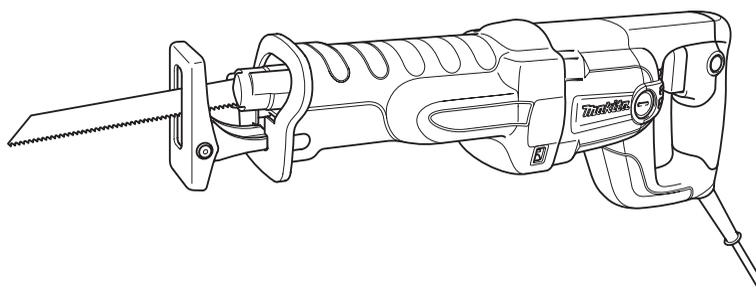


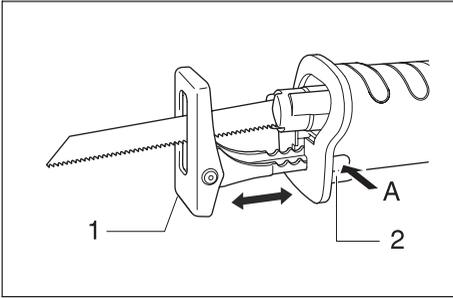


Повратна тестера

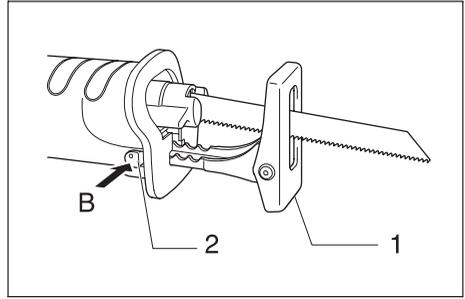
Упутство за употребу

JR3050T

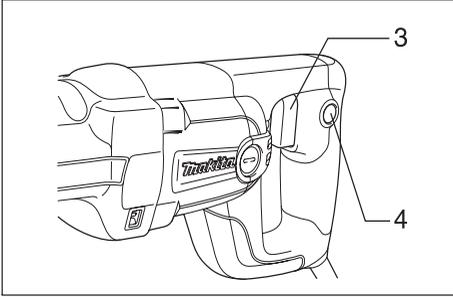




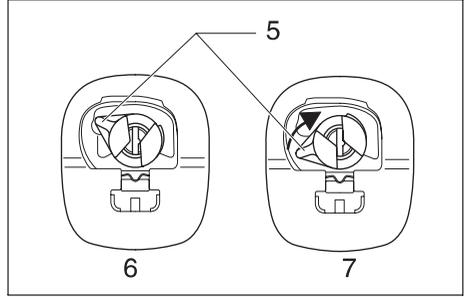
1



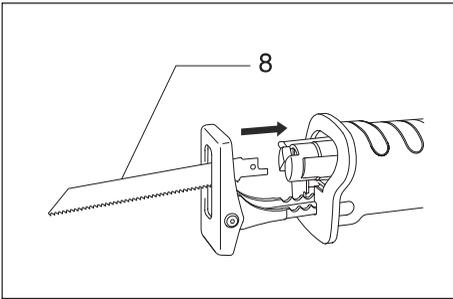
2



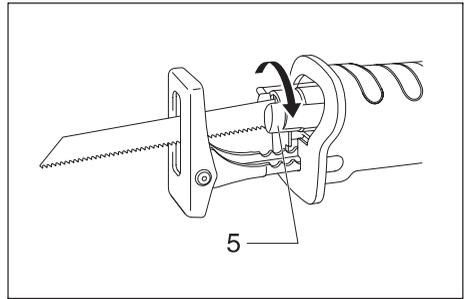
3



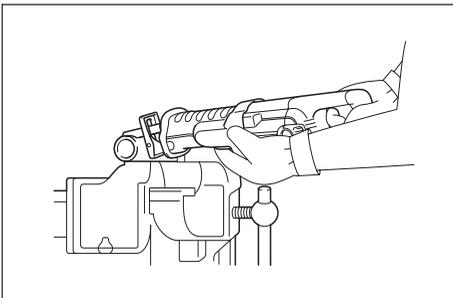
4



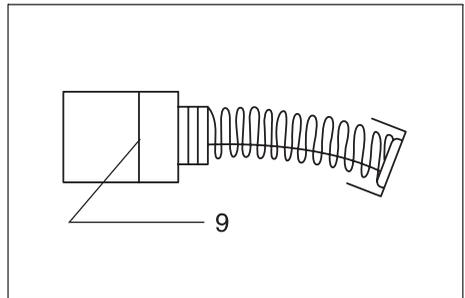
5



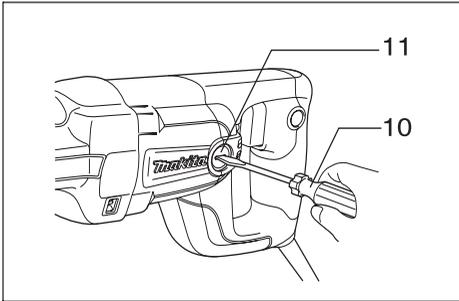
6



7



8



9

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



- Само за европске државе

Електричне алате не одлажите у кућне отпатке!

