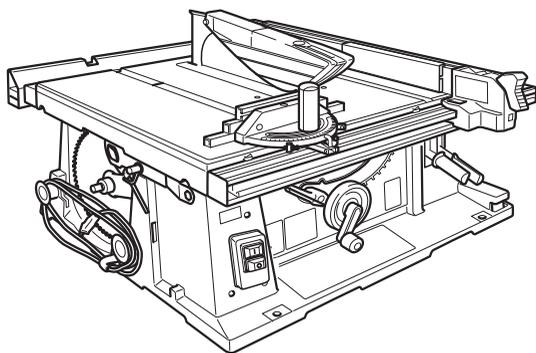


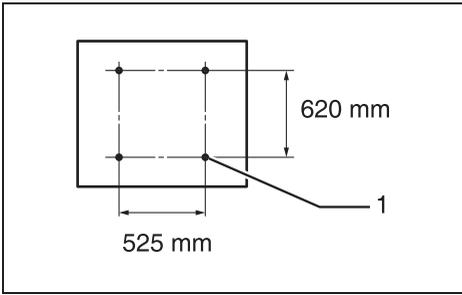


Стона тестера

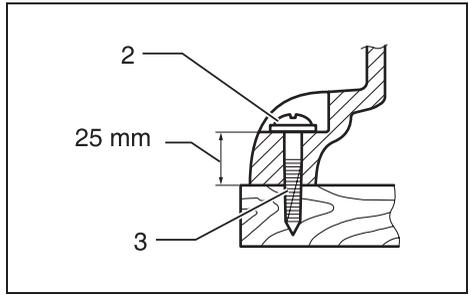
Упутство за употребу

2704

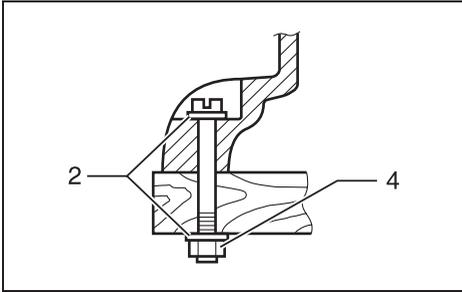




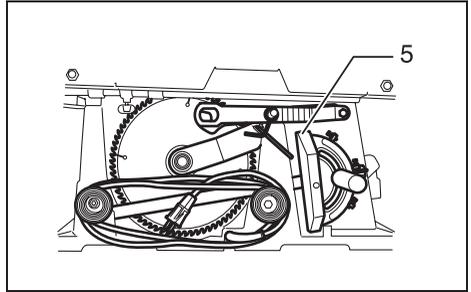
1



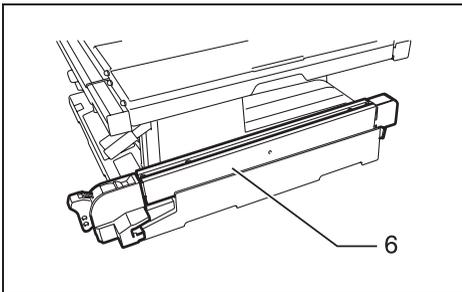
2



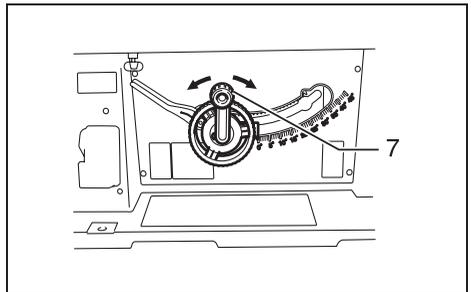
3



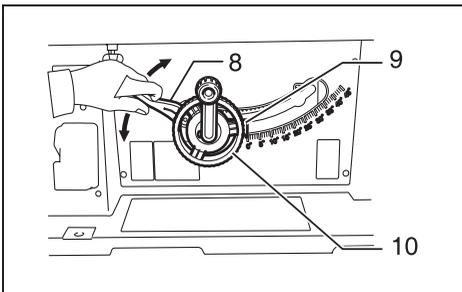
4



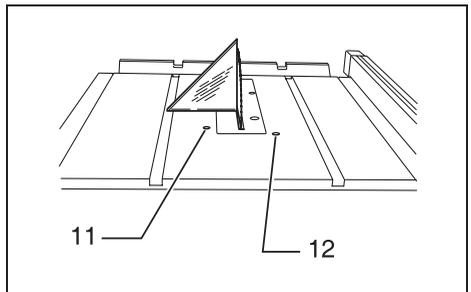
5



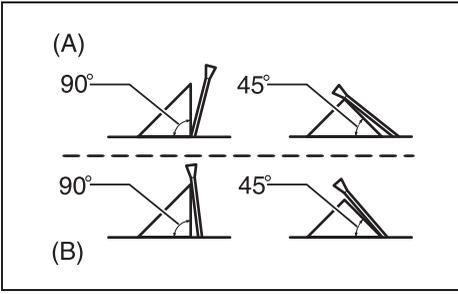
6



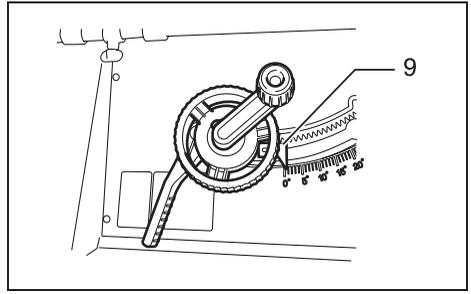
7



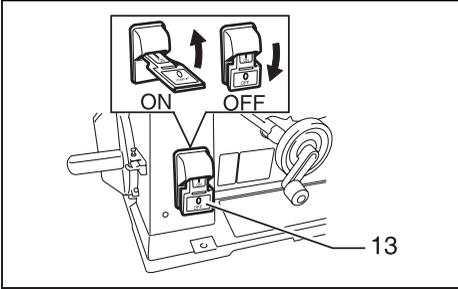
8



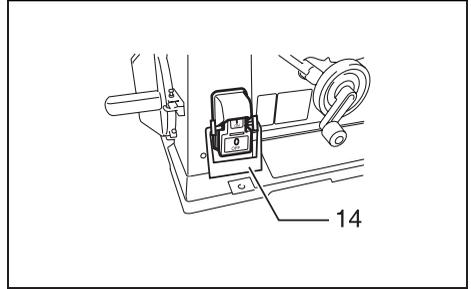
9



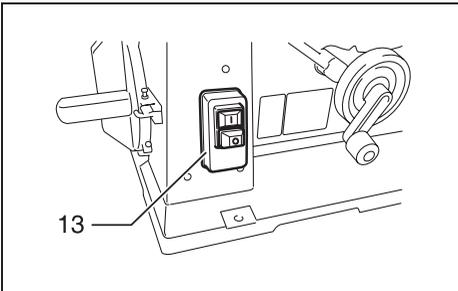
10



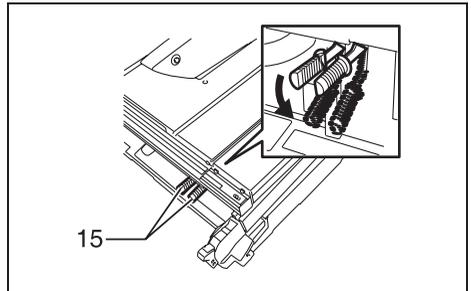
11



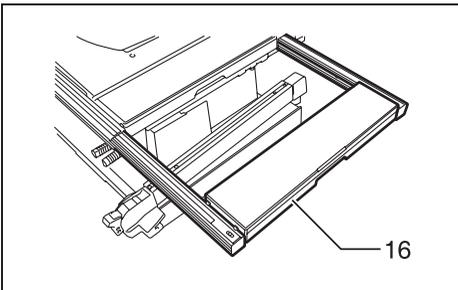
12



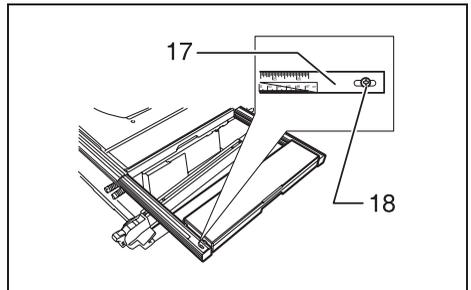
13



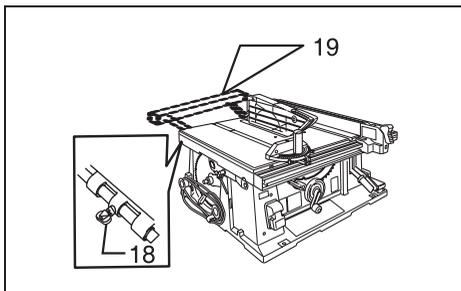
14



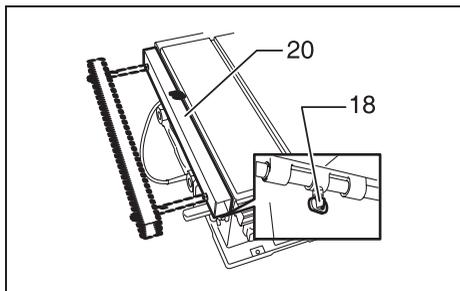
15



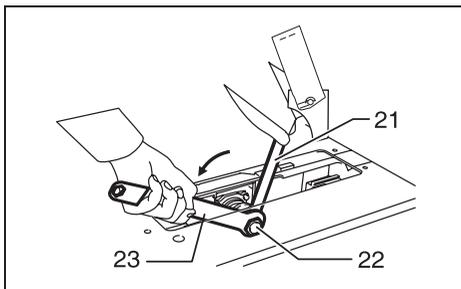
16



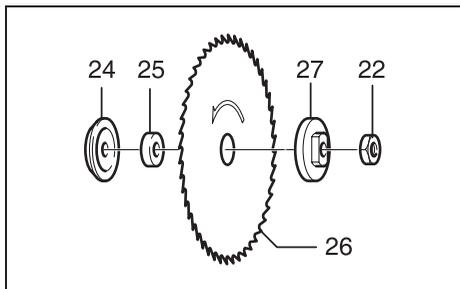
17



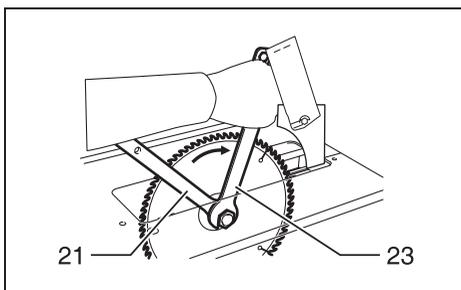
18



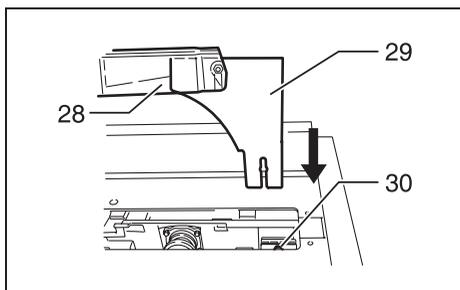
19



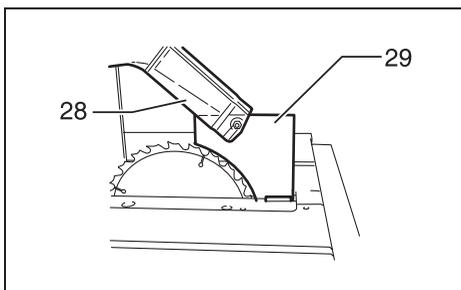
20



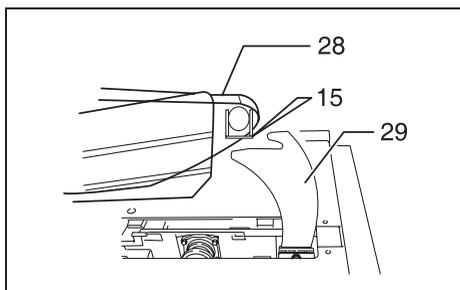
21



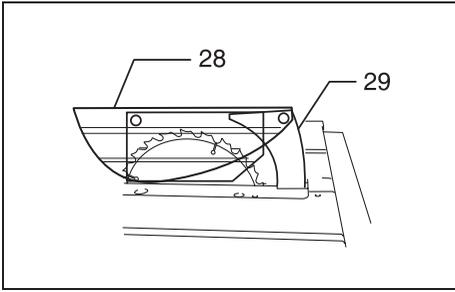
22



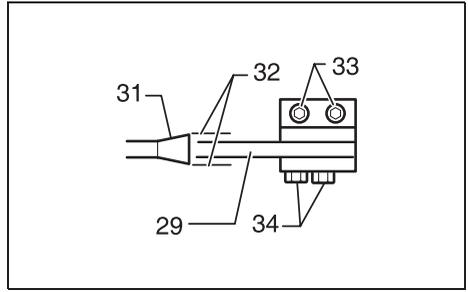
23



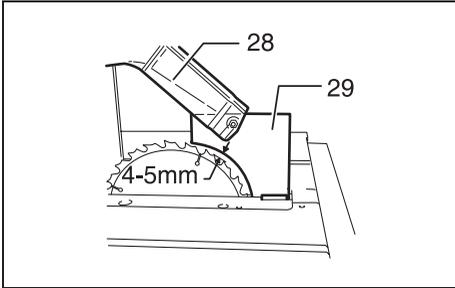
24



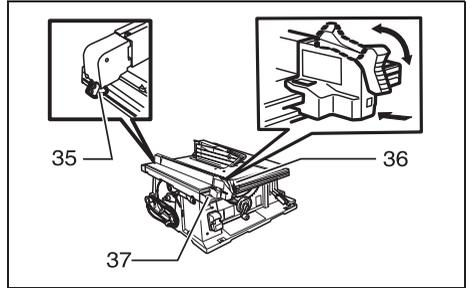
25



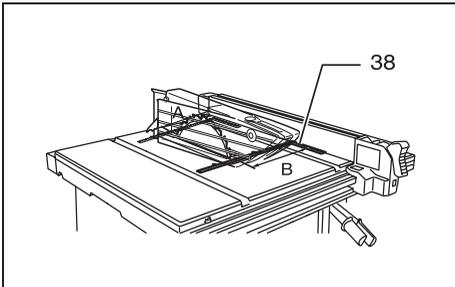
26



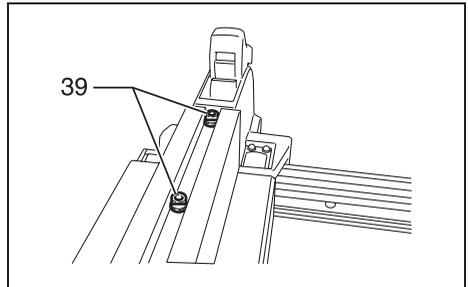
27



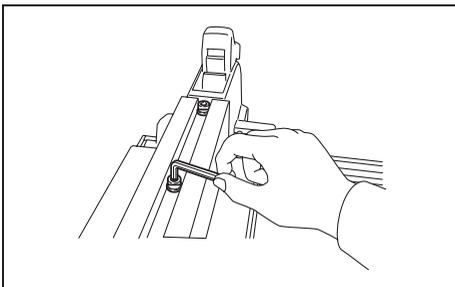
28



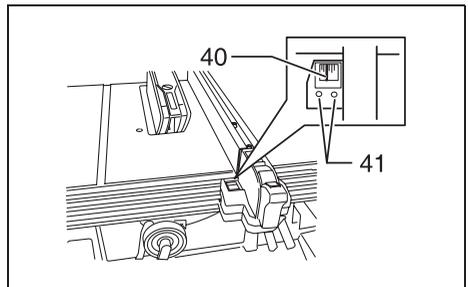
29



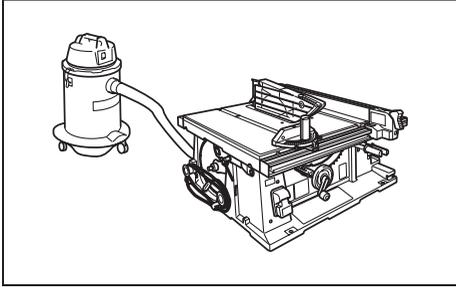
30



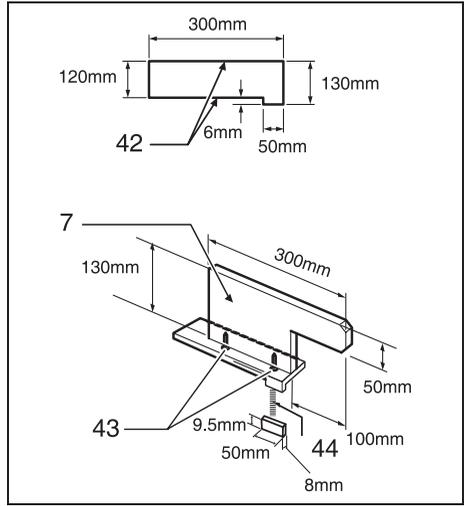
31



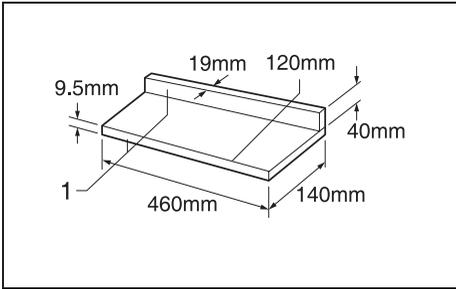
