



b35

Upute za rad - šivanje

bernette
SWISS DESIGN

SADRŽAJ

GLAVNI DIJELOVI

Nazivi dijelova	6
Standardni pribor	7
Pokrivalo protiv prašine	7
Stol za šivanje	8
Kutija za pribor	8
Slobodno-rukavno šivanje	8
 PRIPREMA	
Priklučak na naponsku mrežu	9
Podešavanje brzine šivanja	9
Poluga za podizanje šivaće stopice	10
Izmjena šivaće stopice	10
Učvrstiti i odstraniti držač stopice	10
Izmjena igle	11
Tabela tkanina i igli	11
Podešavanje stalka za konce	12
Odstraniti i postaviti čahuru	12
Namotavanje špulice	13
Udjevanje – čahure	13
Udjevanje – stroja	14
Uvođač	14
Podizanje konca čahure prema gore	15
Kotač za podešavanje napetosti konca	15
Kotač za izbor uboda	16
Kotač za duljinu boda	16
Kotač za širinu boda	16
Poluga za šivanje unzad	17
Spuštanje i podizanje transportera	17
 JEDNOSTAVNO ŠIVANJE	
Ravni ubod	18
Promjena smjera šivanja	18
Crte za usmjeravanje šava	19
Pravokutno okretanje	19

KORISNI BODOVI

Cikcak	19
Endlanje	20
Šivani cikcak	20
Stretch-endlani-ubod	21
Trostruki ravni bod	21
Trostruki cikcak	22
Našivanje gumba	22
Automatska rupica	23
Rupica sa končanim umetkom	25
Zatvarač	26
Slijepi bod	27
Rolani porub	28
 DEKORATIVNI UBODI	
Vari-endlani bod (školjkasti porub)	29
Nabiranje tkanine	29
Aplikacije	30
Stretch ubodna mustra	30
 ODRŽAVANJE STROJA	
Čišćenje čahure i kućišta hvatača konca	31
Rastavljanje kućišta hvatača konca	31
Postavljanje kućišta hvatača konca	31
Uljenje	32
Čišćenje transportera	32
Rješavanje problema	33
 UBODNA MUSTRA	
Pregled	34

VAŽNO

Kod korištenja jednog električnog uređaja moramo paziti na slijedeće sigurnosne mjere: Prije nego počnete koristiti stroj, obavezno pažljivo pročitajte ove upute za rad.

Upute za rad uvijek držite blizu stroja i zajedno uručite, kada stroj koristi neka treća osoba.

Kada stroj ne koristite ili nije pod nadzrom, odvojite stroj iz kućne naponske mreže. Izvucite utikač iz zidne utičnice.

je oštećena kabel ili utikač, odnosno ako je stroj pao na pod i oštetio se ili ne radi ispravno, te ukoliko je došao u dodir sa vodom. Odnesite stroj kod najbližeg ovlaštenog trgovca ili servisni centar na provjeru, popravak ili električno ili mehaničko podešavanje.

6. Stroj se ne smije koristiti ako su zračni otvori blokirani. Odstranite i oslobođite iz ventilacijskih otvora kao i oko šivače stopice ostatke prašine ili tkanine koji su se tamo vremenom nakupili.
7. Držite prste dalje od svih pokretnih dijelova stroja. Posebni oprez mora biti oko područja šivače igle.
8. Uvijek koristite pravilnu ubodnu pločicu. Kriva ubodna pločica može dovesti do pucanja igle.
9. Ne koristite igle koje su se uvinule.
10. Za vrijeme šivanja se ne smije držati niti povlačiti za tkaninu. Takva radnja može dovesti do puknuća igle.
11. Kod radova oko područja igle – kao npr. udijevanje ili izmjena igle, udijevanje špuilice ili izmjena šivače stopice – isključite stroj (glavni prekidač na „O“).
12. Kod radnji koji se odnose na održavanje kao npr. izmjena šivaćeg svjetla ili podmazivanje stroja koji su opisani u ovim uputama za rad, stroj moramo obavezno isključiti iz naponske zide utičnice (izvucite utikač). Čišćenje i održavanje smiju djeca raditi samo uz nadzor odgovorne osobe.
13. Ne stavljamte strane predmete u otvore stroja.
14. Stroj se smije koristiti samo u suhim i zaštićenim područjima. Stroj nikada ne koristiti u vlažnoj okolini.
15. Stroj nikada ne koristiti na mjestima gdje gdje se koriste proizvodi poput sprejava ili kisika.
16. Kako bi ugasili stroj, moramo glavni prekidač postaviti na („O“ – isključeno) i izvući utikač iz zidne utičnice. Pri tome moramo paziti da ne povlačimo za kabel nego za utikač.
17. Ako je oštećen naponski kabel od nožnog reostata onda moramo odnjeti reostat na pregled kod ovlaštenog stručnog servisa ili kupiti novi nožni reostat.
18. Nikada ne stavljamte neke predmete na nožni reostat.
19. Žarulju smijete promjeniti samo sa istim

OPASNOST !

Za zaštitu od električnog udara:

1. Stroj ne ostavljajte bez nadzora dok se nalazi priključen na zidnu naponsku utičnicu.
2. Stroj neposredno nakon upotrebe i prije održavanja isključite iz zidne naponske utičnice.
3. LED-ZRAČENJE: Ne promatrajte direktno sa optičkim instrumentima.

UPOZORENJE !

Za zaštitu od opeketina, vatre, električnog udara ili ozljeda osoba:

1. Ovim strojem se ne smiju koristiti djeca ispod 8 godina starosti i osobe koje zbog svoje psihičke ili duhovne sposobnosti ili svojeg neiskustva, nepoznavanja sa radom ovog stroja nisu u stanju ovaj stroj ispravno koristiti. U tom slučaju se stroj smije koristiti samo ako za sigurnost jamči jedna odgovorna osoba koja će objasniti rad sa strojem.
2. Nemojte dozvoljavati da se ovaj stroj koristi kao igračka. Povećanu opreznost trebamo imati kada su u blizini djeca ili osobe sa invaliditetom.
3. Ovaj stroj se smije koristiti samo u svrhu i na način kako je opisano u ovom priručniku za rad. Alat i pribor koji koristite smije biti samo onaj koji preporučuje proizvođač i naveden je u ovom priručniku.
4. Nadgledajte djecu, kako bi bili sigurni da se ne igraju sa ovim strojem.
5. Nikad nemojte koristiti ovaj stroj, ukoliko

- modelom.
- 20. Stroj smije raditi samo u kombinaciji sa nožnim reostatom tipa KD-2902 (220-240V).
 - 21. Jačina buke kod normalne upotrebe stroja iznosi nešto manje od 75 dB(A).
 - 22. Ovaj stroj je duplo izoliran. Smiju se koristiti samo originalni rezervni dijelovi. Pogledajte upute za održavanje duplo izoliranih proizvoda.



OPREZ:

Ovaj stroj je predviđen za privatnu upotrebu u domaćinstvu. Ako se međutim koristi intenzivno ili komercijalno onda je obavezno potrebno provoditi redovito održavanje i posebna njega.

Odgovornost kod znakova istrošenosti zbog razloga jakog intenzivnog korištenja ili komercijalne upotrebe, ne pokrivaju se automatski, iako je nastao unutar jamstvenog roka. Odluku, kako postupati u takvom slučaju je u nadležnosti ovlaštenog stručnog servisa.

NAPOMENA:

Ako stroj držimo u jednoj hladnoj prostoriji onda ga prije upotrebe stavljamo na 1 sat u jednu toplu prostoriju.

Zadržavamo sva prava na izmjene !

Iz tehničkih razloga, bez prethodne najave u svrhu poboljšanja proizvoda mogu nastati promjene oko stroja ili pribora. Pribor može također biti od zemlje do zemlje različit u pakiranju.

ODRŽAVANJE DVO-STRUKO IZOLIRANIH PROIZVODA

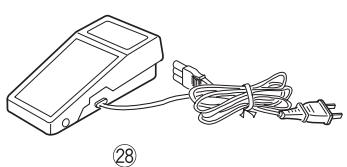
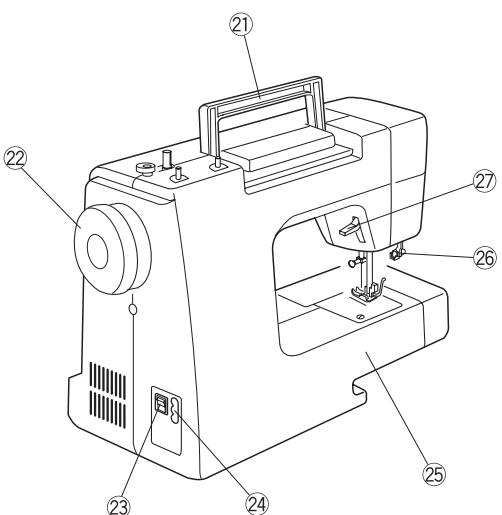
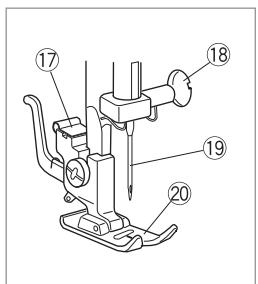
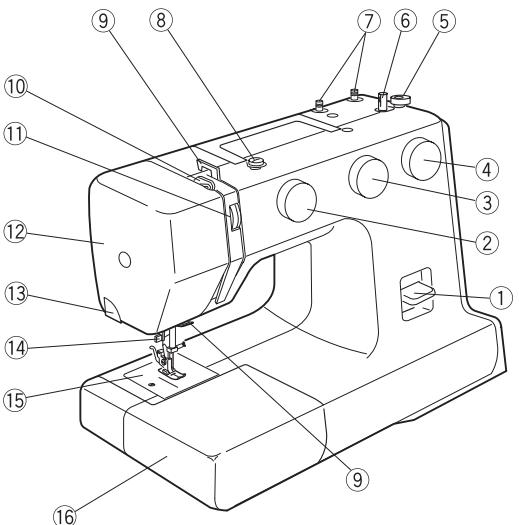
U dvostruko-izoliranom proizvodu ugrađena su dva sustava izolacije umjesto jednog uzemljenja. Nikakva sredstva uzemljenja nisu pripojena dvostruko-izoliranom proizvodu, niti se takva sredstva za uzemljenje ne moraju pripojiti proizvodu. Održavanje dvostruko-izoliranih proizvoda zahtjevaju izuzetan oprez i znanje o sustavu i treba biti obavljena samo od strane kvalificiranog servisnog osoblja. Rezervni dijelovi za dvostruko-izolirani proizvod moraju biti istovjetni dijelovima u proizvodu. Dvostruko-izolirani proizvod je označen riječima „DOUBLE INSULATION“ ili "DOUBLE INSULATED"

Samo Europa: Ovim strojem se ne smiju koristiti djeca ispod 8 godina starosti i osobe koje zbog svoje psihičke ili duhovne sposobnosti ili svojeg neiskustva, nepoznavanja sa radom ovog stroja nisu u stanju ovaj stroj ispravno koristiti. Djeca ne smiju ovaj uređaj koristiti kao igračku. Djeca smiju samo pod nadzorom odgovorne osobe vršiti na stroju radnje održavanja.

Izvan područja Europe (osim USA i Kanade): Ovim strojem smiju se koristiti djeca ispod 8 godina starosti i osobe koje zbog svoje psihičke ili duhovne sposobnosti ili svojeg neiskustva, nepoznavanja sa radom ovog stroja nisu u stanju ovaj stroj ispravno koristiti ali samo pod uvjetom da je pored njih odgovorna osoba koja nadgleda rad. Djeca moraju biti pod nadzorom kako bi bili sigurni da se sa ovim uređajem ne bi igrala.

Ovaj proizvod može biti također označen sa ovim simbolom.

**OVE UPUTE ZA RAD BRIŽNO
ČUVAJTE !**



GLAVNI DIJELOVI STROJA

Imena dijelova

- ① Poluga za šivanje nazad
- ② Kotač za izbor boda
- ③ Kotač za duljinu boda
- ④ Kotak za širinu boda
- ⑤ Stoper špulice
- ⑥ Špuler
- ⑦ Stalak za konac
- ⑧ Prednapinjač špulera
- ⑨ Vodilica konca
- ⑩ Davač konca
- ⑪ Podesivi regulator napetosti konca
- ⑫ Poklopac
- ⑬ Rezač konca
- ⑭ Uvođač
- ⑮ Ubodna pločica
- ⑯ Šivaći stol (kutija za pribor)
- ⑰ Držać stopice
- ⑱ Vijak za učvrstiti iglu
- ⑲ Igla
- ⑳ Šivaća stopica (cikcak-šivaća stopica)
- ㉑ Ručka za nošenje
- ㉒ Zamašnjak
- ㉓ Glavni prekidač
- ㉔ Mrežni kabel-/priključak nožnog reostata
- ㉕ Slobodni rukav
- ㉖ Poluga za šivanje rupia
- ㉗ Poluga za šivaću stopicu
- ㉘ Nožni reostat*

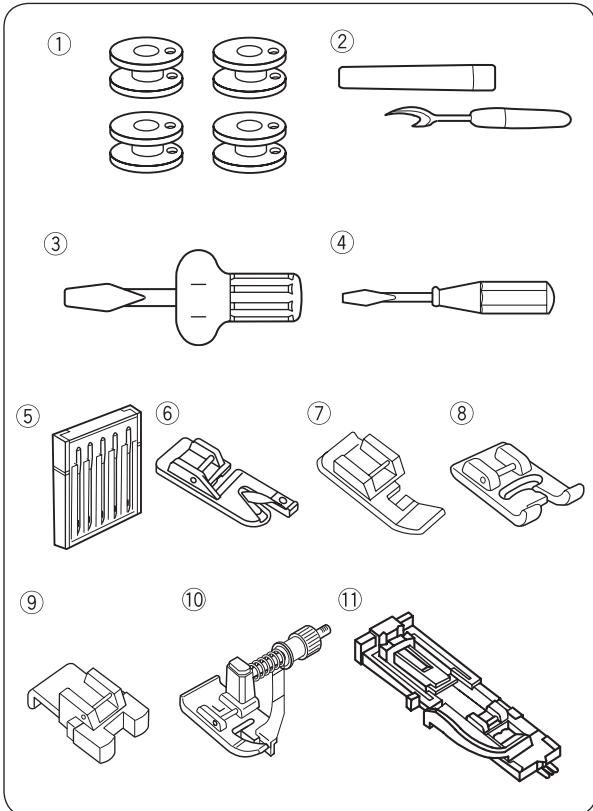
NAPOMENA:

Za sigurni transport, primite sa jednom rukom za dršku a sa drugom rukom držite stroj od ispod.

NAPOMENA:

Dizajn i specifikacije se mogu mijenjati bez najave.

* Nožni reostat u isporuci može biti različit od onog sa slike.

