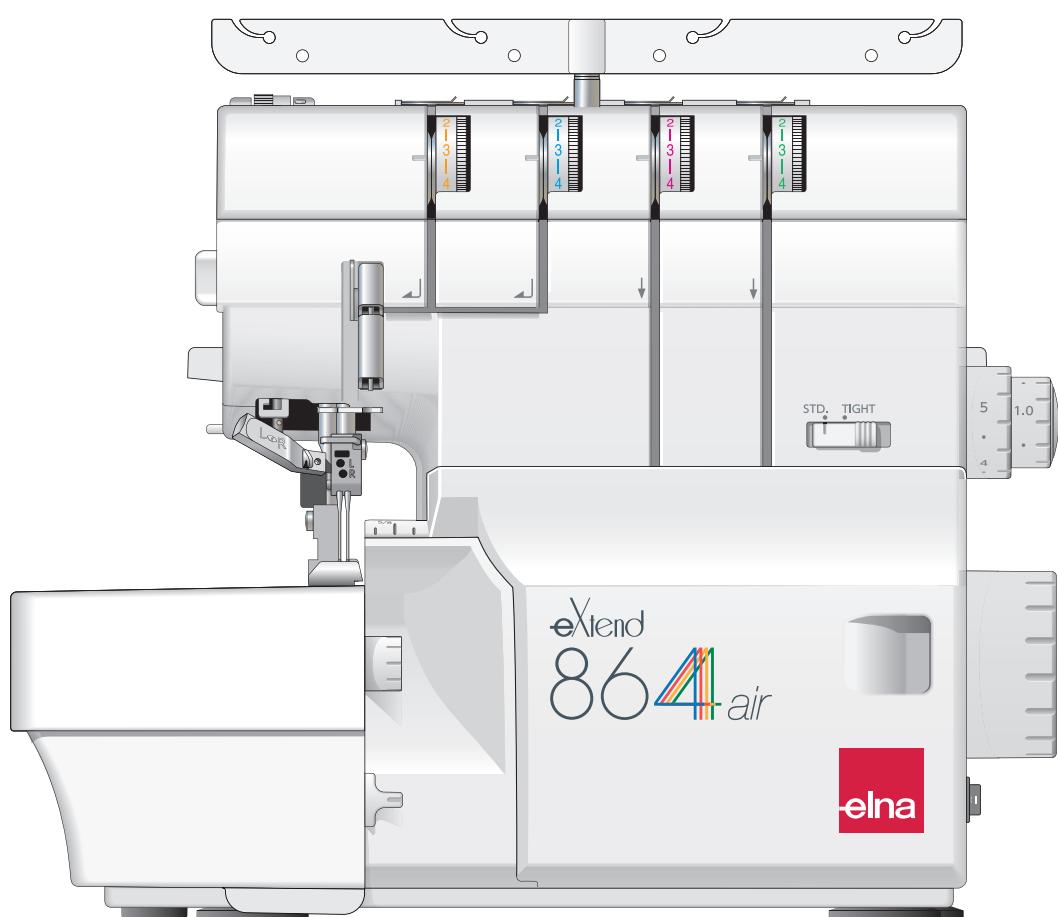




# elna eXtend 864air

| Uputstvo za upotrebu |





# VAŽNA SIGURNOSNA UPUTSTVA

Prilikom korišćenja električnih uređaja, potrebno je da se pridržavate osnovnih sigurnosnih mera predostrožnosti, uključujući sledeće:

Ova overlok mašina je dizajnirana i proizvedena isključivo za kućnu upotrebu.

Pročitajte celo UPUTSTVO pre upotrebe overlok mašine.

## OPASNOST

- Da smanjite mogućnost strujnog udara:

1. Ne ostavljajte mašinu bez nadzora kada je priključena u struju. Uvek isključite ovu mašinu iz napajanja odmah nakon upotrebe i prečišćenja.

## UPOZORENJE

- Da smanjite rizik od opekotina, požara, strujnog udara ili povreda:

1. Nemojte dozvoliti da se koristi kao igračka. Budna pažnja je neophodna kada mašinu koriste deca ili su u blizini u toku korišćenja.
2. Koristite mašinu samo u svrhe kojima je namenjena i koje su opisane u ovom Uputstvu.  
Koristite samo dodatke preporučene od strane proizvođača navedene u Uputstvu.
3. Nemojte koristiti mašinu ako joj je oštećen kabl za napajanje ili utičnica, ako ne radi ispravno, ako je ispuštena ili je pala ili ako je bila ispuštena u vodu.  
Odnesite mašinu najbližem ovlašćenom distributeru ili ovlašćenom serviseru na pregled, popravku, električna ili mehanička podešavanja.
4. Nemojte upravljati mašinom ako joj je blokiran bilo koji otvor za vazduh. Vodite računa da ventilacioni otvori mašine i papučice budu bez nakupljenih otpadaka od prediva, prašine ili ostataka materijala.
5. Nemojte ubacivati ili stavljati bilo kakav predmet u bilo koji otvor mašine.
6. Nemojte mašinu koristiti napolju.
7. Nemojte koristiti mašinu na mestima na kojima se koriste aerosol (sprej) proizvodi ili gde se upotrebljava kiseonik.
8. Da isključite mašinu, postavite sve kontrole na položaj "O", a zatim izvadite utičnicu iz utikača.
9. Nemojte isključivati mašinu povlačeći kabl, već držite utikač rukom.
10. Pomerite prste od svih pokretnih delova. Posebna pažnja je potrebna u području igle i noža za odsecanje.
11. Uvek koristite odgovarajuću ubodnu ploču, u suprotnom se može polomiti igla.
12. Nemojte koristiti savijenu iglu.
13. Nemojte povlačiti niti gurati tkaninu tokom šivenja. Može doći do oštećenja ili pucanja igle.
14. Isključite mašinu postavljajući glavni prekidač na položaj "O" kada vršite bilo kakva podešavanja u predelu igle, kao što je provlačenje konca kroz iglu, zamena igle ili stopice, i slično.
15. Uvek isključite mašinu iz izvora struje kada otvarate poklopac, podmazujete je ili vršite bilo kakva podešavanja koja su opisana u ovom Uputstvu.

## SAČUVAJTE OVO UPUTSTVO

### Samo za Evropu:

Ovaj uređaj mogu koristiti deca uzrasta od 8 godina i starija, osobe sa smanjenim fizičkim senzornim ili mentalnim kapacitetima kao i osobe sa manjkom iskustva i znanja, ako su pod nadzorom ili su im date instrukcije za bezbednu upotrebu mašine i ukoliko razumeju opasnosti.

Deca se ne smeju igrati sa uređajem.

Čišćenje i održavanje mašine ne smeju raditi deca bez nadzora.

# SADRŽAJ

## OSNOVNI DELOVI

Nazivi delova.....	3
Sigurnosni uređaj.....	4
Standardni dodaci.....	5
Kutija za otpatke tkanine.....	6

## PRIPREMA ZA ŠIVENJE

Povezivanje na napajanje.....	7
Pre upotrebe mašine.....	7
Uputstvo za upotrebu.....	7
Kontrola brzine šivenja.....	7
Zamajac.....	8
Poklopac donjeg petljača.....	8
Bočni poklopac.....	8
Podizanje stopice.....	9
Uklanjanje i postavljanje stopice.....	9
Oznake za vođenje na stopici.....	9
Podešavanje pritiska stopice.....	10
Zamena igle.....	10
Provera igle.....	10
Podešavanje dužine boda.....	11
Podešavanje odnosa diferencijalnog transporta.....	11
Kako podesiti.....	11
Nabiranje.....	11
Aktiviranje i deaktiviranje gornjeg noža.....	12
Podešavanje širine odsecanja.....	12
Podešavanje poluge lančanog boda (Podešavanje Standardnog endlanja ili Rol poruba)	13
Standardno endlanje.....	13
Rol porub.....	13
Pozicija teleskopa za vođenje konca.....	14
Postavljanje poklopca kalema konca i mreže.....	14

## PROVLAČENJE KONCA

Provlačenje konca (4 konca).....	15
Priprema.....	15
Klizač za podešavanje napetosti donjeg petljača.....	15
Provlačenje konca (3 konca).....	16
Provlačenje konca (2 konca).....	17
Upotreba adaptera za rad sa 2 konca.....	18
Podizanje adaptera.....	18
Spuštanje adaptera.....	18
Provlačenje donjeg konca.....	19-21
Provlačenje gornjeg konca.....	22-25
Podešavanje ručice uvlakača donjeg konca.....	23
Provlačenje donjeg konca žicom za uvlačenje ili standardnim koncem .....	26-27
Upotreba žice za uvlačenje .....	26
Upotreba standardnog konca .....	27
Zamena donjeg konca .....	27
Uvlačenje konca u desnu iglu .....	28-30
Upotreba uvlakača konca .....	30
Uvlačenje konca u levu iglu .....	31-32
Tabela konca i igle .....	33

## PROBNO ŠIVENJE

Početak šivenja .....	34
Završavanje šava .....	34
Neprekidno šivenje .....	35
Upotreba linija za vođenje tkanine .....	35
Učvršćivanje konaca šava .....	36
Na početku šava .....	36
Na kraju šava .....	36
Paranje šava .....	36
Zategnutost konca (4 konca) .....	37

Zategnutost konca (3 konca) .....	39
Zategnutost konca (2 konca) .....	40

## ROL PORUB, PIKOT IVICA I USKI ŠAV

Podešavanje zategnutosti i mašine zavrsno od konca i tkanine .....	42
Za bolje rezultate .....	43
Zategnutost konca .....	44-45

## NAPREDNE TEHNIKE

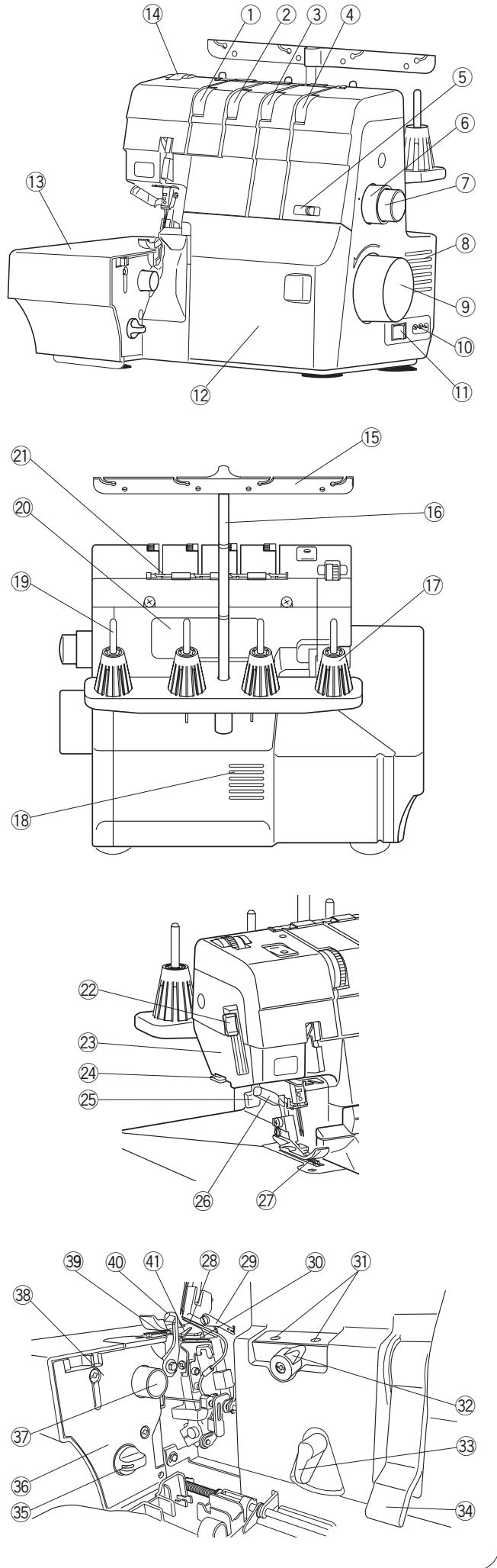
Dekorativno prešivanje .....	46
Nabori .....	47
Dekorativno pregibanje .....	48
Eletlok bod .....	49-50
Šivenje uglova .....	51

## ODRŽAVANJE MAŠINE

Čišćenje područja gornjeg noža .....	52
Čišćenje donjeg transportera .....	52
Čišćenje cevi uvlakača donjeg petljača .....	53
Zamena gornjeg noža .....	54
Podmazivanje mašine .....	55
Otklanjanje poteškoća .....	56
Opcioni dodatni pribor .....	57
EC DEKLARACIJA O USAGLAŠENOSTI .....	58

# GLAVNI DELOVI MAŠINE

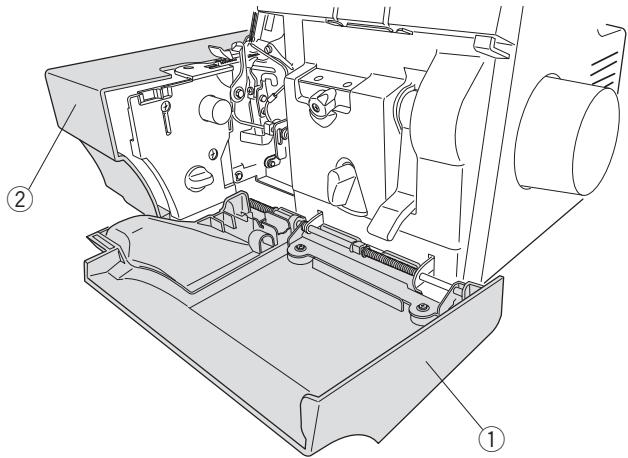
## Nazivi delova



- ① Točak za podešavanje zategnutosti konca leve igle
- ② Točak za podešavanje zategnutosti konca desne igle
- ③ Točak za podešavanje zategnutosti gornjeg petljača
- ④ Točak za podešavanje zategnutosti donjeg petljača
- ⑤ Klizač za podešavanje prednapetosti donjeg petljača
- ⑥ Točak za podešavanje dužine boda
- ⑦ Točak za podešavanje diferencijalnog transporta
- ⑧ Otvori za ventilaciju
- ⑨ Zamajac
- ⑩ Utičnica na mašini
- ⑪ Glavni prekidač na mašini
- ⑫ Poklopac petljača
- ⑬ Bočni poklopac
- ⑭ Točak za podešavanje pritiska stopice
- ⑮ Vodič konca
- ⑯ Postolje vodiča konca
- ⑰ Adapter nosača kalema konca
- ⑱ Ventilacioni otvori
- ⑲ Nosač kalema konca
- ⑳ Otvor ručke za prenos
- ㉑ Gornji poklopac
- ㉒ Poluga uvlakača konca u igle
- ㉓ Prednji poklopac
- ㉔ Nožić za odsecanje konca
- ㉕ Poluga za podizanje stopice
- ㉖ Uvlakač konca u iglu
- ㉗ Stopica
- ㉘ Gornji petljač konca
- ㉙ Razvodnik
- ㉚ Donji petljač konca
- ㉛ Otvori uvlakača konca petljača
- ㉜ Poluga za izbor petljača
- ㉝ Ručica prekidača uvlakača donjeg konca
- ㉞ Poluga uvlakača donjeg konca
- ㉟ Dugme za otpuštanje gornjeg noža
- ㉟ Poklopac petljača konca
- ㉞ Točak za podešavanje širine odsecanja
- ㉞ Dugme za polugu za rol porub
- ㉞ Donji nož
- ㉞ Gornji nož
- ㉞ Poluga za rol porub

### NAPOMENA:

Dizajn i specifikacije za overlok mašinu su podložni izmenama bez prethodne napomene.

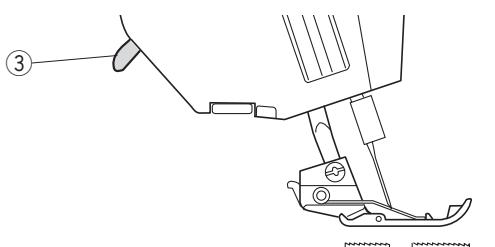


## Sigurnosni mehanizam

Ova mašina je opremljena sigurnosnim mehanizmom koji onemogućava da se pokrene u sledećim slučajevima:

- **Poklopac petljača ili bočni poklopac su otvoreni**

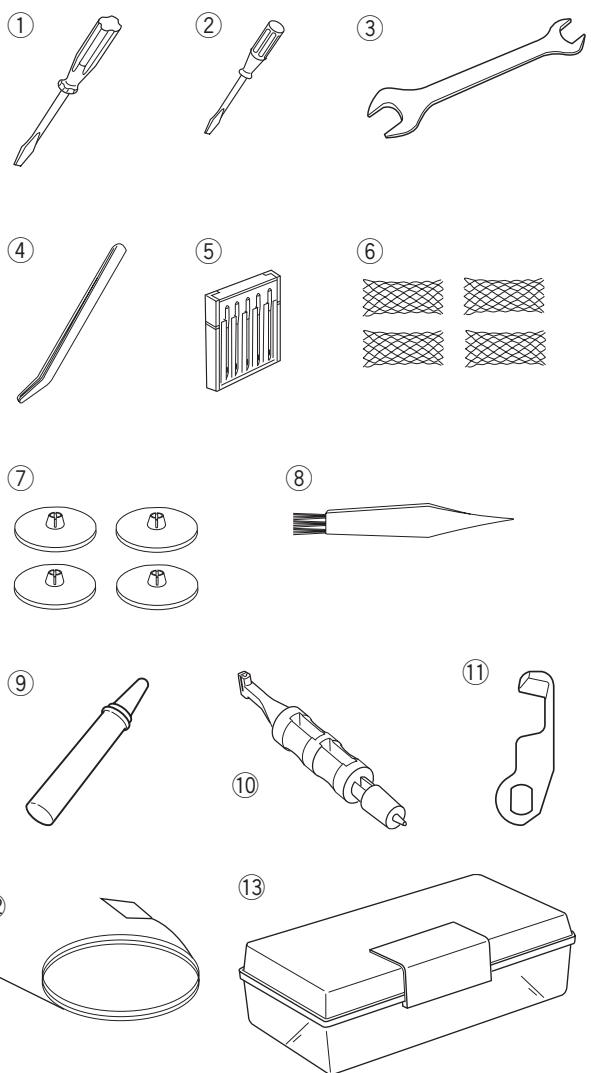
- ① Poklopac petljača
- ② Bočni poklopac



- **Poluga za podizanje stopice je podognuta**

- ③ Poluga za podizanje stopice

Uverite se da su poklopac petljača i bočni poklopac zatvoreni i da je stopica spuštena pre pokretanja mašine.



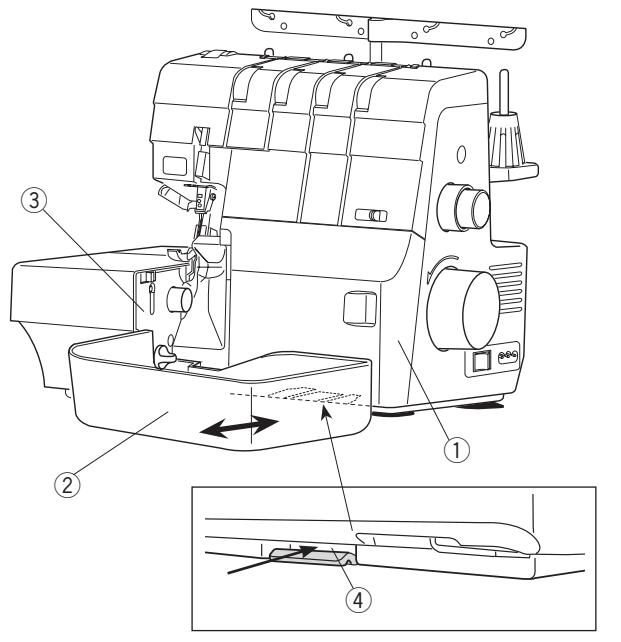
### Standardni dodaci

R.br	Naziv	Kat.broj
1	Šrafciger (veliki)	784810002
2	Šrafciger (mali)	647803004
3	Dvostruki ključ	799807002
4	Pinceta	624801001
5	Komplet igala (HAx1 SP#11) x 2 (HAx1 SP#14) x 3	784860100
6	Mreža	624806006
7	Držač kalema konca (veliki)	822020503
8	Četkica	802424004
9	Ulije	741814003
10	Držač igle/Uvlakač konca	799802007
11	Gornji nož	799096000
12	Žica za uvlačenje konca petljača	799803008
13	Kutija začuvanje dodatnog pribora	366401400
14	Kantica za otpatke	799801006
15	Uputstvo	799800201
16	Navlaka za zaštitu od prašine	797608005
17	Papučica *	U.S.A I Kanada C-1028 U.K. C-2085-1 Australija C-2065 Kontinent. Evropa C-2060

\* Priložena papučica se može razlikovati od prikazane.

### NAPOMENA:

Prezentacioni video sa informacijama za brzi početak je dostupan i možete ga preuzeti sa našeg vebajta [www.elna.com/support](http://www.elna.com/support)



### Kantica za otpatke

U kanticu za otpatke se skupljaju odsečeni delovi tkanine.  
Nakon šivenja, izbacite odsečenu tkaninu iz kantice  
za otpatke.

### Postavljanje:

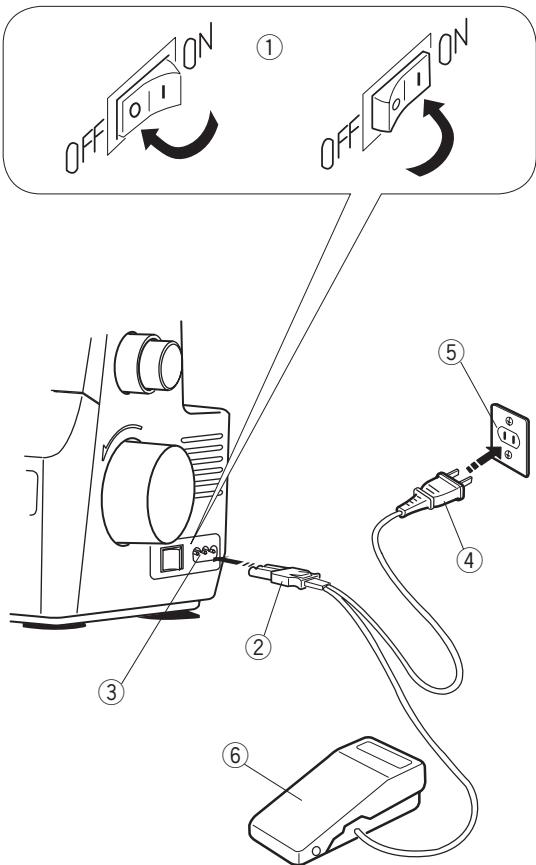
Povucite kanticu za otpatke duž vodiča na poklopcu petljača  
i umetnite jezičke u proreze poklopca.

- ① Poklopac petljača
- ② Kantica za otpatke
- ③ Vodič na poklopcu petljača
- ④ Prorez

### Uklanjanje:

Povucite kanticu za otpatke ka sebi.

## PRIPREMA ZA ŠIVENJE



### NAPOMENA:

Prezentacioni video sa informacijama za brzi početak je dostupan i možete ga preuzeti sa našeg vebajta [www.elna.com/support](http://www.elna.com/support)

### Povezivanje na napajanje

#### **⚠ UPOZORENJE**

Tokom upotrebe uvek držite pogled na području šivenja, i nemojte dirati bilo koji pokretni deo kao što su poluga podizača konca, zamajac, noževi, petljači ili igle.

Uvek isključite prekidač napajanja i utičnicu kada:

- ostavljate mašinu bez nadzora
- postavljate ili uklanjate delove
- čistite mašinu

Nemojte stavljati ništa na papučicu.

Isključite glavni prekidač.

Stavite uikač za mašinu u utičnicu na mašini.

Ubacite utikač za napajanje u utičnicu na zidu.

Uključite glavni prekidač.

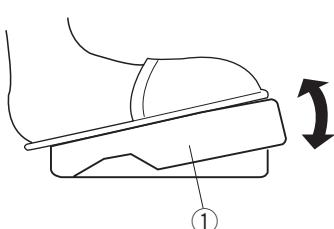
- ① Glavni prekidač
- ② Utikač za mašinu
- ③ Utikač na mašini
- ④ Utikač za napajanje
- ⑤ Utikač na zidu
- ⑥ Papučica

### Pre korišćenja mašine

Pre prvog korišćenja mašine, postavite parče tkanine ispod stopice i pustite mašinu da radi bez konaca nekoliko minuta. Obrišite krpom bilo koji trag ulja koji se može pojaviti.

### Instrukcije za upotrebu:

Simbol "O" na glavnom prekidaču pokazuje da je isključen.

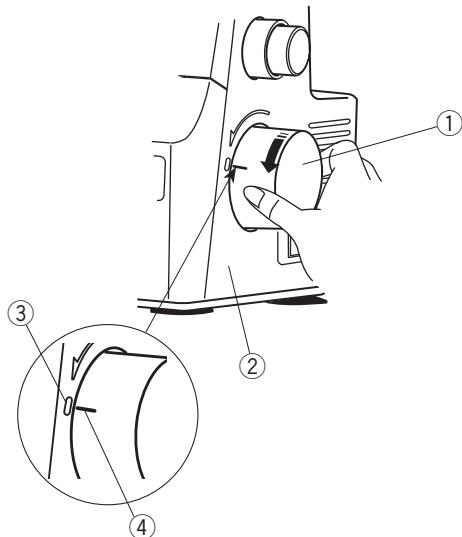


### Kontrolisanje brzine šivenja

Pritisnite papučicu da pokrenete mašinu.