32



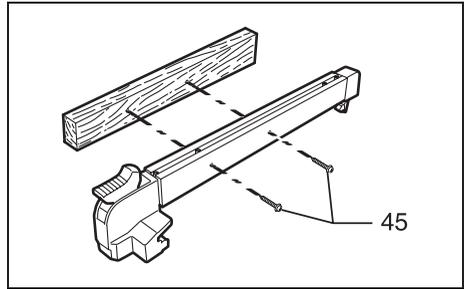
33



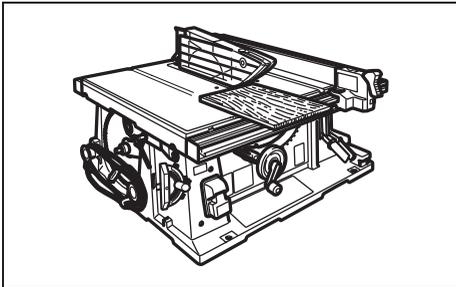
34



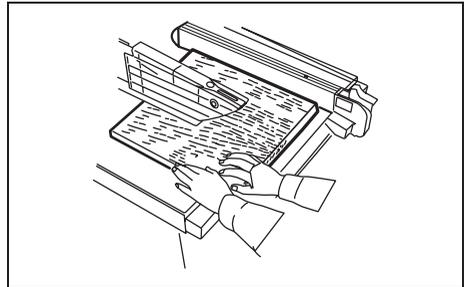
35



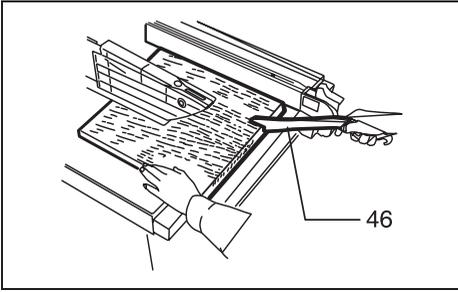
36



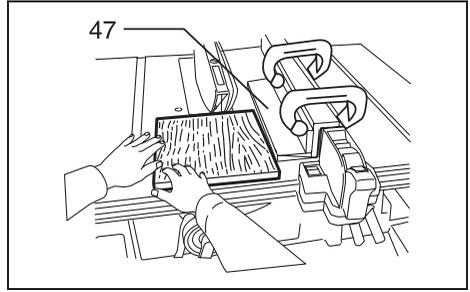
37



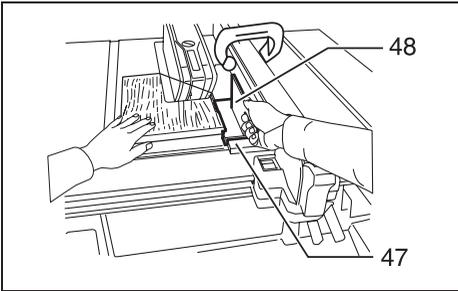
38



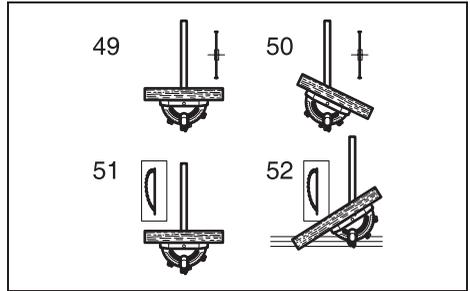
39



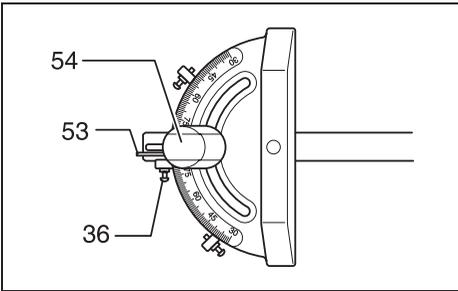
40



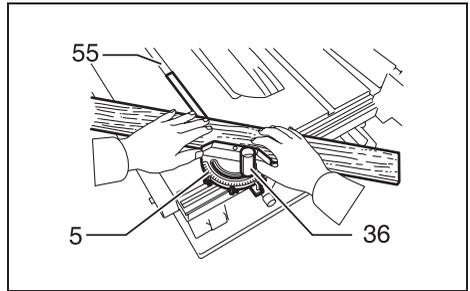
41



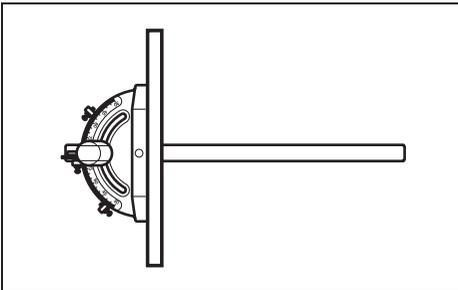
42



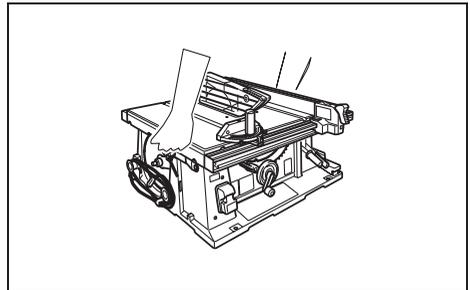
43



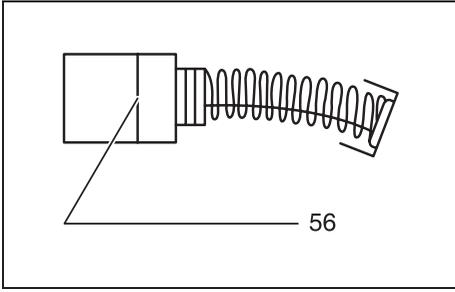
44



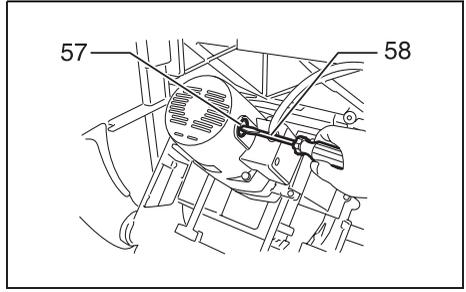
45



46



47



48

Преглед саставних делова

1 Рупа пречника 8 мм	21 Коленасти матични кључ	43 Завртањ за дрво
2 Стандардни подметни колут од 6 мм	22 Шестоугаони навртањ	44 Залепити заједно
3 Завртањ за дрво бр. 10 минималне дужине 40 мм	23 Кључ	45 Завртњи за дрво бр. 10 (довољно дугачки да продру до пола у дрвену облогу)
4 Монтажни завртањ и навртањ од 6 мм добро заврнути	24 Унутрашња прирубница	46 Штапић за гурање
5 Угаони граничник	25 Прстен	47 Помоћни граничник
6 Штитник од расцепкавања	26 Лист тестере	48 Даска за гурање
7 Дршка	27 Спољашња прирубница	49 УНАКРСНО РЕЗАЊЕ
8 Полука за блокирање	28 Штитник листа тестере	50 РЕЗАЊЕ ПОД УГЛОМ
9 Стрелица показивача	29 Нож за расечање	51 КОСО РЕЗАЊЕ
10 Ручни точак	30 Део за монтажу штитника листа тестере (подупирач)	52 КОМБИНОВАНО РЕЗАЊЕ ПОД УГЛОМ (УГЛОВИ)
11 Завртањ за подешавање под 90°	31 Лист тестере	53 Мала плоча
12 Завртањ за подешавање под 45°	32 Ова два зазора треба да буду једнака.	54 Завртањ за заустављање на одређеном степену
13 Прекидач	33 Шестоугаони завртњи (B)	55 Жлеб
13 Затварач	34 Шестоугаони завртњи (A)	56 Гранична ознака
