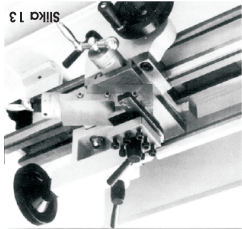
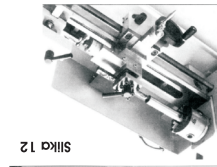


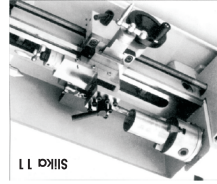
Električna šema



**Obrada konusa**  
Nakon korigovanja ugla nosača alata, možete obradivati konus kao na slici 1.3.



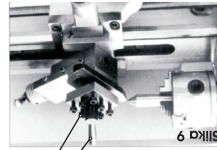
Slika 12



Slika 11



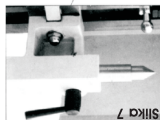
Slika 10



Slika 9



Slika 8



Slika 7

**Unutrašnja obrada**  
Prilikom rezanja alata i prilagodavanjem ugla, možete obradivati radni komad sa unutrašnjom stranom kao na slici 1.2.

**Čena obrada**  
Koristite steznu glavu da učvrstite radni komad i počnite da obradujete radni komad kao što je prikazano na slici 1.1. Rub obrade mora biti u istoj visini kao i centar.

**Postavljanje obratka i bušenja**  
Koristite steznu glavu da učvrstite radni predmet. Zatim, koristite vrt za fiksiranje, centrirajte i učvrstite radni komad sa druge strane. Ako vršite bušenje, onda vam vrt za centriranje ne treba. (slika 1.0)

**Rukovanje**

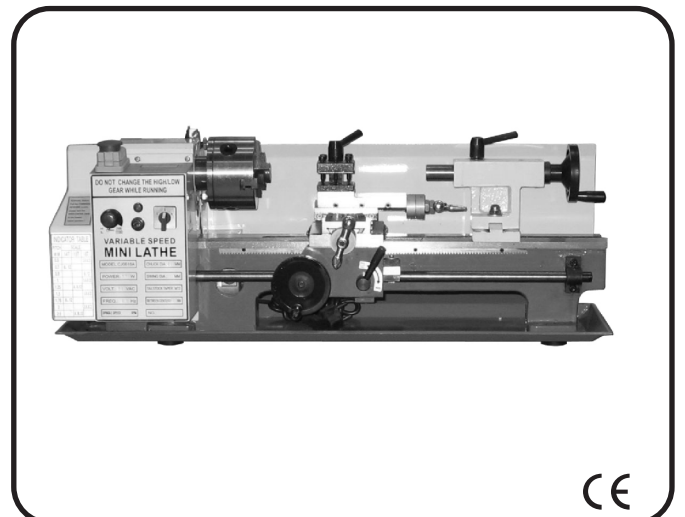
**Podšavanje reznog alata**  
Kada želite samo da podestite rezni alat, dovoljno je da otpustite polugu (B), podestite položaj i ponovo zategnete. Ako želite da zamenite rezni alat, onda je potrebno da otklopite vijak (A) sa ključem koji je sastavni deo isporuke. (slika 9).

**Zamena čelika**  
Zamenite ugljene čelike skidanjem dizalca A sa zadnje strane i dizalca B sa prednje strane uredaja (slika 8).

**Podšavanje vrta za fiksiranje**  
Kada želite da promenite položaj ili zamenite vrt za fiksiranje morate otpustiti vijak (A) na slici 9.



**WOMAX**  
Germany



**W-MTB 300**  
Art.Nr: 749.001.30

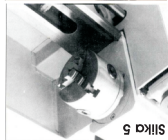


- D** Metall-Drehbank
- GB** Variable Speed Mini Lathe
- F** Tour à métaux
- SRB** Strug za metal
- MNE** Strug za metal
- BiH** Strug za metal
- MK** Strug za metal

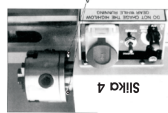




Slika 6 Otpustite dva vijka (A) slika 6. Nakon što ste odabrali željeni ugao, zategnite vijke (A).

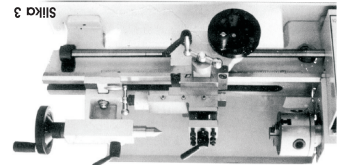


Slika 5 Postoje dva tipa čeljusti: unutrašnja i spoljašnja čeljusti. Vodite računa da se priklom zamenite stezne glave, postavite krpu ili komad drveta preko šine



Slika 4 Priklom zamenite stezne glave, postavite krpu ili komad drveta preko šine supporta. Ova silni radi zastište šine supporta od oštećenja priklom slučajnog pada stezne glave. Odvrtite 3 vijka stezne glave kao što je prikazano na slici (4), da biste zamenili steznu glavu.

