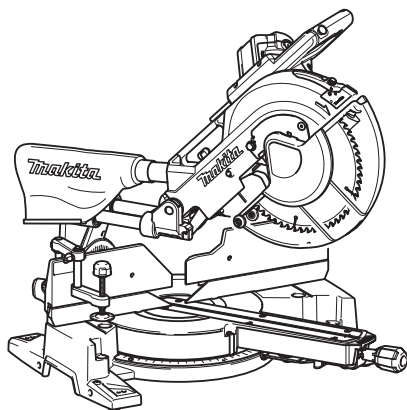


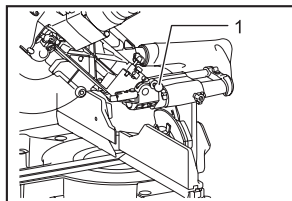


Потезно-нагибна тестера

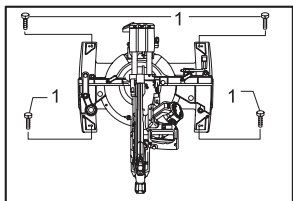
УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ

LS1216
LS1216L
LS1216F
LS1216FL

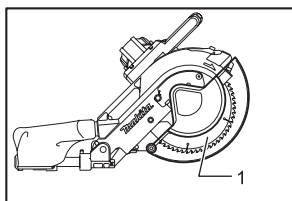




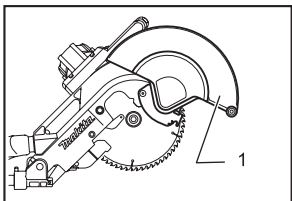
1 009483



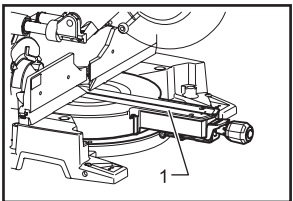
2 010593



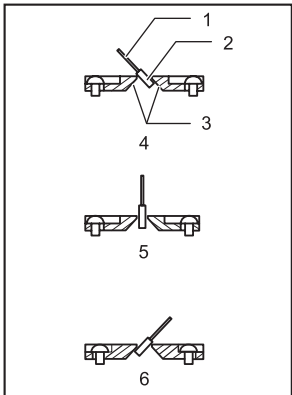
3 009485



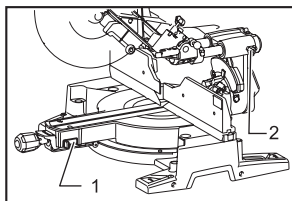
4 009486



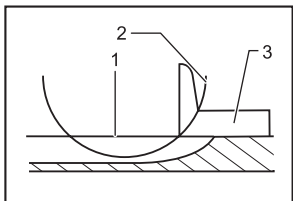
5 009488



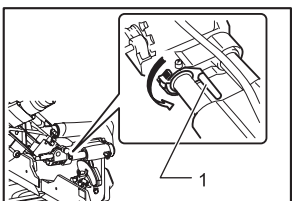
6 001538



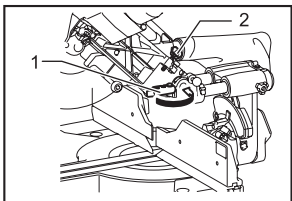
7 009496



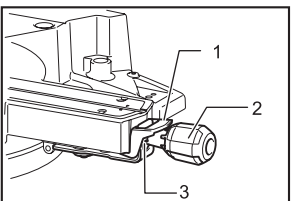
8 009737



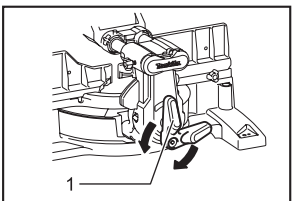
9 009736



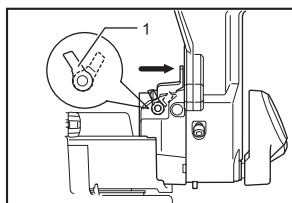
10 009487



11 009517

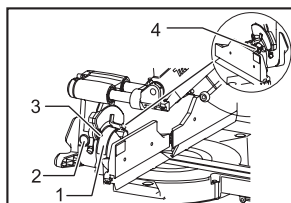


12 009489



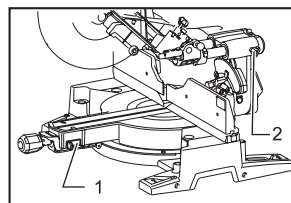
13

010322



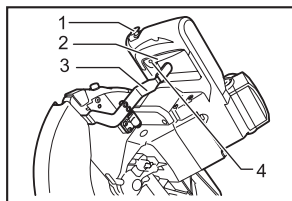
14

009513



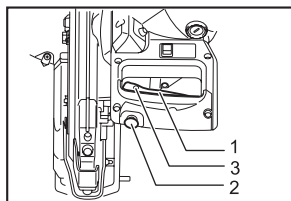
15

009496



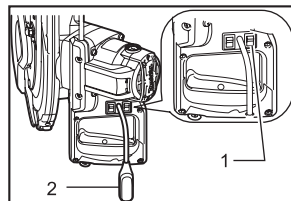
16

009886



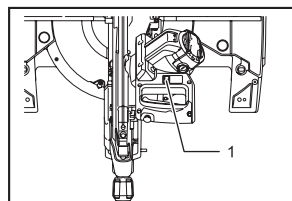
17

009491



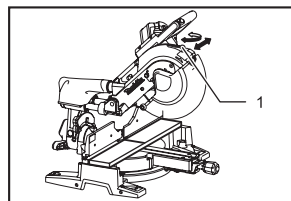
18

010533



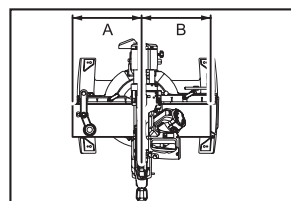
19

009492



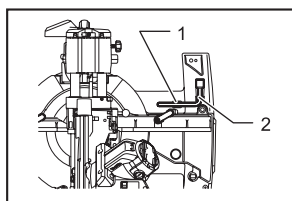
20

009493



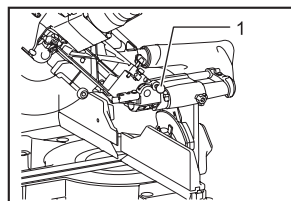
21

009494



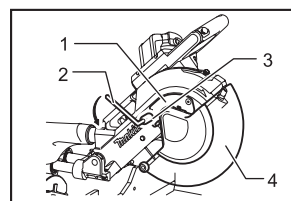
22

009495



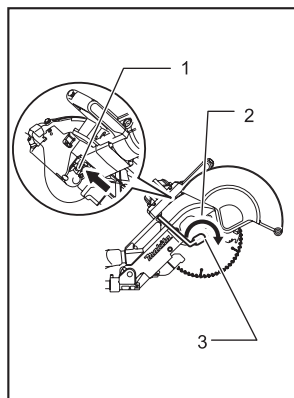
23

009483

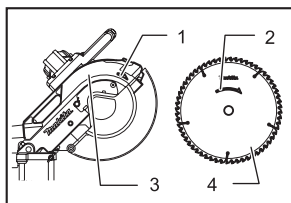


24

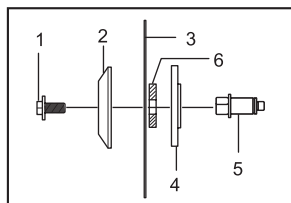
009497



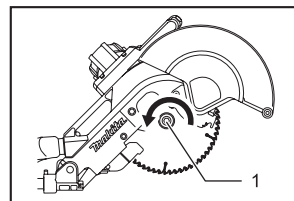
25 009498



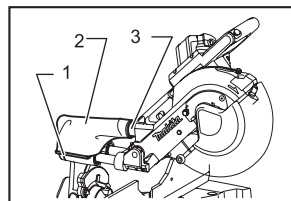
26 009500



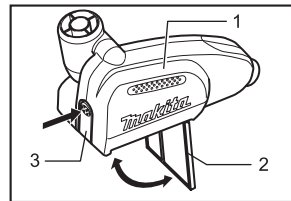
27 009925



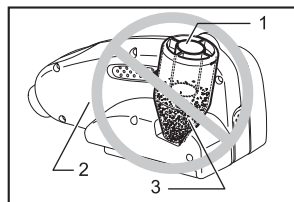
28 009524



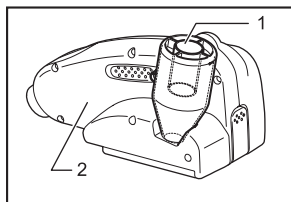
29 009501



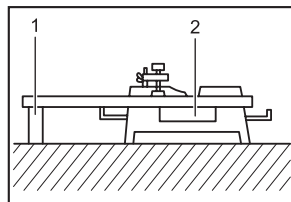
30 006793



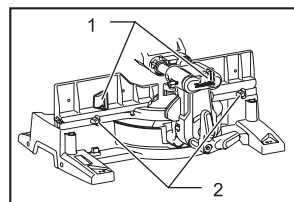
31 010592



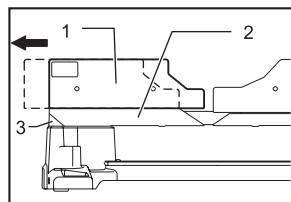
32 010591



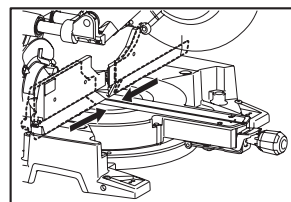
33 001549



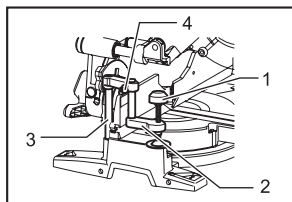
34 009508



35 010594

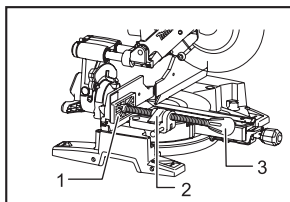


36 009611



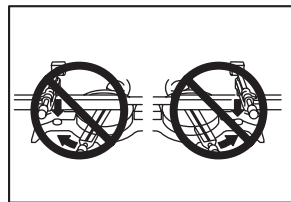
37

009502



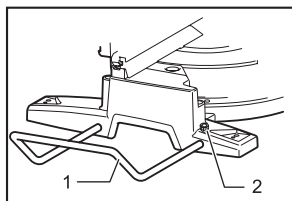
38

009606



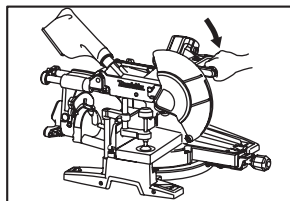
39

005232



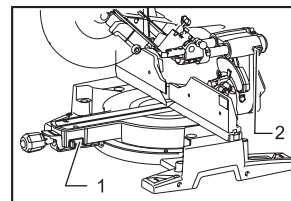
40

009607



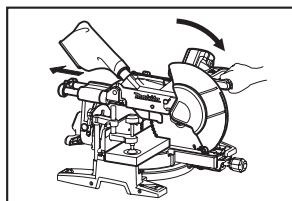
41

009503



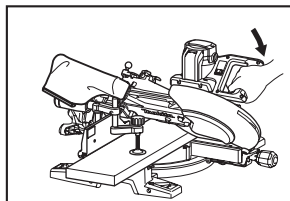
42

009496



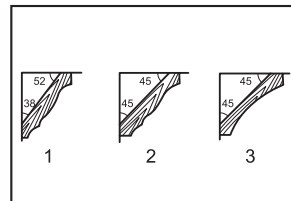
43

009504



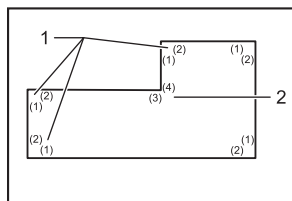
44

009505



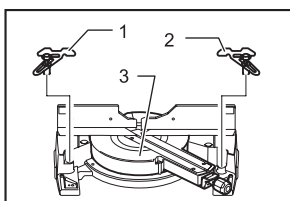
45

001555



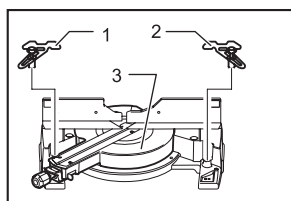
46

001557



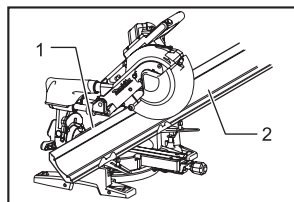
47

009521



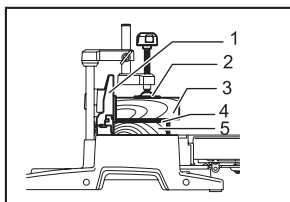
48

009522



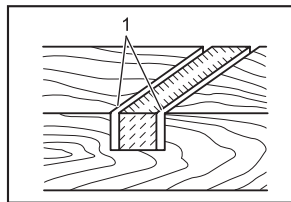
49

009520



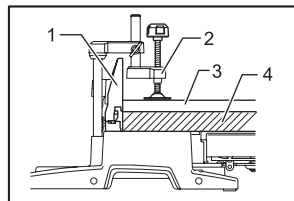
50

009523



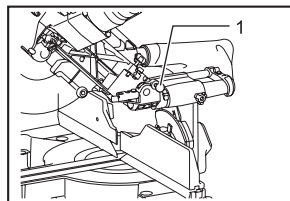
51

001563



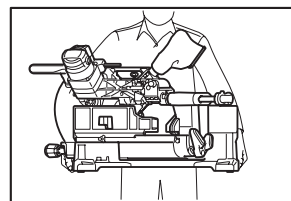
52

010356



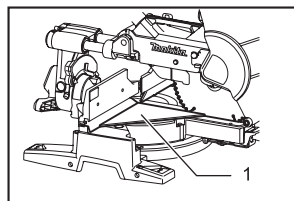
53

009483



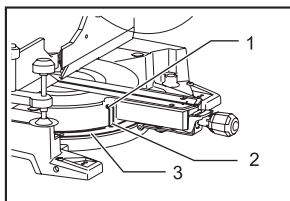
54

009506



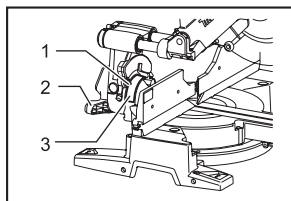
55

009509



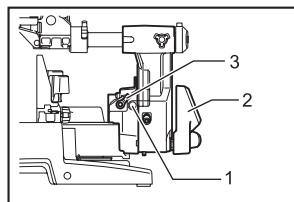
56

009525



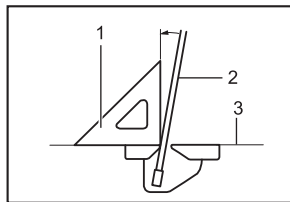
57

009512



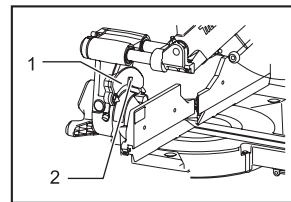
58

009511



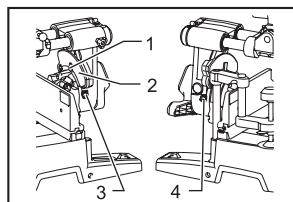
59

001819



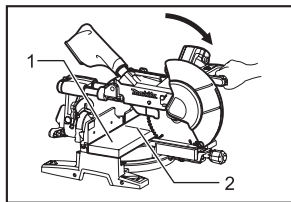
60

009490



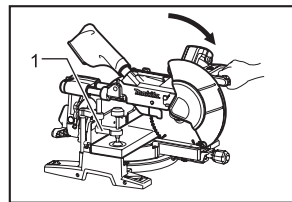
61

009608



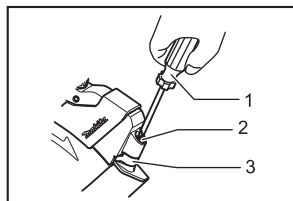
62

009526



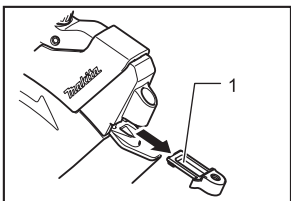
63

009527



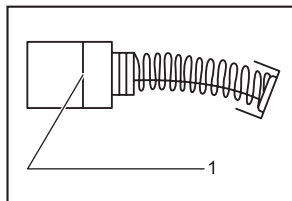
64

009609



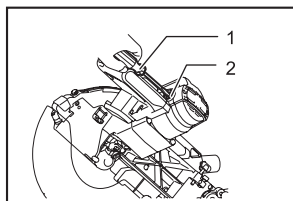
65

009610



66

001145



67

009516

СРПСКИ (Оригинално упутство за употребу)

Саставни делови

- 1-1. Чеп одбојника
