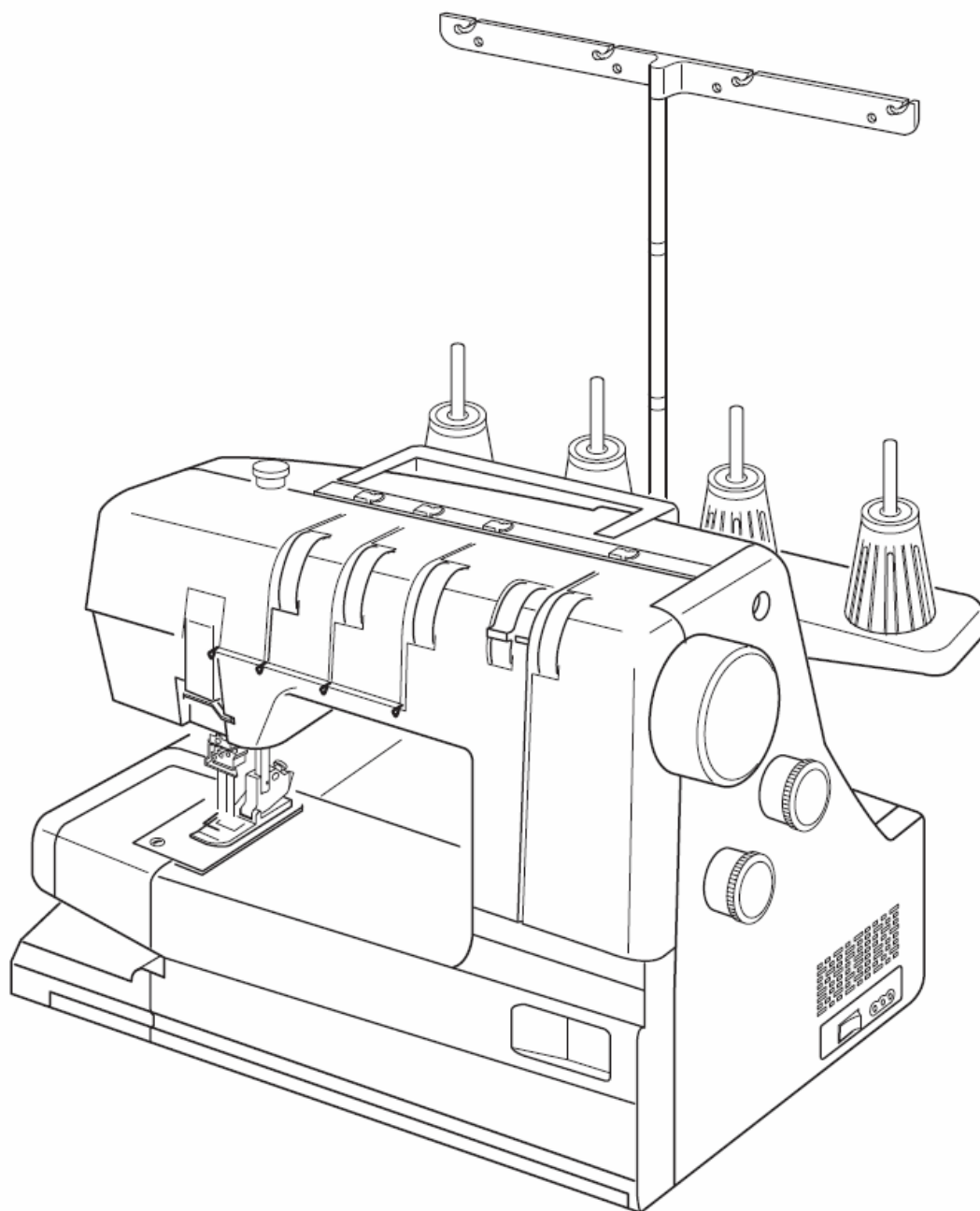


NAVODILO ZA DELO



POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA

Ob uporabi električnih pripomočkov morate vedno upoštevati osnovne varnostne ukrepe, vključno s sledečim:

Pred uporabo tega pripomočka preberite vsa navodila.

NEVARNOST

Za zmanjšanje nevarnosti električnega šoka:

1. Stroj ne sme nikoli biti puščen brez nadzora, ko je vklopljen v električno omrežje. Takoj po uporabi in pred čiščenjem vedno izključite priključni kabel stroja iz vtičnice.

OPOZORILO

Za zmanjšanje nevarnosti opeklin, ognja, električnega šoka ali poškodb ljudi:

1. Ne pustite, da se stroj uporablja kot igrača. Kadar stroj uporabljajo otroci, ali pa se ga uporablja blizu otrok, bodite še posebej pozorni.

2. Stroj uporabljajte samo za namene, ki so opisani v teh navodilih.

Uporabljajte le pripomočke, ki jih priporoča proizvajalec in so opisani v teh navodilih.

3. Nikoli ne uporabljajte tega šivalnega stroja, če ima poškodovan priključni kabel ali vtičnico, če ne deluje pravilno, če je padel na tla ali je poškodovan, ali če je padel v vodo. Stroj nesite najbližjemu pooblaščenemu prodajalcu ali serviserju na pregled, popravilo, elektronsko ali mehansko nastavitve.

4. Nikoli ne uporabljajte stroja, če je zamašena kakšna odprtina za prezračevanje. Odprtine za prezračevanje stroja in stopalko zaščitite pred prahom, nečistočami in odvečnimi kosi blaga..

5. Nikoli ne spustite ali vstavljajte predmetov v katerokoli odprtino.

6. Ne uporabljajte stroja na odprtem.

7. Nikoli ne uporabljajte stroja tam, kjer so v uporabi zračno prenosljivi proizvodi (spreji) ali kjer se dovaja kisik.

8. Za izklop iz omrežja najprej izključite vse kontrolne gumbe (položaj 0), nato potegnite vtič iz vtičnice.

9. Ne izklaplajte kabla z vlečenjem žice. Za izklop kabla primite vtič in ne kabla.

10. Prste imejte stran od vseh premikajočih se delov. Posebno bodite pozorni na predel, kjer so igle.

11. Vedno uporabljajte primerno vbodno ploščo. Napačna vbodna plošča lahko povzroči zlom igle.

12. Ne uporabljajte zviti igel.

13. Ne vlecite ali odrivajte tkanine, ko šivate, saj to lahko povzroči zvijte ali zlom igle.

14. Izključite šivalni stroj (0), preden se lotite opravil v okolici igel, kot recimo napeljevanje sukanca v igle, menjava igle, napeljevanje vretenca, menjava tačke, ipd.

15. Vedno izklopite stroj iz električnega omrežja, ko boste odstranjevali pokrove, mazali z lubrikanti, ali se lotili katerihkoli drugih opravil, ki so opisana v teh navodilih.

To napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let ter osebe z okrnjenimi psihomotoričnimi omejitvami samo pod nadzorom instruktora, ki bo poskrbel za varno delo. Naprava ni primerna za igračo. Otroci ne smejo izvajati na njej vzdrževalnih posegov brez nadzora usposobljenega instruktora.

SHRANITE TA NAVODILA



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

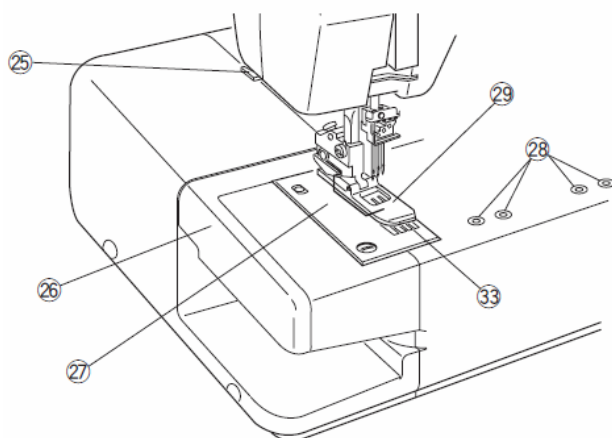
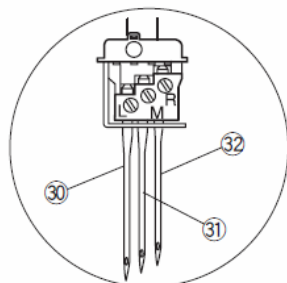
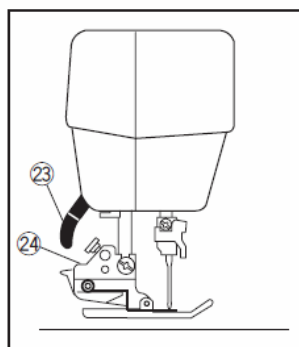
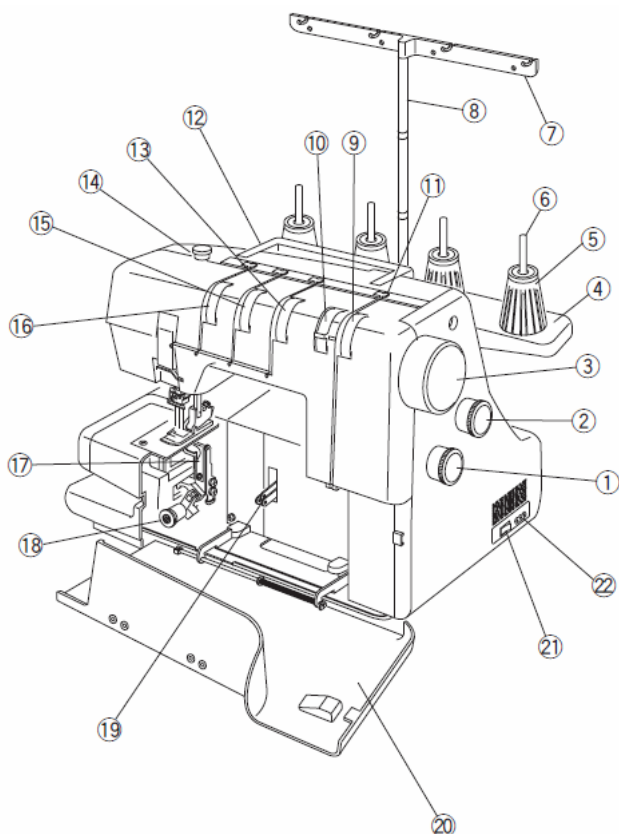
KAZALO

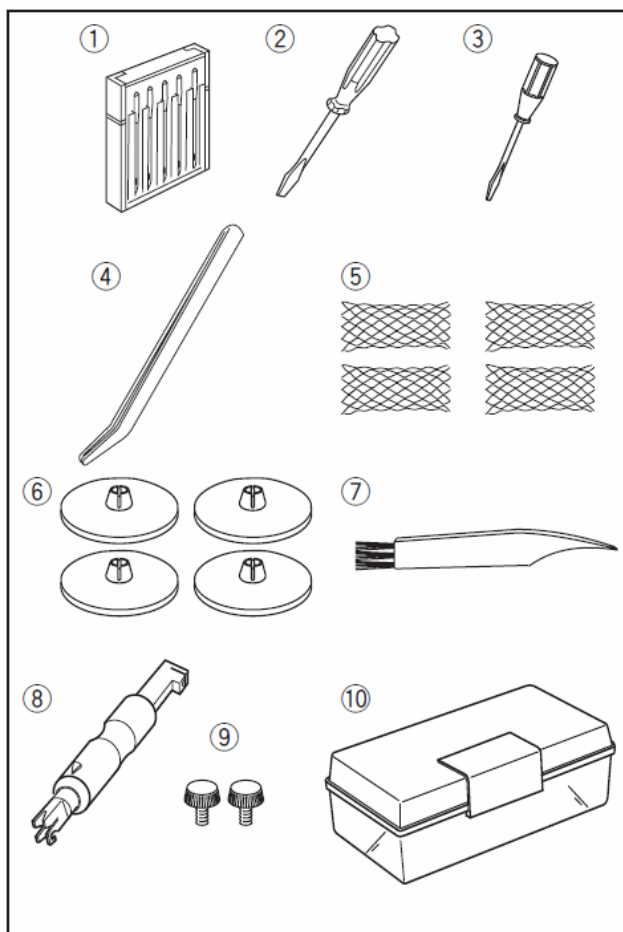
POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA	2
KAZALO	3
SPOZNAVANJE STROJA	4
DELI STROJA	4
STANDARDNI PRIBOR	5
PRIPRAVE NA ŠIVANJE	6
PRIKLOP STROJA NA ELEKTRIČNO OMREŽJE	6
URAVNAVANJE HITROSTI ŠIVANJA	6
ZA VAŠO VARNOST:	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
UPORABA POGONSKEGA KOLESA	7
ODPIRANJE IN ZAPIRANJE POKROVA ZAJEMALCA	7
MIZICA ZA ŠIVANJE	7
DVGANJE IN SPUŠČANJE TAČKE	8
SNEMANJE TAČKE	8
PRIPENJANJE TAČKE ...	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
NASTAVITEV PRITISKA TAČKE	8
NASTAVITEV DOLŽINE VBODA	9
NASTAVITEV DIFERENCIALA	9
MENJAVANJE IGLE	10
UPORABA VDEVALCA SUKANCA	10
NASTAVITEV ANTENE Z VODILI SUKANCA	11
NAMEŠČANJE OMOTOV SUKANCA	11
NAPELJEVANJE SUKANCA	12
NAPELJEVANJE SUKANCA V IGLE	13
UPORABA VDEVALCA	15
NAPELJEVANJE ZAJEMALCA	16
TIPI VBODOV.....	18
TROJNI PREKRIVNI VBOD	18
PREKRIVNI VBOD	20
URAVNAVANJE NAPETOSTI SUKANCA	21
VERIŽNI VBOD	22
ZAKLJUČEVANJE ŠIVA	24
ODSTRANJEVANJE TKANINE MED ŠIVANJEM	25
ROBLJENJE S PREKRIVNIM ŠIVOM.....	26
ROBLJENJE Z ROKAVNIKOM	26
UPORABNOST TROJNEGA PREKRIVNEGA VBODA	27
VZDRŽEVANJE STROJA.....	28
ČIŠČENJE GRABLJIC IN OBMOČJA ZAJEMALCA..	28

