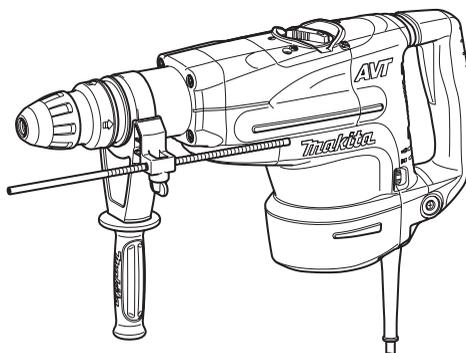




Ротирајући чекић

HR5201C
HR5210C
HR5211C



007857

 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		HR5201C	HR5210C	HR5211C
Капацитет	Наставак с карбидним врхом	52 мм		
	С круном за бушење	160 мм		
Обртаја у слободном ходу (мин ⁻¹)		130 – 260		
Удараца у минуту		1.075–2.150		
Укупна дужина		599 мм		
Нето маса		10,8 кг	11,6 кг	11,6 кг
Сигурносни разред		II / III		

- 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.

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

ENE044-1

Намена

Алат је намењен за ударно бушење у циглу, бетон и камен, као и за клесање длетом.

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 HR5201C

ENG102-1

Само за европске државе

Бука

Типичан ниво буке по оцени А одређен према смерници EN60745-2-6:

Ниво звучног притиска (L_{pA}): 100 дБ (А)

ENG102-1

Ниво звучног притиска (L_{WA}): 111 дБ (А)

Одступање (К): 3 дБ (А)

Носите заштиту за уши

ENG216-1

Вибрације

Укупна вредност (трокоординатни векторски збир) вибрација одређена према EN60745-2-6:

Начин рада: клесање длетом са бочном дршком

Емисија вибрација ($a_{h, C_{Heq}}$): 13,5 м/с²

Одступање (К): 1,5 м/с²

ENG306-1

Начин рада: клесање длетом са бочном дршком

Емисија вибрација ($a_{h, C_{Heq}}$): 14 м/с²

Одступање (К): 1,5 м/с²

ENG303-1

Начин рада: ударно бушење у бетон пречника 32 мм и дебљине 180 мм

Емисија вибрација ($a_{h, HD}$): 19,5 м/с²

Одступање (К): 3 м/с²

За модел HR5210C

ENG102-1

Само за европске државе

Бука

Типичан ниво буке по оцени А одређен према смерници EN60745-2-6:

Ниво звучног притиска (L_{pA}): 99 дБ (А)

Ниво звучног притиска (L_{WA}): 110 дБ (А)

Одступање (К): 3 дБ (А)

Носите заштиту за уши

ENG216-1

Вибрације

Укупна вредност (трокоординатни векторски збир) вибрација одређена према EN60745-2-6:

Начин рада: клесање длетом са бочном дршком

Емисија вибрација ($a_{h, C_{Neq}}$): 12 m/c^2

Одступање (K): 2,5 m/c^2

ENG306-1

Начин рада: клесање длетом са бочном дршком

Емисија вибрација ($a_{h, C_{Neq}}$): 9,5 m/c^2

Одступање (K): 2,5 m/c^2

ENG303-1

Начин рада: ударно бушење у бетон пречника 32 мм и дебљине 180 мм

Емисија вибрација ($a_{h, HD}$): 17 m/c^2

Одступање (K): 2 m/c^2

За модел HR5211C

ENG102-1

Само за европске државе

Бука

Типичан ниво буке по оцени А одређен према смерници EN60745-2-6:

Ниво звучног притиска (L_{pA}): 100 дБ (А)

Ниво звучног притиска (L_{WA}): 111 дБ (А)

Одступање (K): 3 дБ (А)

Носите заштиту за уши

ENG216-1

Вибрације

Укупна вредност (трокоординатни векторски збир) вибрација одређена према EN60745-2-6:

Начин рада: клесање длетом са бочном дршком

Емисија вибрација ($a_{h, C_{Neq}}$): 11 m/c^2

Одступање (K): 1,5 m/c^2

ENG306-1

Начин рада: клесање длетом са бочном дршком

Емисија вибрација ($a_{h, C_{Neq}}$): 8 m/c^2

Одступање (K): 1,5 m/c^2

ENG303-1

Начин рада: ударно бушење у бетон пречника 32 мм и дебљине 180 мм

Емисија вибрација ($a_{h, HD}$): 12,5 m/c^2

Одступање (K): 2 m/c^2

ENH101-7

СЕ – ИЗЈАВА О САГЛАСНОСТИ

Модел HR2470, HR2470F, HR2470FT, HR2470T

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

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

CE2006



Томојасу Като
Директор

000230

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, штедњаџи.** 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 неискусног 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 околности 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.