- 2-1. Имбус заворњи
- 3-1. Штитник сечива
- 4-1. Штитник сечива
- 5-1. Плоча с прорезом
- 6-1. Лист тестере
- 6-2. Зупци сечива
- 6-3. Плоча с прорезом
- 6-4. Налево закошени рез
- 6-5. Прав рез
- 6-6. Надесно закошени рез
- 7-1. Полука за блокирање
- 7-2. Зауштни завртањ
- 8-1. Горња површина ротирајућег постоље
- 8-2. Ивица сечива
- 8-3. Граничник за вођење
- 9-1. Ручица затварача
- 10-1. Ручица одбојника
- 10-2. Завртањ за подешавање
- 11-1. Полука за блокирање
- 11-2. Рукохват
- 11-3. Брег
- 12-1. Полука
- 13-1. Реза
- 14-1. Колут са скалом
- 14-2. Тастер за отпуштање
- 14-3. Показивач
- 14-4. Реза
- 15-1. Полука за блокирање
- 15-2. Зауштни завртањ
- 16-1. Тастер за ослобађање из блокираног положаја
- 16-2. Окидач за укључивање
- 16-3. Полука
- 16-4. Отвор за катанац
- 17-1. Окидач за укључивање
- 17-2. Тастер за ослобађање из блокираног положаја
- 17-3. Отвор за катанац
- 18-1. Прекидач светла
- 18-2. Лампа
- 19-1. Прекидач за ласер
- 20-1. Завртањ за подешавање
- 22-1. Држач кључа
- 22-2. Насадни кључ
- 23-1. Чеп одбојника
- 24-1. Средишњи поклопац
- 24-2. Насадни кључ
- 24-3. Имбус заворња
- 24-4. Штитник сечива
- 25-1. Блокада вретена
- 25-2. Кућиште сечива
- 25-3. Имбус заворња
- 26-1. Стрелица
- 26-2. Стрелица
- 26-3. Кућиште сечива
- 26-4. Лист тестере
- 27-1. Имбус заворња
- 27-2. Спољашња прирубница
- 27-3. Лист тестере
- 27-4. Унутрашња прирубница
- 27-5. Осовина
- 27-6. Прстен
- 28-1. Имбус заворња
- 29-1. Причвршћивач
- 29-2. Кеса за прашину
- 29-3. Распршивач прашине
- 30-1. Кутија за прашину
- 30-2. Поклопац
- 30-3. Тастер
- 31-1. Цилиндрични део
- 31-2. Кутија за прашину
- 31-3. Пиљевина
- 32-1. Цилиндрични део
- 32-2. Кутија за прашину
- 33-1. Подупирач
- 33-2. Ротирајуће постоље
- 34-1. Ручице
- 34-2. Завртњи за причвршћивање
- 35-1. Горњи одбојник
- 35-2. Доњи одбојник
- 35-3. Зона осветљена црвеном бојом
- 37-1. Дугме стеге
- 37-2. Крак стеге
- 37-3. Шипка стеге
- 37-4. Завртањ
- 38-1. Плоча стеге
- 38-2. Матица стеге
- 38-3. Дугме стеге
- 40-1. Држач
- 40-2. Завртањ
- 42-1. Полука за блокирање
- 42-2. Зауштни завртањ
- 45-1. Конвексни украсни рељеф од $52/38^\circ$
- 45-2. Конвексни украсни рељеф од 45°
- 45-3. Конкавни украсни рељеф од 45°
- 46-1. Унутрашњи угао
- 46-2. Спољашњи угао
- 47-1. Одбојник L за конвексни украсни рељеф (додатни прибор)
- 47-2. Одбојник R за конвексни украсни рељеф (додатни прибор)
- 47-3. Ротирајуће постоље
- 48-1. Одбојник L за конвексни украсни рељеф
- 48-2. Одбојник R за конвексни украсни рељеф
- 48-3. Ротирајуће постоље
- 49-1. Граничник за вођење
- 49-2. Конвексни украсни рељеф
- 50-1. Граничник за вођење
- 50-2. Стега
- 50-3. Распињач
- 50-4. Алуминијумски профил
- 50-5. Распињач
- 51-1. Урезивање жљебова
- 52-1. Горњи одбојник
- 52-2. Вертикална стега
- 52-3. Предмет обраде
- 52-4. Платформа
- 53-1. Чеп одбојника
- 55-1. Троугласти лењир
- 56-1. Завртањ
- 56-2. Показивач
- 56-3. Скала за угао спајања
- 57-1. Показивач
- 57-2. Полука
- 57-3. Плоча са скалом нагиба
- 58-1. Заворња за подешавање угла 0°
- 58-2. Полука
- 58-3. Реза
- 59-1. Троугласти лењир
- 59-2. Лист тестере
- 59-3. Горња површина ротирајућег стола
- 60-1. Плоча са скалом нагиба
- 60-2. Показивач
- 61-1. Показивач
- 61-2. Колут са скалом
- 61-3. Заворња за подешавање угла закошености 45° улево
- 61-4. Заворња за подешавање угла закошености 45° удесно
- 62-1. Предмет обраде
- 62-2. Линија ласера
- 63-1. Вертикална стега

64-1. Одвртач
64-2. Завртањ (само један комад)

64-3. Сочиво за светло ласера
65-1. Сочиво за светло ласера

66-1. Гранична ознака
67-1. Одвртач
67-2. Поклопац држача четкица

ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

Модел LS1216/ LS1216L/ LS1216F/ LS1216FL
Пречник сечива 305 mm
Пречник рупе Европске државе: 30 mm, ваневропске државе: 25,4 mm
Макс. угао спајања Лево 52°, десно 60°
Макс. угао спајања Лево и десно 45°
Макс. капацитет резања (В x Ш)

