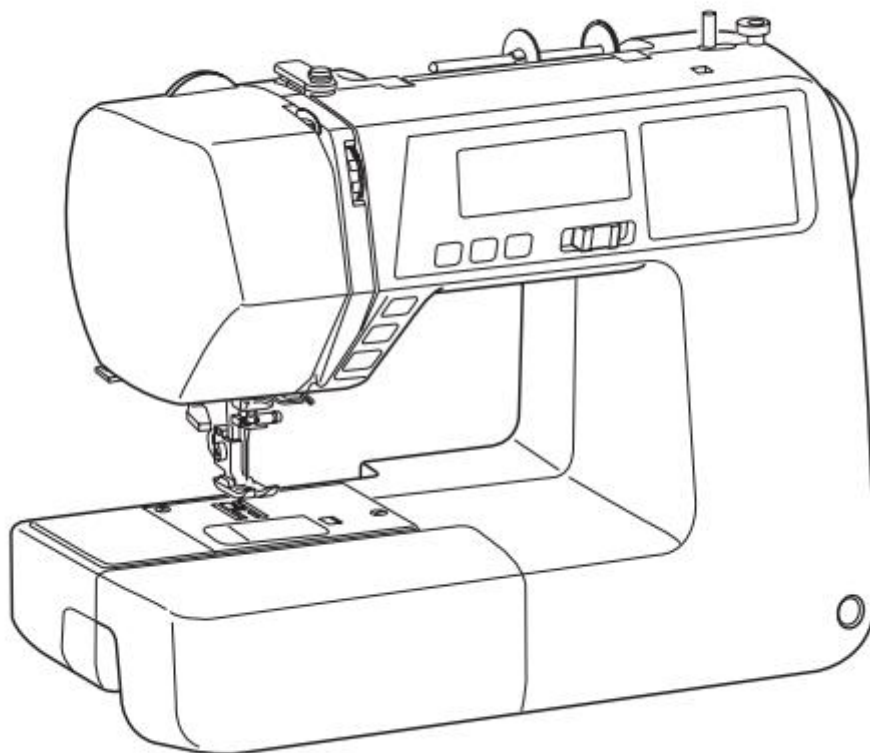


Navodila za uporabo

JANOME 5270 QDC



Kazalo vsebine

Osnovni deli stroja.....	6
Deli stroja	6
Pribor.....	7
Začetek šivanja	9
Priklop stroja na napajanje.....	9
Nadziranje hitrosti šivanja.....	11
Funkcijske tipke stroja.....	12
LCD zaslon.....	14
Zaslon na dotik	14
Ročica za dvig tačke.....	16
Menjava tačke	16
Nameščanje in odstranjevanje nosilca tačke	16
Vklop / izklop transporterjev.....	17
Prilagajanje napetosti sukanca.....	17
Cikcak napetost sukanca	18
Povečevalna leča	19
Izbira sukanca in igle.....	20
Nameščanje navitka sukanca	21
Navijanje vretena	21
Navijanje vretena	22
Vstavljanje vretena v čolniček.....	23
Napeljevanje igelnega sukanca	24
Vdenjevalo igle	25
Dvigovanje spodnjega sukanca	26
Izbiranje vzorcev šiva.....	27
Način za nastavitve.....	28
Osnove šivanja.....	30
Šivanje ravnega šiva	30
Vrste ravnih šivov	33
"Lock-a-matic" šiv.....	33
Varnostni šiv	33
Trojni varnostni šiv	33
Elastični šiv	34
Skulpturni šiv	34

Cikcak šiv	35
Vrste robilnih šivov	36
Robljenje s cikcak šivom	36
Večkratni cikcak šiv	36
Robilni šiv	36
Robilni šiv za pletenine	37
Dvojni robilni šiv	37
Overlock šiv	37
Šivanje elastik	38
Gumbnice	39
Kvadratna gumbnica	40
Dvoplastna gumbnica	42
Zaobljena in gumbnica za fine materiale	43
Ključavničaste gumbnice	43
Elastične gumbnice in Starinske gumbnice	43
Pletene gumbnice	43
Gumbnica z vrvico	44
Šiv za krpanje	45
Rigel šiv	46
Očesce	47
Šivanje zadrž	48
Slepo robljenje	51
Šivanje gumbov	52
Nabiranje	53
Dekorativni šivi	54
Patchwork	54
Školjkast šiv	54
Aplikacije	55
"Pintucking"	56
Resasti šiv ("Fringing")	56
Vmesne resice	57
Prečni šiv	57
"Fagoting"	58
Francoski voz in svečni voz	58
Pokrivni šiv	58
Naborki	59

"Stippling" šiv	59
"Clasp" šiv.....	60
Saten šiv.....	60
Dekoratívni šivi	60
Šivanje z dvojno iglo	61
Programiranje zaporedja vzorcev.....	62
Kombinacija vzorcev.....	62
Programiranje Auto-lock šiva	63
Programiranje samodejnega odreza	63
Kombinacija vzorcev z zrcaljenjem.....	64
Šivanje vzorca od začetka	65
Šivanje trenutnega vzorca kombinacije od začetka	65
Mostični šivi.....	66
Programiranje črk.....	68
Vnos zaporedja črk / monograma	68
Presledki	69
Predogled dolge kombinacije	70
Brisanje in vstavljanje črk	71
Podvajanje vzorca.....	71
Enotno spreminjanje celotnega zaporedja	72
Enotno spreminjanje pozicije vboda igle.....	72
Posamično prilagajanje vzorcev	73
Problemi in opozorilni zvoki	76
Tabela vzorcev.....	80

POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA

Ob uporabi električnih strojev je vedno potrebno slediti osnovnim varnostnim ukrepom ter prav tako:

Prebrati vsa varnostna navodila pred uporabo tega stroja

PREVIDNO

Za zmanjšanje nevarnosti električnega udara:

1. Električnega stroja nikoli ne puščajte prižganega brez nadzora. Vedno izklopite stroj iz električnega omrežja, takoj ko ga prenehate uporabljati in pred vsakim čiščenjem.
2. Prav tako ga vedno izklopite preden boste menjali žarnico na stroju. Žarnico vedno zamenjajte z žarnico istega tipa (15 W)

OPOZORILO

Za zmanjšanje nevarnosti opeklin, požara, električnega udara ali telesnih poškodb:

1. Stoj ni igrača! Posebna pozornost je potrebna kadar boste stroj uporabljali v bližini otrok ali ga bodo uporabljali otroci.
2. Stroj uporabljajte samo za predvideno uporabo, kot je opisana v tem priročniku. Uporabljajte samo pribor, ki ga priporoča proizvajalec in je naveden v tem priročniku.
3. Nikoli ne uporabljajte šivalnega stroja, če ima poškodovan električni kabel ali vtikač, če ne deluje pravilno, če je padel na tla ali je poškodovan ali če je padel v vodo. V tem primeru šivalni stroj takoj vrnite najbližjemu pooblaščenemu prodajalcu ali serviserju na pregled, popravilo, električne ali mehanske nastavitve.
4. Ne uporabljajte stroja, ko ima blokirane odprtine za dovod zraka. Na odprtinah za dovod zraka in pedalu naj se ne nabira prah, ostanki tkanine in ostanki preje.
5. Nikoli ne spuščajte ali vstavljajte kakršnihkoli predmetov v odprtine stroja.
6. Ne uporabljajte ga na prostem.
7. Ne uporabljajte ga v prostoru, kjer je bil uporabljen aerosol (sprej) ali kjer je bil uporabljen kisik.
8. Za izklop stroja vsa stikala prestavite v "Off" ("O") pozicijo, šele nato izvlecite kabel iz vtičnice.
9. Ob izklopu ne vlecite za kabel, temveč primite za vtikač.
10. Prste držite stran od vseh gibljivih delov stroja. Še posebej bodite pozorni na območje delovanja igel šivalnega stroja.
11. Vedno uporabljajte ustrezno vbodno ploščo. Napačna vbodna plošča lahko povzroči lomljenje igel.
12. Ne uporabljajte skrivljenih igel.
13. Blaga med šivanjem ne vlecite ali potiskajte, ker s tem lahko zlomite iglo.
14. Vedno izklopite ("O") šivalni stroj, ko boste spreminjali nastavitve na območju igle, kot npr.: vdevanje niti, menjava igle, čiščenje čolnička, menjava tačke in podobno.
15. Ob odstranjevanju pokrova stroja, mazanju stroja ali spreminjanju katerihkoli nastavitev omenjenih v tem priročniku, vedno izklopite stroj iz električnega omrežja.

POMEMBNO:

Za šivalne stroje je potrebno uporabljati le kvalitetne sukance, kajti stroji so tehnološko izredno dovršeni in delujejo na višjih obratih.

Najdebelejši sukanec, ki ga lahko uporabljate, naj bo debeline #80.

V primeru uporabe debelejših sukancev (< #80), reklamacij ne upoštevamo!

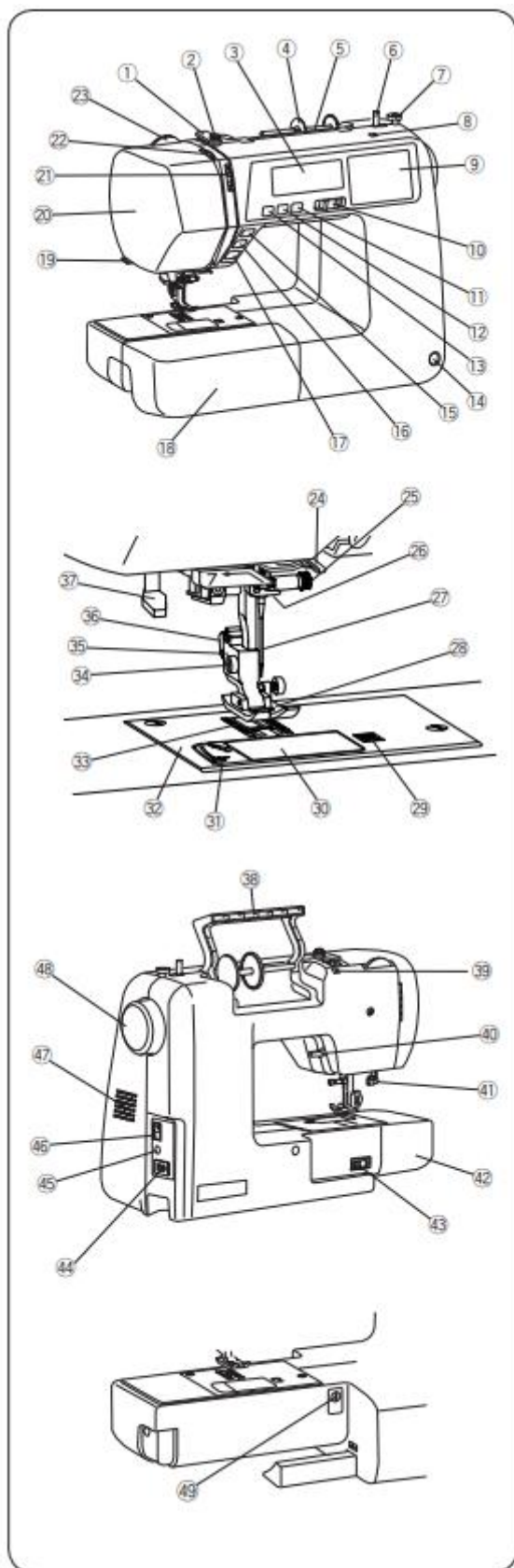
SHRANITE TA VARNOSTNA NAVODILA



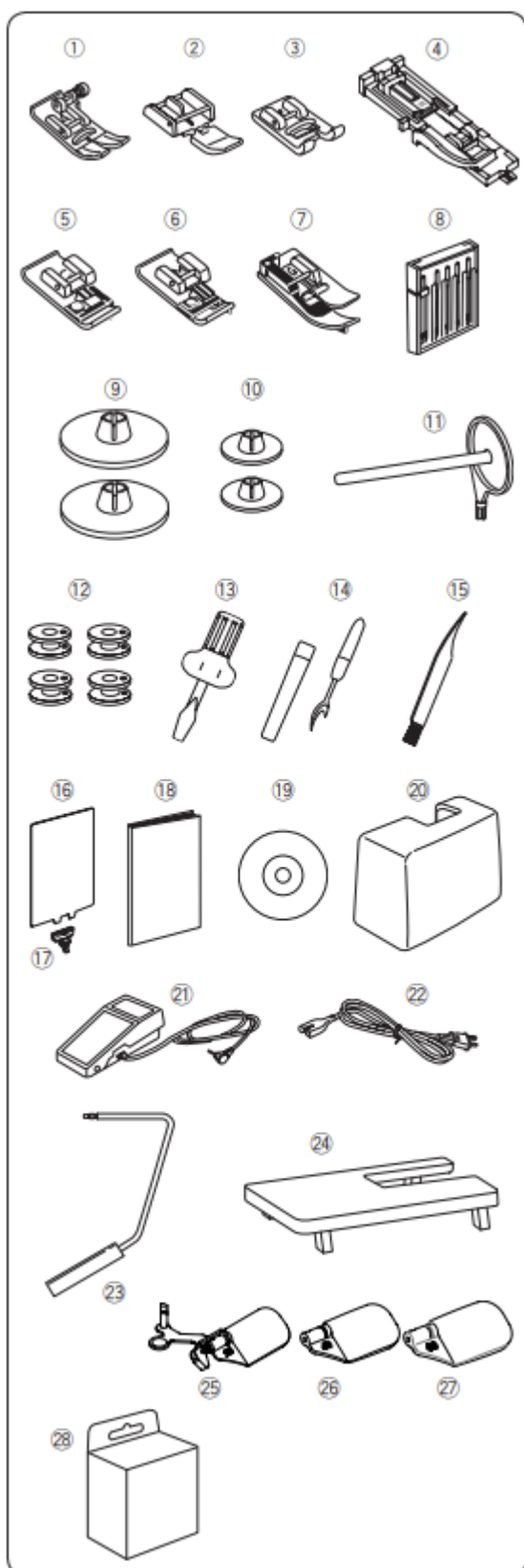
Ob prenehanju uporabe je potrebno ta proizvod varno reciklirati v skladu z veljavno zakonodajo, ki se nanaša na električne/elektronske proizvode. Če ste v dvomih, kontaktirajte prodajalca za navodila. (Velja za Evropsko unijo)

Osnovni deli stroja

Deli stroja

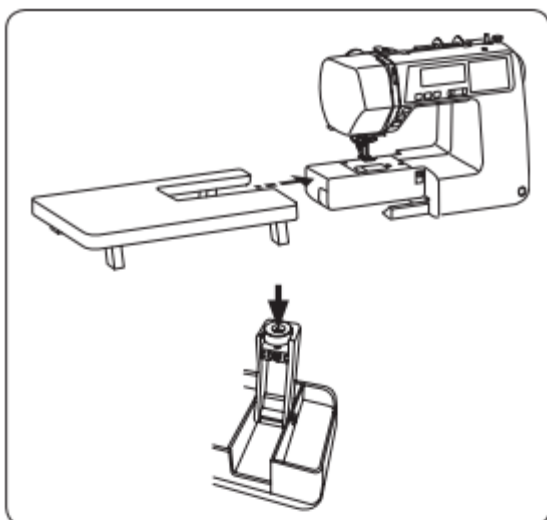


1. Zgornje vodilo sukanca
2. Disk za napetost navijanja vretena
3. LCD zaslon
4. Držalo Navitka sukanca (veliko)
5. Stojalo za sukanec
6. Navijalec vretena
7. Ustavljalet navijanja vretena
8. Luknja za dodatno stojalo sukanca
9. Zaslon na dotik (funkcijske tipke)
10. Drsnik za hitrost
11. Gumb za šivanje z dvojno iglo
12. Gumb za avtomatski odrez sukanca
13. Gumb za pozicijo igle gor / dol
14. Luknja za kolenski dvig
15. Gumb za avtomatsko zatiranje
16. Tipka za vzvratno šivanje
17. Start / Stop tipka
18. Podaljšana mizica (Predalnik)
19. Nožek za odrez sukanca
20. Sprednji pokrov
21. Gumb za nastavitev napetosti
22. Napenjalec niti
23. Gumb za nastavitev pritisk atačke
24. Spodnje vodilo sukanca
25. Vijak držala igle
26. Vodilo igelnega sukanca
27. Igla
28. Tačka
29. Gumb za pokrov lovilca
30. Pokrov lovilca
31. Nož za odrez sukanca
32. Vbodna plošča
33. Transporterji
34. Vijak držala tačke
35. Držalo tačke
36. Ročica za spust tačke
37. Ročica vdenjevala sukanca
38. Ročica za prenašanje stroja
39. Luknja za stojalo tabele vzorcev
40. Ročica za dvig tačke
41. Ročica za gumbnice
42. Rokavnik
43. Ročica za spust transporterjev
44. Napajalni vhod
45. Vhod za stopalko
46. Glavno stikalo
47. Odprtine za prezračevanje
48. Pogonsko kolo
49. Gumb za nastavljanje podajanja



Pribor

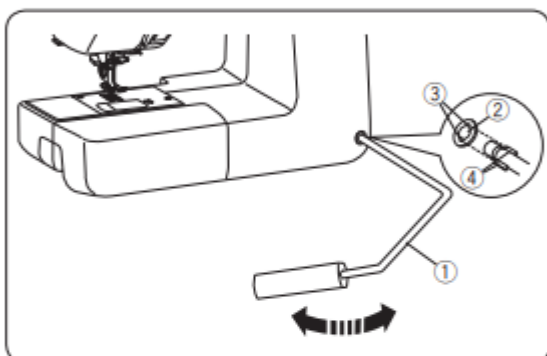
Št.	Ime dela	Šifra dela
1	Cikcak tačka A (nastavljena na stroj)	832523007
2	Tačka za zadrge E	808852003
3	Tačka za saten F	822804118
4	Tačka za avtomatske gumbnice R (v predalniku)	753801004
5	Tačka za robljenje C	822801001
6	Tačka za robljenje M	822808008
7	Tačka za slepi šiv G	825817009
8	Set igel	820827007
9	Držalo navitka sukanca (veliko) x 2 (1x nastavljen na stroju)	822020503
10	Držalo navitka sukanca (malo) x 2	822019509
11	Dodatno stojalo sukanca	809041004
12	Vreteno x 4 (1x nastavljen na stroju)	102261103
13	Izvijač	820832005
14	Nož za paranje gumbnic	647808009
15	Krtačka	802424004
16	Tabela šivov	809801A10
17	Držalo tabele šivov	809809008
18	Navodila	809851153
19	DVD z navodili	809861008
20	Trd pokrov	404701404
21	Stopalka	C-1036
22	Napajalni kabel	830335004
23	Kolenski dvig	846811008
24	Velika podaljšana miza	808401003
25	Povečevalna leča 20	858415005
26	Povečevalna leča 40	858415500
27	Povečevalna leča 60	858415603
28	Set za quiltanje	200100007



Montaža priklopne mize

Odstrani mizo stroja,
Odpri nogo na priklopni mizi,
Z obema rokama nežno potisni mizo k stroju

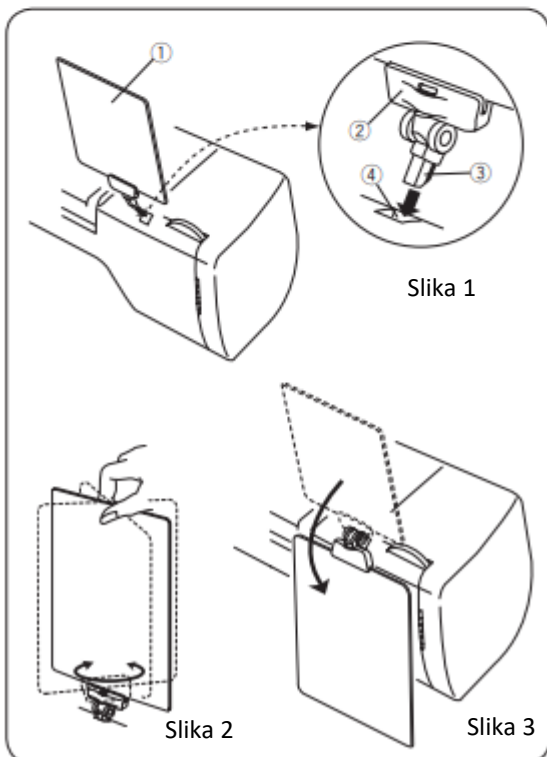
Noga mize se da nastaviti po višini



Nomeščanje kolenskega dviga

Kolenski dvig je zelo priročen pri šivanju aplikacij, patchworka in quiltanja, saj vam omogoča uporabo obeh rok medtem ko tačko dvigujete s kolenom. Vstavite ga tako da poravnate zatiče z luknjam in potisnete ročico notri.

1. Ročica za dvig
2. Luknja za kolenski dvig
3. Luknji
4. Zatiča



Grafikon šivov

- vstavi nosilec grafikona šivov v nosilec za grafikon na glavi šivalnega stroja, s hrbtne strani,
- vpni grafikon v držalo grafikona,

Slika 1

Obe strani grafikona šivov sta dosegljiva za pogled in to tako, da grafikon enostavno zasukate za 180°

Slika 2

Kadar grafikona ne potrebujete, ga porinete navzdol, za hrbet glave stroja.

Slika 3

Začetek šivanja

Priklop stroja na napajanje

Z uporabo stopalke

Izklopite glavno stikalo.

Vstavite vtič tačke v vhod za tačko.

Vstavite napajalni vtič v napajalni vhod.

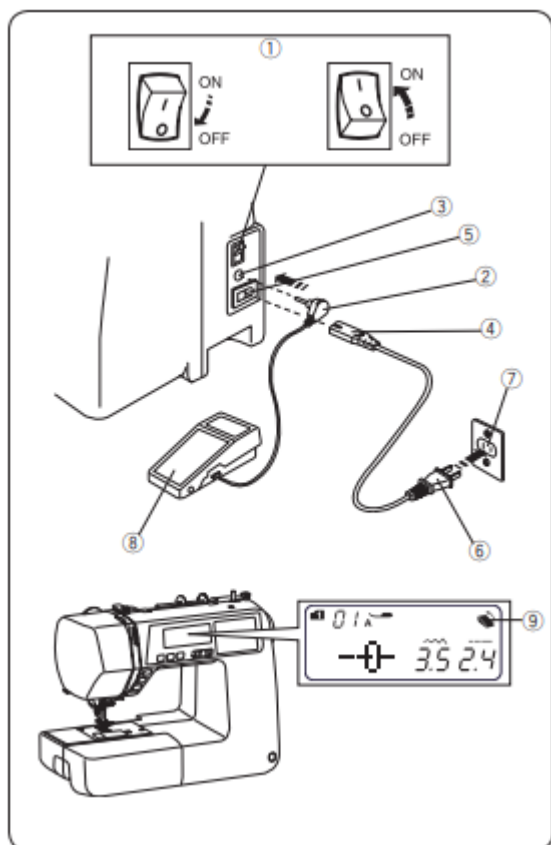
Vstavite vtič napajalnega kabla v vtičnico.

Vklopite glavno stikalo.

1. Glavno stikalo
2. Vtič stopalke
3. Vhod za stopalko
4. Napajalni vtič
5. Napajalni vhod
6. Vtič napajalnega kabla
7. Vtičnica
8. Stopalka

Simbol za stopalko se bo prikazal, ko boste imeli stopalko priključeno na stroj.

9. Simbol za stopalko.



POZOR:

Kadar šivate imejte oči na primerni razdalji od šivalne površine. Med šivanjem ne segajte pod gibljive dele stroja ali pod šivanko, ko le ta šiva.

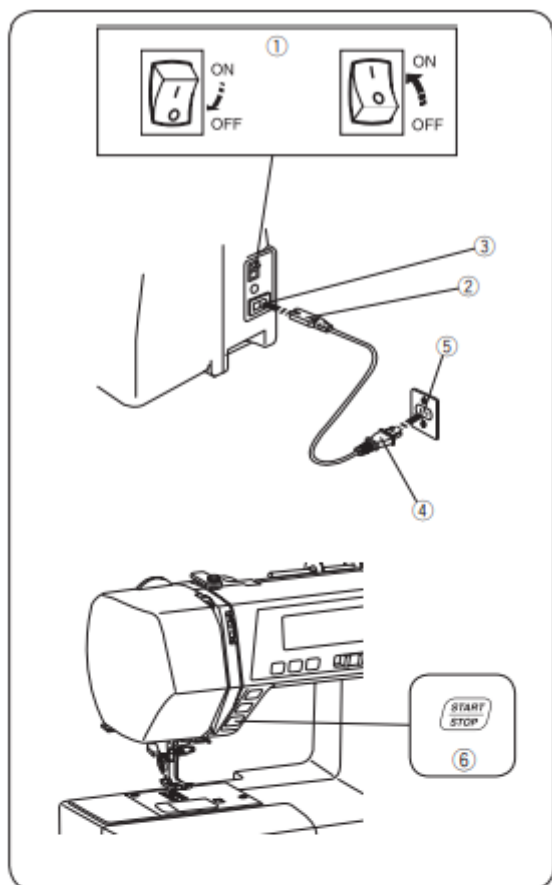
Vedno izklopite stroj ko:

- zapustite delovni prostor ob stroju,
- odstranjujete ali dodajate dele stroja,
- čistite šivalni stroj.

Ne postavljajte ničesar pod nožno kontrolo. Le ta se pri delovanju segreva.

POMEMBNO:

Predno pričnete uporabljati šivalni stroj za šivanje, položite pod tačko kos tkanine in nekaj minut delajte na stroju brez sukanca. Možne kapljice olja, ki bi se pokazale, odstranite z mehko krpo.



Z uporabo start stop tipke

Izklopite glavno stikalo.

Vstavite napajalni vtič v napajalni vhod.

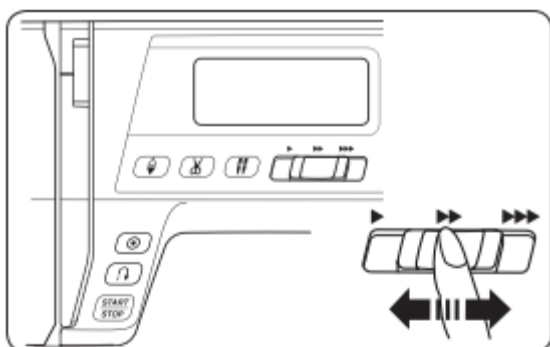
Vstavite vtič napajalnega kabla v vtičnico.

Vklopite glavno stikalo.

1. Glavno stikalo
2. Napajalni vtič
3. Napajalni vhod
4. Vtič napajalnega kabla
5. Vtičnica
6. Start / stop tipka

Opomba:

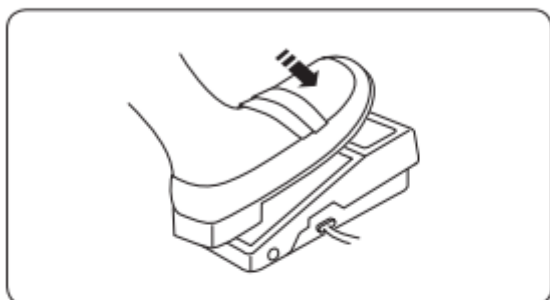
Start / stop tipka ne bo delovala kadar bo na stroj priključena stopalka.



Nadziranje hitrosti šivanja

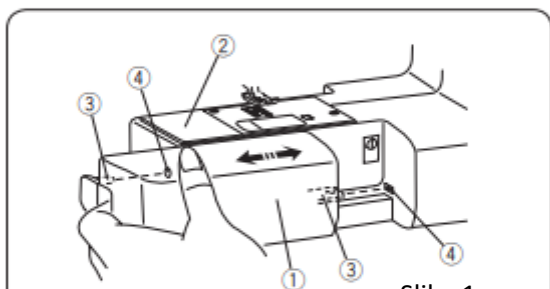
• Drsnik za nastavitve hitrosti šivanja

Hitrost šivanja se spreminja z nastavitvijo drsnika in sicer glede na to, s katero hitrostjo bi radi v danem trenutku šivali. Za povečanje hitrosti morate drsnik potisniti v desno, za zmanjšanje hitrosti pa v levo stran.

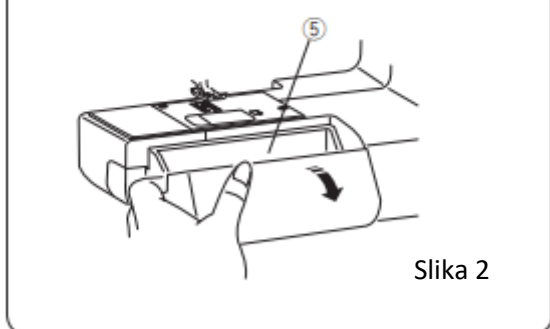


• Spreminjanje hitrosti šivanja s pedalom

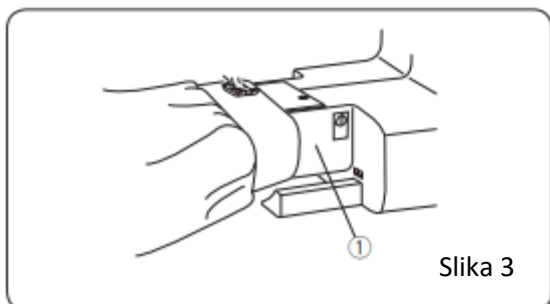
S pritiskom na prednjo stran pedala pričnete s šivanjem. Močnejše-globlje, ko pedalo pritiskate, hitreje stroj šiva. Hitrost šivanja bo varirala z vašim pritiskanjem na pedalo.



Slika 1



Slika 2



Slika 3

Prilagodljiva miza šivalnega stroja

Prilagodljiva šivalna miza predvideva različna območja in načine šivanja, zato je izdelana tako, da se da preprosto odstraniti.

Odstranitev mize

plastično ohišje primemo z levo roko in ga povlečemo v levo. Ohišje mize se iztakne iz ogrodja šivalnega stroja.

Slika 1

Pritrditev mize

ohišje odstranjene mize zatakne v ogrodje šivalnega stroja tako, da sledimo vodilom ohišja, ki se vpne v stroj.

Predal za dodatke stroja

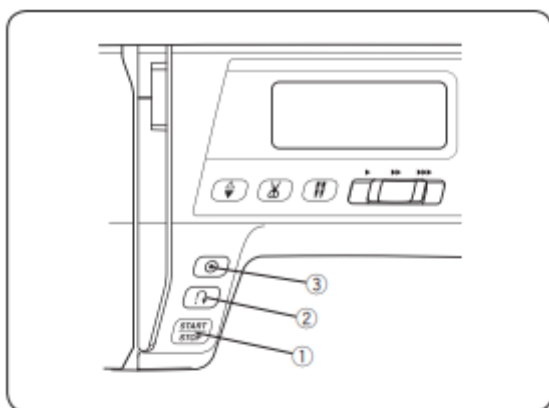
je skrit v notranjosti prilagodljivega dela mize. S potegom pripetega na ohišje stroja, prilagodljivega dela mize, se navzven odpre del mize, ki služi kakor predal za dodatke šivalnega stroja.

Slika 2

Roka mize

je uporabna za šivanje rokavov in drugega tekstilnega materiala, katerega lahko natakne na roko, pred tem odstranjene prilagodljive mize.

Slika 3



Funkcijske tipke stroja

1. Start / stop tipka

Pritisnite to tipko da zaženete ali ustavite stroj.

Stroj počasi prične s šivanjem nato pa pospeši na hitrost nastavljeno z drsnikom.

Stroj bo počasi šival dokler držite pritisnjeno tipko.

2. Tipka za vzvratno šivanje

- Kadar so izbrani spodnji vzorci:

Mode 1 and 2					Mode 3				
01	04	07	08	12	09	89	90	91	92

Stroj bo vzvratno šival dokler bo tipka za vzvratno šivanje pritisnjena. Spustite tipko in stroj bo šival naprej.

Kadar boste ustavili stroj in bo stopalka odklopljena, bo stroj počasi šival vzvratno dokler boste držali tipko.

Spustite tipko in stroj se bo ustavil.

- Kadar so izbrani spodnji vzorci:

Mode 1 and 2			
02	03	34	35

Pri teh šivih bodo ob pritisku tipke za vzvratno šivanje šivane posebne funkcije. Glej stran 30, 44 in 45 za navodila.

- Kadar so izbrani drugi vzorci:

Če med šivanjem drugi vzorcev pritisnete tipko za vzvratno šivanje, bo stroj samodejno naredil zatrdilni šiv in se samodejno ustavil.

3. Zatrjevanje

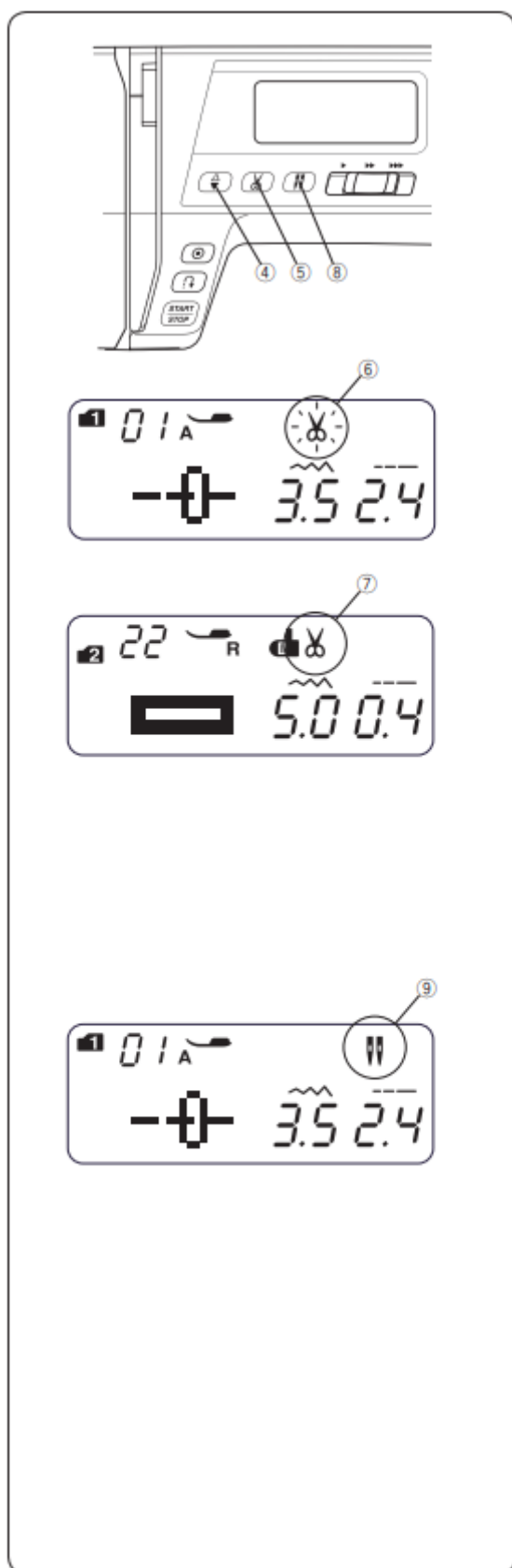
- Kadar so izbrani spodnji vzorci:

Mode 1 and 2					Mode 3				
01	04	07	08	12	09	89	90	91	92

Pritisnite tipko za zatrjevanje in stroj bo takoj naredil zatrdilni šiv. Stroj se bo nato samodejno ustavil.

