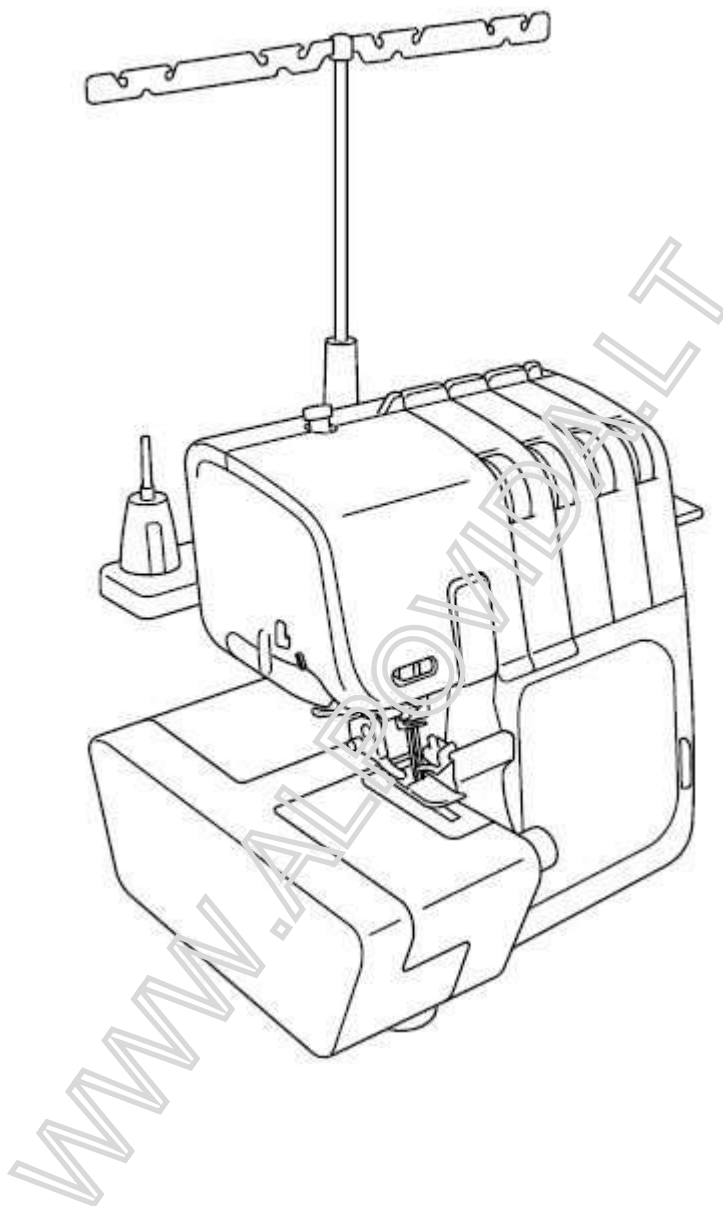


VARTOTOJO INSTRUKCIJA



M - 4234D

Svarbios saugumo taisyklės

Naudojantis siuvimo mašina, reikia laikytis sekančių pagrindinių saugumo taisyklių:
Prieš naudojimą perskaitykite visas instrukcijas.

Įspėjame - susižeidimo elektros srove rizika.

1. Siuvimo mašinos niekada negalima palikti be priežiūros, kai ji yra įjungta į elektros tinklą. Visuomet išjunkite siuvimo mašiną iš rozetės pabaigus darbą ir prieš ją išvalant.
2. Prieš pakeisdami apšvietimo lemputę, siuvimo mašiną visuomet atjunkite nuo tinklo. Naudokite tik to paties tipo-15W galimumo lemputes.

Dėmesio

Kad sumažinti nudegimų, gaisro, susižeidimo elektros srove arba nuostolio žmonėms riziką:

1. Neleisti siuvimo mašinos naudoti kaip žaislo. Būkite ypatingai atidūs, kai darbo metu netoliese yra vaikų.
2. Naudokite mašiną tik pagal paskirtį, kaip nurodyta šiose taisyklėse. Naudokitės tik gamintojo rekomenduojamomis ir šiose taisyklėse nurodytomis priemonėmis.
3. Niekada nesinaudokite mašina įrengtu pažaisimo įrenginiu ar šakutė, jei ji nedirba tinkamai arba buvo panardinta į vandenį. Įrenginio atsirado kokių nors gedimų, grąžinkite siuvimo mašiną pardavėjui arba į remonto centrą.
4. Niekada nenaudokite siuvimo mašinos, užsikimšus jos ventiliacinėms angoms. Tikrinkite ar mašinos ir kojinių pedalo ventiliacinės angos nėra užsikimšusios dulėmis ir siuvimo atliekomis.
5. Niekada nekrapštykite ir nieko neikiškite į kiaušines esančias mašinoje.
6. Nesinaudokite siuvimo mašina lauko sąlygomis.
7. Neįjunkite mašinos įrenginio šalia yra aerozolio dulkių arba naudojamas grynas deguonis.
8. Norėdami išjungti mašiną, nustatykite jos pagrindinį jungiklį ties žyme "O" ir ištraukite šakutę iš rozetės.
9. Niekada netraukite šakutės iš rozetės traukdami už laido. Išjungdami traukite šakutę, o ne laidą.
10. Saugokite pirštus nuo judančių mašinos dalių. Ypatingai saugokitės mašinos adatos.
11. Visuomet naudokite nurodytą adatų plokštę. Netinkama adatų plokštė gali sulaužyti adatą.
12. Nenaudokite sulinkusios adatos.
13. Siuviant, medžiagos nereikia nei stumti nei traukti. Tai gali sulenkti ir sulaužyti adatą.
14. Perjunkite mašinos jungiklį į "O" padėtį, atlikdami tokias operacijas kaip siūlo įvėrimą, adatos pakeitimą, ritės įstatymą ar kojelių pakeitimą.
15. Visuomet ištraukite šakutę iš rozetės, prieš nuimdami apsauginius skydelius, ištepdami juos ar atlikdami kitus aptarnavimo darbus.

