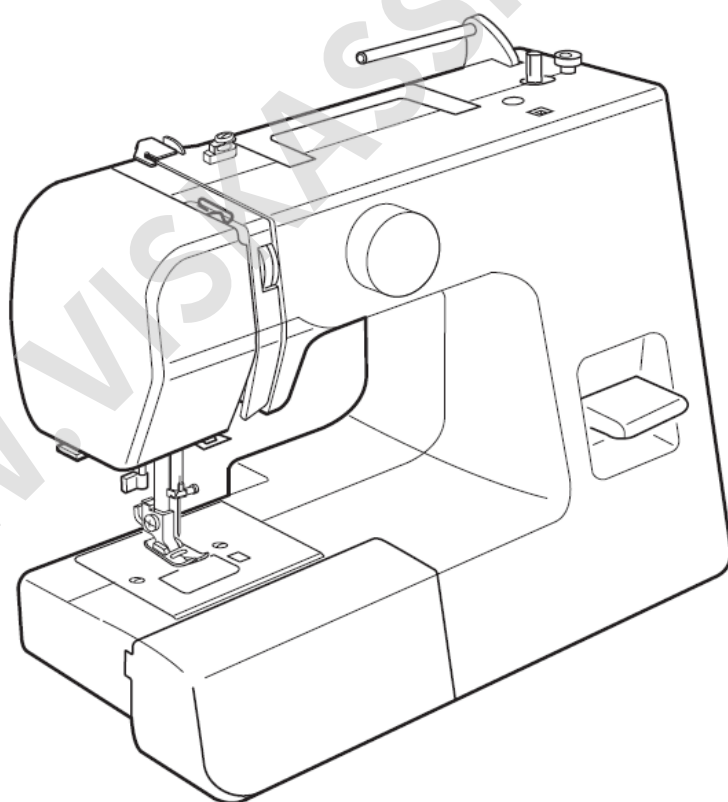


NAUDOJIMO INSTRUKCIJA



SVARBIOS DARBO SAUGOS TAISYKLĖS

Elektroninio įrenginio naudojimo metu turi būti laikomasi įprastinių saugumo reikalavimų įskaitant toliau minimus:

Ši siuvimo mašina yra pritaikyta ir pagaminta tik buitiniam naudojimui.

Prieš pradėdami siuvimo mašinos naudojimą, perskaitykite visas instrukcijas.

PAVOJINGA — kad išvengtumėte elektros srovės smūgio:

1. Niekomet nepalikite be priežiūros elektros tinkle įjungtos mašinos. Visuomet po darbo arba prieš valymą išjunkite mašiną iš tinklo.

DĖMESIO — kad išvengtumėte nudegimų, gaisro, elektros srovės smūgio arba vartotojo sužeidimo:

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 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 tiekėją arba pristatykite ją gamintojo atstovo 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. Nejmeskite ir nekašiuokite nieko į ventiliacines angas.
6. Dirbkite su mašina tik uždaroje patalpose.
7. Nedirbkite patalpose, kuriose buvo purškiami aerozoliai arba buvo naudojamas deguonis.
8. Norėdami išjungti siuvimo mašinos elektros maitinimą, visus jungiklius nustatykite į padėtį „off“ („0“). Po to ištraukite elektros kištuką iš lizdo.
8. Netraukite elektros kištuko iš lizdo, laikydami už laido. Visuomet imkite už kištuko korpuso.
10. Dirbdami būkite atsargūs su mašinos judančiomis dalimis. Ypač didelį dėmesį skirkite darbo sričiai aplink adatą.
11. Naudokite tik originalią adatos plokštelę. Naudodami netinkamą plokštelę, galite sulaužyti adatą.
12. Nenaudokite sulenktų adatų.
13. Siūdami netraukite ir nestumkite audinio, nes gali sulūžti adata.
14. Reguliuodami ar keisdami detales darbo srityje aplink adatą (įverdami siūlą, keisdami adatą, įverdami apatinį siūlą, keisdami prispaudimo pėdelę ir panašiai), visuomet nustatykite maitinimo jungikliopadėtį „off“ („0“).
15. Visuomet atlikdami profilaktinius darbus, nuimdami dangčius ar atlikdami kitokias procedūras, aprašytas naudojimosi instrukcijoje, išjunkite mašiną iš elektros tinklo.

IŠSAUGOKITE ŠIĄ INSTRUKCIJĄ

Tik Europai:

Šį įrenginį gali naudoti vaikai nuo 8 metų bei asmenys su sumažintomis fizinėmis, jutimo ir protinėmis galimybėmis ar asmenys, neturintys pakankamai patirties ir žinių. Minėti asmenys gali naudoti šią mašiną tik su priežiūra arba išklausę įrenginio saugaus naudojimo instrukcijų bei suprasdami visus galimus pavojus. Neleiskite vaikams žaisti su ja. Vaikai neturi atlikinėti valymo ar mašinos priežiūros darbų be pagalbos.

Ne Europos šalims (išskyrus JAV ir Kanadą)

Šio įrenginio negali naudoti asmenys (įskaitant vaikus) su sumažintomis fizinėmis, jutimo ir protinėmis galimybėmis ar asmenys, neturintys pakankamai patirties ir žinių, nebent jie yra prižiūrimi už jų saugumą atsakingo asmens arba buvo išklausę saugaus įrenginio naudojimo instrukcijų. Neleiskite vaikams žaisti su šiuo įrenginiu.



Atsiminkite, kad utilizuojant šį gaminį reikia laikytis atitinkamų elektrinių/elektroninių gaminių utilizavimo valstybinių nacionalinių taisyklių. Kilus abejonėms kreipkitės į savo tiekėją norėdami gauti daugiau informacijos. (Tiktai Europos Sąjungoje)

TURINYS

1 SKYRIUS. PAGRINDINĖS DALYS

Dalių pavadinimai	2
Ritės kaiščio nustatymas	2
Standartiniai priedai	3
Papildomas stalas	3
Rankvinė platforma	3

2 SKYRIUS. PASIRUOŠIMAS DARBUI

Elektros tiekimo prijungimas	4
Siuvimo greičio valdymas	5
Atbulinio dygsnio svertas	5
Padavimo dantukų nuleidimas/pakėlimas	5
Prispaudimo pėdelės keitimas	6
Prispaudimo pėdelės laikiklio nuėmimas ir prijungimas	6
Adatų keitimas	7
Medžiagų ir adatų lentelė	7
Ritės vyniojimas	8
Ritės įdėjimas	10
Mašinos įvėrimas	11
Adatos įvėriklis	12
Ritės siūlo pritraukimas	12
Siūlės šablono pasirinkimas	13
Adatos siūlo įtempimo reguliavimas	14

3 SKYRIUS. ĮPRASTINIS SIUVIMAS

Tiesus dygsnis	15
Siuvimo krypties keitimas	15
Siūlės kreipiančiųjų linijų naudojimas	16
Stataus kampo siuvimas	16

4 SKYRIUS. PAGRINDINIAI DYGSNIAI

Įprastinis zigzaginiis dygsnis	17
Apkraštavimo dygsnis	17
Trikotažinis dygsnis	17
Sagos įsiuvimas	18
4 žingsnių sagos kilpa	19
Sagos kilpa su virvele	20
Užtrauktuko įsiuvimas	21
Paslėpto dygsnio siuvimas	24

5 SKYRIUS. DEKORATYVINIAI DYGSNIAI

Siauros klostės	25
Medžiagos palenkimas	25
Skiautiniai	25

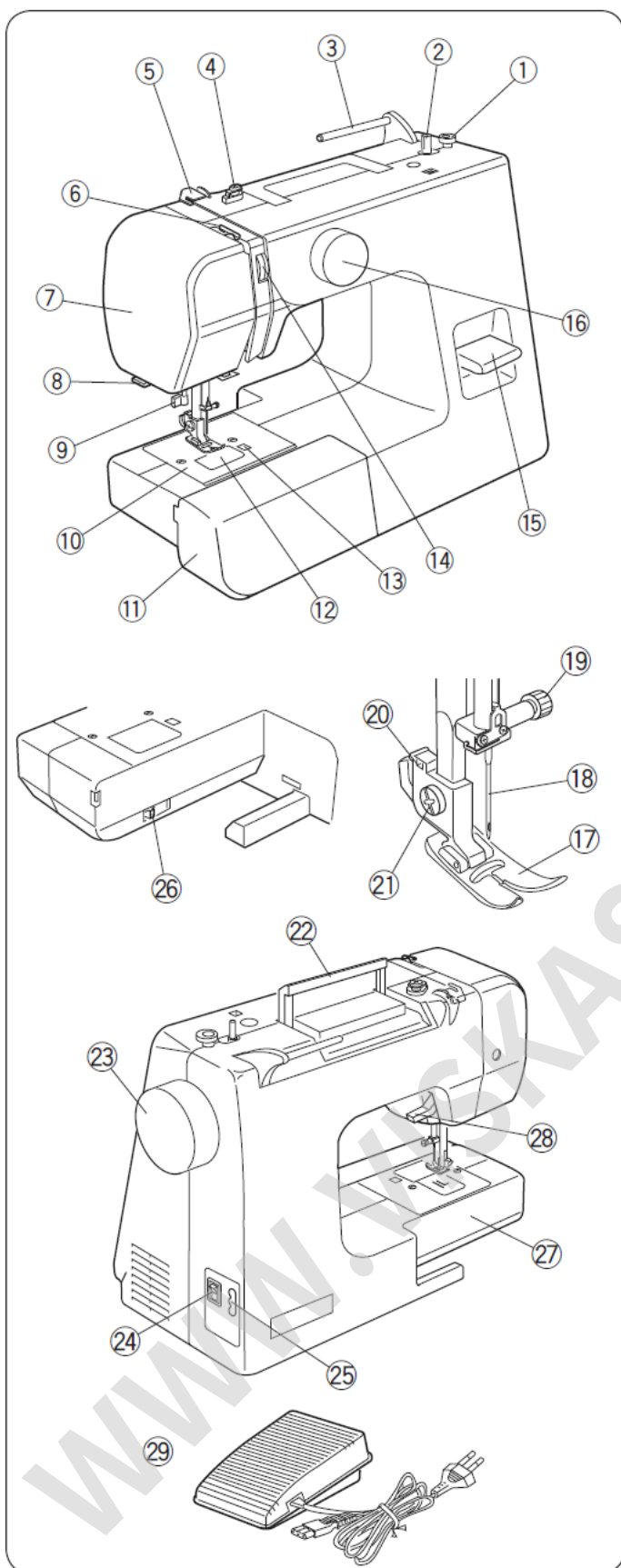
6 SKYRIUS. PRIEŽIŪRA

Šaudyklės ir padavimo dantukų valymas	26
Ritės laikiklio keitimas	27
Gedimų šalinimas	28

1 SKYRIUS. PAGRINDINĖS DALYS

Dalių pavadinimai

- ① Ritės vyniojimo stabdiklis
- ② Ritės vyniojimo velenas
- ③ Ritės kaištis
- ④ Ritės vynioklio siūlo kreipiklis
- ⑤ Siūlo kreipiklis
- ⑥ Siūlo pritraukimo svertas
- ⑦ Priekinis dangtis
- ⑧ Siūlo pjoviklis
- ⑨ Adatos įvėriklis
- ⑩ Adatos plokštė
- ⑪ Papildomas stalas (priedų dėžė)
- ⑫ Šaudyklės dangčio plokštė
- ⑬ Šaudyklės dangčio plokštės atidarymo mygtukas
- ⑭ Siūlo įtempimo reguliatorius
- ⑮ Atbulinio siuvimo svertas
- ⑯ Šablono pasirinkimo reguliatorius
- ⑰ Prispaudimo pėdelė (ziguezaginė pėdelė A)
- ⑱ Adata
- ⑲ Adatos gnybto varžtas
- ⑳ Pėdelės laikiklis
- ㉑ Nustatymo varžtas
- ㉒ Pernešimo rankena
- ㉓ Smagratis
- ㉔ Elektros tiekimo jungiklis
- ㉕ Mašinos lizdas
- ㉖ Dantukų nuleidimo svertas
- ㉗ Rankovinė platforma
- ㉘ Prispaudimo pėdelės kėliklis
- ㉙ Pedalas



PASTABA:

Norėdami pernešti siuvimo mašiną, viena ranka laikykite už pernešimo rankenos, o kita prilaikykite siuvimo mašiną.

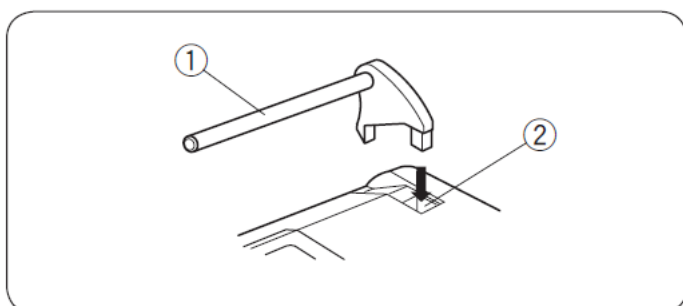
PASTABA:

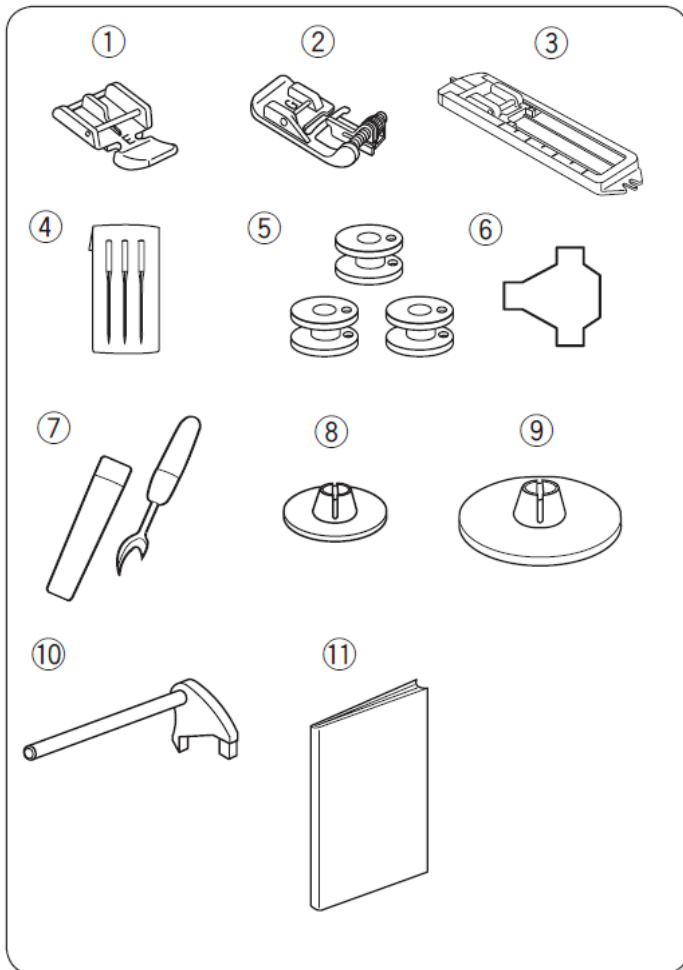
Dizainas ir specifikacijos gali keistis be išankstinio įspėjimo.

