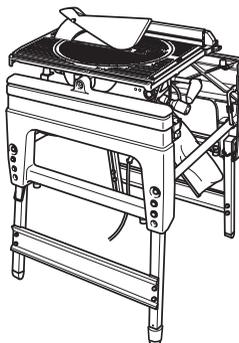
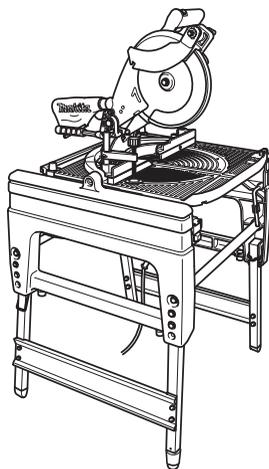


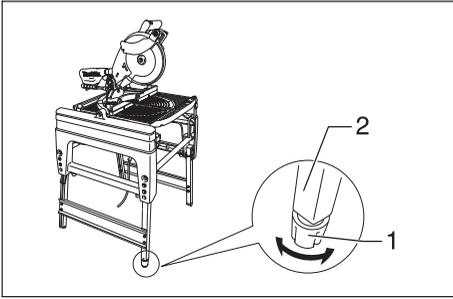


Комбинирана обртна тестера

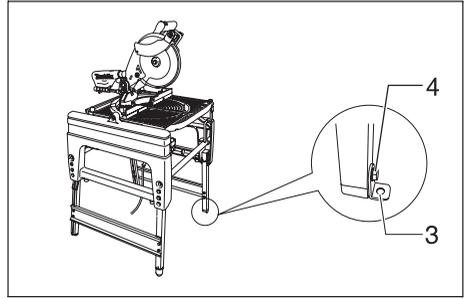
Упутство за употребу

LF1000

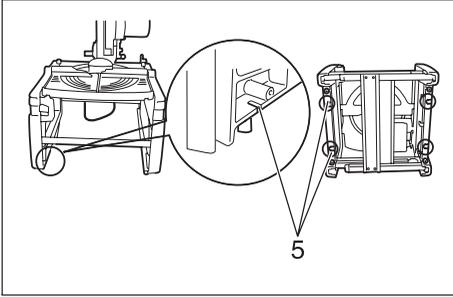




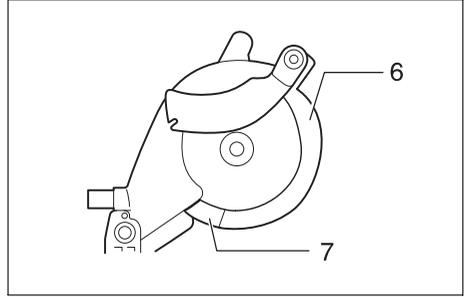
1



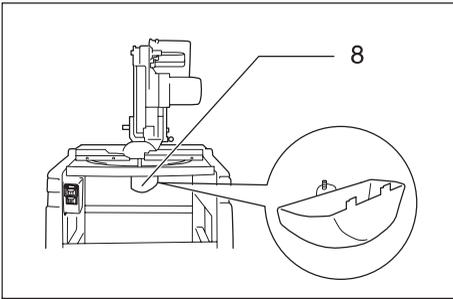
2



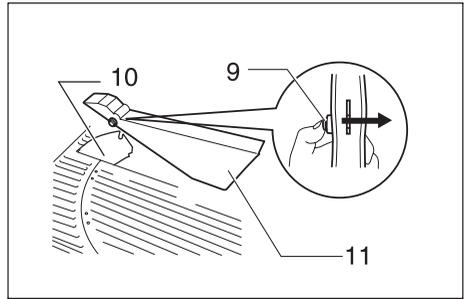
3



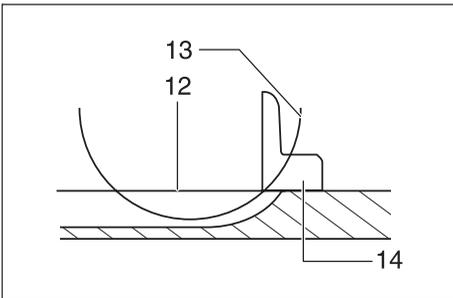
4



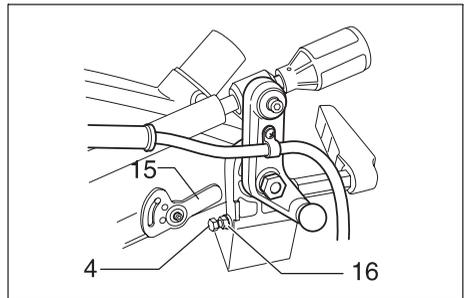
5



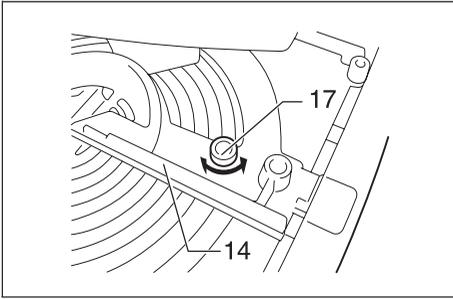
6



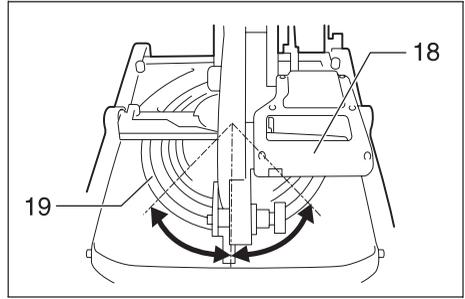
7



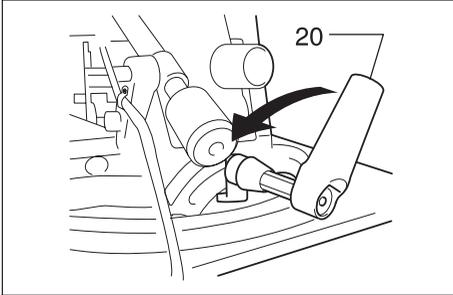
8



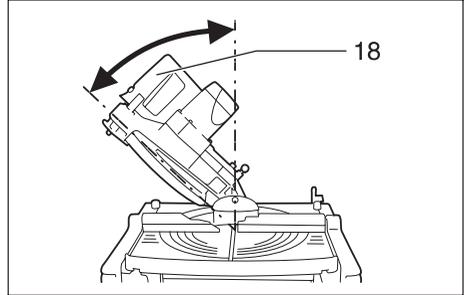
9



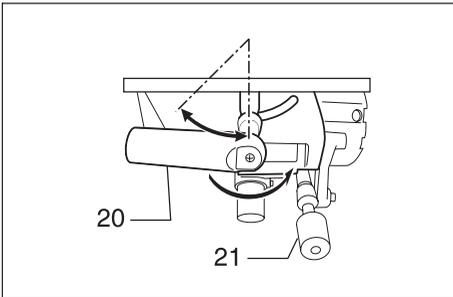
10



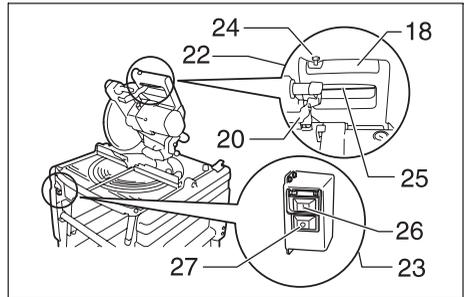
11



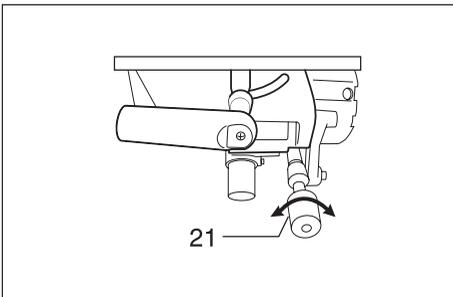
12



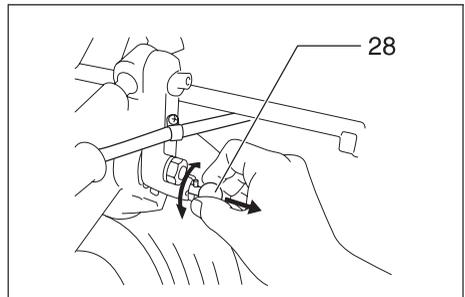
13



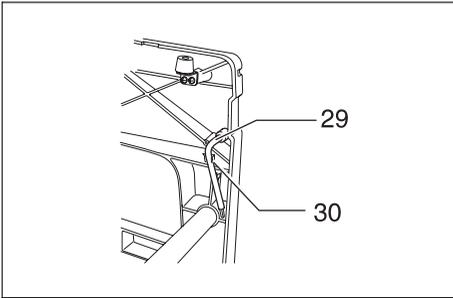
14



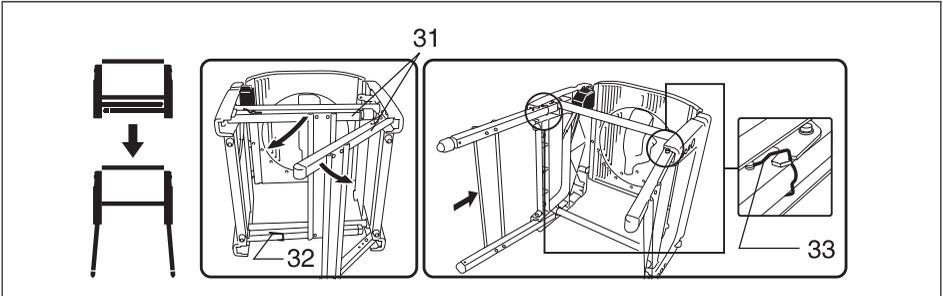
15



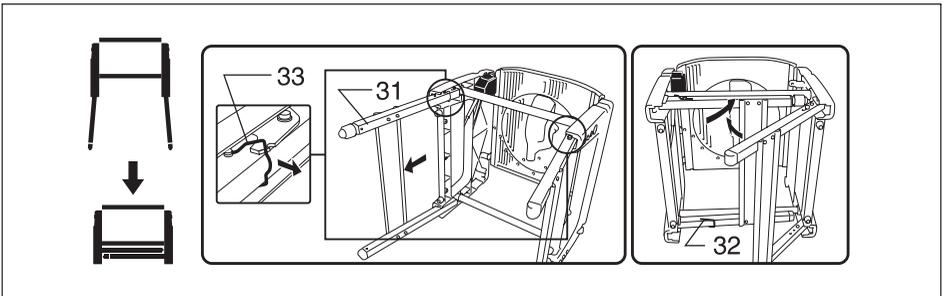
16



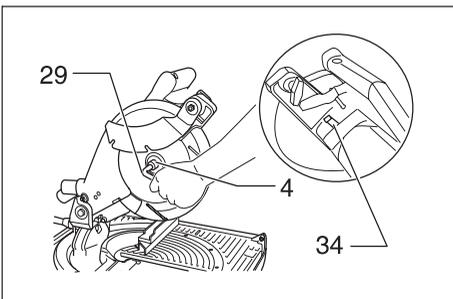
17



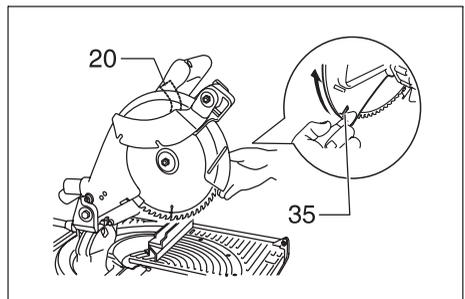
18



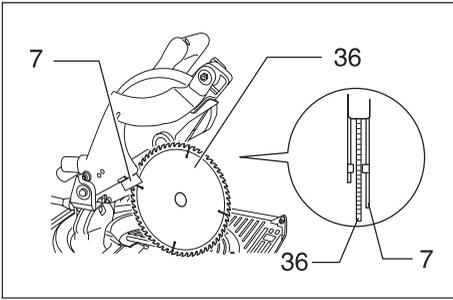
19



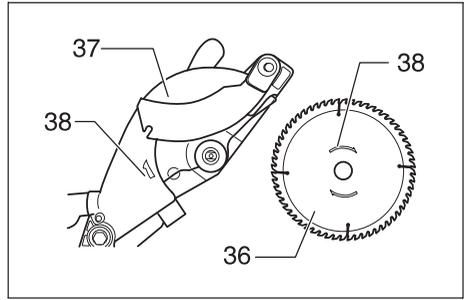
20



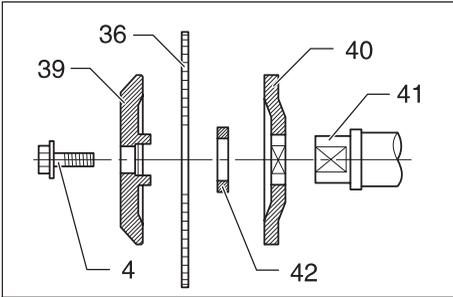
21



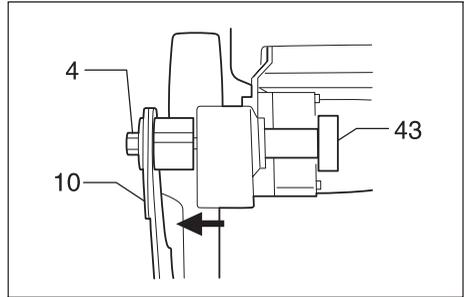
22



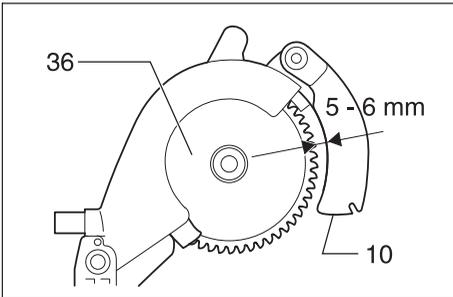
23



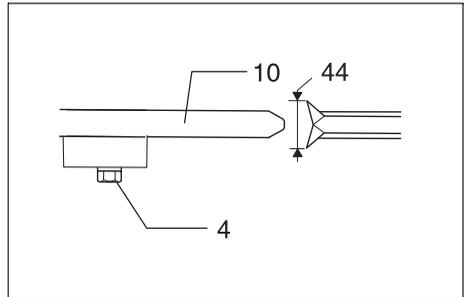
24



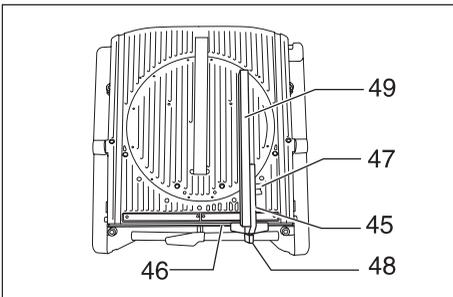
25



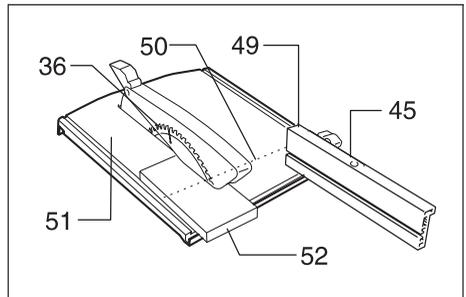
26



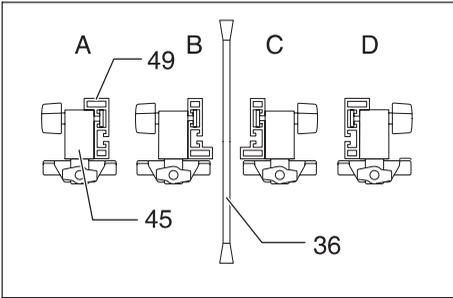
27



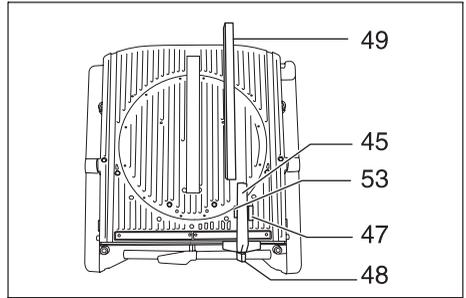
28



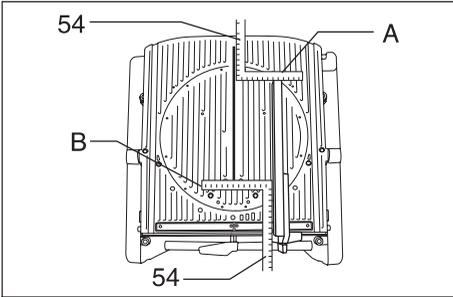
29



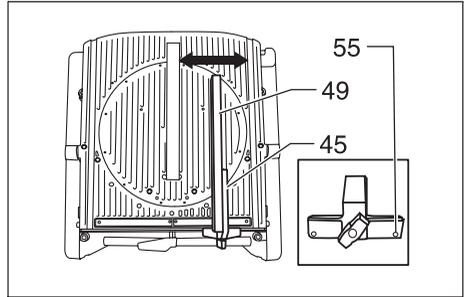
30



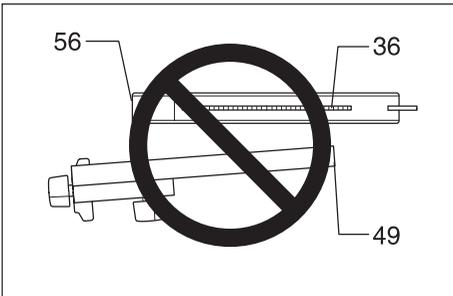
31



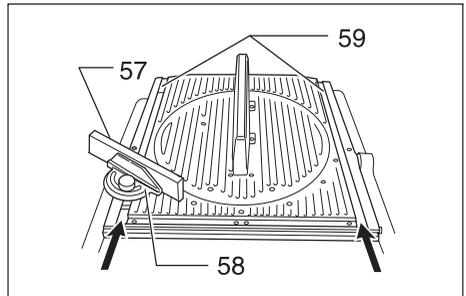
32



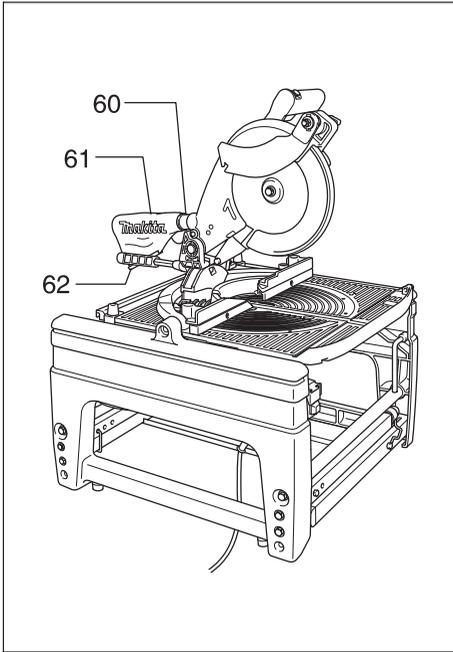
33



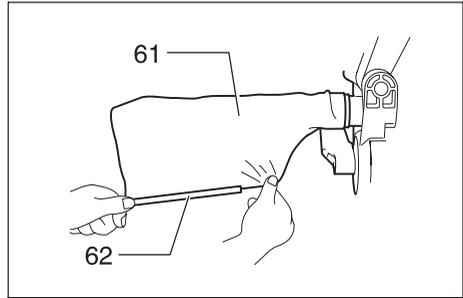
34



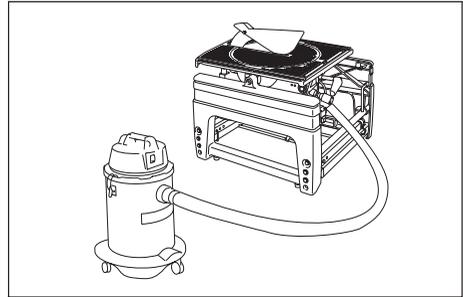
35



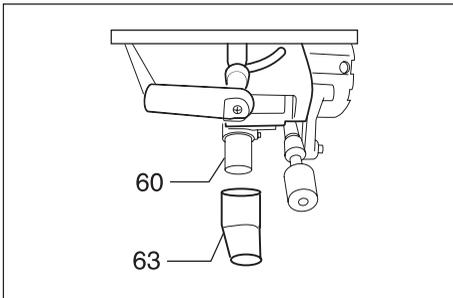
36



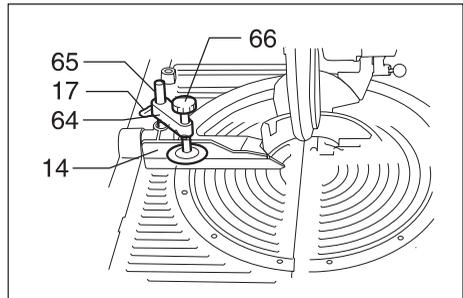
37



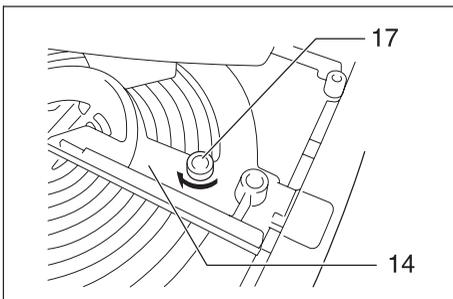
38



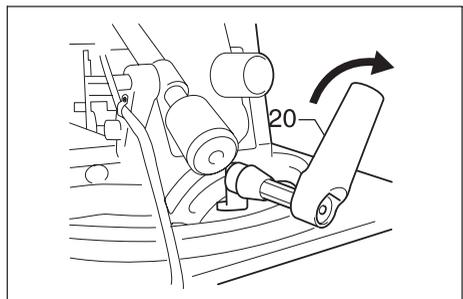
39



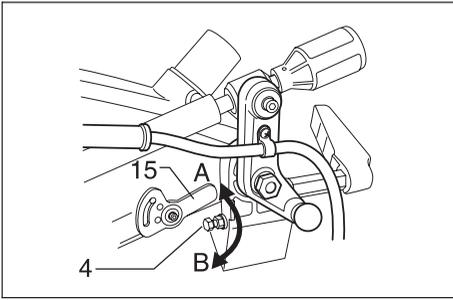
40



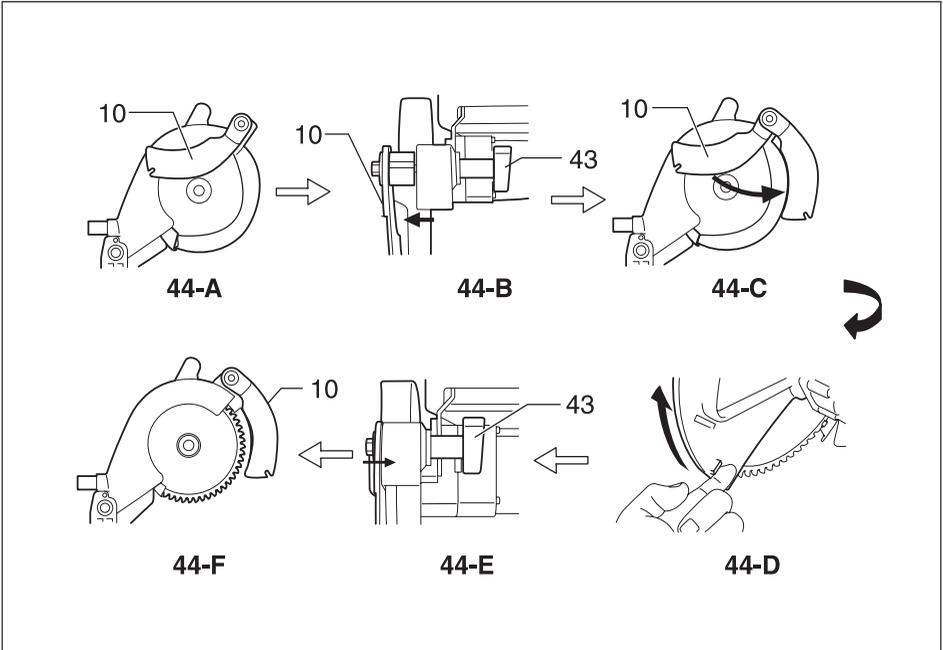
