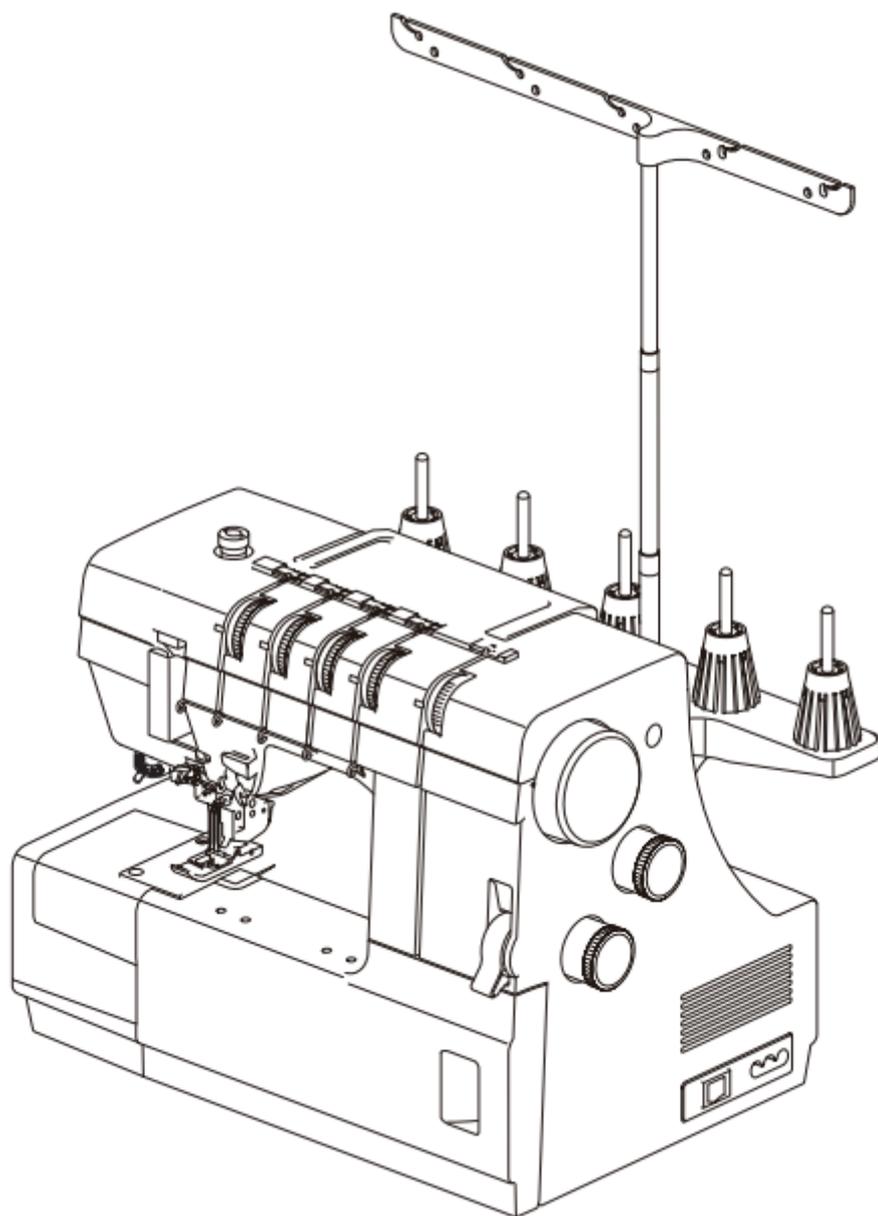


# Navodila o uporabi



**JANOME COVERPRO 3000**

# POMEMBNA VARNOSTNA OPOZORILA

Ko uporabljate električni aparat se morate držati osnovnih varnostnih navodil, vključno s sledečimi:

Ta šivalni stroj je namenjen in izdelan samo za gospodinjsko uporabo.

Pred uporabo pozorno preberite vsa priložena navodila.

## NEVARNOST — Da zmanjšate riziko električnega udara:

1. Šivalnega stroja ne zapuščajte kadar je vklopljen. Stroj vedno izklopite iz električnega omrežja takoj, ko ga prenehate uporabljati in med čiščenjem stroja.

## OPOZORILO — Za zmanjšanje nevarnosti opeklin, požara, električnega udara ali poškodb:

1. Stroj ni igrača! Posebna pozornost je potrebna kadar stroj uporabljate v bližini otrok ali kadar otroci uporabljajo stroj
2. Stroj uporabljajte samo za namene ki so opisani v tem priročniku. Uporabljajte samo priložene in priporočene dodatke ki jih priporoča izdelovalec.
3. Stroja ne uporabljajte kadar je napajalni kabel poškodovan, kadar stroj ne deluje pravilno, če je padel na tla ali je poškodovan ali pa če je padel v vodo. V tem primeru stroj vrnite najbližjemu pooblaščenemu prodajalcu ali serviserju na pregled, popravilo električnih ali mehanskih nastavitvev stroja.
4. Nikoli ne uporabljajte stroja, ko ima blokirane reže za dovod zraka. Na reže za zrak in na pedalo ne odlagajte stvari, prav tako naj se na njih ne nabirata prah in umazanija.
5. Nikoli ne spuščajte ali vstavljajte kakršnihkoli predmetov v odprtine stroja.
6. Stroja ne uporabljajte na prostem.
7. Stroja ne uporabljajte v prostoru kjer je bil uporabljen aerosol (sprej) ali kjer dovajajo kisik
8. Za isklon stroja, vsa stika prestavite v "Off" ("O") pozicijo, nato pa stroj odklopite iz vtiča.
9. Ob izklopu ne vlecite za kabel, temveč za vtičač.
10. Prste držite stran od vseh gibljivih delov stroja. Še posebej bodite pozorni na delovno območje igel stroja.
11. Vedno uporabljajte vstrezno vbodno ploščo. Uporaba napačne vbodne plošče lahko vodi do lomljenja igel
12. Ne uporabljajte krivih igel.
13. Ne vlecite ali potiskajte blaga med šivanjem, saj lahko povzročite krivljenje ali lomljenje igel
14. Vedno izklopite stroj ("O") kadar boste spreminjali nastavitve na območju igle, kot je npr. vdevanje niti, menjava igle, čiščenje čolnička, menjava tačke in podobno..
15. Ob odstranjevanju pokrova stroja, mazanju stroja ali spreminjanju katerihkoli nastavitvev, omenjenih v tem priročniku, vedno izklopite stroj iz električnega omrežja

## SHRANITE TA NAVODILA

### Samo za Evropo:

To napravo lahko uporabljajo otroci starejši od 8 let in osebe z zmanjšanim fizičnim, čutnim ali duševnim sposobnostmi ali s pomankljivim izkušnjam in znanjem, če so pod nadzorom in če so seznanjeni ter če upoštevajo pravila varne uporabe stroja, ter so seznanjeni z nevarnostmi. Otroci se z napravo ne smejo igrati! Brez nadzora otroci ne smejo čistiti stroja in na njem opravljati vzdrževalna dela.

### Za zunaj Evrope (razen Z.D.A in Kanada):

Ta stroj ni namenjen uporabi osebam (vključujoč otroke) z zmanjšanim fizičnim čutnim ali duševnim sposobnostmi ali z pomankljivim izkušnjam razen, če so pod nadzorom in če so seznanjeni z varnostnimi pravili pravilne uporabe in so seznanjeni z nevarnostmi. Otroke je potrebno nadzorovati in se prepričati, da se ne igrajo z strojem.



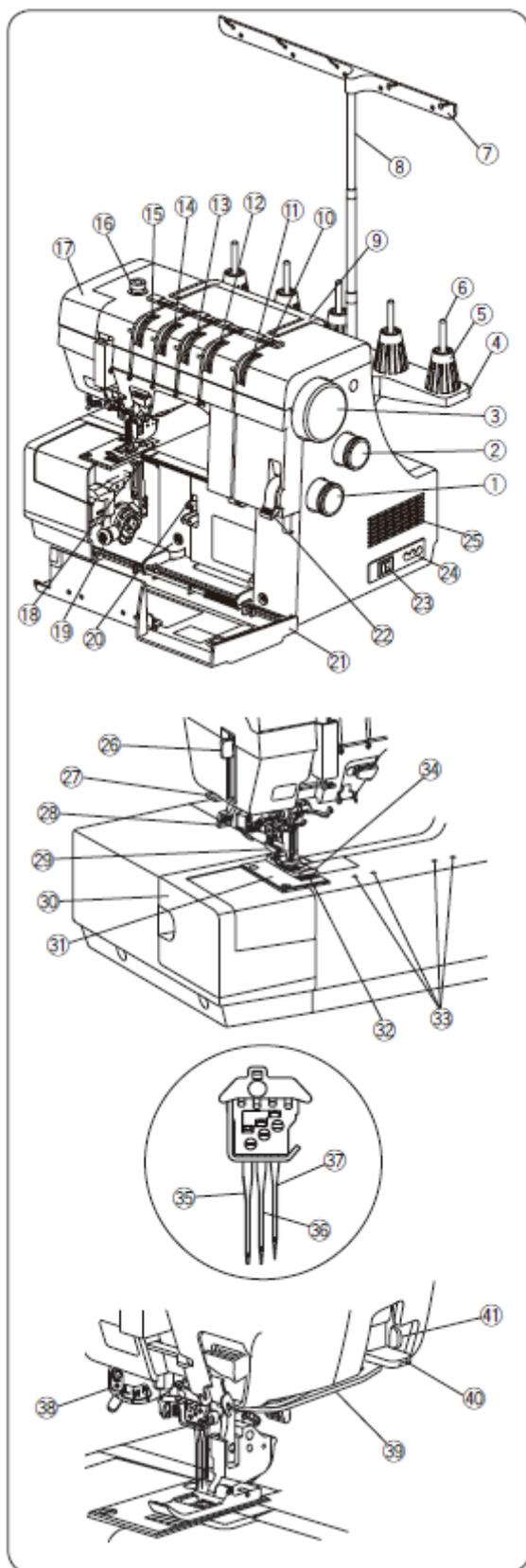
Ob prenehanju uporabe, je potrebno ta proizvod varno reciklirati v skladu z veljavno zakonodajo, ki se nanaša na električne/elektronske proizvode. Če ste v dvomih, kontaktirajte proizvajalca za navodila (velja za EU).

# Kazalo vsebine

## Vsebina

<b>Kazalo vsebine .....</b>	<b>4</b>
<b>OSNOVNI DELI STROJA .....</b>	<b>2</b>
Imena delov .....	2
Standardni pribor .....	3
<b>PRIPRAVE NA ŠIVANJE .....</b>	<b>4</b>
Priklop stroja na električno omrežje .....	4
Nadziranje hitrosti šivanja .....	4
Obračanje pogonskega kolesa .....	5
Odpiranje in zapiranje pokrova lovilcev .....	5
Podaljšana mizica / rokavnik .....	5
Premična luč .....	6
Ročica za dvig tačke .....	6
Menjava tačke .....	7
Prilagajanje pritiska tačke .....	8
Prilagajanje dolžine šiva .....	8
Prilagajanje diferenciala .....	8
Prilagajanje napetosti sukanca .....	9
Menjava igel .....	10
Namestitev vodila sukanca .....	11
Namestitev sukancev .....	11
<b>NAPELJEVANJE SUKANCA .....</b>	<b>12</b>
Napeljevanje sukanca lovilca .....	13
Napeljevanje igelnih sukancev .....	16
Samodejno vdenjevalo igle .....	19
Priročno vdenjevalo .....	21
Napeljevanje sukanca zgornjega polagalca .....	22
<b>VRSTE VBODOV IN NASTAVITVE NAPETOSTI .....</b>	<b>26</b>
Pokrivni šivi .....	26
Nastavitev napetosti .....	27
Pravilna napetost sukanca .....	27
Prilagajanje napetosti igelnih sukancev .....	27

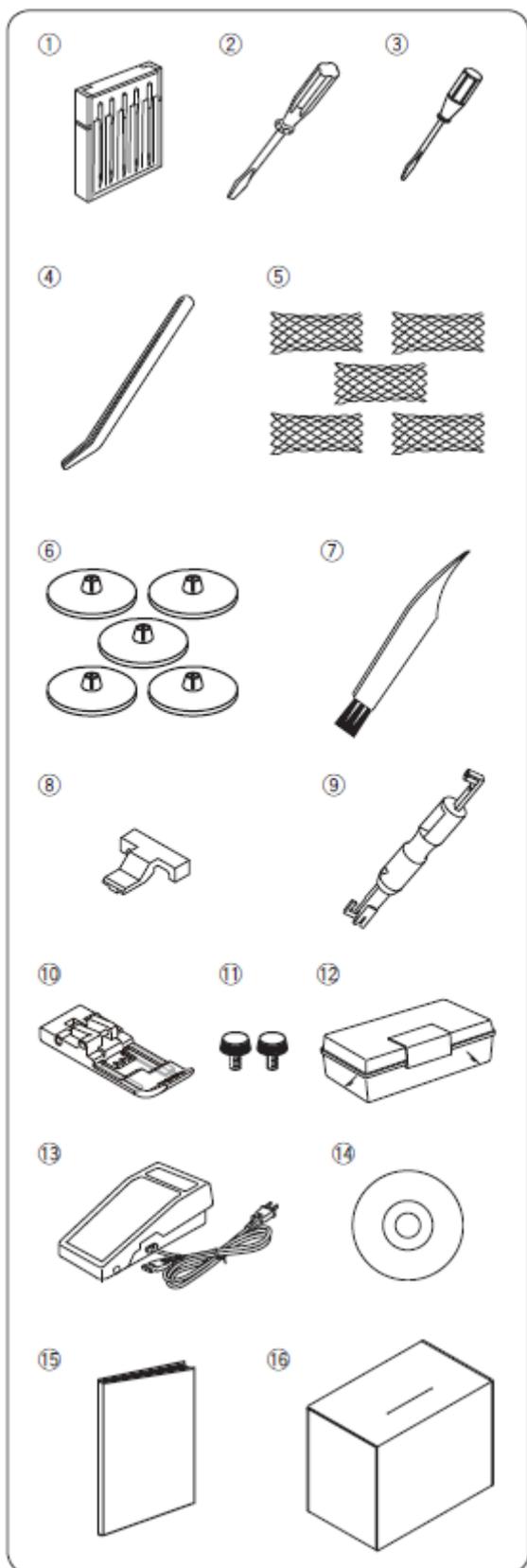
Prilagajanje napetosti sukanca lovilca .....	27
Trojni pokrivni šiv .....	28
Prilagajanje napetosti igelnih sukancev .....	28
Pokrivni šiv .....	29
Nastavitev napetosti .....	30
Pravilna napetost sukanca .....	30
Prilagajanje napetosti igelnih sukancev .....	30
Prilagajanje napetosti sukanca lovilca .....	30
Verižni šiv .....	31
Nastavitev napetosti .....	31
Pravilna napetost sukanca .....	31
Prilagajanje napetosti igelnih sukancev .....	31
Prilagajanje napetosti sukanca lovilca .....	31
Tabela šivov in napetosti .....	32
<b>ZAČETEK IN KONEC ŠIVA .....</b>	<b>34</b>
Začetek šiva .....	34
Zaključek šiva s ketnico .....	35
Zaključek šiva brez ketnice .....	36
Začetek šiva z zgornjim okrasnim šivom ..	38
Zaključek zgornjega pokrivnega šiva .....	38
Vozlanje sukancev .....	39
Odpravljanje nabiranja materiala .....	39
Odpravljanje spuščениh šivov .....	39
Robljenje z pokrivnim šivom .....	40
Robljenje z rokavnikom .....	40
Šivanje aplikacij s trojnim pokrivnim šivom .....	41
Šivanje trakov in vrvic .....	41
Šivanje elastik .....	41
Dekoratívni šiv .....	41
<b>VZDRŽEVANJE STROJA .....</b>	<b>42</b>
Čiščenje transportnih zobcev in področja lovilca .....	42
<b>ODPRAVLJANJE TEŽAV .....</b>	<b>43</b>



## OSNOVNI DELI STROJA

### Imena delov

1. Gumb za nastavitev diferenciala
2. Gumb za nastavitev dolžine šiva
3. Pogonsko kolo
4. Podstavek za sukanca
5. Držalo sukanca
6. Stojalo sukanca
7. Vodilo sukanca
8. Teleskopsko vodilo sukanca
9. Ročica za prenašanje stroja
10. Prednapetostno vodilo sukanca
11. Gumb za nastavitev napetosti sukanca lovilca
12. Gumb za nastavitev napetosti podajalca
13. Gumb za nastavitev napetosti desne igle
14. Gumb za nastavitev napetosti srednje igle
15. Gumb za nastavitev napetosti leve igle
16. Vijak za nastavitev pritiska tačke
17. Pomična luč
18. Lovilec
19. Tipka za spust lovilca
20. Napenjalec sukanca lovilca
21. Pokrov lovilca
22. Ročica za fino šivanje
23. Glavno stikalo
24. Napajalni vhod
25. Reže za zrak
26. Ročica za vdenjevalo sukanca
27. Nožek za odrez sukanca
28. Ročica za dvig tačke
29. Držalo tačke
30. Podaljšana mizica
31. Vbodna plošča
32. Transportni zobci
33. Luknje za dodatke
34. Tačka
35. Leva igla
36. Srednja igla
37. Desna igla
38. Vdenjevalo sukanca
39. Zgornji polagalec sukanca
40. Ročica zgornjega polagalca
41. Ročica za spust zgornjega polagalca



#### Standardni pribor

Št.	Ime dela	Šifra dela
1	Set igel Schmetz EL X 705 80/12 x3 Schmetz EL X 705 90/12 x2	778805005
2	Izvijač (veliki)	784810002
3	Izvijač (mali)	792030005
4	Pinceta	624801001
5	Mrežica	624806006
6	Držalo sukanca x5	822020503
7	Krtačka za čiščenje	802424004
8	Orodje za rahljanje napetosti	797813005
9	Vdenjevalo igle	202024002
10	Prozorna tačka	778524007
11	Vijaki za fiksacijo opsijskih dodatkov	200217134
12	Škatlica za pribor	336401400
13	Stopalka (Evropski tip)*	C-2060-1
14	DVD z navodili	778803003
15	Knjižica z navodili	778800055
16	Mehak pokrov	795801107

\*Stopalka se lahko razlikuje od ilustrirane.

## PRIPRAVE NA ŠIVANJE

Priklop stroja na električno omrežje

OPOZORILO:

Kadar delate s strojem bodite vedno pozorni na področje šivanja in se ne dotikajte premičnih delov kot so napenjalec, lovilec, pogonsko kolo, igle. Stroj vedno odklopite od napajanja, kadar:

- puščate stroj brez nadzora,
- kadar nameščate ali odstranjujete dele stroja,
- kadar čistite stroj.

Ne odlagajte stvari na stopalko!

[1] Izklopite glavno stikalo in priklopite napajalni kabel v napajalni vhod stroja.

[2] Priklopite napajalni kabel v vtičnico.

[3] Vključite glavno stikalo.