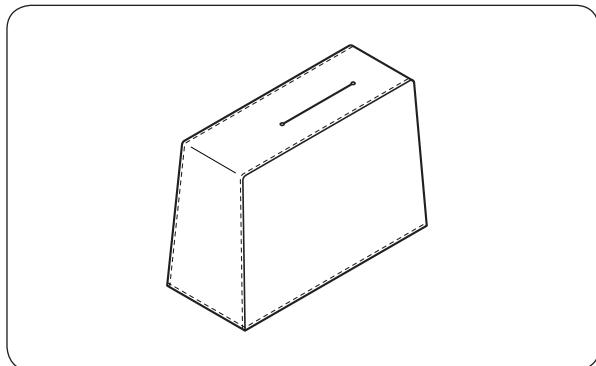


Standardni pribor

- ① Špulice (4x)
- ② Paralica (za rupice)
- ③ Odvijač (veliki)
- ④ Odvijač (mali)
- ⑤ Komplet igli
- ⑥ Stopica za porub
- ⑦ Stopica za patent zatvarače
- ⑧ Satin stopica
- ⑨ Stopica za našivanje gumba
- ⑩ Stopica za slijepi bod
- ⑪ Klizna stopica za rupice

Daljnje informacije o optimalnom dodatnom priboru na internetu:

<http://www.mybernette.com/accessories>

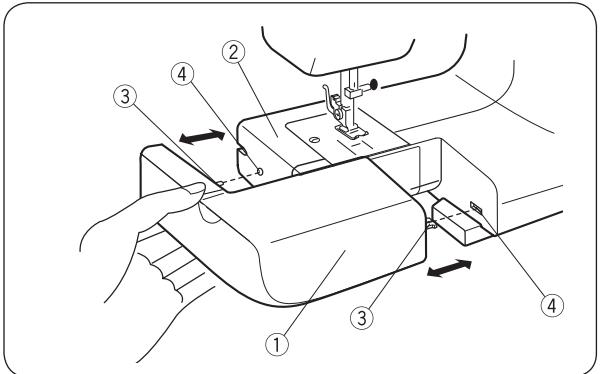


Pokrivalo protiv prašine

Upute za šivanje vlastitog pokrivila na internetu:



www.mybernette.com/cover



Šivači stol

Šivači stol povećava površinu šivanja i može se vrlo jednostavno odstraniti kad se šiva slobodno-ručnim tehnikama.

- **Odstraniti šivači stol:**

Izvucite stol sa stroja.

① šivači stol

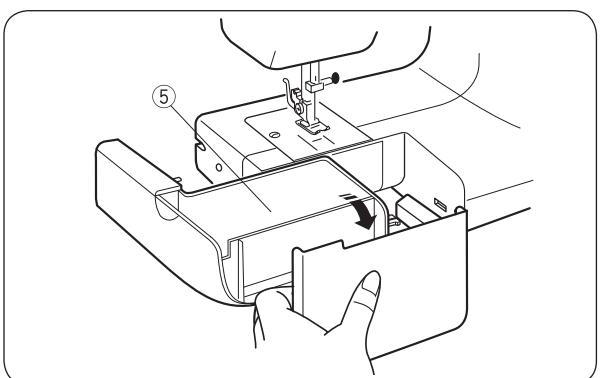
- **Postavljanje stola za šivanje:**

Stol pomaknite uzduž rukava kroz otvore predviđene za to, sve dok ne sjedne.

② Slobodni rukav

③ Vodilica

④ Otvor

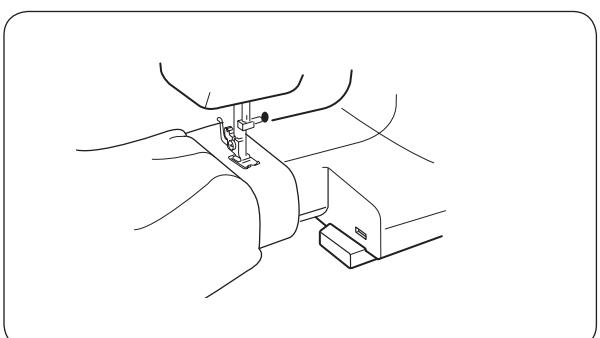


Kutija za pribor

Pribor čuvamo u stolu za šivanje.

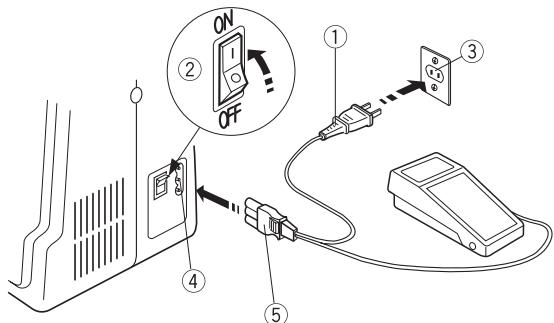
Za otvaranje kutije za pribor otvorimo poklopac.

⑤ Kutija za pribor



Slobodno rukavno šivanje

Slobodno rukavno šivanje je pogodno za rukave, nogavice i sve ostale cilindrične odjevne predmete. Može također poslužiti za štopanje čarapa ili krpanje koljena na nogavicama.



PRIPEMA

Priklučak na naponsku mrežu

- 1 Isključimo glavni prekidač.
- 2 Utikač od stroja priključimo na mrežnu utičnicu/nožni reostat na stroju.
- 3 Utikač utaknemo na naponsku utičnicu na zidu.
- 4 Uključimo glavni prekidač.
 - ① Mrežni utikač
 - ② Glavni prekidač
 - ③ Utičnica
 - ④ Mrežni kabel-/nožni reostat priključak
 - ⑤ Utičnica na stroju

OPREZ:

Prije nego priključite stroj na naponsku mrežu, provjerite, da li su naponi mreže i stroja kompatibilni.

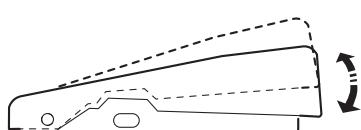
UPOZORENJE:

Za vrijeme uporabe stroja uvijek gledamo površinu šivanja i ne dodirujemo pomicne dijelove stroja kao što su davač konca, zamašnjak ili igla.

U sljedećim slučajevima je potrebno isključiti stroj na glavnom prekidaču i iz naponske utičnice na zidu izvaditi utikač:

- kada je stroj bez nadzora.
- kada dijelove postavljamo ili odstranjujemo.
- kada stroj čistimo odnosno održavamo.

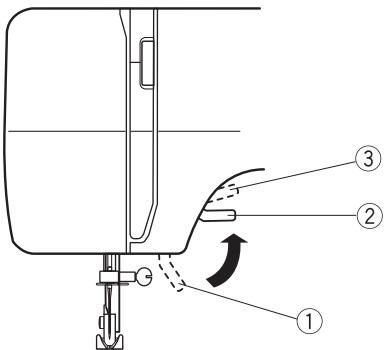
Ne stavljamte nikakve predmete na nožni reostat jer se stroj može periodično pokretati.



Podešavanje brzine šivanja

Brzinu šivanja možemo regulirati pomoću nožnog reostata.

Što čvršće pritisnemo na nožni reostat, to je brži stroj.



Poluga za podizanje stopice

Pomoću poluge spuštamo odnosno podižemo šivaču stopicu.

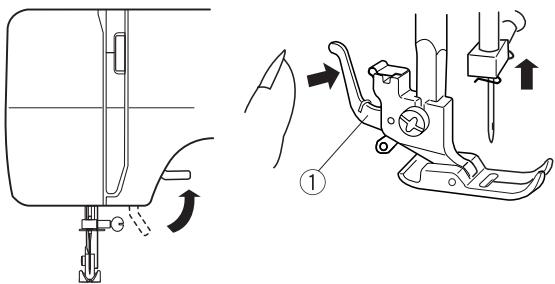
Sa polugom možemo iz gornje pozicije još dodatno podignuti za oko 1/4" (0,6 cm) preko normalne gornje pozicije, tako da se lakše može odstraniti šivača stopica ili kod šivanja debljih tkanina, da možemo tkaninu lakše postaviti ispod stopice.

- ① spuštena pozicija
- ② normalna gornja pozicija
- ③ gornja pozicija

Izmjena šivače stopice

OPREZ:

Prije izmjene stopice moramo isključiti glavni prekidač na "0". Uvijek koristite odgovarajuću šivaču stopicu za izabrani ubod. Kriva šivača stopica može dovesti do puknuća igle.



- ① poluga za odvajanje stopice
- ② utor
- ③ osovina

• Odvajanje:

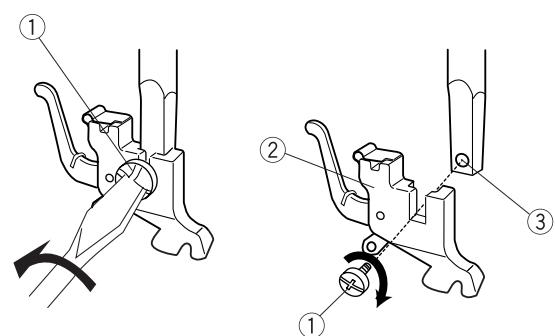
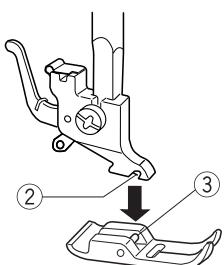
Okrenimo zamašnjakom u suprotnom smjeru kazaljke na satu, kako bi iglenjaču postavili u gornju iglenu poziciju.

Podignite šivaču stopicu.

Povucite polugu za odvajanje stopice, dok ne otpusti šivača stopica.

• Učvršćenje:

Šivaču stopicu usmjeravate na način da bude utor držača stopice točno iznad osovine šivače stopice. Spuštite šivaču stopicu.



Odstranjivanje i pričvršćivanje držača stopice

OPREZ:

Prije nego krenete u izmjenu držača stopice isključite glavni prekidač.

- ① vijak
- ② držač stopice
- ③ navoj za vijak

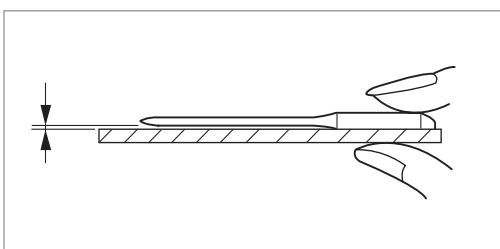
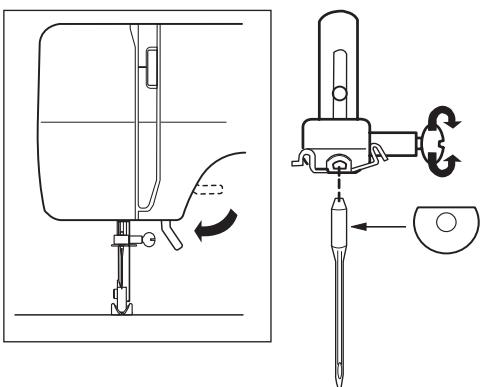
• Odstranjivanje:

Vijak odvrnute pomoću odvijača u suprotnom smjeru kazaljke na satu.

• Učvršćivanje:

Usmjerite otvor držača stopice na prema rupi u osovinu sa navojem. Postavite vijak prema rupi. Vijak zavrnite pomoću odvijača u smjeru kazaljke na satu.

Izmjena igle



OPREZ:

Prije izmjene igle provjerite, da je glavni prekidač isključen i da je utikač izvučen iz zidne naponske utičnice.

Iglu podignite u gornju poziciju pomoću zamašnjaka i spustite šivaču stopicu.

Isključite glavni prekidač.

- Učvrsni vijak držača igle otpustite okretanjem u suprotnom smjeru kazaljke na satu.

Izvadite iglu iz škripca-držača igle.

- Postavite jednu novu iglu u škripac, na način da se nalazi plosnata strana batića igle sa stražnje strane.

Kod umetanja igle u škripac morate paziti da igla dođe do gornjeg graničnika igle i zatim zavrnete vijak.

• Provjera igle:

Da li je igla ravna možemo provjeriti na način, da postavimo iglu sa plosnatom stranom igle na jednu ravnu površinu kao npr. staklo, ubodna pločica i slično. Prostor između igle i ravne površine mora biti ravnomjeran.

Nikad ne koristite tipe ili iskrivljene igle.

	tkanina	konac	igla
fino	Linon Georgette Tricot Organza Krep	svila br. 80-100 pamuk br. 80-100 sintetika br. 80-100	br. 9/65-11/75
srednje-teško	lanena tkanina Jersey široka pletenina flizelin	svila br. 50 pamuk br. 50-80 sintetika br. 50-80	br. 11/75-14/90
teško	traper- Denim Tweed Friese Štep tkanina	svila br. 30-50 pamuk br. 40-50 sintetika br. 40-50	br. 14/90- 16/100

NAPOMENA:

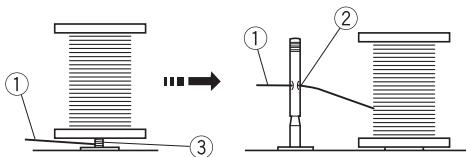
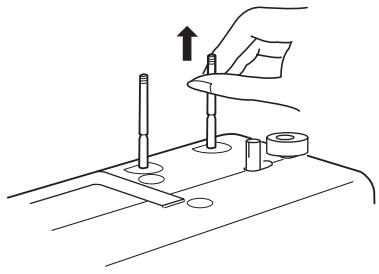
Igleni paketić sadrži: 1 x iglu sa plavim batićem (br. 11/75), 2 x igle br. 11/75 i 2 x igle br. 14/90,
Za optimalne šivače rezultate preporuča se korištenje igle kvalitetnih proizvođača kao npr. ORGAN, Schmetz itd.

Tkanina- i tabela igle

- Za većinu šivačih radnji koristimo iglu debljine 11/75 ili 14/90.
- Za šivanje laganih tkanina morate koristiti jedan fini konac kao i iglu, tako da se tkanina ne ošteti.
- Teže tkanine traže odgovarajuću deblju iglu i konac kako bi bolje probili materijal, bez da konac puca.
- Debljinu konca možemo testirati na ostatku jedne probne tkanine koja se bude koristila u šivačoj radnji.
- Općenito vrijedi pravilo da se isti konac koriti kao gornji konac i donji u špulici.

NAPOMENA:

Kod šivanja rastezljivih tkanina, jako finih tkanina i sintetičnih tkanina preporuča se upotreba specijalnih igli (sa plavom glavom batića igle) koji je naknadno dobavljen u stručnim dućanima.Takva igla specijalne namjene sprjećava ispuštanje uboda.