Jačim pritiskom papučice, povećava se brzina šivenja.

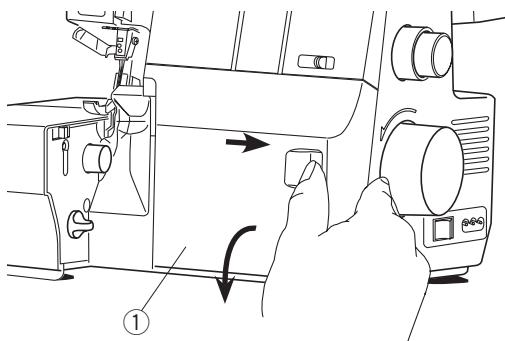
- ① Papučica



## Zamajac

Poravnajte “ $\textcircled{3}$ ” oznaku na desnom kućištu sa “—” oznakom na zamajcu kada uvlačite konac u igle, pomerate pollugu za rol porub ili spuštate/podižete razvodnik.  
Uvek okrećite zamajac ka sebi (suprotno od smera kazaljke na satu)

- ① Zamajac
- ② Desno kućište
- ③ “ $\textcircled{3}$ ” oznaka
- ④ “—” oznaka



## Poklopac petljača

### Otvaranje:

Držite poklopac petljača kao što je prikazano na ilustraciji i povucite ga udesno koliko je moguće.

Povucite poklopac ka sebi i otvorite ga.

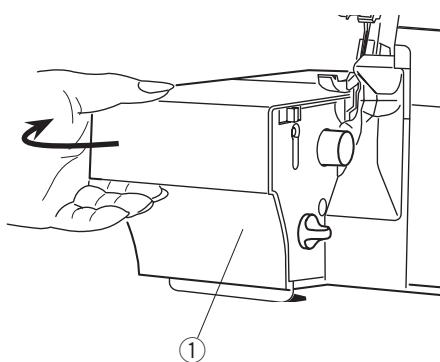
- ① Poklopac petljača

### Zatvaranje:

Povucite poklopac petljača nazad gore. Poklopac će se automatski spustiti u ležiste.

### NAPOMENA:

Uvek zatvarajte poklopac petljača kada koristite mašinu.  
Ne možete pokrenuti mašinu sa otvorenim poklopcem petljača.



## Bočni poklopac

### Otvaranje:

Povucite bočni poklopac uлево.

- ① Bočni poklopac

### Zatvaranje:

Gurnite bočni poklopac udesno.

### NAPOMENA:

Uvek zatvorite bočni poklopac kada koristite mašinu.  
Ne možete pokrenuti mašinu kada je bočni poklopac otvoren.

## Poluga za podizanje stopice

Polugom za podizanje stopice spuštate i podižete stopicu.

Podignite stopicu pre nego što provučete konac u mašinu.

Uvek spustite stopicu kada počnete da šijete.

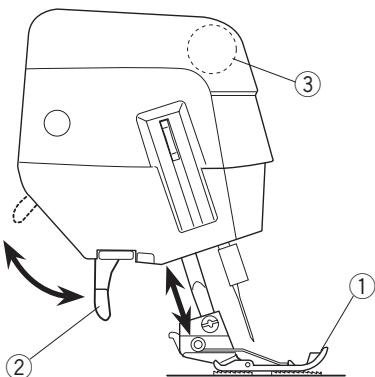
① Stopicu

② Poluga za podizanje stopice

### NAPOMENA:

Diskovi za zatezanje konca se otvaraju kada je podignuta stopica. Podignite stopicu kada postavljate konac između diskova za zatezanje.

③ Diskovi za zatezanje



## Postavljanje i uklanjanje stopice

### PAŽNJA:

Isključite glavni prekidač pre postavljanja ili uklanjanja stopice.

#### Uklanjanje:

① Podignite stopicu

② Podignite igle u najviši položaj okretanjem zamajca u smeru suprotnom od kazaljke na satu.

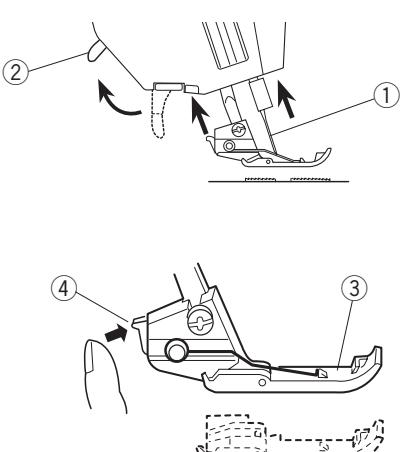
① Igla

② Poluga za podizanje stopice

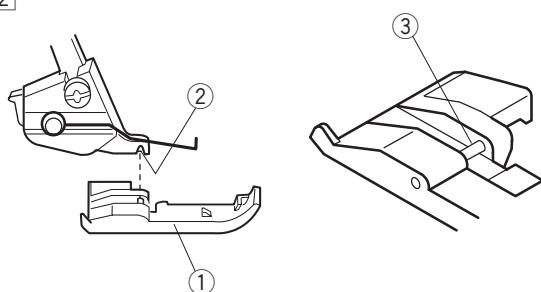
③ Pritisnite polugu na zadnjem delu nosača stopice Stopicaće spasti.

③ Stopica

④ Poluga



1 2



#### Postavljanje:

① Postavite stopicu tako da prečka bude neposredno ispod žleba nosača stopice.

Spuštite nosač stopice kako bi stopica legla na mesto.

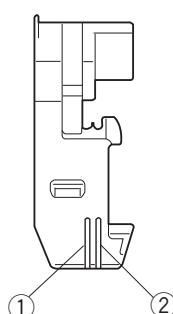
② Podignite polugu podizača stopice.

Uverite se da je stopica dobro postavljena u ležiste.

① Stopica

② Žleb

③ Prečka

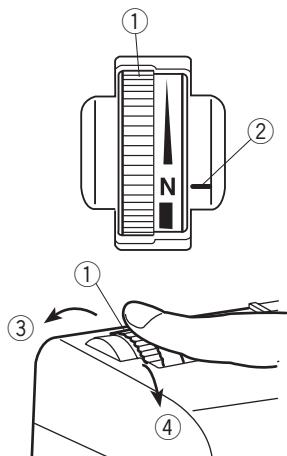


## Oznake za vođenje na stopici

Oznake za vođenje na stopici označavaju položaj dve igle.  
Leva oznaka je u ravni sa pozicijom leve igle.  
Desna oznaka je u ravni sa pozicijom desne igle.

① Pozicija leve igle

② Pozicija desne igle



## Točak za podešavanje pritiska stopice

Pritisak stopice možete podešiti okretanjem točkića za podešavanje pritiska stopice.

Podesite pritisak stopice na "N" za uobičajene tkanine. Okrenite točak ka sebi, za tanke tkanine.

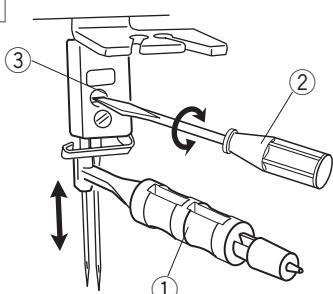
Okrenite točak od sebe za debele tkanine.

- ① Točak za podešavanje pritiska stopice
- ② Oznaka podešavanja
- ③ Povećavanje pritiska
- ④ Smanjivanje pritiska

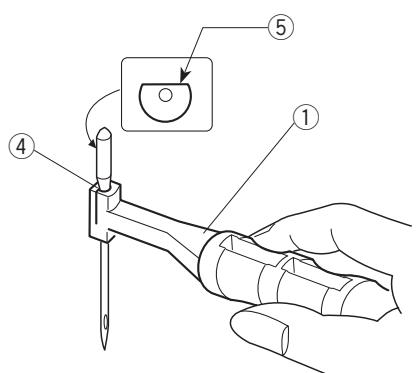
Za uobičajeno šivenje nije potrebno podešavati pritisak stopice.

Nakon promene podešavanja, proverite rezultat na parčetu tkanine.

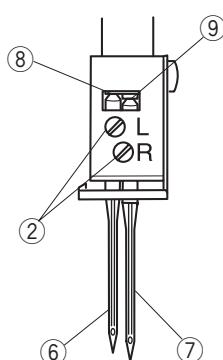
[2] [3] [5] [7]



[4]



[6]



## Zamena igle

\* Koristite igle sa oznakom HA-1 SP #14 ili #11.

\* Igra sa oznakom HA-1 SP #14 je postavljena na mašinu

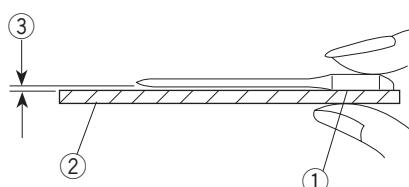
### **PAŽNJA**

Isključite glavni prekidač na mašini pre zamene igle.

- 1 Podignite iglu u najviši položaj okretanjem zamajca u smeru suprotnom od kazaljke na satu.
- 2 Ubacite iglu pričvršćenu na mašini u otvor držača igle.
  - ① Držač igle
  - ② Mali šrafciger
  - ③ Šraf nosača igle
- 3 Odvignite šrafcigerom (mali) šraf na nosaču igle i uklonite iglu.
  - ④ Otvor držača igle
  - ⑤ Ravna strana
- 4 Postavite novu iglu u držač, ravnom stranom ka pozadi.
  - ⑥ Leva igla
  - ⑦ Desna igla
  - ⑧ Ivica iglene prečke
  - ⑨ Dno iglene prečke
- 5 Ubacite iglu u nosač i gurnite je na gore koliko god je moguće.
- 6 Vrh desne igle treba da dodiruje dno iglene prečke, a vrh leve igle treba da dodiruje ivicu iglene prečke.
- 7 Čvrsto zategnite šraf zatezača igle malim šrafcigerom dok držite držač na mestu. povucite držač na dole da izvadite iglu.

### NAPOMENA:

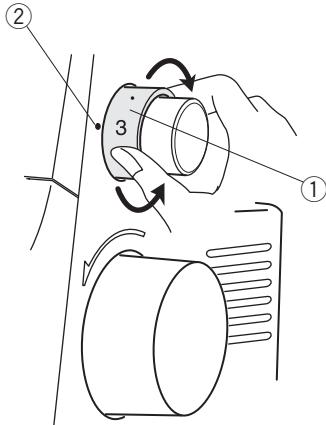
Delimično zategnite šraf zatezača na strani na kojoj ne koristite iglu, kako bi ste sprečili gubljenje šrafa.



## Provera igle

Kako biste proverili da li je igla u dobrom stanju, postavite je na ravnu površinu (ubodnu ploču, staklo, itd.). Razmak između ravne površine i igle treba da bude ujednačen. Nikada nemojte da koristite savijene, niti iskrivljene igle.

- ① Ravna strana
- ② Ravna površina
- ③ Razmak



### Podešavanje dužine boda

Da podesite dužinu boda, okrenite točak za podešavanje dužine boda. Veći broj na točku, označava duži bod.

- ① Točak za podešavanje dužine boda
- ② Oznaka za podešavanje

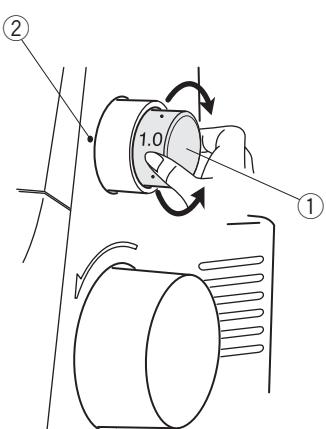
Standardna dužina boda je "3" (približno 3mm).

Točak klikne kada ga okrenete na oznaku 3.

Dužina boda može se podešavati tokom šivenja.

### NAPOMENA

- Dužina boda može biti podešena od 1 do 5 mm.
- Pozicija "R" je predviđena za rol porub i uske porube (približno 1,5mm).



### Podešavanje diferencijalnog transporta

Podesite odnos brzina diferencijalnog transporta kada šijete tkanine koje se rastežu ili nabiraju.

Odos brzina diferencijalnog transporta možete promeniti okretanjem točka za diferencijal.

Broj na točku prikazuje odnos brzina glavnog i pomoćnog transportera.

- ① Točak za diferencijal
- ② Oznaka za podešavanje

Neutralna pozicija točka za diferencijal je 1.0.

Točak diferencijalaće kliknuti kada ga postavite na oznaku 1.0.

Za nabiranje, točak diferencijala postavite na broj koji je veći od 1.0.

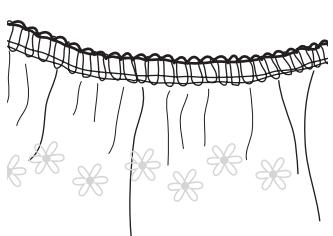
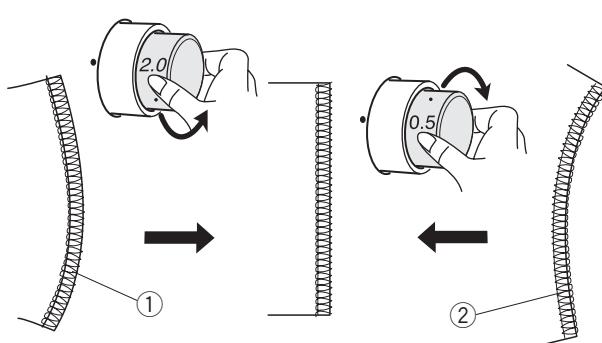
Za rastezanje, točak diferencijala postavite na broj koji je manji od 1.0.

### Kako da podesite

Ukoliko se tkanina pri prošivanju razvlači, okrenite točak u smeru suprotnom od kazaljke na satu (ka oznaci 2.0).

Ukoliko se tkanina pri prošivanju nabire, okrenite točak u smeru kazaljke na satu (ka oznaci 0.5).

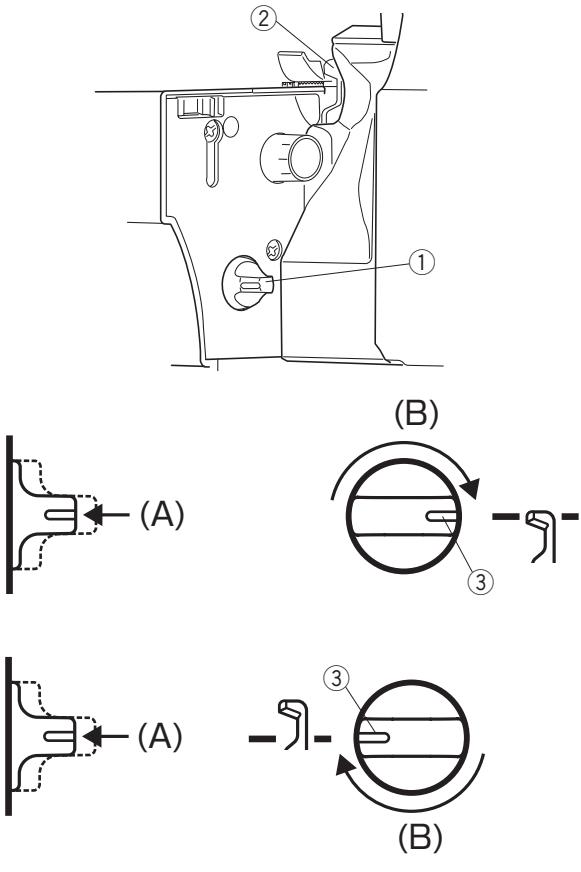
- ① Razvučeno
- ② Nabrano



### Nabiranje

Nabiranje jednog sloja tanke ili srednje tkanine možete uraditi podešavanjem diferencijala na vrednost 2.0 i dužine boda na vrednost 4.

## Deaktiviranje i aktiviranje gornjeg noža



### **UPOZORENJE**

Isključite mašinu postavljanjem glavnog prekidača na poziciju OFF pre nego što aktivirate gornji nož.

Deaktivirajte gornji nož za izradu flatlock šava, i slično.

- ① Taster za otpuštanje gornjeg noža
- ② Gornji nož

### Za deaktiviranje:

Pritisnući taster za oslobađanje gornjeg noža (A), ujedno ga okrenite u smeru kazaljke na satu (B) na [ ].

- ③ Oznaka podešavanja

### Za aktiviranje:

Pritisnući taster za oslobađanje gornjeg noža (A), ujedno ga okrenite u smeru kazaljke na satu (B) na [ ].

## Podešavanje širine odsecanja

### **PAŽNJA**

Isključite mašinu pomoću glavnog prekidača prilikom podešavanja širine odsecanja.

Kada je širina odsecanja previše uska ili previše široka za širinu šava, podešite je okretanjem točka za podešavanje širine odsecanja.

- ① Točak za podešavanje širine odsecanja

Okrenite točak za podešavanje širine odsecanja da dovedete donji nož u željeni položaj.

Kada je donji nož podešen na podrazumevajući položaj desna ivica donjeg noža je poravnata sa linijom za vođenje na ubodnoj ploči.

- ② Podrazumevajući položaj

- ③ Donji nož

- ④ Linija za vođenje na ubodnoj ploči

- ⑤ Rub tkanine

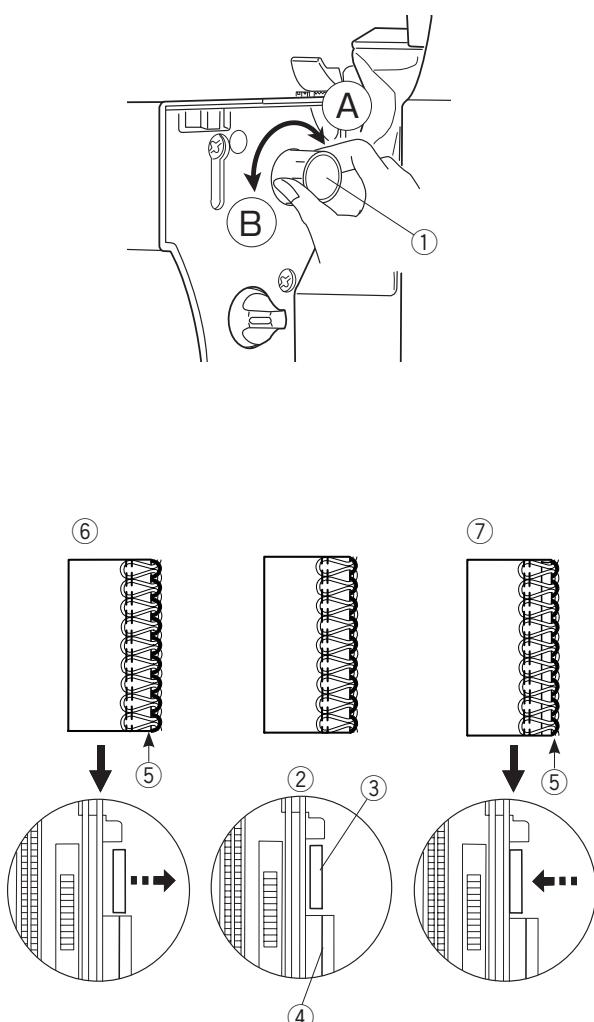
Ako je linija odsecanja preuska ⑥, okrenite točak za podešavanje u smeru kazaljke na satu (u smeru A).

Donji nožće se pomeriti udesno.

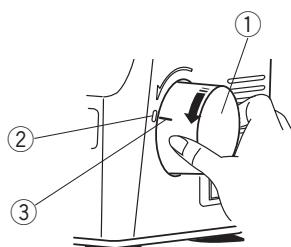
Ako je linija odsecanja široka ⑦, okrenite točak za podešavanje u smeru suprotnom od kazaljke na satu (u smeru B).

Donji nožće se pomeriti uлево.

Uradite probni štep i proverite podešavanje.



**Nameštanje poluge za podešavanje ubodne ploče  
Menjanje na standardno opšivanje ili rol porub)**



**PAŽNJA**

Isključite mašinu pomoću glavnog prekidača pre izmene za rol porub.

Taster za podešavanje ubodne ploče povezan je sa lančanim prstom.

Lančani prst pomeraće se napred nazad kada pomerate taster za podešavanje ubodne ploče iz položaja "S" ili "R". Okrenite zamajac ka sebi i poravnajte oznaku "I" na bočnom poklopцу mašine sa oznakom "-" na zamajcu.

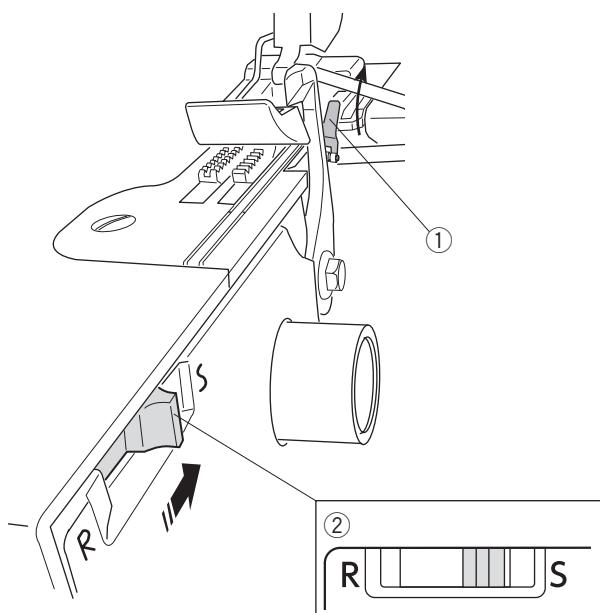
- ① Zamajac
- ② "I" oznaka
- ③ "--" oznaka

**Standardno opšivanje**

Lančani prst se nalazi pored ubodne ploče.

Postavite polugu lančanog prsta na "S" za standardno opšivanje.

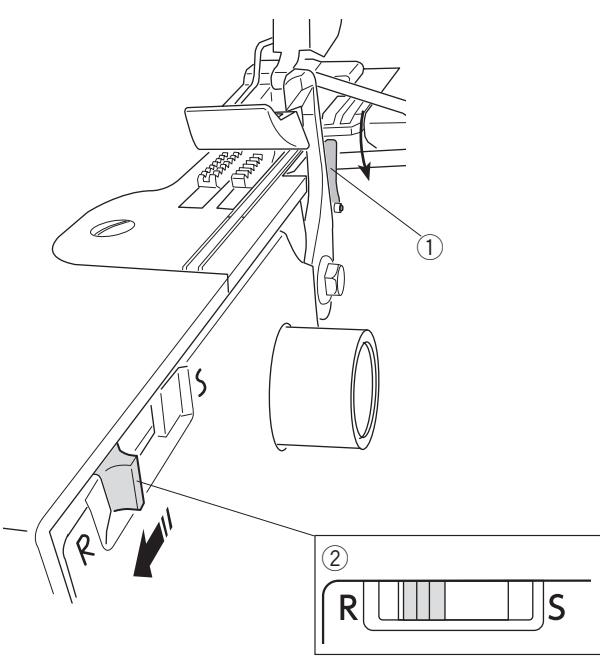
- ① Lančani prst
- ② Poluga lančanog prsta

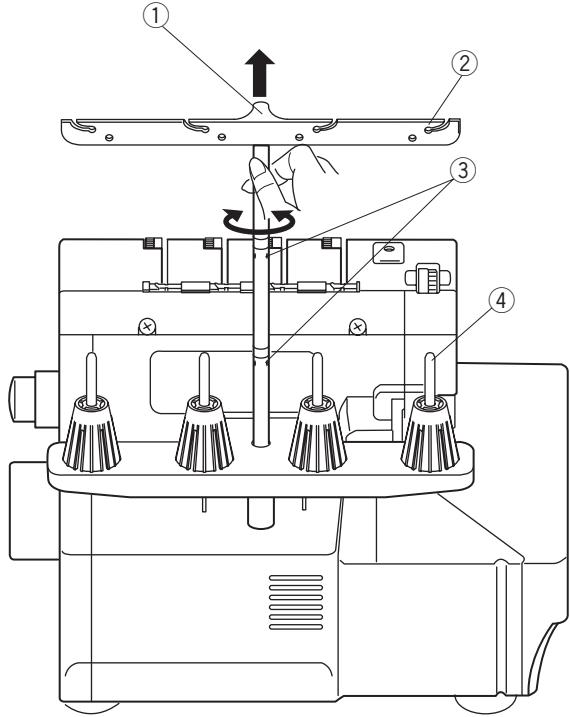


**Rol porub**

Postavite taster lančanog prsta na "R" za rol porub.

- ① Lančani prst
- ② Taster lančanog prsta





### Postavljanje vodilice konca

Povucite nosač vodilice konca na gore, dokle je moguće.

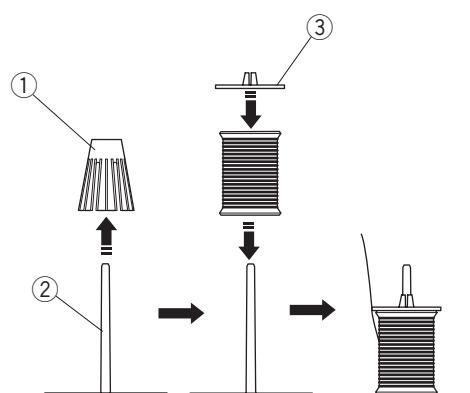
① Vodilica konca

Okrećite vodilicu konca dok ne legne na svoje mesto. Postarajte se da oba stopera na prečki legnu na mesto. Vodilica konca treba da je postavljena tako da svaki pojedinačni vodič konca na vodilici bude tačno iznad odgovarajućeg nosača kalema konca.