41



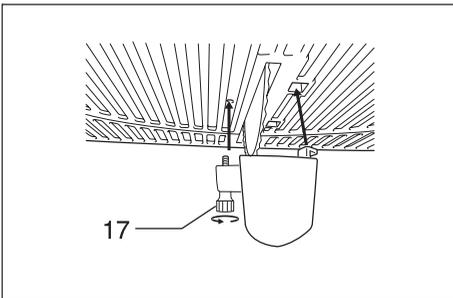
42



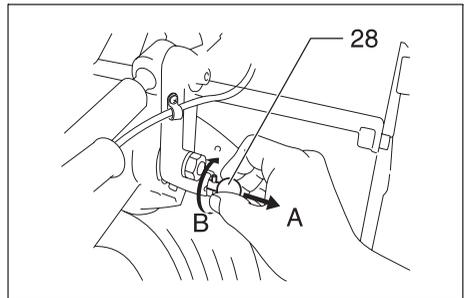
43



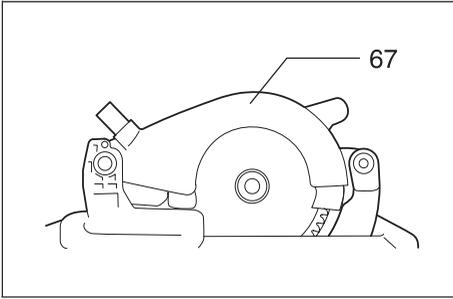
44



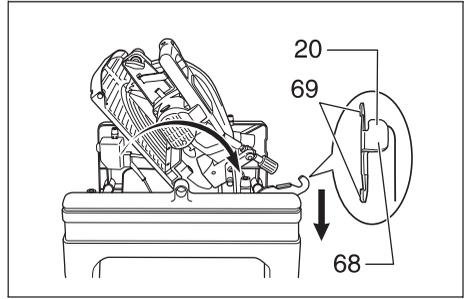
45



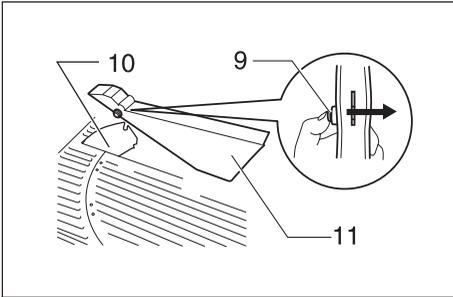
46



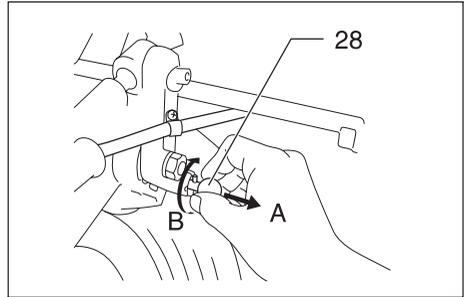
47



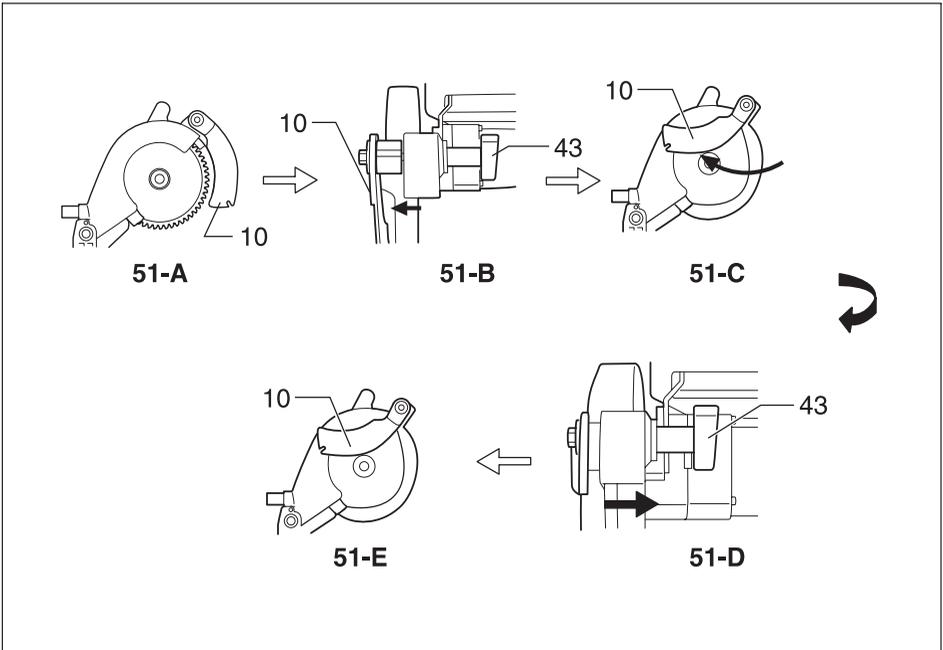
48



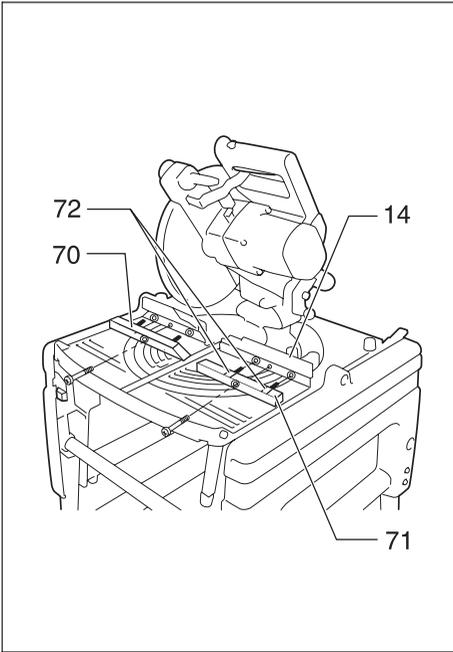
49



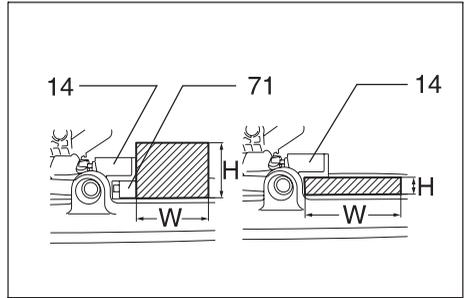
50



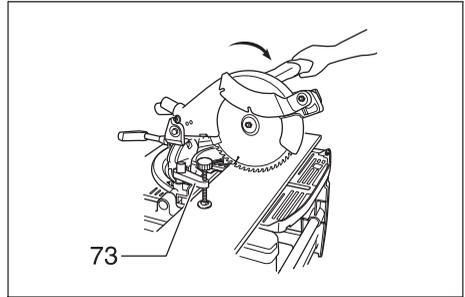
51



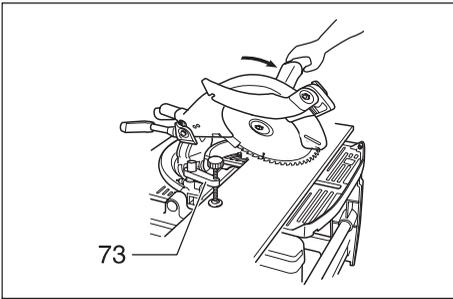
52



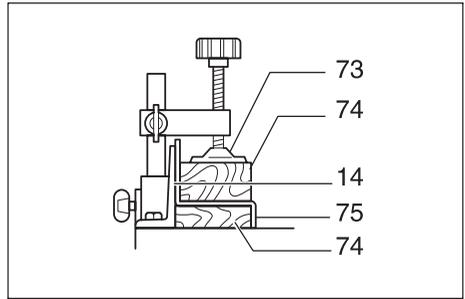
53



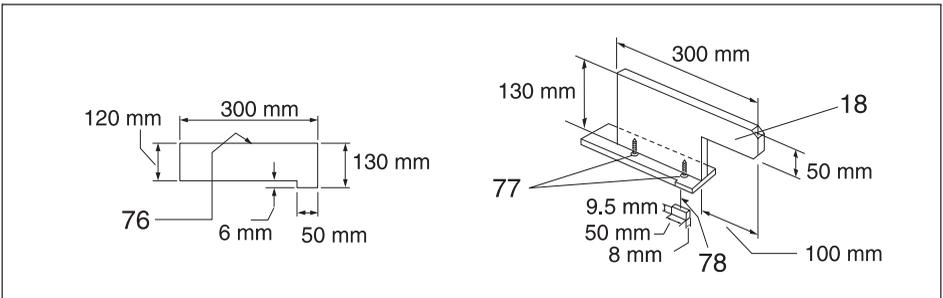
54



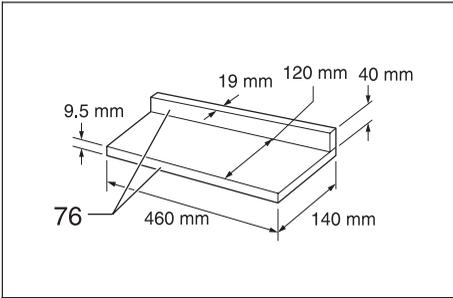
55



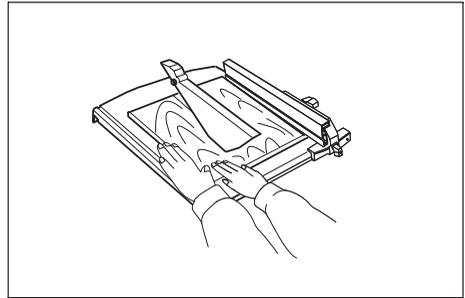
56



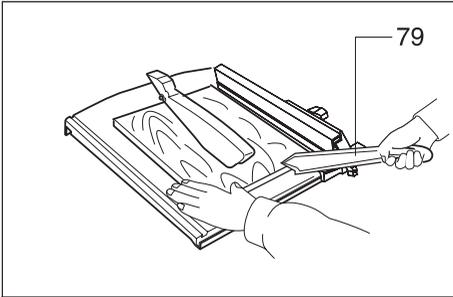
57



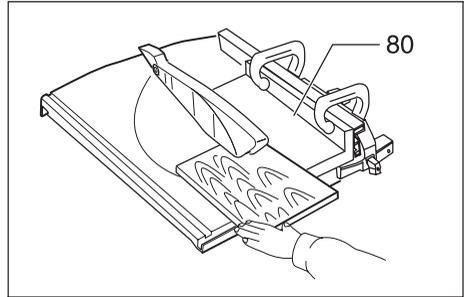
58



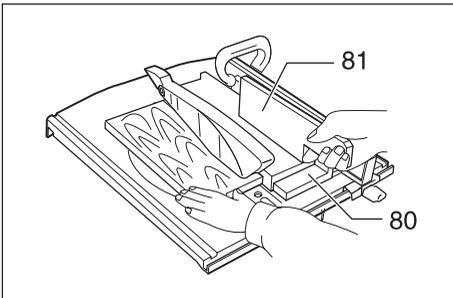
59



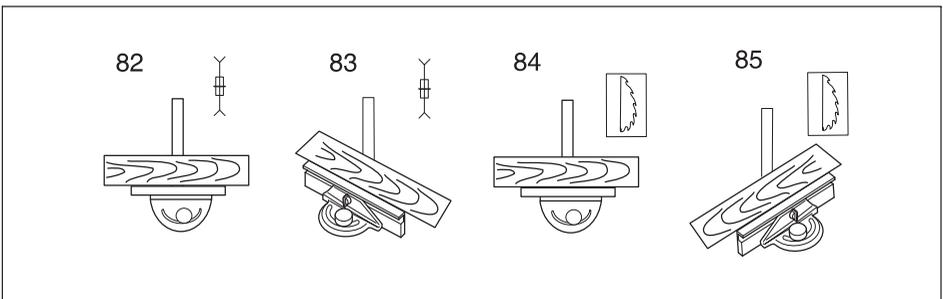
60



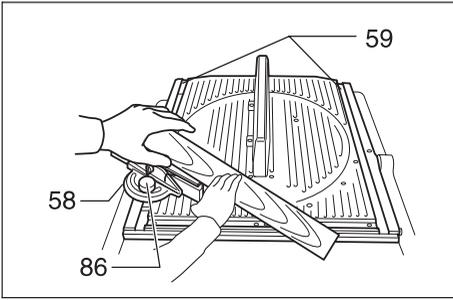
61



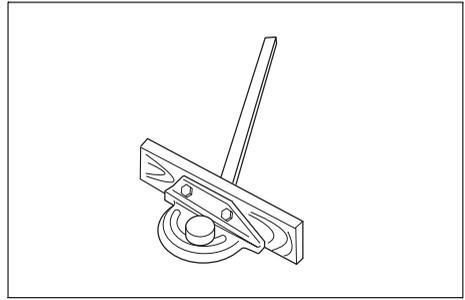
62



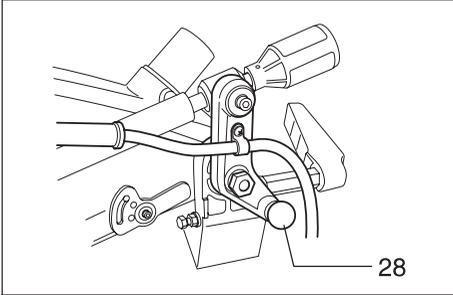
63



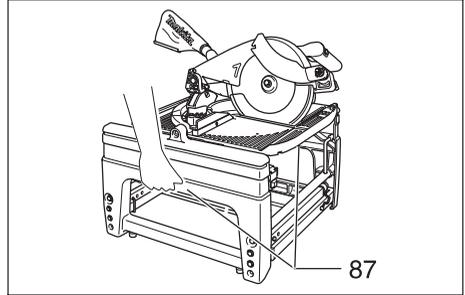
64



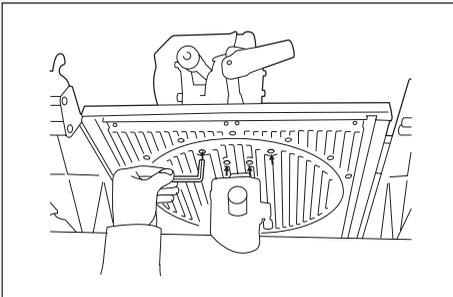
65



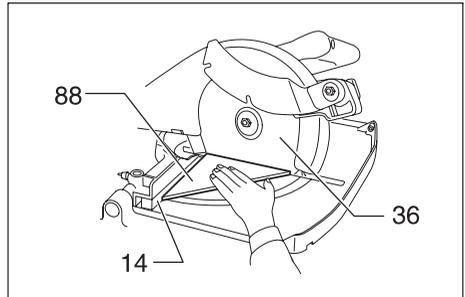
66



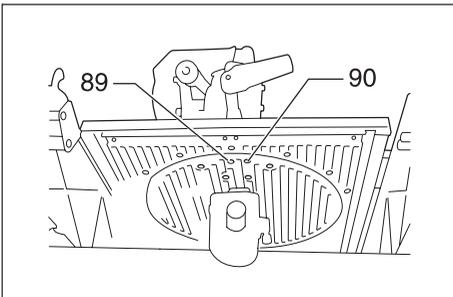
67



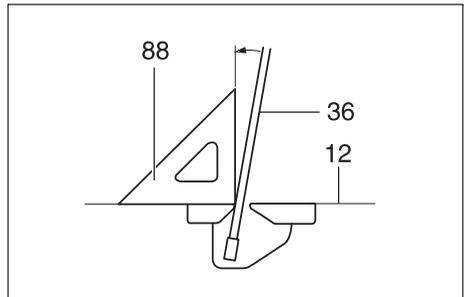
68



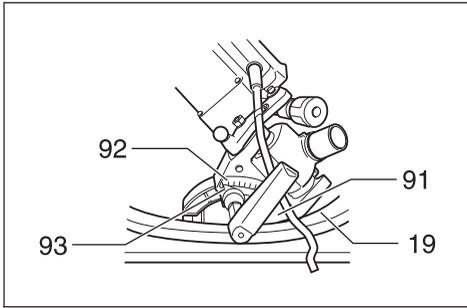
69



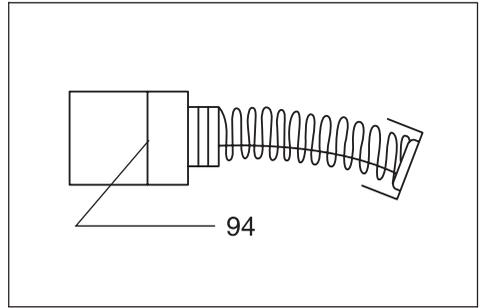
70



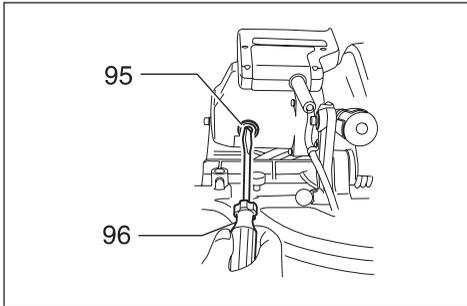
71



72



73



74

Симболи

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



Прочитајте упутство за употребу



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



ДВОСТРУКА ЗАШТИТНА ИЗОЛАЦИЈА



Руке или прсте држите даље од листа тестере.



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



Извуците утикач из утичнице када okreћете алат око његове осе.



Правилно држите руке када носите алат.

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.



1 Завртањ за подешавање	28 Зауставна чивија	65 Шипка стеге
2 Нога	29 Насадни кључ	66 Дугме стеге
3 Фиксирајућа плоча	30 Држач за кључ	67 Глава тестере блокирана у потпуно спуштеном положају
4 Имбус завртањ	31 Ноге	68 Део полуге на који се ставља рука/прст
