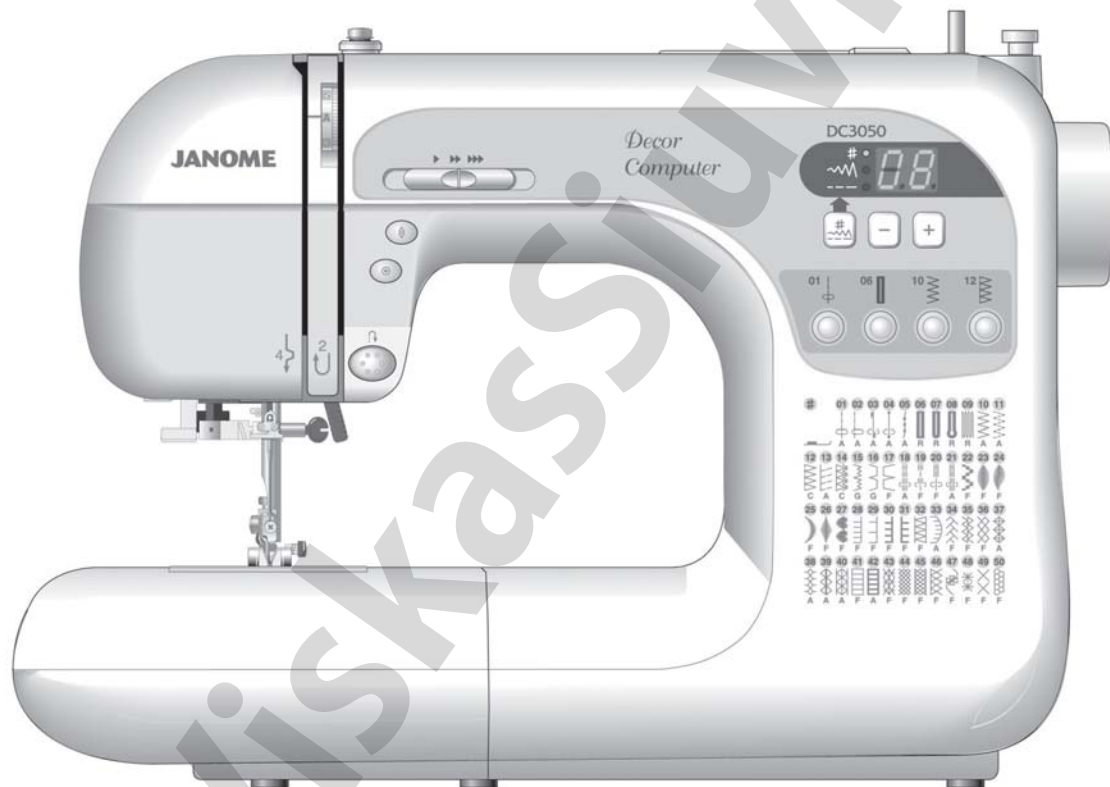


NAUDOJIMOSI INSTRUKCIJA



Modelis DC 3050

JANOME

SVARBIAUSIOS SAUGAUS DARBO INSTRUKCIJOS

Naudojantis buitiniu prietaisu būtina laikytis saugumo taisyklių, kurių esmė tokia:

Prieš darbą perskaitykite šias instrukcijas.

PAVOJINGA – kad išvengtumėte elektros srovės smūgio:

1. Nepalikite įjungtos mašinos be priežiūros. Siuvimo mašiną išjunkite iš karto baigę darbą, taip pat ir prieš valymo darbus.
2. Prieš lemputės keitimą, mašiną atjunkite nuo elektros tinklo. Naudokite tik tos pačios konstrukcijos ir galingumo lemputes (12 V, 5W).

DĖMESIO – kad išvengtumėte nudegimų, gaisro, elektros srovės smūgio ar kitokio sužalojimo:

1. Būkite atidūs darbo metu, ypač jeigu kambaryje yra vaikų. Neleiskite vaikams žaisti su mašina.
2. Naudokite mašiną tik pagal tikslinę paskirtį, kaip nurodyta instrukcijoje. Naudokite priedus, kuriuos rekomenduoja gamintojas ir kurie yra aprašyti vartotojo instrukcijoje.
3. Nenaudokite siuvimo mašinos, jeigu pažeistas maitinimo laidas arba elektros kištukas. Jeigu mašina buvo nukritusi, patekusi į vandenį arba neteisingai veikia, kreipkitės į savo pardavėją arba pristatykite ją gamintojo atstovui remontui ir sureguliuavimui.
4. Mašina turi dirbti su atviromis ventiliacinėmis angomis. Periodiškai valykite mašinos ventiliacinių angų sritį bei pedalą nuo dulkių, purvo ir audinių likučių.
5. Neįmeskite ir nekaišiotkite nieko į ventiliacines angas.
6. Dirbkite su mašina tik patalpose.
7. Nedirbkite patalpose, kuriose buvo išpurkšti aerozoliai arba buvo naudojamas deguonis.
8. Norėdami išjungti siuvimo mašinos elektros maitinimą, visus jungiklius nustatykite į padėtį „off“ („O“). Po to ištraukite elektros kištuką iš lizdo.
9. Netraukite elektros kištuko iš lizdo laikydami už laido. Visuomet imkite už kištuko korpuso.
10. Būkite atsargūs dirbdami su mašinos judančiomis dalimis. Ypač didelį dėmesį skirkite darbo sričiai aplink adatą.
11. Naudokite tik originalią adatos plokštelę, naudojant netinkamą plokštelę, galima sulaužyti adatą.
12. Nenaudokite sulenktų adatų.
13. Netraukite ir nestumkite audinio siūdami, nes taip galite sulaužyti adatą.
14. Reguluodami ar keisdami detales darbo srityje aplink adatą (įverdami siūlą, keisdami adatą, įverdami apatinį siūlą, keisdami prispaudimo pėdelę ir panašiai), visuomet maitinimo jungiklį perveskite į padėtį „off“ („O“) arba ištraukite kištuką iš tinklo lizdo.
15. Visuomet atlikdami profilaktinius darbus, nuimdami dangčius ar atlikdami kitokias procedūras, aprašytas vartotojo instrukcijoje, atjunkite mašiną nuo elektros tinklo.

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

Konstrukcija ir techniniai duomenys gali būti keičiami be išankstinio perspėjimo.

TURINYS

DALIŲ PAVADINIMAI

Dalių pavadinimai	2
Standartiniai reikmenys	3
Papildomas staliukas	4

PARUOŠIMAS SIUVIMUI

Maitinimo prijungimas	4
Siuvimo greičio valdymas	4
Greičio valdymo šliaužiklis	4
Kojinis pedalas	4
Funkciniai mygtukai ir klavišai	5
Reverso mygtukas	5
Automatinio tvirtinimo mygtukas	5
Adatos pakėlimo/nuleidimo mygtukas	5
Režimo mygtukas	6
Pavyzdžio pasirinkimas	6
Audinio padavimo mechanizmo išjungimas ...	7
Prispaudimo pėdelės keitimas	7
Pėdelės laikiklio išėmimas ir įstatymas	7
Prispaudimo pėdelės pakėlimas ir nuleidimas	8
Siūlo įtempimo reguliavimas	8
Automatinis įtempimas	8
Rankinis įtempimo reguliavimas	8
Adatų keitimas	9
Ritės vyniojimas	10
Ritės išėmimas	10
Ritės siūlo įstatymas	10
Papildomas ritės strypas	10
Ritės vyniojimas	10
Ritės įdėjimas	11
Siūlo įvėrimas į mašiną	12
Automatinis siūlo įvėrimo įtaisas	13
Apatinio siūlo ištraukimas	13

PAGRINDINIAI SIUVIMO BŪDAI

Tiesūs dygsniai	14
Siuvimo pradžia	14
Siuvimo krypties keitimas	14
Siūlės galo tvirtinimas	14
Dygsnių ilgio pasirinkimas	15
Adatos padėties pakeitimas	15
Kreipiančiosios linijos	16
Siuvimas nuo storos medžiagos krašto	16
Tiesių siūlių įvairovė ir	
rekomenduojama pėdelė	17
Zigzaginės siūlės	18
Dygsnių pločio pakeitimas	18
Dygsnių ilgio pakeitimas	18
Apmėtymo siūlių įvairovė	19
Apmėtymas zigzagine siūle	19
Daugybinės zigzaginės siūlės (triko)	19
Apmėtymo siūlė	19
Dviguba apkraštavimo siūlė	20
Kilpos	21
Kilpų įvairovė	21

Kvadratinė kilpa	21
Kilpos pločio reguliavimas	24
Kilpos dygsnių tankio reguliavimas	24
Kilpa su dvigubu dygsnių sluoksniu	24
Užapvalinta kilpa ir kilpa su akute	25
Kilpos pločio reguliavimas	25
Automatinė kilpa	26
Sagų prisiuvimas	27
Adymas	28
Trumpesnio adinio siuvimas	28
Adymo lygumo nustatymas	28
Užtrauktuko įsiuvimas	29
Užtrauktuko pėdelės įstatymas	29
Medžiagos paruošimas užtrauktuko	
įsiuvimui	29
Siuvimas	30
Paslėpto dygsnio siūlė	31

DEKORATYVINĖS SIŪLĖS

Dygsniavimas	32
Siūlė-kriauklė	32
Atlasiniai dygsniai	32
Aplikacijų siuvimas	33
Festonai	33
Skiautinių siuvimas	33
Raukiniai	34
Kiauručiai	34
Siuvimas kryžiuokais	34
Siūlių deriniai	35
Elastinių dygsnių balanso reguliavimas	36

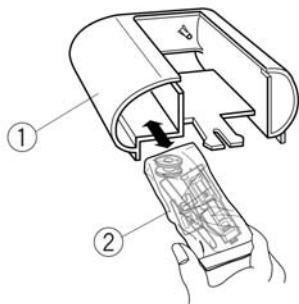
MAŠINOS PRIEŽIŪRA

Lemputės keitimas	36
Šaudyklės skyriaus valymas	37
Ritės laikiklio įstatymas	37
Problemų ir perspėjantys signalai	38
Gedimų šalinimas	39

DALIŲ PAVADINIMAI

Dalių pavadinimai

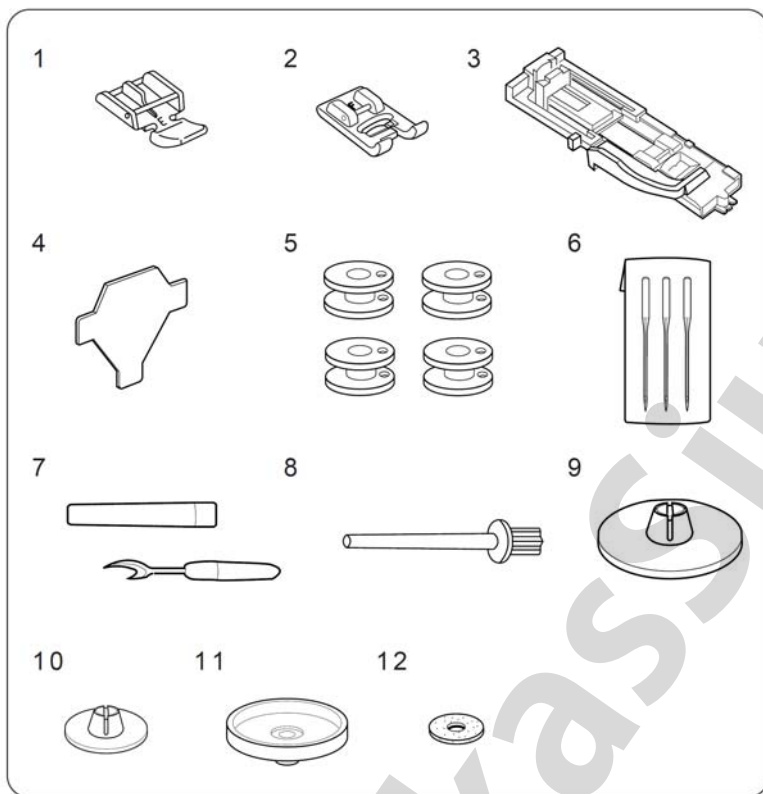
1. Pavyzdžių pasirinkimo mygtukas
2. Režimo pasirinkimo mygtukas
3. Pliuso (+) mygtukas
4. Minuso (-) mygtukas
5. Skystųjų kristalų ekranas
6. Ritės laikiklis (didelis)
7. Ritės vyniojimo varžtelis
8. Ritės vyniojimo kreipiklis
9. Siūlkreipis
10. Siūlo įvėrimo įtaiso svirtis
11. Siūlo įtempimo reguliatorius
12. Priekinė panelė
13. Siūlo kirpiklis
14. Adatos įvėriklis
15. Adatos plokštelė
16. Reikmenų laikymo skyrius
17. Šaudyklės skyriaus dangtelis
18. Šaudyklės skyriaus dangtelio fiksatorius
19. Dygsnių balanso reguliatorius
20. Reverso mygtukas
21. Automatinio tvirtinimo mygtukas
22. Adatos pakėlimo/nuleidimo mygtukas
23. Greičio kontrolės šliaužiklis
24. Adatos vedžiotuvo varžtas
25. Adata
26. Zigzaginė pėdelė A
27. Pėdelės laikiklis
28. Rankenėlė nešiojimui
29. Ritės vyniojimo ašelė
30. Ritės vyniojimo stabdiklis
31. Smagratis
32. Įjungimo mygtukas
33. Mašinos maitinimo jungtys
34. Padavimo nuleidimo svirtis
35. Laisva platforma
36. Kilpos svirtis
37. Prispaudimo pėdelės svirtis
38. Anga papildomam ritės varžtui
39. Maitinimo prijungimo laidas
40. Instrukcijos knyga



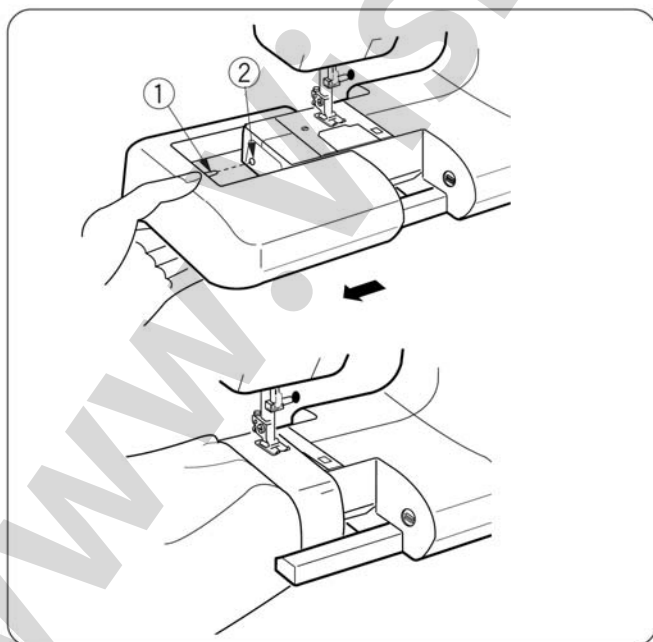
Standartiniai reikmenys

Reikmenis patogų laikyti skyriuje po darbinio staliuku.

- ① Papildomas staliukas
- ② Standartiniai reikmenys



1. Zigzaginė pėdelė E
2. Atlasinių dygsnių pėdelė F
3. Automatinė kilpų pėdelė R
4. Veržliaraktis
5. Ritės
6. Adatų rinkinys
7. Ardymo įrankis (lilpai prapjauti)
8. Papildomas ritės strypas
9. Ritės laikiklis (didelis)
10. Ritės laikiklis (mažas)
11. Ritės pagrindas
12. Fetro tarpinė



Papildomas staliukas

Papildomas staliukas padidina siuvimo plotą ir gali būti lengvai nuimamas laisvam siuvimui.

- **Papildomo staliuko išėmimas**
Pastumkite staliuką nuo mašinos, kaip pavaizduota.
- **Siuvimas su papildoma platforma**
Patogi adant kojines, taisant kelių, rankovių sritį ar vaikų drabužiuose nunešiotas vietas.
- **Papildomo staliuko įstatymas**
Pastumkite papildomą staliuką, kol jis užsifiksuos mašinoje.
① Kanalai
② Angos

PARUOŠIMAS SIUVIMUI

Elektros maitinimo prijungimas

Išjunkite mašinos maitinimo jungiklį.
Įstatykite pedalo jungties šakutę į mašinos jungtį.
Įstatykite maitinimo kabelio kištuką į mašinos jungtį.
Maitinimo kištuką įstatykite į elektros tinklo lizdą.

- ① Maitinimo jungiklis
- ② Maitinimo kabelio kištukas
- ③ Prijungimo jungtis
- ④ Pedalo jungties šakutė
- ⑤ Mašinos maitinimo kištukas
- ⑥ Elektros tinklo lizdas

Jūsų saugumui:

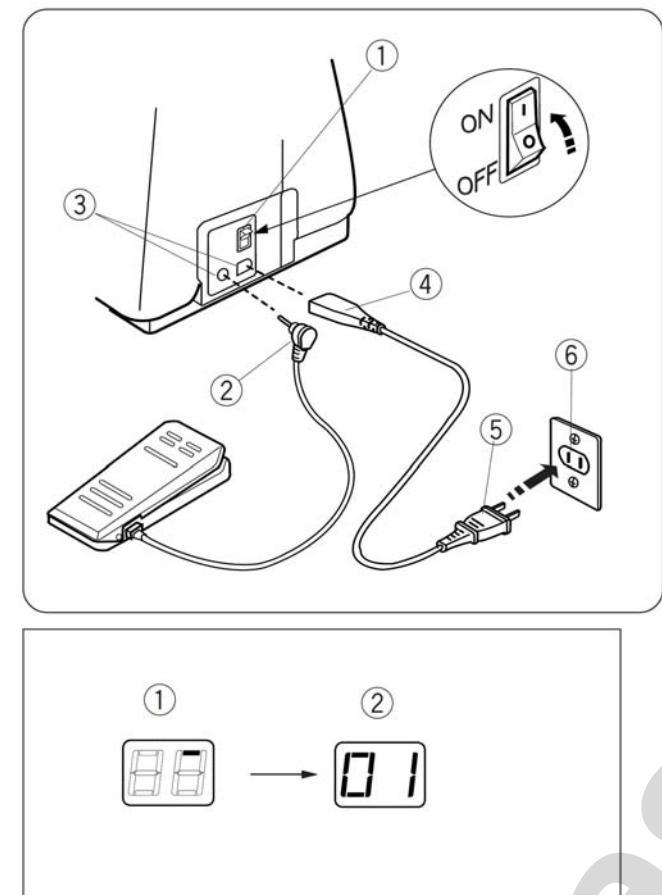
Siuvimo metu visuomet stebėkite siuvimo vietą ir nelieskite judančių dalių, tokių kaip siūlo atitraukimo svirtis, smagratės arba adatos.

Visuomet žemiau išvardintais atvejais išjunkite maitinimo jungiklį ir šakutę ištraukite iš tinklo lizdo (rozetės):

- palikdami nenaudojamą mašiną,
- montuodami arba demontuodami bet kokias detales,
- valydami mašiną.

Nieko nedėkite ant kojinio pedalo, kitaip mašina pradės siūti.

Kai mašina įjungta, ekranas rodys testuojamą pavyzdį, po to rodys 01.

