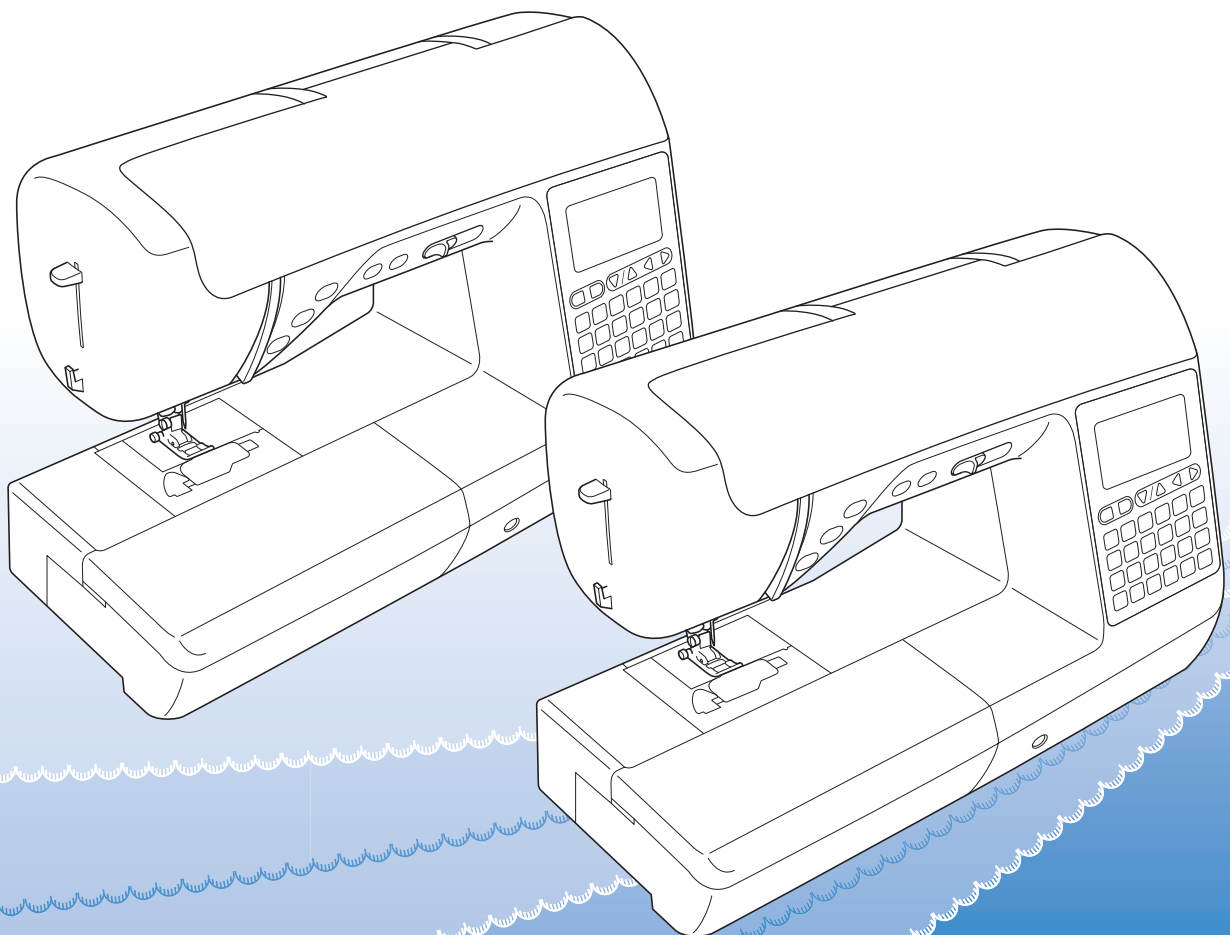


Upute za uporabu

Šivaći stroj

Šifra proizvoda: 888-H70/H72/H82/J70



Molimo vas, pročitajte ove upute prije početka rada.
Savjetujemo vam da ih čuvate na sigurnom mjestu radi kasnije uporabe.

UVOD

Hvala vam na kupnji ovog šivaćeg stroja. Prije no što ga počnete koristiti, molimo vas da pažljivo pročitate "VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE" i pažljivo proučite ovaj priručnik da biste se upoznali s različitim funkcijama stroja. Nakon što pročitate upute, čuvajte ih na dostupnom mjestu radi kasnijeg korištenja.

VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE

Molimo vas, pročitatte ove upute prije no što počnete koristiti šivaći stroj.

OPASNOST

- Da biste smanjili rizik od strujnog udara:

- 1 Uvijek isključite šivaći stroj iz električnog napajanja neposredno poslije uporabe, dok ga čistite, vršite zamjene ili sitna podešavanja spomenuta u ovim uputama, ili dok ostavljate stroj bez nadzora.

POZOR!

- Da biste smanjili rizik od opekline, strujnog udara i povreda:

- 2 Uvijek isključite stroj iz utičnice dok vršite podešavanja opisana u ovom priručniku.

- Da biste isključili stroj, postavite glavni prekidač na položaj označen sa "O", zatim uhvatite utikač i izvucite ga iz utičnice. Nemojte nikad to činiti povlačenjem za kabel.
- Šivaći stroj uvijek uključite izravno u električnu utičnicu, a ne pomoću produžnog kabela.
- Uvijek isključite stroj iz struje ako nastanu bilo kakvi problemi u napajanju.

3 Opasnosti od električne struje:

- Ovaj uređaj treba biti povezan na izvor napajanja izmjeničnom strujom u opsegu navedenom na naljepnici. Nemojte ga uključivati u izvor istosmjerne struje. Ako niste sigurni kakav izvor napajanja imate, obratite se kvalificiranom električaru.
- Ovaj stroj smije se koristiti samo u zemlji u kojoj je kupljen.

- 4 Nikada nemojte koristiti ovaj stroj ako su mu kabel ili utikač oštećeni, ako ne radi ispravno, ako je pao na pod ili se na uređaj prolila voda. Odnosite uređaj najbližem ovlaštenom distributeru radi pregleda, popravke i ispitivanje električnih i mehaničkih dijelova.

- Ako primjetite nešto neobično dok koristite stroj, poput neprijatnog mirisa, promjene boje ili deformacije, odmah prestanite da ga koristite i iskopčajte kabel za napajanje.
- Prilikom premještanja mašine, obavezno ga nosite za ručku. Podizanje stroja bilo kojim drugim dijelom može ga oštetiti i prouzrokovati pad, što može dovesti do vaše povrede.
- Kad podižete stroj, pazite da ne napravite nagle ili neoprezne pokrete, koji mogu prouzrokovati povredu leđa ili koljena.

5 Održavajte radnu površinu čistom:

- Nikada nemojte rukovati strojem ako su mu začepljeni otvori za zrak. Povedite računa o tome da otvori za ventilaciju stroja i nožne komande uvijek budu očišćeni od prašine, ostataka tkanine i konaca.
- Ne stavljajte nikakve predmete na pedal.
- Ne koristite produžni kabel. Mašinu uvijek uključite izravno u utičnicu.
- Nikad ne ubacujte predmete u bilo koji otvor stroja.
- Ne koristite stroj u prostoriji s pogonskim gorivom ili bocama s kisikom.
- Ne koristite stroj u blizini izvora toplote, pored peći ili uključenog glačala. U protivnom, može doći do strujnog udara ako se istopi električni kabel ili do požara, ako se zapali tkanina koju šijete.
- Nikad ne postavljajte stroj na nestabilnu ili neravnu površinu, jer u protivnom uređaj može pasti, oštetiti se i nanijeti vam tjelesnu povredu.

6 Dok šivate, posebno povedite računa o ovim stvarima:

- Nikad ne skrećite pogled s igle i tkanine koju prošivate. Ne koristite tupe i krive igle.
- Držite prste podalje od pokretnih dijelova stroja. Posebno budite oprezni u blizini igle.
- Ako morate podesiti iglu, prije toga obavezno isključite glavni prekidač (namjestite ga u položaj "O").
- Nikad ne koristite oštećenu ubodnu ploču, jer to može prouzrokovati pucanje igle.
- Dok šivate, nemojte povlačiti tkaninu. Također, dok radite slobodan vez ili neku drugu sličnu radnju, činite to vrlo sporo i oprezno da ne biste iskrivili iglu i prouzrokovali njeno pucanje.

7 Ovaj stroj nije dječja igračka.

- Ako koristite stroj u blizini djece, povedite računa o njihovoj sigurnosti.
- Plastičnu vrećicu u kojoj je isporučen stroj čuvajte izvan dosega djece ili je odložite na bezbjedno mjesto. Nikada ne dozvoljavajte djeci da se igraju vrećicama zbog opasnosti od gušenja.
- Nemojte koristiti šivaći stroj vani.

8 Za duži životni vijek vašeg stroja:

- Kada skladištite ovaj stroj, ne ostavljajte ga na izravnom suncu i vlažnim mjestima. Također, ne odlažite stroj blizu izvora toplote, uključenog glačala, halogene lampe ili nekog drugog toplotnog izvora.
- Za čišćenje plastične kutije, koristite samo neutralne sapune i deterdžente. Razređivač i druga jaka kemijska sredstva mogu oštetiti kutiju i stroj, te ih stoga ne treba koristiti.
- Kad vršite zamjenu bilo kog dijela, primjerice, iglu ili stopicu, uvijek prethodno pogledajte ove upute da biste bili sigurni da ispravno postupate.

9 Za popravke i podešavanja:

Ako je svjetlo oštećeno, mora ga zamijeniti ovlašten prodavac Brother proizvoda.

- U slučaju da postoji neka nepravilnost u radu stroja, prvo pogledajte tablicu mogućih smetnji i rješenja na kraju ovog priručnika, pa pokušajte pomoću nje riješiti problem. Ako ni tada ne uspete otkloniti problem, obratite se lokalnom ovlaštenom prodavcu.

Koristite ovaj stroj samo za ono za šta je namijenjen i u skladu s ovim uputama.

Koristite dodatni pribor po preporuci proizvođača i koji je naveden u ovim uputama.

Sadržina ovih uputa i specifikacija proizvoda podložni su promjenama bez prethodne obavijesti.

Za sve dodatne informacije o proizvodima, posjetite našu web stranicu www.brother.com

SAČUVAJTE OVE UPUTE!

Ovaj stroj namijenjen je samo za kućnu uporabu.

ZA KORISNIKE U ZEMLJAMA IZVAN EUROPE

Ovaj stroj nije namijenjen za uporabu osobama sa smanjenim tjelesnim, senzornim ili mentalnim sposobnostima (uključujući i djecu), nedostatkom iskustva i znanja, osim ako nisu pod nadzorom osobe koja im je objasnila sve ono što trebaju znati o o uporabi uređaja. Djecu stalno trebate nadzirati kako se ne bi igrala uređajem.

ZA KORISNIKE U EUROPSKIM ZEMLJAMA

Ovaj aparat mogu koristiti djeca starija od osam godina i osobe sa smanjenim tjelesnim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja, pod uslovom da su pod nadzorom odrasle osobe i da su upoznati s uporabom uređaja na bezbjedan način. Djeca se nipošto ne smiju igrati uređajem. Čišćenje i održavanje, ne smiju vršiti djeca bez nadzora odrasle osobe.

SAMO ZA KORISNIKE U VELIKOJ BRITANIJ, IRSKOJ, MALTI I CIPRU

VAŽNO!

U slučaju da trebate zamijeniti utičnicu, uvijek upotrijebite ASTA do BS 1362 sa obaveznom oznakom  na utičnici.

- Uvijek koristite poklopac za utikač. Nemojte koristiti utikače bez poklopca.
- Ako utikač ne odgovara utičnici na kabelu za napajanje, obavezno se obratite ovlaštenom servisu.

O OVOM PRIRUČNIKU

Ovaj priručnik je napisan za nekoliko modela mašina.

Crteži prikazani u priručniku mogu se razlikovati od stvarnog modela.

Osim toga, budući da se specifikacije razlikuju od modela do modela, poneke funkcije opisane u ovim uputama mogu se odnositi samo na neke modele.

ŠTO SVE MOŽETE RADITI S OVIM STROJEM

Osnovne operacije

Budući da ste kupili ovaj šivaći stroj, molimo vas da prvo pročitate ovaj dio uputa, jer se u njemu nalazi sve ono što trebate znati o stroju i njegovim najvažnijim funkcijama.

Poglavlje 1 PRIJE POČETKA UPORABE

strane B-2

Osnovni dijelovi i funkcije šivaćeg stroja

Poglavlje 2 POČETAK ŠIVANJA

strane B-34

Priprema za šivanje i učenje osnovnih metoda i tehnika

Šivanje

Ovaj odjeljak opisuje postupke za upotrebu različitih vrsta bodova, kao i druge funkcije. Pruža detalje o osnovama mašinskog šivanja, kao i o posebnim funkcijama stroja kao, primjerice, onih za izradu rupica za gumbe i šivanja cjevastih dijelova odjeće.

Poglavlje 1 ŠIVAENJE UKRASNIH ZAVRŠETAKA

strane S-2

Savjeti za šivanje ukrasnih završetaka i različitih vrsta tkanina

Poglavlje 2 KORISNI BODOVI

strane S-7

Naučite da koristite unaprijed programirane i najčešće korištene bodove

Dekorativno šivanje

U ovom odjeljku pronaći ćete sve ono što trebate znati o ukrasnim bodovima, njihovom korištenju i podešavanju.

Poglavlje 1 DEKORATIVNI BODOVI

strane D-2

Raznolikost bodova proširuje kreativnost i pruža široke mogućnosti.

Poglavlje 2 MOJ OMILJENI BOD

strane D-12

Dodatak

U ovom odjeljku nalaze se važne informacije glede korištenja stroja.

Poglavlje 1 ODRŽAVANJE I MOGUĆE SMETNJE

strane A-2

Kako pravilno održavati šivaći stroj i riješiti eventualne probleme tokom njegovog korištenja.

SADRŽAJ

UVOD.....	i
VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE.....	ii
O OVOM PRIRUČNIKU.....	iv
ŠTO SVE MOŽETE RADITI SA STROJEM.....	iv

B Osnovne operacije

Poglavlje 1 PRIPREMA ZA RAD

Nazivi dijelova stroja i njihove funkcije.....	2
Stroj.....	2
Igla i stopica.....	3
Radni gumbi.....	3
Radni panel i tipke.....	4
Korištenje ravnog postolja.....	5
Priloženi pribor.....	6
Dodatni pribor.....	7
Funkcije na svim modelima.....	8
Bodovi koje možete koristiti.....	8
Uključivanje i isključivanje stroja.....	9
Uključivanje stroja.....	10
Isključivanje stroja.....	10
Podešavanje stroja.....	10
LCD	11
Izgled LCD zaslona.....	11
Podešavanje zaslona.....	12
Odabir jezika.....	14
Podešavanje osjetljivosti tipki.....	14
Navijanje/postavljanje špulice.....	15
Navijanje konca na špulicu.....	15
Postavljanje špulice	18
Uvođenje gornjeg konca	21
Uvlačenje gornjeg konca u stroj.....	21
Automatsko uvlačenje konca u iglu	23
Ručno uvlačenje konca u iglu (bez korištenja uvlačača konca.....	24
Izvlačenje donjeg konca.....	25
Korištenje dvostruke igle	26
Kombinacije igle/tkanine/konca.....	28
Zamjena igle.....	29
Provjera ispravnosti igle.....	29
Zamjena igle.....	29
Zamjena stopice.....	31
Zamjena stopice.....	31
Uklanjanje i postavljanje nosača stopice.....	32

Poglavlje 2 POČETAK ŠIVANJA 34

Šivanje.....	34
Metode odabira boda.....	34
Odabir uzoraka.....	35
Šivanje boda.....	36
Šivanje ojačavajućih bodova.....	38
Automatsko ojačavanje šava.....	38
Podešavanje bodova	40
Podešavanje širine boda.....	40
Podešavanje duljine boda.....	40
Podešavanje nategnutosti konca	41
Spremanje postavki	42
Korisne funkcije.....	43
Automatsko rezanje konca.....	43
Slika u zrcalu.....	43
Podešavanje pritiska stopice.....	44
Korištenje podizača koljenom.....	44
Tablice bodova.....	45

S Šivanje

Poglavlje 1 ŠIVANJE ATRAKTIVNIH ŠAVOVA 2

Korisni savjeti.....	2
Pokusno šivanje.....	2
Promjena smjera šivanja.....	2
Šivanje oko kružnih rubova.....	2
Šivanje valjkastih komada.....	2
Rvnomjeran dodatak za šav.....	3
Šivanje različitih tkanina.....	4
Šivanje debelih tkanina	4
Šivanje tankih tkanina	5
Šivanje rastezljivih tkanina.....	5
Šivanje kože i vinila.....	5
Šivanje čičak-trake.....	6

Poglavlje 2 KORISNI BODOVI 7

Osnovni bodovi.....	7
Fircanje.....	7
Osnovni šavovi.....	7
Slijepo porublivanje.....	9
Bodovi za opšivanje.....	12
Šivanje overlok bodova stopicom G.....	12
Šivanje overlok bodova stopicom J.....	13
Šivanje opšivnih bodova stopicom s bočnim rezačem (ne isporučuje se sa svim modelima).....	13
Rupice za gumb/prišivanje gumba.....	15
Rupice za gumb.....	15
Prišivanje gumba.....	18
Umetanje patent-zatvarača.....	20
Centralni patent-zatvarač.....	20
Bočni patent-zatvarač.....	21
Patent-zatvarač/gurtina.....	24
Centrirani patent-zatvarač	24
Ukrasna traka (gurtina).....	25
Šivanje rastezljivih bodova i gumica.....	26
Rastezljive tkanine i bodovi.....	26
Pričvršćivanje gumica	26
Aplikacije, pačvork i kilting.....	27
Aplikacije.....	27
Pačvork.....	28
Spajanje komada tkanine.....	28
Kilting.....	30
Slobodni kilting.....	31
Satenski bod promjenom gustine boda.....	32
Bodovi za ojačavanje dijelova odjeće.....	34
Trostruki rastezljivi bod.....	34
Bartak bod.....	34
Krpanje	35
Bod omčice.....	37
Pričvršćivanje amblema na kratke rukave.....	38
Ukrasni bodovi.....	40
Fagotiranje.....	40
Školjkasti bod.....	41
Šivanje preko nabora.....	41
Valoviti porubi.....	42
Ukrasno spajanje.....	42

D Dekorativno šivanje

Poglavlje 1 SLOVNI/DEKORATIVNI

BODOVI 2

Šivanje raznih dekorativnih uzoraka.....	2
Odabir uzorka.....	2
Brisanje uzorka.....	3
Šivanje atraktivnih završetaka.....	3
Osnovno šiv.....	4
Kombiniranje uzoraka.....	5
Kombiniranje ponovljenih uzoraka.....	5
Provjera odabranog uzorka.....	6
Promjena veličine uzorka.....	6
Promjena gustine boda.....	6
Promjena duljine uzorka.....	7
Promjena razdaljine između slova	7
Stvaranje posebnih uzoraka.....	7
Slika u zrcalu.....	8
Vraćanje na početak uzorka.....	9
Spremanje uzorka.....	9
Pozivanje uzorka.....	10

Poglavlje 2 MOJ OMILJENI BOD 12

Dizajn boda.....	12
Crtanje skice uzorka.....	12
Unos podataka o uzorku.....	12
Razni primjeri dizajna	14

A Dodatak

Poglavlje 1 ISPRAVNO ODRŽAVANJE

RJEŠAVANJE PROBLEMA 2

Ispravno održavanje stroja.....	2
Podmazivanje.....	2
Gdje držati stroj.....	2
Čišćenje zaslona.....	2
Čišćenje vanjskog dijela stroja.....	2
Čišćenje ležišta špulice.....	2
Rješavanje raznih problema.....	4
Najčešći problemi.....	4
Prezategnutost gornjeg konca.....	4
Petljanje konca na stražnjoj strani tkanine.....	5
Neispravna zategnutost konc	6
Tkanina se zaglavila u stoju i ne može se izvući.....	8
Konac se zapetljao ispod špulice.....	10
Spisak simptoma.....	12
Poruke o pogreškama.....	18
Zvučni signali.....	20
Nema ničeg na LCD zaslonu.....	20



Osnovne operacije

Ovaj odjeljak pruža informacije o početnim postupcima podešavanja, kao i opise korisnih funkcija ovog uređaja.

U ovom odjeljku stranice su obilježene slovom "B"

Poglavlje 1 PRIJE POČETKA UPORABE.....	B-2
Poglavlje 2 POČETAK ŠIVANJA.....	B-34

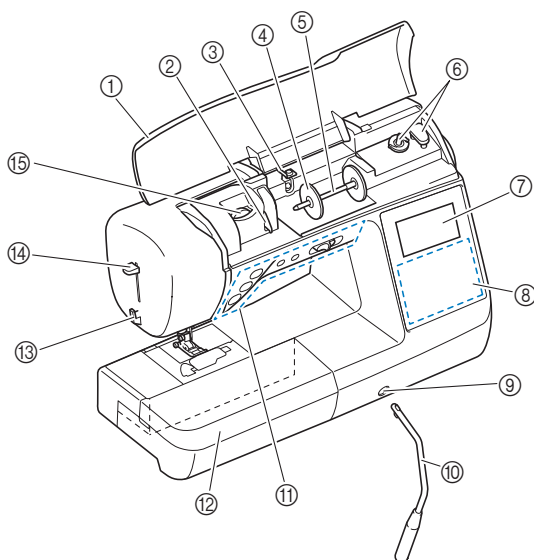
Poglavlje 1 PRIPREMA ZA RAD

Nazivi dijelova stroja i njihove funkcije

Nazivi različitih dijelova stroja i njihove funkcije opisani su u nastavku. Prije uporabe stroja pažljivo pročitajte ove opise kako biste saznali nazive dijelova stroja i njihova mjesta.

Stroj

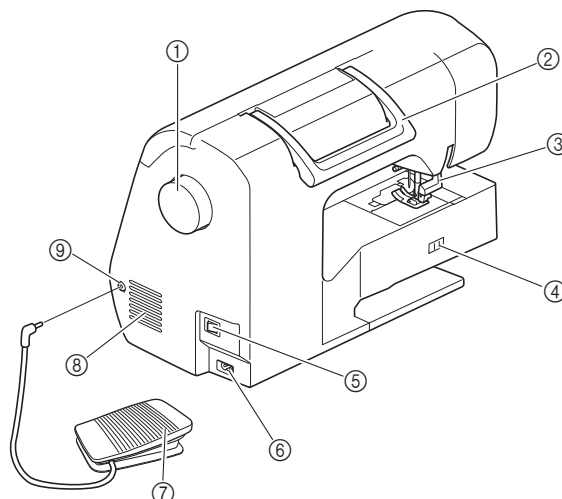
■ Izgled sprijeda



- ① **Gornji poklopac**
Otvorite poklopac da biste postavili kalem konca na stalak.
- ② **Vodilica za gornji konac**
Provucite konac oko ove vodilice dok postavljate gornji konac.
- ③ **Vodilica za namotavanje donjeg konca i disk**
Provucite konac ispod ove vodilice i oko zateznog diska dok namotavate konac na špulicu.
- ④ **Poklopac kalema**
Ovaj poklopac služi da drži kalem na mjestu.
- ⑤ **Stalak za kalem**
Place a spool of thread on the spool pin.
- ⑥ **Motač špulice**
Služi za namotavanje donjeg konca na špulicu.
- ⑦ **LCD zaslon**
Na njemu se pojavljuju podaci o podešenom bodu, greškama i sve ostale informacije (strana B-11).
- ⑧ **Radni panel**
Na upravljačkoj ploči mogu se odabrati i urediti postavke šavova, a mogu se odabrati i operacije korištenja stroja. (stranica B-4)
- ⑨ **Otvor za ubacivanje podizača koljena**
Ubacite ručicu podizača koljena u ovaj otvor.
- ⑩ **Podizač koljena**
Podizač služi kada želite koljenom podići ili spustiti stopicu (stranica B-2).
- ⑪ **Radni gumbi i regulator brzine šivanja**
Pomoću tipki, gumba i klizača upravljate ovim šivaćim strojem (stranica B-3).
- ⑫ **Ravno postolje**
Na upravljačkoj ploči mogu se odabrati i urediti postavke šavova, a mogu se odabrati i operacije korištenja stroja. (stranica B-4)

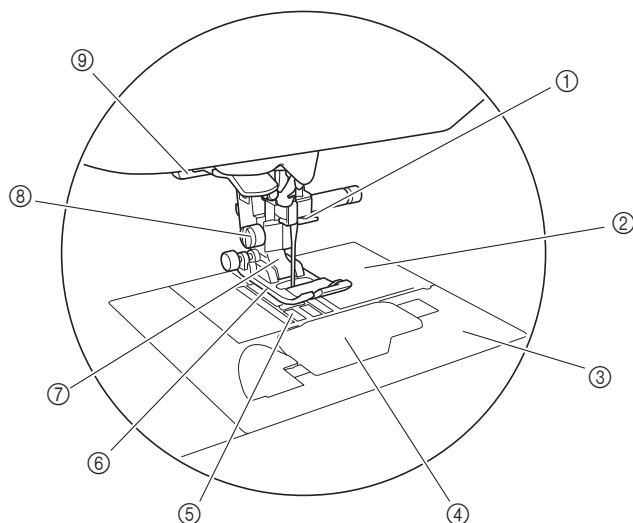
- ⑬ **Rezač konca**
Provucite konce iza rezača i odrežite ih.
- ⑭ **Ručica uvlakača konca**
Ručica služi za uvlačenje konca u iglu.
- ⑮ **Kotač za reguliranje napetosti konca**
Postoji na nekim modelima. Više na B-8.
Služi da podešavanje napetosti gornjeg konca.

■ Izgled s boka i straga



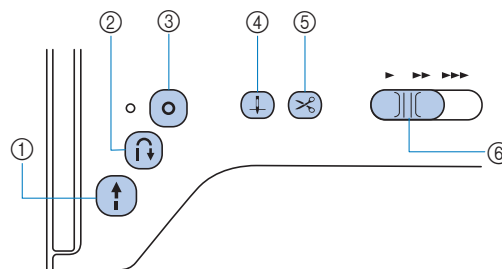
- ① **Zamašnjak**
Okrenite kotač zamašnjaka prema sebi (suprotno od kazaljke na satu) da biste spustili iglu i prošili jedan bod.
- ② **Ručica**
Držite stroj za ručicu kad ga prenosite s mjesta na mjesto.
- ③ **Poluga stopice**
Poluga služi za podizanje i spuštanje stopice.
- ④ **Tipka za podizanje i spuštanje zubaca transportera**
Pomaknite klizač ulijevo ili udesno kad želite podići ili spustiti zupce transportera (S-31).
- ⑤ **Glavni prekidač**
Služi za uključivanje i isključivanje šivaćeg stroja.
- ⑥ **Utičnica za napajanje**
Ubacite utičnicu za napajanje u dovod električne energije.
- ⑦ **Pedala za nožno upravljanje**
Strojem možete upravljati pomoću pedale i također njome možete kontrolirati brzinu šivanja.
- ⑧ **Otvor za protok zraka**
Otvor za zrak omogućuje cirkulaciju zraka koji okružuje motor. Ne prekrivajte ga dok se stroj koristi.
- ⑨ **Utičnica za uključivanje pedale**
Umetnite utikač na kraju kabela nožnog upravljača u utičnicu nožnog upravljača.

Izbor odgovarajuće igle i stopice



- ① **Vodilica iglenog konca**
Provucite gornji konac kroz vodilicu iglenog konca.
- ② **Ubodna ploča**
Ubodna ploča je označena crtama kako bi se olakšalo šivanje ravnih bodova.
- ③ **Poklopac ubodne ploče**
Uklonite poklopac ubodne ploče kad želite očistiti ležište špulice.
- ④ **Poklopac špulice**
Uklonite poklopac špulice i ubacite špulicu u njeno ležište.
- ⑤ **Zupci transportera**
Zupci transportera povlače tkaninu u smjeru šivanja.
- ⑥ **Stopica**
Stopica vrši pritisak na tkaninu u toku šivanja. U zavisnosti od izabranog boda, postavite odgovarajuću stopicu.
- ⑦ **Nosač stopice**
Stopica je pričvršćena vijkom za svoj nosač.
- ⑧ **Vijak na nosaču stopice**
Zavrtanjem i odvrtanjem ovog vijka stopica se postavlja ili uklanja.
- ⑨ **Poluga za rupice za gumb**
Spustite ovu ručicu dok šivate rupice za gumb ili krpate.

Radni/upravljački gumbi



- ① **“Start/Stop” gumb**

Pritisnite “Start/Stop” gumb da pokrenete ili zaustavite stroj. Stroj u početku radi sporije dok je gumb konstantno pritisnut. Kad zaustavite šivanje, igla ostaje u donjem položaju, zabodena u tkaninu. Više o tome pročitajte na strani B-31.
Gumb mijenja boju u zavisnosti od načina rada stroja.

Zeleno: Stroj je spreman za rad ili već radi.
Crveno: Stroj ne može šivati.
Narančasto: Stroj namotava konac na špulicu ili je vreteno za namotavanje špulice pomjereno udesno.
- ② **Gumb za šivanje unatrag**

Kad koristite gumb za kretanje unatrag dok radite cikcak, ravne i elastične cikcak bodove, stroj će proći povratne bodove sporo dok držite uključen gumb za kretanje unatrag. Bodovi se prošivaju u suprotnom smjeru.
Bodovi za ojačanje šava sastoje se od šivenja 3-4 uboda unatrag na početku i svršetku svakog šava, poslije čega se stroj automatski zaustavlja. Više o tome pročitajte na strani B-35.
- ③ **Gumb za bod ojačanja**

Koristite ovaj gumb za uzastopno šivanje pojedinog boda i za učvršćivanje. Za dekorativne bodove pritisnite ovaj gumb da biste završili punim bodom umjesto na sredini točke. LED lampica svijetli dok stroj šiva cijeli motiv i automatski se isključuje nakon što se šivanje zaustavi. (strana B-35)
- ④ **Gumb za pozicioniranje igle**

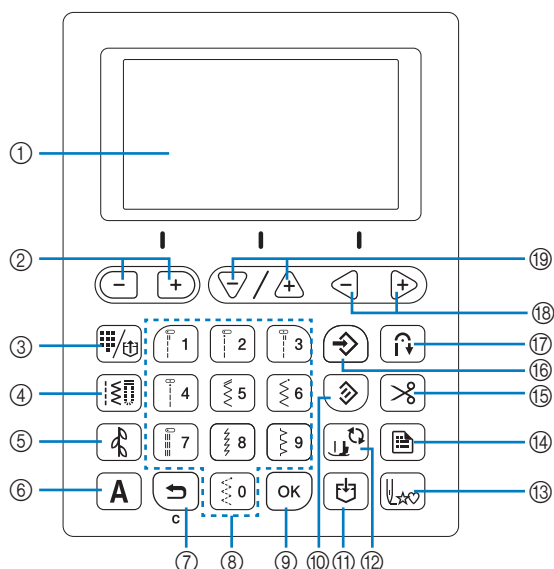
Pritisnite ovaj gumb da podignete ili spustite iglu. Kad ga pritisnete dva puta, stroj će prošepati jedan bod.
- ⑤ **Gumb za rezanje konca**

(postoji na nekim modelima)
Po svršetku šivanja, pritisnite gumb za rezanje oba konca. Trebate samo postaviti konce na mjesto i pritisnuti gumb sa znakom škara.
- ⑥ **Regulator brzine šivanja**
Pomjerite klizač ulijevo ili u desno kad želite smanjiti ili povećati brzinu šivanja.

⚠ POZOR

- Odnosi se na modele s gumbom za rezanje konca.
Ne pritiskajte gumb za rezanje konca ako su konci već odrezani, jer to može prouzrokovati pucanje igle i izazvati oštećenje na stroju.

Radni panel i upravljački gumbi



Tipke označene s * svijetle dok su uključene

- ① LCD zaslon
Postavke za odabrani šav i poruke o pogrešnim operacijama pojavljuju se na LCD-u. Detalje potražite u "LCD" na stranici B-11
- ② Tipke za širinu boda/Odabir stranice na zaslonu postavki
Pritisnite za podešavanje širine šava ili za prelazak na prethodne/sljedeće stranice na zaslonu postavki.
- ③ Unaprijed podešeni uzorci/spremanje boda *
Pritisnite za odabir boda dodijeljenog numeričkoj tipki ili za preuzimanje spremljenog uzorka.
- ④ Korisni bodovi *
Pritisnite da odaberete jedan od korisnih bodova.
- ⑤ Dekorativni bodovi *
Pritisnite da odaberete neki od dekorativnih bodova.
- ⑥ Slovni ukrasni bod *
Pritisnite da odaberete neki od slovni bodova.
- ⑦ Povratak nazad
Pritisnite ovu tipku za otkazivanje operacije i povratak na prethodni zaslon. Osim toga, pritiskom na ovu tipku uklanja se posljednji uzorak dodan pri kombiniranju znakova ili ukrasnih šavova.
- ⑧ Brojčane tipke
Pomoću ovih tipki brzo odaberite jedan od deset najčešće korištenih šavova. Prilikom odabira drugih šavova, pomoću ovih tipki upišite broj željenog uboda.
- ⑨ OK tipka
Pritisnite da biste primijenili odabir ili izvršili operaciju.
- ⑩ Tipka za resetovanje (vraćanje na staro)
Pritisnite za vraćanje odabranog boda na izvorne postavke.
- ⑪ Memorijska tipka
Pritisnite za spremanje kombinacija uzoraka bodova u memoriju stroja.
- ⑫ Gumb za zamjenu igle/zaključavanje *
Pritisnite ovu tipku prije zamjene igle, stopice itd.

Ova tipka zaključava sve funkcije tipki i gumba kako bi spriječila rad stroja.
- ⑬ Povratak na početak
Pritisnite da se vratite na početak uzorka.
- ⑭ Podešavanje
Pritisnite za odabir postavki šivanja ili drugih postavki ili za prelazak na sljedeće stranice na zaslonu postavki.

- ⑮ Automatsko rezanje konca *
Pritisnite da uključite funkciju automatskog rezanja konca.
- ⑯ Manualna memorija
Pritisnite za spremanje podešenih postavki širine i duljine boda. Za modele opremljene tipkama za zatezanje niti (pogledajte stranicu B-8.). Također se sprema postavka zatezanja niti.
- ⑰ Kretanje unatrag/ojačavajući bodovi
Pritisnite za uporabu funkcije automatskog šivanja unatrag/pojačanja.
- ⑱ Reguliranje napetosti konca. Postoji na nekim modelima.
Vidjeti B-8. Gumbi za izmjenu vrijednosti
Pritisnite za podešavanje napetosti niti ili za promjenu vrijednosti odabrane stavke na zaslonu postavki.
- ⑲ Tipke za duljinu boda/ za odabir stavke
Pritisnite za podešavanje duljine boda ili za odabir sljedeće/prethodne stavke na zaslonu postavki.



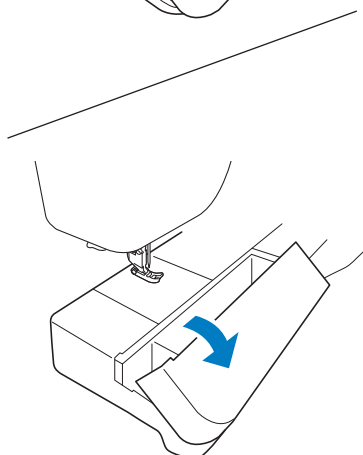
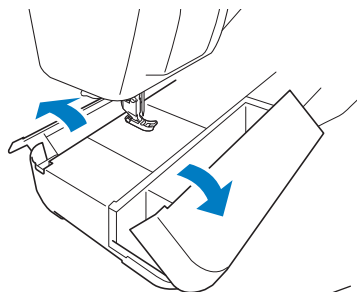
Bilješka

- Tipke za upravljanje na ovom stroju su kapacitivni senzori dodira. Upravljaite tipkama izravno dodirujući ih prstom. Odziv tipki razlikuje se ovisno o korisniku. Pritisak na tipke ne utječe na odziv tipki.
- Budući da radne tipke različito reagiraju ovisno o korisniku, prilagodite postavku osjetljivosti ulaza. (stranica B-14)
- Kad koristite elektrostatičku olovku, njen vrh mora biti 8 mm ili više. Ne koristite olovku na dodir s tankim vrhom.

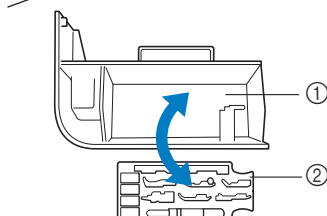
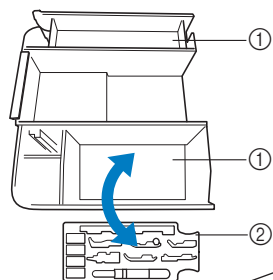
Uporaba ravnog postolja

Prateći pribor se nalazi u dijelu rukavnika. Povucite poklopac prema sebi da otvorite dio za odlaganje pribora.

Oblik i veličina ravnog postolja zavisi od modela šivaćeg stroja.



Unutar rukavnika nalazi se prostor sa stopicama koje spadaju u pribor koji dobijate uz kupljeni stroj.



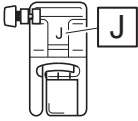
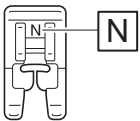
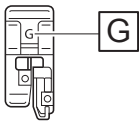
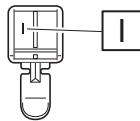
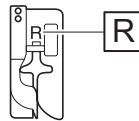
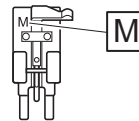
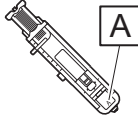
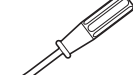
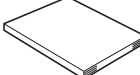
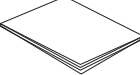
- ① Prostor za čuvanje pribora
- ② Plitka posuda sa stopicama

B

PRIPREMA ZA RAD

Priloženi pribor

Ovisno od modela stroja, priloženi pribor može se razlikovati. Nakon što otvorite kutiju, obavezno provjerite nalazi li se u njoj cijeli prateći pribor koji ide uz model vašeg stroja.

1.  Stopica za cikcak "J"	2.  Stopica za monograme "N"	3.  Stopica za opšivanje "G"	4.  Stopica za patent zatvarač "I"	5.  Stopica za slijepi porub "R"	6.  Stopica za ušivanje gumba "M"
7.  Stopica za rupice za gumbe "A"	8.  Komplet igala (1)	9.  Dvostruka igla *2	10.  Špulica (4) Jedna je u stroju.	11.  Paralica	12.  Četkica za čišćenje
13.  Bušač ušice	14.  Odvijač (3)	15.  Odvijač u obliku diska	16.  Vodoravni stalak za kalem	17.  Poklopac za kalem (veći)	
18.  Poklopac za kalem (srednji) (2) (Jedan je u stroju.)	19.  Poklopac za kalem (mali)	20.  Umetač za male kaleme	21.  Mrežica za konac	22.  Ležište za špulicu (u stroju)	23.  Pedala
24.  Torbica za pribor	25.  Uputstvo za uporabu	26.  Brzi referentni vodič			

*1 75/11 2 igle, 90/14 2 igle, 90/14 2 igle: sa zlatnim vrhom
*2 2/11 igla

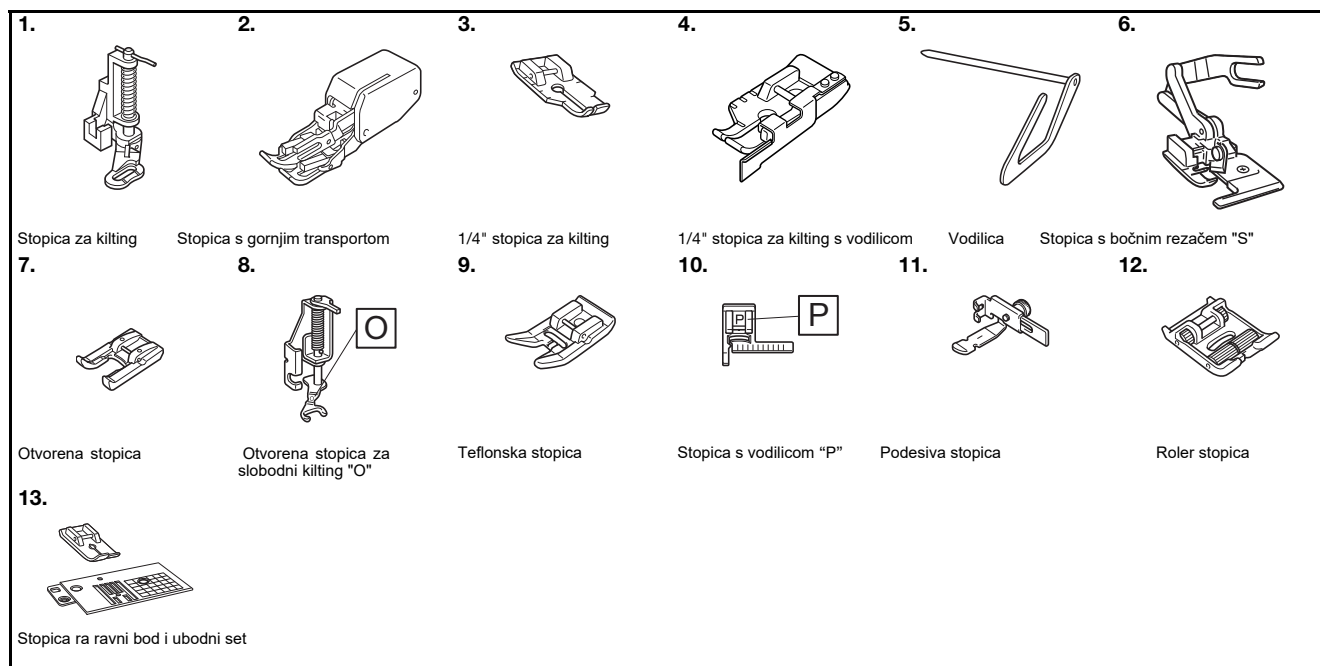


Bilješka

- (Samo za SAD) Pedala: Model T Ova pedala može se koristiti na stroju sa oznakom proizvođača 888-H70/H72/H82/J70. Šifra proizvođača navedena je na tipskoj pločici stroja.

Dodatni pribor

Sljedeće je dostupno kao dodatni pribor koji se kupuje zasebno. Dodatni pribor razlikuje se ovisno o vašem modelu. Za više dodatne opreme i šifre njihovih dijelova pogledajte Brzi referentni vodič.



Podsjetnik

- Da biste nabavili dodatni pribor ili dijelove, obratite se ovlaštenom prodavcu.
- Sve specifikacije dijelova bile su točne u vrijeme štampanja ovih uputa. Kodovi određenih dijelova podložni su izmjenama bez obaveze prethodnog obavještanja.
- U zavisnosti od vrste boda i završne obrade, na raspolaganju vam je širok izbor stopica. Informišite se o tome kod svog ovlaštenog prodavca.
- Uvijek koristite dodatni pribor u skladu s modelom vašeg šivaćeg stroja.

Funkcije na svim modelima

Specifikacije se razlikuju ovisno o modelu stroja. Za funkcije dostupne s vašim modelom šivaće mašine pogledajte donju tablicu. Za model vašeg šivaćeg stroja pogledajte Kratki priručnik.

	Model 2	Model 1	Page
Fino vodoravno podešavanje	✓	—	D-10
Odabir veličine	✓ ^{*1} ^{*2}	✓	D-6
Odabir uzorka	✓	—	D-7
Brojčanik za napetost konca	—	✓	B-41
Tipka za napetost konca	✓	—	B-41

^{*1} Veličina uzorka može se promijeniti za ukrasne, satenske i sve fontove znakovnih šavova.

^{*2} Veličina uzorka može se promijeniti za slovne šavove osim fonta za rukopis.

Korištenje tablica s korisnim bodovima u odjeljku "Šivanje"

Brojevi korisnih bodova razlikuju se ovisno o modelu vašeg stroja. Za model vašeg šivaćeg stroja pogledajte Kratki priručnik.

Naziv boda	Bod	Model 4	Model 3, 2		Stopica
			Model 3, 2	Model 1	
		Broj boda			
Firc-bod		1-08	08	07	J
Ravni bod (lijevi)		1-01	01*	01*	
		1-02	02*	02*	
Ravni bod (srednji)		1-03	03*	03*	
Trostruki rastezljivi bod		1-05	05*	05*	

Uključivanje/isključivanje stroja

POZOR!

