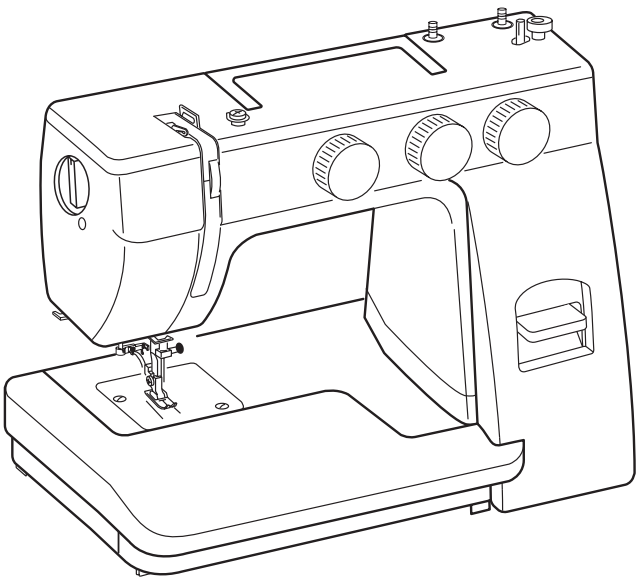
NAVODILA ZA UPORABO



POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA

Ob uporabi električnih strojev je vedno potrebno slediti osnovnim varnostnim ukrepom ter prav tako:
Ta šivalni stroj je zasnovan in izdelan izključno za gospodinjsko uporabo.
prebrati vsa varnostna navodila pred uporabo tega stroja

NEVARNOST— Za zmanjšanje tveganja električnega udara:

1. Naprave nikoli ne puščajte brez nadzora, ko je priključena v električno omrežje. Vedno izključite ta šivalni stroj iz električne vtičnice takoj po uporabi in pred čiščenjem.

OPOZORILO— Za zmanjšanje tveganja opeklin, požara, električnega udara ali poškodb oseb:

1. Ne dovolite, da se uporablja kot igrača. Pri uporabi tega šivalnega stroja s strani otrok ali v njihovi bližini je potrebna posebna pozornost.
2. To napravo uporabljajte samo za predvideno uporabo, kot je opisano v tem priročniku za uporabo. Uporabljajte samo pribor, ki ga priporoča proizvajalec in je naveden v tem priročniku.
3. Nikoli ne uporabljajte tega šivalnega stroja, če ima poškodovan kabel ali vtič, če ne deluje pravilno, če je padel na tla, bil poškodovan ali padel v vodo.
   Šivalni stroj vrnite najbližjemu pooblaščenemu prodajalcu ali servisnemu centru na pregled, popravilo, električno ali mehansko nastavitev.
4. Naprave nikoli ne uporabljajte, če je katera koli odprtina za zrak blokirana. Prezračevalne odprtine tega šivalnega stroja in stopalke naj bodo čiste, brez nabiranja vlaken, prahu in ohlapne tkanine.
5. Nikoli ne spuščajte ali vstavljajte predmetov v katerokoli odprtino.
6. Ne uporabljajte na prostem.
7. Ne upravljajte naprave na mestih, kjer se uporabljajo aerosolni (pršilni) izdelki ali kjer se dovaja kisik.
8. Za izklop obrnite vse krmilne elemente v položaj za izklop (»O«) in nato izvlecite vtič iz električne vtičnice.
9. Ne izklapljajte naprave tako, da vlečete za kabel. Za izklop primite za vtič, ne za kabel.
10. Pazite, da s prsti ne približujete gibljivim delom. Posebna previdnost je potrebna v bližini igle in/ali rezila šivalnega stroja.
11. Vedno uporabljajte ustrezno vbodno ploščo. Napačna vbodna plošča lahko povzroči lomljenje igel.
12. Ne uporabljajte ukrivljenih igel.
13. Med šivanjem ne vlecite ali potiskajte tkanine. Igla se lahko skrivi in zlomi.
14. Izklopite šivalni stroj (“O”), ko izvajate kakršne koli nastavitve v območju igle, kot so vdevanje igle, menjava igle, vdevanje vretenca ali menjava šivalne tačke in podobno.
15. Šivalni stroj vedno izključite iz električne vtičnice, ko odstranjujete prevleke, jih mažete ali pri izvajanju drugih prilagoditev, omenjenih v tem priročniku za lastnika.

SHRANITE TA VARNOSTNA NAVODILA

Samo za Evropo:
To napravo lahko uporabljajo otroci, stari od 8 let naprej, ter osebe z zmanjšanimi telesnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi oziroma brez izkušenj in znanja, če so pod nadzorom ali če so prejele navodila za varno uporabo naprave in razumejo morebitne nevarnosti. Otroci se ne smejo igrati z napravo. Čiščenja in vzdrževanja, ki ga izvaja uporabnik, otroci ne smejo opravljati brez nadzora.

Za območja zunaj Evrope (razen ZDA in Kanade):
Ta naprava ni namenjena uporabi oseb (vključno z otroki) z zmanjšanimi telesnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in znanja, razen če so pod nadzorom ali jim je dana navodila glede uporabe naprave s strani osebe, odgovorne za njihovo varnost.
Otroke je treba nadzorovati, da se zagotovi, da se ne igrajo z napravo.



Ob prenehanju uporabe je potrebno ta proizvod varno reciklirati v skladu z veljavno zakonodajo, ki se nanaša na električne/elektronske proizvode. Če ste v dvomih, kontaktirajte prodajalca za navodila. (Velja za Evropsko unijo)

KAZALO VSEBINE

SESTAVNI DELI

Imena delov....3
Standardna oprema....4

PRIPRAVE NA ŠIVANJE

Priklop stroja na električno omrežje....5
Nadzor hitrosti šivanja....5
Menjava šivalne tačke....6
Pritrditev in odstranitev držala za šivalno tačko....6
Ročica za dvig šivalne tačke....7
Gumb za nastavitev pritiska šivalne tačke....7
Menjava igle....8
Preverjanje igle....8
Tabela sukancev in igel....8
Namestitev nosilcev sukanca....9
Odstranjevanje ali vstavljanje čolnička....9
Navijanje vretena....10
Vdevanje čolnička....10
Napeljevanje sukanca v stroj....11
Vdevanje sukanca v iglo....11
Izvlek spodnjega sukanca....12
Gumb za napetost sukanca....12
Gumb za izbiro programa....13
Gumb za nastavitev dolžine šiva....13
Gumb za nastavitev širine šiva....14
Tipka za zatrjevanje šiva....14
Spust in dvig podajalnika....14

OSNOVNO ŠIVANJE

Ravni šiv....15
Sprememba smeri šivanja....15
Oznake za vodenje šiva....16
Obračanje na vogalu....16
Spreminjanje pozicije igle....16
Cikcak šiv....17

UPORABNI ŠIVI

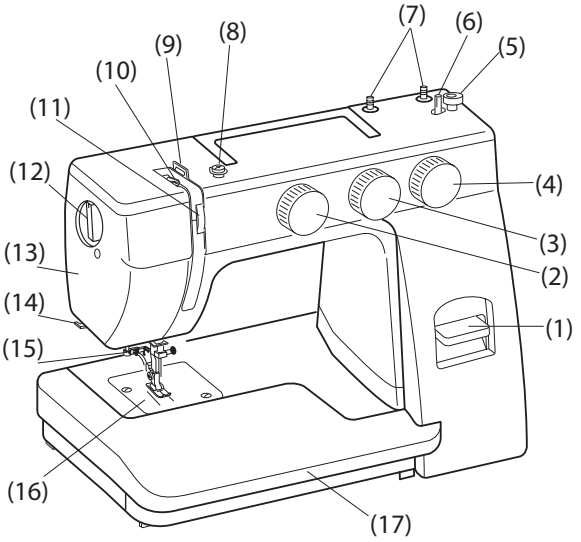
Elastični cikcak....18
Šiv za pletenine....18
Elastični ravni šiv....19
Raztegljiv cikcak šiv....19
Gumbnica....20-21
Prilagajanje gostote šiva za gumbnice....21
Šivanje gumbov....22
Šivanje zadrge....23
Slepi šiv....24
Zaviti rob....25

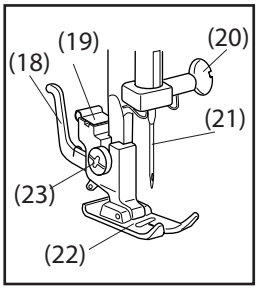
DEKORATIVNO ŠIVANJE

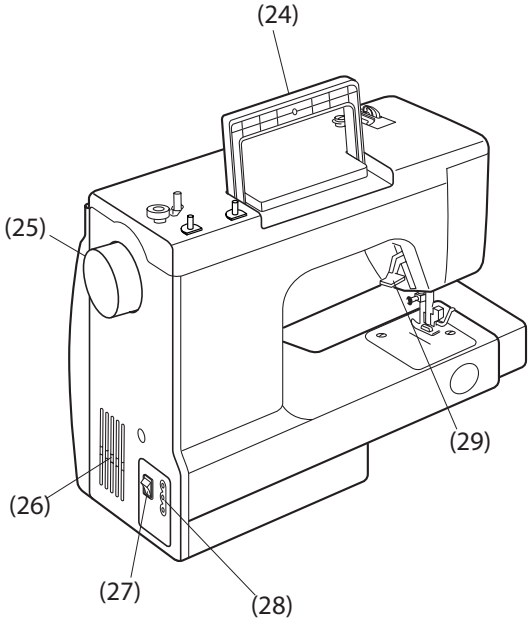
Obrobni školjkasti šiv....26
Spajalni šiv....26
Spajalni okrasni šiv....27
Okrasno nabiranje....27
Šivanje aplikacij....28
Vzorci za pletiva....29
Dekorativni satenasti šivi....29

VZDRŽEVANJE STROJA

Čiščenje čolnička in lovilca....30
Čiščenje podajalnika....30
Odpravljanje težav....31







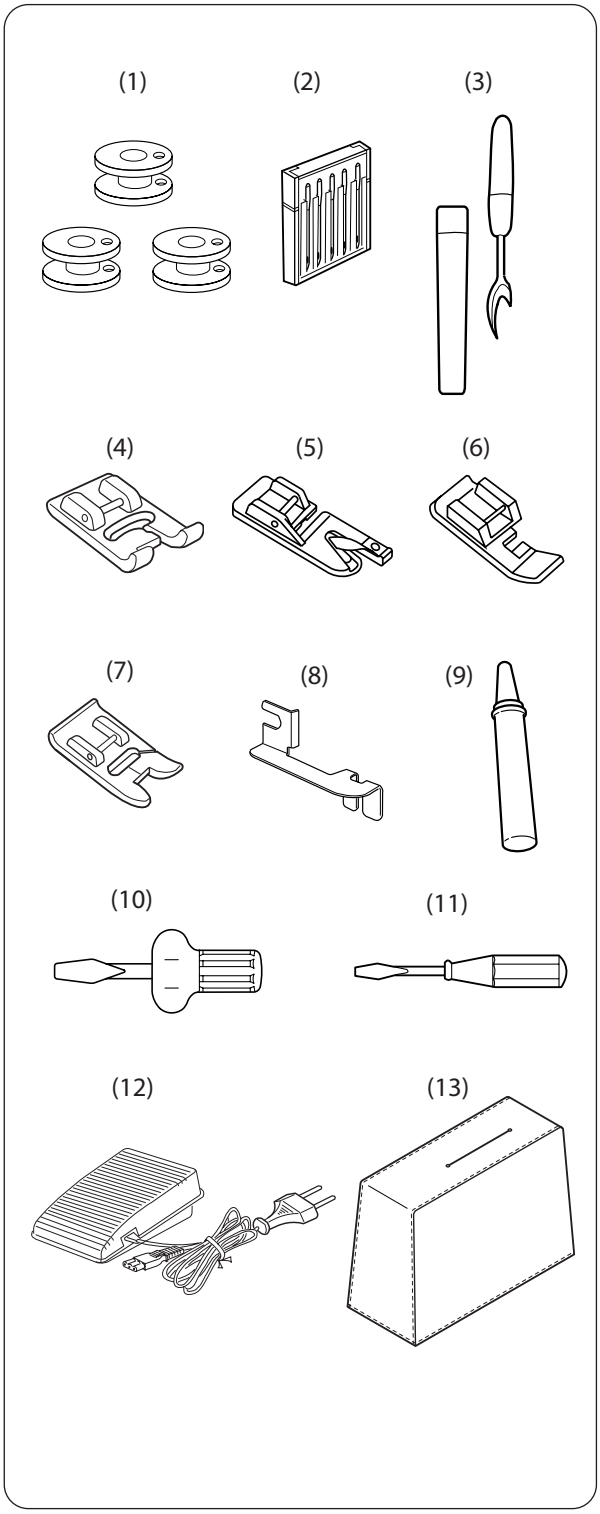
SESTAVNI DELI

Imena delov

(1) Gumb za vzvratno šivanje
(2) Gumb za izbiro šiva
(3) Gumb za nastavitev dolžine šivov
(4) Gumb za nastavitev širine šiva
(5) Omejilec navijalca vretena
(6) Navijalec vretena
(7) Nosilec sukanca
(8) Vodilo navijalca vretena
(9) Vodilo sukanca
(10) Nihajna ročica sukanca
(11) Gumb za nastavitev napetosti sukanca
(12) Gumb za nastavitev pritiska tačke
(13) Čelni pokrov
(14) Nožek za odrez sukanca
(15) Vdevalo sukanca
(16) Vbodna plošča
(17) Priključna miza
(18) Vzvod za sprostitev tačke
(19) Držalo za šivalno tačko
(20) Vijak igle
(21) Igla
(22) Šivalna tačka (cikcak tačka)
(23) Vijak držala tačke
(24) Ročaj za prenašanje
(25) Pogonsko kolo
(26) Ventilacijske reže
(27) Glavno stikalo
(28) Vtičnica stroja
(29) Ročica za dvig tačke

OPOMBA:
Za prenašanje stroja z eno roko držite ročaj, z drugo roko pa podpirajte spodnji del stroja.

