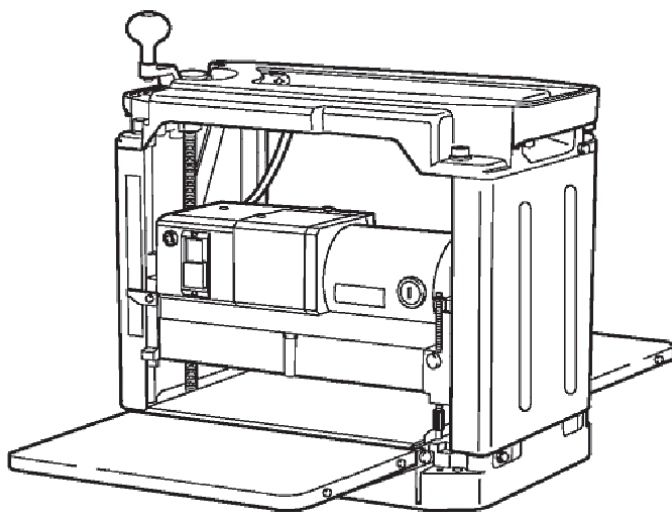


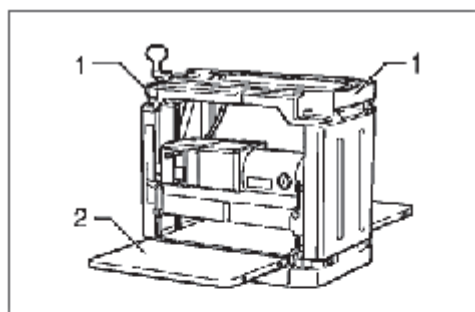


Rendisaljka

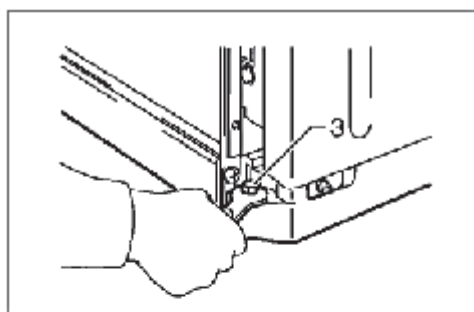
Uputstva za upotrebu

2012NB

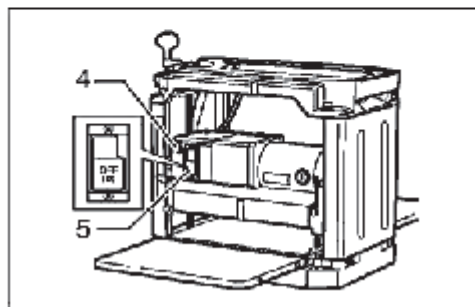




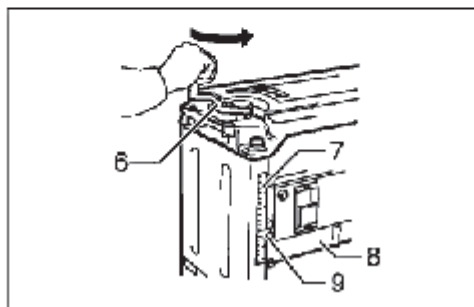
1



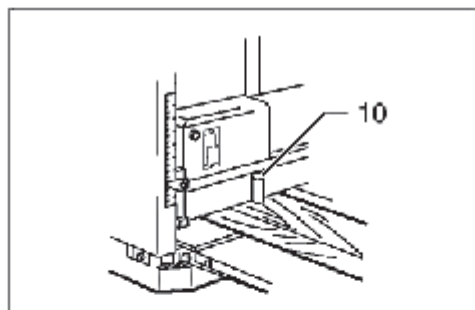
2



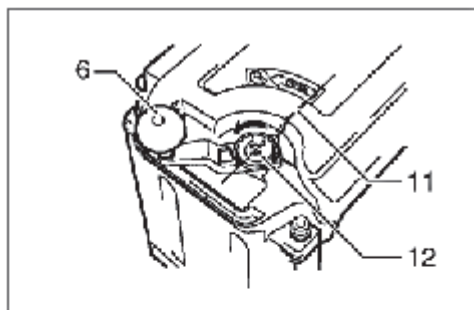
3



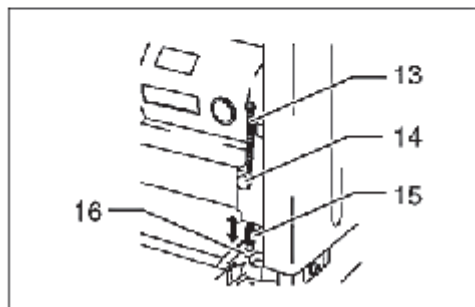
4



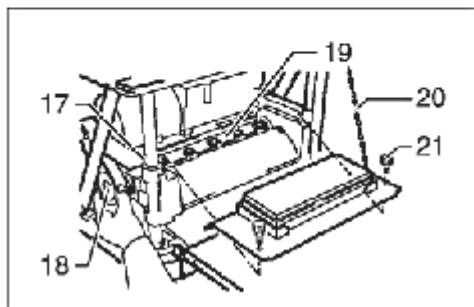
5



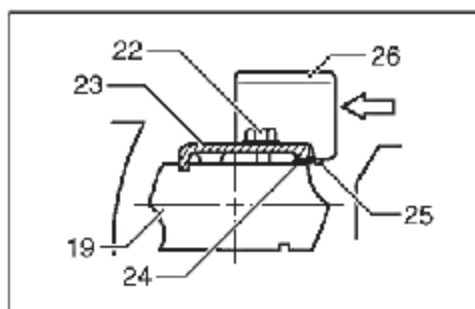
6



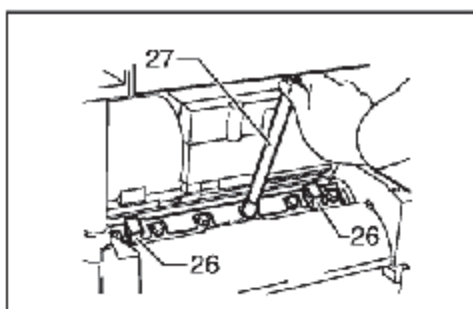