SPOZNAVANJE STROJA

Deli stroja

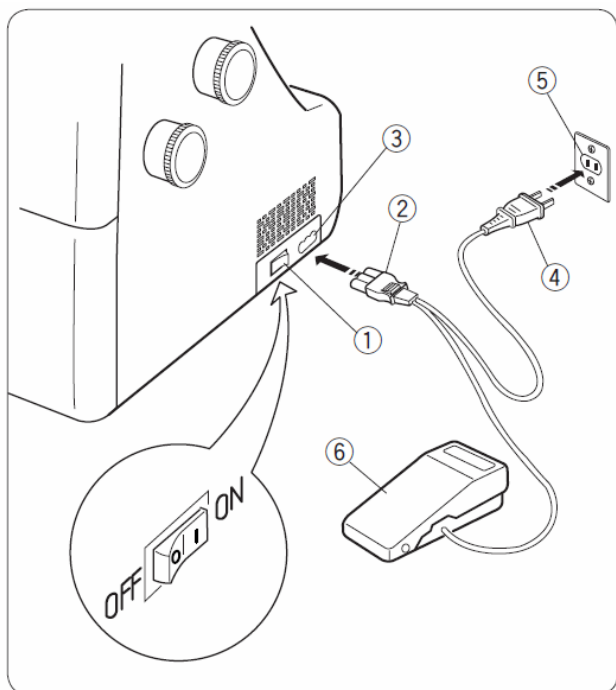
1. Gumb za diferencial
2. Gumb za dolžino vboda
3. Pogonsko kolo
4. Podstavek za sukance
5. Vložek za sukance
6. Stojalo za sukance
7. Antena za sukance
8. Drog antene
9. Gumb za nastavitev napetosti sukanca zajemalca
10. Ročica za prekllop napetosti sukanca zajemalca
11. Vodilo sukanca
12. Ročica za prenašanje
13. Gumb za nastavitev napetosti sukanca desne igle
14. Vijak za nastavitev pritiska tačke
15. Gumb za nastavitev napetosti sukanca srednje igle
16. Gumb za nastavitev napetosti sukanca leve igle
17. Zajemalec
18. Vzvod za sprostitev zajemalca
19. Predajnik sukanca zajemalca
20. Pokrov zajemalca
21. Stikalo za vklop
22. Vtičnica na stroju
23. Ročica za dvig tačke
24. Nosilec tačke
25. Nož za odrez sukanca
26. Mizica za šivanje
27. Vbodna plošča
28. Odprtine za nastavke
29. Tačka
30. Leva igla (#80/12)
31. Srednja igla (#80/12)
32. Desna igla (#80/12)
33. Grabljice





Standardni pribor

1. Komplet igel: 2 X #80/12, 3 X #90/14 (Schmetz EL X 705)
2. Izvijač (veliki)
3. Izvijač (mali)
4. Pinceta
5. Mrežice za sukance
6. Pokrovi za sukance
7. Ščetka za prah
8. Vdevalec sukanca
9. Vijaki za nastavke (za namestitvev dodatnega pribora) (Glejte navodila za dodatni pribor – www.elna.com)
10. Škatla za pribor



PRIPRAVE NA ŠIVANJE

Priklop stroja na električno omrežje

[1] Izključite stikalo za vklop (OFF) in vstavite vtič v vtičnico na stroju.

[2] Vstavite vtič v stensko vtičnico.

[3] Vklopite stikalo za vklop (ON).

1. Stikalo za vklop
2. Vtič za vtičnico na stroju
3. Vtičnica na stroju
4. Vtič
5. Vtičnica
6. Stopalka

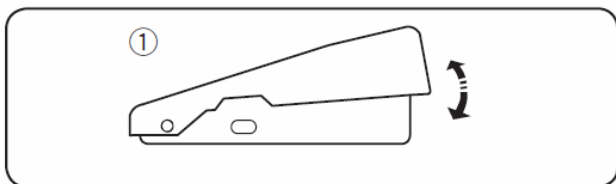
Uravnavanje hitrosti šivanja

Hitrost šivanja uravnavate s pritiskom na stopalko.

Če pritisnete močneje, stroj šiva hitreje.

Pritisnite na stopalko, ko je tačka dvignjena in preverite hitrost šivanja.

1. Stopalka



Za vašo varnost:

Ko stroj obratuje, bodite ves čas pozorni na področje šivanja in se ne dotikajte premikajočih se delov, kot so predajnik sukanca, zajemalci, pogonsko kolo ali igle.

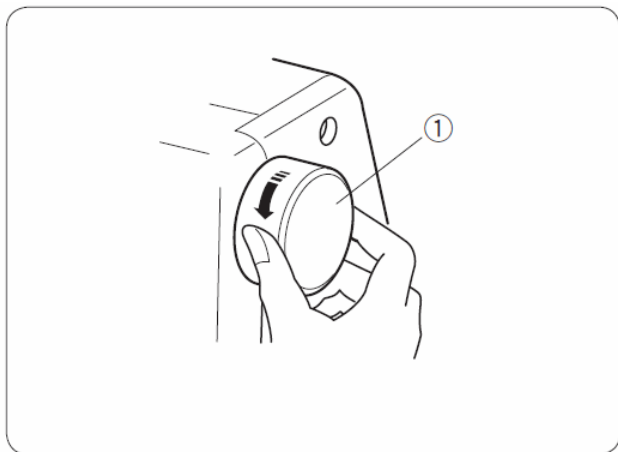
Vedno izključite stroj iz omrežja:

- ko zapustite stroj, kadar odstranjujete ali nastavljate dele.
- ko napeljujete ali čistite stroj.

Stroj poganjajte izključno samo s pritiskanjem noge na stopalko. Nikoli ne postavljajte nanjo uteži, da bi strij deloval sam.

Navodilo za uporabo:

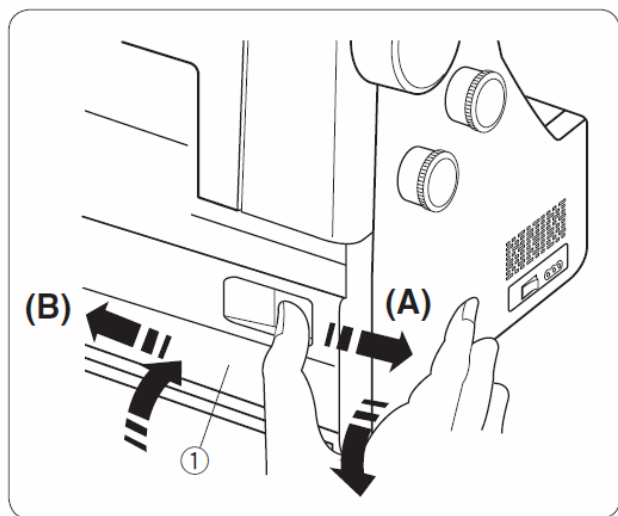
Simbol "O" na stikalu označuje, da je stikalo izključeno.



Uporaba pogonskega kolesa

Vedno obračajte pogonsko kolo proti sebi (v obratni smeri urinega kazalca).

1. Pogonsko kolo



Odpiranje in zapiranje pokrova zajemalca

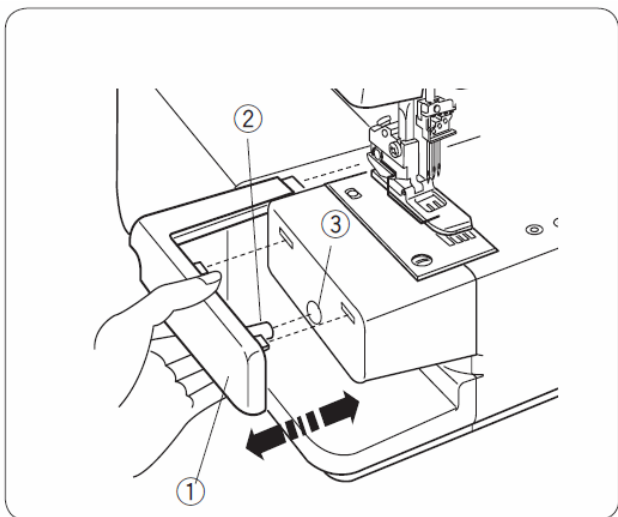
Odpiranje: (A)

S palcem pritisnite pokrov v desno do konca in ga potegnite proti sebi.

Zapiranje: (B)

Dvignite pokrov zajemalca in ga potisnite proti stroju. Pokrov se bo samodejno namestil in zaprl.

1. Pokrov zajemalca



Mizica za šivanje

Mizica za šivanje omogoča dodatno površino za šivanje in jo zlahka snamemo, da dobimo rokavnik.

Snemanje mizice:

Potegnite mizico stran od stroja.

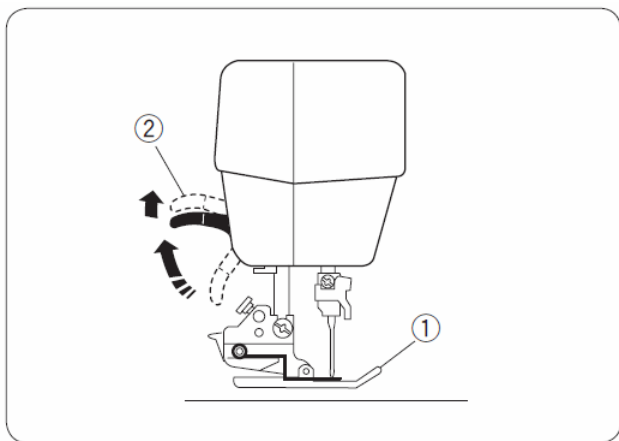
1. Mizica za šivanje

Namestitev mizice:

Poravnajte čepka na mizici z luknjama na stroju.

Potisnite mizico, da se pripne na stroj.

2. Čep
3. Luknja



Dviganje in spuščanje tačke

Z dviganjem in spuščanjem ročice za dvig tačke se tačka dviga in spušča.

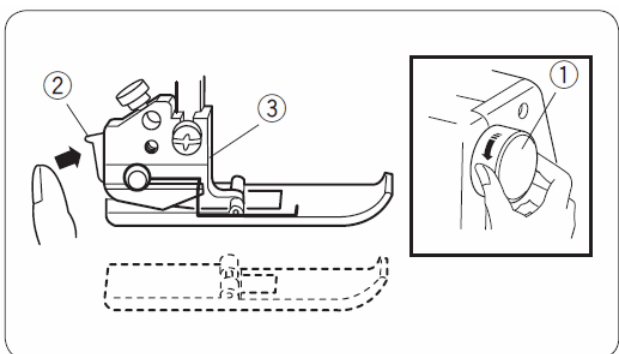
Tačko lahko dvignete do 1.5 mm višje od normalnega položaja, če dodatno potisnete ročico za dvig tačke navzgor. To vam omogoča enostavno snemanje tačke in lažje podstavljanje debelega blaga pod tačko.

Med delovanjem stroja naj bo tačka vedno spuščena, razen kadar napeljujete sukanec ali preizkušate delovanje stroja brez sukanca.

OPOMBA:

Ko tačko dvignete, se napetost sukanca sprosti.

