид	
5-1. Полуга за промену смера обртања	15-2. Основа затварача	
6-1. Футрола	16-1. Гранична ознака	

ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

Модел	BFR540	BFR550	BFR750
Трака са завртњима	4 x 25 - 55 mm		4 x 45 - 75 mm
Обртаја у слободном ходу (мин ⁻¹)	4.000		
Укупна дужина	424 mm		464 mm
Нето маса	2,1 kg	2,3 kg	2,3 kg
Номинални напон	једн. стр. 14,4 V	једн. стр. 18 V	једн. стр. 18 V
Стандардно акумулаторско пуњење	BL1430	BL1830	

- 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.

ENE033-1

За модел BFR550

Намена

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

За модел BFR540

ENG101-1

Само за европске државе

Бука

Типична А-вредност нивоа јачине звука одређена према смерници 60745-2-2:

Ниво звучног притиска (L_{pA}): 77 dB (A)

Одступање (K): 3 dB (A)

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

Носите заштиту за уши.

ENG204-1

Вибрације

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

Начин рада: завртање завртања без удараца

Емисија вибрација (a_{H1}): 2,5 m/s² или мање

ENG101-1

Само за европске државе

Бука

Типична А-вредност нивоа јачине звука одређена према смерници 60745-2-2:

Ниво звучног притиска (L_{pA}): 78 dB (A)

Одступање (K): 3 dB (A)

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

Носите заштиту за уши.

ENG204-1

Вибрације

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

Начин рада: завртање завртања без удараца

Емисија вибрација (a_{H1}): 2,5 m/s² или мање

За модел BFR750

ENG101-1

Само за европске државе

Бука

Типична А-вредност нивоа јачине звука одређена према смерници 60745-2-2:

Ниво звучног притиска (L_{pA}): 76 dB (A)

Одступање (K): 3 dB (A)

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

Носите заштиту за уши.

ENG204-1

Вибрације

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

Начин рада: завртање завртања без удараца

Емисија вибрација (a_H): 2,5 m/s² или мање

ENH102-6

СЕ – ИЗЈАВА О САГЛАСНОСТИ

Модел BFR540, BFR550, BFR750

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

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

CE2006



000230

Томојасу Като
Директор

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

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.

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. 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.

ENC007-2

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) Контактни 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.

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 на собној температури између 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.

Подешавање жељене дужине завртања

Сл. 2

Постоји 7 положаја за подешавање дужине завртања. Да бисте постигли жељено подешавање, извучите основу затварача док држите притиснутом полуку све док не видите број који означава жељену дужину завртања (означен на налепници реденика) у прозорчићу основе затварача. У доле наведеној табели можете видети однос између броја означеног на налепници реденика и одговарајуће дужине завртња.

За моделе BFR540, BFR550

Број означен на налепници	Дужина завртња
25	25 mm
30	30 mm
35	35 mm
40	40 mm
45	45 mm
50	50 mm
55	55 mm

008238

За модел BFR750

Број означен на налепници	Дужина завртња
45	45 mm
50	50 mm
55	55 mm
60	60 mm
65	65 mm
70	70 mm
75	75 mm

008241

Подешавање дубине завртања

Сл. 3

Притисните основу затварач докле год можете. Док држите основу у том положају, окрећите дугме за подешавање док врх наставка не буде истурен приближно 5 мм од основе затварача. Завијте пробни завртањ. Ако глава завртња штрчи изнад површине предмета обраде, окрените дугме за подешавање у смеру "А"; ако је глава завртња упуштена, окрените дугме за подешавање у смеру "В".

Употреба прекидача

Сл. 4

▲ 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. Да бисте искључили алат, отпустите окидач.

Промена смера обртања

Сл. 5

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 или скидање наставка

Одврните лептир завртње који држе кућиште. Извуците кућиште у смеру стрелице.

Сл. 6

Притисните поклопац за прашину према равном лежају и извуците наставка. Ако

поклопац за прашину не може да се помери до равном лежаја, покушајте поново пошто незнатно окренете наставка. Да бисте поставили наставка, убаците га у наглавак док га незнатно окрећете. Убачени наставка пробајте да извучете да бисте се уверили у чврстину стезања.

Сл. 7

Постављање траке са завртњима
Убаците траку са завртњима кроз водилицу завртања. Затим је убаците у реденик док први завртањ не дође одмах до положаја за одвијање.

Сл. 8

Сл. 9

Скидање траке са завртњима

Да бисте скинули траку са завртњима, само је извуците у смеру стрелице. Ако притиснете тастер за промену смера обртања, можете да извучете траку у смеру супротном од стрелице.

Сл. 10

Сл. 11

Савијање траке са завртњима

Сл. 12

Водилица завртања је савитљива. Савијање водилице завртања омогућава да простор за чување буде минималан.

Кука за ношење

Кука служи да привремено окачите алат. Може да се постави са било које стране алата. Када скидате куку за ношење, расклопите је притискајући десне крајеве СА ОБЕ СТРАНЕ у смеру стрелице (1) и подигните је у смеру стрелице (2).

Сл. 13

РАД

Завртање завртања

Сл. 14

Укључите алат повлачењем окидача. Држите алат под правим углом и непосредно уз површину у коју ћете завртати. Завртањ ће аутоматски бити доведен до положаја за завртање и биће заврнут.

▲ Пажња:

- Пре завртања увек пажљиво проверите да ли је наставка истрошен. Замените истрошени наставка или ће завртање бити слабије.

- Увек држите алат под правим углом у односу на површину за завртање. Ако га држите под неким другим углом, главе завртања могу да се оштете и наставак може да се похаба. То може довести и до слабог затезања.
- Увек држите алат непосредно уз површину за завртање док не завршите завртање. У супротном, завртњи неће бити довољно затегнути.
- Водите рачуна да не завршите завртање преко другог већ заврнутог завртња.
- Не радите алатом ако нема завртања у реденику. Оштетићете површину за завртање.
- Немојте да наносите угље или маст на клизне површине кутије додавача.

Завртање у углу

Сл. 15

Овим алатом можете да одвијате на 15 mm удаљености од зида, као што је приказано на слици.

⚠ ПАЖЊА:

- Ако одвијате на удаљености мањој од 15 mm од зида или са основом затварача која додирује зид, главе завртања ће се оштетити и наставак ће се похабати. То може да доведе до слабог притезања завртања и квара алата.

ОДРЖАВАЊЕ

⚠ ПАЖЊА:

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

Замена угљених четкица

Сл. 16

Замените их када се истроше до граничне ознаке. Одржавајте угљене четкице чистим и слободним да уклизају у држаче. Ове угљене четкице треба заменити истовремено. Употребљавајте идентичне угљене четкице. Одврните лептир завртње који држе кућиште. Извучите кућиште у смеру стрелице.

Сл. 17

Одвијачем одвијте два завртња а затим скините предњи поклопац.

Сл. 18

Подигните део опруге који чини носач а затим га ставите у увучени део кућишта одвијачем са жлебним наставаком танког вретена или нечим сличним.

Сл. 19

Клештима скините поклопце угљене четкице са угљених четкица. Извадите истрошене четкице, убаците нове и причврстите поклопце угљених четкица обрнутим редоследом.

Сл. 20

Уверите се да су поклопци угљене четкице добро ушли у отворе у држачима четкица.

Сл. 21

Поново поставите предњи поклопац и добро притегните два завртња.

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.

- Трака за завртње за монтажне зидове
- Phillips наставак
- Различите врсте оригиналних Макита акумулатора и пуњача
- Пластични кофер

Makita Corporation Anjo, Aichi, Japan