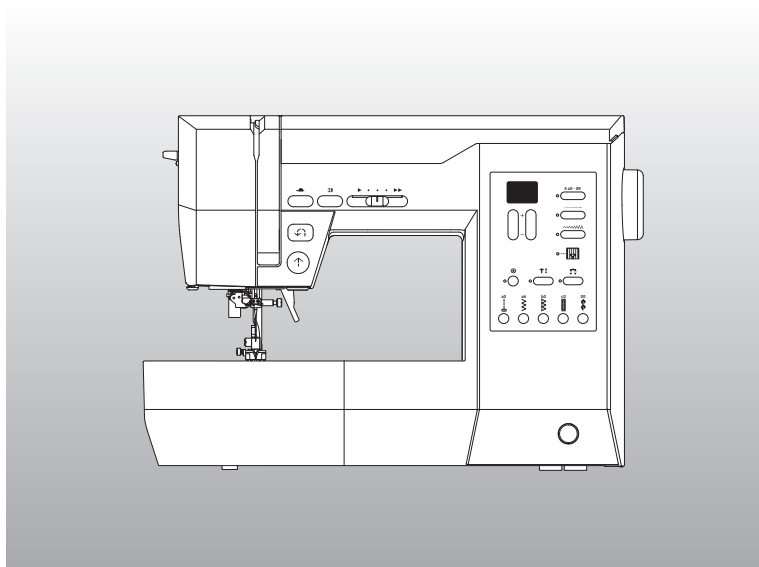


STA-300



Upute za uporabu

HappyJapan

UPUTE ZA UPORABU

Ovaj šivaći stroj namijenjen je za uporabu u kućanstvu.

VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE

Kada koristite šivaći stroj, uvijek se trebate pridržavati osnovnih sigurnosnih mjera, uključujući sljedeće. Pročitajte sve upute prije uporabe.

OPASNOST - Kako biste smanjili rizik od električnog udara:

Nikada ne ostavljajte bez nadzora dok je uključen. Uvijek isključite ovaj stroj iz električne utičnice odmah nakon uporabe i prije čišćenja.

UPOZORENJE

- Kako biste smanjili rizik od opekline, požara, električnog udara ili ozljeda osoba:

1. Ne dopustite da se koristi kao igračka. Potrebna je posebna pažnja kada ovu šivaću mašinu koriste djeca ili u blizini djece.
2. Koristite ovaj šivaći stroj samo za njegovu namjenu kako je opisano u uputama za uporabu. Koristite samo dodatke koje preporučuje proizvođač, a koji su navedeni u uputama za uporabu.
3. Nikada ne koristite ovaj šivaći stroj ako ima oštećen kabel ili utikač, ako ne radi ispravno, ako je pao ili je oštećen ili je pao u vodu. Vratite šivaći stroj najbližem ovlaštenom lokalnom trgovcu ili servisnom centru na pregled, popravak, električno ili mehaničko podešavanje.
4. Nikada nemojte raditi sa šivaćim strojem ako su otvori za zrak blokirani. Ventilacijske otvore šivaćeg stroja i nožnog upravljača držite čistima od nakupljanja dlačica, prašine i labave tkanine.
5. Držite prste podalje od svih pokretnih dijelova. Oko igle šivaćeg stroja potrebna je posebna pažnja.
6. Uvijek koristite odgovarajuću ploču s iglama. Pogrešna ploča može uzrokovati pucanje igle.
7. Nemojte koristiti savijene igle.
8. Nemojte povlačiti niti gurati tkaninu tijekom šivanja. Može skrenuti iglu uzrokujući njezino lomljenje.
9. Isključite šivaći stroj ("0") kada radite bilo kakve prilagodbe u području igle, kao što je uvlačenje konca, mijenjanje igle, uvlačenje špulice ili mijenjanje stopice, itd.
10. Uvijek isključite šivaći stroj iz električne utičnice kada skidate poklopce, podmazujete ili kada radite bilo koje druge korisničke servisne prilagodbe navedene u priručniku s uputama.
11. Nikada nemojte ispuštati niti umetati bilo koji predmet u bilo koji otvor.
12. Nemojte koristiti vani.
13. Nemojte raditi tamo gdje se koriste proizvodi u obliku aerosola (sprejeva) ili gdje se daje kisik.
14. Za odspajanje, okrenite prekidač napajanja u položaj isključeno ("0"), zatim izvadite utikač iz utičnice.
15. Ne isključujte utikač povlačenjem za kabel. Za isključivanje, uhvatite utikač, a ne kabel.
16. Ako je kabel za napajanje ovog uređaja oštećen, vaš ovlašten lokalni prodavač mora ga zamijeniti posebnim kabelom.
17. Nemojte koristiti stroj ako je mokar.
18. Ako je LED lampa pokvarena, mora je zamijeniti proizvođač ili njegov lokalni trgovac kako bi se izbjegla opasnost.
19. Nikada ništa ne stavljajte na nožnu komandu.
20. Čuvajte upute na prikladnom mjestu u blizini stroja i predajte ih ako stroj dajete trećoj osobi.

SAČUVAJTE OVE UPUTE

Ovaj šivaći stroj ne smiju koristiti osobe (uključujući djecu) sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima, ili nedostatkom iskustva i znanja, osim ako nisu pod nadzorom ili ako ih osoba odgovorna za njihovu sigurnost ne podučava o korištenju uređaja.

Djeca se nadziru da se ne igraju s uređajem.

SERVISIRANJE PROIZVODA S DVOSTRUKOM IZOLACIJOM

Kod proizvoda s dvostrukom izolacijom umjesto uzemljenja predviđena su dva sustava izolacije. Na dvostruko izoliranom proizvodu nema sredstava za uzemljenje, niti se proizvodu treba dodati sredstva za uzemljenje. Servisiranje proizvoda s dvostrukom izolacijom zahtijeva izuzetnu pažnju i poznavanje sustava, a treba ga obavljati samo kvalificirano servisno osoblje. Zamjenski dijelovi za dvostruko izolirani proizvod moraju biti identični dijelovima koje zamjenjuju. Proizvod s dvostrukom izolacijom označen je riječima "DVOSTRUKA IZOLACIJA" ili "DVOSTRUKA IZOLIRAN". Simbol "□" (kvadrat unutar kvadrata).



Nemojte odlagati električne uređaje kao nerazvrstani komunalni otpad, koristite posebne objekte za prikupljanje.

Imajte na umu da se ovaj proizvod prilikom odlaganja mora sigurno reciklirati u skladu s relevantnim nacionalnim zakonodavstvom koje se odnosi na električne/elektroničke proizvode.

Obratite se lokalnoj upravi za informacije o dostupnim sustavima prikupljanja.

Prilikom zamjene starih uređaja novima, prodavač može biti zakonski obavezan uzeti vaš stari uređaj besplatno na zbrinjavanje.

Ako se električni uređaji odlažu na odlagališta otpada ili odlagališta smeća, opasne tvari mogu iscuriti u podzemne vode i dospjeti u prehrambeni lanac, naštetiti vašem zdravlju i dobrobiti.

* Kako bismo vam uvijek pružili najnovije performanse šivanja, prema potrebi možemo promijeniti izgled, dizajn ili dodatke ovog šivaćeg stroja bez prethodne najave.

* Imajte na umu da je zabranjeno reproducirati sadržaj "Upute za uporabu" bez dopuštenja.

* Sadržaj "Upute za uporabu" može se promijeniti bez prethodne obavijesti ako je potrebno.

* Ako primijetite bilo kakve sumnjive točke ili pogreške u vezi sa sadržajem "Upute za uporabu", obratite se svom lokalnom prodavaču.

* Obratite se lokalnom prodavaču za informacije o popravcima, jamstvu i stavkama koje se prodaju zasebno za ovaj šivaći stroj.

INFORMACIJE ZA JEDINICU ZA VEZ

Ovaj šivaći stroj može šivati prekrasan vez pričvršćivanjem jedinice za vezenje. (prodaje se zasebno)

Jedinica za vezenje može šivati mnoge vezove kao što su vezovi u jednoj točki, vezovi velikih dimenzija i mogu šivati vez slova. (Ugrađeni uzorci razlikuju se ovisno o modelu.)

Za modele koji podržavaju USB flash memoriju, također možete spremi podržane podatke za vezenje na USB flash memoriju i učitati ih u jedinicu za vezenje.

Za više informacija o jedinici za vezenje zatražite od svog lokalnog prodavača.

- Kada pričvrstite jedinicu za vezenje, isključite prekidač napajanja šivaćeg stroja i spustite polugu za uvlačenje ulijevo.
- Nakon pričvršćivanja jedinice za vezenje na šivaći stroj, uključite stroj.
- Ispravno namjestite napetost konca. Okrenite regulator napetosti konca i postavite ga na položaj "3".

BILJEŠKA:

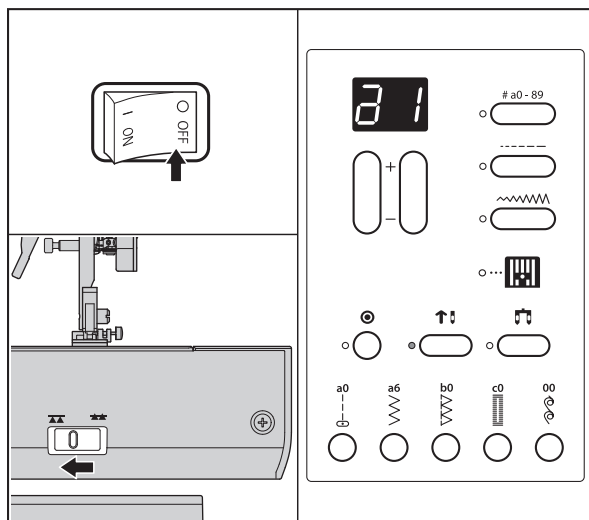
U priručniku s uputama za jedinicu za vezenje može biti navedeno da postavite regulator napetosti konca na desni kraj retka nakon "AUTO", ali postavite ga na "3" za ovaj šivaći stroj.

- Na šivaćem stroju možete izvesti sljedeće radnje:
 - Početak/Zaustaviti
 - Usporiti
 - Igla gore-dolje
 - Kontrola brzine
 - Namatanje špulice

Ako pričvrstite jedinicu za vezenje, položaj zaustavljanja igle bit će postavljen na gornji položaj. Također, položaj igle će se postaviti ulijevo.

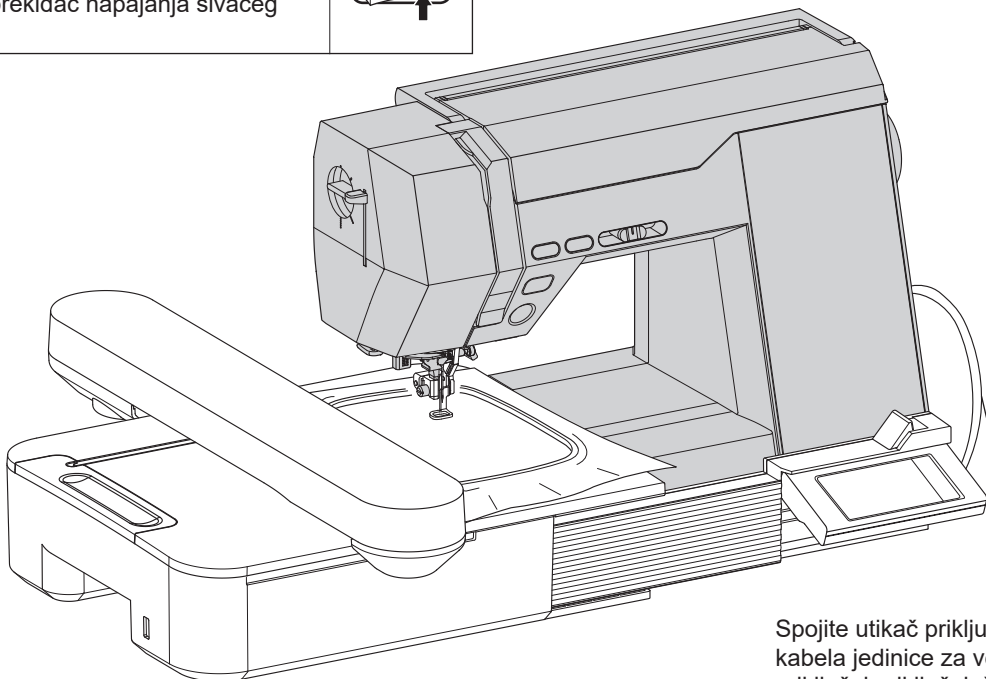
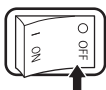
Više uputa potražite u priručniku s uputama koji ste dobili s jedinicom za vezenje.

Nakon vezenja, podignite polugu za uvlačenje udesno.



OPREZ: Kako biste spriječili ozljede osoba.

Kada pričvrstite jedinicu za vezenje, isključite prekidač napajanja šivaćeg stroja.



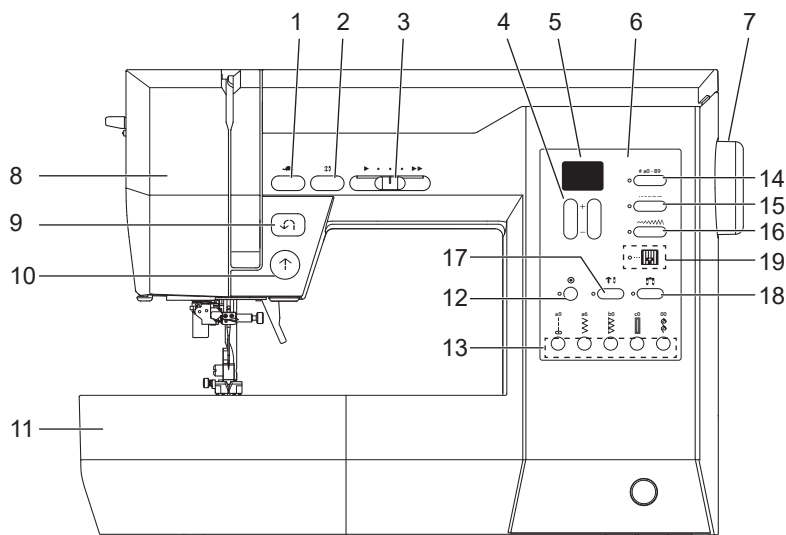
Spojite utikač priključnog kabela jedinice za vezenje na priključni priključak šivaćeg stroja.

SADRŽAJ

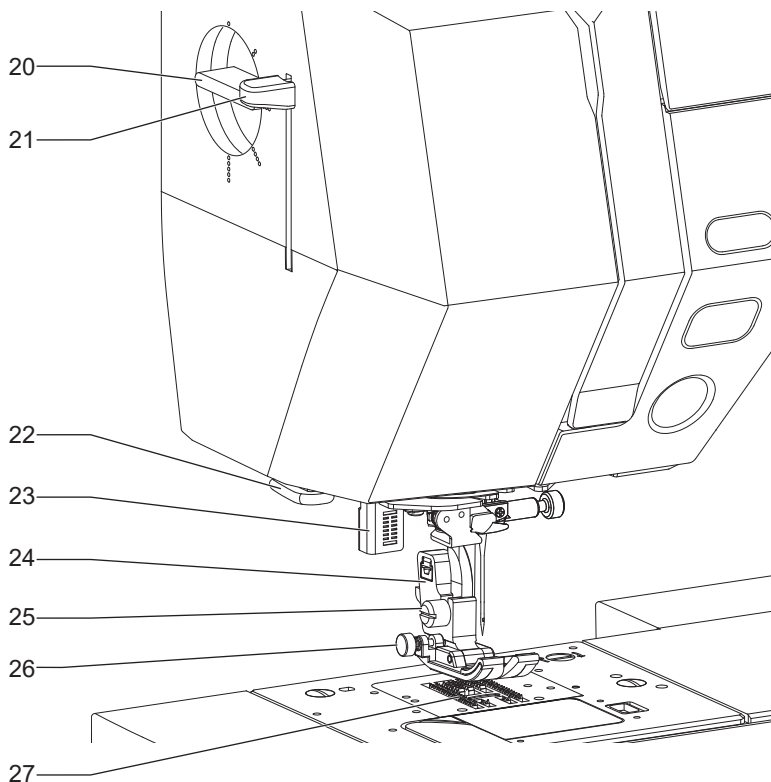
VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE	unutar prednje korice	
INFORMACIJE ZA JEDINICU ZA VEZ	2	
GLAVNI DIJELOVI	4	
PRODUŽNI STOL	7	
PRIBOR	7	
PRIKLJUČIVANJE STROJA	8	
NOŽNI KONTROLER	9	
FUNKCIJA SVAKOG DIJELA	10	
A. GUMB POČETAK/ZAUSTAVITI	10	
B. GUMB ZA OBRNUTO	10	
C. GUMB SPORO	11	
D. GUMB ZA IGLU GORE-DOLJE	11	
E. GUMB ZA KONTROLU BRZINE	11	
F. PODIZAČ STAPICE	11	
G. ISPUŠTITE POLUGU ZA UMETANJE	12	
H. REGULATOR PRITISKA	12	
I. RUČNO KOLO	12	
POKLOPAC ZA PRAŠINU	13	
ZA ODABIR UZORKA	14	
PODEŠAVANJE NAPETOSTI NAKONA	18	
POSTAVLJANJE LED SVJETLA I BIP	19	
POSTAVLJANJE ŠPULICE	20	
A. UKLANJANJE ŠPULICE	20	
B. NAMOTAVANJE ŠPULICE	20	
C. UMETANJE ŠPULICE	22	
UVEZANJE NAVOJA U STROJ	23	
A. PRIPREMA ZA UDEZANJE NAVOJA	23	
B. POSTAVLJANJE KOLUTKA KONCA NA KONTURU	24	
C. UVEZIVANJE GORNJEG KONA	24	
D. UNEVANJE KONCA U IGLANU UŠICU	26	
ZAMJENA TAPUŠKE	28	
A. ZAMJENA TAPUŠKE	28	
B. UKLANJANJE DRŽAČA TAPUŠKE	29	
STOL ZA TKANINE, KONCE I IGLE	30	
UMETANJE IGLE	31	
POČETI ŠIVATI	32	
A. POČETAK I KRAJ ŠAVA	32	
B. OBRNUTI ŠIV	33	
C. AUTOMATSKI BOD ZA ZAKLJUČAVANJE	34	
D. OKRETANJE KUTOVA	34	
E. ŠIVANJE TEŠKE TKANINE	35	
F. ŠIRINA DODATKA ŠAVA	36	
G. AKO ŽELITE NACRTATI KONAC NA ŠTULICI	36	
ŠIVANJE RAVNIM BODOM	37	
A. RAVNI BOD (br. a0, a1)	37	
B. RAVNI BOD S AUTOMATSKIM OBRNUTIM BODOM (br. a2)	38	
ŠIVANJE RAVNIM BODOM (S IGLANOM PLOČOM ZA RAVNI BOD)	39	
A. KAKO UKLONITI STANDARDNU IGLANU	40	
B. KAKO PRIČVRSTITI IGLANU ZA RAVNI BOD	41	
ŠIVANJE ELASTIČNIM ŠIVANJEM	42	
ŠIVANJE CIK CAK BODOM	43	
ŠAV ZA PROŠIVANJE U RUČNOM IZGLEDU	44	
VIŠE BODOVA CIK-CAK	45	
A. KRPAJE	45	
B. ŠIVANJE ELASTIČNOM TRAKOM	45	
APLIKACIJA	45	
PREKLOKIRANJE	46	
A. KORIŠTENJE STOPALA ZA PREKLOKIRANJE	46	
B. KORIŠTENJE OBIČNA STOPA	47	
SLIJEPI RUB ŠIV	48	
ŠIVANJE NA RUPICU	49	
A. KOD ŠIVANJA RASTEZLJIVE TKANINE	50	
ŠIVANJE GUMBI	51	
A. DRŽKA NAVOJA	52	
AUTOMATSKI BAR-TACK/TAPANJE	53	
UMETANJE ZATVARAČA (UMETANJE U CENTRIRU / UMETANJE PREKRIVO)	54	
A. CENTRIRANO UMETANJE	54	
B. PREKLOPANO UMETANJE	55	
KRETANI ŠOD	56	
A. RUB OD ŠKOLJKE	56	
B. OBRUB S LIJEPICAMA	56	
KRPAJE RAD	57	
UKRASNI ŠAVOVI	57	
UŠICA	58	
UVIRANJE PIN-A	59	
PROŠIVANJE	60	
A. SPAJANJE KOMADA TKANINE	60	
B. PROŠIVANJE	60	
ŠIVANJE DVOJNOM IGLOM	61	
GRATIS ŠIVANJE RUKA	63	
ODRŽAVANJE	63	
A. DRŽAČ ŠPULICE	63	
B. UTRKA NA UDICU I PAS ZA HRANJENJE	64	
KODOVI GREŠAKA	65	
KORISNI SAVJETI	66	
TEHNIČKI PODACI	67	

GLAVNI DIJELOVI

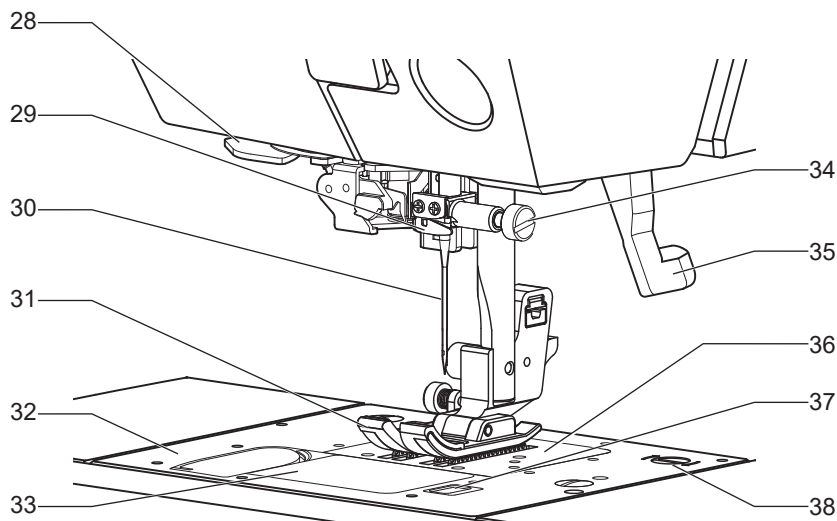
1. Gumb Sporo
2. Gumb za iglu gore-dolje
3. Gumb za kontrolu brzine
4. Gumbi za odabir uboda
5. Indikator
6. Upravljačka ploča
7. Ručni kotač
8. Prednja ploča
9. Gumb za obrnuto
10. Gumb Početak/Zaustaviti
11. Produžni stol (kutija s priborom)
12. Gumb za zaključavanje uboda
13. Gumbi za izravni odabir uboda
14. Gumb za način rada uzorka šava
15. Gumb za način rada duljine uboda
16. Gumb za način rada širine šava
17. Gumb za promjenu položaja zaustavljanja igle
18. Gumb s dvojnjom iglom
19. Indikator statusa iglene ploče



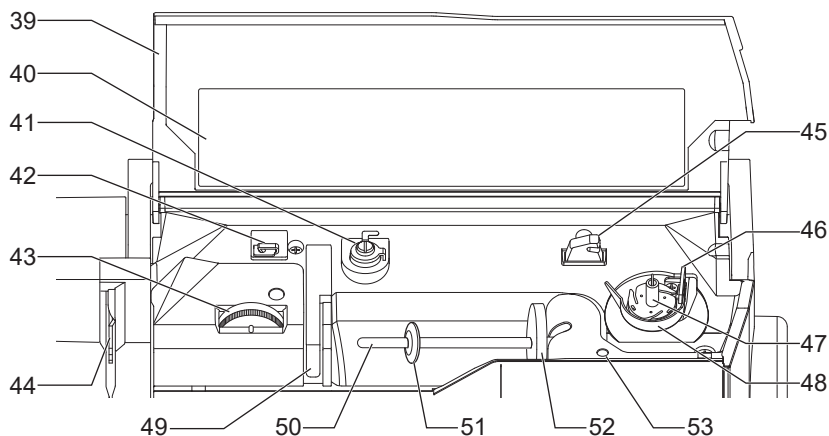
20. Regulator tlaka
21. Poluga umetača konca u iglu
22. Rezač konca
23. Poluga za rupicu
24. Držač stopice
25. Vijak držača stopice
26. Gumb za zaključavanje
27. Nahrani psa



- 28. Vodič za udevanje konca u iglu
- 29. Vodič konca za polugu igle
- 30. Igla
- 31. Stopalo
- 32. Iglična pločica
- 33. Poklopac špulice
- 34. Vijak za stezanje igle
- 35. Podizač stopice
- 36. Standardna iglena ploča
- 37. Zasun poklopca špulice
- 38. Poluga za zaustavljanje iglene ploče

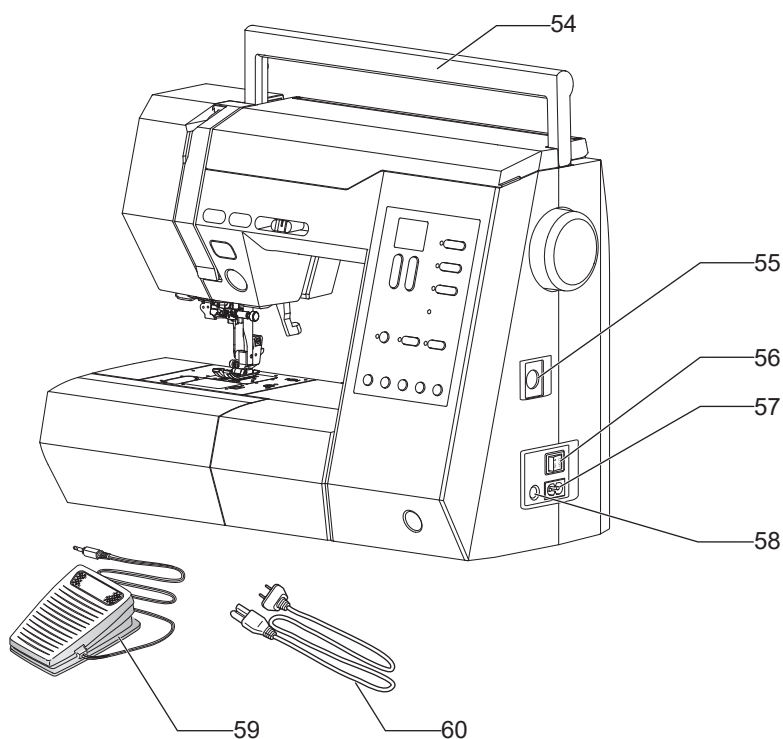


- 39. Gornji poklopac
- 40. Tablica uzoraka
- 41. Vodič konca za namatanje špulice
- 42. Vodič za navoje
- 43. Regulator napetosti konca
- 44. Poluga za namatanje konca (unutra)
- 45. Rezač konca
- 46. Zaustavljanje namotača špulice
- 47. Vreteno za namatanje špulice
- 48. Vodič za špulice
- 49. Vodič za niti
- 50. Zatik za kalem
- 51. Mala kapica kalema
- 52. Podloška za filc
- 53. Pomoćni držač kalema



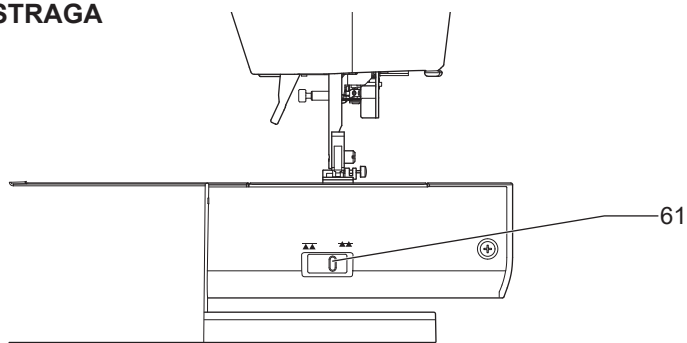
* Za otvaranje gornjeg poklopca podignite prednju desnu stranu poklopca.