ГЕВ007-2

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

1. Носите заштиту за уши. Изложеност буци може да доведе до губитка слуха.
2. Употребљавајте помоћне дршке испоручене с овим алатом. Губитак контроле може да доведе до повреда.
3. 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.
4. Носите заштитну кацигу, заштитне наочаре и/или заштитну маску за лице. Обичне наочаре или наочаре за сунце НИСУ заштитне наочаре. Препоручујемо употребу заштитне маске против прашине и дебело обложених рукавица.
5. Пре почетка рада уверите се да је наставак чврсто стегнут.
6. Током рада алат може да проузрокује вибрације. Лабави завртњи могу да изазову квар или несрећу на раду. Пре почетка рада

брижљиво проверите да ли су завртњи добро завртнути.

7. Када је ниска температура или ако дуже време нисте употребљавали алат, требало би извесно време да ради у слободном ходу. Када се загреје, побољшава се ефикасност подмазивања. Ударно бушење са незагрејаним алатом тешко функционише.
8. Стојте на чврстој подлози и поставите се у стабилан положај. Када алат употребљавате на висини, уверите се да испод Вас нема никога.
9. Алат чврсто држите са обе руке.
10. Не приближавајте руке деловима који се окрећу.
11. Алат увек искључите пре него што га одложите. Алат треба да ради само ако га држите у рукама.
12. Укључени алат не усмеравајте према људима. Наставак може да испадне из стезне главе и да изазове повреде.
13. Наставак или делове близу њега не додирујте одмах после завршетка бушења, јер могу да буду врло врући и можете да се опечете.
14. Неки материјали садрже хемикалије које могу да буду отровне. Водите рачуна да спречите удисање прашине и додир с кожом. Следите безбедносна упутства испоручиоца материјала.

САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.

△ УПОЗОРЕЊЕ:

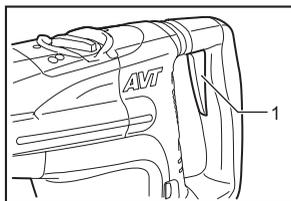
ЗЛОУПОТРЕБА или непридржавање сигурносних одредби записаних у овом упутству за употребу може да изазове озбиљне повреде.

ОПИС ФУНКЦИЈА АЛАТА

△ ПАЖЊА:

- Пре подешавања или провере функција алата увек се уверите да је алат искључен а утикач извучен из утичнице.

Функционисање прекидача



1. Окидач за укључивање

007858

ЗА МОДЕЛ HR5211C

⚠ ПАЖЊА:

- Пре сваког прикључивања алата на електричну мрежу уверите се да окидач за укључивање/ искључивање ради правилно и да се после отпуштања сам враћа у положај „OFF” (искључено).

За укључивање алата повуците окидач за укључивање/ искључивање. Да бисте искључили алат, пустите окидач. (сл. 1)

ЗА МОДЕЛЕ HR5210C/ HR5201C

Окидач за укључивање

⚠ ПАЖЊА:

- Пре сваког прикључивања алата на електричну мрежу уверите се да окидач ради правилно и да се после отпуштања сам враћа у положај „OFF” (искључено).
- Овај прекидач функционише само када алат поставите у начине рада које симболизују ознаке ∇ и T .

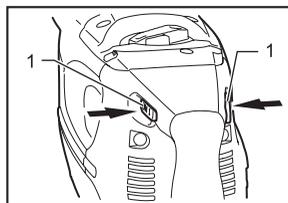
Да бисте укључили алат, повуците окидач прекидача. Да бисте искључили алат, пустите окидач.

Клизни прекидач

⚠ ПАЖЊА:

- Пре прикључивања алата на електричну мрежу проверите да ли је алат искључен.
- Овај прекидач функционише само када алат поставите у начин рада који симболизује ознака \oplus .

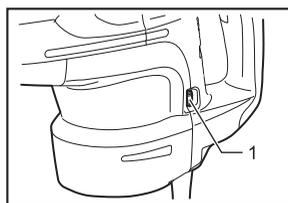
Када дуго користите алат у начину рада „ударно бушење”, на располагању Вам је и клизни прекидач. Да бисте укључили алат, гурните „I (ON)” страну полуге прекидача. Да бисте искључили алат, гурните „O (OFF)” страну полуге.



