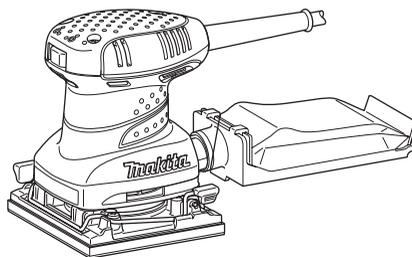
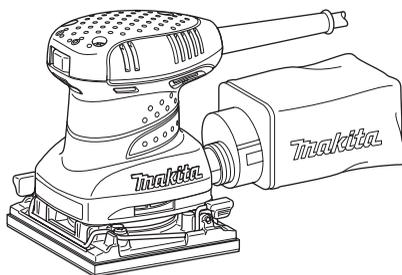




Брусилаца за завршну обраду

BO4555
BO4556



008292

 ДВОСТРУКА ИЗОЛАЦИЈА

⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

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

СРПСКИ

ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

Модел	BO4555	BO4556
Величина јастучета	112 мм x 102 мм	
Кругова у минути (мин ⁻¹)	14.000	
Димензије (д x ш x в)	131 мм x 112 мм x 142 мм	131 мм x 112 мм x 141 мм
Нето маса	1,1 кг	
Сигурносни разред	II	

- 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.

END201-2

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 службеним електричним и електронским уређајима и преузимању у национално право, услужени електрични алати морају одвојено да се сакупљају и одлажу за еколошки прихватљиву поновну прераду.

ENE052-1

Намена

Алат је намењен за брушење великих површина дрвета, пластике и метала, као и за брушење обојених површина.

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.

За модел BO4555

ENG101-1

Само за европске државе

Бука

Типичан ниво буке по оцени А одређен према смерници EN60745-2-4:

Ниво звучног притиска (L_{pA}): 80 дБ (А)

Одступање (К): 3 дБ (А)

Ниво буке током рада може да пређе 85 дБ (А).

Носите заштиту за уши.

ENG212-1

Вибрације

Укупна вредност (трокоординатни векторски збир) вибрација одређена према EN60745-2-4:

Начин рада: брушење метала

Емисија вибрација (a_h): 2,5 м/с² или мање

За модел BO4556

ENG101-1

Само за европске државе

Бука

Типичан ниво буке по оцени А одређен према смерници EN60745-2-4:

Ниво звучног притиска (L_{pA}): 82 дБ (А)

Одступање (К): 3 дБ (А)

Ниво буке током рада може да пређе 85 дБ (А).

Носите заштиту за уши.

ENG211-1

Вибрације

Укупна вредност (трокоординатни векторски збир) вибрација одређена према EN60745-2-4:

Начин рада: брушење метала

Емисија вибрација (a_h): 3 м/с²

Одступање (К): 1,5 м/с²

ENH101-7

СЕ – ИЗЈАВА О САГЛАСНОСТИ

Модели BO4555, BO4556

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

EN60745, EN55014, EN61000 према директивама Савета Европе 2004/108/ЕС, 98/37/ЕС.

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, ENGLAND

GEA001-3

ОПШТЕ МЕРЕ ПРЕДОСТРОЖНОСТИ

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. Термин „електрични алати“ у свим упозорењима односи се на електрични алат који се повезује у струју (ожичен) или на електрични алат на акумулаторски погон (бежични).

САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.

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, плиниви 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 утичнице 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 искључујте га из мреже повлачењем за кабл. Кабл не излажите врућини. 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.

Лична безбедност

9. **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.
10. **Употребљавајте 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.
11. **Спречите ненамерно укључивање. Пре прикључивања алата на мрежу проверите да ли се прекидач налази у положају за искључивање.** Алат, прикључен на мрежу, не носите тако да можете ненамерно да притиснете прекидач за укључивање.
12. **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.
13. **Не нагињите се превише. Увек одржавајте стабилно упориште и равнотежу.** Тако ћете у неочекиваним ситуацијама имати бољу контролу над електричним алатом.
14. **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.

15. **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

16. **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.
17. **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.
18. **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.
19. **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 неiskusног корисника постаје опасан.
20. **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 опасности које могу да омету њихов рад. Електрични алат у случају оштећења дајте пре употребе на поправку. Лоше одржавани алат изазива многе незгоде.
21. **Резне алате одржавајте оштрим и чистим.** Добро одржавани резни алат са оштрим сечивима мање је подложен заглављивању и лакши је за руковање.
22. **Електрични алат, прибор, насадне алате итд. употребљавајте према овом упутству и на начин**

предвиђен за одређени електрични алат, а уз то увек узмите у обзир услове рада и предстојећи рад. Нестручна употреба електричног алата може да доведе до опасне ситуације.