- Kao izvor napajanja, uvijek koristite regularni, kućni dovod električne energije. Upotreba drugog izvora može prouzrokovati požar, strujni udar ili oštećenje na samom stroju.
- Provjerite je li utičnica pravilno postavljena u zidni utikač, kao i to da li je s druge strane električni kabel pravilno povezan sa strojem.
- Nemojte uključivati stroj ako na utikaču/utičnici postoji bilo kakvo oštećenje.
- Isključite stroj i izvucite utikač iz dovoda za napajanje u ovim slučajevima:
 - Kada ne koristite stroj i niste pored njega
 - Po završetku korištenja stroja
 - Ako tokom uporabe stroja dođe do poremećaja u napajanju
 - Kad stroj ne radi ispravno zbog lošeg povezivanja ili diskonekcije
 - Tokom oluje i grmljavine

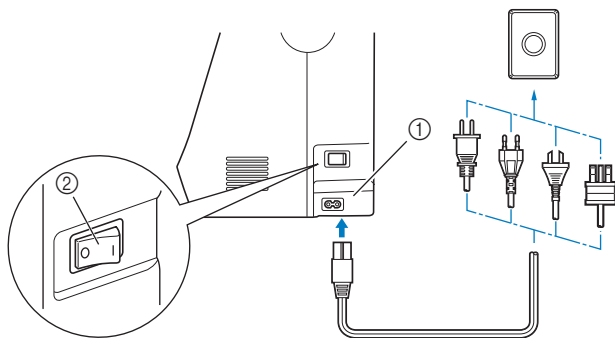
POZOR!

- Koristite isključivo kabel koji ste dobili uz stroj.
- Ne koristite produžni kabel, već stroj uključite izravno u izvor napajanja. Nemojte koristiti ni utičnice u koje su uključeni drugi uređaji zbog opasnosti od požara i strujnog udara.
- Nikad ne dodirujte utičnicu mokrima rukama zbog opasnosti od strujnog udara!
- Prije no što isključite stroj iz izvora napajanja, obavezno isključite glavni prekidač (na OFF poziciju). Nikad ne isključujte stroj povlačenjem za kabel, već izvucite utikač iz utičnice.
- **Pazite da** električni kabel uvijek bude u savršenom stanju (ne smije se koristiti ako na njemu postoji bilo kakvo oštećenje. Nemojte držati teške predmete na kabelu. Svako nagnječenje može prouzrokovati požar li strujni udar. Ako primjetite bilo kakvo oštećenje na električnom kabelu, odnesite stroj kod najbližeg ovlaštenog prodavca.
- **Ako** putujete i duže vrijeme nećete koristiti stroj, obavezno ga isključite iz izvora napajanja. Ostavljanje električnog uređaja uključenog u struju, može prouzrokovati požar.
- Kad ostavljate šivaći stroj bez nadzora, uvijek isključite glavni prekidač i tek onda izvucite utikač iz električne utičnice.
- Prilikom održavanja stroja ili zamjene dijelova, uređaj mora biti isključen iz izvora napajanja.

Uključivanje stroja

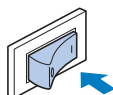
1 Provjerite da li je stroj isključen na prekidaču (treba biti u položaju  i tek onda ubacite utičnicu kabela u utikač na bočnoj strani stroja.

2 Ubacite utičnicu kabela u kućni dovod električne struje.



1. Utičnica za struju
2. Glavni prekidač

3 Pritisnite glavni prekidač tako da bude postavljen u položaj "I".



Lampica, LCD zaslon i Start/Stop prekidač počinju svijetliti odmah nakon što uključite prekidač.



Podsjetnik

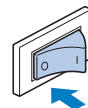
- Kad je stroj uključen, igla i zupci transportera pomjeriće se uz prateći zvuk. Ovo je normalna pojava, nije kvar.
- Ako isključite stroj usred šivanja dok radite u u funkciji "Šivanje", operacija se neće obnoviti nakon ponovnog uključenja stroja.

Isključivanje stroja

Kad završite sa šivenjem, isključite mašinu. Ako u međuvremenu želite da premestite mašinu na drugo mesto, proverite da li je isključena.

1 Uverite se da mašina nije u funkciji šivenja.

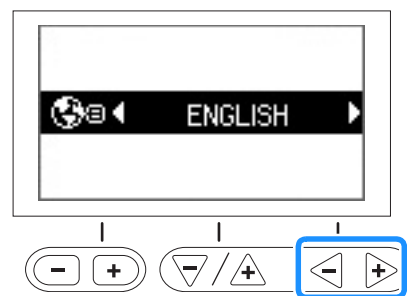
2 Da biste isključili mašinu, potrebno je da pritisnete glavni prekidač prema oznaci .



Odabir jezika

Prilikom prvog uključivanja stroja odaberite jezik po svom izboru. Slijedite donji postupak kada se pojavi zaslon s postavkama.

1 Odaberite željeni jezik pomoću tipki "+" i "-".

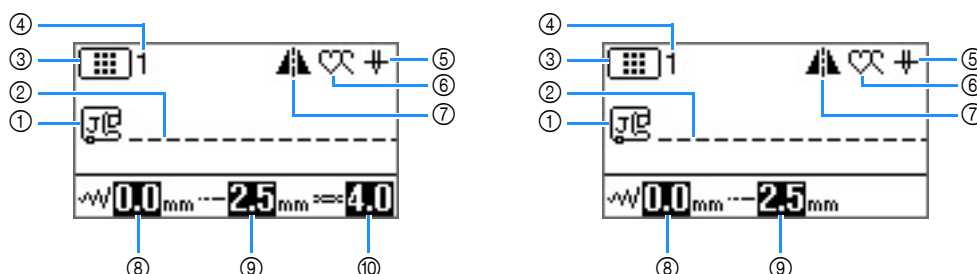


2 Pritisnite .

LCD zaslon

Izgled LCD zaslona

Kad se napajanje uključi, LCD se uključuje i prikazuje se sljedeći zaslon. Zaslon će se malo razlikovati ovisno o modelu vašeg stroja. Zaslon se mijenja kad koristite tipke ispod LCD zaslona.



Br.	Prikaz	Naziv	Čemu služi	Str.
①		Stopica	Pokazuje koju stopicu trebate upotrijebiti. * Simboli nekih stopica, kao primjerice, stopica za patente I ili ona za slobodni kilting možda se neće pojaviti na zaslonu.	B-31
②	-	Izgled boda	Pokazuje kako izgleda odabrani bod.	B-35
③		Kategorija boda	Pokazuje kategoriju trenutno odabranog boda. : Tvornički podešeni korisni bodovi : Korisni bodovi : Dekorativni bod (kategorija 1) : Dekorativni bod (kategorija 2) : Dekorativni bod (kategorija 3) : Slovni bod (latinični font) : Slovni bod (pisani font) : Slovni bod (podebljan) : Slovni bod (ćirilica) : Slovni bod (japansko pismo)	B-34
④	-	Broj boda	Pokazuje broj trenutno odabranog boda ili uzorka.	B-45
⑤		Položaj igle	Pokazuje položaj igle, kao i položaj poslije zaustavljanja stroja. : Jednostruka igla/donji položaj : Jednostruka igla/gornji položaj : Dvostruka igla/donji položaj : Dvostruka igla/gornji položaj	B-12
⑥		Obično ili ponovljeno	Pokazuje šiva li se uzorak jednom ili se ponavlja. : Obično šivanje : Ponovljeno šivanje	D-5
⑦		Vodoravna slika u zrcalu	Pojavljuje se kad pravite sliku u zrcalu od boda.	B-43
⑧		Širina boda	Pokazuje trenutnu širinu boda kojim šivate.	B-40
⑨		Duljina boda	Pokazuje trenutnu duljinu boda kojim šivate.	B-40
⑩		Zategnutost konca (Postoji na nekim modelima)	Pokazuje automatsku nategnutost konca za odabrani uzorak.	B-41

Podešavanje zaslona

Pritisnite  za promjenu različitih radnji šivaćeg stroja i postavki šivanja.

Pritisnite  kad se želite pomaknuti s jedne stranice na drugu.

* Stranice također možete okretati i pomoću .

Pritisnite  /  kad se želite vratiti ili otići na sljedeću stavku.

Pritisnite  (donja strelica) kad želite otići na sljedeću stavku.

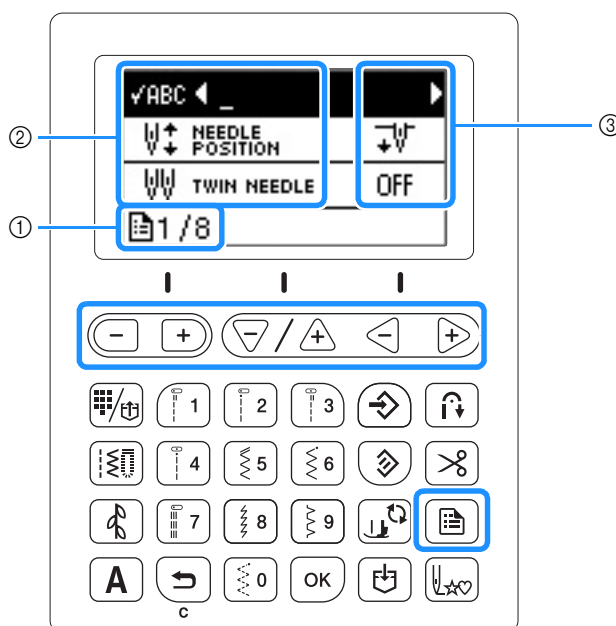
Pritisnite  (gornja strelica) kad se želite vratiti na prethodnu stavku.

Pritisnite   kad želite promijeniti postojeće vrijednosti.

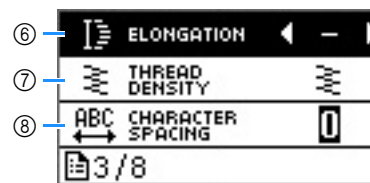
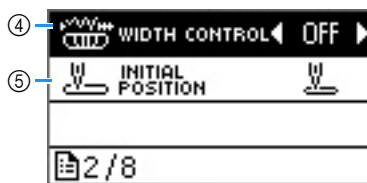
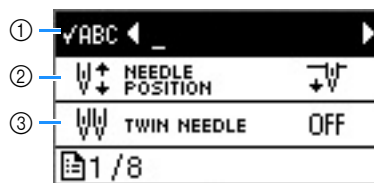


Bilješka

Parametri na LCD zaslonu mogu se razlikovati u odnosu na model šivaćeg stroja.



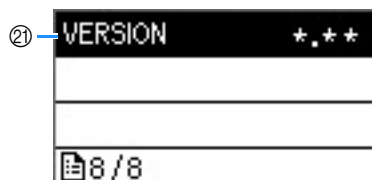
- ① Broj stranice
- ② Podešavanja stroja
- ③ Vrijednost



- ① Koristite za provjeru uzorka kada se navedeni uzorak ne prikazuje na zaslonu. Za detalje pogledajte "Provjera odabranog uzorka" u odjeljku "Ukrasno šivanje".
- ② Odaberite položaj zaustavljanja igle (položaj igle za vrijeme kada stroj ne radi) da bude gore ili dolje.
- ③ Postavite na "ON" kada koristite dvostruku iglu. Za pojedinosti pogledajte "Korištenje dvostruke igle".
- ④ Omogućuje podešavanje širine uboda pomoću regulatora brzine šivanja. Za pojedinosti pogledajte "Satenski šavovi pomoću kontrolera brzine šivanja" u odjeljku "Šivanje".
- ⑤ Odaberite "01 Ravni ubod (lijevo)" ili "03 Ravni ubod (srednji)" kao pomoćni šav koji se automatski odabire pri uključivanju stroja.
- ⑥ Mijenja duljinu boda kada se odaberu satenski uzorci boda 7 mm. Za detalje pogledajte "Promjena duljine uzorka" u odjeljku "Ukrasno šivanje".
- ⑦ Mijenja gustoću niti pri odabiru uzoraka satenskih uboda. Za detalje pogledajte "Promjena gustoće šavova" u odjeljku "Ukrasno šivanje".
- ⑧ Mijenja razmak između znakova. Za pojedinosti pogledajte "Promjena razmaka znakova" u odjeljku "Ukrasno šivanje".



- ⑨ Mijenja veličinu uzorka šava. Za detalje pogledajte "Promjena veličine uzorka" u odjeljku "Ukrasno šivanje"
- ⑩ Kad je postavljeno na "ON", možete zrcalnu sliku uboda sašiti vodoravno (lijevo i desno). Za detalje o ovoj funkciji pogledajte "Slika u zrcalu".
- ⑪ Odaberite "pojedinačno šivanje" ili "ponavljano šivanje" za kombinirane uzorke. Za pojedinosti o ovoj funkciji pogledajte "Ponavljanje kombiniranih uzoraka".
- ⑫ Podesite pritisak stopice. Što je broj veći, pritisak će biti veći. Za pojedinosti o ovoj funkciji pogledajte "Podešavanje pritiska stopice" na stranici B-44.
- ⑬ Podešava gornji i donji položaj uzorka. Pojedinosti potražite u odjeljku "Poravnavanje uzorka" u odjeljku "Ukrasno šivanje".
- ⑭ Podešava lijevi i desni položaj uzorka. (Opremljeno na nekim modelima. Pogledajte stranicu B-8.) Za detalje o ovoj funkciji pogledajte "Poravnavanje uzorka" u odjeljku "Ukrasno šivanje".
- ⑮ Određuje hoće li se zvučni signal oglasiti prilikom svake operacije. Za pojedinosti pogledajte "Zvučni signal rada" u odjeljku "Dodatak"
- ⑯ Prebacuje svjetla područja igle i radnog područja na "ON" ili "OFF".
- ⑰ Podešava svjetlinu LCD zaslona.



- ⑱ Kad je postavljeno "UKLJUČENO", šavovi za pojačanje se šivaju na početku i/ili kraju šava, čak i kad se pritisne gumb za kretanje unutra.
- ⑲ Odaberite razinu osjetljivosti unosa za radne tipke. Za pojedinosti pogledajte "Podešavanje ulazne osjetljivosti za radne tipke" na stranici B-14.
- ⑳ Odabire jezik prikaza. Za pojedinosti pogledajte "Odabir jezika prikaza" na stranici B-14.
- ㉑ Prikazuje verziju programa.

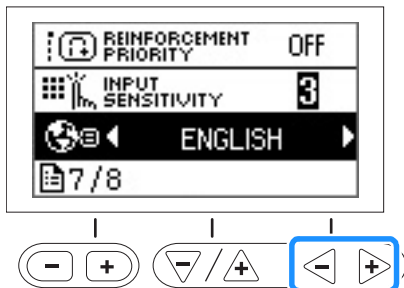


Memo

Kad se želite vratiti na prethodnu postavku pritisnite tipku sa strelicama.

Odabir jezika

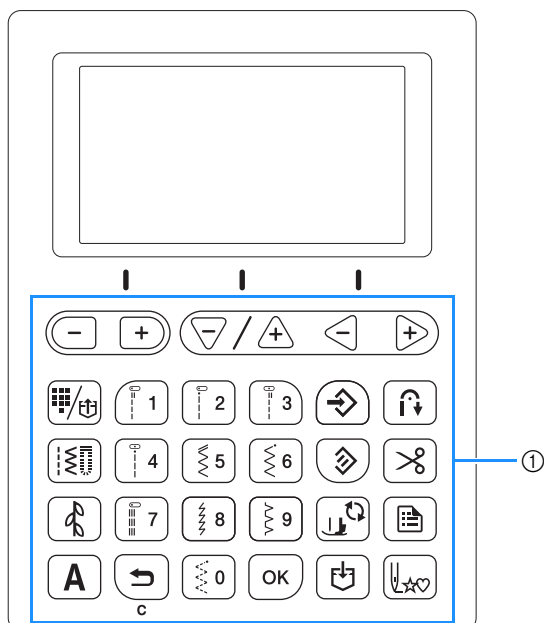
- 1 Pritisnite .
- 2 Odaberite  (prikaz jezika).
- 3 Odaberite željeni jezik strelicama plus ili minus.



- 4 Pritisnite  da se vratite na prethodni korak.

Podešavanje osjetljivosti tipki

Osjetljivost radnih tipki možete podesiti na pet razina. Prikažite zaslon s postavkama za postavljanje željene razine.

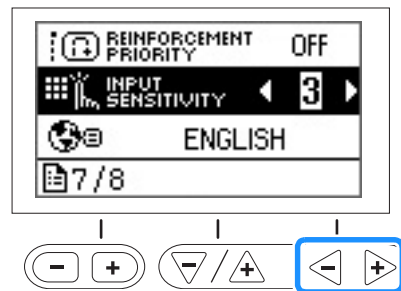


① Radni gumbi

- 1 Pritisnite .
- 2 Odaberite  na zaslonu.

- 3 Podesite razinu osjetljivosti strelicama.

- Što je niža postavka, tipke će biti manje osjetljive; što je veća postavka, tipke će biti osjetljivije. Zadana postavka je "3".



Bilješka

- Preporučujemo odabir najviše postavke ako se koristi elektrostatička olovka na dodir.
- Dok podešavate ulaznu osjetljivost, pritisnite bilo koju numeričku tipku za provjeru osjetljivosti. Kad tipka reagira, vrijednost postavke koja označava osjetljivost treperi.

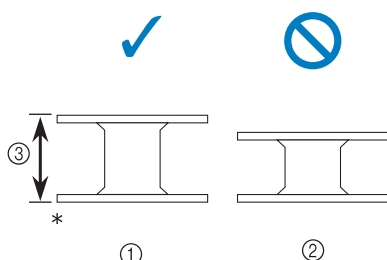
■ Ako tipka ne reagira kad je pritisnete

Isključite stroj, a zatim držite pritisnutim gumb za postavljanje igle i uključite tipku za poništavanje postavki. Prikažite zaslon s postavkama, a zatim ponovno prilagodite postavke.

Namotavanje/postavljanje špulice

! POZOR

- Koristite samo odgovarajuće špulice (SA156, SFB: XA 5539-151, dizajnirane specijalno za ovaj model stroja. Uporaba bilo koje druge špulice može prouzrokovati oštećenje stroja ili osobnu povredu.
- Priložene špulice dizajnirane su isključivo za ovaj model stroja. Ako koristite špulice drugog proizvođača, stroj najvjerojatnije neće ispravno raditi. Zato vas savjetujemo da uvijek koristite špulice priložene u priboru ili istog tipa: SA 156; SFB XA 5539-151. SA 156 je klasa 15 špulica.



* Izrađene od plastike

① Ovaj model

② Ostali modeli

③ 11,5 mm (otprilike 7/16 inča)

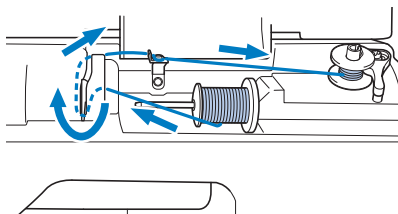


Napomena

- Kada je pedala priključena, namotavanje špulne možete započeti i zaustaviti pomoću nje.

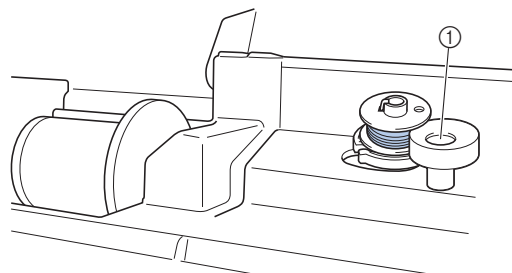
Navijanje špulice

Objasnićemo vam kako ćete ispravno naviti konac na špulicu.

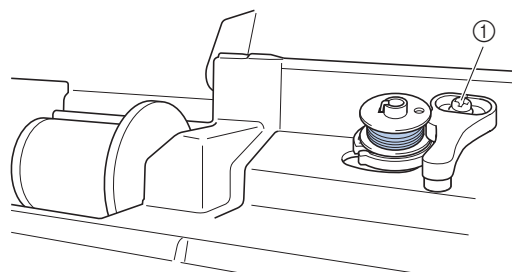


Podsjetnik

- Oblik vodilice za navijanje konca na špulicu razlikuje se od modela do modela; međutim, to ne bi trebalo utjecati na operativni postupak. U ovom priručniku opisan je postupak sa modelima koje koriste vodilicu u obliku ključa.



① Vodilica za navijanje špulice ovalnog oblika



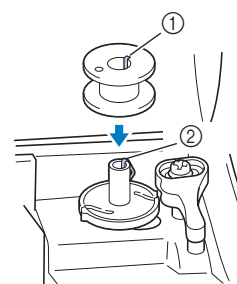
① Vodilica za navijanje špulice u obliku ključa

1

Otvorite gornji poklopac.

2

Postavite špulicu na vreteno za navijanje tako da opruga na vretenu nalegne u prorez na špulici. Pritisnite prstom špulicu da sjedne na mjesto.

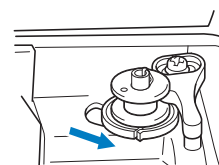


① Prorez

② Opruga na vretenu

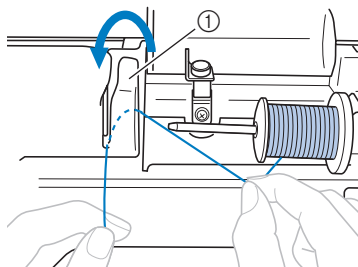
3

Gurnite vreteno u smjeru strelice (udesno) tako da se namjesti u položaj za navijanje.



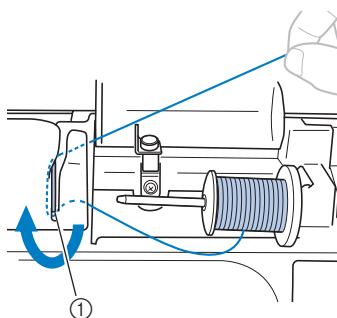
- Na start/stop prekidaču uključuje se narančasto svjetlo.

- 7** Dok pridrđavate kalem desnom rukom, lijevom uhvatite drugi kraj konca i provucite ga iza vodilice onako kako je prikazano, zatim ga dovedite u prednji položaj.

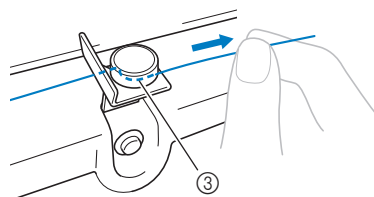
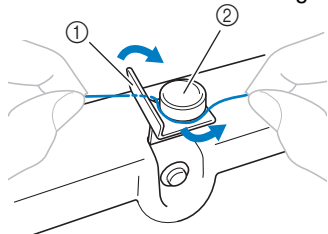


① Vodilica konca

- 8** Provucite konac ispod poklopca vodilice od straga ka sprijeda. Pridrđavajte konac desnom rukom da se konac ne bi pokidao prilikom povlačenja.



- 9** Provucite konac udesno, postavite ga ispod prihvaćaća na vretenu za navijanje špulice i zatim ga obmotajte oko diskova u smjeru suprotnom od kretanja kazaljke na satu. Povucite konac udesno koliko god je to moguće.



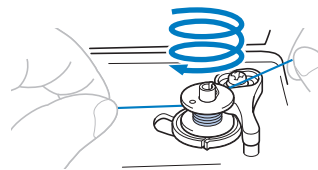
- ① Vodilica konca
② Zatezni disk
③ Povucite udesno koliko je to moguće



Bilješka

- Vodite računa da konac prolazi ispod zateznog diska.

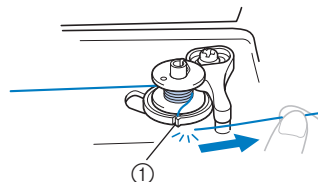
- 10** Dok pridrđavate konac lijevom rukom, desnom obmotajte 5-6 puta konac oko špulice, navijajući ga u smjeru kretanja kazaljke na satu.



Bilješka

- Provjerite je li konac između kalema i špulice čvrsto nategnut.
- Pazite da se konac namotava na špulicu u smjeru kretanja kazaljke na satu, jer će se u protivnom zapetljati oko vretena za navijanje.

- 11** Sprovedite kraj konca kroz prerez na ležištu špulice, zatim ga povucite udesno da ga prerežete.

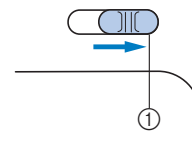


- ① Prerez na ležištu špulice (sa ugrađenim rezačem konca)

⚠ POZOR

- Provjerite je li konac odrezan onako kako je opisano. U suprotnom, može se dogoditi da špulica ne bude pravilno namotana i da se tokom šivanja konac zapetlja na špulici.

- 12** Pomaknite regulator brzine šivanja udesno.



- ① Regulator brzine šivanja



Bilješka

- Brzina namotavanja konca na špulicu zavisi i od vrste konca koji koristite.

13 Uključite šivaći stroj.

14 Pritisnite start/stop gumb i stroj će početi navijati špulicu. Ako koristite pedal, nježno je pritisnite i držite je dok se namotavanje ne završi.



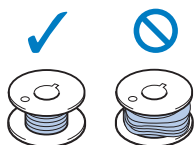
① Start/Stop gumb



Bilješka

- Kad navijate prozirni najlonski konac na špulicu, zaustavite namotavanje kada je špulica dopola puna.

Ako je špulica do kraja namotana najlonskim koncem, na plastici mogu nastati pukotine, zbog kojih će bodovi biti nejednaki i konac se može pokidati tijekom šivanja.



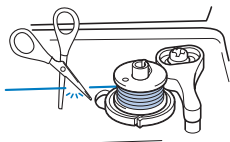
15 Kad se namotavanje špulice počne usporavati, zaustavite stroj pritiskom na start/stop gumb.

Ako koristite pedal, maknite nogu s nje i stroj će se zaustaviti.

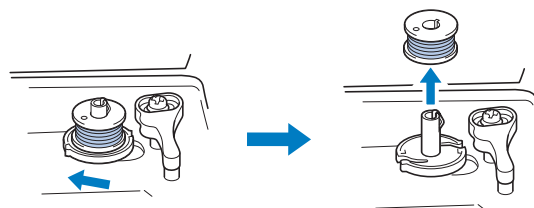
⚠ POZOR

- Ako ne zaustavite stroj nakon što stroj počne usporavati, to može prouzrokovati oštećenje uređaja.

16 Odrežite konac škarama.



17 Pomaknite vreteno za namotavanje špulice ulijevo i zatim uklonite špulicu.



Podsjetnik

Ako vreteno za navijanje ostane u desnom položaju, igla se neće pomjeriti (šivanje nije moguće).

18 Podesite regulator brzine šivanja na željenu brzinu.

19 Uklonite špulicu s namotanim koncem s vretena.



Podsjetnik

- Kada je stroj pokrenut ili je zamašnjak okrenut poslije navijanja špulice, stroj će napraviti kratak "klik" zvuk, što ne predstavlja kvar.

Postavljanje špulice

Postavite namotanu špulicu u ležište.

Možete odmah započeti sa šivanjem bez izvlačenja konca. Dovoljno je umetnuti špulicu u ležište i sprovesti konac kroz prerez na poklopcu ubodne ploče.

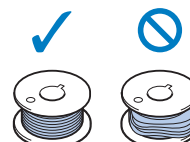


Podsjetnik

Ako želite izvući donji konac prije početka šivanja, završite uvođenje konca u stroj i zatim izvučite donji konac uskladu s postupkom objašnjenom u dijelu "Izvlačenje donjeg konca"

⚠ POZOR

- Uvijek koristite samo ispravno namotanu špulicu. U protivnom, može doći do pucanja igle ili neispravne nategnutosti konca.

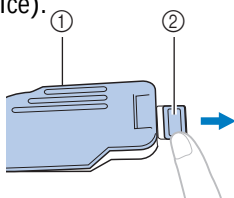


- Prije postavljanja špulice ili tijekom zamjene igle, uvijek prvo isključite stroj pritiskom na "Start/Stop" gumb, jer u protivnom može doći do slučajnog pokretanja stroja i ozljede.

B

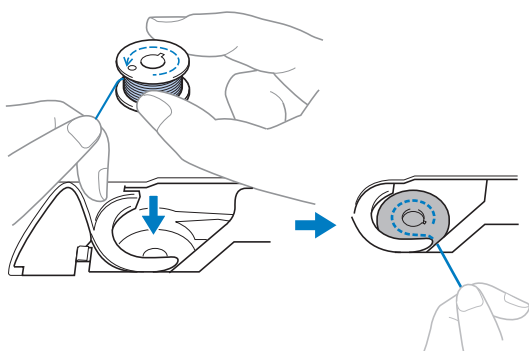
PRIPREMA ZA RAD

- 1 Pritisnite gumb za iglu i podignite je.
- 2 Isključite šivaći stroj.
- 3 Podignite polugu stopice.
- 4 Povucite jezičak na poklopcu udesno (u smjeru strelice).

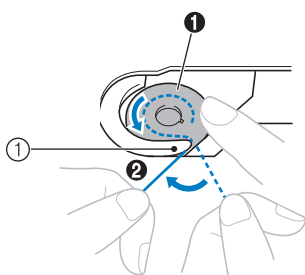


- ① Poklopac špulice
② Jezičak

- 5 Uklonite poklopac špulice.
- 6 Uzmite špulicu u desnu ruku, a lijevom pridržavajte konac, kako je prikazano.

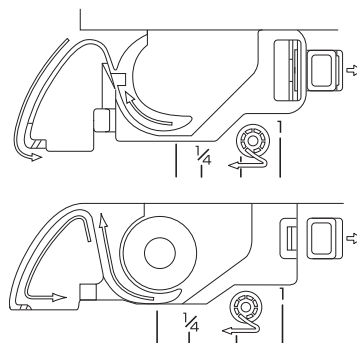


- 7 Pridržavajte špulicu prstom desne ruke (1) pazeći da se konac odmotava u lijevu stranu, zatim provucite konac ispod pločice označene brojem 2.



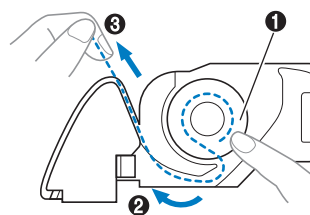
Podsjetnik

Veoma je bitno da konac i špulica budu ispravno postavljeni. Prije no što počnete šivati, provjerite jeste li postavili špulicu i donji konac onako kako je prikazano na slikama.

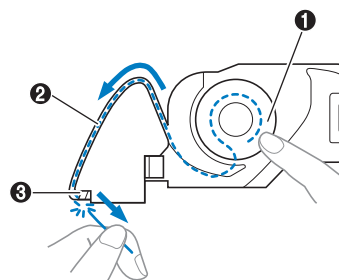


- 8 Pridržite špulicu desnom rukom (1) i sprovedite konac kroz prerez na poklopcu (2) zatim ga lagano povucite lijevom rukom u smjeru strelice (3).

- Konac ulazi u oprugicu za kontrolu nategnutosti na ležištu špulice.



- 9 Lagano pridržavajte špulicu pritiskom prsta (1), sprovedite konac kroz prerez (2), povucite ga prema sebi i odrežite višak konca pomoću rezača (3).



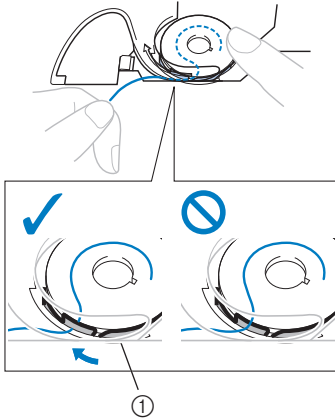
POZOR

Prije početka šivanja, još jednom provjerite je li špulica ispravno postavljena i odmotava li se konac u dobrom smjeru. U protivnom, može doći do pucanja igle i neispravne nategnutosti konca.



Bilješka

- Ako konac nije pravilno ubačen u oprugu za podešavanje nategnutosti konca, to će poremetiti šivanje i uzrokovati neujednačenost boda.

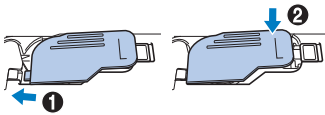


1 Opruga za podešavanje nategnutosti konca

10

Vratite poklopac na mjesto.

Umetnite pločicu (1) u donji lijevi kut poklopca špulice, zatim pritisnite desni dio poklopca (2).



Ovim korakom gotovo je navijanje i postavljanje špulice s donjim koncem.



Podsjetnik

Da biste počeli šivati, trebate još ispravno postaviti gornji konac, što je detaljno objašnjeno u sljedećem poglavlju.

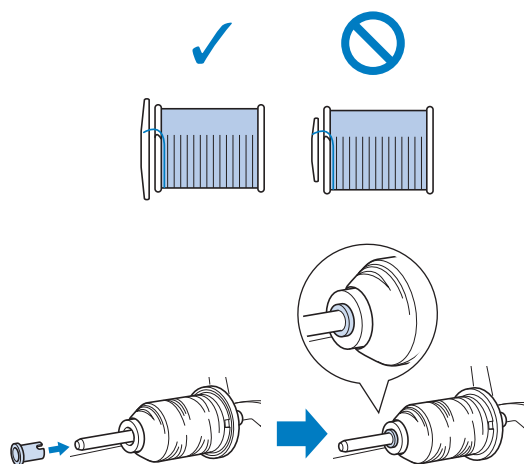
B

PRIPREMA ZA RAD

Uvođenje gornjeg konca

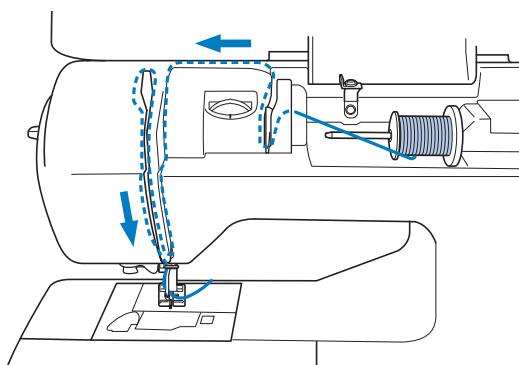
⚠ POZOR

- U priboru su tri veličine poklopca kalema, što vam omogućuje da odaberete onaj koji najbolje odgovara veličini kalema koji koristite.
Ako je poklopac premali u odnosu na kalem, konac može zapeti za prerez na kalemu ili se igla može slomiti. Kad koristite mini kalem, upotrebite umetak/držač. Za više informacija o izboru poklopca za vaš izbor konca, pogledajte stranicu B-14.



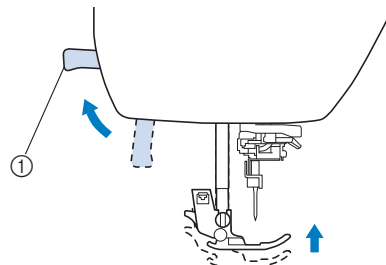
- Uvođenje gornjeg konca mora se izvesti vrlo pažljivo i u skladu s uputama. Loše postavljen gornji konac najčešći je uzrok pucanja igle i zapetljavanja konca.
- Pažljivo uskladite iglu sa vrstom i debljinom konca. Više o tome pročitajte u dijelu "Usklađivanje igle i konca" na strani B-26.

Uvođenje gornjeg konca

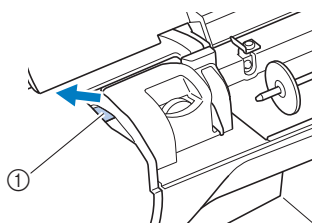


Prilikom uvođenja gornjeg konca, pažljivo slijedite upute.

- Uključite šivaći stroj i podignite polugu stopice (1).



① Poluga stopice



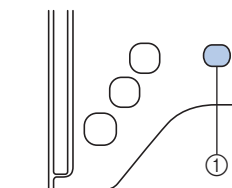
① Zatvarač



Napomena

- Ako stopica nije podignuta, nije moguće uvesti gornji konac.

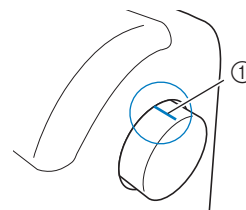
- Gumb (1) za pozicioniranje igle, pritisnite jednom ili dva puta da podignete iglu.



- Gumb za pozicioniranje igle

Igla je pravilno podignuta kad se oznaka na zamašnjaku (1) nalazi u ovom položaju.

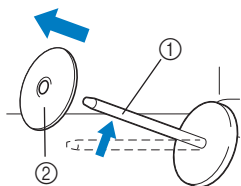
Ako se oznaka ne nalazi u tom položaju, pritisnite (gumb za pozicioniranje igle) da podignete iglu.



- Oznaka na zamašnjaku

- Isključite šivaći stroj.

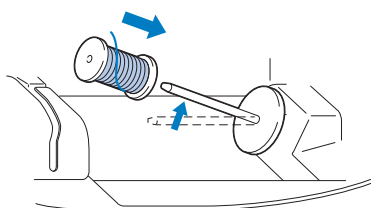
- 5 Podignite vreteno i uklonite poklopac s njega.



- ① Stalak/vreteno za kalem
② Poklopac kalema

- 6 Postavite kalem konca za stalak.

Postavite kalem tako da sklizne na stalak i bude u vodoravnom položaju. Konac se treba odmotavati odozdo prema gore.

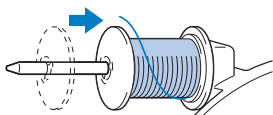


⚠ POZOR

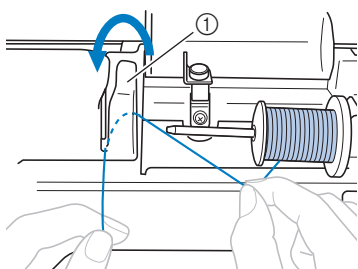
- Ako poklopac kalema nije dobro postavljen, to može urokovati zapletenost konca i pucanje igle.

- 7 Postavite poklopac kalema na stalak.

Gurnite poklopac koliko je moguće udesno, kako je prikazano, s tim što zaobljena strana treba biti na lijevoj strani.

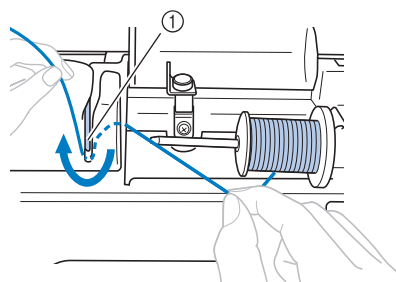


- 8 Dok pridržavate nit konca desnom rukom, lijevom sprovedite konac ispod vodilice, onako kako je prikazano na slici.

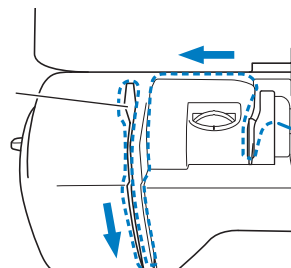


- ① Vodilica konca

- 9 Dok lagano pridržavate konac desnom rukom, lijevom ga sprovedite ispod poklopca vodilice (1) i potom ga povucite nagore (u smjeru strelice).

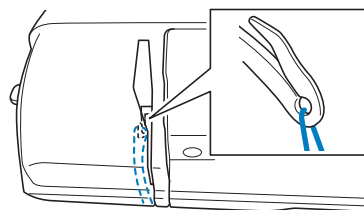


- 10 Uvedite konac u šivaći stroj prateći putanju označenu isprekidanim crticama.

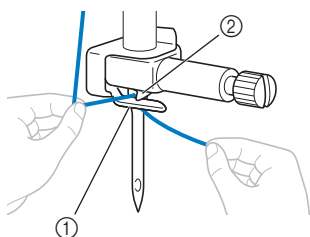


Bilješka

- Ako je stopica spuštena a zatvarač zatvoren, ne možete uvesti gornji konac. Obavezno podignite stopicu da otvorite zatvarač prije no što postavite konac. Osim toga, prije uklanjanja gornjeg konca, prvo podignite stopicu da otvorite zatvarač.
- Ovaj šivaći stroj posjeduje prozor kroz koji možete provjeriti u kom položaju se nalazi poluga za prihvatanje konca i da li je konac ispravno provučen kroz rupicu.



- 11** Sprovedite konac iza vodilice na nosaču igle.
Konac ćete najlakše sprovesti iza nosača igle tako što ćete ga pridržavati lijevom rukom i zatim ga desnom sprovesti kroz vodilicu, kako je prikazano na slici.



① Vodilica na nosaču igle

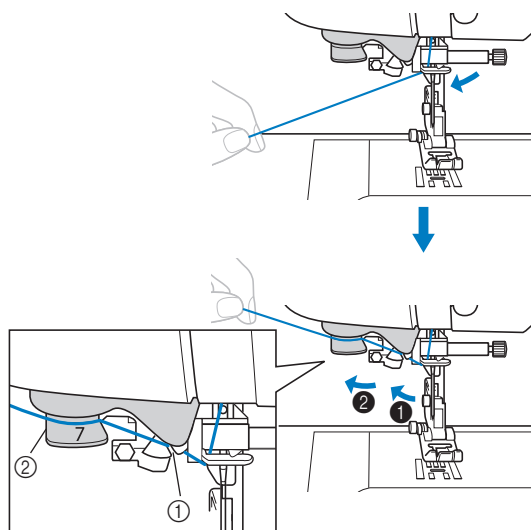
Uvlačenje konca u iglu



Podsjetnik

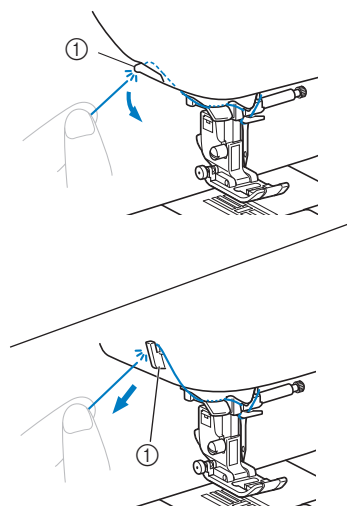
- Uvlakač gornjeg konca može se koristiti s mašinskim iglama 75/11 do 100/16.
- Uvlakač konca ne može se koristiti za uvođenje konca u dvostruku i krilatu iglu.
- Kada koristite prozirni najlonski konac ili neku drugu vrstu nestandardnog konca, ne preporučamo uporabu uvlakača.
- Ako ne možete koristiti uvlakač konca, pogledajte dio "Ručno uvođenje konca u iglu".

- 1** Povucite ulijevo kraj konca koji ste provukli kroz vodilicu, zatim ga provucite kroz urez označen brojem 1. Sad vodite konac sprijeda i provucite ga kroz prerez diska označenog brojem 7, sve do točke označene brojem 2.



1. Urez za vodilicu
2. Disk

- 2** Odrežite konac rezačem koji se nalazi s lijeve strane.



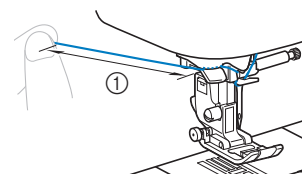
1. Rezač konca



Bilješka

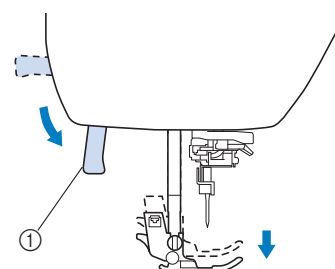
Ako ne možete odrezati konac, spustite stopicu da bi konac stajao na svom mjestu prije no što ga prerežete. Ako primijenite ovu metodu, preskočite korak 3.

- Kad koristite konac koji se brzo odmotava s kalema, primjerice, metalik konac, biće ga teško uvući u iglu ako ste odrezali konac. Zato, umjesto da koristite rezač, izvucite oko 8 cm konca provlačeći ga kroz disk označen brojem 1.



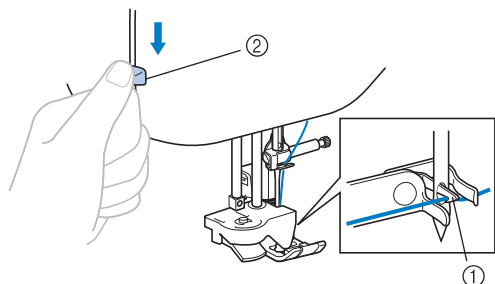
① 8 cm ili više

- 3** Spustite stopicu povlačenjem poluge.



① Poluga za spuštanje i podizanje stopice

- 4 Spustite ručicu uvlačka konca s lijeve strane stroja dok ne klikne, zatim je polako vratite u prvobitni položaj.



1. Kukica
2. Poluga uvlačka konca

- Kukica će se zarotirati i provući konac kroz ušicu.

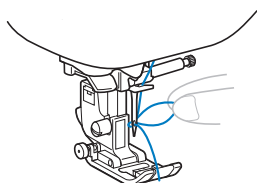


Bilješka

- Ako igla nije u najvišem položaju, uvlačać konca ne može uvući konac. Okrenite zamašnjak u smjeru suprotnom od kazaljke na satu da podignete iglu. Ona je ispravno podignuta kada se oznaka na kotaču nalazi na vrhu.

- 5 Pažljivo povucite kraj konca koji je prošao kroz ušicu igle.

Ako se dogodi da konac ne prođe do kraja, ali postoji petljica u ušici igle, samo je pažljivo provucite kroz ušicu i izvucite konac.

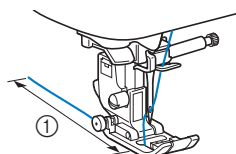


POZOR

- Kad povlačite konac, nemojte to činiti naglo i previše snažno, jer time možete iskriviti iglu.

Podignite stopicu, provucite kraj konca ispod nje, zatim izvucite oko 5 cm konca prema stražnjem sijelu stroja.

