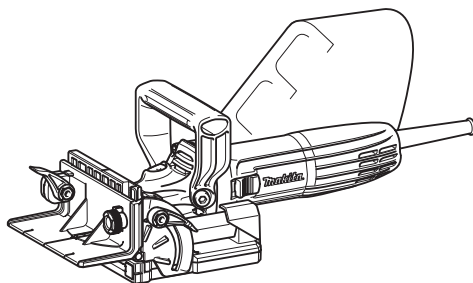


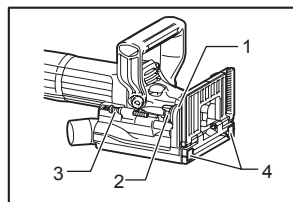


SRB Glodalica za žljebove

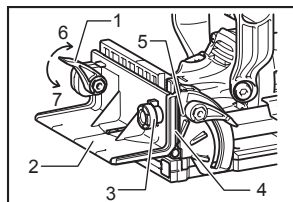
UPUTSTVO ZA RUKOVANJE

PJ7000

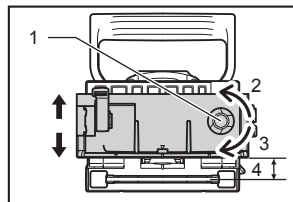




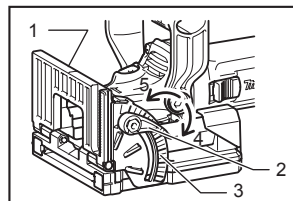
1 012682



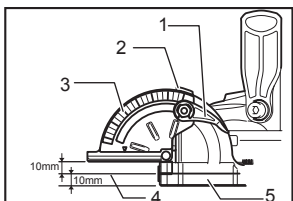
2 012254



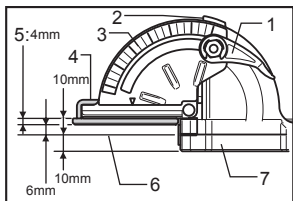
3 012255



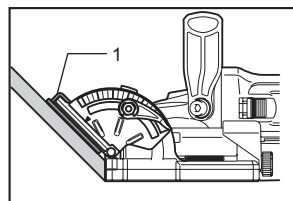
4 012256



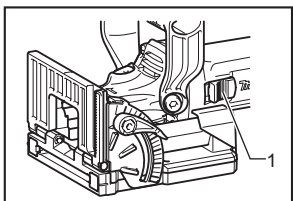
5 012257



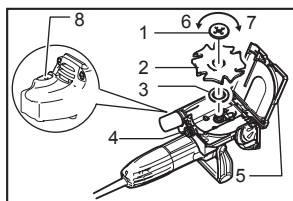
6 012258



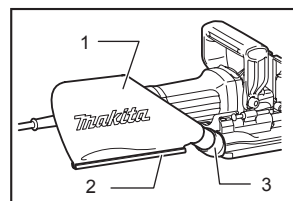
7 012259



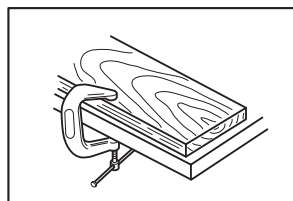
8 012271



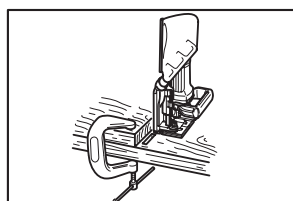
9 012267



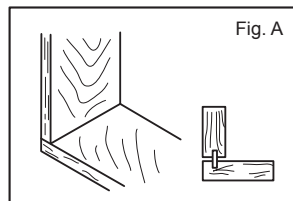
10 012252



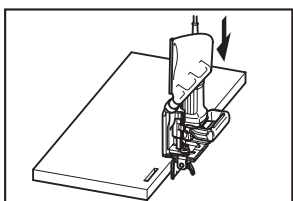
11 004589



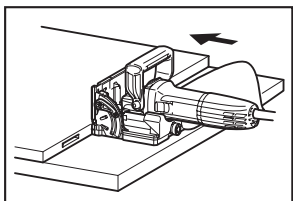
12 012274



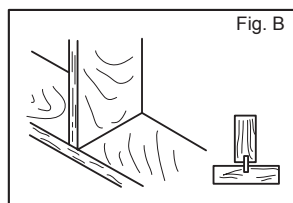
13 004584



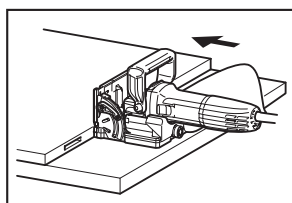
14 012261



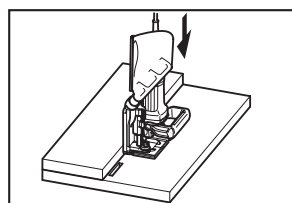
15 012263



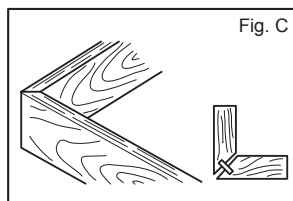
16 004585



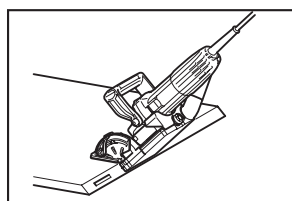
17 012263



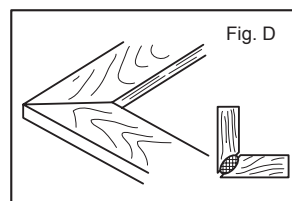
18 012262



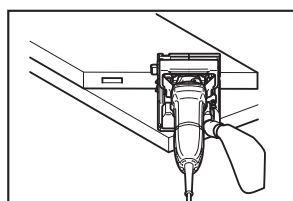
