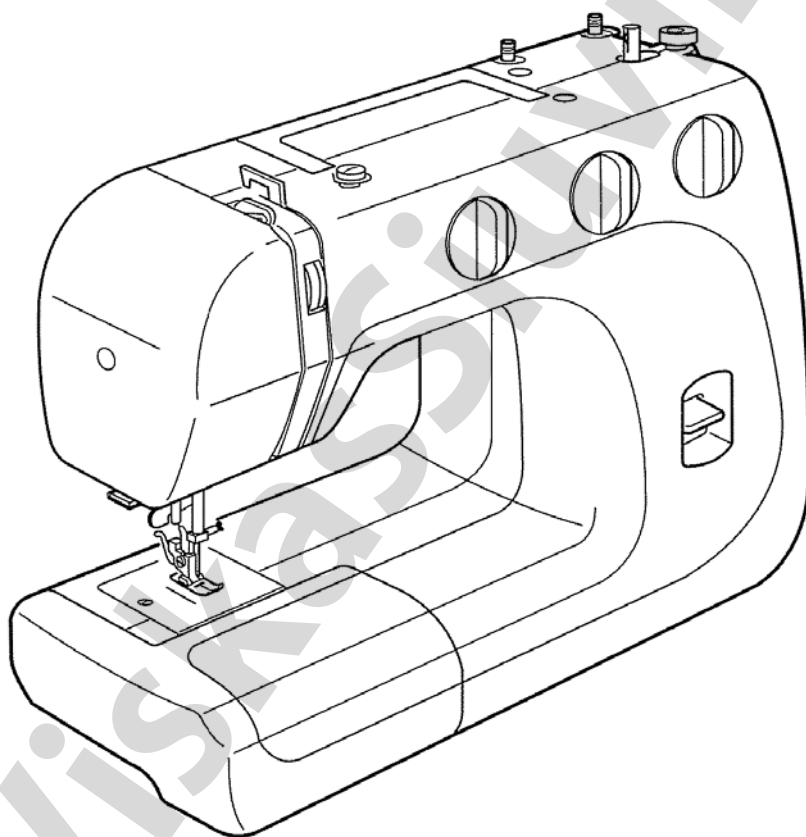


TECHNINIS VADOVAS



2041NX / 2049LX SERIJOS

SVARBIAUSIOS SAUGAUS DARBO INSTRUKCIJOS

Ši siuvimo mašina nėra žaisliukas. Neleiskite vaikams žaisti su šia mašina. Ji nėra skirta vaikams ir protiškai atsilikusiems asmenims be atitinkamos priežiūros.

Jūsų siuvimo mašina yra skirta tik buitiniam naudojimui.

Prieš pradėdant darbą būtinai perskaitykite saugaus darbo taisykles ir techninį aprašymą.

PAVOJINGA – kad išvengtumėte elektros srovės smūgio:

1. Nepalikite įjungtos mašinos be priežiūros. Visuomet, baigus darbą arba prieš atliekant mašinos valymą, išjunkite siuvimo mašiną iš elektros tinklo.
2. Prieš keičiant lempuotę, mašiną atjunkite nuo elektros tinklo. Naudokite lemputes tik tos pačios konstrukcijos ir galingumo (15W).
3. Nelaikykite mašinos tokioje vietoje, kur ji galėtų įkristi į vandenį. Nedelsiant atjunkite ją nuo elektros tinklo.
4. Nestatykite mašinos tokioje vietoje, kur ji galėtų įkristi į vonią ar kriauklę. Saugokite ją, kad neįkristų į vandenį arba kitokį skystį.

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

1. Neleiskite vaikams žaisti su mašina. Būkite atidūs darbo metu, ypač jeigu kambaryje yra vaikų.
2. Naudokite mašiną tiktai pagal tikslinę paskirtį, kaip nurodyta šioje instrukcijoje.
3. Naudokite priedus, kuriuos rekomenduoja gamintojas ir kurie yra aprašyti šioje instrukcijoje.
4. 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.
5. Mašina turi dirbti su atviromis ventiliacinėmis angomis. Periodiškai valykite mašinos ventiliacinių angų sritį bei pedalą nuo dulkių, pūko ir audinių likučių.
6. Neįmeskite ir nekaišiotkite nieko į bet kurias angas.
7. Dirbkite su mašina tiktai patalpose.
8. Nedirbkite patalpose, kuriose buvo išpurkšti aerosoliai arba buvo naudojamas deguonis.
9. Norėdami išjungti siuvimo mašinos elektros maitinimą, visus jungiklius nustatykite į padėtį „off“ („0“). Po to ištraukite elektros kištuką iš lizdo.
10. Netraukite elektros kištuko iš lizdo laikydami už laido. Visuomet imkite už kištuko korpuso.
11. Pirštus laikykite toliau nuo judančių dalių. Ypač didelį dėmesį skirkite darbo sričiai aplink adatą.
12. Naudokite tik originalią adatos plokštelę, naudojant netinkamą plokštelę, galima sulaužyti adatą.
13. Nenaudokite sulenktų adatų.
14. Netraukite ir nestumkite audinio siuvant, nes gali sulūžti adata.
15. Reguluojant ar keičiant detales darbo srityje aplink adatą (įveriant siūlą, keičiant adatą, įveriant apatinį siūlą, keičiant prispaudimo pėdelę ir panašiai), visuomet maitinimo jungiklį perveskite į padėtį „off“ („0“) arba ištraukite kištuką iš tinklo lizdo.
16. Visuomet, atliekant profilaktinius darbus, nuimant dangčius ar atliekant kitokias procedūras, aprašytas šioje instrukcijoje, atjunkite mašiną nuo elektros tinklo.

**IŠSAUGOKITE ŠIAS TAISYKLES IR TECHNINĮ
APRAŠYMĄ**

TURINYS

APRAŠYMAS

PUSLAPIS

1 SKYRIUS. PAGRINDINĖS DALYS

Dalių pavadinimai	3
-------------------------	---

2 SKYRIUS. PARUOŠIMAS

Papildomas staliukas	4
Standartinės pagalbinės priemonės	4
Pagalbinių priemonių laikymo stalčius	4
Standartinės pagalbinės priemonės ir įtaisai (komplektuojami ir užsakomi)	5
Elektros maitinimo prijungimas prie mašinos	6
Pedalas	6
Prispaudimo pėdelės keltuvas	7
Prispaudimo pėdelės nuėmimas ir pastatymas	7
Adatos keitimas	8
Kaip patikrinti adatą	8
Adatų ir siūlų atitikimo lentelė	9
Adatų ričių strypų nustatymas	10
Kaip išimti arba įdėti ritelės korpusą	10
Ritelės vyniojimas	11
Siūlo įvėrimas į ritelės korpusą	11
Siūlo įvėrimas į mašiną	12
Ritelės siūlo ištraukimas į viršų	13
Siūlo įvėrimo į adatą įtaisas	13
Adatos siūlo įtempimo balansavimas	14
Ritelės siūlo įtempimo reguliavimas	14
Siūlių pasirinkimo diskelis	15
Dygsnių ilgio diskelis	15
Dygsnio pločio diskelis	15
Atbulinio siuvimo mygtukas	16
Padavimo dantukų nuleidimas	16

3 SKYRIUS. SIUVIMO PAGRINDAI

Siuvimas tiesiu dygsniu	17
Kad pakeisti siuvimo kryptį	17
Siūlių kreipiančiųjų, esančių ant adatos plokštelės, panaudojimas	18
Siuvimas stačiu kampu	18
Kintama adatos padėtis	18
Siuvimas zigzagu	19

4 SKYRIUS. PRAKTIŠKAS SIUVIMAS

Apmėtimas	19
Triko dygsnis	20
Trikotažinis dygsnis	20
Tiesus sustiprintas (streč) dygsnis	21
Sagų prisiuvimas	22
Sagų kilpos	23
Norint sureguliuoti dygsnių tankumą	24
Virvele sustiprinta sagos kilpa	25
Sagų kilpos	26
Norint sureguliuoti dygsnių tankumą	26
Užtrauktuko įsiuvimas	27
Krašto palenkimo paslėpto dygsnio siūlė	28

5 SKYRIUS. DEKORATYVINIS SIUVIMAS

Siuvimas kriauklele	29
Sustiprintu (streč) dygsnių siūlių pavyzdžiai	29
Raukiniai	30
Dėžutės siuvimas	30

TURINYS

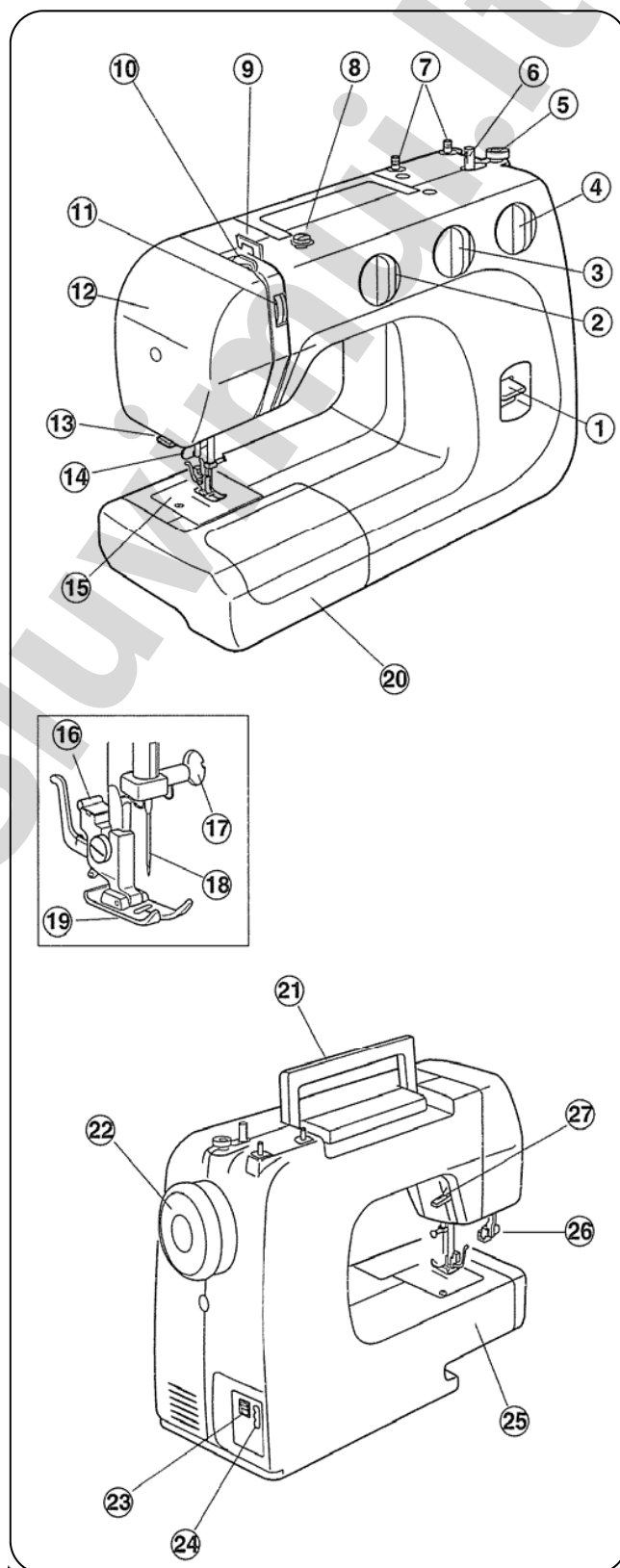
	APRAŠYMAS	PUSLAPIS
Aplikacijos		31
Dekoratyviniai atlaso išsiuvinėjimo raštai		31
Siuvimas su dviguba adata		32
Žingsniuojančios pėdelės naudojimas		33
Peltakiavimo ribotuvus žingsniuojančiai pėdelei		33
6 SKYRIUS. MAŠINOS PRIEŽIŪRA		
Šaudyklės apkabos mazgo išrinkimas ir surinkimas		34
Padavimo dantukų valymas		34
Siuvimo šviestuvai		35
Gedimai ir jų likvidavimas		36

1. SKYRIUS. PAGRINDINĖS DALYS

Dalių pavadinimai

1. Atbulinio siuvimo mygtukas
2. Siūlės pasirinkimo diskas
3. Dygsnio ilgio diskas
4. Dygsnio pločio diskas
5. Ritelės vyniotuvo stabdiklis
6. Ritelės vyniotuvo velenas
7. Ričių strypai
8. Ritelės vyniotuvo siūlkreipis
9. Siūlkreipis
10. Siūlo pritraukiklio svirtis
11. Siūlo įtempimo diskas
12. Priekinė panelė
13. Siūlo nukirpimo mechanizmas
14. Siūlo įvėrimo įtaisas
15. Adatos plokštelė
16. Prispaudimo pėdelės laikiklis
17. Adatos vedžiotuvo varžtas
18. Adata
19. Prispaudimo pėdelė
20. Papildomas staliukas
21. Nešiojimo rankenėlė
22. Smagratis
23. Maitinimo jungiklis
24. Mašinos lizdas
25. Laisvo siuvimo platforma
26. Prispaudimo pėdelės keltuvas

Pastaba: Charakteristikos gali būti keičiamos be išankstinio perspėjimo.



2. SKYRIUS. PARUOŠIMAS

Papildomas staliukas

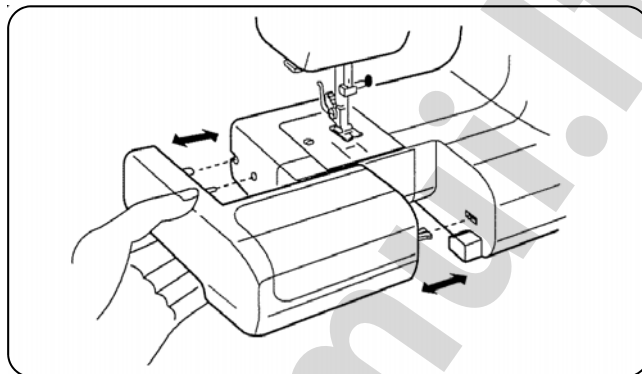
Papildomas staliukas užtikrina papildomą siuvimo paviršių ir gali būti lengvai nuimtas, naudojant laisvo siuvimo platformą.

Staliuko pašalinimas:

Ištraukti staliuką iš mašinos

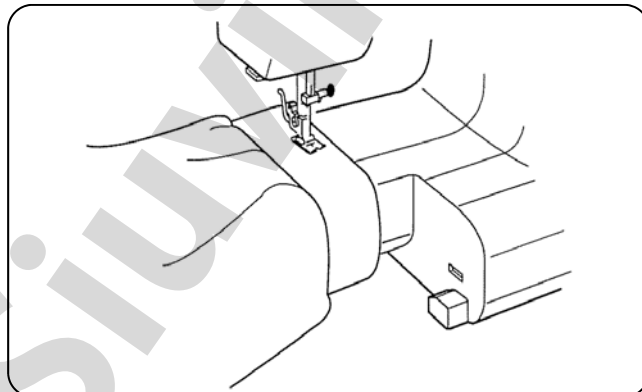
Staliuko įdėjimas:

Įstumti staliuką į mašiną iki spragtelėjimo.



● Laisvo siuvimo platformos panaudojimo pranašumai:

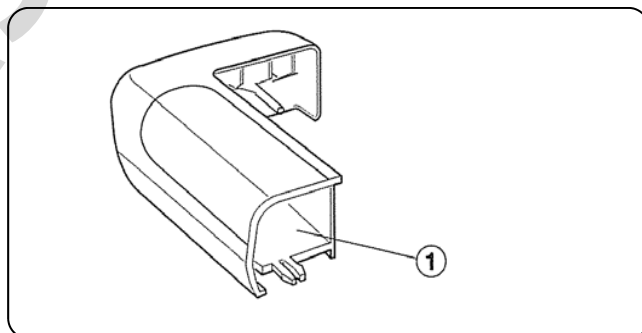
- Išvengiama medžiagos susigrūdimo aplink adatą tvirtinant kišenes, prarėžas ir juosmenis.
- Siuvant rankoves, juosmenis, kelnių klešnes ir bet kokį apvalų gaminį
- Adant kojines arba lopinant kelius, alkūnes ir vaikiškų drabužių nudėvėtas vietas



Pagalbinių priemonių laikymo stalčius

Pagalbinės siuvimo priemonės patogiai patalpintos papildomo staliuko stalčiuje

① Papildomų priemonių stalčius



Standartinės pagalbinės priemonės ir įtaisai (komplektuojami ir užsakomi)

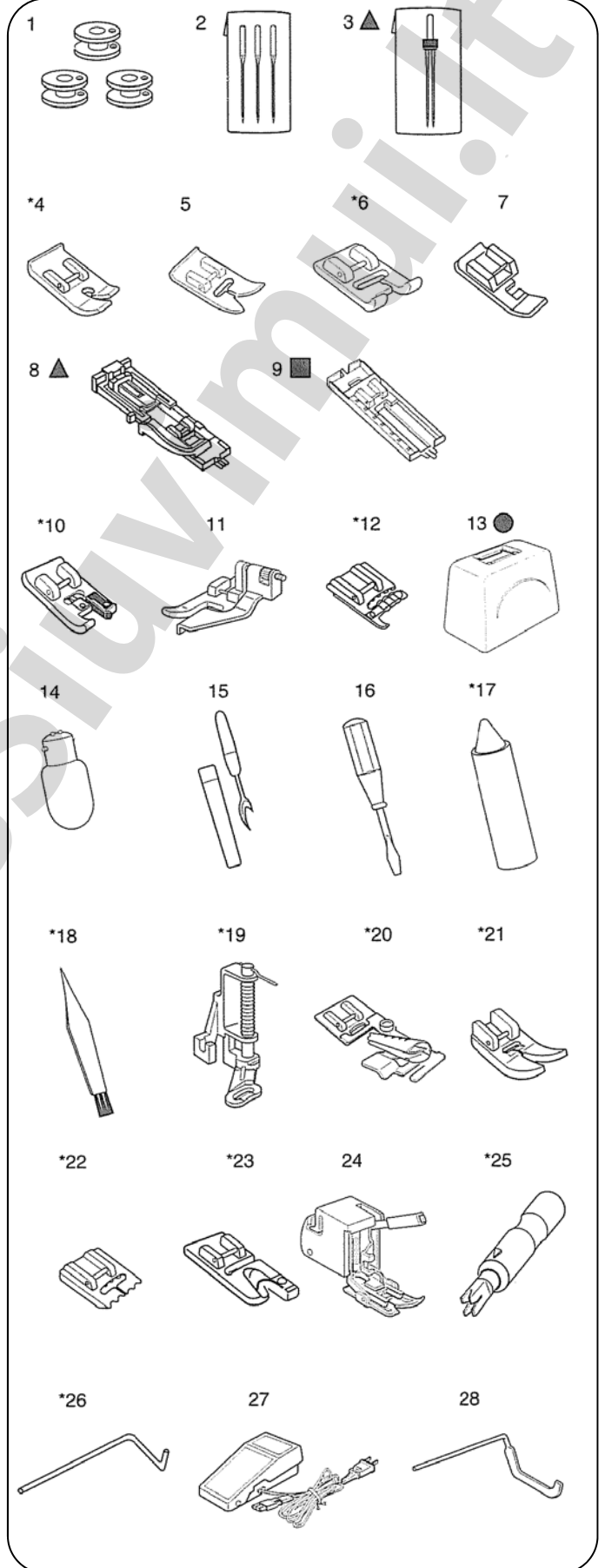
Nr.	Dalies nr.	Aprašymas
(1)	102261000	Ritės (3 vnt.)
(2)	639804000	Adatų rinkinys
(3)	302802005	Dviguba adata
(4)	*731806001	Tiesaus dygsnio pėdelė
(5)	301505002	Zigzago pėdelė (pastatyta mašinoje)
(6)	*737801015	Dekoratyvinių (atlasinių) siūlų pėdelė
(7)	611406002	Užtrauktuko pėdelė
(8)	740801004	Automatinės sagos kilpos pėdelė
(9)	611413002	Slanki sagos kilpos pėdelė
(10)	*620404008	Overloko dygsnio pėdelė
(11)	611411000	Paslėpto dygsnio pėdelė
(12)	*743813008	Virvelės išsiuvimo pėdelė
(13)	486701006	Kietas mašinos gaubtas
(14)	000009803	Lemputė (pastatyta mašinoje)
(15)	647808009	Siūlių ardymo įrankis
(16)	647803004	Mažas atsuktuvus
(17)	*741814003	Tepalas
(18)	*802424004	Valdymo šepetys
(19)	*200117100	Išsiuvinėjimo pėdelė
(20)	*941850000	Krašto apsiuvimo pėdelė
(21)	*940250000	Tefloninė pėdelė
(22)	*940320000	Raukinių pėdelė
(23)	*611404000	Krašto palenkimo pėdelė
(24)	*214509003	Žingsniuojanti pėdelė
(25)	*200262101	Siūlo įvėrimo į adata įrankis
(26)	*802422002	Peltakiavimo ribotuvus
(27)	031119115	Pedalas
(28)	*214015007	Peltakiavimo ribotuvus (žingsniuojančiai pėdelei)

