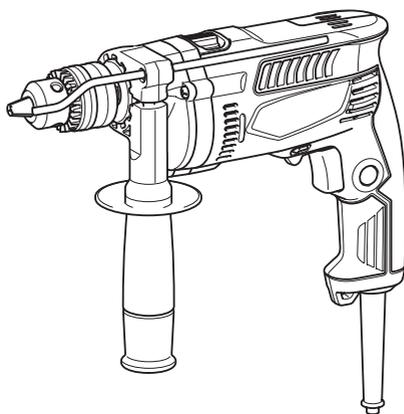
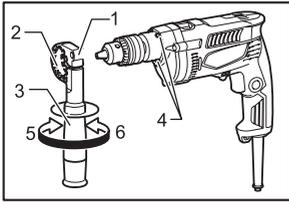
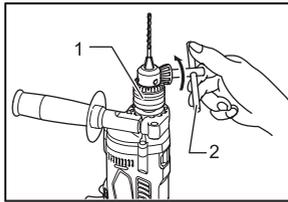


**MT814
MT815**

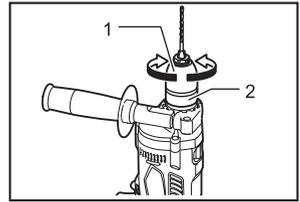




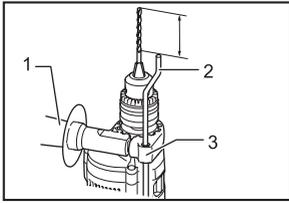
1 011089



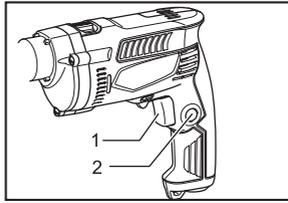
2 011090



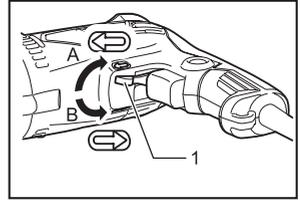
3 011095



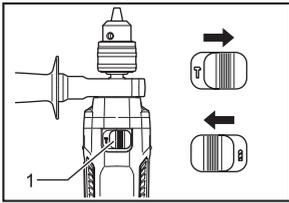
4 011091



5 011092



6 011093



7 011094

СРПСКИ (Оригинално упутство за употребу)

Саставни делови

- | | | |
|--|---------------------------|---|
| 1-1. Основа рукохвата | 2-1. Стезна глава | 5-1. Окидач за укључивање |
| 1-2. Зупци | 2-2. Кључ за стезну главу | 5-2. Тастер за блокирање |
| 1-3. Бочни рукохват
(помоћна дршка) | 3-1. Наглавак | 6-1. Полуга за промену
смера обртања |
| 1-4. Избочина | 3-2. Прстен | 7-1. Полуга за промену
начина рада |
| 1-5. Попустите | 4-1. Бочни рукохват | |
| 1-6. Затегните | 4-2. Граничник дубине | |
| | 4-3. Основа рукохвата | |

ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

Модел		MT814	MT815
Капацитет	У бетон	16 mm	
	У дрво	30 mm	
	У челик	13 mm	
Брзина у слободном ходу (min ⁻¹)		0 - 3.200	
Удараца у минуту		0 - 48.000	
Укупна дужина		296 mm	295 mm
Нето тежина		2,1 kg	2,0 kg
Сигурносни разред		□ /II	

- На основу нашег напредног истраживања и развоја, задржавамо право на измене горе наведених података без претходне најаве.
- Технички подаци могу да се разликују у различитим земљама.
- Тежина према ЕРТА процедури 01/2003

ENE039-1

Намена

Алат је намењен за ударно бушење у циглу, бетон и камен, као и за бушење без удараца у дрво, метал, керамику и пластику.

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.

