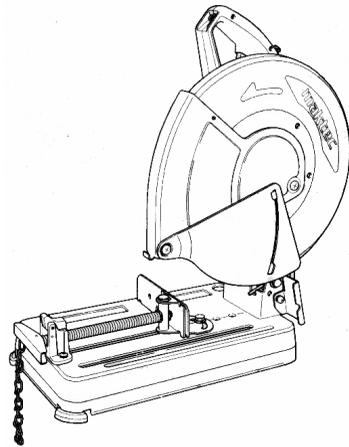


**maktec®**

# Резач

Модел МТ240



ДВОСТРУКА  
ИЗОЛАЦИЈА

## УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ

### ⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

Ради Ваше безбедности ПРОЧИТАЈТЕ и ПРОУЧИТЕ пре употребе.  
САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО ЗА БУДУЋУ УПОТРЕБУ.

## ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Модел  | MT240                    |
| Пречник плоче                                      | 355 мм                   |
| Пречник рупе                                       | 25,4 мм                  |
| Број обртаја у слободном ходу (мин <sup>-1</sup> ) | 3.800                    |
| Димензије (Д x Ш x В)                              | 500 мм x 280 мм x 620 мм |
| Нето маса  | 15,9 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.

### 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

### Намена

Алат је намењен за резање у зидове и гвоздене материјале са одговарајућом брусном плочом за одсецање.

### 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.

### За јавне нисконапонске дистрибутивне системе између 220V и 250V

Укључивање електричног уређаја изазива варирање напона. Рад овог уређаја под неповољним условима напајања може да има негативан утицај на рад других апарата. Са импеданцом од 0,31 ома или мањом не би требало да има негативних ефеката. Фасунг који се користи за овај алат требало би да буде заштићен осигурачем или заштитним кружним прекидачем за аутоматско искључивање у случају губитка напона.

### СЕ – ИЗЈАВА О САГЛАСНОСТИ

ENH003-1

Овим под искључивом одговорношћу изјављујемо да се овај производ према директивама Савета Европе 73/23/ЕЕС, 89/336/ЕЕС и 98/37/ЕС подудара са следећим нормама стандардизованих докумената:

EN61029, EN55014, EN61000.

*Јасухико Канзаки* СЕ 2003

Директор

### MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

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

### Бука и вибрације

ENG005-1

Ниво звучног притиска према оцени А износи 98 дБ (А)

Током рада јачина звука износи 111 дБ (А)

– Носите заштиту за уши –

Просечна ефективна вредност вибрација не прелази 2,5 м/с<sup>2</sup>.

## 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 безбедан рад:

- 1. Радни простор мора увек да буде чист.**  
У случају нереди на радном простору и на радним столовима брже долази до оштећења.
- 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. Деци не дозволите да се приближе подручју рада.** Не дозволите другим особама да додирују алат или продужни кабл. Све особе 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 широку одећу или накит јер могу да их захвате покретни делови алата. Када радите на отвореном, употребљавајте гумене рукавице и обућу која се не клиза. 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 никада не носите држећи га за кабл. Не искључујте га из мреже повлачењем за кабл. Кабл не излажите врућини. Пазите да није мастан од уља и да не 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 утичнице када алат не употребљавате као и пре одржавања или замене додатака као што су сечива, наставци и секачи.
- 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 окидач за укључивање. Пре прикључивања алата на мрежу проверите да ли се окидач 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 прекидаче треба заменити у овлашћеном сервису. Алат не употребљавајте ако не можете да га укључите или искључите окидачем 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 поправља одговарајуће оспособљени стручњак.** Овај електрични алат одговара важећим сигурносним прописима. Поправке смеју да обављају само квалификоване особе. У супротном, алат може да буде веома опасан.