-Kadar so izbrani drugi vzorci

Pritisnite tipko za zatrjevanje, da naredite zatrdilni šiv na koncu vzorca šiva. Stroj se bo nato samodejno ustavil.



4. Tipka za pozicijo igle gor /dol

Pritisnite to tipko da pomaknete iglo gor ali dol.

5. Tipka za odrez sukanca

Pritisnite to tipko da odrežete sukanec po koncu šivanja. Med odrezom sukanca bo utripal znak za odrez sukanca (6).

Da odrežete sukance avtomatsko po šivanju, izberite vzorec šiva in nato pritisnite ter držite tipko za odrez sukanca, dokler se znak za odrez sukanca ne pojavi (7).

Stroj bo samodejno odrezal sukance po zatrdilnem šivu in se nato ustavil.

OPOMBA:

Odrez sukanca ne deluje:

- Takoj po priklopu stroja.
 - Kadar je tačka dvignjena
 - Po tem ko 3x pritisnete tipko za odrez sukanca.
- Odrez sukanca uporabljajte za sukance debeline #30 in več (glej stran 27).

8. Tipka za šivanje z dvojno iglo

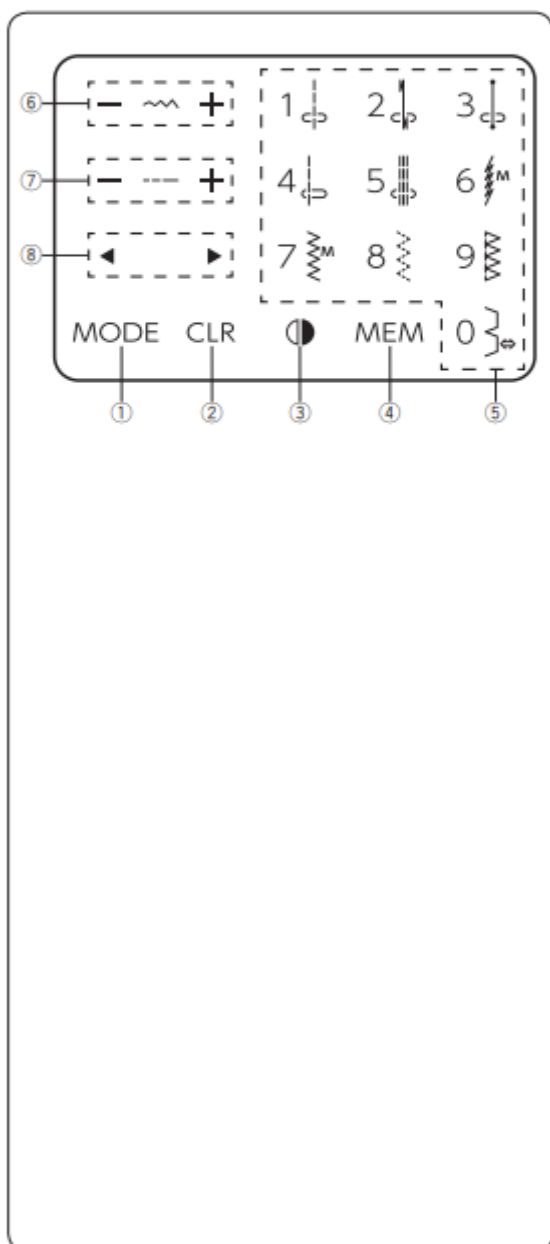
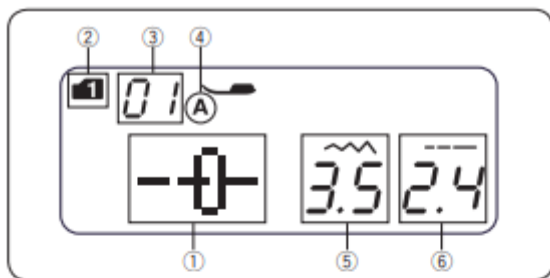
Pritisnite tipko za šivanje z dvojno iglo kadar uporabljate dvojno iglo. Ko boste aktivirali šivanje z dvojno iglo se bo pojavil znak (9). Da izklopite ali zaključite šivanje z dvojno iglo, pritisnite tipko za šivanje z dvojno iglo dvakrat.

OPOMBA:

Kadar bo znak za šivanje z dvojno iglo utripal, druge tipke ne bodo delovale. Ponovno pritisnite tipko za šivanje z dvojno iglo.

Za šivanje z dvojno iglo glejte stran 60.

LCD zaslon



OPOMBA:

Magnetne in elektrostatične motnje lahko povzročijo utripanje LCD zaslona. Ne uporabljajte stroja v bližini naprav ki ustvarjajo magnetno polje ali pa elektrostatično polje (npr. mikrovalovka)

LCD zaslon prikazuje naslednje informacije kadar je stroj vklopljen:

1. Vzorec šiva
2. Mode
3. Številka vzorca šiva
4. Identifikacijska oznaka tačke
5. Širina šiva
6. Dolžina šiva

Zaslon na dotik

1. Mode tipka

Ko vklopite glavno stikalo, se bo stroj samodejno nastavil na direktno izbiro vzorcev (mode 1). Pritisnite na mode tipko da spremenite. Glej stran 24.

2. Tipka za brisanje

Pritisnite tipko za brisanje da prekličete vnos in izbor prvega vzorca šiva.

- V kombinaciji vzorcev

Pritisnite tipko za brisanje da odstranite izbran vzorec. Pritisnite in držite tipko da izbrišete celotno zaporedje vzorcev. Glej stran 70.

3. Tipka za zrcaljenje

Pritisnite tipko za zrcaljenje da vertikalno zrcalite izbran vzorec. Glej stran 61.

4. Memory tipka (Spominska tipka)

Pritisnite memory tipko da vnesete izbran vzorec. (glej stran 63.

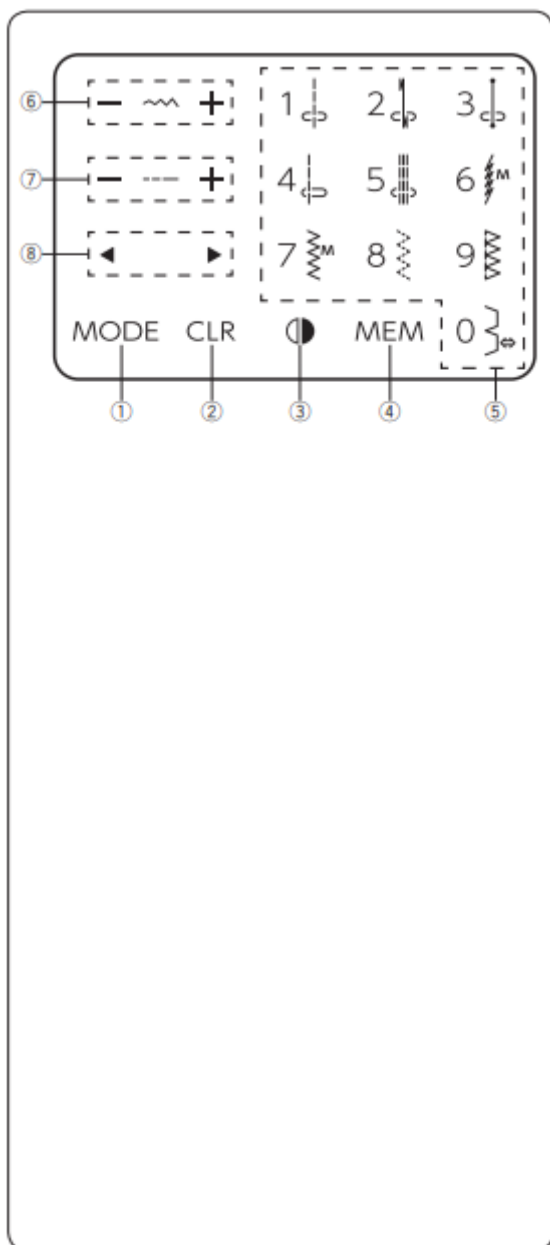
5. Številčne tipke (glej stran 24)

- Direktna izbira vzorca šiva

Direktno lahko izberete vzorec šiva od 01 do 10 v MODE1 (način za direktno izbiro šivov).

- Numerično izbiranje vzorca

Vnesite dvomestno številko vzorca in izberite vzorec iz mode 2 do mode 6.



6. Tipka za prilagajanje širine šiva

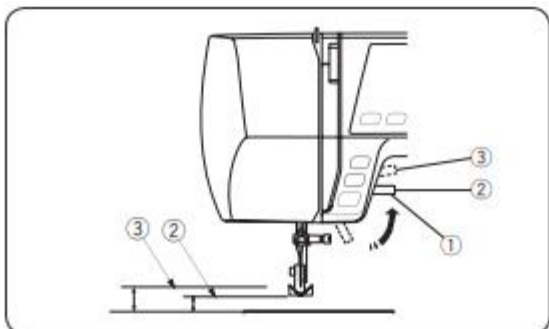
Pritisnite tipko "+" ali "-" da spremenite širino šiva ali pozicijo igle, odvisno od izbranega vzorca šivan. Glejte strani 29, 32, 39, 44 in 46.

7. Tipka za prilagajanje dolžine šiva

Pritisnite tipko "+" ali "-" da spremenite dolžino izbranega šiva. Prav tako lahko tudi spreminjate gostoto gumbnice, enakomernost krpanja in velikost očesca. Glejte strani 29, 32, 39, 44 in 46.

8. Smerne tipke

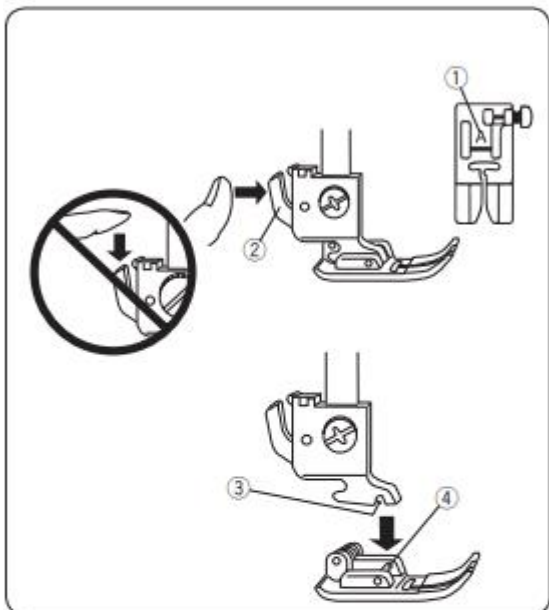
Pritisnite levo ali desno smerno tipko da pomaknete kazalec, da preverite ali prilagodite kombinacijo vzorcev. Glej stran 69 in 70.



Ročica za dvig tačke

Ročica za dvig tačke služi za dvigovanje in spuščanje tačke. Tačko lahko dodatno dvignete za ¼" (0.7 cm) za odstranjevanje tačke ali za nastavljanje debelejših materialov.

1. Ročica za dvig tačke
2. Normalno dvignjena pozicija
3. Najvišja pozicija dviga tačke



Menjava tačke

Odstranjevanje tačke

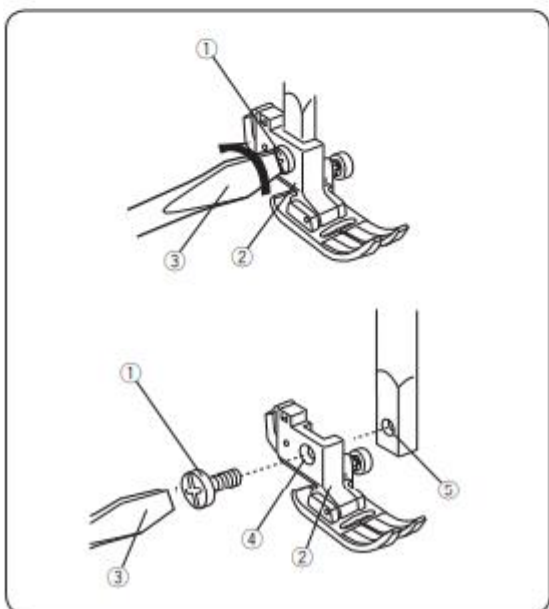
Dvignite iglo v najvišjo pozicijo z obračanjem pogonskega kolesa v nasprotni smeri urinega kazalca. Dvignite tačko in pritisnite na jeziček na zadnji strani držala tačke.

2. Jeziček

Nameščanje tačke

Željeno tačko (1) identifikacijsko ime tačke) postavite pod držalo tačke, tako da se zatič tačke nahaja direktno pod zarezo na držalu tačke. Z ročico za spust tačke spustite držalo tačke dol da se tačka namesti na držalo.

3. Zareza
4. Zatič



Nameščanje in odstranjevanje nosilca tačke

POZOR: Pred odstranjevanjem ali nameščanjem držala tačke izklopite stroj.

Odstranjevanje držala tačke

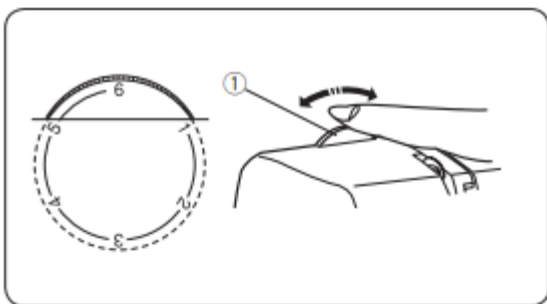
Odstranite vijak tako da ga odvijete v nasprotni smeri urinega kazalca z izvijačem.

1. Vijak
2. Držalo tačke
3. Izvijač

Nameščanje nosilca tačke

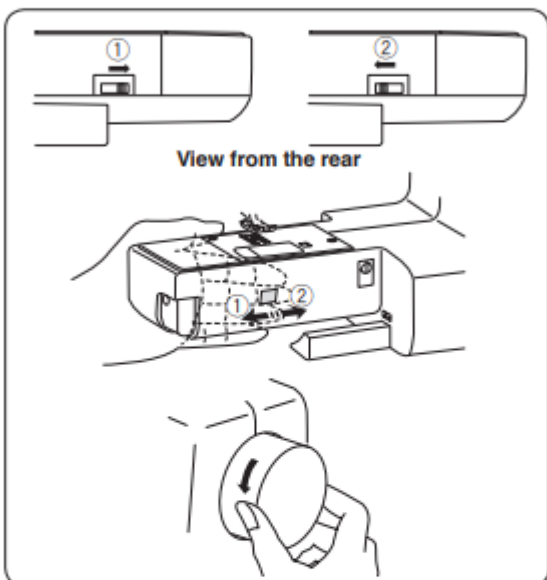
Poravnajte luknjo na nosilcu tačke z luknjo na batnici za tačko. Vstavite vijak v luknji in ga privijte z izvijačem tako da ga privijate v smeri urinega kazalca.

4. Luknja
5. Luknja z navojem



Nastavitev trdnosti pritiska noge (tačke) stroja na šivani material (kolo na hrbtni strani stroja nad (tačko) nogo

- Za običajno šivanje materialov se uporablja nastavitev na kolesčku v vrednosti " 6 " ,
- za srednje lahke tkanine se uporablja pritisk na kolesčku v vrednosti od " 3 do 6 " ,
- za tkanine, kakor so šifon, čipke in fine tkanine se uporabljajo vrednosti na kolesčku od " 1 do 3" ,
- za npr. velur in pletenine se uporablja nastavitev "1"



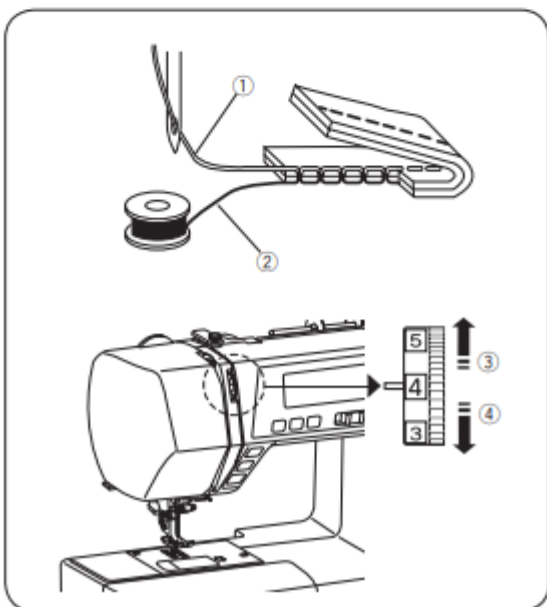
Vklop / izklop transporterjev

Ročica za izklop transporterjev se nahaja na rokavnem delu stroja in sicer na zadnji strani stroja.

Da spustite transporterje potisnite ročico v smeri puščice (1).

Da dvignete transporterje navzgor pa ročico potisnite v smeri puščice (2) in nato zavrtite pogonsko kolo.

Za normalno šivanje morajo biti transporterji dvignjeni.



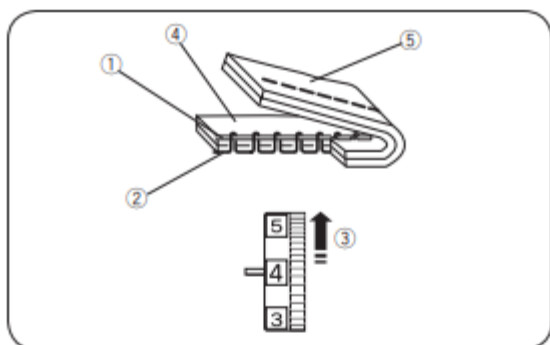
Prilagajanje napetosti sukanca

Idealna napetost sukanca je takšna da se sukanca prepletata na sredini materiala, kot je prikazano na sliki. Kadar je napetost šiva primerna sta spodnja in zgornja stan šiva enakomerni.

1. Igelni sukanec (zgornji sukanec)
2. Spodnji sukanec (sukanec iz čolnička)
3. Manjšanje napetosti
4. Večanje napetosti

Kadar prilagajate napetost igelnega sukanca velja tako da višja ko bo številka, večja bo napetost igelnega sukanca. Napetost morate prilagoditi glede na:

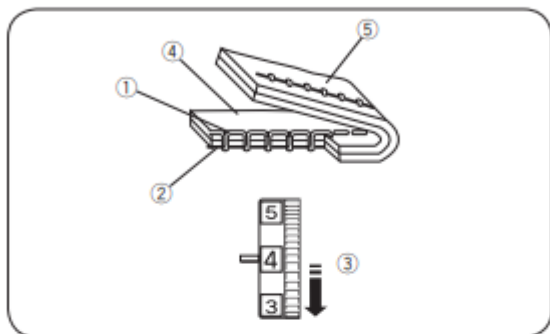
- Elastičnost materiala
- Število plasti materiala
- Vrste šiva



Napetost sukanca je pretesna

Spodnji sukanec se pokaže na zgornji strani materiala in šiv se čuti na otip. Obrnite gumb za napetost sukanca na nižjo vrednost, da zmanjšate napetost igelnega sukanca.

1. Igelni sukanec (zgornji sukanec)
2. Spodnji sukanec (sukanec iz čolnička)
3. Manjšanje napetosti
4. Zgornja stran materiala
5. Spodnja stran materiala



Napetost sukanca preohlapna

Zgornji sukanec se vidi na spodnji strani blaga in je ohlapen. Obrnite gumb za napetost sukanca na višjo vrednost, da povečate napetost igelnega sukanca.

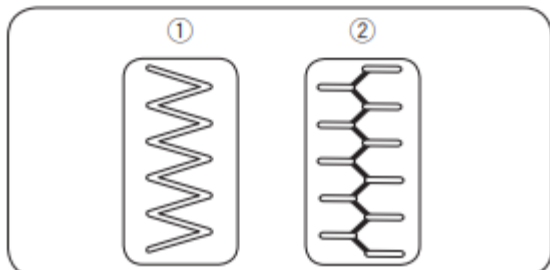
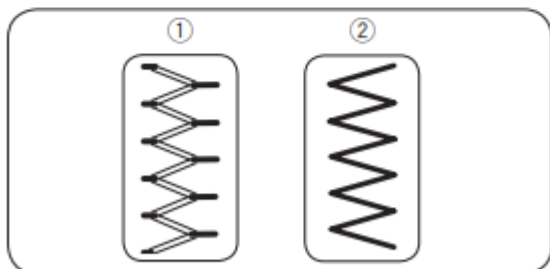
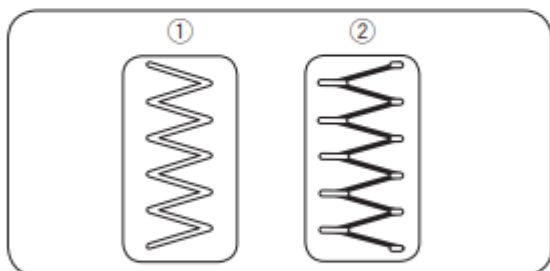
1. Igelni sukanec (zgornji sukanec)
2. Spodnji sukanec (sukanec iz čolnička)
3. Večanje napetosti
4. Zgornja stran materiala
5. Spodnja stran materiala

Cikcak napetost sukanca

Za idealno napetost sukanca, se spodnji sukanec ne sme videti na zgornji strani materiala, zgornji sukanec pa se mora rahlo videti na spodnji strani materiala.

Glejte sliko za prikaz.

Da naredite enak šiv, prilagodite napetost zgornjega sukanca.



Pravilna napetost

Za pravilno napetost sukanca poskrbite da je zgornji sukanec čim manj viden na spodnji strani in da s tem ne gubate materiala ter da se spodnji sukanec ne pojavi zgoraj. Napetost prilagodite odvisno od materiala in sukanca.

1. Zgornja stran materiala
2. Spodnja stran materiala

Napetost sukanca je premočna

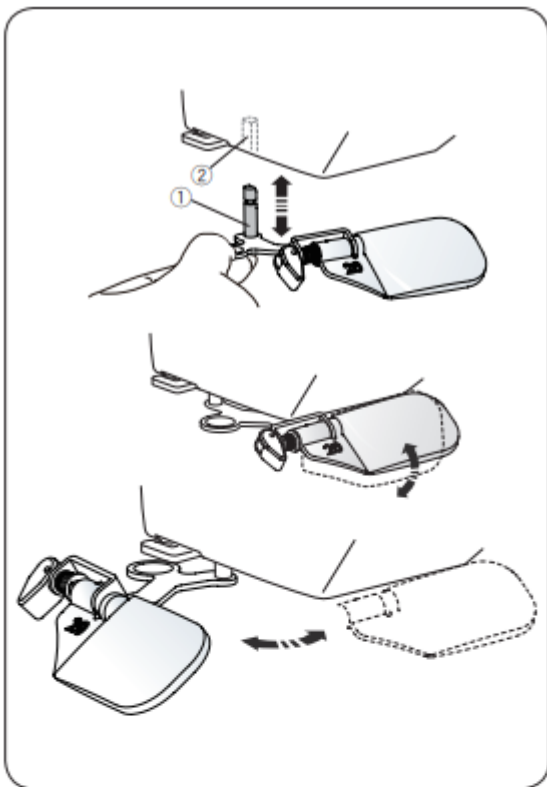
Rob vsakega cikcak šiva je potegnjjen proti sredini na zgornji strani materiala.

1. Zgornja stran materiala
2. Spodnja stran materiala

Napetost sukanca je preohlapna

Rob vsakega cikcak šiva je potegnjjen proti sredini na spodnji strani materiala.

1. Zgornja stran materiala
2. Spodnja stran materiala



Povečevalna leča

Uporabite povečevalno lečo da povečate vidljivost pri področju okoli igle.

Nameščanje povečevalne leče

Držite povečevalno lečo s prsti in vstavite lečo v luknjo, kot je prikazano na sliki. Potisnite navzgor dokler se ne zaskoči. Prilagodite naklon, za najboljši vidni kot.

Odstranjevanje povečevalne leče

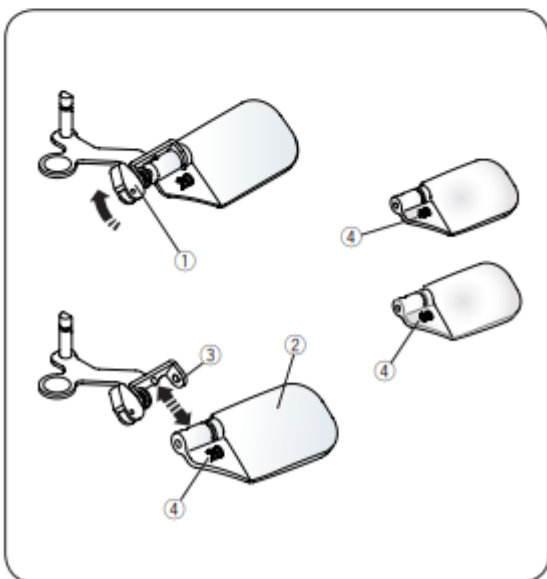
Če povečevalne leče ne uporabljate jo lahko odstranite, tako da jo potisnete navzdol da se odskoči ali pa jo lahko potisnete v levo, da vas ne ovira.

POZOR:

Ne puščajte in ne uporabljajte povečevalne leče na direktni sončni svetlobi, saj lahko povzroči požar ali opekline.

Ne glejte skozi lečo direktno v sonce, saj lahko poškoduje vaš vid.

Pri nameščanju in odstranjevanju ne uporabljajte prekomerno silo, saj lahko poškodujete.



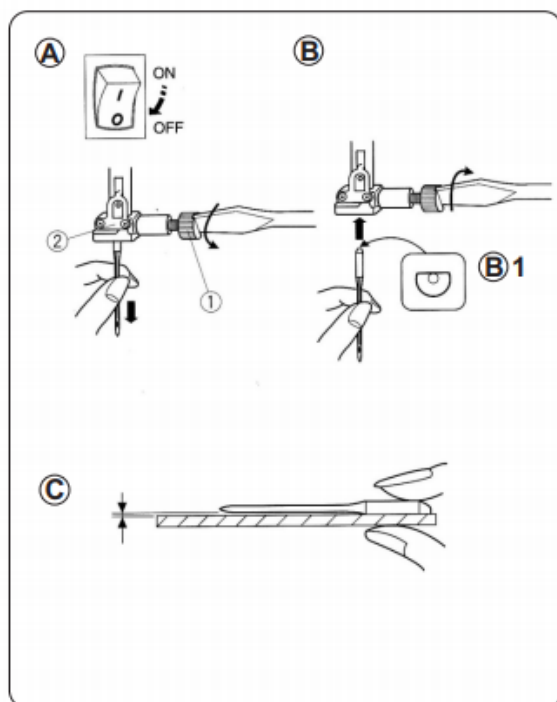
Menjava povečevalne leče

Da odstranite povečevalno lečo, potisnite ali povlecite ročico (1) na nasprotno stran, da odstranite zatič iz leče. Odstranite lečo iz držala.

Da namestite lečo jo vstavite v držalo (3) in nato vrnite ročico (1) nazaj v prvotno stanje, da se leča zaskoči na mesto.

Večja ko je številka zapisana na leči (4), večja je povečava.

1. Ročica
2. Leča
3. Držalo leče
4. Številka povečave



Zamenjava igle



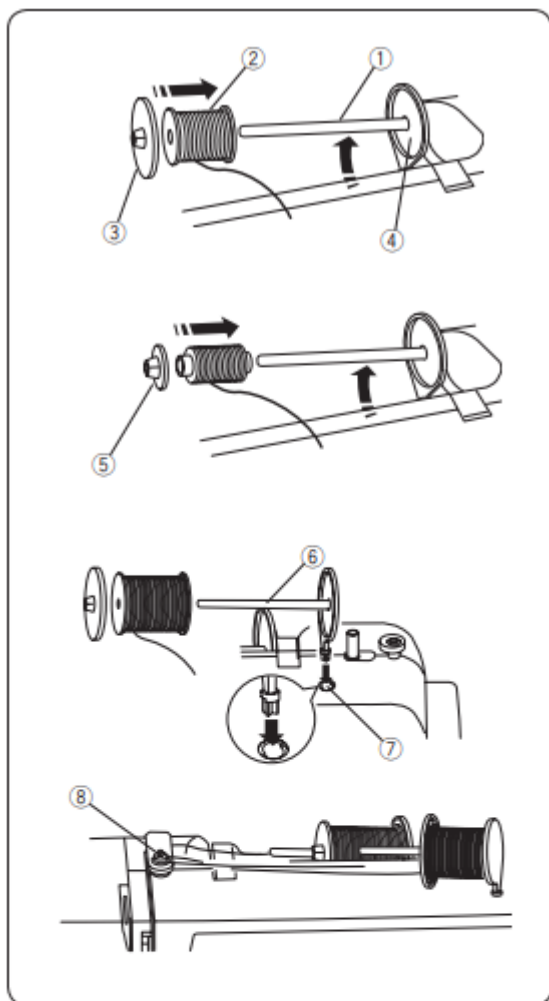
POZOR:

Ugasnite stroj pred začetkom zamenjave šivanke.

- (A) Dvignite nogo (tačko) stroja v zgornjo pozicijo. Odvijte vijak in izvalcite iglo.
- (B) Vstavite novo šivanko. Ploščati del šivanke mora gledati stran od vas (B)1. Potisnite šivanko do konca nosilca šivanke in jo učvrstite z vijakom.

Izbira sukanca in igle

Tekstil		Sukanec		Šivanka
Lahek	triko volna poliester	Svila	# 80 - 100	# 9/65 - 11/75
		Bombaž	# 80 - 100	
		Sintetični	# 80 - 100	
Srednji	bombaž volna poliester fini jersy	Svila	# 50	# 11/75 - 14/90
		Bombaž	# 60 - 80	
		Sintetični	# 50 - 80	# 14/90
		Bombaž	# 50	
Težak	denim jersy za obleke	Svila	# 50	# 14/90 - 16/100
		Bombaž	# 40 - 50	
		Sintetični	# 40 - 50	# 16/100
		Svila	# 30	
		Bombaž	# 50	



Nomeščanje navitka sukanca

Horizontalni nosilec sukanca

Dvignite nosilec sukanca in nanj namestite navitek sukanca.

Namestite veliko držalo sukanca in ga čvrsto pritisnite ob navitek sukanca, tako da je navitek sukanca pritisnjen med podporo na nosilcu sukanca in med veliko držalo sukanca.

1. Nosilec sukanca
2. Navitek sukanca
3. Veliko držalo sukanca
4. Podpora na nosilcu sukanca

Malo držalo sukanca se uporablja za manjše navitke sukanca.

5. Malo držalo sukanca.

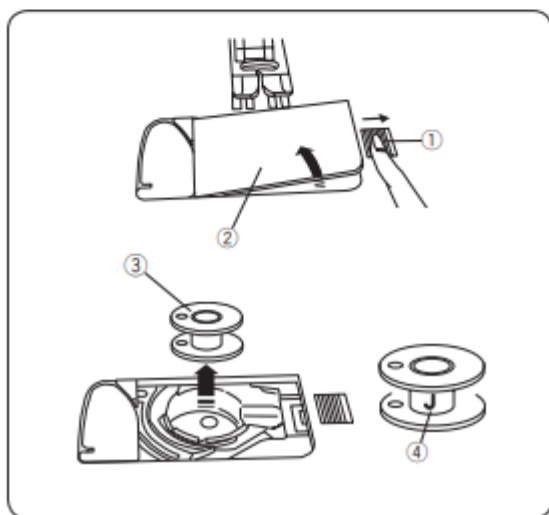
Dodatno stojalo za sukanec

Dodatno stojalo za sukanec se uporablja pri šivanju z dvojno iglo ali pa za navijanje vretena med šivanjem. Vstavite dodatno stojalo sukanca v luknjo za dodatni nosilec sukanca.

Dodatni nosilec sukanca mora biti obrnjen proti napetostnem disku za navijanje vretena.

Napeljite sukanec od navitka okoli diska za napetost sukanca pri navijanju vretena, kot je prikazano na sliki.