Ritės kaiščio nustatymas

Įterpkite ritės kaištį į angą, kaip pavaizduota.

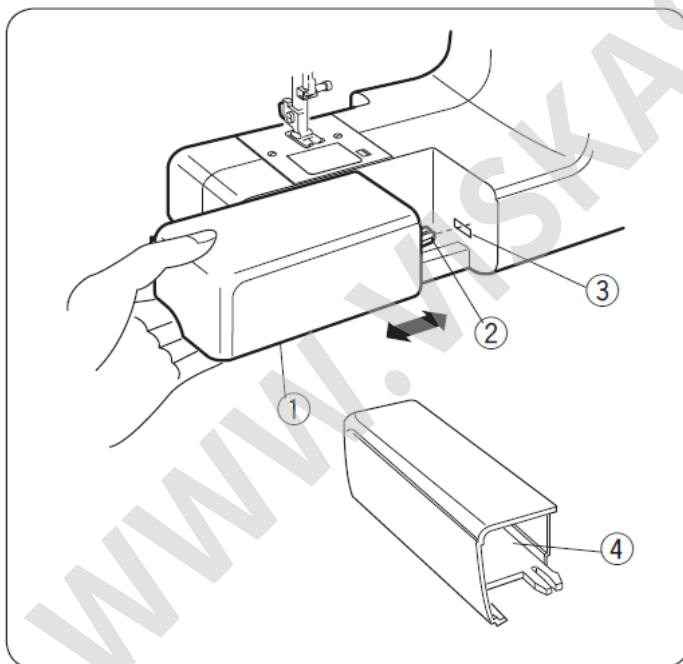
- ① Ritės kaištis
- ② Anga





Standartiniai priedai

- ① Užtrauktuko pėdelė E
- ② Paslėpto dygsnio pėdelė G
- ③ Slankiojanti sagos kilpos pėdelė
- ④ Adatos nustatymas
- ⑤ Ritė x 3
- ⑥ Veržliaraktis
- ⑦ Siūlės ardiklis
- ⑧ Ritės laikiklis (mažas)
- ⑨ Ritės laikiklis (didelis)
- ⑩ Ritės kaištis
- ⑪ Instrukcija



Papildomas stalas

Papildomas stalas suteikia didesnę siuvimo plotą ir gali būti lengvai pašalinamas rankovinei platformai.

Stale gali būti laikomi priedai.

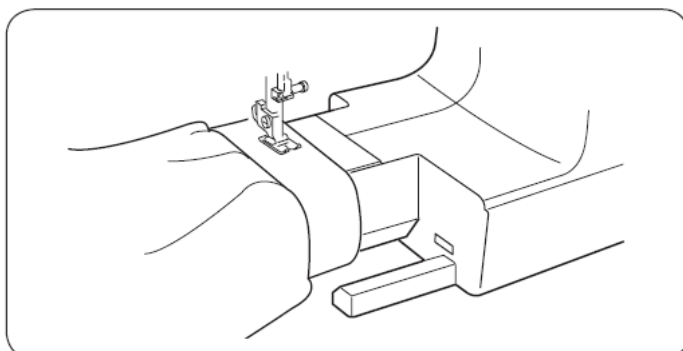
Stalo nuėmimas:

Patraukite stalą iš mašinos, kaip pavaizduota.

Stalo prijungimas:

Stumkite papildomą stalą, įterpdami iškyšą į angą, kol stalas užsifiksuos mašinoje.

- ① Papildomas stalas
- ② Iškyša
- ③ Anga
- ④ Priedų laikymo skyrius



Rankvinė platforma

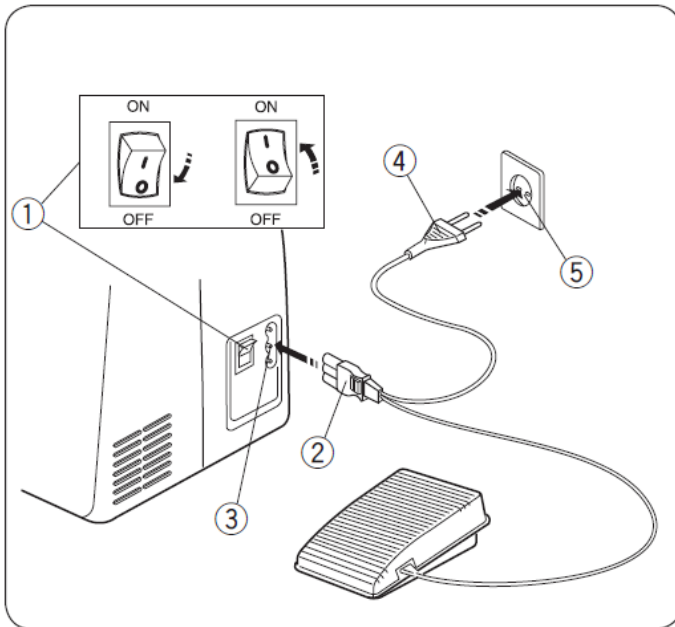
Rankvinė platforma yra naudojama rankovių, juostų, kelnų klešnių ir kitų vamzdinės formos gaminių siuvimui. Taip pat ji yra naudinga kojinių adymui ar kelių ir alkūnių taisymui.

2 SKYRIUS. PASIRUOŠIMAS DARBUI

Elektros tiekimo prijungimas

- 1 Išjunkite elektros tiekimo jungiklį.
- 2 Įterpkite mašinos kaištį į mašinos lizdą.
- 3 Įterpkite elektros tiekimo kaištį į sieninį lizdą.
- 4 Įjunkite elektros tiekimą.

- ① Elektros tiekimo jungiklis
- ② Mašinos kaištis
- ③ Mašinos lizdas
- ④ Elektros tiekimo kaištis
- ⑤ Sieninis lizdas



PASTABA:

Prieš prijungdami elektros tiekimą, įsitikinkite, kad įtampa, nurodyta ant mašinos, atitinka jūsų elektros įtampą.

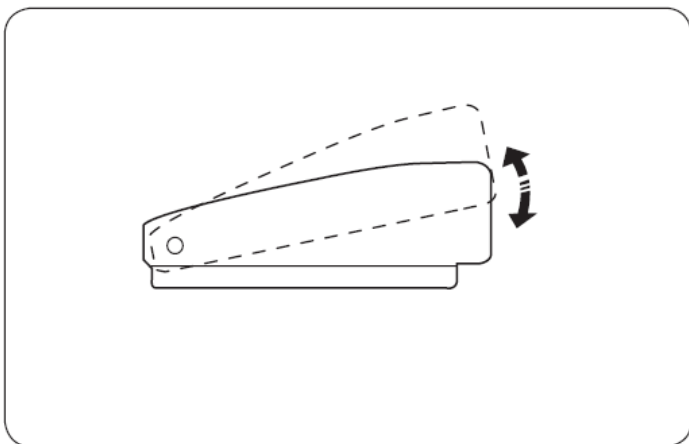
⚠ ĮSPĖJIMAS:

Vykstant siuvimo procesui visada žiūrėkite į siuvimo vietą ir nelieskite judančių dalių kaip siūlo pritraukimo svertas, smagratis arba adata.

Visada išjunkite elektros jungiklį ir ištraukite elektros tiekimo kaištį iš lizdo, kai:

- paliekate mašiną be priežiūros,
- įstatote arba išimate dalis,
- valote mašiną.

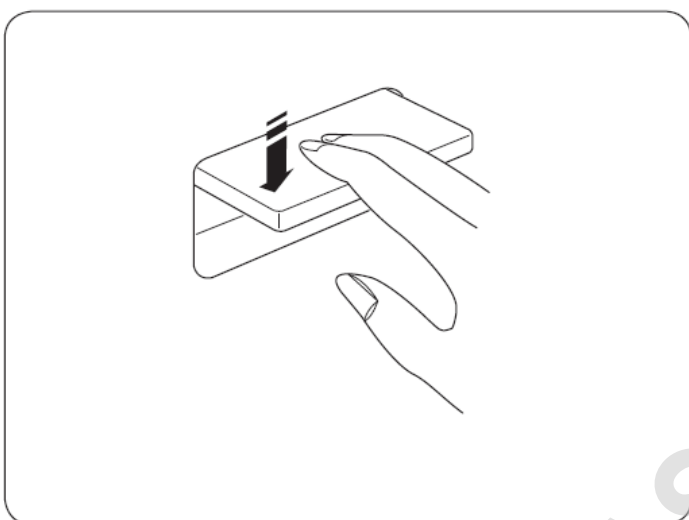
Nedėkite nieko ant kojinio pedalo viršaus.



Siuvimo greičio valdymas

Kojinis pedalas

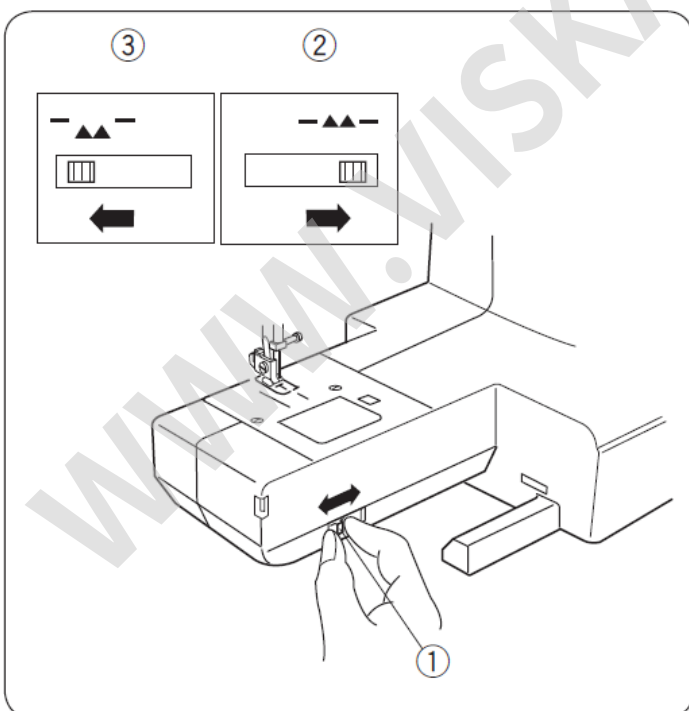
Spausdami kojinį pedalą galite keisti siuvimo greitį. Kuo stipriau spausite kojinį pedalą, tuo greičiau mašina siūs.



Atbulinio dygsnio svertas

Norėdami siūti atbulai, pastumkite atbulinio dygsnio svertą žemyn.

Mašina siūs atbulai tol, kol svertas yra pastumtas.



Padavimo dantukų nuleidimas/pakėlimas

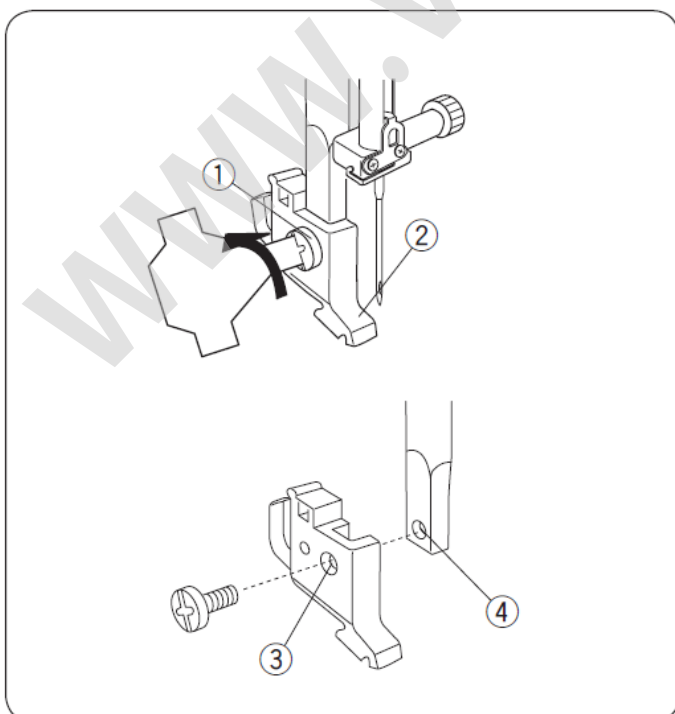
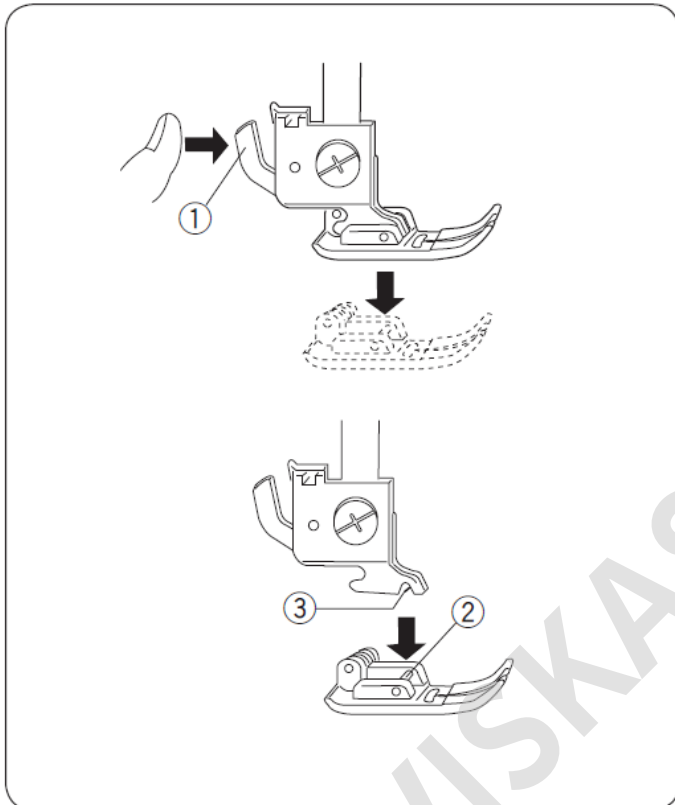
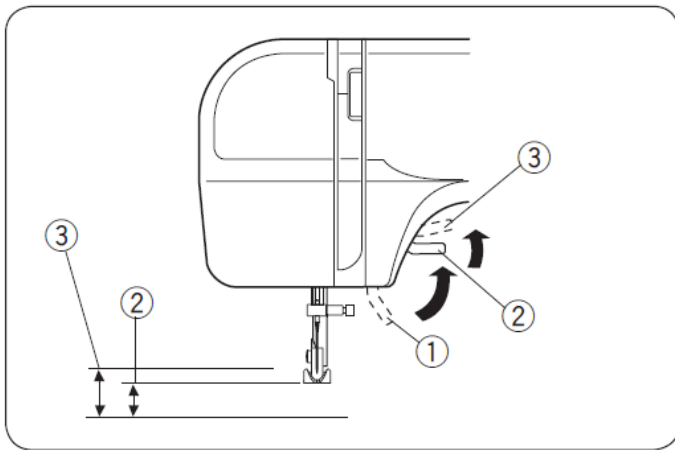
Padavimo dantukų nuleidimo svertas yra po rankovinės platformos dugnu priekinėje mašinos pusėje.