14 Катанац	35 Кука	57 Поклопац држача четкица
15 Полука	36 Дугме	58 Одвијач
16 Помоћни сто (R)	37 Шина за вођење	
17 Плоча са скалом	38 Скала	
18 Завртањ	39 Шестоугаони завртњи	
19 Помоћни сто (позади)	40 Вођица	
20 Помоћни сто (L)	41 Завртњи	
	42 Паралела предња/ивична	

ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

Модел		2704	
		(за европске државе)	(за државе изван Европе)
Отвор вретена		30 мм	25 мм
Пречник листа тестере		260 мм	255 мм
Максимални резни капацитет	90°	93 мм	91 мм
	45°	64 мм	63 мм
Број обртаја у слоб. ходу (мин ⁻¹)		4.800	
Величина стола (Д x Ш)		(665 мм – 1.045 мм) x (753 мм – 1.066 мм) са помоћним столовима (R) и (задњим)	567 мм x (753 мм – 1.066 мм) са помоћним столом (R)
Димензије (Д x Ш x В) када столови нису расклопљени		715 мм x 753 мм x 344 мм са помоћним столовима (R) и (задњим)	655 мм x 753 мм x 344 мм са помоћним столом (R)
Нето маса		36 кг	30 кг
Сигурносни разред		II / II	

- Наше производе прати сталан развој и технички напредак, због тога задржавамо право на промене без претходне најаве.
- Напомена: Технички подаци могу да се разликују у зависности од тржишта

Симболи

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



- Прочитајте упутство за употребу



- Носите заштитне наочаре



- Не стављајте руку или прсте близу листа тестере.



Само за европске државе

Електричне алате не одлажите у кућне отпатке!

Према Европској смерници 2002/96/ЕС о старим електричним и електронским уређајима и преузимању у национално право, истрошени електрични алати морају одвојено да се сакупљају и одлажу за еколошки прихватљиву поновну прераду.

Намена

Овај алат намењен је за тестерисање у дрвету.

Прикључивање на електричну мрежу