7



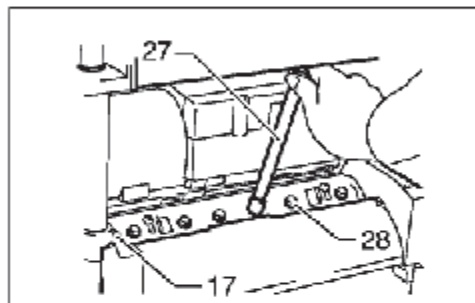
8



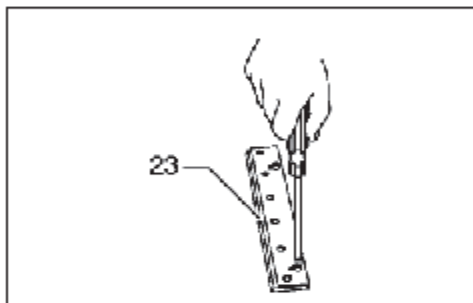
9



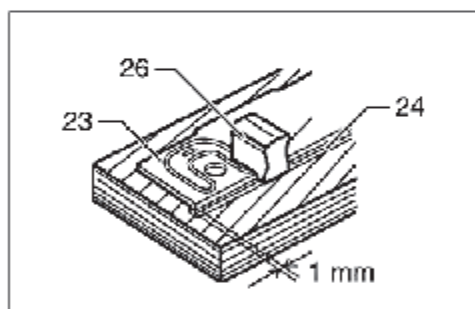
10



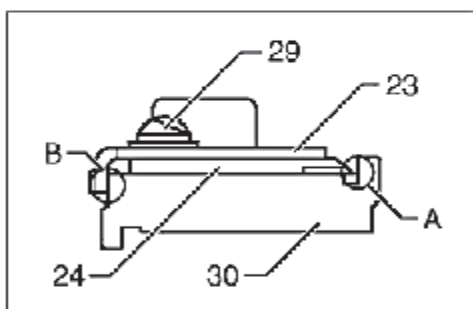
11



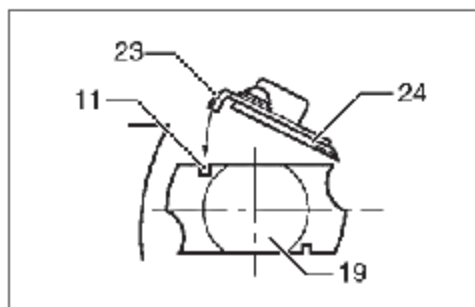
12



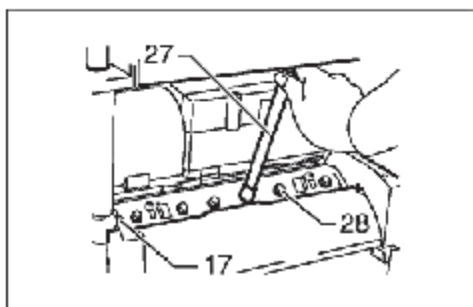
13



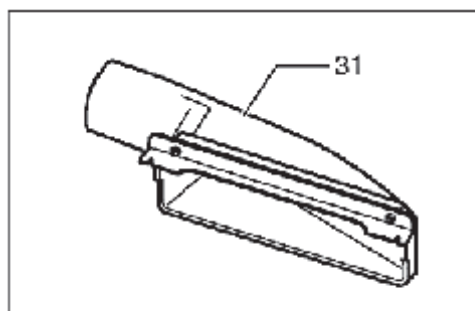
14



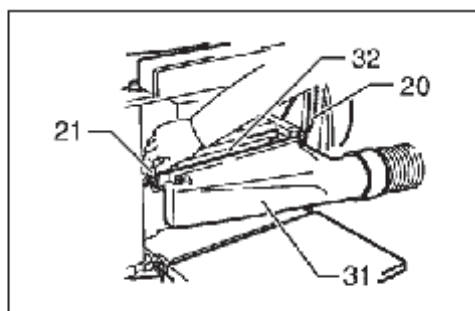
15



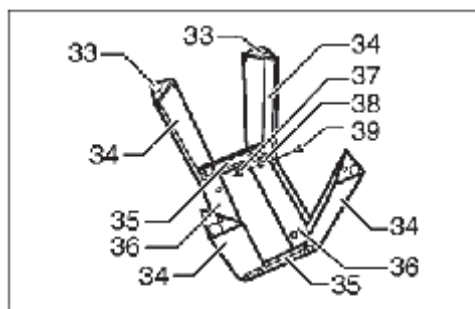
16



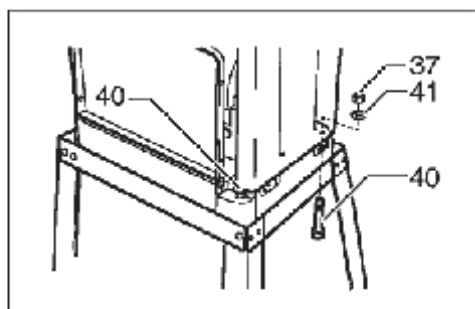
17



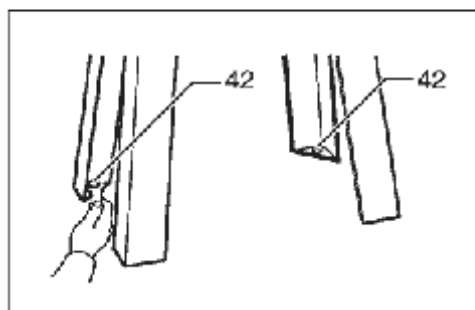
18



