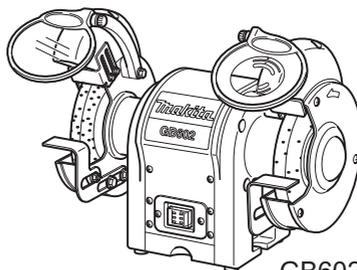


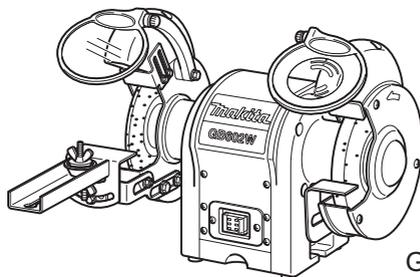
СТОНА БРУСИЛИЦА

Упутство за употребу

**GB602**  
**GB602W**  
**GB801**



GB602/GB801



GB602W

## ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДУ

Модел	GB602	GB602W	GB801
Плоче:			
Пречник	150 mm	(150 mm) (150 mm)	(205 mm)
Ширина	16 mm	(6.4 mm) (16 mm)	(19 mm)
Отвор осовине	12,7 mm	(12.7 mm) (12,7 mm)	(15,88 mm)
Обртаја у слободном ходу (min <sup>-1</sup> )	2.850 (50Hz) 3.450 (60Hz)	2.850 (50Hz) 3.450 (60Hz)	2.850 (50Hz) 3.450 (60Hz)
Напајање	250W	250W	550W
Укупна дужина	375 mm	375 mm	395 mm
Нето тежина	9,4 kg	9,5 kg	20,5 kg



.....Обратите пажњу на овај симбол, он указује на важне мере предострожности.

Он означава опрезу!

## ПРАВИЛА ЗА БЕЗБЕДНО РУКОВАЊЕ

За безбедно руковање овим електричним апаратом неопходно је да прочитате ово упутство за употребу и да га се придржавате као и свих налепница причвршћених на алат. Безбедност је комбинација здравог разума, непрестаног опреза и знања везаног за начин рада стоне брусилце.

### ПРОЧИТАЈТЕ НАВЕДЕНА УПУТСТВА

- УПОЗНАЈТЕ СВОЈ ЕЛЕКТРИЧНИ АЛАТ. Пажљиво прочитајте упутство за кориснике. Упознајте се са применама и ограничењима као и са одређеним могућим опасностима везаним за овај алат.
- ЧУВАЈТЕ СЕ ОД ЕЛЕКТРИЧНОГ УДАРА тако што ћете избегавати контакт тела са уземљеним површинама. На пример: цеви, радијатори и штедњаца.
- НЕКА ШТИТНИЦИ БУДУ НА МЕСТУ и у радном стању. Никада немојте да радите алатом ако је било који штитник уклоњен. Пре сваке употребе проверите да ли сви штитници исправно раде.
- Скините кључеве и кључеве за подешавање. Створите навiku да пре укључивања алата проверите да ли су кључеви и кључеви за подешавање скинути са њега.
- НЕКА РАДНО МЕСТО БУДЕ ЧИСТО. Неуредан радни простор и радни столови доводе до повреда.
- ИЗБЕГАВАЈТЕ ОПАСНА ОКРУЖЕЊА. Немојте користити електричне алате у близини бензина или других запаљивих течности, на влажном или мокрим местима и не излажете их киши. Подручје рада треба да буде добро осветљено.
- ДРЖИТЕ ДЕЦУ И ПОСЕТИОЦЕ ДАЉЕ ОД ПОДРУЧЈА РАДА. Сви посетиоци треба да носе

заштитне наочаре и треба да буду на безбедној удаљености од подручја рада.

- УЧИНИТЕ РАДИОНИЦУ БЕЗБЕДНОМ ЗА ДЕЦУ тако што ћете је закључати, искључити главне прекидаче или уклонити уређаје за покретање.
- НЕМОЈТЕ ДА ВРШИТЕ ПРЕТЕРАНИ ПРИТИСАК НА АЛАТ. Посао ћете обавити боље и безбедније брзином која је намењена за одређени посао.
- Употребљавајте прави алат. Немојте покушавати да овим алатом или његовим додацима на силу урадите посао за који нису намењени.
- КОРИСТИТЕ ОДГОВАРАЈУЋИ ПРОДУЖНИ КАБЛ Водите рачуна да продужни кабл буде у добром стању. Када користите продужни кабл, проверите да ли је он довољно јак да проводи струју коју ће овај производ вући. Кабл недовољне јачине ће проузроковати пад линијског напона што доводи до губитка снаге и прегревања. Препоручује се продужни кабл са попречним пресеком од најмање 1,5 mm<sup>2</sup> за продужни кабл дужине 8 метара или мањи.
- ПОВРЕМЕНО ПРЕГЛЕДАЈТЕ ПРОДУЖНЕ КАБЛОВЕ и замените их ако су оштећени.
- НОСИТЕ ОДГОВАРАЈУЋУ ОДЕЋУ. Немојте носити широку одећу, кравате или накит који може да се заплете у покретне делове алата и да доведе до физичких повреда. Не препоручује се тешка обућа приликом рада на отвореном. Дугачку косу прекријте заштитном мрежицом.
- УВЕК НОСИТЕ ЗАШТИТНЕ НАОЧАРИ СА ШТИТНИЦИМА СА СТРАНЕ. Свакодневне наочари НИСУ безбедносне наочари.
- ЗАШТИТИТЕ СВОЈА ПЛУЋА. Носите маску за лице или за прашину ако сечење производи прашину.

