



**TOYOTA**

SP200 Serija  
A, B tipas

# BUITINĖ SUIVIMO MAŠINA

## EKSPOATAVIMO INSTRUKCIJA

- Prieš naudodamai mašiną, atidžiai perskaitykite šį vadovą ir laikykitės instrukcijų.
- Vadovą laikykite patogioje, lengvai pasiekiamoje vietoje.
- Jei kam nors perduodate siuvimo mašiną,  
drauge nepamirškite ir eksplotavimo instrukcijos.



# Turinys

1

## Prieš naudojant (prieš naudodami mašiną, būtinai perskaitykite šią dalį)

- Svarbios saugos instrukcijos ..... 3
- Dalių pavadinimai ..... 6
- Dalių pavadinimai ir jų funkcijos ..... 8
- „Greitasis patarėjas“ ..... 10
- Kaip eksploatuoti kojinę paminė ..... 11

2

## Pasirengimas siūti

- Galios prijungimas ..... 12
- Baterijos, skirtos vynioti apatinį siūlą, įdėjimas ..... 13
- Apatinio siūlo vyniojimas ..... 14
- Apatinio siūlo įvėrimas ..... 16
- Viršutinio siūlo įvėrimas ..... 18
- Siūlo įvėriklio naudojimas ..... 20
- Apatinio siūlo ištraukimas ..... 22
- Dygsnių naudojimas ..... 23
- Pėdelės keitimasis ..... 26
- Adatos keitimasis ..... 28
- Adatos, siūlo ir medžiagos santykis bei  
siūlo įtempimo reguliavimas ..... 29

3

## Siuvimas

- Tiesus dygsniavimas ir siuvimas atbuline eiga ..... 30
- Zigzago siuvimas ..... 34
- Siūlo įtempimo reguliavimas ..... 35
- Sagos kilpos apsiuvimas ..... 36
- Apmėtymas ..... 39
- Užtrauktuko įsiuvimas ..... 40
- Paslėptasis dygsniavimas ..... 42

4

## Techninė priežiūra

- Transporterio ir ritės lizdo techninė priežiūra ..... 44
- Lemputės keitimasis ..... 48
- Dvigubai izoliuotų gaminių aptarnavimas (230–240 V) ..... 49
- Informacija apie kaitinamaja lemputę ..... 49
- Atsargumo priemonės, susijusios su baterijomis ..... 49
- Nesklandumų šalinimas ..... 50

5

## Kita informacija

- Perdirbimas ..... 53
- Specifikacijos ..... 54

## Svarbios saugos instrukcijos

Šios saugos instrukcijos skirtos išvengti pavojaus ar žalos, kylančios netinkamai naudojant siuvimo mašiną. Atidžiai perskaitykite ir laikykitės instrukcijų.

„⚠️Įspėjimo“ ir „⚠️Perspējimo“ paaiškinimas



Įspėjimas

Dėl netinkamos eksplotacijos galima mirtis arba sunkus kūno sužalojimas.



Perspējimas

Dėl netinkamos eksplotacijos galima susižaloti arba sugadinti mašiną.

Simbolių paaiškinimas



Nelieskite



Draudžiami veiksmai



Būtini veiksmai



Ištraukite kištuką iš lizdo



Įspėjimas

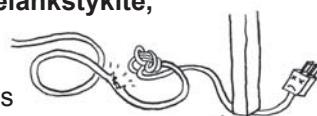


Naudokite 220–240V kintamosios srovės galios šaltinį.

To nepadarius, galimas elektros šokas arba gaisras.



**Negadinkite, nekeiskite, per daug nelankstykite, staigiai netraukite arba nesukite galios laido.**



Priešingu atveju galimas elektros šokas arba gaisras.

**Jei galios laidas sugadintas, jį privaloma pakeisti specialiu laidu arba rinkiniu, kurį galima įsigyti iš gamintojo arba jo atstovo.**



**Nenaudokite lauko sālygomis.**

Priešingu atveju galimas elektros šokas arba gaisras.



**Neeksploatuokite, kur naudojami aerozoliniai (purškiami) gaminiai arba kur tvarkomos deguonis.**

Taip nutikus, galimas gaisro pavojas.



**Neremontuokite, neišmontuokite ir nekeiskite siuvimo mašinos, išskyrus atvejus, paminėtus eksplotatavimo instrukcijoje.**

Taip nutikus, galimas elektros šoko, gaisro arba susižalojimo pavojas.



Perspējimas



Prieš eksploatuodami siuvimo mašiną, būtina uždaryti ritės lizdą.

Priešingu atveju galima susižaloti.



Kai siuvimo mašina nenaudojama, ji neturėtų būti laikoma ant grindų, nes atsikišusios dalys gali sužeisti, jei žmogus ant jos užkristų.

Priešingu atveju galima susižaloti.



Prieš keisdami adatą arba verdami apatinį ar viršutinį siūlą išjunkite siuvimo mašiną pagrindiniu jungikliu.

Ijungta



Išjungta

To nepadarius, galima susižaloti.



Eksplotuodami siuvimo mašiną, nenuleiskite akių nuo adatos.



Jei adata sulūžtu, galima susižaloti.



Nelieskite judančių dalių, pavyzdžiui, adatos, pakėlimo svirties arba smagračio.



Priešingu atveju galima susižaloti.



Nekiškite rankų arba pirštų po adata.



Priešingu atveju galima susižaloti.



Nesinaudokite siuvimo mašina, kai šalia yra mažų vaikų.

Vaikams draudžiama žaisti su siuvimo mašina, kadangi jie gali paliesti adatą ir susižeisti.



Palikdami siuvimo mašiną po naudojimo, išjunkite ją pagrindiniu galios jungikliu ir ištraukite galios kištuką iš lizdo.



To nepadarius, galima susižaloti.



Prieš naudodami siuvimo mašiną, įsitikinkite, kad pėdelės laikiklio priveržimo, adatos priveržimo ir adatos plokštelės varžtai yra gerai prisukti, o pėdelė tinkamai įstatyta pėdelės laikiklyje.

To nepadarius, galima susižaloti.



### Perspējimas

#### Nedarykite šių veiksmų.

Juos darant, galima susižaloti.



- Siūti, nenuleidus pėdelės.
- Siūti, netinkamai įdėjus adatą.
- Naudoti sulenkštą adatą.
- Siūti staigiai traukant medžiagą.
- Siūnant judinti dygsnio parinkimo ratuką.



#### Nedirbkite ant nestabilaus paviršiaus, pavyzdžiui, sofos ar lovos.

Jei siuvimo mašina nukristų, galima susižaloti arba sugadinti mašiną.

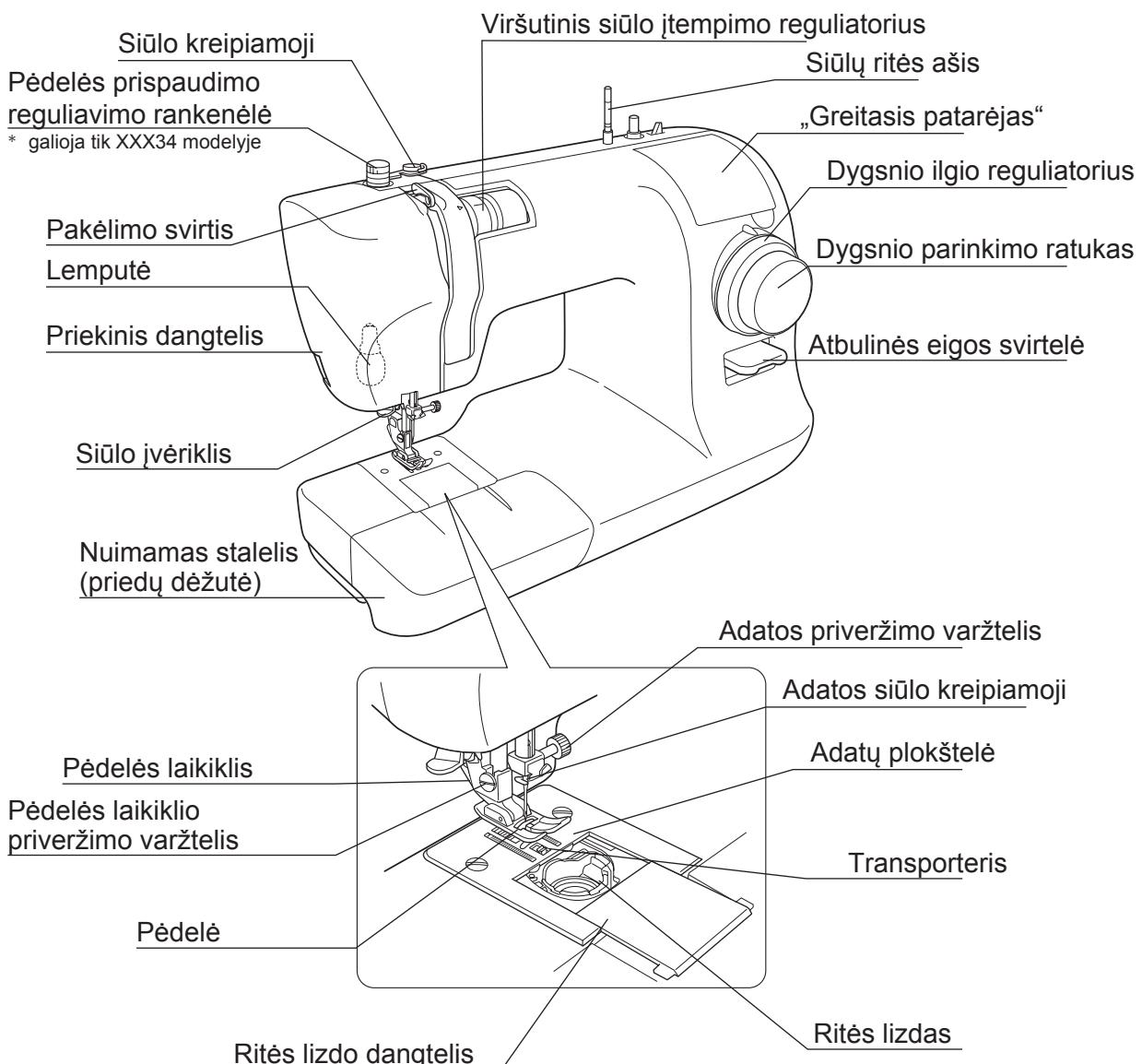


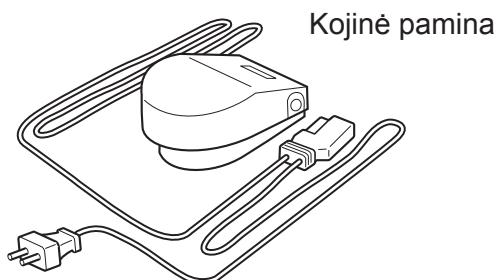
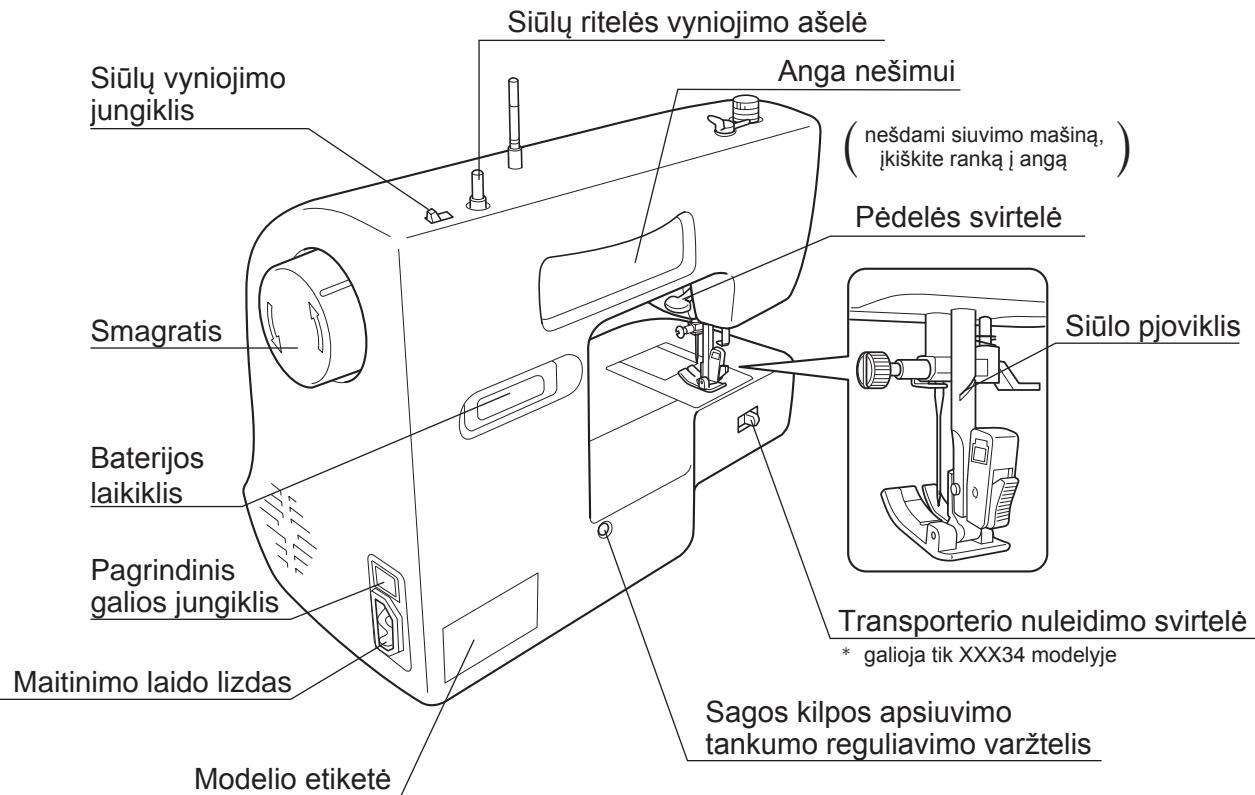
#### Nemeskite ir nekiškite pašalinių daiktų į angas, pavyzdžiui, atvirą vietą, kai nuimate priekinį dangtelį ir / arba ritės lizdo apimančios detalės tarpelį.

Taip darant, galima susižaloti arba sugadinti mašiną.

Siuvimo mašina gali naudotis vyresni nei 8 metų vaikai ir asmenys su fizine ir psichine negalia, nepatyrę ir pakankamai žinių neturintys asmenys, tik jeigu jie yra prižiūrimi arba buvo tinkamai instruktuoti apie saugų siuvimo mašinos naudojimą ir pilnai suvokia kylančius pavojus.

# Dalių pavadinimai



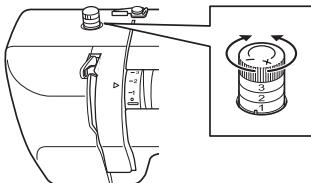


# Dalių pavadinimai ir jų funkcijos

Toliau aprašytos siuvimo mašinos dalių funkcijos.

## Pédelės prispaudimo reguliavimo rankenėlė

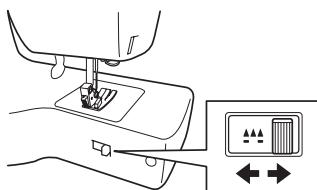
\* galioja tik XXX34 modelyje



- Sukant šią rankenėlę, reguliuojamas pédelės prispaudimas.
- Pasukus rankenėlę „–“ kryptimi, pédelės prispaudimas mažinamas.
- Siūdami tampujį arba ploną audinį, šiek tiek sumažinkite prispaudimą, kad pasiektumėte geriausius rezultatus.
- Paprastam siuvimui nustatykite rankenėlę į poziciją „3“.