5 Жлебови у облику слова U	32 Кука	69 Делови за закачињање
6 Доњи штитник листа тестере А	33 Затварач	70 Допунски регулатор L
7 Доњи штитник листа тестере В	34 Блокада вретена	71 Допунски регулатор R
8 Доњи штитник листа тестере С (користи се само у режиму дијагоналног тестерисања)	35 Полука за подизање	72 Клин
9 Тастер	36 Лист тестере	73 Стега (додатна опрема)
10 Нож за расцепкавање	37 Кућиште сечива	74 Распињач
11 Горњи штитник листа тестере (користи се у режиму стоне тестере)	38 Стрелица	75 Алуминијумски профил
12 Горња површина ротирајућег стола	39 Спољашња прирубница	76 Предња/ивична паралела
13 Обим листа тестере	40 Унутрашња прирубница	77 Дрвени завртањ
14 Дашчица за управљање	41 Осовина	78 Залепите
15 Затварач доњег граничног положаја	42 Прстен	79 Штапић за гурање
16 Навртањ	43 Навртањ за причвршћивање	80 Помоћни регулатор
17 Завртањ за подешавање	44 Дебљина листа тестере	81 Даска за гурање
18 Дршка	45 Држач штитника против расцепкавања	82 Попречно тестерисање
19 Ротирајући сто	46 Шина за управљање	83 Дијагонално тестерисање
20 Полука	47 Завртањ за причвршћивање (А)	84 Тестерисање под нагибом
21 Дугме за подешавање дубине резања	48 Завртањ за причвршћивање (В)	85 Комбиновано дијагонално тестерисање (углови)
22 Прекидач у режиму дијагоналног тестерисања	49 Штитник против расцепкавања	86 Дугме
23 Прекидач у режиму стоног тестерисања	50 Линија са којом треба поравнати: линија (А)	87 Део алата који држите током ношења
24 Тастер за ослобађање из блокираног положаја	51 Горњи сто	88 Троугаони лењир
25 Полука прекидача	52 Предмет обраде	89 Завртањ за подешавање под 0°
26 Тастер „ON”	53 Четворострани навртањ	90 Завртањ за подешавање под 45°
27 Тастер „OFF”	54 Скала	91 Носач
	55 Завртањ за подешавање	92 Скала угла нагиба
	56 Горњи штитник листа тестере	93 Показивач
	57 Дашчица дијагоналног регулатора	94 Гранична ознака
	58 Дијагонални регулатор	95 Поклопац држача четкица
	59 Жлеб	96 Одвијач
	60 Распршивач прашине	
	61 Кеса за прашину	
	62 Причвршћивач	
	63 Колено	
	64 Крак стеге	

ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

Модел

LF1000

Пречник листа тестере..... 260 мм

Пречник рупе

За европске државе 30 мм