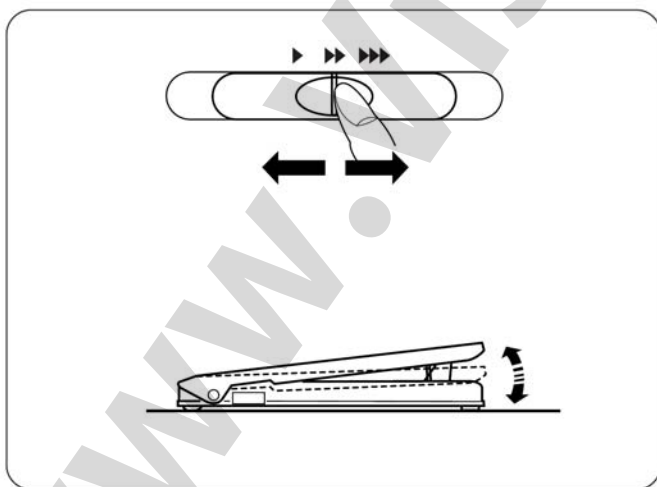


Naudojimo instrukcijos:

Simbolis „O“ ant jungiklio reiškia, kad jungiklis yra išjungtas.

Gaminams su poliarizuotu kaiščiu (viena geležtė yra platesnė negu kita): Kad išvengtumėte elektros šoko, šis kaištis įlįs į poliarizuotą lizdą tik vienu būdu.

Jeigu ji vis tiek netinka, susisiekite su kvalifikuotu elektriку, kad įstatytų teisingą maitinimo lizdą. Nekeiskite kaiščio konstrukcijos.



Siuvimo greičio kontrolė

Greičio kontrolės šliaužiklis

Greičio valdymo reguliatoriaus pagalba galite nustatyti maksimalų greitį.

Norėdami padidinti maksimalų greitį, reguliatorių paslinkite į dešinę.

Norėdami maksimalų greitį sumažinti, reguliatorių paslinkite į kairę.

Kojinis pedalas

Siuvimo greitis reguliuojamas su kojiniu pedalu. Kuo stipriau spausite pedalą, tuo greičiau dirbs mašina.

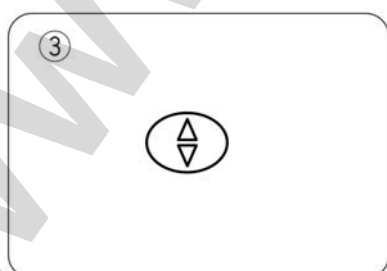
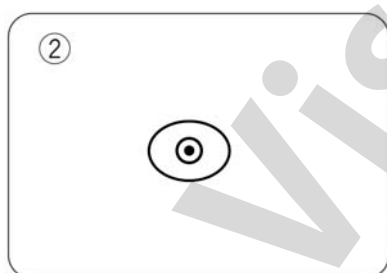
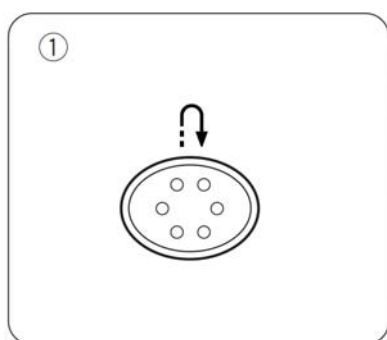
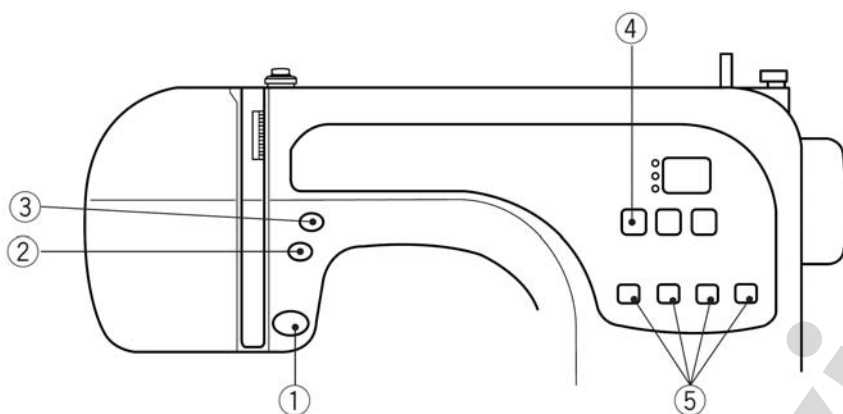
PASTABOS:

Mašina siuva maksimaliu greičiu, nustatytu greičio kontrolės šliaužiklio, kai pedalas pilnai nuspaustas. Saugokite pedalą nuo pūkų, dulkių ir medžiagos atplaišų kaupimosi.

Nieko nedėkite ant kojinio pedalo.

Naudojimo instrukcijos:

Kojinis pedalas 21371 naudojamas su DC3050 siuvimo mašina.



Funkciniai mygtukai ir klavišai

① Reverso mygtukas

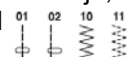
Kol reverso mygtukas paspaustas, mašina siuva atbuline kryptimi, su sąlyga, jei pasirinktos siūlės yra 01, 02, 10 arba 11



Mašina iškart atliks siūlės užtvirtinimą ir automatiškai sustos, kai tik bus pasirinkta kita siūlė.

② Automatinio tvirtinimo mygtukas

Kol automatinio tvirtinimo mygtukas paspaustas, mašina tuoj pat siuva tvirtinimo dygsnius ir automatiškai sustoja, su sąlyga, jei pasirinktos siūlės yra 01, 02, 10 arba 11



Mašina iškart atliks siūlės užtvirtinimą ir automatiškai sustos, kai tik bus pasirinkta kita siūlė.

③ Adatos pakėlimo/nuleidimo mygtukas

Paspauskite mygtuką ir nuleiskite arba pakelkite adatą. Mašinai sustojus, adata pakils arba nusileis, priklausomai nuo to, kokioje padėtyje ji buvo iki siuvimo pradžios.

④



(1)



(2)



(3)



④ Režimo mygtukas

Kiekvieną kartą paspaudus šį mygtuką, režimas pasikeis tokią seką:

(1) Pavyzdžio pasirinkimo režimas

Viršuje švies žalia spalva.

Norėdami pasirinkti pavyzdį, spauskite mygtuką, kol bus rodomas norimo pavyzdžio numeris (žr. siūlių lentelę žemiau).

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
A	A	A	A	A	R	R	R	R	A	A
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
C	A	C	G	G	F	A	F	F	A	F
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
F	F	F	F	F	F	F	F	A	F	F
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
45	46	47	48	49	50					
F	F	F	F	F	F					

(2) Siūlės pločio nustatymo režimas

Viduryje švies žalia spalva.

Bus rodomas norimo pavyzdžio pasirinktas plotis.

Norėdami pakeisti siūlės plotį, spauskite mygtuką.

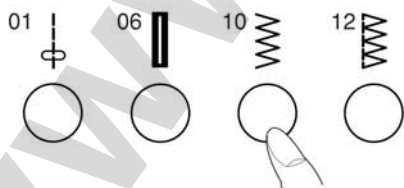
(3) Siūlės ilgio nustatymo režimas

Apačioje švies žalia spalva.

Bus rodomas norimo pavyzdžio pasirinktas ilgis.

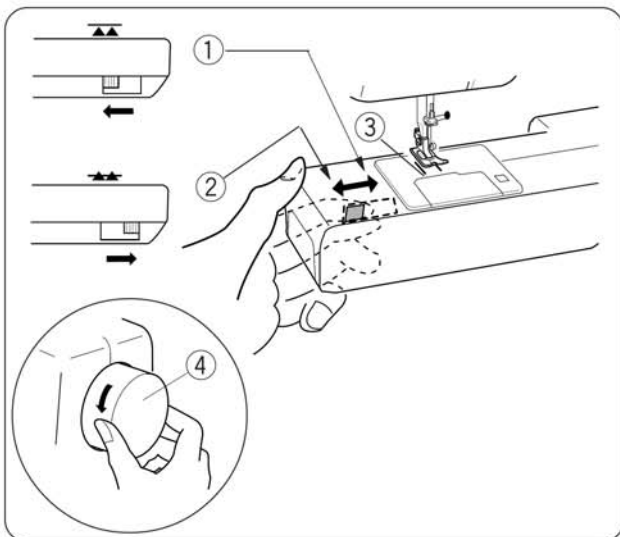
Norėdami pakeisti siūlės ilgį, spauskite mygtuką.

⑤



⑤ Pavyzdžio pasirinkimas

4 dažniausiai naudojamos siūlės gali būti pasirinktos paspaudus mygtuką, esantį po siūlės simboliu.



Audinio padavimo mechanizmo atjungimas

Padavimo mechanizmo dantukus su svirtimi galima nuleisti žemyn siuvant sagas, imituojant rankinį siuvinį ir t.t.

Kad nuleistumėte padavimo dantukus, paspauskite svirtį žemyn ir paslinkite ją į dešinę.

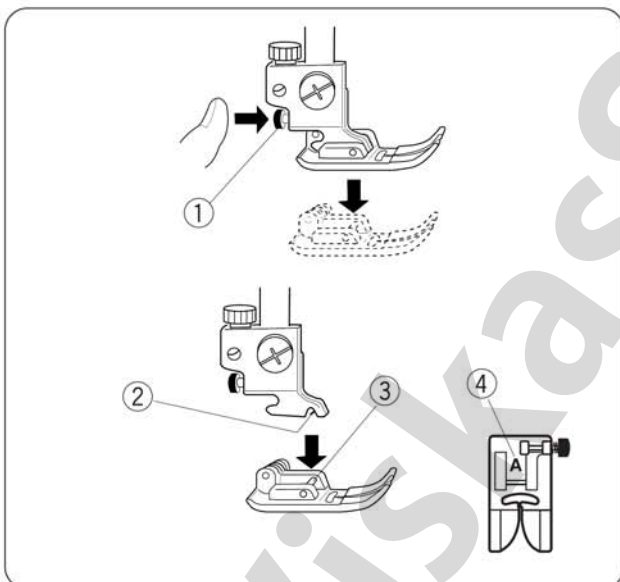
Norėdami dantukus vėl pakelti, svirtį paslinkite į kairę. Kai mašina iš naujo pradeda dirbti, padavimo dantukai grįžta į viršutinę padėtį (įsijungia).

- ① Apatinė padėtis
- ② Viršutinė padėtis
- ③ Padavimo dantukai
- ④ Smagratė

PASTABA:

Įprasto siuvimo metu padavimo dantukai turi būti pakilę (įjungti). Po perjungimo pasukite į save smagratę ir patikrinkite, ar dantukai pakilę.

Prispaudimo pėdelės keitimas



DĖMESIO:

Prieš keisdami pėdelę, išjunkite elektros maitinimą. Visuomet pasirinktai siūlei naudokite teisingą pėdelę. Dėl neteisingai pasirinktos pėdelės gali nulūžti adata.

Kaip atkabinti:

Pakelkite adatą ir prispaudimo pėdelę. Paspauskite svirtelę, esančią pėdelės laikiklio užpakalinėje dalyje. Pėdelė atsoks.

- ① Raudonas mygtukas

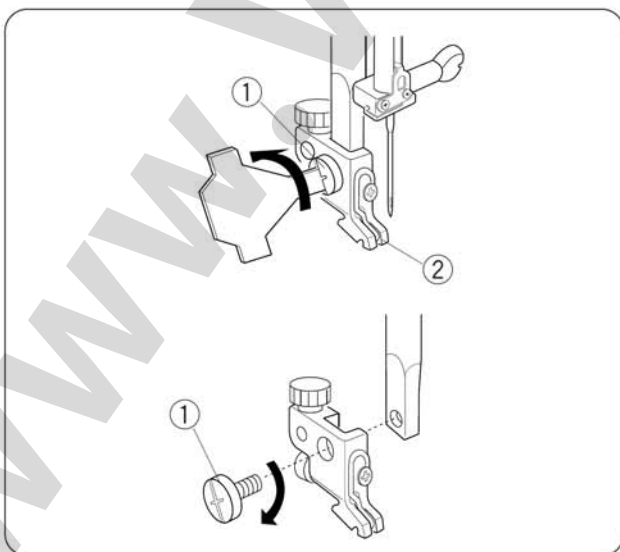
Kaip prikabinti:

Padėkite pėdelę taip, kad strypelis, esantis pėdelėje, būtų tiesiai po išdroža, esančia pėdelės laikiklyje. Nuleiskite laikiklį žemyn ir prikabinkite pėdelę.

- ② Išdroža
- ③ Varžtelis

Kiekviena pėdelė pažymėta raide atpažinimui.

- ④ Atpažinimo raidė



DĖMESIO:

Prieš keisdami pėdelės laikiklį išjunkite maitinimą.

Kaip išimti:

Pakelkite strypelį ir su atsuktuvu prieš laikrodžio rodyklę išsukite fiksuojantį varžtą. Nuimkite pėdelės laikiklį.

- ① Fiksuojantis varžtas
- ② Pėdelės laikiklis

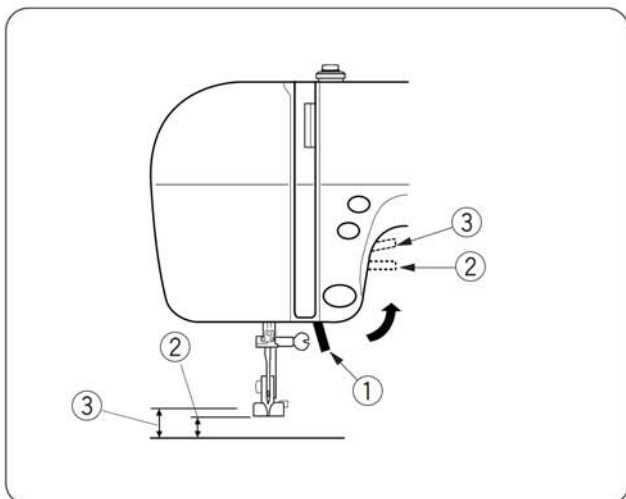
Kaip įstatyti:

Sujunkite pėdelės laikiklio kiaurymę su kiauryme strypelyje ir įstatykite varžtą. Prisukite varžtą pagal laikrodžio rodyklę.

Prispaudimo pėdelės pakėlimas ir nuleidimas

Prispaudimo pėdelę galima pakelti ir nuleisti svirtimi. Galite pėdelę pakelti 6 mm aukščiau normalaus lygio, kad palengvintumėte pėdelės pakeitimo operaciją arba darbui su sunkiomis gabaritinėmis medžiagomis.

- ① Prispaudimo pėdelės pakėliklis
- ② Viršutinė padėtis (normali)
- ③ Aukščiausioji padėtis



Siūlo įtempimo reguliavimas

Automatinis įtempimas

Šioje mašinoje yra funkcija **Auto**, t.y., automatinis siūlo įtempimo nustatymas. Ši funkcija tinka daugeliui siuvimo atvejų, išskyrus papildomai aprašytus šioje instrukcijoje.

- ① Siūlo įtempimo reguliatorius
- ② Nustatymo atžyma

Teisingas įtempimas:

Idealių tiesių dygsnių siūlai persipina tarp abiejų medžiagos sluoksnių.

Idealių zigzaginių dygsnių atveju, ritelės siūlo nesimato ant gerosios medžiagos pusės, o adatos siūlas nežymiai matomas blogoje pusėje.

- ③ Adatos siūlas
- ④ Ritelės siūlas
- ⑤ Geroji medžiagos pusė
- ⑥ Blogoji medžiagos pusė

Rankinis įtempimo reguliavimas

Siūlo įtempimas reguliuojamas priklausomai nuo siuvamos medžiagos, medžiagos sluoksnių kiekio ir kitokių sąlygų.

Adatos siūlo įtempimas per didelis:

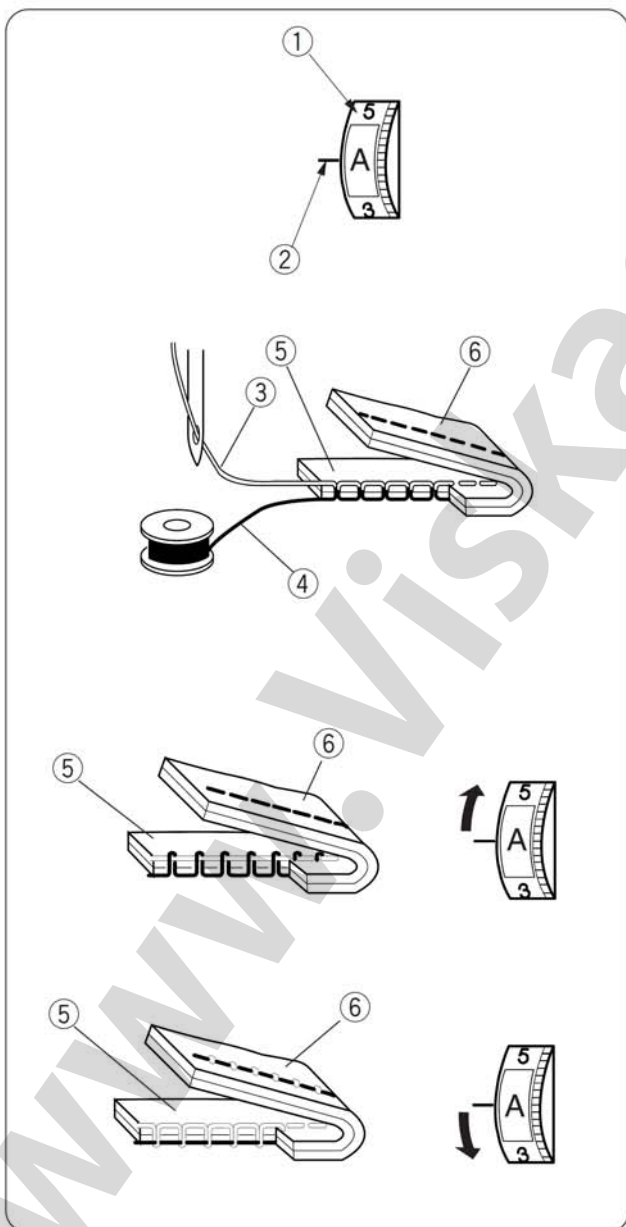
Ritelės siūlas matomas gerojoje pusėje.

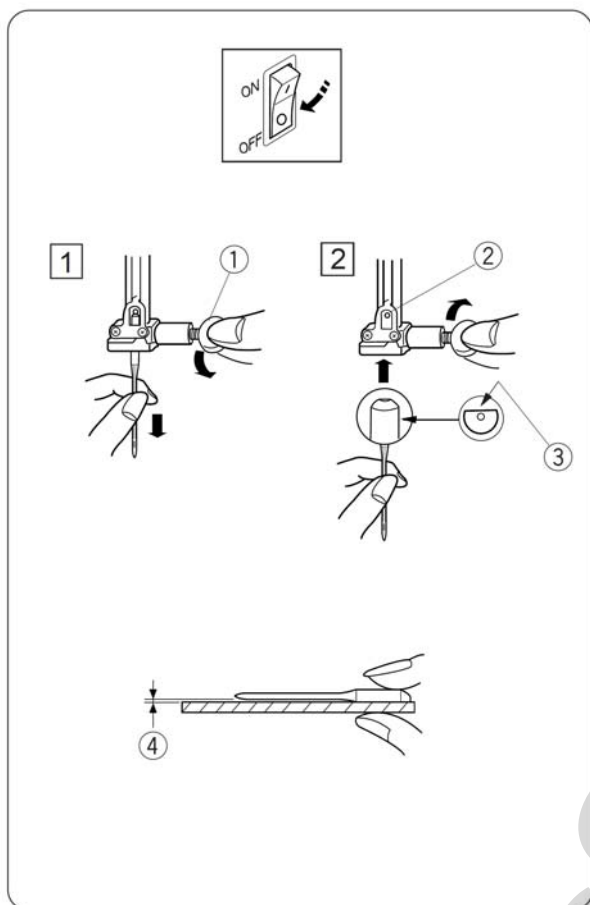
Reguliatorių nustatykite ant mažesnio skaičiaus, taip atpalaiduosite adatos siūlą.