Одржавање

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

GEB021-1

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

1. **Алат хватајте само за изоловане површине кад радите тамо где постоји опасност да резни алат дође у додир са скривеним електричним жицама или сопственим каблом.** Контакт алата са жицама под напоном долази до провођења струје кроз металне делове, што доводи до опасности од струјног удара оператера.
2. **Увек носите заштитне наочаре или рукавице.** Обичне наочаре или наочаре за сунце НИСУ заштитне наочаре.
3. **Чврсто држите алат.**
4. **Не одлажите алат док ради.** Алат сме да буде укључен само док Вам је у рукама.
5. **Овај алат није водоотпоран, зато немојте да наносите воду на површине које се обрађују.**
6. **Адекватно проветравајте радну околину док брусите.**
7. **Неки материјали садрже отровне хемикалије у себи.** Будите обазриви да бисте избегли удисање прашине или додир са кожом. Поштујте

сигурносна упутства произвођача материјала.

- Употреба алата приликом обраде неких материјала, боје или дрвета може да изложи корисника прабини која садржи опасне материје. Користите одговарајућу заштитну маску.
- Пре употребе проверите да на јастучету нема оштећења. Та оштећења могу да Вас повредe приликом рада.

САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.

⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

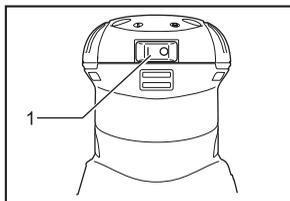
ЗЛОУПОТРЕБА или **непридржавање** сигурносних одредби записаних у овом упутству за употребу може да изазове озбиљне повреде.

ОПИС ФУНКЦИЈА АЛАТА

⚠ ПАЖЊА:

- Пре подешавања или провере провере функционисања алата уверите се да алат искључен и одвојен од струјне мреже.

Укључивање и искључивање



1.Прекидач

00802

⚠ ПАЖЊА:

- Пре сваког прикључивања алата на електричну мрежу проверите да ли је алат искључен.

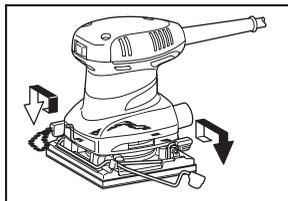
Да бисте покренули алат, притисните "I" страну прекидача. Да бисте зауставили алат, притисните "O" страну прекидача.

МОНТАЖА

⚠ ПАЖЊА:

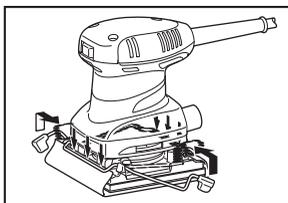
- Пре било каквих радова на алату уверите се да је алат искључен а утикач извучен из утичнице.

Постављање или скидање брусног папира



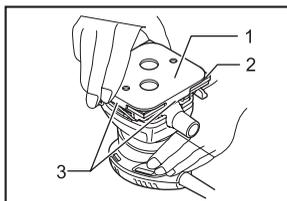
008299

Отворите стезаљку папира тако што ћете подићи полуку и тако је ослободити из отвора у коме је забрављена. Затим убаците један крај брусног папира у стезаљку и ивице папира поравнајте паралелно са ивицама основне плоче. (Папир ћете лакше причврстити ако га пре тога савијете). Када је папир постављен, полуку вратите у почетни положај.



008293

Исти поступак поновите на другом крају основне плоче и водите рачуна да брусни папир буде добро затегнут. Када сте поставили брусни папир проверите да ли се зупци стезаљке добро држе. У супротном, брусни папир постаће лабав и можда ће склизнути, због чега ће доћи до неравномерног брушења.



1.Перфориран а плоча
2.Брусни папир
3.Вођица

008297

Када користите кесу за прашину, помоћу пробушене плоче направите рупе у брусном папиру на следећи начин.

- Окрените алат наопако.

- Перфорирану плочу поставите преко брусног папира тако да савијене стране перфориране плоче буду у равни са ивицама папира.
- Притисните перфорирану плочу да бисте направили рупе у брусном папиру.

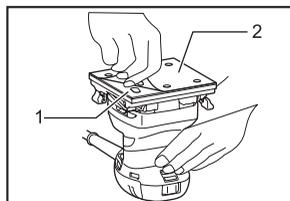
⚠ ПАЖЊА:

- Водите рачуна да пре коришћења алата скинете перфорирану плочу.