- 54. Ručka
- 55. Priključak za vezu za
jedinicu za vezenje
- 56. Prekidač napajanja
- 57. Priključna kutija
- 58. Utičnica za nožni upravljač
- 59. Nožni upravljač
- 60. Naponski kabel



- 61. Poluga za ispuštanje

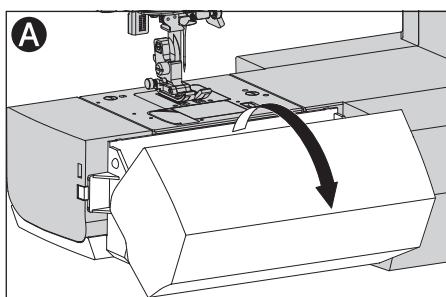
POGLED STRAGA



PRODUŽNI STOL

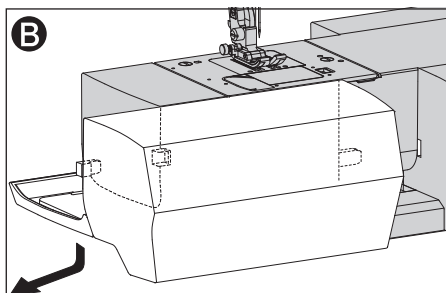
A. OTVARANJE KUTIJE ZA DODATNE OPREME

Stavite prst na gornji prednji dio kutije za dodatke i povucite prema sebi.



B. UKLANJANJE PRODUŽNOG STOLA

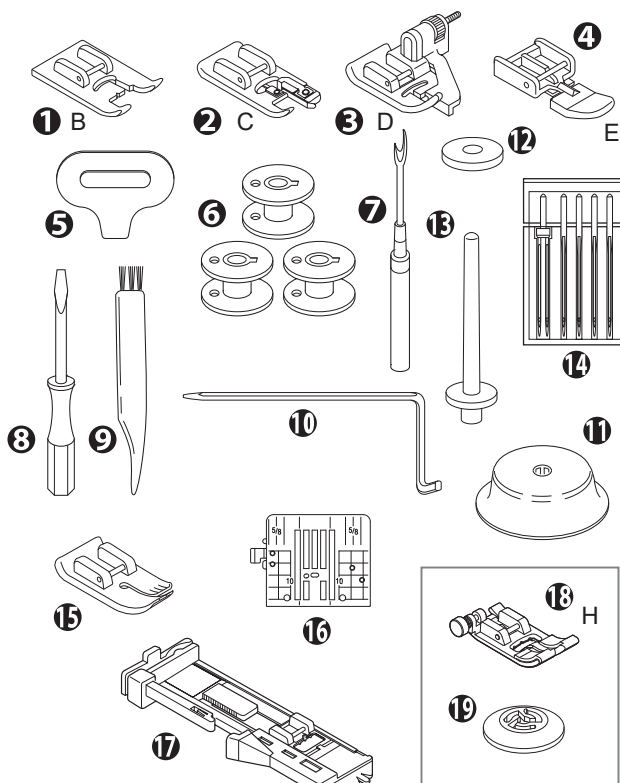
Zakačite prst za donju lijevu stranu produžnog stola i povucite ga ulijevo. Za pričvršćivanje umetnite s desne strane.



PRIBOR

Pribor se nalazi u kutiji za pribor.

1. Satensko stopalo (B)
2. Noga za preoblikovanje (C)
3. Slijepo stopalo (D)
4. Stopica za zatvarač (E)
5. Pokretač za iglenu ploču
6. 4 špulice (1 je u stroju)
7. Riper za šavove
8. Odvijač
9. Četka
10. Bar za prošivanje
11. Kapica kalema
12. Podloška od filca
13. Pomoćni klin za kalem
14. Pakiranje igle
15. Stopica za ravni šav
16. Ploča igle za ravni ubod
17. Rupica za gumbe stopalo
18. Obična noga (H) (Na stroju prilikom isporuke)
19. Mala kapica kalema (Na stroju prilikom isporuke)



PRIKLJUČIVANJE STROJA

1. Postavite stroj na stabilan stol.
2. Spojite kabel napajanja na stroj umetanjem utikača s 2 rupe u priključnu kutiju.
3. Spojite utikač strujnog voda u električnu utičnicu.
4. Uključite prekidač napajanja.



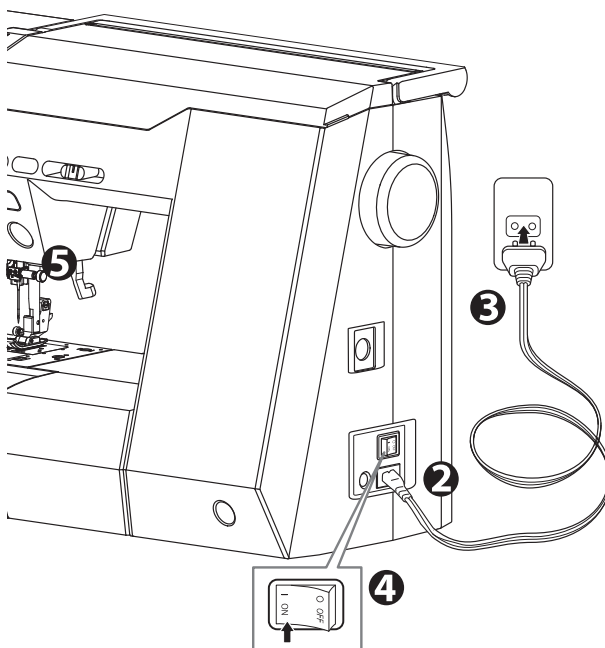
OPASNOST: Kako biste smanjili rizik od električnog udara.

Nikada ne ostavljajte bez nadzora dok je uključen. Uvijek isključite ovaj stroj iz električne utičnice odmah nakon uporabe i prije održavanja.



UPOZORENJE: Za smanjenje opasnosti od opekline, požara, strujnog udara ili ozljeda osoba.

Ne isključujte utikač povlačenjem za kabel. Za isključivanje, uhvatite utikač, a ne kabel.



5. LED svjetla će zasvijetliti kada je prekidač uključen.
6. Za odspajanje, okrenite prekidač napajanja u položaj isključeno (simbol **O**), zatim izvadite utikač iz utičnice.

NOŽNI KONTROLER

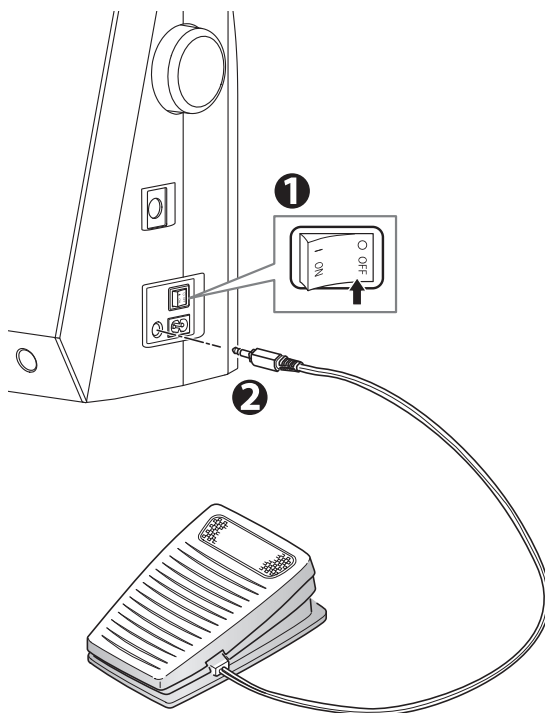
Korištenje nožnog upravljača omogućit će kontrolu pokretanja, zaustavljanja i brzine nogom.

Kada je spojen nožni upravljač, gumb start/stop bit će deaktiviran. (Pogledajte stranicu 10)

1. Isključite prekidač napajanja. (Simbol **O**)
2. Gurnite utikač nožnog upravljača u utičnicu na stroju.
3. Postavite nožni upravljač kraj nogu.
4. Uključite prekidač napajanja.
5. LED svjetla će zasvijetliti kada je prekidač uključen.
6. Što jače pritisnete papučicu, to će stroj brže šivati.
Stroj će se zaustaviti kada se otpusti nožni upravljač.

BILJEŠKA:

- Gumb za kontrolu brzine podešava maksimalnu brzinu. Ako želite ubrzati, pomaknite ga udesno.
- Stroj se neće pokrenuti ako ne odaberete uzorak i ne spustite stopicu. (Pogledajte stranicu 11)



Dodirnite Funkcija

Kada brzo pritisnete i pustite nožni upravljač, položaj igle će se promijeniti.

BILJEŠKA: Zaustavni položaj igle neće se promijeniti.



UPOZORENJE: Za smanjenje opasnosti od opekline, požara, strujnog udara ili ozljeda osoba.

1. Isključite struju kada spajate nožni upravljač na stroj.
2. Pažljivo rukujte nožnim upravljačem i izbjegavajte da vam padne na pod. Pazite da ne stavljate ništa na njega.
3. Koristite samo nožni upravljač koji je isporučen uz ovaj stroj. (Tip C-9001 proizvodi CHIEN HUNG TAIWAN Ltd)

FUNKCIJA SVAKOG DIJELA

A. GUMB POČETAK/ZAUSTAVITI

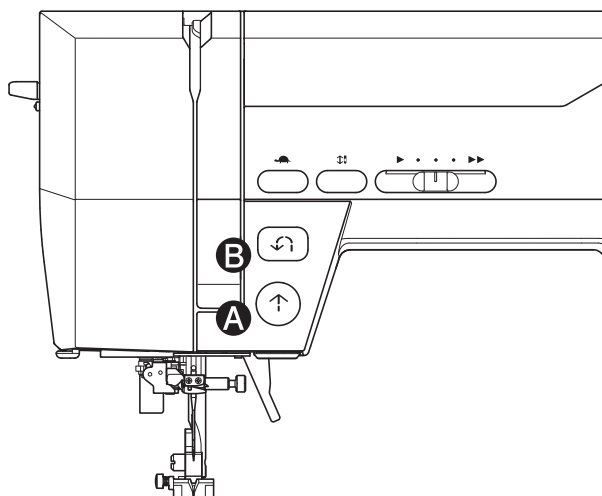
Stroj će početi s radom kada se pritisne gumb početak/zaustaviti i zaustavit će se kada se pritisne drugi put. Stroj će se polako okretati na početku šivanja.

SVJETILJKA ZA MONITOR

Zeleno svjetlo "ON": Spremno za šivanje ili namatanje špulice.

Crveno svjetlo "ON": Stopica nije u donjem položaju ili poluga za rupice za gumb nije spuštена ili način rada s dvostrukom iglom s pričvršćenom iglenom pločom za ravni ubod.

Ako je crveno svjetlo upaljeno, stroj se neće pokrenuti čak ni kada se pritisne gumb početak/zaustaviti.



Ako polugu za rupicu ne spustite pravilno, lampica monitora svijetli crveno, šiva se 2 ili 3 uboda i zaustavlja se. (Pogledajte stranicu 49, 53)

Ako gornji konac nije uvučen, stroj će se zaustaviti nakon nekoliko okretaja. (Senzor gornjeg konca)

BILJEŠKA:

- Senzor gornjeg konca također može raditi i zaustaviti stroj ako konac špulice nije ispravno postavljen ili ako ga ponestane.
- Kada je spojen nožni upravljač, gumb start/stop bit će deaktiviran.

B. GUMB ZA OBRNUTO

Stroj će nastaviti šivati unatrag pri maloj brzini dok je ovaj gumb pritisnut i zaustavit će se kada se ovaj gumb otpusti. Pogledajte stranicu 33.

BILJEŠKA:

- Kada je spojen nožni upravljač, brzina obrnutog boda ovisi o uvjetima kada je ovaj gumb pritisnut.

Dok stupate na nožni upravljač ;

brzina obrnutog boda se ne usporava. Podesite brzinu pomoću nožnog upravljača.

Dok otpuštate nožni upravljač ;

brzina obrnutog boda se usporava.

- Dok stanete na papučicu, šivanje se ne zaustavlja čak ni ako otpustite gumb za obrnuto. Za zaustavljanje šivanja otpustite nožni upravljač.

- Ovisno o brzini, nakon što pritisnete gumb za obrnuto, stroj će šivati pola duljine boda, a zatim obrnuti bod.

C. GUMB SPORO

Tijekom šivanja, pritiskom na ovu gumb, stroj će šivati malom brzinom. Ponovnim pritiskom na ovu gumb brzina će se vratiti.

D. GUMB ZA IGLU GORE-DOLJE

Položaj igle će se promijeniti gore ili dolje pritiskom na ovaj gumb. Položaj igle STOP promijenit će se pritiskom na gumb za promjenu položaja zaustavljanja igle. (Pogledajte stranicu 14)

E. GUMB ZA KONTROLU BRZINE

Stroj će šivati brže kada se gumb pomakne udesno (▶▶), a sporije kada se gumb pomakne ulijevo (◀).

BILJEŠKA:

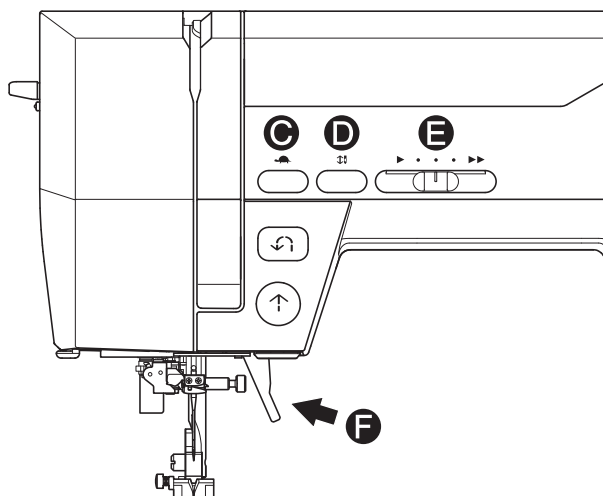
Kada je spojen nožni upravljač, ovaj gumb ograničava maksimalnu brzinu.

F. PODIZAČ STAPICE

Ova poluga podiže ili spušta stopicu.

BILJEŠKA:

Stroj se neće pokrenuti kada se podigne stopica. (Osim za namatanje špulice)



G. ISPUŠTITE POLUGU ZA UMETANJE

BILJEŠKA:

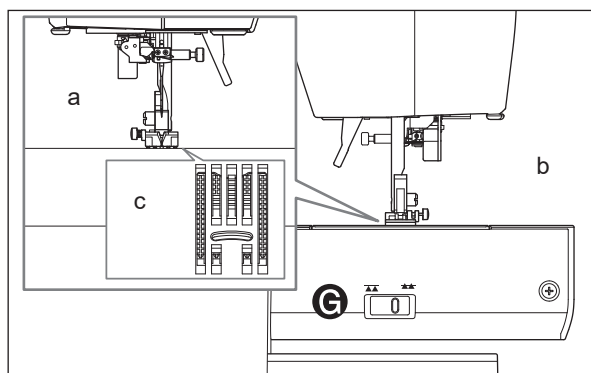
Ako podignete zupcu za pomicanje, ona će se podići kada počnete šivati.

- a: Pogled sprijeda
- b: Pogled odostraga
- c: Nahrani psa

Zupca za uvlačenje strši kroz iglenu ploču, izravno ispod stopice. Njihova funkcija je pomicanje tkanine koja se šije. Poluga za ispuštanje kontrolira zupčanik za pomicanje.

Za obično šivanje, pomaknite polugu udesno. Ovo podiže pas za hranjenje u njihov najviši položaj. Za većinu šivanja, poluga bi trebala biti u ovom položaju. Za krpanje ili vez slobodnim kretanjem ili kad god se tkanina treba pomicati rukom, pomaknite ručicu ulijevo kako biste spustili zupčanik za pomicanje.

Također, spustite mehanizam za pomicanje kada vezete pomoću jedinice za vezenje koja se prodaje zasebno. (Pogledajte stranicu 2)



H. REGULATOR PRITISKA

Ispravan pritisak omogućuje pravilno uvlačenje tkanina tijekom šivanja. Postavka pritiska stopice određena je uglavnom težinom tkanine koja se šiva.

Za lagane tkanine kao što su prozirne tkanine, batist, voale itd. pritisak se smanjuje. Za teške tkanine poput tramera ili platna, pritisak se povećava.

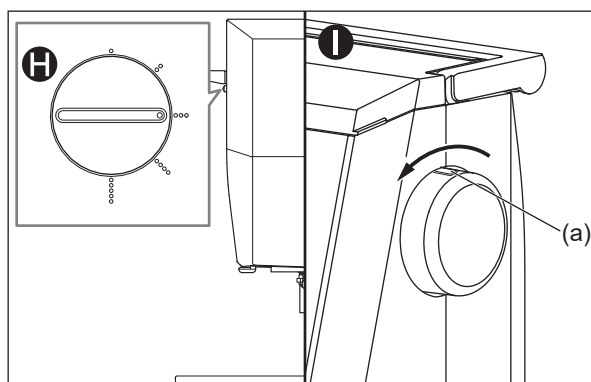
Za povećanje tlaka okrenite kotačić na 5. (○○○○○)

Za smanjenje tlaka okrenite okretni gumb na 1. (○)

Za većinu tkanina okrenite kotačić na 3. (○○○)

Okrenite kotačić nakon spuštanja stopice.

Nakon šivanja s različitim pritiskom pritiska, vratite se na 3. (○○○)



I. RUČNO KOLO

Kada kotačić okrenete prema sebi, igla će se pomicati gore-dolje. Koristite ovo kada želite ručno pomicati iglu gore-dolje, na primjer kada šivate bod po bod.

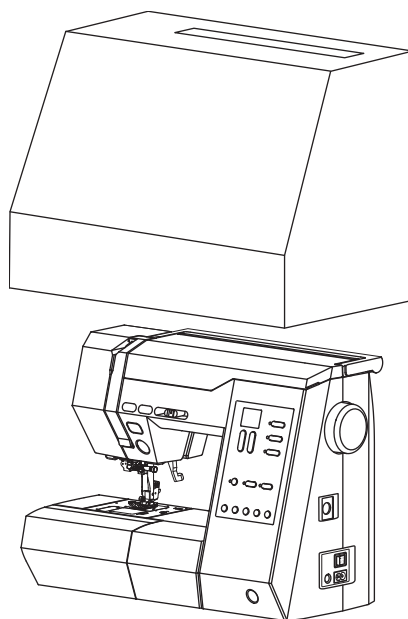
Kada je igla u gornjem položaju, oznaka (a) na ručnom kotačiću također će biti u gornjem položaju.

BILJEŠKA:

Obavezno okrenite ručni kotač prema sebi. Ako ga okrenete u suprotnom smjeru, konac se može zapetljati.

POKLOPAC ZA PRAŠINU

Pokrijte stroj pokrivačem za prašinu kada nije u uporabi.



ZA ODABIR UZORKA

Ovaj stroj ima 120 uzoraka. (Pogledajte stranicu 15 "TABLICA UZORAKA".)

Kada uključite stroj, ravni bod ($\overset{a0}{\text{—}}$) bit će odabran i prikazan na zaslonu.

1. INDIKATOR

Ovaj indikator označava tri načina uboda.

- A. Broj uzorka
- B. Duljina uboda
- C. Širina uboda

Ovi načini se mijenjaju pritiskom na gumb za svaki način (A-C).

Upalit će se svjetlosni indikator (a-c) odabranog načina rada.

Kada promijenite broj uzorka boda, duljina i širina boda ponovno će se postaviti na unaprijed postavljenu duljinu i širinu.

Stoga prvo trebate odabrati broj uzorka, a zatim prilagoditi duljinu i širinu.

D. GUMB ZA ZAKLJUČAVANJE UBODA

Kada pritisnete ovu tipku, stroj će šivati lock bod na početku i na kraju boda. (Pogledajte stranicu 34 za detalje.)

E. GUMB ZA PROMJENU POLOŽAJA ZAUSTAVLJANJA IGLE

Na kraju šava, položaj igle STOP će se promijeniti pritiskom na ovaj gumb.

Kada se lampica indikatora uključi, igla će se zaustaviti u gornjem položaju.

Kada se lampica indikatora isključi, igla će se zaustaviti u donjem položaju.

Kada uključite stroj, položaj zaustavljanja igle bit će podešen.

F. GUMB S DVOJNOM IGLOM

Pritisnite ovaj gumb kada koristite dvostruku iglu.

Ovim gumbom smanjit će se širina boda.

Ova funkcija sprječava nesreću da igla udari u iglenu ploču.

Pogledajte stranicu 61.

G. INDIKATOR STATUSA IGLANA PLOČA

Kada pričvrstite iglenu ploču za ravni ubod, ovo svjetlo indikatora (d) će se upaliti.

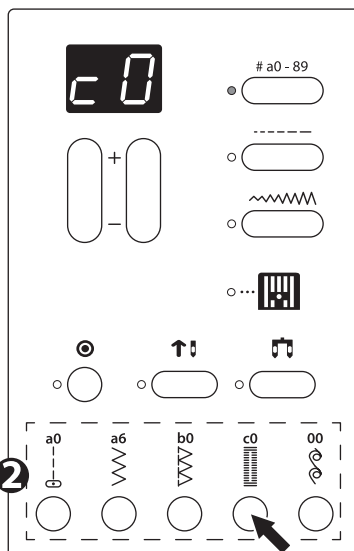
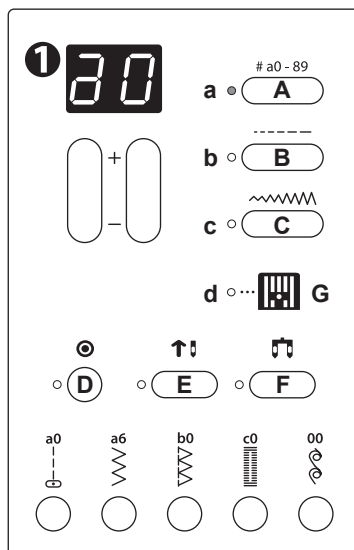
Pogledajte stranicu 39 za detalje.

2. ZA ODABIR OSNOVNOG UZORKA

Možete izravno odabrati većinu osnovnih uzoraka uboda.

Pritisnite gumb za odabir izravnog uboda koji želite šivati.

Upalit će se svjetlo načina rada s uzorkom i prikazat će se odabrani broj uzorka.



3. ZA ODABIR DRUGOG UZORCA BODOVA

1. Pritisnite gumb za način rada uzorka šava (A).

Indikatorska lampica će se upaliti i na zaslonu će se pojaviti broj uzorka.

(Ako je ovaj način rada već odabran, ne morate pritisnuti ovaj gumb.)

2. Odaberite broj uzorka koji želite šivati pritiskom na tipke za odabir uboda (a-d).

a. Lijevi bočni gumb "+":

Grupa ili povećanje broja desetica.

b. Lijevi bočni gumb "-":

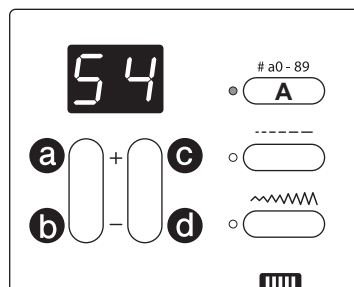
Skupina ili broj mjesta desetica se smanjuje.

c. Desno bočno gumb "+":

Broj mjesta se povećava.

d. Desno bočno gumb "-":

Smanjen je broj mjesta za jedno mjesto.



Ne možete promijeniti broj uzorka tijekom šivanja.

4. TABLICA UZORAKA

Svi uzorci uboda i brojevi opisani su u donjoj tablici.

Pogledajte sljedeću stranicu ako želite promijeniti postavke (duljina boda, širina boda) ovih uzoraka.

POMOĆNI ŠAVOVI

a0	a1	a2	a3	a4	a5	a6	a7	a8	a9	b0	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9
c0	c1	c2	c3	c4	c5	c6	c7	c8	c9										

UKRASNI ŠAVOVI

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

5. DULJINA UBODA

Kada odaberete broj uzorka, odgovarajuća duljina boda bit će automatski postavljena.

Ako to želite promijeniti, prilagodite na sljedeći način.

1. Pritisnite gumb za način rada duljine uboda (B).
Indikatorska lampica će se upaliti i na zaslonu će se pojaviti duljina boda.
2. Podesite duljinu boda pritiskom na tipke za odabir boda (a-d).

