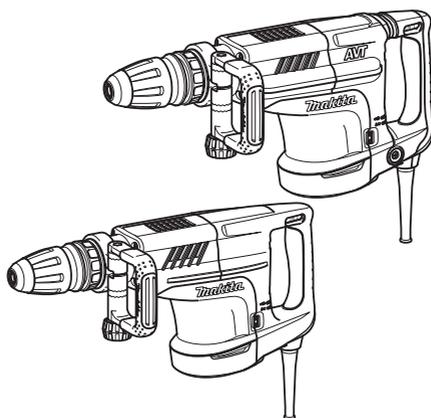


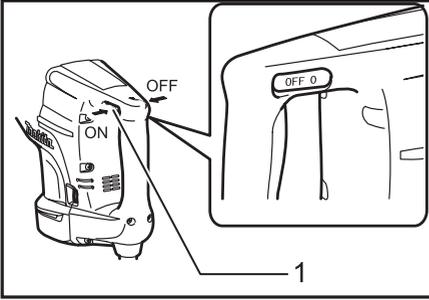


Чекић за рушење

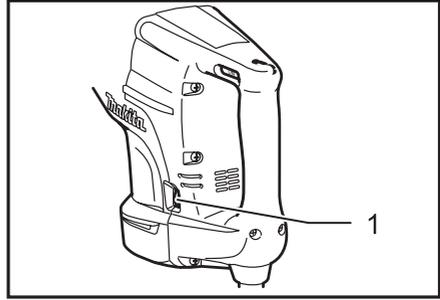
УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ

HM1213C
HM1203C

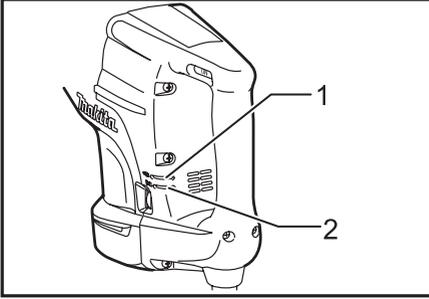




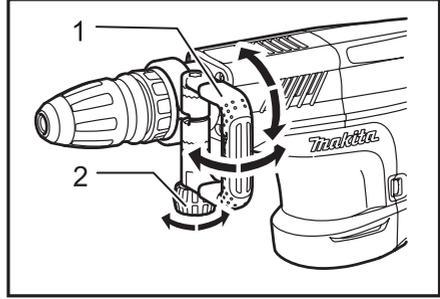
1 009947



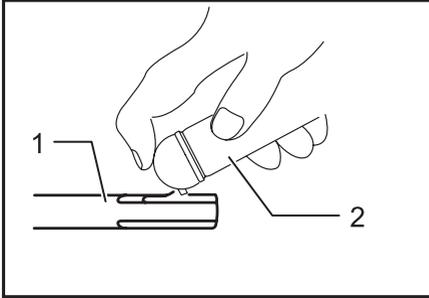
2 009955



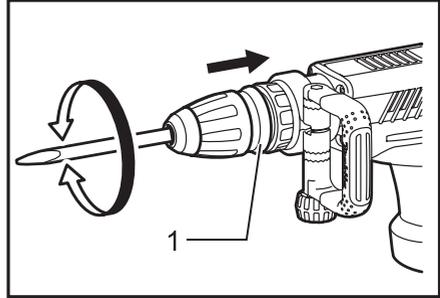
3 009949



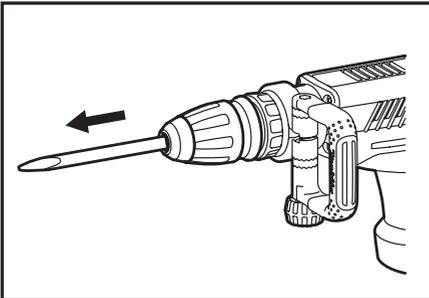
4 009945



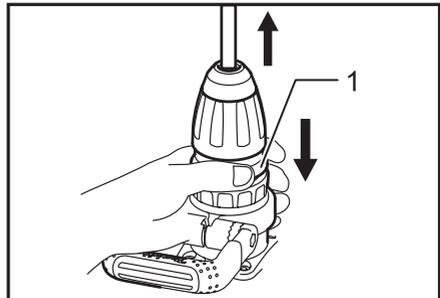
5 009664



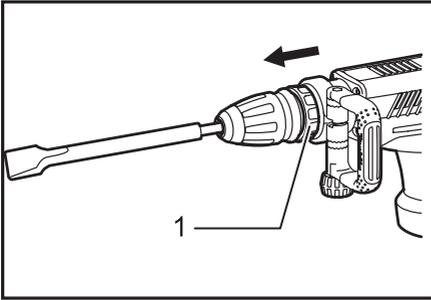
6 009940



7 009941

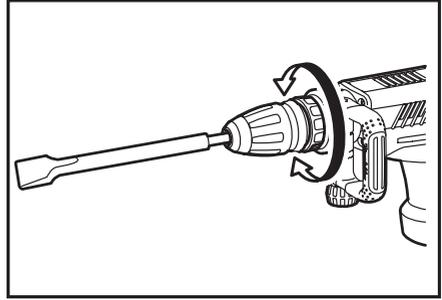


8 009942



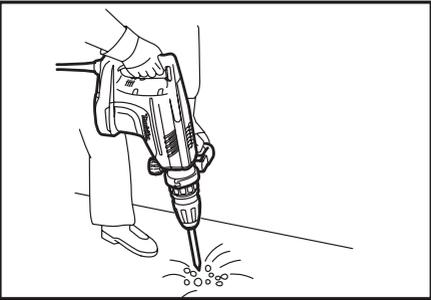
9

009943



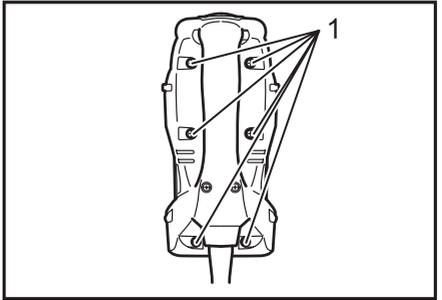
10

009944



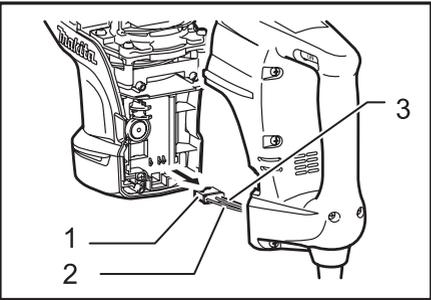
11

009948



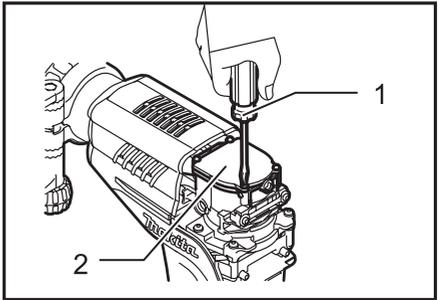
12

009951



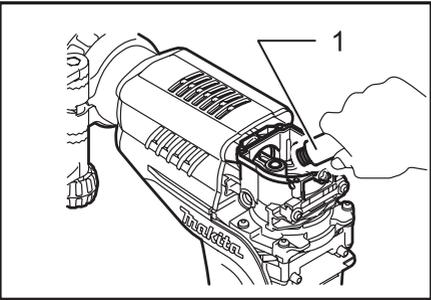
13

009950



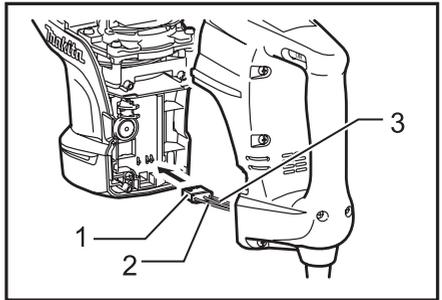
14

009952



15

009953



16

009954

СРПСКИ

Саставни делови

1-1. Полуга прекидача	5-1. Труп наставка	14-1. Одвијач
2-1. Бројчаник за подешавање	5-2. Маст за наставка	14-2. Поклопац кућишта преносника
3-1. Лампица која означава да је алат укључен (зелена)	6-1. Поклопац за отпуштање	15-1. Маст
3-2. Лампица која указује на потребу за сервисирањем (црвена)	8-1. Поклопац за отпуштање	16-1. Прикључак
4-1. Бочна дршка	9-1. Прстен за измену	16-2. Бели
4-2. Зауставни навртањ	12-1. Завртњи	16-3. Црни
	13-1. Прикључак	
	13-2. Бели	
	13-3. Црни	

ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

Модел	HM1213C	HM1203C
Удараца у минуту	950 - 1.900 min ⁻¹	
Укупна дужина	576 mm	
Нето тежина	10,8 kg	9,7 kg
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.
- Тежина према ЕРТА процедури 01/2003

ENE045-1

Намена

Алат је намењен за клесање у бетон, циглу, камен и асфалт, као и за бушење и сабијање, са одговарајућом додатном опремом.