Norėdami nuleisti padavimo dantukus, pastumkite rodyklės kryptimi, kaip pavaizduota.

Norėdami pakelti padavimo dantukus, pastumkite svertą rodyklės kryptimi, kaip pavaizduota, ir pasukite smagratį link savęs.

Padavimo dantukai turi būti pakelti įprastinio siuvimo metu.

- ① Dantukų nuleidimo svertas
- ② Pakelta padėtis
- ③ Nuleista padėtis



Prispaudimo pėdelės kėliklis

Prispaudimo pėdelės kėliklis pakelia ir nuleidžia prispaudimo pėdelę.

Galite ją pakelti maždaug 1/4" (0,6 cm) aukščiau įprastinės padėties lengvesniam prispaudimo pėdelės išėmimui arba storos medžiagos patalpinimui po pėdele.

- ① Nuleista padėtis
- ② Įprastinė padėtis
- ③ Aukščiausia padėtis

Prispaudimo pėdelės keitimas



ĮSPĖJIMAS:

Prieš pėdelės keitimą išjunkite elektros tiekimo jungiklį. Visada naudokite tinkamą pėdelę pasirinktam šablonui. Netinkama padėlė gali sulaužyti adatą. Nestumkite svirties žemyn, kad jos nesulaužytumėte.

Norėdami nuimti:

Pakelkite adatą į aukščiausią padėtį sukdami smagratį prieš laikrodžio rodyklę. Pakelkite prispaudimo pėdelę ir nuspauskite svirtį, esantį pėdelės laikiklio galinėje pusėje.

- ① Svirtas

Norėdami prijungti:

Padėkite norimą prispaudimo pėdelę taip, kad kaištis ant pėdelės būtų po griovelio, esančiu pėdelės laikiklyje. Nuleiskite prispaudimo pėdelės kėliklį, kad užfiksuotumėte pėdelę vietoje.

- ② Kaištis
- ③ Griovelis

Prispaudimo pėdelės laikiklio nuėmimas ir prijungimas



ĮSPĖJIMAS:

Prieš prispaudimo pėdelės laikiklio nuėmimą ir prijungimą išjunkite elektros tiekimo jungiklį.

Norėdami nuimti:

Išimkite nustatymo varžtą sukdami jį prieš laikrodžio rodyklės kryptį veržliarakčiu ir išimkite prispaudimo pėdelės laikiklį iš prispaudimo bloko.

Norėdami prijungti:

Sulyginkite angą ant prispaudimo pėdelės laikiklio su įverta anga prispaudimo bloke. Įterpkite nustatymo varžtą į angą. Priveržkite varžtą sukdami jį palei laikrodžio rodyklę veržliarakčiu.

- ① Nustatymo varžtas
- ② Prispaudimo pėdelės laikiklis
- ③ Anga
- ④ Įverta anga

Adatų keitimas



ĮSPĖJIMAS:

Visada prieš adatų keitimą išjunkite elektros tiekimo jungiklį ir atjunkite mašiną nuo elektros tiekimo šaltinio.

Pakelkite adatą sukdami smagrą ir nuleiskite prispaudimo pėdelę.

Išjunkite elektros tiekimo jungiklį.

- 1 Atlaisvinkite adatos prispaudimo varžtą sukdami jį prieš laikrodžio rodyklę.

Išimkite adatą iš prispaudimo.

① Adatos prispaudimo varžtas

- 2 Įterpkite naują adatą į adatos prispaudimą taip, kad plokščioji pusė būtų apačioje.

Įterpdami adatą į adatos prispaudimą, pastumkite ją link stabdiklio kaiščio ir tvirtai priveržkite adatos prispaudimo varžtą.

② Stabdiklio kaištis

③ Plokščioji pusė

Norėdami patikrinti adatos tiesumą, padėkite ją plokščiaja puse ant plokštaus paviršiaus (adatų plokštės, stiklo ir pan.). Tarpas tarp adatos ir plokštaus paviršiaus turi būti vienodas. Niekada nenaudokite bukos adatos.

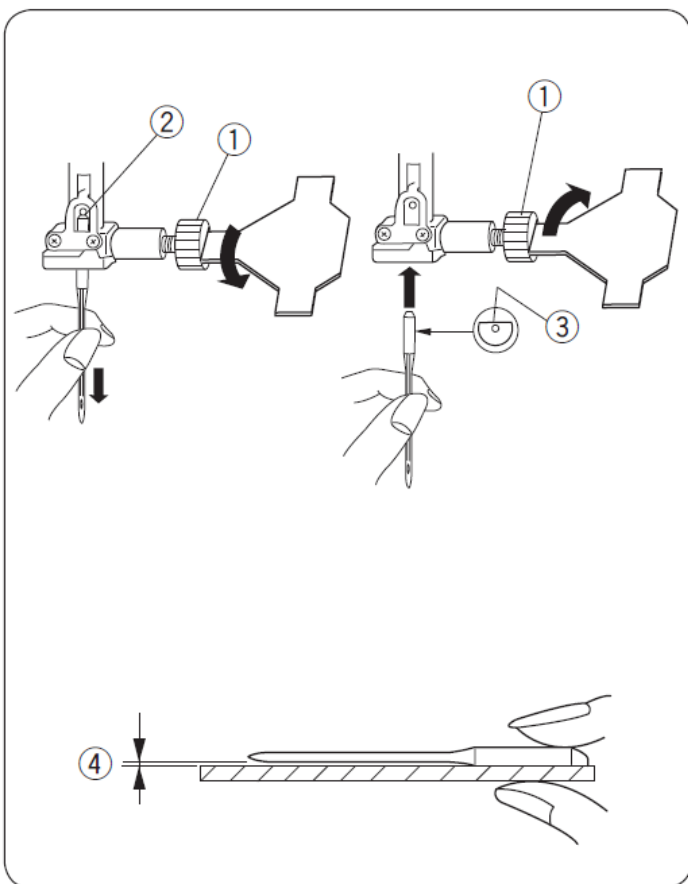
④ Tarpas

Medžiagų ir adatų lentelė

- Įprastiniam siuvimui naudokite 11/75 arba 14/90 adatas.
- Plonas siūlas ir adata turi būti naudojami tik plonų medžiagų siuvimui, kad medžiaga nebūtų sudarkyta.
- Storų medžiagų siuvimui turi būti naudojama pakankamai didelė adata, galinti perdurti medžiagą ir neatspurinti adatos siūlo.
- Visada patikrinkite adatos dydį ant mažo naudojamos medžiagos lopinėlio.
- Paprastai, naudokite tą patį siūlą ir adatai, ir ritei.

PASTABA:

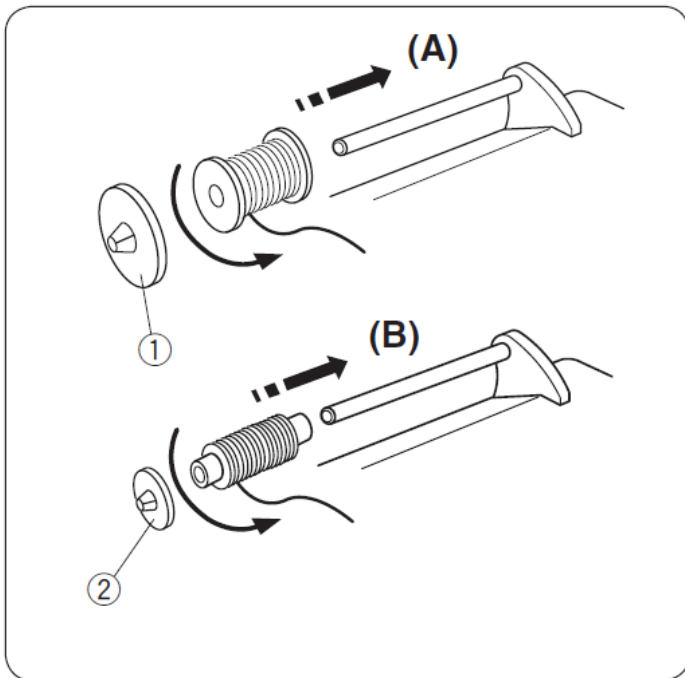
Siūdami elastines medžiagas, labai plonas medžiagas ir sintetiką, naudokite adatą mėlyną antgaliu (dalies nr. 990311000, parduodama atskirai). Adata mėlyną antgaliu efektyviai padeda išvengti praleistų dygsnių.



Medžiaga		Siūlas	Adata
Plona	Batistas Žoržetas Trikotažas Vilna Poliesteris	Šilkas #80-100 Medvilnė #80-100 Sintetika #80-100	#9/65-11/75
Vidutinė	Medvilnė Poliesteris Plonas trikotažas Vilna	Šilkas #50 Medvilnė #50-80 Sintetika #50-80	#11/75-14/90
Stora	Džinsas Tvidas Paltinė medžiaga Dygsniuota antklodė	Šilkas #30-50 Medvilnė #40-50 Sintetika #40-50	#14/90-16/100

PASTABA:

3 x #14/90 adatos yra pridėtos voke (dalies nr. 639804000).



Ritės vyniojimas

Ritės nustatymas

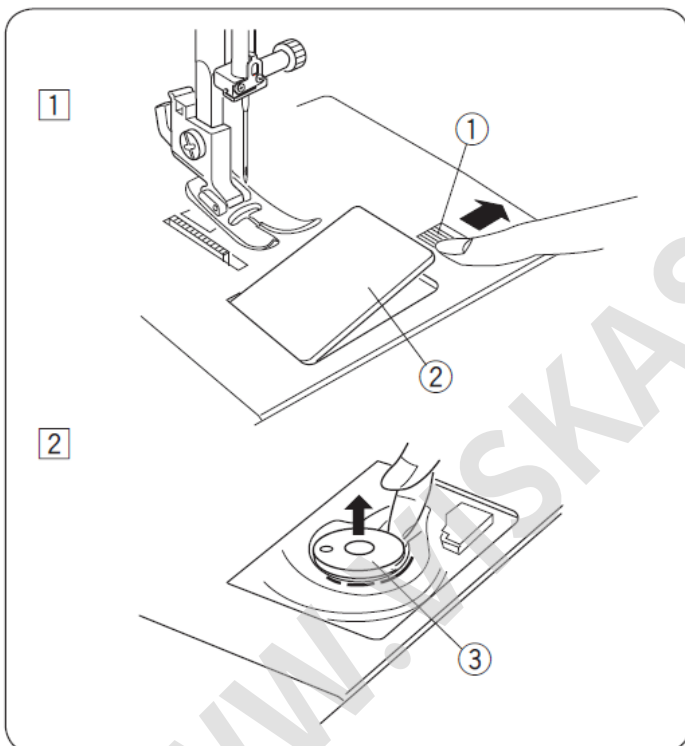
Uždėkite siūlo ritę ant ritės kaiščio taip, kad siūlas atsivynotų nuo ritės, kaip pavaizduota.

A: Tvirtai prispauskite didelį ritės laikiklį prie siūlo ritės.

① Didelis ritės laikiklis

B: Mažai ritei naudokite mažą ritės laikiklį.

② Mažas ritės laikiklis



Ritės išėmimas

1 Pastumkite šaudyklės dangčio plokštės atidarymo mygtuką į dešinę ir nuimkite dangčio plokštę.

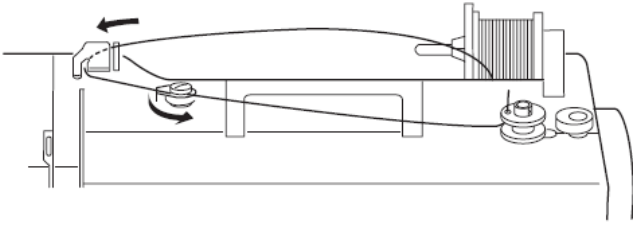
① Šaudyklės dangčio plokštės atidarymo mygtukas

② Šaudyklės dangčio plokštė

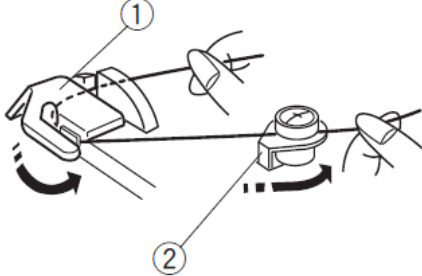
2 Iškelkite ritę.

③ Ritė

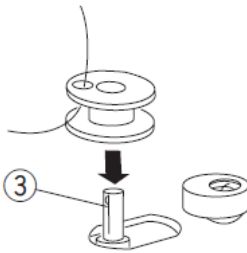
Ritės vyniojimas



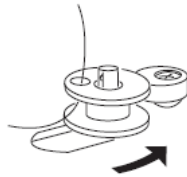
1



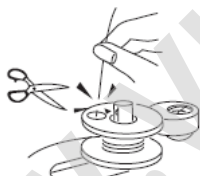
2



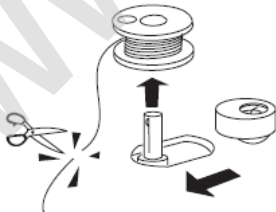
3



4



5



- 1 Laikykite siūlą abiem rankom ir praveskite jį iš galo į priekį po siūlo kreipikliu.

① Siūlo kreipiklis

Nukreipkite siūlą į ritės vyniojimą kreipiklį, kaip pavaizduota.

② Ritės vyniojimo siūlo kreipiklis

- 2 Praveskite siūlą iš vidaus į išorę pro angą, esančią ritėje. Uždėkite ritę ant ritės vyniojimo veleno. Prilaikydami ritės vyniojimo veleną sukite ritę, kol ji užsifiksuos vietoje.