6. Dodatno stojalo sukanca
7. Luknja za dodatno stojalo sukanca
8. Napetostni disk za navijanje vretena



Navijanje vretena

Odstranjevanje vretena

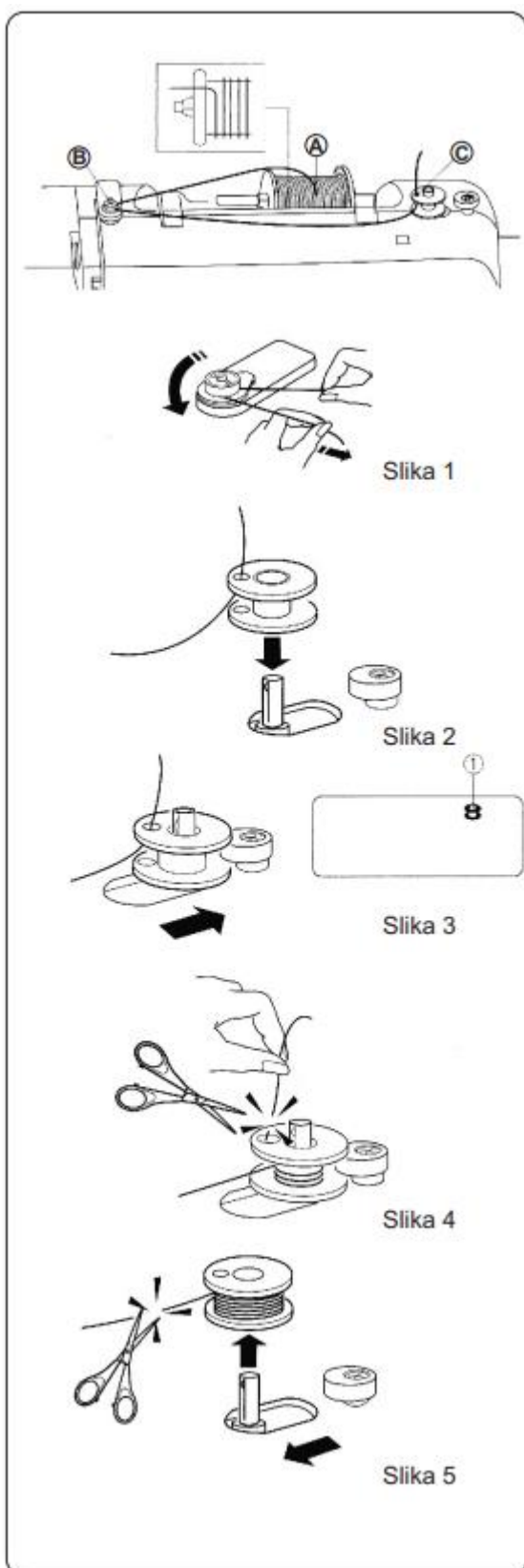
Rahlo potisnite tipko za odpiranje pokrova čolnička v desno in odprite pokrov.

Vzemite vreteno ven iz čolnička.

1. Gumb za odpiranje pokrova čolnička
2. Pokrov čolnička
3. Vreteno

OPOMBA:

Uporabljajte plastična vretena z oznako "J" saj so namenjena za horizontalne lovilce. Uporaba drugih vreten lahko povzroči probleme s šivanjem in lahko tudi poškodujejo čolniček.



Navijanje vretena

POMEMBNO:

Za navijanje vretena uporabite največjo hitrost ki jo lahko nastavite z drsnikom za nastavitve hitrosti.

Napeljite sukanec iz tuljave (A) preko vodila sukanca na tuljavo čolnička (C).

Slika 1

Sukanec potegnite skozi luknjo tuljave (C) od znotraj navzven.

Tuljavo (C) natakните na nosilec tuljave .

Slika 2

Tuljavo (C) katera je nasajena na nosilcu porinite desno. Na LCD zaslonu se pojavi oznaka tuljave.

Slika 3

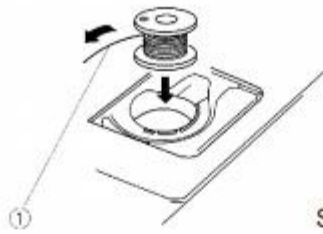
Sukanec držimo v roki in tuljavo (C) nekajkrat zavrtimo tako, da zaženemo stroj. Ko se na tuljavi nabere nekaj navojev sukanca, stroj zaustavimo in odrežemo nitko ob strani tuljave.

Slika 4

Ponovno zaženemo stroj. Ko je tuljavo (C) polno navita s sukanecem se navijanje avtomatsko izklopi. Nosilec tuljave potisnemo v levo in snamemo polno tuljavo (C) tako, da sukanec odrežemo.

Slika 5

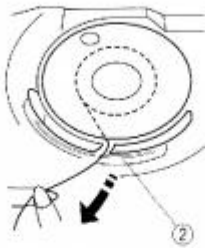
Vstavljanje vretena v čolniček



Slika 1

Namestite tuljavo v držalo tuljave tako, da se bo tuljava, ko jo narahlo potegnete za sukanec, vrtela v obratni smeri urinega kazalca

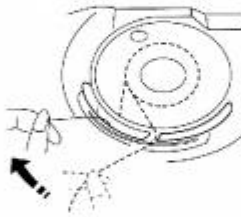
Slika 1



Slika 2

Sukanec vpnite tako, da bo padel v utor držala tuljave.

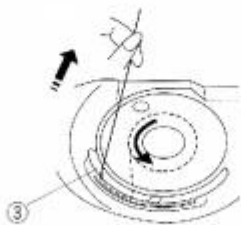
Slika 2



Slika 3

Potegnite sukanec v levo stran držala tuljave, da zdrsne v utor in se nato ujame v napenjalec sukanca.

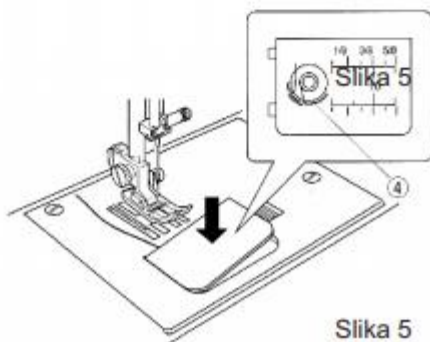
Slika 3



Slika 4

Nadaljujemo z rahlim vlečenjem niti, dokler nit ne zdrsne v drugi utor. Izvlečemo približno 10 cm sukanca

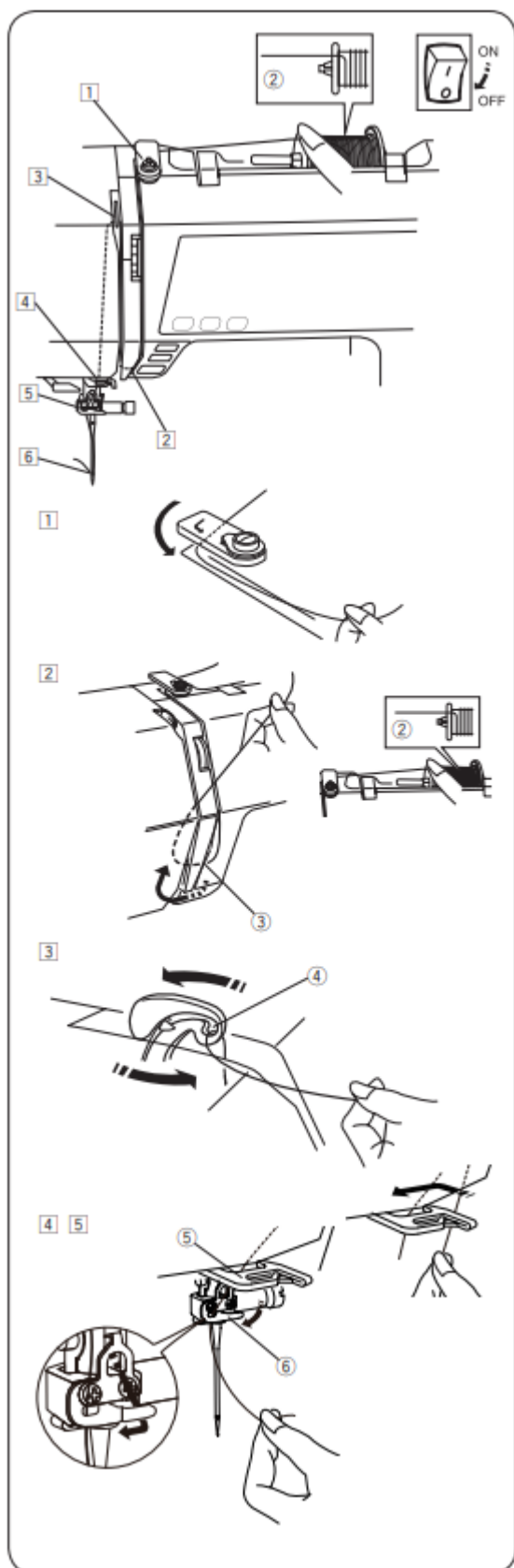
Slika 4



Slika 5

Pokrijemo ležišče držala tuljave v čolnu. Preverimo navitje s priloženim diagramom na plošči pokrova s katerim smo pokrili ležišče tuljave

Slika 5



Napeljevanje igelnega sukanca

Dvignite tačko. Pritisnite tipko za pozicijo igle gor / dol, da dvignete napenjalec sukanca v najvišjo pozicijo.

POZOR:

Pred napeljevanjem zgornjega sukanca izklopite glavno stikalo stroja.

[1] Izklopite glavno stikalo.

Napeljite sukanec okoli zgornjega vodila sukanca.

[2] Medtem ko držite sukanec blizu navitka (2), povlecite konec sukanca navzdol in okoli vzmetnega držala sukanca (3).

[3] Čvrsto držite sukanec in ga napeljite iz desne strani proti levi preko napenjalca sukanca in nato skozi uho napenjalca sukanca.

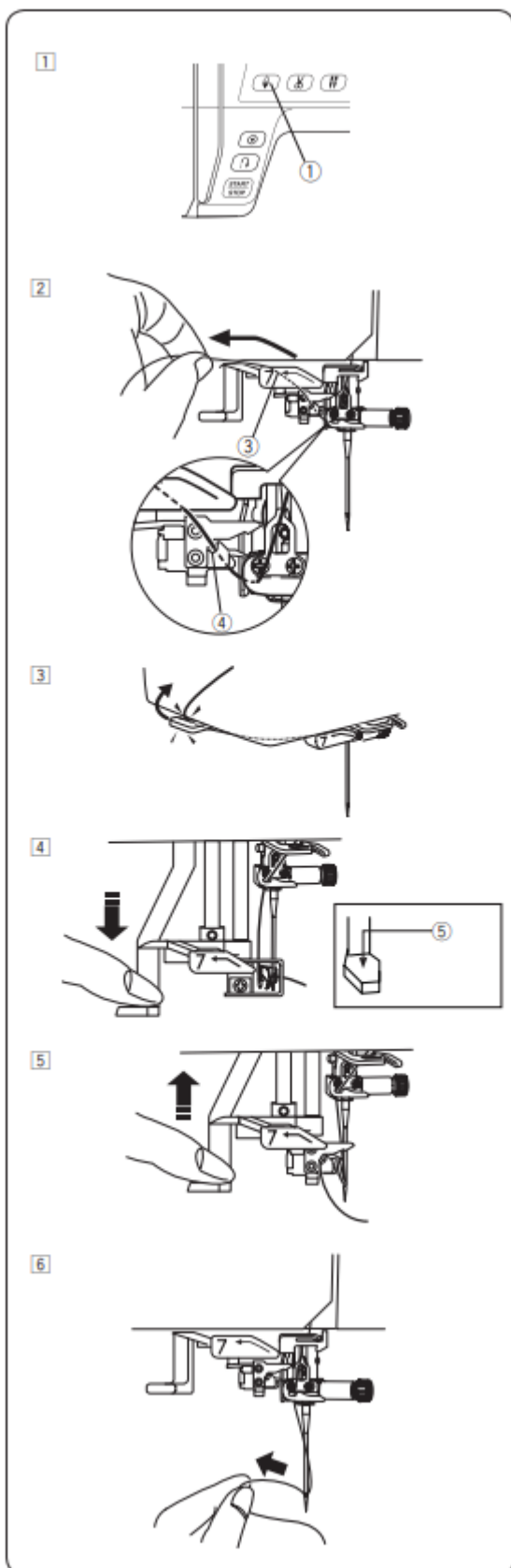
4. Uho napenjalca

[4] [5] Napeljite sukanec v levo ter ga potegnite skozi spodnje vodilo sukanca. Povlecite sukanec za igelno os iz desne strani

5. Spodnje vodilo sukanca

6. Vodilo sukanca na igelni osi

[6] Za vdevanje igle uporabite vdenjevalo sukanca (glej stran 23).



Vdenjevalo igle

POZOR

Kadar uporabljate vdenjevalo igle izklopite glavno stikalo.

OPOMBA:

- Vdenjevalo igle lahko uporabljate z iglam #11 do #16 ter s sukanči debeline 50 do 90.

Ne uporabljajte sukančev debeline 30 ali več.

- Vdenjevala igle ne morete uporabiti za vdevanje dvojne igle.

[1] Pritisnite tipko za pozicijo igle gor / dol, da dvignete iglo v najvišjo pozicijo.

Izklopite glavno stikalo.

[2] Povlecite sukanec v levo preko vdenjevala igle med tem ko z drugo roko držite navitek sukanca.

3. Vdenjevalo igle

4. Zareza

OPOMBA:

Prepričajte se da sukanec napeljete skozi zarezo (4) vdenjevala igle.

[3] Povlecite sukanec navzgor in ga napeljite med nož in sprednji pokrov stroja z zadnje strani proti sprednji.

Povlecite sukanec naprej da ga odrežete.

[4] Potisnite ročico vdenjevala igle povsem navzdol.

OPOMBA:

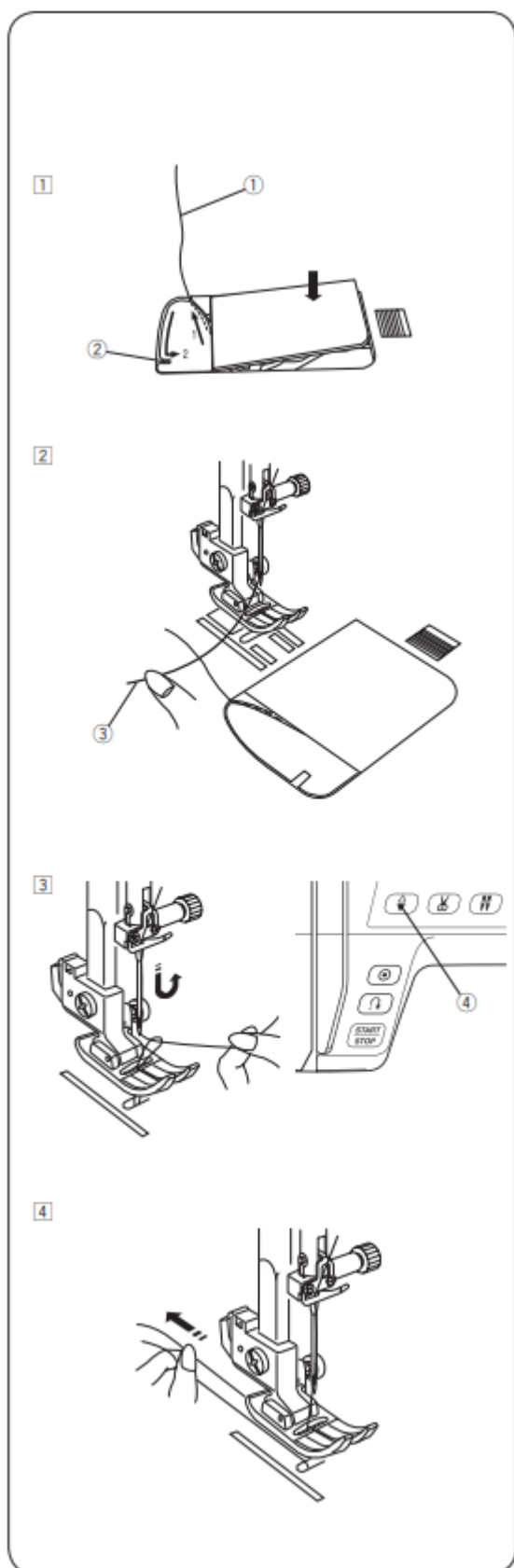
Preverite da ni sukanca na ročici vdenjevala preden ga potegnete navzdol.

[5] Počasi dvignite vdenjevalo igle, tako da naredi zanko s sukancem skozi šivankino uho.

[6] Povlecite zanko sukanca proti zadnji strani stroja.

OPOMBA:

Če se pri dvigu vdenjevala igle ne naredi zanka sukanca skozi šivankino uho, odstranite sukanec in ga ponovno napeljite skozi vdenjevalo sukanca, ter ponovno poskusite.



Dvigovanje spodnjega sukanca

Po uporabi avtomatskega odreza sukanca ali po napeljevanju spodnjega sukanca, ni potrebno dvigovati spodnjega sukanca.

Toda boste mogli dvigniti spodnji sukanec kadar boste delali naborne šive ipd.

[1] Odstranite vreteno. Ponovno vstavite vreteno v čolniček in ponovno napeljite sukanec po čolničku, kot je prikazano na 21 strani navodil, a pustite 10cm sukanca zunaj kot je prikazano na sliki.

1. Spodnji sukanec

OPOMBA:

Ne odrežite sukanca z nožem za odrez spodnjega sukanca.

[2] Dvignite tačko. Z levo roko rahlo držite igelni sukanec.

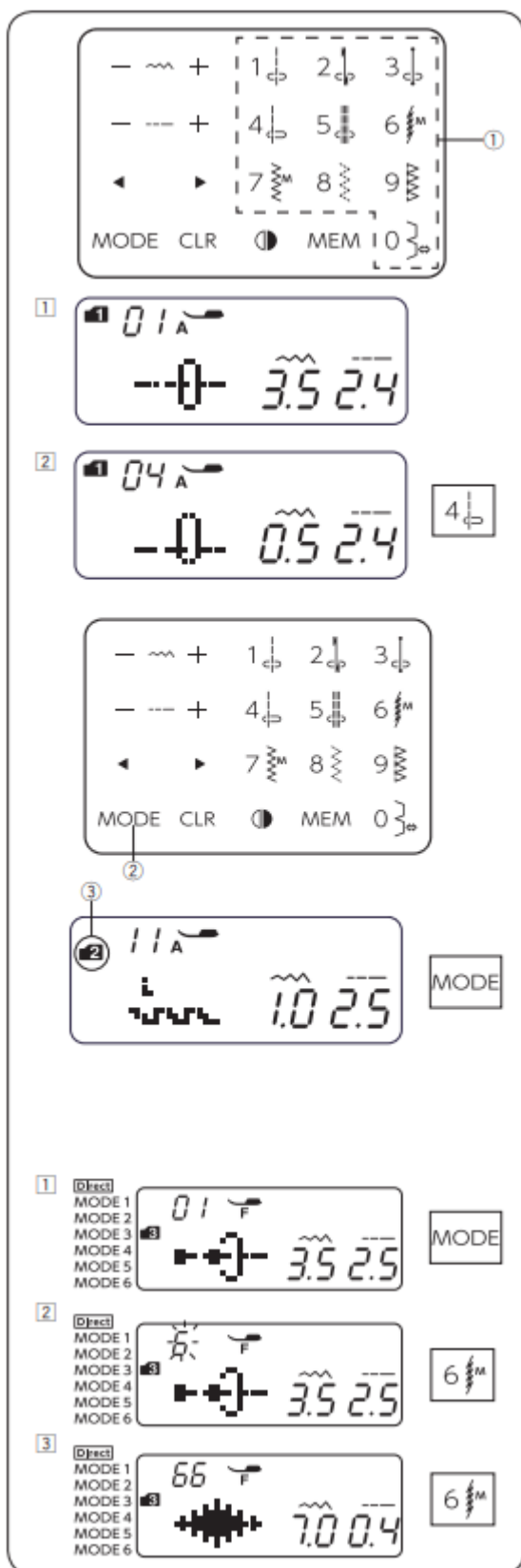
3. Igelni sukanec

[3] Vključite glavno stikalo.

Pritisnite tipko za pozicijo igle gor / dol, da dvignete spodnji sukanec.

4. Tipka za pozicijo igle gor / dol

[4] Povlecite 10-15cm obeh sukancev pod tačko in proti zadnji strani stroja.



Izbiranje vzorcev šiva

Mode 1

Spodaj prikazane šiva lahko neposredno izberete z pritiskom na številčne tipke.

1. Številčne tipke



Primer: Izbiranje vzorca 4 v mode 1

[1] Kadar vklopite glavno stikalo, se bo stroj samodejno postavil v način za direktno izbiro vzorca (mode 1).

[2] Pritisnite številko 4 na številčnici na zaslonu, da izberete vzorec številka 4. Sedaj ste izbrali vzorec 4 iz mode 1.

Mode 2 do 6

Pri izbiranju vzorcev iz mode 2 do 6, prvo pritisnite mode tipko da izberete željen mode. Vsakič ko boste pritisnili tipko mode, se bo številka mode povečala za eno. Trenutno izbran mode bo prikazan na levi strani ekrana, in se bo spreminjal kot sledi;

Mode 1 – Direktna izbira vzorcev

Mode 2-3 – Uporabni in dekorativni šivi

Mode 4 – Dekorativni šivi

Mode 5 – Številke in črke

Mode 6 – Evropski posebni znaki in črke

Na tabeli šivov boste videli v katerem mode se nahaja kateri šiv (glej stran 6) ali tabelo šivov na 78-79.

Vnesite dvomestno številko željenega šiva z uporabo številčnice na zaslonu.

2. Mode tipka

3. Prikaz mode

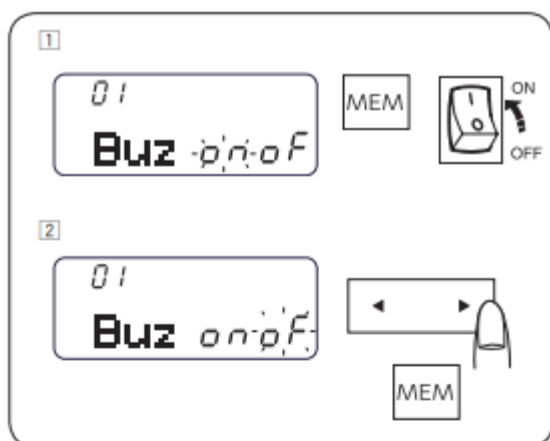
Primer: Izbiranje vzorca 66 v mode 3

[1] Vklopite glavno stikalo

Pritisnite tipko mode 2x da vstopite v mode 3.

[2] Z uporabo številčnice izberite številko šiva. Pritisnite tipko 6 in nato še enkrat pritisnite tipko 6.

[3] Sedaj ste izbrali vzorec 66 iz mode 3.



Način za nastavitve

Za vstop v način za nastavitve, pritisnite in držite spominsko tipko (memory tipko) in vklopite glavno stikalo, ter držite tipko pritisnjeno dokler se način za nastavitve ne prikaže.

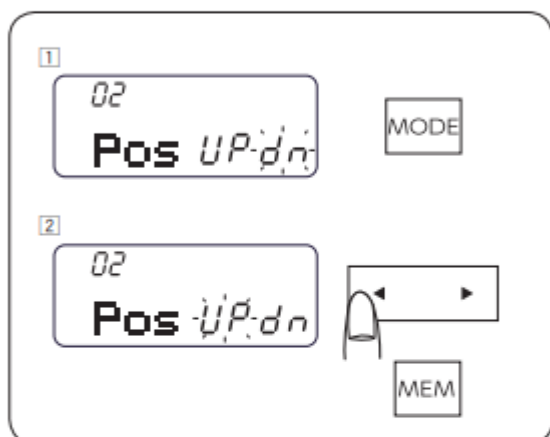
Nastavitev zvokov stroja

Zvoke lahko vklopite ali izklopite v nastavitvah zvokov. Pri tovarniških nastavitvah so zvoki stroja vklopljeni.

[1] Vstopite v način za nastavitve.

[2] Da izklopite zvoke pritisnite smerno tipko da se pojavi "of", nato pritisnite spominsko tipko, da shranite.

- Opozorilnih zvokov ni možno izklopiti.

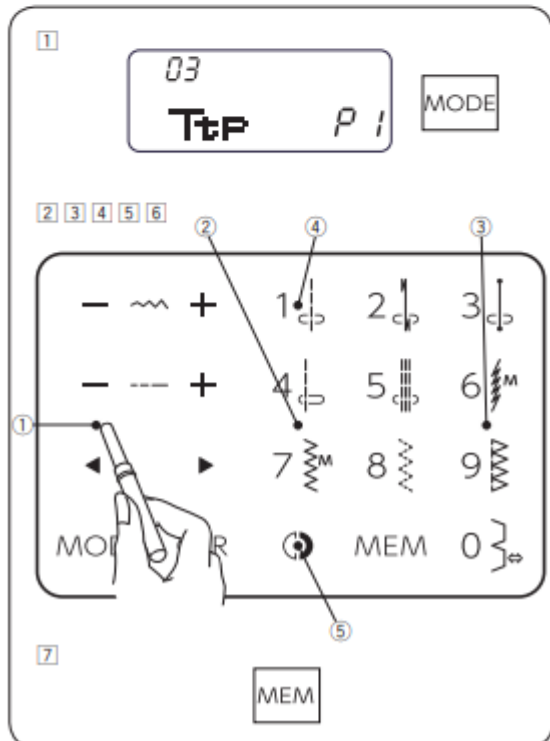


Nastavitev pozicije ustavljanja igle

Nastavite lahko da se igla ustavi bodisi zgoraj ali spodaj, kadar ustavite stroj.

[1] Vstopite v način za nastavitve. Pritisnite tipko mode da vstopite v nastavev za pozicijo ustavljanja igle.

[2] Privzeta nastavev pozicije igle je "dn" zato se igla pri ustavitvi stroja ustavi spodaj. Za spreminjanje, pritisnite smerne tipke da se pojavi "UP" nato pritisnite spominsko tipko (memory tipko) da shranite nastavev.



Kalibriranje pozicij tipk

Pozicijo tipk lahko kalibrirate, če se vam zdi da tipke niso na poziciji senzorjev.

[1] Vstopite v način za nastavitve. Pritisnite mode tipko dvakrat, da vstopite v nastavev za kalibriranje tipk.

[2] Prikazal se bo zaslon za kalibriranje tipk in na desni strani ekrana bo prikazan "P1", z odpiranjem gumbnic pritisnite na točko (1) na zaslonu stroja.

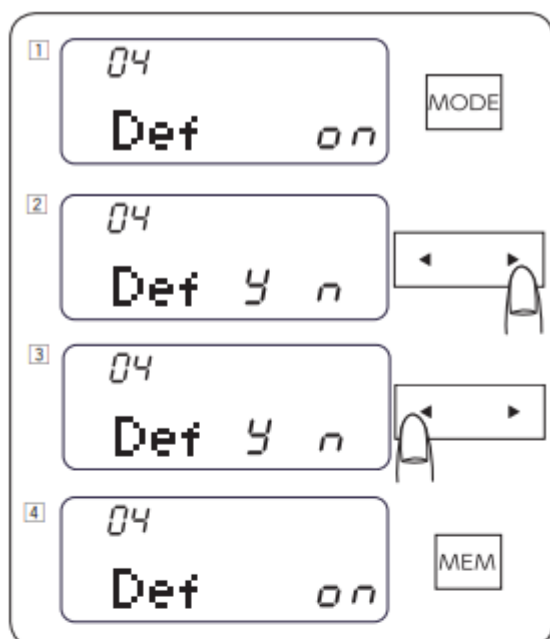
[3] Ko se bo na desni strani zaslona prikazalo "P2" pritisnite na točko (2) na zaslonu stroja.

[4] Ko se bo na desni strani zaslona prikazalo "P3" pritisnite na točko (3) na zaslonu stroja.

[5] Ko se bo na desni strani zaslona prikazalo "P4" pritisnite na točko (4) na zaslonu stroja.

[6] Ko se bo na desni strani zaslona prikazalo "P5" pritisnite na točko (5) na zaslonu stroja.

[7] Zaslon se bo vrnil na začetni zaslon pred kalibriranjem tipk. Pritisnite spominsko tipko (memory tipko) da potrdite nastavitve.



Vrnitev na tovarniške nastavitve

Spodaj napisane nastavitve lahko povrnete na tovarniške nastavitve.

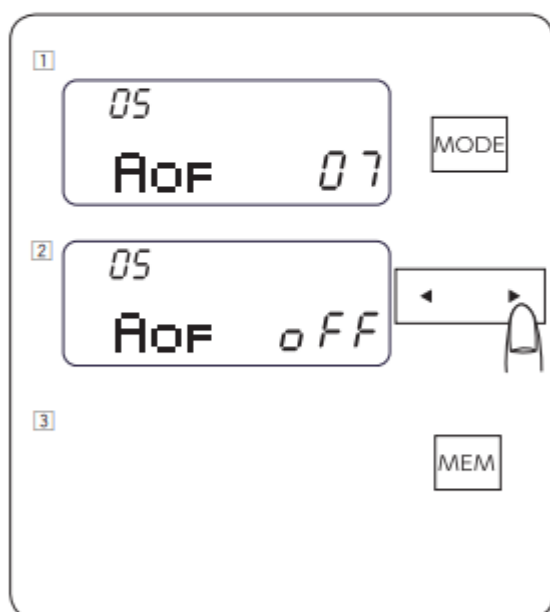
- Zvoki stroja
- Pozicija ustavljanja igle
- Kalibracija tipk
- Samodejni izklop stroja

[1] Vstopite v način za nastavitve, nato trikrat pritisnite mode tipko da vstopite v parameter za vrnitev na tovarniške nastavitve.

[2] Pritisnite desno smerno tipko. Pojavil se bo zaslon za potrditev.

[3] Da resetirate nastavitve na tovarniške pritisnite levo smerno tipko, da pa prekličete pa pritisnite desno smerno tipko.

[4] Vrnili se boste v parameter za vrnitev na tovarniške nastavitve. Pritisnite spominsko tipko (memory tipko) da se vrnete na začetni zaslon.



Časovnik za samodejni izklop

OPOMBA:

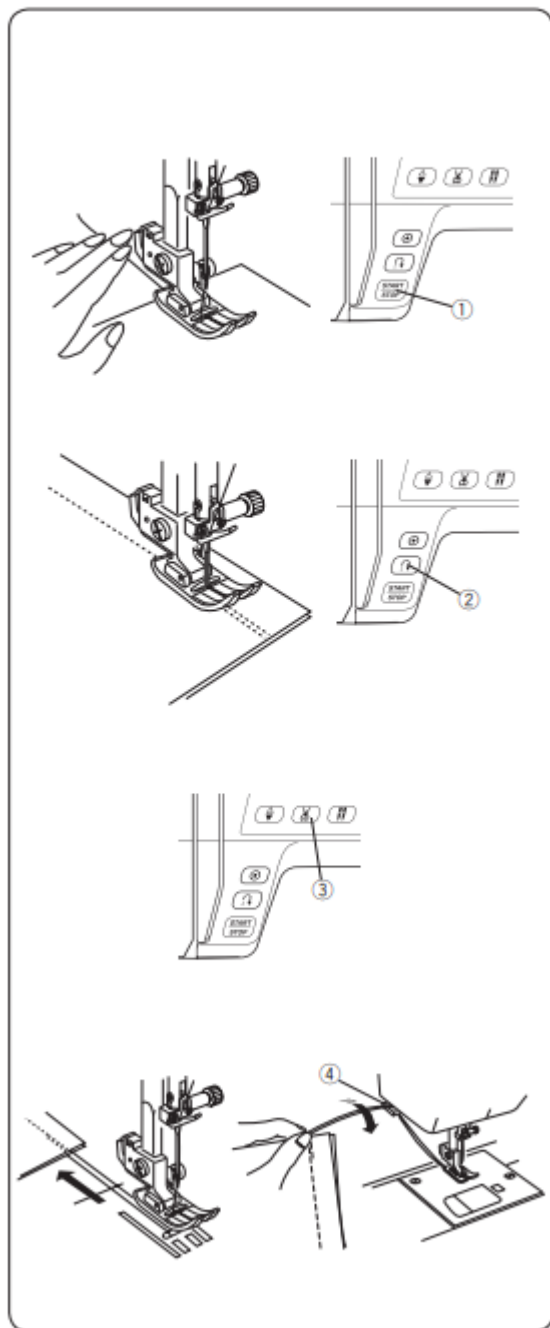
Časovnik za samodejni izklop je možen v EU in v področjih kjer je v uporabi 200-240 V standard.

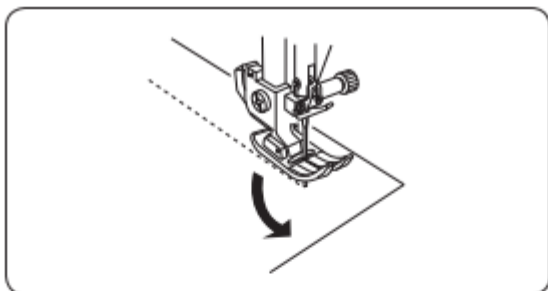
Stroj se bo samodejno izklopil če ga ne boste uporabljali toliko časa kot je nastavljeno v parametru časovnika.

[1] Vstopite v način za nastavitve, nato štirikrat pritisnite mode tipko, da vstopite v parameter za nastavljanje časovnika za samodejni izklop. Privzeta nastavev časovnika za izklop je 7 ur zato je na zaslonu prikazano "07".

[2] Z uporabo smernih tipk povečajte ali zmanjšajte nastavljeno vrednost. Časovnik lahko nastavite od 1 do 12 ur. Če pa želite izklopiti časovnik pa premikajte vrednost dokler se ne pojavi "off".

[3] Pritisnite spominsko tipko (memory tipko) da potrdite nastavitve.



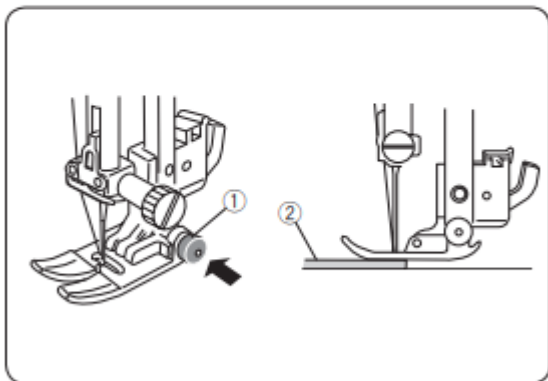


Obračanje smeri šivanja

Ustavite stroj in dvignite tačko. Obrnite blago okoli igle ki mora biti spuščena v blago. Spustite tačko in nadaljujte s šivanjem.