ENG905-1

Бука

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

Ниво звучног притиска (L_{pA}): 98 dB (A)

Ниво јачине звука (L_{WA}): 109 dB (A)

Одступање (K): 3 dB (A)

Носите заштиту за уши

ENG900-1

Вибрације

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

Начин рада: ударно бушење у бетон

Емисија вибрација ($a_{h,D}$): 16,5 m/s²

Одступање (K): 2,0 m/s²

Начин рада: бушење у метал

Емисија вибрација ($a_{h,D}$): 3,0 m/s²

Одступање (K): 1,5 m/s²

ENG901-1

- Декларисана вредност емисије вибрација измерена је у складу са стандардним начином тестирања и може се користити за поређење једног алата са другим.
- Декларисана вредност емисије вибрација може да се користи и за прелиминарну процену изложености.

⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

- Емисија вибрација током ефективне употребе електричног алата може да

ности емисије, зависно од начина на који се алат користи.

- Водите рачуна да утврдите сигурносне мере за заштиту руковаоца које су засноване на процени изложености у стварним условима употребе (узевши у обзир све фазе радног циклуса, као што су време кад је алат искључен и када ради у празном ходу, као и време потребно за активирање окидача).

ENH101-14

Само за европске државе

ЕУ Изјава о усаглашености

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

Ознака машине: Електропнеуматска бушилица

Број модела/ Тип: МТ814, МТ815 произведена серијски и

Усклађена са следећим европским смерницама:

2006/42/ЕС

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

4.11.09.



000230

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

GEA010-1

Општа сигурносна упозорења за електрични алат

▲ 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.

Сачувајте сва упозорења и упутства за будућу употребу.

ГЕВ003-5

СИГУРНОСНА УПОЗОРЕЊА ЗА ЕЛЕКТРОПНЕУМАТСКУ БУШИЛИЦУ

1. Носите заштиту за слух кад користите ударне бушилице. 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 неизоловани делови електричног алата, због чега корисник може да доживи струјни удар.
4. Стојте на чврстој подлози и поставите се у стабилан положај. Када алат употребљавате на висини, уверите се да испод вас нема никога.
5. Алат чврсто држите обема рукама.
6. Не приближавајте руке деловима који се обрћу.
7. Алат увек искључите пре него што га одложите. Алат треба да ради само ако га држите у рукама.
8. Наставак или предмет обраде не додирујте одмах после завршетка бушења, јер могу да буду врло врући и можете да се опечете.
9. 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:

НЕ ДОЗВОЛИТЕ да се због опуштености или због тога што вам је производ постао познат (после дуготрајне употребе) строго не придржавате безбедносних одређби за овај производ. **ЗЛОУПОТРЕБА** или непридржавање сигурносних одређби записаних у овом упутству за употребу може да изазове озбиљне повреде.

МОНТАЖА

Постављање бочног рукохвата (помоћне дршке)

△ ПАЖЊА:

- Пре постављања или скидања бочног рукохвата, увек се уверите да је алат искључен, а утикач извучен из утичнице.

Сл. 1

Из безбедносних разлога увек употребљавајте бочни рукохват. Бочни рукохват поставите тако да зупци на рукохвату улегну између избочина на обручу алата. Бочни рукохват поставите у жељени положај и чврсто га притегните у смеру казаљке на сату. Бочни рукохват може да се окрене за 360° и да се причврсти у било ком положају.

Постављање или скидање бургије

△ ПАЖЊА:

- Пре постављања или вађења наставка увек се уверите да је алат искључен, а утикач извучен из утичнице.

За модел МТ814

Сл. 2

Да бисте поставили наставкак, ставите га у стезну главу докле год иде. Стегните стезну главу руком. Ставите кључ за стезну главу у сваку од три рупе и затегните у смеру казаљке на сату. Водите рачуна да затегнете равномерно у све три рупе. Да бисте извукли наставкак, окрените кључ за стезну главу само у једној рупи у смеру супротном од казаљке на сату, затим одвртите стезну главу руком. После употребе, вратите кључ у првобитни положај.

За модел МТ815

Сл. 3

Држите прстен и окрените наглавак супротно од казаљке на сату да бисте отворили чељусти стезне главе. Ставите наставкак у стезну главу докле год иде. Чврсто држите алат и окрените наглавак у смеру казаљке на сату да бисте затегли стезну главу. Да бисте скинули наставкак, држите прстен и окрените наглавак у смеру супротном од казаљке на сату.

