

**VERITAS®**

SCHMETZ ZNOTRAJ



## Navodila

LAURA BASSI  
1711 - 1778  
PRVA ŽENSKA PROFESORICA



[www.facebook.com/veritassewing](http://www.facebook.com/veritassewing)



[www.instagram.com/veritassewing](http://www.instagram.com/veritassewing)



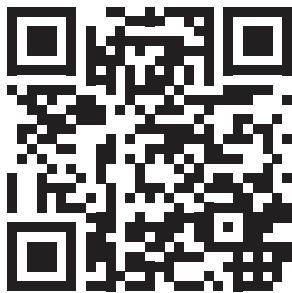
[www.veritas-sewing.com](http://www.veritas-sewing.com)

Dragi kupec,

čestitamo vam za nakup vašega šivalnega stroja. Kupili ste kvaliteten izdelek, ki je bil izdelan z veliko skrbnostjo in vam bo, če ga pravilno servisirate, služil več let.

Pred prvo uporabo vas prosimo, da natančno preberete priročnik, pri čemer bodite posebno pozorni na varnostna navodila. Osebe, ki niso seznanjene s tem priročnikom, ne smejo uporabljati naprave.

Želimo vam veliko užitka in veliko šivalnih uspehov! Vprašanja v zvezi s strojem, servisom in oskrbo strank



[www.veritas-sewing.com/en/service](http://www.veritas-sewing.com/en/service)

# Pomembni varnostni napotki

Pri uporabi električnega aparata je treba vedno upoštevati osnovno varnost, vključno z naslednjim:

Pred uporabo tega šivalnega stroja preberite vsa navodila.

## **NEVARNOST - - Za zmanjšanje nevarnosti električnega udara:**

1. Naprave nikoli ne smete ostati brez nadzora, ko je priključena.
2. Napravo vedno izklopite iz električne vtičnice takoj po uporabi in pred čiščenjem.

## **OPOZORILO - - Da bi zmanjšali nevarnost opeklin, požara, električnega udara ali telesnih poškodb:**

1. Pred uporabo stroja natančno preberite navodilo
2. Navodila hranite na primernem mestu blizu stroja in ga izročite, če stroj dasťe tretji osebi.
3. Stroj uporabljajte samo na suhih lokacijah.
4. Stroja nikoli ne puščajte brez nadzora otrok ali starejših ljudi, ker morda ne bodo mogli oceniti tveganja.
5. To napravo lahko uporabljajo otroci, stari od 8 let in več, ter osebe z omejenimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali pomanjkanjem izkušenj in znanja, če so jim bili na voljo varen nadzor ali navodila glede uporabe naprave in razumejo nevarnosti
6. Otroci se ne smejo igrati z napravo.
7. Čiščenja in vzdrževanja ne smejo izvajati otroci brez nadzora.
8. Stroj vedno izklopite, če izvajate pripravo na delo (spremenite iglo, podajte prejo skozi stroj, spremenite tačko itd.).
9. Če puščate brez nadzora, stroj vedno izklopite iz električnega omrežja, da se izognete poškodbam s hitrim vklopom stroja.
10. Pri zamenjavi žarnice ali vzdrževanju (naoljitev, čiščenje) stroj vedno izklopite iz električnega omrežja.
11. Ne uporabljajte stroja, če je mokro ali v vlažnem okolju.
12. Nikoli ne vlecite za kabel, stroj vedno izvlecite iz električnega omrežja tako, da ga primete za vtič.
13. Če je LED svetilka poškodovana ali pokvarjena, jo mora zamenjati proizvajalec ali njen serviser ali podobno usposobljena oseba, da se izognete nevarnosti.

14. Nikoli ne postavljajte ničesar na stopalko.
15. Naprave nikoli ne uporabljajte, če so zračniki zaprti, zračne odprtine naprave in stopalke naj bodo brez prahu, fuge in ostankov.
16. Stroj smete uporabljati samo z določenim nožnim regulatorjem, da se izognete nevarnosti. Če je nožni regulator poškodovan ali zlomljen, ga mora zamenjati proizvajalec ali njegov serviser ali podobno usposobljena oseba.
17. Napajalnega kabla nožnega regulatorja ni mogoče zamenjati. Če je napajalni kabel poškodovan, je treba odstraniti nožni regulator
18. Nivo zvočnega tlaka pri normalnem delovanju je manjši od 75 dB (A).
19. Električnih naprav ne odlagajte med nerazvrščene komunalne odpadke, uporabljajte ločene zbiralnike.
20. Za informacije o razpoložljivih sistemih za zbiranje se obrnite na lokalno upravo.
21. Če se električni aparati odlagajo na odlagališčih ali odlagališčih, lahko nevarne snovi iztekajo v podtalnico in pridejo v prehransko verigo ter tako škodijo vašemu zdravju in počutju.
22. Pri zamenjavi starih aparatov z novimi je prodajalec zakonsko zavezан, da vam staro napravo odnese nazaj vsaj za brezplačno odstranjevanje.
23. Naprave ne smejo uporabljati osebe (vključno z otroki) z omejenimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali pomanjkanjem izkušenj in znanja, razen če jim je bil dodeljen nadzor ali navodila. (Za zunaj Evrope)
24. Otroci pod nadzorom, naj se ne igrajo z aparatom. (Za zunaj Evrope)

## **SHRANITE TA NAVODILA**

Ta šivalni stroj je namenjen samo za uporabo v gospodinjstvu.

Bodite prepričani, da uporabljate šivalni stroj v temperaturnem območju od 5 ° C do 40 ° C. Če je temperatura pretirano nizka, lahko stroj ne deluje normalno.

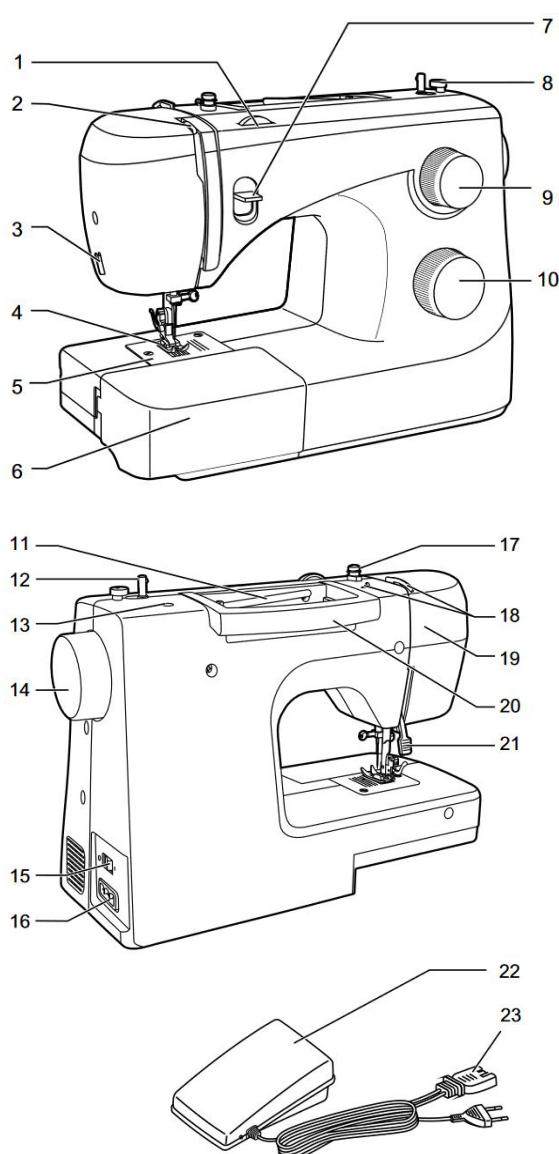
# Vsebina

Glavni deli stroja .....	7
Dodatki .....	8
Priključitev stroja .....	9
Šivalna miza .....	10
Prosta roka .....	10
Navijanje koluta .....	11-12
Vstavljanje koluta .....	12-13
Vdevanje zgornje nitke .....	14-15
Dvostopenjsko dvigalo tačke .....	15
Povečanje napetosti nitke .....	16
Zamenjava igle .....	17
Ujemljiva igla / tkanina / nit .....	18
Menjava tačke .....	29
Napetost nitke .....	20
Kako izbrati svoj vzorec .....	21
Uporabne spretnosti .....	22-44
Začnite šivati .....	22
Šivalni kotički .....	22
Šivanje krivulj .....	22
Vzvratno, šivanje z Cording tačko .....	23
Rezanje niti .....	23
Šivanje tankih tkanin .....	24
Šivanje raztegljivih tkanin .....	24
Ravni šivi .....	24
3-stopenjski cikcak .....	25
Overcast šivi, šivanje s Hemmerjevo tačko .....	26
Uporaba univerzalne tačke .....	26
Slepi rob .....	27
Tačka za gumbnice .....	28-29
Izdelava gumbnice na raztegljivih tkaninah .....	29
Šivanje gumbov .....	30

# Vsebina

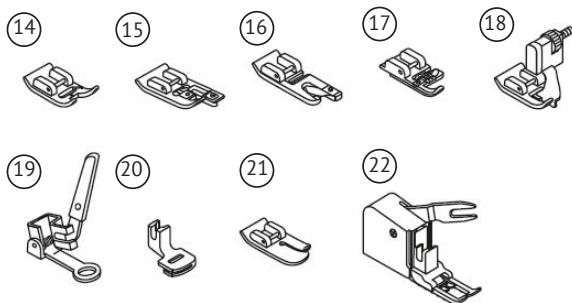
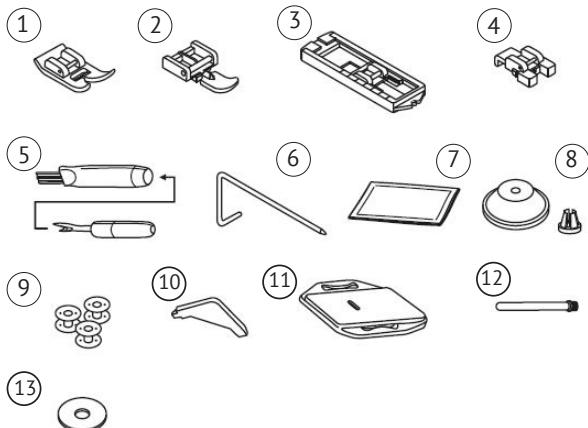
Vstavljanje zadrge.....	31-33
Vstavljanje centrirane zadrge .....	31
Vstavljanje štranske zadrge.....	32
Zbiranje .....	33
Tačka z dvojnim podajanjem .....	34
Prosto krpanje, vezenje in monogram.....	35-37
Krpanje .....	35
Priprava na vezenje in monogram.....	36
Monogram .....	37
Aplikacije .....	38
Školjčni šiv.....	39
Šivanje ovojnice .....	39
Školjčni šiv.....	39
Krpanje .....	40
Overlock šiv.....	41
Raztegljivi šiv .....	42
Smocking šiv .....	43
Praktični šivi .....	44
Vzdrževanje.....	45
Navodila za odpravljanje težav.....	46-48
Odstranitev .....	49
Opombe.....	50-51

# Glavni deli stroja



1. Napenjalo nitke
2. Tlak tačke
3. Vzvodna ročica
4. Vzvratna ročica
5. Rezanje nitke
6. Tačka
7. Vbodna plošča
8. Ustavljač previtja
9. Kolut za dolžino vboda
10. Kolut za izbiro vrste vboda
11. Vodoravni zatič za sukanec
12. Nosilec za sukanec
13. Luknja za pomožni zatič zatič
14. Ročni kolut
15. Stikalo za vklop in osvetlitev
16. Glavna vtičnica
17. Napenjalo nitke za navijača
18. Vodilo zgornje nitke
19. Obrazna plošča
20. Ročaj
21. Dvigalka tačke
22. Nožni regulator
23. Napajalni kabel

# Dodatki



## Standardno

1. Univerzalna tačka
2. Tačka za zadrg
3. Tačka za gumbnici
4. Tačka za šivanje gumbov
5. Rezalnik šivov/ Čopič
6. Vodilo za robljenje / Prešivanje
7. Paket igel
8. Držalo za sukanec
9. Koluta (3x)
10. L-izvijač
11. Vbodna plošča
12. Drugi zatič za sukanec
13. Podstavek za sukanec

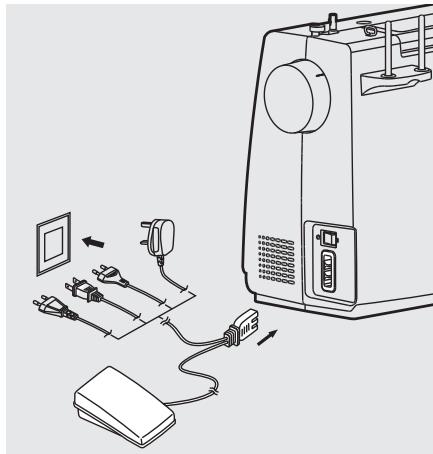
## Neobvezno

14. Tačka za satenski vbod
15. Overcast tačka
16. Hemmer tačka
17. Gording tačka
18. Tačka za slepo obroblje
19. Tačka za vezenje in krpanje
20. Zbiralna tačka
21. Tačka za prešivanje
22. Sprehajalna tačka

## Opomba:

- Dodatki so shranjeni v škatli z dodatki.
- \* S tem strojem ni na voljo dodatna oprema; vendar so na voljo kot posebna dodatna oprema pri lokalnem prodajalcu.