6

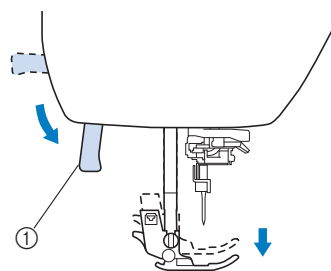


① 5 cm konca

Ručno uvlačenje gornjeg konca (bez korištenja uvlačka)

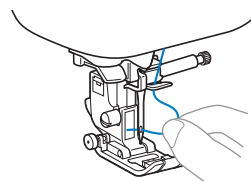
Kada koristite posebne vrste konca, dvostruku ili krilatu iglu, tada nije moguće koristiti uvlačać, pa morate ručno uvući konac u iglu.

- 1 Sprovedite konac do vodilice na nosaču igle, kao što je opisano u prethodnom dijelu.
- 2 Spustite polugu stopice.



① Poluga stopice

- 3 Uvucite konac u ušicu igle od sprijeda prema natrag.



POZOR

- Veoma je važno da stroj bude isključen tijekom ručnog uvođenja konca u iglu. Ako je ostavite uključenom, može doći do slučajnog pokretanja igle i ozljede.

- 4 Podignite polugu stopice, sprovedite konac ispod nje i izvucite oko 5 cm konca ka zadnjem dijelu stroja.

5

Tipku  pritisnite da otključate sve gumbe.

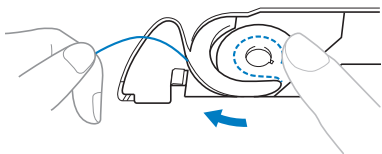
B

PRIPREMA ZA RAD

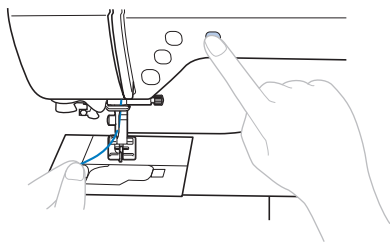
Izvlačenje donjeg konca

Kad radite nabiranje ili prije slobodnog prošivanja, prvo izvucite donji konac onako kako je prikazano na slikama.

- 1 Pogledajte odjeljak „Uvođenje gornjeg konca“ da biste pravilno uvukli gornji konac u iglu.
- 2 Slijedite korake sa strane B-16 da biste ispravno postavili špulicu u njeno ležište.
- 3 Sprovedite konac kroz prerez. Nemojte odrezati konac.

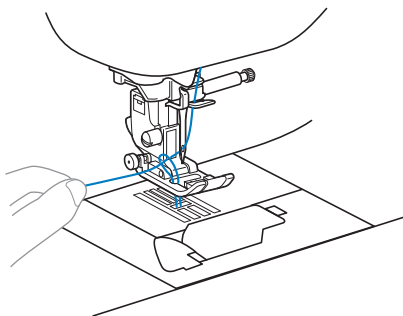


- 4 Dok pridrđavate gornji konac lijevom rukom, pritisnite  desnom gumb za pozicioniranje igle jednom ili dva puta da podignete i spustite iglu.

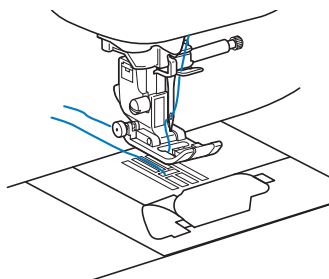


Donji konac zahvata gornji i sad se može izvući

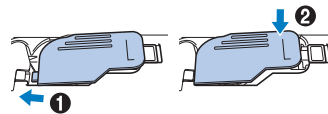
- 5 Pažljivo povucite gornji konac prema gore da biste zajedno s njim izvukli i donji konac.



- 6 Nakon što ste izvukli donji konac, podvucite ga ispod stopice ka zadnjem dijelu stroja i izvucite oko 10 cm konca, to jest, onoliko koliko je potrebno da bi se izjednačio s duljinom gornjeg.



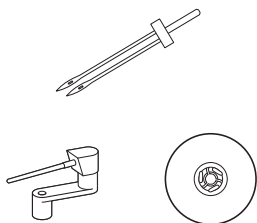
- 7 Vratite poklopac ležišta špulice.
Vratite poklopac ležišta špulice na mjesto, onako kako je prikazano na slici; postavite ga i zatim ga povucite ulijevo.



Korištenje dvostruke igle

Dvostrukom iglom možete šivati dvije linije istog boda, istim ili različitim koncima, s tim da oba moraju biti iste debljine i kvaliteta. Prije uporabe dvostruke igle, provjerite njenu ispravnost i upotrijebite vodoravni stalak za navijanje konca.

O bodovima koje možete šivati dvostrukom iglom pročitajte na strani B-45 u tablici s vrstama bodova.



Podsjetnik

Dvostruka igla tradicionalno se koristi za šivanje uspravnih gustih nabora, ali za to vam je potrebna posebna stopica. Obratite se ovlaštenom prodavcu da nabavite stopicu (njena šifra je SA 194, F069:XF5832-001).

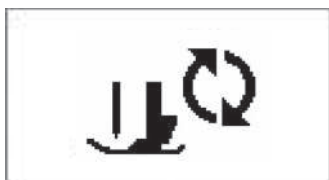
POZOR

- Koristite samo dvostruku iglu koju ste dobili sa strojem (šifra X59296-121). Korištenje neke druge može oštetiti uređaj.
- Nikad ne koristite tupe i iskrivljene igle. One se lako lome i mogu prouzročiti ozljedu.
- Uvlakač konca ne može se koristiti za uvlačenje konca u dvostruku iglu.

- 1 Pritisnite tipku pa postavite dvostruku iglu.

- Ako pritisnete dok je stopica podignuta, pojavljuje se poruka o pogrešci. Spustite stopicu.

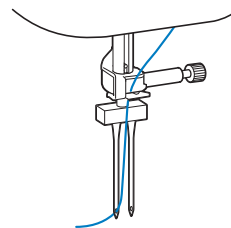
→ Zaslon se mijenja i sve tipke i gumbi se zaključavaju izuzev gumba



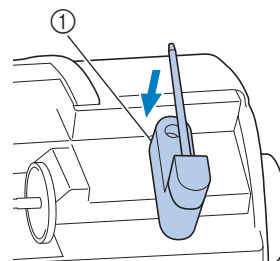
- Za pojedinosti o postavljanju igle pogledajte "Zamjena igle" na stranici B-29.

- 2 Uvedite konac u lijevu iglu.
Da biste ovo pravilno učinili, slijedite korake za uvođenje gornjeg konca iz prethodnog odjeljka.

- 3 Ručno uvedite konac u lijevu iglu sprijeda ka natrag.

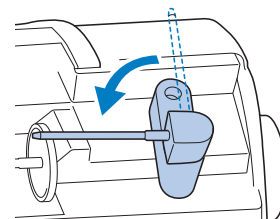


- 4 Postavite vodoravni stalak na vreteno za navijanje špulice.
Ubacite vodoravni stalak tako da stoji pod pravim kutom u odnosu na vreteno.



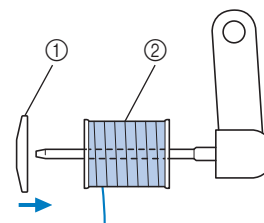
① Vreteno za navijanje špulice

- 5 Okrenite stalak ulijevo tako da zauzme vodoravan položaj.



- 6 Postavite kalem gornjeg konca za desnu iglu na vreteno za navijanje i učvrstite ga odgovarajućim poklopcem.

Konac se treba odmotavati s prednje strane kalema.

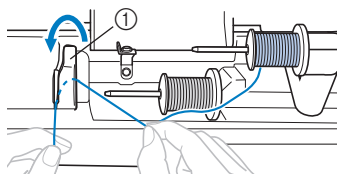


① Poklopac kalema
② Kalem

B

PRIPREMA ZA RAD

- 7 Uvedite konac u desnu iglu na isti način kako ste to učinili za lijevu.

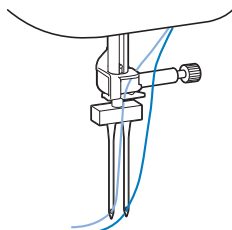


① Poklopac vodilice konca

Ako je potrebno, podsjetite se postupka uvođenja gornjeg konca prateći korake iz prethodnog odjeljka.

- 8 Ručno uvucite konac kroz ušicu ne sprovodeći ga kroz vodilicu na nosaču igle.

Ubacite vodoravni stalak tako da stoji pod pravim kutom u odnosu na vreteno.



- Uvlakač konca se ne koristi za uvođenje konca u dvostruku iglu. Nemojte ga koristiti, jer ćete time uzrokovati oštećenje na stroju.

- 9 Postavite stopicu za cikcak bod "J".

Za više pojedinosti pogledajte odjeljak "Zamjena stopice" na stranici B-21.

!POZOR

Kad koristite dvostruku iglu, pazite da uvijek koristite stopicu za cikcak bod (J). Ako su bodovi nepravilni, upotrebite stopicu za monograme (N).

- 10 Pritisnite  da otključate sve gumbe i zatim odaberite bod.

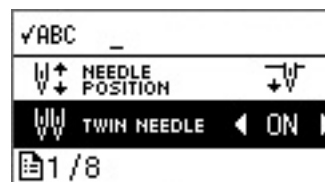
- Za odabir boda pogledajte tablicu na stranici B-35.
- Za odabir bodova koji se mogu raditi dvostrukom iglom pogledajte tablicu na stranici B-45.

!POZOR

- Kad radite dvostrukom iglom, veoma je važno odabrati odgovarajući bod. U protivnom, možete oštetiti stroj.

- 11 Odaberite  za rad s dvostrukom iglom.

- 12 Podesite tipku za dvostruku iglu na "ON".



- 13 Pritisnite .

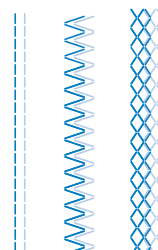
!POZOR

- Kad koristite dvostruku iglu, svakako odaberite postavku dvostruke igle, u protivnom se igla može slomiti ili se stroj može oštetiti.

- 14 Počnite šivati.

- Za više pojedinosti pogledajte odjeljak POČETAK ŠIVANJA na stranici B-34.

→ Šivaju se dva naporedna šava jedan do drugog.



Bilješka

- Kad mijenjate smjer šivanja, pritisnite gumb za podizanje i spuštanje igle da podignete iglu s tkanine, a zatim podignite polugu stopice i okrenite tkaninu.

!POZOR

- Nemojte nikad okrenuti tkaninu dok je igla u njoj, jer time možete prouzrokovati pucanje igle i oštećenje šivaćeg stroja.

Zamjena igle

Obavezno se pridržavajte ovih mjera opreza tijekom rukovanja iglom. Nepoštivanje ovih mjera izuzetno je opasno, primjerice, ako se igla slomi i njeni dijelci se rasprnu. Obavezno pročitajte i pažljivo slijedite upute u nastavku.

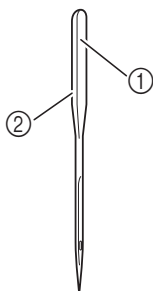
! POZOR

- Koristite samo preporučene igle. Uporaba bilo koje druge može oštetiti stroj.
- Nikad ne koristite krive igle! One lako pucaju i mogu izazvati ozljedu.

Provjera igle

Šivanje krivom iglom izuzetno je opasno, jer se igla može slomiti tijekom rada.

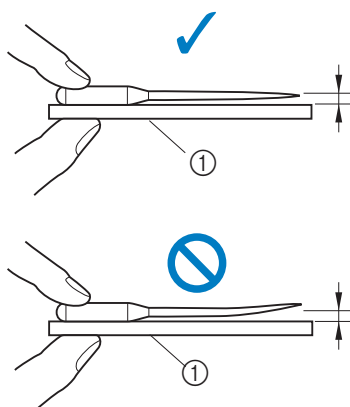
Prije uporabe igle, postavite ravnu stranu igle na ravnu plohu i provjerite je li udaljenost između igle i plohe ravnomjerna.



1 Ravna strana igle
2 Oznaka broja/tipa igle

! POZOR

- Ako udaljenost između igle i ravne površine nije jednolika, to znači da je igla iskrivljena i ne treba je koristiti.



① Ravna ploha



Bilješka

Iglu bi trebalo zamijeniti u sljedećim slučajevima:

- 1 Ako se prilikom ulaska i izlaska igle iz tkanine čuje neobičan zvuk. To bi moglo značiti da je vrh igle slomljen.
- 2 Ako bodovi preskaču. Iglu je vjerojatno iskrivljena.
- 3 Po svršetku šivanja cijelog odjevnog predmeta.
- 4 Nakon korištenja tri pune špulice donjeg konca.

Zamjena igle

Uzmite odgovarajuću iglu za tkaninu koju šivate (provjerite to u tablici na prethodnoj strani) i odvijajte.

- 1 Pritisnite tipku jednom ili dvaput.
- 2 Isključite šivaći stroj.

! POZOR

- Prije no što počnete zamjenu igle, obavezno se uvjerite da je stroj isključen na prekidaču (položaj OFF) da spriječite slučajno pokretanje stroja i ozljedu.

- 3 Postavite komad tkanine ili papira ispod stopice da prekrijete otvor na ubodnoj ploči.



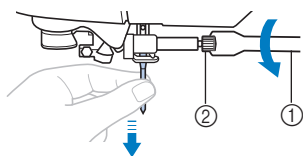
Oprez!

Postavljanje papira ili tkanine ispod stopice u toku zamjene igle neophodno je da spriječite da vam igla upadne u stroj.

- 4 Spustite stopicu.
- 5 Pritisnite da otključate sve tipke i gumbe.
Ako pritisnete ovu tipku dok je stopica podignuta, pojaviti će se poruka o pogrešci. Spustite stopicu.

- 5** Držite iglu lijevom rukom, zatim pomoću odvijača okrenite vijak prema sebi (u smjeru suprotnom od kretanja kazaljke na satu) da uklonite iglu.

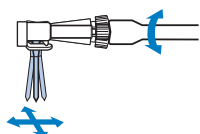
Vijak također možete odvrnuti i zavrnuti odvijačem u obliku diska, koji ste dobili u priboru.



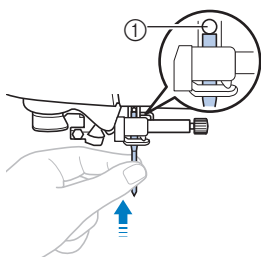
① Odvijač

② Vijak nosača igle

- Ne primjenjujte silu dok odvrćete i zavrćete vijak jer ga možete trajno oštetiti.



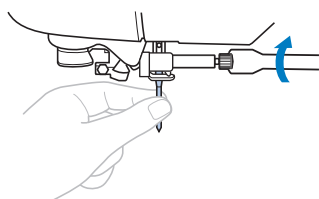
- 6** Okrenite iglu ravnom stranom ka nosaču, pa je ubacite u otvor i gurnite je do graničnika.



① Graničnik igle

- 7** Dok pridržavate iglu lijevom rukom, desnom zavrните vijak na nosaču igle.

Odvijač okrećite u smjeru kretanja kazaljke na satu.



! POZOR

Iglu gurnite do samog graničnika i tek onda je pritegnite. U protivnom, igla se može slomiti tijekom šivanja.

Zamjena stopice

⚠ POZOR

- Koristite stopicu koja odgovara odabranom bodu. Ukoliko koristite pogrešnu, igla može udariti u njen metalni dio i slomiti se, što opet može da uzrokovati oštećenja na stroju.
- Koristite samo stopice predviđene za ovaj model stroja. Uporaba bilo koje druge stopice može prouzrokovati ozljedu ili oštećenje stroja.

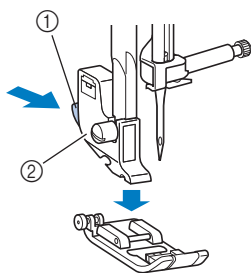
Zamjena stopice

- 1 Gumb  za pozicioniranje igle pritisnite jednom ili dva puta da podignete iglu.
- 2 Isključite šivaći stroj.

⚠ POZOR

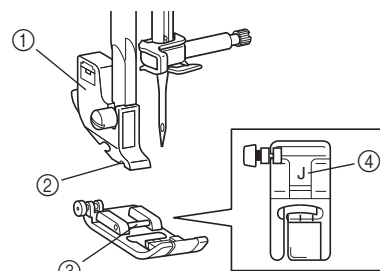
Prije no započnete mijenjati stopicu, obavezno isključite stroj na prekidaču da se ne bi dogodilo da se stroj nehotice pokrene i izazove ozljedu.

- 3 Ako je potrebno, podignite polugu stopice.
- 4 Pritisnite crni gumbić na poledini nosača da uklonite postojeću stopicu.



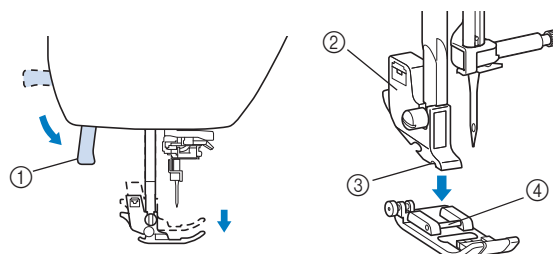
- 1 Crni gumbić
- 2 Nosač stopice

- 5 Postavite odabranu stopicu ispod nosača tako da polugica na stopici bude u ravni s nosačem.



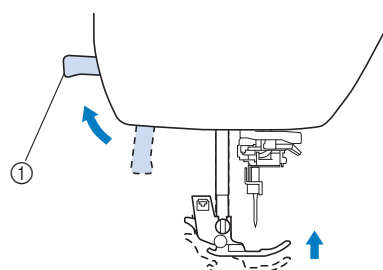
- 1 Nosač stopice
- 2 Urez
- 3 Polugica
- 4 Oznaka stopice

- 6 Lagano spustite stopicu tako da prihvaćać nalegne na stopicu i prihvatiti je.



- 1 Poluga za podizanje/spuštanje stopice
 - 2 Nosač stopice
 - 3 Urez
 - 4 Polugica
- Stopica je sada na svom mjestu.

- 7 Podignite polugu stopice da se uvjerite da je ona dobro pričvršćena na nosač.

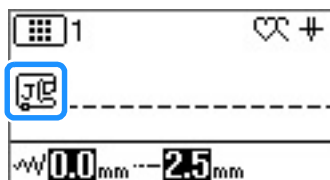


- 1 Poluga za podizanje/spuštanje stopice



Bilješka

- Čim odaberete neki bod, na zaslonu se treba pojaviti oznaka stopice koju trebate koristiti. Prije no što pokrenete šivaći stroj, provjerite jeste li postavili ispravnu stopicu. Ako niste, isključite stroj na prekidaču, zamijenite stopicu, zatim ponovo uključite uređaj i odaberite željeni bod.



J	Stopica za cikcak bod (J)
N	Stopica za monograme (N)
G	Stopica za opšivanje (G)
A	Stopica za rupice za gumbe (A)
R	Stopica za slijepi porub (R)
M	Stopica za prišivanje gumba (M)
S	Stopica s bočnim rezačem (S)

Uklanjanje i postavljanje nosača stopice

Uklonite nosač stopice dok čistite stroj ili kad trebate postaviti stopicu za koju nosač nije potreban (stopica s gornjim transporterom ili ona za prošivanje/kilting). Odvrnite vijak na nosaču stopice.

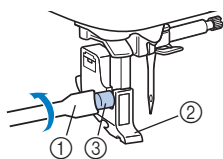
- 1 Isključite šivaći stroj.

- 2 Uklonite stopicu.

Za više pojedinosti pogledajte odjeljak "Zamjena stopice" u prethodnom odjeljku.

- 3 Odvrnite vijak na nosaču stopice.

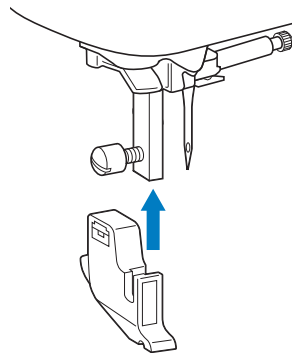
Okrećite odvijač prema poleđini stroja (u smjeru suprotnom od kazaljke na satu).



- ① Odvijač
- ② Nosač stopice
- ③ Vijak nosača stopice

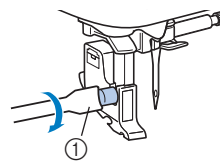
Postavljanje nosača stopice

- 1 Isključite šivaći stroj.
- 2 Podignite polugu stopice.
- 3 Poravnajte nosač stopice onako kako je prikazano na slici.



- 4 Pridržite nosač stopice desnom rukom, zatim lijevom zavrtnite vijak.

Vijak zavrćite u smjeru kretanja kazaljke na satu.



- ① Odvijač

POZOR

Provjerite jeste li dobro zavrtnuli vijak na nosaču stopice. Ako niste, on bi tijekom šivanja mogao spasti i poruzrokovati pucanje igle i oštećenje šivaćeg stroja.



Bilješka

- Ako nosač stopice nije ispravno postavljen, ni nategnutost konca neće biti pravilna.

Poglavlje 2 POČETAK ŠIVANJA

Šivanje

⚠ POZOR

- Dok je stroj u pogonu, obratite pažnju na položaj igle. Držite ruke podalje od pokretnih dijelova uređaja da se ne biste ozlijedili i nikad ne skrećite pogled sa tkanine koju šivate.
- Nikad nemojte povlačiti tkaninu, jer time možete prouzročiti krivljenje ili pucanje igle.
- Nikad ne koristite tupe i krive igle. One lako pucaju i mogu prozurokovati ozljedu i oštećenje na stroju.

Načini odabira boda

Bodove možete birati na ovdje opisane načine.

Bodovi i uzorci mogu se birati izravno (pritiskom na odgovarajući gumb) ili numerički (ukucavanjem određenog broja).

■ Izravni izbor

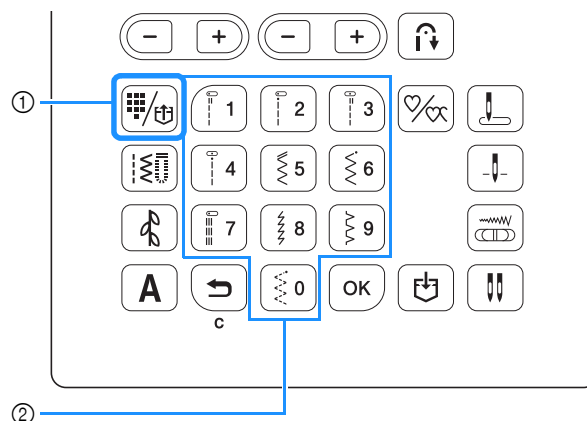
Ovdje postoje dva načina biranja za koje se odlučujete pritiskom na gumb .

☐ Tvornički podešeni bodovi:

-  Brojčanim gumbima dodijeljeni su najčešće korišteni bodovi. Njih možete odabrati jednostavnim pritiskom na odgovarajući gumb. Pojednosti potražite u dijelu „Unaprijed podešeni bodovi“.

☐ Memorirani uzorci

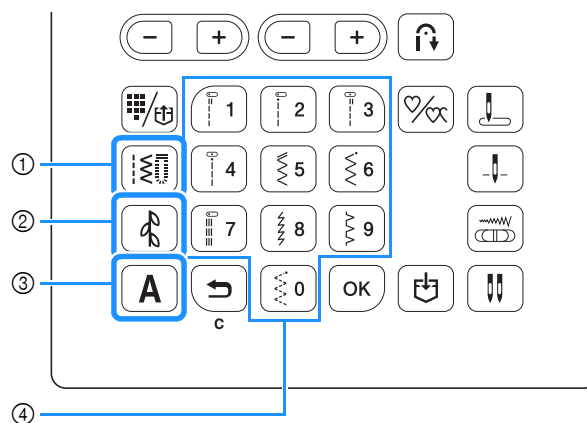
-  Često korišteni uzorci i kombinacije možete lako sačuvati u memoriji uređaja i pozvati ih pritiskom na gumb. 



- ① Gumb za biranje unaprijed podešenih bodova
- ② Brojčani gumbi

■ Brojčano biranje

Kad pritisnete  gumb za odabir boda  gumb za dekorativni bod ili  gumb za odabir boda u slovnom režimu, upotrebite brojčane gumbe da izaberete željeni bod.



- 1 Gumb za najčešće korištene bodove
- 2 Gumb za dekorativne bodove
- 3 Gumb za odabir bodova pomoću slova
- 4 Brojčani gumb

☐ Najčešće korišteni bodovi

 U ovoj kategoriji postoje razne vrste bodova, uključujući ravne bodove, bodove za opšivanje i one za izradu rupica za gumbe.

☐ Dekorativni bodovi

 Postoji jedan režim rada s dekorativnim bodovima.

□ [A] Slovni bod

Postoji pet različitih slovnih bodova: latinični font;

[AB] onaj sličan pisanim slovima [23]; podebljani font;

[AB] ćirilično pismo kao i [AB] japansko znakovno pismo

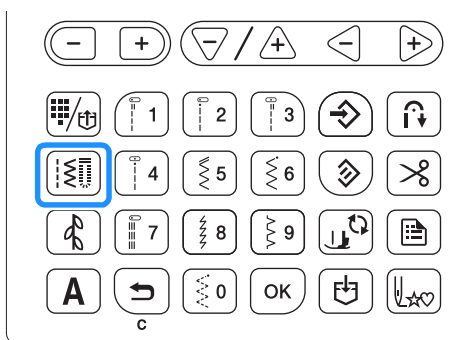
[あいう].

Za više pojedinosti, pogledajte odjeljak "Odabir boda" u dijelu "Dekoratивно šivanje".

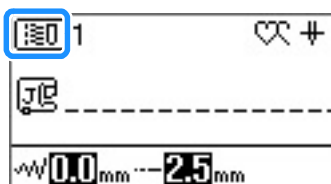
Odabir uzorka/boda

■ Kada birate korisni bod

1 Pritisnite []



→ [] se pojavljuje u gornjem lijevom kutu LCD zaslona.



2 Unesite broj željenog boda pomoću brojčanih tipki.

- Brojevi bodova mogu se razlikovati ovisno od modela stroja; pogledajte brzi referentni vodič.
- Za šavove od 01 do 09, bod se također može odabrati pomoću numeričkih tipki za unos jednoznamenkastog broja, a zatim pritiskom na tipku OK.
- Kad koristite jednoznamenkaste brojeve i pogriješite, onda pritisnite [] da obrišete broj i unesite novi.

→ Odabrani broj boda/uzorka pojaviti će se na zaslonu.



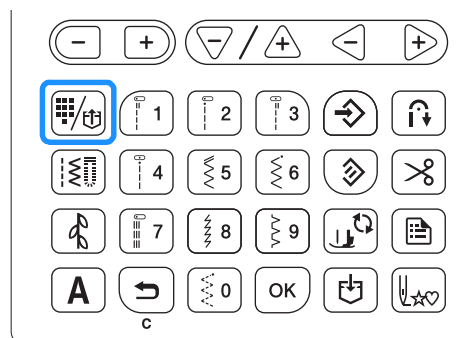
■ Kada birate unaprijed podešene bodove

Budući da su numeričkim tipkama dodijeljeni različiti bodovi, ti se bodovi mogu odabrati jednostavnim pritiskom na označenu numeričku tipku.

1 Ovaj znak [] se mora pojaviti u gornjem lijevom kutu zaslona.



Ako je pojavi drugi simbol, pritisnite []



2 Pritisnite numeričku tipku na kojoj je prikazan bod kojim želite šivati.

■ Kada birate slovni uzorak

Pritisnite gumb [] pa [A] dok se na zaslonu ne pojavi željeni slovni uzorak i potom unesite broj.

Šivanje boda

- 1 Uključite stroj, pa pritisnite gumb  da biste podigli iglu.
- 2 Izaberite željeni bod onako kako je opisano u odjeljku "Odabir bodova".
- 3 Ako je potrebno, podesite širinu i duljinu boda i sve druge željene postavke.

Za više pojedinosti o podešavanju širine i duljine boda, pogledajte odjeljak na stranici B-38.

- 4 Postavite odgovarajuću stopicu. Za više detalja u vezi s izborom i postavljanjem stopice pogledajte odjeljak na stranici B-29.



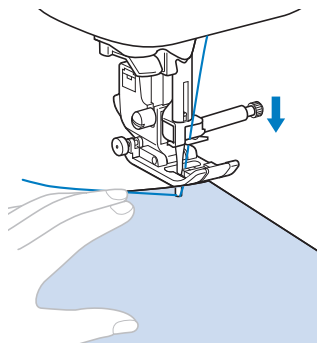
Bilješka

- Čim odaberete neki bod, na zaslonu se pojavljuje simbol stopice koju trebate upotrijebiti. Prije no što pokrenete stroj, provjerite da li se na njemu nalazi ispravna stopica. Ako nije, isključite šivaći stroj, uklonite stopicu i postavite odgovarajuću.

! POZOR

- Ovisno od boda koji koristite, uvijek odaberite odgovarajuću stopicu. Pogrešna stopica može prouzrokovati pucanje i krivljenje igle, kao i oštećenje uređaja.

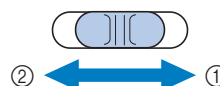
- 5 Postavite tkaninu ispod stopice. Držite tkaninu i konac lijevom rukom, pa okrenite zamašnjak ili pritisnite gumb označen simbolom  (gumb za pozicioniranje igle) da biste spustili iglu u tkaninu.



Bilješka

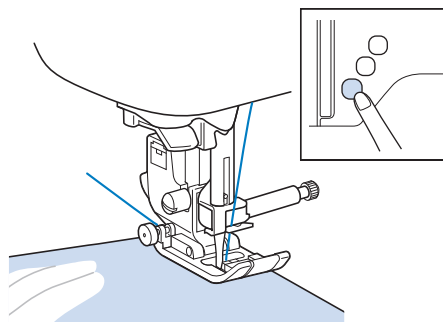
Crni gumb s lijeve strane cikcak stopice „J“ pritisnite samo ako se tkanina ne pomiče ili tijekom šivanja preko debelih šavova. Za detalje pogledajte „Šivanje teških tkanina“ u odjeljku „Šivanje“. Obično možete šivati bez pritiska na crni gumb.

- 6 Spustite stopicu. Ne morate izvlačiti donji konac.
- 7 Podesite brzinu šivanja na klizaču. Brzinu šivanja možete podesiti i tijekom rada.



1 Brže
2 Sporije

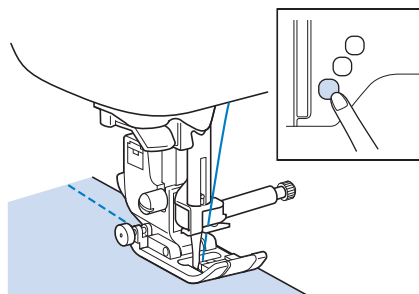
- 8 Pritisnite start/stop gumb da pokrenete stroj. Oprezno vodite tkaninu pridržavajući je rukom.



Podsjetnik

Dok koristite pedal, ne možete pokrenuti stroj pritiskom na start/stop gumb.

- 9 Kad želite zaustaviti stroj, ponovno pritisnite start/stop gumb.



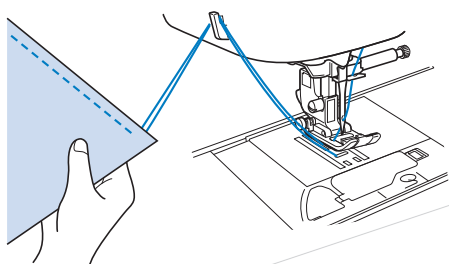
⚠ POZOR

- Ne pritiskati (✂) (gumb za rezanje niti) nakon što ste odrezali niti. Time biste mogli zaplesti konac ili slomiti iglu i oštetiti stroj.
- Ne pritiskati (✂) (gumb za rezanje niti) ako u stroju nema postavljene tkanine ili tijekom rada stroja. Konac se može zapetljati, što može dovesti do oštećenja.



Bilješka

- Prilikom rezanja niti kao što je najlonska nit od monofilamenta ili drugih ukrasnih niti koristite rezač niti sa strane stroja.



- 11 Kad se igla prestane pomicati, podignite stopicu i uklonite tkaninu.

■ Uporaba pedale/papučice

Strojem možete upravljati i pomoću pedale. Njome možete pokretati i zaustavljati stroj.

⚠ POZOR

- Ne dopustite da se komadići tkanine i prašina skupe u nožnom upravljaču. To bi moglo uzrokovati požar ili strujni udar.

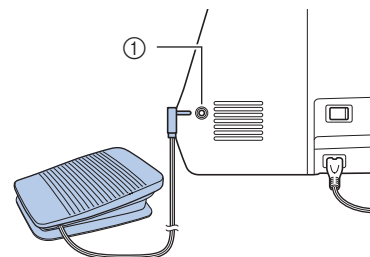


Podsjetnik

- Kad se koristi nožni upravljač, ne možete započeti šivanje pritiskom na tipku start/stop.
- Također, pomoću pedale možete pokrenuti navijanje konca na špulicu.

- 1 Isključite šivaći stroj.

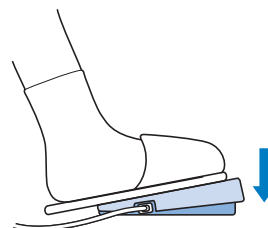
- 2 Umetnite utikač nožnog upravljača u utičnicu na stroju.



① Utičnica pedale

- 3 Uključite šivaći stroj.

- 4 Lagano pritisnite pedalu i počnite šivati.



Podsjetnik

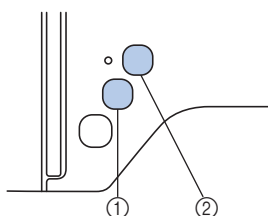
- Brzina koja se postiže pomoću regulatora brzine šivanja bit će najveća brzina šivanja nožnog upravljača.

- 5 Maknite stopalo s pedale kad želite zaustaviti rad stroja.

Izrada bodova za ojačanje

Povratni/ojačavajući bodovi najčešće se koriste na početku i na kraju šava. Za povratni bod, pritisnete  gumb i stroj će početi šivati unatrag. Ovo je jedan od načina kako možete učvrstiti šav i osigurati ga od paranja. Ovo se posebno odnosi na šivanje ravnim bodom.

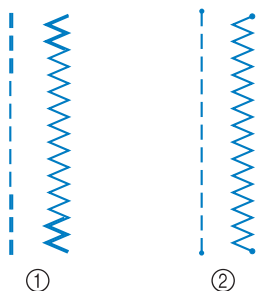
Kad pritisnete  (gumb za ojačavanje šava), stroj će prošiti 3-5 ojačavajućih bodova na mjestu gdje se zaustavite.



- ① Gumb za kretanje unatrag
- ② Gumb za ojačavanje bodova

Ako odaberete gumb za automatsko ojačavanje šava, stroj će automatski prošiti sigurnosne bodove na početku šava dok je pritisnut start/stop gumb.

Stisnite gumb  (za kretanje unatrag) ili  (za ojačanje šava) da biste šivali povratne bodove ili automatske ojačavajuće bodove na kraju šava.



- ① Povratni bod
- ② Ojačavajući bod

Rezultat operacije ovisi od odabranog boda ili uzorka.



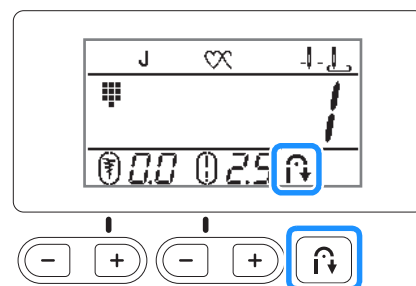
Podsjetnik

- Kad pritisnete  (gumb za ojačavanje šava) dok radite slova/dekorativne mustre, stroj će ojačati šav tek kad završite šivanje cijelog motiva.
- Zelena žaruljica lijevo od  gumba za ojačanje bodova ostaje upaljena sve dok stroj ne dovrši šivanje cijelog motiva i isključuje se čim uređaj prestane šiti (zaustavi se).

Automatsko ojačavanje bodova

Kad odaberete određeni motiv, uključite funkciju automatskog ojačavanja boda prije početka šivanja i stroj će automatski prošiti sigurnosne (ili povratne bodove u zavisnosti od motiva) na početku i kraju uzorka/šava.

- Izaberite željeni uzorak.
- Pritisnite  da uključite funkciju automatskog ojačavanja boda.



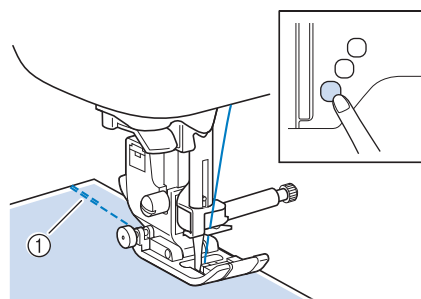
→  Na LCD zaslonu se pojavljuje ovaj simbol.



Podsjetnik

Poneki bodovi, kao što je onaj za obradu rupica za gume, zahtijevaju sigurnosne bodove na početku šivanja. Ako odaberete takav ili neki drugi gusti bod (recimo za okomite faltice) stroj će automatski uključiti funkciju ojačavanja boda čim odaberete takav bod.

- Postavite tkaninu ispod stopice i počnite šivati.



- ① Povratni ili sigurnosni/ojačavajući bodovi



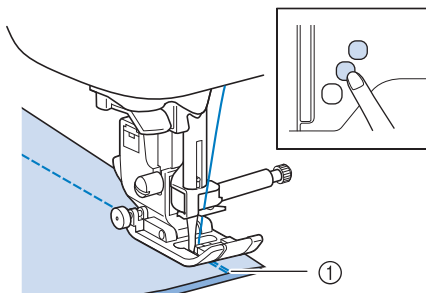
Podsjetnik

- Kad odaberete jedan od ova tri boda, stroj će automatski prošiti nekoliko sigurnosnih bodova na početku šava.



- Ako pritisnete start/stop gumb da pauzirate šivanje, pritisnite ga ponovo da nastavite. Stroj neće ponovo šivati povratne bodove.

- 4** Pritisnite gumb za kretanje unatrag ili onaj za ojačavanje boda.



1 Povratni ili ojačavajući bodovi

→ Stroj će sašiti nekoliko povratnih ili ojačavajućih bodova i potom će se zaustaviti.

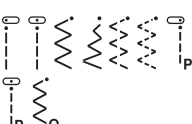


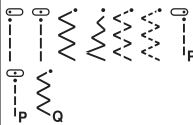
Podsjetnik

- Kad želite isključiti funkciju automatskog ojačavanja, pritisnite  tako da  nestane sa zaslona.

Izvršena operacije se razlikuje se u zavisnosti od izabranog boda/uzorka.

Pogledajte tablicu za pojedinosti o operaciji koja se izvodi kada se pritisne gumb.

	Gumb za povratni bod 	Gumb za sigurnosni bod 
Kada funkcija automatskog ojačanja nije aktivna prilikom izbora ovih bodova: 	Stroj počinje šivati povratne bodove samo dok držite gumb za kretanje unatrag.	Stroj šiva 3-5 sigurnosnih bodova dok držite pritisnut gumb za ojačavanje šava.
Kada funkcija automatskog ojačanja jeste aktivna prilikom izbora ovih bodova: 	Stroj šiva povratne bodove na početku i kraju šava.	Stroj šiva povratne bodove na početku šava i sigurnosne na kraju.
Kada funkcija automatskog ojačanja nije aktivna prilikom izbora ovih bodova: 	Stroj počinje šivati povratne bodove samo dok držite gumb za kretanje unatrag.	Stroj šiva 3-5 sigurnosnih bodova dok držite pritisnut gumb za ojačavanje šava.

	Gumb za povratni bod 	Gumb za sigurnosni bod 
Kada funkcija automatskog ojačanja jeste aktivna prilikom izbora ovih bodova: 	Stroj šiva sigurnosne bodove na početku šava, a povratne na kraju.*	Stroj šiva sigurnosne bodove na početku i na kraju šava.
Kada automatski gumb za ojačavanje nije aktivan pri izboru uobičajenih bodova osim ravnih i cikcak bodova.	Stroj šiva 3-5 sigurnosnih bodova dok držite gumb za kretanje unatrag.	Stroj šiva 3 - 5 sigurnosnih bodova dok držite gumb za ojačavanje bodova-
Kada automatski gumb za ojačavanje jeste aktivan pri izboru uobičajenih bodova osim ravnih i cikcak bodova.	Stroj šiva sigurnosne bodove na početku i kraju šava.	Stroj šiva sigurnosne bodove na početku i kraju šava.
Kada funkcija automatskog ojačavanja nije aktivna tijekom šivanja dekorativnih/slovnih bodova.	Stroj počinje šivati i potom prošiva bodove ojačanja dok držite gumb za kretanje unatrag.	Stroj počinje šivati, zatim završava uzorak dok je pritisnut gumb za ojačavanje i šiva sigurnosne bodove na kraju šava.
Kada je funkcija automatskog ojačavanja aktivna prilikom izbora slovnih/dekorativnih uzoraka.	Stroj šiva sigurnosne bodove na početku i to dok držite gumb za kretanje unatrag.	Stroj šiva sigurnosne bodove na početku, zatim dovršava uzorak dok držite gumb za ojačavanje, potom šiva sigurnosne bodove i na kraju šava.

* Ako  je (Prioritet pojačanja) na zaslonu postavljen na UKLJUČENO umjesto obrnutih šavova šivaju se bodovi ojačanja.

Podešavanje boda

Ovaj šivaći stroj ima tvornički podešene vrijednosti širine i duljine boda za svaku vrstu boda. Međutim, te postavke možete promijeniti ili prilagoditi slijedeći postupak opisan u ovom odjeljku.

Podesite sve promjene prema vlastitom ukusu i potrebama projekta koji radite.

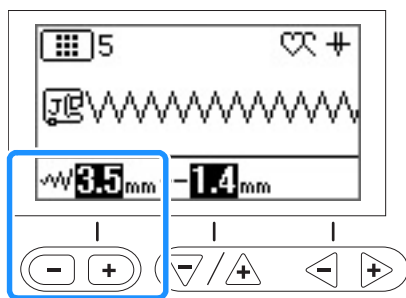


Bilješka

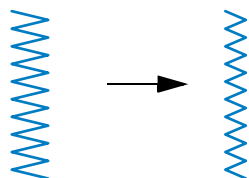
- Postavke šavova vraćaju se na zadane vrijednosti ako su promijenjene, kada je stroj isključen ili je odabran drugi šav prije spremanja postavki šava, pogledajte "Spremanje postavki šava" na stranici B-42.

Podešavanje širine boda

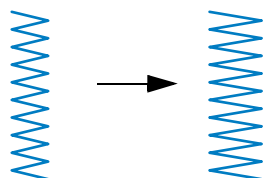
Širina cikcak boda može se podesiti tako da on bude širi ili uži.



Svakim pritiskom na "-" cikcak bod postaje uži.



Svakim pritiskom na "+" cikcak bod postaje širi.



Podsjetnik

Ako odaberete ravan ili trostruki rastezljivi bod, promjenom širine boda, mijenja se i položaj igle.

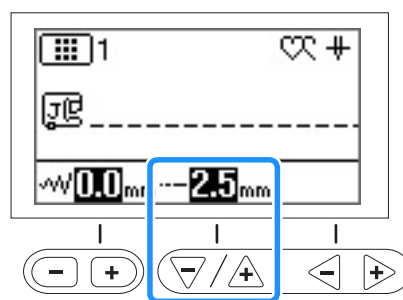
Povećanje širine pomjera iglu udesno, dok je smanjenje pomjera ulijevo.

POZOR

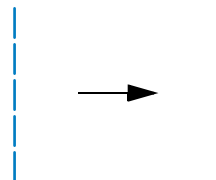
Nakon što podesite širinu boda, polako okrenite zamašnjak prema sebi (u smjeru kretanja kazaljke) i provjerite da li igla prolazi kroz otvor na stopici. Ako ne prolazi, udariti će u metal i slomiti se.

Podešavanje duljine boda

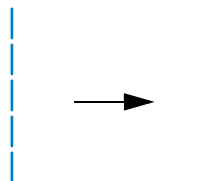
Duljina boda može se prilagoditi tako da bude dulji ili kraći (gušći ili rastresitiji).



Svakim pritiskom na "-" bod se skraćuje.



Svakim pritiskom na "+" bod se produljuje.



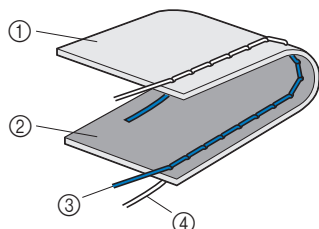
Podsjetnik

Ako promijenite tvornički podešenu duljinu, nestaje zaobljeni okvir oko simbola na zaslonu. Čim vratite duljinu na tvorničku, okvir se vraća oko simbola.

Podešavanje nategnutosti konca

Ovisno od tkanine koju koristite, možete povećati ili smanjiti nategnutost konca.