Граничник дубине

Сл. 4

Граничник дубине је погодан за бушење рупа идентичне дубине. Одвртите бочни рукохват и граничник дубине убаците у

отвор на основи рукохвата. Граничник дубине подесите на жељену меру и заврните бочни рукохват.

НАПОМЕНА:

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

ОПИС ФУНКЦИЈА АЛАТА

Употреба прекидача

△ ПАЖЊА:

- Пре прикључивања алата на електричну мрежу, проверите да ли се окидач правилно активира и да ли се враћа у положај "OFF" када га пустите.

Сл. 5

Да бисте укључили алат, једноставно повуците окидач. Брзина алата повећава се повећавањем притиска на окидач. Да бисте искључили алат, пустите окидач. За непрекидни рад, повуците окидач, утисните тастер за блокирање а затим пустите окидач. Да бисте ослободили алат из блокираног положаја, повуците окидач до краја а затим га пустите.

Промена смера обртања

Сл. 6

Алат је опремљен прекидачем за промену смера обртања. Прекидач померите у положај ⇐ (страна А) за обртање у смеру казаљке на сату или у положај ⇨ (страна В) за обртање супротно од казаљке на сату.

△ ПАЖЊА:

- Пре него што укључите алат, проверите смер обртања.
- Прекидач за промену смера обртања померите тек када се алат потпуно заустави. Променом смера обртања током рада, можете оштетити алат.

Избор начина рада

Сл. 7

Овај алат поседује полуку за промену начина рада. За ротацију с ударним дејством, померите полуку за промену начина рада надесно (симбол ). Само за ротирање, померите полуку за промену начина рада улево (симбол ).

△ ПАЖЊА:

- Увек померајте полуку за промену начина рада у жељену позицију до краја. Ако се полука током рада

налази на половини између симбола, може да дође до оштећења алата.

РАД

Ударно бушење

△ 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.

Када бушите у бетон, гранит, плочице и др., померите полуку за промену начина рада до положаја симбола  да бисте изабрали начин рада "ротирање са ударним дејством". Уверите се да користите наставка с врхом од тврдог карбидног материјала. 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 извучите наставка делимично из рупе. Вишекратним понављањем овог поступка очистите рупу. Прашину из рупе очистите помоћу лоптице за издувавање.

Бушење

Када бушите у дрво, метал или пластику, померите полуку за промену начина рада до положаја симбола  да бисте изабрали начин рада "само ротирање".

Бушење у дрво

Када бушите у дрво, најбољи резултати се постижу бургијама за дрво са завртњем за вођење. Завртањ за вођење олакшава бушење јер увлачи наставка у предмет обраде.

Бушење у метал

Да наставка не би исклизнуо из рупе на почетку бушења, направите зарез прободцем и чекићем на месту где ћете бушити. Ставите врх наставка у зарез и почните да бушите. Употребљавајте мазиво за резање када бушите метал. Изузци су гвожђе и месинг, које треба бушити насуво.

△ ПАЖЊА:

- Претерани притисак на алат неће повећати ефикасност бушења. Прејак притисак оштећује врх наставка, смањује перформансе алата и скраћује његов век трајања.
- Када наставка продре кроз предмет обраде, на алат/наставка делује јак реакциони момент бушења. Због тога алат морате чврсто да држите и да будете обазриви када наставка почне да продире кроз предмет обраде.
- Заглављени наставка можете да ослободите променом смера обртања. Међутим, алат може нагло да одскочи ако га не држите чврсто.
- Мале предмете обраде увек притегните стегом или сличним алатом.

ОДРЖАВАЊЕ

△ ПАЖЊА:

- Пре почетка рада увек проверите да ли је алат искључен а утикач извучен из утичнице.
- Никада немојте да користите бензин, бензол, разређивач, алкохол и слично. Може да дође до губитка боје, деформисања или могу да настану пуко тине.

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

Makita Corporation
Anjo, Aichi, Japan

884963-981

www.makita.com