

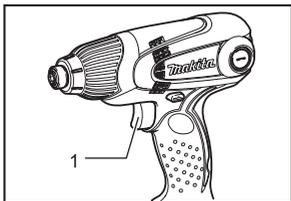


Ударни одвијач

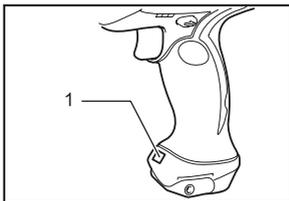
УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ

TD0101  
TD0101F

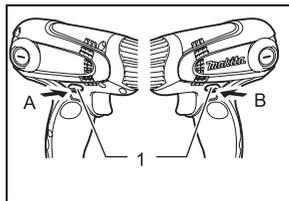




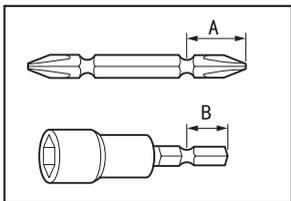
1 009762



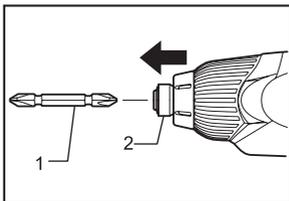
2 009758



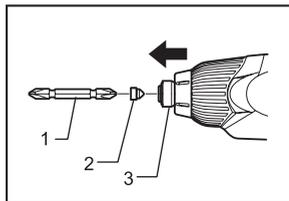
3 009759



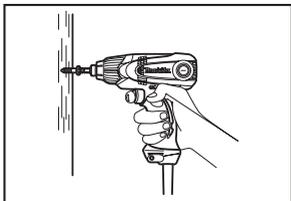
4 004521



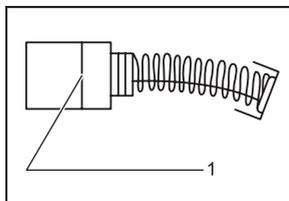
5 009833



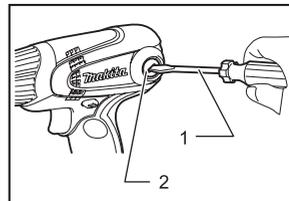
6 009834



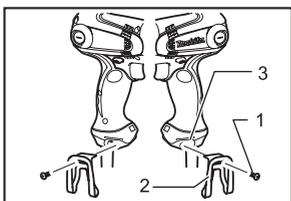
7 009761



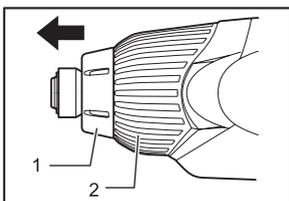
8 001145



9 009760



10 009757



11 009835

## СРПСКИ

### Саставни делови

1-1. Окидач за укључивање	6-2. Врх наставка за уједначавање	10-2. Кука
2-1. Лампа	6-3. Наглавак	10-3. Жлеб
3-1. Полуга за промену смера обртања	8-1. Гранична ознака	11-1. Одбојник
5-1. Наставак	9-1. Одвијач	11-2. Поклопац кућишта чекића
5-2. Наглавак	9-2. Поклопац држача четкица	
6-1. Наставак	10-1. Завртањ	

## ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

Модел		TD0101/TD0101F
Капацитет	Машински завртањ	4 mm - 8 mm
	Стандардни заворањ	5 mm - 14 mm
	Високоотпорни заворањ	5 mm - 10 mm
Брзина у слободном ходу (min <sup>-1</sup> )		0 - 3.600
Удара у минуто (min <sup>-1</sup> )		0 - 3.200
Макс. затезни момент		100 N.m
Димензије (д x ш x в)		184 mm x 67 mm x 192 mm
Нето тежина		0,99 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 процедуре 01/2003

ENE033-1

### Намена

Алат је намењен за завртање завртања у дрво, метал и пластику.