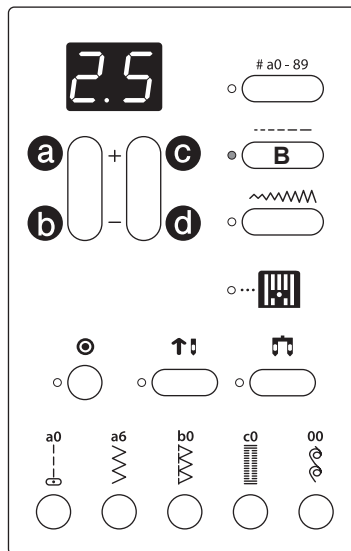
Za finiju duljinu boda pritisnite gumb “-” (b ili d).

Za grublju duljinu boda pritisnite gumb “+” (a ili c).



BILJEŠKA:

- I lijevi i desni gumb + i - rade isto.
- Tijekom šivanja možete podesiti duljinu boda.
- Kada se dosegnu maksimalne i minimalne vrijednosti, oglašava se zvučni signal da vas obavijesti. Ako isključite zvučni signal, zvuk obavijesti se neće čuti. (Pogledajte stranicu 19)
- Maksimalne i minimalne vrijednosti razlikuju se ovisno o uzorku.
- Kada se na indikatoru pojavi "-.-", postavka za taj uzorak ne može se promijeniti.



6. ŠIRINA UBODA

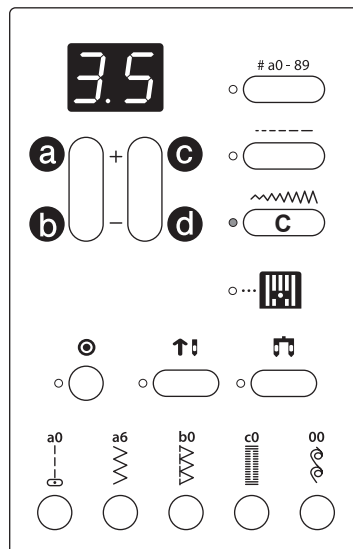
Kada odaberete broj uzorka, odgovarajuća širina boda bit će automatski postavljena.

Ako to želite promijeniti, prilagodite na sljedeći način.

1. Pritisnite gumb za način rada širine uboda (C).
Indikatorska lampica će se upaliti i na zaslonu će se pojaviti širina boda.
2. Podesite širinu boda pritiskom na gumb za odabir boda (a-d).

Za užu širinu boda pritisnite gumb “-” (b ili d).

Za veću širinu boda pritisnite gumb “+” (a ili c).



BILJEŠKA:

- I lijevi i desni gumb + i - rade isto.
- Možete podesiti širinu boda tijekom šivanja.
- Kada se dosegnu maksimalne i minimalne vrijednosti, oglašava se zvučni signal da vas obavijesti. Ako isključite zvučni signal, zvuk obavijesti se neće čuti. (Pogledajte stranicu 19)
- Maksimalne i minimalne vrijednosti razlikuju se ovisno o uzorku.
- Kada se na indikatoru pojavi "-.-", postavka za taj uzorak ne može se promijeniti.

POLOŽAJ IGLE

Ravni ubodi (br.a0, a1, a2, a4, a5) mijenjaju položaj igle umjesto širine uboda.

0.0: Lijeva pozicija igle

3.5: Središnji položaj igle

7.0: Desni položaj igle

Za pomicanje položaja igle ulijevo, pritisnite gumb “-” (b ili d).

Za pomicanje položaja igle udesno pritisnite gumb “+” (a ili c).



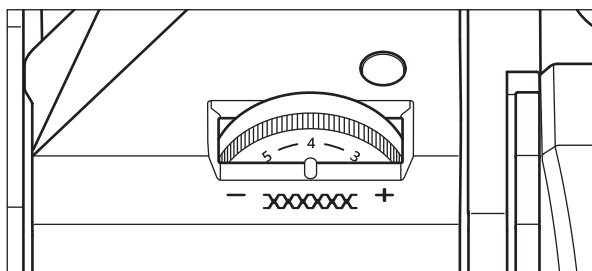
OPREZ: Kako biste spriječili ozljede osoba.

- Kada koristite stopicu za ravni ubod, nemojte mijenjati položaj igle iz automatske postavke. Opasno je da igla udari u stopicu.
- Položaj igle ne može se promijeniti kada je pričvršćena ploča s iglom za ravni ubod.

PODEŠAVANJE NAPETOSTI NAKONA

Obično, kada je regulator napetosti konca postavljen na "4", napetost konca će biti zadovoljavajuća za većinu šivanja.

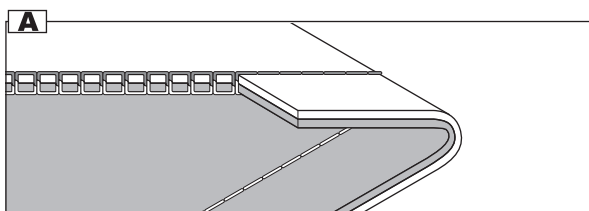
Ako je teško postići ispravnu napetost ovisno o vrsti tkanine i konca koji se koristi, podesite regulator napetosti konca na postavke prikazane u nastavku.



Vodič za napetost konca

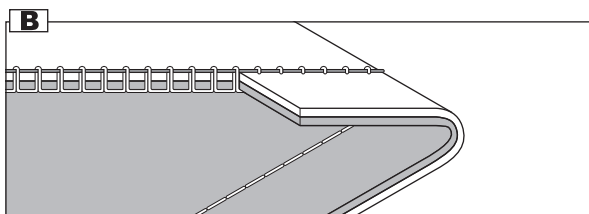
A. Ispravite napetost konca

Gornji konac i konac špulice učvrstite će se otprilike u sredini tkanine.



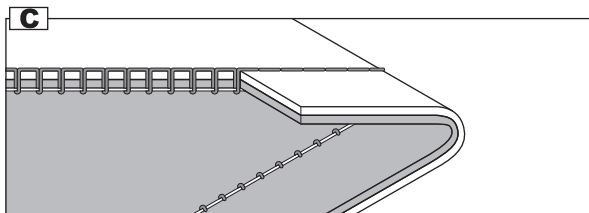
B. Kada se konac špule pojavi na desnoj strani tkanine.

Okrenite regulator ulijevo (-).



C. Kada se gornji konac pojavi na pogrešnoj strani tkanine.

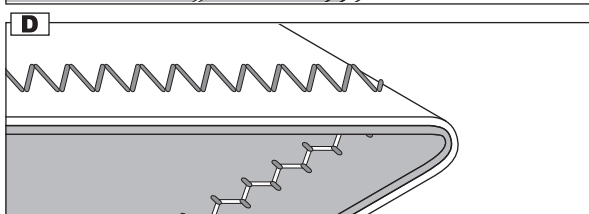
Okrenite regulator udesno (+).



D. Napetost konca osim za ravni bod

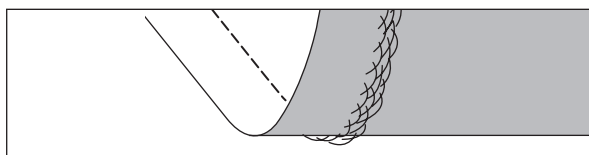
Kod šivanja šavova koji nisu ravni šavovi, napetost konca treba biti postavljena na blago smanjenu napetost nego kod šivanja ravnih šavova.

Dobit ćete ljepši bod kada se gornji konac pojavi na krivoj strani tkanine.

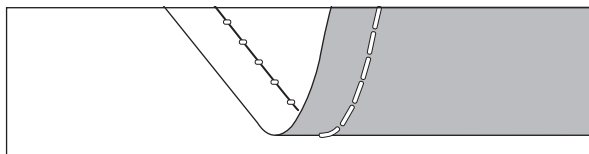


Korisni savjeti

Ako vaše šivanje izgleda kao što je prikazano na desnoj strani (šavovi na desnoj strani tkanine su dobri, ali pogrešna strana obično izgleda kao ručnik), moguće je da gornji konac nije pravilno uvučen. Pogledajte stranicu 23 za ispravno uvlačenje navoja.



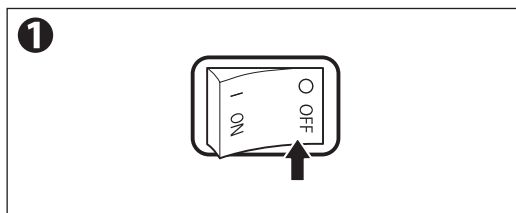
* Također, ako konac bobine izlazi na prednju stranu tkanine iako okrenete regulator ulijevo (-), način namještanja špulice je pogrešan. Pogledajte stranicu 22 i pravilno postavite špulicu.



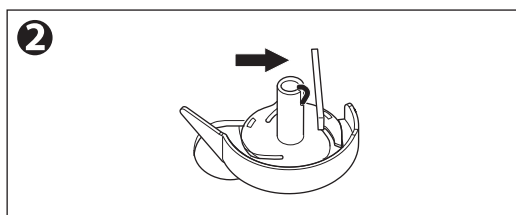
POSTAVLJANJE LED SVJETLA I BIP

Možete uključiti i isključiti LED svjetlo. Uključivanjem i isključivanjem zvučnog signala, strojem možete upravljati bez zvučnog signala.

1. Isključite prekidač napajanja. (Simbol **O**)



2. Gurnite vreteno namotača špulice udesno.



3. Postavite svaku funkciju kao ispod.

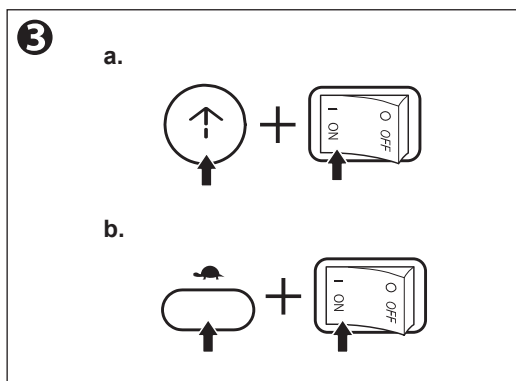
a: LED svjetlo

Uključite prekidač dok držite pritisnut gumb
Početak/Zaustaviti

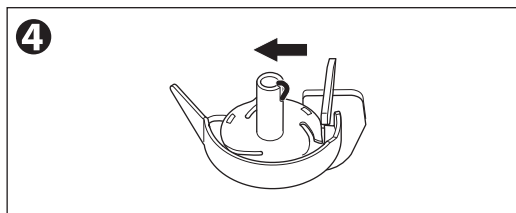
b: Zvučni

Uključite prekidač dok pritišćete gumb za sporo.

Za izvođenje obje operacije a i b u isto vrijeme,
uključite prekidač napajanja dok pritišćete i
gumb Početak/Zaustaviti i gumb za sporo.



4. Gurnite vreteno namotača špulice ulijevo.



* Kada se prekidač napajanja isključi i ponovno uključi, vraća se na zadane postavke (LED svjetlo: ON, zvučni signal: ON). U ovom trenutku pritisnite samo prekidač napajanja.



OPREZ: Kako biste spriječili ozljede osoba.

- Ako isključite zvučni signal, zvuk upozorenja se neće čuti kada strojem nepravilno rukujete. Obratite pozornost na rad.
- Kada uključujete prekidač za napajanje, nemojte pritiskati nikakve nepovezane gumbе osim gumb Početak/Zaustaviti i gumb za sporo. To može uzrokovati kvar.

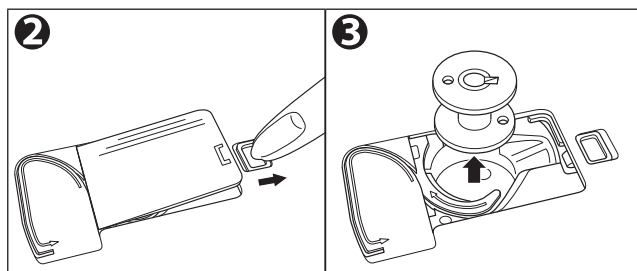
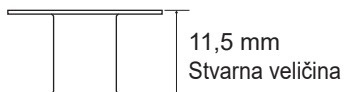
POSTAVLJANJE ŠPULICE

A. UKLANJANJE ŠPULICE

1. Podignite podizač stopice.
2. Povucite zasun poklopca špulice udesno i uklonite poklopac špulice.
3. Podignite špulicu sa stroja.

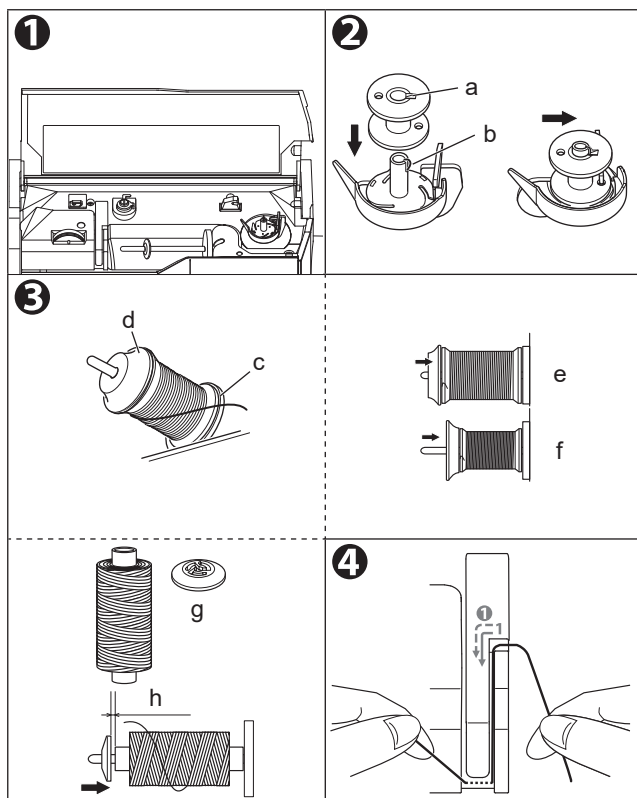
BILJEŠKA:

Koristite plastičnu špulicu namijenjenu ovom modelu.

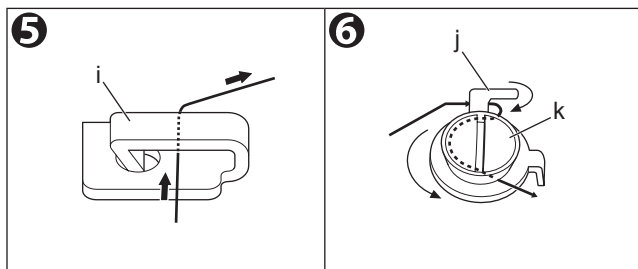


B. NAMOTAVANJE ŠPULICE

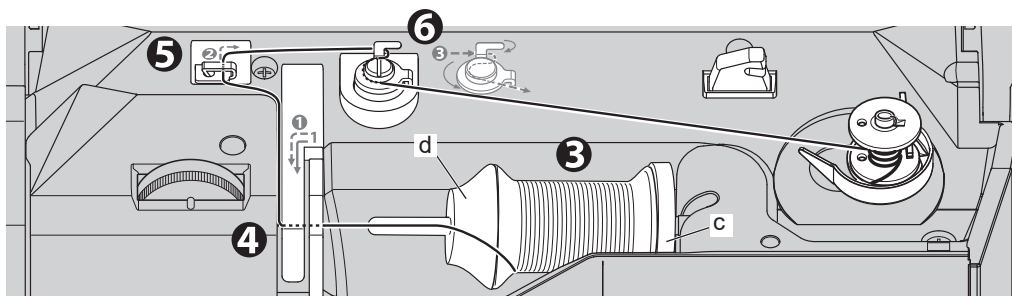
1. Otvorite gornji poklopac.
2. Postavite špulicu na vreteno za namatanje špulice tako da utor (a) na špulici pristaje na oprugu (b) na vretenu. Gurnite špulicu udesno da uključite namotač špulice.
3. Postavite podlošku od filca (c) na desnu stranu kalema. Postavite kalem konca na iglu tako da se konac odmotava s prednje strane kalema. Postavite kapicu kalema (d) na iglu kalema do kraja. Obrnuti smjer kapice kalema prema veličini kalema.
e: Veliki kalem f: Mali kalem
Koristite malu kapicu kalema (g) kada koristite križno namotani konac. Ostavite mali otvor između poklopca i kalema kao što je prikazano (h) za glatko uvlačenje konca.
4. Držite konac objema rukama i zakačite konac za vodilicu sa stražnjeg otvora. Povucite konac prema naprijed i provucite kroz vodilicu konca s desna na lijevo.



5. Povucite konac unatrag i provucite kroz vodilicu konca (i) slijeva nadesno.



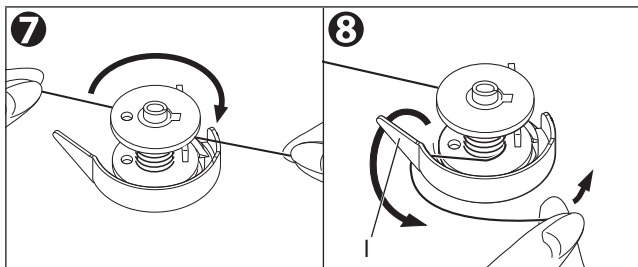
6. Povucite konac udesno i provucite konac kroz vodilicu konca (j) sa stražnje strane. Provucite konac ispod diska za zatezanje (k) u smjeru suprotnom od kazaljke na satu..



7. Držite konac lijevom rukom i namotajte konac na špulicu 4-5 puta u smjeru kazaljke na satu.

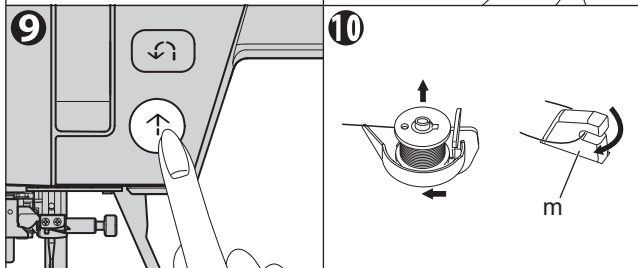
BILJEŠKA:

Obavezno omotajte konac u smjeru kazaljke na satu. Ako greškom namotate konac u suprotnom smjeru, konac se neće namotati na špulicu.



8. Zakačite konac ispod prednjeg krila vodilice špulice (l) slijeva na desno i odrežite konac.

9. Pokrenite stroj pritiskom na gumb početak/zaustaviti ili pritiskom na nožni upravljač. Namatanje špulice će se automatski zaustaviti kada je špulica puna. (Otpustite nožni upravljač.)



10. Gurnite špulicu i vreteno ulijevo. Uklonite špulicu s osovine. Zakačite konac za rezač konca (m).

C. UMETANJE ŠPULICE



OPREZ: Kako biste spriječili ozljede osoba.

Isključite napajanje prije izvođenja dolje navedene radnje.

1. Stavite špulicu u držač špulice (a) tako da se konac odmotava u smjeru suprotnom od kazaljke na satu.

BILJEŠKA:

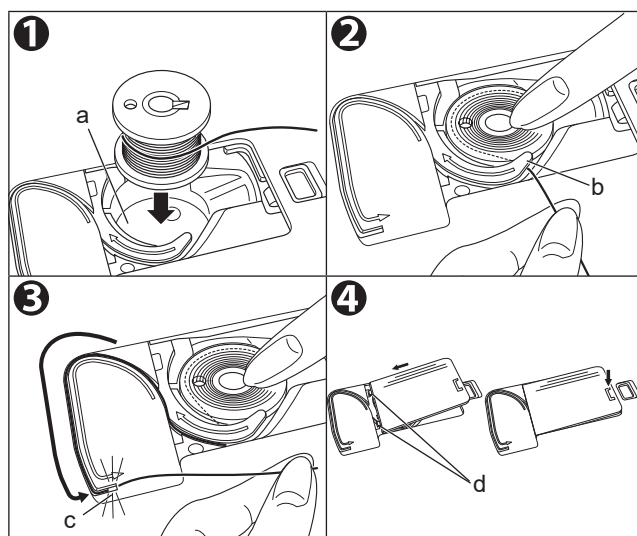
Pazite da ne pogriješite u smjeru konca.

2. Uvucite konac u urez (b) držeći špulicu.
3. Povucite konac duž utora od gore prema dolje. Povucite konac udesno da prerežete konac (c).
4. Vratite poklopac špulice. Postavite lijeve jezičke (d) u rupe na ploči igle i gurnite desnu stranu poklopca špulice prema dolje dok ne sjedne na mjesto.

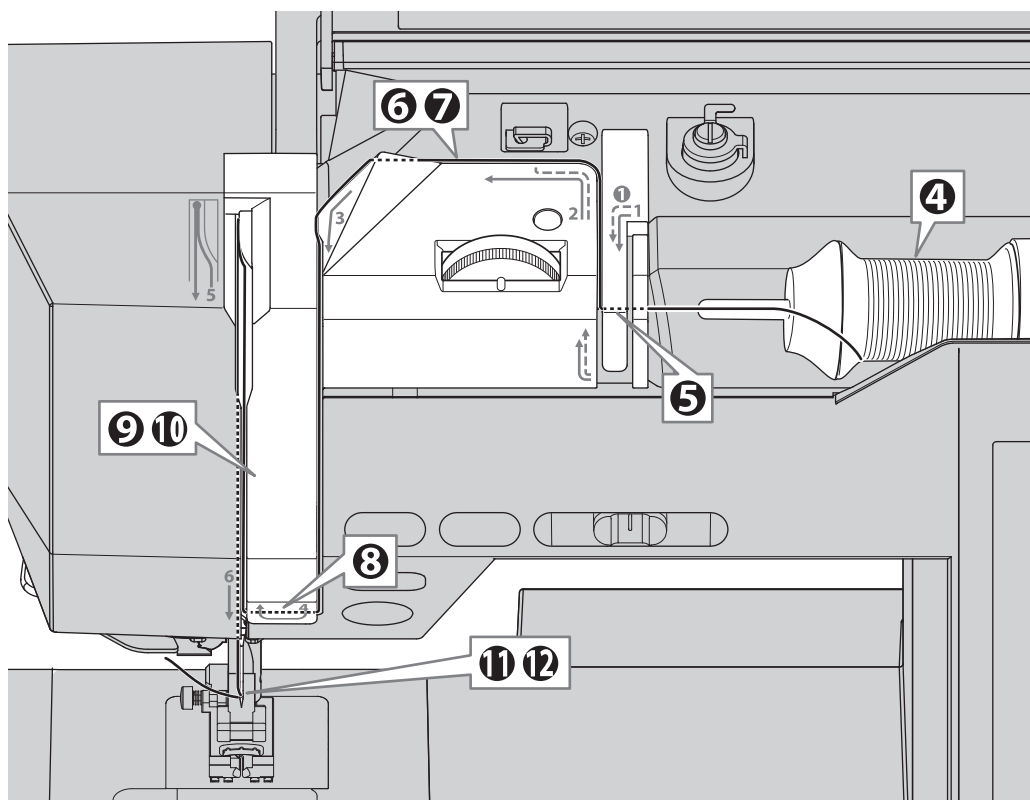
BILJEŠKA:

Ovaj stroj može početi šivati bez izvlačenja konca špulice.

Ako želite nacrtati konac špulice, pogledajte stranicu 36.



UVEZANJE NAVOJA U STROJ



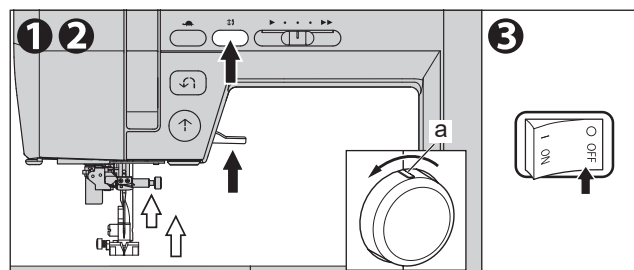
A. PRIPREMA ZA UDEZANJE NAVOJA

1. Podignite podizač stopice.
2. Podignite iglu u najviši položaj pritiskom na gumb gore/dolje ili okretanjem ručnog kotačića prema sebi.

Kada je igla definitivno gore, oznaka (a) na kotačiću također će biti na vrhu.
Obavezno provjerite je li oznaka na vrhu.

(Zadržite ovaj položaj do uvlačenja konca u ušicu igle.)

3. Isključite prekidač napajanja. (Simbol **O**)



OPREZ: Kako biste spriječili ozljede osoba.

Ako ne isključite prekidač napajanja, može doći do ozljeda.

B. POSTAVLJANJE KOLUTKA KONCA NA KONTURU

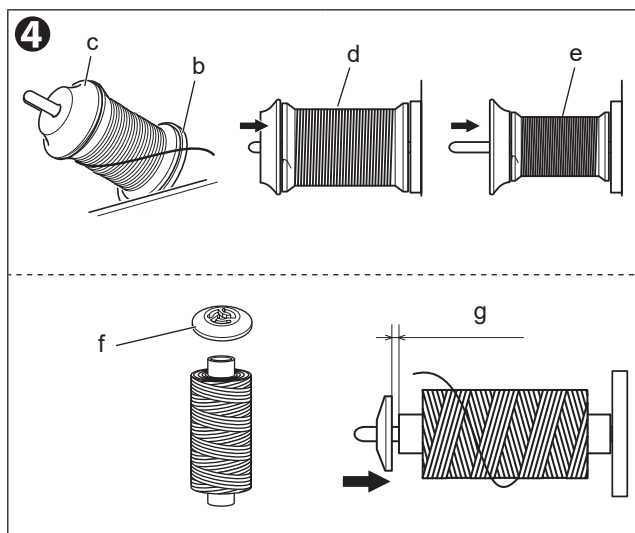
4. Otvorite gornji poklopac i postavite kalem kao ispod.

- Povucite prema gore lijevi kraj klina za kalem.
- Postavite kalem konca na iglu tako da se konac odmotava s prednje strane kalema.
- Postavite poklopac kalema na iglu kalema do kraja. (Pogledajte ilustraciju.)

b: Podloška od filca c: Kapica kalema
Obrnuti smjer kapice kalema prema veličini kalema.