Ispravna nategnutost konca



- ① Naličje tkanine
- ② Lice tkanine
- ③ Gornji konac
- ④ Donji konac

Gornji konac je prenategnut

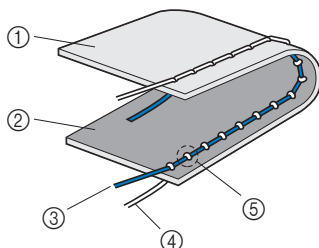
Ako se donji konac vidi s lica tkanine, to znači da je gornji previše nategnut.

Smanjite nategnutost gornjeg konca.



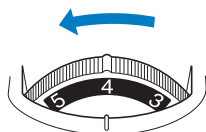
Bilješka

Ako donji konac nije pravilno navijen na špulicu, to može prouzrokovati preveliku nategnutost gornjeg konca.



- ① Naličje tkanine
- ② Lice tkanine
- ③ Gornji konac
- ④ Donji konac
- ⑤ Donji konac se vidi s lica tkanine

Nategnutost gornjeg konca se smanjuje okretanjem regulatora u lijevu stranu.



Gornji konac je previše labav

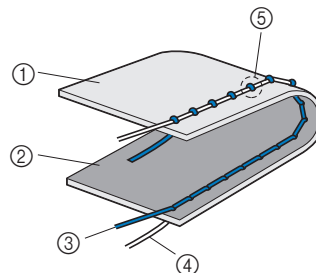
Ako je gornji konac vidljiv s naličja tkanine, to znači da je njegova nategnutost premala.

Povećajte nategnutost gornjeg konca.



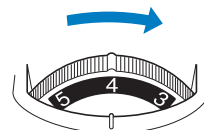
Bilješka

Ako gornji konac nije pravilno uveden, to može prouzrokovati njegovu labavost. Provjerite jeste li dobro namjestili gornji konac.



- ① Naličje tkanine
- ② Lice tkanine
- ③ Gornji konac
- ④ Donji konac
- ⑤ Gornji konac je vidljiv s naličja tkanine

Nategnutost gornjeg konca povećava se okretanjem regulatora u desnu stranu.



Korisne funkcije

Automatsko rezanje konca

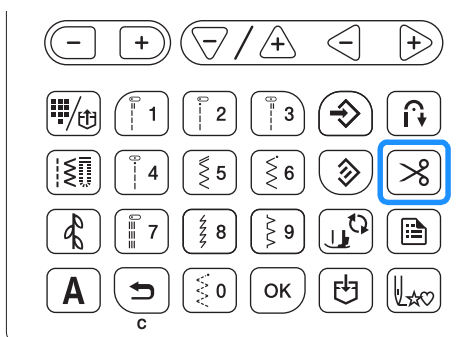
Stroj se može podesiti da automatski odreže konac na kraju šava. To se naziva „programirano rezanje konca“. Ako podesite ovu funkciju, automatski se postavlja i ojačavanje boda kretanjem unatrag.

1 Uključite šivaći stroj.

2 Odaberite bod.

- Za više pojedinosti, pogledajte odjeljak "Odabir bodova".

3 Pritisnite tipku sa oznakom škarića.



→ i svijetle, što znači da su istodobno uključene funkcije automatsko rezanja konca i ojačavanja boda.

- Kad želite isključiti ovu funkciju, pritisnite tipku .

4 Postavite tkaninu pod stopicu i pritisnite jednom tipku start/stop.

→ Šivanje će započeti čim se odrade povratni ili ojačavajući bodovi.

5 Čim stignete do kraja šava, trebate pritisnuti gumb (za povratne bodove) ili (za ojačavanje boda) ali samo jednom.

Ako ste odabrali bod za šivanje rupica ili neki drugi koji podrazumijeva ojačavanje boda na kraju šava, ovaj korak je nepotreban.

→ Nakon što stroj napravi ojačavajuće bodove, konci će biti odrezani i stroj će se automatski zaustaviti.



- ① Točka u kojoj je pritisnut start/stop gumb
- ② Točka gde ste pritisnuli gumb za kretanje unatrag, to jest, gumb za ojačavanje bodova.
- ③ Mjesto gdje je prerezana nit.



Podsjetnik

Programirano rezanje konca neće biti izvedeno ako tijekom šivanja pritisnete start/stop gumb.

Ako isključite stroj iz struje, poništavaju se funkcije automatskog rezanja konca i ojačavanja boda.

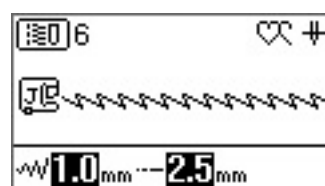
Slika u zrcalu

Možete šivati okomitu i vodoravnu sliku u zrcalu nekog boda.

1 Uključite stroj.

2 Odaberite bod.

- Za više pojedinosti pogledajte odjeljak "Odabir boda"



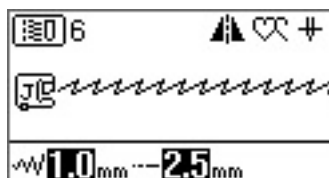
3 Odaberite na zaslonu za postavke.



- 4 Postavite  (slika u ogledalu) na ON.



- 5 Pritisnite  →  se pojavljuje na zaslonu i bod koji ste odabrali dobija svoju sliku u zrcalu.



- Kad želite isključiti funkciju slike u zrcalu, postavite isti gumb u položaj OFF.

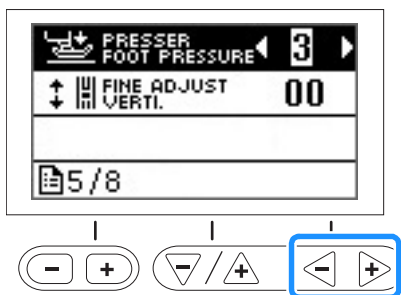
Podsjetnik

Ovisno o odabranom šavu, slika u zrcalu možda neće biti moguća; na primjer kod boda za rupice za gumbe.

Podešavanje pritiska stopice

Na zaslonu s postavkama možete podesiti pritisak stopice (količinu pritiska koju tkanina stisne na tkaninu). Što je broj veći, pritisak će biti veći. Postavite tlak na "3" za normalno šivanje.

- Odaberite  (podešavanje pritiska stopice) na zslonu za podešavanje.
- Podesite pritisak pomoću tipki "+" i "-".



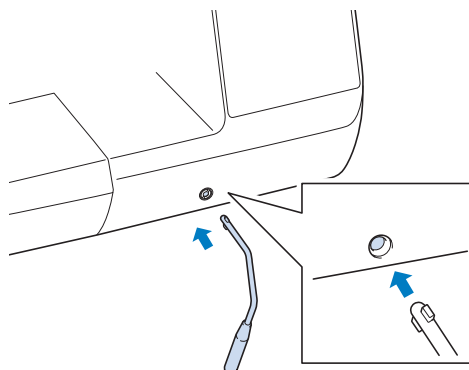
Podizanje i spuštanje stopice pomoću podizača koljenom

Kad su vam obje ruke potrebne da biste pridržavali tkaninu, umjesto da stopicu podižete polugom, učinite to ovom zgodnom alatkom.



Postavljanje podizača koljenom

- Isključite šivaći stroj.
- Umetnite podizač koljenom u utor na prednjoj strani stroja u donjem desnom kutu.
Poravnajte jezičke na podizaču koljenom s urezima u utoru za montažu, a zatim umetnite podizač koljena što je više moguće.

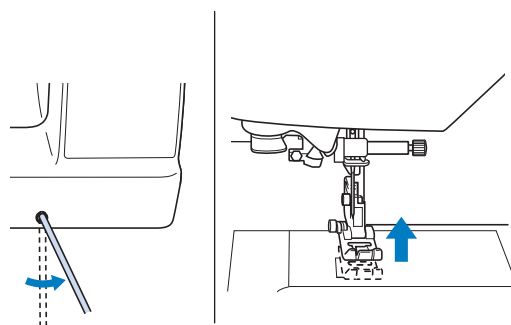


Podsjetnik

Ako ne postavite dobro podizač koljenom, on bi mogao ispasti tijekom rada. Pobrinite se da ga gurnete do kraja.

Korištenje podizača koljenom

- Zaustavite stroj.
 - Nemojte koristiti podizač koljenom ako je stroj u pogonu.
- Pomaknite podizač koljenom u desnu stranu i držite ga u tom položaju.



→ Stopica je podignuta.

- Otpustite podizač koljenom.
→ Stopica je spuštena.

⚠ OPREZ

Tijekom šivanja držite koljeno dalje od dizača koljena. Ako se podizač koljena pritisne dok stroj radi, igla se može slomiti ili se stroj može oštetiti.

Tablica bodova

U ovoj tablici prikazani su razni bodovi, njihove preporučene širine i duljine, kao i stopice. Prikazano je i koje bodove možete prošivati dvostrukom iglom.

*1 Uzorci odštampani na brojčanim gumbima mogu se izravno birati.

*2 Za slobodno prošivanje (kilting), koristite specijalnu stopicu "O" (nije u priloženom priboru).

*3 Ako podesite automatsko prošivanje sigurnosnih/ojačavajućih bodova, svaki bod će započeti i završiti njima.

Ako podesite prioritarno ojačavanje, stroj će na kraju šava prošiti sigurnosne bodove i potom će se zaustaviti.

B

POČETAK ŠIVANJA



Bilješka

Stopica sa gornjim transporterom služi za prošivanje ravnih i cikcak bodova. Dok je koristite, nemojte uključivati funkciju kretanja unatrag.

Bod		Naziv boda	Stopica	Primjena	Sirina boda	Duljina boda	Dvostruka igla	Gumb za kretanje unatrag
	Broj boda							
	01	Ravan bod (lijevo)	J	Obično prošivanje, nabiranje, uspravno nabiranje, itd.	0.0 (0) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Da
	02*1	Ravan bod (lijevo)	J*2	Obično prošivanje, nabiranje, uspravno nabiranje, itd.	0.0 (0) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Da
	03*1	Ravan bod (sredina)	J*2	Obično prošivanje, nabiranje, vertikalno nabiranje, itd.	3.5 (1/8) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Da
	04*1	Ravan bod (sredina)	J*2	Obično prošivanje, nabiranje, uspravno nabiranje, itd.	3.5 (1/8) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Da
	05*1	Trostruki rastezljivi bod	J*2	Opšte prošivanje ojačavajućih i dekorativnih bodova	0.0 (0) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Ojačavanje
	06*1	Prepleteni rastezljivi bod	J*2	Vez i dekorativno šivanje	1.0 (1/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Ojačavanje
	07	Bod za fircanje	J*2	Fircanje	0.0 (0) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)		NE	Ojačavanje
	08*1	Cikcak bod	J*2	Za opšivanje, krpjenje	3.5 (1/8) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.4 (1/16) 0.0 - 5.0 (0 - 3/16)	DA (J)	Da
	09*1	Cikcak bod	J*2	Za opšivanje, krpjenje	3.5 (1/8) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.4 (1/16) 0.0 - 5.0 (0 - 3/16)	DA (J)	Da
	10	Cikcak bod (lijevo)	J*2	Igla je u desnom položaju, i radi cikcak ulijevo.	3.5 (1/8) 2.5 - 5.0 (3/32 - 3/16)	1.4 (1/16) 0.3 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Da
	11	Elastični cikcak bod (u 2 koraka)	J*2	Opšivanje srednje teških i rastezljivih tkanina	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.0 (1/16) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Da *3
	12*1	Elastični cikcak bod (u 3 koraka)	J*2	Opšivanje srednje teških, teških i rastezljivih tkanina traka i gumica.	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.0 (1/16) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Da *3
	13*1	Bod za opšivanje rubova		Opšivanje lakih i srednje teških tkanina	3.5 (1/8) 2.5 - 5.0 (3/32 - 3/16)	2.0 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	NE	Ojačavanje
	14	Bod za opšivanje rubova	G	Opšivanje teških tkanina	5.0 (3/16) 2.5 - 5.0 (3/32 - 3/16)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	NE	Ojačavanje

Bod		Naziv boda	Stopica	Primjena	Širina boda [mm (inch)]	Duljina boda [mm (inch)]	Dvostruka igla	Gumb za kretanje unatrag
					Auto. Ručno	Auto. Ručno		
	15	Bod za opšivanje rubova	G	Opšivanje i ojačavanje teških tkanina, tkanina s rubovima koji se lako osipaju, dekorativni bod	5.0 (3/16) 3.5 - 5.0 (1/8 - 3/16)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	NE	Ojačavanje
	16	Bod za opšivanje rubova	J*2	Opšivanje rastezljivih tkanina	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Ojačavanje
	17	Bod za opšivanje rubova	J*2	Ojačavanje i opšivanje srednje teških i teških tkanina, dekorativni bodovi	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Ojačavanje
	18	Bod za opšivanje rubova	J*2	Ojačavanje i opšivanje rastezljivih tkanina, dekorativni bodovi	4.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	4.0 (3/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Ojačavanje
	19	Bod za opšivanje rubova	J*2	Rastezljive, pletene tkanine	3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	4.0 (3/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	NE	Ojačavanje
	20	Sa rezanjem rubova	S	Ravan bod s istovremenim rezanjem tkanine	0.0 (0) 0.0 - 2.5 (0 - 3/32)	2.5 (3/32) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)	NE	Ojačavanje
	21	Sa rezanjem rubova	S	Cikcak bod sa rezanjem tkanine	3.5 (1/8) 3.5 - 5.0 (1/8 - 3/16)	1.4 (1/16) 0.0 - 5.0 (0 - 3/16)	NE	Ojačavanje
	22	Sa rezanjem rubova	S	Bod za opšivanje sa rezanjem tkanine	3.5 (1/8) 3.5 - 5.0 (1/8 - 3/16)	2.0 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	NE	Ojačavanje
	23	Sa rezanjem rubova	S	Bod za opšivanje sa rezanjem tkanine	5.0 (3/16) 3.5 - 5.0 (1/8 - 3/16)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	NE	Ojačavanje
	24	Sa rezanjem rubova	S	Bod za opšivanje sa rezanjem tkanine	5.0 (3/16) 3.5 - 5.0 (1/8 - 3/16)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	NE	Ojačavanje
	25	Bod za spajanje komada (desni)	J*2	Pačvork sa 6.5 mm dodatka za šav s desne strane	5.5 (7/32) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.0 (1/16) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)	NE	Da *3
	26	Bod za spajanje komada (srednji)	J*2	Pačvork	—	2.0 (1/16) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)	NE	Da *3
	27	Bod za kilting/ prošivanje koji izgleda kao ručni rad	J*2	Kilting bod napravljen da izgleda kao ručni ukoliko se kao gornji konac koristi transparentni najlonski konac, a za donji, konac u boji kiltinga. Prošivati s jakom nategnutošću konca tako da donji konac bude vidljiv s lica tkanine. Koristite igle od 90/14 do 100/16	0.0 (0) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	NE	Ojačavanje
	28	Bod za prišivanje aplikacija na kilting	J	Cikcak boda za kilting i spajanje dijelova tkanine.	3.5 (1/8) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.4 (1/16) 0.0 - 5.0 (0 - 3/16)	NE	Da *3
	29	Bod za prišivanje aplikacija na kilting	J	Kilting bod za nevidljive pozadinske aplikacije.	1.5 (1/6) 0.0 - 3.5 (0 - 1/8)	1.8 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	NE	Ojačavanje
	30	Stipling (vijugavi) bod za kilting	J*2	Ukrasni, vijugavi bod za prošivanje kiltinga	7.0 (1/4) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.6 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	NE	Ojačavanje
	31	Bod za slijepi porub	R	Porublivanje tkanih i pletenih tkanina	00 -3<- ->3	2.0 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	NE	Ojačavanje
	32	Rastezljivi bod za slijepi porub	J	Porublivanje rastezljivih tkanina.	0 -3<- ->3	2.0 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	NE	Ojačavanje
	33	Bod za deke	J	Dekoratívni bod za porublivanje deka i pokrivača.	3.5 (1/8) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Ojačavanje

Bod		Naziv boda	Stopica	Primjena	Širina boda u mm i inčima	Duljina boda u mm i inčima	Dvostruka igla	Gumb za kretanje unatrag
	Broj boda				Automatski Ručno	Automatski Ručno		
	34	Valoviti bod za obradu rubova	J	Dekorativna obrada rubova na bluzicama	4.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Ojačavanje
	35	Satenski školjkasti bod	N	Ukrašavanje okovratnika i rubova rupčica	(3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	0.5 (1/32) 0.1 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Ojačavanje
	36	Bod za spajanje pačvorka	J*2	Pačvork i dekorativni bodovi	4.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.2 (1/16) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Ojačavanje
	37	Dvostruki pačvork opšivni bod	J	Dekoratивно opšivanje, pačvork	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Ojačavanje
	38	Dekorativni cikcak bod	J*2	Dekoratивно opšivanje, prišivanje ukrasnih traka i vrpce	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.2 (1/16) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Ojačavanje
	39	Dvostruki dekorativni cikcak bod	J*2	Dekoratивно opšivanje i prišivanje	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.6 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Ojačavanje
	40	Dekorativni bod u obliku pera	J*2	Fagotiranje, dekorativno šivanje	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Ojačavanje
	41	Unakrsni fagot bod	J*2	Fagotiranje, dekorativno šivanje	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Ojačavanje
	42	Bod za pričvršćivanje traka	J*2	Prošivanje traka na rastezljivim tkaninama	4.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.0 (1/16) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Ojačavanje
	43	Bod ljestvice	J*2	Dekoratивно prošivanje	4.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	3.0 (1/8) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	NE	Ojačavanje
	44	Dekorativni cikcak bod	J*2	Dekoratивно prošivanje	4.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Ojačavanje
	45	Dekorativni bod	J*2	Dekoratивно prošivanje	5 (7/32) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.6 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Ojačavanje
	46	Valoviti dekorativni bod	N*2	Dekoratивно prošivanje, pričvršćivanje gumica	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.0 (1/16) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Ojačavanje
	47	Dekorativni cikcak za porublivanje	N*2	Dekoratивно porublivanje, šivanje s lica	6.0 (15/64) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	3.0 (1/8) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Ojačavanje
	48	Bod za porublivanje	N*2	Dekorativni porubi i prošivanje čipke s lica	3.5 (1/8) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	NE	Ojačavanje
	49	Bod za porublivanje	N*2	Dekoratивно porublivanje	3.0 (1/8) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	3.5 (1/8) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	NE	Ojačavanje
	50	Bod za porublivanje	N*2	Dekoratивно porublivanje	6.0 (15/64) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	3.0 (1/8) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	NE	Ojačavanje
	51	Bod za porublivanje	N*2	Dekoratивно porublivanje	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	3.5 (1/8) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	NE	Ojačavanje
	52	Bod za porublivanje	N*2	Dekoratивно porublivanje	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	4.0 (3/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Ojačavanje
	53	Bod za porublivanje	N*2	Dekoratивно porublivanje	6.0 (15/64) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.6 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Ojačavanje
	54	Bod za porublivanje	N*2	Dekoratивно porublivanje	6.0 (15/64) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	3.0 (1/8) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	NE	Ojačavanje

Bod		Naziv boda	Stopica	Primjena	Širina boda [mm (inch)]	Duljina boda [mm (inch)]	Dvostruka igla	Gumb za kretanje unatrag
	Broj boda				Auto. Manual	Auto. Manual		
	55	Bod za porubljivanje	N*2	Dekoratивно porubljivanje	4.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	NE	Ojačavanje
	56	Bod za porubljivanje	N*2	Dekoratивно porubljivanje	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.0 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Ojačavanje
	57	Bod za porubljivanje	N*2	Dekoratивно porubljivanje	6.0 (15/64) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.0 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Ojačavanje
	58	Zaobljeni uski bod za rupice za gumbe		Rupice na lakim i srednje teškim tkaninama	5.0 (3/16) 3.0 - 5.0 (1/8 - 3/16)	0.4 (1/64) 0.2 - 1.0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatsko ojačavanje
	59	Cetvrtasti uski bod za rupice		Rupice na lakim i srednje teškim tkaninama	5.0 (3/16) 3.0 - 5.0 (1/8 - 3/16)	0.4 (1/64) 0.2 - 1.0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatsko ojačavanje
	60	Rastegljivi bod za rupice za gumbe		Rupice na rastezljivim i pletenim tkaninama	6.0 (15/64) 3.0 - 6.0 (1/8 - 15/64)	1.0 (1/16) 0.5 - 2.0 (1/32 - 1/16)	NE	Automatsko ojačavanje
	61	Ukrasni bod za rupice za gumbe		Rupice na rastezljivim tkaninama	6.0 (15/64) 3.0 - 6.0 (1/8 - 15/64)	1.5 (1/16) 1.0 - 3.0 (1/16 - 1/8)	NE	Automatsko ojačavanje
	62	Bod za izradu paspulirane rupice		Prvi korak u izradi paspulirane rupice	5.0 (3/16) 0.0 - 6.0 (0 - 15/64)	2.0 (1/16) 0.2 - 4.0 (1/64 - 3/16)	NE	Automatsko ojačavanje
	63	Bod za rupicu u obliku ključaonice	A	Rupice na teškim tkaninama, za krupne, pljosnate gumbe	7.0 (1/4) 3.0 - 7.0 (1/8 - 1/4)	0.5 (1/32) 0.3 - 1.0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatsko ojačavanje
	64	Bod za rupicu u obliku ključaonice	A	Rupice na teškim tkaninama gdje je potrebno dodatno ojačanje	7.0 (1/4) 3.0 - 7.0 (1/8 - 1/4)	0.5 (1/32) 0.3 - 1.0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatsko ojačavanje
	65	Bod za krpljenje	A	Krpljenje na srednje teškim tkaninama	7.0 (1/4) 2.5 - 7.0 (3/32 - 1/4)	2.0 (1/16) 0.4 - 2.5 (1/64 - 3/32)	NE	Automatsko ojačavanje
	66	Bod za krpljenje	A	Krpljenje na teškim tkaninama	7.0 (1/4) 2.5 - 7.0 (3/32 - 1/4)	2.0 (1/16) 0.4 - 2.5 (1/64 - 3/32)	NE	Automatsko ojačavanje
	67	Bod za ojačavanje	A	Ojačavanje kutova džepova i drugih otvora	2.0 (1/16) 1.0 - 3.0 (1/16 - 1/8)	0.4 (1/64) 0.3 - 1.0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatsko ojačavanje
	68	Bod za prišivanje gumba	M	Prišivanje gumba	3.5 (1/8) 2.5 - 4.5 (3/32 - 3/16)	—	NE	Ojačavanje
	69	Bod omčice	N	Za obradu raznih otvora, rupica na pojasu i slično.	7.0 (1/4) 7.0 6.0 5.0 (1/4 15/64 3/16)	7.0 (1/4) 7.0 6.0 5.0 (1/4 15/64 3/16)	NE	Automatsko ojačavanje

Bilješka

Bodovi prikazani u tablicama mogu se razlikovati od onih na vašem stroju po brojevima, ovisno od modela stroja. Ovdje su prikazane sve verzije brojeva i bodova, a vi ćete svoj pronaći u brozom referentnom vodiču koji dobijate uz stroj.

Bod			Naziv boda	Stopica	Primjena	Širina boda [mm (inch)]	Duljina boda [mm (inch)]	Dvostr. igla	Ojačanje
	Model 3, 2	Model 1				Auto. Ručno	Auto. Ručno		
	69	54	Porublјivanje	N ^{*2}	Dekoratívni porubi, vez	6.0 (15/64) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	3.0 (1/8) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	NE	Ojačanje
	70	-	Porublјivanje	N ^{*2}	Dekoratívni porubi, vez	6.0 (15/64) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	4.0 (3/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Ojačanje
	71	55	Porublјivanje	N ^{*2}	Dekoratívni porubi, vez	4.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	NE (J)	Ojačanje
	72	56	Porublјivanje	N ^{*2}	Dekoratívni porubi, vez	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.0 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Ojačanje
	73	-	Porublјivanje	N ^{*2}	Dekoratívni porubi, vez	6.0 (15/64) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.0 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Ojačanje
	74	-	Porublјivanje	N ^{*2}	Dekoratívni porubi, fagot, pričvršćivanje traka	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	3.0 (1/8) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	DA (J)	Ojačanje
	75	-	Porublјivanje	N ^{*2}	Dekoratívni porubi	6.0 (15/64) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.6 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	NE	Ojačanje
	76	-	Porublјivanje	N ^{*2}	Dekoratívni porubi	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.6 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)	NE	Ojačanje
	77	57	Rupica za gumbe	A	Za lagane i srednje teške tkanine.	5.0 (3/16) 3.0 - 5.0 (1/8 - 3/16)	0.4 (1/64) 0.2 - 1.0 (1/64 - 1/16)	NE	Automat. ojačanje
	78	58	Rupica za gumbe	A	Za srednje teške i debele tkanine s ojačanjem.	5.0 (3/16) 3.0 - 5.0 (1/8 - 3/16)	0.4 (1/64) 0.2 - 1.0 (1/64 - 1/16)	NE	Automat. ojačanje
	79	59	Rupica za gumbe	A	Za debele tkanine s ojačanjem.	5.0 (3/16) 3.0 - 5.0 (1/8 - 3/16)	0.4 (1/64) 0.2 - 1.0 (1/64 - 1/16)	NE	Automat. ojačanje
	80	60	Rupica za gumbe	A	Za lagane i srednje teške tkanine.	5.0 (3/16) 3.0 - 5.0 (1/8 - 3/16)	0.4 (1/64) 0.2 - 1.0 (1/64 - 1/16)	NE	Automat. ojačanje
	81	61	Rastezljiva rupica	A	Za rastezljive i pletene tkanine.	6.0 (15/64) 3.0 - 6.0 (1/8 - 15/64)	1.0 (1/16) 0.5 - 2.0 (1/32 - 1/16)	NE	Automat. ojačanje
	82	62	Ukrasna rupica	A	Za rastezljive i srednje tkanine.	6.0 (15/64) 3.0 - 6.0 (1/8 - 15/64)	1.5 (1/16) 1.0 - 3.0 (1/16 - 1/8)	NE	Automat. ojačanje
	83	63	Paspul rupica	A	Prvi korak u izradi paspulirane rupice.	5.0 (3/16) 0.0 - 6.0 (0 - 15/64)	2.0 (1/16) 0.2 - 4.0 (1/64 - 3/16)	NE	Automat. ojačanje
	84	64	Krojačka rupica	A	Za debele tkanine na koje treba našiti velike gumbe.	7.0 (1/4) 3.0 - 7.0 (1/8 - 1/4)	0.5 (1/32) 0.3 - 1.0 (1/64 - 1/16)	NE	Automat. ojačanje
	85	65	Krojačka rupica	A	Za debele tkanine na koje treba našiti velike gumbe.	7.0 (1/4) 3.0 - 7.0 (1/8 - 1/4)	0.5 (1/32) 0.3 - 1.0 (1/64 - 1/16)	NE	Automat. ojačanje
	86	66	Krojačka rupica	A	Za debele tkanine na koje treba našiti velike gumbe.	7.0 (1/4) 3.0 - 7.0 (1/8 - 1/4)	0.5 (1/32) 0.3 - 1.0 (1/64 - 1/16)	NE	Automat. ojačanje
	87	67	Krpanje	A	Krpanje na srednje teškim tkaninama.	7.0 (1/4) 2.5 - 7.0 (3/32 - 1/4)	2.0 (1/16) 0.4 - 2.5 (1/64 - 3/32)	NE	Automat. ojačanje
	88	68	Krpanje	A	Krpanje na debelim tkaninama.	7.0 (1/4) 2.5 - 7.0 (3/32 - 1/4)	2.0 (1/16) 0.4 - 2.5 (1/64 - 3/32)	NE	Automat. ojačanje

■ Unaprijed podešeni bodovi

Najčešće korišteni bodovi tvornički su podešeni i označeni brojevima u tablici. Aktiviraju se jednostavnim pritiskom na određeni brojni gumb.

 Unaprijed podešeni bod	Naziv boda	 Broj boda
 1	Ravan bod (lijevo)	01
 2	Ravan bod (lijevo)	02
 3	Ravan bod (srednji)	03
 4	Ravan bod (srednji)	04
 5	Cikcak bod	08
 6	Cikcak bod	09
 7	Trostruki cikcak bod	05
 8	Rastezljivi bod	06
 9	Bod za opšivanje	13
 0	Elastični cikcak bod u tri stupnja	12

Šivanje

Ovaj odjeljak opisuje uporabu različitih korisnih bodova i druge funkcije šivaćeg stroja. Ovdje ćete pronaći pojedinosti o osnovama šivanja, kao i o mogućnostima šivanja posebnih dijelova, kao što su okovratnici, manžete i rupice za gumbe.

Poglavlje 1: ŠIVANJE ATRAKTIVNIH ZAVRŠETAKA.....S-2

Poglavlje 2: KORISNI BODOVIS-7



POZOR

Prije no što zamijenite stopicu, obavezno provjerite je li šivaći stroj isključen! Pritisnite start/stop gumb i tek onda postavite odgovarajuću stopicu, u protivnom, može doći do ozljede!

Poglavlje 1 ŠIVANJE ATRAKTIVNIH ZAVRŠETAKA

Savjeti u šivanju

Probno šivanje

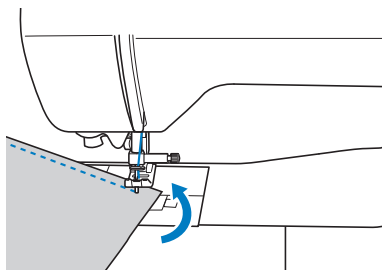
Budući da stroj postavljate s koncem i iglom koji odgovaraju vrsti tkanine koju šivate, stroj će automatski prilagoditi širinu i duljinu odabranog boda.

Uz to morate sašiti nekoliko testnih bodova kako biste bili sigurni da imate željeni rezultat. Pokrenite stroj, a zatim lagano sašite nekoliko ravnih šavova, promijenite smjer šivanja i pokušajte napraviti polukrug. Važno je da probno šivanje izvodite na istoj tkanini od koje ćete šivati odjeću.

Konac i igla također bi trebali biti isti. Provjerite napetost konca, prilagodite sve parametre, a zatim pogledajte rezultat. Ako to odstupa od vaših očekivanja, još jednom provjerite jeste li sve pravilno postavili.

Promjena smjera šivanja

- 1 Kad stignete do kuta tkanine, zaustavite stroj. Ostavite iglu u tkanini (donjem položaju). Ako igla ostane u gornjem položaju poslije zaustavljanja stroja, stisnite  (gumb za pozicioniranje igle) i spustite je.
- 2 Podignite polugu stopice i okrenite tkaninu. Budući da je igla u tkanini, upotrebite je kao točku okretanja.

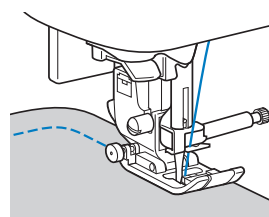


- 3 Spustite stopicu i nastavite šivati.

Polukružno šivanje

Šivajte polako i lagano promijenite smjer šivanja okrećući tkaninu da napravite zaokret.

Više podataka za postizanje ravnomjernog dodatka za šav pronaći ćete na stranici S-3.

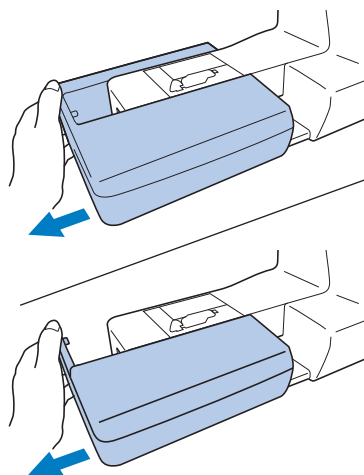


Kada pravite zaokret cikcak bodom, odaberite manju gustinu boda radi postizanja boljeg rezultata.

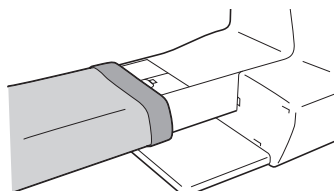
Šivanje cjevastih komada

Uklanjanjem rukavnika, lako ćete sašiti dijelove odjeće valjkastog oblika, kao što su rukavi, nogavice, manžete i slično.

- 1 Izvucite rukavnik povlačenjem ulijevo.



- 2 Navucite rukav ili nogavicu na rukavni dio, pa ga proštepajte.



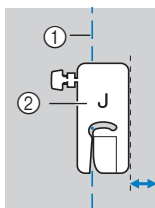
- 3 Kad završite šivanje, vratite rukavnik u prvobitni položaj.

Ravnomjeran dodatak za šav

Da biste postigli ravnomeran dodatak za šav, važno je da se on nalazi s desne strane stopice i da je rub tkanine u istoj ravni s desnom ivicom stopice. Za poravnanje se možete poslužiti i oznakom na ubodnoj ploči.

■ Poravnanje tkanine sa stopicom

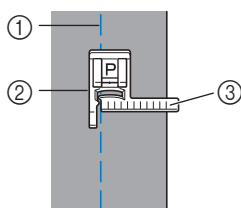
Štepajte držeći desnu ivicu stopice na fiksnoj razdaljini od ruba tkanine.



1. Šav
2. Stopica

■ Ravnanje tkanine pomoću stopice s vodicom (nije priložena uz sve modele)

Podesite vodicu na određenu razdaljinu, pa štepajte u skladu s njom.



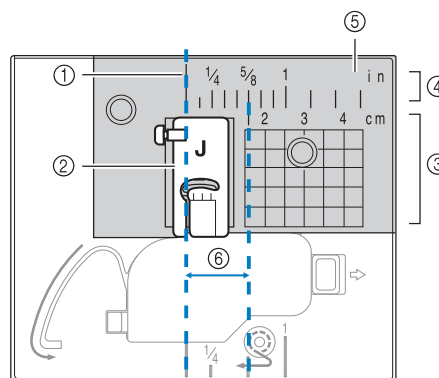
1. Sav
2. Stopica sa vodicom
3. Oznake

■ Ravnanje pomoću oznake na ubodnoj ploči

Oznake na ubodnoj ploči pokazuju razdaljinu između igle i šava prošepanog ravnim bodom (igla u lijevoj poziciji). Šivajte pazeći da je rub tkanine poravnat sa oznakom na ubodnoj ploči.

Razmak između oznaka na gornjoj skali iznosi 3 mm, dok razmak između oznaka u mreži iznosi 5 mm.

Za šav prošiven iglom u lijevom položaju (širina boda: 0.0 mm)



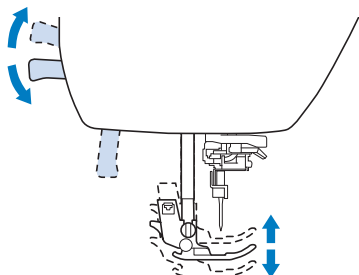
1. Sav
2. Stopica
3. Centimetri
4. Inči
5. Ubodna ploča
6. 1,6 cm

Šivanje različitih tkanina

Šivanje debelih tkanina

■ Ako tkanina ne stoji dobro pod stopicom

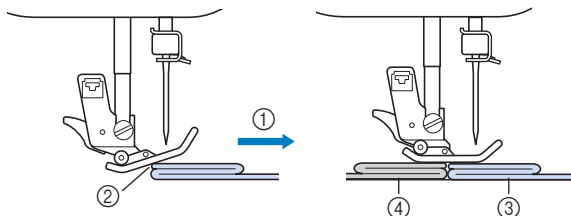
Poluga stopice može stajati u dva različita položaja. Ako je tkanina predebela i ne može stati ispod stopice, podignite je u viši položaj i onda namjestite tkaninu ispod nje.



■ Ako tkanina ne klizi ispod stopice

Kada šivate debelu tkaninu kao što je traper ili šatorsko platno, tkanina se neće moći pokrenuti preko zubaca transportera ako stopica ne naliježe na tkaninu onako kako je prikazano na slici.

U tom slučaju, pritisnite crni gumbić s lijeve strane stopice za cikcak (J), tako da stopica cijelo vrijeme bude u vodoravnom položaju, čime ćete postići nesmetano pokretanje tkanine. Ako je i pored toga odstupanje preveliko, podmetnite karton ili tkaninu iste debljine ispod dijela stopice koji „visi“ i nastavite šivati.

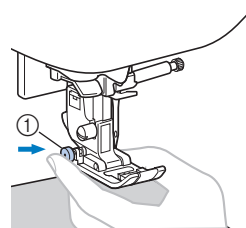


1. Smjer šivanja
2. Loše poravnanje (stopica "visi")
3. Tkanina koju prošivate
4. Podmetnuti karton ili tkanina

1 Podignite polugu stopice.

2 Poravnajte početak šava, pa podmetnite tkaninu.

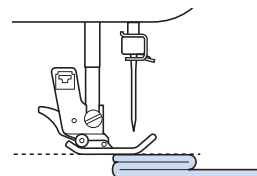
3 Pridržite J stopicu između kažiprsta i palca, pa pritisnite crni gumb na stopici.



① Crni gumbić na stopici

4 Otpustite crni gumb na stopici.

→ Stopica ostaje u ravni i omogućava pokretanje tkanine ispod nje.



→ Po završetku šivanja, stopica se vraća u prvobitni položaj.



Podsjetnik

Nemojte zaboraviti da se pritisak stopice može podesiti i ručno.

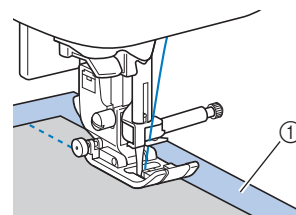
⚠ POZOR

Ako prošivate tkaninu deblju od 6 mm, pazite da je ne povlačite, jer se igla može iskriviti ili slomiti.

Šivanje tankih tkanina

Kad šivate tanku tkaninu poput šifona, bodovi mogu biti nepravilni ili se tkanina neće dobro kretati ispod stopice.

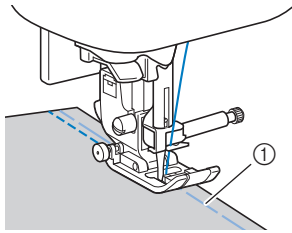
Pomjerite iglu (obavezno koristite tanku) u krajnje lijevi ili desni položaj tako da se tkanina ne uvuče u područje zubaca transportera. Ako se to ipak dogodi ili se bodovi počnu nabirati, postavite tanki papir ispod tkanine, pa ih prošijte zajedno. Po završetku šivanja, uklonite papir.



1. List papira ili stabilizator

Šivanje rastezljivih tkanina

Prvo profircajte dijelove tkanine, pa ih tek onda prošite, ne razvlačeći tkaninu. Ako niste zadovoljni ravnomjernošću postignutih bodova, podmetnite ispod tkanine list tankog papira ili stabilizator, pa ih prošite zajedno.



① Profircani dio

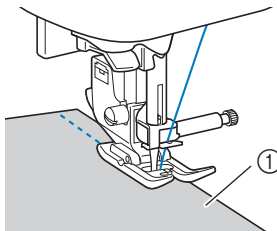
Za postizanje najboljih rezultata na pletenim tkaninama, obavezno koristite elastične bodove i iglu sa zaobljenim vrhom (zlatne boje). Preporučani bodovi i njihovi brojevi prikazani su u tablici.

Bod					
Model 4	1-05	1-06	1-13	1-14	2-13
Model 3, 2 	05*	06*	13	14*	48
Model 1 	05*	06*	11	12*	42

Šivanje kože i tkanina od vinila

Dok šivate tkanine koje se mogu zalijepiti za stopicu (koža ili sjajni vinil), zamijenite višenamjensku stopicu onom sa gornjim transporterom, teflonskom ili kotrljajućom stopicom.

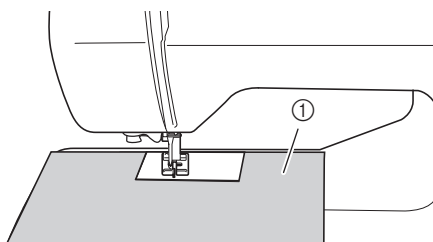
* One se ne nalaze u priloženom priboru svakog modela.



1. Koža

Ako se koža ili sjajni vinil tokom šivanja lijepe za ravno postolje, postavite tanki papir ispod tkanine.

Papir postavite tako da ne prekriva ubodnu ploču i onda neće biti prošiven zajedno s tkaninom.



1. Tanki papir

Bilješka

- Stopica s gornjim transporterom može se koristiti samo za šivanje ravnim ili cikcak bodovima. Nemojte je koristiti za povratne bodove (kretanjem unatrag). Dok radite ovom vrstom stopice, podesite brzinu rada između niske i srednje.
- Prije no što počnete šivati koristeći stopicu s gornjim transporterom, napravite nekoliko bodova na komadu kože da provjerite ostaju li na njoj tragovi od stopice.

Prišivanje čičak-trake

⚠ POZOR

* Uvijek koristite samo čičak-traku namijenjenu prišivanju šivaćom mašinom.

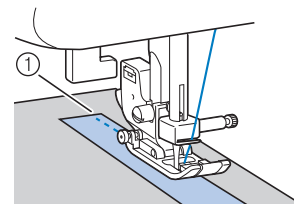
* Čičak-traku nemojte šivati iglama debljine od 65/9 -75/11, jer se mogu slomiti.

Bilješka

Savjetujemo da čičak-traku prvo profircaate na tkaninu i tek onda je proštepate.

Prije nego počnete šivati čičak-traku, prvo okrenite zamašnjak i provjerite prolazi li igla glatko kroz "čupice" trake. Ako je sve u redu, usko proštepajte jednu stranu trake.

Ako igla ne prolazi kroz čičak-traku ili zapinje, zamijenite je onom za šivanje debelih tkanina.



1. Rub čičak-trake

Poglavlje 2 KORISNI BODOVI

Osnovni bodovi

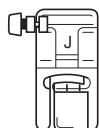
Ravni bodovi služe za šivanje ravnih šavova. Spisak bodova pronađite u tablici.

Naziv boda	Bod	Model 4			Stopica
			Model 3, 2	Model 1	
		Broj boda			
Fircanje		1-08	08	07	J
Ravni bod (lijevi)		1-01	01*	01*	
		1-02	02*	02*	
Ravni bod (srednji)		1-03	03*	03*	
Ravni bod (srednji)		1-04	04*	04*	
Trostruki rastezljivi		1-05	05*	05*	

Fircanje

Bod za fircanje tvornički je podešen na duljinu od 5 mm.

- 1 Namontirajte stopicu za cikcak (J).



- 2 Odaberite ovaj bod .
- 3 Počnite šivati.

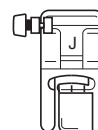


Bilješka

Ako firc-konac ispada iz tkanine, izvucite donji konac, pa ga zajedno s gornjim koncem podvucite ispod stopice i povucite ka pozadini mašine. Prije nego pokrenete stroj, držite oba konca, a kad završite sa šivanjem, odrežite višak konca.

Osnovni bodovi

- 1 Profircajte dva komada tkanine ili ih spojite pribadačama.
- 2 Namontirajte cikcak stopicu (J).

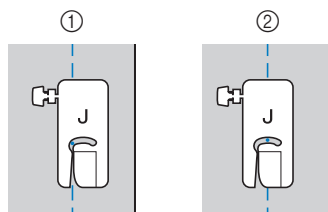


- 3 Odaberite bod.
- 4 Spustite iglu u tkaninu na početak tkanine.
- 5 Spustite polugu stopice i počnite šivati.
- 6 Po završetku šivanja, odrežite višak konca.



■ Promena položaja igle

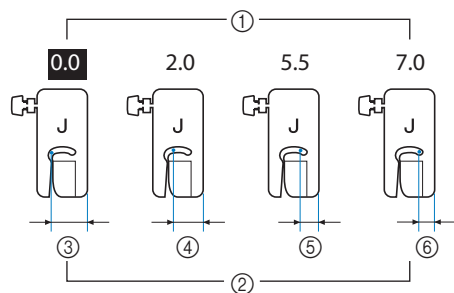
Položaj igle pri šivanju ravnog boda može biti lijevi ili centralni, što će zavisiti od vrste šava koji radite.



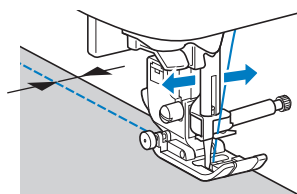
- 1 Ravni bod (lijevi položaj igle)
2 Ravni bod (srednji položaj igle)

Kada je širina boda kod ravnog šava (lijevi položaj igle) podešena na standardnih 0,0 mm, razmak između igle i desne strane stopice iznosi 12 mm.

Ako promijenite širinu boda na neku vrijednost između 0 i 7 mm, promijeniti ćete i položaj igle. Promjenom širine boda i poravnanjem desne strane stopice s rubom tkanine, odredit ćete širinu dodatka za šav.



- 1 Podešavanje širine boda
2 Razdaljina između igle i desne strane stopice
3 12 mm
4 10 mm
5 6,5 mm
6 5,0 mm



Za više informacija, pogledajte odjeljak "Podešavanje širine boda"

Slijepi porub

Hlače i suknje najbolje je porubiti slijepim bodom.

