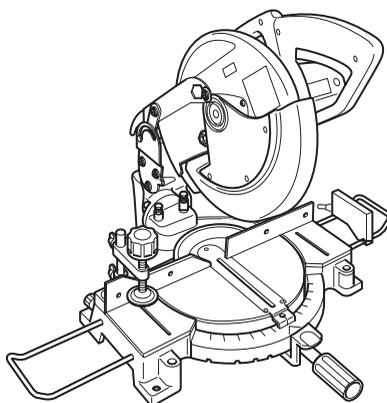




Комбинована нагибна тестера

MLS100



007750

 ДВОСТРУКА ИЗОЛАЦИЈА

⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

Ради сопствене безбедности, пре употребе алата ПРОЧИТАЈТЕ ово упутство и ПРИДРЖАВАЈТЕ га се. САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО ЗА БУДУЋУ УПОТРЕБУ.

СРПСКИ

ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

Модел	MLS100
Пречник листа тестере	190 мм
Пречник рупе	
За државе изван Европе	25,4 мм
За европске државе	30 мм
Максимална дубина резања (в x ш) са листом тестере пречника 255 мм	

Угао нагиба	Угао резања	
	0°	45° (лево и десно)
0°	75 мм x 130 мм	75 мм x 90 мм
45° (лево)	48 мм x 120 мм	48 мм x 90 мм

Обртаја у слободном ходу (мин ⁻¹)	4.200
Димензије (д x ш x в)	610 мм x 485 мм x 515 мм
Нето маса	14,7 кг
Сигурносни разред	

- 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.

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



Да бисте избегли повреде од центрифугално избачених комада, после тестерисања задржите главу тестере у спуштеном положају, све док се лист тестере потпуно не заустави.



Руке или прсте држите даље од листа тестере.



Из сигурносних разлога површина стола мора пре почетка рада да буде очишћена од пиљевине, иверја итд.



Када изводите резове под левим углом нагиба, увек поставите ДОПУНСКИ РЕГУЛАТОР са леве стране. У супротном, руковалац алатом може озбиљно да се повреди.

EN201-2



Заворањ окрените у смеру казаљке на сату да бисте га одврнули.



Само за европске државе

Електричне алате не одлажите у кућне отпатке! Према Европској смерници 2002/96/ЕС о ислуженим електричним и електронским уређајима и преузимању у национално право, ислужени електрични алати морају одвојено да се сакупљају и одлажу за еколошки прихватљиву поновну прераду.

NE004-1

Намена

Алат је намењен за израду прецизних равних и косих резова у дрвету. Са одговарајућим листовима тестере може да се тестирише и алуминијум.

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.

Само за европске државе Бука и вибрације

Типичан ниво буке по оцини А:
Ниво звучног притиска: 92 дБ (А)
Ниво јачине звука: 105 дБ (А)
Одступање: 3 дБ (А)

Носите заштиту за уши

Типична вредност квадратног корена
убрзања не прелази 2,5 м/с².
Ове вредности добијене су према смерници
EN61029.

СЕ – ИЗЈАВА О САГЛАСНОСТИ Модел MLS100

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

EN61029, EN55014, EN61000 према
директивама Савета Европе 2004/108/EC, 98/
37/EC.

СЕ2006



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, ENGLAND

СИГУРНОСНЕ ОДРЕДБЕ

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 нереда 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 мокро
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
додирите 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. Сви морају да се
налазе изван подручја рада.
5. **Одложите алат који не
употребљавате.** Ако алат не
употребљавате, одложите га на суво,
високо или заључано 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 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 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 држати алат 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 глодалица.
 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 нехотично 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 уклештени, 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.
 21. **Оштећене прекидаче 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 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.

ENB040-3

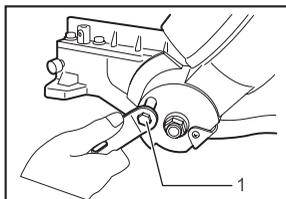
ДОДАТНЕ СИГУРНОСНЕ ОДРЕДБЕ

1. Носите заштитне наочари.
2. Држите руке даље од подручја резања. Избегавајте сваки додир са покретним сечивом, јер то може да доведе до тешких повреда.
3. Тестеру никада не покрећите без штитника. Пре сваке употребе проверите да ли се штитници затварају правилно. Тестеру не покрећите ако штитници не могу несметано да се покрећу и одмах затворе. Штитници ни у ком случају не смеју се заглаве или причврсте у отвореном стању.
4. Предмете обраде за резање не држите са рукама у близини листа тестере. Предмет обраде мора током свих операција да буде добро причвршћен стегом за ротирајуће постоље и угаони граничник. Никада немојте рукама да причвршћујете предмет обраде.
5. Немојте да хватате лист тестере.
6. Искључите алат и сачекајте док се лист тестере не заустави пре него што померите предмет обраде или промените подешања.
7. Искључите алат из струје пре промене листа тестере или сервисирања.
8. Не употребљавајте тестеру у близини запаљивих течности или гасова.
9. Пре употребе проверите да ли је лист тестере напукао или оштећен. Оштећене листове одмах замените.