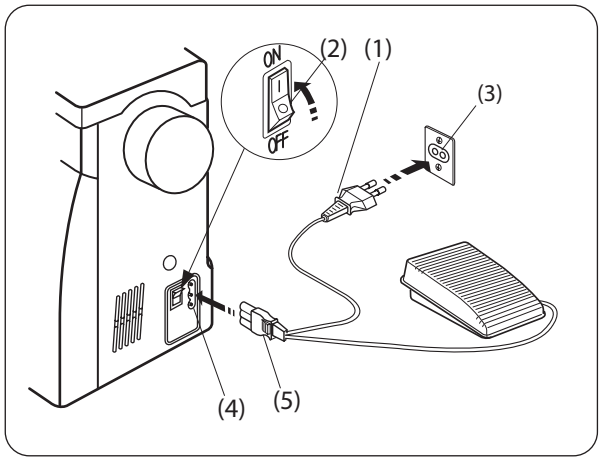
OPOMBA:
Oblika in specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.



Standardna oprema

(1) Vreteno
(2) Set igel
(3) Nožek za paranje/ odpiralec gumbnice
(4) Tačka za gumbnice
(5) Šivalna tačka za robljenje
(6) Tačka za zadrgo
(7) Tačka za aplikacije
(8) Vodilo za robljenje
(9) Olje
(10) Izvijač (veliki)
(11) Izvijač (mali)
(12) Stopalka*
(13) Zaščitna prevleka

* Priloženi napajalni vtič (stopalka) se lahko razlikuje od slike.



PRIPRAVE NA ŠIVANJE

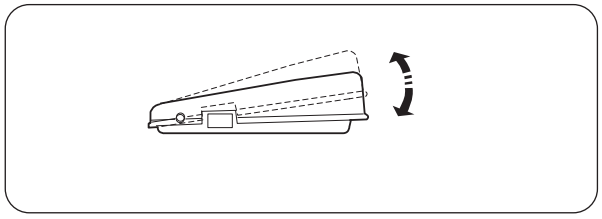
Priklop stroja na električno omrežje

1 Izklopite stikalo za napajanje.
2 Vstavite vtič naprave v vtičnico naprave.
3 Vstavite vtič napajalnika v vtičnico.
4 Vklopite stikalo za napajanje, da aktivirate napajanje in lučko za šivanje.
(1) Napajalni vtič*
(2) Glavno stikalo
(3) Vtičnica
(4) Strojna vtičnica
(5) Vtič stroja

* Priloženi napajalni vtič se lahko razlikuje od prikazane slike.

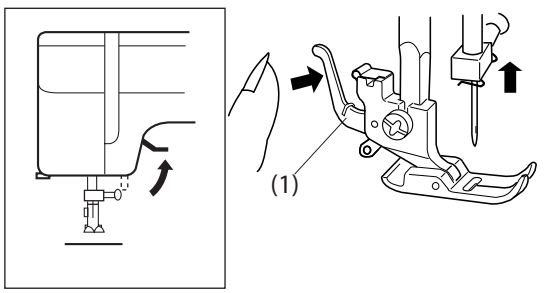
⚠ POZOR:
Preden priključite napajalni kabel, se prepričajte, da napetost in frekvenca, prikazani na napravi, ustrezata vašemu električnemu omrežju.

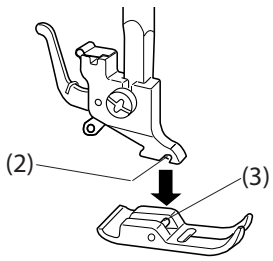
OPOMBA:
Med delom bodite vedno pozorni na področje šivanja in se ne dotikajte gibajočih delov.
Vedno izklopite glavno stikalo in izvlecite vtikač iz električnega omrežja kadar:
– ko pustite stroj brez nadzora,
– pri nameščanju ali odstranjevanju delov,
– pri čiščenju stroja.
Ničesar ne postavljajte na stopalko, sicer bo stroj šival brez nadzora.



Nadzor hitrosti šivanja

Hitrost šivanja nadzorujete s stopalko.
Močneje ko pritisnete na stopalko, hitreje deluje stroj.



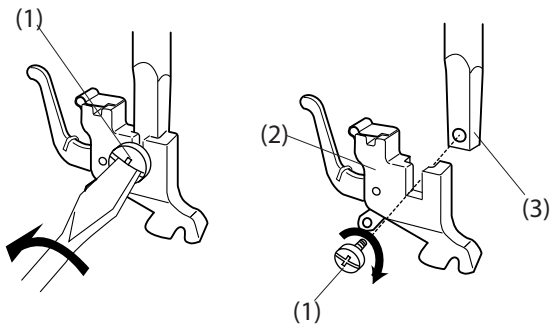


Menjava šivalne tačke

Odstranjevanje tačke:
Obrnite pogonsko kolo k sebi, da dvignete iglo v njen najvišji položaj. Dvignite tačko. Pritisnite ročico na zadnji strani držala za tačko.
Tačka se bo snela.
(1) Vzvod

POZOR:
Pri menjavi šivalne tačke izklopite stikalo za vklop.

Namestitev tačke:
Šivalno tačko namestite tako, da se zatič na tački poravna tik pod utorom držala za tačko.
Spustite tačko, da se tačka zatakne na svoje mesto.
(2) Zareza
(3) Zatič

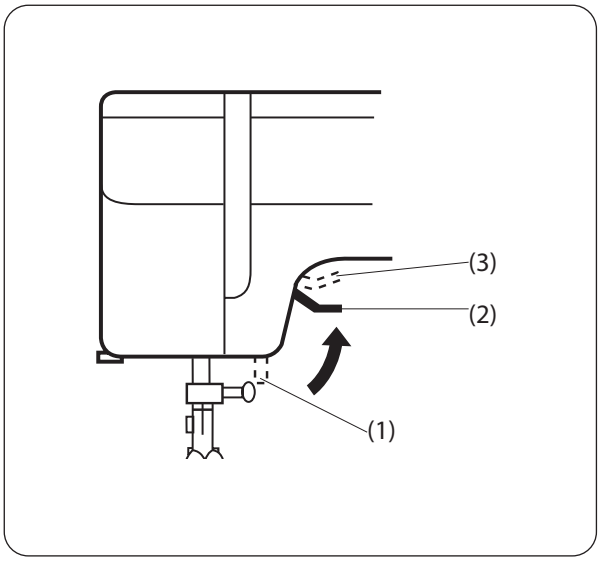


Pritrditev in odstranitev držala za šivalno tačko

(1) Vijak za pritrditev tačke
(2) Držalo šivalne tačke
(3) Navojna luknja

Odstranjevanje tačke:
Odstranite nastavni vijak (1) tako, da ga z izvijačem obrnete v nasprotno smer urinega kazalca.

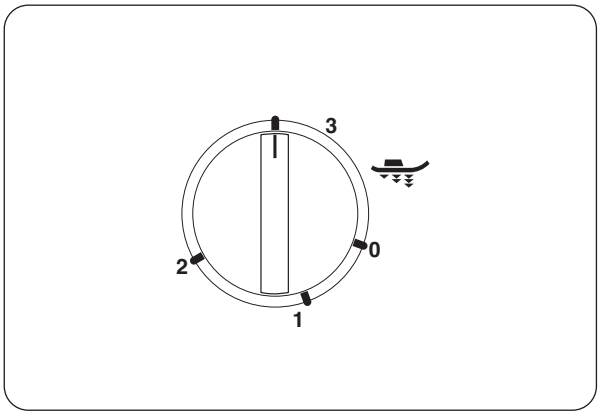
Namestitev tačke:
Poravnajte luknjo v držalu za tačko (2) z navojno luknjo v drogu (3).
Namestite vijak (1) v navojno luknjo.
Privijte nastavitveni vijak (1) tako, da ga z izvijačem obrnete v smeri urinega kazalca.



Ročica za dvig šivalne tačke

Ročica za tačko dvigne in spusti tačko.
Dvignete ga lahko za približno 0,6 cm (1/4 palca) višje od običajnega zgornjega položaja, da lažje odstranite šivalno tačko ali da pod njo položite debelejše blago.

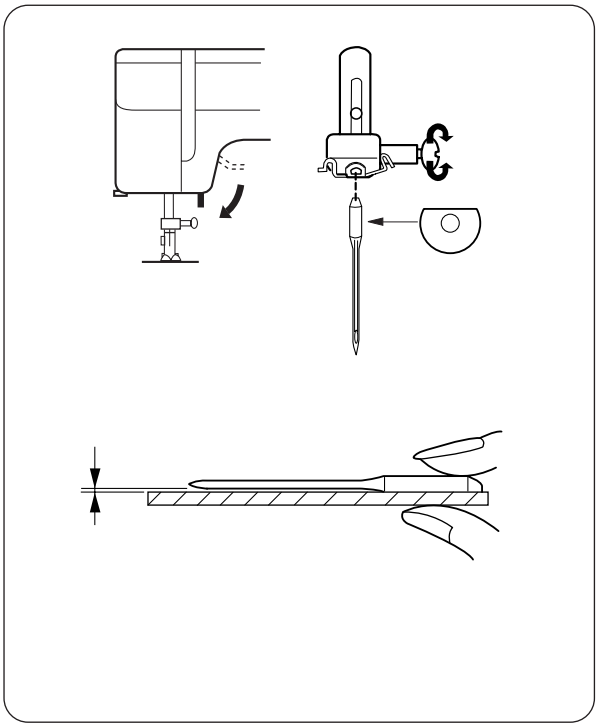
(1) Najnižji položaj
(2) Normalni zgornji položaj
(3) Najvišji položaj



Gumb za nastavitev pritiska šivalne tačke

Za običajno šivanje mora biti gumb za nastavitev pritiska šivalne tačke nastavljen na 3.
Za boljšo okretnost blaga zmanjšajte pritisk na 2 za aplikacije, izrezovanje, risanje, začasno šivanje in vezenje.

Velur in pletenine z veliko raztegljivosti lahko zahtevajo nastavitev 1.



Menjava igle

Dvignite iglo tako, da obrnete ročno kolo proti sebi, nato pa spustite šivalno tačko.
Odvijte vijak za iglo z obračanjem v nasprotni smeri urinega kazalca.
Odstranite iglo iz vložišča.
Novo iglo vstavite v vložišče igle z ravno stranjo obrnjeno stran od vas.
Ko vstavljate iglo v vložišče, jo potisnite navzgor kolikor gre in vijak sponke privijte z izvijačem.

Preverjanje igle

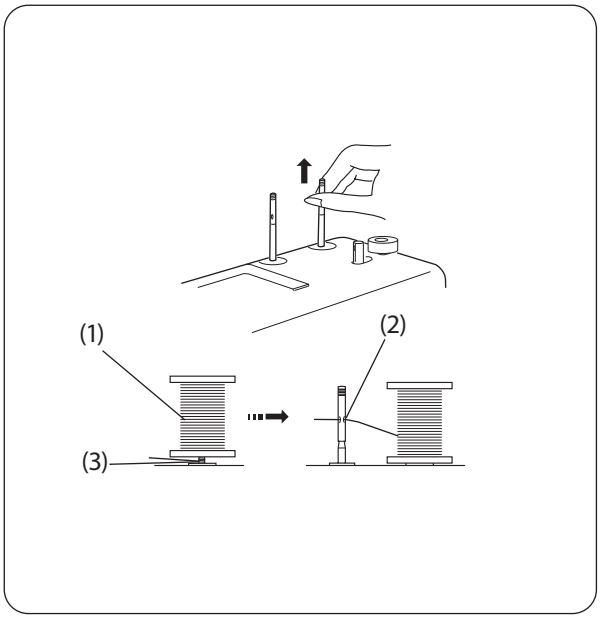
Plosko stran igle položite na nekaj ravnega (vbodna plošča, steklo itd.). Razdalja med iglo in ravno površino mora biti enakomerna. Nikoli ne uporabljajte ukrivljene ali tope igle.

Tabela sukancev in igel

Blago		Sukanec	Igla
Tanko	batist žoržet triko organza krep	svila #80–100 bombažni #80–100 sintetičen #80–100	#9/65-11/75 igla "Blue tip"
Srednje	platno jersey popelin flis	Svila #50 bombažni #50–80 sintetičen #50–80	#11/75-14/90
Debelo	jeans tvid sukno Prešivanje	Svila #30–50 bombažni #40–50 sintetičen #40–50	#14/90–16/100

OPOZORILO:
V škatli z iglami (št. dela 540401026) so priložene 1 igla Blue Tip (št. 11/75), 2 igli št. 11/75 in 2 igli št. 14/90.

- Za splošno šivanje uporabite iglo velikosti 11/75 ali 14/90.
- Za šivanje lahkih tkanin je treba uporabiti tanek sukanec in iglo, da se tkanina ne bo poškodovala.
- Za debele tkanine je potrebna dovolj velika igla, da prebode tkanino, ne da bi se pri tem strgal sukanec.
- Vedno preizkusite velikost igle na majhnem koščku blaga, ki ga boste uporabili za dejansko šivanje.
- Na splošno uporabljajte isti sukanec za iglo in vreteno.
- Pri šivanju raztegljivih tkanin, zelo finih tkanin in sintetike uporabite iglo Blue tip. Igla Blue tip učinkovito preprečuje izpuščanje šivov.



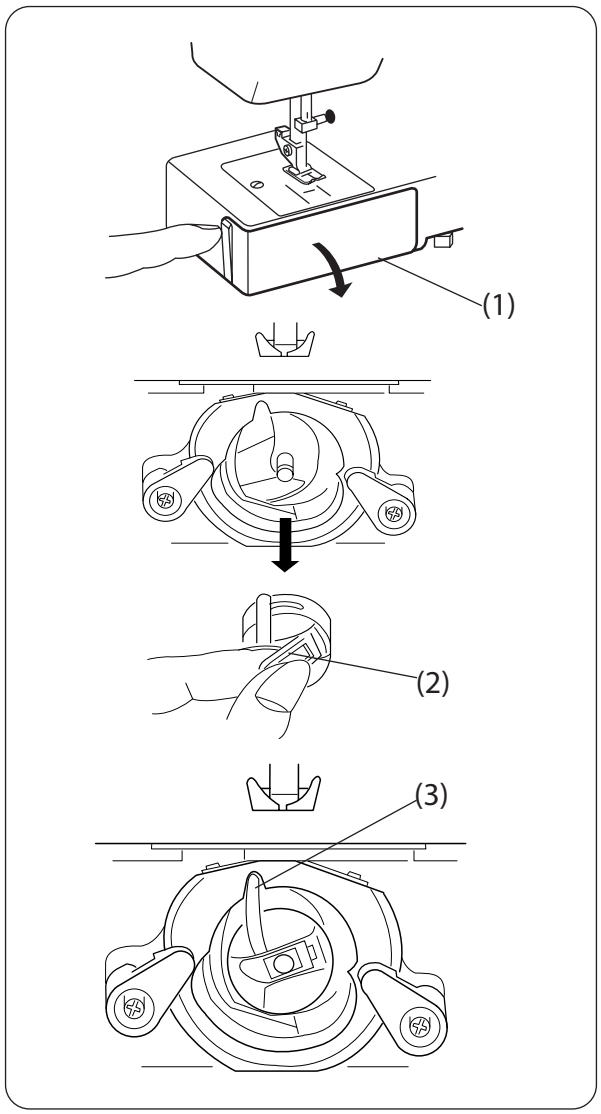
Namestitev nosilcev sukanca

Nosilci sukancev se uporabljajo za držanje sukanca, da se sukanec namesti v stroj.
Za uporabo povlecite zatič nosilca navzgor. Za shranjevanje potisnite navzdol.