Напон електричне мреже мора да се подудара са подацима на натписној плочици. Апарат ради само са једнофазном наизменичном струјом. Апарат је двоструко заштитно изолован према европским смерницама и зато може да се прикључи и у утичнице без уземљења.

МЕРЕ ПРЕДОСТРОЖНОСТИ

УПОЗОРЕЊЕ:

Приликом употребе електричних алата увек се треба придржавати основних безбедносних упутстава, чиме могу да се спрече пожар, електрични удар и телесне повреде. Пре употребе овог производа прочитајте и поштујте наведена упутства.

За безбедан рад:

- 1. Радни простор мора увек да буде чист.**
Неуредан радни простор доводи до повреда.
- 2. Радите у одговарајућем радном окружењу.**
Електрични алат не излагите киши. Немојте да га користите у влажном или мокром простору. Радни простор треба да буде добро осветљен. Електрични алат не употребљавајте тамо где постоји опасност од пожара или експлозије.
- 3. Заштитите се од електричног удара.**
Приликом употребе алата не додирујте уземљене предмете (нпр. цеви, радијатори, фрижидери, штедњаци).
- 4. Деци не дозволите да се приближе подручју рада.** Не дозволите другим особама да додирују алат или продужни кабл. Сви морају да се налазе изван подручја рада.
- 5. Одложите алат који не употребљавате.**
Ако алат не употребљавате, одложите га на суво, високо или закључано место изван дохвата деце.
- 6. Не преоптерећујте алат.** Свој рад ћете боље и сигурније обављати ако га употребљавате наведеном брзином или снагом.
- 7. Током рада увек употребљавајте прави алат.** Не очекујте од мањег алата да ће

обавити задатак већег. Алат не употребљавајте за ненаменски рад; на пример, кружну тестеру не употребљавајте за резање дрвених грана или трупаца.

