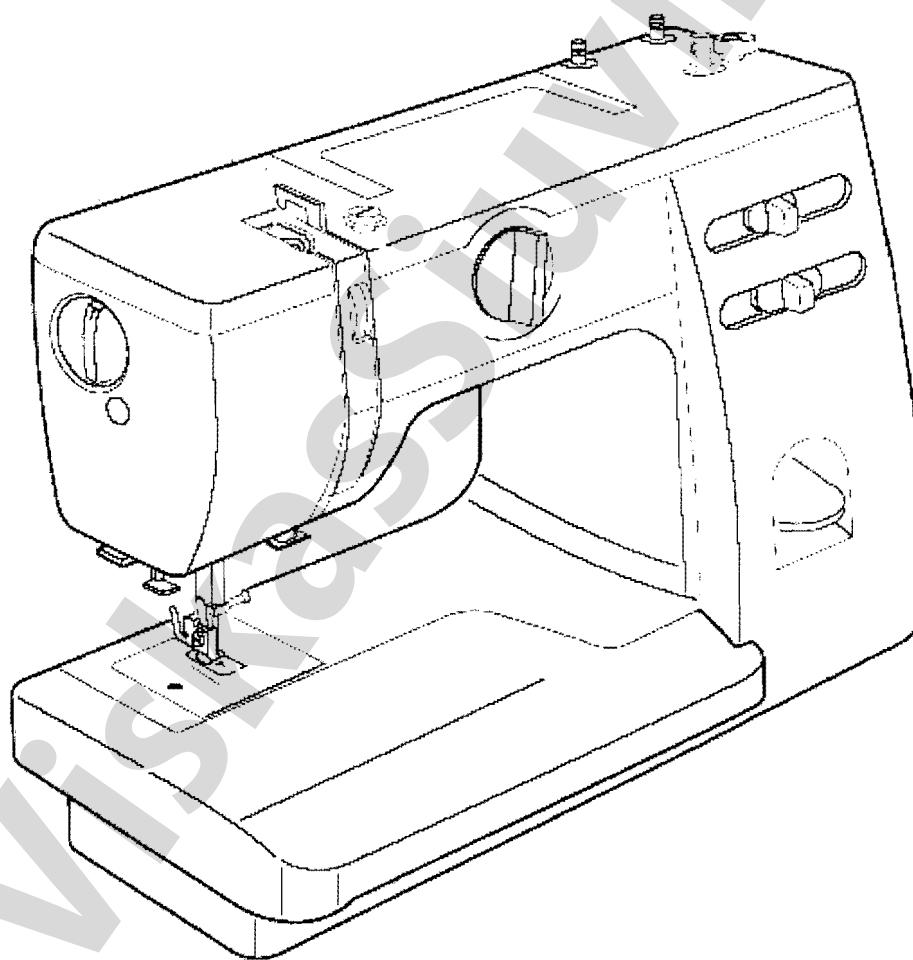


MAŠINOS INSTRUKCIJA



Modeliai 405, 415, 419S ir 423 S

www.Viskassiuvinui.lt

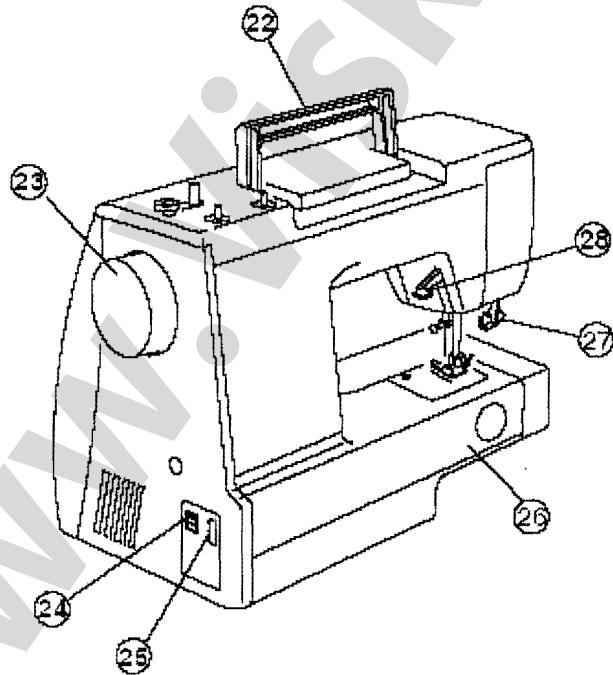
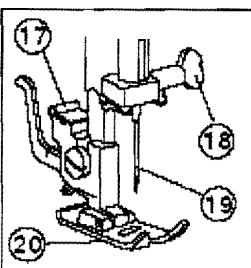
Turinys

1 DALIS. PAGRINDINĖS MAŠINOS DALYS	3
Detalių pavadinimas	3
2 DALIS. MAŠINOS PARUOŠIMAS DARBUI	4
Stalo tasa (papildomas stalo paviršius)	4
Standartiniai priedai	4
Priedų saugojimo dėžutė	4
Mašinos įjungimas į maitinimo tinklą	5
Kojinis valdymas	5
Prispaudimo pėdelės kėliklis	6
Prispaudimo pėdelės įtvirtinimas ir nuėmimas	6
Prispaudimo pėdelės spaudimo jėgos reguliavimo diskas (modelis 419S)	6
Adatos keitimas	7
• Adatos tikrinimas	7
Siūlų ir adatų derinimo lentelė	7
Siūlų ričių laikiklių uždėjimas	8
Šaudyklės ritelės gaubto išėmimas arba įdėjimas	8
Šaudyklės ritės (toliau-ritelė) privijimas	9
Šaudyklės ritės siūlo įvėrimas	9
Siūlo įvėrimas	10
Adatos įvėrimo įtaisas (modeliai 419S, 415)	11
Ritelės siūlo ištraukimas	11
Adatos siūlo įtempimo reguliavimas	12
Siūlės rašto nustatymo diskas	13
Dygnsio ilgio reguliavimas	13
Dygnsio pločio reguliavimas	13
Atbulinio dygnsio (atbulinės eigos) mygtukas	14
Transportavimo dantukų nuleidimas	14
3 DALIS. PAGRINDINIS SIUVIMAS	15
Siuvimas tiesiu dygsniu	15
Siuvimo krypties keitimas	15
Siūlės linijos ribotuvas	16
Įvairios adatos padėtys	16
Zigzag dygsnis	17
4 DALIS. UNIVERSALUS SIUVIMAS	17
Apmėtymas	17
Trikotažinė siūlė ("Triko" siūlė)	18
Elastinė siūlė (415, 419S)	18
Tiesus elastinis dygsnis (415, 419S)	19
Sagų įsiuvimas	20
Kilpos apsiuvimas	21
Kilpa su įterptu kordu (modelis 419)	23
Užtrauktuko įsiuvimas	24
Paslépto dygnsio palanka	25
Dviguba palanka	26
5 DALIS. DEKORATYVINĖS SIŪLĖS	27
Dygnsis "kriauklelė" (mod.415, 419S)	27
Elastinga siūlė (mod.415, 419S)	27
Raukiniai (mod.415, 419S)	28
Dygnsis "plangelis" (415, 419S)	28
Aplikacijų prisiuvimas	29
Dekoratyvinis glotnus dygnsis (415,419S)	29
6 DALIS. MAŠINOS PRIEŽIŪRA	30
Šaudyklės išmontavimas ir surinkimas	30
Transportavimo dantukų valymas	30
Mašinos tepimas	31
• Mašinos galvutės tepimas už išorinio gaubto	31
• Šaudyklės tepimas	31
Vietinis apšvietimas	31
Gedimai	32

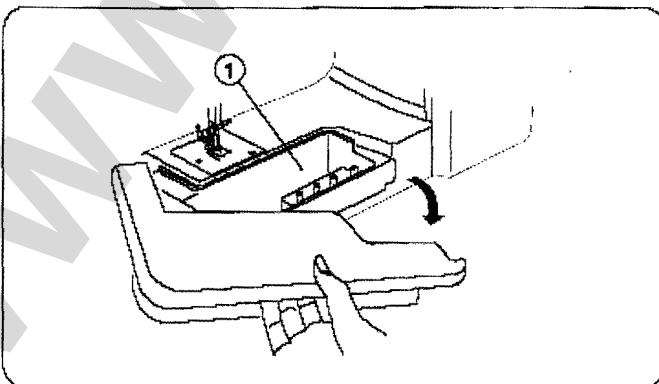
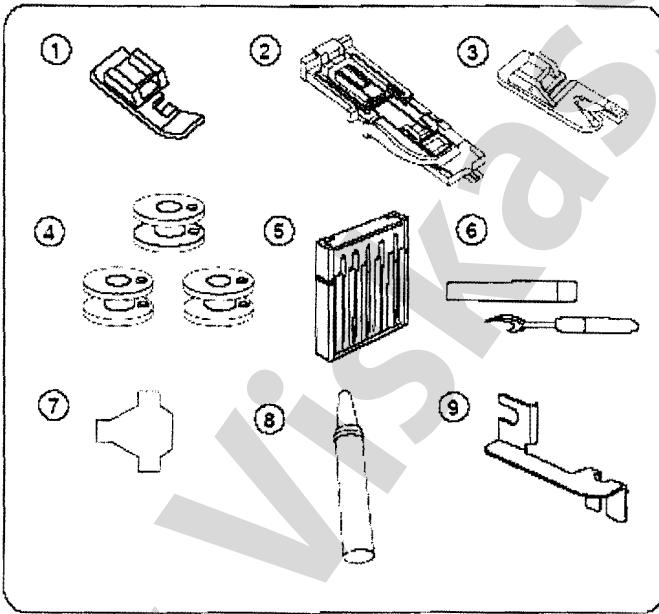
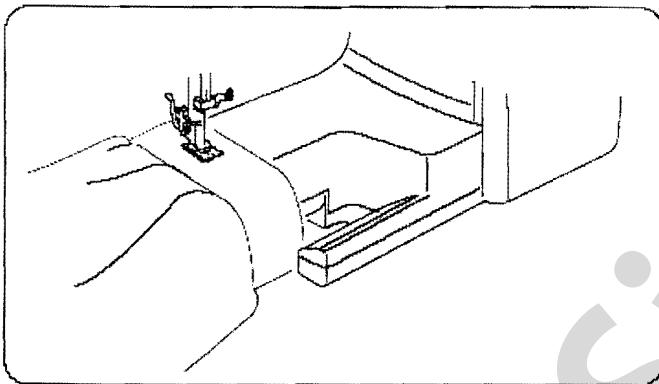
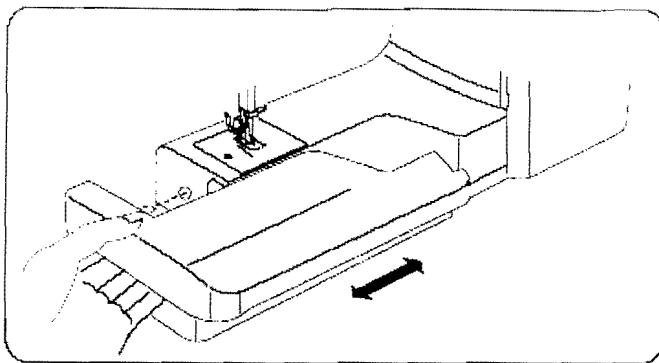
1 DALIS. PAGRINDINĖS MAŠINOS DALYS

Detalių pavadinimas

1. Atbulinio dygsnio mygtukas
2. Siūlės rašto (ornamento) nustatymo diskas
3. Dygsnio pločio reguliatorius (slankiklis)
4. Dygsnio ilgio reguliatorius (slankiklis)
5. Šaudykės ritės siūlų privijimo ribotuvas
6. Šaudykės ritės siūlų privijimo velenėlis
7. Siūlų ricių laikikliai
8. Šaudykės ritės siūlų privijimo kreiptuvas
9. Siūlo kreiptuvas
10. Siūlvedžio svirtelė
11. Siūlo įtempimo nustatymo diskas
12. Prispaudimo jėgos regulavimo diskas (mod.419)
13. Mašinos galutės išorinis gaubtas
14. Siūlo nukirpimo įtaisas
15. Adatos įvėrimo įtaisas (mod.415/419)
16. Adatos plokštélė
17. Pédelės prispaudimo laikiklis
18. Adatos apkaba
19. Adata
20. Prispaudimo pédelė
21. Stalo tasa
22. Rankena
23. Rankinis skriemulyss
24. Srovės jungiklis
25. Mašinos laido lizdas
26. Laisvos rankos
27. Kilpų svirtelė (mod.419)
28. Pédelės prispaudimo kėliklis (pakėlimo įtaisas)



Pastaba: Eskizai ir specifikacijos gali būti keičiami be išankstiniuo įspėjimo



2 DALIS. MAŠINOS PARUOŠIMAS DARBUI

Stalo tasa (papildomas stalo paviršius)

Stalo tasa skirta siuvimo paviršiaus padidinimui ir gali būti lengvai nuimama laisvų rankų siuvimui.

Stalo tąsos nuėmimas

Nustumkite stalą nuo mašinos

Stalo tąsos pritvirtinimas

Stumkite stalą tol, kol jis įsiterps į mašiną ir spragtelės.

• “Laisvų rankų” siuvimo pranašumai:

Ā[Tvirtinant atbuliniu tvirtuku kišenes, antsiuvus ir juosmenis, prie adatos nesusikaupia audinio gniutulai.

Ā[Rankovių, juosmenų, kelnų kojų puselių arba bet kokio apvalaus siuvinio siuvimui.

Ā[Kojinių adymui arba susidėvėjusių kelių, alkūnių arba vaikiškų drabužių taisymui.

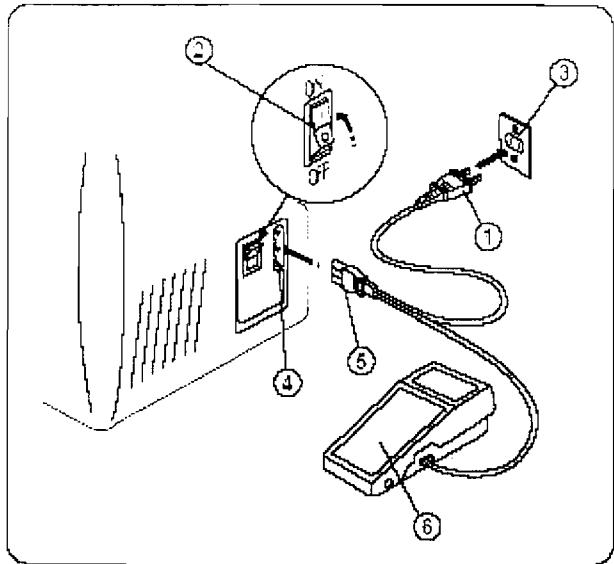
Standartiniai piedai

- ① Užtrauktuko pédelė
- ② Automatiškai siuvamos kilpos pédelė
- ③ Apačios palankos pédelė
- ④ Šaudyklės ritės (ritelės)
- ⑤ Adatų komplektas
- ⑥ Siūlių ardiklis
- ⑦ Varžtų atsuktuvas
- ⑧ Alyva
- ⑨ Krašto lenkimo ribotuvas

Priedų saugojimo dėžutė

Siuvimo piedai patogiai sudėti į stalo tąsą.

- ① Priedų saugojimo dėžutė



Mašinos įjungimas į maitinimo tinklą

Prieš įjungiant maitinimo laidą įsitikinkite ar įtampa ir dažnis, parodyti ant mašinos, atitinka Jūsų naudojamos elektros galiai.

1. Išjunkite mašinos jungiklį
2. Įkiškite mašinos laido kištuką į mašinos lizdą
3. Įkiškite elektros tiekimo laido kištuką į elektros lizdą
4. Įjunkite mašinos energijos tiekimo ir vietinio apšvietimo jungiklį.

1 Energijos tiekimo kištukas	(2) Energijos tiekimo jungiklis
(3) Kištukinis lizdas	(4) Mašinos lizdas
5 Mašinos kištukas	6 Kojinio valdymo pamina

Darbo instrukcija:

Simbolis "0" ant jungiklio rodo padėtį "Išjungta".

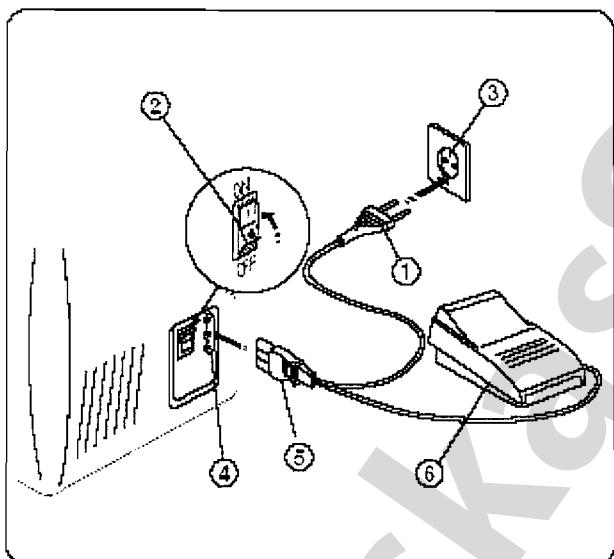
Įranga su polarizuotu kištuku

(kai vienas kištuko kontaktas yra platesnis):
norint išvengti elektros iškrovos smūgio, šis kištukas turi būti jungiamas į polarizuotą lizdą tik viena kryptimi.

Jei kištukas lizde tinkamai nesifiksuoja, apverskite jį.

Jei apvertus kištukas vėl nesifiksuoja lizde, susisiekite su kvalifikuotu elektriku ir pakeiskite kištukinį lizdą. Jokiu atveju neperdirbinėkite kištuko patys.

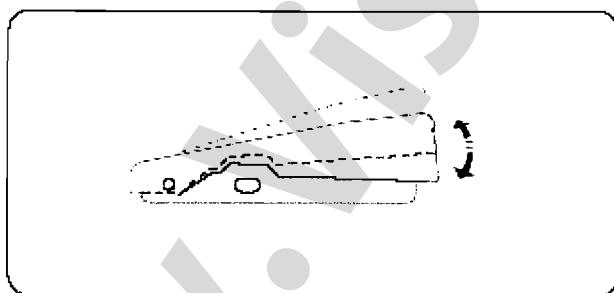
Pédelės kontrolės modelis YC-482J arba TJC-150 naudojami siuvimo mašinose mod. 419S ir 423S (tik JAV rinkoje).