1. Tačka
2. Ročica za dvig tačke



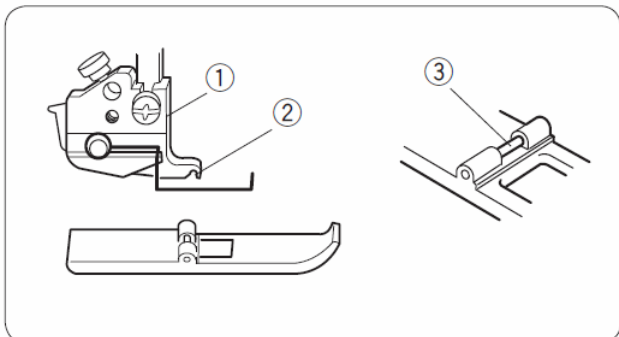
Snemanje tačke

[1] Izklopite glavno stikalo stroja in izizvlecite priključni kabel iz omrežja.

[2] Obrnite pogonsko kolo proti sebi, da dvignete iglo v najvišji položaj. Dvignite tačko.

[3] Pritisnite na vzvod na zadnjem delu nosilca tačke. Tačka bo sama odpadla.

1. Pogonsko kolo
2. Vzvod
3. Nosilec tačke



Pripenjanje tačke

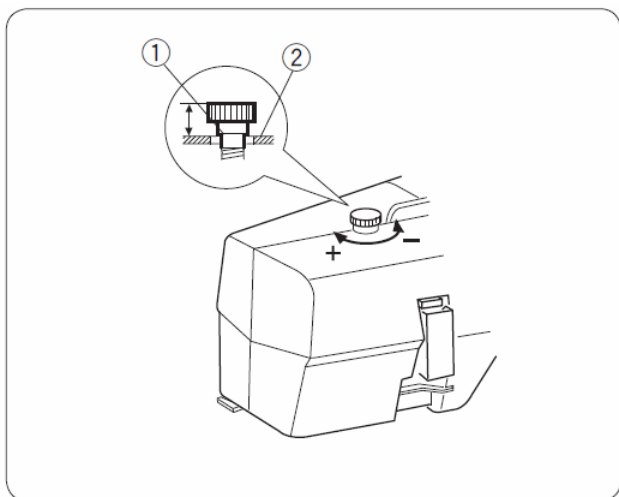
1 Izklopite glavno stikalo na stroju

2 Položite tačko tako, da bo drog na tački ležal točno pod utorom nosilca tačke.

3 Spustite nosilec tačke, da se bo pripel na drog tačke.

4 Dvignite ročico za dvig tačke in preverite, če se je tačka dobro pripela.

1. Nosilec tačke
2. Utor
3. Drog



Nastavitev pritiska tačke

Pri normalnem šivanju pritiska tačke ni potrebno spreminjati.

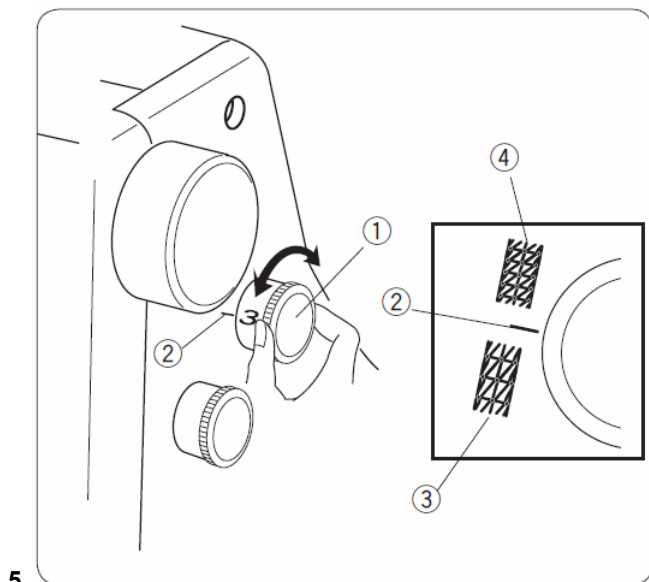
Kadar šivate težke ali lahke materiale, obrnite vijak za nastavitev:

-v smeri oznake »+« za težke materiale.

-v smeri oznake »-« za lahke materiale.

Pri običajnem šivanju naj bo vijak naravnano tako, da bo glava vijaka 10 mm nad zgornjo ploskvi stroja.

1. Zmanjšanje pritiska tačke
2. Povečanje pritiska tačke
3. Vijak za nastavitev
4. Zgornja ploskev stroja

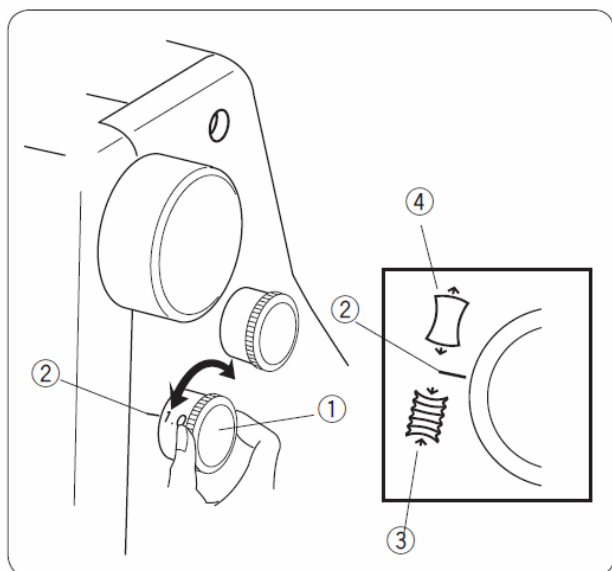


Nastavitev dolžine vboda

Dolžino vboda spreminjamo z obračanjem gumba. Večja številka pomeni daljši vbod.

Pri običajnem šivanju naravnajte dolžino vboda med 3 – 3,5.

1. Gumb za nastavitev dolžine vboda
2. Oznaka za nastavitev
3. Podaljševanje vboda
4. Skrajševanje vboda



Nastavitev diferenciala

Nastavitve diferenciala spreminjamo z obračanjem gumba.

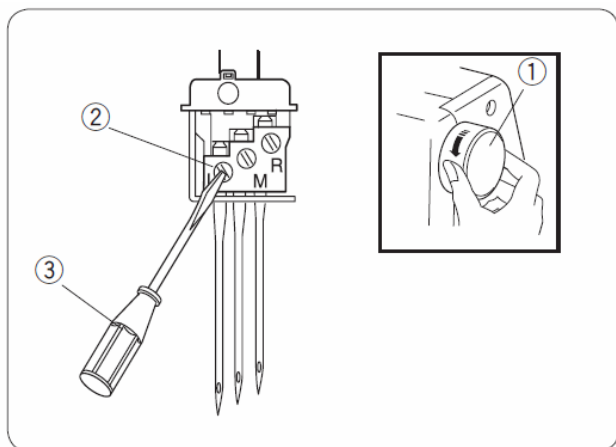
Številka na gumbu pomeni razmerje med glavnim in pomožnim podajalcem.

Pri normalnem šivanju naravnajte gumb na 1.0.

Pri šivanju finega blaga, ki se rado nabira, naravnajte gumb na nižjo številko.

Pri šivanju raztegljivega blaga, kot so pletenine in džersi, naravnajte gumb na višjo številko.

1. Gumb za diferencial
2. Oznaka za nastavitev
3. Nabiranje
4. Raztegovanje



Menjavanje igle



OPOZORILO:
PRED MENJAVANJEM IGLE IZKLOPITE
GLAVNO STIKALO IN IZVLECITE PRIKLJUČNI
KABEL IZ OMREŽJA.

Obrnite pogonsko kolo proti sebi, da dvignete iglo v najvišji položaj.

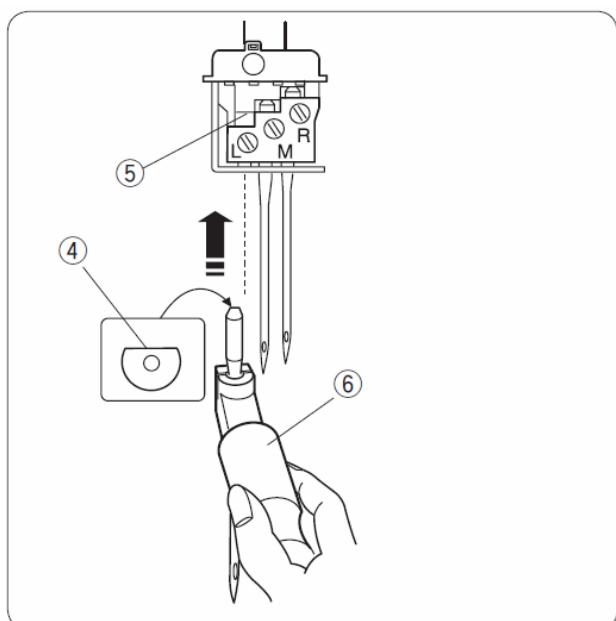
1. Pogonsko kolo

Popustite vijak na iglovki pri tisti igli, ki jo boste odstranili.

2. Vijak na iglovki
3. Mali izvijač

Vstavite novo iglo v iglovko s ploskim delom bata obrnjenim nazaj in jo potisnite do omejilca, nato privijte vijak na iglovki.

4. Ploska stran bata igle
5. Omejilec



Uporaba vdevalca sukanca

Za lažjo namestitve igle uporabite konec vdevalca sukanca, v katerega potisnete iglo.

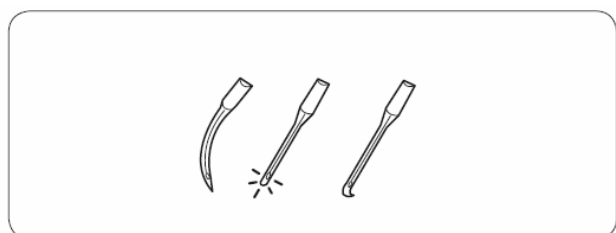
Vstavite iglo v vdevalec sukanca s plosko stranjo obrnjeno nazaj, kot je prikazano na sliki.

Z vdevalcem vstavite iglo v iglovko ter jo potisnite navzgor do omejilca.

Čvrsto privijte vijak na iglovki, med tem držite iglo na mestu.

Potegnite vdevalec navzdol, da ga snamete z igle in ga odstranite.

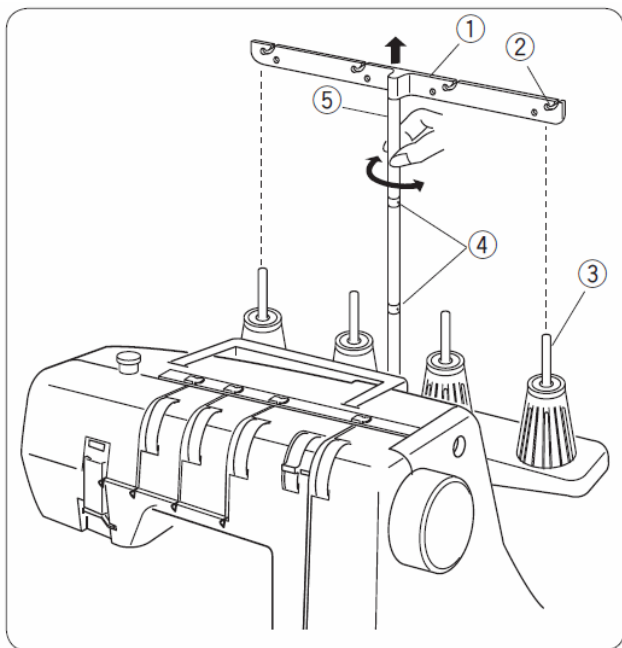
6. Vdevalec sukanca



OPOMBA:

Uporabljajte igle Schmetz ali Organ EL X 705, velikost 80/12 ali EL X 705, velikost 90/14.

Ne uporabljajte zviti ali topih igel.



Nastavitev antene z vodili sukanca

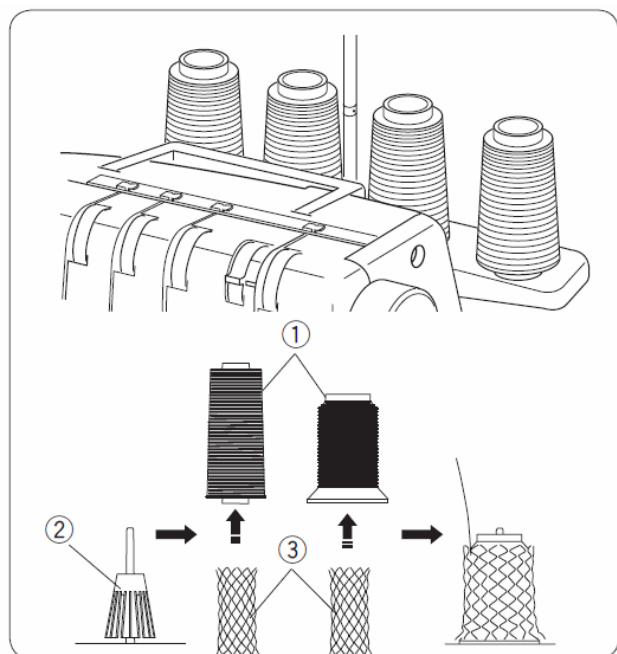
Povlecite anteno z vodili sukanca do konca navzgor.