Adatos siūlo įtempimas per mažas:

Adatos siūlas matomas blogojoje pusėje.

Reguliatorių nustatykite ant didesnio skaičiaus, kad padidintumėte adatos siūlo įtempimą.





Adatų keitimas



DĖMESIO:

Prieš keisdami pėdelę, išjunkite elektros maitinimą. Pakelkite adatą paspaudę pakėlimo/nuleidimo mygtuką ir nuleiskite prispaudimo pėdelę. Išjunkite elektros maitinimą.

- 1 Atpalaiduokite adatos vedžiotuvo varžtą ir ištraukite adatą. Įstatykite naują adatą plokščia puse nuo savęs.

① Adatos vedžiotuvo varžtas

- 2 Statydami naują adatą, pastumkite ją iki galo aukštyn atsuktuvu užveržkite adatos fiksavimo varžtą.

② Stabdiklis

③ Plokščioji pusė

Norėdami patikrinti adatos kokybę padėkite adatą plokščiąja puse ant bet kurio lygaus paviršiaus (siuvimo plokštelės, stiklo ir pan.) Tarpelis tarp adatos ir lygaus paviršiaus turi būti vienodas. Niekuomet nesinaudokite atbukusiomis ir sulenktomis adatomis.

④ Tarpelis

SVORIS	MEDŽIAGA	ADATOS TIPAS	ADATOS DYDIS
Labai lengvos	Šifonas, žoržetas, nėriniai, standus muslinas, tiulis	Universali Apvaliu galu	9 (65) 9 (65)
Lengvos	Batistas, muslinas, natūralus šilkas, kuniškas krepas, plonas krepas, linas, medvilninis audinys, šalis, perkelis, vilninis krepas, tafta, atlasas, atlasinis krepas	Mėlynu antgaliu Universali	11 (75) 11 (75) 12 (80)
	Viengubi mezginiai, džersis, maudymosi kostiumai, trikotažas	Mėlynu antgaliu Apvaliu galu	11 (75) 11 (75)
	Odinė zomša	Smailiu galu Adata odai	11 (75)
Vidutinės	Flanelė, veliūras, velvetas, muslinas, poplinas, linas, kartūnas, gabardinas, fetras, kilpinis audinys, maišinis audeklas, daigstytos medžiagos	Universali	14 (90)
	Dvigubi mezginiai, (sintetinis ir natūralus) elastinis veliūras, elastinis kilpinis audinys, megztiniai	Apvaliu galu	14 (90)
	Oda, vinilas, zomša	Smailiu galu Adata odai	14 (90)
Sunkios	Džinsas, drobė, apvalkalų medžiaga	Adata džinsui	16 (100)
	Dviguba vilna, paltinė medžiaga, dirbtinis kailis, draperinės medžiagos	Universali	16 (100)
	Oda, zomša	Smailiu galu Adata odai	16 (100) 18 (100)
Labai sunkios	Brezentas, kiltinis audinys, apmušalai	Universali	16 (100)
Daigstymas specialiams gaminiams		Daigstymo adata	14 (90)

Ritės vyniojimas

Ritės išėmimas

- 1 Atstumkite šaudyklinio skyriaus dangtelio mygtuką į dešinę ir nuimkite dangtelį.
 - ① Šaudyklinio skyriaus dangtelio fiksatorius
 - ② Šaudyklinio skyriaus dangtelis
- 2 Išimkite ritę iš laikiklio.
 - ③ Ritelė

Ritės siūlo įstatymas

Pakelkite ritės strypą. Ant jo uždėkite ritę su siūlu. Siūlas turi atsivynioti, kaip pavaizduota paveiksluke

- ① Didelis ritės laikiklis

Paprastai ritei naudokite didelį ritės laikiklį.

Siaurai arba mažai ritei naudokite mažą ritės laikiklį.

- ② Mažas ritės laikiklis

Papildomas ritės strypas

Naudokite papildomą ritės strypą norėdami vynioti ritę be mašinos siūlų išėmimo.

Papildomą ritės strypą įstatykite į kiaurymę, mašinos korpuse. Uždėkite fetro tarpinę ir ritę, kaip pavaizduota paveiksluke.

- ① Papildomas ritės strypas
- ② Fetro tarpinė
- ③ Ritės strypas
- ④ Kiaurymė papildomam ritės strypui

Ritės vyniojimas

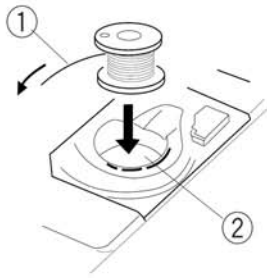
- 1 Nustatykite greičio kontrolės šliaužiklį ant ➡➡➡. Praveskite siūlą pro siūlkreipį.
 - ① Siūlkreipis
- 2 Praverkite siūlą pro ritės kiaurymę iš vidaus į išorę. Uždėkite ritę ant vyniojimo ašelės.
 - ② Ritelės vyniojimo kreiptuvas
- 3 Pastumkite vyniotuvo ašelę į dešinę. Indikatorius rodys **SP**.
- 4 Prilaikydami už laisvo siūlo galo, paspauskite pedalą. Kai mašina atliks keletą apsisukimų, sustokite ir nukirpkite siūlo galą prie pat kiaurymės.
- 5 Vėl paspauskite pedalą. Mašina sustos automatiškai, kada ritelė bus pilnai privyniota siūlo. Grąžinkite vyniotuvo ašelę į pradinę padėtį ir nukirpkite siūlą, kaip pavaizduota paveiksluke.

PASTABA:

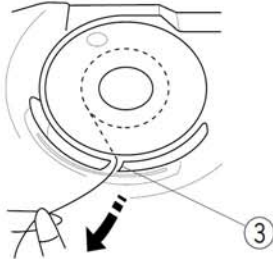
Darbo metu nestumdykite vyniotuvo ašelės.

Ritės įdėjimas

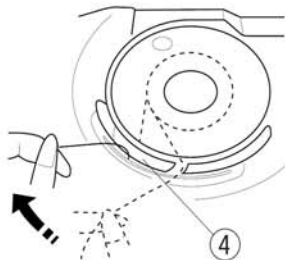
1



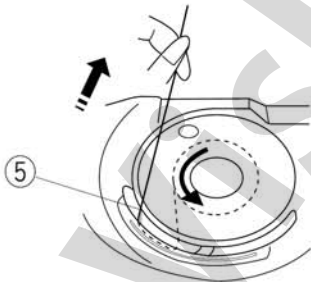
2



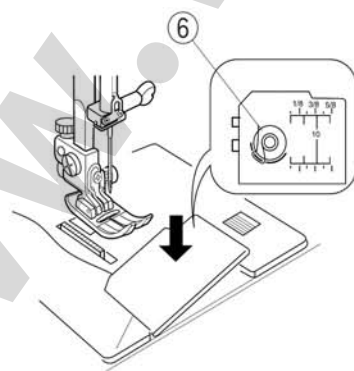
3



4



5



1

Uždėkite ritelę ant jos laikiklio taip, kad siūlas atsivyniotų prieš laikrodžio rodyklę.

- ① Siūlas
- ② Ritelės laikiklis

2

Praverkite siūlą pro išėmą, esančią ritelės laikiklio priekyje.

- ③ Išėma priekyje

3

Atveskite siūlą į kairę, praleisdami jį tarp įtempimo spyruoklių.

- ④ Įtempimo spyruoklės

4

Atsargiai traukite siūlą, kol jis įslys į išėmą šone.

- ⑤ Išėma šone

5

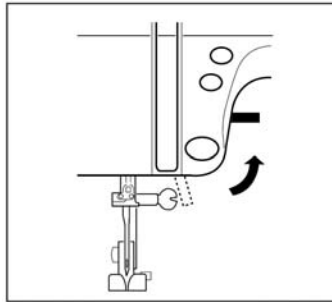
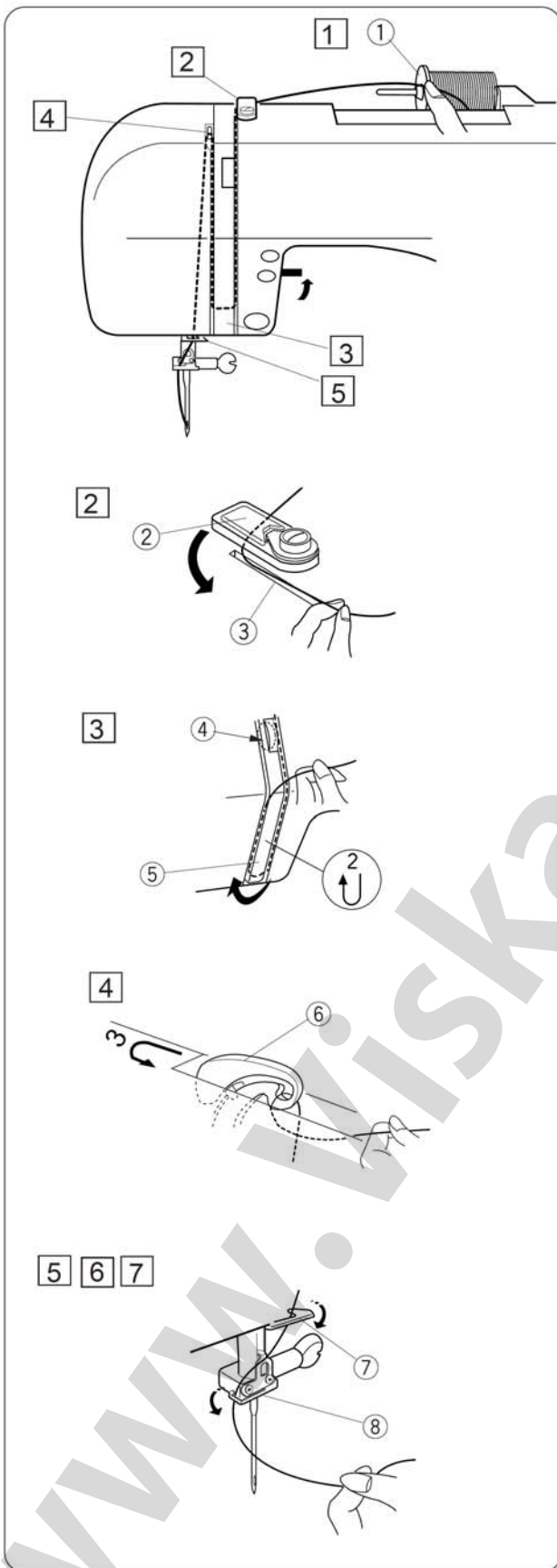
Ištraukite apie 10 cm siūlo ir sugrąžinkite į vietą šaudyklės skyriaus dangtelį.

PASTABA:

Ant šaudyklės skyriaus plokštės pavaizduota siūlo įvėrimo schema jūsų patogumui.

- ⑥ Siūlo įvėrimo schema

Siūlo įvėrimas į mašiną



Pakelkite prispaudimo pėdele. Du kartus paspauskite adatos pakėlimo/nuleidimo mygtuką ir pakelkite siūlo vedžiotuvo svirtį į viršutinę padėtį.

- 1 Kaire ranka prilaikykite siūlo galą ir praveskite jį aplink siūlkreipį.

① Laikykite siūlą

- 2 Ištraukite siūlo galą žemyn, praveskite aplink siūlkreipių plokštelę ir dešinįjį kanalą. Įsitinkinkite, kad siūlas praeina pro įtempimo diskus.

② Siūlkreipis

③ Dešinysis kanalas

④ Įtempimo diskai

- 3 Tada praveskite siūlą aplink siūlkreipio plokštelės apačią.

⑤ Siūlkreipio plokštelė

- 4 Praveskite siūlą aukštyn į siūlkreipio svirtį ir žemyn į siūlkreipio svirties akutę iš dešinės į kairę.

⑥ Siūlkreipio svirtis

- 5 Tada nuleiskite per žemesnįjį siūlkreipį.

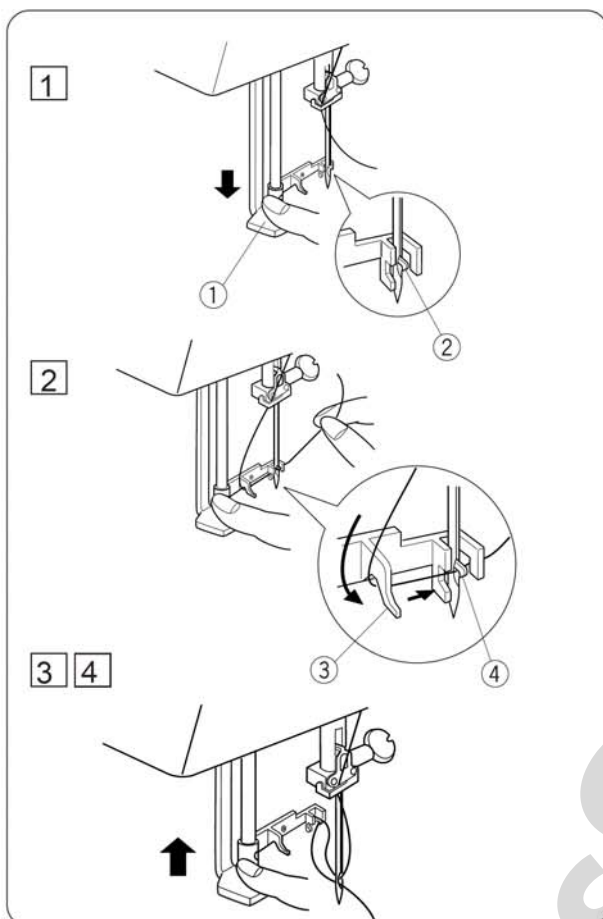
⑦ Žemesnysis siūlkreipis

- 6 Įverkite siūlą į adatos vedžiotuvo siūlkreipio akutę iš kairės.

⑧ Adatos vedžiotuvo siūlkreipis

- 7 Įverkite siūlą iš priekio į galą ranka arba naudokite Automatinį siūlo įvėrimo įtaisą (žr. 13 psl.).

Automatinis siūlo įvėrimo įtaisas

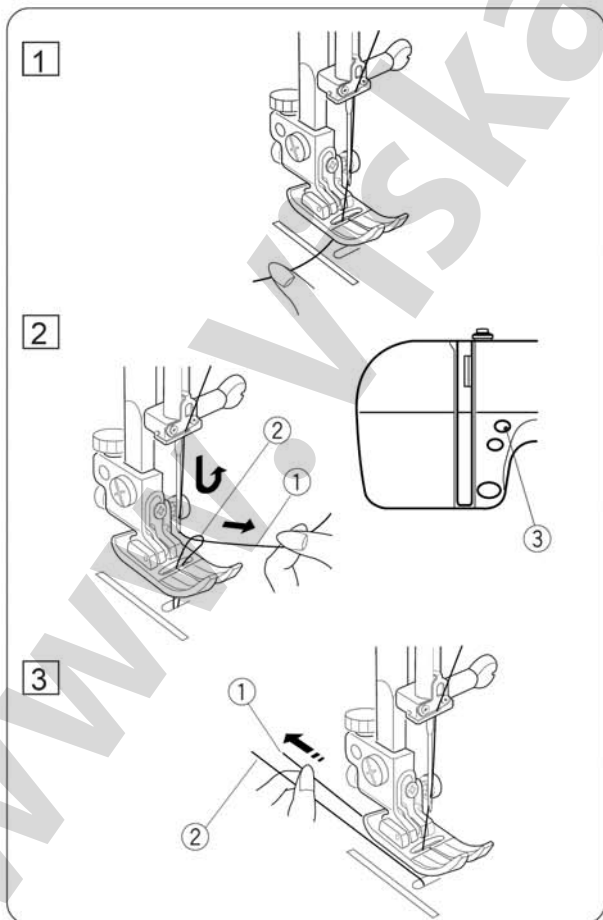


- 1 Pakelkite adatą į viršutinę padėtį, paspaudę adatos pakėlimo/nuleidimo mygtuką. Pakelkite prispaudimo pėdelę. Kiek galima žemiau nuleiskite siūlo įvėrimo įtaiso svirtį. Pro adatos ašelę priešingoje pusėje išlįs kabliukas.
 - ① Siūlo įvėrimo įtaiso svirtis
 - ② Kabliukas
- 2 Patraukite siūlą žemyn, tada apsukite jį aplink siūlkreipį ir praveskite po kabliuku iš dešinės pusės.
 - ③ Siūlkreipis
- 3 Prilaikydami ranka siūlo galiuką, atleiskite svirtį. Pro adatos ašelę išsitrauks siūlo kilpa.
- 4 Nuimkite kilpą nuo siūlo įvėrimo įtaiso ir ištraukite siūlą iš adatos ašelės.

PASTABOS:

Siūlo įvėrimo įtaisą galima naudoti su siūlais Nr.50-90 ir adatomis Nr.11-16, taip pat ir adatomis su mėlynu galiuku.

Apatinio siūlo ištraukimas



- 1 Pakelkite prispaudimo pėdelės pakėliklį. Išjunkite maitinimo jungiklį.
- 2 Du kartus paspauskite adatos pakėlimo/nuleidimo mygtuką ir pakelkite adatą į aukščiausią padėtį. Patraukite už adatos siūlo, kad suformuotumėte kilpą iš apatinio siūlo.
 - ① Adatos siūlas
 - ② Ritės siūlas
 - ③ Adatos pakėlimo/nuleidimo mygtukas
- 3 Ištraukite abiejų siūlų apie 10 cm ilgio galus ir nuveskite juos nuo savęs po prispaudimo pėdele.

PAGRINDINIAI SIUVIMO BŪDAI

Tiesūs dygsniai

Mašinos nustatymas

① Siūlė:

Nr.01

② Pėdelė:

Zigzaginė pėdelė A

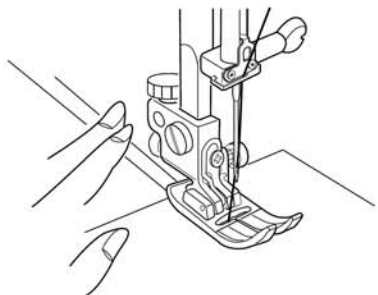


Siuvimo pradžia

Pakelkite prispaudimo pėdelę ir paklokite audinį šalia kreipiančiųjų ant adatų plokštelės. Nuleiskite adatą į medžiagos tašką, kur yra siuvimo pradžia.

Patraukite adatos ir ritės siūlusį galą. Nuleiskite prispaudimo pėdelę.

Nuspauskite pedalą ir pradėkite siūti. Švelniai vedžiotkite medžiagą palei kreipiančiąsias.



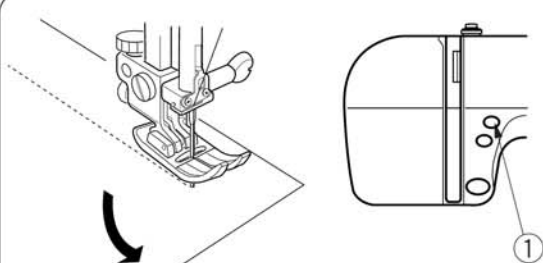
Siuvimo krypties keitimas

Sustabdykite mašiną ir paspauskite adatos padėties nustatymo mygtuką, kad adatą nuleistumėte į siuvamą medžiagą.