# Prikluček stroja na električno omrežje

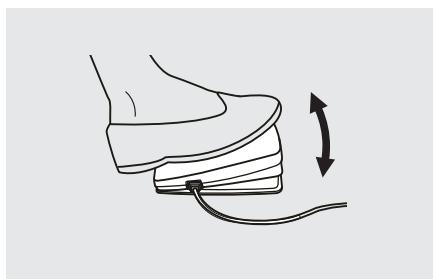


## ⚠️ Pozor:

Vedno se prepričajte, da je stroj izključen iz napajanja in da je glavno štikalo vklopljeno („O“), ko stroj ne uporabljate in preden vstavite ali odstranite dele.

Preden priključite napajalnik, se prepričajte, da sta napetost in frekvenca, prikazani na tipski plošči, v skladu z vašim omrežjem. Stroj postavite na stabilno mizo.

1. Napravo priključite na vir napajanja, kot je prikazano.
2. Vklopite štikalo za vklop.
3. Ko je štikalo vklopljeno, se bo prižgala svetilka za šivanje.



## Nožni regulator

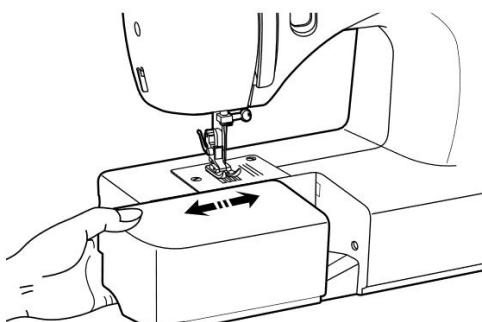
Ko je šivalni stroj izključen, vstavite nožni regulator v njegov priključek na šivalnem stroju.

Vklopite šivalni stroj in nato počasi pritisnite nožno kontrolo, da začnete šivati. Sproštite nožno kontrolo, da zauščavite šivalni stroj.

## ➡️ Opomba:

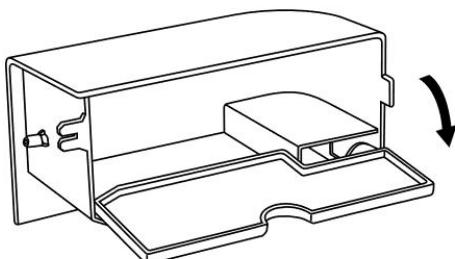
Če dvomite o priključitvi stroja na vir napajanja, se posvetujte s kvalificiranim električarjem.

# Šivalna miza

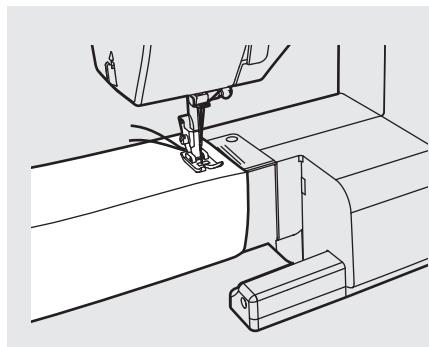


Šivalno mizo držite vodoravno, nato jo potegnite v levo, da jo odstranite iz stroja.

Pritrdite mizo za šivanje in jo potisnite v desno.



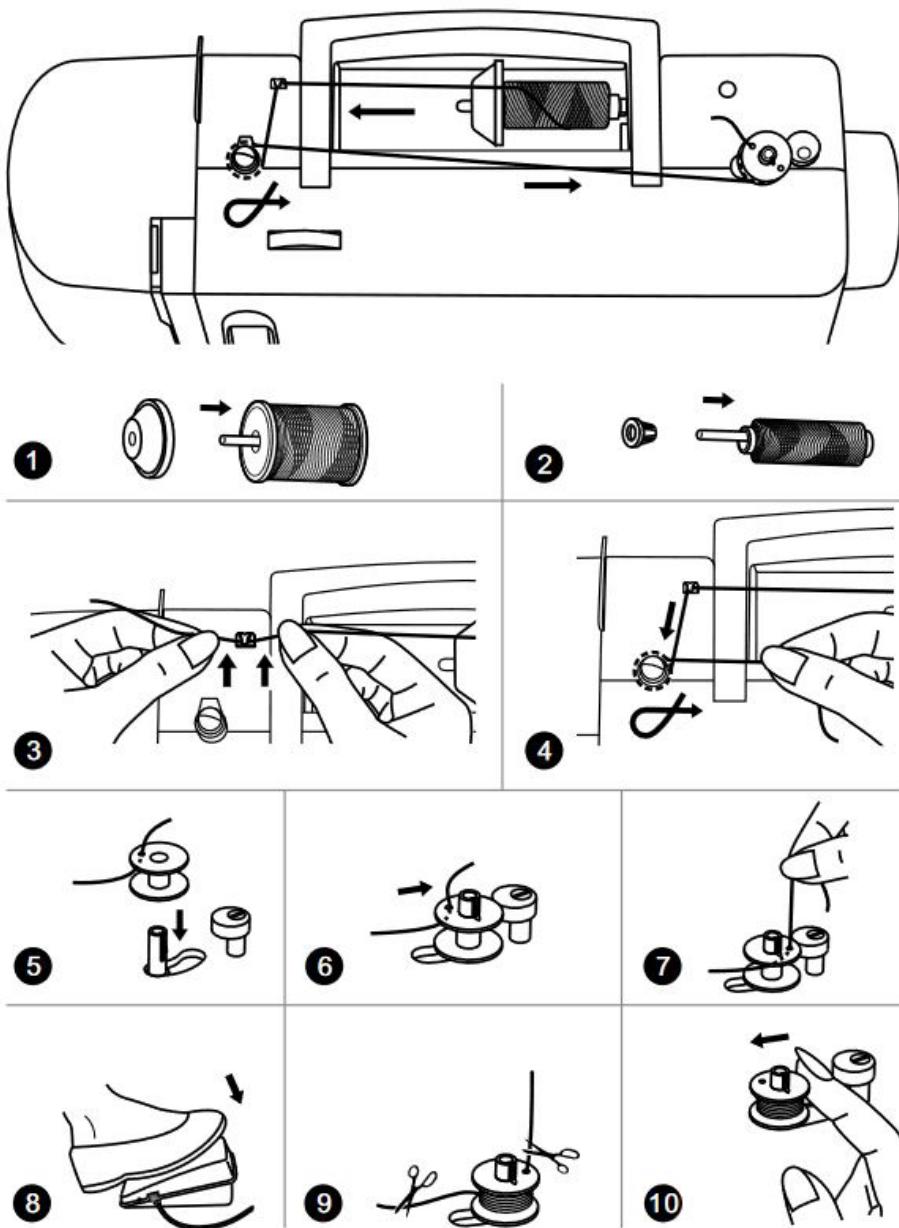
Notranjost vstavljenih miz za šivanje se uporablja kot škatla za dodatno opremo.



## Prosta roka

Šivanje proste roke je priročno za šivanje cevastih površin, kot so hlače in manšete.

# Navijanje koluta



PREBERITE KORAKE NA NASLEDNJI STRANI

# Navijanje koluta

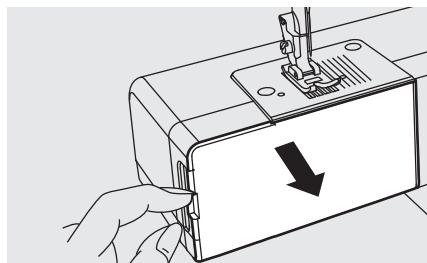
1. Namestite nit in držalo za sukanec na zatič.
2. Pritrdite nit z držalom za sukanec
3. Zataknite nit v vodilu niti.
4. Navijte nit v smeri urinega kazalca okoli vpenjalnih plošč vijačnika.
5. Kolut, kot je prikazano, postavite na vreteno.
6. Vreteno potisnite v desno.
7. Držite konec niti.
8. Stopite na nožno kontrolo.
9. Po nekaj zavojev spustite pedal. Sprostite nit in izrežite čim bližje sukancu. Ponovno pritisnite pedal. Ko je sukanec poln, se počasi vrvi. Sprostite pedal in prerežite nit.
10. Vreteno potisnite v levo in ga odstranite.



## Opomba:

Ko je nosilec za sukanec v položaju „navijanje koluta“, stroj ne šiva in ročni kolut se ne vrvi. Če želite začeti s šivanjem, potisnite nosilca za sukanec v levo (šivalni položaj).

# Vstavljanje koluta

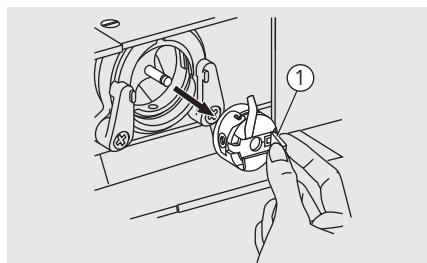


## Pozor:

Pred vstavljanjem ali odstranjevanjem kolute izklopite štikalo za izklop („O“).

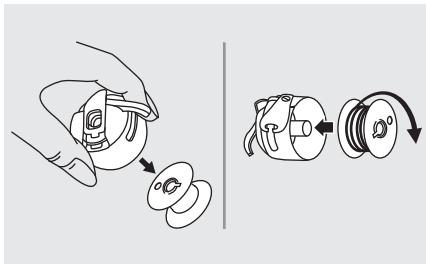
Pri vstavljanju ali odstranjevanju koluta je treba iglo popolnoma dvigniti.

Odstranite šivalno mizo, nato pa odprite pokrov s tečaji.

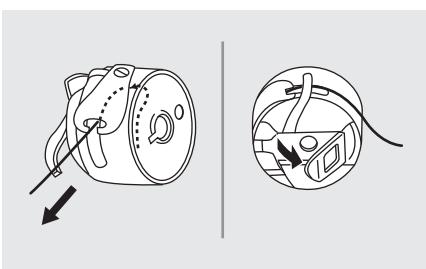


Potegnite ohišje kolute za tečajni zapah.

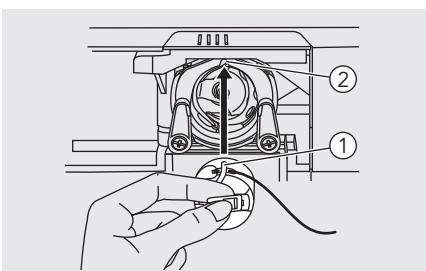
(1) Tečajni zapah



Odstranite kolut iz ohišja koluta.  
Ohišje kolute držite z eno roko. Vstavite kolut, tako da nit teče v smeri urinega kazalca (puščica).



Potegnite nit skozi režo in pod prstom.  
Puščite 6 cm niti.  
Prepričajte se, da prst ohišja koluta prilega v zarezo na vrhu, kot je prikazano.



- ① Prst za ohišje koluta  
② Zareza

Držite ohišje koluta za tečajni zapah.

 **Opomba:**

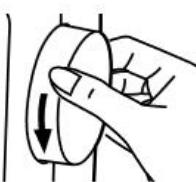
Če ohišje kolute ni pravilno postavljeno nazaj v stroj, bo izpadlo takoj, ko začnete šivati.

# Vdevanje zgornje nitke

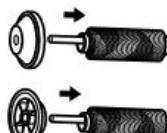


## Opomba:

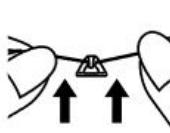
Pomembno je pravilno izvesti navoje, sicer lahko pride do težav s šivanjem.