10. Користите само прирубнице препоручене за овај тип уређаја.
11. Пазите да не оштетите вретено, прирубнице (посебно монтажне површине) или заворањ. Оштећење тих делова може да проузрокује распадање резне плоче.
12. Проверите да ли је ротирајуће постоље правилно фиксирано да се током рада не би померало.
13. Ради Ваше безбедности одстраните остатке материјала са радне површине.
14. Не тестиришите ексер. Пре почетка рада проверите да ли је у предмету обраде остало ексера; ако јесте, одстраните их.
15. Пре укључивања проверите да ли је отпуштена блокада вретена.
16. Водите рачуна да лист тестере у свом најнижем положају не додирује ротирајуће постоље.
17. Чврсто држите алат. Имајте на уму да се приликом покретања и заустављања тестера помало помера горе-доле.
18. Пре укључивања алата лист тестере не сме да додирује предмет обраде.
19. Пре почетка тестерисања алат треба извесно време да ради у слободном ходу. Проверите да ли лист тестере вибрира или подрхтава, што може да буде последица лоше монтаже.
20. Тестиришите тек када алат постигне пуну брзину.
21. Када приметите да алат ради неправилно, одмах прекините рад.
22. Никада не покушавајте да блокирате прекидач у положају „ON” (укључено).
23. Будите увек опрезни, нарочито приликом дуготрајног, монотоног рада. Не уљуљкујте се у лажном осећају сигурности. Сечиво не опрашта ни најмању грешку.
24. Употребљавајте само прибор препоручен у овом упутству. Употреба неодговарајућег прибора (нпр. брусних плоча) може да доведе до тешких повреда.
25. Тестеру употребљавајте само за тестерисање алуминијума, дрвета и сличних материјала.
26. Када тестиришете, повежите нагибну тестеру са сакупљачем прашине.
27. Изаберите лист тестере према материјалу који треба да тестиришете.
28. Будите нарочито пажљиви када урезујете жлебове.
29. Замените плочу са прорезом када се похаба.
30. Не употребљавајте листове тестере израђене од брзорезног челика.
31. Код појединих материјала прашина створена тестерисањем може да садржи хемикалије које доказано изазивају рак и оштећење плода или полних органа. На пример, такви су следећи материјали:
 - олово у лаку с додатком олова и
 - арсен и хром у хемијски обрађеном грађевинском дрвету.
 Ваша угроженост приликом руковања са таквим хемикалијама зависи од тога колико често обављате те послове. Да бисте смањили изложеност тим хемикалијама, радите у добро проветраној околини и употребљавајте проверену заштитну опрему као што су нпр. маске за праšину, које заустављају микроскопске честице.
32. Да бисте смањили ниво створене буке, увек пазите на то да лист тестере буде оштар и чист.
33. Руковалац алатом мора да буде довољно одговоран у раду, подешавању и одржавању алата.
34. Употребљавајте правилно наоштрене листове тестере. Придржавајте се максималног броја обртаја који је наведен на листу тестере.
35. Држите се даље од комадића предмета обраде који се одлме у зони резања док алат ради на све док се лист тестере потпуно не заустави.

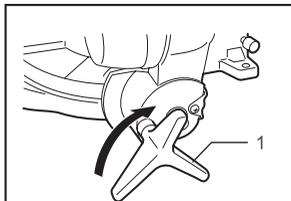
САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.

ПОСТАВЉАЊЕ



1. Кључ

007766

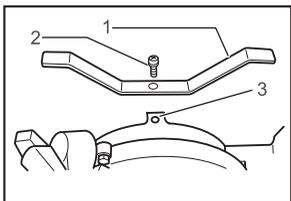


1. Дугме

007772

Овај алат је фабрички подешен тако да је ручка блокирана у најнижем положају зауставним клином. Одрвните заворањ испорученим кључем и померите главу тестере у прави угао. Скините заворањ и причврстите главу тестере дугметом.

Постављање помоћне плоче



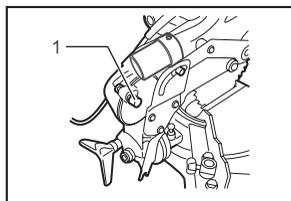
1. Помоћна плоча
2. Завртањ
3. Основа

007830

Поставите помоћну плочу помоћу рупе у основи алата и причврстите је затезањем завртња.

Монтажа радне клупе

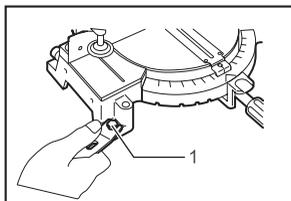
Овај алат је фабрички подешен тако да је ручка блокирана у најнижем положају зауставним клином. Ослободите зауставни клин тако што ћете незнатно спустити ручку и повући зауставни клин.