Anteno obrnite tako, da bodo vodila sukanca poravnana nad stojali za sukance.

1. Antena z vodili sukanca
2. Vodilo sukanca
3. Stojala za sukance
4. Omejilci
5. Drog antene

OPOMBA:

Prepričajte se, da sta oba omejilca na drogu antene v pravilnem položaju, kot je prikazano na sliki.

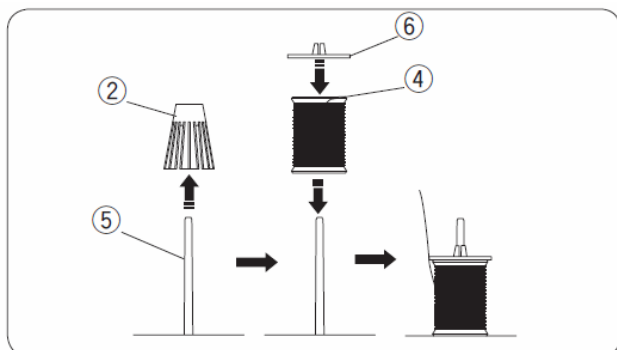


Nameščanje omotov sukanca

Omete sukanca postavite na vložke za sukance.

Če sukanec med napeljevanjem in/ali šivanjem zdrsuje iz omota sukanca, potegnite mrežico čez omot sukanca, kot je prikazano na sliki, da se izognete zatikanju.

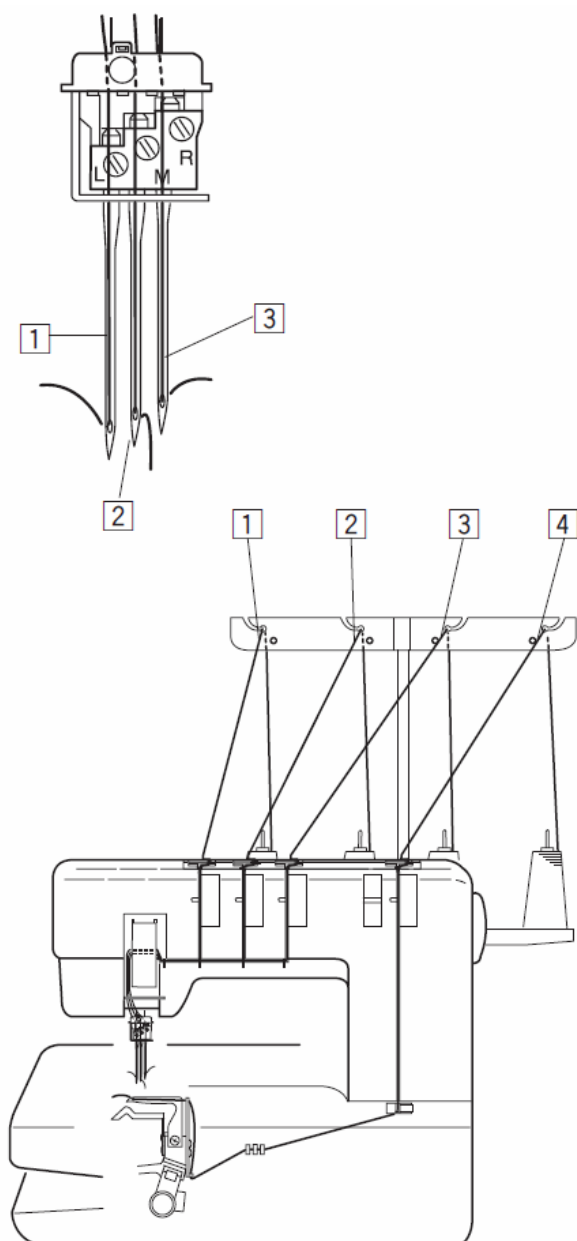
1. Omot sukanca
2. Vložek za sukance
3. Mrežica



Ob uporabi malih omotov snemite vložke za sukance iz stojal za sukance.

4. Zareza na tulcu malega omota
5. Stojalo za sukance
6. Držalo sukanca

Omot sukanca obrnite tako, da bo zareza na tulcu zgoraj, nato nanj nadenite pokrov za sukance. Pokrov za sukance



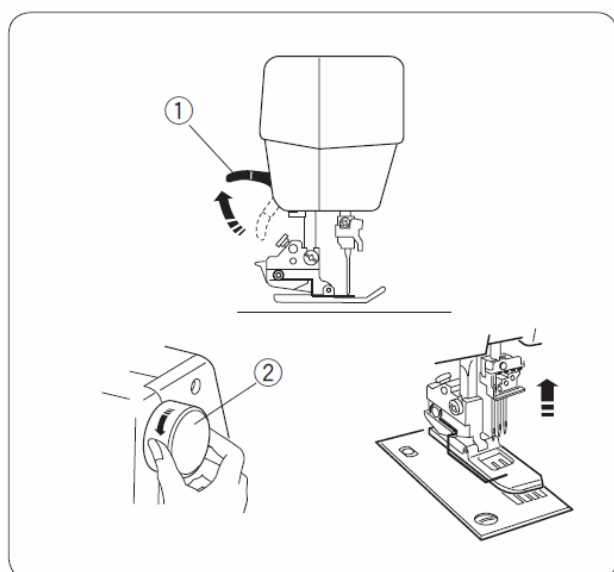
Napeljevanje sukanca



OPOZORILO:
PRED MENJAVANJEM IGLE IZKLOPITE
GLAVNO STIKALO IN IZVLECITE PRIKLJUČNI
KABEL IZ OMREŽJA.

Napeljevanja sukanca se lotite v sledečem vrstnem redu:

- [1] Sukanec leve igle
- [2] Sukanec srednje igle
- [3] Sukanec desne igle
- [4] Sukanec zajemalca



Dvignite ročico za dvig tačke.

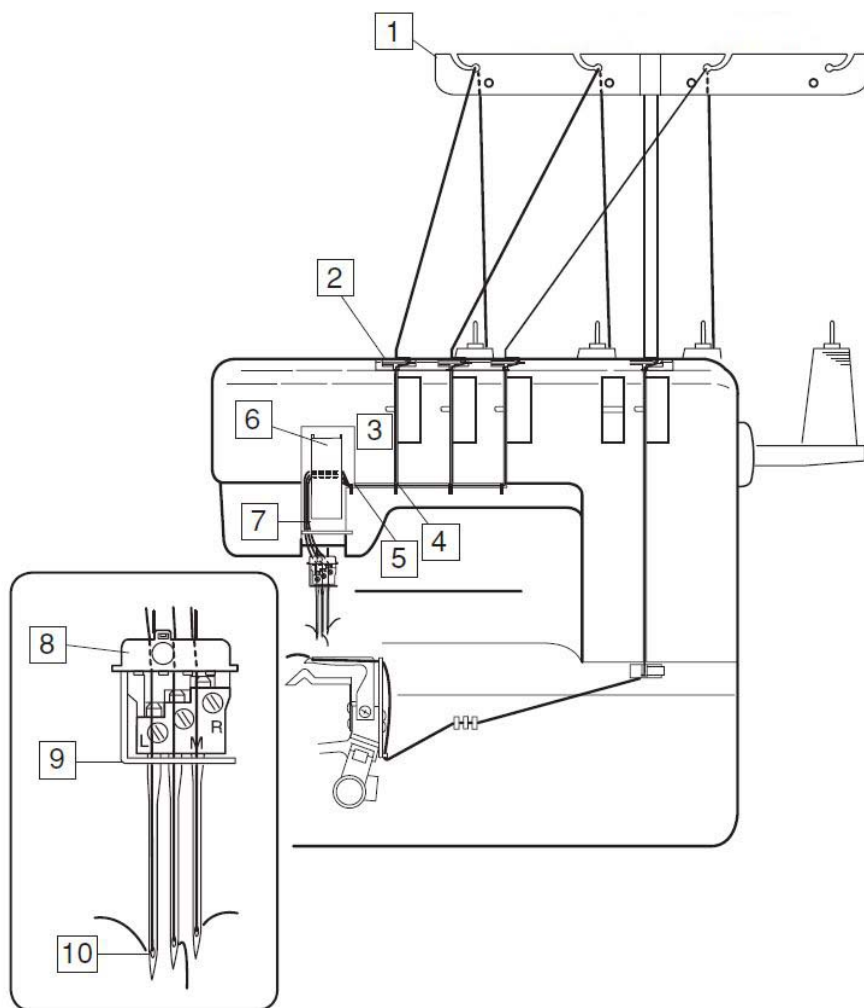
- 1. Ročica za dvig tačke

OPOMBA:

Ko napeljujete sukanec, vedno dvignite tačko.
 Obrnite pogonsko kolo proti sebi, tako da bodo
 igle v najvišjem položaju.

- 2. Pogonsko kolo

Napeljevanje sukanca v igle



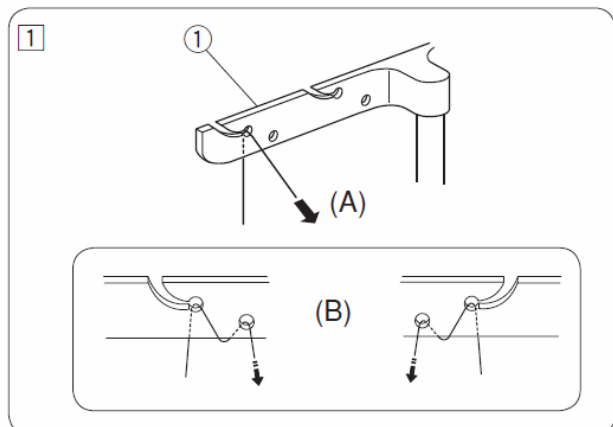
Vsako iglo napeljite pa naslednjih korakih:

[1] Vodite sukanec skozi levo vodilo sukanca na anteni iz zadnje proti sprednji strani, kot je prikazano na sliki (A).

OPOMBA:

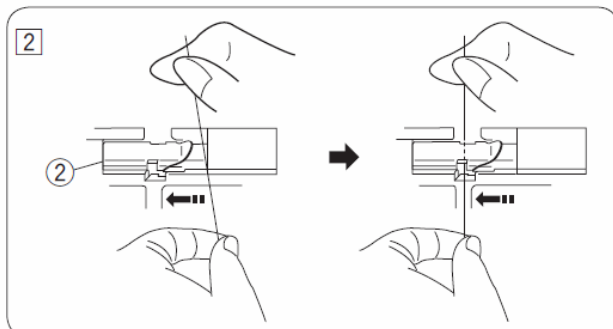
Če sukanec uhaja iz zareze vodila, peljite sukanec še skozi drugo luknjo, kot je prikazano na sliki (B).

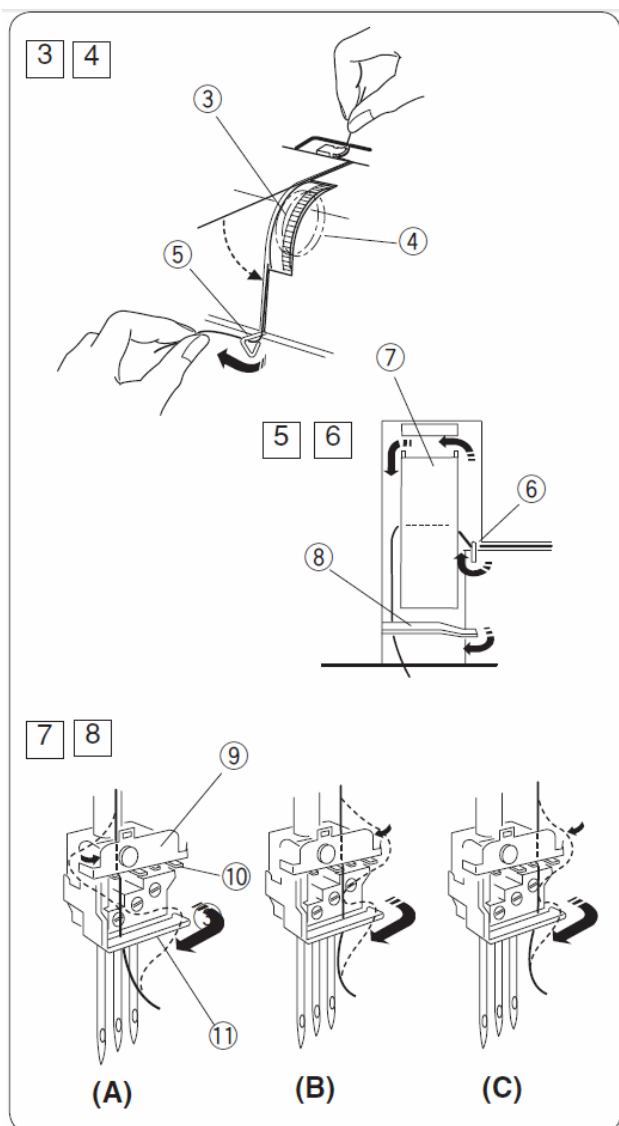
1. Antena z vodili sukanca



[2] Vpeljite sukanec v rezo z desne strani ploščice vodila za sukanec, kot je prikazano na sliki.