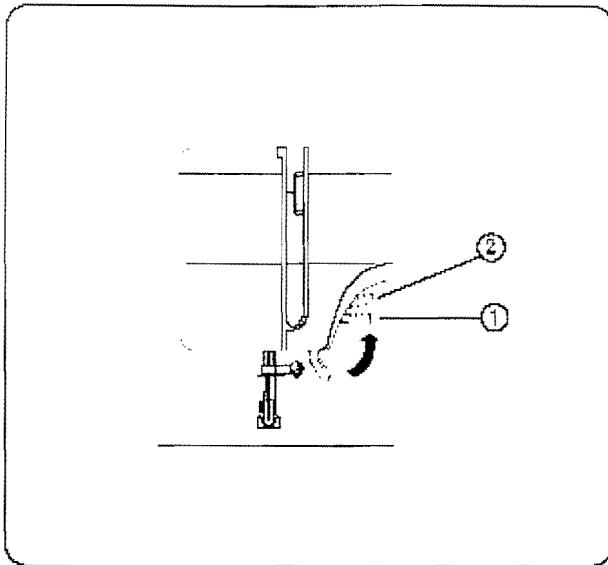


Kojinis valdymas

Siuvimo greitis yra reguliuojamas kojiniu valdymu.
Kuo stipriau spausite kojinę paminą, tuo greitis bus didesnis.

Ispėjimas: nieko nedėkite ant kojinės paminos, priešingu atveju mašina gali pradėti savaiminį judėjimą.

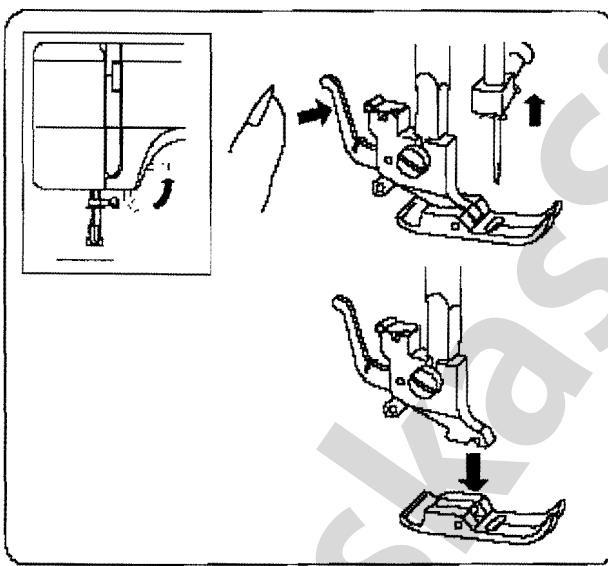




Prispaudimo pėdelės kėliklis

Prispaudimo pėdelės kėliklis pakelia ir nuleidžia pėdelę. Kad galėtumėte lengvai nuimti pėdelę arba lengviau padėti po pėdele storą audinį, galite pakelti pėdelę iki 0,6 cm (1/4") aukščiau numatytos viršutinės padėties.

- ① Normali pakėlimo padėtis
- ② Aukščiausia pakėlimo padėtis



Prispaudimo pėdelės įtvirtinimas ir nuėmimas

Nuėmimas

Pasukite rankinį skriemulį link savęs ir pakelkite adatą į aukščiausią jos eigos padėtį.
Pakelkite prispaudimo pėdelę.

Paspauskite svirtelę pėdelės laikiklio užpakalinėje dalyje.
Prispaudimo pėdelė iškris savaime.

Įtvirtinimas

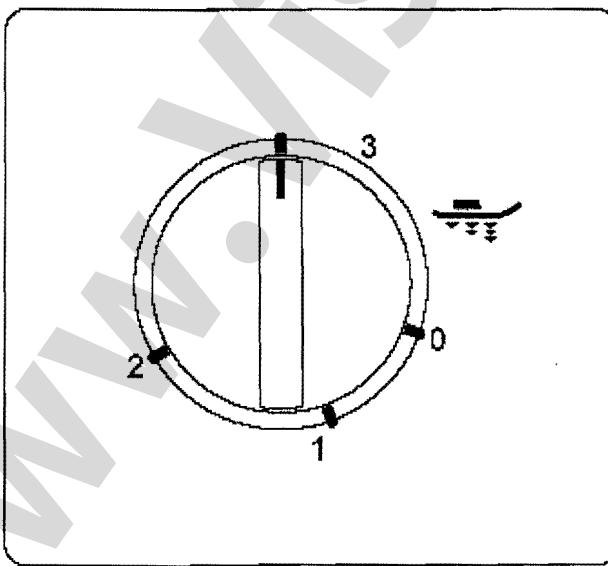
Iđekite prispaudimo pėdelę taip, kad pėdelės ąselė atsidurtų tiesiai po pėdelės laikiklio grioveliu.
Nuleiskite pėdelės laikiklį ir užfiksuojite pėdelę.

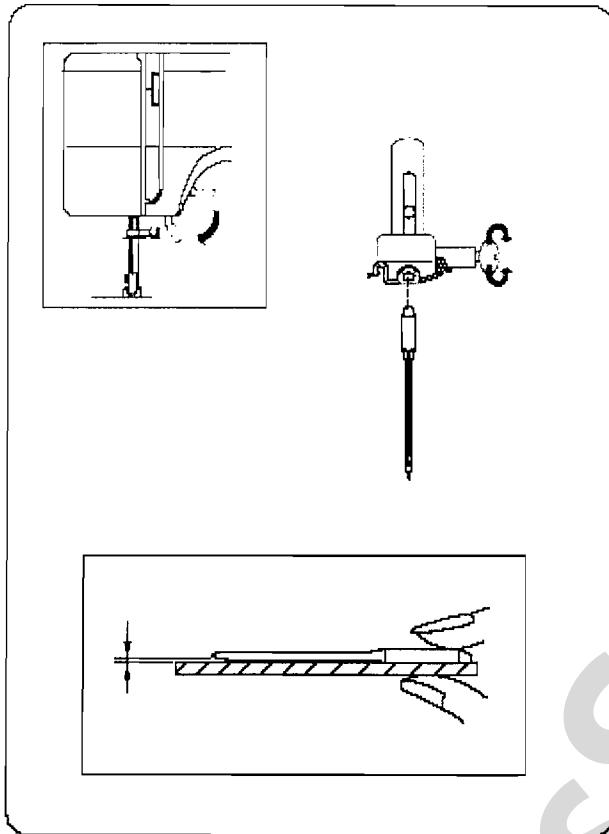
Prispaudimo pėdelės spaudimo jėgos reguliavimo diskas (modelis 419S)

Normaliam lygiam siuvimui pėdelės prispaudimo jėgos reguliavimo disco žyma turi būti nustatyta prie skaičiaus 3

Aplikacijų siuvimui, kirpiniams, ažūriniams darbams, daigstymui ir siuvinėjimui pėdelės prispaudimo disco žyma turi būti nustatyta prie skaičiaus 2, geresniams audinio manevringuumui.

Veliūro audiniui ir trikotažiniams tąsiams audiniui gali būti nustatyta prie 1.





Adatos keitimas

Pakelkite adatą, pasukdami rankinių skriemulį link savęs ir nuleiskite prispaudimo pėdelę.

Atlaisvinkite adatos apkabos varžtelį, sukdami jį prieš laikrodžio rodyklę.

Išimkite adatą iš apkabos.

Uždėkite naujają adatą į apkabą taip, kad adatos stiebelio plokštuma (lygioji dalis) būtų nusukta nuo Jūsų.

Uždedant adatą į apkabą, spauskite ją aukštyn tol, kol ji jeis į angą ir pritvirtinkite atsuktuvu, stipriai prisukdami varžtą.

- Dažnai tikrinkite ar adatos nesupleišėjusios ir nenubukintos.

Naudojant pažeistas adatas, prakirsite trikotažinį audinį, ir jo akys nubėgs; plonas šilkas ir kiti šilkiniai audiniai taip pat gali būti pažeisti, naudojant netinkamas adatas.

• Adatos tikrinimas

Padėkite adatą ant lygaus paviršiaus (adatos plokštelių, stiklo ir kt.). Tarpelis tarp adatos ir lygaus paviršiaus turi būti vienodas. Niekada nenaudokite sulenkčių arba nubukintų adatų.

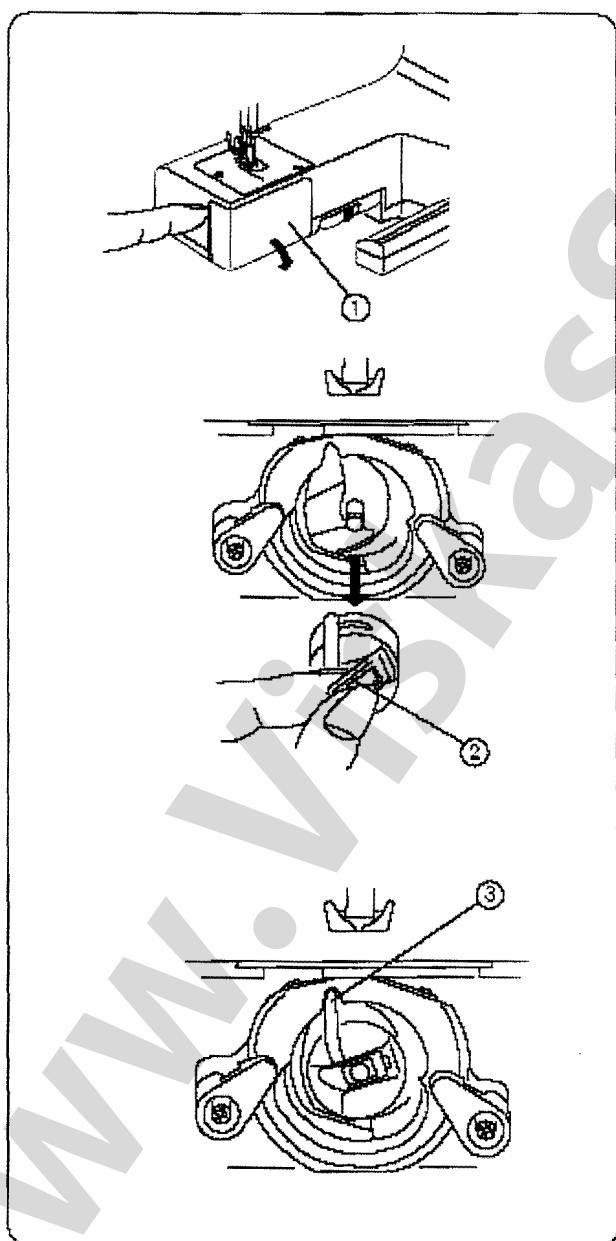
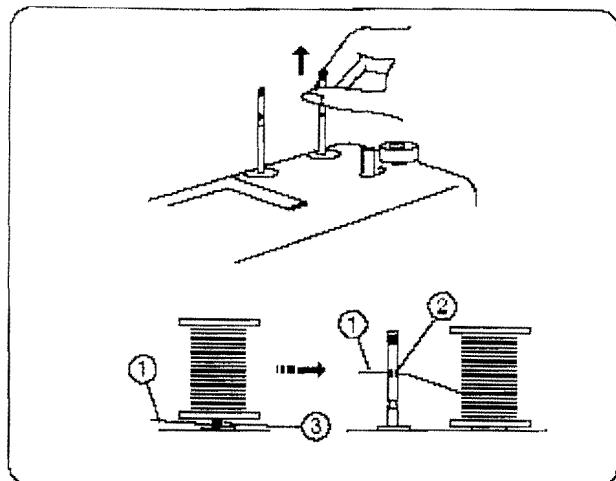
Siūlų ir adatų derinimo lentelė

	Audiniai	Siūlai	Adatos storis
Ploni	Kineticas krepas, muslinas, batistas, organza (standus muslinas), žoržetas, trikotažas	Plono šilko Plonos medvilnės Plonos sintetikos, Plonos medvilnės, padengtos plonu poliesteriu	9/65 arba 11/75
Vidutinio storio	Linas, medvilnė, pike, seržas, dvipusis trikotažas, perkelis	50 Šilkiniai 50 iki 80 medvilniniai 50 iki 60 dirbtinės medvilnės, padengtos poliesteriu	11/75 arba 14/90
Stori	Džinsinis audinys, tvidas, gabardinas, paltinis audinys, užuolaidų audinys, apmušalų audinys	50 Šilkiniai 40 iki 50 medvilniniai 40 iki 50 dirbtinės medvilnės, padengtos poliesteriu	14/90 16/100

• Paprastai ploni siūlai ir adatos yra naudojami siūti ploniems audiniams, o storesni siūlai ir adatos naudojami storiems audiniams. Parenkant adatą, visada atlikite bandymą ant mažos audinio, kurį naudosite siuvant, atkarplėlės.

• Naudokite tuos pačius siūlus adatai ir šaudyklei. Siūdami tąsą audinį arba labai ploną ir sintetinį audinį, naudokite adatas BLUE TIPPED. Naudodami šias adatas išvengsite dygsnių pralaidos.

• Siuvant labai ploną audinį, uždėkite ant audinio popieriaus gabalėlių ir siūkite per jį; tuo būdu išvengsite siūlių sutraukimo.



Siūlų ričių laikiklių uždejimas

Ričių laikikliai naudojami atsarginių siūlų ritėms uždėti ir laikyti tam atvejui, jei siuvimui reikėtų papildomų siūlų.

Siūlų ritės užmaunamo ant laikiklių ir saugoamos, kol jų prireiks.

- ① Adatos siūlas
- ② Anga
- ③ Užsukimas

Pastaba: kai naudojate siūlus, kurie linkę susipainioti apie ritės laikiklį, įverkite siūlą pro laikiklio angą, kaip parodyta paveikslėlyje.

Anga turi būti nukreipta į ritės pusę.

Šaudyklės ritelės gaubto išémimas arba įdėjimas

Atidarykite šaudyklės dangtelį.

- ① Šaudyklės dangtelis

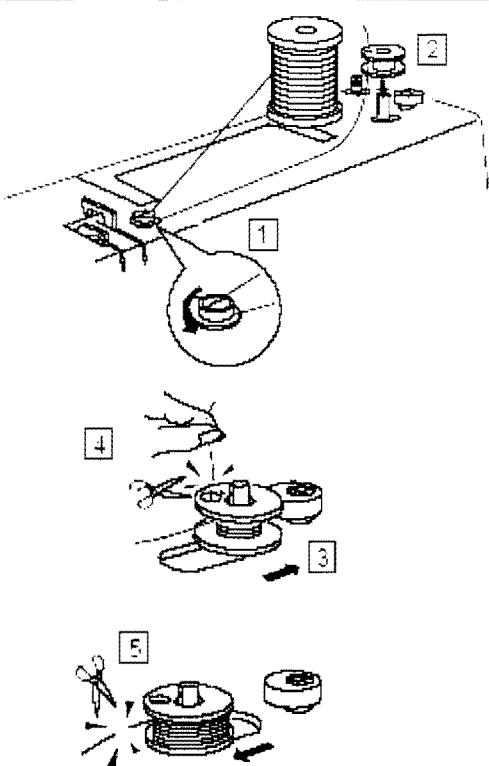
Pakelkite adatą, pasukdami rankinį skriemulį link savės.

Išimkite šaudyklės ritelės gaubtą laikydami už sklaščio.

- ② Sklaštis

Įdėdami ritelės gaubtą, sutapatinkite iškyšą su įduba šaudyklėje ir užfiksukite.

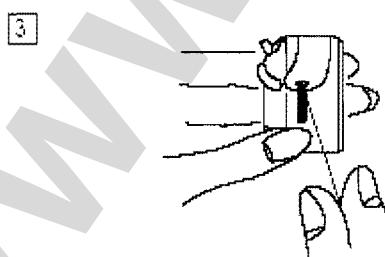
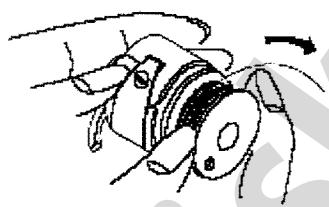
- ③ Iškyša



Šaudyklės ritės (toliau-ritelė) privijimas

- 1** Ištempkite siūlo galą iš ritės.
Apveskite siūlą per ritelės privijimo siūlo kreiptuvą.
- 2** Įverkite siūlą per ritelės skylutes iš vidaus į išorę.
Užfiksukite ritelę ant privijimo velenėlio (ritelės suziklio).
- 3** Pastumkite velenėlį su ritele į dešinę.
- 4** Laikykite ranka laisvą siūlo galą ir nuspauskite kojinę valdymo paminą.
Sustabdykite mašiną, kai ritelė padarė kelias apsukas ir nukirpkite siūlo galą kuo arčiau ritelės skylutės
- 5** Vėl nuspauskite kojinę paminą.
Kai ritelė jau visiškai privyta, sustabdykite mašiną.
Grąžinkite ritelės privijimo velenėlį į jo pradinę padėtį, pastumdamai velenėlį į kairę, ir nukirpkite siūlą.

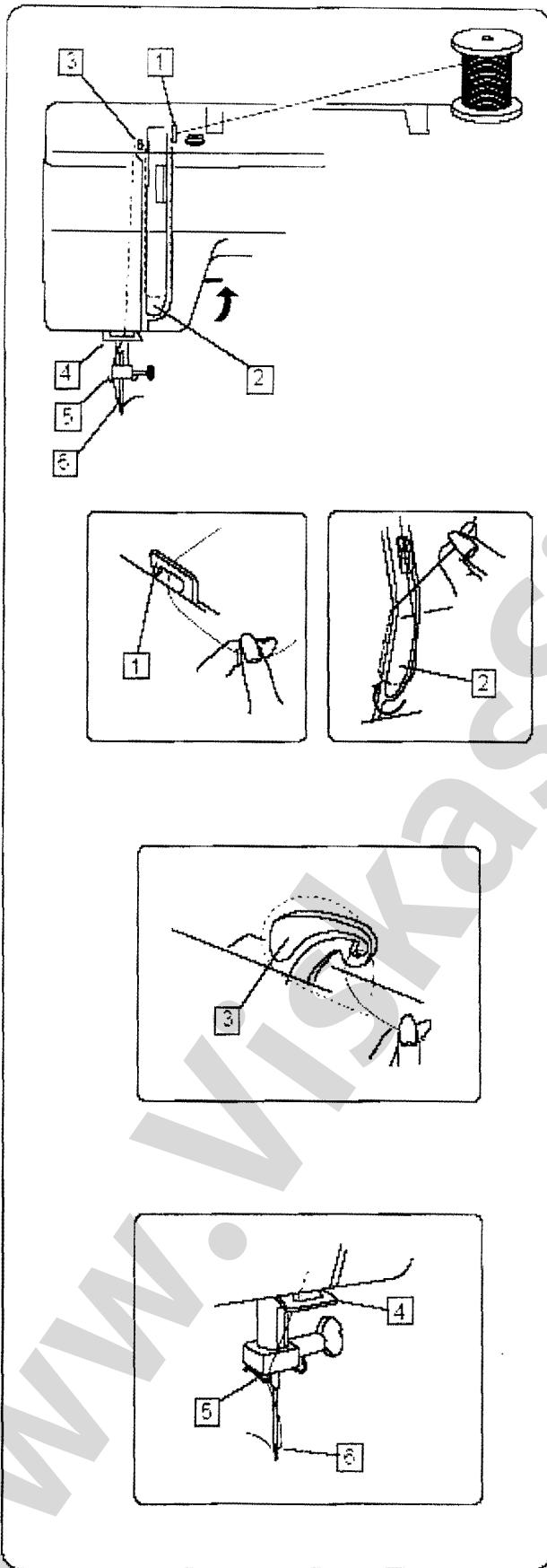
Pastaba: Ritelės privijimo velenėlį grąžinkite į pradinę padėtį tik tada, kai mašina sustojusi.



