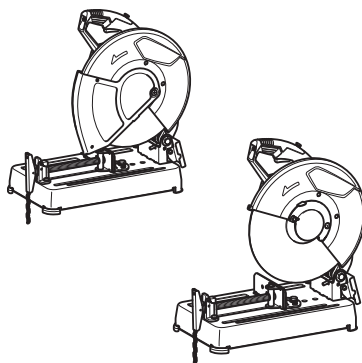


УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ

Преносиви резач

MT241



012155

 **ДВОСТРУКА ИЗОЛАЦИЈА**

ВАЖНО: Прочитајте пре употребе.

СРПСКИ (Оригинално упутство за употребу)

ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

Модел	MT241
Пречник плоче	355 mm
Пречник отвора	25,4 mm
Брзина у слободном ходу (min ⁻¹)	3.800
Димензије (Д x Ш x В)	500 mm x 280 mm x 620 mm
Нето тежина	15,7 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 поступку 01/2003

END201-5

Симболи

Доле су приказани симболи који се односе на алат. Пре прве употребе обавезно се упознајте са њиховим значењем.



- Прочитајте упутство за употребу.



- ДВОСТРУКА ИЗОЛАЦИЈА



- Само за европске државе
Електричне алате не одлажите у кућне отпатке! Према Европској смерници 2002/96/ЕС о испушеним електричним и електронским уређајима и њеној примени у складу с националним законом, испушени електрични алати морају одвојено да се сакупљају и одлажу за еколошки прихватљиву поновну прераду.

ENE007-2

Намена

Овај алат је намењен сечењу зидова и гвоздених материјала абразивном резном плочом. Придржавајте се свих закона и прописа који се односе на присуство прашине, на хигијену на радном месту и на безбедност, важећих у вашој земљи.

ENF002-2

Мрежно напајање

Уређај сме да се прикључи само на монофазни извор мрежног напона који одго-

вара подацима с натписне плочице. Двоструко је изолован и због тога сме да се прикључи и на мрежне утичнице без заштитног уземљења.

ENF100-1

За јавну нисконапонску мрежу између 220 V и 250 V.

Укључивање и искључивање електричних апарата узрокује флукуације напона. Рад овог уређаја, под неповољним условима напајања, може да има неповољан утицај на рад друге опреме. При електричном отпору који је једнак или мањи од 0,22 ома, можемо претпоставити да неће бити никаквих негативних утицаја. Утикач који се користи за овај уређај мора бити заштићен осигурачем или заштитном склопом која има карактеристике спорог прекидања струјног кола.

ENA001-2

БЕЗБЕДНОСНЕ ОДРЕДБЕ

УПОЗОРЕЊЕ! Када употребљавате електрични алат, треба да се придржавате основних сигурносних упозорења, укључујући и следећа, да бисте смањили ризик од пожара, електричног удара и телесних повреда. Пре руковања производом прочитајте сва ова упутства и сачувајте приручник.

За безбедан рад:

1. **Одржавајте подручје рада чистим.**
Неред на радном месту и радној клупи доводи до повреда.
2. **Узмите у обзир радно окружење.**