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 HM1213C

ENG102-2

Само за европске државе

Бука

Типична А-вредност нивоа јачине звука одређена према смерници EN60745:

Ниво звучног притиска (L_{pA}): 75 dB (A)

Ниво јачине звука (L_{WA}): 95 dB (A)

Одступање (K): 2,5 dB (A)

Носите заштиту за уши

ENG216-1

Вибрације

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

Начин рада: клесање са бочном дршком

Емисија вибрација ($a_{h,CHeg}$): 7,0 m/s²

Одступање (K): 1,5 m/s²

За модел HM1203C

ENG102-2

Само за европске државе

Бука

Типична А-вредност нивоа јачине звука одређена према смерници EN60745:

Ниво звучног притиска (L_{pA}): 81 dB (A)

Ниво јачине звука (L_{WA}): 95 dB (A)

Одступање (K): 2 dB (A)

Носите заштиту за уши

ENG216-1

Вибрације

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

Начин рада: клесање са бочном дршком

Емисија вибрација ($a_{h,CHeg}$): 15,5 m/s²

Одступање (K): 1,5 m/s²

ENH213-1

ЕС Изјава о сагласности

Ми, Makita Corporation, као одговорни произвођач, изјављујемо да је следећа **Макита машина:**

Ознака машине: Чекић за рушење
Модел бр./ тип: HM1213C, HM1203C
произведена серијски и

Усклађена са следећим европским смерницама:

2000/14/EC, 98/37/EC до 28. децембра 2009. а затим са 2006/42/EC од 29. децембра 2009.

И да је произведена у складу са следећим стандардима или стандардизованим документима:

EN60745

Техничку документацију води наш овлашћени представник у Европи, а то је:

Makita International Europe Ltd,
Michigan, Drive, Tongwell,
Milton Keynes, MK15 8JD, England

Поступак процене усаглашености предвиђен смерницом 2000/14/EC у складу је са прилогом VIII.

Обавештено тело:

TUV Rheinland Product Safety GmbH,
идентификациони бр. 0197

Модел HM1213C

Измерени ниво јачине звука: 95 dB
Гарантовани ниво јачине звука: 97 dB

Модел HM1203C

Измерени ниво јачине звука: 95 dB
Гарантовани ниво јачине звука: 98 dB

16. јануар 2009.



000230

Томојасу Като
Директор
Makita Corporation
3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi, JAPAN

GEB004-3

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 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 да ударите у скривене електричне водове или кабл алата. Приликом додира са водовима, под напоном се налазе сви изоловани 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 заврнути.
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 незаређаним 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 обема рукама.
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. Ако није неопходно, немојте остављати алат да ради у слободном ходу.
15. 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.

Употреба прекидача

Сл. 1

⚠ ПАЖЊА:

- Пре прикључивања на електричну мрежу увек проверите да ли је алат искључен.
- Прекидач се може блокирати у положају „ON” да би се олакшало руковаоцу током дуготрајне употребе. Будите опрезни када блокирате алат у положају „ON” и све време добро држите алат.

Да бисте покренули алат, гурните полуку прекидача “ON (I)” на левој страни алата. Да бисте зауставили алат, гурните полуку прекидача “OFF (O)” на десној страни алата.

Промена брзине

Сл. 2

Број удараца у минути може да се подеси окретањем бројчаника за подешавање. То може да се уради чак и када ала ради. На бројчанику постоје ознаке 1 (најмања брзина) до 5 (велика брзина).

Погледајте доњу табелу да бисте видели однос између броја подешеног на бројчанику и броја удараца у минути.

Број на бројчанику	Удараца у минути
5	1.900
4	1.700
3	1.450
2	1.200
1	950

009956

НАПОМЕНА:

- Да би се смањиле вибрације у празном ходу, број удараца у минути у празном ходу смањује се у односу на број удараца под оптерећењем, али то не ствара проблеме. Кад започнете рад са бургијом у бетону, број удараца у минути се повећа и достигне износ приказан у табели. Када је температура ниска и мазиво се згусне, на алату можда неће радити ова функција чак и кад мотор ради.

⚠ ПАЖЊА:

- Бројчаник за подешавање брзине може да се окреће само до броја 5 и назад до броја 1. Не окрећите га на силу даље од бројева 5 или 1, јер бројчаник неће више функционисати.

Индикаторска лампица

Сл. 3

Зелена лампица која означава да је алат укључен пали се када утакнете утикач алата у утичницу. Ако се индикаторска лампица не упали, кабл за напајање или командер су можда покварени. Ако је индикаторска лампица упаљена али се алат не покреће чак ни после укључивања алата, можда су истрошене угљене четкице или је дошло до квара командера, мотора или прекидача за укључивање/искључивање.

