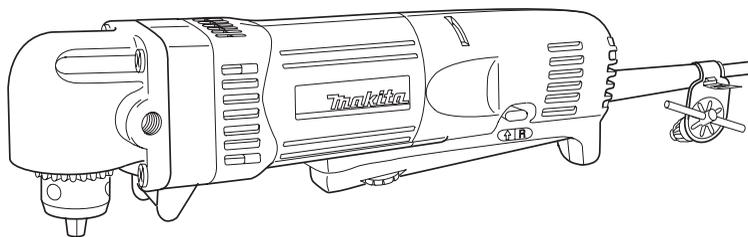


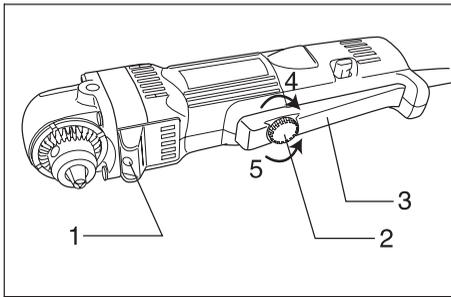


Угаона бушилица

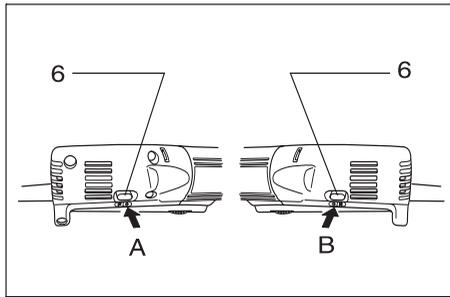
Упутство за употребу

DA3010/DA3010F
DA3011/DA3011F

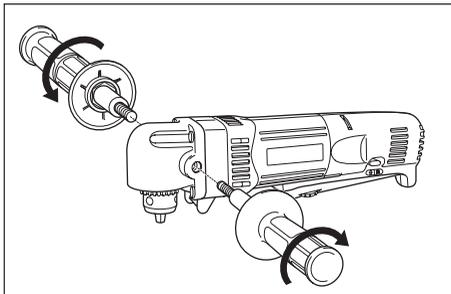




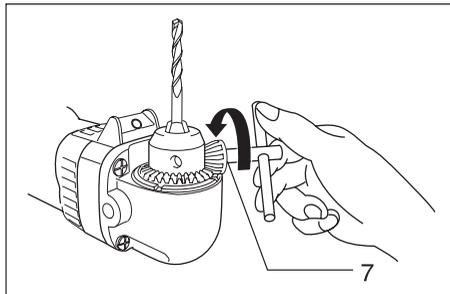
1



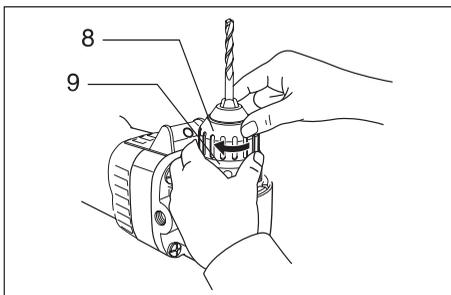
2



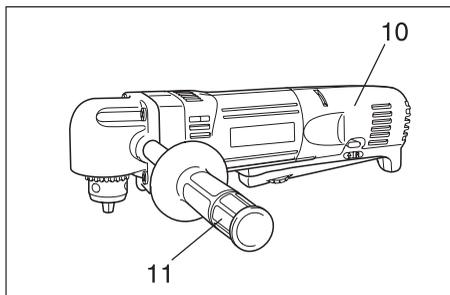
3



4



5



6

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



- Само за европске државе

Електричне алате не одлажите у кућне отпатке!

Према Европској смерници 2002/96/EG о старим електричним и електронским уређајима и преузимању у национално право, истрошени електрични алати морају одвојено да се сакупљају и одлажу за еколошки прихватљиву поновну прераду.