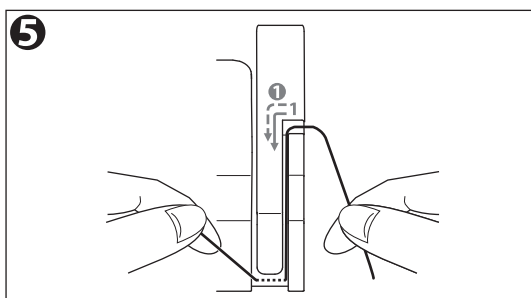
d: Veliki kalem e: Mali kalem

Koristite malu kapicu kalema (f) kada koristite križno namotani konac. Kada koristite poklopac kalema (c), rezač konca možda neće odrezati konac ili napetost konca možda neće biti pravilno podešena. Ostavite mali otvor između poklopca i kalema kao što je prikazano na slici (g) za glatko uvlačenje konca.



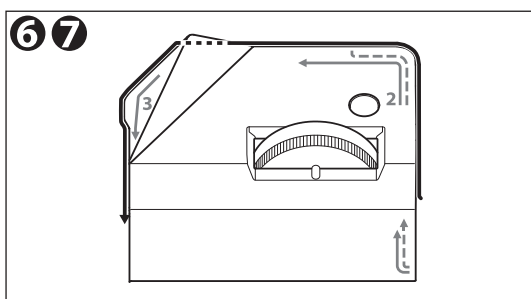
C. UVEZIVANJE GORNJEG KONA

5. Držite konac u obje ruke i provucite konac do vodilice iz stražnjeg otvora i provucite kroz prednji otvor s desna na lijevo.

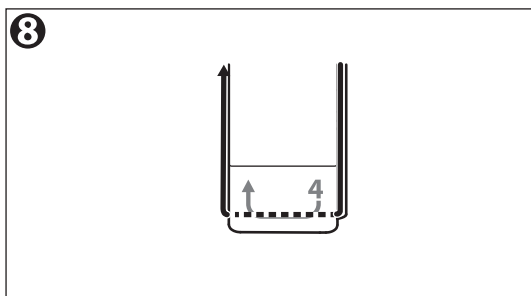


6. Povucite konac unatrag i provucite s desna na lijevo.

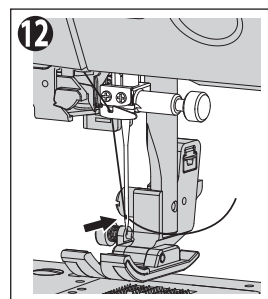
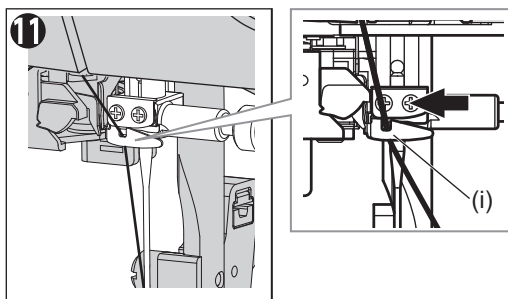
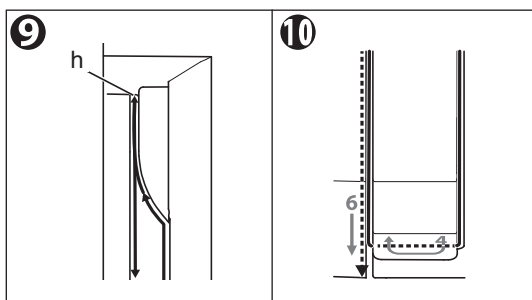
7. Povucite konac ulijevo i povucite prema sebi duž proreza.



8. Povucite konac s desna na lijevo i povucite prema gore.



9. Za uvlačenje konca u polugu za namotavanje, slijedite strelicu i povucite konac odozdo prema gore tako da konac udari (h).
10. Povucite konac prema dolje duž proreza.
11. Provucite konac kroz žlijeb (i) vodilice konca na šipki igle s desne strane kada gledate prema naprijed.
12. Prođite kroz ušicu igle od naprijed prema natrag. Pogledajte sljedeći odjeljak za upute o tome kako koristiti udevač konca.



D. UNEVANJE KONCA U IGLANU UŠICU

BILJEŠKA:

Udivac konca se koristi za veličine igala 11/80

- 16/100 i veličine konca 50-100.



OPREZ: Kako biste spriječili nesreće ili ozljede osoba.

- Nemojte stavljati prste ispod igle.
- Provjerite je li igla ispravno postavljena. Ako nije ispravno instaliran, navoji možda neće biti mogući ili mogu uzrokovati kvar. (Pogledajte stranicu 31)
- Ne okrećite ručni kotačić kada je poluga umetača konca spuštena.
- Konac u iglu ne može se koristiti kada se koriste posebni konci kao što su prozirni najlonski konci.

1. Podignite podizač stopice i iglu.

Kada je igla definitivno gore, oznaka (a) na kotačiću također će biti na vrhu.

Obavezno provjerite je li oznaka na vrhu.

2. Isključite prekidač napajanja. (Simbol **O**)



OPREZ: Kako biste spriječili ozljede osoba.

Ako ne isključite prekidač napajanja, može doći do ozljeda.

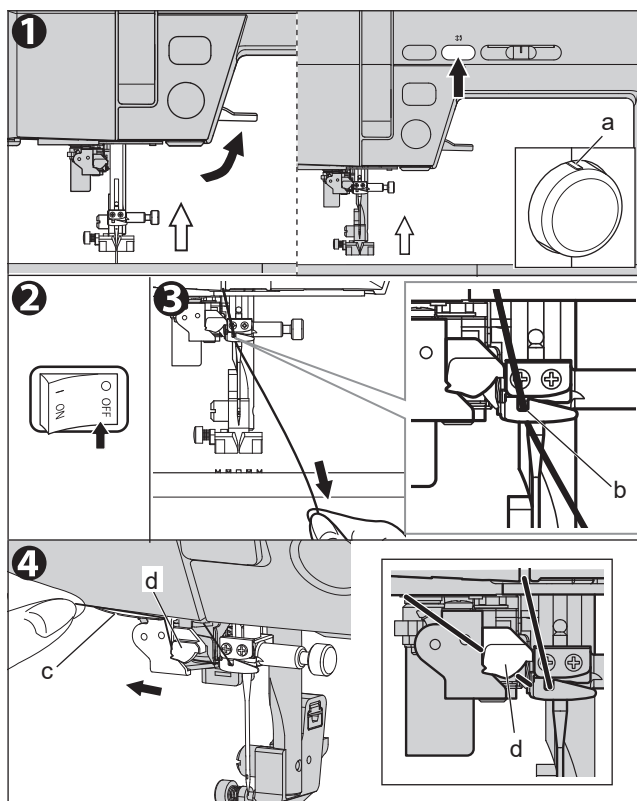
3. Provucite konac kroz žlijeb (b) vodilice konca na šipki igle s desne strane kada gledate prema naprijed.

Izvucite konac iz vodilice konca igle i nastavite nježno povlačiti konac prema dolje dok ne dođete do prednje strane produžnog stola.

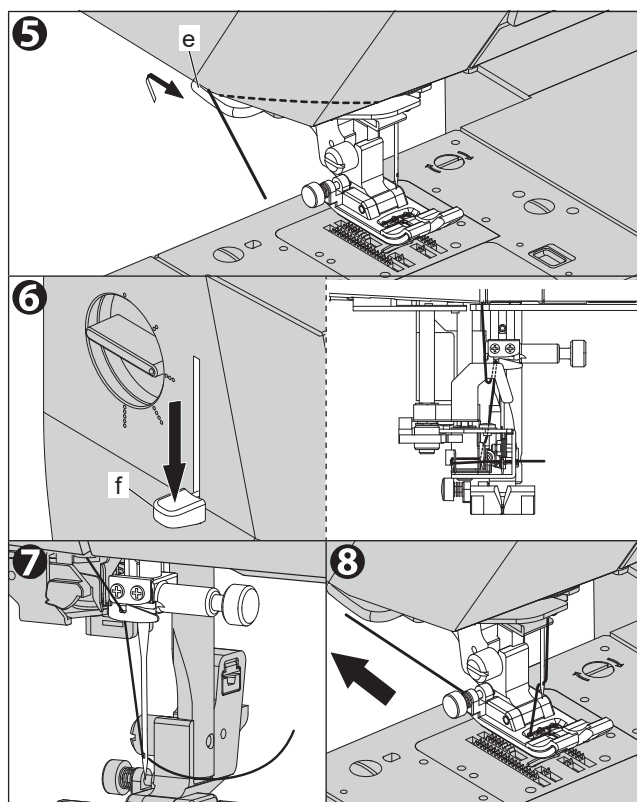
4. Povucite konac prema gore i provucite ga kroz vodilicu konca (c) s desna na lijevo. U ovom trenutku, ako se konac povuče zategnut, on će automatski proći kroz držač konca (d).

BILJEŠKA:

Uvjerite se da konac prolazi kroz držač konca (d). Ako konac ne prođe kroz držač konca, neće ući u ušicu igle.



5. Zakačite konac za rezač konca (e) od straga prema naprijed. Povucite i odrežite konac.
6. Spustite polugu uvlačka konca.
Gurnite polugu umetača konca (f) do kraja.
Oprema za uvlačenje konca će se spustiti i provući će konac kroz ušicu igle.
7. Otpustite polugu uvlačka konca.
Stanje konca koji prolazi kroz ušicu igle je;
 - A. petljasto:
Povucite omču i izvucite kraj konca.
 - B. biti uhvaćen u urezivač konca:
Izvadite zatečenu nit iz uvlačka i izvucite kraj konca.
8. Provucite konac ispod stopice i povucite ga oko 10 cm.



ZAMJENA TAPUŠKE

Stopica se mora mijenjati prema ubodu koji šivate ili poslu koji obavljate.

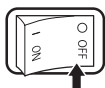
A. ZAMJENA TAPUŠKE

Koristite odgovarajuću stopicu za svaki uzorak šivanja ili svrhu. Pogledajte stranicu 37, potvrdite stopicu za svaki uzorak.

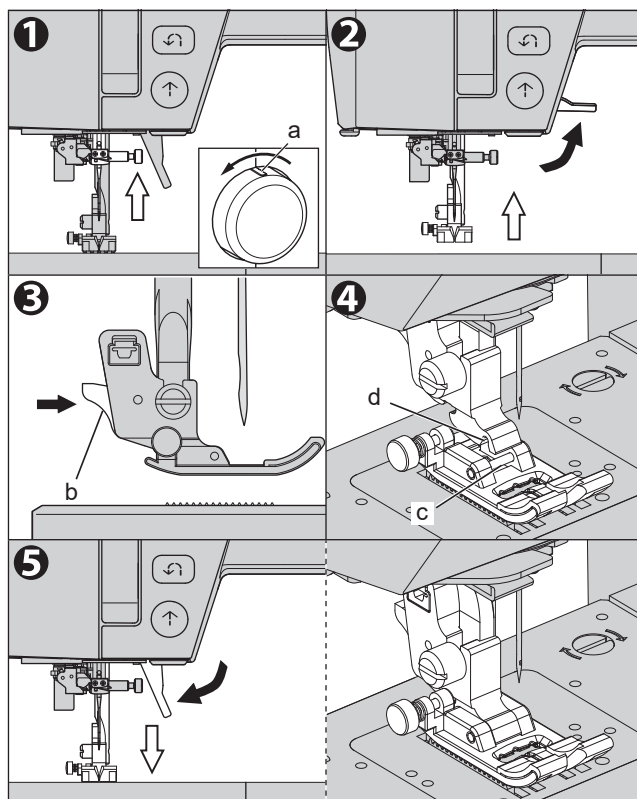


OPREZ: Kako biste spriječili ozljede osoba.

Isključite prekidač prije nego promijenite stopicu.



1. Okrenite ručni kotačić prema sebi dok igla ne bude na najvišoj točki.
Oznaka (a) ručnog kotača dolazi na vrh.
2. Podignite podizač stopice.
3. Uklonite stopicu gurajući polugu za otpuštanje stopice (b) prema sebi.
Stopica će se skinuti.
4. Postavite željenu stopicu s iglom (c) izravno ispod utora (d) u držaču stopice.
5. Spustite podizač stopice i stopica će sjednuti na mjesto.
Igla stane u utor.
Ako ne stane u potpunosti, pokušajte pritisnuti polugu za otpuštanje stopice.



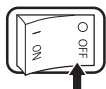
B. UKLANJANJE DRŽAČA TAPUŠKE

Uklonite držač stopice kada čistite stroj ili pričvršćujete dodatnu stopicu (opcija).



OPREZ: Kako biste spriječili ozljede osoba.

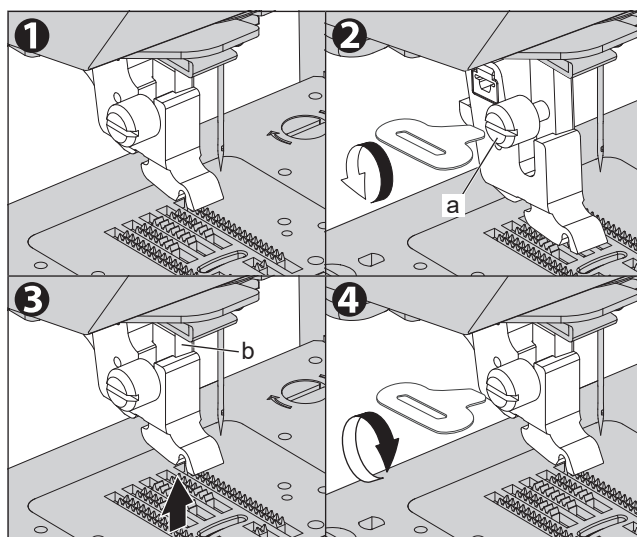
Isključite prekidač napajanja prije izvođenja dolje navedene radnje.



1. Uklonite stopicu.
Pogledajte prethodni odjeljak "ZAMJENA TAPUŠKE".
2. Otpustite vijak držača stopice (a) i uklonite držač stopice s pokretačem za iglenu ploču.
Držač stopice će se skinuti.
3. Da biste vratili držač, povucite držač prema gore od dna potisne šipke (b) do kraja.
4. Zategnite vijak držača stopice s odvijačem za iglenu ploču.

BILJEŠKA:

Nemojte zatezati prejako pomoću komercijalno dostupnog velikog odvijača. To će biti uzrok neuspjeha.



STOL ZA TKANINE, KONCE I IGLE

Odaberite veličinu konca i veličinu igle prema vrsti tkanine i debljini.

Vrsta tkanine		Veličina niti	Veličina igle
Mala težina	žoržet, organdi, voal, taft, svila itd.	Ctn #80 - 100 Svila 60 - 80 Syn 80 - 100	9/70-11/80
Srednje težine	amrelčina, uvrijeđenost, posteljina, pamuk, saten, tanki samt, baršun, itd.	Ctn 50 - 80 Svila 50 Syn 50 - 80	11/80-14/90
Teška težina	gabardin, tvid, traper, prošivena tkanina, samt, itd.	Ctn 30 - 50 Svila 50 Syn 30 - 60	14/90-16/100
Istegnite se	dvostruko pletivo, triko, spandex, jersey itd.	Syn 50 - 80 Svila 50 Konac za pletenje	11/80-14/90 Iгла za pletivo i sintetiku

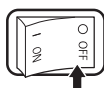
Koristite iglu kućnog šivaćeg stroja.

UMETANJE IGLE

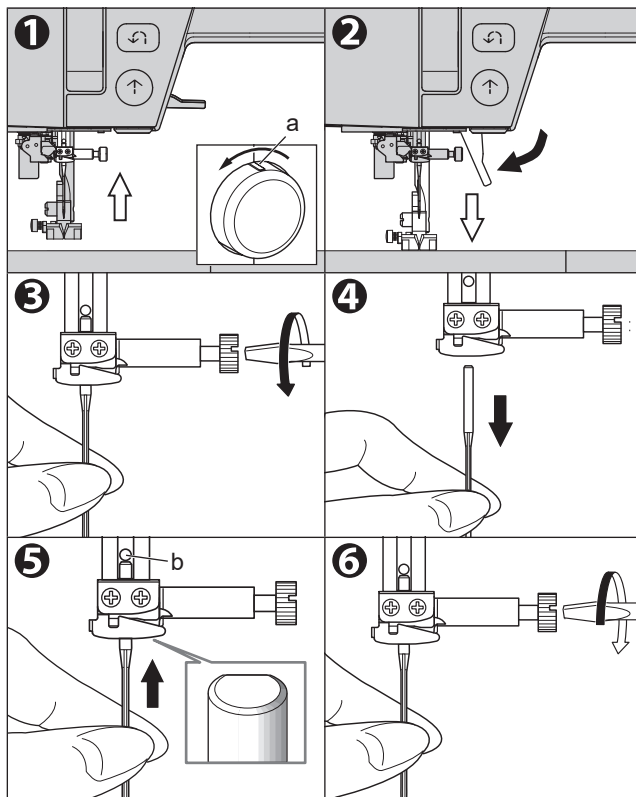
Stavljanjem krpe preko iglene ploče spriječit ćete da igla padne u stroj.

OPREZ: Kako biste spriječili ozljede osoba.

Isključite napajanje prije izvođenja dolje navedene radnje.



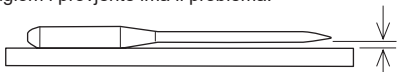
1. Okrenite ručni kotačić prema sebi dok igla ne bude na najvišoj točki.
Oznaka (a) ručnog kotača dolazi na vrh.
2. Spustite podizač stopice.
3. Držeći iglu lijevom rukom, otpustite vijak stezaljke igle pomoću priloženog odvijača.
4. Uklonite iglu.
5. Umetnite novu iglu u stezaljku s ravnom stranom prema natrag i gurnite je prema gore koliko god može.
OPREZ: Provjerite dodiruje li igla iglu (b).
6. Nakon laganog pritezanja vijka stezaljke igle prstima, pritegnite vijak priloženim odvijačem.
OPREZ: Nemojte previše zatezati uobičajenim odvijačem.



OPREZ: Kako biste spriječili ozljede osoba.

- Nemojte koristiti savijenu iglu ili iglu sa savijenim vrhom.

Prije ugradnje igle, postavite iglu na ravnu površinu kao što je ploča s iglom i provjerite ima li problema.



- Ako igla nije ispravno postavljena, uvlačenje konca ili šivanje možda neće biti moguće, igla se može slomiti ili stroj može pokvariti.

POČETI ŠIVATI

Uključivanjem stroja odabire se ravni bod  (sredina).

A. POČETAK I KRAJ ŠAVA

1. Provjerite stopicu [Obična stopa (H)].
Pogledajte stranicu 28 za promjenu stopice.

BILJEŠKA:

Kada šivate ravnim ubodom na tankim ili rastezljivim tkaninama, možete koristiti iglenu ploču za ravne ubode i stopicu za ravne ubode kako biste postigli prekrasan završetak. Pogledajte stranicu 39.

2. Podignite iglu pritiskom na gumb za gore-dolje ili okretanjem ručnog kotačića prema sebi.
3. Postavite tkaninu ispod stopice i spustite stopicu. Lampica monitora svijetli zeleno.
4. Držite gornji konac i pritisnite gumb početak/zaustaviti ili pritisnite nožni upravljač. Nastavite držati konac nakon šivanja nekoliko uboda. Lagano vodite tkaninu tijekom šivanja.

Brzinu šivanja možete regulirati klizanjem gumba za kontrolu brzine čak i tijekom šivanja. Također, možete smanjiti brzinu šivanja pritiskom na gumb za sporo šivanje.

OPREZ: Kako biste spriječili ozljede osoba.

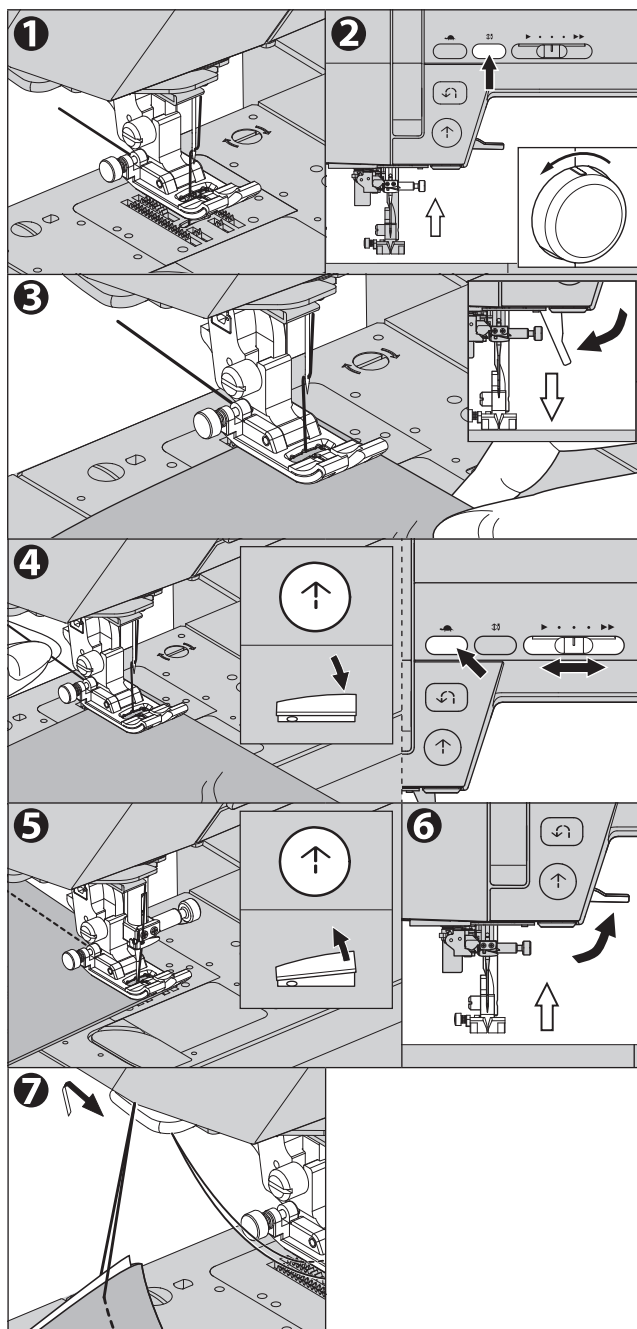
- Obratite pozornost na vrh igle.
- Nemojte snažno povlačiti ili gurati jer se tkanina automatski uvlači u stroj.

5. Kada dođete do kraja šava, pritisnite gumb početak/zaustaviti za zaustavljanje šivanja ili otpustite nožni upravljač. Položaj zaustavljanja igle ovisi o postavci gumba za promjenu položaja zaustavljanja igle.
6. Podignite podizač stopice.
7. Uklonite tkaninu i odrežite konce rezačem konca, straga prema naprijed.

Senzor gornjeg konca

Ako je gornji konac prekinut ili nedostaje, stroj će se automatski zaustaviti.

Ponovno provucite gornji konac i nastavite sa šivanjem.



B. OBRNUTI ŠIV

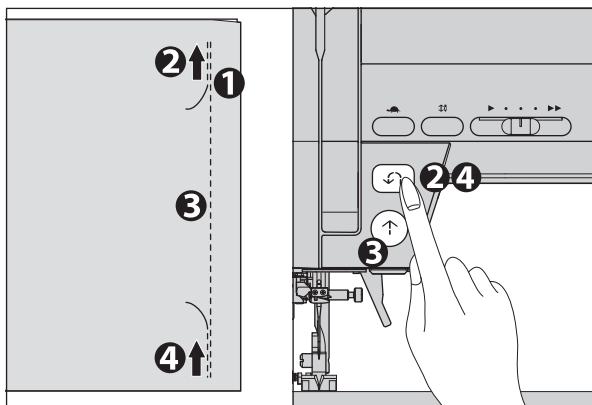
Obrnuti šav se koristi za pojačavanje početka i kraja boda.

Možete šivati obrnuti bod pomoću gumba za obrnuto. (Stroj će nastaviti šivati obrnutim šavovima dok pritisćete gumb. Kada otpustite gumb, obrnuti šavovi će se zaustaviti.)

1. Postavite tkaninu na mjesto gdje će se napraviti stražnji šav i spustite stopicu.
2. Pritisnite i držite gumb za obrnuto. Sašijte 4-5 obrnutih uboda.
3. Otpustite gumb za obrnuto unatrag i pritisnite gumb početak/zaustaviti (ili pritisnite nožni upravljač). Stroj će se prebaciti na šivanje naprijed.
4. Kada dođete do kraja šava, pritisnite i držite gumb za obrnuto i sašijte 4-5 obrnutih uboda.

BILJEŠKA:

- Kada je spojen nožni upravljač i pritisnuta je papučica, stroj će šivati unatrag dok je ovaj gumb pritisnut. Kada se pusti, stroj će šivati prema naprijed. (Pogledajte stranicu 10)
- Ovisno o brzini, nakon što pritisnete gumb za obrnuto, stroj će šivati pola duljine boda, a zatim obrnuti bod.
- Uzorak br.a2 ima ugrađen obrnuti bod. Pogledajte stranice 37, 39 za šivanje ovog boda.