- **ЗАШТИТИТЕ СВОЈ СЛУХ.** Носите штитнике за уши током дуготрајних периода рада.
  - **ПАЗИТЕ НА КАБЛ.** Немојте да носите алат држећи га за кабл или да га снажно повлачите приликом извлачења из утичнице. Кабл држите даље од топлоте, уља и оштрих ивица.
  - **НЕ НАГИЊИТЕ СЕ ПРЕВИШЕ.** Увек одржавајте стабилно упориште и равнотежу.
  - **ПАЖЉИВО ОДРЖАВАЈТЕ АЛАТ.** Одржавајте алат оштрим и чистим ради бољег и безбеднијег рада. Следите упутства за подмазивање и замену додатне опреме.
  - **НИКАДА НЕМОЈТЕ ДА ОСТАВЉАТЕ УКЉУЧЕН АЛАТ БЕЗ НАДЗОРА. ИСКЉУЧИТЕ ГА.** Све алате одвојите са напајања када се не користе, пре сервисирања или када мењате додатни прибор, плоче итд.
  - **СПРЕЧИТЕ НЕНАМЕРНО УКЉУЧИВАЊЕ.**
  - **КОРИСТИТЕ ПРЕПОРУЧЕНИ ДОДАТНИ ПРИБОР.** Коришћење неодговарајућег додатног прибора може да изазове ризик од повреде.
  - **НЕМОЈТЕ** користити плоче са погрешном величином отвора. **НИКАДА** немојте да користите подлошке за плоче нити неисправне или неодговарајуће плоче и **НИКАДА** немојте да додирujete брусну плочу и друге делове у покрету.
  - **НЕМОЈТЕ СЕ НАСЛАЊАТИ НА АЛАТ.** Може доћи до озбиљних повреда ако додирujete алат или ако случајно додирнете плочу.
  - **СМЕР УБАЦИВАЊА.** Водите рачуна о смеру окретања плоче; никада немојте да брусите ако подупирач није исправно подешен. **НИКАДА** немојте да брусите више од једног предмета обраде истовремено.
- ▲ УПОЗОРЕЊЕ**  
Плоче настављају да се обрћу после искључивања.
- **ПРОВЕРИТЕ ОШТЕЋЕНЕ ДЕЛОВЕ.** Пре наставка употребе алата, треба пажљиво прегледати да ли су оштећени штитник и остали делови да бисте одлучили да ли ће алат правилно функционисати. Проверите путање покретних делова, њихове спојеве, проверите да ли су неки делови сломљени, добро монтирани и остале услове који могу да утичу на рад. Штитнике или друге делове који су оштећени мора на одговарајући начин поправити или заменити овлашћени сервис, да би се избегао ризик од физичких повреда.
  - **ВОДИТЕ РАЧУНА ДА АЛАТ БУДЕ СУВ, ЧИСТ И ДА НЕ БУДЕ НАУЉЕН ИЛИ ЗАМАЉЕН.** Приликом чишћења увек користите чисту крпу. За чишћење алата никада немојте да користите течност за кочице, бензин, производе на бази нафте нити било који растварач.
  - **ПРОВЕРАВАЈТЕ НАПАЈАЊЕ И ПРОДУЖНЕ КАБЛОВЕ** периодично и, ако су оштећени, треба да их поправи стручни сервисер. Све време водите рачуна о томе где се налази кабл и држите подаље од ротирајуће плоче.
  - **НИКАДА НЕМОЈТЕ ДА ГА КОРИСТИТЕ У ЕКС-ПЛОЗИВНОЈ ОКОЛИНИ.** Уобичајено варничење мотора или варнице које настају када се бруси метал могу да запале испарења.
  - **КОРИСТИТЕ СПОЉНЕ ПРОДУЖНЕ КАБЛОВЕ.** Користите само продужне каблове са потврђеним уземљењем, који су намењени за употребу на отвореном, и тако и обележени.
  - **НИКАДА** немојте посезати рукама да дохватите предмет обраде, одломке нити било шта друго што се налази у близини путање брушења или плоче.
  - **ИЗБЕГАВАЈТЕ НЕЗГОДНЕ РАДЊЕ И ПОЛОЖАЈЕ РУКУ** када изненадне омашке могу да изазову да ваше руке дођу у контакт са плочом. **УВЕК** проверите да ли имате добру равнотежу.
  - **НИКАДА** не би требало да стојите у правцу путање плоче нити да било који део вашег тела буде на тој путањи.
  - **НЕМОЈТЕ КОРИСТИТИ АЛАТ АКО ГА ПРЕКИДАЧ НЕ УКЉУЧУЈЕ И ИСКЉУЧУЈЕ.** Покарене прекидаче треба да замени овлашћени сервисер.
  - **НИКАДА НЕМОЈТЕ НАГЛО УКЉУЧИВАТИ И ИСКЉУЧИВАТИ ПРЕКИДАЧ МОТОРА.** То може да олабави плочу и проузрокује опасност од повреде. Ако до тога икада дође, удаљите се и пустите да се плоча потпуно заустави. Одвојите брусилу са напајања и поново добро причврстите матицу на плочи.
- ▲ УПОЗОРЕЊЕ:**  
Приликом сервисирања користите само истоветне резервне делове. Употреба дела којих других делова може да доведе до опасности од повреда или оштећења производа.
- **КОРИСТИТЕ ИСКЉУЧИВО ПРИРУБНИЦЕ** које су испоручене са стеном брусилцом. **АКО БИЛО КОЈИ ДЕО БРУСИЛИЦЕ НЕДОСТАЈЕ** или ако се поломи, савије или на неки други начин поквари, или ако нека електрична компонента не ради исправно, искључите прекидач за напајање, одвојте утикач са извора струје и замените оштећене, недостајуће или покварене делове пре наставка рада.
  - **ПРОВЕРИТЕ ДА ЛИ ЈЕ БРУСНА ПЛОЧА ДОБРО ПОСТАВЉЕНА,** како је и објашњено у упутству за рад, пре него што повежете алат на напајање.
  - **НЕМОЈТЕ ПРЕВИШЕ ЗАТЕЗАТИ МАТИЦУ ПЛОЧЕ,** прекомерно затезање може да изазове пуцање плоче током рада.
  - **ПРОВЕРИТЕ ДА ЛИ НА БРУСНОЈ ПЛОЧИ** постоје видљива оштећења. Пре употребе проверите да ли на плочи постоје напрснућа и пукотине и тестирајте да ли правилно ради.
  - **ПОДЕСИТЕ** удаљеност између плоче и подупирача да буде 1,6 mm или мања, зато што се пречник плоче смањује током употребе. Вредност размака који се користи за обележавање препоручена је од стране произвођача, али не би требало да буде већа од 3,2 mm.
  - **ПРЕДМЕТ ОБРАДЕ ПАЖЉИВО СТАВЉАЈТЕ НА БРУСНУ ПЛОЧУ** када почињете да брусите. Оштар ударац може да поломи плочу. Лагано притискајте када почињете да брусите. Превелики притисак на хладну плочу може да проузрокује њено пуцање.
  - **РИЗИК ОД ПОВРЕДА ЗБОГ СЛУЧАЈНОГ УКЉУЧИВАЊА.** Немојте користити алат у подручјима где могу бити присутна деца.