③ Ritės vyniojimo velenas

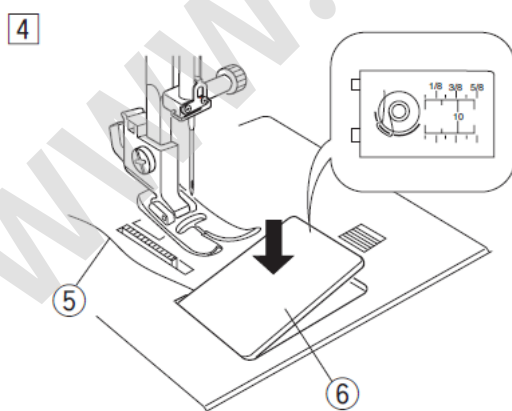
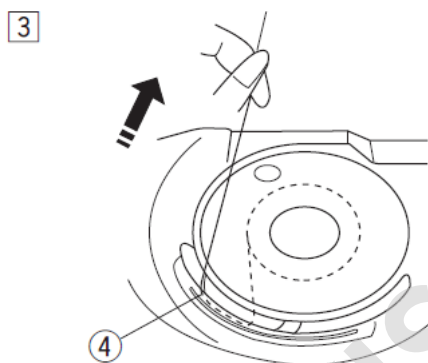
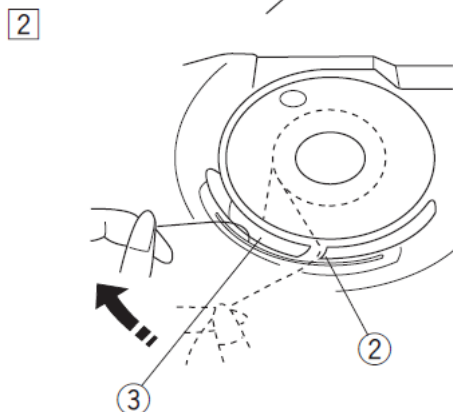
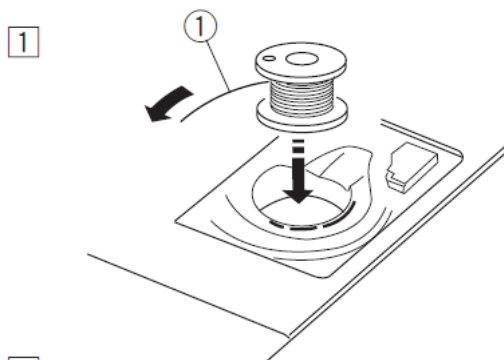
- 3 Pastumkite ritės vyniojimo veleną į dešinę.

- 4 Laikydami laisvą siūlo galą rankoje paleiskite mašiną. Sustabdykite mašiną, kai ant ritės užvyniojami keli sluoksniai, ir nukirpkite siūlą šalia ritės.

- 5 Iš naujo paleiskite mašiną. Kai ritė bus pilnai privyniota, ji automatiškai sustos. Sustabdykite mašiną ir grąžinkite ritės vyniojimo veleną į pradinę padėtį perkeldami jį į kairę. Nukirpkite siūlą žirkklėmis. Išimkite ritę iš ritės vyniojimo veleno.

PASTABA:

Mašina negalės siūti, kol velenas bus kairėje pusėje.



Ritės įdėjimas

- 1 Uždėkite ritę ant ritės laikiklio taip, kad siūlas atsivyniotų, kaip pavaizduota.

① Siūlas

- 2 Praveskite siūlą iki priekinės išpjovos, esančios priekinėje ritės laikiklio pusėje. Patraukite siūlą į kairę, praveddami jį tarp įtempimo spyruoklės geležčių.

② Priekinė išpjova

③ Įtempimo spyruoklės geležtės

- 3 Lengvai traukite siūlą, kol jis įslys į šoninę išpjovą.

④ Šoninė išpjova

- 4 Ištraukite maždaug 4" (10 cm) siūlo. Uždėkite šaudyklės dangčio plokštę. Patikrinkite siūlo įvėrimą pagal lentelę, esančią ant šaudyklės dangčio plokštės.

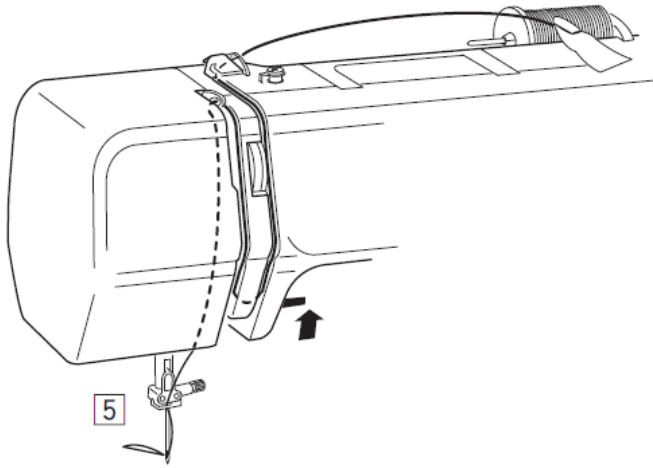
⑤ Siūlas

⑥ Šaudyklės dangčio plokštė

Mašinos įvėrimas

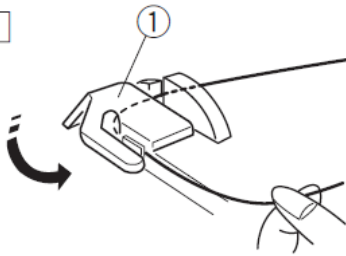
Pakelkite prispaudimo pėdele.

Pasukite smagrą link savęs, kad pakeltumėte siūlo pritraukimo svertą į aukščiausią padėtį.

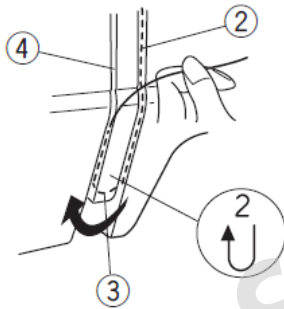


5

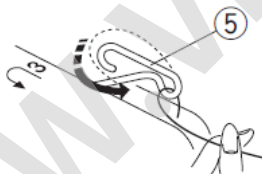
1



2

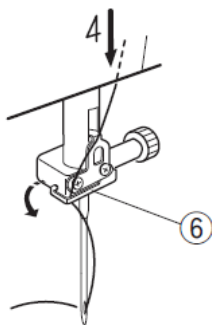


3



4

5



- 1 Patraukite siūlą iš ritės ir praveskite jį po siūlo kreipiklio.

① Siūlo kreipiklis

- 2 Patraukite siūlą žemyn palei dešiniąją vagą ir ištraukite jį pro siūlo kreipiklio plokštės apačią. Patraukite siūlą į viršų palei kairiąją vagą.

② Dešinioji vaga

③ Siūlo kreipiklio plokštė

④ Kairioji vaga

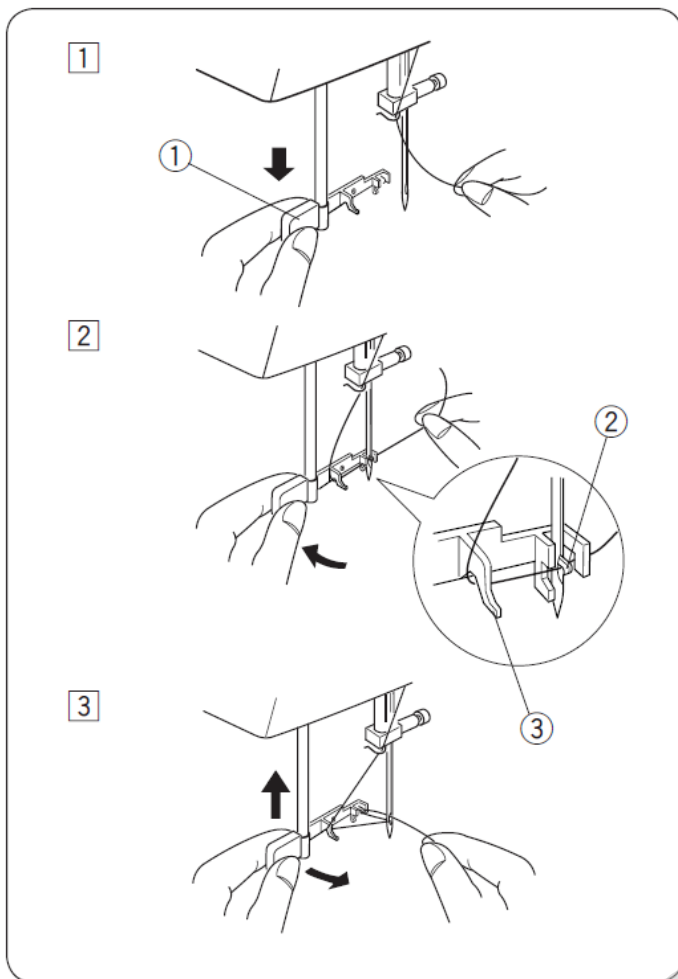
- 3 Tvirtai patraukite siūlą iš dešinės į kairę virš siūlo pritraukiklio svarto ir tada žemyn į pritraukiklio svarto akelę.

⑤ Siūlo pritraukiklio svertas

- 4 Patraukite siūlą žemyn palei kairiąją vagą ir įkiškite siūlą už adatos bloko siūlo kreipiklio iš kairės pusės.

⑥ Adatos bloko siūlo kreipiklis

- 5 Praveskite siūlą pro adatos akelę iš priekio.



Adatos įvėriklis

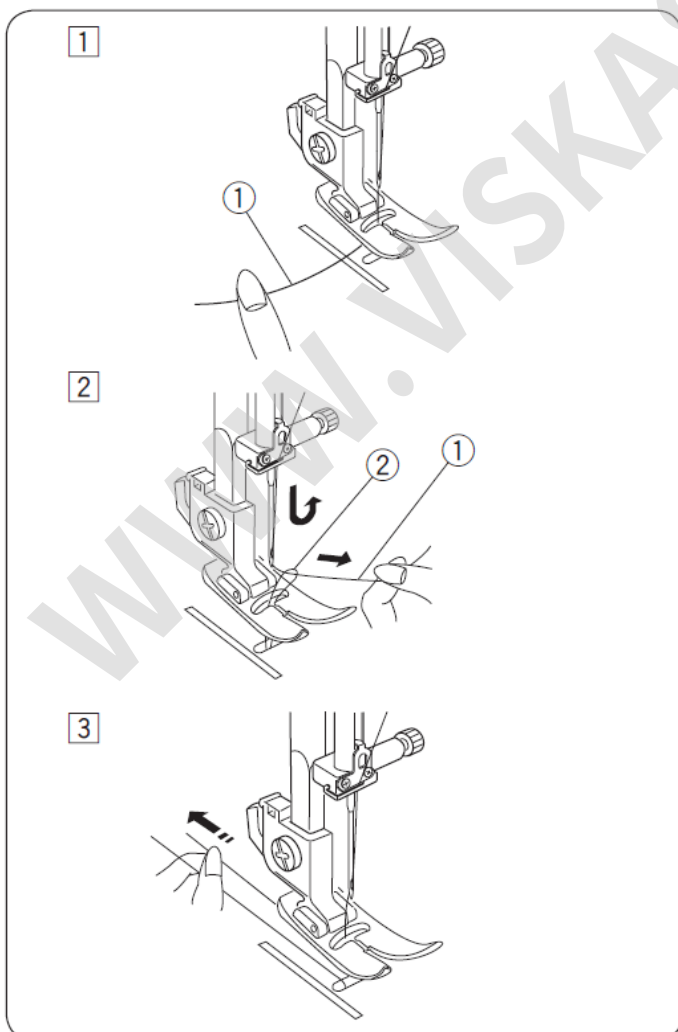
- 1 Pakelkite adatą į jos aukščiausią padėtį. Patraukite adatos įvėriklio rankenėlę žemyn iki pat galo.
 - ① Įvėriklio rankenėlė

- 2 Pasukite rankenėlę rodyklės iliustracijoje kryptimi, tada praverkite kabliuką pro adatos akele. Veskite siūlą aplink kreipiklį ir po kabliuku.
 - ② Kabliukas
 - ③ Kreipiklis

- 3 Pasukite rankenėlę rodyklės iliustracijoje kryptimi, praveddami siūlo kilpiklį pro adatą. Leiskite adatos įvėrikliui šiek tiek pakilti, kad jis patrauktų kilpiklio siūlą į viršų. Pratraukite siūlą pro adatos akele.

PASTABA:

Adatos įvėriklis gali būti naudojamas su #11-16 adatomis arba su mėlyno antgalio adata. Taip pat įvėrikliui turi tikti 50-90 dydžio siūlas.

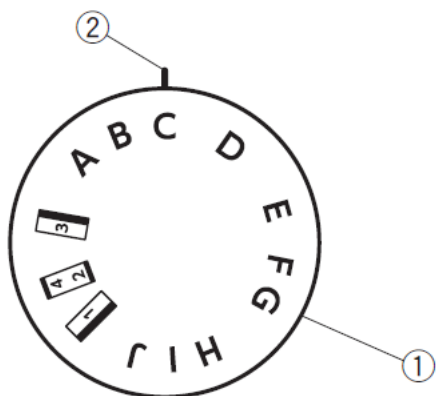


Ritės siūlo pritraukimas

- 1 Pakelkite prispaudimo pėdelę ir lengvai prilaikykite adatos siūlą kairiąja ranka.
 - ① Adatos siūlas

- 2 Lėtai pasukite smagratį link savęs vieną pilną apsisukimą. Iškelkite ritės siūlą į viršų patraukę adatos siūlą, kaip pavaizduota.
 - ② Ritės siūlas

- 3 Patraukite 4" (10cm) abiejų siūlų atgal ir po pripausimo pėdele.



Dygsnio šablono pasirinkimas

Pakelkite adatą į jos aukščiausią padėtį.

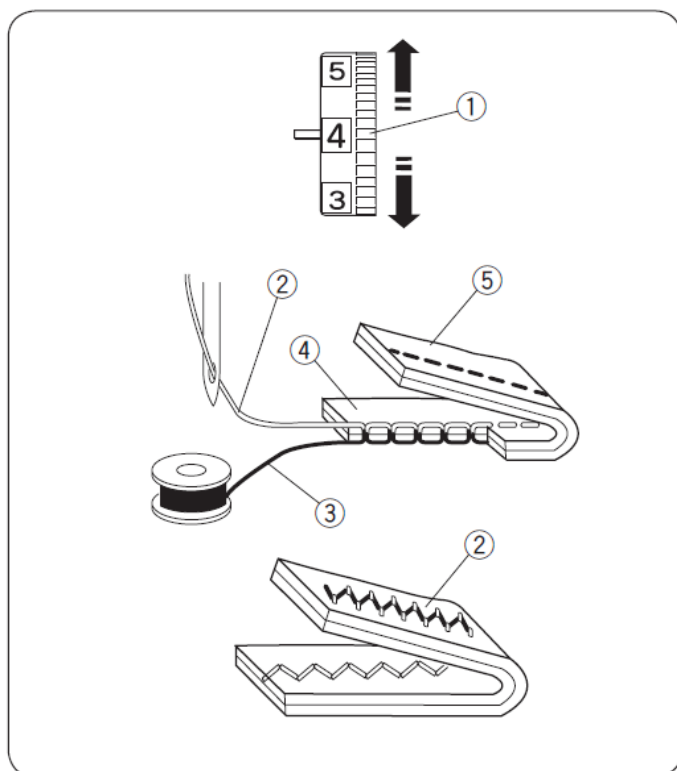
Pasukite šablono pasirinkimo reguliatorių iki norimo dygsnio šablono nustatymo žymos.