(1) Nosilec sukanca
(2) Luknja
(3) Zaplet

* Zatiče tuljave nastavite izključno v najvišji ali najnižji položaj, sicer lahko pride do okvare zatičev.

OPOZORILO:
Ko uporabljate sukanec, ki se rad zapleta okoli zatiča za sukanec, ga napeljite skozi luknjo zatiča za sukanec, kot je prikazano.
Luknja mora biti obrnjena proti tuljavi sukanca.

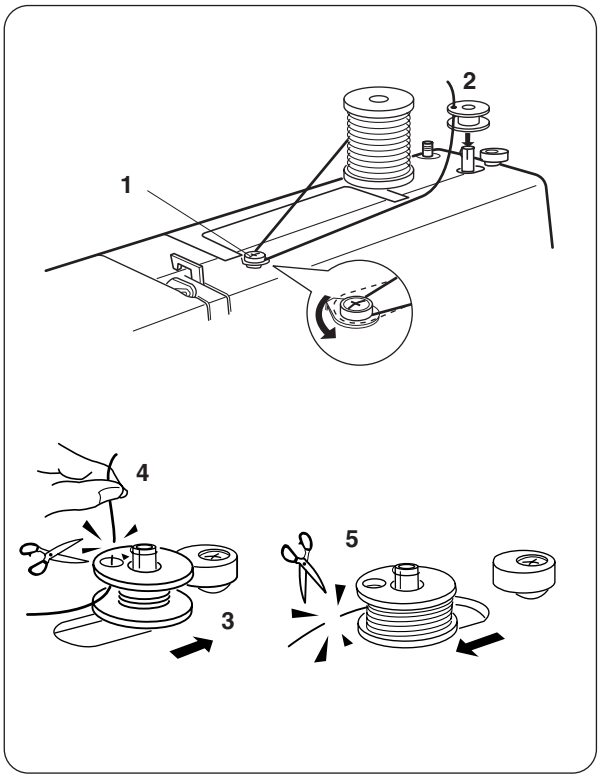


Odstranjevanje ali vstavljanje čolnička

Odprite pokrov lovilca.
(1) Pokrov za lovilec

Dvignite iglo z obračanjem pogonskega kolesa k sebi.
Izvlecite čolniček tako, da držite zapah.
(2) Zapah

Ko vstavljate čolniček, namestite kljukico čolnička v utor lovilca.
(3) Kljukica čolnička



Navijanje vretena

1 Izvlecite sukanec s tuljave.
Sukanec napeljite okoli vodila navijalca vretena.

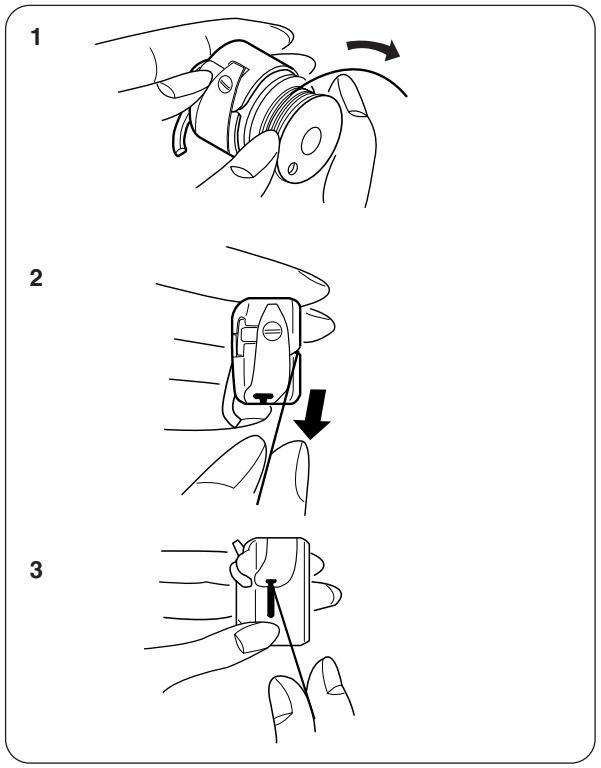
2 Vstavite sukanec skozi luknjo v vretenu od znotraj navzven.
Namestite vreteno na navijalec vretena.

3 Potisnite ga na desno.

4 S prostim koncem sukanca v roki pritisnite stopalko.
Po nekaj obratih ustavite stroj in odrežite sukanec blizu luknjice na vretenu.

5 Ponovno pritisnite stopalko.
Ko je vreteno popolnoma navito, ustavite stroj.
Vrnite vreteno navijalca vretenca v prvotni položaj tako, da ga premaknete v levo, in odrežite sukanec.

OPOZORILO:
Ko se stroj ustavi, vrnite os navijalca vretena v prvotni položaj.



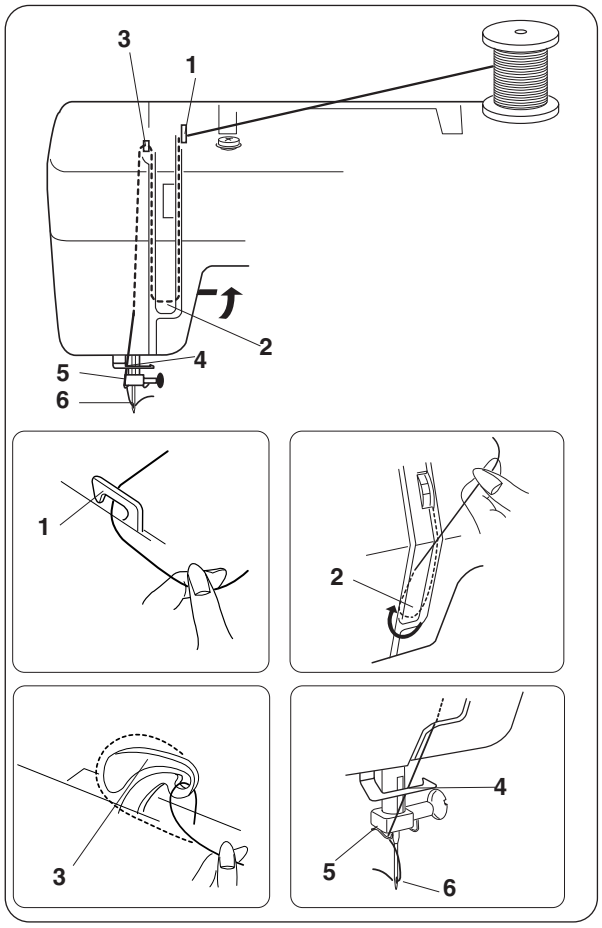
Vdevanje čolnička

1 Vstavite vreteno v čolniček.
Prepričajte se, da se sukanec odvija v smeri puščice.

2 Povlecite sukanec v režo čolnička.

3 Povlecite sukanec pod napenjalno vzmetjo in v utor.

* Pustite približno 10 cm (4˝) prostega sukanca.



Napeljevanje sukanca v stroj

Z obračanjem pogonskega kolesa k sebi dvignite napenjalec sukanca v njegovo najvišjo pozicijo. Dvignite tačko.
Namestite tulec sukanca na stojalo tako, da se sukanec odvija z zadnje strani tulca.

1 Z obema rokama povlecite sukanec v vodilo sukanca.

2 Medtem ko držite sukanec blizu tuljave, povlecite sukanec navzdol v območje napetosti in nato okoli držala kontrolne vzmeti.

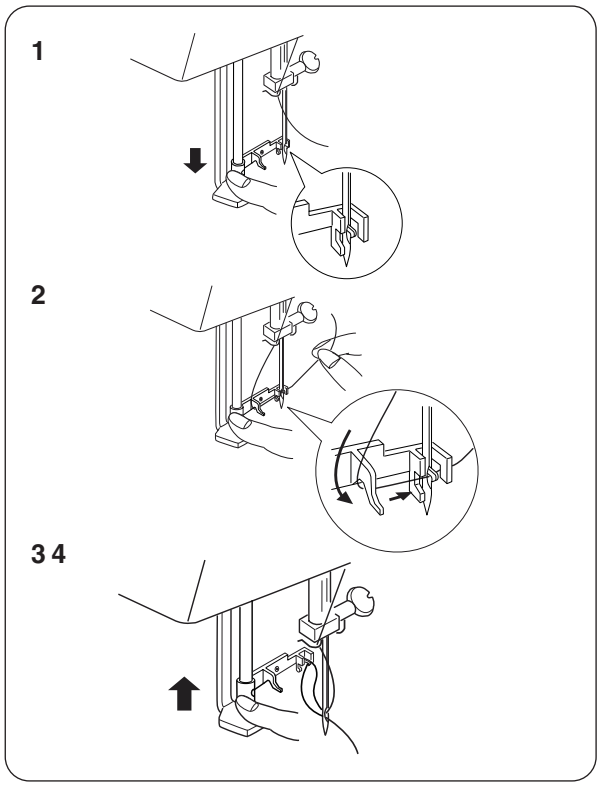
3 Sukanec trdno povlecite navzgor in skozi napenjalec sukanca od desne proti levi.

4 Nato povlecite sukanec navzdol vzdolž levega kanala.

5 Potisnite sukanec v vodilo sukanca igelne osi na levi strani.

6 Napeljite sukanec v uho igle stran od sebe.

OPOZORILO:
Za lažje vdevanje sukanca lahko konec sukanca odrežete z ostrimi škarjami.



Vdevanje sukanca v iglo

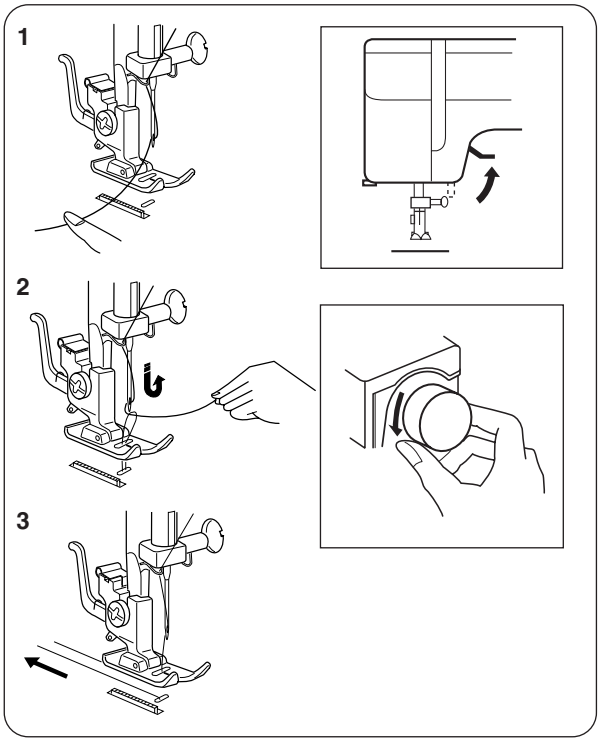
1 Dvignite iglo v njen najvišji položaj.
Pritisnite gumb vdenjevalca sukanca, kolikor gre.
Kljukica bo iz zadnje strani pogledala skozi igelno uho.

2 Povlecite sukanec navzdol okoli vodila sukanca, nato pa ga napeljite z leve strani pod kavelj.

3 Počasi spustite gumb, medtem ko z roko držite konec sukanca.
Zanka sukanca se potegne skozi uho igle.

4 Odstranite zanko z vdenjevalca sukanca in izvlecite konec sukanca iz ušesa igle.

OPOZORILO:
Vdenjevalec sukanca se lahko uporablja z iglami od #11/75 do #16/100 ali z Janome iglo Blue Tip. Velikost sukanca od 50 do 100 bi bila primerna.

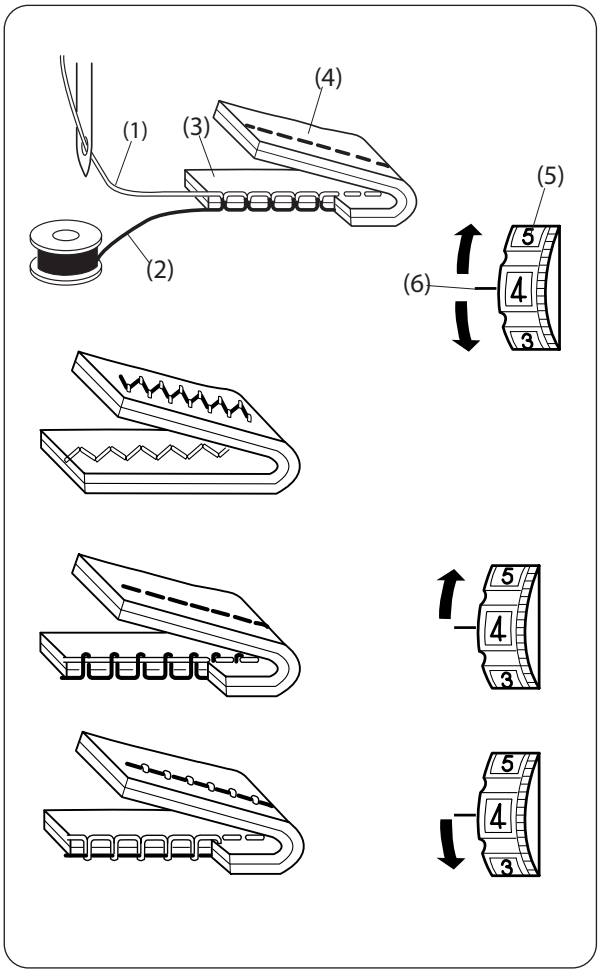


Izvlek spodnjega sukanca

1 Dvignite šivalno tačko in z levo roko rahlo držite sukanec igle.

2 Z desno roko počasi obračajte ročno kolo proti sebi, dokler se igla ne spusti. Nadaljujte z obračanjem ročnega kolesa, dokler ročica za napenjanje sukanca ni v najvišjem položaju. Rahlo povlecite sukanec igle, da oblikujete zanko spodnjega sukanca.