Према Европској смерници 2002/96/EG 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.

Преглед саставних делова

1 Вођица	5 Наглавак за причвршћивање	9 Граница истрошености
2 Тастер вођице	листа тестере	10 Одвијач
3 Окидач прекидача	6 Ослобођени положај	11 Поклопац угљених четкица
4 Тастер за блокаду	7 Фиксирани положај	
	8 Лист тестере	

ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

Модел	JR3050T
Дужина слободног хода	28 мм
Ефикасност тестерисања	
Цеви пречника	130 мм
У дрво	255 мм
Број помака у минути (мин ⁻¹)	0–2.800
Укупна дужина	452 мм
Нето маса	3,2 кг
Сигурносни разред	□ / II

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

Намена

Алат је намењен за тестерисање дрвета, пластике, метала и набијеног грађевинског материјала. Погодан је за равно сечење и за сечење под углом.

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.

Безбедност на радном месту

1. **Радни простор мора увек да буде чист и добро осветљен.** Неуредан и таман радни простор доводи до повреда.
2. **Електричним алатима не радите у експлозивном окружењу, на пример где су присутне запаљиве течности, плиндови или прашина.** Електрични алат производи варнице које могу да запале праšину или пару у ваздуху.
3. **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.

Електрична безбедност

4. **Утикач електричног алата мора да буде прилагођен утичници. Утикач ни у ком случају не сме да се мења. Немојте да користите утикаче адаптера са уземљеним електричним алатима.** Прописан утикач и одговарајуће утичнице смањују опасност од струјног удара.
5. **Приликом употребе алата не додирујте уземљене предмете (нпр. цеви, радијаторе, фрижидере, штедњаке).** Постоји повећана опасност од струјног удара ако се Ваше тело налази у контакту са земљом.
6. **Електричне алате не излажите киши или влази.** Вода која продре у електрични алат повећава опасност од струјног удара.
7. **Пазите да не оштетите електрични кабл. Алат не носите или повлачите 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 или делова који се покрећу.** Оштећени или запетљани кабл повећава опасност од струјног удара.
8. **Напољу употребљавајте продужне каблове за употребу на отвореном.** Коришћење кабла намењеног за употребу на отвореном смањује опасност од струјног удара.

Лична безбедност

9. **Будите пажљиви и приликом руковања са електричним алатом поступајте опрезно и с разумевањем. Електрични алат не употребљавајте ако сте уморни или под утицајем дрога, алкохола или лекова.** Тренутак непажње током коришћења електричних алата може да доведе до тешких повреда.
10. **Употребљавајте заштитну опрему. Увек носите заштитне наочаре.** Стручна употреба заштитне опреме (нпр. маске за заштиту од праšине, сигурносних ципела које се не клизају, каџиге и заштите за слух) доприноси смањивању опасности од повреда.
11. **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.

12. **Уклоните кључеве алата и кључеве за подешавање.** Кључеве алата и кључеви за подешавање које сте оставили натакнуте на ротирајућем делу електричног алата могу да доведу до телесне повреде.
13. **Не напрежите се. Увек одржавајте стабилно упориште и равнотежу.** Тако ћете у неочекиваним ситуацијама имати бољу контролу над електричним алатом.
14. **Употребљавајте одговарајућу одећу. Немојте да носите лабаву одећу или накит. Косу, одећу и рукавице држите даље од покретних делова алата.** Лабава одећа, накит или дугачка коса могу да се заплету о покретне делове алата.
15. **Ако Вам на располагању стоје уређаји за усисавање и сакупљање прашине, побрините се да буду прикључени и да се наменски користе.** Коришћење таквих уређаја може да смањи опасности изазване прашином.