Максимални капацитет резања (В × Ш) са листом тестере пречника 260 мм у режиму стоне тестере

Угао нагиба	Дијагонални угао
	0°
0°	20 мм × 210 мм
	68 мм × 155 мм
45° (лево)	50 мм × 150 мм

Макс. капацитет тестерисања под 90° у режиму стоне тестере (на клупи) 70 мм

Обртаја у слободном ходу (мин⁻¹)..... 2.700

Величина стола (Ш × В) 500 мм × 555 мм

Димензије (Д × Ш × В1 (нап. 1)/В2 (нап. 2)) у режиму дијагоналног резања . 660 × 650 × 1.220 мм / 800 мм

у режиму стоног тестерисања 660 × 650 × 1.060 мм / 845 мм

(Напомена 1) B1: Висина до главе алата

(Напомена 2) B2: Висина до стола

- 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.

Намена

Алат је намењен за израду прецизних равних и косих резова у дрвету. Алат може да се користи у режиму дијагоналног тестерисања и у режиму стоног тестерисања окретањем стола око његове осе.

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 излажите киши. Немојте да га користите у влажном или мокром простору. Радни простор треба да буде добро осветљен. Електрични алат не употребљавајте тамо где постоји опасност од пожара или експлозије.

3. Заштитите се од електричног удара.

Приликом употребе алата не додирујте/придржавања руком. Тако ћете алат моћи да држите са обе руке.

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 преогрећујте 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 трупца.

8. Употребљавајте одговарајућу одећу.

Немојте да носите широку одећу или накит јер могу да их захвате покретни делови алата. Када радите на отвореном, употребљавајте гумене рукавице и обућу која се не клиза. Ако имате дугу косу, покријте је одговарајућом капом.

9. Употребљавајте заштиту за очи и слух.

Ако током рада настаје прашина, употребите и маску за заштиту од прашине.

10. Прикључите опрему за усисавање прашине.

Ако Вам на располагању стоје уређаји за усисавање и сакупљање прашине, побрините се да буду прикључени и да се правилно користе.

11. Пазите да не оштетите електрични кабл.

Алат 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 секачи.

16. Уклоните кључеве алата и кључеве за подешавање.

Увек проверите да ли су кључеви алата и кључеви за подешавање уклоњени из алата пре него што га укључите.