Преглед саставних делова

1 Сијалица	5 Ниже	9 Прстен
2 Точкић за подешавање броја обртаја	6 Полука за промену смера обртања	10 Део за држање
3 Полука за укључивање	7 Кључ за стезну главу	11 Бочни рукохват
4 Више	8 Наглавак	

ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

Модел **DA3010/DA3010F**
DA3011/DA3011F

Ефикасност бушења

Бетона..... 10 мм

Дрвета..... 25 мм

Број обртаја у слободном

ходу (мин⁻¹)..... 0–2.400

Укупна дужина..... 270 мм

Нето маса..... 1,4 кг

Сигурносни разред..... II

- 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.

Предвиђена употреба

Овај алат предвиђен је за бушење дрвета, метала и пластике.

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 утичнице без уземљења.

Упутство за сигуран рад

Пре прве употребе прочитајте приложено упутство за сигуран рад и задржавајте га се током рада.

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.

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 влажном 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. Дечи 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 трупца.

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 прашине.

10. Прикључите опрему за усисавање прашине.

Ако Вам на располагању стоје уређаји за усисавање и сакупљање прашине, побрините се да буду прикључени и да се правилно користе.

11. Пазите 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 продужне каблове и замените их ако су оштећени. Рукохвати увек морају да буду суви, чисти и без остатака масти.

15. **Искључите алат из мреже.** Утикач извучите из утичне 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 укључени 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 продужне каблове за употребу на отвореном.** Када алат користите на отвореном, употребите само продужне 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 укљештени, 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 прекидача 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.

ДОДАТНЕ СИГУРНОСНЕ ОДРЕДБЕ

ENB001-1

1. **Алат придржавајте само за изоловане површине ако постоји опасност од ударања сакривених електричних водова или каблова. Приликом додира са водовима, под напоном се налазе сви неизоловани делови апарата, због чега корисник може да доживи струјни удар.**

2. **Стојте на тврдој подлози и поставите се у стабилан положај. Када алат употребљавате на висини, уверите се да испод њега нема никога.**
3. **Алат чврсто држите са обе руке. Увек употребљавајте бочни хват.**
4. **Не приближавајте руке деловима који се окрећу.**
5. **Алат увек искључите пре него што га одложите. Алат треба да ради само ако га држите у рукама.**
6. **Не додирујте бургију и суседне делове одмах по завршетку бушења, јер може да буде врућа и можете да се опечете.**

САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.

ОПИС ФУНКЦИЈА

ПАЖЊА:

- Пре монтаже или растављања бочног рукохвата или другог прибора увек искључите алат и кабл извучите из утичне.

Полуга за укључивање/искључивање (сл. 1)

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 ИСКЉУЧЕНО.

За укључивање алата притисните полугу за укључивање/искључивање. Број обртаја се повећава с повећавањем притиска на полугу. За заустављање алата пусти полугу за укључивање/искључивање. Алат је опремљен точкићем за подешавање броја обртаја, којим се ограничава максимални број обртаја алата (променљиво). Точкић за подешавање броја обртаја окрените удесно да бисте повећали број обртаја а улево за смањивање броја обртаја.

Употреба прекидача за промену смера обртаја (слика 2)

ПАЖЊА:

- Пре него што укључите алат, проверите смер обртања.
- Прекидач за промену смера обртања померите тек када се алат потпуно заустави. Промена смера обртања током рада може да оштети алат.

Смер обртања може да се промени прекидачем за промену смера обртања. Прекидач за промену смера обртања померите у положај  (страна А) за окретање у смеру казаљке на сату или у положај  (страна В) за окретање супротно од казаљке на сату.

Укључивање и искључивање сијалице (сл. 1) Само за DA3010F, DA3011F

ПАЖЊА:

- Не гледајте директно у сијалицу или извор светлости. За укључивање сијалице покрени алат.

Сијалица после тога осветљава врх усадног алата. Да бисте искључили сијалицу, зауставите алат.