1. Полука прекидача

007837

Промена брзине



1. Бројчаник за подешавање

007838

Број обртаја у минути и удараца у минути могу да се подешавају само окретањем бројчаника за подешавање. Бројчаник је означен бројевима од 1 (најнижа брзина) до 5 (пуна брзина).

У доњој табели налазе се односи између бројке на бројчанику и приближног броја обртаја/удараца алата.

Бројка на бројчанику	Број обртаја у минути	Број удараца у минути
5	260	2.150
4	240	2.000
3	190	1.600
2	150	1.250
1	130	1.075

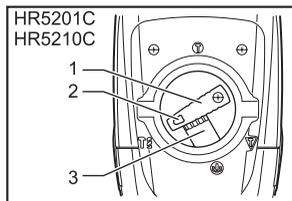
007903

⚠ ПАЖЊА:

- Ако алат дуго ради малом брзином, мотор ће се преоптеретити па алат може да се поквари.
- Бројчаник за подешавање брзине може да се okreће само до бројке 5 и назад до бројке 1. Немојте силом да га okreћете преко тих ознака, јер у супротном више неће функционисати.

Избор начина рада

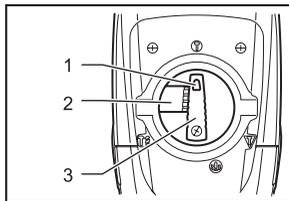
Ротирање са ударцима



- 1.Полуга за промену начина рада
- 2.Показивач
- 3.Тастер за блокирање

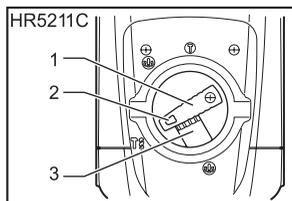
007839

За дуготрајно ударање чекићем (САМО ЗА МОДЕЛЕ HR5201C И HR5210C)



- 1.Показивач
- 2.Тастер за блокирање
- 3.Полуга за промену начина рада

007840

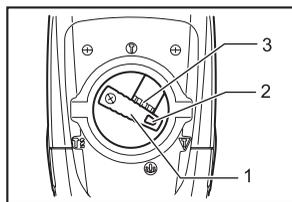


- 1.Полуга за промену начина рада
- 2.Показивач
- 3.Тастер за блокирање

007860

Приликом бушења бетона, зидова итд. притисните тастер за блокирање и полугу за избор начина рада окрените тако да показивач показује симбол . Употребљавајте бургију са превлаком од тврдог карбидног метала.

Само ударање чекићем ЗА МОДЕЛЕ HR5201C И HR5210C



- 1.Полуга за промену начина рада
- 2.Показивач
- 3.Тастер за блокирање

007902

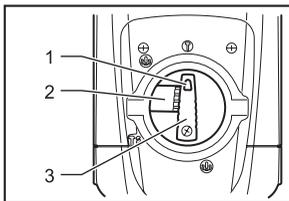
Приликом разбијања, клесања или рушења притисните тастер за блокирање и полугу за избор начина рада окрените тако да показивач показује симбол . Употребите пробојац, плоснати секач, длето за клесање итд.

Приликом разбијања, клесања или рушења притисните тастер за блокирање и полугу за избор начина рада окрените тако да показивач показује симбол . Употребите пробојац, плоснати секач, длето за клесање итд.

▲ ПАЖЊА:

- Када користите алат у начину рада који симболизује ознака , не функционише окидач за укључивање него само клизни прекидач.

ЗА МОДЕЛ HR5211C



- 1.Показивач
- 2.Тастер за блокирање
- 3.Полуга за промену начина рада

007862

Приликом разбијања, клесања или рушења притисните тастер за блокирање и полугу за избор начина рада окрените тако да показивач показује симбол . Употребите пробојац, плоснати секач, длето за клесање итд.

▲ ПАЖЊА:

- Прекидач за избор начина рада не смеће да померате током рада јер алат може да се оштети.
- Да бисте избегли да се механизам за промену начина рада брзо похаба, водите рачуна да полуга за избор начина рада увек буде окренита у један од два или три положаја.

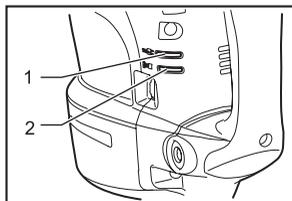
Граничник обртног момента

Граничник обртног момента ће се активирати када се постигне одређени ниво обртног момента. Веза између мотора и излазног вретена се раскида и бургија престаје да се обрће.