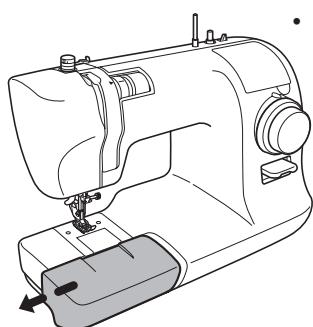
## Transporterio nuleidimo svirtelė

\* galioja tik XXX34 modelyje

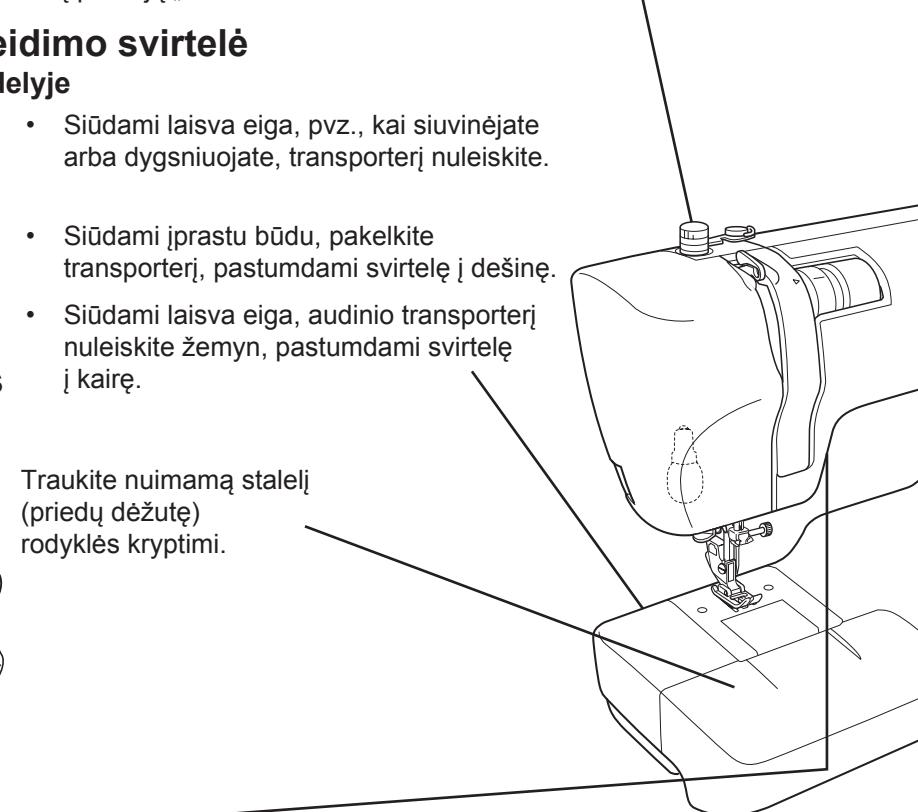


- Siūdami laisva eiga, pvz., kai siuvinėjate arba dygsniuojate, transporterį nuleiskite.
- Siūdami įprastu būdu, pakelkite transporterį, pastumdamai svirtelę į dešinę.
- Siūdami laisva eiga, audinio transporterį nuleiskite žemyn, pastumdamai svirtelę į kairę.

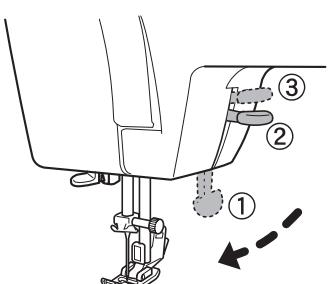
## Nuimamas stalelis (priedų dėžutė)



- Traukite nuimamą stalelį (priedų dėžutę) rodyklės kryptimi.



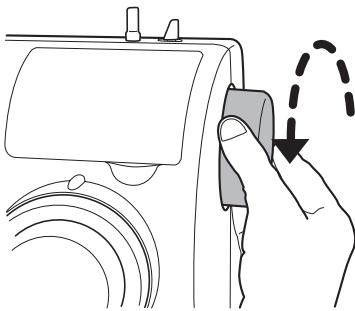
## Pédelės svirtelė



- Kišdami medžiagą, pakelkite pédelės svirtelę pakelti pédelę (② padėtis).
- Keliant pédelės svirtelę į ③ padėtį, ją galima pakelti dar aukščiau. Kadangi pédelės svirtelė nelieka šioje padėtyje, kišdami medžiagą laikykite ją stabiliai. Ši padėtis pravers siūnant storą medžiagą.

## Smagratis

- Norédami rankiniu būdu pakelti ir nuleisti adatą, naudokite smagrati.



### Pastaba:

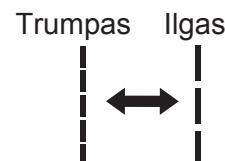
**Smagrati sujite į save (rodyklės kryptimi).**

Jei suksite priešinga kryptimi, siūlas gali susipainioti.

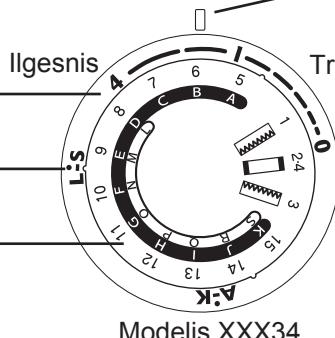
## Dygsnio parinkimo ratukas ir dygsnio ilgio reguliatorius

### Dygsnio ilgio reguliatorius

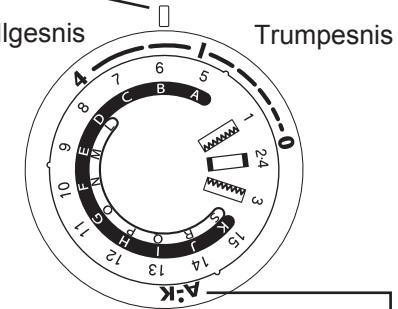
Dygsnio ilgis reguliuojamas, sukant ratuką. Sulygiavus didesnį skaičių su žyme virš ratuko, gaunamas ilgesnis dygsnis. Sulygiavus mažesnį skaičių su žyme virš ratuko, gaunamas trumpesnis dygsnis.



Žymė virš ratuko



Modelis XXX34



Modelis XXX26

### Dygsnio parinkimo ratukas

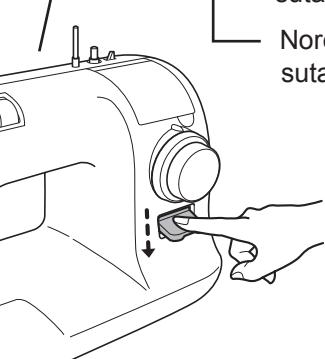
Ratuką sujite tol, kol norimas dygsnis sutaps su žyme virš ratuko.

Norédami siūti dygsnius nuo A iki K, ratuką sujite tol, kol **A-K** sutaps su žyme virš ratuko.

Norédami siūti dygsnius nuo L iki S, ratuką sujite tol, kol **L-S** sutaps su žyme virš ratuko.

### Atbulinės eigos svirtelė

- Paspaudus atbulinės eigos svirtelę žemyn, bus siuvama atbuline eiga.
- Norédami grįžti prie siuvimo į priekį, patraukite pirštus nuo atbulinės eigos svirtelės.

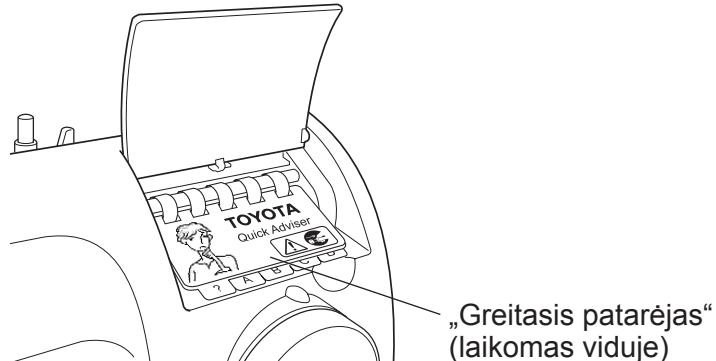


# **,,Greitasis patarėjas“**

„Greitasis patarėjas“ (po siuvimo mašinos dangteliu) pateikia įvairius aprašus, pavyzdžiui, bazine mašinos operacijos.

## **● Priėjimas prie „greitojo patarėjo“**

Norėdami atidaryti dangtelį, pakelkite jį.



# Kaip eksplloatuoti kojinę paminą

## ⚠ Perspėjimas



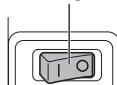
Prieš jungiant kojinę paminą, būtina pagrindiniu galios jungikliu išjungti siuvimo mašiną.

Priešingu atveju galima susižaloti.

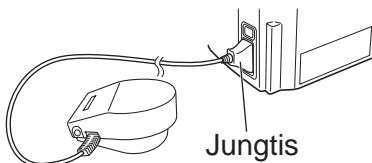
## ■ Eksplloatavimas

- 1** Norėdami išjungti siuvimo mašiną, spauskite pagrindinio galios jungiklio „○“ pusę.

Pagrindinis galios jungiklis

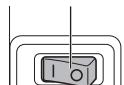


- 2** Ikiškite galios laidą jungtį į maitinimo laidą lizdą mašinoje.



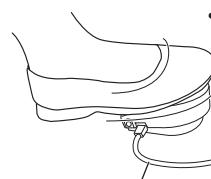
- 3** Norėdami ijjungti siuvimo mašiną, spauskite pagrindinio galios jungiklio „|“ pusę.

Pagrindinis galios jungiklis



- 4** Norėdami eksplloatuoti siuvimo mašiną, užminkite kojinę paminą.

Kuo smarkiau spausite kojinę paminą, tuo greičiau siuvimo mašina siūs.



Norėdami sustabdyti mašiną, atleiskite kojinę paminą.

1

Prieš naudojant (Prieš naudodami siuvimo mašiną, būtinai perskaitykite šią dalį)

## Galios prijungimas

### ⚠ Ispėjimas



**Nelieskite galios kištuko šlapiomis rankomis.**

Priešingu atveju galimas elektros šokas.



**Norėdami ištraukti arba įkišti galios kištuką į lizdą, prilaikykite galios kištuką.**

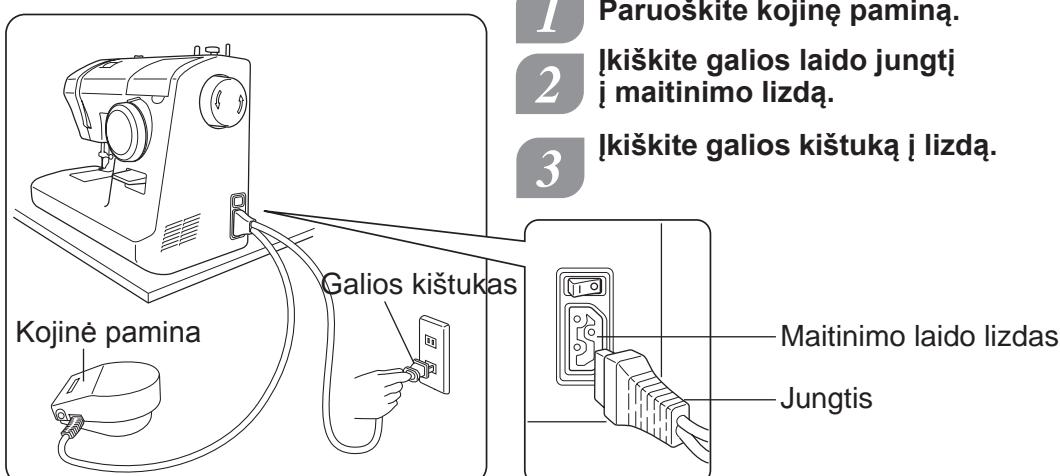
Priešingu atveju galima sugadinti laidą ir sukelti elektros šoką, gaisrą ar susižeisti.

### ⚠ Perspėjimas



**Prieš kišdami galios laidą į lizdą, pagrindiniu galios jungikliu išjunkite siuvimo mašiną.**

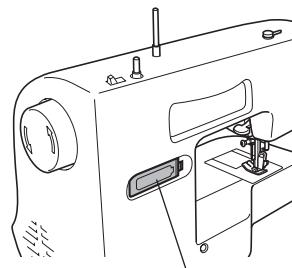
Priešingu atveju galima susižaloti.



# Baterijos, skirtos vynioti apatinj siūlą, įdėjimas

Baterija yra vienas iš siuvimo mašinos priedų.

Prieš vyniodami apatinj siūlą, įdėkite bateriją į jos laikiklį galinėje siuvimo mašinos pusėje.



## ⚠ Perspėjimas



**Jei mašina nenaudojama ilgą laiką,  
išimkite bateriją.**

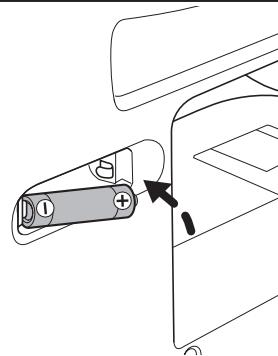
Baterijos laikiklis

- 1 Nuimkite baterijos laikiklio dangtelį pagal rodyklę.



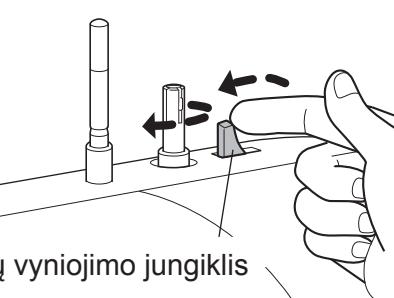
- 2 Patikrinę baterijos poliariškumą, įdėkite ją.  
Uždékite baterijos laikiklio dangtelį.

**Pastaba:** pirkdami arba keisdami baterijas,  
žr. 49 puslapį.  
(šarminė 1,5 V, mažoji / AA / LR6)



- 3 Ijungus siūlų vyniojimo jungiklį įsitikinkite,  
kad siūlų ritelės vyniojimo ašelė sukasai  
stumiant rodyklės kryptimi.

**Pastaba:**  
Siūlų ritelės vyniojimo ašelė sukasai tol,  
kol stumiate jungiklį į kairę.



Siūlų vyniojimo jungiklis

# Apatinio siūlo vyniojimas

Pastaba:  
Paruoškite  
specialiai skirtą  
ritę.

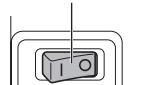


Pradėkite

1

Išjunkite siuvimo  
mašiną.

Pagrindinis galios jungiklis



Baikite

2

Ištraukite siūlo ritės ašį.  
Uždékite siūlų ritę ir ritės dangtelį ant  
siūlo ritės ašies.

Pastaba

Ant siūlų ritės ašies gamykloje buvo  
uždėtas veltinys.

8

Norédami sustabdyti vyniojimą, pakreipkite  
siūlų ritelės vyniojimo jungiklį į dešinę.

Pastaba

Neprivyniokite per daug,  
tai gali sutrikdyti siuvimą.

Nuimkite ritę nuo ašelės. Nukirpkite siūlą.

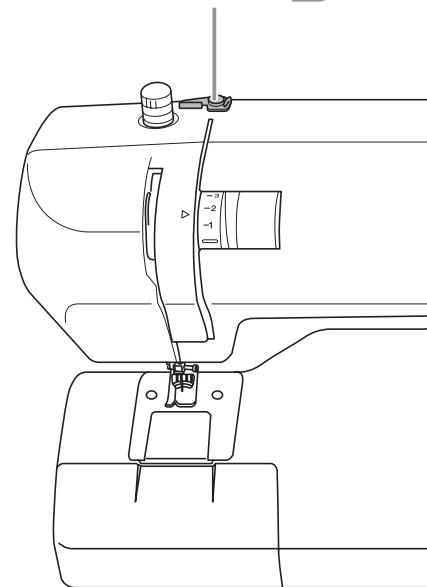


Teisingai



Neteisingai

Siūlų kreipiamoji (3)

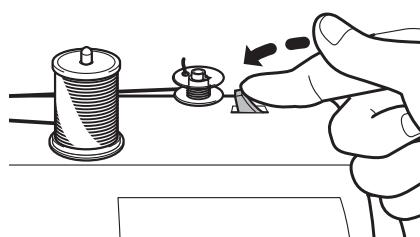


7

Vėl stumkite siūlo vyniojimo

jungiklį į kairę.

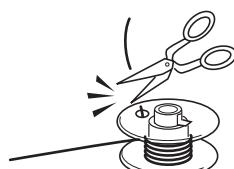
Vyniokite siūlo tiek, kiek jums  
reikia.



6

Nukirpkite siūlą virš ritės  
skylutės.

\* Nukirpkite siūlą taip, kad jis  
neišlištų iš ritės  
skylutės.