*Šių priemonių nėra mašinos komplekte, bet jas galima užsakyti papildomai

▲ (Tik 2041SX, 2041NX, 2049SX ir 2049LX medeliuose)

■ (Tik 2041S modelyje)

● (Tik 2049LX modelyje)

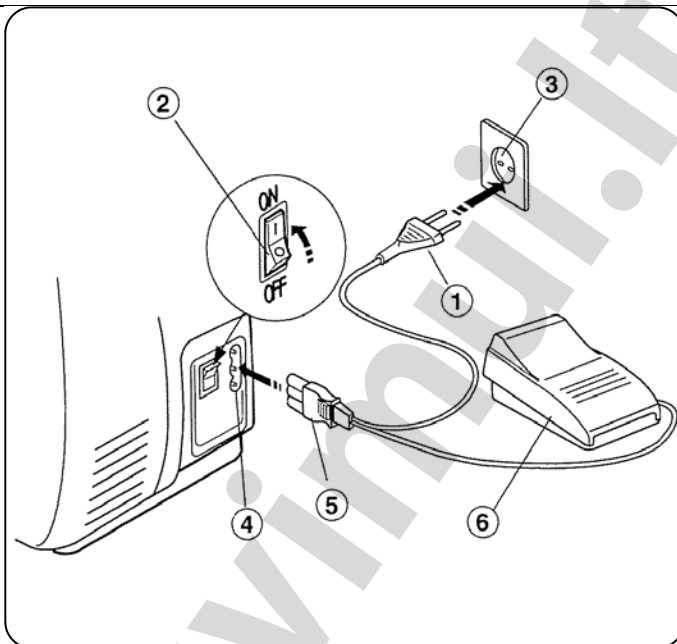


Elektros maitinimo prijungimas prie mašinos

Prieš prijungiant maitinimo kabelį įsitikinkite, kad ant mašinos nurodyta įtampa ir dažnis atitinka jūsų elektros tinklui.

1. Išjunkite elektros maitinimo jungiklį
2. Mašininį kištuką įstatykite į mašinos lizdą
3. Maitinimo tinklo kištuką įstatykite į elektros tinklo lizdą (rozetę)
4. Įjunkite elektros maitinimo jungiklį, įsijungs siuvimo šviestuvas

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| ① Maitinimo tinklo kištukas | ④ Mašinos lizdas |
| ② Maitinimo jungiklis | ⑤ Mašininis kištukas |
| ③ Rozetė | ⑥ Pedalas |

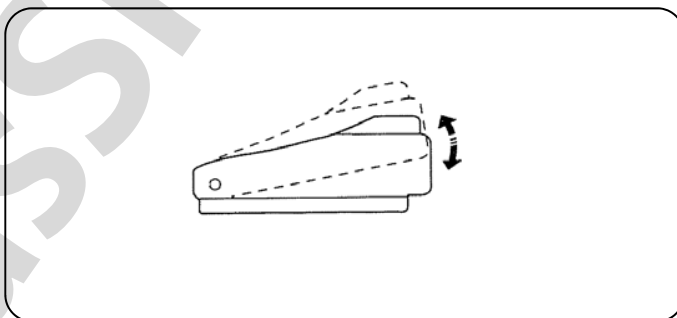


Pedalas

Siuvimo greitį galima keisti pedalo pagalba.

Kuo stipriau jūs spausite pedalą, tuo greičiau suksis siuvimo mašina.

Atsargiai: Neužkraukite pedalo pašaliniais daiktais, nes priešingu atveju mašina netikėtai gali pradėti sukstis.



PASTABA:

Prieš įjungiant mašiną įsitikinkite, kad mašinos darbinė įtampa atitinka įtampai Jūsų elektros tinkle

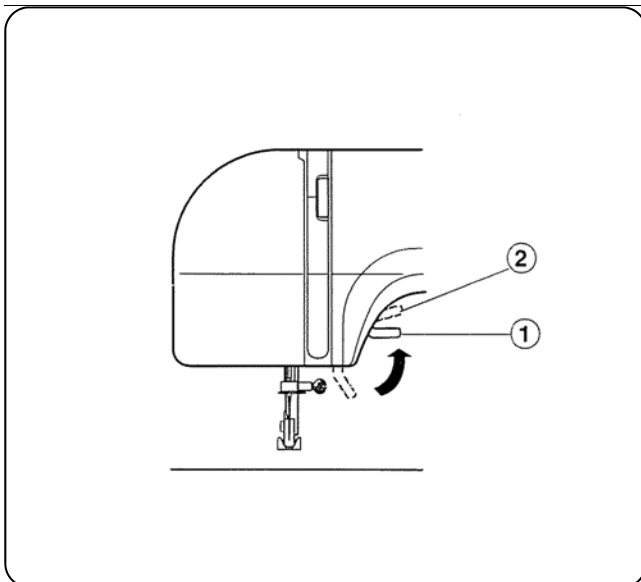
⚠ DĖMESIO:

Darbo metu atidžiai stebėkite siuvimo sritį ir judančias mašinos dalis, tokias kaip siūlvedžio svirtis, smagratis ir adata.

Kiekvienu atveju išjunkite maitinimą ir ištraukite kištuką iš rozetės, jeigu:

- paliekate mašiną be priežiūros,
- montuojate arba išmontuojate kokias nors dalis mašinoje,
- valote mašiną.

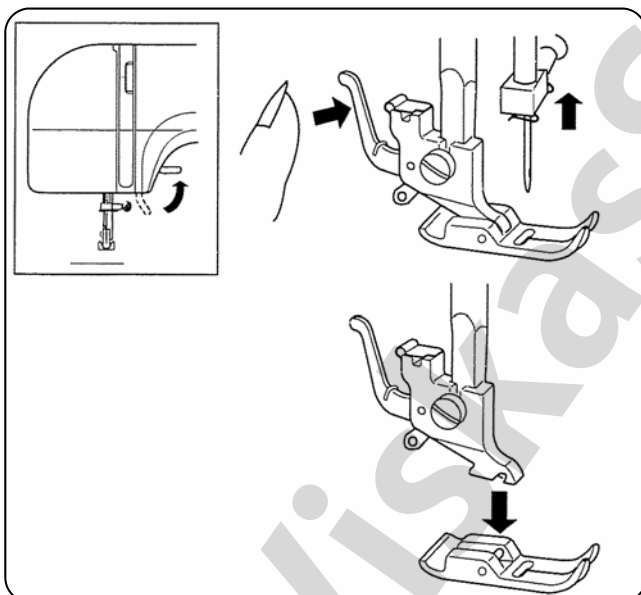
Nieko nedėkite ant kojinio pedalo, kitaip mašina gali netikėtai pradėti sukstis.



Prispaudimo pėdelės keltuvas

Prispaudimo pėdelės keltuvas pakelia ir nuleidžia jūsų prispaudimo pėdelę. Jūs ją galite pakelti 0.6 cm aukščiau normalios padėties, kad būtų lengviau nuimti prispaudimo pėdelę arba po pėdele pakloti storesnę medžiagą.

- ① Normali viršutinė padėtis
- ② Aukščiausia padėtis



Prispaudimo pėdelės nuėmimas ir pastatymas

Kad nuimti

Į save pasukite smagratį ir pakelkite adatą į viršutinę padėtį. Pakelkite prispaudimo pėdelę.

Paspauskite svirtį, esančią pėdelės laikiklio užnugaryje. Prispaudimo pėdelė nukris.

Kad pastatyti

Padėkite prispaudimo pėdelę taip, kad pėdelės ašelė gulėtų tiesiai po pėdelės laikiklio kanalu. Nuleiskite žemyn pėdelės laikiklį, kad užfiksuoti pėdelę laikiklyje.

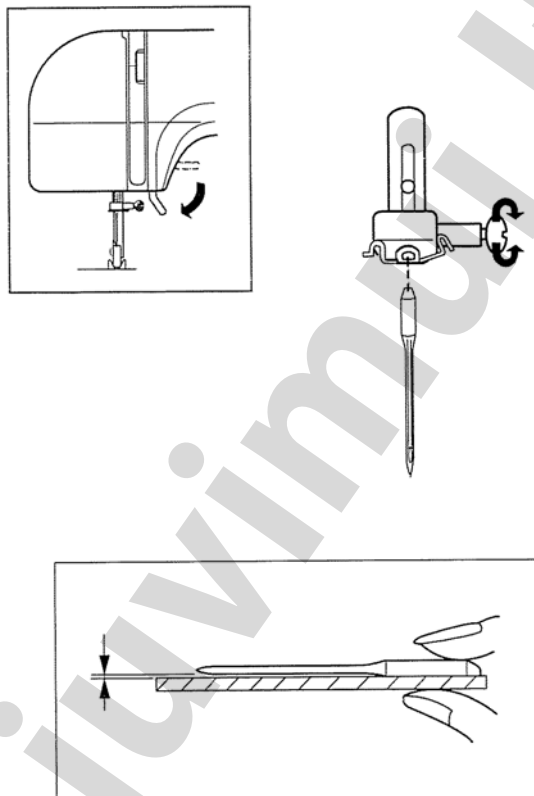
Adatos keitimas

Link savęs pasukite smagratį, pakelkite adatą ir nuleiskite prispaudimo pėdelę.
Atpalaiduokite adatos tvirtinimo varžtą, pasukant jį prieš laikrodžio rodyklę.
Išimkite adatą iš laikiklio.
Įstatykite naują adatą plokščia puse nuo savęs.
Įstatant naują adatą, pastumkite ją aukštyn iki atramos ir atsuktuvu užveržkite fiksuojantį varžtą.

- * Dažnai tikrinkite adatas, ar neatsirado užkarpų ir ar ji neatbukusi.
Pažeistos adatos, siuvant mezginius, ploną šilką ir į šilką panašias medžiagas, beveik visuomet palieka užtraukas arba nubėgusias akis.

Kaip patikrinti adatą

Norint patikrinti adatos kokybę, paguldykite ją plokščiąją puse ant lygaus paviršiaus (adatos plokštelės, stiklo ir t.t.). Tarpelis tarp adatos ir lygaus paviršiaus visur turi būti vienodas.
Niekuomet nesinaudokite sulenktomis arba bukomis adatomis.



Adatų ir siūlų atitikimo lentelė

AUDINIO TIPAS	AUDINYS	ADATOS TIPAS	ADATOS DYDIS
Labai lengvos	Šifonas, žoržetas, plonas nérinys, organza, plonas trikotažas, tiulis	Universalios Trikotažui	9 (65) 9 (65)
Lengvos	Batistas, vualis, šilkas, krepdešinas, plona medvilnė, plonas linas, perkelis, vilna, šalė, satinas, tafta	Žydrų antgaliu Universalios	11(75) 11(75) 12(80)
	Džersi, triko, maudimosi kostiumų audinys, vienasluoksnis trikotažas	Žydrų antgaliu Trikotažui	11(75)
	Oda, zomša	Adatos odai	11(75)
Vidutinės	Flanelė, veliūras, velvetas, aksomas, poplinas, linas, gabardinas, fetras, audinys dygsniavimui	Universalios	14(90)
	Dvigubas trikotažas (sintetinis arba natūralus), tamprus veliūras, tamprus teri	Trikotažui	14(90)
Sunkiosios	Oda, vinilas, zomša	Odai	14(90)
	Džinsų, drobė	Džinsams	16(100)
	Paltinis audinys, dirbtinis kailis, audinys drapiravimui	Universalios	16(100)
	Oda, zomša	Odai	16(100) 18(110)
Labai sunkios	Kanva, apmušalinė medžiaga, brezentas	Universalios	16(100)
Sukabinimas specialiam apdirbimui		Adatos sukabinimui	14(90)

- * Aplamai, plonoms medžiagoms siūti naudojami ploni siūlai ir plonos adatos. Stori siūlai ir storesnės adatos – sunkesnėms medžiagoms. Visuomet, siūlą ir adatą išbandykite ant gabaliuko medžiagos, kurią ruošiatės siūti.
- * Naudokite tą patį siūlą adatai ir ritelei.
- * Siuvant elastingas, labai plonas ir sintetines medžiagas naudokite adatas su mėlynu antgaliu. Adatos su mėlynu antgaliu efektyviai apsaugo nuo dygsnių praleidimo.
- * Siuvant labai plonas medžiagas, kad išvengtų siūlės raukšlėjimosi, po apačia paklokite gabaliuką popieriaus.

Adatų ričių strypų nustatymas

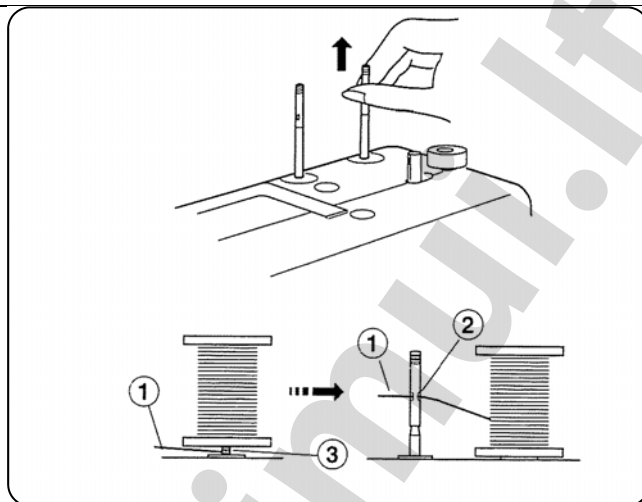
Ričių strypų paskirtis yra palaikyti siūlą, patiekiamą į mašiną, rites.

Panaudojimui, pakelkite strypus aukštyn. Saugojimui spustelkite žemyn.

- ① Viršutinis siūlas
- ② Skylutė
- ③ Susinarpliojęs siūlas

Pastaba: Naudojant siūlą, kuris turi tendenciją susinarplioti aplink ritės strypą, praverkite jį pro ritės strypo skylutę, kaip pavaizduota.

Skylutė turi būti nukreipta į siūlų ritę.



Kaip išimti arba įdėti ritelės korpusą

Atidarykite šaudyklės dangtelį

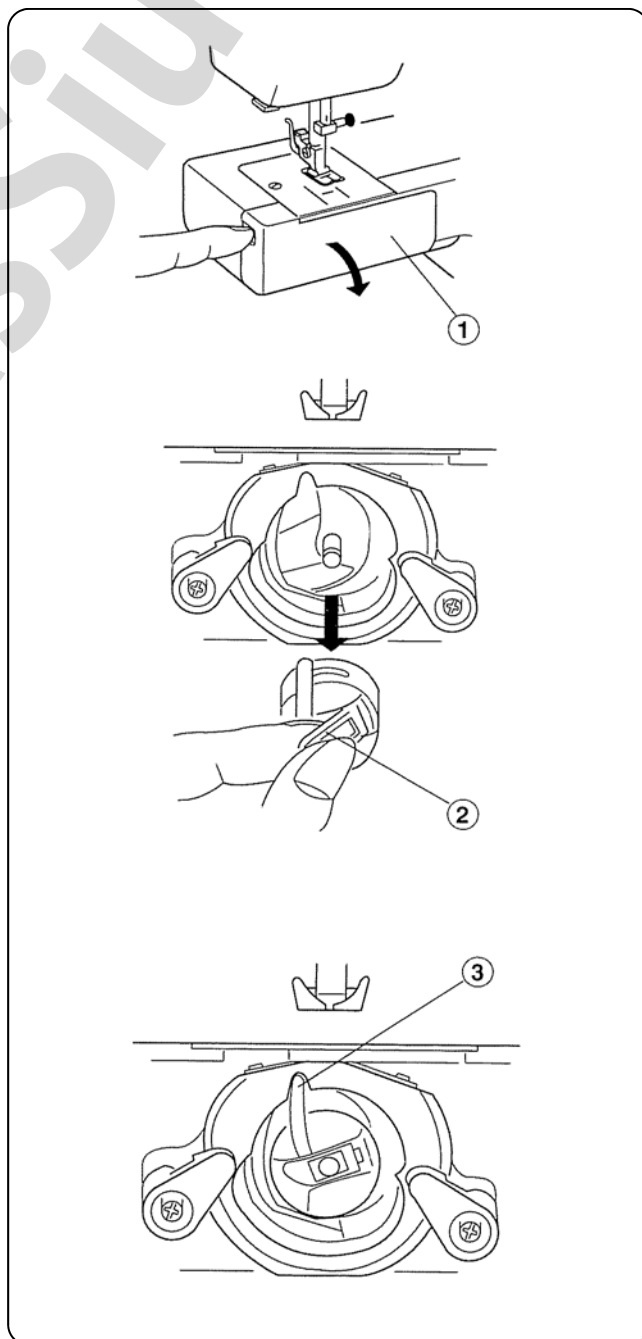
- ① Šaudyklės dangtelis

Pasukite smagratį link savęs ir pakelkite adatą. Paimkite už liežuvėlio ir išimkite ritelės korpusą.