ENF002-1

Начин рада: ударно причвршћивање ексера при максималном капацитету алата

Емисија вибрација (a<sub>h</sub>): 7,5 m/s<sup>2</sup>

Одступање (K): 1,5 m/s<sup>2</sup>

ENH101-9

### 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.

ENG102-1

### Само за европске државе

#### Бука

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

Ниво звучног притиска (L<sub>рА</sub>): 90 dB (A)

Ниво јачине звука (L<sub>WA</sub>): 101 dB (A)

Одступање (K): 3 dB (A)

**Носите заштиту за уши**

ENG205-1

### Вибрације

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

## СЕ – ИЗЈАВА О САГЛАСНОСТИ

### Модел: TD0101, TD0101F

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

EN60745, EN55014, EN61000 према директивама Савета Европе 2004/108/EC, 98/37/EC.

**CE2008**



000230

Тоомојасу Като  
Директор

Одговорни произвођач:

**Makita Corporation**

3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi, JAPAN

Овлашћени представник за Европу:

**Makita International Europe Ltd.**

## 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 ударне одвијаче. 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 да удари у скривене електричне водове или кабл алата. Приликом додира са водовима, под напоном се налазе сви изоловани делови електричног алата, 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. Носите заштиту за уши.

## 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.

## Осветљавање лампом (само модел TD0101F)

### Сл. 2

#### ⚠ ПАЖЊА:

- Не гледајте директно у светлост или извор светлости.

Прикључите алат на електричну мрежу да бисте упалили лампу. Лампица остаје укључена док је алат прикључен на електричну мрежу.

#### НАПОМЕНА:

- Сувом тканином обришите прашину са сочива лампе. Водите рачуна да не огребете сочиво лампе, јер може да се смањи јачина светлости.
- Немојте да користите разређивач или бензин за чишћење лампе. Такви растварачи могу да је оштете.

## Промена смера обртања

### Сл. 3

Алат је опремљен прекидачем за промену смера обртања. Притисните прекидач са стране А за обртање у смеру казаљке на сату или са стране 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.

## МОНТАЖА

### ⚠ ПАЖЊА:

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

## Постављање или скидање наставка за одвијање или наглавачног наставка

### Сл. 4

Користите само наставке који имају део за уметање приказан на слици.

## За европске земље, земље Северне и Јужне Америке, Аустралију и Нови Зеланд

A=12 mm B=9 mm	Употребљавајте само ову врсту наставка. Примените поступак (1). (Напомена) Врх наставка за уједначавање није неопходан.
-------------------	---

006348

## За остале земље

A=17 mm B=14 mm	Да бисте поставили ову врсту наставка, примените поступак (1). (Напомена) Макита наставци припадају тој врсти.
A=12 mm B=9 mm	Да бисте поставили ову врсту наставка, примените поступак (2). (Напомена) Врх наставка за уједначавање је неопходан за постављање наставка.

006349

1. Да бисте поставили наставкак, повуците наглавак у смеру стрелице и убаците наставкак у наглавак докле год иде. Затим отпустите наглавак да бисте причврстили наставкак.

### Сл. 5

2. Да бисте поставили наставкак, повуците наглавак у смеру стрелице и убаците врх наставка за уједначавање у наглавак докле год иде. Врх наставка за уједначавање треба убацити у наглавак са зашиљеним крајем усмереним унутра. Затим отпустите наглавак да бисте причврстили наставкак.

### Сл. 6

Да бисте скинули наставкак, повуците наглавак у смеру стрелице и снажно извучите наставкак.

### НАПОМЕНА:

- Ако наставкак није довољно дубоко убачен у наглавак, наглавак ће се вратити у првобитни положај и наставкак неће бити причвршћен. У том случају, покушајте да поново убаците наставкак према горе наведеном упутству.

## РАД

### Сл. 7

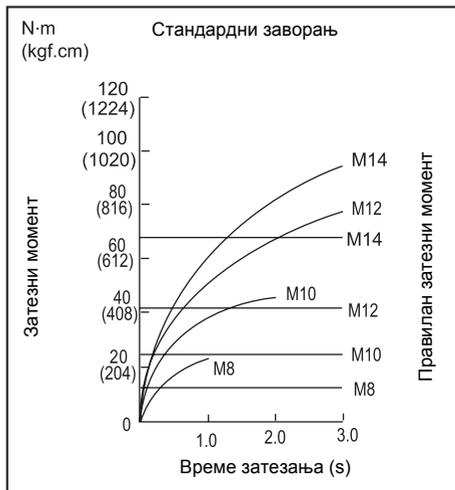
### НАПОМЕНА:

- Величина завртања за дрво који се могу причврстити овим алатом може да се разликује у зависности од врсте материјала у који се причвршћују. Увек изведите пробно завртање да бисте одредили величину завртања за дрво.