OPOMBA:

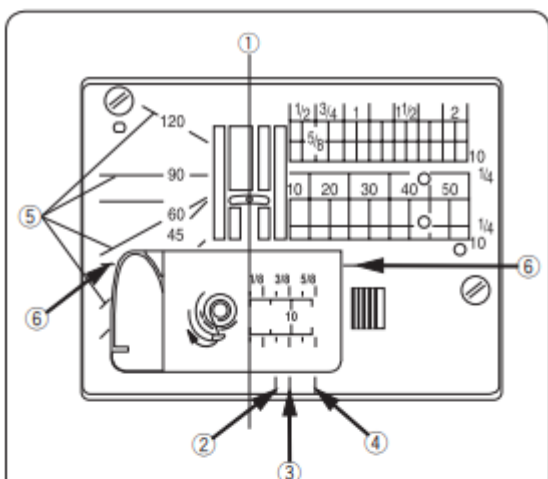
Če je pozicija ustavljanja igle nastavljena na zgoraj, jo pred obračanjem blaga, spustite v blago z uporabo tipke za pozicijo igle gor / dol.



Šivanje od roba debelega blaga

Črn gumb na tački za cikcak šiv, zaklene horizontalno pozicijo tačke. To je priročno kadar šivate od roba debelejšega materiala, ali pa pri šivanju preko roba. Spustite iglo v točko kjer želite začeti s šivanjem. Spustite tačko navzdol z uporabo ročice za spust tačke in pritisnite črn gumb na tački za cikcak da zaklenete horizontalno pozicijo. Po parih narejenih šivih se gumb samodejno odskoči.

1. Črn gumb na cikcak tački
2. Debelejše blago



Uporaba vodil

Vodila ki se nahajajo na vbodni plošči in na pokrovu čolnička, vam lahko pomagajo pri podajanju materiala in pri izdelavi enakomernega roba.

Številke na vbodni plošči prikazujejo razdaljo od vodila do sredinske pozicije igle v palcih in milimetrih.

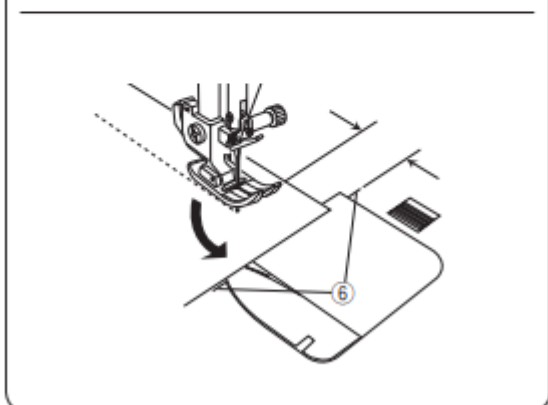
1. Sredinska pozicija igle

Sprednja vodila so označena na 1/4", 3/8" in 5/8" od sredinske pozicije igle.

2. Sprednje vodilo 1/4"
3. Sprednje vodilo 3/8"
4. Sprednje vodilo 5/8"

Kotna vodila so označena na 45, 60, 90 in 120 stopinj. Pri šivanju patchworka uporabite kotna vodila (glej stran 54).

5. Kotna vodila
6. Kotno vodilo



Pravokotno obračanje

Kadar šivate z robom blaga pri 5/8" in želite ohraniti enak rob tudi pri pravokotnem obratu to storite tako da storite sledeče.

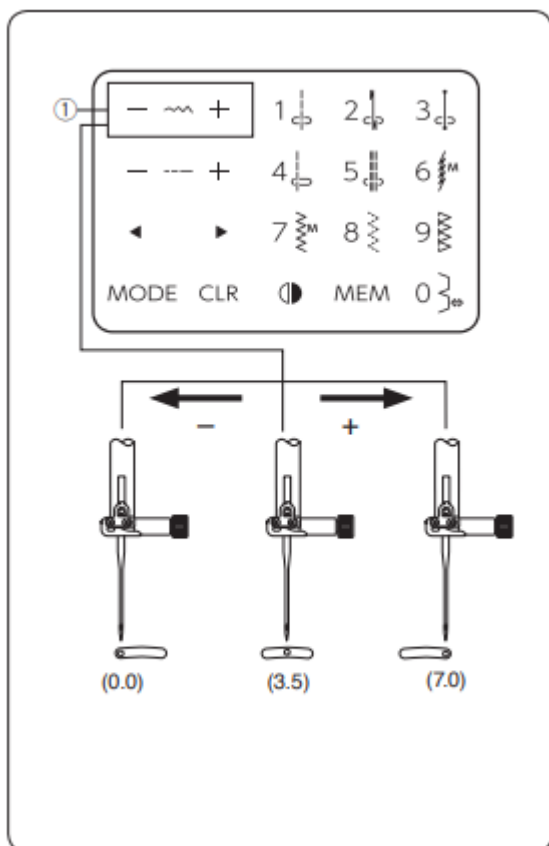
Ko rob blaga doseže kotno oznako (6), ustavite stroj. Dvignite tačko in obrnite blago za 90 stopinj v nasprotno smer urinega kazalca.

Spustite tačko in ponovno pričnite s šivanjem.

6. Kotno vodilo

OPOMBA:

Če je pozicija ustavljanja igle nastavljena na zgoraj, jo pred obračanjem blaga, spustite v blago z uporabo tipke za pozicijo igle gor / dol.



Spreminjanje pozicije vboda igle

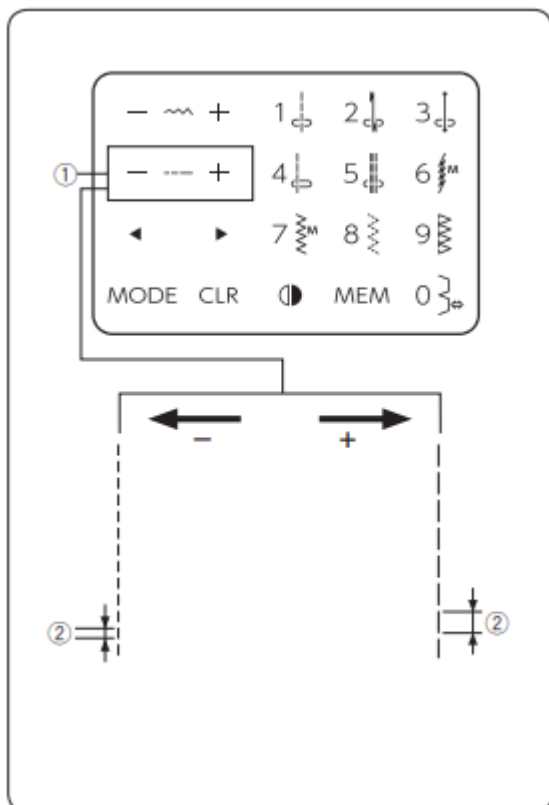
Pozicijo vboda igle lahko spremenite za ravne šive od 01 do 05 v mode 1 in 2, ter za šive od 09 do 13 v mode 3.



Pritisnite "-" znak pri nastavljanju širine šiva, da pomaknete pozicijo vboda v levo.

Pritisnite "+" znak pri nastavljanju širine šiva, da pomaknete pozicijo vboda v desno.

1. Tipki za širino šiva



Spreminjanje dolžine šiva

Dolžino šiva lahko spremenite.

Pritisnite "+" znak pri nastavljanju dolžine šiva, da podaljšate dolžino šiva.

Pritisnite "-" znak pri nastavljanju dolžine šiva, da zmanjšate dolžino šiva.

1. Tipki za dolžino šiva

2. Dolžina šiva

OPOMBA:

Dolžina vzratnega šiva ne more biti daljša od 4.0.



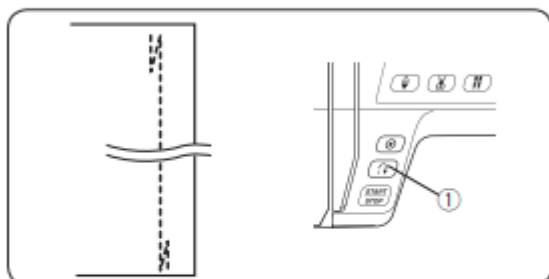
Vrste ravnih šivov

"Lock-a-matic" šiv

- | | | |
|----------------------|----------------|----|
| 1. Vzorec šiva: | MODE 1: | 2 |
| | MODE 2: | 02 |
| 2. Napetost sukanca: | 2 do 6 | |
| 3. Tačka : | Cikcak tačka A | |

Uporabljajte ta šiv da zavarujete začetek in konec šiva z zatrjevanjem. Ko boste prišli do konca šiva, pritisnite enkrat tipko za vzvratno šivanje. Stroj bo samodejno naredil štiri vzvratne šive in štiri šive naprej ter se samodejno ustavil.

1. tipka za vzvratno šivanje



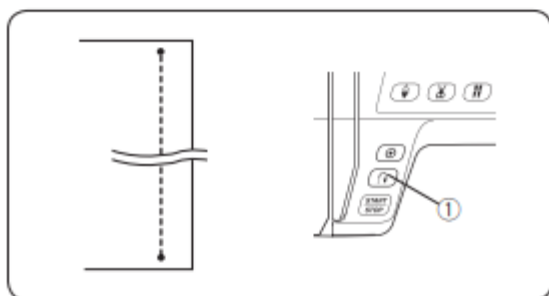
Varnostni šiv

- | | | |
|----------------------|----------------|----|
| 1. Vzorec šiva: | MODE 1: | 3 |
| | MODE 2: | 03 |
| 2. Napetost sukanca: | 2 do 6 | |
| 3. Tačka : | Cikcak tačka A | |

Ta varnostni šiv uporabljajte takrat, kadar potrebujete nevidni varnostni šiv.

Spustite iglo blizu roba blaga in začnite s šivanjem. Stroj bo naredil nekaj varnostnih šivov na mestu in nadaljeval s šivanjem naprej.

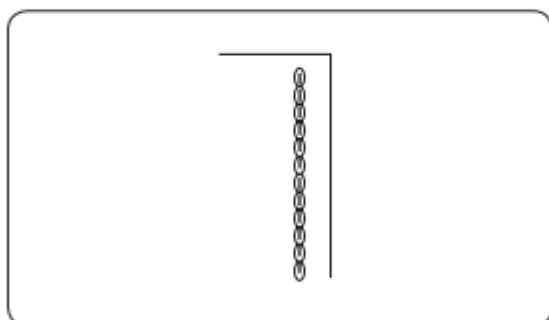
Ko boste na koncu pritisnili tipko za vzvratno šivanje, bo stroj naredil varnostni šiv na koncu in se samodejno ustavil.

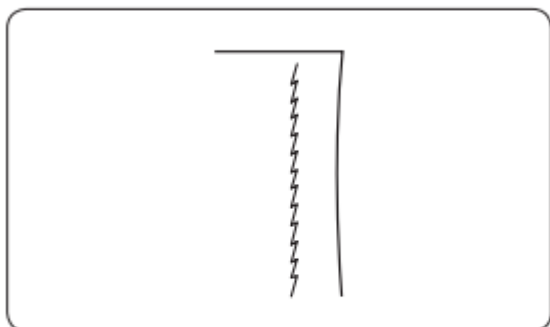


Trojni varnostni šiv

- | | | |
|----------------------|----------------|----|
| 1. Vzorec šiva: | MODE 1: | 5 |
| | MODE 2: | 05 |
| 2. Napetost sukanca: | 2 do 6 | |
| 3. Tačka : | Cikcak tačka A | |

Ta močan in vzdržljiv šiv uporabite kadar potrebujete elastičen in močen šiv ki bo zagotavljal vzdržljivost in udobnost tkanine. Uporabite ta šiv za dela kot so ojačenje šivov pri mednožju in pri šivanju nahrbtnikov ipd..

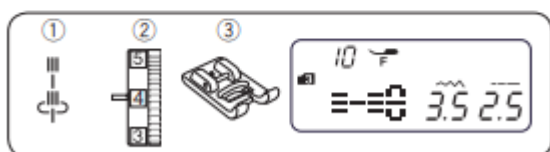




Elastični šiv

- | | | |
|----------------------|---------|----------------|
| 1. Vzorec šiva: | MODE 1: | 6 |
| 2. Napetost sukanca: | MODE 2: | 06 ali 11 |
| 3. Tačka : | | Cikcak tačka A |

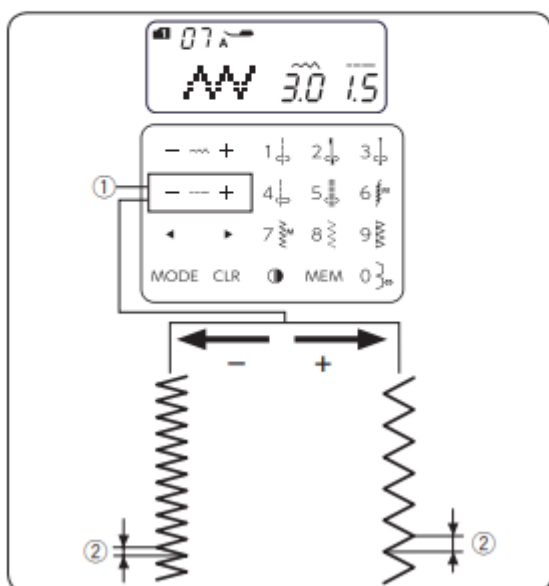
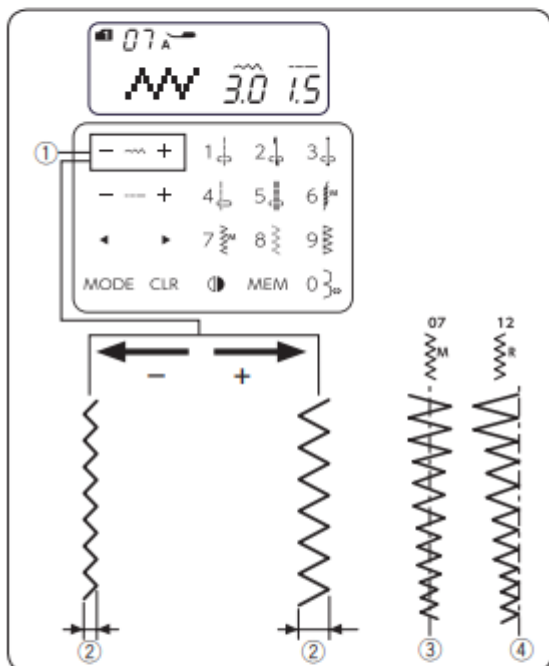
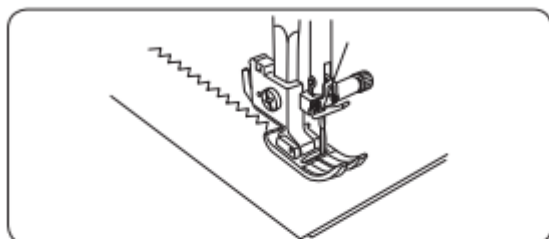
To je ozek elastični šiv, ki je namenjen preprečevanju gubanja pri pletenih materialih in lahkih tkaninah. Uporabljajte ta šiv za robljenje lahkih tkanin.



Skulpturni šiv

- | | | |
|----------------------|---------|---------------------------------|
| 1. Vzorec šiva: | MODE 3: | 10 |
| 2. Napetost sukanca: | | 3 do 6 |
| 3. Tačka : | | Tačka za saten F (aplikacijska) |

S tem šivom lahko dosežete videz ročnega dela pri prešivanju plaščev, jopic, jeans izdelkov ipd..



Cikcak šiv

- | | | |
|----------------------|---------|----------------|
| 1. Vzorec šiva: | MODE 1: | 7 |
| 2. Napetost sukanca: | MODE 2: | 07 ali 12 |
| 3. Tačka : | | Cikcak tačka A |

Cikcak šiv je eden izmed bolj uporabnih šivov in ima najbolj široko uporabo.

Uporabite ga lahko za robljenje, šivanje aplikacij in prav tako za šivanje dekorativnih šivov.

OPOMBA:

Pri šivanju na elastične materiale in pletenine, jersey ali triko uporabite stabilizator.

Spreminjanje širine šiva

Pritisnite "+" znak pri nastavljanju širine šiva, da povečate širino šiva.

Pritisnite "-" znak pri nastavljanju širine šiva, da zmanjšate širino šiva.

1. Tipki za širino šiva
2. Širina šiva

Širino šiva vzorca 07 lahko spremenite brez spreminjanja sredinske pozicije vboda igle (M) (3).

3. Sredinska pozicija vboda igle

Širino vzorca 12 lahko spremenite brez spreminjanja desne pozicije vboda igle (R) (4).

4. Desna pozicija vboda igle

Spreminjanje dolžine šiva

Pritisnite "+" znak pri nastavljanju dolžine šiva, da podaljšate dolžino šiva.

Pritisnite "-" znak pri nastavljanju dolžine šiva, da zmanjšate dolžino šiva.

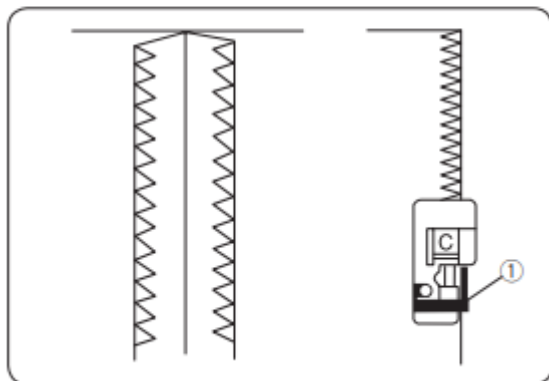
1. Tipki za dolžino šiva
2. Dolžina šiva

Vrste robilnih šivov

Robljenje s cikcak šivom



1. Vzorec šiva: MODE 1: 7
- MODE 2: 07
2. Napetost sukanca: 3 do 7
3. Tačka : Tačka za robljenje C



POZOR:

Kadar bo izbran vzorec šiva 07 bo na zaslonu prikazano da namestite cikcak tačko A, vendar kadar boste robili s cikcak šivom uporabite tačko C.

Kadar boste robili s tačko za robljenje C nastavite širino vboda med 5.0 in 7.0, saj drugače lahko igla zadane v tačko.

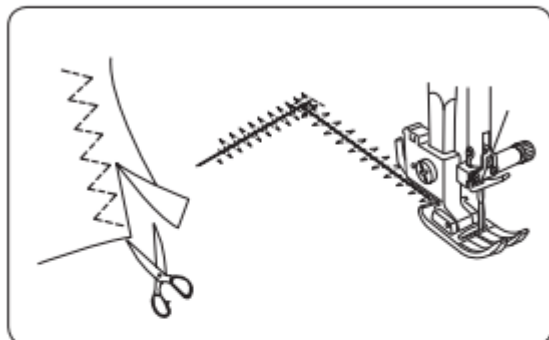
Postavite rob blaga poleg vodila na tački in šivajte tako da vodite blago poleg vodila.

1. Vodilo



Večkratni cikcak šiv

1. Vzorec šiva: MODE 1: 8
- MODE 2: 08
2. Napetost sukanca: 3 do 7
3. Tačka : Cikcak tačka A



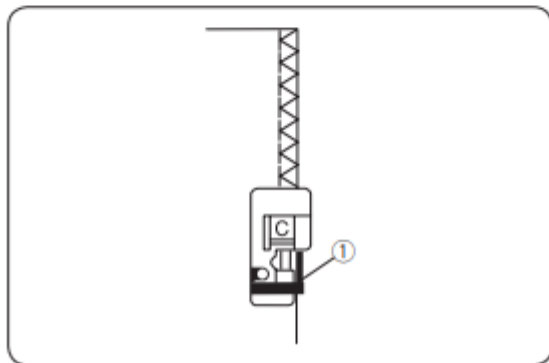
Ta šiv se uporablja za robljenje surovih robov materialov in elastičnih materialov ki se radi cufajo.

Šivajte ob robu in pustite mal prostora do roba, nato pa to odrežite čim bližje šivov.



Robilni šiv

1. Vzorec šiva: MODE 1: 9
- MODE 2: 09
2. Napetost sukanca: 3 do 7
3. Tačka : Tačka za robljenje C



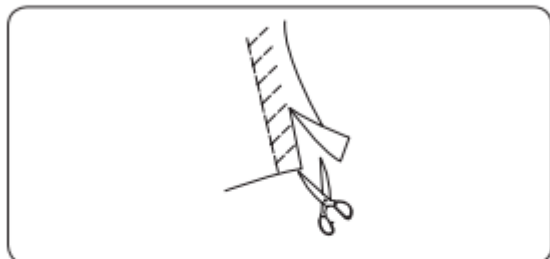
Ta šiv se uporablja za zarobljenje in robljenje šiva obenem. Ta šiv uporabljajte za zarobljenje robov ki jih ne boste razpirali

Šivajte tako da vodite rob blaga ob vodilu na tački.

1. Vodilo

POZOR:

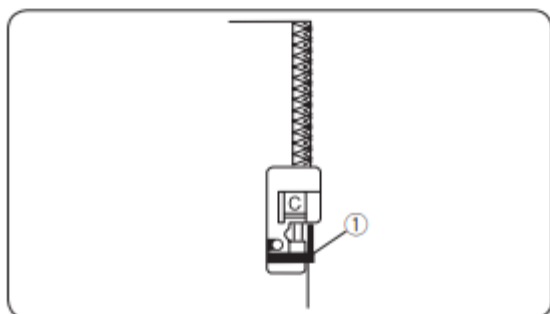
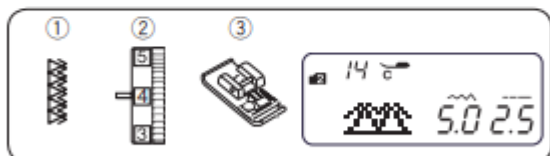
Kadar boste robili s tačko za robljenje C nastavite širino vboda med 5.0 in 7.0, saj drugače lahko igla zadane v tačko.



Robilni šiv za pletenine

1. Vzorec šiva: MODE 2: 14
2. Napetost sukanca: 3 do 7
3. Tačka : Tačka za robljenje C

Postavite blago tako da šivate 5/8" (1,5cm) od roba.
Nato ko zaključite s šivanjem odrežite odvečni rob.
Bodite pozorni da ne prerežete šivov.



Dvojni robilni šiv

1. Vzorec šiva: MODE 2: 14
2. Napetost sukanca: 3 do 7
3. Tačka : Tačka za robljenje C

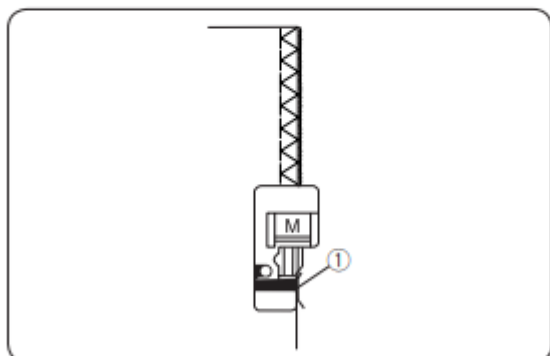
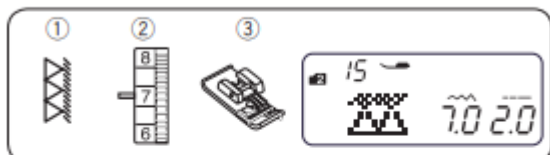
Ta šiv je izvrsten za robljenje materialov ki se radi zelo cufajo.

Dve vrsti cikcak šivov se istočasno šivajo preko roba in s tem zagotavljajo da se material ne cufa. Šivajte tako da vodite rob blaga ob vodilu tačke.

1. Vodilo

POZOR:

Kadar boste robili s tačko za robljenje C nastavite širino vboda med 5.0 in 7.0, saj drugače lahko igla zadane v tačko.



Overlock šiv

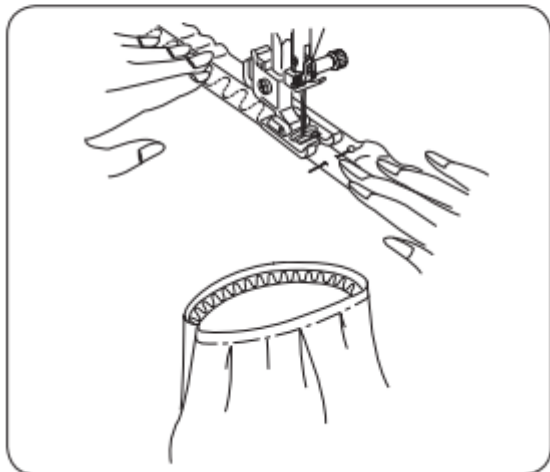
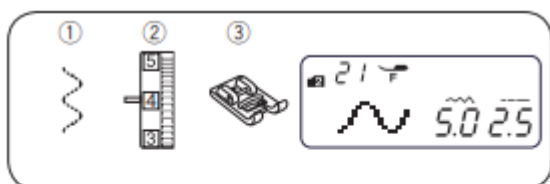
1. Vzorec šiva: MODE 2: 15
2. Napetost sukanca: 6 do 8
3. Tačka : Tačka za zarobljenje M

OPOMBA:

Kadar boste izbrali overlock šiv se na ekranu nebo prikazalo priporočilo za tačko, Pri šivanju overlock vzorca uporabljajte tačko M.

Ta šiv podobno zarobi rob kot klasični overlock šiv in mu da profesionalni videz. Šivajte tako da rob blaga podajate ob vodilu tačke.

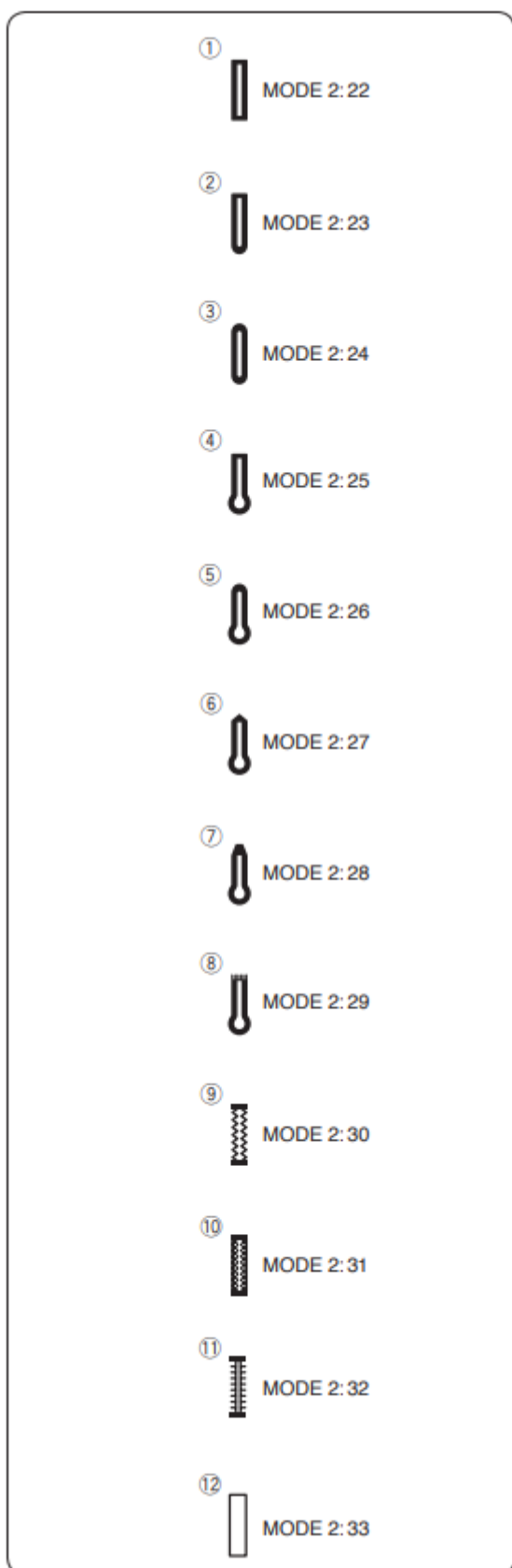
1. Vodilo



Šivanje elastik

1. Vzorec šiva: MODE 2: 21
2. Napetost sukanca: 1 do 4
3. Tačka : Tačka za saten F (aplikacijska)

Razdelite elastiko na četrtnine. Poravnajte oznake s četrtninam na rokavih in pritrdite z bucikam. Postavite rokav in elastiko pod tačko ter šivajte in enakomerno vodite blago, ter odstranjujte bucike.



Gumbnice

Na voljo imate naslednjih 12 tipov gumbnic.

1. Kvadratna gumbnica

Ta gumbnica se pogosto uporablja na srednje to težkih materialih.

2. Gumbnica z zaobljenim robom

Ta gumbnica se pogosto uporablja na lahkih do srednjih materialih, še posebej na bluzah in otroških oblačilih.

3. Gumbnica za fine materiale

Ta gumbnica se uporablja na finih materialih in je na obeh straneh zaobljena.

4. Ključavničasta gumbnica

Ta gumbnica se uporablja na srednje do težkih materialih in je primerna tudi za večje gumbe.

5. Zaobljena ključavničasta gumbnica

Ta gumbnica se uporablja za debelejšje gumbe na srednjih materialih.

6. Šiviljska gumbnica

Ta gumbnica se uporablja za debelejšje gumbe na težjih materialih.

7. Ključavničasta gumbnica (ojačan rob)

8. Ključavničasta gumbnica (ojačan rob, težji material)

9. Elastična gumbnica

Ta gumbnica je primerna za elastične materiale in kot dekorativna gumbnica.

10. Pletena gumbnica

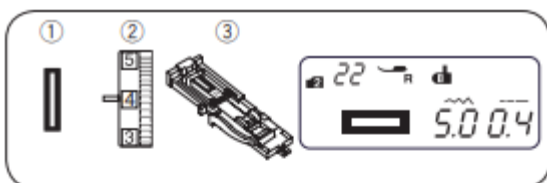
Ta gumbnica je primerna za gumbnice na pletenih materialih, prav tako pa kot dekorativna gumbnica.

11. Starinska gumbnica

Ta gumbnica daje videz ročno izdelane gumbnice.

12. Predloga gumbnice

To je predloga za šivanje ročne gumbnice.



Kvadratna gumbnica

- | | | |
|----------------------|--------------------------------|----|
| 1. Vzorec šiva: | MODE 2: | 22 |
| 2. Napetost sukanca: | 1 do 4 | |
| 3. Tačka : | Tačka za avtomatske gumbnice R | |

Velikost gumbnice se samodejno določi ko v držalo gumba, na zadnji strani tačke R, vstavite gumb. V držalo gumba lahko vstavite gumbe od premere 1cm do 2,5cm. Kadar boste izbirali gumbnice vam bo na LCD zaslonu pisalo da potisnete ročico za gumbnice navzdol.

OPOMBA:

Včasih boste morali prilagoditi velikost gumbnice na podlagi materiala in sukanca. Zato pred šivanjem opravite testno šivanje na odvečen kos enakega blaga. Pri šivanju na elastične materiale uporabite stabilizator.

Šivanje

[1] Odprite držalo gumba na zadnji strani tačke za avtomatsko šivanje gumbov R in vstavite gumb v držalo, nato čvrsto zaprite držalo da je gumb čvrsto v držalu.

OPOMBA:

Če je gumb zelo debel, opravite testno šivanje na dodatnem kosu enakega blaga. Če gumba pri tem ne morete spraviti skozi gumbnico jo rahlo povečajte tako da malce razprete držalo gumba. S tem boste povečali gumbnico.

2. Dodaten prostor

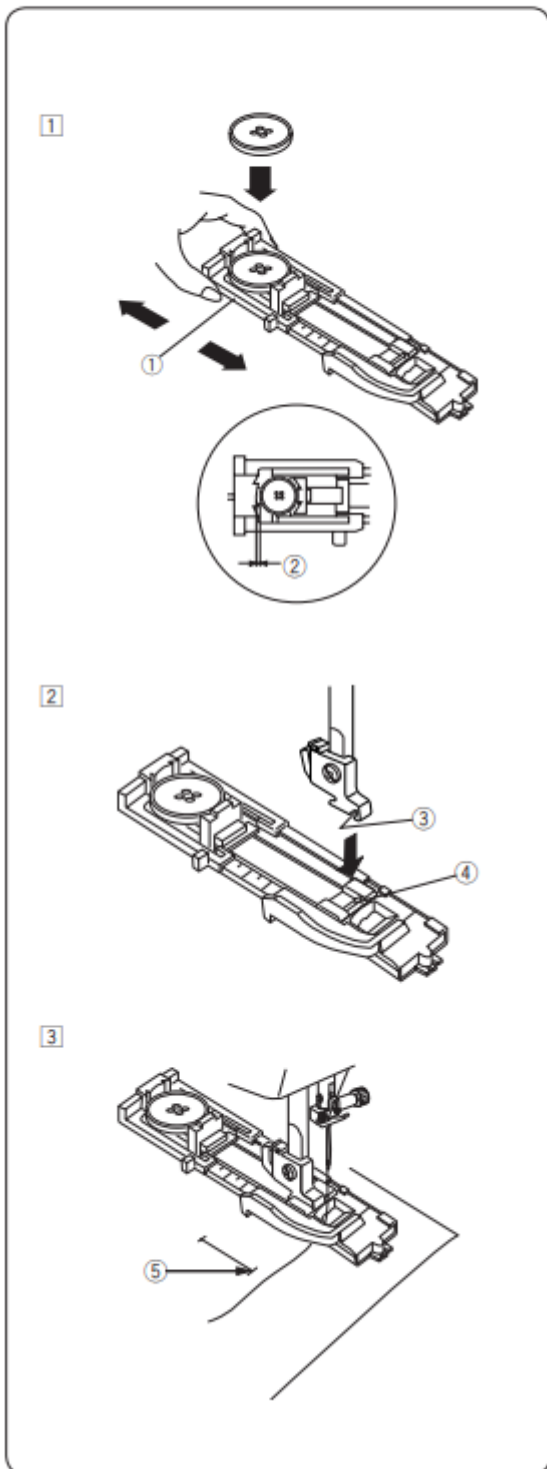
[2] Pritisnite tipko za pozicijo igle gor / dol in dvignite iglo v zgornjo pozicijo. Namestite tačko za avtomatske gumbnice na držalo tačke. Lahko si pomagata tako da tačko dodatno dvignete z uporabo ročice za dvig tačke.