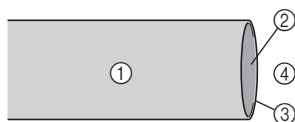
Naziv boda	Bod	Model 4	Model 3, 2		Stopica
			Model 3, 2	Model 1	
		Broj boda			
Bod za slijepi porub		2-01	36	31	R
Rastezljivi bod za slijepi porub		2-02	37	32	



Podsjetnik

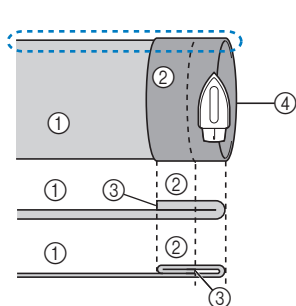
Ako je valjkasti dio prekratak ili previše mali da biste ga navukli na rukavnik, transporter najvjerojatnije neće moći povući tkaninu i željeni rezultati će izostati.

1 Prevrnite nogavicu na naličje.



- ① Naličje tkanine
- ② Lice tkanine
- ③ Rubni dio tkanine
- ④ Donji dio tkanine

2 Presavijte tkaninu na željenu dubinu poruba i izglacajte.

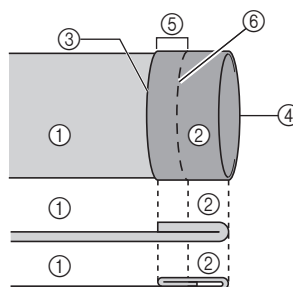


- ① Naličje tkanine
- ② Lice tkanine
- ③ Rubni dio
- ④ Željena dubina poruba

<Debela tkanina>

<Tkanina normalne debljine>

3 Obilježite kredom crtu na oko 5 mm od ruba tkanine, zatim profircajte.



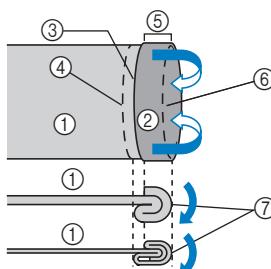
- ① Naličje tkanine
- ② Lice tkanine
- ③ Ivica tkanine
- ④ Željena ivica poruba
- ⑤ 5 mm
- ⑥ Profircani dio

<Debela tkanina>

<Tkanina normalne debljine>

<Bočni izgled>

4 Presavijte tkaninu na unutra duž profircane crte.



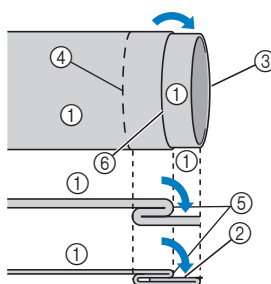
- ① Naličje tkanine
- ② Lice tkanine
- ③ Ivica tkanine
- ④ Željena ivica poruba
- ⑤ 5 mm
- ⑥ Profircani dio
- ⑦ Točka profircanog dijela

<Debela tkanina>

<Tkanina normalne debljine>

<Bočni izgled>

5 Otvorite ivicu tkanine i postavite tkaninu naličjem na gore.



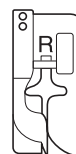
- ① Naličje tkanine
- ② Lice tkanine
- ③ Lice tkanine
- ④ Željena ivica poruba
- ⑤ Točka profircanog dijela
- ⑥ Profircani dio

<Debela tkanina>

<Tkanina normalne debljine>

<Bočni izgled>

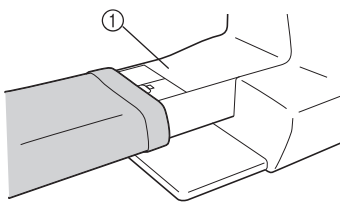
6 Postavite stopicu za slijepi porub R.



7 Odaberite jedan od bodova iz tablice.

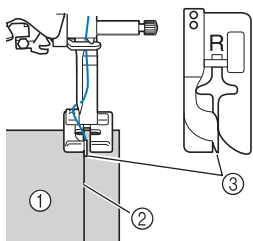
8 Uklonite ravno postolje i postavite rukavnik.

- 9** Navucite dio koji želite porubiti na rukavnik, provjerite stoji li kako treba i počnite šivati.



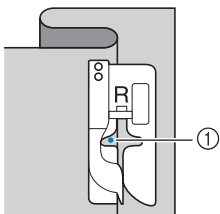
① Rukavnik

- 10** Postavite tkaninu tako da ivica presavijenog poruba upadne u vodilicu stopice, zatim spustite polugu stopice.

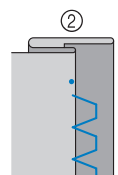
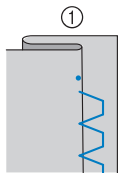
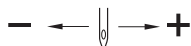


① Naličje tkanine
② Preklop poruba
③ Vodilica

- 11** Podesite širinu boda tako da igla samo malo zahvati nabor poruba.



① Mjesto ulaska igle
Ako želite promijeniti mjesto ulaska igle, podignite iglu i onda podesite širinu boda.



① Debela tkanina
② Tkanina normalne debljine

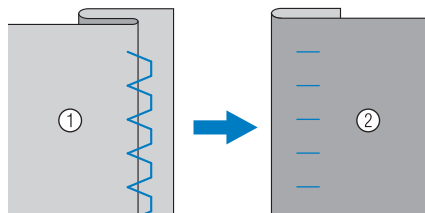
Podsjetnik

Slijepi bod ne može se raditi ako lijeva točka ispuštanja igle ne zahvati preklop poruba. I obratno, ako igla uhvati previše, tkanina se ne može rasklopiti i šav koji se pojavljuje na desnoj strani biti će prevelik i neće lijepo izgledati. Ako naiđete na neki od ovih problema, slijedite navedena uputstva.

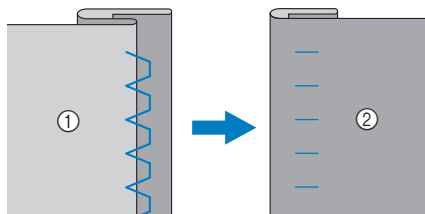
■ Ako igla zahvati previše preklopa poruba.

Igla je postavljena previše ulijevo.
Smanjite širinu boda tako da igla samo blago zakači rub poruba.

□ **Primjer:** Debela tkanina



□ **Primjer:** Tkanina normalne debljine



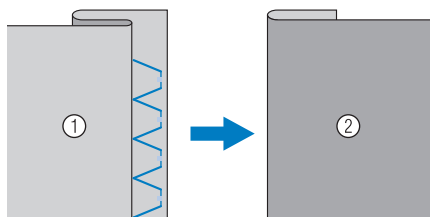
① Naličje tkanine
② Lice tkanine

■ **Ako igla nedovoljno zahvata preklop poruba.**

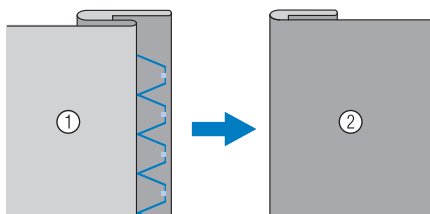
Igla je postavljena previše udesno.

Povećajte širinu boda tako da igla blago zahvati rub preklopa.

□ **Primjer:** Debela tkanina



□ **Primjer:** Tkanina normalne debljine



- 1. Naličje tkanine
- ② Lice tkanine

12 Ubacite rub poruba u vodilicu stopice i proštepajte.

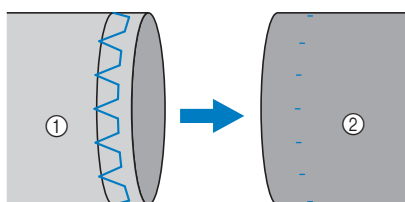
13 Po završetku šivanja pritisnite start/stop gumb, podignite stopicu i iglu, zatim uklonite tkaninu.



Podsjetnik

Kad završite sa šivanjem, tkaninu uvijek svucite povlačenjem unatrag. U protivnom možete oštetiti stopicu.

14 Izvadite firc-konac, pa prevrnite tkaninu.



- ① Naličje tkanine
- ② Lice tkanine

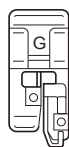
Bodovi za opšivanje rubova tkanine

Rubovi tkanine obrađuju se bodovima za opšivanje da bi se spriječilo njihovo osipanje.

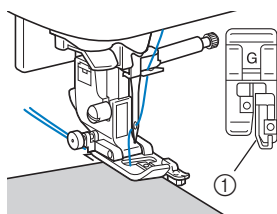
Sivanje opšivnih bodova stopicom G

Naziv boda	Bod	Model 4		Model 1	Stopica
		Broj boda			
		Model 3, 2			
Bodovi za opšivanje		1-15	15*	13*	G
		1-16	16	14	
		1-17	17	15	

- 1 Postavite stopicu za opšivanje "G".

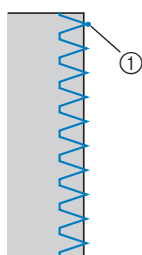


- 2 Odaberite željeni bod.
- 3 Postavite stopicu na sam rub tkanine, zatim **spustite polugu stopice**.



1 Vodilica na stopici

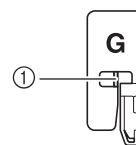
- 4 Prošite cijeli u rub tkanine rukovodeći se vodicom na stopici.



① Mjesto ulaska igle

! POZOR

Nakon što podesite željenu širinu boda, okrenite zamašnjak i spustite iglu da provjerite prolazi li kroz otvor na stopici. U protivnom, igla će udariti u metalni dio stopice i slomiti se.



1 Igla ne smije zakačiti središnju prečkicu

- 5 Po svršetku šivanja, pritisnite start/stop gumb, podignite polugu stopice i iglu, pa tek onda izvucite **tkaninu**.

! POZOR

Nakon završetka šivanja tkaninu obavezno povucite unatrag. Povučete li tkaninu bočno ili naprijed, osovinnica stopice može se oštetiti.

Ako se konac zapetlja oko stopice, uklonite zapletenu nit, a zatim podignite ručicu stopice kako biste uklonili stopicu. Ako se stopica podigne dok je upletena koncem, može se oštetiti.

S

KORISNI BODOVI

Šivanje opšivnih bodova stopicom J

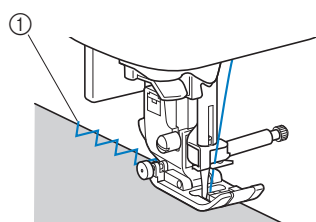
Naziv boda	Bod	Model 4	Model 3, 2		Stopica
			Model 3	Model 2	
		Broj boda			
Cikcak bod		1-09	09*	08*	J
Cikcak bod (desni)		1-11	11	10	
Rastezljivi cikcak bod u dva stupnja		1-13	13	11	
Rastezljivi cikcak bod u tri stupnja		1-14	14*	12*	
Bodovi za opšivanje (overlok)		1-18	18	16	
		1-19	19	17	
		1-20	20	18	
		1-21	21	19	
Jednostruki ukrasni bod za opšivanje		1-22	22	–	
		1-23	23	–	

1 Namontirajte stopicu za cikcak "J".

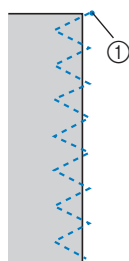


2 Izaberite željeni bod.

3 Šivajte duljinom ruba tkanine tako da igla ubada u sam desni rub tkanine.



① Točka ulaska igle



① Tačka ulaska igle

Šivanje opšivnih bodova stopicom sa rezačem tkanine S

Koristeći se stopicom sa rezačem tkanine dobivate uredno obrađen rub šava i istovremeno rezanje viška tkanine.

Naznaka: Ova stopica nije dio priloženog pribora s nekim modelima.

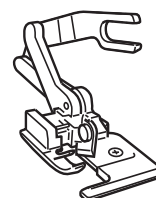


Bilješka

- Kad koristite stopicu s rezačem, ručno uvedite konac u iglu. Ili, ako koristite uvlačač konca, prvo uvedite konac, pa tek onda postavite stopicu.

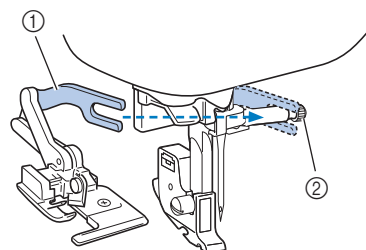
Naziv boda	Bod	Model 4	Model 3, 2		Stopica
			Model 3	Model 2	
		Broj boda			
Opšivni bodovi s bočnim rezačem tkanine		1-24	24	20	S
		1-25	25	21	
		1-26	26	22	
		1-27	27	23	
		1-28	28	24	
		1-28	28	24	

☐ Bočni rezač



1 Uklonite stopicu.

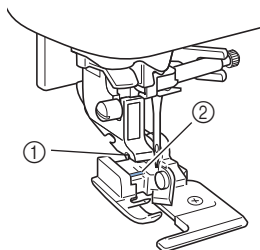
2 Ubacite spojnicu stopice s rezačem u prerez vijka igle.



① Spojnica

② Vijak za zatezanje igle

- 3 Postavite stopicu tako da metalni klin na stopici bude u ravni sa prerezom na nosaču, zatim polako spustite polugu stopice.



- ① Prerez na nosaču stopice
2 Metalni klin na stopici

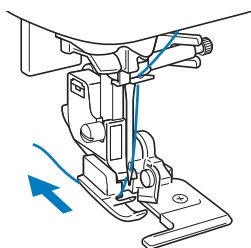


Bilješka

- Ako vam je teško da namjestite stopicu, ubacite metalni klin stopice u prerez nosača tako što ćete podići polugu stopice u viši položaj

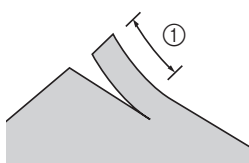
- 4 Podignite polugu stopice da provjerite je li stopica pravilno namještena.

- 5 Podvucite gornji konac ispod stopice, zatim ga izvucite prema pozadini mašine.



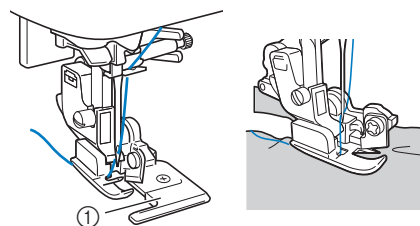
- 6 Odaberite željeni bod.

- 7 Prosijecite tkaninu na početku šava u dužini od otprilike 2 cm.



- ① Zasječena tkanina oko 2 cm

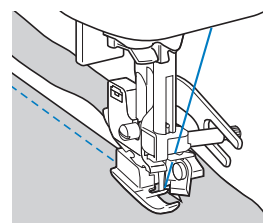
- 8 Postavite tkaninu tako da se desna strana reza nalazi na vrhu vodilice, a lijeva ispod stopice.



- ① Vodilica stopice

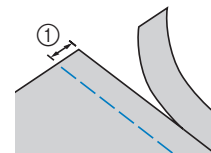
- Ako tkanina nije dobro postavljena, rezač je neće moći odrezati.
- Ako se tkanina ne pomiče kako treba, nježno je vodite ispod stopice onako kako to činite dok radite s drugim vrstama stopica.

- 9 Spustite polugu stopice i počnite šivati.



→ Dodatak za šav se reže naporedo sa šivanjem.

Ako šivate u ravnoj liniji s iglom u položaju  dodatak za šav će biti širok oko 5 mm.



- ① 5 mm



Podsjetnik

- Bočni rezač može odrezati sloj tkanine debljine platna za traperice.
- Po svršetku korištenja stopice s rezačem, obavezno je očistite od ostataka tkanine.
- Ako primjetite da rezač loše reže, podmažite ga krpicom zamočenom u kap-dvije strojnog ulja.

Šivanje rupica za gumbe

Ovisno od tkanine koju šivate, možete odabrati odgovarajuću rupicu za gumb.

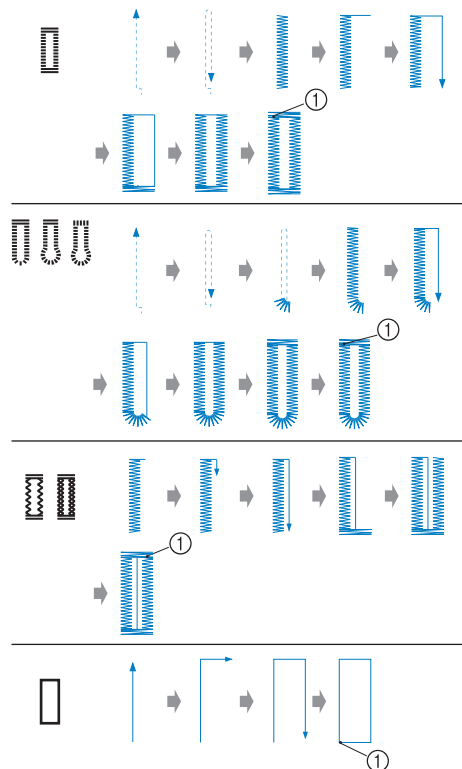
Odaberite neki od bodova iz ove tablice:

Naziv boda	Bod	Model 4			Stopica
			Model 3, 2	Model 1	
		Broj boda			
Uska rupica za gumb sa zaobljenim vrhom		4-01	77	57	A
Dvostruko zaobljena rupica za gumb		4-02	78	58	
Rupica za gumb zaobljenog vrha		4-03	79	59	
Uska pravokutna rupica za gumb		4-04	80	60	
Rastezljiva rupica za gumb		4-05	81	61	
Ukrasni bod za rupice		4-06	82	62	
Paspulirana rupica za gumb		4-07	83	63	
Krojačka rupica za gumb		4-08	84	64	
Ojačana krojačka rupica za gumb		4-09	85	65	
Krojačka rupica za gumb		4-10	86	66	
Bod za prišivanje gumba		4-14	90	70	M

Postupak šivanja rupice za gumb

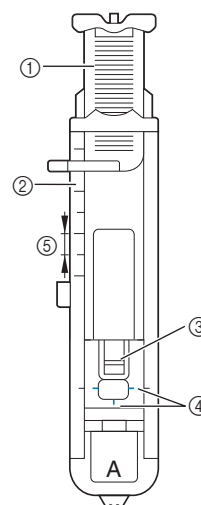
Najveća duljina rupice iznosi 28 mm, računajući promjer i debljinu gumba.

Rupice za gumbe šivaju se od naprijed ka straga, kako je prikazano na slikama.



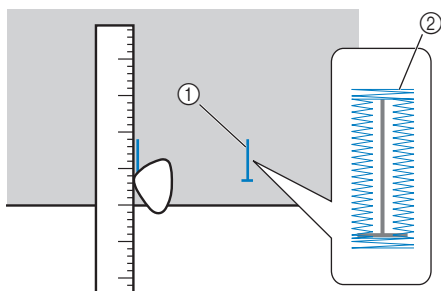
① Bod ojačanja

Stopica za šivanje rupica za gumbe obilježena je slovom A i sastoji se od pet dijelova.



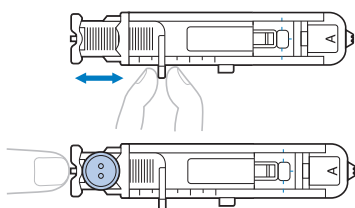
- ① Pločica za gumb
- ② Skala
- ③ Metalna iglica
- ④ Oznake na stopici
- ⑤ 5 mm

- 1 Označite kredom na tkanini mjesto i duljinu rupice za gumb.



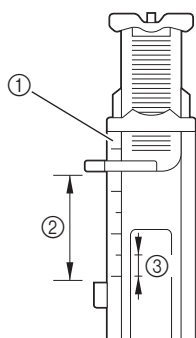
- ① Oznaka na tkanini
② Izgled gotove rupice

- 2 Izvucite pločicu na stopici, pa u nju umetnite gumb za koji treba napraviti rupicu.



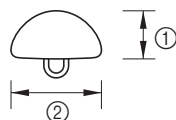
■ Ako gumb ne može stati u otvor pločice.

Izmjerite duljinu i debljinu gumba, pa podesite oznake na pločici prema dobijenim mjerama.
Razdaljina između oznaka na stopici iznosi 5 mm.



- ① Skala
② Duljina rupice (promjer + debljina gumba)
③ 5 mm

Primjer: Za gumb promjera 15 mm i debljine 10 mm, skala na pločici treba biti podešena na 25 mm.



- ① 10 mm
② 15 mm

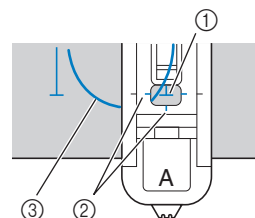
→ Veličina rupice je podešena.

- 3 Postavite stopicu A.

Sprovedite gornji konac kroz rupicu na stopici, zatim ga lagano povucite unatrag, onako kako je prikazano na donjoj slici.

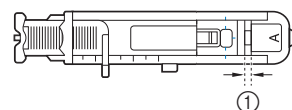
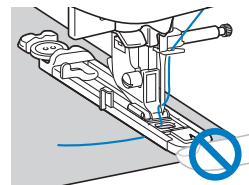
- 4 Odaberite željeni bod.

- 5 Postavite tkaninu tako da prednja strana oznake rupice bude u liniji s crvenim oznakama na stopici, zatim spustite polugu stopice.



- ① Oznake na tkanini
② Crvene oznake na stopici
③ Gornji konac

Kad spuštate stopicu, nemojte je gurati prema naprijed, jer onda rupica neće biti ispravno sašivena.

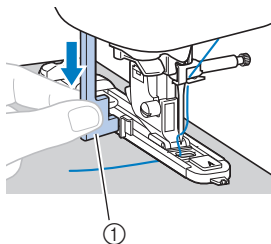


- ① Ne smanjujte ovaj prostor

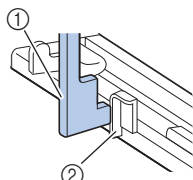
Podsjetnik

Ako imate poteškoća u poravnavanju oznaka, polako okrenite zamašnjak prema sebi kako biste provjerili gdje će igla ući u tkaninu, a zatim poravnajte oznaku na tkanini s tom točkom.

- 6** Povucite polugu prema dolje onoliko koliko je to moguće.

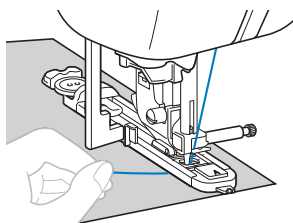


- ① Poluga na stopici za izradu gumba
Poluga za rupice treba biti pozicionirana iza metalnog graničnika na stopici.



- ① Poluga za rupice
② Graničnik

- 7** Lagano pridržite kraj gornjeg konca lijevom rukom i počnite šivati.



→ Kada završite s izradom rupice, stroj će automatski prošiti nekoliko ojačavajućih bodova i potom će se sam zaustaviti.

- 8** Odrežite konac.

- Kad koristite rezač na lijevoj strani stroja.



Podsjetnik

- Kad koristite rezač s lijeve strane stroja ili režete konac škarama, obavezno pritisnite  (gumb za pozicioniranje igle) da podignete iglu i stopicu, izvucete tkaninu i tek onda odrežite konce.

Kad želite odrezati konce pomoću rezača, povucite tkaninu i konce ka pozadini stroja, zatim nagore i ulijevo preko oštrice rezača, zatim nježno povucite na dolje i konac će biti odrezan.

- Kad koristite gumb za rezanje konca (vrijedi samo za modele koji ga imaju)

Pritisnite jednom gumb sa sličicom škara. Podignite stopicu i nježno izvucite tkaninu.

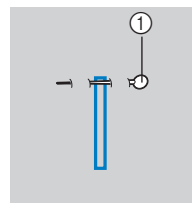


Podsjetnik

Ako pritisnete gumb sa sličicom škara prije nego počnete šivati, stroj će automatski odrezati konce po svršetku šivanja.

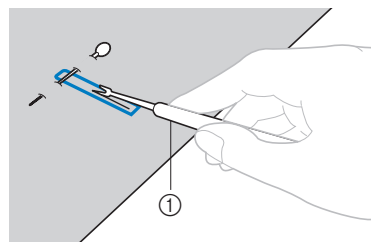
- 9** Podignite polugu stopice u prvobitan položaj.

- 10** Zabodite pribadaču na gornji dio izrađene rupice (vidjeti sliku) da spriječite presjecanje konca tijekom otvaranja rupice.



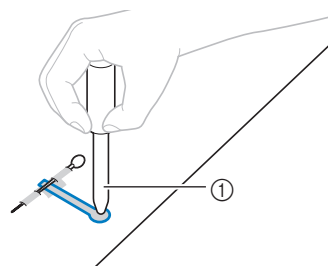
1 Pribadača

- 11** Otvorite rupicu paralicom, odozdo prema pribadači.



1 Paralica

Za krojačke rupice, prvo probušite bušačem rupicu u okruglom dijelu, zatim otvorite rupicu paralicom do pribadače.



1 Bušač

Prije nego probušite rupicu bušačem, podmetnite ispod tkanine komad debljeg papira.

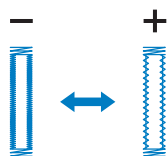
⚠ POZOR

Paralica je veoma oštra i zato morate biti veoma oprezni dok je koristite.

Nikad ne postavljajte prst ispred sječiva paralice, zbog opasnosti od ozljeđivanja.

■ Promjena gustine/duljine boda.

Podesite duljinu boda.

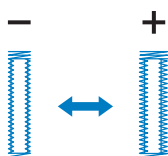


Za više detalja pogledajte odjeljak "Podešavanje duljine boda".

Ako se tkanina ne kreće kako treba, smanjite gustinu boda.

■ Podešavanje širine boda.

Podesite širinu boda.



Za više detalja, pogledajte odjeljak "Podešavanje širine boda".



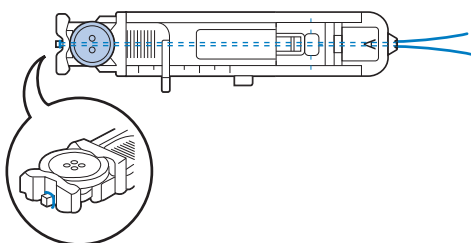
Bilješka

Prije nego počnete šivati rupicu za gumb, provjerite širinu i duljinu bodova tako što ćete napraviti probnu rupicu na komadu tkanine.

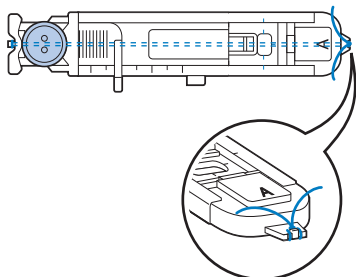
■ Rupice za gumb na rastezljivim tkaninama.

Za šivanje rupica na rastezljivim tkaninama, koristite posebni, upleteni konac.

- 1 Postavite konac u stopicu za šivanje gumba "A" onako kako je prikazano na slici.



- 2 Nakon što konac "legne" kroz proreze, labavo mu privežite krajeve.



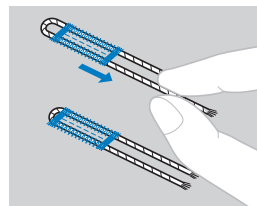
- 3 Postavite stopicu "A".

- 4 Odaberite  ili .

- 5 Prilagodite širinu boda debljini upletenog konca.

- 6 Spustite polugu stopice i onu za šivanje gumba i počnite šivati.

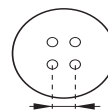
- 7 Po svršetku izrade rupice, nježno povucite konac, onako kako je prikazano na slici.



- 8 Umetnite jedan kraj upletenog konca u običnu iglu, a ga osigurajte na pozadini tkanine.

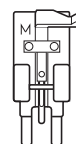
Prišivanje gumba

- 1 Izmjerite razdaljinu između rupica. Ovim strojem možete šivati rupice sa dvije ili četiri rupice.



- 2 Spustite polugu stopice i povucite klizač na pozadini stroja da isključite zupce transportera. Gledano sa stražnje strane, polugu treba pomjeriti ulijevo.

- 3 Postavite stopicu za prišivanje gumba "M".



- 4 Odaberite bod za prišivanje gumba .

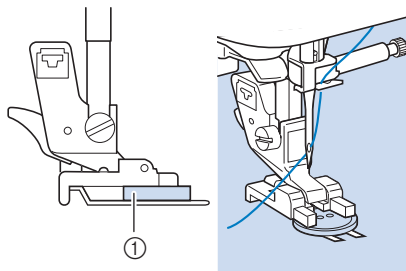
Budući da ćete poslije morati zavezati krajeve konca, nemojte uključiti funkciju za automatsko rezanje niti.

- 5 Podesite širinu boda da bude jednaka razdaljini između rupica gumba.

⚠ POZOR

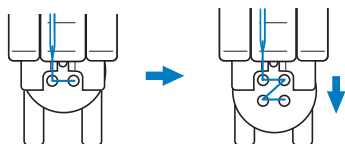
Pazite da točno izmjerite razdaljinu između rupica kako biste spriječili lom igle.

- 6** Postavite gumb u ležište na stopici, pa spustite polugu stopice.



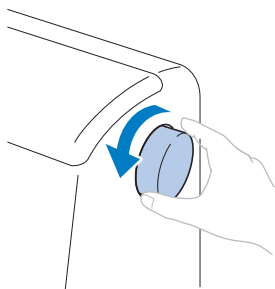
① Gumb

Kad prišivate gumb s četiri rupice, prvo zašijte dvije vama najbliže rupice, okrenite gumb i zatim prišijte i preostale dvije rupice.



- 7** Okrenite zamašnjak prema sebi da provjerite prolazi li igla kroz rupice na gumbu.

Ako vidite da će igla udariti u gumb, ponovo izmjerite udaljenost između rupica i podesite širinu boda u skladu s izmjerenom vrednošću.

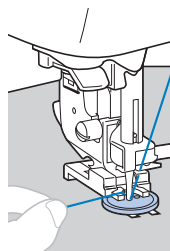


⚠ POZOR

Igla ne smije udariti u tijelo gumba, jer će se iskriviti ili slomiti.

- 8** Započnite šivati.

Podesite brzinu šivanja na najsporiju (pomjerite klizač ulijevo).



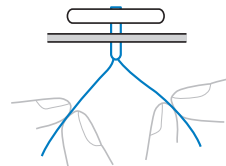
Nakon što prošepa ojačavajuće bodove, stroj će se sam zaustaviti.

Samo s modelima s gumbom  za automatsko rezanje konca.

Ne pritiskajte gumb .

- 9** Odrežite škarama gornji i donji konac.

Provucite oba konca na naličje tkanine, pa ih zavežite kako je prikazano na slici.



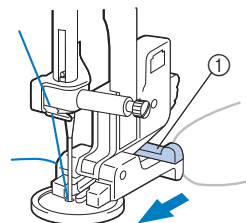
- 10** Kad završite s prišivanjem gumba, povucite klizač transportera udesno i okrenite zamašnjak da podignete zupce transportera u prvobitni položaj.

■ Prišivanje gumba s metalnom omčicom.

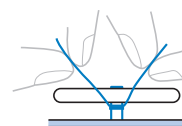
Za prišivanje gumba s omčicom (bez rupica), postavite gumb s rastojanjem između njega i tkanine, pa namotajte konac rukom. Ovo će pričvrstiti gumb.

- 1** Postavite gumb u stopicu "M", pa gurnite polugu prema sebi.

1 . Poluga na stopi



- 2** Kad završite s prišivanjem, odrežite gornji konac s dosta viška, obmotajte ga oko konca koji se nalazi između gumba i tkanine, pa ih oba dva puta zavežite. Odrežite višak konca škarama.



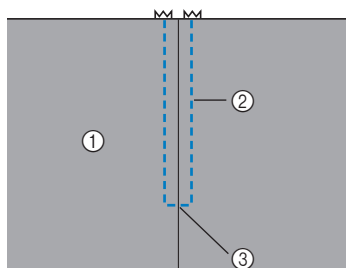
Umetanje patent zatvarača

Bodove možete birati i direktnim pritiskom na brojčane tipke ili kretanjem strelicama kroz meni.

Naziv boda	Bod	Model 4			Stopica
			Model 3, 2	Model 1	
		Broj boda			
Ravni bod (srednji)		1-03	03*	03*	J, I

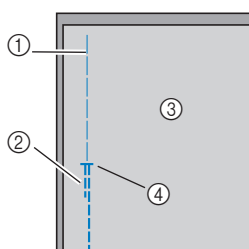
Umetanje centralnog patent zatvarača

Sivanje se vrši tako što su oba dijela tkanine okrenuta jedan prema drugome.



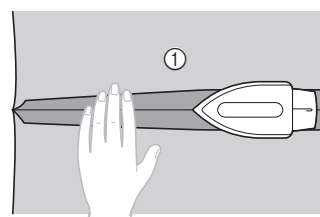
- ① Lice tkanine
- ② Šav
- ③ Kraj otvora patent zatvarača

- 1 Postavite cikcak stopicu "J".
- 2 Prošite ravnim bodom do otvora patenta.
- Kad stignete do otvora patenta, prošite nekoliko povratnih bodova.
- 3 Nastavite šivati do ruba tkanine firc-bodom.



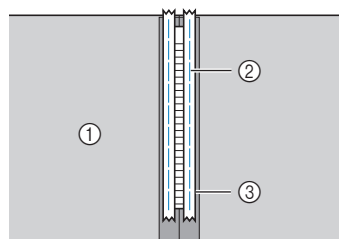
- ① Firc-bodovi
- ② Povratni bodovi
- ③ Naličje tkanine
- ④ Kraj otvora patent zatvarača

- 4 Razglačajte dodatak za šav s naličja tkanine.



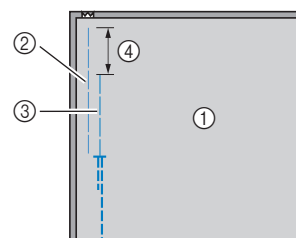
- ① Naličje tkanine

- 5 Postavite patent zatvarač kako je prikazano, pa gaprofirajte na šav.



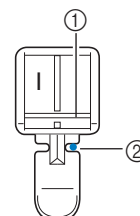
- ① Naličje tkanine
- ② Profircani dio
- ③ Patent

- 6 Pomaknite iglu na oko 5 cm od profircanog dijela.



- ① Naličje tkanine
- ② Profircani dio patenta
- ③ Vanjski profircani dio
- ④ 5 cm

- 7 Postavite nosač stopice za desnu prečagu na cikcak stopici "I".



- ① Prečaga na desnoj strani
- ② Mjesto ulaza igle

S

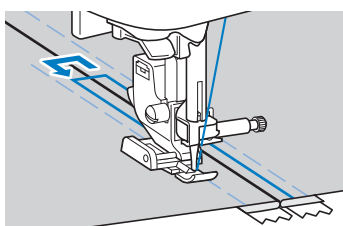
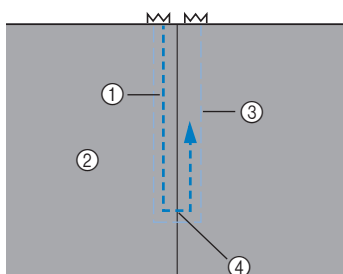
KORISNI BODOVI

8 Odaberite bod

! POZOR

Kad koristite stopicu "I", uvijek prvo okrenite zamašnjak da spustite iglu i provjerite prolazi li kroz otvor. U protivnom, igla može udariti u metalni dio stopice i slomiti se.

9 Prošite dio oko patenta s lica tkanine.



- ① Šav
- ② Lice tkanine
- ③ Profircani dio
- ④ Kraj otvora patenta

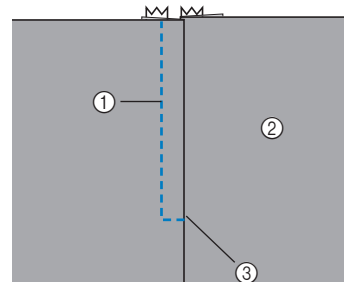
! POZOR

Dok šivate, pazite da ne zakačite zupce patent zatvarača, jer se igla može slomiti.

10 Izvucite firc-konac.

Umetanje bočnog patent zatvarača

Sav je vidljiv samo na jednoj strani tkanine. Ova vrsta patenta pogodna je za odjevne predmete koji se zatvaraju straga ili na boku.



- ① Štep
- ② Lice tkanine
- ③ Kraj otvora patent zatvarača

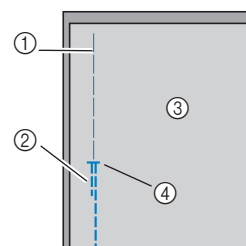
Prikazani postupak odnosi se na umetanje patent zatvarača s lijeve strane.

1 Namontirajte cikcak stopicu "J".

2 Prošite ravnim bodom do otvora patenta.

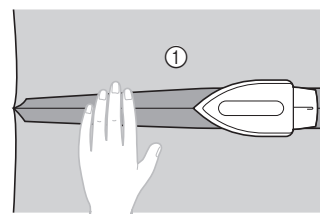
Postavite dijelove tkanine licem na lice, pa kod otvora patenta prošite nekoliko povratnih bodova.

3 Nastavite šivati fircanim bodom do ruba tkanine.



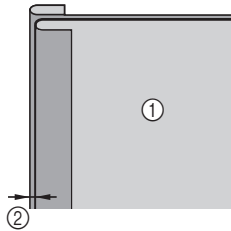
- ① Fircani šav
- ② Povratni bodovi
- ③ Naličje tkanine
- ④ Kraj otvora patenta

4 Preglašajte dodatak za šav s naličja tkanine.



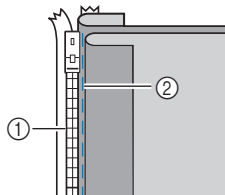
- ① Naličje tkanine

- 5** Preglašajte porub tako da desni dio (onaj koji se ne šiva) bude uvučen za oko 3 mm.



- ① Naličje tkanine
② 3 mm

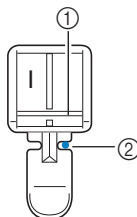
- 6** Poravnajte zupce patenta uz izglacani rub tako da ostane oko 3 mm, zatim ga profircajte ili pričvrstite pribadačama.



- ① Zupci patenta
② Profircani dio

- 7** Zakačite nosač stopice za desnu prečagu na stopici.

Ako želite da se šav vidi s lica, onda zakačite nosač za prečagu na lijevoj strani stopice.



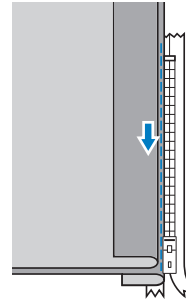
- ① Prečaga na desnoj strani stopice
② Mjesto ulaza igle

- 8** Odaberite bod

! POZOR

Kad koristite stopicu "I", uvijek birajte ravan bod (centralni položaj igle) i prije nego pokrenete stroj, okrenite zamašnjak da spustite iglu i provjerite prolazi li kroz otvor na stopici. U suprotnom, igla može udariti u metalni dio i slomiti se.

- 9** Prošite patent zatvarač u smjeru strelice pazeći da ostavite oko 3 mm prostora.

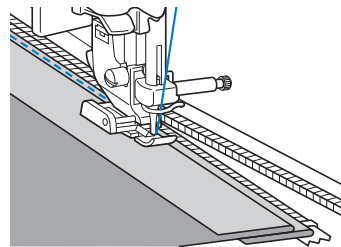


! POZOR

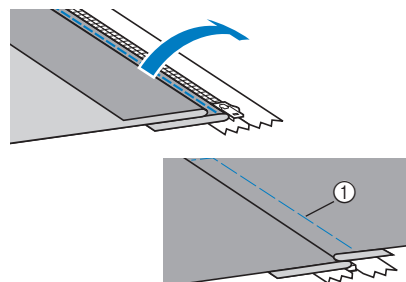
Dok šivate, pazite da ne zakačite zupce patent-zatvarača, jer se igla može iskriviti ili slomiti.

- 10** Kad stignete na oko 5 cm do kraja, zaustavite stroj s iglom u tkanini i podignite polugu stopice.

- 11** Otvorite patent zatvarač i nastavite šivati.



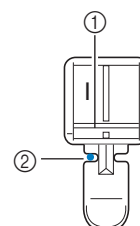
- 12** Zatvorite patent, prevrnite tkaninu, pa profircajte drugu traku patent zatvarača.



- ① Profircani dio

- 13** Zakačite nosač za suprotnu prečagu na stopici.

Ako je u koraku 7 nosač bio zakačen za desnu prečagu, prebacite ga na lijevu.

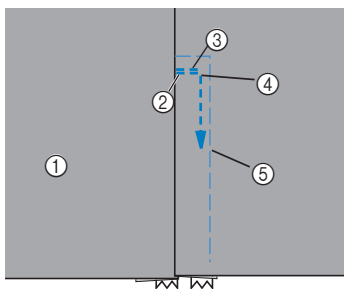


- ① Prečaga s lijeve strane
② Mjesto ulaza igle

S

KORISNI BODOVI

- 14** Prošite oko patent zatvarača s lica tkanine.
Šivajte povratnim bodom do kraja otvaranja
patenta i poravnajte zupce s rubnim dijelom stopice.

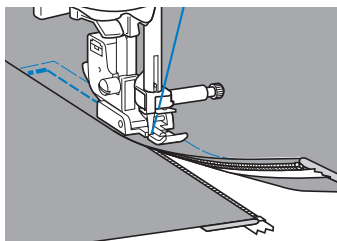


- ① Lice tkanine
- ② Kraj otvora patenta
- ③ Povratni bodovi
- ④ Početak šava
- ⑤ Profircani dio

! POZOR

Dok šivate, pazite da ne zakačite
zupce patent zatvarača, jer se igla može
iskriviti ili slomiti.

- 15** Kad stignete na oko 5 cm od kraja, zaustavite
stroj s iglom u tkanini i podignite polugu
stopice.
- 16** Kad stignete na oko 5 cm do kraja, otvorite
patent zatvarač i nastavite šivati.



Umetanje patent zatvarača/gurtne

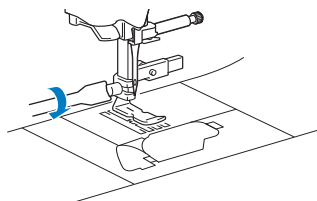
Naziv boda	Bod	Model 4			Stopica
			Model 3, 2	Model 1	
		Broj boda			
Ravan bod (lijevi)		1-01	01*	01*	**

* Određeni bodovi mogu se odabrati izravnim pritiskom na brojčani gumb.

** Podesiva stopica za umetanje patent zatvarača/gurtne nije priložena uz sve modele.

Umetanje centralnog patent zatvarača

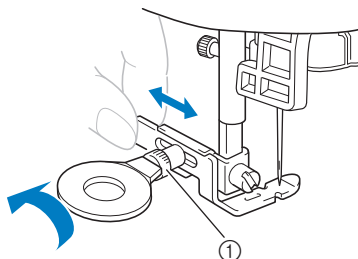
- 1 Ponovite korake od 1 do 6 sa strane s-19 (umetanje centriranog patenta).
- 2 Uklonite postojeću stopicu i nosač, pa postavite podesivu stopicu za umetanje patenta i gurtne (ne ide uz sve modele i kupuje se odvojeno).



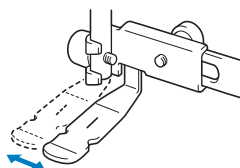
Bilješka

Provjerite je li donji konac dovoljno nategnut.

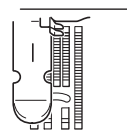
- 3 Odaberite bod .
- 4 Otpustite pozicioni vijak na pozadini stopice označen brojem 1.



- 5 Gurnite polugu na stopici ulijevo ili udesno.



Lijevi položaj



Desni položaj

- 6 Podesite položaj igle tako da ne udari u stopicu. Za više pojedinosti pogledajte odjeljak o postavljanju igle na početku ovih uputa.

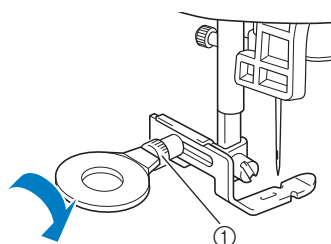


① Mjesta ulaska igle

POZOR

Nakon što podesite iglu, nemojte pokrenuti stroj prije nego provjerite prolazi li kroz urez na stopici. To ćete učiniti okretanjem zamašnjaka i spuštanjem igle.

- 7 Zategnite pozicioni vijak odvijačem.

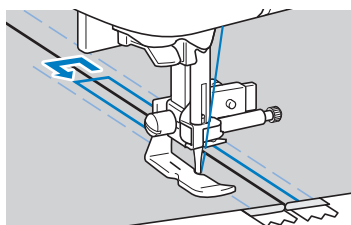
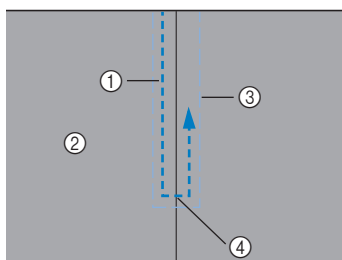


① Pozicioni vijak

S

KORISNI BODOVI

- 8 Prošite oko patent zatvarača s lica tkanine.