⚠ ПАЖЊА:

- Чим се граничник обртног момента активира, одмах морате да искључите алат. Тако ћете спречити прерано трошење алата.

Индикаторска лампица



1. Лампица за индикацију укључивања (зелена)
2. Лампица за индикацију потребе за одржавањем (црвена)

007863

Зелена лампица за индикацију укључивања пали се приликом укључивања алата. Ако се лампица НЕ УПАЛИ, то може да значи да је дошло до квара прекидача за укључивање/искључивање или електричног кабла. Ако се лампица УПАЛИ а алат не покрене иако је укључен, то може да значи да су угљене четкице истрошене или да је дошло до квара на струјном кругу, мотору или прекидачу за укључивање/искључивање.

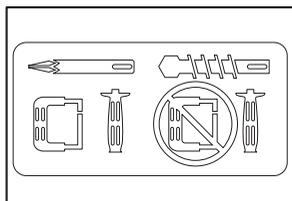
Црвена лампица за индикацију потребе за одржавањем пали се када су угљене четкице готово истрошене. Лампица обавештава да је потребно сервисирање алата. Мотор се аутоматски искључује после приближно 8 сати употребе.

МОНТАЖА

⚠ ПАЖЊА:

- Пре почетка рада увек проверите да ли је алат искључен а утикач извучен из утичнице.

Бочна дршка



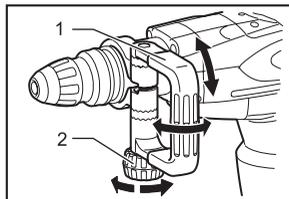
003139

⚠ ПАЖЊА:

- Користите бочну дршку само приликом разбијања, клесања или рушења. Немојте да је користите када бушите у бетон, зид итд, јер тада алат не можете

правилно да држите овом бочном дршком.

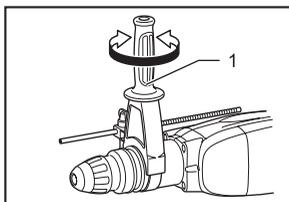
Бочна дршка може да се окрене за 360° по вертикали и да се причврсти у било ком положају. Такође, може да се постави у осам различитих положаја напред и назад по хоризонтали. Да бисте поставили бочну дршку у жељени положај, само попустите завртањ за причвршћивање, а затим га чврсто притегните.



1. Бочна дршка
2. Завртањ за причвршћивање

007842

Бочни рукохват



1. Бочни рукохват

007843

⚠ ПАЖЊА:

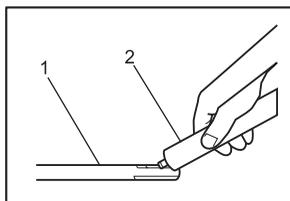
- Када бушите у бетон, зидове итд. из безбедносних разлога увек употребљавајте бочни рукохват.

Бочни рукохват можете да окрећете у оба смера и тако у било којој ситуацији да обезбедите лако руковање алатом. Одвртите бочни рукохват окретањем у смеру супротном од казаљке на сату, обрните га у жељени положај и причврстите окретањем у смеру казаљке на сату.

Маст за наставка (додатни прибор)

Пре рада подмажите труп наставка танким слојем масти за наставка (приближно 0,5 – 1 г). Средство за подмазивање стезне главе гарантује миран ход и дужи век трајања.

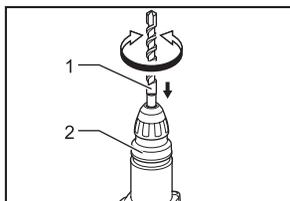
Постављање или скидање наставка



- 1.Труп наставка
- 2.Маст за наставкак

003150

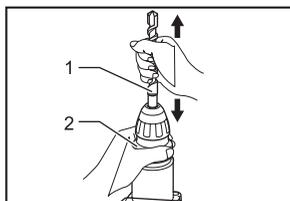
Пре убацивања наставка очистите труп наставка и подмажите га приложеном машћу. Наставак потискујте окретањем до краја у стезну главу док не ускочи.



- 1.Наставак
- 2.Поклопац стезне главе

007844

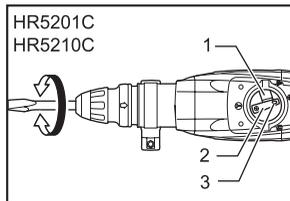
Ако наставкак не можете да гурнете, извучите га, неколико пута повуците поклопац стезне главе надоле и поново га убаците. Окрените наставкак и гурајте га док се не забрави. Убачени наставкак пробајте да извучете да бисте се уверили у чврстину стезања. Наставак уклоните повлачењем поклопаца стезне главе до краја надоле и вађањем наставкак.



