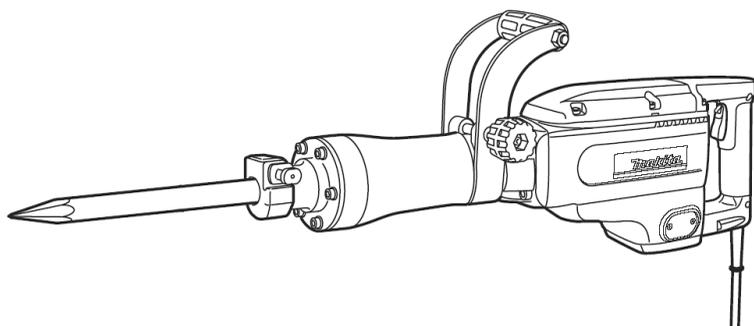


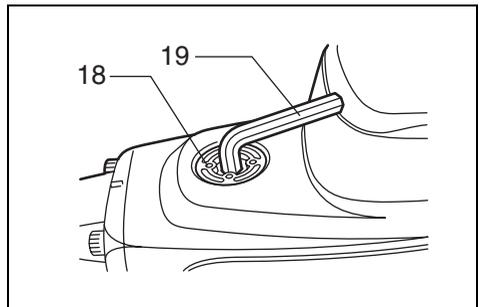
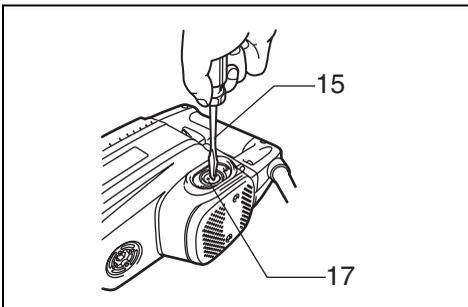
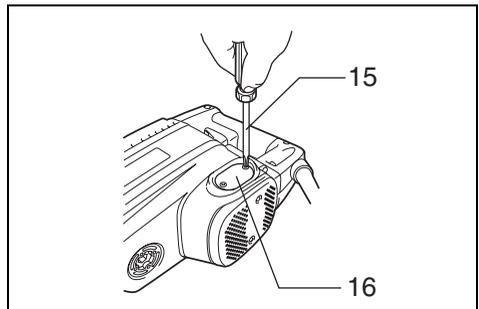
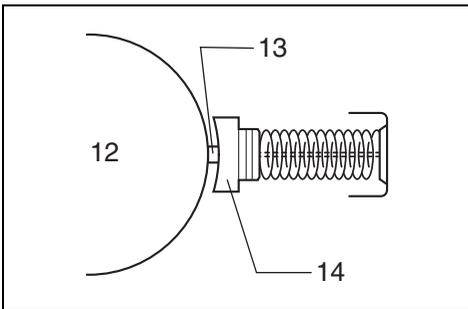
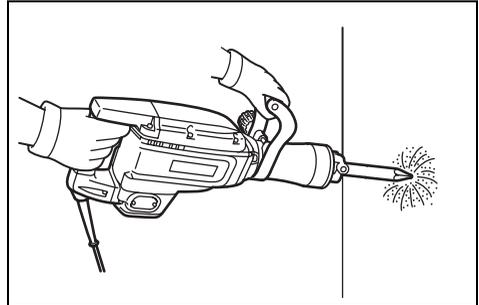
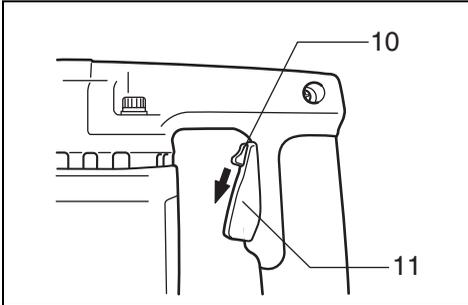
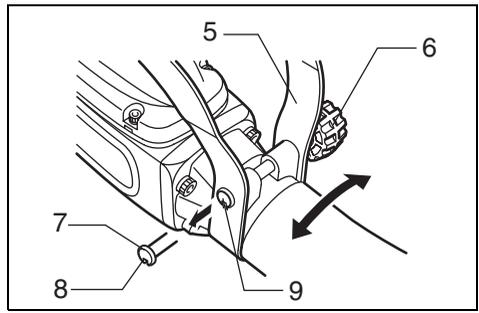
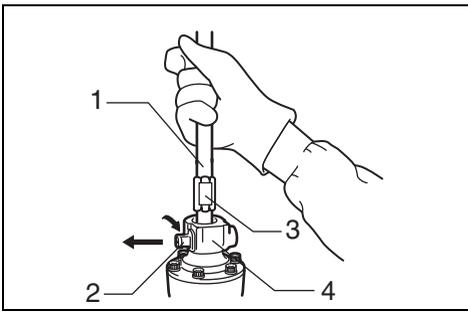