② Vodilica konca

③ Stoper

④ Nosač kalema konca



### Postavljanje poklopca za držanje kalema i mrežice

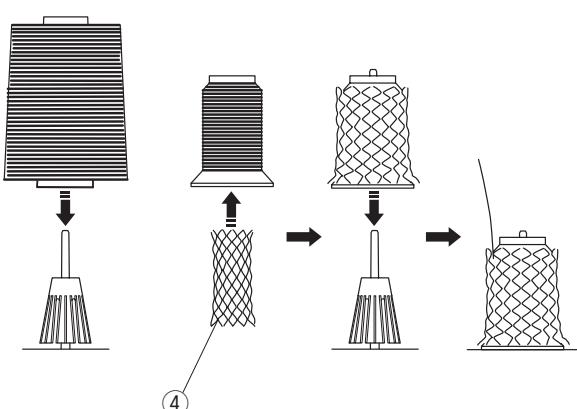
Kada koristite mali kalem konca, skinite postolje za velike kalemove konca sa nosača kalema.

Postavite kalem na nosač, a zatim na njega sa gornje strane postavite poklopac za držanje kalema konca.

① Postolje za veliki kalem konca

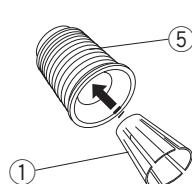
② Nosač kalema konca

③ Poklopac za držanje kalema konca



Ako konac klizi ili se mrsi pri sprovođenju u mašinu ili pri šivenju, postavite mrežice preko kalemove konca kao što je prikazano na slici.

④ Mrežica



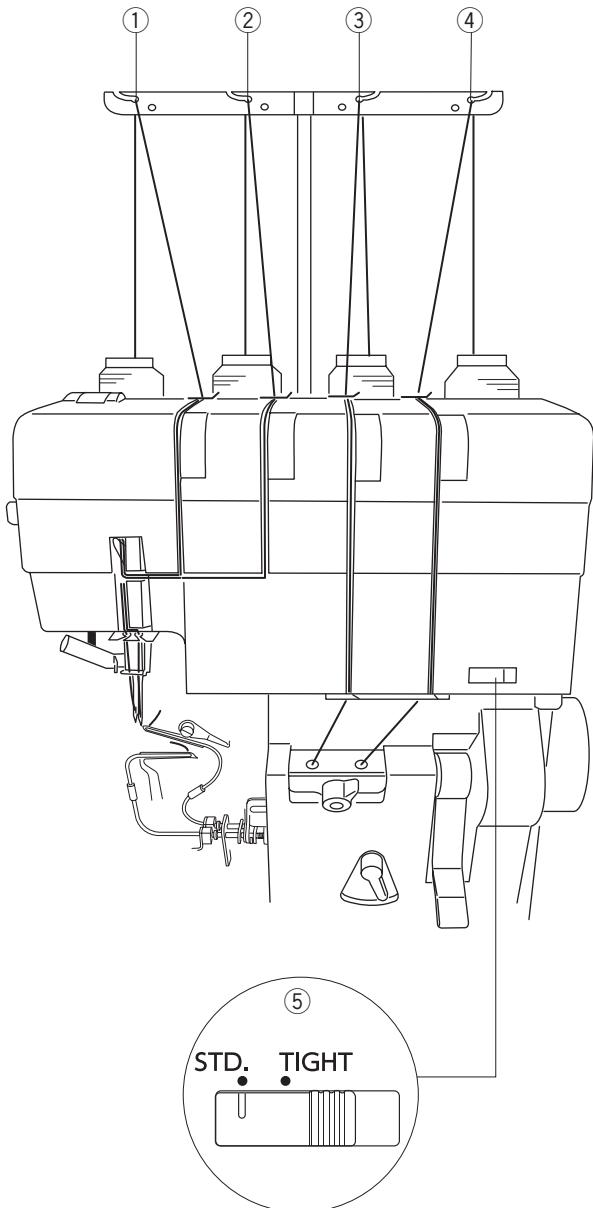
\* Čvrsto umetnute postolje za velike kalemove konca u kalem.

① Postolje za veliki kalem konca

⑤ Kalem

## POSTAVLJANJE KONACA

Provlačenje konaca (4 konaca)



## PAŽNJA

Isključite mašinu pomoću glavnog prekidača, pre postavljanja konaca.

### NAPOMENA:

- Uvlakač petljača konca može se koristiti sa standardnim koncima #60-#100.
- Uvlakač petljača konca se ne može koristiti sa specijalnim koncima, kao što su vuneni najlon, metalizirani konac, itd.  
Za postavljanje konca pogledajte odeljak "Upotreba žice uvlakača" (str.26) ili "Upotreba standardnog konca" (str.27).
- Za uobičajeno šivenje, koristite konac #60-#100 za igleni konac.
- Ne koristite konac lošeg kvaliteta.

### Priprema

Izvucite postolje vodiča konca koliko je moguće, i postavite kalemove konca (pogledajte stranu 14).

Podignite polugu za podizanje stopice (strana 9)  
Otvorite poklopac petljača (strana 8)

### Klizač za podešavanje prednapetosti donjeg petljača

Klizač za podešavanje prednapetosti donjeg petljača, reguliše napetost konca donjeg petljača.

Za normalno šivenje, postavite klizač u poziciju STD.

- ⑤ Klizač za podešavanje prednapetosti donjeg petljača

\* Kada provlačite konac, postavite klizač na poziciju STD.

Slika levo prikazuje završeno provlačenje konaca.

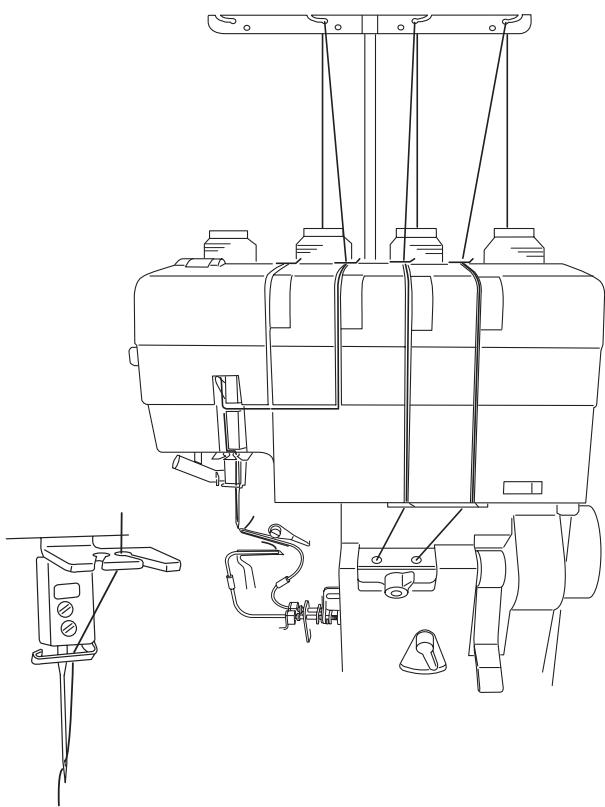
Pogledajte strane 19-21 za provlačenje u donji petljač.

Pogledajte strane 22-24 za provlačenje u gornji petljač.

Pogledajte strane 28-30 za provlačenje u desnu iglu.

Pogledajte strane 31-21 za provlačenje u levu iglu.

- ① Konac leve igle
- ② Konac desne igle
- ③ Konac gornjeg petljača
- ④ Konac donjeg petljača



### Provlačenje konca u mašinu (3 konca)

Možete opšivati sa tri konca koristeći desnu ili levu iglu.

#### PAŽNJA

Mašinu isključite pomoću glavnog prekidača pre provlačenja konaca.

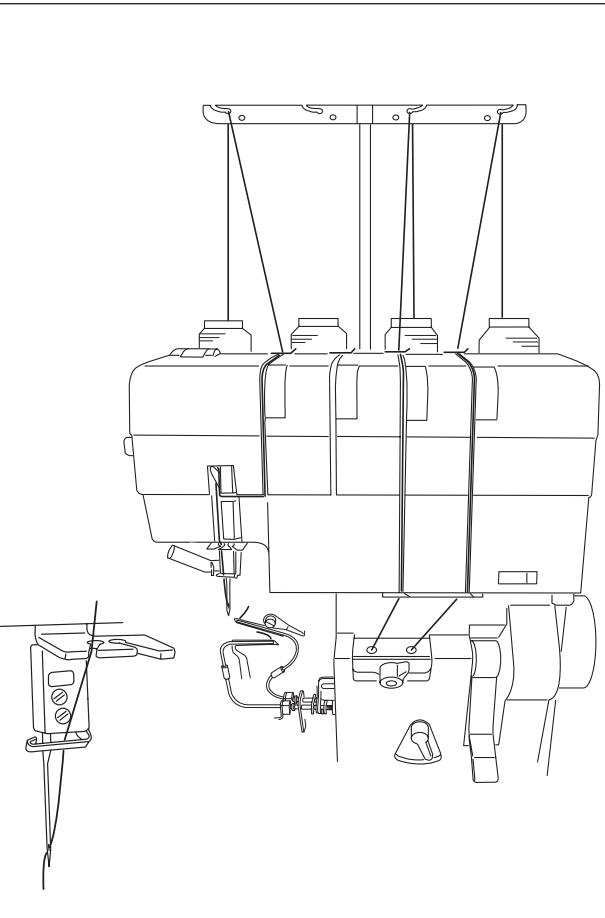
#### Korišćenje samo desne igle (Uobičajeno opšivanje sa tri konca)

Kada koristite desnu iglu, uobičajena širina šava je 3.5mm. Slika levo prikazuje završeno provlačenje konaca.

Pogledajte strane 28-29 za detaljan opis kako da provučete konac u desnu iglu i stranu 30 za detaljan opis kako da koristite uvlakač konca u iglu.

#### NAPOMENA:

Delimično zategnite šraf za zatezanje igle na strani koju nećete koristiti kako biste sprečili da izgubite šraf (detaljnije na strani 10).



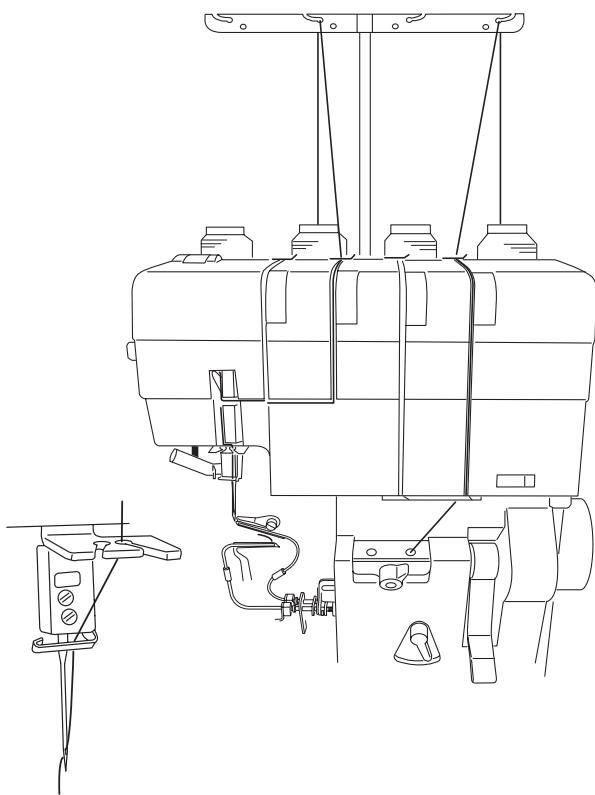
#### Korišćenje samo leve igle (za široko opšivanje sa tri konca)

Kada koristite levu iglu, uobičajena širina šava je 5.7mm. Slika levo prikazuje završeno provlačenje konaca.

Pogledajte strane 31-32 za detaljan opis provlačenja konaca u levu iglu i stranu 30 za detaljan opis kako da koristite uvlakač konca u iglu.

#### NAPOMENA:

Delimično zategnite šraf za zatezanje igle na strani koju nećete koristiti kako biste sprečili da izgubite šraf (detaljnije na strani 10).



### Provlačenje konca u mašinu (2 konca)

Možete opšivati sa dva konca koristeći desnu ili levu iglu.

Koristite donji petljač i razvodnik.

Detaljan opis kako da podignite i spustite razvodnik pogledajte na strani 18.

### PAŽNJA

Mašinu isključite pomoću glavnog prekidača pre provlačenja konaca.

#### Korišćenje samo desne igle

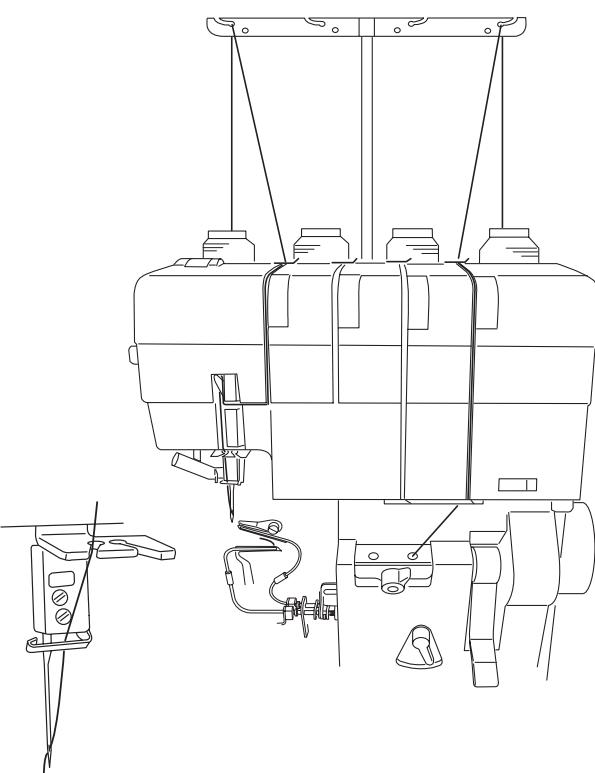
#### (Uobičajeno opšivanje sa dva konca)

Kada koristite desnu iglu, uobičajena širina šava je 3.5mm. Slika levo prikazuje završeno provlačenje konaca.

Pogledajte strane 28-29 za detaljan opis kako da provučete konac u desnu iglu i stranu 30 za detaljan opis kako da koristite uvlakačkonca u iglu.

#### NAPOMENA:

Delimično zategnite šraf za zatezanje igle na strani koju nećete koristiti kako biste sprečili da izgubite šraf (detaljnije na strani 10).



#### Korišćenje samo leve igle

#### (Široko opšivanje sa dva konca)

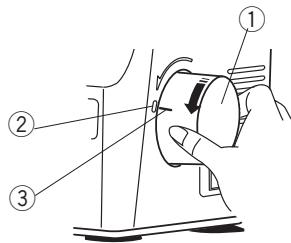
Kada koristite desnu iglu, uobičajena širina šava je 5.7mm. Slika levo prikazuje završeno provlačenje konaca.

Pogledajte strane 28-29 za detaljan opis kako da provučete konac u levu iglu i stranu 30 za detaljan opis kako da koristite uvlakačkonca u iglu.

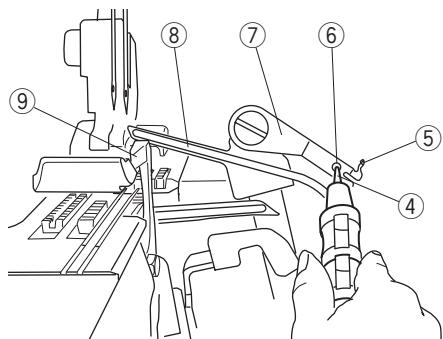
#### NAPOMENA:

Delimično zategnite šraf za zatezanje igle na strani koju nećete koristiti kako biste sprečili da izgubite šraf (detaljnije na strani 10).

1

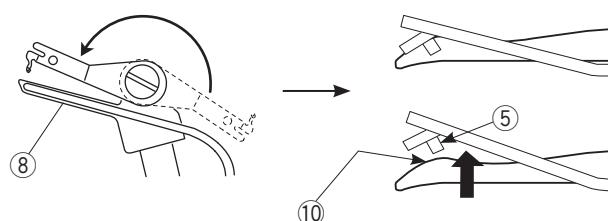


2

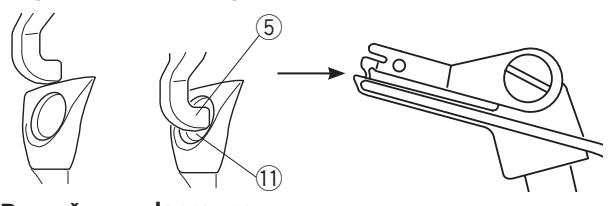


3 4

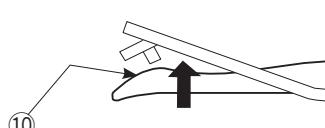
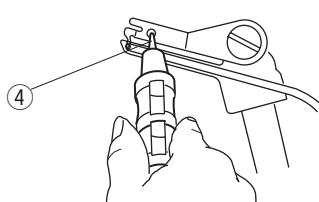
(Pogled odozgo na gornji petljač)



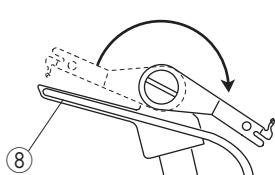
(Pogled od pozadi na gornji petljač)



1



2 3



## Upotreba razvodnika za opšivanje sa dva konca

Koristite iglu razvodnika (držaćigle) da biste podigli ili spustili razvodnik.



### PAŽNJA

Mašinu isključite pomoću glavnog prekidača pre provlačenja konaca.

#### Podizanje razvodnika

- 1 Okrenite zamajac ka sebi tako da oznaku "Ø" na bočnom poklopcu poravnate sa oznakom "-" na zamajcu. Podignite iglu.

① Zamajac  
② "Ø" oznaka  
③ "—" oznaka

- 2 Ubacite iglu razvodnika u mali otvor na razvodniku i okrećite iglu razvodnika u smeru suprotnom od kazaljke na satu sve dok kukica ne dođe do vrha gornjeg petljača. Lagano okrenite držaćigle tako da ne dodiruje gornji nož.

④ Igla razvodnika  
⑤ Kukica  
⑥ Mali otvor  
⑦ Razvodnik  
⑧ Gornji petljač  
⑨ Gornji nož

- 3 Lagano gurnite iglu razvodnika tako da se kukica postavi iza ispuštenja gornjeg petljača i u otvor na gornjem petljaču.

⑩ Ispuštenje

- 4 Uklonite iglu razvodnika sa razvodnika.

⑪ Otvor na gornjem petljaču

#### Spuštanje razvodnika

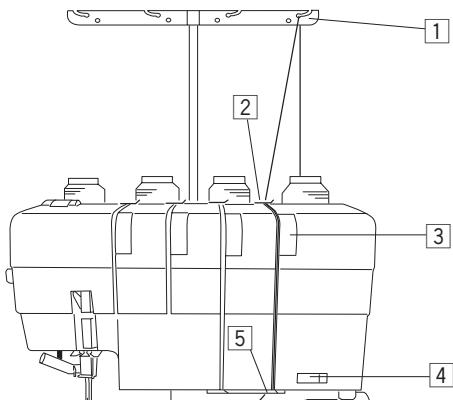
- 1 Ubacite iglu razvodnika u mali otvor na razvodniku. Lagano gurnite razvodnik i okrećite ga u smeru kazaljke na satu tako da kukica dođe preko ispuštenja. (Lagano okrenite držaćigle, tako da ne dodiruje gornji nož.)

④ Igla razvodnika  
⑧ Gornji petljač  
⑩ Ispuštenje

- 2 Okrenite razvodnik u smeru kazaljke na satu do prvobitnog položaja (sve dok razvodnik ne klikne).

- 3 Uklonite iglu razvodnika sa razvodnika.

## Provlačenje konca u donji petljač



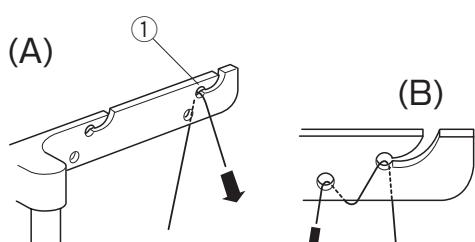
### PAŽNJA

Mašinu isključite pomoću glavnog prekidača pre provlačenja konaca.

#### NAPOMENA:

Radi lakšeg provlačenja konca podignite polugu podizača stopice.

1



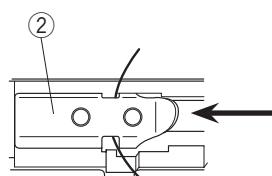
1 Provucite konac kroz vodič konca sa desne strane od pozadi ka napred: (A)

① Vodič konca

#### NAPOMENA:

Ako konac prilikom šivenja izlazi iz vodiča konca, provucite ga kroz oba otvora vodiča konca kao što je prikazano: (B)

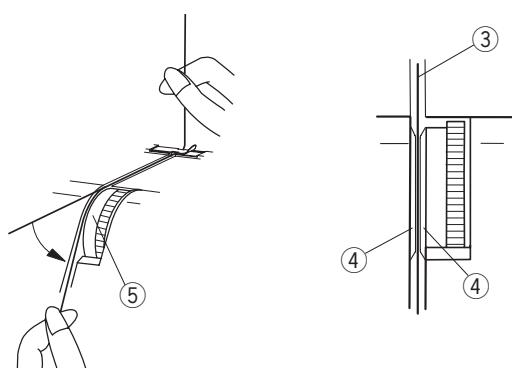
2



2 Zavucite konac ispod poklopca usmerivača konca kao što je prikazano.

② Poklopac usmerivača konca

3



3 Puvucite konac duž proreza.

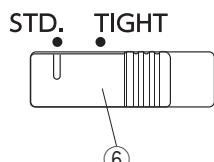
Koristeći obe ruke, udenite konac između diskova za zatezanje točka donjeg zatezača.

③ Konac

④ Diskovi za zatezanje

⑤ Točak za zatezanje donjeg petljača

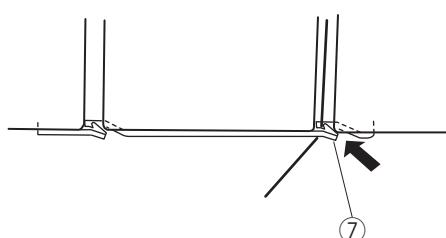
4



4 Postavite klizač predzategnutosti donjeg petljača na STD.

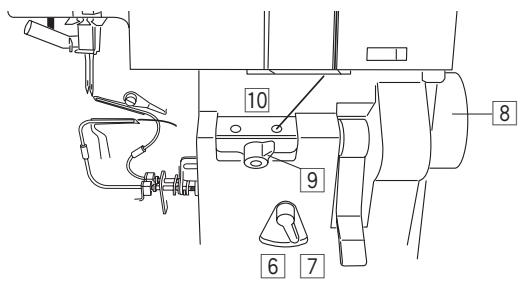
⑥ Klizač za podešavanje predzategnutosti donjeg konca

5

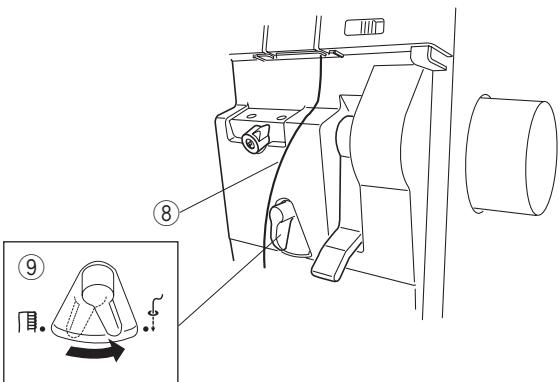


5 Povucite konac duž otvora i provucite ga kroz desni prorez vodiča konca petljača.

⑦ Desni prorez vodiča konca petljača



[6] [7]



- [6] Izvucite približno 30cm konca. Uverite se da se konac nije zapetljao oko poluge ili poklopca.

⑧ Konac

- [7] Postavite ručcu prekidača uvlakača donjeg konca na poziciju "PROVLACENJE KONCA"

⑨ Ručica prekidača uvlakača donjeg konca

#### Podešavanje ručice prekidača uvkalača donjeg konca

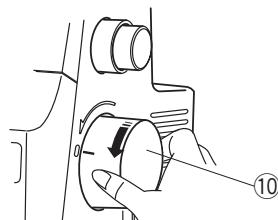
Postavite ručcu prekidača uvlakača donjeg konca na poziciju "PROVLACENJE KONCA" tako što ćete je pomeriti udesno.



Postavite ručcu prekidača uvlakača donjeg konca na poziciju "ŠIVENjE" tako što ćete je pomeriti uлево.



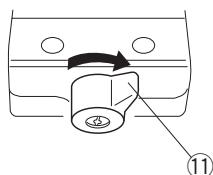
[8]



- [8] Polako okrenite zamajac ka sebi, dok ne klikne. Na ovaj način ste zaključali zamajac u poziciju.

⑩ Zamajac

[9]

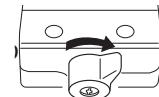


- [9] Postavite polugu za izbor petljača u poziciju "DONJi PETLjAČ".