**Rukovanje i zamenja olati**

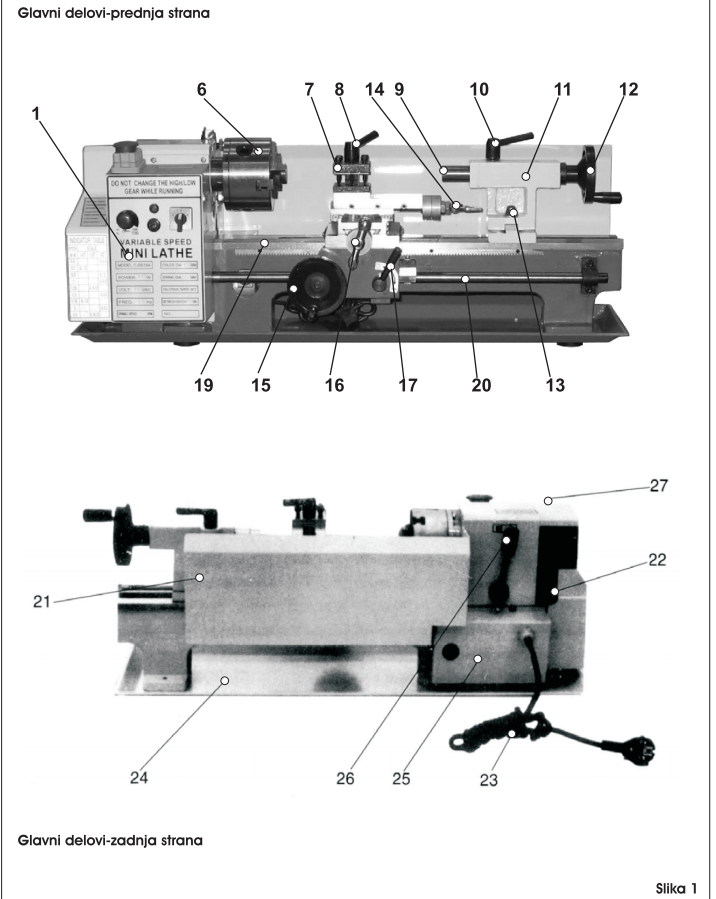


Slika 3 6. Povećajte otzad olati, poprečni posmak i vrti za fiksiranje. Svi vijci moraju biti dobro zategnuti.

1. Odmastite uredaj od zastišne masti.  
 2. Povećajte steznu glavu rukom i proverite da li se slobodno vrti.  
 3. Okrenite steznu glavu rukom i proverite da li se slobodno vrti.  
 4. Postavite počinu smeru posmaka u srednji položaj.  
 5. Pvo ugastite prekidač (1), zatim postavite potencijometar (3) u položaj "0" i prekidač (2) na "STOP" poziciju.  
 Za pokretanje uredaja, postavite prekidač (2) u položaj Napred ili Nazad, u zavisnosti od potrebe.  
 Vrteno će odmah krenuti, nakon okretanja potencijometra (3). Brzina se može podesiti okretanjem potencijometra (3). Ako stung treba da bude zadržan, okrenite potencijometar (3) na položaj "0". Ako menjače pravac kretanja vrtena, potencijometar (3) mora biti u položaju "0". Ako stung mora biti zadržan u vrtednim situacijama, molimo Vas da spustite odmah prekidač (1). Ako stung treba da se pokrene ponovo, molimo Vas da ponovite radnje iz prethodnog procesa.

**Podšavanje i priprema**

- Odmah popravite ili zamenite oštećeni kabeL.  
 Napomena: Tip električne utičnice je različit u pojedinim državama.