- **НИКАДА НЕМОЈТЕ ДА ПОКРЕЋЕТЕ БРУСИЛИЦУ** када предмет обраде додирује плочу.
- **РАДИТЕ БЕЗБЕДНО.** Предмет обраде увек држите чврсто на подупирачу.
- **НЕМОЈТЕ КОРИСТИТИ СТОНУ БРУСИЛИЦУ** ако недостаје навртањ прирубнице или навртањ за причвршћивање, или ако је осовина вретена савијена.
- **ЧЕСТО** чистите прашину насталу брушењем испод брусилнице.
- **НЕМОЈТЕ РУКОВАТИ ОВИМ АЛАТОМ ПОД ДЕЈСТВОМ ОПОЈНИХ ДРОГА, АЛКОХОЛА ИЛИ БИЛО КАКВИХ ЛЕКОВА.**
- **УВЕК БУДИТЕ НА ОПРЕЗУ.** Немојте да дозволите да због тога што вам је производ постао познат (после дуготрајне употребе брусилнице) постанете претерано самоуверени.
- Делић секунде непажње је довољан да се нанесу озбиљне повреде.
- **БУДИТЕ НА ОПРЕЗУ И ОДРЖАВАЈТЕ КОНТРОЛУ.** Гледајте шта радите и руководите се здравим разумом. Немојте да радите алатом када сте уморни. Немојте журити.
- **САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.** Често га прелиставајте и користите га да подучите друге кориснике. Уколико некоме позајмите алат, позајмите му и ово упутство.