Postavljanje stalka za konac

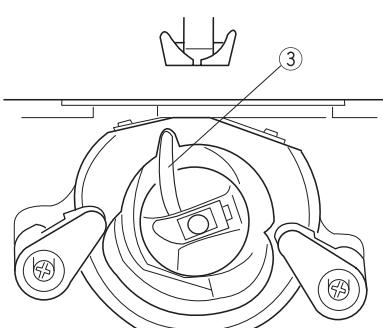
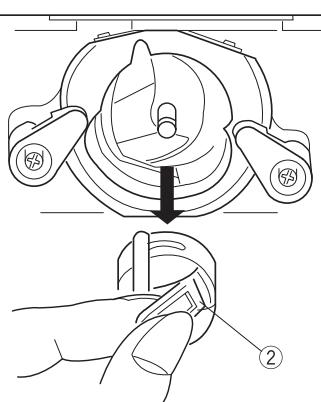
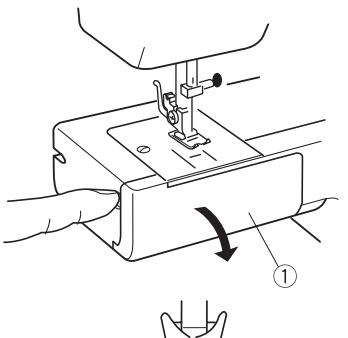
Stalci za konce služe da na njih možemo postaviti konce za šivanje.

Stalke izvlačimo prema gore kada ih želimo koristiti. Nakon uporabe ih natrag spuštamo prema dolje.

NAPOMENA:

Kod upotrebe jednog konca, koji teži da se omota ili osipa oko stanka za konac, konac provedemo kroz otvor stanka za konac (kako je na slici prikazano). Otvor mora biti usmjeren prema špuli konca.

- ① gornji konac
- ② otvor
- ③ premotavanje



Odstranjivanje i postavljanje čahure

Pomični stol pomaknemo u lijevo i odstranimo.

Otvorimo poklopac kućišta hvatača konca.

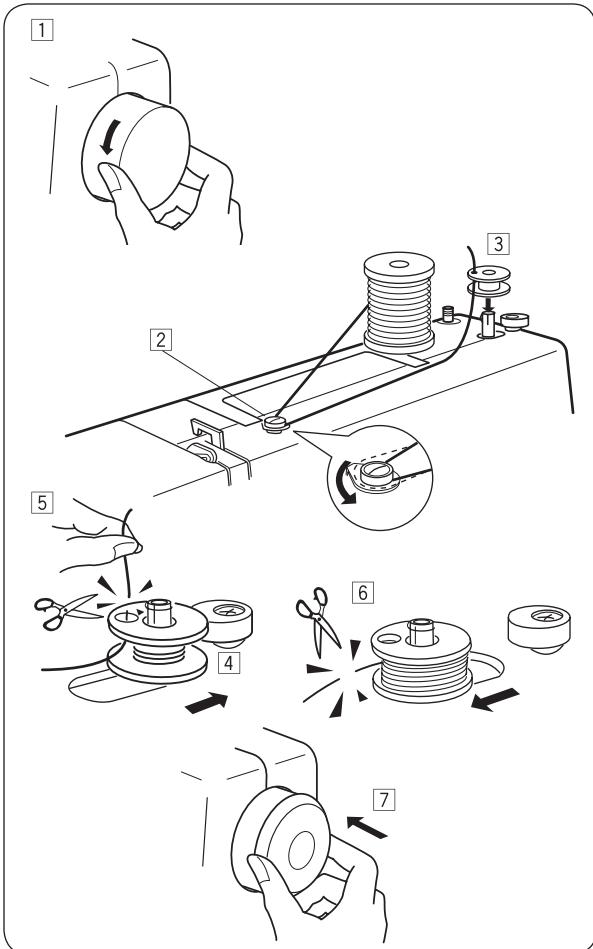
- ① Pokrivalo hvatača konca

Iglu podižemo u gornji položaj, okrećući zamašnjakom u suprotnom smjeru kazaljke na satu. Primimo za polugu na čahuri i izvlačimo je van.

- ② Poluga

Kod umetanja čahure primamo za polugu čahure i umećemo u kućište hvatača konca.

- ③ Nosić čahure

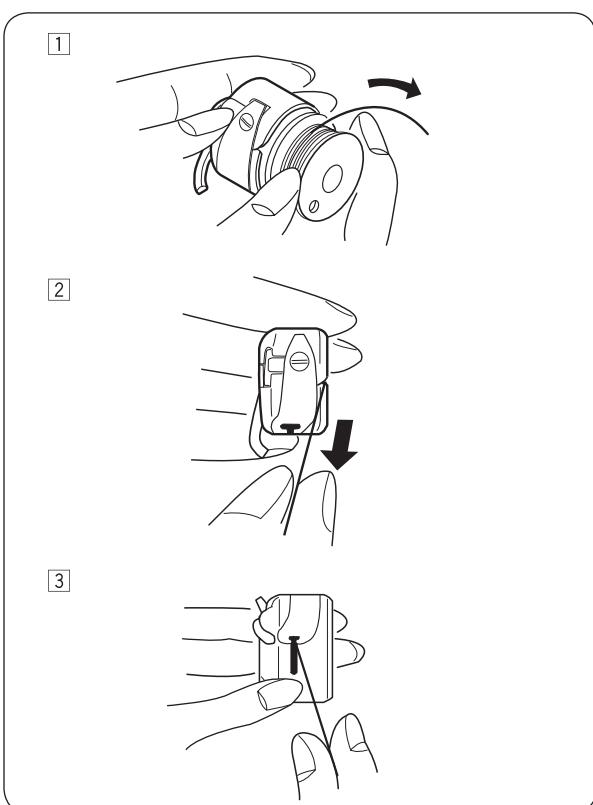


Namotavanje špulice koncem

- 1 Izvucite zamašnjak u desno.
- 2 Povucite konac sa končane špule.
- 3 Konac vodite sa unutarnje strane prema van kroz otvor.
- 4 Špulicu postavite na osovinu za špulanje.
- 5 Držite za konac i ujedno pritisnite nožni reostat.
- 6 Ponovno pritisnemo na nožni reostat.
- 7 Zamašnjak stavljamo u prvobitan položaj.

NAPOMENA:

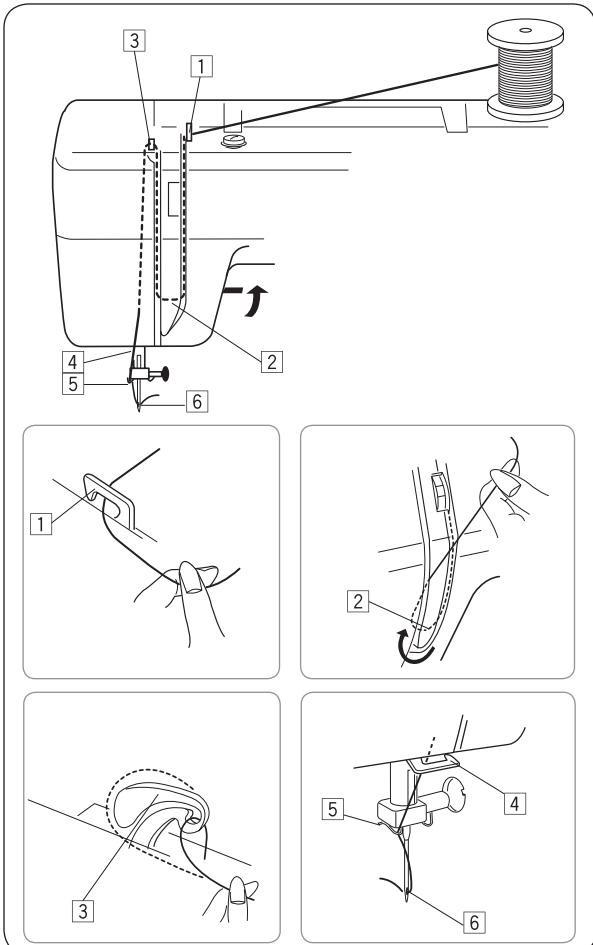
Kod zaustavljanja stroja moramo pritisnuti osovinu sa namotanom špulicom u lijevo.



Udijevanje – čahura

- 1 Špulicu umetnemo u čahuru..
Provjerite, da li se konac odmotava odnosno okreće u smjeru strelične oznake.
- 2 Konac provodimo kroz utor na čahuri.
- 3 Konac provedemo kroz napinjače i provućemo prema van.

* Konac mora biti oko 10 cm (4") van čahure.



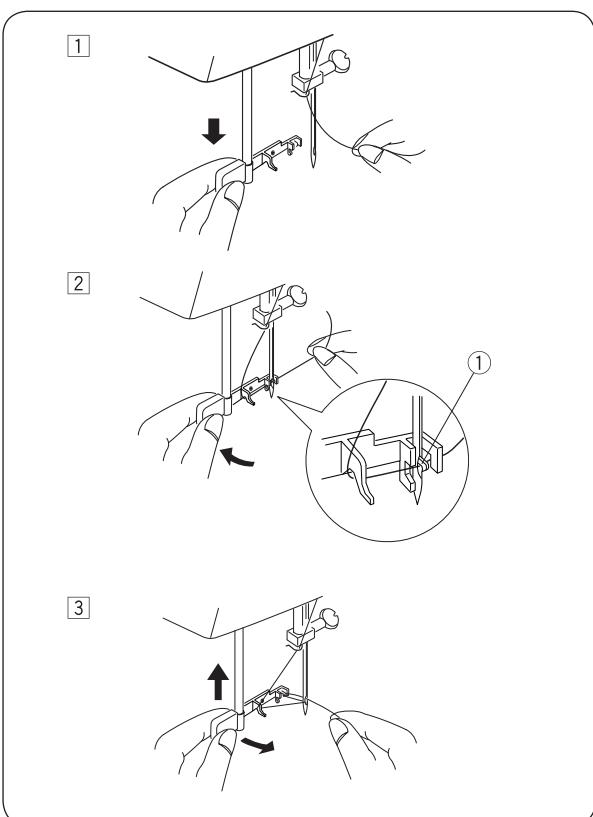
Udijevanje – šivaći stroj

Davač konca moramo dovesti u gornju poziciju okretanjem zamašnjaka u suprotnom smjeru kazaljke na satu.

Podignite šivaču stopicu.

Postavite na stalak za konac jedan konac (prema slici), tako da konac dođe sa stražnje strane konca.

- 1 Konac sa obje ruke provedemo kroz vodilicu konca.
- 2 Konac držimo blizu končane špule i ravnomjerno povlačimo prema dolje i zatim preko trzalice.
- 3 Konac čvrsto povlačimo prema gore i preko davača konca sa desne strane u lijevo.
- 4 Nakon toga konac povlačimo prema dolje i vučemo sa desna u lijevo u vodilicu.
- 5 Konac povlačimo prema dolje i povučemo sa lijeve strane iglenjače preko vodilice na držaču igle/škrpac.
- 6 Iglu udijevamo koncem sa prednje strane prema nazad.



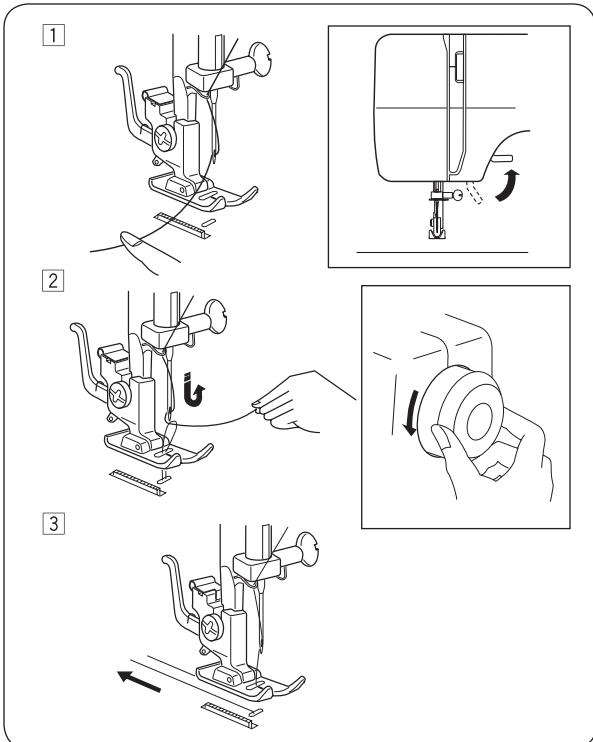
Uvođač konca

- 1 Iglu dovodimo u gornji položaj okrećući zamašnjak prema sebi odnosno u suprotnom smjeru kazaljke na satu.. Uvođač konca povlačeimo do kraja prema dolje.

- 2 Uvođač pomaknemo u nazad, tako da povlakač sa stražnje strane uđe u ušicu igle.
Zatim konac povlačimo preko vodilice i ispod kvačice. Pri tome pazimo na igleni vrh.

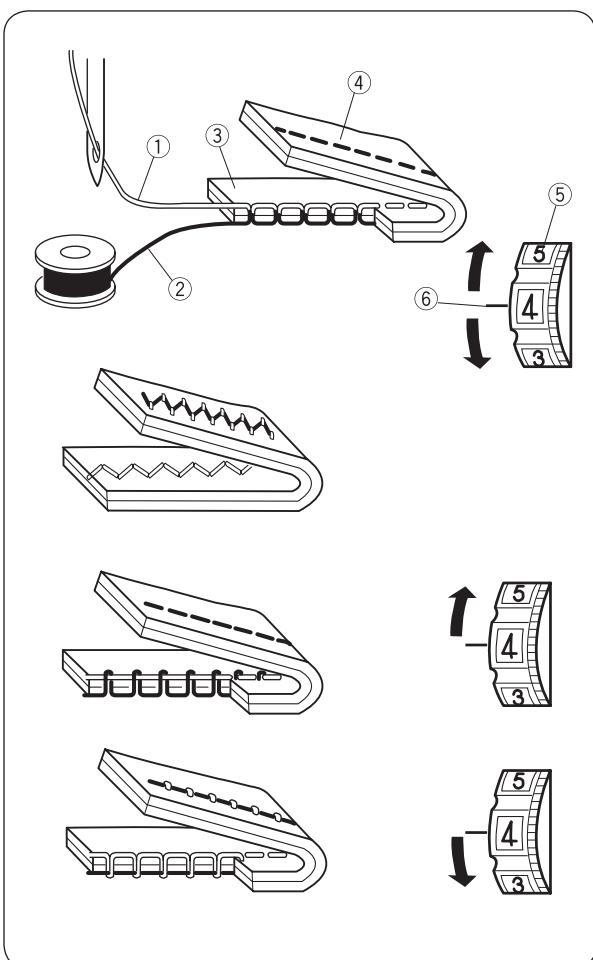
(1) Kvačica

- 3 Uvođač okrećemo u suprotnom smjeru kazaljke na satu, kako bi kvačica izvukla konac kroz ušicu igle. Ujedno moramo držati konac i lagano puštati uvođač. Konac izlazi kroz ušicu igle prema gore.