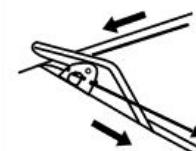
1



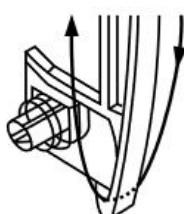
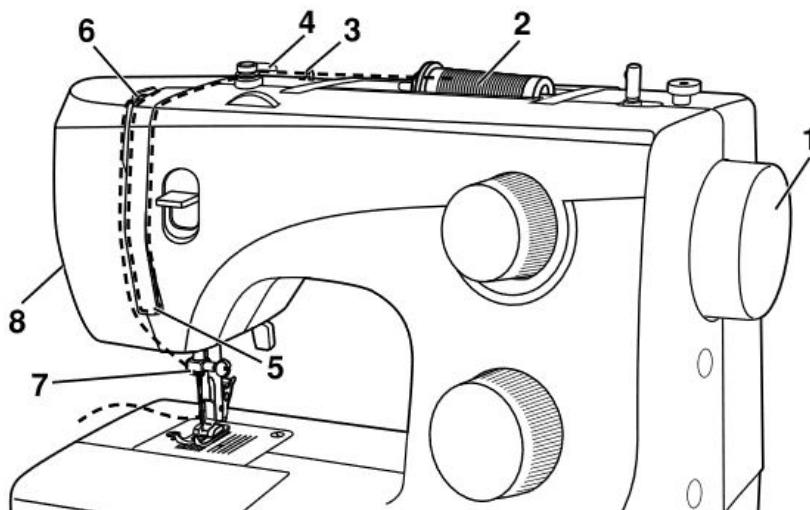
2



3



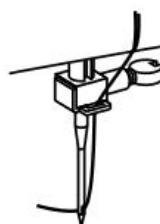
4



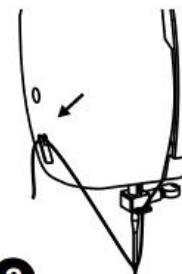
5



6



7

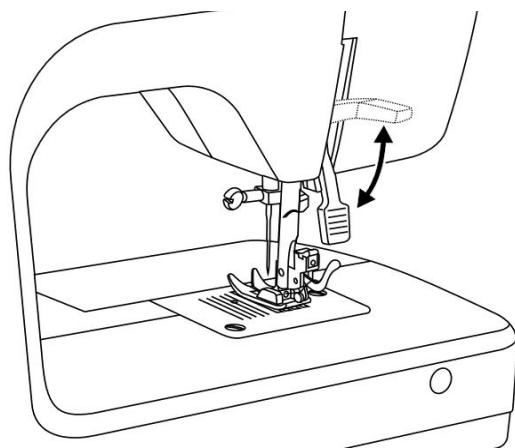


8

## Vdevanje zgornje nitke

1. Začnite z dvigom igle do najvišje točke.
2. Nadalujte z vrtenjem ročnega kola v nasprotni smeri urinega kazalca, dokler se igla le rahlo ne začne spuščati. Dvignite tačko, da sprostite vpenjalne diske.
3. Namestite sukanec nitke na zatič, da nit prihaja s sprednje strani sukanca, nato pa na konec zatiča tulca namestite pokrovček.
4. Potegnite nit iz koluta skozi vodilu zgornje nitke in vlečno nit skozi prednapeto vzmet, kot je prikazano. (3/4)
5. Potegnjte prednapeti modul, tako da vodite nit navzdol po desnem in navzgor levem kanalu. Med tem postopkom je koristno držati nit med sukancem in vodilom niti.
6. Na vrhu tega gibanja povlecite nit od desne proti levi skozi režo očesne ročice in nato spet navzdol.
7. Zdaj zavijte nit za vodilu za vpenjanje igle in nato navzdol do igle, ki naj bo navita od spredaj do zadaj.
8. Potegnjte približno 15 cm. od niti do igelnega očesa. Prerežite nit z vgrajenim rezalnikom niti.

## Dvostopenjsko dvigalo tačke

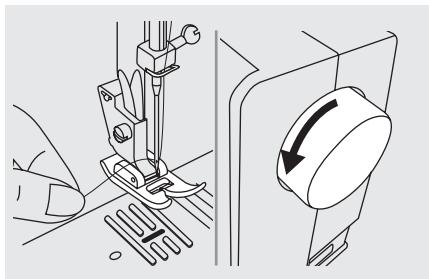


1. Dvigalo tačke dvigne in spusti vašo štiskalno tačko.
2. Ko šivate več plasti ali debele tkanine, lahko tačko dvignemo na drugo stopnjo za enostavno pozicioniranje dela.

### Opomba:

Igra mora biti vedno na najvišjem mestu.

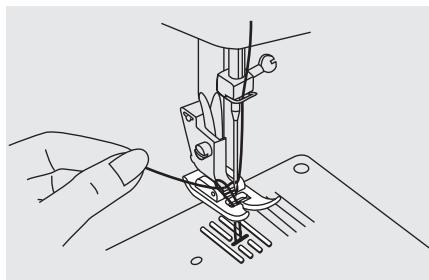
# Povečanje napetosti nitke



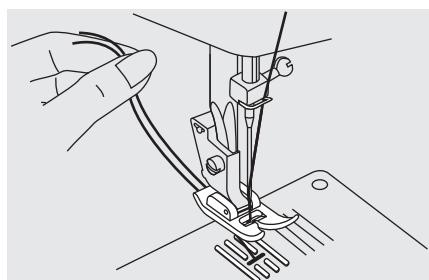
Z levo roko primite zgornjo nit. Z ročico obrnite kolo proti sebi (v nasprotni smeri urinega kazalca) da spuščite, nato dvignite iglo.

## Opomba:

Če so težave ob povečanje napetosti nitke, se prepričajte, da nit ne bo ujeta s tečajem ali šivalno mizo.

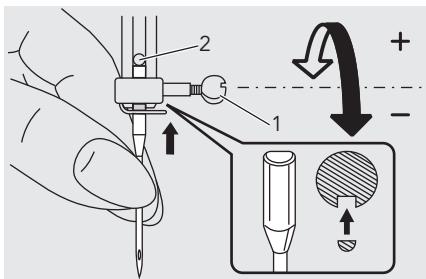


Nežno povlecite zgornji sukanec, da se skozi luknjo plošče dvigne nit.



Obe niti postavite nazaj pod tačko.

# Zamenjava igle

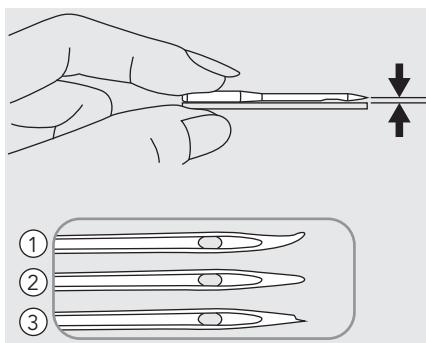


## **Pozor:**

Ko izvajate katero koli od zgornjih operacij, izklopite štikalo za izklop („O“)!

Iglo redno menjajte, še posebej, če kaže znake obrabe ali povzroča težave. Vstavite iglo po ilustriranih navodilih.

1. Z ročico obrnite proti sebi (v nasprotni smeri urinega kazalca) da ga spuštite, nato dvignite iglo. Zavrnite vijak vpenjala igle v nasprotni smeri urinega kazalca, da odstranite iglo. Ravna stran držaja mora biti nameščena proti hrbtni.
2. Iglo vstavite do konca. Nato zategnite igelni vijak.



Igle morajo biti v popolnem stanju.

Težave lahko nastanejo pri:

- ① Upognjene igle
- ② Tope igle
- ③ Poškodovane točke

# Ujemljiva igla / tkanina / nit

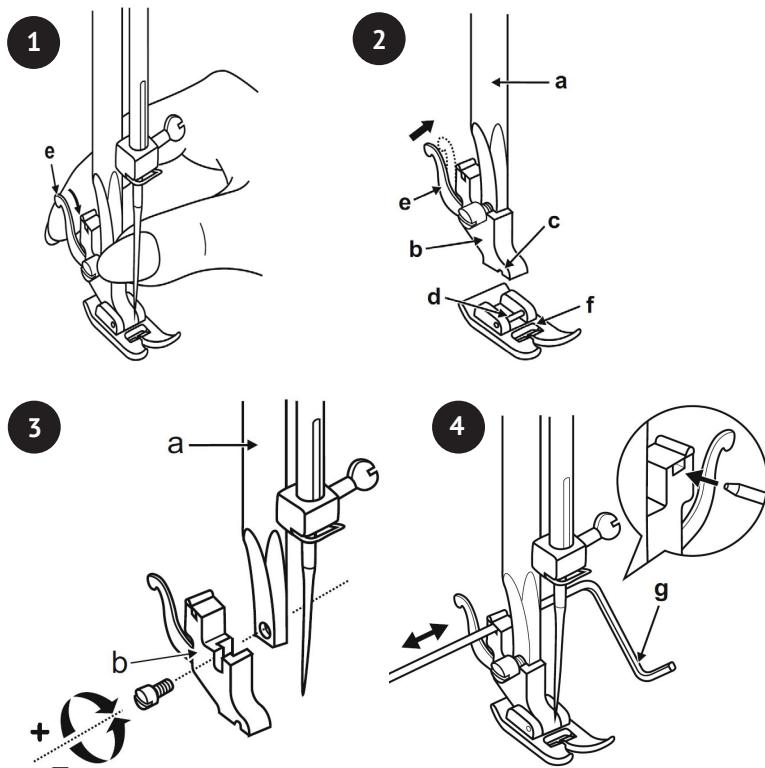
VELIKOST IGLE	TKANINE	NITI
9-11 (65-75) 	Lahke tkanine - tanki bombaž, tanka tkanina, serž, svile, mušlin, Qiana, vmesniki, bombažne pletenice, triko, majice, krep, tkani poliester, majice in bluze.	Lahka nit iz bombaža, najlona, poliestra ali bombaža, ovita poliestra.
11-14 (80-90) 	Tkanine srednje težke mase - bombaž, saten, kotički, jadra, dvojni pletenine, lahke volne.	Večina prodanih niti je srednje velikosti in primerena za te tkanine in velikosti igel.
14 (90) 	Tkanine srednje težke velikosti - bombažna raca, volnena, težji pletenini, frotir, jeans.	Za najboljše rezultate uporabite poliestrske niti na sintetičnih materialih in bombaž na naravnih tkaninah.
16 (100) 	Težke tkanine-platno, volne, zunanji šotor in prešite tkanine, jeans, oblazinjeni material (lahka do srednja).	Vedno uporabljajte isti navoj zgoraj in spodaj.



## Opomba:

- Na splošno se fine niti in igle uporabljajo za šivanje finih tkanin, debelejše niti pa za šivanje težkih tkanin.
- Velikost niti in igle vedno preverite na majhnem delu tkanine, ki jo boštete uporabili za dejansko šivanje.
- Uporabite isto nit za iglo in kolut.
- Za fine in raztegljive tkanine uporabite podlogo ter izberite ustrezeno tačko.
- Priporočljivo je, da uporabite iglo 90/14 pri vezanju na težke tkanine ali stabilizacijske izdelke (na primer jeans, puhašto peno itd.). Igla 75/11 se lahko upogne ali zlomi, kar lahko povzroči poškodbe.
- Za transparentno najlonsko nit vedno uporabite iglo 90/14 - 100/16. Ista nit se običajno uporablja za kolut in zgornji navoj.

# Menjava tačke



**POZOR!** Pri izvedbi katerega koli od spodnjih postopkov izklopite stikalo za vklop („O“)!

## Menjava tačke

Dvignite tačko s pomočjo dvigala tačke. Dvignite ročico (e) in tačko sprostite. (1)

### Pritrditev tačke

Pustite držalo tačke (b) s pomočjo dvigala tačke, dokler izrez (c) ni neposredno nad zatičem (d). (2) tačka (f) se samodejno sproži.

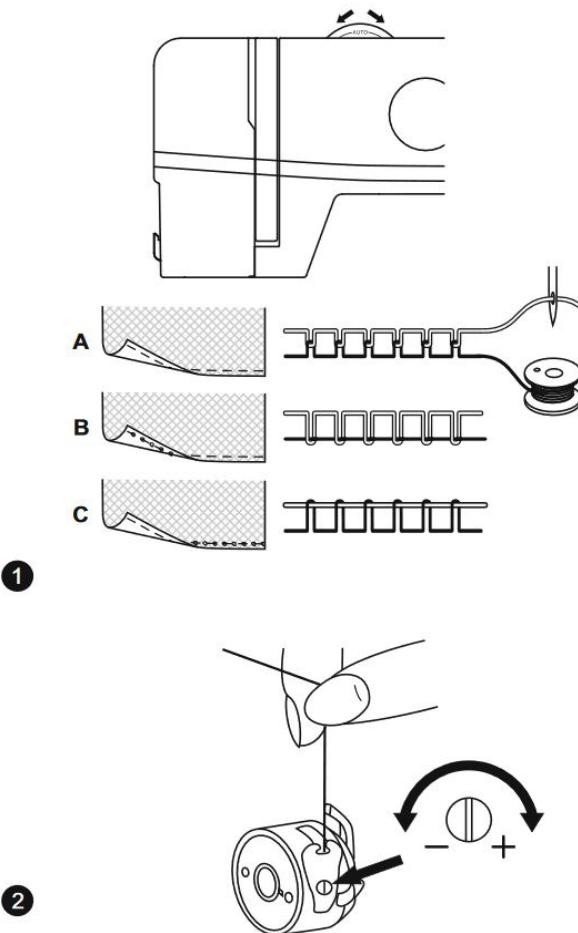
### Odstranjevanje in pritrditev kraka tačke

Dvignite stikalno palico (a) z dvigalom tačke. Odstranitev in pritrditev kraka tačke (b), kot je prikazano. (3)

### Pritrditev vodila za robljenje / prešivanje

Pritrdite vodila za robljenje / prešivanje (g) v režo, kot je prikazano. Prilagodite po potrebi za obrobe, plete, prešivanje itd. (4)

# Napetost zgornje nitke



## Napetost zgornje nitke (1)

Osnovna nastavitev napetosti zgornjega navoja: "SAMODEJNO".