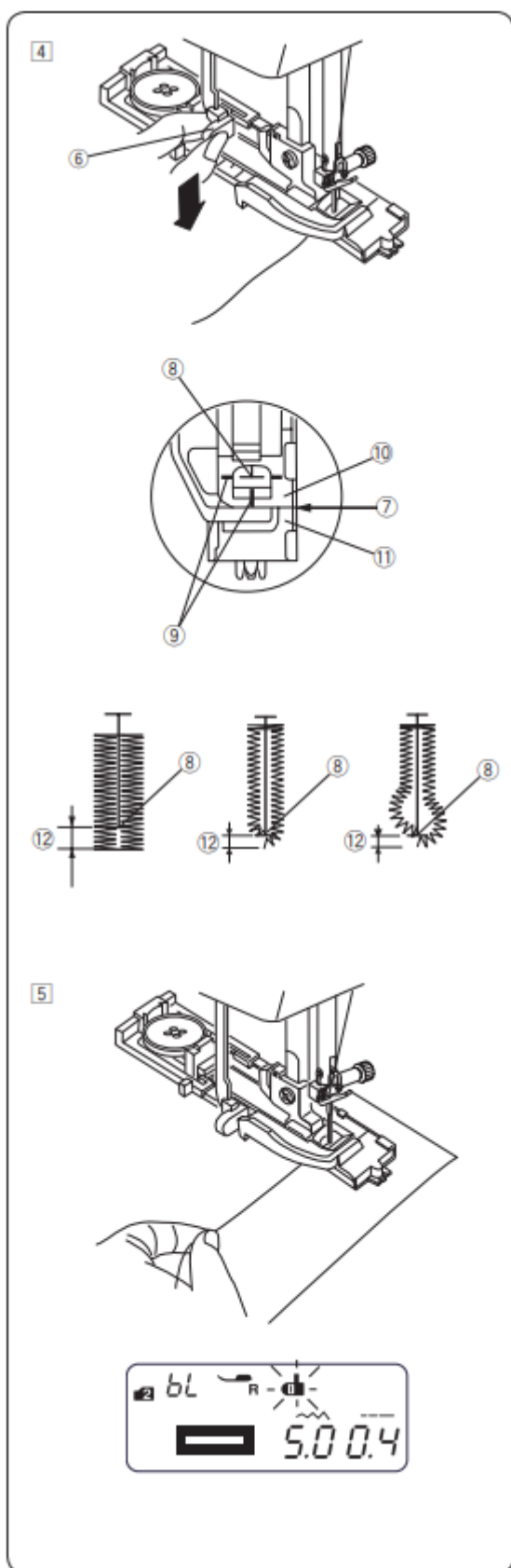
3. Zatič na držalu tačke

4. Zatič na tački

[3] Napeljite igelni sukanec skozi luknjo tačke in ga potegnite v levo. Označite si pozicijo gumbnice na blagu in postavite blago pod tačko. Spustite iglo v začetno točko na blagu.

5. Začetna točka





[4] Spustite tačko z uporabo ročice za dvig tačke in potisnite ročico za gumbnice povsem navzdol.

6. Ročica za gumbnice

OPOMBA:

Referenčne črte na tački za gumbnice lahko uporabite za lažje pozicioniranje blaga pod tačko. Prepričajte se da med drsnikom in ustavljalcem ni razmaka, saj drugače nebo gumbnica na mestu ali pa bo razmak med šivi.

7. Ni razmaka

8. Začetna točka

9. Referenčne linije

10. Drsnik

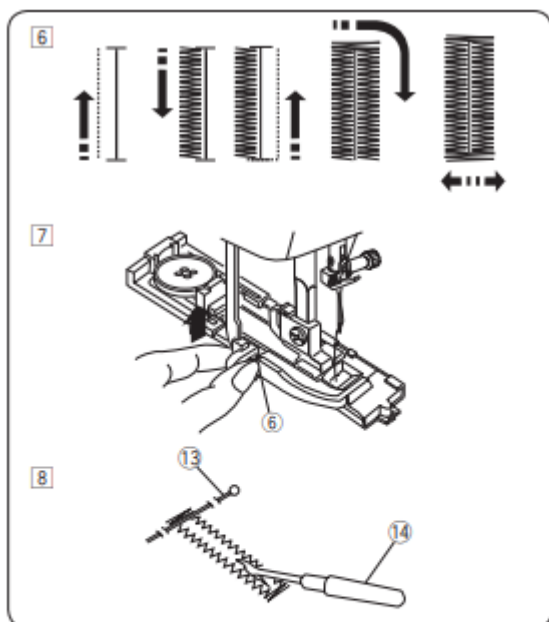
11. Ustavljalet

12. Razmak med šivi

[5] Začnite s šivanjem medtem ko konec sukanca rahlo vlečete v levo. Po nekaj šivih spustite konec sukanca in nadaljujte s šivanjem.

OPOMBA:

Če boste pričeli šivati gumbnico brez da bi ročico za gumbnice potisnili povsem navzdol, se vam bo na LCD zaslonu prikazalo opozorilo in stroj se bo ustavil po nekaj šivih. Potisnite ročico povsem dol in ponovno pričnite s šivanjem.



[6] Gumbnica bo sešita v zaporedju kot je prikazan na sliki. Ko bo gumbnica zaključena, se bo stroj samodejno ustavil z iglo v zgornji poziciji.

[7] Ko zaključite šivanje gumbnice potisnite ročico za šivanje gumbnice navzgor kolikor lahko.

6. Ročica za šivanje gumbnic

[8] Odstranite blago. Z nožem za paranje gumbnic razparajte gumbnico in si pri tem pomagajte z bucikam, tako da zavarujete spodnji in zgornji šiv.

13. Bucika

14. Nožek za paranje gumbnic

Dvoplastna gumbnica

Če želite trdnjšo in močnejšo gumbnico, to storite tako da preko narejene gumbnice našijete še eno na isto pozicijo. To storite tako da ko stroj zaključi šivanje prve gumbnice ne dvignete ročice za šivanje gumbnice in ne dvigujete tačke ampak samo stroj ponovno poženete.

OPOMBA:

Če je podajanje pri šivanju dvoplastne gumbnice neenakomerno to popravite s prilagoditvijo gostote gumbnice.

Prilagajanje širine gumbnice

Pritisnite "+" znak pri nastavljanju širine šiva, da povečate širino gumbnice.

Pritisnite "-" znak pri nastavljanju širine šiva, da pomanjšate širino gumbnice

1. Tipki za širino šiva

OPOMBA:

Širino gumbnice lahko nastavite med 2.5 in 7.0 .

Prilagajanje gostote gumbnice

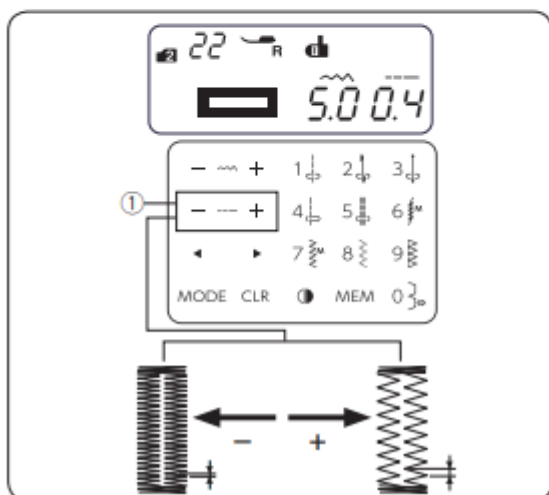
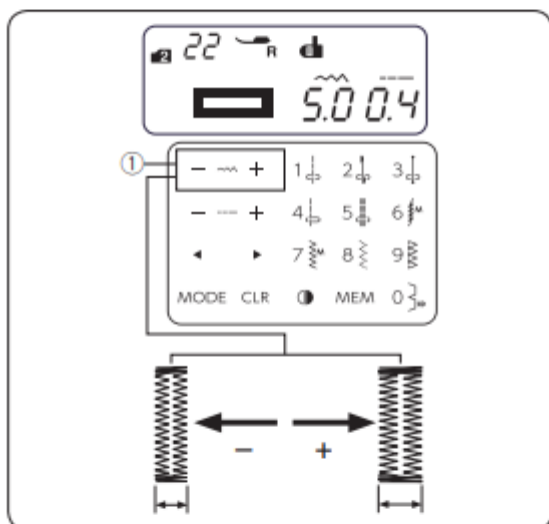
Pritisnite "+" znak pri nastavljanju dolžne šiva, da pomanjšate gostoto gumbnice.

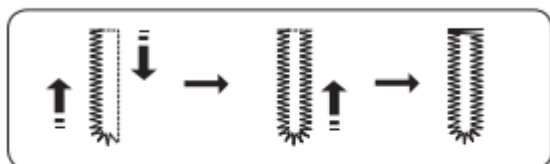
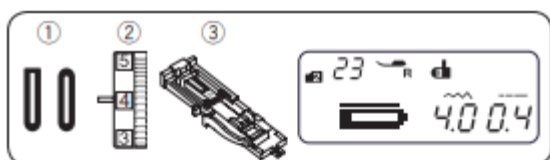
Pritisnite "-" znak pri nastavljanju dolžne šiva, da povečate gostoto gumbnice

1. Tipki za dolžino šiva

OPOMBA:

Gostoto gumbnice lahko nastavite med 0.2 in 0.8 .





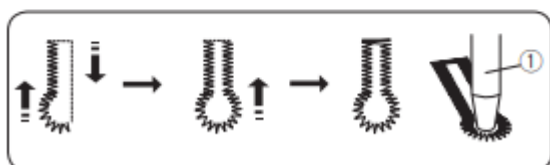
Zaobljena in gumbnica za fine materiale

1. Vzorec šiva: MODE 2: 23 in 24
2. Napetost sukanca: 1 do 4
3. Tačka : Tačka za avtomatske gumbnice R

Postopek šivanje te gumbnice je enak kot šivanje kvadratne gumbnice.

Širino te gumbnice lahko nastavite med 2.5 in 5.5 .

Gostoto gumbnice lahko nastavite med 0.2 in 0.8.



Ključavničaste gumbnice

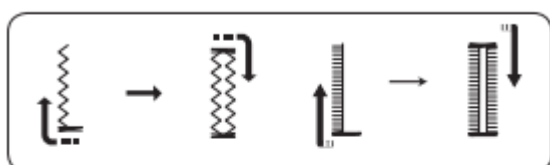
1. Vzorec šiva: MODE 2: 25 - 29
2. Napetost sukanca: 1 do 4
3. Tačka : Tačka za avtomatske gumbnice R

Postopek šivanje te gumbnice je enak kot šivanje kvadratne gumbnice.

Širino te gumbnice lahko nastavite med 5.5 in 7.0 .

Gostoto gumbnice lahko nastavite med 0.3 in 0.8.

Za izdelavo očesca uporabite (1) prebijalo (ni priloženo).



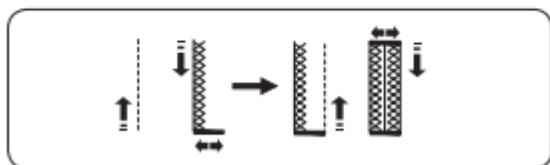
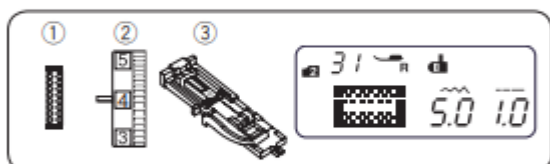
Elastične gumbnice in Starinske gumbnice

1. Vzorec šiva: MODE 2: 30 in 32
2. Napetost sukanca: 1 do 4
3. Tačka : Tačka za avtomatske gumbnice R

Stroj bo šival v zaporedju prikazanem na sliki in se nato samodejno ustavil.

Širino te gumbnice lahko nastavite med 2.5 in 7.0 .

Gostoto gumbnice lahko nastavite med 0.5 in 1.0 (raztegljive gumbnice), 0.5 in 2.5 (starinske gumbnice).



Pletene gumbnice

1. Vzorec šiva: MODE 2: 31
2. Napetost sukanca: 1 do 4
3. Tačka : Tačka za avtomatske gumbnice R

Postopek šivanje te gumbnice je enak kot šivanje kvadratne gumbnice.

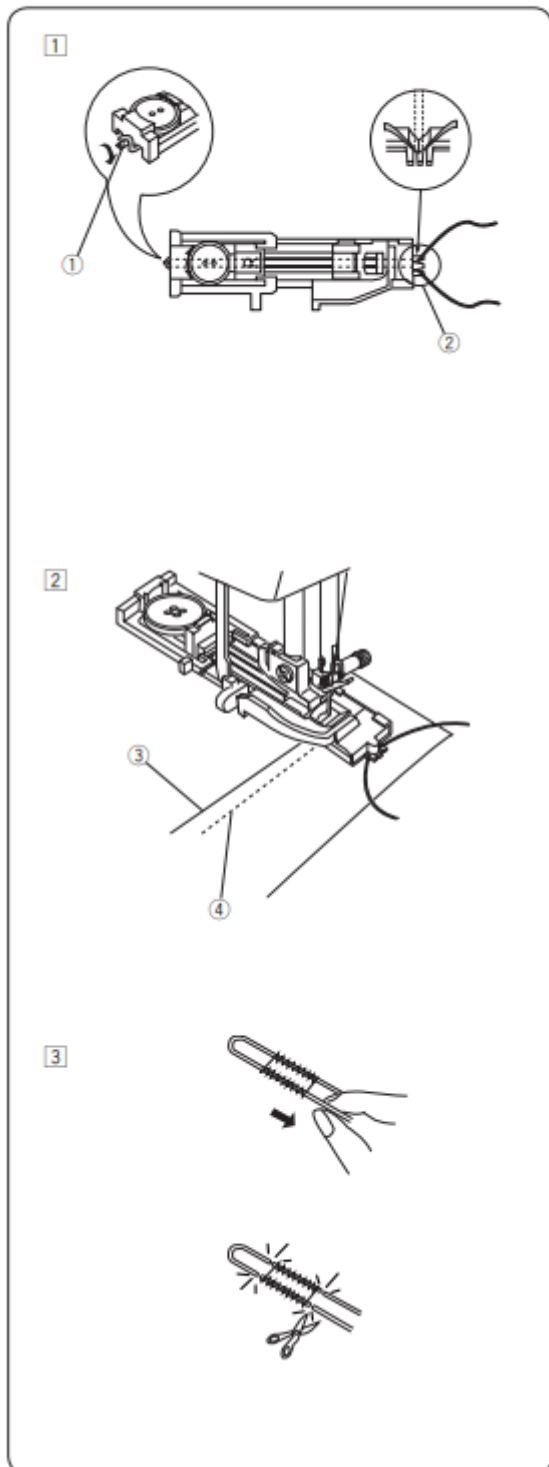
Širino te gumbnice lahko nastavite med 2.5 in 7.0 .

Gostoto gumbnice lahko nastavite med 0.7 in 1.2 .



Gumbnica z vrvico

1. Vzorec šiva: MODE 2: 22
2. Napetost sukanca: 1 do 4
3. Tačka : Tačka za avtomatske gumbnice R



[1] Postopek šivanja te gumbnice je enak kot pri šivanju kvadratne gumbnice. Širino šiva nastavite enako kot je debelina vrvice.

Dvignite tačko in napeljite vrvico za jeziček na zadnji strani tačke in pod tačko na sprednjo stran ter nato na sprednji strani zavežite preko vilic na tački. Nato spustite iglo na začetno točko in nato spustite tudi tačko.

1. Jeziček
2. Vilice

[2] Poženite stroj in šivajte gumbnico.

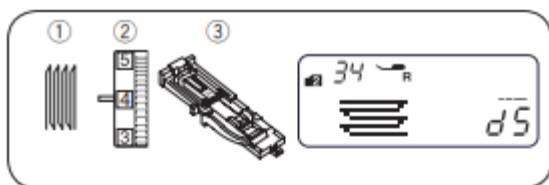
Vsi deli gumbnice bodo sešiti preko vrvice. Odstranite blago izpod tačke in odstranite odvečni sukanec.

3. Igelni sukanec
4. Spodnji sukanec

[3] Povlecite proste konce vrvice da jo zategnete. Z šivanko za ročno šivanje izdelajte vrvico na spodnjo stran blaga in vrvico zavežite.

OPOMBA:

Če vrvice ne morete povleči in se vrvica ne premika, odrežite odvečne konce vrvice.



Šiv za krpanje

1. Vzorec šiva: MODE 2: 34
2. Napetost sukanca: 3 do 6
3. Tačka : Tačka za avtomatske gumbnice R

Začetek šivanja

[1] Namestite tačko za avtomatsko šivanje gumbnic R in povlecite držalo gumba povsem nazaj. Povlecite sukanec skozi pod tačko in v levo.

1. Držalo gumba

[2] Postavite blago pod tačko in spustite iglo v blago v začetno točko (2). Nato spustite tačko

2. Začetna točka

[3] Poženite stroj. Stroj bo naredil varnostni šiv in nato 16 vrstic šivov za krpanje in nato varnostni šiv ter se samodejno ustavil in počakal.

[4] Obrnite blago in ponovite postopek v drugo smer.

Šivanje krajšega šiva za krpanje

Če želite sešiti krajši šiv za krpanje kot 2 cm, ustavite stroj po tem ko naredite željeno dolžino šiva. Nato pritisnite tipko za vzratno šivanje (5).

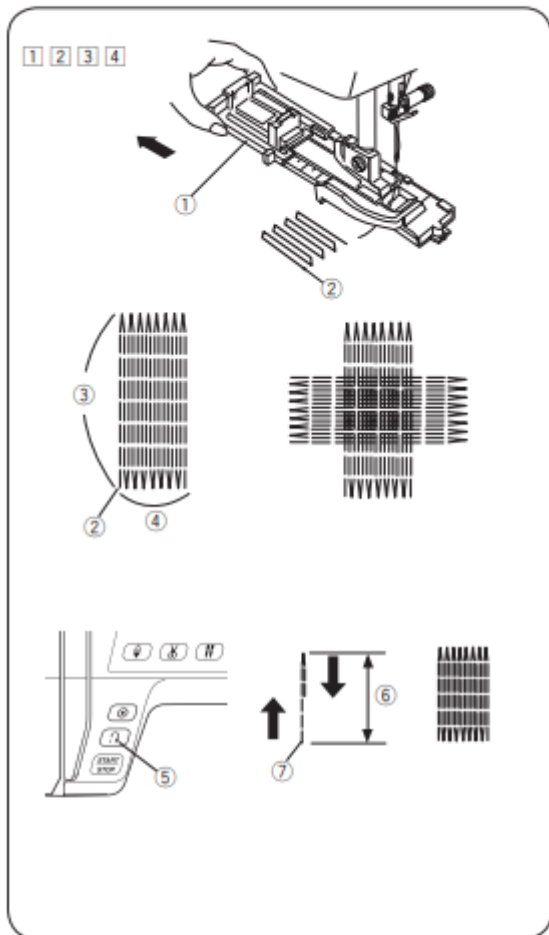
S tem ste določili željeno dolžino (6).

Ponovno pričnite s šivanjem dokler se stroj samodejno ne ustavi.

5. Tipka za vzratno šivanje

6. Željena dolžina

7. Začetna točka



Šivanje enakomernega šiva za krpanje.

Stroj samo ponovno poženite in stroj bo šival šive enake velikosti kot prej.

Prilagajanje enakomernosti krpanja

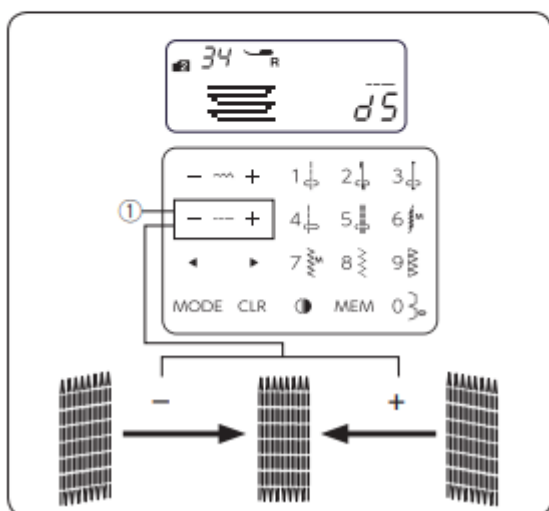
Prilagodite enakomernost krpanja kot sledi:

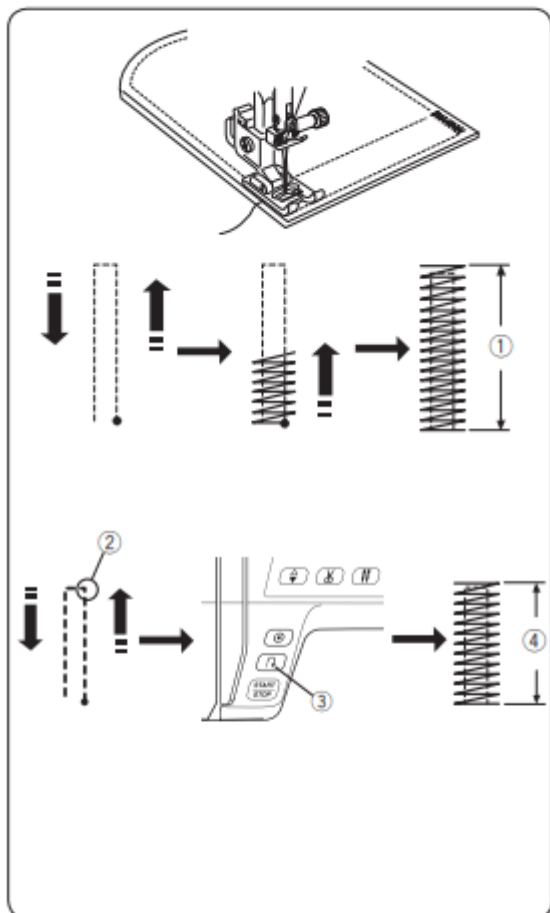
"d5" je privzeta nastavev.

Kadar je desna stran krpanja nižja od leve strani, pritisnite "+" tipko pri nastavljanju dolžine šiva (1) in nastavite vrednost med "d6" in "d9" in izenačite krpanje.

Kadar je leva stran krpanja nižja od desne strani, pritisnite "-" tipko pri nastavljanju dolžine šiva (1) in nastavite vrednost med "d1" in "d4" in izenačite krpanje.

1. Tipka za dolžino šiva





Rigel šiv

- | | | |
|----------------------|---------------------------------|----|
| 1. Vzorec šiva: | MODE 2: | 35 |
| 2. Napetost sukanca: | 3 do 6 | |
| 3. Tačka : | Tačka za saten F (aplikacijska) | |

Rigelni šiv se uporablja za ojačenje žepov, predelov pri mednožju, pasov in podobnih stvareh kjer potrebujemo močan šiv.

Začetek šivanja

Zaženite stroj in šivajte dokler se stroj samodejno ne ustavi. Stroj bo sešil 1,5 cm dolg rigelni šiv.

Šivanje krajšega rigelnega šiva

Če želite šivati rigelni šiv krajši kot 1,5 cm ustavite stroj po željeni dolžini in nato pritisnite gumb za vzvratno šivanje.

S tem ste določili željeno dolžino rigelnega šiva.

Ponovno poženite stroj in ko bo stroj zaključil, se bo samodejno ustavil.

Šivanje enakega rigelnega šiva

Enostavno samo ponovno poženite stroj in stroj bo šival rigel enake velikosti kot prejšnji.

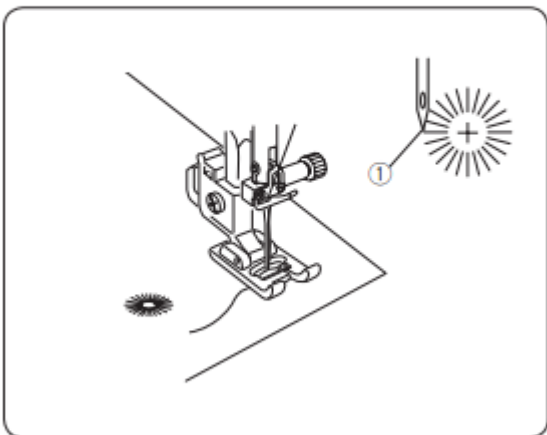
OPOMBA:

Če želite ponastaviti velikost rigelnega šiva izberite drug vzorec in nato ponovno rigelni.



Očesce

1. Vzorec šiva: MODE 2: 36
2. Napetost sukanca: 1 do 4
3. Tačka : Tačka za saten F (aplikacijska)



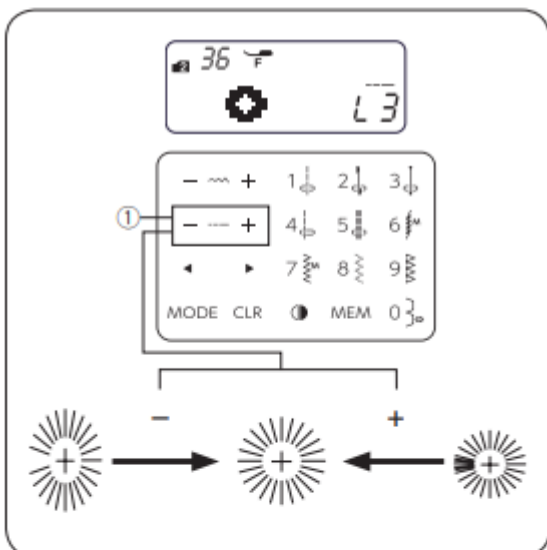
Očesce se uporablja za šivanje luknjic na pasu.

Začetek šivanja

Spustite iglo v začetno pozicijo in spustite tačko dol.
Poženite stroj.

Stroj se bo samodejno ustavil ko bo zaključil s šivanjem očesca.

1. Začetna točka



Prilagajanje oblike očesca

Pravilna oblika očesca je prikazana spodaj na sredini_

"L3" je prevzeta nastavitev.

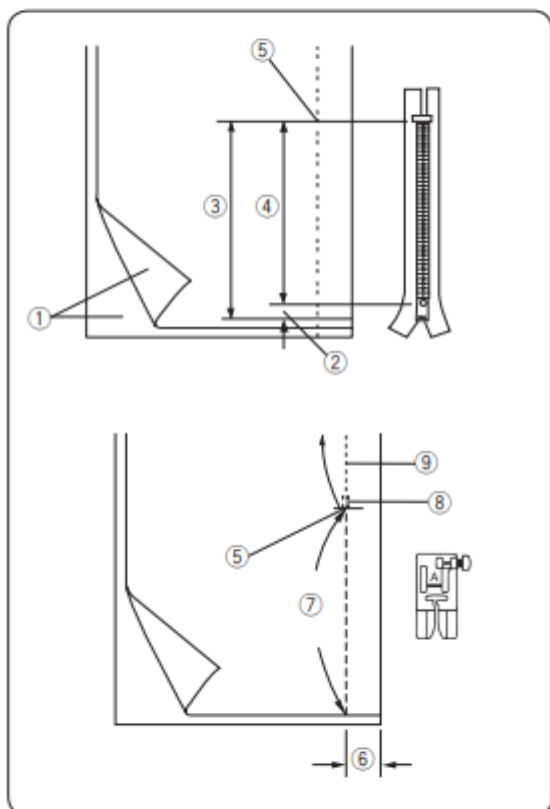
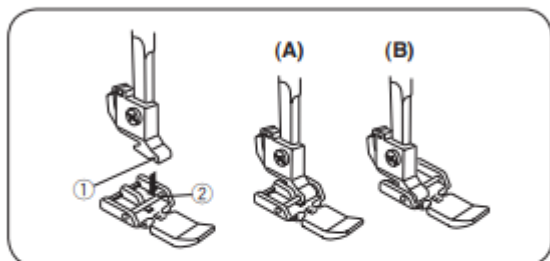
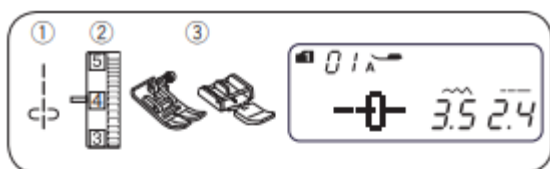
Če se šivi v očescu prekrivajo pritisnite "+" znak na tipki za dolžino šiva in prilagodite da je očesce enakomerno.

Če se šivi v očescu narazen pa pritisnite "-" znak na tipki za dolžino šiva in prilagodite da je očesce enakomerno.

1. Tipki za dolžino šiva

OPOMBA:

Obliko očesca lahko prilagodite od L1 do L5.



Šivanje zadrge

- | | | |
|----------------------|-------------------|----|
| 1. Vzorec šiva: | MODE 1: | 1 |
| 2. Napetost sukanca: | MODE 2: | 01 |
| 3. Tačka : | Cikcak tačka A | |
| | Tačka za zadrge E | |

Pritrjevanje tačke za zadrge

Namestite zatič na tački za zadrge E, direktno pod zarezo na držalu tačke.

1. Zareza
2. Zatič

(A) : Za šivanje po levi strani zadrge, namestite tačko na desno stran zatiča.

(B) : Za šivanje po desni strani zadrge, namestite tačko na levo stran zatiča.

Priprava blaga

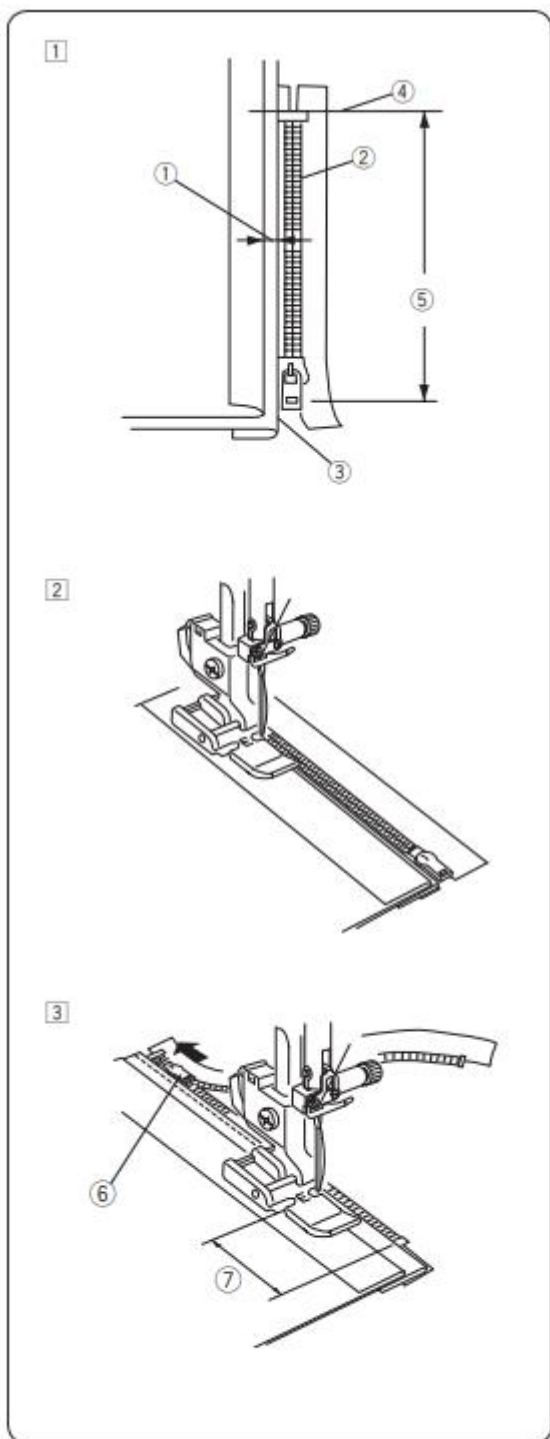
K dolžini zadrge dodajte še 1 cm. To je celotna količina odpiranja.

1. Zgornja stran materiala
2. 1cm
3. Odpiranje
4. Dolžina zadrge
5. Konec odpiranja zadrge

Zgornji strani materiala postavite skupaj. Namestite cikcak tačko in zarobite 2 cm od roba odpiranja zadrge. Vzvratno zašijte da zatrdite.

Ročno povečajte dolžino šiva na 5.0 in pritrdite zadrgo tako da napetost sukanca zmanjšate na 1-3.

5. Konec odpiranja zadrge
6. 2 cm
7. Pritrditev
8. Vzvratni šiv
9. Šiv



Začnite s šivanjem

[1] Višek material zavijajte nazaj in naredite 0,3 cm roba. Namestite zadrgo na rob in jo pritrdite z bucikam. Namestite napetost sukanca in dolžino šiva na normalno.