- ② Liežuvėlis

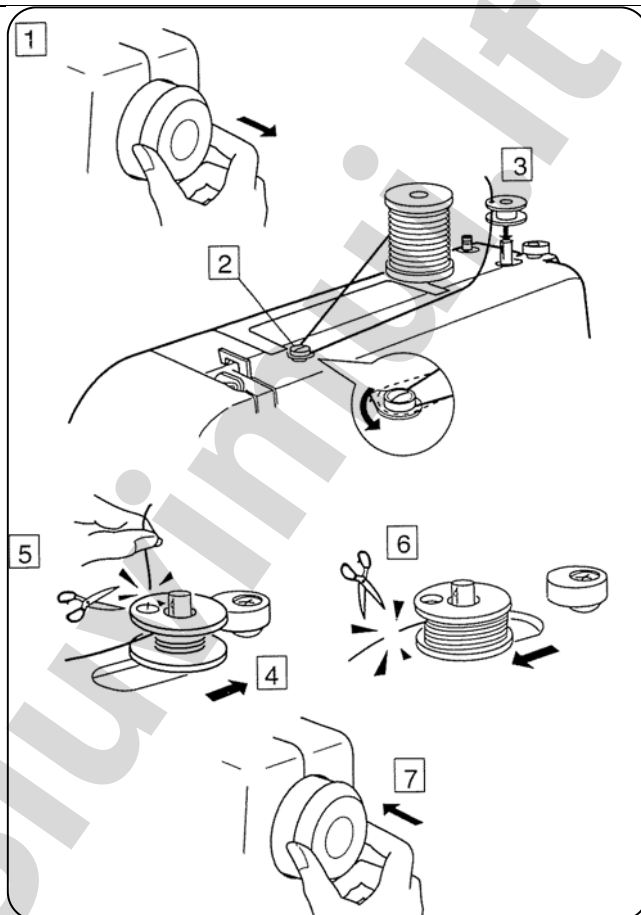
Įdedant ritelės korpusą į vietą, ragelį įstatykite į įdubą šaudyklės apkabos žiede

- ③ Ragelis



Ritelės vyniojimas

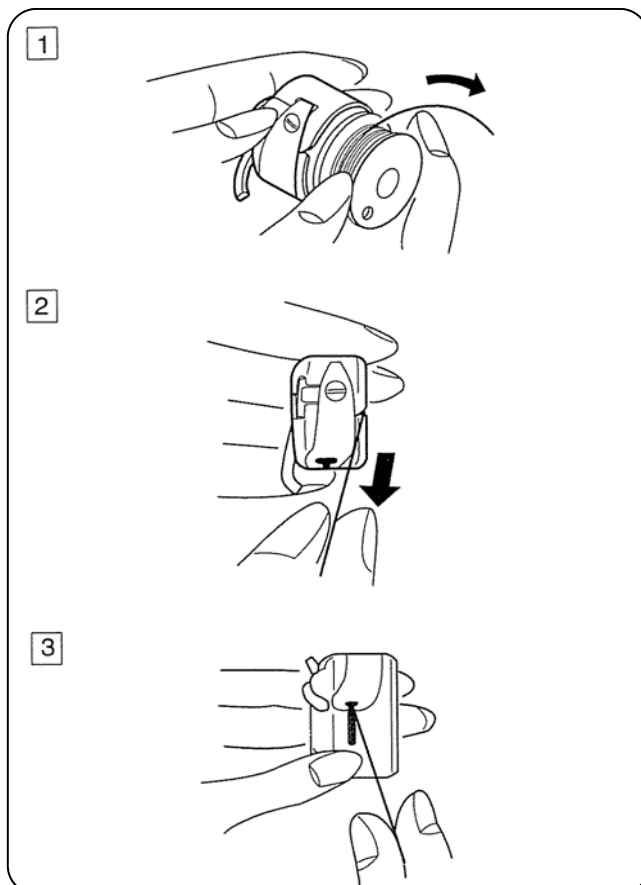
- [1] Ištraukite smagratį.
- [2] Nuvyniokite nuo ritės siūlo. Praveskite siūlą aplink vyniotuvo siūlo kreiptuvą.
- [3] Praverkite siūlą pro skylutę apatinio siūlo ritelėje iš vidaus į išorę. Uždėkite ritelę ant vyniotuvo veleno.
- [4] Paslinkite ritelę į dešinę.
- [5] Pedalą spauskite, laikydami ranka už laisvo siūlo galo. Kai mašina padarys keletą apsisukimų, sustabdykite ją ir nukirpkite siūlo galą prie pat skylutės.
- [6] Vėl spauskite pedalą. Kada ritelė bus pilnai privyniota siūlo, sustabdykite mašiną. Pastūmę vyniotuvo veleną į kairę, grąžinkite jį į pirmąją padėtį, nukirpkite siūlą.
- [7] Paspauskite smagratį į kairę. (pradinę padėtį).



Pastaba: Vyniotuvo veleno padėtį keiskite tik kai mašina sustoja.

Siūlo įvėrimas į ritelės korpusą

- [1] 1. Įstatykite ritelę į korpusą. Siūlo vyniojimosi kryptis turi būti tokia, kaip pavaizduota.
 - [2] 2. Įtraukite siūlą į ritelės korpuso įpjovą.
 - [3] Įtraukite siūlą po įtempimo spyruokle ir praverti pro padavimo akutę.
- * Palikti apie 10 cm laisvo siūlo galą.

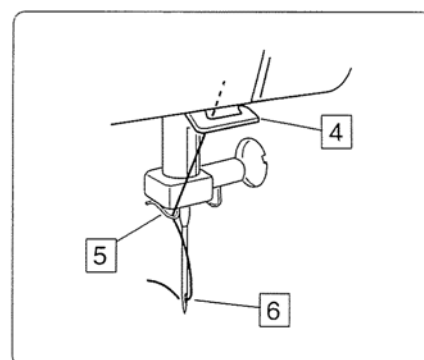
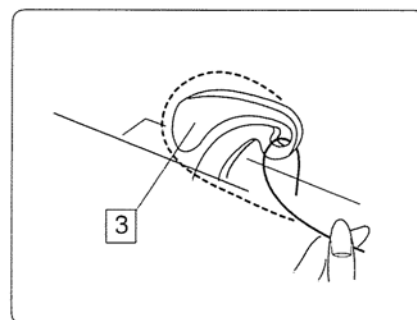
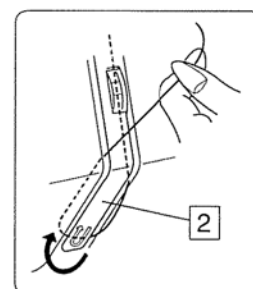
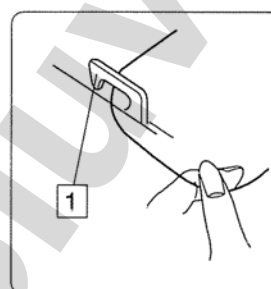
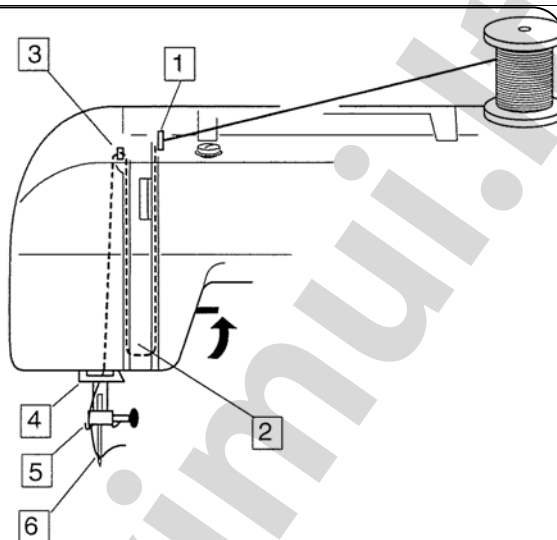


Siūlo įvėrimas į mašiną

Sukdami į save smagratį, pakelkite siūlo pritraukiklio svirtį į pačią aukščiausią padėtį. Pakelkite prispaudimo pėdelę. Uždėkite siūlo ritę ant strypo, kad siūlas eitų nuo ritės užpakalinės pusės, kaip pavaizduota.

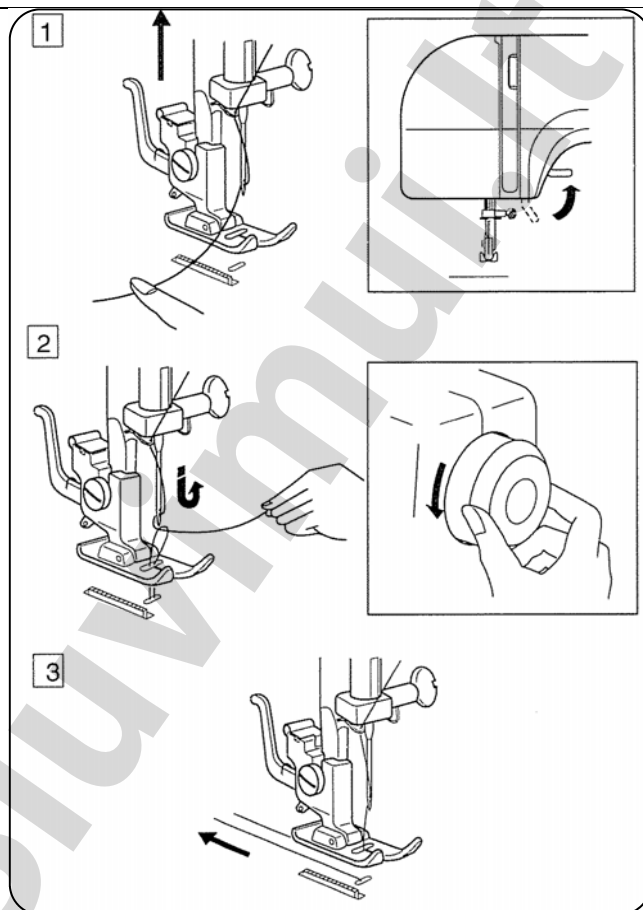
- [1] Abiem rankom praveskite siūlą pro siūlkreipį.
- [2] Prilaikant siūlą šalia ritės, nuveskite jį žemyn į įtempimo zoną ir tada aplink kontrolinės spyruoklės laikiklį.
- [3] Stipriai patempkite siūlą aukštyn ir praverkite iš dešinės į kairę per siūlo atitraukiklio svirtį.
- [4] Patraukite siūlą žemyn ir praveskite jį pro apatinį siūlkreipį.
- [5] Dar patraukite siūlą žemyn ir praveskite jį pro adatos vedžiotuvo siūlkreipį kairėje pusėje.
- [6] Praverkite siūlą pro adatos ašelę iš priekio į užpakalį.

Pastaba: Norint lengviau įverti siūlą į adatą, reikia siūlo galą nukirpti aštriomis žirkklėmis.



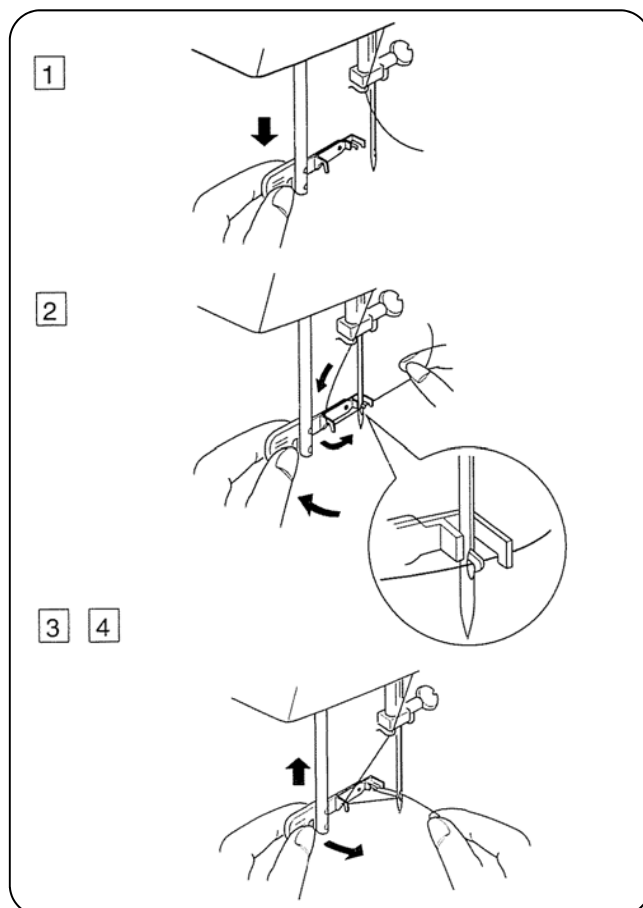
Ritelės siūlo ištraukimas į viršų

- [1] Kaire ranka lengvai palaikant adatos siūlą, pakelkite prispaudimo pėdele.
- [2] Lėtai su dešine ranka į save sukite smagratį, kad adata pradėtų leisti žemyn, tęskite sukti smagratį kol siūlo pritraukiklio svirtis nepasieks aukščiausios padėties. Lengvai patraukite už adatos siūlo, formuojant iš apatinio siūlo kilpą.
- [3] Ištraukite abiejų siūlų apie 15 cm galus ir praveskite juos po prispaudimo pėdele į kitą mašinos pusę.



Siūlo įvėrimo į adatą įtaisais

- [1] Pakelkite adatą į aukščiausią padėtį ir nuleiskite prispaudimo pėdele. Kiek galima žemiau nuleiskite siūlo įvėrimo įtaiso svirtį. Pro adatos auselę iš nugarinės pusės įeis kabliukas.
- [2] Patraukite siūlą žemyn, po to apsukite aplink įtaisą ir praleiskite iš kairės po kabliuku.
- [3] Prilaikant už siūlo galo, lėtai nuleiskite svirtį. Siūlo kilpa bus ištraukta per adatos ašelę.
- [4] Nuimkite kilpą nuo siūlo įvėrimo įtaiso ir ištraukite siūlą iš adatos auselės.



Adatos siūlo įtempimo balansavimas

[1] Teisingas įtempimas

Siūlo įtempimas sureguliuojamas priklausomai nuo siuvamos medžiagos, medžiagos sluoksnių ir siuvimo būdo.

- * Idealiame tiesiame dygsnyje abu siūlai persipina tarp abiejų medžiagų sluoksnių, kaip pavaizduota (padidintai, kad parodyti detaliau).
- * Idealaus zigzaginiu dygsnio atveju, ritelės siūlo nesimato ant viršutinės medžiagos pusės, o adatos siūlas nežymiai matosi ant apatinės (blogos) medžiagos pusės.

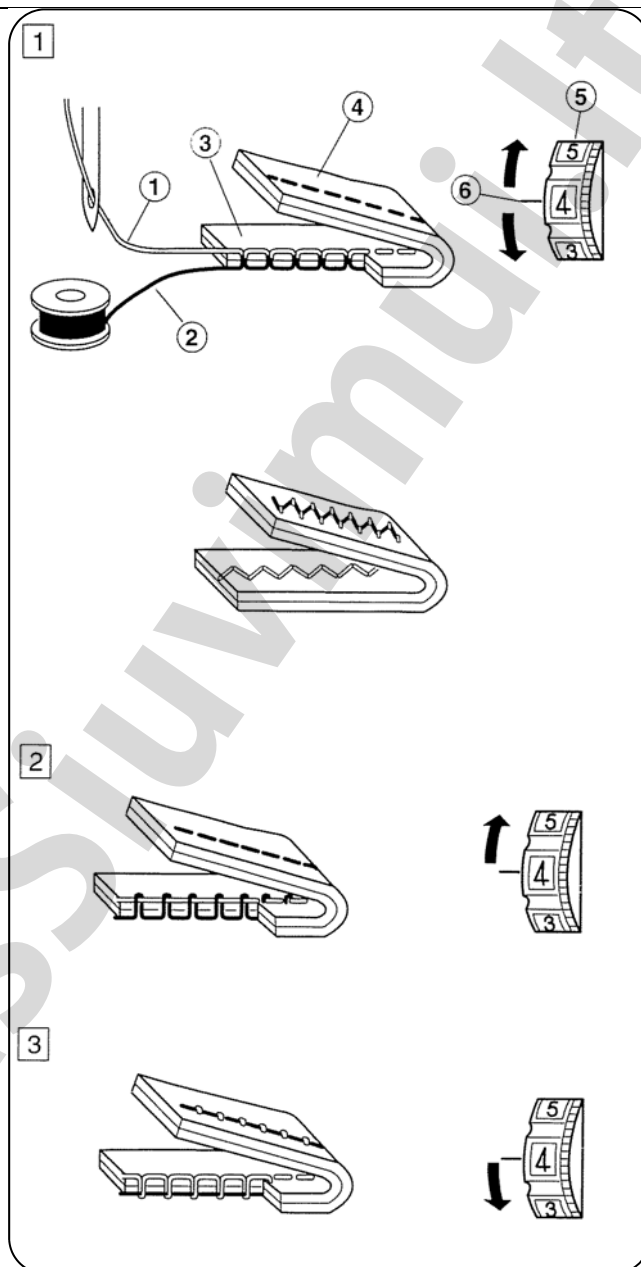
- ① Adatos siūlas (Viršutinis siūlas)
- ② Ritelės siūlas (Apatinis siūlas)
- ③ Geroji (viršutinė) medžiagos pusė
- ④ Blogoji (apatinė) medžiagos pusė
- ⑤ Siūlo įtempimo diskelis
- ⑥ Nustatymo atžyma

[2] Adatos siūlas per daug įtemptas

Ritelės siūlas (apatinis siūlas) bus matomas ant gerosios (viršutinės) medžiagos pusės. Atpalaiduokite adatos siūlą, pasukant diskelį į mažesnį skaičių.

[3] Adatos siūlas per laisvas

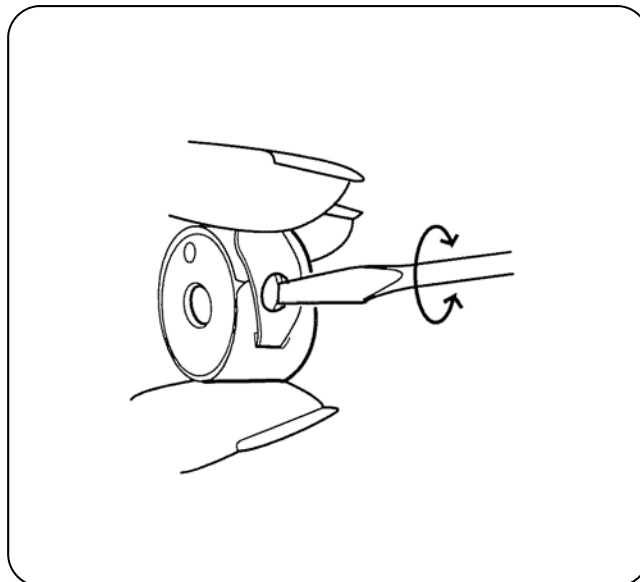
Adatos siūlas (viršutinis siūlas) bus matomas ant blogosios (apatinės) medžiagos pusės. Patempkite adatos siūlą, pasukant diskelį į didesnį skaičių.



Ritelės siūlo įtempimo reguliavimas

Paprastai ritelės siūlo įtempimo reguliuoti nereikia. Tačiau specialaus siuvimo atveju, jūs galite pareguliuoti ritelės siūlo įtempimą.

Norint siūlą labiau įtempti, reguliavimo varžtelį reikia pasukti į dešinę, norint siūlą atpalaiduoti, į kairę.

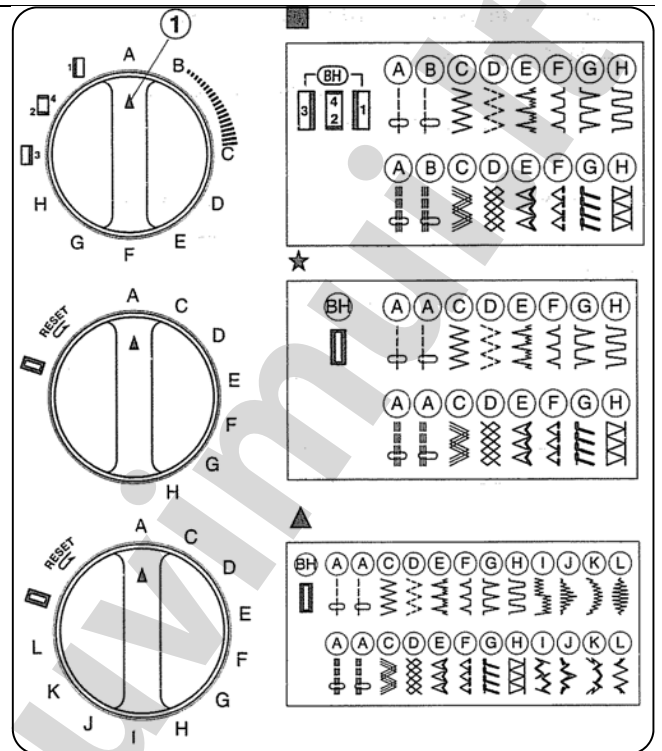


Siūlių pasirinkimo diskelis

Pakelkite adatą ir prispaudimo pėdele. Pasukite siūlės pasirinkimo diskelį, kad simbolį, atitinkantį pageidaujamai siūlei, nustatyti ties nustatymo atžyma.