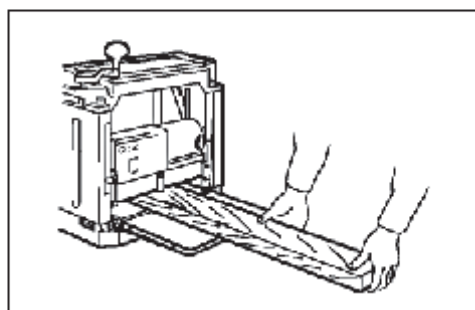
19



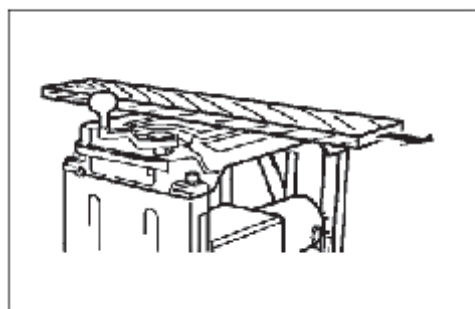
20



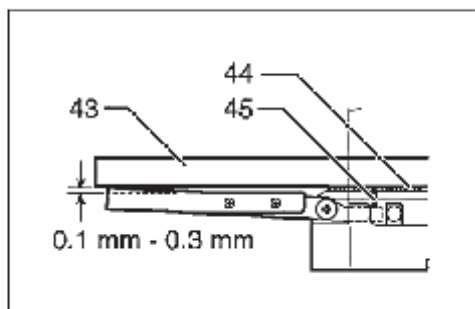
21



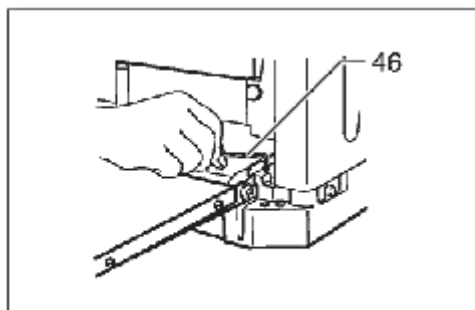
22



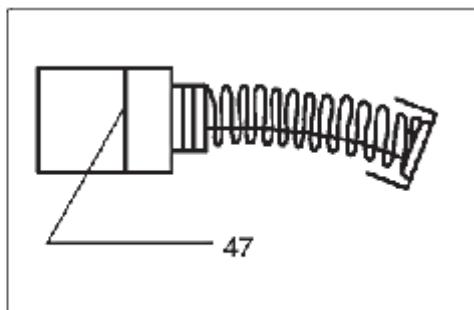
23



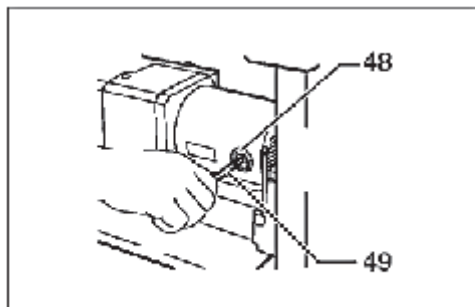
24



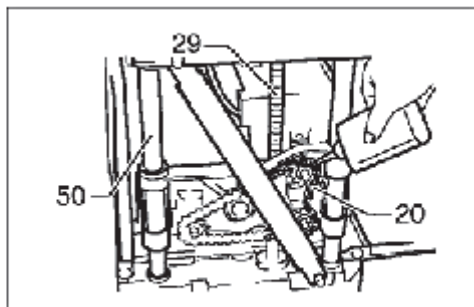
25



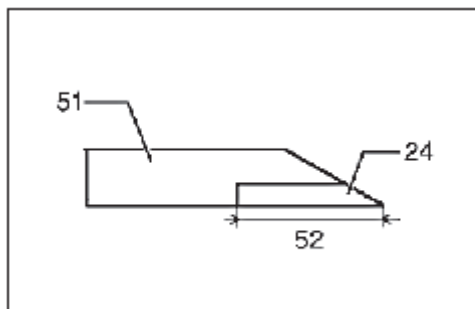
26



27



28



29

SIMBOLI

Dole su prikazani simboli koji se koriste u vezi alata. Pre upotrebe ovog alata zapamtite njihovo značenje.



□ Pročitajte uputstvo za upotrebu.



