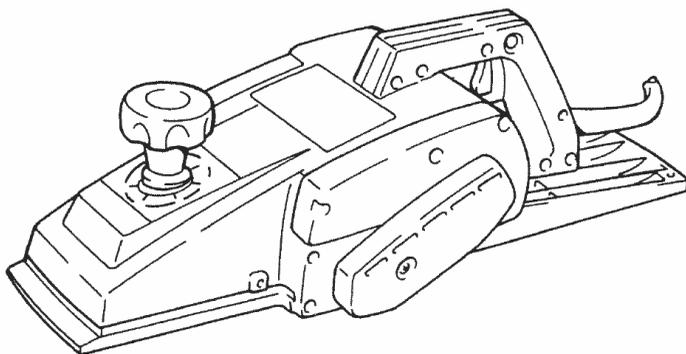


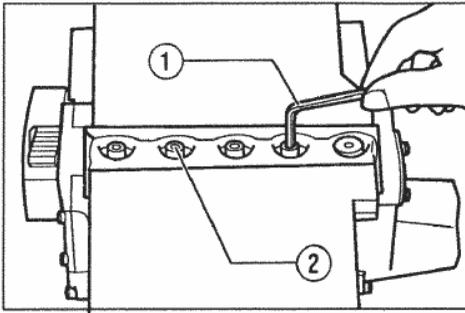


Рендисаљка

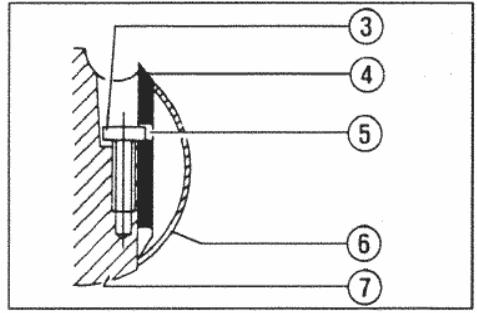
Упутство за употребу

1806B

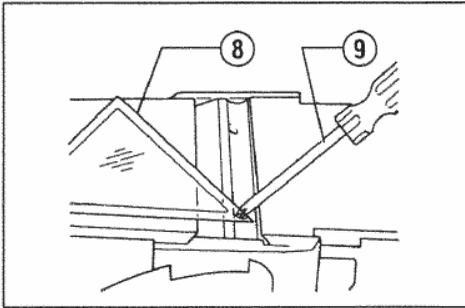




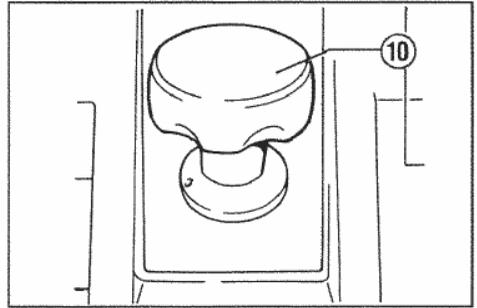
1



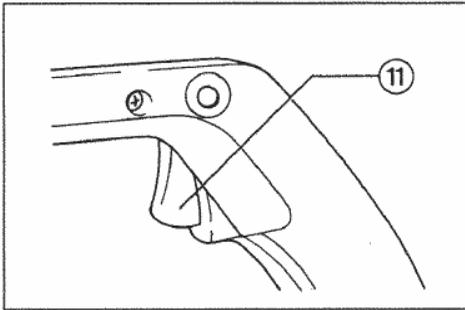
2



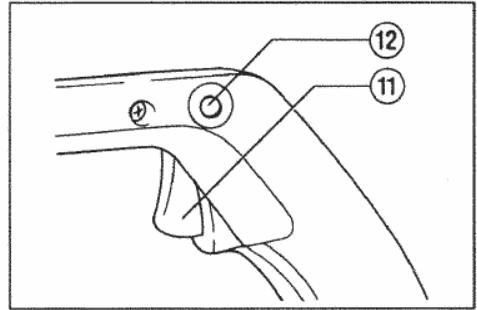
3



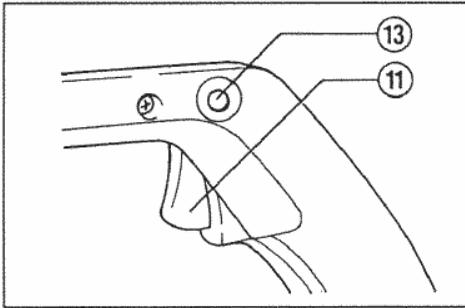
4



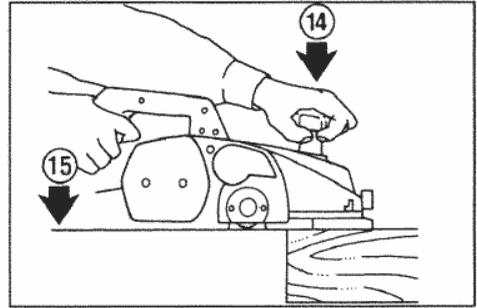
5



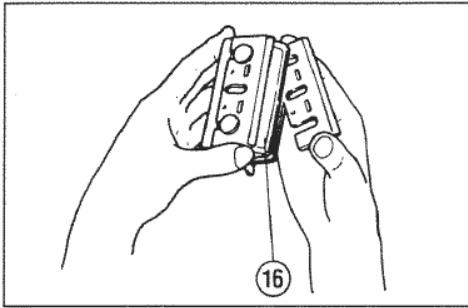
6



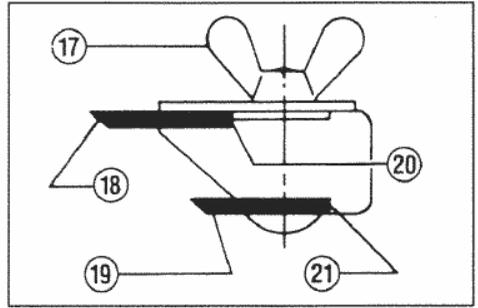
7



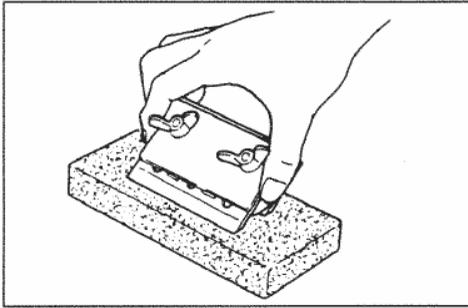
8



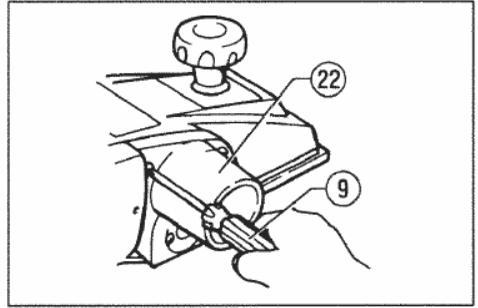
9



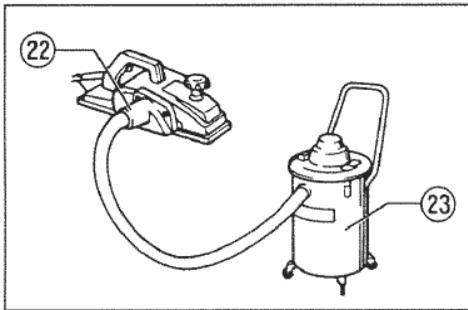
10



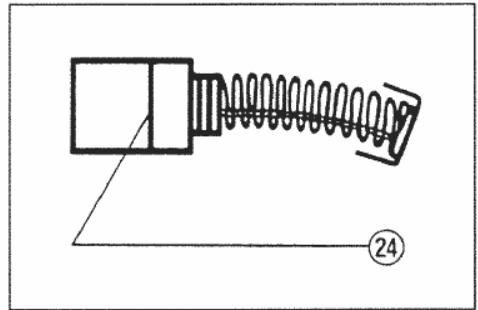
11



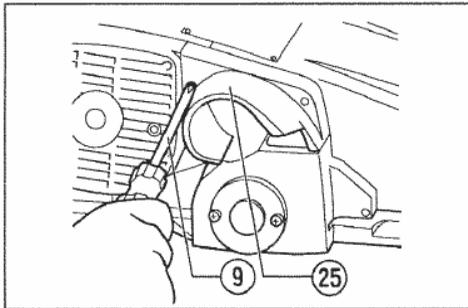
12



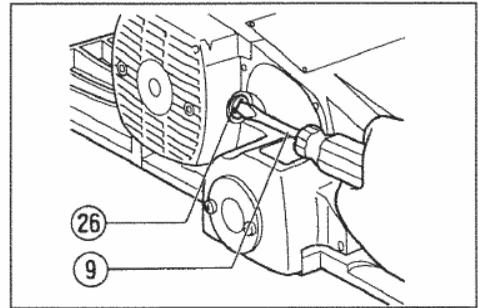
13



14



15



16

Преглед саставних делова

1 Имбус кључ	10 Регулатор дубине	19 Нож (В)
2 Завртњи за стезање ножа	11 Прекидач	20 Ивица (С)
3 Завртањ за постављање	12 Блокада прекидача	21 Ивица (Д)
4 Нож за рендисање	13 Тастер за блокаду	22 Одвођење пиљевине
5 Жлеб ножа	14 Почетак обраде	23 Уређај за усисавање Макина
6 Плоча за учвршћивање ножа	15 Притискање на крају обраде	24 Граница истрошености
7 Осовина ножа	16 Држач ножа	25 Поклопац одвода пиљевине
8 Троугао	17 Крилна матица	26 Капа поклопаца четкице
9 Одвијач	18 Нож (А)	

ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

Модел	1806В
Ширина рендисања.....	170 мм
Дубина захвата континуирано-регулишућа.....	2 мм
Број обртаја у слободном ходу.....	15.000 мин ⁻¹
Укупа дужина.....	529 мм
Нето маса.....	8,8 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 назимничном струјом. Апарат је двоструко заштитно изолован према европским смерницама и зато може да се прикључи и у утичнице без уземљења.

Упутство за сигуран рад

Пре прве употребе прочитајте приложено упутство за сигуран рад и придржавајте га се.

Значење симбола



- Прочитајте упутство за употребу



- ДВОСТРУКА ЗАШТИТНА ИЗОЛАЦИЈА

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. У случају нереди на радном простору и на радним столовима брже долази до оштећења.
2. Радите у одговарајућем радном окружењу. Електричне алате не излажите киши.

Немојте да их користите у влажним или мокрим просторима. Радни простор треба да буде добро осветљен. Електричне алате не употребљавајте тамо где постоји опасност од пожара или експлозије.

3. Заштитите се од електричног удара.

Приликом употребе алата не додирујте уземљене предмете (нпр. цеви, радијатори, фрижидери, штедњаци).

4. Деци не дозволите да се приближе подручју рада.

Не дозволите другим особама да додирују алат или продужни кабл. Све особе 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. На алат не вршите претеран притисак.

Свој рад ћете боље и сигурније обављати ако га употребљавате наведеном брзином или снагом.

7. Приликом 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 облутака.

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 заштиту за очи и слух.

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

10. Прикључите опрему за усисавање прашице.

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

11. Не поступајте грубо са електричним каблом.

Алат никада не носите држећи га за кабл. Не искључујте га из мреже повлачењем за кабл. Кабл не излажите врућини. Пазите да није мастан од уља и да не 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 прегледавајте 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. **Искључивање алата из мреже.** Утикач извучите из утичнице када алат не употребљавате као и пре одржавања или замене додатака као што су сечива, наставци и глодалица.
 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 нехотично укључивање.** Алат, прикључен на мрежу, не носите тако да можете нехотице 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 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 укљ./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, које употребљавају оригиналне резервне делове. У супротном, корисник може да буде изложен озбиљној опасности.

