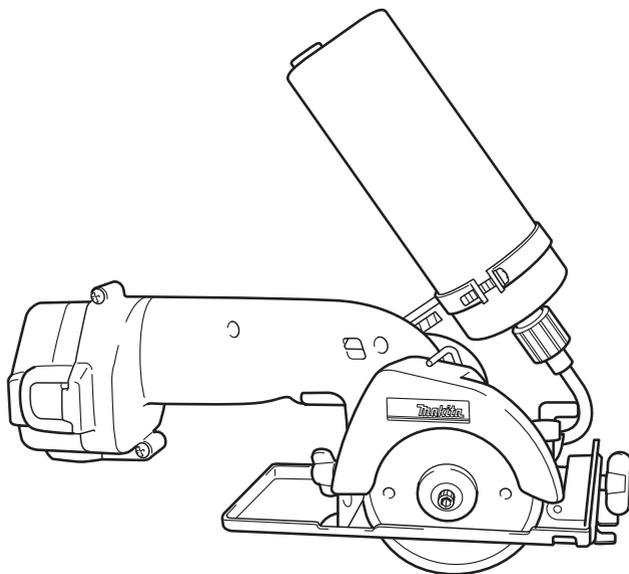


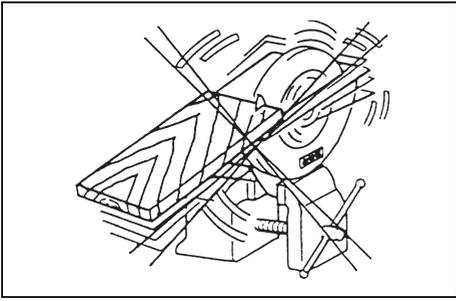
Makita[®]