17. Спречите ненамерно укључивање. Алат, прикључен на мрежу, не носите тако да можете ненамерно да притиснете 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 укљештени, да ли су правилно поравнати и монтирани и да ли су сломљени. Сви делови морају да буду правилно уграђени. Заштитну опрему или било који други оштећени део треба поправити на одговарајући начин или заменити у овлашћеном сервису, осим ако то у овом упутству за употребу није наведено другачије. Оштећене прекидаче треба заменити у овлашћеном сервису. Алат не употребљавајте ако не можете да га укључите или искључите прекидачем за укључивање/искључивање.
21. **Упозорење:** Употреба података 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

ENB094-1

И за режим дијагоналног тестерисања и за режим стене тестере (на клупи):

1. Носите заштиту за очи и уши. Требало би да носите и другу прикладну заштитну опрему.
 2. **НИКАДА** немојте да носите рукавице током рада, осим ради замене листова тестере или приликом руковања грубим материјалом пре почетка рада.
 3. Водите рачуна да под око алата буде чист и да на њему нема одрезаног материјала, на пример делића и одсечака.
 4. Тестеру никада не покривите без штитника и ножа за расцепкавање. Пре сваке употребе проверите да ли се штитници затварају правилно. Тестеру не покривите ако штитници не могу несметано да се покрећу и одмах затворе. Штитници ни у ком случају не смеју се заглаве или причврсте у отвореном стању. Одмах исправите било какву неправилност штитника.
 5. Пре постављања листа тестере или док га постављате, очистите и водите рачуна да не оштетите осовину, прирубнице (посебно монтажну површину) и имбус завртњак.
- Оштећење тих делова може да доведе до пуцања листа тестере. Лоша монтажа може да изазове вибрирање/подрхтавање или исклизнуће листа тестере. Употребљавајте само прирубнице препоручене за овај алат.
 6. Пре употребе проверите да ли је лист тестере наукао или оштећен. Оштећене листове одмах замените.
 7. Користите само листове тестере које је препоручио произвођач и које су у складу са смерницом EN847-1 и водите рачуна да нож за расцепкавање не буде дебљи од дебљине усека направљеног листовом тестере нити тањи од тела сечива.
 8. Увек употребљавајте додатну опрему препоручену у овом упутству. Употреба неодговарајуће опреме као што су брусне плоче за одсецање може да доведе до повреде.
 9. Изаберите одговарајући лист тестере за материјал који треба да тестеристете.
 10. Немојте да користите листове тестере произведене од брзорезног челика.
 11. Да бисте смањили ниво емитоване буке побрините се да је сечиво увек оштро и чисто.
 12. Употребљавајте правилно наоштрене листове тестере. Придржавајте се максималне брзине означене на листу тестере.
 13. Не тестирајте метал као на пример ексер и завртње. Пре почетка рада проверите да ли је у предмету обраде остало ексера, завртања и сличног материјала; ако јесте, уклоните их.
 14. **ПРЕ** почетка рада избијте из предмета обраде све чворове.
 15. Не употребљавајте тестеру у близини запаљивих течности или гасова.
 16. Ради Ваше безбедности пре повезивања у струјну мрежу и пре почетка рада уклоните одломке, комадиће материјала итд. из подручја рада и са горњег дела стола.
 17. Руковалац алатом треба да буде увежбан у коришћењу, подешавању и у раду алатом.
 18. Немојте да стојите на путу тестере или у линији са њом и чувајте руке даље од ње, а тога нека се придржавају и посматрачи. Избегавајте да дођете у додир са сечивом које се још окреће по инерцији. Још увек може да изазове повреде и никад се не нагињите изнад листа тестере.
 19. Будите увек опрезни, нарочито приликом дуготрајног, мононог рада. Не уљуљкујте се у лажном осећају сигурности. Сечиво не опрашта ни најмању грешку.
 20. Пре укључивања проверите да ли је отпуштена блокада вретена.
 21. Пре почетка тестерисања алат треба извесно време да ради у слободном ходу. Проверите да ли лист тестере вибрира

- или подрхтава, што може да буде последица лоше монтаже.
22. Тестирајте тек када сечиво постигне пуну брзину.
 23. Алат не треба да користите за прорезивање или жлебење.
 24. Избегавајте да уклањате одрезане делове или друге делове предмета обраде из подручја тестерисања док алат рада и када глава тестере не мирује.
 25. Одмах прекините рад ако приметите било какву необичајену појаву.
 26. Пре померања предмета обраде или промене подешавања искључите алат и сачекајте да се лист тестере заустави.
 27. Одвојите алат од струјне мреже пре промене листа тестере, пре сервисирања или када не употребљавате алат.
 28. Код појединих материјала прашина створена тестерисањем може да садржи хемикалије које доказано изазивају рак и оштећење плода или полних органа. На пример, такви су следећи материјали:
- олово у лаку с додатком олова и
- арсен и хром у хемијски обрађеној дрвеној грађи.
Ваша угроженост у руковању таквим хемикалијама зависи од тога колико често обављате те послове. Да бисте смањили изложеност тим хемикалијама, радите у добро проветраном окружењу и употребљавајте проверену заштитну опрему као што су нпр. маске за праšину, које заустављају микроскопске честице.
 29. Када тестирашете повежите алат са усисивачем праšине.
 30. Водите рачуна да сто буде добро фиксиран после искључивања алата.
- Када користите алат у режиму дијагоналног тестерисања:
31. Тестеру употребљавајте само за тестерисање алуминијума, дрвета и сличних материјала.
 32. Немојте да радите слободном руком када тестирашете предмете обраде близу листа тестере. Током свих радова предмет обраде мора да буде добро причвршћен за ротирајући сто и за дашчицу за управљање.
 33. Водите рачуна да ротирајући сто буде добро причвршћен и да се не помера током рада.
 34. Побрините се да носач буде фиксиран када тестирашете под нагибом. Заврните полугу у смеру казаљке на сату да бисте фиксирали носач.
 35. Водите рачуна да сечиво не додирује ротирајући сто у најнижем положају и да не додирује предмет обраде пре укључивања прекидача.
 36. Чврсто држите алат. Имајте на уму да се приликом покретања и заустављања тестера помало помера горе-доле.

- Када користите алат као стону тестеру:
37. Немојте било шта да радите слободном руком. Тај израз означава употребу руку за придржавање или управљање предметом обраде уместо штитника против расцепкавања.
 38. Побрините се да ротирајући сто буде фиксиран.
 39. Водите рачуна да носач буде фиксиран у положају за рад. Заврните полугу у смеру казаљке на сату да бисте фиксирали носач.
 40. Употребљавајте штапић или даску за гурање да бисте избегли да радите рукама или прстима у близини листа тестере.
 41. Побрините се да пре укључивања прекидача сечиво не додирује нож за расцепкавање или предмет обраде.
 42. Одложите штапић за гурање када га не употребљавате.
 43. Обратите посебну пажњу на упутства за смањење ризика од **ПОВРАТНОГ УДАРАЦА**. **ПОВРАТНИ УДАРАЦ** је изненадна реакција прикљештог, заглавеног или погрешно намештог листа тестере. **ПОВРАТНИ УДАРАЦ** изазива избацавање предмета обраде из алата према руковаоцу алатом. **ПОВРАТНИ УДАРАЦ МОЖЕ ДА ДОВЕДЕ ДО ОЗБИЉНЕ ПОВРЕДЕ**. Избегавајте **ПОВРАТНИ УДАРАЦ** тако што ћете сечиво одржавати оштрим, што ћете штитник против расцепкавања држати паралелно са сечивом, што ћете правилно руковати ножем за расцепкавање и штитником листа тестере и држати их на њиховом месту; тиме што што нећете пустити предмет обраде док га не прогурате до краја мимо сечива и тиме што нећете расцепкавати предмет обраде који је увијен или искривљен или нема праву ивицу да би се управљао дуж граничника.
 44. Избегавајте нагло и брзо убацивање. Убацујте у алат што спорије када режете тврде предмете обраде. Немојте да савијате или уврћете предмет обраде док убацујете. Ако запнете или прикљештите сечиво у предмету обраде, одмах искључите алат. Одвојите га од струјне мреже. После тога рашчистите пут сечиву.
 45. Пре искључивања алата увек се уверите да је заставна чивија безбедно блокирала главу алата у најнижем положају.

САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.

МОНТАЖА

ПАЖЊА:

- Под око алата треба добро да се одржава и на њему не сме да буде одрезаног материјала.

Монтажа радне клупе (сл. 1, 2 и 3)

За подешавање када је сто висок са потпуно расклопљеним ногама

Када алат не може стабилно да се постави, окрећите навртањ за подешавање на ноzi алата да бисте постигли правилну стабилност алата. Окрените супротно од смера казаљке на сату гледано одозго да бисте скратили ногу и у смеру казаљке на сату гледано одозго да бисте је учинили дужом. После подешавања проверите да ли је алат стабилан.

Имбус завртњима поставите фиксирајуће плоче на три ноге алата тако да крајеви углова буду окренути споља. Помоћу три завртња причврстите алат за стабилну и равну површину помоћу рупа за завртње избушеним у фиксирајућим плочама.

За подешавање када је сто низак са савијеним ногама

Када је алат спреман у положају са савијеним ногама, причврстите га уз помоћ глебова у облику слова U приказаним на слици.

ОПИС ФУНКЦИЈА АЛАТА

ПАЖЊА:

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

Штитник листа тестере (сл. 4, 5 и 6)

ПАЖЊА:

- Имајте на уму да дршка не може да се спусти ако полуга у близини дршке није гурнута улево.
- Имајте на уму да се доњи штитници листа тестере А не отварају док полуга у близини дршке није гурнута у највиши положај дршке.
- Пре употребе у режиму дијагоналног тестерисања уверите се да је доњи штитник листа тестере С постављен.

Када спуштате дршку док гурате полугу улево, доњи штитник листа тестере А се аутоматски подиже. Доњи штитник В се подиже када додирне предмет обраде. Доњи штитници листа тестере поседују опругу тако да се враћају у почетни положај када се усек заврши и када је дршка подигнута. Горњи штитник листа тестере пада равно на површину стола пошто предмет обраде прође испод њега. НИКАДА НЕМОЈТЕ ДА КВАРИТЕ ИЛИ УКЛАЊАТЕ ДОЊЕ ШТИТНИКЕ, ОПРУГУ КОЈА ПРИЧВРШЋУЈЕ ДОЊЕ ШТИТНИКЕ ИЛИ ГОРЊИ ШТИТНИК ЛИСТА ТЕСТЕРЕ, осим у случају описаном у напмени испод.

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

НАПОМЕНА:

- Постоји неколико изузетака за уклањање штитника. Доњи штитник С се скида само када се алат користи у режиму стоне тестере. Горњи штитник листа тестере се скида само када се алат користи у режиму дијагоналног тестерисања.

Ако се неки од тих провидних штитника запрља или ако се на њега нахватало толико пиљевине да се лист тестере више не види, тестеру би требало да искључите из струјне мреже и штитник брижљиво очистите влажном крпом. За чишћење пластичног штитника немојте да употребљавате раствараче или средства за чишћење на бази петролеја. Ако се доњи штитник А много запрља и тако спречи поглед кроз штитник, поступите на следећи начин. Подигните дршку до краја. Скините лист тестере (погледајте одељак „Постављање или скидање листа тестере”). Подижите доњи штитник листа тестере А док гурате полугу улево. Са тако постављеним доњим штитником А можете темељније и ефикасније да очистите. После чишћења вратите све обрнутим редоследом и стегните завртањ. У случају да до исте појаве дође код горњег штитника листа тестере, утистите тастер на његовом предњем делу до горње површине и скините горњи штитник. После чишћења увек га поново поставите. Ако неки од ових штитника због старења или ултраљубичастиог зрачења промени боју, код сервисне службе Макита наручите нови штитник. ШТИТНИЦИ НЕ СМЕЈУ ДА СЕ КВАРЕ ИЛИ УКЛАЊАЈУ.