① Adatos pakėlimo/nuleidimo mygtukas

Pakelkite prispaudimo pėdelę.

Pasukite medžiagą aplink adatą, kad siūtumėte reikiama kryptimi. Nuleiskite prispaudimo pėdelę ir siūkite toliau nauja kryptimi.



Siūlės galo tvirtinimas

Paspauskite reverso mygtuką ir pasiūkite keletą dygsnių atbuline kryptimi, kad užtvirtintumėte siūlės pabaigą. Paspauskite paleidimo mygtuką tolesniam siuvimui.

② Reverso mygtukas

Siūlės galų užtvirtinimui paspauskite reverso mygtuką siūlės gale.

Pasiūkite kelis dygsnius reversu siūlės užtvirtinimui.

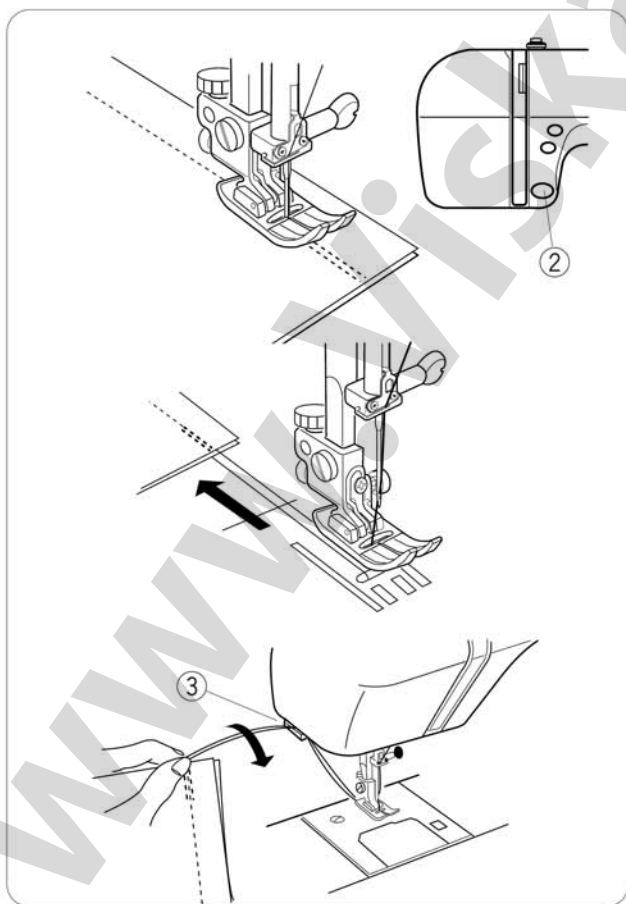
Pakelkite prispaudimo pėdelę ir atmeskite siūlus atgal jų išėmimui.

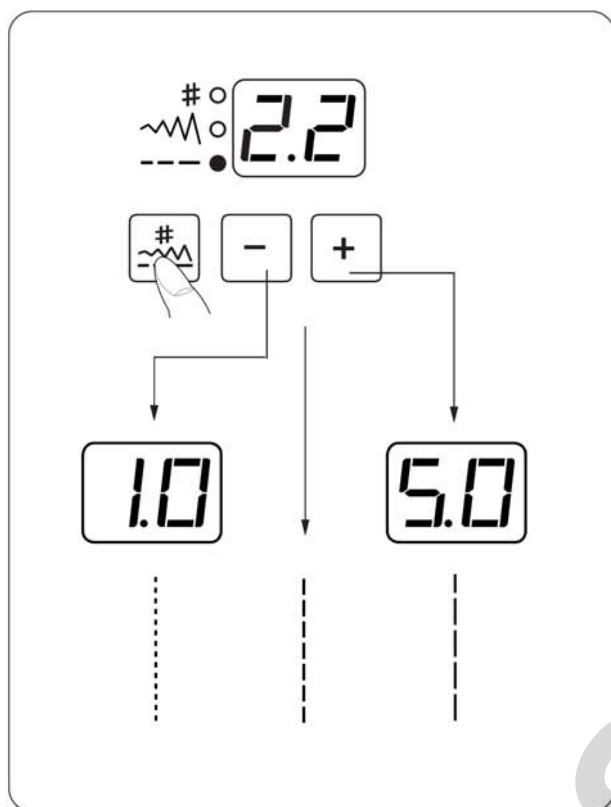
Patraukite siūlus aukštyn link siūlo nukirpimo mechanizmo. Siūlus reikia nukirpti taip, kad likę galai būtų tinkami naujai siūlei pradėti.

③ Siūlo nukirpimo mechanizmas

Jeigu naudojotės siūle Nr.3 (siūlė Lock-a-Matic) ,

vieną kartą paspauskite reverso mygtuką; mašina automatiškai pasius atbuline kryptimi ir sustos.





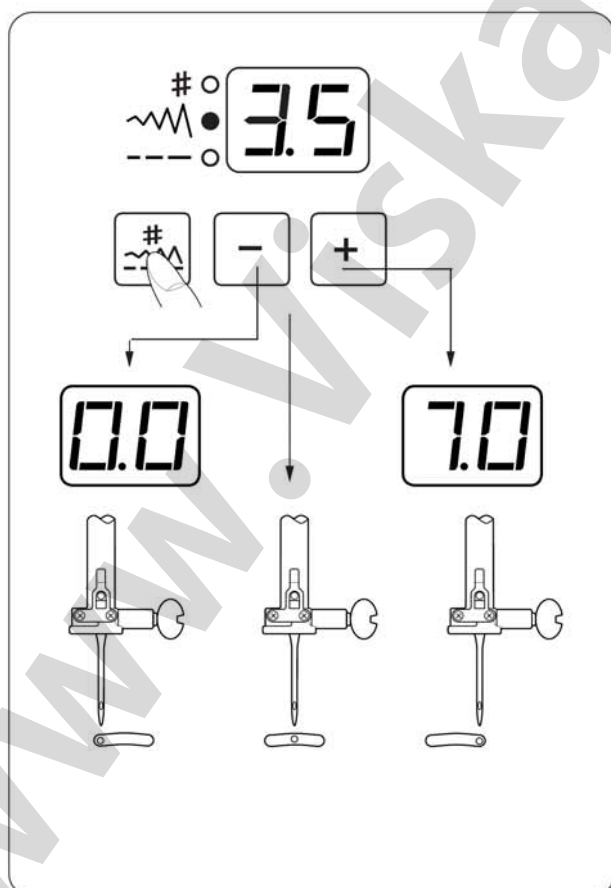
Dyginių ilgio pasirinkimas

Dyginių ilgio reikšmę galima keisti nuo 0.0 iki 5.0.

Spauskite režimo klavišą siūlės ilgio nustatymo aktyvavimui (degs viršutinė žalia šviesa). Bus rodoma 2.2 reikšmė.

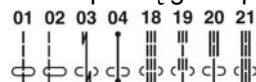
Spauskite mygtuką (+), norėdami padidinti dyginių ilgį.

Spauskite mygtuką (-), norėdami sumažinti dyginių ilgį.



Adatos padėties pakeitimas

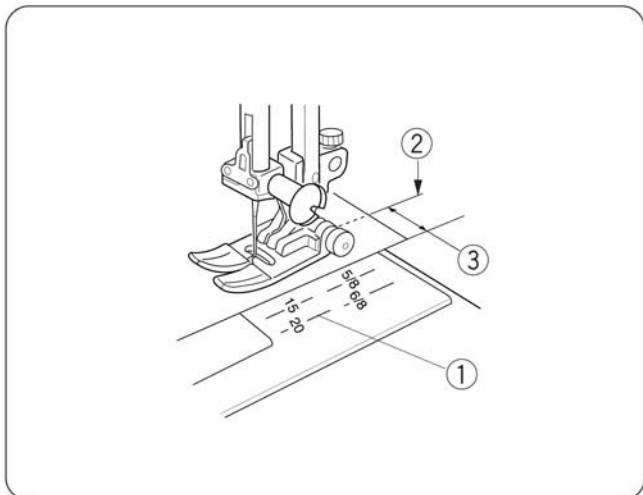
Adatos padėtį galite pakeisti dirbdami su tiesia siūle:



Spauskite režimo klavišą siūlės pločio nustatymo aktyvavimui (degs vidurinė žalia šviesa). Bus rodoma 3.5 reikšmė.

Spauskite mygtuką (+), norėdami pastumti adatą į dešinę.

Spauskite mygtuką (-), norėdami pastumti adatą į kairę.



Kreipiančiosios linijos

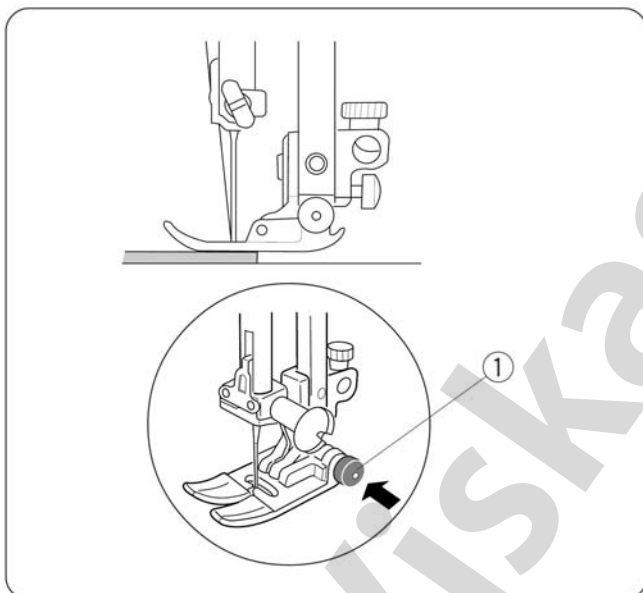
Kreipiančiosios linijos, esančios ant siuvimo plokštelės ir šaudyklinio skyriaus dangtelio, padeda pamatuoti užlaidą siūlei.

PASTABA:

Skaičiai, esantys ant siuvimo plokštelės nustato atstumą iki adatos centrinės padėties.

- ① Centrinė adatos padėtis
- ② Medžiagos pakraštys.
- ③ Kreipiančiosios linijos

Skaičius	15	20	4/8	5/8	6/8
Atstumas (cm)	1.0	2.0	3.0	4.0	1.3



Siuvimas nuo storos medžiagos pakraščio:

Juodas mygtukas pritvirtina zigzaginę pėdelę ir padeda išvengti pėdelės nuslydimo, siuvant labai storas medžiagas ir pereinant siūlių linijas.

Nuleiskite adatą į medžiagą, į siuvimo pradžios tašką.

Nuleiskite pėdelę, vienu metu spausdami juodą mygtuką.

Pėdelė dabar sutvirtinta horizontalia kryptimi.

Atlikus keletą dygsnių, pėdelė automatiškai sugrįžta į pradinę padėtį.

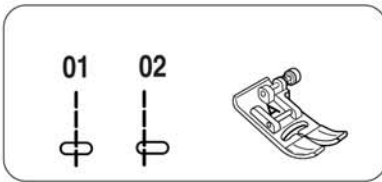
- ① Juodas mygtukas

Tiesių siūlių įvairovė ir rekomenduojama pėdelė

Nr.01, Nr.02 Tiesi siūlė: Zigzaginė pėdelė A

01 skirtas drabužių siuvimui, užtrauktuko prisiuvimui.

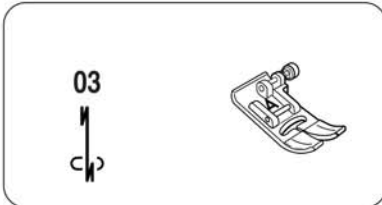
02 skirtas medžiagų kraštų siuvimui.



Nr.03 Siūlė Lock-a-Matic: Zigzaginė pėdelė A

Siūlėms siūti su automatinio reverso siūlės pradžioje ir pabaigoje.

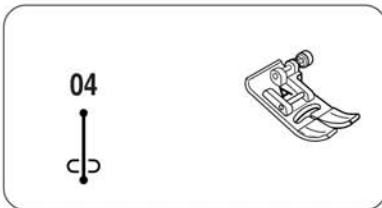
Vieną kartą paspauskite reverso mygtuką, mašina pasiūs atbulinius dygsnius ir automatiškai sustos.



Nr. 04 Siūlės tvirtinimo dygsniai: Zigzaginė pėdelė A

Siūlėms siūti su automatinio siūlės tvirtinimu pradžioje ir pabaigoje.

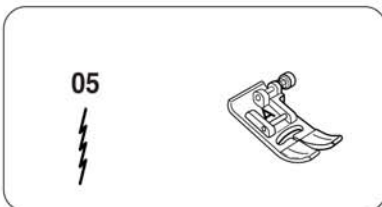
Vieną kartą paspauskite reverso mygtuką, mašina pasiūs tvirtinimo dygsnius ir automatiškai sustos.



Nr. 05 Elastinė siūlė: Zigzaginė pėdelė A

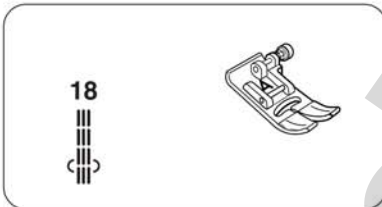
Skirta siūti elastinėms medžiagoms, linkusioms raukšlėtis.

Siūlę galima padaryti plokščią.



Nr. 18 Triguba elastinė siūlė: Zigzaginė pėdelė A

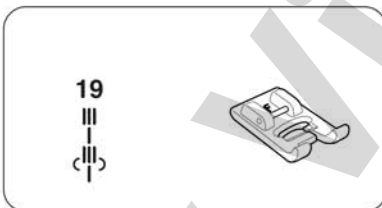
Ši patvari ir elastinė siūlė rekomenduojama naudoti elastinėms medžiagoms ten, kur reikia elastingumo ir stiprumo.



Nr. 19 Nauja skulptūrinė siūlė: Atlasinių dygsnių pėdelė F

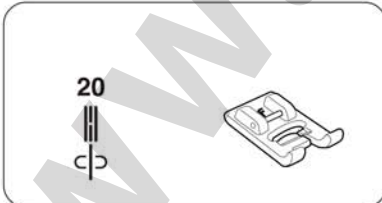
Piešinių pridaigstymui ir prisiuvimui.

Kampuose siūkite lėtai.



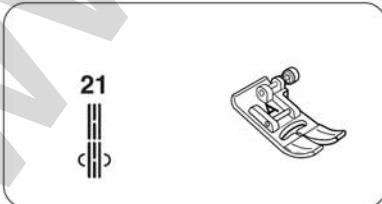
Nr. 19 Skulptūrinė siūlė: Atlasinių dygsnių pėdelė F

Kviltingo pridaigstymui.



Nr. 21 Balno pavidalo dygsniai: Zigzaginė pėdelė A

Ilgai tiesūs stretch dygsniai, panašūs į rankinius.

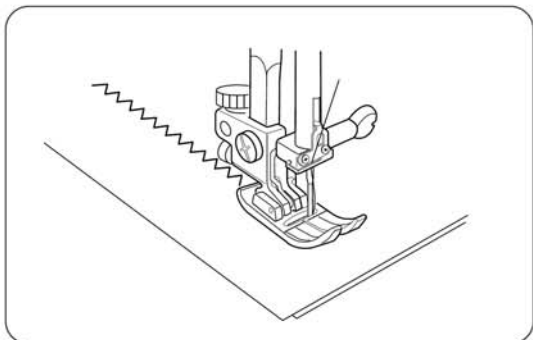
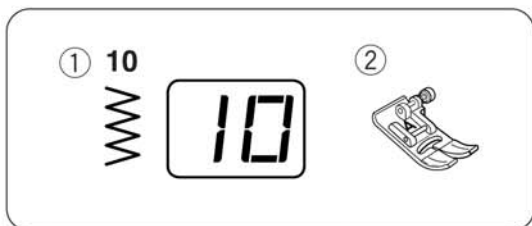


Zigzaginės siūlės

Mašinos nustatymas

- ① Siūlė:
- ② Pėdelė:

Nr.10
Zigzaginė pėdelė A



Zigzaginė siūlė yra viena populiariausių ir naudingiausių siūlių.

Ji naudojama pakraščių apdailai, adymui, aplikacijoms ir taip pat kaip dekoratyvinė siūlė.

Dygsnių pločio pakeitimas

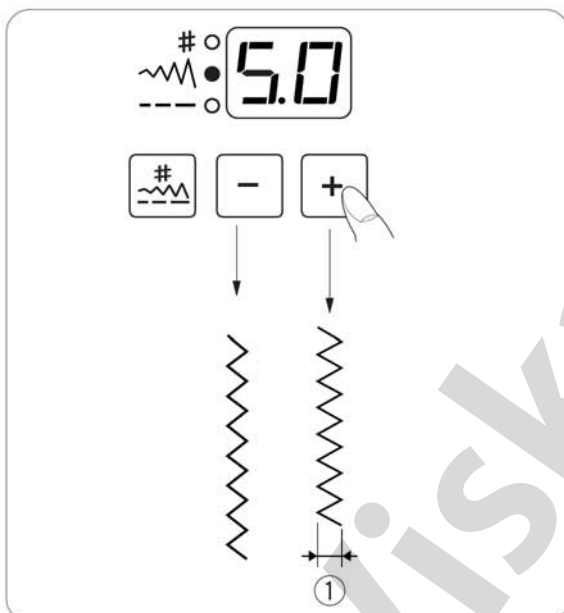
Siūlės plotis gali būti keičiamas nuo 0.0 iki 7.0.

Paspauskite režimo mygtuką  norėdami aktyvuoti siūlės pločio nustatymą (degs vidurinė žalia šviesa). Bus rodoma 5.0 reikšmė.

Spauskite mygtuką plus (+), kad padidintumėte siūlės plotį.

Spauskite mygtuką minus (-), kad sumažintumėte siūlės plotį.

- ① Siūlės plotis



Dygsnių ilgio pakeitimas

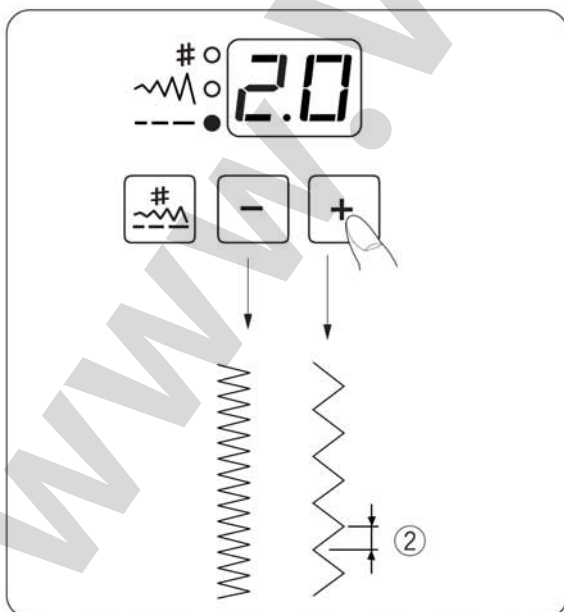
Siūlės ilgis gali būti keičiamas nuo 0.0 iki 5.0.

Paspauskite režimo mygtuką  norėdami aktyvuoti siūlės pločio nustatymą (degs apatinė žalia šviesa). Bus rodoma 2.0 reikšmė.