- Не излажите електричне алате киши. Немојте да користите електричне алате на влажним или мокрым местима. Подручје рада треба да буде добро осветљено. Не употребљавајте електричне алате ако постоји опасност да изазову пожар или експлозију.
3. **Чувајте се од електричног удара.**
Не додирујте уземљене предмете као што су цеви, радијатори, фрижидери, штедњаци.
4. **Децу држите даље од подручја рада.**
Не дозволите да посетиоци додирују алат или продужни кабл. Сви посетиоци треба да буду на безбедној удаљености од радног места.
5. **Одложите алате кад нису у употреби.**
Када их не употребљавате, алате треба одложити засебно на суво, високо и закључано место, изван дохвата деце.
6. **Немојте да вршите претерани притисак на алат.**
Посао ћете обавити боље и безбедније брзином која је предвиђена за одређени посао.
7. **Употребљавајте одговарајући алат.**
Не обављајте на силу малим алатом или прибором посао предвиђен за снажнији алат. Не употребљавајте алат за посао за који није намењен; на пример, не користите кружне тестере за резање грана или трупаца.
8. **Употребљавајте одговарајућу одећу.**
Немојте да носите широку одећу или накит, могу да их захвате делови који се обрћу. Гумене рукавице и неклизајућа обућа се препоручују за рад на отвореном. Дугачку косу прекријте заштитном мрежицом.
9. **Користите заштитне наочари и штитнике за уши.**
Носите и маску за лице или за прашину ако сечење производи прашину.
10. **Повежите опрему за усисавање прашине.**
Ако су вам на располагању уређаји за усисавање и сакупљање прашине, побрините се да буду прикључени и да се наменски користе.
11. **Пазите да не оштетите електрични кабл.**
Никада немојте да носите алат држећи га за кабл или да га снажно повлачите приликом извлачења из утичнице. Кабл држите даље од топлоте, уља и оштрих ивица.
12. **Радите безбедно.**
Причвршћивачем или стегом држите предмет обраде. То је безбедније него да га држите руком и обе руке су слободне за руковање алатом.
13. **Не нагињите се превише.**
Увек одржавајте стабилно упориште и равнотежу.
14. **Брижљиво одржавајте алат.**
Одржавајте резни алат оштрим и чистим ради бољег и безбеднијег рада. Следите упутства за подмазивање и замену додатне опреме. Повремено прегледајте каблове и ако су оштећени нека из замени овлашћени сервис. Повремено прегледајте продужне каблове и замените их ако су оштећени. Водите рачуна да дршке буду суве, чисте, да не буду науљене или замашћене.
15. **Извучите утикач из утичнице.**
Кад не употребљавате алат, пре сервисирања и приликом замене прибора попут сечива, наставак и сечака.
16. **Скните кључеве и кључеве за подешавање.**
Створите навику да пре укључивања алата проверите да ли су кључеви и кључеви за подешавање скинути са њега.
17. **Спречите ненамерно укључивање.**
Немојте носити алат са прстом на прекидачу ако је повезан на струјну мрежу. Водите рачуна да приликом прикључивања на мрежу прекидач буде искључен.
18. **Користите продужне каблове за употребу на отвореном.**
Приликом употребе алата на отвореном, користите само продужне каблове намењене за употребу на отвореном.
19. **Будите обазриви.**
Водите рачуна шта радите. Руководите се здравим разумом. Немојте да радите алатом када сте уморни.
20. **Проверите оштећене делове.**
Пре наставка употребе алата, треба пажљиво прегледати да ли су оштећени штитник и остали делови да бисте одлучили да ли ће алат правилно функционисати. Проверите путању делова који се померају, њихов слободни ход, проверите да ли су неки делови сломљени, добро монтирани и остале услове који могу да утичу на

рад. Штитник или друге оштећене делове треба прописно да поправи или замени овлашћени сервисер, осим ако у овом упутству није другачије одређено. Покварене прекидаче треба да замени овлашћени сервисер. Електрични алат не употребљавајте ако не може да се укључи и искључи помоћу прекидача.

21. Упозорење.

Употребом прибора који није препоручен у овом упутству или у каталогу, ризикујете повреду.

22. Алат треба да проправља квалификована особа.

Овај електрични алат направљен је у складу са релевантним сигурносним захтевима. Поправке треба да изводи само квалификовано особље које користи оригиналне резервне делове, јер у супротном корисник може бити изложен великој опасности.

ENB066-1

ДОДАТНЕ СИГУРНОСНЕ ОДРЕДБЕ ЗА АЛАТ

1. Носите заштитне наочари. Носите и штитнике за уши током дуготрајних периода рада.
2. Употребљавајте само плоче које је препоручио произвођач, са максималном радном брзином која је најмање једнака "броју обртаја у слободном ходу" (ОУМ) назначеном на натписној плочици алата. Употребљавајте само резне плоче ојачане стакленим влакнима.
3. Пре почетка рада проверите да ли је плоча напукла или оштећена. Одмах замените напуклу или оштећену плочу.
4. Добро причврстите плочу.
5. Употребљавајте само прирубнице предвиђене за овај алат.
6. Водите рачуна да не оштетите осовину, прирубнице (нарочито површину за монтирање) или заворањ, јер би плоча могла да се сломи.
7. Нека штитници буду на свом месту, спремни за рад.
8. Чврсто држите дршку.
9. Не приближавајте руке деловима који се обрћу.
10. Уверите се да плоча не додирује предмет обраде пре укључивања прекидача.

11. Пре употребе алата на стварном предмету обраде, пустите да прво неколико минута ради у празном ходу. Водите рачуна о подрхтавању или претераним вибрацијама, до којих може доћи услед неправилног састављања или неизбалансиране плоче.