19 004586



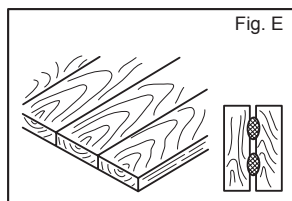
20 012264



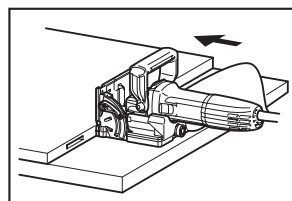
21 004587



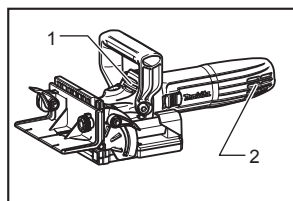
22 012265



23 004588



24 012263



25 012272

Objašnjenje opšteg prikaza

1-1. Pokazivač	4-2. Ručica za zavravljivanje	6-7. Poklopac lista
1-2. Zaustavljač	4-3. Skala za čitanje ugla	7-1. Ploča za fiksiranje
1-3. Vijak za podešavanje	4-4. Pritezanje	8-1. Klizni prekidač
1-4. Gumeni šiljak	4-5. Odstezanje	9-1. Stezna navrtka
2-1. Ručica za zavravljivanje	5-1. Ručica za blokiranje	9-2. Nož glodalice za žljebove
2-2. Ugaona vođica	5-2. Pokazivač	9-3. Unutrašnja priрубnica
2-3. Vrtljiva ručica	5-3. Skala za čitanje ugla	9-4. Stezni vijak
2-4. Skala	5-4. Centar debljine lista	9-5. Poklopac lista
2-5. Pokazivač	5-5. Poklopac lista	9-6. Odstezanje
2-6. Pritezanje	6-1. Skala za čitanje ugla	9-7. Pritezanje
2-7. Odstezanje	6-2. Pokazivač	9-8. Zavravnik vretena
3-1. Vrtljiva ručica	6-3. Skala za čitanje ugla	10-1. Vreća za prašinu
3-2. Dole	6-4. Ploča za fiksiranje	10-2. Zatvarač
3-3. Gore	6-5. Debljina ploče za fiksiranje	10-3. Priključak za crevo
3-4. Centar debljine lista	6-6. Centar debljine lista	25-1. Otvor za izlaz vazduha
4-1. Naslon		25-2. Otvor za ulaz vazduha