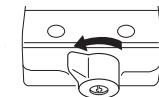
⑪ Poluga za izbor petljača

#### Poluga za izbor petljača

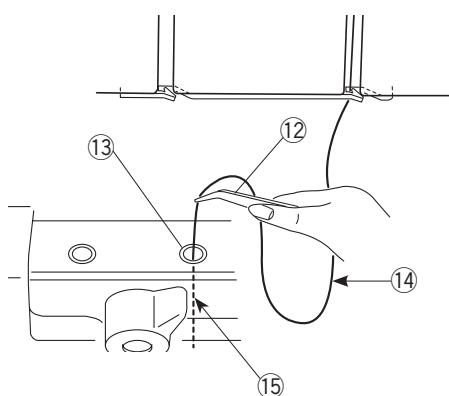
Okrenite polugu za izbor petljača udesno da provučete konac kroz donji petljač.



Okrenite polugu za izbor petljača uлево da provučete konac kroz gornji petljač.



[10]



- [10] Koristeći pincetu, ubacite kraj konca dužine 2cm ili više u desni otvor za provlačenje konca .

⑫ Pinceta

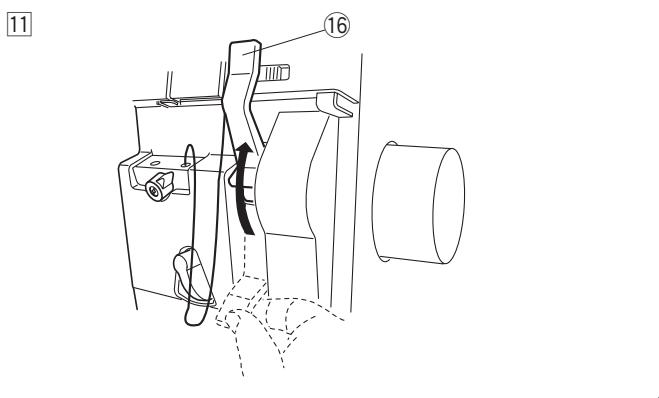
⑬ Desni otvor za provlačenje konca

⑭ Konac (dužine 30cm ili više)

⑮ Kraj konca (dužine 2cm ili više)

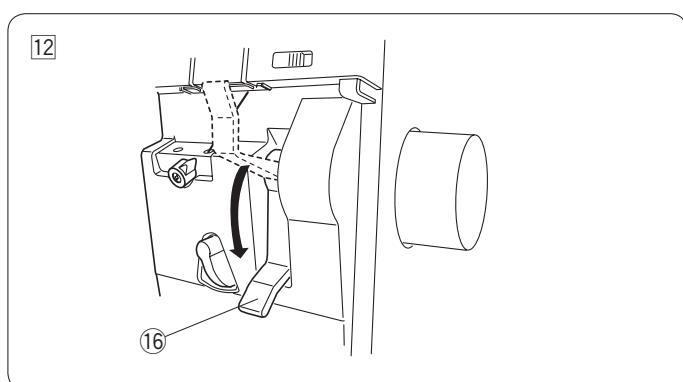
#### NAPOMENA:

- Odsecite kraj konca tako da ga možete lako ubaciti u otvor za provlačenje konca.
- Ako koristite specijalne vrste konca, kao što je vuneni najlonski itd, pogledajte uputstvo na stranama 26 i 27.

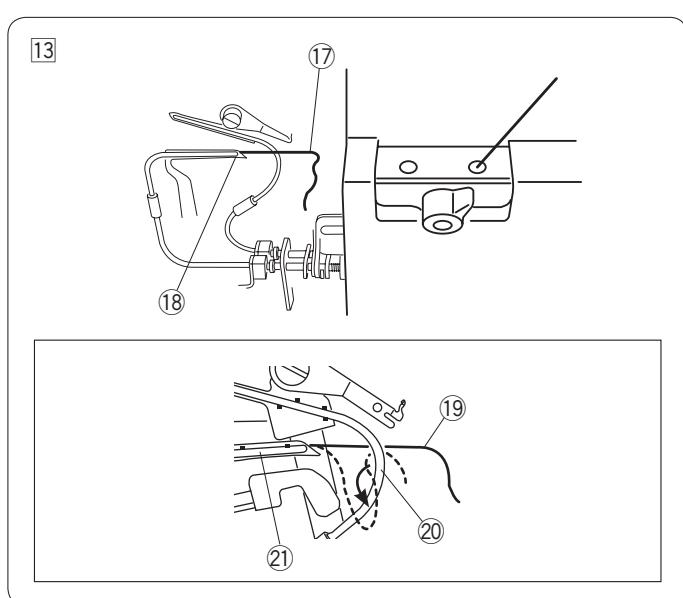


**[11]** Podignite polugu uvlakača donjem koncem sve dok ne klikne na svoju poziciju.

⑯ Poluga uvlakača donjem koncem



**[12]** Spustite polugu uvlakača donjem koncem sve dok ne ulegne na svoju poziciju.



**[13]** Uverite se da konac izlazi iz otvora na vrhu donjem petljača.

⑰ Kraj konca

⑱ Otvor na vrhu donjem petljača

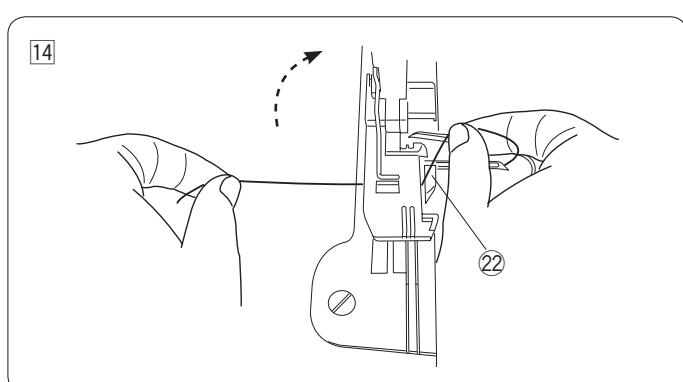
\* Ako konac ne izlazi iz otvora, ponovite celokupnu proceduru uvlačenja od koraka **[11]**

\* Ako konac izlazi iza cevi, upotrebite pincetu da ga provučete ka sebi između donjem petljača i cevi.

⑲ Konac (iza cevi)

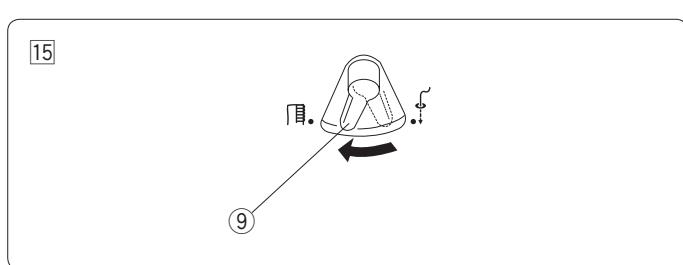
⑳ Cev

㉑ Donji petljač



**[14]** Izvucite 10cm konca ispod stopice i povucite ga od pozadi između stopice i gornjeg noža.

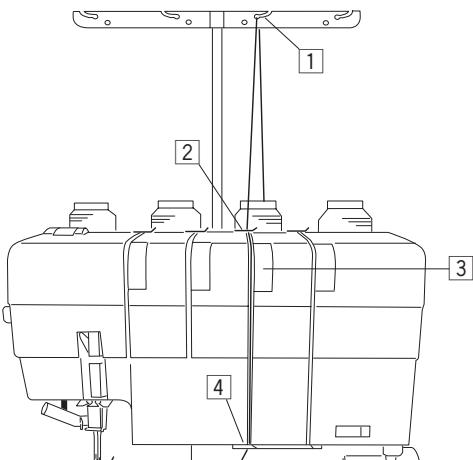
㉒ Gornji nož



**[15]** Vratite ručicu prekidača uvlakača donjem koncom na poziciju "ŠIVENjE".

⑨ Ručica prekidača uvlakača donjem koncem

Zatvorite poklopac donjem petljača i spustite polugu stopice.



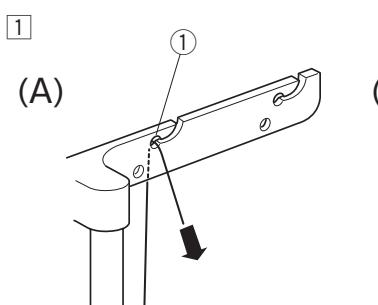
## Provlačenje gornjeg konca

### ⚠️ UPOZORENJE

Isključite napajanje pomoću glavnog prekidača "OFF" pre nego što provlačite konac u mašinu.

### NAPOMENA:

Podignite polugu stopice radi lakšeg provlačenja konca.

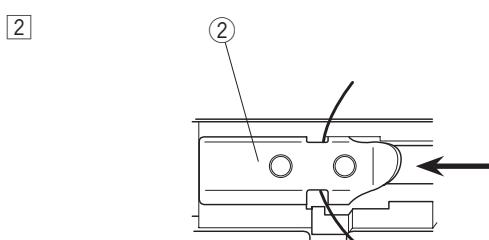


- 1 Provucite konac kroz vodič konca od pozadi ka spreda: (A)

① Vodilica konca

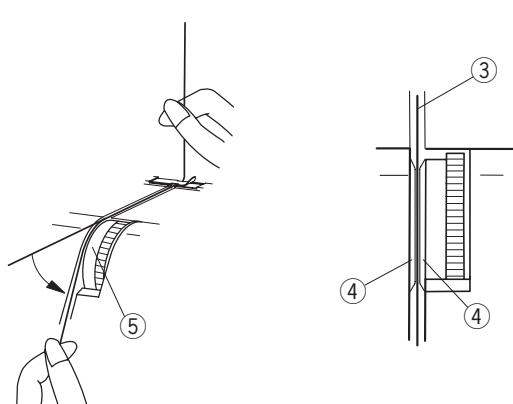
### NAPOMENA:

Ukoliko konac klizi iz vodiča tokom šivenja, provucite ga kroz oba otvora na vodilici, kao što je prikazano: (B)



- 2 Uvucite konac ispod poklopca usmerivača konca kao što je prikazano na ilustraciji.

② Poklopac usmerivača konca

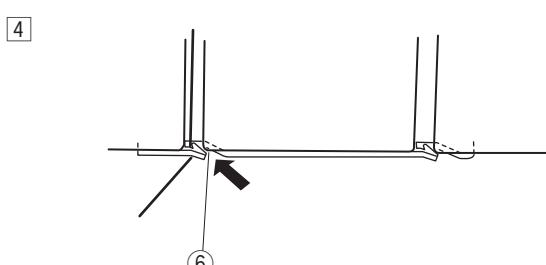


- 3 Povucite konac duž proreza.  
Koristeći obe ruke, ubacite konac između diskova regulatora zategnutosti konca gornjeg petljača.

③ Konac

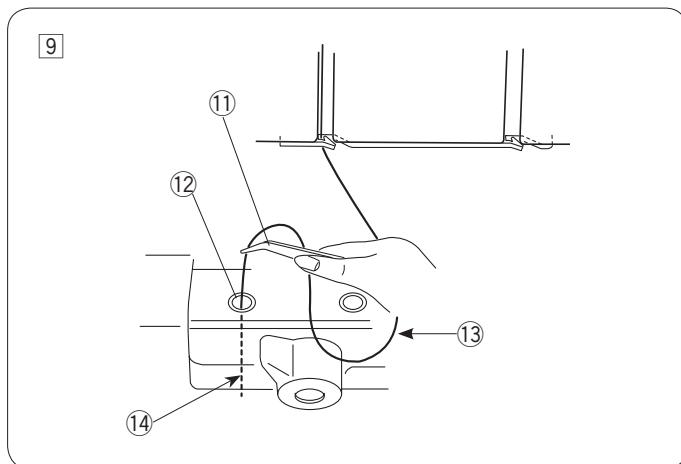
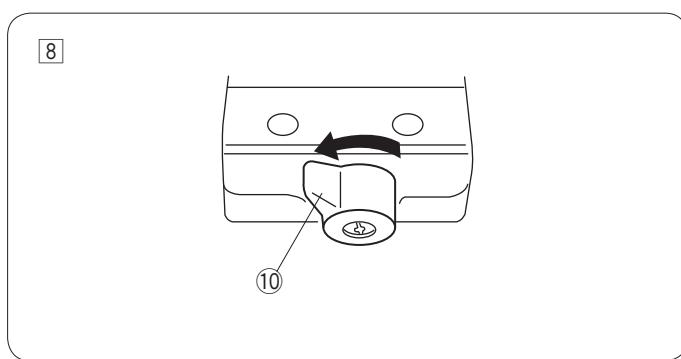
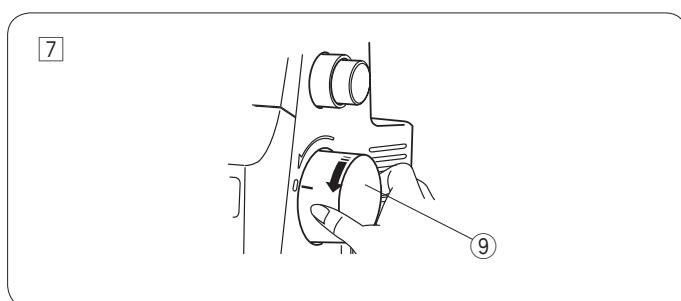
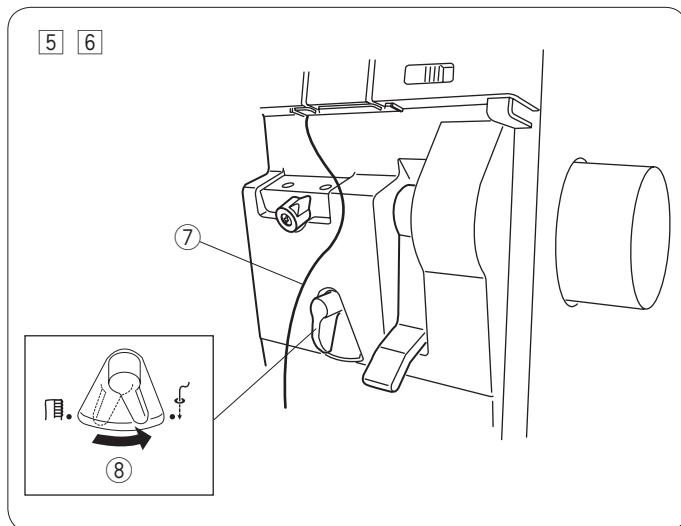
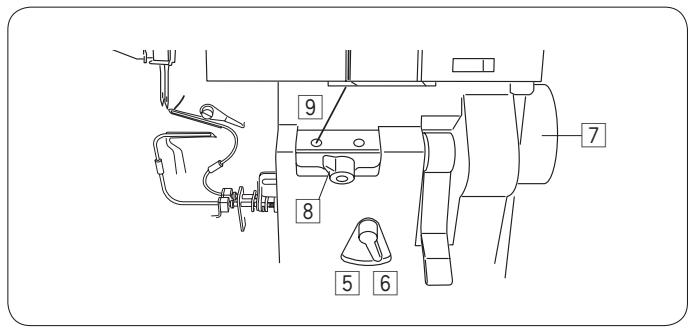
④ Diskovi regulatora zategnutosti

⑤ Regulator zategnutosti gornjeg konca



- 4 Povucite konac duž proreza i provucite ga kroz levi prorez vodiča petljača.

⑥ Levi prorez vodiča petljača



5 Izvucite približno 30cm konca. Uverite se da se konac nije zapetljao oko poluge ili poklopca.

⑦ Konac

6 Postavite ručicu prekidača uvlakača donjeg konca na poziciju "PROVLAČENJE KONCA".

⑧ Ručica prekidača uvlakača donjeg konca

#### Podešavanje ručice prekidača uvkalača donjeg konca

Postavite ručicu prekidača uvlakača donjeg konca na poziciju "PROVLAČENJE KONCA" tako što ćete je pomeriti udesno.



Postavite ručicu prekidača uvlakača donjeg konca na poziciju "ŠIVENJE" tako što ćete je pomeriti uлево.



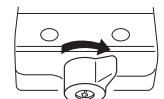
7 Polako okrenite zamajac ka sebi, dok ne klikne. Tako ćete ga zaključati na mestu.

⑨ Zamajac

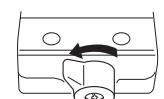
8 Postavite polugu za izbor petljača u poziciju "GORNI PETLJAČ".

⑩ Poluga za izbor petljača

Okrenite polugu za izbor petljača udesno da provučete konac kroz donji petljač.



Okrenite polugu za izbor petljača uлево da provučete konac kroz gornji petljač.



9 Uz pomoć pincete, ubacite kraj konca dužine 2cm ili više u desni otvor za provlačenje konca.

⑪ Pinceta

⑫ Desni otvor za provlačenje konca

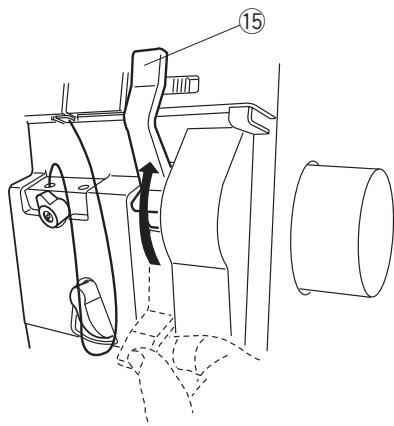
⑬ Konac (dužine 30cm ili više)

⑭ Konac (dužine 2cm ili više)

#### NAPOMENA:

- Odsecite vrh konca, tako da možete lako da ga ubacite u otvor.
- Ako koristite specijalne vrste konca, pogledajte uputstva na stranama 26 i 27.

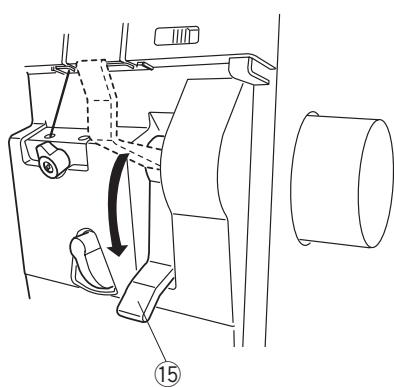
10



10 Podignite polugu uvlakača donjeg konca sve dok ne klikne na svoju poziciju.

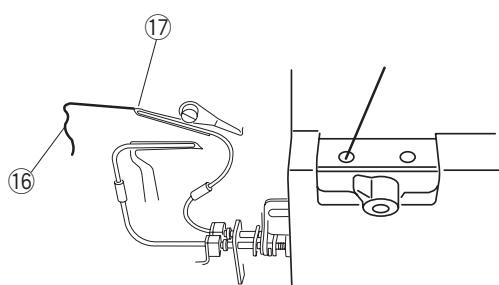
15 Poluga uvlakača donjeg konca

11



11 Spustite polugu uvlakača sve dok ne ulegne na svoju poziciju.

12



12 Uverite se da konac izlazi iz otvora gornjeg petljača konca.

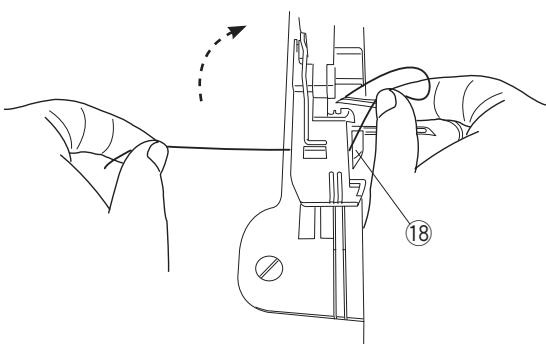
16 Kraj konca.

17 Otvor gornjeg petljača

**NAPOMENA:**

Ako konac ne izlazi iz otvora na petljaču, ponovite postupak od koraka 10

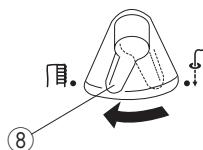
13



13 Podvucite 10 cm konca ispod stopice, i povucite ga unazad između stopice i gornjeg noža.

18 Gornji nož

14



14 Vratite ručicu prekidača uvlakača donjeg konca na poziciju "ŠIVENJE".

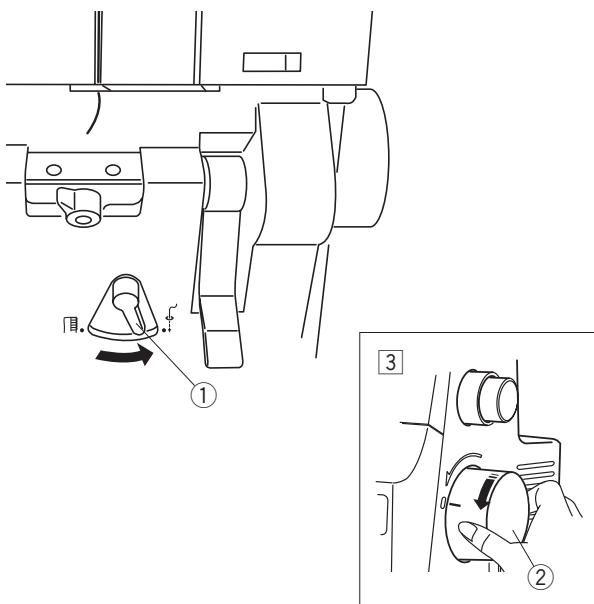
8 Ručica prekidača uvlakača donjeg konca

Zatvorite poklopac donjeg petljača i spustite polugu stopice.

### **Uputstvo za korišćenje uvlakača donjeg konca**

1. Ako se tokom šivenja prekine konac donjeg ili gornjeg petljača, presecite konce i donjeg i gornjeg konca ispred otvora petljača, i uklonite ga. Ponovo provucite oba konca.
2. Kada je ručica prekidača uvlakača u položaju "PROVLAČENJE KONACA", zamajac je blokiran. Čak i ako pritisnete papučicu, zamajac se neće okretati.
3. Nakon što provučete donji konac, spustite polugu uvlakača i vratite ručicu prekidača uvlakača u položaj  "ŠIVENJE".

1 2



## Provlačenje donjeg konca žicom za uvlačenje ili standardnim koncem

Ako je donji konac od materijala koji se teško uvlači, kao što je najlon ili vuneni najlon, možete ga na 2 načina uvući:

- Koristite žicu za uvlačenje konca
- Zavežite ga za standardni konac, koji ćete onda iskoristiti za provlačenje.

### ! PAŽNJA

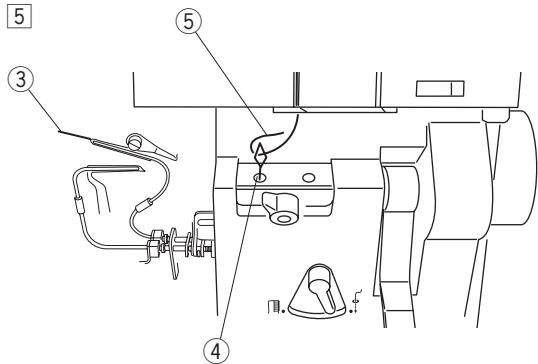
Pre provlačenja konca, isključite glavni prekidač na mašini.

### ! PAŽNJA

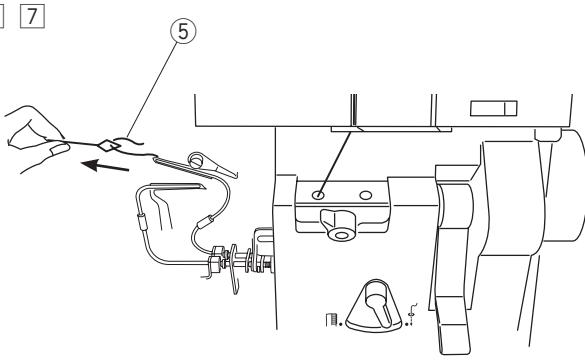
Nemojte podizati niti spuštati polugu za uvlačenje konca tokom provlačenja.