① Nustatymo atžyma


- (Tik 2041S modelyje)
- ★ (Tik 2041SX, 2041NX modelyje)
- ▲ (Tik 2049SX, 2049LX modelyje)

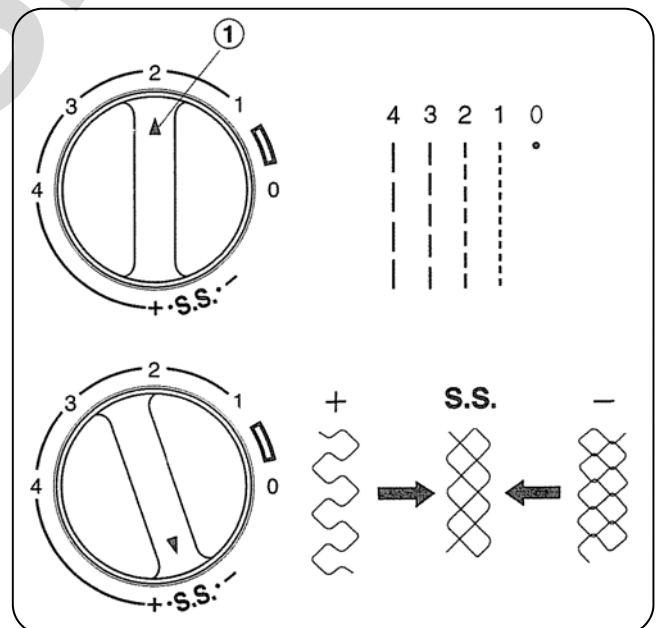


Dygsnių ilgio diskelis

Pasukite dygsnių ilgio diskelį, kad nustatyti pageidaujamą ilgį ties nustatymo atžyma. Kuo didesnis skaičius, tuo ilgesnis dygsnis

① Nustatymo atžyma

- *  „rekomenduotinas nustatymas sagos kilpai siūti.“
- * Siuvant zigzago dygsniais, diskelį nustatyti diapazone 0.5 – 4.
- * Siuvant elastiniais dygsniais diskelį nustatyti ties S.S.
- * Jeigu elastinė siūlė nėra vienoda, pasukite dygsnio ilgio diskelį link „-“, kad suspausti ją arba link „+“, kad ištempti.

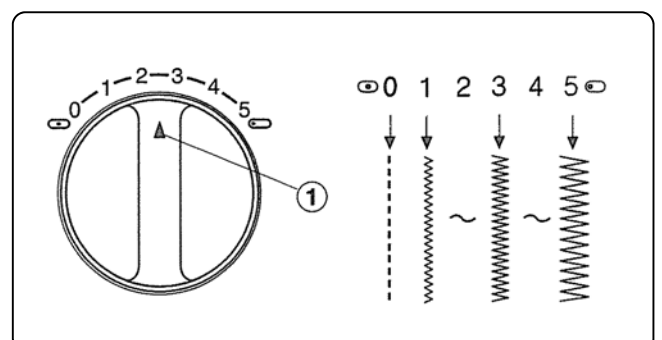


Dygsnio pločio diskelis

Pasukite dygsnio pločio diskelį, kad nustatyti pageidaujamą dygsnio plotį ties nustatymo atžyma. Kuo didesnis skaičius, tuo didesnis dygsnio plotis.

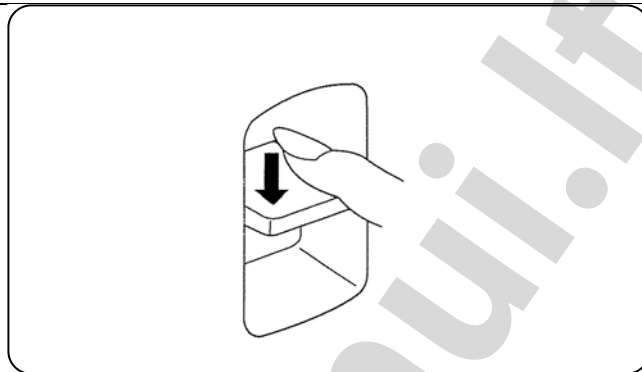
① Nustatymo atžyma

Pastaba: Kai sukiojate dygsnio pločio diskelį, pakelkite adatą virš medžiagos.



Atbulinio siuvimo mygtukas

Norėdami siūti į priešingą pusę, paspauskite Atbulinio siuvimo mygtuką. Kol mygtukas paspaustas, mašina sius į priešingą pusę



Padavimo dantukų nuleidimas

[1] Atidarykite šaudyklės dangtelį

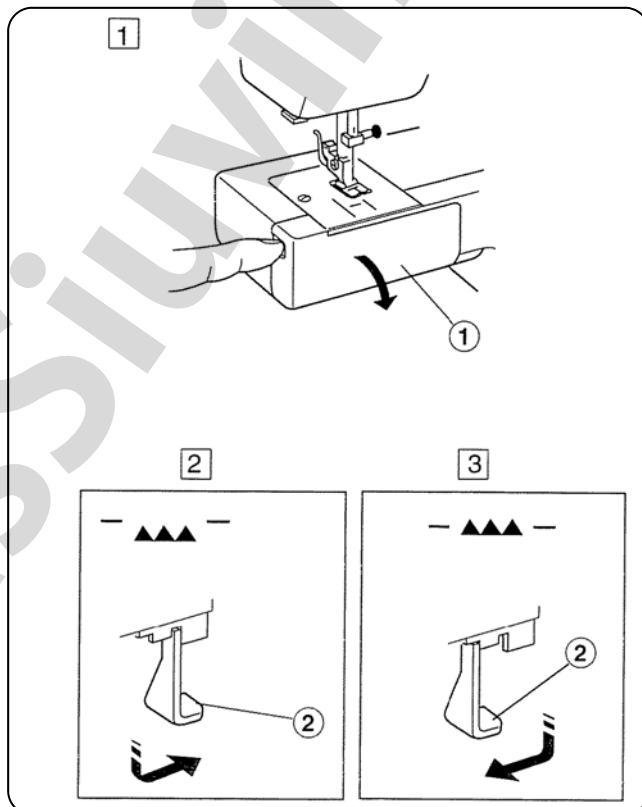
① Šaudyklės dangtelis

[2] Norėdami nuleisti dantukus, patraukite žemyn svirtį ir nustumkite ją į dešinę, kaip pavaizduota.

② Nuleidimo svirtis



[3] Norėdami pakelti dantukus, patraukite svirtį žemyn ir nustumkite ją į kairę, kaip pavaizduota.

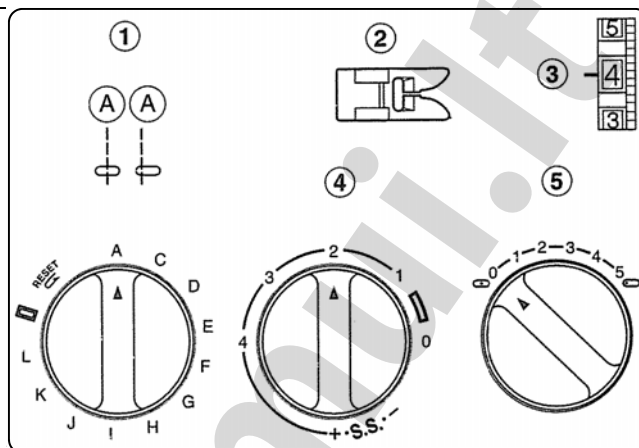
- * Normaliam siuvimui dantukai turi būti pakelti.
- * Siuvimo dantukai sugrįš į viršutinę padėtį, pradėjus mašinai sukintis.



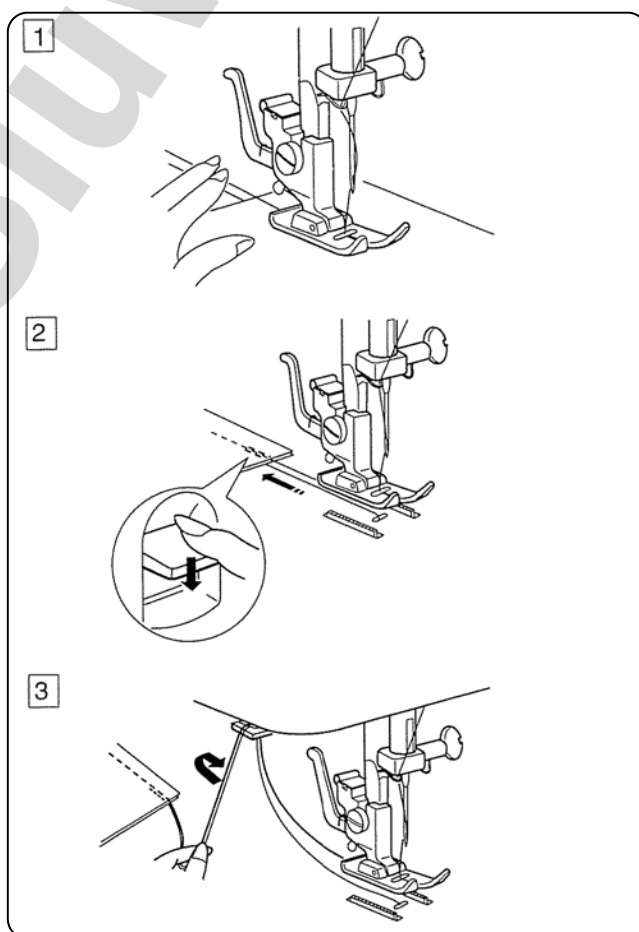
3 SKYRIUS. SIUVIMO PAGRINDAI

Siuvimas tiesiu dygsniu

- ① Siūlės tipo pasirinkimo diskas: A arba B
- ② Prispaudimo pėdelė: Zigzaginė
- ③ Siūlo įtempimas: 2-6
- ④ Dygsnio ilgis: 1.5-4
- ⑤ Zigzago plotis:  (0)  arba (5)

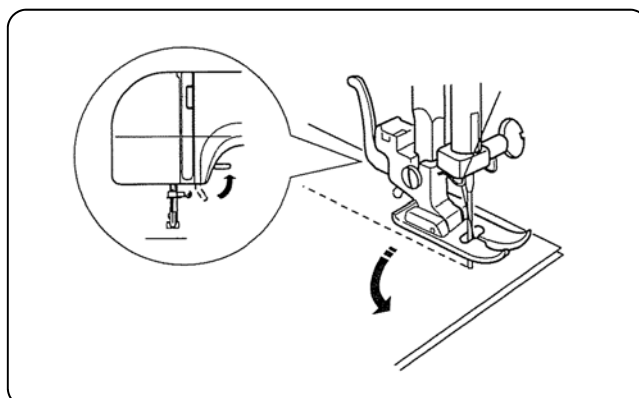


- [1] Pakelkite prispaudimo pėdelę ir užbadėkite medžiagą, kad jos krašto linija sutaptų su siūlės kreipiančiąja linija, esančia ant adatos plokštelės. Nuleisti adatą į medžiagą. Nuleisti prispaudimo pėdelę ir patiesti siūlus į kitą mašinos pusę. Spausti pedalą. Švelniai nukreipti medžiagą pagal kreipiančiąją liniją, leidžiant medžiagai pačiai judėti.
- [2] Norėdami užtvirtinti siūlų galus, paspauskite atbulinio siuvimo mygtuką ir pasiūkite keletą atbulinių dygsnių. Pakelkite prispaudimo pėdelę ir nuimkite medžiagą, patraukiant siūlus į kitą (užpakalinę) pusę.
- [3] Patraukite siūlus aukštyr į siūlo nukirpimo mechanizmą. Siūlai nukerpami tinkamo ilgio, kad pradėti siūti sekančią siūlę.



Kad pakeisti siuvimo kryptį

Sustabdykite mašiną ir pasukite smagratį į save, kad nuleisti adatą į medžiagą. Pakelkite prispaudimo pėdelę. Pasukite medžiagą aplink adatą, kad pakeisti siuvimo kryptį į pageidaujamą. Nuleisti prispaudimo pėdelę ir tęsti siuvimą.



Siūlių kreipiančiųjų, esančių ant adatos plokštelės, panaudojimas

Nukreipiančiosios linijos ant adatos plokštelės padeda išmatuoti užlaidą ant siūlės.

* Skaičiai nurodo atstumą tarp adatos centrinės padėties ir kreipiančiosios linijos

Skaičius ant adatos plokštelės	10	15	20	3/8"	4/8"	5/8"	6/8"
Atstumas (cm)	1.0	1.5	2.0	1.0	1.3	1.6	1.9

- ① Kreipiančiosios linijos
- ② Kampo siuvimo kreipiančiosios
- ③ Adatos plokštelė
- ④ Adatos plokštelės skylutė
- ⑤ Siūlės atstumas nuo adatos centrinės padėties

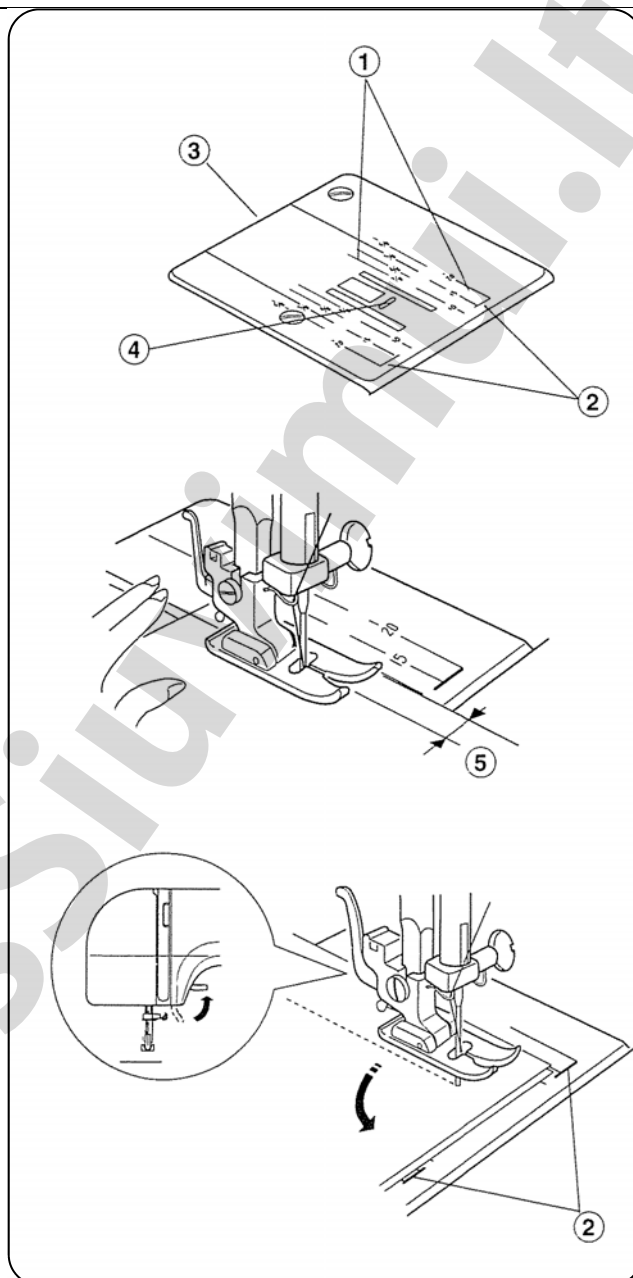
Siuvimas stačiu kampu

Kreiptuvas statiems kampams leidžia išlaikyti atstumą 1.6 cm nuo krašto užlaidai išpildant kampą.

Kada audinio kraštas pasiekia nukreipiančią liniją statiems kampams, kaip pavaizduota paveiksliuke, sustabdykite mašiną, pasukite į save smagratį ir nuleiskite adatą į audinį.

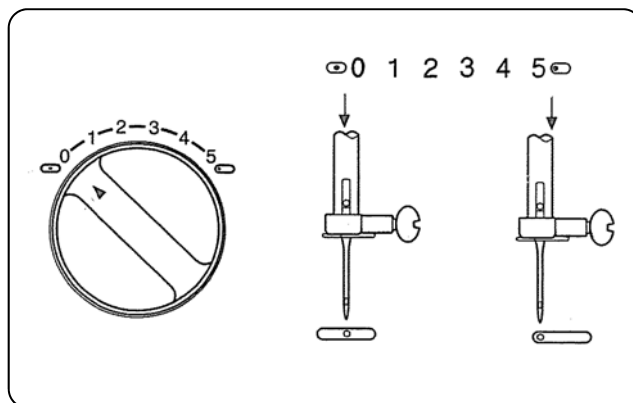
Pakelkite pėdelę ir pasukite audinį taip, kad audinio kraštas sutaptų su kreiptuvu 1.6cm. Nuleiskite prispaudimo pėdelę ir pradėkite siūti nauja kryptimi.

- ② Kreiptuvas kampams



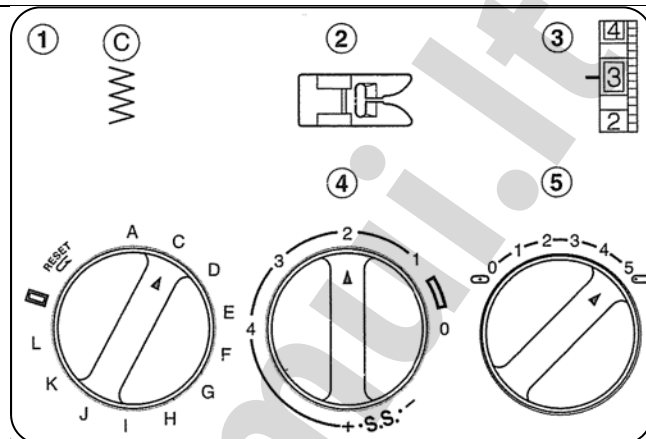
Kintama adatos padėtis (išskirus 2041S modelį)

Pasirinkę tiesius dygsnius (pavyzdys A), jūs galite paslinkti adatą nuo jos centrinės iki kairinės padėties.

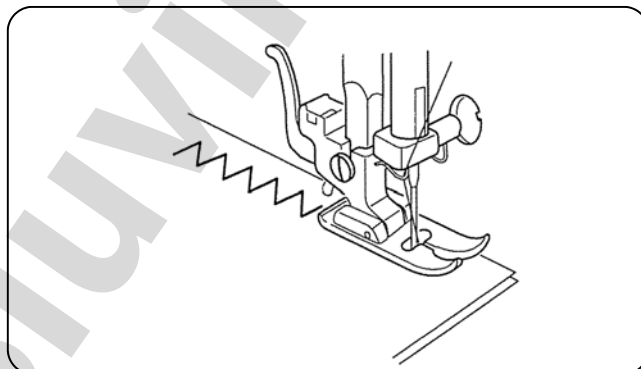


Siuvimas zigzagu

- ① Siūlės tipo pasirinkimo diskas: C
- ② Prispaudimo pėdelė: Zigzaginė
- ③ Siūlo įtempimas: 2-5
- ④ Dygsnio ilgis: 0.5-4
- ⑤ Zigzago plotis: 5



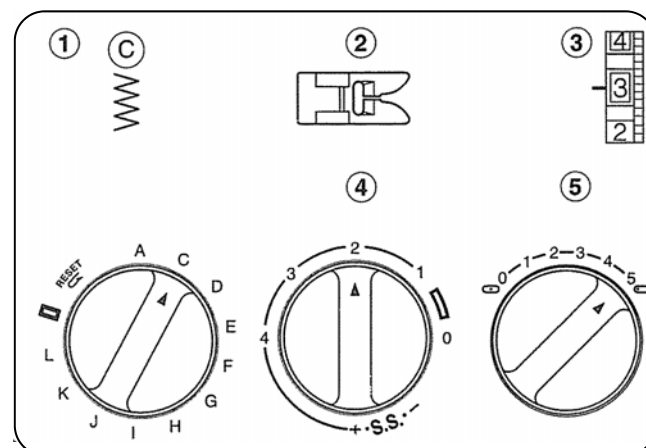
Paprastas zigzaginis siuvimas plačiai naudojamas apmėtimui, sagų prisipuvimui ir pan.