Упутство за одржавање максималног капацитета резања (сл. 7)

Овај алат је фабрички тако подешен да се постиже максимални капацитет резања са листом тестере пречника 260 мм. Када постављате нови лист тестере, увек проверите доњи крајњи положај листа и ако је потребно извршите подешавање на следећи начин:

ПАЖЊА:

- Када изводите ово подешавање одвојите алат од струјне мреже.

Прво извуците мрежни утикач из утичнице. До краја спустите дршку. Кључем окрећите

завртањ за подешавање док опсег листа тестере на тачки додира предње стране дашчице за управљање и површине ротирајућег стола не буде лежао мало испод горње површине ротирајућег стола.

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

ПАЖЊА:

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

Овај алат може да се користи са доњим граничним положајем или без њега померањем затварача доњег граничног положаја као што је приказано на слици. (сл. 8)

Да бисте користили овај алат без доњег граничника, окрените крај затварача у смеру супротном од казаљке на сату. Овај положај је погодан за резање широког и танког предмета обраде.

Да бисте користили алат са доњим граничником, померите крај затварача у смеру казаљке на сату. Овај положај је згодан за резање дебелих предмета обраде.

Подешавање угла за дијагонално тестерисање (сл. 9 и 10)

Попустите завртањ за причвршћивање на дашчици за управљање окретањем у смеру супротном од казаљке на сату. Окрећите ротирајући сто дршком. Померајте дршку све док показивач не покаже жељени угао на скали за дијагонално резање, а затим заврните завртањ за причвршћивање у смеру казаљке на сату.

ПАЖЊА:

- Када окрећете ротирајући сто побрините се да до краја подигнете дршку.
- После сваке промене угла за дијагонално резање, стезањем дршке увек причврстите ротирајући сто завртањем завртња за причвршћивање.

Подешавање угла нагиба (сл. 11 и 12)

У режиму дијагоналне тестере

Да бисте подесили угао нагиба, попустите полугу на задњој страни алата окретањем у смеру супротном од казаљке на сату. Гурните дршку улево док показивач не покаже жељени угао нагиба на скали. Тада стегните полугу окретањем у смеру казаљке на сату да би носач био правилно учвршћен.

ПАЖЊА:

- Пре нагињања листа тестере дршку доведите у горњи положај.
- После сваке промене угла нагиба, увек осигурајте носач окретањем полуге у смеру казаљке на сату.

У режиму стоне тестере (сл. 13)

Да бисте подесили угао нагиба, попустите полугу на задњој страни алата окретањем у смеру супротном од казаљке на сату. Померите дугме за подешавање дубине улево да бисте накривили лист тестере док показивач не покаже жељени угао нагиба на скали. Тада стегните полугу окретањем у смеру казаљке на сату да би носач био правилно учвршћен.

Функционисање прекидача (сл. 14)

Прекидач за режим дијагоналног тестерисања

ПАЖЊА:

- Пре повезивања алата на струјну мрежу уверите се да полуга прекидача ради правилно и да се враћа у положај „OFF” када је пустите.
- Када не користите алат, уклоните тастер за ослобађање из блокираног положаја и чувајте га на сигурном месту. Тако ћете онемогућити неовлашћено коришћење алата.
- Немојте снажно да повлачите полугу прекидача ако нисте утиснули тастер за ослобађање из блокираног положаја. Прекидач може да се поломи.

Да не бисте случајно повукли полугу прекидача, постоји тастер за ослобађање из блокираног положаја. Да бисте укључили алат, полугу за блокирање померите улево, утисните тастер за ослобађање из блокираног положаја а затим повуците полугу прекидача. Пустите полугу прекидача да бисте искључили алат.

Прекидач за режим стоног тестерисања

ПАЖЊА:

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

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

Подешавање дубине тестерисања (сл. 15)

Дубина тестерисања може да се подеси окретањем дугмета за подешавање дубине. Окрените дугме за подешавање дубине тестерисања у смеру казаљке на сату да бисте подigli сечиво или у супротном смеру да бисте га спустили.

УПОЗОРЕЊЕ:

- Да бисте добили чистији рез подесите мању дубину када тестеришете танке материјале.

ПАЖЊА:

- Заустванна чивија не може да се окрене када је глава алата потпуно спуштена. Тада окрените дугме у смеру супротном од казаљке на сату и заустванна чивија може да се отпусти. (сл. 16)

МОНТАЖА

ПАЖЊА:

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

Чување насадног кључа (сл. 17)

Насадни кључ се чува као што је приказано на слици. Када користите насадни кључ, извучите га из држача кључа. После употребе вратите га у држач за кључ.

Два подешања висине стола

Висина стола може да се подеси на два начина, високи или ниски сто.

УПОЗОРЕЊЕ:

- Пре него што обрнете алат наопако увек га поставите у режим рада дијагоналне тестере и блокирајте главу алата у најнижем положају.

1. Подешање високог стога (сл. 18)

Да бисте подесили алат са високим столом, поступите на следећи начин:

- (1) Оборите алат пажљиво УНАЗАД на правилан начин док га држите са обе руке.
- (2) Окрените куку у смеру стрелице на слици да бисте расклопили ноге. Отворите ноге стола са једне стране и гурните доњу пречку ногу до краја унапред да би се сама забравила. Примените исти поступак за ноге на супротној страни. Уверите се да су ноге на обе стране потпуно блокиране.

УПОЗОРЕЊЕ:

- Водите рачуна да зауставне куке буду савршено положене у жлебове подупирача.

- (3) Вратите алат у усправни положај.

2. Подешање ниског стола (сл. 19)

Ноге могу да се преклопе као што је приказано на слици. Да бисте их склопили, поступите на следећи начин.

- (1) Обрните алат пажљиво УНАЗАД на правилан начин док га држите обема рукама.
- (2) Прво потегните затварач у саставку леве ноге према себи да бисте је одблокирали.
- (3) Изведите исте кораке за супротну страну.
- (4) Помоћу куке привезите ове ноге.
- (5) Вратите алат у усправни положај.

Постављање или скидање листа тестере

ПАЖЊА:

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

Закочите дршку у потпуно подигнутом положају. Притисните блокаду вретена да бисте блокирали осовину и насадним кључем одвртите имбус завртањ у смеру казaljке на сату. (сл. 20)

Подигните штитник листа тестере А његовом ручицом за подизање док полуту близу дршке гурате улево. Са подигнутим штитником листа тестере А скините имбус завртањ, спољашњу прирубницу и лист тестере. (сл. 21)

Да бисте поставили лист тестере, пажљиво га натакните на вретено, притом водећи рачуна да стрелица на површини листа тестере показује у истом смеру као и стрелица на кућишту листа тестере. Поставите спољашњу прирубницу и имбус завртањ а затим стегните имбус завртањ (леви навој) окретањем кључа у смеру супротно од казaljке на сату држећи притиснуту блокаду вретена.

НАПОМЕНА:

- Када постављате лист тестере водите рачуна да га прво убаците између штитника листа тестере В а затим да га подигнете тако да сечиво на крају буде постављено у штитнику листа тестере В. (сл. 22 и 23)

За све државе изван Европе (сл. 24)

ПАЖЊА:

- Сребрни прстен спољашњег пречника 25,4 мм фабрички је монтиран на осовину. Црни прстен спољашњег пречника 25 мм део је стандардне опреме. Пре постављања листа тестере на вретено увек треба да се уверите да је на осовину монтиран одговарајући прстен за проврт вретена употребљеног листа тестере.

За европске државе

ПАЖЊА:

- Прстен спољашњег пречника 30 мм фабрички је постављен између спољашње и унутрашње прирубнице.

Вратите доњи штитник сечива А у почетни положај. Спустите дршку да бисте се уверили да се доњи штитник листа тестере правилно помера. Пре употребе алата са сигурношћу утврдите да је блокада вретена ослобођена.

Подешавање ножа за расцепкавање

Између ножа за расцепкавање и зубаца листа тестере треба да постоји зазор од око 5–6 мм када до краја гурнете нож према листу тестере. У складу са тим подесите нож за расцепкавање тако што ћете прво одврнути навртањ за причвршћивање руком у смеру супротно од казaljке на сату а затим одврнути имбус завртањ супротно од казaljке на сату имбус насадним кључем и на крају измерити удаљеност. После подешавања добро завртните имбус завртањ а после тога и навртањ за причвршћивање у смеру казaljке на сату. Сваки пут пре почетка рада проверите да ли је нож за расцепкавање добро причвршћен и да ли горњи штитник листа тестере ради равномерно. (сл. 25 и 26)

Нож за расцепкавање је фабрички тако постављен да су лист тестере и нож за расцепкавање у правој линији после једноставног подешавања. Погледајте одељак

„Положај ножа за расцепкавање” ради подешавања. (сл. 27)

ПАЖЊА:

- Ако листа тестере и нож за расцепкавање нису добро поравнати, током рада може да дође до опасног прикљештења. Водите рачуна да нож за расцепкавање буде постављен између оба спољна краја зубаца листа тестере гледано одозго. Могли бисте озбиљно да се повредите док користите алат без правилно поравнатог ножа за расцепкавање. Ако из било ког разлога није добро поравнат, увек однесите алат на поправку овлашћеном Макита сервисном центру.
- Када подешавате удаљеност ножа за расцепкавање од зубаца листа тестере, увек одвртните имбус завртањ тек после одвртања навртња за причвршћивање.

Постављање и подешавање штитника против расцепкавања

1. Поставите штитник против расцепкавања на сто тако да се држач штитника против расцепкавања увуче у шину за вођење. Добро заврните завртањ за причвршћивање (В) на штитнику против расцепкавања у смеру казаљке на сату.
2. Одвртните завртањ за причвршћивање (А).
3. Гурните штитник против расцепкавања да клизи и причврстите га тако да његов крај који је удаљенији од Вас буде поравнат са тачком у којој се предња ивица листа тестере појављује из горње површине предмета обраде. Циљ овог подешавања је да се смањи ризик од повратног ударца одрезаног дела предмета обраде заглављеног између листа тестере и штитника против расцепкавања према руковаоцу алатом. Линија (А) варира у зависности од дебљине предмета обраде или нивоа стола. Подесите положај штитника против расцепкавања према дебљини предмета обраде. После подешавања штитника против расцепкавања добро заврните завртањ за причвршћивање (А). (сл. 29)

НАПОМЕНА:

- Постоје четири калупа за постављање штитника против расцепкавања, као што је приказано на слици. Штитник против расцепкавања има два зареза са стране, један са подигнутом ближом ивицом на истој страни и други без ње. Употребљавајте површину штитника против расцепкавања са овом ивицом окренутом према предмету обраде само када засецате у комад танког предмета обраде.
- Да бисте променили калуп штитника против расцепкавања скините штитник против расцепкавања са држача штитника

против расцепкавања одвртањем завртња за причвршћивање (А) и промените ивицу штитника против расцепкавања према држачу штитника против расцепкавања тако да штитник против расцепкавања гледа према држачу штитника у зависности од рада који обављате, као што је приказано на слици.

- Убаците четворострани навртањ на држачу штитника против расцепкавања у задњи крај једног или другог зареза штитника против расцепкавања тако да налегну као што је приказано на слици.

Да бисте извршили промену од калупа А или В у калуп С или D, или обрнуто, скините четворострани навртањ и завртањ за причвршћивање (А) са држача штитника против расцепкавања, затим поставите завртањ за причвршћивање (А) и четворострани навртањ на супротну страну држача штитника против расцепкавања у односу на почетни положај. Добро заврните завртањ за причвршћивање (А) после убацивања четвоространог навртња држача штитника против расцепкавања.