12. Током рада се чувајте варница које лете около. Могу да изазову повреду или да запале запаљиве материјале.

13. Из подручја које би могле да захвате варнице уклоните материјал и одломке. Водите рачуна да друге особе не стоје на месту где могу да падну варнице. Нека исправан, напуњен апарат за гашење пожара увек буде у близини.

14. Користите само резну ивицу плоче. Никада немојте да користите бочну површину.

15. Ако се плоча заустави током рада, производи необичну буку или почне да вибрира, одмах искључите алат.

16. Пре уклањања и причвршћивања предмета обраде, радне стеге, мењања положаја за рад, угла или саме плоче, увек искључите алат и сачекајте да се плоча потпуно заустави.

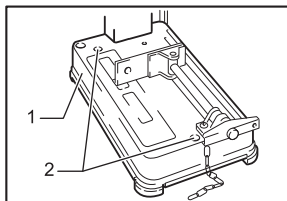
17. Предмет обраде не додирујте непосредно по завршетка рада, јер може да буде врло врућ и можете да се опечете.

18. Плоче чувајте само у сувој просторији.

САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.

МОНТАЖА

Причвршћивање резача



1. Основа
2. Отвори за завоорње

003980

Помоћу два завоорња овај алат треба причврстити за равну и стабилну површину, кроз отворе за завоорње који се налазе у

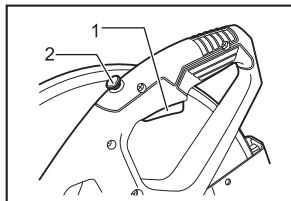
основи алата. Тако ћете спречити превртање алата и могућу повреду.

ОПИС ФУНКЦИЈА АЛАТА

⚠ ПАЖЊА:

- Пре подешавања или провере функција алата увек се уверите да је алат искључен, а утикач извучен из утичне.

Употреба прекидача



012057

- Окидач за укључивање
- Тастер за блокирање / За ослобађање из блокираног положаја

⚠ 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.

За алат са тастером за блокирање

Да бисте укључили алат, једноставно повуците окидач. Да бисте искључили алат, отпустите окидач.

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

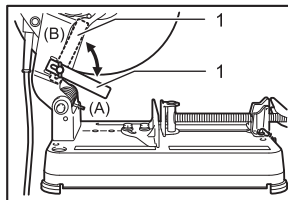
Да бисте ослободили алат из блокираног положаја, повуците окидач до краја а затим га пустите.

За алат са тастером за ослобађање из блокираног положаја

Како бисте спречили да се окидач за укључивање случајно повуче, постоји тастер за ослобађање из блокираног положаја.

Да бисте укључили алат, притисните тастер за ослобађање из блокираног положаја и повуците окидач. Да бисте искључили алат, отпустите окидач.

Летвица одбојника (осим за европске државе)

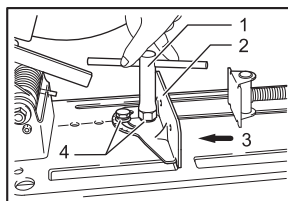


003982

- Летвица одбојника

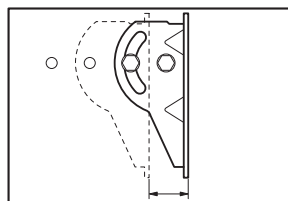
Летвица одбојника спречава да резна плоча дође у додир с предметом обраде или са подом. Приликом постављања нове плоче, подесите летвицу одбојника у положај (А). Када се плоча истроши до те мере да доњи део предмета обраде остане незасечен, подесите летвицу одбојника у положај (В) да бисте омогућили већи капацитет сечења са истрошеном плочом.

Размак између стеге и плочице за вођење



003983

- Насадни кључ
- Плочица за вођење
- Померите
- Имбус заворњи



003759

Првобитно растојање или размак између стеге и плочице за вођење је 0 - 170 mm. Ако посао захтева да растојање или размак буде већи, поступите на следећи начин да бисте га променили.

Уклоните два имбус заворња којима је причвршћена плочица за вођење. Померајте плочицу као што је приказано на слици, па је причврстите помоћу имбус заворња. Могућа су следећа подешавања размака:

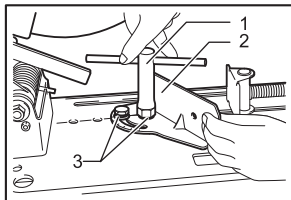
35 - 205 mm

70 - 240 mm

⚠ ПАЖЊА:

- Имајте на уму да уски предмети обраде можда неће бити добро причвршћени када се определите за подешавање број два - за шири размак.