2. Ploščica vodila za sukanec





[3] Primite sukanec na obeh koncih in nežno potegnite, da se prepričate, da je sukanec pravilno vstavljen med diske za napetost (če je ročka za dvig tačke dvignjena, bo sukanec zlahka mogoče vstaviti mednje).

3. Gumb za nastavitev napetosti sukanca

4. Diski za napetost

[4] Peljite sukanec navzdol do vodila sukanca zajemalca (A) tako, da ga pridržujete na anteni ter ga potegnate skozi vodilo iz desne strani.

5. Vodilo sukanca zajemalca

[5] Potegnite sukanec v levo in skozi vodilo (B). Potegnite sukanec navzgor in za pokrovček predajnika sukanca.

6. Vodilo sukanca (B)

7. Pokrovček podajalca sukanca

[6] Potegnite sukanec navzdol in skozi vodilo (C) z desne strani.

8. Vodilo sukanca (C)

[7] Napeljite sukanec igel:

Leva igla (A): potegnite sukanec z desne strani za ploščico vodila. Namestite sukanec med prvi in drugi rogljiček vilic z leve strani.

Srednja igla (B): potegnite sukanec za ploščico vodila z desne strani. Namestite sukanec med oba notranja rogljiča vilic.

Desna igla (C): potegnite sukanec za ploščico vodila z desne strani. Namestite sukanec med oba desna rogljiča vilic.

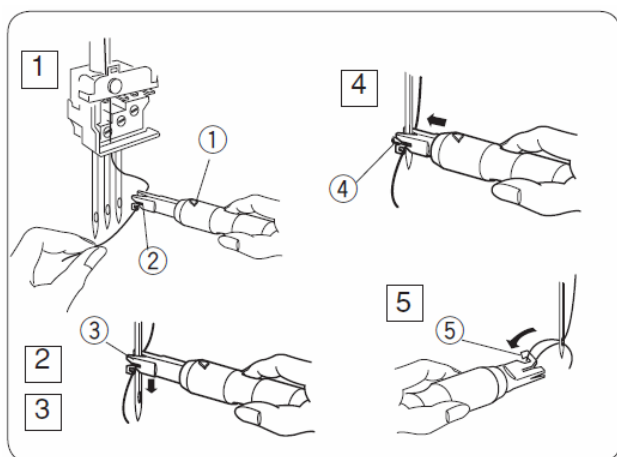
9. Ploščica vodila

10. Vilice

[8] Namestite vse tri sukanec igelno za vodilo sukanca z desne proti levi.

Z vdevalcem vdenite sukanec v igle.

11. Igelno vodilo sukanca



Uporaba vdevalca

[1] primite vdevalec tako, da bo trikotna oznaka zgoraj.

Vstavite sukanec v režo, ki je pravokotna na zarezo v obliki črke Y.

1. Trikotna oznaka
2. Zareza v obliki črke Y

[2] Namestite Y zarezo na iglo tik nad oko igle

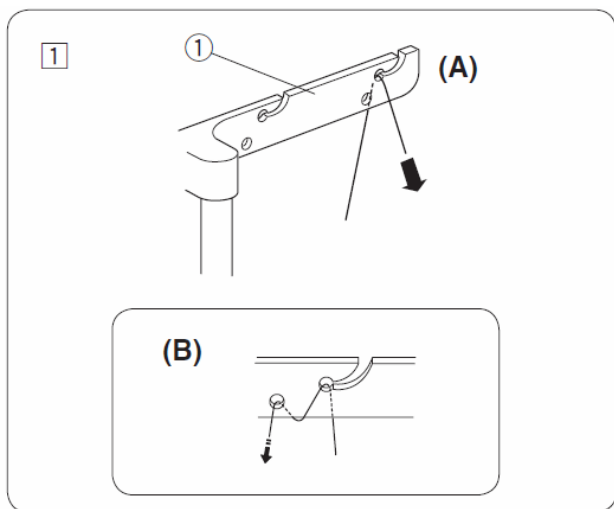
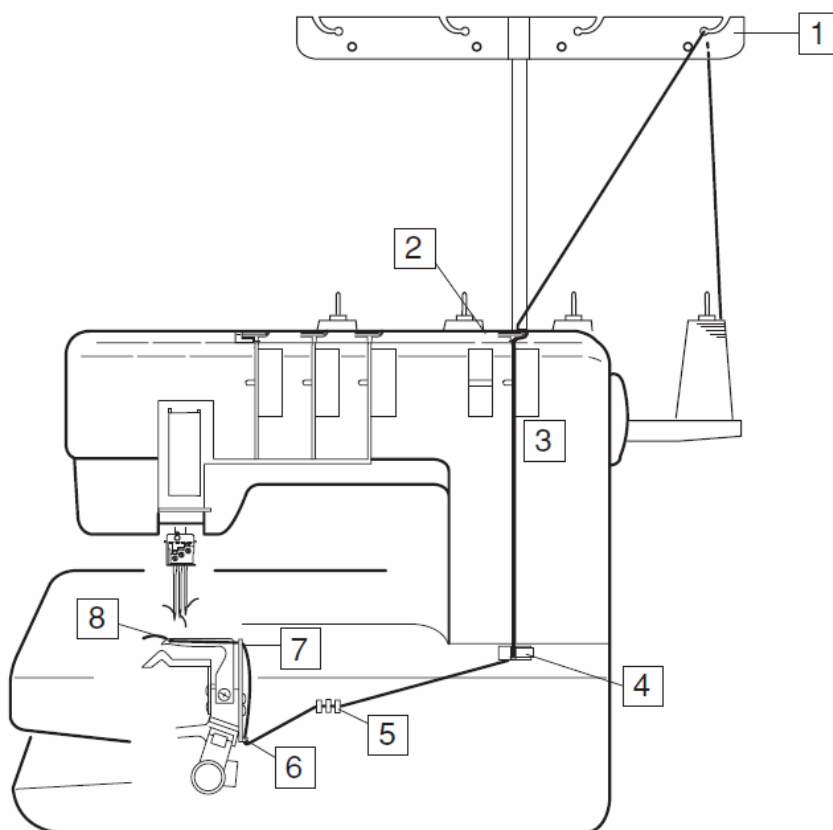
[3] Drsite z vdevalcem po igli ter rahlo pritiskajte nanjo, dokler vdevalčeva igla ne vpade v oko šivalne igle.

3. Zareza v obliki črke Y
4. Igla vdevalca

[5] Odstranite vdevalec z igle. S kaveljčkom na drugi strani vdevalca izvlecite zanko sukanca v očesu igle proti zadnji strani stroja.

5. Kaveljček na vdevalcu

Napeljevanje zajemalca

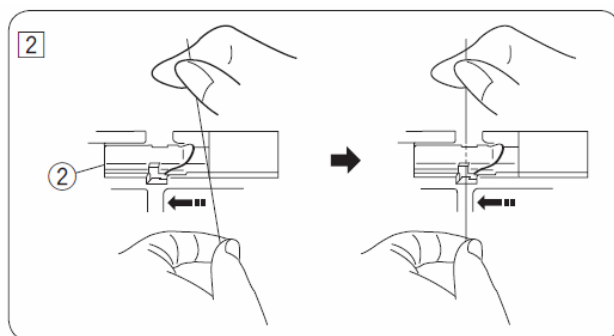


[1] Vodite sukanec skozi levo vodilo sukanca na anteni iz zadnje proti sprednji strani, kot je prikazano na sliki (A).

OPOMBA:

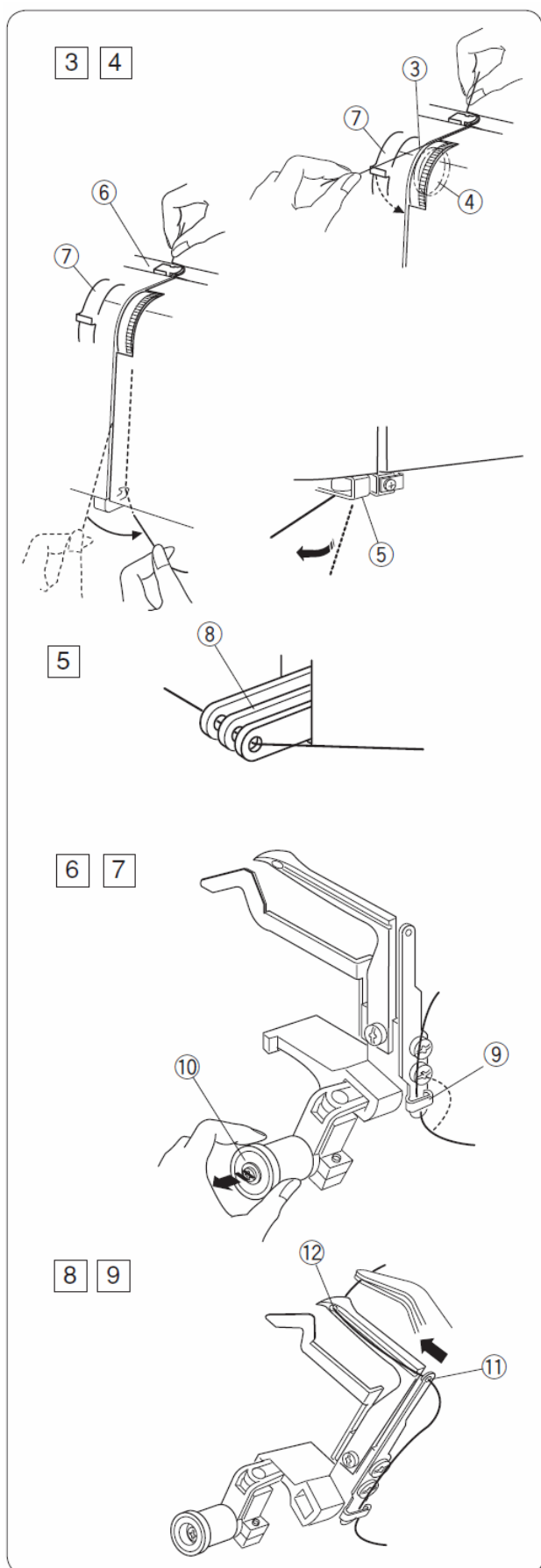
Če sukanec uhaja iz zareze vodila, peljite sukanec še skozi drugo luknjo, kot je prikazano na sliki (B).

1. Antena z vodili sukanca



[2] Vpeljite sukanec v režo z desne strani ploščice vodila za sukanec, kot je prikazano na sliki.

2. Ploščica vodila za sukanec



[3] Primite sukanec na obeh koncih in nežno potegnite, da se prepričate, da je sukanec pravilno vstavljen med diske za napetost (če je ročka za dvig tačke dvignjena, bo sukanec zlahka mogoče vstaviti med diske za napetost).

- 3. Gumb za nastavitev napetosti sukanca
- 4. Diski za napetost

[4] Peljite sukanec navzdol do vodila sukanca zajemalca (A) tako, da ga pridržujete na anteni ter ga potegnite skozi vodilo.

- 5. Vodilo sukanca zajemalca (A)
- 6. Ploščica vodila sukanca
- 7. Ročica za sprostitev napetosti sukanca zajemalca

[5] Napeljite sukanec skozi luknjice predajnika sukanca zajemalca.

- 8. Predajnik sukanca zajemalca

OPOMBA: Igle morajo biti v skrajnem zgornjem položaju, da so luknjice na predajniku poravnane.

[6] Z desne strani vpeljite sukanec v vodilo sukanca zajemalca

- 9. Vodilo sukanca zajemalca

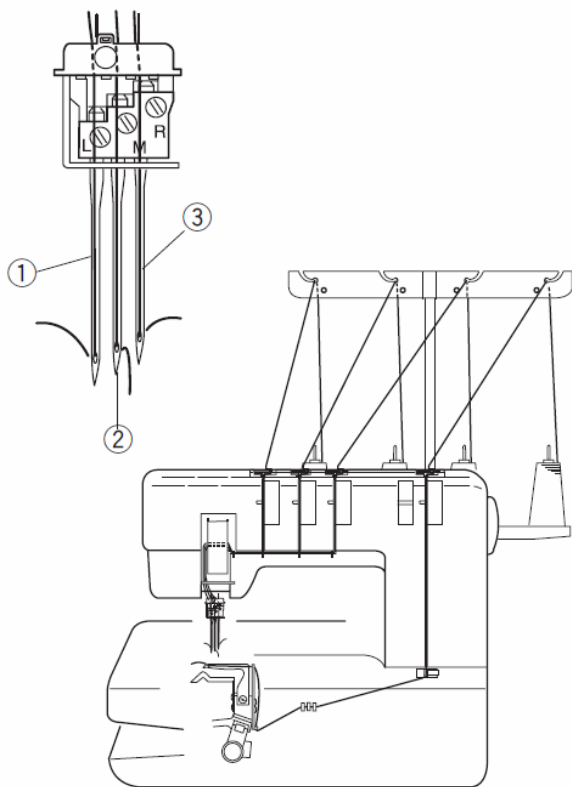
[7] Povlecite gumb za sprostitev zajemalca. Zajemalac se po pomaknil nazaj, da bo lažja napeljava sukanca.