- ① Šav
- ② Lice tkanine
- ③ Profircani dio
- ④ Kraj otvora patentlusa

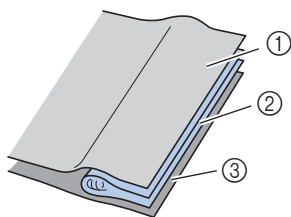
⚠ PAŽNJA

Dok šivate, pazite da igla ne dokači zupce patent zatvarača, jer se može iskriviti i slomiti.

- 9 Uklonite firc-konac.

Umetanje gurtne

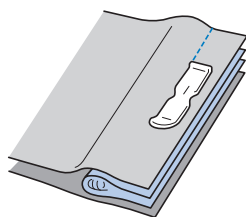
- 1 Ubacite valjkastu traku između dva dijela tkanine, kako je prikazano na slici.



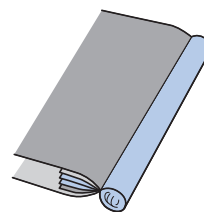
- 1 Tkanina
- 2 Gurtne
- 3 Tkanina

- 2 Postavite podesivu stopicu prema postupku opisanom na strani S-22.

- 3 Prošite duž valjkaste trake.



- 4 Po završetku šivanja, prevrnite tkaninu.



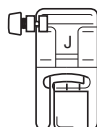
Šivanje rastezljivih tkanina i elastičnih gumica i traka

Naziv boda		Model 4	Model 3, 2		Stopica
			Model 3	Model 2	
		Broj boda			
Rastezljivi bod		1-06	06*	06*	J
Rastezljivi cikcak bod u dva stupnja		1-13	13	11	
Rastezljivi cikcak bod u tri stupnja		1-14	14*	12*	
Bod za pričvršćivanje traka		2-13	48	42	

Bodovi se mogu odabrati izravnim pritiskom na odgovarajući brojčani gumb.

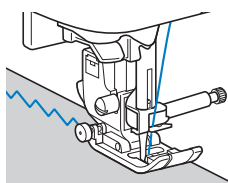
Rastezljivi cikcak bod

- 1 Postavite cikcak stopicu "J".



- 2 Odaberite bod 

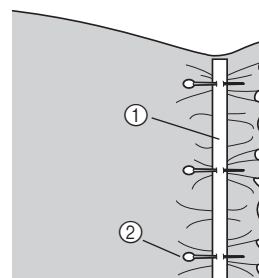
- 3 Šivajte ne razvlačeći tkaninu.



Elastične trake i gumice

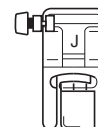
Kad proštepate elastičnu traku ili gumicu oko manžete rukava ili oko pojasa, gotov volumen tog dijela odjevnog predmeta biti će onoliki kolika je duljina gumice ili trake. Zato, uvijek prvo pažljivo uporedite mjere.

- 1 Pričvrstite gumicu pribadačama s naličja tkanine. Pričvrstite gumicu ili elastičnu traku tako da poslije šivanja tkanina bude ravnomjerno nabrana.



1 Gumica
2 Pribadača

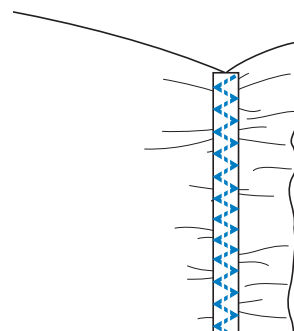
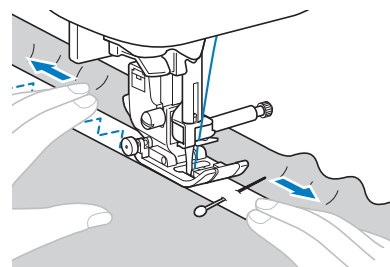
- 2 Postavite cikcak stopicu "J".



- 3 Odaberite željeni bod.

- 4 Sivajte gumicu istovremeno rastežući tkaninu, tako da bude iste duljine kao i duljina gumica.

Lijevom rukom rastežite gumicu iza stopice, a desnom je pridržavajte sprijeda i vadite pribadače.



⚠ POZOR

Dok šivate, pazite da ne zakačite pribadaču, jer se igla može iskriti i slomiti.

S

KORISNI BODOVI

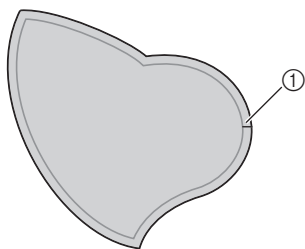
Šivanje aplikacija, pačvorka i kiltinga

Naziv boda	Bod	Model 4			Stopica
			Model 3, 2	Model 1	
		Broj boda			
Cikcak bod		1-09	09*	08*	J
Cikcak bod za aplikacije i kilting		1-33	33	28	
Bod za rubljenje deka i pokrivača		2-03	38	33	
Bod za aplikacije i kilting		1-34	34	29	
Bod za spajanje komada (desni)		1-29	29	25	
Bod za spajanje komada (srednji)		1-30	30	26	
Bod za spajanje komada (lijevi)		1-31	31	–	
Bod za spajanje dijelova pačvorka		2-07	42	36	
Dupli overlok bod za pačvork		2-08	43	37	
Dekoratívni bod za pačvork		2-09	44	38	
Dekoratívni bod za pačvork		1-32	32	27	
Dekoratívni bod za kilting		1-35	35	30	

Sve bodove možete birati izravnim odabirom brojčanih tipki ili strelicama unutar menija.

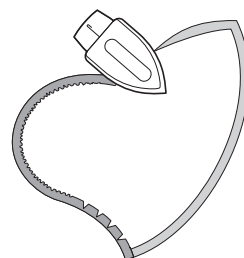
Šivanje aplikacija

- Izrežite aplikaciju, ali ostavite udaljenost od ruba 3-5 mm.

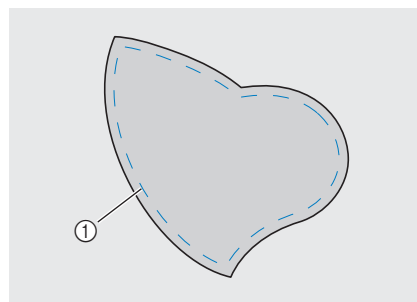


① Udaljenost od ruba tkanine

- Postavite na pozadinu tkanine papir ili stabilizator, presavite rub aplikacije, pa sve zajedno izglačajte.



- Prevrnite tkaninu, pa profirajte ili pričvrstite pribadačama na tkaninu na koju želite zašiti aplikaciju.



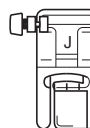
① Profirani dio



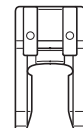
Bilješka

Ako za pričvršćivanje aplikacije koristite krojačko ljepilo, pazite da ne zalijepite dio koji treba prošiti, zato što ljepilo može upasti u špulicu i zamrsiti konac.

- Postavite cikcak stopicu "J" (ili otvorenu stopicu koja se kupuje odvojeno).



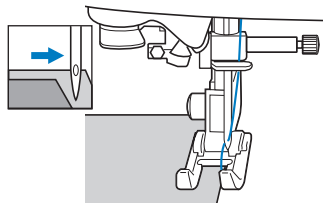
☐ Cikcak stopica "J"



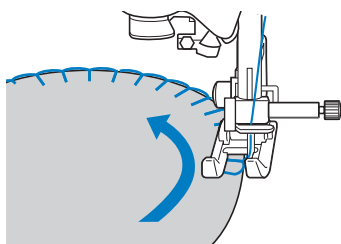
☐ Otvorena stopica

- Odaberite željeni bod.

- 6 Okrenite zamašnjak prema sebi i počnite šivati oko rubova aplikacije, pazeći da igla ubada točno u vanjski dio ruba aplikacije.

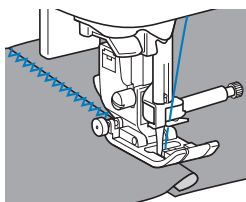


Kad šivate oko kutova, zaustavite stroj s iglom u donjem položaju (u tkanini), podignite stopicu, okrenite tkaninu u željenom smjeru, pa nastavite šivati.



Nasumični pačvork (bez dizajna)

- 1 Presavite rub gornjeg dijela tkanine, pa ga postavite preko donjeg.
- 2 Prošite tkaninu tako da bod istovremeno zahvaća oba ruba.

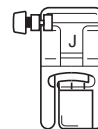


Spajanje dva komada (piecing)

Spajanje dva komada tkanine jednim bodom naziva se "pising". Komade tkanine treba izrezati s dodatkom za šav od 6,5 mm (1/4 inča).

Prošite ravan šav 6,5 mm s jedne i s druge strane stopice.

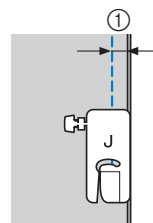
- 1 Profircajte duž dodatka za šav ili pričvrstite pribadačama dijelove koje želite spojiti.
- 2 Postavite cikcak stopicu "J".



- 3 Odaberite bod .
- 4 Šivajte tako da stopica klizi rubom tkanine.

■ Za dodatak za šav na desnoj strani.

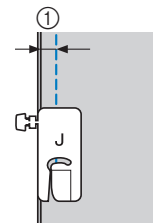
Poravnajte desnu stranu stopice s rubom tkanine, pa šivajte koristeći se ovom vrstom boda .



① 6.5 mm

■ Za dodatak za šav na lijevoj strani.

Poravnajte lijevu stranu stopice sa ivicom tkanine, podesite širinu boda na 1,5 mm, pa šivajte koristeći se ovom vrstom boda: .



① 6.5 mm



Bilješka

Želite li promijeniti širinu dodatka za šav, morate promijeniti položaj igle.
Za više pojedinosti, pogledajte odjeljak "Podešavanje širine boda".

S

KORISNI BODOVI

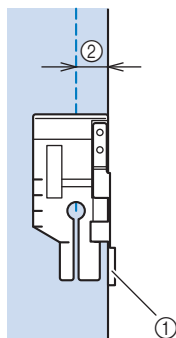
■ Spajanje komada pomoću specijalne stopice s vodicom (nije obavezan pribor)

Pomoću ove vrste stopice možete usko šivati s dodatkom za šav od 0,6 cm do 0,3 cm, što je izuzetno praktično kod prošivanja u kiltingu ili za spajanje komada štepanjem s lica.

1 Pritisnite  pa postavite stopicu s vodicom.

2 Prošite točan šav rukovodeći se oznakama na vodilici.

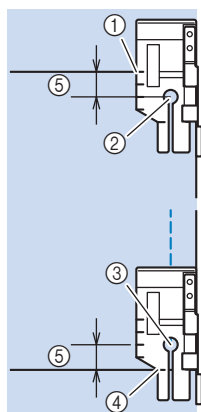
Spajanje s dodatkom za šav od 0,6 cm.
Postavite vodilicu kao što je prikazano na slici i prošite rubom tkanine.



- ① Vodilica
- ② 0,6 cm

Postizanje točnog dodatka za šav.

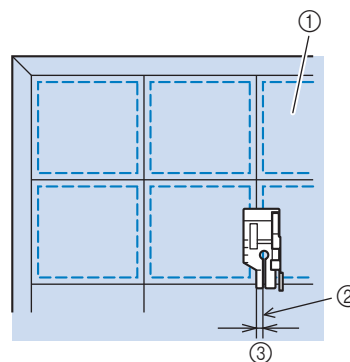
Postavite stopicu kao na slici, pa se rukovodite oznakama na njoj da odredite točne mjere.



- ① Poravnajte oznaku s rubom tkanine
- ② Početak šava
- ③ Kraj šava
- ④ Naspramni rub tkanine
- ⑤ 0,6 cm

■ Prošivanje s lica na 0,3 cm od ruba.

Šivajte tako da rub tkanine bude poravnat s lijevom stranom stopice.



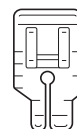
- ① Tkanina
- ② Šav
- ③ 0,3 cm

■ Korištenje specijalne stopice bez vodilice (ne spada u obavezan pribor kod nekih modela)

Pomoću ove stopice možete šivati dijelove tkanine s dodatkom za šav od samo 0,6 cm.

1 Profircajte ili pričvrstite pribadačama komade tkanine koje želite spojiti.

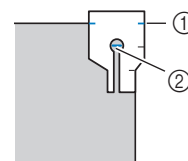
2 Postavite stopicu.



3 Odaberite bod .

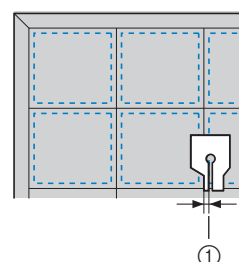
4 Poravnajte oznaku na gornjem dijelu stopice s gornjim dijelom tkanine.

Poravnajte desnu ivicu tkanine sa desnim, uskim dijelom stopice.



- ① Oznaka na stopici
- ② Početak šava

Kad šivate s dodatkom za šav, poravnajte lijevu stranu stopice s rubom tkanine.

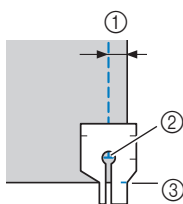


- ① Šav (3.2 mm)

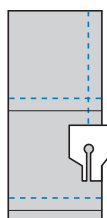
5 Počnite šivati.

6 Kad stignete do kraja šava, zaustavite stroj.

Sivajte dok se oznaka na donjem dijelu stopice ne poravna s donjim dijelom tkanine.



- ① 6.4 mm
- ② Kraj šava
- ③ Oznaka na donjem dijelu stopice



Kilting

Prošivanje dva sloja tkanine između kojih se nalazi vatin, naziva se kilting. Gornji dio tkanine može, ali ne mora biti ukrašen aplikacijama. Najčešće se koristi za izradu dekorativnih pokrivača.



Bilješka

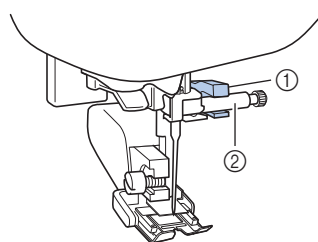
- Kad koristite stopicu s gornjim transporterom, ručno uvucite konac u iglu, ili postavite stopicu nakon što ste uveli konac pomoću uvlačka.
- Za kilting je najbolje koristiti iglu 90/14.
- Stopica s gornjim transporterom može se koristiti samo za ravne i cikcak bodove. Prilikom njenog korištenja nemojte koristiti funkciju povratnih bodova (kretanje unatrag).
- Kad šivate ovom stopicom, podesite brzinu između spore i srednje.

1 Profircajte zajedno sve dijelove tkanine za kilting.

2 Uklonite postojeću stopicu i nosač stopice.

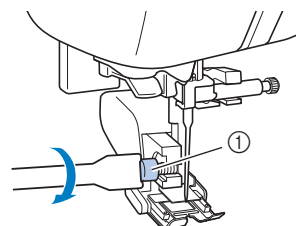
Za više detalja o ovom postupku, pogledajte odjeljak "Postavljanje stopice".

3 Zakačite vilicu stopice za polugu na kojoj se nalazi vijak za zatezanje.



- ① Vilica stopice
- ② Vijak za zatezanje

4 Spustite polugu stopice, ubacite vijak na nosaču, pa ga zavrните odvijačem.



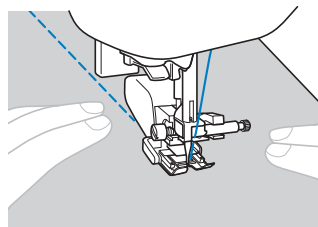
- ① Vijak na nosaču stopice

POZOR

- Dobro zategnite vijak na nosaču da bi stopica bila ispravno postavljena. U protivnom, igla može udariti u stopicu i slomiti se.
- Prije nego počnete šivati, okrenite zamašnjak prema sebi i spustite iglu da provjerite prolazi li kroz otvor na stopici.

5 Izaberite željeni bod.

6 Postavite ruke s lijeve i desne strane stopice i ravnomjerno vodite tkaninu tijekom šivanja.

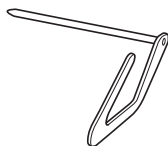


S

KORISNI BODOVI

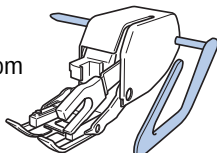
■ Korištenje vodilice za kilting (ne spada u obavezan pribor)

Ova vodilica služi lakšem postizanju naporednih šavova kod kiltinga.

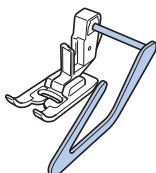


- 1 Ubacite ručicu vodilice u rupicu na stražnjem dijelu stopice ili na samom nosaču.

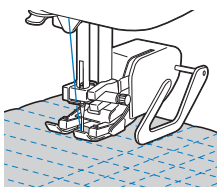
- Stopica s gornjim transporterom



- Stopica sa bočnom vodilicom



- 2 Postavite vodilicu na liniju već prošivenog šava, onako kako je prikazano na slici.



Slobodni kilting

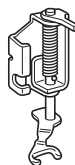
Za slobodan kilting spustite zupce transportera pomoću odgovarajuće poluge na zadnjem dijelu stroja. Za ovu vrstu kiltinga potrebna vam je posebna stopica.

⚠ POZOR

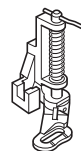
- U slobodnom kiltingu veoma je važno da se tkanina nesmetano pokreće. Nemojte je nepotrebno povlačiti, jer time možete prouzrokovati krivljenje i lom igle.

■ Korištenje "O" otvorene stopice za slobodni kilting ili obične stopice za kilting

Ove dvije vrste stopice koriste se za slobodno šivanje cikcak i dekorativnih bodova ili za prošivanje ravnih linija na tkanini neravnomjerne debljine. Njihova primjena jeste prilično široka, ali uglavnom se koriste za slobodan vez i ukrašavanje pokrivača.

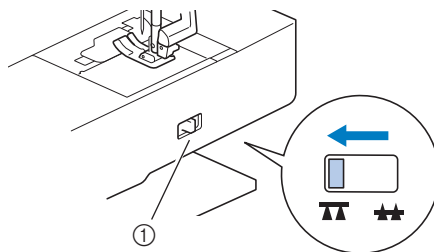


Otvorena "O" stopica za slobodan kilting



Obična stopica za kilting

- 1 Povucite klizač na pozadini stroja u lijevu poziciju (vidjeti strelicu) da spustite zupce transportera.



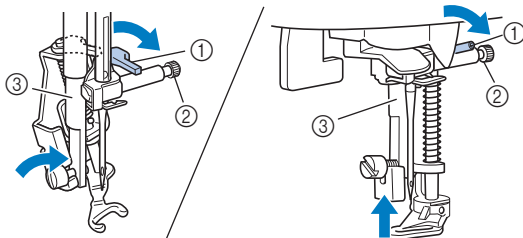
- 1 Klizač za podizanje i spuštanje zubaca transportera na pozadini stroja

- 2 Odaberite željeni bod.

- 3 Uklonite nosač stopice.

- Za više detalja o uklanjanju nosača i stopice, pogledajte odgovarajući odjeljak u ovim uputama.

- 4 Postavite kilting stopicu na vijak nosača stopice. Iglica na stopici treba stajati iznad vijka.



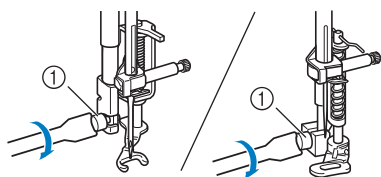
- 1 Iglica
- 2 Vijak nosača stopice
- 3 Poluga stopice



Bilješka

- Provjerite da li stopica dobro stoji (ne smije biti iskošena).

- 5 Desnom rukom pridržavajte stopicu za kilting, a lijevom pričvrstite vijak.

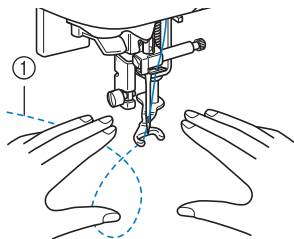


① Vijak na nosaču stopice

POZOR

- Pazite da vijak na nosaču stopice bude dobro zategnut, jer u protivnom igla može udariti u metalni dio stopice i slomiti se.

- 6 Upotrijebite obje ruke da ispravno razvučete tkaninu u vodite je ispod stopice. Ojačavajući bodovi se šivaju na početku i kraju motiva ili uzorka.



① Bod

- 7 Po svršetku šivanja, vratite klizač transportera na pozadini stroja u prvobitni položaj da vratite zupce transportera u osnovnu poziciju.



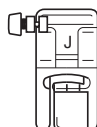
Bilješka

- Nemojte se obeshrabriti početnim rezultatima. Za ovu tehniku je potrebno malo vježbe.

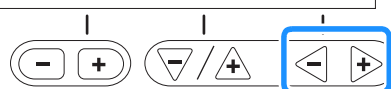
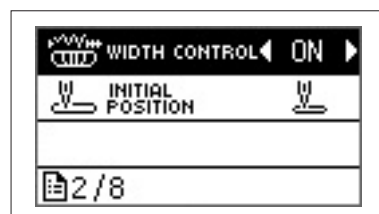
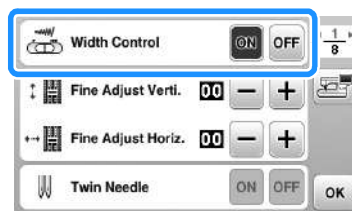
Izrada satenskog boda pomoću regulatora brzine šivanja

Dekoratívni satenski bod može se sašiti promjenom širine boda. Ako je stroj podešen tako da se širina boda može podesiti pomoću regulatora brzine šivanja, širina boda se može brzo i lako prilagoditi. U tom slučaju, brzina šivanja kontrolira se pedalom.

- 1 Postavite pedalu.
- 2 Postavite cikcak stopicu "J":

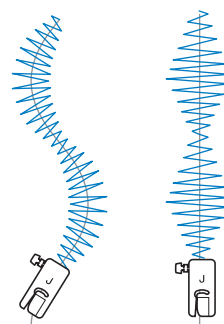


- 3 Pritisnite da vam se prikaže zaslon za podešavanje, pa uključite kontrolu širine.



Ovako treba izgledati ispravno podešen zaslon.

- 4 Odaberite bod .
- 5 Tijekom šivanja pomičite regulator širine boda ulijevo i udesno da promijenite izgled boda.
- Pomjeranjem klizača ulijevo dobivate uže bodove, i obratno, pomjeranjem u desno, dobivate šire bodove.



Brzinu šivanja kontrolirajte pedalom.

- 6 Po svršetku šivanja, pritisnite da biste se vratili u prvobitni režim.



Bilješka

- Mada se rezultati mogu razlikovati u zavisnosti od vrste tkanine koju šivate i debljine konca, praksa pokazuje da se najbolji rezultati postižu ako je dužina boda podešena između 0,3 i 0,5 cm.

S

KORISNI BODOVI

Bodovi za ojačavanje

Postoje dijelovi odjeće koje treba ojačati radi spriječavanja rašivanja šava (kutovi džepova, kugla rukava i slično).

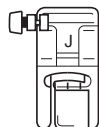
Naziv boda	Bod	Model 4	Model 3, 2		Stopica
			Model 3, 2	Model 1	
		Broj boda			
Trostruki rastezljivi bod		1-05	05*	05*	J
Bartak bod		4-13	89	69	A
Bod za krpanje		4-11	87	67	
		4-12	88	68	

Bodove možete birati i izravnim pritiskom na brojčanu tipku ili strelicama kroz meni.

Trostruki rastezljivi bod

Trostruki streč bod pogodan je za ojačavanje kugli rukava i središnjeg šava na hlačama.

- 1 Postavite cikcak stopicu J.

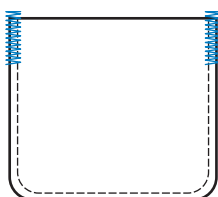


- 2 Odaberite bod 

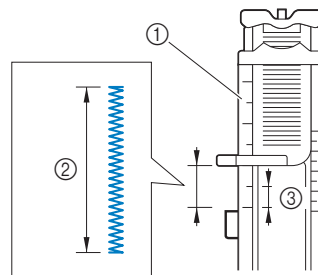
- 3 Počnite šivati.

Gusti (bartak) bod

Bar tak gusti bodovi koriste se za učvršćivanje kutova džepova, otvora i rupica. U nastavku je opisan postupak ojačavanja kutova džepa.



- 1 Odredite željenu duljinu bartaka.
Podesite vodilicu na stopici "A" za prišivanje gumba na željenu duljinu. (Udaljenost između oznaka na skali stopice iznosi 5 mm.



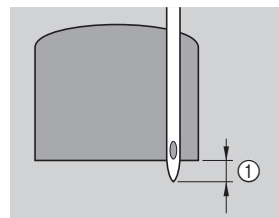
- 1 Skala na stopici
- 2 Duljina gustog boda
- 3 5 mm

Maksimalna duljina ovog boda iznosi 28 mm.

- 2 Namontirajte stopicu za rupice za gumbe "A".

- 3 Odaberite bartak 

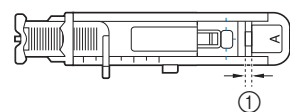
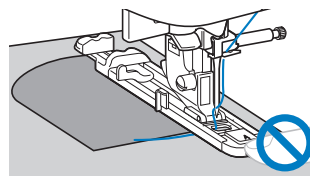
- 4 S otvorom džepa okrenutim ka vama, postavite tkaninu tako da igla ubada 2 mm ispred otvora džepa, zatim spustite polugu stopice.



- 1 2 mm

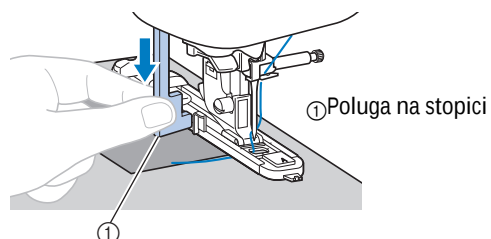
Provucite gornji konac kroz rupicu na stopici.

Kad spustite stopicu, pazite da ne pomaknete ni tkaninu ni prednji dio stopice, jer bar tak bod tada neće biti sašiven na željenom mjestu.

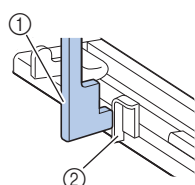


- 1 Ne smanjujte razdaljinu

- 5** Spustite polugu na stopici koliko god je moguće.

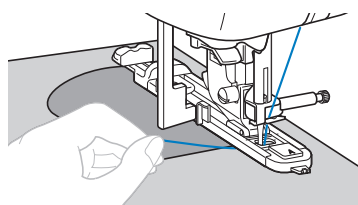


Poluga treba da je pozicionirana iza metalnog graničnika na stopici.



- 1 Poluga
2 Graničnik

- 6** Nježno pridržite kraj gornjeg konca lijevom rukom, pa počnite šivati.



- 7** Podignite polugu stopice, odrežite konce i uklonite tkaninu.

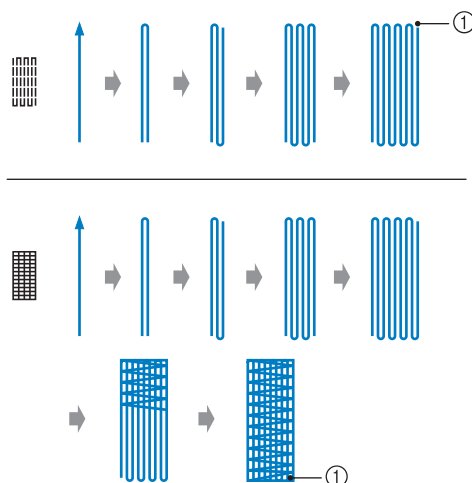
- 8** Podignite polugu za rupice u gornji položaj.



Bilješka

Ako se tkanina ne pokreće kako treba jer je predebeli, povećajte duljinu boda.

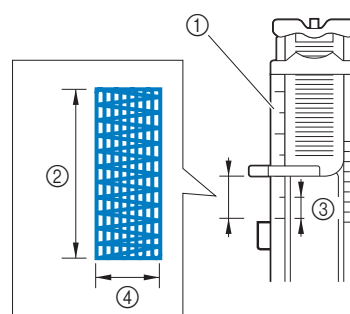
Krpanje



- 1 Ojačavajući bodovi

- 1** Odredite duljinu zakrpljenog mjesta.

Podesite polugu na pločici stopice za gumbe na željenu duljinu. Razdaljina između oznaka na skali iznosi 5 mm.



- 1 Skala na stopici
2 Duljina zakrpljenog mjesta
3 5 mm
4 7 mm

Maksimalna duljina zakrpe iznosi 28 mm.
Po svršetku šivanja, stroj automatski prošiva ojačavajuće bodove.

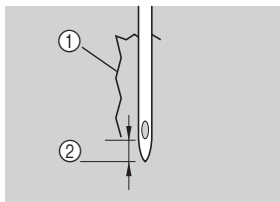
- 2** Namontirajte stopicu za rupice za gumbe "A"

- 3** Odaberite  ili 

S

KORISNI BODOVI

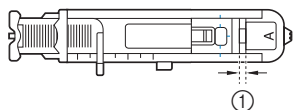
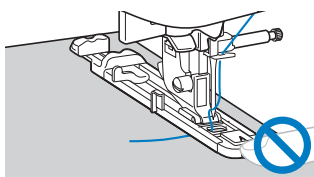
- 4** Postavite iglu tako da ubada na oko 2 mm ispred mjesta koje treba zakrpati.



1 Poderotina
2 2 mm

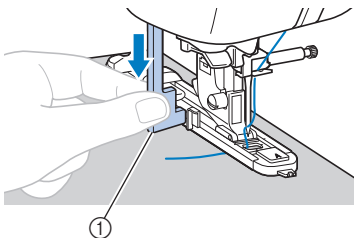
Provucite gornji konac kroz rupicu na stopici, pa spustite polugu stopice.

Dok spuštate polugu, pazite da ne pomjerite ni tkaninu ni prednji dio stopice, jer u tom slučaju bod možda neće ispasti kako treba.



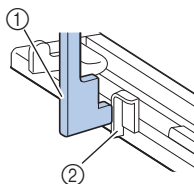
① Ne smanjujte razdaljinu

- 5** Gurnite nadolje polugu označenu strelicom, koliko god je to moguće.



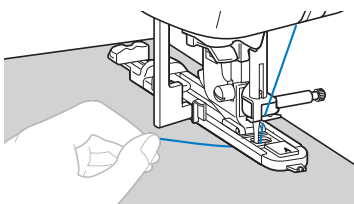
① Poluga

Poluga treba stajati iza metalnog graničnika na stopici.



① Poluga
② Graničnik

- 6** Nježno pridržite kraj gornjeg konca lijevom rukom, pa počnite šivati.



- 7** Podignite stopicu, odrežite konce i uklonite tkaninu.

- 8** Vratite polugu na stopici za gumbe u prvobitni položaj.

Bilješka

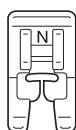
Ako se tkanina ne pokreće kako bi trebalo, povećajte duljinu boda. Ukoliko se konac zapetlja oko stopice, prvo odrežite konac, pa tek onda podignite stopicu.

Bod ušice/omčice

Ovaj bod se koristi za rupice na pojasevima, remenima i sl.

Naziv boda	Bod	Model 4			Stopica
			Model 3, 2	Model 1	
		Broj boda			
Bod omčice		4-15	91	71	N

- 1 Postavite stopicu za monograme "N".



- 2 Odaberite bod 

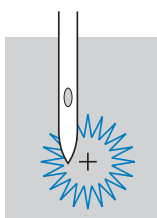
- 3 Podesite širinu ili duljinu boda u skladu sa željenim promjerom omčice.



- ① 7 mm
- ② 6 mm
- ③ 5 mm

Za više detalja o podešavanju duljine i širine boda, pogledajte odgovarajući odjeljak u uputama.

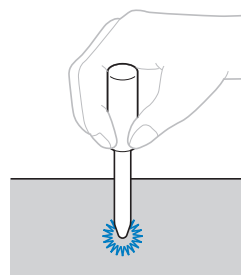
- 4 Spustite iglu na sam početak boda, zatim spustite stopicu.



- 5 Počnite šivati.

Po svršetku šivanja, stroj će automatski prošiti ojačavajuće bodove i potom će se zaustaviti.

- 6 Probušite bušačem rupicu u središtu omčice.



Prije nego počnete bušiti rupicu, postavite ispod tkanine deblji karton da ne biste oštetili podlogu.



Bilješka

Ako je konac previše tanak, rupica će biti veća nego što treba. U tom slučaju, prošite dvije omčice, jednu povrh druge.

S

KORISNI BODOVI

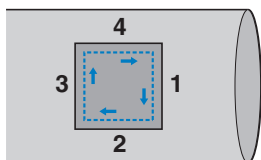
Pričvršćivanje amblema na kratke rukave

Pomoću ovih bodova pričvrstite zakrpe ili ambleme na hlače, rukave košulje itd.

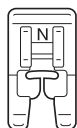
- Brojevi bodova mogu se razlikovati od onih na vašem stroju (ovisno od modela), zato uvijek pogledajte vodič koji dobijate uz stroj.

Naziv boda	Bod	Model 4			Stopica
			Model 3, 2	Model 1	
		Broj boda			
Povratni bod (ravni)		5-01	92	—	N
Šivanje ulijevo (ravni bod)		5-02	93	—	
Šivanje udesno (ravni bod)		5-03	94	—	
Šivanje prema naprijed (ravni bod)		5-04	95	—	
Šivanje ulijevo (cikcak bod)		5-05	96	—	
Šivanje udesno (cikcak bod)		5-06	97	—	
Šivanje prema naprijed (cikcak)		5-07	98	—	
Šivanje unatrag (cikcak)		5-08	99	—	

Umetnite cjevasti komad tkanine rukavnik, zatim šivajte redoslijedom prikazanim na slici.



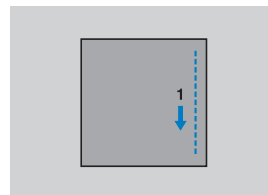
- Uklonite ravno postolje.
- Postavite stopicu za monograme N.



- Odaberite bod ↓

- Spustite iglu u tkaninu na početku šivanja, a zatim počnite šivati.

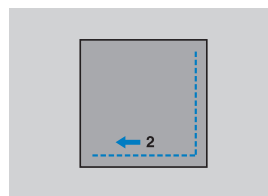
Spustite iglu u gornji desni kut tkanine.



→ Tkanina se kao i obično kreće prema stražnjem dijelu šivaćeg stroja.

- Nakon što ste sašili do ugla, zaustavite stroj, a zatim odaberite bod ←

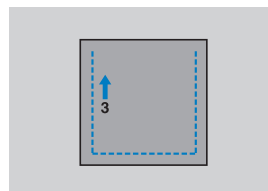
- Počnite šivati.



→ Tkanina se sada pokreće prema desno.

- Kad stignete do drugog kuta, zaustavite stroj i odaberite ovaj bod ↑

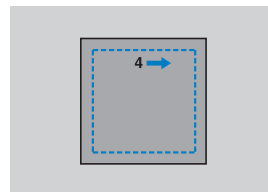
- Pokrenite stroj.



→ Tkanina se sada pokreće prema naprijed.

- Kad stignete do trećeg kuta, zaustavite stroj i odaberite ovaj bod →

- Pokrenite stroj.



→ Tkanina se sada pokreće ulijevo.

Ovim korakom završava se šivanje amblema. Podignite iglu i stopicu, odrežite konce i izvucite tkaninu.

Dekoratívni bodovi

Na raspolaganju su vam sljedeći dekorativni bodovi.

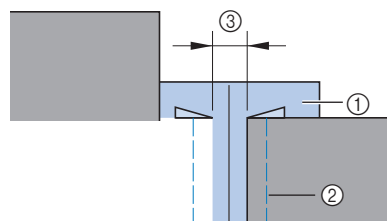
Naziv boda	Bod	Model 4			Stopica
			Model 3, 2	Model 1	
		Broj boda			
Bod za spajanje pačvorka		2-07	42	36	J
Dvostruki bod za spajanje pačvorka		2-08	43	37	
Ukrasni opšivni bod		2-09	44	38	
Školjkasti bod		2-04	39	34	
Dvostruki ukrasni bod		2-10	45	39	
Dvostruki ukrasni bod		2-11	46	40	
Fagotni satenski bod		2-12	47	41	N
Skoljkasti satenski bod		2-05	40	35	
Dekoratívno porublјivanje		3-04	58	48	
		3-06	60	50	
		3-09	63	–	
		3-10	64	52	
Trostruki ukrasni bod		3-12	66	–	
Dekoratívno porublјivanje		3-18	72	56	
		3-20	74	–	
		3-21	75	–	
		3-22	76	–	
Bod ljestvica		2-14	49	43	J
Dekoratívni bod		2-15	50	44	
Dekoratívno bod		2-16	51	45	
Valoviti bod		2-17	52	46	N

Fagotiranje

Sivanje preko otvorenih rubova tkanine naziva se "fagotiranje". Koristi se na bluzama i dječjoj odjeći. Što je konac deblji, to je bod puniji i dekorativniji.

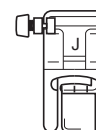
- 1 Izglačajte prema unutra rubove tkanine između kojih treba proštepiti fagot bod.
- 2 Profircajte oba dijela tkanine na tanak list papira, s udaljenošću između rubova tkanine od 4 mm.

Radi lakše orijentacije, povucite ravnomalnom uspravnu crtu kroz sredinu papira.



- ① Tanak papir
- ② Profirčani dio
- ③ 4 mm

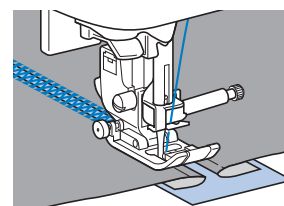
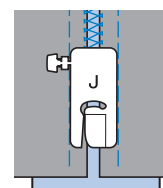
- 3 Postavite stopicu za cikcak "J".



- 4 Izaberite  ili .

- 5 Podesite širinu boda na 7 mm.

- 6 Sivajte tako da sredina stopice bude točno na crti koju ste povukli na papiru.



- 7 Po svršetku šivanja, uklonite papir s pozadine tkanine.

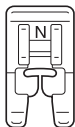
S

KORISNI BODOVI

Dekoratívni školjkasti bod

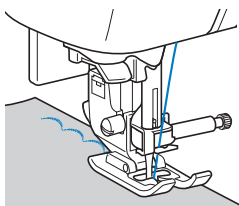
Ponavljajući valoviti uzorak u obliku školjčica pogodan je za ukrašavanje rubova okovratnika i uopćeno za dekorativno porubljivanje.

- 1 Postavite stopicu za monograme "N".



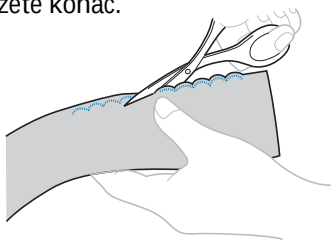
- 2 Odaberite bod 

- 3 Šivajte rubom tkanine pazeći da ne zahvatite sam kraj tkanine.



Za bolji rezultat, prije početka šivanja naprskajte rub tkanine škrobom u spreju i izgladajte vrelim glačalom.

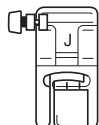
- 4 Obrežite škarama rub tkanine pazeći da ne prerežete konac.



Dekoratívni bod preko nabora

Prošivanje dekorativnog boda preko nabrane tkanine naziva se "smoking". Koristi se za dekoraciju krajeva rukava ili prednjeg dijela tunika i bluza.

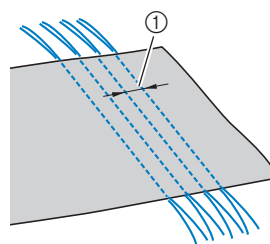
- 1 Postavite stopicu za cikcak "J".



- 2 Izaberite ravan bod, podesite duljinu na 4 mm i malo smanjite nategnutost konca.

Za više detalja o podešavanju duljine boda, pogledajte odgovarajući odjeljak u ovim uputama. Isto se odnosi i na podešavanje nategnutosti gornjeg i donjeg konca.

- 3 Prošite naporedne šavove na udaljenosti od 1 cm.

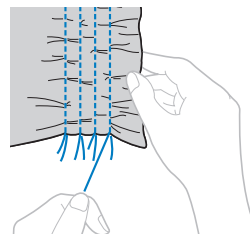


① 1 cm

Ne koristite funkciju kretanja unatrag niti automatskog rezanja konca.

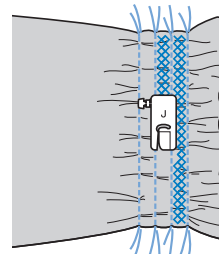
Na kraju šava, ostavite oko 5 cm konca sa svake strane.

- 4 Povucite donje konce da naberete tkaninu, zatim izgladajte nabore.

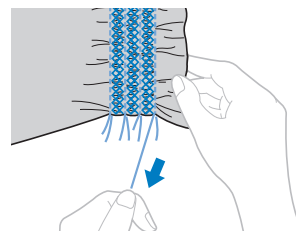


- 5 Odaberite  ili 

- 6 Šivajte između prethodno prošivenih naporednih šavova.



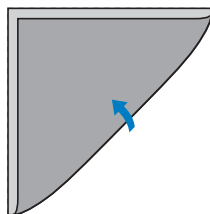
- 7 Izvucite krajeve konca ravnih šavova.



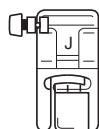
Školjkasti ukrasni porub

Ovaj bod najčešće se koristi za ukrašavanje rubova okovratnika, manžeta i poruba na odjeći od tanje tkanine.

- 1 Preklopite tkaninu kako je prikazano na slici.

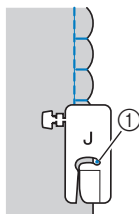


- 2 Postavite stopicu za cikcak J.

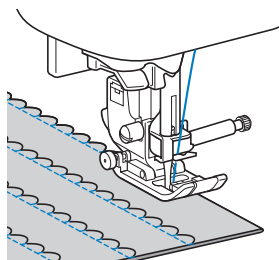


- 3 Izaberite bod , zatim povećajte nategnutost konca.

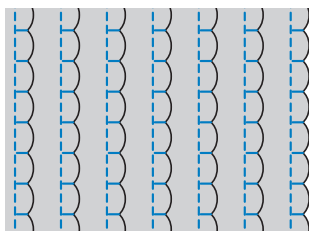
- 4 Sivajte tako da igla ubada malo iza ruba tkanine.



① Mjesto ulaska igle



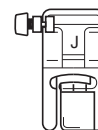
- 5 Otvorite tkaninu i izgladajte "školjkice" na jednu stranu.



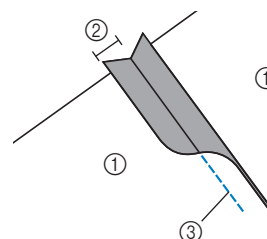
Dekoratívno spajanje

Kad želite postići dekorativno spajanje dijelova tkanine kao, na primjer, kod kiltinga, slijedite ovaj postupak.

- 1 Postavite stopicu za cikcak J.



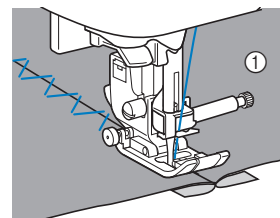
- 2 Prošijte dva dijela tkanine licem na lice, pa otvorite dodatak za šav.



- ① Naličje tkanine
- ② 7 mm dodatka za šav
- ③ Ravan bod

- 3 Izaberite bod ,  ili .

- 4 Okrenite tkaninu na lice, pa šivajte duljinom sastava dva dijela tkanine.



① Lice tkanine

Ukrasni bod nalik na ručni vez

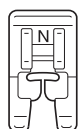
Prilikom šivanja s krilatom iglom, rupe za iglu se povećavaju, stvarajući ukrasni ubod poput čipke. Ovo se koristi za ukrašavanje rubova i stolnjaka na tankim ili srednje teškim tkaninama, osim na tkaninama od običnog tkanja.

1 Postavite krilatu iglu.



- Koristite krilatu iglu 130/705H 100/16.
- Za više pojedinosti o zamjeni igle pogledajte odjeljak "Zamjena igle" na početku priručnika.
- Uvlačać konca ne može se koristiti s krilatom iglom, u protivnom se stroj može oštetiti. Ručno provucite konac kroz ušice igle s prednje strane prema natrag. Pojedinosti potražite u odjeljku "Ručno uvlačenje igle (bez upotrebe konca za iglu)" u odjeljku "Osnovne operacije".

2 Postavite stopicu za monograme N.



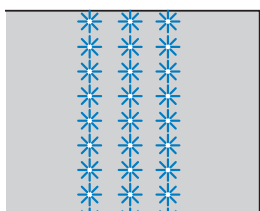
3 Odaberite željeni bod.

Možete koristiti jedan od bodova



- When sewing with the wing needle, select a stitch width of 6.0 mm (15/64 inch) or less.

4 Pokrenite stroj.



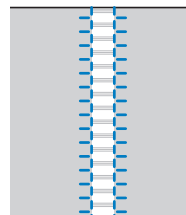
⚠ POZOR

- Prilikom šivanja s krilatom iglom odaberite širinu uboda od 6,0 mm (15/64 inča) ili manje, u protivnom se igla može saviti ili slomiti.
- Nakon podešavanja širine uboda, polako okrenite zamašnjak prema sebi (u smjeru suprotnom od kazaljke na satu) i provjerite da igla ne dodiruje stopicu. Ako igla udari u stopicu, može se saviti ili slomiti.

