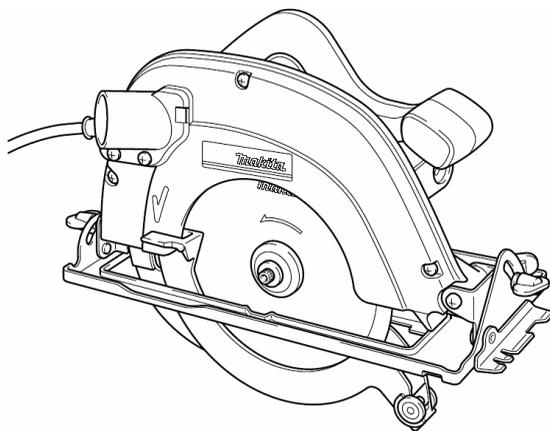


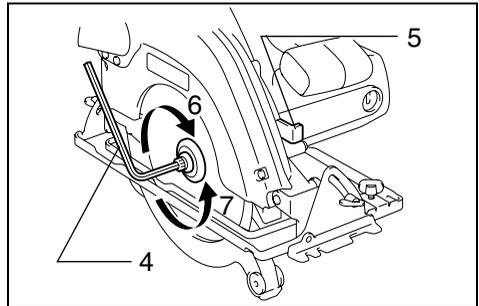
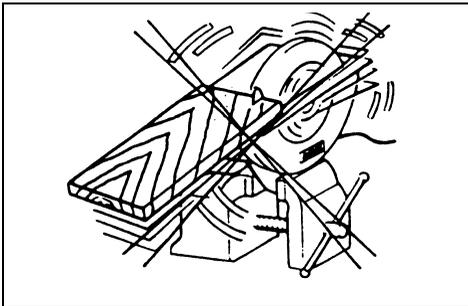
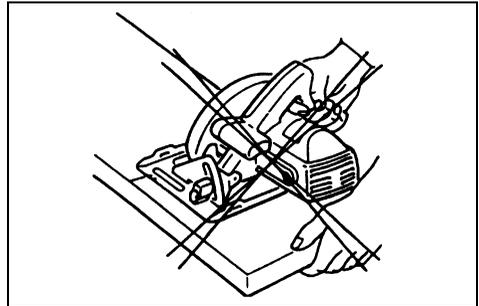
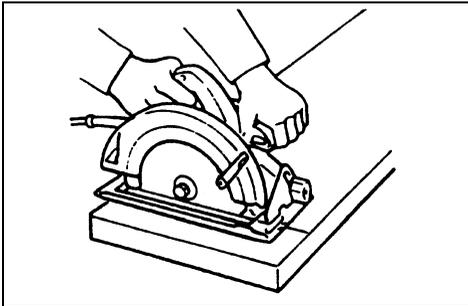
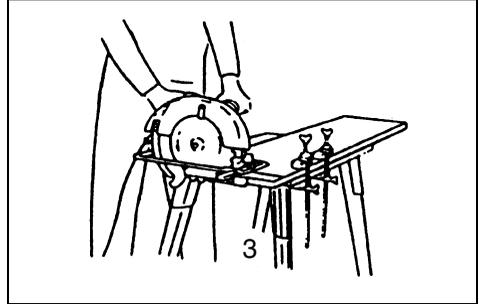
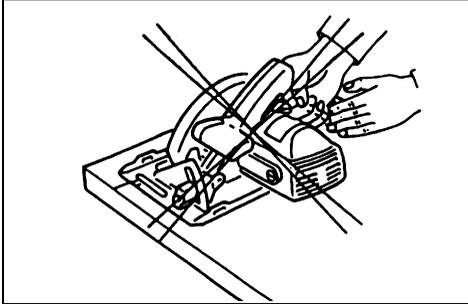
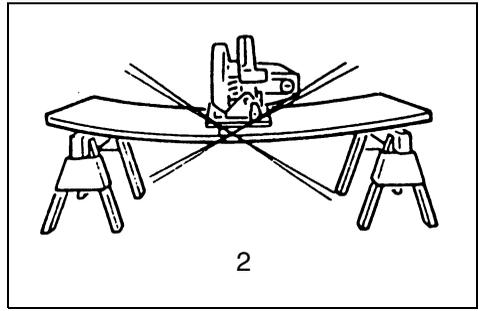
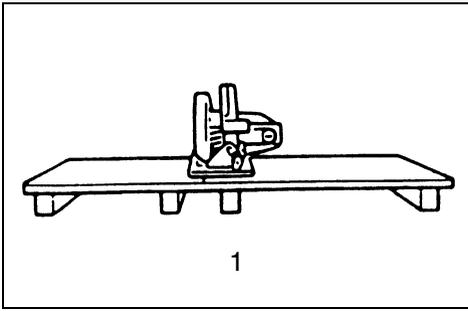


