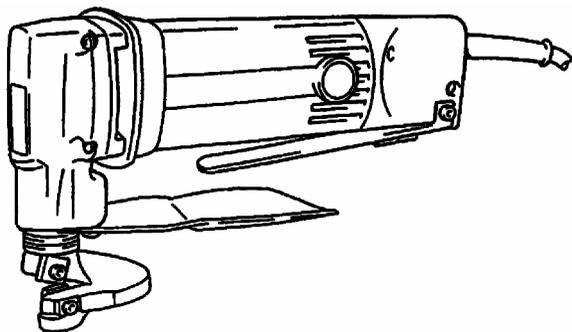


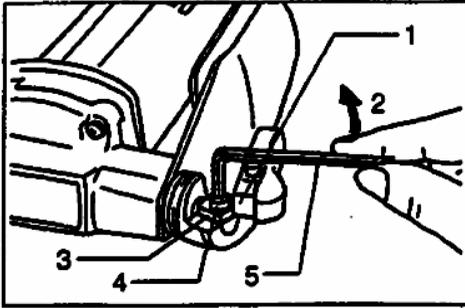


Маказе за лим

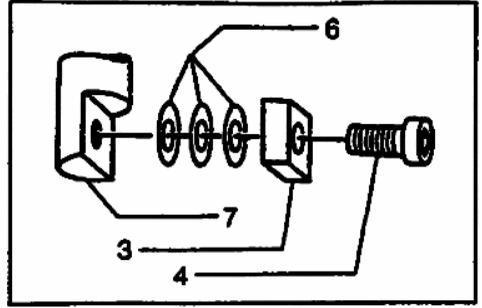
Упутство за употребу

JS1600

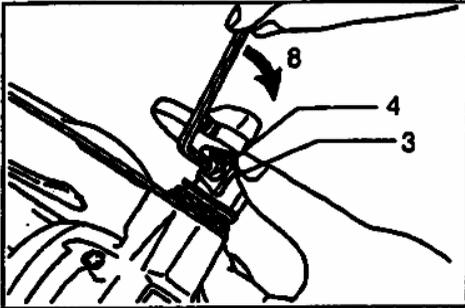




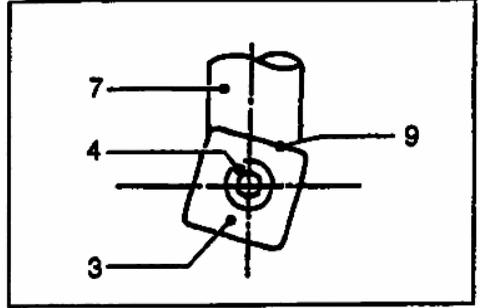
1



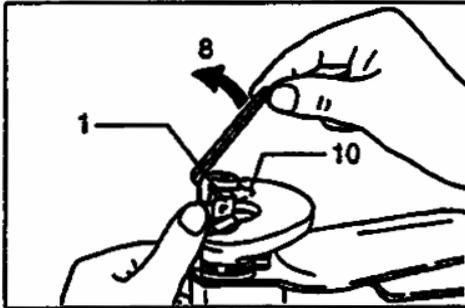
2



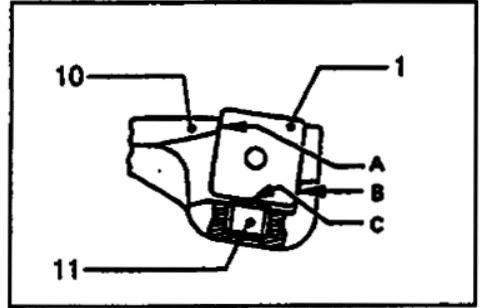
3



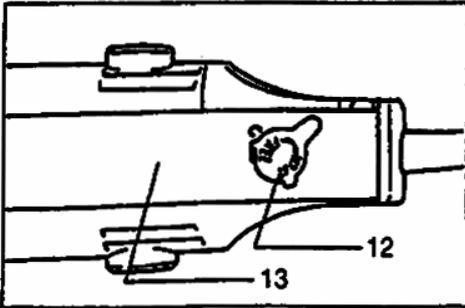
4



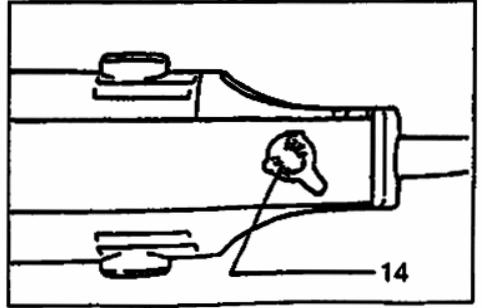
5



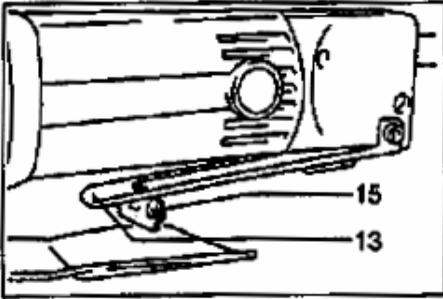
6



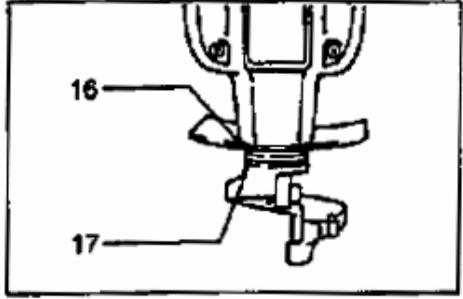
7



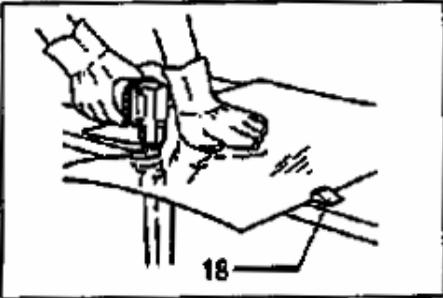
8



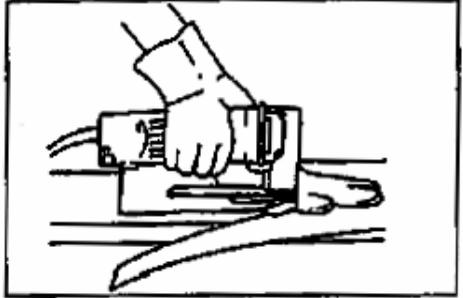
9



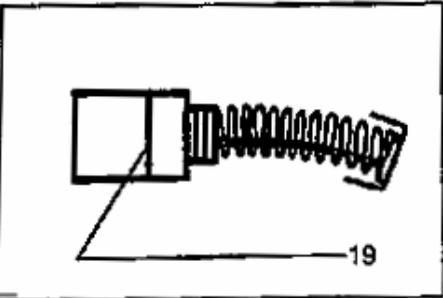
10



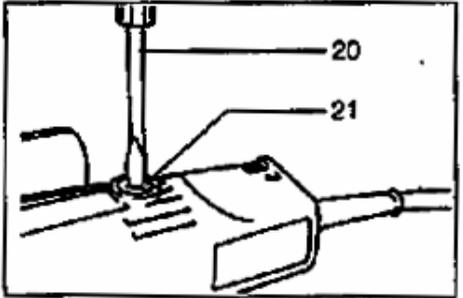
11



12



13



14

Симболи

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



Прочитајте упутство за употребу



ДВОСТРУКА ЗАШТИТНА ИЗОЛАЦИЈА

Преглед саставних делова

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| 1 Доњи нож | 9 Не сме да буде зазора | LOCK (блокирано) |
| 2 Одвијање | 10 Основна плоча | 15 Потезна блокада укључивања |
| 3 Горњи нож | 11 Позициони завртањ доњег ножа | 16 Мера за нерђајући челик: 1,2 мм |
| 4 Завртањ за причвршћивање горњег ножа | 12 Ротирајућа блокада укључивања у положају FREE (деблокирано) | 17 Мера за средње тврди челик: 1,6 мм |
| 5 Имбус кључ | 13 Прекидач за укључивање | 18 Држач предмета обраде |
| 6 Подлошке | 14 Ротирајућа блокада укључивања у положају | 19 Граница истрошености |
| 7 Дршка ножа | | 20 Одвијач |
| 8 Завртање | | 21 Поклопац четки |

ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

Модел JS1600

Највећа снага сечења

Челик тврдоће до 400 Н/мм²..... 1,6 мм

Челик тврдоће до 600 Н/мм²..... 1,2 мм

Челик тврдоће до 800 Н/мм²..... 0,8 мм

Алуминијум тврдоће до 200 Н/мм²..... 2,5 мм

Најмањи полупречник сечења..... 30 мм

Број ходова у минуту..... 4.000

Укупна дужина..... 230 мм

Нето маса..... 1,7 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.

Упутство за сигуран рад

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

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 нерета 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. Не преоптерећујте алат. Свој рад ћете боље и сигурније обављати ако га употребљавате наведеном брзином или снагом.

7. Током рада увек употребљајте 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 нажит јер могу да их захвате покретни делови алата. Када радите на отвореном, употребљавајте рукавице и храпаву 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 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 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 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 извуците из утичнице када алат не употребљавате као и пре одржавања или замене додатака као што су сечива, наставци и глодалица.
16. **Уклоните кључеве за подешавање завртања.**
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 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 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 МЕРЕ ПРЕДОСТРОЖНОСТИ

1. Алат држите чврсто у рукама.
2. Добро причврстите предмет обраде.
3. Не стављајте руке у близину покретних делова.
4. Ивице и отпаци предмета обраде су оштри. Носите радне рукавице. Да бисте спречили оштећења препоручујемо да носите радну обућу с дебелим ђоном.
5. Алат не одлажите на одсечене делове предмета обраде. Може лако да се оштети и поквари.
6. Пре него што одложите алат, искључите га. Алат нека буде укључен само када вам је у рукама.
7. Стојте на чврстој подлози да бисте обезбедили стабилно држање. Када употребљавате алат на висини, уверите се да се нико не налази испод Вас.
8. Не додирујте ножеве и предмет обраде одмах после обављеног посла јер су они обично врући па можете да се опечете.
9. Пазите да не пресечете електричне каблове. То може да изазове електрични удар и теже повреде.

САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.

УПУТСТВО ЗА РАД

Провера ножева

Пре него што почнете рад с алатом, проверите истрошеност сечива. Због тупих и истрошених сечива ефикасност сечења је мања, а и век трајања алата је краћи.

Окретање или замена ножева

Важно:

Пре окретања или замене ножева увек проверите да ли је алат искључен и да ли је утикач извађен из утичнице. Оба ножа, и горњи и доњи, имају сечива на обе стране (спреда и позади). Када сечиво постане тупо, окрените горњи и доњи нож за 90° да бисте употребили нови пар сечива. Када истрошите свих осам пари сечива, замените оба ножа. Сваки пут када нож окрећете или мењате, поступите према упутству које је наведено у наставку.

Имбус кључем, који сте добили у опреми, одвијте завртње за причвршћивање ножева а затим окрените или замените нож. (сл. 1)

Неки алати имају једну или више танких подложака између горњег ножа и дршке ножа. Приликом монтаже употребите све подлошке. (Напомена: Код доњег ножа нема подложака.) (сл. 2)

За причвршћивање горњег ножа, заврните завртањ за причвршћивање горњег ножа имбуљс кључем. Приликом завртања притисните горњи нож. (сл. 3)

Када сте причврстили горњи нож, проверите да ли између горњег ножа и косе површине дршке ножа има зазора. (сл. 4)

Када постављате доњи нож у основну плочу и зашрафљујете завртањ за причвршћивање, притисните га на плочу тако да налегне на површину плоче А и В и тачку С позиционог завртња. Током монтаже не сме да буде зазора у тачкама А, В и С. (сл. 5 и 6)

Напомена:

Позициони завртањ доњег ножа је фабрички подешен. Не мењајте подешеност завртања.