3 Povlecite 10 cm (6˝) obeh sukancev pod šivalno tačko stran od sebe.



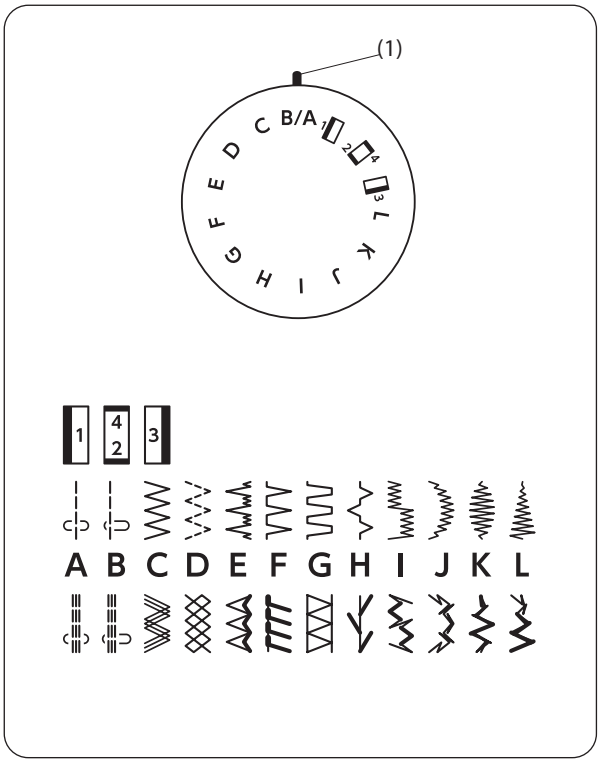
Gumb za napetost sukanca

1 Pravilna napetost
Napetost sukanca se prilagaja glede na materiale za šivanje, plasti blaga in način šivanja.
Za idealen cikcak šiv se spodnji sukanec ne vidi na pravi strani (zgornji strani) tkanine, sukanec igle pa se rahlo vidi na napačni strani (spodnji strani) tkaninec.

(1) Sukanec igle (zgornji sukanec)
(2) Spodnji sukanec (spodnja nit)
(3) Prava stran (zgornja stran) tkanine
(4) Napačna stran (spodnja stran) tkanine
(5) Gumb za napetost sukanca
(6) Oznaka za izbiro

2 Napetost sukanca igle je premočna
Ko se spodnji sukanec vretenca pojavi na pravi strani (zgornji strani) tkanine, zrahljajte napetost igelnega sukanca tako, da premaknete gumb za napetost sukanca na nižjo številko.

3 Napetost sukanca igle je preohlapna
Ko se zgornji sukanec (nit igle) pojavi na napačni (spodnji) strani blaga, povečajte napetost sukanca tako, da premaknete gumb na višjo številko.



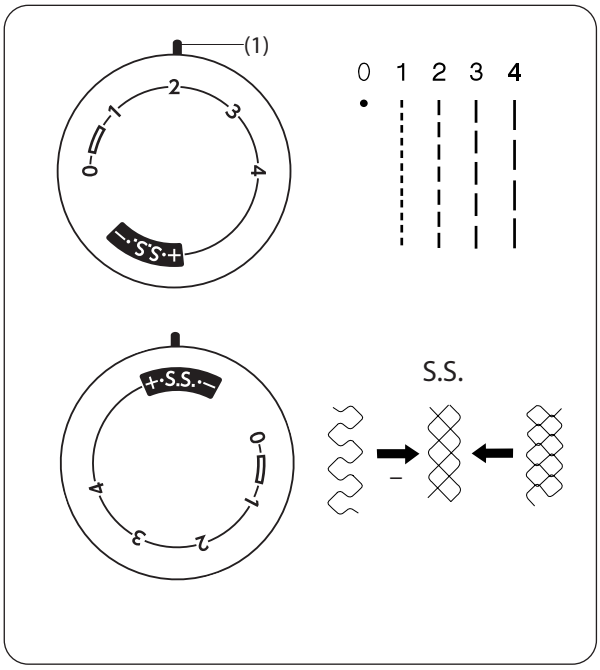
Gumb za izbiro programa

Obrnite gumb za izbiro programa, da nastavite oznako na simbol, ki ustreza izbranemu vzorcu.

(1) Oznaka za izbiro programa

⚠ POZOR

Da preprečite poškodbe igle ali blaga, se med izbiro šiva prepričajte, da je igla dvignjena in izven blaga.



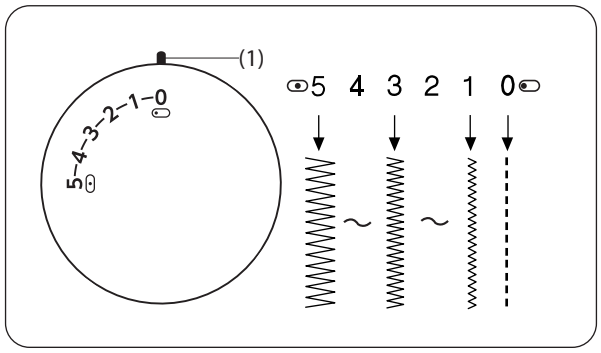
Gumb za nastavitev dolžine šiva

Obrnite gumb za nastavitev dolžine šiva, da nastavite oznako na želeno dolžino šiva.

Višja kot je izbrana številka, daljša bo dolžina šiva.

(1) Oznaka za izbiro

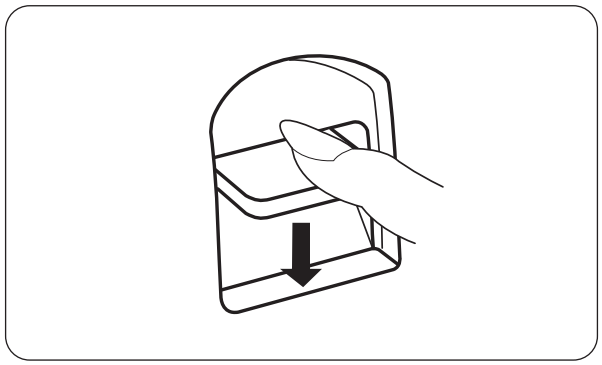
- Pri šivanju cikcak šiva nastavite gumb v območju od 0,5 do 4.
- Nastavite gumb na »S.S.« za šivanje raztegljivega šiva .
- Če je vzorec šivov za pletiva neenakomeren, obrnite gumb za dolžino šiva v smeri »–«, da ga zgostite, ali v smeri »+«, da ga razširite.



Gumb za nastavitev širine šiva

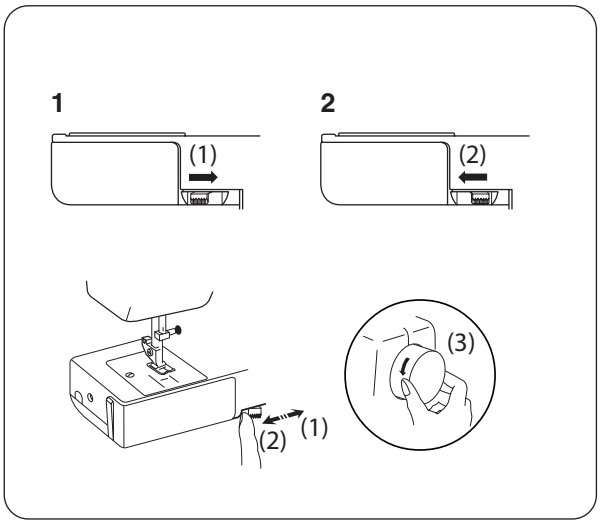
Z vrtljivim gumbom za nastavitev širine šiva nastavite želeno širino šiva na oznaki nastavitve.
Višja, kot je številka, širša je širina šiva
(1) Oznaka za izbiro

OPOZORILO:
Dvignite iglo nad blago, ko obračate gumb za širino šiva.



Tipka za zatrjevanje šiva

Dokler držite pritisnjen gumb za vzvratni šiv, bo šivalni stroj šival vzvratno.

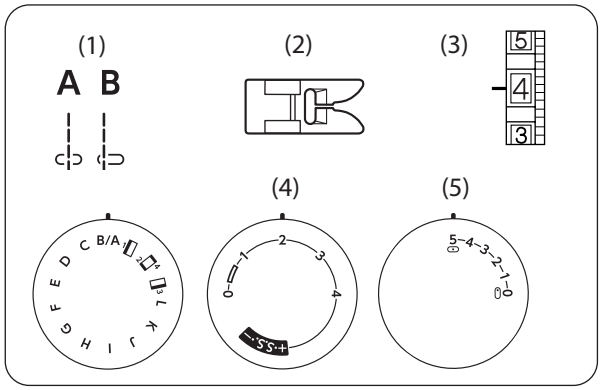


Spust in dvig podajalnika

Ročica za spuščanje podajalnika se nahaja pod ležiščem rokavnika na sprednji strani stroja.

1 Če želite spustiti podajalnik, potisnite ročico v smeri puščice (1).

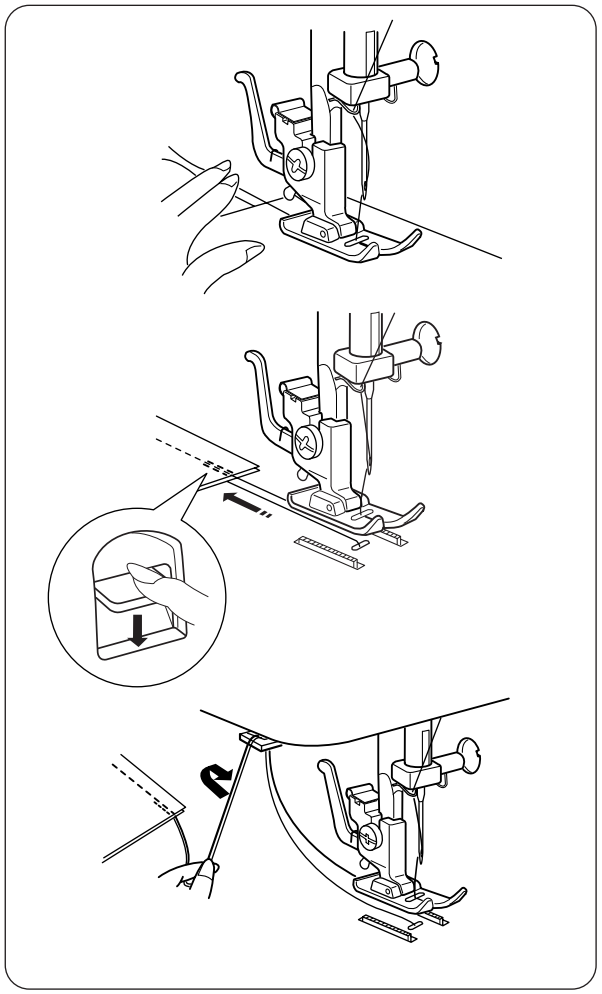
2 Za dvig podajalnika potisnite ročico v smeri puščice (2) kot je prikazano in obrnite ročno kolo (3) proti sebi.
Podajalnik mora biti dvignjen za normalno šivanje.



OSNOVNO ŠIVANJE

Ravni šiv

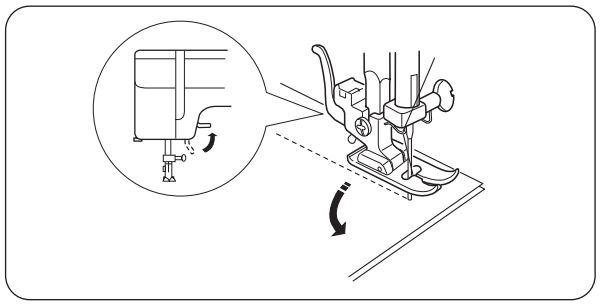
(1) Program: A/B
(2) Šivalna tačka: Tačka za cikcak šiv
(3) Napetost sukanca: 2–6
(4) Dolžina šiva: 1,5–4
(5) Širina šiva: (0) ali (5)



1 Dvignite šivalno tačko in blago namestite tako, da se rob poravna s črto za vodenje šiva na vbodni plošči.
Spustite iglo v tkanino.
Spustite tačko in nežno potegnite sukance proti zadnji strani stroja.
Z nogo pritisnite na stopalko.
Blago nežno vodite vzdolž črte za vodenje šiva in pustite, da blago samodejno potuje.

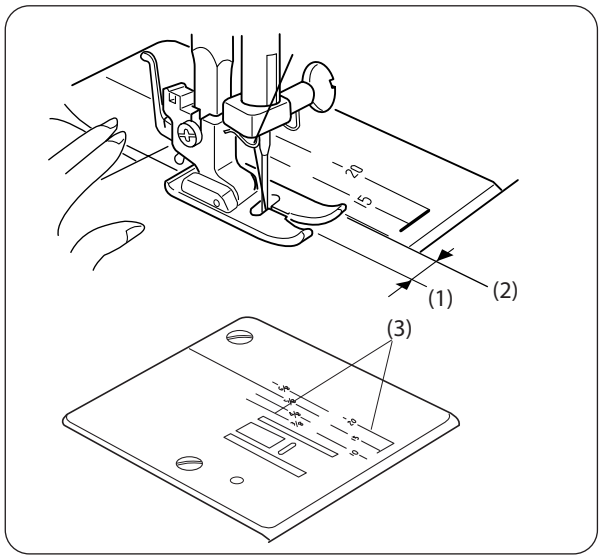
2 Za pritrditev koncev šivov pritisnite ročico za vzvratni šiv in naredite več vzvratnih šivov.
Dvignite tačko in odstranite blago proč od sebe tako, da boste sukance potegnili proč od sebe.