- (1) Glavno stikalo
- (2) Napajalni vtič kabla
- (3) Napajalni vhod stroja
- (4) Napajalni vtič
- (5) Vtičnica
- (6) Stopalka

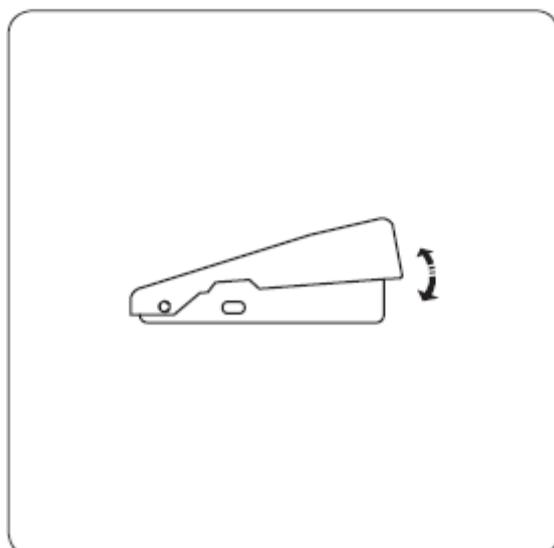
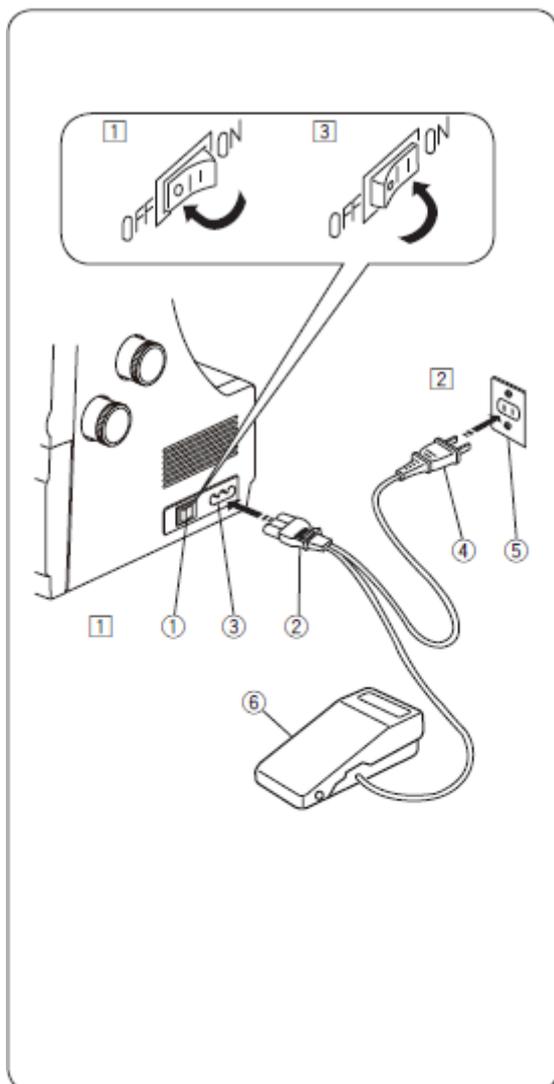
OPOMBA:

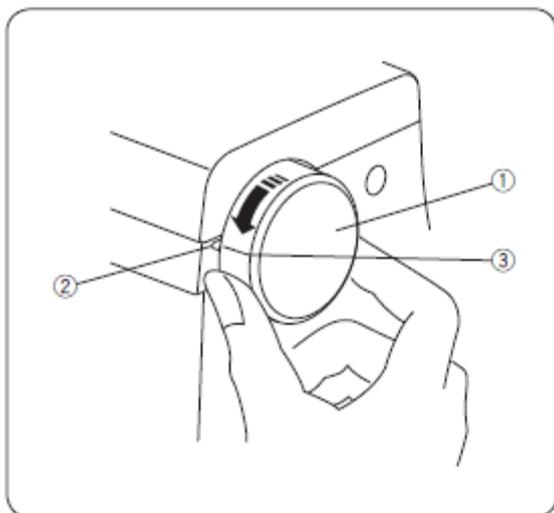
Prepričajte se da uporabljate napajalni kabel ki je priložen k stroju. Počakajte dokler se LED luč ne izklopi.

Nadziranje hitrosti šivanja

Hitrost šivanja lahko nadzorujete s pritiskom na stopalko.

Bolj ko boste pritisnili na stopalko, hitreje bo stroj šival.



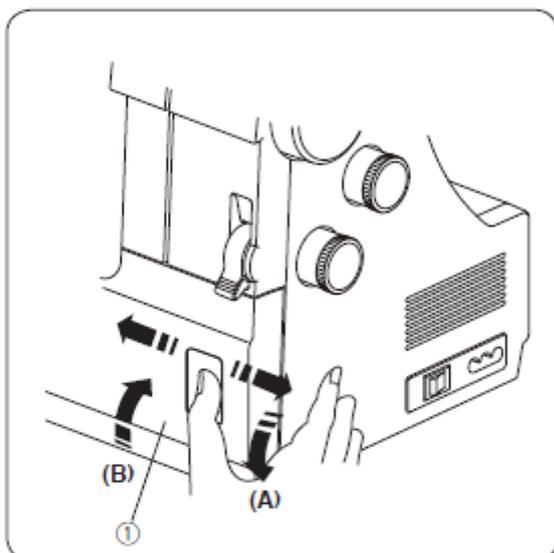


### Obračanje pogonskega kolesa

Vedno obračajte pogonsko kolo proti sebi (nasprotna smer urinega kazalca).

Kadar vdevate igle to storite tako da pogonsko kolo obrnete do točke ki je označena na stroju in na pogonskem kolesu.

- (1) Pogonsko kolo
- (2) Oznaka
- (3) Oznaka na pogonskem kolesu



### Odpiranje in zapiranje pokrova lovilcev

Odpiranje:

Primite pokrov lovilca s prsti ter ga potisnite v desno kolikor lahko, ter nato proti sebi.

- (1) Pokrov lovilca

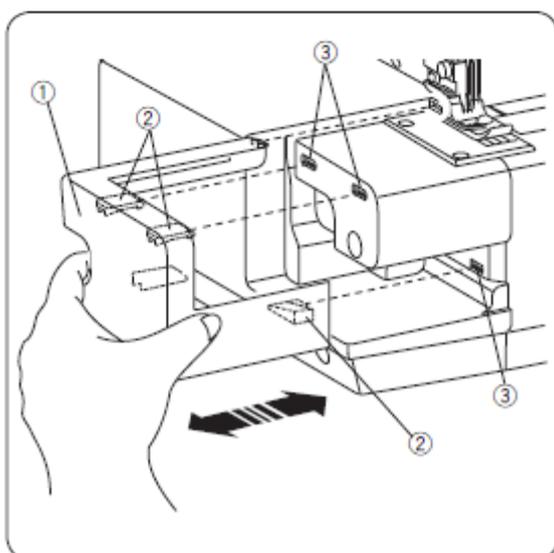
Zapiranje:

Dvignite pokrov lovilca ter ga potisnite proti stroju. Pri tem se pokrov mora zaskočiti v originalno pozicijo.

- (1) Pokrov lovilca

### OPOMBA:

Kadar uporabljate stroj zaprite pokrov lovilca.



### Podaljšana mizica / rokavnik

Podaljšana mizica vam nudi dodatno delovno površino, ki jo je mogoče enostavno odstraniti in uporabljati rokavnik (glej stran 40).

Odstranjevanje mizice:

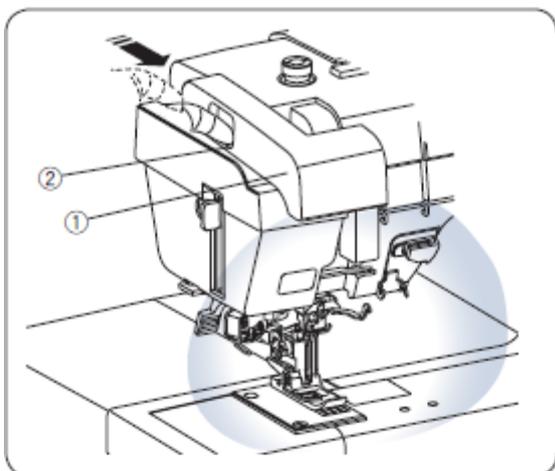
Potisnite mizo stran od stroja.

- (1) Podaljšana mizica

Nameščanje mizice:

Poravnajte luknje na stroju z zatiči na mizici in potisnite mizico na stroj.

- (2) Zatiči
- (3) Luknje



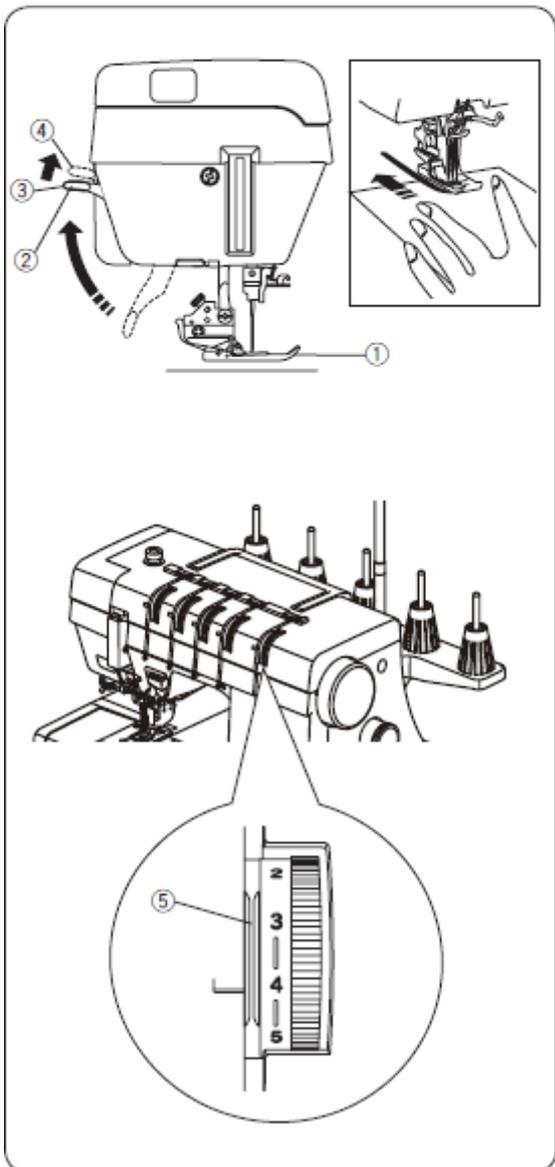
### Premična luč

Poleg dvojnih luči ima ta stroj tudi premično LED luč. S prstom primite luč in jo povlecite naprej, luč se bo samodejno vklopila.

(1) Luč

### POZOR:

Bodite pozorni da ne udarite ali da ne uporabite prekomerno silo pri namestitvi luči.



### Ročica za dvig tačke

Z ročico dvigate / spuščate tačko.

Pred napeljavo sukanca na stroju dvignite tačko in s tem razprite napetostne diske.

Tačko lahko dvignete tudi dodatno za 1.5mm tako da dodatno pritisnete na ročico. To vam olajša menjavo vbodne plošče ali pri vstavljanju debelejših materialov.

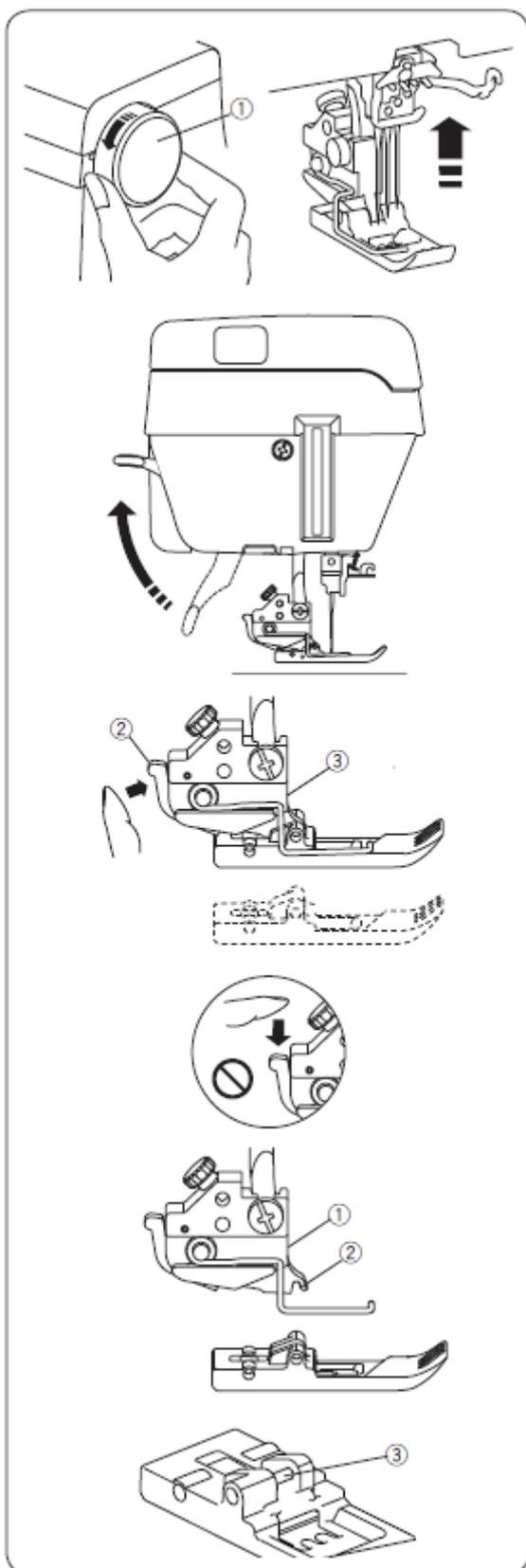
Kadar pričnete s šivanjem vedno spustite tačko.

(1) Tačka

(2) Ročica za dvig tačke

(3) Normalno dvignjena pozicija

(4) Dodatno dvignjena pozicija



## Menjava tačke

**POZOR:**

Kadar menjate tečko ugasnite stroj.

### Odstranjevanje tačke

Izklopite glavno stikalo.

Z obračanjem pogonskega kolesa dvignite iglo v najvišjo pozicijo.

Dvignite tačko.

S pritiskom na ročico na držalu tačke, odstranite tačko.

(1) Pogonsko kolo

(2) Ročica

(3) Držalo tačke

**POZOR:**

Ročico potiskajte s strani in ne od zgoraj.

### Nameščanje tačke

Izklopite glavno stikalo.

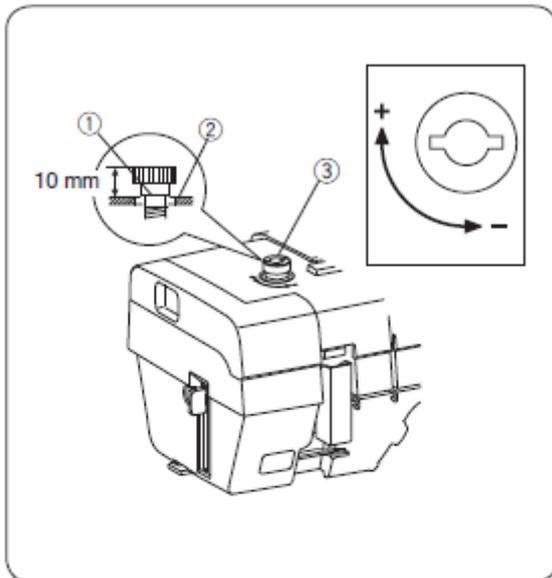
Dvignite tačko z uporabo ročice za dvig tačke in postavite tačko pod držalo tačke, tako da se utor na držalu tačke poravna z zatičem na tački in nato spustite tačko da se priklopi na držalo.

Dvignite tačko da preverite ali je pritrjena.

(1) Držalo tačke

(2) Utor

(3) Zatič



### Prilagajanje pritiska tačke

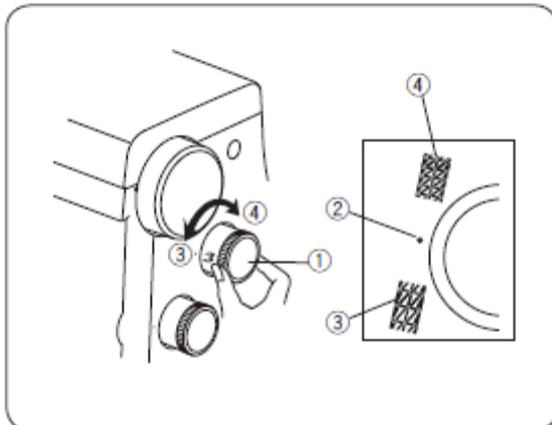
Za normalno šivanje ni potrebno prilagajati pritiska tačke.

Kadar šivate težje materiale, povečajte pritisk tačke tako da vijak za prilagajanje pritiska tačke privijete v smeri "+"

Kadar šivate lažje materiale pa zmanjšajte pritisk tačke, tako da vijak za prilagajanje pritiska tačke odvijete v smeri "-".

Ko zaključite s šivanjem vrnite pritisk tačke na normalnega, to storite tako da poravnate linijo na vijaku s površino stroja.

- (1) Linija na vijaku
- (2) Površina stroja
- (3) Vijak za prilagajanje pritiska tačke

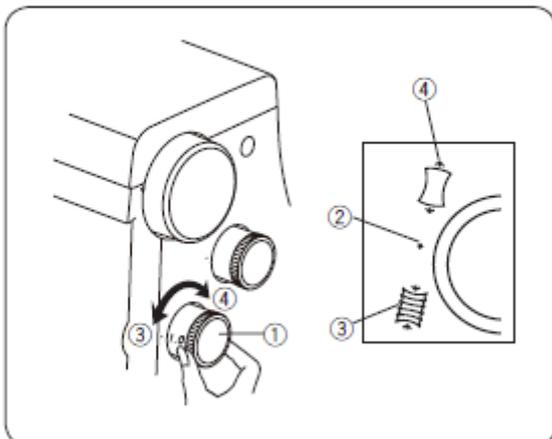


### Prilagajanje dolžine šiva

Kadar želite spreminjati dolžino šiva, to storite z obračanjem gumba za dolžino šiva. Večja ko bo številka daljša bo dolžina šiva. Manjša ko bo številka krajša bo dolžina šiva.

\* za normalno šivanje nastavite dolžino šiva na 3.

- (1) Gumb za dolžino šiva
- (2) Oznaka za nastavljeno vrednost
- (3) Podaljšati
- (4) Skrajšati



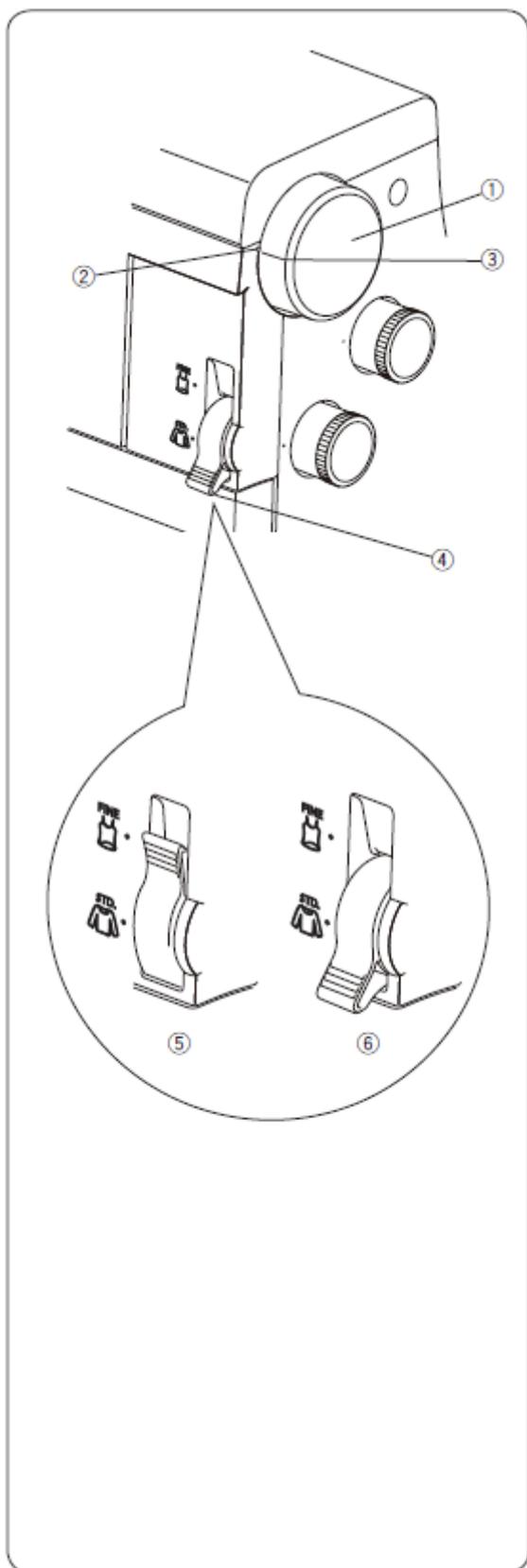
### Prilagajanje diferenciala

Nastavitev diferenciala lahko spreminjate z obračanjem gumba za diferencial.

Številka na gumbu prikazuje razmerje med prednjimi in zadnjimi zobci.

- Za normalno šivanje nastavite diferenciala na 1.0
- Nastavite diferencial na manjšo vrednost, kadar šivate materiale ki se radi gubajo.
- Nastavite diferencial na večjo vrednost, kadar šivate elastične materiale kot so jersey.

- (1) Gumb za nastavitev diferenciala
- (2) Oznaka za nastavljeno vrednost
- (3) Nabiranje
- (4) Raztezanje



### Prilagajanje napetosti sukanca

Napetost sukanca lahko prilagodite z obračanjem gumbov za nastavljanje napetosti ter s pomikom ročice za šivanje finih materialov (glej stran 26-33 za nastavljanje z gumbi za napetost).

#### OPOMBA:

Dvignite tačko in poravnajte oznako na stroju z oznako na pogonskem kolesu kadar pomikate ročico za šivanje finih materialov.