Spauskite mygtuką plus (+), kad padidintumėte dygsnių ilgį.

Spauskite mygtuką minus (-), kad sumažintumėte dygsnių ilgį.

- ② Siūlės ilgis



PASTABA:

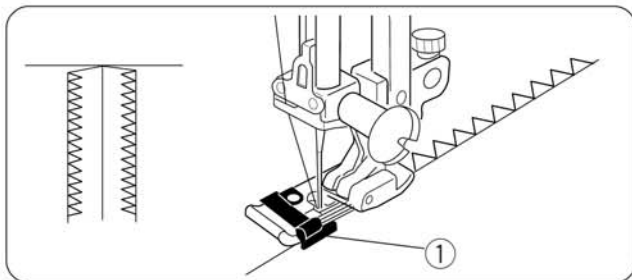
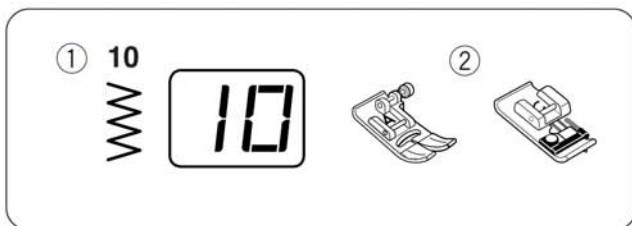
Siūlės ilgis ir plotis gali būti keičiami daigstant.

Apmėtymo siūlių įvairovė



DĖMESIO:

Naudodami overlokinę pėdelę C, turite nustatyti zigzago siūlės plotį ant 5.0 ar platesnio, taip užtikrindami, kad adata nesusidurtų su pėdelės ribotuvu.



Apmėtymas zigzagine siūle

Mašinos nustatymas

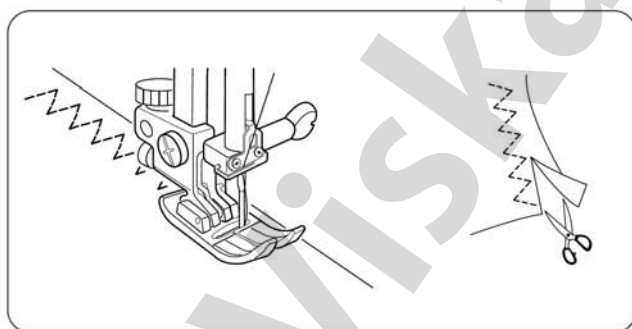
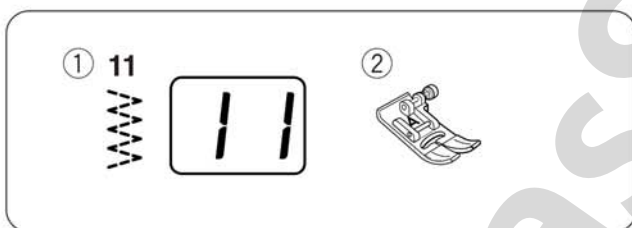
- ① Siūlė: Nr. 10
- ② Pėdelė: Zigzaginė pėdelė A arba Overlokinė pėdelė C (pasirinktinai)

Neapsiūtą medžiagos pakraštį paklokite greta su pėdelės kreipikliu ir pradėkite siūti.

- ① Kreipiklis

PASTABOS:

Overlokinė pėdelė yra pasirinktina. Apkraštuodami zigzagine pėdele, kruopščiai kreipkite medžiagą, kad jai nuslydus nuo krašto ji pasisuktų į dešinę.



Daugybinės zigzaginės siūlės (triko)

Mašinos nustatymas

- ① Siūlė: Nr. 11
- ② Pėdelė: Zigzaginė pėdelė A

Ši siūlė naudojama sintetinių bei kitų tamprų medžiagų, kurios linkę raukšlėtis, pakraščių apmėtymui.

Siūkite pagal medžiagos kraštą, palikdami pakankamą atstumą užlaidai.

Užbaigus siūti, nukirpkite kraštą prie pat siūlės, kaip pavaizduota paveiksliuke.

Apmėtymo siūlė

Mašinos nustatymas

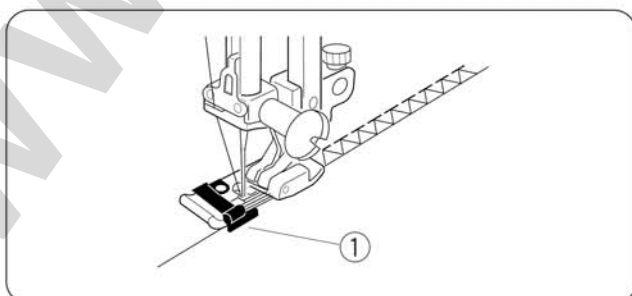
- ① Siūlė: Nr. 12
- ② Pėdelė: Zigzaginė pėdelė A arba Overlokinė pėdelė C (pasirinktinai)

Šita siūlė naudojama trikotažo ir kitų elastinių medžiagų pakraščių apsiuvimui.

Siūkite pagal medžiagos kraštą, palikdami pakankamą atstumą užlaidai.

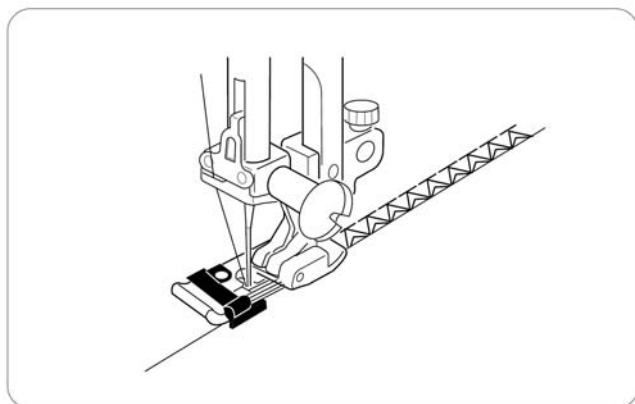
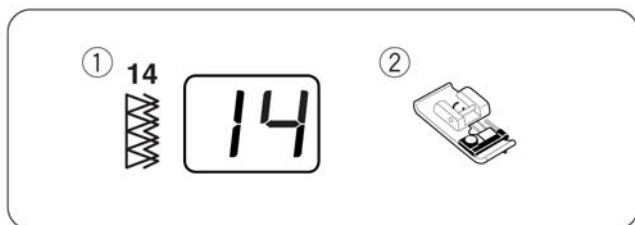
Užbaigus siūti, nukirpkite kraštą prie pat siūlės, kaip pavaizduota paveiksliuke.

- ① Siūlkreipis



PASTABOS:

Overlokinė pėdelė yra pasirinktina. Apkraštuodami zigzagine pėdele, kruopščiai kreipkite medžiagą, kad jai nuslydus nuo krašto ji pasisuktų į dešinę.



Dviguba apkraštavimo siūlė

Mašinos nustatymas

- ① Siūlė: Nr. 14
- ② Pėdelė: Zigzaginė pėdelė A arba Overlokinė pėdelė C (pasirinktinai)

Šiais dygsniais apmėtomas neapsiūtas medžiagos pakraštys ir suformuota siūlė apsaugo kraštą nuo suirimo.

Siūkite, nukreipdami medžiagą pagal kreiptuvą, esantį ant pėdelės.

PASTABOS:

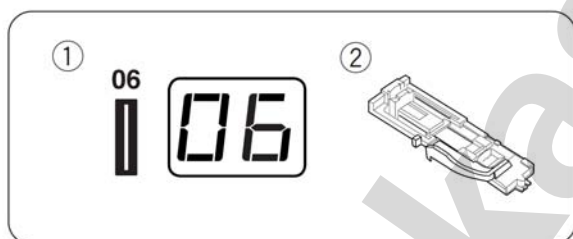
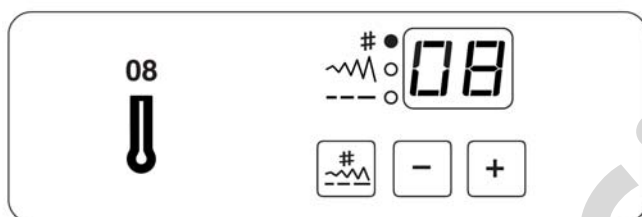
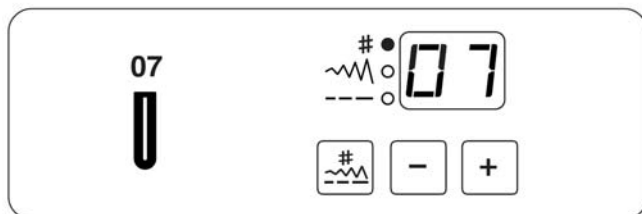
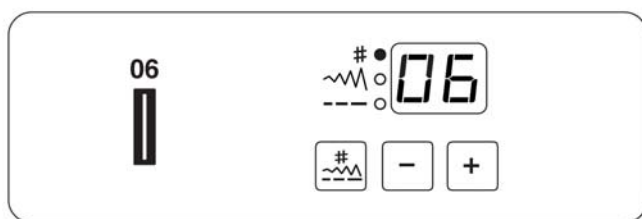
Overlokinė pėdelė yra pasirinktina.

Apkraštuodami zigzagine pėdele, kruopščiai kreipkite medžiagą, kad jai nuslydus nuo krašto ji pasisuktų į dešinę.



DĖMESIO:

Naudodami overlokinę pėdelę C, turite nustatyti zigzago siūlės plotį ant 5.0 ar platesnio, taip užtikrindami, kad adata nesusidurtų su pėdelės ribotuvu.



Kilpos

Kilpų įvairovė

Nr.06 Kvadratinė kilpa

Plačiai naudojama vidutiniams ir sunkiems audiniams. Kilpos dydis automatiškai nustatomas pagal sagos, kuri patalpinama kilpinės pėdelės priešingoje pusėje, dydį.

Nr.07 Užapvalinta kilpa

Skirta ploniems ir vidutiniams audiniams, švarkeliams ir vaikiškiems drabužiams.

Nr.08 Kilpa su akute

Skirta vidutiniams ir sunkiems audinams, švarkams, paltams. Ji taip pat tinka didesnės ir storesnės sagoms.

Kvadratinė kilpa

Mašinos nustatymas

① Siūlė:	Nr.06
② Pėdelė:	Automatinės kilpos pėdelė R

PASTABOS:

- Kilpos dydis nustatomas automatiškai pagal sagos, patalpintos automatinės kilpos pėdelėje R, dydį.
- Pėdelės laikilis gali priimti sagas iki 2,5 cm diametro.
- Kartais būtina pakeisti kilpos dydį dėl sunkių ar specifinių medžiagų ir siūlų.
- Visuomet atlikite bandomąją kilpą ant gabaliuko audinio.
- Automatiškai nustatytas kilpos plotis tinka įprastoms sagoms.
- Dirbdami su elastingomis medžiagomis, po medžiaga paklokite paklotą.

Siuvimas

- 1** Paspauskite adatos pakėlimo/nuleidimo mygtuką. Padėkite pėdelę, skirtą automatinei kilpai, taip, kad jos skersinis strypelis būtų tiesiai po loveliu, esančiu pėdelės laikiklyje.

- ① Lovelis
- ② Skersinis

- 2** Nuveskite sagos laikiklį atgal ir patalpinkite į jį sagą. Pastumkite sagos laikiklį, gerai prispaustą prie sagos, link savęs.

PASTABA:

Jeigu saga labai stora, pabandykite atlikti bandomąją kilpą. Jeigu saga labai sunkiai pralenda pro kilpą, padidinkite kilpą, pastumdami truputį sagos laikiklį atgal, kad sudarytumėte tarpelį. Kilpos ilgis padidės.

- ③ Sagos laikiklis
- ④ Tarpelis

- 3** Patraukite kiek galima žemyn kilpos svirtį.

- ⑤ Kilpos svirtis

- 4** Pakelkite pėdelę, atmeskite adatos siūlą į kairę pro kiaurymę pėdelėje. Padėkite audinį po pėdele ir, sukdami smagratį, nuleiskite adatą į siuvimo pradžios tašką. Nuleiskite pėdelę.

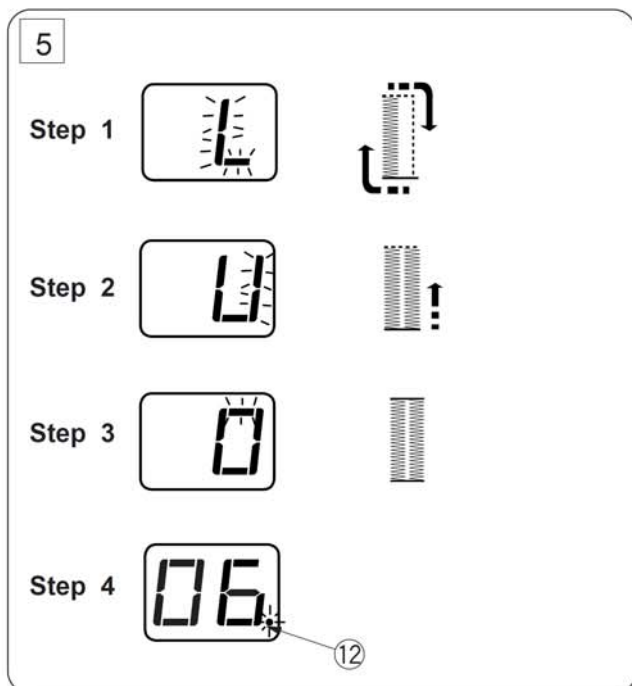
Tada nuleiskite automatinės kilpos pėdelę R.

- ⑥ Kilpos atžyma
- ⑦ Siuvimo pradžios taškas

PASTABA:

Tarp spyruoklės laikiklio ir šliaužiklio neturi būti tarpo. Priešingu atveju kilpos dešinės pusės ilgis nebus lygus kairės pusės ilgiui.

- ⑧ Šliaužiklis
- ⑨ Nėra tarpo
- ⑩ Stabdiklis
- ⑪ Tarpas



5 Įjunkite mašiną ir siūkite kilpą. Kilpa bus pasiūta automatiškai.

Žingsnis 1: Mašina iš pradžių pasiūs piekinį skersinį ir kairiąją pusę.

Tada grįš į pradžios tašką tiesia siūle.

Žingsnis 3: Mašina pasiūs dešiniąją pusę.

Žingsnis 4: Mašina sustos automatiškai ir pabaigoj mirgsės taškas.

12 Mirgsintis taškas

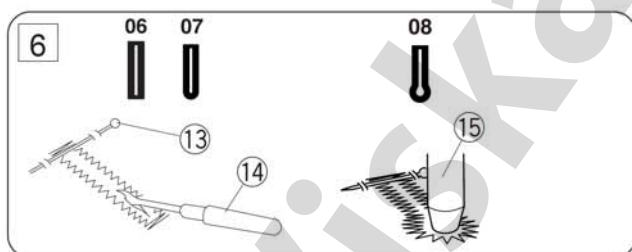
Norėdami pasiūti kitą kilpą, pakelkite prispaudimo pėdelę. Perkelkite medžiagą į vietą, kur turi būti kilpa, tada nuleiskite pėdelę ir įjunkite mašiną.



PASTABA:

Jeigu pradėjote siūti kilpą, tačiau nenuleidote kilpos svirties, tai ant displejaus pasirodys perspėjantis simbolis.

Pakelkite prispaudimo pėdelę ir kilpos svirtį ir pasirinkite reikalingą siūlę.

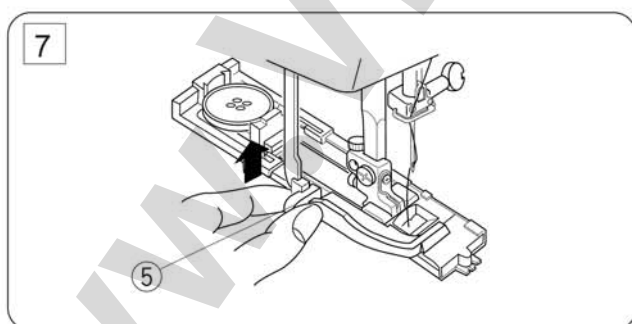


6 Nuimkite medžiagą. Į skersinius įdurkite segtukus, kad neprapjautumėte dygsnių. Ardymo įrankiu prapjaukite kilpą. Kilpos akutės formavimui, panaudokite ylą.

13 Segtukas

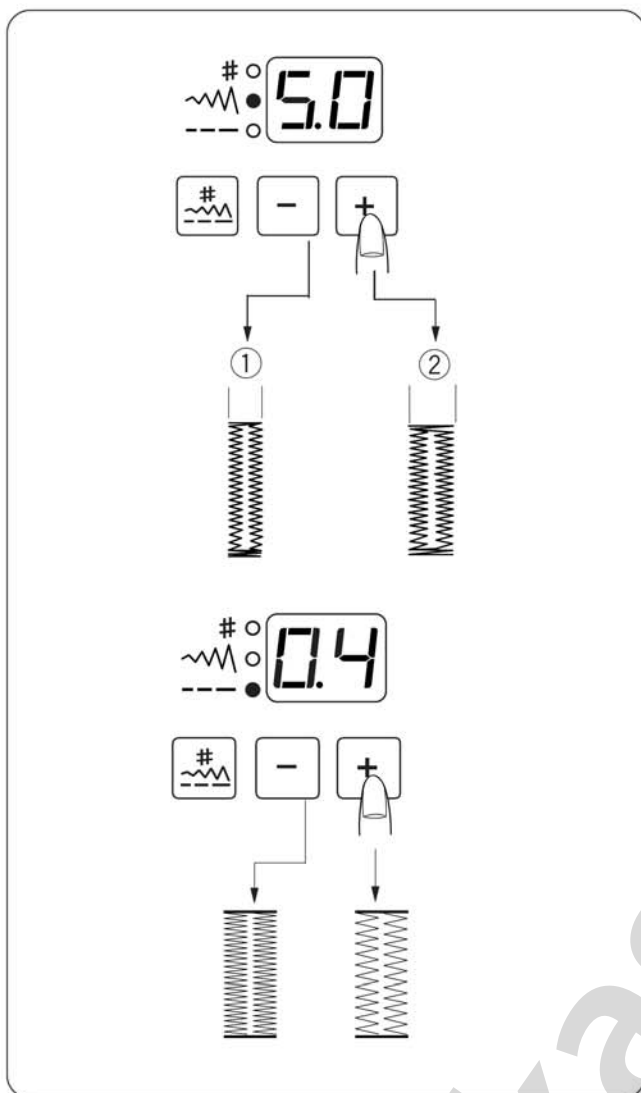
14 Ardymo įrankis

15 Yla



7 Užbaigę kilpos formavimą, kiek galima aukščiau pakelkite kilpos svirtį.

5 Kilpos svirtis



Kilpos pločio reguliavimas

Spauskite režimo mygtuką siūlės pločio nustatymui.

Norėdami padidinti kilpos plotį, spauskite plius (+).

Norėdami sumažinti kilpos plotį, spauskite minus (-).

① Siaura kilpa

② Plati kilpa

* Kilpos plotis gali kisti nuo 2.5 iki 7.0.

Kilpos dygsnių tankio reguliavimas

Spauskite režimo mygtuką siūlės ilgio nustatymui.

Norėdami padidinti dygsnių tankį, spauskite plius (+).

