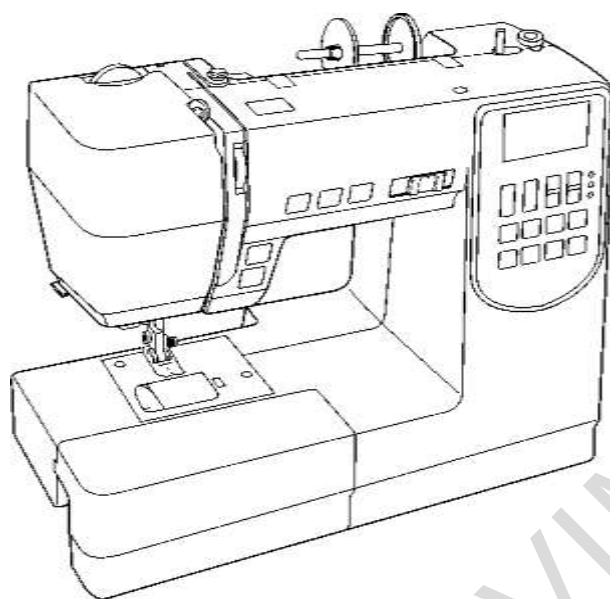


Instrukcijų knyga

www.viskassiuvimui.lt



www.VISKASSIUVIMU.L

SVARBIOS SAUGUMO TAISYKLĖS

Naudojantis elektros įrenginiais visuomet būtina laikytis pagrindinių atsargumo taisyklių, įskaitant žemiau pateiktas: Ši mašina sukurta ir pagaminta tikrai buitiniam naudojimui.

Prieš naudojimą perskaitykite visas šios siuvimo mašinos instrukcijas.

PAVOJUS— Kad sumažinti elektros smūgio riziką:

1. Kai prietaisais prijungtas, jo niekada negalima palikti be priežiūros. Visada po naudojimo ir prieš valydami išjunkite šį siuvimo įrenginį iš elektros lizdo.

PERSPĖJIMAS

Kad sumažinti nudegimo, gaisro, elektros smūgio ir personalo sužeidimo riziką.:

2. Neleistina žaisti su mašina. Būtinai didesnis dėmesys, kai siuvimo mašina naudojasi vaikai arba mašina naudojama šalia vaikų.
3. Šį įrenginį naudokite tik pagal paskirtį, kaip aprašyta šioje vartotojo knygoje.
Naudokite tik pagal gamintojo rekomenduojamus prijungiamus įtaisus paminėtus šioje knygoje.
4. Niekomet nesinaudokite siuvimo mašina, jeigu pažeistas tinklo prijungimo kabelis arba kištukas, jeigu ji blogai veikia, jeigu ji buvo nukritusi arba pažeista, arba įmesta į vandenį.
Pateikite siuvimo mašiną artimiausiam autorizotam pardavėjui arba aptarnavimo centrui patikrinti, remontui, elektriniam arba mechaniniam sureguliuvimui.
5. Niekomet nesinaudokite siuvimo mašina, jeigu kuri nors oro ventiliacijos angų yra užkimšta. Siuvimo mašinos ir kojinių valdiklio ventiliacijos angas palaikykite švarias nuo pūkų, dulkių ar medžiagos gabaliukų susikaupimo.
6. Niekomet į mašinos angas neįmeskite ir kaišioti jokių daiktų.
7. Nenaudokite mašinos lauke.
8. Nedirbkite su mašina patalpose, kur naudojami aerozolių (purškalai) produktai, arba kur skiriasi deguonis.
9. Kad pilnai išjungti mašiną, visus valdymo jungiklius nustatykite į išjungimo padėtį ("O"), tada ištraukite tinklo šakutę iš rozetės.
10. Netraukite kištuko iš rozetės už kabelio. Ištraukdami kištuką iš rozetės, imkite už kištuko, ne už kabelio.
11. Pirštus laikykite toliau nuo visų judančių dalių. Ypač reikia saugotis vietų šalia siuvimo adatos ir/arba nukirpimo peiliuko.
12. Visuomet naudokite tinkamą adatos plokštelę. Dėl neteisingos plokštelės gali lūžinėti adata.
13. Nenaudokite sulinkusių adatų.
14. Siuvimo metu netempkite ir netraukite medžiagos. Taip galite palenkti adatą, kuri dėl to gali lūžti.
15. Visuomet, kai atliekate reguliavimą šalia adatos, pavyzdžiui, veriate siūlą, keičiate adatą, ritelę, prispaudimo pėdelę ar panašiai, pilnai išjunkite mašiną ("O").
16. Visuomet pilnai išjunkite siuvimo mašiną (iš rozetės), kai nuimate dangtelius, atliekate tepimo operaciją arba bet kokią reguliavimo operaciją, minimą šioje knygoje.

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

Europai tikrai:

Šiuo įrenginiu gali naudotis vaikai 8 ir daugiau metų amžiaus ir asmenys su ribotomis fizinėmis, jutiminėmis arba protinėmis galimybėmis arba ribotu patyrimu ir žiniomis, jeigu jie yra prižiūrimi arba mokomi, kaip saugiai naudotis įrenginiu ir supranta apie galimus pavojus.. Vaikai neturi žaisti su įrenginiu. Vaikams vieniems negalima leisti atlikti valymo ir kitokių mašinos priežiūros darbų.

Už Europos ribų (išskyrus JAV ir Kanadą):

Šis įrenginys neskirtas darbui asmenims (įskaitant vaikus) su fizine, jutimine, protine negale, arba ribotu patyrimu ir žiniomis, išskyrus atvejus, kai atsakingas už jų saugumą asmuo skiria prižiūrėtoją ir instruktorių.

Vaikai turi būti prižiūrimi, kad nežaistų su mašina.

 Šio įrenginio likvidavimas, saugiai perdirbant, turi būti atliekamas pagal atitinkamus Nacionalinius įstatymus elektriniams/elektroniniams gaminiams. Abejojant, patarimo prašome kreiptis į mašinos pardavėją. (Europos Sąjungai tikrai)

TURINYS

DALIŲ PAVADINIMAI

Dalių pavadinimai.....	3
Standartinės priedai	4
Didelis pailginimo stasas.....	5
Dygsnių lentelė	5

PASIRUOŠIMAS SIUVIMUI

Elektros maitinimo prijungimas	6
Prieš naudojant jūsų siuvimo mašiną	6
Darbo instrukcijos	6
Siuvimo greičio valdymas.....	7
Pailginimo stasas	7
Siuvimas be konsolės	7
Mašinos operaciniai mygtukai	8
LCD ekranas	9
Funkciniai klavišai	9
Dygsnių pavyzdžių pasirinkimas	9
Tiesioginis pavyzdžių pasirinkimas	9
Dygsnio pločio reguliavimo klavišas	10
Dygsnių ilgio reguliavimo klavišas	10
Atminties klavišas	10
Ištrynimo klavišas	10
Siūlo nukirpimo atminties klavišas	10
Prispaudimo pėdelės keltuvas	11
Prispaudimo pėdelės keitimas	11
Pėdelės laikiklio nuėmimas ir uždėjimas	11
Prispaudimo pėdelės spaudimo diskas	11
Adatos siūlo įtempimo reguliavimas	12-13
Padavimo dantukų nuleidimas arba pakėlimas	14
Adatos sustojimo padėties nustatymas	14
Adatos keitimas	15
Medžiagų ir adatų lentelė	15
Siūlo ritės uždėjimas	16
Špūlės vyniojimas	16-18
Siūlo įvėrimas į mašiną	19
Adatos siūlo įvėrimo įtaisas	20
Špūlės siūlo ištraukimas į viršų	21

PAGRINDINIS SIUVIMAS

Tiesių dygsnių siuvimas	22
Siuvimo krypties keitimas	22
Siuvimas nuo storos medžiagos pakraščio	22
Siūlių kreiptuvų panaudojimas	23
Siuvimas stačiu kampu	23
Adatos kritimo padėties keitimas	24
Dygsnio ilgio reguliavimas	24
Lock-a-Matic tvirtinimo dygsnis	25
Sustiprinimo dygsnis	25
Trigubas elastinis dygsnis	25
Tamprus dygsnis	26
Skulptūriniai dygsniai	26
Zigzaginis dygsnis	27
Apmėtymas su zigzaginiais dygsniais	28
Kelių dygsnių zigzagai	28
Apkraštavimo dygsnis	28
Trikotažo dygsnis	29
Dvigubas apkraštavimo dygsnis	29
Gumutės prisiuvimas	29

Saginės kilpos.....	30
Stačiakampės saginės kilpos	31
Apvalaus galo ir plonų medžiagų saginės kilpos.....	34
Rakto skylutės formos saginės kilpos	34
Elastinė saginė kilpa ir antikvarinė saginė kilpa	34
Trikotažo saginės kilpos.....	34
Saginė kilpa su apsiūta virvele.....	35
Saginės kilpos su užlankais	36
Adymo dygsnis	38
Tvirtinimas	39
Akutė.....	40
Užtrauktuko siuvimas	41-43
Palenkimas paslėptu dygsniu	44
Sagų prisiuvimas	45
Raukiniai	45

DEKORATYVUS SIUVIMAS

Kiautų klostės	46
Aplikacijos.....	46-47
Klostės su segtuku.....	47
Fringės.....	47
-	
Siuvinėjimas kiauručiais (mereškavimas)	49
Prancūziški mazgai ir žvakių mazgai	49
Geldelių (festonų) dygsnis	49
Smockingas	50
Stiplingo dygsniai	50
Sagčių dygsniai.....	51
Atlasiniai dygsniai	51
Dekoratyviniai dygsniai	51

PAVYZDŽIŲ IR RAIDŽIŲ

PROGRAMAVIMAS

Automatinio sustiprinimo dygsnių programavimas	52
Pavyzdžių junginių programavimas	53
Pavyzdžio (raidės) ištrynimasis arba įterpimas	54
Automatinio siūlo nukirpimo programavimas	54
Įterpti tarpą tarp pavyzdžių	55
Raidžių programavimas	55
Deformuotų dygsnių pavyzdžių koregavimas	56

JŪSŲ MAŠINOS PRIEŽIŪRA

Šaudyklės korpuso ir padavimo dantukų valymas	57
Špūlės laikiklio įdėjimas	57
Problemų ir perspėjimų signalai	58
Diagnostika	59
Dygsnių lentelė	60-61

DALIŲ PAVADINIMAI

Dalių pavadinimai

- ① Viršutinio siūlo kreiptuvas
- ② Špūlės suktuvo siūlo įtempimo diskas
- ③ Ritės laikiklis(didelis)
- ④ Ritės kaištis
- ⑤ Kiaurymė papildomos ritės strypui.
- ⑥ Špūlės suktuvo velenas
- ⑦ Špūlės suktuvo stabdiklis
- ⑧ LCD ekranas
- ⑨ Funkciniai klavišai
- ⑩ Siuvimo greičio šliaužiklis
- ⑪ Siūlų kirpimo mygtukas
- ⑫ Adatos padėties mygtukas
- ⑬ Automatinio sustiprinimo klavišas
- ⑭ Atbulinis mygtukas
- ⑮ Start/stop mygtukas
- ⑯ Pailginimo staliukas (priedų dėžė)
- ⑰ Siūlo peilis
- ⑱ Priekinis dangtis
- ⑲ Siūlo įtempimo rankenėlė.
- ⑳ Prispaudimo pėdelės spaudimo rankenėlė
- (21) Siūlo atitraukimo svirtis
- (22) Apatinio siūlo kreiptuvas
- (23) Adatos fiksavimo varžtas
- (24) Adata
- (25) Prispaudimo pėdelė
- (26) Šaudyklės dangtelio atpalaidavimo mygtukas
- (27) Šaudyklės dangtelio plokštelė
- (28) Siūlo peilis
- (29) Adatos plokštelė
- (30) Padavimo dantukai
- (31) Pėdelės laikiklis
- (32) Fiksavimo varžtas
- (33) Svirtis
- (34) Saginės kilpos svirtis
- (35) Adatos siūlo įvėrimo įtaisas
- (36) Nešiojimo rankena
- (37) Skylutė dygsnių lentelei
- (38) Laisva konsolė
- (39) Padavimo dantukų nuleidimo svirtis
- (40) Prispaudimo pėdelės keltuvas
- (41) Tinklo įvadas
- (42) Pedalo valdymo lizdas
- (43) Maitinimo jungiklis
- (44) Ventiliacijos angos
- (45) Rankinis skriemulys
- (46) Padavimo balansavimo rankenėlė

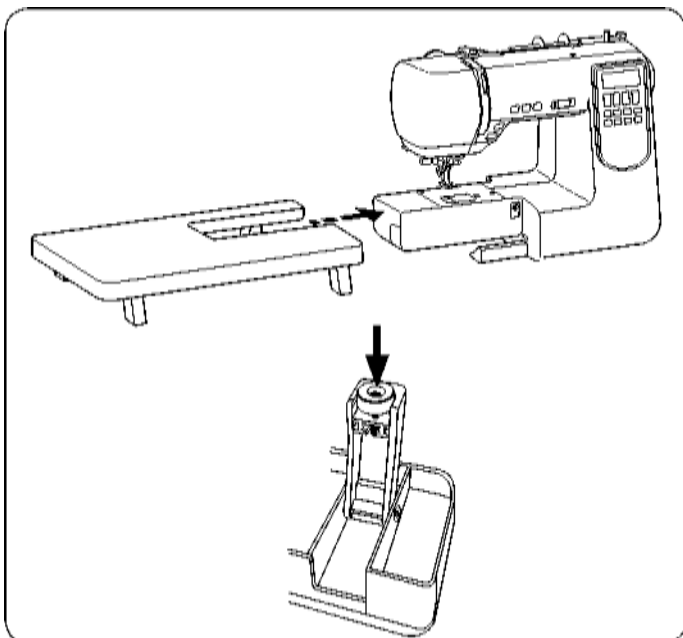
NOTE:

- Pernešdami siuvimo mašiną, viena ranka imkite už nešiojimo rankenos, kita ranka prilaikykite pačią mašiną.
- Siuvimo mašinos konstrukcija ir charakteristikos gali būti keičiamos be atskiro perspėjimo.

Standartiniai priedai

- ① Zigzaginė pėdelė: A (įstatyta mašinoje)
- ② Užtrauktuko pėdelė E
- ③ Atlasinių dygsnių pėdelė: F
- ④ Automatinė saginių kilpų pėdelė: R
- ⑤ Palenkimo siūlės paslėptais dygsniais pėdelė: G
- ⑥ Apkraštavimo pėdelė: C
- ⑦ Ritės laikiklis (didelis) x2 (1 pastatytas ant mašinos)
- ⑧ Ritės laikiklis x2)(mažas)
- ⑨ Papildomos ritės strypas
- ⑩ Špūlės (x4) (1 ant mašinos)
- ⑪ Adatų rinkinys
- ⑫ Siūlių ardymo įrankis (saginės kilpos atidarymui)
- ⑬ Pūkų šepetėlis
- ⑭ Atsuktuvus
- ⑮ Dygsnių lentelė
- ⑯ Instrukcijų knyga
- ⑰ Mokomasis DVD
- ⑱ Kietas gaubtas
- ⑲ Didelis pailginimo stalas
- ⑳ Kojinis pedalas
- (21) Maitinimo kabelis*

* Įdėtas maitinimo kabelis gali skirtis nuo pavaizduoto paveikslėlyje.



Didelis pailginimo stalas

Stalo prijungimas

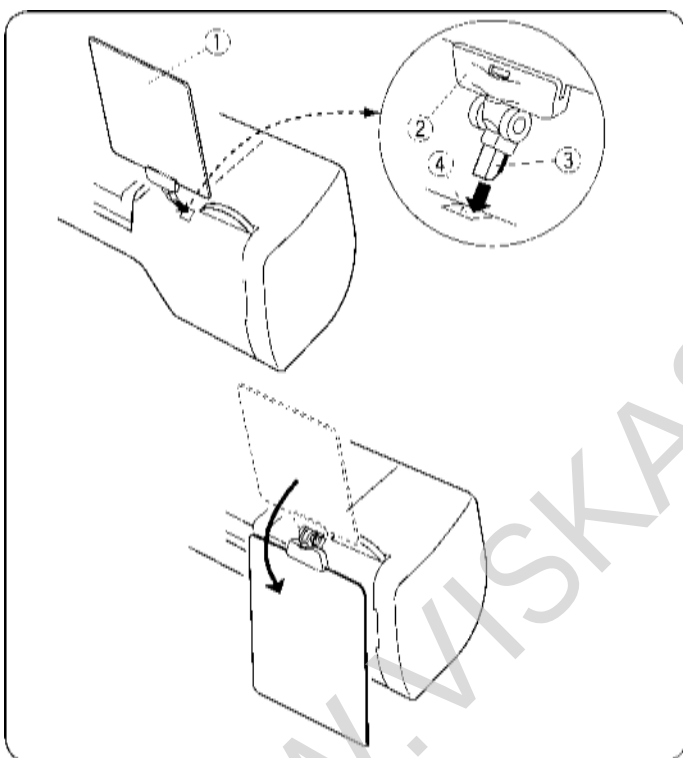
Patraukite stalą nuo mašinos.

Išskeiskite didelio pratęsimo stalo kojas.

Laikydami stalą abiem rankomis, švelniai pastumkite jį į dešinę.

Stalo aukščio reguliavimas

Su atsuktuvu (atskirai įsigyjamas) pasukite stalo kojų nustatymo varžtus



Dygsnių lentelė

Įdėkite dygsnių lentelę ① į lentelės laikiklį ②.

Įstatykite kaištį ③ į skylutę ④, skirtą dygsnių lentelei.

① Dygsnių lentelė

② Lentelės laikiklis

③ Kaištis

④ Skylutė dygsnių lentelei

Kai lentelė nėra naudojama, galite atversti ją į mašinos užnugarį.

PASIRUOŠIMAS SIUVIMUI

Prijungimas prie elektros tinklo

Naudojant kojinių pedalą

Išjunkite maitinimo jungiklį.

Išstatykite kaiščio pavidalo jungtį į lizdą mašinoje.

Įkiškite mašinos kabelio kištuką į maitinimo įvadą.

Įkiškite maitinimo kabelio kištuką į sieninį lizdą (rozetę).

Ijunkite maitinimo jungiklį.

- ① Maitinimo jungiklis
- ② Kaištinė jungtis
- ③ Lizdas
- ④ Mašinos kištukas
- ⑤ Tinklo įvadas
- ⑥ Elektros maitinimo kištukas
- ⑦ Sieninė rozetė

Kojinį pedalą prijungus prie mašinos, ekrane pasirodys kojinio pedalo ženklukas.

- ⑧ Kojinio pedalo piktograma

ĮSPĖJIMAS:

Darbo metu, visuomet stebėkite siuvimo zoną ir nelieskite jokių judančių dalių, kaip siūlo atitraukimo svirtis, rankinis skriemulys arba adata. Visuomet išjunkite maitinimo jungiklį ir ištraukite kištuką iš rozetės:

- kai paliecate mašiną be priežiūros.
- kai įdedate arba nuimate dalis.
- kai valote mašiną.

Nekraukite nieko ant kojinio pedalo.

Prieš naudojant jūsų siuvimo mašiną

Prieš naudodami siuvimo mašiną pirmą kartą, po prispaudimo pėdelę paklokite medžiagos atraižą ir keletai minučių paleiskite mašiną suktis be siūlo. Nuvalykite bet kokią pasirodžiusią alyvą.

Naudojant start/stop mygtuką

Išjunkite maitinimo jungiklį.

Įkiškite mašinos kabelio kištuką į maitinimo įvadą.

Įkiškite maitinimo kabelio kištuką į sieninį lizdą (rozetę).

Ijunkite maitinimo jungiklį.

- ① Maitinimo jungiklis
- ② Mašinos kištukas
- ③ Tinklo įvadas
- ④ Elektros maitinimo kištukas
- ⑤ Sieninė rozetė
- ⑥ Start/stop mygtukas

Pastaba:

Start/stop mygtukas neveikia, jei prijungtas kojinis pedalas.

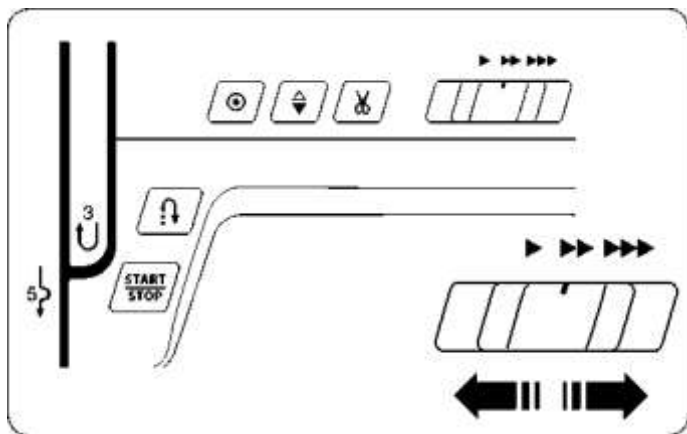
Darbo instrukcijos:

Simbolis "O", esantis ant jungiklio nurodo išjungtą jungiklio padėtį.

Darbui su siuvimo mašina yra skirtas kojinis pedalas, kurio modelis yra 21371 arba YC-485EC-1.

Tiktai JAV ir Kanadai:

Įrenginiams su poliarizuotu kištuku (vienas kaištis platesnis už kitą): Toks kištukas sumažina elektros smūgio riziką, įstatomas į taip pat poliarinę rozetę tikrai vienu būdu. Jeigu ir taip netinka, kreipkitės į kvalifikuotą elektriką, kad sumontuotų tinkamą rozetę. Jokiu būdu nekeiskite kištuko konstrukcijos.



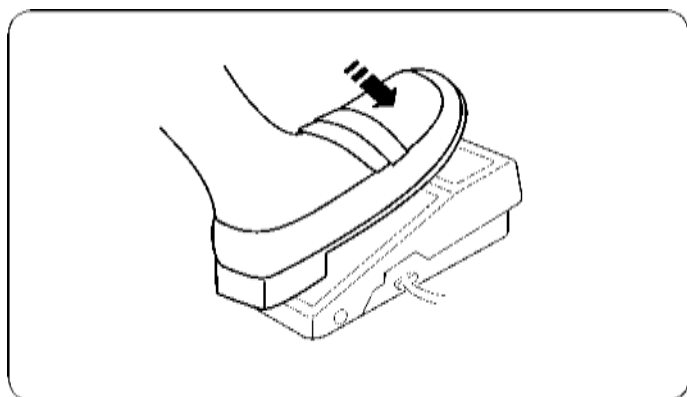
Siuvimo greičio valdymas

Siuvimo greičio šliaužiklis

Siuvimo greitį galima keisti su greičio valdymo šliaužikliu, priklausomai nuo jūsų siuvimo poreikių.

Norėdami padidinti siuvimo greitį, pastumkite šliaužiklį į dešinę.

Norėdami sumažinti siuvimo greitį, pastumkite šliaužiklį į kairę.



Kojinis pedalas

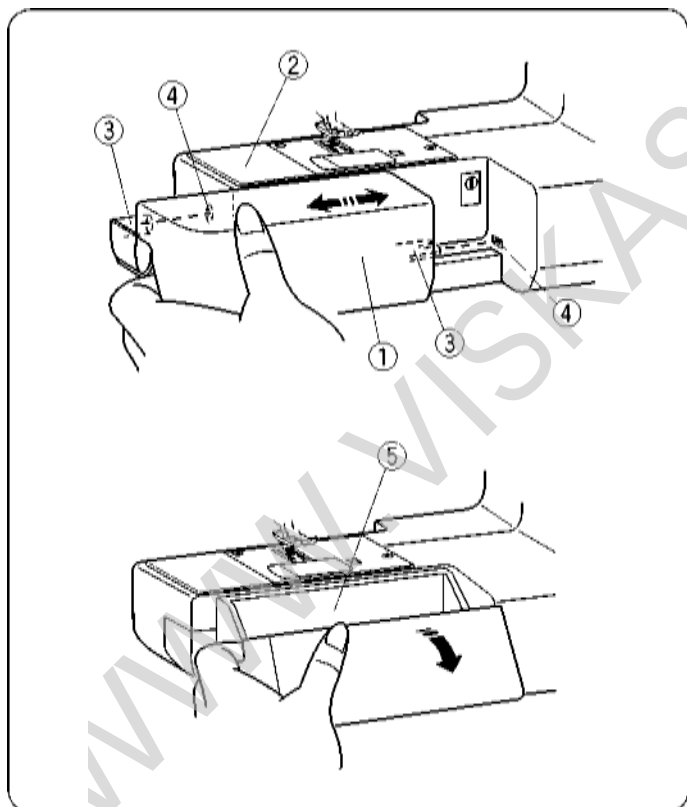
Norėdami paleisti mašiną, nuspauskite kojį pedala.

Kuo labiau žemyn spausite pedala, tuo greičiau suksis mašina.

Maksimalų pasiekiamą siuvimo greitį galima pakeisti su greičio valdymo šliaužikliu.

Pastaba:

Mašina nesisuks ir mirksės prispaudimo pėdelės ženkliukas, jeigu mašiną leisite su pakelta pėdele. Nuleiskite prispaudimo pėdelę ir paspauskite kojį pedala.



Pailginimo stalas

Pailgintas stalas leidžia padidinti siuvimo zoną, ir, norėdami siūti be konsolės, galite lengvai jį nuimti.

Stalo nuėmimas

Patraukite stalą nuo mašinos, kaip parodyta.

- ① Pailginimo stalas

Stalo prijungimas

Paslinkite pailginimo stalą palei laisvąją konsolę ir kiškite kreiptuvus į angas, kol stalas užsifiksuos mašinoje.

- ② Laisva konsolė
- ③ Kreiptuvai
- ④ Skylė

Priedų dėtuve

Priedai saugomi pailginto stalo viduje.

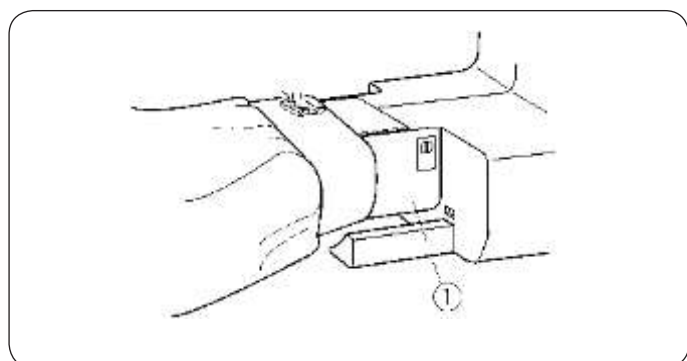
Norėdami atidaryti priedų dėtuve, patraukite dangtį į piekį.

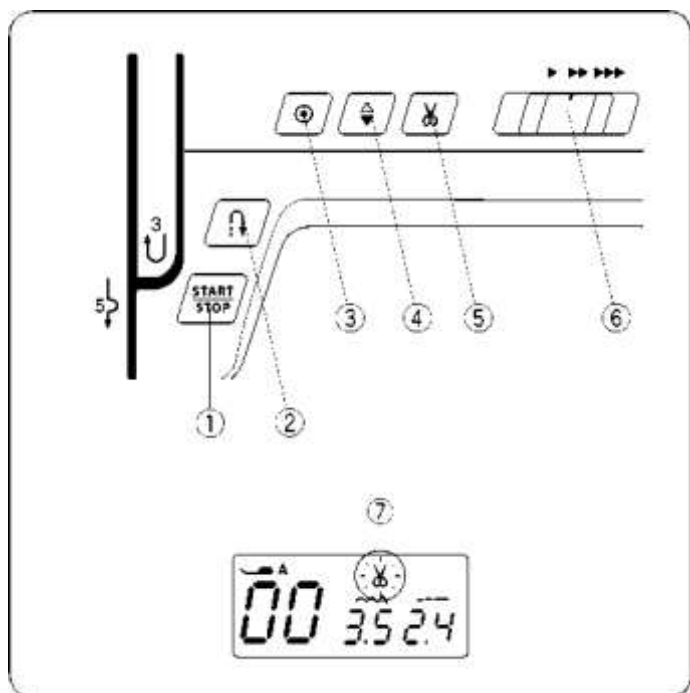
- ⑤ Priedų dėtuve

Siuvimas laisva konsole

Laisva konsolė yra naudinga siuvant vamzdines drabužių detales ir kelio arba alkūnės sričių adymui.

- ① Laisva konsolė





Mašinos valdymo mygtukai

① Start/stop mygtukas

Spausti šį mygtuką, norėdami paleisti arba sustabdyti mašiną.

Pirmus keletą dygsnių mašina startuoja lėtai, o toliau pasiekia šliaužiklio nustatytą greitį.

Mašina suksis lėtai tol, kol šis mygtukas bus nuspaustas.

Pastaba:

- Start/stop mygtukas neveikia, kai prie mašinos prijungtas kojinis pedalas.
- Mašina nesisuks ir mirksės prispaudimo pėdelės ženklukas, jeigu mašiną leisite su pakelta pėdele. Nuleiskite prispaudimo pėdelę ir paspauskite start/stop mygtuką.

② Atbulinis mygtukas

- Kai pavyzdžiai 00, 03, 07, 08, 09 arba 95 pasirinkti režime 1;

Mašina siūs atbuline kryptimi tol, kol bus paspaustas atbulinis mygtukas. Atleiskite mygtuką, jei norite siūti į priekį. Jei mašina sustabdyta ir kojinis pedalas atjungtas, tai mašina lėtai siūs atgal, kol bus paspaustas atbulinis mygtukas. Atleiskite mygtuką, kad sustabdyti mašiną.

- Kai pasirinkti kitokie dygsniai;

Jeigu jūs paspausite šį mygtuką, mašinai siuvant bet kokią kitą pavyzdį, mašina iškart pasiūs uždarančius dygsnius ir automatiškai sustos.

Pastaba:

Atbulinis mygtukas turi tam tikras funkcijas, kai pavyzdžiai 02, 32, arba 33 pasirinkti režime 1. Instrukcijas žr. 29, 38 ir 39 pusl.

③ Automatinio sutvirtinimo mygtukas

- Kai pavyzdžiai 00, 03, 07, 08, 09 arba 95 pasirinkti režime 1;

Paspauskite auto-sutvirtinimo mygtuką, kad tuoj pat pasiūtumėte sutvirtinimo dygsnius. Mašina sustos automatiškai.

- Kai pasirinkti kitokie dygsniai;

Paspauskite auto-sutvirtinimo mygtuką, kad pasiūtumėte sutvirtinimo dygsnius siuvamo pavyzdžio pabaigoje. Mašina sustos automatiškai.

④ Adatos up/down mygtukas

Paspauskite adatos padėčių mygtuką "up/down", norėdami perkelti adatą aukštyn arba žemyn.

⑤ Siūlų nukirpimo mygtukas

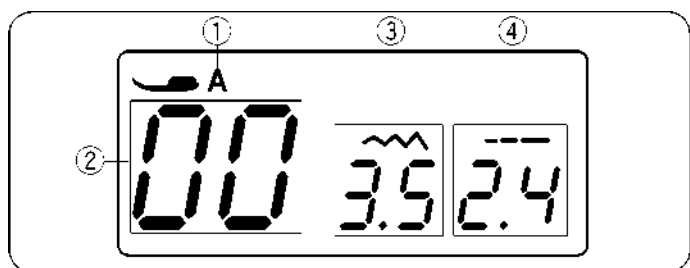
Paspauskite siūlų nukirpimo mygtuką, norėdami po siuvimo nukirpti siūlus.

Tuomet, kai mašina kerpa siūlus, ekrane mirksi siūlo peilio piktograma.

Kaip po siuvimo siūlus nukirpti automatiška, žr. 54psl.

⑥ Siuvimo greičio šliaužiklis

Maksimalus siuvimo greitis gali būti koreguojamas su greičio reguliavimo šliaužiklio. Žr. į 45psl



LCD ekranas

Ijungus mašiną, LCD ekranas rodo tokią informaciją:

- ① Rekomenduojamos pėdelės identifikavimo raidė
- ② Siuvimo pavyzdžio numerį
- ③ Dygsnių plotį
- ④ Dygsnio ilgį

Funkciniai klavišai

Režimo pasirinkimas

Ijungus maitinimo jungiklį, automatiškai nusistato pavyzdžių pasirinkimo režimas 1.

Kiekvieną kartą, paspaudus režimo klavišą ①, žalia lemputė e persislinks, ir režimas ② pasikeis nuo 1 iki A. Dygsnių numeriai ir jų vaizdai kiekvienu režimu pavaizduoti dygsnių lentelėje.