1. 0.3cm
2. Rob zadrge
3. Pregib
4. Konec odpiranja zadrge
5. Velikost odpiranja

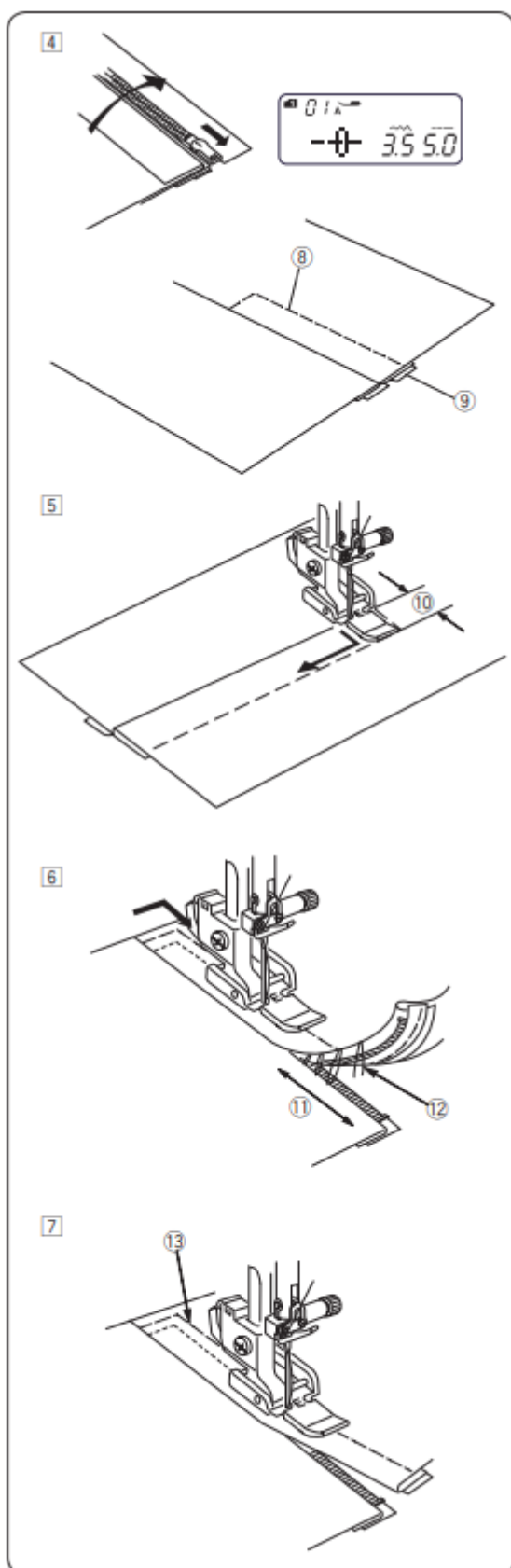
[2] Namestite tačko za šivanje zadrge tako da šivate levo stran zadrge. Spustite tačko in prišijte zadrgo na material.

POZOR:

Bodite pozorni da igla ne zadeva v zobce zadrge.

[3] Prešijte skozi vse plasti in se nato ustavite 5cm pred jezičkom zadrge. Spustite iglo v blago in dvignite tačko ter zaprite zadrgo in zašijte do konca.

6. Jeziček zadrge
7. 5 cm



[4] Poravnajte blago tako da je zgornja stran materiala zgoraj. Pritrdite cikcak tačko A. Prilagodite dolžino šiva na 5.0 in širino šiva na 3.5 ter napetost na 1-3. Pritrdite drugo stran zadrge na blago.

8. Pritrdilni šiv

9. Zadruga

[5] Pritrdite tačko za šivanje zadrge tako da šivate po levi strani. Vrnite napetosti in širino šivov na privzeto. Prešijte odprtino zadrge in nato blago obrnite za 90 stopinj.

10. Odprtina zadrge

POZOR:

Bodite pozorni da igla ne zadeva v zobce zadrge.

[6] Zašijte skozi blago in skozi material zadrge tako da vodite tačko po robu. 5 cm pred jezičkom zadrge se ustavite, spustite iglo v blago in zaprite zadrgo nato zašijte do konca. Odstranite pritrdilne šive.

11. 5cm

12. Pritrdilni šivi

[7] Odprite zadrgo in spustite tačko ter zašijte še preostanek roba.

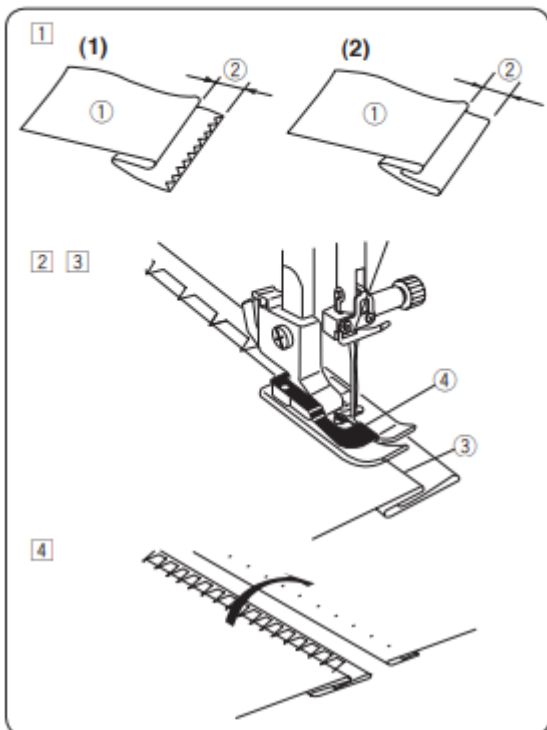
Ko zaključite s šivanjem odstranite pritrdilne šive.

13. Pritrdilni šivi



Slepo robljenje

- | | | |
|----------------------|---------|----------------------|
| 1. Vzorec šiva: | MODE 1: | 0 |
| 2. Napetost sukanca: | MODE 2: | 10 ali 16 |
| 3. Tačka : | | Tačka za slepi šiv G |



[1] Prepognite material s spodnjo stranjo gor tako da imamo 0,6 cm roba.

1. Spodnja stran materiala
2. 0,6 cm

(1) Na težkih materialih ki se radi cufajo mora biti prvo zarobljen rob.

(2) Prepognite Rob pod blago pri lažjih materialih.

[2] Postavite rob tako da je poleg vodila na tački. Spustite tačko in po potrebi prilagodite pozicijo vboda igle.

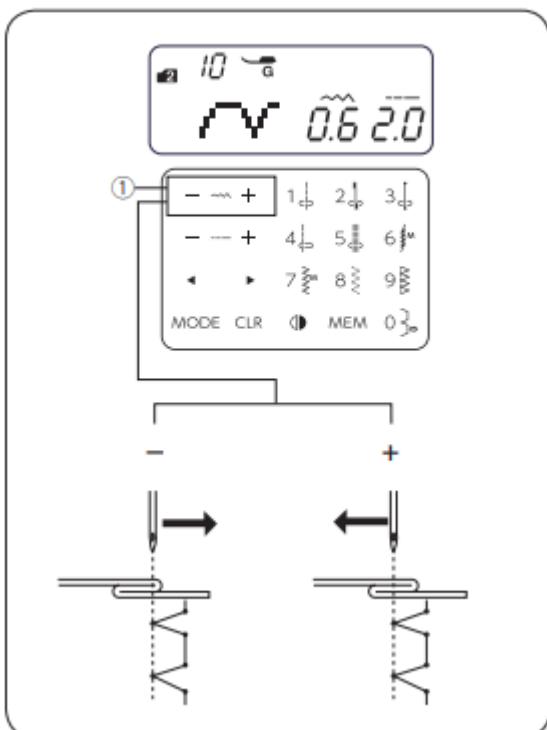
[3] Šivajte medtem ko vodite rob ob vodilu na tački.

3. Rob
4. Vodilo

[4] Razprite blago ko zaključite s šivanjem.

OPOMBA:

Če igla prebada preveč v levo, se bo šiv videl na zgornji strani blaga.



Prilagajanje pozicije vboda igle

Prilagodite pozicijo vboda igle kot sledi:

Pritisnite "-" znak na tipki za širino šiva da pomaknete pozicijo vboda igle v desno.

Pritisnite "+" znak na tipki za širino šiva da pomaknete pozicijo vboda igle v levo.

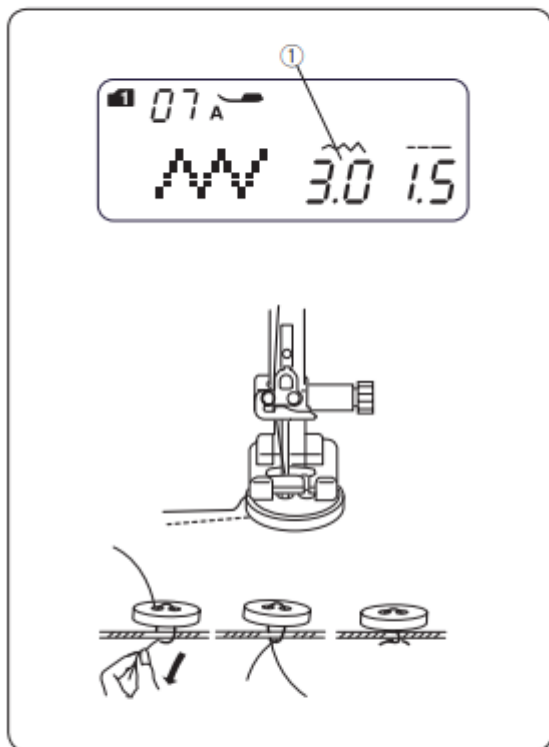
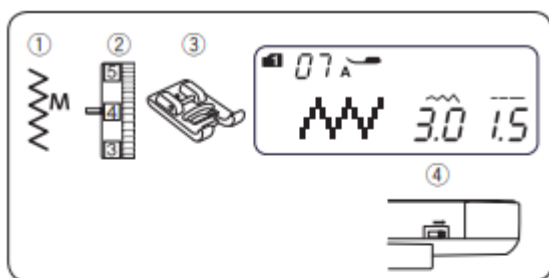
1. Tipki za širino šiva

LCD zaslon bo prikazoval razdaljo med vodilom in med skrajno desno pozicijo igle v milimetrih.

Pozicijo igle lahko namestite med 0.0 in 1.2 .

OPOMBA:

Pozicijo igle lahko premaknete, vendar bo širina šiva ostala enaka.



Šivanje gumbov

- | | | |
|----------------------|---------------------------------|----|
| 1. Vzorec šiva: | MODE 1: | 7 |
| | MODE 2: | 07 |
| 2. Napetost sukanca: | 3 do 7 | |
| 3. Tačka : | Tačka za saten F (aplikacijska) | |
| 4. Transporterji: | Spuščeni | |

Spustite transporterje dol (glej stran 16).
Nastavite drsnik hitrosti na najnižjo hitrost.

Uskladite pozicijo lukenj na gumbu in lukenj na tački ter spustite tačko.

Prilagodite širino šiva tako da igla prebada v eno luknjo in nato direktno v drugo. To preverite tako da z roko vrtite pogonsko kolo. Po potrebi prilagodite.

1. Širina šiva

Naredite nekaj šivov.

Ko zaključite s šivanjem, odrežite sukanca a pustite 10cm viška.

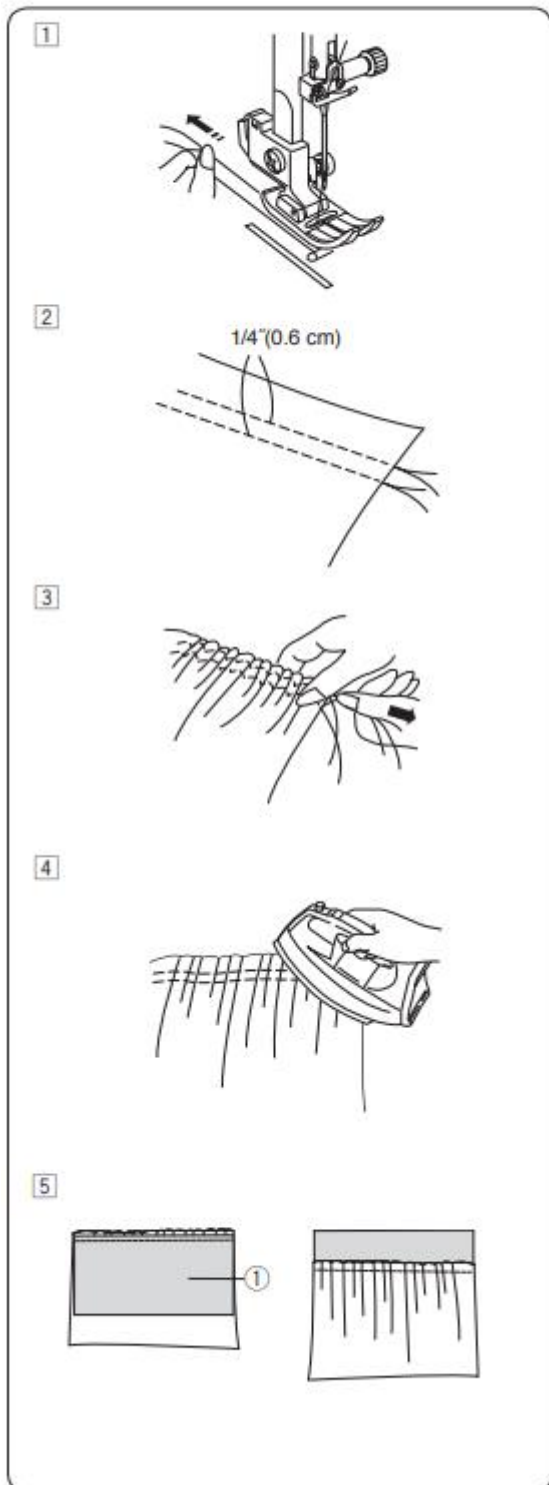
Potegnite spodnji sukanec navzgor in naredite vozec s zgornjim sukancem.

Ko zaključite s šivanjem gumba vrnite nazaj transporterje.



Nabiranje

- | | | |
|----------------------|---------|----------------|
| 1. Vzorec šiva: | MODE 1: | 1 |
| 2. Napetost sukanca: | MODE 2: | 01 |
| 3. Tačka : | | Cikcak tačka A |



[1] Zmanjšajte napetost sukanca na "1" in nastavite dolžino šiva na 5.0 .

Povlecite oba sukanca približno 10 cm proti zadnji strani stroja pod tačko (glejte stran 23).

[2] Naredite dve vrsti vzporednih šivov z 0,6 cm razmaka. Na začetku zavozlajte spodnji in zgornji sukanec.

OPOMBA:

Kadar režete sukanec uporabite nož na sprednjem pokrovu.

[3] Povlecite spodnji sukanec da naberete blago.

[4] Zavozlajte sukanca in enakomerno razvrstite naborke.

[5] Pripravite blago na katerega želite našiti naborke.

Povečajte napetost sukanca na "4" in zmanjšajte dolžino šiva na 2.4.

Namestite spodnjo stran blaga pod naborke. Naredite dve vrsti ravnih šivov med naborne šive. Odstranite Ravne šive ki ste jih zavozlali.

OPOMBA:

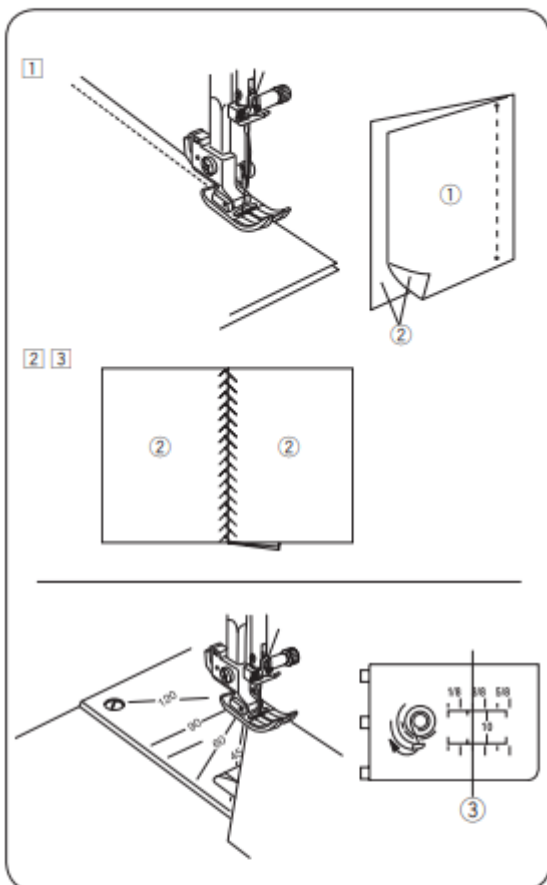
Lahko tudi naredite ravne šive pod in nad naborne šive, da ohranite ravne šive.



Dekorativni šivi

Patchwork

- | | | |
|----------------------|---------------------------------|---------|
| 1. Vzorec šiva: | MODE 3: | 9 in 31 |
| 2. Napetost sukanca: | 3 do 6 | |
| 3. Tačka : | Cikcak tačka A | |
| | Tačka za saten F (aplikacijska) | |



[1] Pritrdite cikcak tačko A.

Postavite dela patchworka skupaj z zgornjim stranem skupaj. Izberite vzorec šiva 9 v mode 3. Šivajte medtem ko ohranjate 1/4" rob.

1. Spodnja stran blaga
2. Zgornja stran blaga

[2] Zamenjajte cikcak tačko s tačko za saten F (aplikacijsko). Izberite vzorec šiva 31 v mode 3. Prav tako lahko uporabite šive 27-32.

[3] Razprite vlago. Naredite šiv po zgornji strani blaga preko roba šivov.

Kotna vodila na vbojni plošči

Z lahko to lahko šivate patchwork izdelke pod koti, brez da označujete in sicer z uporabo kotnih vodil na vbojni plošči.

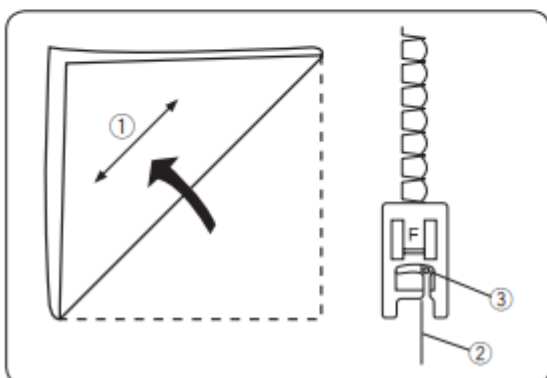
Z vodili so označeni koti 45, 60, 90 in 120 stopinj.

Pritrdite cikcak tačko A kadar šivate po kotih. Poravnajte rob z robom za 1/4 " rob.



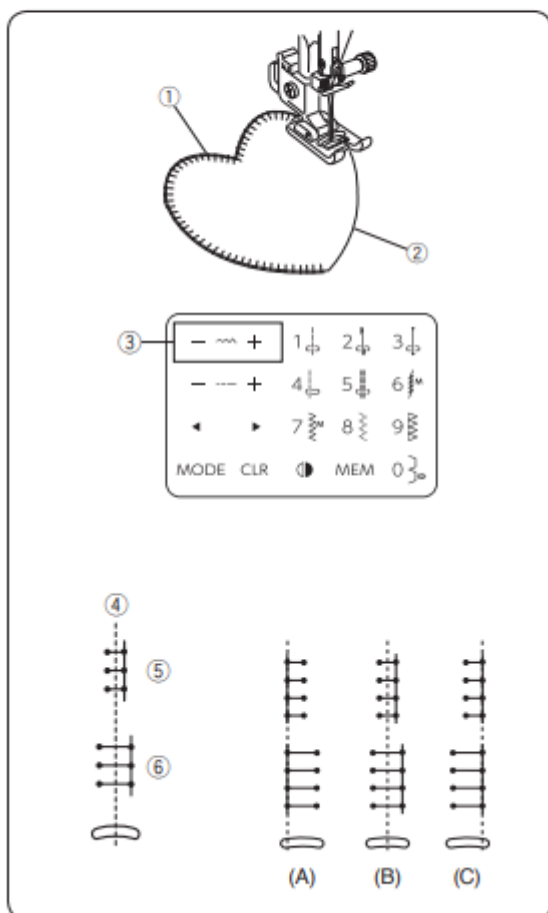
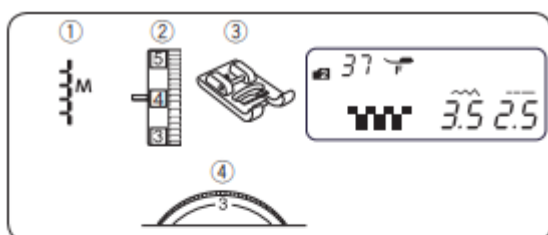
Školjkast šiv

- | | | |
|----------------------|---------------------------------|----|
| 1. Vzorec šiva: | MODE 2: | 18 |
| 2. Napetost sukanca: | 6 do 8 | |
| 3. Tačka : | Tačka za saten F (aplikacijska) | |



Uporabite lahko, tanko blago (trikot npr.). Prepognite blago kot kaže slika in pošijte po pregibu. Igla naj šiva točno po prepognjenem robu, da ustvarite školjkast rob. Mogoče boste morali rahlo povečati napetost sukanca. Če boste šivali školjkast šiv v večih vrstah, deljte vsaj 1,5 cm razmak med vrsticami. Školjkast šiv lahko šivate tudi na pleteninah ali mehkih svilenih tkaninah.

1. Prepogib
2. Prepognjen rob
3. Desna pozicija vboda igle



Aplikacije

1. Vzorec šiva: MODE 2: 37
2. Napetost sukanca: 1 do 4
3. Tačka : Tačka za saten F (aplikacijska)
4. Pritisk tačke: 1 do 3

*Prav tako lahko uporabite vzorce od 38 do 53 v mode 2.

Položite aplikacijo na blago in jo pripnite z bucikami.

Zmanjšajte pritisk tačke.

Šivajte, medtem ko vodite blago tako, da igla šiva po zunanjem robu aplikacije.

- (1) Aplikacija
- (2) Zunanji rob

Ko obračate okoli roba, ustavite stroj z iglo v zunanjem robu aplikacije.

Dvignite tačko in zavrtite blago okoli igle, da spremenite smer šivanja.

Prilagajanje širine šiva

Izberite vzorec 37 v mode 2.

Pritisnite "-" znak na tipki za prilagajanje širine šiva (3), da zmanjšate širino šiva (5).

Pritisnite "+" znak na tipki za prilagajanje širine šiva (3), da povečate širino šiva (6).

3. Tipka za širino šiva

Širina šiva se bo razlikovala od sredinske pozicije igle (4).

(A) Vzorci šivov 49-51 imajo fiksirano levo pozicijo vboda igle. Če boste spremenili širino šiva, se bo spremenila le desna pozicija vboda igle.

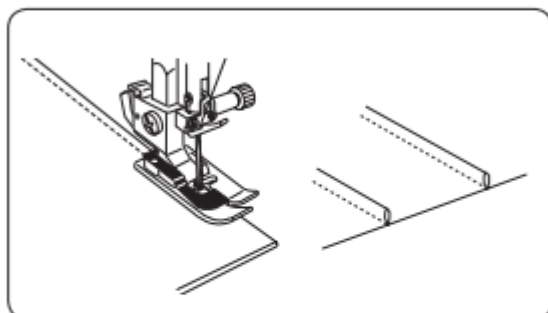
(B) Vzorci šivov 37-40 imajo fiksirano sredinsko pozicijo vboda igle. Če boste spremenili širino šiva, se bo širina šiva spremenila simetrično.

(C) Vzorci šivov 49-51 imajo fiksirano desno pozicijo vboda igle. Če boste spremenili širino šiva, se bo spremenila le leva pozicija vboda igle.



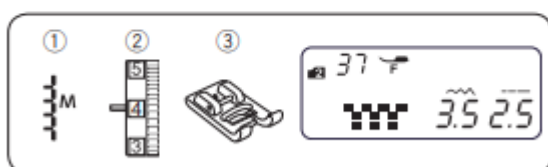
"Pintucking"

- | | | |
|----------------------|----------------------|----|
| 1. Vzorec šiva: | MODE 1: | 4 |
| | MODE 2: | 04 |
| 2. Napetost sukanca: | 3 do 6 | |
| 3. Tačka : | Tačka za slepi šiv G | |



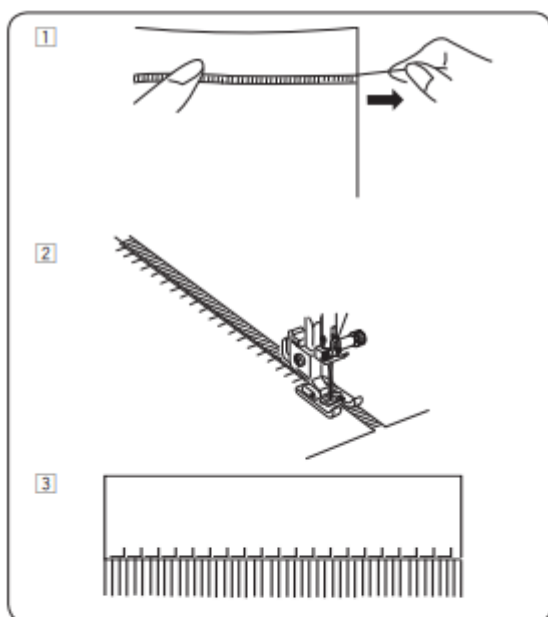
Prepognite blago s spodnjo stranjo skupaj.
Položite prepognjeno blago pod tačko za slepi šiv.
Poravnajte prepognjeni rob z vodilom na tački in nato spustite tačko.
Šivajte in medtem vodite prepognjeni rob vzdolž vodila.

Razgrnite blago in potisnite gubo na stran.



Resasti šiv ("Fringing")

- | | | |
|----------------------|---------------------------------|----|
| 1. Vzorec šiva: | MODE 2: | 37 |
| 2. Napetost sukanca: | 1 do 4 | |
| 3. Tačka : | Tačka za saten F (aplikacijska) | |



Resice dajo poseben pečat na namizne prte ter šale. Izberite trdno tkanino, kot je npr. posteljina, kjer je sukanec preprosto odstraniti.

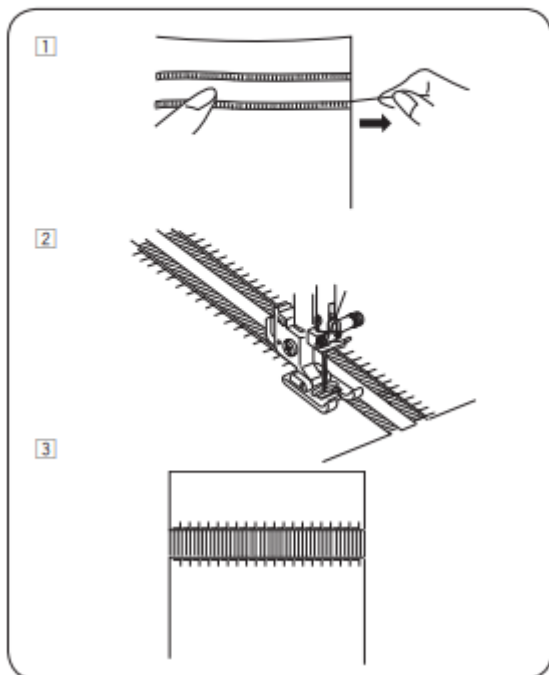
1. Previdno zarezite v blago, kot poteka preja. Povlecite ven eno samo nitko, kjer želite začeti z resastim šivom.
2. Zašijte levo stran tako, da bodo desni šivi potekali točno po odprtini, ki ste jo naredili, ko ste povlekli nitko iz blaga.
3. Odstranite odvečno prejo ali nitke blaga desno od šiva in naredite resice.



Vmesne resice

1. Vzorec šiva: MODE 2: 37
 2. Napetost sukanca: 1 do 4
 3. Tačka : Tačka za saten F (aplikacijska)

Vmesne resice uporabljajo enako metodo kot resice.



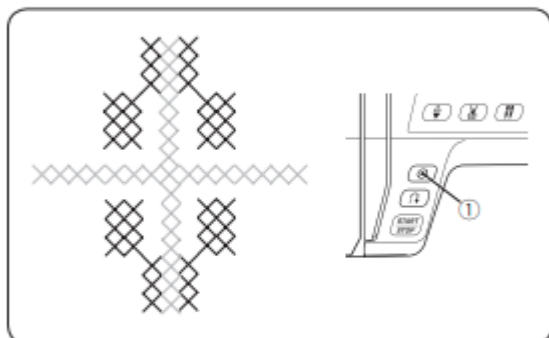
1. Previdno zarežite v blago, kot poteka preja. Določite širino vmesnih resic in odstranite po eno nitko na vsakem koncu.
2. Zašijte levo stran in vodite blago tako, da bodo desni šivi potekali po odprtini, ki ste jo naredili, ko ste povlekli nitko iz blaga. Ko zaključite s šivanjem leve strani, obrnite blago za 180° in zašijte še po drugi strani.
3. Odstranite prejo ali nitke blaga med obema šivoma.



Prečni šiv

1. Vzorec šiva: MODE 2: 87
 2. Napetost sukanca: 3 do 6
 3. Tačka : Tačka za saten F (aplikacijska)

*Prav tako lahko uporabite vzorce od 88 do 90 v mode 2.



Prečne šive boste naredili še enkrat hitreje, kot če bi jih želeli izvesti ročno.

* Če pred šivanjem pritisnete auto-lock tipko (tipko za zaustavljanje stroja), bo stroj naredil en prečni šiv in se nato samodejno ustavil.

Izberite tkanino, kot je npr. platno ali volneno flanelo za podlogo.

Prilagodite širino in dolžino šiva, da bo ustrezala vašemu zelenemu vzorcu.

Izberite središče vzorca, če pa je vzorec rob, izberite začetno točko.

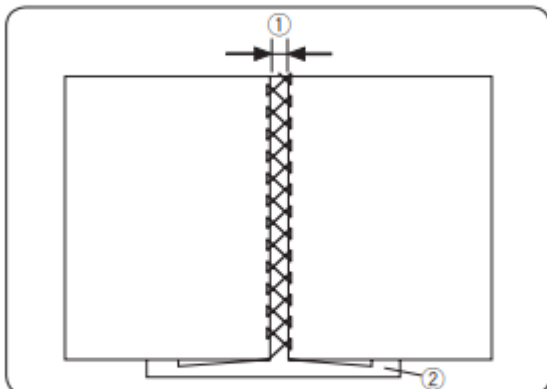
Preštejte prečne šive od središča naprej in sprogramirajte njihovo število. Za začetek in konec uporabite auto lock tipko (1).



"Fagoting"

1. Vzorec šiva: MODE 2: 69
2. Napetost sukanca: 3 do 6
3. Tačka : Tačka za saten F (aplikacijska)

*Prav tako lahko uporabite vzorce 70, 77 v mode 2 in 31, 32 v mode 3.



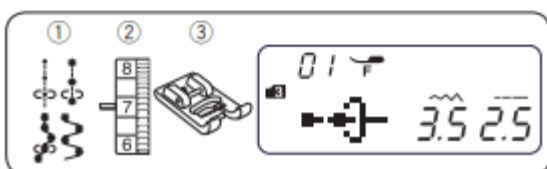
Ta šiv uporabite, ko želite združiti dva kosa blaga tako, da je med njima odprtina.

Prepognite pod vsakim kosom blaga za 1,5 cm rob in pritisnite. Z buciko oba robova pripnite na papir ali potegnite narazen za 0,3 do 0,4 cm. Šivajte počasi ter vodite blago tako, da bo igla jemala prepognjeni rob na obeh straneh.

Ko končate s šivanjem, papir odtrgajte stran.

(1) 0,3 do 0,4 cm

(2) Papir



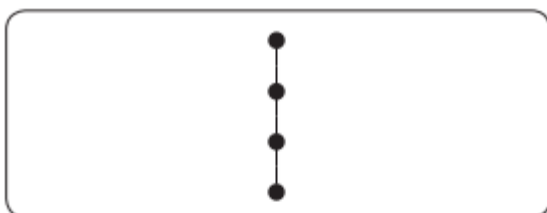
Francoski voz in svečni voz

1. Vzorec šiva: MODE 3: 01 - 04
2. Napetost sukanca: 5 do 8
3. Tačka : Tačka za saten F (aplikacijska)

Izberite vzorec 01 v mode 3 za Francoske vozle.

Izberite vzorce 02-04 v mode 3 za Svečne vozle.

Povečajte napetost sukanca med 5 in 8.



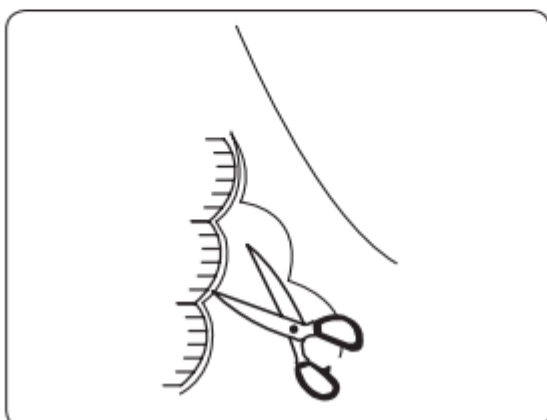
Pokrivni šiv

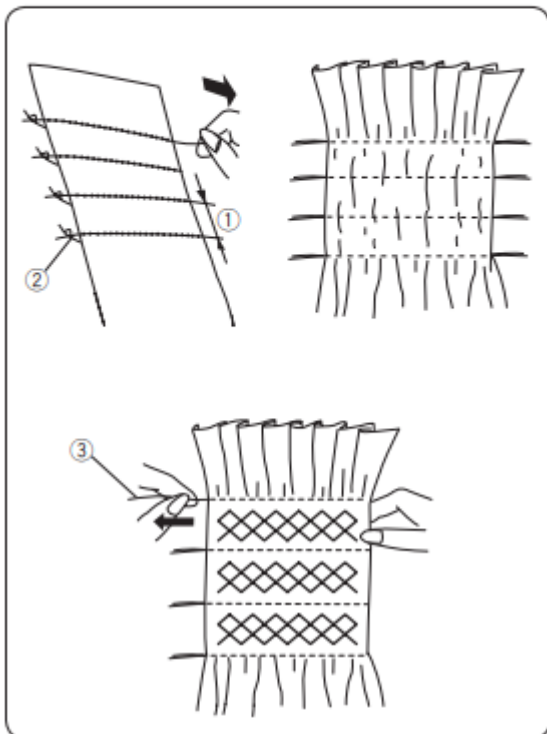
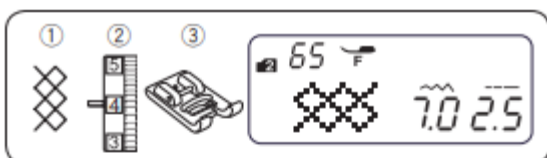
1. Vzorec šiva: MODE 2: 56
2. Napetost sukanca: 3 do 6
3. Tačka : Cikcak tačka A

*Prav tako lahko uporabite vzorce 69 in 86 iz mode 3.

Zašijte šive približno 1cm notri od roba.