TEHNIČKI PODACI

Model		PJ7000
Tip lista		Glodalica za žljebove
Max. dubina žljebanja	Nož glodalice za žljebove	20 mm
Brzina bez opterećenja (min ⁻¹)		11,000
Ukupna dužina		302 mm
Neto masa		2.5 kg
Klasa sigurnosti		II / II

- Zbog neprekidnog istraživanja i razvoja zadržavamo pravo za izmene kod tehničkih podataka, bez predhodne najave.
- Tehnički podaci mogu da se razlikuju u različitim zemljama.
- Težina odgovara EPTA - Propisima 01/2003

Namena

Alat je namenjen za izradu žljebova u obliku polumeseca za postavljanje pravih drvenih dipli ili biskvita, sa metodom prodiranja.

Napajanje

Alat sme da se priključi na izvor napajanja sa istim naponom koji je propisan na nazivnoj tablici i sme da radi na jednofaznu naizmeničnu struju. On je dvojno izoliran i zbog toga može da se koristi sa utikačem bez uzemljenja.

Buka

Tipična A - vrednost buke odgovara EN60745:

Nivo zvučnog pritiska (L_{PA}) : 86 dB(A)
Nivo zvučne snage (L_{WA}) : 97 dB(A)
Odstupanje (K) : 3 dB(A)

Nosite zaštitu za uši

ENE013-1

ENF002-2

ENG905-1

Vibracije

Ukupna vrednost vibracija (vektorski zbir triju osa) prema EN60745:

Radni režim: Sečenje žljebova u MDF
Emisija vibracija (a_v) : 2,5 m/s²
Odstupanje (K) : 1,5 m/s²

- Date vibracije su izmerene po standardnim metodama ispitivanja i mogu da se koriste za poređenje alata jednog sa drugim.
- Date vibracije mogu da se koriste kao preliminarna procena izloženosti.

⚠ UPOZORENJE:

- Za vreme praktične primene električnih alata, u zavisnosti od vrste i načina korišćenja, vrednost za emisiju vibracija može da odstupa u odnosu na propisanu.
- Osigurajte se da rukovaoc ima na raspolaganju sredstva za zaštitu pri radu, koje će da upotrebi u praktičnom radu (vodite računa za sve elemente koje sačinjavaju radno vreme, u koje treba da se računa i vreme kada je alat isključen).

ENE900-1

ENG901-1

Samo za Evropske države

EU Izjava o usaglašenosti

Mi, **Makita Korporacija**, kao odgovorni proizvođač, izjavljujemo da je sledeća **Makita mašina**:

Naziv mašine:

Glodalica za žljebove za spajanje ploča

Broj modela/ Tip:

PJ7000

proizvedena serijski i

Usklađena sa sledećim Evropskim smernicama:

2006/42/EC

I da je proizvedena u skladu sa sledećim standardima ili standardizovanim dokumentima:

EN60745

Tehnička dokumentacija se čuva kod našeg ovlašćenog predstavnika u Evropi, a to je:

Makita International Europe Ltd.

Michigan Drive, Tongwell,

Milton Keynes, Bucks MK15 8JD, England

5.4.2011



Tomoyasu Kato

Direktor

Makita Corporation

3-11-8, Sumiyoshi-cho,

Anjo, Aichi, 446-8502, JAPAN

000230

Opšta upozorenja za bezbednost za električne alate

⚠ UPOZORENJE Pročitajte sva bezbednosna upozorenja i uputstva. Ako ignorišete upozorenja i uputstva možete da izazovete strujni udar, požar i/ili teške povrede.

Sačuvajte sva upozorenja i uputstva da bi mogli ponovo da ih pročitate.

GEB020-4

BEZBEDNOSNA UPOZORENJA ZA GLODALICU ZA ŽLJEBOVE ZA SPAJANJE PLOČA

1. **Noževi mora da se biraju prema najmanjoj preporučenoj brzini alata.** Ako se noževi koriste sa većim brojem obrtaja, mogu da se raspadnu i da izazovu povrede.
2. **Uvek koristite štitnik.** Štitnik štiti rukovaoca od delova slomljenog noža i od slučajnog kontakta sa listom.
3. **Električni alat držite za izolirane površine drške, jer nož može da dođe u kontakt sa sopstvenim**

kablom. Presecanjem „žive“ žice i metalni delovi električnog alata postaju „živi“ i izazvaće električni šok kod rukovaoca.