- 10. Gumb za sprostitev zajemalca

[8] Povlecite sukanec skozi vodilo na zadnji strani zajemalca ter skozi oko zajemalca. Konec sukanca povlecite 10 cm proti zadnji strani stroja. Pomagajte si s pinceto.

- 11. Vodilo na zadnji strani zajemalca
- 12. Oko zajemalca

[9] Potisnite zajemalac v smeri puščice v njegov delovni položaj.



TIPI VBODOV

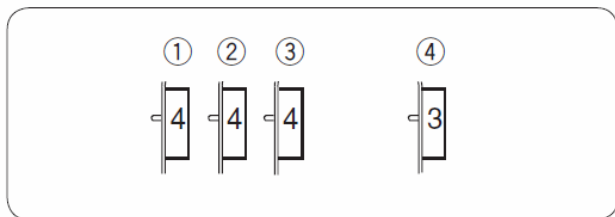
Trojni prekrivni vbod

Trojni prekrivni vbod šivamo z vsemi tremi iglami. Ta vbod oblikuje tri vzporedne vrste ravnega vboda na zgornji strani, zaradi česar je primeren za robljenje, šivanje elastik, okrasne vbode, ipd.

1. Leva igla
2. Srednja igla
3. Desna igla

Vrsta tkanine		Velikost igle	Vrsta sukanca
Lažje in srednje težke	Fine pletenine tanek džersi	80/12 ali 90/14	#60-90 nesukane niti (helanka)
Težke	Džersi Flis	90/14	#60 nesukane niti (helanka)

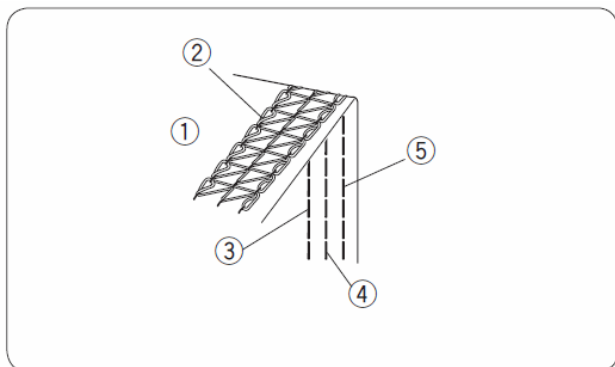
OPOMBA: Stroj je opremljen z iglami #80/12.



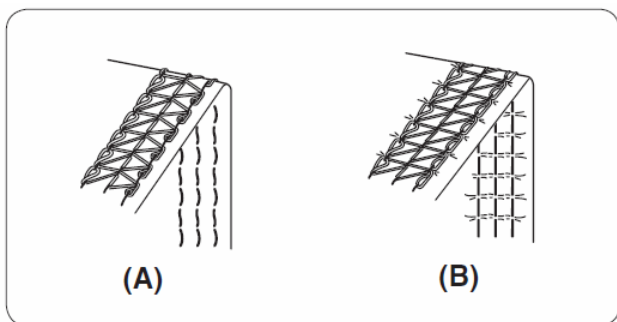
Urnnavanje napetosti sukanca

[1] Nastavite gumbe za napetost sukanca kot sledi:

1. Gumb za nastavitev napetosti leve igle: 4
2. Gumb za nastavitev napetosti sred. igle: 4
3. Gumb za nastavitev napetosti desne igle: 4
- Gumb za nastavitev napetosti zajemalca: 3



[2] Preverite nastavitev napetosti s poskusnimi vbodi na kosu odpadne tkanine iste vrste in z istim sukanecem, kot jih boste uporabljali kasneje. Če je potrebno, opravite še fine nastavitve.



(A) Če je napetost sukanca igle prenizka:

– Vbodi na zgornji strani so neenakomerni in popuščeni.

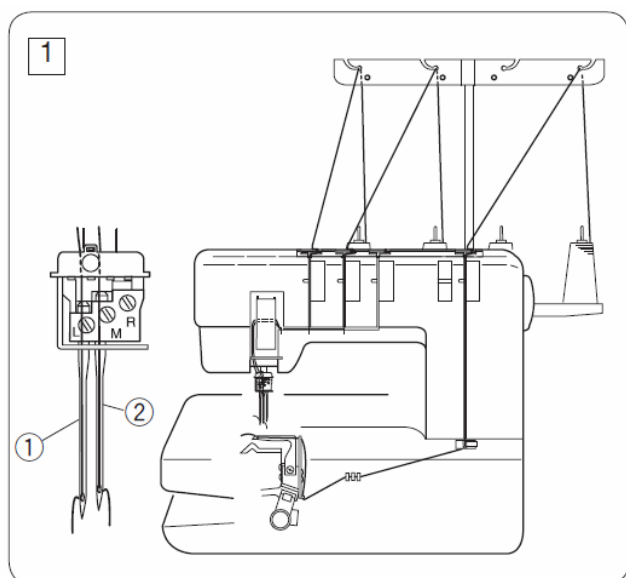
– Na točkah, kjer se sukanec zajemalca prepleta, nastanejo razmaki.

Za pravilno nastavitev povečajte napetost na sukanču igle in/ali zmanjšajte napetost na sukanču zajemalca.

(B) Če je napetost sukanca igle previsoka:

– Tkanina se nabira.

Za pravilno nastavitev zmanjšajte napetost na sukanču igle in/ali povečajte napetost na sukanču zajemalca.



Prekrivni vbod

Ta vbod se šiva z dvema iglama in tvori dve vzporedni vrsti ravnega vboda na zgornji strani. Uporaben je za manšete, raztegljive šive na majicah s kratkimi rokavi, ipd..

Obstajajo tri vrste prekrivnega vboda:

- Ozek – levo (3 mm širok)
- Ozek – desno (3 mm širok)
- Široki (6 mm širok).

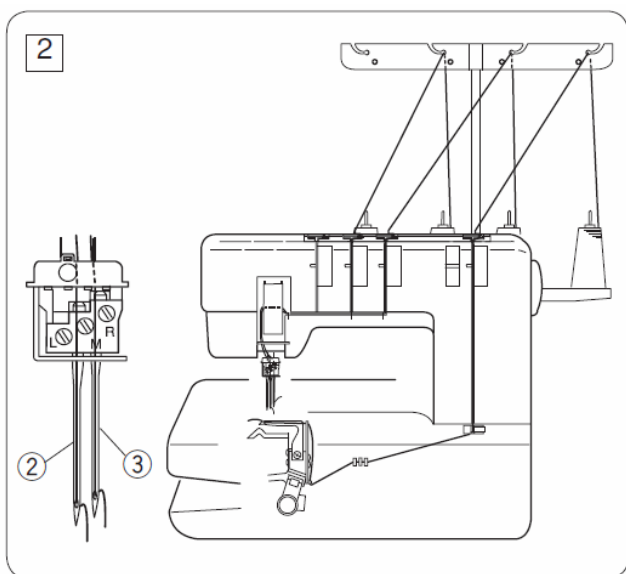
[1] Ozek – levo (3 mm širok)

Odstranite desno iglo (glejte stran 10). Napeljite zajemalec, levo in srednjo iglo.

OPOZORILO:

Privijte vijak tudi na igelni sponi na strani, ki ni v uporabi, da ne izgubite vijaka.

1. Leva igla
2. Srednja igla



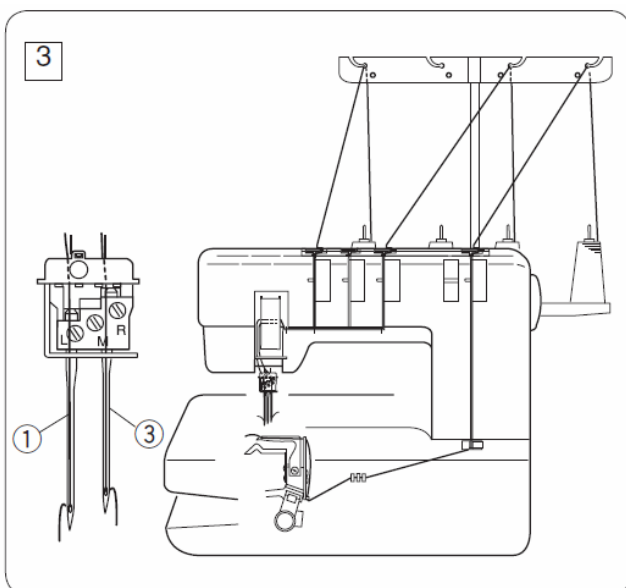
[2] Ozek – desno (3 mm širok)

Odstranite levo iglo (glejte stran 10). Napeljite zajemalec, desno in srednjo iglo.

OPOZORILO:

Privijte vijak tudi na igelni sponi, ki ni v uporabi, da ga ne izgubite.

2. Srednja igla
3. Desna igla



[3] Širok (6 mm širok)

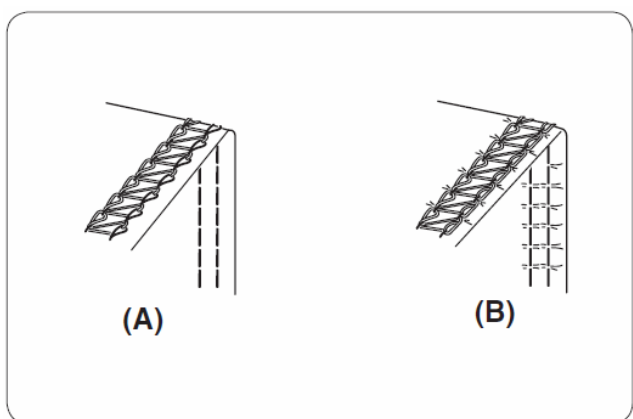
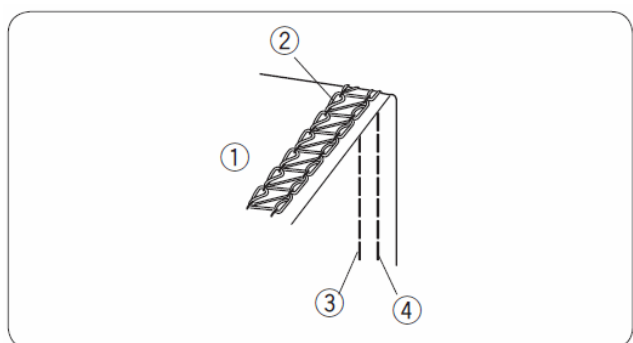
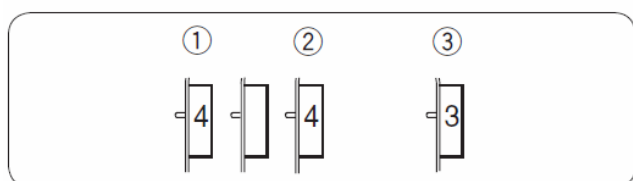
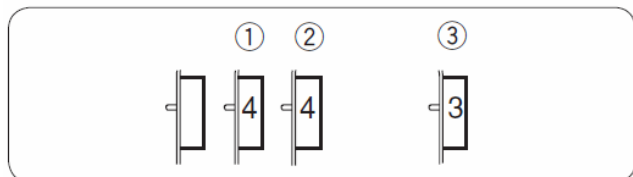
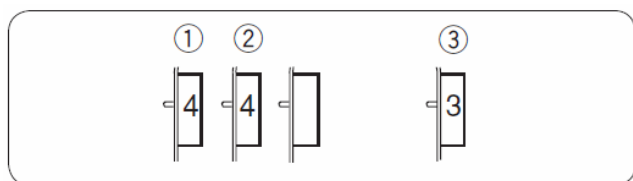
Odstranite srednjo iglo (glejte stran 10).

Napeljite zajemalec ter desno in levo iglo.

OPOZORILO:

Privijte vijak tudi na igelni sponi, ki ni v uporabi, da ga ne izgubite.