ДОДАТНЕ ОДРЕДБЕ О СИГУРНОСТИ

1. Крпе, одећа, каблови и сл., не смеју да се налазе у близини радног места.
2. Прегледајте предмет обраде пре почетка рада и евентуално одстраните ексерс, завртње и сл.
3. Чувајте ножеве од оштећења.
4. Пре почетка рада проверите да ли су завртњи за причвршћивање ножева чврсто стегнути.
5. Алат држите чврсто са обе руке.
6. Не држите руке у близини ротирајућих делова алата.
7. Пре почетка рада оставите да алат извесно време ради у празном ходу. Пазите на вибрације или ударе; то указује на лоше избалансирани нож или нестручну уградњу.
8. Пре укључивања алата осигурајте нож да не би био у додиру са предметом обраде.
9. Почните да радите тек када нож за рендисање постигне пуни број обртаја у празном ходу.
10. Увек држите сигуросни размак од алата најмање 20 цм.
11. Пре било каквог рада на алату увек искључите алат и извучите утикач. Сачекајте док се алат не заустави.
12. Никада не држите прст у одводу за пиљевину. Одвод за пиљевину може да се зачепи ако рендишете мокро дрво. Опрезно одстраните пиљевину у подручју одвода, али само када је алат заустављен.
13. Не остављајте алат да ради без надзора и укључујте га само док га држите у рукама.
14. После завршетка рада искључите алат и ставите га на површину за одлагање са предњом радном површином на горе, да нож не би долазио ни са чим у додир.
15. Ножеве или плоче за стезање ножева замењујте увек у пару, да бисте избегли неизбалансирани остовине ножева, што би узроковало вибрације и скратило век трајања алата.
16. После рендисања морате да сачекате да се осовине ножева потпуно зауставе, па тек тада одложите алат.
17. Ножеве мењајте правовремено јер тупи ножеви повећавају опасност од повратних удараца и пад броја обртаја,

што може да проузрокује зачепљење одвода за пиљевину. Употребљавајте само оригиналне Макита ножеве, јер приликом употребе других ножева постоји опасност од повреда.

САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.

УПУТСТВО ЗА РАД

Монтажа и демонтажа ножева

Важно:

- Пре сваке монтаже или демонтаже ножева проверите да ли је машина искључена и да ли је утикач извађен из утичнице електричне мреже.
- Можете да употребљавате ножеве са следећим каталожним бројевима: 793186-4 *P-04254

Звездицом * означени ножеви могу да се набаве само у Европи. Молимо да се приликом куповине ножева за рендисаљку посаветујете са продавцем или са сервисном службом Маките.

Приликом демонтаже ножева послужите се испорученим имбус кључем за вађење имбус завртања.

Плоча за стезање ножева на осовини може да се демонтира заједно са ножевима.

Пре постављања ножева треба да их очистите од пиљевине и остале прљавштине. Увек примените ножеве исте тежине и величине. Неизбалансираност због неједнаких ножева смањује ефикасност и век трајања алата.

Окрећите осовину са ножевима све док врх ножа не достигне највишу тачку изнад радне површине рендисања. Ставите троугао са пљоснатом основом на површину рендисања и гурајте га преко оштрице ножа. Окрећите оба завртња за регулацију имбус кључем све док врх ножа не поравнате потпуно са задњом површином рендисања. Ово постављање треба спровести на оба краја ножа и на оба система за причвршћивање. После постављања опет чврсто стегните имбус завртње имбус кључем истоветно и наизменично. После тога преконтролишите још једном намештеност и у случају потребе коригујте.

ПАЖЊА!

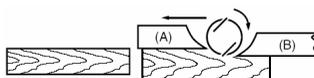
Стегните пажљиво имбус завртње јер лабави завртањ може да изазове штету.

Последице неправилно постављених ножева

Последице неправилно постављених ножева огледају се у неједнакој и неравној обради површине. Када је правилно постављен, нож се налази у линији са задњом радном површином рендисаљке. У наставку су приказани примери правилно и неправилно постављених ножева.

- (А) предња радна површина
- (В) задња радна површина

Правилно постављање



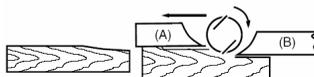
У овом бочном погледу нема грешака – ножеви су паралелни са задњом радном површином рендисаљке.

Површински зарези



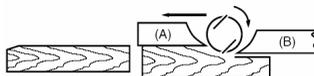
Узрок: најмање један нож постављен је косо

Нажлебљеност на почетку



Узрок: нож је постављен предубоко

Нажлебљеност на крају



Узрок: најмање један нож превише је истурен напред

Подешавање дебљине одсецања (слика 4)

Дебљину одсецања можете да подесите окретањем тастера за подешавање дубине на предњој страни машине.

Укључивање и искључивање машине

ПАЖЊА:

Пре сваког прикључивања алата на електричну мрежу проверите да ли прекидач ради беспрекорно и да ли се враћа у положај ИСКЉУЧЕНО – AUS.

Машина без блокаде укључивања и тастера за непрекидни рад (слика 5)

Да бисте укључили машину притисните прекидач. За искључивање машине пустите прекидач.

Алат са тастером за непрекидни рад (слика 6)

Да бисте укључили алат притисните прекидач. За искључивање алата поново пустите прекидач. За непрекидно деловање притисните прекидач и тастер за блокаду. За искључивање алата притисните блокирани прекидач а затим га пустите.