Slika 1

no električnu mrežu.  
 Smanjite rizik od nenamernog stavljanja. Povećajte da li je prekidač je u poziciji "isključeno" pre uključivanja priklom upotrebe, može da idoveđe do rizika od povrede.  
 Konsultite prapovučeni pribor, konsultite uputstvo za upotrebu kod izbora pribora. Neproavilan izbor pribora zamrni olati.  
 Isključite električni olati iz napajanja električnom strujom pre bilo kakvih radova na održavanju, čišćenju ili uputstva za podmazivanje i promenu delova i pribora.  
 Održavajte olati sa pažnjom. Držite olati čistim i čistim za najbolje i najsigurnije performanse. Sledite Uvek budite u ravnoteži da stabilno stojite u svakom trenutku dok radite za rad.  
 Radite bezbedno. Koristite stege ili držače. To je sigurnije nego koristiti svoje ruke. Tako oslobodite obe ruke Uvek koristite zastišne naočare. Takođe koristite masku za prašinu ako priklom rada dozoli da stvaranja prašine. Dioptrijske i sunčane naočare nisu zastišne naočare.  
 Uvek koristite zastišne naočare. Takođe koristite masku za prašinu ako priklom rada dozoli da stvaranja ako je imate. Dugiu kosu vezite ili je zastišite kapom.  
 Nosište ispravnu odeću. Ne nosite široku odeću, rukavce, kravate, prstenje, naukvice, ogrlice ili drugi nakit koji može da bude zahvaćen od strane rotirajućih delova. Nosište zaštitu za dugu kosu.  
 Koristite prvi olati za određenu namenu. Ne silite olati ili pribor za posao za koji nisu namenjeni.  
 Koristite ispravna vozila. Posao će biti uredan puno bolje i bezbednije ako postupate prema Ne preopterećujte električni olati. Posao će biti uredan puno bolje i bezbednije ako postupate prema karaktersistikama vašeg olati.  
 Električnim olatom.  
 Zastišite radno mesto od pristupa dece. Na bilo koji način sprečite da deca neovlašćeno dodu u kontakt sa vremenom rada.  
 Držite decu dalje od radnog mesta. Svi posefolni motorji bili na bezbednom rastojanju od radnog mesta za Držite područje rada dobro osvetljeno.  
 Držite uredavne opasne okruženje. Ne koristite električni olati u vlažnim ili mokrim lokacijama i ne izlažite ih kiši.  
 Držite radne površine čiste. Pretrpano radno mesto i radni stolovi dovode do nesreća na radu.  
 Uklonite sav olati i kličeve za podšavanje sa i oko električnog olati Svoite naviku da proverite da su svi kličevi i olati uklonjeni pre uključivanja električnog olati.  
 Uzemite sve električne olati. Alat je operativan sa topolnim utikačem koji mora biti priključen na odgovarajuću električnu utičnicu sa uzemljenjem.  
 Držite i održavajte sve zastiše i zastišne uredaje na vašem olati u ispravnom stanju.  
 Olati, kao i specifične, potencijalne opasnosti osobe za ovaj olati.  
 Uputajte svoj olati. Pročitajte pažljivo uputstvo za upotrebu. Svoite svoje namere i ograničenja koje ima vaš električni olati za stacionarne olati. Institut je sastavio listu bezbednosnih pravila na osnovu proverenih prakti u industrijskim i kućnim uslovima, da prote skup novih standarda za stacionarne električne olati.  
 Ovo su pravila za bezbedno korišćenje stacionarnih olati iz programa razvijenog od strane Instituta za bezbednost stacionarnih olati. Institut je sastavio listu bezbednosnih pravila na osnovu proverenih nepredviđanja dizajna. On takođe zna da su olati opasni ako se zloupotrebe.  
 Svi dobri zanatlija poštuju olati sa kojim radi. On zna da olati predstavljaju godine konstantnog

**Posedna bezbednosna pravila za stacionarni električni olati**



**WOBY HAUS d.o.o.**  
**NOVI SAD**  
**Rumenčki put bb**  
**Brace Ribnikar 55**  
**NOVI SAD**  
**WOBY HAUS d.o.o.**

**WOBY HAUS d.o.o.**  
**NOVI SAD**  
**Brace Ribnikar 55**  
**NOVI SAD**  
**WOBY HAUS d.o.o.**

**WOBY HAUS d.o.o.**  
**NOVI SAD**  
**Brace Ribnikar 55**  
**NOVI SAD**  
**WOBY HAUS d.o.o.**

**SERVISER:**  
**UVOZNIK:**  
**DAVALAC GARANCIJE:**

**POTPIS PRODAVCA:**

**KUPAC:**

**DATUM PRODAJE:**

**FABRIČKI BROJ:**

**TIP PROZODA: W-MTB 300**

**NAZIV PROZODA: STRUG ZA METAL**

**PEČAT**

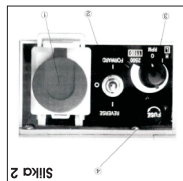
### GARANTINI LIST



- U slučaju kvara, uzemljenje obezbeđuje put najmanjeg otpora električne struje kako bi se smanjio rizik od električnog udara. Ovaj uređaj je opremljen električnim kablom i utičnicom koji ima uzemljenje. Utičnačka mora da bude priključen na utičnicu koja odgovara utičnici i koja je ispravno uzemljena po svim važećim propisima.
- Nemojte menjati utičnik, ako ne može da stane utičnicu. Sve prepravke na električnim kablovima može obavljati isključivo ovlašćeni servis.
- Nepovršno povezivanje uređaja sa neuzemljenim provodnikom može dovesti do rizika od električnog udara.
- Ako niste sigurni da je uređaj pravilno uzemljen, obratite se ovlašćenom servisu.
- Koristite samo trožilne kablove sa uzemljenim utičnicom.