□ DVOSTRUKA IZOLACIJA

Pregled sastavnih delova

1 Rukohvat za prenošenje	19 Bubanj	37 Šestougaona navrtka
2 Pomoćni sto	20 Lanac	38 Opružna podloška
3 Zavrtanj	21 Ručni zavrtanj	39 Četvorougaoni zavrtanj
4 Kontrolna sijalica	22 Zavrtanj za pričvršćivanje noža	40 Zavrtanj sa šestougaonom glavom
5 Prekidač	23 Noseća ploča	41 Pljosnata podloška
6 Poluga	24 Nož	42 Zavrtanj
7 Skala	25 Čeljust	43 Lenjir
8 Glavni okvir	26 Magnetni držač	44 Odstojnik
9 Indikator visine	27 Nasadni ključ	45 Zavrtanj za podešavanje
10 Graničnik dubine	28 Zavrtanj za pričvršćivanje noža	46 Imbus ključ
11 Prorez za vođenje	29 Zavrtanj	47 Granica istrošenosti
12 Merač za podešavanje dubine	30 Merač noža	48 Poklopčić četkica
13 Zaustavljač	31 Nastavak za usisavanje	49 Odvijač
14 Taster zaustavljača	32 Kanal za odvod strugotine	50 Stablo
15 Dugme zaustavljača	33 Gumena kapica	51 Osnovna ploča
16 Gornja stranica stola	34 Noga	52 Više od 4 mm
17 Zaštitna ploča	35 Prečka (B)	
18 Remenica	36 Prečka (A)	

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Model	2012NB
Širina rendisanja	304 mm
Maks. dubina rendisanja	3,0 mm kod materijala širine manje od 150 mm 1,5 mm kod materijala širine između 150 mm i 240 mm 1,0 mm kod materijala širine između 240 mm i 304 mm
Brzina dodavanja (min-1)	8,5 m
Dimenzije stola (Š x D)	304 mm x 771 mm
Br. obrtaja u praznom hodu (min-1)	8.500
Ukupna dužina (Š x D x V)	483 mm x 771 mm x 401 mm
Neto masa	27 kg
Klasa zaštite:	□/II

- Zbog stalnih istraživanja i poboljšavanja zadržavamo pravo na promenu tehničkih podataka bez prethodne najave.
- Napomena: Tehnički podaci mogu da se razlikuju od države do države.

Namena

Alat je namenjen rendisanju drveta.

Električna mreža

Alat možete priključivati samo na napon naveden na natpisnoj pločici. Alat sme da radi samo na monofaznu naizmeničnu struju. Alati su dvostruko izolovani u skladu sa evropskim standardima pa ih zato možete priključiti i na utičnice bez uzemljenja.

Za javne niskonaponske distributivne sisteme napona između 220 V i 250 V

Pri uključivanju i isključivanju električnih aparata dolazi do promene električnog napona. Rad uređaja na slabo održavanoj električnoj mreži može imati negativan uticaj na rad ostale priključene opreme. Ako je impedansa električne mreže jednaka ili manja od 0,38 oma, možemo pretpostaviti da neće biti negativnih efekata.

Električna utičnica na koju nameravati da priključite uređaj mora imati osigurač ili sigurnosni strujni prekidač sa sporom karakteristikom okidanja.

MERE BEZBEDNOSTI

Upozorenje! Pri upotrebi električnih alata uvek treba da se pridržavate osnovnih mera bezbednosti, čime se može sprečiti požar, strujni udar i telesne povrede. Pre upotrebe ovog proizvoda pročitajte donja uputstva i pridržavajte ih se.

Za bezbednu upotrebu:

- 1. Radni prostor uvek mora da bude čist.**
U slučaju nereda u radnim prostorijama i na radnim stolovima brže dolazi do oštećenja.
- 2. Radite u prikladnoj radnoj sredini.**
Električne alate ne izlažite kiši. Ne koristite ih u vlažnim ili mokrim prostorima. Radni prostor mora da bude dobro osvetljen. Električne alate ne koristite u blizini zapaljivih tečnosti ili gasova.
- 3. Zaštitite se od električnog udara.**
Pri korišćenju rendisaljke ne dodirujte uzemljene predmete (npr. cevi, radijatore, hladnjake, štednjake).
- 4. Deci ne dozvolite približavanje području rada.**
Drugim osobama ne dozvolite dodirivanje alata ili produžnog kabla. Sve osobe se moraju nalaziti izvan područja rada.
- 5. Spremite alat koji ne koristite.**
Ako alate ne koristite sklonite ih na suvo, visoko ili zaključano mesto van domašaja dece.
- 6. Ne preopterećujte alat.**
Bolje i bezbednije će obavljati rad ako ga koristite pri naznačenoj brzini odn. snazi.
- 7. Koristite odgovarajući alat.**
Od manjeg alata ili pribora ne očekujte da će obavljati rad većeg alata. Alat na upotrebljavajte za nenamenski rad; na primer: kružnu pilu ne koristite za sečenje grana ili debala.
- 8. Upotrebljavajte prikladnu odeću.**
Ne nosite široku odeću ili nakit. Moge ih zahvatiti pokretni delovi alata. Kada radite na otvorenom, koristite gumene rukavice i obuću koja ne klizi. Ako imate dugu kosu, pokrijte je odgovarajućom kapom.
- 9. Koristite zaštitu za oči i uši.**
Ako pri radu nastaje prašina, koristite i zaštitnu masku za disanje.
- 10. Priključite opremu za usisavanje prašine.**
Ako imate na raspolaganju uređaje za usisavanje i sakupljanje prašine, pobrinite se da budu priključeni i da se pravilno koriste.
- 11. Pazite da ne oštetite električni kabl.**
Alat ne nosite držanjem za kabl. Ne isključujte ga iz struje povlačenjem za kabl. Kabl ne izlažite vrelini, pazite da ne bude mastan od ulja i da ne prolazi preko oštih ivica.
- 12. Pričvrstite predmet obrade.**
Za pričvršćivanje predmeta obrade koristite stegove ili pritezače. To je sigurnije od pridržavanja rukom. Tako ćete alat moći čvrsto držati sa obe ruke.

