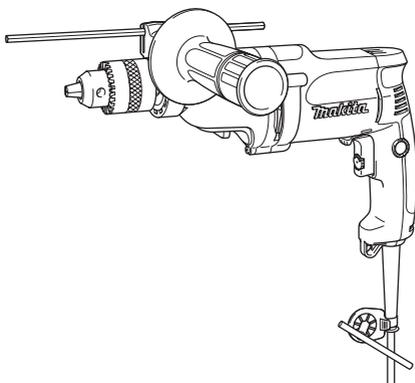


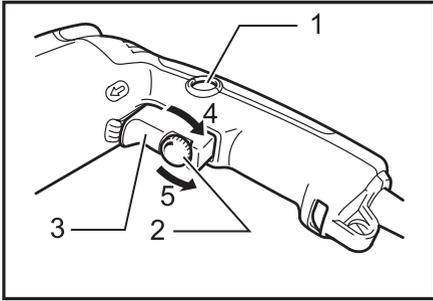


Бушилица са две брзине

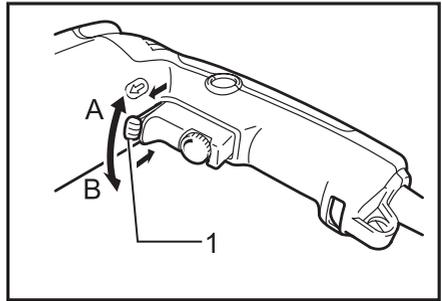
УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ

DP4010
DP4011

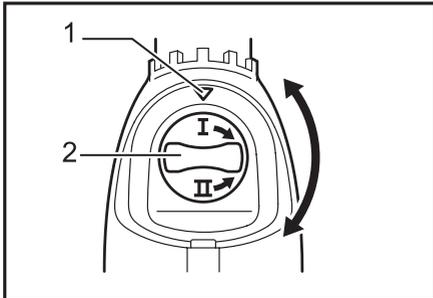




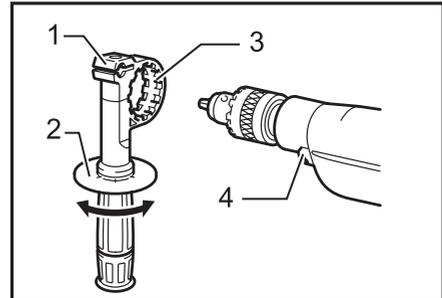
1 002990



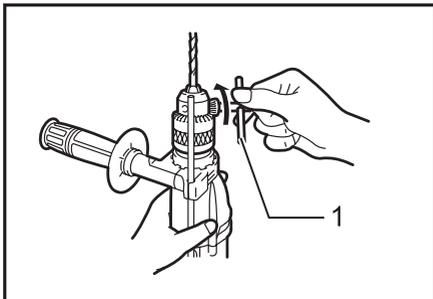
2 002991



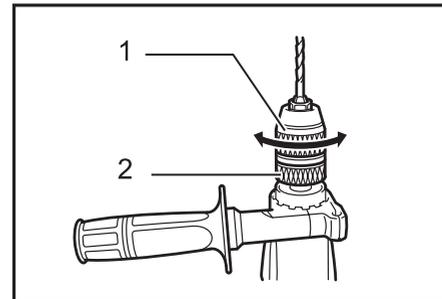
3 002691



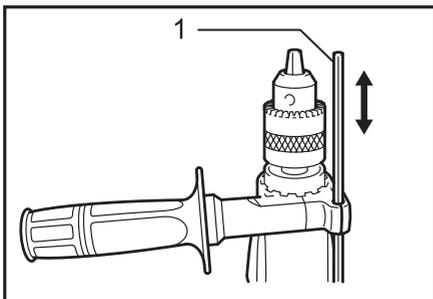
4 002693



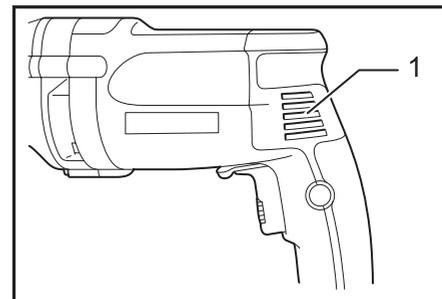
5 002694



6 002695



7 002696



8 008322

СРПСКИ

Саставни делови

- | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 1-1. Тастер за блокирање | 2-1. Полуга за промену смера обртања | 4-3. Зупци |
| 1-2. Завртањ за контролу брзине | 3-1. Стрелица | 4-4. Избочине |
| 1-3. Окидач за укључивање | 3-2. Дугме за промену брзине | 5-1. Кључ за стезну главу |
| 1-4. Већа | 4-1. Основа рукохвата | 6-1. Наглавак |
| 1-5. Мања | 4-2. Бочни рукохват (помоћна дршка) | 6-2. Прстен |
| | | 7-1. Граничник дубине |
| | | 8-1. Вентилациони отвори |

ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

Модел		DP4010/DP4011	
Брзина		Велика брзина	Мала брзина
Капацитет	У челик	8 mm	13 mm
	У дрво	25 mm	40 mm
Обртаја у слободном ходу (min^{-1})		0 – 2.900	0 – 1.200
Укупна дужина		347 mm	
Нето маса		2.2 kg	
Сигурносни разред		II / I	

- 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.

ENE032-1

ENG202-1

Намена

Алат је намењен за бушење дрвета, метала и пластике.