- 1.Наставак
- 2.Поклопац стезне главе

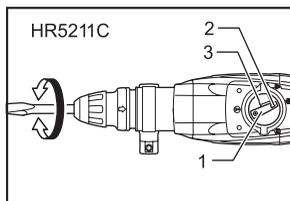
007845

Угао бургије (приликом обраде длетом, клесања или рушења)



- 1.Тастер за блокирање
- 2.Полуга за промену начина рада
- 3.Показивач

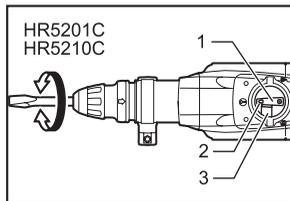
007846



- 1.Полуга за промену начина рада
- 2.Показивач
- 3.Тастер за блокирање

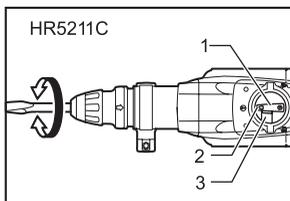
007847

Наставак можете да причврстите под 16 различитих углова. За промену угла наставкак притисните тастер за блокирање и окрените полугу за избор начина рада према симболу . Наставак окрените у жељени угао. Притисните тастер за блокирање и окрените полугу за избор начина рада према симболу . Уверите се да је убачени наставкак чврсто стегнут тако што ћете покушати незнатно да га окренете.



- 1.Полуга за промену начина рада
- 2.Показивач
- 3.Тастер за блокирање

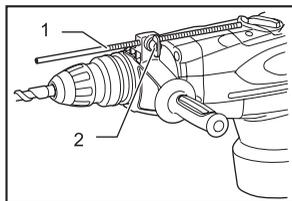
007864



- 1.Полуга за промену начина рада
- 2.Показивач
- 3.Тастер за блокирање

007904

Граничник дубине



1. Граничник дубине
2. Завртањ за причвршћивање

007848

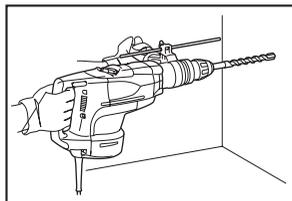
Граничник дубине намењен је за бушење рупа идентичне дубине. Попустите завртањ за причвршћивање и подесите граничник дубине на жељену дубину па притегните завртањ.

НАПОМЕНА:

- Граничник дубине не може да се употребљава у положају у којем удара о избочени део кућишта преносника/ мотора.

РАД

Ударно бушење



007849

Дугме за избор начина рада подесите према симболу .

Наставак поставите у жељени положај за бушење и повуците окидач. На алат не вршите претерани притисак. Најбољи резултати настају уз умерени притисак. Алат држите у правом положају и пазите да не исклизне из рупе.

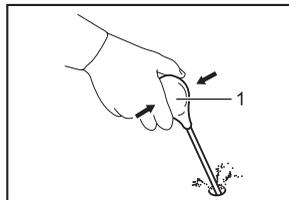
Притисак не сме да се повећава када се отвор зачепи пиљевином или честицама. Уместо тога алат треба да ради у слободном ходу, а после тога извуците наставка делимично из рупе. Када неколико пута поновите овај поступак, рупа ће бити очишћена и можете да наставите нормално да радите.

▲ ПАЖЊА:

- Када наставка почне да се пробија кроз бетон, када се рупа зачепи пиљевином или честицама или када удари о арматуру у бетону, на алат/наставка делује огромна и

изненадна ротациона сила. Увек користите бочни рукохват (помоћну дршку) и током рада чврсто држите алат и за бочни рукохват и за дршку прекидача. У супротном, можете да изгубите контролу над алатом и да се озбиљно повредите.

Лоптица за издувавање (додатна опрема)

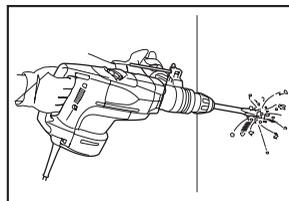


1. Лоптица за издувавање

002449

Прашину из рупе очистите помоћу лоптице за издувавање прашине.

Обрада длетом/ клесање/ рушење



007850

Полугу за избор начина рада поставите на симбол .