Šaudyklės ritės siūlo įvėrimas

- 1** Įdėkite šaudyklės ritę į gaubtą (dėklą).
Įsitikinkite ar siūlas išsiveja rodyklės kryptimi.
- 2** Įterpkite siūlą į ritelės gaubto plyšį.
- 3** Įtraukite siūlą po įtempimo spyruokle ir į tiekimo akutę.

Palikite apie 10 cm (4") ilgio laisvą siūlo galą.



Siūlo įvėrimas

Pakelkite siūlvedį į aukščiausią jo eigos padėtį, pasukdami rankinį skriemulį link savęs.

Pakelkite prispaudimo pėdele.

Uždėkite siūlą ritę ant ritės laikiklio taip, kad siūlas nuo ritės vytusi iš ritės užpakalinės dalies (žr. paveikslieli).

1 Traukite siūlą į siūlo kreiptuvą.

2 Laikydami siūlą arti prie ritės, tempkite jį žemyn į įtempimo zoną ir apsukite apie kontrolinės spyruoklės laikiklį.

3 Stipriai traukite siūlą aukštyn ir pro siūlvedžio svirtelę iš dešinės į kairę.

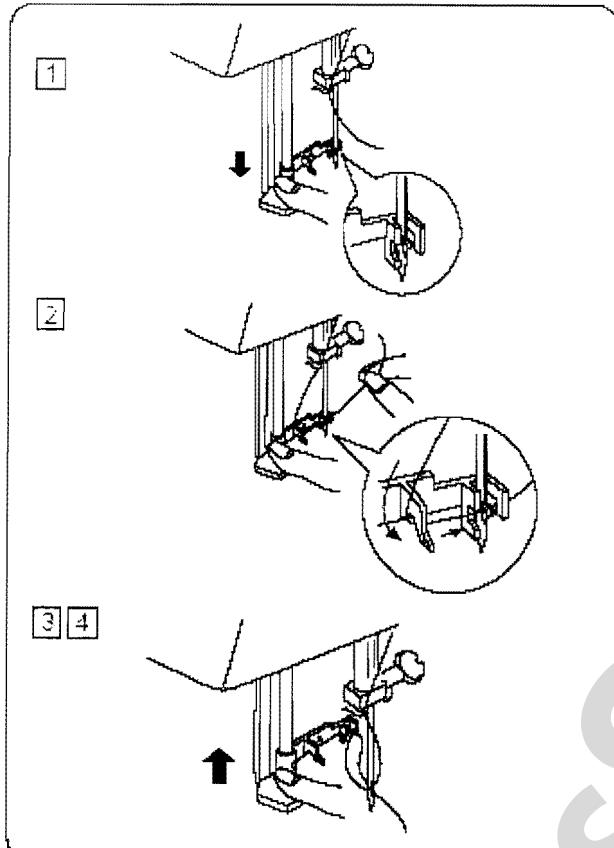
4 Tempkite siūlą žemyn ir įterpkite jį į apatinį siūlo kreiptuvą.

5 Tempkite siūlą žemyn ir įterpkite jį į kairėje esantį adatinės siūlo kreiptuvą.

6 Įverkite siūlą į adatos auselę iš priekio (nuo savęs).

Adatos įvėrimo įtaiso naudojimas aprašytas 10-tajame puslapyje.

- **Pastaba:** kad būtų lengviau įverti siūlą, nukirpkite įveriamo siūlo galą aštriomis žirklėmis



Adatos įvėrimo įtaisas (modeliai 419S, 415)

1 Pakelkite adatą į aukščiausią jos eigos padėtį. Spauskite žemyn adatos įvėrimo įtaiso pagrindą tol, kol jis slenka.

Kabliukas turi patekti į adatos auselę iš adatos užpakalinės dalies

2 Tempkite siūlą žemyn pro siūlo kreiptuvą ir praveskite jį iš kairės po kabliuku.

3 Atleiskite įvėrimo įtaiso pagrindą lėtai, laikydami siūlo galą rankoje.
Siūlo kilpelė įtraukiama pro adatos auselę.

4 Nuimkite kilpelę nuo įvėrimo įtaiso ir ištraukite siūlo galą pro adatos auselę.

Pastaba: Adatos įvėrimo įtaisas gali būti naudojamas adatomis # 11/75 iki #16/100 arba Janome Blue Tipped adatomis. Turėtų būti naudojami nuo 50 iki 100 storio siūlai.

Ispėjimas: Naudojant adatos įvėrimo įtaisą, įsitikinkite ar adata pakelta į aukščiausią jos eigos padėtį, priešingu atveju įtaiso kabliukas prasilenks su adatos ausele ir adata bus pažeista.

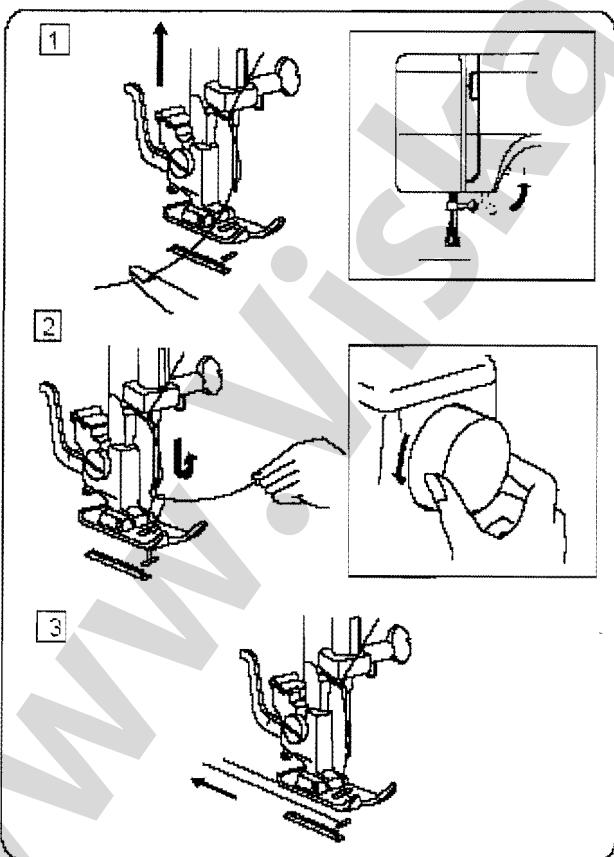
Ritelės siūlo ištraukimas

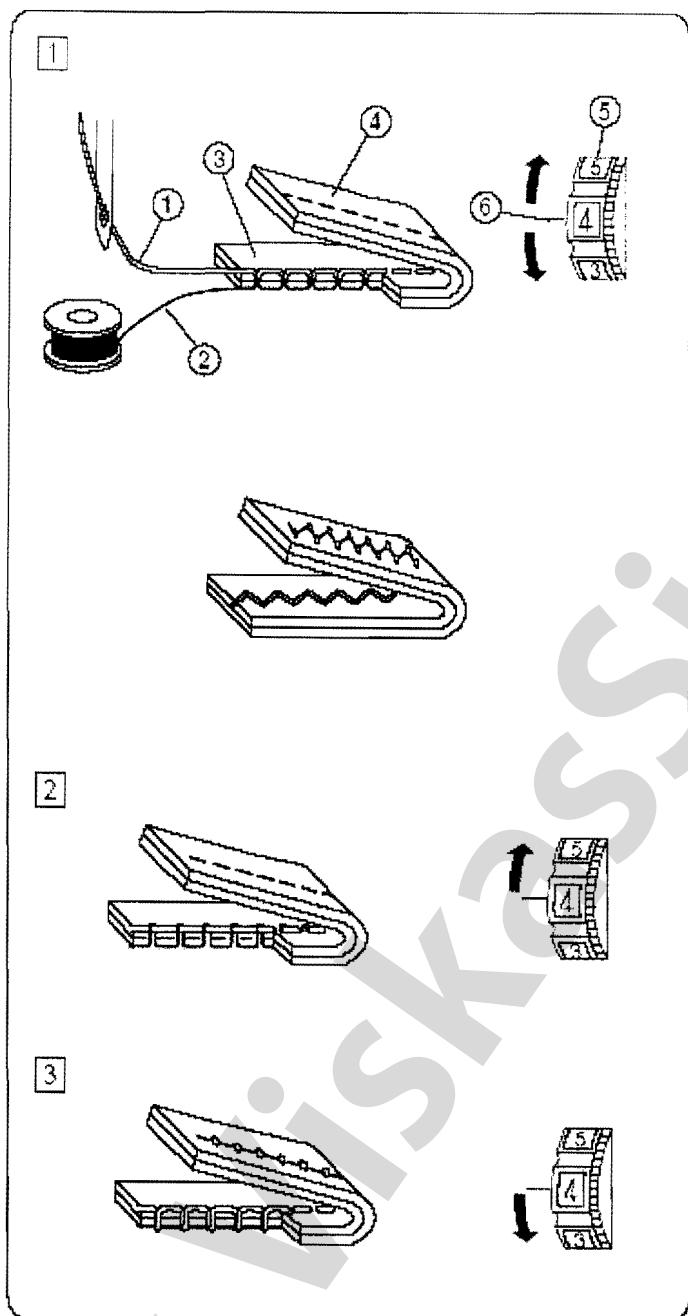
1 Pakelkite prispaudimo pėdele ir kairiaja ranka lengvai prilaikykite adatos siūlą.

2 Sukdami į save rankinį skriemulį, pasukite visą apsuką ir pakelkite adatą į aukščiausią jos eigos padėtį.

Patraukus už adatos siūlo, jis užkabins ir ištrauks ritelės siūlo kilpelę.

3 Ištraukite 15 cm (6") ilgio abiejų siūlų galus ir paklokite juos po prispaudimo pėdele, vedami nuo savęs.





Adatos siūlo įtempimo reguliavimas

1 Tinkamas įtempimas

Siūlo įtempimas reguliuojamas priklausomai nuo siuvamo audinio ir nuo audinio sluoksnų storio bei kitų sąlygų.

- * Idealus tiesaus dygsnio pynimas tarp 2-jų sluoksnų atrodo taip, kaip pavaizduota piešinyje (vaizdas padidintas).
- * Idealiamie Zigzag tipo dygsnyje gerojoje audinio pusėje (viršutinėje audinio dalyje) ritelės siūlas nematomas, o išvirkščioje (apatinėje) audinio dalyje truputį matomas adatos siūlas

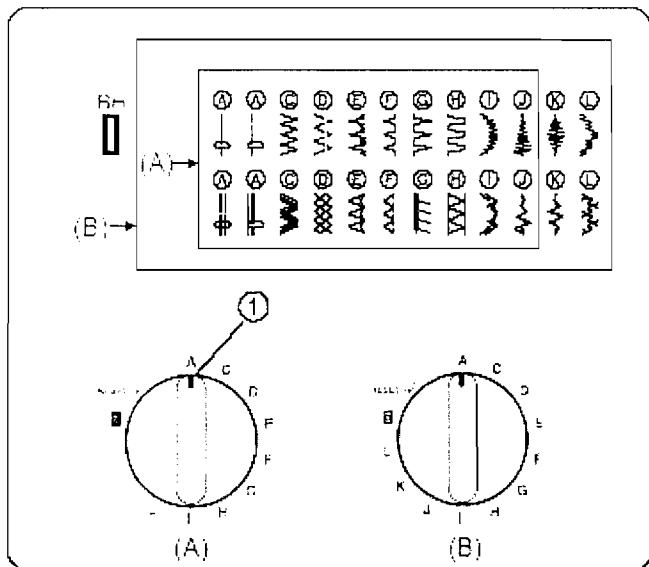
- ① Adatos siūlas(viršutinis siūlas)
- ② Ritelės siūlas (apatinis siūlas)
- ③ Geroji audinio pusė (viršutinė pusė)
- ④ Išvirkščioji audinio pusė (apatinė pusė)
- ⑤ Siūlo įtempimo nustatymo diskas
- ⑥ Siūlo įtempimo nustatymo žyma.

2 Adatos siūlo įtempimas per didelis

Jei ritelės siūlas (apatinis siūlas) matomas audinio gerojoje pusėje (viršutinėje dalyje), atlaisvinkite adatos siūlo įtempimą, sukdami įtempimo nustatymo diską ir nustatykite prie mažesnio skaičiaus žymos.

3 Adatos siūlo įtempimas per mažas

Jei adatos siūlas (viršutinis siūlas) matomas audinio išvirkščioje pusėje (apatinėje dalyje), padidinkite adatos siūlo įtempimą, sukdami įtempimo nustatymo diską ir nustatykite prie didesnio skaičiaus žymos



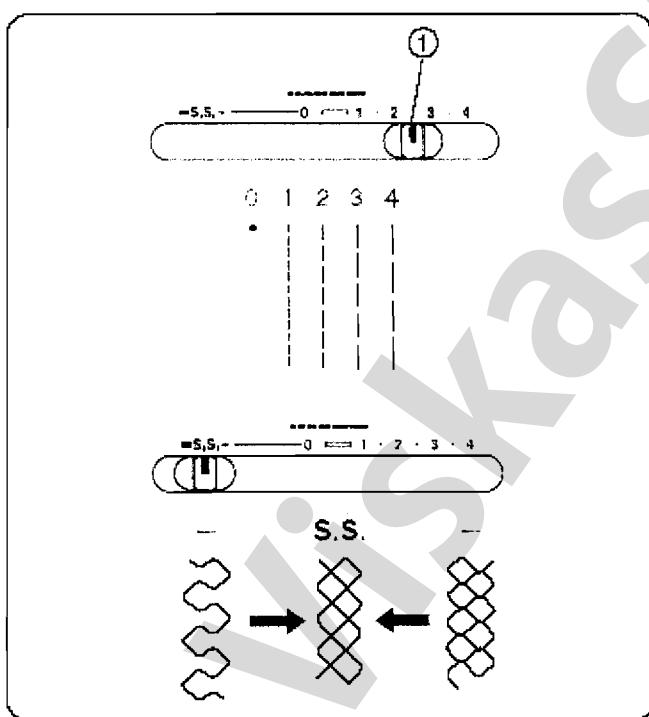
Siūlės rašto nustatymo diskas

Pakelkite adatą ir prispaudimo pėdele. Pasukite rašto nustatymo diską ir sutapatinkite nustatymo disko žymą su norimu simboliu.

① Nustatymo žyma

(A): Modelis 419S

(B): Modelis 423S



Dygsnio ilgio reguliavimas

Paslinkite dygsnio ilgio reguliavimo slankiklį ir sutapatinkite slankiklio žymą su norimu dygsnio ilgiu.

Kuo didesnis skaičius, tuo ilgesnis dygsnis.

① Slankiklio nustatymo žyma

• Kilpų siuvimui nustatomas ženklas "—"

- Siuviant Zigzag dygsnių, dygsnio ilgis turi būti nustatytas nuo 0, 5- 4 ribose.
- Siuviant elastinę siūlę, dygsnio ilgio žyma turi būti prie ženklo "S.S." (modelis 419S).
- Jei, siuviant elastinę siūlę, gaunamas nelygus dygsnis, perslinkite dygsnio reguliavimo slankiklį “-“ kryptimi, jei norite sumažinti dygsnio ilgi arba “+“ kryptimi, jei norite padidinti dygsnio ilgi (modelis 419S).

Dygsnio pločio reguliavimas

Paslinkite dygsnio pločio reguliavimo slankiklį ir sutapatinkite slankiklio žymą su norimu dygsnio pločiu.

Kuo didesnis skaičius, tuo platesnis dygsnis.

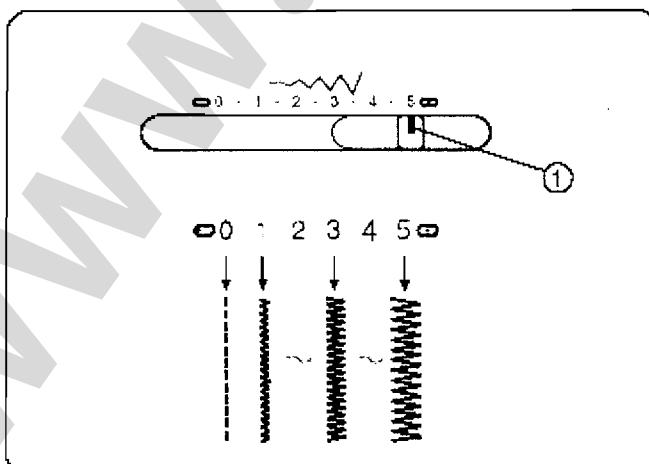
① Slankiklio nustatymo žyma

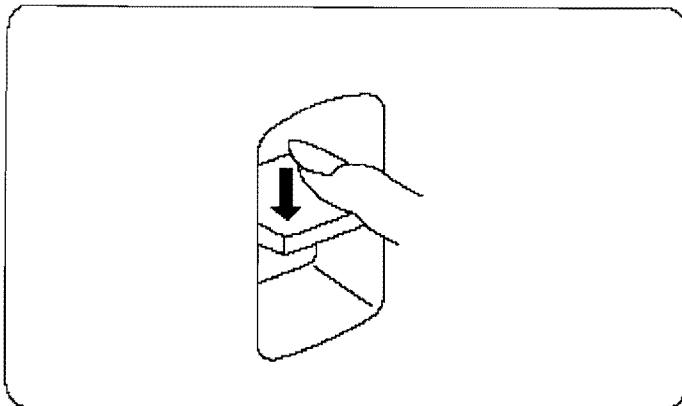
Jei dygsnio plotis yra siauras, gerojoje pusėje dalis dygsnio rašto yra nutraukta.

(Pavyzdys: siūlė E)

Plotis[5] → Plotis[3]

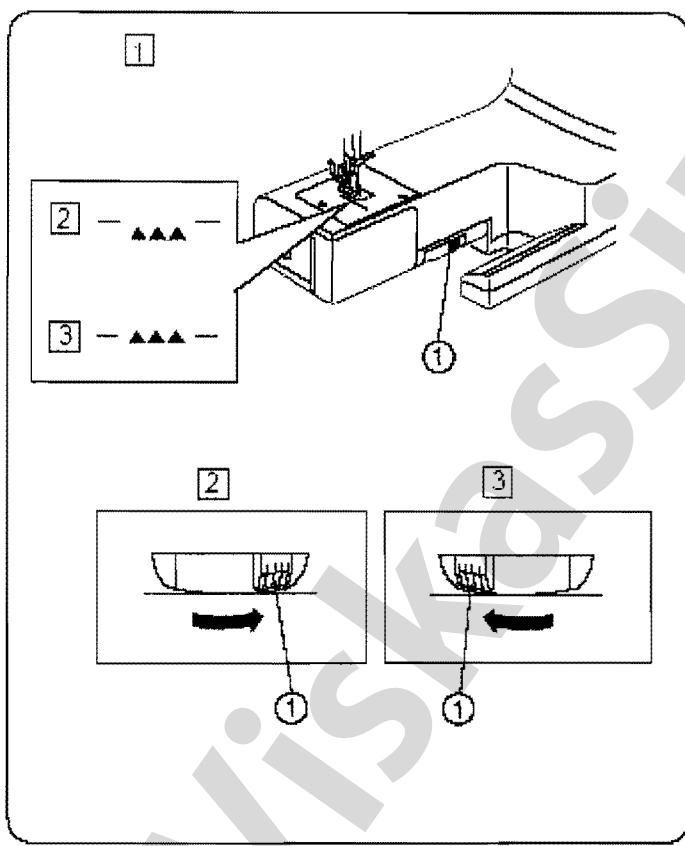
Pastaba: reguliuodami dygsnio plotį ir perslinkdami slankiklį, pakelkite adatą virš audinio.