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.

ENG101-1

Само за европске државе

Бука

Типична А-вредност нивоа јачине звука одређена према смерници EN60745-2-1:

Ниво звучног притиска (L_{pA}): 80 dB (A)

Одступање (K): 3 dB (A)

Ниво јачине звука током рада може да пређе 85 дБ (А).

Носите заштиту за уши.

Вибрације

Укупна вредност вибрација (трокоординатни векторски збир) одређена према смерници EN60745-2-1:

Начин рада: Бушење у метал

Емисија вибрација ($a_{h,D}$): 2,5 m/s^2 или мање

ENH101-7

Модел DP4010, DP4011

СЕ – ИЗЈАВА О САГЛАСНОСТИ

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

EN60745, EN55014, EN61000 у складу са директивама Савета Европе 89/336/ЕЕЦ, 98/37/ЕЦ.

CE2006



000230

Томојасу Като
Директор

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 8JD, ENGLAND

GEB002-2

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

1. 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.
2. Стојте на чврстој подлози и поставите се у стабилан положај. Када алат употребљавате на висини, уверите се да испод Вас нема никога.
3. Чврсто држите алат.
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. Немојте додиривати бушилицу или предмет обраде одмах после завршетка бушења, јер могу да буду врло врући и можете да се опечете.
7. 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 алата на електричну мрежу проверите да ли се окидач правилно активира и да ли се враћа у положај „OFF” када га пустите.

Да бисте укључили алат, једноставно повуците окидач. Брзина алата повећава се повећавањем притиска на окидач. Да бисте искључили алат, отпустите окидач.

За непрекидни рад алата повуците окидач а затим утисните тастер за блокирање.

Да бисте ослободили алат из блокираног положаја, повуците окидач до краја а затим га пустите.

Алат је опремљен завртњем за контролу брзине да би максимална брзина алата била ограничена (променљиво). Окрените завртањ за контролу брзине у смеру казаљке сата за већу брзину или у смеру супротном казаљке сата за мању брзину.

Промена смера обртања

Сл. 2

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. Промена смера обртања током рада може да оштети алат.

Промена брзине

Сл. 3

Једна од две брзине се може претходно одабрати помоћу дугмета за промену брзине. Да бисте одабрали брзину, окрените дугме за промену брзине тако да стрелица на кућишту алата показује према позицији „I” на дугмету за малу брзину или према положају „II” за већу брзину. Ако се дугме тешко окреће, прво

мало окрените стезну главу у било ком смеру, а затим поново окрените дугме.

△ПАЖЊА:

- Дугме за промену брзине користите тек када се алат потпуно заустави. Промена брзине алата пре потпуног заустављања може да оштети алат.
- Увек поставите дугме за промену брзине у правилан положај. Ако радите алатом док се дугме за промену брзине налази на пола пута између положаја „I“ и „II“, алат може да се оштети.

МОНТАЖА

△ПАЖЊА:

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

Постављање бочног рукохвата (помоћне дршке)

Сл. 4

Из безбедносних разлога увек употребљавајте бочни рукохват.

Бочни рукохват поставите тако да зупци на рукохвату улегну између избочина на оброчу алата.

Бочни рукохват поставите у жељени положај и чврсто га притегните у смеру казаљке на сату.

НАПОМЕНА:

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

Постављање или скидање бургије

За модел DP4010

Сл. 5

Да бисте поставили наставак, 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 скинули наставак, окрените кључ за стезну главу само у једној рупи у смеру супротно од казаљке на сату, затим одвртите стезну главу руком.

После употребе, вратите кључ у првобитни положај.

За модел DP4011

Сл. 6

Држите прстен и окрените наглавак супротно од казаљке на сату да бисте отворили чељусти стезне главе. Ставите наставак 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 наглавак, држите прстен и окрените наглавак у смеру супротно од казаљке на сату.

Граничник дубине

Сл. 7

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 алата.

РАД

Држање алата

Док радите, алат држите искључиво за дршке.

Бушење

△ПАЖЊА:

- Претерани притисак на алат неће повећати ефикасност бушења. Прејак притисак оштећује врх наставка, смањује перформансе алата и скраћује његов век трајања.
- Када наставак продре кроз предмет обраде, на алат/наставка делује јак реакциони момент бушења. Због тога алат морате чврсто да држите и да будете обазриви када наставак почне да продире кроз предмет обраде.
- Заглављени наставак можете да ослободите променом смера обртања. За то време алат морате чврсто да држите, јер приликом обртања на алат делује јак реакциони момент.
- Мале предмете обраде увек притегните стегом или сличним алатом.
- Избегавајте бушење материјала за које сумњате да садрже скривене ексерне или друге предмете који могу да изазову савијање или ломљење наставка.

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 наставак у предмет обраде.

Бушење у метал

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

ОДРЖАВАЊЕ

▲ПАЖЊА:

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

Чишћење вентилационих отвора

Сл. 8

Алат и његове вентилационе отворе морате одржавати чистим. Редовно чистите вентилационе отворе алата или кад год се зачепе.

БЕЗБЕДАН и ПОУЗДАН рад алата гарантујемо само ако поправке, проверу угљених четкица, 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.

- Бургије
- Круна за бушење
- Заштитне наочари
- Стезна глава за бушење без кључа 13
- Кључ за стезну главу
- Монтажа рукохвата
- Граничник дубине
- Пластични кофер

Makita Corporation Anjo, Aichi, Japan

884741-977