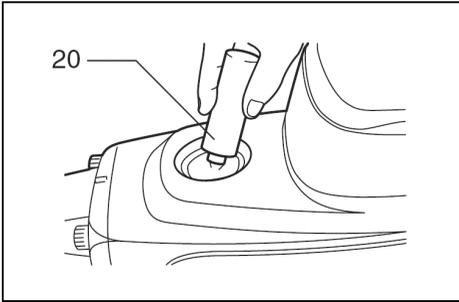
Ударни чекић

Упутство за употребу

HM1304







9

Симболи

Доле су приказани симболи који се односе на алат. Пре прве употребе обавезно се упознајте са њиховим значењем.



Прочитајте упутство за употребу



ДВОСТРУКА ЗАШТИТНА ИЗОЛАЦИЈА

Преглед саставних делова

1 Пробојач	9 Истурени део бочног рукохвата	15 Одвијач
2 Стезник алата	10 Тастер за блокаду	16 Плочаца на поклопцу
3 Део са отвором	11 Прекривач за укључивање/ искључивање	17 Поклопац четкица
4 Држач алата	12 Колектор	18 Поклопац преносника
5 Бочни рукохват	13 Изолациони врх	19 Имбус кључ
6 Матица	14 Угљена четкица	20 Маст за чекић
7 Завртањ за подешавање		
8 Отвор на завртњу за подешавање		

ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

Модел	HM1304
Број удараца у минуту.....	1.450
Укупна дужина.....	647 мм
Нето маса.....	15 кг

- Наше производе прати сталан развој и технички напредак, због тога задржавамо право на промене без претходне најаве.
- Напомена: Технички подаци могу да се разликују у зависности од тржишта.

Намена

Алат је намењен за захтевно клесање и рушење, као и за ударање и сабијање одговарајућим прибором.

Прикључивање на електричну мрежу

Напон електричне мреже мора да се подудара са подацима на натписној плочици. Апарат ради само са једнофазном наизменичном струјом. Апарат је двоструко заштитно изолован према европским смерницама и зато може да се прикључи и у тичнице без уземљења.

МЕРЕ ПРЕДОСТРОЖНОСТИ

УПОЗОРЕЊЕ:

Приликом употребе електричних алата увек се треба придржавати основних безбедносних упутстава, чиме могу да се спрече пожар, електрични удар и телесне повреде. Пре употребе овог производа прочитајте и поштујте наведена упутства.

За сигурну употребу:

1. **Радни простор мора увек да буде чист.**
Неуредан радни простор доводи до повреда.
2. **Радите у одговарајућем радном окружењу.**
Електрични алат не излажите киши. Немојте да га користите у влажној или мокром простору. Радни простор треба да буде добро осветљен. Електрични алат не употребљавајте тамо где постоји опасност од пожара или експлозије.
3. **Заштитите се од електричног удара.**
Приликом употребе алата не додирујте уземљене предмете (нпр. цеви, радијатори, фрижидери, штедњаци).

4. **Деци не дозволите да се приближе подручју рада.** Не дозволите другим особама да додирују алат или продужни кабл. Сви морају да се налазе изван подручја рада.
5. **Одложите алат који не употребљавате.**
Ако алат не употребљавате, одложите га на суво, високо или закључано место изван дохвата деце.
6. **Не преоптерећујте алат.** Свој рад ћете боље и сигурније обављати ако га употребљавате наведеном брзином или снагом.
7. **Током рада увек употребљавајте прави алат.** Не очекујте од мањег алата да ће обавити задатак већег. Алат не употребљавајте за ненаменски рад; на пример, кружну тестеру не употребљавајте за сечење дрвених грана или трупаца.
8. **Употребљавајте одговарајућу одећу.**
Немојте да носите лабаву одећу или накит јер могу да их захвате покретни делови алата. Када радите на отвореном, употребљавајте рукавице и храпаву обућу. Ако имате дугу косу, покријте је одговарајућом капом.
9. **Употребљавајте заштиту за очи и слух.**
Ако током рада настаје прашина, употребите и маску за заштиту од прашина.
10. **Прикључите опрему за усисавање прашице.** Ако Вам на располагању стоје уређаји за усисавање и сакупљање прашице, побрините се да буду прикључени и да се правилно користе.
11. **Пазице да не оштетите електрични кабл.**
Алат не носите 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.
12. **Причврстите предмет обраде.**
За причвршћивање предмета обраде употребите стегу. То је сигурније од придржавања руком. Тако ћете алат моћи да држите са обе руке.
13. **Током рада се не нагињите превише.**
Увек одржавајте стабилно упориште и равнотежу.
14. **Брижљиво одржавајте алат.**
Побрините се да резни алат увек буде оштар и чист за бољи и сигурнији рад. Придржавајте се упутстава за подмазивање и