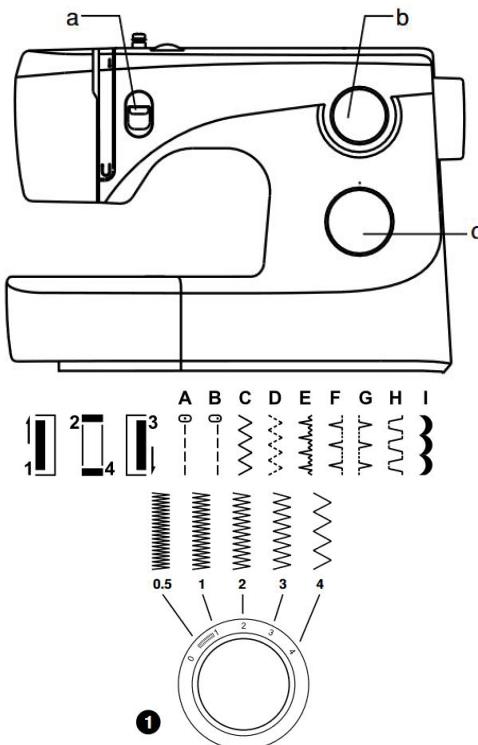
Če želite povečati napetost, obrnite gumb na naslednjo višjo številko. Če želite zmanjšati napetost, obrnite gumb na naslednjo spodnjo številko.

- A. Normalna napetost nitke
- B. Napetost zgornje nitke je preveč ohlapna
- C. Napetost zgornje niti je previsoka

## Napetost zgornje nitke (2)

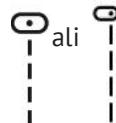
Če želite preizkusiti napetost nitke, namestite polni kolut v ohišju koluta. Ohišje vretena in držalo za vreteno sta nato obešena do konca niti. Če je napetost pravilna, se bo nit, ko se rahlo zamahne, odvila za približno 5 - 10 cm, nato pa bo ostala viseča. Če se celotno ohišje koluta odvije, napetost je preveč ohlapna. Če je napetost previsoka, se težko odvije ali se sploh ne odvije. Za prilagajanje uporabite izvijač.

# Kako izbrati svoj vzorec



Če želite izbrati šiv, preprosto obrnite kolut za izbiro vrste vboda. Kolut za izbiro vrste vboda se lahko obrne v katero koli smer.

Za raven šiv izberite vzorec s kolutom za izbiro vrste vboda.



Dolžino šiva prilagodite s kolutom za dolžino šiva. Za cikcak vbod

izberite vzorec s kolutom za izbiro vrste vboda.



s kolutom za izbiro vrste vboda.

Prilagodite dolžino in širino šiva glede na tkanino, ki jo uporabljate. Gostota cikcakovih šivov se poveča, ko se nastavitev dolžine šiva približa položaju „0“. Čisti cikcak šivi običajno dosežemo pri „2,5“ ali manj.

- (a) Vzvratna ročica
- (b) Kolut za dolžine vboda S1-S2
- (c) Kolut za izbiro vrste vboda

## Funkcija izbiranja dolžine šiva med cikcakom

Nastavite gumb za izbiro vzorcev na cikcak. Gostota cik-cak šivov se poveča, ko se nastavitev za kolut za dolžino vboda približa „0“. Čisti cik-cak šivi običajno dosežemo pri „2,5“ ali manj. (1)

## Funkcija izbiranja za dolžino vboda za ravno šivanje

Za šivanje ravnih šivov obrnite kolut za izbiro vrste vboda v nastavitev ravnega šiva. Obrnite kolut za dolžino vboda in dolžina posameznih kodrov se bo zmanjšala, ko se bo številka približala „0“. Dolžina posameznih šivov se bo povečala, ko se številčnica približa „4“. (2)

Na splošno velja, da pri šivanju težjih tkanin ali pri uporabi debelejše igle ali niti uporabite večjo dolžino šiva. Pri šivanju lažjih tkanin ali pri uporabi tanjše igle ali niti uporabite krajšo dolžino šiva.

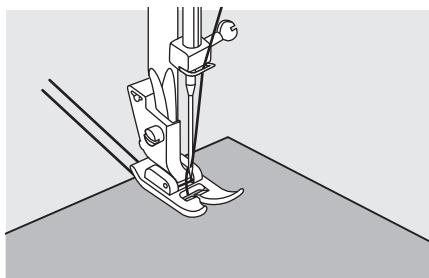
# Uporabne spretnosti

Spodaj so opisani različni načini za doseganje boljših rezultatov za vaše šivalne projekte. Upoštevajte te nasvete pri šivanju svojega projekta.

Preskusni kos tkanine je treba šivati, ker glede na vrsto tkanine in šivov, ki jih šivate, morda ne boš dosegli želenih rezultatov.

Za poskusno šivanje uporabite kos tkanine in niti, ki so enaki tištim, ki se uporablajo za vaš projekt, in preverite napetošč niti.

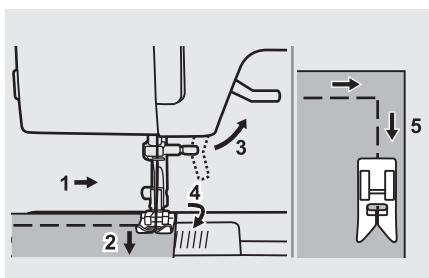
Ker se rezultati razlikujejo glede na vrsto šivanja in število plasti zašite tkanine, poskusno šivanje izvedite pod enakimi pogoji, kot bodo uporabljeni pri vašem projektu.



## Začnite šivati

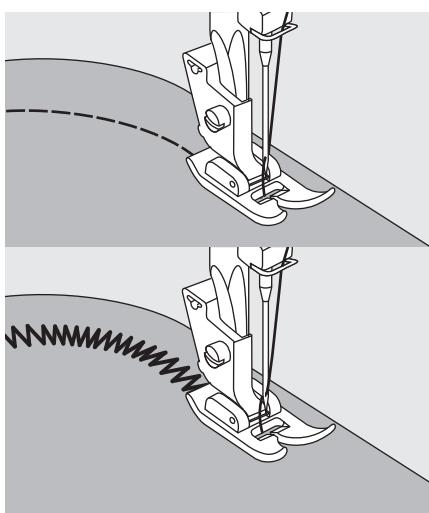
Dvignite tačko in tkanino postavite pod tačko.  
Spuščite iglo v tkanino.

Spuščite tačko in zgladite niti proti zadnji strani. Pritisnite nožni regulator.



## Šivalni kotički

1. Ko pridete do kotička, ustavite šivalni stroj.
2. Spuščite iglo v tkanino.
3. Dvignite tačko.
4. Uporabite iglo kot vrtišče in zavijte tkanino.
5. Spuščite tačko in nadaljujte s šivanjem.

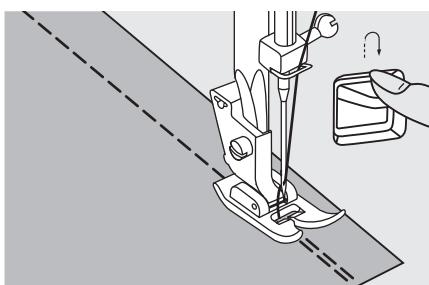


## Šivanje krivulj

Za šivanje okoli krivulje rahlo spremeni-te smer šivanja.

Ko šivate vzdolž krivulje, medtem ko uporabljate cikcak vbod, izberite krajšo dolžino šiva, da dobite lepši šiv.

# Uporabne spretnosti

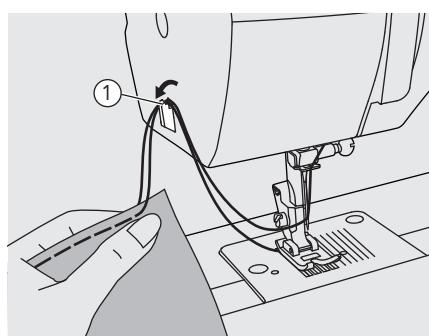


## Vzvratno

Vzvratno šivanje se uporablja za pritrditev niti na začetku in na koncu šiva.

Pritisnite vzvratno šivalno ročico in zašite 4-5 šivov.

Ko se gumb sprosti, stroj bo šival naprej.



## Rezanje niti

Potegnite ročico navoja v najvišji položaj, dvignite tačko in odstranite tkanino.

Obe nitki usmerite na stran obrazne plošče in v rezalnik niti. Potegnite niti navzdol, da jih razrežete.

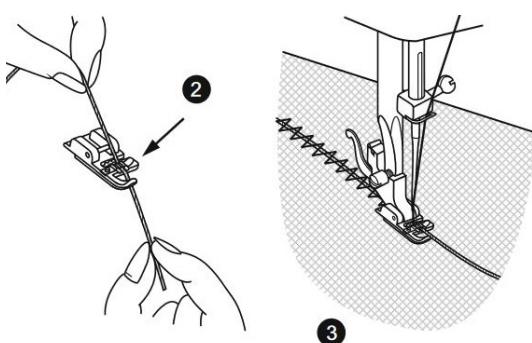
① Rezalnik niti

# Šivanje z Cording tačko



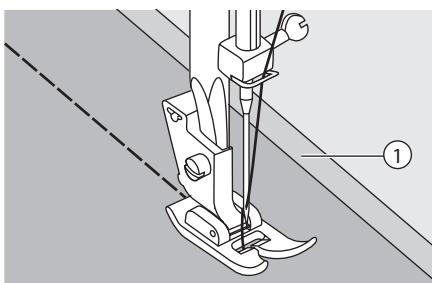
Dekorativni učinki, blazine, prti itd.

Stroj nastavite tako, kot je prikazano. Za šivanje z vrvico so primerni različni šivi, npr. cik-cak, Trojni cik-cak, okrasni šivi. (1)



Vrvico vstavite med vzmet, ki pokriva utor vrvii in tačko. Vrvica mora teči v utoru. Lahko prišijemo eno, dve ali tri vrvice. Širina šiva se prilagodi glede na število vrvic in izbrani šiv. (2/3)

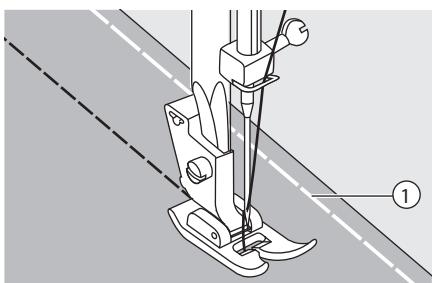
# Uporabne spretnosti



## Šivanje tankih tkanin

Pri šivanju tankih tkanin šivi so lahko neuskajeni ali tkanina morda ni pravilno podana. Če se to zgodi, pod tkanino položite tanek papir ali material za stabilizacijo in ga šivajte skupaj s tkanino. Ko končate šivanje, odtrgajte vse odvečne papirje.

① Material za stabilizacijo ali papir

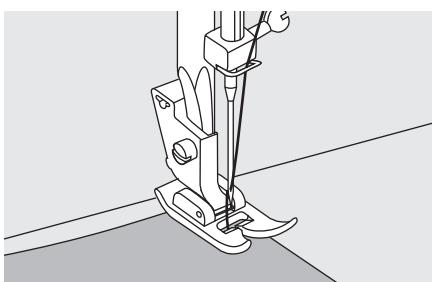


## Šivanje raztegljivih tkanin

Kosite tkanino skupaj, nato pa šivajte, ne da bi tkanino raztegnili.

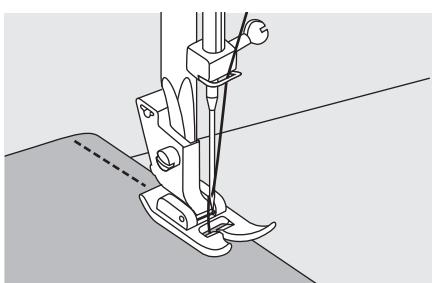
① Prešivanje

# Ravni šivi

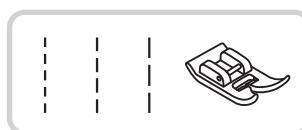


Za začetek šivanja nastavite stroj na raven šiv.