Išsaugokite šias instrukcijas!!

VARIKLIS

Šios mašinos maksimalus siuvimo greitis yra 1300 dygsnių per minutę. Tai yra daug daugiau negu paprastose buitinėse siuvimo mašinose, kurių maksimalus siuvimo greitis yra 300 – 800 dygsnių per minutę.

Variklio guoliai gaminami iš specialios tepalu sudrėkintos keramikos ir patalpinami tepamose veltinio įvorėse. Tai leidžia jam dirbti be pertraukos ilgą laiką.

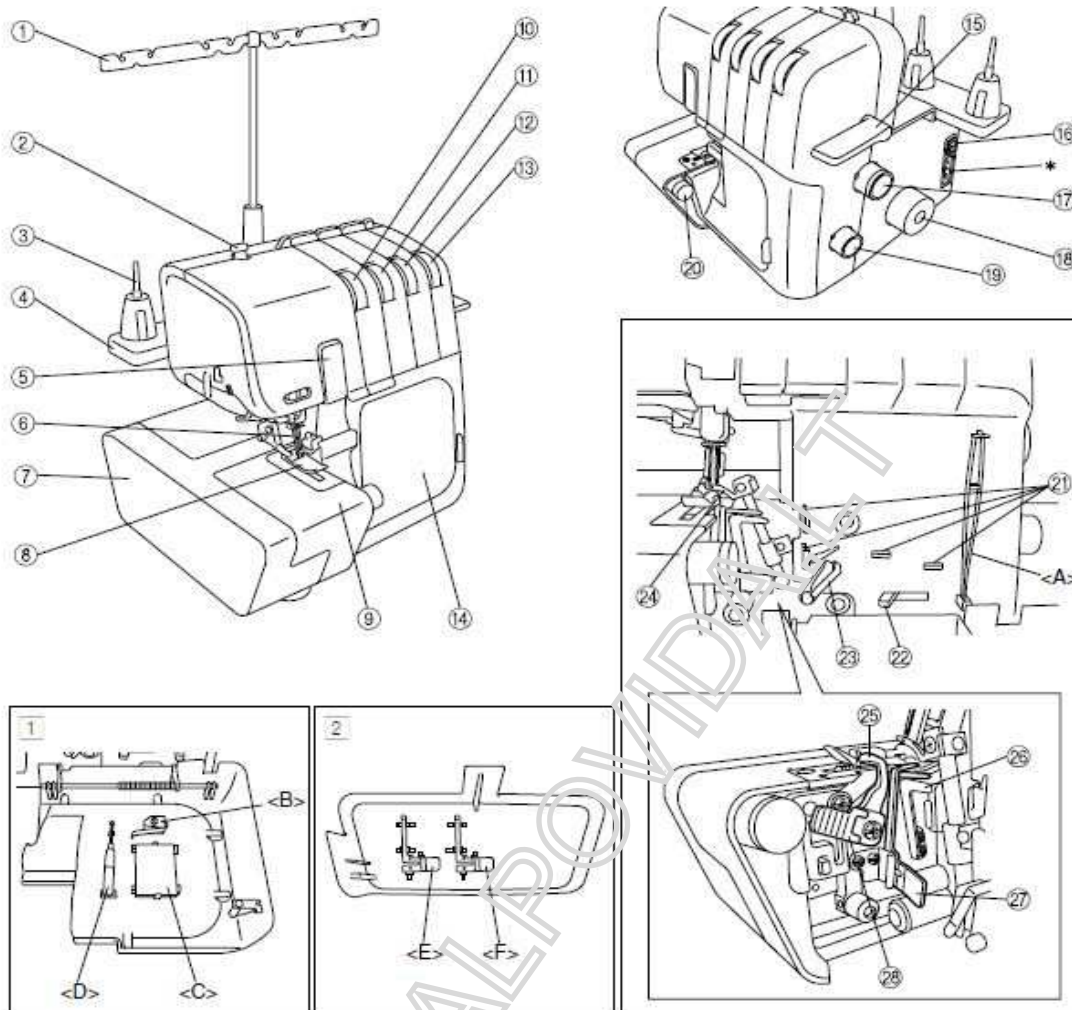
Mašinai dirbant be pertraukos, kyla variklio ir kojinių pedalo temperatūra, tačiau tai neturi įtakos mašinos darbui. Variklis ir kojinių valdymo pedalas turi ventiliacines angas, kurių dirbant negalima uždengti.

Varikliui dirbant, per ventiliacines angas gali matytis kibirkštys, kurias sukelia kolektoriaus šepetėliai, tačiau tai yra normalu.

Įvertiant siūlą, keičiant adatą ir apšvietimo lemputes, mašina turi būti atjungta nuo tinklo.

Ši siuvimo mašina pritaikyta naudoti namų sąlygomis.