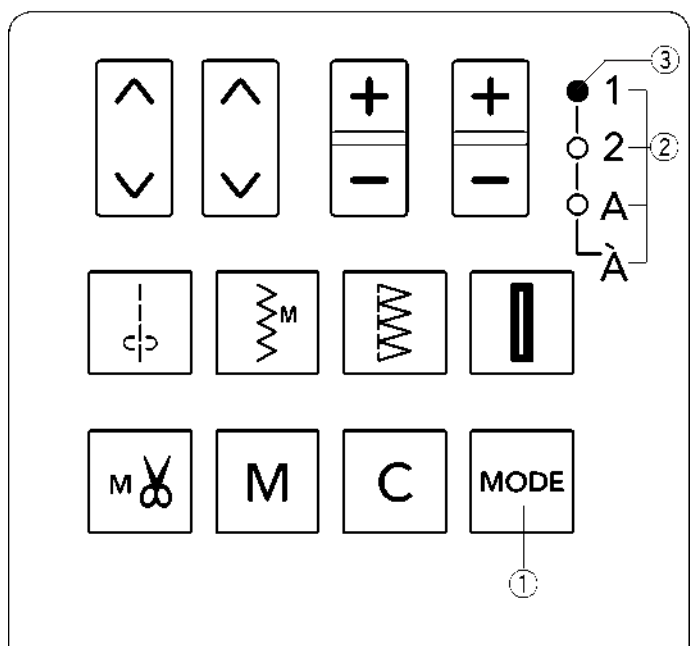
① Režimo klavišas

② Režimas

③ Žalia lemputė

Pastaba:

Pasirinkus A' režimą, tuo pačiu metu bus įjungtos 3 žalios lemputės.



Dygsnių pavyzdžių pasirinkimas

Norėdami pasirinkti norimą dygsnių pavyzdį, paspauskite režimo klavišą ①, kad pasirinktumėte norimą režimą, tada spauskite rodyklių klavišus (④ ir ⑤), kol pasirodys norimo dygsnio pavyzdžio numeris.

Norėdami pakeisti pirmąjį dygsnių pavyzdžio numerio skaitmenį, spauskite rodyklių klavišus ④, esančius po pirmuoju pavyzdžio numerio skaitmeniu.

Norėdami pakeisti antrąjį dygsnio modelio numerio skaitmenį ⑦, spauskite rodyklių klavišus ⑤, esančius po antruoju pavyzdžio numerio skaitmeniu.

④ Rodyklių klavišai (pirmas skaitmuo)

⑤ Rodyklių klavišai (antras skaitmuo)

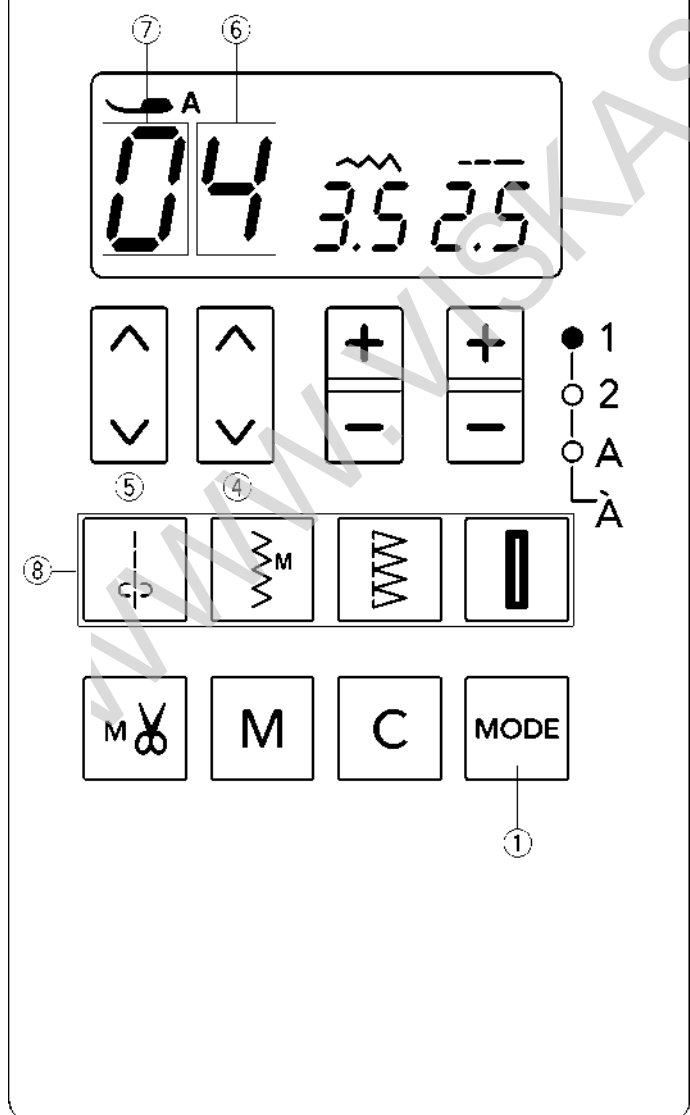
⑥ Pirmasis skaitmuo

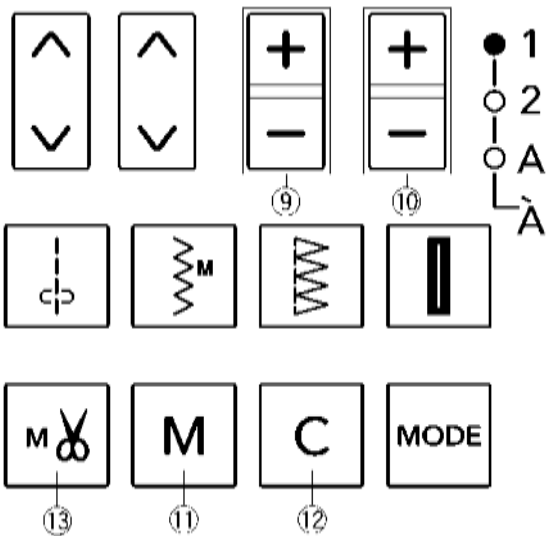
⑦ Antrasis skaitmuo

Tiesioginis pavyzdžių pasirinkimas

Galite pasirinkti dygsnių pavyzdžius 00, 07, 10 ir 20 režimu 1, tiesiogiai paspausdami atitinkamą tiesioginio pavyzdžio pasirinkimo klavišą ⑧.

Dygsnio pavyzdžio dygsnio vaizdas yra pavaizduotas ant kiekvieno klavišo.





Dygsnio pločio reguliavimo klavišas

Paspauskite „+“ arba „-“ ⑨, norėdami pakeisti dygsnio plotį arba adatos kritimo padėtį, priklausomai nuo pasirinkto dygsnio modelio.

Žr. į 24, 27 ir 33pusl.

Dygsnių ilgio reguliavimo klavišas

Pasp. „+“ arba „-“ ⑩, jei norite pakeisti pasirinkto dygsnio ilgį. Su šiuo klavišu jūs taip pat galite reguliuoti saginės kilpos tankį, adymo tolygumą, ir kilpelės dydį. Žr. į 24, 27 ir 33pusl.

Atminties klavišas

Paspauskite atminties klavišą ⑪, jei norite įsiminti pasirinktą pavyzdį pavyzdžio deriniui. Žr. į 52pusl.

Ištrynimo klavišas C

- 1, 2 A ir A režimu:

Paspauskite klavišą „C“ ⑫ (ištrinti), norėdami atšaukti įvestį ir pasirinkti pasirinkto režimo dygsnio pavyzdį 00.

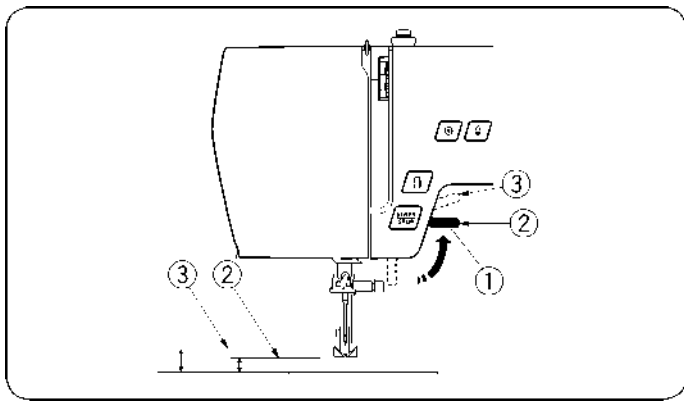
- **Dygsnių pavyzdžių derinyje:**

Paspauskite ištrynimo klavišą ⑫ kad iš atminties ištrinti išsaugotą dygsnių pavyzdį.

Spauskite ir laikykite nuspaudę ištrynimo klavišą „C“ ⑫, kol zumeris supypsės, kad išvalytumėte iš atminties visus įrašytus dygsnių pavyzdžius. Žr. į 52pusl.

Siūlo nukirpimo atminties klavišas

Norėdami, kad mašina po sutvirtinimo dygsnių automatiškai nukirptų siūlus, paspauskite siūlo nukirpimo atminties klavišą ⑬ (žr. 54psl.).



Prispaudimo pėdelės keltuvas

Prispaudimo pėdelę pakelia ir nuleidžia prispaudimo pėdelės keltuvas.

Pėdelę jūs galite pakelti apie 1/4" (0.7 cm) aukščiau už įprastą viršutinę padėtį, kad lengviau būtų nuimti pėdelę, arba po pėdele įdėti storą medžiagą.

- ① Prispaudimo pėdelės keltuvas
- ② Normali viršutinė padėtis
- ③ Aukščiausia padėtis

Prispaudimo pėdelės keitimas

ATSARGIAI:

Prieš keičiant pėdelę, elektros maitinimo jungiklį perjunkite į OFF padėtį. Pasirinktam pavyzdžiui, visuomet naudokite tam skirtą tinkamą pėdelę. Dėl neteisingos pėdelės gali lūžinėti adata. Kiekviena pėdelė pažymėta su atpažinimo raide.

- ① Atpažinimo raidė

Prispaudimo pėdelės nuėmimas

Pasukdami rankinį skriemulį prieš laikrodžio rodyklę, pakelkite adatą į jos aukščiausią padėtį. Pakelkite prispaudimo pėdelę ir paspauskite svirtį, esančią pėdelės gale.

- ② Svirtis

Prispaudimo pėdelės pritaissymas

Padėkite pasirinktą prispaudimo pėdelę taip, kad pėdelės kaištis gulėtų tiesiai po pėdelės laikiklio griovelio.

Nuleiskite prispaudimo strypą, kad užfiksuotumėte pėdelę į vietą.

- ③ Griovelis
- ④ Kaištis

Pėdelės laikiklio nuėmimas ir uždėjimas

ATSARGIAI:

Prieš uždėdant arba nuimant pėdelės laikiklį, elektros maitinimo jungiklį perjunkite į OFF padėtį.

Pėdelės laikiklio nuėmimas

Atsuktuvu sukdami prieš laikrodžio rodyklę, išsukite specialų varžtą.

Pėdelės laikiklio uždėjimas

Sulygiuokite pėdelės laikiklio angą su kiauryme su sriegiu, esančia prispaudimo strype.

Įstatykite fiksavimo varžtą į angą.

Atsuktuvu sukdami pagal laikrodžio rodyklę, užsukite fiksavimo varžtą.

- ① Fiksavimo varžtas
- ② Pėdelės laikiklis
- ③ Skylė
- ④ Kiaurymė su sriegiu

Prispaudimo pėdelės spaudimo rankenėlė

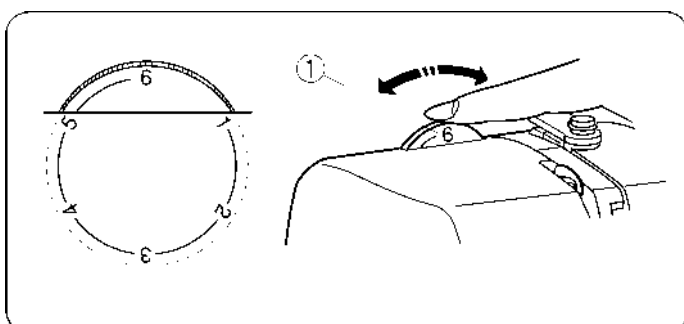
Pėdelės spaudimą galima reguliuoti pasukant prispaudimo pėdelės spaudimo reguliavimo diską.

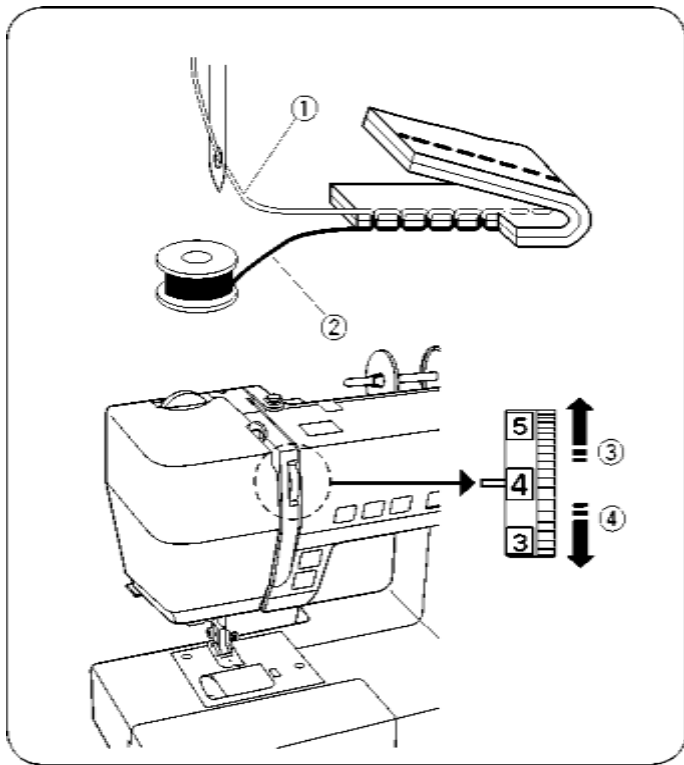
Įprastoms medžiagoms, spaudimą nustatykite tarp „3“ ir „6“.

Plonoms medžiagoms ir aplikacijų siuvimui, spaudimą nustatykite tarp „1“ ir „3“.

Sunkioms medžiagoms, spaudimą nustatykite tarp „5“ ir „6“.

- ① Prispaudimo pėdelės spaudimo rankenėlė





Adatos siūlo įtempimo reguliavimas Tiesių dygsnių subalansuotas įtempimas

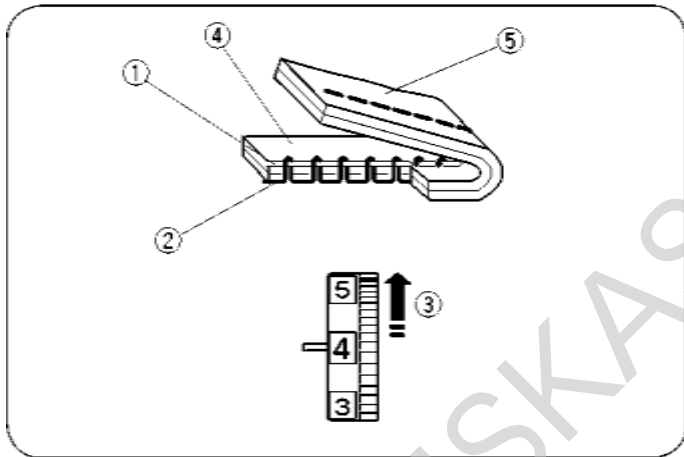
Idealiuoje tiesių dygsnių siūlėje siūlai persipina tarp dviejų medžiagų sluoksnių, kaip parodyta iliustracijoje (padidinta, kad detaliau pavaizduoti). Jei pažvelgę į siūlės viršų ir apačią, pastebėsite, kad dygsniai yra tolygiai išsidėstę.

- ① Adatos siūlas (viršutinis siūlas)
- ② Špūlės siūlas (apatinis siūlas)
- ③ Atlaisvinti
- ④ Priveržti

Reguliuojant adatos siūlų įtempimą, kuo didesnis skaičius, tuo bus didesnis viršutinio siūlo įtempimas.

Rezultatai priklauso nuo:

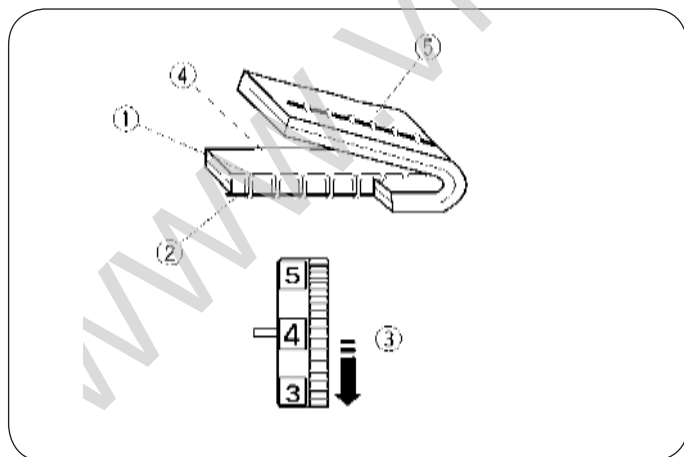
- medžiagos standumo ir storio,
- medžiagos sluoksnių skaičiaus,
- dygsnių tipo



Įtempimas per didelis

Špūlės siūlas matosi ant medžiagos gerosios pusės, ir dygsniai atrodo netolygūs. Pasukite diską į mažesnį skaičių, kad atlaisvintumėte adatos siūlo įtempimą.

- ① Adatos siūlas (viršutinis siūlas)
- ② Špūlės siūlas (apatinis siūlas)
- ③ Atlaisvinti įtempimą
- ④ Medžiagos geroji pusė (viršutinė pusė)
- ⑤ Blogoji medžiagos pusė (apatinė pusė)



Įtempimas per mažas

Adatos siūlas matosi blogoje medžiagos pusėje, ir dygsniai atrodo netolygūs. Pasukite diską į mažesnį skaičių, kad atlaisvintumėte adatos siūlo įtempimą.

- ① Adatos siūlas (viršutinis siūlas)
- ② Špūlės siūlas (apatinis siūlas)
- ③ Padidinti įtempimą
- ④ Medžiagos geroji pusė (viršutinė pusė)
- ⑤ Blogoji medžiagos pusė (apatinė pusė)

Zigzaginiai dygsniai

Idealyje zigzaginėje siūlėje, špūlės siūlas nesimato medžiagos geroje pusėje (viršutinėje pusėje), o adatos siūlas nežymiai matosi medžiagos blogoje pusėje (apatinėje pusėje).

Žr. iliustracijas, kaip turi atrodyti.

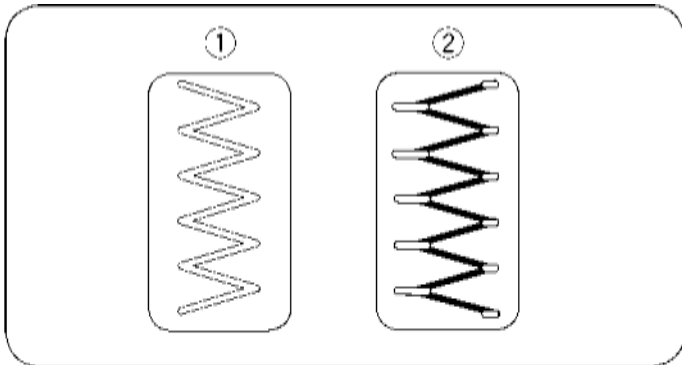
Kad atitiktų šią išvaizdą, jei reikia, sureguliuokite adatos siūlo įtempimą.

Subalansuotas įtempimas

Blogoje medžiagos pusėje (apatinėje pusėje) iki minimumo sumažinkite matomo adatos siūlo kiekį, nesukeliant raukšlėjimosi, arba špūlės siūlo pasirodymo geroje medžiagos pusėje (viršutinėje pusėje). Rezultatai skiriasi priklausomai nuo medžiagos, siūlą ir siuvimo sąlygų.

① Geroji (viršutinė) medžiagos pusė

② Blogoji (apatinė) medžiagos pusė

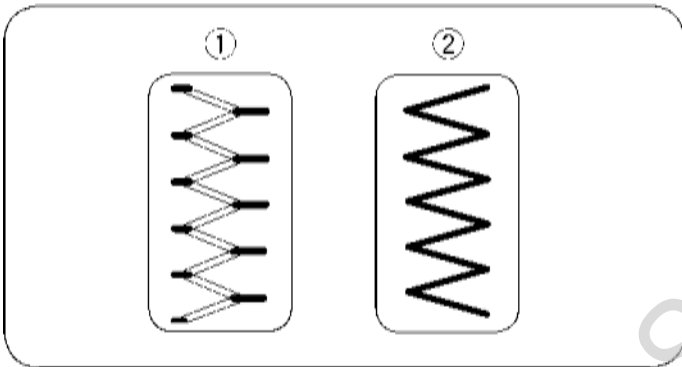


Įtempimas per didelis

Kiekvieno zigzago kampas išsitraukia kartu geroje medžiagos pusėje

① Medžiagos geroji pusė (viršutinė pusė)

② Blogoji medžiagos pusė (apatinė pusė)

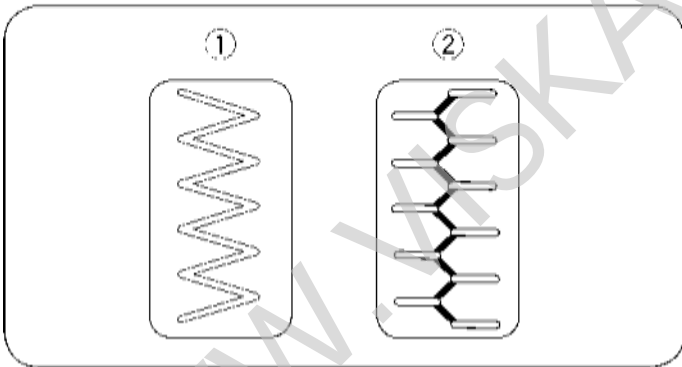


Įtempimas per mažas

Kiekvieno zigzago smailio kampas išsitraukia kartu blogoje medžiagos pusėje.

① Medžiagos geroji pusė (viršutinė pusė)

② Blogoji medžiagos pusė (apatinė pusė)



Padavimo dantukų nuleidimas arba pakėlimas

Padavimo nuleidimo svirtis yra po laisvos konsolės platforma mašinos gale.

Norėdami nuleisti padavimo dantukus, pastumkite svirtį rodyklės kryptimi ①.

Norėdami pakelti padavimo dantukus, pastumkite svirtį rodyklės kryptimi ②, kaip parodyta, ir pasukite skriemulį link savęs.

Normaliam siuvimui padavimo dantukai turi būti pakelti.

Pastaba:

Nuleisdami padavimo dantukus, dygsnio ilgį nustatykite į minimalų.

Adatos sustojimo padėties nustatymas

Kai mašina sustoja, galite nustatyti adatos sustabdymo padėtį viršuje arba nuleistą apačioje.

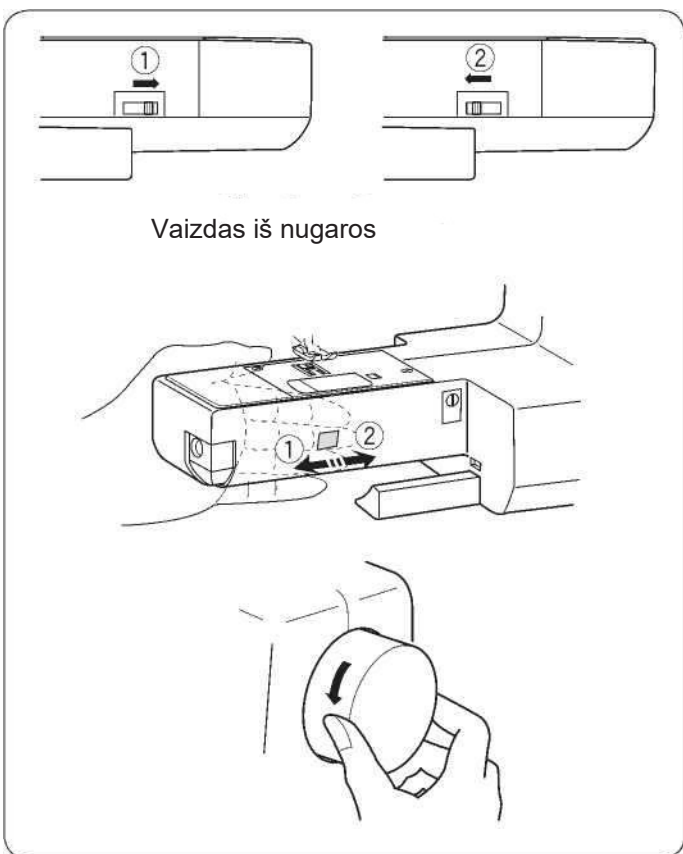
Norėdami įeiti į adatos sustojimo padėties nustatymo režimą, išjunkite maitinimą.

Paspauskite ir laikykite nuspaudę adatos padėties aukštyn/žemyn mygtuką ①, ir įjunkite maitinimo jungiklį. Laikykite nuspaudę adatos padėties mygtuką, kol pasirodys adatos sustabdymo padėties nustatymo ekranas, kaip parodyta.

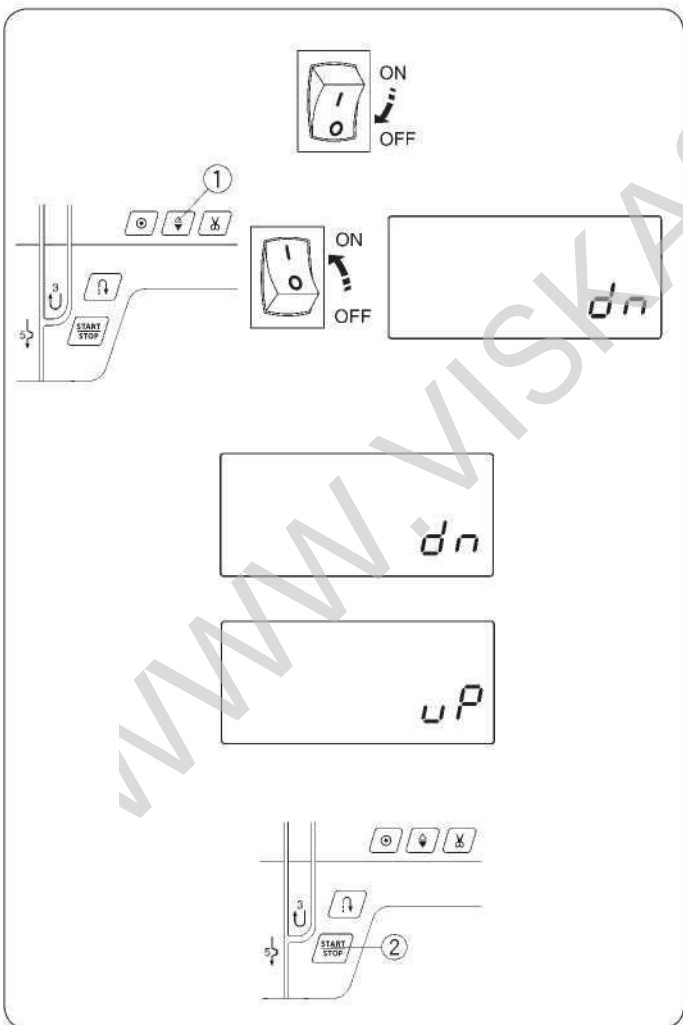
Numatytasis nustatymas yra apatinė padėtis, ir ekrane matosi „dn“ ženklukas.

Paspauskite adatos padėčių mygtuką „up/down“ ①. Pasirodys ženklukas „uP“, tai yra nustatyta viršutinė adatos sustabdymo padėtis.

Norėdami patvirtinti nustatymą, paspauskite paleidimo/stabdymo mygtuką ② „Start/stop“.



Vaizdas iš nugaros



Adatos keitimas

ATSARGIAI:

Prieš keičiant adatą, elektros maitinimo jungiklį perjunkite į OFF padėtį.

Pasukdami rankinį skriemulį prieš laikrodžio rodyklę, pakelkite adatą į jos aukščiausią padėtį ir nuleiskite prispaudimo pėdelę.

Laisva adata ar laisvas varžtas gali sukelti mašinos gedimą arba adatos lūžimą.

Atpalaiduokite adatos fiksavimo varžtą, sukdami jį prieš laikrodžio rodyklę. Išimkite adatą iš laikiklio.

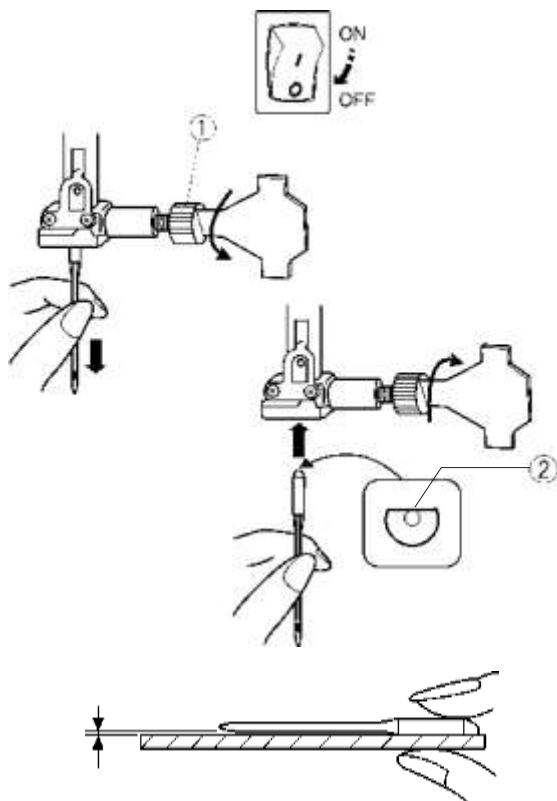
Į laikiklį įkiškite naują adatą taip, kad plokščia adatos pusė būtų nukreipta į užnugarį. Įkišdami adatą į laikiklį, stumkite ją iki pat galo, kol atsirems.

Tvirtai užveržkite adatos fiksavimo varžtą, pasukdami jį pagal laikrodžio rodyklę.

- ① Adatos fiksavimo varžtas
- ② Plokščia pusė

Norėdami patikrinti, ar adata yra geros būklės, padėkite ant ją plokščia dalimi ant kažko plokščio (adatos plokštelės, stiklo ir kt.). Plyšys tarp adatos ir plokščio paviršiaus turi būti vienodas. Niekumet nenaudokite atbukusių arba sulenktų adatų.

Pažeista adata gali sukelti nuolatinius išpešiojimus arba nubėgimus mezginiuose, plonuose šilkuose ir šilko tipo medžiagose.



Medžiaga		Siūlas	Adata
Plona	Batistas	Šilkas #80-100	#9/65-11/75 Adata mėlynų galiuku
	Žoržetas	Medvilnė #80-100	
Vidutinė	Trikotažas	Sintetika #80-100	#11/75-14/90
	Organza		
Sunki	Krepas		#14/90-16/100
	Paklodė	Šilkas #50	
Sunki	Džersis	Medvilnė #50-80	#14/90-16/100
	Platus	Sintetika #50-80	
Sunki	Vilna		#14/90-16/100
	Džinsas	Šilkas #30-50	
Sunki	Tvidas	Medvilnė #40-50	#14/90-16/100
	Paltai	Sintetika #40-50	
Sunki	Dygsniuotos		#14/90-16/100

Medžiagų ir adatų lentelė

- Bendram siuvimui naudokite adatas 11/75 arba 14/90 dydžio.
- Ploni siūlai ir plonos adatos turi būti naudojamos siūti lengvoms medžiagoms, kad jų nesugadinti.
- Sunkiasvorės medžiagos reikalauja pakankamai didelių adatų, kad praduriant medžiagą, ne nudilinti siūlo.
- Visuomet išbandykite adatos dydį, pasiūdami ant realios siuvimo medžiagos atraižos.
- Įprastais atvejais, adatai ir špūlei naudokite tą patį siūlą.
- Siuvant elastines, labai plonas medžiagas ir sintetiką, naudokite adatą su mėlynu galu. Adata mėlynų galiuku efektyviai apsaugo nuo dygsnių praleidimo.

Pastaba:

1 x mėlynų galiuku adata (#11/75), 2 x adatos #11/75 ir 2 x #14/90 adatos yra įdėtos adatų dėžutėje (Dalies Nr. 540401026).

Siūlų ritės uždėjimas

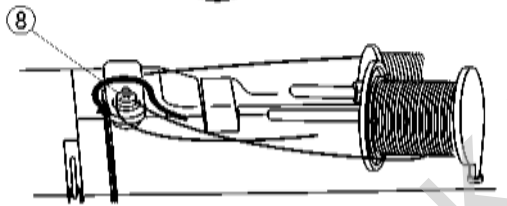
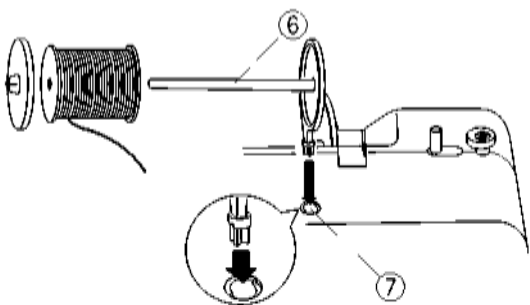
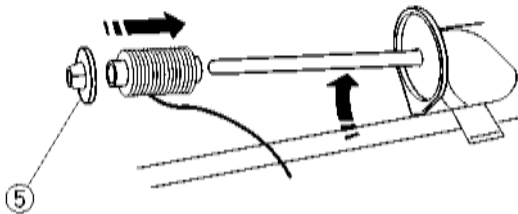
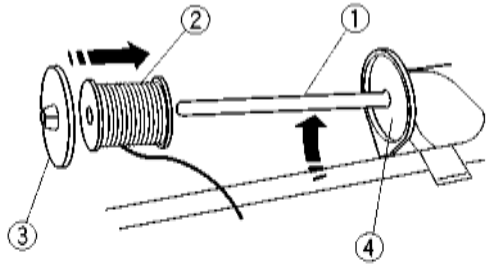
Horizontalus ritės kaištis

Pakelkite ritės kaištį. Ant siūlo ritės kaiščio uždėkite ritę. Uždėkite didelės ritės laikiklį ir prispauskite jį tvirtai prie siūlų ritės taip, kad ritė laikytųsi ant laikiklio.