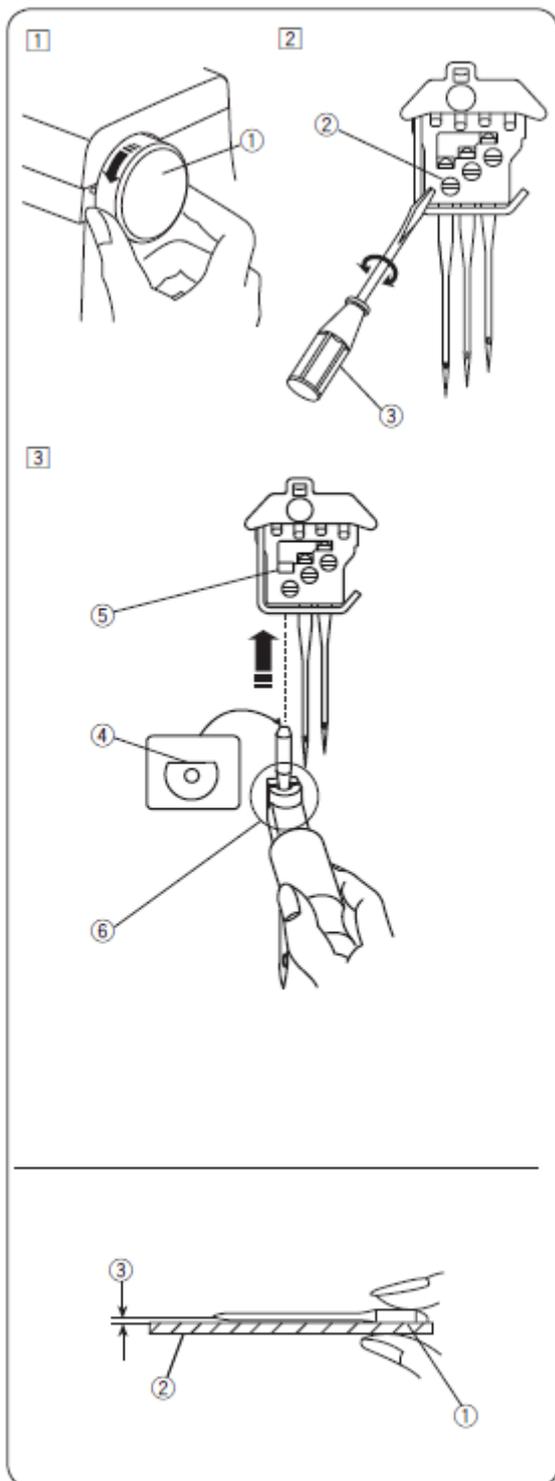
- (1) Pogonsko kolo
- (2) Oznaka
- (3) oznaka na pogonskem kolesu

### Ročica za fino šivanje

Pri šivanju navadnih do težjih materialov pomaknite ročico na STD.

Pri šivanju finih materialov pa pomaknite ročico na FINE.

- (4) Ročica za fino šivanje
- (5) FINE (za fine materiale)
- (6) STD (za standardne in težje materiale)



## Menjava igel

### OPOMBA:

Za šivanje uporabljajte igle Schmetz EL X 705 80/12 ali 90/14. Na stroju so ob nakupu nastavljene 90/14.

### OPOZORILO:

Pred menjavo igel izklopite glavno stikalo.

[1] Z obračanjem pogonskega kolesa proti sebi, dvignite igle v najvišjo pozicijo.

(1) Pogonsko kolo

[2] Z odvijanjem vijaka v nasprotni smeri urinega kazalca odvijte vijak igle in odstranite iglo iz držala igel.

(2) Vijak držala igel

(3) Izvijač

[3] Vstavite iglo v držalo igel tako da je ploščata stran igle obrnjena proti zadnji strani stroja in jo potisnite navzgor v držalo do vrha.

(4) Ploščata stran

(5) Ustavljalec v držalu igle

(6) Držalo igle

Privijte vijak v držalu igle medtem ko z roko držite iglo.

### Preverjanje igel

Če želite preveriti ali je igla ohranjena to lahko storite tako da postavite iglo s ploščato stranjo na ploščato površino in preverite razmak igle od mize. Če je igla v redu je razmak konsistenten.

Ne uporabljajte krivih ali topih igel.

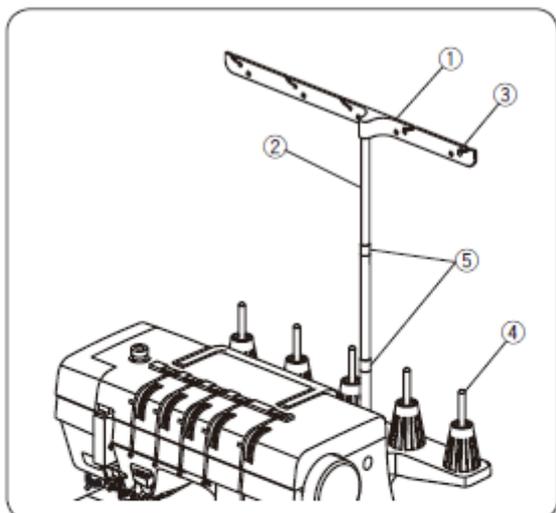
(1) Ploščata stran

(2) Ploščata površina

(3) Razmak

### OPOMBA:

Nikoli ne uporabljajte krivih ali topih igel.



#### Namestitev vodila sukanca

Povlecite vodilo sukanca povsem navzgor in ga poravnajte tako da so luknje na vodilu poravnane nad sukanecem.

- (1) Vodilo sukanca
- (2) Teleskopsko stojalo
- (3) Luknje na vodilu
- (4) Držalo sukanca
- (5) Ustavljalec

#### OPOMBA:

Prepričajte se da sta oba ustavljalca na mestu.

#### Namestitev sukancev

Na tem stroju lahko uporabljate dve vrsti navitkov sukanca.

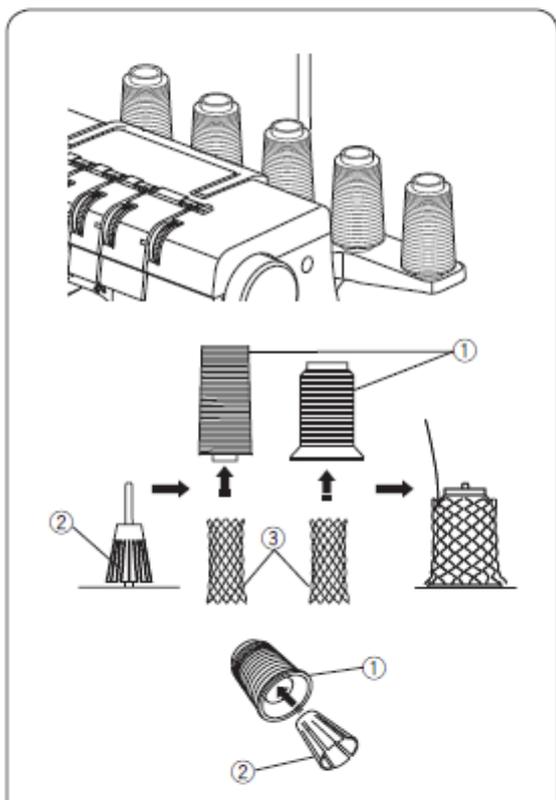
##### Veliki navitki

Kadar uporabljate velike navitke sukanca morate na stojalo sukanca namestiti držalo sukanca. Če se sukanec prekomerno odvija ali drsi pod stojalo, na sukanec namestite mrežico, kot je prikazano na sliki.

- (1) Velik navitek sukanca
- (2) Držalo sukanca
- (3) Mrežica

#### OPOMBA:

Če je navitek nestabilen najprej vstavite držalo sukanca v navitek in nato z držalom vred namestite na stojalo.



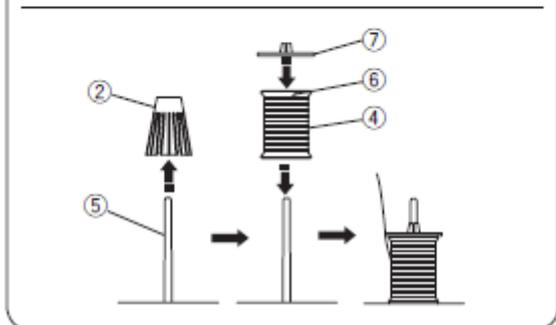
##### Majhni navitki

Kadar uporabljate majhne navitke sukanca morate odstraniti držalo sukanca s stojala sukanca.

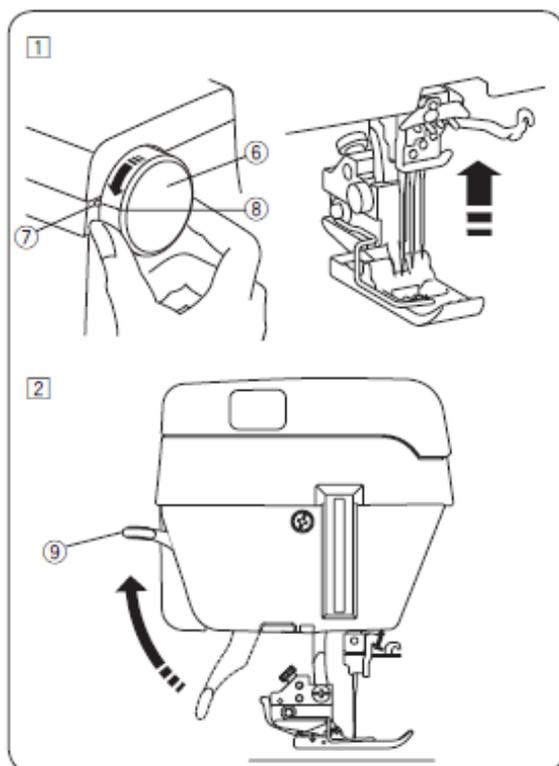
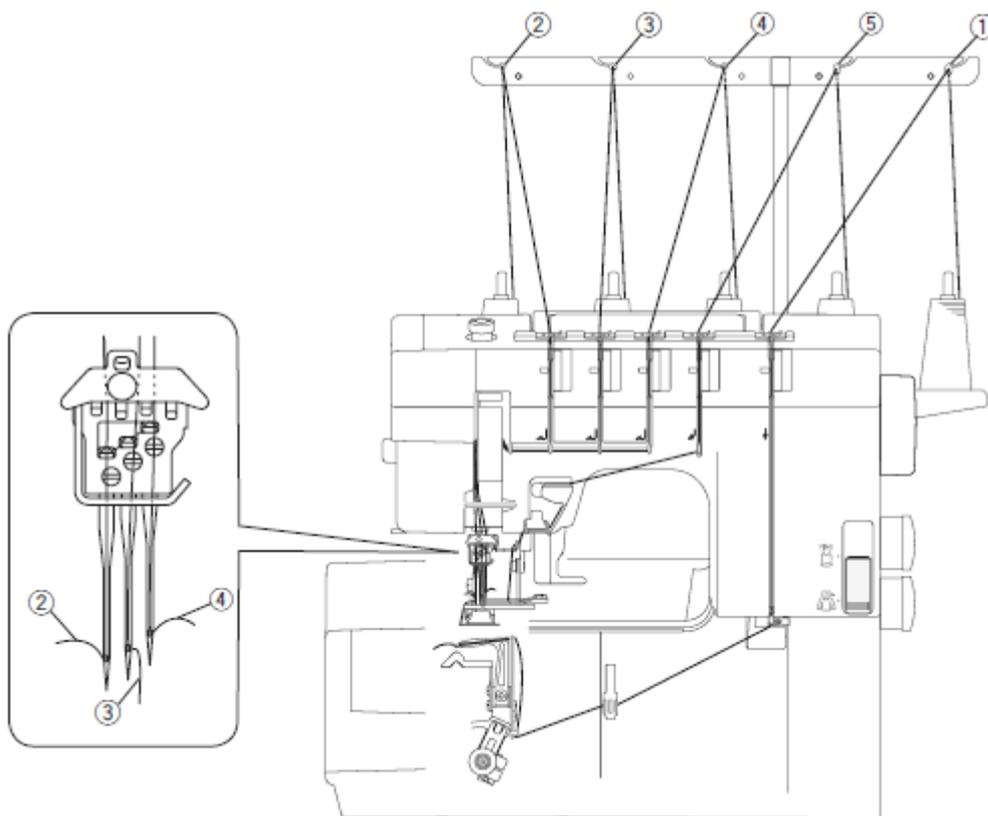
- (2) Držalo sukanca
- (4) Majhen navitek sukanca
- (5) Stojalo sukanca

Namestite sukanec na stojalo za sukanec in ga pričvrstite z uporabo čepa.

- (7) Čep



## NAPELJEVANJE SUKANCA



### OPOZORILO:

Pred napeljevanjem sukanca izklopite glavno stikalo.

### Priprava napeljevanja sukanca

- (1) Sukanec lovilca
- (2) Sukanec leve igle
- (3) Sukanec srednje igle
- (4) Sukanec desne igle
- (5) Sukanec zgornjega polagalca

[1] Z uporabo pogonskega kolesa dvignite iglo v najvišjo pozicijo tako da poravnate oznako na pogonskem kolesu z oznako na stroju.

- (6) Pogonsko kolo
- (7) Oznaka na pogonskem kolesu
- (8) Oznaka na stroju

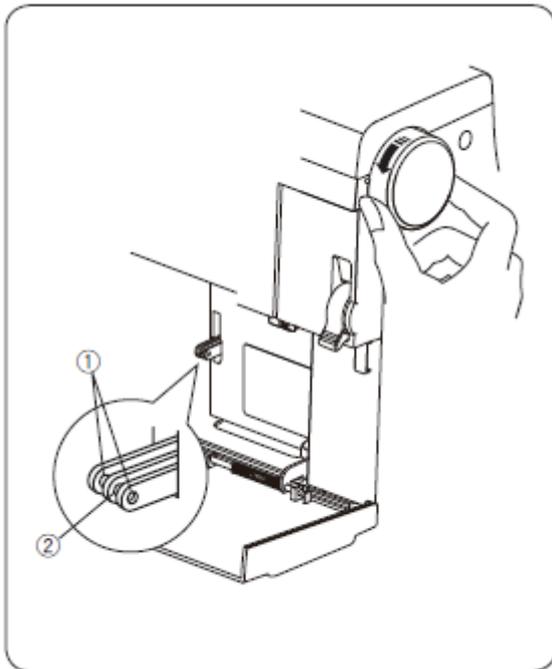
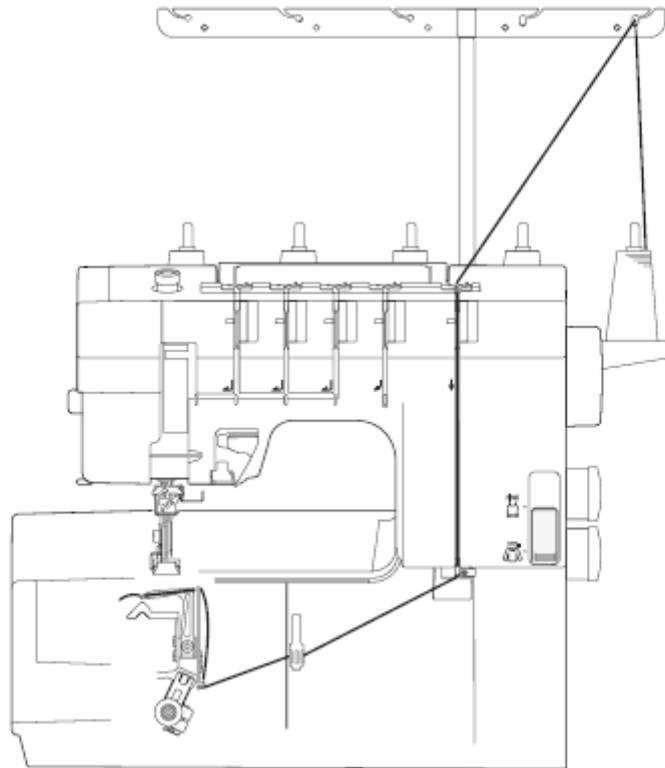
### OPOMBA:

Kadar napeljujete sukanec, vedno dvignite tačko z uporabo ročice za dvig tačke.

[2] Dvignite tačko.

(9) Ročica za dvig tačke

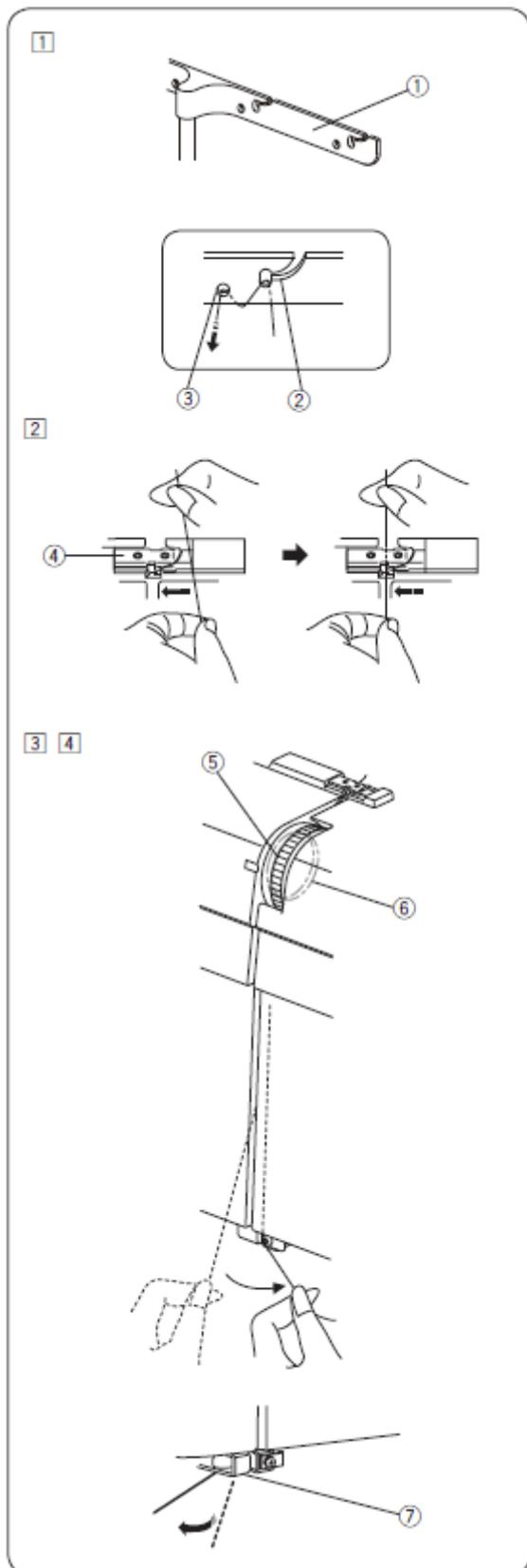
## Napeljevanje sukanca lovilca



Odprite pokrov lovilca tako da ga potisnete v desno (glej stran 5).

Z obračanjem pogonskega kolesa poravnajte luknje lovilca tako kot je prikazano na sliki.

- (1) Luknje vodila
- (2) Očesce lovilca



Napeljite sukanec po naslednjih korakih:

[1] Napeljite sukanec skozi povsem desno luknjo na teleskopskem vodilu sukanca in sicer z zadnje strani proti sprednji.

(1) Teleskopsko vodilo sukanca

OPOMBA:

Če vam sukanec uhaja z vodila, ga ponovno napeljite kot je prikazano.

(2) Zareza

(3) Luknja

[2] Napeljite sukanec skozi prednapetostne diske kot je prikazano na sliki.

(4) Prednapetostni diski

[3] Napeljite sukanec vzdolž zareze navzdol in med napetostne diske.