1. Зауставни клин

007754

Овај алат треба учврстити за равну и стабилну површину помоћу четири заворња користећи рупе за заворње у основној плочи. На тај начин се спречавају превртање и могуће повреде.



1. Заворањ

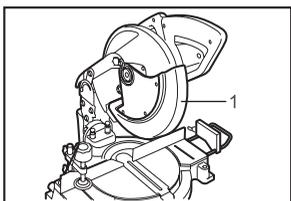
007767

ОПИС ФУНКЦИЈА АЛАТА

⚠ ПАЖЊА:

- Пре подешавања или провере функција алата увек се уверите да је искључен и одвојен од струјне мреже.

Штитник листа тестере



1. Штитник листа тестере

007755

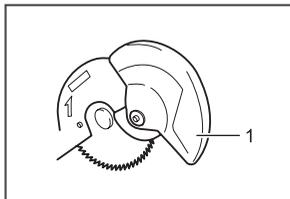
Када спуштате ручку, штитник листа тестере се аутоматски подиже. Штитник има опругу па се враћа у почетни положај после завршетка реза и подизања ручке. **НИКАДА НЕМОЈТЕ ДА КВАРИТЕ И УКЛАЊАТЕ ШТИТНИК ИЛИ ОПРУГЕ СМЕШТЕНЕ НА ШТИТНИКУ.**

Ради Ваше безбедности штитнике би увек требало да одржавате у прописаном стању. Одмах треба уклонити функционалне сметње штитника. Проверите гипко повратно померање штитника. **АЛАТ НИКАДА НЕ УПОТРЕБЉАВАЈТЕ СА ОШТЕЋЕНИМ, ПОКВАРЕНИМ ИЛИ НЕДОСТАЈУЋИМ ШТИТНИКОМ ИЛИ ОПРУГОМ. ТО ЈЕ КРАЈЊЕ ОПАСНО И МОЖЕ ДА ИЗАЗОВЕ ТЕШКЕ ТЕЛЕСНЕ ПОВРЕДЕ.**

Ако се провидни штитник запрља или ако се на њега нахватао толико пиљевине да се лист тестере више не види, тестеру би требало да искључите из струјне мреже и штитник брижљиво очистите влажном крпом. За чишћење пластичног штитника немојте да употребљавате раствараче или средства за чишћење на бази петролеја.

Ако се штитник много запрља и тако спречи поглед кроз штитник, користите испоручени насадни кључ да бисте допустили имбус заворањ који држи средњи поклопац. Имбус заворањ одврните окретањем супротно од

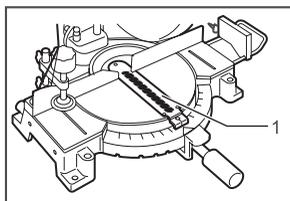
казалке на сату и подигните штитник сечива и средњи поклопац. У том положају штитника можете темељније и ефикасније да изведете чишћење. После чишћења вратите све обрнутим редоследом и стегните заворањ. Немојте да уклањате опругу која држи штитник сечива. Ако штитник због старења или ултраљубичастиг зрачења промени боју, код сервисне службе Макита наручите нови штитник. ШТИТНИЦИ НЕ СМЕЈУ ДА СЕ КВАРЕ ИЛИ УКЛАЊАЈУ.



1. Штитник листа тестере

001782

Плоча са прорезом



1. Плоча са прорезом

007777

Овај алат је снабдевен плочом са прорезом у ротирајућем постољу да би се на најмању меру svelo расцепкавање на излазној страни реза. Ако прорез није фабричку урезан у плочу, треба да га урежете пре употребе алата на предмету обраде. Укључите алат и благо спустите лист тестере да бисте урезали прорез у плочу са прорезом.

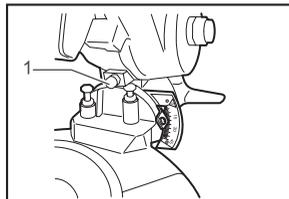
Одржавање максималног капацитета резања

Овај алат је фабрички тако подешен да се постиже максимални капацитет резања са листом тестере пречника 255 мм.

Када постављате нови лист тестере, увек проверите доњи крајњи положај листа и ако је потребно извршите подешавање на следећи начин:

Прво извучите мрежни утикач из утичне. Спустите дршку до краја. Насадним кључем окрећите заворањ за подешавање док опсег листа тестере на тачки додира предње стране угаоног граничника и површине

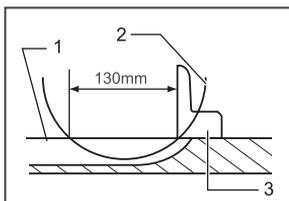
ротирајућег постоља не буде лежао мало испод површине ротирајућег постоља.