### ▲ УПОЗОРЕЊЕ:

Нека прашина која се ствара електричним шмирглањем, сечењем, брушењем, бушењем и другим конструкционим активностима, садржи хемикалије за које се зна да проузрокују рак, урођене мане или на други начин шкоде репродукцији. Неки примери ових хемикалија су:

- олово из боја на бази олова,
  - кристални силицијум из цигли, цемента и дугих зидарских производа и
  - арсен и хром са дрвета третираног хемикалијама.
- Ваш ризик од овог излагања се разликује и зависи од тога колико често радите овај тип посла. Да бисте смањили сопствену изложеност овим хемикалијама: радите не добро проветреном простору и радите са одобреном заштитном опремом као што су маске против прашине које су посебно осмишљене да филтрирају микроскопске честице.



Сврха безбедносних симбола је да привуче вашу пажњу на могуће опасности. Безбедносни симболи и објашњења која уз њих стоје заслужују посебну пажњу и разумевање. Сигурносна упозорења сама по себи не елиминишу опасност. Упутства или упозорења које се у њима налазе нису замена за адекватне мере заштите од незгода.

СИМБОЛ            ЗНАЧЕЊЕ



**СИМБОЛ БЕЗБЕДНОСНОГ УПОЗОРЕЊА:**

Указује на опасност, упозорење или опрез. Може да се користи заједно са другим пиктографским симболима.



**ОПАСНОСТ:**

Ако се не придржавате сигурносног упозорења, можете озбиљно повредити себе или друге. Увек се придржавајте мера предострожности да би смањили ризик од пожара, струјног удара или физичких повреда.



**УПОЗОРЕЊЕ:**

Ако се не придржавате сигурносног упозорења, можете оштетити алат или повредити себе или друге. Увек се придржавајте мера предострожности да би смањили ризик од пожара, струјног удара или физичких повреда.



**ПАЖЊА:**

Ако се не придржавате сигурносног упозорења, можете оштетити алат или повредити себе или друге. Увек се придржавајте мера предострожности да би смањили ризик од пожара, струјног удара или физичких повреда.

**НАПОМЕНА:** Обавештава вас о информацијама или упутствима кључним за рад или одржавање опреме.

### ▲ УПОЗОРЕЊЕ:

Немојте покушавати да радите овим алатом ако нисте детаљно прочитали и потпуно разумели сва упутства, безбедносне одредбе итд., које се налазе у овом упутству. Ако их се не придржавате може доћи до несрећа са пожаром, струјним ударом или озбиљним физичким повредама. Сачувајте ово упутство за рад и често га прегледајте да бисте обезбедили сигуран рад и подучавање других који користе овај алат.

### ▲ УПОЗОРЕЊЕ:



Свако брушење може да доведе до тога да страна тела упадну у очи, што може да доведе до озбиљног оштећења вида. Пре почетка рада на електричном алату увек ставите заштитне наочари или наочари са бочним штитницима и штитник за цело лице, када је потребно. Препоручујемо употребу широке безбедносне маске за вид преко наочара или уобичајених заштитних наочара са бочним штитницима.

# РАСПАКИВАЊЕ

- Пажљиво извадите све делове из испоручене картонске кутије.
- Подигните стону брусилицу из кутије и сместите је на радну површину.
- Немојте бацати материјал за паковање док нисте пажљиво прегледали машину, утврдили све слободне делове и прописно почели да радите стоном брусилицом.
- Проверите све делове да би сте се уверили да ништа није поломљено или оштећено током испоруке.
- Ако су обухваћени сви делови, наставите са склапањем.
- Ако било који део недостаје или је оштећен, немојте покушавати да повежете алат на мрежу ни да га укључите док не набавите и исправно монтирате све оштећене делове или делове који недостају
- Обратите се најближем добављачу за помоћ ако неки делови недостају или су оштећени.

## ▲ УПОЗОРЕЊЕ:

Ако било који део недостаје, немојте руковати машином док се он не замени. Ако то не урадите може доћи до озбиљних физичких повреда.

# СТАНДАРДНА ОПРЕМА

## GB602

- Кључ 8-19.....1
- Кључ 10-13.....1
- Заштитне наочари.....1

## GB801

- Кључ 8-24.....1
- Кључ 10-13-17.....1
- Заштитне наочари.....1

## GB602W

- Кључ 8-19.....1
- Кључ 10-13.....1
- Леви подупирач.....1
- Заштитне наочари.....1

# КАРАКТЕРИСТИКЕ

## УПОЗНАЈТЕ СЕ СА СВОЈОМ СТОНОМ БРУСИЛИЦОМ

Погледајте сл. 3 и 4.

Пре него што покушате да користите свој нови алат, упознајте се са свим радним карактеристикама и безбедносним захтевима.

Пажљиво прочитајте ово упутство за употребу пре него што почнете да користите своју брусилицу.

## ПРЕКИДАЧ ЗА УКЉУЧИВАЊЕ

Лак прилаз прекидачу за укључивање/искључивање за удобност и безбедност.