Убаците четворострани навртањ на држачу штитника против расцепкавања у задњи крај једног или другог зареза штитника против расцепкавања тако да налегну као што је приказано на сликама. (сл. 30 и 31)

Штитник против расцепкавања је фабрички тако подешен да је паралелан са површином листа тестере. Водите рачуна да буде паралелан. Да бисте се уверили у то, дугметом за подешавање дубине тестерисања подесите висину листа тестере тако да се сечиво у највишем положају појављује из стола. Означите један зубец 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. 32 и 33)

- (1) Окрените завртањ за подешавање у смеру супротном од казаљке на сату.
- (2) Незнатно померите предњу ивицу штитника против расцепкавања удесно или улево док не постане паралелна са листом тестере.
- (3) Добро заврните завртањ за подешавање на штитнику против расцепкавања.

ПАЖЊА:

- Штитник против расцепкавања подесите тако да буде паралелан са листом тестере или може да дође до опасног повратног ударца.
- Водите рачуна да штитник против расцепкавања подесите тако да не долази у додир са горњим штитником листа тестере или са листом тестере. (сл. 34)

Постављање или подешавање дијагоналног регулатора (сл. 35)

Поставите дијагонални регулатор тако што ћете убацили његово вретено у један од два жлеба у сто спреда. Граничник дијагоналног регулатора који се користи и као штитник против расцепкавања може да се постави на дијагонални регулатор у зависности од рада који обављате.

Кеса за праšину

Кеса за праšину омогућава чистији рад и лакше скупљање праšине. Да бисте је причврстили, поставите је на распршивач за праšину. (сл. 36) Када је кеса приближно до половине напуњена, скините је са алата и извуците причвршћивач. Испразните кесу за праšину лагано је лупкајући да бисте ослободили честице ухваћене са унутрашње стране, које могу да омету даље скупљање праšине. (сл. 37) Можете да радите ефикасније и чистије ако повежете Вашу тестеру са усисивачем за праšину. (сл. 38)

Колено (сл. 39)

ПАЖЊА:

- Усмерите отвор за пражњења на колону у смеру у којем издувана прашина и одломци не лете према алату и особама у подручју рада.

Причврстите колено када мењате смер пражњења праšине.

Причвршћивање предмета обраде

УПОЗОРЕЊЕ:

- Пре тестерисања предмет обраде мора обавезно да се причврсти помоћу стеге. Непридржавање овог правила може да доведе до оштећења алата и/или уништења предмета обраде. **ПОСТОЈИ ОПАСНОСТ ОД ПОВРЕДА.** После тестерисања НЕ ПОДИЖИТЕ лист тестере док се потпуно не застави.

Вертикална стега (сл. 40)

Вертикална стега може да се постави на два места било на леву или десну страну дашчице за управљање. Шипку стеге убаците у отвор у дашчици за управљање и учврстите је затезањем завртња за причвршћивање. Поставите крак стеге у зависности од дебљине и облика предмета обраде и учврстите га стезањем завртња. Ако завртањ за учвршћивање крака стеге дође у контакт са дашчицом за управљање, поставите завртањ за причвршћивање на супротну страну крака стеге. Уверите се да ниједан део алата не долази у додир са стегом када се дршка спусти на најдубљи положај. У случају да било који део додирује стегу, треба је преместити. Притисните предмет обраде равно уз дашчицу за управљање и ротирајући сто. Доведите предмет обраде у жељени положај и добро га учврстите завртањем дугмета стеге.

ПАЖЊА:

- Предмет обраде мора да се учврсти тако да током рада налаже на ротирајући сто и дашчицу за управљање.

Постављање алата у режиму стоне тестере

ПАЖЊА:

- Пре употребе у режиму стоне тестере уверите се да је ротирајући сто причвршћен под 0° по дијагонали завртњем за причвршћивање на дашчици за управљање.
- Пре употребе у режиму стоне тестере уверите се да је глава алата причвршћена полугом.
- Пре употребе у режиму стоне тестере уверите се да је нож за расцепкавање причвршћен на свом месту.
- Пре употребе у режиму стоне тестере скините доњи штитник листа тестере С.
- У режиму стоне тестере пустите затварач доњег граничног положаја.

Алат је фабрички подешен на режим дијагоналног тестерисања. Пре употребе у режиму стоне тестере промените подешавање и поступите на следећи начин.

1. Причвршћивање ротирајућег стола (сл. 41)

Да бисте причврстили ротирајући сто, добро завртните завртањ на дашчици за управљање дијагонално под 0°.

2. Причвршћивање главе алата (сл. 42)

Причврстите главу алата затезањем полуге у смеру стрелице приказане на слици.

3. Пуштање затварача доњег граничног положаја (сл. 43)

Побрините се да крај затварача доњег граничног положаја буде у положају А на слици. Окрените крај затварача доњег граничног положаја у смеру супротном од казaljке на сату у А положај када се он налази у В положају.

4. Положај ножа за расцепкавање (сл. 44)

- Положај (сл. 44-А) треба променити овако:
- (1) Одвртните навртањ за причвршћивање. (сл. 44-В)
 - (2) Повуците и обрните нож за расцепкавање у положај под углом од 90° у смеру стрелице. (сл. 44-С) Затим га гурните мало унутра тако да још остане у том положају.
 - (3) Руком подигните доњи штитник листа тестере А до краја уз помоћ његове ушице док гурате полуку близу дршке улево а затим пустите полуку близу дршке. (сл. 44-Д)
 - (4) Гурните нож за расцепкавање у смеру стрелице (видети сл. 44-Е) тако да буде поравнат са листом тестере.

- (5) Када гурнете нож за расцепкавање у смер стрелице приказане на слици, опустите доњи штитник листа тестере А.
- (6) Када поравнате нож за расцепкавање, добро заврните навртањ за причвршћивање (видети сл. 44-F).

5. Скидање доњег штитника листа тестере С (сл. 45)

Скините доњи штитник листа тестере С са стола одвртањем завртња за причвршћивање.

6. Блокирање главе алата у потпуно спушеном положају (сл. 46)

Пошто нож за расцепкавање подесите у положај за режим стоне тестере, повуците затварач у смеру стрелице А и окрените га до угла од 90° у смеру стрелице В са повученим затварачем. Затим спустите дршку да бисте блокирали главу алата.

ПАЖЊА:

- Када глава алата не може да се блокира у потпуно спушеном положају, окрените дугме за подешавање дубине неколико пута у смеру казаљке на сату. (сл. 47)
- Пре укључивања алата увек проверите да ли је зауставна чивија добро блокирала главу алата у најнижем положају.

7. Обртање алата (сл. 48)

УПОЗОРЕЊЕ:

- Пре обртања алат се уверите да је алат искључен и одвојен од струјне мреже.
- Када притискате полуку побрините се да ставите своју руку/прст далеко од подручја подешавања полуге и стола. Једном руком држите средњу ивицу стола, притисните полуку другом руком док чврсто држите ивицу стола и пажљиво обрћете сто. Држите га док се не блокира.

8. Поставаљање горњег штитника листа тестере (сл. 49)

Гурните горњу површину тастера на горњем штитнику листа тестере, ставите штитник на резез ножа за расцепкавање са притиснутим тастером и пустите тастер.

Када пустите тастер, уверите се да је горњи штитник листа тестере причвршћен тако што ћете покушати да га извучете.

ПАЖЊА:

- Када поставите горњи штитник листа тестере, побрините се да ради равномерно.

Поставаљање алата у режим дијагоналног тестерисања (дијагонално тестерисање: тестерисање под углом од 45° па се спајањем два дела добија угао од 90° – тзв. „геровање“) (сл. 50)

УПОЗОРЕЊЕ:

- Пре употребе алата у режиму дијагоналног тестерисања увек поставите доњи штитник листа тестере С.

Да бисте променили подешање из режима стоног тестерисања у режим дијагоналног тестерисања, примените обрнути поступак у односу на поглавље „Поставаљање алата у режим стоне тестере“.

1. Скидање горњег штитника листа тестере

Гурните горњу површину тастера на горњем штитнику листа тестере а затим само подигните горњи штитник листа тестере навише и скините га док држите притиснут тастер.

2. Поставаљање доњег штитника листа тестере С

Ставите доњи штитник листа тестере С на сто тако да улегне у жлеб стола и добро заврните завртањ за причвршћивање.

3. Обртање алата

Погледајте одељак истог наслова у поглављу „Подешавање алата у режиму стоне тестере“.

4. Отпуштање главе алата из потпуно спушеног положаја

Док држите дршку повуците зауставну чивију у смеру стрелице А, окрените дршку до угла од 90° у смеру стрелице В са повученом зауставном чивијом а затим полако подигните дршку.

5. Положај ножа за расцепкавање (сл. 51)

Положај ножа за расцепкавање (сл. 51-А) мења се на следећи начин.

- (1) Одвртите навртањ за причвршћивање и руком држите доњи штитник листа тестере А уз помоћ његове ушице. (сл. 51-В)
- (2) Док држите доњи штитник листа тестере А, повуците нож за расцепкавање тако да се окрене и обрните га у положај у смеру стрелице. (сл. 51-С)
- (3) Док нож за расцепкавање држите у том положају, вратите доњи штитник листа тестере А у почетни положај и добро заврните навртањ за причвршћивање. (сл. 51-D&E)

6. Поставаљање или скидање допунских регулатора R и L (сл. 52)

ПАЖЊА:

- Када тестериснете предмете обраде дебљине преко 20 мм, уверите се да су допунски регулатори R и L постављени

уз помоћ завртња.

Скините допунске регулаторе R и L када тестерешете широк и танак предмет обраде.

Када тестерешете предмет обраде дебљине испод 20 мм и шире од 180 мм, скините допунске регулаторе R и L скидањем завртња приказаног на слици.

Када тестерешете предмет обраде дебљи од 20 мм, поставите допунске регулаторе R и L помоћу завртња.

Погледајте наведену табелу да бисте видели однос између величине предмета обраде и употребе/неупотребе допунских регулатора R и L. (сл. 53)

	Величина предмета обраде (В x Ш)	Употреба/неупотреба допунског регулатора
1	68 мм x 155 мм	Са допунским регулатором
2	20 мм x 210 мм	Без допунског регулатора

РАД

ПАЖЊА:

- Пре употребе обавезно ослободите дршку из најнижег положаја извлачењем зауставне чивије и окретањем дршке до угла од 90°.
- Водите рачуна да лист тестере не дође у додир са предметом обраде итд. пре укључивања прекидача.

РАД АЛАТА КАО ДИЈАГОНАЛНЕ ТЕСТЕРЕ

УПОЗОРЕЊЕ:

- Пре употребе у режиму дијагоналног тестерисања побрините се да буде постављен доњи штитник листа тестере С.

ПАЖЊА:

- Приликом резања не примењујте превелики притисак на дршку, јер то може да доведе до преоптерећења мотора и/или смањења ефикасности резања. Дршку гурните надоле тек толиком силом колика је неопходна за равномерно резање, а која битно не умањује брзину листа тестере.
- Да бисте извели резање, благо притисните дршку надоле. Ако се дршка притисне на силу или се примени бочна сила, лист тестере ће вибрирати и оставити траг (траг тестере) у предмету обраде, па ће прецизност резања бити умањена.

1. Резање под притиском (сл. 38)

Причврстите предмет обраде за дашчицу за управљање и ротирајући сто. Укључите алат када лист тестере не додирује ниједан предмет и сачекајте док не постигне пуну брзину обртања. После тога благо спустите дршку у најнижи положај да бисте

тестерисали предмет обраде. Када завршите резање, искључите алат и САЧЕКАЈТЕ ДА СЕ СЕЧИВО ПОТПУНО ЗАУСТАВИ пре враћања сечива у уздигнути положај.

3. Дијагонално тестерисање („геровање”)

Видети опис у одељку „Подешавање дијагоналног угла”.