Угао спајања			Степен закошености		
			45° (лево)	0°	45° (десно)
0°	Дебљина помоћне даске на граничнику за вођење за већу висину реза	35 mm	59 mm x 382 mm 69 mm x 363 mm	87 mm x 382 mm 102 mm x 363 mm	44 mm x 382 mm 54 mm x 363 mm
		60 mm	78 mm x 290 mm	115 mm x 300 mm	61 mm x 290 mm
		—	—	120 mm x 250 mm	—
45° (лево и десно)	Дебљина помоћне даске на граничнику за вођење за већу висину реза	30 mm	59 mm x 268 mm 69 mm x 255 mm	87 mm x 268 mm 102 mm x 255 mm	44 mm x 268 mm 54 mm x 255 mm
		45 mm	—	115 mm x 202 mm	—
		—	—	120 mm x 172 mm	—
52° (лево и десно)	Дебљина помоћне даске на граничнику за вођење за већу висину реза	25 mm	—	87 mm x 233 mm 102 mm x 220 mm	—
		35 mm	—	115 mm x 178 mm	—
		—	—	120 mm x 155 mm	—
60° (десно)	Дебљина помоћне даске на граничнику за вођење за већу висину реза	25 mm	—	87 mm x 185 mm 102 mm x 178 mm	—
		35 mm	—	115 mm x 140 mm	—
		—	—	120 mm x 122 mm	—

Макс. дубина резања за посебне примене

Конвексни украсни рељеф од 45° (с употребом одбојника за конвексни украсни рељеф)	203 mm
Постоље (В) (с употребом хоризонталне стеге)	165 mm

Макс. ширина резања за посебне примене (уз употребу платформе дебљине 38 mm)

Степен закошености	Угао спајања	Макс. рез
0°	0°	416 mm
	45° (лево и десно)	292 mm

За поступак сечења погледајте поглавље РАД.

Брзина у слободном ходу (min⁻¹)

3.200

Тип ласера (само LS1216L, LS1216FL)

Црвени ласер 650 nm, <1,6 mW (ласер класе 2M)

Димензије (Д x Ш x В)

806 mm x 640 mm x 721 mm

Нето тежина

За све ваневропске државе

LS1216...26,3 kg
LS1216L/LS1216F ...26,4 kg
LS1216FL ...26,5 kg

Сигурносни разред



- На основу нашег напредног истраживања и развоја, задржавамо право на измене горе наведених података без претходне најаве.
- Напомена: Технички подаци могу да се разликују у различитим земљама.
- Тежина према ЕРТА процедури 1/2003

END210-6

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 одсецања задржите главу тестере у спуштеном положају, све док се лист тестере потпуно не заустави..



- Када изводите клизни рез, прво повуците покретну платформу до краја и притисните дршку надоле, а затим гурните платформу према одбојнику.



- Руку и прсте немојте стављати близу сечива.



- Никада не гледајте у ласерски зрак. Директно дејство ласерског зрака може да оштети вид.



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

Намена

Алат је намењен за прецизно праволинијско и спојно резање у дрвету. С одговарајућим листовима тестере може да се тестерише 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.

ENG102-3

Бука

Типична А-вредност нивоа јачине звука одређена према смерници EN61029:

Ниво звучног притиска (L_{pA}): 88 dB (A)

Ниво јачине звука (L_{WA}): 101 dB (A)

Одступање (K): 3 dB (A)

Носите заштиту за уши

ENG238-2

Вибрације

Емисија вибрација одређена према смерници EN61029:

Емисија вибрација (a_h): 2,5 m/s² или мање

Одступање (K): 1,5 m/s²

Декларисана вредност емисије вибрација измерена је у складу са стандардним начином тестирања и може се користити за поређење једног алата са другим. Декларисана вредност емисије вибрација може да се користи и за прелиминарну процену изложености.

⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

- Емисија вибрација током ефективне употребе електричног алата може да се разликује од декларисане вредности емисије, зависно од начина на који се алат користи.
- Водите рачуна да утврдите сигурносне мере за заштиту руковаоца које су засноване на процени изложености у стварним условима употребе (узевши у обзир све фазе радног

цикла, као што су време кад је алат искључен и када ради у празном ходу, као и време потребно за активирање окидача).

ENH003-12

Само за европске државе

ЕС Изјава о усаглашености

Ми, **Makita Corporation**, као одговорни произвођач, изјављујемо да је следећа **Макита машина**:

Ознака машине:

Потезно-нагибна тестера

Број модела/ Тип: LS1216, LS1216L, LS1216F, LS1216FL

произведена серијски и

Усклађена са следећим европским смерницама:

2006/42/EC

И да је произведена у складу са следећим стандардима или стандардизованим документима:

EN61029

Техничку документацију води наш овлашћени представник у Европи, а то је:

Makita International Europe Ltd,
Michigan, Drive, Tongwell,
Milton Keynes, MK15 8JD, England

20. јануар 2010.



000230

Томојасу Като
Директор
Makita Corporation
3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi, JAPAN

GEA010-1

Општа сигурносна упозорења за електрични алат

⚠ УПОЗОРЕЊЕ

Прочитајте и поштујте наведена упутства. Увек треба да се придржавате основних безбедносних упутстава, чиме могу да се спрече пожар, електрични удар и телесне повреде.

Сачувајте сва упозорења и упутства за будућу употребу.

ДОДАТНЕ СИГУРНОСНЕ ОДРЕДБЕ ЗА АЛАТ

1. Носите штитнике за очи.
2. Руке држите даље од путање листа тестере. Не додирујте сечиво које се још окреће по инерцији. Још увек може да изазове озбиљну повреду.
3. Не радите тестером без постављених штитника. Пре сваке употребе проверите да ли је правилно затворен штитник сечива. Не радите алатом ако се штитник сечива не помера слободно и ако се брзо не затвара. Никада не причвршћујте и не вузете штитник сечива у отвореном положају.
4. Немојте изводити било какве радње слободном руком. Током свих радова предмет обраде мора чврсто стегом да се причврсти за ротирајуће постоље и граничник за вођење. Никада руком не придржавајте предмет обраде.
5. Никада не пружајте руке према листу тестере.
6. Пре премештања предмета обраде или промене подешавања, искључите алат и сачекајте да се лист тестере заустави.
7. Извуците утикач из утичнице пре замене сечива или сервисирања.
8. Пре преношења алата увек причврстите све покретне делове.
9. Чеп одбојника који блокира главу резача у спуштеном положају служи само за ношење и складиштење, а не за резање.
10. Не употребљавајте овај алат у присуству запаљивих течности или гасова. Функционисање електричних делова алата може изазвати експлозију и пожар, када су изложени запаљивим течностима и гасовима.
11. Пре почетка рада проверите да ли је сечиво напукло или оштећено. Одмах замените напукло или оштећено сечиво.
12. Употребљавајте само приручнике предвиђене за овај алат.
13. Водите рачуна да не оштетите осовину, прирубнице (нарочито површину за монтирање) или завоарањ. Оштећивање тих делова може довести до помјена сечива.
14. Водите рачуна да ротирајуће постоље буде правилно причвршћено, да се не би померало током рада.

15. Из безбедносних разлога пре почетка рада уклоните струготину, комадиће и слично са стене плоче.
16. Избегавајте сечење ексера. Пре почетка рада проверите и извадите све ексере из предмета обраде.
17. Пре укључивања прекидача, уверите се да је блокада вретена отпуштена.
18. Водите рачуна да сечиво не додирује ротирајуће постоље у најнижем положају.
19. Чврсто држите дршку. Имајте на уму да се приликом покретања и заустављања тестера незнатно помера горе или доле.
20. Уверите се да сечиво не додирује предмет обраде пре укључивања прекидача.
21. Пре употребе алата на стварном предмету обраде, пустите да извесно време ради у празном ходу. Водите рачуна о вибрацијама и подрхтавању, што указује на неправилну монтажу или неуравнотежено сечиво.
22. Сачекајте док сечиво не достигне пуну брзину пре сечења.
23. Ако приметите да нешто није у реду, одмах прекините рад.
24. Не покушавајте да блокирате прекидач у положају "ON".
25. Увек будите опрезни, а посебно током монотоног рада са много понављања. Не уљуљкујте се у лажном осећају сигурности. Сечива ништа не праштају.
26. Увек користите додатни прибор који је препоручен у овом упутству. Коришћење неодговарајућег додатног прибора, као што су брусне плоче, може да изазове повреду.
27. Не користите тестеру ни за шта друго осим за тестерисање дрвета, алуминијума и сличних материјала.
28. Када тестеришете, повежите нагибне тестере са усисивачем.
29. Изаберите листове тестере у зависности од материјала који ћете тестерисати.
30. Будите опрезни када урезујете жљебове.
31. Замените плочу с прорезом када се похаба.
32. Немојте користити листове тестере који су произведени од брзорезног челика.
33. Нека прашина која се ствара радом садржи хемикалије за које се зна да узрокују рак, урођене мане или на други начин шкоде репродукцији. Неки примери ових хемикалија су:
 - олово са материјала бојених оловним основним бојама и
 - арсен и хром са дрвета третираног хемикалијама.
 Ваш ризик од овог излагања се разликује и зависи од тога колико често радите овај тип посла. Да бисте смањили изложеност овим хемикалијама: радите не добро проветреном простору и радите са одобреном заштитном опремом као што су маске против прашине које су посебно осмишљене да филтрирају микроскопске честице.
34. Да бисте смањили ниво јачине звука, проверавајте да ли је сечиво оштро и чисто.
35. Руковалац треба да буде прописно обучен за употребу, подешавање и рад машином.
36. Користите исправно наоштрене листове тестере. Придржавајте се максималне брзине назначене на листу тестере.
37. Немојте одстрањивати одломке или друге делове предмета обраде из подручја резања док алат ради и док се глава тестере не нађе у стању мировања.
38. Користите само сечива које је препоручио произвођач и који су у складу са смерницом EN847-1.
39. Носите рукавице приликом руковања листом тестере (где год је могуће, листове тестере треба носити у футроли) и храпавим материјалом.
40. Када је причвршћен ласер, није дозвољена замена другом врстом ласера. Поправке треба обавити према правилима.

САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.

МОНТАЖА

Монтажа радног стола

Сл. 1

Приликом испоруке, дршка је блокирана у најнижем положају помоћу чепа одбојника. Отпустите чеп одбојника тако што ћете истовремено благо притискати дршку надоле и извлачити чеп.

⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

- Водите рачуна да се алат не помера по површини о коју се ослања. Померање нагибне тестере по подупирућој површини током сечења може да доведе до губитка контроле и озбиљне повреде.

Сл. 2

Помоћу четири заворња овај алат треба причврстити за равну и стабилну површину, кроз рупе за заворње који се налазе у основи алата. Тако ћете спречити превртање тестере и могућу повреду.

ОПИС ФУНКЦИЈА АЛАТА

⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

- **Пре подешавања или провере функција алата увек се уверите да је алат искључен, а утикач извучен из утичнице.** Ако не искључите алат и извучете утикач из утичнице, можете се озбиљно повредити услед нехотичног покретања алата.

Штитник сечива

Сл. 3

Када спустите дршку, аутоматски се подиже штитник сечива. Штитник сечива враћа се у почетни положај по завршетку реза и кад је дршка подигнута.

⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

- **Никада немојте да уништавате или скидате штитник сечива или опругу којом је причвршћен.** Истурено сечиво, као последица оштећеног штитника, може да изазове озбиљну повреду током рада.

Ради ваше личне безбедности, увек одржавајте штитник у исправном стању. Ако приметите било какве неправилности у функционисању штитника, одмах их исправите. Проверите да ли се штитник под дејством опруге враћа на своје место.

⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

- **Никад не употребљавајте алат ако су штитник или опруга оштећени, неисправни или скинути.** Ако алатом радите са оштећеним или неисправним штитником, или без њега, можете се озбиљно оследити.

Ако се прозирни штитник задрља или ако се на њега нахватало толико пиљевине да се лист тестере и/или предмет обраде више не види, тестеру би требало да искључите из струјне мреже и штитник брижљиво очистите влажном крпом. За чишћење пластичног штитника немојте да

користите раствараче или средства за чишћење на бази нафте, јер бисте могли да га оштетите.

Ако се штитник сечива задрља и треба да се очисти, примените следеће кораке:

Са искљученим алатом и утикачем извуче ним из утичнице, испорученим насадним кључем одвртите имбус заворањ којим је причвршћен средишњи поклопац. Имбус заворањ одвртите у смеру супротном од казаљке на сату и подигните штитник и средишњи поклопац.

Сл. 4

Док се штитник налази у том положају, можете темељније и ефикасније да га очистите. Кад завршите с чишћењем, вратите све обрнутим редоследом и причврстите заворањ. Не скидајте опругу која држи штитник. Ако се штитник због старења или ултраљубичастиог зрачења оштети, обратите се Макита сервисном центру и наручите нови штитник. **ШТИТНИК НЕ СМЕ ДА СЕ ОНЕСПОСОБЉАВА НИТИ СКИДА.**

Постављање плоче с прорезом

Сл. 5

Сл. 6

У ротирајућем постољу овог алата постоје плоче с прорезом које своде на најмању меру расцепкавање на излазној страни реза. Плоче с прорезом фабрички су подешене тако да лист тестере не долази у додир с њима. Пре употребе, подесите плоче с прорезом на следећи начин:

Сл. 7

Прво извучите утикач из утичнице. Одвртите све завртње (по три с леве и десне стране) који причвршћују плоче с прорезом. Поново их затегните само толико да могу лако да се померају руком. Дршку спустите до краја и утисните чеп одбојника да бисте блокирали дршку у најнижем положају. Одвртите завртањ за блокирање који причвршћује горње клизне стубове у смеру супротном од казаљке на сату, истовремено гурајући унапред полуку за блокирање која причвршћује доње клизне стубове. Покретну платформу повуците према себи до краја. Подесите плоче с прорезом тако да само овлаш додирују стране зубаца сечива.

Затегните предње завртње (не затежите чврсто). Гурните покретну платформу до краја према граничнику за вођење и подесите плоче с прорезом тако да само овлаш додирују стране зубаца сечива. Затегните задње завртње (не затежите чврсто).

По завршетку подешавања плоча с прорезом, отпустите чеп одбојника и подигните

дршку. Затим добро затегните све завртње.

НАПОМЕНА:

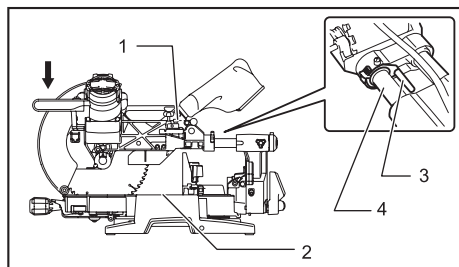
- Након што подесите степен закошености, побрините се да плоче с прорезом буду правилно подешене. Када правилно подесите плоче с прорезом, осигурајте правилно подупирање предмета обраде и свести његово расцепкавање на најмању могућу меру.

Одржавање максималног капацитета сечења

Овај алат је фабрички подешен да пружи максималну дубину резања за лист тестере од 305 mm.

Пре покушаја подешавања извуците утикач из утичнице.

Када постављате ново сечиво, увек проверите доњи гранични положај сечива и по потреби га подесите на следећи начин:



1. Заворањ за подешавање
2. Ротирајуће постоље
3. Ручица затварача
4. Клизна цев

009518

Сл. 8

Сл. 9

Прво извуците утикач из утичнице. Спустите ручицу одбојника тако да се лист тестере нађе у положају приказаном на слици. Гурните покретну платформу до краја према граничнику за вођење и спустите дршку до краја. Насадним кључем okreћите заворањ за подешавање док ивица сечива на тачки додира предње стране граничника за вођење и површине ротирајућег постоља не буде лежала мало испод горње површине ротирајућег постоља.

На алату одвојеном од струјне мреже руком okreћите сечиво док дршку држите спуштено до краја, да бисте били сигурни да сечиво не додирује ниједан део основе. По потреби извршите незнатно додатно подешавање.

По завршетку подешавања, увек вратите ручицу одбојника у почетни положај, okreћући је у смеру супротном од казаљке на сату.

⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

- После постављања новог сечива и с утикачем извученим из утичнице, увек се уверите да сечиво не додирује ниједан део доње основе када је дршка спуштена до краја. Ако сечиво долази у додир са постољем, може доћи до повратног ударца и озбиљне повреде.

Ручица одбојника

Сл. 10

Доњи гранични положај сечива може лако да се подеси помоћу ручице одбојника. Да бисте га подесили, okreћите ручицу одбојника у смеру стрелице, као што је приказано на слици. Подесите завртањ за подешавање тако да се сечиво заустави у жељеном положају када до краја спустите дршку.

Подешавање угла спајања

Сл. 11

Гурните рукохват тако да се брегови увуку и okreћите га у смеру казаљке на сату док се не заустави. Okрећите ротирајуће постоље истовремено држећи притиснуту полугу за блокирање. Пошто сте померили рукохват у положај у којем показивач показује жељени угао на скали за угао спајања, окрените рукохват за 90° у смеру супротном од казаљке на сату да бисте блокирали ротирајуће постоље.

⚠ ПАЖЊА:

- После промене угла спајања, увек причврстите ротирајуће постоље окретањем рукохвата 90° у смеру супротном од казаљке на сату.

НАПОМЕНА:

- Када okreћете ротирајуће постоље, водите рачуна да дршка буде до краја подигнута.

Подешавање степена закошености

Сл. 12

Сл. 13

Да бисте подесили угао закошености, олабавите полугу на задњем делу алата у смеру супротном од казаљке на сату. Гурните резу до краја унапред, као што је приказано на слици, придржавајући главу тестере да бисте смањили притисак на зауставни клин.

Када накривљујете покретну платформу удесно, мало је накривите улево пошто сте олабавили ручицу и притисните дугме за отпуштање. Док држите притиснуто дугме за отпуштање, накривите покретну платформу удесно.

Сл. 14

Накривљујте лист тестере док показивач не покаже жељени угао на скали закишености. Затим добро затегните ручицу у смеру казаљке на сату, да бисте причврстили носач.

Када је реза повучена према предњем делу тестере, лист тестере може да се блокира на неколико зауставних места удесно и улево под углом од 22,5 ° и 33,9 ° у односу на површину основе.

Када је реза гурнута према задњем делу тестере, као на слици, лист тестере може да се блокира под жељеним углом у оквиру спецификованог опсега угла закишености.

△ ПАЖЊА:

- После промене угла закишености, увек причврстите носач затезањем ручице у смеру казаљке на сату.

НАПОМЕНА:

- Када накривљујете лист тестере, водите рачуна да дршка буде до краја подигнута.
- Када мењате угао закишености, уверите се да су плоче с прорезом постављене правилно, као што је објашњено у поглављу "Постављање плоче с прорезом".

Подешавање блокаде клизања

Сл. 15

Да бисте блокирали доњи клизни стуб, повуците полугу за блокирање према предњем делу тестере.

Да бисте блокирали горњи клизни стуб, окрените завртањ за блокирање у смеру казаљке на сату.

Употреба прекидача

За европске државе

Сл. 16

Како бисте спречили да се окидач за укључивање случајно повуче, постоји тастер за ослобађање из блокираног положаја. Да бисте укључили алат, гурните полугу улево, утисните тастер за ослобађање из блокираног положаја и повуците окидач. Да бисте искључили алат, отпустите окидач.

△ УПОЗОРЕЊЕ:

- Пре прикључивања алата на електричну мрежу, проверите да ли се окидач правилно активира и да ли се враћа у положај "OFF" када га пустите. Немојте јако вући окидач за укључивање, а да не притиснете тастер за ослобађање из блокираног положаја. То може изазвати оштећење прекидача. Ако радите алатом на којем се прекидач не покреће правилно, можете изгубити контролу и озбиљно се повредити.

У окидачу постоји отвор за убацивање катанца ради деблокаде алата.

За све ваневропске државе

Сл. 17

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.

△ УПОЗОРЕЊЕ:

- Пре прикључивања алата на електричну мрежу, проверите да ли се окидач правилно активира и да ли се враћа у положај "OFF" када га пустите. Немојте јако вући окидач за укључивање, а да не притиснете тастер за ослобађање из блокираног положаја. То може изазвати оштећење прекидача. Ако радите алатом на којем се прекидач не покреће правилно, можете изгубити контролу и озбиљно се повредити.

У окидачу постоји отвор за убацивање катанца ради деблокаде алата.

△ УПОЗОРЕЊЕ:

- Немојте да користите браву чији је пречник трупа или ужета мањи од 6,35 mm. Ако је пречник трупа или ужета мањи, алат се можда неће правилно блокирати у "OFF" положају и можете се озбиљно оследити услед нехотичног покретања.
- НИКАДА немојте да користите алат ако окидач не функционише беспрекорно. Употреба алата с неисправним прекидачем је ВЕОМА ОПАСНА и прекидач се мора поправити пре наставка употребе или можете озбиљно да се повредите.
- Ради ваше безбедности, алат је опремљен тастером за ослобађање из блокираног положаја који спречава случајно укључивање. НЕМОЈТЕ

користити алат ако ради када само повучете окидач, без притискања тастера за ослобађање из блокираног положаја. Може доћи до нехотичног покретања или повреде. Вратите алат на поправку Макита сервисном центру ПРЕ даље употребе.

- НИКАДА немојте да оштећујете тастер за ослобађање из блокираног положаја лупкањем или на други начин. Прекидач са оштећеним тастером за ослобађање из блокираног положаја може довести до нехотичног покретања или повреде.

Осветљавање лампицама

Само за моделе LS1216F и LS1216FL
Сл. 18

⚠ ПАЖЊА:

- Ово није непромочива лампица. Не перите лампицу у води и не користите је по киши или у влажном окружењу. Тако бисте могли изазвати електрични удар или лампа може да се пуши.
- Не додирујте сочива лампице, јер су веома врућа док је упаљена или непосредно по гашењу. Могли бисте да се опечете.
- Немојте ударати лампицу, то је може оштетити или јој може скратити радни век.
- Не усмеравајте зраке лампице према својим очима. Моће доћи до оштећења вида.
- Не прекривајте лампицу одећом, картоном или сличним предметима док је упаљена, јер може доћи до пожара или запаљења.

Да бисте укључили лампицу, притисните прекидач у горњем положају (I). Да бисте искључили лампицу, притисните прекидач у доњем положају (O).

