

# UPUTSTVO ZA UPOTREBU (MIKROMOTOR)

STRONG  
210 series



\*Read all instructions before using



[www.saeshin.com](http://www.saeshin.com) / [sales@saeshin.com](mailto:sales@saeshin.com)

## OPIS PROIZVODA:

Mikromotor SAESHIN STRONG 210 je laboratorijski mikromotor sa karbonskim četkicama, namenjen za obradu plemenitih metala, keramike, akrilata, kompozicionih materijala... Primarna grana posla u kojoj se koristi mikromotor su kozmetika i stomatologija, ali se može koristiti i u drugim poslovima (rezbarenje i oblikovanje drveta, brušenje nakita itd).

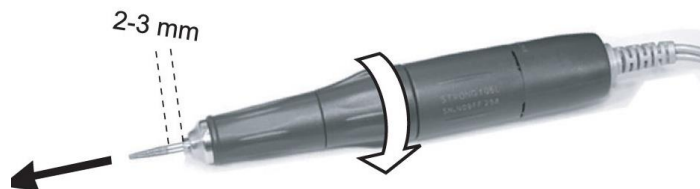
## Tehničke specifikacije:

- Brzina:  
35,000 / 45,000 rpm
- Napajanje:  
AC100V                      50/60Hz  
AC110/230V                50/60Hz  
AC240V                      50/60Hz
- ON/OFF pedala (kontrola uz pomoc stopala)
- Sposobnost okretanja: levo / desno
- Težina (kontrolna kutija): 1,3kg
- Dimenzije (mm): Š140, D132, V86

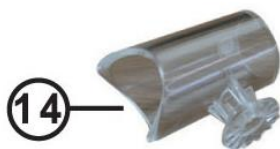
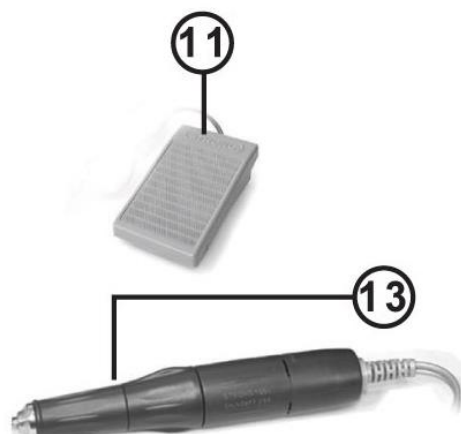
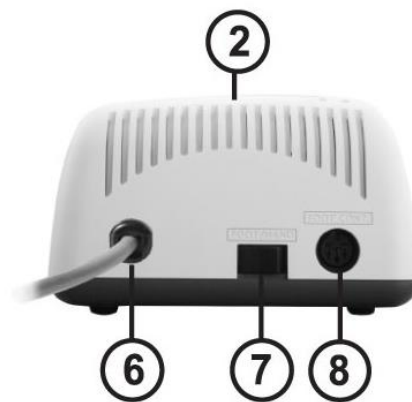
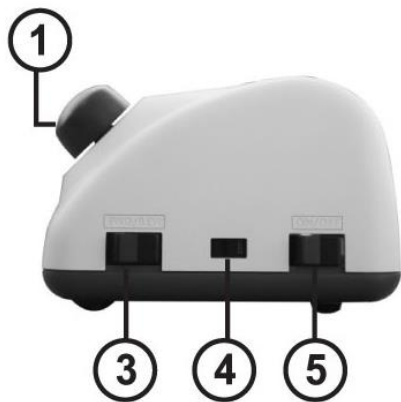
## VAŽNE NAPOMENE:

Držite rastojanje izmedju ručice i burgije najmanje 2-3mm.

Pre zamene burgije, obavezno isključite aparat, jer se u suprotnom ručica aparata može oštetiti.