3 Odrežite sukance z odrezom niti.
Sukanci so zdaj ustrezne dolžine za začetek naslednjega šiva.



Sprememba smeri šivanja

Ustavite stroj in obrnite ročno kolo proti sebi, da spustite iglo v blago. Dvignite tačko.
Obrnite blago okoli igle v želeno smer. Spustite tačko.
Spustite šivalno tačko in nadaljujte s šivanjem.

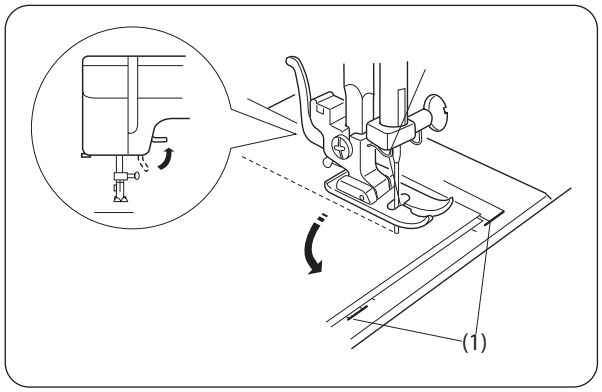


Oznake za vodenje šiva

Številke na vbodni plošči označujejo razdaljo med srednjim položajem igle in vodilom.
Številke spredaj so v centimetrih.
Številke zadaj so v inčih.

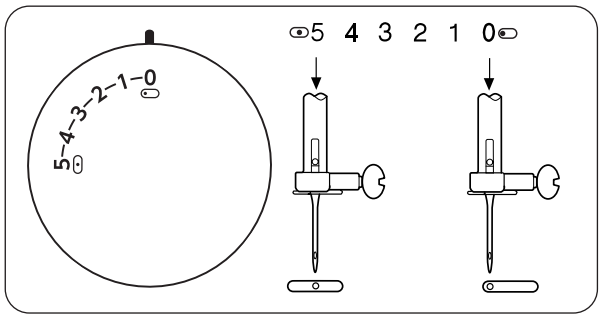
Številke	10	15	20	3/8	4/8	5/8	6/8
Razdalja (cm)	1	1,5	2	—	—	—	—
Razdalja (palci)	—	—	—	3/8	1/2	5/8	3/4

(1) Sredinski položaj igle
(2) Oznake za vodenja šiva
(3) Številke



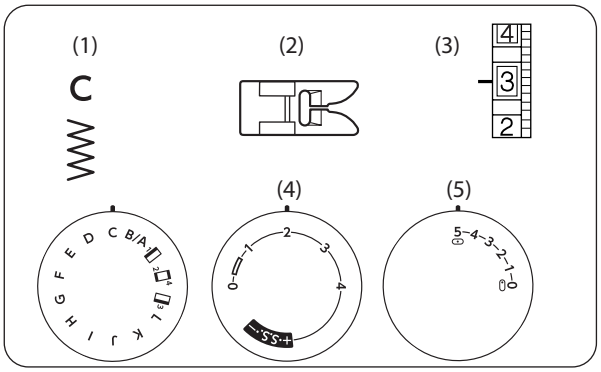
Obračanje na vogalu

Za zasuk kvadratnega vogala 1,6 cm (5/8") od roba blaga.
Ustavite šivanje in spustite iglo tako, da ročno kolo zavrtite v nasprotni smeri urinega kazalca.
Dvignite šivalno tačko in obrnite blago, da poravnate rob z vodilom za šiv širine 1,6 cm (5/8").
Spustite šivalno tačko in začnite šivati v novi smeri.
Poravnajte rob blaga, obrnjen proti vam, s prikazanim vodilom za vogale.
(1) Vodnik za šivanje vogalov



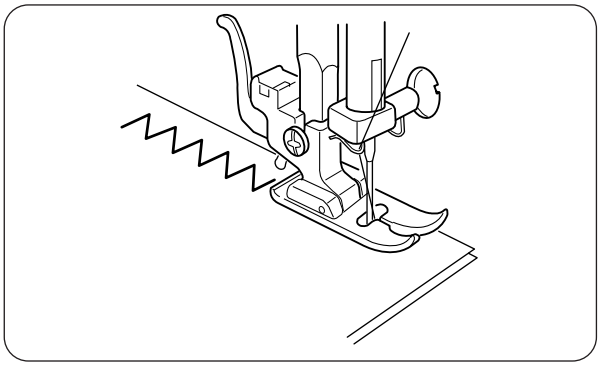
Spreminjanje pozicije igle

Ko je izbran raven šiv (vzorec A), lahko iglo premikate med srednjim in levim položajem igle z obračanjem gumba za širino šiva.

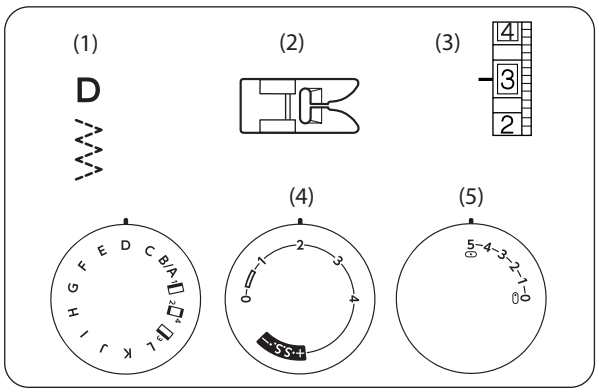


Cikcak šiv

(1) Program: C
(2) Šivalna tačka: Tačka za cikcak šiv
(3) Napetost sukanca: 2–5
(4) Dolžina šiva: 0,5–4
(5) Širina šiva: 5



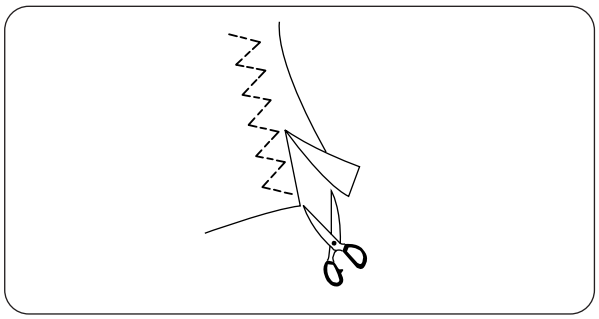
Preprost cikcak šiv se pogosto uporablja za obrobljanje, prišivanje gumbov itd.



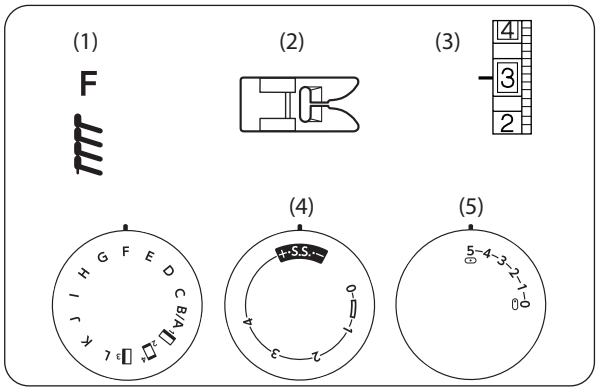
UPORABNI ŠIVI

Elastični cikcak

(1) Program: D
(2) Šivalna tačka: Tačka za cikcak šiv
(3) Napetost sukanca: 1–4
(4) Dolžina šiva: 0,5–4
(5) Širina šiva: 5

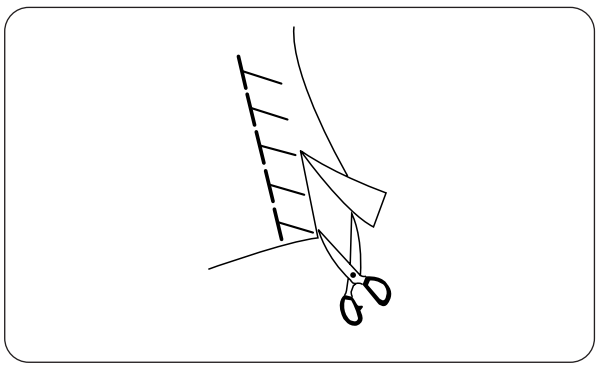


Ta šiv se uporablja za zaključek surovega roba na sintetiki in drugih tkaninah, ki se rade gubajo.
Blago položite tako, da bo šiv širok 1,6 cm (5/8˝).
Po šivanju odrežite dodatek od šiva.
Pazite, da ne prerežete šivov.

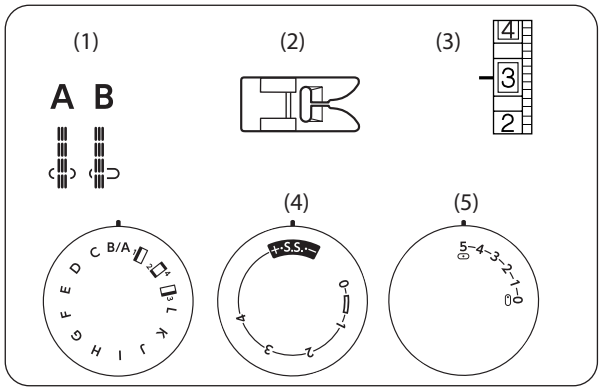


Šiv za pletenine

(1) Program: F
(2) Šivalna tačka: Tačka za cikcak šiv
(3) Napetost sukanca: 1–4
(4) Dolžina šiva: S.S.
(5) Širina šiva: 5

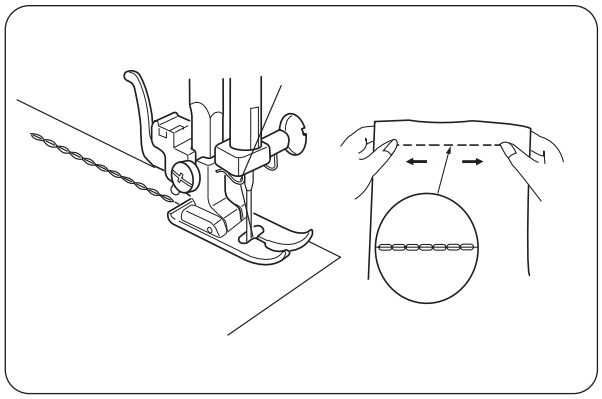


Ta pleteni šiv je idealen za šivanje kopalk in raztegljivega velurja, saj zagotavlja največjo elastičnost in trdnost.
Blago položite tako, da bo šiv širok 1,6 cm (5/8˝).
Po šivanju odrežite dodatek od šiva.
Pazite, da ne prerežete šivov.



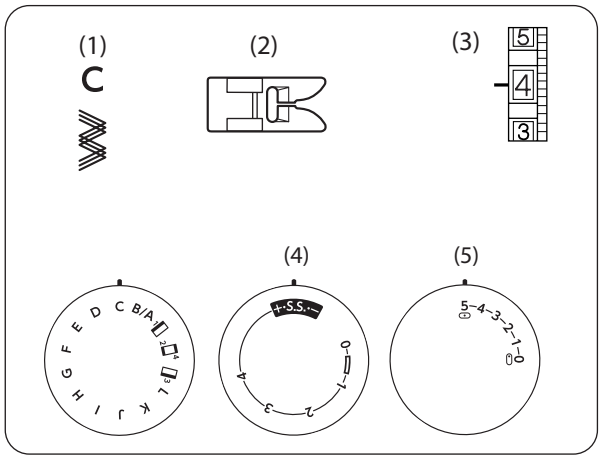
Elastični ravni šiv

(1) Program: A/B
(2) Šivalna tačka: Tačka za cikcak šiv
(3) Napetost sukanca: 2–6
(4) Dolžina šiva: S.S.
(5) Širina šiva: (0) ali (5)



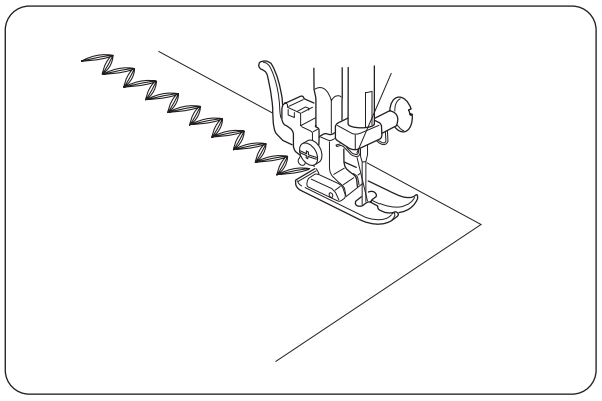
Ta močan in vzdržljiv šiv je priporočljiv tam, kjer sta potrebni tako elastičnost kot trdnost, da se zagotovi udobje in vzdržljivost.

Uporabite ga za ojačitev predelov, kot so šivi v mednožju in pri rokavnih izrezih, ter za odpravo gubanja na pleteninah in raztegljivih tkaninah. Uporabite tudi pri izdelavi predmetov, ki zahtevajo dodatno trdnost, kot so nahrbtniki.

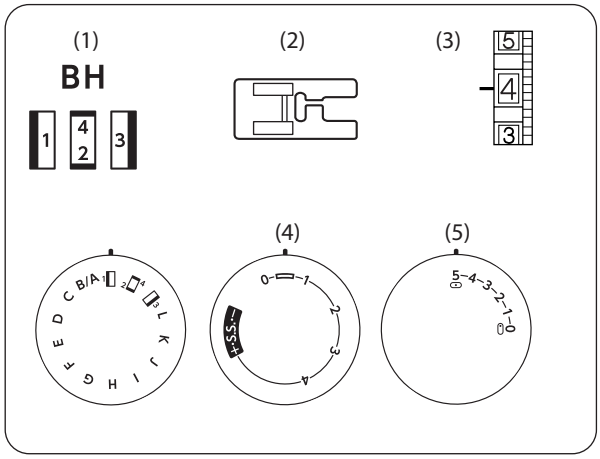


Raztegljiv cikcak šiv

(1) Program: C
(2) Šivalna tačka: Tačka za cikcak šiv
(3) Napetost sukanca: 2–6
(4) Dolžina šiva: S.S.
(5) Širina šiva: 5



Šivajte raztegljive tkanine na vseh mestih, kjer bi lahko uporabili cikcak šiv. Ta šiv se uporablja tudi kot dekorativni zgornji šiv.