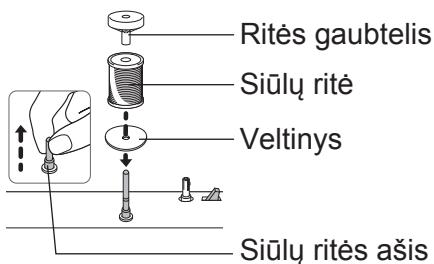


## Perspėjimas

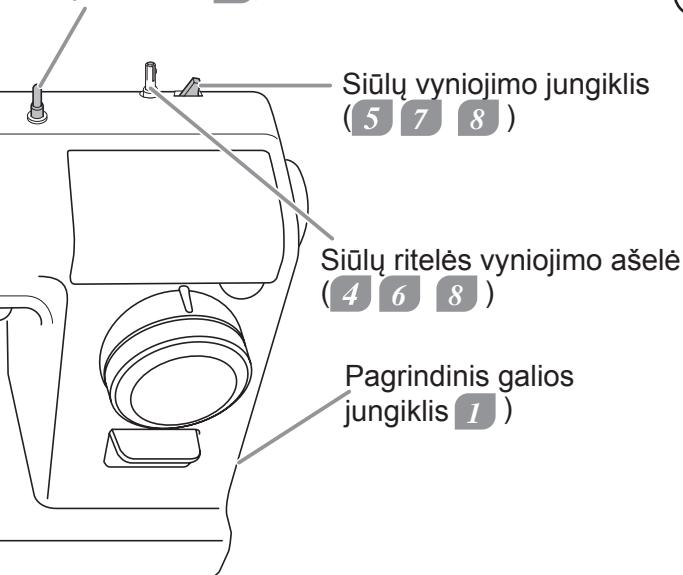


Kai ritė vyniojama, nelieskite siūlų ritelės vyniojimo ašelės ir smagračio.

Priešingu atveju galima susižaloti.

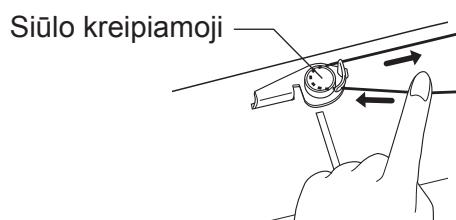


Siūlų ritės ašis (2)



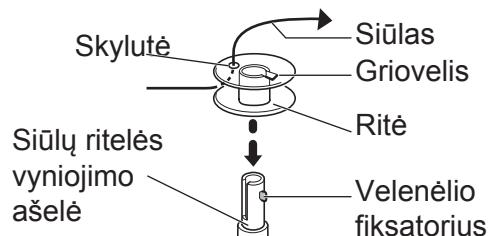
3

Traukite siūlą iš siūlų ritės prilaikydami jį viena ranka, kol kita ranka apsuksite siūlo kreipiamają, kaip parodyta.



4

Pranerkite siūlo galą per skylutę ritėje, kaip parodyta. Uždékite ritę ant siūlų vyniojimo ašelės taip, kad griovelis susilygiotų su velenėlio fiksatoriumi.

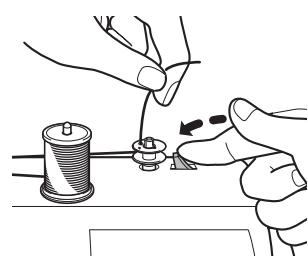


5

- ① Laikykite siūlo galą ir stumkite siūlų vyniojimo jungiklį į kairę ir pradėkite vynioti.
- ② Šiek tiek pavynioję, atleiskite siūlų vyniojimo jungiklį į dešinę ir sustabdykite vyniojimą.

### Pastaba

Stumiant vyniojimo jungiklį į kairę, siūlų ritelės vyniojimo ašelė sukas.

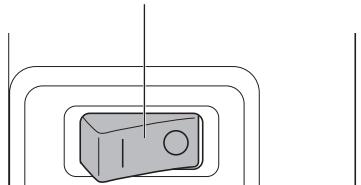


# Apatinio siūlo įvėrimas

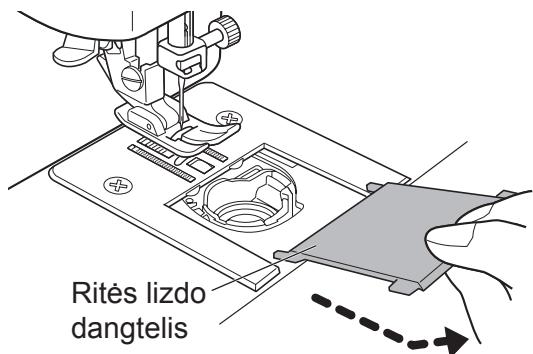
Atidarykite ritės lizdo dangtelį ir įkiškite ritę į ritės lizdą.  
Jei ritė netinkamai įkišta į ritės lizdą, mašina gerai nesiūs.

- Išjunkite siuvimo mašiną.

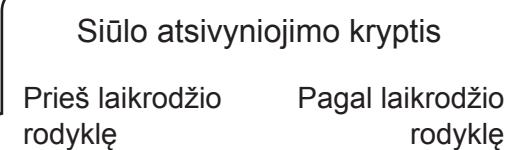
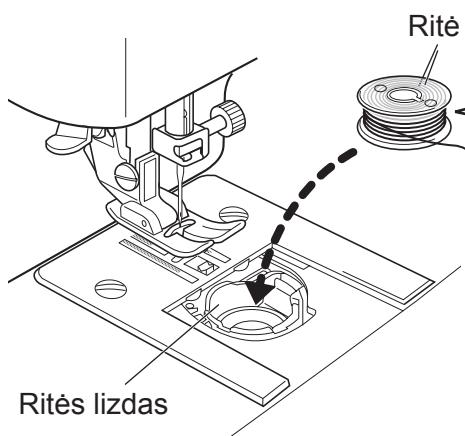
Pagrindinis galios jungiklis



- Traukite ritės lizdo dangtelį į save.



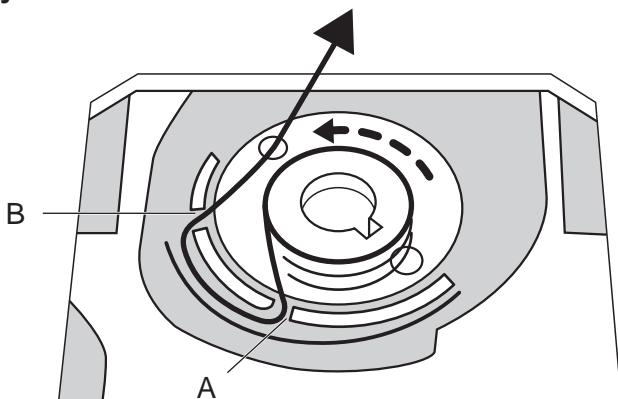
- Įkiškite ritę taip, kad ji suktusi prieš laikrodžio rodyklę



Patikrinkite ritės sukimosi kryptį.

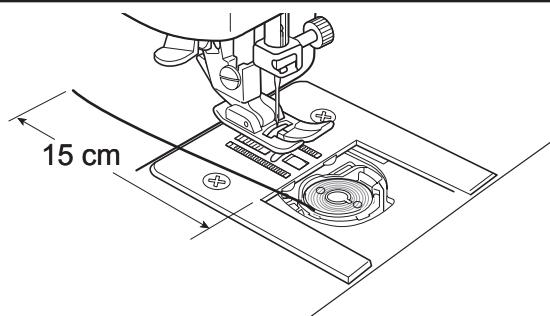
4

Pranerkite siūlą per tarpelį „A“, tada per „B“ ir ištraukite ji atgal, kaip parodyta toliau.



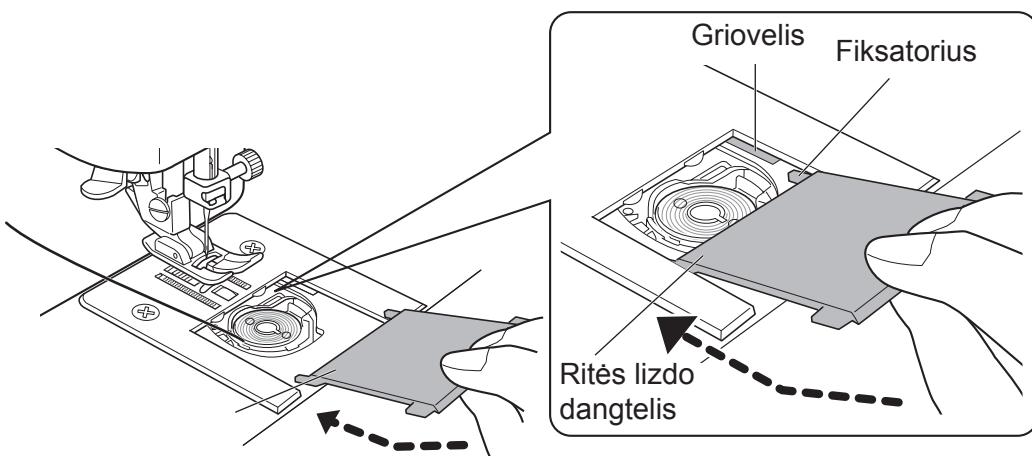
5

Ištraukite apie 15 cm siūlo.



6

Ritės lizdo dangtelio fiksatorių įstatykite į griovelius šaudyklės rėmelyje.



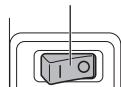
# Viršutinio siūlo įvėrimas

Pradėkite

1

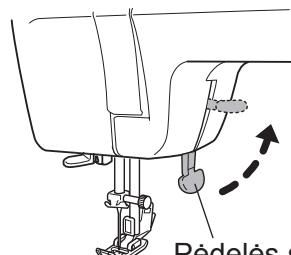
Išjunkite siuvimo mašiną.

Pagrindinis galios jungiklis



2

Pakelkite pėdelės svirtelę.

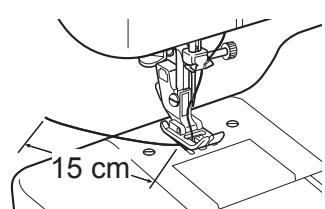


Pėdelės svirtelė

Baikite

9

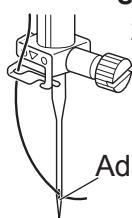
Pranerkite siūlą per pėdelę, tada ištraukite apie 15 cm siūlo.



8

Iš priekio įverkite siūlą per adatos skylutę.

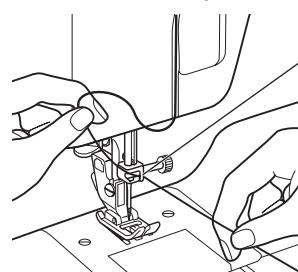
\* Jei naudojate siūlo įvėriklij, skaitykite 20 puslapį.



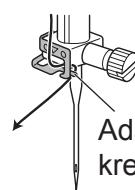
Adatos skylutė

7

Pranerkite siūlą per adatos siūlo kreipiamają.

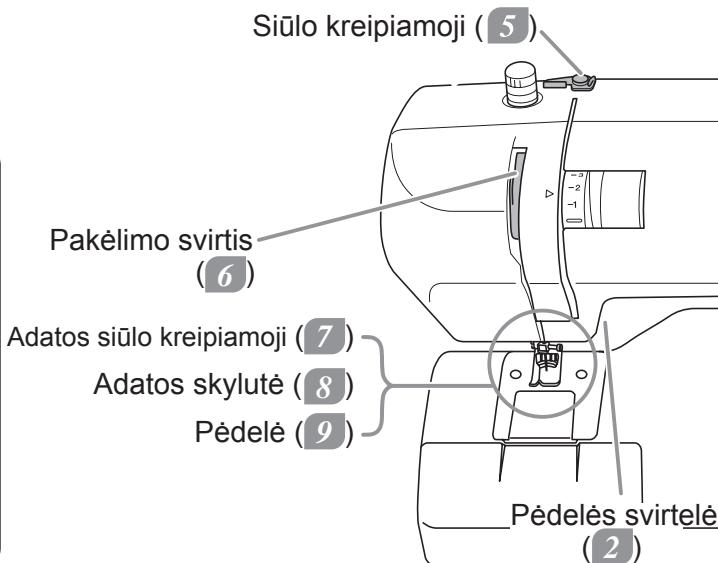


Adatos siūlo kreipiamoji



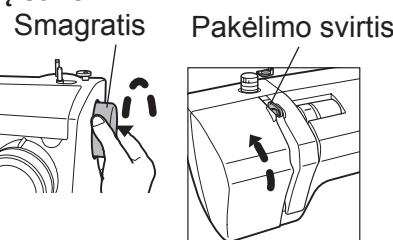
Adatos siūlo kreipiamoji

Siūlą galima lengvai pranerti per adatos siūlo kreipiamają laikant siūlą kairiaja ranka, paskui perimant jį dešiniaja, kaip parodyta.



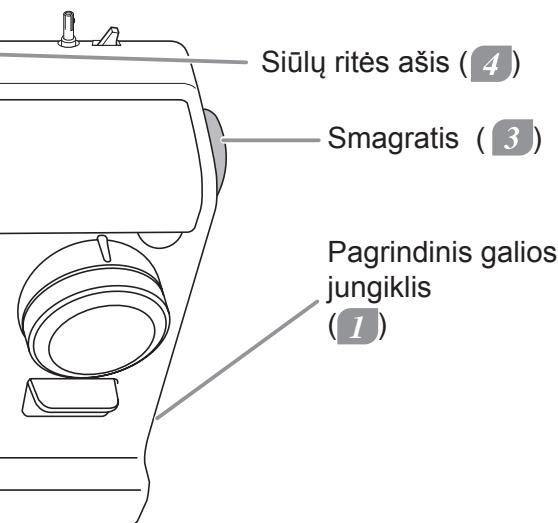
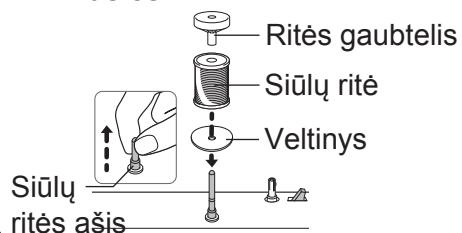
3

Norédami pakelti pakėlimo svirtelę, pasukite smagratį į save.



4

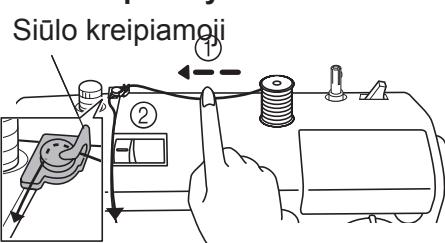
Ištraukite siūlų ritės ašį. Uždékite siūlų ritę ir ritės gaubtelį ant siūlų ritės ašies.



5

① Patraukite siūlą iš siūlų ritės ir prilaikykite jį viena ranka.

② Kita ranka apsukite siūlą aplink siūlo kreipiamają, kaip parodyta.



6

③ Traukite siūlą žemyn išilgai griovelio, paskui įtraukite atgal.

Patikrinkite, ar siūlas pravertas tinkamai per

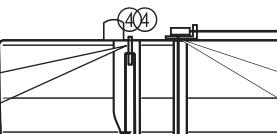
Pranerkite siūlą nurodyta tvarka

Siūlas turėtų būti įtemptas

(nuo 3 iki 5 žingsnio), ir prispaustas.

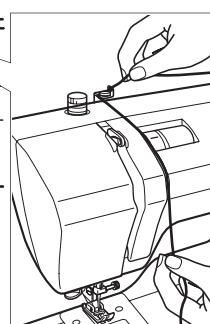
④ Pranerkite siūlą per pakėlimo svirtį iš dešinės.

tinkamai ai per



⑤ Traukite siūlą žemyn išilgai griovelio.

Pakėlimo svirtis



# Siūlo įvėriklio naudojimas

## ⚠ Caution



Prieš verdam i siūlą su siūlo įvėrikliu, pagrindiniu galios jungikliu išjunkite siuvimo mašiną.

Priešingu atveju galima susižaloti.