- 8. Употребљавајте одговарајућу одећу.**
Немојте да носите широку одећу или накит јер могу да их захвате покретни делови алата. Када радите на отвореном, користите гумене рукавице и обућу која се не клиза. Ако имате дугу косу, покријте је одговарајућом капом.
- 9. Употребљавајте заштитне наочари и заштиту за 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. Пази да не оштетите електрични кабл.**
Алат не носите држећи га за кабл. Не искључујте га из мреже повлачењем за кабл. Кабл не излажите врућини. Не сме да буде мастан од уља и да пролази преко оштрих ивица.
- 12. Причврстите предмет обраде.**
За причвршћивање предмета обраде употребите стегу. То је сигурније од придржавања руком. Тако ћете алат моћи да држите са обе руке.
- 13. Током рада се не нагињите превише.**
Увек одржавајте стабилно упориште и равнотежу.
- 14. Брижљиво одржавајте алат.**
Побрините се да резни алат увек буде оштар и чист за бољи и сигурнији рад. Придржавајте се упутстава за подмазивање и замену додатака. Редовно прегледајте каблове. Према потреби нека их поправи овлашћени сервисер. Редовно прегледајте продужне каблове и замените их ако су оштећени. Рукохвати увек морају да буду суви, чисти и без остатака масти.
- 15. Искључите алат из мреже.** Утикач извучите из утичнице када алат не употребљавате и пре одржавања или замене додатака као што су сечива, наставци и сечачи.
- 16. Уклоњите кључеве алата и кључеве за подешавање.** Увек проверите да ли су кључеви алата и кључеви за подешавање уклоњени из алата пре него што га укључите.
- 17. Спречите ненамерно укључивање.**
Алат, прикључен на мрежу, не носите тако да можете ненамерно да притиснете 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 заглављени, да ли су правилно поравнати и монтирани и да ли су сломљени. Сви делови морају да буду правилно уграђени. Заштитну опрему или било који други оштећени део треба поправити на одговарајући начин или заменити у овлашћеном сервису, осим ако то у овом упутству за употребу није наведено другачије. Оштећене прекидаче треба заменити у овлашћеном сервису. Алат не употребљавајте ако не можете да га укључите или искључите 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.

ДОДАТНЕ СИГУРНОСНЕ ОДРЕДБЕ

САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.

- 23.** Носите заштиту за очи.
- 24.** На употребљавајте алат када су присутне запаљиве течности или гасови.
- 25.** НИКАДА не употребљавајте овај алат са постављеним брусним плочама за одсецање.
- 26.** Пре почетка рада проверите да ли је лист тестере напукао или оштећен. Ако јесте, одмах га замените.
- 27.** Употребљавајте само листове тестере које препоручује произвођач и који су у складу са EN847-1, и водите рачуна да нож за расецање не буде дељи од ширине усека листа тестере нити тањи од листа тестере.
- 28.** Увек употребљавајте додатну опрему препоручену у овом упутству. Употреба непрописне додатне опреме као што су брусне плоче за одсецање може да доведе до повреде.
- 29.** Изаберите одговарајући лист тестере за материјал који треба да тестерисете.
- 30.** Не употребљавајте листове тестере направљене од брзорезног челика.
- 31.** Да бисте смањили ниво емитоване буке, водите рачуна да лист тестере буде оштар и чист.
- 32.** Употребљавајте правилно наоштрене листове тестере. Придржавајте се максималне брзине означене на листу тестере.

- 33.** Очистите вретено, прирубнице (посебно монтажну површину) и шестоугаони навртањ пре постављања листа тестере. Лоша монтажа може да изазове вибрирање/подрхтавање или исклизуће листа тестере.
- 34.** Употребљавајте штитник листа тестере и нож за расецање за све операције за које могу да се употребе, укључујући све начине тестерисања од једног до другог краја. Увек поставите штитник листа тестере према саветима наведеним у овом упутству. Тестерисање од једног до другог краја представља процес у којем лист тестере реже кроз цео предмет обраде као приликом расцепкавања или унакрсног резања. НИКАДА немојте да користите овај алат са неисправним штитником листа тестере и не причвршћујте штитник листа тестере конопцем, канапом итд. Одмах исправите било какву неправилност штитника листа тестере.
- 35.** Када завршите рад који треба да се обавља без штитника, одмах поново причврстите штитник и нож за расецање.
- 36.** Немојте да режете метал као што су ексери и завртњи. Пре почетка рада уклоните ексере, завртње и друге стране предмете са предмета обраде.
- 37.** Пре укључивања прекидача скините са стола кључеве, одсечене делове итд.
- 38.** Током рада НИКАДА немојте да носите рукавице.
- 39.** Руке држите даље од путање листа тестере.
- 40.** НИКАДА немојте да стојите у правцу путање листа тестере и не дозволите да било ко стоји у том правцу.
- 41.** Водите рачуна да пре укључивања прекидача лист тестере не буде у додиру са ножем за расецање или предметом обраде.
- 42.** Пре употребе алата на предмету обраде пустите да ради извесно време. Обратите пажњу на вибрирање или подрхтавање, што може да укаже на слабу монтажу или на лоше избалансиран лист тестере.
- 43.** Алат не би требало да се користи за урезивање или жлебење.
- 44.** Када се сто истроши, убаците резервни.
- 45.** НИКАДА не подешавајте алат док ради. Одвојите га од струјне мреже пре било каквих подешавања.
- 46.** Када је потребно, користите штапић за гурање. Штапићи за гурање МОРАЈУ да се користе за расцепкавање уских предмета обраде да бисте сачували руке и прсте од листа тестере.
- 47.** Увек одложите штапић за гурање на његово место када га не употребљавате.

48. Обратите посебну пажњу на упутства за смањивање ризика од ПОВРАТНОГ УДАРЦА. ПОВРАТНИ УДАРАЦ је изненадна реакција на савијен или погрешно поравнат лист тестере. ПОВРАТНИ УДАРАЦ изазива избацивање предмета обраде из алата назад према руковаоцу алатом. ПОВРАТНИ УДАРАЦ МОЖЕ ДА ДОВЕДЕ ДО ОЗБИЉНЕ ПОВРЕДЕ. Избегавајте ПОВРАТНЕ УДАРЦЕ тако што ћете лист тестере одржавати оштрим, штитник од расцепкавања држати паралелно са листом тестере, нож за расечање и штитник листа тестере држати на месту и радити њима правилно, тако што нећете пустити предмет обраде док кроз њега до краја не пропустите лист тестере и што нећете расећи предмет обраде који је савијен или искривљен или нема праве ивице којима ће бити ослоњен о граничник.
49. Никада немојте да радите слободном руком. Слободном руком значи да користите своје руке за придржавање или вођење предмета обраде, уместо штитника против расцепкавања или угаоног граничника.
50. НИКАДА не сежите рукама око или изнад листа тестере. НИКАДА не хватајте предмет обраде док се лист тестере потпуно не заустави.
51. Избегавајте нагло и брзо убацавање. Убацујте у алат што спорije када тестеришете тврде предмете обраде. Не савијајте и не уврните предмет обраде док убацујете. Ако заглавите или прикљештите лист тестере у предмету обраде, одмах искључите алат. Извучите утикач из утичнице. Затим очистите део предмета обраде на којем је настало закрчење.
52. НИКАДА не уклањајте одсечене делиће близу листа тестере и не додирујте штитник листа тестере док се лист тестере креће.
53. ПРЕ почетка тестерисања избијте чворове из предмета обраде.
54. Пазите да не оштетите електрични кабл. Никада немојте да га повлачите када га раздвајате од утичнице. Држите га даље од топлоте, уља, воде и оштрих ивица.
55. Понекад прљавштина настала као последица рада садржи хемикалије које изазивају рад или оштећивање плода. Такве хемикалије су:
- Олово из материјала обојених бојом која садржи олово и,
 - арсеник и хром из хемијски обрађене дрвне грађе.
 - Ризик од изложености овим материјама зависи од тога колико често радите са њима. Да бисте

смањили изложеност таквим материјалима: радите у добро проветреној просторији и са одобреном безбедносном опремом као што су маске за прашину које су специјално направљене да филтрирају микроскопске честице.