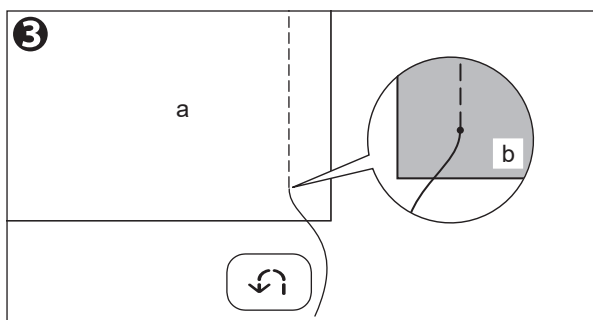
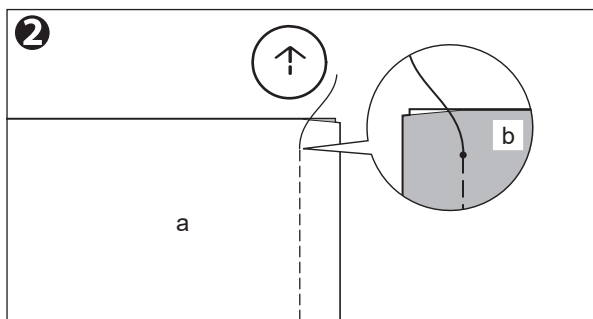
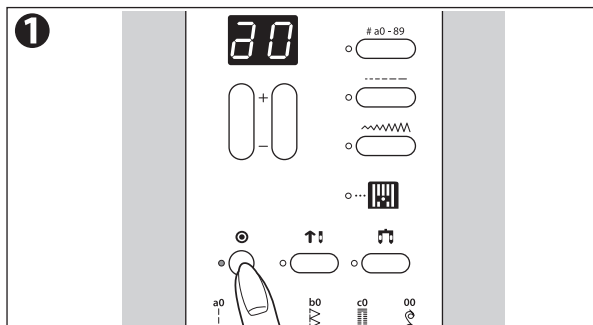


C. AUTOMATSKI BOD ZA ZAKLJUČAVANJE

Možete šivati lock bod na početku i na kraju boda.

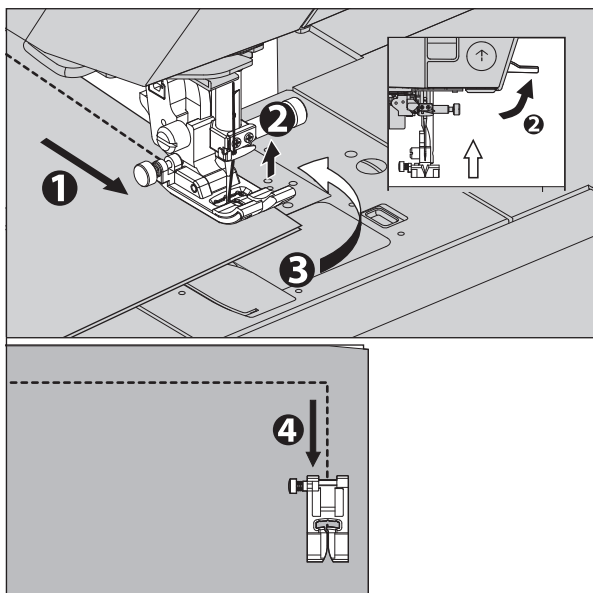
1. Pritisnite gumb za zaključavanje uboda.
Indikatorska lampica će se upaliti.
2. Počnite šivati.
Stroj će automatski šivati ubod i početi šivati odabrani uzorak.
a: Desna strana tkanine
b: Pogrešna strana tkanine
3. Kada dođete do kraja šava, jednom pritisnite gumb za obrnuto.
Stroj će šivati ubod i automatski se zaustaviti.
a: Desna strana tkanine
b: Pogrešna strana tkanine

Ako želite poništiti ovu funkciju, ponovno pritisnite gumb za zaključavanje uboda. Svjetlo indikatora će se ugasi.



D. OKRETANJE KUTOVA

1. Zaustavite stroj kada dođete do ugla.
Ako je položaj zaustavljanja igle u gornjem položaju, upotrijebite gumbe igle gore-dolje za spuštanje igle.
2. Podignite stopicu.
3. Koristite iglu kao osovinu, okrenite tkaninu i postavite je prema kojoj želite šivati.
4. Spustite stopicu i nastavite sa šivanjem.



E. ŠIVANJE TEŠKE TKANINE



OPREZ: Kako biste spriječili nesreće ili ozljede osoba.

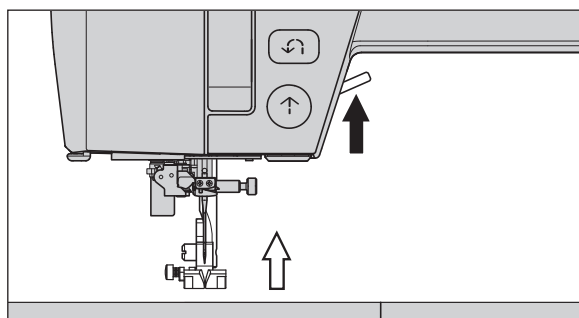
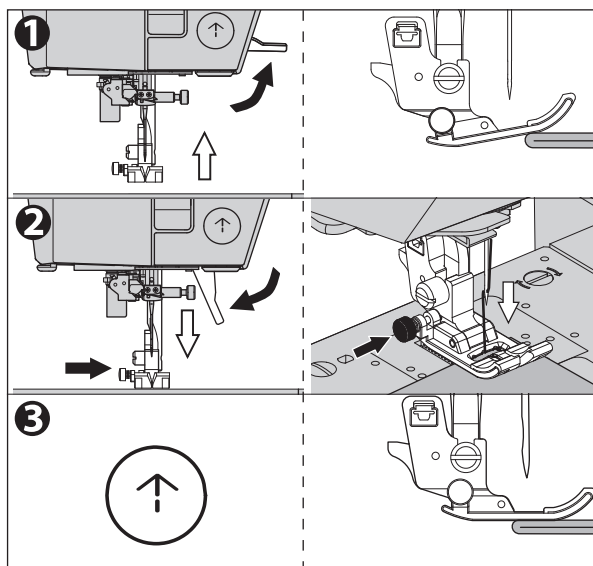
Guranje tkanine debljine 6 mm ili više ispod stopice može uzrokovati lomljenje igle i ozljedu.

e-1. POČNI ŠIVATI DEBELU TKANINU

Kod šivanja teških tkanina, nožni dio stopice ima tendenciju da se podigne i šivanje ne može glatko započeti. U tom slučaju postavite kako slijedi.

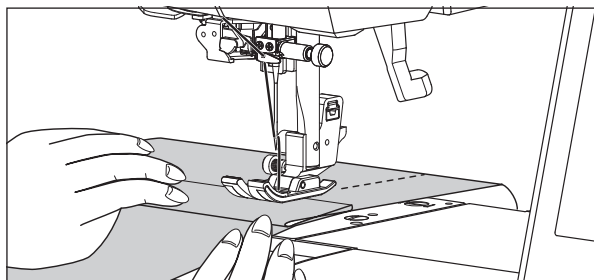
1. Podignite stopicu.
2. Pritisnite gumb za zaključavanje koji se nalazi na lijevoj strani običnog stopala i spustite stopalo.
3. Počnite šivati.
Budući da je šarka stopice zaključana, tkanina će se lagano uvlačiti.
Kako šivanje napreduje, automatski će se otključati.

Ako više podignete podizač stopice i podignete stopalo još jedan korak, lako možete sašiti debelu tkaninu. U ovom trenutku podignuta stopica nije fiksirana. Kada otpustite podizač stopice, stopica se vraća u položaj podignut u koraku 1.



e-2. ŠIVANJE PREKO PREKLAPANA PODRUČJA

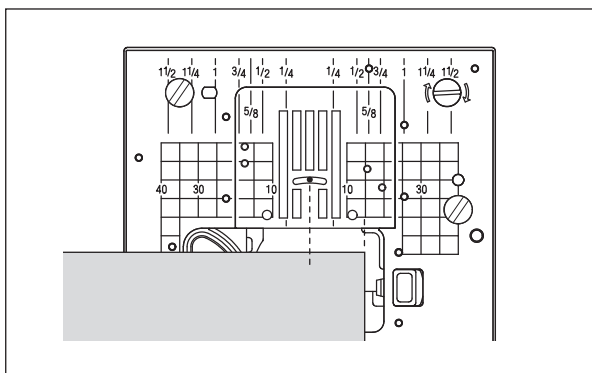
Vodite tkaninu rukom kada se šiva tkanina se preklapa ili ima razlike.



F. ŠIRINA DODATKA ŠAVA

Vodeće linije na ploči igle pokazuju udaljenost od središnjeg položaja igle.

Kako biste zadržali širinu dopuštenog šava, vodite rub tkanine poravnavajući ovu vodeću liniju.

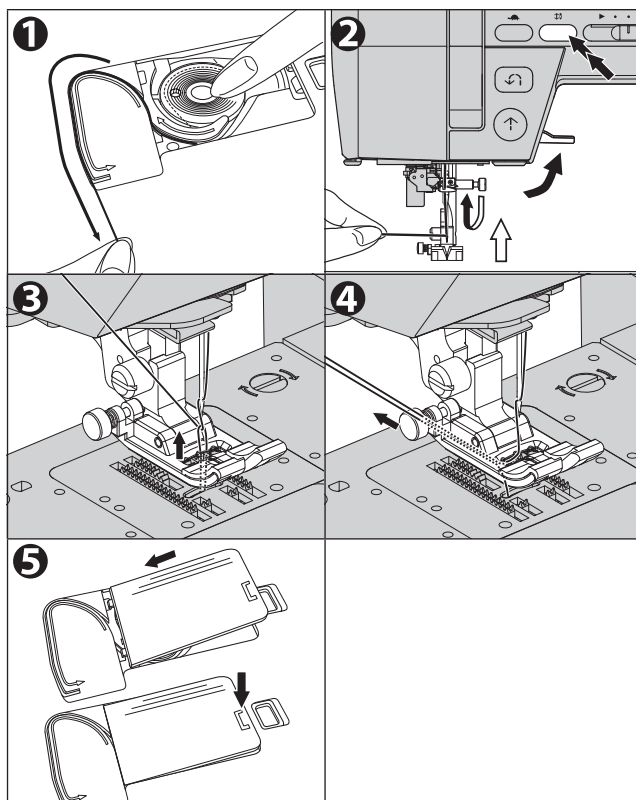


G. AKO ŽELITE NACRTATI KONAC NA ŠTULICI

Ovaj stroj može početi šivati bez izvlačenja konca špulice.

Ako želite započeti šivanje s dužim koncem špulice, povucite konac špulice na sljedeći način.

1. Umetnite špulicu u držač špulice i provucite konac prema uputama na stranici 22. Ali nemojte rezati konac.
2. Podignite stopicu.
Labavo držite konac i dvaput pritisnite gumb igle gore-dolje iz gornjeg položaja.
Ručni kotač će napraviti jedan okret prema vama.
3. Lagano povucite gornji konac. Konac špulice pojavit će se u petlji.
4. Povucite gornji konac i konac špulice oko 10 cm prema stražnjoj strani stopice.
5. Vratite poklopac špulice. (Pogledajte stranicu 22)

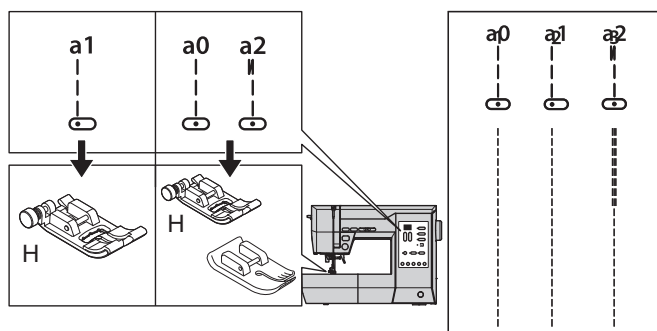


ŠIVANJE RAVNIM BODOM

Uzorci ravnih uboda trebaju biti odabrani tako da odgovaraju vrsti tkanine koja se šiva.

Šav	Stopalo
a1 Ravni bod (lijevi položaj igle)	Obična stopa (H)
a0 Ravni bod (središnji položaj igle)	Obična stopa (H)
a2 Ravni bod s automatskim obrnutim ubodom (središnji položaj igle)	Stopica za ravni šav

Položaj igle može se promijeniti podešavanjem širine boda. (Pogledajte stranicu 17)



OPREZ: Kako biste spriječili ozljede osoba.

Kada koristite stopicu za ravne ubode za uzorke uboda a0 i a2, nemojte mijenjati položaj igle iz automatske postavke. Opasno je da igla udari u stopicu.

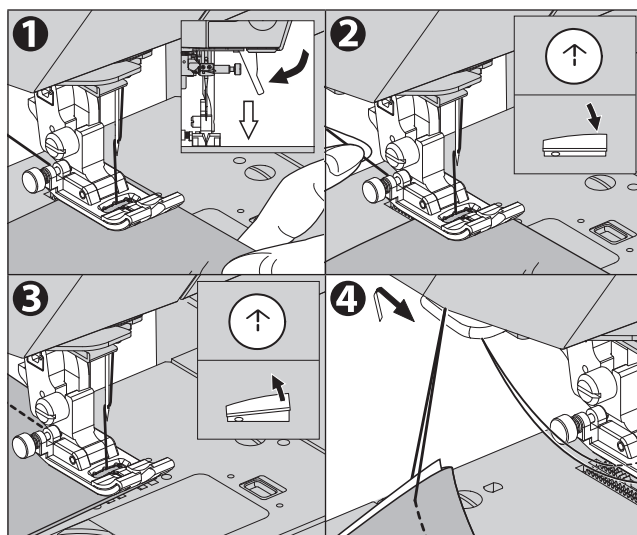
A. RAVNI BOD (br. a0, a1)

1. Postavite tkaninu ispod stopice. Spustite stopicu.
2. Labavo držite gornji konac i počnite šivati. Lagano stavite ruku na tkaninu tijekom šivanja.
3. Kada dođete do kraja šava, prestanite šivati.
4. Podignite stopicu i odrežite konac.

BILJEŠKA:

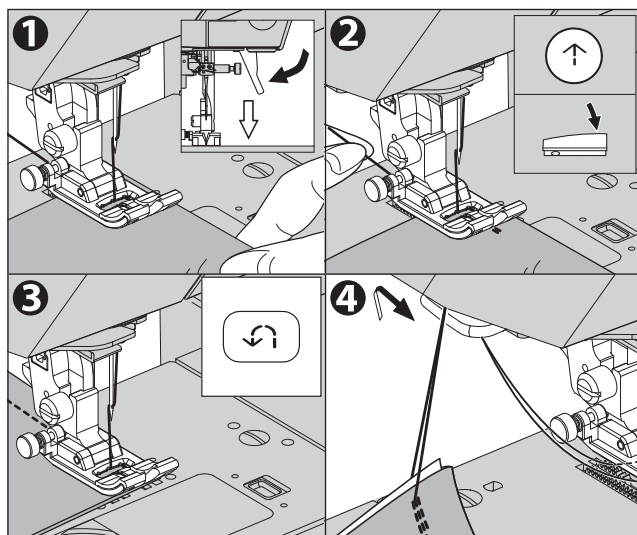
Ako koristite iglenu ploču za ravne ubode, tkanina neće utonuti u rupe na iglenoj ploči i moći ćete ljepše završiti.

Za detalje o tome kako ga koristiti, pogledajte "ŠIVANJE RAVNIM BODOM (S IGLANOM PLOČOM ZA RAVNI BOD)" na stranici 39.



B. RAVNI BOD S AUTOMATSKIM OBRNUTIM BODOM (br. a2)

1. Postavite tkaninu ispod stopice.
Spustite stopicu.
2. Labavo držite gornji konac i počnite šivati.
Stroj će šivati 4-5 uboda naprijed i 4-5 uboda unazad i nastaviti šivati naprijed.
3. Kada dođete do kraja šava, jednom pritisnite gumb za obrnuto.
Stroj će sašiti nekoliko uboda unatrag i nekoliko uboda naprijed i automatski se zaustaviti.
4. Podignite stopicu i odrežite konac.



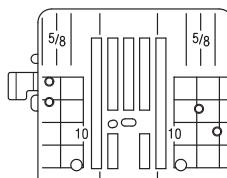
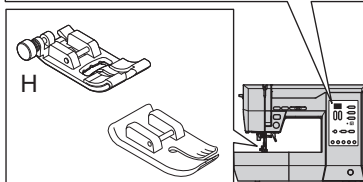
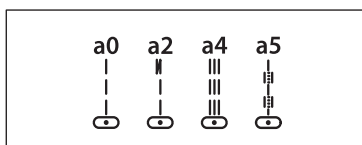
ŠIVANJE RAVNIM BODOM (S IGLANOM PLOČOM ZA RAVNI BOD)

Kada šivate ravnim ubodom na tankim ili rastezljivim tkaninama, korištenje iglene ploče s ravnim ubodom sprječava da tkanina utone u rupu na iglenoj ploči, možete je bolje završiti.

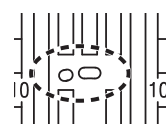
Šav	Stopalo
a0	Ravni bod (središnji položaj igle)
a2	Ravni bod s automatskim obnutim ubodom (središnji položaj igle)
a4 *1	Ravni rastezljivi bod (središnji položaj igle)
a5 *2	Šav za prošivanje u ručnom izgledu (središnji položaj igle)

*1 Pomoćni uzorci uboda a4 uglavnom se koriste za rastezljive ubode za pojačanje. Za detalje pogledajte "ŠIVANJE ELASTIČNIM ŠIVANJEM" na stranici 42.

*2 Pomoćni uzorci uboda a5 uglavnom se koriste za šivanje popluna. Za detalje pogledajte "ŠAV ZA PROŠIVANJE U RUČNOM IZGLEDU" na stranici 44.



Ploča igle za ravni ubod



Igljena ploča za ravne ubode ima dvije okrugle rupe u koje ulaze igle.

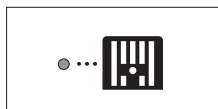
OPREZ: Kako biste spriječili ozljede osoba.

- Položaj igle ne može se promijeniti kada je pričvršćena igla za ravni ubod.
- Prije nego počnete šivati, svakako provjerite je li odgovarajuća stopica pričvršćena za odabrani uzorak. Ako se koristi pogrešna stopica, igla može udariti u stopicu i slomiti se, što može dovesti do ozljede.

a. Indikator statusa iglene ploče na upravljačkoj ploči svijetli dok se postavlja iglena ploča za ravni ubod.

b. Kada je standardna iglena ploča pričvršćena, indikator statusa iglene ploče na upravljačkoj ploči se gasi.

a.



b.



BILJEŠKA:

Samo upotrebljivi uzorci mogu se odabrati kada je pričvršćena iglena ploča za ravne ubode.

- Ako odaberete uzorak koji se ne može koristiti, indikator statusa iglene ploče će treperiti (približno 3 sekunde) i oglasiti će se zvučni signal da vas obavijesti. (Ako postavite da je zvuk rada nečujan, neće se čuti. Za detalje pogledajte "POSTAVLJANJE LED SVJETLA I BIP" na stranici 19.)

- Kada se odabere uzorak koji se ne može koristiti i pričvršćena je iglena ploča za ravne ubode, automatski će se prebaciti na ravne ubode središnjeg položaja igle.



Položaj igle ne može se promijeniti kada je pričvršćena ploča s iglom za ravni ubod.

A. KAKO UKLONITI STANDARDNU IGLANU

1. Pritisnite gumb za gore/dolje ili okrenite ručni kotačić prema sebi kako biste podigli iglu. Tada će se pojaviti oznaka kotačića.

2. Isključite prekidač napajanja. (Simbol **O**)

⚠ OPREZ: Kako biste spriječili ozljede osoba.
Ako ne isključite prekidač napajanja, može doći do ozljeda.

3. Podignite podizač stopice i uklonite stopicu. Kako ukloniti stopicu, pogledajte “ZAMJENA TAPUŠKE” (stranica 28).

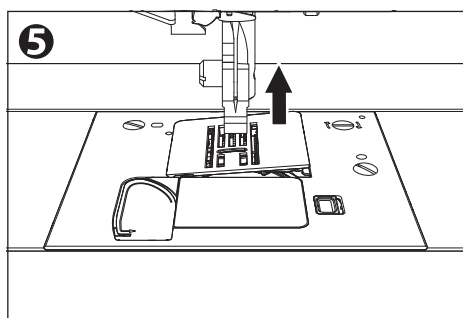
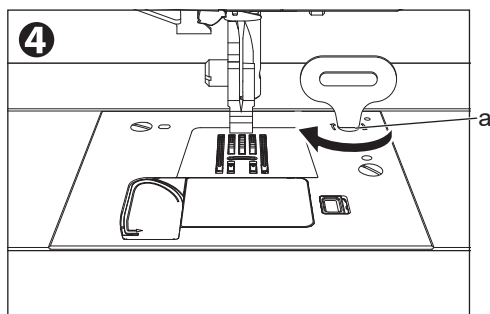
4. Pomoću priloženog pokretača za iglenu ploču, okrenite polugu graničnika iglene ploče (a) u smjeru kazaljke na satu (približno 30°) dok se ne prestane okretati.

⚠ OPREZ: Kako biste spriječili nesreće ili ozljede osoba.
Ne okrećite prejak polugu graničnika iglene ploče (a). Može biti oštećen.

5. Podignite desnu stranu podignute standardne iglene ploče i uklonite je.

⚠ OPREZ: Kako biste spriječili nesreće ili ozljede osoba.
Pazite da standardnom pločicom s iglom ne udarite uvlačač. Pas za hranjenje može biti okrnut ili zggnječen.

*Slijedite isti postupak kada uklanjate ploču igle za ravni ubod.



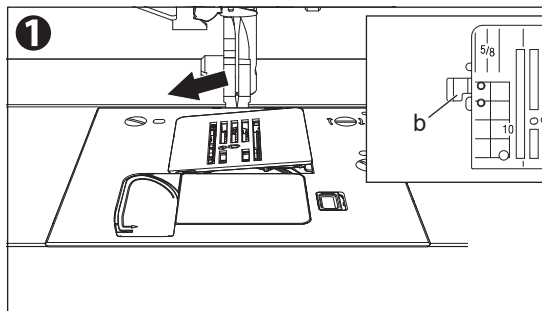
B. KAKO PRIČVRSTITI IGLANU ZA RAVNI BOD

1. Umetnite jezičak (b) s lijeve strane igle za ravne ubode u iglenu ploču.



OPREZ: Kako biste spriječili nesreće ili ozljede osoba.

Pazite da ne udarite uvlačač pločicom igle za ravni ubod. Pas za hranjenje može biti okrnut ili zgnječen.

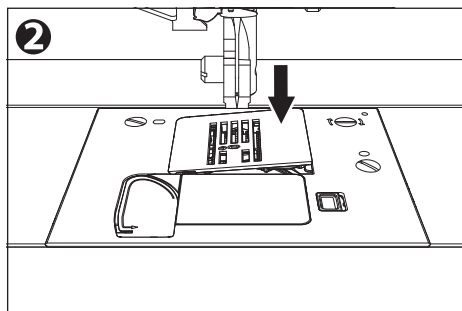


2. Gurnite prema dolje desnu stranu ploče s iglom za ravne ubode koja je isplivala prema gore kako biste ju postavili.



OPREZ: Kako biste spriječili nesreće ili ozljede osoba.

Nakon pričvršćivanja stopice, uključite struju, odaberite uzorak, polako okrenite kotačić prema sebi i provjerite da igla ne udari u stopicu i iglenu ploču ravnog boda prije početka šivanja.



BILJEŠKA:

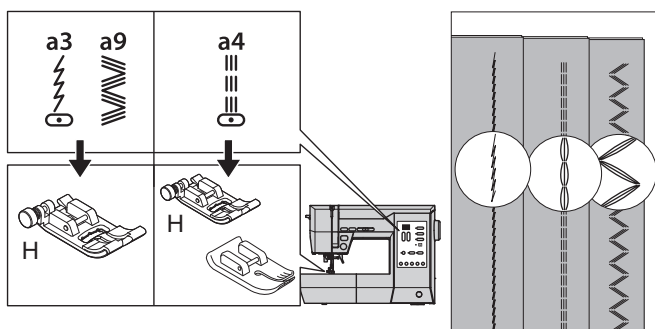
Čvrsto pritisnite dok ne čujete klik.

*Slijedite isti postupak kada postavljate standardnu ploču s iglom.

ŠIVANJE ELASTIČNIM ŠIVANJEM

Jamči vam bod koji je jak i fleksibilan te će se spojiti s tkaninom bez pucanja. Pogodan za tkanine koje se lako pletuju i pletu. Dobar je za spajanje izdržljivih tkanina kao što je traper.

Šav		Stopalo
a3	Bod za rastezljive tkanine (središnji položaj igle)	Obična stopa (H)
a9	Rick-rack Bod	
a4	Ravni rastezljivi bod (središnji položaj igle)	Obična stopa (H) Stopica za ravni šav



Preporučujemo da koristite iglu za pletene i sintetičke tkanine kako biste spriječili preskakanje uboda i kidanje konca.

Primjeri predmeta koji obično koriste ove tkanine su:

- a. Torba
- b. Džep
- c. Jakna
- d. Hlače

Uzorak uboda br. a4 također se može koristiti s stopicom za ravne ubode.

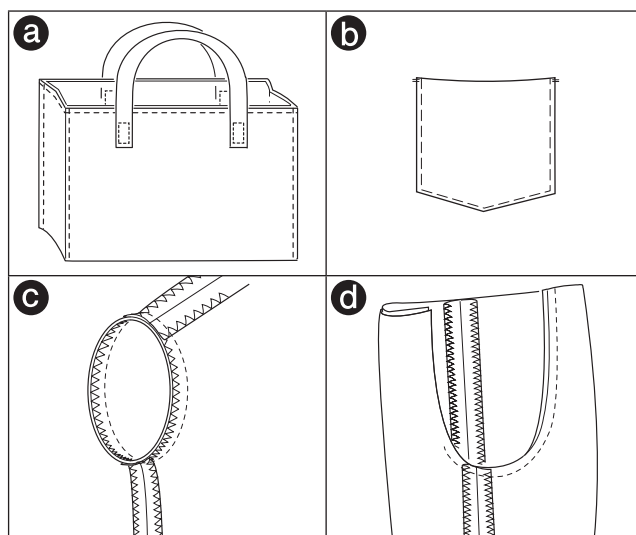
OPREZ: Kako biste spriječili ozljede osoba.

Kada koristite stopicu za ravne ubode za uzorak uboda br. a4, nemojte mijenjati položaj igle od unaprijed postavljene vrijednosti. Igla udara u stopicu i opasno je.

BILJEŠKA:

Kada koristite uzorke uboda br. a4, ako koristite iglenu ploču s ravnim ubodom, tkanina neće utonuti u rupe na iglenoj ploči, a vi ćete moći ljepše završiti. U ovom slučaju, učinkovitije je koristiti stopicu za ravne ubode za uzorak uboda br. a4.