1. Заворањ за подешавање

007832

На алату одвојеном од електричне мреже руком окрећите лист тестере док ручку држите у крајњем доњем положају да бисте били сигурни да лист не додирује ниједан део стола. У случају потребе предузмите додатно подешавање.



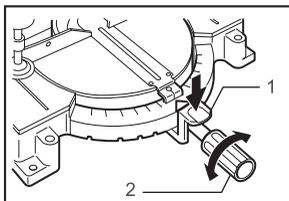
1. Горња површина ротирајућег постоља
2. Опсег листа тестере
3. Паралелни граничник

007831

⚠ ПАЖЊА:

- После постављања новог листа тестере увек са сигурношћу утврдите да лист у крајњем доњем положају ручке не додирује ниједан део стола. Ову проверу увек извршите са извученим мрежним утикачем.

Подешавање угла за косо резање



1. Полуга за блокирање
2. Руховат

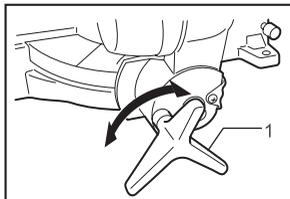
007768

Попустите руховат окретањем у смеру супротном од казалке на сату. Окрећите ротирајуће постоље док истовремено држите притиснуту полуку за блокирање. Померајте руховат све док показивач не покаже жељени угао скале за косо резање, а затим стегните руховат окретањем у смеру казалке на сату.

⚠ ПАЖЊА:

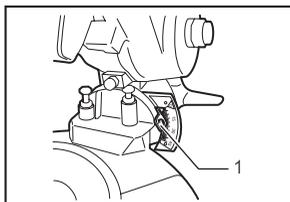
- Пре померања ротирајућег постоља доведите рукохват у горњи положај.
- После сваке промене угла за косо резање, стезањем рукохвата увек осигурајте ротирајуће постоље од померања.

Подешавање угла нагиба



1. Дугме

007763



1. Показивач

007757

Да бисте подесили угао нагиба, одвртите дугме на задњој страни алата окретањем у смеру супротном од казаљке на сату. Гурните ручку улево да бисте накривили лист тестере док показивач не покаже жељени угао нагиба на скали. Тада затегните дугме у смеру казаљке на сату да би носач био правилно учвршћен.

⚠ ПАЖЊА:

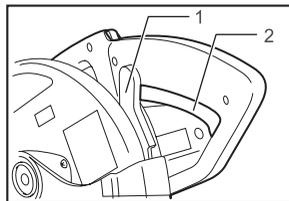
- Пре нагињања листа тестере рукохват доведите у горњи положај.
- После сваке промене угла нагиба, увек осигурајте носач затезањем дугмета у смеру казаљке на сату.

Функционисање прекидача

⚠ ПАЖЊА:

- Пре повезивања на струјну мрежу уверите се да алат може правилно да се укључи и да се враћа у положај „OFF“ када га пустите.

За европске државе

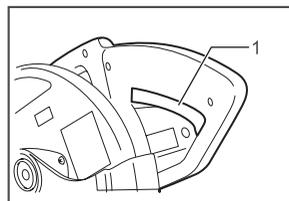


1. Полуга
2. Окидач за укључивање

007900

Да бисте покренули алат, померите полуку улево а затим повуците окидач. Пустите окидач да бисте искључили алат.

За државе изван Европе



1. Окидач за укључивање

007761

Да бисте покренули алат, једноставно повуците окидач. Пустите окидач да бисте искључили алат.

⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

- НИКАДА немојте да користите алат без потпуно исправног окидача за укључивање. Алат са неисправним прекидачем је ВЕОМА ОПАСАН и мора да се поправи пре даље употребе.

МОНТАЖА

⚠ ПАЖЊА:

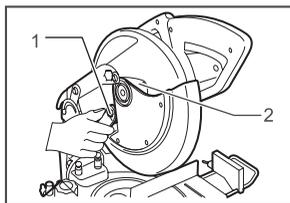
- Пре извођења радова на алату увек се уверите да је искључен и одвојен од струјне мреже.

Постављање или скидање листа тестере

⚠ ПАЖЊА:

- Пре постављања или скидања листа тестере увек са сигурношћу утврдите да је алат искључен и одвојен од електричне мреже.
- За постављање или скидање листа тестере употребљавајте само испоручени Макита насадни кључ. У супротном, постоји опасност да имбус заворањ буде прејако или прслабо стегнут. То може да доведе до повреда.

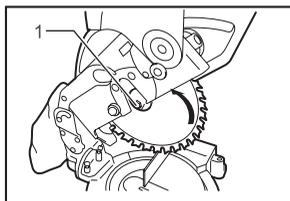
Када скидате или постављате лист тестере, закочите ручку у горњем положају.