Употреба и одржавање електричних алата

16. **Електрични алат не употребљавајте на силу. Употребљавајте прави електрични алат за Ваш рад.** Свој рад ћете боље и сигурније обављати ако га употребљавате наведеном брзином или снагом.
17. **Електрични алат не употребљавајте ако не може да се укључи и искључи помоћу прекидача за укључивање/искључивање.** Електрични алат који не реагује на активирање прекидача је опасан и мора да се поправи.
18. **Утикач и/или акумулатор електричног алата искључите из извора струје пре извођења подешавања, замене прибора или одлагања електричног алата.** Такве заштитне безбедносне мере смањују опасност од нехотичног укључивања електричног алата.
19. **Алат који не употребљавате чувајте изван дохвата деце и не дозволите да електрични алат користе особе које нису упознате са електричним алатом или овим упутством.** Електрични алат у рукама неискусног корисника постаје опасан.
20. **Брижљиво одржавајте алат. Код електричних алата проверите да ли су покретни делови неправилно поравнати или излизани, да ли су општењени и да ли постоје друге околности које могу да омету њихов рад.** Електрични алат у случају општењења дајте пре употребе на поправку. Лоше одржавани алат изазива многе незгоде.
21. **Резне алате одржавајте оштрим и чистим.** Добро одржавани резни алат са оштрим сечивима мање је подложен заглављивању и лакши је за руковање.
22. **Електрични алат, прибор, насадне алате итд. употребљавајте према овом упутству и на начин предвиђен за одређени електрични алат, а уз то увек узмите у обзир услове рада и предстојећи рад.**

Нестручна употреба електричног алата може да доведе до опасне ситуације.

Одржавање

23. **Алат мора да поправља квалификовани сервисни техничар који ће употребљавати идентичне резервне делове.** Тако се најбоље одржава безбедност електричног алата.

УПОЗОРЕЊЕ: Да би се смањила опасност од телесних повреда, сваки корисник мора да прочита упутство за употребу.

ДОДАТНЕ СИГУРНОСНЕ ОДРЕДБЕ

НЕ ДОЗВОЛИТЕ да се због удобности или због тога што сте вишеструком употребом добро упознали производ не придржавате строгих безбедносних правила за повратну тестеру. Ако овај алат употребљавате на небезбедан или нестручан начин, можете да претрпите тешке телесне повреде.

1. **Алат придржавајте само за изоловане површине ако постоји опасност од ударања сакривених електричних водова или каблова.** Приликом додира са водовима, под напоном се налазе сви неизоловани делови апарата, због чега корисник може да доживи струјни удар.
2. **Помоћу стега или на други начин учврстите предмет обраде и подуприте га на чврстој подлози.** Ако предмет обраде држите само руком или уз тело, он се налази у нестабилном положају који може да доведе до губитка контроле.
3. **Увек носите сигурносне или заштитне наочаре.** Обичне наочаре или наочаре за сунце НИСУ замена за сигурносне наочаре.
4. **Никада не покушавајте да сечете ексер, завртње и сл. Таква страна тела уклоните пре почетка рада.**
5. **Не сечите превелике предмете обраде.**
6. **Побрините се да под предметом обраде буде довољно слободан простор и да лист тестере не додирује радну клупу односно под.**
7. **Алат чврсто држите у руци.**
8. **Водите рачуна да лист тестере не додирује предмет обраде пре укључивања тестере.**
9. **Не приближавајте руке деловима који се окрећу.**
10. **Алат увек искључите пре него што га одложите. Алат треба да ради само ако га држите у рукама.**
11. **Лист тестере уклоните са предмета обраде тек пошто се алат искључи и лист тестере заустави.**
12. **Не додирујте лист тестере и предмет обраде одмах по завршетку бушења, јер могу да буду врући и можете да се опечете.**
13. **Не пуштајте да алат непотребно ради у слободном ходу.**
14. **Код сваког материјала и апликације употребљавајте правилну маску за заштиту од прашине или за дисање.**

15. Многи материјали могу да садрже отровне хемикалије. Спроведите превентивне мере да бисте спречили удисање радне прашине и контакт са кожом. Следите безбедносне податке произвођача материјала.

Упозорење:
ЗЛОУПОТРЕБА или непоштовање безбедносних прописа у овом упутству могу да изазову тешке телесне повреде.

САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.

ОПИС ФУНКЦИЈА

ПАЖЊА:

- Пре монтаже односно демонтаже или провере функција алата увек се уверите да је искључен и да је утикач извучен из утичнице.

Подешавање вођице (сл. 1 и 2)

Када лист тестере на једном месту истроши своју оштрицу, промените положај вођице да бисте употребили оштар, некоришћени део оштрице. Тиме се продужава животни век листа тестере. Да бисте преместили вођицу, притискајте тастер вођице у смеру „А” према приказу на слици док се не блокира да би вођица могла да се помери на један од разделних положаја. Да бисте учврстили вођицу, притискајте тастер вођице у смеру „В” док се не блокира.