Za detalje o tome kako ga koristiti, pogledajte "ŠIVANJE RAVNIM BODOM (S IGLANOM PLOČOM ZA RAVNI BOD)" na stranici 39.



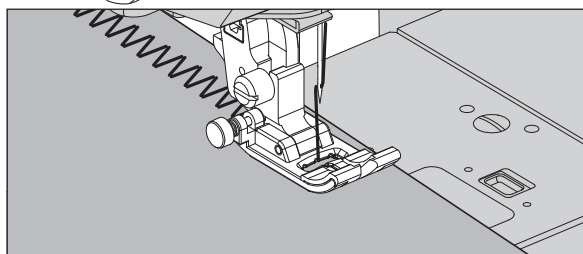
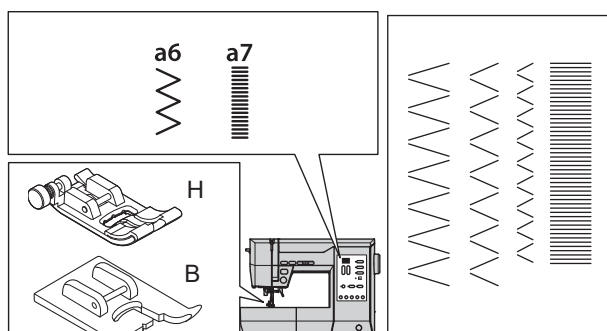
ŠIVANJE CIK CAK BODOM

Ovaj stroj može šivati cik-cak šavove različitih širina i duljina mijenjanjem postavki širine i duljine boda.

Šav	Stopalo
a6 Cik-cak bod	Obična stopa (H)
a7 Satinski bod	Satensko stopalo (B)

Cik-cak šavovi prikladni su za spajanje dvaju komada tkanine, preklapanje i šivanje raznih ukrasnih šavova.

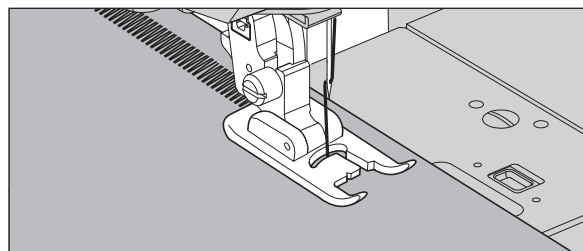
Pogledajte stranicu 46 za naoblčenje.



SATENSKI ŠIV (br. a7)

Kada je stroj postavljen na satenski bod, postaviti će se na bliže ubode od normalnog cik-cak uboda.

Pričvrstite satensku stopicu za ovaj bod.



ŠAV ZA PROŠIVANJE U RUČNOM IZGLEDU

Koristite nevidljivu najlonsku nit ili vrlo laganu nit za gornji konac.

Za špulicu koristite konac čija shema boja odgovara tkanini.

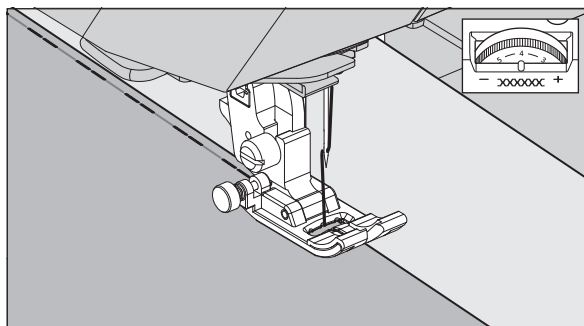
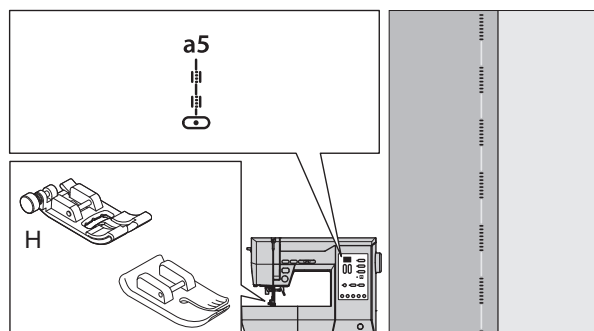
Povećajte napetost konca.

Kada šivate, špulica će se povući prema vrhu i dati izgled tradicionalnog ručnog boda za prošivanje.

Šav	Stopalo
a5	Obična stopa (H) Stopica za ravni šav

BILJEŠKA:

- Koristite samo za srednje ili teške tkanine jer je napetost konca jaka.
- Ako koristite iglenu ploču za ravne ubode, tkanina neće utonuti u rupe na iglenoj ploči i moći ćete ljepše završiti. Za detalje o tome kako ga koristiti, pogledajte "ŠIVANJE RAVNIM BODOM (S IGLANOM PLOČOM ZA RAVNI BOD)" na stranici 39.



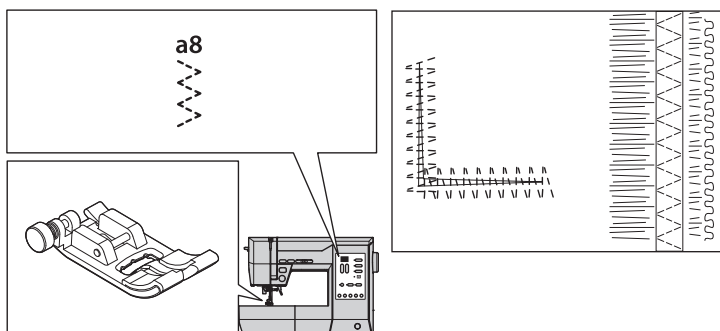
OPREZ: Kako biste spriječili ozljede osoba.

Kada koristite stopicu za ravni ubod, nemojte mijenjati položaj igle iz automatske postavke. Igla udara u stopicu i opasno je.

VIŠE BODOVA CIK-CAK

Ovaj uzorak uboda koristi se za popravak slomljene tkanine ili za šivanje elastičnih traka.

Šav	Stopalo
a8	Obična stopa (H)

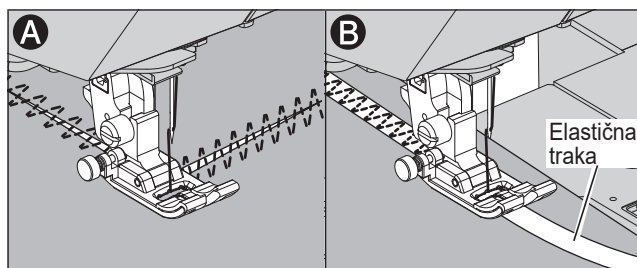


A. KRPANJE

Skratite duljinu boda i zašijte.

B. ŠIVANJE ELASTIČNOM TRAKOM

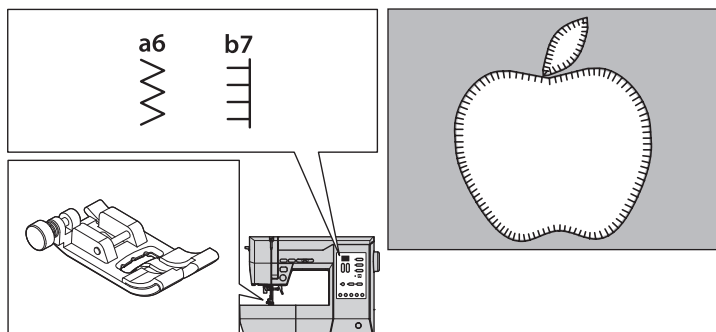
Povucite elastičnu traku ispred i iza igle tijekom šivanja.



APLIKACIJA

Čvrsto zašijte aplikaciju dostupnu u prodaji ili koju ste sami izradili na tkaninu.

Šav	Stopalo
a6	Obična stopa (H)
b7	Aplicirani šav

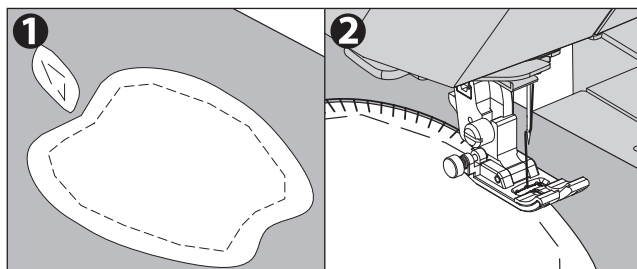


1. Popravite aplikaciju na tkanini.

S ljepljivom za tkaninu, topljivim šavovima za peglanje ili šavovima za podmetanje.

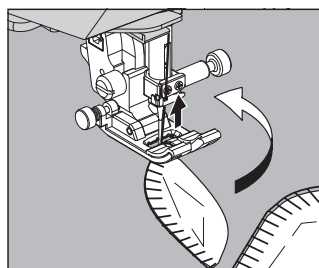
2. Rub aplikacije zašijte na tkaninu kao što je šivanje za kraj.

Kad je kut strm, suzite širinu uboda.



Kod šivanja oštih kutova

Spustite iglu u najniži položaj i podignite stopicu. Koristite iglu kao stožer i okrećite tkaninu.



PREKLOKIRANJE

Sprječava trošenje neobrađenog ruba svih tkanina.

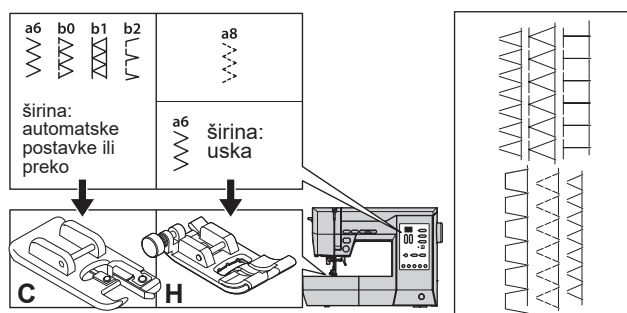
Šav	Stopalo
a6, b0-b2 (širina: automatske postavke ili preko)	Noga za preoblikovanje (C)
a6 (širina: usko), a8	Obična stopa (H)

! OPREZ: Kako biste spriječili ozljede osoba.

Noga za preoblikovanje trebala bi se koristiti samo za gornje uzorke (a6, b0-b2). U ovom trenutku postavite širinu boda na vrijednost veću ili jednaku automatskoj postavci.

Prije šivanja okrenite kotačić prema sebi i provjerite da igla ne udara u stopicu.

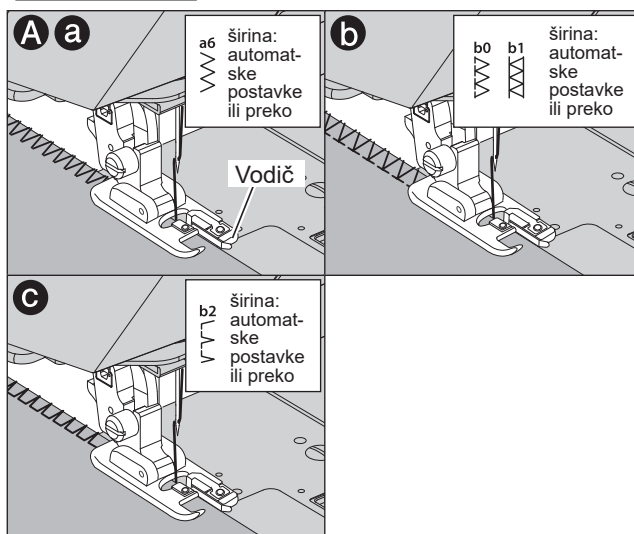
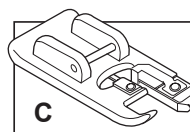
Igla može udariti u stopicu i slomiti se prilikom šivanja drugih krojeva i širina.



A. KORIŠTENJE STOPALA ZA PREKLOKIRANJE

Pritisnite tkaninu uz ploču za navođenje stopice za oblaganje tako da igla padne blizu ruba šava.

- Koristite kao metodu zaustavljanja trzanja.
- Ovi uzorci mogu istovremeno šivati obrubne i obične šavove. Upotrijebite običnu stopicu za krpu za ručnike ili pletenu tkaninu jer se kandža stopice za oblaganje može zapeti za tkaninu.
- Ovaj je uzorak prikladan za sprječavanje habanja laganih ili srednje teških tkanina.



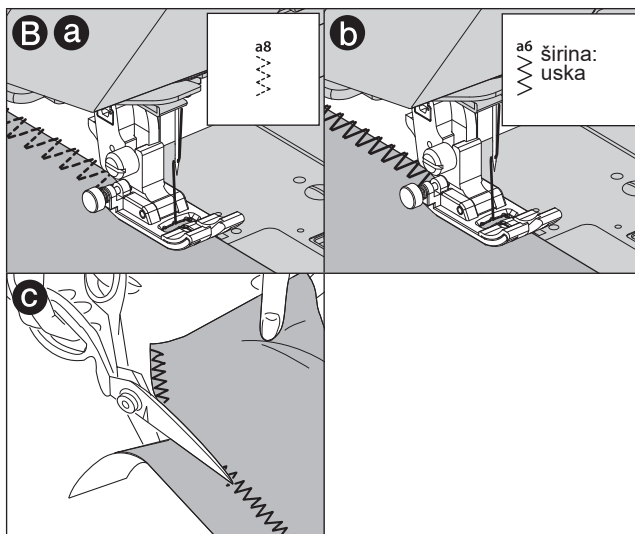
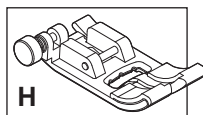
B. KORIŠTENJE OBIČNA STOPA

Postavite tkaninu tako da igla padne najbliže rubu tkanine kada koristite običnu stopicu.

- a. Koristite za debelu ili rastezljivu tkaninu.
- b. Koristite za usku cik-cak širinu.
- c. Također možete odrezati višak materijala nakon šivanja unutrašnjosti tkanine.

BILJEŠKA:

Pazite da ne prerežete ušiveni konac kada režete višak materijala.

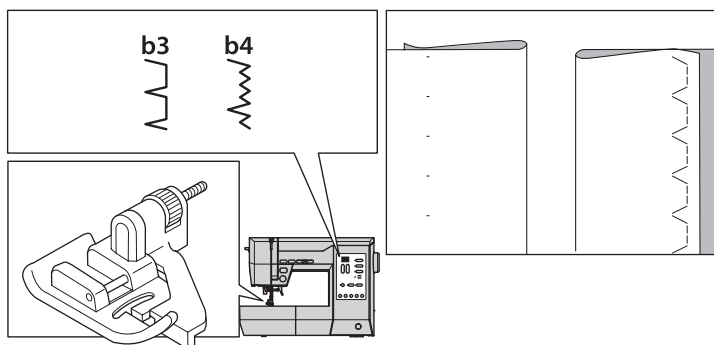


SLIJEPI RUB ŠIV

Ovaj bod će se šivati bez uboda koji se vide na desnoj strani tkanine.

Ovaj kroj koristimo za porubljivanje suknji i hlača.

Šav	Stopalo
b3	Slijepi rub za običnu tkaninu
b4	Slijepi porub za običnu ili rastezljivu tkaninu (D)



1. Presavijte tkaninu kao što je prikazano desno.

- a: Srednja, teška tkanina
- b: Lagana tkanina
- c: Pogrešna strana tkanine
- d: Naoblaćenje

Pazite da desna i pogrešna strana gotovog proizvoda budu točne.

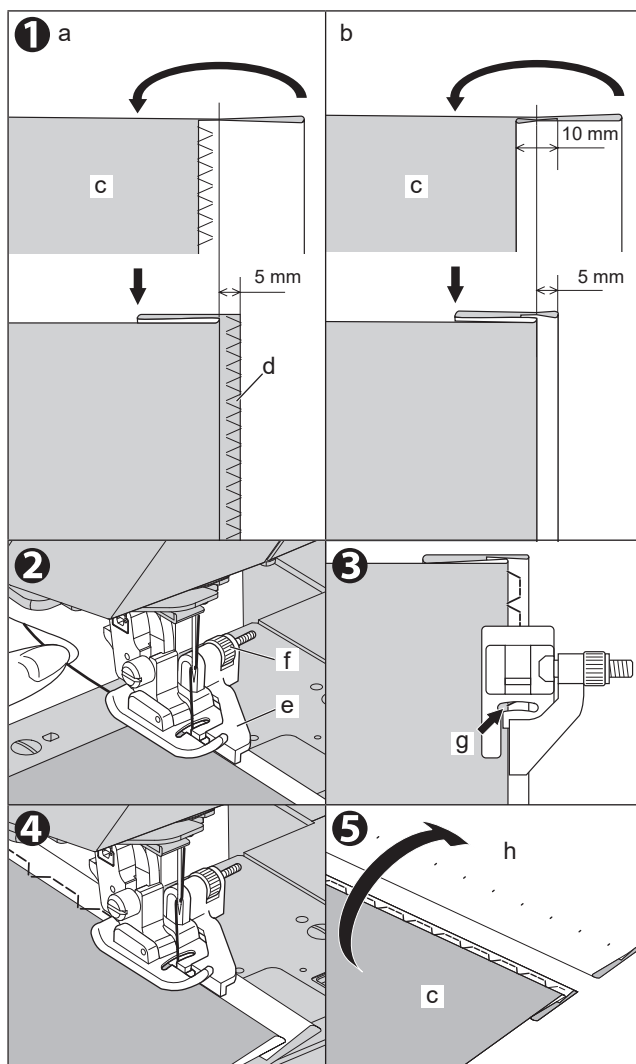
2. Postavite tkaninu tako da vodilica (e) slijepe stopice prati liniju savijanja (g) tkanine. Vodilica (e) se podešava okretanjem vijka za podešavanje (f).

3. Podesite položaj vodilice tako da igla lagano zabije u liniju savijanja (g) tkanine kada dođe do krajnje lijeve strane tkanine. Kada okrenete vijak prema sebi, vodilica će se pomaknuti udesno, okretanjem na drugu stranu pomiče se vodilica ulijevo.

Ako odaberete uzorak kada je položaj igle gore, igla dolazi na krajnju lijevu stranu tkanine.

4. Sašijte rub duž vodilice.

5. Okrenite tkaninu kada završite sa šivanjem.
c: Pogrešna strana tkanine
h: Desna strana tkanine



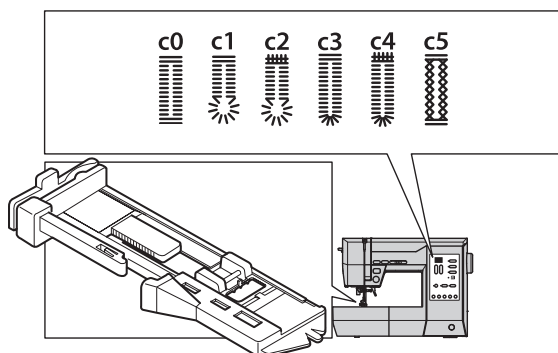
ŠIVANJE NA RUPICU

Možete sašiti 6 vrsta rupica za gumb.

Možete promijeniti širinu svake rupice u 2 - 3 koraka.

Obavezno pokušajte šivati na istoj tkanini koju ćete zapravo šivati kako biste provjerili rezultat.

Šav	Stopalo
c0	Šipkasta rupica za lagane do srednje teške tkanine
c1	Ključanica Otvor za dugmad za teške tkanine
c2	Ključanica Rupa za gumb s ojačanim šipkama
c3	Okrugla rupica za gumb (uska) za lagane do srednje teške tkanine
c4	Okrugla rupica s poprečnom šipkom
c5	Rastezljiva rupica



1. Označite položaj i duljinu rupice na tkanini.

a: Početni položaj šivanja

2. Gumb za postavljanje na bazi.

* Ako gumb ne pristaje na bazu, prilagodite klizač na bazi na promjer gumba plus debljinu gumba.

b: Duljina gumba + debljina

3. Provućite gornji konac kroz rupu na stopici za rupice i povućite gornji konac ulijevo.

4. Postavite tkaninu ispod stopice tako da oznaka središnje linije bude u sredini stopice za rupice. Spustite stopalo.

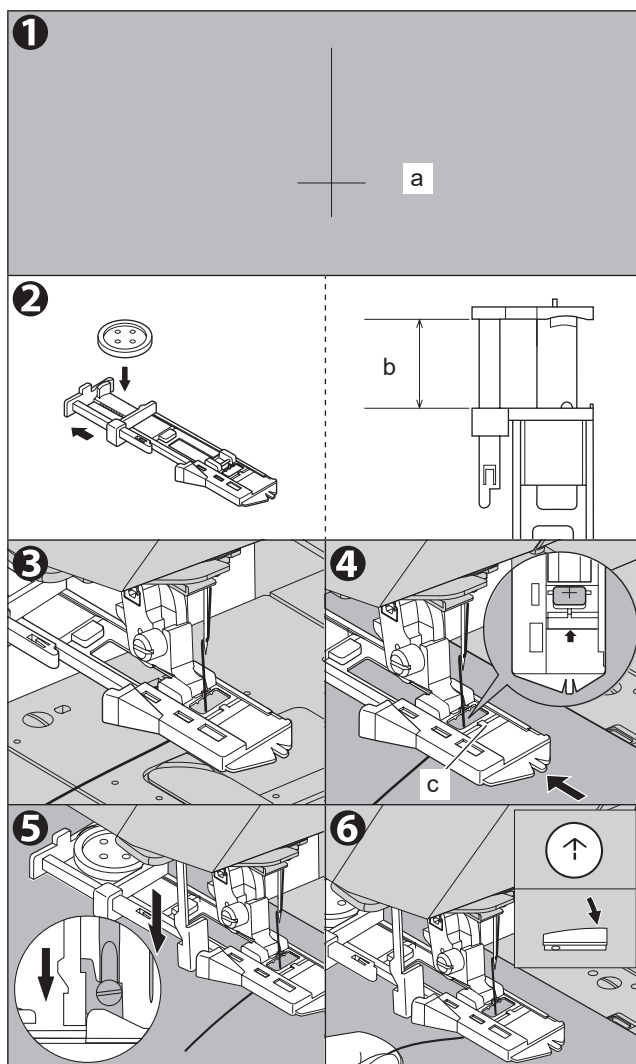
c: Gurnite okvir stopice unatrag tako da nema prostora između okvira i stopice.

5. Potpuno spustite polugu rupice.

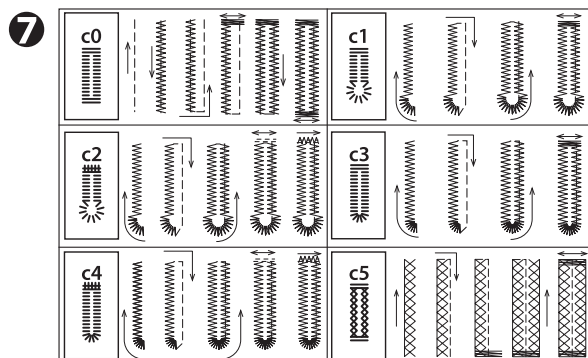
BILJEŠKA:

Ako polugu za rupicu ne spustite pravilno, lampica monitora svijetli crveno, šiva se 2 ili 3 uboda i zaustavlja se.

6. Lagano držite gornji konac i pokrenite stroj.

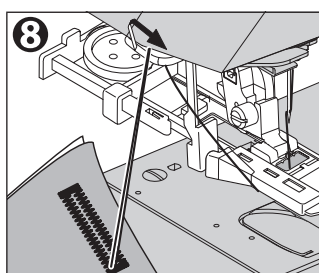


7. Stroj će sašiti rupicu prikazanim redoslijedom i automatski se zaustaviti nakon šivanja.



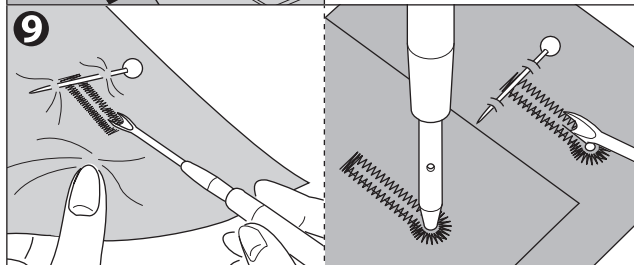
8. Podignite stopicu i odrežite konac.

Za šivanje preko iste rupice, podignite stopicu da se vratite u prvobitni položaj.



9. Izrežite sredinu rupice za gumb pazeći da ne zarežete ubode s obje strane. Koristite iglu kao graničnik.

Za pomoćni bod br. c1 i c2, rupa se buši komercijalnim bušilcem za ušice, a zatim se reže ripperom za čisti završetak. Prilikom otvaranja ključanice ispod krpe položite karton.



Br.c5: Odrežite i uklonite središnji konac (preskočni bod).

OPREZ: Kako biste spriječili ozljede osoba.

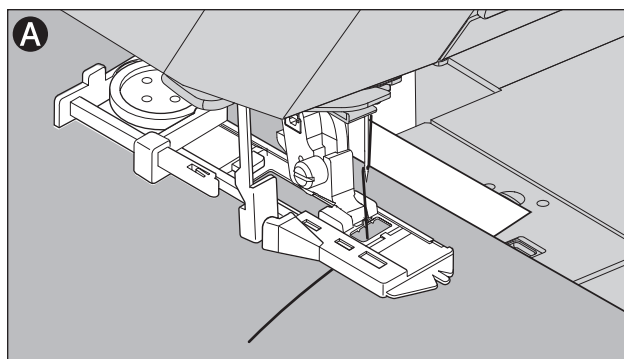
Kada koristite ripper za šavove, nemojte stavljati prst na putanju ripera.

A. KOD ŠIVANJA RASTEZLJIVE TKANINE

Predlaže se da koristite sučelje na stražnjoj strani tkanine.

BILJEŠKA:

Gustoća krakova rupica za gumb može se prilagoditi kontrolom duljine boda.



ŠIVANJE GUMBI

Šav	Stopalo
c9	Obična stopa (H)

1. Spustite zupčić za pomicanje pomicanjem poluge za ispuštanje ulijevo.
2. Pričvrstite običnu stopicu i poravnajte dvije rupe na gumbu s utorom na stopici.
3. Pritisnite gumb koji se nalazi na lijevoj strani stopala i spustite stopalo kako biste čvrsto držali gumb.
4. Podesite širinu boda tako da igla uđe u lijevu rupu gumba.
5. Okrenite ručni kotačić rukom tako da igla uđe u drugu rupu. Možda ćete morati ponovno prilagoditi širinu boda.