1. Кључ
2. Средњи поклопац

007771

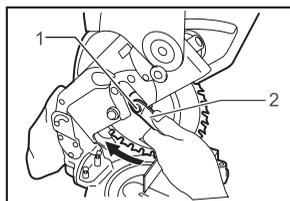
Да бисте скинули лист тестере, насадним кључем одвртите имбус заворањ који држи средњи поклопац окретањем у смеру супротном од казаљке на сату. Подигните штитник и средњи поклопац.



1. Имбуз заворањ

007774

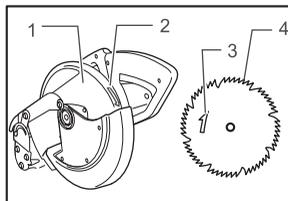
Блокирајте осовину притискањем блокаде вретена, а имбус заворањ одвртите окретањем насадног кључа у смеру казаљке на сату. Уклоните имбус заворањ, спољашњу прирубницу и лист тестере.



1. Имбуз заворањ
2. Кључ

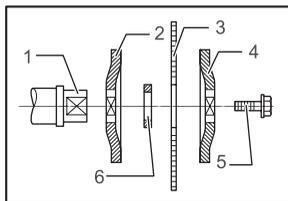
007770

Да бисте га поставили, пажљиво натакните лист тестере на осовину, пазећи притом да стрелица на листу тестере показује у истом смеру као и стрелица на кућишту листа тестере. Поставите спољашњу прирубницу и имбус заворањ а затим стегните заворањ (леви навој) окретањем кључа у смеру супротном од казаљке на сату држећи притиснуту кочницу вретена.



1. Кућиште листа тестере
2. Стрелица
3. Стрелица
4. Лист тестере

007808



1. Осовина
2. Прирубница
3. Лист тестере
4. Прирубница
5. Имбуз заворањ
6. Прстен

004852

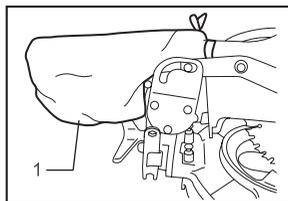
⚠ ПАЖЊА:

- Прстен спољашњег пречника 25,4 или 30 мм фабрички је постављен на осовину. Пре постављања листа тестере на осовину уверите се да је на осовину постављен одговарајући прстен за рупу предвиђену за осовину на листу тестере који намеравате да користите.

Поставите спољашњу прирубницу и имбус заворањ а затим кључем чврсто затегните имбус заворањ (леви навој) у смеру супротном од казаљке на сату док држите притиснуту блокаду вретена.

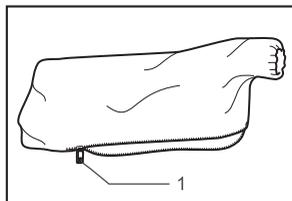
Вратите штитник сечива и средњи поклопац у почетни положај. После тога притегните имбус заворањ у смеру казаљке на сату да бисте причврстили средњи поклопац. Спустите ручку да бисте проверили може ли штитник листа тестере правилно да се помера. Пре употребе алата са сигурношћу утврдите да је кочница вретена отпуштена.

Кеса за прашину



1. Кеса за прашину

007775



1. Причвршћивач

007776

Кеса за прашину омогућава чистији рад и лакше скупљање прашине. Да бисте је поставили, причврстите је на распршивач прашине.

Када је кеса за прашину отприлике до пола пуна, скините је са алата и извуците причвршћивач. Испразните кесу од материјала који се у њој накупио благо је лупкајући да бисте ослободили честице ухваћене са унутрашње стране, које могу да омету даље скупљање прашине.

НАПОМЕНА:

Ако на своју тестеру прикључите Макита усисивач, можете да радите још ефикасније и чистије.

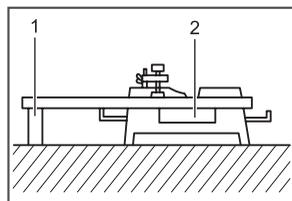
Причвршћивање предмета обраде

⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

- Изузетно је важно пре тестерисања причврстити предмет обраде помоћу стеге. Непридржавање овог правила може довести до оштећења алата и/или предмета обраде. **МОГУ НАСТАТИ И ТЕЛЕСНЕ ПОВРЕДЕ.** После резања **НЕ ПОДИЖИТЕ** лист тестере све док се у потпуности не заустави.

⚠ ПАЖЊА:

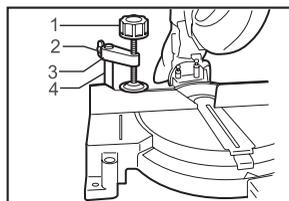
- Када тестерисхете дугачке предмете обраде, употребљавајте подупираче високе колико и горња површина ротирајућег постоља. Приликом причвршћивања не ослањајте се само на вертикалну стегу и/или хоризонталну стегу. Овај материјал склон је угибању. Подуприте предмет обраде читавом дужином да бисте избегли заглављивање листа тестере и могући **ПОВРАТНИ УДАРАЦ**.