PAGRINDINĖS ĮRENGINIO DALYS



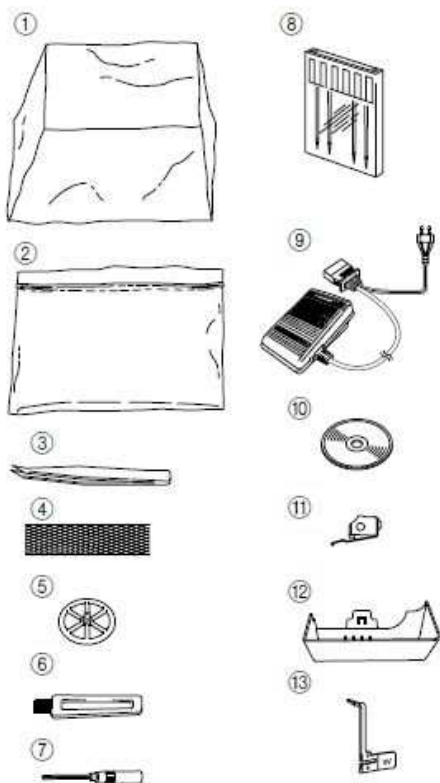
1. Siūlo kreipiančioji
2. Kojelės prispaudimo reguliavimo varžtas
3. Ritės ašis
4. Pagrindas ritei įstatyti
5. Siūlo kėliklio dangtelis
6. Adatos
7. Nuimamas stalelis
8. Prispaudimo pėdelė
9. Medžiagos platforma
10. Kairės adatos siūlo įtempimo diskas
11. Dešinės adatos siūlo įtempimo diskas
12. Viršutinio kilpiklio siūlo įtempimo diskas
13. Apatinio kilpiklio siūlo įtempimo diskas
14. Priekinis dangtelis
15. Pėdelės nuleidimo svirtis
16. Pagrindinis jungiklis
17. Dygsnio ilgio reguliavimo ratukas

18. Smagratis
19. Medžiagos traukimo diferencialo mechanizmo reguliavimo svirtis
20. Dygsnio pločio reguliavimo ratukas
21. Siūlų kreipiančiosios
22. Apatinio kilpiklio atlenkimo svirtis
23. Siūlų kreipiančiosios kilpikliams
24. Viršutinis kilpiklis
25. Viršutinis peilis
26. Apatinis kilpiklis
27. Dygsnio pirštas
28. Peilio rankenėlė
29. Dygsnio pirštas

1. Priekinio dangtelio daiktadėžė adatoms, siūlų keitimo rinkiniui ir atsuktuvui.

2. Nuimamo stalelio daiktadėžė Dygsnio pirštams

KOMPLEKTACIJA



1. Gaubtas
2. Krepšelis reikmenims
3. Pincetas
4. Tinklelis
5. Ritės gaubtelis
6. Šepetėlis
7. Šešiabriaunis raktas
8. Adatų rinkinys
9. Pedalas
10. Vartotojo instrukcija DVD diske
11. Šiūlo keitiklis
12. Šiukšliadėžė
13. Dygsnio pirštas W

MAŠINOS ĮJUNGIMO Į TINKLĄ OPERACIJOS

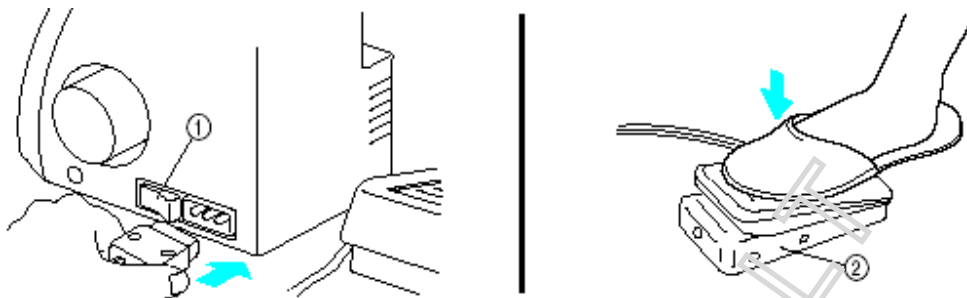
PASIRUOŠIMAS

Įkiškite trišakę šakutę į lizdą, esantį apačioje, dešinėje mašinos pusėje. Įkiškite šakutę į rozetę.

PAGRINDINIS JUNGIKLIS IR APŠVIETIMO ĮJUNGIMO MYGTUKAS

Šis mygtukas atjungia mašinos maitinimą elektros srove ir apšvietimą. Norėdami įjungti, paspauskite "1". Norėdami išjungti paspauskite "0".

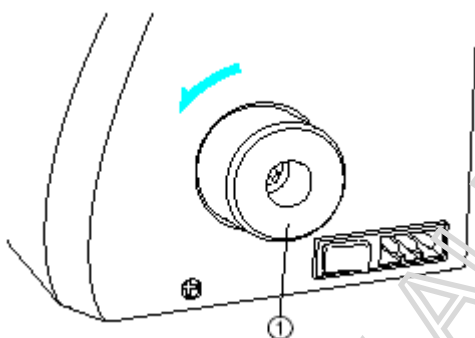
Lengvai paspaudus pedalą, mašina pradeda dirbti nedideliu greičiu, stipriau paspaudus pedalą, mašinos darbo greitis padidėja.



VARIKLIO DARBAS

Variklis ir smagratis, kaip ir buitinėse mašinose sukasi prieš laikrodžio rodyklę, tai parodyta peišinėlyje.

1) smagratis

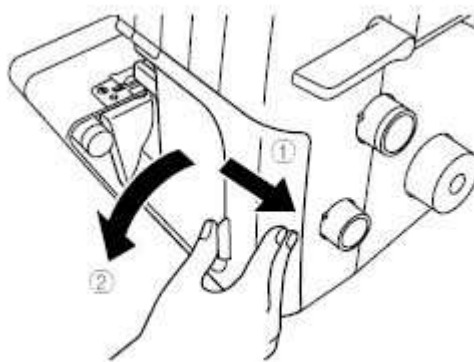


KORPUSO ATIDARYMAS IR UŽDARYMAS

Verdami siūlą į mašiną, būtinai atidarykite korpusą.