Алат са блокадом укључивања (слика 7)

За заштиту од нехотичног укључивања прекидача овај модел је опремљен блокадом укључивања. Да бисте укључили машину најпре притисните блокаду укључивања, а затим прекидач. За искључивање машине пустите прекидач.

Рендисање (слика 8)

Најпре поставите предњу радну површину рендисалке на предмет обраде тако да нож не буде у додиру са предметом обраде или другим предметима. Укључите рендисалку и сачекајте да резна осовина постигне пуни број обртаја. Затим лагано померите рендисалку унапред. На почетку предмета обраде притисните на подручје предње радне површине рендисалке, на крају предмета обраде на задњу радну површину рендисалке. За лакше рендисање у смеру година предмет обраде можете да поставите мало укосо и да рендишете надоле. Квалитет обраде површине зависи од брзине померања и од степена одсецања!

Оштрење HSS ножева (слике 9, 10 и 11)

Да бисте сачували одличне карактеристике алата, увек радите са оштрим ножевима.

Приликом брушења брусним уређајима употребите држач ножа, помоћу кога можете да избрусите и оштећења на ножу.

Најпре одвијте обе крилне матице на држачу ножева и убаците ножеве (А) и (В) тако да належу на ивице (С) и (D). Затим затегните крилне матице.

Пре него што почнете с брушењем, умочите брусни камен неколико минута у воду. Држач ножева водите тако да оба ножа буду у додиру са брусним каменом.

Прикључивање усисног уређаја

Алат са одводом пиљевине у европској верзији (округли) (слике 12 и 13)

За рендисање без прашења на алат можете да прикључите усисни уређај Макита. Наставак за одвод пиљевине (у склопу прибора) причврстите испорученим завртњима на рендисалку. Тада повежите прево усисача са наставком за одвод пиљевине као што је приказано на слици 13.

ОДРЖАВАЊЕ

ПАЖЊА:

Пре радова на алату проверите да ли сте искључили алат (прекидач у положају „OFF”) и извадили прикључни кабл из утичнице.

Замена угљених четкица (слике 14, 15 и 16)

Када угљене четкице достигну границу истрошености, треба да их замените. Најпре одстраните наставак за одвод пиљевине а затим замените угљене четкице.

Нове угљене четкице морају да одговарају типу алата, замените их увек у пару.

Сигуран и поуздан рад алата гарантујемо само ако поправке, одржавање и подешавања поверите овлашћеном сервису МАКИТА.

ГАРАНЦИЈА

Макита даје гаранцију за Ваш електрични алат у трајању од 12 месеци, рачунајући од дана куповине (доказује се рачуном).

Уколико Ваш алат током гарантног рока закаже услед грешака у материјалу или изрази, потребне поправке ће се извести бесплатно. Ако не постоје никакви другачији законски прописи, одбацујемо све захтеве који превазилазе споменуто. Исто тако, из гаранције су искључена оштећења настала хабањем проузрокованим употребом алата, као и оштећења проузрокована нестручним руковањем и самовољним захватима на алату. У случају приговора, молимо пошаљите комплетан електрични алат заједно са доказом о куповини на нашу адресу или на адресу једног од наших сервиса. Адресе ћете добити код наших продаваца, а наћи ћете их и у гарантном листу.

ОБАВЕШТЕЊЕ ЗА КУПЦЕ

За овај алат осигурано је сервисно одржавање и резервни делови у трајању од 7 година од дана куповине производа.

Бука и вибрације код модела 1806В

Ниво звучног притиска према оцени А износи 90 дБ (А)

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

– Носите заштиту за уши –

Просечна ефективна вредност вибрација не прелази 2,5 м/с²

СЕ – ИЗЈАВА О САГЛАСНОСТИ

Доле потписани Јасухико Канзаки, овлашћена особа друштва Makita Corporation, 3-11-8 Sumiyoshi-Cho, Anjo, Aichi, 446-8502 Japan, изјављује да је овај производ друштва Makita Corporation Japan

(серијски број: серијска производња)

усклађен са следећим стандардима:

HD400, EN50144, EN55014, EN61000

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

Јасухико Канзаки **СЕ 94**



Директор

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

Michigan Drive Tongwell, Kilton Keynes,
Bucks MK 8JD, U.K.

883347B067