- ① Šablono pasirinkimo reguliatorius
- ② Nustatymo žyma



ĮSPĖJIMAS:

Nesukite šablono pasirinkimo reguliatoriaus, kol adata yra medžiagoje. Kitokiu atveju, adata gali sulinkti arba sulūžti.



Adatos siūlo įtempimo reguliavimas

Siūlo įtempimas turi būti sureguliuotas priklausomai nuo siuvamos medžiagos, medžiagos sluoksnių ir siuvimo metodo.

Norėdami sureguliuoti siūlo įtempimą, pasukite įtempimo reguliatorių.

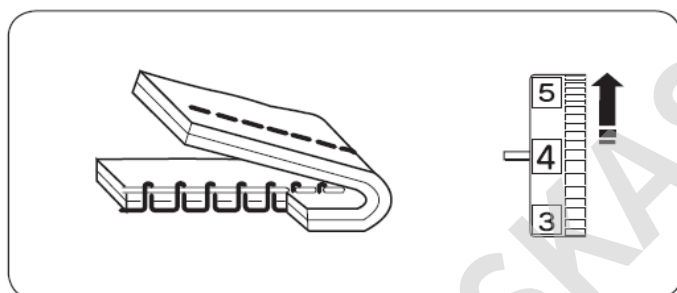
① Įtempimo reguliatorius

Subalansuotas įtempimas:

Idealaus tiesaus dygsnio siūlai būna įtvirtinti tarp dviejų medžiagos sluoksnių, kaip pavaizduota.

Idealaus zigzaginio dygsnio ritės siūlas nebūna matomas gerojoje (viršutinėje) medžiagos pusėje, o adatos siūlas yra šiek tiek matomas blogojoje (apatinėje) medžiagos pusėje.

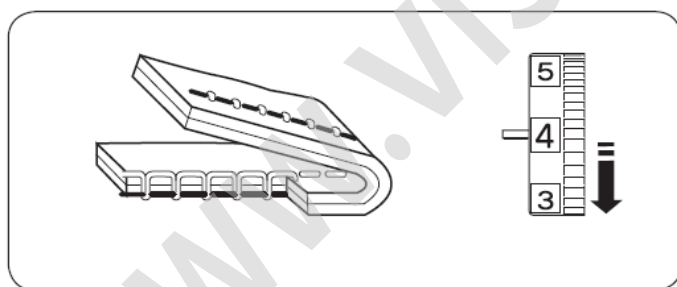
- ② Adatos siūlas (viršutinis siūlas)
- ③ Ritės siūlas (apatinis siūlas)
- ④ Geroji (viršutinė) medžiagos pusė
- ⑤ Blogoji (apatinė) medžiagos pusė



Adatos siūlo įtempimas yra per didelis:

Ritės siūlas (apatinis siūlas) matosi gerojoje medžiagos pusėje.

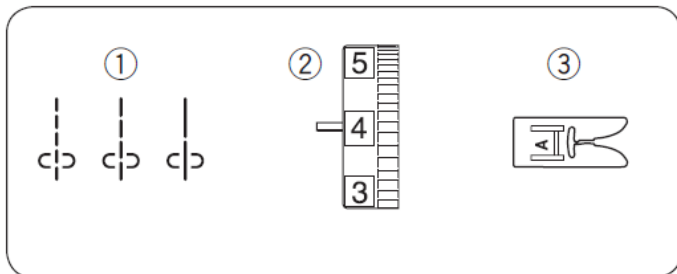
Atlaisvinkite adatos siūlo įtempimą persukdami reguliatorių ant mažesnio skaičiaus.



Adatos siūlo įtempimas yra per mažas:

Adatos siūlas (viršutinis siūlas) suformuoja kilpas blogojoje (apatinėje) medžiagos pusėje.

Priveržkite adatos siūlo įtempimą persukdami reguliatorių ant didesnio skaičiaus.



3 SKYRIUS. ĮPRASTINIS SIUVIMAS

Tiesus dygsnis

Mašinos nustatymas

- ① Dygsnio pasirinkimas: A - C
- ② Siūlo įtempimas: 2 - 6
- ③ Prispaudimo pėdelė: Zigzaginė pėdelė A

Siuvimo pradžia

Pakelkite prispaudimo pėdelę ir padėkite medžiagą šalia siūlės kreipiančios linijos, esančios ant adatos plokštės (dažniausiai naudojama - 5/8" (1,6 cm)). Nuleiskite adatą į tašką, nuo kurio norite pradėti. Nuleiskite prispaudimo pėdelę ir patraukite siūlus atgal. Nuspauskite kojinių pedalą.

PASTABA:

Siūdami su slankiojančia sagos kilpos pėdele, patraukite siūlus į kairę pusę. Norėdami priveržti siūlę jos pradžioje, iš pradžių pasiūkite kelis dygsnius atbulai, o tada siūkite į priekį.

Atsargiai veskite medžiagą palei siūlės kreipiančiąją liniją leisdami medžiagai natūraliai judėti.



ĮSPĖJIMAS:

Kreipdami medžiagą nedėkite pirštų šalia prispaudimo pėdelės, kadangi adatos prispaudimo varžtas gali atsitraukti ir sužaloti Jūsų pirštus.

Siuvimo užbaigimas

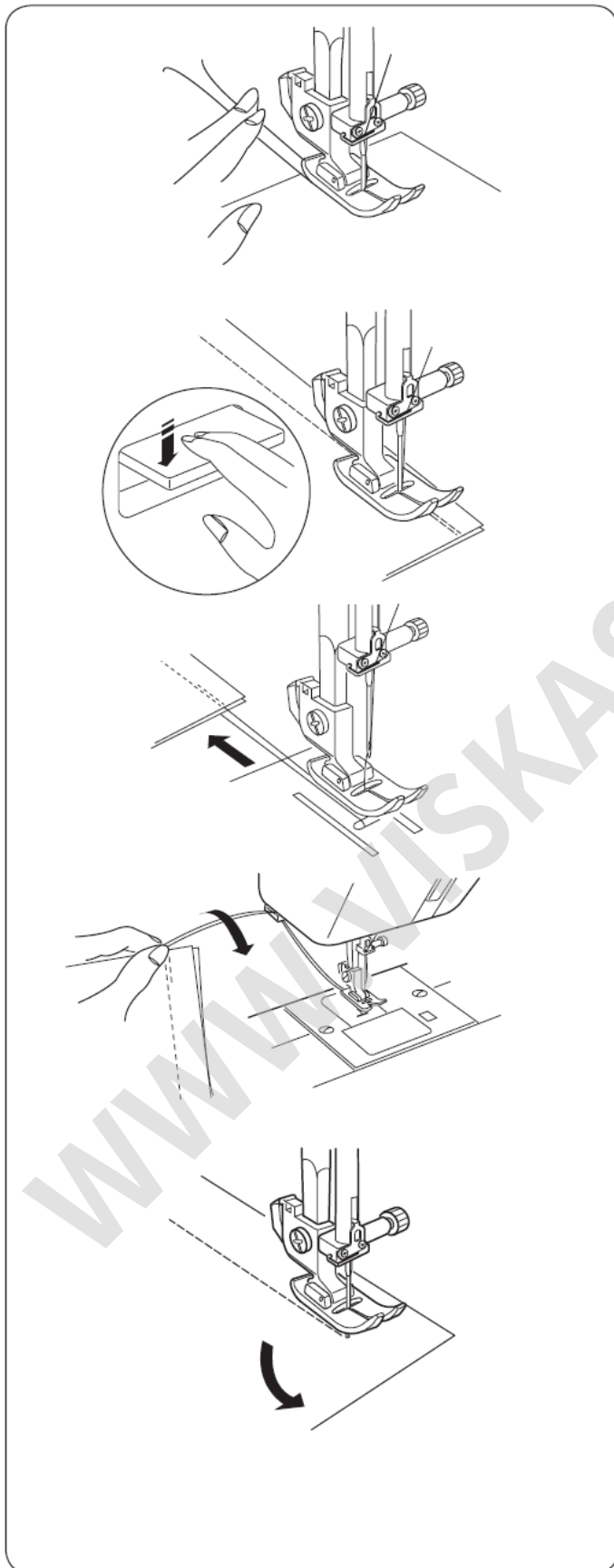
Norėdami užtvirtinti siūlės galus, nuspauskite atbulinio dygsnio svertą ir pasiūkite kelis atbulinius dygsnius. Pakelkite prispaudimo pėdelę. Nuimkite medžiagą, patraukite siūlus atgal ir nukirpkite juos siūlo pjovikliu. Dabar siūlai turi būti tinkamo ilgio norint pradėti kitos siūlės siuvimą.

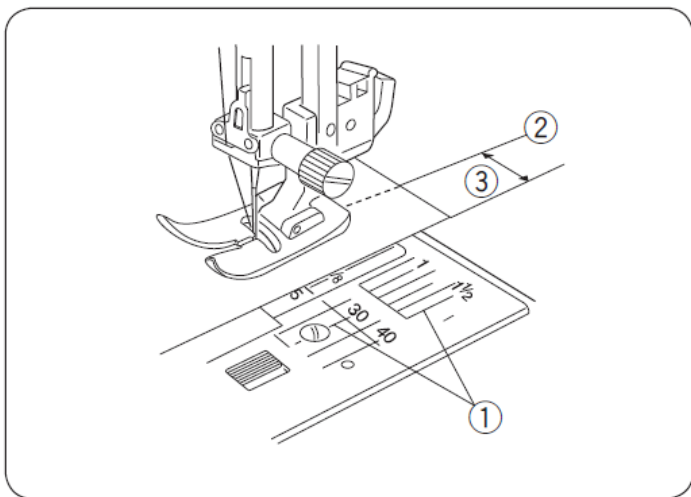
Siuvimo krypties keitimas

Sustabdykite mašiną ir pasukite smagratį link savęs, kad nuleistumėte adatą žemyn į medžiagą.

Pakelkite prispaudimo pėdelę.

Pasukite medžiagą aplink adatą, kad pakeistumėte siuvimo kryptį. Nuleiskite prispaudimo pėdelę ir tęskite siuvimą naująja kryptimi.



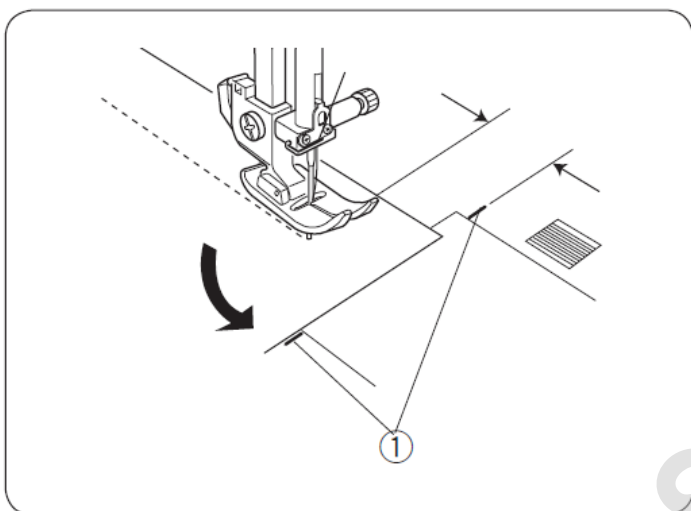


Siūlės kreipiančiųjų linijų naudojimas

Siūlės kreipiančiosios linijos, esančios ant adatos plokštės ir šaudyklės dangčio, padeda pamatuoti siūlės užlaidą.

Skaiciai	10	15	30	40	3/8	1/2	5/8	1	1 1/2
Atstumas (cm)	1	1,5	3	4	—	—	—	—	—
Atstumas (coliais)	—	—	—	—	3/8	1/2	5/8	1	1 1/2

- ① Kreipiančiosios linijos
- ② Centrinė adatos padėtis
- ③ Atstumas nuo centrinės adatos padėties



Stataus kampo siuvimas

Kampo kreipiančioji padeda išlaikyti 5/8" (1,6 cm) siūlės užlaidą siuvant kampą.

Kai į jus atsuktas medžiagos kraštas susilygina su kampo kreipiančiąja, baikite dygsniuoti ir nuleiskite adatą į medžiagą sukdami smagratį link savęs. Pakelkite prispaudimo pėdelę ir pasukite medžiagą taip, kad jos kraštas būtų sulygintas su 5/8" (1,6 cm) siūlės kreipiančiąja linija.

Nuleiskite prispaudimo pėdelę ir pradėkite dygsniuoti nauja kryptimi.

- ① Kampo kreipiančioji linija

4 SKYRIUS. PAGRINDINIAI DYGSNIAI

Įprastinis zigzaginis dygsnis

Mašinos nustatymas

- ① Dygsnio pasirinkimas: H - J
- ② Siūlo įtempimas: 2 - 5
- ③ Prispaudimo pėdelė: Zigzaginė pėdelė A

Paprastas zigzaginis dygsniavimas yra plačiai naudojamas apkraštavimui, sagų įsiuvimui ir pan. Nustatykite Jūsų siuvimo poreikius atitinkantį dygsnio ilgį.

PASTABA:

Naudokite stabilizatorių siūdami elastines medžiagas kaip trikotažas ir nertos medžiagos, kad išvengtumėte raukšlėjimosi.

Apkraštavimas

Mašinos nustatymas

- ① Dygsnio pasirinkimas: H
- ② Siūlo įtempimas: 3 - 7
- ③ Prispaudimo pėdelė: Zigzaginė pėdelė A

Zigzaginis apkraštavimo dygsnis yra naudojamas siūlės užlaidos siuvimui, kad neapdirbti kraštai neatspurėtų.