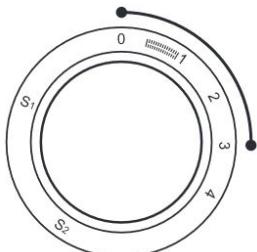
Tkanino poštavite pod tačko z robom tkanine, podloženo z želeno vodilno linijo šiva na vvodni plošč.



Spustite dvigalo tačke in nato pritisnite nožni gumb, da začnete šivati.

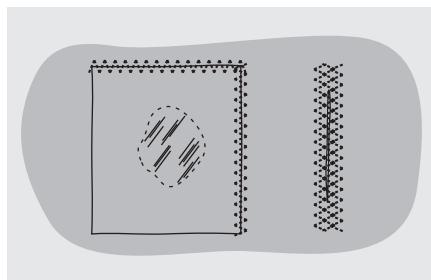


# 3-stopenjski cikcak



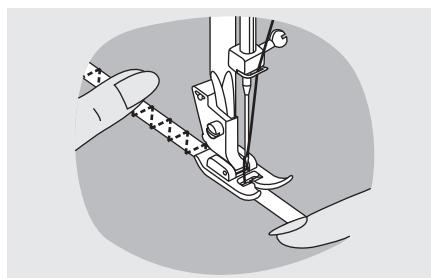
Šivanje čipk in elastič, krpanje, popravljanje, ojačitev robov.

Stroj nastavite tako, kot je prikazano.



Zaplate postavite v položaj. Dolžino šiva je mogoče skrajšati, da nastanejo zelo tesni šivi.

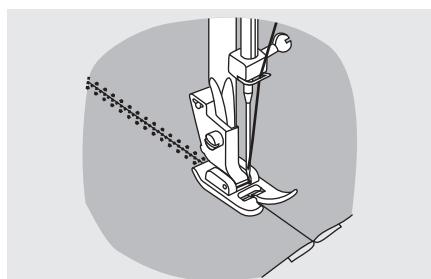
Pri čiščenju tkanine je priporočljivo, da kot ojačitev uporabimo košček podlage. Gostoto šiva lahko spremojamo s prilagoditvijo dolžine šiva. Najprej šivajte čez sredino in nato prekrivajte na obeh straneh. Glede na vrsto tkanine in poškodbe šivajte med 3 in 5 vrsticami.



## Šivanje elastičke

Postavite elastičko na tkanino.

Ko šivate, elastičko iztegnite tako naprej kot za tačko, kot je prikazano.



## Tkanina za spajanje

Elaštični šiv lahko uporabite za spajanje dveh kosov tkanine in je zelo učinkovit pri šivanju pletenin. Če uporabite najlonško nit, šiv ne bo viden.

Robove obeh kosov tkanine položite skupaj in jih centrirajte pod tačko.

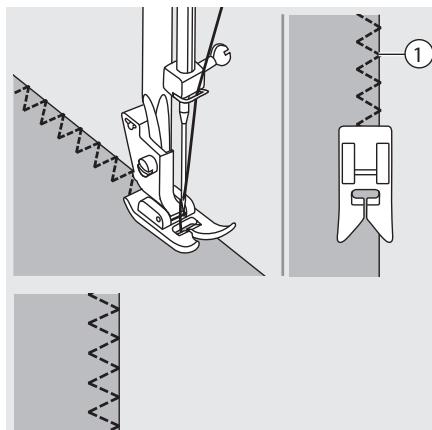
Šivajte jih z elastičnim šivom, pri čemer pazite, da se oba roba tkanine tesno povezana, kot je prikazano.

# Overcast šivi

Šivanje overcast šivov vzdolž roba tkanine preprečuje odrgnine.



## Uporaba univerzalne tačke

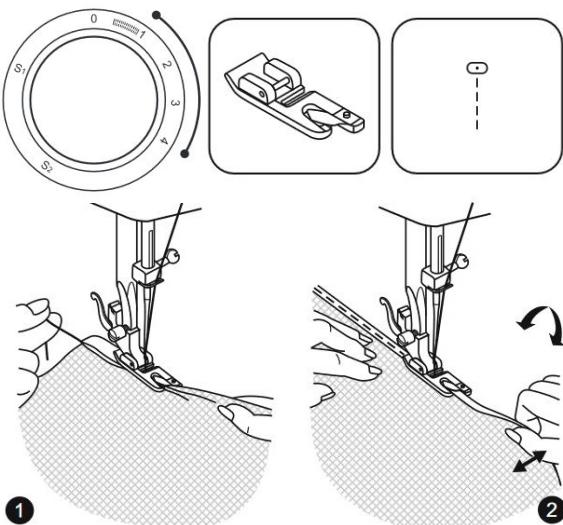


Zamenjajte tačko z univerzalno tačko

Šivajte overcast vzdolž roba tkanine, tako da igla pada čez rob tkanine na desni strani.

① Točka padca igle

# Šivanje s Hemmerjevo tačko



Za obrobe fine ali čiste tkanine. Stroj nastavite tako, kot je prikazano.

Privežite rob tkanine. Na začetku oboda zavijte pod rob dvakrat za približno 3 mm (1/8") in zašijte 4-5 šivov, da pritrdite. Nit rahlo potegnite nazaj. Vstavite iglo v tkanino, dvignite tačko in pregib usmerite v drsnik na tački. (1)

Tkanino nežno potegnite proti sebi in spusnite tačko. Začnite šivati, tkanino vodite v drsnik tako, da ga držite pokonci in rahlo v levo. (2)

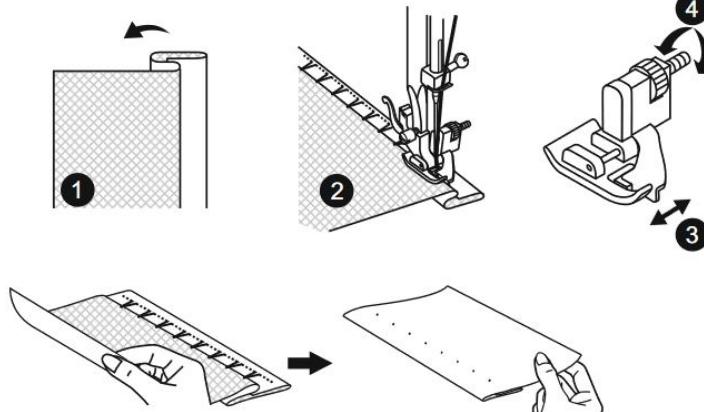
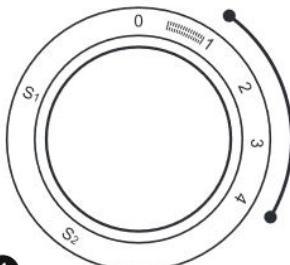
# Slepi rob

Dno krila in hlače zavarujte s slepim robom, ta šiv bo šivan brez šivov prikazani na desni strani tkanine.



„М“ Slepi rob za raztegljive tkanine.

„Л“ Slepi rob za trdne tkanine.



1. Tkanino zložite tako, kot je prikazano z zgornjo levo stranjo.
2. Pod tačko položite vzvratno tkanino. Z roko zavrtite ročno kolo (20), dokler igla ni povsem levo. Le prebiti mora tkanino. V nasprotnem primeru prilagodite širino šiva. 3/4. Vodilo (3) prilagodite tako, da vrtite gumb (4) tako, da se vodilo nasloni na pregib. Tkanino počasi šivajte in vodite previdno, da se njen položaj ne spremeni glede na vodilo (3).

## Slepi rob:

Rob zavijte na želeno širino in pritisnite. Zložite nazaj (kot je prikazano na Sliki. 1) proti desni strani tkanine z zgornjim robom spodnjega roba, ki sega približno 7 mm (1/4") do desne strani zložene tkanine.

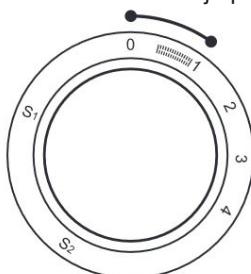
Začnите počasi šivati na pregibu, pri čemer pazite, da se igla rahlo dotakne prepognjenega vrha, da ujamete eno ali dve niti iz tkanine. (2)

Ko je robljenje končano, odvijte tkanino in pritisnite.

# Tačka za gumbnice

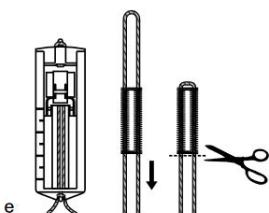
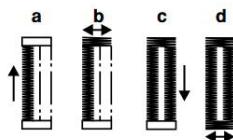
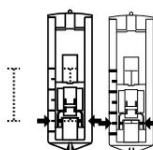
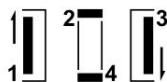
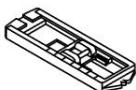
Gumbnice lahko prilagodite na velikost gumba.

Za raztegljivo tkanino ali tanko tkanino je priporočljivo uporabiti stabilizator za boljši zaključek gumbnic.



## Opomba:

Preden šivate gumbnico na svojem projektu, vadite na odpadnem kosu iste vrste tkanine.



1. Snemite univerzalno tačko in pritrinite tačko za gumbnic.
2. Izmerite premer in debelino gumba in dodajte 0,3 cm (1/8") za črtice, da dobite pravilno dolžino gumbov; označite velikost gumbnice na tkanini (a).
3. Tkanino postavite pod stopalo, tako da se označevanje na tački za gumbnice poravnava z začetnim označevanjem na tkanini. Spusnite tačko, tako da se sredinska črta gumba, ki je označena na tkanini, poravnava s središčem tački za gumbnice (b).

Prilagodite kolut za dolžino vboda v območju, da nastavite goštoto šiva.

S pomočjo kolutom za izbiro vrste vboda sledite 4-koračnemu zaporedju, ki se spremenja iz enega v drugega. Ko se premikate od koraka do koraka skozi postopek z gumbnicami, se prepričajte, da je igla dvignjena, preden obrnete kolut za izbiro vrste vboda na naslednji korak. Pazite, da v 1. in 3. koraku ne šivate preveč šivov. Uporabite rezalnika šivov in odrežite gumbnico, odprto z obeh koncov proti sredini.

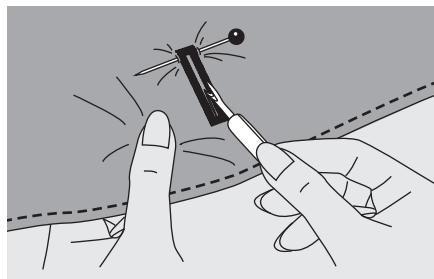
## NASVETI:

Rahlo zmanjšanje napetosti zgornje nitke bo prineslo boljše rezultate.

Uporabite stabilizator za fine ali raztegljive tkanine.

Priporočljivo je, da uporabite težke niti ali vrvico za raztegljive ali pletene tkanine. Cik-cak se mora prisiti čez težko nit ali vrvico. (5)seguito sopra il filo spesso o lo spago. (5)

# Tačka za gumbnice



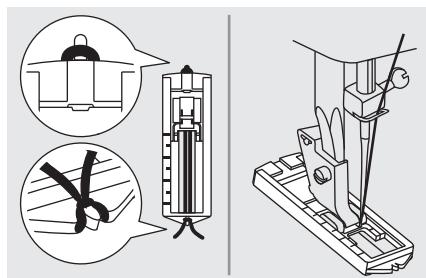
Odrežite sredino gumbnice, pri čemer bodite previdni, da ne bošte prerezali nobenih šivov na obeh straneh. Uporabite zatič na gumbnici, da ne bošte prerezali preveč šivov.

## Opomba:

Ko režete gumbnico z rezalnikom šivov, ne poščitajte rok v smer rezanja, sicer lahko pride do poškodb.

## Izdelava gumbnice na raztegljivih tkaninah

Ko šivate gumbnice na raztegljivo tkanino, zataknite težke niti ali vrvico pod tačko za gumbnice.

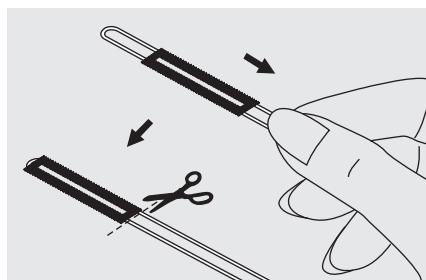


Pritrdite tačko za gumbnice in pritrdite navojno nit na zadnji del tačke.

Oba konca nitke privijte na sprednji del tačke in ju vstavite v utore, nato ju začasno privežite. Spusnite tačko in nadaljujte s šivanjem.

Cik-cak se mora prišiti čez težko nit ali vrvico.