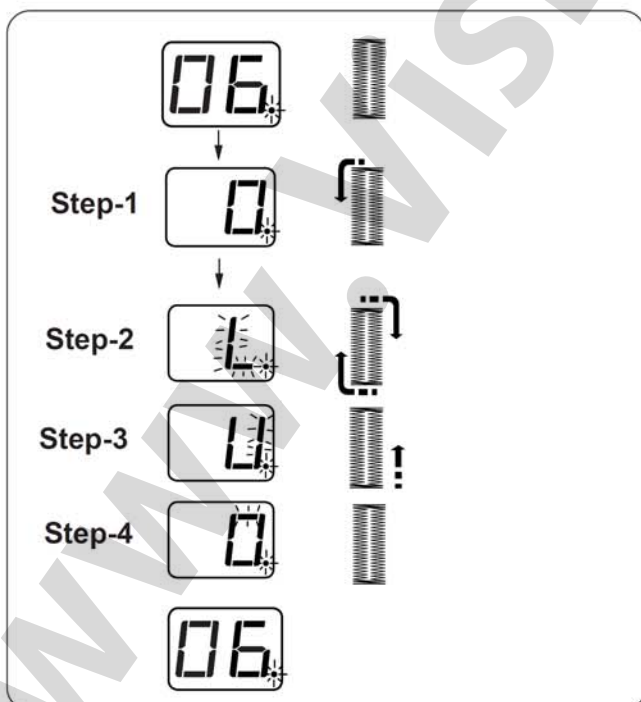
Norėdami sumažinti dygsnių tankį, spauskite minus (-).

* Kilpos dygsnių tankis gali kisti nuo 0.2 iki 0.8.

PASTABA:

Indikatorius rodo siūlės plotį arba tankį siuvimo metu.

Kai kilpa pasiūta, indikatorius parodys siūlės numerį



Kilpa su dvigubu dygsnių sluoksniu

Norėdami suformuoti stiprią patvarią kilpą, ant ankstesnio dygsnių sluoksnio viršaus pasiūkite dar vieną dygsnių sluoksnį.

Pabaigę siūti kilpą (pirmutinę), tiesiog paspauskite pedalą.

Nekelkite pėdelės ir nekeiskite siūlės.

Mašina ant viršaus pasiūs dar vieną kilpą tokia tvarka ir automatiškai sustos:

Žingsnis 1: Tiesius dygsnius atbuline kryptimi iki siuvimo pradžios taško.

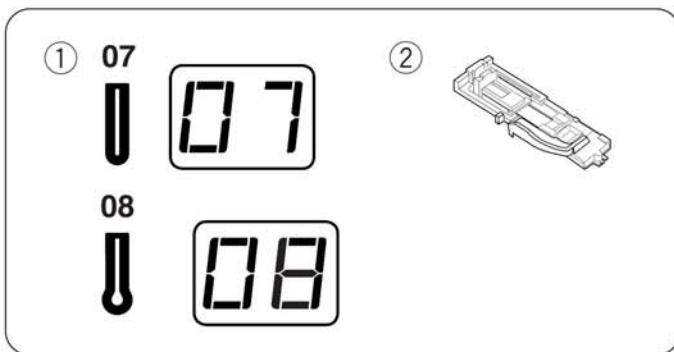
Žingsnis 2: Priekinį skersinį ir kairę pusę.

Žingsnis 3: Dešinę pusę.

Žingsnis 4: Galinį skersinį ir pabaigoj tvirtinimo dygsnius. Mašina automatiškai sustos.

PASTABA:

Kilpa su dvigubu dygsnių sluoksniu gali būti pasiūta, kai mirksi taškas.

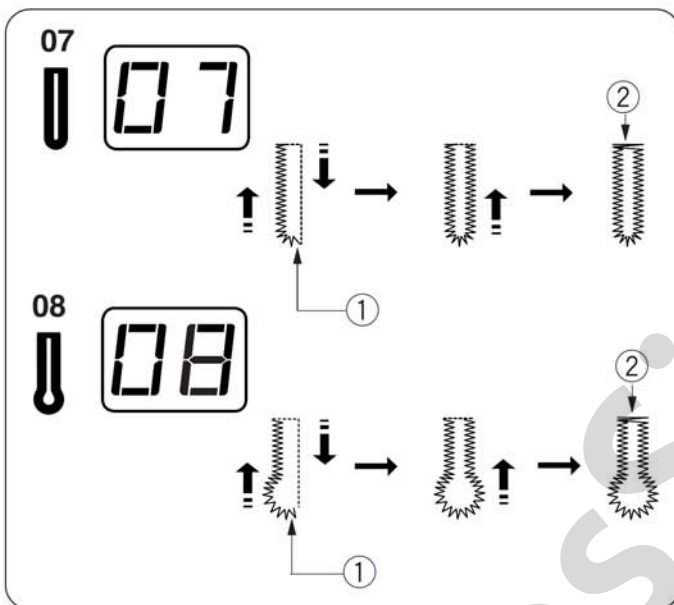


Užapvalinta kilpa ir kilpa su akute

Mašinos nustatymas

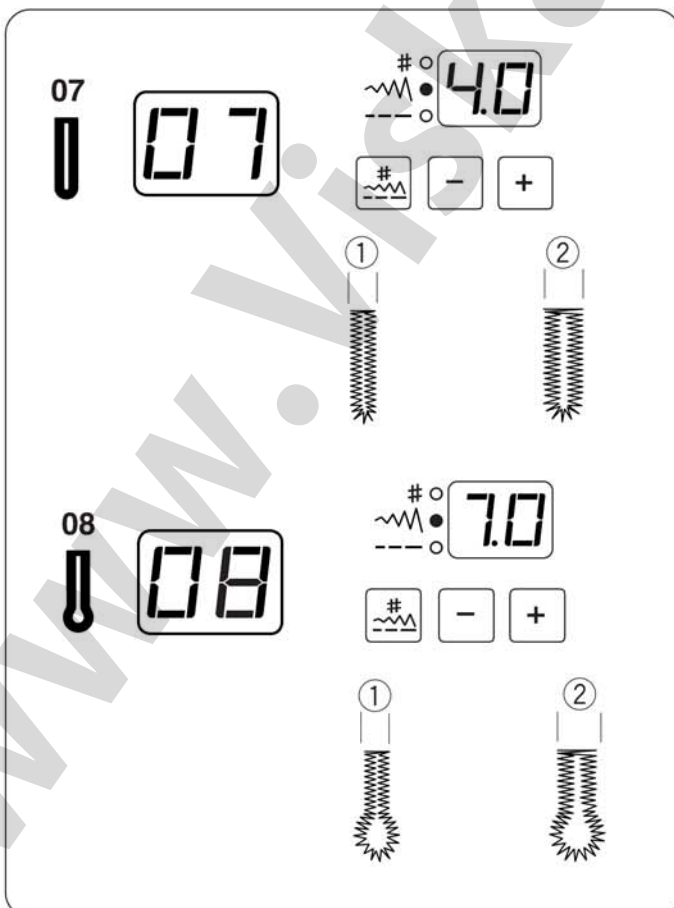
- ① Siūlė:
- ② Pėdelė

Nr. 07 arba 08
R: Automatinės kilpos pėdelė



Šios kilpos išpildymo seka tokia pati kaip ir sensorinės kilpos Nr. 06.

- ① Pradžios taškas
- ② Pabaigos taškas



Kilpos pločio reguliavimas

Spauskite režimo mygtuką siūlės pločio nustatymui.

Norėdami padidinti kilpos plotį, spauskite plus (+).
Norėdami sumažinti kilpos plotį, spauskite minus (-).

- ① Siaura kilpa
- ② Plati kilpa

* Kilpos plotis gali kisti nuo 2.5 iki 5.5.

Kilpos dygsnių tankio reguliavimas

Spauskite režimo mygtuką siūlės pločio nustatymui.

Norėdami padidinti kilpos plotį, spauskite plus (+).
Norėdami sumažinti kilpos plotį, spauskite minus (-).

- ① Siaura kilpa
- ② Plati kilpa

* Kilpos dygsnių plotis gali kisti nuo 5.0 iki 7.0.

* Žr. 24 psl. kilpos siūlės tankio nustatymui.

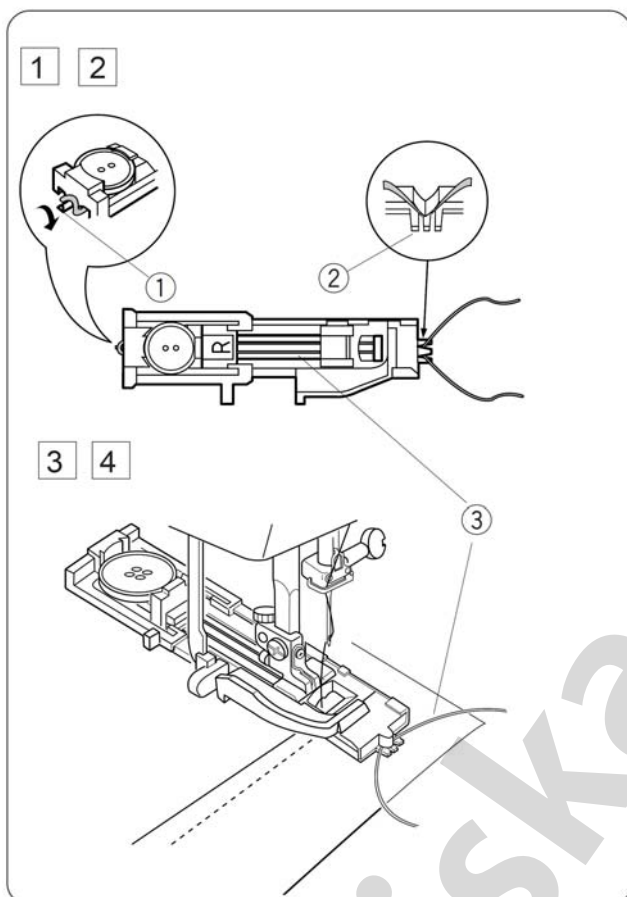
Automatinė kilpa

Mašinos nustatymas



- ① Siūlė: Nr.06
② Pėdelė: Automatinės kilpos pėdelė R

Norėdami pasiūti automatinę kilpą, darykite tą pačią procedūrą kaip ir kvadratinei kilpai.

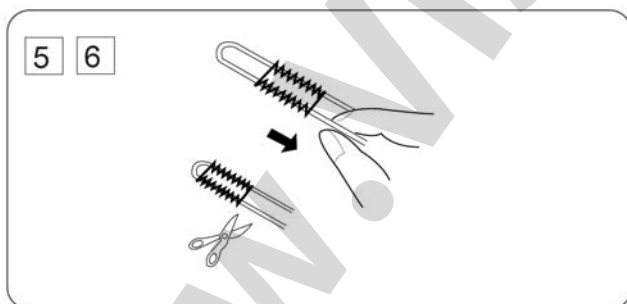


- 1 Pakėlę automatinės kilpos pėdelę R, užkabinkite virvutę atšakoje ir nuveskite į kilpos pėdelės galą.
2 Padėkite virvutės galus prieš save po kilpos pėdele sulygindami galus. Užkabinkite virvutės galus ant kilpos pėdelės priekio šakučių, kad jie laikytųsi stipriai.
① Atšaka
② Šakutės
③ Virvutė

- 3 Nuleiskite adatą į gaminį, kur prasidės kilpa ir nuleiskite pėdelę.
4 Nuleiskite kilpos svirtį ir kilpos pėdelę. Įjunkite mašiną ir siūkite kilpą per virvutę. Mašina, baigusi siuvimą, sustos automatiškai.

PASTABOS:

Nustatykite dygsnių plotį atsižvelgę į virvutės storį. Norėdami prakirpti kilpą, žr. 23 psl.



- 5 Išimkite medžiagą iš mašinos ir nukirpkite siūlus.
6 Patraukite kairįjį virvutės galą, kad suveržtumėte ją. Įverkite virvutės galą į adymo adatą, patraukite jį į blogąją medžiagos pusę ir nukirpkite.

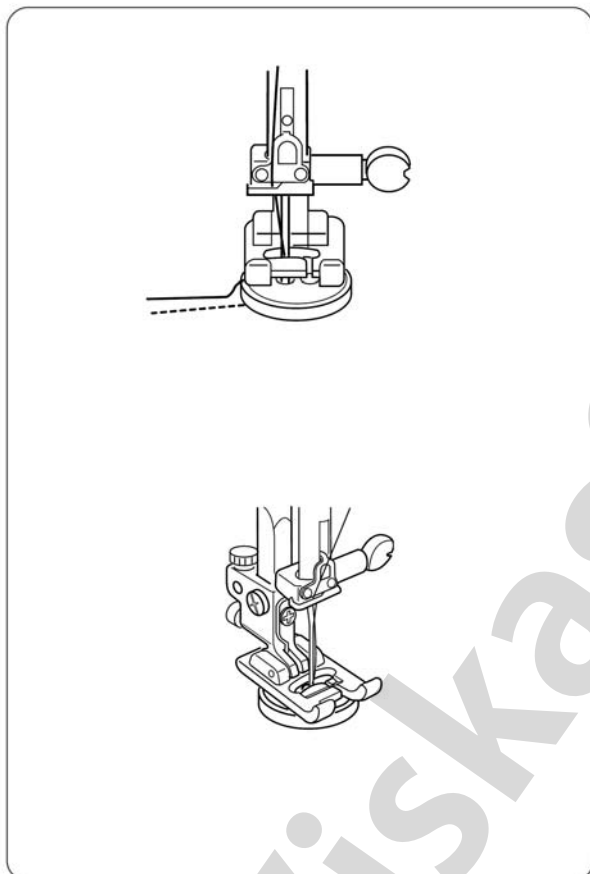
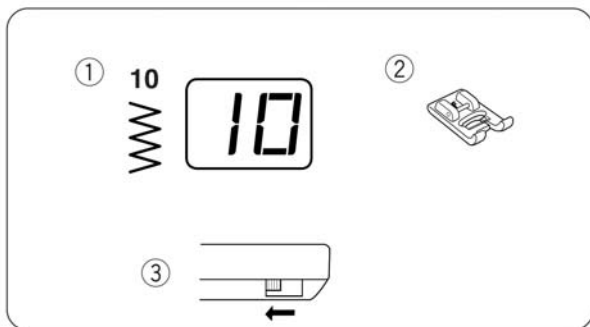
Sagos prisiuvimas

Mašinos nustatymas

- ① Siūlė:
- ② Pėdelė
- ③ Medžiagos padavimo mechanizmas:

Nr. 10
Atlasinių dygsnių pėdelė F

Nuleistas



Ištraukite siūlą iš adatos.

Pakeiskite zigzago plotį taip, kad adata pro išpjovą pėdelėje pataikytų į sagos kiaurymes.

Pasukite smagratį ir patikrinkite, ar adata pataiko į sagos kiaurymes.

Nuleiskite prispaudimo pėdelę, kad vietoje užfiksuotumėte sagą.

Sagos kiaurymė turi sutapti su išpjova pėdelėje.

Iš viršaus ant pėdelės padėkite smeigtuką, kad suformuotumėte kojelę.

Patikrinkite, ar adata praeina kiaurai pro abi sagos kiaurymes.

Įverkite siūlą į adatą ir atlikite 10 dygsnių lėtu greičiu (nustatykite greitį šliaužiklio ►).

Pakelkite pėdelę ir nuimkite audinį. Nukirpkite adatos ir ritelės siūlus, palikę galiukus apie 20 cm.

Įveskite adatos siūlą per sagos skylutę į tarpą tarp sagos ir audinio.

Patraukite už adatos siūlo ir ištraukite ritelės siūlą į priekinę audinio pusę.

Užvyniokite abu siūlus aplink kojelę ir suriškite juos kartu.

Adymas

Mašinos nustatymas

- ① Siūlė: Nr. 09
② Pėdelė: Automatinės kilpos siuvimo pėdelė R



Atitraukite sagos laikiklį atgal.

Paklokite medžiagą po pėdele. Paspauskite adatos pakėlimo/nuleidimo mygtuką dukart. Adatos siūlą praveskite į kairę pro kiaurymę pėdelėje.

Nuleiskite adatą į medžiagą į siuvimo pradžios tašką.

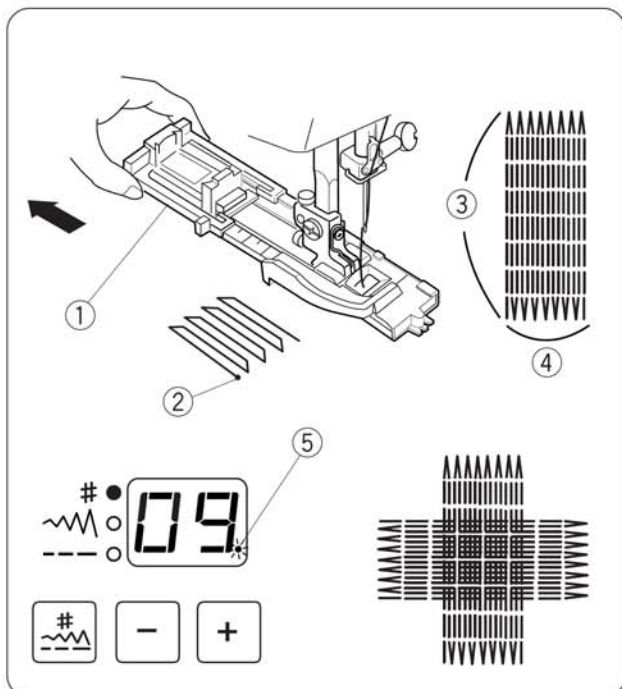
- ① Sagos laikiklis
② Pradžios taškas

Nuleiskite pėdelę ir spauskite pedalą. Mašina atliks 2 cm adinį ir automatiškai sustos.

- ③ Maksimalus ilgis (2.5 cm)
④ Maksimalus plotis (0.7 cm)

Kai mirksi taškas, bus pasiūtas to paties ilgio adinys.

- ⑤ Mirksintis taškas

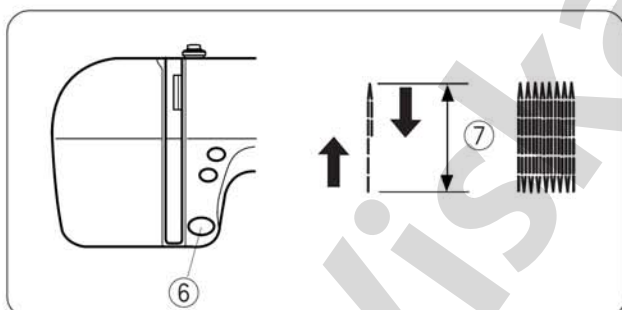


Kaip sukurti trumpą adymą

Norėdami pasiūti trumpesnę nei 2 cm adinį, iš pradžių sustabdykite mašiną po reikalingo ilgio siuvimo, tada paspauskite reverso mygtuką. Reikalingas ilgis buvo nustatytas.

Tęskite siūti, kol mašina nesustos automatiškai.

- ⑥ Reverso mygtukas
⑦ Reikalingas ilgis



Adymo formos reguliavimas

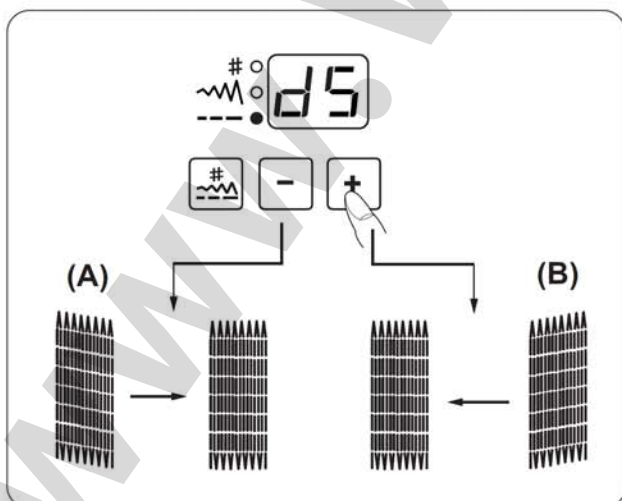
Adinio forma gali priklausyti nuo siuvimo sąlygų, kaip medžiagos tipas, sluoksnių skaičius ir t. t.