Акумулаторски секач

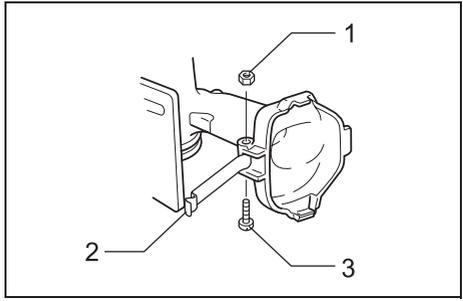
Упутство за употребу

4191D

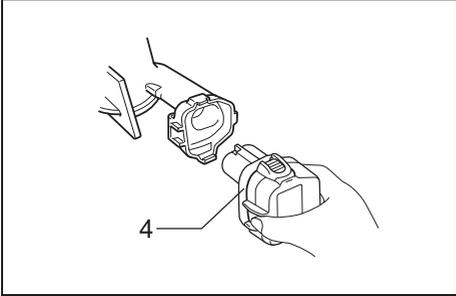




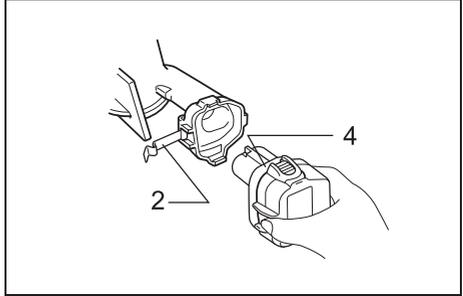
1



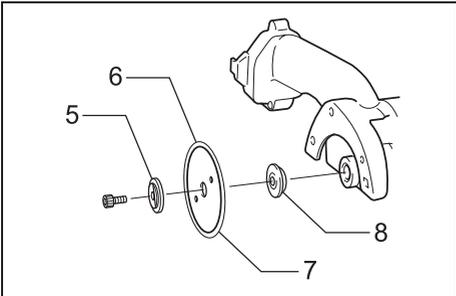
2



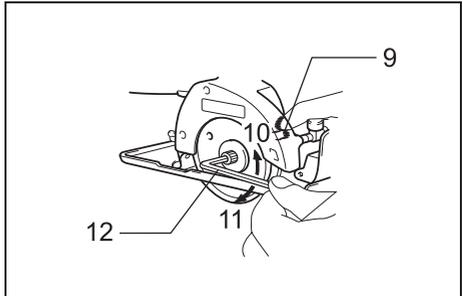
3



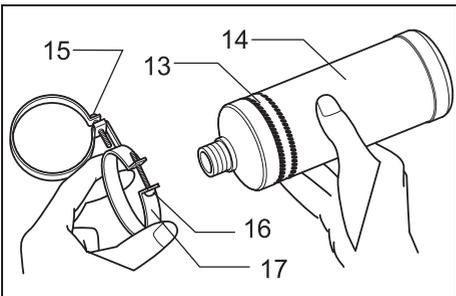
4



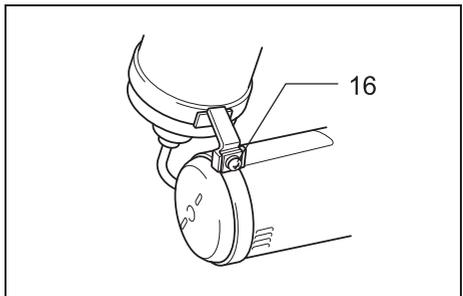
5



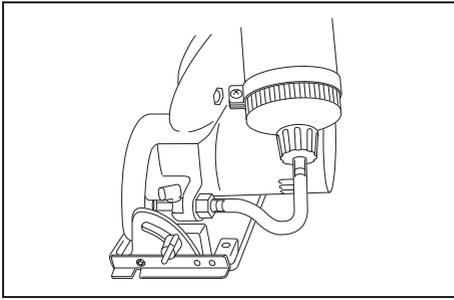
6



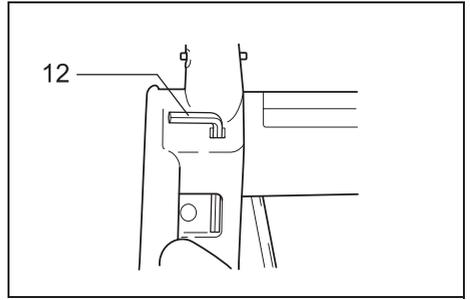
7



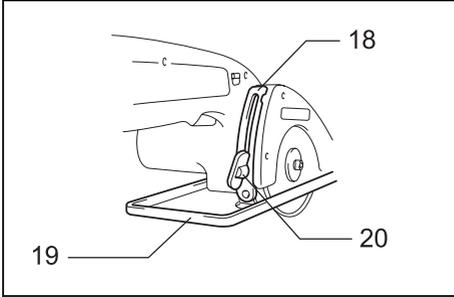
8



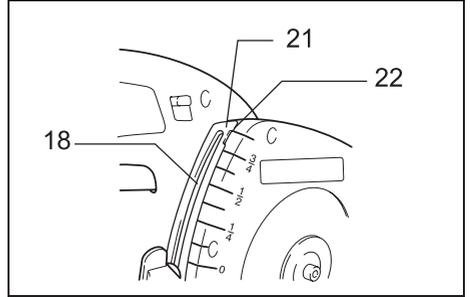
9



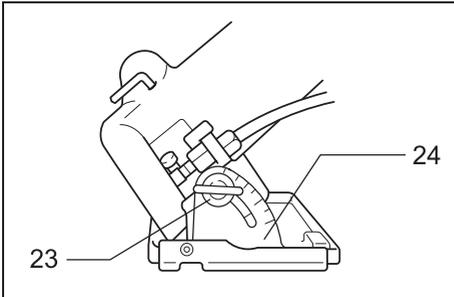
10



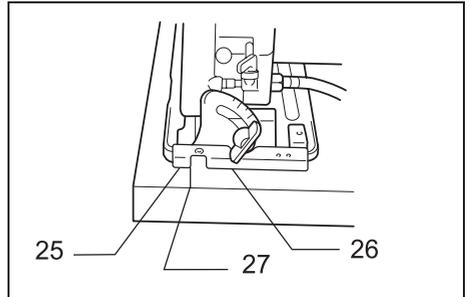
11



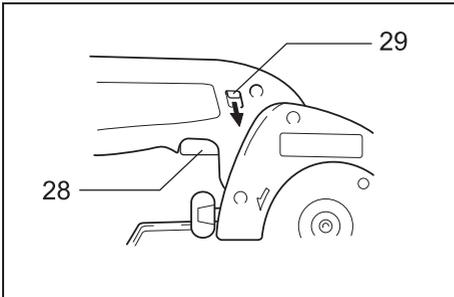
12



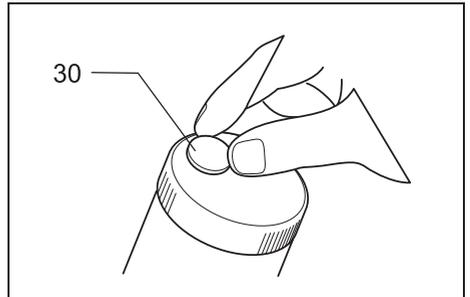
13



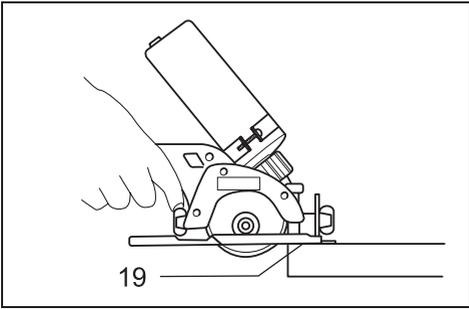
14



15



16



17

Саставни делови

1	Матица	13	Део за постављање држача резервоара	23	Завртањ за причвршћивање
2	Плоча за подешавање	14	Резервоар	24	Плоча са скалом нагиба
3	Завртањ	15	Завртањ (А)	25	За равно сечење
4	Акумулатор	16	Завртањ (В)	26	За сечење под углом од 45°
5	Заворањ	17	Држач резервоара	27	Линија сечења
6	Спољашња прирубница	18	Граничник дубине	28	Окидач за укључивање
7	Дијамантска плоча	19	Основа	29	Полуга за блокирање
8	Унутрашња прирубница	20	Завртањ за причвршћивање	30	Поклопац
9	Блокада вретена	21	Врх зареза		
10	Одврнуто	22	Подела на степене		
11	Затегнуто				
12	Имбус кључ				

ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

Модел 4191D

Пречник плоче..... 80 мм или 85 мм

Дубина сечења

Са дијамантском плочом од 80 мм

90° 0 – 21,5 мм

45° 0 – 16 мм

Са дијамантском плочом од 85 мм

90° 0 - 24 мм

45° 0 - 18 мм

Обртаја у слободном ходу (min⁻¹)..... 1,000

Укупна тежина..... 316 мм

Нето тежина..... 2,1 кг

Номинални напон..... једн. стр. 12 V

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

Намена

Овај алат је намењен сечењу стакла и зидарских материјала дијамантском плочом и водом.

Безбедносне напомене