Ko zaključite s šivanjem odrežite odvečno blago in pri tem bodite pozorni da ne porežete šive.





Naborki

1. Vzorec šiva: MODE 2: 65
2. Napetost sukanca: 3 do 6
3. Tačka : Tačka za saten F (aplikacijska)

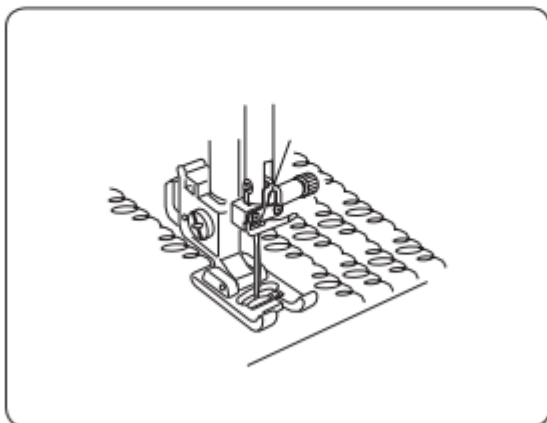
*Prav tako lahko uporabite vzorce šivov 69,70, 79-84 in 31,32 v mode 3.

Naborki se uporabljajo za otroške obleke in ženske bluze. Izberite mehko in lahko blago. Blago odrežite trikrat širše, kot je načrtovana končna širina izdelka. Nastavite dolžino šiva na 5,0 ter sprostite napetost sukanca na 0 in zašijte vrste ravnih šivov 1,0 cm narazen po površini, kjer želite imeti naborke.

OPOMBA:

Pred pričetkom šivanja potegnite iz vretena približno za 10 do 15 cm sukanca.

Zavežite sukanca na enem robu (1). Na drugem robu potegnite sukanca vretena (spodnji sukanec) tako, da se bodo naborki enakomerno porazdelili (2). Med nabranimi vrstami naredite naborčne šive. Ravne šive odstranite tako, da jih potegnete ven.
 (1) Zavezani konci
 (2) Nabrani naborki



"Stippling" šiv

1. Vzorec šiva: MODE 3: 26
2. Napetost sukanca: 3 do 6
3. Tačka : Tačka za saten F (aplikacijska)

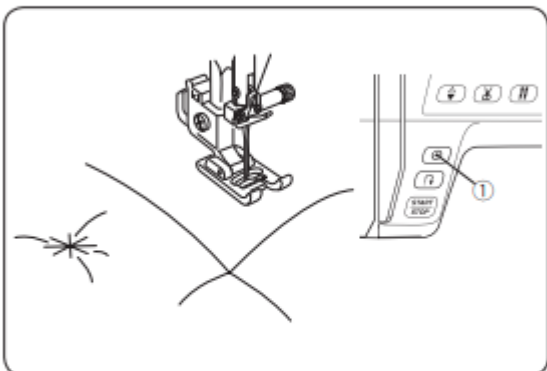
*Prav tako lahko uporabite vzorce 22-25 v mode 3.

S predprogramiranim "stippling" šivom boste hitro in preprosto quiltali manjše površine. Namestite polnilo med zgornjo in spodnjo plastjo quilta.



"Clasp" šiv

1. Vzorec šiva: MODE 3: 33 ali 34
2. Napetost sukanca: 3 do 6
3. Tačka : Tačka za saten F (aplikacijska)



Plasti quilta in polnila lahko zavarujete z uporabo "clasp" šiva.

Izberite clasp šiv.

Pritisnite tipko za zatrdjevanje.

Začnite s šivanjem.

Stroj bo naredil "clasp" šiv in nato zatrdilni šiv in se nato samodejno ustavil.

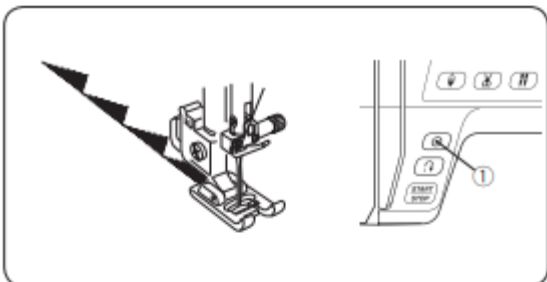
1. Tipka za samodejno zatrdjevanje



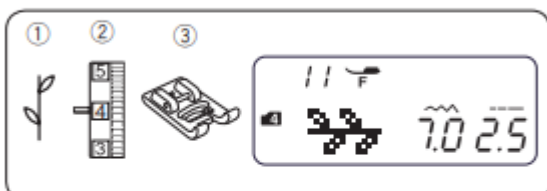
Saten šiv

1. Vzorec šiva: MODE 3: 78
2. Napetost sukanca: 1 do 4
3. Tačka : Tačka za saten F (aplikacijska)

*Prav tako lahko uporabite vzorce od 63 do 82 in 85 do 88 v mode 3.



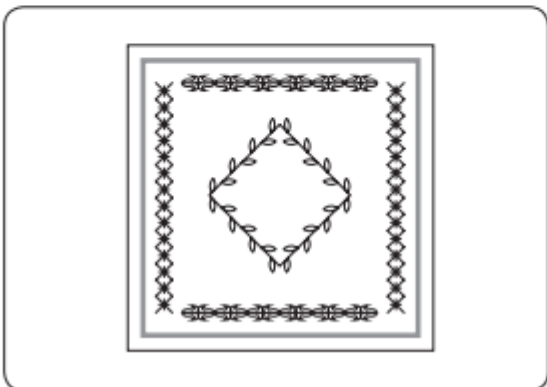
Za boljši rezultat šivanja, uporabite stabilizator na spodnji strani blaga, kadar šivate elastične materiale.
Pritisnite auto-lock tipko (tipka za zaustavljanje šivanja), ob koncu zašitega vzorca.



Dekorativni šivi

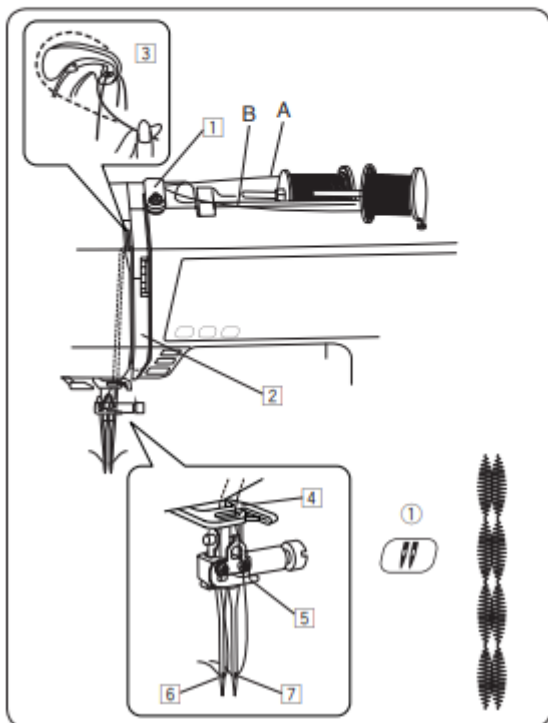
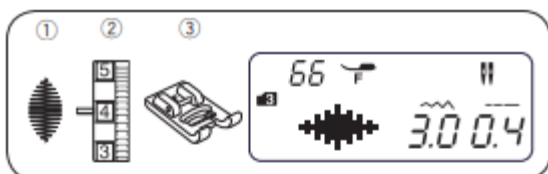
1. Vzorec šiva: MODE 4: 11
2. Napetost sukanca: 3 do 6
3. Tačka : Tačka za saten F (aplikacijska)

*Prav tako lahko uporabite ostale šive v mode 4.

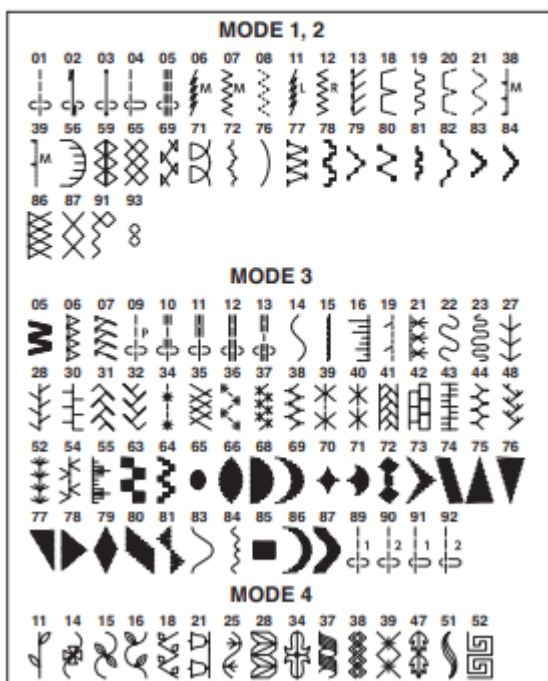


Za najboljši rezultat, skrbno položite in vodite blago, ko šivate dekorativne šive.

Če je potrebno uporabite podložni papir.



Stitch Patterns for Twin Needle Sewing



Šivanje z dvojno iglo

1. Vzorec šiva: MODE 3: 66 (primer)
2. Napetost sukanca: 3 do 6
3. Tačka : Tačka za saten F (aplikacijska)

OPOMBA:

- Pred šivanjem z dvojno iglo, preverite šiv na odvečnem kosu blaga.
- Uporabite cikcak tačko A ali tačko za saten F (aplikacijsko) pri šivanju z dvojno iglo.
- Izklopite stroj pred menjavo igle.
- Ko zaključite s šivanjem z dvojno iglo, zamenjajte dvojno iglo z navadno.

Začetek šivanja

Namestite dodatno nosilo sukanca, kot je prikazano na sliki. Napeljite oba sukanca od točke [1] do točke [3]. Napeljite sukanec A skozi spodnje vodilo sukanca [4], in ga nato napeljite skozi točki [5] in [6] kot je prikazano. Sukanec B pa napeljite skozi sprednje luknje spodnjega vodila sukanca [4] in nato skozi igelno uho [7]. Prepričajte se da se sukanca ne zapletata. Vključite glavno stikalo in izberite vzorec ki ga želite šivati.

Pritisnite tipko za šivanje z dvojno iglo (1) in potegnite sukanca proti zadnji ali levi strani stroja in pod tačko.

1. Tipka za šivanje z dvojno iglo

OPOMBA:

- Pri menjavi smeri šivanja ustavite stroj, dvignite iglo in tačko ter obrnite blago v smer v katero želite šivati.
- Kadar boste izbrali vzorec ki ni za šivanje z dvojno iglo vas bo stroj opozoril in prikazal to na LCD zaslonu.
- Za odrez sukancev uporabljajte nožek na sprednjem pokrovu stroja.
- Za šivanje z dvojno iglo uporabljajte sukanca debeline #60 ali več.

Na levi je prikaz vzorcev ki jih lahko šivate z dvojno iglo.

Programiranje zaporedja vzorcev

Kombinacija vzorcev

Primer: Vzorec 69 in 78 (mode 3)

OPOMBA:

- Prav tako lahko v zaporedje programirate vzorce iz drugih Mode
- Preverite nastavitve napetosti na testnem šivanju.
- V kombinacijo vzorcev lahko dodate do 50 šivov.
- V kombinacijo ne morete dodati šivov iz mode 1.

[1] Izberite vzorec 69 v mode 3.

[2] Pritisnite spominsko tipko (memory tipko).

[3] Izberite vzorec 78 v mode 3.

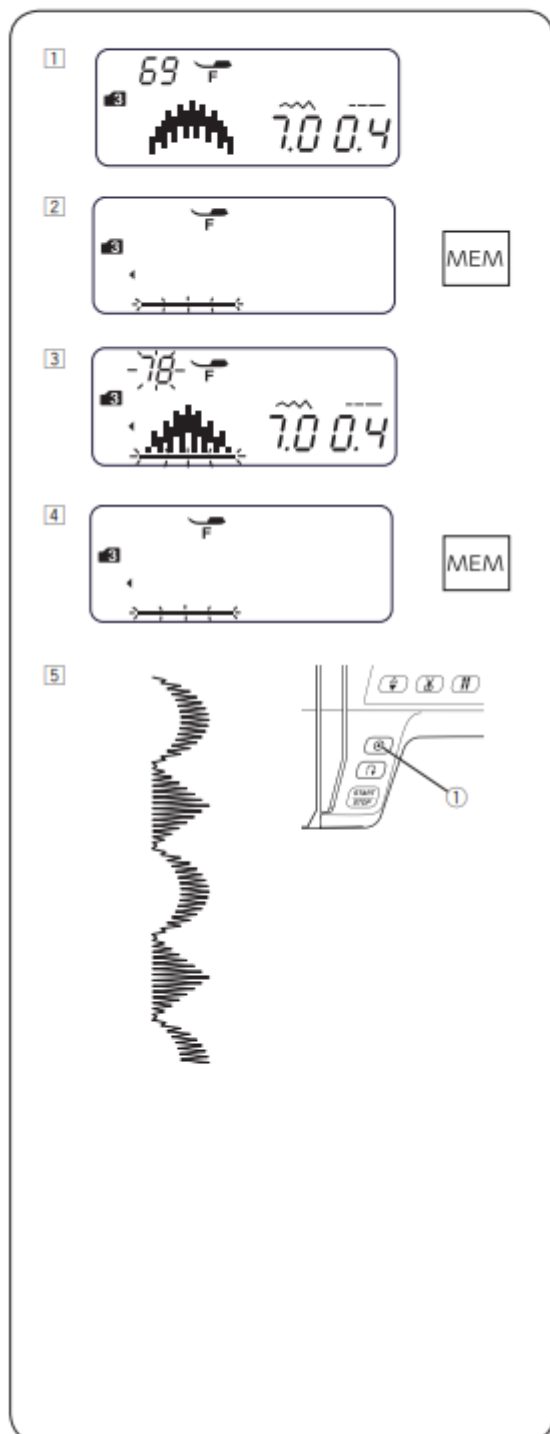
[4] Pritisnite spominsko tipko (memory tipko).

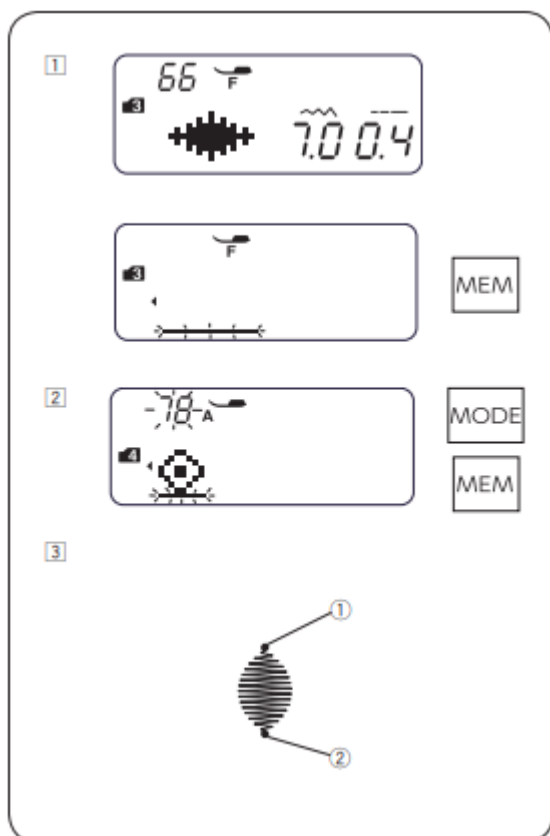
[5] Začnite šivati. Stroj bo šival kombinacijo šivov 69 in 78 dokler ne boste nehali.

OPOMBA:

Če boste med šivanjem pritisnili auto lock tipko, bo stroj zaključil kombinacijo in se samodejno ustavil.

1. Auto lock tipka





Programiranje Auto-lock šiva

Primer: Vzorec 66 (mode 3)

[1] Izberite vzorec 66 v mode 3.

Pritisnite spominsko tipko (memory tipka).

[2] Pritisnite MODE tipko.

Izberite vzorec 78 v mode 4.

Pritisnite spominsko tipko (memory tipka)

[3] Postavite blago pod tačko in pričnite s šivanjem.

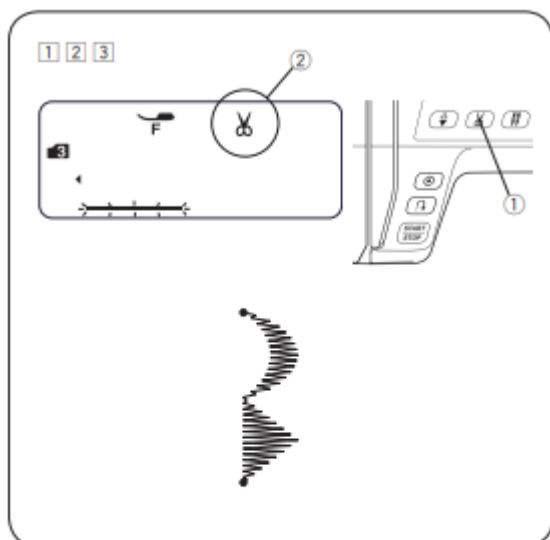
Stroj bo naredil varnostni šiv (1) vzorec 66 in nato varnostni šiv (2), ter se samodejno ustavil.

1. Začetni varnostni šiv

2. Končni varnostni šiv

OPOMBA:

Začetni varnostni šiv je vnaprej programiran.



Programiranje samodejnega odreza

Primer: Samodejni odrez z vzorcem 69 in 78 (mode 3)

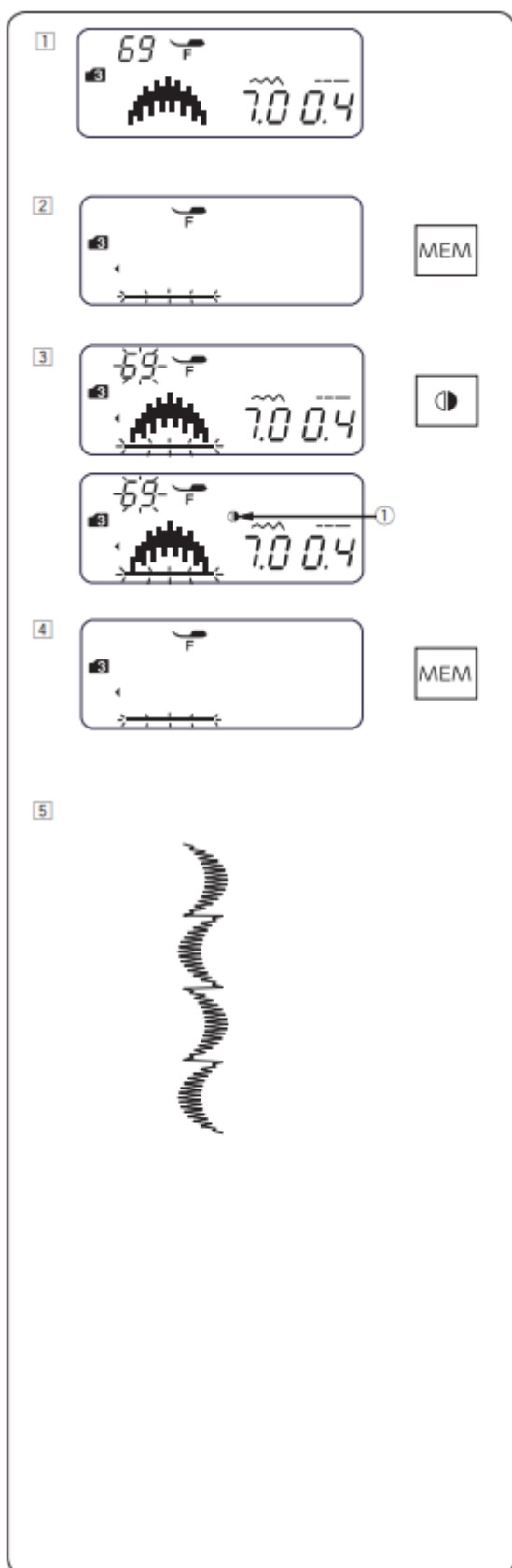
[1] Glejte postopek od [1] do [5] iz **kombinacija vzorca** na strani 62, ter vnesite vzorec 69 in 78 iz mode 3.

[2] Pritisnite in držite gumb za odrez sukanca dokler se znak za odrez sukanca ne pojavi na zaslonu.

1. Gumb za odrez sukanca

2. Prikaz za odrez sukanca

[3] Začnite s šivanjem. Stroj bo naredil zaporedje vzorca in nato samodejno odrezal sukanec za zatrdilnim šivom.



Kombinacija vzorcev z zrcaljenjem

Primer: Vzorec 69 (mode 3) in zrcaljen vzorec 69.

[1] Izberite vzorec 69 v mode 3.

[2] Pritisnite spominsko tipko (memory tipka).

[3] Izberite vzorec 69 v mode 3, nato pritisnite tipko za zrcaljenje.

Na LCD zaslonu se bo prikazal simbol za zrcaljenje.

1. Simbol za zrcaljenje

[4] Pritisnite spominsko tipko (memory tipko)

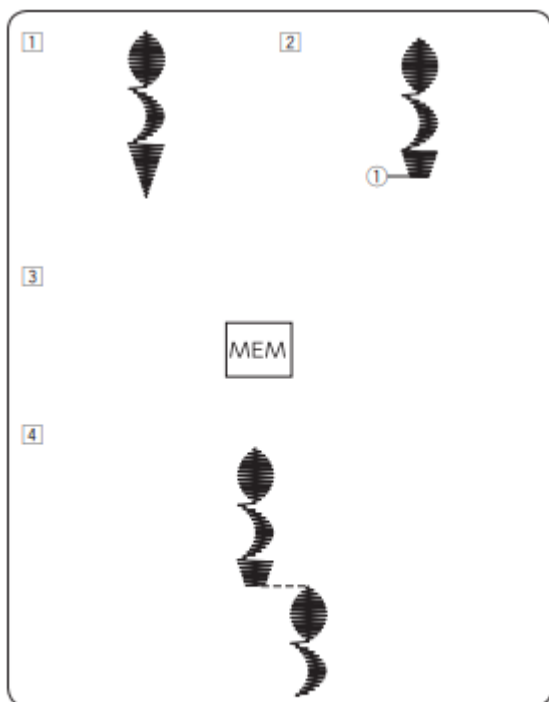
[5] Pričnite s šivanjem.

Stroj bo šival zaporedje vzorcev dokler ne nehate.

OPOMBA:

Spodaj napisanih vzorcev ne morete zrcaliti:

- **MODE 1:** Vzorci 1, 2, 3, 5, 9, in 0.
- **MODE 2:** Vzorci 01, 02, 03, 05, 09, 10, 14, 15, 16 in od 22 do 36.
- **MODE 3:** Vzorci 01, 02, 09, 10 do 13, 57, 89, 90 in od 93 do 96.
- **MODE 4:** Vzorec 78.
- **MODE 5 in 6:** Vsi vzorci.



Šivanje vzorca od začetka

Če morate sredi šivanja ustaviti stroj in želite šivati kombinacijo vzorcev od začetka to lahko storite tako da pritisnete spominsko tipko ko ustavite stroj.

Primer: Kombinacija vzorca 66, 69 in 76 (mode 3)

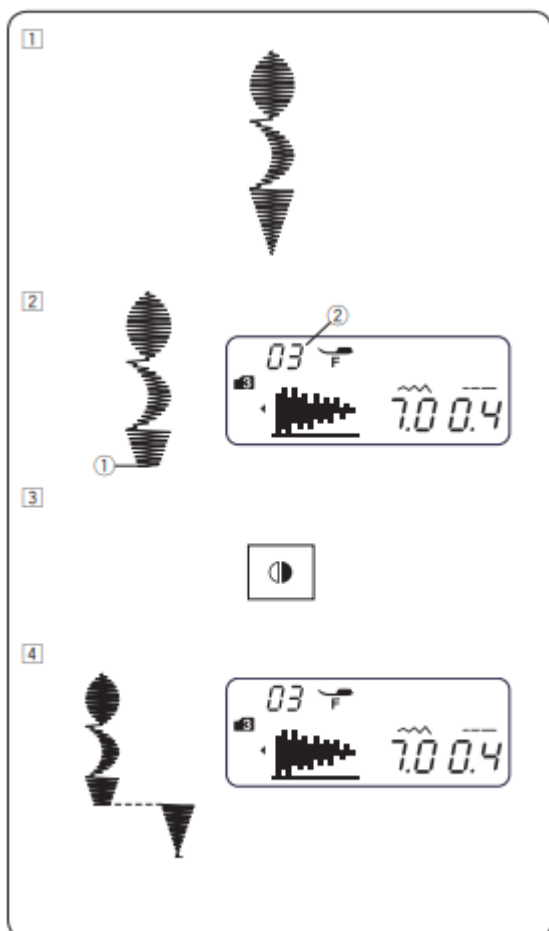
[1] Vnesite kombinacijo vzorcev 66, 69 in 76 v mode 3. Pričnite s šivanjem.

[2] Ustavite stroj.

1. Stop pozicija.

[3] Pritisnite spominsko tipko (memory tipka).

[4] Šivanje se začne od začetka.



Šivanje trenutnega vzorca kombinacije od začetka

Če morate sredi šivanja ustaviti stroj in želite šivati kombinacijo vzorcev od začetka trenutnega vzorca to lahko storite tako da pritisnete tipko za zrcaljenje, ko ustavite stroj.

Primer: Kombinacija vzorca 66, 69 in 76 (mode 3)

[1] Vnesite kombinacijo vzorcev 66, 69 in 76 v mode 3. Pričnite s šivanjem.

[2] Ustavite stroj. Številka trenutnega vzorca se prikaže na zaslonu.

1. Stop pozicija

2. Zaporedna številka trenutnega vzorca.

[3] Pritisnite tipko za zrcaljenje.

[4] Pritisnite start / stop tipko.

Šivanje se začne od začetka zadnjega vzorca.

Mostični šivi

Vzorci šivov od 89 do 96 v mode 3 so mostični šivi ki služijo za vnos ravnih šivov v kombinacijo šivov.

Primer: Kombinacija vzorca 57 (mode 2) in vzorec 93 (mode 3).

[1] Izberite vzorec v mode 2.

[2] Pritisnite spominsko tipko (memory tipko).

[3] Izberite vzorec 93 v mode 3.

[4] Pritisnite spominsko tipko (memory tipka).

[5] Začnite šivati.

Stroj bo šival vzorec z dvema ravnima šivoma 57.

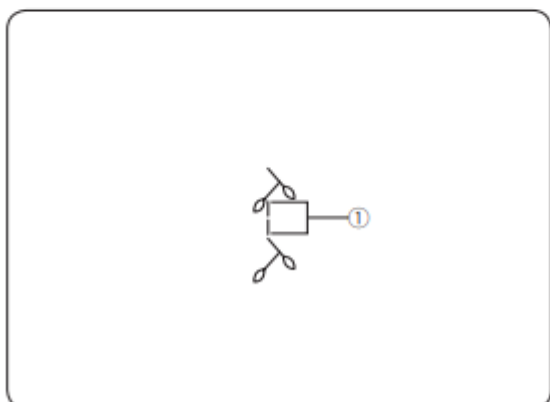
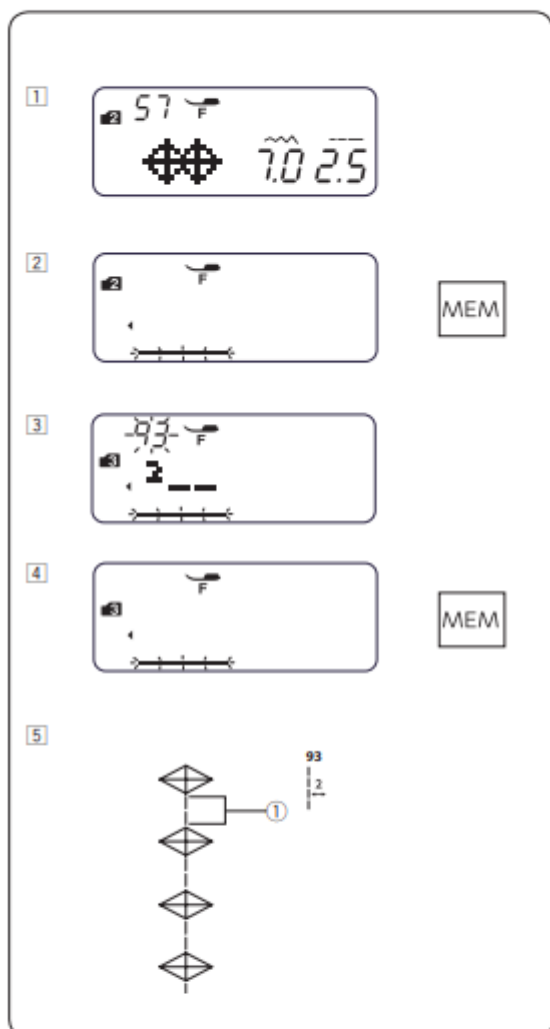
1. Mostični šiv

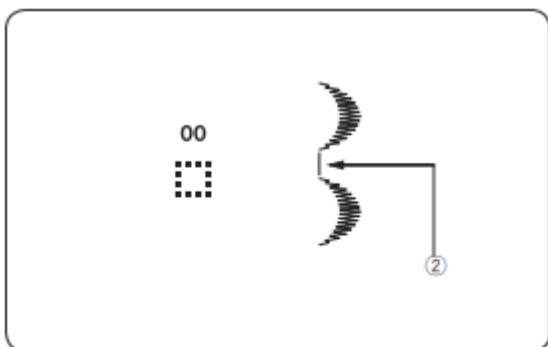
OPOMBA:

Številka poleg simbola za šiv prikazuje koliko krat bo ponovilo ravni šiv v zaporedju. Primer 93 (2x).

Dolžina šiva in pozicija vboda igle se za šive od 89 do 92 in 95 v mode 3 ne bo prilagodila šivom v kombinaciji.

Vzorci 93, 94 in 96 v mode 3 se bodo prilagodili vzorcem v kombinaciji.





Če želite med kombinacijo vzorcev vnesti presledek to lahko naredite z vnosom vzorca 00 v mode 5.

2. Razmak

Razmak (privzeta nastavitve)

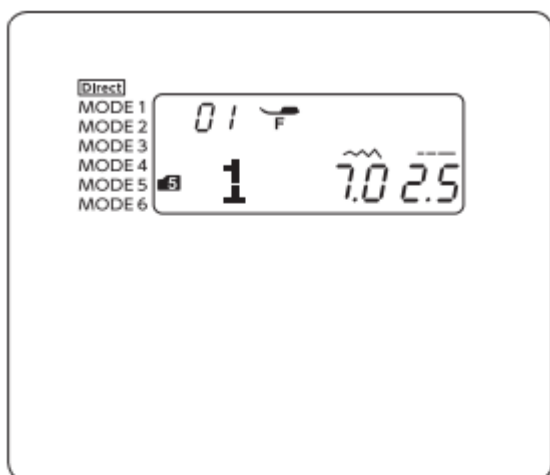
Vzorec 98 (mode 5) 2.5 mm

Vzorec 99 (mode 5) 3.5 mm

Vzorec 00 (mode 5) 5 mm

OPOMBA:

Velikost razmaka lahko prilagodite od 0.5 do 5.0 s prilagajanjem dolžine šiva.



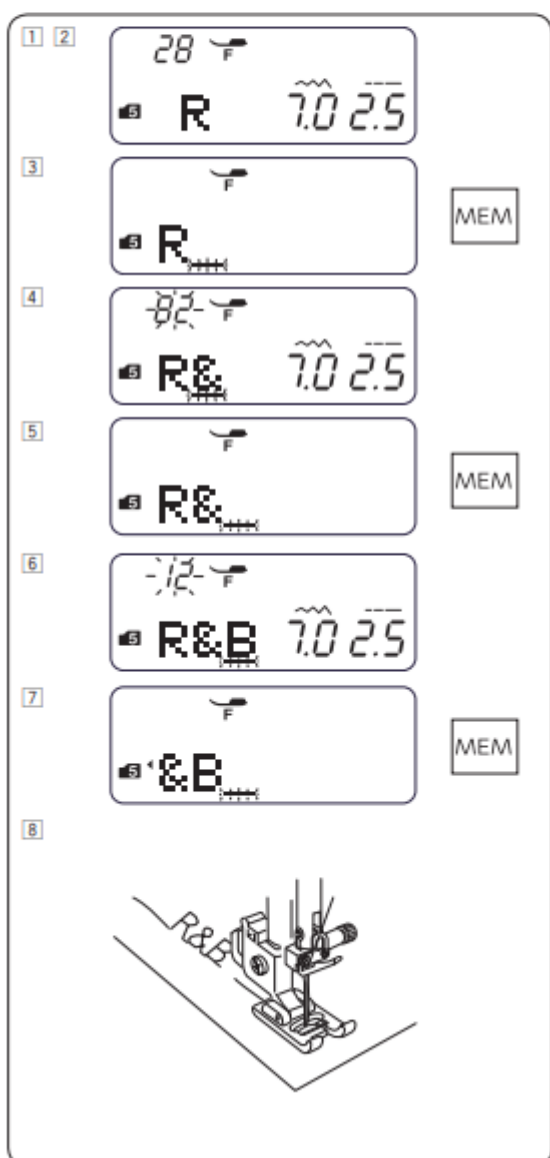
Programiranje črk

Izbira črke

V mode 5 in 6 se nahajajo črke abecede ki jih lahko vnašate v zaporedje.

MODE 5: Abeceda / številke / simboli

MODE 6: Evropski posebni znaki / črke



Vnos zaporedja črk / monograma

Primer: Vnos "R&B"

[1] Vstopite v mode 5.

[2] Izberite vzorec 28.

[3] Pritisnite spominsko tipko (memory tipko).

[4] Izberite vzorec 82.