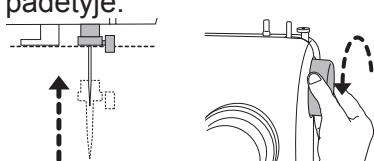
- \* Verdam i siūlą su siūlo įvėrikliu, naudokite siuvimo mašinos adatas, kurių numeris nuo 11/75 iki 16/100. (Siuvimo mašina parduodama kartu su adataNr. 14/90). Siūlo į adatą nejversite, jei siūlas naudojamai adatai yra per storas. Galimos adatų ir siūlų kombinacijos pateiktos 29 puslapyje, skyrelyje „Adatos, siūlo ir medžiagos santykis bei siūlo įtempimo reguliavimas“.

## ● Pasirengimas naudoti siūlo įvėrikli

1

Sukite smagratį į save, kol adata atsidurs aukščiausioje padėtyje.

- \* Siūlo į adatą nejversite, jei adata nebus aukščiausioje padėtyje.



2

Dygsnio parinkimo ratuką nustatykite į padėtį „6“ (tiesus dygsnis)

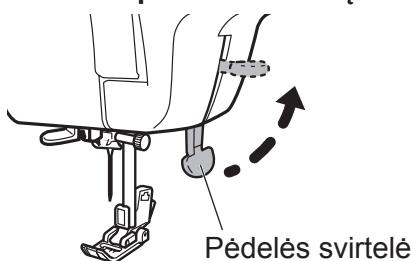
- \* Priešingu atveju, gali sutrikti siūlo įvėriklio veikimas ir gali nepavykti įverti siūlą.



Dygsnio parinkimo ratukas

3

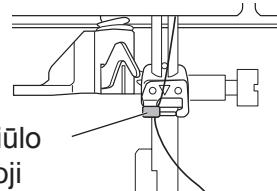
Pakelkite pėdelės svirtelę



Pėdelės svirtelė

4

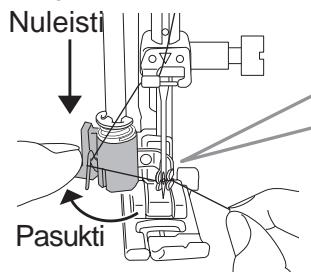
Patikrinkite ar siūlas pervertas per adatos siūlo kreipiamają



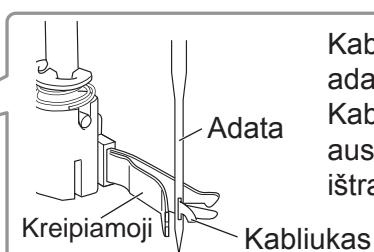
Adatos siūlo kreipiamoji

## ● Siūlo įvėriklio mechanizmas

1 Nuleisti



2 Pasukti

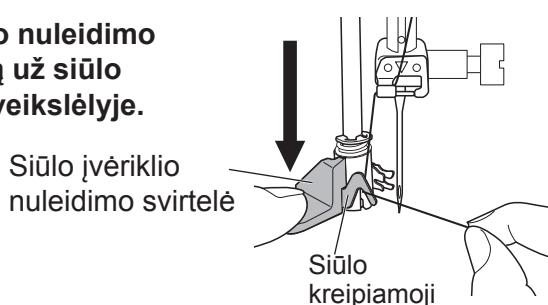


Kabliukas yra įmontuotas į adatos siūlo kreipiamają. Kabliukas išlenda pro adatos auselę, užkabina siūlą ir ištraukia jį pro auselę.

## ● Siūlo įvėriklio naudojimas

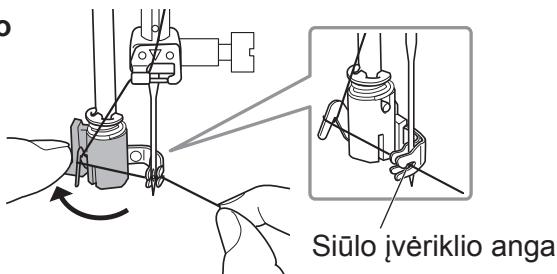
1

Iki galio spausdami siūlo įvėriklio nuleidimo svirtelę žemyn, užkabinkite siūlą už siūlo kreipiamosios, kaip parodyta paveikslėlyje.



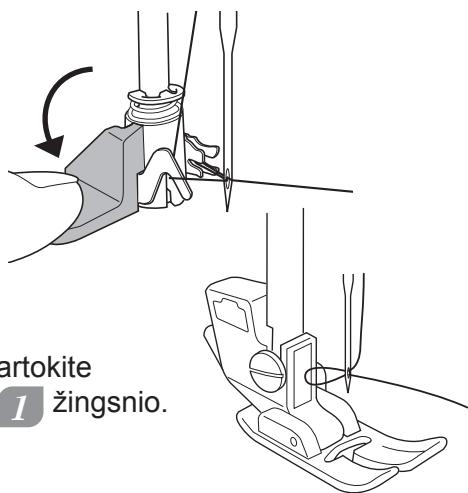
2

Iki galio pastumkite siūlo įvėriklio svirtelę nuo savęs ir praverkite siūlą pro siūlo įvėriklio angą.



3

① Lėtai pasukite siūlo įvėriklio svirtelę kuo arčiau savęs.



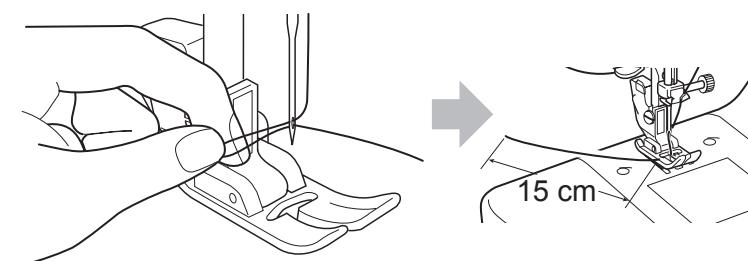
② Patikrinkite ar siūlas pervertas pro adatos auselę.

③ Atleiskite siūlo įvėriklio svirtelę, kartu paleisdami siūlo galą.

\* Jei siūlo jverti nepavyko, patikrinkite ar adata pakelta į aukščiausią padėtį ir pakartokite visus veiksmus iš naujo, pradedant nuo 1 žingsnio.

4

Paémę už siūlo kilpelės, kuri susidarė už adatos, ištraukite apie 15 cm siūlo.



# Apatinio siūlo išstraukimas

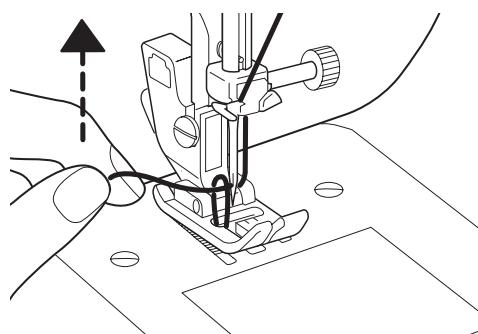
1

Pakelkite pėdelęs svirtelę. Laisvai laikykite viršutinį siūlą kairiaja ranka, paskui pasukite smagratį į save vieną pilną apsisukimą.



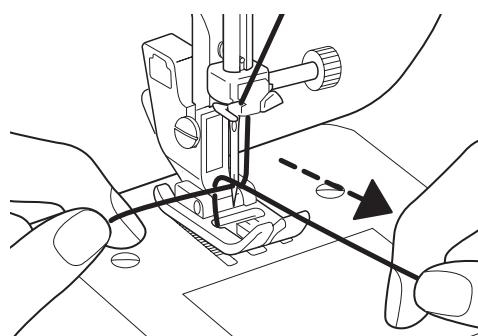
2

Šiek tiek patraukite viršutinį siūlą kairiaja ranka, kad į viršų pasitrauktų apatinysis.



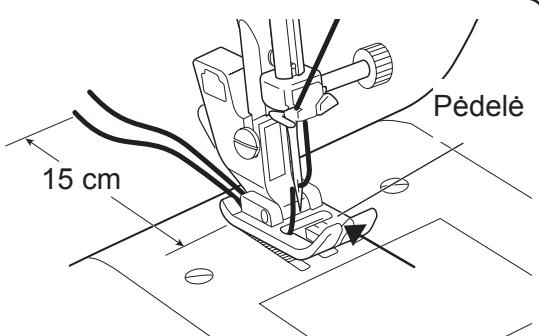
3

Traukite apatinį siūlą į priekį.



4

Sulyginkite abu siūlus, pranerkite juos pro griovelį (nurodytą rodykle) ir po pėdele, paskui išstraukite apie 15 cm siūlo.



# Dygsnių naudojimas

## ⚠ Perspėjimas



**Prieš sukdami dygsnio parinkimo ratuką, pagrindiniu galios jungikliu išjunkite siuvimo mašiną.**

Priešingu atveju galima susižaloti.

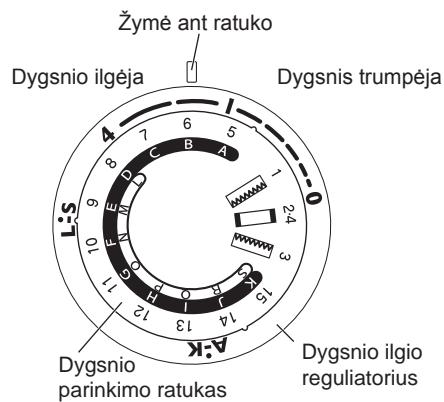
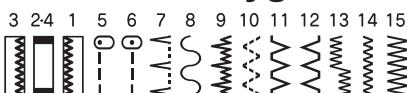


**Kol adata nuleista, nesukite dygsnio parinkimo ratuko.**

Priešingu atveju galima susižaloti.

Pakelkite adatą į aukščiausią padėtį, pasukdami smagratį į save;  
Priešingu atveju, galimas netikslus dygsnio ir dygsnio ilgio nustatymas.

## ■ Siuvant 1–15 dygsniais



**1 Sukite ratuką, kol norimas dygsnis sutaps su žyme virš ratuko.**

**2 Dygsnio ilgio reguliatoriaus ratuką sukite tol, kol norimas dygsnio ilgis sutaps su žyme virš ratuko.**

- \* Dygsnio ilgio reguliatorius gali būti nustatytas į 0–4 padėtį.  
Kadangi rekomenduojamas dygsnio ilgis priklauso nuo pasirinkto dygsnio, vadovaukitės pateikta lentele.

Dygsnio parinkimo ratuko Nr.	Taikymas	Dygsnio ilgio reguliatorius (rekomenduojamai nustatymai)	Pédelė	Dygsnio parinkimo ratuko Nr.	Taikymas	Dygsnio ilgio reguliatorius (rekomenduojamai nustatymai)	Pédelė
3 2 4 1	Sagos kilpa	0-4 (0.4~1)	Sagos kilpos pédelė	10	Taisomasis dygsnis Plonus medžiagos apmėtymas	0-4 (1~2)	
5 0	Tiesus dygsnis	0-4 (1~4)	Zigzago siuvimo pédelė	11	Dekoratyvinis dygsnis	0-4 (1~2)	
6 0	Tiesus dygsnis	0-4 (1~4)		12	Dekoratyvinis dygsnis	0-4 (1~2)	Zigzago siuvimo pédelė
	Užtrauktuko įsiuvimas	0-4 (2~4)	Užtrauktuko pédelė	13	Dekoratyvinis dygsnis	0-4 (1~2)	
7 VVVV	Paslėptas dygsnis	0-4 (1~2)	Paslėpto dygsnio * pédelė	14	Zigzagas (vidutinio dydžio)	0-4 (0.5~2)	
8 S	Dekoratyvinis dygsnis	0-4 (1~4)	Zigzago siuvimo pédelė	15	Zigzagas (didelis)	0-4 (1~4)	Apmėtymo pédelė *
9 WWWW	Tampriojo audinio paslėptas dygsnis	0-4 (1~2)	Paslėpto dygsnio * pédelė		Apmėtymas	0-4 (1~4)	

\* Pridedama tik su modeliu XXX34.  
Zigzago siuvimo pédelė taip pat gali būti naudojama siuvant 7, 9 ir 15 dygsniais.

## **⚠ Perspėjimas**



**Prieš sukdami dygsnio parinkimo ratuką, pagrindiniu galios jungikliu išjunkite siuvimo mašiną.**  
Priešingu atveju galima susižaloti.

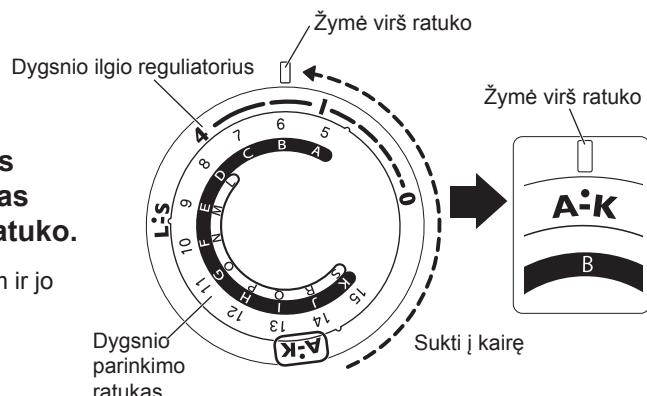
## ■ Siuvant A-K dygsniais



**1 Sukite ratuką, kol norimas dygsnis sutaps su žyme virš ratuko.**

**2 Dygsnio ilgio reguliatoriaus ratuką sukite tol, kol užrašas A-K sutaps su žyme virš ratuko.**

\* Nustatytas dygsnio ilgis yra 3 mm ir jo negalima pakeisti.



Dygsnio parinkimo ratuko Nr.	Taikymas	Dygsnio ilgio reguliatorius (rekomenduojamai nustatymai)	Pédelé
A	Sustiprintas tiesus dygsnis (kairė pusė)		
B	Sustiprintas tiesus dygsnis (centras)		
C	Dekoratyvinis dygsnis Dvigubas apmėtymas		Zigzago siuvimo pédelé
D	Dekoratyvinis dygsnis		
E	Dekoratyvinis dygsnis		
F	Dekoratyvinis dygsnis		

Dygsnio parinkimo ratuko Nr.	Taikymas	Dygsnio ilgio reguliatorius (rekomenduojamai nustatymai)	Pédelé
G	Dekoratyvinis dygsnis Apmėtymas		
H	Dekoratyvinis dygsnis Apmėtymas		
I	Dekoratyvinis dygsnis		
J	Sustiprintas zigzagas (vidutinio dydžio)		
K	Sustiprintas zigzagas (didelis)		Zigzago siuvimo pédelé

## **! Perspėjimas**

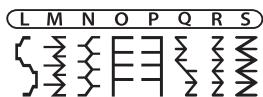


**Kol adata nuleista, nesukite dygsnio parinkimo ratuko.**

Priešingu atveju galima sulaužyti adatą ir susižaloti.

## ■ Siuvant L-S dygsniais

\* L-S dygsniai yra tik XXX34 modelyje

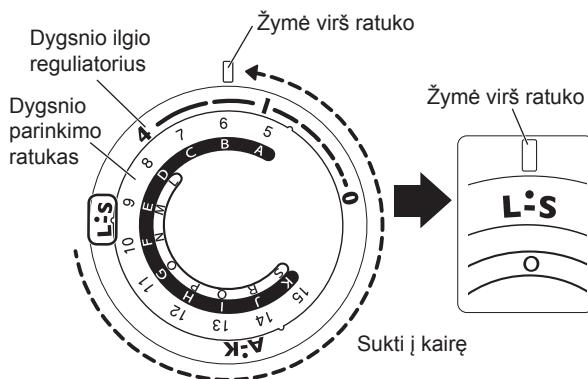
**1**

**Sukite ratuką, kol norimas dygsnis sutaps su žyme virš ratuko.**

**2**

**Dygsnio ilgio regulatoriaus ratuką sukite tol, kol užrašas **L-S** sutaps su žyme virš ratuko.**

\* Nustatytais dygsnio ilgis yra 3 mm ir jo negalima pakeisti.