## Upotreba žice za uvlačenje

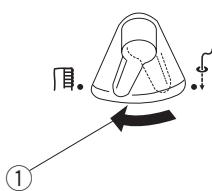
4 5



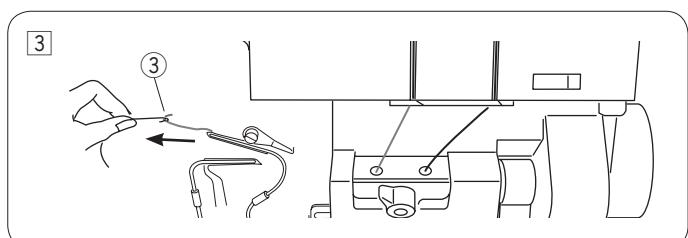
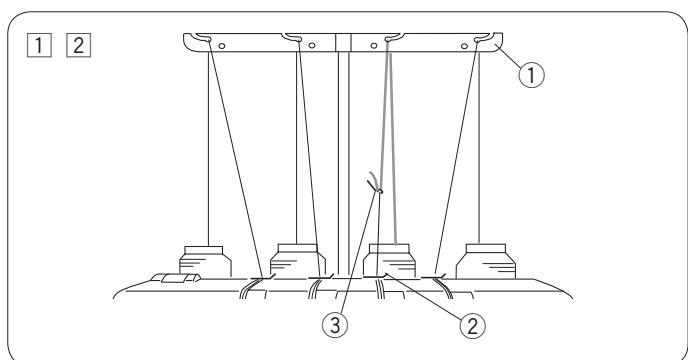
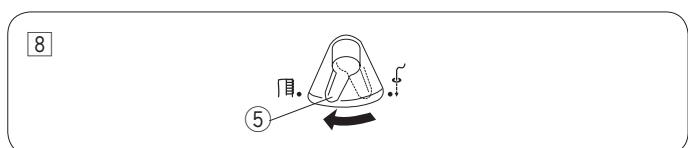
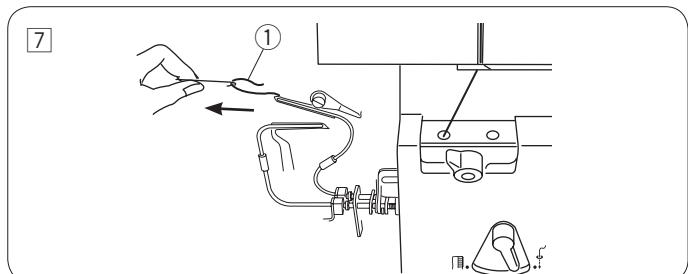
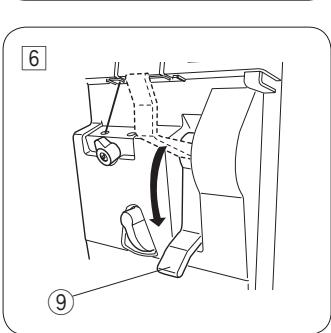
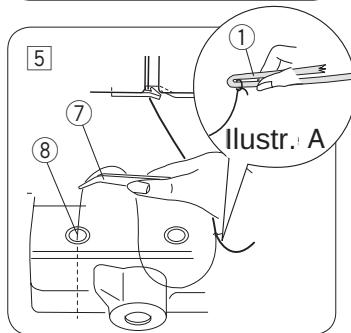
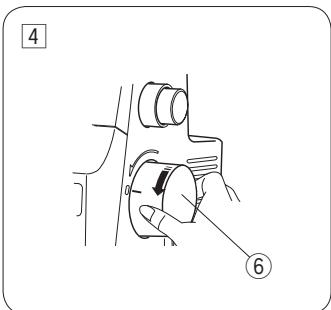
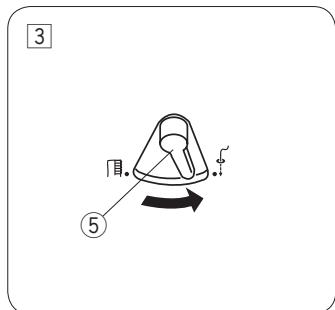
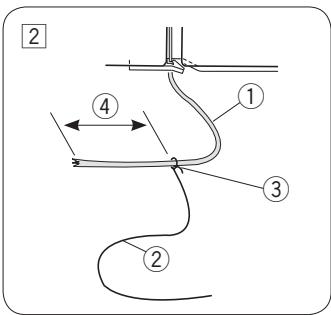
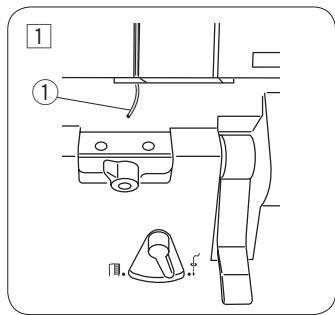
6 7



8



- ⑧ Vratite ručicu prekidača uvlakača donjeg konca u položaj "ŠIVENJE".



## Upotreba standardnog konca

- 1 Provucite konac kroz vodič donjeg konca (sve do pred otvor uvlakača konca petljača).
  - ① Donji konac
- 2 Proptrmite 30 cm standardnog konca i zavežite ga 5 cm od kraja donjeg konca, kao što je prikazano.
  - ② Standardni konac
  - ③ Čvor
  - ④ 5 cm

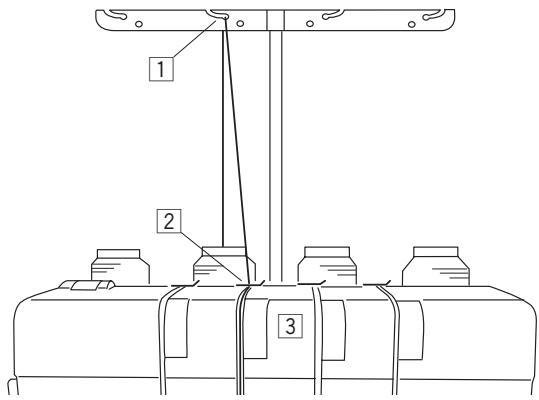
### NAPOMENA:

Kada standarni konac vezujete za donji konac, napravite što je moguće manji čvor i odsecite ostatak standardnog konca.

- 3 Postavite ručicu prekidača uvlakača konca u položaj "PROVLAČENJE KONCA".
  - ⑤ Ručica prekidača uvlakača konca
- 4 Okrenite polako zamajac ka sebi dok ne klikne. Na ovaj način ste blokirali zamajac.
  - ⑥ Zamajac
- 5 Pincetom ubacite približno 2 cm standardnog konca u otvor za provlačenje donjeg konca.
  - ⑦ Pinceta
  - ⑧ Otvor za provlačenje donjeg konca
- 6 Podignite polugu uvlakača donjeg konca dok ne ulegne u ležište. Spustite polugu uvlakača donjeg konca dok ne ulegne u ležište.
  - ⑨ Poluga uvlakač donjeg konca
- 7 Izvucite približno 10 cm standardnog konca iz otvora na vrhu petljača i odsecite ga do čvora.
  - \* Kada čvor dosegne otvor na petljaču konca, presavijte slobodan kraj standardnog konca kao na ilustraciji A koraka 5.
- 8 Vratite ručicu prekidača uvlakača donjeg konca u položaj "ŠIVENJE".

## Zamena donjeg konca

- 1 Presecite donji konac između vodiča konca i usmerivača konca na gornjem poklopcu maštine.
  - ① Vodič konca
  - ② Usmerivač konca
- 2 Postavite novi kalem donjeg konca. Provucite novi konac kroz vodič, i vežite ga za kraj provučenog konca. Napravite što je moguće manji čvor.
  - ③ Čvor
- 3 Lagano povucite prethodno provučeni konac kroz vodič gornjeg konca dok čvor ne izađe kroz otvor na vrhu petljača.



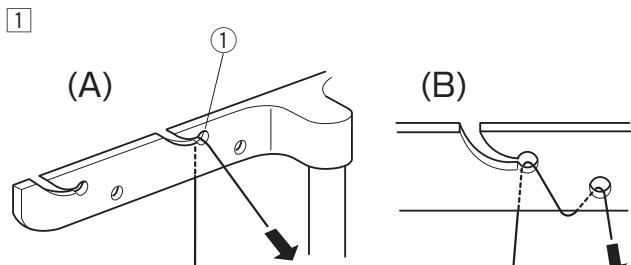
### Uvlačenje konca u desnu iglu

#### **PAŽNJA**

Isključite glavni prekidač na mašini pre nego što počnete da uvlačite konac.

#### **NAPOMENA:**

Podignite stopicu,da lakše uvučete konac.

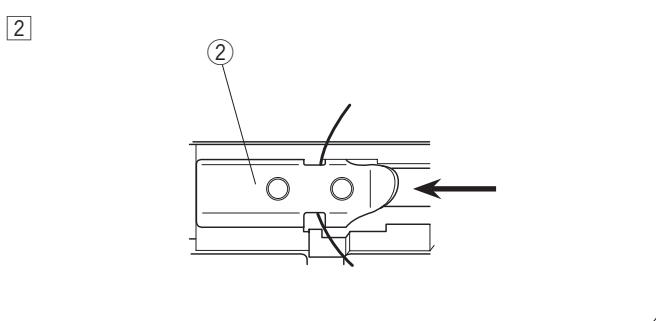


- ① Provucite konac kroz vodič od pozadi ka napred: (A)

① Vodič konca

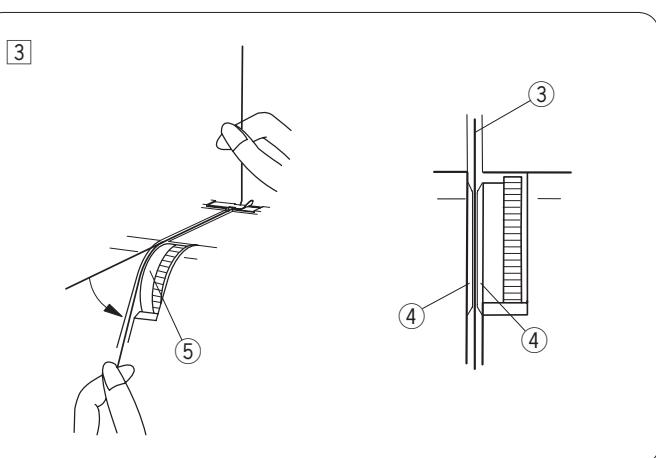
#### **NAPOMENA:**

Ako konac klizi izvan vodiča tokom šivenja, provucite ga kroz oba otvora na vodiču, kao što je prikazano: (B)



- ② Podvucite konac ispod usmerivača na gornjem poklopcu kao na ilustraciji.

② Usmerivač na gornjem poklopcu mašine



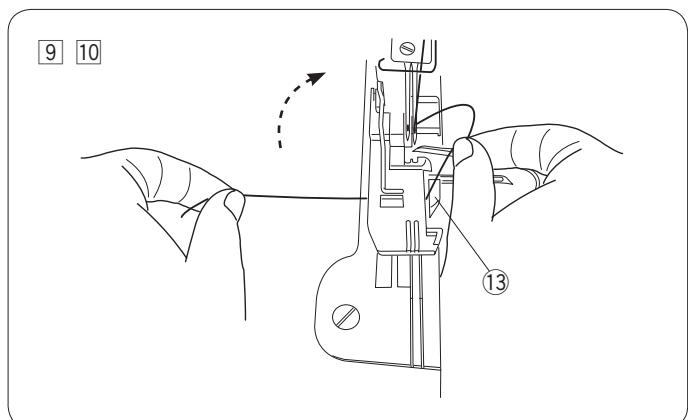
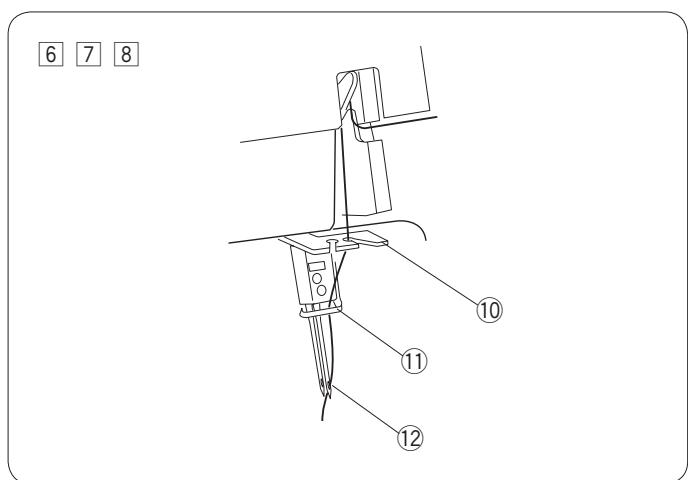
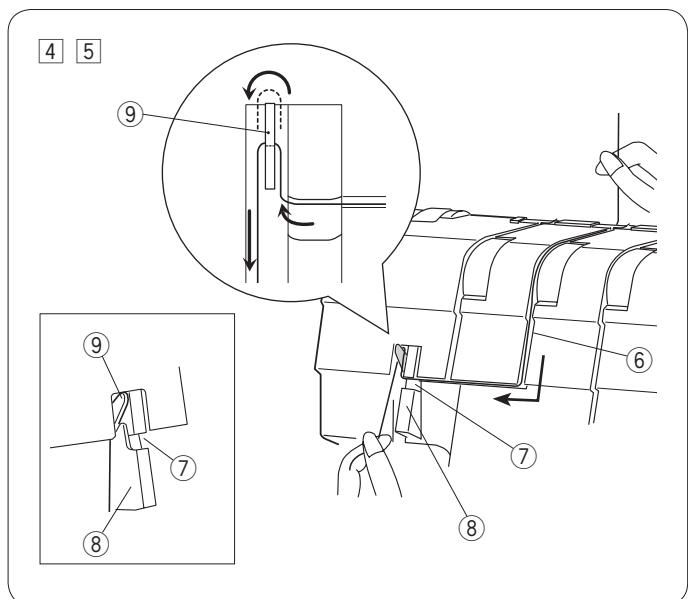
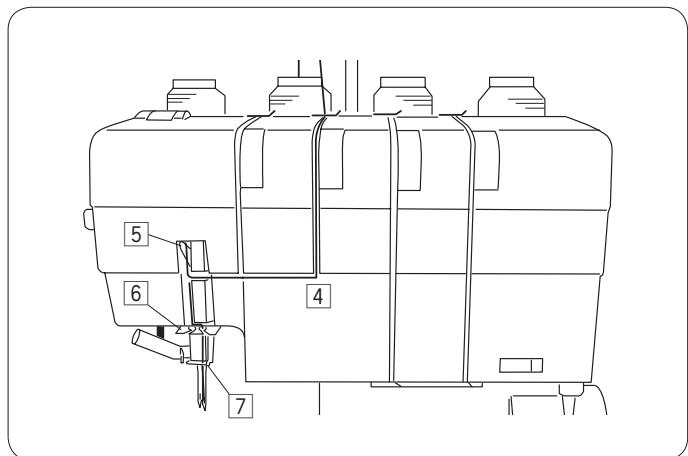
- ③ Povucite konac duž proreza.

Držite konac sa obe ruke i provucite ga između diskova zatezača konca desne igle.

③ Konac

④ Diskovi zatezača

⑤ Zatezač konca desne igle



**4** Povucite konac nadole duž zareza, a zatim levo u usmerivač.

**6** Zarez

**7** Usmerivač konca

**5** Povucite konac nagore i levom stranom poklopca podizača, a zatim preko vodilice podizača konca.

**8** Poklopac podizača

**9** Vodilica podizača konca

**6** Provucite konac kroz desni otvor na vodilici konca igle.

**10** Vodilica konca igle

**7** Provucite konac ispod prečke nosača igle sleva udesno.

**11** Prečka nosača igle

**8** Provucite konac kroz otvor na igli spreda ka pozadi.

**12** Desna igla

\* Za upotrebu uvlakača konca pogledajte strnu 30.

**9** Izvucite približno 10 cm konca iz igle i podvucite ispod stopice, tako da prolazi između stopice i gornjeg noža.

**13** Gornji nož

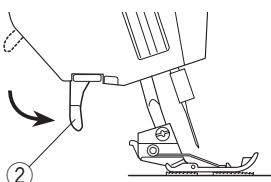
**10** Zatvorite poklopac petljača i spustite polugu za podizanje stopice.

\* Na stranama 31 i 32 pogledajte detalje za uvlačenje konca u levu iglu.

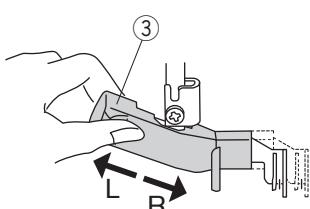
1



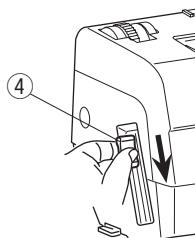
2



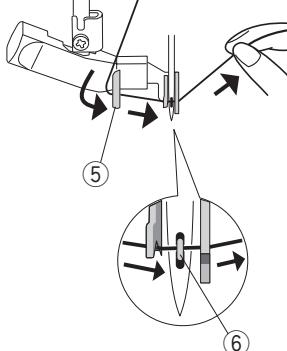
3



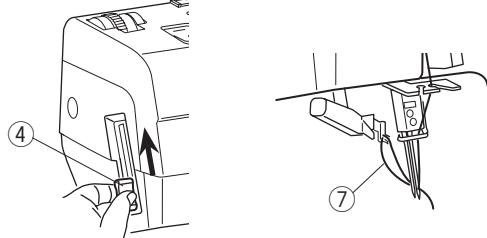
4



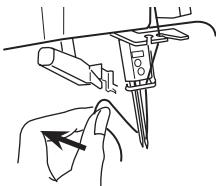
5



6



7



## Upotreba uvlakača konca

Pratite postupak sa strane 29 ili 32 do koraka 7, a zatim konac provucite kroz iglu uvlakačem kao što je prikazano ispod.

### ! PAŽNJA

Isključite glavni prekidač na mašini pre početka provlačenja konca.

① Okrenite zamajac ka sebi tako da oznaka *Ø* na bočnom poklopcu bude poravnata sa oznakom "-".  
① Zamajac

② Spustite polugu za podizanje stopice.  
② Poluga za podizanje stopice

③ Postavite ručicu uvlakača konca u iglu na "R" kada konac uvlačite u desnu iglu.  
Postavite ručicu uvlakača konca u iglu na "L" kada konac uvlačite u levu iglu.  
③ Ručica uvlakača konca u iglu

④ Povucite polugu uvlakača nadole koliko je moguće.  
④ Poluga uvlakača konca u iglu

⑤ Povucite konac duž vodilice uvlakača sleva i ispod kukice.

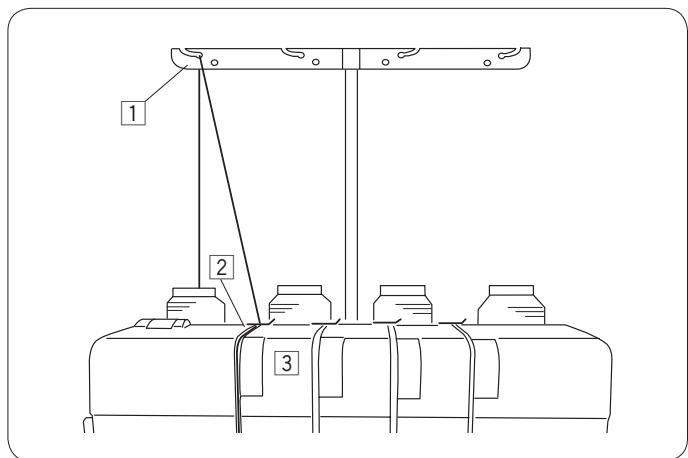
⑤ Vodilica  
⑥ Kukica

\* Pazite da konac ili vaš prst ne dodirne gornji petljač ili gornji nož.

⑥ Polako podignite polugu uvlakača, tako da petlja konca bude provučena kroz iglu.

④ Poluga uvlakača konca u iglu.  
⑦ Petlja

⑦ Povucite petlju i izvucite kraj konca ka pozadi kroz iglu.



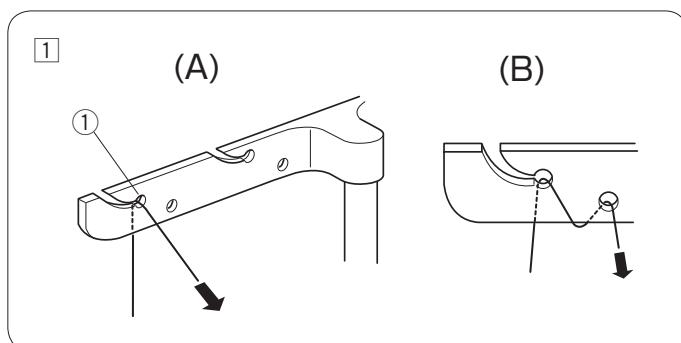
## Uvlačenje konca u levu iglu

### ! PAŽNJA

Isključite glavni prekidač na mašini pre početka provlačenja konca.

### NAPOMENA:

Podignite stopicu, da lakše uvučete konac.

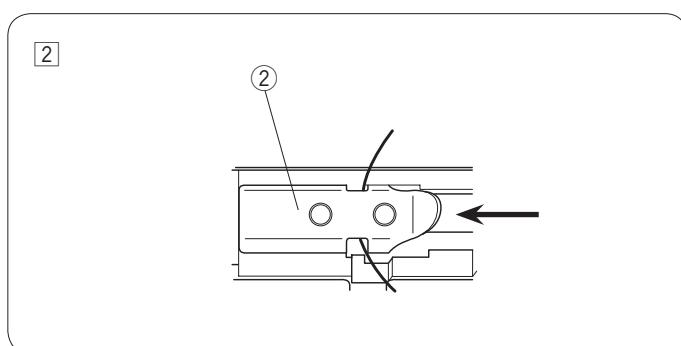


- 1 Provucite konac kroz vodič od pozadi ka napred: (A)

① Vodič konca

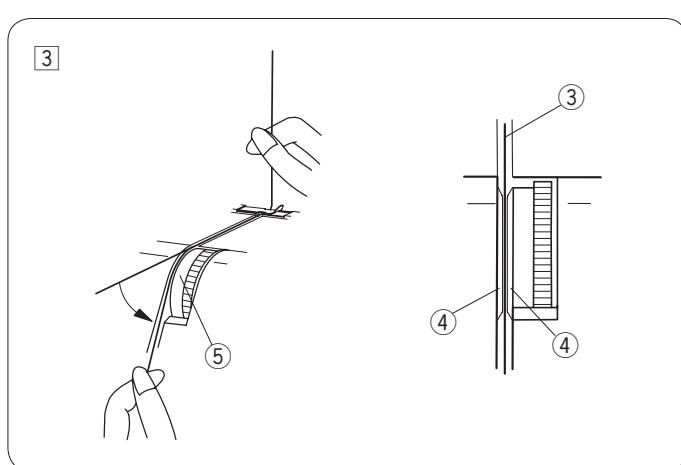
### NAPOMENA:

Ako konac klizi izvan vodiča tokom šivenja, provucite ga kroz oba otvora na vodiču, kao što je prikazano: (B)



- 2 Podvucite konac ispod usmerivača na gornjem poklopcu kao na ilustraciji.

② Usmerivač na gornjem poklopcu mašine



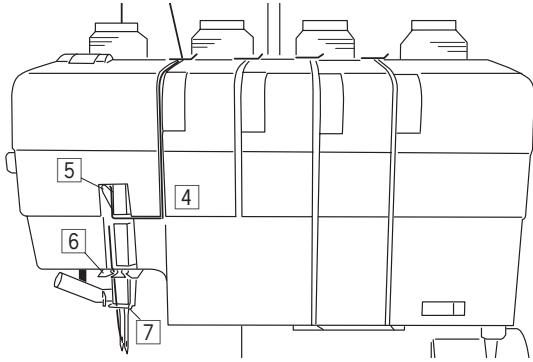
- 3 Povucite konac duž proreza.

Držite konac sa obe ruke i provucite ga između diskova zatezača konca leve igle.

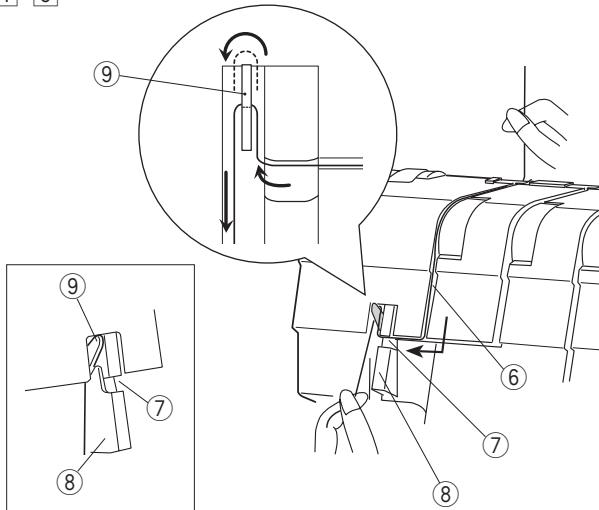
③ Konac

④ Diskovi zatezača

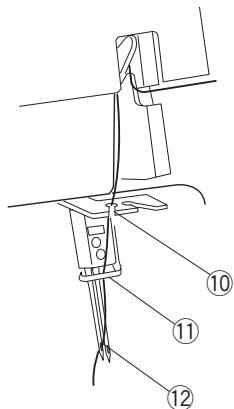
⑤ Zatezač konca leve igle



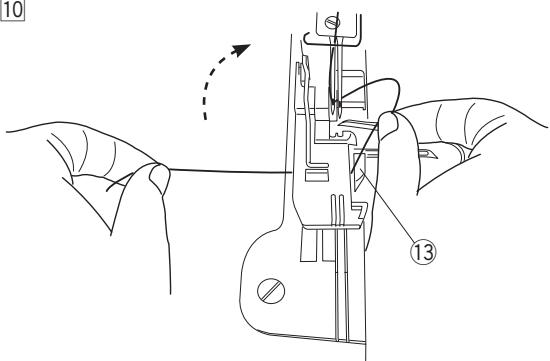
4 5



6 7 8



9 10



④ Povucite konac nadole duž zareza, a zatim levo u usmerivač.

⑥ Zarez

⑦ Usmerivač konca

⑤ Povucite konac nagore i levom stranom poklopca podizača, a zatim preko vodilice podizača konca.

⑧ Poklopac podizača

⑨ Vodilica podizača konca

⑥ Provucite konac kroz levi otvor na vodilici konca igle.

⑩ Vodilica konca igle

⑦ Provucite konac ispod prečke nosača igle sleva udesno.

⑪ Prečka nosača igle

⑧ Provucite konac kroz otvor na igli spreda ka pozadi.

⑫ Leva igla

\* Za upotrebu uvlakača konca pogledajte strnu 30.

⑨ Izvucite približno 10 cm konca iz igle i podvucite ispod stopice, tako da prolazi između stopice i gornjeg noža.

13-Gornji nož

⑩ Zatvorite poklopac petljača i spustite polugu za podizanje stopice.

