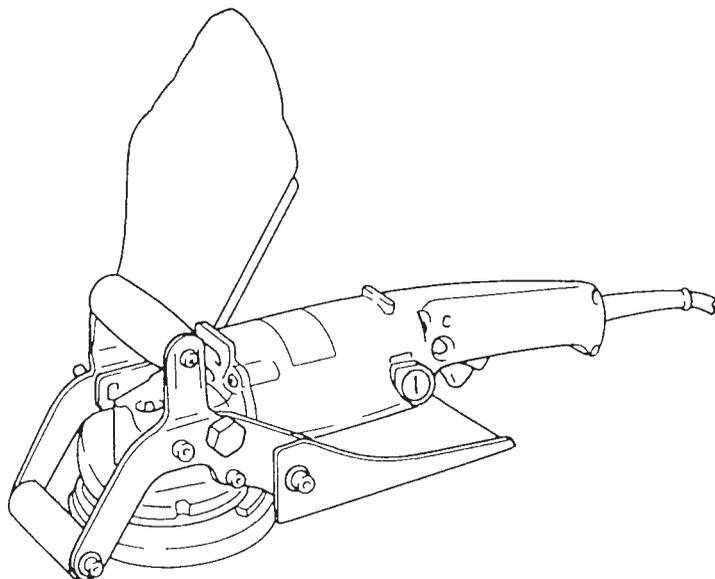


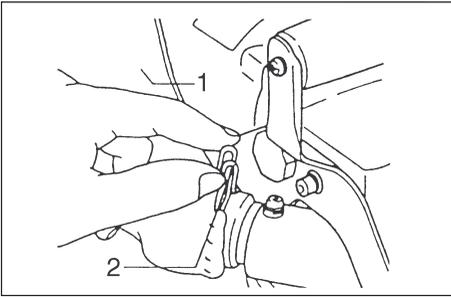


Рендисаљка за бетон

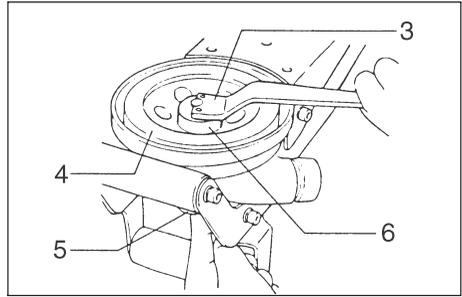
Упутство за употребу

PC1100

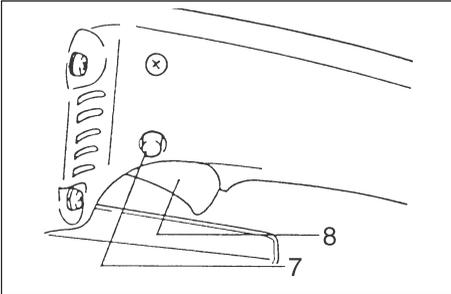




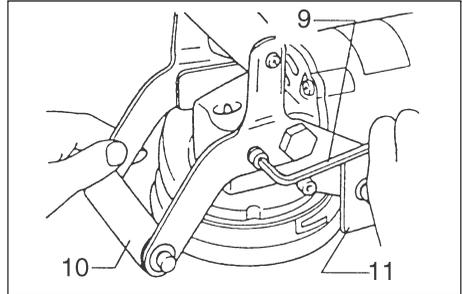
1



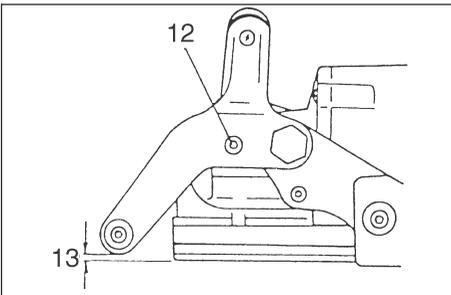
2



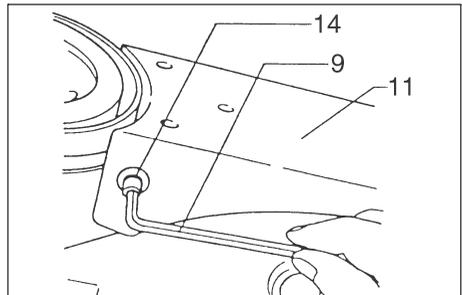
3



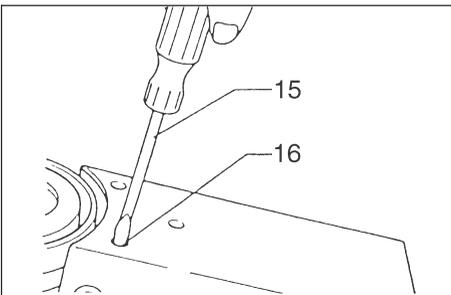
4



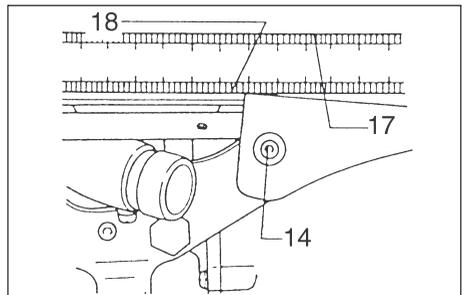
5



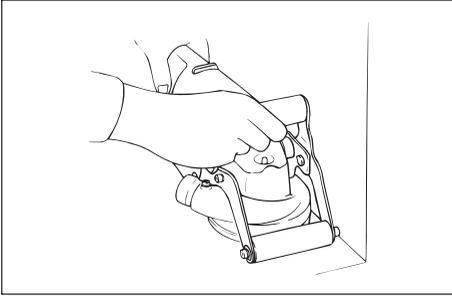
6



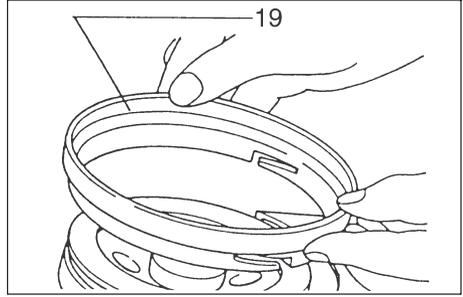
7



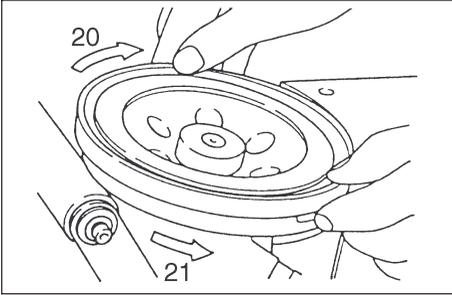
8



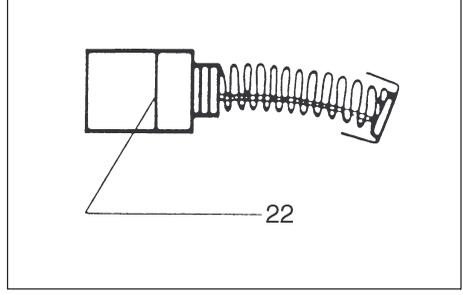
9



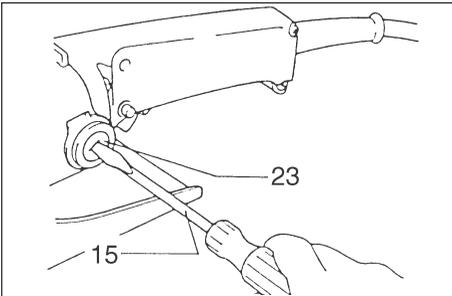
10



11



12



13

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/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 Кеса за прашину	9 Имбуc кључ	17 Угломер или лењир
2 Причвршћивање	10 Предњи ваљак	18 Исти ниво
3 Кључ за блокирање навртња	11 Основа	19 Поклопац за прашину
4 Дијамантска плоча	12 Завртањ шестостране главе	20 Повисите
5 Блокада вретена	13 Количина скинутаг	21 Спустите
6 Навртањ за блокирање	материјала	22 Гранична ознака
7 Тастер за блокирање	14 Завртањ шестостране главе	23 Поклопац држача четкица
8 Окидач за укључивање	15 Одвијач	
	16 Завртањ	

ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

Модел	PC1100
Пречник плоче	110 мм
Пречник рупе	15 мм
Број обртаја у слоб. ходу (минг ⁻¹)	10.000
Укупна дужина	418 мм
Нето маса	4,3 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.

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.

Безбедносни савети
 Ради Ваше безбедности прочитајте приложене мере предострожности.

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 мокрој 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, штедњаџи).