## МОТОР

Прецизно израђени електрични индукциони мотор вашој брусилици даје довољно снаге и за најтежа брушења.

## БРУСНА ПЛОЧА

Опремљена је грубим и финим брусним плочама да би одговарала најширим применама.

## НАПОМЕНА:

Нове плоче понекад захтевају оштрење да би се изравнало лице плоче.

## БЕЗБЕДНОСНИ ШТИТНИК ЗА ОЧИ И ДЕФЛЕКТОР ВАРНИЦА

Безбедносни штитници и дефлектор варница се могу подесити према потребама руковоца. Руковање брусилицом без GB602/GB801 (сл. 3)

Ако је ова опрема постављен, то може да доведе до озбиљних повреда. Немојте да брусите ако је подигнут безбедносни штитник. Због личне заштите увек носите заштитне наочари.

## ПОДУПИРАЧ

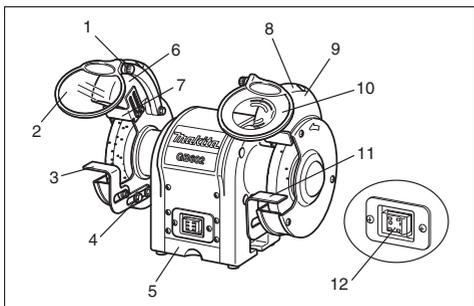
Подупирачи се могу независно подешавати да би били у складу са трошењем плоче. Пре брушења проверите да ли су одговарајући подупирачи исправно намештени. Уопштено, предмет који се бруси се поставља мало изнад средишта брусне плоче.

Подесите удаљеност између плоче и подупирача да буде 1,6 mm или мања, зато што се пречник плоче смањује током употребе.

Трајно постављено радно осветљење, које аутоматски осветљава подручје рада, чини брушење и оштрење прецизнијим.

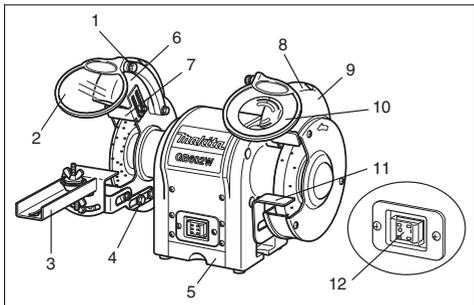
## ТАЦНА ЗА РАСХЛАДНА СРЕДСТВА

Када се брусе метални предмети они се брзо загреју. Јако је важно да непрестано померате предмете унапред и уназад преко брусне плоче и да их често хладите помоћу тацне за расхладна средства на брусилици.



1. Дугме за подешавање
2. Безбедносни штитник за очи
3. Подупирач (лево)
4. Навртњи за подешавање
5. Тацна за расхладна средства
6. Аутоматско укључивање (радно светло)
7. Дефлектор варница (леви)
8. Дефлектор варница (десни)
9. Поклопац лампе
10. Безбедносни штитник за очи са увеличавајућим стаклом
11. Подупирач (десни)
12. Прекидач за укључивање

GB602W (Сл. 4)

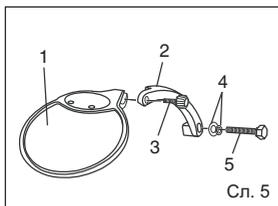


1. Дугме за подешавање
2. Безбедносни штитник за очи
3. Комплет за оштрење листова тестере
4. Навртњи за подешавање
5. Тацна за расхладна средства
6. Аутоматско укључивање (радно светло)
7. Дефлектор варница (леви)
8. Дефлектор варница (десни)
9. Поклопац лампе
10. Безбедносни штитник за очи са увеличавајућим стаклом
11. Подупирач (десни)
12. Прекидач за укључивање

## МОНТАЖА

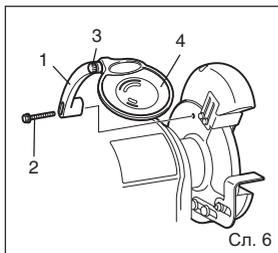
### МОНТИРАЊЕ БЕЗБЕДНОСНИХ ШТИТНИКА ЗА ОЧИ

Погледајте сл. 5 и 6.



1. Безбедносни штитник за очи
2. Ручица за монтирање штитника за очи
3. Дугме за подешавање
4. Подлошка
5. Имбус заворањ

Сл. 5



1. Ручица за монтирање штитника за очи
2. Имбус заворањ
3. Дугме за подешавање
4. Безбедносни штитник за очи

Сл. 6

Монтирајте леву и десну ручицу за монтирање штитника за очи на унутрашњу страну штитника плоче помоћу носача, имбус заворна (M6 X 30 mm) и подложака (6 mm).

Користите илустрацију да бисте одредили која ручица за монтирање штитника за очи се поставља са десне, а која са леве стране бруснице.