1. Подупирач
2. Ротирајуће постоље

001549

Вертикална стега



1. Дугме стеге
2. Завртња
3. Крак стеге
4. Шипка стеге

007762

Вертикална стега може да се постави на два места било на леву или десну страну угаоног граничника. Шипку стеге поставите у прорез угаоног граничника и учврстите је затезањем завртња.

Поставите крак стеге у зависности од дебљине и облика предмета обраде и учврстите га стезањем завртња. Уверите се да ниједан део алата не долази у додир са стегом када се ручка спусти на најдубљи положај. У случају да било који део додирује стегу, треба је преместити.

Притисните предмет обраде равно уз угаони граничник и ротирајуће постоље. Доведите предмет обраде у жељени положај и добро га учврстите завртањем дугмета стеге.

⚠ ПАЖЊА:

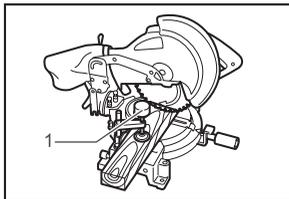
- Предмет обраде мора да се учврсти тако да током рада належа на ротирајуће постоље и угаони граничник.

РАД

⚠ ПАЖЊА:

- Пре употребе обавезно ослободите ручку из доњег положаја извлачењем зауставног заворња.
- Пре укључивања алата проверите да ли лист тестере додирује предмет обраде.
- Приликом резања не примењујте превелики притисак на дршку, јер то може да доведе до преоптерећења мотора и/или смањења ефикасности резања. Дршку гурните надолу тек толиком силом колика је неопходна за равномерно тестерисање, а која битно не умањује брзину листа тестере.
- Да бисте извели рез, благо притисните дршку надолу. Ако се дршка притисне на силу или се примени бочна сила, лист тестере ће вибрирати и оставити траг (траг тестере) у предмету обраде, па ће прецизност резања бити умањена.

1. Резање под pritiskom (резање малих предмета обраде)



1. Вертикална стега

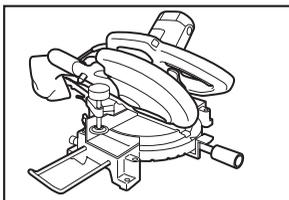
007765

Помоћу стеге учврстите предмет обраде. Укључите алат када лист тестере не додирује ниједан предмет и сачекајте док не постигне пуну брзину обртања. После тога лист тестере благо спустите на предмет обраде. Када завршите резање, искључите алат и САЧЕКАЈТЕ ДОК СЕ СЕЧИВО ПОТПУНО НЕ ЗАУСТАВИ пре враћања сечива у уздигнути положај.

2. Резање под углом

Видети опис у одељку „Подешавање угла за косо резање”.

3. Резање под нагибом



007764

Одвртите дугме и накривите лист тестере у жељени угао нагиба (видети опис у одељку „Подешавање угла нагиба”). Учврстите тестеру у жељеном углу нагиба поновним притезањем дугмета. Причврстите предмет обраде стегом. Укључите алат када лист тестере не додирује ниједан предмет и сачекајте да постигне пуну брзину. Благо спустите дршку на најнижи положај док вршите притисак паралелно са листом тестере. Када завршите резање, искључите алат и САЧЕКАЈТЕ ДА СЕ ЛИСТ ТЕСТЕРЕ ПОТПУНО ЗАУСТАВИ пре враћања сечива у уздигнути положај.

⚠ ПАЖЊА:

- Увек проверите да ли ће се лист тестере померати у смеру нагиба док изводите резање под нагибом. Држите руке даље од путање листа тестере.

- Приликом резања под нагибом може да се догоди да се одсечени предмет обраде задржи на бочној страни листа тестере. Ако се лист тестере подигне а није се још потпуно зауставио, тестера може да захвати овај одсечени предмет обраде и делићи могу да се разлете, што је опасно. Лист тестере сме да се подигне ЈЕДИНО после потпуног заустављања.
- Када дршку гурате надолу, усмерите притисак паралелно са листом тестере. Ако се сила примени управно на ротирајуће постолје или ако се смер деловања силе мења током резања, умањује се прецизност резања.

4. Комбиновано резање

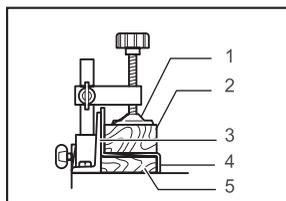
Комбиновано резање је процес којим се предмет обраде истовремено сече и косим усеком и усеком под нагибом. Комбиновано резање можете да изведете под углом приказаним у следећој табели.

Угао резања	Угао нагиба
45°	Лево и десно 0°-45°

006366

Када изводите комбиновано тестерисање, погледајте одељке „Резање под притиском”, „Резање под углом” и „Резање под нагибом”.