Само за модел В04555

НАПОМЕНА:

Са овом брусилцом употребљавајте брусни папир Макита типа „прикачи-и-удени“.



1. Velcro брусни папир
2. Основа

008296

- Алат поставите наопако, тако да се јастуче налази на врху.
- Брусни папир поставите тако да одговара облику основне плоче. Рупе на брусном папиру поравнајте са рупама на јастучету (кроз те рупе се усисава прашина; зато је важно да увек буду отворене).
- Папир добро притисните преко јастучета.

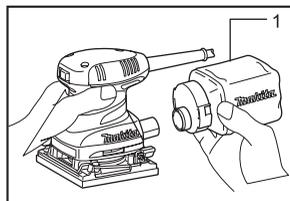
Скидање брусног папира:

- Алат поставите наопако, тако да се брусни папир налази на врху.
- Ухватите један угао брусног папира и повуците га са јастучета.

НАПОМЕНА:

- Ако је брусни папир у добром стању, сачувајте га за будућу употребу.

Кеса за прашину (додатни прибор)



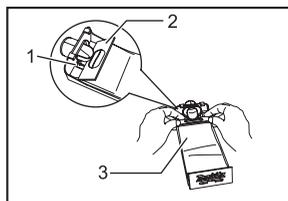
1. Кеса за прашину

008301

Када употребљавате кесу за прашину брушење ће бити чистије и лакше. Да бисте причврстили кесу за прашину, поставите улазни отвор кесе на цев за прашину на алату. Водите рачуна да рупа у улазном отвору кесе буде тик над избочином налик на бубуљицу на цеви за прашину.

Да бисте постигли најбоље резултате, испразните кесу за прашину када се напуни отприлике до половине, благо је лупкајући да бисте избацили што више прашине.

Постављање папирне кесе за прашину (додатни прибор)

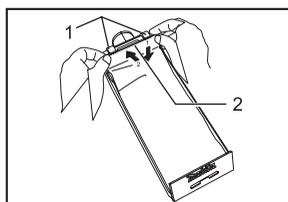


1. Жлеб
2. Картон за причвршћивање с предње стране
3. Предња страна папирне кесе за прашину

003742

Ставите кесу на држач папирне кесе за прашину тако да предња страна буде окренута нагоре. Убаците картон за причвршћивање с предње стране у жлеб на држачу папирне кесе за прашину.

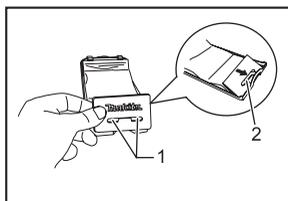
Затим притисните горњи део картона за причвршћивање с предње стране у смеру стрелице да бисте га закачили за краке за стезање.



1. Краци за стезање
2. Горњи део

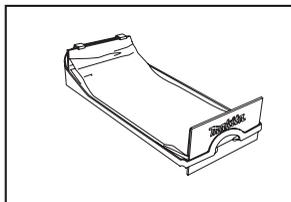
003743

Убаците прорез папирне кесе у вођицу држача папирне кесе за прашину. Затим монтирајте држач папирне кесе за прашину на алат.



1. Зарез
2. Вођица

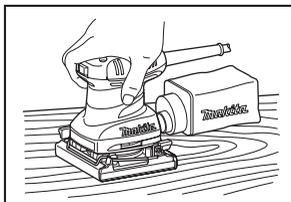
003744



003745

РАД

Брушење



008294

⚠ ПАЖЊА:

- Алат никада не сме да ради без брусног папира, јер јастуче може да се оштети.
- Током рада никада не употребљавајте силу. Претераним притиском можете да умањите ефикасност алата, да оштетите брусни папир и/или скратите радни век алата.

Чврсто држите алат. Укључите алат и сачекајте док не постигне пуну брзину. Тада благо ставите алат на површину предмета обраде. Брусница за завршну обраду се користи за скидање мале количине материјала. Пошто је квалитет површине важнији од количине уклоњеног материјала, не притискајте алат. Основа увек треба да буде у равни са површином предмета обраде.

ОДРЖАВАЊЕ

⚠ ПАЖЊА:

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

БЕЗБЕДАН и ПОУЗДАН рад алата гарантујемо само ако поправке, 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.

- Брусни папир (без пробушених рупа)
- Папирна кеса за прашину
- Држач папирне кесе за прашину
- Перфорирана плоча
- Кеса за прашину

Makita Corporation Anjo, Aichi, Japan