- ① Ritės kaištis
- ② Siūlų ritė
- ③ Didelės ritės laikiklis
- ④ Laikiklis

Mažų ričių laikiklis naudojamas su siauromis ir mažomis siūlų ritėmis.

- ⑤ Mažos ritės laikiklis



Papildomos ritės kaištis

Papildomas ritės kaištis skirtas špūlės vyniojimui, neišvėrus siūlo iš mašinos.

Papildomą ritės kaištį įstatykite į skylę.

Papildomas ritės kaištis turi būti nukreiptas į špūlės vyniojimo siūlo įtempimo diską.

Patraukite siūlą nuo ritės ir veskite jį aplink špūlės suktuvo siūlo įtempimo diską, kaip pavaizduota.

- ⑥ Papildomos ritės kaištis
- ⑦ Kiaurymė papildomos ritės strypui.
- ⑧ Špūlės suktuvo siūlo įtempimo diskas

Špūlės vyniojimas

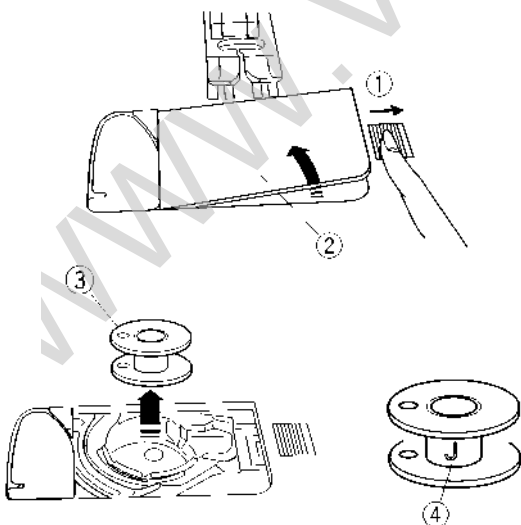
Špūlės išėmimas

Švelniai paslinkite šaudyklės dangtelio atpalaidavimo mygtuką į dešinę ir nuimkite šaudyklės dangtelio plokštelę. Iškelkite špūlę.

- ① Šaudyklės dangtelio atpalaidavimo mygtukas
- ② Šaudyklės dangtelio plokštelė
- ③ Špūlė

Pastaba:

Horizontalioms šaudyklėms naudokite plastikines špūles (pažymėtas su "J" ④). Kitokių špūlių, pav. iš anksto suvyniotų popierinių, naudojimas gali sukelti siuvimo problemų ir/arba pažeisti špūlės laikiklį.



Ritelės vyniojimas

Pastaba:

Špūlės vyniojimui, greičio nustatymo šliaužiklį nustatykite į didžiausio greičio padėtį.

1. Patraukite siūlą nuo ritės ir veskite jį aplink špūlės suktuvo siūlo įtempimo diską.

① Špūlės suktuvo siūlo įtempimo diskas

2. Įverkite siūlą per angą špūlėje iš vidaus į išorę.

3. Uždėkite špūlę ant špūlės suktuvo veleno.

4. Pastumkite špūlę į dešinę.

LCD ekrane pasirodys špūlės piktograma.

② Špūlės piktograma

5. Laikydami rankoje laisvą siūlo galą, paleiskite mašiną. Sustabdykite mašiną, jei padarius keletą apsisukimų, tada nukirpkite siūlą prie pat špūlės skylutės.

6. Paleiskite mašiną. Kai špūlė bus pilnai privyniota, ji automatiškai nustos sukstis.

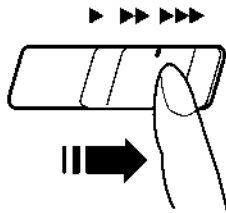
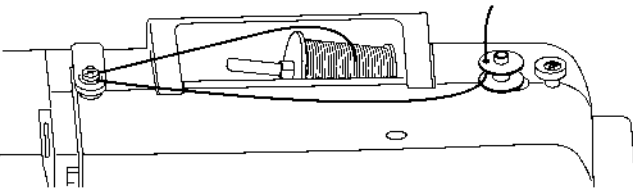
Sustabdykite mašiną ir, pastūmę veleną į kairę, grąžinkite špūlės suktuvą į jo originalią padėtį.

Pastaba:

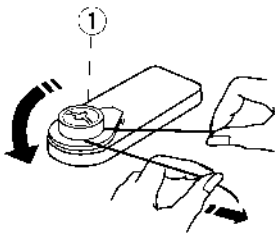
Kol mašina dirba, nelieskite suktuvo veleno.

7. Nuimkite špūlę. Nukirpkite siūlą, kaip parodyta.

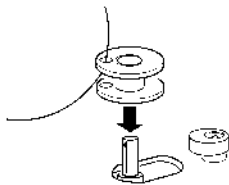
Grąžinkite greičio reguliavimo slankiklio padėtį.



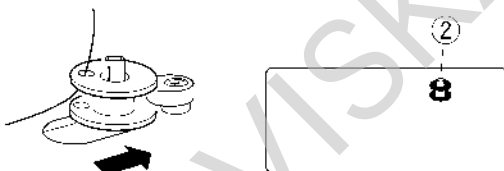
1



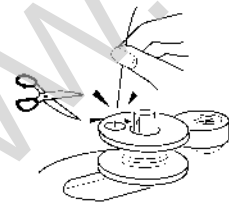
2 | 3



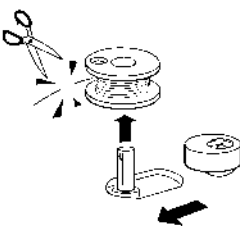
4



5



6 | 7



Špūlės įdėjimas

ATSARGIAI:

Prieš įstatydami špūlę ir verdami siūlą į špūlės laikiklį išjunkite maitinimo jungiklį.

1. Patalpinkite ritelę į laikiklį taip, kad siūlas atsivyniotų prieš laikrodžio rodyklę, kaip pavaizduota ant šaudyklės dangčio plokštelės.

- ① Siūlo galas
- ② Špūlės laikiklis
- ③ Šaudyklės dangtelio plokštelė

2. Su piršto galiuku prilaikykite špūlę, kad ji nesisuktų. Nukreipkite siūlą į priekinę špūlės laikiklio įpjovą.

Patraukite siūlą į kairę, kad pravediti jį po kreiptuvu.

- ④ Priekinė įpjova
- ⑤ Kreiptuvas

3. Traukite siūlą į kairę, kad įvesti jį į nukreipiantį takelį pažymėtą "1".

Įsitikinkite, kad siūlas išeina iš špūlės laikiklio šoninės įpjovos.

- ⑥ Kreipiantis takelis 1
- ⑦ Šoninė įpjova

Pastaba:

Jeigu siūlas neišeina iš šoninės įpjovos, iš naujo verkite siūlą nuo žingsnio 1.

4. Toliau traukite siūlą pagal nukreipiantį takelį pažymėtą "2" ir traukite jį į dešinę pro plyšį. Siūlas bus nukirptas tinkamo ilgio ir palaikomas tinkamoje vietoje.

- ⑧ Kreipiantis takelis 2
- ⑨ Plyšys (Siūlo peilis)

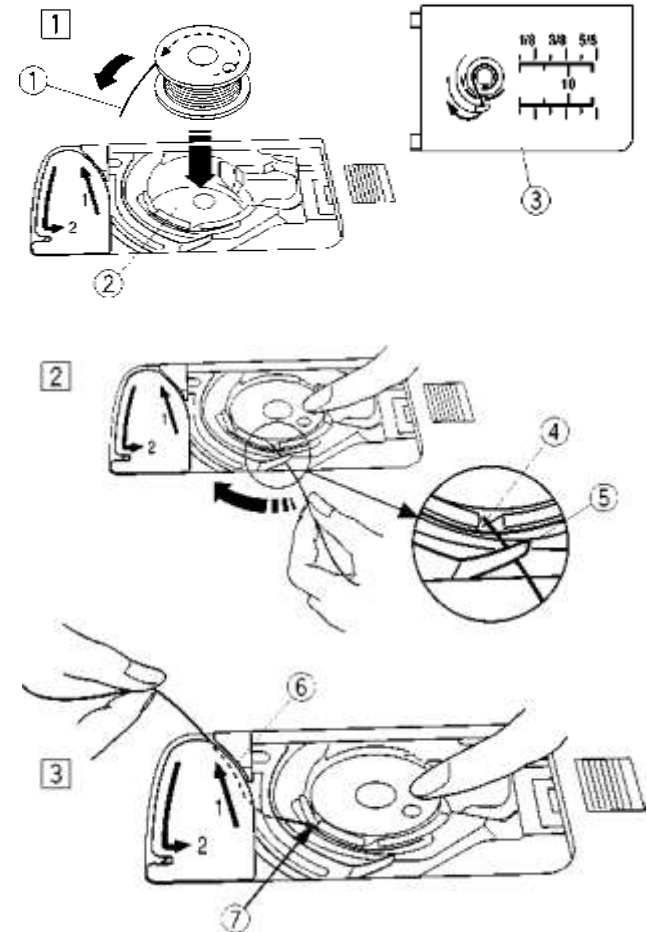
5. Įstatykite šaudyklės dangtelio plokštės kraštą į kairią angą. Paspauskite šaudyklės gaubto plokštę žemyn, kad talpinti ją į vietą.

- ⑩ Šaudyklės dangtelio plokštė

Pastaba:

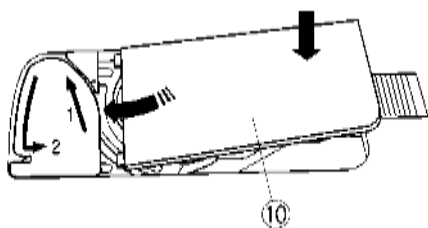
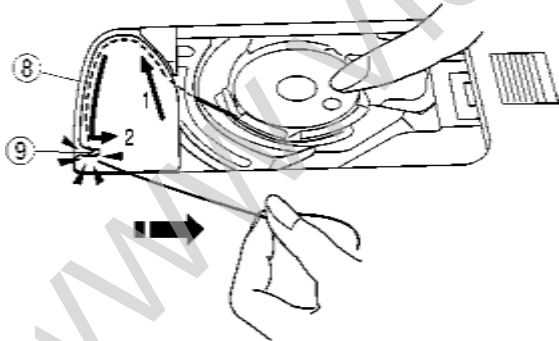
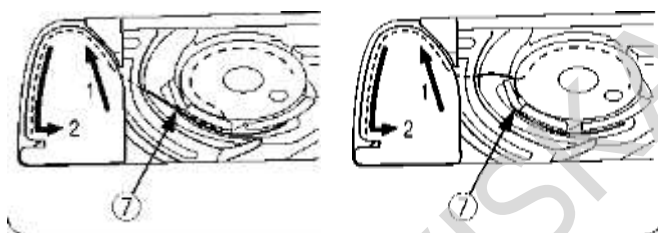
Jei nebuvo kokių pastabų, jūs galite pradėti siūti neištraukę špūlės siūlo.

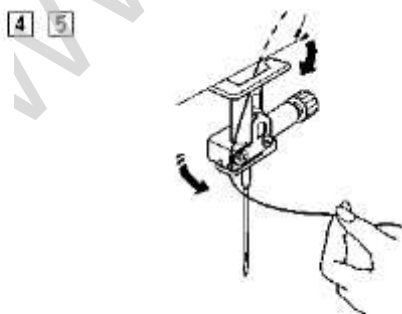
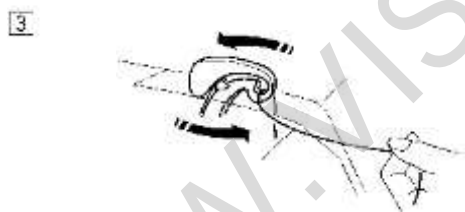
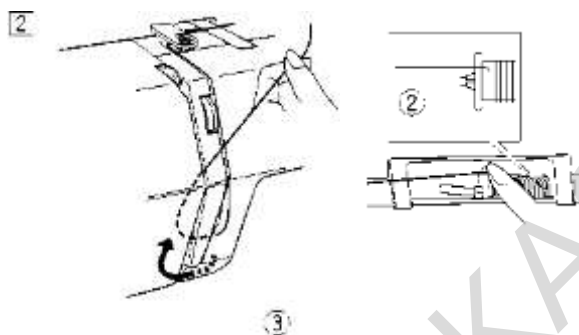
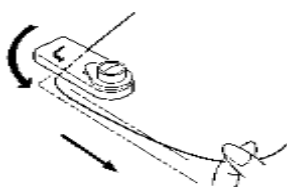
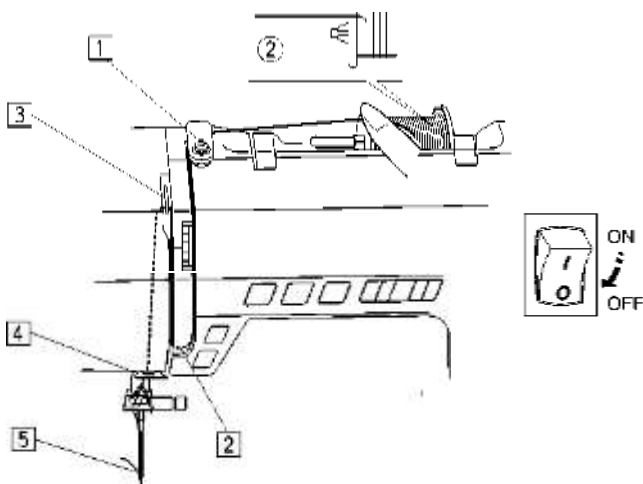
Kaip į viršų ištraukti špūlės siūlą, žr. į 21 pusl.



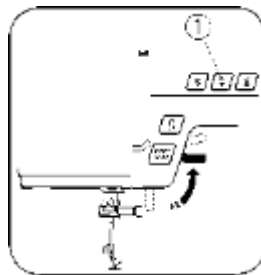
Teisingai

Neteisingai





Siūlo vėrimas į mašiną



Pakelkite prispaudimo pėdelę. Paspauskite adatos padėčių "up/down" mygtuką ①, kad pakeltumėte siūlo atitraukimo svirtį į aukščiausią padėtį.

① Adatos padėčių mygtukas

ATSARGIAI:

Prieš variant siūlą į mašiną, išjunkite maitinimo jungiklį.

1. Išjunkite elektros maitinimo jungiklį.
Patraukite siūlą aplink viršutinio siūlo kreiptuvą.

2. Laikydami siūlą šalia ritės 2, patraukite siūlo galą žemyn aplink kontrolinės spyruoklės laikiklį 3.

② Ritė

③ Kontrolinės spyruoklės laikiklis

3. Tvirtai patraukite siūlą iš dešinės į kairę virš atitraukimo svirties ir žemyn į atitraukimo akutę.

4. Praveskite siūlą pro apatinį siūlo kreiptuvą. Tempkite siūlą už siūlo kreiptuvo, esančio ant adatos strypo kairėje.

5. Kad įvertumėte siūlą į adatą, naudokite siūlo įvėrimo įtaisą (žr. 20psl.).

Adatos siūlo įvėrimo įtaisas

ATSARGIAI:

Prieš naudojant adatos siūlo vėrimo įtaisą, išjunkite maitinimą.

1. Nuleiskite prispaudimo pėdelę. Paspauskite adatos padėčių mygtuką, kad pakeltumėte adatą į aukščiausią padėtį. Išjunkite elektros maitinimo jungiklį. Kiek galima žemyn patraukite adatos siūlo įvėrimo įtaiso rankenėlę. Kabliukas pralīs pro adatos ąselę iš nugarinės pusės.

- ① Adatos padėčių mygtukas
- ② Rankenėlė
- ③ Kabliukas

2. Patraukite siūlą nuo kairio kreiptuvo į dešinį kreiptuvą ir po kabliuku.

- ④ Kairys kreiptuvas
- ⑤ Dešinys kreiptuvas

3. Traukite siūlą į priekį išilgai dešinio kreiptuvo dešinės pusės.

4. Kelkite rankenėlę rodyklės kryptimi, traukdami siūlo kilpą pro adatą.

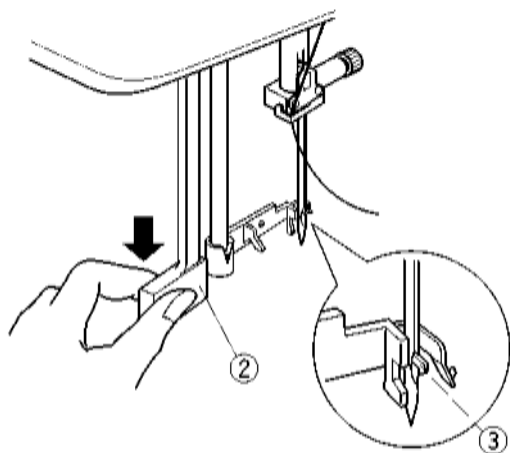
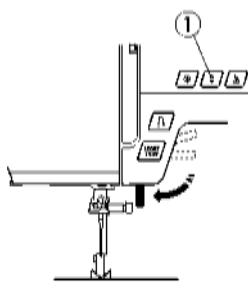
- ⑥ Siūlo kilpa

5. Ištraukite siūlą pro adatos ąselę.

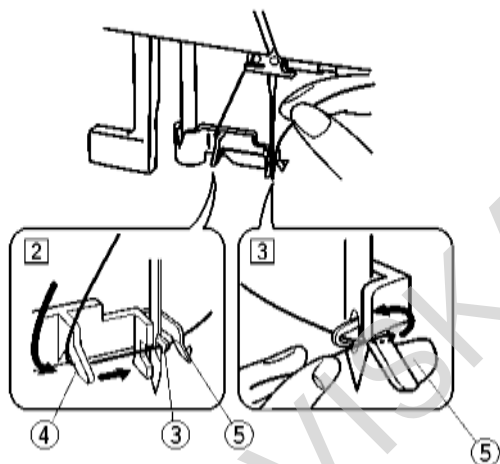
Pastaba:

Adatos siūlo įvėrimo įtaisas tinka naudoti su adatomis #11 iki #16 arba adatomis su mėlynu galu. Rekomenduojamas siūlo dydis 50 - 90.

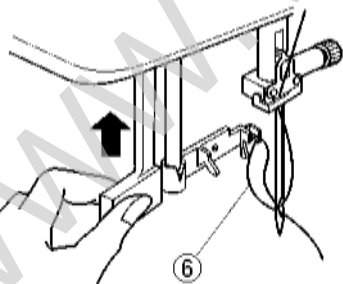
1



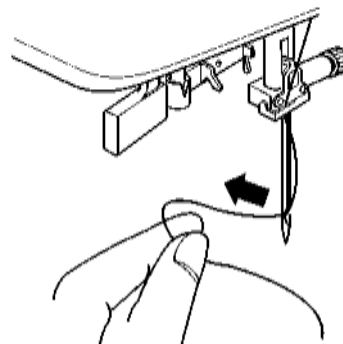
2 3



4



5



Špūlės siūlo ištraukimas į paviršių

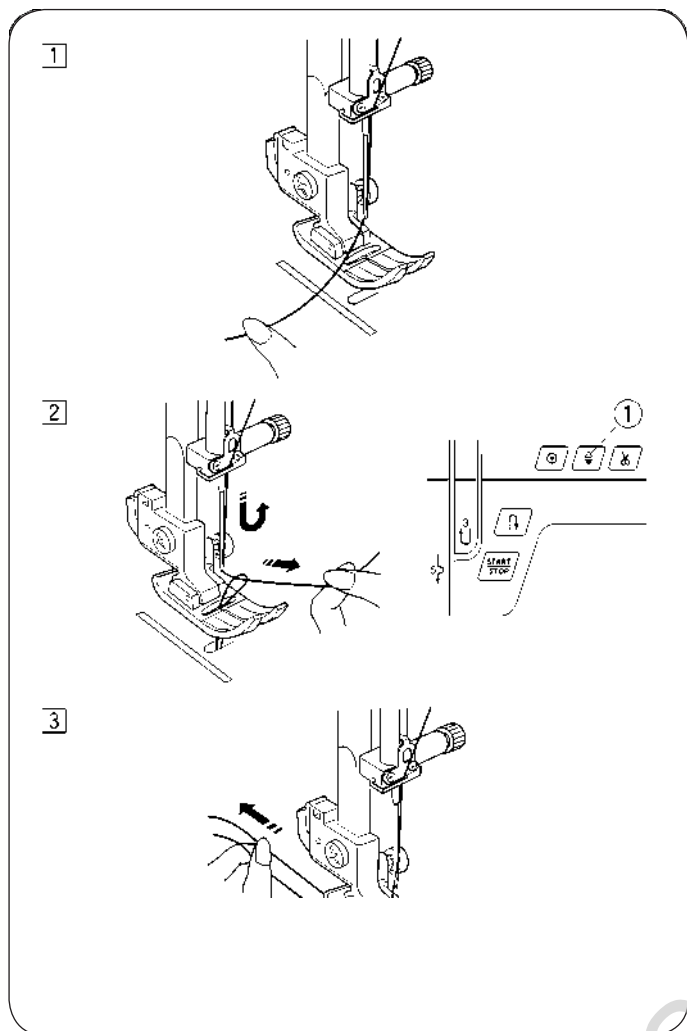
1. Pakelkite prispaudimo pėdelę. Su kaire ranka, lengvai prilaikykite adatos siūlą.

2. Įjunkite maitinimo jungiklį.

Du kartus paspauskite adatos padėčių mygtuką, kad, nuleidžiant ir vėl pakeliant adatą, pagauti špūlės siūlą.

① Adatos padėčių mygtukas

3. Ištraukite abu siūlus 4"-6" (10 -15 cm) ilgio po ir už prispaudimo pėdelės.

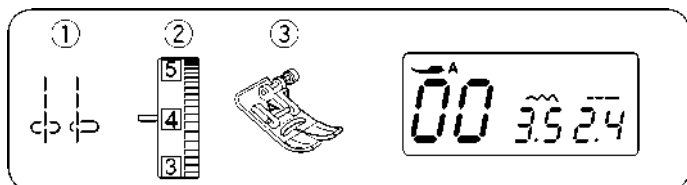


PAGRINDINIS SIUVIMAS

Tiesių dygsnių siuvimas

- ① Dygsnių pavyzdys
- ② Adatos siūlo įtempimas:
- ③ Prisp. pėdelė:

Rėžimas 1: 00 arba 03
2 iki 6
Zigzaginė pėdelė A



Pastaba:

Kai siuvate su atlasinių dygsnių pėdele F arba saginių kilpų pėdele R, patraukite siūlą į kairę, kad jį palaikyti.

Siuvimo pradžia

Pakelkite prispaudimo pėdelę ir įdėkite medžiagą šalia siūlės kreipiančiosios linijos, esančios ant adatos plokštelės. Nuleiskite adatą į tašką, nuo kurio norite pradėti siūti.

Patraukite siūlą į mašinos užnugarį ir nuleiskite prispaudimo pėdelę.

Kad pradėtumėte siūti, paspauskite start/stop mygtuką arba kojinių pedalą.

Atsargiai nukreipkite medžiagą pagal siūlės kreipimo liniją, leiskite medžiagai pačiai natūraliai judėti.

- ① Start/stop mygtukas

Siūlių tvirtinimas

Siūlės galo sutvirtinimui, paspauskite atbulinio siuvimo mygtuką ir pasiūkite keletą atbulinių dygsnių.

Norėdami nukirpti siūlus, paspauskite siūlo peilio mygtuką.

- ② Atbulinis mygtukas
- ③ Siūlo peilio mygtukas

Nukerpant storus siūlus, naudokite siūlo peilį, esantį ant priekinio dangčio.

- ④ Siūlo peilis

Siuvimo krypties keitimas

Sustabdykite mašiną.

Pakelkite prispaudimo pėdelę.

Pasukite medžiagą aplink adatą, kad pakeisti siuvimo kryptį, kaip pageidaujate.

Nuleiskite pėdelę ir pradėkite siūti nauja kryptimi.

Pastaba:

Jei adatos sustabdymo padėtis buvo nustatyta viršutinėje padėtyje, nuleiskite adatą, paspausdę adatos padėčių mygtuką.

Siuvimas nuo storos medžiagos pakraščio

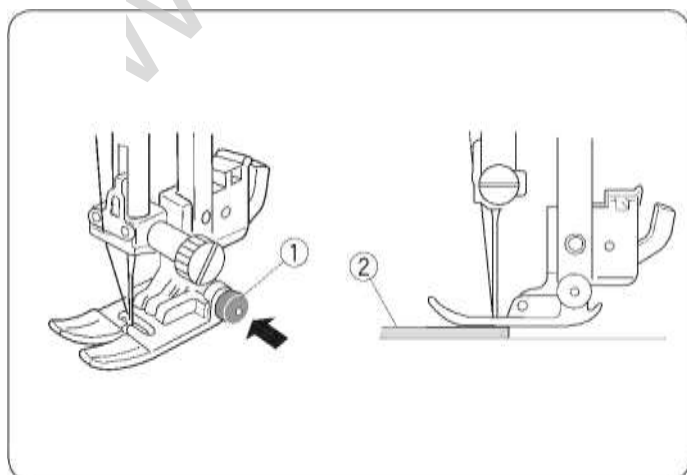
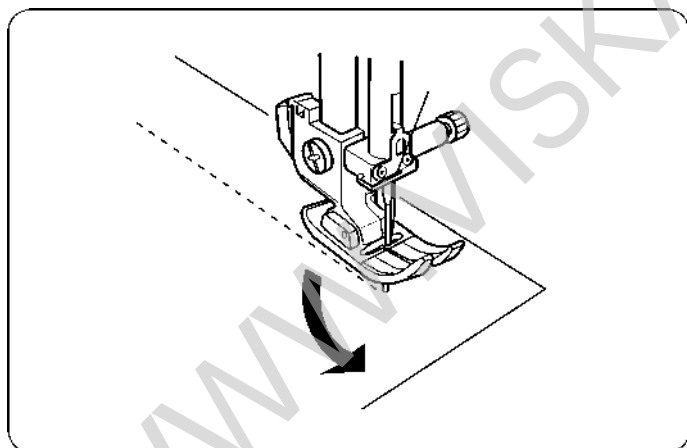
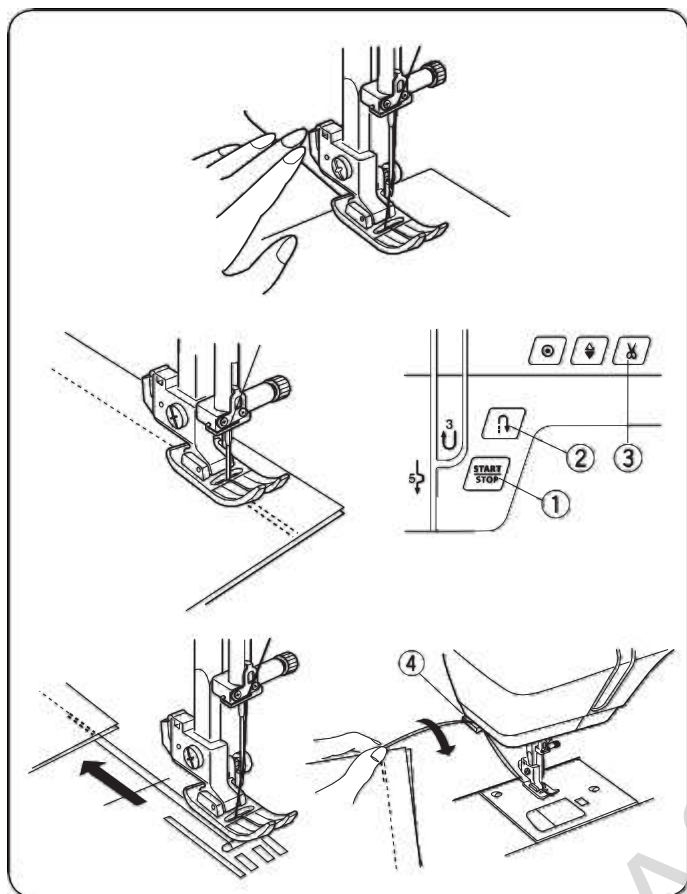
Juodas mygtukas ant zigzaginės pėdelės užblokuoja pėdelę horizontalia kryptimi

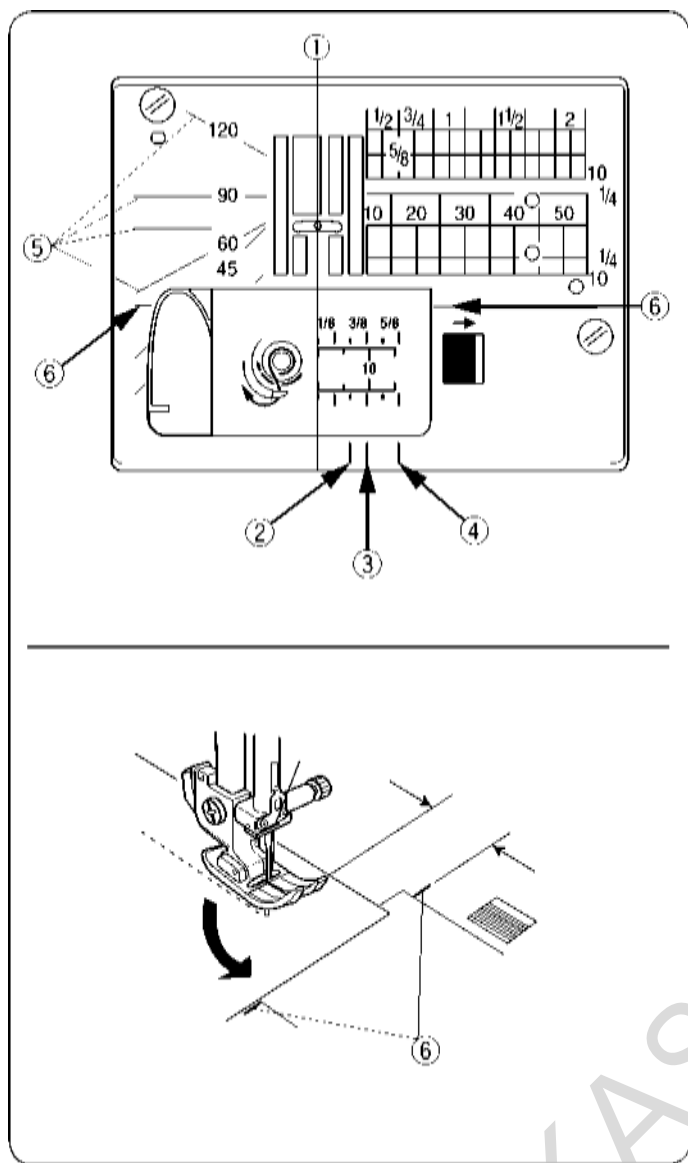
Tai naudinga, kai pradėsite siūti nuo tolimiausio storos medžiagos krašto arba siuvate skersai palenkto krašto. Nuleiskite adatą į medžiagą, į tašką, nuo kurio norite pradėti siūti.

Nuleiskite pėdelę vienu metu spausdami juodą mygtuką. Pėdelė bus užblokuota horizontalia kryptimi, kad išvengtų slydimo.

Mygtukas po kelių dygsnių atsipalaiduoja automatiškai.

- ① Juodas mygtukas
- ② Stora medžiaga





Siūlių kreipiančiųjų panaudojimas

Siūlių kreipiančiosios, esančios ant adatos plokštelės ir šaudyklės dangtelio plokštelės padės jums įvertinti siūlės užlaidą.

Skaiciai ant adatos plokštelės nurodo atstumą nuo centrinės adatos padėties coliais ir milimetrais.

① Centrinė adatos padėtis

Priekinės siūlių kreipiančiosios yra pažymėtos ties 1/4", 3/8" ir 5/8" nuo centrinės adatos padėties.

② Priekinė siūlės kreipiančioji ties 1/4"

③ Priekinė siūlės kreipiančioji ties 3/8"

④ Priekinė siūlės kreipiančioji ties 5/8"

Kampų padalos pažymėtos ties 45, 60, 90 ir 120 laipsnių

⑤ Kampų padalos

⑥ Kampinis kreiptuvas

Siuvimas stačiu kampu

Siuvant su medžiagos krašto 5/8" siūlės kreipiančiąja, pasukti stačiu kampu taip, kad siuvimas tęstųsi toliau tuo pačiu atstumu nuo krašto.

Sustabdykite mašiną, kai priekinis medžiagos kraštas pasieks kampinio kreiptuvo linijas y.

Pakelkite prispaudimo pėdelę ir pasukite medžiagą prieš laikrodžio rodyklę 90°.