- 4. Деци не дозволите да се приближе подручју рада.** Не дозволите другим особама да додирују алат или продужни кабл. Сви морају да се налазе изван подручја рада.
- 5. Одложите алат који не употребљавате.** Ако алат не употребљавате, одложите га на суво, високо или закључано место изван дохвата деце.
- 6. Не преоптерећујте алат.** Свој рад ћете боље и сигурније обављати ако га употребљавате наведеном брзином или снагом.
- 7. Током рада увек употребљавајте прави алат.** Не очекујте од мањег алата да ће обавити задатак већег. Алат не употребљавајте за ненаменски рад; на пример, кружну тестеру не употребљавајте за сечење 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 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 прегледајте заштитну опрему односно оштећени део да бисте установили хоће ли и даље правилно радити. Проверите да ли су покретни делови можда уклештени, да ли су правилно поравнати и монтирани и да ли су сломљени. Сви делови морају да буду правилно уграђени. Заштитну опрему или било који други оштећени део треба поправити на одговарајући начин или заменити у овлашћеном сервису, осим ако то у овом упутству за употребу није наведено другачије. Оштећене прекидаче треба заменити у овлашћеном сервису. Алат не употребљавајте ако не можете да га укључите или искључите прекидачем за укључивање/искључивање.
21. **Упозорење:** Употреба додатака или опреме која није наведена у овом упутству или у каталогу, може да доведе до повреда.
22. **Алат мора да поправља одговарајуће оспособљени стручњак.** Овај електрични алат одговара важећим сигурносним прописима. Поправке смеју да обављају само квалификоване особе. У супротном, алат може да буде веома опасан.

ДОДАТНЕ СИГУРНОСНЕ ОДРЕДБЕ

1. Ово је алат за употребу на суво. Никада немојте да користите воду или расхладно средство. Ако вода или расхладно средство доспеју у алат или до дијамантске плоче, алат може да се оштите или може да дође до опасне ситуације.
2. Одговарајуће проветравање радног простора је врло важно када користите алат. Употребљавајте маску за праšину или одговарајући респиратор.
3. Због природе овог алата водите рачуна да га често бришете, да бисте уклонили наслагае праšине. Често пажљиво издувајте праšину из мотора, прекидача и поклопаца за праšину.
4. Пре почетка рада увек поставите поклопац за праšину.
5. Увек употребљавајте само Макита дијамантске плоче. Никада немојте да користите обичне дијамантске плоче доступне на тржишту. Никада немојте да користите брусне плоче, плоче за одсецање или било коју другу врсту додатне опреме на овом алату. У супротном, може да дође до озбиљне повреде или смрти руковоаца алатом или особа у близини.
6. Пре почетка рада пажљиво проверите да ли је дијамантска плоча напукла или оштећена. Одмах замените напуклу или оштећену дијамантску плочу.
7. Пре него што почнете са радом, пустите да алат извесно време ради у слободном ходу. Пазите на вибрације и заносење приликом окретања алата; то може да буде последица лоше уравнотежене или оштећене плоче.
8. Чврсто држите алат са обе руке.
9. Алат не сме да ради без Вашег надзора. Укључите га само када га држите руком. Не причвршћујте га за клупу, сто или стегу, не постављајте га на те предмете и не приносите му предмете обраде у том положају.
10. Не додирујте дијамантску плочу одмах по завршетку рада; може да буде изузетно врућа и можете да се опечете.

САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.

УПУТСТВО ЗА РАД

Постављање кесе за прашину (сл. 1)

Да бисте поставили кесу за прашину, притисните причвршћивач кесе према унутра, отворите отвор кесе и навуците је на отвор за прашину.

Скините кесу за прашину када почне да додирује резну површину. Ово је знак да је пуна. Ако не испразните кесу, смањиће се снага усисавања/скупљања.

Замена дијамантске плоче (сл. 2)

Важно:

Пре замене дијамантске плоче проверите да ли је алат искључен и да ли је утикач извађен из утичнице.

Да бисте заменили истрошену дијамантску плочу новом, утисните блокаду вретена да се вретено не би обртало а затим одвртите навртањ за блокирање улево испорученим кључем за навртањ за блокирање.

НАПОМЕНА:

Обичне дијамантске плоче присутне на тржишту немају издунве отворе, тако да је пражњење прашине слабо. Такође, ако отвор за монтирање није одговарајућег пречника, долази до вибрирања алата и може да дође до незгоде. **УВЕК УПОТРЕБЉАВАЈТЕ МАКИТА ДИЈАМАНТСКЕ ПЛОЧЕ.**

Функционисање прекидача (сл. 3)

ПАЖЉА:

Пре сваког прикључивања алата на електричну мрежу проверите да ли окидач ради правилно и да ли се враћа у положај „OFF”.