- замену додатака. Редовно прегледајте каблове. Према потреби нека их поправи овлашћени сервисер. Редовно прегледајте пројекне каблове и замените их ако су оштећени. Рукохвати увек морају да буду суви, чисти и без остатака масти.
15. **Искључите алат из мреже.** Утичач извучите из утичнице када алат не употребљавате и пре одржавања или замене додатака као што су сечива, наставци и глодалица.
 16. **Уклоните кључеве алата и кључеве за подешавање.** Увек проверите да ли су кључеви алата и кључеви за подешавање уклоњени из алата пре него што га укључите.
 17. **Спречите ненамерно укључивање.** Алат, прикључен на мрежу, не носите тако да можете ненамерно да притиснете прекидач за укључивање. Пре прикључивања алата на мрежу проверите да ли се прекидач налази у положају за искључивање.
 18. **Напољу употребљавајте пројекне каблове за употребу на отвореном.** Када алат користите на отвореном, употребите само пројекне каблове који су намењени за спољашњу употребу.
 19. **Будите опрезни.** Увек посматрајте шта радите. Поступајте промишљено. Не радите са алатом ако сте уморни.
 20. **Прегледајте оштећене делове.** Пре даље употребе алата брижљиво прегледајте заштитну опрему односно оштећени део да бисте установили хоће ли и даље правилно радити. Проверите да ли су покретни делови можда уклештени, да ли су правилно поравнати и монтирани и да ли су сломљени. Сви делови морају да буду правилно уграђени. Заштитну опрему или било који други оштећени део треба поправити на одговарајући начин или заменити у овлашћеном сервису, осим ако то у овом упутству за употребу није наведено другачије. Оштећене прекидаче треба заменити у овлашћеном сервису. Алат не употребљавајте ако не можете да га укључите или искључите прекидачем за укључивање/искључивање.
 21. **Упозорење:** Употреба додатака или опреме која није наведена у овом упутству или у каталогу, може да доведе до повреда.
 22. **Алат мора да поправа одговарајуће способљени стручњак.** Овај електрични алат одговара важећим сигурносним прописима. Поправке смеју да обављају само квалификоване особе. У супротном, алат може да буде веома опасан.
- неизоловани делови апарата, због чега корисник може да доживи струјни удар.
2. Када алат употребљавате дуже време, користите заштиту од буке. Дуготрајна изложеност интензивној буци може да изазове оштећење слуха.
 3. Носите заштитну касику, заштитне наочари и по потреби заштитну маску за лице. Препоручујемо употребу заштитне маске против прашине и обложених рукавица.
 4. Пре почетка рада уверите се да је бургија чврсто стегнута.
 5. 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.
 6. 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.
 7. Стојте на тврдој подлози и поставите се у стабилан положај.
 8. Када алат употребљавате на висини, уверите се да испод њега нема никога.
 9. Алат чврсто држите са обе руке. Увек употребљавајте бочни рукохват.
 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. Бургија може да испадне из стезне главе и да изазове повреду.
 13. Предмет обраде не додирујте одмах после завршетка бушења, јер може да буде врло врућ и можете да се опечете.

САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.

РУКОВАЊЕ АЛАТОМ

Постављање и скидање бургије (слика 1) ПАЗЊА:

Пре постављања односно уклањања усадног алата обавезно искључите алат и извучите кабл из утичнице.

Бургију са делом за отвор на врату усмереним према стезнику алата убаците до краја у држач алата. После тога извучите стезник алата и окрените за 180° и на тај начин причврстите бургију. После постављања увек проверите да ли је бургија добро стегнута тако што ћете покушати да је извучете.