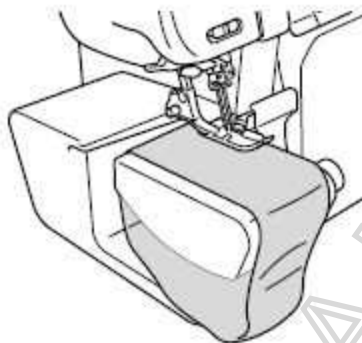
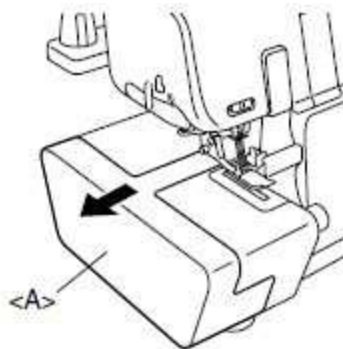
DĖMESIO:

Jūsų saugumo labai įsitikinkite, ar korpusas uždarytas siuvimo metu.

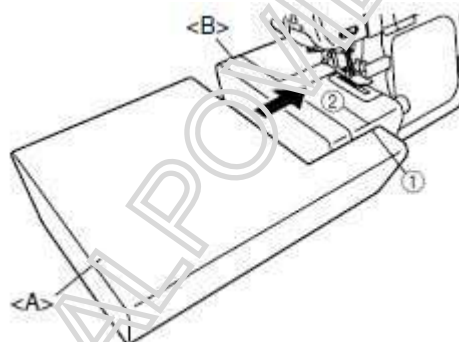


NUIMAMAS STALELIS

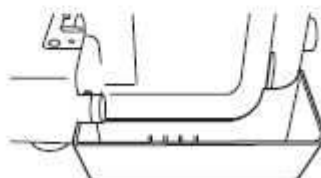
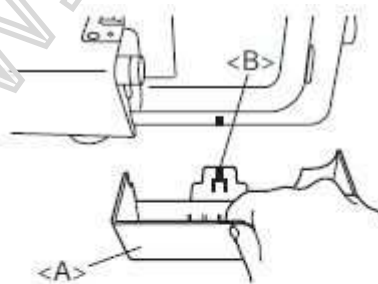
Stalelio nuėmimas palengvins rankovių ir kelnų klešnių siuvimą.



Tai ppat galite naudoti didelį stalėlį (išsigyjamas atskirai)



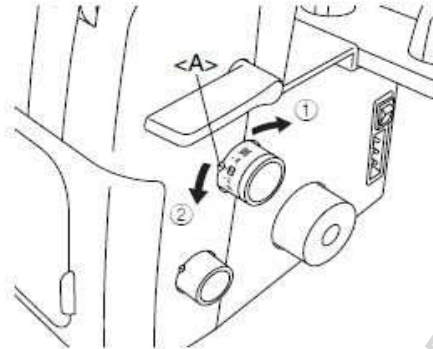
ir šiukšlių dėžę.



DYGSNIO ILGIS

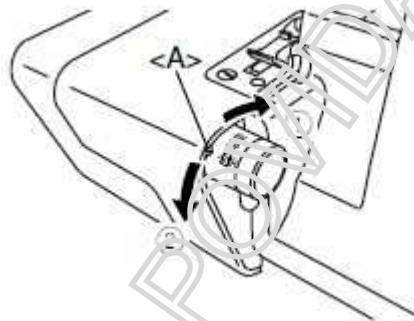
Norėdami pakeisti dygsnio ilgį:

1. Galite padidinti dygsnio ilgį, pasukdami reguliatorių pagal laikrodžio rodyklę iki 4 mm, arba sumažinti iki 2mm, pasukdami reguliatorių prieš laikrodžio rodyklę.
2. Įprastai reguliatorius nustatomas padėtyje 2,5 – 3 mm.



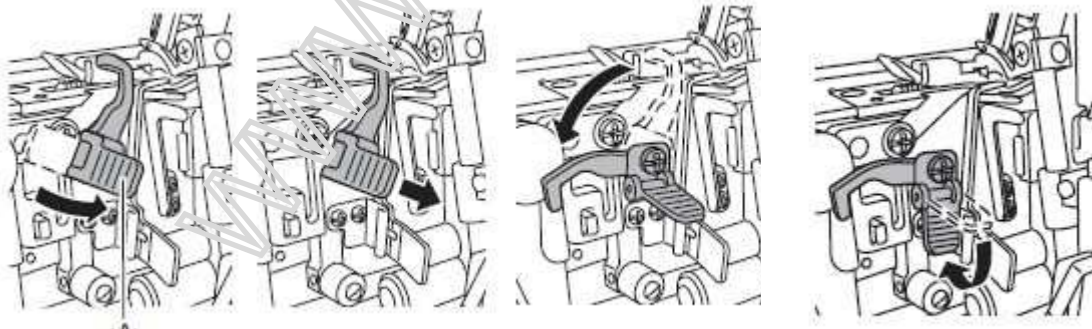
DYGSNIO PLOTIS

Galite reguliuoti dygsnio plotį nuo R 5 mm iki 7 mm
Normalus plotis – 5 mm (A)



PEILIO ATJUNGIMAS

Jei nenorite nukirpti medžiagos krašto, galite atjungti peilį, kaip parodyti paveikslėlyje.