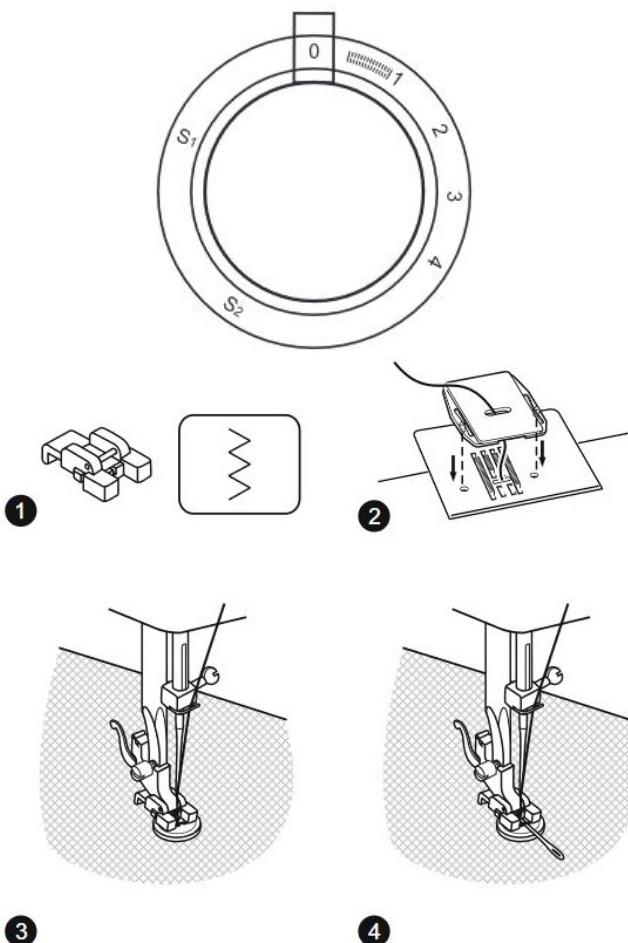
Ko je šivanje končano, nežno povlecite nit, da odstranite ohlapnost, nato pa odstranite odvečen del.



## Opomba:

Predlagamo, da uporabite vmesnike na zadnji strani tkanine.

# Šivanje gumbov



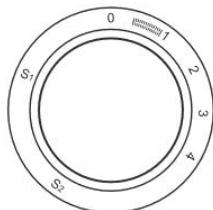
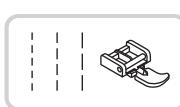
Nameščite ploščo za krpanje. (2)

Zamenjajte tačko na tačko za šivanje gumbov. Poščavite pod točko. (1) Gumb poščavite na označen položaj in spusnite točko. Naslavite gumb za izbiro vzorcev na raven šiv in prišite nekaj pritrdičnih šivov. Izberite širino cik-cak šiva glede na razdaljo med dvema luknjama gumba. Zavrtite ročno kolo, da preverite, ali gre igla v desno in v levo luknjo gumba, brez kakršnih koli ovir (prilagodite širino šiva glede na gumb). Počasi prišite gumb s približno 10 šivi. Izberite gumb za izbiro vzorcev na raven šiv in prišite nekaj pritrdičnih šivov. (3)

Če je potrebno držalo, položite iglo za krpanje na vrh gumba in šivajte. (4) Za gumbe s štiriimi luknjami najprej šivajte skozi sprednji dve luknji, potisnite delo naprej in nato šivajte skozi zadnji dve luknji, kot je opisano.

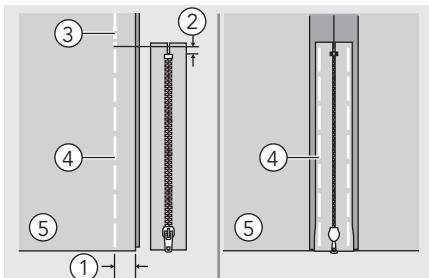
# Vstavljanje zadrge

To tačko lahko našavite tako, da šivate na vsaki strani zadrge, rob tačke usmerja zadrgo, da zagotovite ravno namestitev.



## Pozor:

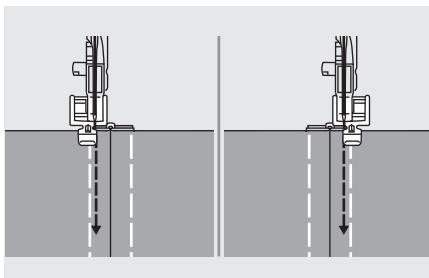
Tačko za zadrge je treba uporabljati samo za šivanje ravnih šivov. Možno je, da bi igla lahko pri šivanju drugih vzorcev udarila ob tačko in se zlomila.



## Vstavljanje centrirane zadrge

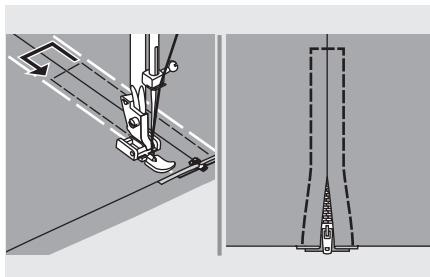
- Desne stranice tkanine položite skupaj. Prišrite spodnji šiv 2 cm od desnega roba zadnjega mesta zapiranja zadrge. Šivajte nekaj šivov vzvratno da se zaskoči. Povečajte dolžino šiva na največ, našavite napetost pod 2 in preostalo dolžino tkanine pritrdrdite.
- Pritisnite odpri dodatek za šiv. Zadrgo nameštite z obrazom navzdol na spodnji del šiva z zobmi proti liniji šiva. Prilepite trak z zadrgo.

- (1) 2cm
- (2) 5mm
- (3) Vzvratni šivi
- (4) Prešivanje
- (5) Vzvratna stran



- Pritrdrdite tačko za zadrge. Pritrdrdite desno stran zatiča na nosilcu tačke pri šivanju leve strani zadrge.
- Pritrdrdite levo stran zatiča na nosilcu tačke pri šivanju desne strani zadrge.

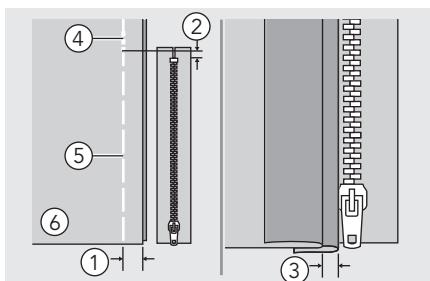
# Vstavljanje zadrge



- Šivanje okoli zadrge.
- Odstranite podlago in pritisnite.

## Opomba:

Pri šivanju bodite prepričani, da se igla ne dotika zadrge, sicer se lahko igla upogne ali zlomi.

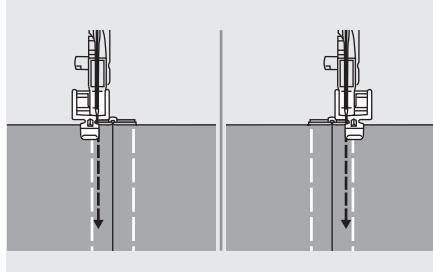


## Vstavljanje stranske zadrge

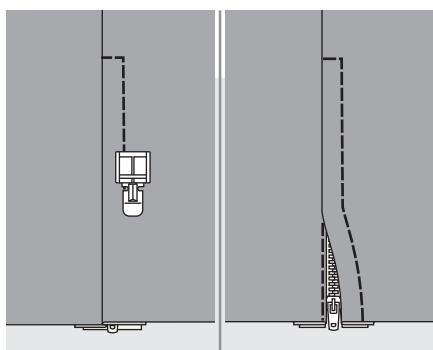
- Desne stranice tkanine položite skupaj. Prišrite spodnji šiv 2 cm od desnega roba zadnjega mesta zapiranja zadrge. Šivajte nekaj šivov vzvratno da se zaskoči. Povečajte dolžino šiva na največ, naštavite napetost pod 2 in preostalo dolžino tkanine pritrdite.
- Zložite nazaj na levi dodatek za šiv. Zavijte pod desnim dodatkom za šiv, da oblikujete 3 mm pregib.

- (1) 2cm
- (2) 5mm
- (3) 3mm
- (4) Vzvratni šivi
- (5) Prešivanje
- (6) Vzvratna stran

# Vstavljanje zadrge

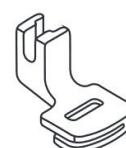
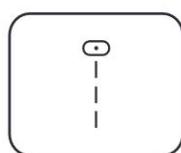
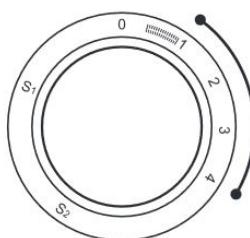


- Pritrdite tačko za zadrge. Pritrdite desno stran zatiča na nosilcu tačke pri šivanju leve strani zadrge. Pritrdite levo stran zatiča na nosilcu tačke pri šivanju desne strani zadrge.
- Šivajte zadrgo na kos tkanine z dodatnimi 3 mm (1/8 palca), začenši z dna zadrge. Ko ste približno 5 cm (2 inches) od konca zadrge, uštavite šivalni stroj s spuščeno iglo (v tkanini), dvignite ročico tačke in nato odprite zadrgo in nadaljujte s šivanjem.

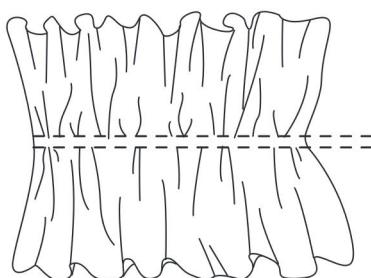


- Obrnite desno stran tkanine, šivajte čez spodnji konec in desno stran zadrge.
- Zaprite približno 5 cm (2 inches) od vrha zadrge. Odstranite tačko za prešivanje in odprite zadrgo. Zašijte še preostanek šiva.

# Zbiranje



Nastavite Izbirnik vzorcev, kot je prikazano.



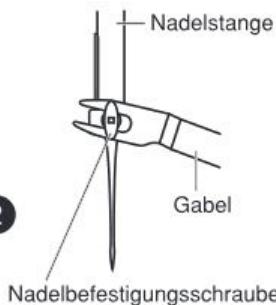
1. Pritrdite zbiralno tačko
2. Šivajte eno vrstico ali več vrstic ravnih šivov.
3. Če je potrebno več zbiranja, zrahljajte zgornjo nit (na približno 2), tako da spodnja nit leži na spodnji strani materiala.
4. Potegnite spodnjo nit, da zberete več materiala.

# Tačka z dvojnim podajanjem

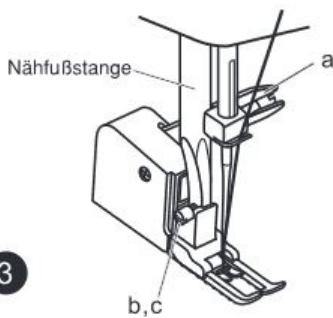
1



2



3



Gabel

Vedno poskusite šivati brez dvojne podajalne tačke. Uporabljati samo po potrebi.

Material je lažje voditi in bolje razumete svoje delo, ko uporabljate standardno tačko, ki je običajno nameščena na vašem stroju. Ta stroj vam omogoča, da dobite odlične rezultate pri delu na zelo širokem izboru tkanin, od najbolj občutljivih muslinov do več plastičnega jeansa.

Izbirna tačka z dvojnim podajanjem uravnava podajanje zgornjih in spodnjih plasti materiala in izboljšuje pravilno pozicioniranje ovir, trakov in druge oblike. Ta tačka pomaga preprečiti neenakomerno podajanje tkanin, s katerimi je zelo težko delati.

1. Dvignite nosilni drog tačke.
2. Odstranite nosilca tačke, tako da vpenjalni vijak na drogu obrnete v nasprotni smeri urinega kazalca. (3)
3. Nameštite tačko z dvojnim podajanjem na stroj na naslednji način;

Roka vilice mora biti nameščena v mehanizmu za vpenjanje igelnega vijaka. (2)

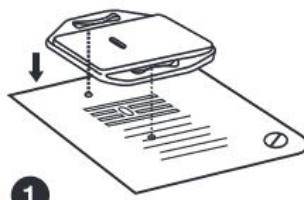
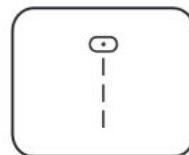
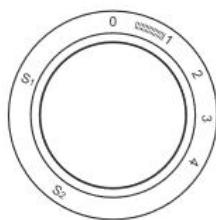
Potisnite plastično pritrdilno glavo od leve proti desni, da jo nameštite na nosilni drog tačke.

Znižajte tačko.

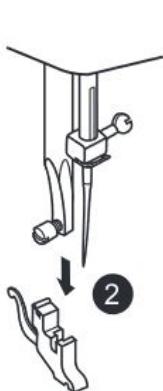
Ponovno nameštite vijaka nosilnega droga tačke in ga zasukajte v smeri urinega kazalca.