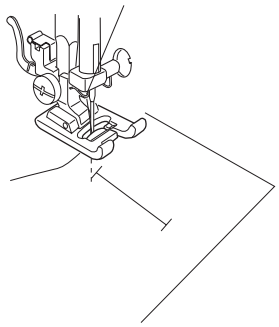


Gumbnica

(1) Program:	1 → 2 → 3 → 2 (BH)
(2) Šivalna tačka:	Tačka za gumbnice
(3) Napetost sukanca:	1–5
(4) Dolžina šiva:	
(5) Širina šiva:	3–5

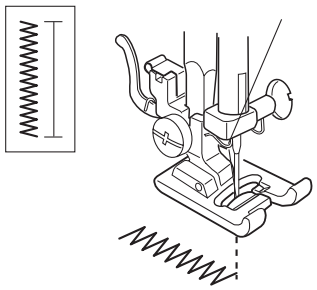
* Na vzorcu naredite testno gumbnico, pri čemer posnemate blago, medvlogo in šive dejanskega oblačila.
* Namestite gumb na vzorec tkanine in označite zgornji in spodnji del, da določite položaj gumbnice.
* Na raztegljivih tkaninah uporabite medvlogo.

1



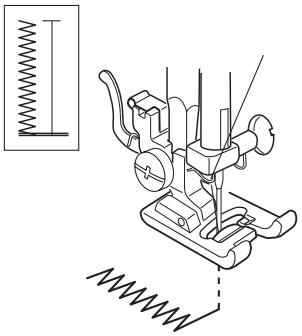
1 Nastavite gumb za izbiro programa na "1".
Potisnite oba sukanca v levo.
Spustite iglo v blago na želeno začetno točko šivanja in spustite tačko.

2

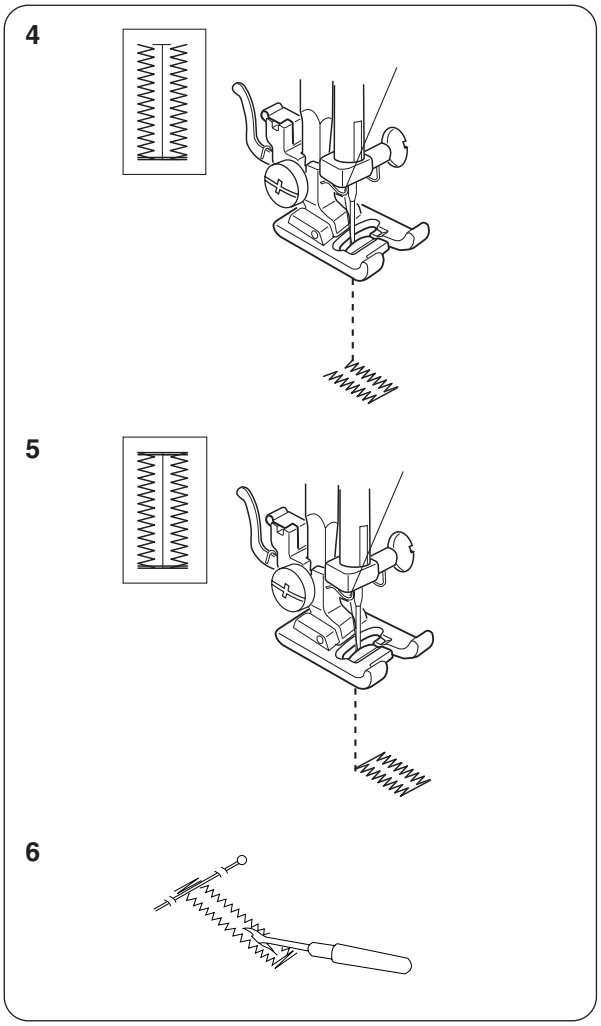


2 Zašijte levo stran navzdol in se ustavite pri spodnji oznaki.
Dvignite iglo.

3



3 Nastavite gumb za izbiro programa na "2 4".
Sešijte 5 zatrjevalnih šivov in dvignite iglo iz blaga.

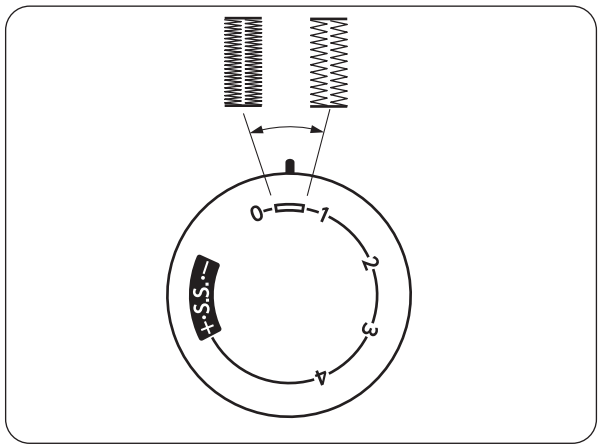


4 Nastavite gumb za izbiro programa na "3".
Zašijte desno stran gumbnice.
Ustavite stroj, ko ste neposredno nasproti šiva na levi strani, nato dvignite iglo.

5 Nastavite gumb za izbiro programa na "2 4".
Zašijte nekaj zatrditvenih vbodov in dvignite iglo iz blaga.

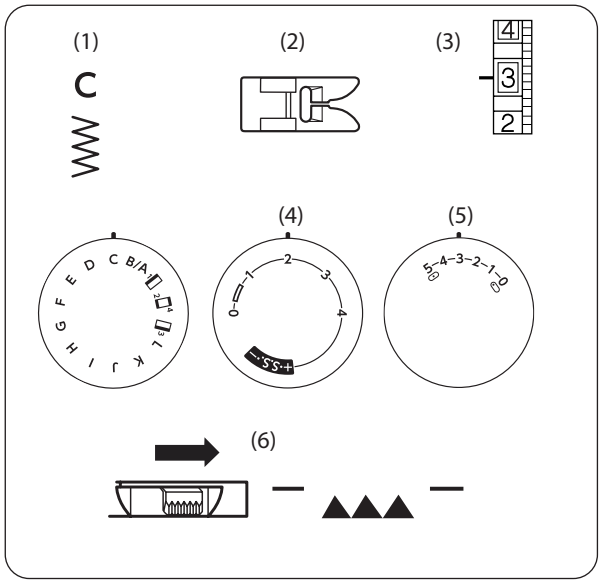
Nastavite gumb za dolžino šiva na »0«. in gumb za izbiro programa pri šivanju z ravnim šivom.
Zašijte nekaj zatrditvenih vbodov.

6 Vzemite blago iz šivalnega stroja in odrežite sukance.
Vstavite buciko v zatrditveni šiv.
Nato odprtino prerežite z nožkom za paranje.
Pazite, da ne prerežete šivov.



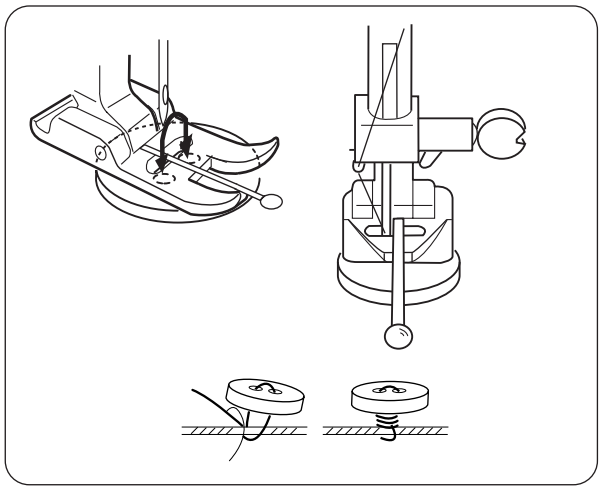
Prilagajanje gostote šiva za gumbnice

Za večjo gostoto šiva obrnite gumb za dolžino šiva v levo.
Za gostejšo gostoto šiva obrnite gumb za dolžino šiva v desno.

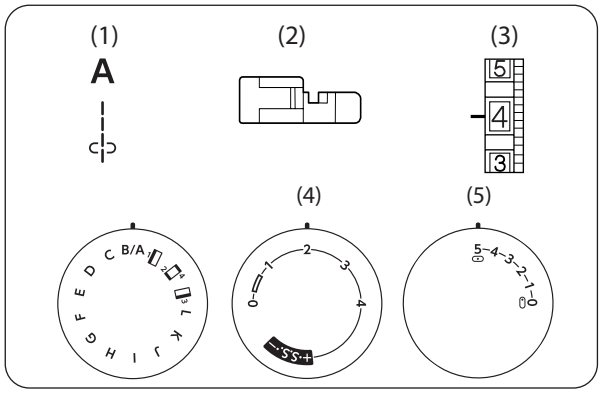


Šivanje gumbov

(1) Program: C
(2) Šivalna tačka: Tačka za cikcak šiv
(3) Napetost sukanca: 3–7
(4) Dolžina šiva: Poljubna
(5) Širina šiva: Prilagodite po potrebi
(6) Podajalnik: Spuščen

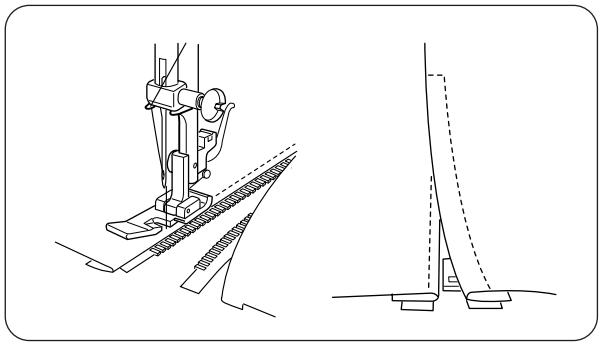


Spustite podajalnik (glejte stran 14). Luknjice na gumbu poravnajte z vodoravno režo na šivalni tački. Prilagodite širino šiva tako, da se ujema z razdaljo med luknjami v gumbu. Spustite tačko, da gumb ostane na mestu. Preverite, ali igla vstopi v luknjice v gumbu, tako da ročno zavrtite ročno kolo. Zašijte približno deset (10) šivov.
Za ojačitev stebla odrežite sukance in pustite približno 10 cm (4˝). Iglo napeljite skozi eno od lukenj v gumbu in sukanec navijte okoli stebla. Potegnite sukanec na hrbtno stran blaga in naredite vozel.
Ko je šivanje gumbov končano, dvignite podajalnike za normalno šivanje.

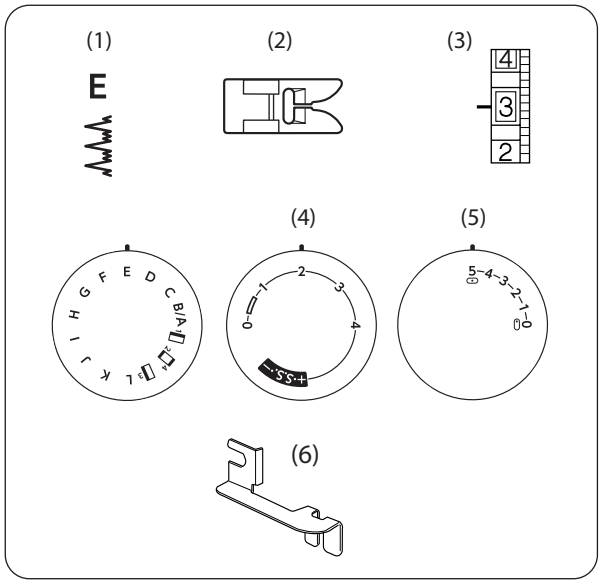


Šivanje zadrge

(1) Program: A/B
(2) Šivalna tačka: Tačka za zadrgo
(3) Napetost sukanca: 2–6
(4) Dolžina šiva: 1,5–4
(5) Širina šiva: 5

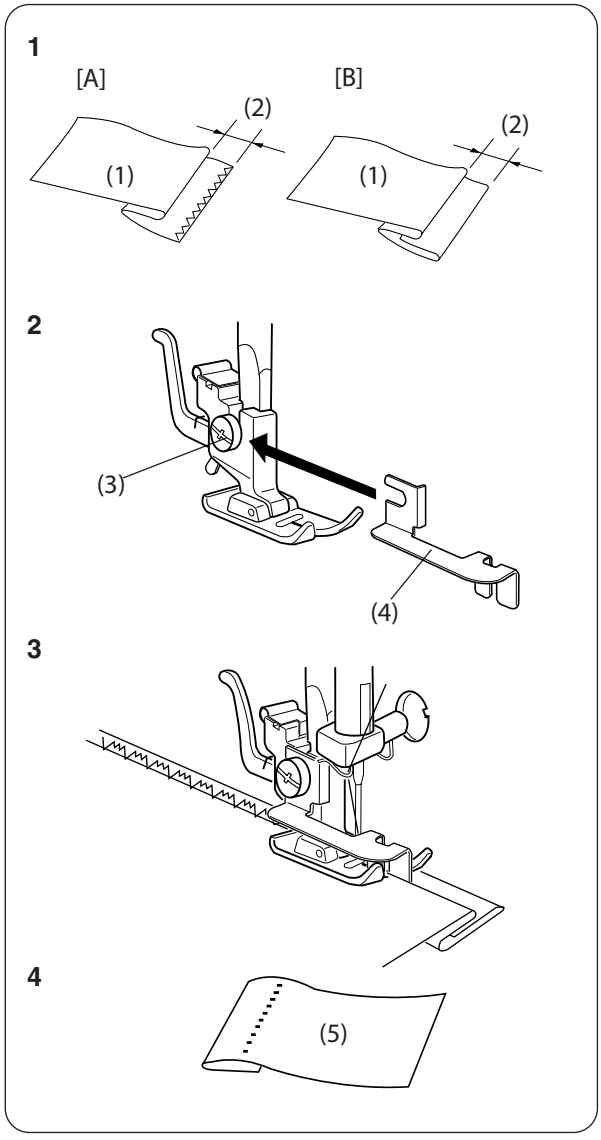


Trak zadrge pritrdite z bucikami ali pribodite na blago in ga namestite pod šivalno tačko.
Spustite tačko in nežno potegnite sukance proč od sebe.
Za šivanje leve strani zadrge vodite zobce zadrge vzdolž roba tačke in šivajte skozi oblačilo in trak zadrge.
Obrnite blago in zašijte drugo stran zadrge na enak način kot ste zašili levo stran.