13. Pri radu se ne istežite

Uvek održavajte stabilnost i ravnotežu.

14. Pažljivo održavajte alat

Pobrinite se da alat uvek bude oštar i čist da bi bolje i sigurnije radio. Pridržavajte se uputstava za podmazivanje i zamenu dodataka. Redovno pregledajte kablove. Neka ih po potrebi popravi ovlašćeni serviser. Redovno pregledajte produžne kablove i zamenite ih ako su oštećeni. Rukohvati alata moraju uvek biti suvi, čisti i bez tragova masti.

15. Alat isključite iz mreže.

Utikač izvucite iz utičnice ako ne koristite alat, kao i pre održavanja ili zamene dodataka kao što su sečiva, nastavci i glodala.

16. Uklonite alatne ključeve i ključeve za podešavanje.

Steknite naviku da proveravate da li su alatni ključevi i ključevi za podešavanje sklonjeni sa alata pre nego što ga uključite.

17. Sprečite nehotično uključivanje.

Alat priključen na mrežu ne nosite sa prstom na prekidaču da biste izbegli nehotično uključivanje. Pre priključivanja alata na mrežu proverite da li je prekidač u isključenom položaju.

18. Na otvorenom upotrebljavajte produžne kablove za spoljnu upotrebu.

Kada alat koristite na otvorenom, koristite samo prikladno označene kablove za spoljnu upotrebu.

19. Budite oprezni.

Uvek posmatrajte ono što radite. Postupajte promišljeno. Alat ne koristite ako ste umorni.

20. Pregledajte oštećene delove.

Pre nastavka upotrebe alata pažljivo pregledajte zaštitnu opremu odn. oštećeni deo da biste ustanovili da li će još pravilno raditi i obavljati svoju funkciju. Proverite da li su pokretni delovi možda uklešteni ili slomljeni. Svi delovi moraju biti pravilno montirani. Zaštitnu opremu ili bilo koji drugi oštećeni deo treba popraviti na odgovarajući način ili zameniti u ovlašćenom servisu, osim ako u ovom uputstvu za upotrebu nije drugačije navedeno. Oštećene prekidače treba zameniti u ovlašćenom servisu. Ne koristite alat ako ne možete da ga uključite i isključite uključno-isključnim prekidačem.

21. UPOZORENJE:

Upotreba dodataka ili opreme koja nije navedena u ovom uputstvu za upotrebu ili u katalogu može dovesti do telesnih povreda.

22. Alat mora da popravljaju stručnjak.

Ovaj električni alat je u skladu sa važećim bezbednosnim propisima. Električne uređaje smeju da popravljaju samo stručnjaci, u suprotnom su veoma opasni po korisnika.

DODATNE MERE BEZBEDNOSTI

ENB065-1

1. Upotrebljavajte zaštitu za oči.
2. Po potrebi nosite prikladnu ličnu zaštitnu opremu, npr. zaštitu za sluh (čepove za uši), zaštitu disajnih puteva (masku protiv prašine), a pri radu sa grubim materijalom i rukavice.
3. Alat ne koristite u blizini zapaljivih tečnosti ili gasova.
4. Pre početka rada proverite da li se svi poklopci nalaze na svojim mestima.
5. Noževima rukujte veoma pažljivo.
6. Pre početka rada pažljivo pregledajte da li je nož možda napukao odn. da nije oštećen. Ako je nož napukao ili je oštećen, odmah ga zamenite.
7. Dobro pritegnite zavrtnje za pričvršćivanje noža za rendisanje.
8. Pre početka rada uklonite eksere i očistite predmet obrade. Ekseri, pesak i strana tela mogu da oštete nož.
9. Strugotinu ne uklanjajte iz ulaznog kanala u toku rada motora. Strugotinu uklonite tek nakon što se nož u potpunosti zaustavi. Prilikom čišćenja uvek koristite polugu ili slično.
10. Alat uvek isključite pre nego što ga odložite.
11. Ne postupajte grubo sa električnim kablom. Električni kabl nikada ne isključujte njegovim potezanjem. Kabl ne izlažite vrelini, pazite da ne bude mastan od ulja i da ne prolaži preko oštih ivica.

SACUVAJTE OVO UPUTSTVO.

PODEŠAVANJE

Premeštanje i transport rendisaljke (sl. 1)

Pažnja!

- Kod premeštanja alata pazite da se ne spotaknete. Sklopite pomoćni sto. Alat držite za rukohvate za prenošenje. Tokom transporta na vozilu alat pričvrstite užetom odn. na drugi odgovarajući način da biste sprečili njegovo prevrtanje ili pomeranje.