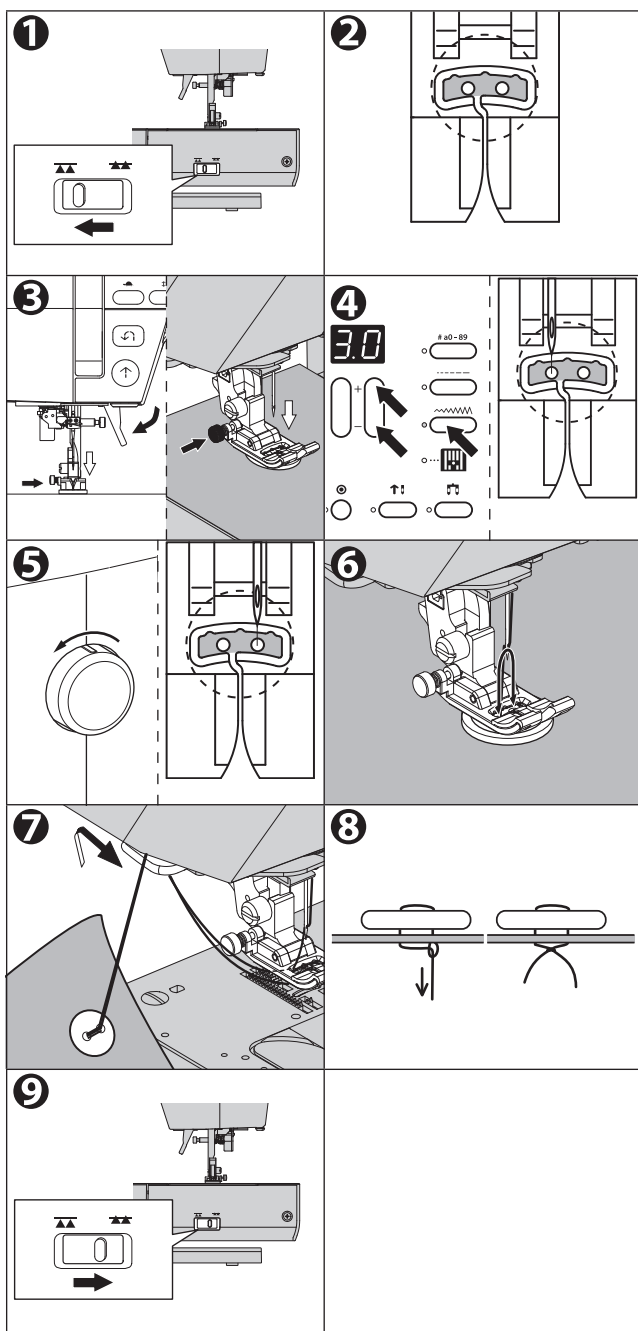
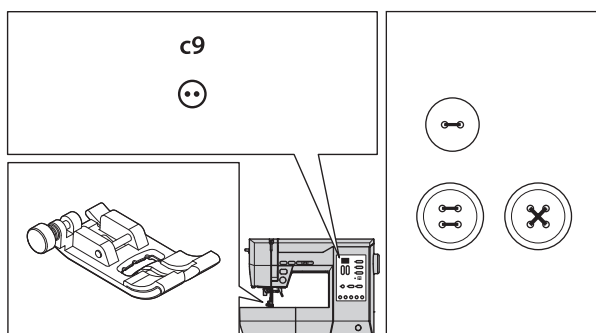
OPREZ: Kako biste spriječili ozljede osoba.

Pazite da igla ne udari u gumb tijekom šivanja. Inače se igla može slomiti.

6. Šivajte šavove sporom brzinom dok se stroj automatski ne zaustavi.
7. Podignite iglu i stopicu, zatim odrežite konce preostale oko 10 cm od tkanine.
8. Povucite kraj konca špulice i povucite gornji konac na pogrešnu stranu tkanine. Zavežite ih zajedno.
9. Nakon šivanja, pomaknite polugu za uvlačenje udesno.

BILJEŠKA:

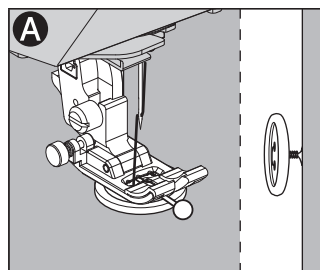
Za šivanje gumba s 4 rupe, slijedite prethodni postupak za prve dvije rupe. Zatim lagano podignite stopicu i pomaknite tkaninu kako biste omogućili šivanje druge dvije rupe, neovisno ili ukršteno preko prve dvije rupe.



A. DRŽKA NAVOJA

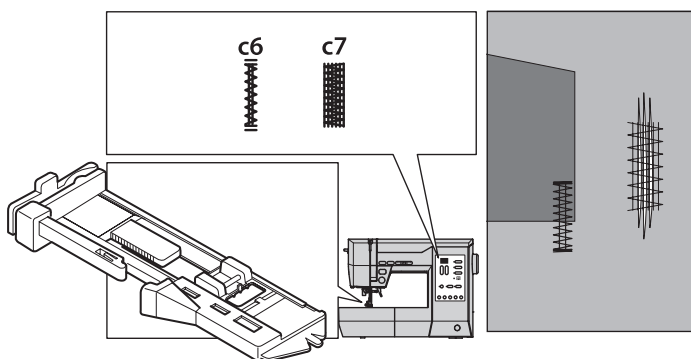
Gumbi za šivanje na kaputima i jaknama trebaju imati konac kako bi odstajali od tkanine. Postavite ravnu pribadaču ili iglu šivaćeg stroja na vrh gumba između rupa i šivajte preko pribadače ili igle.

Povucite konac na poleđinu gumba i namotajte oko šavova kako biste formirali čvrsti dio. Dobro zavežite krajeve konca.



AUTOMATSKI BAR-TACK/TAPANJE

Šav	Stopalo
c6	Rupica za gumbe stopalo
c7	



1. Podesite klizač na bazi prema duljini šipke ili krpanja.

a= Duljina šipke ili krpa

2. Provucite gornji konac kroz rupu stopice za rupice za gumbe i povucite gornji konac ulijevo.
3. Postavite tkaninu ispod stopice tako da početna točka bude s ove strane. Spustite stopalo.

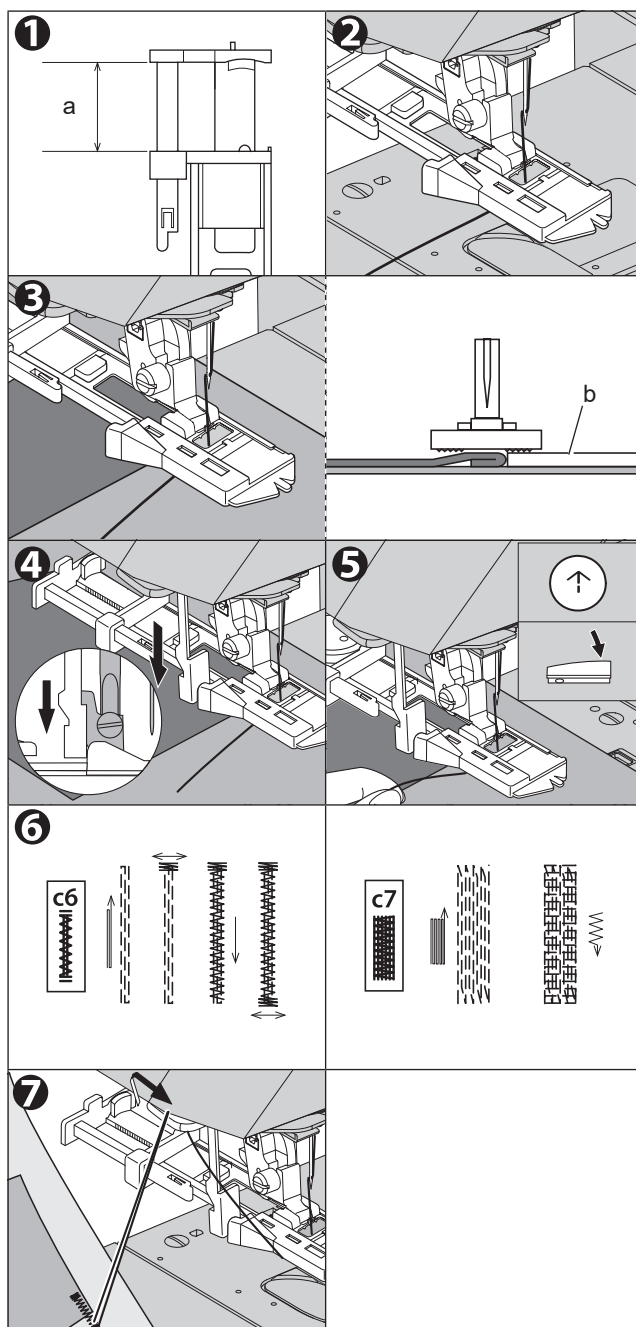
* Kada šivate traku na rubu debele tkanine kao što je džep, stavite tkaninu iste debljine ili komad kartona (b) pored tkanine.

4. Potpuno spustite polugu rupice.

BILJEŠKA:

Ako polugu za rupicu ne spustite pravilno, lampica monitora svijetli crveno, šiva se 2 ili 3 uboda i zaustavlja se.

5. Lagano držite gornji konac i pokrenite stroj.
6. Stroj će šivati kvačice ili krpanje kao što je prikazano.
I stroj će se automatski zaustaviti.
7. Podignite stopicu i odrežite konac.

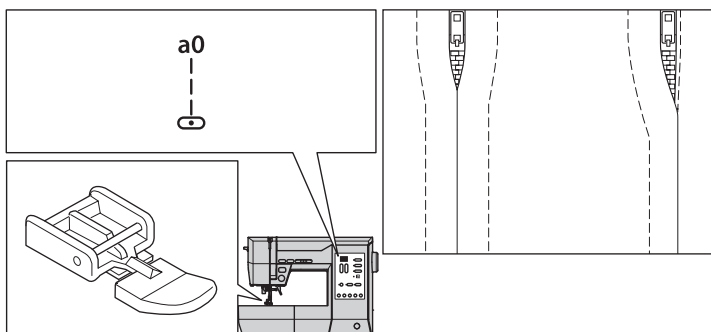


UMETANJE ZATVARAČA (UMETANJE U CENTRIRU / UMETANJE PREKRIVO)

Šav	Stopalo
a0 Ravni bod (središnji položaj igle)	Stopica za zatvarač (E)

BILJEŠKA: Što je "baste"?

Prije šivanja tkanine šivaćim strojem, privremeno je prošijte dugim i labavim šavovima kako se tkanina ne bi pomicala.



⚠ OPREZ: Kako biste spriječili ozljede osoba.

Stopica za patentni zatvarač trebala bi se koristiti samo za šivanje ravnog boda središnjeg položaja igle (br.a0). Nemojte mijenjati položaj igle od sredine, što je automatska postavka. Prije šivanja okrenite kotačić prema sebi i provjerite da igla ne udara u stopicu. Moguće je da bi igla mogla udariti u stopicu i slomiti se prilikom šivanja drugih uzoraka.

A. CENTRIRANO UMETANJE

1. Podmetnite prednje strane tkanina tako da budu okrenute jedna prema drugoj. Šivati do kraja otvaranja.

a: Gornji bod
b: Kraj otvaranja
c: Basting
d: Pogrešna strana tkanine

2. Pritisnite otvorite dodatak za šav. Zalijepite traku za patentni zatvarač.

d: Pogrešna strana tkanine
e: Pogrešna strana patentnog zatvarača
Postavite patentni zatvarač licem prema dolje na dodatak za šav.
Uskladite središte patentnog zatvarača s linijom šava i podlijte ga.
Povucite klizač prema sebi.

3. Pričvrstite stopicu za zatvarač.

Pričvrstite lijevu stranu igle stopice na držač stopice kada šijete desnu stranu patentnog zatvarača, a desnu stranu igle stopice na držač kada šijete lijevu stranu patentnog zatvarača.

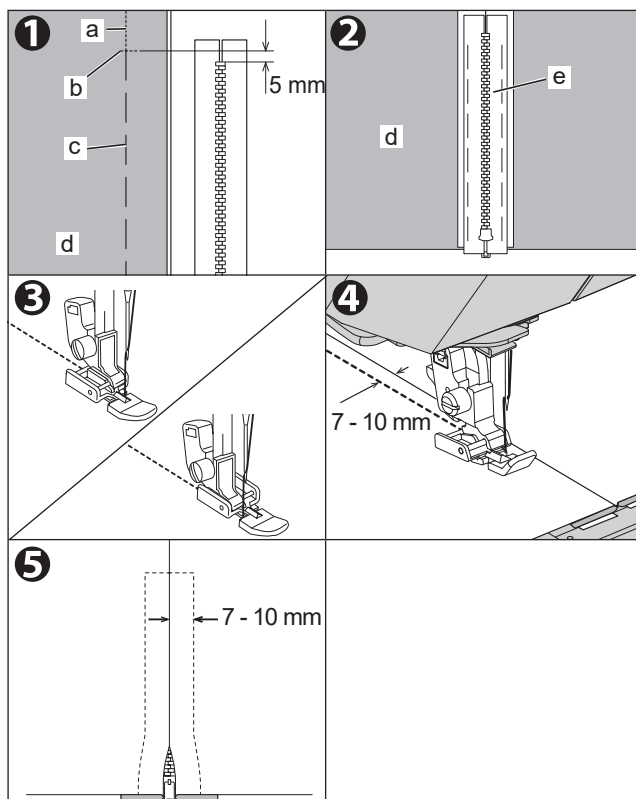
4. Ušijte lijevu stranu patentnog zatvarača od preponskog kraja.

Šivajte na udaljenosti od 7 - 10 mm od šava.

5. Ušijte donji kraj i desnu stranu patentnog zatvarača.

Uklonite podlogu i pritisnite.

Šivajte ne samo lijevu, već i desnu stranu.

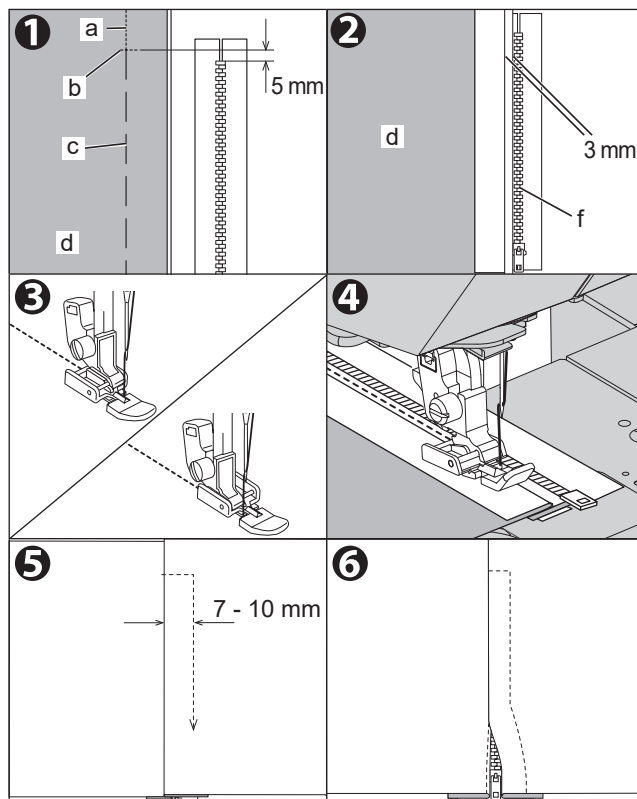


BILJEŠKA:

Ako koristite iglenu ploču za ravne ubode, tkanina neće utonuti u rupe na iglenoj ploči i moći ćete ljepše završiti. Za detalje o tome kako ga koristiti, pogledajte "ŠIVANJE RAVNIM BODOM (S IGLANOM PLOČOM ZA RAVNI BOD)" na stranici 39.

B. PREKLOPANO UMETANJE

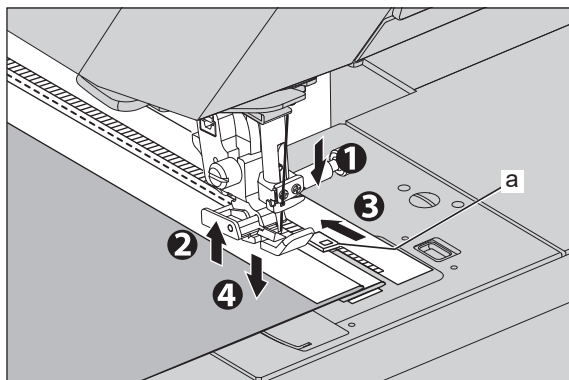
1. Podignite prednje strane tkanine tako da budu okrenute jedna prema drugoj. Šivati do kraja otvaranja.
a: Gornji bod
b: Kraj otvaranja
c: Basting
d: Pogrešna strana tkanine
2. Savijte unazad do lijevog dodatka za šav.
Okrenite ispod desnog dodatka za šav kako biste formirali nabor od 3 mm.
3. Pričvrstite stopicu za zatvarač.
Pričvrstite lijevu stranu igle stopice na držač stopice kada šijete desnu stranu patentnog zatvarača, a desnu stranu igle stopice na držač kada šijete lijevu stranu patentnog zatvarača.
4. Zašijte lijevu stranu patentnog zatvarača od kraja otvora.
Šivajte tako da nožica patentnog zatvarača ne udara u zube (f) patentnog zatvarača.
5. Rastvoriti gornju krpu, zašiti donji kraj i desnu stranu.
Na desnoj strani šivajte na udaljenosti od 7 - 10 mm od pregiba tkanine.
6. Zaustavite se oko 5 cm od vrha patentnog zatvarača. Uklonite podlogu i otvorite patentni zatvarač. Zašijte ostatak šava.



ZA OTVORENJE ZATVORA TIJEKOM ŠIVANJA

1. Zaustavite šivanje prije nego što dođete do klizača.
Ako je graničnik igle u gornjem položaju, spustite iglu u tkaninu.
2. Podignite stopicu.
3. Otvorite patentni zatvarač.
4. Spustite stopicu i nastavite šivati.

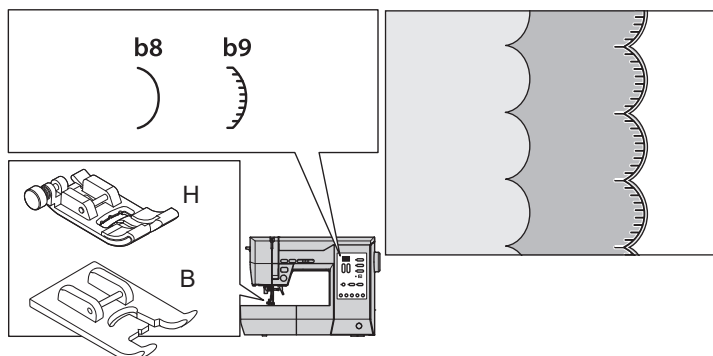
a: Klizač



KRETANI ŠOD

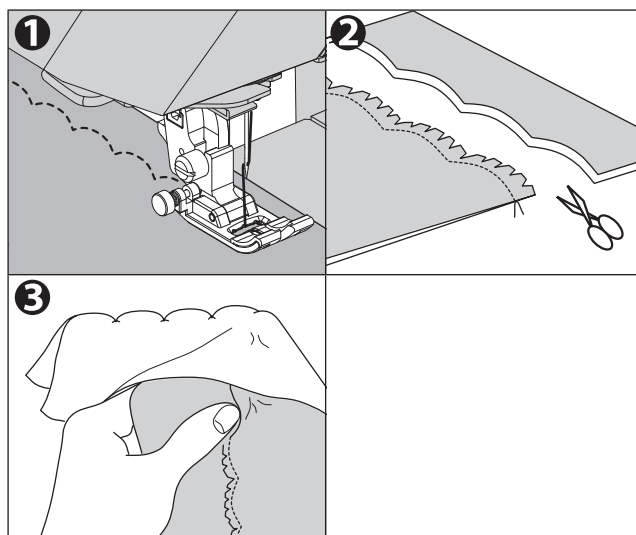
Ovaj bod se koristi za šivanje rubova na ovratnicima bluza i stolnjacima.

Šav	Stopalo
b8	Rub u obliku kapice Obična stopa (H)
b9	Ivica u obliku kapice Satensko stopalo (B)



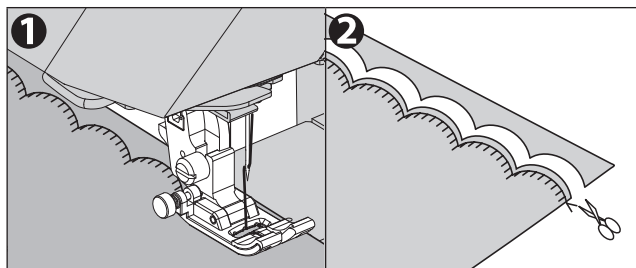
A. RUB OD ŠKOLJKE

1. Presavijte tkaninu tako da desna strana bude prema unutra i sašijte tkaninu uz presavijeni rub.
2. Izrežite tkaninu duž šava ostavljajući dopuštenje od 3 mm za šivanje. Zarežite dodatak.
3. Okrenite tkaninu, izvucite zakrivljeni šav na površinu i rasporedite glačanjem.



B. OBRUB S LIJEPICAMA

1. Sašijte porub.
Ostavite rub tkanine tako da uzorak ne bude preko ruba.
2. Podrežite tkaninu blizu šavova pazeći da ne prerežete konac.

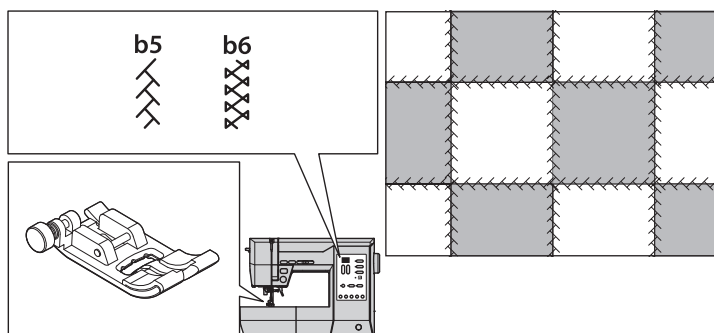


Također možete šivati uzorak kapice s uzorkom ukrasnih uboda br. 77, 78. U ovom slučaju koristite satensko stopalo.

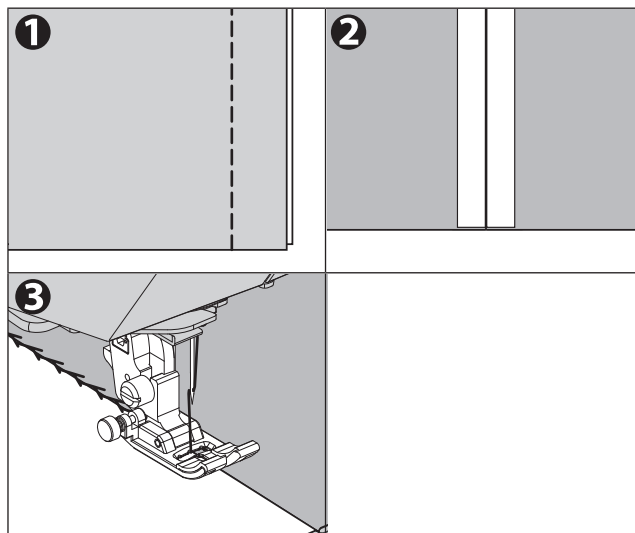
KRPANJE RAD

Patch work se koristi za šivanje raznih tkanina i njihovo ukrašavanje.

Šav	Stopalo
b5, b6	Obična stopa (H)



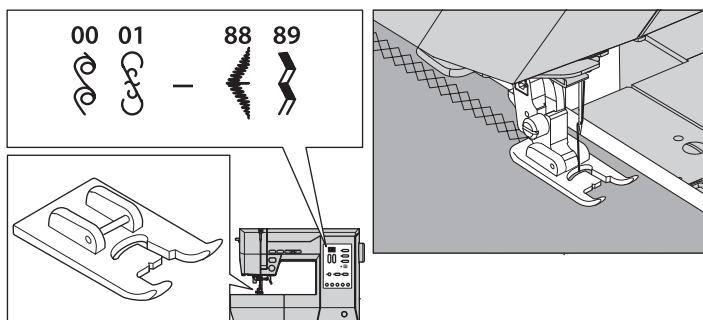
1. Suočite dvije tkanine s desnom stranom okrenutom jedna prema drugoj i sašijte ih.
2. Pritisnite otvorite dodatak za šav.
3. Šivajte tako da se uzorak proteže preko obje tkanine.



UKRASNI ŠAVOVI

Koristite kao što su ukrasni porubi i ukrasni šavovi na prednjicama košulja. Kod šivanja tankih ili elastičnih tkanina koristite međusklop.

Šav	Stopalo
00-89	Satensko stopalo (B)



UŠICA

Ovaj uzorak uboda koristi se za izradu rupa za pojas i druge slične primjene.

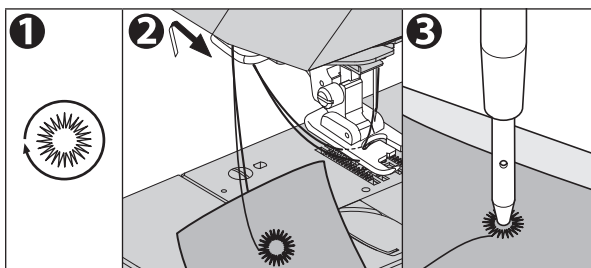
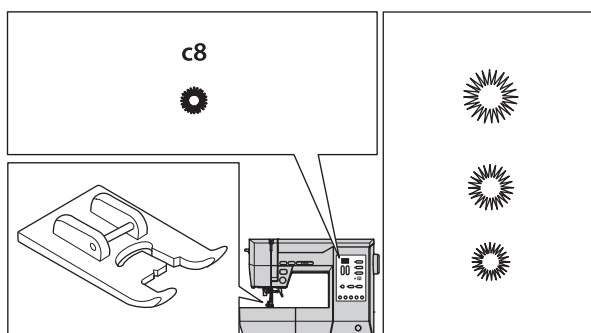
Šav		Stopalo
c8	Ušica	Satensko stopalo (B)

Možete odabrati 3 veličine ušica promjenom širine boda.