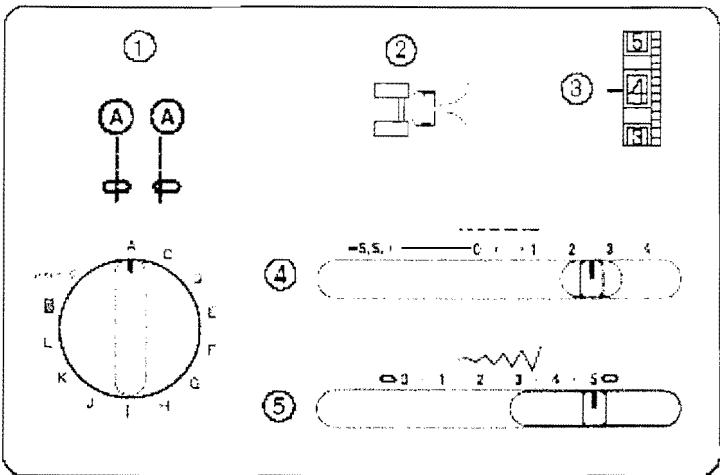
Atbulinio dygsnio (atbulinės eigos) mygtukas

Mašina dirbs atbuline eiga (atliks atbulinių dygsnių) tol, kol laiksite nuspaustą atbulinio dygsnio mygtuką.



Transportavimo dantukų nuleidimas

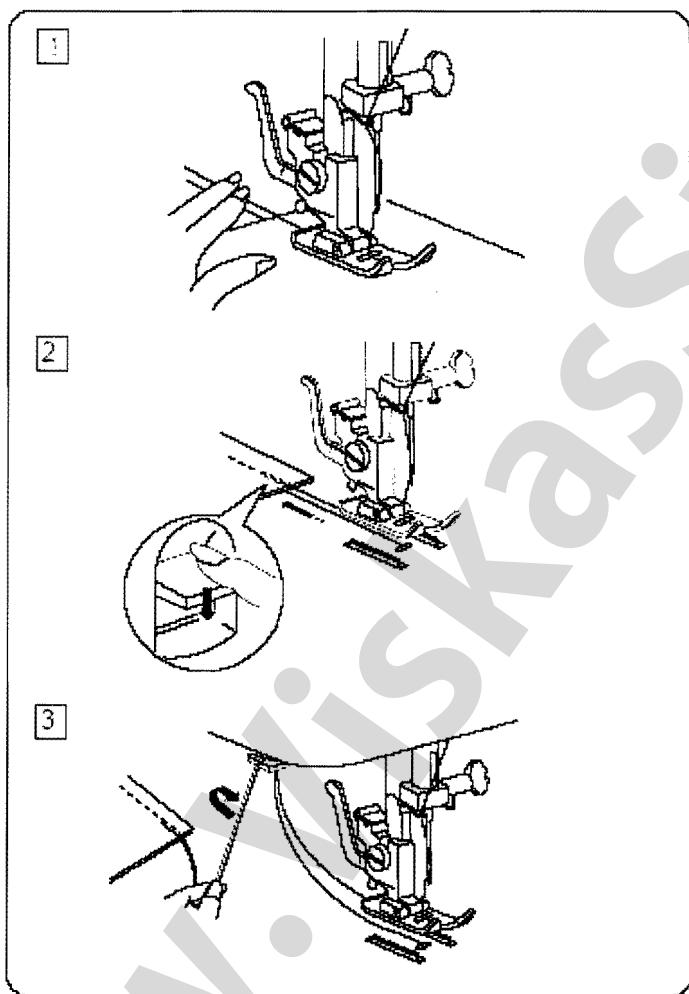
- 1** Nuimkite stalo tąsą
Pakelkite prispaudimo pėdelę
- 2** Norint nuleisti transportavimo dantukus, stumkite svirtelę į dešinę.
① Transportavimo dantukų nuleidimo svirtelė
- 3** Norint pakelti transportavimo dantukus, stumkite svirtelę į kairę.
 - Normalaus siuvimo metu transportavimo dantukai turi būti pakelti.
 - Mašinai pradėjus darbą, transportavimo dantukai sugrįš į pradinę viršutinę padėtį.



3 DALIS. PAGRINDINIS SIUVIMAS

Siuvimas tiesiu dygsniu

- ① Siūlės rašto nustatymo diskas: A
- ② Prispaudimo pėdelė: Zigzag pėdelė
- ③ Siūlo įtempimas: 2 - 6
- ④ Dygsnio ilgis: 1, 5 - 4
- ⑤ Dygsnio plotis: (3) or (5)



1 Pakelkite prispaudimo pėdelę ir paklokite audinį, sutapatindami jo kraštą su kreptuvu, esančiu ant adatos plokštelės.
Nuleiskite adatą į audinį.
Nuleiskite prispaudimo pėdelę ir išlyginkite bei ištiesinkite siūlų galus nuo savęs. Nuspauskite kojinę valdymo paminką.
Atsargiai prilaikykite audinį išilgai orientyro linijos, leisdami audiniui judėti pačiam.

2 Siūlės galio įtvirtinimui paspauskite atbulinės eigos mygtuką ir nusiūkite kelis atbulinius dygsnius.

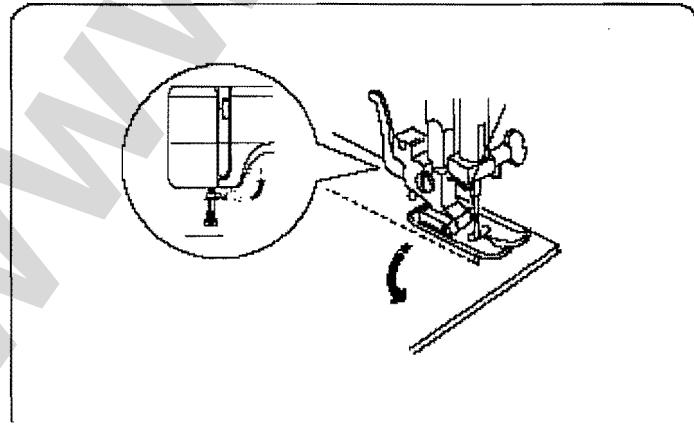
3 Nutempkite siūlus aukštyn į siūlų nukirpimo įtaisą. Siūlų galai bus nukirpti tinkamame ilgyje, kad būtų galima pradėti kitą siūlę.

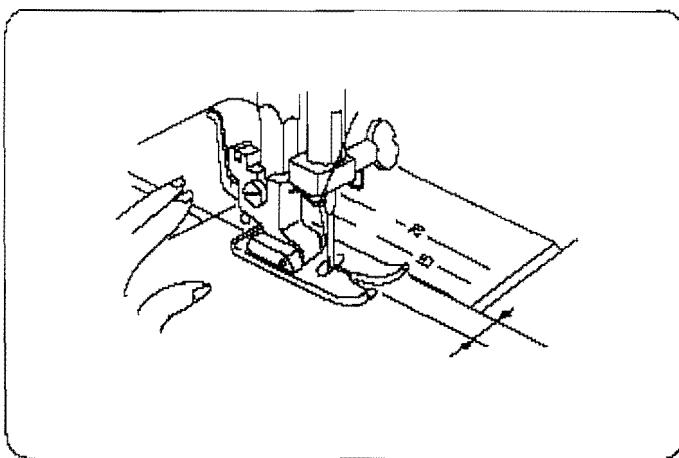
Siuvimo krypties keitimas

Sustabdykite mašiną, pasukite rankinį skriemulį link savęs ir nuleiskite adatą į audinį (praduriant audinį).

Pakelkite prispaudimo pėdelę.

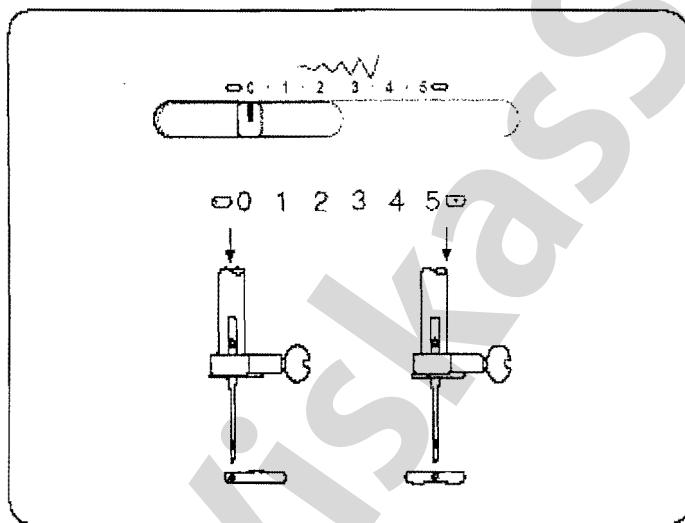
Pasukdami audinį apie adatą pakeiskite siuvimo kryptį. Nuleiskite prispaudimo pėdelę ir tėskite siuvimą.





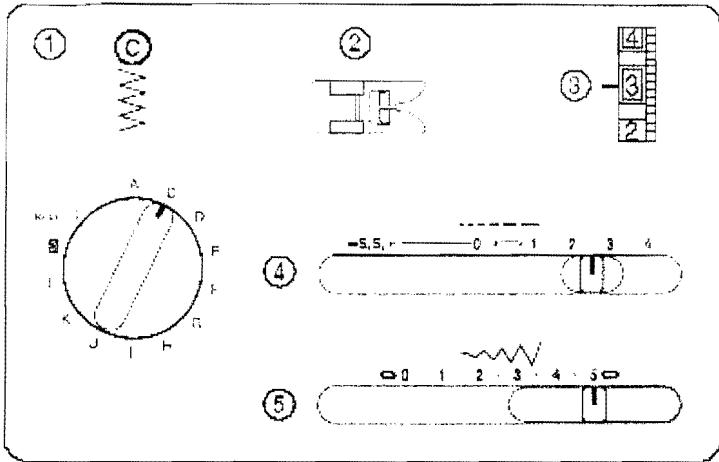
Siūlės linijos ribotuvas

Skaičiai ant adatos plokštelės parodo atstumą tarp adatos padėties centro ir siuvimo linijos.
Priekiniai numeriai nurodyti milimetrais.
Užpakaliniai numeriai nurodyti coliais.



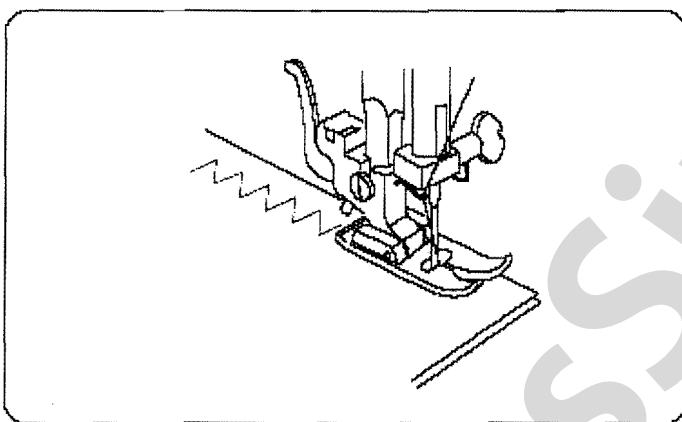
Ivairios adatos padėtys

Kai yra pasirinktas tiesiasiūlis siuvimas (siūlė A),
adatos padėtį centro atžvilgiu galite pakeisti,
perstumdamai dygsnio pločio reguliavimo slankiklį į
kairę.

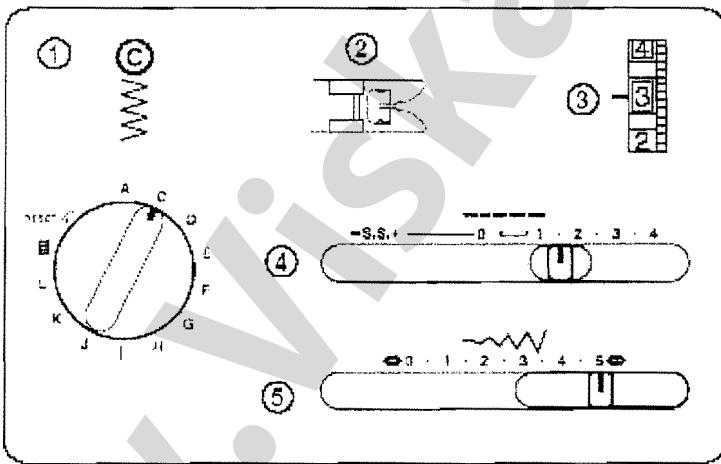


Zigzag dygsnis

- ① Siūlės rašto nustatymo diskas: C
- ② Prispaudimo pėdelė: Zigzag pėdelė
- ③ Siūlo įtempimas: 2- 5
- ④ Dygsnio ilgis: 0, 5 – 4
- ⑤ Dygsnio plotis: 5



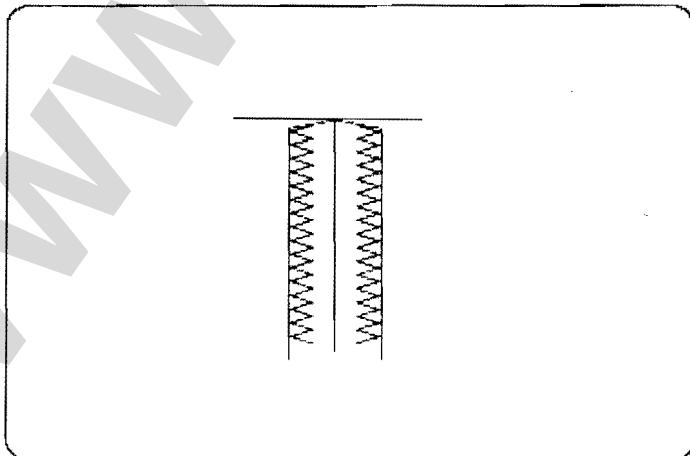
Paprastas Zigzag dygsnis plačiai naudojamas apmėtymui, sagų įsiuvimui ir kt.



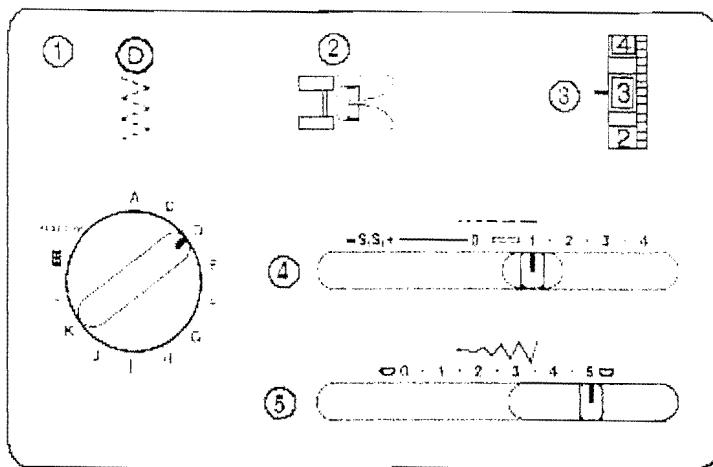
4 DALIS.UNIVERSALUS SIUVIMAS

Apmėtymas

- ① Siūlės rašto nustatymo diskas: C
- ② Prispaudimo pėdelė: Zigzag pėdelė
- ③ Siūlo įtempimas: 1 - 4
- ④ Dygsnio ilgis: 1 - 2
- ⑤ Dygsnio plotis: 5

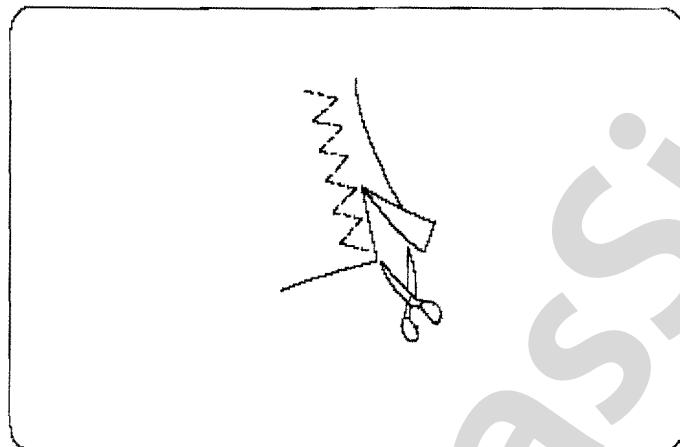


Zigzag dygsnis naudojamas apmėtyti siūlių užlaidoms, kad neirštų audinio kraštai.



Trikotažinė siūlė ("Trikotage" siūlė)

- ①** Siūlės rašto nustatymo diskas: D
- ②** Prispaudimo pėdelė: Zigzag pėdelė
- ③** Siūlo įtempimas: 1 - 4
- ④** Dygsnio ilgis: 0, 5 – 1, 5
- ⑤** Dygsnio plotis: 5



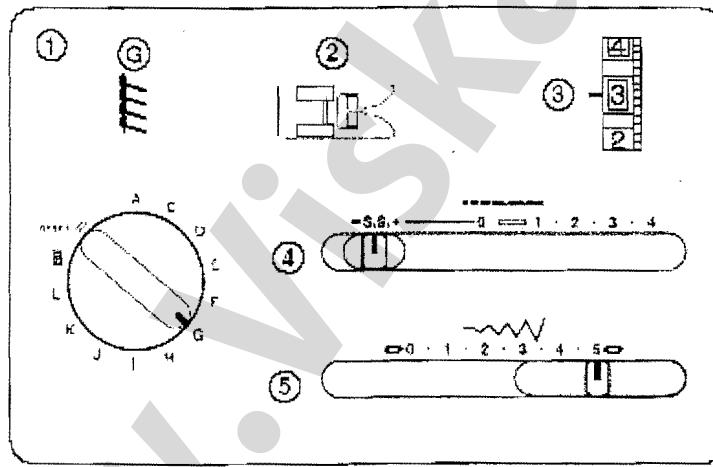
Šis dygsnis naudojamas sintetinių audinių ir audinių, turinčių savybę raukšlėtis, kirpto krašto apdailai.