3. Тестерисање под нагибом

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

ПАЖЊА:

- Увек проверите да ли ће се лист тестере померати у смеру нагиба док изводите резање под нагибом. Држите руке даље од путање листа тестере.
 - Приликом резања под нагибом може да се догоди да се одрезани предмет обраде задржи на бочној страни листа тестере. Ако се лист тестере подигне а није се још потпуно зауставио, тестера може да захвати овај одрезани предмет обраде и делићи могу да се разлете, што је опасно. Лист тестере сме да се подигне ЈЕДИНО после потпуног заустављања.
 - Када дршку гурате надоле, усмерите притисак паралелно са листом тестере. Ако притисак није паралелан са листом тестере током резања, угао листа тестере може да се помери и умањиће се прецизност резања.
- ### 4. Комбиновано резање
- Комбиновано резање је процес којим се предмет обраде истовремено реже и дијагоналним усеком и усеком под нагибом. Комбиновано резање можете да изведете под углом приказаним у следећој табели.

Угао нагиба	Дијагонални угао
45°	Лево и десно 0°–45°

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

5. Резање алуминијумских профила (сл. 56)

Када причвршћујете алуминијумске профиле, користите комаде дрвета за раздвајање или комадиће дрвета, као што је приказано на слици, да бисте спречили

деформисање алуминијума. Користите уље за резање када режете алуминијумске профиле да бисте избегли скупљање алуминијумског материјала на листу тестере.

ПАЖЊА:

- Никада не покушавајте да режете дебеле или округле алуминијумске профиле. Дебели алуминијумски профиле током резања могу да се олабаве, а округли не могу довољно добро да се причврсте на овај алат.
- Никада немојте да режете алуминијум у режиму рада стоне тестере (на клупи).

РАД АЛАТА КАО СТОНЕ ТЕСТЕРЕ (НА КЛУПИ)

ПАЖЊА:

- „Радна помагала” каква су на пример штапићи за гурање и комади дрвета за гурање увек употребљавајте ако постоји опасност да рукама или прстима дођете у близину листа тестере.
- Предмет обраде увек држите уз сто и уз штитник против расцепкавања. Немојте да га савијате или уврћете док убацијете. Ако је предмет обраде савијен или уврнут, може да дође до опасног повратног удараца.
- Предмет обраде НИКАДА не уклањајте са ротирајућег листа тестере. Ако предмет обраде морате да уклоните пре завршетка реза, прво искључите алат чврсто придржавајући предмет обраде. Сачекајте да се лист тестере у потпуности застави пре него што уклоните предмет обраде. У супротном, може да дође до опасних повратних удараца.
- Одрезани материјал НИКАДА не уклањајте када се лист тестере ротира.
- Руке или прсте НИКАДА не држите на путу листа тестере.
- Увек беспрекорно учврстите штитник против расцепкавања, јер у супротном може да дође до опасних повратних удараца.
- Увек употребљавајте „радна помагала” као што су штапићи за гурање и комади дрвета за гурање када тестеришете мале или уске предмете обраде или када је резна глава сакривена од погледа приликом тестерисања.

Радна помагала

„Радна помагала” су штапићи за гурање, комади дрвета за гурање или помоћни граничници. Употребљавајте их за извођење сигурних, чистих резова и ради спречавања додира листа тестере с било којим делом тела.

Комад дрвета за гурање (сл. 57)

Употребите 19 мм дебео комад шперплоче. Дршка мора да лежи у средини комада шперплоче. Причврстите је лепком и завртњима за дрво као што се види на слици. На шперплочу увек мора да се залепи мали комад дрвета од 9,5 мм × 8 мм × 50 да би се спречило да лист тестере отупи ако руковаоца алатом грешком зареже

комад дрвета за гурање. (У комаду дрвета никада не употребљавајте екскере.)

Помоћни граничник (сл. 58)

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

Уздужно тестерисање

ПАЖЊА:

- Када уздужно тестеришете скините дијагонални регулатор са стола.
 - Ако тестеришете дугачке или велике предмете обраде, увек се побрините за одговарајуће подупирање иза стола. Пазите да се дугачка даска НЕ помери или премести на столу. То може да доведе до савијања листа тестере и да повећа вероватност повратних удараца и телесних повреда. Подупирач би требало да буде висок колико и сто.
1. Подесите нешто већу дубину реза него што је дебео предмет обраде. Ради тога погледајте поглавље „Подешавање дубине резања”.
 2. Штитник против расцепкавања подесите на жељену ширину уздужног реза и учврстите га затезањем завртња за причвршћивање (А). Пре уздужног тестерисања уверите се да су два завртња на држачу штитника против расцепкавања затегнута. Затегните их ако су лабави.
 3. Укључите алат и предмет обраде полако потискујте дуж штитника против расцепкавања уз лист тестере.
 - (1) Када је ширина уздужног реза 150 мм и више, пажљиво потискујте предмет обраде једном руком. Другом руком држите предмет обраде у положају наспрам штитника против расцепкавања. (сл. 59)
 - (2) Када је ширина уздужног реза од 65 мм до 150 мм, употребите штапић за гурање. (сл. 60)
 - (3) Када је ширина уздужног реза мања од 65 мм, штапић за гурање не може да се употреби јер удара о штитник листа тестере. Употребите помоћни граничник и комад дрвета за гурање. Помоћни граничник добро причврстите за штитник против расцепкавања са два „С” причвршћивача. (сл. 61)Предмет обраде потискујте руком док се ивица не одмакне око 25 мм од предње ивице горњег стола. Предмет обраде наставите да гурате унапред помоћу комада дрвета за гурање на горњој страни помоћног граничника док се рез не заврши. (сл. 62)

Попречно тестерисање (сл. 63)

ПАЖЊА:

- Када изводите попречни рез, скините штитник против расцепкавања са стола.
- Када тестеришете дугачке или велике предмете обраде увек обезбедите одговарајуће

подупирање страна стола. Подупирачи треба да буду исте висине као и сто.

- Руке увек држите даље од путање листа тестере.

Дијагонални регулатор

Употребљавајте дијагонални регулатор за четири врсте тестерисања приказане на слици.

ПАЖЊА:

- Пажљиво причврстите дугме на дијагоналном регулатору.
- Избегавајте пужење предмета обраде и регулатора тако што ћете чврсто држати алат, нарочито кад тестеристите под углом.
- НИКАДА немојте да држите или хватате део предмета обраде који намеравате да одрежете.

Употреба дијагоналног регулатора (сл. 64)

Гурните дијагонални регулатор да уклиза у дебеле жлебове у столу. Одвртните дугме на регулатору и поравнајте жељени угао (0° до 60°). Доведите комад дрвета у раван са регулатором и потискујте полако у лист тестере.

Помоћна убачена даска (дијагонални регулатор) (сл. 65)

Да бисте спречили да се дугачка плоча клима, причврстите дијагонални регулатор помоћном граничном плочом. После бушења рупа притегните заврњима/навртњима, али причвршћивачи не смеју да стрче из горње плоче.

Преношење алата (сл. 66)

Проверите да ли је алат одвојен од струјне мреже. За алат који је пре тога употребљен у режиму дијагоналне тестере, причврстите лист тестере под углом нагиба од 0° и ротирајући сто под дијагоналним углом од 0° . Спустите дршку до краја и блокирајте је у најнижем положају утискивањем зауставне чивије.

Пренесите алат држећи га за део алата као што је приказано на слици. (сл. 67)

ПАЖЊА:

- Причврстите све покретне делове пре преношења алата.
- Пре преношења алата увек поставите алат у режим дијагоналног тестерисања.
- Побрините се да доњи штитник листа тестере С буде постављен на алат.

ОДРЖАВАЊЕ

ПАЖЊА:

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

УПОЗОРЕЊЕ:

- Увек пазите на то да лист тестере буде оштар и чист, да би се постигао најбољи и најбезбеднији ефекат.

Подешавање угла резања

Овај алат је фабрички пажљиво подешен, али неодговарајуће руковање може то да поремети.

Ако Ваш алат није правилно подешен, урадите следеће:

1. Дијагонални угао

Завртњи за подешавање дијагоналног угла 0° налазе се у четири положаја.

Одвртните четири завртња за подешавање дијагоналног угла 0° окретањем у смеру супротном од казаљке на сату са унутрашње стране стола. (сл. 68)

Спустите дршку до краја и блокирајте је у спуштеном положају повлачењем и окретањем зауставне чивије у смеру казаљке на сату до угла од 90° . Дотерајте бочну страну листа тестере под прав угао са предњом страном дашчице за управљање помоћу троугла, правоугаоног лењира итд. Затим чврсто притегните четири завртња за подешавање на помоћном носачу са доње стране стола.

Проверите да ли показивач показује 0° на скали дијагоналног тестерисања. Ако не показује 0° , попустите завртња који причвршћује показивач и подесите показивач. После подешавања добро затегните завртње. (сл. 69)

2. Угао нагиба

1) Угао нагиба 0°

Спустите дршку до краја и блокирајте је у најнижем положају утискивањем и окретањем зауставне чивије у смеру казаљке на сату до угла од 90° . Отпустите ручицу за задњој страни алата.

Са доње стране стола окрените завртња за подешавање угла нагиба 0° на десној страни помоћног носача два или три пута у смеру супротном од казаљке на сату да бисте накривили лист тестере у десно. (сл. 70)

Пажљиво дотерајте бочну страну листа тестере под прав угао са горњом страном ротирајућег стола помоћу троугла, лењира итд. окретањем завртња за подешавање угла нагиба 0° у смеру казаљке на сату. (сл. 71)

Проверите да ли показивач на ротирајућем столу показује 0° на скали угла нагиба која се налази на носачу. Ако не показује 0° , попустите завртње који причвршћују показивач и подесите га тако да показује 0° .

2) 45° угао нагиба

Подесите угао нагиба од 45° тек пошто сте угао нагиба подесили на 0° . Да бисте подесили угао нагиба 45° улево, попустите ручицу и накривите лист тестере до краја улево. Проверите да ли показивач на носачу показује 45° на скали угла нагиба која се налази на носачу. Ако не показује 45° , окрећите завртња за подешавање угла нагиба 45° са доње стране стола на леву страну помоћног носача док показивач не покаже 45° . (сл. 72)

Замена угљених четкица (сл. 73 и 74)

Угљене четкице морају редовно да се уклањају и проверавају. Морате да их замените када се истроше до граничне ознаке. Угљене четкице увек одржавајте чистим да би могле несметано да уђу у држаче. Истовремено треба заменити обе угљене четкице. Употребљавајте само идентичне угљене четкице.

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

После употребе

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

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

ДОДАТНИ ПРИБОР

ПАЖЊА:

- Ова опрема и прибор намењени су за употребу са алатом Макита, који је описан у овом упутству за употребу. Употреба друге опреме и прибора може да доведе до телесних повреда. Делове прибора или уређаја 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 тестере од тврдог метала
- Вертикална стега
- Насадни кључ 13-3
- Кеса за прашину
- Троугаони лењир
- Поклопац за прашину (доњи штитник листа тестере С)
- Штапић за гурање
- Монтажна вођица (штитник против расцепкавања)
- Дијагонални регулатор
- Плоча за фиксирање (3 комада)
- Имбус завртањ (3 комада)
- Колено
- Горњи заштитни поклопац (горњи штитник листа тестере)

Бука и вибрације

Измерени ниво звучног притиска: 92 дБ (А)
Гарантовани ниво звучног притиска: 105 дБ (А)
– Носите заштиту за уши –
Карактеристична ефективна вредност убрзања не прелази 2,5 м/с².
Ове вредности измерене су у складу са смерницом EN61029.

СЕ – ИЗЈАВА О САГЛАСНОСТИ

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

EN61029, EN55014, EN61000.

Уверење о усклађености техничких података са смерницом 98/37/ЕС добијено је од следећег регистрованог тела:

Intertek SEMKO AB, Torshamnsgatan 43, Box 1103, SE-164 22 Kista, Sweden

Јасухико Канзаки СЕ 2004



Директор

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

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

Makita Corporation

Anjo, Aichi, Japan

884597B207