НАПОМЕНА:

- Прљавштину са сијалице обришите сувом крпом. Притом пазите да не огребете површину сијалице јер ће се иначе смањити јачина светла.

САСТАВЉАЊЕ

ПАЖЊА:

- Пре извођења радова на алату увек се уверите да је искључен и одвојен од струјне мреже.

Постављање бочног рукохвата (додатног рукохвата) (слика 3)

- Пре рада увек се уверите да је бочни рукохват правилно монтиран.
- Бочни рукохват чврсто притегните на алат. Бочни рукохват према потреби може да се монтира на десну или леву страну алата.

Постављање и скидање бургије Код модела DA3010, DA3010F (слика 4)

Бургију убаците до краја у стезну главу. Стезну главу притегните руком, убаците кључ за стезну главу у сваку од три рупе и окрените га у смеру казаљке на сату. Затезите стезну главу у све три рупе равномерно. Да бисте извадили бургију убаците кључ у једну од рупа стезне главе и окрећите га супротно од казаљке на сату. Олабављену стезну главу одвртните руком и извадите бургију.

Код модела DA3011, DA3011F (слика 2)

Чврсто држите зауставни прстен и окретањем наглавка у смеру супротно од казаљке на сату отворите чељусти главе бушилице. Бургију убаците до краја у стезну главу. Чврсто држите прстен и стезну главу затегните окретањем наглавка у смеру казаљке на сату. Бургију одстраните тако што ћете држати прстен и одвртнути наглавак супротно од казаљке на сату.

РАД

Држање алата (слика 6)

Приликом рада држите једном руком за ручку а другом за бочни рукохват.

Бушење

Бушење дрвета

За бушење дрвета треба да употребљавате бургију за дрво са врхом за центрирање. Врх за центрирање олакшава почетак бушења и продирање у материјал.

Бушење метала

Да бисте спречили да бургија исклизне, место бушења најпре означите пробојцем за центрирање. Бургију поставите на означену тачку и почните са бушењем. Приликом бушења метала употребите течност за сечење (не приликом бушења гвожђа или бабра).

ПАЖЊА:

- Бушење нећете убрзати прекомерним притискањем алата. Тиме изазивате оштећивање врха бургије, смањујете ефикасност алата и скраћујете му век трајања.
- Приликом изласка бургије на другу страну предмета обраде алат делује велики повратни обртни момент. Зато у том тренутку чврсто држите алат и смањите притисак на њега.
- Ако се бургија заглави у предмету обраде, извуците је укључивањем обртања у супротном смеру. Притом чврсто држите алат да не би искочио.
- Мање предмете обраде обавезно стегните стегом или сличном опремом.
- Избегавајте бушење материјала за који претпостављате да садржи скривене ексерсе или друге предмете који могу да изазову заглављивање или пуцање бургије.

ОДРЖАВАЊЕ

ПАЖЊА!

- Пре било каквих захвата на алату проверите да ли је алат искључен и утикач извучен из утичнице.

СИГУРАН и ПОУЗДАН рад гарантује се ако поправке, одржавање или подешавања препустите овлашћеном сервису за алат Макита, уз искључиву употребу оригиналних резервних делова.

Бука и вибрације код модела DA3011, DA3011F

Типична вредност нивоа звучног притиска износи 81 дБ (А)
Током рада јачина звука може да прелази 85 дБ (А)
— Носите заштитну за уши —

Типична ефективна вредност убрзања не прелази 3 м/с²

СЕ – ИЗЈАВА О САГЛАСНОСТИ

Овим под искључивом одговорношћу изјављујемо да се овај производ према директивама Савета Европе 73/23/EWG, 89/336/EWG и 98/37/EWG подудара са следећим нормама односно стандардизованим документима: HD400, EN50144, EN55014, EN61000.

Јасухико Канзаки **CE2002**



Директор

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

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

Makita Corporation

Anjo, Aichi, Japan

884467A200