Pozicioniranje rendisaljke (sl. 2)

Alat postavite na vodoravno i dobro osvetljeno mesto gde ćete imati dovoljno prostora za noge i gde možete održavati ravnotežu. Rendisajku zavrtnjima pričvrstite na radni sto ili na posebno postolje (dodatna oprema) kroz otvore na osnovnoj ploči.

OPIS FUNKCIONISANJA

Pažnja!

- Pre podešavanja ili provere funkcionisanja alata proverite da li je alat isključen i da li je utikač izvučen iz utičnice.

Rad uključno-isključnog prekidača (sl. 3)

Pažnja!

- Pre priključivanja alata na električnu mrežu uvek proverite da li je alat isključen. Kontrolna sijalica se pali prilikom priključivanja alata na električnu mrežu.

Za pokretanje alata pritisnite dugme za UKLJUČIVANJE (I). Za zaustavljanje alata pritisnite dugme za ISKLJUČIVANJE (O).

Podešavanje dimenzije (sl. 4)

Glavni okvir spustite okretanjem ručice u smeru suprotnom od kretanja kazaljke na satu sve dok indikator visine ne pokaže željenu konačnu dimenziju na skali. Jedan pun krug ručice pomera glavni okvir gore ili dole za po 2 mm. Leva strana skale prikazuje dimenzije u metričkom sistemu, a desna u inčima.

Podešavanje dubine rendisanja

Maksimalna dubina rendisanja zavisi od širine predmeta obrade. Podaci se nalaze u tabeli. Ako morate da uklonite više materijala nego što je navedeno u tabeli, podesite manju dubinu rendisanja i obavite dva ili više prelaza.

Širina predmeta obrade	Maksimalna dubina rendisanja
Manje od 150 mm	3,0 mm
150 mm - 240 mm	1,5 mm
240 mm - 304 mm	1,0 mm

Za podešavanje dubine rendisanja postupajte kako sledi. Predmet obrade položite ravno na gornju površinu stola. Ručicu okrenite u smeru suprotnom od kretanja kazaljke na satu i tako spustite glavni okvir. Grafičnik dubine se podiže, a pomak pokazuje dubinu rendisanja. (sl. 5)

Pažnja!

- Kada indikator visine podešavate na željenu liniju na skali, uvek spuštajte glavni okvir. Kod podizanja glavnog okvira na željenu meru može doći do olabavljenja zavrtnja. Posledica toga će biti neželjena konačna mera.
- Kod određivanja dubine rendisanja predmet obrade uvek položite ravno na gornju površinu stola. U suprotnom će se podešena dubina rendisanja razlikovati od stvarne dubine rendisanja.

Merač za podešavanje dubine (sl. 6)

Merač za podešavanje dubine koristite kada želite tačnije da podesite dubinu rendisanja. Postupajte kako sledi.

Predmet obrade prvo izrendišite na podešenu dubinu rendisanja. Izmerite debljinu predmeta obrade i odredite koliko materijala još morate ukloniti.

Merač za podešavanje dubine na ručici okrenite tako da linija "0" bude poravnata sa prerezom na alatu. Nakon toga ručicu okrećite u smeru suprotnom od kretanja kazaljke na satu dok linija željene dubine rezanja ne bude poravnata sa prerezom na alatu. Ako morate da uklonite više materijala nego što je navedeno u tabeli u poglavlju "Podešavanje dubine rendisanja", podesite manju dubinu rendisanja i obavite dva ili više prelaza.

Zaustavljač (st. 7)

Zaustavljač koristite kada morate na istu debljinu rendisati više predmeta obrade. Postupajte kako sledi.

Ručicu okrenite tako da indikator visine pokaže željenu liniju na skali.

Pritisnite taster zaustavljača i spustite zaustavljač kako bi došao u dodir sa gornjom površinom stola. Ako želite fino podešavanje zaustavljača, okrenite dugme zaustavljača.

Pažnja!

- Kada zaustavljač ne upotrebljavate, uvek ga podignite u krajnji gornji položaj. Ručicu nikada ne okrećite na silu kada je zaustavljač u dodiru sa gornjom površinom stola. Možete oštetiti alat.

SASTAVLJANJE

Pažnja!

- Pre početka bilo kakvog rada na alatu uverite se da je alat isključen i da je utikač izvučen iz utičnice.

Zamena noževa

Pažnja!

- Kod uklanjanja i podešavanja noževa postupajte s njima vrlo pažljivo da se ne biste posekli ili povredili odn. da se noževi ne bi oštetili. Noževi su oštri kao žilet.
- Pre montaže noževa, sa bubnja i noževa uklonite svu strugotinu, prašinu, smolu i strana tela.
- Koristite noževe jednakih dimenzija i težine. U suprotnom može doći do oscilacija/vibracija bubnja, a time i do slabog učinka rendisanja, pa čak i kvara alata.
- Istovremeno zamenite oba noža.
- Zamenljivi nož ima oštrice sa obe strane. Kada otupi jedna oštrica, možete koristiti drugu. Pre početka upotrebe druge oštrice uvek skinite smolu i nečistoće sa suprotne strane noža. Brušenje noževa nije dozvoljeno. Kada otupe obe oštrice, pažljivo uklonite nož.