56. Када тестеришете, повежите алат са справом за скупљање прашине.
57. Штитник може да буде подигнут током припремног подешавања предмета обраде и ради лакшег чишћења. Пре повезивања на струјну мрежу увек се уверите да је комплет штитника спуштен и раван у односу на стону тестеру.

САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.

МОНТАЖА

Положај стоне тестере (сл. 1–3)

Ставите стону тестеру на добро осветљено и равно место где можете да одржите добар положај ногу и равнотежу. Треба да је поставите у окружење у коме остаје довољно простора да лако рукујете предметима обраде. Стона тестера треба да се причврсти са четири завртња или заворња за радну клупу или постоље стоне тестере помоћу рупа избушених на дну стоне тестере. Када причвршћујете стону тестеру за радну клупу, уверите се да на врху радне клупе постоји отвор исте величине као и отвор на дну стоне тестере тако да прашина од тестерисања може да се избацује кроз њега.

Ако је током рада стона тестере склона превртању, клизању или померању, радну клупу или постоље стоне тестере треба причврстити за под.

Чување додатне опреме (сл. 4 и 5)

Угаони граничник, лист тестере и кључеви треба да се чувају са леве стране основе а штитник од расцепкавања треба да се чува са десне стране основе. Штитник листа тестере скинут током жлебљења може да се чува са задње десне стране основе.

ОПИС ФУНКЦИЈА АЛАТА

ПАЖЊА:

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

Подешавање дубине резања (сл. 6)

Дубина резања може да се подеси окретањем дршке. Окрените дршку у смеру казаљке на сату да бисте подigli лист тестере или у супротном смеру да бисте га спустили.

НАПОМЕНА:

- Подесите алат на мању дубину када тестеришете танке материјале да бисте добили чистији усек.

Подешавање угла резања (сл. 7)

Одвртите полуку за блокирање у смеру супротно од казаљке на сату и окрећите ручни точак док не добијете жељени угао (0–45°). Коси угао означен је стрелицом показивача.

Када добијете жељени угао, заврните полуку за блокирање у смеру казаљке на сату.

ПАЖЊА:

- После подешавања угла резања, водите рачуна да добро заврните полуку за блокирање.

Подешавање заустављања на одређеним местима

Алат је опремљен местима заустављања на 90° и 45° у односу на површину стола. Да бисте проверили и подесили зауставна места, поступите на следећи начин: (сл. 8) Померајте ручни точак што више окрећући га. Ставите троугаони лењир на сто и проверите да ли је лист тестере постављен под 90° или 45° у односу на површину стола. Ако је лист тестере под углом приказаним на слици А, окрените завртње за подешавање у смеру казаљке на сату; ако је под углом приказаним на слици В, окрећите завртње за подешавање у смеру супротно од казаљке на сату да бисте подесили зауставна места. (сл. 9)

После подешавања места заустављања, подесите лист тестере под 90° у односу на површину стола. Затим подесите стрелицу показивача тако да њена десна ивица буде поравната са ознаком 0°. (сл. 10)

Функционисање прекидача

За прекидаче са полугом

ПАЖЊА:

- Пре него што утакнете утикач у струју, увек се уверите да је алат искључен.

Да бисте укључили алат, подигните полуку прекидача. Да бисте га искључили, спустите полуку прекидача. (сл. 11)

Плоча полуге прекидача на шарке може да се закључа тако што катанац прође кроз копчу са леве стране. (сл. 12)

За прекидаче са тастером (сл. 13)

ПАЖЊА:

- Пре почетка рада увек се уверите да је алат укључен и искључен.

Да бисте укључили алат, притисните тастер ON (I).

Да бисте га искључили, притисните тастер OFF (O).

Помоћни сто (R)

Алат поседује помоћни сто (R) са десне стране главног стола. Да бисте користили помоћни сто (R), подигните обе полуге на предњој десној страни, извучите сто (R) до краја а затим спустите полуге да бисте га причврстили. (сл. 14 и 15)

Када користите помоћни сто (R), положите плочу са скалом на помоћни сто када одврнете завртањ на њему одвијачем, тако да он постане наставак плоче са скалом на главном столу. (сл. 16)

Помоћни сто (позади) (сл. 17)

Да бисте користили помоћни сто (позади), одврните завртањ с леве стране испод стола и извучите га уназад на жељену дужину. На жељеној дужини чврсто заврните завртањ.

НАПОМЕНА:

- Када употребљавате помоћни сто (задњи) током употребе штитника од расцепкавања, извучите помоћни сто (задњи) више од 50 мм тако да не удара о горњи крај штитника против расцепкавања.

Помоћни сто (L) (додатна опрема) (сл. 18)

Помоћни сто (L) (додатна опрема) може да се постави са леве стране стола да бисте добили шири простор.

МОНТАЖА

ПАЖЊА:

- Пре извођења било каквих радова на алату увек се уверите да је алат искључен а утикач извучен из утичнице.

Овај алат отпремљен је из фабрике са листом тестере и штитником листа тестере који нису постављени. Монтирајте их на следећи начин.

Постављање или скидање листа тестере

ПАЖЊА:

- Пре постављања или скидања листа тестере увек се уверите да је алат искључен и одвојен од струјне мреже.
- Употребљавајте само испоручени Макита насадни кључ да бисте поставили или скинули лист тестере. У супротно, шестоугаони завртањ може да буде прејак или преслабо завртнут. Ово може да доведе до повреде.
- Употребљавајте следеће листове тестере. Немојте да користите листове тестере који нису у складу са карактеристикама наведеним у овом упутству.

За модел	Макс. пречник	Мин. пречник	Дебљина листа тестере	Усек
2704	260 мм	220 мм	1,4 мм – 1,8 мм	2 мм или више

ПАЖЊА:

- Пре постављања листа тестере проверите пречник отвора вретена листа тестере. Увек употребљавајте прави прстен за отвор вретена листа тестере који намерава да користите.

Скините додатак стола. Држите спољашњу прирубницу коленастим кључем и кључем одвртите шестоугаони навртањ у смеру супротном од казаљке на сату. Затим скините спољашњу прирубницу. (сл. 19) Монтирајте унутрашњу прирубницу, прстен, лист тестере, спољашњу прирубницу и шестоугаони навртањ на вретено, водећи рачуна да зупци листа тестере буду окренути надоле према предњем делу стола.

Увек поставите шестоугаони навртањ са удубљеном страном окренутом према спољашњој прирубници. (сл. 20)

За државе изван Европе

ПАЖЊА:

- Сребрни прстен спољашњег пречника 25,4 мм је фабрички постављен на вретено. Црни прстен спољашњег пречника 25 мм је део стандардне опреме. Пре постављања листа тестере на вретено, увек се уверите да је на вретено постављен одговарајући прстен за отвор вретена листа тестере који намерава да користите.