4. **Koristite samo one noževe koji su preporučeni za ovaj alat.**
5. **Nikada ne radite sa nožem završenim u izloženi položaj ili bez ispravno postavljenog poklopca noža.**
6. **Pre rada proverite da li se nož lako kreće.**
7. **Pre rada pažljivo proverite prisustvo pukotina ili oštećenja na nožu. Oštećen nož ili nož sa pukotinama opmah zamenite.**
8. **Uverite se da prirubnica odgovara nasadnom otvoru noža, kada postavljate nož.**
9. **Pregledajte radni komad i odstranite eksere i drugi strani materijal pre nego što počnete sa radom.**
10. **Radni komad uvek postavite na stabilni radni sto.**
11. **Pritežite radni komad pomoću stega.**
12. **NIKADA ne nosite rukavice za vreme rada.**
13. **Čvrsto držite alat obema rukama.**
14. **Ruke i telo držite dalje od rezne oblasti.**
15. **Pustite alat neko vreme da radi bez opterećenja, bez usmeravanja noža ka bilo kome. Posmatrajte pojavu vibracija i uvijanja, što bi ukazivalo na loše montiran ili uramnotežen nož.**
16. **Nikada držite ruke ispod radnog komada dok nož rotira.**
17. **Ne ostavljajte alat da radi bez nadzora.**
18. **Pre podešavanja ili zamene noža uvek da se uverite da je alat isključen i da je kabl izvučen iz napojne mreže.**
19. **Neki materijali sadrže hemikalije koje mogu da budu otrovne. Izbegavajte da udišete prašinu i izbegavajte kontakt kože sa prašinom. Sledite uputstva od proizvođača materijala.**
20. **Ne koristite tupe ili oštećene noževe.**
21. **Ne koristite alat sa oštećenim štitnikom.**

SAČUVAJTE OVA UPUTSTVA.



UPOZORENJE:

NEMOJTE da se opuštate i da se srođujete sa proizvodom (zbog navikavanja od čestog korišćenja), čime bi ste zanemarili pravila za bezbednost.

ZLOUPOTREBA ili pogrešno sleđenje preporuka za bezbednost u ovom uputstvu može da izazove teške povrede.

OPIS FUNKCIJA

⚠ PAŽNJA:

- Pre podešavanja ili provere funkcije alata uverite se da je alat isključen i da je izvučena utičnica.

Podešavanje dubine žljeba

SI.1

6 reznih dubina može da se podesi prema veličini biskvita koji se koristi.

Pogledajte donju tabelu za relaciju između veličine označene na zaustavljaču i veličine biskvita.

Fino podešavanje dubine sečenja može da se izvede okretanjem vijka za podešavanje, posle odstezanja navrtke. Ovo može da bude potrebno posle više preoštravanja noža.

Vel. zaustavljača	0	10	20	S	D	MAX
Veličina biskvita	0	10	20	—	—	—
Dubina sečenja	8 mm	10 mm	12.3mm	13 mm	14.7mm	20 mm*

* Sa iznadenim gumenim šiljcima.

012681

Ugaona vodica

Ugaona vodica može da se pomera na gore i na dole za podešavanje položaja noža u odnosu na gornju površinu radnog komada.

SI.2

Za podešavanje visine ugaone vodice, odsteignite ručicu za pritezanje na dole i vrtite vrtljivu ručicu dok pokazivač ne pokaže na potrebnu oznaku na skali ugaone vodice.

SI.3

Zatim pritegnite ručicu na gore, da bi osigurali ugaonu vodicu.

Ugaona vodica se uklanja sa naslona, po potrebi vašeg posla. Da biste uklonili ugaonu vodicu, olabavite ručicu za završljivanje i vrtite vrtljivu ručicu u desno, sve dok vodica ne izađe iz gornjeg kraja naslona.

Naslون

ZABELEŠKA:

- Uklonite ugaonu vodicu, prema potrebi vašeg posla, kada koristite alat sa uglom naslona koji je prilagođen različito od 0°. Kada morate da koristite ugaonu vodicu, prema gornjem uslovu, podesite dubinu sečenja na pravilnu dubinu.