---

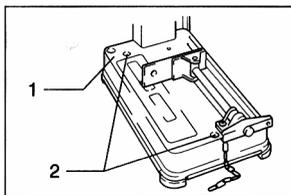
## ДОДАТНЕ СИГУРНОСНЕ ОДРЕДБЕ

1. Носите заштитне наочари. Носите и заштиту за слух када дуго употребљавате алат.
2. Употребљавајте само плоче одговарајуће величине за број обртаја који је наведен као највиши број обртаја у слободном ходу на натписној плочици алата.
3. Пре почетка рада пажљиво прегледајте да ли је плоча напукнута односно оштећена. Ако је плоча напукнута или оштећена, одмах је замените.
4. Добро причврстите плочу.
5. Употребљавајте само прирубнице које су спецификоване за овај алат.
6. Немојте да оштећујете вретено или прирубнице (посебно монтажну површину) или завртње. Оштећење тих делова може да проузрокује распадање брусне плоче.
7. Осигурачи морају увек да се налазе на свом месту.
8. Чврсто држите алат.
9. Не приближавајте руке деловима који се окрећу.
10. Пре укључивања прекидача плоча не сме да додирује предмет обраде.
11. Пре употребе алата на предмету обраде пустите га да неколико минута ради у слободном ходу. Обратите пажњу на вибрације или подрхтавање, што је знак неправилне монтаже или неуравнотежене плоче.
12. Водите рачуна о варничењу. Може да изазове повреду или да запали запаљиве материјале.
13. Из подручја рада уклоните материјал или отпатке који би могли да се запале услед варничења. Уверите се да се друге особе налазе изван путање варница. Надохват руке нека Вам буде исправан и напуњен апарат за гашење пожара.
14. Употребљавајте само резну ивицу плоче. Никада немојте да користите бочну површину.
15. Ако се плоча заустави током рада, ако ствара чудне звуке или почне да вибрира, одмах искључите алат.
16. Пре него што преместите алат, причврстите предмет обраде, радну стегу, промените радни положај, угао или саму плочу, увек искључите алат и сачекајте да се плоча потпуно заустави.
17. Предмет обраде не додирујте одмах после завршетка рада, јер може да буде врло врућ и можете да се опечете.
18. Брусне плоче чувајте на сувом месту.

---

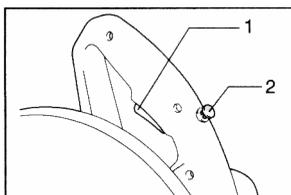
**САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.**

## МОНТАЖА



1. Основна плоча
2. Отвори за завртње

## ОПИС ФУНКЦИЈА АЛАТА



1. Окидач за укључивање
2. Тастер за блокирање/  
Тастер за ослобађање из  
блокираног положаја

### Причвршћивање основне плоче

Овај алат треба да се причврсти са два завртња на равној и стабилној површини коришћењем отвора за завртње у основној плочи. На тај начин ћете избећи да алат спадне, као и евентуалне повреде.

### ⚠ ПАЖЊА:

- Пре сваког подешавања или провере функционисања алата проверите да ли је алат искључен а утикач извучен из утичнице.

### Функционисање прекидача

#### ⚠ ПАЖЊА:

- Пре прикључивања алата на мрежу увек проверите да ли прекидач ради правилно и да ли се враћа у положај „OFF” (искључивање) пошто га пустите.

### За алат са тастером за блокирање

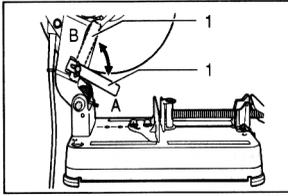
Да бисте укључили алат, једноставно повуците окидач прекидача. Да бисте га искључили, пустите прекидач. За непрекидни рад повуците окидач а затим утисните тастер за блокирање. Да бисте ослободили алат из блокираног положаја, повуците окидач до краја а затим га пустите.

### За алат са тастером за ослобађање из блокираног положаја

Ради спречавања случајног повлачења окидача постоји тастер за ослобађање из блокираног положаја. Да бисте укључили алат, притисните тастер за ослобађање из блокираног положаја и повуците окидач. Да бисте га искључили, пустите окидач.

#### ⚠ ПАЖЊА:

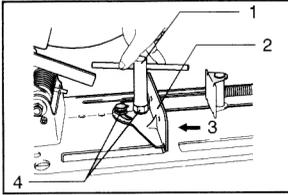
- Када не користите алат, скините тастер за ослобађање из блокираног положаја (осигурач прекидача) и чувајте на сигурном месту. Тиме спречавате да га користи неовлашћено лице.



1. Плоча за затварање

### Плоча за затварање (изваневропске земље)

Плоча за затварање спречава да плоча за одсецање дође у додир са радном клупом или подом. Када поставите нову плочу за одсецање, подесите плочу за затварање у положај А. Када се плоча за одсецање истроши до те мере да предмет обраде остане незарезан, подесите плочу за затварање у положај В да бисте омогућили повећан капацитет резања истрошеном плочом.