DIFERENCIALINIS MEDŽIAGOS TRAUKIMO MECHANIZMAS

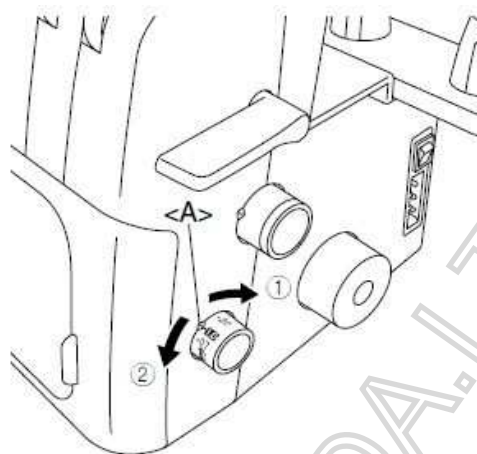
Šioje mašinoje yra du medžiagos traukimo mechanizmai. Diferencialinis traukimo mechanizmas kontroliuoja priekinių ir užpakalinių dantukų darbą.

DIFERENCIALAUS TRAUKIMO LYGIO REGULIAVIMAS

Normali reguliatoriaus padėtis – 1.0.

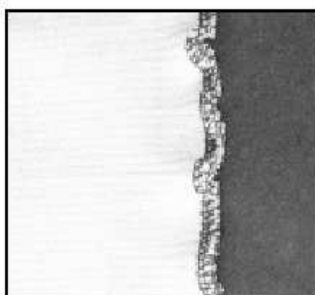
Norėdami nustatyti mažiau nei 1.0, pasukite reguliatorių prieš laikrodžio rodyklę.

Norėdami nustatyti daugiau nei 1.0, pasukite reguliatorių pagal laikrodžio rodyklę.



SANTYKIS	PAGRINDINĖS (UŽPAKALINĖS) DANTUOTOS SIJOS	PRIEKINĖS DANTUOTOS SIJOS	REZULTATAS	PRITAIKYMAS
0,7 – 1,0			AUDINYS STIPRIAI IŠTEMPIA	NELEIDŽIA ATSIRASTI RAUKŠLĖMS SIUVANT PLONAS MEDŽIAGAS NORMALUS SIUVIMAS
1,0			BE DIFERENCIALAUS TRAUKIMO	
1,0 – 2,0			AUDINYS SUTRAUKIAMAS IR IŠTEMPIAMAS	NELEIDŽIA SUSITRAUKTI ARBA IŠITEMPTI AUDINIUI SIUVANT TAMPRIAS MEDŽIAGAS

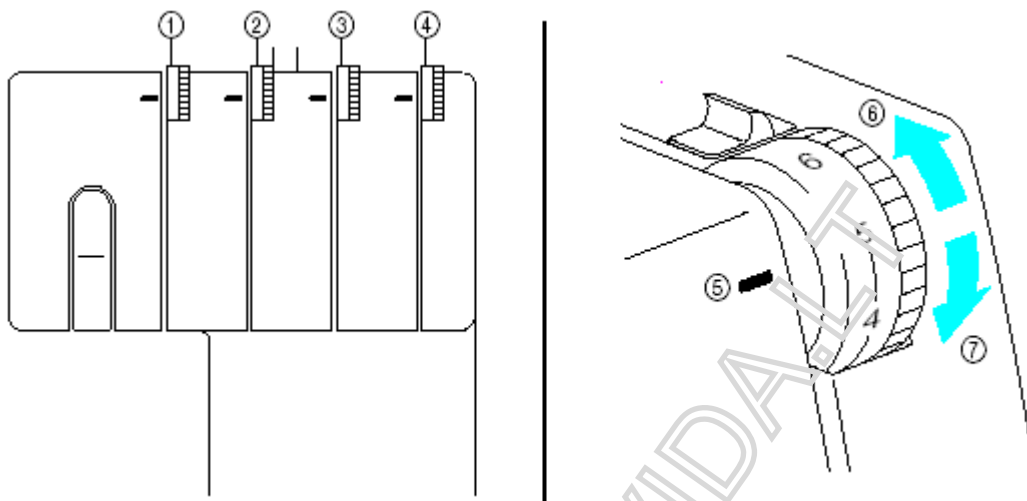
Kai medžiaga siuvama nenaudojant diferencialinės pavaros mechanizmo, tai kraštas gali būti nelygus.



SIŪLO ĮTEMPĖJAI

Siūlo įtempimo reguliatoriai.

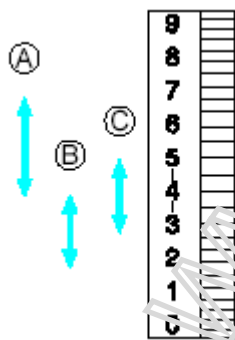
-  ① kairės adatos siūlui (geltonas)
-  ② dešinės adatos siūlui (rožinis) modeliams su dviem adatomis.
-  ③ viršutinės šaudyklės siūlui (žalias)
-  ④ apatinės šaudyklės siūlui (mėlynas)
-  ⑤ teisingas siūlo įtempimas
-  ⑥ sumažinti
-  ⑦ padidinti



SIŪLO ĮTEMPIMO KONTROLĖ

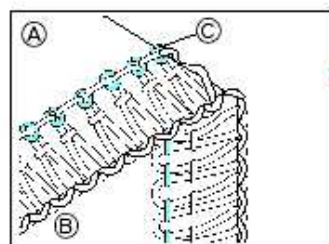
Beveik visada galima siūti nustačius reguliatorių į padėtį 4) Kada toks įtempimas nepakankamas, galima siūlo įtempimą sureguliuoti.

- (A) stipriam įtempimui (nuo 4 iki 7)
- (B) vidutiniam įtempimui (nuo 5 iki 3)
- (C) silpnam įtempimui (nuo 4 iki 2)



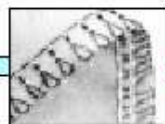
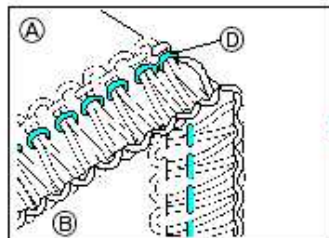
Šioje mašinoje galima sureguliuoti kiekvieno viršutinės ir apatinės šaudyklės siūlo įtempimą. Teisingas siūlo įtempimas gali būti skirtingas priklausomai nuo audinio storio ir naudojamo siūlo tipo. Reguliuokite siūlų įtempimą kiekvienu konkrečiu atveju ir tam naudokitės ankstesnėmis ir toliau sekančiomis rekomendacijomis.