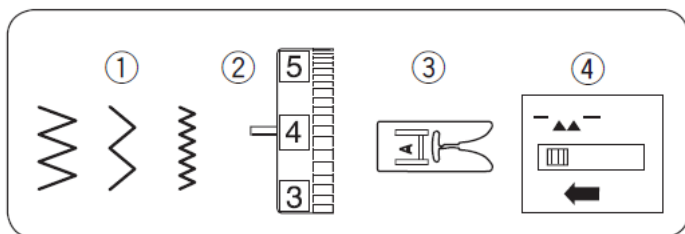
Trikotažinis dygsnis

Mašinos nustatymas

- ① Dygsnio pasirinkimas: D
- ② Siūlo įtempimas: 3 - 6
- ③ Prispaudimo pėdelė: Zigzaginė pėdelė A

Šis dygsnis yra naudojamas sintetinių ir kitų medžiagų, linkusių raukšlėti, neapdirbtų kraštų užbaigimui. Padėkite medžiagą palikdami 5/8" (1,6 cm) užlaidą. Po siuvimo nukirpkite likusią užlaidą.

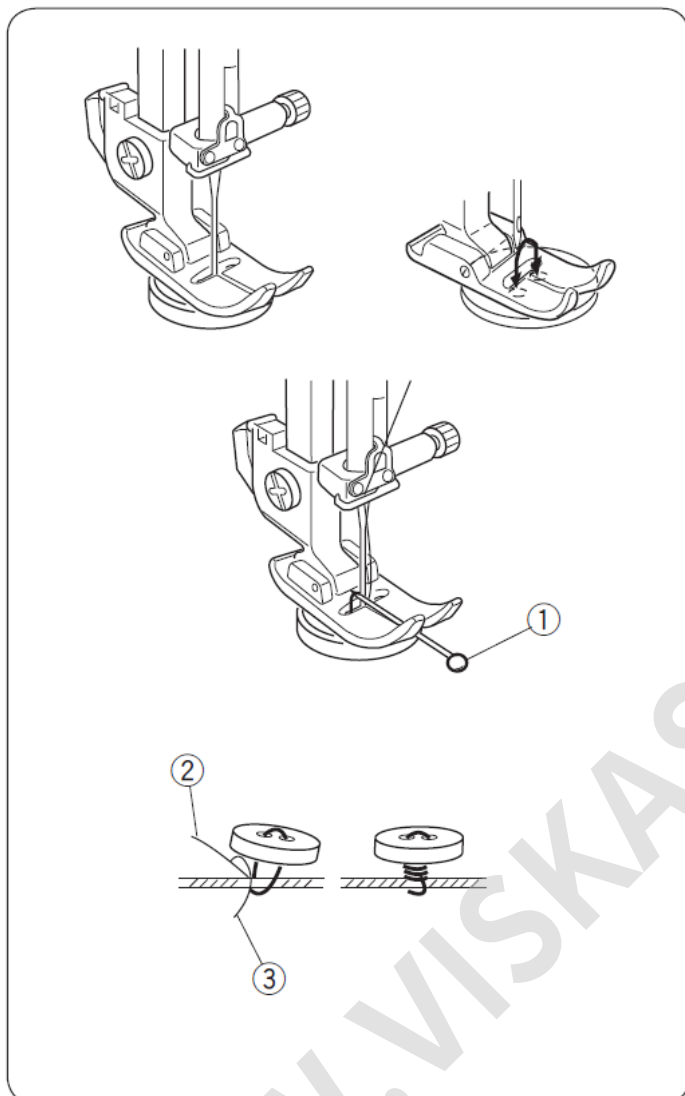
Taip pat šis dygsnis yra naudojamas įplyšimų taisymui. Tam geriausiai tinka trumpas dygsnis (0 - 1).



Sagos įsiuvimas

Mašinos nustatymas

- ① Dygsnio pasirinkimas: H - J
- ② Siūlo įtempimas: 3 - 7
- ③ Prispaudimo pėdelė: Zigzaginė pėdelė A
- ④ Padavimo dantukai: Nuleisti



Išverkite adatą. Sureguliuokite dygsnio plotį taip, kad jis atitiktų sagos skylių plotį. Pasukite smagrą, kad patikrintumėte, ar adata patenka į kiekvieną sagos skylutę.

Nuleiskite pėdelę, kad saga būtų prilaikoma vietoje. Skylutės sagoje turi sutapti su angomis pėdelėje.

Ant pėdelės gali būti uždedamas smeigtukas kojelės suformavimui. Būtinai įsitikinkite, kad adata patenka į abi sagos skylutes.

① Kaištis

Iš naujo įverkite adatą, pasiūkite maždaug 10 dygsnių ir nukirpkite adatos ir ritės siūlus jų pradžioje.

Pakelkite prispaudimo pėdelę ir išimkite medžiagą. Nukirpkite adatos ir ritės siūlus palikdami 8" (20 cm) galus.

Atveskite adatos siūlą tarp sagos ir medžiagos pro skylutes sagoje.

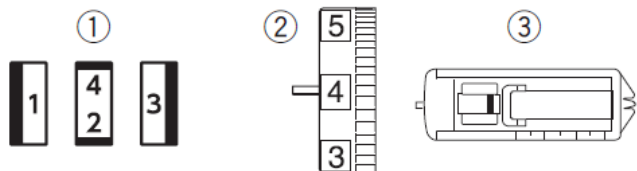
Patraukite adatos siūlą, kad ritės siūlas būtų ištrauktas gerojoje medžiagos pusėje.

Apvyniokite siūlus aplink kojelę ir suriškite juos.

- ② Adatos siūlas
- ③ Ritės siūlas

PASTABA:

Po siuvimo pakelkite padavimo dantukus.

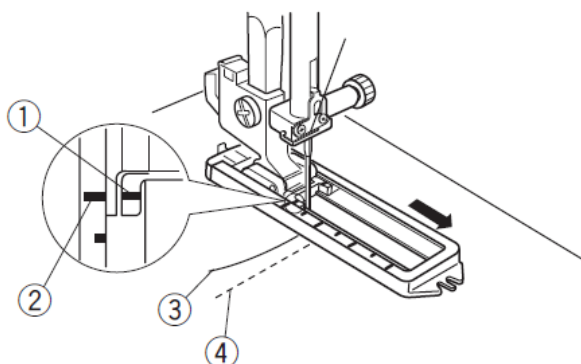


4 žingsnių sagos kilpa

Mašinos nustatymas

- ① Dygsnio pasirinkimas:
- ② Siūlo įtempimas: 1 - 5
- ③ Prispaudimo pėdelė: Slankiojanti sagos kilpa

1



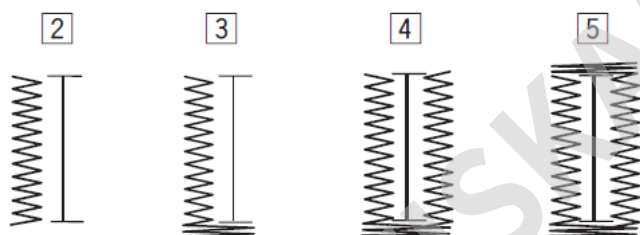
- 1 Nustatykite šablono pasirinkimo reguliatorių į „1“. Atsargiai ant medžiagos pažymėkite sagos kilpos ilgį. Padėkite medžiagą po pėdele taip, kad sagos kilpos žymė būtų atsukta į Jus. Patraukite adatos ir ritės siūlus į kairę. Perstumkite šliaužiklį link savęs, kad viršutinė žymė ② ant šliaužiklio būtų sulyginta su pradžios žyme ①.

- ① Pradžios žymė
- ② Viršutinė žymė
- ③ Adatos siūlas
- ④ Ritės siūlas

PASTABA:

Skalė ant šliaužiklio yra išgaviruota centimetrais.

- 2 Siūkite, kol pasieksite priekinę Jūsų sagos kilpos žymę. Sustabdykite mašiną kairiajame dygsnių stulpelyje.



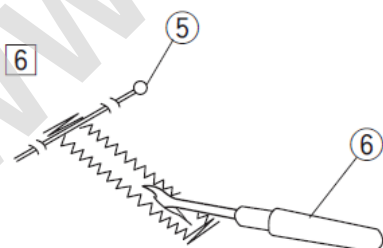
- 3 Pakelkite adatą į jos aukščiausią padėtį. Nustatykite šablono pasirinkimo reguliatorių į „4“. Pasiuvę 5 dygsnius sustabdykite mašiną dešiniajame dygsnių stulpelyje.

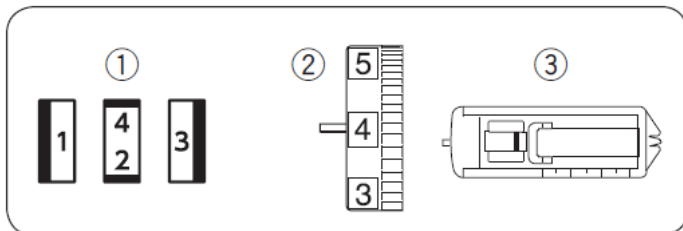
- 4 Pakelkite adatą į jos aukščiausią padėtį. Nustatykite šablono pasirinkimo reguliatorių į „3“. Siūkite, kol adata pasieks juodą žymę, esančią ant sagos kilpos.

- 5 Pakelkite adatą į jos aukščiausią padėtį. Nustatykite šablono pasirinkimo reguliatorių į „2“. Pasiuvę 5 dygsnius sustabdykite mašiną, kad adata būtų virš medžiagos.

- 6 Pakelkite adatą ir prispaudimo pėdelę. Išimkite medžiagą iš mašinos ir nukirpkite siūlą. Į kilpos vidų įsmeikite smeigtuką. Tada prapjaukite angą siūlės ardikliu.

- ⑤ Smeigtukas
- ⑥ Siūlės ardiklis

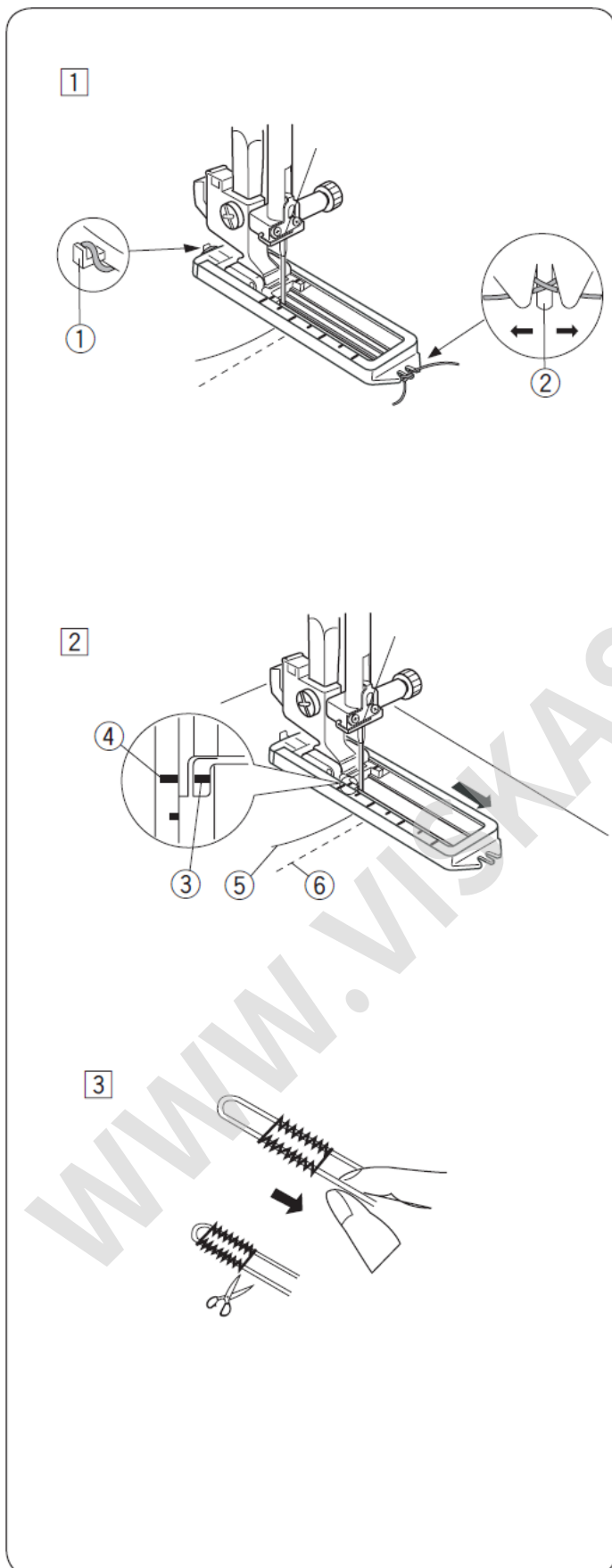




Sagos kilpa su virvele

Mašinos nustatymas

- ① Dygsnio pasirinkimas: 1 → 4 → 2 → 3 → 4 → 2
 ② Siūlo įtempimas: 1 - 5
 ③ Prispaudimo pėdelė: Slankiojanti sagos kilpa



- ① Pakelkite sagos kilpos pėdelę ir užkabinkite virvelę ant kabliuko iš pėdelės galo. Perneškite virvelės galus po pėdele ir į priekį. Užkabinkite virvelę ant atšakų pėdelės priekyje, kad virvelė būtų įtempta.

- ① Kabliukas
 ② Atšakos

- ② Patraukite adatos ir ritės siūlus į kairę. Perkelkite šliaužiklį link savęs, kad viršutinė žymė ④, esanti ant šliaužiklio, sutaptų su pradžios žyme ③.

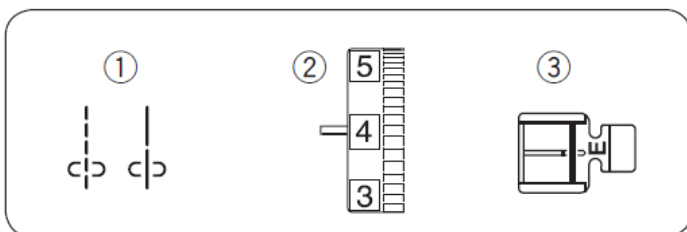
- ③ Pradžios žymė
 ④ Viršutinė žymė
 ⑤ Adatos siūlas
 ⑥ Ritės siūlas

Nuleiskite adatą į medžiagą pradžios taške ir nuleiskite pėdelę.

Švelniai nuspauskite kojinių pedalą ir siūkite sagos kilpą virš virvelės.

Siuvimo eiga tokia pati kaip ir 4 žingsnių sagos kilpos.