Због сопствене безбедности придржавајте се приложених мера предострожности.

ВАЖНЕ МЕРЕ ПРЕДОСТРОЖНОСТИ ЗА ПУЊАЧ И АКУМУЛАТОР

ENC004-1

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. Када не употребљавате акумулатор, увек покријте клеме акумулатора поклопцем.
 6. Акумулатор не сме да се спаја на кратко:
 - (1) Контакт 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 и киши.
- Кратак спој акумулатора изазива јак проток струје, који за последицу може да има прегревање, опекотине и квар.
7. Алат и акумулатор не чувајте на местима на којима температура може да достигне или пређе 50°C (122°F).
 8. Акумулатор никада не покушавајте да спаљујете, чак и ако је оштећен или потпуно истрошен. Акумулатор може да експлодира у ватри.
 9. 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.
4. Напуните акумулатор од никл-метал хидрида када га не користите дуже од шест месеци.

ДОДАТНЕ СИГУРНОСНЕ ОДРЕДБЕ ЗА АЛАТ

1. Имајте на уму да је овај алат увек спреман за рад, јер не мора да буде повезан у електричну утичицу.
2. Пре почетка рада проверите да ли је плоча напукла или оштећена. Одмах замените напуклу или оштећену плочу.
3. Употребљавајте само прирубнице предвиђене за овај алат.
4. Водите рачуна да не оштетите осовину, прирубнице (нарочито површину за монтирање) или заворањ. Оштећивање тих делова може довести до помљења плоче.
5. Чврсто држите алат.
6. Не приближавајте руке деловима који се окрећу.
7. Уверите се да плоча не додирује предмет обраде пре укључивања прекидача.
8. Сачекајте док плоча не достигне пуну брзину пре сечења.
9. Ако приметите да нешто није у реду, одмах прекините рад.
10. Немојте покушавати да блокирате прекидач у укљученом положају („ON“).
11. Никада не покушавајте да сечете алатом који стоји наопако у стеги. То може да доведе до озбиљних незгода зато што је изузетно опасно. (Сл. 1)
12. Пре спуштања алата након обављеног сечења проверите да ли се плоча потпуно зауставила.

САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.

УПУТСТВО ЗА РАД

Постављање или скидање акумулатора

1. Алат увек искључите пре него што поставите или извадите акумулатор.
2. За акумулаторе 1200, 1201, 1201А, 1202 или 1202А (сл. 2)
Увек монтирајте плочу за подешавање када користите акумулаторе 1200, 1201, 1201А, 1202 или 1202А. Плочу за подешавање монтирајте на алат помоћу испорученог завртња, као што је приказано на сл. 2.

3. За акумулаторе 1222, 1233, 1234 или 1235 (сл. 3)

Да бисте извадили акумулатор, извуците га из алата притискајући тастере који се налази са обе стране акумулатора.

За акумулаторе 1200, 1201, 1201А, 1202 или 1202А (сл. 4)

Да бисте скинули акумулатор, извуците плочу за подешавање на алату и држите акумулатор са обе стране док га извлачите из алата.

4. За акумулаторе 1222, 1233, 1234 или 1235

Да бисте убацили акумулатор, поравнајте језичак на акумулатору са жлебом у кућишту алата и гурните акумулатор док се не забрави тако да кликне.

За акумулаторе 1200, 1201, 1201А, 1202 или 1202А (сл. 4)

Да бисте убацили акумулатор, поравнајте језичак на акумулатору са жлебом у кућишту алата и гурните акумулатор да уклиза на предвиђено место. Убаците плочу за подешавање назад на место. Обавезно добро затворите плочу за подешавање пре коришћења алата.

5. Приликом постављања акумулатора не примењујте силу. Ако акумулатор не уклиза без проблема, није правилно постављен.

Постављање или скидање дијамантске плоче (сл. 5 и 6)

Важно:

Пре постављања или скидања плоче уверите се да је алат искључен, а акумулатор скинут с њега.

Да бисте поставили плочу, прво одвртните завртањ имбус кључем и уклоните заворањ и спољашњу прирубницу. Затим поставите плочу, спољашњу прирубницу и заворањ. Плочу треба поставити так да име Макита буде окренуто ка споља. Притисните блокаду вретена тако да плоча не може окретати. Користите имбус кључ да бисте добро причврстили заворањ. Да бисте скинули плочу, примените поступак обрнутим редоследом.

ПАЖЊА:

- Приликом монтирања плоче, проверите да ли сте добро причврстили заворањ.
- Користите само Макита имбус кључ за постављање или скидање плоче.

Постављање напајања водом

Причврстите држач резервоара на резервоар. Држач резервоара треба да се постави око дела који је приказан испрекиданом цртом. Затегните завртањ (А) тако да резервоар и даље може да се окреће у држачу резервоара. (Сл. 7)

Причврстите држач резервоара на кућиште мотора. Чврсто затегните завртањ (B).

(Сл. 8)

Повежите поклопац с краја поливинилне цеви на улаз резервоара. Резервоар окрећите у смеру казаљки на сату док повезујете. Затим чврсто затегните завртањ (A) да бисте причврстили резервоар. **(Сл. 9)**

ПАЖЊА:

Уколико видите да се поливинилна цев савила у облику слова „V“ или ако је претерано напрегнута након постављања напајања водом, олабавите завртањ (B) и прилагодите место резервоара тако да ублажите савијања, прикљештења или напрегнутост.

Место за чување имбус кључа (сл. 10)

Када се не користи, имбус кључ се може прикладно сместити.

Подешавање дубине сечења (сл. 11 и 12)

Одвртите завртањ за причвршћивање на граничнику дубине и померајте основу горе и доле. Можете прочитати дубину сечења тако што ћете поравнати врх зареза на граничнику дубине са поделом на степене са његове десне стране. (Напомена: Ово се може урадити само када се сече под углом од 0°.) На жељеној дубини сечења причврстите основу завртањем завртња за причвршћивање.

ПАЖЊА:

- Режите плиће када сечете танак предмет обраде, ради чистијег и безбеднијег рада.
- После подешавања дубине сечења увек добро завртите завртањ за причвршћивање.