Померајте лампицу ради промене под ручја осветљавања.

НАПОМЕНА:

- Сувом тканином обришите прашину са сочива лампе. Водите рачуна да не огребете сочива лампе, јер може да се смањи јачина светлости.

Електронска функција

Контрола константне брзине

- Овај алат поседује регулатор константне брзине, који одржава брзину обртања сечива константном, чак и под оптерећењем. Као последица кон-

стантне брзине обртања сечива, рез ће бити врло гладак.

Карактеристика поступног покретања

- Ова функција омогућава мирно покретање алата, јер ограничава обртни момент приликом покретања.

Функционисање ласерског зрака

Само за моделе LS1216L и LS1216FL
Сл. 19

⚠ ПАЖЊА:

- Никада не гледајте у ласерски зрак. Директно дејство ласерског зрака може да оштети вид.
- ЛАСЕР ЗРАЧИ, НЕ ЗАДРЖАВАЈТЕ ПОГЛЕД УСМЕРЕН У ЛАСЕРСКИ ЗРАК И НЕ ГЛЕДАЈТЕ ДИРЕКТНО ОПТИЧКИМ ИНСТРУМЕНТИМА, ЛАСЕРСКИ ПРОИЗВОД КЛАСЕ 2М.

Да бисте активирали ласерски зрак, притисните прекидач у горњем положају (I). Да бисте деактивирали ласерски зрак, притисните прекидач у доњем положају (O).

Линија ласера може да се помери улево или удесно у односу на лист тестере подешавањем завртња за подешавање на следећи начин.

Сл. 20

1. Одвртните завртањ за подешавање окрећући га у смеру супротном од казаљке на сату.
2. Кад је завртањ за подешавање одвртнут, клизајте њиме удесно или улево докле год иде.
3. Добро га затегните у положају у којем престаје да се клиза.

Линија ласера је фабрички подешена тако да се налази у опсегу од 1 mm од бочне површине сечива (положај за тестерисање).

НАПОМЕНА:

- Када се ласерска линија отежано разазнаје због директне сунчеве светлости, преместите тестеру на место са мање директне сунчеве светлости.

Центрирање линије ласера

Сл. 21

Линија ласера може да се помери улево или удесно у односу на сечиво, зависно од примене тестере. Погледајте објашњење у поглављу "Функционисање ласерског зрака" у вези с начином померања.

НАПОМЕНА:

- Ставите дрвени заштитни слој уз граничник за вођење када поравнавате резну линију са линијом ласера, и то са стране граничника приликом комбинованог тестерисања (угао закошености 45 степени и десни угао спајања 45 степени).

А) Када добијете исправну величину с леве стране предмета обраде

- Померите линију ласера лево од сечива.

В) Када добијете исправну величину с десне стране предмета обраде

- Померите линију ласера десно од сечива.

Поравнајте резну линију на предмету обраде с линијом ласера.

МОНТАЖА

▲ УПОЗОРЕЊЕ:

- **Пре почетка радова на алату увек проверите да ли је алат искључен а утикач извучен из утичнице.** Ако не искључите алат и извучете утикач из утичнице, можете се озбиљно повредити.

Чување насадног кључа

Сл. 22

Насадни кључ се чува на начин приказан на слици. Кад вам је потребан, можете га извући из држача за кључ. После употребе, вратите га у држач.

Постављање или скидање листа тестере

▲ УПОЗОРЕЊЕ:

- **Пре постављања или скидања сечива увек се уверите да је алат искључен, а утикач извучен из утичнице.** Ако се алат нехотично покрене, можете се озбиљно оследити.
- **Користите само испоручени Макита насадни кључ за постављање или скидање сечива.** Ако то не урадите, имбус заворањ може бити превише стегнут или недовољно стегнут и можете се оследити.

Сл. 23

Блокирајте дршку у подигнутом положају утискивањем чепа одбојника.

Сл. 24

Да бисте скинули сечиво, насадним кључем одврните имбус заворањ који држи средишњи поклопац, okreћући га у смеру супротном од казаљке на сату. Подигните штитник сечива и средишњи поклопац.

Сл. 25

Сл. 26

Сл. 27

Притисните блокаду вретена да бисте блоkirали осовину и насадним кључем одврните имбус заворањ у смеру казаљке на сату. Затим скините имбус заворањ, спољашњу прирубницу и сечиво.

НАПОМЕНА:

- Ако је унутрашња прирубница скинута, побрините се да је поставите на осовину са избочином окренутом даље од сечива. Ако неправилно поставите прирубницу, долазиће до трења између ње и машине.

▲ УПОЗОРЕЊЕ:

- **Пре него што поставите сечиво на осовину, уверите се да је између унутрашње и спољашње прирубнице постављен одговарајући прстен за отвор осовине сечива које намеравате до поставите.** Ако користите неодговарајући прстен за отвор осовине, сечиво можда неће бити правилно постављено, па ће се померати и озбиљно вибрирати, што може довести до губитка контроле током рада и до озбиљне повреде.

Да бисте поставили сечиво, монтирајте га пажљиво на осовину, водећи рачуна да смер стрелице на површини сечива одговара смеру стрелице на кућишту сечива.

Сл. 28

Поставите спољашњу прирубницу и имбус заворањ, а затим насадним кључем добро затегните имбус заворањ (леви навој) у смеру супротном од казаљке на сату, држећи притиснуту блокаду вретена. Вратите штитник сечива и средишњи поклопац у првобитни положај. Затим затегните имбус заворањ у смеру казаљке на сату да бисте причврстили средишњи поклопац. Ослободите дршку из подигнутог положаја повлачењем чепа одбојника. Спустите дршку да бисте били сигурни да се штитник сечива правилно креће. Пре почетка рада се уверите да је блокада вретена ослободила осовину.

Кеса за прашину

Сл. 29

Када употребљавате кесу за прашину, тестерисање ће бити чистије, а скупљање прашине лакше. Да бисте причврстили кесу за прашину, поставите је преко распршивача прашине.

Када је кеса приближно до половине напуњена, скините је са алата и извучите

затварач. Испразните кесу за прашину тако што ћете је лагано лупкати да бисте ослободили честице које су се нахватале са унутрашње стране и које могу да спрече даље скупљање прашине.

НАПОМЕНА:

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

Посуда за прашину (додатна опрема)

Сл. 30

Убаците посуду за прашину у распршивач прашине.

По потреби празните посуду за прашину. Да бисте је испразнили, притисните дугме, отворите поклопац и просипте пиљевину. Вратите поклопац у првобитни положај и он ће се заборавити. Посуда за прашину може лако да се извади тако што ћете је извући док је окрећете близу распршивача прашине на алату.

НАПОМЕНА:

- Ако на овај алат прикључите Макита усисивач, можете да радите још чистије.

НАПОМЕНА:

- Испразните посуду за прашину пре него што ниво сакупљене пиљевине не дође до цилиндричног дела.

Сл. 31

Сл. 32

Причвршћивање предмета обраде

⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

- **Изузетно је важно увек исправно обезбедити предмет обраде помоћу правилне врсте стеге или одбојника за конвексни украсни рељеф.** У супротном, можете се повредити или изазвати оштећење алата и/или предмета обраде.
- **После тестерисања не подижите сечиво док се потпуно не заустави.** Ако подигнете сечиво док се још увек обрће по инерцији, можете се озбиљно озледити и оштетити предмет обраде.
- **Када сечете предмет обраде дужи од основе тестере, материјал треба подупрти читавом дужином испод основе и на истој висини, да би материјал остао раван.** Правилним подупирањем предмета обраде избећи ћете заглављивање сечива и могући повратни ударац, који може

довести до озбиљне повреде. За причвршћивање предмета обраде не ослањајте се једино на вертикалну стегу и/или хоризонталну стегу. Танак материјал склон је да се угиба. Подуприте предмет обраде читавом дужином да бисте избегли заглављивање сечива и могући ПОВРАТНИ УДАРАЦ.

Сл. 33

Подешавање граничника за вођење (КЛИЗНИХ ГРАНИЧНИКА који су заправо горњи и доњи граничници)

⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

- Пре почетка рада, уверите се да су горњи и доњи граничници чврсто причвршћени.
- **Пре закошеног тестерисања уверите се да ниједан део алата, а посебно сечиво, не додирује горње и доње граничнике када се до краја спусти и подигне дршка у било ком положају и док се покретна платформа помера у пуном опсегу.** Ако алат или сечиво додирује граничник, може доћи до повратног удarca или неочекиваног померања материјала и озбиљне повреде.

Сл. 34

Доњи граничници могу да се померају према унутра или према споља, одвртањем завртања за причвршћивање.

Сл. 35

Зона осветљена црвеном бојом појавиће се док се доњи граничници померају према унутра, а нестаће када се помере према споља.

Горњи граничници могу да се померају према унутра или према споља, отпуштањем полуга.

Сл. 36

Када тестериснете укос, подесите горње и доње граничнике тако да буду што ближе сечиву, да би обезбедили максимално подупирање предмета обраде, и водите рачуна да ниједан део алата, а посебно сечиво, не додирује горње и доње граничнике када се до краја спусти и подигне дршка у било ком положају, а покретна платформа повуче или гурне до краја у најнижи положај.

Пре тестерисања изведите пробни рез са искљученом тестером и утикачем извуче ним из утичице, а затим проверите зазор између граничника и покретних делова.

Пре почетка тестерисања, добро стегните доње граничнике притезањем завртања за

причвршћивање а горње затезањем полуга.

По завршетку закошеног тестерисања, не заборавите да вратите горње граничнике у првобитни положај.

Вертикална стега

Сл. 37

Вертикална стега може да се постави у два положаја, са леве или са десне стране основе. Убаците шипку стеге у отвор у основи.

Поставите крак стеге према дебљини и облику предмета обраде и причврстите крак стеге затезањем завртња. Ако завртањ који причвршћује крак стеге додирује покретну платформу, поставите завртањ на супротну страну крака стеге. Уверите се да ниједан део алата не додирује стегу када спустите дршку до краја и повлачите или гурате покретну платформу до краја. Ако неки део додирује стегу, промените место стеге.

Притисните предмет обраде плоштинице о граничник за вођење и ротирајуће постоље. Поставите предмет обраде у жељени положај за тестерисање и причврстите га затезањем дугмета стеге. Окретањем дугмета стеге за 90° у смеру супротном од казаљке на сату, дугме може да се помери нагоре или надоле, што олакшава брзо подешавање предмета обраде. Да бисте причврстили предмет обраде по завршетку подешавања, окрените дугме стеге у смеру казаљке на сату.

△ УПОЗОРЕЊЕ:

- Током свих радова предмет обраде мора чврсто стегом да се причврсти за ротирајуће постоље и граничник за вођење. Ако предмет обраде није прописно причвршћен за граничник, током тестерисања материјал може да се помери и да оштети сечиво, да се разлети и изазове губитак контроле и озбиљну повреду.

Хоризонтална стега (додатна опрема)

Сл. 38

Хоризонтална стега може да се постави у два положаја, са леве или са десне стране основе.