1. Uklanjanje noževa

Odvrtite ručni zavrtnj za pričvršćivanje kanala za odvod strugotine i uklonite kanal. Odvrtite zavrtnj za pričvršćivanje desnog poklopca. Skinite desni poklopac. Remenicu obrnite tako da bubanj može da se fiksira u položaju u kome su zavrtnji za pričvršćavanje noža okrenuti prema gore. (sl. 8)

Samo za zamenljive noževe

Na noseću ploču postavite dva magnetna držača i gurajte je u smeru strelice dok čeljust ne dotakne nož. Koristite nasadni ključ i izvadite šest zavrtnjeva za pričvršćivanje noža. Uхватite magnetne držače i podignite ih ravno prema gore, pa zatim sa bubnja skinite noseću ploču i nož. Pritisnite zaštitnu ploču i remenicu okrenite za 180° i na taj način fiksirajte bubanj. Na isti način uklonite i drugi nož. (sl. 9 i 10)

Samo za standardne noževe

Koristite nasadni ključ i izvadite šest zavrtnjeva za pričvršćivanje. Noseću ploču i nož podignite ravno prema gore i na taj način ih skinite sa bubnja. Pritisnite zaštitnu ploču i bubanj okrenite i fiksirajte obrćući remenicu za 180°. Na isti način uklonite i drugi nož. Skinite noseću ploču s noža. (sl. 11 & 12)

2. Podešavanje noževa

Pažnja!

- Za pritezanje zavrtnjeva za pričvršćivanje noža koristite samo priloženi nasadni ključ Makita. Upotreba bilo kakvog drugog nasadnog ključa može prouzrokovati prekomerno ili nedovoljno pritezanje zavrtnjeva i posledično teška oštećenja.

Samo za zamenljive noževe

Pripremite drveni blok dužine oko 300 mm i širine 100 mm. Nož i noseću ploču postavite na drveni blok tako da držač za pozicioniranje noža na nosećoj ploči leži u prerezu noža. Noseću ploču podesite tako da oba kraja noža vire oko 1 mm preko ivice noseće ploče. Postavite oba magnetna držača na noseću ploču i pritisnite ih tako da čeljust dođe u dodir s nožem. (sl. 13)

Uхватite magnetni držač i petu noseće ploče potisnite u prerez na bubnju. Namestite zavrtnje za pričvršćivanje noža. (sl. 9)

Prvo delimično pritegnite sve zavrtnje za pričvršćivanje noža od sredine prema spolja, a nakon toga ih pritegnite do kraja istim redosledom. Skinite magnetne držače sa noseće ploče. Na isti način podesite i drugi nož. Pritisnite zaštitnu ploču i polako okrenite bubanj i proverite da li je sve u redu. Nakon toga namestite kanal za odvod strugotine i bočni poklopac. (sl. 10)

Pažnja!

- Zavrtnje za pričvršćavanje noža ne pritežite ako držač za pozicioniranje noža na nosećoj ploči nije pravilno namešten u prerezu noža. U suprotnom može da se ošteti nož i povredi korisnik.
- Ne uključujte alat sa uklonjenim kanalom za odvođenje strugotine.
- Pri montaži kanala za odvod strugotine pazite da kanal ne zahvati lanac.

Samo za standardne noževe

Nož namestite na merač noža tako da oštrica bude u potpunosti poravnata sa unutrašnjom stranom prednjeg rebra (A). Noseću ploču postavite na nož, a nakon toga petu noseće ploče blago pritisnite prema zadnjoj strani merača noža (B). Pritegnite zavrtnje i noseću ploču pričvrstite na nož. Petu noseće ploče gurnite u prorez na bubnju. Namestite zavrtnje za pričvršćivanje noža. (sl. 14) Prvo sve zavrtnje za pričvršćivanje noža delimično pritegnite od sredine prema spolja, a nakon toga ih pritegnite do kraja istim redosledom. (sl. 15)

Zamena vrste noža

Alat prihvata kako zamenljive tako i standardne noževe. Ako želite da zamenite vrstu noža, kupite i koristite sledeće delove.

Prelaz sa standardnih na zamenljive noževe		Prelaz sa zamenljivih na standardne noževe	
Noseća ploča	2 kom.	Noseća ploča	2 kom.
Zamenljivi nož (306 mm)	2 kom.	Zavrtnj sa cilindričnom glavom M 4 x 6	4 kom.
Magnetni držač	2 kom.	Standardni nož	2 kom.
		Merač noža	1 kom.

Nastavak za usisavanje (sl. 17)

Ako želite da se pobrinite za čistoću sa usisavanjem prašine, priključite usisivač za prašinu pomoću ovog nastavka na rendisaljku.

Odvrtite ručne zavrtnjeve za pričvršćivanje kanala za odvod strugotine. Kanal priključite na rendisaljku i pričvrstite ga pomoću ručnih zavrtnjeva.

Pažnja!

- Pri montaži kanala za odvod strugotine pazite da lanac ne zahvati kanal odn. nastavak za usisavanje. (sl. 18)

Na isti način podesite i drugi nož. Pritisnite zaštitnu ploču i polako okrenite bubanj i proverite da li je sve u redu. Nakon toga namestite kanal za odvod strugotine i bočni poklopac. (sl. 16)

Pažnja!

- Pri podešavanju noževa dobro pritegnite zavrtnje za pričvršćivanje noža.
- Ne uključujte alat sa uklonjenim kanalom za odvođenje strugotine.
- Pri montaži kanala za odvod strugotine pazite da lanac ne zahvati kanal.