Подешавање жељеног угла сечења



003984

1. Насадни кључ
2. Пластица за вођење
3. Имбус заворњи

Да бисте променили угао сечења, поступите на следећи начин:

1. Одвртите два имбус заворња.
2. Наместите пластицу за вођење у жељени угао ($0^\circ - 45^\circ$).
3. За прецизније подешавање угла, користите угломер или троугаони лењир. Спустите дршку, тако да се резна плоча пружа до основе алата. Истовремено помоћу угломера или троугаоног лењира подешавајте угао између пластице за вођење и резне плоче.
4. Добро затегните имбус заворње. Водите рачуна да се лењир за вођење у том тренутку не помера.
5. Поново проверите угао.

⚠ ПАЖЊА:

- Никада не изводите спојне резове удесно када је пластица за вођење подешена у положај 35 - 205 mm или 70 - 240 mm.

НАПОМЕНА:

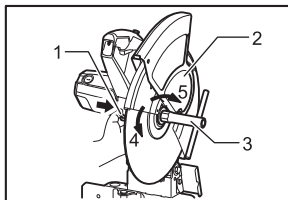
- Скала на пластици за вођење представља само оквирни наговештај.

САСТАВЉАЊЕ

⚠ ПАЖЊА:

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

Скидање или постављање резне плоче (додатни прибор)

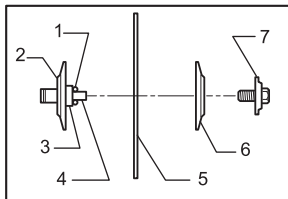


012087

1. Блокада вретена
2. Штитник плоче
3. Насадни кључ
4. Отпустите
5. Затегните

Да бисте скинули плочу, подигните штитник плоче. Притисните блокаду осовине тако да плоча не може да се обрће и насадним кључем одвртите имбус заворњак у смеру супротном од казаљке на сату. Затим скините имбус заворњак, спољашњу прирубницу и плочу. (Напомена: Не скидајте унутрашњу прирубницу, прстен и О-прстен (заптивку).)

Да бисте поставили плочу, примените поступак уклањања обрнутим редоследом.



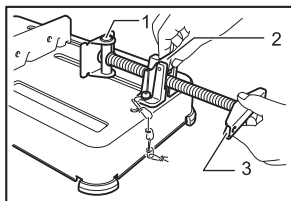
003762

1. О-прстен
2. Унутрашња прирубница
3. Прстен
4. Осовина
5. Резна плоча
6. Спољашња прирубница
7. Имбус заворњак

⚠ ПАЖЊА:

- Уверите се да је имбус заворњак добро стегнут. Ако је недовољно затегнут, може да дође до озбиљне повреде. Помоћу испорученог насадног кључа уверите се да је правилно стегнут.
- Увек користите само прописне унутрашње и спољне прирубнице испоручене с алатом.
- После замене плоче, увек спустите штитник плоче.

Причвршћивање предмета обраде



1. Плоча стеге
2. Матица стеге
3. Дршка стеге

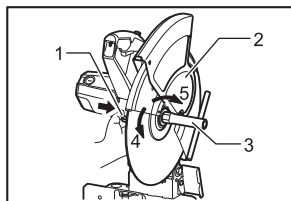
003986

Када окренете дршку стеге у смеру супротном од казаљке на сату а затим обрнете матицу стеге уназад, матица се ослобађа из навоја осовине и може брзо да се помера према унутра и према споља. Да бисте стегнули предмет обраде, гурајте дршку стеге док плоча стеге не додирне предмет обраде. Обрните матицу стеге унапред а затим окрените дршку стеге у смеру казаљке на сату да бисте добро стегнули предмет обраде.

⚠ ПАЖЊА:

- Када причвршћујете предмет обраде, увек подесите матицу стеге до краја унапред. У супротном, предмет обраде неће бити довољно стегнут. Због тога предмет обраде може да буде одбачен или плоча може опасно да напукне.