Izvlačenje konca špulice prema gore

- 1 Podignite šivaču stopicu i lagano držite igleni konac sa lijevom rukom.
- 2 Zamašnjak okrećemo lagano pomoću desne ruke u suprotnom smjeru kazaljke na satu sve dok igla ne bude spuštena. Okrećemo dalje zamašnjakom, sve dok se davač konca ne pojavi u svojoj gornjoj poziciji. Konac igle lagano povlačimo prema gore, sve dok ne izađe prema van.
- 3 Oba konca povlačimo za 10 cm (4") prema nazad i povlačimo ispod šivaće stopice.



Regulator napetosti konca

• Pravilna napetost konca

Napetost konca ovisi o materijalima koje mislimo šivati i mora se uskladiti na odgovarajući način prema gustoći tkanina.

Kod optimalnog cikcak boda sa prednje strane(gornje strane) konci nisu vidljivi, dok je igleni konac minimalno vidljiv sa stražnje (donje strane) tkanine.

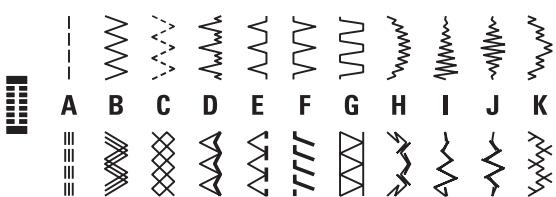
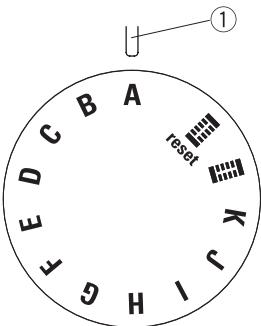
- ① Igleni konac (gornji konac)
- ② Konac špulice (donji konac)
- ③ Prednja strana (gornja strana) tkanine
- ④ Stražnja strana (donja strana) tkanine
- ⑤ Podesivi kotač končane napetosti
- ⑥ Podesiva pozicija

• Pre jaka iglena napetost konca

Ako je konac špulice (donji konac) vidljiv sa prednje strane (gornja strana) tkanine, mora se regulator napetosti smanjiti okretanjem na manji broj.

• Pre slaba iglena napetost konca

Ako je igleni konac (gornji konac) vidljiv sa stražnje strane (donje strane) tkanine, mora se regulator napetosti povećati okretanjem na veći broj.



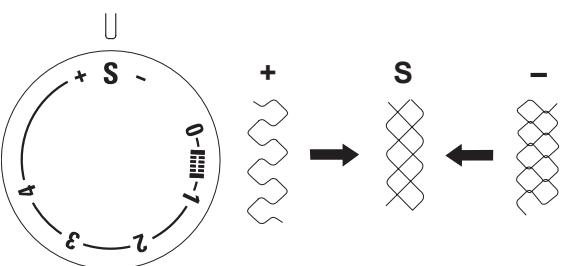
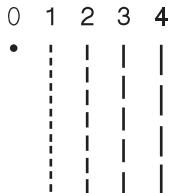
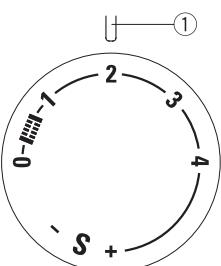
Kotač za izbor boda

Kotač za izbor boda okrećemo tako dugo dok nam ne dođe željeni simbol ubodne mustre u poziciju podešavanja.

① Pozicija podešavanja

OPREZ

Za spriječavanje oštećenja igle, morate biti sigurni da je igla u gornjoj poziciji odnosno izvan materijala kojeg šivamo.



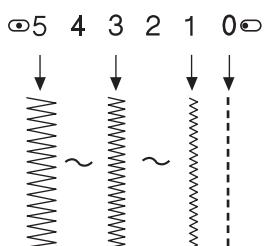
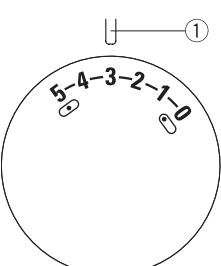
Kotač za podešavanje duljine boda

Kotač za duljinu boda okrećemo na način, da simbol sa željenom duljinom boda stoji prema poziciji podešavanja.

Što je veći broj to je veća duljina boda.

① Pozicija podešavanja

- Kotač za šivanje cikcak boda podesimo u području između 0,5 i 4 .
- Kotač okrenemo na „S“ , kako bi šivali Stretch ubodne mustre, koje su označene crvenom bojom na stroju.
- Ako je Stretch ubodna mustra neravnomjerna, okrenemo kotač za duljinu boda u smjeru „-“ , kako bi ubode smanjili ili u smjeru „+“ kako bi ih povečali.



Kotač za podešavanje širine boda

Kotač za širinu boda okrećemo na način, da simbol sa željenom širinom boda stoji prema poziciji podešavanja.

Što je veći broj to je širi ubod.

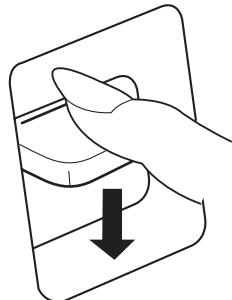
① Pozicija podešavanja

NAPOMENA:

Prije okretanja kotača za širinu boda, morate biti sigurni da je igla u gornjoj poziciji odnosno izvan materijala kojeg šivamo.

Poluga za šivanje unazad

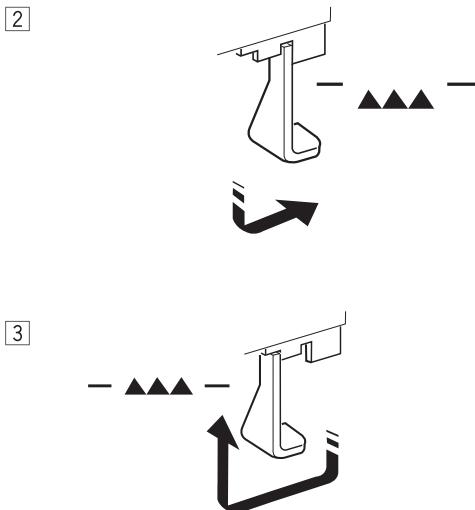
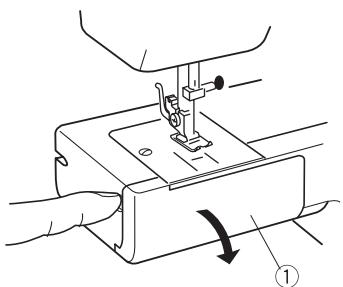
Tako dugo dok držimo polugu za šivanje unazad, stroj će šivati unazad.



Spuštanje i podizanje transportera

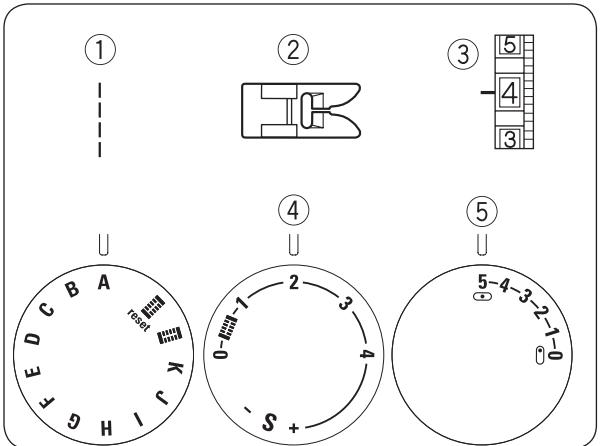
Stol za šivanje odstranimo pomicanjem u lijevu stranu.

- 1 Otvorite poklopac hvatača konca
① Poklopac hvatača konca



- 2 Za spuštanje transporter pomaknemo polugu prema dolje u smjeru strelice (pogledajte sliku).

- 3 Za podizanje transportera pomaknemo polugu prema dolje, u smjeru strelice(pogledajte sliku) i zatim okrenemo zamašnjakom u suprotnom smjeru kazaljke na satu.



JEDNOSTAVNO ŠIVANJE

Ravni bod

- | | |
|--------------------|--|
| ① Izbor boda: | A |
| ② Šivača stopica: | Cikcak-šivača stopica |
| ③ Napetost konca: | 2 – 6 |
| ④ Duljina boda: | 1,5 – 4 |
| ⑤ Iglena pozicija: | <input type="checkbox"/> (0) ili <input checked="" type="checkbox"/> (5) |

• Početak šivanja

Podignite stopicu i postavite tkaninu na način da njen rub bude usmjeren prema šavnim linijama na ubodnoj pločici.

Ubodite iglu u tkaninu.

Spustite šivaču stopicu i povucite konce unazad. Pritisnite na nožni reostat.

Tkaninu vodite uzduž linija, tako da se tkanina samostalno vodi.

NAPOMENA:

Kod šivanja rupica sa kliznom stopicom za rupice, konce držimo sa lijeve strane.

Za učvršćenje početka šava prve ubode šivamo naprijed i onda unazad.

• Završetak šivanja

Za učvršćenje šavnog završetka pritisnemo polugu za šivanje unazad i šivamo više uboda unazad.

Podignemo šivaču stopicu i izvadimo tkaninu. Pri tome konce povlačimo unazad.

① Konce odrežemo pomoću rezača konca.

Konci sada imaju jednu pravilnu duljinu koji su dovoljni za pravilno započeti sa šivanje slijedećeg šava.

① Rezač konca

Promjena smjera šivanja

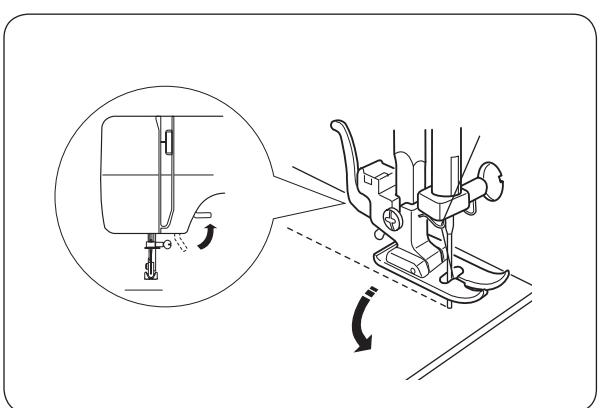
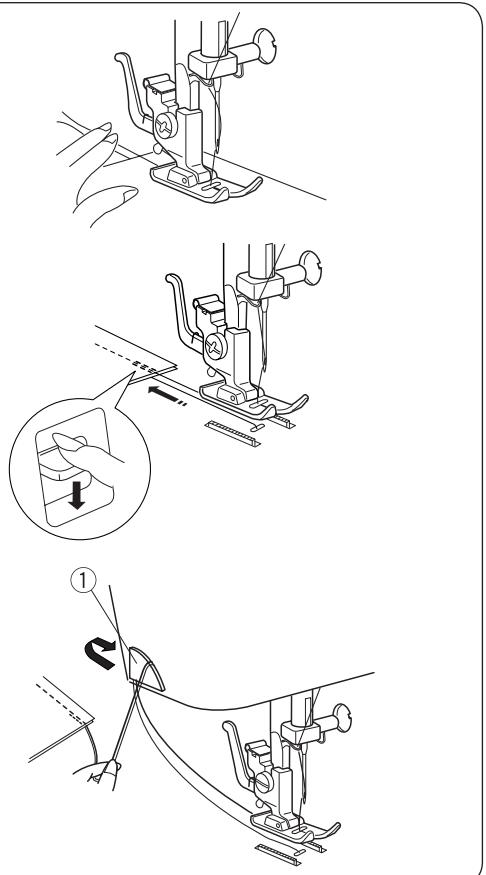
OPREZ:

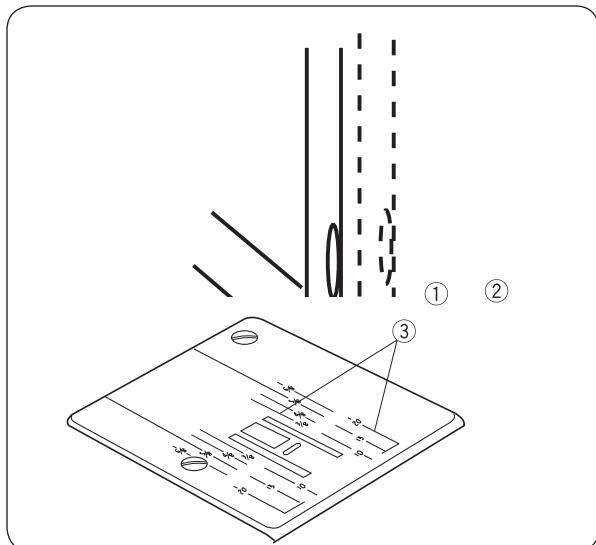
Kod vođenja tkanine držimo prste podalje od tkanine. U suprotnom bi mogli prste ozlijediti u vijak držača igle.

zaustavite stroj i okrenite zamašnjak u suprotnom smjeru kazaljke na satu, kako bi iglu spustili u tkaninu.

Podignite šivaču stopicu.

Tkaninu okrećite oko igle i odredite novi smjer šivanja. Spustite šivaču stopicu i započnite sa šivanjem.





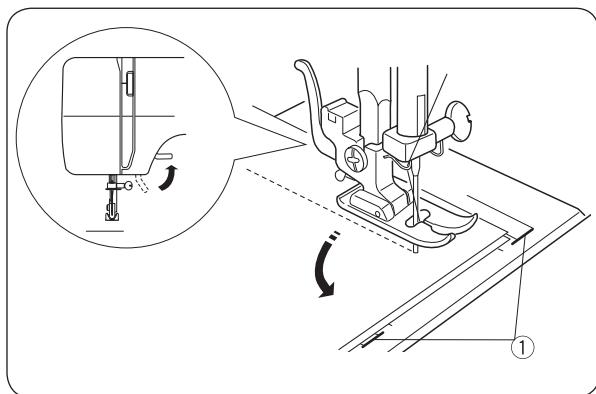
Linije za vođenje šava

Brojevi na ubodnoj pločici ukazuju nam razmak između srednje iglene pozicije i linija za vođenje.

Prednje brojke ukazuju na razmak u centimetrima (cm). Stražnji brojevi ukazuju na razmak u Zoll.

broj	10	15	20	3/8	4/8	5/8	6/8
razmak (cm)	1	1,5	2	—	—	—	—
razmak (Zoll)	—	—	—	3/8	1/2	5/8	3/4

- ① srednja iglena pozicija
- ② linije za vođenje
- ③ brojevi



Pravokutno okretanje

Za pravokutno okretanje sa jednim razmakom od 1,6 cm (5/8") od ruba tkanine

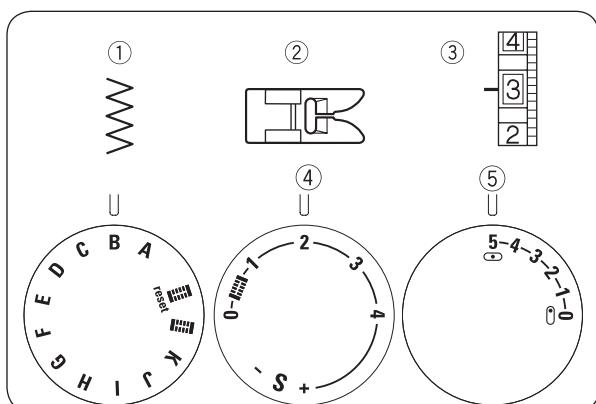
zaustavimo šivanje i iglu okrenemo uz pomoć okretanja zamašnjaka u suprotnom smjeru kazaljke na satu.