Dygsnio parinkimo ratuko Nr.	Taikymas	Dygsnio ilgio regulatorius (rekomenduojamai nustatymai)	Pédelé
L	Dekoratyvinis dygsnis	<b>L-S</b>	Zigzago siuvimo pédelė 
M	Dekoratyvinis dygsnis		
N	Peltakiavimo dygsnis		
O	Aplikacija		
P	Aplikacija		
Q	Dekoratyvinis dygsnis		

Dygsnio parinkimo ratuko Nr.	Taikymas	Dygsnio ilgio regulatorius (rekomenduojamai nustatymai)	Pédelé
R	Dekoratyvinis dygsnis	<b>L-S</b>	Zigzago siuvimo pédelė 
S	Dekoratyvinis dygsnis		

# Pédelės keitimasis

## ⚠ Perspėjimas

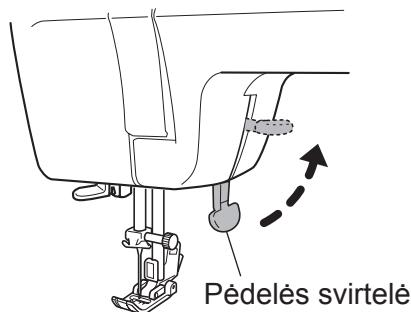


Prieš keisdami pédelę, pagrindiniu galios jungikliu išjunkite siuvimo mašiną.

Priešingu atveju galima susižaloti.

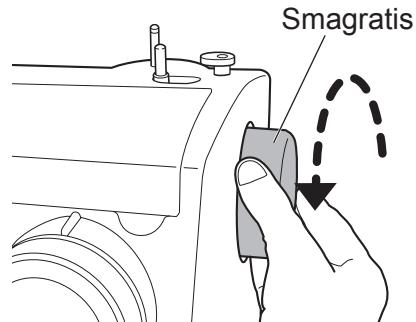
## ● Nuėmimas

- 1** Pakelkite pédelės svirtelę.

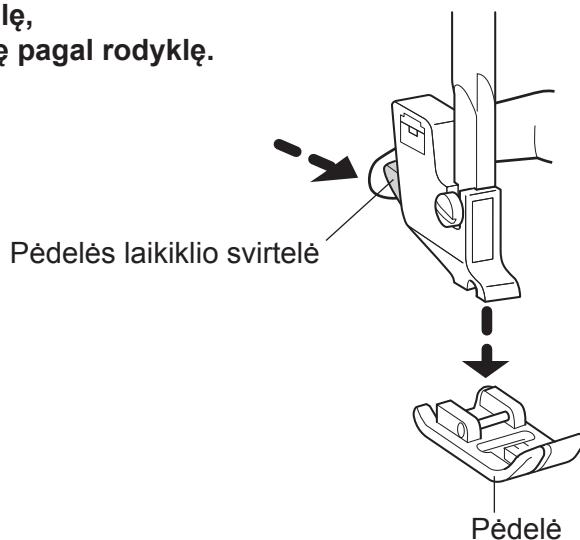


- 2** Norėdami pakelti adatą, pasukite smagrati į save.

**Pastaba:**  
Nesukite netinkama kryptimi.

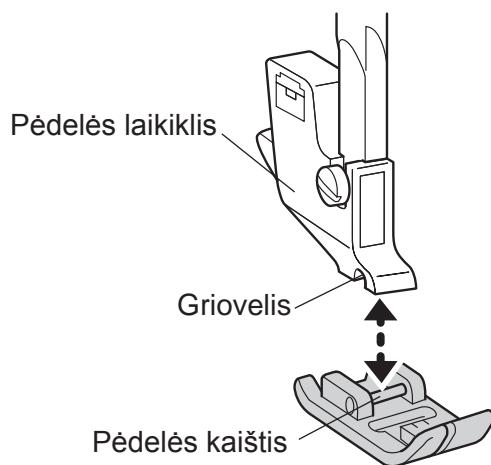


- 3** Norėdami atlaisvinti pédelę, spauskite pédelės svirtelę pagal rodyklę.

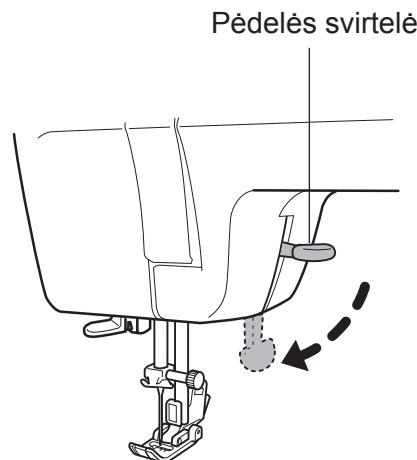


## ● Įstatymas

- 1** Padėkite pėdelės kaištį tiesiai po griovelio pėdelės laikiklyje.



- 2** Norėdami užfiksuoti pėdelę, nuleiskite pėdelės svirtelę.



## Patarimas

Jei nenorite, kad atsilaisvintų pėdelė, rekomenduojame nenaudojant mašinos adatą ir pėdelę laikyti nuleidus.

# Adatos keitimas



## Perspėjimas



Prieš keisdami adatą, pagrindiniu galios jungikliu išjunkite siuvimo mašiną.

Priešingu atveju galima susižaloti.

**Sulaužytos adatos yra pavojingos. Būtinai jas išmeskite ten, kur nepasiektų vaikai.**

Priešingu atveju galima susižaloti.

**1** Norėdami pakelti adatos smaigalių aukšciau nei adatos plokštelė, pasukite smagratį į save.

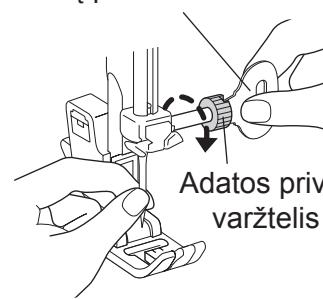
**2** Adatą laikykite viena ranka, atlaisvinkite adatos priveržimo varžtelį adatų plokštelės atsuktuvu ir išimkite ją.

**Pastaba:**

Neišimkite adatos priveržimo varžtelio.

Norėdami išimti adatą, atlaisvinkite adatos priveržimo varžtelį.

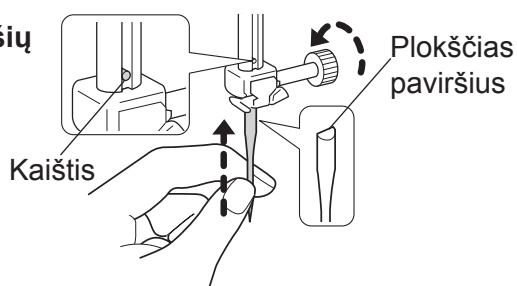
Adatų plokštelės atsuktuvas



Adatos priveržimo varžtelis

**3** Priglauskite plokščią adatos paviršių prie galinės pusės ir kiškite, kol jis susilies su kaiščiu.

Tvirtai priveržkite adatos priveržimo varžtelį adatų plokštelės atsuktuvu.



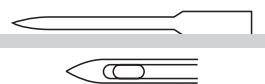
Plokščias paviršius

Kaištis

## ● Tinkamos adatos parinkimas

Naudojant sugadintą adatą, galima ne tik pabloginti siuvimo kokybę, bet ir sugadinti adatos plokštelę, ritės lizdą arba sulaužyti adatą.

Gera adata

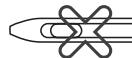


\* Jei padaromos netinkamas dygsnis arba nutraukiamas siūlas, pabandykite pakeisti adatą.

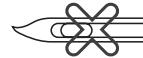
Sugadinta adata



Adata yra sulenkta



Adatos smaigalys yra nulūžęs / nudileš



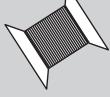
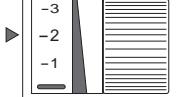
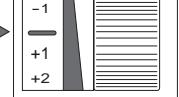
Adatos smaigalys yra sulinkęs

# Adatos, siūlo ir medžiagos santykis bei siūlo įtempimo reguliauvimas

2

Pasirengimas siūti

Siuvimo apipavidalinimo kokybė pagerės, jei pakeisite adatą ir siūlą pagal medžiagos tipą. Laikykitės nurodymų, pateiktų šioje lentelėje.

	Plonos medžiagos	Normalios medžiagos	Storos medžiagos	
Adatos, siūlo ir medžiagos santykis	 <b>Adata</b>	Nr. 11/75	Nr. 14/90	Nr. 16/100
Medžiaga	 <b>Siūlas</b>	Polyesteris Nr. 90 Medvilnė nuo Nr. 80 iki Nr. 120 Šilkas Nr. 80	Polyesteris nuo Nr. 50 iki Nr. 60 Medvilnė nuo Nr. 60 iki Nr. 80 Šilkas nuo Nr. 50 iki Nr. 80	Polyesteris nuo Nr. 30 iki Nr. 50 Medvilnė nuo Nr. 40 iki Nr. 50 Šilkas nuo Nr. 50
Siūlo įtempimo nuoroda	Viršutinio siūlo įtempimo reguliatorius	 -3 -2 -1 -1 ~ -3	 -1 +1 +2 - -	 +1 +2 +3 +4 +1 ~ +3

- Siūdami tampujį audinį, naudokite adatą apvaliu smaigaliu.
- Papildomas adatas pirkite prieš tai patikrinę, ar jos tinka būtinėms siuvimo mašinoms.
- Viršutiniam / apatiniam siūlui naudokite tos pačios rūšies siūlus.
- Kuo didesnis adatos numeris, tuo adata storesnė, kuo didesnis siūlo numeris, tuo jis plonesnis.
- Norėdami siūti paprastai, viršutinio siūlo įtempimo reguliatorių nustatykite į padėtį „—“.

## Tiesus dygsniavimas ir siuvimas atbuline eiga



Perspėjimas



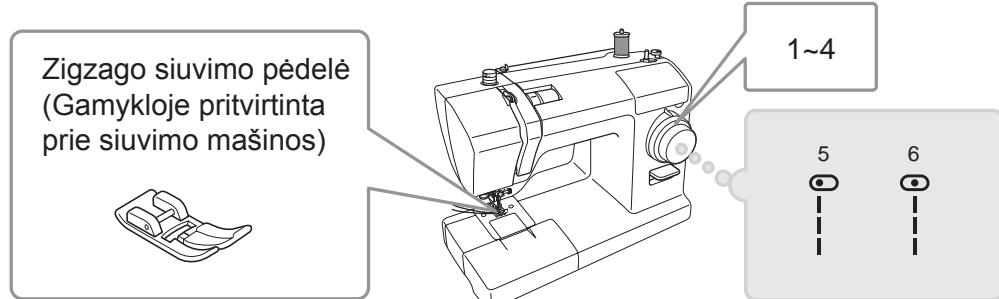
**Siūdami per daug netraukite medžiagos.**

Priešingu atvejus galima sulaužyti adatą ir susižaloti.

### ● Tiesus dygsnis

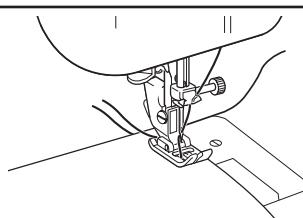
**1** Norėdami pakelti adatą, pasukite smagratį į save.

**2** Norėdami pasirinkti dygsnį, pasukite dygsnio parinkimo ratuką.  
Dygsnio ilgio reguliatoriaus ratuką nustatykite į 1-4 padėtį.



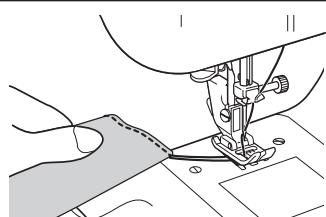
(Smulkesnis aprašas, kaip pakeisti pėdelę, pateiktas skyrelyje „Pėdelės keitimasis“ 26 puslapyje.)

**3** Padėkite medžiagą ir nuleiskite pėdelės svirtelę.  
Užminkite ant kojinės paminos ir pradėkite siuti.



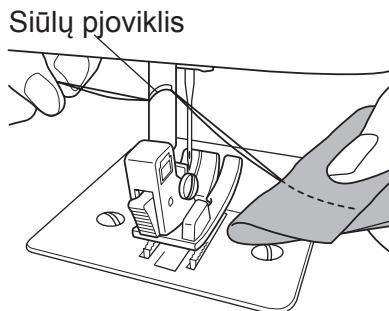
### ● Siuvimo pabaiga

Baigę siuti, pasukite smagratį į save,  
kol adata pakils į aukščiausią padėtį.  
Pakelkite pėdelės svirtelę ir ištraukite medžiagą.



## ● Siūlų pjoviklis

**Sulygiuokite du siūlus ir nupjaukite juos siūlų pjovikliu, esančiu ant prispaudimo kojelės.**



## ● Siuvimas atbuline eiga

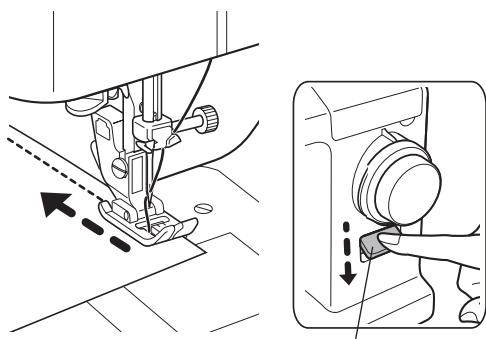
Norėdami, kad siūlė neišsirtų, siuvinio pradžią ir pabaigą siūkite atbulomis.

### Atbulomis siuvama nuspaudus atbulinės eigos svirtele.

- 1 cm dygsnis nuo medžiagos krašto apsaugos nuo siuvinio siūlės iširimo.
- Padarykite 3–4 dygsnius atbuline eiga siuvinio pabaigoje.

#### Pastaba:

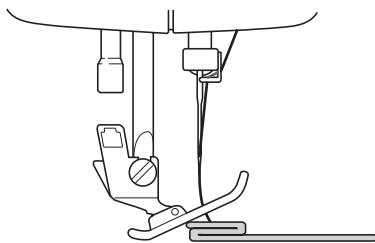
Norėdami grįžti prie siuvimo į priekį, patraukite pirštus nuo atbulinės eigos svirtelės.



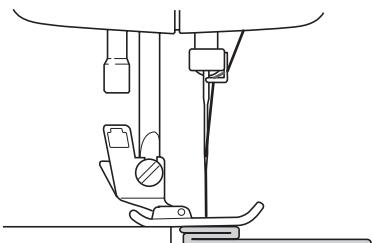
Atbulinės eigos svirtelė

## ● Storos medžiagos siuvimas

Kai siuvate storą audinį arba klostę, pédelė gali pakilti ir gali būti neįmanoma praslinkti per medžiagą.



**Padėkite tokio paties storio, kaip ir norima siūti medžiaga, medžiagą ar storą popierių po pèdele. Taip siuvinys išsilygins.**



Medžiaga arba storas  
popierius

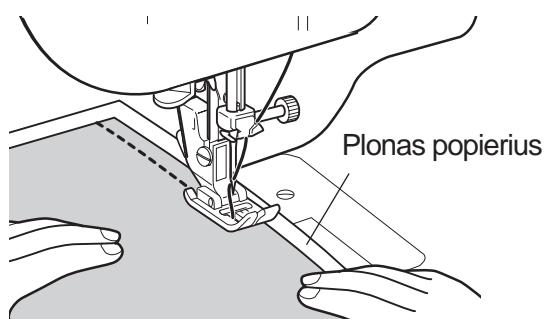
Siuvama medžiaga

## ● Plonos medžiagos siuvimas

Siūnant ploną medžiagą, kartais ji raukšlėjasi arba tinkamai nepaduodama.

Tokiu atveju siūti yra lengviau, jei po medžiaga padedamas plonas popierius.

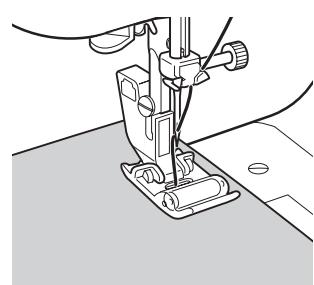
Baigę siūti atsargiai nuplēškite popierius.



## ● Sunkiai slenkančios medžiagos siuvimas

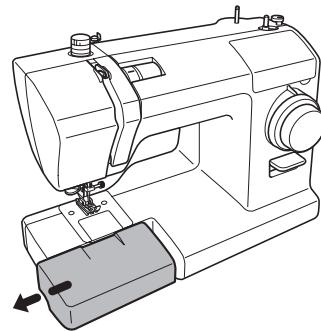
Kai siuvate sunkiai slenkančią medžiagą, pvz., odą, naudokite pèdelę su veleneliu.