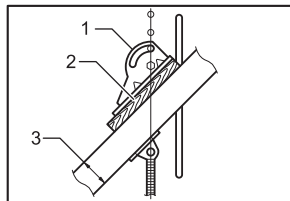
Када се резна плоча знатно истроши, подметните распињач или отпоран, незапалјив материјал иза предмета обраде, као што је приказано на слици. Истрошену плочу можете ефикасније искористити тако што ћете средишњом тачком на ободу плоче зарезати предмет обраде.



1. Распињач

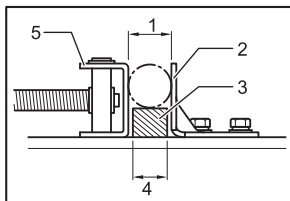
012087

Када сечете предмете обраде широке преко 85 mm под углом, причврстите прав комад дрвета (распињач) за плочицу за вођење, као што је приказано на слици. Овај распињач причврстите помоћу завртања кроз отворе у плочици за вођење.



003988

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

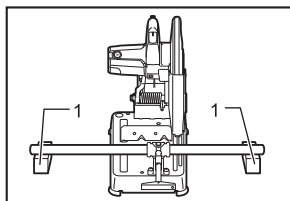


003989

Дугачке предмете обраде морате подупрти блоковима незапалјивог материјала са обе стране, тако да буде у равни са врхом основе.

1. Плочица за вођење
2. Прав комад дрвета (распињач)
3. Дугачак преко 85 mm

1. Пречник предмета обраде
2. Плочица за вођење
3. Распињач
4. Ширина распињача
5. Стера



012058

1. Блокови

КОРИШЋЕЊЕ

Чврсто држите дршку. Укључите алат и сачекајте да плоча постигне пуну брзину пре него што је нежно спустите у рез. Када плоча додирне предмет обраде, да бисте извели рез поступно вршите притисак на дршку. По завршетку реза, искључите алат и **САЧЕКАЈТЕ ДА СЕ ПЛОЧА ПОТПУНО ЗАУСТАВИ** пре него што вратите дршку у потпуно уздигнути положај.

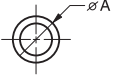
⚠ ПАЖЊА:

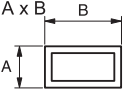
- Правилан притисак на дршку и максимална ефикасност сечења може да се одреди по количини варница које настају током сечења. Притисак на

дршку треба тако да подесите да се створи максимална количина варница. Не форсирајте рез вршењем претераног притиска на дршку. Може да дође до смањења ефикасности сечења, превременог хабања плоче, као и до оштећивања алат, резне плоче или предмета обраде.

Капацитет сечења

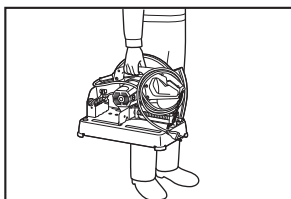
Максимални капацитет сечења разликује се у зависности од угла сечења и облика предмета обраде. Примењиви пречник плоче: 355 mm

Облик предмета обраде Угao сечења		
90°	115 mm	119 mm
45°	115 mm	106 mm

Облик предмета обраде Угao сечења		
90°	102 mm × 194 mm 70 mm × 233 mm	137 mm
45°	115 mm × 103 mm	100 mm

012060

Ношење алата



012086

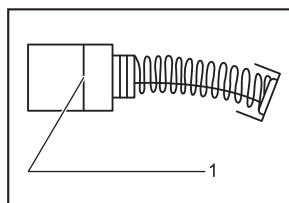
Главу алата савијте до положаја у којем можете да прикачите ланац за куку на дршци.

ОДРЖАВАЊЕ

⚠ ПАЖЊА:

- Пре почетка радова на алату уверите се да је алат искључен а утикач извучен.
- Никада немојте да користите бензин, бензол, разређивач, алкохол и слично. Може да дође до губитка боје, деформисања или могу да настану пукотине.

Замена угљених четкица

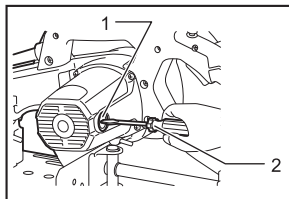


001145

1. Гранична ознака

Редовно скидајте и проверавајте угљене четкице. Замените их када се истроше до граничне ознаке. Одржавајте угљене четкице чистим и слободним да уклазају 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.



012059

1. Поклопац држача четкица
2. Одвртач

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.

Makita Corporation
Anjo, Aichi, Japan

885055A939

www.makita.com