Nuleiskite prispaudimo pėdelę ir pradėkite siūti naują kryptimi.

⑥ Kampinis kreiptuvas

Pastaba:

Jei adatos sustabdymo padėtis buvo nustatyta viršutinėje padėtyje, nuleiskite adatą, paspaudę adatos padėčių mygtuką.

Adatos kritimo padėties keitimas

Adatos kritimo padėtį galima keisti tiesių dygsnių nuo 00 iki 04, 95 iki 97 pavyzdžių atveju.



Spauskite “-” ženkluką ant dygsnių pločio reguliavimo klavišo, kad adatą perkelti į kairę.

Spauskite “+” ženkluką ant dygsnių pločio reguliavimo klavišo, kad adatą perkelti į dešinę.

① Dygsnio pločio reguliavimo klavišas

Dygsnio ilgio reguliavimas

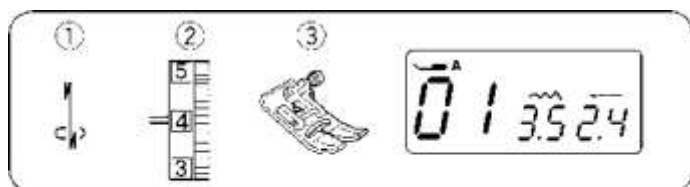
Galima pakeisti dygsnio ilgį.

Spausti “+” ženkluką ant dygsnio ilgio reguliavimo klavišo, kad padidinti dygsnio ilgį.

Spausti “-” ženkluką ant dygsnio ilgio reguliavimo klavišo, kad sumažinti dygsnio ilgį.

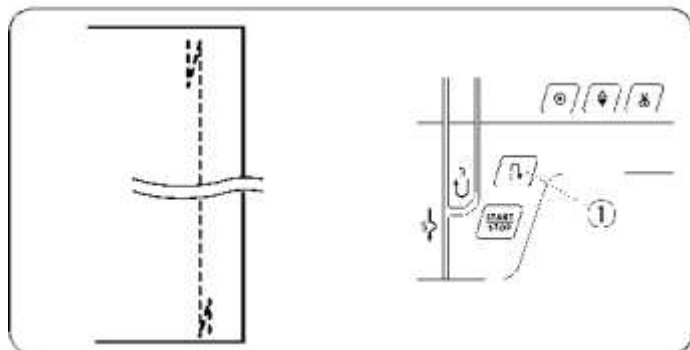
① Dygsnių ilgio reguliavimo klavišas

② Dygsnio ilgis



Lock-a-Matic dygsniai

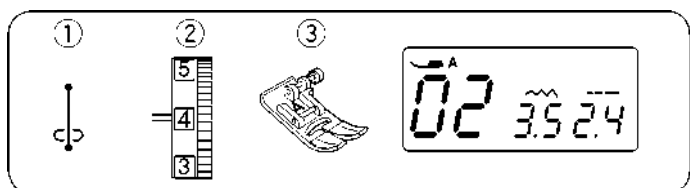
- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 01
- ② Siūlo įtempimo rankenėlė.: 2 iki 6
- ③ Prisp.pėdelė: Zigzaginė pėdelė A



Naudokite šiuos dygsnius siūlės pradžios ir pabaigos sutvirtinimui atbuliniais dygsniais.

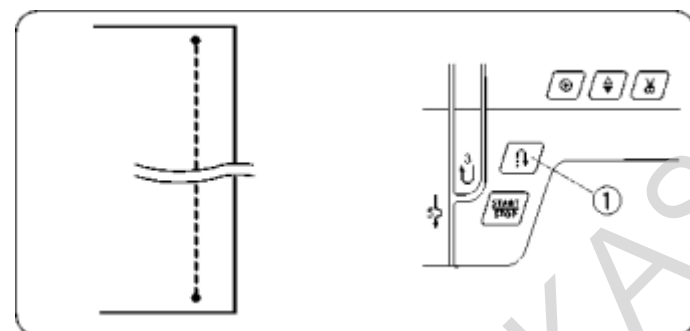
Kai pasiekiate siūlės pabaigą, paspauskite vieną kartą atbulinį mygtuką. Mašina pasiūs keturis atbulinius ir keturis tiesioginius dygsnius ir automatiškai sustos.

- ① Atbulinis mygtukas



Sustiprinimo dygsnis

- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 02
- ② Siūlo įtempimo rankenėlė.: 2 iki 6
- ③ Prisp.pėdelė: Zigzaginė pėdelė A

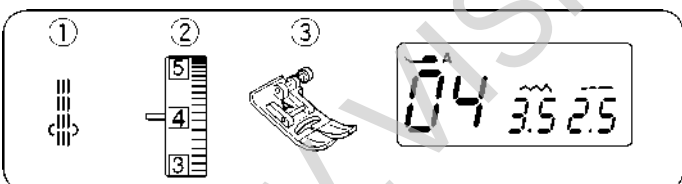


Šie unikalūs dygsniai naudojami, kur reikalingi nematomi apmėtymo dygsniai.

Nuleiskite adatą prie pat medžiagos priekinio krašto. Mašina toje vietoje pasiūs keletą fiksuojančių dygsnių ir toliau siūs į priekį.

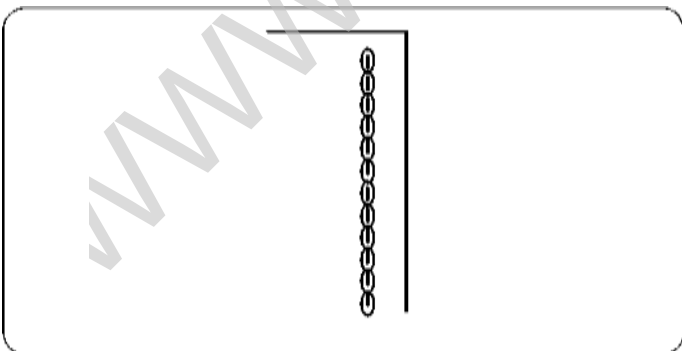
Kai siūlės pabaigoje paspausite atbulinį mygtuką, mašina toje vietoje pasiūs keletą sustiprinimo dygsnių ir sustos automatiškai.

- ① Atbulinis mygtukas

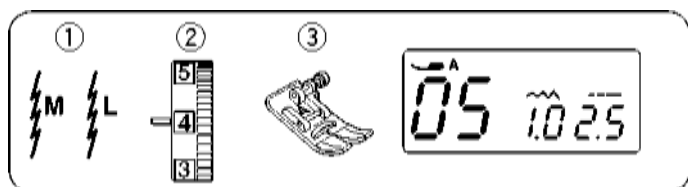


Trigubas elastingas dygsnis

- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 04
- ② Siūlo įtempimo rankenėlė.: 2 iki 6
- ③ Prisp.pėdelė: Zigzaginė pėdelė A



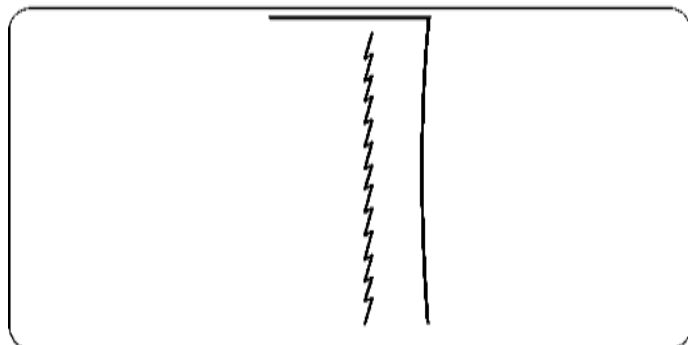
Šis stiprus, patvarus dygsnis rekomenduojamas, siekiant užtikrinti komfortą ir ilgaamžiškumą, kai būtinas siūlės tamprumas ir stiprumas. Naudokite juos sustiprinimui tokių vietų, kaip klešnių sandūra ir rankovių kiaurymių siūlės. Taip pat naudokite papildomą sustiprinimą konstruojant tokius gaminius, kaip pavyzdžiui, kuprinės.



Tamprus dygsnis

- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 05 or 06
- ② Siūlo įtempimo rankenėlė.: 3 iki 6
- ③ Prisp.pėdelė: Zigzaginė pėdelė A

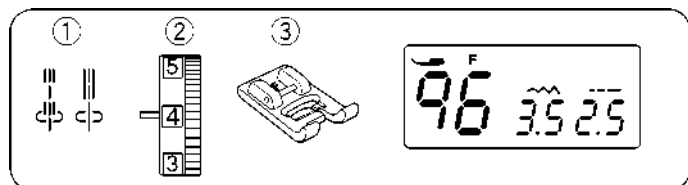
Šie siauri elastingi dygsniai yra sukurti, kad išvengtų siūlės raukšlių, siuvant trikotažą ir įstrižose siūlėse, suteikiant siūlei vientisumo ir visiško plokštumo. Naudokite šį dygsnį plonų medžiagų siūlėms.

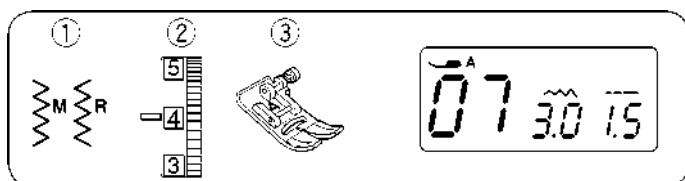


Skulptūriniai dygsniai

- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 96 arba 97
- ② Siūlo įtempimo rankenėlė.: 3 iki 6
- ③ Prisp.pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F

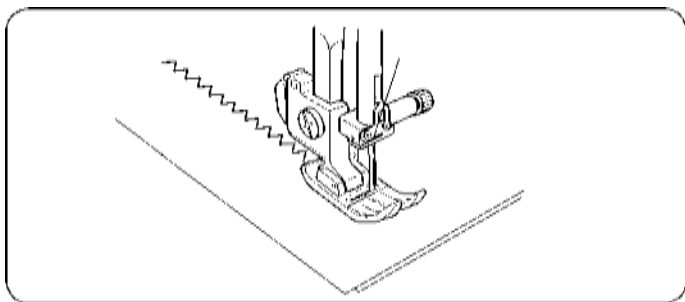
su šiais dygsniais, peltakiuodami kostiumus, švarkelius, megztinius ir džinsus jūs galite išgauti malonios rankinio darbo išvaizdos siūles.





Zigzaginiai dygsniai

- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 07 arba 08
 ② Siūlo įtempimo rankenėlė.: 3 iki 7
 ③ Prisp. pėdelė: Zigzaginė pėdelė A

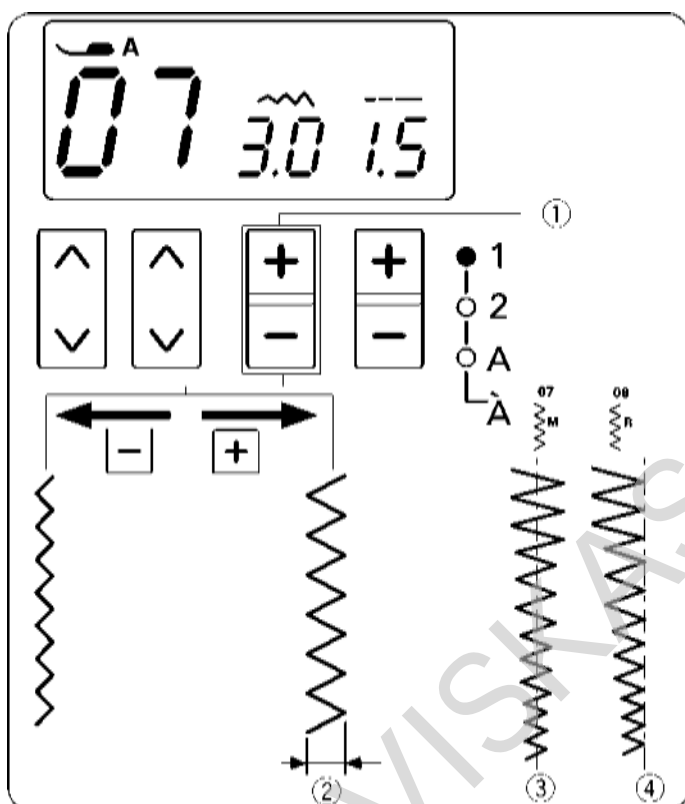


ZigZaginė siūlė yra viena iš naudingiausių ir universaliausių siūlių.

Jos naudojamos apmėtymui, taisymui, aplikacijoms ir taip pat kaip dekoratyvinės siūlės.

Pastaba:

Siūdami ant tamprų medžiagų, pavyzdžiui, mezginių, džersų ar trikotažo, sustiprinimui naudokite paklotus (pamušalus).



Dygsnio pločio reguliavimas

Spausti "+" ženkluką ant dygsnio pločio reguliavimo klavišo, kad padidinti dygsnio plotį.

Spausti "-" ženkluką ant dygsnio pločio reguliavimo klavišo, kad sumažinti dygsnio plotį.

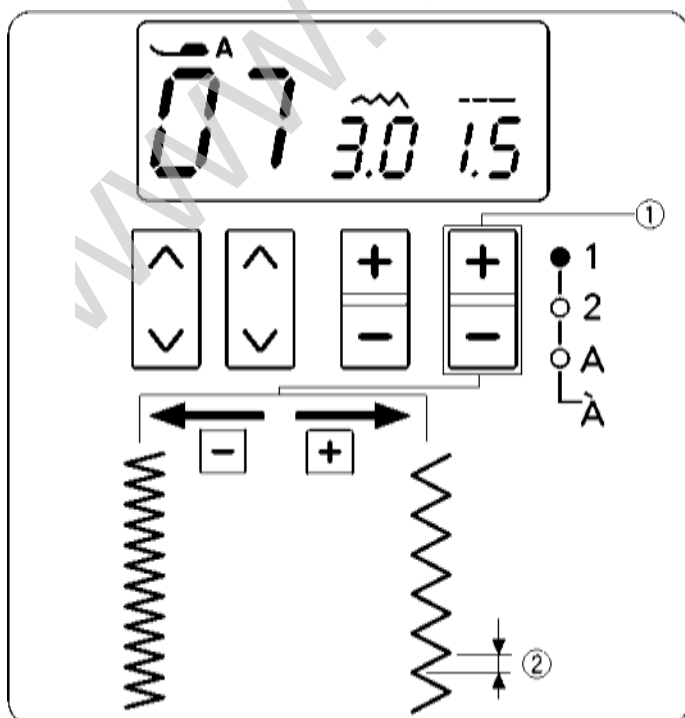
- ① Dygsnio pločio reguliavimo klavišas
 ② Dygsnių plotis

Pavyzdžio 07 dygsnių plotį galima pakeisti, nekeičiant jų centrinės adatos padėties (M) ③.

- ③ Centrinė adatos padėtis

Pavyzdžio 08 dygsnių plotį galima pakeisti, nekeičiant jų adatos dešinės padėties (R) ④.

- ④ Dešinė adatos padėtis

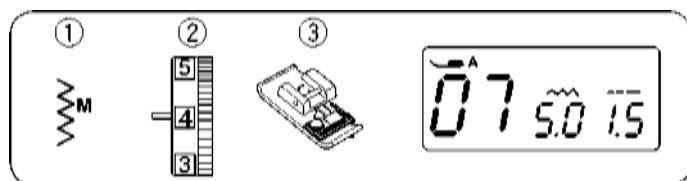


Dygsnio ilgio reguliavimas

Spausti "+" ženkluką ant dygsnio ilgio reguliavimo klavišo, kad padidinti dygsnio ilgį.

Spausti "-" ženkluką ant dygsnio ilgio reguliavimo klavišo, kad sumažinti dygsnio ilgį.

- ① Dygsnių ilgio reguliavimo klavišas
 ② Dygsnio ilgis



Apmėtymas su zigzaginiais dygsniais

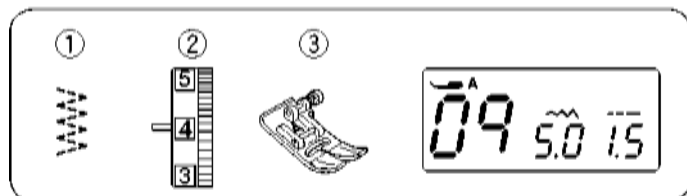
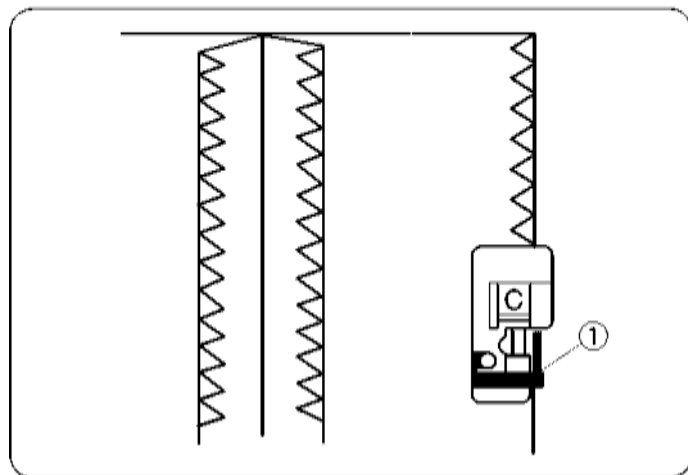
- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 07
- ② Siūlo įtempimo rankenėlė: 3 iki 7
- ③ Prisp. pėdelė: Apkraštavimo pėdelė C

Padėkite medžiagos kraštą šalia kreipiančiosios, esančios ant pėdelės ir siūkite nukreipdami medžiagą pagal kreipiančiąją liniją.

- ① Kreiptuvas

ATSARGIAI:

Naudodami apkraštavimo pėdelę, įsitikinkite, kad dygsnio plotis nustatytas į 4.5 ar plačiau, nes kitaip, adata gali pataikyti į laidus, esančius ant pėdelės.



Kelių dygsnių zigzagai

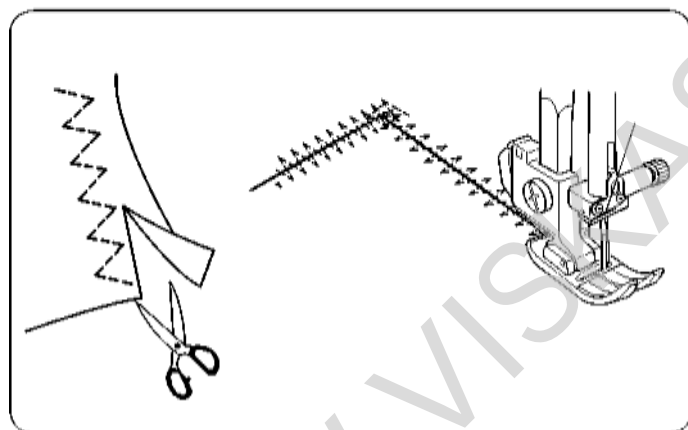
- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 09
- ② Siūlo įtempimo rankenėlė: 3 iki 7
- ③ Prisp. pėdelė: Zigzaginė pėdelė A

Šis dygsnis naudojamas neišbaigtų pakraščių apdailai sintetinėse ir kitose elastinėse medžiagose, kurios turi tendenciją raukšlėtis.

Siūkite išilgai medžiagos krašto, paliekant atitinkamą siūlės užlaidą.

Po siuvimo, nukirpkite siūlės užlaidą šalia dygsnių.

Šis dygsnis taip pat puikiai tinka adymui ir užtaisant skylės.



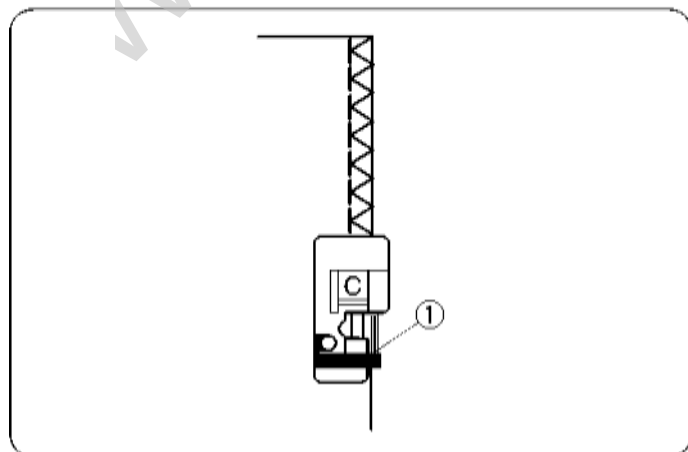
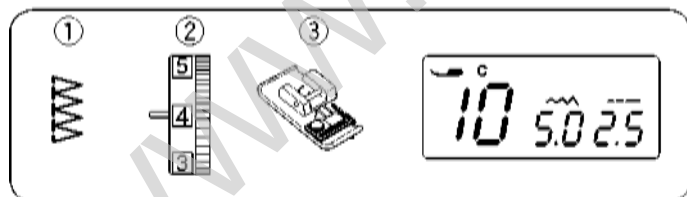
Apkraštavimo dygsnis

- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 10
- ② Siūlo įtempimo rankenėlė: 3 iki 7
- ③ Prisp. pėdelė: Apkraštavimo pėdelė C

Šis dygsnis yra naudojamas vienu metu pasiūti siūlę ir apmėtyti medžiagos kraštus.

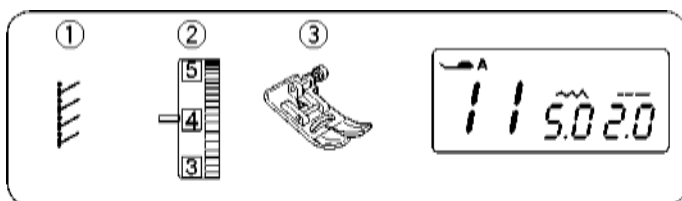
Naudokite šiuos dygsnius, kai jums nereikia plokščiai išlyginti siūlių. Siūkite, nukreipdami medžiagos kraštus pagal kreipiančiąją, esančią ant pėdelės.

- ① Kreiptuvas



Pastaba:

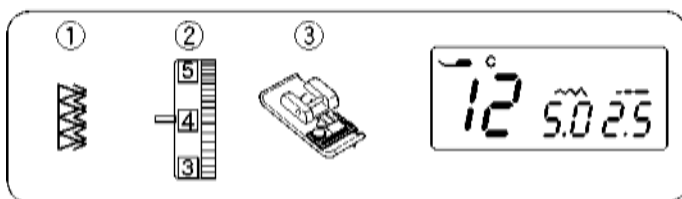
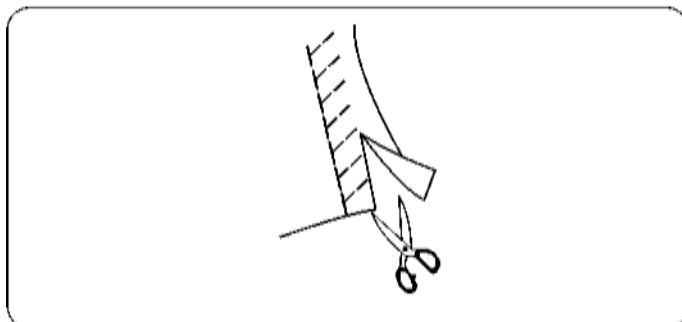
Dygsnio pločio negalima koreguoti į mažiau nei 4.5, kad adata nepataikytų į laidus ant pėdelės.



Mezginių dygsnis

- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 11
 ② Siūlo įtempimo rankenėlė: 3 iki 6
 ③ Prisp. pėdelė: Zigzaginė pėdelė A

Paklokite medžiagą su 5/8" (1.5 cm) užlaida siūlei. Nukirpkite siūlės užlaidą prie pat dygsnių. Atsargiai, nenukirpkite dygsnių.



Dvigubas apkraštavimo dygsnis

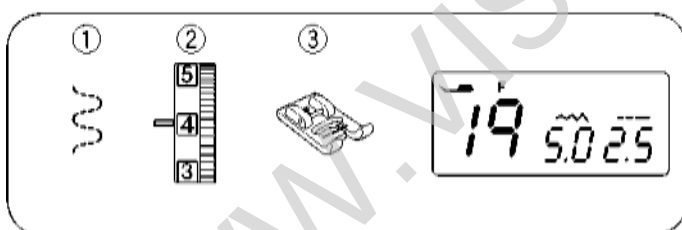
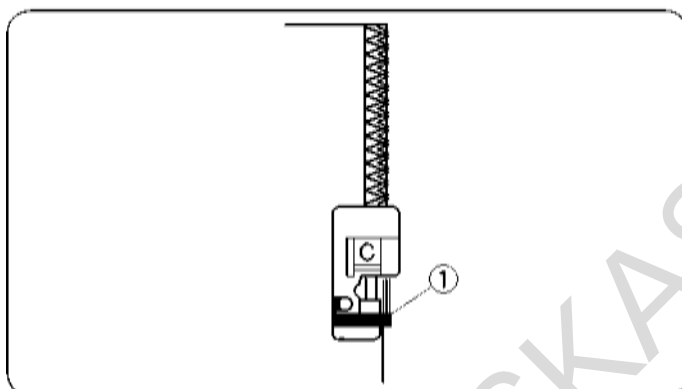
- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 12
 ② Siūlo įtempimo rankenėlė: 3 iki 7
 ③ Prisp. pėdelė: Apkraštavimo pėdelė C

Šie dygsniai puikiai tinka medžiagoms, kurių kraštai turi tendenciją stipriai brigtį, tai linas ir gabardinai. Vienu metu virš pakraščio siuvamos dvi zigzaginių dygsnių eilutės, kad užtikrintai neleisti irti siūlei. Siūkite, nukreipdami medžiagos kraštus pagal kreipiančiąją, esančią ant pėdelės.

- ① Kreiptuvas

Pastaba:

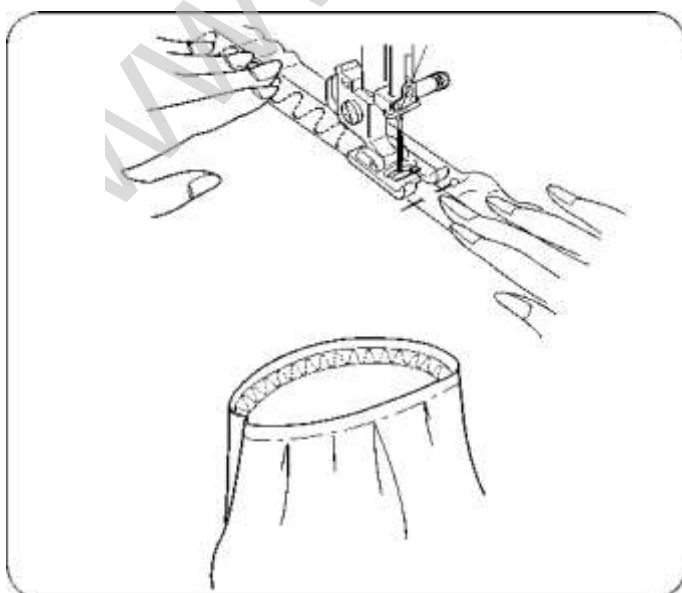
Dygsnio pločio negalima koreguoti į mažiau nei 4.5, kad adata nepataikytų į laidus ant pėdelės.

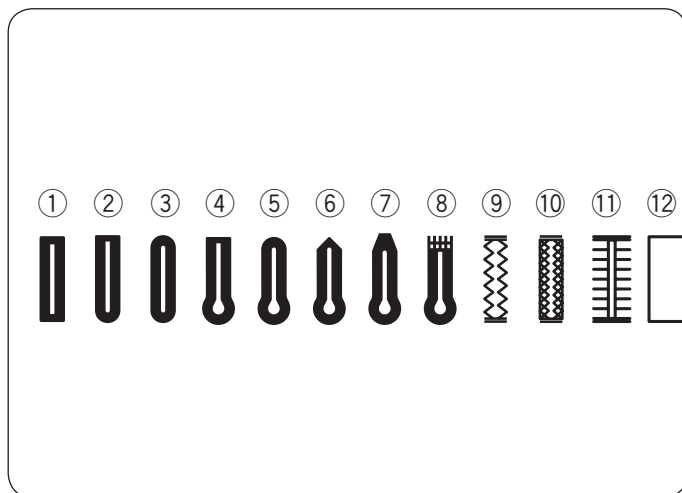


Gumutės prisiuvimas

- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 19
 ② Siūlo įtempimo rankenėlė: 1 iki 4
 ③ Prisp. pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F

Pažymėkite gumutę ketvirčiais. Sutapdinkite žymes su centru priekiu, centru užpakaliu ir šonais, tada prisekite segtukais prie medžiagos. Paklokite gumutę po pėdele ir prisiūkite ją vienodai ištempdami.





Saginės kilpos

Galimi 12 saginių kilpų tipai.

① Stačiakampės saginės kilpos

Ši saginė kilpa plačiai naudojama ant vidutinių ir sunkiasvorių medžiagų.

② Kilpa apskritu - galu

Ši saginė kilpa naudojama ant plonų ir vidutinio svorio medžiagų, ypač palaidinukėms ir vaikų drabužiams.

③ Plonų medžiagų saginė kilpa

Ši kilpa yra su apskritais abiem galais ir naudojama ant plonų, delikačių medžiagų, pavyzdžiui, plonas šilkas.

④ Rakto pavidalo saginės kilpos

Rakto skylutės pavidalo saginė kilpa plačiai naudojama vidutinėms ir sunkiasvorėms medžiagoms. Ji taip pat tinkama didelėms ir storesnėms sagoms.

⑤ Užapvalinta rakto skylutės pavidalo saginė kilpa

Saginė kilpa yra naudojama su storomis sagomis ant vidutinio svorio medžiagų.

⑥ Siuvėjo saginė kilpa

Ši ilgaamžė saginė kilpa yra naudojama su storomis sagomis ant sunkių medžiagų.

⑦ Rakto skylutės kilpa (nusmailintas sustiprintas galas)

Ši saginė kilpa yra naudojama siuvėjo drabužiams, audiniams ir pan.

⑧ Rakto skylutės kilpa (gerai sustiprintas galas)

Ši saginė kilpa yra naudojama siuvėjo drabužiams, striukėms, ypač vyrų drabužiams, audiniams ir t.t.

⑨ Elastinės saginės kilpos

Ši kilpa yra tinkama elastinėms medžiagoms. Ji gali būti taip pat naudojama kaip dekoratyvi saginė kilpa.

⑩ Trikotažo saginės kilpos

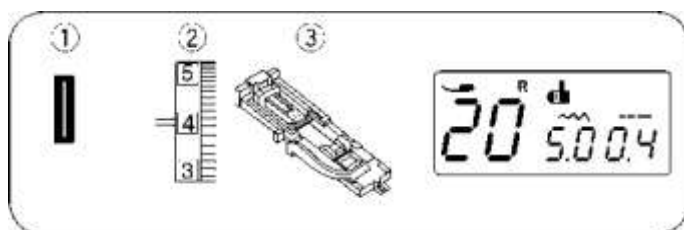
Ši kilpa yra tinkama trikotažo medžiagoms. Ji gali būti taip pat naudojama kaip dekoratyvi saginė kilpa.

⑪ Senovinė saginė kilpa

Primeną rankų darbo saginę kilpą idealiai tinka plonomis medžiagoms, vaizduojant paveldo siuvimą arba madinguose moteriškuose drabužiuose.

⑫ Saginės kilpos su užkraščiu (apkraštuota kilpa)

Tai šabloninis pavyzdys rankiniam saginių kilpų su užkraščiu siuvimui.



Stačiakampė saginė kilpa

- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 20
 ② Siūlo įtempimo rankenėlė: 1 iki 4
 ③ Prisp. pėdelė: Automatinė saginių kilpų pėdelė R

Saginės kilpos dydis automatiškai nusistato, padėjus sagą automatinės saginių kilpų pėdelės R gale.

Pėdelėje sagos laikiklis priima sagas diametru nuo 1 cm (3/8") iki 2.5 cm (1").

Pasirenkant sagines kilpas, LCD ekranas pasiūlo jums nuleisti saginės kilpos svirtį.

Pastaba:

Kartais yra būtina pakeisti kilpos dydį, kad suderinti tam tikras sunkias arba specifines medžiagas ir siūlus.

Norėdami patikrinti savo kilpos nustatymus, atlikite bandomą siuvimą ant gabaliuko medžiagos.

Iš anksto užduotas saginės kilpos plotis yra pritaikytas įprastoms sagoms.

Elastinėms arba plonoms medžiagoms taikykite pamušalą.

Siuvimas

1. Patraukite sagų laikiklį į nugarinę pusę į jį įdėkite sagą. Pastumkite juos kartu spaudžiant ant sagos.

① Sagos laikiklis

Pastaba:

Jeigu saga labai stora, atlikite bandomąjį siuvimą ant kito medžiagos gabaliuko.

Jeigu saga sunkiai pralenda pro bandomąją kilpą, jūs galite pailginti kilpą, patraukę sagos laikiklį truputį atgal. Saginė kilpa pailgės.

② Papildomas tarpas

2. Paspauskite adatos padėčių mygtuką, kad pakelti adatą. Pritaisykite automatinę saginių kilpų pėdelę R, išspraudžiant kaištelį į pėdelės laikiklio griovelį.

Pritaisant automatinę saginę pėdelę po pėdelės laikikliu, jūs galite pėdelės keltuvą pakelti į aukštesnį lygį.