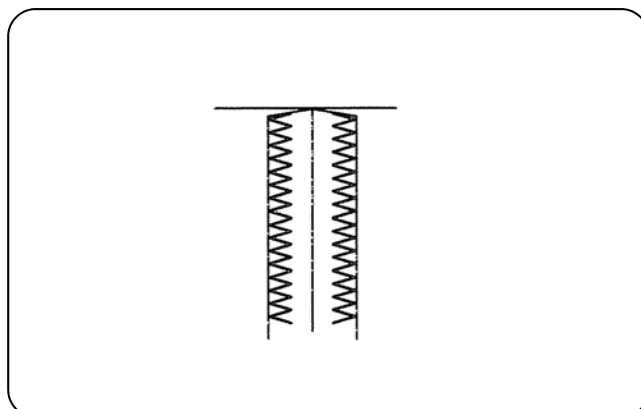
4 SKYRIUS. PAPILDOMI PELTAKIAI

Apmėtimas

- ① Siūlės tipo pasirinkimo diskas: C
- ② Prispaudimo pėdelė: Zigzaginė
- ③ Siūlo įtempimas: 1-4
- ④ Dygsnio ilgis: 1-2
- ⑤ Zigzago plotis: 5

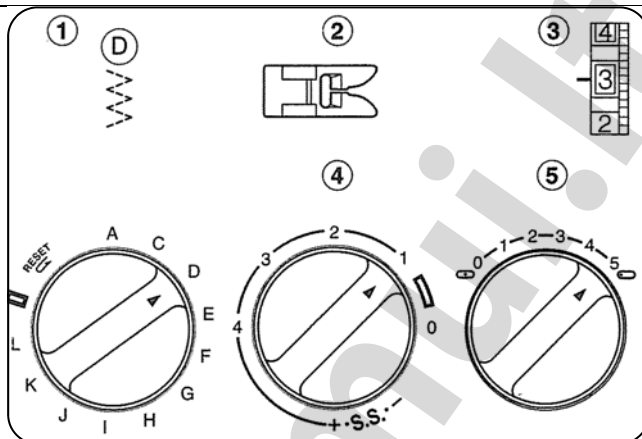


Zigzaginis dygsnis naudojamas medžiagos pakraščių apsiuvimui, apsaugant juos nuo suirimo ir nusidėvėjimo.



Triko dygsnis

- ① Siūlės tipo pasirinkimo diskas: D
- ② Prispaudimo pėdelė: Zigzaginė
- ③ Siūlo įtempimas: 1-4
- ④ Dygsnio ilgis: 0.5-4
- ⑤ Zigzago plotis: 5

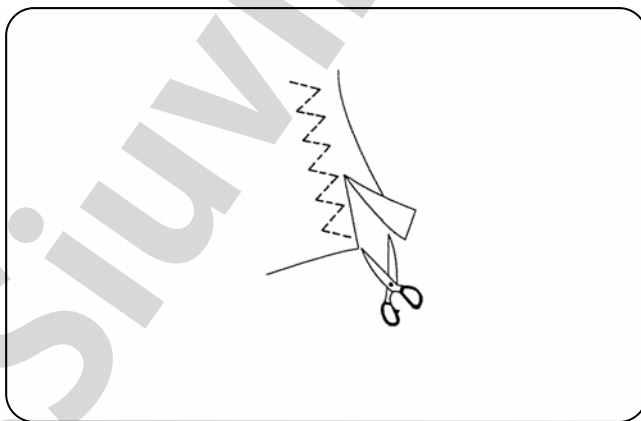


Šis dygsnis naudojamas pakraščių apdailai ant sintetinių ir kitų medžiagų, kurios turi tendenciją raukšlėtis.

Patalpinkite medžiagą su užlaida 1.6 cm. Po siuvimo siūlės užlaidą nukirpkite.

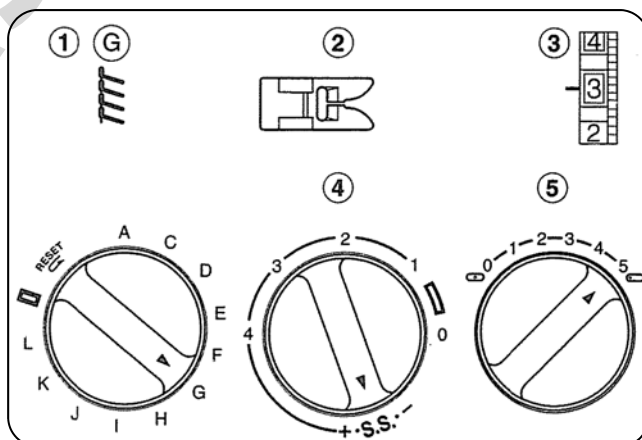
Pastaba: Atsargiai, nenukirpkite dygsnių

Jis taip pat tinkamas adymui ir skylių lopymui.



Trikotažinis dygsnis

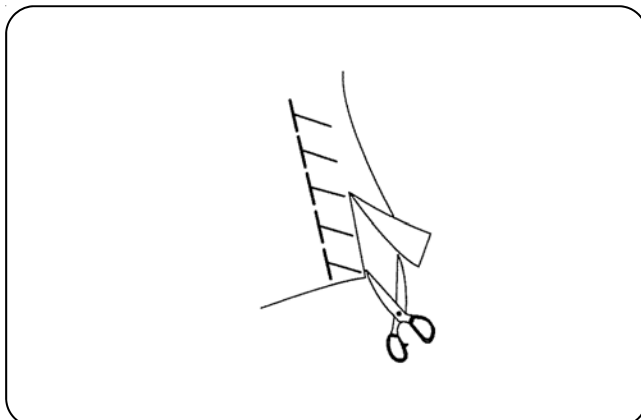
- ① Siūlės tipo pasirinkimo diskas: G
- ② Prispaudimo pėdelė: Zigzaginė
- ③ Siūlo įtempimas: 1-4
- ④ Dygsnio ilgis: S.S.
- ⑤ Zigzago plotis: 5





Toks dygsnis yra idealus siuvant trikotažą arba vidutinius audinius, sudarant siaurą siūlę. Taip jis geras siuvant maudimosi kostiumus iš spandekso. Patieskite medžiagą paliekant 1.6 cm užlaidą.

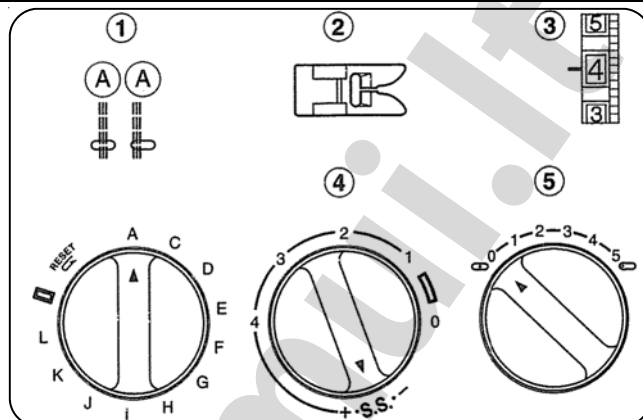
Pasiuvus siūlę, nukirpkite nuo krašto audinio likutį.

Pastaba: Atsargiai, nenukirpkite dygsnių



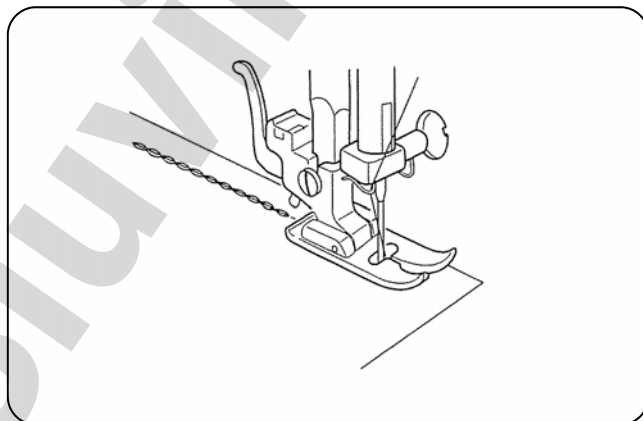
Tiesus (streč) dygsnis

- ① Siūlės tipo pasirinkimo diskas: A
- ② Prispaudimo pėdelė: Zigzaginė
- ③ Siūlo įtempimas: 2-6
- ④ Dygsnio ilgis: S.S.
- ⑤ Zigzago plotis:  (0) arba  (5)



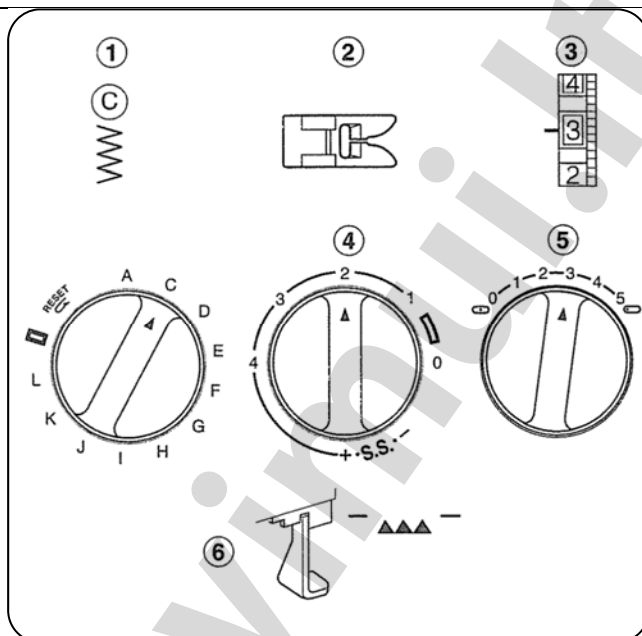
Toks peltakys formuojasi iš dviejų dygsnių į priekį ir vieno atgal. Tokią siūlę nelengva nutraukti. Ją naudokite pažastų srityje ir prisiuvant rankoves. Tokį dygsnį galima naudoti taip pat pasiuvant kuprines.

Siuvimo metu, palengva nukreipkite audinį, kadangi jis nuolat judės pirmyn-atgal.

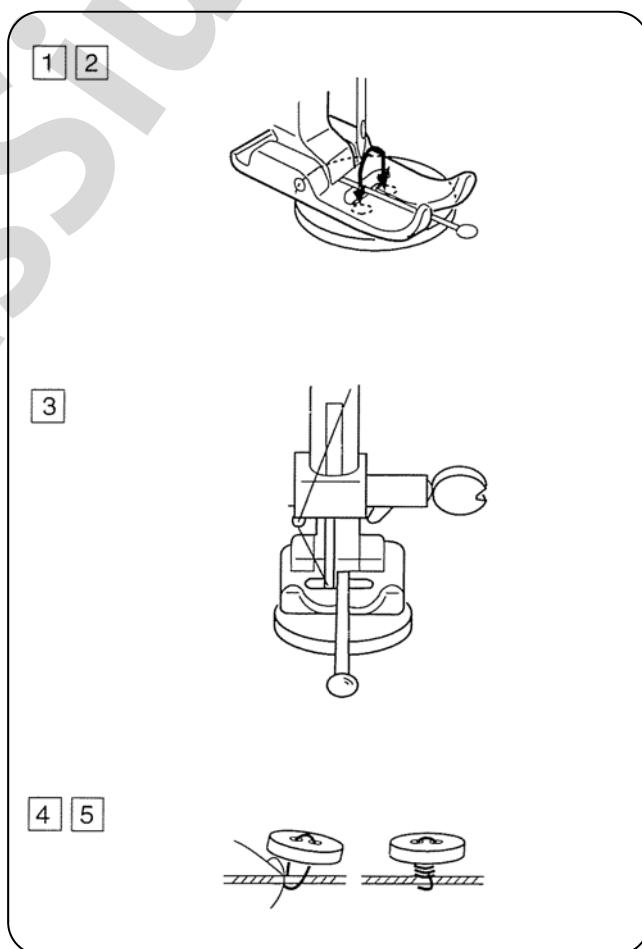


Sagų prisiuvimas

- ① Siūlės tipo pasirinkimo diskas: C
- ② Prispaudimo pėdelė: Zigzaginė
- ③ Siūlo įtempimas: 1-3
- ④ Dygsnio ilgis: Bet kuris
- ⑤ Zigzago plotis: Panaudoti kai būtina
- ⑥ Padavimo dantukai: Nuleisti




- [1] Nustatykite dygsnio plotį ir pasukti smagratį, kad patikrinti ar adata pataiko į kiekvieną iš sagos skylučių.
- [2] Nuleiskite pėdelę, kad vietoje prilaukyti saga. Sagos skylutės turi būti vienoje linijoje su įpjova pėdelėje.
- [3] Norėdami suformuoti kojelę, galite ant pėdelės padėti smeigtuką. Įsitinkite, kad adata pataiko į abi sagos skylutes. Pasiūkite apie 10 dygsnių ir nukirpkite adatos ir ritelės siūlus, paliekant apie 20 cm galus.
- [4] Per sagos skylutę ištraukite adatos siūlą tarp sagos ir medžiagos. Patraukite adatos siūlą, kad ištraukti į gerą pusę ritelės siūlą. Vyniokite abu siūlus, kad suformuoti kojelę po saga ir po to abu siūlus kartu suriškite.
- [5] Po siuvimo pakelkite padavimo dantukus.



Sagų kilpos

(Tik 2041SX, 2041NX, 2049SX, 2049LX)

① Pavyzdžio pasirinkimo rankenėlė:  (BH)

② Prispaudimo pėdelė: Automatinė sagos kilpos pėdelė

③ Siūlo įtempimas: 1-5

④ Dygsnio ilgis:  (0,25-1)

⑤ Zigzago plotis: 5

* Kilpos dydis nustatomas automatiškai pagal sagą, įdėtą į kilpos siuvimo pėdelę

* Į sagos laikiklį pėdelėje telpa sagos iki 2.5 cm diametro.

* Atlikite bandomąją kilpą, panaudojant tikros medžiagos dublikatą, pamušalą ir tokią pačią siūlę.

* Uždėkite sagą ant medžiagos pavyzdžio ir pažymėkite kilpos viršų ir apačią, kad nustatyti kilpos padėtį.

* Su elastinėmis medžiagomis naudokite pamušalą.

[1] Į save pasukite smagratį, kad pakelti adatą į jos viršutinę padėtį.

[2] Pasukant siūlės pasirinkimo diskelį, pasirinkite pavyzdį (siūlę) „BH“. Jeigu BH siūlė jau pasirinkta, diskelį vieną kartą gražinkite į pradinę padėtį pagal procedūrą aprašytą punkte 12.

[3] Pritvirtinkite automatinės kilpos prispaudimo pėdelę.

[4] Patraukite sagos laikiklį atgal ir įdėkite į jį sagą. Pastumkite sagos laikiklį, kiek jis leidžia, link savęs.

[5] Patraukite kilpos svirtį žemyn iki galo.

① Kilpos svirtis

[6] Paklokite medžiagą po prispaudimo pėdele. Dešine ranka lėtai sukite smagratį į save kol adata nepradės leistis žemyn ir tęskite sukuti smagratį kol siūlo pritraukiklio svirtis nepakils į aukščiausią padėtį.

[7] Nuimkite medžiagą į kairę pusę, atitraukite abu siūlus į kairę pusę.

[8] Po pėdele įdėkite gaminį ir nuleiskite adatą į pradinį tašką.

Nuleiskite automatinės kilpos prispaudimo pėdelę

Pastaba: Įsitinkite, kad tarp šliaužiklio ir spyruoklės laikiklio nėra tarpo. Esant tokiam tarpui, kilpos kraštų ilgiai bus ne vienodi, kaip pavaizduota paveiksluke.

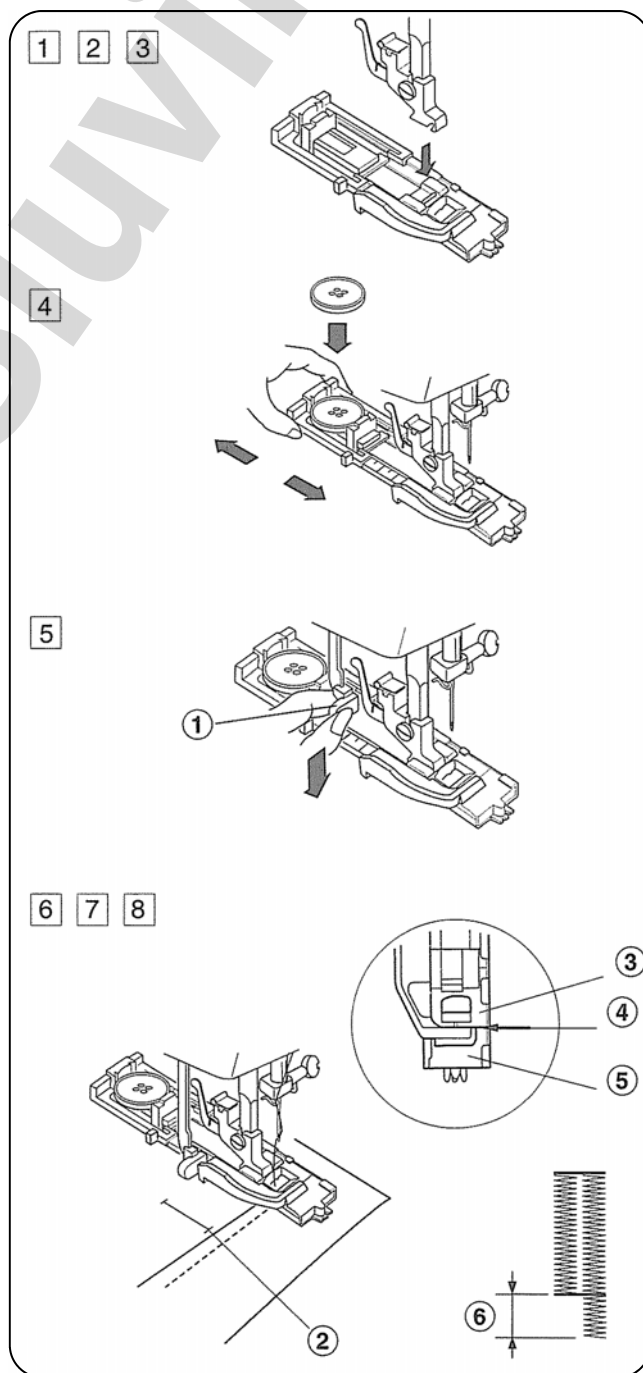
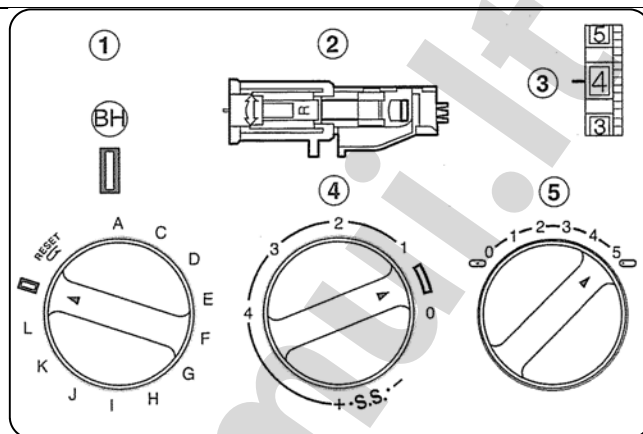
② Pradinis taškas

③ Šliaužiklis

④ Neturi būti tarpo

⑤ Spyruoklės laikiklis

⑥ Skirtumas




[9] Siūkite lėtai ir sustabdykite mašiną, kada kilpa bus užbaigta.