Кружна тестера

Упутство за употребу

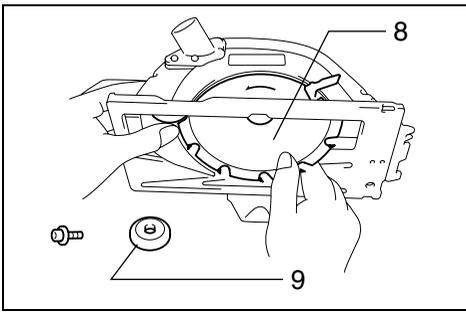
190 mm 5704R



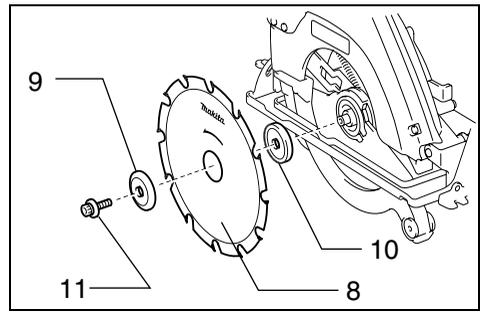


7

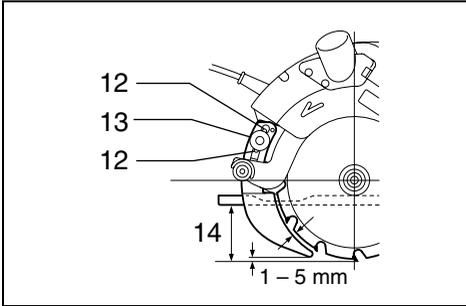
8



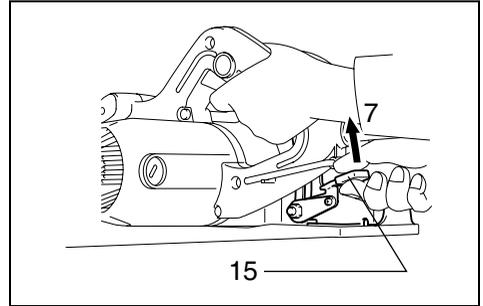
9



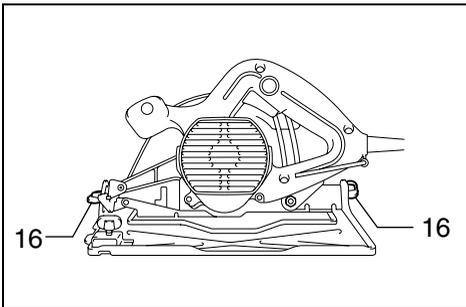
10



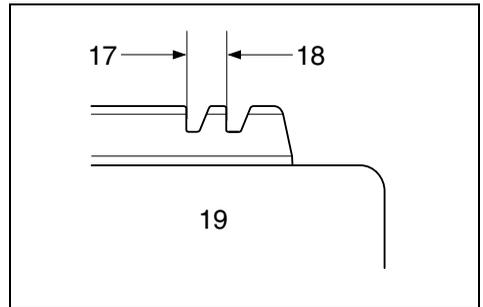
11



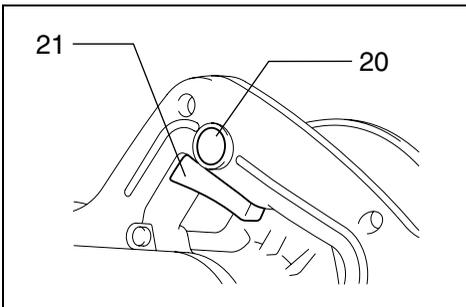
12



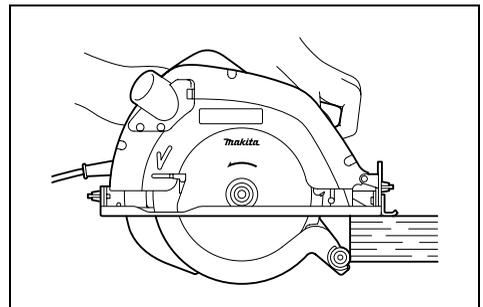
13



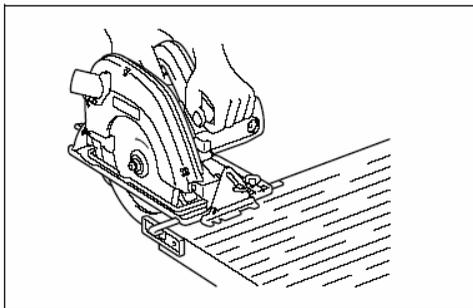
14



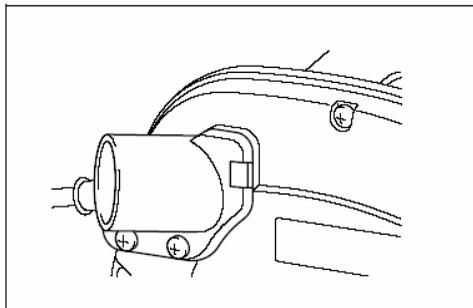
15



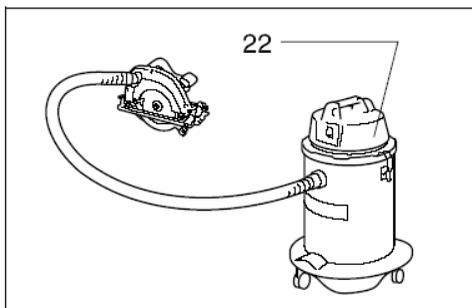
16



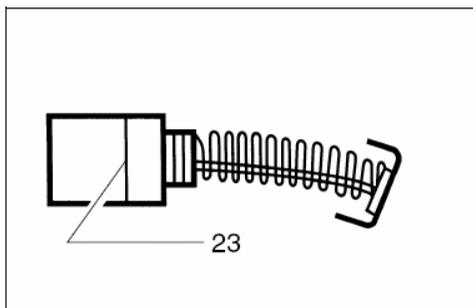
17



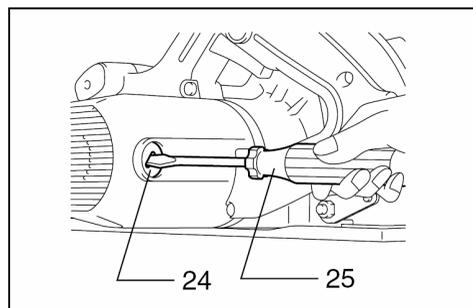
18



19



20



21

Симболи

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



Прочитајте упутство за употребу



ДВОСТРУКА ЗАШТИТНА ИЗОЛАЦИЈА

Преглед саставних делова

1 Распоред подметача испод предмета обраде за заштиту од повратног ударца	7 Одвртање	17 За сечење под углом од 45°
2 Не подупирите предмет обраде далеко од линије сечења	8 Лист тестере	18 За прав усек
3 Пример правилног положаја руку и подупирања	9 Спољашња прирубница	19 Клизач
4 Имбус кључ	10 Унутрашња прирубница	20 Тастер за блокаду
5 Ручица за блокаду вретена	11 Имбус завртањ	21 Прекидач за укључивање/искључивање
6 Завртање	12 Избочине за подешавање	22 Вакуум усисивач
	13 Имбус завртањ (за подешавање ножа за сечење)	23 Гранична ознака истрошености четкица
	14 Дубина усека	24 Поклопац држача четкица
	15 Ручица	25 Одвијач
	16 Лептир завртањ	

ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

Модел	5704R
Пречник листа тестере.....	190 мм
Највећа дубина сечења	
Под углом од 90°.....	66 мм
Под углом од 45°.....	46 мм
Број обртаја у слободном ходу (мин ⁻¹).....	4.900
Укупна дужина	345 мм
Нето маса	4,6 кг

- 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 прављење уздужних и попречних усека и сљубљених усека под углом од највише 45° у дрвету док се налази у чврстом контакту са предметом обраде.

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 сигурну употребу:

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 уземљене предмете (нпр. цеви, радијатори, фрижидери, штедњаци).
4. **Деца 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 сечење дрвених грана или трупца.
8. **Употребљавајте одговарајућу одећу.**
Немојте да носите лабаву одећу или накит јер могу да их захвате покретни делови алата. Када радите на отвореном, употребљавајте рукавице и хрпаву обућу. Ако имате дугу косу, покријте је одговарајућом капом.
9. **Употребљавајте заштитне наочаре.**
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 извудите из утичнице када алат не употребљавате и пре одржавања или замене додатака као што су сечива, наставци и глодалница.
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 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 особобезбедни 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

ENB036-2

1. Приликом рада користите средства за заштиту очију и лица. Такође, препоручујемо да употребљавате заштитне слушалице, заштитне рукавице и заштитне шипеле. Ако током рада настаје прашина, органе за дисање заштитите респиратором.
2. Пре почетка рада прегледајте да ли функционишу сви заштитни уређаји и не уклањајте их. Покретни заштитни поклопац не смеете да подупирете или причвршћујете у отвореном положају. Проверите да ли функционише покретни заштитни поклопац.
3. Употребљавајте само исправне и оштре листове тестере; пукнуте или искривљене листове тестере одмах замените.
4. Не употребљавајте листове тестере од високолегираног брзосекућег челика (HSS).
5. Лист тестере не заустављајте притискањем са стране.
6. Да бисте у највећој мери спречили заглављивање или повратни ударац, употребљавајте само исправне и оштре листове тестере.
7. **ПАЖЊА!** Никада не додирујте зупце листа тестере (опасност од повреда). Док се лист тестере окреће, не стављајте руке испод предмета обраде. **ОПРЕЗНО:** Лист тестере неће се зауставити одмах после искључивања алата.
8. Велике предмете обраде подуприте у близини линије сечења. Тиме ћете у највећој мери спречити заглављивање листа тестере или повратни ударац. (слике 1 и 2) Предмет обраде не смеете да подупирете предалеко од линије сечења.
9. Приликом уздужних усека увек употребљавајте вођицу регулатора или летву за вођење.
10. Заштитите алат од повратног ударца (слике 1 и 3)
Заглављивање односно неочекивано заустављање листа тестере може да проузрокује опасан повратни ударац алата. Да бисте спречили повратни ударац, поштујте следећа упутства:
1) Употребљавајте само оштре листове тестере НМ.
2) Предмет обраде подуприте одговарајућим подметачима.
3) Приликом паралелних усека употребљавајте вођицу регулатора.
4) Алат водите уз притисак под надзором и уз највећу концентрацију.
5) Лист тестере не подижите са предмета обраде током рада алата.
6) Не преоптерећујте алат.
11. Покретни заштитни поклопац отворите повлачењем ручице уназад.