(5) Gumb za napetost sukanca

(6) Napetostni diski

OPOMBA:

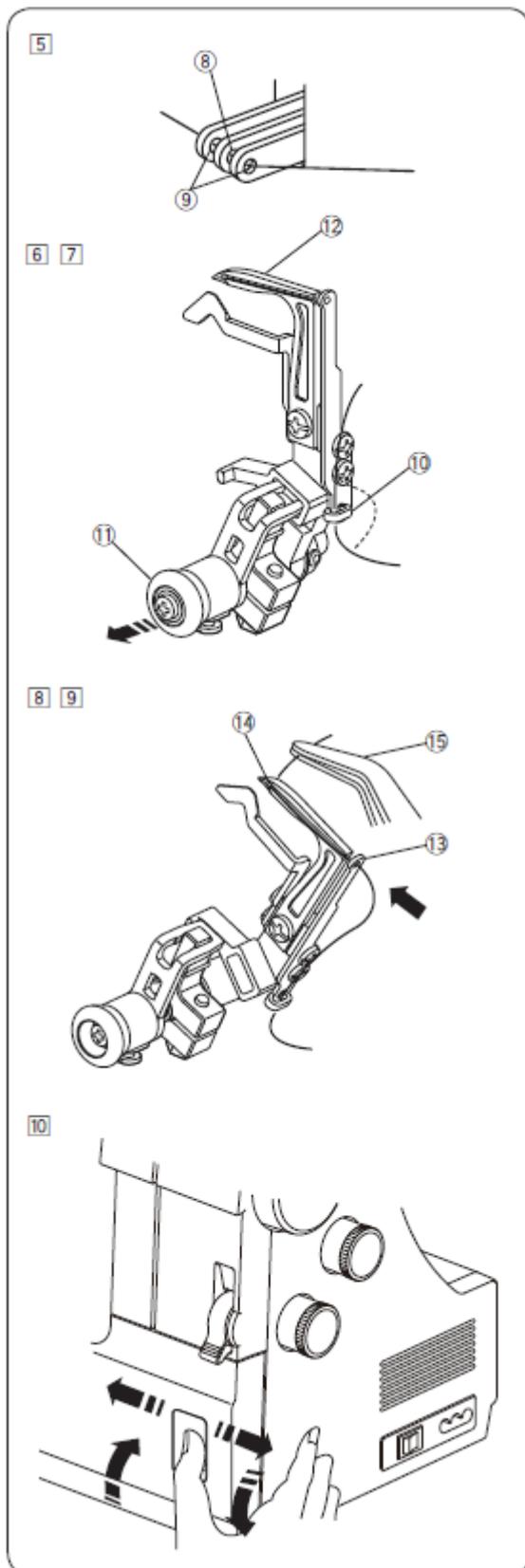
Držite oba konca sukanca in čvrsto vstavite sukanec med napetostne diske.

[4] Napeljite sukanec navzdol skozi vodilo spodnjega lovilca (A).

(7) Vodilo spodnjega lovilca (A)

OPOMBA:

Povlecite sukanec skozi vodilo spodnjega lovilca in se prepričajte da se sukanec zaskoči.



[5] Peljite sukanec skozi luknje vodila sukanca spodnjega lovilca in natezalec sukanca spodnjega lovilca.

(8) Natezalec sukanca spodnjega lovilca

(9) Vodila sukanca spodnjega lovilca

[6] Napeljite sukanec skozi vodilo na lovilcu (B) z desne.

(10) Vodilo na lovilcu (B)

[7] Povlecite gumb na lovilcu da ga sprostite in pomaknete v desno za lažji dostop pri vdevanju.

(11) Gumb na lovilcu

(12) Lovilec

[8] Napeljite sukanec skozi vodilo na lovilcu (C) ter nato skozi očesce. Povlecite približno 10cm sukanca proti zadnji strani stroja.

**OPOMBA:**

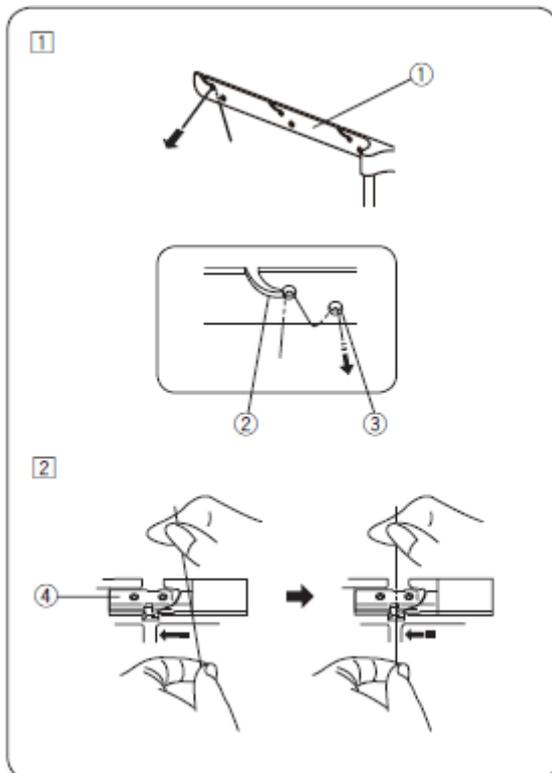
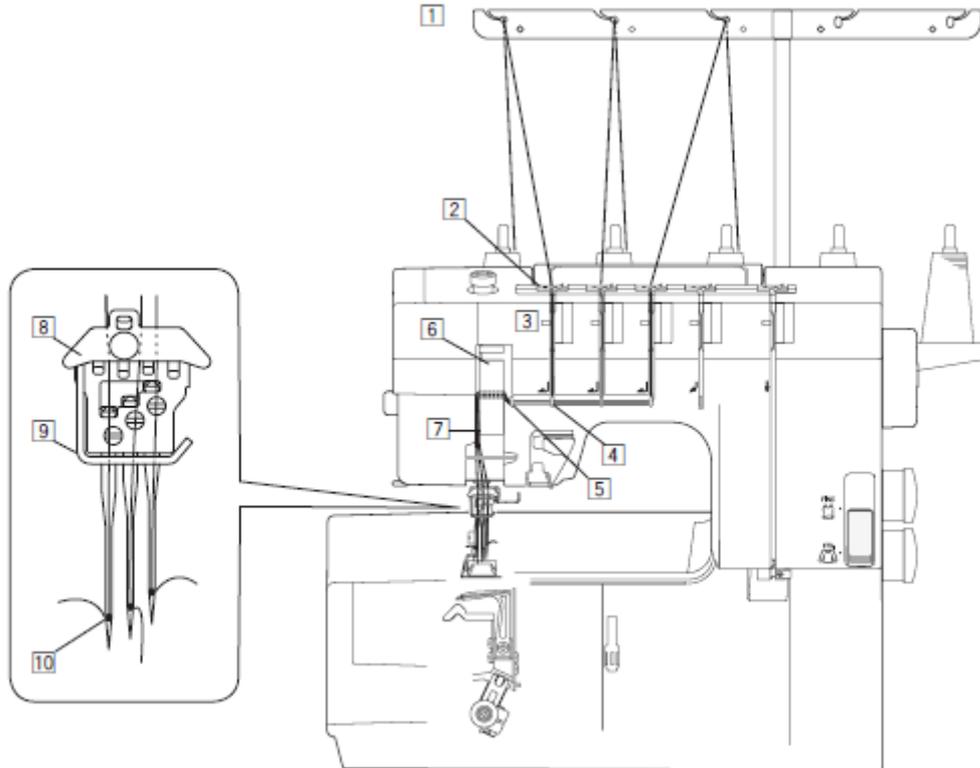
Pri napeljevanju sukanca si lahko pomagata s pinceto.

(15) Pinceta

[9] Potisnite lovilcec v smeti puščice, da ga vrnete v prvotno pozicijo.

[10] Zaprite pokrov lovilca.

## Napeljevanje igelnih sukancev



Napeljite igelne sukance po naslednjih korakih:

[1] Napeljite sukanec skozi luknjo na teleskopskem vodilu sukanca in sicer z zadnje strani proti sprednji.  
(1) Teleskopsko vodilo sukanca

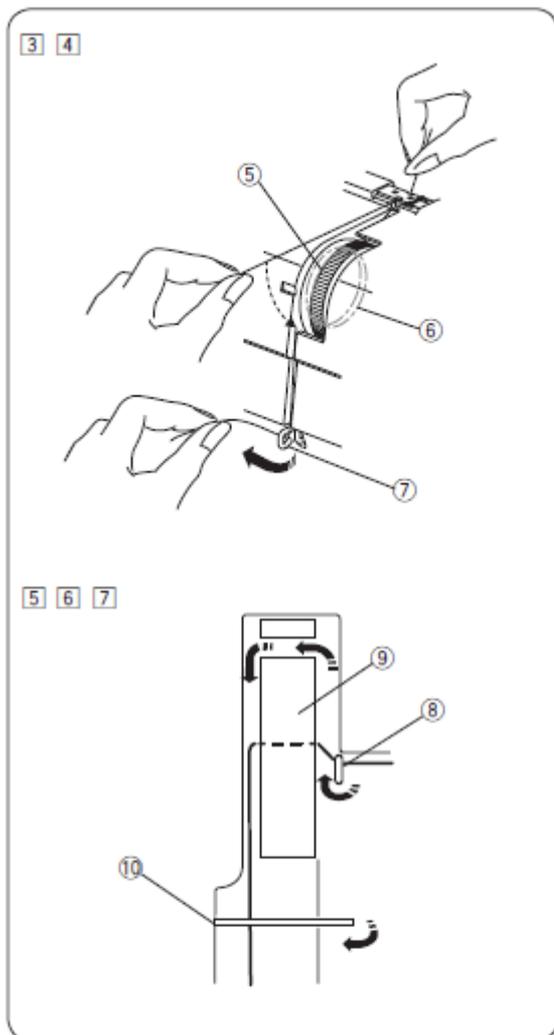
OPOMBA:

Če vam sukanec uhaja z vodila, ga ponovno napeljite kot je prikazano.

(2) Zareza  
(3) Luknja

[2] Napeljite sukanec skozi prednapetostne diske kot je prikazano na sliki.

(4) Prednapetostni diski



[3] Napeljite sukanec vzdolž zareze navzdol in med napetostne diske.

(5) Gumb za napetost sukanca

(6) Napetostni diski

**OPOMBA:**

Držite oba konca sukanca in čvrsto vstavite sukanec med napetostne diske.

[4] Napeljite sukanec skozi vodilo sukanca (A) z desne strani.

(7) Vodilo sukanca (A)

[5] Povlecite sukanec v levo ter skozi vodilo sukanca (B).

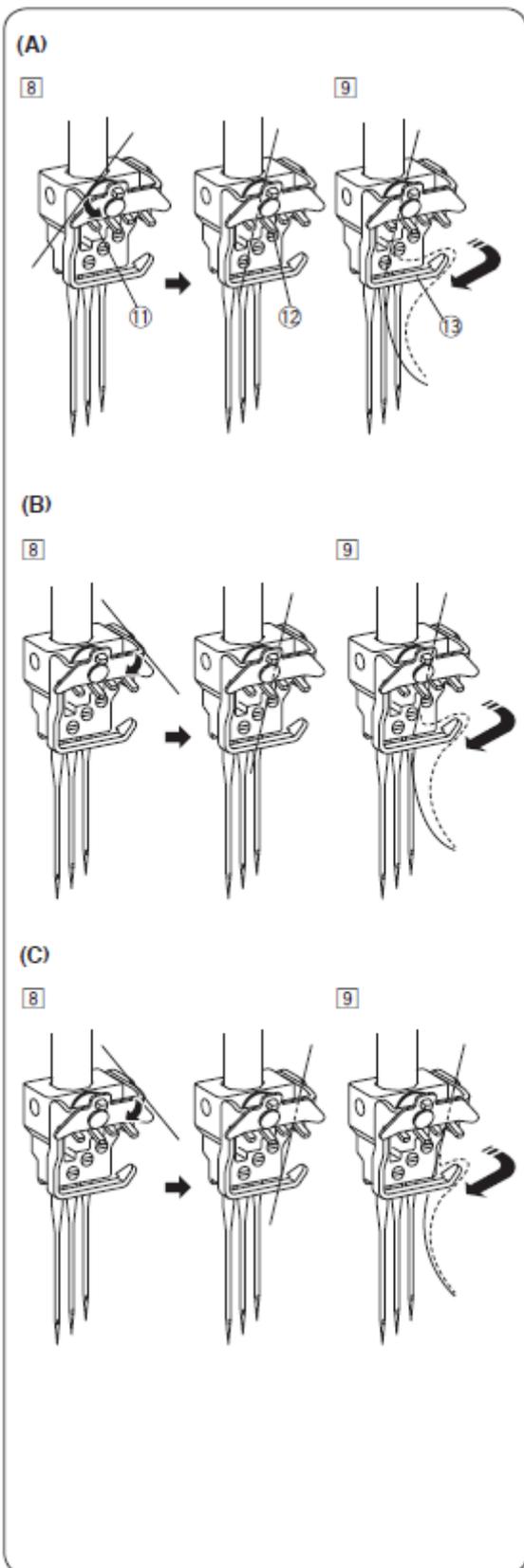
[6] Napeljite sukanec navzgor, ter za pokrov napenjalca sukanca

(8) Vodilo sukanca (B)

(9) Pokrov napenjalca sukanca.

[7] Povlecite sukanec navzdol ter skozi vodilo sukanca (C) z desne strani.

(10) Vodilo sukanca (C)



[8] Napeljite vsako iglo kot je prikazano:

Leva igla (A):

Napeljite sukanec skozi vodilo sukanca na igli z leve strani, nato napeljite sukanec med skrajno levo in levo srednjo vilico.

(11) Vodilo sukanca na igli

(12) Vilice

(13) Vodilo sukanca

Sredinska igla (B):

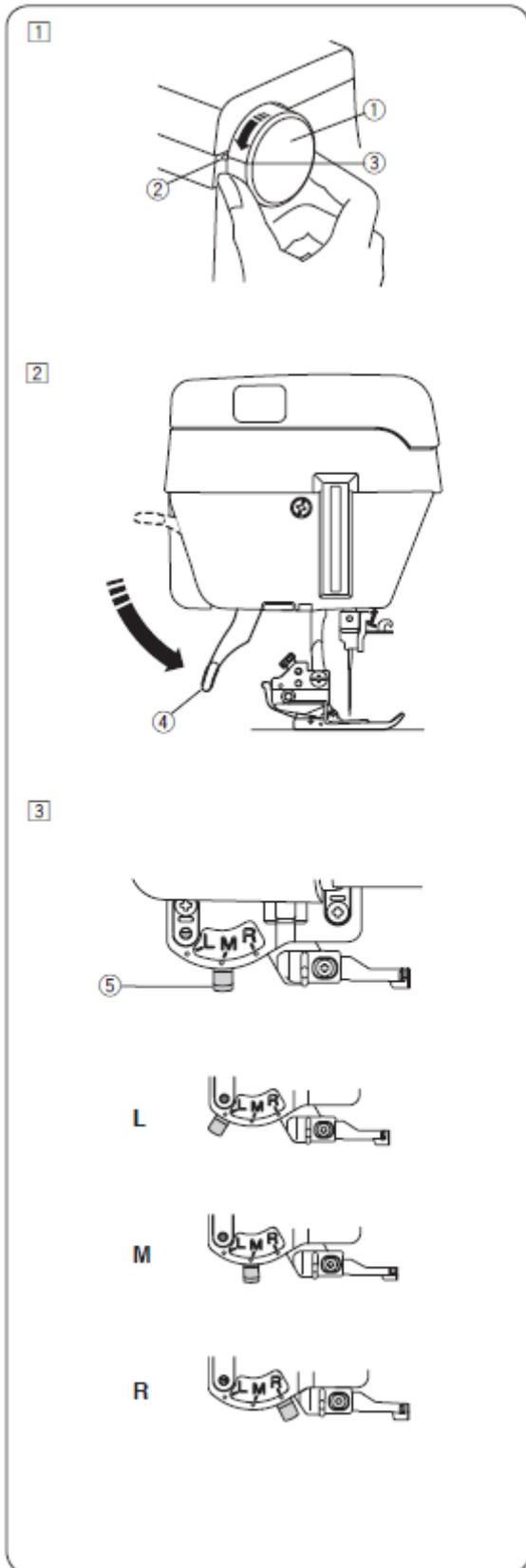
Napeljite sukanec skozi vodilo sukanca na igli z desne strani, nato napeljite sukanec med srednji vilici.

Desna igla (C):

Napeljite sukanec skozi vodilo sukanca na igli z desne strani, nato napeljite sukanec med skrajno desno in desno srednjo vilico.

[9] Napeljite sukanec za vodilo na igli.

[10] Vdenite vsako iglo z uporabo samodejnega vdenjevala sukanca (glej 'Samodejno vdenjevalo igle' na strani 19-20)



### Samodejno vdenjevalo igle

Vdenite igle s samodejni vdenjevalom igel.

#### POZOR:

Pred vdevanjem igel izklopite glavno stikalo.  
Prepričajte se da je zgornji polagalec ob stroju, kadar uporabljate vgrajeno vdenjevalo (glej stran 38).

#### OPOMBA:

Ne uporabljajte sukanca debeline #30 ali debelejši sukanec.

[1] Z obračanjem pogonskega kolesa dvignite igle v najvišjo pozicijo in sicer tako da poravnate oznako na pogonskem kolesu, z oznako na stroju.

[2] Spustite tačko.

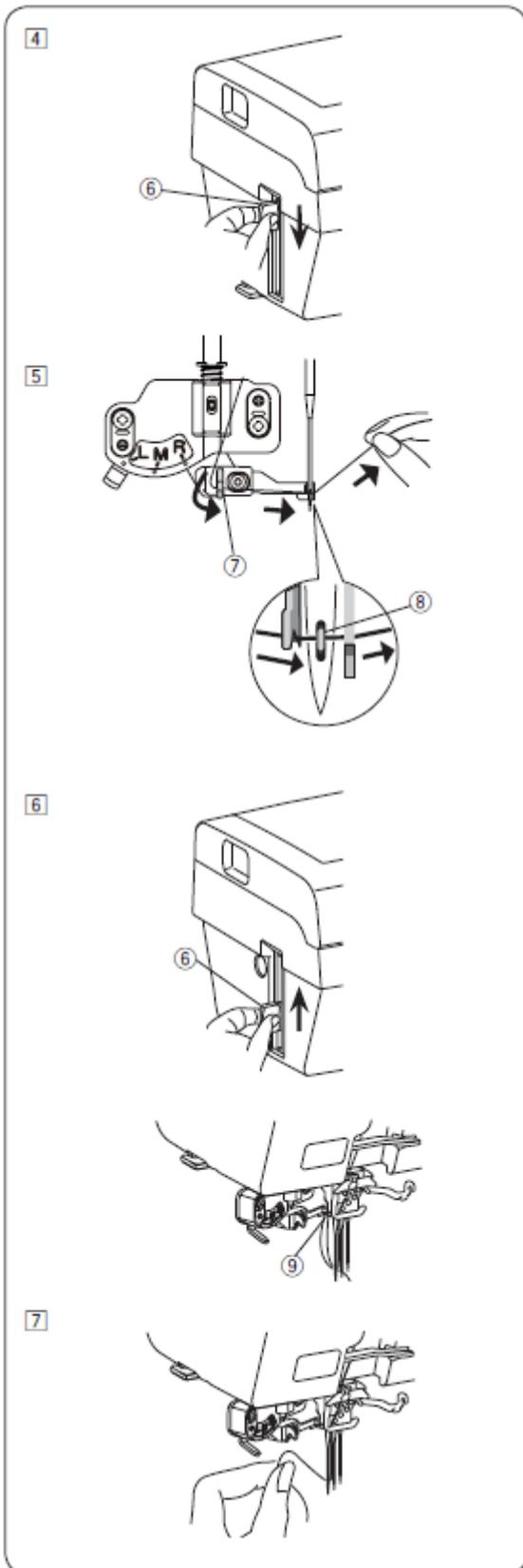
(4) Ročica za dvig / spust tačke

[3] Leva: Na samodejnem vdenjevalu igle nastavite ročico na L kadar vdevate levo iglo.

Srednja: Na samodejnem vdenjevalu igle nastavite ročico na M kadar vdevate srednjo iglo.

Desna: Na samodejnem vdenjevalu igle nastavite ročico na R kadar vdevate desno iglo.

(5) Ročica na samodejnem vdenjevalu igle

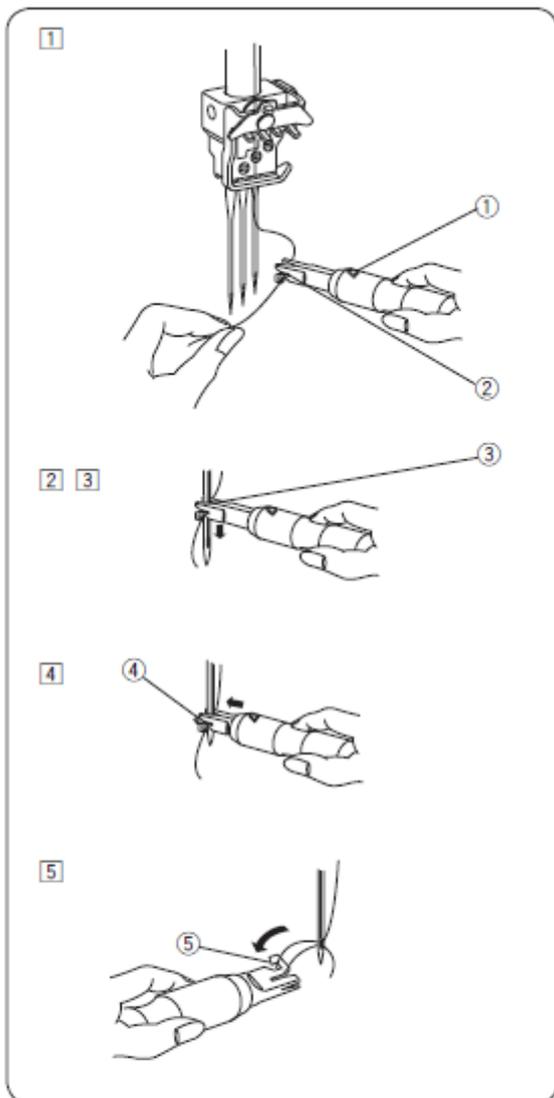


[4] Povlecite ročico samodejnega vdenjevala navzdol kolikor je mogoče.  
 (6) Ročica samodejnega vdenjevala

[5] Povlecite sukanec vzdolž vodila sukanca ter pod kavelj, kot je prikazano na sliki.  
 (7) Vodilo  
 (8) Kavelj

[6] Počasi dvignite ročico samodejnega vdenjevala. Vdenjevalo se bo pomaknilo navzgor in naredilo zanko na zadnji strani igle.  
 (6) Ročica samodejnega vdenjevala  
 (9) Zanka

[7] Povlecite zanko proti zadnji strani stroja in pod tačko.