Када чврсто поставите на место ручице за монтирање штитника за очи, уметните носач штитника у ручицу за монтирање штитника за очи. Затегните дугме за подешавање, али га оставите довољно одврнуто да се безбедносни штитник за очи може лако подићи и спустити.

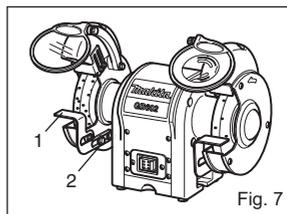
### ⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

Да би се спречиле физичке повреде, никада немојте рукавати стоном брусницом ако безбедносни штитници за очи и дефлектори варница нису правилно постављени.

### ПОДУПИРАЧ

GB602/GB801/GB602W

Погледајте сл. 7.



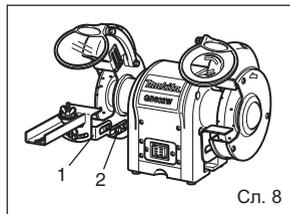
1. Носач подупирача
2. Имбус заворањ

Fig. 7

Поставите подупираче на носаче подупирача помоћу два имбус заворња.

Пре него што причврстите заворње, подесите размак између брусне плоче и подупирача на највише 1,6 mm. Чврсто затегните.

#### Само GB602W



1. Подупирач
2. Имбус заворањ

Поставите подупирач оштрице на носаче подупирача помоћу два имбус заворња.

Пре него што причврстите заворње, подесите размак између брусне плоче и подупирача на највише 1,6 mm. Чврсто затегните.

## ОСНОВНА УПОТРЕБА

### ▲ УПОЗОРЕЊЕ:

Увек носите заштитне наочари или наочари са бочним штитницима током рада са електричним алатом или приликом издувавања прашине. Ако приликом рада има пуно прашине, носите маску за праšину.

Да бисте били ефикасни и радили како је и предвиђено, алат мора да буде оштар. Тупи алати могу да проузрокују несреће. Стоне бруснице су идеалне за оштрење алата као што су длета, сечива рендисаљки, маказа итд., и за уклањање рђе и корозије.

### ▲ УПОЗОРЕЊЕ:

Немојте никада оштрити ни брусити ништа што је направљено од алуминијума.

Бруснице брзо уклањају материјал, зато је притисак кључан за ефикасно брушење.

Исправан начин за оштрење алата и избегавање прегревања је:

- Држите алат чврсто на подупирачу под исправним углом у односу на плочу.
- Предмет треба стално да покрећете и то једнаком брзином.
- Никада немојте претерано да притискате алат о брусну плочу.
- Стално хладите алат или помоћу тацне за хлађење или помоћу посуде са водом.
- Брусна плоча треба да се окреће „у“ предмет који се оштри.

### НАПОМЕНА:

Претерани притисак може да оштети алат, проузрокује прегревање мотора и пре времена истроши брусну плочу.

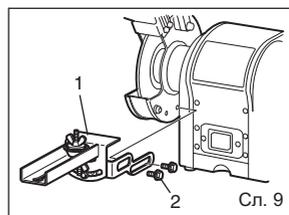
### ▲ УПОЗОРЕЊЕ:

Претерани притисак на хладну плочу може да проузрокује пуцање плоче.

## РАД

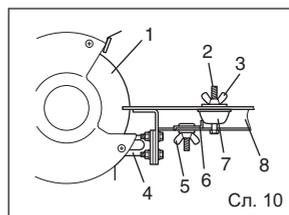
#### Само GB602W

Како се причвршћује комплет за оштрење листова тестере



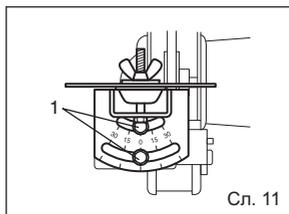
1. Комплет за оштрење листова тестере
2. Заворањ

- Монтирајте и причврстите комплет за оштрење листова тестере како је приказано на сл. 9. Пре употребе проверите да је добро причвршћен.



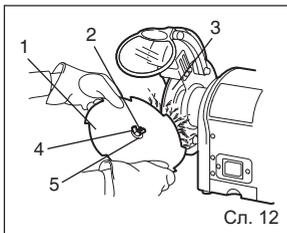
1. Брусна плоча
2. Завртањ
3. Крилни навртањ А
4. Држач подупирача алата
5. Крилни навртањ В
6. Затварач
7. Држач В
8. Подупирач алата

Поставите лист тестере између држача А и држача В. Затим причврстите комплет на завртањ помоћу крилног навртња А.



1. Имбус заворањ

Угао се може подесити одвртањем имбус заворња на плочи са скалом нагиба. Након подешавања угла, добро причврстите имбус заворањ.