**Tabela konca i igle**

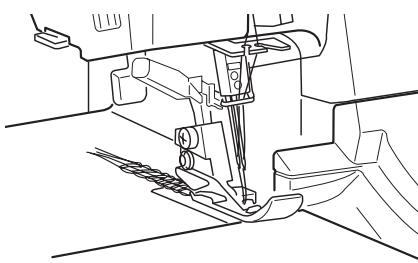
Vrsta tkanine	Konac	Igla	Dužina boda	Diferencijalni odnos	Poluga lančanog prsta	Klizač predzategnutosti gornjeg konca	Gornji nož
Lagane tkanine Organdin, žoržet, šifon, krep, saten, postava	Sintetički #80-100	HAx1SP #11-14	2.0-3.0	0.5-1.0			
Srednje teške tkanine Pamuk, lan, saten obična tkanina	Sintetički #60-100	HAx1SP #14	2.5-3.5	1.0	S R U J S	STD. STD. TIGHT	Aktiviran — ↗ —
Teške tkanine Tvid, džins, flis debelo platno	Sintetički #50-100	HAx1SP #14	3.0-5.0	1.0			
Pletene tkanine	Sintetički #60-90 Vuneni najlon (za gornji petljač)	HAx1SP #11-14	2.5-3.5	1.0-2.0			

\* Za podešavanje dužine boda i diferencijalnog odnosa, pogledajte strane 37-38 (4 konaca), stranu 39 (3 konaca) ili stranu 40 (2 konaca)

\* Konac vuneni najlon koristite za gornji petljač za rol porub, pikot ivice ili uski šav.

## PROBNO ŠIVENJE

### Početak šivenja

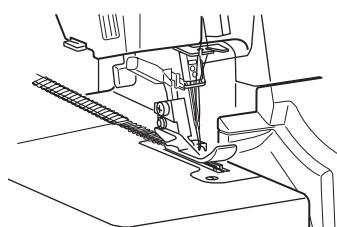


- ① Zatvorite bočni poklopac i poklopac petljača.  
Uključite glavni prekidač, na položaj ON.
- ② Uverite se da je gornji nož aktivan ( u podignutom položaju).
- ③ Spustite polugu nosača stopice.
- ④ Podvucite sve konce ispod stopice i ka pozadi. Polako pokrenite mašinu i napravite lančić dužine 5 cm, lagano ga povlačeći ka pozadi.  
Proverite kako je formiran lančić.
- ⑤ Postavite tkaninu pod stopicu. (Ne morate je podizati).  
Započnite šivenje polako. Tkanina će se automatski kretati ispod stopice. Vodite tkaninu u željenom pravcu.

\* Kada šijete teške tkanine, podignite stopicu i tkaninu postavite ispred noža. Spustite stopicu i započnite da šijete vodeći tkaninu.

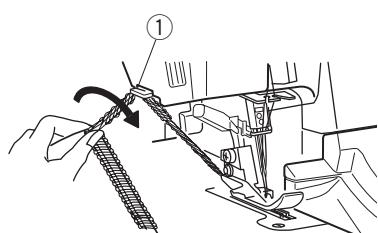
### Završavanje šava

1



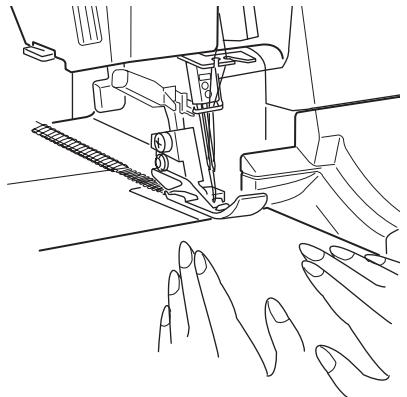
- ① Nakon što ste završili prošivanje, nastavite da šijete da napravite lančić dužine 12 cm na kraju tkanine.

2



- ② Odsecite konce pomoću bočnog nožića, kao što je prikazano na ilustraciji, ostavljajući približno 5 cm lančića.

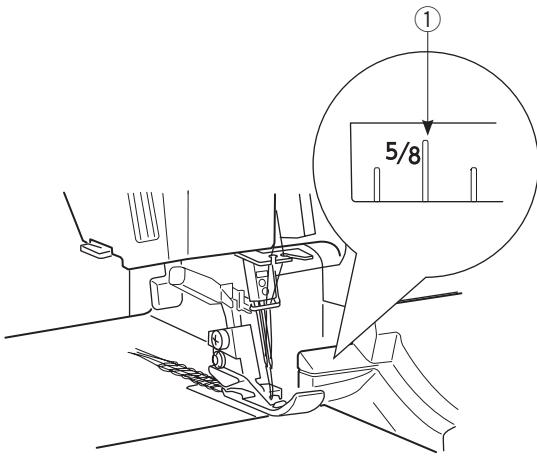
① Bočni nožić za odsecanje konca



### Neprekidno šivenje

Ubacite sledeći komad tkanine ispod vrha stopice, kao što je prikazano na ilustraciji i započnite šivenje. Kada šijete tkaninu normalne debljine, nije potrebno podizati stopicu.

- \* Kada šijete debele tkanine, podignite stopicu pomoću poluge za podizanje stopice i postavite tkaninu ispod noža. Zatim spustite stopicu i počnite da šijete usmeravajući tkaninu rukom.



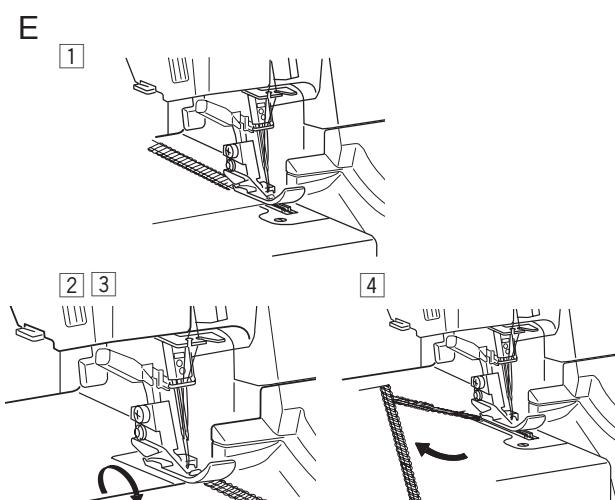
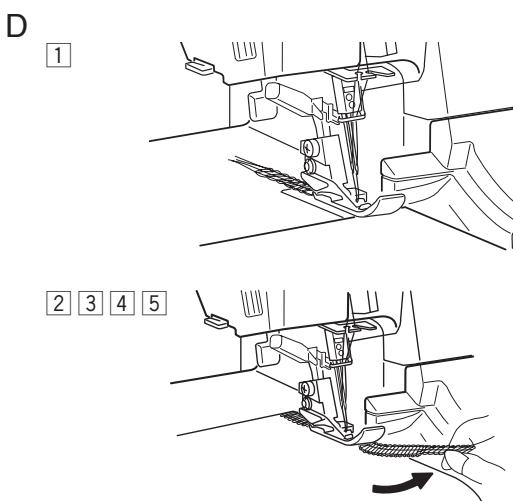
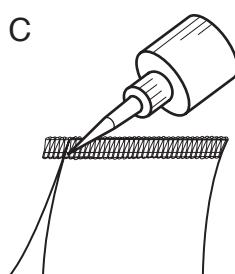
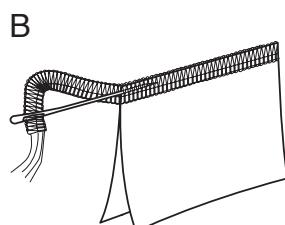
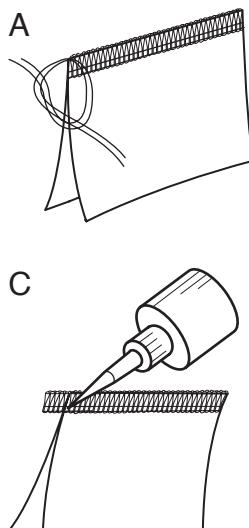
### Upotreba linija za vođenje tkanine

Linije na vrhu poklopca petljača pomoći će vam da izmerite udaljenost od pozicije desne igle.

Brojevi navrhu poklopca petljača prikazuju udaljenost od desne igle u inčima.

- ① 5/8 inča udesno od desne igle

\* Širina odsecanja gornjeg noža u odnosu na desnu iglu kada je nož u standardnom položaju (strana 12) je 3.5 mm.



## Učvršćivanje konaca šava

Da spričite paranje šava, na početku i na kraju šava ostavite najmanje 5 cm dugačak lanac konca.

Da učvrstite šav, pratite jedan od sledećih postupaka.

A. Raspletite niti lančića i vežite ih čvorom.

B. Uvucite kraj lančića u iglu za šivenje sa velikim ušicama i povucite ga kroz overlok šav na tkanini.

C. Odsecite lančić tik uz ivicu tkanine, a zatim na kraj šava nanesite malo lepka za tkaninu(Fray Check™ ili Fray-No-More™)

D. Učvršćivanje početka šava mašinom

① Pre nego što tkaninu postavite u mašinu, prošijte lanac dužine 5 cm.

② Postavite tkaninu u mašinu i prošijte nekoliko bodova, a zatim se zaustavite.

③ Podignite stopicu i povucite lanac uлево, oko i ispod stopice.

④ Stavite lančić između stopice i gornjeg noža, držeći ga tako da možete spustiti stopicu i početi da šijete.

⑤ Prošijte približno 2.5 cm dugačak šav.

Zatim povucite lančić udesno i pod gornji nož za odsecanje tkanine i odsecite ga tokom šivenja.

## Na kraju šava

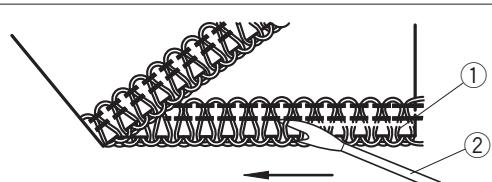
Učvršćivanje kraja šava mašinom

① Prošijte tkaninu za jedan bod više nego što je potrebno.

② Podignite iglu i stopicu i pažljivo izvucite lančić sa prsta ubodne ploče.

③ Okrenite tkaninu tako da donja strana bude okrenuta gore.

④ Prošijte približno 2.5 cm preko bodova koje ste već uradili, tako da novi šav bude pod blagim uglom i da ne presečete postojeći šav.



## Paranje šava

Presecite paralicom konac gornjeg petljača (nije uključena u standardni pribor mašine).

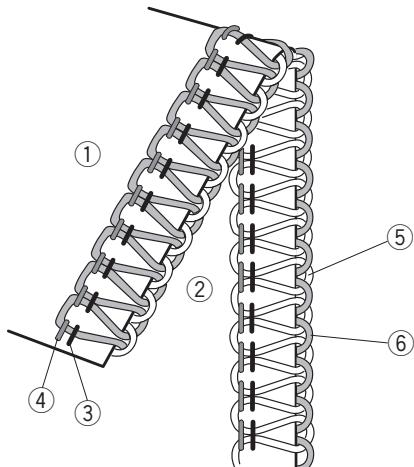
① Konac gornjeg petljača

② Paralica

## Podešavanje zategnutosti konca ( 4 niti )

### Pravilna zategnutost

Slika sa leve strane prikazuje izgled šava, kada je konac pravilno zategnut. Podešavanje zategnutosti konca zavisi od vrste tkanine i konca koji koristite, Tako da je u nekim slučajevima potrebno da je podešite.

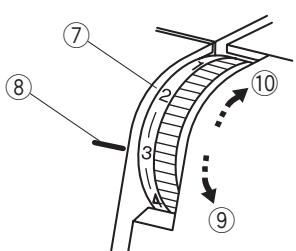


- (1) Naličje tkanine
- (2) Lice tkanine
- (3) Konac desne igle
- (4) Konac leve igle
- (5) Konac gornjeg petljača
- (6) Konac donjeg petljača

### Podešavanje zategnutosti konca

Postavite sve točkiće zatezača na vrednost "3".

Prošijte šav na komadu tkanine za probu. Ako šav nije pravilan, popravite zategnutost konca pomoću točkića za podešavanje zategnutosti.



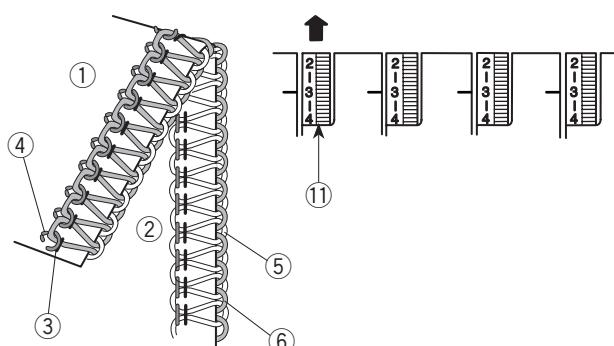
- (7) Točkić za podešavanje zategnutosti konca
- (8) Oznaka podešavanja
- (9) Smanjivanje zategnutosti
- (10) Povećavanje zategnutosti

### Premala zategnutost konca leve igle

Na slici je prikazan šav, na kojem je konac leve igle premalo zategnut.

#### Rešenje:

Povećajte zategnutost konca leve igle.

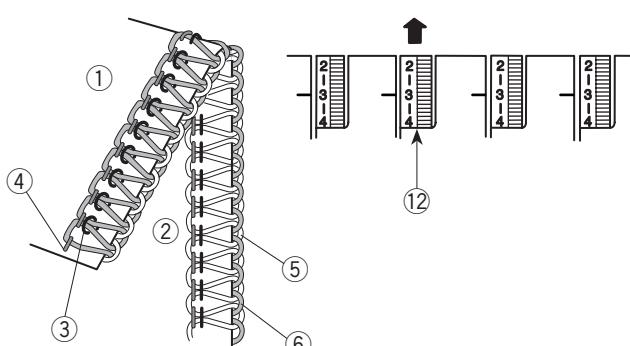


### Premala zategnutost konca desne igle

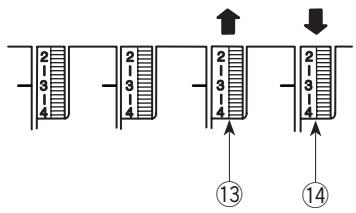
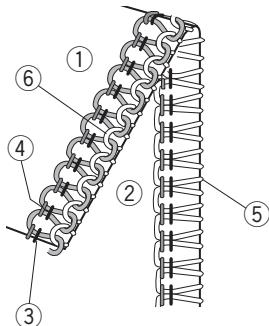
Na slici je prikazan šav, na kojem je konac desne igle premalo zategnut.

#### Rešenje:

Povećajte zategnutost konca desne igle.



- (11) Točkić za podešavanje zategnutosti konca leve igle
- (12) Točkić za podešavanje zategnutosti konca leve igle



### Zategnutost konaca petljača je nepravilna ( 1 )

Slika levo prikazuje izgled šava, gde je zategnutost donjeg petljača prevelika i/ili gde je zategnutost gornjeg petljača premala.

#### Rešenje:

Smanjite zategnutost donjeg petljača i/ili povećajte zategnutost gornjeg petljača

① Naličje tkanine

② Lice tkanine

③ Konac desne igle

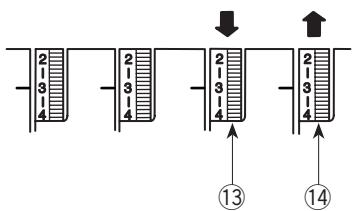
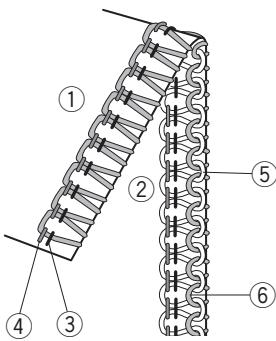
④ Konac leve igle

⑤ Konac gornjeg petljača

⑥ Konac donjeg petljača

⑬ Podešavanje zategnutosti gornjeg petljača

⑭ Podešavanje zategnutosti donjeg petljača



### Zategnutost konaca petljača je nepravilna ( 2 )

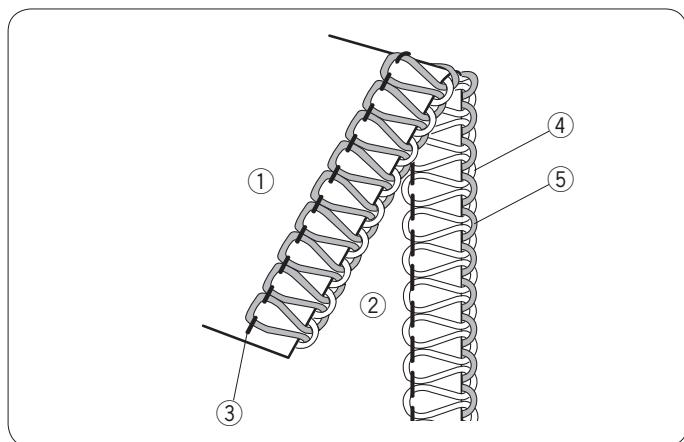
Slika levo prikazuje izgled šava, gde je zategnutost konca gornjeg petljača prevelika i/ili je zategnutost konca donjeg petljača premala.

#### Rešenje:

Smanjite zategnutost konca gornjeg petljača i/ili povećajte zategnutost konca donjeg petljača.

⑬ Podešavanje zategnutosti gornjeg petljača

⑭ Podešavanje zategnutosti donjeg petljača

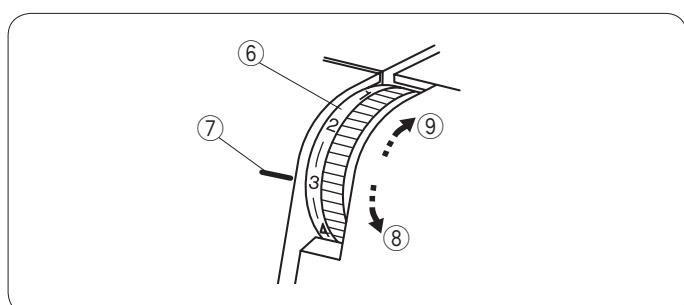


### Podešavanje zategnutosti konca ( 3 konca )

#### Pravilna zategnutost

Slika levo prikazuje izgled šava,kada je konac pravilno zategnut. Podešavanje zategnutosti zavisi od vrste tkanine i konca koji koristite, tako da je u nekim slučajevima potrebno da je podešite.

- ① Naličje tkanine
- ② Lice tkanine
- ③ Konac leve ili desne igle
- ④ Konac gornjeg petljača
- ⑤ Konac donjeg petljača

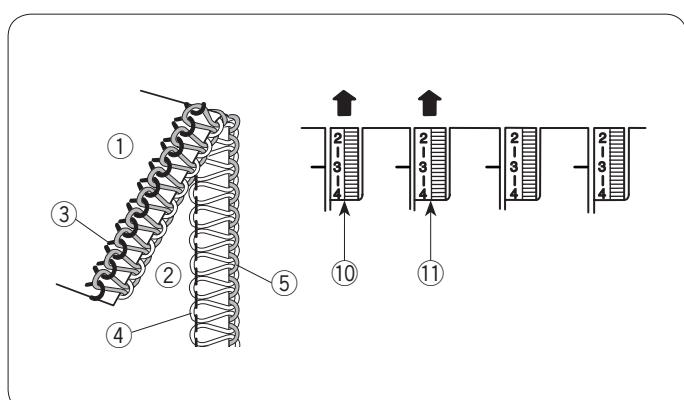


### Podešavanje zategnutosti konca

Postavite sve točkiće za podešavanje zategnutosti na vrednost "3".

Prošijte šav na komadu tkanine za probu. Ako šav nije pravilan, popravite zategnutost konca pomoću točkića za podešavanje zategnutosti.

- ⑥ Točkić za podešavanje zategnutosti
- ⑦ Oznaka podešavanja
- ⑧ Smanjivanje zategnutosti
- ⑨ Povećavanje zategnutosti



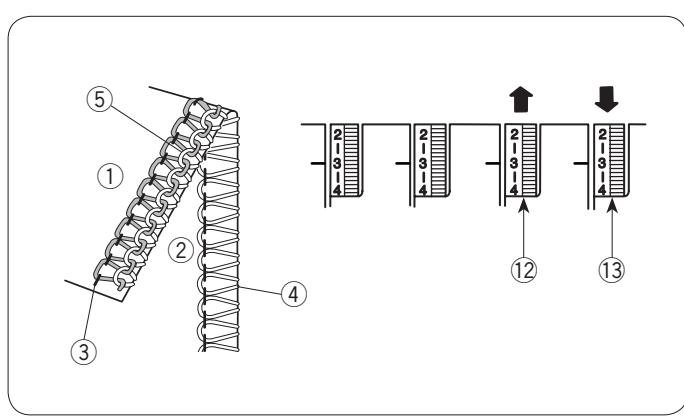
### Konac igle je premalo zategnut

Na slici levo je prikazan šav, gde je konac igle premalo zategnut.

#### Rešenje:

Povećajte zategnutost konca igle.

- ⑩ Točkić za podešavanje zategnutosti konca leve igle
- ⑪ Točkić za podešavanje zategnutosti konca desne igle



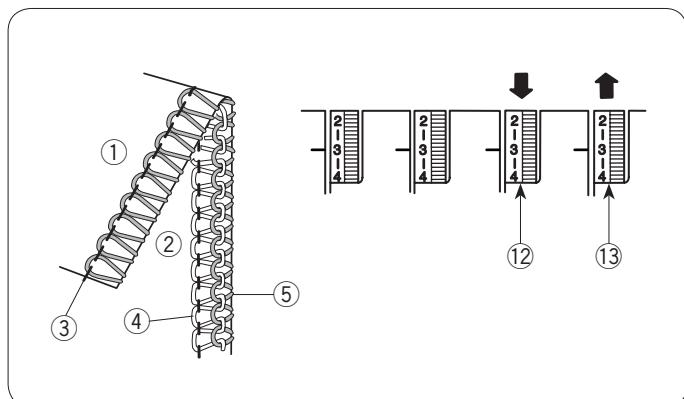
### Zategnutost konca petljača je nepravilna ( 1 )

Slika levo prikazuje izgled šava, gde je zategnutost donjeg petljača prevelika i/ili gde je zategnutost gornjeg petljača premala.

#### Rešenje:

Smanjite zategnutost gornjeg petljača i/ili povećajte zategnutost donjeg petljača.

- ⑫ Podešavanje zategnutosti gornjeg petljača
- ⑬ Podešavanje zategnutosti donjeg petljača



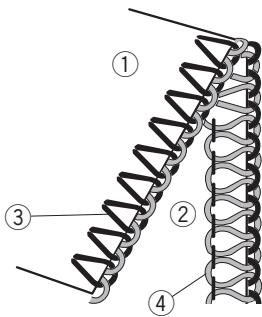
### Zategnutost konca petljača je nepravilna ( 2 )

Slika levo prikazuje izgled šava, gde je zategnutost gornjeg petljača prevelika i/ili gde je zategnutost donjeg petljača premala.

#### Rešenje:

Smanjite zategnutost donjeg petljača i/ili povećajte zategnutost gornjeg petljača.

- ⑫ Podešavanje zategnutosti gornjeg petljača
- ⑬ Podešavanje zategnutosti donjeg petljača

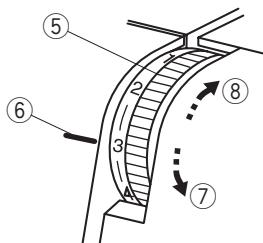


## Podešavanje zategnutosti konca ( 2 konca )

### Pravilna zategnutost

Slika levo prikazuje izgled šava,kada je konac pravilno zategnut. Podešavanje zategnutosti zavisi od vrste tkanine i konca koji koristite, tako da je u nekim slučajevima potrebno da je podešite.

- ① Naličje tkanine
- ② Lice tkanine
- ③ Konac leve ili desne igle
- ④ Konac donjeg petljača

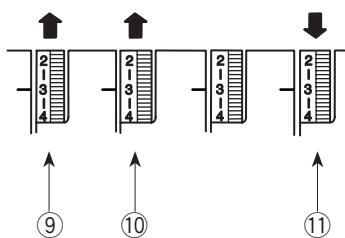
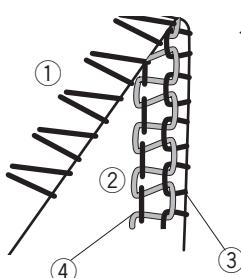


## Podešavanje zategnutosti konca

Postavite klizač predzatezača donjeg petljača u položaj TIGHT. Postavite dva točkića za zatezanje konca na vrednost "3".

Prošijte šav na komadu tkanine za probu. Ako šav nije pravilan, popravite zategnutost konca pomoću točkića za podešavanje zategnutosti.

- ⑤ Točkić za podešavanje zategnutosti
- ⑥ Oznaka podešavanja
- ⑦ Smanjivanje zategnutosti
- ⑧ Povećanje zategnutosti



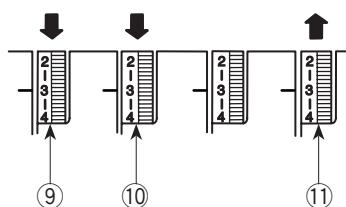
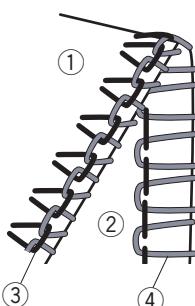
## Zategnutost konca igle/donjeg petljača je nepravilna ( 1 )

Slika levo prikazuje izgled šava, kada je konac donjeg petljača previše zategnut i/ili je konac igle premalo zategnut.