#### Uzemljenje i izolacija

1. Komandna kutija (slika 2)
1. Mini STOP prekidač
2. Prekidač Napred/Nazad
3. Potenciometar za regulaciju brzine
4. Osigurac
6. Stezna glava
7. Dizalč olova
8. Stezac olova
9. Vih za fiksiranje
10. Stezac vrtla za fiksiranje
11. Nosac vrtla za fiksiranje
12. Točak sa ručicom za pomeranje vrtla za fiksiranje
13. Vrtak nosača vrtla za fiksiranje
14. Ručica posmaka olova
15. Kontrolni točak posmaka
16. Ručica poprečnog posmaka
17. Ručica dužinskog posmaka
19. Šina suporta
20. Novojno vreteno
21. Zadnji štitnik od prskanja
22. Kontrola smeru posmaka
23. Kabel za napajanje
24. Posuda za ulje
25. Kuciste motora
26. Poluga menjača



- Delovi uređaja po slici 1:
- Set vrtaka za steznu glavu
  - Unutrašnja čeljust
  - Spoljašnja čeljust
  - Ključ za steznu glavu
  - Stezna glava
  - Štrug
  - Stezna glava
  - Stezajal pokvornja

Pažljivo otpakujte, transporthno pakovanje i proverite sve stavke. Nemojte bacati bilo kakav materijal od pakovanja dok uređaj u potpunosti ne sastavite i stavite u upotrebu.

#### Raspakivanje i glavni delovi

Snaga motora: - - - - - 400 W  
 Težina: - - - - - 36 kg



### Ovaj alat je namenjen ISKLJUČIVO ZA KUĆNU UPOTREBU i kao takvog ga treba koristiti

#### GARANTNI USLOVI

1. Garancija važi isključivo uz posedovanje originalnog računa, kompletno popunjenog i overenog Garantnog lista za kupljeni alat.
2. Garantuje se besprekoran rad navedenog proizvoda u trajanju od 12 (dvanaest) meseci od dana prodaje i overe Garantnog lista pečatom i potpisom prodavca.
3. Garancija se priznaje samo ako je proizvod upotrebljavan saglasno opštim garantnim uslovima i uputstvu za upotrebu, a odnosi se isključivo na nedostatke, koji potiču usled grešaka u proizvodnji ili montaži.
4. U toku garantnog roka koji teče od dana prodaje gotovog proizvoda, kupac ima pravo na besplatno otklanjanje kvarova ili zamenu neispravnih proizvoda nastalih greškom u proizvodnji, a pri normalnoj upotrebi.
5. Davalac garancije se obavezuje da će obezbediti potrebne rezervne delove ili kompletan gotovi proizvod za zamenu u trajanju garantnog roka.
6. U slučaju da se kvar ne može otkloniti u predviđenom roku, davalac garancije se obavezuje da proizvod zameni novim u roku ne dužem od 45 dana, a da za pomenuti proizvod produži važnost garancije.
7. Troškovi prevoza alata u garantnom roku do našeg ovlašćenog servisa i povratak istog padaju na teret servisa, a na osnovu odgovarajućih prevoznih dokumenata samo u slučaju prihvatanja reklamacije. Proizvod se transportuje na rizik primaoca!
8. Davalac garancije se obavezuje da i po isteku garantnog roka obezbedi rezervne delove za predmetni uređaj u periodu od 7 (sedam) godina za svaki tip mašine, koji izađe iz proizvodnog programa, a od datuma proizvodnje!
9. Popravke u garantnom roku mogu se vršiti isključivo u ovlašćenom servisu.