За европске државе

ПАЖЊА:

- Прстен спољашњег пречника 30 мм је фабрички постављен између унутрашње и спољашње прирубнице.
- Водите рачуна да површина прирубнице буде чиста, да лист тестере не би исклизнуо. Обратите пажњу да сечиво буде постављено тако да зупци буде поравнати у смеру резања (обртања).

Да бисте причврстили лист тестере, коленастим кључем држите спољашњу прирубницу а затим кључем завртите шестоугаони навртањ у смеру казаљке на сату. **ВОДИТЕ РАЧУНА ДА ЧВРСТО ЗАВРНЕТЕ ШЕСТОУГАОНИ НАВРТАЊ.** (сл. 21)

ПАЖЊА:

- Постарајте се да пажљиво држите шестоугаони навртањ кључем. Ако га испустите из руку, кључ може да падне са шестоугаоног навртња и Ваша рука може да удари о оштру ивицу листа тестере.

Постављање штитника листа тестере (сл. 22 и 23)

ПАЖЊА:

- Пре подешавања штитника листа тестере подесите дубину резања на максимални ниво.

За неевропски тип штитника листа тестере

Скините средњи поклопац. Убаците нож за расецање у део (подупирач) за постављање штитника листа тестере. Завртите шестоугаоне завртње (А) испорученим кључем.

За европски тип штитника листа тестере
Скините средњи поклопац. Убаците нож за расецање у део (подупирач) за постављање штитника листа тестере. Завртите шестоугаоне завртње (А) испорученим кључем.

Ставите штитник листа тестере у жлеб на ножу за расецање. Причврстите штитник листа тестере обртањем полуге на штитнику листа тестере. (сл. 24 и 25)

Монтажни положај ножа за расецање је фабрички подешен тако да лист тестере и нож за расецање буду у правој линији.

Међутим, ако нису у правој линији, одвртите шестоугаоне завртње (В) и подесите део (подупирач) за постављање штитника листа тестере тако да нож за расецање буде поравнат директно иза листа тестере. Затим завртите шестоугаоне завртње (В) да бисте причврстили подупирач. (сл. 26)

ПАЖЊА:

- Ако лист тестере и нож за расецање нису правилно поравнати, током рада може да дође до опасног прикљештења. Водите рачуна да буду правилно поравнати. Можете да претрпите озбиљну повреду док користите алат без правилно поравнатог ножа за расецање.
- НИКАДА не подешавајте било шта док алат ради. Одвојите алат од струјне мреже пре било каквих подешавања.

Између ножа за расецање и зубаца листа тестере мора да постоји зазор од око 4–5 мм. Подесите нож за расецање у складу са тим и чврсто завртите шестоугаоне завртње (А). Причврстите додатак стола за сто а затим пре тестерисања проверите да ли штитник листа тестере ради равномерно. (сл. 27)

Постављање и подешавање штитника против расцепкавања

1) Ставите куку на врху штитника против расцепкавања у даљу шину за вођење на столу или помоћном столу (R) и поставите и гурните штитник против расцепкавања напред тако да се гранични држач увуче у најближу шину за вођење. (сл. 28)

Да бисте штитник против расцепкавања гурнули да уклиза на шину за вођење са стране, окрените дугме на граничном држачу до пола.

Да бисте причврстили штитник против расцепкавања, окрените до краја дугме на граничном држачу.

2) Да бисте штитник против расцепкавања гурнули да уклиза на шину за вођење са стране, вратите дугме на граничном држачу до краја не повлачећи полугу на дугмету.

3) Да бисте скинули штитник, повуците полугу на дугмету и окрените дугме до краја унапред док повлачите полугу.

Да бисте проверили да ли је штитник против расцепкавања паралелан са листом тестере, причврстите штитник против расцепкавања 2–3 мм од листа тестере. Подигните лист тестере до максималне висине. Означите један зубац листа тестере крејоном. Измерите удаљеност (А) и (В) између штитника против расцепкавања и листа тестере. Узмите обе мере уз помоћ зупца означеног крејоном. Ове две мере треба да буду идентичне. Ако штитник против расцепкавања није паралелан са листом тестере, поступите на следећи начин: (сл. 29–31)

1. Ставите штитник против расцепкавања у клизећи положај.
2. Одвртните два шестоугаона завртња на штитнику против расцепкавања испорученим имбус кључем.
3. Подесите штитник против расцепкавања док не постане паралелан са листом тестере.
4. Окрените надолу дугме на штитнику против расцепкавања према руковаоцу алатом.
5. Завртните два шестоугаона завртња на штитнику против расцепкавања.

ПАЖЊА:

- Постарајте се да подесите штитник против расцепкавања тако да буде паралелан са листом тестере, јер у супротном може да дође до опасног повратног ударца.

Поставите штитник против расцепкавања у исту раван са страном листа тестере. Водите рачуна да вођица на граничном држачу буде усмерена према ознаци 0. Ако вођица није усмерена према ознаци 0, одвртните завртањ на плочи са скалом и подесите плочу са скалом. (сл. 32)

Повезивање са вакуум чистачем (сл. 33)

Рад може да буде чистији ако повежете алат са Макита вакуум чистачем или усисивачем прашине.

РАД

ПАЖЊА:

- Увек употребљавајте помоћна средства за рад као што су штапићи за гурање и даске за гурање када постоји опасност да Ваше руке или прсти буду близу листу тестере.
- Увек чврсто држите предмет обраде у односу на сто и штитник против расцепкавања или угаони граничник.

Немојте да савијате или уврћете предмет обраде док га убацујете. У супротном, може да дође до опасног повратног ударца.

- НИКАДА не извлачите предмет обраде док лист тестере ради. Ако морате да извучете предмет обраде пре завршетка резања, прво искључите алат док чврсто држите предмет обраде. Сачекајте да се лист тестере потпуно заустави пре извлачења предмета обраде. У супротном, може да дође до опасног повратног ударца.
- НИКАДА не уклањајте одсечени материјал док се лист тестере креће.
- НИКАДА не стављајте руке или прсте на путању листа тестере. Будите посебно пажљиви са усецима под углом.
- Увек добро причврстите штитник против расцепкавања, јер би могло да дође до опасног повратног ударца.
- Увек употребљавајте помоћна средства за рад као што су штапићи за гурање и даске за гурање када тестеришете мале или уске предмете обраде, или када је глава жлеба скривена од Вашег погледа док тестеришете.

Помоћна средства за рад

Штапићи за гурање, даске за гурање или помоћни граничник спадају у помоћна средства за рад. Употребите их да бисте извели безбедне, тачне усеке тако да руковалац алатом не мора да буде у додиру са листом тестере било којим делом тела.

Даска за гурање (сл. 34)

Употребљавајте комад шперплоче дебљине 19 мм.

Држите за средњи део комада шперплоче. Причврстите је лепком и завртњима за дрво, као што је приказано. Мали комад дрвета 9,5 мм x 8 мм x 50 мм мора увек да буде залепљен за шперплочу да лист тестере не би отупео ако руковалац алатом грешком засече у даску за гурање. (Никада немојте да користите ексеру у дасци за гурање.)

Помоћни граничник (сл. 35)

Направите помоћни граничник од комада шперплоче од 9,5 мм и 19 мм.