1. Насадни кључ
2. Плоча за управљање
3. Померање
4. Имбус завртња

### Размак између стеге и плоче за управљање

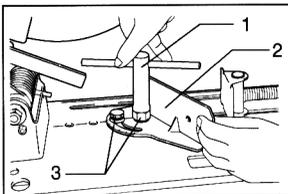
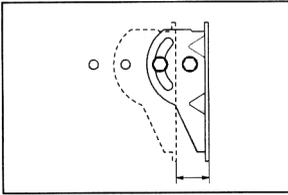
Фабрички подешен размак између стеге и плоче за управљање је 0–170 мм. Уколико је за предмет обраде неопходан већи размак, можете да га подесите на следећи начин:

Скините два имбус завртња који причвршћују плочу за управљање. Померите плочу за управљање као што је приказано на слици и причврстите је поново имбус завртњима. Могућа су следећа подешења размака:

- 35 – 205 мм
- 70 – 240 мм

### ⚠ ПАЖЊА:

- Уски предмети обраде можда неће бити безбедно причвршћени уз употребу два шира подешења размака.



1. Насадни кључ
2. Плоча за управљање
3. Имбус завртња

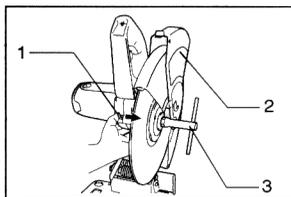
### Подешавање жељеног угла резања

Да бисте подесили угао резања, одвртните два имбус завртња који причвршћују плочу за управљање. Померите плочу за управљање у жељени угао (0° – 45°) и добро завртните имбус завртње.

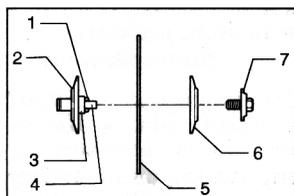
### ⚠ ПАЖЊА:

- Никада немојте да изводите резове под десним нагибом када је плоча за управљање подешена у положај 35 – 205 мм и 70 – 240 мм.

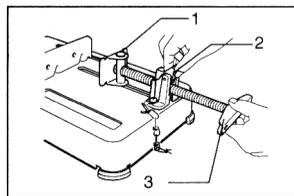
## МОНТАЖА



1. Блокада вретена
2. Заштитни граничник
3. Насадни кључ



1. О-прстен
2. Унутрашња прирубница
3. Прстен
4. Вретено
5. Плоча за одсецање
6. Спољашња прирубница
7. Имбус завртањ



1. Плоча стеге
2. Навртањ стеге
3. Дршка стеге

### ⚠ ПАЖЊА:

- Увек проверите да ли је алат искључен а утикач извучен из утичнице пре него што поставите или скинете плочу.

### Постављање и скидање плоче за одсецање (Алат)

Да бисте скинули плочу, подигните заштитни граничник. Притисните блокаду вретена да плоча не би могла да се обрће а затим насадним кључем одвртите имбус завртањ у смеру супротном од казаљке на сату. Скините имбус завртањ, спољашњу прирубницу и плочу за одсецање. (Напомена: Не смете да скидате унутрашњу прирубницу, прстен и О-прстен).

Да бисте поставили плочу, примените поступак обрнутим редоследом.

### ⚠ ПАЖЊА:

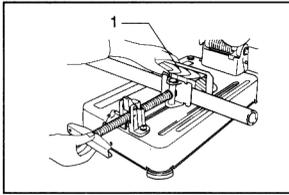
- Добро затегните имбус завртањ. Уколико се имбус завртањ не затегне добро, може да дође до озбиљних повреда. Испорученим насадним кључем прописно завртите завртањ.
- Увек употребљавајте прописане унутрашње и спољашње прирубнице испоручене са алатом.
- После замене плоче за одсецање увек спустите заштитни граничник.

### Причвршћивање предмета обраде

Када окренете дршку стеге у смеру супротном од казаљке на сату а затим завртите навртањ стеге улево, стега је ослобођена из навоја вретена и може брзо да се помера напред-назад. Да бисте обухватили предмет обраде, повуците дршку стеге док плоча стеге не додирне предмет обраде. Завртите навртањ стеге удесно а затим окрените дршку стеге у смеру казаљке на сату да бисте обезбедили предмет обраде.

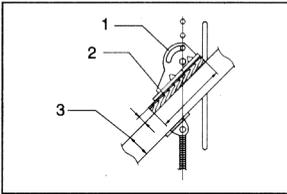
### ⚠ ПАЖЊА:

- Када причвршћујете предмет обраде, увек поставите навртањ стеге до краја удесно. У супротном, предмет обраде неће бити довољно причвршћен. Као последица тога предмет обраде може да буде избачен или да изазове опасно пуцање плоче.