Paklokite audinį, palikdami 1, 6 cm (5/8") siūlės užlaidą.

Baigę siūti, nukirpkite siūlės užlaidą.

Pastaba: Būkite atidūs ir nenukirpkite dygsnių.

Ši siūlė gali būti naudojama adymo ir taisymo darbams.



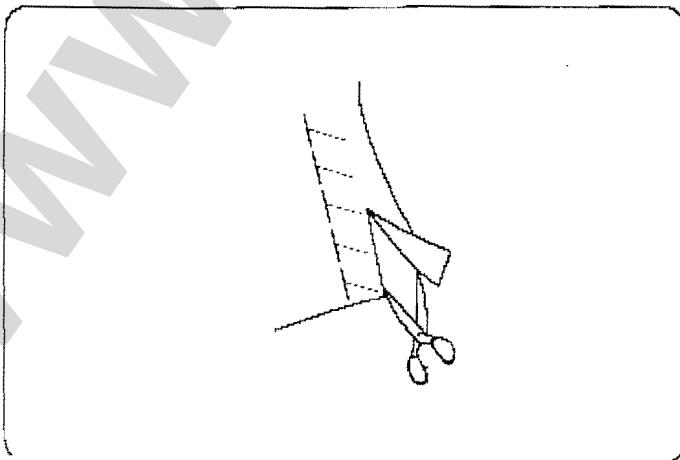
Elastinė siūlė (415, 419S)

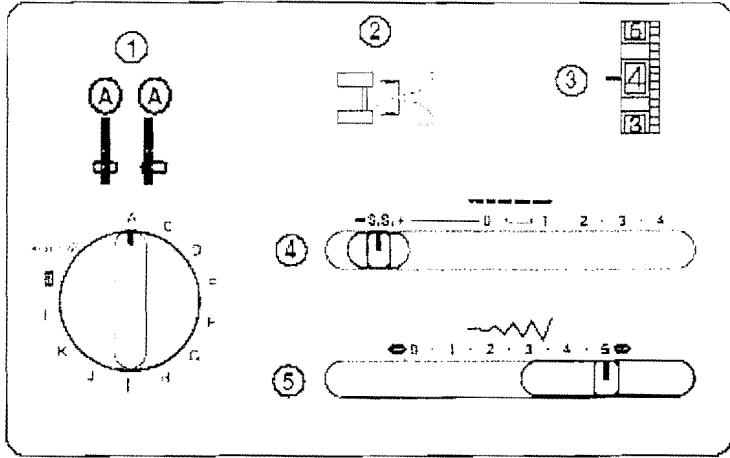
- ①** Siūlės rašto nustatymo diskas: G
- ②** Prispaudimo pėdelė: Zigzag pėdelė
- ③** Siūlo įtempimas: 1 - 4
- ④** Dygsnio ilgis: S.S.
- ⑤** Dygsnio plotis: 5

Ši elastinė siūlė ideali siuvant maudymosi kostiumus ir tąsų veliūrą, nes ji yra labai elastinga ir tvirta.

Paklokite audinį su 1, 6 cm (5/8") siūlės užlaidą. Baigus siūti, nukirpkite siūlės užlaidą.

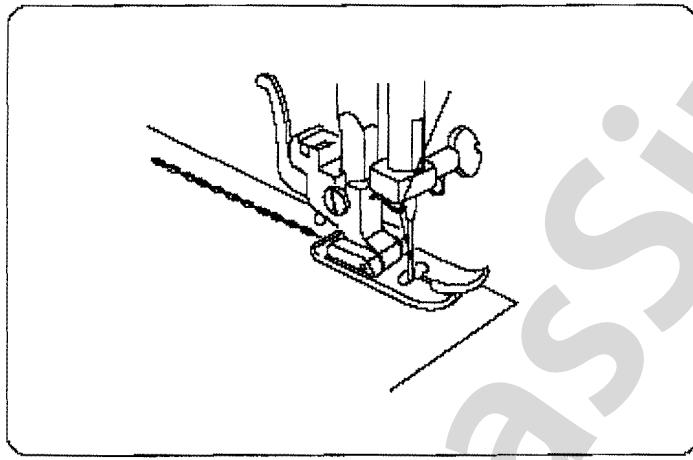
Pastaba: Būkite atidūs ir nenukirpkite dygsnių.



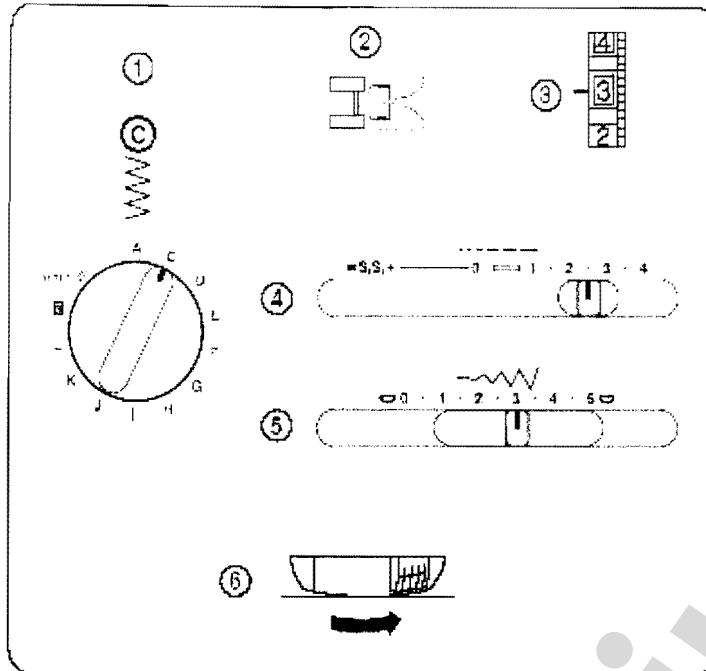


Tiesus elastinis dygsnis (415, 419S)

- ①** Siūlės rašto nustatymo diskas: A
- ②** Prispaudimo pėdelė: Zigzag pėdelė
- ③** Siūlo įtempimas: 2 - 6
- ④** Dygsnio ilgis: S.S.
- ⑤** Dygsnio plotis: (4) or (5)

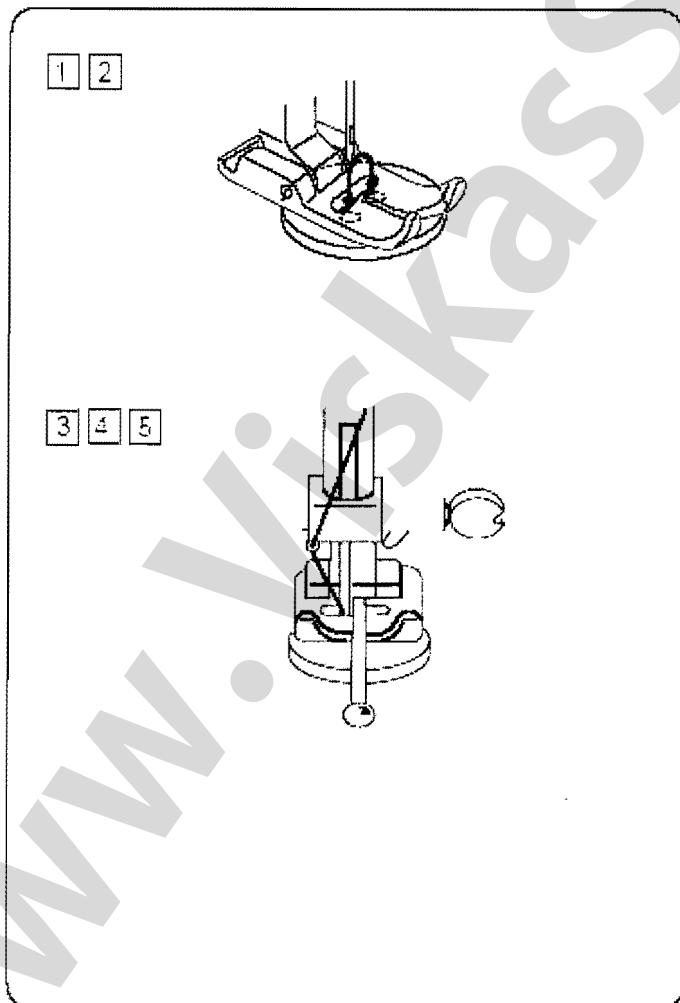


Siuvant šią siūlę, du dygsnai siuvami pirmyn ir vienas dygsnis siuvamas atgal, suformuojant sunkiai išardomą siūlę.



Sagų įsiuvinimas

- ① Siūlės rašto nustatymo diskas: C
- ② Prispaudimo pédelė: Zigzag pédelė
- ③ Siūlo įtempimas: 1 - 3
- ④ Dygsnio ilgis: Bet koks
- ⑤ Dygsnio plotis: Pagal būtinumą
- ⑥ Transporterio dantukai: Nuleisti



1 Pastumkite transporterio dantukų nuleidimo svirtelę dešinėn ir nuleiskite dantukus.
Nustatykite siūlės rašto diską prie "C", o dygsnių plotį prie 0.
Padékite sagą po pédele. Išverkite siūla iš adatos ir létai sukdami rankinį skriemulį, nuleiskite adata i kairiajā sagos skylutę.
Sulygiuokite dešiniajā sagos skylutē su pédelės išdroža ir nuleiskite pédelę prispausdami sagą; saga turi būti palaikoma vienoje padėtyje.

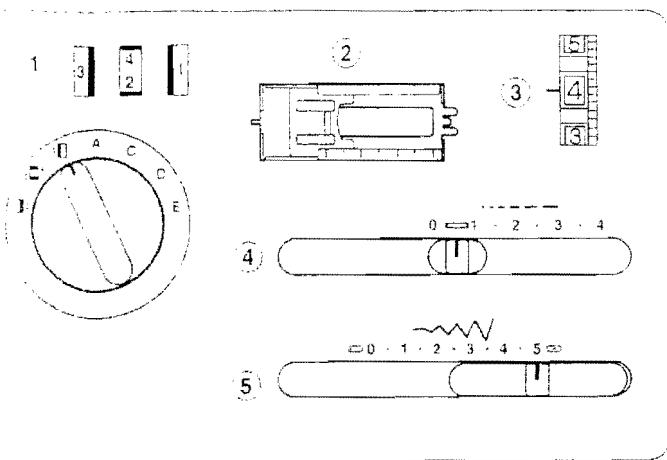
2 Pakelkite adatai ir nustatykite tokį dygsnio plotį, kad adata patektų į sagos dešiniajā skylutę.

3 Iš naujo įverkite adatai ir siükite 10 dygsnių. Ant pédelės viršaus uždékite smeigtuką, sagos kojelės suformavimui.

4 Pakelkite adatai ir nustatykite dygsnio pločio diską prie 0. Siükite kelis dygsnius siūlės įtvirtinimui.

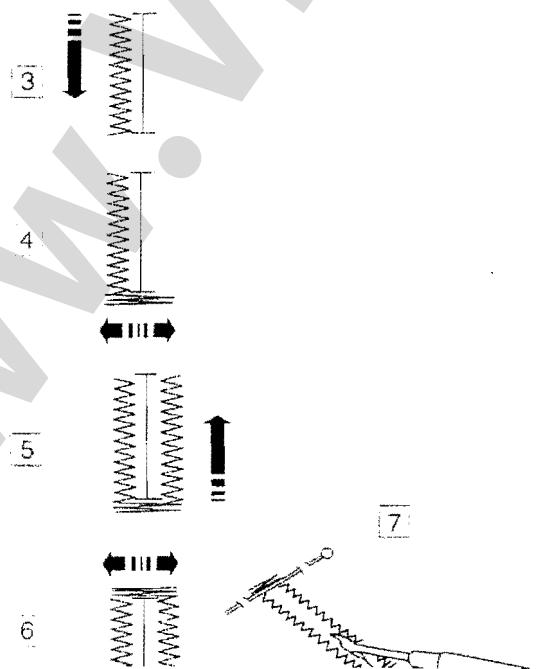
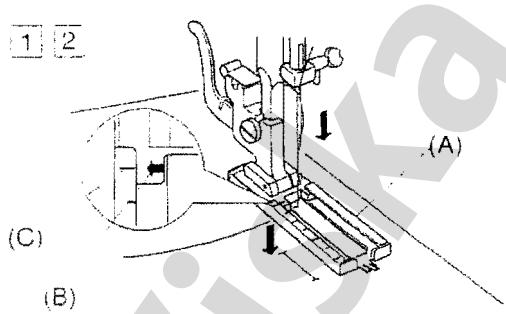
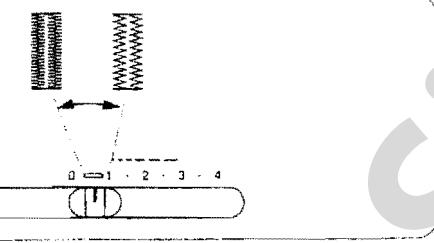
5 Pakelkite pédelę ir nukirpkite siūlą.

Pastaba: Kai sagos įsiuvinimo procesą baigėte, pakelkite transporterio dantukus.



Kilpos siuvimas (405 modelis)

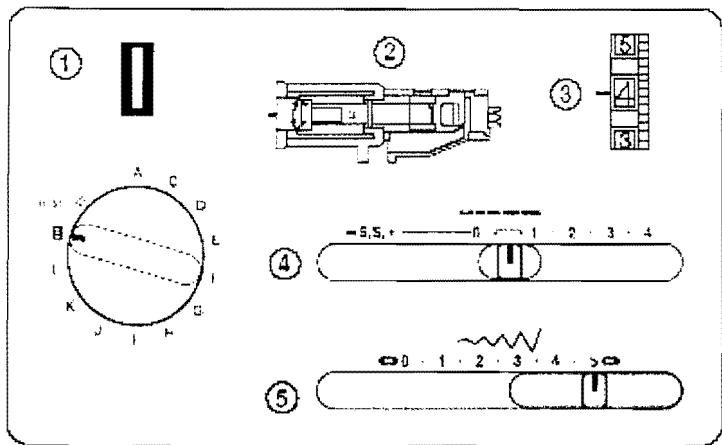
- ① Siūlės rašto nustatymo diskas:
- ② Prispaudimo pėdelė: kilpos pėdelė
- ③ Siūlo įtempimas: 1 - 5
- ④ Dygsnio ilgis:
- ⑤ Dygsnio plotis: 5



Nustatykite kilpos dygsnių tankį

Nustatykite dygsnio ilgio slankiklį tarp 0,5 ir 1,0.

- 1 Atidžiai pažymėkite ant audinio kilpos ilgi. Po pėdele paklokite audinį su pažymėta kilpa.
- 2 Paslinkite slankiklį (A) link savęs taip, kad slankiklio viršutinė žyma (C) sutaptų su kilpos pradžios žyma (B). Sulygiuokite žymas ant pėdelės su kilpos viršutine žyma ant audinio.
Pastaba: Slankiklio skalėje įspausdos reikšmės yra išreikštos centimetrais.
- 3 Nustatykite siūlės rašto diską prie "1".
Siūkite pirmyn, kol pasieksite priekinę, Jūsų siuvamos kilpos, žymą.
Baikite siuvimą kairiojo dygsnio padėtyje.
- 4 Nustatykite siūlės rašto diską prie "2".
Siūkite 5 dygsnius. Baikite siuvimą dešiniojo dygsnio padėtyje.
- 5 Nustatykite siūlės rašto diską prie "3".
Siūkite, kol pasieksite galinę Jūsų siuvamos kilpos žymą.
Baikite siuvimą dešiniojo dygsnio padėtyje.
- 6 Nustatykite siūlės rašto diską prie "4".
Siūkite kelis atbulinius dygsnius ir pakelkite adatą nuo audinio. Nustatykite dygsnio ilgi prie "0", o rašto nustatymo diską tiesiam siuvimui.
Nudygsniuokite kelis tvirtinimo dygsnius.
- 7 Nuimkite audinį nuo mašinos ir nukirpkite siuvimo siūlus. Įsmeikite smeigtuką į tvirtuką. Siūlių ardkliu prakirpkite kilpos angą. Būkite atsargūs, kad nenukirptumėte dygsnių.



Kilpos apsiuvimas

- ① Siūlės rašto nustatymo diskas: 1
- ② Prispaudimo pėdelė: Kilpos automatinio siuvimo pėdelė
- ③ Siūlo įtempimas: 1 - 5
- ④ Dygsmio ilgis: (0.5-1)
- ⑤ Dygsmio plotis: 5

- Kilpos dydis nustatomas automatiškai, įdėjus sagą į kilpos automatinio siuvimo pėdelę.
- Sagos laikiklis pėdelėje yra apskaičiuotas iki 2,5 cm (1") diametro sagoms.
- Pries pradėdami siuti kilpą, išsiūkite bandyminę kilpą ant siuvimui naudojamo audinio skiautelės.
- Kilpos padėčiai nustatyti padékite sagą ant audinio skiautelės ir pažymėkite sagos viršų ir apačią.
- Taisiam audiniui naudokite audinio dvejinimą (klijuojamą intarpą ar kt.)

1 Pasukite rankinį skriemulį link savęs ir pakelkite adatą į jos eigos aukščiausią padėtį.
Pakelkite prispaudimo pėdelę.

2 Sukdami rašto nustatymo diską, pažymėkite raštą "BH".
Jei disco žyma jau yra prie rašto "BH", pažymėkite iš naujo dar kartą, atlikdami veiksmus, nurodytus 12 punkte.

3 Pritvirtinkite kilpos automatinio siuvimo pėdelę

4 Patraukite sagos laikiklį į užpakuolį ir įdékite į ji sagą.
Stumkite sagos laikiklį į save tol, kol, jis juda.

5 Traukite kilpos svirtelę žemyn kol ji juda.

1 Kilpos svirtelė

6 Paklokite audinį po pėdele.
Dešiniaja ranka sukitė rankinį skriemulį link savęs tol, kol adata nusileis žemyn ir sukitė tol, kol siūlvedžio svirtelė pakils į aukščiausią padėtį.

7 Pastumkite audinį į kairę, ištraukite abu siūlų galus ir nuveskite juos į kairę.

8 Paklokite siuvamą drabužį po pėdele ir nuleiskite adatą į pradinę darbo padėtį.

Nuleiskite automatinę kilpos pėdelę.

Pastaba: Ištikinkite, kad tarp slankiklio ir spyruoklinio laikiklio nėra tarpo. Jei tarp jų liks tarpas, kilpų kraštinės bus nevienodo ilgio, kaip parodyta paveikslėlyje.