### Priročno vdenjevalo

[1] Primate roč vdenjevala s trikotnim znakom obrnjenim navzgor. Vstavite sukanec v odprtino zareze v obliki črke Y.

(1) Trikotna oznaka

(2) Zareza v obliki Y

[2] Zarezo v obliki črke V naslonite na iglo tik nad igelnim ušesom.

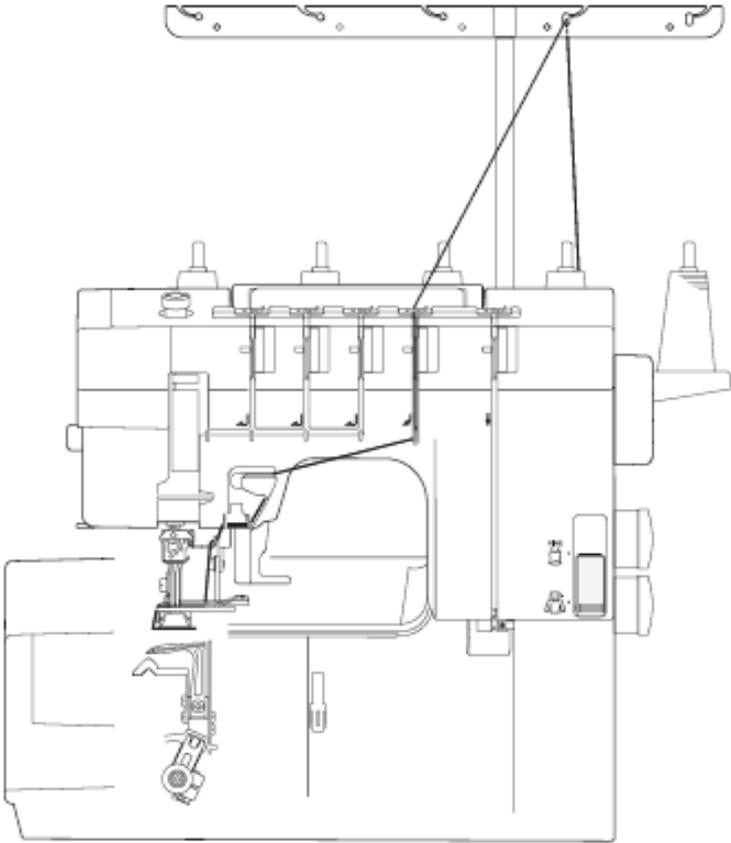
[3] Ob pritiskanju proti igli, vdenjevalo pomikajte navzdol, dokler igla vdenjevala ne vstopi v igelno uho.

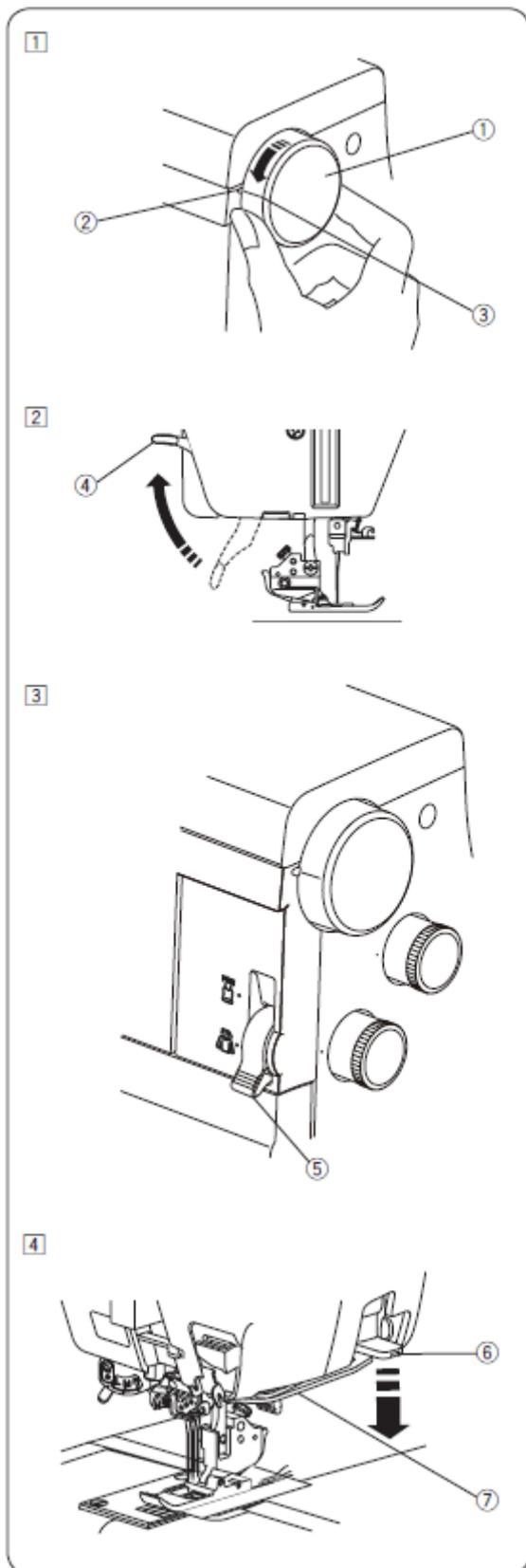
[4] Potisnite vdenjevalo in sukanec bo šel skozi igelno uho.

[5] Odstranite vdenjevalo od igle in zajemite zanko sukanca s kaveljčkom. Konec sukanca potegnite proti zadnji strani stroja ter pod tačko.

(5) Kaveljček

Napeljevanje sukanca zgornjega polagalca





## Priprava na napeljevanje

[1] Z uporabo pogonskega kolesa dvignite igle v najvišjo pozicijo in sicer tako, da poravnate oznako na pogonskem kolesu z oznako na stroju.

- (1) Pogonsko kolo
- (2) Oznaka
- (3) Oznaka na pogonskem kolesu

[2] Dvignite tačko.

- (4) Ročica za dvig tačke

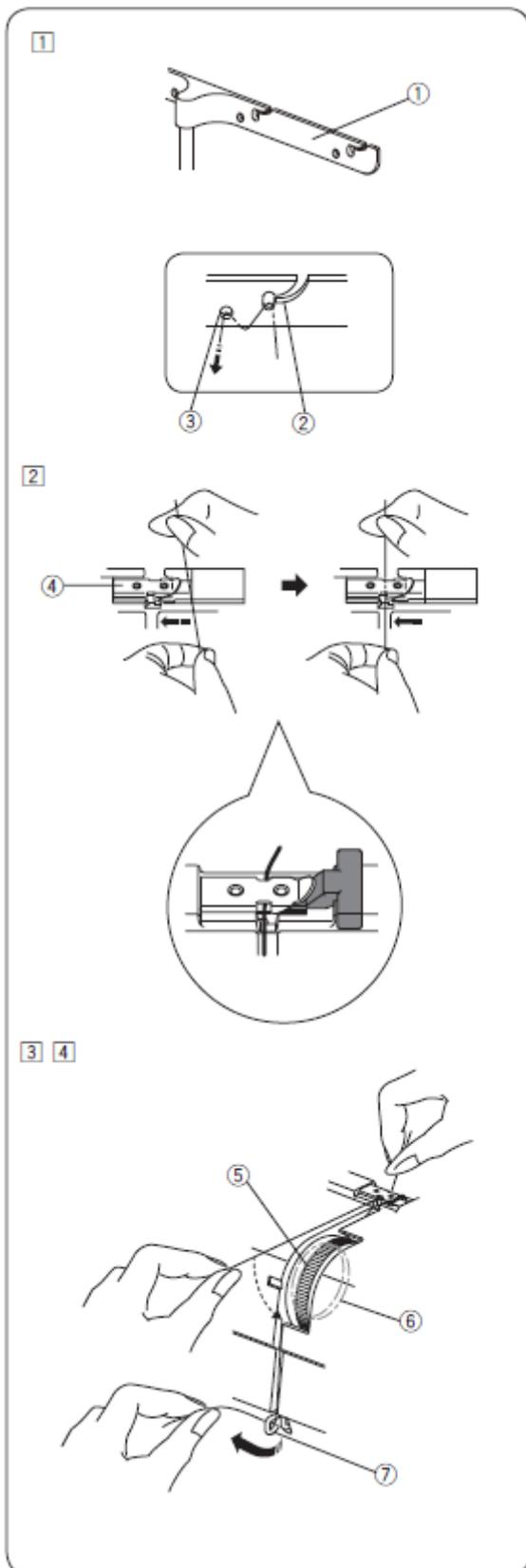
[3] Nastavite ročico za fino šivanje na STD.

- (5) Ročica za fino šivanje

[4] Pod tačko vstavite odvečen kos blaga, spustite tačko in naredite nekaj šivov. Z uporabo pogonskega kolesa dvignite igle v najvišjo pozicijo in dvignite tačko.

Z uporabo ročice za spust zgornjega polagalca, spustite polagalec navzdol.

- (6) Ročica zgornjega polagalca
- (7) Zgornji polagalec



Napeljite sukanec zgornjega polagalca po naslednjih korakih:

- [1] Napeljite sukanec skozi luknjo na teleskopskem vodilu sukanca in sicer z zadnje strani proti sprednji.
- (1) Teleskopsko vodilo sukanca

OPOMBA:  
 Če vam sukanec uhaja z vodila, ga ponovno napeljite kot je prikazano.  
 (2) Zareza  
 (3) Luknja

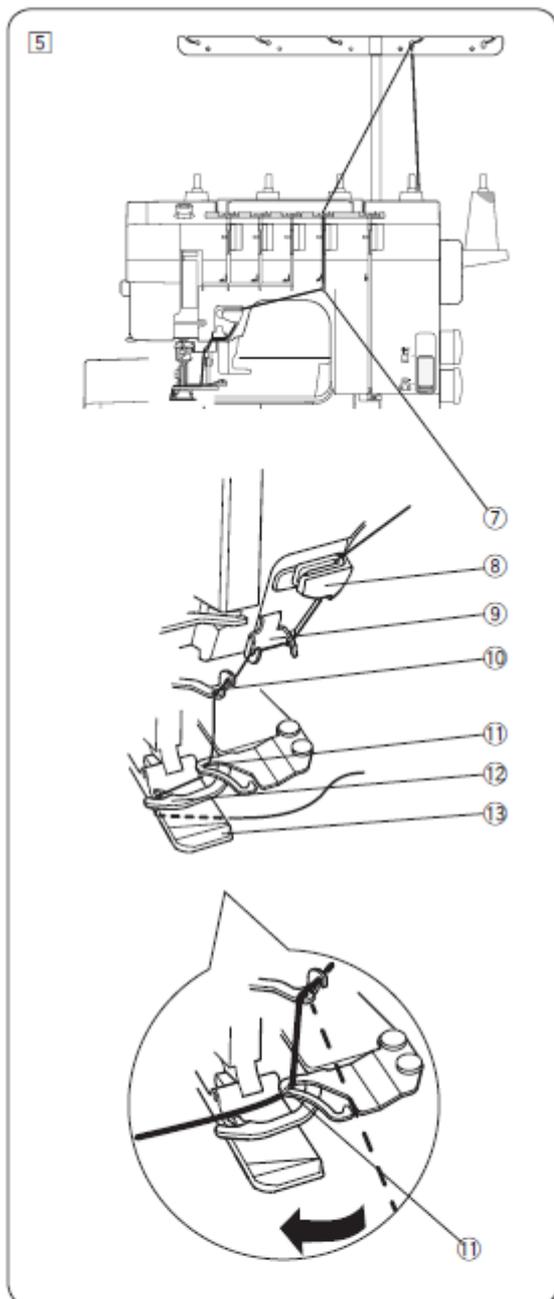
- [2] Napeljite sukanec skozi prednapetostne diske kot je prikazano na sliki.
- (4) Prednapetostni diski

- [3] Napeljite sukanec vzdolž zareze navzdol in med napetostne diske.
- (5) Gumb za napetost sukanca
- (6) Napetostni diski

OPOMBA:  
 Držite oba konca sukanca in čvrsto vstavite sukanec med napetostne diske.

- [4] Napeljite sukanec navzdol skozi vodilo sukanca zgornjega polagalca (A).
- (7) Vodilo zgornjega polagalca (A)

OPOMBA:  
 Povlecite sukanec skozi vodilo zgornjega polagalca in se prepričajte da se sukanec zaskoči.



[5] Vdenite zgornji polagalec v vrstnem redu kot je prikazan

**OPOMBA:**

Med vdevanjem ne potiskajte zgornjega polagalca v desno.

- (7) Vodilo sukanca zgornjega polagalca (A)
- (8) Vodilo sukanca zgornjega polagalca (B)
- (9) Vodilo sukanca zgornjega polagalca (C)
- (10) Vodilo sukanca zgornjega polagalca (D)
- (11) Vodilo sukanca zgornjega polagalca (E)
- (12) Zgornji polagalec

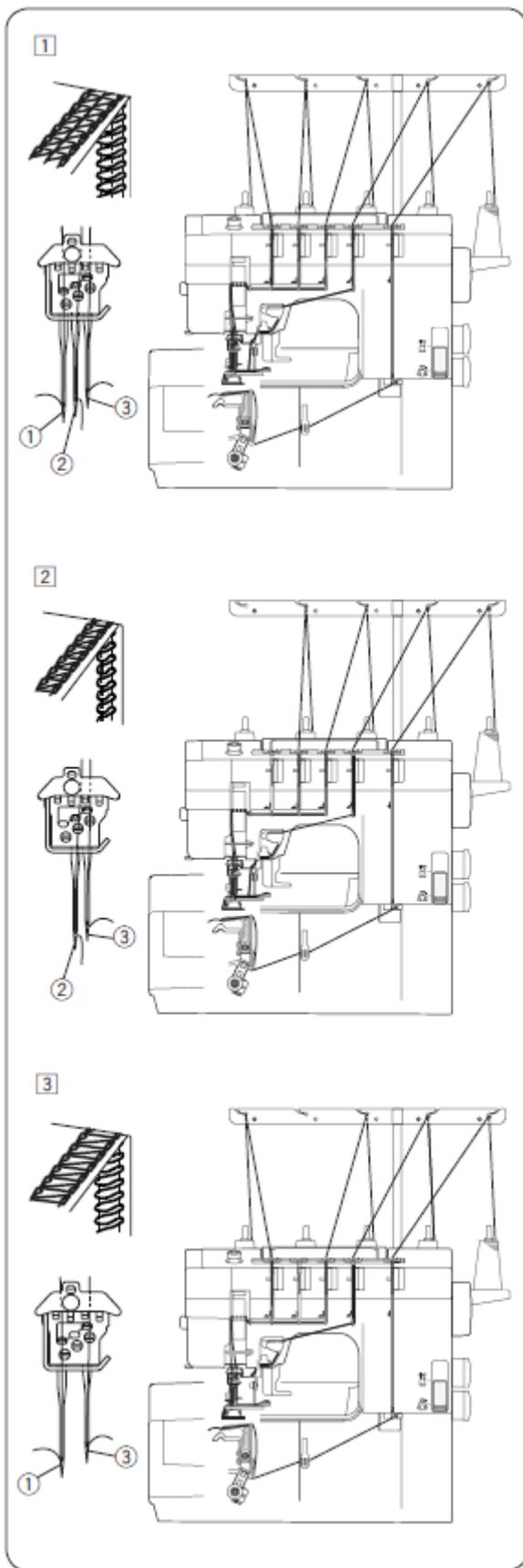
Povlecite 10cm sukanca pod tačko, ter proti zadnji strani stroja.

(13) Tačka

Spustite tačko in pričnite s šivanjem.

**OPOMBA:**

Primite oba konca sukanca in rahlo povlecite sukanec skozi vodilo (E).



## VRSTE VBODOV IN NASTAVITVE NAPETOSTI

Material	Debelina igle	Sukanec
Fini	80/12 ali 90/14	#60-90
Srednje/težki	80/12 ali 90/14	#60

OPOMBA:

Na stroj so nameščene igle Shmetz EL X 705 90/14

### Pokrivni šivi

Ta šiv lahko šivate z dvema ali tremi iglami in štirimi ali petimi sukanci.

Ta šiv naredi dve ali tri paralelne vrste ravnega šiva na zgornji strani materiala ter pokrivni šiv na spodnji strani. Tako je ta šiv idealen za robljenje, šivanje elastik, dekorativno šivanje. Poznamo tri vrste pokrivnega šiva:

- Trojni pokrivni šiv
- Ozki pokrivni šiv
- Široki pokrivni šiv

#### [1] Trojni pokrivni šiv

Trojni pokrivni šiv se šiva z vsemi tremi iglami.

Ta šiv naredi tri paralelne vrste ravnega šiva in dekorativni šiv na zgornji strani materiala ter pokrivni šiv na spodnji strani. Tako je ta šiv idealen za robljenje, šivanje elastik, dekorativno šivanje ipd..

- (1) Leva igla
- (2) Srednja igla
- (3) Desna igla

#### [2] Ozki zgornji pokrivni šiv (3mm, desni)

Odstranite levo iglo (glej stran 10).

Napeljite sukanec v lovilec ter desno in srednjo iglo.

- (2) Srednja igla
- (3) Desna igla

OPOMBA:

Po odstranitvi igle privijte vijak nazaj, da ga ne zgubite.

#### [3] Široki zgornji pokrivni šiv (6mm)

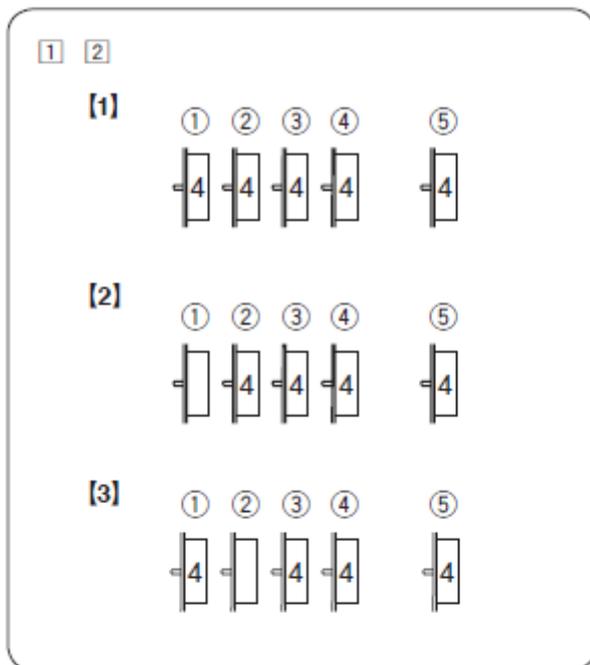
Odstranite sredinsko iglo (glej stran 10).

Napeljite sukanec v lovilec ter desno in levo iglo.

- (1) Leva igla
- (3) Desna igla

OPOMBA:

Po odstranitvi igle privijte vijak nazaj, da ga ne zgubite.