Дрвена ивица (штитник против расцепкавања) (сл. 36)

Дрвена ивица треба да се користи када лист тестере прилази близу штитника против расцепкавања. Дрвена ивица за штитник против расцепкавања треба да буде исте величине као и штитник против расцепкавања. Водите рачуна да дно дрвене ивице буде у равни са површином стола.

Расцепкавање

ПАЖЊА:

- Када расцепкавате, скините угаони граничник са алата.
 - Када тестерите дугачке или велике предмете обраде, увек обезбедите одговарајуће подупираче иза стола. НЕ ДОЗВОЛИТЕ да се дугачка даска помера на столу. Због тога би се лист тестере савио и изазвао могућност повратног ударца и повреде. Подупирач треба да буде исте висине као сто.
1. Подесите дубину усека мало више него што је дебљина предмета обраде. (сл. 37)
 2. Ставите штитник против расцепкавања на жељену ширину расцепкавања и блокирајте га на месту окретањем рукохвата. Пре расцепкавања уверите се да је задњи крај штитника против расцепкавања добро причвршћен. Ако није добро причвршћен, следите поступак описан у одељку „Постављање и подешавање штитника против расцепкавања”.
 3. Укључите алат и пажљиво убаците предмет обраде у лист тестере дуж штитника против расцепкавања.
 - (1) Када је ширина расцепкавања 150 мм или шира, пажљиво користите своју десну руку да бисте убацили предмет обраде. Левом руком држите предмет обраде ослоњен о штитник против расцепкавања. (сл. 38)
 - (2) Када је ширина расцепкавања 650 мм – 150 мм, користите штапић за гурање да бисте убацили предмет обраде. (сл. 39)
 - (3) Када је расцепкавање уже од 65 мм, не може да се користи штапић за гурање јер ће ударити о штитник листа тестере. Употребљавајте помоћни граничник и даску за гурање. Причврстите помоћни граничник за штитник против расцепкавања са две „С” стеге. (сл. 40)
Убаците предмет обраде руком док његов крај не буде око 25 мм удаљен од предње ивице стола. Наставите да убацујете уз помоћ даске за гурање на врху помоћног граничника док не завршите усек. (сл. 41)

Унакрсно тестерисање

ПАЖЊА:

- Када изводите унакрсно тестерисање скините штитник против расцепкавања са стола.
- Када тестерите дугачке или велике предмете обраде, увек обезбедите одговарајуће подупираче за стране стола. Подупирач мора да буде исте висине као и сто.

- Руке увек држите даље од путање листа тестере.

Угаони граничник (сл. 42)

Употребљавајте угаони граничник за 4 врсте резања приказане на слици.

ПАЖЊА:

- Пажљиво причврстите дугме на угаоном граничнику.
- Не дозволите да предмет обраде и граничник „отпузају” и зато их чврсто држите, нарочито када тестерите под углом.
- НИКАДА немојте да држите или хватате део предмета обраде за који знате да ће отпасти после тестерисања.
- Увек подесите удаљеност између краја угаоног граничника и листа тестере тако да не прелази 15 мм.

Места заустављања угаоног граничника (сл. 43)

Угаони граничник има места за заустављање на 90°, 45° удесно и улево за брзо подешавање косих углова.

Да бисте подесили угао нагиба, одвртите дугме на угаоном граничнику.

Подигните малу плочу на угаоном граничнику да бисте могли слободно да подешавате.

Окрените угаони граничник до жељеног угла нагиба. Вратите малу плочу на угаоном граничнику у почетни положај и добро завртите дугме у смеру казаљке на сату.

Употреба угаоног граничника (сл. 44)

Гурните угаони граничник да уклиза у дебеле жлебове у столу. Одвртите дугме на граничнику и поравнајте на жељени угао (0° до 60°). Ставите даску равно уз граничник и убаците пажљиво напред у лист тестере.

Помоћна дрвена ивица (угаони граничник) (сл. 45)

Да се дугачка даска не би дрмала, поставите угаони граничник са једном помоћном граничном даском. Причврстите завртњима/ навртњима после бушења рупа, али причвршћивачи не смеју да стрче из горње даске.

Ношење алата (сл. 46)

Носите алат као што је приказано на слици.

ОДРЖАВАЊЕ

ПАЖЊА:

- Пре провере или одржавања проверите да ли сте искључили алат и прикључни кабл извукли из утичнице.

Чишћење

С времена на време очистите прашину од тестерисања и одломке. Пажљиво очистите штитник листа тестере и покретне делове у унутрашњости стоне тестере.

Подмазивање

Да би стона тестера увек била беспрекорно спремна за рад и да би се обезбедио максимални век трајања, повремено науљите или намастите покретне и ротирајуће делове алата.

Места подмазивања:

- Вратило с навојем за подизање листа тестере
- Шарка за обртање оквира
- Подизна вратила за вођење на мотору
- Преносник за подизање листа тестере
- Шине за вођење за штитник против расцепкавања
- Вратило на полугама за блокирање помоћног стола (R)
- Клизни део помоћног стола (R)

Замена угљених четкица

Редовно мењајте и проверавајте угљене четкице. Замените их када се достигне гранична ознака. Одржавајте угљене четкице чистим и слободним да уклизају у држаче. Обе угљене четкице треба заменити у исто време. Употребљавајте само идентичне угљене четкице. (сл. 47)

Одвијачем скините поклопце држача четкица. Да бисте заменили угљене четкице, скините штитник листа тестере и лист тестере а затим одвртите полуку за блокирање, накривите главу тестере и причврстите је под углом од 45°. Пажљиво положите алат на његов задњи део. Затим одвртите поклопце држача четкица. Извадите истрошене угљене четкице, убаците нове и причврстите поклопце држача четкица. (сл. 48)

СИГУРАН и ПОУЗДАН рад алата се гарантује ако поправке, одржавање и подешавања препустите овлашћеном сервису за алат Макита, уз употребу оригиналних Макита резервних делова.

ДОДАТНИ ПРИБОР

ПАЖЊА:

- Ова опрема и прибор намењени су за употребу са алатом Макита, који је описан у овом упутству. Употреба друге опреме може да доведе до повреда. Делове прибора или додатака употребљавајте само за предвиђену намену.
- Да бисте сазнали детаље у вези са овим деловима прибора, обратите се сервисној служби Макита.
- Челични листови тестере и листови са карбидним врхом
 - Помоћни сто (L)
 - Помоћни сто (позади)
 - Штитник против расцепкавања
 - Угаони граничник
 - Коленаста кључ 13 – 22
 - Кључ 19
 - Имбус кључ 5
 - Саставак (за повезивање са скупљачем прашине)
 - Помоћна плоча

СЕ – ИЗЈАВА О САГЛАСНОСТИ

Овим под искључивом одговорношћу изјављујемо да се овај производ подудара са следећим нормама из стандардизованих докумената: EN61029, EN55014, EN61000 према директивама Савета Европе 73/23/ЕЕС, 89/336/ЕЕС и 98/37/ЕС.

Уверење о сагласности техничких докумената с обзиром на смерницу 98/37/ЕС добијен је од следећег тела: Intertek SEMKO AB, Torshamnsgatan 43, Box 1103, SE-164 22 Kista, Sweden

Јасуико Канзаки **СЕ 2005**



Директор

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

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

Одговорни произвођач:
Makita Corporation Anjo Aichi Japan

Makita Corporation
Anjo, Aichi, Japan

884599A203