Црвена сервисна лампица трепће када су угљене четкице готово истрошене, да би указала на потребу за сервисирањем. После приближно 8 часова употребе мотор ће се аутоматски искључити.

МОНТАЖА

⚠ ПАЖЊА:

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

Бочна дршка (помоћна дршка)

Сл. 4

Бочна дршка може да се обрће 360° по вертикали и да се причврсти у било ком положају. Такође, може да се причврсти у осам различитих положаја назад и напред по хоризонтали. Само одвртите навртањ за причвршћивање да бисте обрнули бочну дршку у жељени положај. Затим добро притегните навртањ за причвршћивање. Бочна дршка може да се монтира и у жлеб са задње стране. Одвртите навртањ за причвршћивање и расклопите основу бочне дршке. Гурните бочну дршку да уклиза у жлеб са задње стране и причврстите је навртњем за причвршћивање.

Постављање или скидање наставка

Сл. 5

Пре убацивања наставка очистите труп наставка и подмажите га приложеном машћу. Убаците наставка у алат. Окрећите га и потискујте док не ускочи.

Сл. 6

Ако не можете да га убаците, извучите га. Неколико пута повуците поклопац за отпуштање. Затим поново убаците наставка. Окрећите га и потискујте док не ускочи.

Сл. 7

Убачени наставка пробајте да извучете да бисте се уверили у чврстину стезања. Наставак уклоните повлачењем поклопаца за отпуштање до краја надоле и извлачењем наставка.

Сл. 8

Угао наставка

Сл. 9

Сл. 10

Наставак можете да причврстите под 12 различитих углова. Да бисте променили угао наставка, гурните прстен за измену напред, а затим га окрените. На жељеном углу, вратите прстен за измену у почетни положај. Наставак ће бити причвршћен.

НАПОМЕНА:

- Прстен за измену не може да се обрће кад наставак није убачен у алат.

РАД

Обрада длетом/клесанье/рушење

Сл. 11

Увек користите бочни рукохват (помоћну дршку) и током рада чврсто држите алат и за бочни рукохват и за дршку прекидача. Укључите алат и лагано га притисните да не би почео неконтролисано да одскакује. Снажнијим притискањем алата нећете повећати његову ефикасност.

ОДРЖАВАЊЕ

△ ПАЖЊА:

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

Подмазивање

△ ПАЖЊА:

- Радове сервисирања треба да изводи само овлашћени Макита или фабрички сервис.

Овај алат не треба подмазивати сваког часа или сваког дана јер поседује самосталан систем подмазивања машћу. Међутим, препоручује се да повремено промените маст како бисте продужили радни век алата.

Радите алатом неколико минута да би се загрејао. Искључите га и извуците утикач из електричне мреже.

Одвртните шест завртања и скините дршку. Имајте на уму да се горњи завртњи разликују од осталих завртања.

Сл. 12

Повуците прикључак и извуците га.

Сл. 13

Одвртните четири завртња на поклопцу кућишта преносника и скините поклопац.

Сл. 14

Обришите стару маст и замените је свежом (60 g). Употребљавајте само оригиналну маст за чекиће Макита (додатни прибор). Ако напуните више масти него што је прописано (при-

ближно 60 g), може да дође до престанка функционисања чекића или квара алата. Напуните само прописану количину масти.

Сл. 15

△ ПАЖЊА:

- Водите рачуна да не оштетите прикључак или каблове за напајање, нарочито када вадите стару маст.

Да бисте поново саставили алат, примените поступак размонтирања обрнутим редоследом.

△ ПАЖЊА:

- Не смете превише да затежете поклопац преносника. Направљен је од смоле па може да се сломи.

Сл. 16

Чврсто повежите прикључак и поново поставите дршку.

△ ПАЖЊА:

- Водите рачуна да не оштетите прикључак или каблове за напајање, нарочито када постављате дршку.

БЕЗБЕДАН и ПОУЗДАН рад алата гарантује само ако поправке, проверу угљених четкица, одржавање и подешавање препустите овлашћеном сервису за алат Макита, уз употребу оригиналних Макита резервних делова.

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.

- Пробојац (SDS-max)
- Пљоснато длето (SDS-max)
- Длето за клесанье (SDS-max)
- Ашов за глину (SDS-max)
- Маст за наставак
- Заштитне наочари
- Маст за чекић
- Пластични кофер

Makita Corporation Anjo, Aichi, Japan

884887-979