Сечење под углом (сл. 13)

Одвртите завртањ за причвршћивање на плочи са скалом нагиба са предње стране основе. Подесите жељени угао тако што ћете је нагнути (0° – 45°), а затим добро причврстите завртањ за причвршћивање.

ПАЖЊА:

Након прилагођавања дубине сечења и нагиба за сечење под углом, проверите да ли сте затегнули завртањ за причвршћивање.

Поравнавање (сл. 14)

Предња страна основе је засечена да би се обезбедиле две водеће ивице. За равно сечење поравнајте ивицу на којој је угравирано 0° са линијом сечења на предмету обраде. За сечење под углом од 45° поравнајте ивицу на којој је угравирано 45° са линијом сечења.

Функционисање прекидача (сл. 15)

ПАЖЊА:

Пре убацивања акумулатора проверите да ли се окидач правилно активира и да ли се враћа у положај „OFF“ када га пустите.

Да би се спречило случајно повлачење прекидача, постоји полуга за блокирање. Да бисте покренули алат, померите полугу за блокирање у правцу стрелице и повуците прекидач. Да бисте искључили алат, отпустите прекидач.

Напајање водом (сл. 16)

Уклоните поклопац са резервоара и напуните га кроз отвор. Вратите поклопац на резервоар. Проверите да ли је славина за воду затворена док пуните резервоар водом.

ПАЖЊА:

Када сипате воду у резервоар, водите рачуна да се алат не покваси.

Рад (сл. 17)

Чврсто држите алат. Поставите основу на предмет обраде који се сече тако да га плоча не додирује. Затим укључите алат и сачекајте док плоча не постигне пуну брзину. Спроведите воду до плоче тако што ћете подесити славину да би се постигао благи проток воде. Померајте алат преко површине предмета обраде, држећи га равно, и лагано гурајте док се не заврши сечење. Пазите да линија сечења буде равна, а брзина гурања уједначена.

За добро и чисто сечење, сеците полако. (Када сечете стаклену плочу дебљине 5 мм, сеците приближно 250 mm/min. Када сечете плочицу дебљине 10 мм, сеците приближно 300 mm/min.) Такође, успорите при завршетку сечења да бисте избегли ломљење или пуцање предмета обраде који се сече.

ПАЖЊА:

- Обавезно чврсто држите предмет обраде на стабилној радној клупи или столу током рада.
- Немојте увртати нити претерано притискати алат при сечењу, зато што се мотор може преоптеретити или се предмет обраде може сломити.

- Немојте користити алат када је плоча окренута према горе или у страну.
- Када сечете стаклену плочу, препоручује се постављање гумене плоче (додатни прибор) на основу алата да би се спречило гребање површине предмета обраде.
- Плоча која се користити на овом алату је мокрог типа за примену на стаклу и плочицама. Проврите да ли се вода доводи до плоче током рада.
- Ако се умањи ефикасност сечења плочом, наоштрите оштрицу сечива плоче помоћу старе одбачене стоне крупнозрнасте брусне плоче или бетонског блока. Оштрите је помоћу благог притиска на спољну ивицу плоче.
- Ако алатом радите непрекидно док се акумулатор не испразни, оставите алат да се барем 15 минута охлади пре наставка рада са напуњеним акумулатором.

ОДРЖАВАЊЕ

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

После употребе

Очеткајте нагомилану прашину на основи.

Да би производ остао безбедан и поуздан, поправке, одржавање или подешавање треба да изводи овлашћени Макита сервисни центар.

CE – ИЗЈАВА О САГЛАСНОСТИ

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

EN60745, EN55014

у складу са директивама Савета Европе 89/336/ЕЕС и 98/37/ЕС.

Јасухико Канзаки **CE 2005**



Директор

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

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

Одговорни произвођач:
Makita Corporation Anjo Aichi Japan

Само за европске државе**Бука и вибрације**

Типична А-вредност нивоа звучног притиска је 78 dB (A).

Одступање је 3 dB (A).

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

– Носите заштиту за уши. –

Типична вредност квадратног корена убрзања не премашује 2,5 m/s².

Ове вредности добијене су према смерници EN60745.

Makita Corporation Anjo, Aichi, Japan