SIŪLO ĪTEMPIMO LENTELĒ (KETURIEMS SIŪLAMS)

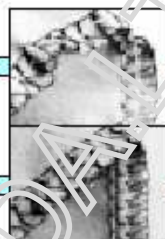
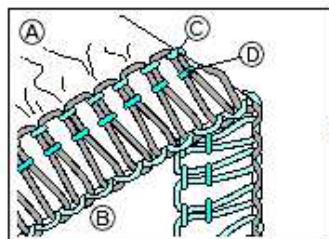


silpnas kairēs adatos siūlo ģtempimas

- A. išvirkščioji pusė
- B. geroji pusė
- C. kairės adatos siūlas
- D. dešinės adatos siūlas
- E. praplatintojo siūlas
- F. šaudyklės siūlas

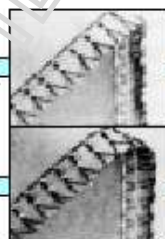
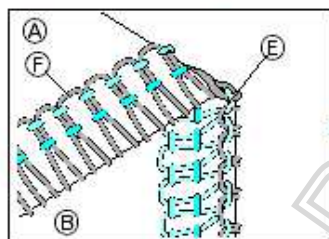


silpnas dešinės adatos siūlo ģtempimas



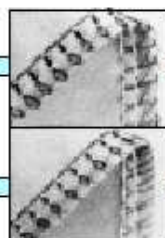
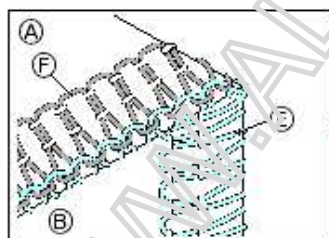
per didelis kairės adatos siūlo ģtempimas

per didelis dešinės adatos siūlo ģtempimas



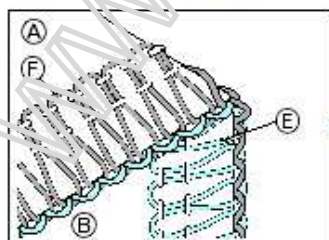
per didelis praplatintojo siūlo ģtempimas