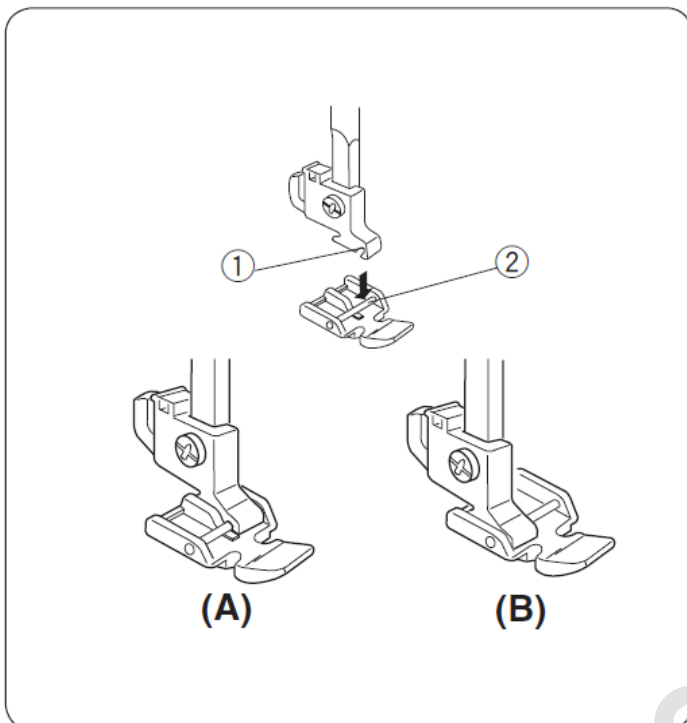
- ③ Patraukite kairįjį virvelės galą, kad užtvirtintumėte sagos kilpą, ir nukirpkite likusius galus. Norėdami prakirpti sagos kilpą, žiūrėkite 19 psl. esančias instrukcijas.



Užtrauktuko įsiuvimas

Mašinos nustatymas

- ① Dygsnio pasirinkimas: A, C
- ② Siūlo įtempimas: 3 - 6
- ③ Prispaudimo pėdelė: Užtrauktuko pėdelė E

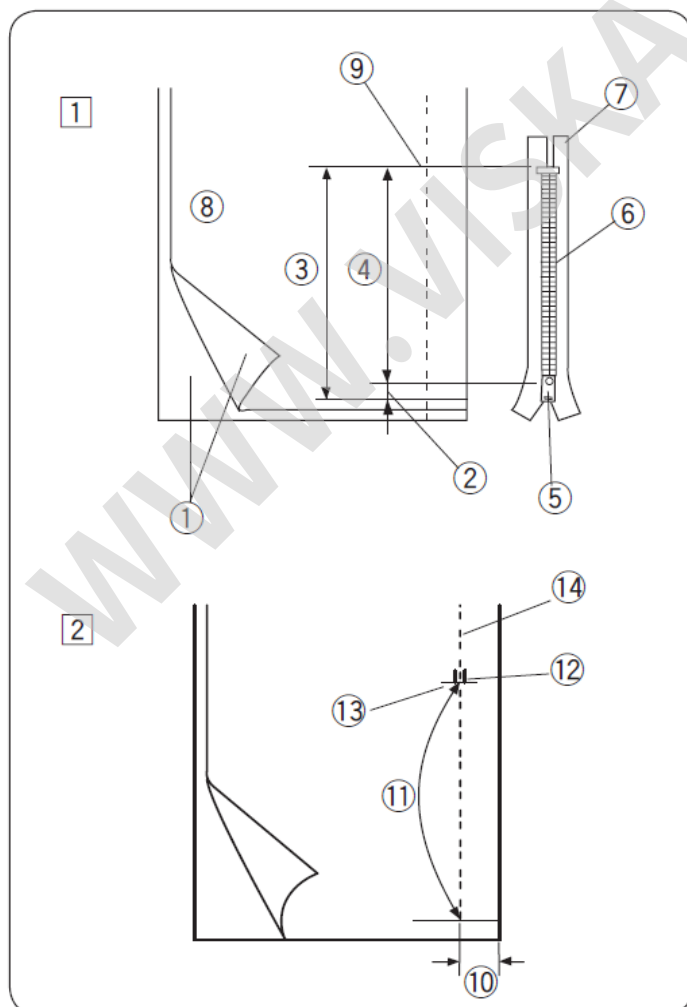


Užtrauktuko pėdelės prijungimas

A: Norėdami siūti kairiąją užtrauktuko pusę, prijunkite užtrauktuko pėdelę dešinės pusės kaiščiu.

B: Norėdami siūti dešiniąją užtrauktuko pusę, prijunkite užtrauktuko pėdelę kairiosios pusės kaiščiu.

- ① Griovelis
- ② Kaištis



Medžiagos paruošimas

1 Pridėkite 3/8" (1 cm) prie užtrauktuko dydžio. Tai bus visos angos dydis.

- ① Dešinioji medžiagos pusė
- ② 3/8" (1 cm)
- ③ Angos dydis
- ④ Užtrauktuko dydis
- ⑤ Šliaužiklis
- ⑥ Užtrauktuko dantukai
- ⑦ Užtrauktuko juosta
- ⑧ Blokoji medžiagos pusė
- ⑨ Angos pabaiga

2 Sudėkite gerąsias (viršutines) medžiagos puses kartu. Siūkite apatinę siūlę 5/8" (2 cm) atstumu nuo dešinės užtrauktuko apačios pusės. Pasiūkite kelis dygsnius atbulai siūlės užtvirtinimui. Nustatykite šablono pasirinkimo reguliatorių į „C“ padėtį ir adatos įtempimą į „1“. Sudaigstykite visą medžiagos ilgį.

- ⑩ 5/8" (2 cm)
- ⑪ Daigstymas
- ⑫ Atbulinis dygsnis
- ⑬ Angos pabaiga
- ⑭ Apatinė siūlė

Siuvimas

- 1 Prijunkite užtrauktuko pėdelę dešinės pusės kaiščiu. Užlenkite viršutinio sluoksnio siūlės užlaidą. Užlenkite apatinio sluoksnio siūlės užlaidą palikdami 1/8" (0,4 cm) medžiagos kraštą.

- ① Apatinis sluoksnis
- ② Angos pabaiga
- ③ Užtrauktuko dantukai
- ④ 1/8" (0,4 cm) kraštas
- ⑤ Viršutinis sluoksnis
- ⑥ Angos dydis
- ⑦ Užlenktas kraštas
- ⑧ Daigstymas

- 2 Padėkite užtrauktuko dantukus šalia palikto krašto ir pridaigstykite užtrauktuko juostą prie apatinio medžiagos sluoksnio. Sulyginkite užtrauktuko pėdelę su paliktu kraštu. Nustatykite pradinį siūlo įtempimo ir dygsnio ilgio nustatymus. Siūkite siūlę per visą užtrauktuko juostos ilgį.

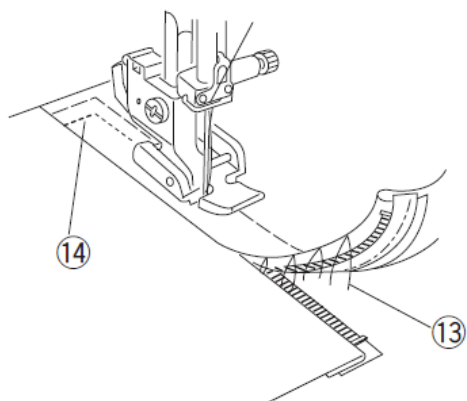
- 3 Sustabdykite mašiną 2" (5 cm) prieš šliaužiklį su adata medžiagoje ir pakelkite pėdelę. Tada atidarykite užtrauktuką per kelis colius (~5 cm), kad padarytumėte vietos daigstymui.

- ⑨ Šliaužiklis
- ⑩ 2" (5 cm)

- 4 Nuimkite medžiagą ir uždarykite užtrauktuką. Paimkite viršutinį medžiagos sluoksnį ir uždėkite jį plokščiai virš užtrauktuko. Pridaigstykite užtrauktuko juostą prie viršutinio medžiagos sluoksnio.

- ⑪ Daigstymas
- ⑫ Užtrauktuko juosta

5



5 Pakelkite ir nuimkite pėdelę. Prijunkite ją iš naujo kairiosios pusės kaiščiu.

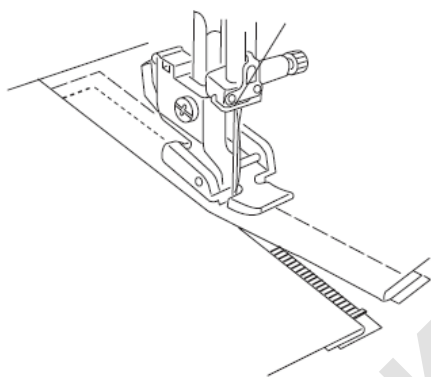
Pradėdami kiek žemiau nuo užtrauktuko apačios, siūkite palei visą medžiagos ilgį maždaug 3/8" (1 cm) atstumu nuo daigstymo linijos.

Pasukite medžiagą 90 laipsnių kampu ir siūkite siūlą palei visą užtrauktuko juostą. Sustabdykite mašiną prieš pat šliaužiklį su adata medžiagoje ir pakelkite pėdelę. Naudokite siūlės ardiklį, kad praardytumėte kelis daigstymo siūlės colius.

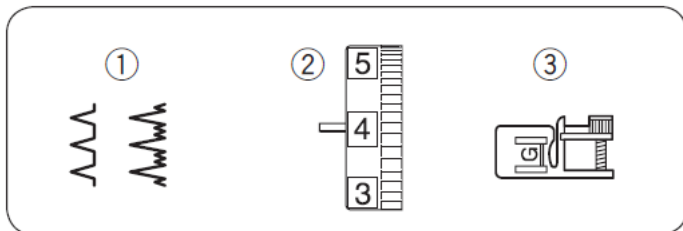
13 Daigstymo siūlė blogojoje pusėje

14 3/8" (1 cm)

6



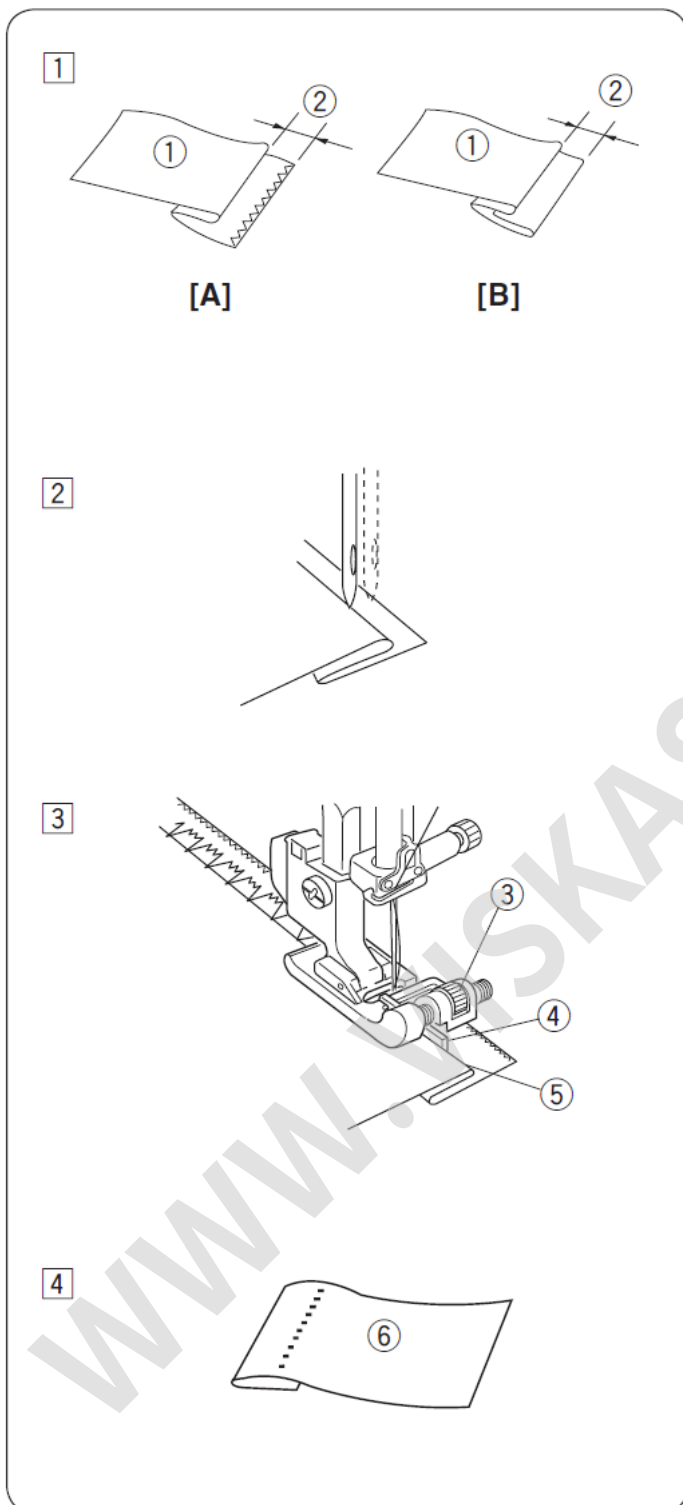
6 Atidarykite užtrauktuką per kelis colius (~5 cm), kad padarytumėte vietos daigstymui. Siūlės užtvirtinimui pabaigoje pasiūkite kelis dygsnius atbulai. Kai abi užtrauktuko pusės prisiūtos, siūlės ardikliu išardykite daigstymo siūlą.



Paslėpto dygsnio siuvimas

Mašinos nustatymas

- ① Dygsnio pasirinkimas: F arba G
- ② Siūlo įtempimas: 1 - 4
- ③ Prispaudimo pėdelė: Paslėpto dygsnio pėdelė G



- 1 Storų medžiagų neapdirbti kraštai, linę atsiraizgyti, iš pradžių turėtų būti apkraštuojami. Palenkite siūlą po plonos arba vidutinės medžiagos kraštu, kaip pavaizduota iliustracijoje. Palenkite siūlą blogąja puse į viršų, suformuodami 1/8" (0,5 cm) uždailą.

A: Stora medžiaga

B: Plona arba vidutinė medžiaga

① Blogoji medžiagos pusė

② 1/8" (0,5 cm)

- 2 Padėkite medžiagą taip, kad adata perdurtų palenktą kraštą, kai adata atsiduria pačiame kairiosios pusės krašte. Nuleiskite prispaudimo pėdelę.

- 3 Pasukite varžtą, kad sulygintumėte pėdelės kreipiklį su palenktu kraštu. Adata turi šiek tiek perdurti palenkimą. Jeigu adata perduria medžiagą per toli kairėje pusėje, perkeltite kreipiklį šiek tiek į kairę. Jeigu adata praleidžia palenkimą, perkeltite kreipiklį šiek tiek į dešinę. Lėtai siūkite, tuo pačiu metu kreipdami palenktą kraštą palei kreipiklį.