4. Prepričajte se, da sta vijačni vijak igle in pritrdilni vijak nosilnega droga tačke, pravilno zategnjena.
5. Povlecite nit kolute navzgor in jo nameštite za točko z dvojnim podajanjem skupaj z igelnim navojem.

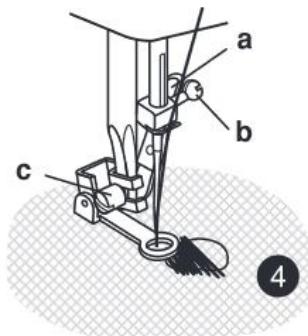
# Prosto krpanje, vezenje in monogram



1



2



4

Stroj nastavite tako, kot je prikazano.



Nameščite ploščo za krpanje. (1)  
Odstranite nosilni drog tačke. (2)

Tačko za krpanje/ vezenje pritrdite na nosilni drog. Ročica (a) naj bo za vijakom (b) za iglo. S kazalcem trdno pritisnite tačko za krpanje / vezenje od zadaj in privijte vijak (c). (3)

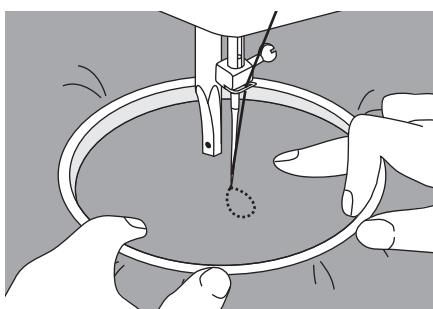
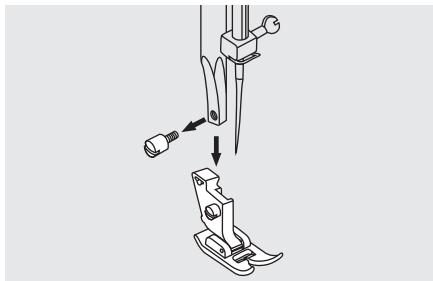
Najprej šivajte okrog roba luknje (da pritrdite niti). (4)

Prva vrstica: Vedno delajte od leve proti desni. Tkanino zavrtite za 1/4 in prekrijte. Za lažje šivanje in boljše rezultate se priporoča obroč za krpanje.

# Prosto krpanje, vezenje in monogram



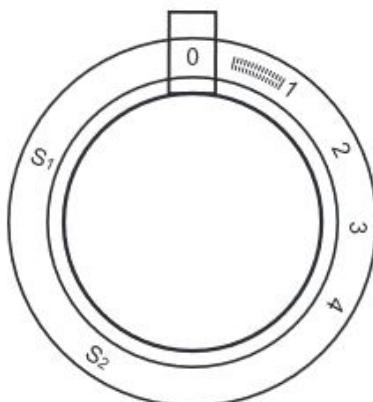
## Priprava na vezenje in monogram



- \* Obroček za vezenje ni priložen s štrojem.
- Nameštite ploščo za krpanje, glejte stran 35.
- Odstranite tačko in držalo tačke.
- Na desni strani tkanine narišite želeno črko ali obliko.
- Tkanino raztegnite med vezalnim obročem čim močneje.
- Tkanino postavite pod iglo. Prepričajte se, da je drog tačke navzdol v najnižji položaj.
- Zavrtite kolo proti sebi, da dvignemo spodnjo nit, skozi tkanino. Na začetnem mestu prišiti nekaj pritrdilnih šivov.
- Obroček držite s palcem in kazalcem obeh rok, medtem ko material pritiskeate s srednjim in tretjim prstom in z majhnim prstom podpirate zunanjost obročka.

### Pozor:

Držite prste stran od premičnih delov, zlasti igel.



# Prosto krpanje, vezenje in monogram

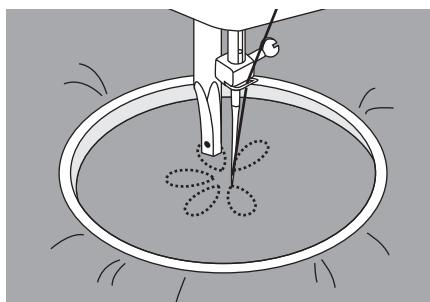


## Monogram

Nameščite ploščo za krpanje, glejte stran 35.

Šivajte s konstantno hitrostjo, počasi premikajte obroč za vezenje po črkah.

Ko je pismo zaključeno, zavarujte z ojačitvenimi šivi na koncu zasnove.

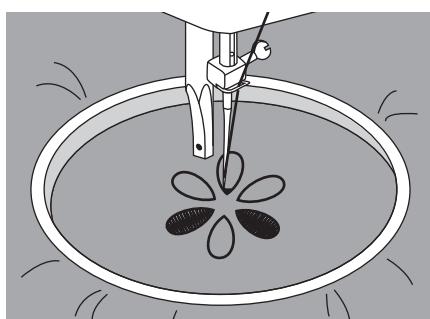


## Vezenje

Nameščite ploščo za krpanje, glejte stran 35.

Šivajte vzdolž obrisa zasnove s premikanjem vezalnega obroča. Pazite, da ohranjate konstantno hitrost.

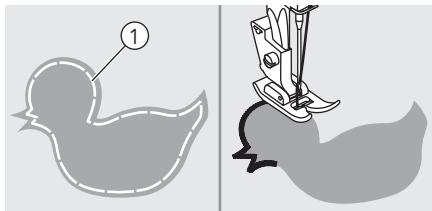
Izpolnite obliko od obrisa proti notranjosti. Šivi naj bodo tesno povezani.



Daljši šivi booste dobili tako, da booste obroč premikali hitreje, krajiši šivi pa, če booste obroč premikali počasneje.

Zavarujte z ojačitvenimi šivi na koncu zasnove.

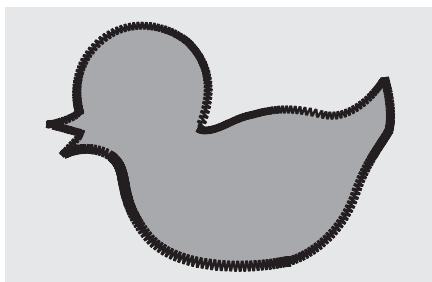
# Aplikacije



Izrežite oblikovanje aplikacije in jo pritrinite na tkanino.

Šivajte počasi okoli roba zasnove.

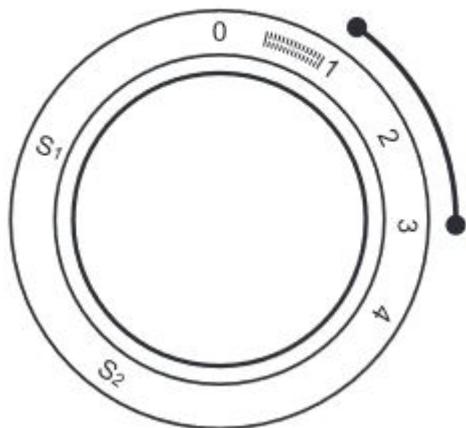
① Prešivanje



Odvečni material odrezite zunaj šiva.

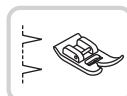
Pazite, da ne izrežete nobenih šivov.

Odsstranite prešivalno nit.

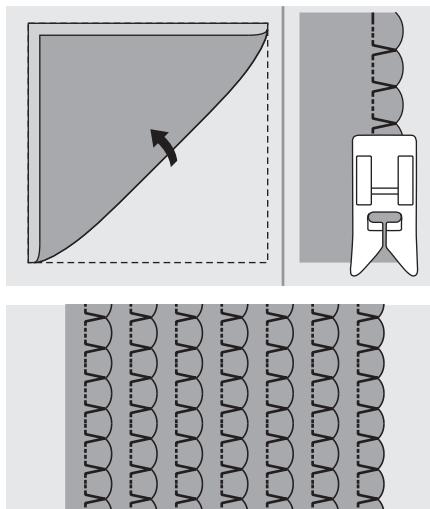


# Školjčni šiv

Ponavljalajoč se vzorec v obliki valov, ki je videti kot školjke, se imenuje "skodranje". Uporablja se za dekoriranje ovratnika bluz in robov projektov za pletenje.



## Šivanje ovojnice



Uporabite lahko tkanino (na primer trico).

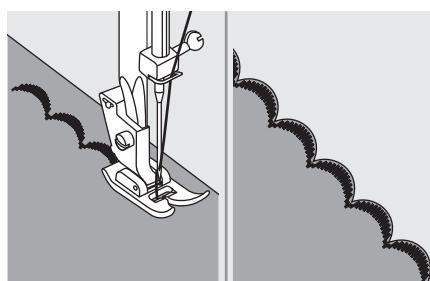
Zložite in šivajte pristransko.

Ko se igla zasuče v desno, puščite iglo, da samo očistiti prepognjen rob tkanine.

Po šivanju odprite tkanino in trdo potisnite vrvi na eno stran.



## Školjčni šiv

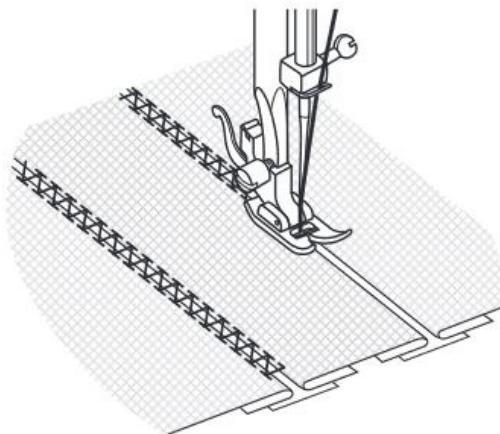
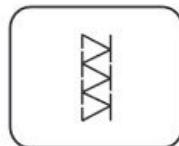
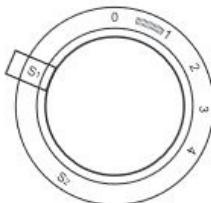


Šivajte vzdolž roba tkanine, pri tem pazite, da ne šivate neposredno na rob tkanine.

Za boljše rezultate razpršite škrob na tkanino in stisnite z vročim likalnikom, preden ga zašijete.

Odrežite po šivih, pazite, da ne bošte rezali šivov.

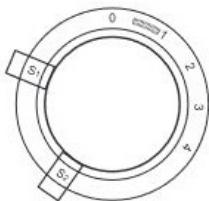
# Krpanje



Ti šivi se uporabljajo za spajanje dveh kosov tkanine, pri čemer puščite razmik med njihovimi robovi.

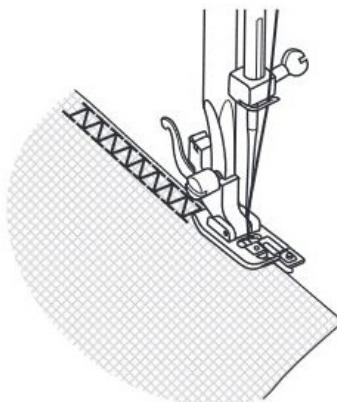
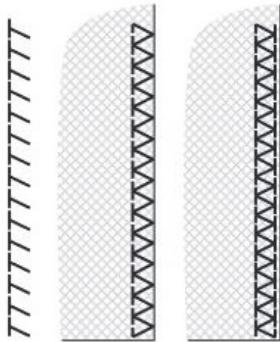
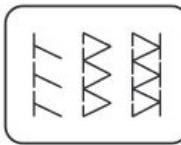
1. Preklopite čez robe oba kosova tkanine za obroč in robe nalepite na tanek kos papirja, da puščite majhen prostor med njimi.
2. Vklopite kolut za izbiro vrste
3. Šivajte vzdolž roba, ob začetku šivanja obe nitki rahlo povlečete. Za šivanje uporabite debelejše niti kot običajne niti.
4. Po šivanju odstranite podlago in papir. Končajte z vezanjem vozlov na vzhodni strani na začetku in na koncu šivov.

# Overlock šiv



## Pozor:

Uporabite igle, kroglične igle ali stretch igle!



1

2

3

Šivi, privezani, vidni obrobi. Kolut za dolžino vboda obrnite na "S1" ali "S2".

### Raztegljiv overlock

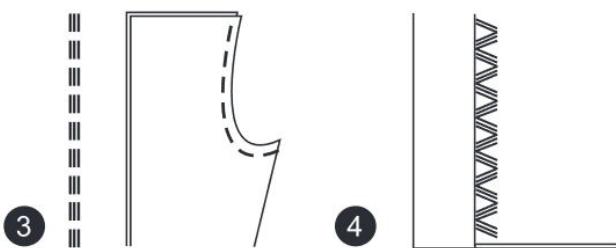
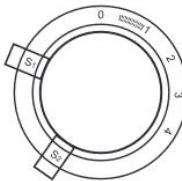
Za fine pletenine, majice, vratne robe, rebraste. (1,2)

### Standard overlock

Za fine pletenine, majice, vratne robe, rebraste. (3)

Vsi prekrivni šivi so primerni za šivanje in vezanje robov in vidnih šivov v eni operaciji. Pri spenjanju naj bo igla samo čez rob tkanine.