SI.4

SI.5

Ugao naslona može da se podešava između 0° i 90° (pozitivan zaustavljač na 0°, 45° i 90°). Za podešavanje ugla, odsteignite ručicu za pritezanje i gurajte naslon, sve dok pokazivač ne pokaže potrebni ugao na ugaonoj skali.

Zatim pritegnite ručicu da bi pritegli naslon. Kada je naslon postavljen na 90°, oba rastojanja od centra debljine lista do naslona i rastojanje od centra debljine lista do dna osnove iznosi 10 mm.

Ploča za fiksiranje

SI.6

SI.7

Koristite ploču za fiksiranje, kao što je prikazano na slici, kada sećete žljebove u radni komad.

Uključivanje

SI.8

⚠ PAŽNJA:

- Pre nego što priključite kabl u napojnu mrežu, proverite ispravnu funkciju prekidača i da li se vraća u "OFF" isključeni položaj, kada pritisnete njegov zadnji deo.
- Prekidač može da se zavravi u položaj „ON“ da bi se rukovaocu omogućio komforan rad za vreme dugotrajnog korišćenja. Pridržavajte se mera bezbednosti, kada alat završavljujete u položaj „ON“ i čvrsto držite alat za dršku.

Za startovanje alata gurnite prekidač napred, u položaj „I (ON)“. Za kontinuirani rad, pritisnite prednji deo prekidača, da bi ga završili.

Za isključivanje alata pritisnite zadnji deo prekidača i zatim ga gurnite u položaj „O (OFF)“.

MONTAŽA

⚠ PAŽNJA:

- Pre izvođenja bilo kakvih poslova oko alata uvek da se uverite da je alat isključen i da je izvučen kabl iz napojne mreže.
- Vađenje ili postavljanje noža

SI.9

⚠ PAŽNJA:

- Kada postavljate nož, montirajte unutrašnju prirubnicu, sa stranom označenom sa „22“, da bude okrenut ka vama.

Za uklanjanje noža, odsteignite stezno vreteno i otvorite poklopac noža. Gurnite završnik vretena i ključem odsteignite steznu navrtku. Za postavljanje noža, prvo montirajte unutrašnju prirubnicu.

Zatim montirajte nož i steznu navrtku. Ključem pritegnite steznu navrtku. Zatvorite poklopac noža i pritegnite navojnu stegu, da bi osigurali poklopac noža.

⚠ PAŽNJA:

- Koristite samo Makita ključeve, koji su namenjeni za uklanjanje i postavljanje noža.
- Uvek da kontrolišete dubinu sečenja posle zamene noža. Podesite ga ako je potrebno.

Vreća za skupljanje prašine

Sl.10

Da bi priključili vreću za skupljanje prašine, okačite je na priključak za crevo. Ako se skuplja prašina koja ometa vaš posao, okrenite priključak da bi promenili položaj vreće. Kada je vreća puna do pola, isključite alat i izvucite kabl iz struje. Skinite vreću i izvadite stegu. Ispraznite vreću laganim udaranjem, da bi odstranili što više prašine iz nje.

ZABELEŠKA:

- Ako priključite Makitin usisivač na vašu glodalicu, dobićete veću iskorišćenost i čišći posao.

UPUTSTVO ZA KORIŠĆENJE

Kako napraviti spojeve

UPOZORENJE:

- Pre svake operacije uvek da pritegnete radni komad na radni sto.

Sl.11

Sl.12

Ugaoni spoj (Sl. A)

Sl.13

Sl.14

Sl.15

T - čeoní spoj (Sl. B)

Sl.16

Sl.17

Sl.18

Kosi spoj (Sl. C)

Sl.19

Sl.20

Spoj za ram (Sl. D)

Sl.21

Sl.22

Spoj rub na rub (Sl. E)

Sl.23

Sl.24

Da bi napravili spoj postupite kao što sledi:

- Postavite zajedno dva komada, tako da se nađu u položaj u kojem treba da se spoje.
- Na radnom komadu sa olovkom označite centar žljeba za biskvit.