Да бисте укључили алат, повуците окидач. За искључивање алата пустите окидач. За непрекидно деловање повуците окидач и утисните тастер за блокирање. Да бисте ослободили алат из блокираног положаја, повуците окидач до краја а затим га пустите.

Равно рендисање

Да бисте нивелисали површину, основа рендисаљке треба да буде поравната са дијамантском плочом. Предњи ваљак треба да буде подешен (употребљавајте имбус кључ) нагоре до потребног нивоа за жељену количину скинутог материјала. Да бисте променили количину скинутог материјала (бетона), одвртите завртањ шестостране главе на држачу рукохвата имбус кључем. Подигните или спустите предњи ваљак да бисте подесили размак између њега и дијамантске плоче. Разлика је у количини скинутог материјала. После тога пажљиво завртите завртањ шестостране главе.

НАПОМЕНА:

Макимум скинутог материјала треба да буде мање од 2,5 мм.

Нагињање основе ради равномернијег рендисања

Нагињање основе помаже у равномернијем скидању храпаве површине. Имбус кључем одвртите два завртња шестостране главе која причвршћују основу на обе стране.

(сл. 6)

Одвијачем спустите три завртња на основу окретањем удесно. (сл. 7)

Помоћу угломера или лењира дођите до жељеног угла основе у односу на дијамантску плочу. Затим пажљиво причврстите завртањ шестостране главе на обе стране основе. Средњи део основе близу плоче подесите тако да се налази на истом нивоу као плоча. (сл. 8)

НАПОМЕНА:

После подешавања основе окрените три завртња улево на основи док се руке налазе у равни са задњом ивицом основе. Благо окрените јер ће у супротном подешавање основе бити одбијено. (сл. 7)

Подешавање основе ради компензовања истрошености плоче (сл. 6 и 7)

После дуге употребе дијамантска плоча ће се истрошити и тако ће се створити празан простор између ње и површине рендисања, па ће њене перформансе ослабити.

Проверите алат сваких 4 или 5 часова употребе. Ако плоча и површина основе нису у равни, одвртите завртањ шестостране главе који причвршћује основу. Окрените завртње на основи удесно и подесите основу тако да буде у равни са површином плоче. Поново завртните завртње а затим благо окрените завртње улево док не буду у равни са задњом страном основе. Завртњи не смеју да се олабаве током рада.

Рендисање у угловима (сл. 9 и 10)

Равно рендисање углава могуће је само када прво скинете поклопац за прашину. Окрените поклопац за прашину удесно док се на заустави пред Вама тако да можете да га скинете.

Подешавање поклопаца за прашину (сл. 11)

Поклопац за прашину треба да буде или у равни са површином дијамантске плоче или врло мало изнад (када је алат окренут наопако) 0,5 мм. Ослабиће снага усисавања/скупљања ако нису приближно на истом нивоу.

Да бисте подесили поклопац за прашину, привуците га према споља; окрените га удесно да бисте га подigli а улево да бисте га спустили.

ОДРЖАВАЊЕ

ПАЖЊА:

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

Замена угљених четкица (сл. 12 и 13)

Замените угљене четкице када се истроше до граничне ознаке. Обе идентичне угљене четкице треба да се замене истовремено.

Сигуран и поуздан рад алата гарантујемо само ако поправке, одржавање и подешавање препустите овлашћеном сервису за алат Макита.

Бука и вибрације

Карактеристична вредност нивоа звучног притиска износи 90 дБ (А)

Током рада јачина звука може да прелази 103 дБ (А)

– Носите заштиту за уши –

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

СЕ – ИЗЈАВА О САГЛАСНОСТИ

Доле потписани Јасухико Канзаки, овлашћена особа Makita Corporation,

3-11-8 Sumiyoshi-Cho, Anjo, Aichi, 446-8502 Japan,

изјављује да је овај производ Makita Corporation Japan

(серијски број: серијска производња)

усклађен са следећим стандардима:

HD400, EN50144, EN55014, EN61000

у складу са смерницама Савета Европе: 73/23/ЕЕС, 89/336/ЕЕС и 98/37/ЕС.

Јасухико Канзаки **СЕ 94**



Директор

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes,

Bucks MK15 8JD, ENGLAND

Makita Corporation

Anjo, Aichi, Japan

883308A207