Podignemo šivaču stopicu i okreno tkaninu na način, da je rub usmjeren na 1,6-cm-šavne vodilice (5/8").

Spustimo šivaču stopicu i počnemo sa šivanjem u novom smjeru.

Usmjerimo pravokutno vođenje prema Vama gledanom rubu tkanine.

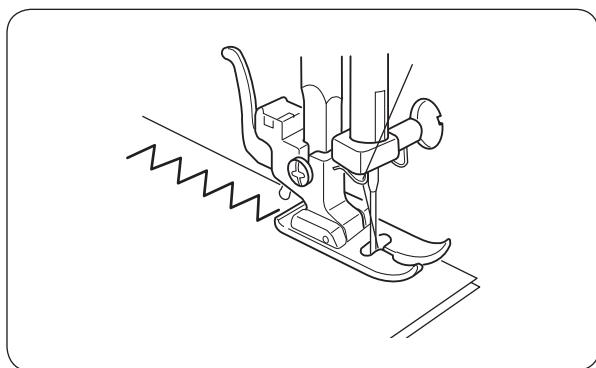
- ① vođenje po uglovima



KORISNI UBODI

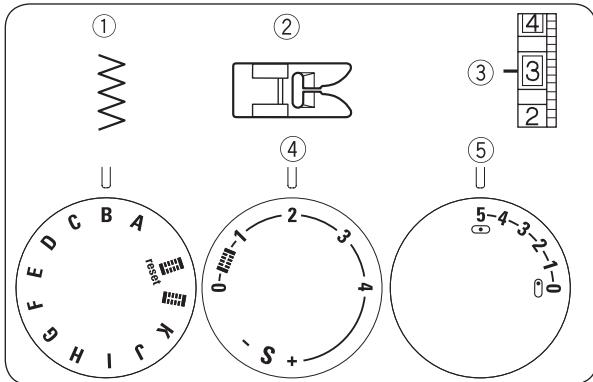
CIKCAK

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| ① Izbor bod: | B |
| ② Šivača stopica: | Cikcak-šivača stopica |
| ③ Napetost konca: | 2 – 5 |
| ④ Duljina boda: | 0,5 – 4 |
| ⑤ Širina boda: | 2 – 5 |



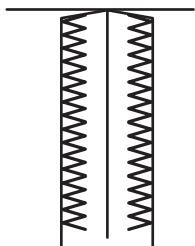
Jednostavni cikcak ubod se često koristi za endlanje, našivanje gumba itd..

Uskladite duljinu boda prema tkanini.



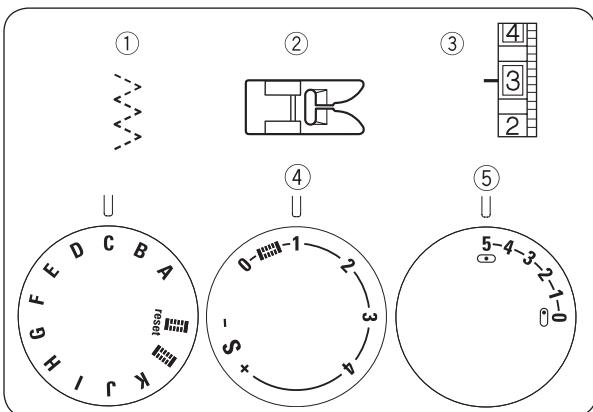
Endlanje

- ① Izbor boda: B
- ② Šivača stopica: Cikcak-šivača stopica
- ③ Napetost konca: 1 – 4
- ④ Duljina boda: 1 – 2
- ⑤ Širina boda: 5



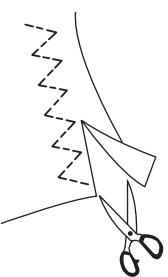
Jednostavni cikcak ubod koristi se za obradu reznih rubova (endlanje) raznih tkanina, kako bi spriječili njihovo osipanje. To je najbrži način za obradu reznog ruba.

Rub tkanine postavimo na crnu vodilicu stopice. Šivamo.



Šivani cikcak

- ① Izbor boda: C
- ② Šivača stopica: Cikcak -šivača stopica
- ③ Napetost konca: 1 – 4
- ④ Duljina boda: 0,5 – 4
- ⑤ Širina boda: 5

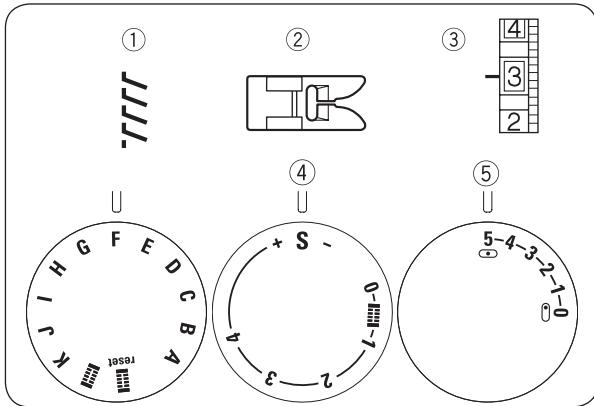


Ovaj ubod se koristi za endlanje ruba tkanine kod sintetičkih i drugih tkanina, koje naginju prema nabiranju.

Tkaninu tako smještate, da nastane porub od 1,6 cm (5/8").

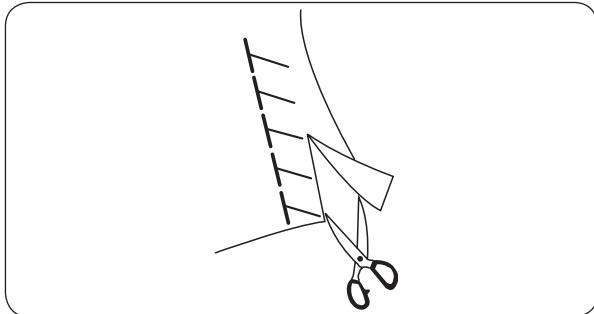
Nakon šivanja odrežemo šavni dodatak.

Pri tome pazimo, da se ubodi ne razdvajaju.



Stretch-endlani-ubod

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| ① Izbor boda: | F |
| ② Šivaća stopica: | Cikcak-šivaća stopica |
| ③ Napetost konca: | 1 – 4 |
| ④ Duljina boda: | S |
| ⑤ Širina boda: | 5 |

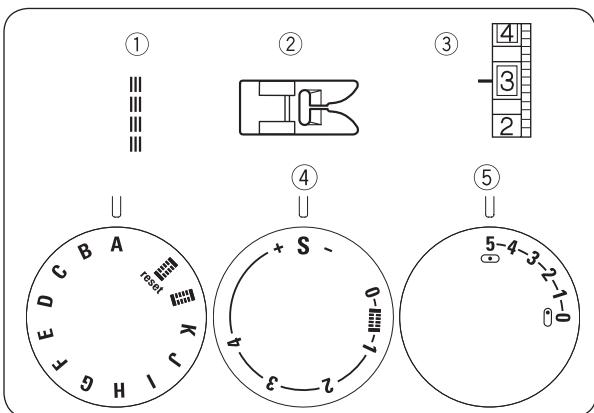


Ovaj mašinski ubod pogodan je za optimalno šivanje odjeće za kupanje i Stretch-veloura, jer prža maksimalnu elastičnost i čvrstoću.

Tkaninu smještamo na način, da nastane porub od 1,6 cm (5/8").

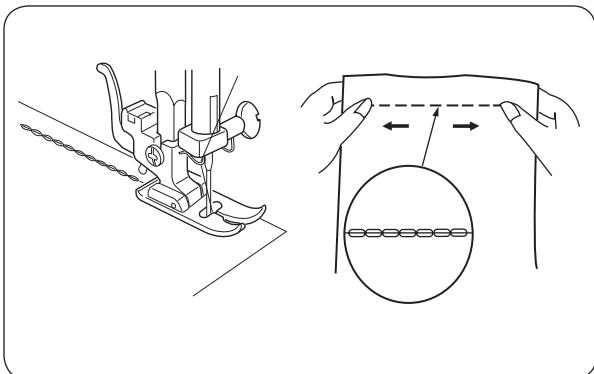
Nakon šivanja odrežemo šavni dodatak.

Pri tome pazimo, da se ubodi ne razdvoje.



Trostruki ravni bod

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| ① Izbor boda: | A |
| ② Šivaća stopica: | Cikcak-šivaća stopica |
| ③ Napetost konca: | 2 – 6 |
| ④ Duljina boda: | S |
| ⑤ Iglena pozicija: | 0 (0) ili 5 |

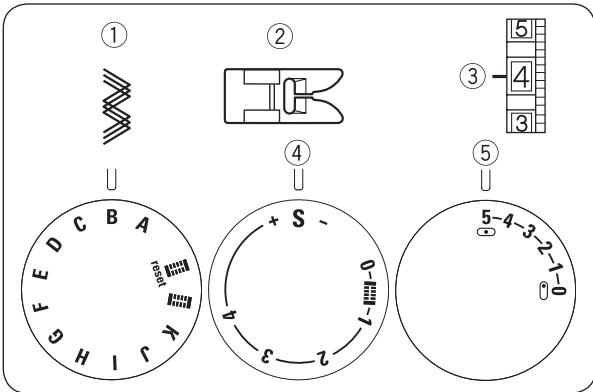


Ubod se šiva sa dva boda prema naprijed i jednim unazad, koji zajedo stavaraju jedan ubod, koji se teško trga.

On služi za pojačanja na šavovima kod rukava i sl..

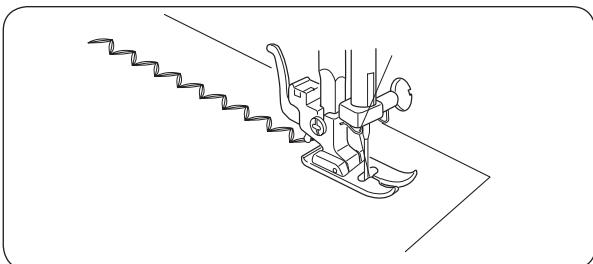
Pogodan je i kod šivanja torbi i sličnim predmetima, koje traže posebnu stabilnost.

Tkaninu dok šivamo oprezno vodimo, za vrijeme dok se tkanina pomiče naprijed- i unazad.



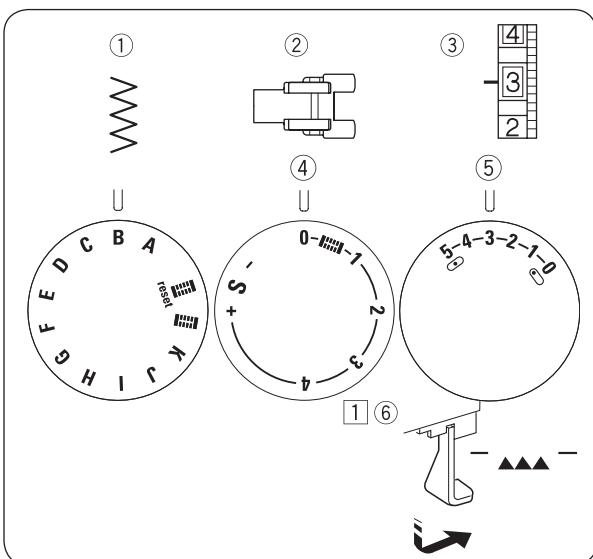
Trostruki cikcak

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| ① Izbor boda: | B |
| ② Šivača stopica: | Cikcak-šivača stopica |
| ③ Napetost konca: | 2 – 6 |
| ④ Duljina boda: | S |
| ⑤ Širina boda: | 2 – 5 |



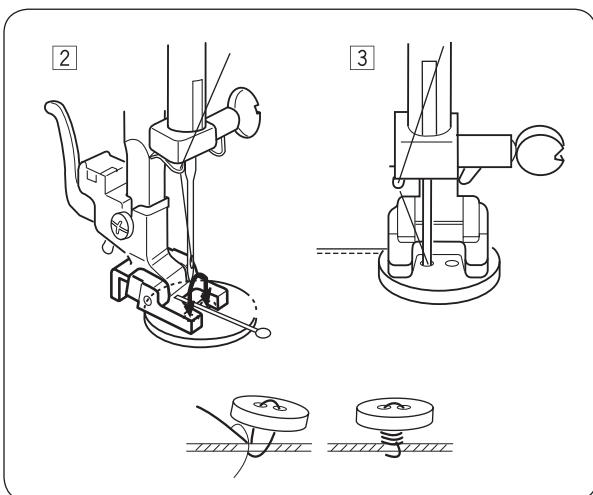
Šivanje sa Stretch tkaninama u željenim područjima u kojima se može koristiti jedan cikcak ubod.

Ovaj ubod se koristi također kao dekorativni bod.



Našivanje gumba

- | | |
|-------------------|----------------------------|
| ① Izbor boda: | B |
| ② Šivača stopica: | Stopica za našivanje gumba |
| ③ Napetost konca: | 2 – 6 |
| ④ Duljina boda: | 0 |
| ⑤ Širina boda: | uskladimo prema potrebi |
| ⑥ Transporter: | spušten |



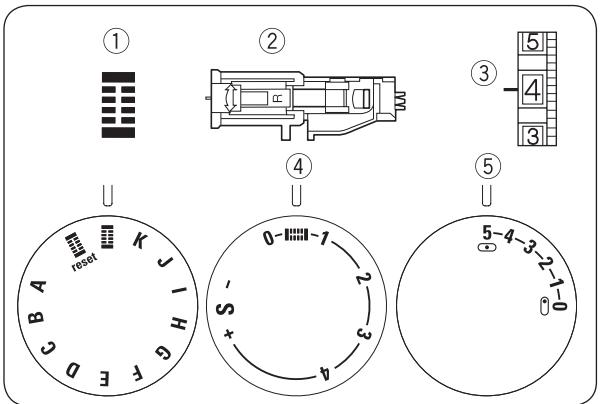
1 Spuštanje transportera.

2 Rupe na gumbu usmjerimo na vodoravni otvor na stopici. Uskladimo širinu boda prema rupama na gumbu.

Spustimo stopicu, kako bi gumb držali u poziciji. Sa okretanjem zamašnjaka provjeravamo, da li igla ubada točno u obje rupice gumba.

3 Šivamo otprikljike jedno deset (10) uboda.