1. Лист тестере
2. Завртањ
3. Брусна плоча
4. Крилни навртањ А
5. Држач А

Одвртните крилни навртањ В и уметните држач В тако да се „увуче“ или уђе између зубаца листа тестере који једва додирују ивицу плоче. Гурните затварач тако да дође у контакт са држачем В и добро затегните крилни навртањ В.

#### ▲ УПОЗОРЕЊЕ:

Стону брусилуцу увек одвојите са напајања пре него што предузмете било какве радове на монтирању или подешавању.

Ако то не урадите, случајно покретање може да доведе до озбиљних физичких повреда.

#### ЗАМЕНА ПЛОЧЕ

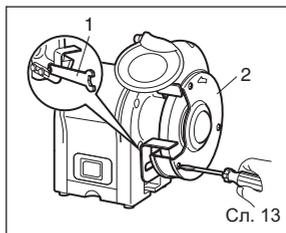
Погледајте сл. 13.

Ако морате да мењате брусну плочу, обавезно набавите ону којој је безбедни номинални број обртаја најмање једнак „броју обртаја у слободном ходу“ ОУМ назначеном на натписној плочици брусилуце и ону која је обележена да је у складу са EN12413.

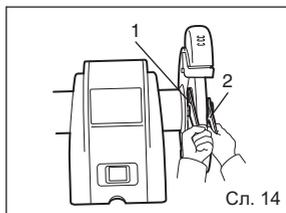
Да бисте заменили брусну плочу, скините поклопац плоче тако што ћете одврнути завртње држећи кључем навртањ.

Одвртните навртањ на плочи у смеру казаљки на сату на левој страни и у смеру супротном од казаљки на сату на десној страни, помоћу одговарајућег кључа. Уклоните спољашњу прирубницу и брусну плочу. Да бисте поставили нову брусну плочу, примените овај поступак обрнутим редоследом.

Проверите да ли су брусна плоча и спољашња прирубница исправно постављене на осовину вретена.



1. Кључ
2. Пклопац плоче



1. Кључ 8
2. Кључ 10

## ОДРЖАВАЊЕ

#### ▲ УПОЗОРЕЊЕ:

Приликом сервисирања користите само резервне делове које препоручује произвођач. Употреба других делова може да доведе до опасности од повреда или оштећења производа.

#### УОПШТЕНО

Одржавајте стону брусилуцу чистом. Често уклањајте прашину са радних делове и испод брусилуце. Проверавајте да ли стона брусилуца исправно ради. Проверите да ли су завртњи, навртњи и заворњи добро затегнути.

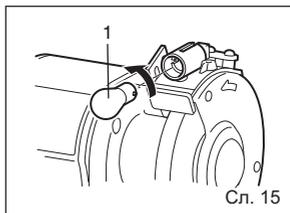
#### ПРОДУЖНИ КАБЛ

Употреба продужног кабла ће проузроковати мали губитак напона. Да бисте губитке свели на минимум и да бисте спречили прегревање алата, употребљавајте продужни кабл који може да доведе струју одговарајуће снаге до алата. Препоручује се продужни кабл са попречним пресеком од најмање 1,5 mm<sup>2</sup> за продужни кабл дужине 8 метара или мањи. Када радите на отвореном, користите продужни кабл који је намењен за употребу на отвореном.

#### ▲ УПОЗОРЕЊЕ:

Пре сваке употребе проверите продужне каблове. Ако су оштећени, одмах их замените. Никада немојте да употребљавате алат са оштећеним каблом зато што додиравање оштећеног подручја може да изазове струјни удар који доводи до озбиљних повреда.

#### ЗАМЕНА СИЈАЛИЦЕ НА РАДНОМ СВЕТЛУ



1. Сијалица

Када се сијалица истроши и не ради више, одвртните завртње који причвршћују поклопац лампе, затим пажљиво уклоните сијалицу из држача тако што ћете је гурнути и окренути у смеру супротном од казаљки на сату. За резервне делове се обратите свом добављачу.

Да бисте наместили сијалицу, пажљиво је гурните у уложак и окрените у смеру казаљке на сату, затим наместите поклопац лампе супротним редоследом.

### АЛАТ ЗА ОШТРЕЊЕ ПЛОЧЕ (додатни прибор)

Оштрење плоче се ради да би се обновила оштрина или да би се исправило лице плоче.

Подесите подупирач стоне бруснице под малим углом и подуприте алат за оштрење плоче о њега. Немојте додиривати брусну плочу пре него што

укључите и мотор и док се плоча не почне окретати пуном брзином. Благо притисните алат за оштрење о ротирајућу плочу док не почне да зарезује, затим га лагано померајте с краја на крај преко плоче. Боље је правити мали зарез са много пролаза од великог зареза са једним пролазом. Радите опрезно; држите чврсто оштрач са ослонцем на подупирачу. Немојте га претерано притискати о брусну плочу. Лагано наставите док не савладате технику рада.