## DELOVI MIKRO MOTORA



1. TOČKIĆ ZA KONTROLU BRZINE
2. KONTROLNA KUTIJA
3. PREKIDAČ (NAPRED-NAZAD)
4. PREKIDAČ ZA PROMENU NAPONA
5. PREKIDAČ ZA NAPAJANJE
6. KABL ZA NAPAJANJE
7. RUČNO – NOŽNI PREKIDAČ

8. KONEKTOR ZA NOŽNE PEDALE
9. DRŽAČ TURPIJE
10. LAMPA ZA UKLUČEN APARAT
11. NOŽNA PEDALA
12. KONEKTOR MOTORA
13. RUČICA ZA TURPIJU
14. DRŽAČ RUČICE

## UPUTSTVO ZA KORIŠĆENJE APARATA:

1. Pre upotrebe uređaja, uverite se da je PREKIDAČ ZA NAPAJANJE (5) u položaju isključeno.
2. Povežite ručni deo sa (12) u kontrolnoj kutiji.
3. Postavite kabl za napajanje (6) u utičnicu.
4. Izaberite burgiju i otvorite steznu glavu okretanjem u smeru suprotnom od kazaljke na satu. Stavite burgiju u otvorenu steznu glavu i ponovo ga zaključajte okretanjem u smeru kazaljke na satu.
5. Izaberite rotaciju pomoću prekidača (napred-nazad (3)). (F =u smeru kazaljke nasatu / R = suprtano od kazaljke na satu.
6. Sada koristite točkić za kontrolu brzine (1) i podesite potrebnu brzinu.
7. VAŽNO: kada promenite smer rotacije, bitno je da prvo isključite prekidač za napajanje (5).
8. VAŽNO: Pre zamene burgije, takođe je potrebno isključiti struju na prekidač za napajanje (5) ili postaviti točkić za kontrolu brzine (1) na „0“.
9. Dostupna je i nožna pedala.  
Kada koristite nožnu pedalu, povežite je saodređenim konektorom za pedalu (8) na zadnjoj strani kontrolne kutije.  
Prekidač za napajanje (5) mora biti u položaju „isključeno“. Sada možete podesiti željenu brzinu rotacije.  
Nakon toga možete da koristite nožnu pedalu (11) da uključite i isključite napajanje po želji.

## OBRATITE PAŽNJU NA SLEDEĆE!!!

- Proverite da li je jedinica pravilno priključena u utičnicu!
- Proverite da li je ručna jedinica pravilno priključena sa kontrolnom kutijom!
- Proverite da li je prekidač za napajanje u položaju „ON“!
- Ako neki od ovih problema i dalje postoji kontaktirajte vašeg ovlašćenog servisera Ticaret – MLZ 1987 DOO ili kontaktirajte firmu Saeshin Precision Co., Ltd.

## **ODRŽAVANJE:**

- Održavajte unutrašnje delove ručne jedinice redovnim čišćenjem kako bi ste izbegli kvarenje zbog prašine i ostatka prljavštine koja tu dospe usled rada.
- Koristite alkohol za dezinfekciju kako bi ste uklonili svu prljavštinu i prašinu sa spoljanje strane jedinice i izbegli bilo kakvu vlagu iznutra.
- Koristite samo turpije koje su namenjene i koje su u skladu sa standardnom veličinom od 2,35mm i izbegavajte korišćenje zardalih ili oštećenih turpija za turpisanje.  
Ako se ne pridržavate ovih pravila može doći do prevremenog habanja ležajeva. Sledite bezbednost procedure proizvođača i držite se naznačene bezbedne brzine.
- Ne izlažite ručnu jedinicu jakim udarcima, jer to može oštetiti istu.  
Ako vam ručna jedinica ispadne, proverite da li je burgija za turpisanje uvrnuta ili oštećena.
- Ne izlažite aparat na mokro i vlažno mesto.
- Takođe nemojte aparat dovoditi u direktan kontakt sa vatrom, gasom, kiseonikom ili vrućim predmetima kao što su ploče za kuvanje itd.

## **PRILIKOM RADA APARATOM, POTREBNO JE SLEDEĆE:**

- 1) Ručna i nožna pedala se smeju koristiti samo sa jedinicom sa kojom su isporučene.
- 2) Odgovarajući delovi za korišćenje:
  - standardna veličina 2,35 mm
  - koristite samo odgovarajuće nastavke za turpisanje sa zaboljenim krajem osovine
  - ne smete koristiti zardale, uvrnute ili oštećene delove za turpisanje.
- 3) Pažljivo koristite kontrolu brzine rotacije.
- 4) Kada odlažete aparat, ručicu morate staviti na njen držač.

**\*Ovaj uređaj nije namenjen za upotrebu od strane dece i od strane osoba sa smanjenim fizičkim , čulnim ili mentalnim smetnjama ili nedstatkom iskustva zanja, osim ako im je dat nadzor ili uputstva o upotrebi uređaja od strane osobe koja je odgovorna za njihovu bezbednost!**

**\*Decu treba nadzirati kako bi se osiguralo da se ne igraju sa uređajem!**