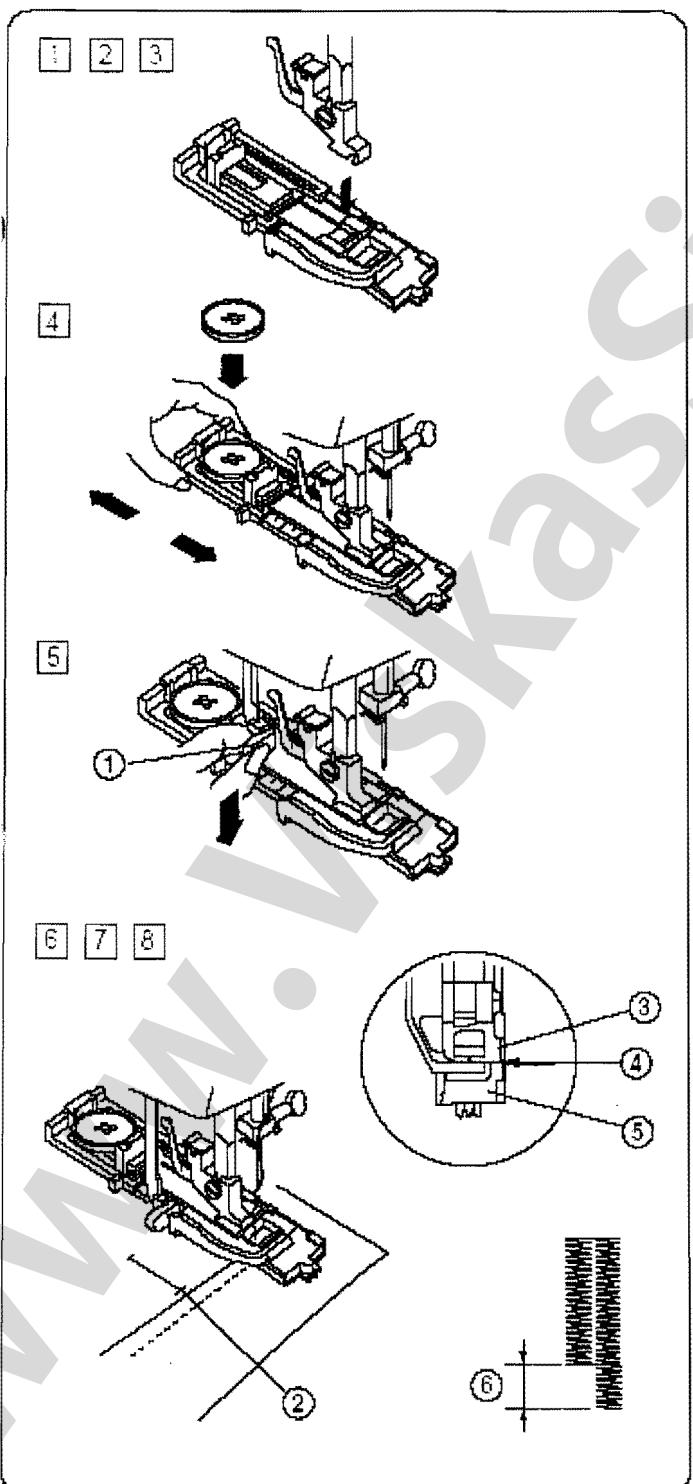
2 Darbo pradžios taškas

3 Slankiklis

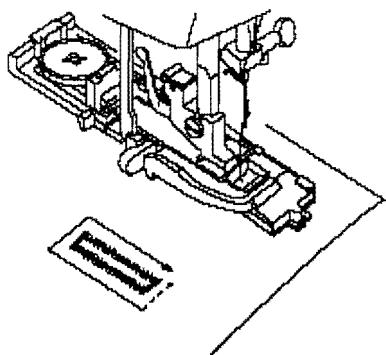
4 Čia neturi būti tarpelio

5 Spyruoklinis laikiklis

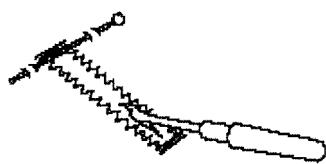
6 Skirtumas



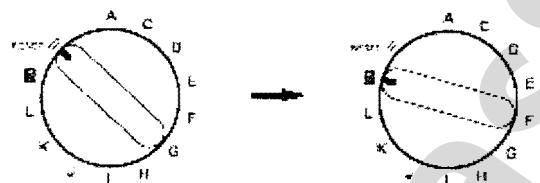
9



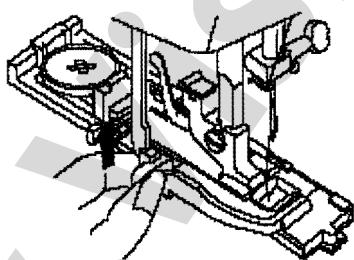
10 11



12



13



9

Siūkite lėtai ir sustabdykite mašiną, visiškai užbaigus sagos įsiuvimą.

- Mašina pirmiausia siuva priekinę tvirtuką ir kairiąją eilutę (kairiąjā kilpos kraštine), tada grįžta atgal, atlieka galinę tvirtuką ir siuva dešiniąją eilutę (dešiniąjā kilpos kraštine).

10

Nukirpkite ritelės ir ritės siūlus, palikdami apie 10 cm (4") ilgio galus.

Ištraukite adatos siūlo galą į išvirkščiąją audinio pusę, tempdami nukirptą ritelės siūlo galą.

Suriškite abu siūlų galus.

11

Ismeikite smeigtuką į tvirtuką.

Naudodam siūliū ardklį, prakirpkite kilpos angą. Būkite atsargūs, kad nenukirptumėte dygsnių.

12

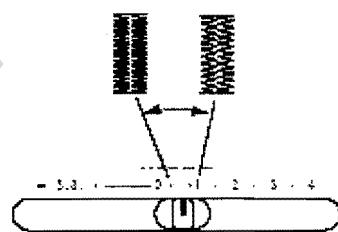
Pakartotiniams kilpos siuvimui, pasukite siūlės **RESET** rašto nustatymo diską prie o po to pasukite atgal prie , kaip parodyta paveikslėlyje. Nuspauskite kojinio valdymo paminę ir pasiūkite tokią pat kilpą.

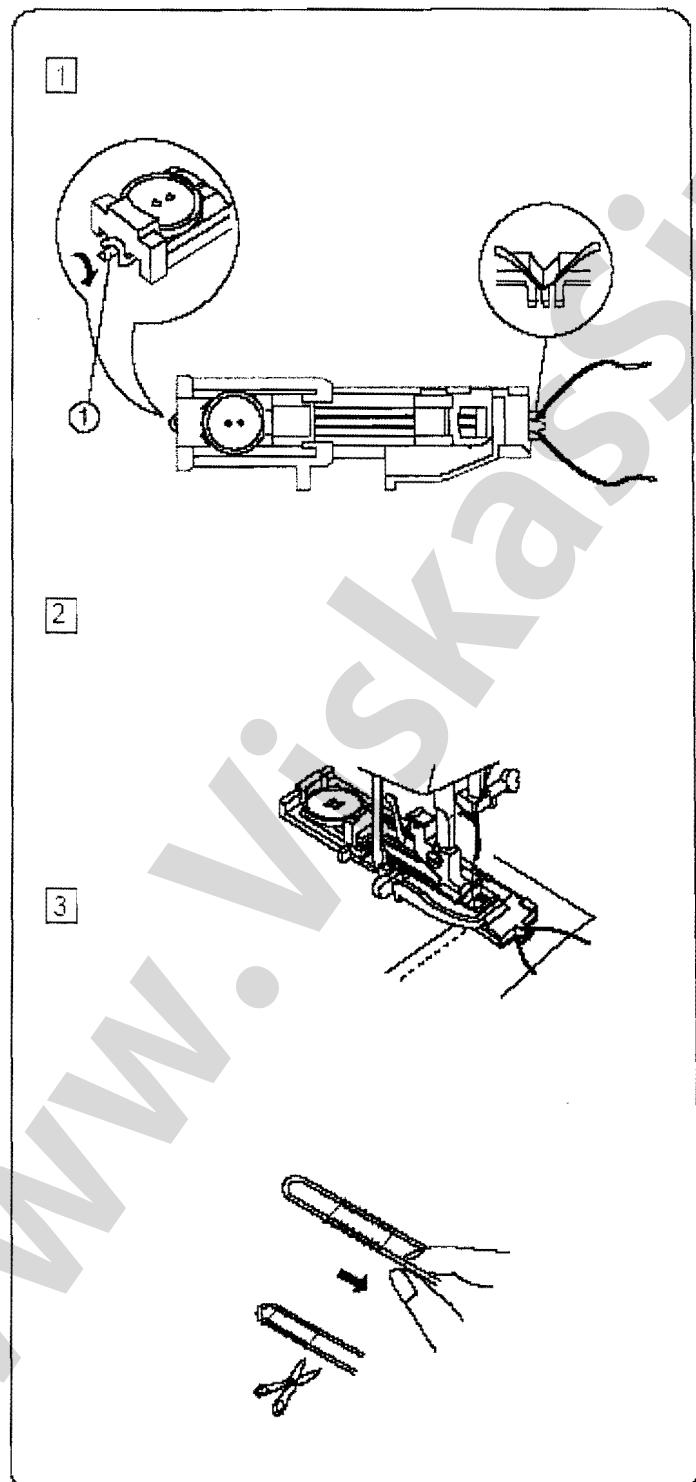
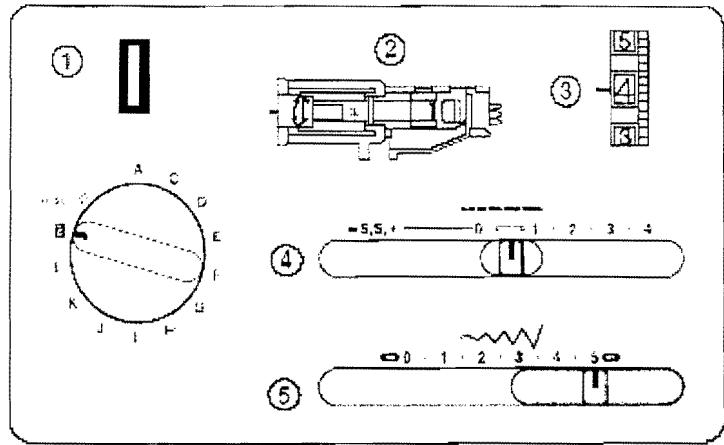
13

Baigę siūti kilpą, spauskite kilpos svirtelė aukštyn tol kol ji juda.

• Kilpos dygsnių tankio reguliavimas

Pasirinkite tinkamą dygsnių tankį, nustatydami dygsnių ilgi tarp 0, 5 ir 1, 0.





Kilpa su įterptu kordu (modelis 419)

- ① Siūlės rašto nustatymo diskas:
- ② Prispaudimo pėdelė: Kilpos automatinio siuvimo pėdelė
- ③ Siūlo įtempimas: 1 - 5
- ④ Dygsnio ilgis: (0-5-1)
- ⑤ Dygsnio plotis: 5

1 Atlikite tokius pat veiksmus kaip ir siuvant automatinę kilpą.

- Nustatykite dygsnių plotį, atitinkanči naudojamo kordo pločiui.

Pakelę kilpos pėdelę, užkabinkite kordą ant atšakos užpakalinėje kilpos pėdelės dalyje.

Pateskite kordo galus po kilpos pėdele, tempdam i galus link savęs ir tuo būdu atlaisvinkite priekinį kraštą.

Užkabinkite kordą už šakutęs, kuri yra kilpos pėdelės priekinėje dalyje ir įsitikinkite ar tvirtai užkabinta.

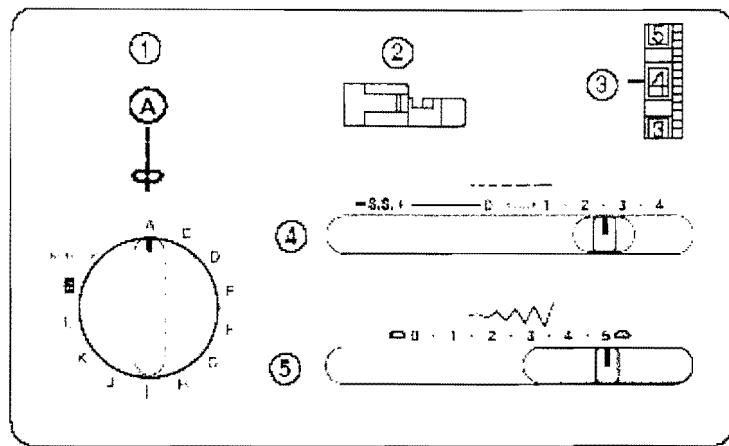
Nuleiskite ir įsmeikite adatą į drabužį toje vietoje, kur turi būti kilpos pradžia ir nuleiskite pėdelę.

① Atšaka

2 Švelniai nuspauskite kojinę valdymo parminę ir siūkite kilpą. Abiejų kilpos kraštinių ir tvirtukų dygsniai apgaubs kordą.
Nuimkite audinį ir nukirpkite tik siuvimo siūlus.

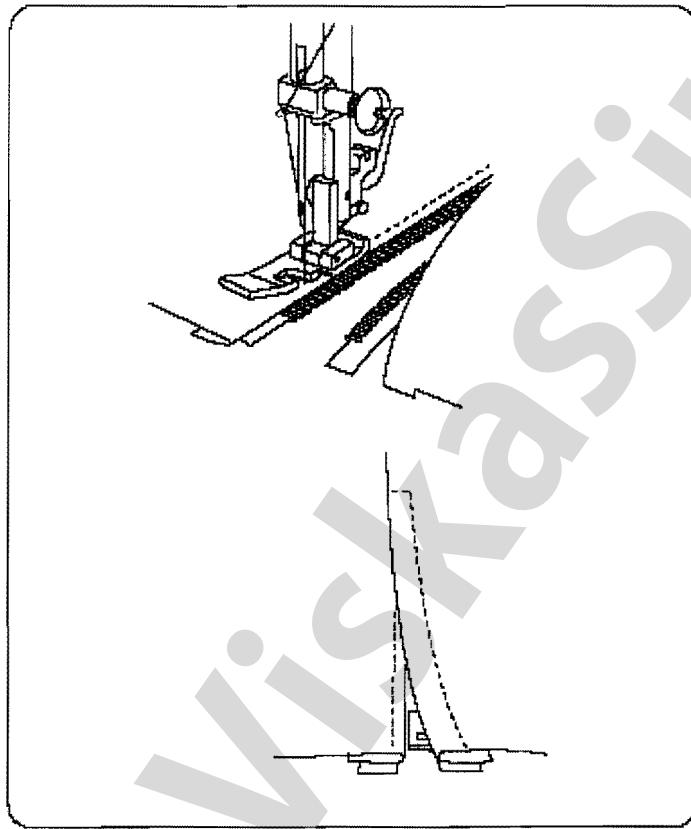
3 Patraukite kordo kairijį galą ir užveržkite ji. Įverkite kordo galą į adymo adatą, ištraukite į išvirkščiąją audinį pusę ir nukirpkite

- Prakirpdami kilpos angą, atlikite tuos pačius veiksmus, kaip nurodyta 21-ame puslapyje.



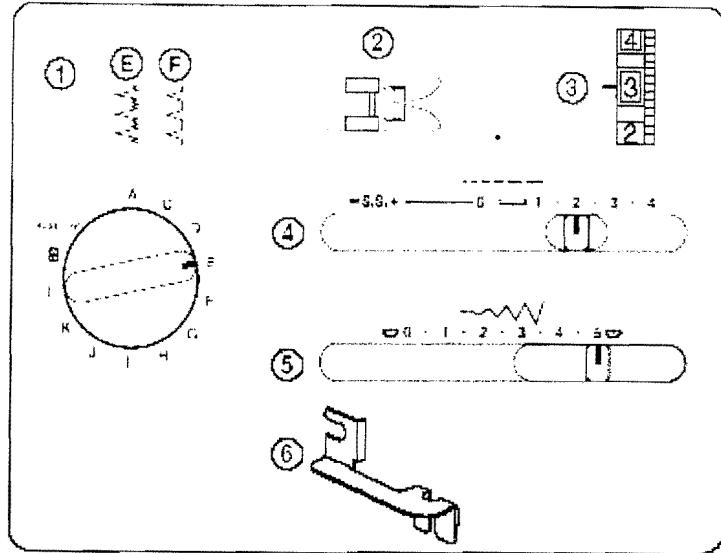
Užtrauktuko įsiuvimas

- ① Siūlės rašto nustatymo diskas: A
- ② Prispaudimo pėdelė: užtrauktuko pėdelė
- ③ Siūlo įtempimas: 3 - 6
- ④ Dygsnio ilgis: 1, 5 - 4
- ⑤ Dygsnio plotis: 1 • 2 (5)



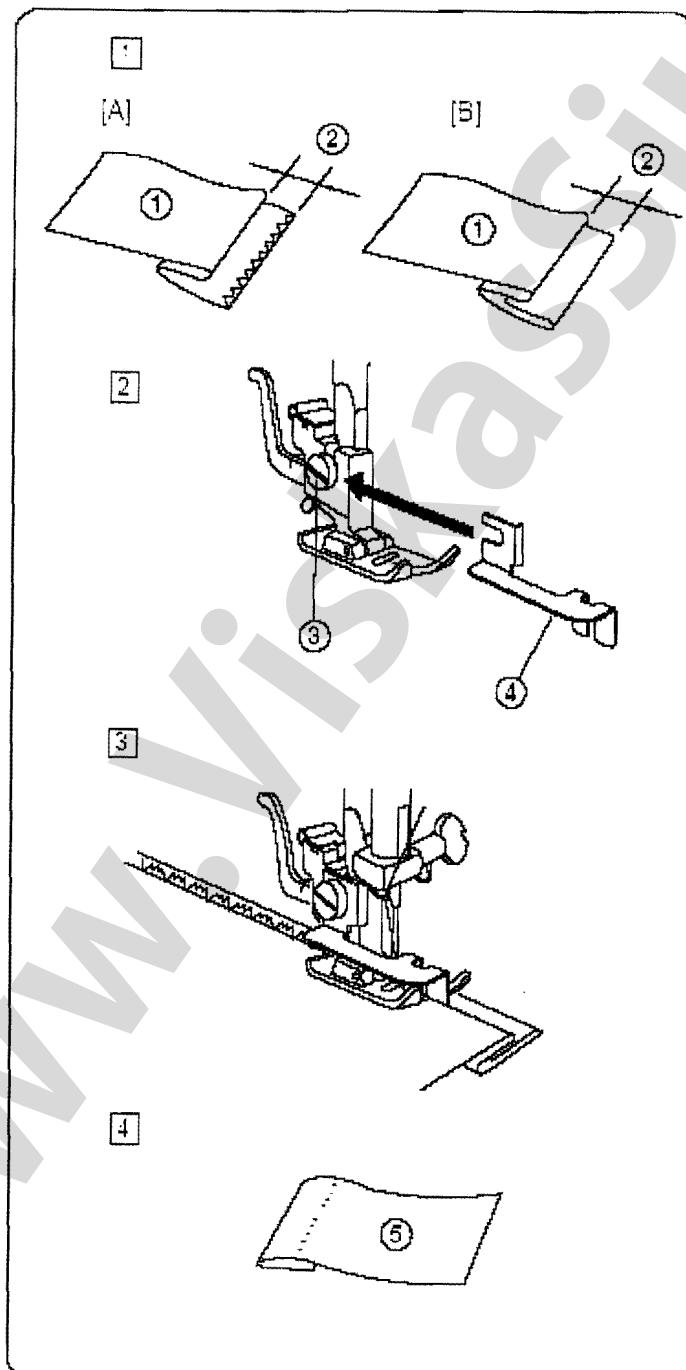
Prismaigstykite arba pridaigstykite užtrauktuko juostelę prie audinio ir paklokite ji po pėdelę. Išlyginkite siūlų galus, tempdami juos nuo savęs ir nuleiskite pėdelę.