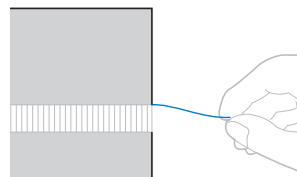
Djelomično uklanjanje niti naziva se "izvlačenje". To daje lijepe rezultate s tkaninama koje imaju labavo tkanje.

Postoje dva načina kako možete izraditi ovaj ukrasni bod.

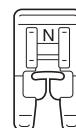
■ Ukrasni bod "izvlačenje"- prvi primjer



1 Izvucite nekoliko niti iz tkanine.



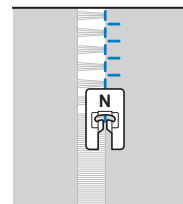
2 Postavite stopicu za monograme N.



3 Odaberite bod



4 Sivajte preko lica tkanine, desnim rubom dijela iz kog ste izvadili niti.

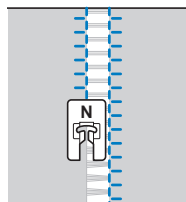


5 Uključite funkciju slike u zrcalu.

- Za više pojedinosti o slici u zrcalu, pogledajte posebni odjeljak o tome.

→ Sada je uzorak dobio svoju sliku u zrcalu.

6 Šivajte uz drugi rub pohabanog dijela tako da izgleda kao prethodni šav.



7 Isključite funkciju slike u zrcalu.



Dekoratивно šivanje

U ovom odjeljku, koji započinje stranicom označenom slovom D, upoznaćemo vas s mnogobrojnim ukrasnim uzorcima i bodovima, kao i načinima kako da ih promijenite i podesite prema vlastitom ukusu. Osim toga, naučit ćete kako da napravite svoj bod.

Napomena: Ilustracije i izgled gumba mogu se razlikovati u zavisnosti od modela stroja.

Poglavlje 1 DEKORATIVNI UZORCI, BODOVI I SLOVA..... D-2

Poglavlje 2 MOJ OMILJENI BOD.....D-12

POZOR!

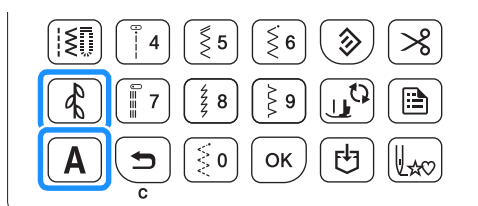
Tijekom zamjene stopice, konca ili bilo koje druge aktivnosti osim šivanja, obavezno isključite stroj da spriječite mogućnost slučajnog pokretanja stroja i moguće ozljede.

Poglavlje 1 SLOVNI/ DEKORATIVNI BODOVI

Šivanje raznih dekorativnih bodova

Odabir ukrasnog uzorka

Ovaj stroj opremljen je sljedećim ukrasnim i slovni uzorcima i bodovima.



Bilješka

Brojevi uzoraka mogu se razlikovati na vašem šivaćem stroju. Pogledajte Brzi referentni vodič.

Uzorak prikazan na zaslonu prikazuje sliku stvarnog ušivenog uzorka. Omjer veličina kombiniranih uzoraka na zaslonu nije isti kao sašiveni uzorci.

Prikazani uzorak



Sašiveni uzorak



Dekoratívni uzorci

Tipka	Uzorci i bodovi	Simbol
	Dekoratívni bodovi MOJ OMILJENI BOD	
	Satenski bodovi 7 mm satenski bod Križani bodovi	
	Korisni dekorativni bodovi	

Kategorija sadrži sljedeće tri vrste bodova. Dostupnost uzoraka ovisi o modelu vašeg stroja. Pogledajte Brzi referentni vodič.

Satenski bodovi



7 mm satenski bodovi



Križani bodovi



Slovni uzorci i simboli

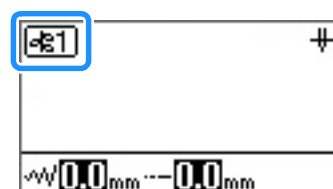
Tipka ili gumb	Font	Simbol
	Latinica	
	Rukopis	
	Podebljani	
	Cirilica	
	Japanski	

Da odaberete željeni slovni uzorak, pritisnite ili i a onda ukucajte određene brojeve da biste odabrali željeni bod.

■ Dekorativni bodovi i uzorci

Svaki stisak na mijenja kategoriju odabranog uzorka po ovom redoslijedu:

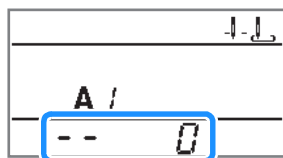
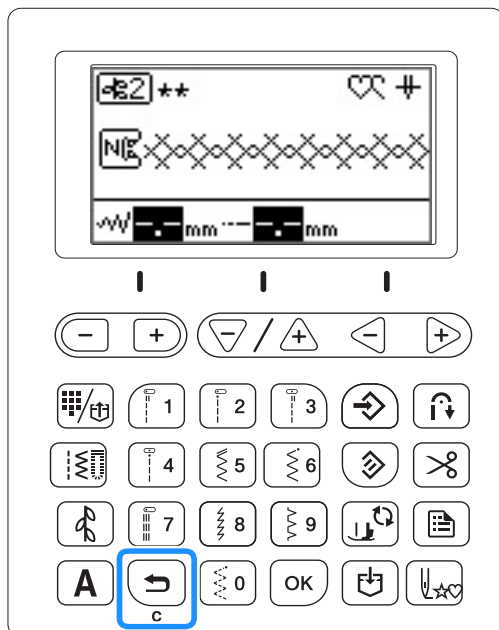
→ → → ...



Odaberite kategoriju koja sadrži željeni bod, zatim navedite broj uzorka ili boda.

Brisanje uzorka

Ako želite izbrisati odabrani uzorak, pritisnite tipku s obrnutom strijelicom označenom plavom bojom.



Podsjetnik

- Ako odaberete novi uzorak a prethodno ne izbrišete prethodni, ta dva uzorka će iskombinirati. (Za više informacija pogledajte odjeljak "Kombiniranje uzoraka".)
- Ako ste već odabrali dva ili više uzoraka, briše se zadnji izabrani uzorak.
- Cijeli iskombinirani uzorak obrisat ćete pritiskom na ovaj gumb

Šivanje atraktivnih završetaka

Za postizanje što boljih rezultata u šivanju dekorativnih bodova, pogledajte priloženu tablicu u kojoj ćete pronaći najbolju kombinaciju igle, konca i tkanine.



Bilješka

Na rezultate rada utječu i drugi čimbenici, kao što je debljina tkanine koju ukršavate, zato uvijek isprobajte bod na komadu tkanine koju ćete kasnije upotrijebiti da biste se uvjerali u kvalitetu rada.

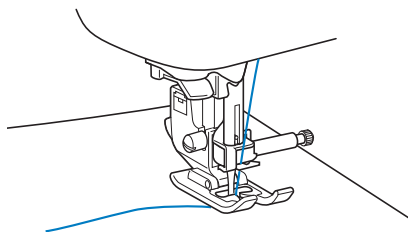
Ovisno od debljine tkanine koju ukršavate, možda će biti potrebno dodatno podešavanje uzorka.

Kad šivate satenski bodove (okomite), oni će se vjerojatno skupljati i širiti, pa je zato jako važno da prije početka rada postavite ljepljivu podlogu ispod tkanine koju ćete ukrasiti.

Tkanina	Kad šivate na rastezljivoj ili veoma tankoj tkanini ili grubo tkanom materijalu, postavite na naličje tkanine ljepljivu podlogu ili neki drugi stabilizator. Alternativa je da ispod tkanine postavite list tankog papira.
	1 Tkanina 2 Stabilizator 3 Tanki papir
Konac	#50 - #60
Igla	Za šivanje tankih, običnih ili rastezljivih tkanina: Igla sa zaobljenim vrhom (zlatne boje) 90/14 Za debele, čvrste tkanine: mašinska igla 90/14
Stopica	Stopica za monograme "N". Korištenje cikcak stopice "J" ili neke druge možda neće dati zadovoljavajuće rezultate.
Dvostruka igla	Satenski uzorak od 7 mm možete raditi dvostrukom iglom (2/11) i u tom slučaju trebate koristiti cikcak stopicu "J".

Osnovno šivanje

- 1 Izaberite željeni dekorativni uzorak ili bod.
- 2 Postavite stopicu za monograme "N".
- 3 Postavite tkaninu ispod stopice, izvucite gornji konac u stranu, pritisnite gumb za položaj igle da spustite iglu u tkaninu, zatim spustite stopicu.



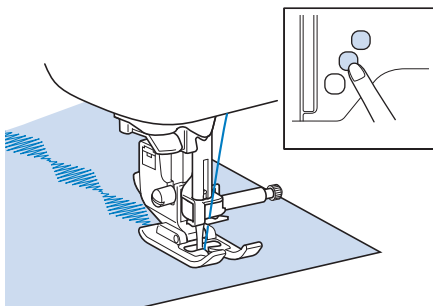
- 4 Pritisnite start/stop gumb i počnite šivati.



Bilješka

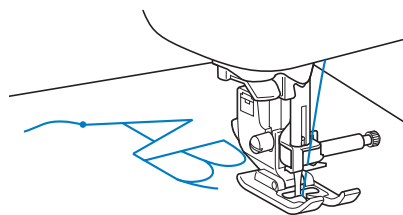
Dok šivate, nemojte povlačiti tkaninu, već je ravnomjerno vodite ispod stopice. U protivnom, uzorak neće ispasti kako treba.

- 5 Pritisnite start/stop gumb i zaustavite stroj.
- 6 Pritisnite gumb za povratni bod (kretanje unatrag) ili onaj za ojačavanje bodova.

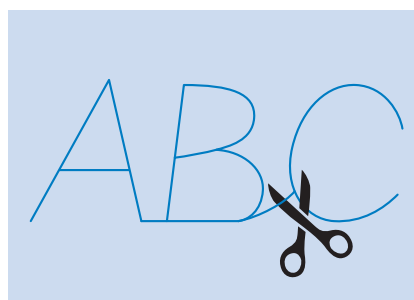


Bilješka

- Kad radite slovne uzorke, stroj će automatski prošiti nekoliko ojačavajućih bodova na početku i na kraju uzorka.



- Po svršetku šivanja, odrežite višak konca.



Bilješka

- Kada šivate neke uzorke, igla će privremeno zastati u podignutom položaju dok se tkanina pokreće, zahvaljujući radu mehanizma za odvajanje iglene šipke koji se koristi u ovom stroju. U takvim trenucima čuje se klik. On je normalan i nije znak kvara.

Kombiniranje uzoraka

1 Odaberite prvu kategoriju uzorka.

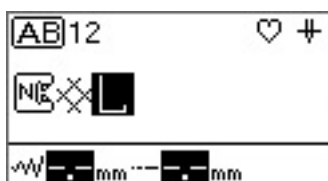
→ Odabrani uzorak pojavljuje se na zaslonu.



- Kad započne šivanje, odabrani uzorak se ušiva više puta dok se šivači stroj ne zaustavi.

2 Odaberite sljedeću kategoriju uzorka.

→ Kombinirani uzorak pojavljuje se na zaslonu.



- Da uklonite izabrani uzorak, pritisnite  na operativnom panelu. Na taj način ćete obrisati zadnji uzorak.

3 Kad odaberete sve uzorke, započnite šivati.



→ Na zaslonu se pojavljuje redoslijed kojim će uzorci biti šivani.



Podsjetnik

- Možete kombinirati do 70 uzoraka.
- Ako je kombinirano više uzoraka, šivači stroj se zaustavlja nakon što su sašiveni svi odabrani uzorci prikazani na LCD -u. Kako biste više puta šivali kombinirani uzorak, pogledajte "Ponavljanje kombiniranih uzoraka".
- Kombinirani uzorak može se spremiti za kasniju upotrebu. Za pojedinosti pogledajte "Spremanje uzorka".
- Kada ste stvorili kombinirani uzorak koristeći uzorak koji dopušta podešavanje širine/duljine boda i onaj koji to ne dopušta, možete prilagoditi širinu/duljinu boda stvorenog uzorka. Međutim, promijenjena vrijednost primijenit će se samo na uzorak koji omogućuje podešavanje širine/duljine boda.

Ponavljanje iskombiniranih uzoraka

Kad se kombinira više uzoraka, šivači stroj prestaje raditi kad se dovrši uzorak prikazan na ekranu. Da biste više puta šivali kombinirani uzorak, upotrijebite sljedeće operacije.

1 Nakon što su bodovi iskombinirani, stisnite da otvorite funkciju ponavljajućeg šivanja.



2 Izmijenite simbol šivanja iz u .



3 Pritisnite gumb .

→  na zaslonu mijenja se u znak  i sada možete započeti s ponavljajućim šivanjem uzorka.



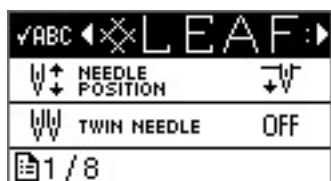
Bilješka

Dok je podešen na višestruko šivanje, stroj će šivati ponavljajući uzorak sve dok ga ne zaustavite. Kad isključite stroj, po ponovnom uključenju svi parametri se vraćaju u prvobitno stanje.

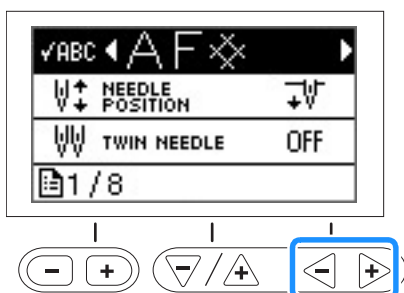
Provjera odabranog uzorka

Ako se navedeni uzorak ne prikazuje na zaslonu, provjerite uzorak sljedeći korake.

- 1 Odaberite tipku  ABC na zaslonu.



- 2 Pritisnite strelice plus ili minus da potvrdite uzorak.



- 3 Pritisnite gumb .



Bilješka

- Iskombinirani uzorak možete spremi u memoriju stroja za kasniju uporabu. Za više pojedinosti pogledajte odjeljak "Spremanje uzorka".

Promjena veličine uzorka

Veličina slovnih znakova (osim fonta za rukopis) može se prebacivati između velikih i malih. Ovisno o modelu vašeg stroja, veličina znakova fonta Rukopis, Dekorativni šavovi, Satenski šavovi također se može promijeniti. Pogledajte "Funkcije dostupne za svaki model" u odjeljku "Osnovne operacije".

- 1 Odaberite bod.
- 2 Tipkom  otvorite zaslon za promjenu, pa birajte  (velika) ili  (mala) slova.



-  Velika



-  Mala



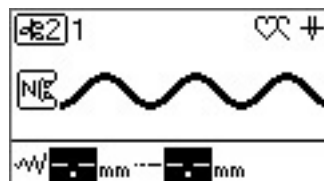
- 3 Ponovite korake 1 i 2.

LEAF LEAF

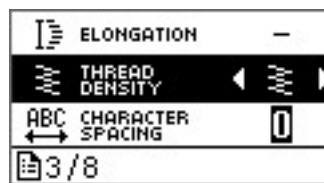
Promjena gustoće boda

Kad odaberete bilo koji satenski bod, možete mu promijeniti gustoću na sljedeći način:

- 1 Odaberite željeni satenski bod.



- 2 Odaberite funkciju "thread density" na zaslonu.
Birajte  za rjeđi bod, odnosno, gumb  za gušći.



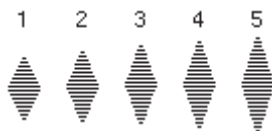
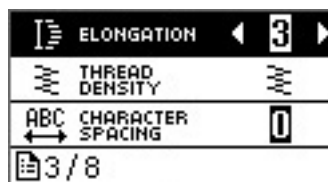
Promjena duljine uzorka

Duljina jednog dijela satenskog uboda od 7 mm može se postaviti na jednu od pet veličina.

- 1 Odaberite satenski bod od 7 mm.



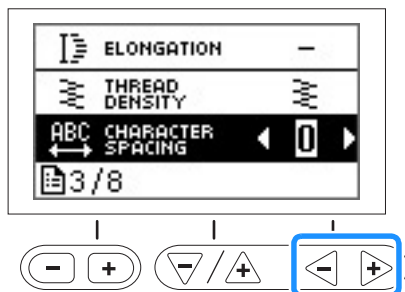
- 2 Tipka služi da odabir funkcije izduljivanja. Nakon toga, odaberite duljinu brojevima od 1-5.



Promjena razmaka između slova

- 1 Odaberite slovne uzorke.
- 2 Tipka služi za promjenu razmaka.
- 3 Podesite željeni razmak pritiskom na plus i minus tipke.

Što je veća postavka, to će biti širi razmak između znakova; što je niža postavka, to će biti uži razmak između znakova.



Kreiranje uzorka koraka

((Za modele koji imaju ovu vrstu uzorka))

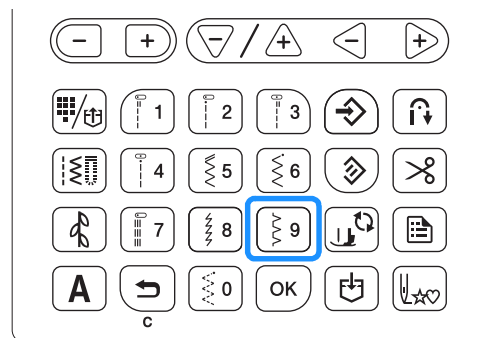
Dekoratívni šavovi mogu se pomaknuti ulijevo ili udesno za polovicu širine uzorka, što vam omogućuje da stvorite uzorak u obliku koraka. (Opremljeno na nekim modelima. Pogledajte stranicu B-8.) To se naziva "uzorak koraka". Kao primjer, postupak stvaranja sljedećeg uzorka opisan je u nastavku.



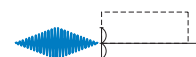
- 1 Odaberite dekorativni bod.



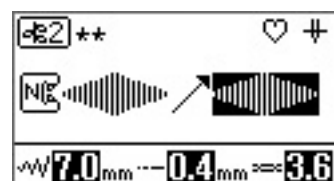
- 2 Pritisnite ove tipke



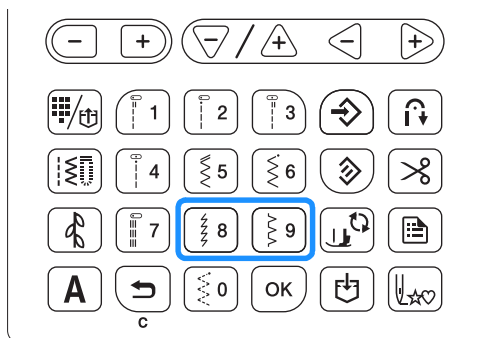
→ Sljedeći odabrani uzorak pomaknut je za pola širine udesno.



- 3 Odaberite isti uzorak.



4 Pritisnite gumb



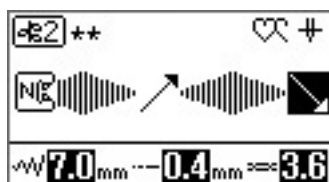
→ Sljedeći odabrani uzorak pomaknut je za pola širine ulijevo.



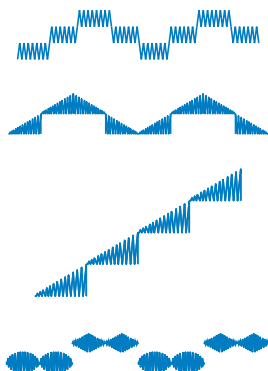
5 Odaberite na zaslonu i odmah zatim odaberite .



6 Pritisnite



■ Primjeri uzoraka koraka



Postavljanje slike u zrcalu

1 Kad završite s kombiniranjem, odaberite da otvorite funkciju slike u zrcalu.

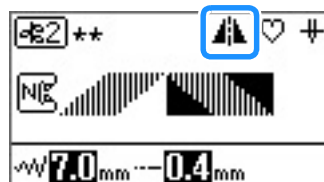


2 Podesite odabranu funkciju na ON.



3 Pritisnite

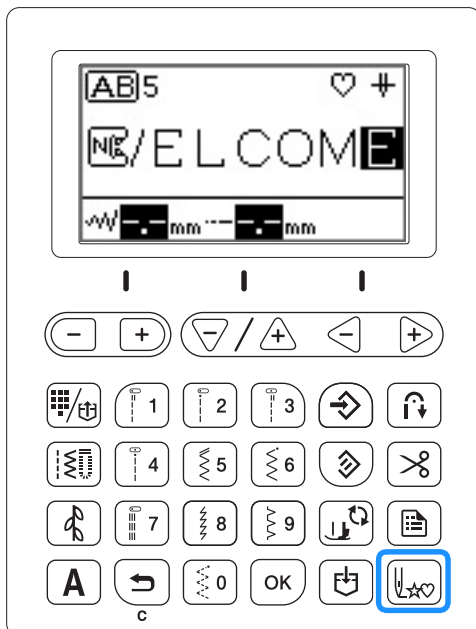
→  se pojavljuje na zaslonu i odabrani uzorak dobija svoju sliku u zrcalu.



Vraćanje na početak uzorka

Možete se vratiti na početak uzorka nakon probnog šivanja ili kada je uzorak krivo sašiven.

- 1 Pritisnite start/stop gumb da zaustavite stroj, pa pritisnite 



→ Šivanje se vraća na početak odabranog uzorka ("W") od mjesta gdje je šivanje zaustavljeno.



Podsjetnik

- Ako se ova tipka pritisne kad se šivanje prekine, uzorci se mogu dodati na kraju kombiniranog uzorka šava. (U ovom primjeru dodaje se "I".)



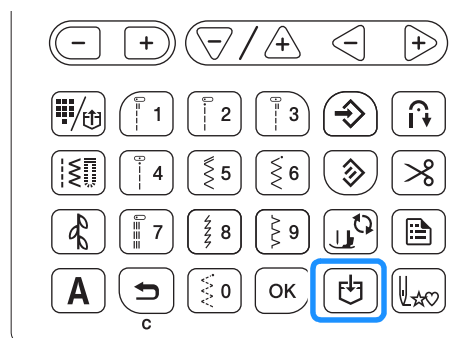
- 2 Pritisnite start/stop tipku da nastavite šivati.

Pohranjivanje uzorka

Kombinirani uzorci mogu se spremiti za kasniju upotrebu. Budući da se pohranjeni uzorci ne gube nakon isključivanja šivaćeg stroja, možete ih opozvati u bilo kojem trenutku. Može se pohraniti do 15 uzoraka.

- 1 Napravite iskombinirani uzorak koji želite spremiti za poslije.

- 2 Pritisnite gumb  na zaslonu.



→ Pojavljuje se zaslon s popisom džepova i odabire se prazan džep.

- 3 Pritisnite tipku OK.

- Ne isključujte šivaći stroj dok se uzorak sprema jer se u protivnom podaci o uzorku mogu izgubiti.



Podsjetnik

Ako sačuvate neki uzorak na mjestu već pohranjenog uzorka, presnimite ćete ga.

Jednom sačuvani uzorak ne može biti obrisani bez presnimavanja. Da to učinite, pritisnite gumb sa simbolom džepa bez odabira ijednog uzorka.

Pozivanje uzorka

- 1 Pritisnite  jednom ili dva puta dok se na zaslonu ne pojavi ovakva slika.



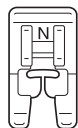
Podsjetnik

- Ako želite dodati novi uzorak, odaberite odgovarajuću kategoriju i unesite broj željenog uzorka ili boda.

Poravnavanje uzorka

Izgled uzorka zavisi od vrste tkanine i brzine šivanja. Ako vam se ne sviđa rezultat, podesite ga tako što ćete isprobati uzorak na komadu iste tkanine kakvu ćete koristiti u svom projektu.

- 1 Postavite stopicu za monograme "N".



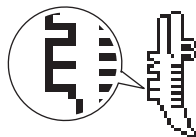
- 2 Pritisnite  pa odaberite 99 brojčanim tipkama.

- 3 Počnite šivati.

→ Šivaći stroj se zaustavlja po svršetku šivanja uzorka.

- 4 Provjerite gotov uzorak.

Ako je dio uzorka prikazan na slici ravnomjerno sašiven, to znači da ste dobro podesili uzorak.



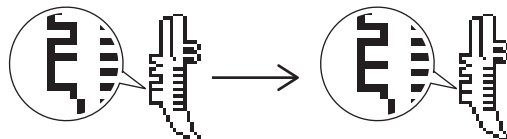
Ako je uzorak krivo sašiven, ponovo ga podesite slijedeći naredne korake.

- 5 Pritisnite gumb "+" ili "-" da podesite uspravnu poziciju.

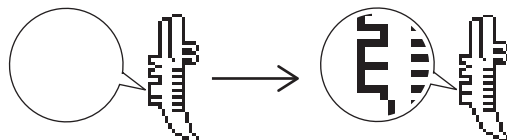


→ Podešavanja se vrše u odnosu na problem koji se javlja pri šivanju.

- * Ako je uzorak previše zgusnut: Pritisnite "+" da povećate uspravni prostor u uzorku.



- * Ako je uzorak previše razvučen: Pritisnite "-" da smanjite uspravni prostor u uzorku.



- 6 Pokrenite stroj i provjerite kakvi su bodovi. Nastavite podešavati uzorak sve dok ne budete zadovoljni postignutim rezultatom.

Poglavlje 2 MOJ OMILJENI BOD

Dizajniranje boda/uzorka

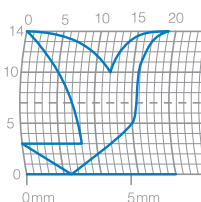
S funkcijom MOJ OMILJENI BOD možete sami kreirati bodove po vlastitim idejama.

Crtanje skice uzorka

Pripremite set mrežnih listova.



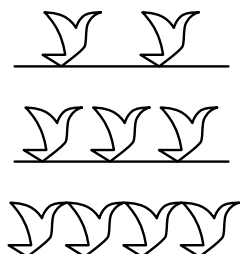
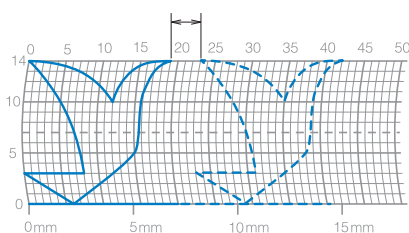
- 1 Nacrtajte uzorak na mrežni list.



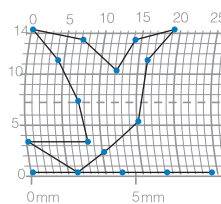
Nacrtajte uzorak kao jednu kontinuiranu liniju s početnom točkom i završnom točkom dizajna na istoj visini.



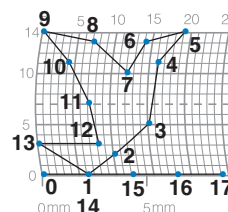
- 2 Ako će se uzorak ponavljati, odredite razmak između ponavljajućih uzoraka.



- 3 Označite točke u uzorku koje su postavljene na sjecištima u mreži, a zatim ih povežite kontinuiranom ravnom linijom.



- 4 Odredite redoslijed šivanja.

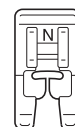


Za privlačniji ubod zatvorite uzorak presijecanjem crte.



Unos podataka o uzorku

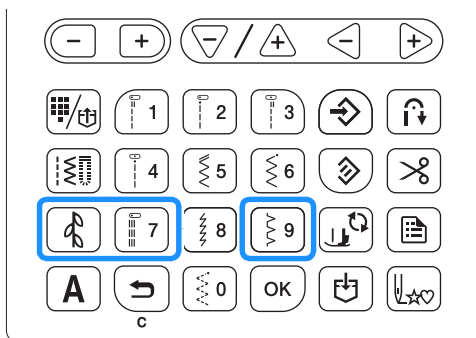
- 1 Postavite stopicu za monograme N.



D

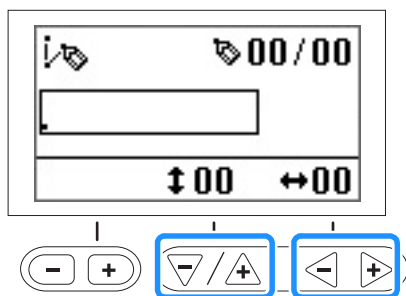
RAZNI DEKORATIVNI BODOVI I SLOVA

- 2 Gumb  pritisakajte koliko god je potrebno dok se na pojavi gumb  zatim pritisnite gumb  

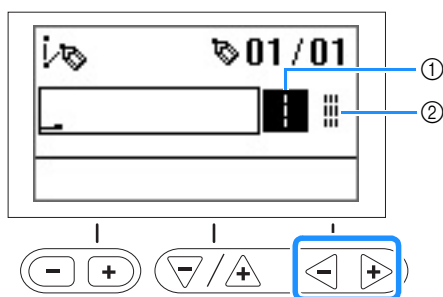


→ Pojaviti će se zaslon MOJ OMILJENI BOD/MY CUSTOM STITCH

- 3 Provjerite skup listova mreže i navedite koordinate prve točke. Odredite koordinate tipkama “-” i “+”, a zatim pritisnite tipku 



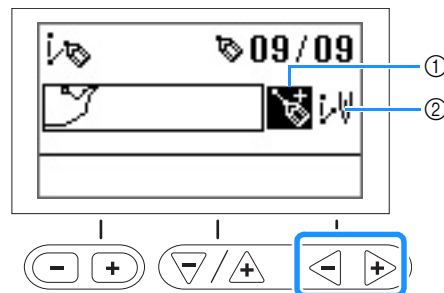
- 4 Odredite koordinate druge točke, a zatim pritisnite OK.
- 5 Odredite hoće li se pojedinačni ili trostruki šavovi šivati između točaka.
- Odaberite jednu od njih pomoću tipke “-” ili “+”, a zatim pritisnite OK.



- ① Pojedinačni bod
② Trostruki bod

- 6 Odaberite želite li dovršiti uređivanje uzorka i vratiti se na zaslon za šivanje ili nastaviti uređivanje.

Odaberite jednu mogućnost pomoću tipke “-” ili “+”, a zatim pritisnite OK.



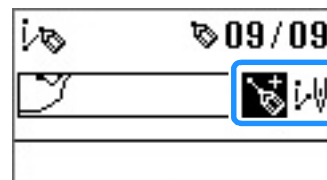
- ① Nastaviti uređivanje
② Dovršiti uređivanje

- 7 Ponovite korake 4 do 6 da biste odredili svaku točku.

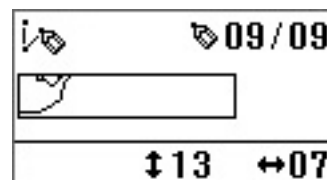


Bilješka

- Da ispravite neku točku, pritisnite gumb  da se vratite korak unatrag.



Pritisnite jednom za označavanje posljednje točke bijelom bojom. Pritisnite ponovo za odabir prethodne točke. Za odabir sljedeće točke pritisnite OK. Nakon odabira točke koju želite ispraviti, možete je pomaknuti pomoću tipki “-” i “+”.



- Posljednja točka može se izbrisati pritiskom na  dok je tačka crna na zaslonu na kojem stoji sljedeća oznaka 

- 8 Kad odaberete sve točke, pritisnite 

- 9 Navedite različite postavke šavova, kao što su obrnuti/pojačani šavovi, na isti način kao i kod drugih bodova i uzoraka.

Primjeri dizajna

Unesite svaku od točaka navedenih u tablici kako biste sašili određeni uzorak.

					
Točka	↔	↕	Točka	↔	↕
1	0	0	21	38	13
2	12	0	22	35	14
3	18	3	23	32	13
4	22	6	24	30	10
5	23	10	25	32	6
6	21	13	26	35	3
7	17	14	27	41	0
8	14	13	28	45	0
9	12	11	29	47	4
10	9	13	30	44	7
11	6	14	31	45	11
12	3	13	32	47	13
13	1	10	33	50	14
14	3	6	34	54	13
15	6	3	35	56	10
16	12	0	36	55	6
17	41	0	37	51	3
18	43	4	38	45	0
19	40	7	39	70	0
20	41	11			

					
Točka	↔	↕	Točka	↔	↕
1	0	0	21	10	11
2	30	0	22	12	10
3	32	1	23	8	9
4	32	7	24	12	8
5	32	10	25	7	6
6	33	12	26	12	6
7	35	11	27	6	3
8	35	8	28	10	2
9	37	12	29	5	0
10	35	14	30	10	2
11	32	14	31	16	1
12	30	11	32	19	0
13	30	5	33	23	0
14	29	3	34	22	6
15	26	8	35	17	10
16	24	10	36	22	6
17	18	13	37	23	0
18	13	14	38	19	0
19	12	14	39	42	0
20	13	12			

					
Točka	↔	↕	Točka	↔	↕
1	0	0	21	16	10
2	3	5	22	18	12
3	5	8	23	21	13
4	8	11	24	25	14
5	12	13	25	28	14
6	17	14	26	33	13
7	20	14	27	37	11
8	24	13	28	41	8
9	27	12	29	43	5
10	29	11	30	44	0
11	31	9			
12	32	6			
13	30	3			
14	27	1			
15	24	0			
16	21	0			
17	18	1			
18	16	3			
19	15	5			
20	15	8			

					
Točka	↔	↕	Točka	↔	↕
1	0	7	21	20	11
2	5	7	22	21	7
3	4	3	23	24	7
4	5	7	24	23	14
5	8	7	25	24	7
6	7	0	26	27	7
7	8	7	27	27	11
8	11	7	28	27	7
9	11	3	29	32	7
10	11	7	30	27	11
11	16	7	31	23	14
12	11	3	32	20	11
13	7	0	33	16	7
14	4	3	34	20	3
15	0	7	35	23	0
16	4	11	36	27	3
17	7	14	37	32	7
18	11	11			
19	16	7			
20	21	7			



RAZNI DEKORATIVNI BODOVI I SLOVA



Dodatak

Ovaj odjeljak pruža važne informacije za rukovanje ovim strojem. Molimo vas, pažljivo ga pročitajte kako biste pronašli savjete i smjernice za rješavanje mogućih problema. Osim toga, naučit ćete kako ispravno održavati stroj. Ovo poglavlje započinje stranicom označenom slovom „A“.

Poglavlje 1 ODRŽAVANJE I RJEŠAVANJE PROBLEMA.....	A-2
---	-----

Poglavlje 1

ODRŽAVANJE I RJESAVANJE MOGUĆIH PROBLEMA

Ispravno održavanje

Ispravno podmazivanje

Da bi se spriječilo bilo kakvo oštećenje stroja, podmazivanje mora obaviti stručna osoba.

Stroj je tvornički podmazan i može nesmetano raditi, pa ga nije potrebno dodatno podmazivati, već samo s vremena na vrijeme.

Međutim, ako se između dva podmazivanja desi da ne možete okrenuti zamašnjak (ili se teško okreće) ili čujete neobičan zvuk, smjestite zaustaviti stroj i pozovite ovlaštenog prodavca ili servis za Brother šivaće strojeve.

Mjere opreza glede mjesta držanja stroja

Ne držite stroj ni na jednom od navedenih mjesta, jer se u suprotnom na njemu mogu pojaviti oštećenja, recimo, izazvana hrđom od kondenzacije.

- Na mjestu s ekstremno visokom temperaturom
- Na mjestu s ekstremno niskom temperaturom
- Na mjestu s velikim promjenama temperature
- Na mjestu s mnogo vlage ili isparenja
- U blizini plamena ili grijnog tijela
- Na otvorenom ili na izravnom suncu
- Na mjestu s puno prašine



Bilješka

Da produljite radni vijek svog stroja, nemojte ga dugo ostavljati izvan uporabe. Čak i ako ne kanite šiti neko vrijeme, povremeno ga uključite i prošite nekoliko bodova.

Čišćenje zaslona

Ako se zaslon zaprlja, nježno ga obrišite mekom krpicom, ne koristeći nikakvo sredstvo za čišćenje.



Bilješka

- Nikad ne brišite zaslon vlažnom krpom!



Podsjetnik

Zaslon se povremeno može zamagliti od kondenzacije, ali to je normalna pojava i ne treba vas brinuti. Zaslon će se sam izbistriti poslije nekog vremena.

Čišćenje stroja s vanjske strane

Ako se stroj zaprlja, prebrišite ga dobro ocijeđenom vlažnom krpicom natopljenom blagim sredstvom za čišćenje. Po svršetku čišćenja, prebrišite je još jednom suhom krpom.

⚠ POZOR!

Prije čišćenja stroja, obavezno isključite uređaj iz struje! U protivnom, postoji rizik od električnog udara.

Čišćenje ležišta špulice

U unutrašnjosti čunka mogu se nakupiti čestice tkanine i prašine, zbog čega će šivanje biti otežano. Zato je važno da povremeno očistite ovaj dio stroja.

- 1 Pritisnite gumb za podizanje/spuštanje igle da podignete iglu.
- 2 Isključite šivaći stroj.
- 3 Izvucite električni kabel iz utičnice s desne strane šivaćeg stroja.

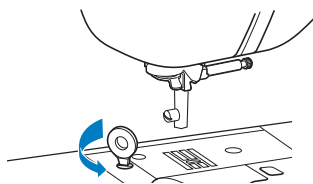
⚠ POZOR!

Izvucite električni kabel iz utičnice s desne strane mašine svaki put kada je brišete ili obavljate bilo koju radnju čišćenja.

- 4 Podignite stopicu da uklonite iglu, stopicu i nosač stopice.
 - Za više detalja, pogledajte odjeljke "Zamjena igle" i "Zamjena stopice".
- 5 Uklonite ravno postolje (ako je postavljeno).
- 6 Uklonite ubodnu ploču.

■ Ako je poklopac ubodne ploče pričvršćen vijkom.

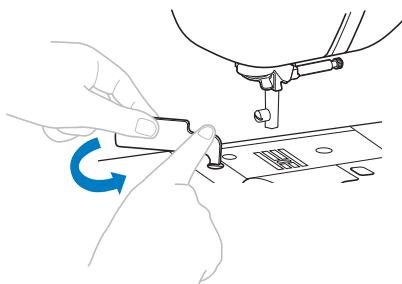
- 1 Odvrnite vijak odvijačem u obliku diska, koji imate u priloženom priboru.



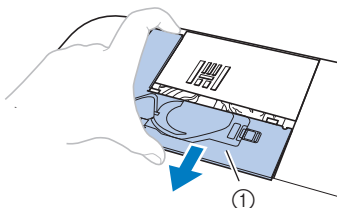
Podsjetnik

(za modele koji imaju priložen L-odvijač)

Odvrnite vijak ubodne ploče pomoću L-odvijača.



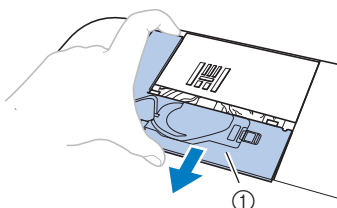
- 2 Uхватите poklopac s oba kraja, pa ga povucite prema sebi (u pravcu strelice).



① Poklopac ubodne ploče

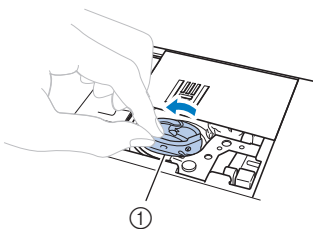
■ Ako poklopac nije pričvršćen vijkom.

- 1 Uхватite oba kraja poklopca, pa ga povucite prema sebi (u smjeru strelice).



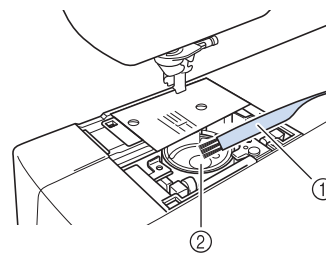
① Poklopac ubodne ploče

- 7 Izvadite čunak (ležište špulice).
Uхватite čunak s dva prsta, pa ga izvadite.



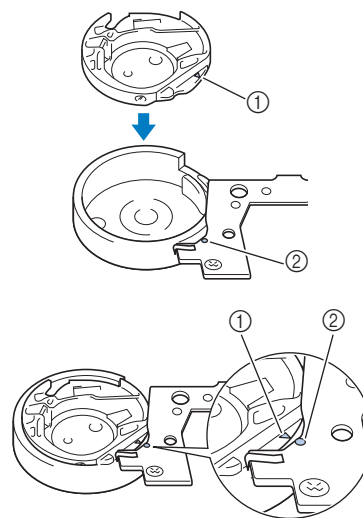
① Čunak (ležište špulice)

- 8 Očistite unutrašnjost ležišta četkicom ili ga usisajte pomoću tankog nastavka na usisavaču.

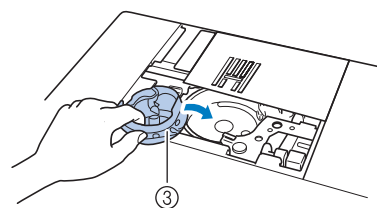


- ① Četkica
- ② Čunak

- 9 Vratite čunak na mjesto, tako da se oznaka na njemu poklopi s oznakom u ležištu (vidjeti sliku).

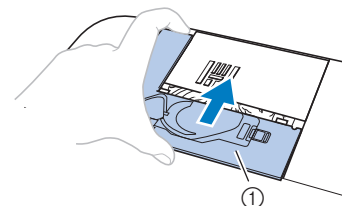


Oznaka trokuta treba se poklopiti s oznakom kružića.



- ① ▲ oznaka
- ② ● oznaka
- ③ Ležište špulice

- 10 Vratite poklopac ubodne ploče na isti način kako ste ga skinuli, samo u suprotnom smjeru.



① Poklopac ubodne ploče

A

ODRŽAVANJE I RJEŠAVANJE PROBLEMA

Mogući problemi i rješenja

Ako stroj prestane ispravno raditi, provjerite moguće probleme prije nego nazovete servis. Veći dio problema možete sami riješiti. Ako vam je potrebna dodatna pomoć, Brother Solutions Center nudi mnogo savjeta za rješavanje problema. Posjetite nas na „<http://support.brother.com/>“.

Ako se unatoč svemu problem ipak nastavi, obratite se distributeru tvrtke Brother ili najbližem ovlaštenom Brother servisu.

Najčešći problemi

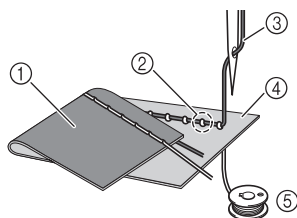
Ovdje ćete pronaći detaljne opise najčešćih problema koji se mogu pojaviti. Molimo vas, pažljivo ih pročitajte prije nego pozovete servis.

Gornji konac je previše nategnut	strana A4
Konac se zapetljava s naličja tkanine	strana A5
Nepravilna nategnutost konca	strana A7
Konac se zaglavio u stroju i zamašnjak se ne može pokrenuti	strana A8
Konac se zapetljao oko vretena za namotavanje špulice	strana A9
Na zaslonu se pojavila poruka greška "E06"	strana A18

Gornji konac je previše zategnut

■ Simptom:

- Gornji konac se pojavljuje kao kontinuirana linija.
- Donji konac se vidi s lica tkanine (izgled problema prikazan je na donjoj slici).
- Gornji konac se zategnuo i ispada kad ga povučete.
- Gornji konac se nategnuo i na tkanini se pojavljuju sitni nabori.
- * Gornji konac ostaje prenatrnut i nakon podešavanja njegove nategnutosti.



- ① Naličje tkanine
- ② Donji konac se vidi s lica tkanine
- ③ Gornji konac
- ④ Lice tkanine
- ⑤ Donji konac

■ Uzrok:

Neispravno namotan donji konac.

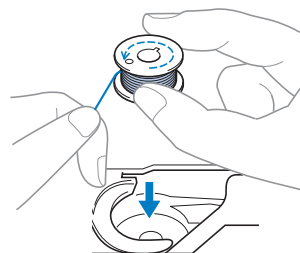
Ako je donji konac neispravno namotan na špulicu, njegova nategnutost također nije ispravna, što dovodi do toga da on postaje vidljiv s lica tkanine.

■ Rješenje:

Pravilno namotajte donji konac na špulicu.

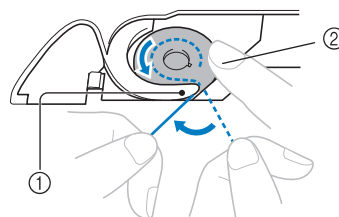
- 1 Isključite stroj i podignite polugu stopice.
- 2 Izvadite špulicu iz čunka.
- 3 Ponovo namotajte konac, zatim vratite špulicu na mjesto, paziteći da se konac odmotava u pravom smjeru.

Uхватite špulicu desnom rukom, a lijevom pridržite konac, onako kako je prikazano na slici (konac se treba odmotavati s lijeve strane).