5. Резање алуминијумских профила



1. Стега
2. Распињач
3. Угаони граничник
4. Алуминијумски профил
5. Распињач

001844

Када причвршћујете алуминијумске профиле, користите распињаче или комадиће дрвета, као што је приказано на слици, да бисте спречили деформисање алуминијума. Користите уље за резање када сечете алуминијумске профиле да бисте избегли скупљање алуминијумског материјала на листу тестере.

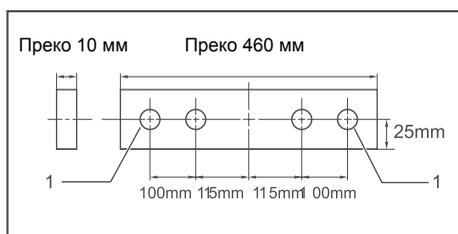
⚠ ПАЖЊА:

- Никада не покушавајте да сечете дебеле или округле алуминијумске профиле. Дебели алуминијумски профили током резања могу да се олабаве, а округли не

могу довољно добро да се причврсте на овај алат.

6. Убачена даска

Убачена даска омогућава тестерисање предмета без расцепкавања. Убачену даску причврстите на угаони граничник помоћу отвора у угаоном граничнику. Погледајте слику да бисте видели димензије за предложено убачену даску.



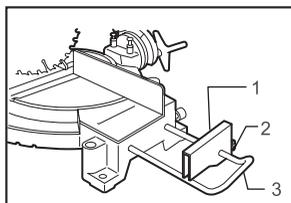
1. Отвор

007833

⚠ ПАЖЊА:

- Употребите право дрво исте дебљине као убачена даска.
- Завртњима причврстите убачену даску за угаони граничник. Завртње треба поставити тако да се главе завртања налазе испод површине убачене даске.
- Када причврстите убачену даску, немојте да okreћете ротирајуће постоље када је дршка спуштена. Лист тестере и/или убачена даска ће се оштетити.
- Максимална ширина тестерисања биће умањена за ширину убачене даске.

7. Сечење дужина које се понављају



007760

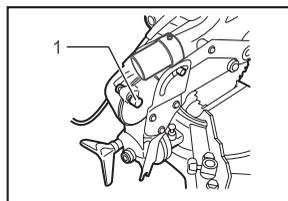
1. Плоча за подешавање
2. Завртањ
3. Држач

Када сечете више комада на исту дужину у опсегу од 240 мм до 380 мм, посао ће Вам олакшати плоча за подешавање (додатна опрема). Поставите плочу за подешавање на држач (додатни прибор) као што је приказано на слици.

Поравнајте линију резања на предмету обраде са левом или десном страном жлеба

на плочи са прорезима, придржавајте предмет обраде да се не би померао и поравнајте плочу за подешавање са крајем предмета обраде. Затим завртњем причврстите плочу за подешавање. Када не користите учвршћену плочу, отпустите завртањ и склоните (преклопите) плочу за подешавање.

Преношење алата

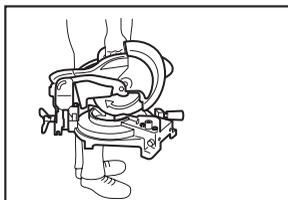


1. Зауставни клин

007754

Проверите да ли је алат искључен. Причврстите лист тестере под углом нагиба од 0° и ротирајуће постоље под крајњим левим углом резања. Спустите дршку до краја и блокирајте је у најнижем положају утискивањем зауставног клина.

Пренесите алат држећи га за рукохват за ношење, као што је приказано на слици. Ако скинете држаче, кесу за прашину итд, можете лакше да носите алат.



007759

⚠ ПАЖЊА:

- Причврстите све покретне делове пре преношења алата.
- Зауставни клин служи само са преношење и чување, а не за резање.

ОДРЖАВАЊЕ

⚠ ПАЖЊА:

- Пре провере или радова на одржавању, алат увек искључите и одвојите од струјне мреже.

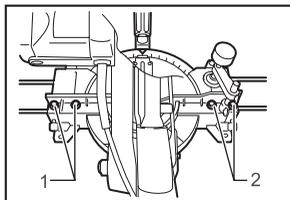
⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

- Увек пазите на то да лист тестере буде оштар и чист, да би се постигле најбоље и најбезбедније перформансе.

Подешавање угла резања

Овај алат је фабрички пажљиво подешен, али неодговарајуће руковање може то да поремети. Ако Ваш алат није правилно подешен, урадите следеће:

1. Коси угао

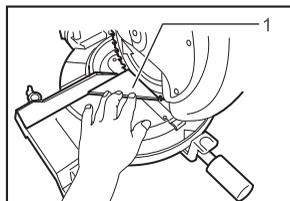


1. Имбус заворњи
2. Имбус заворњи

007753

Одвртите рукохват којим је учвршћено ротирајуће постоље. Окрените постоље тако да показивач показује 0° на скали угла резања. Затегните рукохват и кључем одвртите имбус заворње који причвршћују угаони граничник. Ако показивач не показује 0° на скали угла резања, одвртите завртањ који причвршћује показивач и померите и причврстите плочу показивача тако да показивач показује 0° на скали угла резања.