Функција прекидача (слика 3)

ПАЖЊА:

- Пре сваког прикључивања алата на електричну мрежу проверите да ли прекидач ради правилно и да ли се после отпуштања враћа у положај ИСКЉУЧЕНО („OFF”).

Да бисте укључили алат једноставно притисните прекидач за укључивање/искључивање. Број обртаја се повећава повећавањем притиска на прекидач. Да бисте га искључили, пустите прекидач. За непрекидни рад алата притисните прекидач а затим до краја притисните тастер за блокаду прекидача. Тастер за блокаду ослобађа се ако до краја притиснете и пустите прекидач.

МОНТАЖА

ПАЖЊА:

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

Постављање и скидање листа тестере

ПАЖЊА:

- Са листа тестере, стезне папучице и/или клизача увек очистите пиљевину и страна тела. У супротном, лист тестере биће слабо стегнут, што може да доведе до озбиљних повреда.

Пре него што ставите лист тестере увек се уверите да се наглавак за затезање листа тестере налази у отпуштеном положају на изолационом поклопцу. Ако се наглавак

налази у фиксираним положају, окрените га у смеру стрелице да би поново могао да се блокира у отпуштеном положају. (сл. 4) Убаците лист тестере до краја у држач листа тестере. Стезни прстен листа тестере се окреће, а лист тестере фиксира. Повлачењем листа тестере уверите се да не може да се извуче. (сл. 5)

НАПОМЕНА:

- Ако лист тестере није добро дубоко убачен, током рада може неочекивано да исклизне. То може да има опасне последице.

За демонтажу листа тестере окрените наглавак за затезање листа тестере до краја у смеру стрелице. Лист тестере сада може да се уклони, а наглавак за затезање се фиксира у отпуштеном положају. (сл. 6)

НАПОМЕНА:

- Ако лист тестере уклањате када наглавак за затезање листа тестере није потпуно окренут, наглавак се можда неће забравити у отпуштеном положају. У том случају наглавак за затезање листа тестере поново окрените до краја и уверите се да је забрављен у отпуштеном положају.

УПУТСТВО ЗА РАД

ПАЖЊА:

- За рад без вибрација притискајте папучицу приликом тестерисања увек чврсто уз предмет обраде. Ако папучица приликом тестерисања не лежи на предмету обраде, долази до снажних повратних удараца и/или савијања тестере и до опасног одскакања листа тестере.
- Приликом сечења метала увек носите рукавице да бисте заштитили руке од вруће пиљевине која лети околу.
- Увек носите одговарајућу заштиту за очи која одговара актуелним нормама у Вашој држави.
- Током сечења метала увек употребљавајте одговарајуће расхладно средство (резно уље). Некоришћење расхладних средстава доводи до превременог трошења листа тестере.
- Папучицу притисните чврсто о предмет обраде да бисте избегли повратне ударце на тестеру. Тестеру држите тако да лист тестере равно додирује предмет обраде. Најпре сеците са ниским бројем помака. Затим број помака можете да подесите на оптималну брзину тестере. (Сл. 7)

ОДРЖАВАЊЕ

ПАЖЊА:

- Пре рада на алату проверите да ли сте искључили прекидач и конекциони кабл извукли из утичнице.

Замена угљених четкица (сл. 8 и 9)

Угљене четкице морају редовно да се уклањају и проверавају. Морају да се замене ако су истрошене до границе истрошености. 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 завртите поклопце држача четкица.

СИГУРАН и ПОУЗДАН рад алата гарантујемо само ако поправке, одржавање и подешавање препустите овлашћеном сервису за алат 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.

- Лист повратне тестере
- Транспортни кофер

Бука и вибрације код модела JR3050T

EN0006-2

Карактеристична вредност нивоа звучног притиска износи 86 дБ (А)
Током рада јачина звука може да прелази 97 дБ (А)

Одступање износи 1 дБ (А)

– Носите заштиту за уши –

Карактеристична ефективна вредност убрзања износи 14 м/с²
Ове вредности добијене су према EN60745.

СЕ – ИЗЈАВА О САГЛАСНОСТИ

ENH101-3

Овим под искључивом одговорношћу изјављујемо да се овај производ према директивама Савета Европе 73/23/EWG, 89/336/EWG и 98/37/EG подударара са следећим нормама односно стандардизованим документима:

EN60745, EN55014, EN61000.

Јасухико Канзаки **СЕ2004**



Директор

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

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

Makita Corporation

Anjo, Aichi, Japan

884568B204