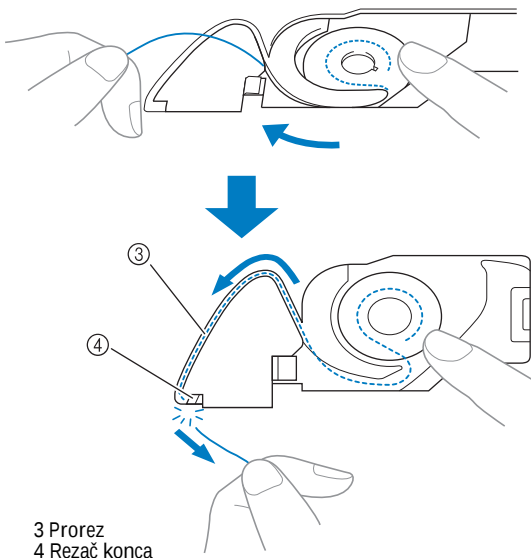
Ako vratite špulicu s koncem koji se odmotava s krive strane, to će dovesti do njegove loše nategnutosti i problema u šivanju.

- 4 Dok pridržavate čunak prstom desne ruke, lijevom provucite konac kroz prerez označen strelicom.



- 1 Prerez za provlačenje konca
- 2 Ispravno pridržavanje konca lijevom rukom

Provucite konac kroz prerez na poklopcu ubodne ploče, zatim ga odrežite.

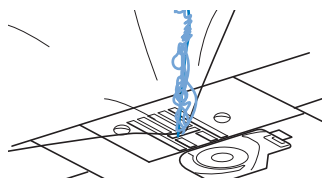


Nakon što ste ispravno namotali donji konac, postavili ga u čunak i pravilno izvukli konac, možete nastaviti normalno šivati.

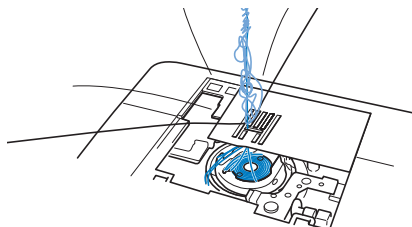
Konac se zapetljava na naličju tkanine

Simptom:

- Konac se zapetljava na naličju tkanine.



- Kad pokrenete stroj, čuje se čudan zvuk i ne možete nastaviti šivati.
- Kad pogledate ispod tkanine, vidite da se konac zapetljava i unutar čunka.



Uzrok:

Neispravno namotan gornji konac

Ako je gornji konac neispravno namotan, on neće pravilno prolaziti kroz tkaninu, što će dovesti do njegovog mršenja i nemogućnosti nastavka šivanja.

Rješenje:

Uklonite zamrzeni konac, pa ga pravilno namotajte prema uputama na početku ovog priručnika.

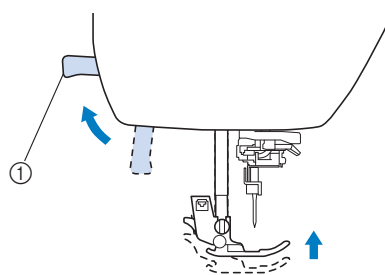
- 1 Uklonite zamrzeni konac rukom. Ako to nije moguće, prerežite ga škarama. Za više detalja, pogledajte stranicu "Čišćenje čunka".

- 2 Uklonite gornji konac iz stroja.

Za ispravno postavljanje gornjeg konca, pogledajte odjeljak na početku ovog priručnika.

Za postizanje što boljeg rezultata, izvadite špilicu iz čunka, pa provjerite je li sve u redu s donjim koncem.

- 3 Da ispravno postavite gornji konac, slijedite naredne korake. Prvo podignite stopicu povlačenjem poluge u smjeru strelice.



- 1 Poluga za podizanje/spuštanje stopice

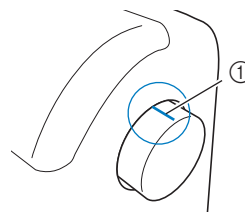
→ Otvara se zatvarač gornjeg konca i sada možete sprovesti gornji konac.

- Ako ne podignete stopicu, nećete moći ispravno sprovesti gornji konac.

- 4 Pritisnite gumb za podizanje/spuštanje igle da postavite iglu u gornji položaj.

Igla je ispravno postavljena u gornji položaj kada se oznaka na zamašnjaku postavi u položaj prikazan na slici.

Da biste to postigli, pritisnite gumb za pozicioniranje igle sve dok se oznaka ne namjesti na odgovarajuće mesto.



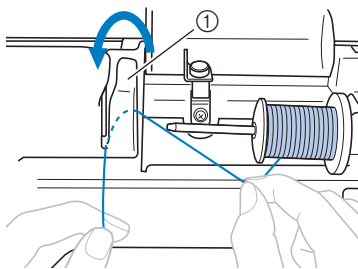
- 1 Oznaka na zamašnjaku

- 5 Isključite šivaći stroj.

A

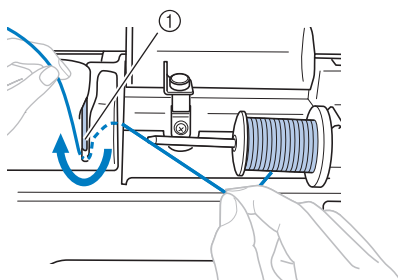
ODRŽAVANJE I RJEŠAVANJE PROBLEMA

- 6** Dok pridrđavate konac desnom rukom, lijevom ga provucite iza poklopca vodilice, onako kako je prikazano na slici.



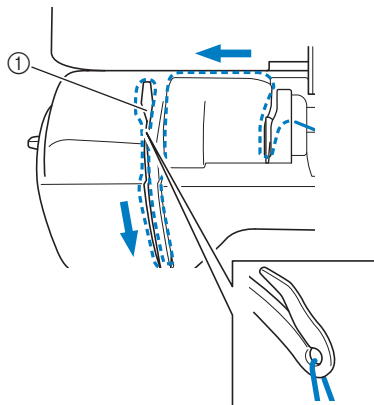
① Poklopac vodilice konca

- 7** Lagano pridrđavajte konac desnom rukom, a lijevom ga provucite ispod vodilice označene brojem 1, zatim ga blago povucite prema gore.



① Vodilica

- 8** Provucite konac kroz vođice označene isprekidanim crticama u smjeru strelica.

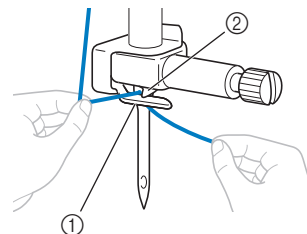


① Zatvarač

- 9** Spustite stopicu.

- 10** Provucite konac kroz vodilicu na nosaču igle.

Konac ćete lako provući kroz vodilicu na nosaču igle tako što ćete ga lijevom rukom povući malo ulijevo i zatim ga desnom prebaciti preko vodilice. Pazite da konac stoji s lijeve strane vodilice, onako kako je prikazano na slici.



① Vodilica na nosaču igle
2 Prorez

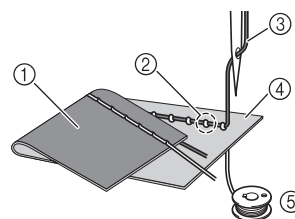
- 11** Sad još samo trebate uvući konac u ušicu igle pomoću uvlakača.

Neispravna nategnutost konca

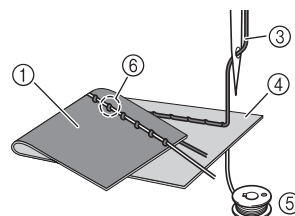
■ Simptomi:

- Simptom 1: Donji konac je vidljiv s lica tkanine (vidjeti sliku).
- Simptom 2: Gornji konac se pojavljuje s lica tkanine kao ravna linija.
- Simptom 3: Gornji konac je vidljiv s naličja tkanine (vidjeti sliku).
- Simptom 4: Donji konac se pojavljuje kao ravna linija s naličja tkanine.
- Simptom 5: Bodovi na naličju tkanine su labavi ili imaju "preskoke".

□ Simptom 1



□ Simptom 3



- ① Naličje tkanine
② Donji konac vidljiv s lica tkanine
③ Gornji konac
④ Lice tkanine
⑤ Donji konac
⑥ Gornji konac vidljiv na naličju tkanine

■ Rješenja

□ Uzrok 1 :

Konac nije ispravno uveden u stroj.

Donji konac je neispravno namotan.

Vratite gornji konac na standardnu nategnutost i provjerite je li ispravno uveden u stroj.

Gornji konac nije ispravno uveden u stroj.

Provjerite putanju konca i njegovu nategnutost. Vratite zategnutost konca na standardnu.

Najbolje je da izvadite oba konca i ponovite posputak uvođenja.

□ Uzrok 2

Koristite neodgovarajuću iglu i konac (igla i konac ne odgovaraju tkanini).

Igla i konac moraju biti usklađeni s vrstom i debljinom tkanine koju šivate.

Ako igla i konac nisu pravilno odabrani u odnosu na tkaninu, to može uzrokovati nepravilne šavove, nabiranje tkanine i preskakanje bodova.

Pogledajte tabelu na početku priručnika u kojoj su navedene pravilne kombinacije igala, konca i tkanine.

□ Uzrok 3

Nije dobro odabrana nategnutost gornjeg konca.

Odabrano podešavanje zategnutosti gornjeg konca nije odgovarajuće.

Pogledajte poglavlje "Podešavanje zategnutosti konca", pa provjerite jeste li sve podesili kako treba.

Zategnutost konca zavisi od vrste tkanine i konca koji koristite. Provjerite još jednom je li vaše trenutačno podešavanje pravilno usklađeno.

Prije nego počnete šivati, istestirajte iglu, konac i nategnutost konca na komadu iste tkanine koju ćete upotrebiti za projekat.

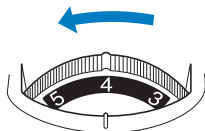


Bilješka

Ako gornji i donji konac nisu pravilno uvedeni, nećete moći pravilno podesiti njihovu nategnutost. Zato, uvijek prvo ovo provjerite, pa tek onda podesite nategnutost.

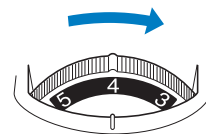
- Ako je donji konac vidljiv s lica tkanine.

Okrenite brojčanik za podešavanje nategnutosti ulijevo, da smanjite nategnutost gornjeg konca.



- Ako je gornji konac vidljiv s naličja tkanine.

Okrenite brojčanik za podešavanje zategnutosti udesno, da povećate nategnutost gornjeg konca.

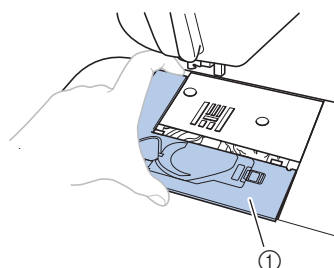


Tkanina se zaglavila u stroju i ne možete je izvaditi

Ako se tkanina zaglavi u stroju i ne možete je ukloniti, konac se najvjerojatnije zapetljao ispod ubodne ploče. Slijedite postupak opisan u nastavku da uklonite tkaninu iz stroja. Ako ni tada ne uspete to učiniti, nemojte pokušavati na silu izvući tkaninu, već se obratite najbližem ovlaštenom Brother servisnom centru.

■ Uklanjanje tkanine iz stroja.

- 1 Smjesta zaustavite stroj.
- 2 Isključite uređaj.
- 3 Uklonite iglu.
Ako je u trenutku zaustavljanja stroja igla ostala u donjem položaju (u tkanini), okrenite zamašnjak od sebe (u smjeru kazaljke na satu) da podignete iglu i tek onda je uklonite.
Za više detalja pogledajte odjeljak "Zamjena igle".
- 4 Uklonite stopicu i nosač stopice.
• Za više detalja pogledajte odjeljak "Zamjena stopice" i "Uklanjanje i postavljanje nosača stopice".
- 5 Podignite tkaninu i prerežite konce ispod nje.
Ako je tkanina oslobođena, uklonite je. Očistite čunak i njegovo ležište od ostataka konca, onako kako je opisano u nastavku.
- 6 Uklonite poklopac ubodne ploče.

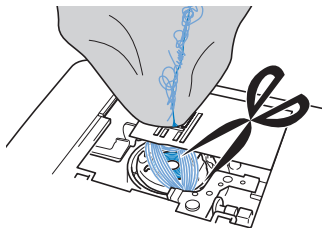


① Poklopac ubodne ploče

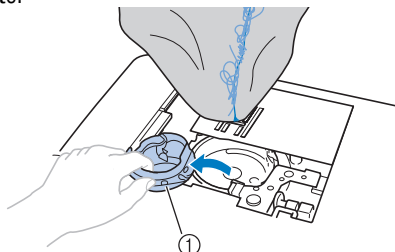
Za više detalja pogledajte odjeljak "Čišćenje čunka" na stranici A-2.



- 7** Odrežite zapetljane konce škarama, zatim izvadite špulicu.

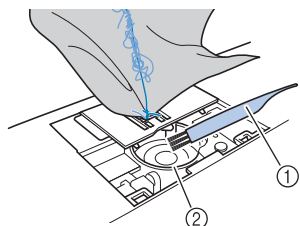


- 8** Uklonite čunak. Ako u njemu postoje ostaci konca, pažljivo ih uklonite.



① Čunak

- 9** Očistite čunak i njegovo ležište četkicom ili ih usisajte odgovarajućim nastavkom usisavača.



① Četkica
2 Ležište

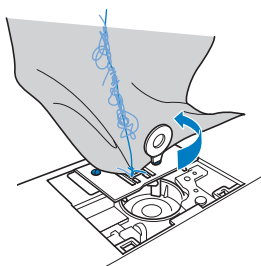
Ako ste uspjeli ukloniti tkaninu	Predite na korak 16.
Ako niste uspjeli ukloniti tkaninu	Predite na korak 10.



Bilješka

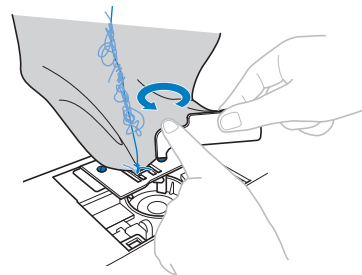
Ne preporučuje se uporaba komprimiranog zraka za ispuhivanje nečistoće iz stroja.

- 10** Odvrnite dva vijka ubodnoj ploči pomoću priloženog odvijača u obliku diska.



Podsjetnik

Ako je uz vaš model stroja priložen L-odvijač, možete njime odvrnuti vijke na ubodnoj ploči.

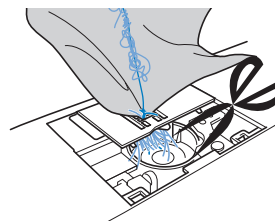


Bilješka

Pazite da vam odvrnuti vijci ne upadnu u unutrašnjost stroja.

- 11** Blago podignite ubodnu ploču, prerežite zapetljane konce i uklonite ubodnu ploču.

Uklonite djeliće tkanine i konaca sa ubodne ploče.



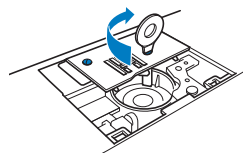
Ako ni nakon ova dva koraka ne možete ukloniti tkaninu, pozovite ovlaštenog prodavca ili najbliži Brother servis.

- 12** Uklonite sve ostatke konca sa zubaca transportera.

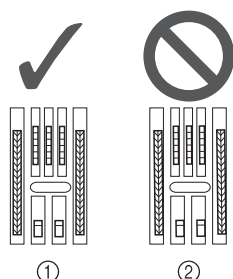
- 13** Okrenite zamašnjak da podignete zupce transportera.

- 14** Namjestite ubodnu ploču na njeno mjesto, pa prstom blago zavrните vijke.

- 15** Uzmite odvijač u obliku diska ili L-odvijač, pa prvo zavrните desni vijak, a potom i lijevi. Pazite da vijci budu pravilno zavrnuti.



Okrenite zamašnjak da provjerite da li zupci transportera prolaze kroz proreze ubodne ploče.



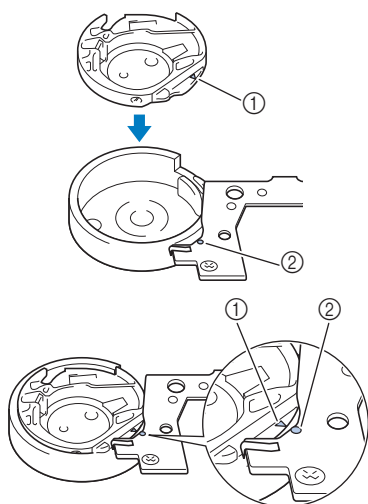
- ① Pravilan položaj zubaca transportera
2 Nepravilan položaj zubaca transportera



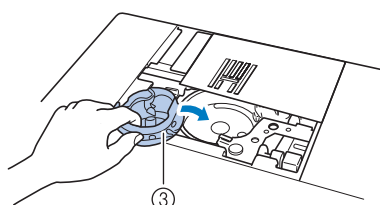
Bilješka

Pazite da vam odvrtnuti vijci ne upadnu u unutrašnjost stroja.

- 16** Vratite čunak u ležište pazeći da se oznaka na čunku i ležištu poklope (trokut i kružić).



Poklopite oznaku trokuta i kruga.



- ① ▲ oznaka
② ● oznaka
③ Čunak

⚠ POZOR

Nemojte koristiti oštećene špulice i čunak, jer to može prouzrokovati mršenje konca i nepravilnosti u šivanju. Prije pokretanja stroja, obavezno provjerite jeste li pravilno postavili špulicu u čunak.

- 17** Vratite poklopac ubodne ploče onako kako je opisano u koraku 10.

- 18** Provjerite u kakvom stanju je igla, pa je namjestite.

Ako primjetite da je igla pretrpjela bilo kakvo oštećenje (iskrivila se ili joj je oštećen vrh), zamijenite je novom. Za više detalja, pogledajte odjeljak "Zamjena igle".

⚠ POZOR

Nikad ne koristite tupe ili iskrivljene igle, jer su podložne pucanju i mogu uzrokovati ozljedu.



Bilješka

Nakon što ste završili postupak, pređite na sljedeći korak koji se odnosi na provjeru ispravnosti rada stroja.



Podsjetnik

Budući da nakon zaglavljivanja tkanine u stroju igla u najvećem broju slučajeva bude oštećena, savjetujemo vam da je zamijenite novom.

■ Provjera ispravnosti rada stroja

Nakon svakog uklanjanja ubodne ploče, potrebno je provjeriti ispravnost rada stroja da se uvjerite da ste sve dijelove ispravno postavili.

- 1** Uključite stroj.

- 2** Izaberite bod

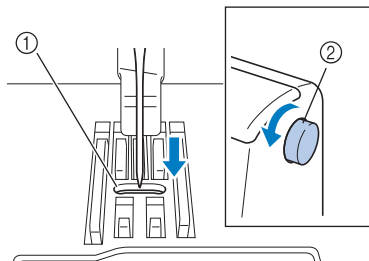


Bilješka

Nemojte još postaviti stopicu.

- 3** Polako okrenite zamašnjak (suprotno od kazaljke na satu), spustite iglu i provjerite prolazi li kroz središte otvora na ubodnoj ploči.

Ako primjetite da igla "kači" ivicu otvora na ubodnoj ploči, skinite ubodnu ploču, pa je ponovo namontirajte, počevši od koraka 13 na strani A-8.



- ① Otvor na ubodnoj ploči
② Zamašnjak

- 4** Izaberite bod  i podesite mu širinu i dužinu na maksimalnu vrijednost.

Za više detalja o podešavanju širine i dužine boda, pogledajte odjeljak na početku ovih uputa.

- 5** Lagano okrenite zamašnjak od sebe (suprotno od kretanja kazaljke) i provjerite prolazi li igla kroz otvor na ubodnoj ploči.

Ako i nakon ovog koraka igla i dalje "kači" rub otvora, pozovite ovlaštenog prodavca ili Brother servis.

- 6** Isključite stroj, pa namontirajte stopicu i postavite špulicu na njeno mjesto.

Za više detalja, pogledajte odjeljke "Postavljanje špulice" i "Zamjena stopice".

- 7** Pravilno uvedite gornji konac.

Za više detalja, pogledajte odjeljak "Uvođenje gornjeg konca".



Podsjetnik

Konac se najčešće zapetljava zbog pogrešno uvedenog gornjeg konca. Provjerite još jednom je li gornji konac pravilno postavljen.

- 8** Napravite nekoliko probnih bodova na komadu pamučne tkanine.



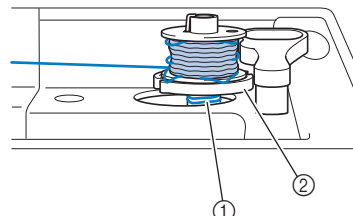
Bilješka

Nepravilan šav najčešće je posljedica loše postavljeno-
nog konca i njegove nepodudarnosti s debljinom
tkanine.

Ako se konac zaplete oko vretena za namotavanje špulice

Ako je špulica pogrešno postavljena na vreteno i konac nije izvučen preko opruge za nategnutost konca, konac će se najvjerojatnije podvući ispod špulice i zaplesti se oko vretena.

U tom slučaju, odmrsite konac na sljedeći način:

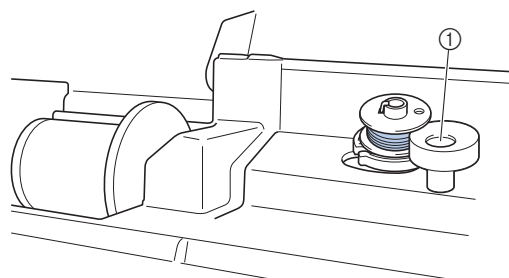


- 1 Konac
2 Donji dio špulice

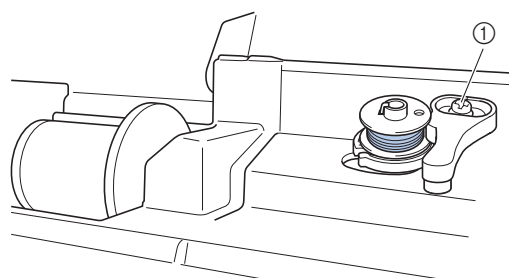


Podsjetnik

Vodilica za namotavanje špulice može biti okrugla ili u obliku ključa (što zavisi od modela stroja). Ovdje je prikazan postupak s vodicom u obliku ključa.



- ① Okrugla vodilica



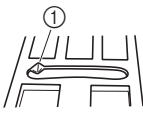
- 1 Vodilica u obliku ključa

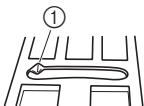
Spisak mogućih problema

Prije početka šivanja

Simptom	Mogući uzrok	Rješenje	Strana
Ne možete uvesti konac u stroj	Igla nije postavljena u pravilan položaj.	Pritisnite gumb za pozicioniranje igle da biste je podigli u gornji položaj.	B-4
	Igla nije pravilno namontirana.	Skinite iglu i ponovo je namontirajte.	B-7
	Igla je tupa ili iskrivljena.	Zamijenite iglu.	B-11
	Gornji konac nije pravilno uveden u stroj.	Uklonite konac, pa ga ponovo uvedite.	B-19
	Kukica na uvlačka konca je iskrivljena i ne može da proturi konac kroz ušicu igle.	Obratite se ovlaštenom prodavcu ili najbližem Brother servisu.	B-20
	Ručica uvlačka konca ne može se pomaći ili neće da se vrati u prvobitni položaj.	Obratite se ovlaštenom prodavcu ili najbližem Brother servisu.	B-18
	Postavljena je igla broj 65/9.	Uvedite konac ručno u iglu. Za ovu vrstu igle nije moguće upotrebiti uvlačak konca.	B-22
Donji konac se ne može dobro namotati na špulicu	Konac nije pravilno provučen kroz vodilicu za namotavanje konca.	Sprovedite pravilno konac kroz vodilicu za namotavanje konca.	B-13
	Špulica se sporo okreće.	Pomjerite regulator brzine šivanja u desno da povećate brzinu.	B-13
	Konac koji je izvučen, nije pravilno namotan na špulicu.	Namotajte 5-6 krugova izvučenog konca na špulicu u smjeru kretanja kazaljke na satu.	B-13
	Prazna špulica nije pravilno postavljena na vreteno.	Postavite špulicu na vreteno i pažljivo je okrenite dok ne "sjedne" na mjesto.	B-13
Tijekom šivanja donji konac se zapetljava	Niste pravilno namotali donji konac na špulicu ili je nakon namotavanja niste pravilno postavili u čunak.	Odmotajte konac, pa ga ponovo namotajte. Slijedite sličice na stroju pri ponovnom namotavanju. Provjerite jeste li ispravno ubacili špulicu u čunak.	B-13, A-11
Donji konac se ne može izvući	Igla je okrenuta naopako, tupa je ili kriva.	Zamijenite iglu i pravilno je postavite.	B 27
	Špulica nije pravilno postavljena.	Ponovo postavite špulicu.	B 16
Nema ničega na zaslonu.	Isključen je glavni prekidač.	Pritisnite prekidač na ON.	B 1
	Utičak nije uključen u napajanje električne struje.	Uključite stroj u električnu utičnicu.	B-10
Zaslon je zamagljen.	Pojavila se kondenzacija.	Pričekajte, zaslon će se sam razbistriti.	
Operativni gumbi ne reagiraju.	Gumb morate pritisnuti jagodicom prsta (ne noktom, olovkom ili dok nosite rukavice).	Pritisnite gumb jagodicom prsta. Ako koristite tač-pen, provjerite da li odgovara osjetljivosti gumba na stroju.	B-5
Operativni gumbi ne reagiraju ili su previše osjetljivi na dodir	Osjetljivost je podešena prema potrebama drugog korisnika.	Podesite osjetljivost gumba prema vlastitim potrebama (smanjite je ili povećajte).	B-12
Ne uključuje se lampica	Lampica je oštećena.	Obratite se ovlaštenom prodavcu ili najbližem Brother servisu.	—

U toku šivanja

Simptom	Mogući uzrok	Rješenje	Strana
Stroj ne radi.	Niste pritisnuli Start/Stop gumb.	Pritisnite Start/Stop gumb.	B 33
	Vreteno za namotavanje špulice je u desnom položaju.	Pomaknite vreteno ulijevo.	B 13
	Niste izabrali nijedan bod.	Izaberite bod.	B 32
	Stopica nije spuštena.	Spustite stopicu.	B 33
	Pritisnuli ste Start/Stop gumb dok je uključena pedala.	Uklonite pedalu ili upravljajte strojem samo pomoću pedale.	B-34
	Odabran je bod za rupice ili bar-takove i Start/Stop gumb je bio pritisnut dok je poluga na stopici za izradu gumba bila podignuta.	Povucite polugu za rupice prema dolje.	B-34
Iгла se krivi i puca.	Iгла nije pravilno postavljena.	Postavite iglu pravilno.	B 27
	Vijak na nosaču igle nije dobro zategnut.	Zategnite vijak na nosaču igle.	B 27
	Iгла je tupa ili iskrivljena.	Zamijenite iglu.	B 27
	Neodgovarajuća kombinacija igle, konca i tkanine.	Pogledajte tablicu, pa odaberite iglu i konac u skladu s tkaninom koju šivate.	B-26
	Postavili ste pogrešnu stopicu.	Postavite stopicu koja odgovara izabranom bodu.	B 30
	Gornji konac je previše nategnut.	Smanjite nategnutost gornjeg konca.	B 39
	Prejako ste vukli tkaninu tokom šivanja.	Nemojte povlačiti tkaninu - samo je vodite rukom.	
	Poklopac kalema nije dobro postavljen.	Izvadite kalem i ponovo namjestite poklopac.	B-13
	Oko otvora na ubodnoj ploči postoje ogrebotine. * S lijeve strane otvora ubodne ploče postoji urez. On nije ogrebotina.	Zamijenite ubodnu ploču ili se posavjetujte s ovlaštenim prodavcem ili Brother servisom.	A-8
	 1 Urez		
	Oko otvora stopice postoje oštećenja.	Zamijenite stopicu ili se posavjetujte s ovlaštenim prodavcem ili Brother servisom.	B-29
	Na špulici postoje ogrebotine ili oštećenja.	Zamijenite špulicu.	A-2
	Iгла je oštećena.	Zamijenite iglu.	
	Niste upotreбили špulicu koja odgovara ovom stroju.	Uvek koristite špulice namijenjene samo za ovaj model stroja.	B-13
	Gornji konac nije dobro postavljen.	Izvadite gornji konac, pa ga ponovo uvedite rukovo-deći se koracima iz odeljka "Uvođenje gornjeg konca".	B-19
	Nije dobro postavljena špulna.	Pravilno postavite špulnu.	B 16
	Stopica nije dobro postavljena.	Skinite stopicu, pa je pravilno postavite.	B 29
	Vijak na nosaču stopice nije dobro zategnut.	Pritegnite vijak na nosaču stopice.	B 30
	Tkanina je predebela.	Upotrebite tkaninu kroz koju igla može proći kad okrenete zamašnjak.	B-26, S-4
	Silom ste povlačili tkaninu dok ste prelazili preko debljeg dijela ili šepa.	Tkanina se treba slobodno pokretati bez nasilnog povlačenja.	S-4

Simptom	Mogući uzrok	Rješenje	Strana
Igla se lomi.	Premala duljina boda.	Pravilno podesite duljinu boda.	B 38
	Donji konac je nepravilno namotan.	Upotrebite pravilno namotanu špulicu.	B 30
Gornji konac se trga.	Niste pravilno postavili gornji konac ili ste upotreбили pogrešan poklopac za kalem.	Ponovo postavite gornji konac i provjerite odgovara li veličini kalema.	B 19
	Konac je loše kvalitete ili je zapetljan.	Upotrebite ispravan konac.	
	Izabrana igla ne odgovara vrsti i debljini tkanine koju šivate.	Prilagodite iglu vrsti i debljini tkanine (vidjeti tablicu).	B-26
	Nategnutost gornjeg konca je prejaka.	Smanjite nategnutost gornjeg konca.	B 39
	Konac se negdje zapetljao.	Odrežite konac, uklonite sve njegove ostatke, pa ga ponovo uvedite u stroj.	A-6
	Igla je tupa, kriva ili pogrešno postavljena.	Zamijenite iglu ili je pravilno postavite.	B 27
	Igla je postavljena naopako.	Postavite iglu uz nosač spljoštenim dijelom.	B 27
	Oko otvora na ubodnoj ploči postoje ogrebotine. * S lijeve strane otvora ubodne ploče postoji urez. On nije ogrebotina.  1 Urez	Zamijenite ubodnu ploču ili se posavjetujte s ovlaštenim prodavcem ili Brother servisom.	A-8
	Na stopici postoje oštećenja.	Zamijenite stopicu ili se posavjetujte s ovlaštenim prodavcem ili Brother servisom.	B-29
	Čunak je oštećen ili ogreban.	Zamijenite čunak ili se posavjetujte s ovlaštenim prodavcem ili Brother servisom.	A-2
	Konac i igla ne odgovaraju vrsti i debljini tkanine koju šivate.	Prilagodite iglu i konac vrsti tkanine (vidjeti tablicu).	B-26
	Tokom šivanja, konac se zapetljava.	Ponovo postavite gornji i donji konac.	B 13, B 19
Konac je zapetljan s naličja tkanine.	Niste postavili odgovarajuću špulicu.	Uvijek koristite špulice namijenjene ovom modelu stroja.	B-13
	Gornji konac nije dobro postavljen i nategnutost mu nije dobro određena.	Ponovo uvedite gornji konac. Dok to činite, provjerite je li stopica u gornjem položaju. Provjerite nategnutost konca.	B-19, A-6
Gornji konac je prezategnut.	Igla i konac ne odgovaraju vrsti i debljini tkanine koju šivate.	Prilagodite iglu i konac vrsti debljini tkanine (vidjeti tablicu).	B-26
	Donji konac nije pravilno postavljen.	Izvadite špulicu i pravilno postavite konac.	B 16, A 5

Simptom	Mogući uzrok	Rješenje	Strana
Donji konac se trga.	Konac nije dobro namotan na špulicu.	Ponovo namotajte konac.	B 16
	Špulica nije dobro postavljena.	Provjerite stoji li špulica ispravno.	B 13
	Postoje oštećenja na špulici zbog kojih se ona ne okreće ispravno.	Zamijenite špulicu.	B 16
	Konac je zapleten.	Uklonite zapleteni konac i očistite ležište špulice.	A-8
	Niste upotrijebili špulicu za ovaj model stroja.	Špulice starijih modela, neće pravilno raditi na ovom. Upotrebite špulicu dizajniranu za ovaj model stroja.	B-13
Tkanina se nabire ili gužva.	Gornji i donji konac nisu pravilno uvedeni u stroj.	Pravilno uvedite gornji konac i postavite konac na špulicu.	B-19
	Poklopac kalema konca nije dobro postavljen.	Provjerite jeste li dobro odabrali poklopac i ponovo ga postavite.	B-19
	Pogrešna kombinacija igle, konca i tkanine.	Izaberite iglu i konac koji odgovaraju debljini tkanine koju šivate.	B-26
	Igla je tupa ili kriva.	Zamijenite iglu.	B 27
	Tkanina je pretanka i duljina boda prevelika.	Smanjite duljinu boda i postavite papir ispod tkanine.	B 38
	Nepravilna nategnutost konca.	Podesite pravilno nategnutost konca.	B 39
	Pogrešan odabir stopice.	Uskladite stopicu sa odabranim bodom.	B 30
Bodovi su nepravilni.	Gornji konac nije pravilno uveden.	Ponovo postavite gornji konac.	B-19
	Igla je tupa ili kriva.	Zamijenite iglu.	B-26
	Pogrešna kombinacija igle, konca i tkanine.	Izaberite iglu i konac koji odgovaraju debljini tkanine.	B 27
	Igla nije dobro postavljena.	Pravilno postavite iglu.	B 26
	Pogrešna nategnutost konca.	Podesite pravilno nategnutost konca.	B 39
	Nakupilo se nečistoće ispod ubodne ploče i u ležištu špulice.	Skinite poklopac ubodne ploče, pa detaljno očistite četkicom kućište čunka i špulice.	A 2
	Tkanina je previše tanka.	Smanjite duljinu boda i postavite ispod tkanine tanak list papira.	S-4, D-3
Nema bodova, stroj ne šiva.	Igla je tupa, kriva ili loše postavljena.	Zamijenite iglu i pravilno je postavite.	B 26
	Nije dobro postavljen konac na špulici.	Pravilno postavite konac.	B 16
	Nije dobro postavljen gornji konac.	Uklonite kalem i ponovo uvedite gornji konac.	B-19
Za vreme šivanja, čuju se čudni zvuci.	Nakupilo se nečistoće u zupcima transportera.	Očistite zupce transportera.	A 2
	Nakupilo se nečistoću ležištu špulice.	Očistite ležište špulice.	A 2
	Gornji konac nije dobro uveden u stroj.	Izvadite kalem i ponovo uvedite gornji konac.	B-19
	Niste upotrebili špulicu za ovaj model stroja.	Uvijek koristite špulice dizajnirane samo za ovaj model stroja.	B-13
	Na špulici postoje oštećenja zbog kojih se ona ne okreće pravilno.	Zamijenite špulicu.	A-2

Simptom	Mogući uzrok	Rješenje	Strana
Tkanina se ne pokreće.	Zupci transportera su spušteni.	Podignite zupce transportera.	B-2
	Bod je previše gust.	Povećajte duljinu boda.	B 38
	Pogrešna stopica.	Uskladite stopicu sa izabranim bodom.	B 30
	Igla je tupa, kriva ili loše postavljena.	Zamijenite iglu i pravilno je postavite.	B 27
	Konac je zapleten.	Uklonite konac i očistite ležište špulice.	A-8
	Cikcak stopica "J" je zapela ili se nakrivila na debelom dijelu tkanine.	Pritisnite crni gumbić s lijeve strane stopice, i stopica će se ispraviti tijekom prelaska preko debelih dijelova tkanine.	S-4
	Pritisak stopice nije dobro podešen.	Podesite pritisak stopice pomoću za to namijenjenog brojčanika.	B-41
Tkanina se kreće u suprotnom smjeru.	Oštećeni su zupci transportera.	Kontaktirajte ovlaštenog prodavca ili Brother servis.	–
Igla udara u ubodnu ploču.	Vijak na nosaču igle nije dobro zategnut.	Zategnite vijak na nosaču igle.	B-27
	Igla je tupa, kriva ili loše postavljena.	Zamijenite iglu i pravilno je postavite.	B 27
Ne možete ukloniti tkaninu iz stroja.	Konac se zapetljao ispod ubodne ploče.	Otvorite poklopac, odrežite upetljani konac i očistite ležište špulice od ostataka konca.	A-8
Slomljena igla je upala u unutrašnjost stroja.		Isključite stroj, uklonite ubodnu ploču i izvadite slomljenu iglu pincetom. Postavite novu iglu na nosač, dobro je zategnite, pa polako okrenite zamašnjak prema sebi da provjerite da li se on glatko okreće i da li igla prolazi kroz središte otvora na ubodnoj ploči. Ukoliko ne možete okrenuti zamašnjak ili se on teško pokreće, obratite se ovlaštenom prodavcu ili najbližem Brother servisu.	A-8
Zamašnjak se teško pokreće.	Konac se zapetljao u špulici.	Odrežite zapetljani konac i očistite ležište špulice od ostataka konca.	A-6, A-8
Nepravilni bodovi.	Neprikladna stopica.	Uskladite stopicu sa izabranim bodom.	B-30
	Nepravilna nategnutost gornjeg konca.	Ponovo podesite zategnutost konca.	B 39
	Nakupila se nečistoća u unutrašnjosti čunka i ležišta.	Uklonite ostatke konca i nečistoću iz čunka i ležišta.	A-8
	Zupci transportera su spušteni.	Pomaknite klizač udesno da podignete zupce.	B-2

Po svršetku šivanja

Simptom	Mogući uzrok	Rješenje	Strana
Nategnutost konca je nepravilna.	Gornji konac nije pravilno uveden u stroj.	Skinite kalem, provjerite da li je poklopac odgovarajući, pa ponovo uvedite konac.	B-19
	Špulica nije dobro postavljena.	Otvorite poklopac ubodne ploče, izvadite čunak i špulicu, provjerite je li konac dobro namotan, zatim sve pravilno postavite na mjesto.	B-16, A-2
	Igla i konac ne odgovaraju tkanini koju šivate.	Uskladite iglu i konac s vrstom i debljinom tkanine.	B-26
	Nosač stopice nije pravilno postavljen.	Pravilno postavite nosač stopice.	B 30
	Nategnutost konca nije odgovarajuća.	Pravilno podesite nategnutost konca.	B 39, A 7
	Donji konac nije pravilno namotan.	Pravilno namotajte donji konac.	B 13
	Igla je tupa ili iskrivljena.	Zamijenite iglu.	B 27
	Špulica nije odgovarajuća za ovaj model stroja.	Uvijek koristite samo špulice dizajnirane za ovaj model šivaćeg stroja.	B-13
Dekorativni ili slovni uzorak nije ujednačen.	Parametri uzorka nisu dobro podešeni.	Ponovo podesite parametre.	D 7
Uzorak nije onakav kakav bi trebao biti.	Pogrešna stopica.	Upotrebite stopicu u skladu s odabranim bodom.	B 30
	Tkanina je pretanka za tu vrstu uzorka.	Postavite tanak list papira ispod tkanine ili neku drugu vrstu stabilizatora.	S 4, D 3
	Nategnutost konca je nepravilna.	Pravilno podesite nategnutost konca.	B 39, A 7
	Povlačili ste silom tkaninu tokom šivanja.	Vodite tkaninu blago je pridržavajući rukom. Ona se treba slobodno kretati preko zubaca.	B-33
	Konac je zapleten u špulici.	Odrežite zapetljani konac, uklonite ga i očistite ležište špulice od ostataka konca.	A-8

Poruke o pogreškama

Ako je gumb start/stop" pritisnut prije nego što je stroj ispravno postavljen ili ako je radnja izvedena pogrešno, na zaslonu se pojavljuje poruka o pogreški. Poruke su na engleskom jeziku i kad se pojave, slijedite dolje opisane upute.

	Tekst poruke	Uzrok/rješenje
1	 Change the speed controller mode to "OFF".	Ova se poruka prikazuje kada je regulator brzine šivanja postavljen za kontrolu širine cikcak šavova, a pritisnuta je tipka "Start/Stop". Postavite (Kontrola širine) na "OFF" (pogledajte stranicu B-12) ili za upravljanje strojem koristite pedalu.
2	 Change to the single needle mode, and replace the needle.	Ova poruka se pojavljuje kada vam je uključena funkcija dvostruke igle, a odabrati ste bod ili uzorak koji se ne može šivati dvostrukom iglom. Prebacite funkciju na šivanje jednostrukom iglom.
3	 Disconnect the foot controller.	Ova poruka se prikazuje kada ste sritisnuli start/stop tipku dok vam je prikopčana pedala. Isključite pedalu i prijedite na ručnu kontrolu.
4	 Lift the buttonhole lever.	Ova se poruka prikazuje kada je poluga za rupice spuštена, odabran je neki drugi bod osim onog za šivanje rupica za gumbe, a pritisnuta je tipka, poput tipke start/stop.
5	 Lower the buttonhole lever.	Ova se poruka prikazuje kada je poluga za rupice podignuta, odabran šav za rupice i pritisnuta tipka, poput tipke start/stop"
6	 Lower the presser foot lever.	Ova poruka se prikazuje kada pritisnete tipku start/stop, a niste prethodno spustili polugu stopice.
7	 No more stitches can be combined.	Ova poruka se prikazuje kada prekoračite limit od 70 iskombiniranih bodova.
8	 OK to cancel the current pattern selection?	Ova poruka se prikazuje kada promijenite neku postavku boda, pa vas troj pita jeste li sigurni daa to želite učini. Pritisnite OK ako želite potvrditi promjenu.



	Error Messages	Cause/Solution
9	 OK to delete the selected pattern?	Ova poruka se prikazuje kad pokušate obrisati odabrani uzorak, pa vas stroj pita želite li to učiniti. Pritisnite OK da potvrdite brisanje.
10	 Return the bobbin winding shaft to left.	Ova poruka se prikazuje kad pritisnete tipku za ojačavanje bodova, a osovinu za navijanje špulice vam je ostala u desnom položaju. Pomaknite je ulijevo.
11	 Select a pattern.	Ova poruka se prikazuje kad pritisnete start/stop tipku nakon što ste obrisali neki bod. Odaberite bod i počnite šivati.
12	 The safety device has been activated.	Ova poruka se prikazuje kad se motor zablokira zbog zapetljanog konca. Zaustavite stroj i uklonite zapetljani konac prema uputama u posebnom odjeljku koji govori o tome.
13	 Turn off the power and replace the needle plate.	Ova se poruka prikazuje kada pokušate šivati drugim bodom, a ne ravnim (srednji položaj igle), dok je instalirana ubodna ploča za ravni bod. Ova se poruka prikazuje i kada se ploča s iglom ukloni dok je stroj još uključen.
14	F**	Ova poruka znači da se dogodio neki kvar zbog kog stroj ne može ispravno raditi. Kontaktirajte najbliži Brother servisni centar.

Zvučni signali

Svaki put kada pritisnete tipku, čut ćete jedan zvučni signal. Ako se izvrši pogrešna operacija, čut ćete dva ili četiri zvučna signala.

■ Kad pritisnete tipku (ispravna operacija)

Cuže se jedan zvučni signal.

■ Ako izvedete neispravnu operaciju

Cuže se dva ili četiri zvučna signala.

■ Ako se stroj zablokira zbog, primjerice, zapetljanog konca

Stroj se oglašava četiri sekunde i automatski se zaustavlja. Svakako provjerite uzrok greške i ispravite je prije nastavka šivanja.

■ Isključivanje zvučnog signala radnih gumba

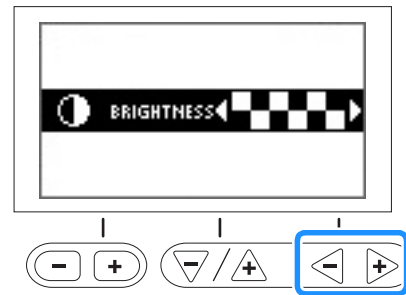
- 1 Odaberite znak  u meniju za podešavanja i postavite simbol na OFF.



Na zaslonu nema ničega

Ako se ništa ne pojavi na LCD -u kad je uređaj uključen, ili je zaslon presvjetao ili premračan, izvedite sljedeću operaciju.

- 1 Isključite šivaći stroj.
- 2 Dok držite pritisnut gumb  (za ojačavanje bodova), uključite stroj.
- 3 Pritisnite plus ili minus tipku (vidjeti sliku). Podesite osvjetljenost zaslona onako kako vama odgovara.



- 4 Isključite stroj, pa ga ponovo uključite. Ovim biste trebali riješiti problem.

A

ODRŽAVANJE I RJEŠAVANJE PROBLEMA

Molimo, posjetite <http://support.brother.com/> gdje ćete dobiti podršku i odgovore na najčešće postavljana pitanja (FAQs).