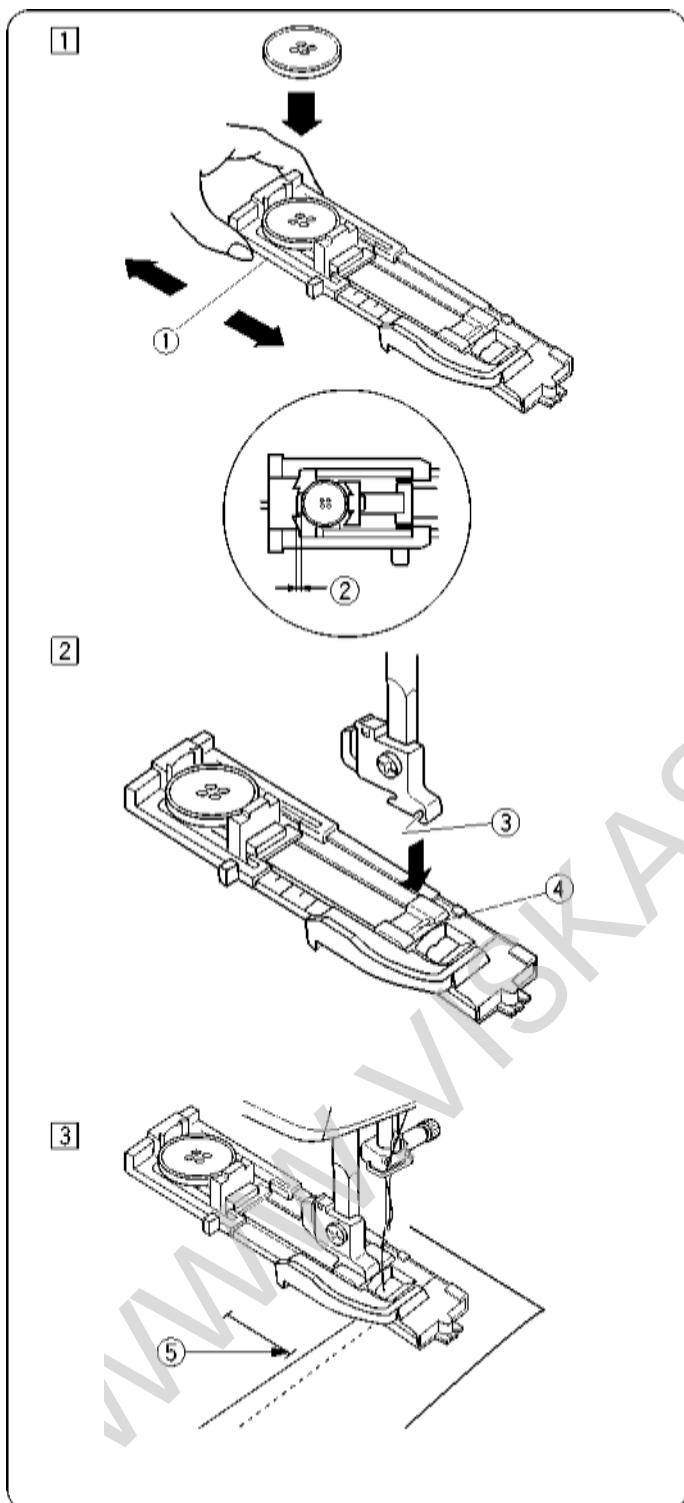
Pakelkite prispaudimo pėdelę.

③ Griovelis

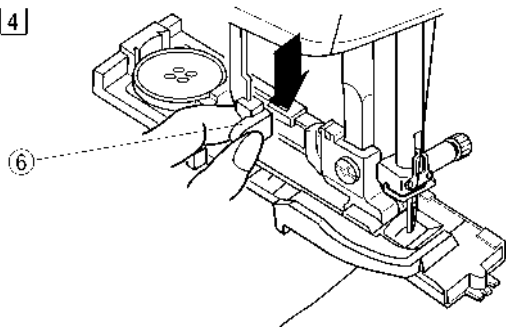
④ Kaištis

3. Ištraukite adatos siūlą į kairę pro skylutę pėdelėje. Ant medžiagos pažymėkite saginės kilpos padėtį ir patalpinkite ją po sagine pėdele. Pasukę rankinį smagratį, nuleiskite adatą į startinį tašką.

⑤ Startinis taškas

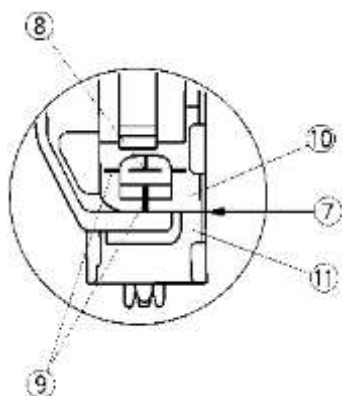


4



4. Nuleiskite prispaudimo pėdelę ir pilnai kiek galima ištraukite saginės kilpos svirtį.

⑥ Saginės kilpos svirtis



Pastaba:

Atskaitos linijos, esančios ant saginės kilpos pėdelės, gali būti naudojamos padėties nustatymui.

Įsitikinkite, kad tarp šliaužiklio ir stabdiklio nėra tarpo, priešingu atveju saginė kilpa nebus vietoje arba bus siuvimo tarpas.

⑦ Nėra tarpo

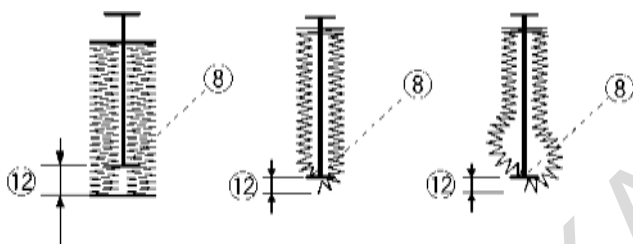
⑧ Startavimo taškas

⑨ Atskaitos linijos

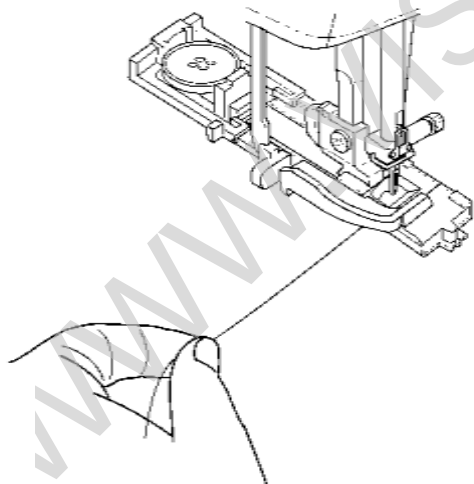
⑩ Šliaužiklis

⑪ Stabdiklis

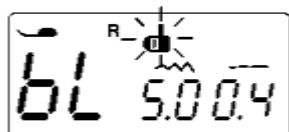
⑫ Siuvimo tarpas



5



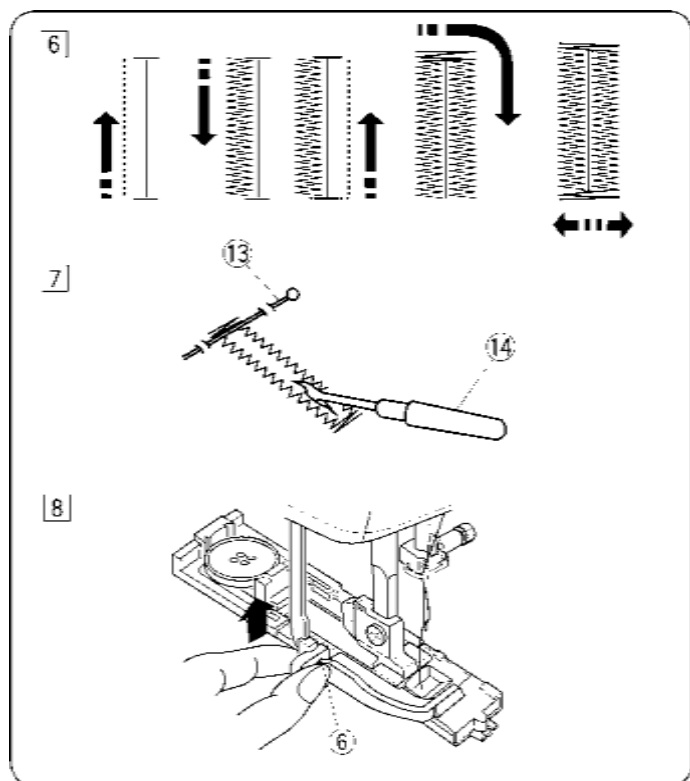
5. Pradėkite siūti, lengvai patraukdami adatos siūlą į kairę. Pasiuvę keletą dygsnių, paleiskite siūlą ir tęskite siuvimą.



Pastaba:

Jeigu pradėsite siūti neištraukę žemyn saginės kilpos svirties, LCD ekrane pasirodys atitinkamas pranešimas, ir mašina po keleto dygsnių sustos.

Patraukite saginės kilpos svirtį žemyn ir pradėkite siūti.



6. Saginė kilpa siuvama iš eilės, kaip parodyta. Kai kilpos siuvimas baigsis, mašina sustos automatiškai su adata viršutinėje padėtyje.

7. Nuimkite medžiagą ir įsmeikite smeigtuką šiek tiek žemiau įtvirčio, kad būtų išvengta netyčia nukirpti siūlę.

Prakirpkite kilpos angą su siūlių ardymo įrankiu.

⑬ Smeigtukas

⑭ Siūlės ardymo įrankis

8. Kai baigsite siūti saginės kilpas, pastumkite saginės kilpos svirtį aukštyn iki galo.

⑥ Saginės kilpos svirtis

Dviejų sluoksnių saginė kilpa

Norėdami išgauti vientisą ir tvirtą kilpą, virš pirmo dygsnių sluoksnio pasiūkite dar vieną sluoksnį dygsnių.

Po to, kai saginė kilpa baigta, nekelkite pėdelės arba saginės kilpos svirties, paprasčiausiai pradėkite vėl siūti.

Pastaba:

Jei medžiaga nėra paduodama tolygiai, kai siuvama dvigubo sluoksnio saginė kilpa, padidinkite saginės kilpos tankį.

Dygsnio pločio reguliavimas

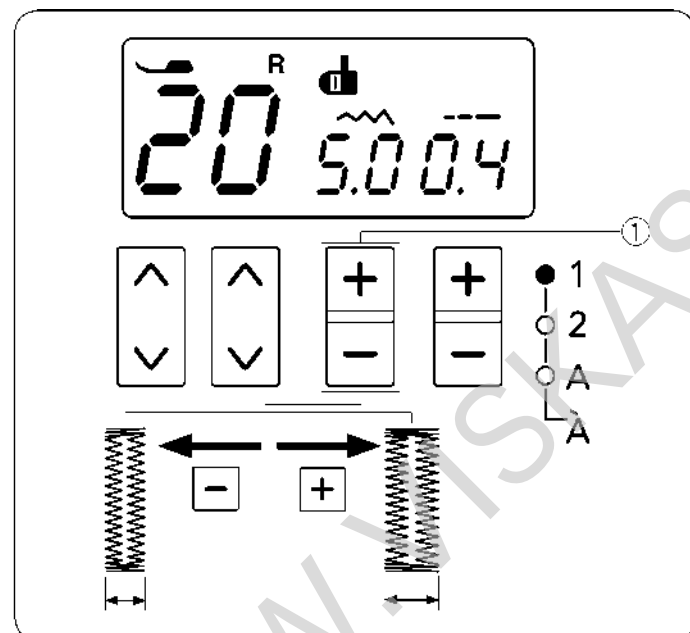
Spausti "+" ženkluką, esantį ant dygsnio pločio reguliavimo klavišo, kad padidinti saginės kilpos plotį.

Spausti "-" ženkluką, esantį ant dygsnio pločio reguliavimo klavišo, kad sumažinti saginės kilpos plotį.

① Dygsnio pločio reguliavimo klavišas

Pastaba:

Saginių kilpų plotis gali būti reguliuojamas nuo 2.5 iki 7.0.



Dygsnių tankio reguliavimas

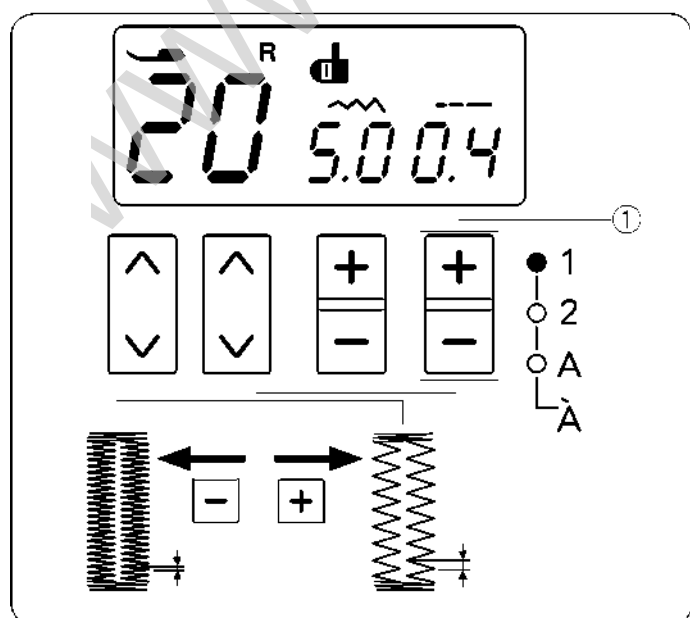
Spausti "+" ženkluką, esantį ant dygsnio ilgio reguliavimo klavišo, kad sumažinti saginės kilpos tankį.

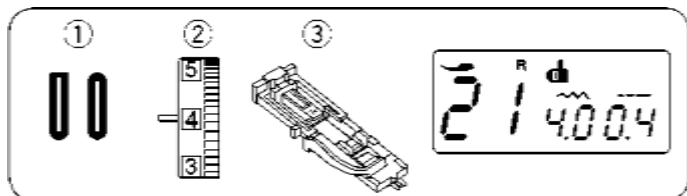
Spausti "-" ženkluką, esantį ant dygsnio ilgio reguliavimo klavišo, kad padidinti saginės kilpos tankį.

① Dygsnių ilgio reguliavimo klavišas

Pastaba:

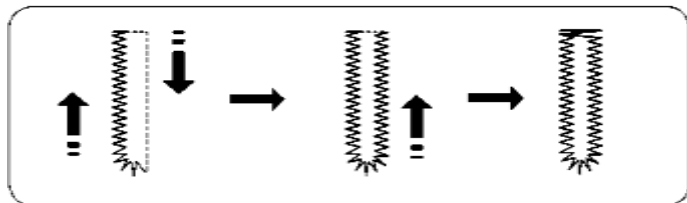
Saginių kilpų tankis gali būti reguliuojamas nuo 0.2 iki 0.8.





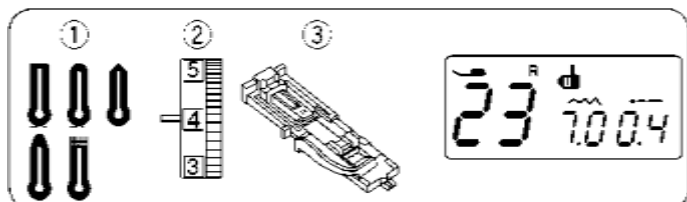
Užapvalintu galu ir plonų medžiagų saginė kilpa

- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 21 Ir 22
- ② Siūlo įtempimo rankenėlė: 1 iki 4
- ③ Prisp.pėdelė: Automatinė saginių kilpų pėdelė R



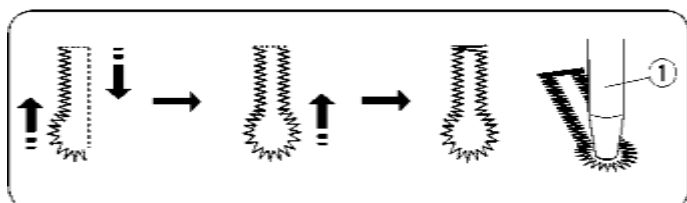
Siuvimo procedūra yra tokia pati, kaip ir stačiakampės kilpos.

Saginių kilpų plotis gali būti keičiamas nuo 2.5 iki 5.5. Siuvimo tankį galima keisti nuo 0.2 iki 0.8.



Rakto skylutės pavidalo saginės kilpos

- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 23-27
- ② Siūlo įtempimo rankenėlė: 1 iki 4
- ③ Prisp.pėdelė: Automatinė saginių kilpų pėdelė R



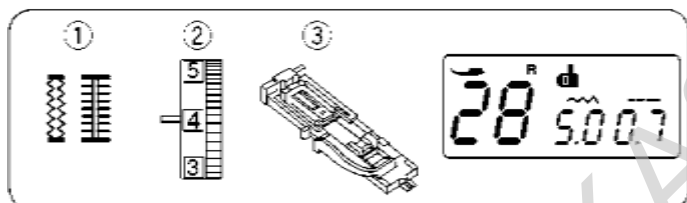
Siuvimo procedūra yra tokia pati, kaip ir stačiakampės kilpos.

Saginių kilpų plotis gali būti keičiamas nuo 5.5 iki 7.0.

Siuvimo tankį galima keisti nuo 0.3 iki 0.8.

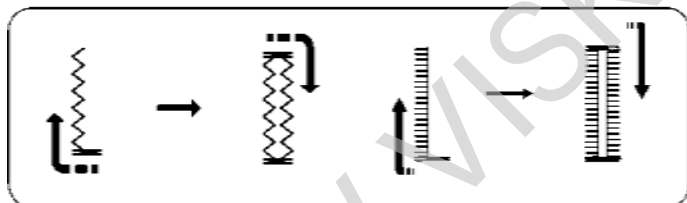
Naudokite siūlės ardymo įrankį ir kilpelės skylmušį, kad atvertumėte saginę kilpą.

- ① Kilpelės skylmušys (nėra komplekte su mašina)



Elastinė saginė kilpa ir antikvarinė saginė kilpa

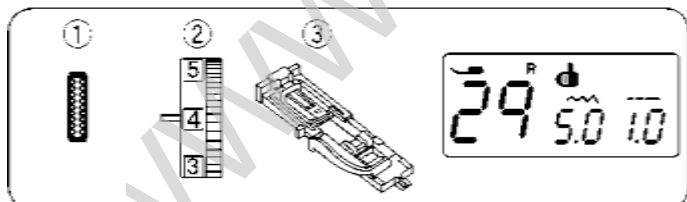
- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 28, 30
- ② Siūlo įtempimo rankenėlė: 1 iki 4
- ③ Prisp.pėdelė: Automatinė saginių kilpų pėdelė R



Mašina, pirmiausiai, pasiūs priekinį įtvirtį ir kairę eilutę. Mašina pasiūs galinį įtvirtį ir dešinę eilutę ir sustos automatiškai.

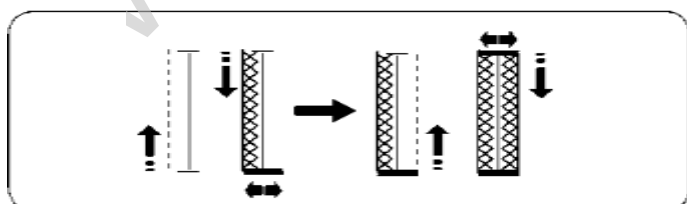
Dygsnių plotis gali būti keičiamas nuo 2.5 iki 7.0.

Dygsnių tankis gali būti keičiamas nuo 0.5 iki 1.0 (Elastinė saginė kilpa), 0.5 iki 2.5 (Senovinė saginė kilpa).



Trikotažo saginės kilpos

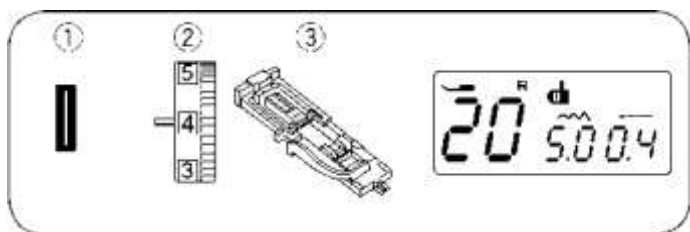
- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 29
- ② Siūlo įtempimo rankenėlė: 1 iki 4
- ③ Prisp.pėdelė: Automatinė saginių kilpų pėdelė R



Mašina, pirmiausiai, pasiūs priekinį įtvirtį ir kairę eilutę. Mašina pasiūs galinį įtvirtį ir dešinę eilutę ir sustos automatiškai.

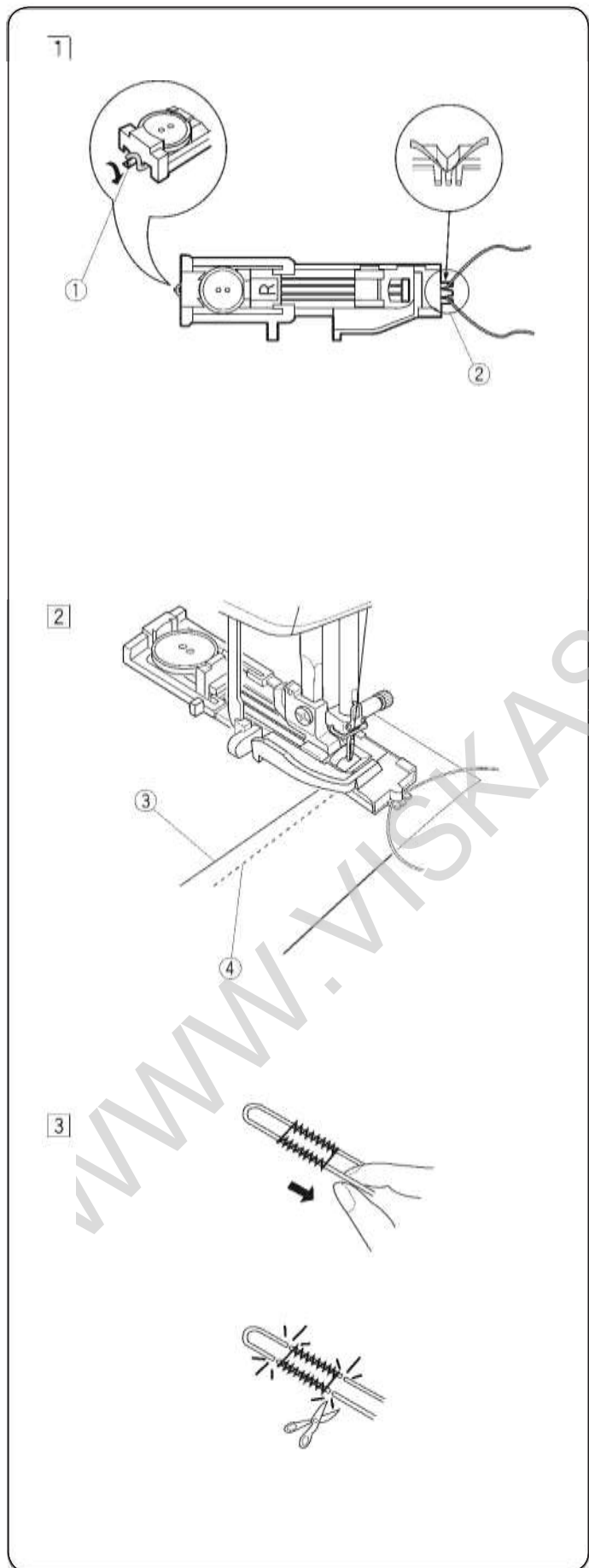
Dygsnių plotis gali būti keičiamas nuo 2.5 iki 7.0.

Siuvimo tankį galima keisti nuo 0.7 iki 1.2.



Saginės kilpos su virvele

- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 20
- ② Siūlo įtempimo rankenėlė: 1 iki 4
- ③ Prisp. pėdelė: Automatinė saginių kilpų pėdelė R



1. Naudokite tą pačią procedūrą, kaip ir siuvant stačiakampę kilpą. Dygsnių plotį nustatykite pagal naudojamos virvelės (kordo) storį. Su pakelta saginių kilpų pėdele užkabinkite virvelę už kablo, esančio pėdelės gale. Galus perkeltite link savęs po pėdele, kad matytųsi priekinis galas. Užkabinkite virvelę šakutėse pėdelės priekyje, kad tvirtai laiktųsi. Nuleiskite adatą į medžiagą, kur prasidės kilpa ir nuleiskite pėdelę.

- ① Kablys
- ② Šakės

2. Paleiskite mašiną ir siūkite saginę kilpą. Saginės kilpos abu kraštai ir įtvirtiniai bus siuvami virš virvelės.

Nuimkite medžiagą nuo mašinos ir nukirpkite tikrai siuvimo siūlus.

- ③ Adatos siūlas
- ④ Špūlės siūlas

3. Patraukite laisvus virvelės galus, kad juos ištempti. Įverkite abu (po vieną) virvelės galus į rankinio siuvimo adatą. Tada ištraukite abu galus į blogą medžiagos pusę ir suriškite.

Pastaba:

Jeigu virvelė prisiūta prie medžiagos ir negalima jos patraukti, nukirpkite abu virvelės (užpildo) galus.

Saginės kilpos su užkraščiu (apkraštuotos)

① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 31

② Siūlo įtempimo rankenėlė: 1 iki 4

③ Prisp.pėdelė: Automatinė saginių kilpų pėdelė R

Saginė kilpa su užkraščiais atliekama prisiviant prie kilpos juostelę arba skiautę medžiagos

Šios saginės kilpos yra naudingos siuvėjų pritaikomiems drabužiams, tačiau nerekomenduotinos permatomoms arba gležnomis medžiagoms, kur skiautė gali persišviesti arba pastorinti vietą.

1. Pridaigstykite medžiagos skiautę prie drabužio medžiagos gerosiomis pusėmis.

① Bloga skiautės pusė

② Geroji drabužio medžiagos pusė

2. Pasirinkti pavyzdį 31.

Siūkite kilpą su užkraščiais kartu ant abiejų medžiagų. Iškirpkite kilpos angą, kaip pavaizduota, tada ištraukite skiautę pro plyšį į kitą pusę.

① Bloga skiautės pusė

② Geroji drabužio medžiagos pusė

③ Geroji skiautės pusė

3. Traukite skiautę, kol pasirodys geroji jos pusė. Su laidyne supresuokite abu galus, kad išryškėtų stačiakampis.

③ Geroji skiautės pusė

④ Drabužio medžiagos blogoji pusė

4. Sulenkite abi skiautės puses, kad suformuoti kilpos "lūpas".

① Bloga skiautės pusė

③ Geroji skiautės pusė

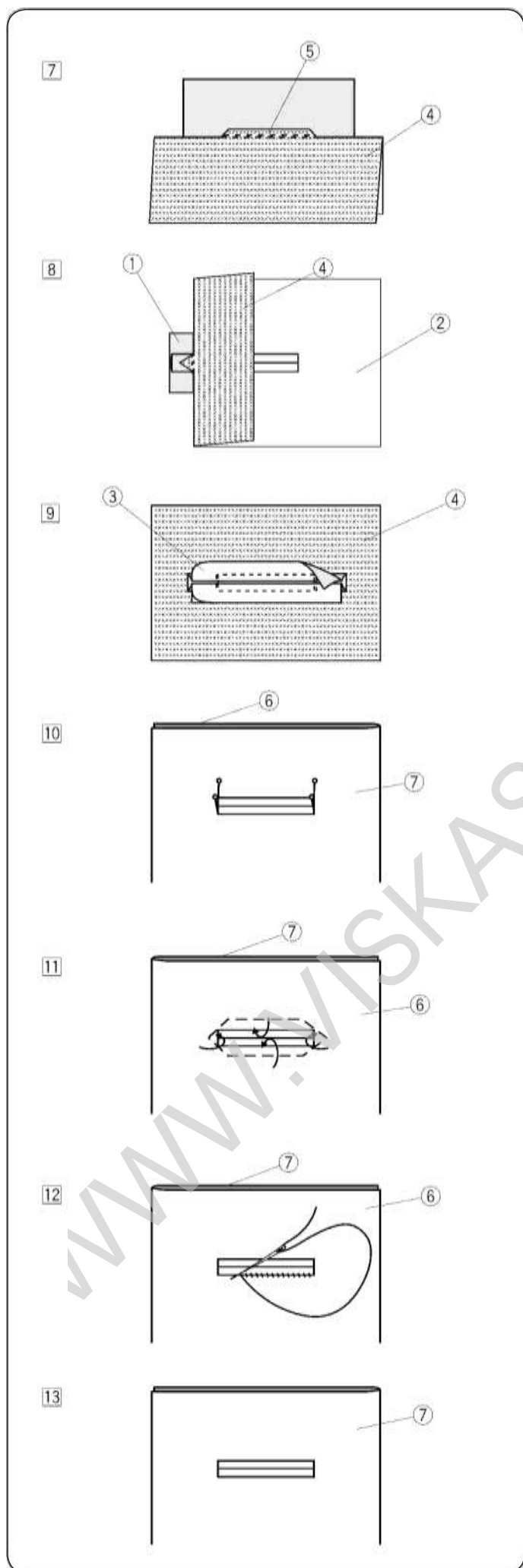
5. Palyginti abi klostes su laidyne.

③ Geroji skiautės pusė

④ Drabužio medžiagos blogoji pusė

6. Daigstykite abu siūlės kraštus su rankine adata ir siūlu

② Geroji drabužio medžiagos pusė



7. Sulenkite per drabužio medžiagos ilgį, siūkite atgal ir pirmyn šalia pradinės siūlės, kad sutvirtinti skiautės atlankas.

- ④ Drabužio medžiagos blogoji pusė
- ⑤ Siūti atgal ir pirmyn

8. Sulenkti virš medžiagos galo ir siūti atgal ir pirmyn tris kartus virš trikampio galo.

- ① Bloga skiautės pusė
- ② Geroji drabužio medžiagos pusė
- ④ Drabužio medžiagos blogoji pusė

9. Nukirpti skiautę 1 -1.5 cm (7/16- 5/8") nuo skylutės. Kampus užapvalinti, kaip pavaizduota.

- ③ Geroji skiautės pusė
- ④ Drabužio medžiagos blogoji pusė

10. Patieskite apdailą ant drabužio medžiagos blogos pusės. Su smeigtukais atžymėkite 4 kampus, kaip pavaizduota.

- ⑥ Apdaila
- ⑦ Drabužio medžiaga

11. Užlenkite visus sluoksnius ir iškirpkite saginės kilpos angą apdailoje tokiu pat būdu, kaip žingsnyje 2 Keturi žymintys smeigtukai rodo jums kampinius taškus ant apdailos. Lenkite atgal atskiras atlankas tarp apdailos ir skiautės.

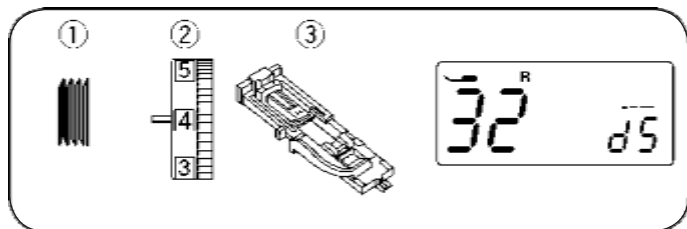
- ⑥ Apdaila
- ⑦ Drabužio medžiaga

12. Siūkite aplink angą su rankine adata, kaip pavaizduota.

- ⑥ Apdaila
- ⑦ Drabužio medžiaga

13. Saginė kilpa su užkraščiais baigta.

- ⑦ Drabužio medžiaga



Adymo dygsnis

- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 32
 ② Siūlo įtempimo rankenėlė: 3 iki 6
 ③ Prisp. pėdelė: Automatinė saginių kilpų pėdelė R

Siuvimo pradžia

1. Pritaisykite automatinę saginių kilpų pėdelę R ir pilnai ištraukite sagos laikiklį 1.
 Ištraukite adatos siūlą į kairę pro skylutę pėdelėje.
 ① Sagos laikiklis
2. Patieskite po pėdele medžiagą ir nuleiskite adatą į startinį tašką 2, tada nuleiskite pėdelę.
 ② Startavimo taškas
3. Paleiskite mašiną. Mašina pasiūs sutvirtinimo dygsnį, 16 eilių adymo, vėl sutvirtinimo dygsnį ir automatiškai sustos.
4. Pasukite medžiagą ir pakartokite siuvimą kita kryptimi.
 ③ 3/4" (2 cm)
 ④ 9/32" (0,7 cm)

Pasiūti trumpesnį adymą

Norėdami pasiūti adymo stulpelį trumpesnį negu 3/4" (2 cm), pirma, pasiuvę norimą ilgį ⑥, sustabdykite mašiną, tada paspauskite atbulinį mygtuką ⑤.
 Norimas ilgis ⑥ bus užduotas.
 Vėl paleiskite mašiną ir siūkite iki automatinio jos sustojimo.

- ⑤ Atbulinis mygtukas
 ⑥ Norimas ilgis
 ⑦ Startavimo taškas

To paties dydžio adymo siuvimas

Norėdami siūti tokio paties dydžio adymą, tiesiog dar kartą paleiskite mašiną.