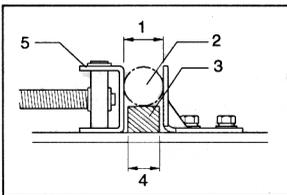
1. Распињач

Када се плоча за одсецање знатно истроши, иза предмета обраде употребљавајте распињач или чврст, незапаљив материјал као што је приказано на слици. Можете још ефикасније да искористите истрошену плочу употребом средње тачке на ободу плоче да бисте резали предмет обраде.



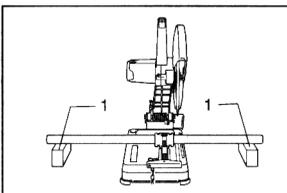
1. Плоча за управљање
2. Прав комад дрвета (распињач)
3. Преко 85 мм широко

Када предмете обраде преко 85 мм ширине режете под углом, причврстите прав комад дрвета (распињач) на плочу за управљање као што је приказано на слици. Овај распињач причврстите завртњима кроз отворе у плочи за управљање.



1. Пречник предмета обраде
2. Плоча за управљање
3. Распињач
4. Ширина распињача
5. Стега

Ако користите распињач који је мало ужи од предмета обраде, као што је приказано на слици, такође можете економично да искористите плочу.



1. Комади дрвета

Дуги предмети обраде морају са сваке стране да се подупру комадима незапаљивог материјала тако да буду у нивоу са врхом основне плоче.

## УПУТСТВО ЗА РАД

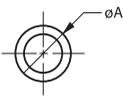
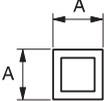
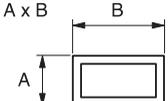
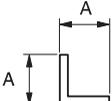
Алат држите чврсто. Укључите алат и сачекајте да резна плоча постигне пуну брзину пре него што је спустите на предмет обраде. Када плоча дође у додир са предметом обраде, поступно повећавајте притисак на дршку да бисте извели рез. Када завршите резање, искључите алат и **САЧЕКАЈТЕ ДОК СЕ ПЛОЧА ПОТПУНО ЗАУСТАВИ** пре него што вратите дршку у потпуно уздигнути положај.

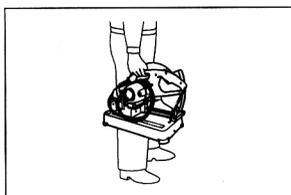
### ⚠ ПАЖЊА:

- Одговарајући притисак на дршку током резања и максимална ефикасност резања могу да буду одређени количином варница произведених током резања. Притисак на дршку треба да подесите тако да ствара максималну количину варница. Немојте да режете на силу примењујући превелики притисак на дршку. Превелики притисак може да изазове не само смањење ефикасности резања и прерану истрошеност плоче, већ може да доведе и до оштећења алата, плоче за одсецање или предмета обраде.

### Капацитет резања

Максимални капацитет резања зависи од угла резања и облика предмета обраде. Примењиви пречник плоче: 355 мм.

| Облик предмета обраде / Угао резања |  |  |  |  |
|-------------------------------------|---|---|---|---|
| 90°                                 | 115 mm  | 119 mm  | 102 mm x 194 mm<br>70 mm x 233 mm   | 137 mm  |
| 45°                                 | 115 mm  | 106 mm  | 115 mm x 103 mm   | 100 mm  |



### Преношење алата

Склопите главу алата до положаја где ланац можете да причврстите за куку на дршци.

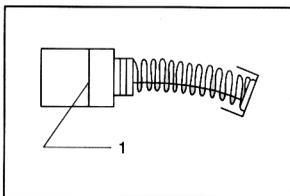
## ОДРЖАВАЊЕ

### ⚠ ПАЖЊА:

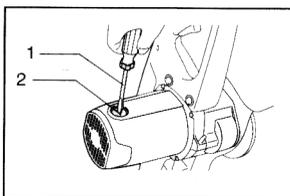
- Пре било каквих захвата на алату проверите да ли је алат искључен а акумулатор уклоњен из алата.

### Замена угљених четкица

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



1. Гранична ознака



1. Поклопац држача четкица  
2. Одвијач

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

Сигуран и поуздан рад гарантује се ако поправке, одржавање или подешавања препустите овлашћеном сервису за алат Макита.

Makita Corporation