До краја спустите дршку и блокирајте је у најнижем положају утискивањем зауставног клина. Дотерајте бочну страну листа тестере под прав угао са предњом страном угаоног граничника помоћу троугла, лењира итд. Затим чврсто притегните имбус заворње на угаоном граничнику десна лево.

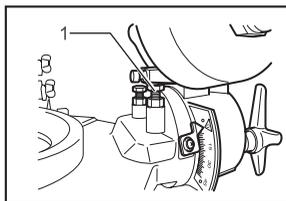


1. Троугаони лењир

007758

2. Угао нагиба

- (1) Угао нагиба 0°



1. Заворањ за подешавање угла нагиба 0°

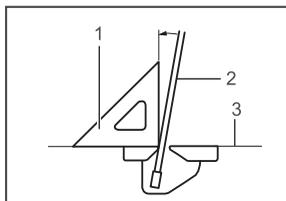
007752

Спустите дршку до краја и блокирајте је у том положају утискивањем зауставног клина. Одвртите дугме за задњој страни алата.

Одвртите имбус навртањ и окрените заворањ за подешавање угла нагиба 0° на десној страни ротирајућег постоља два или три пута у смеру казаљке на сату да бисте накривили лист тестере надесно.

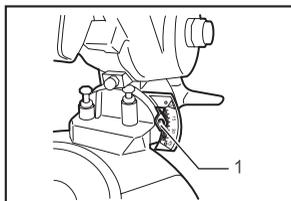
Пажљиво дотерајте бочну страну листа тестере под прав угао са горњом страном ротирајућег постоља помоћу троугла, лењира итд. окретањем завртања за подешавање угла нагиба 0° у смеру супротном од казаљке на сату. Затим чврсто затегните имбус навртањ да бисте причврстили заворањ за подешавање угла нагиба 0° и чврсто заегните дугме.

Проверите да ли показивач на носачу показује 0° на скали угла нагиба. Ако не показује 0° , одвртите завртањ који причвршћује показивач и померите и причврстите плочу показивача тако да показивач показује 0° на скали угла нагиба.



1. Троугаони лењир
2. Лист тестере
3. Горња површина ротирајућег постоља

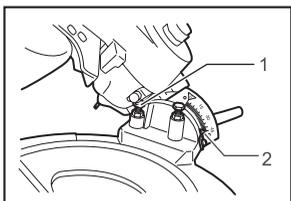
001819



1.Показивач

007757

(2) 45° угао нагиба

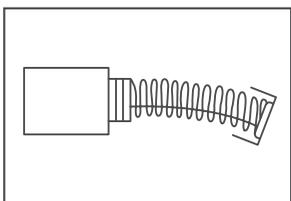


1.Заворањ за подешавање угла нагиба 45°
2.Показивач

007751

Подесите угао нагиба од 45° тек пошто сте угао нагиба подесили на 0°. Да бисте подесили угао нагиба 45° улево, одвртните дугме и накривите лист тестере до краја налево. Проверите да ли показивач на носачу показује 45° на скали угла нагиба која се налази на држачу носача. Ако не показује 45°, окрећите заворањ за подешавање угла нагиба 45° на левој страни носача док показивач не покаже 45°.

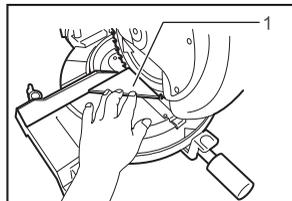
Замена угљених четкица



007834

Редовно скидајте и проверавајте угљене четкице. Морате да их замените ако су истрошене до граничне ознаке. Угљене четкице увек одржавајте чистим да би могле несметано да уклизају у држаче. Истовремено треба заменити обе угљене четкице. Употребљавајте само идентичне угљене четкице.

Поклопце држача четкица одвртните одвијачем. Извадите истрошене угљене четкице, убаците нове и после тога поново завртните поклопце држача четкица.



1.Поклопац држача четкице
2.Одвијач

007756

После употребе

- После употребе крпом или нечим сличним обришите пиљевину и прашину која се нахватала по алату. Штитник одржавајте чистим према упутству у поглављу "Штитник листа тестере". Клизне делове алата подмажите уљем, да бисте спречили настанак рђе.

БЕЗБЕДАН и **ПОУЗДАН** рад алата гарантујемо само ако поправке, одржавање и подешавање препустите овлашћеном сервису за алат Макита, уз употребу оригиналних резервних делова Макита.

Makita Corporation Anjo, Aichi, Japan