\* Pèdelę su veleneliu pridedama tik prie modelio XXX34

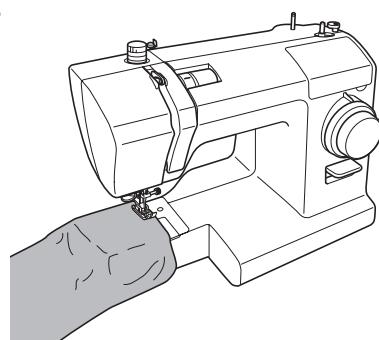


## ● Vamzdžio formos medžiagų siuvimas

- 1 Ištraukite nuimamą stalelį (priedų dėžutę) pagal rodyklę.



- 2 Traukiant siūkite vamzdžio formos medžiagas, pavyzdžiu, kelnes ar rankoves virš mašinos laisvos rankenos, kaip parodyta schemaeje.



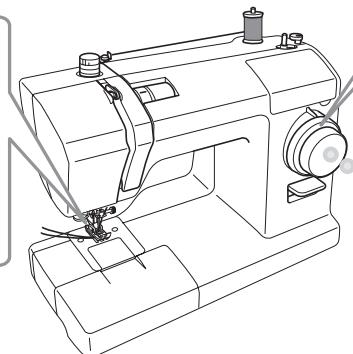
# Zigzago siuvimas

Yra skirtingi zigzago naudojimo būdai, pavyzdžiui, aplikacija arba apmėtymas.

**1** Norėdami pakelti adatą, pasukite smagratį į save.

**2** Norėdami pasirinkti dygsnį, pasukite dygsnio parinkimo ratuką.  
Dygsnio ilgio reguliatoriaus ratuką nustatykite į 0,5–4 padėtį.

Zigzago siuvimo pėdelė  
(Gamykloje pritvirtinta  
prie siuvimo mašinos)



0,5~4

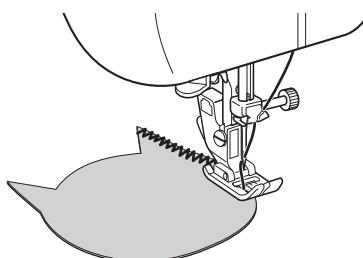
14  
2,5

15  
5,0 mm

(Išsamenis aprašymas, kaip pakeisti pėdelę, skyrelyje  
„Pėdelės keitimas“ 26 puslapyje.)

**3** Padékite medžiagą ir nuleiskite  
pėdelės svirtelę.

Užminkite ant kojinės paminos  
ir pradėkite siūti.

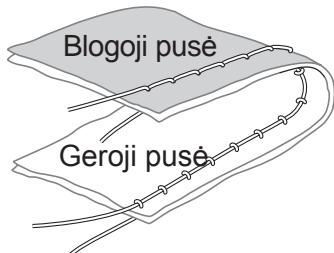


# Siūlo įtempimo reguliavimas

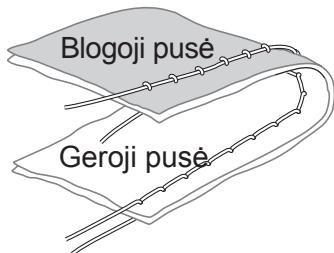
## ● Viršutinio siūlo įtempimo reguliavimo būdas

Tiesus dygsnis

Viršutinis siūlas yra įtemptas

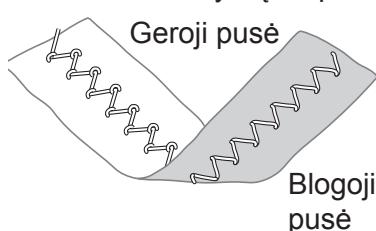


Viršutinis siūlas yra laisvas

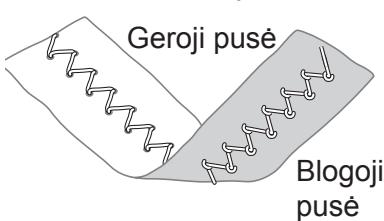


Siuvimas zigzagu

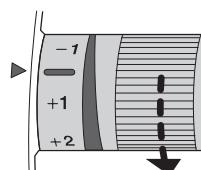
Viršutinis siūlas yra įtemptas



Viršutinis siūlas yra laisvas

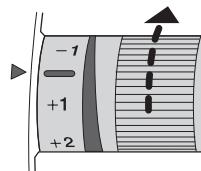


- Viršutinis siūlas yra įtemptas.



Pasukite žemyn viršutinio siūlo įtempimo reguliatorių.

- Viršutinis siūlas yra laisvas.



Pasukite į viršų viršutinio siūlo įtempimo reguliatorių.

### Pastaba:

Jei įtempimas nekinta, net kai reguliuojate viršutinio siūlo įtempimo reguliatorių, dar kartą įverkite viršutinį ir apatinį siūlus.

# Sagos kilpos apsiuvimas

Sagos kilpa kiek įmanoma turi atitikti sago dydį.

Norint geriau baigti sagos kilpos apsiuvimą, tampiajam ar plonam audiniui rekomenduojama naudoti stabilizatorių.

## ⚠ Perspėjimas



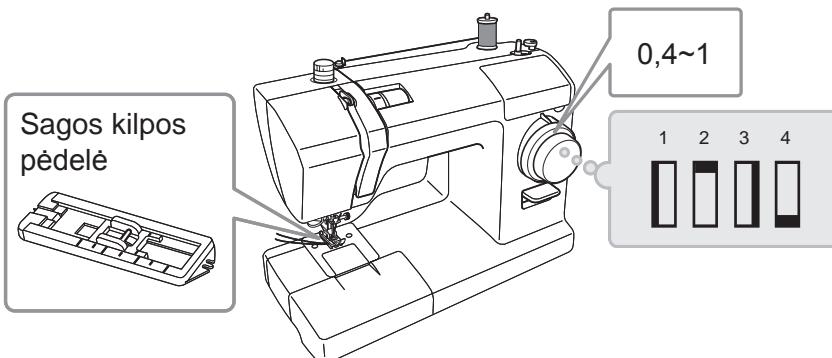
Prieš keisdami pėdelę, pagrindiniu galios jungikliu išjunkite siuvimo mašiną.

Priešingu atveju galima susižaloti.

1

Keiskite sagos kilpos pėdelę.

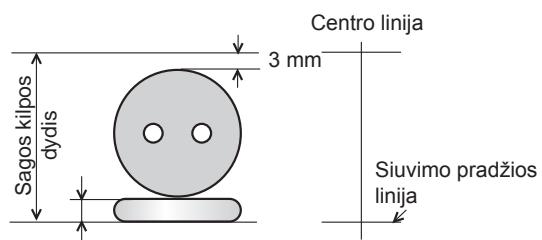
Dygnsio ilgio reguliatoriaus ratuką nustatykite į 0,4–1 padėtį.



(Išsamenis aprašymas, kaip pakeisti pėdelę, skyrelyje „Pėdelės keitimasis“ 26 puslapyje.)

2

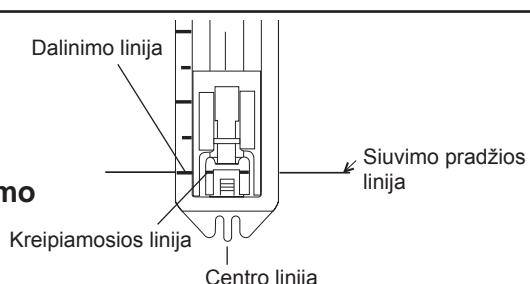
Nustatykite sagos kilpos dydį ir pažymėkite linijas ant medžiagos.



(Sagos skersmuo + sagos storis + 3 mm)

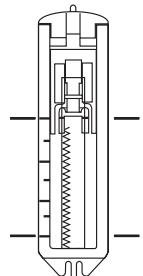
3

Kiek įmanoma tiksliau sulgyiuokite sagos kilpos pėdelės dalinimo liniją esančią arčiausiai Jūsų su kreipiamosios linija ir nuleiskite pėdelę ant siuvimo pradžios linijos, pažymėtos ant medžiagos.



**4**

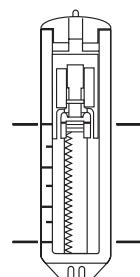
Pakelkite adatą į aukščiausią padėtį, nustatykite dygsnio parinkimo reguliatorių į padėtį „1“, siūkite kairiąją pusę, paskui sustokite ties medžiagoje pažymėta linija.



**5**

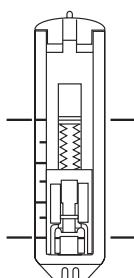
Pakelkite adatą į aukščiausią padėtį, nustatykite dygsnio parinkimo reguliatorių į padėtį „2“ ir siūkite 5–6 tvirtinimo dygsnius.

Padėtys „2“ ir „4“ ant dygsnio parinkimo reguliatoriaus naudoja tą pačią reguliatoriaus padėtį.



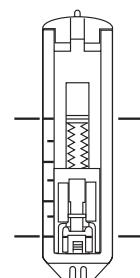
**6**

Pakelkite adatą į aukščiausią padėtį, nustatykite dygsnio parinkimo reguliatorių į padėtį „3“, siūkite dešiniajā pusē, paskui sustokite ties medžiagoje pažymėta linija.



**7**

Pakelkite adatą į aukščiausią padėtį, nustatykite dygsnio parinkimo reguliatorių į padėtį „4“ ir siūkite 5–6 tvirtinimo dygsnius.



**3**

Siuvimas



## Perspējimas



Réždami sagų kilpas sagų kilpų pjovikliu, nelaikykite medžiagos pjoviklio priekyje.  
Priešingu atveju galima susižaloti ranką.

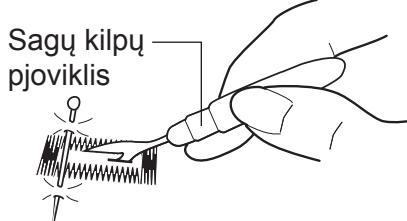
8

Sagų kilpų pjovikliu réždami iki centro įsitikinkite, kad neperpjausite dygsnių.



**Pastaba:**

Jei žymėjimo smeigtukas yra tvirtinimo dygsnių zonoje, jis padės išvengti tvirtinimo dygsnių prapjovimo sagų kilpų pjovikliu.

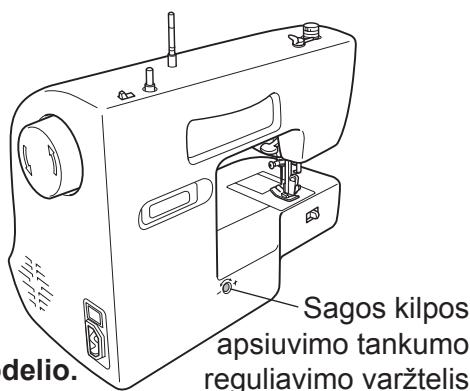


## ● Sagų kilpų pusiausvyros reguliavimas

- Sagos kilpos apsiuvimo tankumo reguliavimo varžteliu (galinėje pusėje) reguliuokite pusiausvyrą tarp dygsnių.
- Reguliuokite sukdami (-) atsuktuvu.
- Nesukite atsuktuvo daugiau nei 90°.

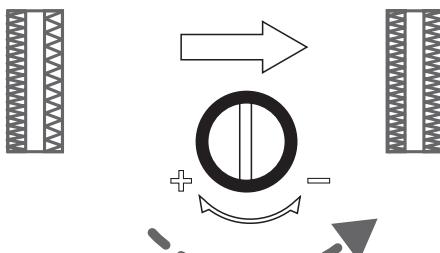
**Pastaba:**

Pradinė sago kilpos apsiuvimo tankumo reguliavimo varžtelio padėtis gali skirtis, priklausomai nuo mašinos modelio.

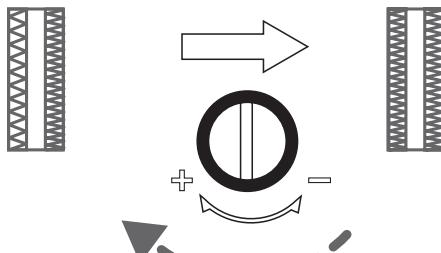


Sagos kilpos  
apsiuvimo tankumo  
reguliavimo varžtelis

Jei dygsniai dešinėje sago kilpos pusėje yra laisvi, šiek tiek pasukite „-“ kryptimi.



Jei dygsniai yra laisvi kairėje sago kilpos pusėje, šiek tiek pasukite „+“ kryptimi.



# Apmėtymas

Tai siuvimo būdas, kuris apsaugo medžiagos kraštą nuo irimo.

## ⚠ Perspėjimas



Prieš keisdami pèdelę, pagrindiniu galios jungikliu išjunkite siuvimo mašiną.

Priešingu atveju galima susižaloti.

1

Istatykite zigzago siuvimo pèdelę arba apmètymo pèdelę.  
Dygsnio ilgio regulatoriaus ratuką nustatykite į 1–4 padėtį.

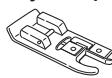
Pastaba:

Siùdami ploną medžiagą, pasirinkite dygsnį Nr. 10.

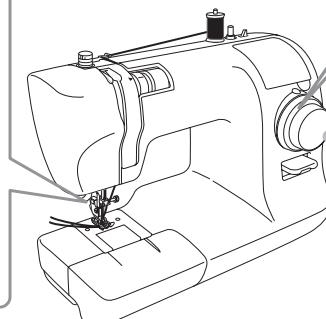
Zigzago siuvimo pèdelė



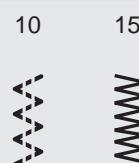
Apmètymo pèdelė



\* Apmètymo pèdelé pridedama tik prie modelio XXX34.



1~4



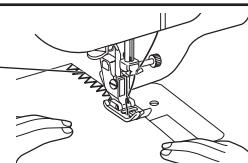
(Išsamenis aprašymas, kaip pakeisti pèdelę, skyrelyje „Pèdelès keitimasis“ 26 puslapyje.)

### ● Naudojant zigzago siuvimo pèdelę

2

Padékite medžiagą taip, kad adata, judédama į dešinę, šiek tiek užėitų už medžiagos krašto.

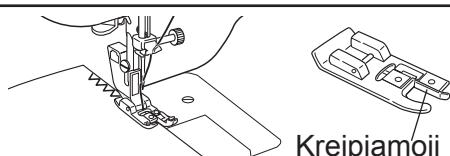
Dešinioji adatos dūrio vieta



### ● Naudojant apmètymo pèdelę

2

Medžiagą siükite sulyginę jos kraštą su kreipiamaja ant pèdelės.



Kreipiamoji

## ⚠ Perspėjimas



Su apmètymo pèdele nesiûkite dygsnio Nr. 10.

Adata gali atsitrenkti į pèdelę ir sulūžti arba sužaloti.

3

Siuvimas

# Užtrauktuko įsiuvimas



Perspėjimas



Prieš keisdami pèdelę, pagrindiniu galios jungikliu išjunkite siuvimo mašiną.

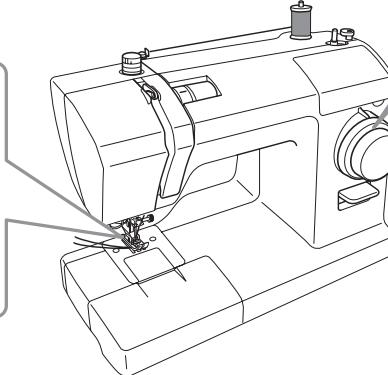
Priešingu atveju galima susižaloti.

1

Pakeiskite esamą pèdelę į užtrauktuko.

Dygsnio ilgio regulatoriaus ratuką nustatykite į 2-4 padėtį.

Užtrauktuko pèdelė



2~4

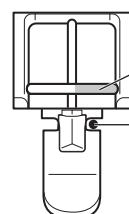
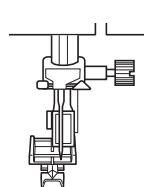
6

(Išsamenis aprašymas, kaip pakeisti pèdelę, skyrelyje „Pèdelés keitimas“ 26 puslapyje.)

## ● Kairiosios užtrauktuko pusès siuvimas

2

Įstatykite dešinįjį užtrauktuko pèdelės kaištį į pèdelės laikiklį.