# Raztegljivi šiv



## Trojni ravni šiv: (1/3)

Šive za trdo oblačilo

Obrnite kolut za dolžino vboda na "S1" ali "S2" in izberite vzorec

Kolut za nastavitev širino vboda: izberite "0".



Stroj šiva dva šiva naprej in en šiv nazaj. To daje trojno ojačitev.

## Trojni cik-cak: (2/4)

Šive za trdo oblačilo, obrobe in okrasne šive.

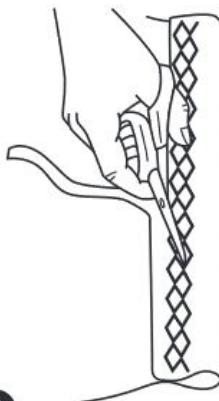
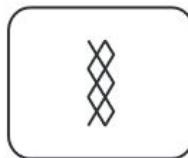
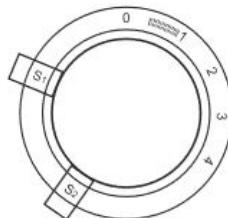
Obrnite kolut za dolžino vboda na "S1" ali "S2" in izberite vzorec

Kolut za nastavitev širino vboda: izberite 3-5.



Trojni cik-cak je primeren za trdne tkanine, kot so jeans, rebrašti žamet itd.

# Smocking šiv



1

2

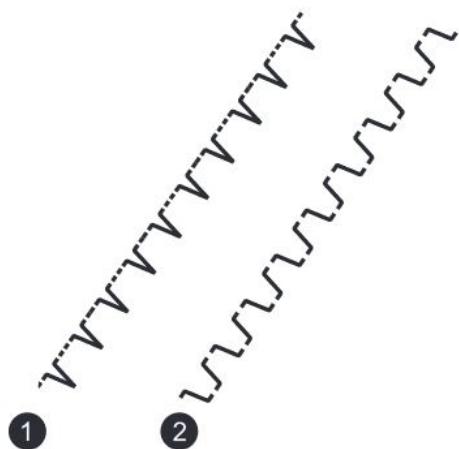
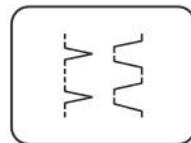
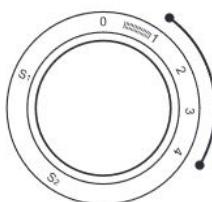
Šivi, obrobi, majice, spodnje perilo itd.

Stroj nastavite tako, kot je prikazano. Kolut za dolžino vboda obrnite na "S1".

Šiv se lahko uporablja za vse vrste dresov, pa tudi za tkane tkanine. (1)

Šivajte na 1 cm od roba tkanine in odrežite presežek tkanine.

# Praktični šivi



Stroj nastavite tako, kot je prikazano. Obrnite kolut za dolžino vboda da ustreza tkanini.

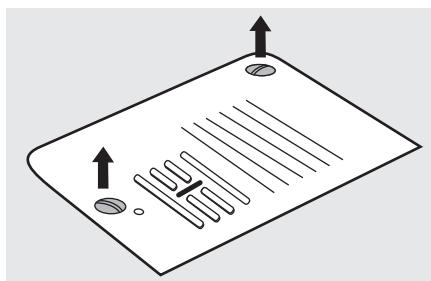
## Shell obrobje (1)

Za okrasne robe. Primeren za robe na čiste, fine in raztegljive tkanine. Večji šiv mora iti tik čez rob tkanine, da ustvari učinek lupine.

## Rampart (2)

Za ravno spajanje šivov, šivanje na elastičnih, vidnih obrobah. Ta šiv se lahko uporablja za trdne, debelejše tkanine.

# Vzdrževanje

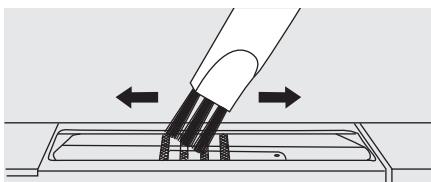


## **Pozor:**

Pri čiščenju stroj mora biti vedno izključen iz električnega omrežja.

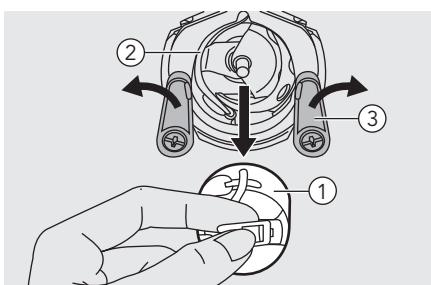
### **Odstranite ploščo za šiv:**

Zavrtite ročno kolo, dokler igla ni popolnoma dvignjena. Odprite sprednji pokrov tečajev in odvijte vijak v bodbne plošče z izvijačem.



### **Čiščenje oddelka za podajanje:**

Očistite oddelko za podajanje in ohišje koluta s čopičem.



### **Čiščenje in mazanje kavlja:**

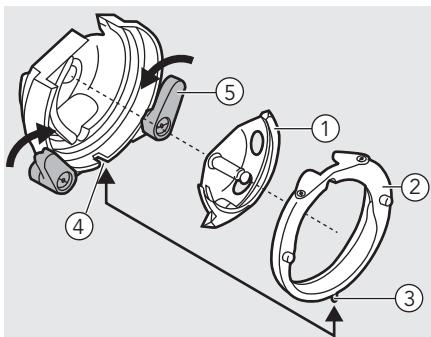
Vlakna in nitke je treba redno odstranjevati.

Odstranite ohišje koluta. Ročico zavrtite, dokler krožni utor ni v levem položaju. Dvignite obe ročici krožnega utora navzven. Odstranite pokrov kavlja in očistite z mehko krpo. (1-2 kapljic) Namažite z oljem za šivalne stroje.

① Ohišje koluta

② Krožni utor

③ Ročice krožnega utora



Zamenjajte kavlja. Pritrdite pokrov kavlja in se prepričajte, da se spodnji zatič prilega v zarezo. Vrnite nazaj obe ročici krožnega utora. Vstavite ohišje koluta in zamenjajte šivalno ploščo.

① Kavelj

② Pokrov kavlja

③ Zatič

④ Zareza

⑤ Ročice krožnega utora

# Navodila za odpravljanje težav

Preden pokličete na servis, preverite naslednje. Če težava še vedno obstaja, se obrnite na kraj nakupa ali na najbližjega pooblaščenega prodajalca.

Težava	Vzrok	Popravek	Referenca
Zgornja nit se strga	1. Stroj ni pravilno navit.	1. Stroj je prepletен.	10
	2. Napetost niti je premočna	2. Zmanjšajte napetost navoja (nižje število).	18
	3. Navoj je za iglo preveč debel.	3. Izberite večjo iglo.	14
	4. Igla ni pravilno vstavljenata.	4. Odstranite in ponovno vstavite iglo (ravna stran proti hrbtu).	14
	5. Navoj je zavit okoli drugega zatiča za sukanec.	5. Odstranite kolut in privijte nit na kolut.	10
	6. Igla je poškodovana.	6. Zamenjajte iglo.	14
Spodnja nit se strga	1. Ohišje koluta ni pravilno vstavljenato.	1. Odstranite in ponovno vstavite ohišje koluta in povlecite nit. Nit mora gladko teči.	8
	2. Ohišje koluta je napačno navito.	2. Preverite kolut in ohišje koluta.	8
Izpuščeni šivi	1. Igla ni pravilno vstavljenata.	1. Odstranite in ponovno vstavite iglo (ravna stran proti hrbtu).	14
	2. Igla je poškodovana.	2. Vstavite novo iglo.	14
	3. Uporabljena je igla napačne velikosti.	3. Izberite iglo, ki ustreza niti.	14
	4. Tačka ni pravilno pritrjena.	4. Preverite in pravilno pritrjdite.	16
	5. Stroj ni pravilno navit.	5. Stroj je prepletен.	10
Zlomljena igla	1. Igla je poškodovana.	1. Vstavite novo iglo.	14
	2. Igla ni pravilno vstavljenata.	2. Iglo pravilno vstavite (ravna stran proti hrbtu).	14
	3. Napačna velikost igle za tkanino.	3. Izberite iglo, ki bo ustrezala niti in tkanini.	14
	4. Napačna tačka je pritrjena.	4. Izberite pravilno tačko.	-
	5. Vijak za vpenjanje igle je ohlapen.	5. Za privijanje vijaka uporabite izvijač.	14

# Navodila za odpravljanje težav

Težava	Vzrok	Popravek	Referenca
Zlomljena igla	6. Tačka ni primerna za vrsto šiva, ki ga želite šivati.	6. Pritrdite tačko, ki ustreza vrsti šiva, ki ga želite šivati.	-
	7. Napetost zgornje niti je previsoka.	7. Popuščite napetost zgornje niti.	18
Ohlapni šivi	1. Stroj ni pravilno navit.	1. Preverite navoj.	10
	2. Ohišje koluta ni pravilno navito.	2. Privijte ohišje koluta, kot prikazuje slika	8
	3. Kombinacija igle / tkanine / niti je napačna.	3. Velikost igle mora ustrezzati tkanini in niti.	15
	4. Napetost niti je napačna.	4. Popravite napetost navoja.	18
Zbiranje šiva ali naborek	1. Igla je preveč debela za tkanino.	1. Izberite tanjšo iglo.	14
	2. Napetost niti je premočna	2. Popuščite napetost navoja.	18
Zbiranje šiva	1. Napetost igelne niti je premočna	1. Popuščite napetost navoja.	18
	2. Igelnih navoj ni pravilno navit.	2. Stroj je prepletен.	10
	3. Igla je pretežka za šivanje tkanine.	3. Izberite iglo, ki bo ustreza niti in tkanini.	14
	4. Če šivate na tanki tkanini.	4. Šivajte z materialom za stabilizacijo pod tkanino.	23
Vzorci so izkrivljeni	1. Ne uporablja se pravilna tačka.	1. Izberite pravilno tačko.	-
	2. Napetost igelne niti je premočna	2. Popuščite napetost navoja.	18
Stroj se blokira	1. Niti je ujeta v kavelj.	1. Odstranite zgornjo nit in ohišje koluta, obrnite ročno kolo nazaj in naprej in odstranite ostanke navoja.	40
	2. Oddelek za podajanje je napolnjen z lintom.	2. Odstranite ploščo s šivi in očistite oddelka za podajanje.	40
Stroj je hrupen	1. Odtoki ali olje so se nabrali na kljuki ali igli.	1. Očistite kavljia in oddelka za podajanje.	40
	2. Igla je poškodovana.	2. Zamenjajte iglo.	14
	3. Zvok, ki prihaja iz notranjega motorja.	3. Običajno.	-

# Navodila za odpravljanje težav

Težava	Vzrok	Popravek	Referenca
Stroj je hrupen	4. Niti je ujeta v kavelj.	1. Odstranite zgornjo nit in ohišje koluta, obrnite ročno kolo nazaj in naprej in odstranite ostanke navoja.	40
	5. Oddelek za podajanje je napolnjen z lintom.	2. Odstranite ploščo s šivi in očistite oddelka za podajanje.	40
Neenakomerni šivi, neena-komerarna podaja	1. Niti slabe kakovosti.	1. Izberite bolj kakovostno nit.	15
	2. Ohišje koluta je napačno navito.	2. Odstranite ohišje koluta in niti ter jih pravilno vstavite.	8
	3. Tkanina je vlečena.	3. Med šivanjem tkanine ne vlecite, puščite, da jo stroj prevzame.	-
Šivalni stroj ne deluje	1. Stroj ni vklopjen.	1. Vklopite stroj.	3
	2. Stroj ni priključen.	2. Priključite napajalni kabel na električno vtičnico.	3

# Odstranitev



Električnih naprav ne odlagajte med nerazvrščene komunalne odpadke, uporabljajte ločene zbiralnike.

Za informacije o razpoložljivih sistemih za zbiranje se obrnite na lokalno upravo.

Če se električni aparati odlagajo na odlagališčih ali odlagališčih, lahko nevarne snovi iztekajo v podtalnico in pridejo v prehransko verigo ter tako škodijo vašemu zdravju in počutju.

Pri zamenjavi starih aparatov z novimi je prodajalec zakonsko zavezан, da vam staro napravo odnese nazaj vsaj za brezplačno odstranjevanje.

# Opombe

# Opombe