Pastaba:

Norėdami iš naujo nustatyti adymo dydį, pasirinkite kitą dygsnių pavyzdį ir iš naujo pasirinkite adymo dygsnius.

Adymo netolygumų koregavimas

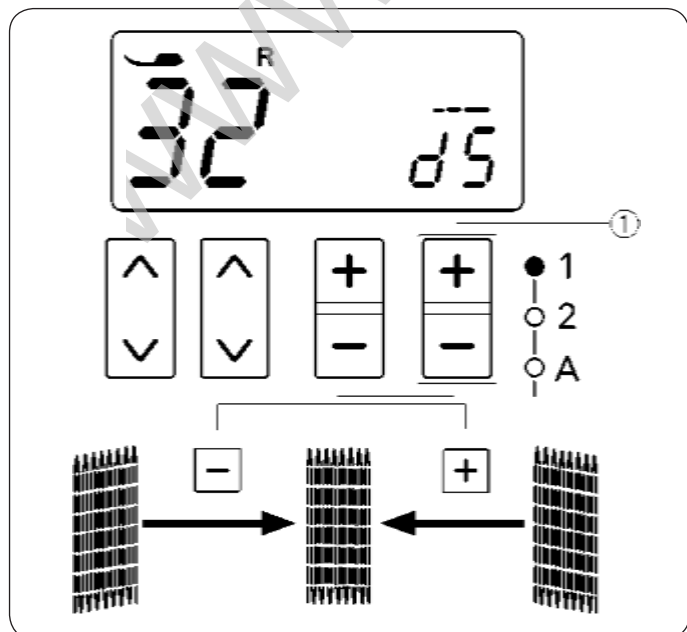
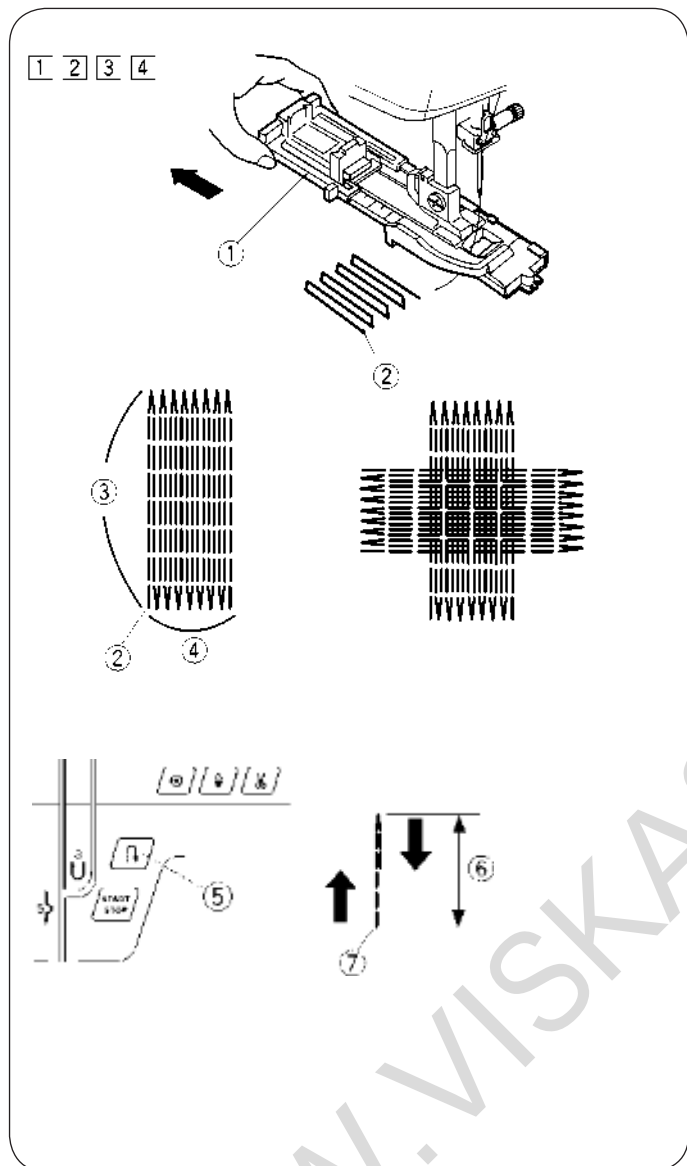
Adymo tolygumą galima pataisyti tokiu būdu:

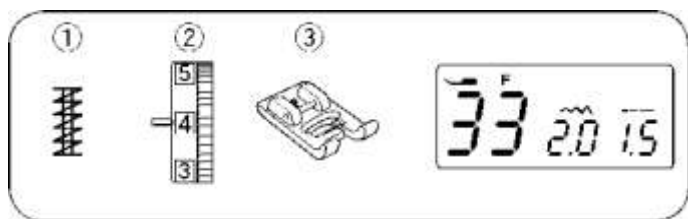
„d5“ yra numatytoji nustatymo reikšmė.

Kai dešinė adymo pusė yra mažesnė už kairę pusę, paspauskite „+“ ženklą ant dygsnio ilgio reguliavimo klavišo ①, kad nustatytumėte vertę nuo „d6“ iki „d9“, ir padarytumėte adymą tolygų.

Kai kairioji adymo pusė yra mažesnė už dešinę pusę, paspauskite „-“ ženklą ant dygsnio ilgio reguliavimo klavišo 1, kad nustatytumėte vertę nuo „d1“ iki „d4“ ir padarytumėte adymą tolygų.

- ① Dygsnių ilgio reguliavimo klavišas

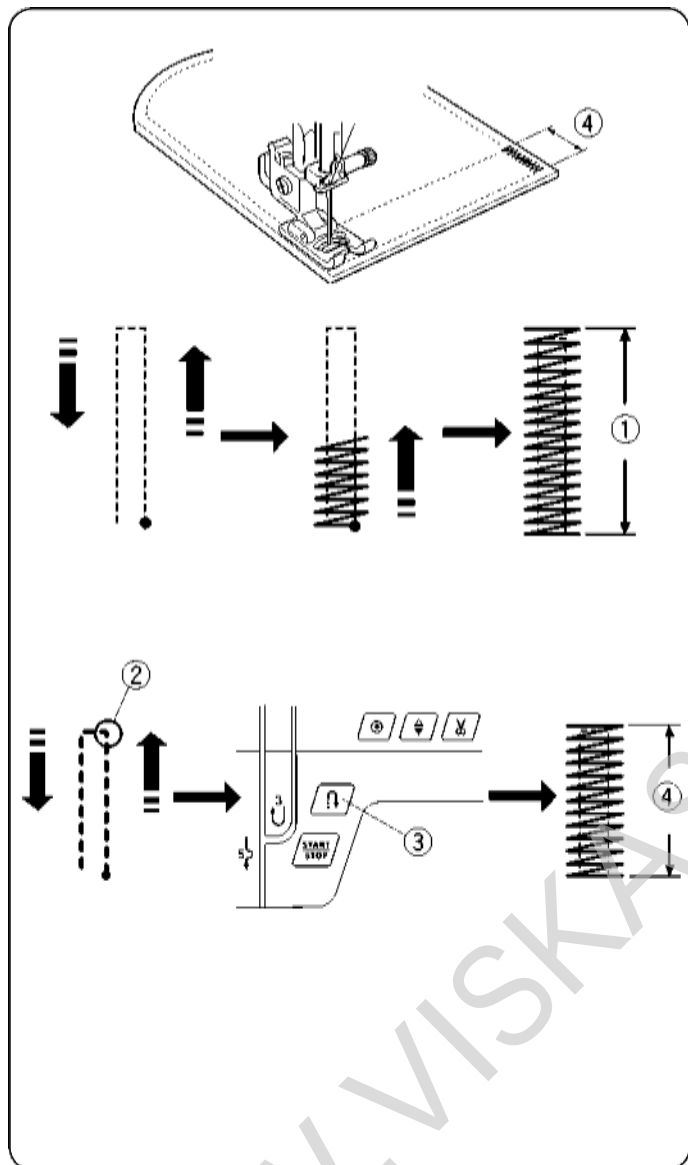




Tvirtinimas (įtvirtis)

- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 33
- ② Siūlo įtempimo rankenėlė: 3 iki 6
- ③ Prisp. pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F

Įtvirtis taikomas kišenių, išsišakojimų siūlėms ir diržo kilpoms, kur reikalingas didesnis siūlių stiprumas.



Pradėti siūti.

Paleiskite mašiną ir siūkite iki automatinio jos sustojimo. Mašina pasiūs 1.5 cm (5/8") ilgio įtvirtio dygsnių stulpelį.

- ① 1,5 cm (5/8")

Trumpesnio tvirtinimo stulpelio siuvimas

Norėdami pasiūti įtvirtio stulpelį trumpesnę negu 1.5 cm (5/8"), pirma, pasiuvę norimą ilgį, sustabdykite mašiną, tada paspauskite atbulinį mygtuką.

Tokiu būdu bus užduotas įtvirtio ilgis.

Vėl paleiskite mašiną ir siūkite iki automatinio jos sustojimo.

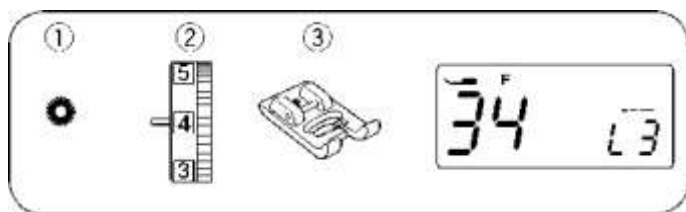
- ② Norimas ilgis
- ③ Atbulinis mygtukas
- ④ Tvirtinimo stulpelio ilgis

To paties tvirtinimo dydžio siuvimas

Norėdami pasiūti kitą tokio paties dydžio įtvirtį, tiesiog dar kartą paleiskite mašiną.

Pastaba:

Norėdami iš naujo nustatyti įtvirtio dydį, pasirinkite kitą dygsnių pavyzdį ir iš naujo pasirinkite įtvirtį.



Akutė

- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 34
- ② Siūlo įtempimo rankenėlė: 1 iki 4
- ③ Prisp. pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F

Akutės paskirtis yra skylutė diržui ir pan.

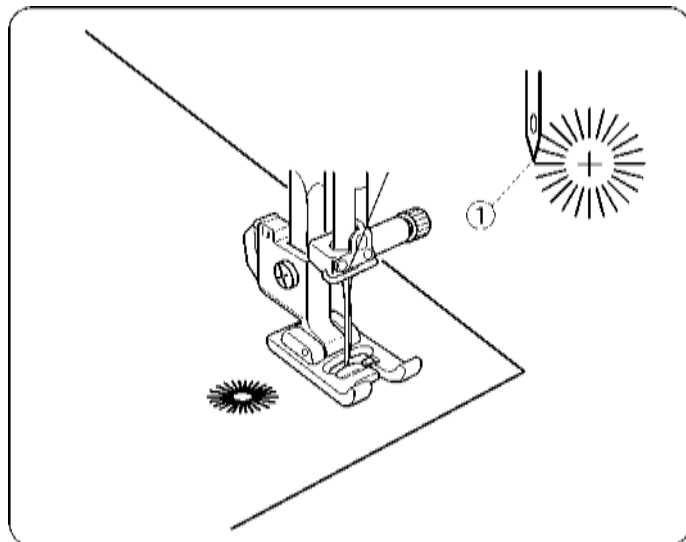
Siuvimo pradžia

Nuleiskite adatą į startinį tašką ir nuleiskite prispaudimo pėdelę. Paleiskite mašiną.

Baigusi siūti, mašina sustos automatiškai.

- ① Startavimo taškas

Atidarykite akutę su yla, skylmušiu arba smailiomis žirkklėmis (yla, skylmušys ir smailios žirkklės su mašina nepateikiamos).



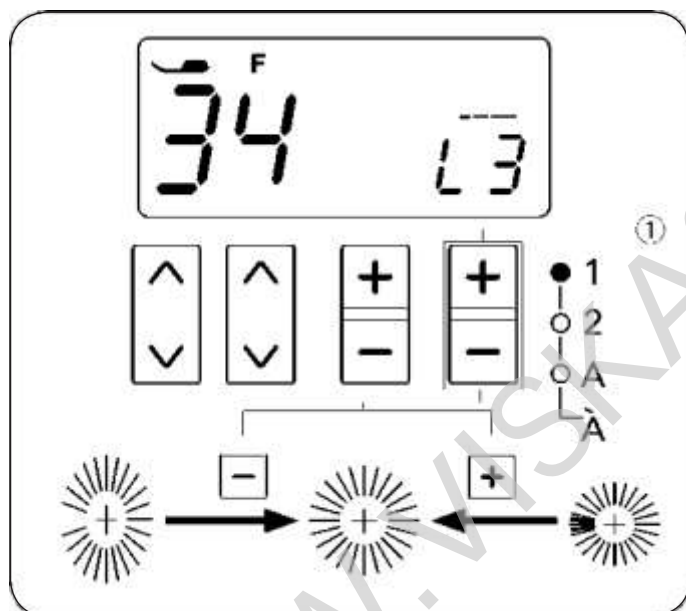
Akutės formos reguliavimas

Akutės formą galima pataisyti tokiu būdu: „L3“ yra numatytoji nustatymo reikšmė.

Jei akutės plyšys persidengia, paspauskite „+“ ženklą ant dygsnio ilgio reguliavimo klavišo, siuvimas būtų tolygus.

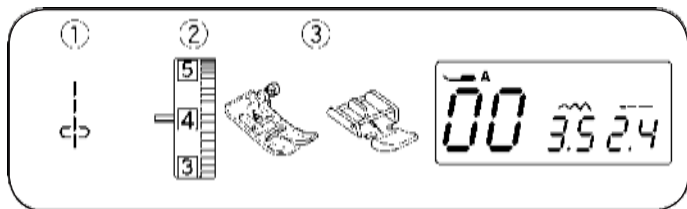
Jei akutės plyšys atsidaro, paspauskite „-“ ženklą ant dygsnio ilgio reguliavimo klavišo, kad siuvimas būtų tolygus.

- ① Dygsnių ilgio reguliavimo klavišas



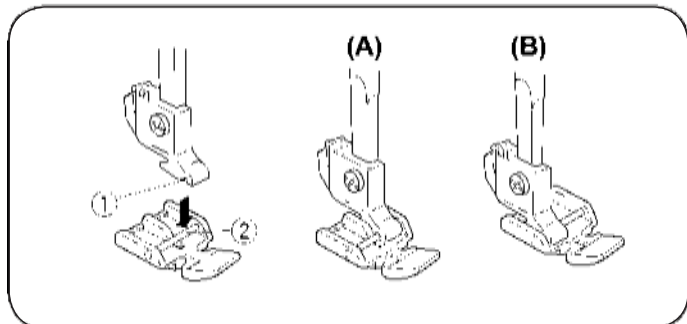
Pastaba:

Formą galima reguliuoti nuo L1 iki L3



Užtrauktuko siuvimas

- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 00
- ② Siūlo įtempimo rankenėlė: 1 iki 4
- ③ Prisp. pėdelė: Zigzaginė pėdelė A
Užtrauktuko pėdelė E



Pritaisyti užtrauktuko pėdelę

Įsprauskite pėdelės E kaištelį į griovelį ant pėdelės laikiklio.

- ① Griovelis
- ② Kaištis

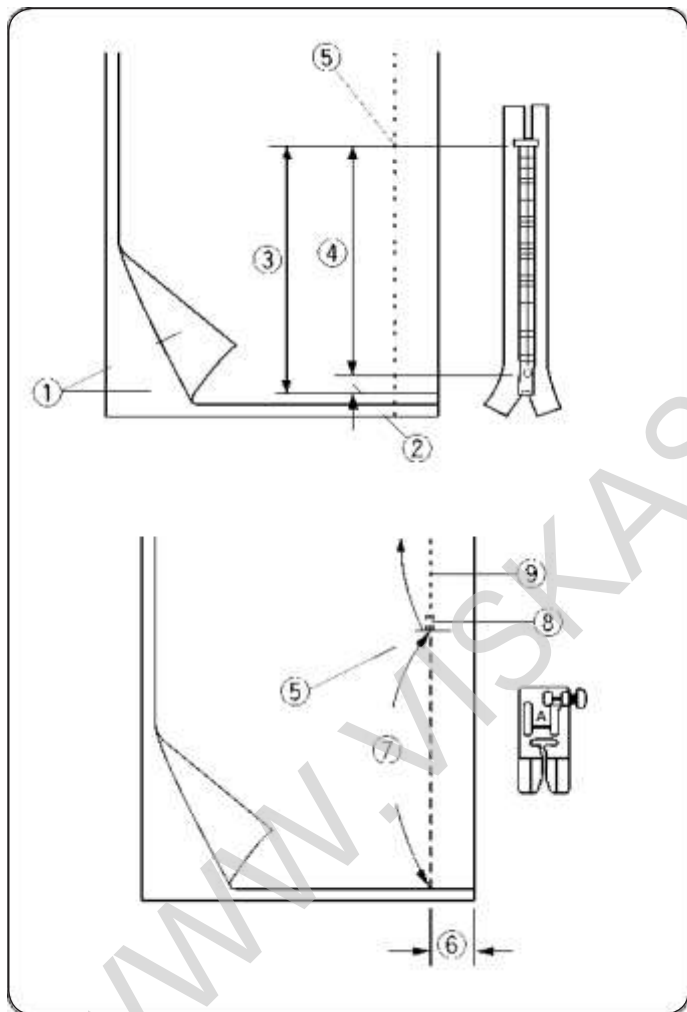
(A): Norėdami siūti kairę užtrauktuko pusę, užtrauktuko pėdelę pritaisykite su kaiščiu dešinėje pusėje

(B): Norėdami siūti dešinę užtrauktuko pusę, užtrauktuko pėdelę pritaisykite su kaiščiu kairėje pusėje

Medžiagos paruošimas

Prie užtrauktuko ilgio pridėkite 1 cm (3/8"). Tai yra bendras angos dydis.

- ① Geroji medžiagos pusė
- ② 1 cm (3/8")
- ③ Angos dydis
- ④ Užtrauktuko ilgis
- ⑤ Užtrauktuko angos pabaiga



Sudėkite medžiagą geromis pusėmis kartu.

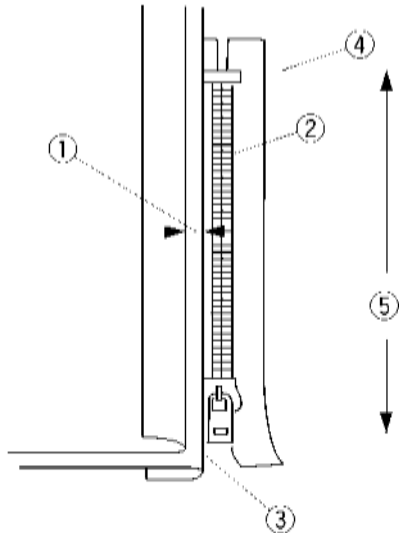
Uždėkite zigzaginę pėdelę ir siūkite iki užtrauktuko angos atsidarymo pabaigos su 2 cm (13/16") siūlės užlaida.

Atbuliniais dygsniais sutvirtinkite siūlę.

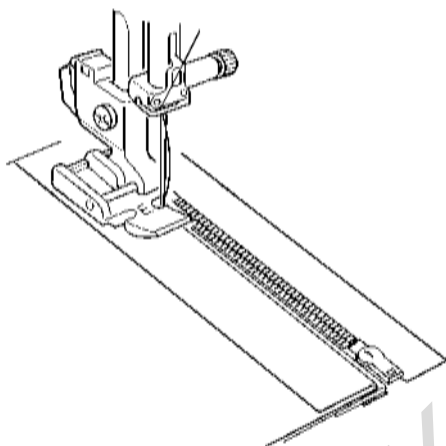
Rankiniu būdu padidinkite dygsnių ilgį iki 5.0 ir daigstykite užtrauktuko angą atpalaiduotu siūlu iki įtempimo 1-3.

- ⑤ Užtrauktuko angos pabaiga
- ⑥ 2 cm (13/16")
- ⑦ Daigstymas
- ⑧ Atbuliniai dygsniai
- ⑨ Siūlės dygsniai

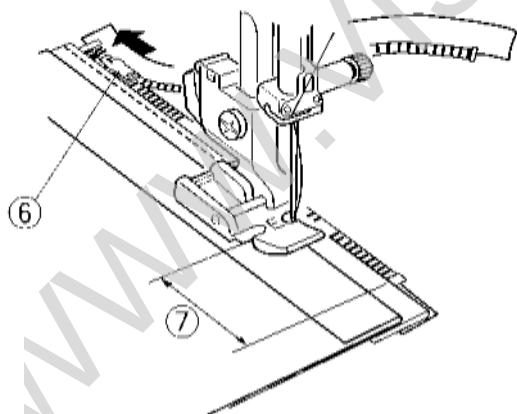
1



2



3



Pradėti siūti.

1. Užlenkite atgal kairę siūlės užlaidą. Užlenkite dešinę siūlės užlaidą į apačią, kad formuoti 0.2 - 0.3 cm (1/8") pakraštį. Patieskite užtrauktuką dantukais šalia klostės ir prisekite jį su segtukais. Dygsnio ilgio ir siūlo įtempimo nustatymus grąžinkite į pradines reikšmes.

- ① 0.2 iki 0.3 cm (1/8") pakraštys
- ② Užtrauktuko dantukai
- ③ Klostė
- ④ Užtrauktuko angos pabaiga
- ⑤ Atidarymo angos dydis

2. Pritaisyti užtrauktuko pėdelę E su kaiščiu dešinėje pusėje.

Nuleiskite pėdelę ant viršutinės pusės užtrauktuko atidarymo angos pabaigoje taip, kad adata smigtų į medžiagą šalia klostės ir užtrauktuko juostelės.

ATSARGIAI:

Po to kai pritaisyta užtrauktuko pėdelė įsitikinkite, ar adata neatsitrenkia į prispaudimo pėdelę arba užtrauktuko dantukus,

3. Siūkite per visus sluoksnius šalia klostės.

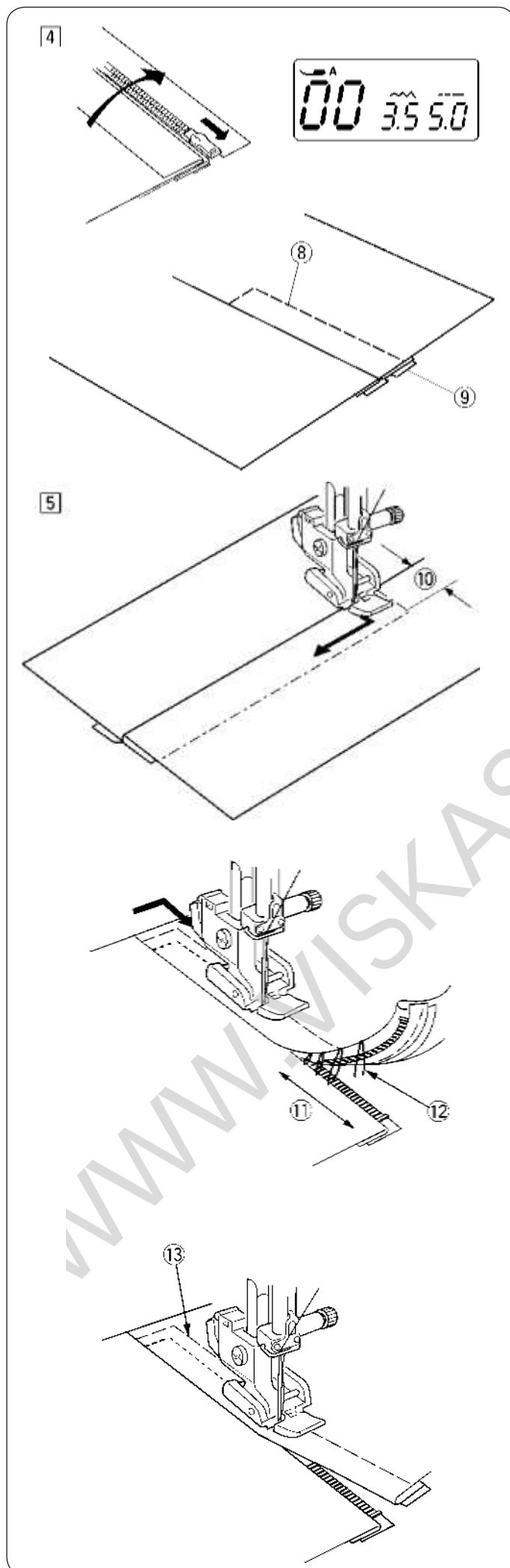
Stabdykite mašiną, kai atstumas tarp pėdelės ir užtrauktuko šliaužiklio ant užtrauktuko juostelės lieka 5 cm (2").

Truputį įleiskite adatą į medžiagą.

Pakelkite pėdelę, atidarykite užtrauktuką, kad pašalintumėte šliaužiklį.

Nuleiskite pėdelę ir siūkite likusią siūlės dalį.

- ⑥ Šliaužiklis
- ⑦ 5 cm (2")



4. Uždarykite užtrauktuką ir lygiai paskleiskite medžiagą gerąja puse į viršų.
Pritaisykite zigzaginę pėdelę A.
Nustatykite dygsnių ilgį į 5.0, dygsnių plotį į 3.5 (gamyklinė reikšmė) ir siūlo įtempimo rankenėlę į 1.
Pridaigstykite paskleistą medžiagą kartu su užtrauktuko juoste.
- ⑧ Daigstymo dygsnis.
 - ⑨ Užtrauktuko juostelė

5. Pritaisykite užtrauktuko pėdelę E su kairiu kaiščiu.
Nustatykite dygsnių ilgį ir dygsnių plotį į gamyklines reikšmes, o siūlo įtempimo rankenėlę į „4“
Pasiūkite įtvirčio dygsnius skersai angos pabaiga 0.7-1 cm (3/8") ir pasukite medžiagą 90 laipsnių.
⑩ 0,7-1 cm (3/8")

ATSARGIAI:

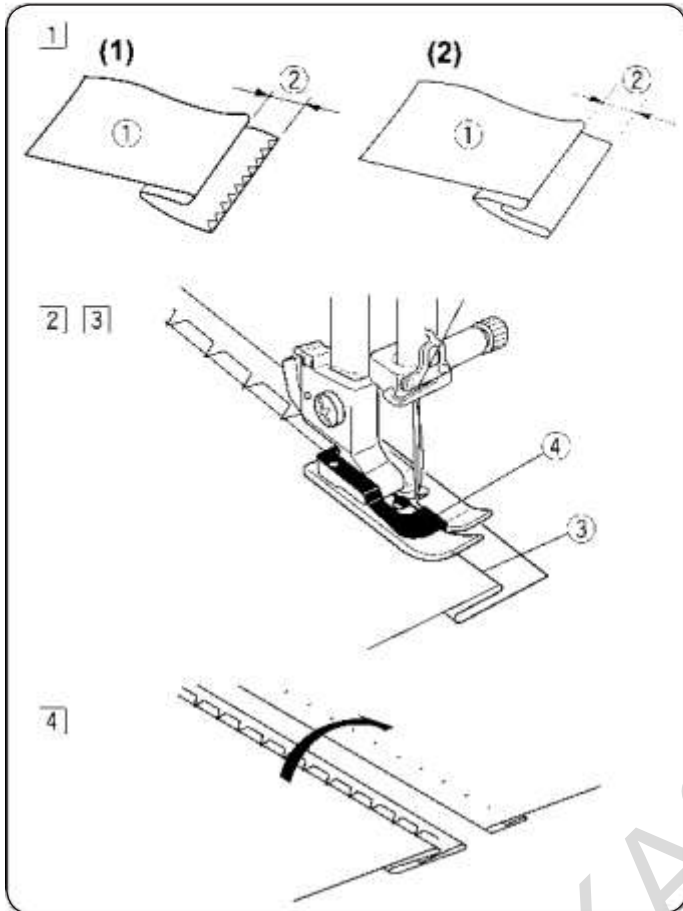
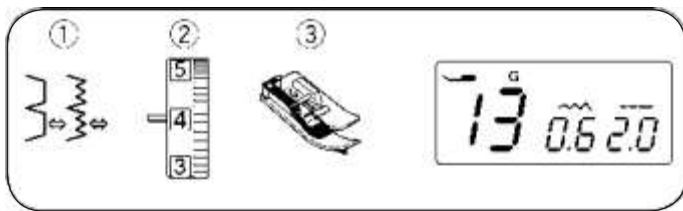
Po to kai pritaisyta užtrauktuko pėdelė įsitikinkite, ar adata neatsitrenkia į prispaudimo pėdelę arba užtrauktuko dantukus,

6. Siūkite per gaminį ir užtrauktuko juostelę, nukreipiant užtrauktuko dantukus išilgai pėdelės šoninės briaunos.
Stabdykite mašiną, kai atstumas tarp pėdelės ir užtrauktuko šliaužiklio ant užtrauktuko juostelės lieka 5 cm (2"). Nuleiskite adatą į medžiagą ir pakelkite pėdelę. Pašalinkite daigstymo dygsnius.
- ⑪ 5 cm (2")
 - ⑫ Daigstymo dygsniai

7. Atidarykite užtrauktuką, tada nuleiskite pėdelę ir siūkite likusią siūlės dalį.
Kai siuvimas baigtas, pašalinkite nuo viršutinės medžiagos daigstymo dygsnius.
- ⑬ Daigstymo dygsniai ant viršutinės medžiagos

Krašto palenkimas su paslėptu dygsniu

- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 13 arba 14
 ② Siūlo įtempimo rankenėlė: nuo 1 iki 4 (pavyzdžiui 13) nuo 3 iki 6 (pavyzdžiui 14)
 ③ Prisp. pėdelė: Palenkimo paslėptais dygsniais pėdelė G



1. Palenkite kraštą blogąja medžiagos puse į viršų, kad formuoti 0.5 cm (1/4") užlaidą.

- ① Blogoji medžiagos pusė
 ② 0,5 cm (1/4")

- (1) Ant sunkiasvorių medžiagų, kurių kraštai linkę brizgti, žaliavinį kraštą pirmiausia reikia apmėtyti.
 (2) Lengvoms medžiagoms, kraštą sulenkite po medžiaga.

2. Patieskite medžiagą taip, kad klostė būtų šalia kreipiančiosios linijos, esančios ant pėdelės. Nuleiskite prispaudimo pėdelę.

Jeigu būtina, sureguliuokite adatos kritimo padėtį.

3. Siūkite kreipdami klostės kraštą pagal kreipiančiąją.

- ③ Klostės kraštas
 ④ Kreiptuvas

Pastaba:

Jeigu adata sminga per daug toli į kairę, tai dygsniai bus matomi geroje medžiagos pusėje.

4. Kai siuvimas baigtas ištiesinkite medžiagą.

Sureguliuokite adatos kritimo padėtį tokiu būdu:

Spauskite "+" ženkluką ant dygsnių pločio reguliavimo klavišo 1, kad adatą perkelti į dešinę.

Spauskite "-" ženkluką ant dygsnių pločio reguliavimo klavišo 1, kad adatą perkelti į kairę.

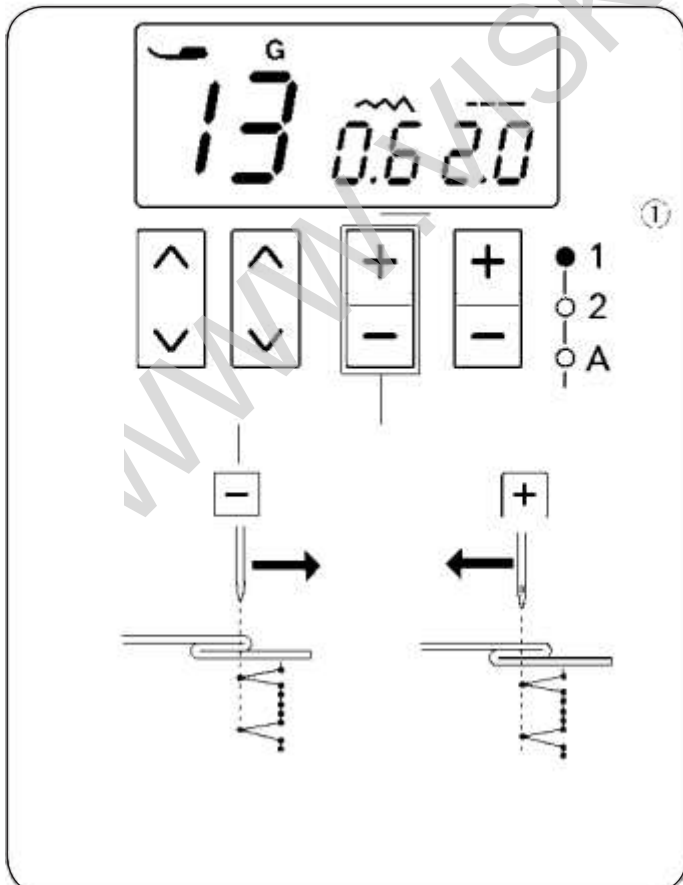
- ① Dygsnio pločio reguliavimo klavišas

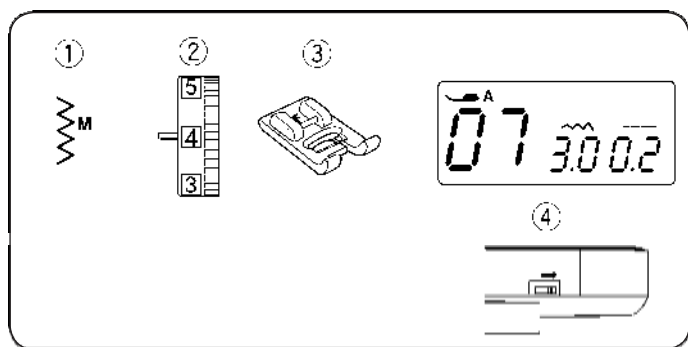
LCD ekrane rodomas atstumas tarp kreipiamosios ir kairiosios adatos kritimo padėties milimetrais.