## Nastavitev napetosti

**[1]** Nastavite gumbe za napetost :

[1] Trojni pokrivni

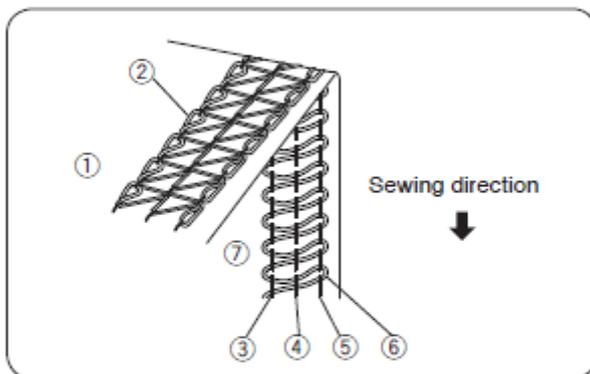
- (1) Napetost sukanca leve igle : 4
- (2) Napetost sukanca srednje igle: 4
- (3) Napetost sukanca desne igle: 4
- (4) Napetost sukanca zgornjega polagalca: 4
- (5) Napetost sukanca spodnjega lovilca: 4

[2] Ozek 3mm (desni)

- (1) Napetost sukanca leve igle : -
- (2) Napetost sukanca srednje igle: 4
- (3) Napetost sukanca desne igle: 4
- (4) Napetost sukanca zgornjega polagalca: 4
- (5) Napetost sukanca spodnjega lovilca: 4

[3] Široki 6mm

- (1) Napetost sukanca leve igle : 4
- (2) Napetost sukanca srednje igle: -
- (3) Napetost sukanca desne igle: 4
- (4) Napetost sukanca zgornjega polagalca: 4
- (5) Napetost sukanca spodnjega lovilca: 4



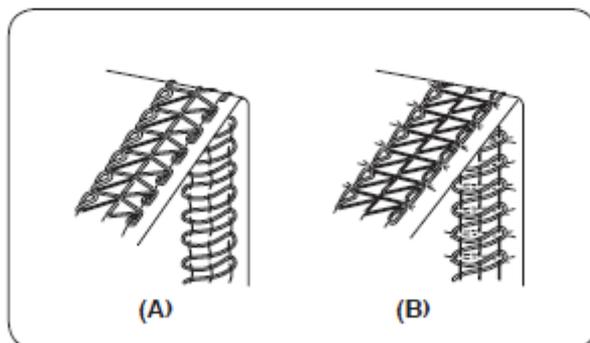
**[2]** Preverite napetost šiva tako da poskusite

šivati na odvečnem kosu blaga ki je enak blagu na katerem boste delali in nato po potrebi popravite napetost.

## Pravilna napetost sukanca

Vzporedne vrste šivov na zgornji strani materiala so enakomerne in ravne. Na spodnji strani nit lovilca tvori kvadratke z diagonalo (glej sliko).

- (1) Spodnja stran materiala
- (2) Sukanec lovilca
- (3) Sukanec leve igle
- (4) Sukanec desne igle
- (5) Zgornja stran materiala



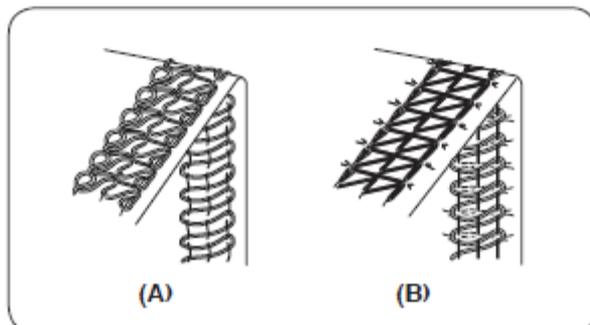
## Prilagajanje napetosti igelnih sukancev

(A) Če je igelna napetost preohlapna:

Povečajte napetost igelnega sukanca in/ali zmanjšajte napetost sukanca lovilca.

(B) Če je igelna napetost sukanca premočna:

Zmanjšajte napetost igelnega sukanca in/ali povečajte napetost sukanca lovilca.



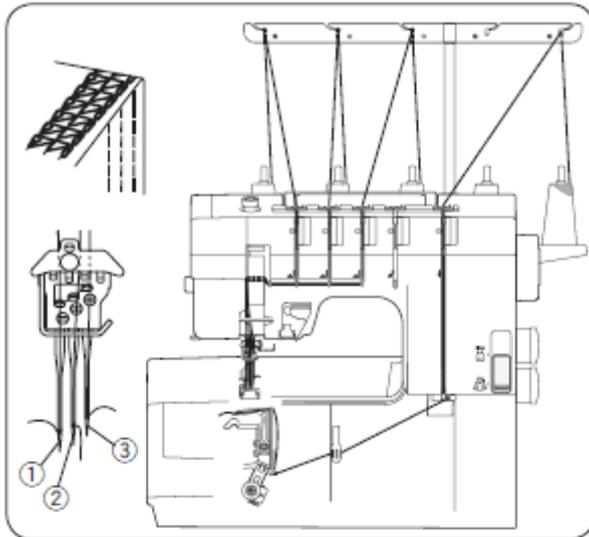
## Prilagajanje napetosti sukanca lovilca

(A) Če je napetost sukanca lovilca preohlapna:

Povečajte napetost sukanca lovilca in/ali zmanjšajte napetost igelnega sukanca.

(B) Če je napetost sukanca lovilca premočna:

Zmanjšajte napetost sukanca lovilca in/ali povečajte napetost igelnega sukanca.



### Trojni pokrivni šiv

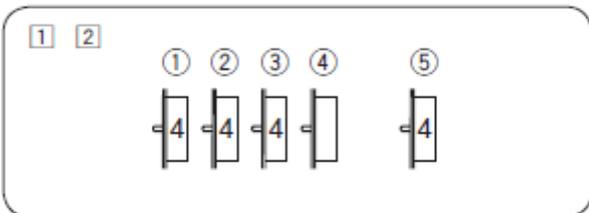
Trojni pokrivni šiv se šiva z vsem trem iglam in štirimi sukanca. Ta šiv naredi tri paralelne vrste ravnega šiva in dekorativni šiv na zgornji strani materiala ter pokrivni šiv na spodnji strani. Tako je ta šiv idealen za robljenje, šivanje elastik, dekorativno šivanje ipd..

- (1) Leva igla
- (2) Srednja igla
- (3) Desna igla

### Uravnavanje napetosti

[1] Nastavite gumbe za napetost :

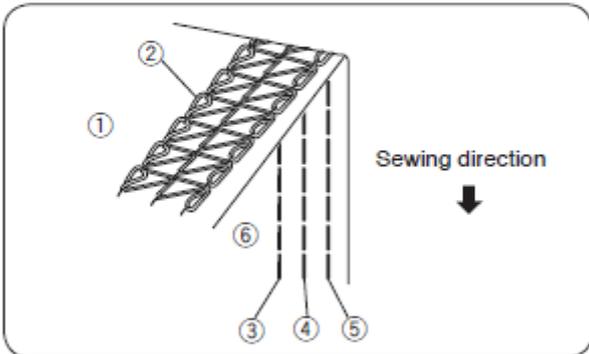
- (1) Napetost sukanca leve igle : 4
- (2) Napetost sukanca srednje igle: 4
- (3) Napetost sukanca desne igle: 4
- (4) Napetost sukanca zgornjega polagalca: -
- (5) Napetost sukanca spodnjega lovilca: 4



[2] Preverite napetost šiva tako da poskusite šivati na odvečnem kosu blaga ki je enak blagu na katerem boste delali in nato po potrebi popravite napetost.

### Pravilna napetost sukanca

Vzporedne vrste šivov na zgornji strani materiala so enakomerne in ravne. Na spodnji strani nit lovilca tvori dve vrsti kvadratkov z diagonalo (glej sliko).



- (1) Spodnja stran materiala
- (2) Sukanec lovilca
- (3) Sukanec leve igle
- (4) Sukanec desne igle
- (5) Zgornja stran materiala

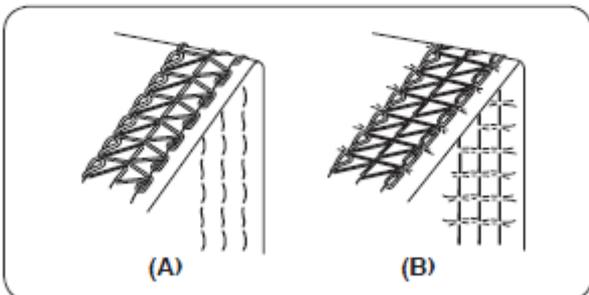
### Prilagajanje napetosti igelnih sukancev

(A) Če je igelna napetost preohlapna:

Povečajte napetost igelnega sukanca in/ali zmanjšajte napetost sukanca lovilca.

(B) Če je igelna napetost sukanca premočna:

Zmanjšajte napetost igelnega sukanca in/ali povečajte napetost sukanca lovilca.



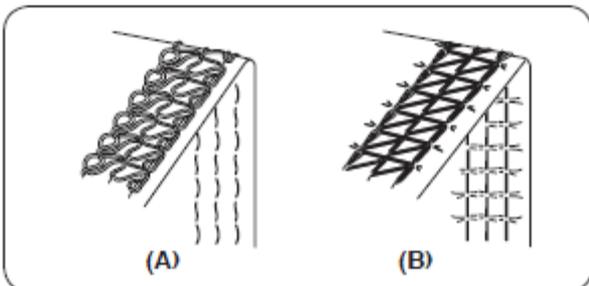
### Prilagajanje napetosti sukanca lovilca

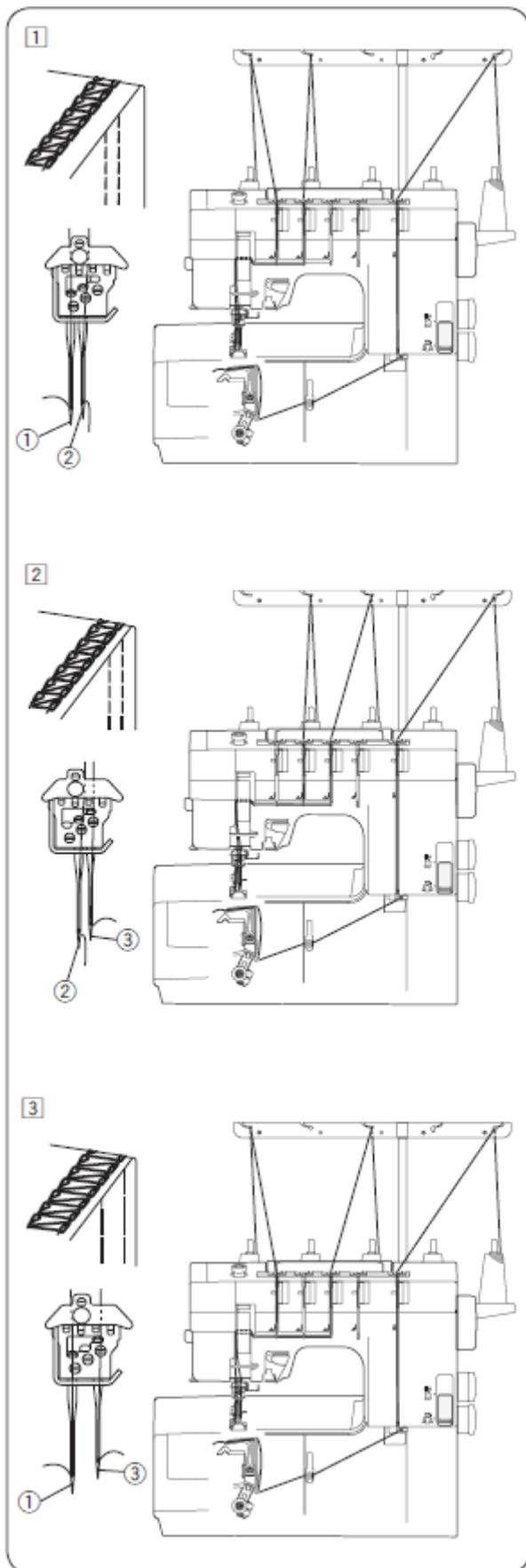
(A) Če je napetost sukanca lovilca preohlapna:

Povečajte napetost sukanca lovilca in/ali zmanjšajte napetost igelnega sukanca.

(B) Če je napetost sukanca lovilca premočna:

Zmanjšajte napetost sukanca lovilca in/ali povečajte napetost igelnega sukanca





### Pokrivni šiv

Pokrivni šiv se šiva z dvema igloma in tremi sukaneci. Ta šiv naredi dve paralelni vrsti ravnega šiva in pokrivni šiv na spodnji strani. Tako je ta šiv idealen za robljenje, šivanje elastik, robljenje majic ipd.. Imamo tri vrste pokrivnega šiva:

- Ozek 3mm (levi)
- Ozek 3mm (desni)
- Široki 6mm

#### [1] Ozek 3mm (levi)

Odstranite desno iglo (glej stran 10). Napeljite sukanec skozi lovilec, levo in srednjo iglo.

- (1) Leva igla
- (2) Srednja igla

#### OPOMBA:

Privijte vijak v držalu igle po tem ko odstranite iglo.

#### [2] Ozek 3mm (desni)

Odstranite levo iglo (glej stran 10). Napeljite sukanec skozi lovilec, desno in srednjo iglo.

- (1) Desna igla
- (2) Srednja igla

#### OPOMBA:

Privijte vijak v držalu igle po tem ko odstranite iglo.

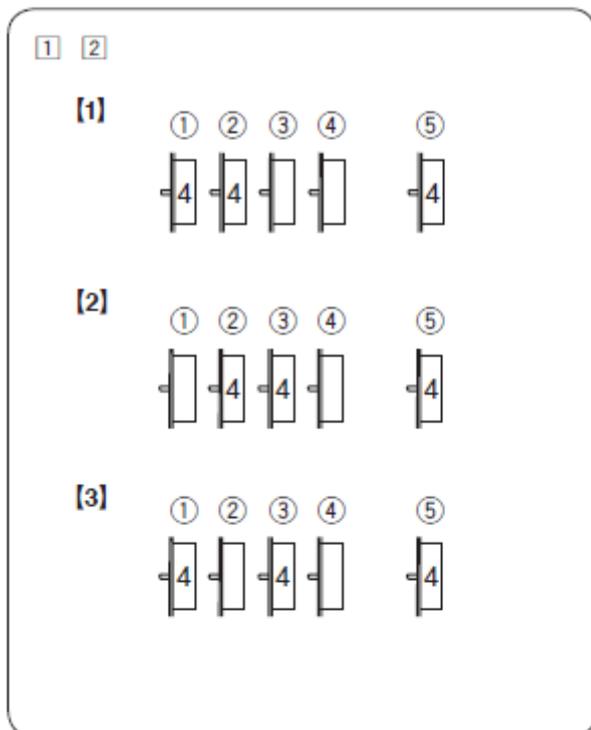
#### [3] Širok 6mm

Odstranite srednjo iglo (glej stran 10). Napeljite sukanec skozi lovilec, levo in desno iglo.

- (1) Leva igla
- (2) Desna igla

#### OPOMBA:

Privijte vijak v držalu igle po tem ko odstranite iglo.



### Nastavitev napetosti

**[1]** Nastavite gumbe za napetost :

[1] Ozek 3mm (levi)

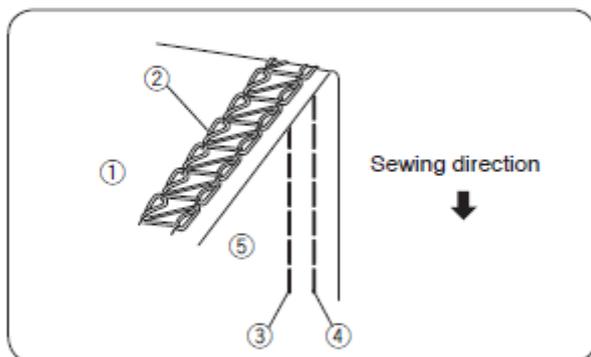
- (1) Napetost sukanca leve igle : 4
- (2) Napetost sukanca srednje igle: 4
- (3) Napetost sukanca desne igle: -
- (4) Napetost sukanca zgornjega polagalca: -
- (5) Napetost sukanca spodnjega lovilca: 4

[2] Ozek 3mm (desni)

- (1) Napetost sukanca leve igle : -
- (2) Napetost sukanca srednje igle: 4
- (3) Napetost sukanca desne igle: 4
- (4) Napetost sukanca zgornjega polagalca: -
- (5) Napetost sukanca spodnjega lovilca: 4

[3] Široki 6mm

- (1) Napetost sukanca leve igle : 4
- (2) Napetost sukanca srednje igle: -
- (3) Napetost sukanca desne igle: 4
- (4) Napetost sukanca zgornjega polagalca: -
- (5) Napetost sukanca spodnjega lovilca: 4



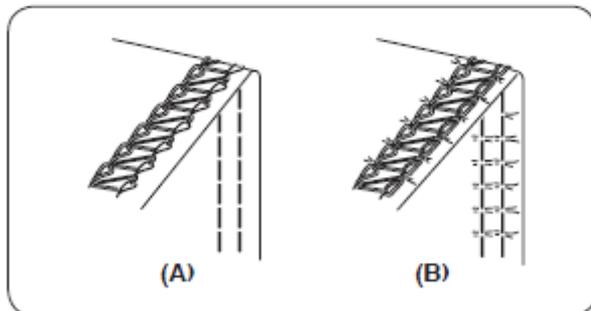
**[2]** Preverite napetost šiva tako da poskusite

šivati na odvečnem kosu blaga ki je enak blagu na katerem boste delali in nato po potrebi popravite napetost.

### Pravilna napetost sukanca

Vzporedne vrste šivov na zgornji strani materiala so enakomerne in ravne. Na spodnji strani nit lovilca tvori kvadratke z diagonalo (glej sliko).

- (1) Spodnja stran materiala
- (2) Sukanec lovilca
- (3) Sukanec leve igle
- (4) Sukanec desne igle
- (5) Zgornja stran materiala



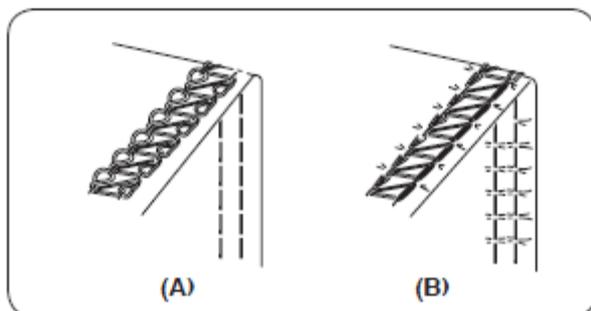
### Prilagajanje napetosti igelnih sukancev

(A) Če je igelna napetost preohlapna:

Povečajte napetost igelnega sukanca in/ali zmanjšajte napetost sukanca lovilca.

(B) Če je igelna napetost sukanca premočna:

Zmanjšajte napetost igelnega sukanca in/ali povečajte napetost sukanca lovilca.



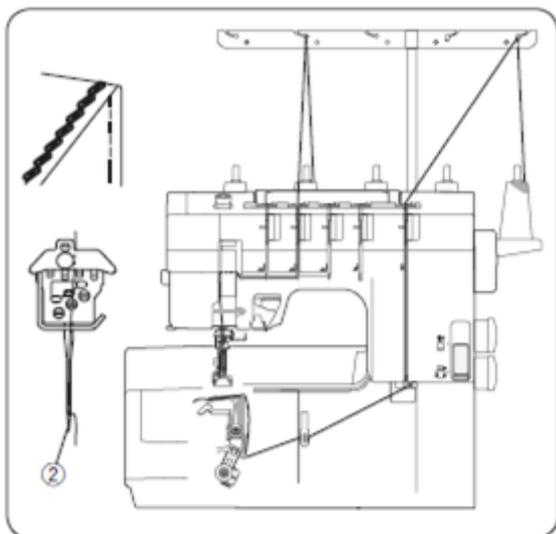
### Prilagajanje napetosti sukanca lovilca

(A) Če je napetost sukanca lovilca preohlapna:

Povečajte napetost sukanca lovilca in/ali zmanjšajte napetost igelnega sukanca.

(B) Če je napetost sukanca lovilca premočna:

Zmanjšajte napetost sukanca lovilca in/ali povečajte napetost igelnega sukanca.



### Verižni šiv

Ta šiv je narejen z eno iglo in dvema sukanca. Na spodnji strani naredi verižni šiv na zgornji pa ravno vrsto šivov. To je trpežen in elastičen šiv ki se uporablja za šivanje pletenin, pritrdjevanje elastik ipd.. Napeljite sukanec na eno izmed igel ter na spodnji lovilec. Odstranite igle s katerimi ne šivate (glej stran 10.)

#### OPOMBA:

Privijte vijake igel ki jih ne uporabljate, da jih ne izgubite.

#### Nastavitev napetosti

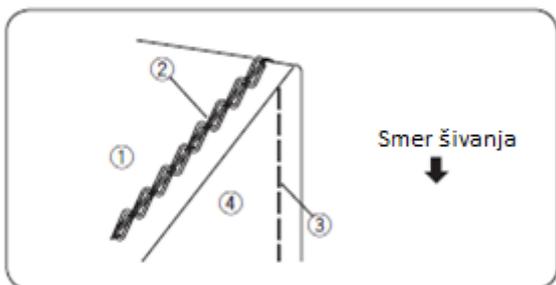
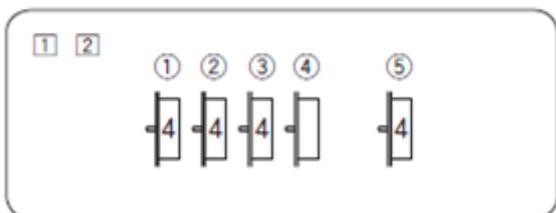
[1] Nastavite gumbe za napetost :

- |   |   |
|---|---|
| (1) Napetost sukanca leve igle :          | 4 |
| (2) Napetost sukanca srednje igle:        | 4 |
| (3) Napetost sukanca desne igle:          | 4 |
| (4) Napetost sukanca zgornjega polagalca: | - |
| (5) Napetost sukanca spodnjega lovilca:   | 4 |

#### OPOMBA:

Napetost prilagodite samo za iglo ki jo uporabljate in za lovilec.