## РЕШАВАЊЕ ПРОБЛЕМА

У овом одељку су објашњени најчешћи проблеми који настају током рада и шта треба урадити поводом њих. Немојте предузимати никаква подешавања пре

него што машину одвојите са напајања и пре него што се покретни делови потпуно не зауставе.

СИМПТОМ	МОГУЋИ УЗРОК	РЕШЕЊЕ
Мотор се не покреће.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Низак напон.</li> <li>2. Отворено коло у мотору или лабави контакти.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверите да ли у електричној мрежи постоји исправан напон.</li> <li>2. На свим спојним местима у мотору проверите да ли постоје лабави или отворени контакти.</li> </ol>
Мотор се не покреће; искакање осигурача или заштитних прекидача	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кратак спој у каблу или утикачу.</li> <li>2. Кратак спој у мотору или на лабавим контактима.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверите да ли на каблу са утикачем постоји оштећена изолација и кратки спојеви.</li> <li>2. Проверите све контакте на мотору да ли постоје крајеви који су олабављени или у кратком споју и да ли је истрошена изолација.</li> <li>3. Поставите исправне осигураче или заштитне прекидаче.</li> </ol>
Мотор се прегрева.	Преоптерећен мотор.	Смањите оптерећење мотора.
Мотор се зауставља (што доводи до искакања осигурача или склопке)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кратак спој у мотору или на лабавим контактима.</li> <li>2. Низак напон.</li> <li>3. Неисправни осигурачи или заштитни прекидачи на струјном воду.</li> <li>4. Преоптерећен мотор.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверите контакте на мотору да ли постоје крајеви који су олабављени или у кратком споју и да ли је истрошена изолација.</li> <li>2. Исправите стање ниског напона.</li> <li>3. Поставите исправне осигураче или заштитне прекидаче.</li> <li>4. Смањите оптерећење мотора.</li> </ol>
Машина се успорава када ради.	Превелика дубина сечења.	Успорите брзину померања предмета обраде на плочи.
Таласаста површина предмета обраде.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверите да ли је машина добро монтирана на чврстој површини.</li> <li>2. Користите стегу да бисте чврсто држали предмет обраде.</li> <li>3. Наоштрите брусну плочу.</li> <li>4. Користите мекшу плочу или смањите брзину пуњења.</li> </ol>	
Линије на површини предмета обраде.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нечистоће на површини плоче.</li> <li>2. Предмет обраде није чврсто држан.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Наоштрите брусну плочу.</li> <li>2. Користите справу за држање да бисте чврсто држали предмет обраде.</li> </ol>
Трагови паљевине или напрснућа на предмету обраде.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Неодговарајућа врста брусне плоче.</li> <li>2. Неодговарајућа брзина пуњења.</li> <li>3. Неопходна расхладна средства.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Покушајте са плочом која је мекша или има крупније зрно.</li> <li>2. Успорите брзину померања предмета обраде на плочи.</li> <li>3. Додајте опционални систем за хлађење или уведите ручно хлађење.</li> </ol>

<b>СИМПТОМ</b>	<b>МОГУЋИ УЗРОК</b>	<b>РЕШЕЊЕ</b>
Плоча се брзо тупи, отпада зрно.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Превелика дубина сечења.</li> <li>2. Плоча је сувише мека за дати материјал.</li> <li>3. Изаберите тврђу везу.</li> <li>4. Пречник плоче је сувише мали.</li> <li>5. Лоше наоштрена плоча.</li> <li>6. Неправилно повезана плоча.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Успорите брзину померања предмета обраде на плочи.</li> <li>2. Плоча је сувише тврда за дати материјал. Изаберите мекшу везу.</li> <li>3. Замените плочу.</li> <li>4. Наоштрите плочу.</li> <li>5. Обратите се произвођачу брусних плоча.</li> </ol>
Плоча се заглављује и на предмету обраде се јављају трагови паљевине.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Плоча је сувише тврда.</li> <li>2. Брзина пуњења је сувише мала.</li> <li>3. Лоше наоштрена плоча.</li> <li>4. Неопходна расхладна средства.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изаберите мекшу везу.</li> <li>2. Повећајте брзину померања предмета обраде на плочи.</li> <li>3. Наоштрите плочу.</li> <li>4. Додајте опционални систем за хлађење или уведите ручно хлађење.</li> </ol>



## Само за европске државе

### Бука

Типичан ниво буке по оцени А:

Ниво звучног притиска ( $L_{pA}$ ): GB602: 74 dB (A),

GB602W: 75 dB (A), GB801: 77 dB (A)

Одступање (К) 3 dB (A)

**Носите заштиту за уши.**

## CE – ИЗЈАВА О САГЛАСНОСТИ

**Модел; GB602, GB602W, GB801**

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

EN55014, EN61000, EN61029 према директивама Савета Европе 2004/108/EC, 98/37/EC.

**CE 2008**



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