Adatos kritimo padėtį galima keisti nuo 0.0 iki 1.2.

Pastaba:

Adatos kritimo padėtį galima perkelti, bet dygsnio plotis liks tas pats.





Sagų prisiuvimas

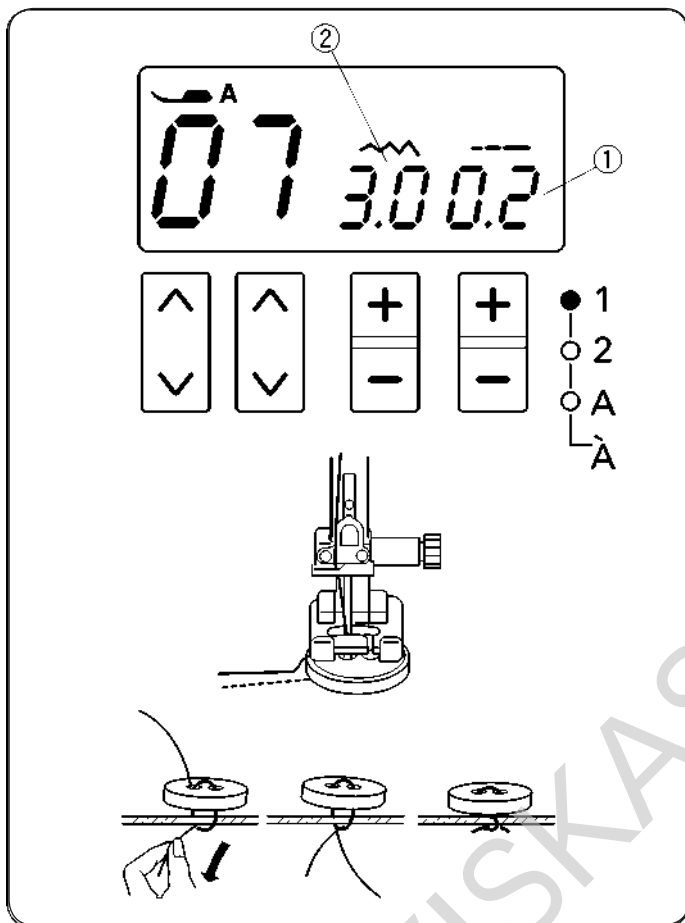
- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 07
- ② Siūlo įtempimo rankenėlė: 3 iki 7
- ③ Prisp. pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F
- ④ Padavimo dantukai: Nuleisti

Nuleiskite dantukus.

Nustatykite siuvimo greičio šliaužiklį lėtesniam greičiui.

Nustatykite dygsnio ilgį į minimalų (0,2).

- ① Dygsnio ilgis (0,2)



Suderinkite sagos skylutes su horizontaliu plyšiu prispaudimo pėdelėje, tada nuleiskite prispaudimo pėdelę, kad palaikyti sagą vietoje.

Sureguliuokite dygsnio plotį taip, kad adata pataikytų į kairę sagos skylutę.

Pasukite rankinį skriemulį tiek, kad adata įeitų dešinę sagos skylutę. Jeigu būtina, pareguliuokite dygsnio plotį dar kartą.

- ② Dygsnio plotis (koreguoti pagal tarpą tarp skylių)

Pasiūkite keletą dygsnių.

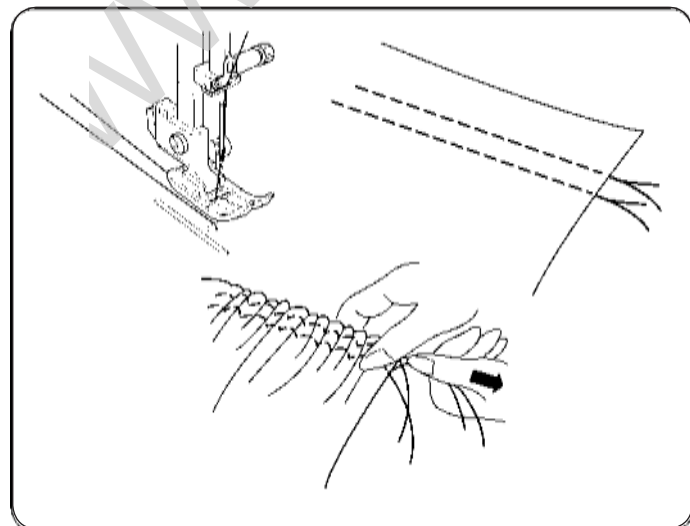
Pabaigę siūti, nukirpkite siūlus, bet palikite 10 cm galus.

Patraukite špūlės siūlą, kad ištrauktumėte viršutinį siūlą į atvirkščią medžiagos pusę ir suriškite abu siūlus.

Kai saga prisiūta, pakelkite padavimo dantukus normaliam siuvimui.

Sumažinkite siūlės įtempimą iki "1" ir padidinkite dygsnių ilgį iki 5.0.

Pasiūkite dvi eilutes tiesių dygsnių su 0.6 cm tarpu. Pradžioje suriškite siūlus.



Pabaigoje patempkite špūlės siūlą, kad surauktumėte medžiagą.

Surیشkite siūlus pabaigoje ir tolygiai paskirstykite raukinius.

DEKORATYVUS SIUVIMAS

Kiautų klostės

- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 16 arba 18
 ② Siūlo įtempimo rankenėlė: 6 iki 8
 ③ Prisp. pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F

Naudokite lengvo svorio medžiagas (pavyzdžiui, tricot).
 Palenkite medžiagą kaip pavaizduota ir siūkite per klostę.

Leiskite adatai vos paliesti sulenktą kraštą, kad sukurti kiauto formos pakraštį.

- ① Adata
 ② Klostė

Jeigu siuvate kiautų klosčių eilutes, atstumas tarp eilučių mažiausiai 1.5 cm (5/8").

Kiautų klostes galite siūti ant mezginių arba minkštų šilkinų audinių bet kura kryptimi.

Aplikacijos

- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 35
 ② Siūlo įtempimo rankenėlė: 1 iki 4
 ③ Prisp. pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F
 ④ Prispaudimo pėdelės spaudimo rankenėlė: 1 iki 3

* Gali irgi būti naudojami ir siuvimo pavyzdžiai 36- 45

Padėkite aplikaciją ant medžiagos ir pridaigstykite arba prisekite ją į vietą. Nuleiskite adatą prie aplikacijos išorinio krašto. Siūkite, nukreipdami medžiagą taip, kad adata kristų pagal išorinį aplikacijos kraštą.

- ① Aplikacijos
 ② Išorinis kraštas

Prieš siūdami aplink aštrius kampus, sustabdykite mašiną, su adata nuleista išoriniame aplikacijos krašte. Pakelkite pėdelę ir, norėdami pakeisti siuvimo kryptį, pasukite medžiagą aplink adatą.

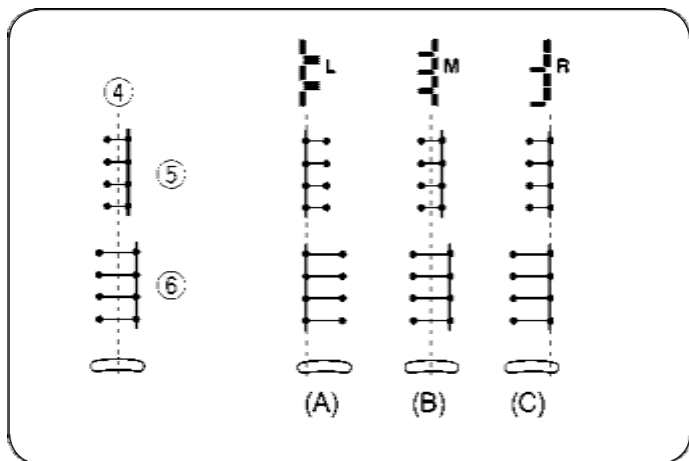
• Dygsnio pločio reguliavimas

Pasirinkite pavyzdį 35 (Rėžimas 1).

Spauskite "-" ženkliuką ant dygsnio pločio reguliavimo klavišo 3, kad sumažinti dygsnio 5 plotį.

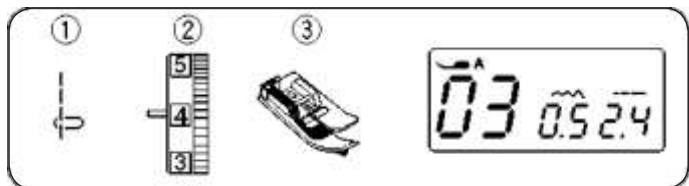
Spauskite "+" ženkliuką ant dygsnio pločio reguliavimo klavišo 3, kad padidinti dygsnio plotį 6.

- ③ Dygsnio pločio reguliavimo klavišas



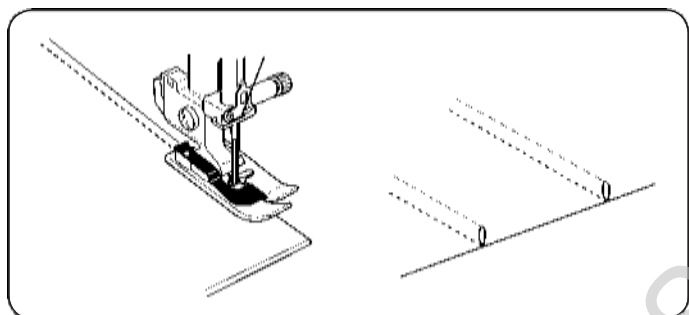
Dygsnio plotis bus keisis adatos centrinės kritimo padėties atžvilgiu ④.

- (A) Dygsnių pavyzdys Nr. 41 turi fiksuotą adatos kritimo kairę padėtį. Keičiant dygsnių plotį, keisis dešinė adatos kritimo padėtis.
- (B) Dygsnių pavyzdžiai 35 - 37 turi fiksuotą adatos kritimo centrinę padėtį. Dygsnių plotis keisis simetriškai į abi puses.
- (C) Dygsnių pavyzdžiai 38 - 40 ir 42 turi fiksuotą dešinę adatos kritimo padėtį. Keičiant dygsnių plotį, keisis kairė adatos kritimo padėtis.



Klostės su kaiščiais

- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 03
- ② Siūlo įtempimo rankenėlė: 3 iki 6
- ③ Prisp. pėdelė: Palenkimo paslėptais dygsniais pėdelė G



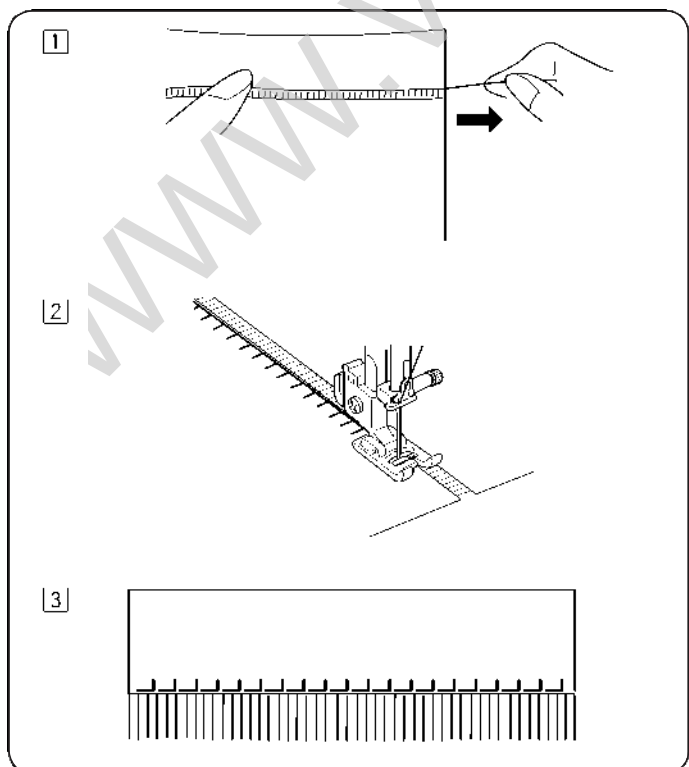
Sulenkite medžiagą blogomis pusėmis į vidų. Paklokite sulenktą medžiagą po pėdele G. Lygiuokite klostės kraštą su kreiptuvu ant pėdelės ir nuleiskite pėdelę.

Siūkite ir tuo pačiu metu kreipkite klostės kraštą pagal kreiptuvą. Atverkite medžiagą ir papresuokite klostę į vieną pusę.



Fringės (Kutai)

- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 35
- ② Siūlo įtempimo rankenėlė: 1 iki 4
- ③ Prisp. pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F

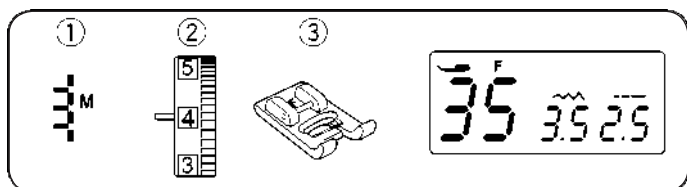


Kutai suteikia ypatingą lytėjimo pojūtį staltiesėms ir skaroms (šalikams). Pasirinkite standų audinį, pavyzdžiui, lininį, iš kur lengvai galima pašalinti siūlus.

1. Atsargiai nukirpkite medžiagą pagal siūlą. Išimkite vieną giją arba siūlą, kur turi prasidėti kutai.

2. Siūkite žemiau kairės pusės, kad dešinieji dygsniai kristų į atvirą vietą (iš kur ištrauktas siūlas).

3. Pašalinkite siūlų likutį, esantį dešinėje nuo siūlės, kad suformuoti kutus.



Ažūriniai darbai

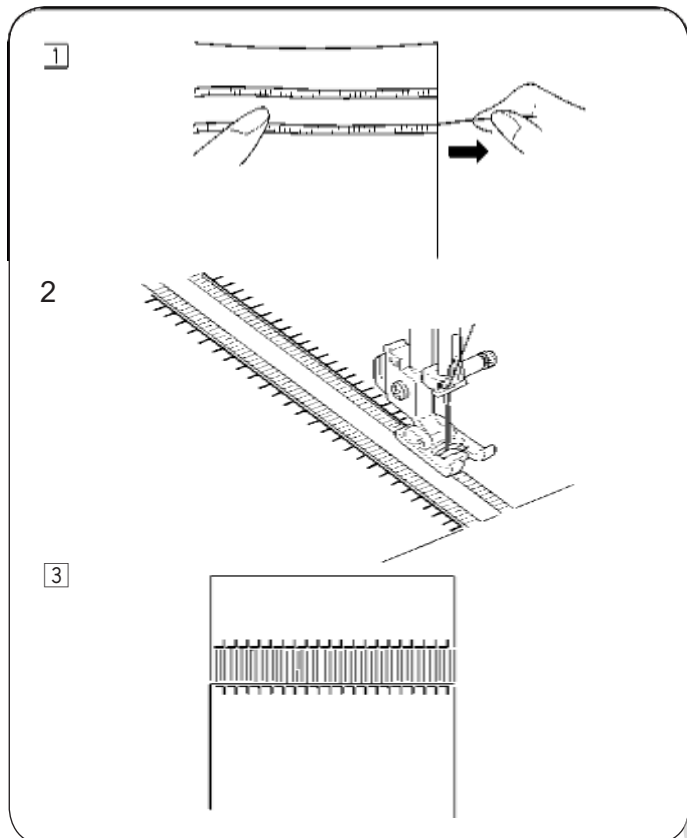
- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 35
 ② Siūlo įtempimo rankenėlė: 1 iki 4
 ③ Prisp. pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F

Ažūro siuvimas naudoja tą patį būdą, kaip ir su kutais. Pasirinkite standų audinį, pavyzdžiui, lininį, iš kur lengvai galima pašalinti siūlus.

1. Atsargiai nukirpkite medžiagą pagal siūlą. Užsiduokite ažūro plociu, ištraukite vieną giją arba medžiagos siūlą, kiekviename gale.

2. Siūkite žemyn kairę pusę, nukreipiant medžiagą taip, kad dešinės pusės dygsniai kristų į atvertą tarpą. Pabaigę siūti kairę pusę, apsukite medžiagą aplink 180°. Siūkite žemyn iš kitos pusės.

3. Pašalinkite medžiagos siūlus, esančius tarp siūlių.



Kryželių dygsniai

- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 77
 ② Siūlo įtempimo rankenėlė: 3 iki 6
 ③ Prisp. pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F
 * Gali taip pat būti naudojami ir siuvimo pavyzdžiai 78- 88 režimu 1.

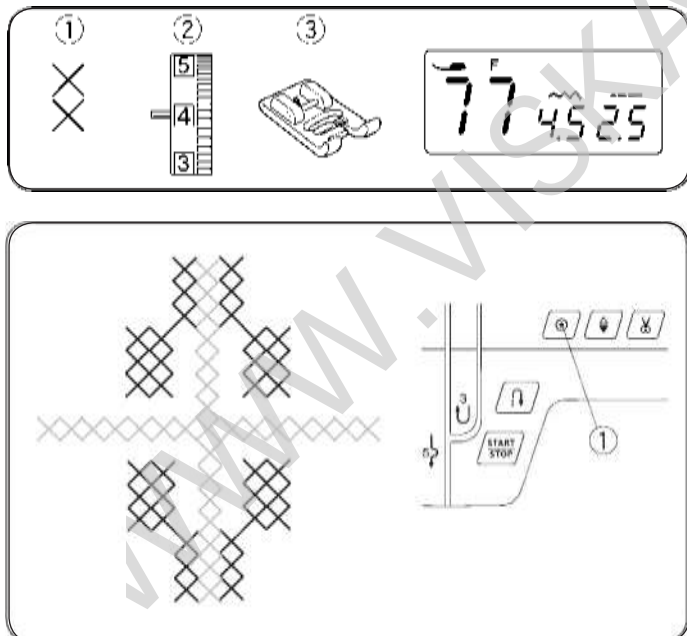
Su šiuo pavyzdžiu jūs galite atlikti dizainą su kryželių dygsniais dvigubai greičiau negu išsiuvinėjant rankomis.

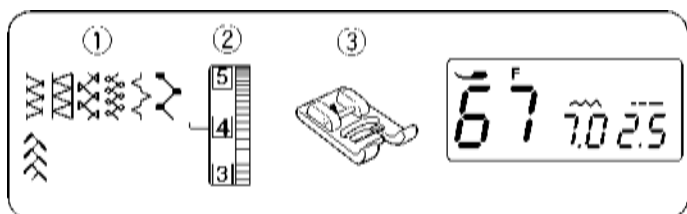
Naudokite paprastą glaudžiai suaustą medžiagą, pavyzdžiui, lininį arba vilnos flanelę. Jei naudosite lengvojo svorio medžiagą, sustiprinimui taikykite nuplėšiamą paklotą.

Siūkite nuo dizaino centro į išorę.

Jei prieš siuvimą paspausite automatinio tvirtinimo mygtuką, mašina, pasiuvus vieną kryželių dygsnių grupę ir automatiškai sustos.

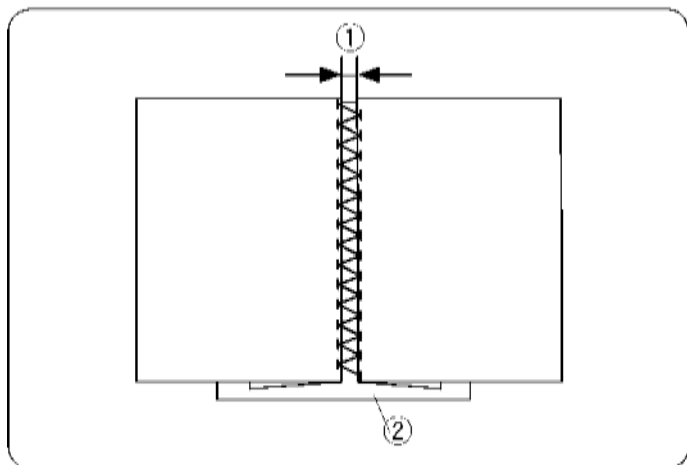
- ① Automatinio sutvirtinimo mygtukas





Siuvinėjimas kiauručiais (mereškavimas)

- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 67
 - ② Siūlo įtempimo rankenėlė: 3 iki 6
 - ③ Prisp. pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F
- * Gali taip pat būti naudojami ir siuvimo pavyzdžiai 15, 59, 60, 62, 68 režimu 1 ir 10 režimu 2.



Naudokite šiuos dygsnius dviejų medžiagos gabalų sujungimui, sukuriant ažūrinį vaizdą, kuris praturtina dizainą.

Abiem medžiagoms užlenkite kraštą 1.5 cm (5/8") ir išlyginkite.

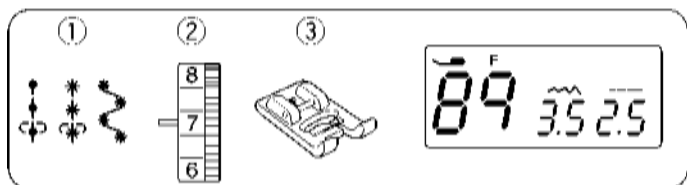
Prisekite du kraštus prie popieriaus arba nuplėšiamo pakloto atstumu 0,3–0,4 cm (1/8").

Lėtai siūkite, nukreipdami medžiagą taip, kad adata pagautų klostės kraštą abiejose pusėse.

Pabaigę siūti, nuplėškite popierių.

① 0,3 0,4 cm (1/8")

② Popierius



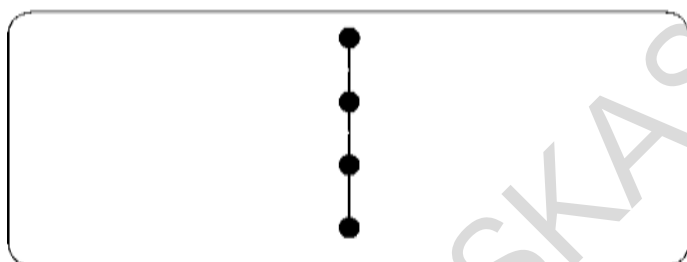
Prancūziški mazgai ir žvakių mazgai

- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 89, 90 ir 91
- ② Siūlo įtempimo rankenėlė: 5 iki 8
- ③ Prisp. pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F

Prancūziškiems mazgams pasirinkite dygsnių pavyzdį 89 režimu 1.

Žvakių mazgams pasirinkite dygsnių pavyzdį 90 arba 91 režimu 1.

Siuvant, įtempkite siūlą iki 5-8.



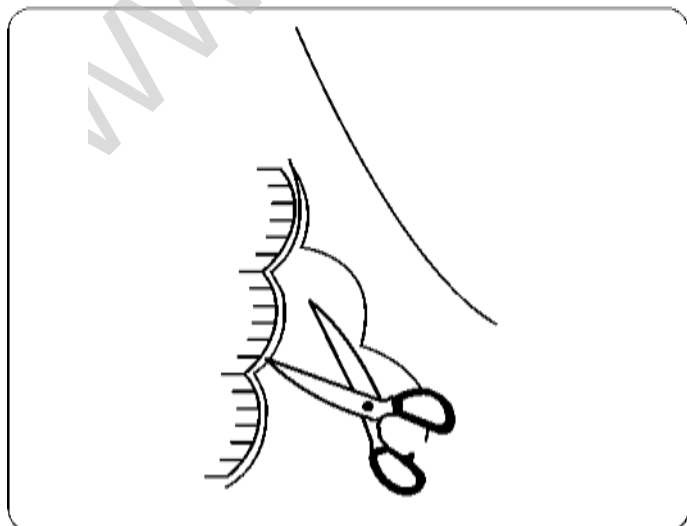
Geldelių (festonų) dygsnis

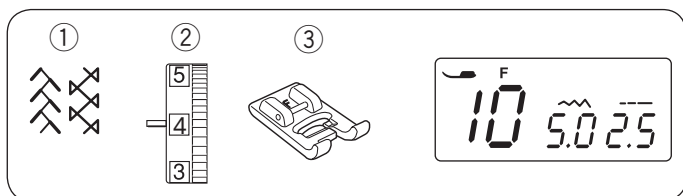
- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 1: 46
- ② Siūlo įtempimo rankenėlė: 3 iki 6
- ③ Prisp. pėdelė: Zigzaginė pėdelė A

* Gali taip pat būti naudojami ir siuvimo pavyzdžiai 66 režimu 1 ir 34 režimu 2.

Siūti dygsnius maždaug 1 cm (3/8") į vidų nuo medžiagos krašto.

Apkirpti aplink dygsnių išorėje, kaip parodyta. Atsargiai, nenukirpkite siūlo.





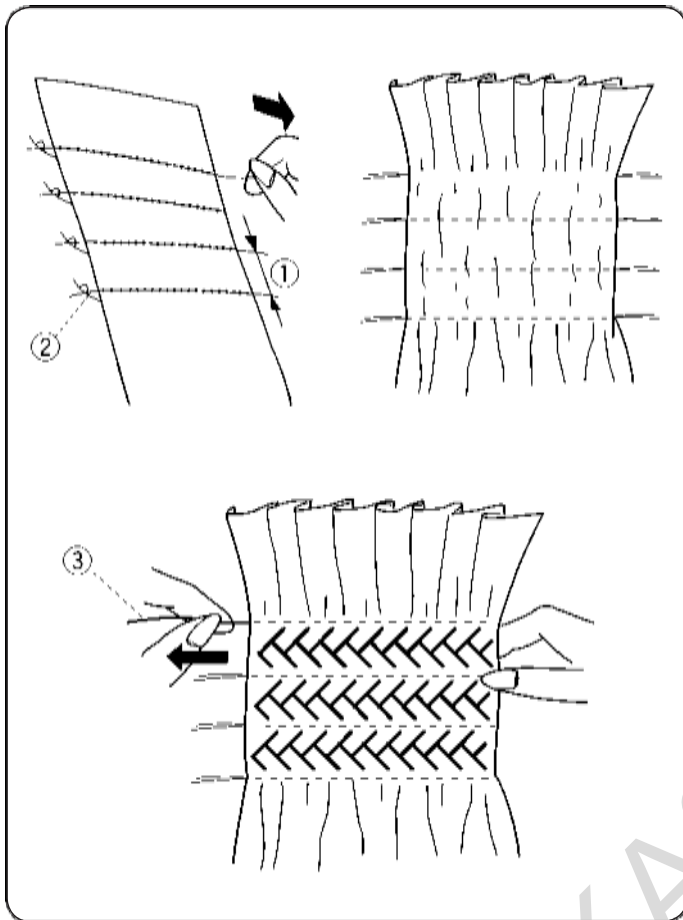
Smokingas

① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 2: 10

② Siūlo įtempimo rankenėlė: 3 iki 6

③ Prisp. pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F

* Gali taip pat būti naudojamas ir siuvimo pavyzdys 59 režimu 1.



Tai subtilus dekoratyvinis apdorojimas, naudojamas vaikų drabužiams ar moterų palaidinukėms.

Pasirinkite minkštas ir lengvas medžiagas, pavyzdžiui, batistą, dryžuotą medvilnę arba chalis.

Atsikirkite medžiagos tris kartus platesnį gabalą negu planuojamas plotis.

Pasirinkite tiesius dygsnius, nustatykite dygsnių ilgį į "5.0" ir atlaisvinkite siūlų įtempimą.

Siūkite eilutės tiesiomis siūlėmis 1 cm (3/8") tarpais visoje srityje, kuri turi būti klostės. Suriškite siūlus pagal vieną kraštą.

Kitame krašte traukite špūlės siūlus, kad suformuoti tolygiai paskirstytus raukinius.

① 1 cm (3/8")

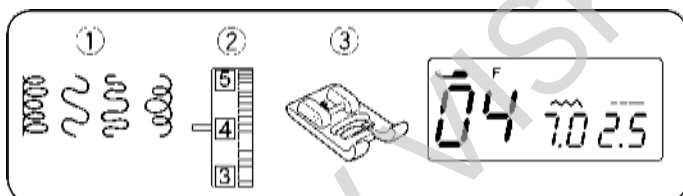
② Surišti siūlai

Nustatykite siūlo įtempimą į 3- 6 ir pasirinkite smokingo dygsnių pavyzdį.

Siūkite smokingo dygsnių pavyzdį tarp tiesių siūlių eilučių.

Pašalinkite tiesių dygsnių eilutes, ištraukdami jų siūlus.

③ Tiesus dygsnis



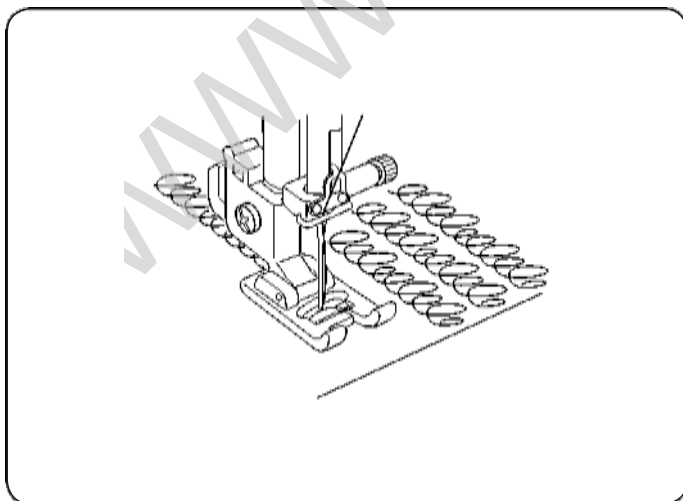
Stiplingo dygsniai

① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 2: 04

② Siūlo įtempimo rankenėlė: 3 iki 6

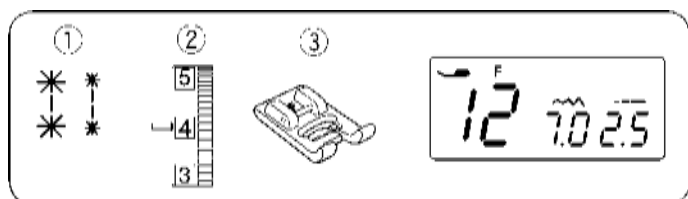
③ Prisp. pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F

* Gali taip pat būti naudojami ir siuvimo pavyzdžiai 02, 03 ir 05 režimu 2.



Iš anksto paruoštos stiplingo siuvinėjimo dygsnių programos leidžia lengvai ir greitai dygsniuoti mažus plotus.

Tarp dygsniavimo viršutinio ir apatinio medžiagų sluoksnių patieskite vatos sluoksnį.



Sagčių siuvinėjimas

- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 2: 12 arba 13
- ② Siūlo įtempimo rankenėlė: 3 iki 6
- ③ Prisp. pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F

Su sagčių dygsniais jūs galite sujungti dygsniavimo sluoksnius.

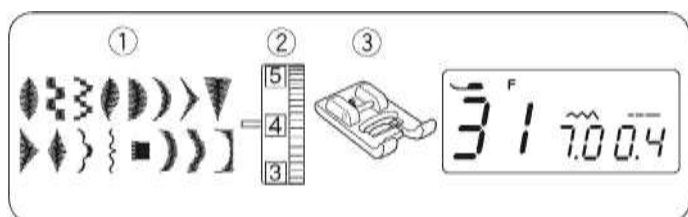
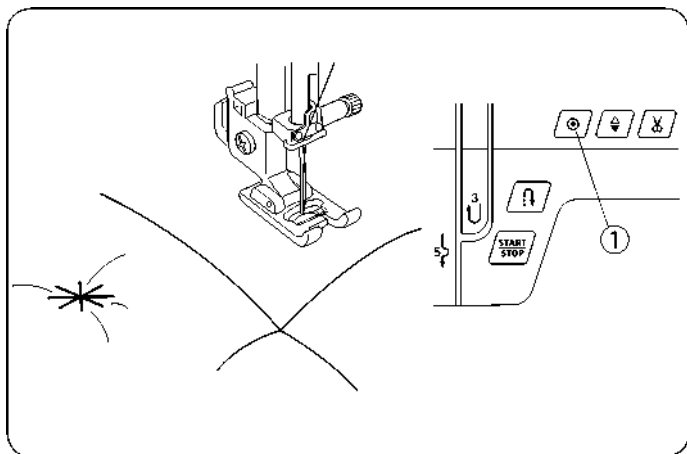
Pasirinkite sagties dygsnį.

Paspauskite automatinio sustiprinimo mygtuką.

Pradėkite siūti.

Mašina pasiūva sagties dygsnius ir sustiprinimo dygsnį, tada automatiškai sustoja.