silpnas šaudyklės siūlo ģtempimas



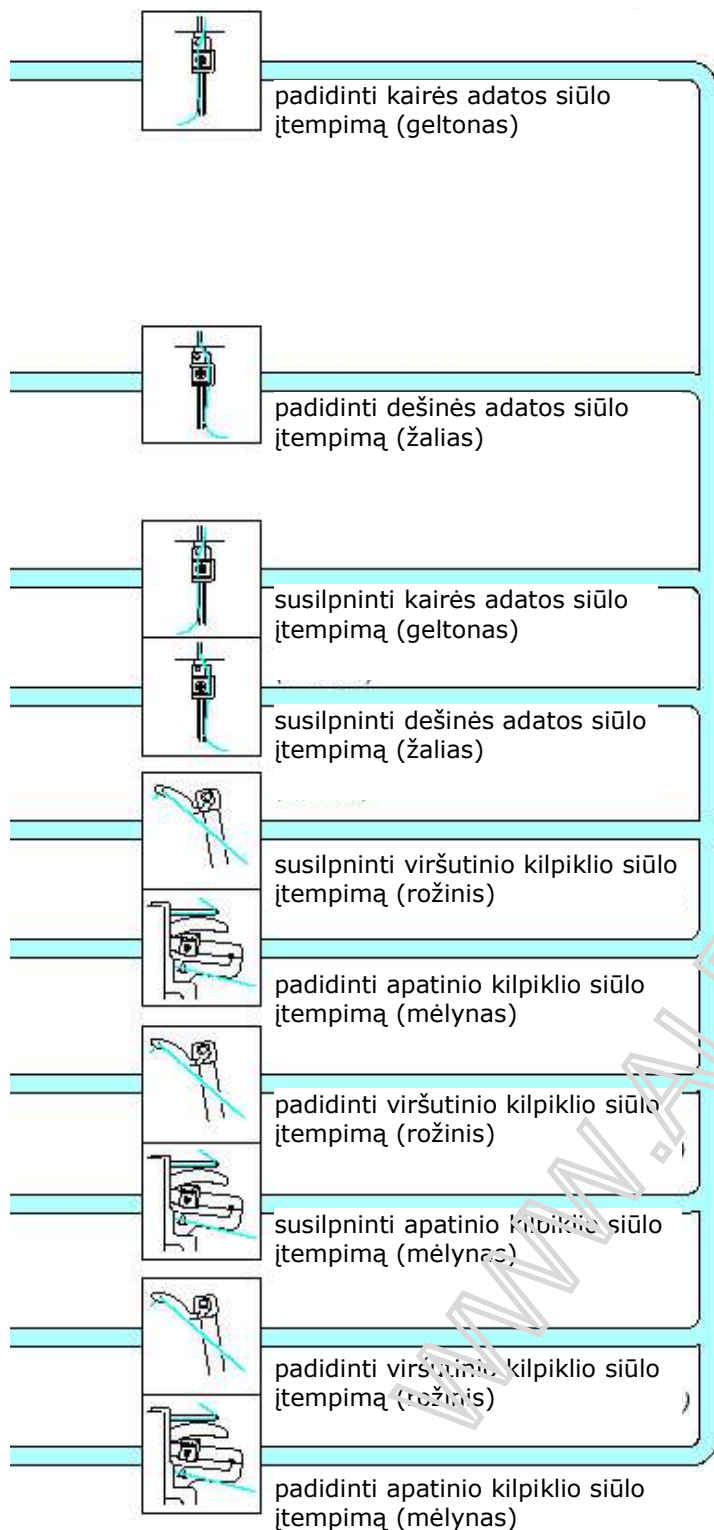
silpnas praplatintojo siūlo ģtempimas

per didelis šaudyklės siūlo ģtempimas



silpnas praplatintojo siūlo ģtempimas

silpnas šaudyklės siūlo ģtempimas

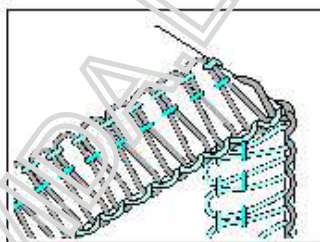


DĖMESIO

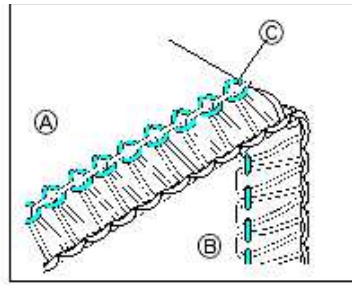
Siūlų įtempimo reguliavimo tvarka
Siūlų įtempimas reguliuojamas taip:

- 1- kairės adatos siūlas
- 2- dešinės adatos siūlas
- 3- viršutinio kilpiklio siūlas
- 4- apatinio kilpiklio siūlas

Tai paprasčiausias būdas teisingai atlikti siūlų įtempimą



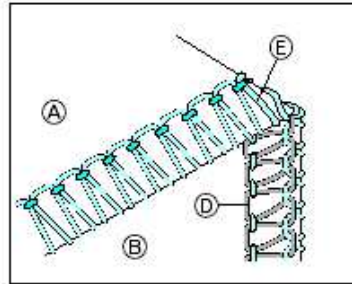
(VIENA ADATA)



- A. išvirkščioji pusė
- B. geroji pusė
- C. adatos siūlas
- D. praplatintojo siūlas
- E. šaudyklės siūlas



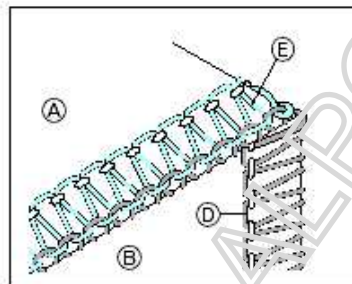
silpnas adatos siūlo įtempimas



audinys raukšlėjasi

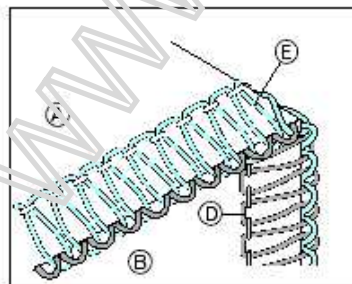
padidintas praplatintojo siūlo įtempimas