#### IZ GARANTNIH OBAVEZA SE IZUZIMAJU:

1. Nestručna upotreba ili zloupotreba koja uzrokuje preopterećenje mašine usled dejstva prekomerne sile (pregorevanje rotora ili statora) ili upotreba neodgovarajućih alata za datu mašinu (npr. noževi koji nisu predviđeni...).
2. Iz garantnog roka isključeni su alati, pribori i delovi koji direktno na sebi nemaju upisan jedinstveni fabrički broj i koji su izloženi normalnom trošenju redovnim korišćenjem ili drugim prirodnim uticajima pri normalnoj upotrebi (ugljene četkice, ležajevi, stezne glave, energetski kablovi).
3. Oštećenja nastala usled dejstva stranih tela (npr. peska, prašine, kamenja, opiljaka i sl.).
4. Oštećenja nastala kao rezultat nemara korisnika, neredovnog održavanja i čišćenja alata.
5. Oštećenja nastala usled nepridržavanja uputstva za upotrebu ili pogrešnog korišćenja, kao i usled normalnog predviđenog trošenja habanjem prilikom normalne upotrebe.
6. Oštećenja nastala padom, udarom ili dejstvom agresivnog hemijskog ili toplotnog dejstva.
7. Oštećenja nastala usled nedovoljnog ili neredovnog podmazivanja.
8. Ukoliko je alat delimično ili potpuno otvaran od strane neovlašćenih lica ili servisa, kao i neovlašćeni zahvati na električnoj instalaciji uređaja.
9. Oštećenja nastala usled priključivanja na energetsku mrežu u kojoj je napon manji ili veći od propisanog za optimalan rad mašine.
10. Ukoliko fabrička etiketa sa osnovnim podacima o mašini nedostaje ili je usled nepravilnog odnosa prema alatu pohabana do nečitljivosti ili neprepoznatljivosti.



**Sadržaj:**

Bezbednosna pravila za strug: - - - - - 3  
 Karakteristike: - - - - - 3  
 Tehnički podaci: - - - - - 3  
 Raspakivanje i delovi: - - - - - 4  
 Uzemljenje i izolacija: - - - - - 4  
 Podešavanje i priprema: - - - - - 5  
 Rukovanje i zamena alata: - - - - - 6  
 Električna šema: - - - - - 7  
 Bezbednosna pravila za stacionarni električni alat: - - - - - 8

**Pre upotrebe obavezno pročitajte ovo uputstvo. Ovaj uređaj je pogodna za upotrebu na temperaturama od 12°C do 35°C**

#### Bezbednosna pravila za strug

1. Pre nego što uključite motor, budite sigurni da ste obavili odgovarajuće podmazivanje prema uputstvu za upotrebu. Takođe proverite pažljivo da li su svi delovi i pribor ispravni i pravilno namontirani.
2. Uvek koristite svoje ruke da biste skinuli obradak iz čeljusti struga. Nikada ne koristite električne alate za to.
3. Nakon postavljanja obratka u čeljust, uklonite sve ključeve i alate, kako ne bi izazvali nezgodu, kada se uređaj uključi.
4. Kada je uređaj u pokretu, ne koristite ključeve da popravite ili prilagodite obradak ili bilo koji drugi rotirajući deo uređaja.
5. Kada je uređaj u pokretu, ne koristite bilo kakve instrumente za merenje, niti ne testirajte oštrinu noževa rukom.
6. Nemojte koristiti prevelike zahvate nožem pri obradi. To će izazvati nesreće zbog lomljenja obratka ili noža.
7. Uvek koristite odgovarajuće alate i zauzmite pravilan položaj prilikom obavljanja svog rada.
8. Ne menjajte opremu kada je uređaj u radu.
9. Uvek držite dovoljnu udaljenost od uređaja u cilju izbegavanja udara slomljenog alata i obratka.

#### Karakteristike

- Ovaj precizni mini strug je dizajniran da obavlja razne obrade: Struganje, bušenje, kao i sečenje okruglih materijala. Ovaj strug se može koristiti u oblastima kao što su precizni mini-delovi i u modelarstvu.
- Šina posmaka je napravljena od visoko kvalitetnog čelika. Preciznosti i tačnosti su postignuti kvalitetnim termičkim, hemijskim i mehaničkim obradama.
- Ovaj uređaj pokreća motor na izmeničnu struju 230 V~50Hz.
- Broj obrtaja je beskonačno promenljiv u opsegu od 50 do 2500 o/min.
- Brzina posmaka se može podešavati u zavisnosti od vrste posla.

#### Tehnički podaci

Rastojanje od centra stezne glave do šine posmaka: - - - - - 200 mm  
 Konus vretena: - - - - - MT3  
 Konus alata: - - - - - MT2  
 Prečnik stezne glave: - - - - - ø80 mm  
 Unutrašnji prečnik otvora osovine: - - - - - ø20 mm  
 Hod poprečnog posmaka: - - - - - 65 mm  
 Hod gornjeg posmaka: - - - - - 35 mm  
 Tačnost vretena: - - - - - 0,01 mm  
 Vrij obrtaja vretena: - - - - - Beskonačno promenljiv u opsegu od 50-2500 o/min  
 Napon: - - - - - 230 V~ 50 Hz