1. Leva igla
3. Desna igla



Uravnavanje napetosti sukanca

[1] Nastavite gumb za nastavitev napetosti kot sledi:

Za ozek – levo (3 mm širok):

1. Gumb za nastavitev napetosti leve igle: 4
2. Gumb za nastavitev napetosti srednje igle: 4
3. Gumb za nastavitev napetosti zajemalca: 3

Za ozek – desno (3 mm širok):

1. Gumb za nastavitev napetosti srednje igle: 4
2. Gumb za nastavitev napetosti desne igle: 4
3. Gumb za nastavitev napetosti zajemalca: 3

Za širok (6mm širok)

1. Gumb za nastavitev napetosti leve igle: 4
2. Gumb za nastavitev napetosti desne igle: 4
3. Gumb za nastavitev napetosti zajemalca: 3

[2] Preverite nastavitev napetosti s poskusnimi vbodi v enako tkanino in z enakim sukanecem, kot jih boste uporabljali kasneje. Če je potrebno, opravite še fine nastavitve.

Uravnana napetost:

Šivi na zgornji strani tkanine so ravni in enakomerni. Sukanec zajemalca tvori vrsto kvadratov z diagonalami.

1. Zadnja stran tkanine
2. Sukanec zajemalca
3. Sukanec leve igle
4. Sukanec desne igle

(A) Če je napetost sukanca igle prenizka:

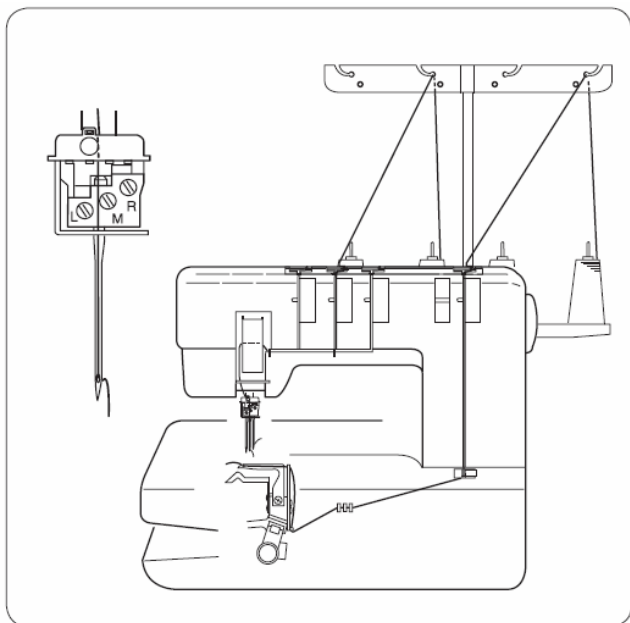
- Vbodi na desni strani so neenakomerni in popuščeni.
- Na točkah, kjer se sukanec zajemalca prepleta, nastanejo razmaki.

Za pravilno nastavitev povečajte napetost na sukanču igle in/ali zmanjšajte napetost na sukanču zajemalca.

(B) Če je napetost sukanca igle previsoka:

- Tkanina se nabira.

Za pravilno nastavitev zmanjšajte napetost na sukanču igle in/ali povečajte napetost na sukanču zajemalca.



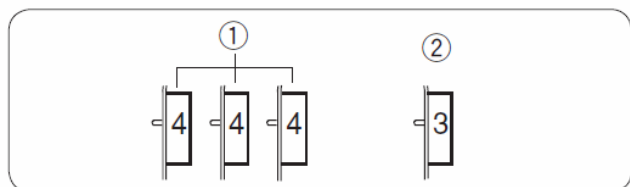
Verižni vbod

Ta vbod se šiva z eno iglo in tvori verigo sukanca zajemalca na zadnji strani tkanine. To je vzdržljiv in raztegljiv vbod, ki se ga uporablja za robljenje pletenin, šivanje elastike, šivanje obrobnih trakov, ipd.

Napeljite sukanec v eno od treh igel in zajemalec. Odstranite odvečne igle (glejte stran 7 in 9)

OPOZORILO:

Privijte vijak tudi na igelni sponi, ki ni v uporabi, da ga ne izgubite.



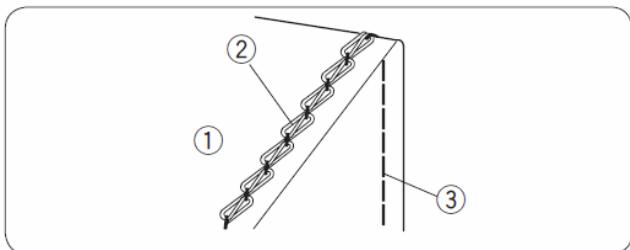
Uravnavanje napetosti sukanca:

[1] Nastavite gumbe za nastavitev napetosti:

1. Nastavitev napetosti sukanca igle: 4
2. Nastavitev napetosti zajemalca: 3

OPOZORILO:

Nastavite gumb za nastavitev napetosti za iglo, ki je v uporabi.



[2] Preverite nastavitev napetosti s poskusnimi vbodi v enako tkanino in z enakim sukanecem. Če je potrebno, opravite še fine nastavitve.

Uravnana napetost:

Ravni vbod na zgornji strani tkanine je raven in enakomeren. Sukanec zajemalca tvori verigo.

1. Zadnja stran tkanine
2. Sukanec zajemalca
3. Sukanec igle

(A) Če je napetost sukanca igle premajhna:

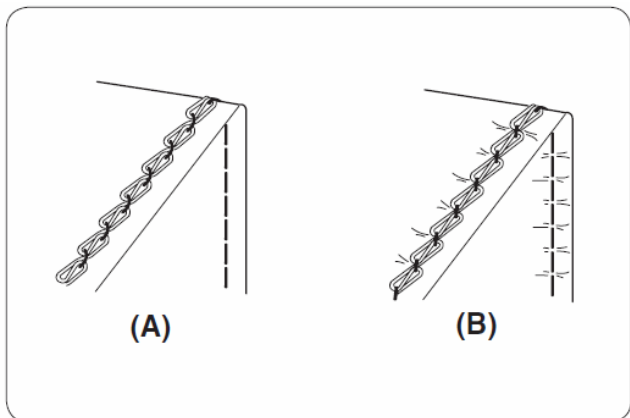
- Vbod na desni strani je nepravilen in popuščen.
- Sukanec igle tvori zanke na zadnji strani tkanine.

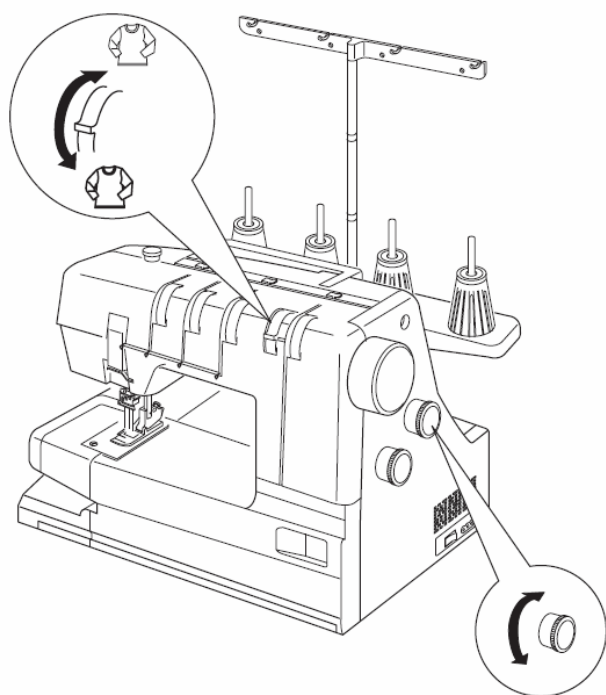
Za pravilno nastavitev povečajte napetost na sukanca igle in/ali zmanjšajte napetost na sukanca zajemalca.

(B) Če je napetost sukanca igle prevelika:

- Tkanina se nabere.

Za pravilno nastavitev zmanjšajte napetost na sukanca igle in/ali povečajte napetost na sukanca zajemalca.



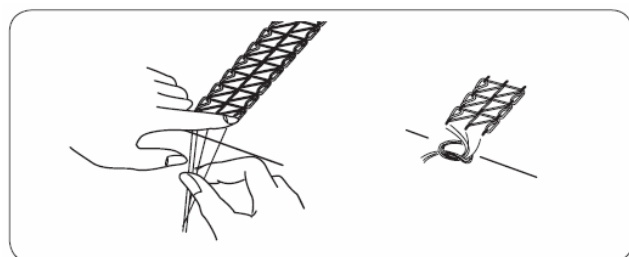
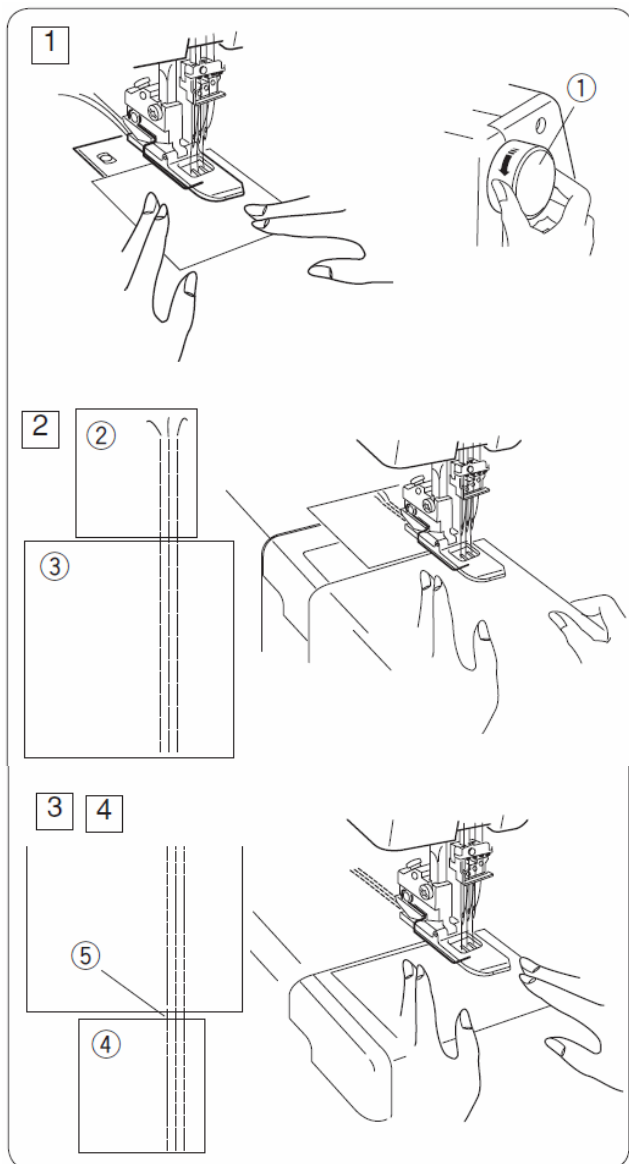


Če se vam med šivanjem blago kodra,
preklopite ročico za prekllop napetosti

sukanca zajemalca na »  « ter
nastavite dolžino vboda na »3« ali več.

Če stroj spušča vbode, povečajte dolžino
vbodov ali preklopite ročico za prekllop

napetosti sukanca zajemalca na »  « in
nastavite napetost sukanca.



Zaključevanje šiva

Za najboljše rezultate uporabite kos odpadnega blaga na začetku in koncu šiva.

Začetek šiva

[1] Dvignite tačko in pod njo vstavite kos odpadnega blaga, da bo začetek šiva na tem kosu. Spustite tačko in nekajkrat obrnite pogonsko kolo proti sebi. Pritisnite na pedal in začnite šivati počasi.

1. Pogonsko kolo

[2] Nehajte šivati na koncu odpadnega kosa blaga.

Vstavite svojo delovno tkanino tako, da se bo dotikala blaga, ki je že v stroju, kot je prikazano na sliki. Nadaljujte šivanje na vaši delovni tkanini.

1. Odpadni kos blaga
2. Vaša delovna tkanina

Konec šiva

[3] Nehajte šivati na koncu delovne tkanine.

Vstavite še en kos odvečne tkanine za delovno tkanino, kot je prikazano na sliki, nato šivajte čez odvečen kos.

4. Drug kos odpadne tkanine

[4] Prerežite sukance, ki povezujejo delovno in odpadno tkanino.

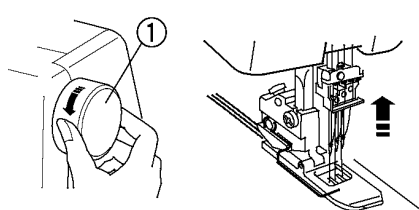
5. Povezovalni sukanec

Vozljanje sukanca

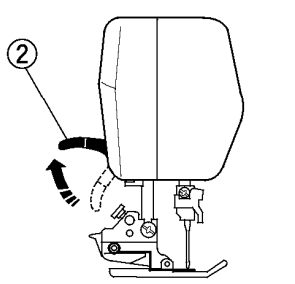
Povlecite sukance igel na zadnjo stran tkanine s pinceto in jih zvežite skupaj.