Алат чврсто држите са обе руке. Укључите алат и лагано га притисните да не би почео неконтролисано да одскакује. Снажнијим притискањем алата нећете повећати његову ефикасност.

ОДРЖАВАЊЕ

▲ ПАЖЊА:

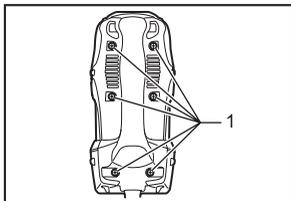
- Пре провере или одржавања алата уверите се да је алат искључен и утикач извучен из утичнице.

Подмазивање

▲ ПАЖЊА:

- Сервисирање треба да обави само овлашћени Маकिита сервисни центар.

Овај алат не треба подмазивати сваки сат или сваки дан, јер има самосталан систем подмазивања машћу. Алат подмажите после сваке замене угљених четкица.



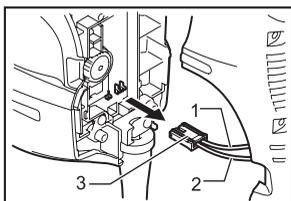
1.Завртњи

007851

Пустите да алат ради неколико минута и да се загреје. Искључите га и извучите утикач из електричне мреже.

Одвртните шест завртања и скините ручку. Горњи завртњи се разликују од осталих завртања.

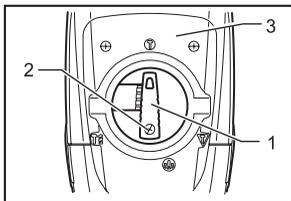
Повуците прикључак и извучите га.



1.Црна
2.Бела
3.Прикључак

007852

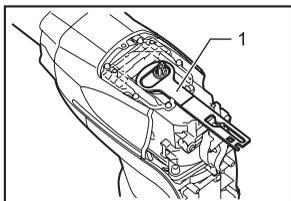
Одвртните завртње и скините полуку за промену начина рада.



1.Полуга за промену начина рада
2.Завртањ
3.Поклопац кућишта преносника

007901

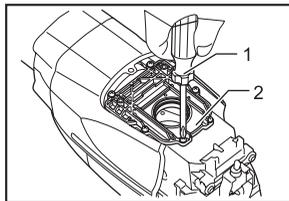
Скините поклопац кућишта преносника. Скините контролну плочу. (Изузев модела HR5211C.)



1.Контролна плоча

007853

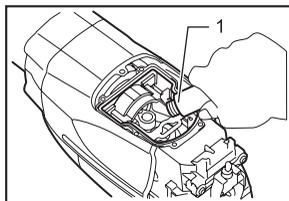
Одвртните шест завртања одвијачем и скините поклопац преносника. Алат положите на сто тако да наставак буде окренут нагоре. Стара маст ће на тај начин моћи да се скупља у кућишту преносника.



1.Одвијач
2.Поклопац преносника

007854

Обришите стару маст и замените је свежом (60 грама). Употребљавајте само оригиналну маст за чекиће Макита (додатни прибор). Ако напуните више масти него што је прописано (око 60 грама), може да дође до престанка функције чекића или до квара алата. Увек напуните само прописану количину масти.

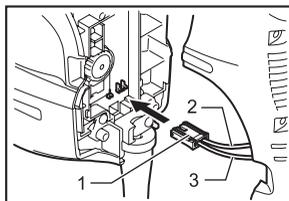


1.Маст за чекић

007855

Поново поставите поклопац преносника и причврстите га одвијачем.

Повежите прикључак и поново поставите ручку.



1.Прикључак
2.Црна
3.Бела

007856

⚠ ПАЖЊА:

- Поклопац преносника не сме превише да затежете. Направљен је од смоле па због тога може да се сломи.
- Пазите да не оштетите прикључак или жице, посебно приликом брисања старе масти или монтаже ручке.

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.

- SDS-MAX наставци с тврдим карбидним врхом
- Алат за прављење вођица
- Маљ
- Адаптер дијамантског наставка
- Дијамантски наставак
- SDS-MAX пробојац
- SDS-MAX пљоснати секач
- SDS-MAX длето за клесање
- SDS-MAX длето за плочице
- SDS-MAX жлебно длето
- SDS-MAX ашов за глину
- Маст за чекић
- Маст за наставак
- Бочна дршка
- Бочни рукохват
- Граничник дубине
- Лоптица за издувавање
- Заштитне наочари
- Пластични кофер за ношење

Makita Corporation Anjo, Aichi, Japan