Slepi šiv

(1) Program: E
(2) Šivalna tačka: Tačka za cikcak šiv
(3) Napetost sukanca: 1–3
(4) Dolžina šiva: 1–3
(5) Širina šiva: 5
(6) Vodilo za robljenje



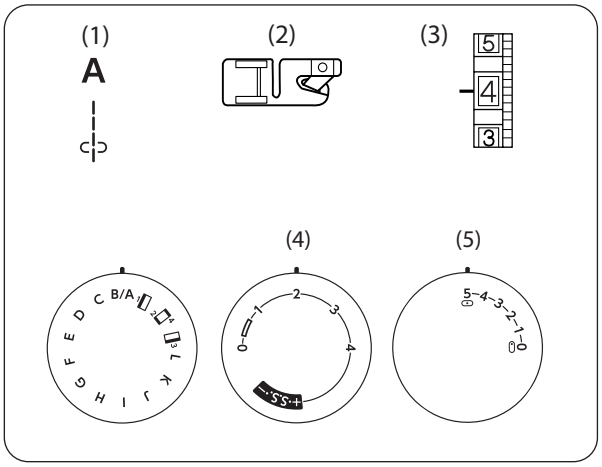
1 Rob prepognite navzgor in ga prepognite nazaj, da pustite od 0,4 do 0,7 cm (1/4˝) dodatka, kot je prikazano.
(1) Napačna stran blaga
(2) 0,4 do 0,7 cm (1/4˝)
[A] Debele tkanine
[B] Fine ali srednje težke tkanine

2 Spustite šivalno tačko in nato zrahljajte vijak držala za tačko, da namestite vodilo roba med vijak in steblo držala za tačko.
Privijte vijak in se prepričajte, da je stena vodila za rob nameščena na sredini konic šivalne tačke.
(3) Vijak
(4) Vodilo za robove

3 Dvignite šivalno tačko in položite blago pod šivalno tačko tako, da se mehka guba nasloni na steno vodila za rob.
Spustite šivalno tačko in nato za boljši nadzor šivajte počasi, tako da cikcak šivi padejo na rob in prebodejo mehko gubo. Med šivanjem pazite, da pregib poteka vzdolž stene vodila za rob.

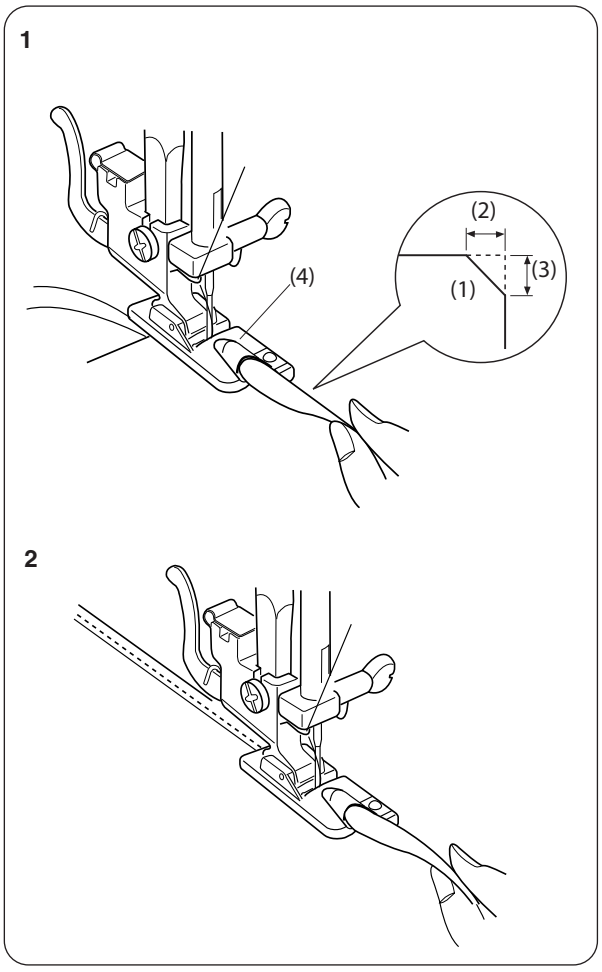
4 Odprite pregib, da bo raven.
(5) Prava stran blaga

* Če igla pade skrajno levo, bodo šivi vidni na pravi strani blaga.



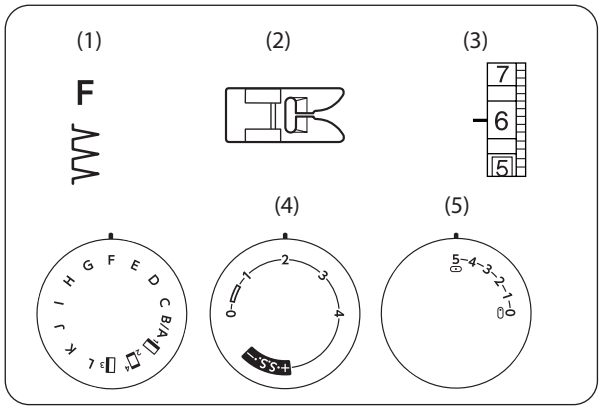
Zaviti rob

(1) Program:	A/B
(2) Šivalna tačka:	Tačka za robljenje
(3) Napetost sukanca:	2–6
(4) Dolžina šiva:	2
(5) Širina šiva:	5



1 Odrežite vogal blaga 0,5 cm (3/16˝) x 0,8 cm (5/16˝), da se izognete preveliki debelini roba na vogalu.
Rob blaga prepognite dvakrat, širine 0,3 cm (1/8˝) in dolžine 6 cm (2 3/8˝).
(1) Napačna stran blaga
(2) 0,5 cm
(3) 0,8 cm
(4) Ustje vodila za rob

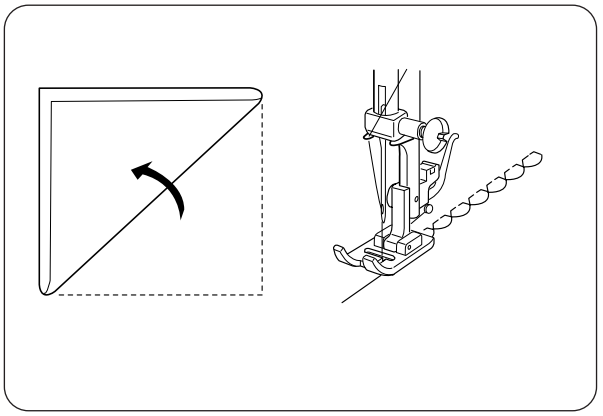
2 Blago položite tako, da rob robu poravnate z vodilom na šivalni tački. Spustite šivalno tačko in zašijte nekaj šivov, tako da niti vlečete rahlo stran od sebe. Ustavite stroj in namestite iglo v blago in dvignite šivalno tačko. Prepognjeni del blaga vstavite v vodilo šivalne tačke za rob. Spustite šivalno tačko in šivajte, medtem ko rahlo vlečete tkanino proč od sebe, da bo šiv enakomeren in rob gladek.



DEKORATIVNO ŠIVANJE

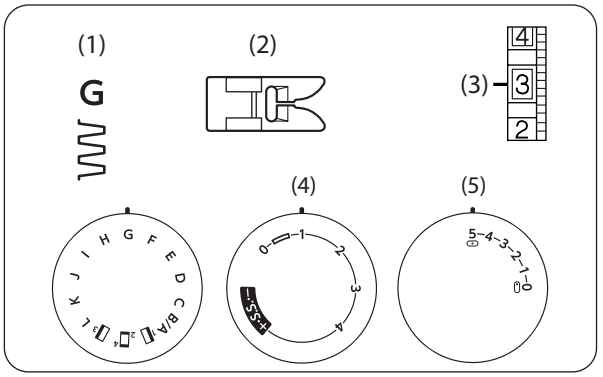
Obrobni školjkasti šiv

(1) Program: F
(2) Šivalna tačka: Tačka za cikcak šiv
(3) Napetost sukanca: 6–8
(4) Dolžina šiva: 2–3
(5) Širina šiva: 5



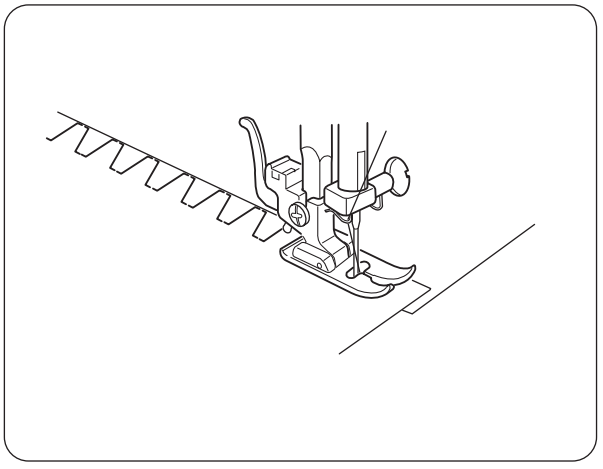
Uporabite lahek material (npr. triko).
Zapognite blago, kot kaže slika.
Ko igla šiva po desni, naj ravno prebada po robu zapognjenega blaga.
Po šivanju razprite blago in zalikajte školjkaste šive na eno stran.

OPOZORILO:
Povečajte napetost sukanca igle, da oblikujete izrazite gube.

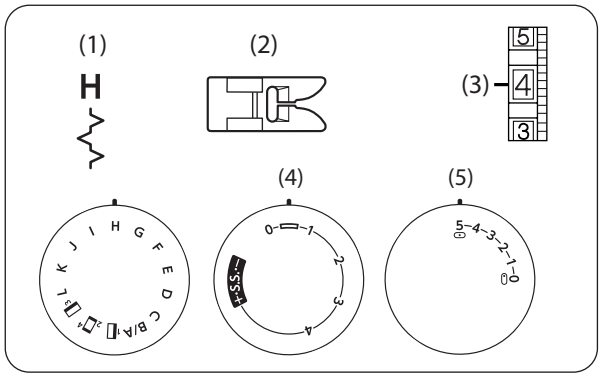


Spajalni šiv

(1) Program: G
(2) Šivalna tačka: Tačka za cikcak šiv
(3) Napetost sukanca: 1–4
(4) Dolžina šiva: 0,5–2
(5) Širina šiva: 5

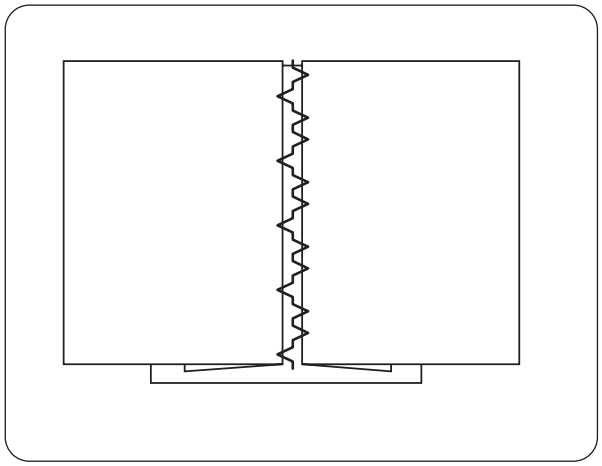


Ta šiv uporabite za spajanje debelejših tkanin.
Prekrijte dva surova roba in ju s tem šivom združite.

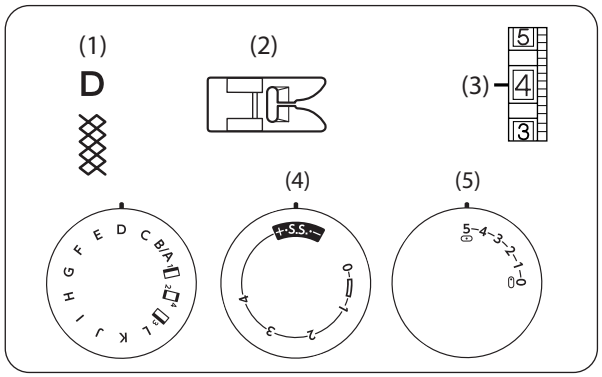


Spajalni okrasni šiv

(1) Program: H
(2) Šivalna tačka: Tačka za cikcak šiv
(3) Napetost sukanca: 3–8
(4) Dolžina šiva: 0,5–2
(5) Širina šiva: 5

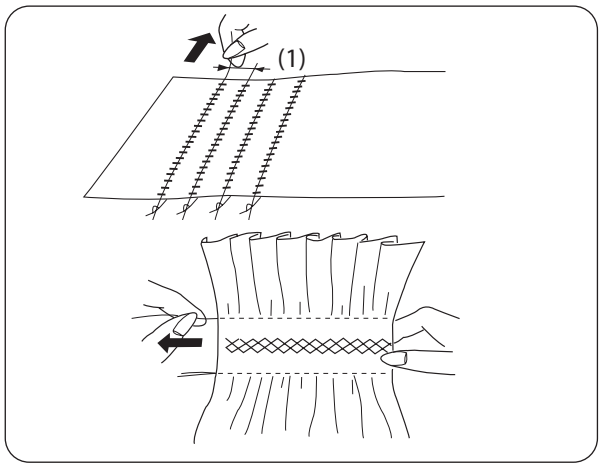


Prepognite oba roba blaga za 1,5 cm (5/8″) in ga zalikajte.
Oba roba pritrdite na papir z bucikami, razmaknjena 0,3 cm (1/8″).
Šivajte počasi, ter vodite blago tako, da bo igla jemala prepognjeni rob na obeh straneh.