Siuvant kairiają užtrauktuko pusę, užtrauktuko dantukus lygiuokite išilgai pėdelės krašto ir siūkite per audinį ir užtrauktuko juostelę. Apsukite audinį ir tuo pačiu būdu siūkite kitą užtrauktuko kraštą.



Paslėpto dygsnio palanka

- ① Siūlės rašto nustatymo diskas: E arba F
(mod.415/419S)
- ② Prispaudimo pėdelė: Zigzag pėdelė
- ③ Siūlo įtempimas: 2 - 4
- ④ Dygsnio ilgis: 1 - 3
- ⑤ Dygsnio plotis: 5
- ⑥ Apačios palankos liniuotė



1 Palenkite siuvinį 0,4-0,7 cm pločiu (1/4"), kaip parodyta paveikslėlyje.

- ① Audinio išvirkščioji pusė
- ② 0,4-0,7 cm (1/4")

[A] Storas (sunkus) audinys (kirptas audinio kraštas turi būti apmėytas).

[B] Plonas ir vidutinio storio audinys.

2 Nuleiskite prispaudimo pėdelę, atlaisvinkite pėdelės laikiklio varžtą ir įdėkite palankos liniuotę tarp varžto ir pėdelės laikiklio kojelės.

Užsukite varžtą įsitikinę, kad liniuotės pertvara pateko tarp prispaudimo pėdelės pirštų.

- ③ Varžtas
- ④ Palankos liniuotė

3 Pakelkite prispaudimo pėdelę ir paklokite audinį po pėdele taip, kad sulenktais kraštais atsidurtų prieš liniuotės pertvarą.

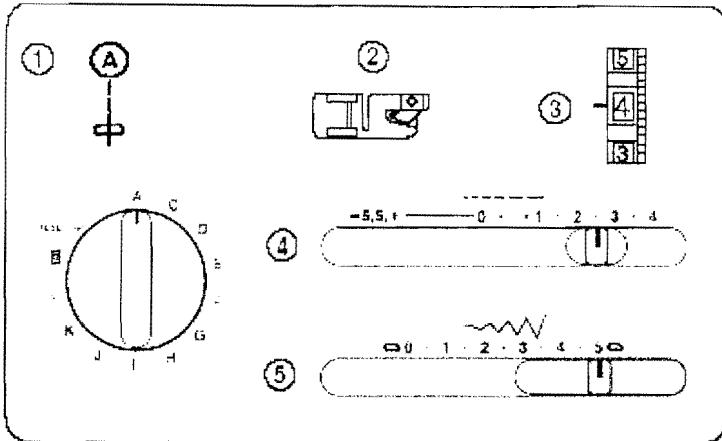
Nuleiskite pėdelę, ir lėtai dygsniuokite (lėtas dygsniavimas leidžia geriau kontroliuoti procesą), stebédami, kad adatas perdurtų sulenkta kraštą tik tada, kai jos žingsnis pasiekia tolimiausią kairijį kraštą.

Siūkite, lygiuodami sulenkta kraštą su liniuotės pertvara..

4 Lygiai išskleiskite palanką

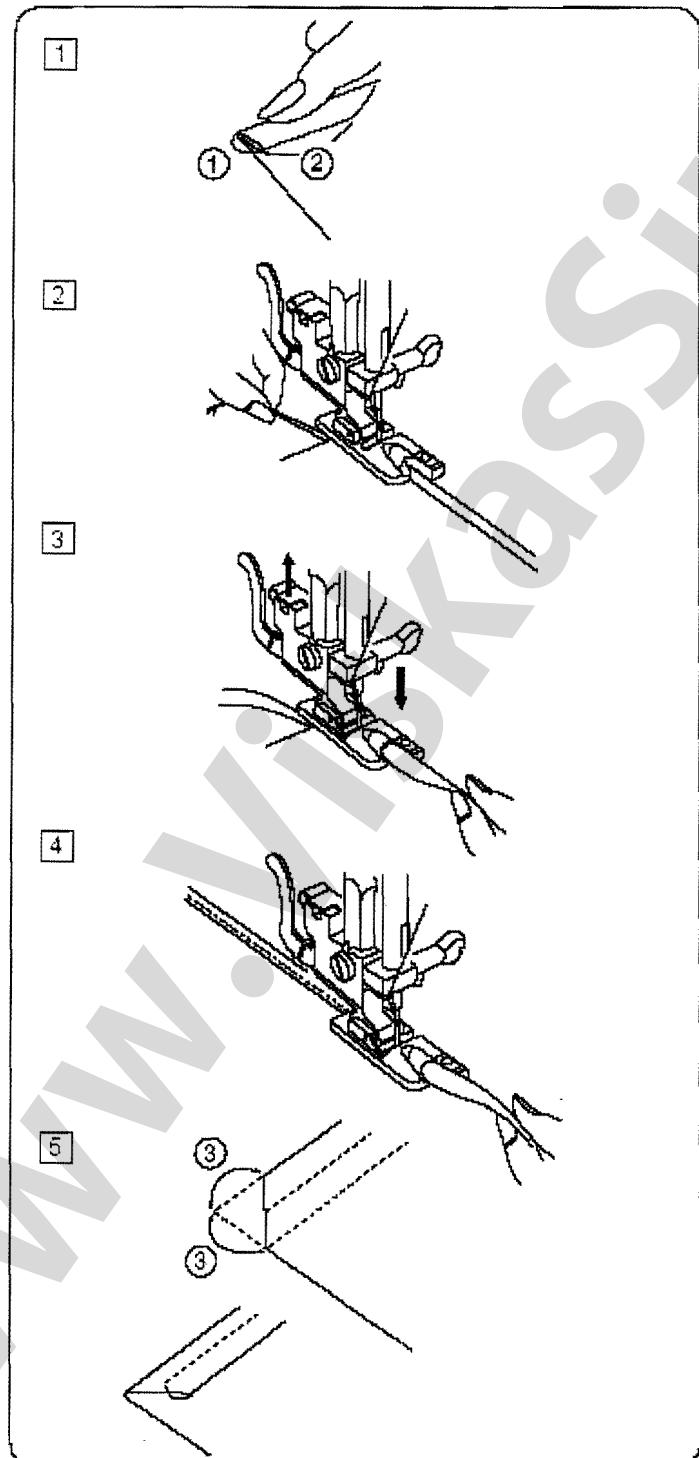
- ⑤ Audinio geroji pusė

- Jei adatos dūris bus atliekamas per toli kairėje, dygsniai bus matomi audinio gerojoje pusėje.



Dviguba palanka

- ① Siūlės rašto nustatymo diskas: A
- ② Prispaudimo pédelė: palankos pédelė
- ③ Siūlo įtempimas: 2 - 6
- ④ Dygsnio ilgis: 1, 5 - 4
- ⑤ Dygsnio plotis: 0 + 1 (5)



1 Palenkite siuvinį 8 cm (3") pločiu, iš kurių 0, 25 cm (1/8") įlenktą į vidų, suformuojant uždarą palanką.

① 0, 25 cm (1/8")

② 8 cm (3")

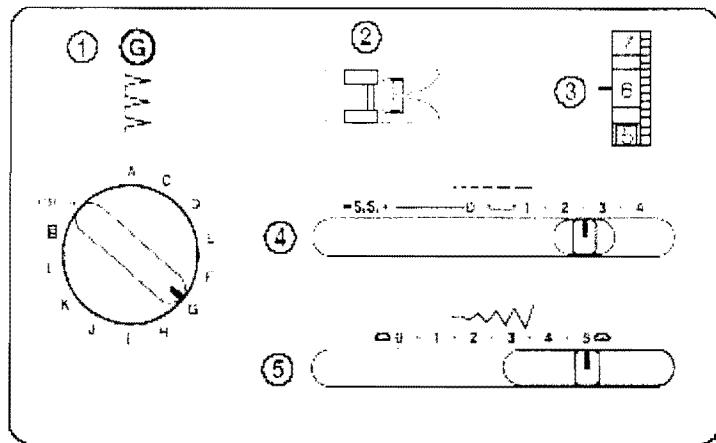
2 Nuleiskite adatą, įsmeigdami ją į audinį siuvimo pradžios taške ir nuleiskite palankos pédelę. Nudygsniuokite 3 ar 4 dygsnius, tempdami adatos ir ritelės siūlus.

3 Nuleiskite adatą, įsmeigdami ją į audinį ir pakelkite palankos pédelę. Įterpkite dvigubai palenkta audinio krašteli į palankos pédelės užraito formos kreiptuvą.

4 Nuleiskite palankos pédelę ir siūkite keldami audinio kraštą lygiai ir vienodai nukreipdami ji į pédelės kreiptuvą.

5 Nukirpkite apie 0, 7 cm (1/4") nuo kampų, kaip parodyta paveikslėlyje. Tuo būdu pašalinsite per dideli palankos storij kampuose.

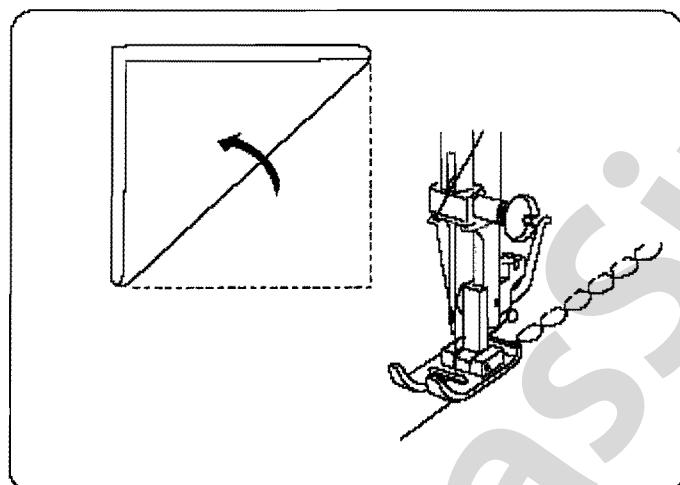
③ 0, 7cm (1/4")



5 DALIS. DEKORATYVINĖS SIŪLĖS

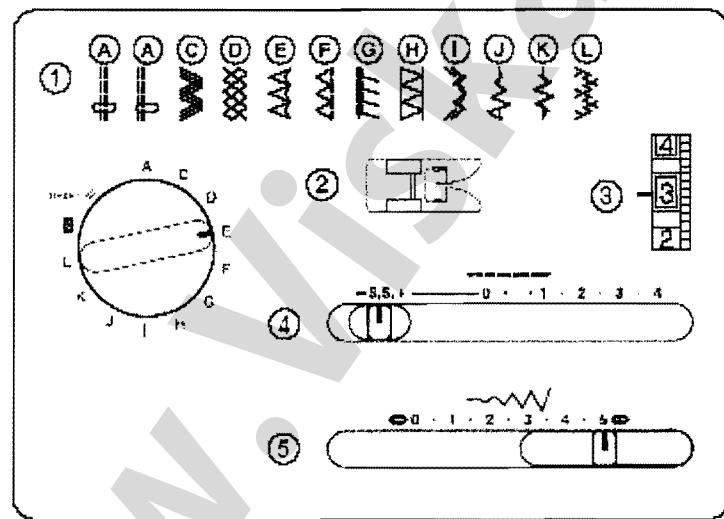
Dygsnis "kriauklelė" (mod.415, 419S)

- ① Siūlės rašto nustatymo diskas: G
- ② Prispaudimo pėdelė: Zigzag pėdelė
- ③ Siūlo įtempimas: 6 - 8
- ④ Dygsnio ilgis: 2 - 3
- ⑤ Dygsnio plotis: 5



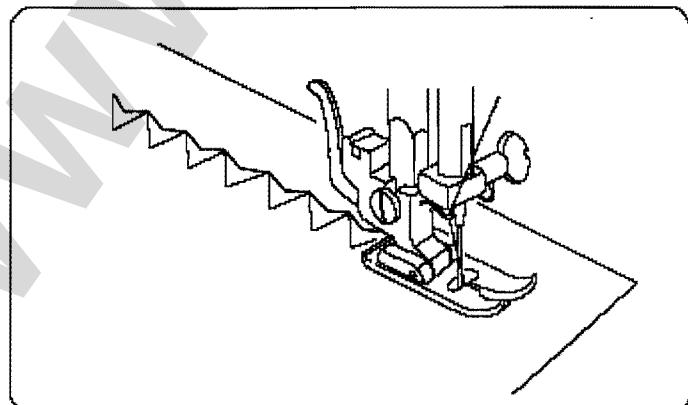
Sulenkite audinį įstrižai.

Padieskite sulenkta kraštą išilgai pėdelės prapjovos. Adata turi pradurti audinį šalia lenkiamo krašto, dešinėje suformuodama siūlės pynimą.



Elastinga siūlė (mod.415, 419S)

- ① Siūlės rašto nustatymo diskas: A-J (modelis 419S)
A - L (modelis 423S)
- ② Prispaudimo pėdelė: Zigzag pėdelė
- ③ Siūlo įtempimas: 1 - 4
- ④ Dygsnio ilgis: S.S
- ⑤ Dygsnio plotis: 5

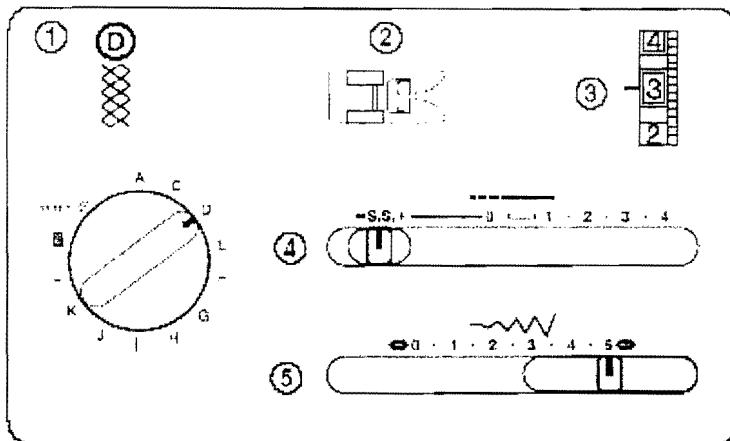


Jei, dirbant normalia ir atbuline eiga, mašina dėl audinio skirtingo storio išsibalansuoja (sutrinka audinio tiekimas) reguliuokite, perslinkdami dygsnio ilgio slankiklį taip:

Jei siūlės raštas suspaustas, perslinkite dygsnio ilgio reguliatorių link "+".

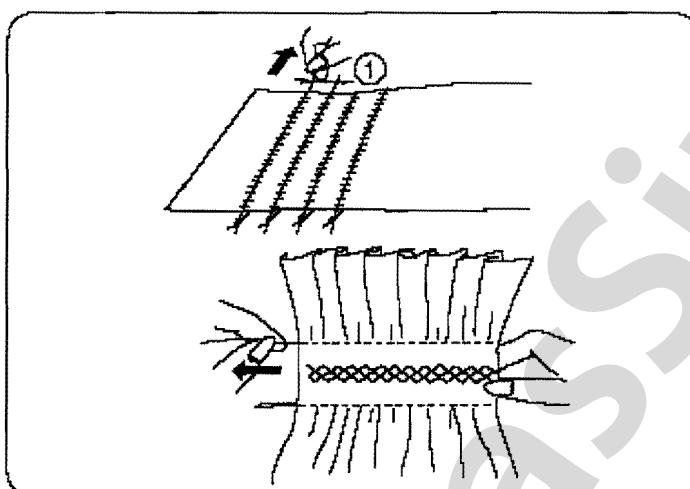
Jei siūlės raštas ištemptas, perslinkite dygsnio ilgio reguliatorių link "-".

(Žr.12 psl.).



Raukiniai (mod.415, 419S)

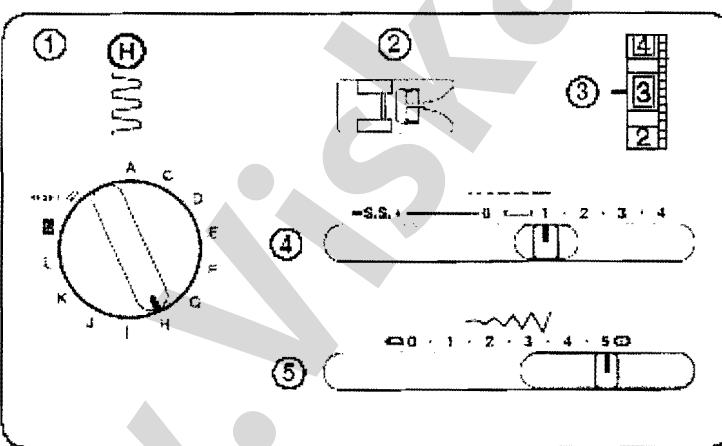
- ① Thread tension dial: D
- ② Presser foot: Zigzag
- ③ Stitch length: 1 - 5
- ④ Stitch width: S.S.
- ⑤ Thread take-up lever: 5



Nustatę dygsnio ilgį prie "4", siūkite tiesias linijas 1 cm atstumu viena nuo kitos tame audinio pločėje, kuriame norite suformuoti raukinius.

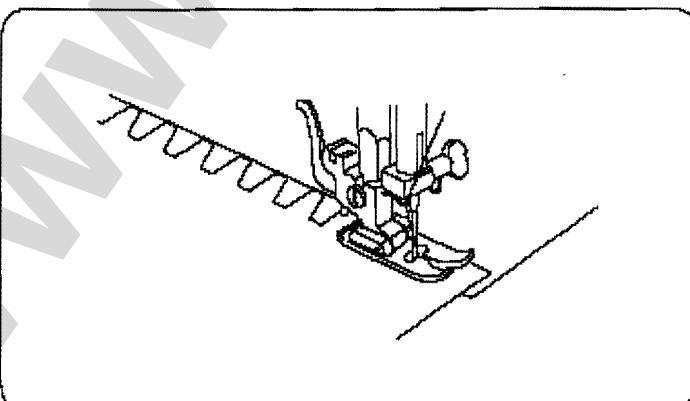
Pastaba: Kad būtų lengviau traukti raukinį formavimo pagalbinį siūlą, siuvant atlaisvinkite adatos siūlo įtempimą.
Suriškite siūlų galus išilgai vieno krašto. Traukite ritelės siūlus ir tolygiai paskirstykite raukimą.
Sutvirtinkite siūlus kitame krašte.
Tarp raukiniių nudygsniuokite dekoratyvinę siūlę.
Išardykyte raukiniių formavimo pagalbines siūles (ištraukite siūlus).