Рад прекидача

За алат са ротирајућом блокадом укључивања (сл. 7 и 8)

ПАЖЊА:

- Пре него што алат прикључите на мрежу, проверите да ли прекидач за укључивање и искључивање ради правилно и да ли се враћа у положај „OFF” (искључивање) када га пустите.
- Прекидач не можете да укључите ако се блокада укључивања налази у положају LOCK (блокирано). Ако се блокада укључивања налази у положају LOCK (блокирано), не притискајте прекидач за укључивање.
- Када не употребљавате алат, блокада укључивања нека буде у положају LOCK.

Блокада укључивања спречава ненамерно укључивање алата. За укључивање алата, окрените блокаду укључивања у положај FREE (деблокирано) и притисните на прекидач за укључивање. За искључивање алата, пустите прекидач.

За алат са потезном блокадом укључивања (сл. 9)

ПАЖЊА:

Пре него што алат прикључите на мрежу, проверите да ли прекидач за укључивање и искључивање ради правилно и да ли се враћа у положај „OFF” (искључивање) када га пустите. Блокада укључивања спречава ненамерно укључивање алата. За укључивање алата, повуците блокаду укључивања у смеру стрелице и притисните прекидач за укључивање. За искључивање алата, пустите прекидач.

Дозвољена дебљина сечења (сл. 10)

Жлеб на основној плочи служи као мерило дебљине приликом сечења плоча од средње тврдог до нерђајућег челика. Ако материјал није дебљи од ширине жлеба, можете да га сечете.

Дебљина материјала који желите да сечете зависи од врсте (тврдоће) материјала. У доњој табели наведене су највеће дозвољене дебљине сечења за различите материјале. Покушај сечења дебљих материјала од оних који су наведени у табели може да доведе до лома алата и/или телесних повреда. Не сеците дебље материјале од оних који су наведени у табели.

| Материјал | Чврстоћа приликом истегања (кг/мм ²) | Максимална дебљина сечења (мм) |
|---------------------|--|--------------------------------|
| Средње тврди челик | 35 | 1,6 |
| Тврди челик | 50 | 1,2 |
| Нерђајући челик | 50 | 1,2 |
| Алуминијумска плоча | 25 | 2,0 |

Причвршћивање предмета обраде (сл. 11)

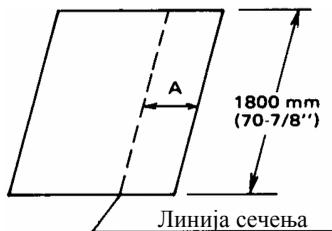
Предмет обраде мора да буде причвршћен на радном столу одговарајућим прибором за причвршћивање.

Поступак сечења (сл. 12)

Маказе померајте паралелно са предметом обраде.

Највећа ширина сечења

Поштујте одређену ширину сечења (A): важи за дужину 1.800 мм.



| | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------|
| Средње тврди челик дебљина | 1.6 мм | Мања од 1.2 мм |
| Макс. ширина сечења (A) | 100 мм Без ограничења | |
| Нерђајући челик дебљина | 1.2 мм | Мања од 1.0 мм |
| Макс. ширина сечења (A) | 80 мм | Без ограничења |

Минимални полупречник сечења

Најмањи полупречник сечења је 30 мм приликом сечења 1.0 мм дебелог лима од средње тврдог челика.

ОДРЖАВАЊЕ

ПАЖЊА:

Пре било каквих радова на алату проверите да ли је алат искључен и да ли је утикач извађен из утичне.

Замена угљених четкица (сл. 13 и 14)

Замените угљене четкице када се истроше до границе истрошености. Обе четке морате увек заједно да замените.

Да би овај производ остао сигуран и поуздан, његово одржавање и сва потребна подешавања поверите овлашћеном сервису Макита.

Бука и вибрације код модела JS1600

Карактеристична вредност нивоа звучног притиска износи 81 дБ (А)
Током рада јачина звука може да прелази 85 дБ (А)

– Носите заштиту за уши –

Карактеристична ефективна вредност убрзања 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 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/ЕЕС, 89/336/ЕЕС и 89/392/ЕЕС.

Јасухико Канзаки СЕ 94



Директор

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

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

883248A069