Сл. 39

Када изводите спојне резове под углом од 15° или већим, поставите хоризонталну стегу на страну супротну од смера у којем треба да се окреће ротирајуће постоље. Окретањем матице стеге у смеру супротном од казаљке на сату, стега се олабави

и брзо се креће према унутра и према споља. Да бисте стегли предмет обраде, гурајте дугме стеге унапред док плоча стеге не додирне предмет обраде и окрените матицу стеге у смеру казаљке на сату. Затим окрените дугме стеге у смеру казаљке на сату, да бисте причврстили предмет обраде.

Максимална ширина предмета обраде који се може причврстити хоризонталном стегом је 215 mm.

△ УПОЗОРЕЊЕ:

- Увек обрћите матицу стеге у смеру казаљке на сату док предмет обраде не буде добро стегнут. Ако предмет обраде није прописно причвршћен, током тестерисања материјал може да се помери и да оштети сечиво, да се разлети и изазове губитак контроле и озбиљну повреду.
- Када режете танак предмет обраде, као што су подне даске, уз граничник, увек користите хоризонталну стегу.

Држачи (додатна опрема)

Сл. 40

Држачи могу да се монтирају на обе стране ради додатног хоризонталног подупирања предмета обраде. Убаците шипке држача кроз отворе у основи и подесите њихову дужину у зависности од предмета обраде који треба да држе. Затим добро затегните држаче помоћу завртања.

△ УПОЗОРЕЊЕ:

- Дугачке предмете обраде увек подуприте у равни с горњом површином ротирајућег постоља ради прецизности резања и да бисте спречили губитак контроле над алатом. Правилним подупирањем предмета обраде избећи ћете заглављивање сечива и могући повратни ударац, који може довести до озбиљне повреде.

РАД

НАПОМЕНА:

- Пре употребе, ослободите дршку из најнижег положаја повлачењем чепа одбојника.
- Не вршите претерани притисак на дршку током тестерисања. Употреба претеране силе може да доведе до преоптерећења мотора и/или смањења ефикасности тестерисања. Дршку гурајте надоле таман толиком силом колика је потребна за равно-

мерно тестерисање и која значајно не смањује брзину сечева.

- Благо притисните дршку надоле када изводите рез. Када делујете превеликом или бочном силом, може да дође до вибирања сечева, које ће оставити траг (траг тестере) у предмету обраде и умањује се прецизност реза.
- Током клизног реза, благо гурајте покретну платформу према граничнику за вођење без заустављања. Ако се платформа заустави током реза, у предмету обраде остаће траг и погоршаће се прецизност реза.

⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

- **Уверите се да сечиво не додирује предмет обраде и друге предмете пре укључивања прекидача.** Ако укључите алат док сечиво додирује предмет обраде, може доћи до повратног ударца и озбиљне повреде.

1. Тестерисање с притискањем (тестерисање малих предмета обраде)

Сл. 41

На овај начин могу да се тестеришу предмети обраде високи до 87 mm и широки 183 mm.

Пошто окренете ручицу одбојника у смеру казаљке на сату и гурнете платформу да уклиза у жељени положај, гурните покретну платформу до краја према граничнику за вођење и затегните завртањ за блокирање у смеру казаљке на сату, а затим повуците полугу за блокирање према предњем делу тестере да бисте причврстили платформу. Обезбедите предмет обраде помоћу правилне врсте стеге или одбојника за конвексни украсни рељеф. Укључите алат тако да сечиво не додирује ниједан предмет и сачекајте да сечиво постигне пуну брзину пре него што га спустите. Затим благо спустите дршку у најнижи положај да бисте зарезали предмет обраде. По завршетку реза, искључите алат и САЧЕКАЈТЕ ДА СЕ СЕЧИВО ПОТПУНО ЗАУСТАВИ пре него што вратите сечиво у потпуно уздигнути положај.

⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

- **Завртањ за блокирање добро затегните у смеру казаљке на сату и повуците ручицу за блокирање према предњем делу тестере, да се платформа не би померала током рада.** Ако зауставни завртањ није добро стегнут, може доћи до повратног ударца и озбиљне повреде.

2. Клизно тестерисање (гурањем) (тестерисање широких предмета обраде)

Сл. 42

Завртањ за блокирање одвртите у смеру супротном од казаљке на сату и истовремено гурните унапред ручицу за блокирање тако да платформа може слободно да клиза. Причврстите предмет обраде правом врстом стеге.

Сл. 43

Покретну платформу повуците према себи до краја. Укључите алат тако да сечиво не додирује ниједан предмет и сачекајте да сечиво постигне пуну брзину. Дршку притисните надоле и ГУРНИТЕ ПЛАТФОРМУ ПРЕМА ГРАНИЧНИКУ ЗА ВОЂЕЊЕ И КРОЗ ПРЕДМЕТ ОБРАДЕ. По завршетку реза, искључите алат и САЧЕКАЈТЕ ДА СЕ СЕЧИВО ПОТПУНО ЗАУСТАВИ пре него што вратите сечиво у потпуно уздигнути положај.

⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

- **Кад год изводите клизни рез, прво повуците платформу до краја према себи и притисните дршку у најнижи положај, а затим гурните платформу према граничнику за вођење. Никада не започињите рез ако покретна платформа није до краја повучена према вама.** Ако изведете клизни рез док покретна платформа није до краја повучена према вама, може доћи до неочекиваног повратног ударца и озбиљне повреде.
- **Никада не покушавајте да изведете клини рез повлачењем покретне платформе према себи.** Ако повучете покретну платформу према себи док тестеришете, може доћи до неочекиваног повратног ударца и озбиљне повреде.
- **Никада немојте да изводите клизни рез када је дршка блокирана у најнижем положају.**
- **Никада не одвртите дугме које причвршћује покретну платформу док се сечиво обрће.** Ако покретна платформа није фиксирана, може доћи до неочекиваног повратног ударца и озбиљне повреде.

3. Спојно тестерисање

Погледајте раније описано поглавље "Подешавање угла спајања".

4. Закошени рез

Сл. 44

Одвртите ручицу и накривите лист тестере да бисте подесили угао зако-

шености (погледајте раније описано поглавље "Подешавање угла закошености"). Побрините се да чврсто затегнете ручицу да бисте безбедно подесили изабрани угао закошености. Причврстите предмет обраде стегом. Уверите се да је покретна платформа до краја повучена према руковаоцу. Укључите алат тако да сечиво не додирује ниједан предмет и сачекајте да сечиво постигне пуну брзину. Затим благо спустите дршку у најнижи положај док вршите притисак паралелно са сечивом и ГУРАТЕ ПЛАТФОРМУ ПРЕМА ГРАНИЧНИКУ ЗА ВОЂЕЊЕ ДА БИСТЕ ЗАРЕЗАЛИ ПРЕДМЕТ ОБРАДЕ. По завршетку реза, искључите алат и САЧЕКАЈТЕ ДА СЕ СЕЧИВО ПОТПУНО ЗАУСТАВИ пре него што вратите сечиво у потпуно уздигнуто положај.

▲ УПОЗОРЕЊЕ:

- **Након што подесите сечиво за закошени рез, пре почетка рада се побрините да покретна платформа и сечиво могу слободно да се крећу читавом дужином реза који намерава да изведете.** Ако покретна платформа или сечиво током тестерисања престану да се крећу, може доћи до повратног удarca и озбиљне повреде.
- **Док изводите закошени рез, руке држите даље од путање сечива.** Угао сечива може да збуни руковаоца тако да скрене са стварне путање сечива током тестерисања, а ако дође у додир са сечивом, може озбиљно да се повреди.
- **Сечиво не треба подизати док се потпуно не заустави.** Током закошеног реза, можда ће одсечени комад лежати на ивици сечива. Ако подигнете сечиво док се још обрће, оно може да одбаци одсечени комад дрвета, па ће материјал бити раскомадан, што може довести до озбиљне повреде.

НАПОМЕНА:

- Када дршку притискате надоле, извршите притисак паралелно са сечивом. Ако се сила примени вертикално у односу на ротирајуће постоље или ако се смер вршења притиска мења током реза, смањиће се прецизност реза.
- Можда ће бити потребно да подесите горњи и доњи граничник током закошеног тестерисања. Прочитајте поглавље "Подешавање граничника за вођење".

5. Комбиновано тестерисање

Комбиновано тестерисање је поступак у којем се постиже угао закошености у исто време када се спојни угао урезује на предмету обраде. Комбиновано тестерисање може да се изведе под угловима приказаним у табели.

Угао спајања	Степен закошености
Лево и десно 0° - 45°	Лево и десно 0° - 45°

009713

Када изводите комбиновано тестерисање, погледајте објашњења у поглављима "Тестерисање с притискањем", "Клизно тестерисање", "Спојно тестерисање" и "Закошено тестерисање".

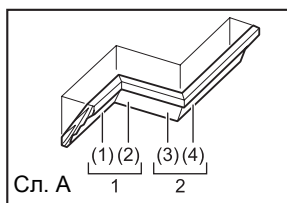
6. Тестерисање конвексних и конкавних украсних рељефа

Конвексни и конкавни украсни рељефи могу да се тестишу потезно-нагибном тестером тако што се положе равно на ротирајуће постоље.

Постоје две уобичајене врсте конвексних украсних рељефа и једна врста конкавних: конвексни украсни рељеф за зид под углом од 52/38°, конвексни украсни рељеф за зид под углом од 45° и конкавни украсни рељеф за зид под углом од 45°. Погледајте слике.

Сл. 45

Постоје спојеви конвексних и конкавних украсних рељефа направљени да се монтирају у "унутрашњи део" угла од 90° ((1) и (2) на сл. А) и у "спољашњи део" угла од 90° ((3) и (4) на сл. А).



Сл. А

001556

1. Унутрашњи угао
2. Спољашњи угао

Сл. 46

Мерење

Измерите дужину зида и подесите предмет обраде на столу да бисте зарезали ивицу која додирује зид на жељену дужину. Увек се уверите да је дужина зарезаног дела предмета обраде **са задње стране предмета обраде** једнака дужини зида. Подесите дужину реза према углу резања. Увек употребите неколико комада за

пробне резове, да бисте проверили углове тестере.

Када тестеришете конвексне и конкавне украсне рељефе, подесите угао закошености и спојни угао као што је назначено у табели (А) и поставите украсне рељефе на горњу површину основе тестере, како је приказано у табели (В).

У случају реза закошеног улево

Табела (А)

	Положај украсног рељефа на сл. А	Закошени угао		Спојни угао	
		52/38° тип	45° тип	52/38° тип	45° тип
За унутрашњи угао	(1)	Лево 33,9°	Лево 30°	Десно 31,6°	Десно 35,3°
	(2)			Лево 31,6°	Лево 35,3°
За спољашњи угао	(3)			Десно 31,6°	Десно 35,3°
	(4)				

006361

Табела (В)

	Положај украсног рељефа на сл. А	Ивица рељефног украса уз граничник за вођење	Готов комад
За унутрашњи угао	(1)	Ивица која додирује плафон треба да буде уз граничник за вођење.	Готов комад биће с леве стране сечива.
	(2)	Ивица која додирује зид треба да буде уз граничник за вођење.	
За спољашњи угао	(3)	Ивица која додирује плафон треба да буде уз граничник за вођење.	Готов комад биће с десне стране сечива.
	(4)	Ивица која додирује зид треба да буде уз граничник за вођење.	