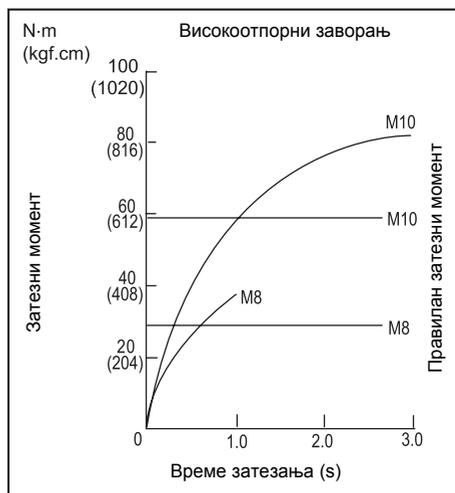
## Држање алата

Док радите, алат држите искључиво за дршке. Не додирујте металне делове.

Одговарајући затезни момент може да се разликује у зависности од врсте и величине завртња, материјала предмета обраде за који се причвршћује итд. Однос између затезног момента и времена затезања приказан је на графиконима.



009619



009620

Чврсто држите алат и поставите врх наставка за одвијање у главу завртња. Притисните алат унапред до границе када наставкак неће исклизати са завртња и укључите алат да бисте започели рад.

### НАПОМЕНА:

- Употребите одговарајући наставкак за главу завртња/заворња који желите да користите.

- Када причвршћујете завртње М8 или мање, пажљиво подесите притисак на окидач за укључивање како се завртањ не би оштетио.
- Држите алат вертикално у односу на завртањ.
- Ако завртањ причвршћујете дуже време-на него што је приказано на графикони-ма, завртањ или врх наставка за одвијање могу бити пренапрегнути, могу се раставити, оштетити итд. Пре него што почнете да радите, увек извршите тестирање да бисте утврдили одгова-рајуће време затезања за ваш завртањ.

На затезни момент утиче много фактора, укључујући и следеће. После затезања увек проверите обртни момент моментним кључем.

1. Наставак за одвијање или наглавачни наставак
  - Ако не користите наставак за одвијање или наглавачни наставак одговарајуће величине, затезни момент ће се смањити.
2. Заворањ
  - Чак и ако су коефицијент обртног момента и класа заворња исти, правилан затезни момент ће се разликовати у зависности од пречника заворња.
  - Чак и ако је пречник заворања исти, правилан затезни момент ће се разликовати у зависности од коефицијента обртног момента, класе заворња или дужине заворња.
3. Начин држања алата или материјал у који треба да завијате утицаће на обртни момент.
4. Рад малом брзином изазваће смањење затезног момента.

## ОДРЖАВАЊЕ

### ▲ ПАЖЊА:

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

### Замена угљених четкица

#### Сл. 8

Редовно скидајте и проверавајте угљене четкице. Замените их када се истроше до граничне ознаке. Одржавајте угљене четкице чистим и слободним да уклизају у држаче. Обе угљене четкице треба заменити истовремено. Употребљавајте идентичне угљене четкице.

Одвијачем скините поклопце држача четкице. Извадите истрошене четкице, убаците нове и причврстите поклопце држача четкица.

#### Сл. 9

БЕЗБЕДАН и ПОУЗДАН рад алата гарантује-мо само ако поправке, проверу угљених чет-

кица, 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.

- Наставци за завртање
- Наставци натикачи
- Врх наставка за уједначавање
- Подесиви локатор с наставком
- Кука

### Кука

#### Сл. 10

Кука служи да привремено окачите алат. Може да се постави са било које стране алата. Да бисте је поставили, убаците је у жлеб у кућишту алата с било које стране а затим причврстите завртњем. Да бисте је скинули, одвртите завртањ и извадите је.

- Подесиви локатор с наставком

### Подесиви локатор с наставком

#### Сл. 11

Да бисте користили подесиви локатор с наставком, скините одбојник а затим поставите локатор. Одбојник може да се скине повлачењем унапред.

Makita Corporation Anjo, Aichi, Japan