Za pojačanje vrata odrežemo konce na jednoj duljini od oko 10,0 cm (4,0"). Iglenikonac provodimo korz jednu od rupa na gumbu prema dolje i omotamo oko vrata. Igleni konac provodimo sa stražnje strane (donje strane) i zavežemo u čvor.



Automatska rupica

- | | | | |
|---|-----------------|--|--------------------------|
| ① | Ubodna mustra: | | Klizna stopica za rupice |
| ② | Šivača stopica: | | 1 – 5 |
| ③ | Napetost konca: | | |
| ④ | Duljina boda: | | |
| ⑤ | Širina boda: | | 5 |

* Veličina rupice se automatski određuje sa stavljanjem gumba u ležište sa stražnje strane stopice za šivanje automatskih rupica.

* Ležište gumba na stopici može primiti gumb maksimalnog promjera od 2,5 cm (1").

* Uvijek šivajte jednu probnu rupicu na jednom istovjetnom materijalu.

* Kod Stretch tkanina koristite umetke.

- 1 Iglu podignite uz pomoć zamašnjaka okrećući u suprotnom smjeru kazaljke na satu.
Podignite polugu za podizanje stopice.
Učvrstite kliznu stopicu za šivanje automatskih rupica.

- ① utor
- ② osovina

- 2 Otvorite ležište gumba A sa stražnje strane stopice i postavite gumb.

Držać gumba otvorite koliko je moguće prema sebi
B.

- ③ držać gumba

* ako je gumb pre debeli onda postavite testnu rupicu. Ako gumb samo teško stane kroz testnu rupicu, onda produžimo rupicu, na način da držać gumba tako dugo povlačimo unazad, sve dok ne nastane prazan prostor.

- ④ prazan protor

- 3 Polugu za šivanje rupice u jednom koraku pomaknemo koliko je moguće prema dolje.

- ⑤ poluga za šivanje rupice u jednom koraku

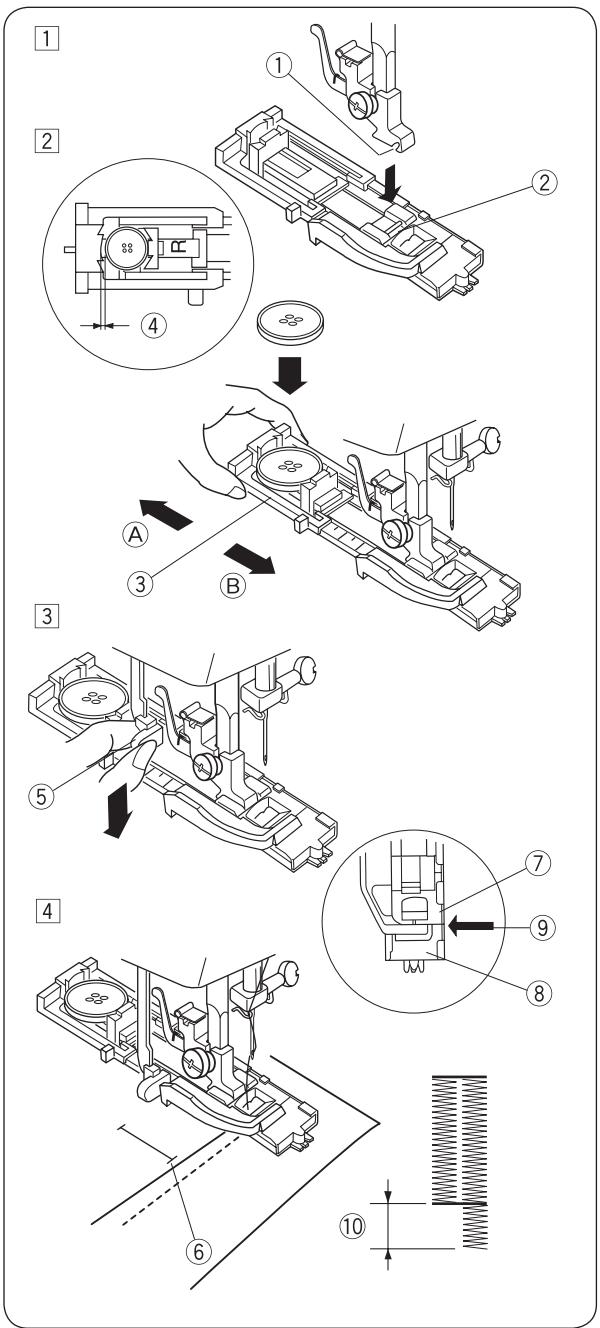
- 4 Tkaninu postavimo ispod stopice. Zamašnjakom okrećemo u suprotnom smjeru kazaljke na satu i izvadimo tkaninu u lijevu stranu, kako bi obakonca povukli u lijevo. Postavimo odjevni predmet ispod stopice i spustimo iglu u početnu točku. Nakon toga spustimo kliznu stopicu za šivanje rupica.

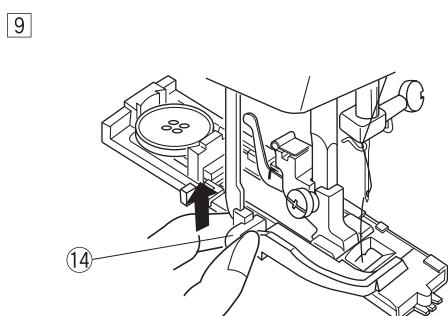
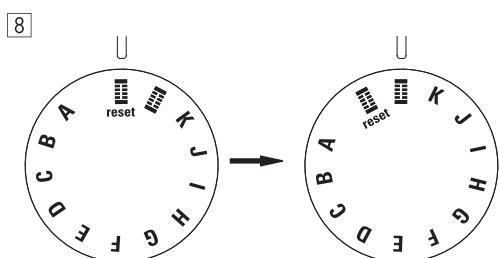
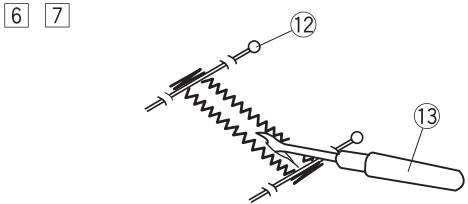
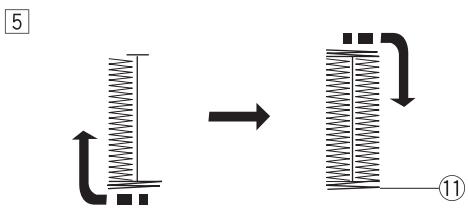
- ⑥ početna točka

NAPOMENA:

Budite sigurni, da između klizača i držaća federa nema slobodnog prolaza, u suprotnom bi bile lijeva i desna duljina različite.

- ⑦ klizač
- ⑧ držać federa
- ⑨ Ne smije ostati slobodan prolaz.
- ⑩ slobodni prolaz





- 5 Pritisnite nogom na nožni reostat i šivajte rupicu.
Stroj će šivati automatski prednju omču, lijevu stranu, stražnju omču i desnu stranu. Stroj će se zaustaviti na krajnjoj točci.

⑪ krajnja točka

- 6 Podignite stopicu i iglu, kao i konac špulice i odrežite ga nakon otprilike 10 cm (4").
Provucite konac igle, na koncu špulice povucite sa stražnje strane tkanine.

Nakon toga zavežite konce u čvor.

- 7 Postavite na oba kraja rupice pribadače kako bi spriječili da se prereže omča. Otvor prerežite paralicom za rupice.

⑫ pribadača

⑬ paralica

• Ponavljanje šivanja rupice

- 8 Za šivanje daljnje rupice pomaknite okretni kotač na i zatim opet okrenite na (pogledajte sliku).

Sada pritisnite na nožni reostat, kako bi sašili istovjetnu rupicu.

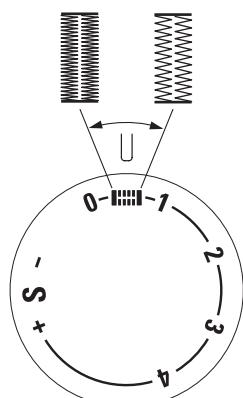
- 9 Kada smo završili sa šivanje rupice, vratimo polugu za šivanje rupice u krajnji gornji prvobitan položaj.

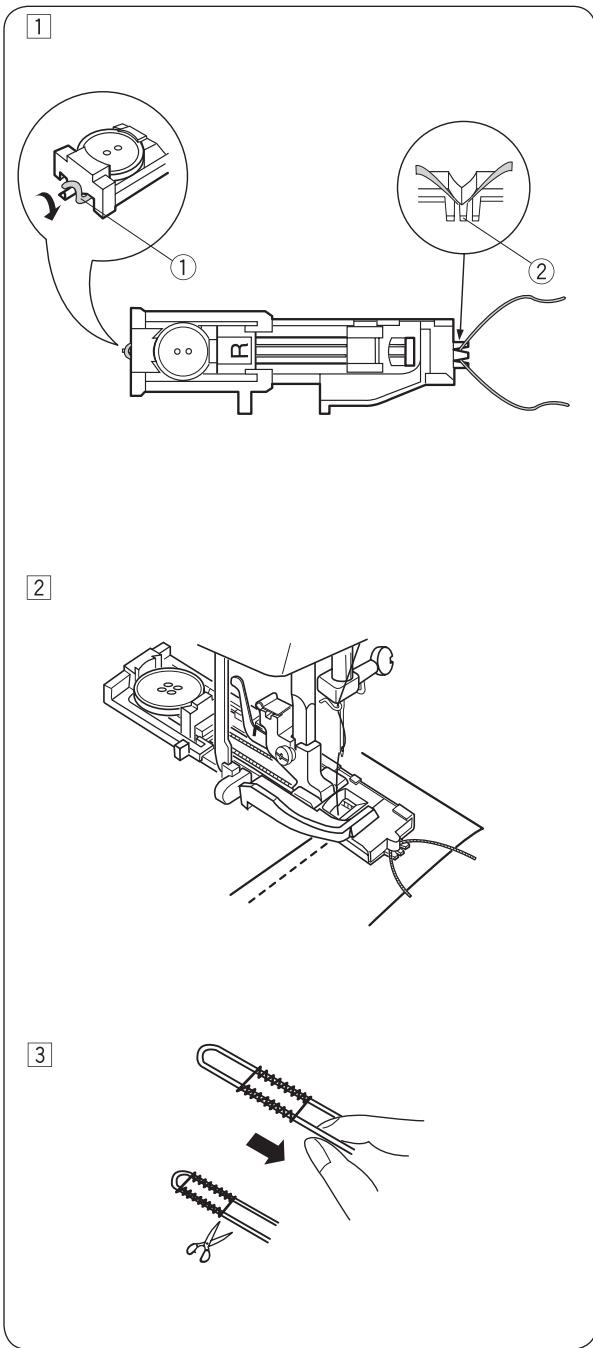
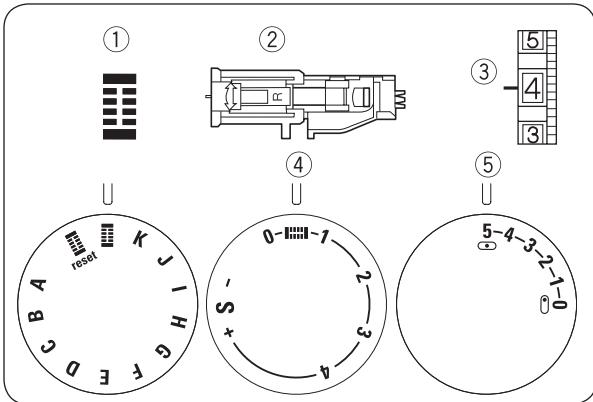
⑭ poluga za šivanje rupice

• Određivanje gustoće rupice

Za smanjenu gustoću okrenemo kotač za duljinu boda u desno.

Za veću gustoću okrenemo kotač za duljinu boda u lijevo.





Rupica sa končanim umetkom

- ① Ubodna mustra:
- ② Šivaća stopica: Klizna stpica za šivanje rupica
- ③ Napetost konca: 1 – 5
- ④ Duljina boda:
- ⑤ Širina boda: 5

1 Sa podignutom stopicom za šivanje rupica, zakvačimo jedan končani umetak sa donje strane stopice na usijek.

Krajeve končanog umetka povlačimo ispod stopice za šivanje rupica prema nama, sve dok ne dođu sa prednje strane.

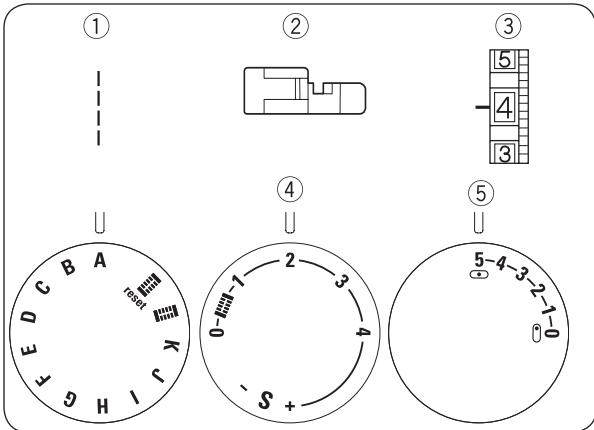
Končani umetak zakvačimo u utore sa prednje strane i pridržavamo.

- ① nosić
- ② usijek

2 Iglu pribadaču ubodemo u odjevni predmet na kojoj mislimo šivati odnosno tamo gdje želimo da počinje rupica i spustimo stopicu. Pažljivo pritisnite na nožni reostat kako bi započeli sa šivanjem rupice. Obje strane duljine rupice i omće se šivaju preko končanog umetka.

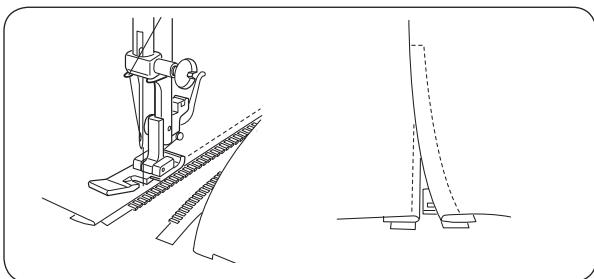
* Koraci u šivanju su jednaki kao da šivate normalnu rupicu bez končanog umetka.

3 Tkaninu izvadimo iz stroja i odrežemo konce. Povućemo sa lijeve strane končanog umetka kako bi učvrstili konce. Kraj udijevamo u jednu iglu za ručno šivanje, povlačimo sa donje strane tkanine i odrežemo.