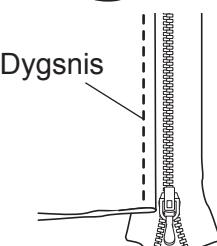


Dešinysis kaištis

Adatos įlindimo vieta

3

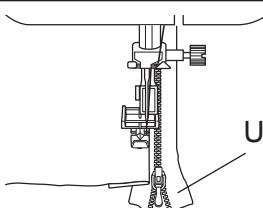
Sulygiuokite užtrauktuką bei medžiagą ir pradékite dygsniuoti.



Dygsnis

4

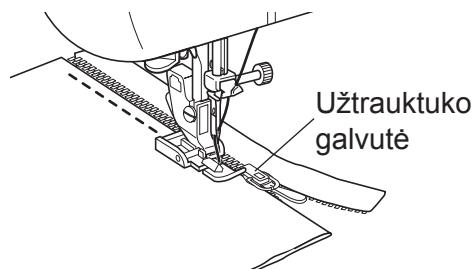
Padékite medžiagą taip, kad užtrauktukas būtų dešinėje pèdelės pusėje.



Užtrauktukas

**5**

Siūkite tol, kol pėdelė atsirems į užtrauktuko galvutę, paskui sustabdykite siuvimo mašiną.



**6**

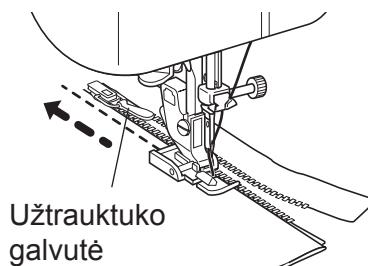
Norėdami nuleisti adatą į medžiagą, pasukite smagratį į save.

**7**

Pakelkite pėdelę.

**8**

Nustumkite užtrauktuko galvutę už pėdelės ir baikite siūti.



**3**

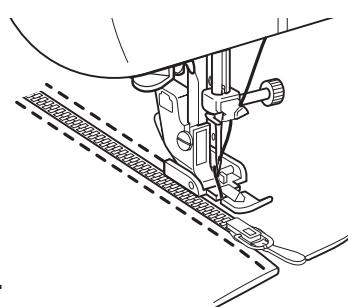
Siuvimas

## ● Dešiniosios užtrauktuko pusės siuvimas

Išimkite pėdelę ir vėl įstatykite kairiuoju kaisčiu.  
Dešiniajają užtrauktuko pusę siūkite taip pat, kaip ir kairiają.

**Pastaba:**

Siuvant ta pačia kryptimi kaip ir kairiają pusę, išvengsite siuvimo nesutapimų.



# Paslėptasis dygsniavimas

Siūnant šiuo būdu, dygsnis nematomas medžiagos gerojoje pusėje.



## Perspėjimas



**Prieš keisdami pėdelę, pagrindiniu galios jungikliu išjunkite siuvimo mašiną.**

Priešingu atveju galima susižaloti.

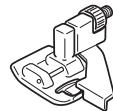
**1**

**Istatykite zigzago siuvimo pėdelę arba paslėpto dygsnio pėdelę.  
Dygsnio ilgio reguliatoriaus ratuką nustatykite į 1–2 padėtį.**

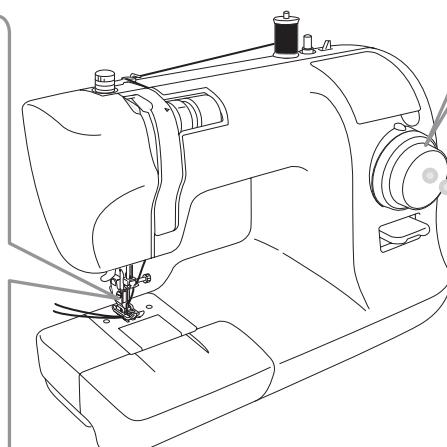
Zigzago siuvimo pėdelė



Paslėpto dygsnio pėdelė



\* Paslėpto dygsnio  
pėdelė pridedama tik  
prie modelio XXX34.

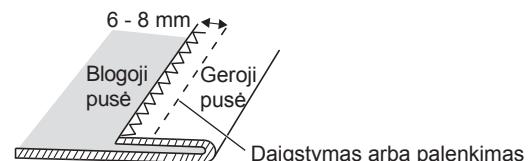
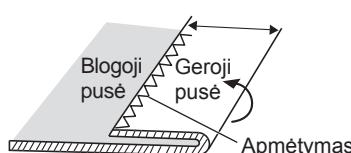


(Išsamnis aprašymas, kaip pakeisti pėdelę, skyrelyje „Pėdelės keitimas“  
26 puslapyje.)

**2**

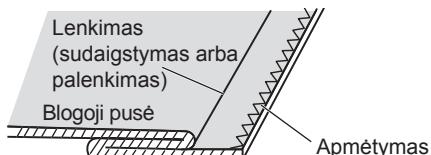
**Apmėtykite medžiagos kraštą, tada sulenkite medžiagą, kaip parodyta.**

\* Pridaigstykite ar prilyginkite 6–8 mm klostelę nuo medžiagos krašto.



**3**

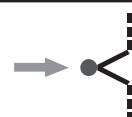
**Ties sudaigstytu arba užlygintu  
kraštu atlenkite atgal medžiagą  
taip, kad blogoji pusė būtų atsukta  
į viršų.**



**4**

**Smagratį sukite į save tol, kol adata  
išis į kairiają pusę.**

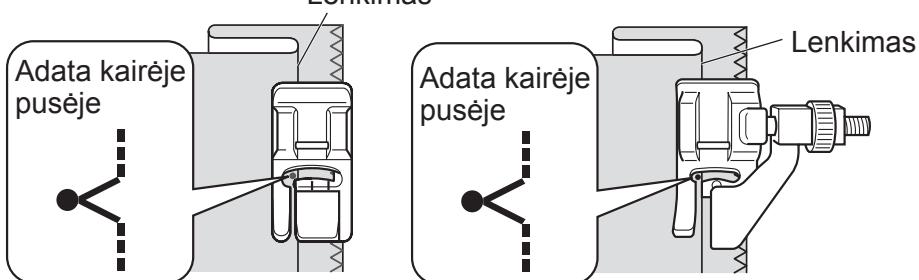
Adatas kairėje pusėje



**5**

**Padėkite medžiagą taip, kad adata šiek šiek užkabintų lenkimą.**

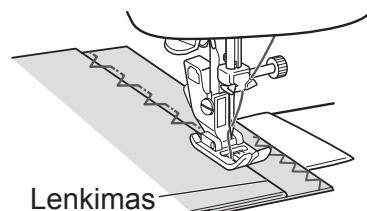
Zigzago siuvimo pėdelė      Lenkimas      Paslėpto dygsnio pėdelė



- Naudojant zigzago siuvimo pėdelę

**6**

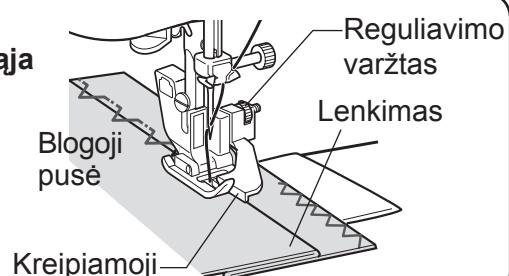
**Nuleiskite pėdelę ir pradėkite siūti.**  
Dygsnio, kuris užkabins lenkimą, dalis  
bus matoma dešinėje medžiagos pusėje.  
Siūkite tolygiai, kad dygsniavimas nebūtų  
nei per didelis, nei per mažas.



- Naudojant paslėpto dygsnio pėdelę

**6**

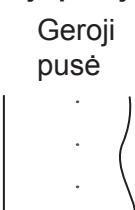
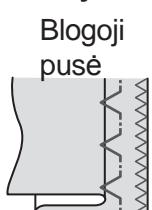
**Nuleiskite pėdelę, pasukite varžtą taip,  
kad lenkimas susilygiuotų su kreipiamaja  
ir siūkite lygiuodami su kreipiamaja.**

**7**

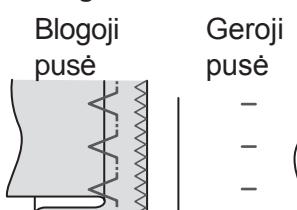
**Susiuvę ištraukite daigstymo siūlą ir atlenkite medžiagą.**

**■ Pusiausvyri dygsniai   ■ Nesklandumai**

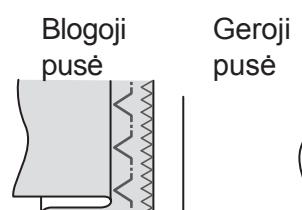
**Maži dygsniai tolygiai  
išdėstyti dešinėje pusėje.**



**Adata užkabina per  
daug lenkimo**



**Adata neužkabina lenkimo**



3

Siuvimas

4

# Techninė priežiūra

Valymo ir techninės priežiūros darbų negali atlikti tinkamai neprižiūrimi vaikai.

## Transporterio ir ritės lizdo techninė priežiūra

Jei iš siuvimo mašinos sklinda neįprasti garsai arba ji lėtai suka, ant kablio arba transporterio gali būti likę panaudoto siūlo arba dulkių. Atlikite kablio ir transporterio techninę apžiūrą.

### **! Perspėjimas**



Prieš valydamis kabli, pagrindinius galios jungiklius išjunkite siuvimo mašiną ir ištraukite galios kištuką iš lizdo.

Priešingu atveju galima susižaloti.

### Dėmesio!

Nenaudokite dezinfekavimo priemonių, baliklio, benzino arba skiedikliu išmirkytų šluosčių.

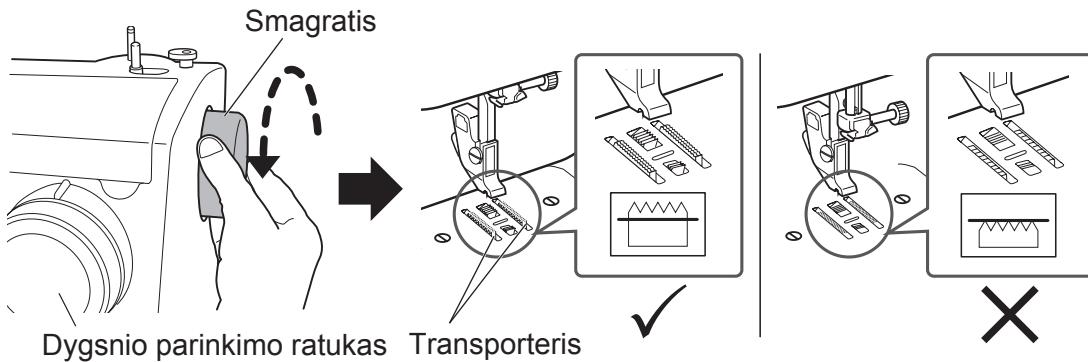
Priešingu atveju gali išblukti spalva ar trūkti dažai.

### ● Transporterio ir kablio valymas

1

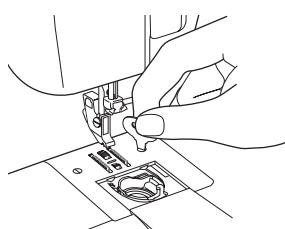
**Nuimkite pėdelę ir adatą.**

Sukite dygsnio parinkimo ratuką iki padėties „6“, tada, norédami pakelti transporterį, pasukite smagrati į save.



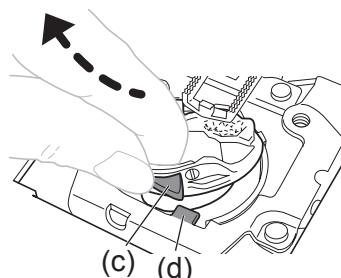
2

**Adatų plokštelės atsuktuvu atlaisvinkite varžtus adatų plokštelėje ir juos nuimkite.**



3

**Kelkite ritės lizdą taip, kad dalis (c) praeitų pro dalį (d), kaip parodyta.**

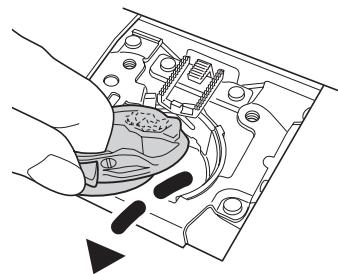


#### 4 Norėdami išimti ritės lizdą, traukite jį pagal rodyklę.

**Pastaba:**

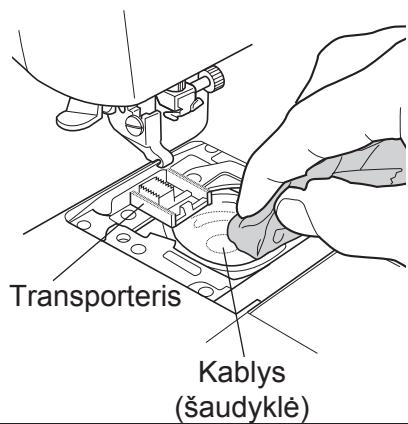
**Netraukite per stipriai, nes galima subraižyti ritės lizdą.**

- \* Jei ritės lizdo negalite ištraukti, pradėkite nuo 3-io žingsnio ir pakartokite procedūrą.  
**3**.



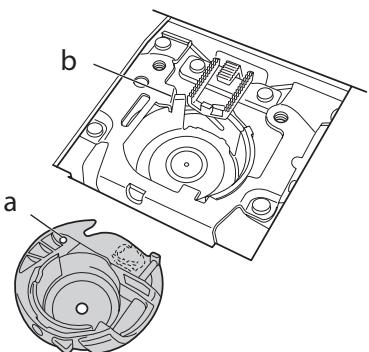
#### 5 Nuvalykite siūlų likučius ar dulkes nuo transporterio ir kablio minkšta šluoste.

**Norint nusiurbti siūlų likučius ir dulkes, galima naudoti dulkių siurblį.**

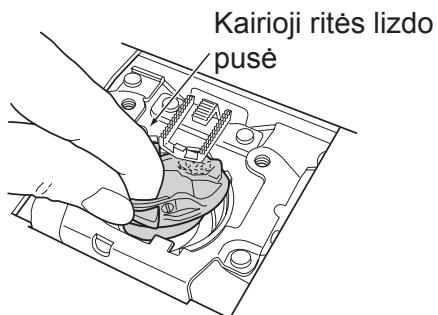


## ● Ritės lizdo įstatymas

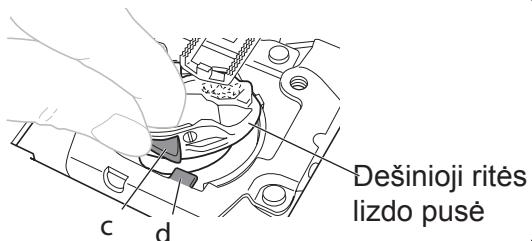
**1** Įdėkite ritės lizdą taip, kad dalis (a) ant ritės lizdo siuvimo mašinoje būtų žemiau dalies (b).



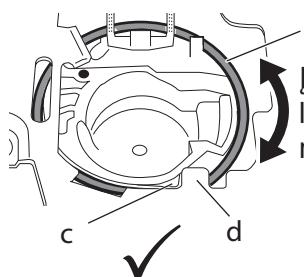
**2** Pakelę ritės lizdą į kairę, užmaukite kairę ritės lizdo pusę ant kablio, kaip parodyta.



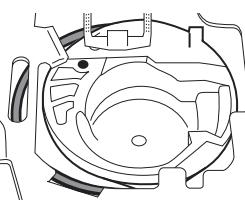
**3** Užmaukite dešiniąjį ritės lizdo pusę ant kablio taip, kad dalis (c) ant ritės lizdo siuvimo mašinoje būtų prie kairiosios dalies (d).



**4** Įsitikinkite, kad ritės lizdas gerai įdėtas į kablį.



Kablio kraštas  
Įsitikinkite, kad ritės lizdas šiek tiek juda rodyklės kryptimi.



<Tinkamai uždėjus>

- Ritės lizdas tilpo į kablį taip, kad matomas kablio kraštas.
- Dalis (c) ant ritės lizdo siuvimo mašinoje yra į kairę nuo dalies (d).