Бочни рукохват (слика 2)

Бочни рукохват може једноставно да се окреће или фиксира у одређеном положају. Бочни рукохват можете слободно да окрећете попуштањем матице.

ДОДАТНЕ СИГУРНОСНЕ НАПОМЕНЕ

ENB009-1

1. Алат придржавајте само за изоловане површине које постоји опасност од ударања сакривених електричних водова или каблова. Приликом додира са водовима, под напоном се налазе сви

Да бисте фиксирали рукохват у одређеном положају, прво попустите матицу и после тога окрените рукохват у жељени положај за употребу. После тога чврсто стегните матицу. Ако се завртњак за подешавање приликом притезања матице окреће заједно са матицом, погледајте да ли истурени део рукохвата налаже у отвор на глави завртњака за подешавање.

Прекидач за укључивање/искључивање (слика 3)

ПАЖЊА:

- Пре сваког прикључивања алата на електричну мрежу уверите се да прекидач за укључивање/искључивање ради правилно и да се после отпуштања сам враћа у положај „OFF” (искључено).
- Прекидач може да се задржи у положају за искључивање, чиме је кориснику олакшан дуготрајнији рад. Када блокирате прекидач у положају за искључивање, будите опрезни и чврсто држите алат.

За укључивање алата притисните прекидач за укључивање/искључивање. Да бисте искључили алат, пустите прекидач. За непрекидни рад притисните прекидач за укључивање/искључивање и после тога тастер за блокаду окрените надолу. Да бисте искључили непрекидни рад притисните и после тога пустите прекидач.

Разбијање/кlesaње/рушење (сл. 4)

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 почетка било каквих радова на алату уверите се да је алат искључен и утикач извучен из утичнице.

Замена угљених четкица (сл. 5, 6 и 7)

Када смоласти изолациони врх у унутрашњости угљене четкице додатне колектор, долази до аутоматског искључивања мотора. Када се то догоди, морате да замените обе угљене четкице. Угљене четкице морају да буду чисте да би несметано уклизале у држаче. Употребљавајте само идентичне угљене четкице.

- Плочнице на поклопцима четкица уклоните помоћу одвијача.
- Поклопце четкица уклоните помоћу одвијача. Извуците истрошене угљене четкице, поставите нове и затегните оба поклопца четкица.
- Поново поставите плочнице на поклопцима четкица.

Подмазивање (слике 8 и 9)

Овај алат не треба подмазивати сваки сат или сваки дан, јер има самосталан систем подмазивања машћу. Алат подмажите после сваких шест месеци рада. Нерастављени алат пошаљите у овлашћени сервисни центар Макита ради подмазивања. Ако подмазивање морате да обавите сами, поступајте на следећи начин:

- Пустите да алат ради неколико минута и да се загреје. Искључите га и извуците утикач из електричне мреже.
- Уклоните поклопац преносника имбус кључем и напуните свежу маст (60 грама). Употребљавајте само оригиналну маст за чекиће Макита (додатна опрема). 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.
- Поново поставите поклопац преносника и притегните га имбус кључем.

За одржавање сигурности и поузданости овог производа поправке, одржавање и подешавања треба да обављате у овлашћеном сервису Макита.

CE – ИЗЈАВА О САГЛАСНОСТИ

Доле потписани Јасухико Канзаки, овлашћена особа друштва Makita Corporation, 3-11-8 Sumiyoshi-Cho, Anjo, Aichi, 446 Japan, изјављује да је овај производ друштва Makita Corporation Japan

(серијски број: серијска производња)

према директивама Савета 73/23/ЕЕСи 89/336/ЕЕС и 98/37/ЕС усклађен са следећим нормативима:

HD400, EN50144, EN55014, EN61000

Измерени ниво звучног притиска: 100 дБ (А)

Гарантовани ниво јачине звука: 103 дБ (А)

Ниво јачине звука измерен је у складу са нормативом Савета Европе 2000/14/ЕС.

Поступак за оцену сагласности: анекс VI

Тело за утврђивање сагласности: BSI Product Services, Maylands Avenue, Hemel Hempstead HP2 4SQ, England.

Вибрације

Просечна ефективна вредност убрзања износи 13 м/с².

Јасухико Канзаки **CE 2002**



Директор

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

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

Makita Corporation

884466B202