* Mašina pirmiausiai pasius kilpos priekio užtvirtinimą ir kairę kilpos pusę, po to pabaigos užtvirtinimą ir dešinį kilpos kraštą.

[10] Nukirpkite adatos ir ritelės siūlus, palikdami galus apie 10 cm.

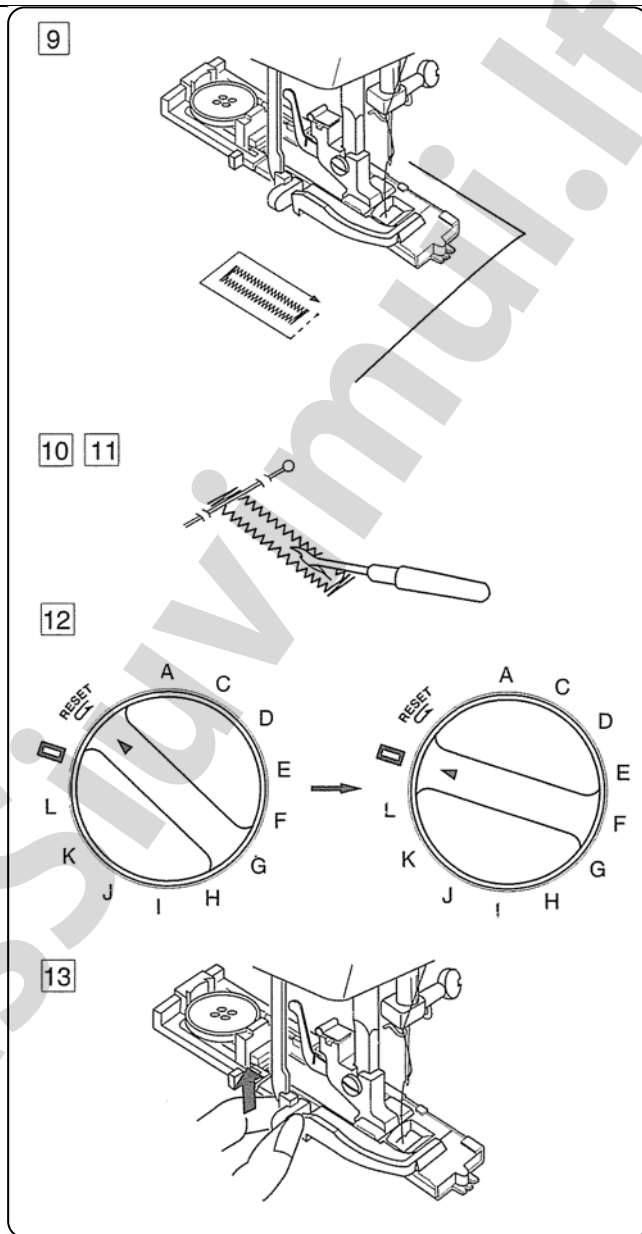
Traukdami ritelės (apatinį) siūlą, užtraukite adatos siūlą ant medžiagos „blogos“ pusės. Suriškite abu siūlus.

[11] Įverkite segtuką į užtvirtinimą, tada su siūlės ardymo įrankiu prakirpkite kilpą. Elkitės atsargiai, kad nenukirpti dygsnių.

[12] Norėdami pakartoti kilpos siuvimą, dygsnių pasirinkimo diskelį pasukite į padėtį „RESET“; o po to vėl grįžti į „“, kaip pavaizduota paveiksluke.

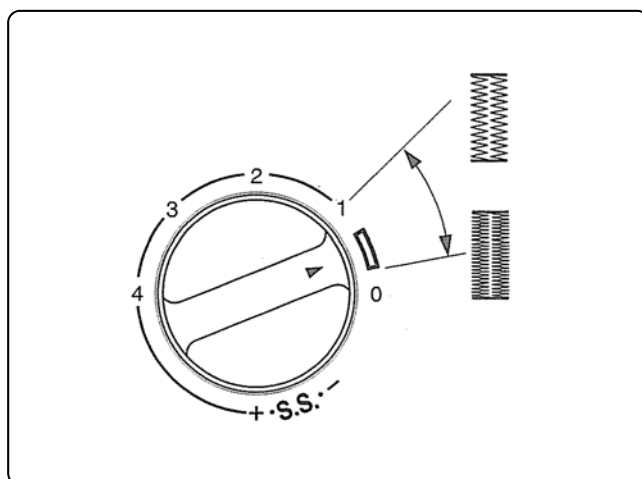
Dabar, tiesiog paspauskite pedalą, kad pasiūti tokią pačią kilpą.

[13] Užbaigus siūti kilpas, kilpos svirtį pakelkite kiek galima aukščiau.





Norint sureguliuoti dygsnių tankumą:

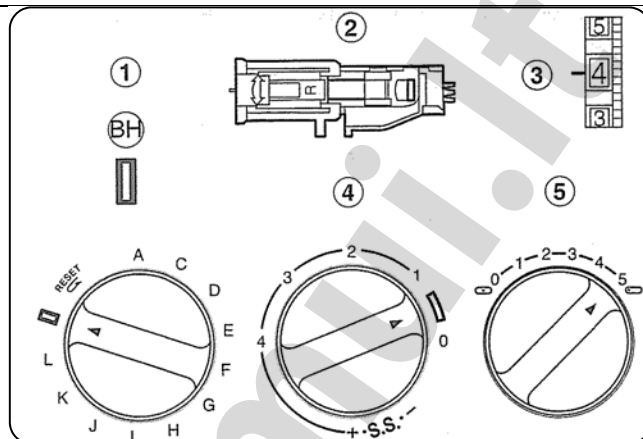
Dygsnių ilgio diskelį reikia nustatyti tarp 0.5 ir 1.0.



Virvelė sustiprinta sagos kilpa

(Tik 2041SX, 2041NX, 2049SX, 2049LX)

- ① Pavyzdžio pasirinkimo rankenėlė:  (BH)
- ② Prispaudimo pėdelė: Automatinė sagos kilpos pėdelė
- ③ Siūlo įtempimas: 1-5
- ④ Dygsnio ilgis:  (0,25-1)
- ⑤ Zigzago plotis: 5



- [1] Atlikimo procedūra tokia pati kaip automatinės kilpos atveju. Dygsnių plotį nustatykite, suderinant su naudojamos virvelės storium.

Pakelkite pėdelę automatinei kilpai, užmeskite virvelę ant kabliuko, esančio ant iškyšulio už pėdelės.

Atveskite virvelės galus į priekį, paklokite juos po pėdele

Virvelę, kad ją ištempti, užkabinkite už šakutės, esančios pėdelės priekyje.

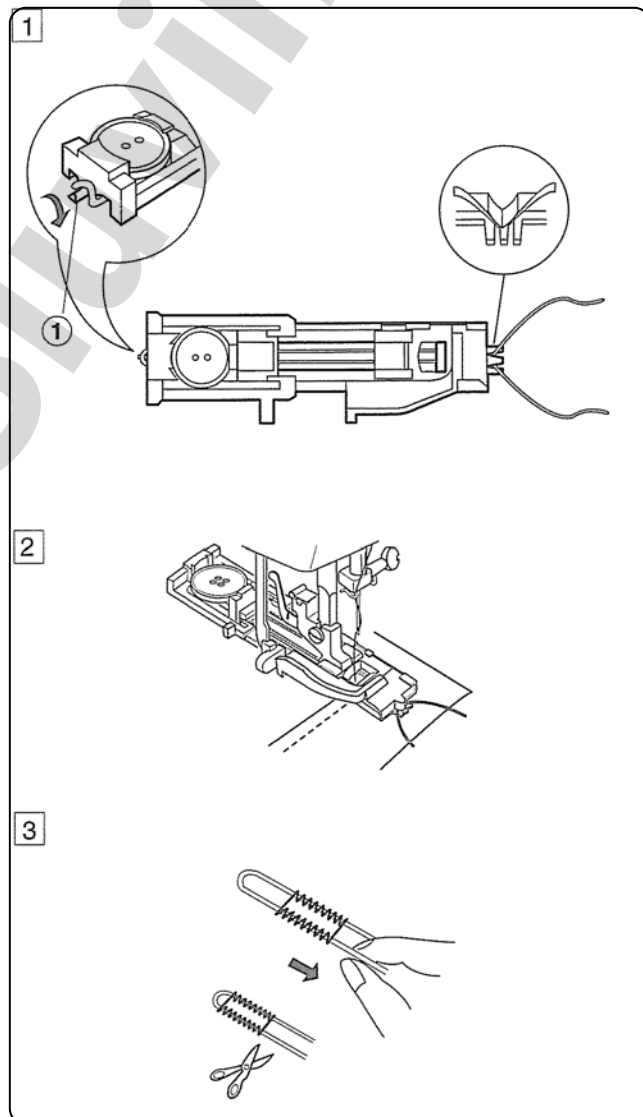
Nuleiskite adatą į audinį kur turi prasidėti kilpa, ir nuleiskite prispaudimo pėdelę.

① Iškyšulys

- [2] Lengvai spauskite pedalą ir siūkite kilpą. Abi kilpos kraštai ir užtvirtinimai bus siuvami virš virvelės. Nuimkite medžiagą nuo mašinos ir nukirpkite siuvimo siūlus.

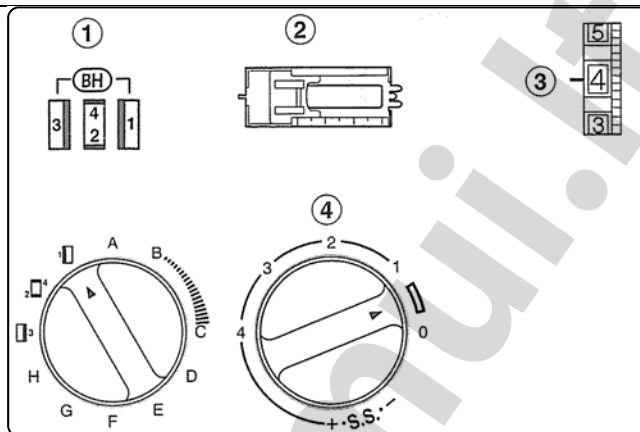
- [3] Patraukite už kairio virvelės galo, kad ją ištempti. Įverkite galą į adymo adatą, ištraukite į blogąją medžiagos pusę ir nukirpkite.

Kaip prapjauti kilpą, žiūr. pusl.24.



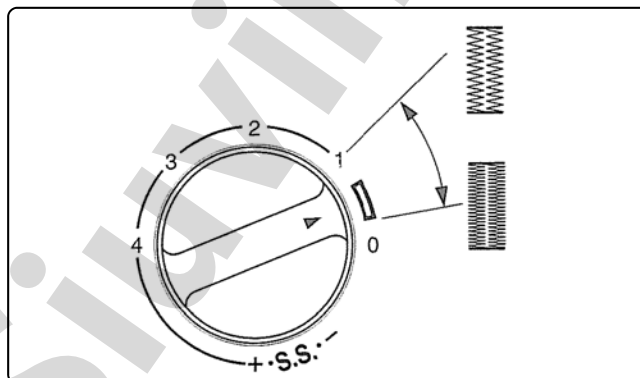
Sagų kilpos (Tik 2041S)

- ① Siūlės tipo pasirinkimo diskas: A
- ② Prispaudimo pėdelė: Zigzaginė
- ③ Siūlo įtempimas: 3-6
- ④ Dygsnio ilgis: 1.5-4



Norint sureguliuoti dygsnių tankumą:

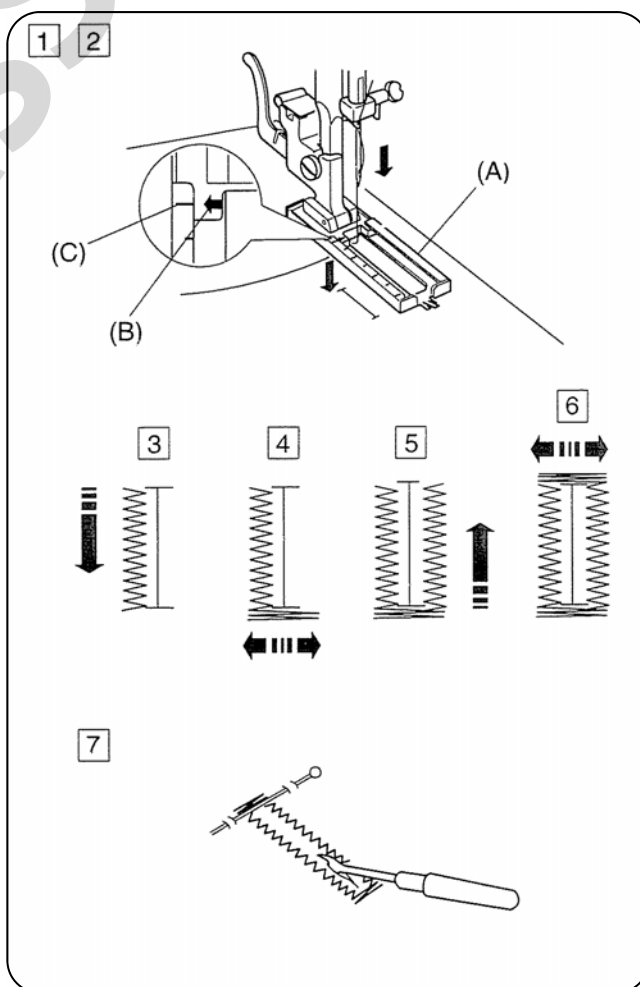
Dygsnių ilgio diskelį reikia nustatyti tarp 0.5 ir 1.0.



- [1] Atidžiai ant medžiagos atžymėkite kilpos ilgį. Padėkite medžiagą po pėdele taip, kad kilpos atžyma būtų nukreipta į jus.
- [2] Šliaužiklį (A) paslinkite į save taip, kad viršutinė atžyma (C) ant šliaužiklio sutaptų su pradžios žyme (B). Sulygiuokite atžymas ant pėdelės su viršutine atžyma ant medžiagos.

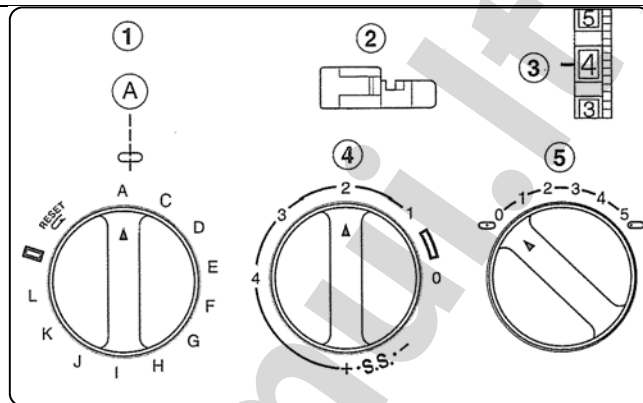
Pastaba: Šliaužiklio skalė išgraviruota centimetrais.

- [3] Siūlės pasirinkimo diską nustatykite į "1". Siūkite į priekį kol nepasieksite savo kilpos priekinės atžymos. Sustabdykite siuvimą kairiajame dygsnyje.
- [4] Siūlės pasirinkimo diską nustatykite į "2". Pasiūkite 5 dygsnius. Sustabdykite siuvimą dešiniajame dygsnyje.
- [5] Siūlės pasirinkimo diską nustatykite į "3". Siūkite kol nepasieksite kilpos galinės atžymos. Sustabdykite siuvimą dešiniajame dygsnyje.
- [6] Siūlės pasirinkimo diską nustatykite į "4". Pasiūkite keletą užvirtinimo dygsnių ir iškelkite adatą iš medžiagos. Nustatykite dygsnio ilgio diską į padėtį „0“, o siūlės pasirinkimo diską į tiesaus siuvimo padėtį. Pasiūkite keletą šaudyklinių (užvirtinančių) dygsnių.
- [7] Nuimkite nuo mašinos medžiagą ir nukirpkite siuvimo siūlus. Į užvirtinimo dygsnius įverkite smeigtuką. Su siūlės ardymo įrankiu prapjaukite skylę. Atsargiai, kad nenupjauti dygsnių.

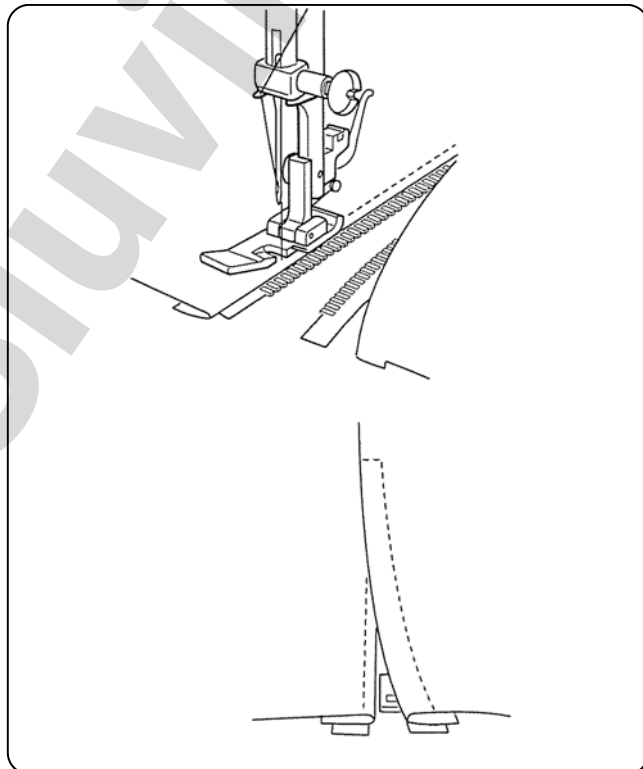


Užtrauktuko įsiuvimas

- ① Siūlės tipo pasirinkimo diskas: A
- ② Prispaudimo pėdelė: Užtrauktuko
- ③ Siūlo įtempimas: 3-6
- ④ Dygsnio ilgis: 1.5-4
- ⑤ Zigzago plotis: 0

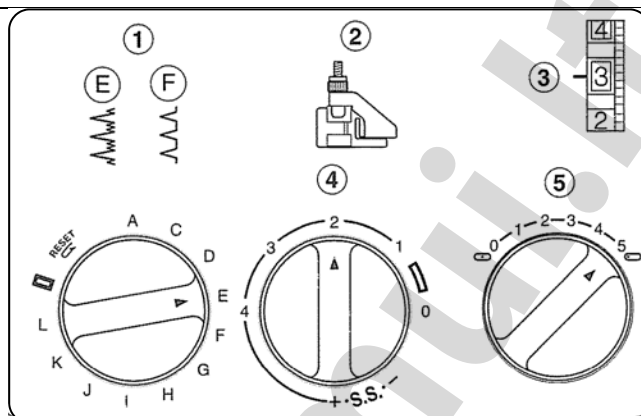


Prisekite arba pridaigstykite užtrauktuko juostelę prie medžiagos ir paklokite ją po pėdelę. Nutieskite siūlus į kitą mašinos pusę ir nuleiskite pėdelę. Norėdami siūti kairę užtrauktuko pusę, nukreipkite užtrauktuko dantukus išilgai pėdelės krašto ir siūkite per gaminį ir užtrauktuko juostelę. Apsukite gaminį ir siūkite kitą užtrauktuko pusę tokiu pačiu būdu kaip ir kairę pusę.