006362

Пример:

У случају тестерисања конвексног украсног рељефа типа 52/38° за положај (1) на сл. А:

- Накривите и причврстите угао закошености на 33,9° УЛЕВО.
- Подесите и причврстите угао спајања на 31,6° УДЕСНО.
- Положите конвексни украсни рељеф на ротирајуће постоље, са широм задњом (скривеном) стране

ном окренуто на доле, тако да његова ИВИЦА КОЈА ДОДИРУЈЕ ПЛАФОН буде уз граничник за вођење на тестери.

- Готов комад спреман за употребу увек ће бити са ЛЕВЕ стране сечива по завршетку реза.

У случају реза закошеног удесно

Табела (А)

	Положај украсног рељефа на сл. А	Степен закошености		Угао спајања	
		52/38° тип	45° тип	52/38° тип	45° тип
За унутрашњи угао	(1)	Десно 33,9°	Десно 30°	Десно 31,6°	Десно 35,3°
	(2)			Лево 31,6°	Лево 35,3°
За спољашњи угао	(3)			Десно 31,6°	Десно 35,3°
	(4)				

006363

Табела (В)

	Положај украсног рељефа на сл. А	Ивица рељефног украса уз граничник за вођење	Готов комад
За унутрашњи угао	(1)	Ивица која додирује зид треба да буде уз граничник за вођење.	Готов комад биће с десне стране сечива.
	(2)	Ивица која додирује плафон треба да буде уз граничник за вођење.	
За спољашњи угао	(3)	Ивица која додирује зид треба да буде уз граничник за вођење.	Готов комад биће с леве стране сечива.
	(4)	Ивица која додирује зид треба да буде уз граничник за вођење.	

006364

Пример:

У случају тестерисања конвексног украсног рељефа типа 52/38° за положај (1) на сл. А:

- Накривите и причврстите угао закошености на 33,9° УДЕСНО.
- Подесите и причврстите угао спајања на 31,6° УДЕСНО.
- Положите конвексни украсни рељеф на ротирајуће постоље, са широм задњом (скривеном) стране окренуто на доле, тако да његова ИВИЦА КОЈА ДОДИРУЈЕ

ЗИД буде уз граничник за вођење на тестери.

- Готов комад спреман за употребу увек ће бити са ДЕСНЕ стране сечива по завршетку реза.

Одбојници конвексних украсних рељефа (додатни прибор) олакшавају тестерисање конвексних украсних рељефа без накривљавања листа тестере. Поставите их на основу као што је приказано на сликама.

Сл. 47

Сл. 48

Сл. В: Под десним углом спајања од 45°

Сл. С: Под левим углом спајања од 45°

Поставите конвексни украсни рељеф са ИВИЦОМ КОЈА ДОДИРУЈЕ ЗИД уз граничник за вођење и ИВИЦОМ КОЈА ДОДИРУЈЕ ПЛАФОН уз одбојнике, као што је приказано на слици. Подесите одбојнике конвексних украсних рељефа према величини конвексних украсних рељефа. Затегните завртње да бисте причврстили одбојнике конвексних украсних рељефа. Погледајте табелу (С) за угао спајања.

Сл. 49

Табела (С)

	Положај на сл. А	Угао спајања	Готов комад
За унутрашњи угао	(1)	Десно 45°	Штеди десну страну сечива
	(2)	Леве 45°	Штеди леву страну сечива
За спољашњи угао	(3)	Десно 45°	Штеди десну страну сечива
	(4)	Десно 45°	Штеди леву страну сечива

006365

7. Тестерисање алуминијумског профила

Сл. 50

Када причвршћујете алуминијумске профиле, употребљавајте распињаче или комаде металног отпада, као што је приказано на слици, да бисте спречили деформисање алуминијума. Употребљавајте резно мазиво када тестерисате алуминијумски профил, да бисте спречили скупљање алуминијумског материјала на сечиву.

▲ УПОЗОРЕЊЕ:

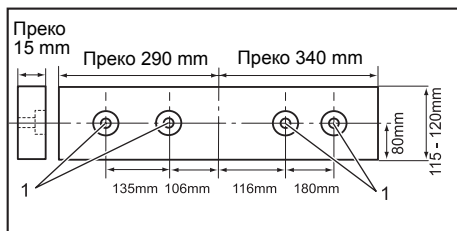
- Никада не покушавајте да тестерисате дебеле или округле алуминијумске профиле. Дебеле или

округле алуминијумске профиле можда ће бити тешко обезбедити; могу да се олабаве током рада и можете изгубити контролу и озбиљно се повредити.

8. Помоћна даска

Употребом помоћне даске неће бити расцепкавања предмета обраде. Причврстите помоћну даску за граничник за вођење помоћу отвора у граничнику и завртања од 6 mm.

Погледајте слику на којој су наведене димензије за препоручену помоћну даску.



1. Отвор

010046

▲ ПАЖЊА:

- Као помоћну даску, користите равно дрво једначене дебљине.
- Да би се до краја пресекао предмет обраде висине 102 mm до 120 mm, треба причврстити помоћну даску за граничник за вођење. Помоћна даска ће размакнути предмет обраде од граничника, омогућавајући сечиву да продре дубље.

Пример:

Када тестерисате предмете обраде високе 115 mm и 120 mm, користите помоћну даску следеће дебљине.

Угао спајања	Дебљина помоћне даске	
	115 mm	120 mm
0°	35 mm	60 mm
Леве и десно 45°	30 mm	45 mm
Леве и десно 52°	25 mm	35 mm
Десно 60°	25 mm	35 mm

010048

▲ УПОЗОРЕЊЕ:

- Помоћну даску причврстите за граничник помоћу завртања. Завртње треба поставити тако да главе завртања буду испод површине помоћне даске, тако да не ометају положај материјала који режете.

Неправилан положај материјала који режете може да изазове неочекивано померање током тестерисања, што може довести до губитка контроле и озбиљне повреде.

НАПОМЕНА:

- Када је причвршћена помоћна даска, не окрећите ротирајуће постоље са спуштеном дршком. Оштетиће се сечиво и/или помоћна даска.

9. Урезивање жлебова

Сл. 51

Урезивање жлебова може да се изведе на следећи начин:

Подесите доњи гранични положај сечива помоћу завртња за подешавање и носача одбојника да бисте ограничили дубину резања. Прочитајте поглавље "Носач одбојника" на претходним страницама.

Пошто подесите доњи гранични положај сечива, усеците паралелне жлебове читавом ширином предмета обраде користећи резање са клизањем (гурањем), како је приказано на слици. После тога длетом одстраните материјал између жлебова.

⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

- Не покушавајте да изведете ову врсту резања помоћу ширег сечива или помоћу сечива за жлебове. Ако покушате да урезуете жлебове са ширим сечивом или са сечивом за жлебове, може доћи до неочекиваних резултата тестерисања, што може довести до озбиљне повреде.
- Када изводите било коју врсту резања осим дубљења, не заборавите да вратите носач одбојника у првобитни положај. Ако покушате да урезуете жлебове са носачем одбојника у неправилном положају, може доћи до неочекиваних резултата тестерисања, што може довести до озбиљне повреде.

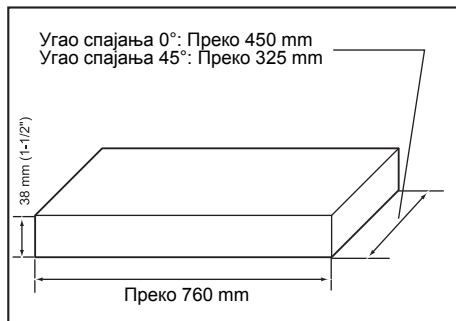
10. Технике постизања макс. ширине тестерисања за посебне примене

Максималну ширину тестерисања овим алатом можете постићи пратећи следеће кораке:

За максималну ширину тестерисања овим алатом, прочитајте ТЕХНИЧКЕ ПОДАТКЕ у поглављу "Макс. ширина тестерисања за посебне примене"

- (1) Подесите алат на угао спајања 0° или 45° и уверите се да је ротирајуће постоље блокирано. (Погле-

дајте поглавље "Подешавање угла спајања".)

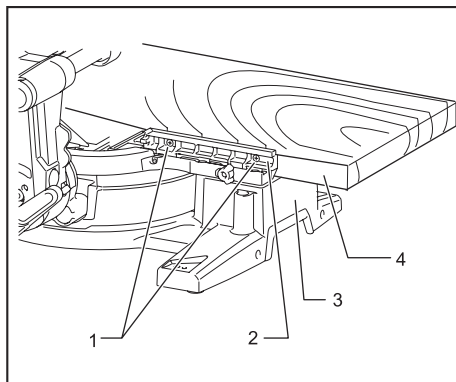


010565

- (2) Привремено скините и десни и леви горњи граничник и одложите их
- (3) Пресеците платформу до димензија назначених на горњем цртежу помоћу равног подметка дебљине 38 mm, на пример дрвета, шперплоче или панел-плоче.

⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

- Побрините се да као платформу користите раван подметак. Подметак који није раван можда ће се померати током тестерисања, што може довести до повратног ударца и озбиљне повреде.



1. Завртњи (по два са сваке стране)
2. Доњи граничник
3. Основа
4. Платформа

010357

НАПОМЕНА:

- Максималан капацитет тестерисања у висину биће смањен за онолику вредност колико је платформа дебела.

- (4) Поставите платформу на алат тако да буде истурена подједнако са сваке стране основе алата. Причврстите платформу за алат помоћу четири завртња за дрво од 6 mm, кроз четири отвора у доњим граничницима.

⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

- **Водите рачуна да платформа буде положена равно у односу на основу алата и чврсто приљубљена уз доње граничнике кроз отворе предвиђене за четири завртња.** Ако добро не обезбедите платформу, можда ће се померати и може доћи до повратног удarca и озбиљне повреде.
- **Побрините се да алат буде добро причвршћен за стабилну и равну површину.** Ако алат није правилно монтиран и обезбеђен, можда ће бити нестабилан и можете изгубити контролу и/или алат може пасти, па се можете озбиљно оследити.

- (5) Поставите оба раније скинута горња граничника на алат.

⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

- **Не употребљавајте алат без постављених горњих граничника.** Горњи граничници обезбеђују одговарајући ослонац, потребан за тестерисање предмета обраде. Ако предмет обраде није правилно подупрт, можда ће се померати и тако изазвати губитак контроле, повратни ударац и озбиљну повреду.

Сл. 52

- (6) Поставите предмет обраде који треба да пресечете на платформу причвршћену за алат.
- (7) Пре почетка тестерисања добро причврстите предмет обраде за горње граничнике помоћу стеге.
- (8) Полако изведите рез кроз предмет обраде, према поступку описаном у поглављу "Клизно тестерисање (гурањем) (тестерисање широких предмета обраде)."

⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

- **Уверите се да је предмет обраде стегнут стегом и полако изведите рез.** Ако правилно не обезбедите предмет обраде и ако полако не зарежете у предмет обраде, он ће се можда померити, што може довести до повратног удarca и озбиљне повреде.
- **Водите рачуна да после неколико резова изведених под разним угловима спајања, платформа може да**

се разлабави. Ако се платформа разлабави због више резова направљених у материјалу, треба је заменити. Ако се разлабављена платформа не замени, можда ће се предмет обраде померати током тестерисања, што може довести до повратног удarca и озбиљне повреде.