<Netinkamai uždėjus>

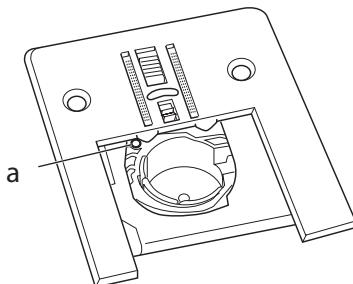
- Dešinioji ritės lizdo pusė dengia kablio kraštą, o ritės kraštas yra pakilęs.

### Pastaba:

Rūpestingai patikrinkite ritės lizdą, nes jis gali būti netinkamai įstatytas net jei ritės lizdo dalis (c) yra dalies (d) kairėje mašinos pusėje, kaip parodyta aukščiau dešinėje esančioje schema.

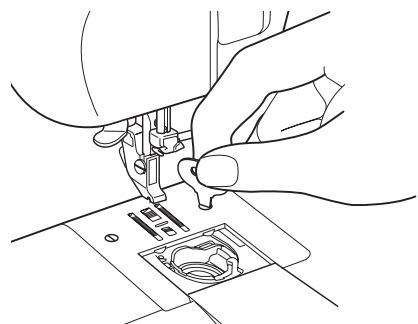
**5**

Uždékite adatų plokštelę kad raudona žyma (a) ant ritės lizdo, matytusi, kaip parodyta schemaejo.

**6**

- ① Priveržkite adatų plokštelės varžtus.
- ② Pritvirtinkite pėdelę ir įkiškite adatą.
- ③ Patikrinkite, ar adata tinkamai įlenda į skylę adatų plokštelėje.

\* Jei ritės lizdas sumontuotas netinkamai, smagratis nesisuks tolygiai. Jei taip atsitiktų, nuimkite adatų plokštelę bei ritės lizdą ir iš naujo juos sumontuokite.



# Lemputės keitimas

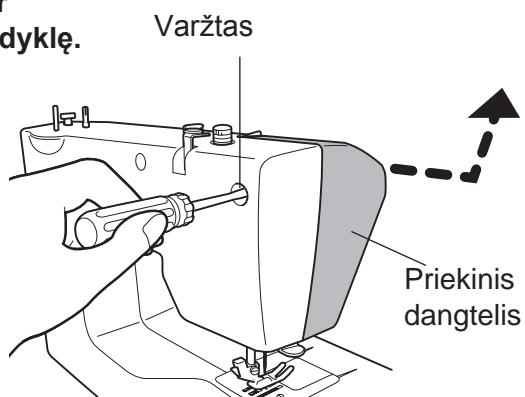
## ! Ispėjimas



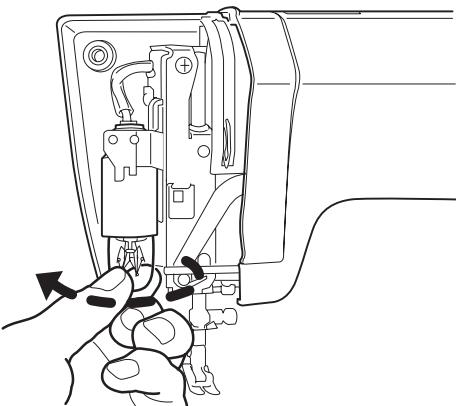
Prieš keisdami lemputę, pagrindiniu galios jungikliu išjunkite siuvimo mašiną, ištraukite galios kištuką iš lizdo, tada palaukite, kol atvés lemputę.

Priešingu atveju galima nudegti arba patirti elektros šoką.

- 1 Atsuktuvu (+) atlaisvinkite varžtą ir nuimkite priekinį dangtelį pagal rodyklę.



- 2 Sukite lemputę prieš laikrodžio rodyklę pagal rodyklę schema į išimkite.



- 3 Įsukite naują lemputę pagal laikrodžio rodyklę.

**Pastaba:**

Naudokite nedidesnės nei 15 W galios lemputę.

- 4 Pakeitę lemputę, grąžinkite priekinį dangtelį.

# Dvigubai izoliuotų gaminijų aptarnavimas (230V-240V)

Dvigubai izoliuotame gaminyje vietoj jžeminimo yra dvi izoliavimo sistemos. „Néra jžeminimo“ reiškia, kad dvigubai izoliuotam gaminui nereikia papildomo jžeminimo. Jį aptarnaujant, reikia ypatingo kruopštumo; tai gali atlikti tik išmanantis sistemą kvalifikuotas serviso personalas. Dvigubai izoliuoto gaminio atsarginės dalys turi būti identiškos dalims, esančioms gaminyje. Dvigubai izoliuotas gaminys yra pažymėtas simboliu.

## Informacija apie kaitinamają lemputę

Į mūsų gaminj įsukama kaitinamoji lemputė netinkama apšvietimui namuose ir yra sukurta apšvesti tik siuvimo mašinos siuvimo zoną.

## Atsargumo priemonės, susijusios su baterijomis

### ⚠️ Ispėjimas



Jei šarminis skystis iš baterijos patektų į akis arba ant odos ar drabužių, nedelsdami gausiai plaukite vandeniu ir pasitarkite su gydytoju.

Priešingu atveju galimas sužalojimas.

### ⚠️ Perspėjimas



1. Neužtrumpinkite, neardykite, nekaitinkite, nekraukite, nedeformuokite, nemeskite į ugnį.
2. Nestatykite baterijų priešinga poliariskumui kryptimi.
3. Nemėtykite baterijų.

Priešingu atveju gali ištakėti šarminis skystis.

# Nesklandumų šalinimas

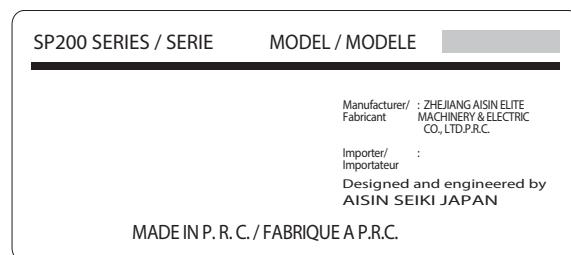
Kokia problema? Prieš susisiekdami su serviso centru dėl remonto, patikrinkite tokias galimybes:

Sutrikimas	Priežastis	Taisymo būdas	Puslapis
Mašina neveikia	Nejkištasis maitinimo laido kištukas.	Tinkamai įkiškite maitinimo laido kištuką.	12
	Išjungtas pagrindinis maitinimo jungiklis.	Ijunkite siuvamają mašiną.	12
	Ant kablio susinarpliojės siūlas arba kablyje sulaužyta adata.	Sutvarkykite kablių.	44
Mašina labai triukšminga ir veikia lėtai	Ant kablio arba transporterio yra medvilninio pluošto arba pūkų.	Pašalinkite medvilninį pluoštą arba pūkus nuo kablio arba transporterio.	44
Nuolat laužomos adatos	Adata netinkamai įstatyta į mašiną.	Tinkamai įstatykite adatą.	28
	Atsilaisvinės adatos priveržimo varžtelis.	Tvirtai priveržkite varžtelį.	28
	Adata per plona medžiagai.	Naudokite medžiagai tinkamo dydžio adatą.	29
	Per daug įtemptas viršutinis siūlas.	Atlaisvinkite viršutinio siūlo įtempimo reguliatorių.	35
	Ritės lizdas néra tinkamoje padėtyje.	Padékite ritės lizdą į tinkamą padėtį.	46
Nuolat nutraukiamas viršutinis siūlas	Mašinoje netinkamai įvertas siūlas.	Iš naujo įverkite siūlą į siuvimo mašiną.	16-19
	Susinarpliojės siūlas ritės lizde arba ant kablio.	Pašalinkite susipainiojusį siūlą ir išvalykite transporterį bei kablių.	44
	Per daug įtemptas viršutinis siūlas.	Atlaisvinkite viršutinio siūlo įtempimo reguliatorių.	35
	Sulinkusi adata arba kabinasi adatos smaigalys.	Įstatykite naują adatą.	28
	Netinkamai įstatyta adata.	Tinkamai įstatykite adatą.	28
	Siūlas yra prastos kokybės.	Naudokite geros kokybės siūlą.	—
Nuolat nutraukiamas apatinis siūlas	Netinkamai įvertas apatinis siūlas.	Iš naujo įverkite siūlą į ritės lizdą.	16, 17

Sutrikimas	Priežastis	Taisymo būdas	Puslapis
Medžiaga nėra paduodama pro mašiną	Purvinas transporteris.	Pašalinkite bet kokį medvilninį pluoštą arba pūkus nuo transporterio.	44
	Dygsnių parinkimo ratukas nustatytas į sagų kilpų „2“ arba „4“ padėtį.	Iš naujo nustatykite norimą dygsnį dygsnio parinkimo ratuku.	23
	Transporteris nuleistas	Pakelkite transporterį	8
	Dygsnio ilgio reguliatorius nustatytas į padėtį „0“	Sureguliuokite dygsnio ilgį	23-25
	Nustatytas per trumpas dygsnio ilgis	Nustatykite dygsnio ilgio reguliatorių į reikiamą padėtį	23-25
	Per mažas pėdelės prispaudimas	Padidinkite pėdelės prispaudimą	8
Praleidžiami dygsniai	Netinkamai įstatyta adata.	Tinkamai įstatykite adatą.	28
	Sulenkta adata.	Naudokite tiesią adatą.	28
	Adata ir siūlas netinka medžiagai.	Naudokite tinkamą medžiagai adatą ir siūlą.	29
	Netinkama įvertas viršutinis siūlas.	Iš naujo tinkamai įverkite viršutinį siūlą.	18, 19
Medžiaga raukšlėjasi	Per daug įtemptas viršutinis siūlas.	Sureguliuokite siūlo įtempimą.	35
	Mašinoje netinkamai įvertas siūlas.	Iš naujo įverkite siūlą.	16 - 19
	Adata per stora medžiagai.	Naudokite plonesnę, medžiagai tinkamą adatą.	29
	Adata kabinasi.	Įstatykite naują adatą.	28
	Siuvamas tampusis audinys.	Naudokite adatą apvaliu smaigaliu.	29
Apatinis siūlas išlenda ant medžiagos viršutinės pusės	Netinkamai užvyniotas siūlas ant ritės.	Iš naujo tinkamai užvyniokite siūlą ant ritės.	16, 17
	Per daug įtemptas viršutinis siūlas.	Sureguliuokite siūlo įtempimą.	35
	Naudojama netinkama plastikinė arba metalinė ritė.	Naudokite tik TOYOTA ritę.	14
Viršutinis siūlas išlenda ant apatinės medžiagos pusės	Per laisvas viršutinis siūlas.	Sureguliuokite siūlo įtempimą.	35
	Netinkamai įvertas viršutinis siūlas (nepranertas per siūlo kreipiamają).	Iš naujo tinkamai įverkite viršutinį siūlą.	18, 19

Sutrikimas	Priežastis	Taisymo būdas	Puslapis
Mašina nesiuva elastingų dygsnių	Dygsnio ilgio reguliatorius nenustatytas į padėtį „A–K“ arba „L–S“	Nustatykite dygsnio ilgio regulatorių į reikiamą padėtį	23-25
	Dygsnio ilgio regulatoriaus ir dygsnio parinkimo ratuko nustatymai nesutampa	Pasirinkite tuos pačius dygsnio ilgio regulatoriaus ir dygsnio parinkimo ratuko nustatymus	23-25
Siūlo vérikliu nepavyksta jverti siūlo į adatą	Per žema adatos padėtis.	Pasukite smagratį taip, kad linija būtų viršuje.	20
	Naudojama adata Nr. 9/65.	Naudokite 11/75–16/100 dydžio adatas.	29
	Netinkamai įstatyta adata.	Tinkamai įstatykite adatą.	28
	Sulenkta adata.	Naudokite tiesią adatą.	28
	Netinkamai pranertas siūlas per adatos siūlo kreipiamają.	Iš naujo tinkamai pranerkite siūlą per adatos siūlo kreipiamają.	18

Jei aukščiau paminėtais būdais nepavyksta išspręsti problemos, susisiekite su serviso centru, kaip nurodyta garantijoje. Skambindami į servisą, nurodykite MODELĮ ir SERIJA, kurie užrašyti galinėje jūsų siuvimo mašinos pusėje.



## Perdirbimas



NEIŠMESKITE!

TIK EU

Mes įsipareigojame saugoti aplinką. Nuolat gerindami gaminių kokybę ir gamybos technologijas, stengiamės sumažinti gaminių poveikį aplinkai.

Pasibaigus šio gaminio galiojimo laikui, išmeskite jį aplinkai nekenksmingu būdu.

Aukščiau nurodytas gaminio duomenų lentelėje esantis perbrauktos šiuokšliadėžės ant ratukų simbolis reiškia, kad šiam gaminiui taikoma ES Elektrinių ir elektroninių atliekų direktyva (angl. WEEE), Pavojingų medžiagų naudojimą ribojanti direktyva (angl. ROHS); Gaminys neturėtų būti išmetamas su buitinėmis atliekomis. Pasibaigus galiojimo laikui, privalote užtikrinti, kad gaminys bus išmestas pagal nacionalinius ir vietinius įstatymus ir bus rūšiuojamas pagal WEEE 2 kategoriją „Smulkūs buitiniai prietaisai“. Netinkamai išmetus šį gaminį, jums gali būti taikoma atsakomybė pagal vietinius ir nacionalinius įstatymus. Pasidomėkite internete arba kompetentingojje nacionalinėje ar vietinėje įstaigoje dėl jums prieinamų perdirbimo, rinkimo sistemų ir artimiausių perdirbimo punktų. Jei perkate naują gaminį iš mūsų, mes paimsime iš jūsų senajį gaminį, nepriklausomai nuo rūšies, jei jis yra panašus į parduotajį.

Jūs taip pat galite prisištarti prie teigiamo poveikio pakartotinai panaudojant, perdirbant ar kitomis WEEE utilizavimo formomis. Tai sumažins užkasamų atliekų kiekį ir jūsų naudojamų gaminių neigiamą poveikį aplinkai.

Pavojingos medžiagos elektroniniuose ir elektros gaminiuose gali turėti žalingą poveikį žmonių sveikatai ir aplinkai.

# **Specifikacijos**

## **SP200 Serija**

<b>Modelis</b>	<b>XXX26/XXX34</b>
Kablio tipas	Horizontalus
Adata	Buitinių siuvimo mašinų adata (HA-1)
Ritė	TOYOTA pirmaklasė plastikinė ritė
Didžiausias dygsnio ilgis	4mm
Didžiausias dygsnio plotis	5mm
Tiesaus dygsnio adatos vieta	Adatos padėtis centre, adatos padėtis kairėje
Siuvimo mašinos masė (pagrindinis blokas)	5,0 kg
Siuvamosios mašinos dydis	Plotis: 412 mm Gylis: 192 mm Aukštis: 292 mm
Nominali įtampa	220 - 240V ~
Nominalus dažnis	50 Hz
Nominalus galios suvartojimas	65 W
Lemputė	15 W
Baterija	Šarminė 1,5 V, mažoji/AA/LR6

**TIK EU**

**Importavo:**

## **AISIN EUROPE S.A.** Interneto svetainė: [www.home-sewing.com](http://www.home-sewing.com)

### **Būstinė**

Avenue de l'Industrie 21, Parc Industriel, 1420 Braine-L'Alleud BELGIUM

TEL: +32 (0) 2 387 1817 FAKS: +32 (0) 2 387 1995

### **JK filialas**

Unit 4, Swan Business Park, Sandpit Road, Dartford, Kent, DA1 5ED UK.

TEL: +44 (0) 1322 291137 FAKS: +44 (0) 1322 279214

### **Prancūzijos filialas**

70 chemin de la chapelle Saint Antoine 95300 Ennery, France

TEL: +33 (0) 1 34 30 25 00 FAKS: +33 (0) 1 34 30 25 01

### **Olandijos filialas**

Energieweg 14, 2382 NJ Zoeterwoude (Rijndijk), THE NETHERLANDS

TEL: +31 (0) 71 5410251 FAKS: +31 (0) 71 5413707

### **Austrijos filialas**

Donaufelder Straße 101/5/1, A-1210 Wien, AUSTRIA

TEL: +43 (0) 1 812 06 33 FAKS: +43 (0) 1 812 06 33-11