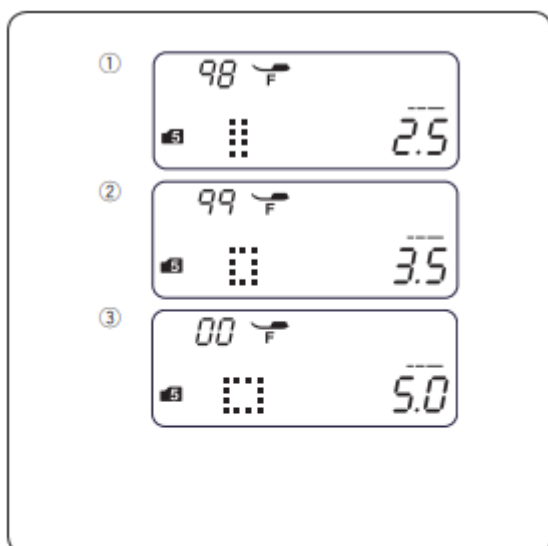
[5] Pritisnite spominsko tipko (memory tipko).

[6] Izberite vzorec 12.

[7] Pritisnite spominsko tipko (memory tipko).

[8] Začnite s šivanjem.

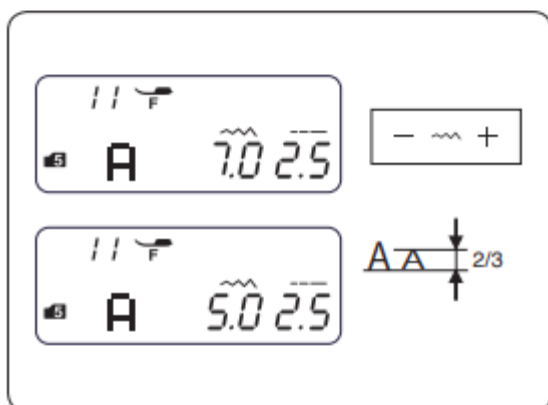
Stroj bo šival "R&B" in se samodejno ustavil.



Presledki

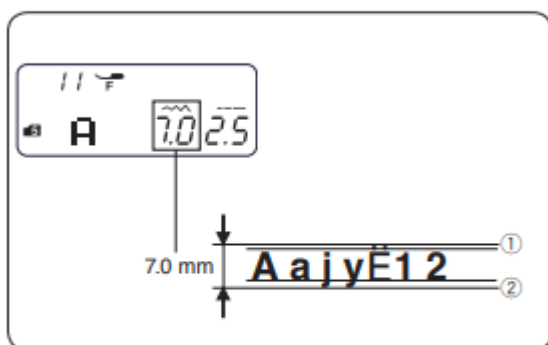
Da vnesete presledek v monogram to storite s tem da vnesete v zaporedje vzorec 98, 99 ali 00 v mode 5.

1. Vzorec 98: majhen presledek 2.5mm
2. Vzorec 99: srednji presledek 3.5mm
3. Vzorec 00: velik presledek 5.0mm



Manjšanje višine črk

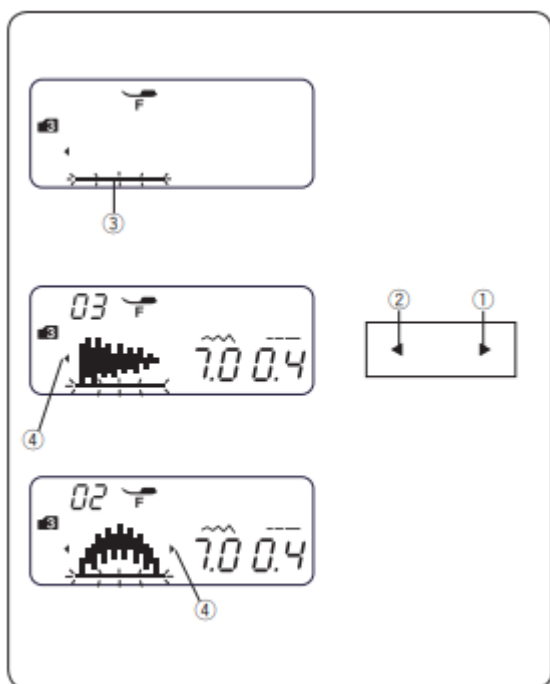
Velikost črk lahko zmanjšate za 2/3 originalne velikosti. To lahko storite s tem da se postavite na črko in s tipko "-" pri širini šiva.



OPOMBA:

Širina črk ne prikazuje polne velikosti črk. To je velikost brez prostora.

1. Pred robom
2. Po robu



Predogled dolge kombinacije

LCD zaslon prikazuje samo en vzorec od enkrat. Če želite videti preostanek vzorca to lahko storite s pritiskom smernih tipk.

Pritisnite desno smerno tipko (1) in pomaknili se boste v desno po zaporedju vzorcev.

Pritisnite levo smerno tipko (2) in pomaknili se boste v levo po zaporedju vzorcev.

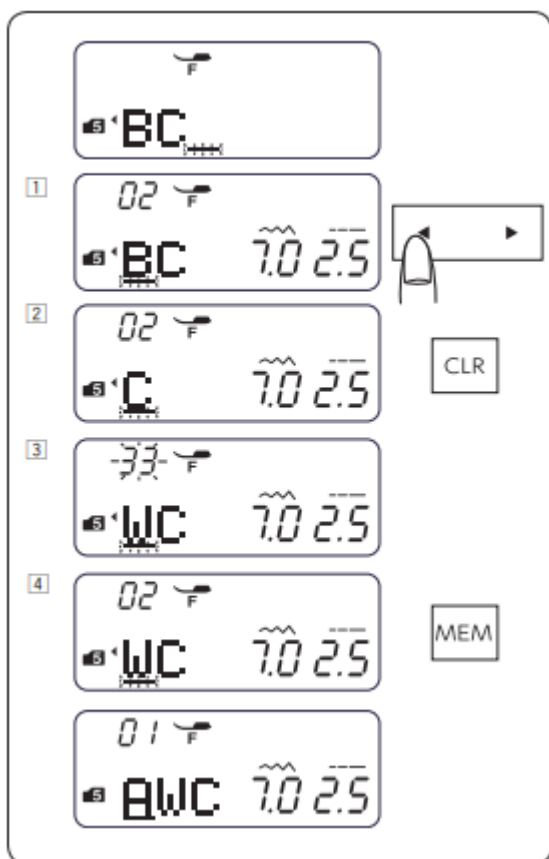
OPOMBA:

Če je puščica vidna na zaslonu to pomeni da se nahaja vzorec na desni ali bodisi levi strani trenutnega vzorca. (4)

Ko pričnete s šivanjem, se bo vzorec pojavil pod prvim vzorcem in se bo pomikal z vzorci ki jih bo šival.

Ponovno pritisnite smerne tipke in pojavil se bo kazalec.

1. Desna smerna tipka
2. Leva smerna tipka
3. Kazalec
4. Puščici



Brisanje in vstavljanje črk

Primer: Brisanje vzorca "B" in vstavljanje vzorca "W" v "ABC" vzorec.

[1] Pritisnite smerno tipko da se pomaknete s kazalcem pod vzorec ki ga želite odstraniti. Pomaknite kazalec pod vzorec "B".

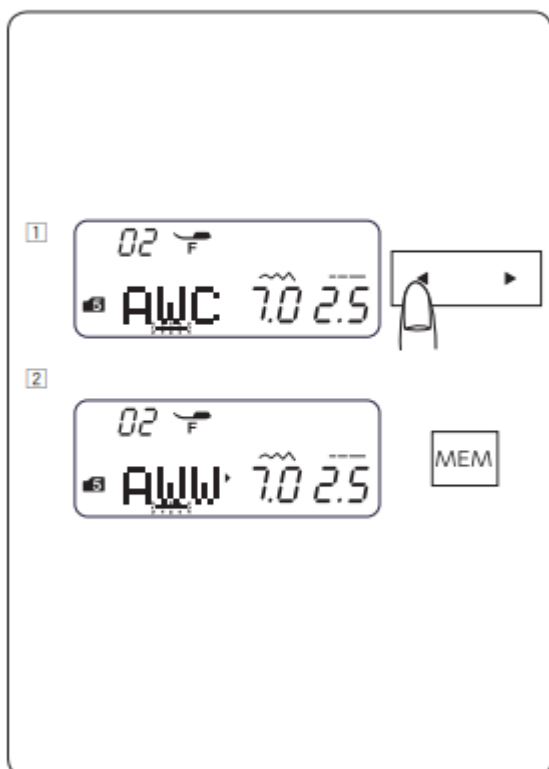
[2] Pritisnite tipko za brisanje. Izbrisali boste vzorec "B"

[3] Vnesite "W". Med črki "A" in "C" boste vstavili "W".

[4] Pritisnite spominsko tipko da shranite novo kombinacijo črk.

OPOMBA:

S pritiskom in držanjem tipke za brisanje boste izbrisali vse vzorce in se boste vrnili v prikaz pred vnašanjem vzorcev.

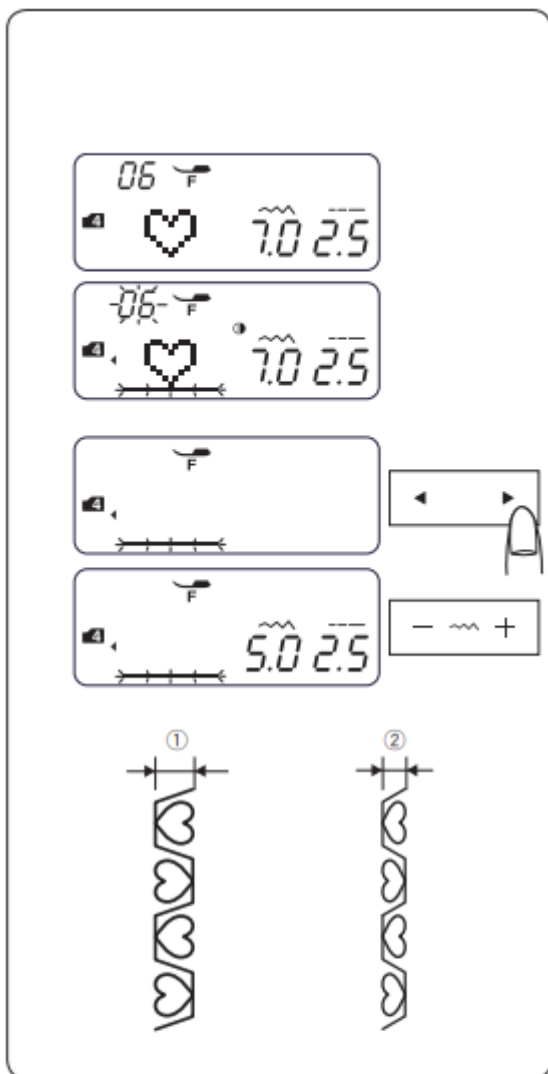


Podvajanje vzorca

Primer: Podvajanje "W".

[1] S kazalcem se pomaknite pod vzorec ki ga želite podvojiti.

[2] Pritisnite spominsko tipko in "W" se bo podvojil za "W".



Enotno spreminjanje celotnega zaporedja

Širino in dolžino šiva lahko istočasno spreminjate celotnem zaporedju.

Primer: Prilagajanje širine šiva zaporedja šivov 06 v mode 4 in njegove zrcalne oblike.

Pomaknite se s kazalcem na desno na zadnji del vzorca.

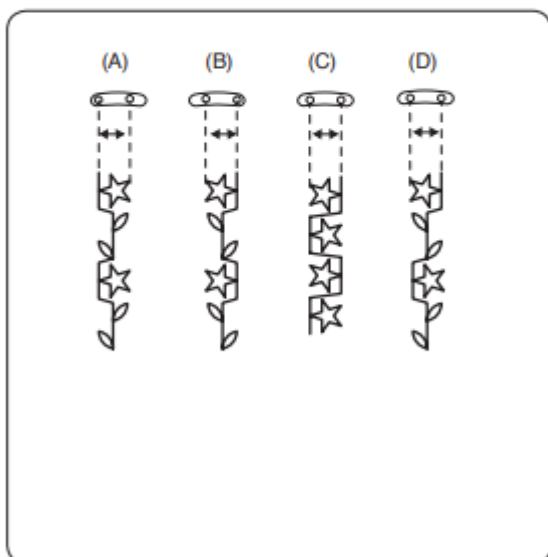
S pritiskom tipke za širino šiva prilagodite širino šiva.

OPOMBA:

Dolžino lahko spreminjate samo če so v kombinaciji vsi vzorci iz enega mode.

Spremenili boste širino celotne kombinacije vzorcev.

1. Originalna širina
2. Spremenjena širina



Enotno spreminjanje pozicije vboda igle

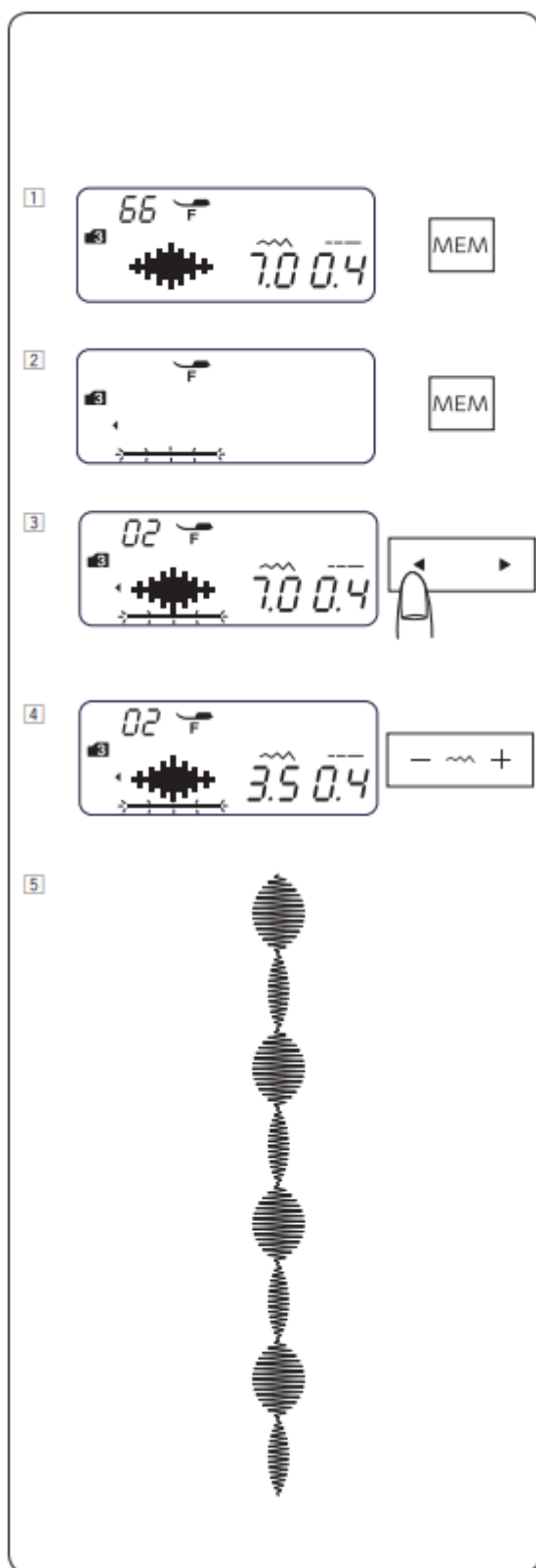
Pozicijo vboda igle boste lahko spreminjali odvisno od kombinacije vzorcev.

(A) Skupno pomaknjeno na levo pozicijo vboda igle pri kombiniranju vzorcev z levo in sredinsko pozicijo vboda igle.

(B) Skupno pomaknjeno na desno pozicijo vboda igle pri kombiniranju vzorcev z sredinsko in desno pozicijo vboda igle.

(C) Skupno pomikanje na sredinsko pozicijo pri kombiniranju vzorcev z levo in desno pozicijo vboda igle.

(D) Skupno pomikanje na sredino pri kombiniranju vzorcev z levo, sredinsko in desno pozicijo vboda igle.



Posamično prilagajanje vzorcev

Širino in dolžino vzorcev lahko tudi posamično prilagodite za vsak vzorec v zaporedju.

Primer: Spreminjanje širine šiva pri enem vzorcu v zaporedju.

[1] Izberite vzorec 66 v mode 3.

Pritisnite spominsko tipko.

[2] Ponovno pritisnite spominsko tipko.

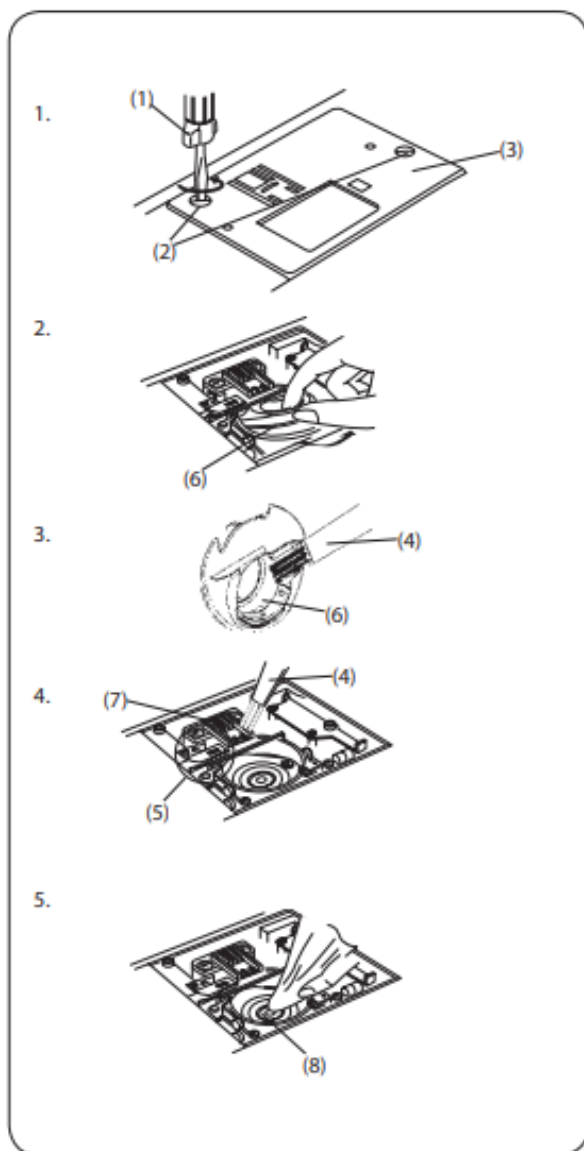
[3] Pomaknite kazalec pod drugi vzorec.

[4] S pritiskom na tipko za spreminjanje širine šiva nastavite širino šiva na 3.5 .

[5] Pritisnite start / stop tipko.

Stroj bo šival prikazano kombinacijo.

Širina drugega šiva bo spremenjena.



VZDRŽEVANJE STROJA

Čiščenje sedeža čolnička in transportnih zobcev



OPOZORILO:

- Pred čiščenjem vedno izklopite glavno stikalo in potegnite kabel iz vtičnice.
- Stroja ne razstavljajte na kakršnkoli drug način, kot je opisan v teh navodilih.



PREVIDNO:

Stroja ne shranjujte na vlažnem mesu, blizu virov toplote ali ga izpostavljajte direktni sončni svetlobi.

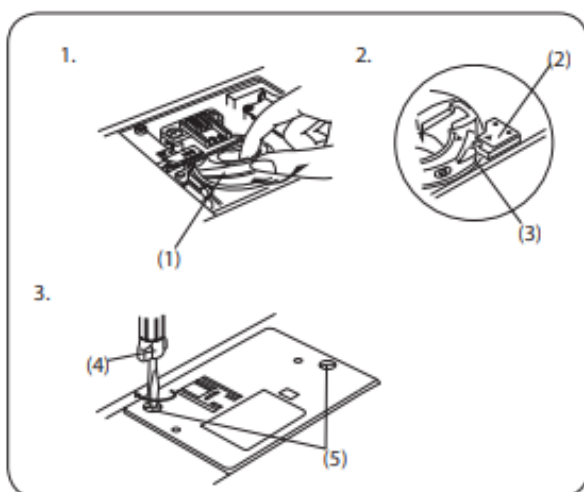
OPOMBA:

Zunanost stroja očistite s suho krpo in nevtralnimi milom. Po končanem čiščenju stroja se prepričajte, da sta igla in tačka pritrjena nazaj na stroj.

Pritisnite tipko za pozicijo igle, da dvignete iglo, nato povlecite kabel šivalnega stroja iz vtičnice. Odstranite iglo in tačko.

1. Z izvijačem (1), ki je bil poleg stroja odvijte vijake (2) na levi strani vbojne plošče (3). Odstranite vbojno ploščo (3).
2. Odstranite vreteno. Dvignite čolniček (6) in ga odstranite.
3. Očistite čolniček (6) z mehkim čopičem (4).
4. Očistite transportne zobce (7), mehanizem za odrez sukanca (5) ter sedež čolnička (8) z mehkim čopičem.
5. Središče sedeža čolnička očistite še s suho krpo.

- (1) Izvijač
- (2) Vijaki
- (3) Vbojne plošče
- (4) Čopič
- (5) Mehanizem za odrez sukanca
- (6) Čolniček
- (7) Transportni zobci
- (8) Sedež čolnička

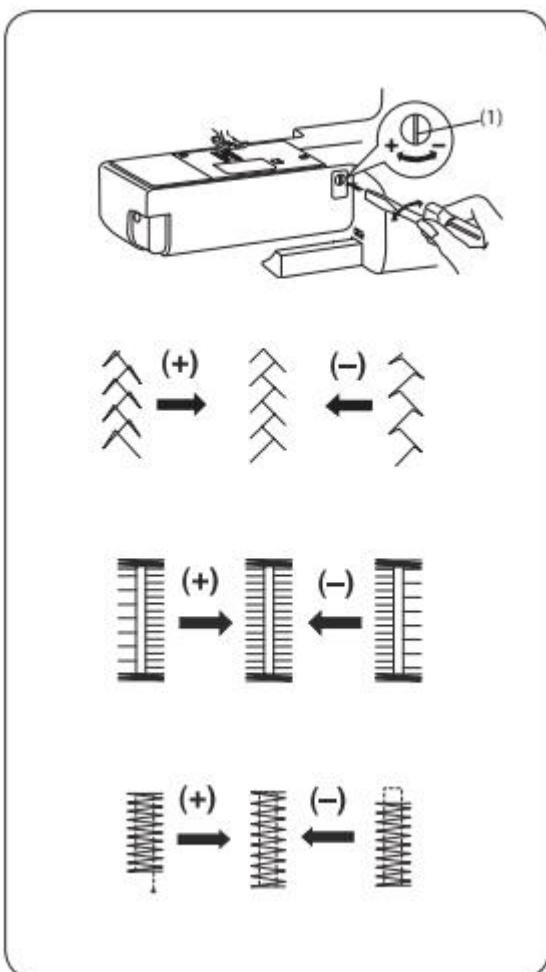


Vstavljanje čolnička

1. Vstavite čolniček (1) tako, da bo gumb (3) točno poleg ustavljalca (2) na sedežu čolnička.
2. Vstavite čolniček.
3. Namestite vbojno ploščo in pritrdite z vijaki (5). Po čiščenju stroja se prepričajte, da sta igla in tačka nameščeni.

- (1) Čolniček
- (2) Ustavljalca
- (3) Gumb
- (4) Izvijač
- (5) Vijaki

Priporočamo enkrat letno opravljanje servisa šivalnega stroja pri pooblaščenem serviserju.



Popravljanje popačenih vzorcev

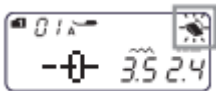
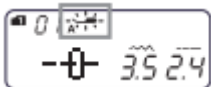
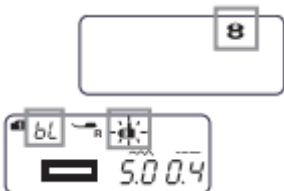
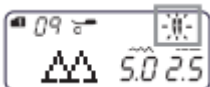
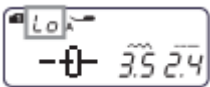
Rezultati šivanja elastičnih vzorcev so odvisni od različnih pogojev šivanja, kot npr. hitrost šivanja, vrsta blaga, število plasti blaga, itd.

Pred šivanjem vedno na testno blago preizkusite nastavitve. Če so elastični šivi vzorca popačeni, krivi, jih popravite z gumbom za nastavitev transportnih zobcev.

(1) Gumb za nastavitev transporta

Problemi in opozorilni zvoki

Če se na zaslonu pojavi opozorilno okno in če stroj odda opozorilni zvok, sledite spodnjim navodilom.

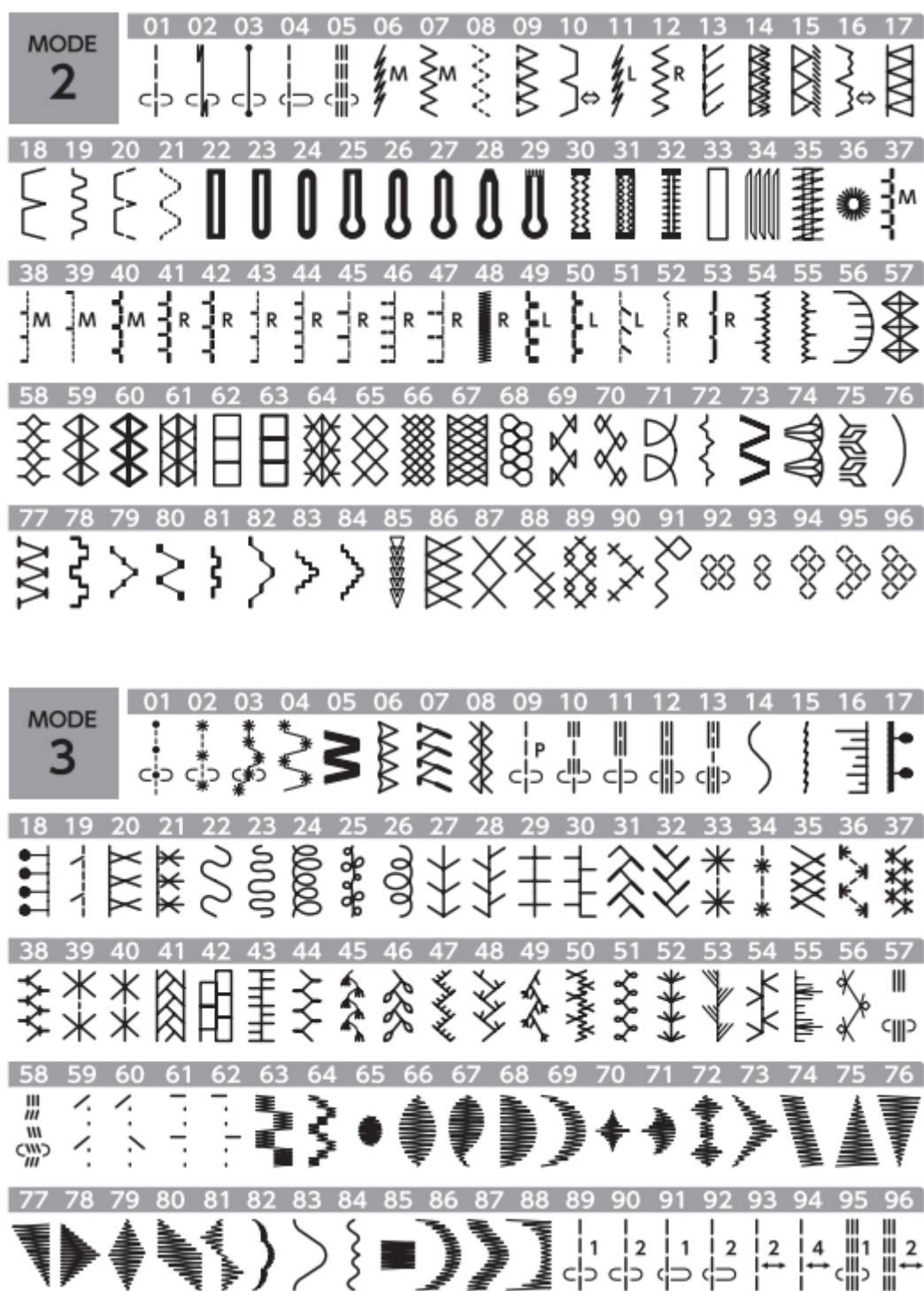
Opozorilno okno	Vzrok	Rešitev
	1. Pritiskate na start / stop tipko medtem ko je stopalka vklopljena. 2. Stopalka je pokvarjena (simbol utripa)	Odklopite stopalko. Kontaktirajte serviserja.
	1. Stroj ste pognali z dvignjeno tačko. 2. Stroj se bo ustavil če med šivanjem dvignete tačko.	Spustite tačko in poženite stroj. Spustite tačko in ponovno poženite stroj.
	Navijalec vretena je potisnjen v desno.	Potisnite navijalec vretena v levo.
	Stroj se bo ustavil če šivate gumbnico brez spuščene ročice za šivanje gumbnice.	Spustite ročico za šivanje gumbnic povsem dol.
	Pritisnili ste tipko za šivanje z dvojno iglo na vzorcu ki ga ni mogoče šivati z dvojno iglo.	Izberite primeren vzorec in ponovno pritisnite na tipko.
	Pritisnili ste tipko za dvojno iglo.	Zamenjajte navadno iglo z dvojno iglo in ponovno pritisnite.
	Stroj ste pognali kljub preobremenitvi .	Počakajte vsaj 15 sekund in ponovno vklopite stroj. Odstranite zapletene sukance okoli napenjalca niti, čolnička, mehanizma za odrez sukanca. Ne spuščajte transportni zobcev ali dvigajte tačke ali potiskajte navijalec vreten med delovanjem stroja.
(E1-E7) 	Stroj ne deluje zaradi napake v elektroniki.	Obrnite se na serviserja.

Zvočni signal:	Pomen:
Pip	Normalno delovanje
Pip-pip-pip	Nepravilno delovanje
Pip-pip-peep	Šivanje gumbrice končano
Peep	Okvara

Težava	Razlog	Rešitev
Igelni sukanec se trga	1. Igelni sukanec ni pravilno napeljan. 2. Napetost igelnega sukanca je prevelika. 3. Igla je kriva ali topa. 4. Igla ni pravilno vstavljena. 5. Igelni in spodnji sukanec nista pod tačko na začetku šivanja. 6. Sukanec je predebel ali pretanek za iglo.	Stran 24 Stran 17 Stran 20 Stran 20 Povlecite sukanec pod tačko. Stran 20
Spodnji sukanec se trga	1. Spodnji sukanec ni pravilno napeljan v čolničku. 2. Umazanija se je nabrala v čolničku. 3. Čolniček je poškodovan. 4. Sukanec je ohlapno napeljan na vretenu	Stran 23 Stran 74 Zamenjajte čolniček. Ponovno navijte vreteno.
Stroj lomi igle	1. Igla ni pravilno vstavljena. 2. Vijak držala igle ni privit. 3. Sukanci niso bili povlečeni proti zadnji strani stroja pred šivanjem. 4. Igla je pretanka za material. 5. Slaba kvaliteta igle.	Stran 20 Stran 20 Povlecite sukanec pod tačko. Stran 20 Uporabljajte boljše igle.
Spuščeni šivi	1. Igla ni pravilno vstavljena, je topa ali kriva. 2. Igla in / ali sukanec nista primerna za izbran material. 3. Ne uporabljajte primerne igle. 4. Igelni sukanec ni pravilno napeljan. 5. Slaba kvaliteta igle	Stran 20 Stran 20 Stran 20 Uporabljajte boljše igle.
Gubanje šivov	1. Napetost igelnega sukanca je prevelika. 2. Igelni sukanec ni pravilno napeljan. 3. Igla je predebela za izbran material. 4. Dolžina šivov je predolga za material. 5. Ne uporabljajte stabilizatorja.	Stran 17 Stran 24 Stran 20 Prilagodite dolžino šivov. Uporabite stabilizator
Neenakomerno podajanje blaga	1. Umazanija se je nabrala na transporterjih. 2. Sukanec se je zapletel v čolničku. 3. Transporterji niso dvignjeni po šivanju s spuščenimi transporterji.	Stran 74 Ponovno vstavite čolniček. Stran 17

Ohlapni šivi	1. Napetost igelnega sukanca je preohlapna.	Stran 17
	2. Igla je predebela ali prefina za material.	Stran 20
Stroj ne dela	1. Stroj ni vklopljen.	Stran 9
	2. Sukanec se je zapletel v čolničku.	Ponovno vstavite čolniček.
	3. Navijalec vretena je potisnjen v desno.	Potisnite navijalec v levo.
Šivanje gumbnic ni primerno	1. Gostota šivov ni primerna za material ki ga šivate.	Prilagodite gostoto šivov.
	2. Niste uporabili stabilizatorja za elastične materiale.	Uporabite stabilizator.
	3. Ročica za šivanje gumbnic ni povsem spuščena.	Potisnite ročico povsem dol.
Stroj je glasen	1. Sukanec se je zapletel v čolničku.	Ponovno vstavite čolniček.
	2. Umazanija se je nabrala v vložišču čolnička.	Stran 74
Samodejni odrez sukanca ne deluje	1. Sukanec je predebel za odrez.	Stran 27
	2. Sukanec se je zapletel v mehanizmu za odrez.	Stran 74

Tabela vzorcev



MODE	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
4																			
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
																			
39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
																			
59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
																			

MODE	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	A	B	C	D	E	F	G	H			
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38		
I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b		
39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58		
c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v		
59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
w	x	y	z	-	,	'	'	.	:	!	?	¿	<	>	(	)	=	_	+	/	
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00		
%	&	·	~	//	@	\$	#	♪	b	♪	☆	♡	◇	🌸	💖	🌷	▤	▥	▦		

MODE	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
6	À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï	Ñ	Ò	Ó			
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Ô	Õ	Ö	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	ß	À	Ç	È	Ğ	İ	İ	Ł	Ń	Ń	Œ	Š	Š	Ý	Ž
43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
Ž	Ž	à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î	ï	ñ	ò	ó	ô	õ
66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
ö	ø	ù	ú	û	ü	ß	à	ç	è	ğ	ı	ij	ł	ń	ñ	œ	š	š	ý	ž	ž	ž