1. Postavite tkaninu ispod stopice i spustite je. Pokrenite stroj.
Stroj će zašiti ušicu i automatski se zaustaviti.
2. Podignite stopicu i odrežite konac.
3. Napravite rupu u sredini ušice.
Prilikom otvaranja rupe ispod krpe položite karton.

BILJEŠKA:

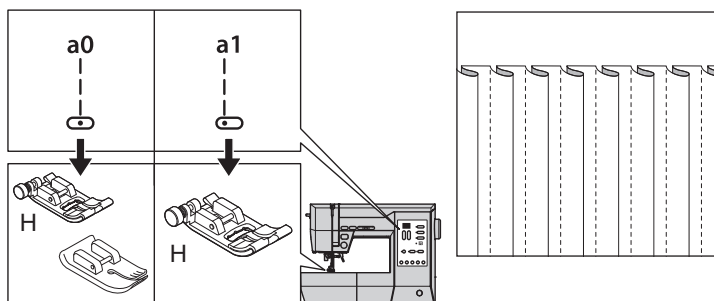
Probijač ušica nije isporučen s ovim strojem.



UVIRANJE PIN-A

Ovaj uzorak se koristi za ukrašavanje bluza itd.

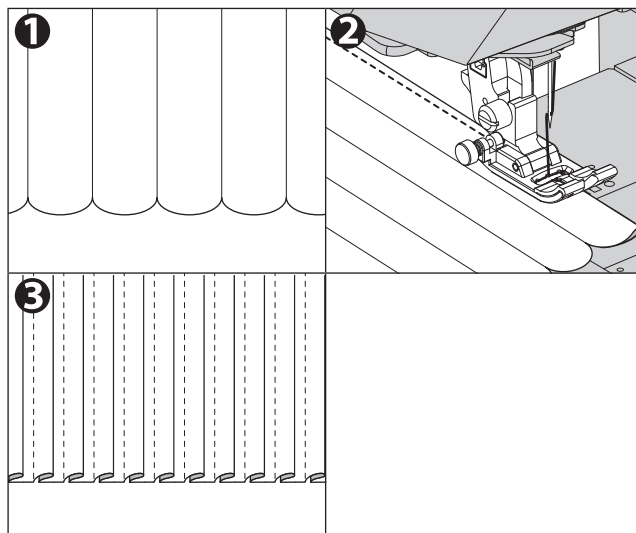
Šav	Stopalo
a0	Ravni bod (središnji položaj igle) Stopica za ravni šav Obična stopa (H)
a1	Ravni bod (lijevi položaj igle) Obična stopa (H)



OPREZ: Kako biste spriječili ozljede osoba.

Kada koristite stopicu za ravni ubod za pomoćni uzorak uboda br. a0, nemojte mijenjati položaj igle iz automatske postavke. Opasno je da igla udari u stopicu.

1. Uredite pregib igle glačanjem.
2. Zašijte iglu kako ne biste izravnali pregib.
3. Položite nabore u jednom smjeru glačanjem.



BILJEŠKA:

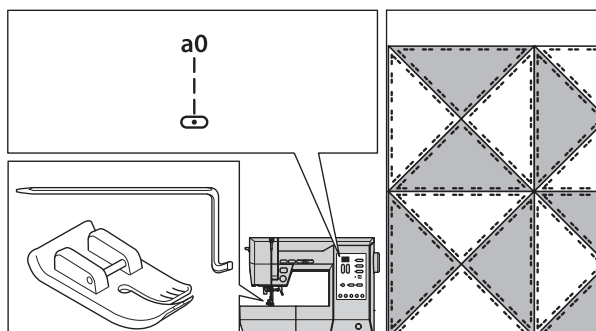
Ako koristite iglenu ploču za ravne ubode, tkanina neće utonuti u rupe na iglenoj ploči i moći ćete ljepše završiti.

Za detalje o tome kako ga koristiti, pogledajte "ŠIVANJE RAVNIM BODOM (S IGLANOM PLOČOM ZA RAVNI BOD)" na stranici 39.

PROŠIVANJE

Poplun se uvijek sastoji od tri sloja materijala.
Gornja, sredina i dno.
Gornji sloj se sastoji od više geometrijski oblikovanih komada materijala spojenih zajedno.

Šav	Stopalo
a0 Ravni bod (središnji položaj igle)	Stopica za ravni šav Bar za prošivanje

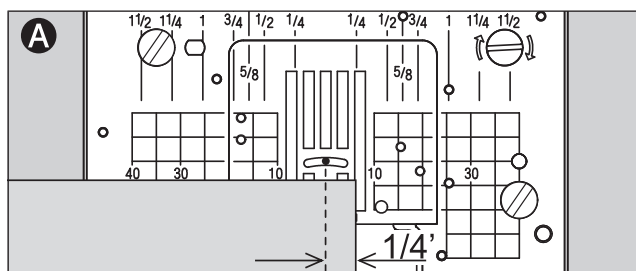


OPREZ: Kako biste spriječili nezgode.

Stopicu za ravni ubod treba koristiti samo za šivanje ravnog uboda u središnjem položaju igle (br.a0). Nemojte mijenjati položaj igle od sredine, što je automatska postavka. Prije šivanja okrenite kotačić prema sebi i provjerite da igla ne udara u stopicu. Moguće je da bi igla mogla udariti u stopicu i slomiti se prilikom šivanja drugih uzoraka.

A. SPAJANJE KOMADA TKANINE

Spojite komade tkanine pomoću uzorka br. 1 s dodatkom za šavove od 6,3 mm (1/4").



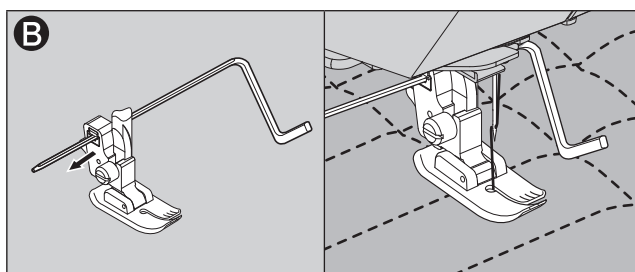
B. PROŠIVANJE

Sašijte tri sloja materijala.
Koristite traku za prošivanje za šivanje uzastopnih redova.
Umetnite šipku za prošivanje u rupu držača stopice i namjestite prostor po želji.

BILJEŠKA:

Ako koristite iglenu ploču za ravne ubode, tkanina neće utonuti u rupe na iglenoj ploči i moći ćete ljepše završiti.

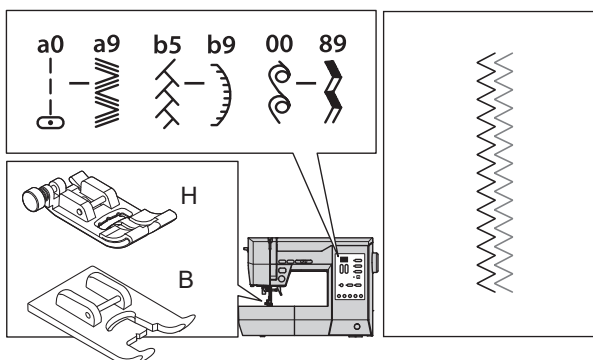
Za detalje o tome kako ga koristiti, pogledajte "ŠIVANJE RAVNIM BODOM (S IGLANOM PLOČOM ZA RAVNI BOD)" na stranici 39.



ŠIVANJE DVOJNOM IGLOM

Zanimljivi ukrasni šavovi mogu se proizvesti korištenjem dvostrukih igala i uvlačenjem konca u dvije različite boje konca. Uvijek napravite probne uzorke kako biste lakše odredili postavke koje najbolje odgovaraju određenoj namjeni.

Šav	Stopalo
Svi uzorci osim br. b0 - b4, c0 - c9 mogu se šivati dvostrukom iglom.	Obična stopa (H)
	Satensko stopalo (B)



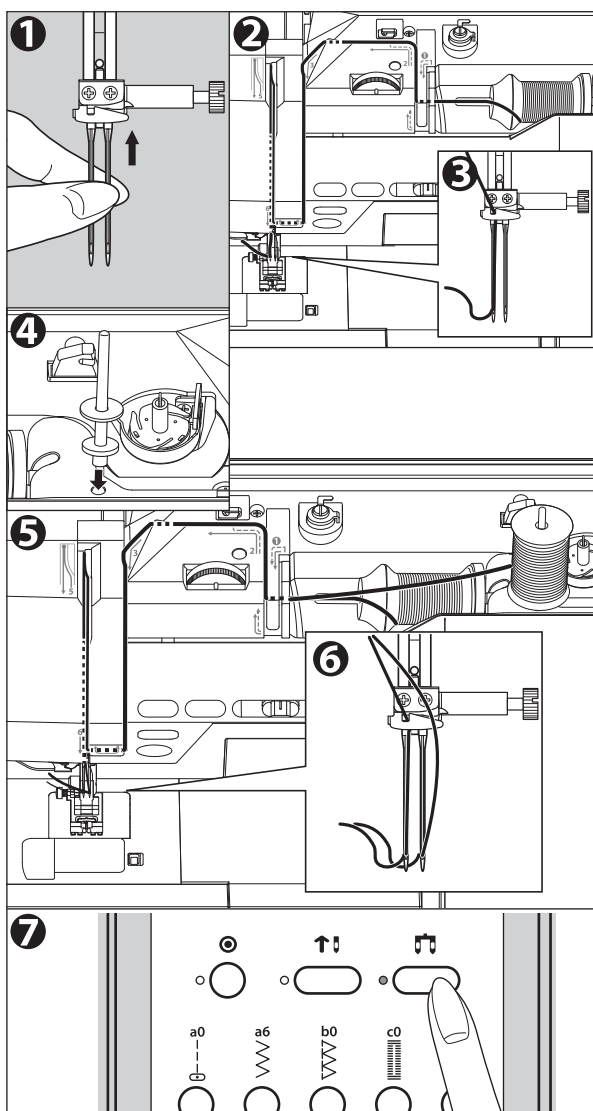
⚠ OPREZ: Kako biste spriječili nezgode.

- Koristite samo iglu namijenjenu za ovaj stroj. Ostale igle se mogu slomiti.
- Konac u iglu se ne može koristiti. Ručno provucite konac u svaku iglenu ušicu.
- Isključite struju kad god mijenjate iglu ili stopicu.

1. Uklonite jednu iglu i umetnite dvostruku iglu.
2. Uvucite prvi konac kao i obično, slijedeći rutu uvlačenja konca.
3. Provucite konac u lijevu iglenu ušicu rukom od naprijed prema natrag.
4. Gurnite pomoćni klin za kalem s podloškom od filca u rupu.
5. Postavite drugi kalem konca i uvucite drugi konac isto kao prvi.
6. Za bolje rezultate šivanja, nemojte stavljati konac u vodilicu konca za iglu. Provucite konac u desnu iglenu ušicu rukom od naprijed prema nazad.
7. Pritisnite gumb s dvostrukom iglom. Indikatorsko svjetlo gumb s dvojnomo iglom će se uključiti i širina boda će se automatski smanjiti.

⚠ OPREZ: Kako biste spriječili nezgode.

Ako niste prebacili na način rada s dvostrukom iglom, igla bi mogla udariti u ploču igle i slomiti se.



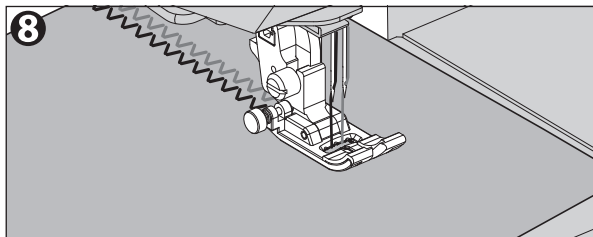
<<Nastavak s prethodne stranice.>>

8. Uvijek probno šivajte odabrani bod,

BILJEŠKA:

Neki šavovi izgledaju bolje od drugih ušivenih dvostrukom iglom.

9. Projekt šivanja.



Način rada s dvostrukom iglom ostat će sve dok ponovno ne pritisnete gumb s dvojnomo iglom ili isključite stroj.

BILJEŠKA:

- Šivanje dvostrukom iglom može se koristiti s uzorcima pomoćnih i ukrasnih uboda pritiskom na gumb s dvojnomo iglom.
- Ovisno o vrsti tkanine, kada uzorci za šivanje imaju kratke ubode, tkanina se možda neće uvlačiti glatko i konac se može zapetljati.
U tom slučaju, postavite dužu duljinu boda ili postavite međuprostor ispod tkanine.
- U sljedećim slučajevima ne možete koristiti način rada s dvostrukom iglom. Čuje se zvučni signal i trepće indikatorsko svjetlo gumb s dvojnomo iglom.
 - a. Pritisnuli ste gumb s dvojnomo iglom dok ste birali neprikladne uzorke.
 - b. Nakon što ste pritisnuli gumb s dvojnomo iglom, odabrali ste neprikladne uzorke i pritisnuli gumb Početak/Zaustaviti.
- Ako pokušate postaviti način rada s dvostrukom iglom dok je pričvršćena iglena ploča za ravni ubod, indikator statusa iglene ploče treperi i čuje se zvučni signal.



OPREZ: Kako biste spriječili nezgode.

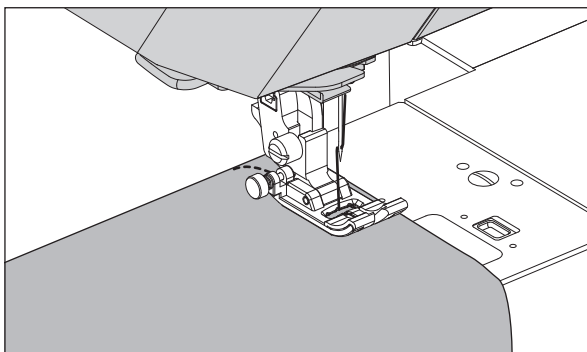
- Kada je iglena ploča za ravne ubode pričvršćena u načinu rada s dvostrukom iglom, čuje se zvučni signal, na zaslonu se pojavljuje E8, a indikatorsko svjetlo gumb s dvojnomo iglom treperi. (Pogledajte stranicu 65)
- Indikatorsko svjetlo gumb s dvojnomo iglom treperi dok se ne pritisne gumb s dvostrukom iglom za poništavanje načina rada s dvostrukom iglom, a nijedna operacija drugog gumba nije prihvaćena. Kada se pritisne gumb s dvojnomo iglom, lampica indikatora gumba dvostruke igle se gasi, središnji položaj igle ravni ubod se automatski odabire i šivanje postaje moguće.

GRATIS ŠIVANJE RUKA

Za slobodno šivanje ruku, samo uklonite produžni stol. Ovaj stroj možete koristiti kao stroj sa slobodnom rukom.

Možete jednostavno sašiti otvor za ruke, donji rub rukava i porub hlača itd.

- Pogledajte stranicu 7 za "UKLANJANJE PRODUŽNOG STOLA".
- Pogledajte stranicu 48 za "SLIJEPI RUB ŠIV".



ODRŽAVANJE



OPASNOST: Kako biste smanjili rizik od električnog udara.

Isključite utikač iz električne utičnice prije bilo kakvog održavanja.

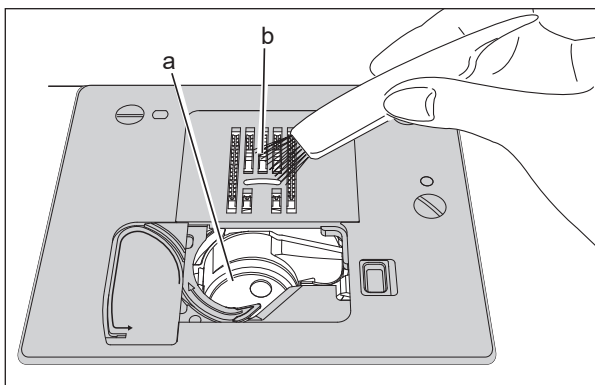
BILJEŠKA:

- * Ovaj stroj koristi LED svjetlo za osvijetljavanje područja šivanja. Ako ne svijetli, nazovite lokalnog prodavača.
- * Nema potrebe za podmazivanjem ovog stroja.
- * Ako se stroj zaprlja, natopite meku krpu s malom količinom blagog deterdženta i dobro obrišite. Nemojte koristiti razrjeđivač i benzin.

A. DRŽAČ ŠPULICE

Uklonite poklopac špulice i špulicu te ih očistite četkom za pribor.

- a: Držać bobina
- b: Nahrani psa



B. UTRKA NA UDICU I PAS ZA HRANJENJE

Uklonite iglenu ploču i redovito čistite otvor kuke i zupčanik.

⚠ OPREZ: Kako biste spriječili ozljede osoba.

Obratite pozornost na vrh igle.

1. Uklonite sljedeće stavke.

- Produžni stol
- Igla
- Stopalo
- Držač stopice
- Poklopac špulice
- Špulica

a: Pokretač za iglenu ploču u

b: Vijci koji drže ploču igle

2. Uklonite ploču s iglom podizanjem desne strane ploče.

3. Podignite držač špulice (c) i uklonite ga.

4. Očistite držač udice (d), zupčanik i držač špulica. Također ih očistite mekom, suhom krpom.

e: Senzor iglene ploče

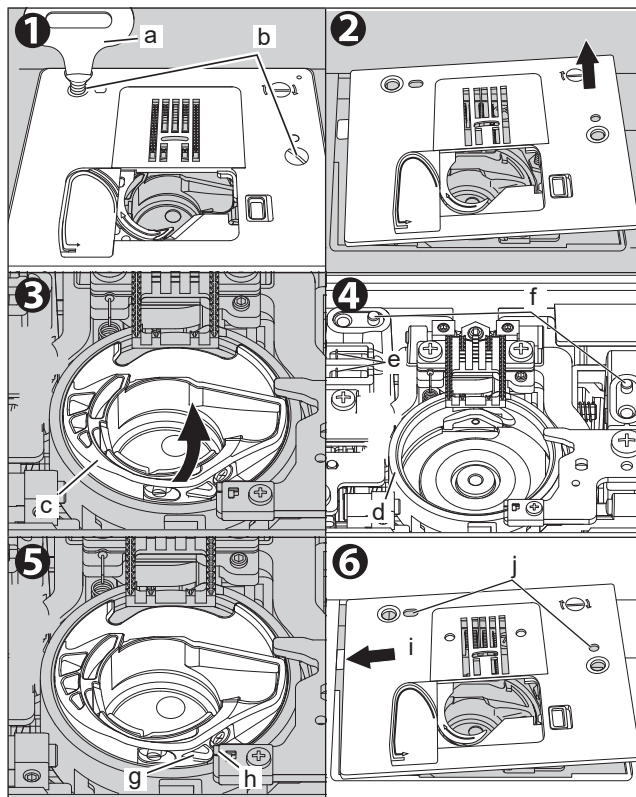
f: Pribadače

⚠ OPREZ: Kako biste spriječili nezgode.

Nemojte dodirivati senzor ploče igle (e). Senzor se može oštetiti.

5. Vratite držač špulice u držač kuke tako da vrh (g) pristane na graničnik (h) kao što je prikazano.

6. Zamijenite iglenu ploču umetanjem kuke (i) i rupa (j) u stroj. Tada poravnajte rupe (j) sa klinovima (f). (Pogledajte korak 4)
Ponovno zategnite vijke.



KODOVI GREŠAKA

PROBLEM	UZROK	ISPRAVAK	STRANICA
	Sistemska greška.	Prekidač za namotavanje konca unutar šivaćeg stroja je oštećen. (Obratite se lokalnom prodavaču)	-
	Uključio je prekidač dok je pritiskao gumb Početak/Zaustaviti. Uključio je prekidač dok je pritiskao gumb za vožnju unazad. Uključio je prekidač dok je pritiskao gumb za sporo. Uključio je prekidač dok je pritiskao gumb igle gore-dolje.	Otpustite gumb Početak/Zaustaviti. Otpustite gumb za obrnuto. Otpustite gumb za sporo. Otpustite gumb igle gore-dolje.	8, 10 8, 10 8, 11 8, 11
	Uključio je prekidač dok je pritiskao nožni upravljač.	Otpustite nožni upravljač.	9
	Postoji problem pri spajanju šivaćeg stroja na jedinicu za vezenje. * Prikazuje se samo kada je spojena jedinica za vezenje (prodaje se zasebno).	Isključite prekidač napajanja i ponovno spojite jedinicu za vezenje.	2, 8
	The standard needle plate or the straight stitch needle plate has been removed.	Pričvrstite standardnu iglenu ploču ili iglenu ploču za ravni ubod, ovisno o tome što je prikladno. Provjerite pristaje li dobro dok ne čujete klik.	40, 41
	The straight stitch needle plate has been attached in twin needle mode.	Remove the twin needle and replace the single needle. Zatim pritisnite gumb s dvojnomo iglom da biste isključili način rada dvostruke igle.	14, 31, 62

PROBLEM	UZROK	ISPRAVAK	STRANICA
Gornji konac pukne	Stroj nije pravilno navijen.	Stroj za ponovno uvijanje konca.	23
	Konac omotan oko držača špulice.	Uklonite upletenu nit.	63
	Igla je pogrešno umetnuta.	Ponovno umetnite iglu.	31
	Konac je prejak.	Ponovno namjestite napetost konca.	18
	Konac neodgovarajuće veličine ili loše kvalitete.	Odaberite ispravnu nit.	30
Konac špulice puca	Špulica je neispravno uvučena.	Ponovno provucite špulicu.	22
	Konac omotan oko držača špulice.	Uklonite upletenu nit.	63
	Priljavština na držač udice.	Očistite držač udice.	64
Stroj preskače šavove	Igla je pogrešno umetnuta.	Ponovno umetnite iglu.	31
	Savijena ili tupa igla.	Umetnite novu iglu.	31
	Neodgovarajuća veličina igle.	Odaberite iglu odgovarajuće veličine za tkaninu.	30
	(na rastezljivoj tkanini)	(koristite rastezljivu iglu)	
Skupljači tkanine	Stroj nije pravilno navijen.	Stroj za ponovno uvijanje konca.	23
	Špulica je neispravno uvučena.	Ponovno provucite špulicu.	22
	Tupa igla.	Umetnite novu iglu.	31
	Konac je prejak.	Ponovno namjestite napetost konca.	18
Stroj pravi labave šavove ili petlje	Špulica je neispravno uvučena.	Ponovno provucite špulicu.	22
	Stroj nije pravilno navijen.	Stroj za ponovno uvijanje konca.	23
	Napetost nije ispravno podešena.	Ponovno namjestite napetost konca.	18
Uzorak uboda je pogrešno oblikovan	Stopica nije prikladna za uzorak. Napetost konca nije uravnotežena.	Pričvrstite ispravno stopalo. Podesite napetost konca.	37- 18
Ne mogu odabrati uzorke uboda	Ploča s iglom za ravni bod je pričvršćena.	Odaberite uzorak koji dopušta upotrebu igle za ravni ubod. (Br. a0, a2, a4, a5) Ili zamijenite iglenu ploču za ravne bodove standardnom iglenom pločom.	39
Uređivač konca ne uvlači ušicu igle	Igla nije podignuta.	Podignite iglu.	11, 12
	Igla je pogrešno umetnuta.	Ponovno umetnite iglu.	31
	Savijena igla.	Umetnite novu iglu.	31
Stroj ne hrani ispravno	Pasovi za hranjenje su spuštjeni.	Podignite pas za hranjenje.	12
	Duljina boda nije prikladna za tkaninu.	Regulirajte duljinu boda.	16
	Dlačice i prašina nakupljene oko dozatora.	Očistite područje psa za hranjenje.	64
Lomovi igle	Tkanina se povlači tijekom šivanja.	Ne povlačite tkaninu.	32
	Igla udara o stopicu.	Odaberite ispravnu stopu i uzorak.	37-
	Igla je pogrešno umetnuta.	Ponovno umetnite iglu.	31
	Neodgovarajuća veličina igle ili konca za tkaninu koja se šiva.	Odaberite iglu i konac odgovarajuće veličine.	30
Stroj radi s poteškoćama	Priljavština ili dlaciće nakupljene u držaču udice i hvataljki.	Uklonite iglenu ploču i držač špulica i očistite držač kuke i uvlakač.	64

PROBLEM	UZROK	ISPRAVAK	STRANICA
Stroj neće raditi	Kabel nije uključen u električnu utičnicu.	Umetnite utikač do kraja u utičnicu.	8
	Prekidač napajanja nije uključen.	Uključite prekidač.	8
Lampa za monitor	Gornji konac ili konac špulice su pukli ili nedostaju.	Ponovno provucite gornji konac ili konac špulice.	20, 23
...Zeleno svjetlo	Vreteno namotača bobine gurnuto je udesno.	Gurnite vreteno ulijevo.	21
...Crveno svjetlo	Stopalo nije spuštено.	Spustite stopalo.	11
...Crveno svjetlo	Način šivanja rupica za gumbe; - Poluga za rupicu nije potpuno spuštена. - Noga za rupice za gumbe nije pričvršćена.	Spustite polugu rupice. Pričvrstite stopalo za rupicu za gumb.	49, 53 49, 53
...Crveno svjetlo	Iglена ploča za ravni ubod pričvršćена je u načinu rada s dvostrukom iglom.	Uklonite dvostruku iglu i zamijenite jednu iglu. Zatim pritisnite gumb s dvojnóm iglom da biste isključili način rada dvostruke igle.	14, 31, 62
LED ne svijetli Zvučni signal se ne čuje	Postavka je OFF.	Uključi postavku.	19

TEHNIČKI PODACI

Nazivni napon	100–240V
Nominalna potrošnja	55W
Frekvencija	50-60Hz
Svjetlo	LED
Dimenzije stroja (mm) Duljina x Širina x Visina	427 x 196 x 300
Neto težina (kg)	7.7