① 1cm (3/8")

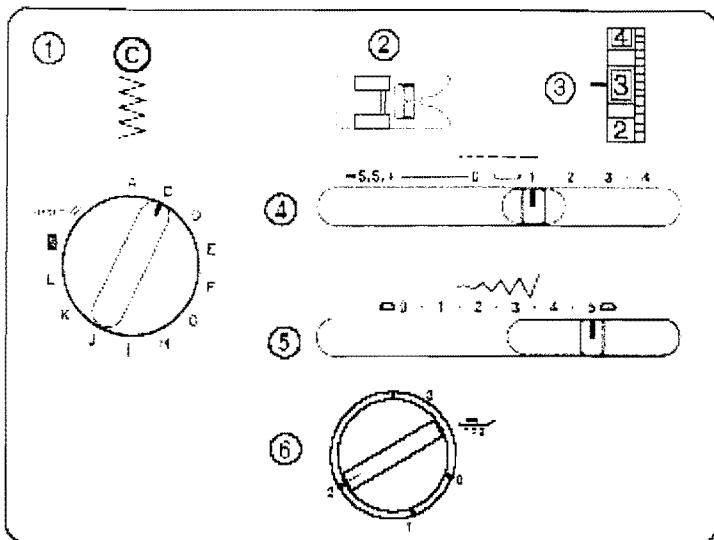


Dygsnis "langelis" (415, 419S)

- ① Thread tension dial: H
- ② Presser foot: Zigzag
- ③ Stitch length: 1 - 4
- ④ Stitch width: 0,5 - 2
- ⑤ Thread take-up lever: 5

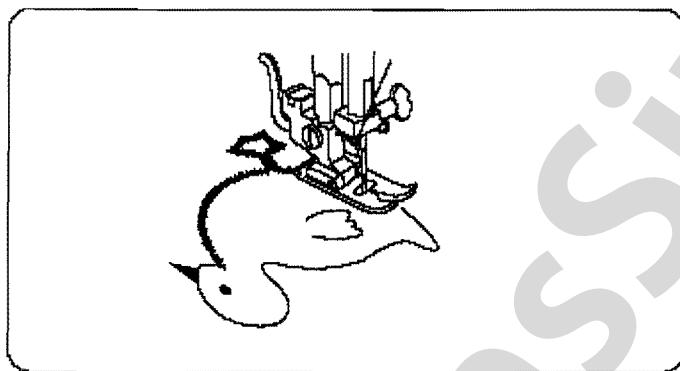


Šią siūlę naudokite, storų audinių sujungimui.
Uždėkite du kirptus kraštus vieną ant kito ir naudokite šią siūlę drabužio kirpinių susiuvimui.

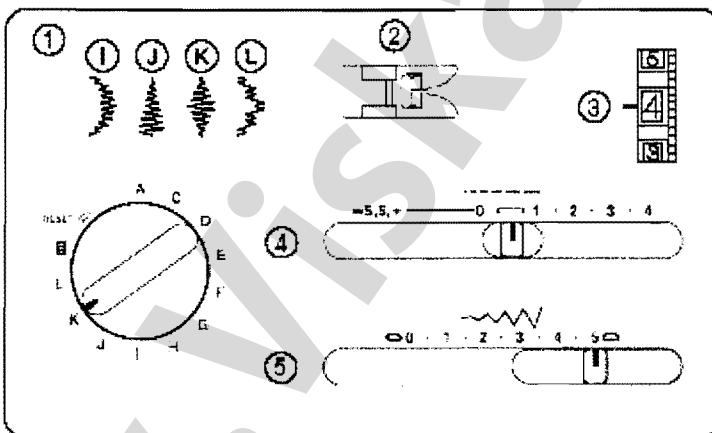


Aplikacijų prisiuvinimas

- ① Siūlės rašto nustatymo diskas: C
- ② Prispaudimo pėdelė: Zigzag pėdelė
- ③ Siūlo įtempimas: 1 - 4
- ④ Dygsnio ilgis: 0, 5 - 1
- ⑤ Dygsnio plotis: 5
- ⑥ Prispaudimo jėga: 2

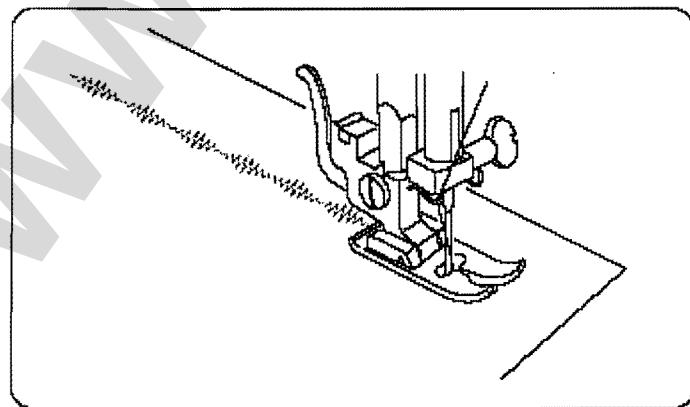


Aplikaciją pridaigstykite (arba priklijuokite lygintuvu) ant audinio. Apsiūkite aplikaciją kraštelyje sekdamis, kad adatas atliktų dūrius ir išilgai išorinio aplikacijos krašto. Siuvant kampuose, nuleiskite adatas, įsmeigdami ją į audinį. Pakelkite prispaudimo pėdelę ir, nepakélé adatos, sukite audinį į kairę arba į dešinę.



Dekoratyvinis glotnus dygsnis (415,419S)

- ① Siūlės rašto nustatymo diskas:
I-J (modelis 419S)
I-L (modelis 423S)
- ② Prispaudimo pėdelė: Zigzag pėdelė
- ③ Siūlo įtempimas: 2 - 5
- ④ Dygsnio ilgis: 0, 5 - 1
- ⑤ Dygsnio plotis: 3 - 5



Glotnūs dygsniai yra naudojami, siuvant antklodes, lininius gaminius, staltieses ir servetėles. Jie ypač gražiai atrodo aplikacijoje.

Pastaba: po audiniu naudokite klijuojamą nuplėšiamą dvejinimo medžiagą

Siūkite vieną dygsnių eilutę ir sureguliukite siūlo įtempimą taip, kad adatos siūlas pasirodytų apatinėje audinio pusėje. Atlikite bandomajį dygsniavimą ant siuvimui naudojamo audinio atkarplės.

6 DALIS. MAŠINOS PRIEŽIŪRA

Šaudyklės išmontavimas ir surinkimas

Pastaba: Išjunkite elektros tiekimą ir ištraukite mašinos laidą iš elektros lizdo.

Išmontuokite šaudyklę:

Pakeikite adatą į jos auksčiausią padėtį ir atidarykite šaudyklės dangtį.

Atlenkite ritelės gaubto šarnyrinį fiksatoriją (skląstelį) ir ištraukite jį iš mašinos..

Atidarykite šaudyklės žiedo laikiklius ir išimkite šaudyklės žiedą.

Išimkite šaudyklę.

- Išvalykite šaudyklę šepeteliu ir sausu minkštu audinio gabalėliu.

①

Ritelės gaubtelis

②

Šaudyklės apkabos žiedo laikiklis

③

Šaudyklės apkabos žiedas

④

Šaudyklė

⑤

Šaudyklės apkaba

Surinkite šaudyklę:

Laikydami šaudyklę už centrinio kaištelių, atsargiai įdėkite jį į šaudyklės apkabą , suformuodami tikslų ratą su šaudyklės pavara.

Pritvirtinkite šaudyklės apkabos žiedą taip, kad apatinis kaištelių patektų į išpjovą.

Užfiksukite apkabos žiedą pasukdami laikiklius atgal į pradinę padėtį.

Įdėkite ritelę su gaubteliu.

⑥

Kaišteliis

⑦

išpjova

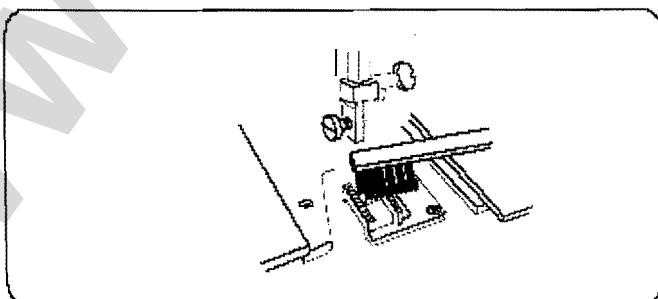
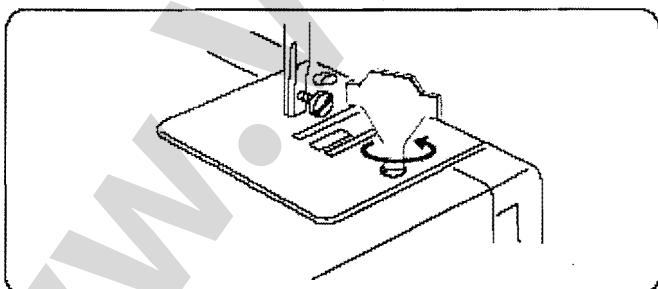
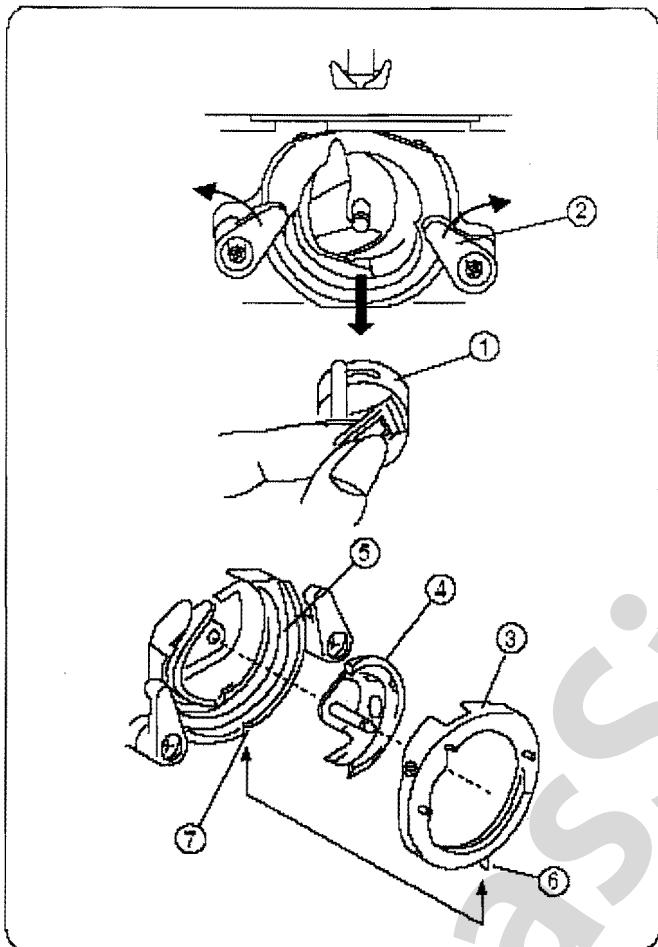
Transportavimo dantukų valymas

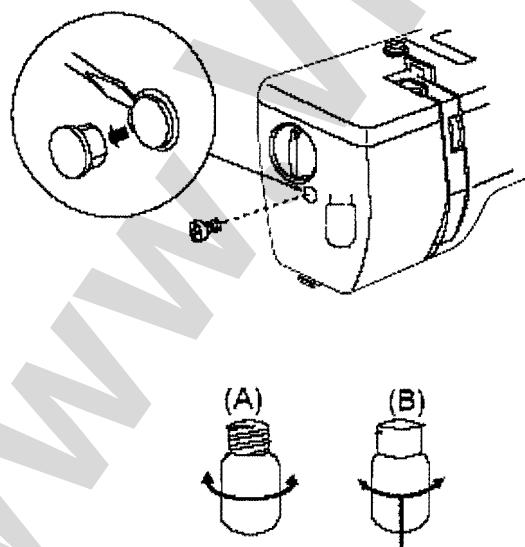
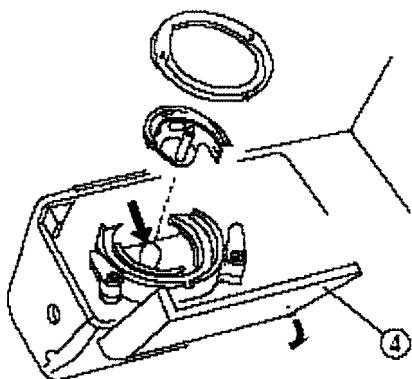
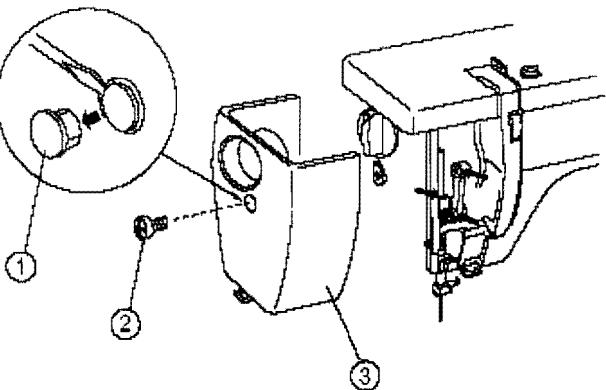
Pastaba: Prieš pradēdami valyti, išjunkite elektros tiekimą ir ištraukite mašinos laidą iš elektros lizdo.

Išimkite adatą ir nuimkite prispaudimo pédelę.

Atsukite adatos plokštelės varžtą ir nuimkite plokštelę.

Šepeteliu nuvalykite dulkes ir pluoštelius, susikaupusius ant transporterio dantukų.
Vėl uždėkite adatos plokštelę.





Mašinos tepimas

Pastaba: Prieš pradedant tepti mašiną, išjunkite elektros tiekimo jungiklį ir ištraukite mašinos laidą iš lizdo.

Ištepkite taškus, kaip parodyta paveikslėlyje. Tepkite bent kartą metuose.

Naudokite aukštostas kokybės siuvimo mašinoms skirtą alyvą.

Užtenka vieno arba dviejų alyvos lašų į kiekvieną tašką.

Nuvalykite alyvos perteiklių, priešingu atveju ištepsite siuvamą audinį.

Jei ilgą laiką nenaudojote mašinos, prieš pradedant naudoti ją reikia ištepti.

• Mašinos galvutės tepimas už išorinio gaubto

Nuimkite galvutę, varžtą ir plokštę.

Ištepkite visus taškus, parodytus paveikslėlyje.

- (1) Galvutė
- (2) Varžtas
- (3) Pagrindinė plokštė

• Šaudyklės tepimas

Atidarykite šaudyklės dangtelį.

Ištepkite visus taškus, parodytus paveikslėlyje.

- (4) Šaudyklės dangtelis

Vietinis apšvietimas

Vietinis apšvietimas yra įrengtas už mašinos galvutės išorinio gaubto.

Norėdami pakeisti lemputę, atsukite varžtą ir nuimkite gaubtą.

* Prieš keičiant lemputę, išjunkite energijos tiekimą.

* Neišmontuokite mašinos kitais būdais, o tik pagal šios instrukcijos nuorodas.

- | | |
|-----|--|
| (A) | <ul style="list-style-type: none"> • Nuimti.....sukti į kairę • Įdėti.....sukti į dešinę |
| (B) | <ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • Nuimti.....spausti ir pasukti į kairę • Įdėti.....spausti ir sukti į dešinę |

Ispėjimas: Lemputė gali būti karšta. Saugokite pirštus.

Gedimai

Sąlygos	Priežastis	Nuorodos
Trūkinėja adatos siūlas	1. Neteisingai įvertas siūlas į adatą. 2. Per didelis adatos siūlo įtempimas. 3. Adata sulenkta arba atbukusi. 4. Neteisingai įdėta adata. 5. Baigus siuvimą, audinys nebuvo nustumtas į užpakalį. 6. Per plonas arba per storas siūlas naudojamai adatai.	Žr. 9 psl. Žr. 11 psl. Žr. 6 psl. Žr. 6 psl. Žr. 14 psl. Žr. 6 psl.
Trūkinėja ritelės siūlas	1. Neteisinga pravertas ritelės siūlas gaubtelyje. 2. Ritelės gaubtelyje susikaupė pluošteliai. 3. Ritelė pažeista ir netolygiai sukas.	Žr. 8 psl. Išvalykite ritelės gaubtą. Pakeiskite ritelę.
Lūžta adata	1. Neteisingai įdėta adata. 2. Adata sulenkta arba atbukusi. 3. Per laisvas adatos apkabos varžtas. 4. Per didelis adatos siūlo įtempimas. 5. Baigus siuvimą, audinys nebuvo nustumtas į užpakalį. 6. Per plona adata siuvamam audiniui. 7. Rašto nustatymo diskas buvo sukamas, neištraukus adatos iš audinio	Žr. 6 psl. Žr. 6 psl. Žr. 6 psl. Žr. 11 psl. Žr. 14 psl. Žr. 6 psl. Žr. 12 psl.
Praleisti dygsniai	1. Neteisingai įdėta adata. 2. Adata sulenkta arba atbukusi. 3. Siuvamam audiniui neteisingai parinkta adata arba siūlai Nenaudojama BLUE TIPPED adata, siuvant labai ploną, tąsų arba sintetinių audinių. 4. Neteisingai į adatą įvertas siūlas.	Žr. 6 psl. Žr. 6 psl. Žr. 6 psl. Žr. 6 psl. Žr. 9 psl.
Surauktos siūlės	1. Per didelis adatos siūlo įtempimas. 2. Neteisingai įverti siūlai. 3. Per stora adata siuvimui naudojamam audiniui. 4. Per reti dygsniai siuvimui naudojamam audiniui. * Siuvant labai ploną audinį, po audiniu padékite popieriaus lankštą.	Žr. 11 psl. Žr. 9 psl. Žr. 6 psl. Nustatykite tankesnį dygsnį
Siuvinio apačioje susidaro dygsnių kilpelės	1. Per mažas adatos siūlo įtempimas. 2. Adata per stora arba per plona pasirinktiems siūlams.	Žr. 11 psl. Žr. 6 psl.
Audinys transportuojamas netolygiai	1. Transporterio danteliai užteršti pluošteliais. 2. Per tankūs dygsniai.	Žr. 29 psl. Nustatykite retesnį dygsnį
Mašina nedirba	1. Mašinos laidas neįjungtas į elektros tinklą. 2. Siūlas įstrigę šaudyklėje.	Žr. 4 psl. Žr. 29 psl.
Mašina dirba netolygiai Ir triukšmingai	1. Siūlai įstrigę šaudyklėje. 2. Transporterio danteliai užteršti pluošteliais.	Žr. 29 psl. Žr. 29 psl.