Zatvarači

- ① Izbor boda: A
- ② Šivača stopica: Stopica za šivanje patent zatvarača
- ③ Napetost konca: 2 – 6
- ④ Duljina boda: 1,5 – 4
- ⑤ Širina boda: 5

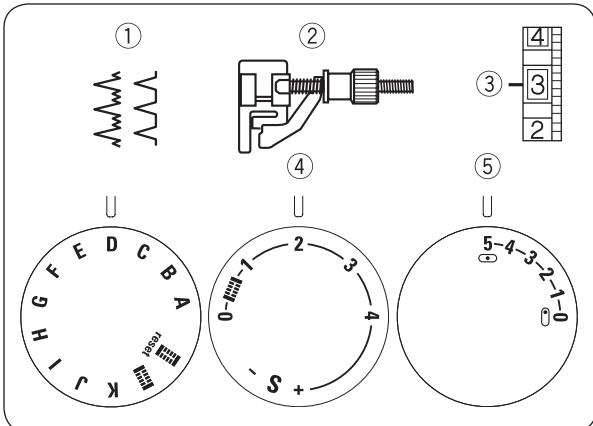


Traku zatvarača učvrstite na tkanini ili postavite ispod stopice.

Povucite konce unazad i spustite stopicu.

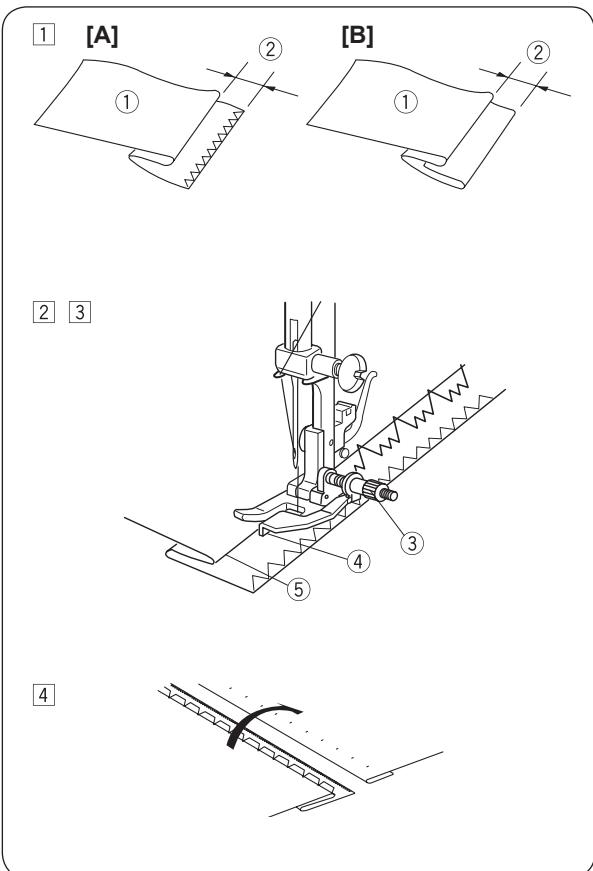
Za šivanje lijeve strane zatvarača moramo voditi uzduž ruba stopice i šivati kroz odjevni predmet i zatvarač.

Okrenemo tkaninu i šivamo drugu stranu zatvarača na isti način kako smo to radili sa lijeve strane.



Slijepi bod

- | | | |
|-----|-----------------|--------------------------|
| (1) | Izbor boda: | D ili E |
| (2) | Šivača stopica: | Stopica za slijepi porub |
| (3) | Napetost konca: | 2 – 4 |
| (4) | Duljina boda: | 1 – 3 |
| (5) | Širina boda: | 5 |



[1] Kod teških tkanina, koje nagnju nabiranju, trebalo bi rezni rub prvo odrezati. Nakon toga porub kako je prikazano preklopiti, tako da je vidljiv 0,7 cm (1/4") od porubnog ruba.

- (1) stražnja strana tkanine
- (2) 0,7 cm (1/4")

[A] teške tkanine

[B] fine ili srednje teške tkanine

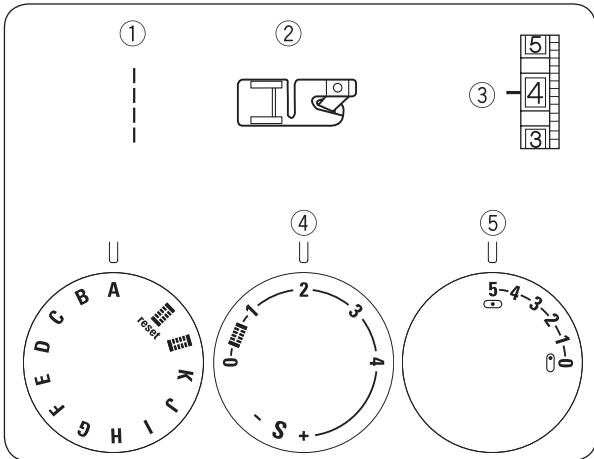
[2] Tkaninu smjestite, zako da igla ubada skroz lijevo kroz sami rub na preklopu.

[3] Okrenite za vijak vodilice, kako bi uskladili vođenje na preklopom rubu.

Šivamo uzduž preklopjenog ruba i pri tome vodimo tkaninu, na način da igla ubada preklopjeni rub.

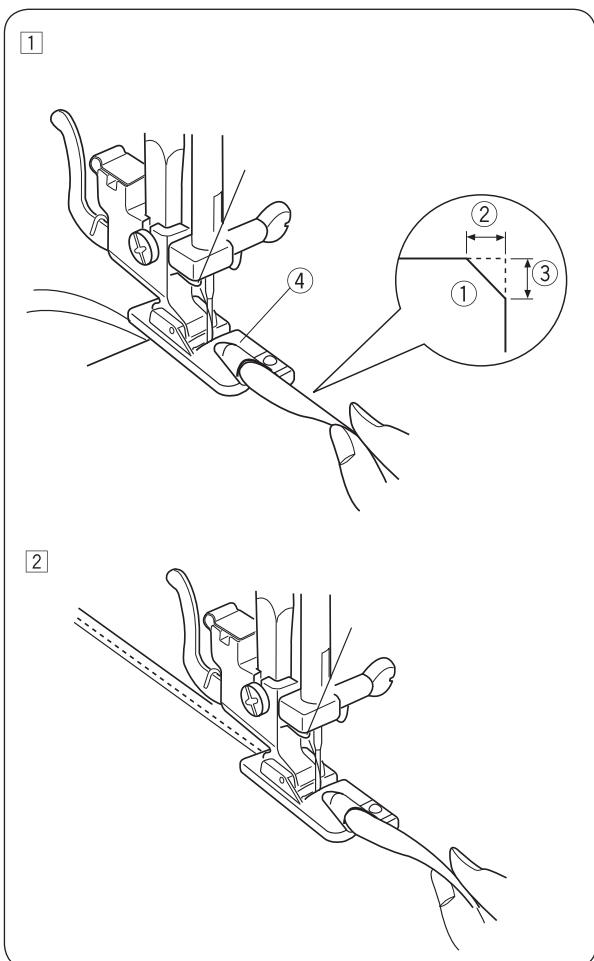
- (3) vijak vodilice
- (4) Vodilica
- (5) Preklopjeni rub

[4] Nakon završetka poruba, stisnemo skupa obje strane poruba. Sa gornje strane tkanine bi trebali biti samo vidljivi slijepi ubodi.



Rolani porub

- (1) Izbor boda: A
- (2) Šivaća stopica: Stopica za običan porub
- (3) Napetost konca: 2 – 6
- (4) Duljina boda: 2
- (5) Širina boda: 5

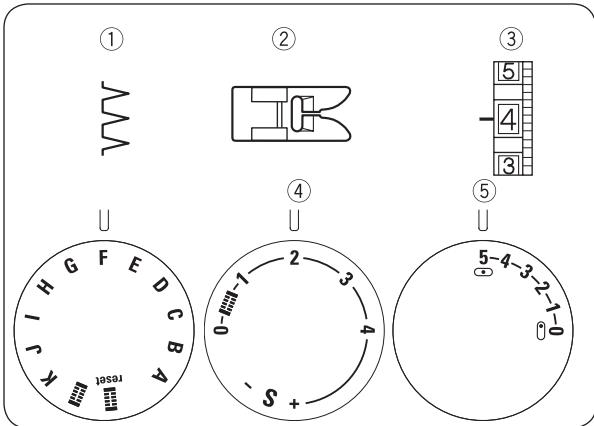


1 Odrežite jedno 0,5 cm (3/16") prema 0,8 cm (5/16") veliki ugao tkanine, kako se porub ne bi u uglu povećao u volumenu.

Preklopite rub tkanine uzduž širine od 0,3 cm (1/8") i duljine od 6 cm (2 3/8").

- (1) stražnja strana tkanine
- (2) 0,5 cm
- (3) 0,8 cm
- (4) školjka-vodilica stopice

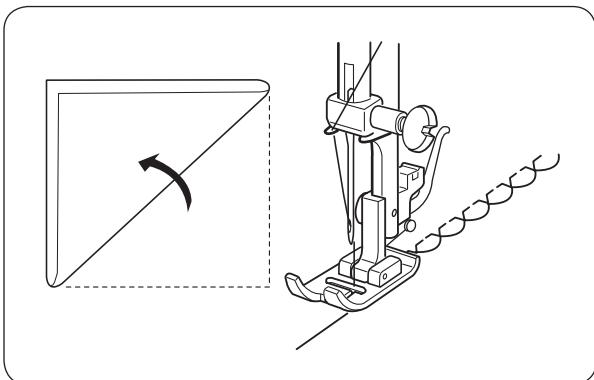
2 Tkaninu smještate na način, da porubni rub bude usmjeren u prema stopicu. Sputite stopicu i šivajte nekoliko uboda, za to vrijeme držite i povlačite oba konca unazad. Stroj zaustavljate sa iglom u tkanini i podignite stopicu. Preklopljeni dio tkanine uvedimo u otvor školjkaste vodilice. Sputite stopicu i šivajte. Pri tome nadižete rub, kako bi bila ravnomjerno uvučena.



DEKORATIVNI UBODI

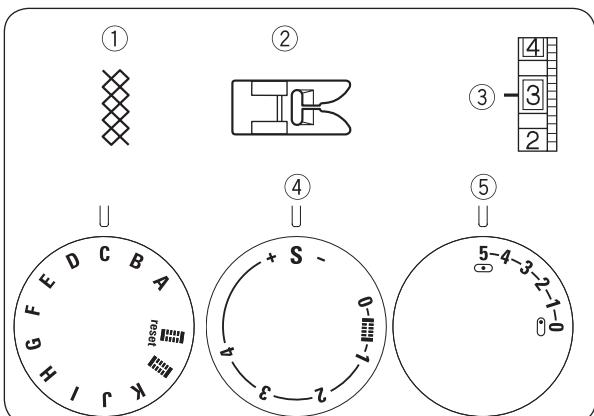
Vari-endlani bod (školjkasti porub)

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| ① Izbor boda: | F |
| ② Šivača stopica: | Cikcak šivača stopica |
| ③ Napetost konca: | 2 – 6 |
| ④ Duljina boda: | 2 – 3 |
| ⑤ Širina boda: | 5 |



Koristite jednu laganu tkaninu, npr, Tricot. Preklopite tkaninu i šivajte po kosini. Može se dogoditi da Vam je potrebna malo veća napetost iglenog konca. Igra smije samo malo ubadati u slobodni prostor preklapljenog ruba tkanine kod cikcak uboda.

Vari-endlani ubodi mogu se također šivati u slobodnom smjeru i na pletenini ili mekanim svilenim tkaninama.



Nabiranje tkanine

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| ① Izbor boda: | C |
| ② Šivača stopica: | Cikcak-šivača stopica |
| ③ Napetost konca: | 1 – 4 |
| ④ Duljina boda: | S |
| ⑤ Širina bod: | 5 |

Šivajte sa duljinom boda od „4“ u ravnom redu u razmaku od 1 cm (3/8") uzduž nabrane tkanine.

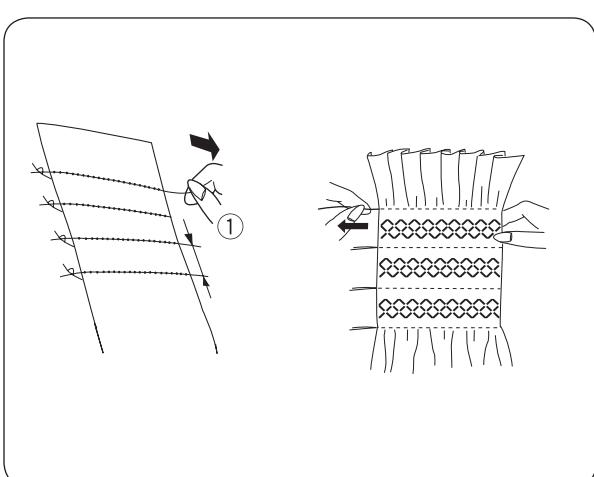
Konce zavežite u čvor uzduž jednog ruba. Povlačite za konce od špulice i ravnomjerno rasporedite nabore.

Konce učvrstite na drugom kraju.

Prošijte jedan dekorativni ubod između naboranih uboda.

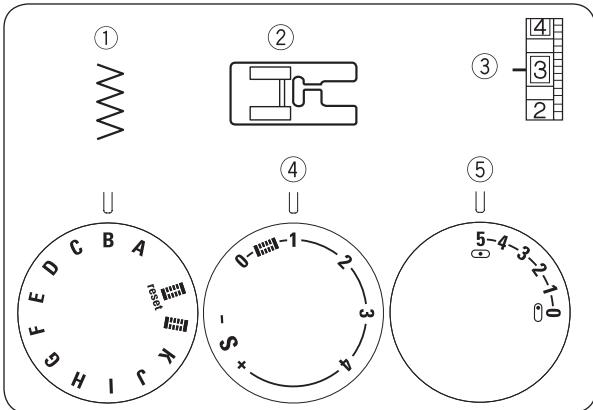
Izvucite nabrane ubode.

- ① 1 cm (3/8")



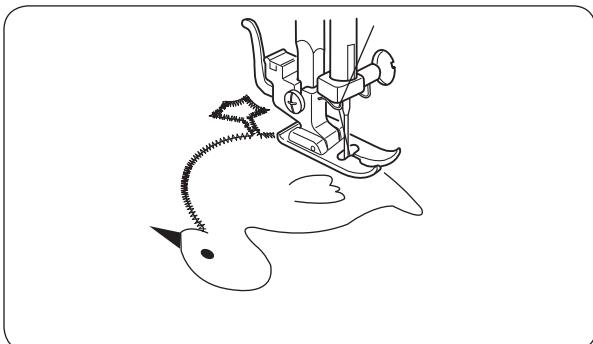
NAPOMENA:

Jedan slični efekat možemo postići sa elastičnim koncem kojeg koristimo kao donji konac. Elastični konac rukom namotamo oko špulice. Za šivanje koristimo ravni bod.