12. Пре почетка рада проверите подешеност дубине сечења односно угла сечења.
13. Употребљавајте само листове тестере који налажу на отвор прирубнице. Не употребљавајте уништене или неоригиналне прирубнице, завртње за причвршћивање и подлошке.
14. Пре почетка рада из предмета обраде уклоните страна тела као нпр. ексерс.
15. Прикључни кабл уклоните из подручја сечења. Прикључни кабл мора да буде проведени тако да не омета ток рада и да се приликом померања алата не оштети. Упозорење:
Алат морате да држите чврсто и сигурно са обе руке као што је приказано на слици 4. Да бисте избегли повреде на раду, предмет обраде увек подуприте на правилан начин.
16. Основна плоча алата мора да буде положена на страну предмета обраде која после завршеног сечења неће отпасти (слика 5). На слици 6 приказан је неправилан начин употребе. Чврсто стегните кратке или мале предмете обраде – НИКАДА ИХ НЕ ПРИДРЖАВАЈТЕ РУКОМ! (слика 6)
17. Ручна кружна тестера намењена је искључиво за ручну употребу. Никада је не стежите стегом или сличним алатом – тада постоји повећана опасност од несреће! (слика 7)
18. После завршеног сечења сачекајте да се лист тестере у потпуности заустави. После тога проверите да ли се заштитни поклопац налази у затвореном положају и тек после тога одложите тестеру.
19. Приликом избора листова тестере поштујте следеће:
- Пречник, дебљина и друге карактеристике листа тестере морају да се подударају са карактеристикама алата.
- Лист тестере мора да одговара броју обртаја алата.
20. Не употребљавајте брусне плоче!

САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.

УПУТСТВО ЗА РУКОВАЊЕ АЛАТОМ

Постављање и скидање листа тестере

На овом алату можете да употребљавате листове тестере следећих димензија:

Макс. пречник	Мин. пречник	Пречник рупе	Дебљина	Ширина усека
190 мм	170 мм	20 мм или 30 мм	мање од 1,7 мм	више од 1,9 мм

Дебљина ножа за сечење износи 1,8 мм.

ПАЖЊА:

- Не употребљавајте листове тестере који не одговарају горе наведеним подацима.

- Не употребљавајте листове тестере чија је дебљина већа од дебљине ножа за сечење или чија је ширина усека мања од дебљине ножа за сечење.

Одстрањивање листа тестере

Притискањем ручице за блокаду блокирајте вретено и помоћу имбус кључа одвијте имбус завртањ. (слика 8)

Уклоните спољашњу прирубницу и заштитни поклопац подиђните да бисте могли да скинете лист тестере. (слика 9)

Лист тестере поставите обрнутим редоследом у односу на скидање. Поставите унутрашњу прирубницу, лист тестере, спољашњу прирубницу и имбус завртањ. Имбус завртањ затегните док је ручица за блокаду вретена притиснута до краја. (слика 10)

ПАЖЊА:

- Нови лист тестере поставите са зубима окренутим унапред у смеру окретања листа тестере. Стрелица за смер окретања листа тестере мора да буде усклађена са стрелицом на алату.
- Унутрашња прирубница има пречник 30 мм на једној и 20 мм на другој страни. На страни са пречником 20 мм налази се ознака „20”. Прирубницу окрените правилно водећи рачуна о пречнику рупе употребљеног листа тестере. Постављање листа тестере на погрешну страну може да проузрокује опасне вибрације.
- За постављање и уклањање листа тестере употребљавајте само приложени имбус кључ Макита.

Постављање ножа за сечење (слика 11)

Имбус кључем попустите имбус завртањ за постављање ножа за сечење и после тога подиђните заштитни поклопац. Нож за сечење померите преко две избочине према горе или према доле као на слици да бисте добили одговарајући размак између ножа за сечење и листа тестере.

ПАЖЊА:

Приликом постављања ножа за сечење водите рачуна о следећем:

- Размак између ножа за сечење и назубљеног венца листа тестере не сме да буде већи од 5 мм.
- Назубљени венац не сме да стрчи више од 5 мм преко доње ивице ножа за сечење.

Подешавање дубине сечења (слика 12)

Попустите ручицу на вођици за дубину сечења и клизач померите према горе или према доле. Када подесите жељену дубину сечења, затегните ручицу да би се забравио клизач.

ПАЖЊА:

- Да бисте постигли тачан и сигуран усек, код танких предмета обраде подесите малу дубину сечења.
- После подешавања дубине сечења увек чврсто затегните ручицу.