ZABELEŠKA:

- Centar žljebova treba da bude najmanje 50 mm od spoljnog ruba radnog komada.
 - Ostavite 100 mm - 150 mm između žljebova u aplikaciji sa više biskivita.
- Samo za ugaoni spoj i T-čeoní spoj**
Pritegnite vertikalni komad na radni sto.
Samo za kosi spoj
Pritegnite drugi komad na radni sto sa kosim uglom okrenutim na gore.
Samo za spoj za ram i spoj rub na rub
Pritegnite jedan komad na radni sto.
 - Postavite dubinu sečenja da odgovara veličini biskivita koji će da se koristi. Vidite tabelu u „Podešavanje dubine sečenja”.
 - Podesite visinu ugaone vođice tako da je nož u centru debljine table.
 - Poravnajte oznaku za centar na osnovi sa linijom na radnom komadu, povučenom sa olovkom.
 - Uključite alat i nežno ga gurajte napred, da bi nož prodirao u radni komad.
 - Nežno vratite alat u originalni položaj, kada vijak za podešavanja dodirne zaustavljač.
 - Samo za ugaoni spoj i T-čeoní spoj**
Na radni sto pritegnite horizontalni komad.
Samo za kosi spoj
Pritegnite drugi komad na radni sto, sa kosim uglom okrenutim na gore.
 - Samo za spoj za ram i spoj rub na rub**
Pritegnite jedan komad na radni sto.
 - Samo za ugaoni spoj**
Postavite alat na radni komad, tako da je nož okrenut na dole.
Samo za T-čeoní spoj
Izvadite ugaonu vođicu sa alata. Postavite alat na radni sto, tako da je list okrenut na dole.
 - Ponovite postupke 6 - 8 za sečenje žljebova u horizontalni ili u drugi radni komad.

Ako ne treba da centrirate nož u debljini table, postupak je sledeći:

Samo za ugaoni spoj, kosi spoj, spoj za ram i spoj rub na rub

- Izvadite ugaonu vođicu. Postavite naslon na 90° za ugaoni spoj, spoj za ram i spoj rub na rub ili na 45° za kosi spoj.

- Sledite postupke 1 - 11 uključujući i 5 i 10, koji su opisani gore.

Samo za T-čeonu spoj

- Pritegnite zajedno dva komada, tako da se nalaze u završni položaj za spajanje.
- Položite vertikalni komad na horizontalni. Pritegnite oba radna komada na radni sto.
- Izvadite ugaonu vođicu iz alata.
- Sledite postupke 2, 4, 6, 7, 8 i 11 koji su opisani gore.

ODRŽAVANJE

PAŽNJA:

- Uvek da proverite da li je alat isključen i da li je kabl izvučen iz napojne mreže, pre nego što počnete sa proverom njegovih funkcija ili sa održavanjem.
- Nikada da ne koristite benzin, razređivač, alkohol ili slična sredstva. Ona skidaju boju, deformišu ili grebu.

SI.25

Održavajte čistim alat i otvore za protok vazduha.

Redovno čistite otvore za vazduh na alatu ili kada otvori postaju zapušeni.

Za održavanje SIGURNOSTI i POUZDANOSTI proizvoda, popravke, kontrolu ugljenih četkica i njihovu zamenu i druga održavanja ili podešavanja, izvodite u ovlašćenim Makitinim servisima i uvek da koristite originalne Makitine delove.

DODATNI PRIBOR

PAŽNJA:

- Ovaj pribor ili oprema preporučuje se da se koristi sa Makitinim alatom koji je definisan u ovom uputstvu. Korišćenjem drugog pribora ili opreme izlažete se riziku od povreda. Koristite pribor ili opremu samo za poslove za koje su namenjeni.

Ako su vam potrebne dopunske informacije obratite se u Makitine Servisne centre.

- Ugaona vođica
- Vreća za skupljanje prašine
- Ploča za fiksiranje 4
- Nasadni ključ 20
- Noževi za glodalicu

ZABELEŠKA:

- Neki delovi iz liste mogu da budu uključeni u pakovanju kao standardna oprema. Oni mogu da se razlikuju od zemlje do zemlje.