(A): Jeigu kairysis kampas žemesnis už dešinįjį, spauskite mygtuką (-) ir pataisykite jį.

(B): Jeigu dešinysis kampas žemesnis už kairįjį, spauskite mygtuką (+), kad pataisytumėte jį.

PASTABA:

Reguliavimas galimas d1 – d9 ribose.



Užtrauktuko prisiuvimas

Mašinos nustatymas

- ① Siūlė: Nr. 01
- ② Pėdelė: Užtrauktuko prisiuvimo pėdelė E



DĖMESIO:

Siūdami užtrauktuko pėdele, įsitikinkite, kad naudojate 01 siūlę (tiesi siūle su centrine adatos pozicija). Kitaip adata gali užkliūti už pėdelės ir lūžti.

Kaip prikabinti užtrauktuko pėdelę:

- (A) Užtrauktuko kairės pusės prisiuvimui, pėdelę E prikabininkite ant dešinėsios ašelės pusės.
 - (B) Užtrauktuko dešinės pusės prisiuvimui, pėdelę E prikabininkite ant kairiosios ašelės pusės.
- ① Lovelis
 - ② Ašelė

Audinio paruošimas

- 1 Pridėkite 1 cm prie užtrauktuko dydžio. Tai bus užtrauktuko pilno atsidarymo dydis.

- ① Audinio geroji pusė
- ② 1 cm
- ③ Užtrauktuko atsidarymo dydis
- ④ Užtrauktuko dydis
- ⑤ Spynelė
- ⑥ Užtrauktuko dantukai
- ⑦ Užtrauktuko juostelė
- ⑧ Blogoji pusė
- ⑨ Atsidarymo pabaiga

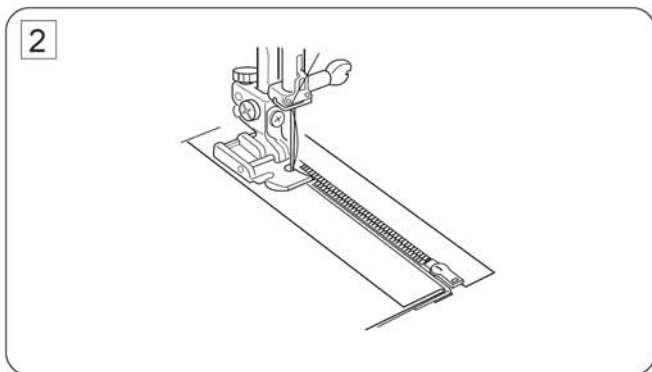
- 2 Sudėkite kartu gerąsias audinio puses ir prasiūkite iki užtrauktuko atsidarymo pabaigos. Pasiūkite atbulinius dygsnius siūlės užtvirtinimui. Padidinkite siūlės ilgį iki 5 mm ir atlaisvinkite įtempimą iki „1“, kad pasiūtumėte užtrauktuko atsidarymą.

- ⑩ 2 cm
- ⑪ Užtrauktuko atsidarymas (pridaigstymas)
- ⑫ Atbuliniai dygsniai
- ⑬ Atsidarymo pabaiga
- ⑭ Siūlė

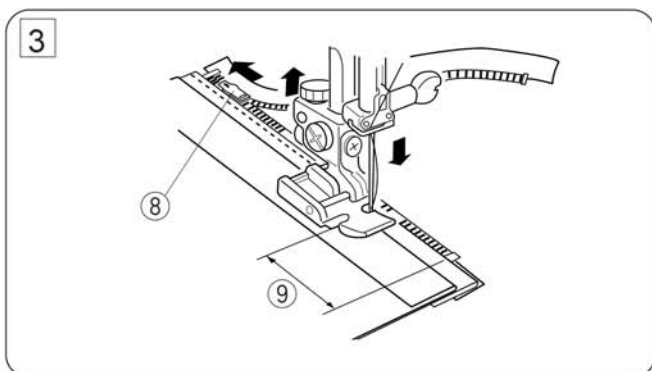
Siuvimas

- 1 Viršutinės užlaidas (kraštus) užlenkite atgal. Užlenkite į apačią apatinę užlaidą, formuodami 0,3 cm klostę. Užtrauktuko dantukus paklokite greta šios klostės ir prisekite su segtuku.

- ① Apatinis audinys
- ② Atsidarymo pabaiga
- ③ Spynelė
- ④ 0,3 cm
- ⑤ Viršutinio audinio blogoji pusė
- ⑥ Atsidarymo dydis
- ⑦ Klostė

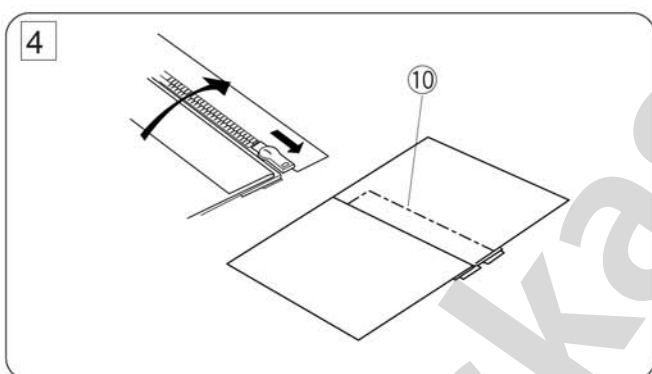


- 2** Nustatykite siūlės ilgį atgal į 2.2 ir siūlą į „A“ įtempimą.
Prikabinkite užtrauktuko pėdelę E ant dešinės pusės.
Prasiūkite visus sluoksnius nuo atsidarymo pabaigos, nukreipdami užtrauktuko dantukus išilgai pėdelės krašto.



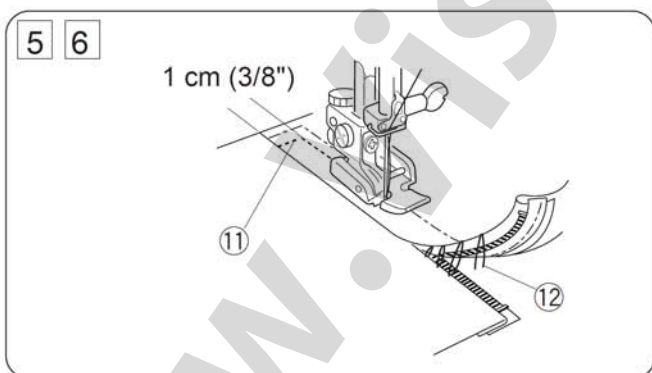
- 3** Sustokite 5 cm iki užtrauktuko spynelės. Nuleiskite adatą į audinį ir pakelkite pėdelę. Atidarykite užtrauktuką, nuleiskite pėdelę ir siūkite likusią siūlės dalį.

- ⑧ Spynelė
⑨ 5 cm



- 4** Uždarykite užtrauktuką ir paklokite audinį gerąja puse į viršų. Pridaigstykite paklotą audinį prie užtrauktuko juostelės.

- ⑩ Daigstymo dygsniai

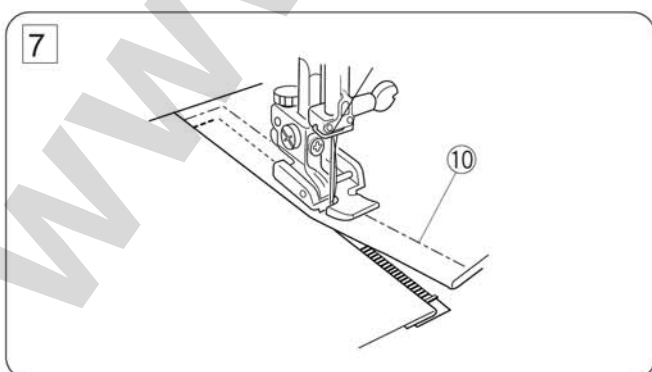


- 5** Nuimkite pėdelę E ir prikabinkite ją naujai ant kairiosios pusės.
6 Pasiūkite skersai 1 cm atstumu nuo atsidarymo pabaigos. Pasukite audinį 90 laipsnių kampu ir prisiūkite užtrauktuko juostelę prie gaminio.

- ⑪ Atsidarymo pabaiga

- 6** Sustokite 5 cm iki užtrauktuko spynelės. Nuleiskite adatą į audinį ir pakelkite pėdelę. Pašalinkite daigstymo dygsnius.

- ⑫ Daigstymo dygsniai



- 7** Atidarykite užtrauktuką. Tada nuleiskite pėdelę ir siūkite likusią siūlės dalį.
Baigę siuvimą, pašalinkite daigstymo dygsnius nuo viršutinio audinio.

- ⑩ Daigstymo dygsniai



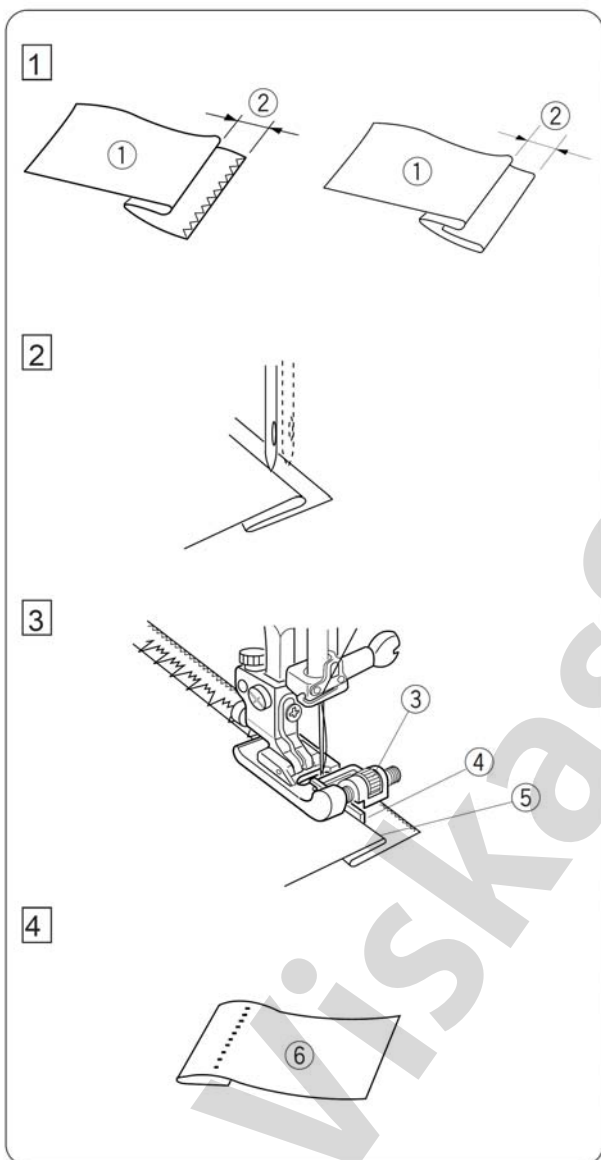
Paslėpto dygsnio siūlė

Mašinos nustatymas

- ① Siūlė: Nr. 15, Nr. 16 }
 ② Pėdelė: Paslėpto dygsnio siuvimo pėdelė G

PASTABA:

Paslėpto dygsnio siuvimo pėdelė yra pasirenkama.



Siuvimas

- 1 Dirbant su sunkiomis medžiagomis, neapsiūtą kraštą pirmiausiai reikia apmėtyti.
 Į blogąją pusę sudėkite klostę su užlaida 0.4 – 0.7 cm.
 ① Blogoji audinio pusė
 ② (0.4 – 0.7 cm)
- 2 Paklokite audinį taip, kad sudėtas kraštas būtų šalia pėdelės kreiptuvo. Nuleiskite prispaudimo pėdelę.
- 3 Esant būtinumui, sureguliuokite adatos padėtį. Siūkite, kreipdami audinį pagal kreiptuvą, esantį ant pėdelės. Pasukite varžtą kreiptuvo kairėje pusėje, kad sureguliuotumėte pėdelę su klostę.
 ③ Kreiptuvo varžtas
 ④ Kreiptuvas
 ⑤ Klostės kraštas
- 4 Pabaigę siūti, ištiesinkite audinį.
 ⑥ Geroji audinio pusė

* Jeigu adata nueitų per toli į kairę, geroje pusėje būtų matomi dygsniai.

PASTABA:

Siūdami paslėptą siūlę zigzagine pėdele, atsargiai kreipkite medžiagą, kad adata pervertų klostės kraštą.

DEKORATYVINĖS SIŪLĖS

Dygsniavimas

Mašinos nustatymas

- ① Siūlė: Nr. 13
② Pėdelė: Zigzaginė pėdelė A

Ši siūlė rekomenduojama sintetinių megztų medžiagų ir elastinio veliūro siuvimui, kadangi ji užtikrina puikų elastingumą ir stiprumą.

Siūkite palei medžiagos kraštą palikdami atitinkamą siūlės užlaidą. Po siuvimo nukirpkite siūlės užlaidą arti dygsnių.

Siūlė-kriauklė

Mašinos nustatymas

- ① Siūlė: Nr. 17
② Pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F
③ Siūlo įtempimas: 6-8

Padidinkite adatos siūlo įtempimą iki 6-8.

Perlenkite medžiagą ir dygsniuokite per perlenkimą.

Padėkite perlenktą medžiagos kraštą palei pėdelės prapjovą, kad dešinysis adatos pasukimas slystų nuo medžiagos krašto taip formuodamas klostes.

Po siuvimo atlenkite medžiagą ir užlyginkite klostes į vieną pusę.

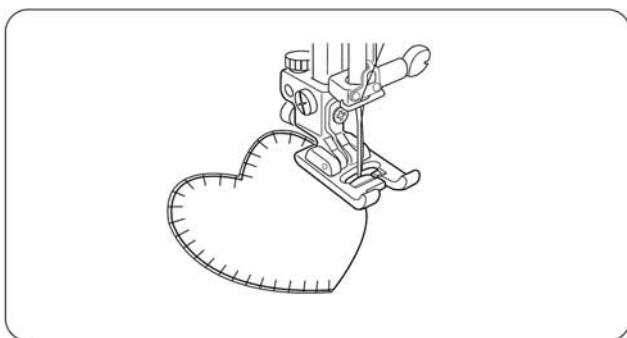
Atlasiniai dygsniai

Mašinos nustatymas

- ① Siūlė: Nr. 31
② Pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F

Dirbdami su plonomis medžiagomis ir streč audiniais, kad siūlė nesiraukšlėtų, naudokite stabilizatorius arba popierių, paklodami juos iš blogosios pusės.

Siūdami paskutinę siūlės dalį, paspauskite automatinio tvirtinimo mygtuką, kad mašina, pasiuvus paskutinį elementą, automatiškai sustotų.



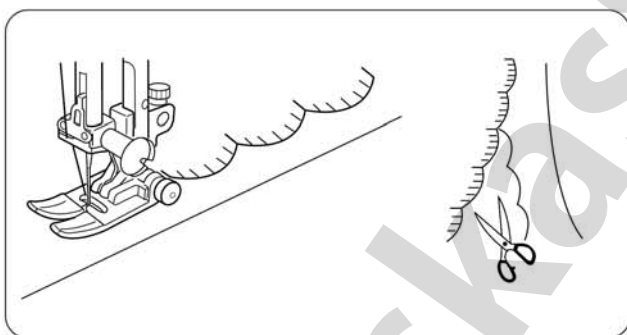
Aplikacijų siuvimas Mašinos nustatymas

- ① Siūlė: Nr25
② Pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F

Pridaigstykite arba priklijuokite aplikaciją prie audinio. Siūkite aplink aplikaciją taip, kad dygsniai gultų pagal išorinį aplikacijos kraštą.

PASTABA:

Siūdami aplink kampus, nuleiskite adatą į audinį, pakelkite adatą ir pasukite medžiagą į kairę arba į dešinę.



Festonai Mašinos nustatymai

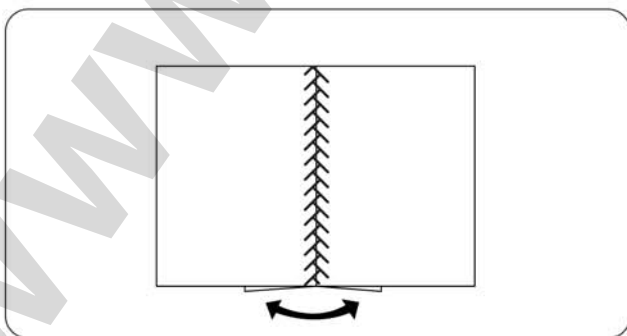
- ① Siūlė: Nr. 33
② Pėdelė: Zigzaginė pėdelė A

Siuvimas

Siūkite išilgai krašto, palikdami 1 cm (3/8") užlaidai.

Pabaigę siuvimą, atkirpkite medžiagos kraštą prie pat dygsnių.

* Būkite atsargūs - neperkirpkite dygsnių.

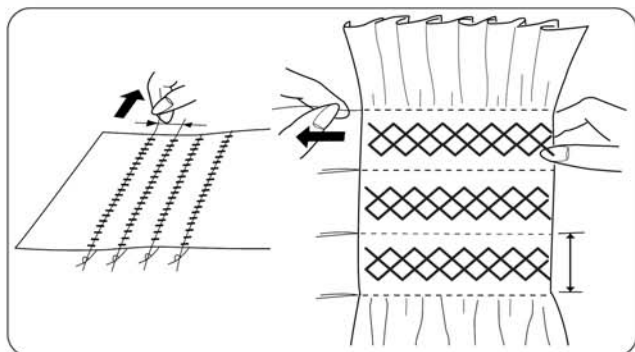


Skiautinių siuvimas

Mašinos nustatymas

- ① Siūlė: Nr. 34 arba Nr. 38
② Pėdelė: Zigzaginė pėdelė A

Siūkite per du audinio sluoksnius, gerąją pusę į vidų. Išlyginkite audinį ir siūkite siūlę virš siūlės linijos iš gerosios pusės.



Raukiniai

Mašinos nustatymas

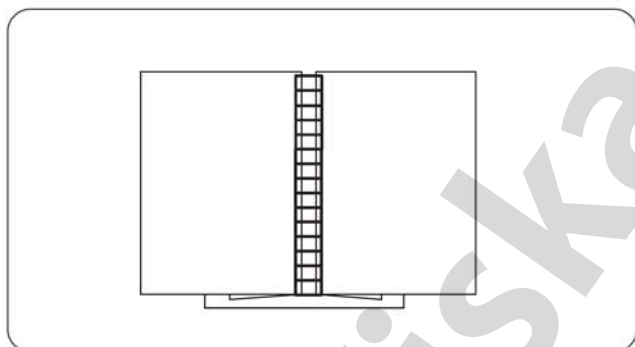
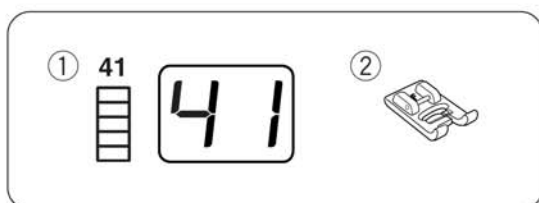
- ① Siūlė: Nr. 36 arba Nr. 43 arba Nr. 45
 ② Pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F



Raukiniai yra delikati, dekoratyvinė puošmena vaikų drabužiams arba moteriškoms palaidinėms.