### Rešenje:

Smanjite zategnutost konca donjeg petljača i/ili povećajte zategnutost konca gornjeg petljača

- ⑨ Podešavanje zategnutosti konca leve igle
- ⑩ Podešavanje zategnutosti konca desne igle
- ⑪ Podešavanje zategnutosti konca donjeg petljača



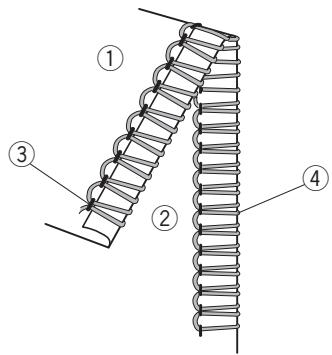
## Zategnutost konca igle/donjeg petljača je nepravilna ( 2 )

Slika levo prikazuje izgled šava, kada je konac igle previše zategnut i/ili je konac donjeg petljača premalo zategnut.

### Rešenje:

Smanjite zategnutost konca igle i/ili povećajte zategnutost konca donjeg petljača.

- ⑨ Točkić za zategnutost konca leve igle
- ⑩ Točkić za zategnutost konca desne igle
- ⑪ Točkić za zategnutost konca donjeg petljača



### Pravilna zategnutost rol poruba

Slika sa leve strane prikazuje izgled rol poruba, kada je konac pravilno zategnut. Podešavanja zategnutosti konaca zavisi od vrste tkanine i konca koji koristite, tako da je u nekim slučajevima potrebno da je podesite.

Koristite sintetički konac za iglu i vuneno najlon konac za donji petljač.

Klizač predzatezača donjeg petljača postavite u položaj STD.

Ostala podešavanja su ista kao i kod ro poruba sa 3 konaca ( pogledajte stranu 42 ).

Za bolje rezultate, prošijte šav na komadu tkanine i sa koncima koje ćete koristiti u šivenju. Ukoliko je potrebno prilagodite odgovarajuće zategnutosti.

① Naličje tkanine

② Lice tkanine

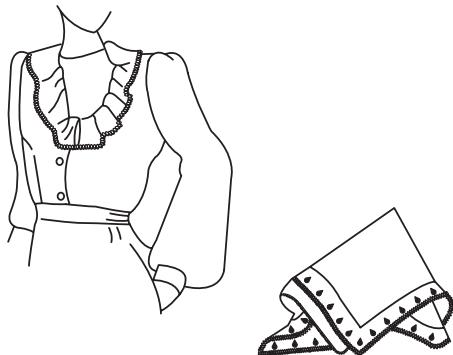
③ Igleni konac

④ Konac donjeg petljača

# ROL PORUB, PIKOT IVICA I USKI ŠAV

Podešavanje zategnutosti i mašine  
zavisno od tkanine i konca

Podešavanje zategnutosti konca može se razlikovati  
u zavisnosti od vrste tkanine i konca koje koristite.



## ! PAŽNJA

Isključite glavni prekidač na mašini pre nego što  
menjate iglu ili podešavanje lančanog prsta.

	Rol porub			Pikot ivica			Uski šav								
Klizač za predzategnutost donjeg petljača	TIGHT	STD.	TIGHT	TIGHT	STD.	TIGHT	STD.	STD.	TIGHT						
Uobičajena podešavanja zategnutosti konca	Desna igla (Sintetički) 3-4	Gornji petljač (Sintetički) 3	Donji petljač (Sintetički) 3	Desna igla (Sintetički) 2-4	Gornji petljač (Sintetički) 3	Donji petljač (Sintetički) 3	Desna igla (Sintetički) 4	Gornji petljač (Sintetički) 3	Donji petljač (Sintetički) 3						
	(Sintetički) 4	(Vuneni najlon) 1	(Sintetički) 3	-	-	-	(Sintetički) 4	(Vuneni najlon) 1	(Sintetički) 3						
	(Sintetički) 4	(Vuneni najlon) 1	(Vuneni najlon) 3				(Sintetički) 4	(Vuneni najlon) 1	(Vuneni najlon) 3						
	R			3-4			R								
Dužina boda	R			3-4			R								
Diferencijalni odnos	1.0			1.0			1.0								
Taster lančanog prsta	R R S			R R S			R R S								
Gornji nož	Aktiviran - ↘-														
Igra	Koristite desnu iglu : HA-1 SP No. 11 (Uklonite levu iglu)														
Igleni konac	Sintetički: No. 80-100														
Tkanina	Lagane tkanine kao što su organdin, krep de šin, žoržet...														

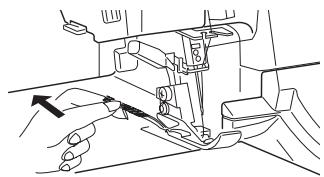
\* Pogledajte stranu 10 za uklanjanje igle.

\* Pogledajte stranu 11 za podešavanje dužine boda.

\* Pogledajte stranu 11 za podešavanje diferencijalnog odnosa.

\* Pogledajte stranu 13 za podešavanje tastera lančanog prsta

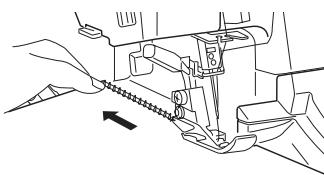
\* Pogledajte stranu 12 za aktiviranje i deaktiviranje gornjeg noža.



## Za bolje rezultate

### Rol porub

Na početku i na kraju šivenja lagano povucite prošiveni lančić ka pozadi.



## Pikot ivica

Lagano povucite tkaninu unazad tokom šivenja.

### NAPOMENA:

Procedura za šivenje uskog šava je ista kao i kod standardnog opšivanja.

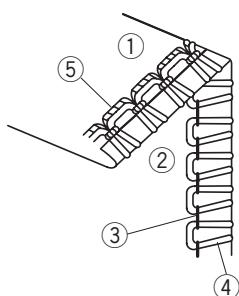
## Zategnutost konca

### Pravilna zategnutost

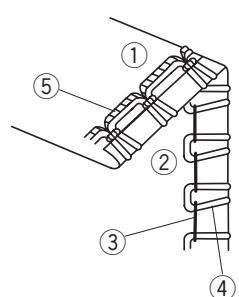
Slika levo prikazuje izgled šava sa pravilnom zategnutoušću konca.  
Podešavanja zategnutosti konca zavise od vrste tkanine i konca koje koristite, tako da je u nekim slučajevima potrebno da je podešite.

- ① Naličje tkanine
- ② Lice tkanine
- ③ Konac desne igle
- ④ Konac gornjeg petljača
- ⑤ Konac donjeg petljača

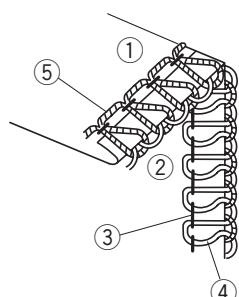
### Rol porub



### Pikot ivica



### Uski šav



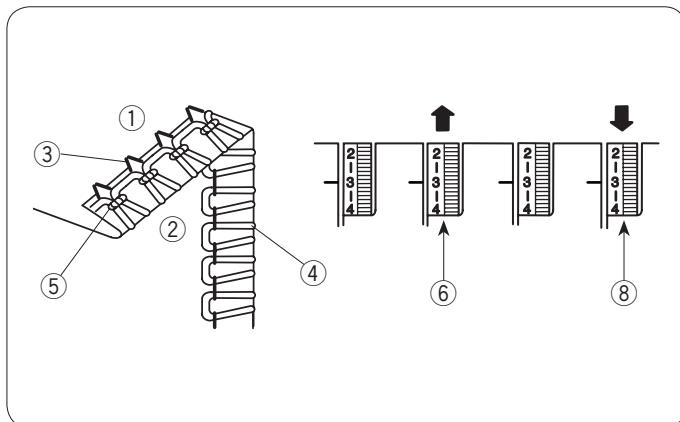
### Podešavanje zategnutosti konca

1. Podesite točkiće za zategnutost kao na strani 42
2. Napravite probni šav i proverite zategnutost konca
3. Ako zategnutost probnog šava nije ispravna, možete je podešiti točkićima za podešavanje zategnutosti.

## Rol porub i pikot ivica

\* Zategnutost konča za uski šav je ista kao i za opšivanje sa 3 konca ( pogledajte stranu 39 ).

- ① Naličje tkanine
- ② Lice tkanine
- ③ Konac desne igle
- ④ Konac gornjeg petljača
- ⑤ Konac donjeg petljača

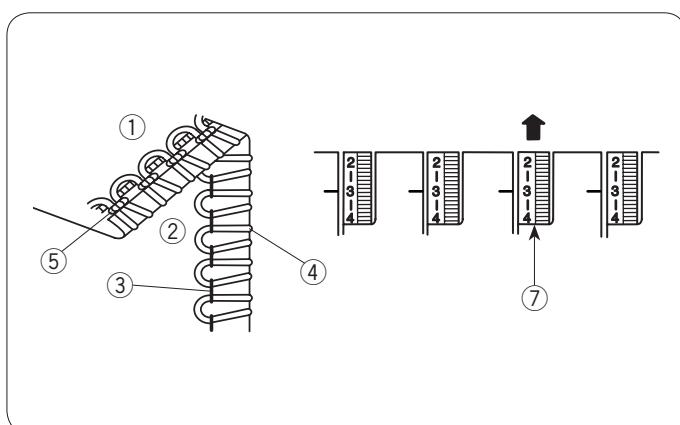


**Zategnutost konca donjeg petljača je prevelika i/ili je zategnutost konca desne igle premala**

### Rešenje:

Povećajte zategnutost konca desne igle i/ili smanjite zategnutost konca donjeg petljača.

- ⑥ Točkić za zategnutost konca desne igle
- ⑧ Točkić za zategnutost konca donjeg petljača

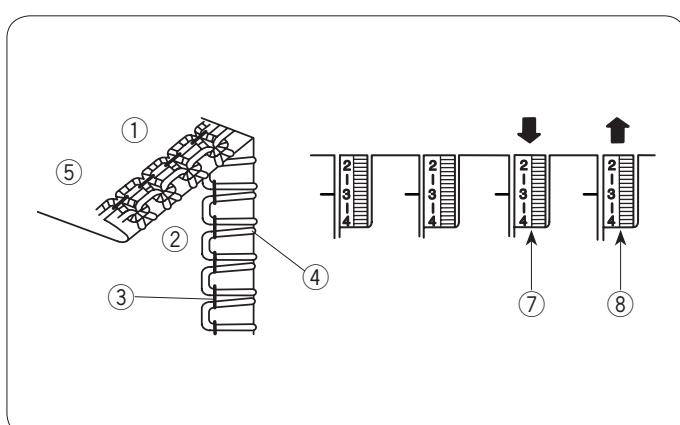


**Zategnutost konca gornjeg petljača je premala**

### Rešenje:

Povećajte zategnutost konca gornjeg petljača

- ⑦ Točkić za zategnutost konca gornjeg petljača



**Zategnutost konca donjeg petljača je premala i/ili je prevelika zategnutost konca gornjeg petljača**

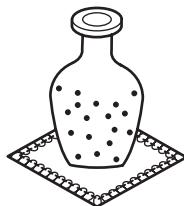
### Rešenje:

Smanjite zategnutost konca gornjeg petljača i/ili povećajte zategnutost konca donjeg petljača.

- ⑦ Točkić za zategnutost konca gornjeg petljača
- ⑧ Točkić za zategnutost konca donjeg petljača

## NAPREDNE TEHNIKE

### Dekorativno prešivanje



Podešavanja mašine				
Klizač za predzategnutost donjeg petljača	STD.			
Uobičajena zategnutost konca	Leva igla 5	Desna igla 5	Gornji petljač 1-2	Donji petljač 6
Dužina boda	3-4			
Diferencijalni odnos	1.0			
Taster lančanog prsta	S			
Gornji nož	Aktiviran			
Igla	Koristite i desnu i levu iglu: HA-1 SP No.14			
Igleni konac	Sintetički: No. 60 - 80			
Konac gornjeg petljača	Dekorativni konac * Koristite žicu za provlačenje konca ili standardni konac za provlačenje			
Konac donjeg petljača	Sintetički: No. 60 - 100			
Tkanina	Srednje debele do debele tkanine			

#### NAPOMENA:

- Moguće je da treba da podesite zategnutost konaca.
- Za bolje rezultete, lagano povucite lančić ka pozadi na početku i na kraju šivenja.

#### PAŽNJA

Isključite glavni prekidač mašine pre početka zamene igle, aktivacije/deaktivacije gornjeg noža ili pomeranja tastera lančanog prsta.

- ① Točkić za zategnutost konca leve igle
- ② Točkić za zategnutost konca desne igle
- ③ Točkić za zategnutost konca gornjeg petljača
- ④ Točkić za zategnutost konca donjeg petljača
- ⑤ Taster lančanog prsta
- ⑥ Točak za aktivaciju/deaktivaciju gornjeg noža
- ⑦ Točak za podešavanje dužine boda
- ⑧ Točak za podešavanje odnosa diferencijala
- ⑨ Klizač za predzategnutost konca donjeg petljača

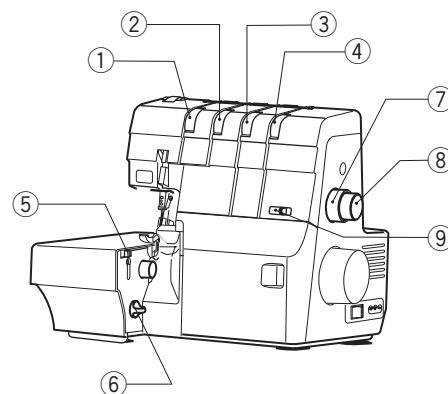
\* Pogledajte stranu 10 za detalje kako da zamenite igle

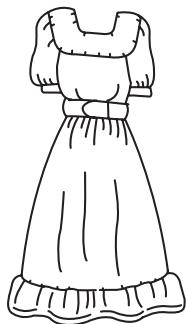
\* Pogledajte stranu 11 za detalje kako da podesite dužinu boda

\* Pogledajte stranu 11 za detalje kako da podesite diferencijalni odnos

\* Pogledajte stranu 12 za detalje kako da aktivirate/deaktivirate gornji nož

\* Pogledajte stranu 13 za detalje kako da podesite taster lančanog prsta.





## Nabori

Uradite probno šivenje i proverite zategnutost konca. Ako zategnutost konca na probnoj tkanini nije ispravna, podešite je.

\* Za nabore podešite odnos diferencijala između 1.0 i 2.0

### PAŽNJA

Isključite glavni prekidač mašine pre početka zamene igle, aktivacije/deaktivacije gornjeg noža ili pomeranja tastera lančanog prsta.

Podešavanja mašine						
Klizač za predzategnutost donjeg petljača	STD.	TIGHT				
Uobičajena zategnutost konca	Leva igla	Desna igla	Gornji petljač	Donji petljač		
	3	3	3	3		
Dužina boda	3-4					
Diferencijalni odnos	2.0					
Taster lančanog prsta	S	R				
Gornji nož	Aktiviran					
Igla	Koristite i desnu i levu iglu: HA-1 SP No. 14 ili No. 11					
Igleni konac	Sintetički: No. 60 - 80					
Konac gornjeg petljača	Sintetički: No. 60 - 100					
Konac donjeg petljača	Sintetički: No. 60 - 100					
Tkanina	Srednje debele, lagane					

- ① Točkić za zategnutost konca leve igle
- ② Točkić za zategnutost konca desne igle
- ③ Točkić za zategnutost konca gornjeg petljača
- ④ Točkić za zategnutost konca donjeg petljača
- ⑤ Taster lančanog prsta
- ⑥ Točak za aktivaciju/deaktivaciju gornjeg noža
- ⑦ Točak za podešavanje dužine boda
- ⑧ Točak za podešavanje odnosa diferencijala
- ⑨ Klizač za predzategnutost konca donjeg petljača

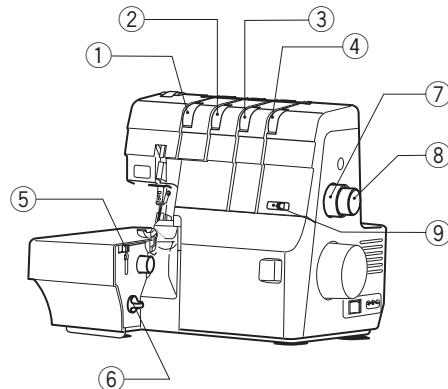
\* Pogledajte stranu 10 za detalje kako da zamenite igle

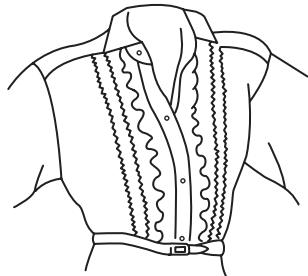
\* Pogledajte stranu 11 za detalje kako da podešite dužinu boda

\* Pogledajte stranu 11 za detalje kako da podešite diferencijalni odnos

\* Pogledajte stranu 12 za detalje kako da aktivirate/deaktivirate gornji nož

\* Pogledajte stranu 13 za detalje kako da podešite taster lančanog prsta.





## Dekorativno pregibanje

### NAPOMENA

- Ukoliko je potrebno, prilagodite zategnutost konca u zavisnosti od tipa tkanine i konca koje koristite.
- Ako zategnutost konca na probnoj tkanini nije ispravna, prilagodite je pomicu točkića za zatezanje konca.

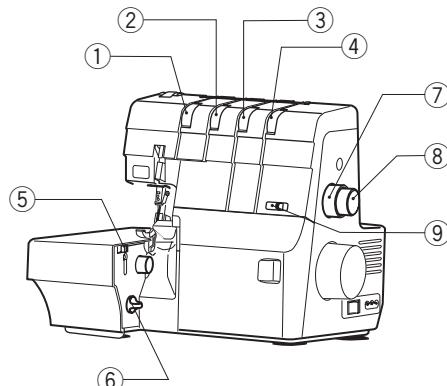
### ! PAŽNJA

Isključite glavni prekidač mašine pre početka zamene igle, aktivacije/deaktivacije gornjeg noža ili pomeranja tastera lančanog prsta.

Podešavanja mašine				
Klizač za predzategnutost donjeg petljača	STD.      TIGHT			STD.
Uobičajena zategnutost konca	Leva igla	Desna igla	Gornji petljač	Donji petljač
Dužina boda	R			
Diferencijalni odnos	1.0			
Taster lančanog prsta	R	R	S	
Gornji nož	Deaktiviran			
Igla	Koristite desnú iglu: HA-1 SP No. 14 ili No. 11			
Igleni konac	Sintetički: No. 80 - 100			
Konac gornjeg petljača	Sintetički: No. 80 - 100			
Konac donjeg petljača	Sintetički: No. 80 - 100			
Tkanina	Lagane tkanine, pletene tkanine			

- ① Točkić za zađegnutost konca leve igle
- ② Točkić za zategnutost konca desne igle
- ③ Točkić za zategnutost konca gornjeg petljača
- ④ Točkić za zategnutost konca donjeg petljača
- ⑤ Taster lančanog prsta
- ⑥ Točak za aktivaciju/deaktivaciju gornjeg noža
- ⑦ Točak za podešavanje dužine boda
- ⑧ Točak za podešavanje odnosa diferencijala
- ⑨ Klizač za predzategnutost konca donjeg petljača

- \* Pogledajte stranu 10 za detalje kako da uklonite iglu
- \* Pogledajte stranu 11 za detalje kako da podešite dužinu boda
- \* Pogledajte stranu 11 za detalje kako da podešite diferencijalni odnos
- \* Pogledajte stranu 12 za detalje kako da aktivirate/deaktivirate gornji nož
- \* Pogledajte stranu 13 za detalje kako da podešite taster lančanog prsta.



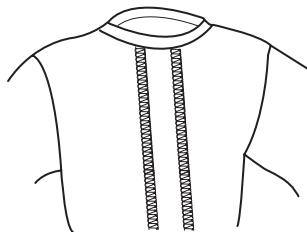
### Šivenje

- ① Prošijte presavijenu ivicu tkanine, vodeći je uz linije za vođenje.
  - ① Lice tkanine
  - ② Presavijena ivica
  - ③ Linije za vođenje na ubodnoj ploči
- ② Otvorite presavijenu tkaninu i prepegljajte pregibe na jednu stranu.
- \* Nakon što završite sa šivenjem, vratite gornji nož u prvobitni položaj (aktiviran).

## Fletlok bod

### NAPOMENA:

- Ukoliko je potrebno, prilagodite zategnutost konca u zavisnosti od tipa tkanine i konca koje koristite.
- Ako zategnutost konca na probnoj tkanini nije ispravna, prilagodite je pomicu točkića za zatezanje konca.



Podešavanja mašine				
Klizač za predzategnutost donjeg petljača	STD. TIGHT			
	Leva igla	Desna igla	Gornji petljač	Donji petljač
Uobičajena zategnutost konca ( 1 igla 3 konca)	0-2	-	0	6-7
Uobičajena zategnutost konca ( 1 igla 2 konca)	0-2	-	-	7
Razvodnik za opšivanje ( 1 igla 2 konca)				
Dužina boda	3-4			
Diferencijalni odnos	1.0			
Taster lančanog prsta				
Gornji nož	Deaktiviran			
Igla	Koristite levu iglu: HA-1 SP No. 14 ili No. 11			
Igleni konac	Sintetički: No. 60 - 100			
Konac gornjeg petljača	Leva igla Sintetički No.60-100	Desna igla	Gornji petljač Dekorativ. konac	Donji petljač Sintetički No.60-100
Konac donjeg petljača	Leva igla Sintetički No.60-100	Desna igla	Gornji petljač Dekorativ. konac	Donji petljač Dekorativ. konac
* Koristite žicu za provlačenje konca ili standardni konac za provlačenje				
Tkanina	Srednje debela			

### ! PAŽNJA

Isključite glavni prekidač mašine pre početka zamene igle, aktivacije/deaktivacije gornjeg noža ili pomeranja tastera lančanog prsta.

- ① Točkić za zategnutost konca leve igle
- ② Točkić za zategnutost konca desne igle
- ③ Točkić za zategnutost konca gornjeg petljača
- ④ Točkić za zategnutost konca donjeg petljača
- ⑤ Taster lančanog prsta
- ⑥ Točak za aktivaciju/deaktivaciju gornjeg noža
- ⑦ Točak za podešavanje dužine boda
- ⑧ Točak za podešavanje odnosa diferencijala
- ⑨ Klizač za predzategnutost konca donjeg petljača

\* Pogledajte stranu 10 za detalje kako da uklonite iglu

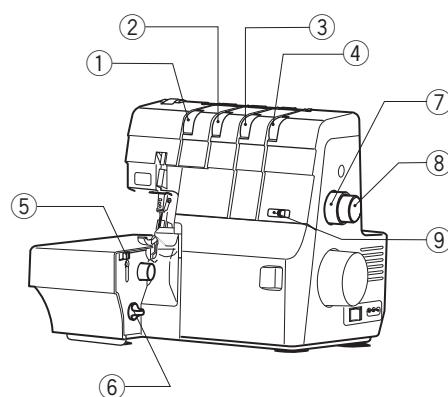
\* Pogledajte stranu 11 za detalje kako da podešite dužinu boda

\* Pogledajte stranu 11 za detalje kako da podešite diferencijalni odnos

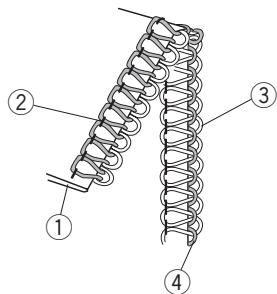
\* Pogledajte stranu 12 za detalje kako da aktivirate/deaktivirate gornji nož

\* Pogledajte stranu 13 za detalje kako da podešite taster lančanog prsta.

\* Pogledajte stranu 18 za detalje kako da podignite razvodnik za opšivanje sa dva konaca.



1 2 3



### Šivenje

1 Presavijte tkaninu naličjem na naličje

① Naličje tkanine

2 Podesite širinu šava dvostruko više od širine odsecanja.

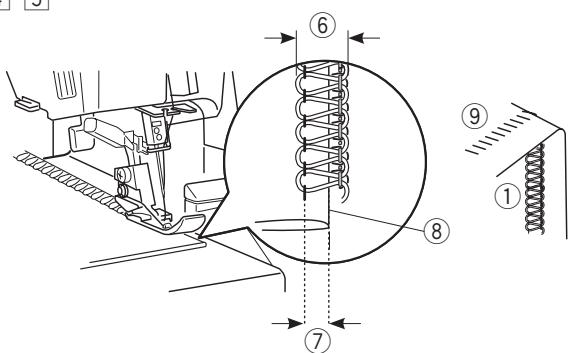
3 Prošijte probnou tkaninu i proverite zategnutost.

② Igleni konac

③ Konac gornjeg petljača

④ Konac donjeg petljača

4 5



4 Deaktivirajte gornji nož i šijte.

5 Otvorite tkaninu i preeglajte naličje.

① Lice tkanine

⑥ Širina šava

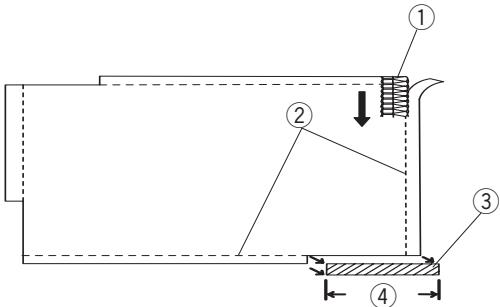
⑦ Širina odsecanja

⑧ Presavijena ivica

⑨ Naličje tkanine

\* Podesite širinu šava u zavisnosti od rezultata.