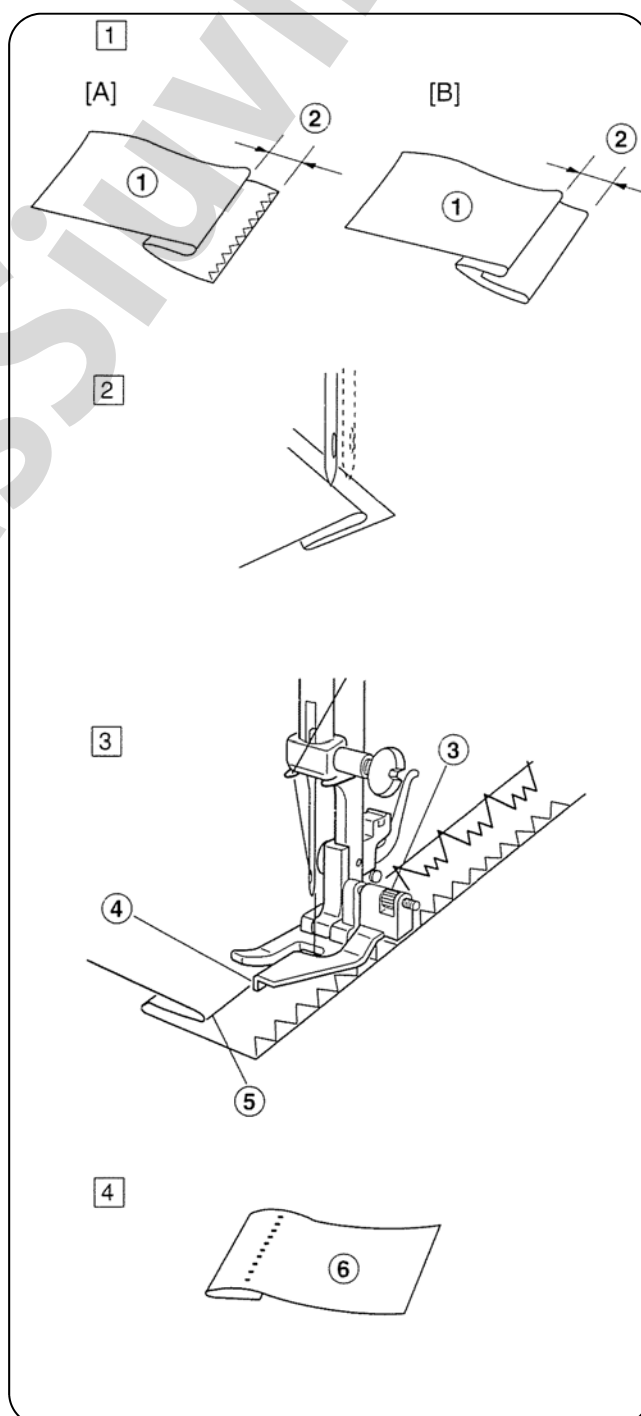
Krašto palenkimo paslėpto dygsnio siūlė

- ① Siūlės tipo pasirinkimo diskas: E arba F
- ② Prispaudimo pėdelė: Paslėpto dygsnio pėdelė
- ③ Siūlo įtempimas: 2-4
- ④ Dygsnio ilgis 1-3
- ⑤ Zigzago plotis: 5



[1] Užlenkite kraštą po to atlenkite jį atgal, formuojant užlaidą siūlei nuo 0.4 iki 0.7 cm, kaip pavaizduota.

- ① Blogoji medžiagos pusė
- ② Užlaida 0.4-0.7 cm
- [A] Sunkios medžiagos
- [B] Plonos arba vidutinės medžiagos



[2] Patalpinkite medžiagą taip, kad adata galėtų vos įdurti į klostę, adatai atsідūrus dešinėje kraštinėje svyravimo padėtyje. Nuleiskite prispaudimo pėdelę.

[3] Pasukite kreiptuvo varžtą, kad sureguliuoti kreiptuvą vienoje linijoje su klostės kraštu. Siūkite išilgai klostės krašto, kreipiant medžiagą taip, kad adata pagautų klostės kraštą.

- ③ Kreiptuvo varžtas
- ④ Kreiptuvas
- ⑤ Klostės kraštas

[4] Ištieskite klostę.

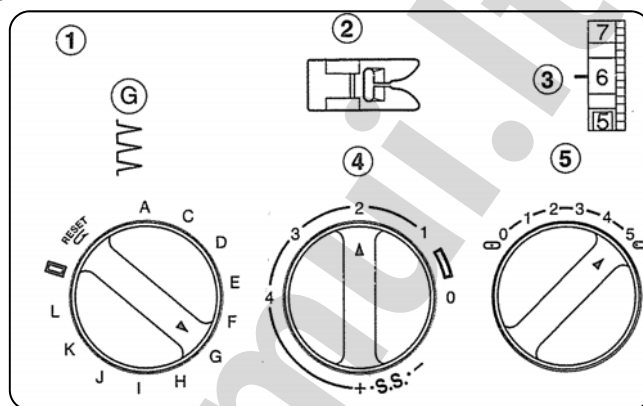
- ⑥ Geroji medžiagos pusė

* Jeigu adata kris per toli į kairę, ant gerosios pusės bus matomi dygsniai.

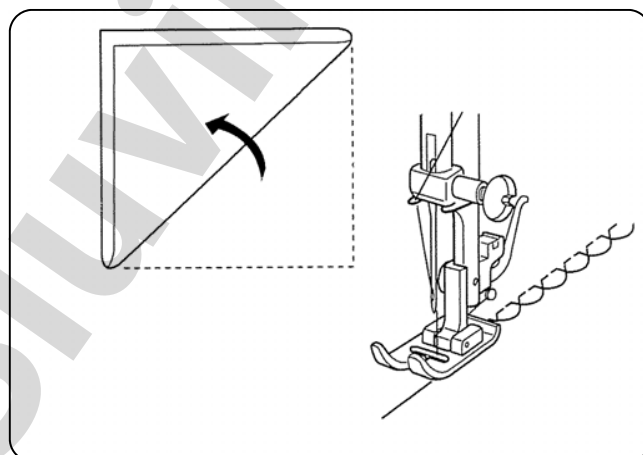
5 SKYRIUS. DEKORATYVINIS SIUVIMAS

Siuvimas kriauklele

- ① Siūlės tipo pasirinkimo diskas: G
- ② Prispaudimo pėdelė: Pėdelė zigzagui
- ③ Siūlo įtempimas: 6-8
- ④ Dygsnio ilgis: 2-3
- ⑤ Zigzago plotis: 5

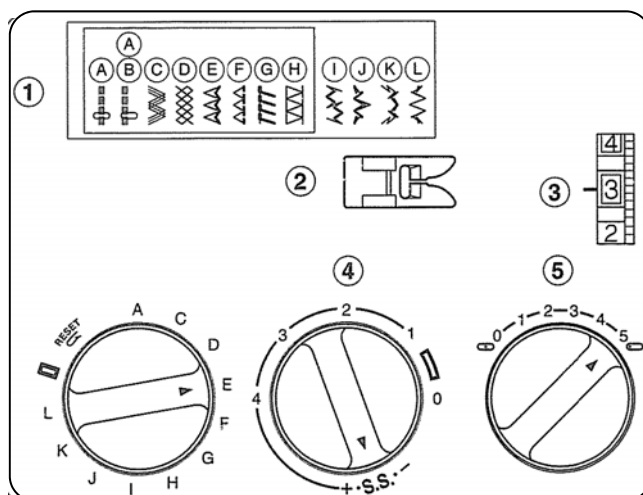


Klostės kraštą paklokite pagal pėdelės įpjovą. Dešinėje pusėje adata turi kristi už medžiagos krašto.

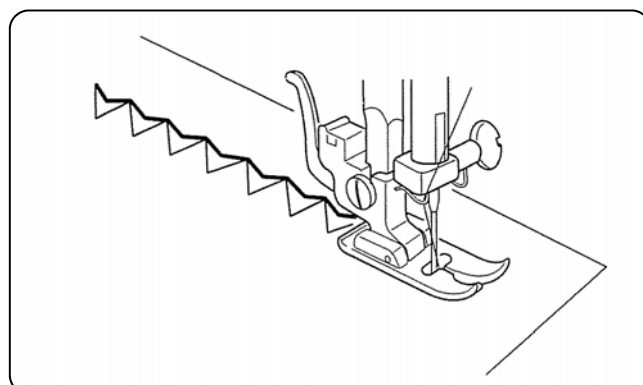


Sustiprinti (streč) dygsniai

- ① Siūlės tipo pasirinkimo diskas: A-H (Tik 2041)
A-L (Tik 2049)
- ② Prispaudimo pėdelė: Pėdelė zigzagui
- ③ Siūlo įtempimas: 1-4
- ④ Dygsnio ilgis: S.S.
- ⑤ Zigzago plotis: 5

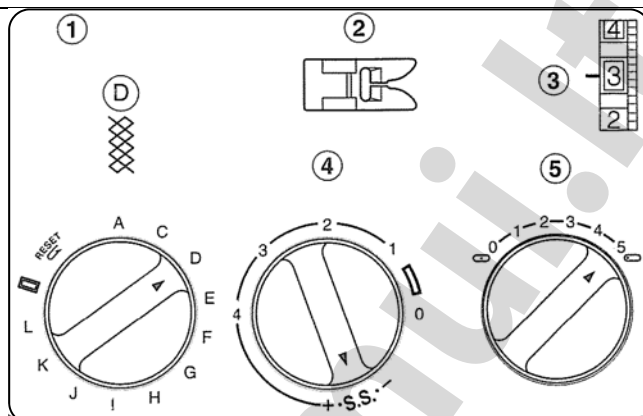


Jeigu dėl audinio tipo tiesioginiai arba atbuliniai dygsniai tampa nesubalansuoti, tai sureguliuokite balansą su dygsnio ilgio diskeliu taip:
Jeigu siūlės sutrauktos, pasukite diskelį link „+“
Jeigu siūlės yra ištemptos, diskelį pasukite link „-“.
(Žiūr. 15 puslapį)



Raukiniai

- ① Siūlės tipo pasirinkimo diskas: D
- ② Prispaudimo pėdelė: Zigzaginė
- ③ Siūlo įtempimas: 1-4
- ④ Dygsnio ilgis: S.S.
- ⑤ Zigzago plotis: 5



Prie dygsnio ilgio „4“ siūti tiesių siūlių linijas, nutolusias viena nuo kitos 1 cm (3/8*), skersai klostuojamo ploto.

Suriškite siūlus siūlių galuose išilgai vieno krašto. Patraukite ritelės (apatinius) siūlus ir vienodai paskirstykite klostes.

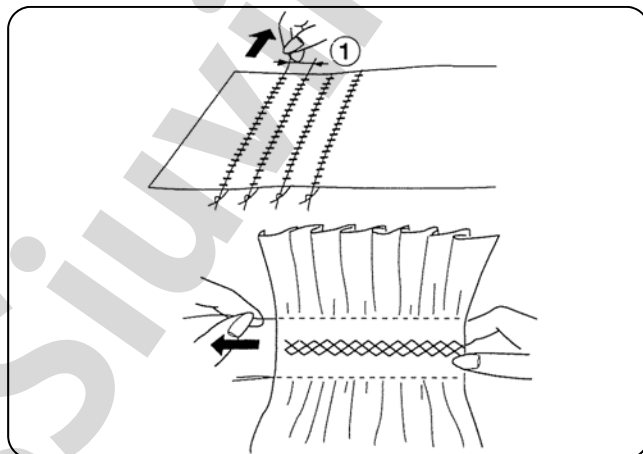
Užtvirtinkite siūlus kitame krašte.

Tarp klosčių siūlių nusiūkite dekoratyvines siūles.

Ištraukite klosčių siūlių dygsnius.

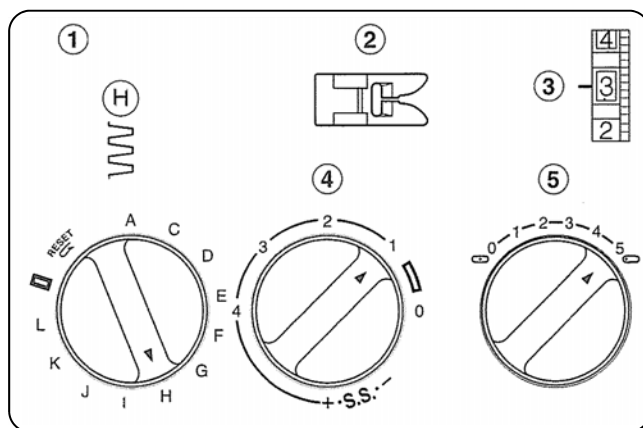
Pastaba: Kad palengvinti klosčių siuvimą, atpalaiduokite adatos siūlą.

- ① 1cm (3/8*)



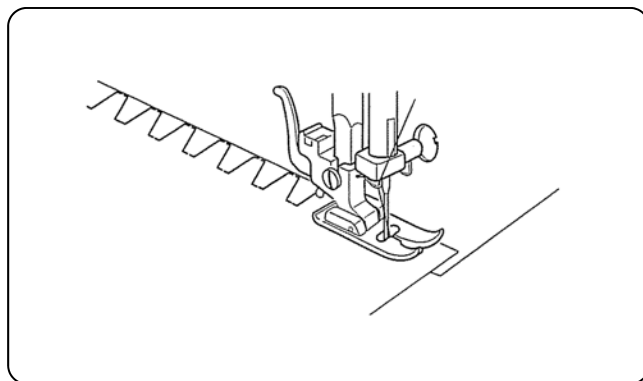
Dėžutės siuvimas

- ① Siūlės tipo pasirinkimo diskas: H
- ② Prispaudimo pėdelė: Zigzaginė
- ③ Siūlo įtempimas: 1-4
- ④ Dygsnio ilgis: S.S.
- ⑤ Zigzago plotis: 5



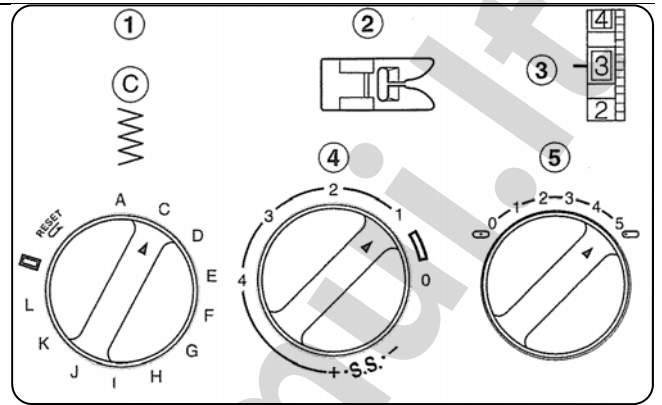
Šį dygsnį naudokite sujungiant sunkias medžiagas.

Uždėkite vieną neapsiūtą kraštą ant kito ir siūkite.

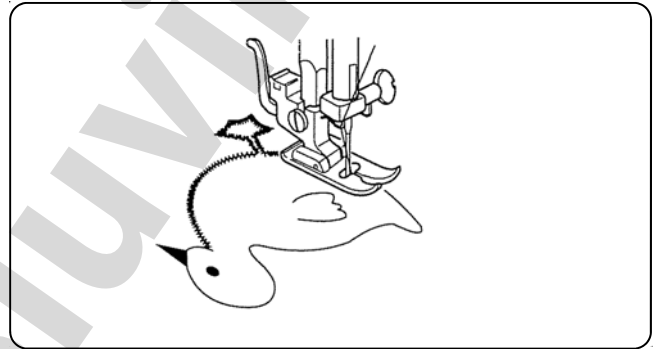


Aplikacijos

- ① Siūlės tipo pasirinkimo diskas: C
- ② Prispaudimo pėdelė: Zigzaginė
- ③ Siūlo įtempimas: 1-4
- ④ Dygsnio ilgis : 0.5-1
- ⑤ Zigzago plotis: 5

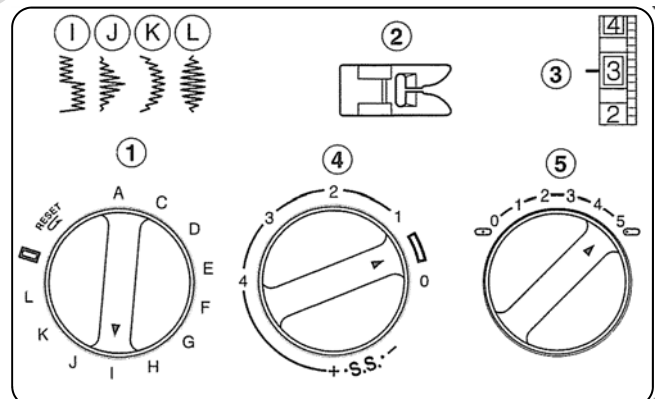


Pridaigstykite (arba priklijuoti su laidyne) aplikacijas ant medžiagos. Siūkite aplink aplikaciją, užtikrinant, kad adata kristų pagal išorinį aplikacijos kraštą. Siuvant kampus, nuleiskite adatą į medžiagą. Pakelkite prispaudimo pėdelę ir pasukti medžiagą į kairę arba į dešinę.

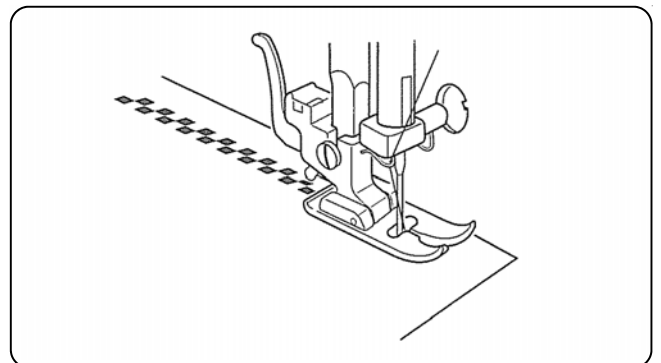


Dekoratyviniai atlaso išsiuvinėjimo raštai

- ① Siūlės tipo pasirinkimo diskas: I-L (Tik 2049)
- ② Prispaudimo pėdelė: Zigzaginė
- ③ Zigzago plotis 1-4
- ④ Siūlo įtempimas: 0.5-1
- ⑤ Dygsnio ilgis 5

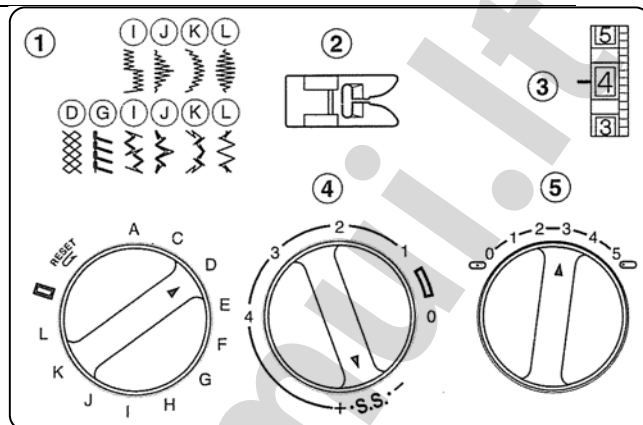


Siuvant ant vieno sluoksnio plonų (gležnų) audinių, tokių kaip šifonas, naudokite specialia stabilizuojančią pamušalą, kuri paskui galima bus pašalinti ištraukiant siūlus.