Подешавање сечења под углом (слика 13)

Попустите лептир завртње на предњој и задњој страни и алат нагињите док се не постигне жељени угао (0° – 45°). После постављања поново притегните лептир завртње на предњој и задњој страни.

Поравнавање на линију сечења (слика 14)

Приликом правоугаоних усека поравнајте десни усек на предњој страни са зацртаном линијом сечења.

За коси усек под углом од 45° поравнајте леви усек на предњој страни клизача са зацртаном линијом сечења.

Укључивање и искључивање (слика 15)

Алат је опремљен тастером за блокаду који спречава ненамерно покретање алата.

Алат укључите тако што ћете отпустити тастер за блокаду и притиснути прекидач за укључивање/искључивање. За искључивање алата пустите прекидач за укључивање/искључивање.

ПАЖЊА:

Пре прикључивања алата на електричну мрежу проверите да ли прекидач за укључивање/искључивање правилно ради. После пуштања прекидач мора сам да се врати у положај за ИСКЉУЧИВАЊЕ.

Рад са алатом (слика 16)

Алат држите чврсто. Клизач поставите на предмет обраде тако да лист тестере не додирује површину предмета обраде.

Укључите алат и сачекајте да лист тестере постигне пуну брзину. Алат благо и уз умерени помак померајте напред по површини предмета обраде док не завршите са сечењем. Да бисте добили чист и прав усек, тачно пратите зацртане линије и одржавајте равномеран помак.

ПАЖЊА:

- И приликом упуштеног тестерисања увек тестеришите са правилно постављеним ножем за сечење.
- Алат не заустављајте на силу бочним притиском на лист тестере.

Вођица регулатора (слика 17)

Вођица регулатора омогућава израду правих усека дуж линије сечења. Код жељеног положаја осигурајте вођицу регулатора завртњем за причвршћивање.

Постављање прикључка за усисавање (слике 18 и 19)

(за прикључивање усисивача за прашину) За чистији рад без прашине можете на ручну кружну тестеру да прикључите усисивач за прашину. Прикључак за усисавање причврстите завртњем на ручну кружну тестеру. После тога цев усисивача повежите са прикључком за усисавање.

ОДРЖАВАЊЕ

ПАЖЊА:

Пре сваког захвата на алату проверите да ли сте искључили алат (прекидач се налази у положају ИСКЉУЧЕНО) и прикључни кабл извукли из утичнице.

Замена угљених четкица (слике 20 и 21)

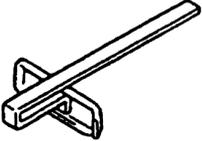
Угљене четкице треба заменити када се достигне граница истрошености (гранична ознака). Четкице увек мењајте у пару.

Сигуран и поуздан рад алата се гарантује ако поправке, одржавање и подешавања препустите овлашћеном сервису за алат МАКИТА уз искључиву употребу оригиналних резервних делова.

ОПРЕМА

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. Опрему и прибор треба употребљавати правилно и у складу са наменом.

<ul style="list-style-type: none">• Вођица регулатора	 A technical drawing of a regulator guide, which is a long, thin metal rod with a U-shaped notch at one end.
<ul style="list-style-type: none">• Имбус кључ	 A technical drawing of an Allen key, which is a long, thin metal rod with a hexagonal end.

CE – ИЗЈАВА О САГЛАСНОСТИ

Доле потписани Јасухико Канзаки, овлашћена особа друштва Makita Corporation, 3-11-8 Sumiyoshi-Cho, Anjo, Aichi, 446 Japan, изјављује да је овај производ друштва Makita Corporation Japan

(серијски број: серијска производња)

према директивама Савета 73/23/ЕЕС, 89/336/ЕЕС и 98/37/ЕС усклађен са следећим нормативима:
HD400, EN50144, EN55014, EN61000

Измерени ниво звучног притиска: 98 дБ

Гарантовани ниво јачине звука: 111 дБ

– Носите заштиту за уши –

Вибрације

Просечна ефективна вредност убрзања износи 2,5 м/с².

Јасухико Канзаки **CE 2000**



Директор

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

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

Makita Corporation

884378A994