1

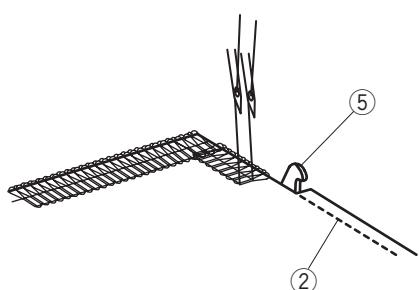


## Šivenje uglova Spoljašnji uglovi

- 1 Podsecite tri ugla (osim početne tačke) 3 cm kao što je prikazano na ilustraciji.

(1) Početna tačka  
(2) Linija opsecanja  
(3) Podsečeni ugao  
(4) 3 cm

2 3 4



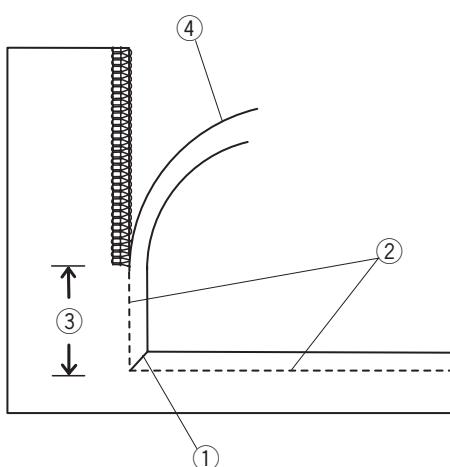
- 2 Kada signete do sledećeg ugla, zaustavite mašinu. Podignite iglu i stopicu. Uklonite konac sa lančanog prsta i okrenite tkaninu. Poravnajte opsečenu ivicu sa gornjim nožem.

(5) Gornji nož

- 3 Spustite polugu za podizanje stopice.

- 4 Nastavite da šijete od završetka konaca prethodnog šava.

1 2



## Unutrašnji uglovi

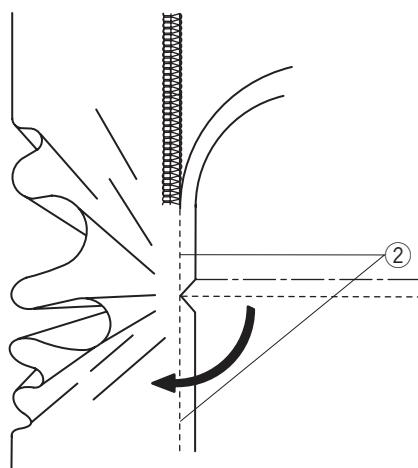
- 1 Zasecite unutrašnji ugao kao na slici levo.

(1) Unutrašnji ugao

- 2 Šijte i zaustavite se 3 cm pre unutrašnjeg ugla.

(2) Linija odsecanja  
(3) 3 cm  
(4) Dodatak za odsecanje

3 4



- 3 Okrenite tkaninu tako da linije odsecanja budu ravne i ubacite tkaninu pod stopicu.

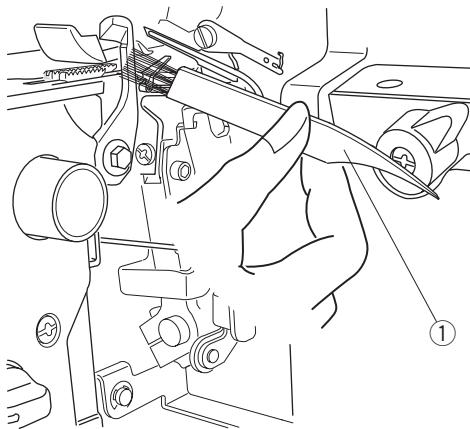
- 4 Nastavite sa šivenjem.

## ODRŽAVANJE MAŠINE

### Čišćenje područja gornjeg noža

#### ⚠ PAŽNJA

Obavezno isključite glavni prekidač pre čišćenja mašine.



Otvorite poklopac petljača.

Četkicom uklonite nakupljene ostatke konca i tkanine.

① Četkica za čišćenje

\* Za čišćenje područja gornjeg noža i donjeg transportera možete upotrebiti i usisivač.

### Čišćenje donjeg transportera

#### ⚠ PAŽNJA

Obavezno isključite glavni prekidač pre čišćenja mašine.

1 Postavite lančani prst niže od površine ubodne ploče, povlačeći taster lančanog prsta ka sebi u položaj "R" ( detalje pogledajte na strani 13 ).

① Lančani prst

② Taster lančanog prsta

2 Ovorite bočni poklopac i poklopac petljača.

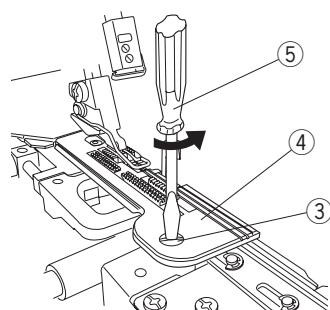
3 Uklonite igle i stopicu (detalje pogledajte na stranama 9 i 10 ).

4 Uklonite šrafofe velikim šrafcigerom i uklonite ubodnu ploču.

③ Šraf

④ Ubodna ploča

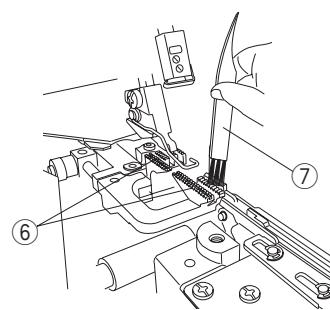
⑤ Veliki šrafciger



5 Četkicom uklonite nakupljene ostatke konca i tkanine iz donjeg transportera.

6 Donji transporter

7 Četkica



6 Vratite ubodnu ploču, umetanjem zareza ispod ivice zadnjeg poklopca poravnavajući otvor na ubodnoj ploči sa izbočinom. Zategnite šraf velikim šrafcigerom.

③ Šraf

④ Ubodna ploča

⑤ Veliki šrafciger

⑧ Otvor na ubodnoj ploči

⑨ Zarez

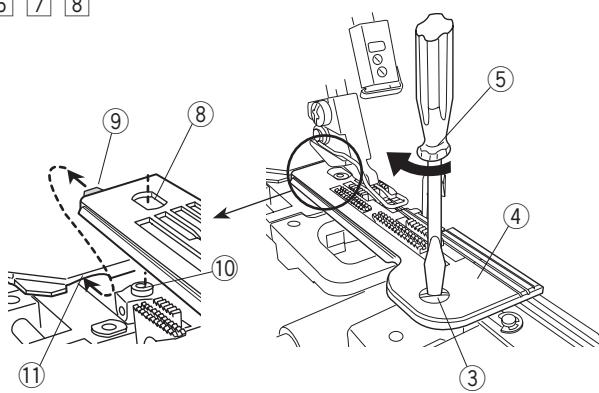
⑩ Izbočina

⑪ Ivica zadnjeg poklopca

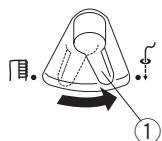
7 Vratite igle i stopicu.

8 Zatvorite bočni poklopac i poklopac petljača.

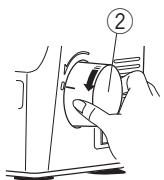
6 7 8



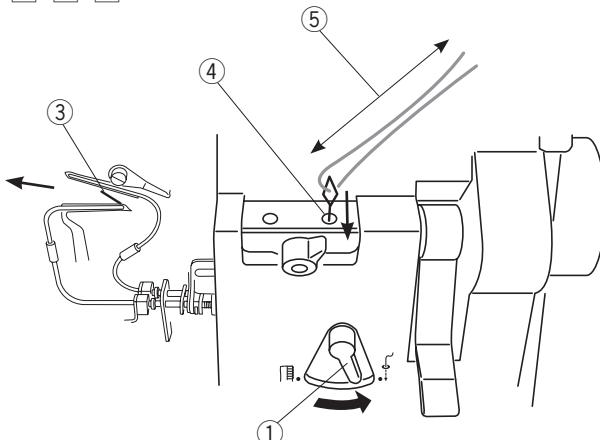
1



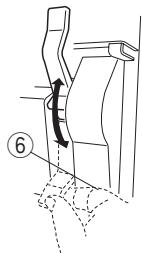
2



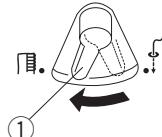
3 4 5 6



7



8



## Čišćenje cevi uvlakača donjem petljaču

### ! PAŽNJA

Obavezno isključite glavni prekidač pre čišćenja mašine.

Koristite šicu za uvlačenje konca za čišćenje cevi donjem uvlakaču.

1] Otvorite poklopac petljača i postavite ručicu prekidača uvlakača donjem koncu na "THREADING".

① Ručica prekidača uvlakača donjem koncu

② Okrenite polako zamajac ka sebi dok ne klikne.

② Zamajac

③ Ubacite ravan kraj (ne kraj sa petljom) žice za uvlačenje konca u otvor uvlakača konca petljača da izađe iz otvora na vrhu petljača.

③ Ravan kraj žice za uvlačenje konca

④ Otvor na vrhu petljača

④ Pripremite 60 cm dugačak konac debljine 60 i provucite ga do polovine (30 cm) kroz petlju na žici za uvlačenje konca tako da oba kraja budu kao što je prikazano na slici levo.

⑤ 30 cm

⑤ Izvucite žicu za uvlačenje konca zajedno sa koncem.

⑥ Ponovite korak ③ – ⑤ dva ili tri puta.

⑦ Dok je mašina bez konaca, podignite i spustite polugu uvlakača konca petljača četiri ili pet puta da očistite preostale ostatke tkanine i konca.

⑥ Poluga uvlakača petljača

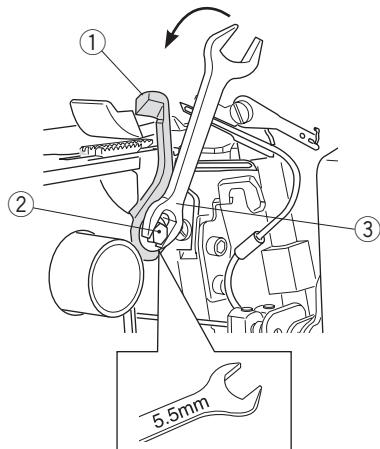
⑧ Vratite ručicu prekidača uvlakača donjem konca na položaj "SEWING" i zatvorite poklopac petljača.

### NAPOMENA:

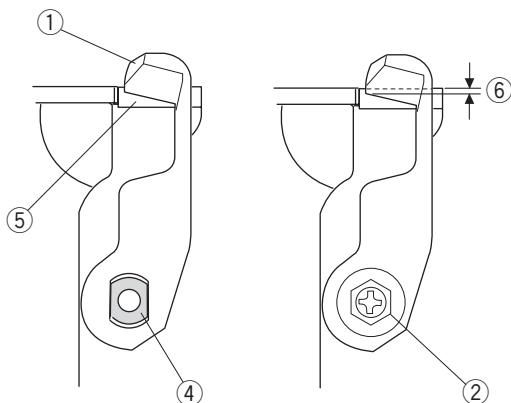
- Očistite cev uvlakača petljača na svakih 10 sati upotrebe ili kada ne radi kako treba.

- Možete koristiti kompresor za prašinu ili duvač prašine za kamere da očistite cev uvlakača konca petljača.

1 2 3



1 2 3 4 5



## Zamena gornjeg noža

### PAŽNJA

Obavezno isključite glavni prekidač pre zamene gornjeg noža.

#### Uklanjanje:

- 1 Otvorite poklopac petljača.
- 2 Okrećite zamajac ka sebi sve dok gornji nož ne dosegne najviši položaj.
- 3 Uklonite šestougaoni vijak ključem sa dva kraja (koristite manji kraj) i uklonite gornji nož.

① Gornji nož

② Šestougaoni vijak

③ Ključ sa dva kraja (manji kraj 5.5 mm)

#### Postavljanje:

- 1 Postavite novi gornji nož na nosač gornjeg noža i delimično ga pričvrstite šestougaonim vijkom.

① Gornji nož

② Šestougaoni vijak

④ Nosač gornjeg noža

- 2 Okrenite zamajac ka sebi sve dok gornji nož dosegne svoj najniži položaj.

- 3 Olabavite šestougaoni vijak.

Podesite položaj gornjeg noža tako da se preklapa 1.0 do 1.2 mm sa donjim nožem kao što je prikazano na slici levo, a zatim zategnite potpuno šestougaoni vijak.

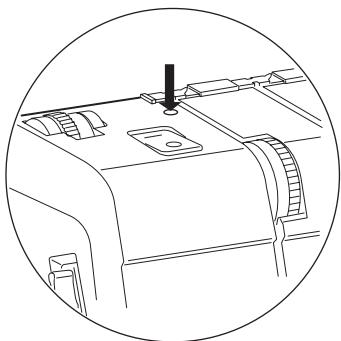
⑤ Donji nož

⑥ 1.0 - 1.2 mm

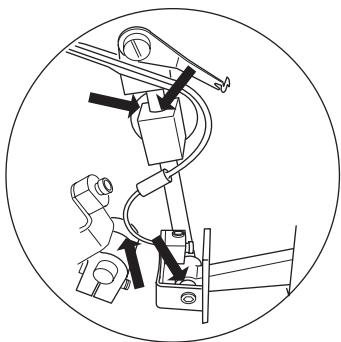
- 4 Okrenite zamajac ka sebi nekoliko puta kako biste proverili položaj gornjeg noža.

- 5 Zatvorite poklopac petljača.

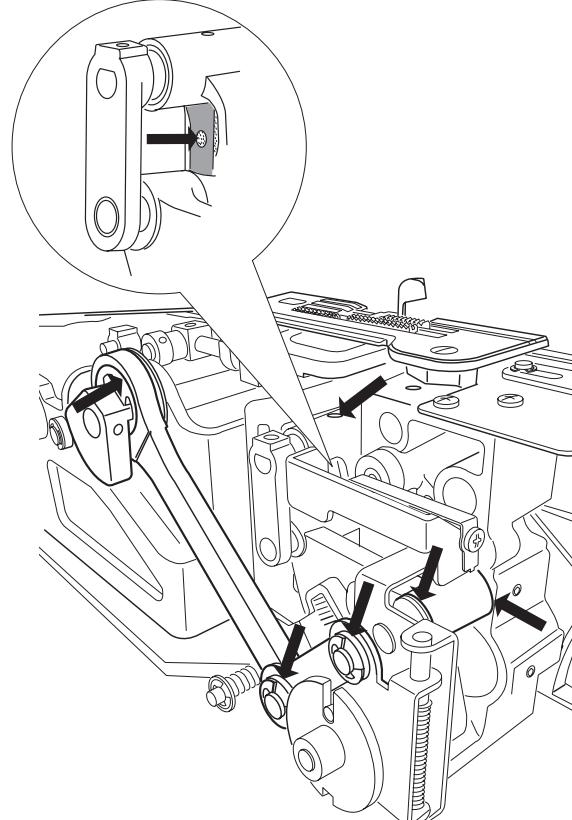
①



②



③



## Podmazivanje mašine

### ! PAŽNJA

Obavezno isključite glavni prekidač pre podmazivanja mašine.

### NAPOMENA:

Preporučljivo je podmazati mašinu jedanput nedeljno pri normalnoj upotrebi ili na svakih 10 sati rada ako je u stalnoj upotrebi.

① Kapnite nekoliko kapi kvajetnog mašinskog ulja na mesta obeležena strelicama.

① Kapnite nekoliko kapi ulja u otvor na gornjem poklopцу.

② Otvorite poklopac petljača i podmažite pokretnе delove gornjeg i donjeg petljača.

③ Otvorite bočni poklopac i podmažite pokretnе delove gornjeg noža.

② Okrenite zamajac ka sebi nekoliko puta.

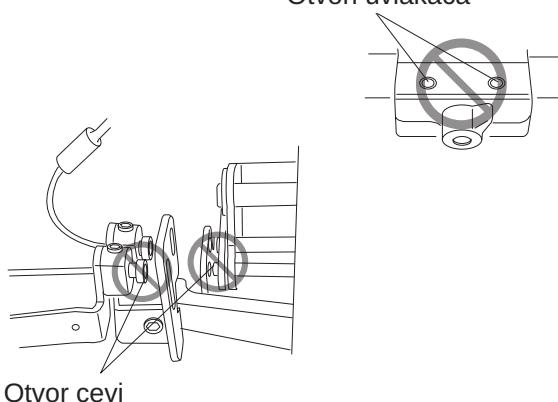
③ Zatvorite poklopac petljača i bočni poklopac. Postavite parče tkanine ispod stopice i šijte nekoliko minuta bez konaca.

④ Obrišite višak ulja ako se pojavi.

### ! UPOZORENJE

Nikada nemojte sipati ulje u otvore uvlakača petljača, vrh gornjeg petljača i vrh donjeg petljača.

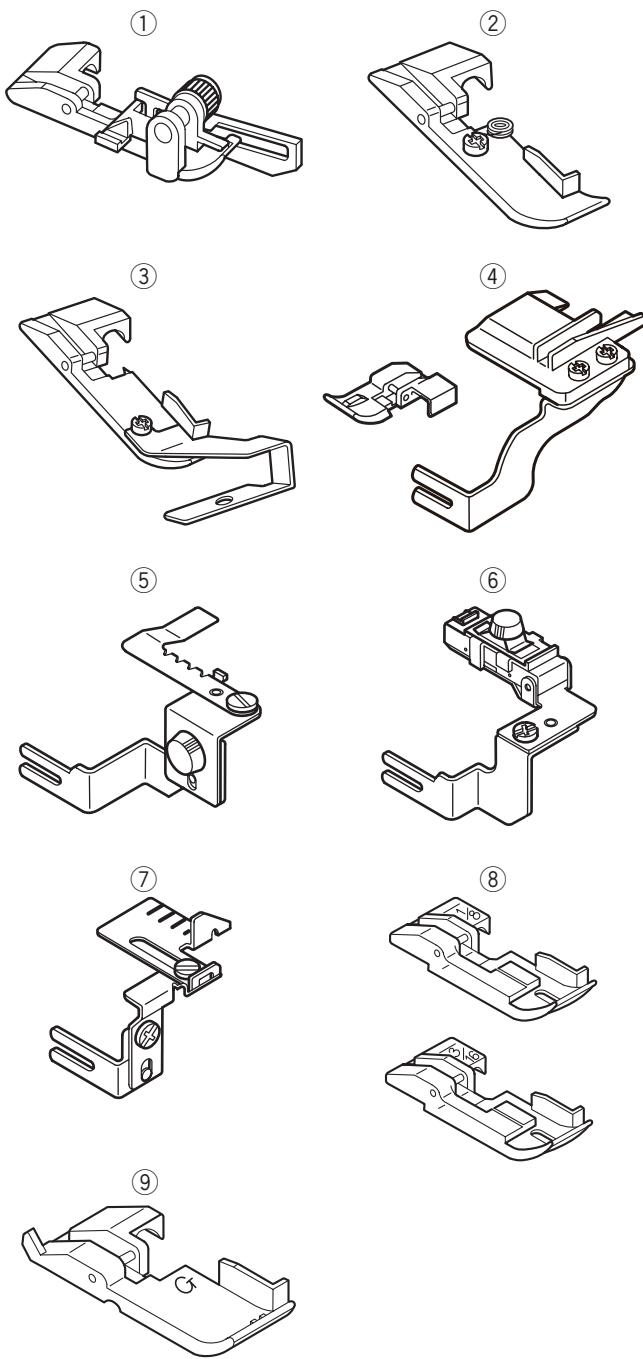
Otvori uvlakača



## Otklanjanje poteškoća

Poteškoća	Uzrok	Referentna strana uputstva
Mašina ne radi	1. Mašina nije pravilno priključena na napajanje. 2. Glavni prekidač je isključen. 3. Aktiviran je sigurnosni uređaj.	Strana 7. Uključite glavni prekidač Strana 4.
Tkanina se ne kreće ravnomerno	1. Podignuta je stopica. 2. Stopica je previše nisko. 3. Donji transporter za zaglavljen ostacima tkanine.	Spustite stopicu. Strana 10. Strana 52.
Igra se lomi	1. Koristite pogrešnu iglu ili je niste dobro postavili. 2. Igra je savijena ili istrošena. 3. Prejako vučete tkaninu.	Strana 10. Strana 10. Povlačite tkaninu lagano.
Konac se kida	1. Konac nije pravilno uvučen u mašinu ili je zapetljан. 2. Zategnutost konca je prevelika. 3. Koristi se pogrešna igla ili je nepravilno postavljena. 4. Igra je savijena ili tupi. 5. Koristi se konac lošeg kvaliteta.	Strane 19 - 32 Strane 37 - 41 i 45 Strana 10 Strana 10 Strana 15
Bodovi su preskočeni	1. Koristite pogrešnu iglu ili je niste dobro postavili. 2. Igra je savijena ili tupi. 3. Konac nije pravilno uvučen u mašinu ili je zapetljan.	Strana 10 Strana 10 Strane 19 - 32
Šav nije dobro prošiven	1. Konac nije dobro provučen među diskova za zatezanje. 2. Zategnutost konca je prevelika ili premala. 3. Konac nije pravilno uvučen u mašinu ili je zapetljan. 4. Lančani prst nije dobro postavljen. 5. Igra i/ili konac nisu odgovarajući za tkaninu koju šijete.	Strane 19, 22, 28 i 31 Strane 37 - 41 i 45 Strane 19 - 32 Strana 13 Strane 33, 42, 46 - 49
Šavovi su nabrani	1. Zategnutost iglenog konca je prevelika. 2. Konac nije pravilno uvučen u mašinu ili je zapetljan. 3. Točak za dužinu boda i/ili točak za diferencijalni odnos nisu ispravno podešeni. 4. Lančani prst nije dobro postavljen.	Strane 37 - 41 i 45 Strana 19 - 32 Strane 33, 42, 46 - 49 Strana 13
Tkanina se uvija	1. Zategnutost konca gornjeg petljača ili zategnutost konca donjeg petljača je prevelika. 2. Lančani prst nije dobro postavljen.	Strane 38 - 41 i 45 Strana 13
Tkanina nije glatko odsečena	1. Gornji nož je deaktiviran. 2. Gornji nož je tup.	Strana 12 Strana 54
Širina odsecanja je preuska ili preširoka za širinu šava	1. Širina odsecanja nije dobro podešena	Strana 12
Uvlakač konca u petljače ne radi	1. Ručica prekidača uvlakača nije postavljena na poziciju "THREADING". 2. Poluga za odabir petljača nije dobro podešena. 3. Konac nije uvučen u otvor uvlakača petljača u dužini od 2 cm ili više. 4. Konac nije dovoljno izvučen pre postavljanja u otvor uvlakača petljača. 5. Konac je zapetljан ispred otvora uvlakača konca petljača. 6. Konac je vlažan. 7. Konac je pohaban. 8. Ostaci tkanine su se nakupili u cevi uvlakača petljača.	Strane 20, 23 Strane 20, 23 Strane 20, 23 Strane 20, 23 Strane 20, 23 Odsecite vlažan kraj konca Odsecite krajeve konca Strana 53
Uvlakač konca u igle ne radi	1. Oznaka "o" na bočnom poklopcu nije poravnata sa oznakom "-" na zamajcu. 2. Poluga uvlakača nije postavljena ispravno. 3. Uvlakač konca u igle se koristi ispravno.	Strana 30 Strana 30 Strana 30

### Opcioni dodatni pribor



Br.	Naziv dela	Opis	Part No.
1	Stopica za slepi bod	Koristite je za nevidljivi porub	202040015
2	Stopica za kanape (1)	Koristite je za prišivanje ukrasnih kanapa	202034016
3	Stopica za Kanape (2)	Koristite je za prišivanje ukrasnih kanapa	202035017
4	Dodatak za prišivanje perli	Koristite je za ukrašavanje odeće, širokog kanapa, kanapa, itd.	202041119
5	Dodatak za nabiranje	Koristite ga za šivenje rukava, manžetni, odeće...	202036111
6	Dodatak za nabiranje lastišem	Koristite ga za elastične trake, ukrasne trake ...	202037019
7	Vodič tkanine	Koristite ga kao pomoć pri šivenju ujednačenog dodatka za šav i kada šijete fletlok šav ili pikot.	202038010
8	Stopica za cevi (1/8") Stopica za cevi (3/16")	Koristite je za cevaste ivice za ukrašavanje ili ojačavanje	202039011
9	Stopica za nabiranje	Koristite je za šivenje rukava, kragni, nabora ...	200248008

**NAPOMENA:**

Dizajn i specifikacije su podložne izmenama, bez prethodne najave.

## **EC DEKLARACIJA O USAGLAŠENOSTI:**

Ova mašina odgovara sledećim regulativama:

EN 60335-1: 2012; A11  
EN 60335-2-28: 2003; A1  
EN 62233: 2008  
EN 55014-1: 2006; A1; A2  
EN 55014-2: 2015  
EN 61000-3-2: 2014  
EN 61000-3-3: 2013

**Supplier:** Elna International Corp. SA  
**Address:** Rue Veyrot 14 CH - 1217 Meyrin Switzerland

Ova stranica je ostavljena prazna namerno