Odstranjevanje tkanine med šivanjem

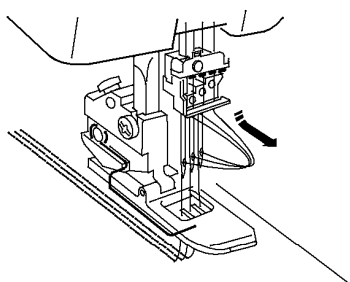
[1] Dvignite igle v najvišji položaj z obračanjem pogonskega kolesa proti sebi.
1. Pogonsko kolo



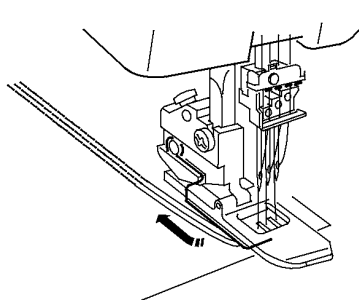
[2] Dvignite tačko z ročico za dviganje tačke.
2. Ročica za dviganje tačke



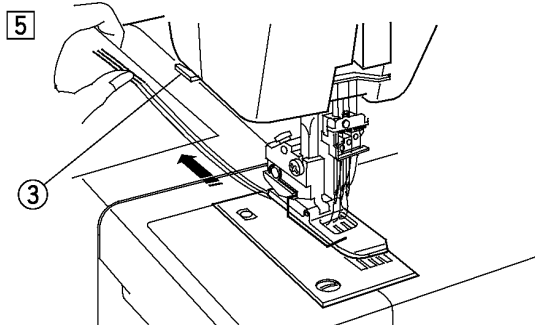
[3] Povlecite sukance nad šivankinimi očesi, da preprečite zatikanje sukancev, ko boste odstranjevali tkanino.



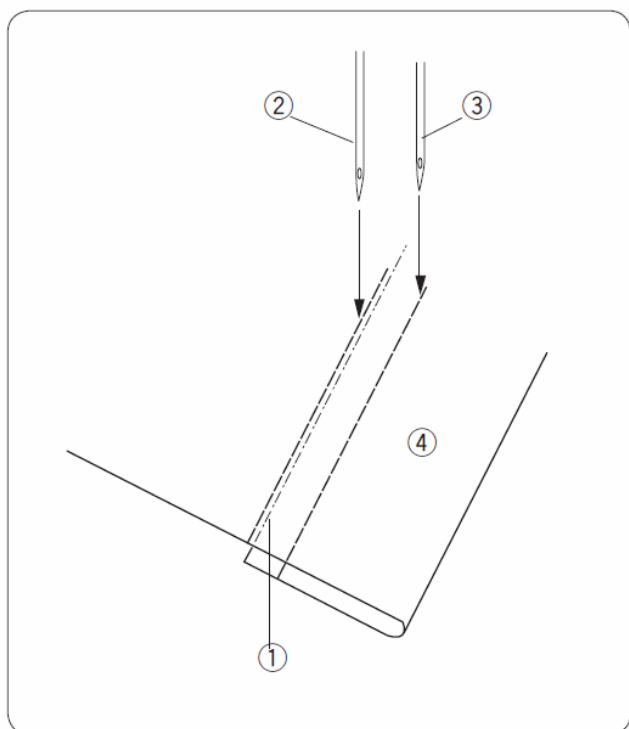
[4] Povlecite tkanino proti zadnji strani.



[5] Odstranite tkanino in prerežite sukance z nožem za odrez sukanca.



3. Nož za odrez sukanca



Robljenje s prekrivnim šivom

[1] Zavijajte rob tkanine proti zadnji strani in zalikajte.

[2] Na zgornji strani tkanine narišite črto s krojaško kredo, da si označite rob tkanine.

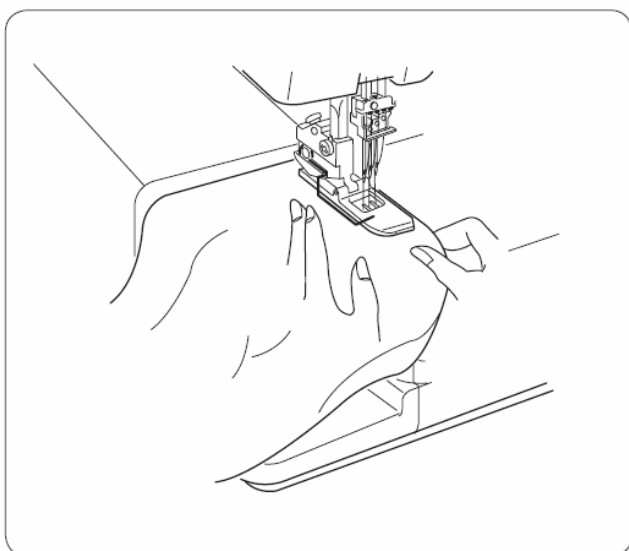
[3] Postavite tkanino tako, da bo leva igla pristala tik ob narisani črti na levi strani, nato spustite tačko.

[4] Previdno šivajte ob narisani črti.

[5] Ko ste končali s šivanjem, dvignite tačko in odstranite tkanino proti zadnji strani.

[6] Povlecite sukance igel proti zadnji strani tkanine in jih zvežite skupaj.

1. Narisana črta
2. Leva igla
3. Desna igla
4. Zgornja stran tkanine



Robljenje z rokavnikom

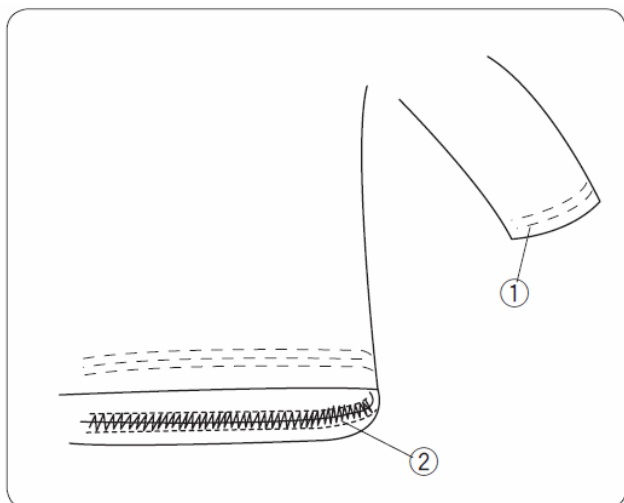
Mizico za šivanje se lahko odstrani za šivanje z rokavnikom na težje dostopnih delih blaga, kot so rokavi, manšete, ipd.

[1] Odstranite mizico za šivanje (glejte stran 7).

[2] Obrobo šivajte na isti način kot robite s prekrivnim vbodom.

[3] Nadaljujte s šivanjem čez vbode 4 do 5 cm čez rob, nato ustavite stroj.

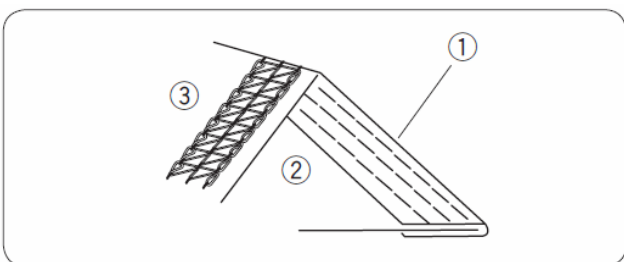
Prerežite sukance na začetku in na koncu



Uporabnost trojnega prekrivnega vboda

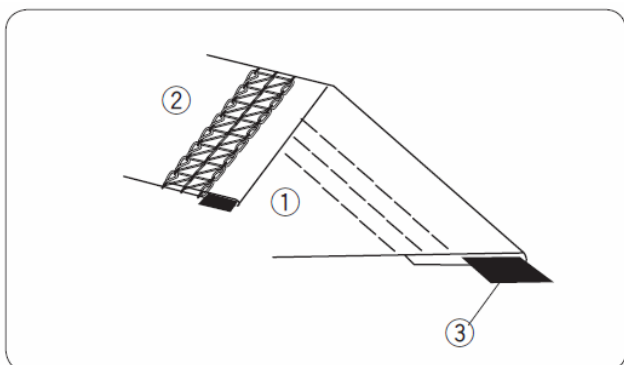
Robljenje rokavov in spodnjega roba

1. Rokav
2. Spodnji rob



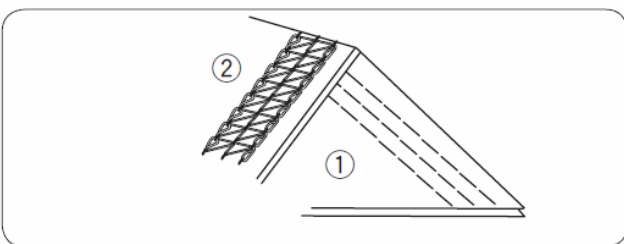
Šivanje trakov in čipk

1. Trak ali čipka
2. Zgornja stran tkanine
3. Spodnja stran tkanine



Šivanje elastik

1. Zgornja stran tkanine
2. Spodnja stran tkanine
3. Elastica



Okrasni vbod

1. Zgornja stran tkanine
2. Spodnja stran tkanine

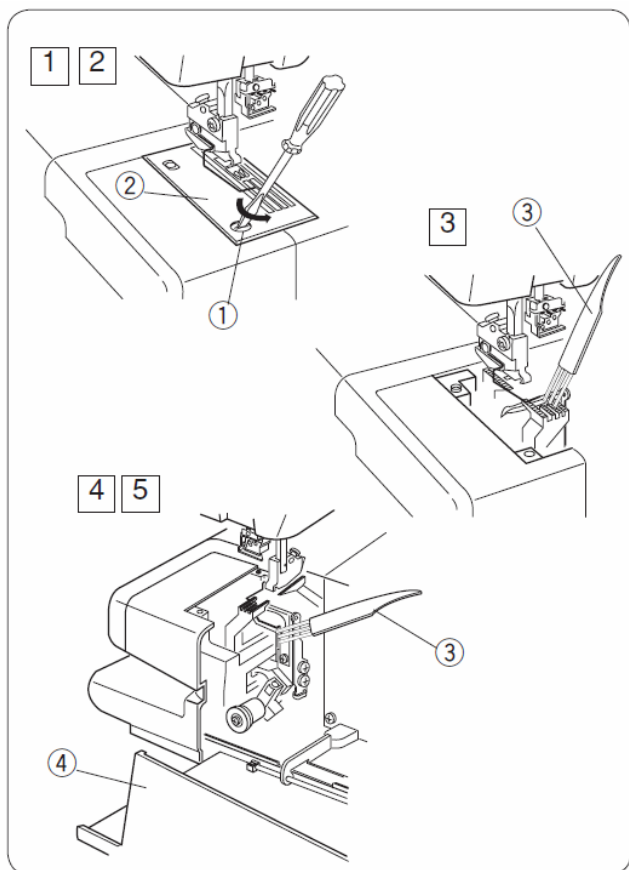
VZDRŽEVANJE STROJA

Čiščenje grabljic in območja zajemalca



OPOZORILO:
PRED ČIŠČENJEM STROJA IZKLOPITE GLAVNO STIKALO IN IZVLECITE PRIKLJUČNI KABEL IZ OMREŽJA.

OPOMBA:
Ne odpirajte stroja več, kot je opisano v tem poglavju.



[1] Odstranite tačko in igle.

[2] Odstranite vijak in vbodno ploščo.

[3] Očistite pogonske grabljice s ščetko za prah.

1. Vijak na vbodni plošči

2. Vbodna plošča

3. Ščetka za prah

[4] Odprite pokrov zajemalca in očistite zajemalec in okolico s ščetko za prah.

[5] Vbodno ploščo, igle in tačko vrnite nazaj na svoje mesto.

Zaprite pokrov zajemalca.

4. Pokrov zajemalca

Težava	Razlog	Referenca
Sukanec igle se trga.	1. Sukanec ni pravilno napeljan. 2. Napetost sukanca je previsoka. 3. Igla je zvita ali topa. 4. Igla ni pravilno vstavljena. 5. V uporabi je napačna igla.	Glejte strani 11-17. Glejte strani 18, 21, 22. Glejte stran 10. Glejte stran 10. Glejte stran 10.
Igla se zvija ali lomi.	1. Igla je zvita ali topa. 2. Igla ni pravilno vstavljena. 3. Vijak igelne sponse je odvit. 4. Tkanina je povlečena s silo.	Glejte stran 10. Glejte stran 10. Glejte stran 10. Ne vlecite tkanine.
Izpuščanje vbodov	1. Igla ni pravilno vstavljena. 2. Igla je zvita ali topa. 3. Napetost ni uravnana. 4. Sukanec ni pravilno napeljan.	Glejte stran 10. Glejte stran 10. Glejte strani 18, 21, 22. Glejte strani 12-17.
Nabiranje šiva	1. Napetost ni uravnana.	Glejte strani 18, 21, 22.
Stroj ne deluje.	1. Stroj ni priključen v el. omrežje. 2. Pedal ni vklopljen do konca.	Glejte stran 6. Glejte stran 6.