Pasirinkite minkštą, lengvą medžiagą kaip batistas, lan-guotas medvilninis audinys ar šalis. Nusikirpkite 3 kar-tus daugiau medžiagos negu reikia projektuojamo siuvi-mo pločiui. Siūkite tiesių siūlių eiles su „4,0“ siūlės ilgiu ir siūlo įtempimu, atlaisvintu iki „0“, 1 cm (3/8“) skersai raukinių vietos.

Išlyginkite siūlus palei vieną kraštą. Nuo kito krašto nuimkite ritės siūlus norėdami paskleisti klostes lygiai. Siūkite raukinių siūle tarp suklostuotų eilių. Išimkite tiesias siūles iš suklostuotų eilių.



Kiauručiai

Mašinos nustatymai

- ① Siūlė: Nr. 41 arba Nr. 42
 ② Pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F



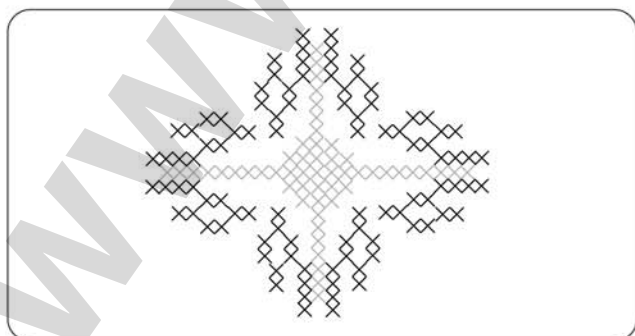
Naudokite šią siūlę dviejų medžiagos gabalų sujungimui norėdami sukurti įdomesnį dizaino projektą.

Po kiekvienu medžiagos gabalu užlenkite 1,5 cm (5/8“) medžiagos ir paspauskite.

Susekite popieriaus kraštus arba užlenkite 0,3 cm (1/8“) galus.

Siūkite lėtai, vedžiodami medžiagą, kad adata liestų kiekvienos pusės užlenktą kraštą.

Po siuvimo nuimkite popierių.



Siuvimas kryžiuokais

Mašinos nustatymas

- ① Siūlė: Nr. 49
 ② Pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F

Su siūle „kryžius“ galite išsiuvinėti paveiksluką žymiai greičiau negu tai atliekant rankiniu būdu.

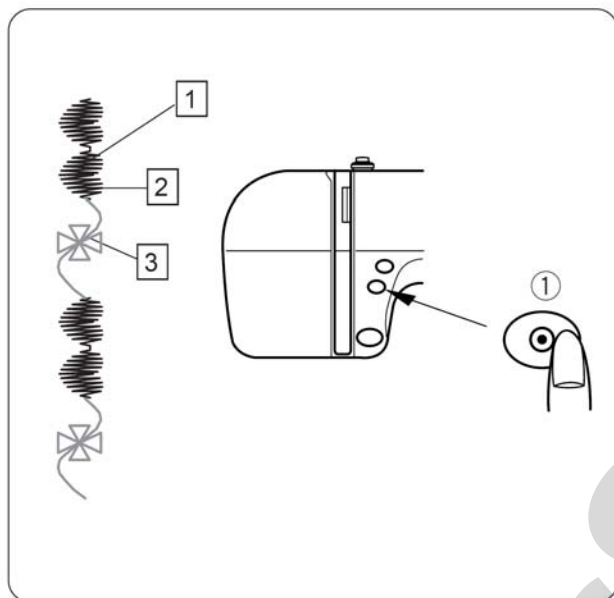
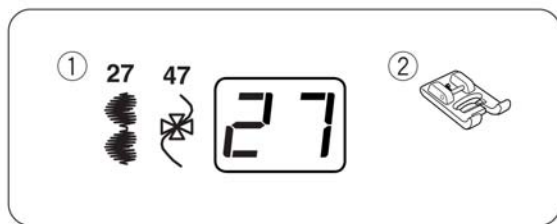
Dygsnių dydį galima keisti su mygtuku minus (-), reguliuojant dygsnių plotį.

* Jeigu automatinio tvirtinimo mygtuką paspausite prieš Pradėdami siūti, mašina pasiūs vieną siūlės dalį ir automatiškai sustos.

Siūlių deriniai

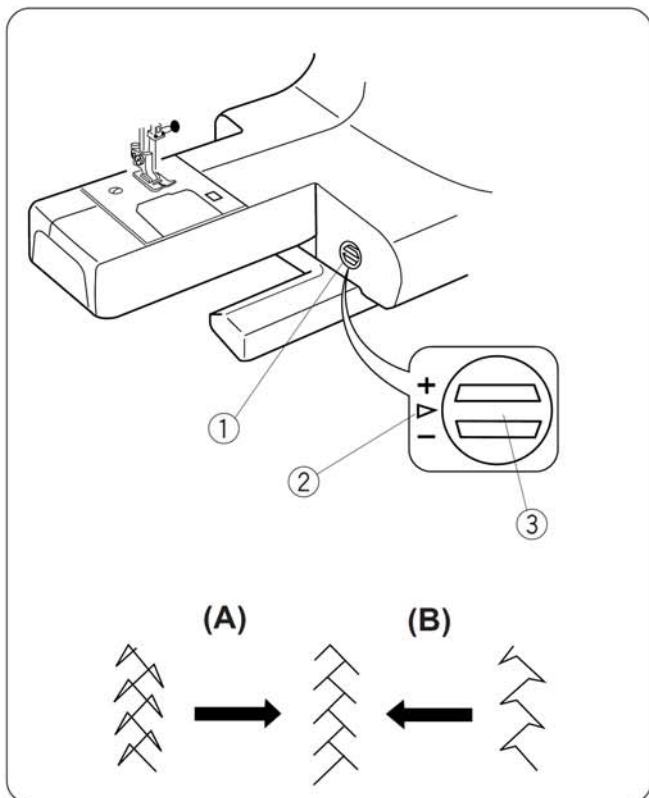
Mašinos nustatymas

- ① Siūlė: Nr. 27 ir Nr. 47 (pavyzdys)
- ② Pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F



Pavyzdys: Pasiūti derinį iš dviejų siūlių Nr. 27 ir Nr. 47

- 1** Pasirinkite ir siūkite siūlę Nr. 27. Siūdami antrąją siūlės dalį paspauskite automatinio tvirtinimo mygtuką. Užbaigus antrąją siūlės dalį, mašina automatiškai sustos.
 - ① Automatinio tvirtinimo mygtukas
- 2** Pasirinkite siūlę Nr. 47 ir paspauskite automatinio tvirtinimo mygtuką.
- 3** Paspauskite pedalą, mašina pasiūs Nr. 47 siūlę ir automatiškai sustos.
- 4** Pakartokite aukščiau minėtas operacijas ir pasiūkite liniją iš siūlių derinių.



Elastinių dygsnių balanso reguliavimas

Elastinių dygsnių išvaizda ant audinio gali kisti priklausomai nuo siuvimo greičio, audinio rūšies, sluoksnių kiekio ir kitokių sąlygų. Visuomet naujai medžiagai ant gabaliuko atlikite bandomąjį siuvimą.

Jeigu elastiniai dygsniai sugadinti, pataisykite balanso reguliatoriumi.

- ① Balanso reguliatorius
- ② Neutrali padėtis
- ③ Nustatymo atžyma

Pavyzdys: Siūlė Nr. 34

- (A): Jeigu dygsniai suspausti, balanso reguliatorių pasukite link „+“.
- (B): Jeigu dygsniai išstempti, balanso reguliatorių pasukite link „-“.

MAŠINOS PRIEŽIŪRA

Lemputės keitimas



DĖMESIO:

Prieš keisdami lemputę, išjunkite elektros maitinimą (padėtis OFF). Lemputė gali būti KARŠTA, palaukite kol ji atvės.

Kad išimtumėte lemputę:

Nuimkite dangtelį ir išsukite varžtą. Nuimkite priekinę panelę. Ištraukite lemputę iš cokolio.

- ① Dangtelis
- ② Veržliaraktis
- ③ Galinis dangtelis
- ④ Cokolis
- ⑤ Priekinė panelė

Išimkite lemputę ir lemputės lizdo.

- ⑥ Lemputė
- ⑦ Lemputės lizdas

Kad įstatytumėte naują lemputę:

Įstatykite lemputę į cokolį. Uždėkite priekinę panelę, užsukite varžtą ir uždėkite dangtelį.

PASTABA:

Lemputę keiskite tik tai tokio pat tipo, 12V, 5W. Užsakant naują lemputę, atkreipkite dėmesį į jos numerį 000026002.

Šaudyklės skyriaus valymas

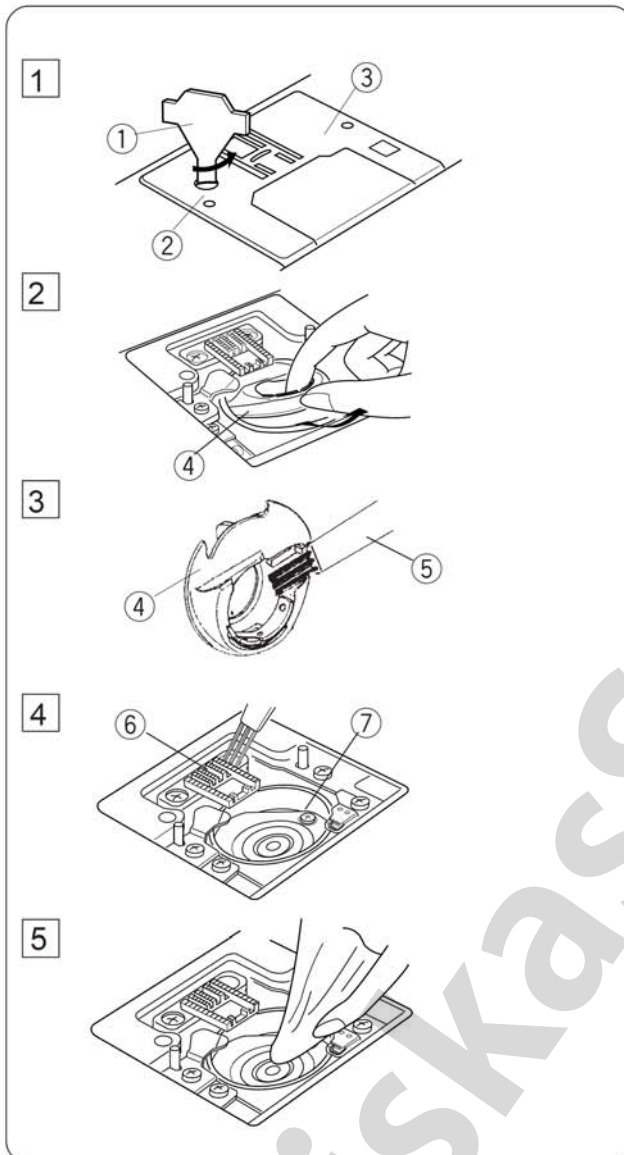


DĖMESIO:

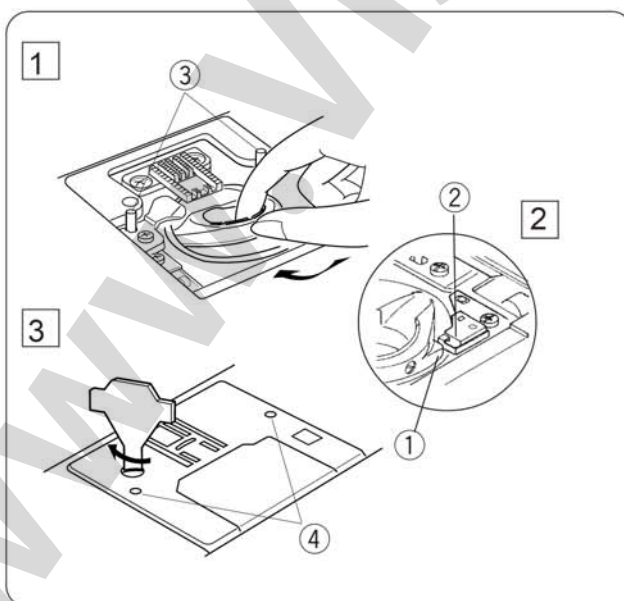
Pakelkite prispaudimo pėdelę, tada atjunkite mašinos maitinimą.

PASTABA:

Neardykite mašinos, išskyrus atvejus, aprašytus šiame skyriuje.



- 1 Išimkite adatą ir prispaudimo pėdelę. Išsukite du varžtus, paspauskite mygtuką ir ištraukite siuvimo plokštelę.
 - ① Siuvimo plokštelė
 - ② Fiksavimo varžtas
 - ③ Mygtukas
- 2 Išimkite ritelę ir ritės laikiklį.
 - ④ Ritės laikiklis
- 3 Šepetėliu ir minkštu audiniu išvalykite ritės laikiklį.
 - ⑤ Šepetėlis
- 4 Nuvalykite dulkes ir siūlų liekanas nuo padavimo dantukų. Šepetėliu išvalykite šaudyklės mechanizmą.
 - ⑥ Padavimo dantukai
 - ⑦ Šaudyklės mechanizmas
- 5 Sausu audiniu išvalykite šaudyklės mechanizmą. (Galima naudoti dulkių siurbį).



Ritelės laikiklio ir siuvimo plokštelės keitimas

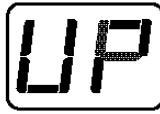
- 1 Įstatykite ritelės laikiklį
- 2 Sutapdinkite mygtuką su stabdikliu šaudyklės mechanizme.
 - ① Mygtukas
 - ② Stabdiklis
- 3 Įstatykite ritelę ir uždėkite siuvimo plokštelę. Stipriai užveržkite varžtus.
 - ③ Vedžioklio varžtai
 - ④ Vedžioklio angos

PASTABA:

Išvalę mašiną, nepamirškite įdėti adatą ir prikabinti prispaudimo pėdelę.

Problemos ir perspėjantys signalai

Atsiradus garsiniam arba šviesos signalams, vadovaukitės žemiau pateiktais nurodymais.

Displėjus	Priežastis ir veiksmai
	Siuvimo metu buvo atjungtas kojinis pedalas. Išjunkite maitinimą (padėtis OFF) ir prijunkite pedalą.
	Mašinai sustojus dėl perkrovos, buvo paspaustas kažkuris mygtukas Palaukite 15 sekundžių. Jeigu perkrova atsirado dėl susipainiojusio siūlo, pašalinkite susipainiojusius siūlus.
	Pabaigus siūti kilpą, buvo paspaustas siūlės pasirinkimo mygtukas, tačiau pėdelė nebuvo pakelta. Pakelkite pėdelę. Pėdelę naudokite tik tai siuvant kilpą ir adant.
	Mašina sugedusi. Kreipkitės į aptarnavimo centrą arba į parduotuvę, kur įsigijote šią mašiną.

Garsas	Signalas atsiranda, kai
Pyp	Normalus darbas
Pyp-pyp-pyp	Neteisinga operacija
Pyp-pyp-pyyyy	Kilpos siuvimo pabaiga
Pyyp	Mašinos gedimas

Jeigu iš išorinio variklio girdisi silpnas ūžesys – tai normalus reiškinys.
Ilgiau padirbus, gali išilti mašinos plotas su funkciniais klavišais ir ekranas.

Gedimų šalinimas

Gedimas	Galima priežastis	Pastaba
Trūkinėja adatos siūlas	1. Neteisingai įvertas viršutinis siūlas. 2. Per stipriai įtemptas viršutinis siūlas. 3. Atbukusi arba sulinkusi adata. 4. Neteisingai įstatyta adata. 5. Siuvimo pabaigoje abu siūlai nebuvo atmesti po pėdele. 6. Siuvimo pabaigoje abu siūlai nebuvo atmesti atgal. 7. Siūlo numeris neatitinka adatos numeriui.	Žiūrėti pusl. 12 Žiūrėti pusl. 8 Žiūrėti pusl. 9 Žiūrėti pusl. 9 Žiūrėti pusl. 14 Žiūrėti pusl. 14 Žiūrėti pusl. 9
Trūkinėja ritelės siūlas	1. Neteisingai įvertas ritelės siūlas. 2. Užterštas ritelės dangtelis. 3. Ritelė pažeista ir sukasi sunkiai.	Žiūrėti pusl. 14 Žiūrėti pusl. 37 Pakeisti ritelę
Lūžinėja adatos	1. Neteisingai įstatyta adata. 2. Atsipalaidavęs adatos tvirtinimo varžtas. 3. Siuvimo pabaigoje siūlai nebuvo atmesti atgal. 4. Adata per plona siuvamai medžiagai	Žiūrėti pusl. 9 Žiūrėti pusl. 9 Žiūrėti pusl. 14 Žiūrėti pusl. 9
Praleidinėjami dygsniai	1. Neteisingai įstatyta, sulenkta arba atbukusi adata 2. Adatos arba siūlo numeris neatitinka duotai siuvimo medžiagai. 3. Siuvant labai plonus audinius ir sintetines medžiagas, 4. Nebuvo pasirinkta adata su mėlynu antgaliu. 5. Neteisingai įvertas adatos siūlas. 6. Naudojate žemos kokybės adatas.	Žiūrėti pusl. 9 Žiūrėti pusl. 9 Žiūrėti pusl. 9 Žiūrėti pusl. 12 Pakeiskite adatą
Banguojasi siūlė	1. Per daug įtemptas adatos siūlas. 2. Neteisingai įvertas adatos siūlas. 3. Adatos numeris per didelis siuvamai medžiagai. 4. Per ilgi dygsniai.	Žiūrėti pusl. 8 Žiūrėti pusl. 12 Žiūrėti pusl. 9 Sutrumpinti dygsnius, panaudokite stabilizatorių
Netolygiai paduodama siuvama medžiaga	1. Užterštas padavimo mechanizmas. 2. Per trumpi dygsniai. 3. Nebuvo prijungtas medžiagos padavimo mechanizmas.	Žiūrėti pusl. 37 Pailginti dygsnius Žiūrėti pusl. 7
Ant siūlės susidaro siūlų kilpelės	1. Per silpnai įtemptas adatos siūlas. 2. Adatos numeris neatitinka siūlo numeriui.	Žiūrėti pusl. 8 Žiūrėti pusl. 12
Mašina neveikia	1. Neįjungtas elektros maitinimas. 2. Ritelės skyriuje prisikaupė nešvarumų. 3. Po ritelės vyniojimo pasiliko atjungtas medžiagos padavimo mechanizmas (Mašina vyniojimo režime).	Žiūrėti pusl. 4 Žiūrėti pusl. 37 Žiūrėti pusl. 10
Neteisingai formuojasi kilpa	1. Dygsnių tankis neatitinka siuvamos medžiagos tipui. 2. Siuvant plonas elastines arba sintetines medžiagas nebuvo panaudotas paklotas.	Žiūrėti pusl. 24 Žiūrėti pusl. 21
Mašina dirbant kelia triukšmą	1. Į šaudyklę pakliuvo siūlas. 2. Užsiteršę ritės laikiklis arba šaudyklė.	Žiūrėti pusl. 37 Žiūrėti pusl. 37

Dėl įkaitusių vidinių elektroninių dalių indikatorius ir funkciniai klavišai gali būti karšti. Tačiau tai nedaro įtakos normaliam mašinos darbui.