Siuvimas su dviguba adata (Išskyrus 2041S)

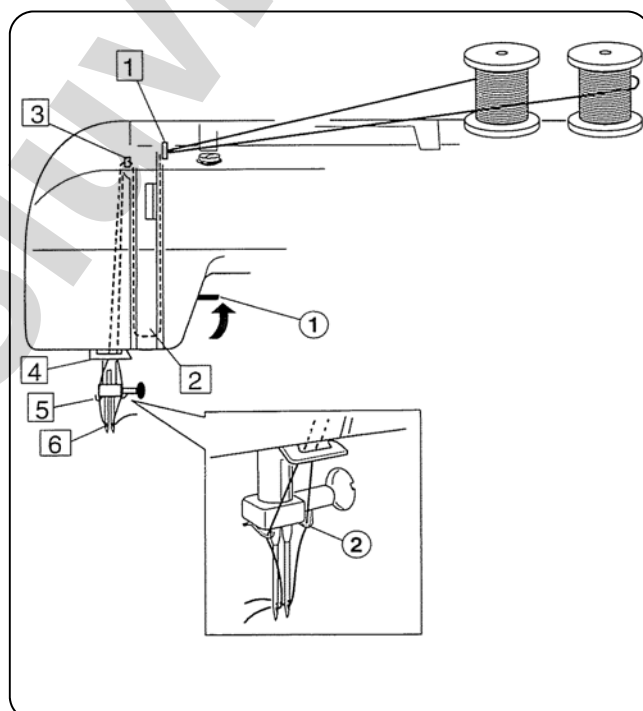
- ① Siūlės tipo pasirinkimo diskas: D,G
(Tik 2041SX, 2041NX)
D-L
(Tik 2049SX, 2049LX)
- ② Prispaudimo pėdelė: Zigzaginė
- ③ Siūlo įtempimas: 1-4
- ④ Dygsnio ilgis : 0.5-1 (atlaso raštams)
S.S. (sustiprintiems dygsniams)
- ⑤ Zigzago plotis: 3



Dėmesio:

- * Prieš keičiant adatą, išjunkite elektros maitinimą.
- * Prieš siuvant su dviguba adata ant tikrų medžiagų, pirmiausiai išbandykite dygsnius ant medžiagos atliekų gabaliukų.
- * Nenustatinėkite dygsnio pločio diską į skaičių, didesnį nei 3, nes dviguba adata užklius adatos plokštelę ir sulūš.

1. Patempkite abu siūlus nuo ričių ir praveskite juos per taškus nuo [1] iki [6]. Užtikrinkite, kad abu siūlai nesusipainiotų.
 - ① Prispaudimo pėdelės keltuvas
2. Siūlo įvėrimo maršrutai nuo [1] iki [4] tokie patys kaip vienai adai.
3. Vieną iš siūlų praverkite pro adatos vedžiotuvo kairį siūlo kreiptuvą, o kitą per dešinį.
 - ② Siūlo kreiptuvas
4. Iš priekio atgal įverkite siūlus į adatas.
 - * Keičiant siuvimo kryptį, pakelkite adatas ir pasukite audinį.
 - * Automatinis siūlo įvėrimo įtaisas čia netinka.



Žingsniuojančios pėdelės naudojimas

(Tik 2049LX)

Tai yra specialus įtaisas skirtas sunkiai paduodamoms medžiagoms.

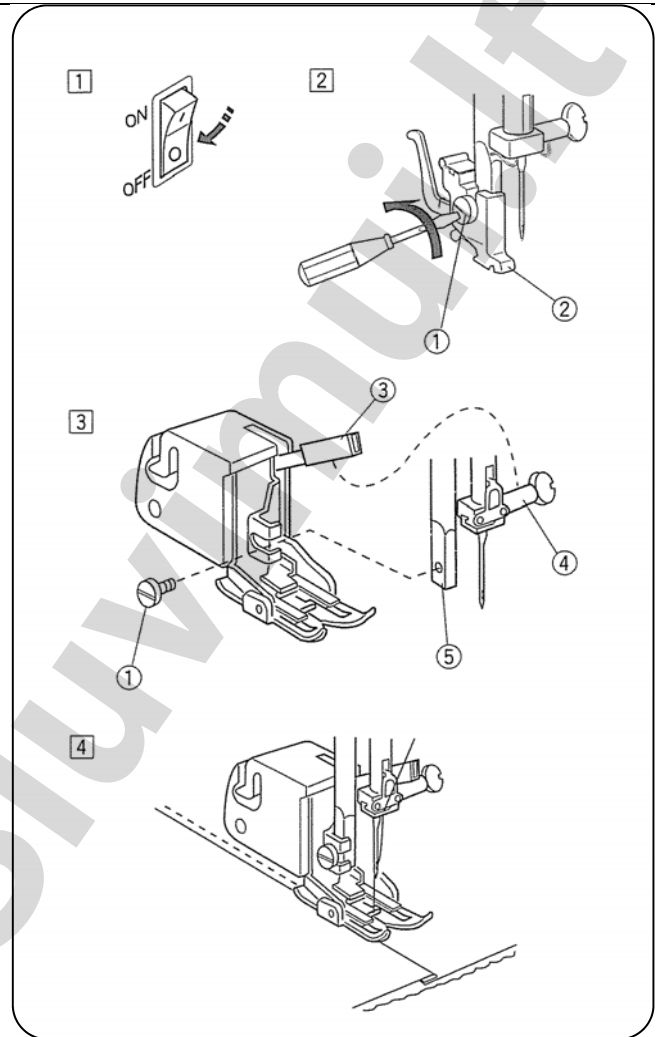
Ši pėdelė neleidžia medžiagai išslysti ir užkerta kelią raukšlių susidarymui medžiagos prastūmimo vienu metu su apatiniais ir viršutiniais padavimo dantukais dėka.

Žingsniuojanti pėdelė gerai tinka ploniems medžiagoms, trikotažui, odai, pledams iš vilnos.

1. Išjunkite elektros maitinimo jungiklį.
2. Pakelkite adatą ir prispaudimo pėdelę.
3. Atsukite tvirtinimo varžtą ir nuimkite pėdelės laikiklį.
4. Uždėkite žingsniuojančią pėdelę į pėdelės laikiklio vietą kad pėdelės svirtis būtų aukščiau adatos laikiklio ir užveržkite fiksuojantį varžtą.

Pastaba: Dirbkite ant mažo ir vidutinio greičio.

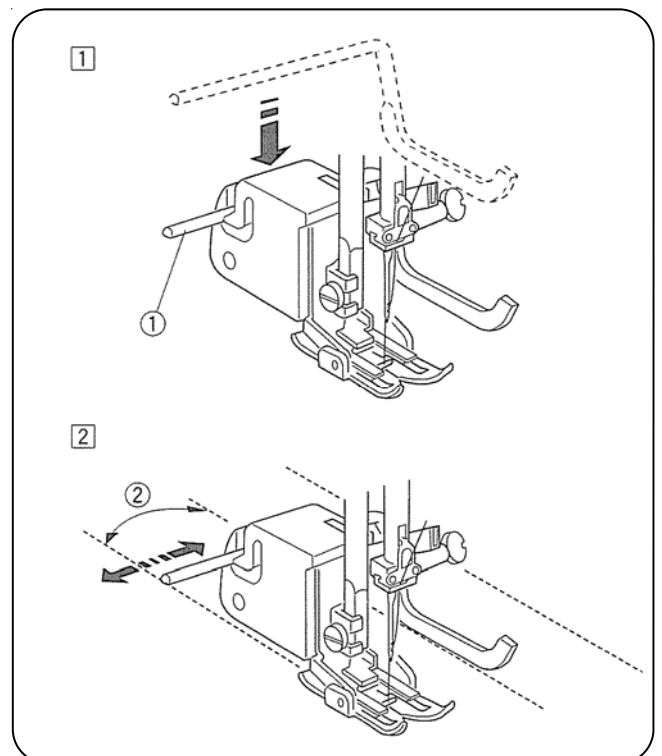
- ① Tvirtinimo varžtas
- ② Pėdelės laikiklis
- ③ Svirtis
- ④ Adatos laikiklis
- ⑤ Adatos vedžiotuvus



Peltakiavimo ribotuvus žingsniuojančiai pėdelei (Tik 2049LX)

1. Įspauskite peltakiavimo ribotuvą į žingsniuojančios pėdelės išpjovą.

- ① Peltakiavimo ribotuvus
2. Pastumkite ribotuvą į dešinę arba į kairę atitinkamai atstumo tarp siūlių.
- ② Siūlo kreiptuvus



6 SKYRIUS. MAŠINOS PRIEŽIŪRA

Padavimo dantukų valdymas

Pastaba: Išjunkite maitinimo jungiklį ir/arba ištraukite kištuką iš tinklo lizdo (rozetės).

Šaudyklės apkabos mazgo išrinkimas

Pakelkite adatą į jos viršutinę padėtį ir atidarykite šaudyklės dangtelį.

Atidarykite ritelės korpuso liežuvėlį, kuris yra ant lanksto, ir išimkite ritelės korpusą iš mašinos.

Atidarykite šaudyklės apkabos žiedo laikiklius ir išimkite šaudyklės apkabos žiedą.

Išimkite šaudyklės kabliuką

* Su šepetėliu ir minkštu sausu audiniu išvalykite šaudyklės apkabą.

- ① Ritelės korpusas
- ② Šaudyklės apkabos žiedo laikiklis.
- ③ Šaudyklės apkabos žiedas
- ④ Šaudyklės kabliukas
- ⑤ Šaudyklės apkaba

Šaudyklės apkabos mazgo surinkimas

Paimkite šaudyklės kabliuką už centrinio kaištelio ir atsargiai įstatykite jį atgal į apkabą, su šaudyklės pavara suformuojant pilną apskritimą.

Įstatykite apkabos žiedą taip, kad apatinis kaištelis patektų į dūbą.

Pasukite laikiklius į jų pirmąją padėtį, kad užfiksuoti šaudyklės apkabos žiedą.

Įstatykite ritelės korpusą.

- ⑥ Kaištelis
- ⑦ Įduba

Padavimo dantukų valymas

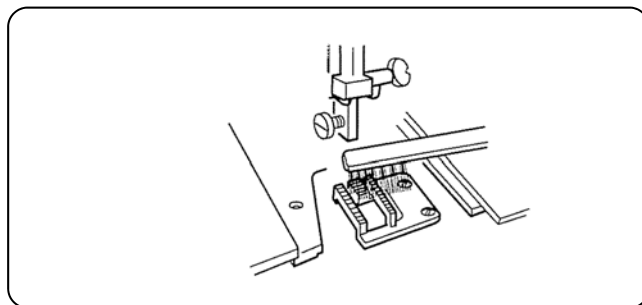
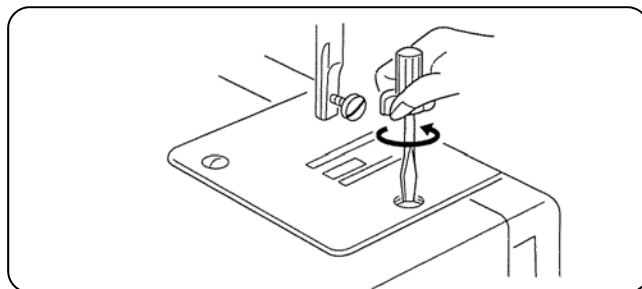
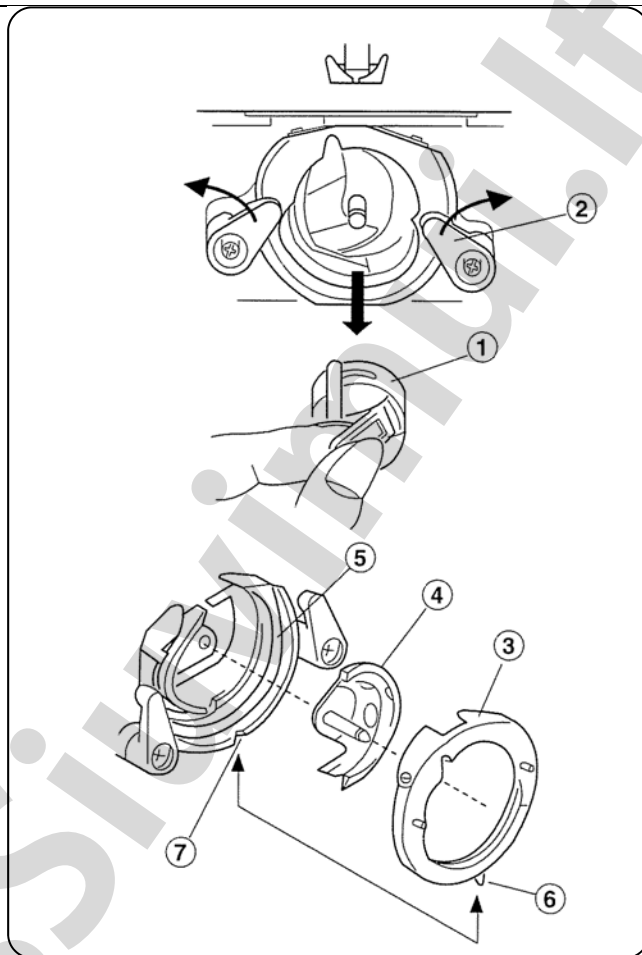
Pastaba: Prieš atliekant padavimo dantukų valymą, išjunkite maitinimo jungiklį ir/ arba ištraukite kištuką iš tinklo lizdo (rozetės).

Išimkite adatą ir prispaudimo pėdele

Išsukite adatos plokštelės fiksavimo varžtą ir nuimkite adatos plokštelę.

Su šepetėliu nuvalykite dulkes ir pūkus, kurių yra prisirinkę dantukuose.

Pastatykite atgal adatos plokštelę.



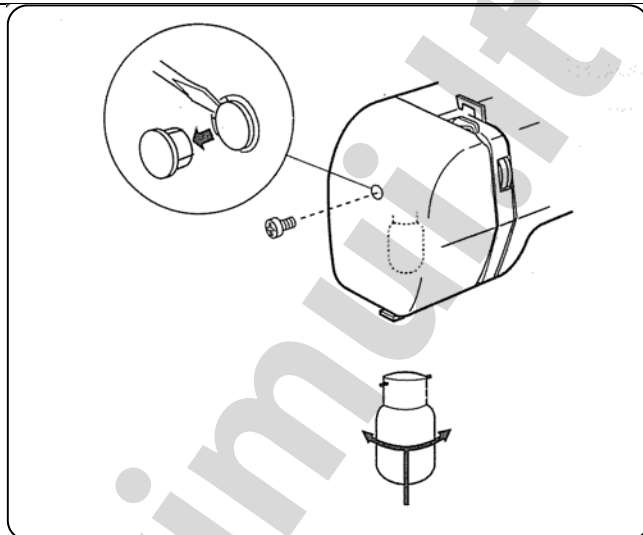
Siuvimo šviestuvas

Siuvimo šviestuvas patalpintas už priekinės panelės.

Norėdami pakeisti lempuotę, atsukite fiksavimo varžtus ir nuimkite siuvimo mašinos priekinę panelę.

- * Prieš keičiant lempuotę, ištraukite kištuką iš rozetės
- * Neardykite mašinos daugiau negu paaškinta šiame techniniame aprašyme.
 - Kad išimti lempuotę, ją pasukite į kairę
 - Kad įstatyti lempuotę, ją pasukite į dešinę

Perspėjimas: Lempuotė gali būti KARŠTA. Liečiant ją, saugokite pirštus.



GEDIMAI IR JŲ LIKVIDAVIMAS

Gedimas	Galima priežastis	Pastaba
Trūkinėja viršutinis siūlas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Neteisingai įvertas viršutinis siūlas 2. Viršutinis siūlas per daug įtemptas 3. Sulenkta arba atbukusi adata 4. Neteisingai įstatyta adata 5. Prieš pradėdant siūti abu siūlai nebuvo atmesti atgal ir nepakloti po prispaudimo pėdele 6. Užbaigus siūti, audinys nebuvo atmestas atgal 7. Adatos ir siūlo numeriai neatitinka vienas kitam 	<p>Puslapis 12 Puslapis 14 Puslapis 8 Puslapis 8</p> <p>Puslapis 17 Puslapis 17 Puslapis 9</p>
Trūkinėja apatinis siūlas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apatinis siūlas neteisingai įvertas į ritelės laikiklį 2. Užsiteršė ritelės dangtelis 3. Pažeista ritelė, sunkiai sukasi 4. Siūlas laisvai suvyniotas ant ritelės 	<p>Puslapis 11 Puslapis 34 Pakeiskite ritelę Pervyniokite siūlą</p>
Lūžinėja adata	<ol style="list-style-type: none"> 1. Neteisingai įstatyta adata 2. Sulenkta arba atbukusi adata 3. Adata nepakankamai pritvirtinta 4. Naudojama neteisinga pėdele 5. Audinys nebuvo atmestas atgal po siuvimo 6. Per plona adata siuvamai medžiagai 	<p>Puslapis 8 Puslapis 8 Puslapis 8 Pakeisti pėdele Puslapis 17 Puslapis 9</p>
Dygsniai formuoja kilpas gaminio apačioje	<ol style="list-style-type: none"> 1. Silpnas adatos siūlo įtempimas 2. Siūlas neatitinka adatos dydžiui 	<p>Puslapis 16 Puslapis 9</p>
Praleidinėjami dygsniai	<ol style="list-style-type: none"> 1. Neteisingai įstatyta adata 2. Adata atbukusi arba sulenkta 3. Adata ir/arba netinka siuvamai medžiagai 4. Siuvant plonas, sintetines ir elastines kojines nenaudojama adata su žydrų antgaliu 5. Neteisingai įvertas adatos siūlas 6. Naudojama adata žemos kokybės 	<p>Puslapis 8 Puslapis 8 Puslapis 9 Puslapis 9</p> <p>Puslapis 12 Pakeiskite adatą</p>
Siūlė banguojasi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Per daug įtemptas adatos siūlas 2. Neteisingai įvertas adatos siūlas 3. Adata per stora siuvamai medžiagai 4. Ilgi dygsniai <p>*Siuvant labai plonas medžiagas, po jomis paklokite stabilizatorių</p>	<p>Puslapis 14 Puslapis 12 Puslapis 9 Sutrumpinkite dygsnius</p>
Netolygiai paduodama medžiaga	<ol style="list-style-type: none"> 1. Audinio kreiptuve prisikaupė nešvarumų 2. Per trumpi dygsniai 3. Nepajungtas padavimo mechanizmas 	<p>Puslapis 34 Pailginkite dygsnius Puslapis 16</p>
Mašina neveikia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mašina neįjungta į rozetę 2. Ritelės skyriuje įstrigo nešvarumų 3. Smagratis išjungtas ritelės vyniojimui 	<p>Puslapis 6 Puslapis 34 Puslapis 11</p>
Siūlės nelygios	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dygsniai nesubalansuoti 	<p>Puslapis 15</p>
Netvarkingai siuvama kilpa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Siuvamai medžiagai netinka kilpos dygsnių tankis 2. Siuvant elastines medžiagas nenaudojama paklotinė medžiaga 	<p>Puslapis 24 Puslapis 20</p>
Mašina dirba netolygiai ir triukšmingai	<ol style="list-style-type: none"> 1. Į šaudyklės mechanizmą pakliuvo siūlas 2. Padavimo mechanizme susikaupė nešvarumų 	<p>Puslapis 34 Puslapis 34</p>