Ношење алата

Сл. 53

Проверите да ли је утикач извучен из утичице. Причврстите сечиво под углом нацртаности од 0° и ротирајуће постоље под крајњим десним спојним углом. Причврстите клизаче тако да доњи клизач буде забрављен у положају у којем је покретна платформа до краја повучена према руковацу а горњи клизачи у положају у којем је платформа гурнута до краја унапред према граничнику за вођење (погледајте одељак под насловом "Подешавање блокаде клизања"). Дршку спустите до краја и забравите је у спуштеном положају утиски вањем чепа одбојника.

Сл. 54

⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

- **Чеп одбојника служи само са преношењем и чувањем, и никад га не треба користити за тестерисање.** Ако користите чеп одбојника за тестерисање, лист тестере може неочекивано да се помери, што може изазвати повратни ударац и озбиљну оследу.

Пренесите алат држећи га са обе стране постоља као што је приказано на слици. Ако скинете држаче, кесу за прашину итд, можете лакше да носите алат.

⚠ ПАЖЊА:

- Пре преношења алата увек причврстите све покретне делове. Ако се током преношења делови алата померају или клизе, може доћи до губитка контроле или равнотеже, и можете се оследити.

ОДРЖАВАЊЕ

⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

- **Пре почетка радова на алату уверите се да је алат искључен а утикач извучен.** Ако не извучете утикач и не искључите алат, може доћи до нехотичног покретања алата, а тиме и до озбиљне повреде.
- **Увек пазите на то да сечиво буде оштро и чисто, да би се постигле најбоље и најбезбедније перформансе.** Ако покушате да тестерисањем

тупим и/или прљавим сечивом, може доћи до повратног удarca и озбиљне повреде.

НАПОМЕНА:

- Никада немојте да користите бензин, бензол, разређивач, алкохол и слично. Може да дође до губитка боје, деформисања или могу да настану пуко-тине.

Подешавање угла тестерисања

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

1. Угао спајања

Гурните платформу према граничнику за вођење, притегните завртањ за блокирање у смеру казаљке на сату и повуците ручицу за блокирање према предњем делу алата да бисте учврстили платформу.

Окрените рукохват којим је учвршћено ротирајуће постоље у смеру супротно од казаљке на сату. Окрените постоље тако да показивач показује 0° на скали угла спајања. После тога незнатно окрећите постоље у смеру казаљке на сату и супротно од њега док се не умири у зарезу који означава угао од 0°. (И ако показивач не показује 0°, оставите постоље у том положају.) Насадним кључем одвртите заворње с удубљењем за насадни кључ којима је причвршћен граничник за вођење.

Сл. 55

Дршку спустите до краја и заборавите је у спушеном положају утискивањем чепа одбојника. Дотерајте бочну страну сечива под прав угао са предњом страном граничника за вођење помоћу троугла, правоугаоног лењира итд. Затим чврсто притегните заворње с удубљењем за насадни кључ на граничнику за вођење с десна на лево.

Сл. 56

Проверите да ли показивач показује 0° на скали угла спајања. Ако не показује 0°, одвртите завртањ који причвршћује показивач и подесите показивач тако да показује.

2. Степен закошености

Гурните ручицу резе до краја унапред да бисте ослободили зглобна места заустављања.

(1) Угао закошености 0°

Сл. 57

Гурните платформу према граничнику за вођење, притегните завртањ за блокирање у смеру казаљке на сату и повуците ручицу за блокирање према предњем делу алата да бисте учврстили платформу. Дршку спустите до краја и заборавите је у спушеном положају утискивањем чепа одбојника. Попустите ручицу на задњем делу алата.

Сл. 58

Окрените заворањ с удубљењем за насадни кључ на десној страни држача носача два или три пута у смеру супротно од казаљке на сату да бисте накривили сечиво удесно.

Сл. 59

Страну сечива пажљиво доведите под прав угао у односу на горњу површину ротирајућег постоља помоћу троугла, правоугаоног лењира итд, окретањем заворња с удубљењем за насадни кључ на десној страни држача носача у смеру казаљке на сату. Затим добро затегните ручицу.

Сл. 60

Уверите се да показивачи на држачу носача показују 0° на скали закошености на носачу. Ако не показују 0°, одвртите завртње којима су причвршћени и подесите их тако да показују.

(2) Угао закошености 45°

Сл. 61

Подесите угао закошености 45° тек пошто сте извршили подешавање угла закошености 0°. Да бисте подесили угао закошености 45° улево, одвртите ручицу и накривите сечиво до краја улево. Уверите се да показивач на држачу носача показује 45° на скали закошености на носачу. Ако показивач не показује 45°, окрените заворањ за подешавање угла закошености 45° са стране носача док не покаже 45°.

Да бисте подесили угао закошености 45° удесно, изведите исти горе описани поступак.

Подешавање положаја линије ласера

Само за моделе LS1216L и LS1216FL

Сл. 62

Сл. 63

⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

- Пошто током подешавања линије ласера утикач мора да се налази у утичници, морате бити врло обазриви да не укључите алат. Ако се алат нехотично покрене, можете се озбиљно озледити.

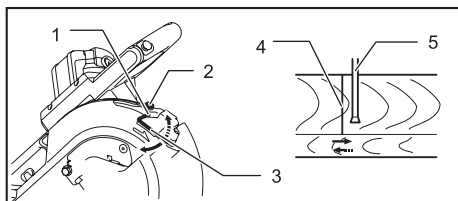
⚠ ПАЖЊА:

- Никада не гледајте директно у ласерски зрак. Директна изложеност очију зраку може довести до озбиљног оштећења очију.
- ЛАСЕРСКО ЗРАЧЕЊЕ
Немојте дуго гледати у зрак.

НАПОМЕНА:

- Имајте на уму да ударци у алат могу пореметити линију ласера или могу оштетити ласер, скративши му век трајања.

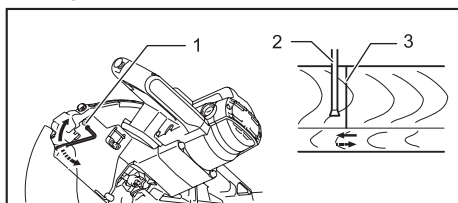
Подешавање линије ласера за леву страну сечива.



- Заврните да бисте променили опсег померања завртња за подешавање
- Завртањ за подешавање
- Имбус кључ
- Линија ласера
- Лист тестере

009514

Подешавање линије ласера за десну страну сечива.



- Завртањ за подешавање
- Лист тестере
- Линија ласера

009515

За оба подешавања, поступите на следећи начин.

- Проверите да ли је утикач извучен из утичнице.

- Нацртајте резну линију на предмету обраде и ставите предмет на ротирајући сто. Тада немојте да причвршћујете предмет обраде стегом или сличном опремом.
- Спустите сечиво спуштањем дршке и проверите где се налази резна линија и где се налази сечиво. (Одлучите који положај да зарежете на резној линији.)
- Пошто одредите исправан положај линије у односу на сечиво, вратите дршку у првобитни положај. Причврстите предмет обраде вертикалном стегом и немојте да премештате предмет обраде из раније провереног положаја.
- Прикључите алат у струју и укључите прекидач за ласер.
- Подесите положај линије ласера на следећи начин.

Положај линије ласера може да се мења тако што се покретни опсег завртња за подешавање за ласер промени окретањем два завртња имбус кључем. (Покретни опсег линије ласера је фабрички подешен на мање од 1 mm од бочне површине сечива.)

Да бисте удаљили покретни опсег линије ласера од бочне површине сечива, окрените два завртња у смеру супротном од казаљке на сату пошто попустите завртањ за подешавање. Окрените ова два завртња у смеру казаљке на сату да бисте их преместили ближе бочној површини сечива пошто попустите завртањ за подешавање.

Прочитајте поглавље "Функционисање линије ласера" и подесите завртањ за подешавање тако да линија резања на предмету обраде буде поравната са линијом ласера.

НАПОМЕНА:

- Проверите положај линије ласера ради прецизности.
- Ако дође до било каквог квара на ласерској јединици, дајте алат на поправку у овлашћени Макита сервис.

Чишћење сочива ласерског светла

Само за моделе LS1216L и LS1216FL

Сл. 64

Ако се сочиво за ласерско светло запрља, или ако се пиљевина нахвата на њега тако да се линија ласера више не види са лакоћом, одвојите тестеру из напајања и извадите и пажљиво очистите сочиво за ласерско светло навлаженом, меком тканином. За чишћење сочива немојте да упо-

требљавате раствараче или средства за чишћење на бази нафте.

Сл. 65

Да бисте извадили сочиво за ласерско светло, извадите лист тестере пре него што извадите сочиво, према упутству у одељку "Постављање или скидање листа тестере".

Одвijaчeм одвртните али не скидајте завртањ којим је причвршћено сочиво.

Повуците сочиво као што је приказано на слици.

НАПОМЕНА:

- Ако сочиво не можете да извадите, још више одвртните завртањ и поново повуците сочиво, не скидајући завртањ.

Замена угљених четкица

Сл. 66

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.

Сл. 67

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

После замене четкица, прикључите алат у струјну мрежу и разрадите четкице тако што ћете око 10 минута радити у слободном ходу. Затим проверите алат док ради и проверите функционисање електричне кочнице кадапустите окидач. Ако електрична кочница не ради правилно, однесите алат на поправку у Макита сервисни центар.

После употребе

- После употребе крпом или нечим сличним обришите струготину и прашину која се нахватала по алату. Штитник сечива одржавајте чистим према упутству у раније описаном поглављу "Штитник сечива". Клизне делове алата подмажите машинским уљем, да бисте спречили настанак рђе.
- Када одлажете алат, повуците покретну платформу до краја према себи тако да је клизна шипка чврсто убачена у ротирајуће постоље.

БЕЗБЕДАН и ПОУЗДАН рад алата гарантујемо само ако поправке, проверу угље-

них четкица, одржавање и подешавање препустите овлашћеном сервису за алат Макита, уз употребу оригиналних резервних делова Макита.

ДОДАТНИ ПРИБОР

⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

- Овај Макита прибор и додаци намењени су за употребу с алатом Макита, који је описан у овом упутству за употребу. Употребом било којег другог прибора или додатка можете изазвати озбиљну повреду.
- Употребљавајте само Макита прибор или додатке за намену која је на њима наведена. Погрешном применом прибора или додатка можете изазвати озбиљну повреду.

Да бисте сазнали детаље у вези са овим деловима прибора, обратите се сервисној служби Макита.

- Челични листови тестере и листови тестере с карбидним врхом

Сечива за нагибну тестеру	За равномерно и прецизно тестерисање у различите материјале.
Комбинација	Сечиво са општом наменом за брзо и глатко расечање, попречно сечење и спојно сечење.
Попречно тестерисање	За равније попречне резове у влакно. Чисто сече супротно од влакана.
Фино попречно сечење	За чисто сечење без пиљевине супротно од влакана.
Сечива за нагибну тестеру за негвоздене метале	За спојна сечења у алуминијум, бакар, месинг, цевоводе и остале негвоздене метале.

006526

- Монтажна стега (хоризонтална стега)
- Вертикална стега
- Насадни кључ 13
- Држач
- Кеса за прашину
- Комплет одбојника за конвексни украсни рељеф
- Троугласти лењир
- Кутија за прашину
- Имбус кључ (за LS1216L и LS1216FL)

Makita Corporation
Anjo, Aichi, Japan

884908B977

www.makita.com