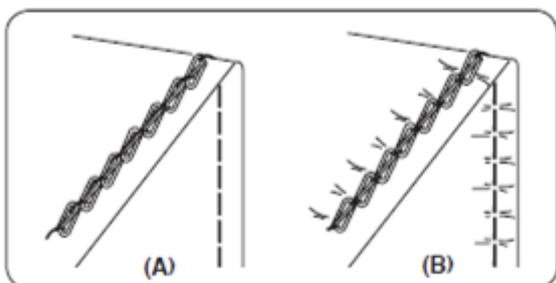
[2] Preverite napetost šiva tako da poskusite šivati na odvečnem kosu blaga ki je enak blagu na katerem boste delali in nato po potrebi popravite napetost.



#### Pravilna napetost sukanca

Vzporedne vrste šivov na zgornji strani materiala so enakomerne in ravne. Na spodnji strani nit lovilca tvori kvadratke z diagonalo (glej sliko).

- (1) Spodnja stran materiala
- (2) Sukanec lovilca
- (3) Sukanec igle
- (4) Zgornja stran materiala



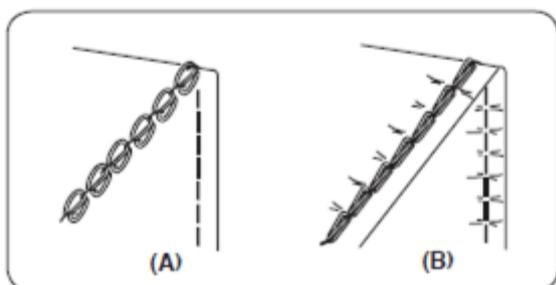
#### Prilagajanje napetosti igelnih sukancev

(A) Če je igelna napetost preohlapna:

Povečajte napetost igelnega sukanca in/ali zmanjšajte napetost sukanca lovilca.

(B) Če je igelna napetost sukanca premočna:

Zmanjšajte napetost igelnega sukanca in/ali povečajte napetost sukanca lovilca.



#### Prilagajanje napetosti sukanca lovilca

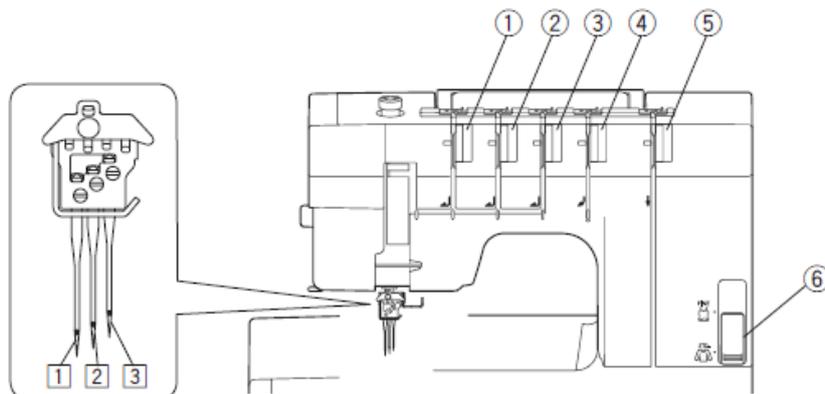
(A) Če je napetost sukanca lovilca preohlapna:

Povečajte napetost sukanca lovilca in/ali zmanjšajte napetost igelnega sukanca.

(B) Če je napetost sukanca lovilca premočna:

Zmanjšajte napetost sukanca lovilca in/ali povečajte napetost igelnega sukanca.

Tabela šivov in napetosti



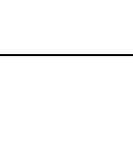
Normalni do težji materiali

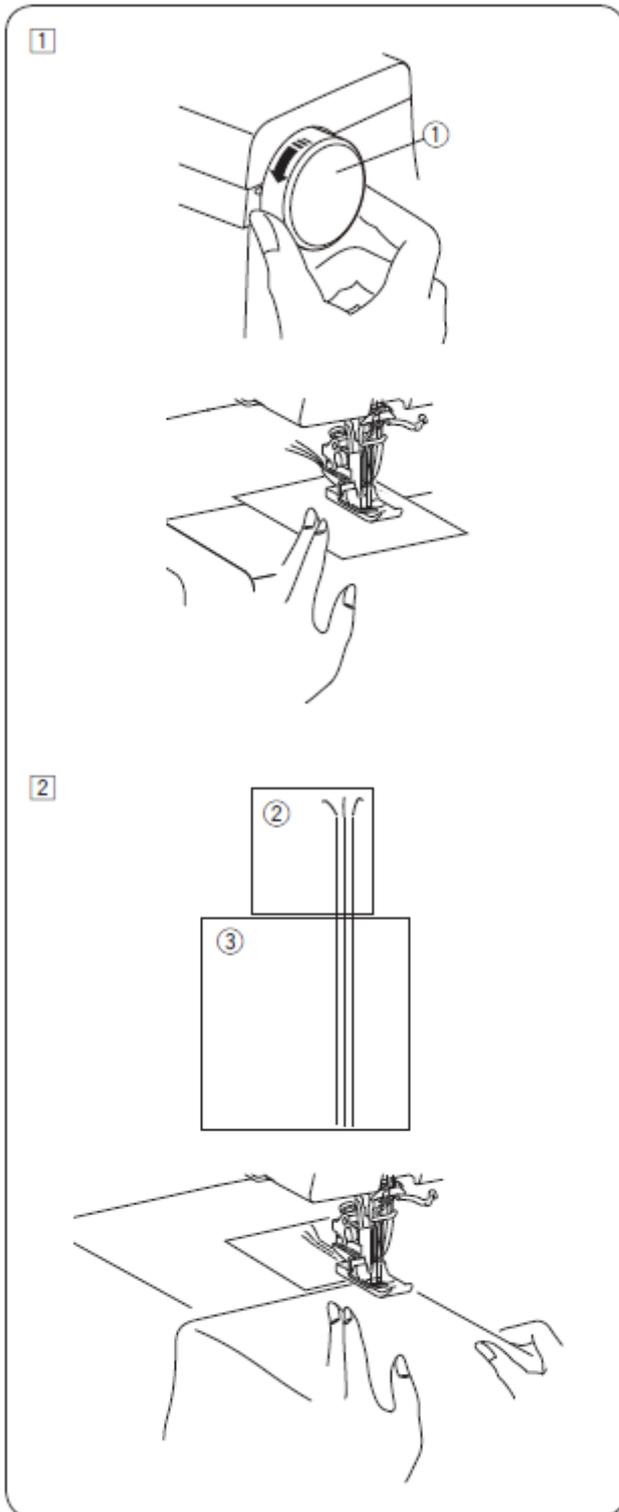
Kadar šivate normalne do težje materiale nastavite ročico za fino šivanje na STD in prilagodite napetost sukanca kot je prikazano v spodnji tabeli. Uporabljajte igle Shmetz EL X 705 80/12 ali 90/14 in sukanec debeline #90 do #60. Za zgornji sukanec pa lahko uporabite tudi sukanec debeline #30 in #8 (glej strani 9, 12-18, 22-31).

Vrsta šiva		Igle	Št. niti	Nastavitev napetosti					Ročica za fino	Šiv
				Leva igla	Srednja igla	Desna igla	Zgornji polag.	Spodnji lovilec		
Zgornji pokrivni šiv	Trojni	1 2 3	5	3-6	3-6	3-6	1-5	2-5	STD.	
	Ozki (3mm, desni)	2 3	4	-	3-6	3-6	2-6	2-5	STD.	
	Široki (6mm)	1 3	4	3-6	-	3-6	1-5	2-5	STD.	
Pokrivni šiv	Trojni pokrivni	1 2 3	4	3-6	3-6	3-6	-	2-5	STD.	
	Ozki (levi)	1 2	3	3-6	3-6	-	-	2-5	STD.	
	Ozki (desni)	2 3		-	3-6	3-6	-	2-5	STD.	
	Široki	1 3		3-6	-	3-6	-	2-5	STD.	
Verižni šiv	Leva igla	1	2	3-6	-	-	-	2-5	STD.	
	Srednja igla	2		-	3-6	-	-	2-5	STD.	
	Desna igla	3		-	-	3-6	-	2-5	STD.	

Fini materiali

Kadar šivate fine materiale nastavite ročico za fino šivanje na FINE in prilagodite napetost sukanca kot je prikazano v spodnji tabeli. Uporabljajte igle Shmetz EL X 705 80/12 ali 90/14 in sukanec debeline #90 do #60.

Vrsta šiva		Igle	Št. niti	Nastavitev napetosti					Ročica za fino	Šiv
				Leva igla	Srednja igla	Desna igla	Zgornji polag.	Spodnji lovilec		
Pokrivni šiv	Trojni	1 2 3	4	2-5	2-5	2-5	-	1-4	FINE	
	Ozki (levi)	1 2	3	2-5	2-5	-	-	1-4	FINE	
	Ozki (desni)	2 3		-	2-5	2-5	-	1-4	FINE	
	Široki	1 3		2-5	-	2-5	-	1-4	FINE	
Verižni šiv	Leva igla	1	2	2-5	-	-	-	1-4	FINE	
	Srednja igla	2		-	2-5	-	-	1-4	FINE	
	Desna igla	3		-	-	2-5	-	1-4	FINE	



## ZAČETEK IN KONEC ŠIVA

Pred začetkom šivanja naredite poskusno šivanje na odvečen kos blaga in prilagodite nastavitve za najboljše rezultate.

Na koncu šiva lahko zaključite šivanje v blagu ali pa izven blaga naredite ketnico (ketnica nastane pri šivanju brez blaga).

### Začetek šiva

[1] Z obračanjem pogonskega kolesa proti sebi, dvignite iglo v najvišjo pozicijo. Dvignite tačko ter pod tačko namestite odvečen kos blaga. Spustite tačko in s pritiskom na stopalko pričnite s šivanjem.

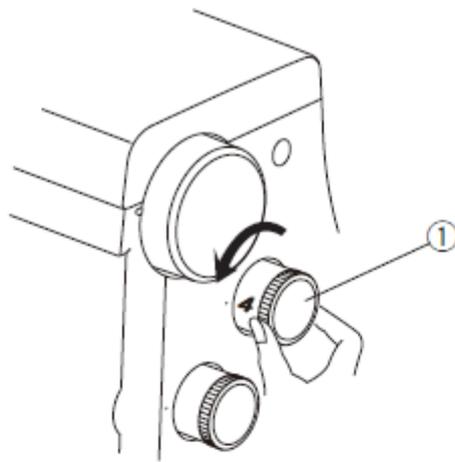
(1) Pogonsko kolo

[2] Prenehajte s šivanjem na koncu odvečnega kosa blaga. Pod tačko vstavite blago na katerega želite delati.

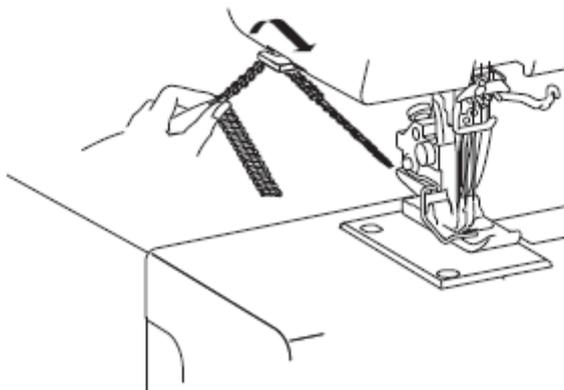
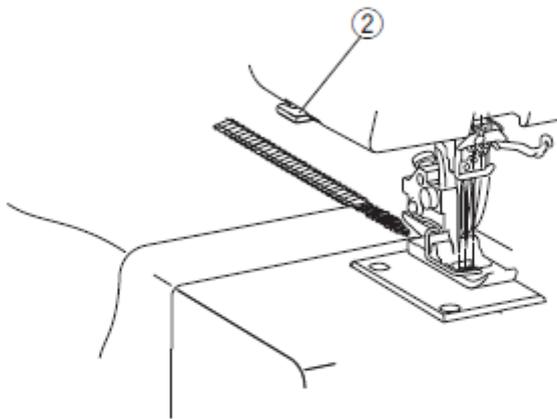
(2) Odvečno blago

(3) Blago na katerega želimo delati

1



2



### Zaključek šiva s ketnico

#### OPOMBA:

Pri šivanju trojnega pokrivnega šiva nastavite dolžino šiva na 4.

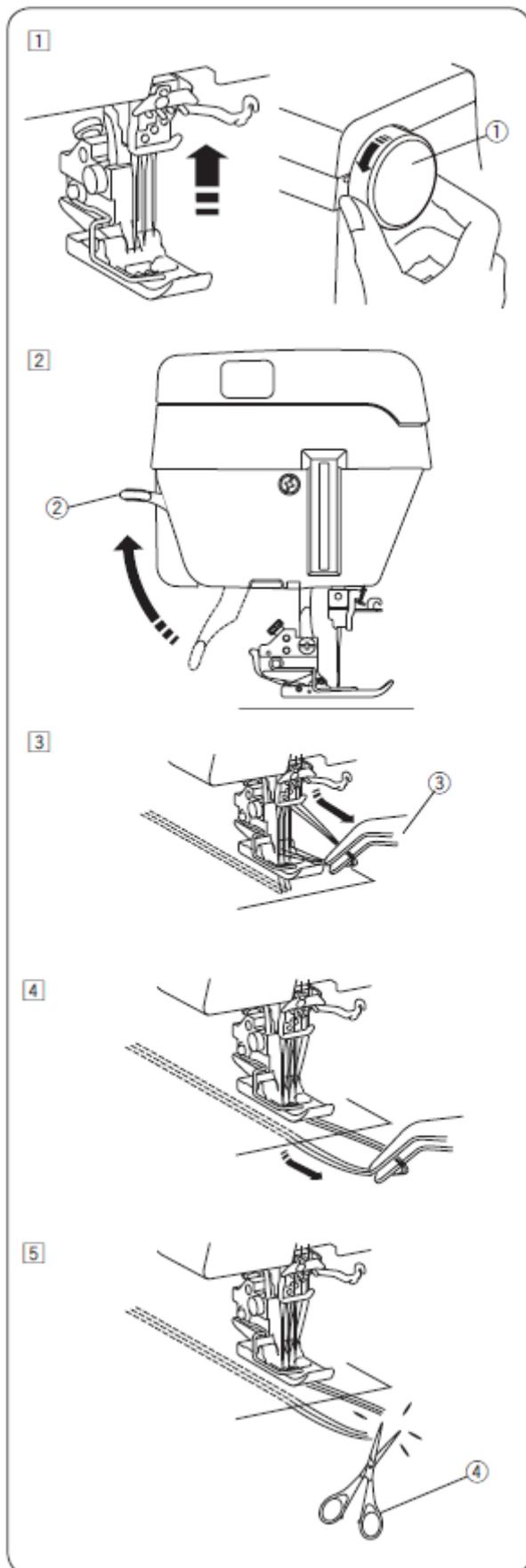
[1] Na koncu materiala se ustavite in prenehajte s šivanjem.

Nastavite dolžino šiva na 4 in počasi pričnite s šivanjem ter naredite približno 12cm ketnice medtem ko material in sukanec počasi vlečete proti zadnji strani stroja.

(1) Gumb za dolžino šiva

[2] Odrežite ketnico na stranskem pokrovu tako kot je prikazano na sliki in pustite 5cm ketnice pritrjene na materialu.

(2) Nožek za odrez



### Zaključek šiva brez ketnice

[1] Ustavite se na koncu materiala in prenehajte s šivanjem.

Z uporabo pogonskega kolesa dvignite igle v najvišjo pozicijo

(1) Pogonsko kolo

[2] Dvignite tačko z uporabo ročice za dvig tačke.

(2) Ročica za dvig tačke

[3] S pinceto povlecite sukanec pred igelnimi očesci.

S tem boste preprečili zapletanje sukancev pri odstranjevanju blaga.

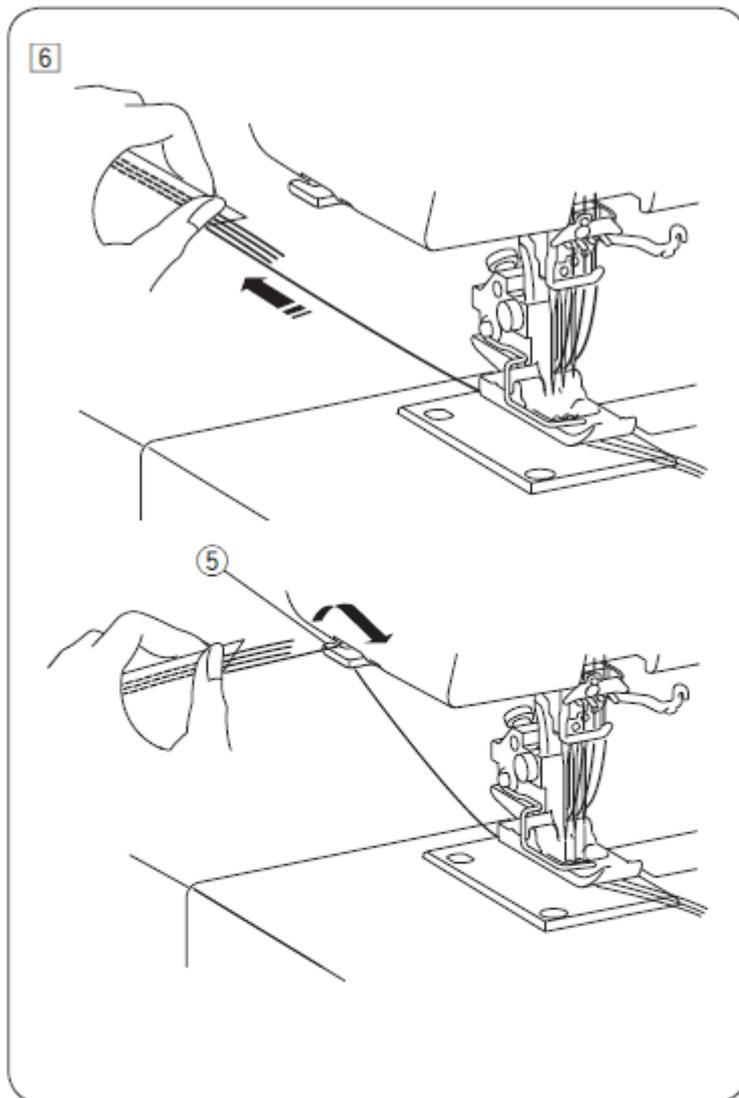
(3) Pinceta

[4] Povlecite približno 10cm igelnih sukancev na sprednjo stran stroja z uporabo pincete.

(4) Škarje

[5] Prerežite sukance z uporabo škarij.

(4) Škarje

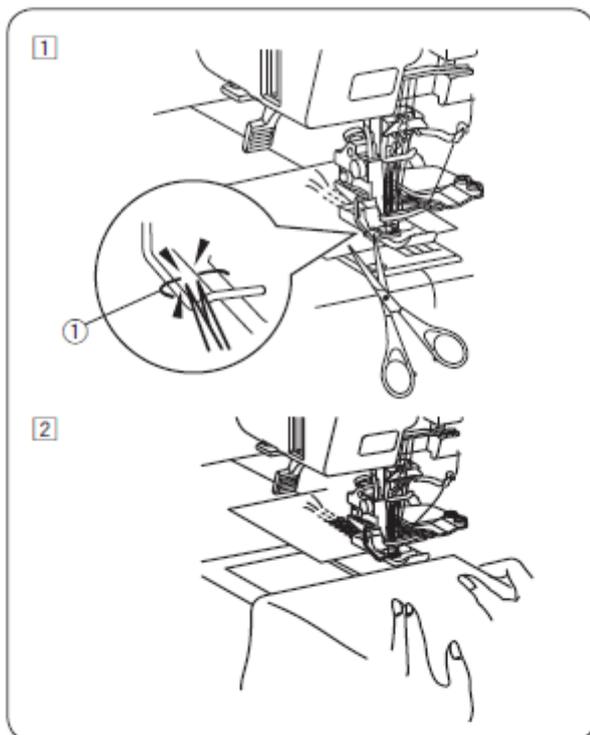


[6] S prsti primite šiv in blago, ter povlecite blago proti zadnji strani stroja ter preko nožka za odrez sukanca.