③ Varžtas

④ Kreipiklis

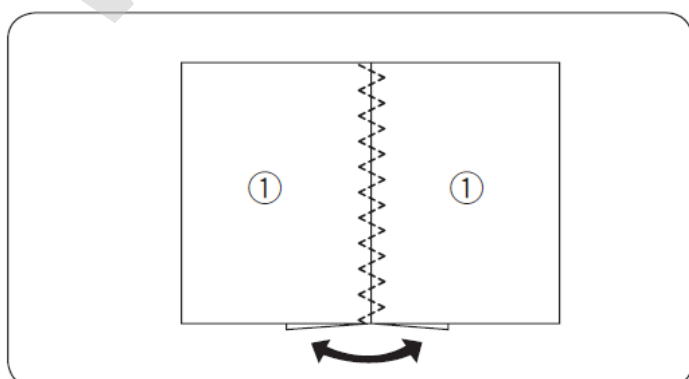
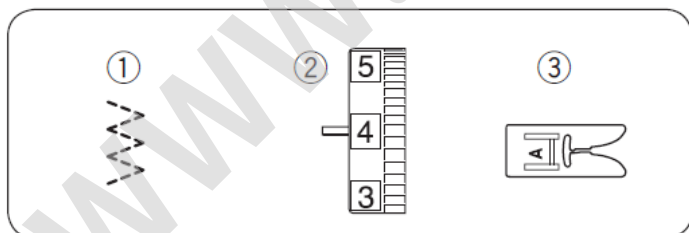
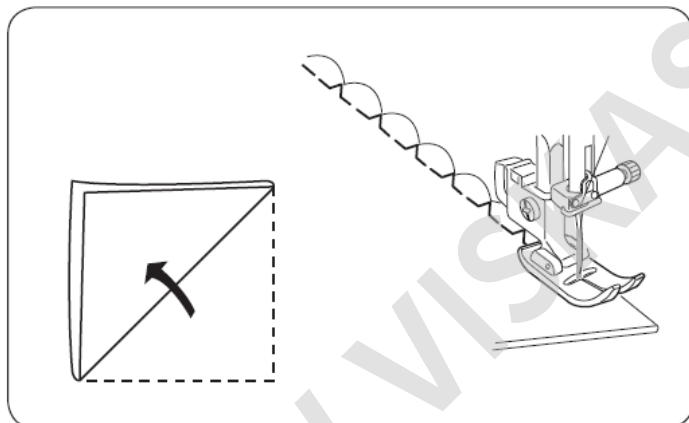
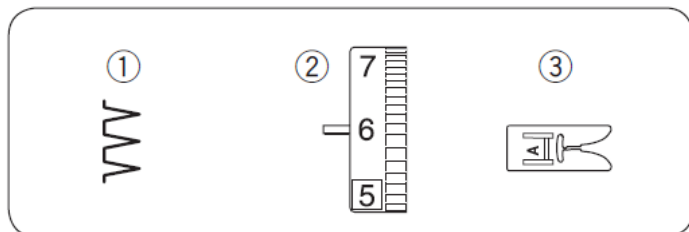
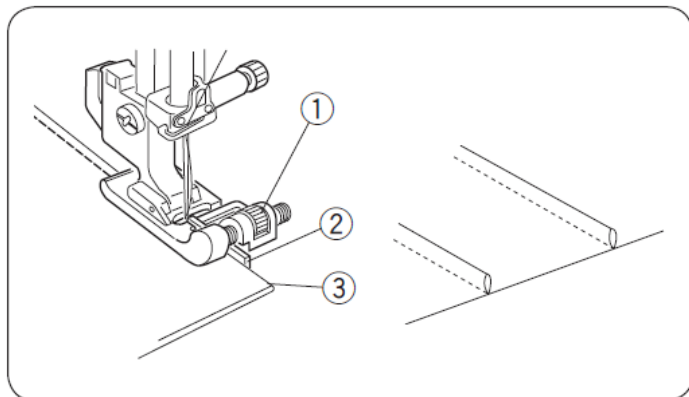
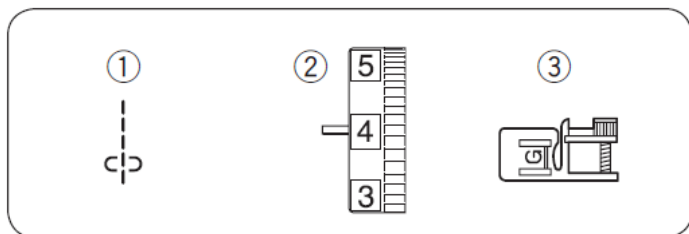
⑤ Palenkimas kraštas

- 4 Pabaigę siuvimą atlenkite ir suspauskite medžiagą.

⑥ Geroji medžiagos pusė

PASTABA:

Jeigu adata perduria medžiagą per toli kairėje pusėje, dygsniai bus matomi gerojoje medžiagos pusėje.



5 SKYRIUS. DEKORATYVINIAI DYGSNIAI

Siauros klostės

Mašinos nustatymas

- ① Dygsnio pasirinkimas: A
- ② Siūlo įtempimas: 2 - 6
- ③ Prispaudimo pėdelė: Paslėpto dygsnio pėdelė G

Sulenkite blogąsias medžiagos puses kartu ir nuleiskite adatą 0,1 - 0,2 cm į medžiagos palenkto krašto vidų. Nuleiskite pėdelę ir pasukite varžtą, kad sulygintumėte pėdelės kreipiklį su palenkto kraštu.

Lėtai siūkite, tuo pačiu metu kreipdami palenkto kraštą palei kreipiklį.

Atlenkite medžiagą ir lygintuvu prilyginkite klostes.

- ① Varžtas
- ② Kreipiklis
- ③ Palenkto kraštas

Medžiagos palenkimas

Mašinos nustatymas

- ① Dygsnio pasirinkimas: E
- ② Siūlo įtempimas: 6 - 8
- ③ Prispaudimo pėdelė: Zigzaginė pėdelė A

Naudokite lengvą medžiagą (pvz., trikotažą).

Įstrižai sulenkite medžiagą, kaip pavaizduota, ir dygsniuokite ant sulenkimo.

Siūkite taip, kad adata eitų pro patį medžiagos kraštą, sudarydama medžiagos palenkimą.

Po dygsniavimo atlenkite medžiagą ir lygintuvu prilyginkite palenkimus į vieną pusę.

PASTABA:

Padidinkite adatos siūlo įtempimą, kad suformuotumėte didesnius palenkimus.

Skiautiniai

Mašinos nustatymas

- ① Dygsnio pasirinkimas: D
- ② Siūlo įtempimas: 1 - 4
- ③ Prispaudimo pėdelė: Zigzaginė pėdelė A

Sudėkite 2 medžiagos sluoksnius gerosiomis pusėmis kartu. Siūkite palei kraštus tiesiu dygsniu.

Ištiesinkite medžiagą ir palenkite kiekvienos siūlės užlaidas. Padėkite medžiagą po pėdelę, kad siūlės linija sutaptų su pėdelės pločio centru. Nuleiskite pėdelę ir siūkite šablono palei siūlės liniją.

- ① Geroji medžiagos pusė

6 SKYRIUS. PRIEŽIŪRA



ĮSPĖJIMAS:

Prieš valymą išjunkite elektros tiekimo jungiklį ir ištraukite laidą iš elektros lizdo.

PASTABA:

- Neišrinkinėkite mašinos kitaip negu paaishkinta šiame skyrelyje.
- Nelaikykite mašinos aukšto slėgio zonoje, šalia radiatoriaus arba tiesioginiuose saulės spinduliuose.
- Mašinos išorę valykite švelniu muilu ir skudurėliu.

Šaudyklės korpuso ir padavimo dantukų valymas

- 1 Išimkite prispaudimo pėdelę ir adatą. Išimkite adatos plokštėje esantį varžtą naudodami atsuktuvą. Nuimkite adatos plokštę ir išimkite ritę.

① Varžtas

- 2 Pakelkite ritės laikiklį ir išimkite jį.

② Ritės laikiklis

- 3 Išvalykite dulkes ir pūkelius.

- 4 Naudodami šepetėlį išvalykite padavimo dantukų ir šaudyklės zoną.

③ Šepetėlis

④ Padavimo dantukai

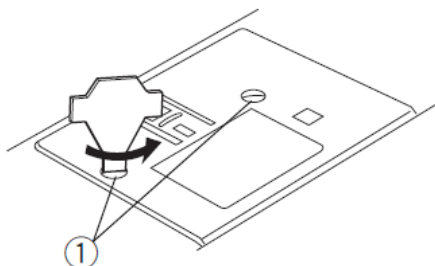
- 5 Išvalykite šaudyklės korpusą naudodami minkštą, sausą skudurėlį.

⑤ Šaudyklės korpusas

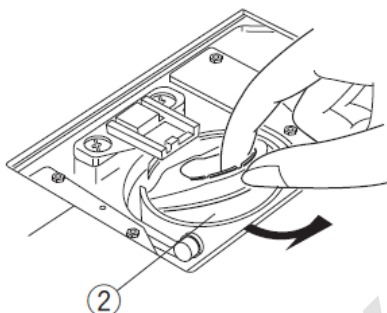
PASTABA:

Taip pat galite naudoti vakuuminį siurbį.

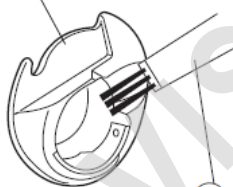
1



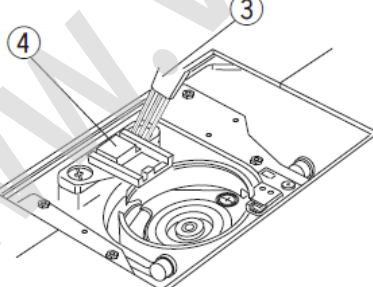
2



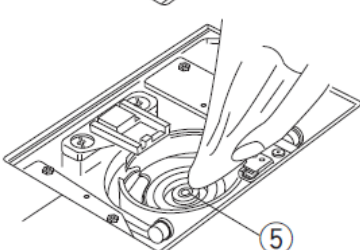
3



4



5



Ritės laikiklio keitimas

1 Įdėkite ritės laikiklį į šaudyklės korpusą.

2 Įsitikinkite, kad ritės laikiklio rankenėlė yra šalia korpuso stabdiklio.

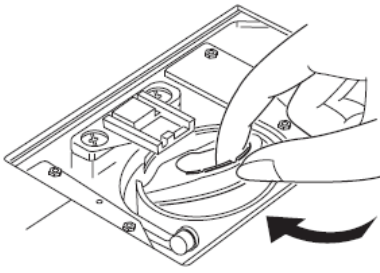
① Rankenėlė

② Stabdiklis

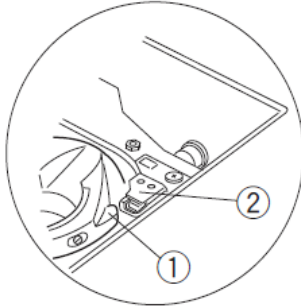
3 Pakeiskite ritę.
Prijunkite adatos plokštę.
Tvirtai priveržkite varžtą naudodami veržliaraktį.

③ Varžtas

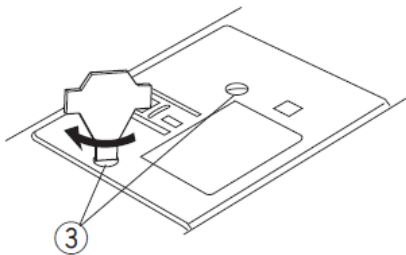
1



2



3



Gedimų šalinimas

Gedimas	Galima priežastis	Nuoroda
Nutrūko adatos siūlas	1. Netaisyklingai įvertas adatos siūlas. 2. Per didelis adatos siūlo įtempimas. 3. Sulinkusi arba sulūžusi adata. 4. Netaisyklingai įdėta adata. 5. Siuvimo pradžioje adatos ir ritės siūlai nėra įstatomi po pėdele. 6. Siūlų galai nebuvo patraukti atgal siuvimo pabaigoje. 7. Siūlas yra per storas arba per plonas pasirinktai adatai.	12 puslapis 14 puslapis 7 puslapis 7 puslapis 15 puslapis 15 puslapis 7 puslapis
Nutrūko ritės siūlas	1. Ritės siūlas netaisyklingai įvertas į ritės laikiklį. 2. Ritės laikiklyje prisirinko dulkių. 3. Ritė yra sugadinta ir netolygiai juda.	10 puslapis 26 puslapis Pakeiskite ritę
Sulūžo adata	1. Netaisyklingai įdėta adata. 2. Adatos gnybto varžtas yra per laisvas. 3. Adata yra per plona siuvamai medžiagai. 4. Naudojama netinkama prispaudimo pėdelė.	7 puslapis 7 puslapis 7 puslapis Naudokite tinkamą pėdelę
Praleidžiami dygsniai	1. Adata yra netinkamai įdėta, sulinkusi arba sulūžusi. 2. Pasirinkta adata ir/arba siūlai nėra tinkami siuvamai darbui. 3. Adata su mėlynu antgaliu nėra naudojama elastinių, labai plonų ir sintetinių medžiagų siuvimui. 4. Netaisyklingai įvertas adatos siūlas. 5. Naudojama prastos kokybės adata.	7 puslapis 7 puslapis 7 puslapis 11 puslapis Pakeiskite adatą
Siūlė raukšlėjasi	1. Per didelis adatos siūlo įtempimas. 2. Netaisyklingai įvertas adatos arba ritės siūlas. 3. Adata yra per stora naudojamai medžiagai. 4. Dygsnio ilgis yra per didelis naudojamai medžiagai. * Labai plonomis medžiagoms naudokite stabilizatorių.	14 puslapis 10, 11 puslapiai 7 puslapis Sutrupinkite dygsnį
Medžiaga paduodama netolygiai	1. Padavimo dantukuose prisirinko daug dulkių. 2. Dygsniai yra per ploni. 3. Padavimo dantukai yra nuleisti.	26 puslapis Pailginkite dygsnį 5 puslapis
Dygsniai formuoja kilpas po siuviniu	1. Adatos siūlo įtempimas yra per mažas. 2. Adata yra per stora arba per plona naudojamai medžiagai.	14 puslapis 7 puslapis
Mašina neveikia	1. Mašinos laidas arba kojinis pedalas nėra prijungti prie elektros tiekimo lizdo. 2. Siūlas įstrigo šaudyklės korpuse. 3. Sankaba yra atjungta.	4 puslapis 26 puslapis 9 puslapis
Sagos kilpa siuvama netaisyklingai	1. Elastinėms arba sintetinėms medžiagoms nenaudojamas stabilizatorius.	Naudokite stabilizatorių.
Mašina triukšmingai veikia	1. Siūlas įstrigo šaudyklės korpuse. 2. Šaudyklės korpuse arba ritės laikiklyje prisirinko dulkių.	26 puslapis 26 puslapis