Postolje (dodatna oprema)

Prečke postavite na ravnu podlogu i sastavite noge. Sve skupa sastavite pomoću četvorougaoih zavrtnjeva, opružnih podloški i šestougaonih navrtki, a nakon toga na krajeve nogu stavite gumene kapice. Nakon toga rendisaljku stavite na vrh sastavljenog postolja i pričvrstite je sa četiri šestougaona zavrtnja, pljosnatim podloškama i šestougaonim navrtkama. (sl. 19)

Napomena:

- Zavrtnje sa šestougaonom glavom uvucite kroz otvore sa suprotne strane postolja i pričvrstite ih pljosnatim podloškama i šestougaonim navrtkama. Ako zavrtnje sa šestougaonom glavom uvučete sa gornje strane osnove rendisaljke, nećete moći dobro da ih pritegnute. (sl. 20)

Postolje pričvrstite na pod pomoću četiri zavrtnja kroz otvore u nogama. (sl. 21)

Upotreba

Pažnja!

- Kroz rendisaljku možete jedan za drugim spustiti i dva ili više komada slične debljine. Uprkos tome održavajte određenu udaljenost između komada kako bi valjci za dodavanje mogli da zahvate i najtanje komade. U suprotnom rezna glava može odbiti nešto tanje komade.

Predmet obrade položite ravno na gornju površinu stola.

Dubinu rendisanja utvrdite na opisani način.

Uključite alat i sačekajte da noževi dostignu punu brzinu. Pri uključivanju alata predmet obrade ne treba da dodiruje valjak za dodavanje.

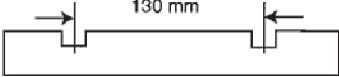
Ubacite predmet obrade tako da bude poravnat sa gornjom površinom stola.

Kod rendisanja dužeg ili težeg predmeta obrade na početku i kraju rendisanja malo podignite kraj predmeta obrade da biste sprečili stvaranje žlebova ili rupica.

Upotreba gornje strane alata omogućava brzo i jednostavno vraćanje predmeta obrade na stranu stola za dodavanje. To je posebno pogodno kada s alatom rade dve osobe. (sl. 22)

Pažnja!

- Udaljenost između valjaka za dodavanje je 129 mm, pa stoga u alat ne mogu da se ubace predmeti obrade sledećih dimenzija. Ne pokušavajte rendisati takve predmete obrade. (sl. 23)

1		Manje od 130 mm dužine
2		S prorezom širine veće od 130 mm
3		S prorezima u intervalima od 130 mm

- Ako se predmet obrade zaustavi, isključite alat. Rad alata sa zaustavljenim predmetom obrade uzrokuje brzo trošenje valjaka za dodavanje.

ODRŽAVANJE

Pažnja!

- Pre nego što započnete sa pregledom ili održavanjem alata proverite da li je alat isključen i utikač izvučen iz utičnice.

Podešavanje visine pomoćnog stola (sl. 24 & 25)

Visina pomoćnog stola je fabrički podešena. Ako je potrebno dalje podešavanje, postupajte na sledeći način. Odstojnik postavite na sto, a lenjir na odstojnik. Zavrtnj za podešavanje okrenite pomoću imbus ključa tako da lenjir dodirne kraj pomoćnog stola. Kraj pomoćnog stola je sada 0,1 mm do 0,3 mm iznad površine stola.

Zamena ugljenih četkica (sl. 26 & 27)

Redovno proveravajte ugljene četkice. Zamenite ih kad se istroše do granice istrošenosti. Ugljene četkice moraju biti čiste da bi nesmetano uklizale u držače. Morate uvek istovremeno menjati obe četkice. Upotrebljavajte samo jednake ugljene četkice. Poklopce četkica uklonite pomoću odvijača. Izvucite istrošene ugljene četkice, namestite nove i pritegnite oba poklopca četkica.

Brušenje noževa

Tupo sečivo može uzrokovati nastanak grube površine, preopterećenje motora i nezgodan povratni udarac predmeta obrade. Tupe noževe odmah zamenite.

Podmazivanje (sl. 28)

Podmažite lanac (nakon uklanjanja bočnog poklopca R), četiri stabla i zavrtnja za podizanje glavnog okvira. Kod ovog periodičnog podmazivanja upotrebljavajte mašinsko ulje.

Pažnja!

- Podmazivanje i održavanje obavljajte samo kod isključenog alata koji nije priključen na električnu mrežu.

Čišćenje

Četkom uklonite nečistoću, strugotinu i strana tela sa površine valjaka, otvora za ventilaciju motora i bubnja.

Granica za brušenje standardnog noža (sl. 29)

Ne upotrebljavajte standardni nož dužine manje od 4 mm.

Za održavanje BEZBEDNOSTI i POUZDANOSTI proizvoda sve ostale radove na održavanju, popravke ili podešavanja mora da obavlja ovlašćeni servisni centar Makita, koji će uvek ugrađivati originalne Makita zamenske delove.

Buka i vibracije

ENG005-1

Karakteristični nivoi buke su:
Nivo zvučnog pritiska: 86 dB(A)
razina zvučne snage: 99 dB(A)

- Upotrebljavajte zaštitu za sluh. -

Karakteristična efektivna vrednost proizvoda ne prelazi 2,5 m/s².

IZJAVA O USKLAĐENOSTI EZ

ENH003-1

Pod isključivom odgovornošću izjavljujemo da je ovaj proizvod usklađen sa sledećim standardima:

EN61029, EN55014, EN61000

u skladu sa direktivama Evropskog Saveta 73/23/EGS, 89/336/EGS i 98/37/ES.

Yasuhiko Kanzaki

© 2003



Direktor

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

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