- ① Automatinio sustiprinimo mygtukas



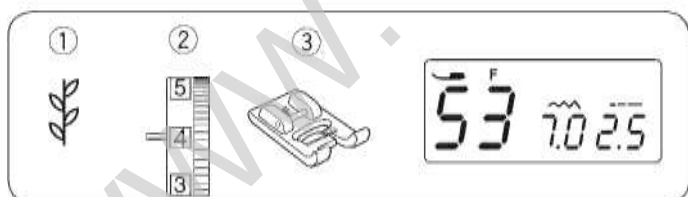
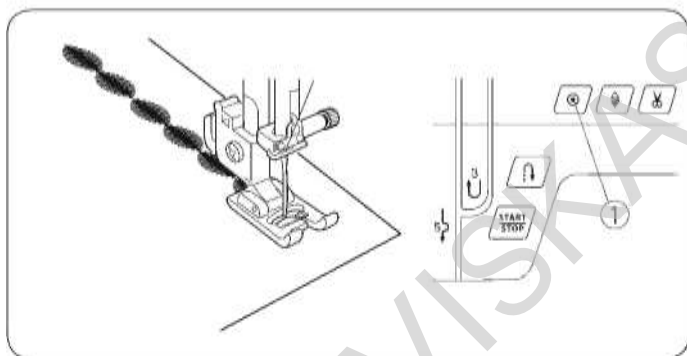
Atlasiniai dygsniai

- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 2: 31
 - ② Siūlo įtempimo rankenėlė: 1 iki 4
 - ③ Prisp. pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F
- * Gali taip pat būti naudojami pavyzdžiai 29 - 30 ir 32- 44 režimu 2.

Siekiant geresnių siuvimo rezultatų, naudojant tamprias arba elastingas medžiagas, blogoje medžiagos pusėje reikia naudoti paklotą (pamušalą).

Paspauskite automatinio sustiprinimo mygtuką, kad užbaigtumėte pavyzdžio pabaigą.

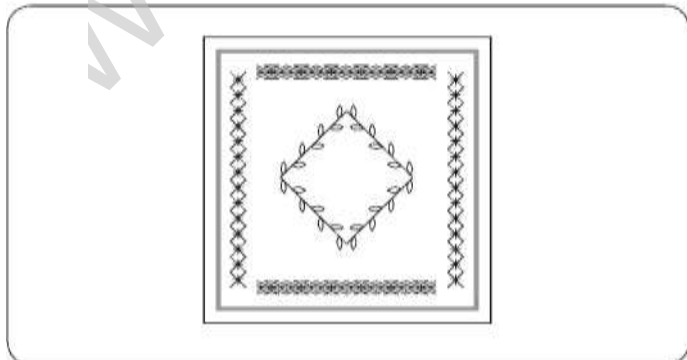
- ① Automatinio sustiprinimo mygtukas



Dekoratyvūs dygsniai

- ① Dygsnių pavyzdys: Rėžimas 2: 53
 - ② Siūlo įtempimo rankenėlė: 3 iki 6
 - ③ Prisp. pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F
- *Taip pat gali būti naudojami pavyzdžiai 45-98 režimu 2.

Siekiant geriausių rezultatų, siūdami su dekoratyviniais dygsniais, kruopščiai lygiuokite ir nukreipkite medžiagą. Jei reikia, naudokite nuplėšiamą pamušalą.



PAVYZDŽIŲ IR RAIDŽIŲ PROGRAMAVIMAS

Pastaba:

- Pavyzdžius, raides ir skaičius galima programuoti įvairiuose režimuose.
- Programuojant pavyzdžių junginį, dygsnių ilgis ir plotis negali būti koreguojami.
- Į atmintį galima registruoti iki 50 siuvimo pavyzdžių junginių.

Automatinio sustiprinimo dygsnių programavimas

Pavyzdys: Pavyzdys # 31 (rėžimas 2).

1. Pasirinkite pavyzdį 31 (rėžimas 2).

2. Paspauskite atminties klavišą.

Žymeklis pasirodo po dygsnių pavyzdžio numeriu, ir pavyzdžio numeris pradeda mirksėti. Tai rodo, kad dygsnių pavyzdys 31 yra įsimintas.

Skaičius 1, kuris pasirodo virš dygsnio ilgio klavišo, rodo sekos numerį dygsnių pavyzdžių junginyje. Užprogramuotas pavyzdžio junginys bus pasiūtas tokia seka.

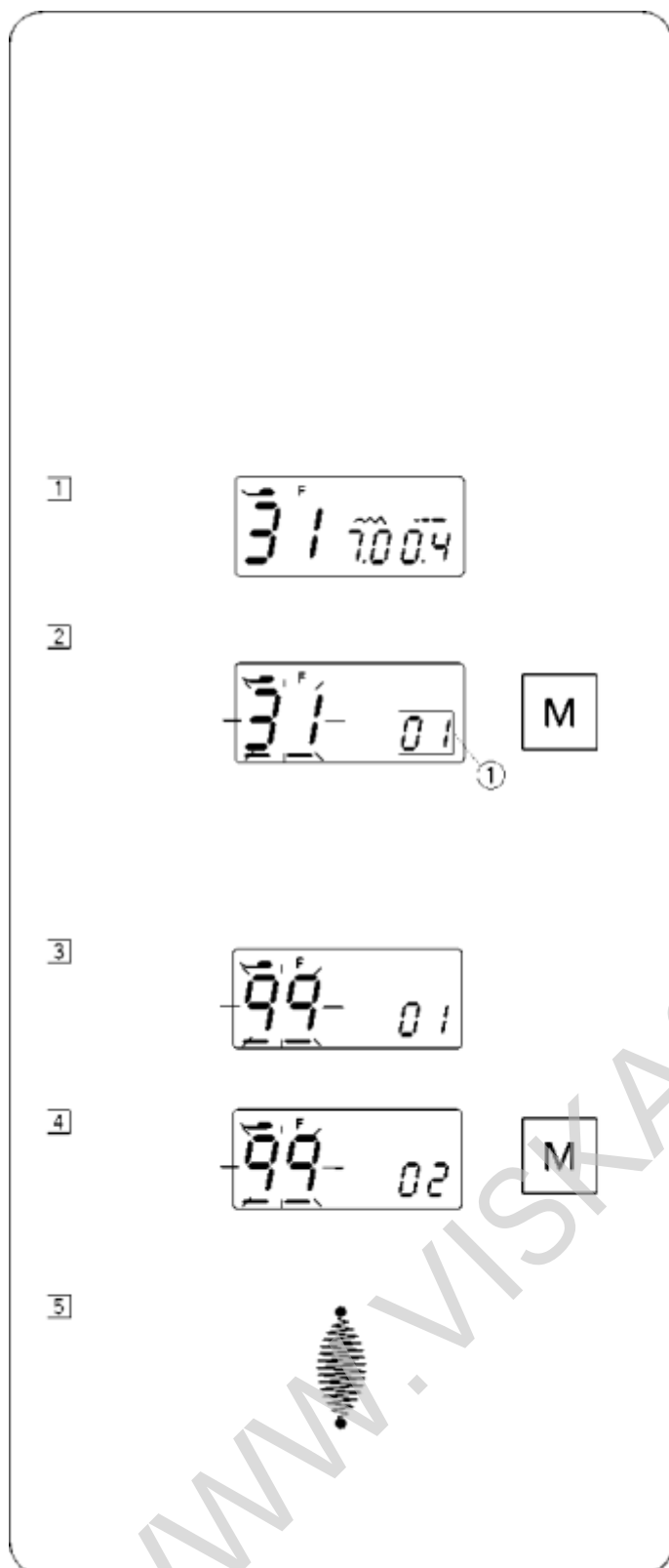
① Eilės numeris

3. Pasirinkite pavyzdį 99 (rėžimas 2).

5. Paspauskite atminties klavišą.

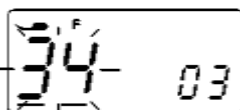
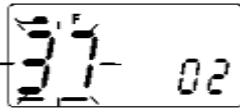
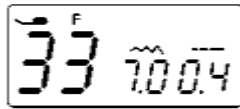
⑤ Paklokite medžiagą ir siūkite.

Mašina pasiūs sutvirtinimo dygsnį, dygsnių pavyzdį 31, vėl sutvirtinimo dygsnį ir sustos.



PAVYZDŽIŲ JUNGINIŲ PROGRAMAVIMAS

Pavyzdys: Pavyzdys #33, 37 ir 34 (rėžime 2).



1. Pasirinkite pavyzdį 33 (rėžimas 2).

2. Paspausite atminties klavišą, ir dygsnių pavyzdys 33 bus įsimintas.

3. Pasirinkite pavyzdį 37 (rėžimas 2). Paspausite atminties klavišą.

4. Pasirinkite pavyzdį 34 (rėžimas 2). Paspausite atminties klavišą.

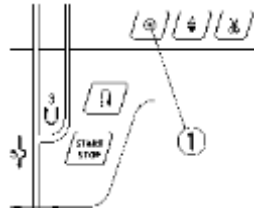
5. Pradėkite siūti.

Pavyzdžių 33, 37 ir 34 junginio siuvamas bus kartojamas.

Pastaba:

Jeigu siuvimo viduryje paspausite automatinio sutvirtinimo mygtuką, mašina tuo metu siuvamą pavyzdį pasiūs iki galo, tada pasiūs sutvirtinimo dygsnius ir automatiškai sustos.

① Automatinio sutvirtinimo mygtukas



Pavyzdžio (raidės) ištrynimasis arba įterpimas

Pavyzdys: Ištrinti pavyzdį  iš pavyzdžių junginio  ir įterpti pavyzdį .

- Žr. procedūras nuo 1 iki 4 puslapyje 53, "Pavyzdžių junginių programavimas", kad įvestumėte dygsnių pavyzdžius 33, 37 ir 34 režimu 2.
- Paspauskite „-“ ant dygsnių pločio reguliavimo klavišo
 - Skaičius 2, kuris pasirodo virš dygsnio pločio reguliavimo klavišo parodo sekos numerį dygsnių pavyzdžių junginyje, ir skaičius 3 virš dygsnio ilgio reguliavimo klavišo rodo bendrą pavyzdžių skaičių junginyje. Žalia lemputė 4 rodo dygsnių pavyzdžio režimą.
- Paspauskite „-“ ant dygsnių pločio reguliavimo klavišo
 - Sekos numeris rodo "02" 5, dygsnių pavyzdžio numeris rodo "37" 6 ir žalia lemputė rodo dygsnių pavyzdžio "37" režimą 7.
- Spausti ištrynimasis klavišą. Dygsnių pavyzdys 37  ištrinamas iš pavyzdžių junginio.
- Įveskite „31“ režimu 2 ir pasirinkite dygsnių pavyzdį 31 .

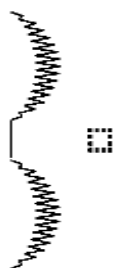
Paspauskite atminties klavišą, kad įterptumėte dygsnių pavyzdį 31 tarp dygsnių pavyzdžių 33 ir 34.

Automatinio siūlo nukirpimo programavimas

Pavyzdys: Automatinis siūlo nukirpimas naudojant pavyzdžius #33, 37 ir 34 (režime 2)

- Žr. procedūras nuo 1 iki 4 puslapyje 55, "Pavyzdžių junginių programavimas", kad įvestumėte dygsnių pavyzdžius 33, 37 ir 34 režime 2.
- Paspauskite siūlo peilio atminties klavišą 1.
- LCD ekrane pasirodo siūlų peilio ženklas 2.

Pradėkite siūti. Pasiuvus junginio pavyzdžių seriją, mašina po sutvirtinimo dygsnių automatiškai nukirps siūlus.



Įterpti tarpą tarp pavyzdžių

Pavyzdys: Pavyzdžiai #34 režimu 2 ir #99 režimu A.

1. Pasirinkite pavyzdį 34 režime 2.
2. Paspauskite atminties klavišą.
3. Pasirinkite pavyzdį 99 režime A.
4. Paspauskite atminties klavišą.
5. Pradėkite siūti. Tarp pavyzdžių bus įterptas 5mm tarpas.

Tarpai	
Pavyzdys # 97 (režimas A).	Maždaug 2.5mm
Pavyzdys # 98 (režimas A).	Maždaug 3.5mm
Pavyzdys # 99 (režimas A).	Maždaug 5mm

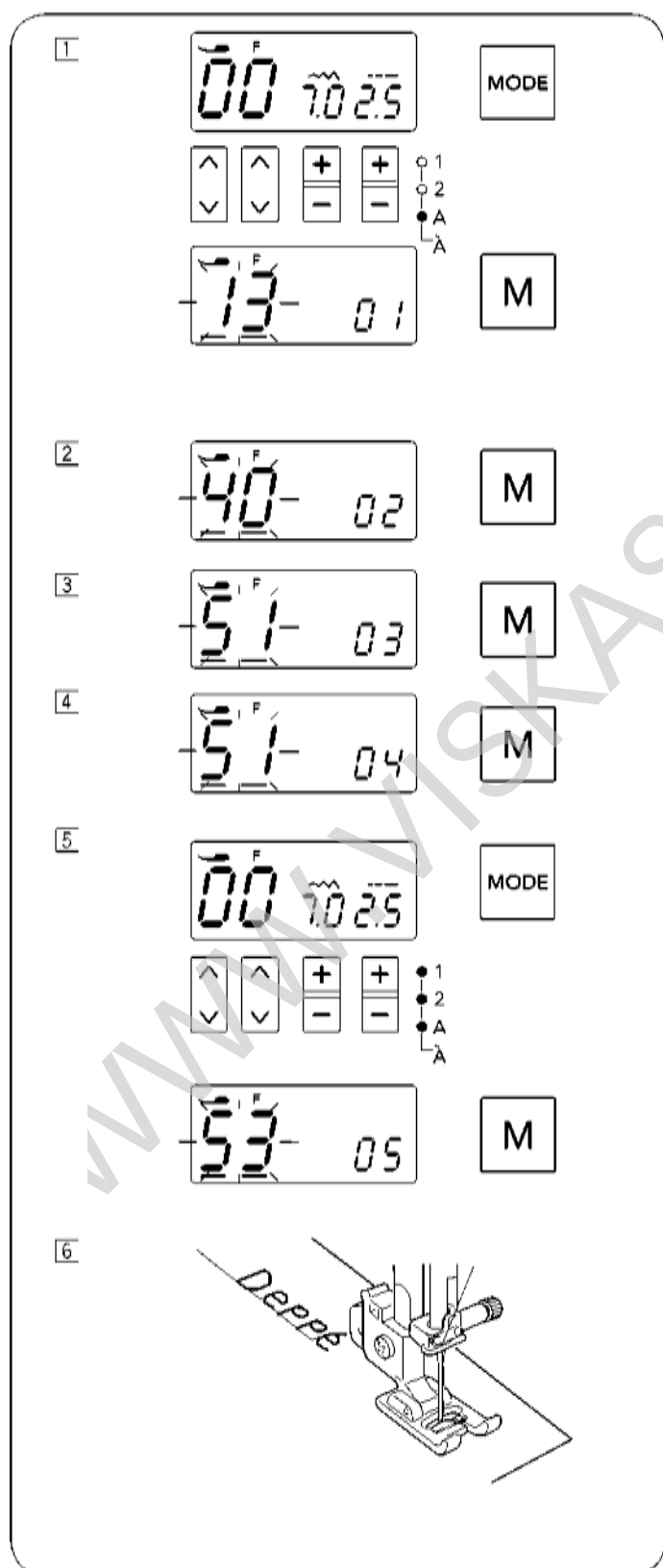
Raidžių programavimas

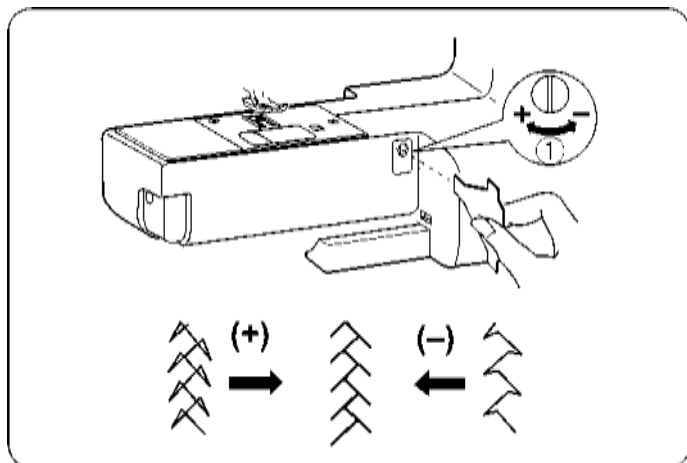
Rėžime A arba A', įvesdami raidžių numerius, jūs galite užprogramuoti tekstą.

Norėdami užprogramuoti numerius, raides ar simbolius, įeikite į režimą A.

Norėdami programuoti Europos kirčiuotas raides, įeikite į režimą A', naudokite dygsnių lentelę, kad surastumėte raidžių numerius. **Pavyzdys:** Programuoti "Deppé"

1. Paspauskite režimo klavišą, kad įeitumėte į režimą A. Įveskite 13, kad pasirinktumėte didžiąją raidę "D". Paspauskite atminties klavišą.
2. Įveskite 40, kad pasirinktumėte mažąją raidę "e". Paspauskite atminties klavišą.
3. Įveskite 51, kad pasirinktumėte mažąją raidę "p". Paspauskite atminties klavišą.
4. Įveskite 51, kad pasirinktumėte mažąją raidę "p". Paspauskite atminties klavišą.
5. Paspauskite režimo klavišą, kad įeitumėte į režimą A'. Tuo pačiu metu užsidegs 3 lemputės. Įveskite 53, kad pasirinktumėte mažąją raidę "é". Paspauskite atminties klavišą.
6. Pradėkite siūti.
Bus siuvama pavyzdžių serija.





Deformuotų dygsnių pavyzdžių koregavimas

Tamprių dygsnių pavyzdžių siuvimo rezultatai gali priklausyti nuo siuvimo sąlygų, pavyzdžiui, siuvimo greičio, medžiagos tipo, sluoksnių skaičiaus ir t.t. Jei tamprių dygsnių pavyzdžiai yra deformuoti, juos ištaisyti galite su atsuktuvu pasukdami padavimo balansavimo diską.

Jeigu pavyzdys suspaustas, diską pasukite link "+". Jeigu pavyzdys ištemptas, diską pasukite link "-".

① Padavimo balansavimo diskas

JŪSŲ MAŠINOS PRIEŽIŪRA

Šaudyklės kablo žiedo ir padavimo dantukų valymas

ĮSPĖJIMAS:

Prieš mašinos valymą išjunkite elektros maitinimo jungiklį ir ištraukite elektros tinklo kištuką iš rozetės. Neardykite mašinos kitaip negu kad paaaiškinta šiame skyriuje.

ATSARGIAI:

Ne laikykite mašinos labai drėgnose patalpose, arti šildymo radiatorių arba tiesioginiuose Saulės spinduliuose. Mašiną laikykite vėsiose sausose patalpose.

Pastaba:

Mašinos išorę valykite su minkštu audiniu ir neutraliu muilu.

Paspauskite adatos padėčių mygtuką, kad pakeltumėte adatą, išjunkite maitinimo jungiklį ir ištraukite tinklo kabelio kištuką iš sieninės rozetės.

Nuimkite adatą ir prispaudimo pėdelę.

Nuimkite šaudyklės kablo dengiamąją plokštelę, pastūmę šaudyklės dangčio atlaisvinimo mygtuką į dešinę. Išimkite špulę. Šepėčiu nuvalykite dulkes ir pūkus. (Taip pat galite naudoti dulkių siurbį.)

1. Su atsuktuvu, iš mašinos komplekto, išsukite adatos plokštelę fiksuojančius varžtus. Nuimkite adatos plokštelę.

- ① Fiksavimo varžtas
- ② Adatos plokštelė

2. Pakelkite špulės laikiklį ir jį išimkite.

- ③ Špulės laikiklis

3. Išvalykite špulės laikiklį su pūkų šepetėliu.

- ④ Pūkų šepetėlis

4. Išvalykite padavimo dantukus ir šaudyklės korpusą su pūkų šepėčiu

- ⑤ Padavimo dantukai
- ⑥ Šaudyklės korpusas

5. Su minkštu audiniu išvalykite šaudyklės korpuso vidų. Taip pat galite naudoti dulkių siurbį.

Špulės laikiklio įdėjimas

1. Įstatykite špulės laikiklį taip, kad rankenėlė tilptų šalia stabdiklio, esančio kablo žiede.

- ① Špulės laikiklis
- ② Rankenėlė
- ③ Stabdiklis

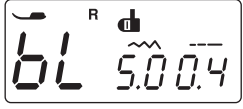
2. Su fiksavimo varžtais tvirtinkite adatos plokštelę.

Išvalę mašiną užtikrinkite, kad adata ir pėdelė būtų sumontuotos.

- ④ Adatos plokštelė
- ⑤ Fiksavimo varžtas

Problemos ir perspėjimo signalai

Jeigu pasigirsta garsinis signalas ir LCD ekrane pasirodo perspėjantis signalas, sekite žemiau pateiktus nurodymus.

Perspėjantis ženklas	Priežastis	Pabandykite tai
	1. Paspaustas start/stop mygtukas, kai prijungtas kojinis pedalas. 2. Sugedęs kojinis pedalas. (Mirksi kojinio pedalo ženkliukas.)	Atjungti kojinį pedalą. Kreiptis į serviso centrą arba į mašinos pardavėją.
	Mašina paleidžiama su pakelta prispaudimo pėdele.	Nuleiskite prispaudimo pėdelę ir vėl paleiskite mašiną.
	Ritelės suktuvo velenas paslinktas į dešinę.	Norėdami siūti, suktuvo veleną paslinkite į kairę.
	Mašina sustos, jeigu saginė kilpa siuvama nenuleidus saginės kilpos svirties.	Nuleiskite saginės kilpos svirtį ir vėl paleiskite mašiną.
	Mašina paleista po sustabdymo dėl perkrovos.	Norėdami paleisti iš naujo, palaukite mažiausiai 15 sekundžių. Išjunkite elektros maitinimo jungiklį. Išimkite susipainiojusius siūlus anlink atitraukimo svirtį.
(E1-E7) 	Mašina blogai veikia dėl problemų valdymo schemeje.	Kreiptis į serviso centrą arba į mašinos pardavėją.

Garsinis signalas	Garsinis signalas pasigirsta, kai:
pypt	Normalus veikimas.
pypt-pypt-pypt	Neteisinga operacija arba sutrikimas.
Ilgas pypt	E1-E7 klaidos .
Pypt py py py ilgas pypt	Saginė kilpa baigta.

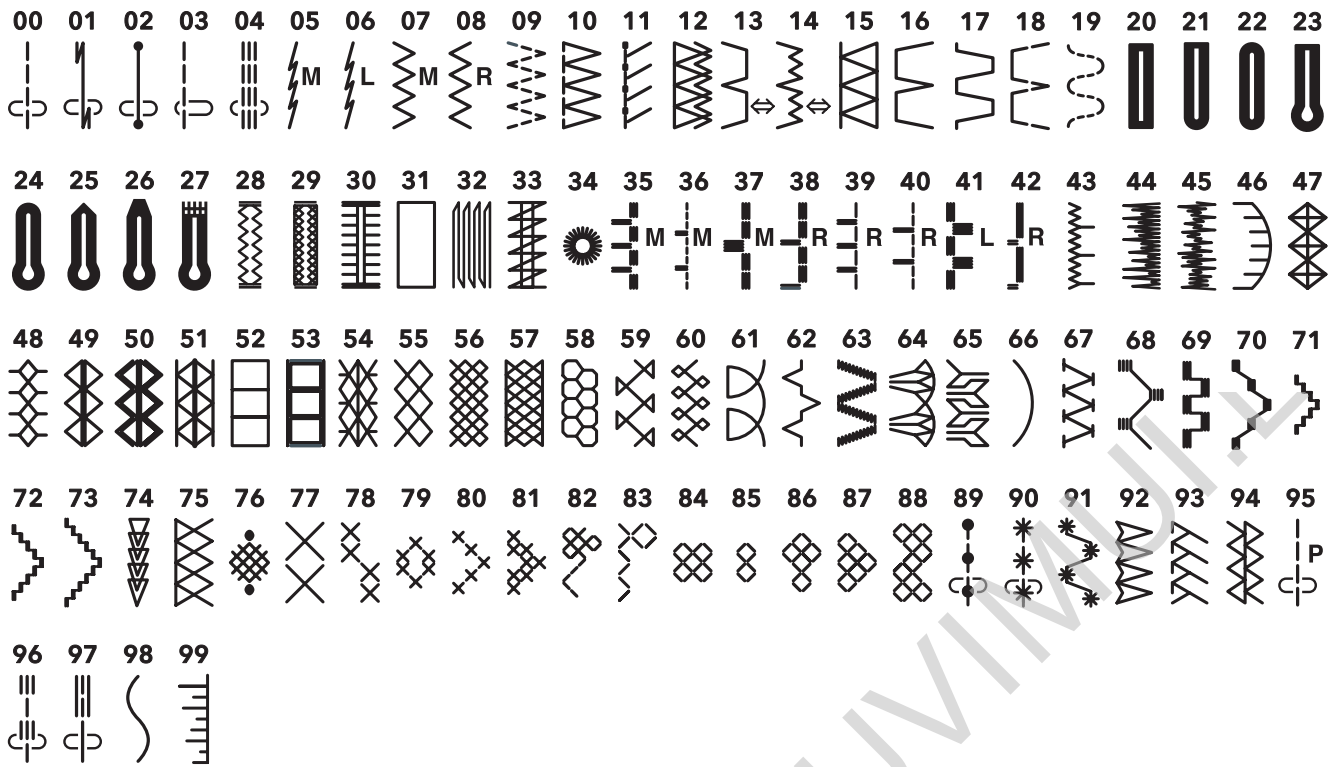
Girdėti silpną dūzgiantį garsą, sklindantį iš mašinos, yra normalu. LCD ekranas galėjo sušilti, kai mašina buvo naudojama ilgą valandą.

Diagnostika

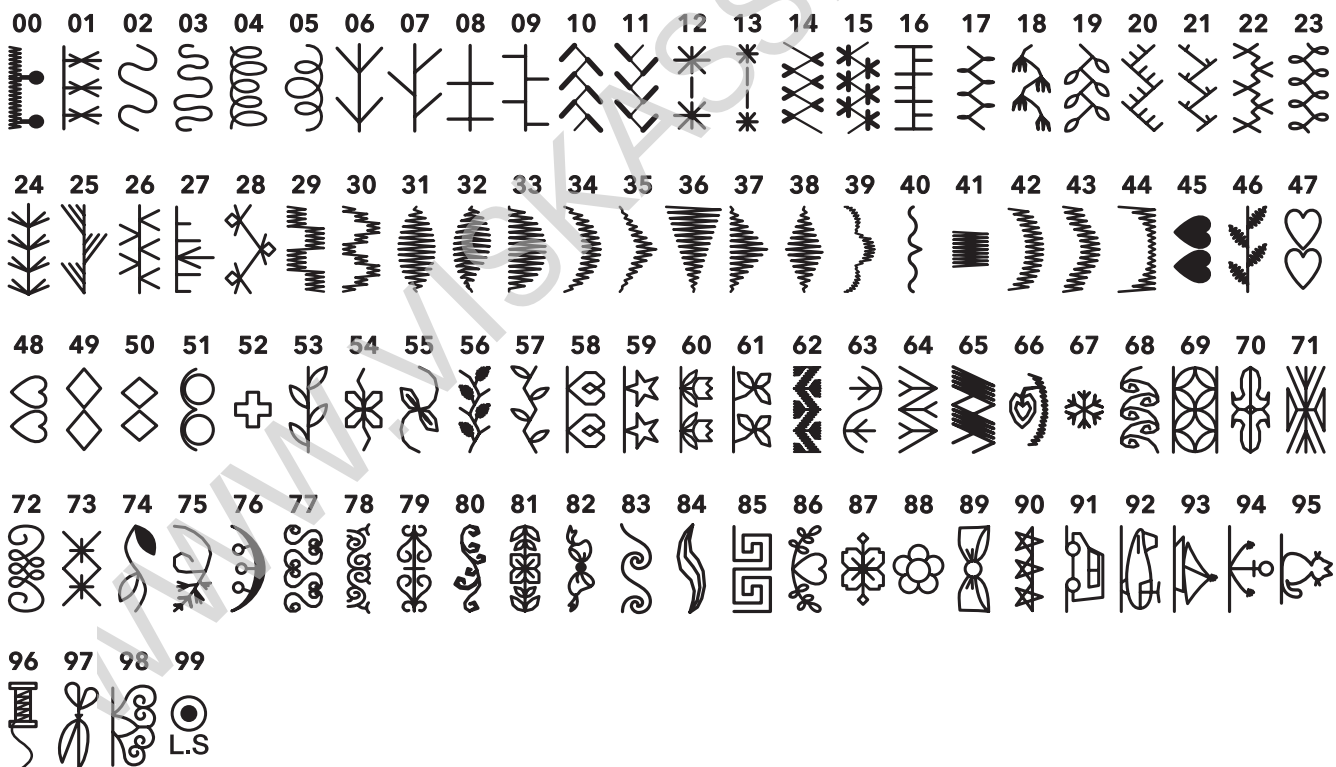
Sąlyga	Priežastis	Nuoroda
Adatos siūlas trūkinėja	- Adatos siūlas neteisingai įvertas. - Per stipriai įtemptas adatos siūlas. - Adata sulenkta arba atbukusi. - Neteisingai įdėta adata. - Siuvimo pradžioje, siūlas nebuvo pavestas po prispaudimo pėdele. - Siūlas esamai adatai yra arba per storas arba per plonas.	19psl. 12 -13 psl. 15psl. 15psl. 22psl. 15psl.
Špūlės siūlas trūkinėja	- Špūlės siūlas netinkamai įvertas į špūlės laikiklį. - Špūlės laikiklyje prisirinko pūkų. - Špūlė pažeista ir sukasi netolygiai. - Ant špūlės per laisvai suvyniotas siūlas.	18psl. 57psl Pakeisti špūlę 17psl.
Lūžta adata	- Neteisingai įdėta adata. - Adatos laikiklio varžtas yra nepriveržtas. - Po siuvimo siūlai nebuvo ištraukti į nugarinę pusę. - Per plona adata naudojamai medžiagai. - Naudojama netinkama pėdelė.	15psl. 15psl. 22psl. 15psl. Naudokite teisingą pėdelę
Praleidžiami dygsniai	- Adata neteisingai įdėta, sulinkusi arba atbukusi. - Adata ir/arba siūlai netinka siuvamam darbui. - Siūti elastinėms, labai plonomis ir sintetinėms medžiagoms nenaudojama adata su mėlynu galiuku. - Adatos siūlas neteisingai įvertas. - Naudojama adata prastos kokybės.	15psl. 15psl. Naudoti elastinių dygsnių adatą 19psl. Pakeisti adatą
Raukšlėjasi siūlė	- Per stipriai įtemptas adatos siūlas. - Adatos siūlas neteisingai įvertas. - Per stora adata siuvamai medžiagai. - Siuvamai medžiagai per ilgas dygsnis. - Siuvant labai plonas medžiagas, nenaudojamas stabilizatorius.	12- 13psl. 19psl. 15psl. Sutrump.dygsnius Naudoti stabilizatorių
Medžiaga paduodama netolygiai	- Padavimo dantukai prisikimšę pūkų. - Per smulkūs dygsniai. - Padavimo dantukai nepakelti po siuvimo su nuleistais dantukais.	57psl Pailginkite dygsnius. 14psl.
Kilpos ant siūlių	- Per silpnai įtemptas adatos siūlas. - Per stora arba per plona adata siuvamai medžiagai.	12- 13psl. 15psl.
Mašina neveikia	- Mašina neįjungta į tinklą. - Šaudyklės lizde buvo pagautos siūlas. - Špūlės suktuvo velenas po špūlės vyniojimo negrąžintas į kairę.	6psl. 57psl 17psl.
Netinkamai siuvama saginė kilpa	- Siuvamai medžiagai netinkamas dygsnių tankis. - Siuvant elastines arba sintetines medžiagas nebuvo naudojamas pamušalas. - Nebuvo nuleista saginės kilpos svirtis.	33psl. Naudoti pamušalą 32psl.
Mašina triukšminga	- Šaudyklės lizde buvo pagautos siūlas. - Šaudyklės korpuse arba špūlės laikiklyje prisikimšę pūkų.	57psl 57psl

Dygsnių lentelė

RĖŽIMAS 1



RĖŽIMAS 2



Dygsnių lentelė

REŽIMAS A

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
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
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
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
q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	-	,	'	'	.	:	!	?	<	>	(	)	=	_	+	/
78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89														
%	&	.	~	//	@	♪	☆	♡	⋮	⋮	⋮														

REŽIMAS À

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø	Ù	Ú	Û
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
Ü	ß	À	Ç	È	Ğ	İ	İ	Ł	Ń	Ń	Œ	Ś	Ş	Ý	Ž	Ž	Ž	à	á	â	ã	ä	å	æ	ç
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
è	é	ê	ë	ì	í	î	ï	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	ø	ù	ú	û	ü	ß	à	ç	ğ	ı	ij	
78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89														
ł	ń	ñ	œ	ś	ş	ý	ž	ž	ž	ı	ı														

WWW.VISKASSIUVIMUO.L