Aplikacije

- (1) Izbor boda: B
- (2) Šivaća stopica: stopica za Satin bodove
- (3) Napetost konca: 1 – 4
- (4) Duljina boda: 0,5 – 1
- (5) Sirina boda: 5

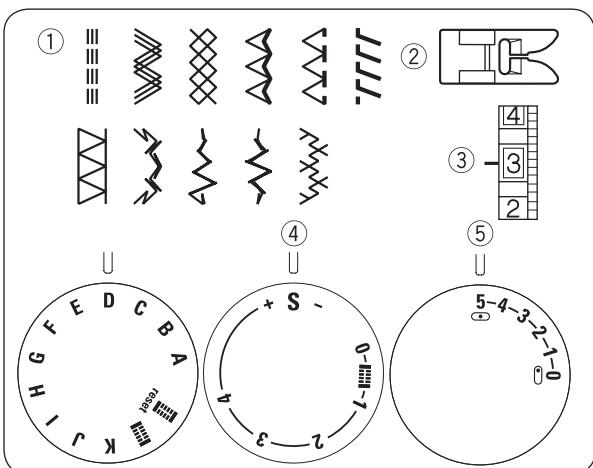


Aplikacijske dijelove heftamo na tkaninu (ili priljepimo flizelin glačalom).

Obšivamo aplikaciju. Pri tome budimo sigurni, da se šiva uzduž vanjskog dijela aplikacije.

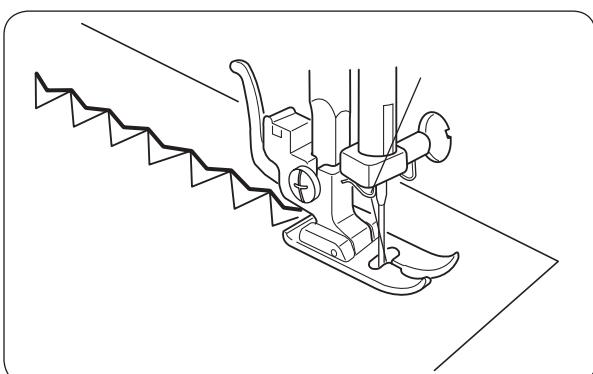
Kod šivanja uglova, ostavljamo iglu ubodenu u tkaninu.

Podignemo stopicu i tkaninu okrenemo u lijevo ili desno.



Stretch ubodna mustra

- (1) Izbor boda: A – K
- (2) Šivaća stopica: Cikcak-šivaća stopica
- (3) Napetost konca: 1 – 4
- (4) Duljina boda: S
- (5) Sirina boda: 5



Ako nam nije transport prema naprijed i unazad ravnomjeran onda ga uskladimo pomoću balansa. Pri tome moramo kotač za duljinu boda kako slijedi okrenuti:

Ako se ubodi skupljaju onda kotač okrenemo u „+“ smjeru.

Ako se ubodi rasvlače onda kotač okrenemo u „–“ smjeru.

ODRŽAVANJE STROJA

Čišćenje čahure i kućišta hvatača konca

! OPREZ:

Prije nego idete čistiti ili rastavljati stroj uvijek isključite stroj na glavnom prekidaču i izvucite utičnicu iz zidne naponske utičnice.

Stroj se smije rastavljati sa Vaše strane samo kako je u ovim uputama za rad opisano.

! PAŽNJA:

Stroj se ne smije nalaziti u prostorijama sa visokom vlagom ili u blizini nekog grijanog uređaja odnosno peći ili direktnom suncu.

Rastavljanje kućišta hvatača konca

Iglu postavljamo u gornju poziciju i otvorimo kućište hvatača.

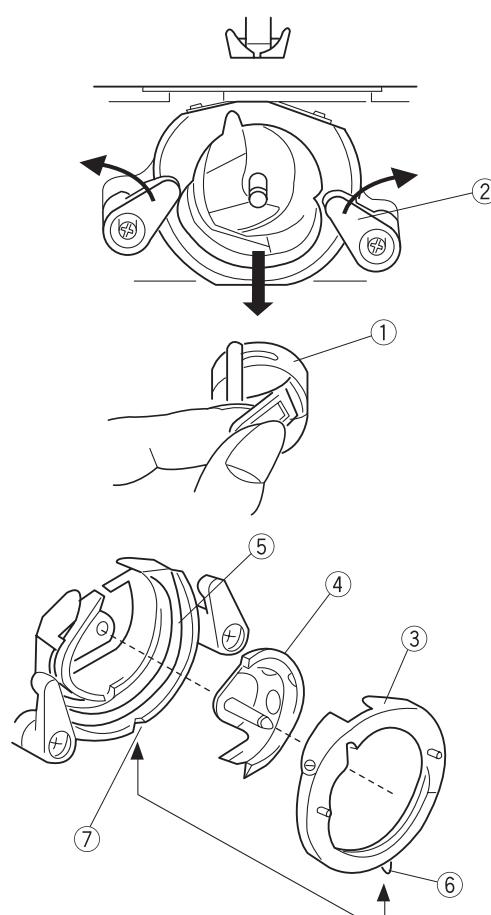
Otvorimo poklopac i odstranimo iz stroja.

Otvorimo prsten kućišta hvatača konca i izvadimo van.

Izvadimo hvatač konca.

Uz pomoć četke i suhe, mekane krpe očistimo kućište hvatača konca.

- ① Čahura
- ② Držač prsterna-kućišta hvatača konca
- ③ Prsten hvatača konca
- ④ Hvatač konca
- ⑤ Kućište hvatača konca



Postavljanje kućišta hvatača konca

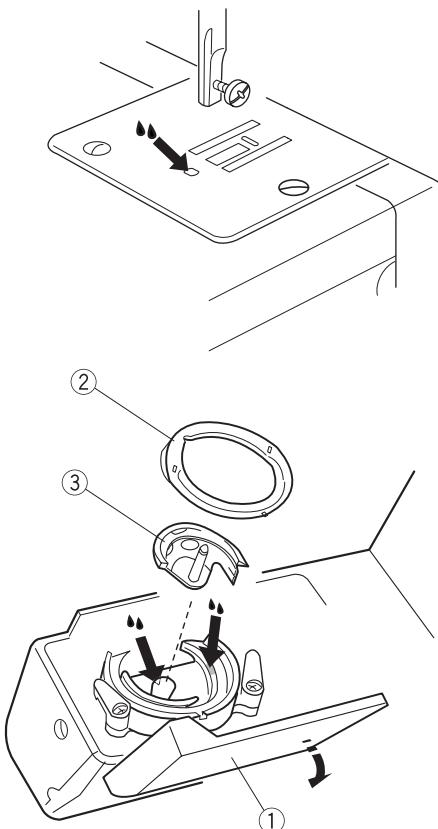
Držite hvatač konca u srednjoj osovini i pažljivo umetnite u kućište hvatača konca, tako da se upotpuni kućište hvatača konca.

Postavite prsten hvatača konca i provjerite da li nosić ulazi sa donje strane u ležište.

Zatvorite kućište hvatača konca sa lijevim i desnim držaćem. Umetnute čahuru.

- ⑥ nosić
- ⑦ ležište

Ulijenje



OPREZ:

- Prije podmazivanja stroja obavezno isključite stroj na glavnom prekidaču i izvucite utikač iz naponske zidne utičnice.
- Odstranite dijelove kućišta hvatača konca kako je to već opisano.
- Ako stroj ne mislite koristiti onda uljite tek prije prvog slijedeć korištenja.
- Koristite samo namjensko kvalitetno ulje za podmazivanje šivačeg stroja.
- 1-2 kapi ulja je dovoljno.
- Višak ulja odstranite s ubodne pločice jer bi mogli zaprljati tkaninu.

• Ulijenje u području hvatača konca

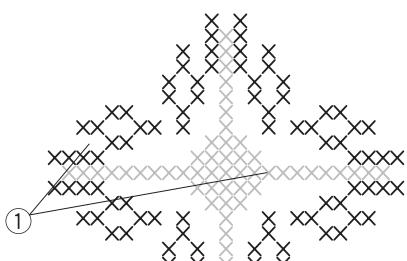
Otvorite poklopac hvatača konca.

Odstranite prsten hvatača konca i hvatač konca.

Područje kućišta hvatača konca očistimo uz pomoć četkice i suhe, mekane krpe.

Označena mjesta nauljite u ravnomjernim razmacima.

- (1) Poklopac hvatača konca
- (2) Prsten kućišta hvatača konca
- (3) Hvatač konca



Čišćenje transportera

OPREZ:

Prije čišćenja transportera isključite stroja na glavnom prekidaču i izvucite utikač iz naponske zidne utičnice.

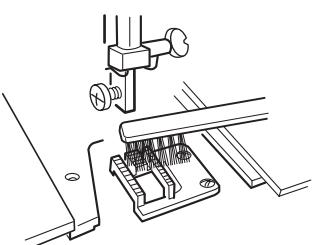
Izvadite iglu i šivaču stopicu iz stroja.

Odvrnite oba vijka ubodne pločice i izvadite ubodnu pločicu.

- (1) Vijak

uz pomoć četkice očistite sa transportera prašinu i ostatke tkanine.

Postavite natrag ubodnu pločicu.



Otklon smetnji

Smetnja	Uzrok	Otklon
Igleni konac puca.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Igleni konac nije pravilno udijeven. 2. Iglena napetost je pre jaka. 3. Igla je tupa ili savinuta. 4. Krivo umetnuta igla. 5. Konac igle i konac čahure nisu pred početak šivanja postavljeni ispod šivače stopice. 6. Tkaninu nista povukli unazad nakon završetka sa šivanjem. 7. Konac je pre tanki ili pre debeli za iglu. 	stranica 14 stranica 15 stranica 11 stranica 11 stranica 15 stranica 18 stranica 11
Konac špulice puca.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konac špulice je nepravilno udijeven u čahuru i hvatač konca. 2. Nakupljena prašina od šivanja u području hvatača konca. 3. Špulica je oštećena i lagano se ne odmotava. 	stranica 13 stranica 31 Izmjenite špulicu
Igla se lomi.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Igla je nepravilno umetnuta. 2. Igla je savijena ili tupa. 3. Pre slabo zategnut vijak škripca igle. 4. Napetost konca je pre jaka. 5. Tkaninu niste nakon završetka sa šivanjem povukli unazad. 6. Igla je pre fina odnosno tanka ua tkaninu koju šivate. 	stranica 11 stranica 11 stranica 11 stranica 15 stranica 18 stranica 11
Ubodi se ne vežu-is-puštaju.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Krivo umetnuta igla. 2. Igla je savinuta ili tupa. 3. Igla i/ili konac nisu odgovarajući na prema tkanini koju šivate. 4. Za šivanje Stretch-. jako finih tkanina isintetskih tkanina niste koristili specijalnu iglu sa plavim batićem. 5. Konac igle je nepravilno udijeven. 6. Koristili ste jednu krivu iglu. 	stranica 11 stranica 11 stranica 11 stranica 11 stranica 14 Izmjenite iglu
Porub se nabire	<ol style="list-style-type: none"> 1. Napetost konca igle pre jaka. 2. Igleni konac je nepravilno udijenut. 3. Igla je prejaka odnosno pred debela za tkaninu koju šivate. 4. Duljina boda je pre dugačka za tkaninu. 	stranica 15 stranica 14 stranica 11 Smanjite ubode
Tkanina se rav-nomjerno ne trans-portira.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nakupljanje šivače pašine u području transportera. 2. Pre fini ubodi. 	stranica 31 Produljite ubode
Stroj ne radi.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stroj nije prikljuće na naponsku zidnu utičnicu. 2. Konac se zapetljao u kučištu hvatača konca. 3. Kuplning je izašao iz pozicije. Izvućen zamašnjak. 	stranica 9 stranica 31 stranica 13
Glasan zvuk	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konac se zapetljao u kučištu hvatača konca. 2. Skupila se prašina u području hvatača konca ili kučištu hvatača konca. 	stranica 31 stranica 31

UBODNA MUSTRA

Pregled

Ubodna mustra	Ubod	Šivača stopica	Dujina boda	Širina boda	Končanac-napetost	Opis
A		Rupica šivana u jednom koraku	Stopica za šivanje rupica	0,5 - 1,0	5	1-5
B		Ravni bod	Cikcak stopica	1,5 - 4,0	-	2-6
C		Cikcak	Cikcak stopica	0,5 - 4,0	2-5	2-6
D		Šivani cikcak	Cikcak stopica	0,5 - 4,0	5	1-4
E		Elastični slijepi bod	Stopica za slijepi bod	1,0 - 3,0	5	2-4
F		Slijepi bod	Stopica za slijepi bod	1,0 - 3,0	5*	1-3
G		Vari-endlani bod	Cikcak stopica	2,0 - 3,0	5	2-6
H		Univerzalni bod	Cikcak stopica	1,5 - 3,0	5	6-8
I		Satin ubod	Satin stopica	0,5 - 1	5	3
J		Satin ubod	Satin stopica	0,5 - 1	5	3
K		Dekor ubod	Satin stopica	0,5 - 1	5	3

ubodna mustra	ubod	šivača stopica	duljina boda	širina boda	konac-napetost	Opis
A	=====	Trostruki ravni bod	Cikcak stopica	S	□ – □	Za šavove koji podnose opterećenja u čvrstim tkaninama, vidljivom porubu i vidljivom šavu.
B		Trostruki cikcak	Cikcak stopica	S	2-5	2-6 Elastični bod za dekorativne porubne završetke i štep šavove.
C		Sače bod	Cikcak stopica	S	5	Elastični, dekorativni bod za ukrasne šavove rastežljivim materijalima, za našivanje gumiranih konaca i traka.
D		Firence bod	Cicak stopica	S	5	Dekorativni elastični bod. Za ukrašavanje pletenina ili štrikanih tkanina. Pogodno i za Crazy quilting.
E		Pojačani endiani bod	Cikcak stopica	S	5*	1-4 Šivanje i ravnomjerno endlanje elastičnih tkanina u jednom radnom potezu. Također za ukrašavanje odjevnih predmeta, kočnjeg tekstila i ručni rad.
F		Stretch endiani bod	Cikcak stopica	S	5	1-4 Šivanje i ravnomjerno endlanje elastičnih tkanina.
G		Dupli-endiani bod	Cikcak stopica	S	5	1-4 Šivanje i ravnomjerno endlanje elastičnih tkanina.
H		Dekor ubod	Satin stopica	S	5	3 Dekorativni bod
I		Dekor ubod	Satin stopica	S	5	3 Dekorativni bod
J		Dekor ubod	Satin stopica	S	5	3 Dekorativni bod
K		Križni bod	Satin stopica	S	5	3 Dekorativni križni bod

* maksimalna širina boda 2 mm

HR – 03/2017 – 1. izdanje

5060005.0.17

© BERNINA International AG

Steckborn CH, www.bernina.com



www.mybernette.com/blue-jeans

HR – 11/2016 – 1st Edition
5060005.0.17
© BERNINA International AG
Steckborn CH, www.bernina.com