(5) Nožek za odrez sukanca

**OPOMBA:**

S tem ko povlečete sukanec proti zadnji strani stroja, boste preprečili vozlanje sukanca.



### Začetek šiva z zgornjim okrasnim šivom

[1] Po napeljevanju sukanca zgornjega polagalca z obračanjem pogonskega kolesa proti sebi naredite 3 do 5 šivov na odvečnem kosu materiala.

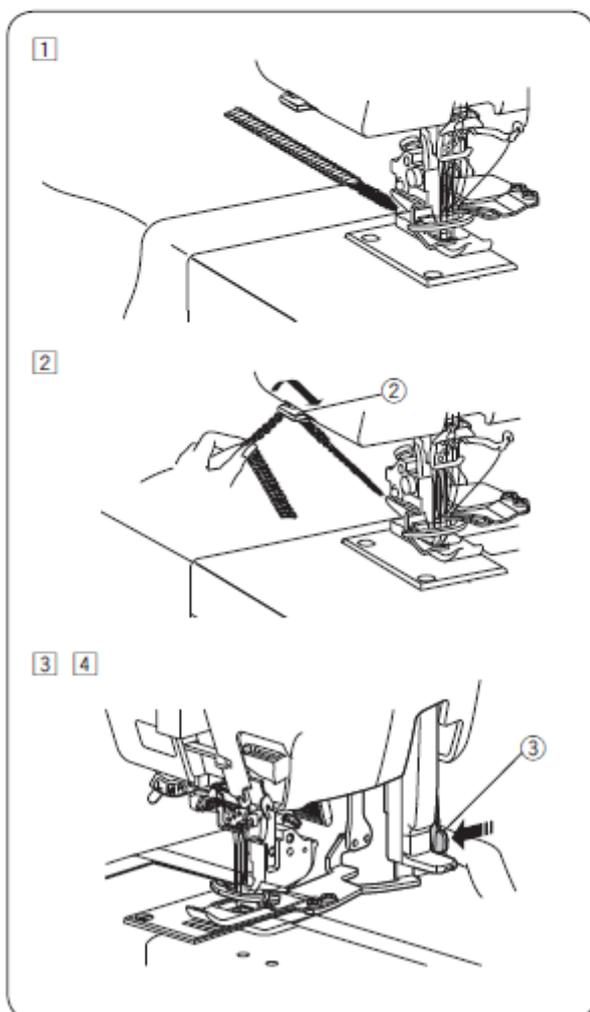
Odrežite odvečni ohlapni zgornji sukanec.

(1) Odvečni ohlapni zgornji sukanec

[2] S pritiskom na stopalko počasi pričnite s šivanjem in zaključite na koncu odvečnega blaga. Namestite material na katerega želite šivati, kot je prikazano na sliki in pričnite s šivanjem.

#### OPOMBA:

Pri šivanju z zgornjim polagalcem šivajte s srednjo do nizko hitrostjo.



### Zaključek zgornjega pokrivnega šiva

[1] Na koncu šiva naredite približno 10cm ketnice, medtem ko šivate in rahlo vlečete material proti zadnji strani stroja (ketnica nastane pri šivanju brez materiala).

[2] Odrežite ketnico na nožku za odrez sukanca in pustite približno 5cm ketnice.

(2) Nožek za odrez

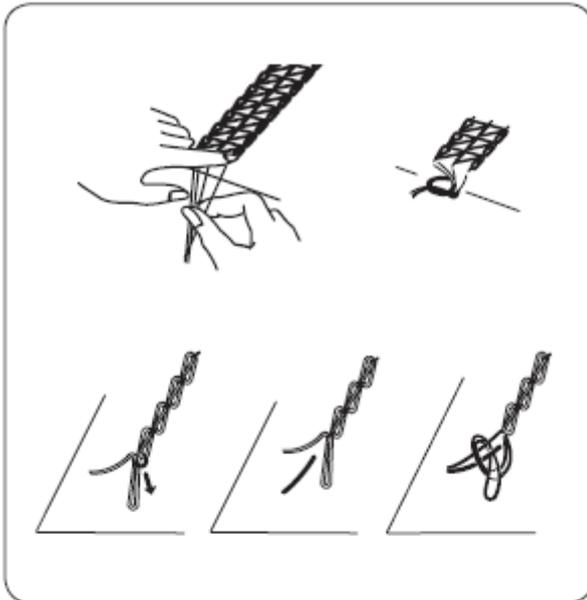
[3] Dvignite igle v najvišjo pozicijo in dvignite tačko, nato odstranite sukanec iz zgornjega polagalca.

[4] Povlecite ročico za spust zgornjega polagalca proti sebi in nato pospravite zgornji polagalec.

(3) Ročica zgornjega polagalca

#### OPOMBA:

Če se med šivanjem strgajo sukanci, odstranite sukanec iz zgornjega polagalca in ponovno napeljite sukance. Glej strani 12-8 in 22-25.



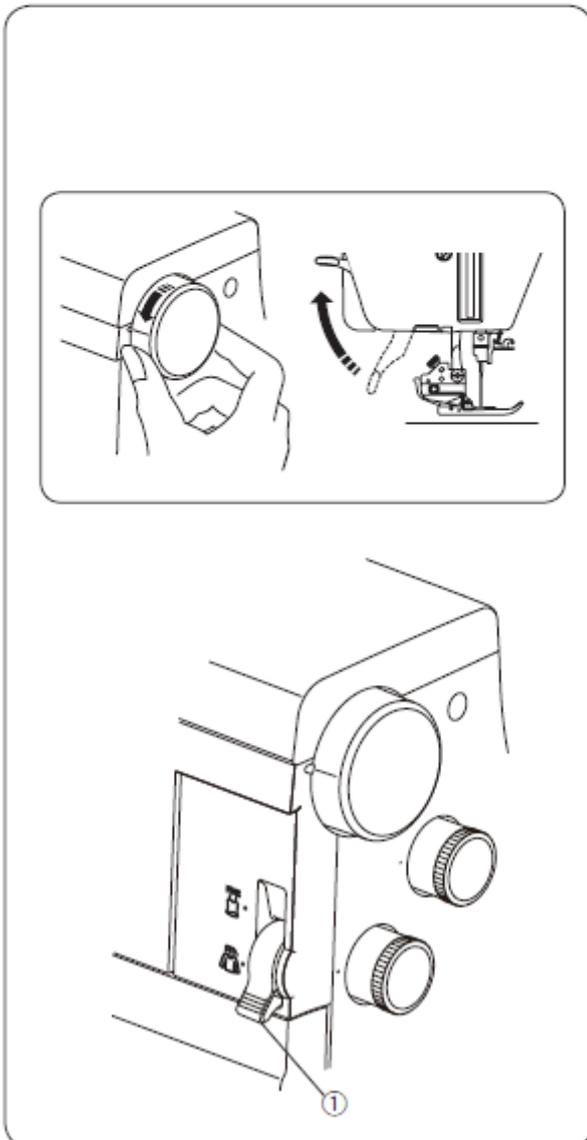
### Vozlanje sukancev

Za pokrivne in okrasne pokrivne šive

Če je ob zaključku šivanja sukanec na zgornji strani potem sukanec povlecite na spodnjo stran z uporabo pincete ter jih zavozlajte.

Za verižne šive

Povlecite sukanec na spodnjo stran blaga z uporabo pincete in jih zavozlajte.



### Odpravljanje nabiranja materiala

**OPOMBA:**

Z uporabo pogonskega kolesa poravnajte oznako na pogonskem kolesu z oznako na stroju in nato dvignite tačko.

Kadar se pojavi nabiranje materiala, postopite po naslednjih korakih:

- Namestite ročico za fino šivanje ali na "FINE" (glej stran 9).
- Zmanjšajte napetost sukanca spodnjega lovilca na manjšo vrednost (glej strani 32-33).
- Uporabljajte tanjše sukance (glej strani 26).

**OPOMBA:**

Preverite tudi da so sukanci pravilno napeljeni (glej strani 13-25).

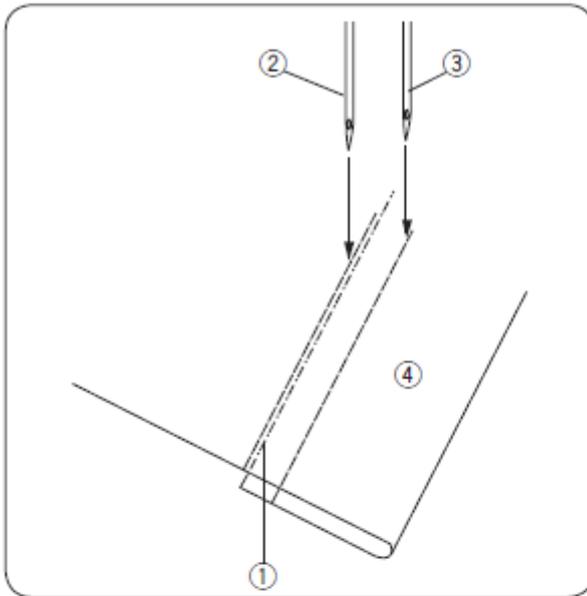
### Odpravljanje spuščениh šivov

Kadar se pojavi da stroj spusti šiv, postopite po naslednjih korakih:

- Namestite ročico za fino šivanje ali na "STD" ali "FINE" (glej stran 9).
- Povečajte dolžino šiva na večjo vrednost (glej stran 8).
- Prilagodite napetosti sukancev (glej strani 26-33).

**OPOMBA:**

Preverite tudi da so sukanci pravilno napeljeni (glej strani 13-25).



### Robljenje z pokrivnim šivom

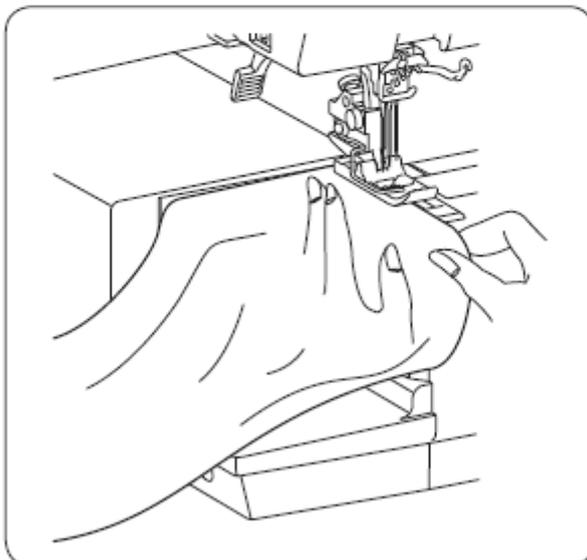
Prepognite material s spodnjim stranem skupaj. Z uporabo krojaške krede zarišite spodnji rob prepogiba na zgornjo stran materiala. Namestite blago pod tačko tako da leva igla prebada malce levo od zarisane linije s kredo. Spustite tačko in počasi šivajte tako, da vodite blago tako da igla prebada blago malce levo od zarisane linije. Ko zaključite s šivanjem dvignite igle iz materiala in dvignite tačko ter odstranite blago proti zadnji strani stroja.

(1) Zarisana linija

(2) Leva igla

(3) Desna igla

(4) Zgornja stran materiala



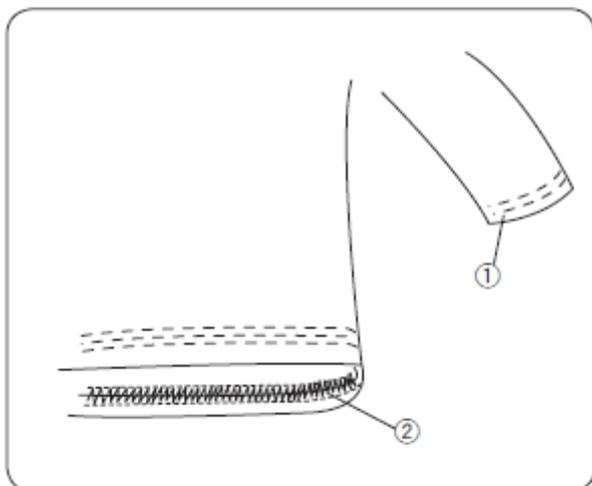
### Robljenje z rokavnikom

Dodatno mizico lahko odstranite za šivanje z rokavnikom, kar vam olajša šivanje cevastih oblačil kot so rokavi, hlačnice ipd..

Odstranite mizico.

Šivajte enako kot bi šivali pokrivni šiv z mizico, le da material lahko namestite okoli rokavnika (glej stran 40).

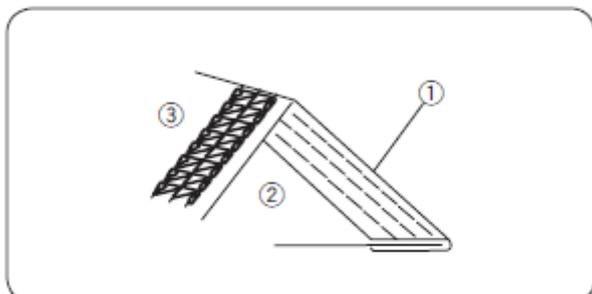
Šivajte dokler ne naredite 2-3cm šiva preko šiva na začetku, nato prenehajte s šivanjem in odstranite blago. Porežite odvečne sukance.



### Šivanje aplikacij s trojnim pokrivnim šivom

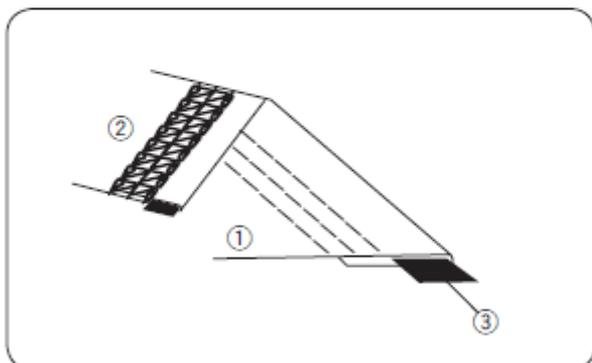
Robljenje rokavov in spodnjih robov.

- (1) Rokav
- (2) Spodnji rob



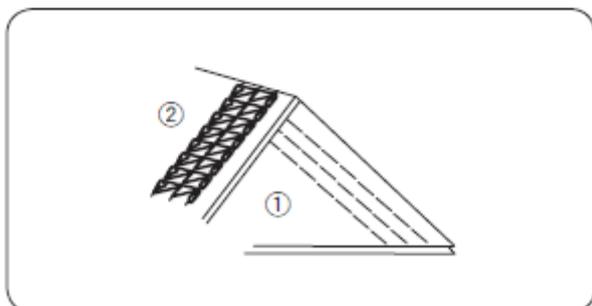
### Šivanje trakov in vrvic

- (1) Trak ali vrvica
- (2) Zgornja stran materiala
- (3) Spodnja stran materiala



### Šivanje elastik

- (1) Zgornja stran materiala
- (2) Spodnja stran materiala
- (3) Elastika



### Dekorativni šiv

- (1) Zgornja stran materiala
- (2) Spodnja stran materiala

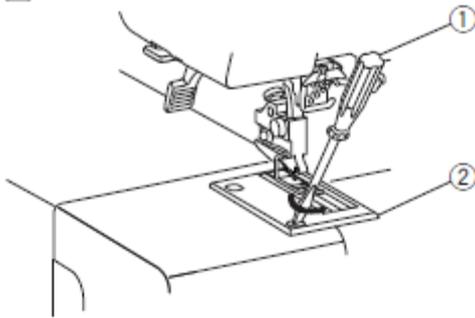
## VZDRŽEVANJE STROJA

### Čiščenje transportnih zobcev in področja lovilca

#### POZOR:

Pred čiščenjem stroja izklopite glavno stikalo. Ne posegajte v stroj na nikakršen način, ki ni napisan v navodilih.

1 2



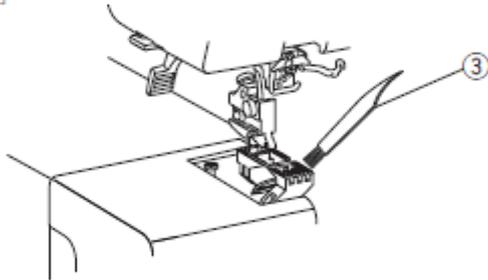
[1] Odstranite igle in tačko (glej stran 7 in 10).

[2] Odprite pokrov lovilcev in odstranite vbodno ploščo, tako da odstranite vijake vbodne plošče (glej stran 7).

(1) Vijak

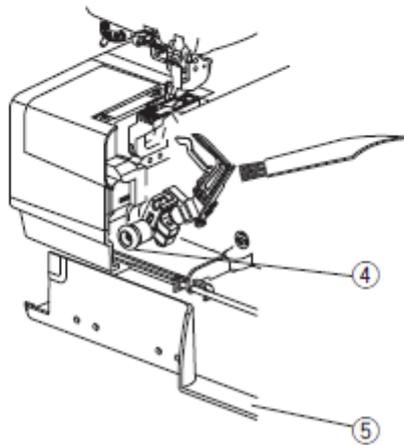
(2) Vbodna plošča

3



[3] S krtačko odstranite umazanijo, ki se je nabrala v področju transportnih zobcev.

4 5



[4] Povlecite gumb za spust lovilca. S krtačko odstranite umazanijo, ki se je nabrala v področju lovilca.

[5] Potisnite lovilca nazaj v originalno pozicijo ter namestite vbodno ploščo nazaj na stroj ter namestite igle in tačko.

#### OPOMBA:

Pri dolgoročni uporabi stroja se umazanija nabere tudi na vam nedostopnih delih, kar lahko povzroči okvare. Zato je priporočljivo da stroj občasno odpeljete na pooblaščen servis ali pa k prodajalcu.

## ODPRAVLJANJE TEŽAV

TEŽAVA	VZROK	REŠITEV
Trganje igelnega sukanca	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sukanec ni pravilno napeljan.</li> <li>2. Napetost sukanca je premočna.</li> <li>3. Igla je kriva ali topa.</li> <li>4. Igla ni pravilno vstavljena.</li> <li>5. Uporabljate napačno iglo.</li> <li>6. Material je pretežak.</li> </ol>	<p>Glej strani 12-25            Glej strani 26-33            Glej stran 10            Glej stran 10            Glej stran 10            Glej strani 26-33</p>
Stroj lomi ali krivi igle	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Igla je kriva ali topa.</li> <li>2. Igla ni pravilno vstavljena.</li> <li>3. Vijak držala igle ni privit.</li> <li>4. Blago vlečete na silo.</li> <li>5. Vstavljena je napačna igla.</li> </ol>	<p>Glej stran 10            Glej stran 10            Glej stran 10            Ne vlečete blaga.            Glej stran 26</p>
Spuščanje šivov	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Igla ni pravilno vstavljena.</li> <li>2. Igla je kriva ali topa.</li> <li>3. Napetost sukancev ni pravilna.</li> <li>4. Stroj ni pravilno napeljan.</li> <li>5. Material je pretežak.</li> <li>6. Vstavljena je napačna igla.</li> </ol>	<p>Glej stran 10            Glej stran 10            Glej strani 26-33            Glej strani 12-25            Glej strani 32-33            Glej strani 26</p>
Nabiranje šivov	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Napetost sukanca lovilca in igel ni primerna.</li> <li>2. Ročica za "FINE" šivanje ni pravilno nameščena.</li> <li>3. Uporabljate zelo elastične sukance.</li> </ol>	<p>Glej strani 26-33            Glej stran 9            Uporabljajte pravi sukanec.</p>
Material se ne podaja enakomerno	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tačka je dvignjena.</li> <li>2. Pritisk tačke je prešibak.</li> <li>3. Umazanija je nabrana v področju transporterjev.</li> </ol>	<p>Glej stran 6            Glej stran 8            Glej stran 42</p>
Stroj ne deluje	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stroj ni pravilno priklopljen na napajanje.</li> <li>2. Stopalka ni povsem priklopljena.</li> <li>3. Glavno stikalo je izklopljeno.</li> </ol>	<p>Glej stran 4            Glej stran 4            Vklonite glavno stikalo.</p>

### EC DEKLARACIJA O SKLADNOSTI

**Proizvajalec:** Janome Sewing Machine Co., Ltd.

**Naslov:** 1463 Hazama-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, Japan

Ta stroj je v skladnosti s spodnjimi predpisi:

EN 60335-1:2012;A11;A13;A1;A14;A2

EN 60335-2-28:2003;A1;A11

EN 62233:2008

EN 55014-1:2017;A11

EN 55014-2:2015

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013;A1