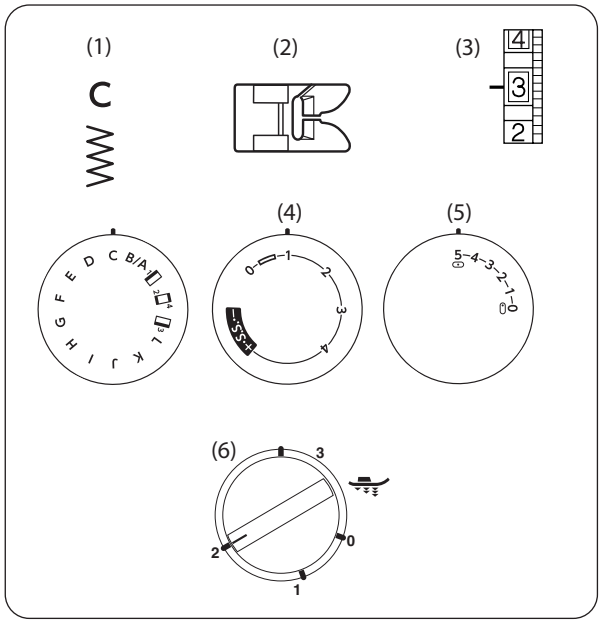


Okrasno nabiranje

(1) Program: D
(2) Šivalna tačka: Tačka za cikcak šiv
(3) Napetost sukanca: 1–4
(4) Dolžina šiva: S.S.
(5) Širina šiva: 5

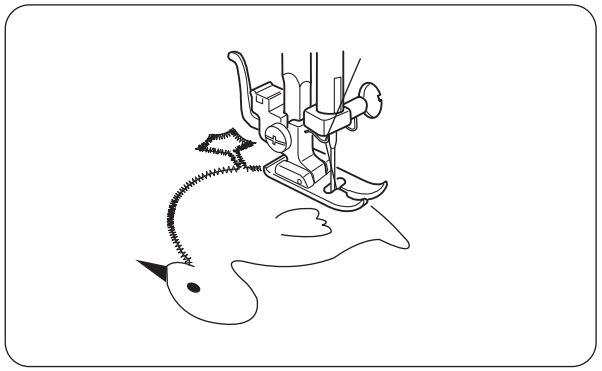


Z dolžino šiva »4« sešijte ravne črte, oddaljene 1 cm (3/8″), čez območje, ki ga želite okrasno nabrati.
Zavežite sukance vzdolž enega roba. Povlecite spodnje sukance in enakomerno porazdelite naborke.
Na drugem koncu pritrdite sukance.
Dekorativni šiv prišijte med nabrane šive.
Izvlecite nabrane šive.
(1) 1 cm (3/8″)

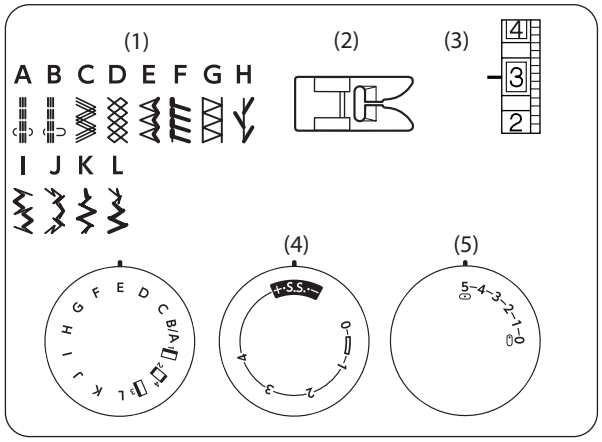


Šivanje aplikacij

(1) Program: C
(2) Tačka: Tačka za satenasti šiv
(3) Napetost sukanca: 1–4
(4) Dolžina šiva: 0,5–1
(5) Širina šiva: 5
(6) Pritisk šivalne tačke: 2

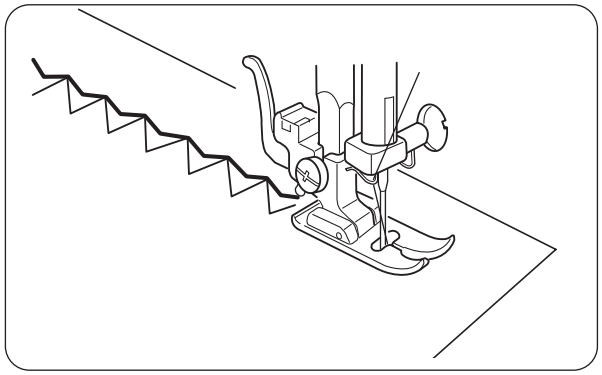


Namestite aplikacijo na blago in ga pritrdite nanj z dolgimi ravnimi šivi ali ga prilepite s krojaškim lepilom.
Šivajte in vodite blago tako, da bo igla zabadala tik ob zunanjem robu aplikacije.
Ko šivate po robovih, spustite iglo v blago.
Dvignite tačko in obrnite blago v želeno smer.

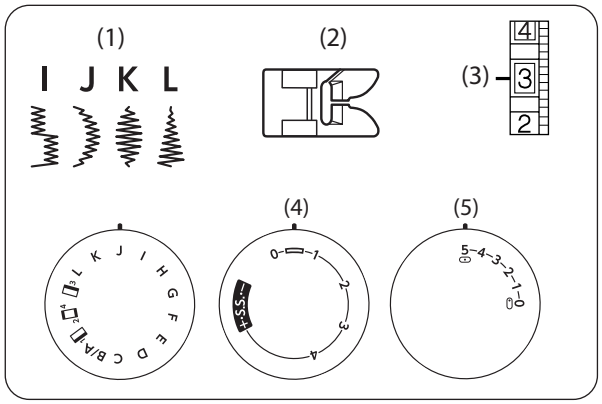


Vzorci za pletiva

(1) Program: A–L
(2) Šivalna tačka: Tačka za cikcak šiv
(3) Napetost sukanca: 1–4
(4) Dolžina šiva: S.S.
(5) Širina šiva: 5

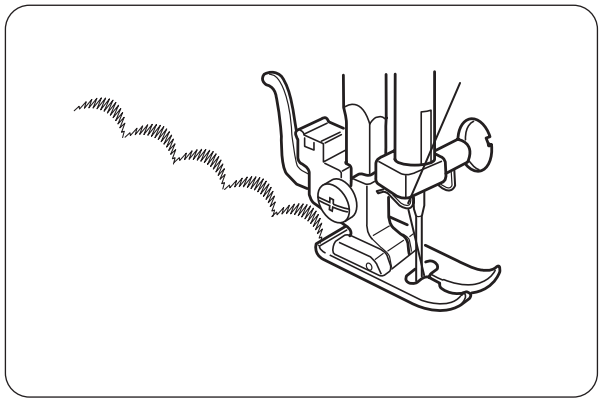


Če sta podajanje šiva naprej in nazaj neuravnotežena zaradi vrste blaga, uravnoteženost prilagodite z obračanjem gumba za nastavitev dolžine šiva na naslednji način:
Če so vzorci stisnjeni, obrnite gumb v smeri "+".
Če so vzorci preredki, obrnite gumb proti "–".
(Glej stran 13)

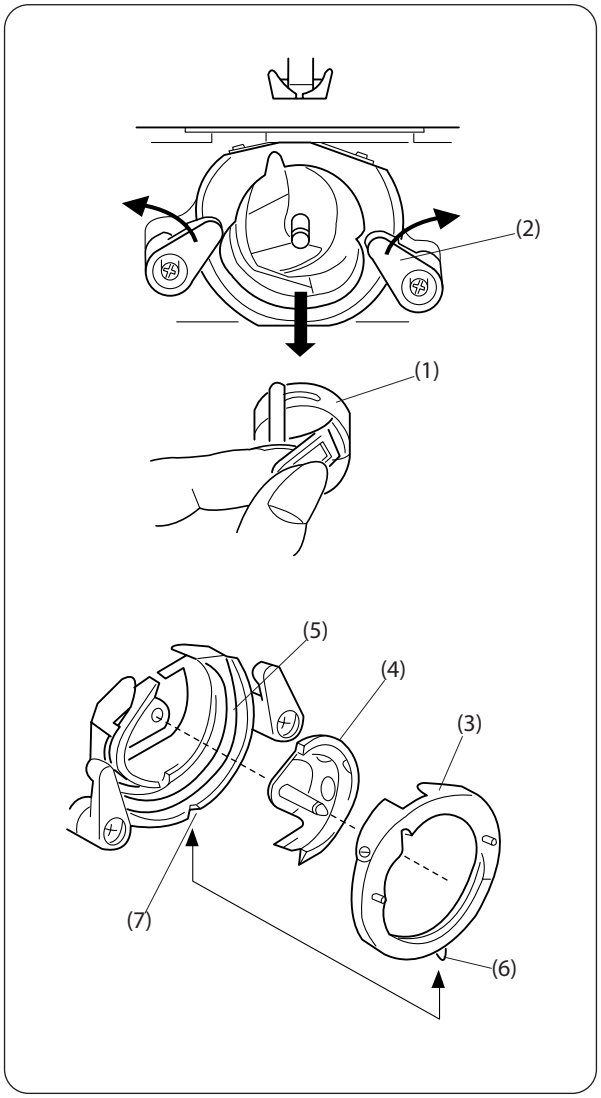


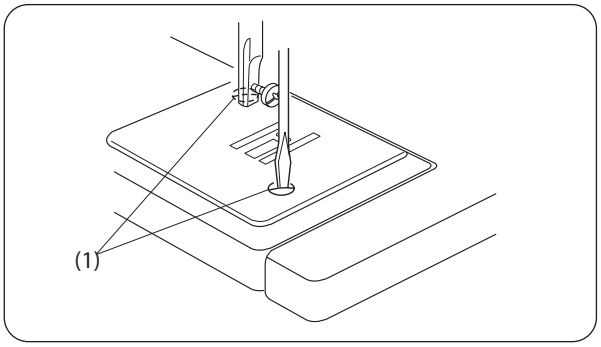
Dekorativni satenasti šivi

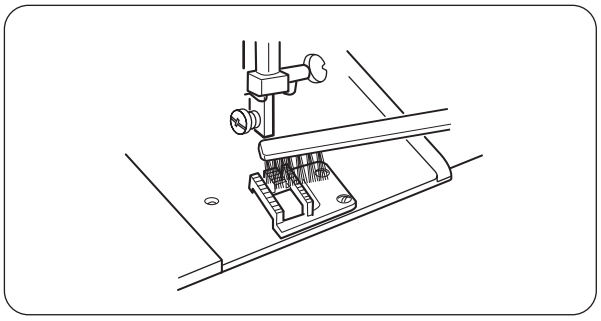
(1) Program: I–L
(2) Tačka: Tačka za satenasti šiv
(3) Napetost sukanca: 1–4
(4) Dolžina šiva: 0,5–1
(5) Širina šiva: 5



Za nežen videz na tkaninah, kot je šifon, po potrebi uporabite en sloj blaga s podložnim stabilizatorjem, ki ga po šivanju odtrgate.







VZDRŽEVANJE STROJA

Čiščenje čolnička in lovilca

POZOR:
Preden razstavite šivalni stroj, izklopite stikalo za vklop in/ali izključite stroj iz električnega omrežja.

Demontaža sklopa lovilca

Dvignite iglo v najvišji položaj in odprite pokrovček lovilca.
Odprite zapah čolnička in ga vzemite iz stroja.
Odprite držali obroča ležišča čolnička in odstranite obroč ležišča čolnička.
Odstranite lovilec.

* Očistite vdolbino lovilca s krtačo in mehko suho krpo.

(1) Čolniček
(2) Držalo za obroč ležišča lovilca
(3) Obroč ležišča lovilca
(4) Lovilec
(5) Držalo za lovilec

Sestavljanje sklopa lovilca

Držite lovilec za sredinsko os in ga previdno namestite nazaj v držalo za lovilec, tako da z njim tvori popoln krog.
Pritrdite obroč ležišča lovilca in se prepričajte, da se spodnji zatič prilega v zarezo.
Obroč ležišča lovilca zaklenite tako, da držala obrnete nazaj v prvotni položaj. Vstavite čolniček.

(6) Spodnji zatič
(7) Zareza

Čiščenje podajalnika

POZOR:
Pred čiščenjem podajalnika izklopite stikalo za vklop in/ali izključite stroj iz električnega omrežja.

Odstranite iglo in šivalno tačko.
Odstranite vijak vbodne plošče in odstranite vbodno ploščo.

(1) Vijak za pritrditev

S krtačo očistite prah in vlakna, ki zamašijo zobe podajalnika.
Ponovno vstavite vbodno ploščo.

Odpravljanje težav

Težava	Vzrok	Rešitev
Sukanec igle se trga.	1. Sukanec igle ni pravilno napeljan. 2. Napetost sukanca igle je premočna. 3. Igla je ukrivljena ali topa. 4. Igla je nepravilno vstavljena. 5. Igleni sukanec in spodnji sukanec na začetku šivanja nista pravilno nameščena pod šivalno tačko. 6. Blago se po končanem šivanju ne pomakne nazaj. 7. Sukanec je bodisi predebel ali bodisi pretanek za iglo.	Stran 11 Stran 12 Stran 8 Stran 8 Stran 12 Stran 15 Stran 8
Spodnji sukanec se trga.	1. Spodnji sukanec ni pravilno napeljan na vreteno in v čolniček. 2. V predelu čolnička se je nabrala umazanija. 3. Vreteno je poškodovano in se ne vrti gladko.	Stran 10 Stran 30 Zamenjajte vreteno.
Igla se zlomi.	1. Igla je nepravilno vstavljena. 2. Igla je ukrivljena ali topa. 3. Vijak za pritrditev igle je ohlapen. 4. Napetost sukanca igle je premočna. 5. Blago se po končanem šivanju ne pomakne nazaj. 6. Igla je preveč tanka za blago, ki ga šivate.	Stran 8 Stran 8 Stran 8 Stran 12 Stran 15 Stran 8
Spuščanje šivov.	1. Igla je nepravilno vstavljena. 2. Igla je ukrivljena ali topa. 3. Igla in/ali sukanci niso primerni za šivano delo. 4. Igla Blue Tip se ne uporablja za šivanje raztegljivih, zelo finih tkanin in sintetičnih materialov. 5. Sukanec igle ni pravilno napeljan. 6. Uporabljate napačno iglo.	Stran 8 Stran 8 Stran 8 Stran 8 Stran 11 Zamenjajte iglo
Nabiranje	1. Napetost sukanca igle je premočna. 2. Igleni sukanec ni pravilno napeljan. 3. Igla je pretežka za blago, ki ga šivate. 4. Dolžina šiva je za blago predolga.	Stran 12 Stran 11 Stran 8 Skrajšajte dolžino šiva.
Blago se ne pomika gladko.	1. Podajalnik je poln vlaken. 2. Šivi so prekratki. 3. Podajalnik se po šivanju s funkcijo 'spuščanje podajalnika' ne dvigne.	Stran 30 Šiv naredite daljši. Stran 14
Stroj ne deluje.	1. Stroj ni priključen na električno omrežje. 2. V lovilcu se je zataknil sukanec. 3. Vreteno navijalca vretenca ni vrnjeno v prvotni položaj.	Stran 5 Stran 30 Stran 10
Glasno delovanje	1. V lovilcu se je zataknil sukanec. 2. V lovilcu in sklopu lovilca so se nabrala vlakna.	Stran 30 Stran 30