silpnas šaudyklės siūlo įtempimas



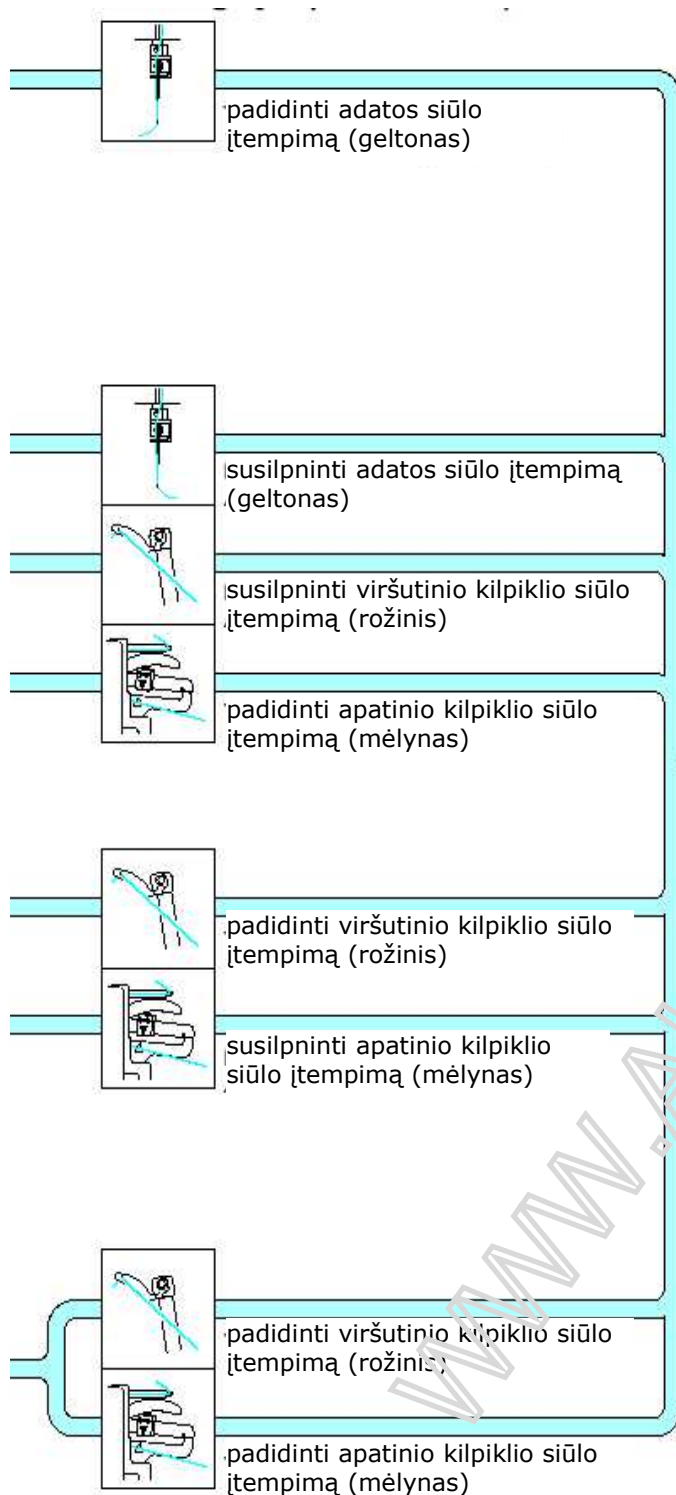
silpnas praplatintojo siūlo įtempimas

padidintas šaudyklės siūlo įtempimas



susilpnintas praplatintojo siūlo įtempimas

susilpnintas šaudyklės siūlo įtempimas

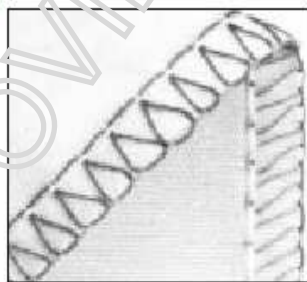
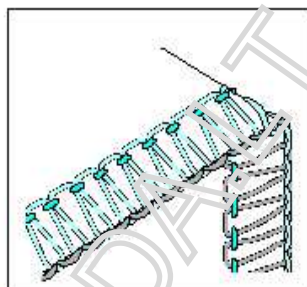


DĖMESIO!

Siūlų įtempimo reguliavimo tvarka
Siūlų įtempimas reguliuojamas taip:

- 1- kairės adatos siūlas
- 2- dešinės adatos siūlas
- 3- viršutinio kilpiklio siūlas
- 4- apatinio kilpiklio siūlas

Tai paprasčiausias būdas teisingai atlikti siūlų įtempimą

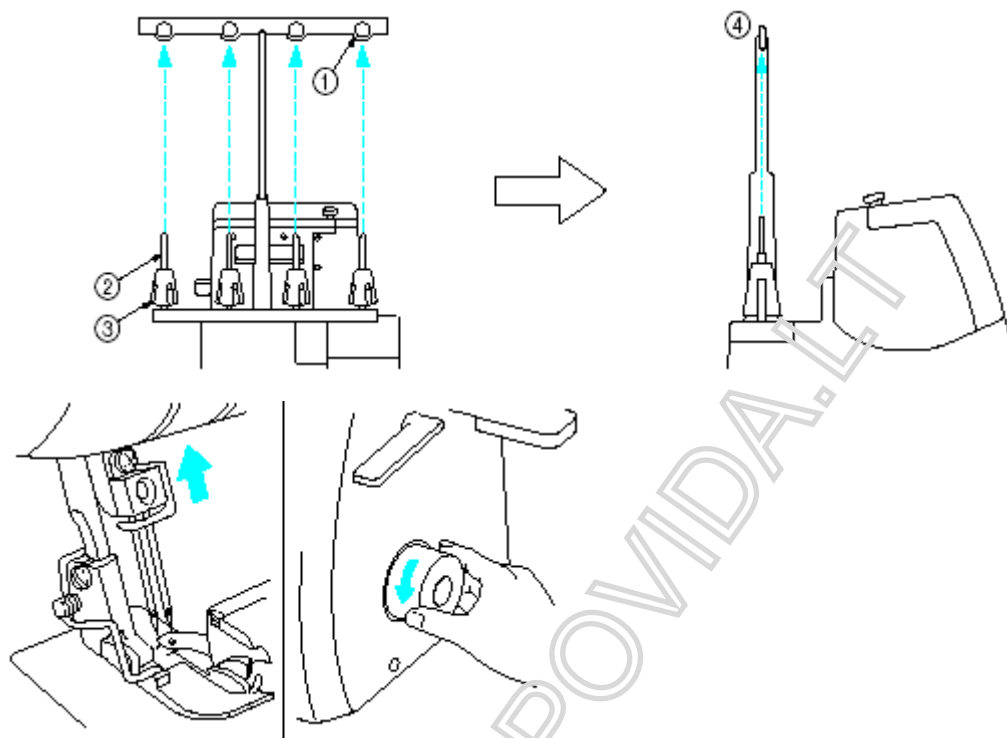


SIŪLO ĮVĖRIMAS

PASIRUOŠIMAS

Pakelkite išlankstomą siūlo nukreipėją į viršų. Įsitikinkite, kad siūlo laikikliai yra tikrai virš ričių strypelių.

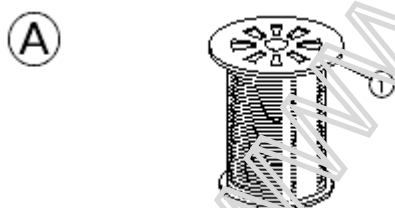
1. siūlo laikiklis
2. ritės strypelis
3. modeliuose su dvigubomis adatomis
4. teisinga padėtis



RIČIŲ GAUBTELIO NAUDOJIMAS

Siūdami ant medinių ričių susuktais siūlais, naudokite ritės gaubtelį, kaip parodyta paveikslėlyje.

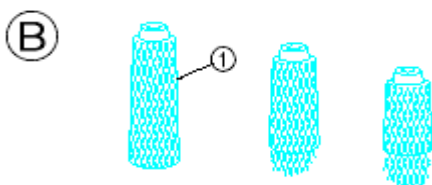
- 1) ritės gaubtelis



TINKLELIO NAUDOJIMAS

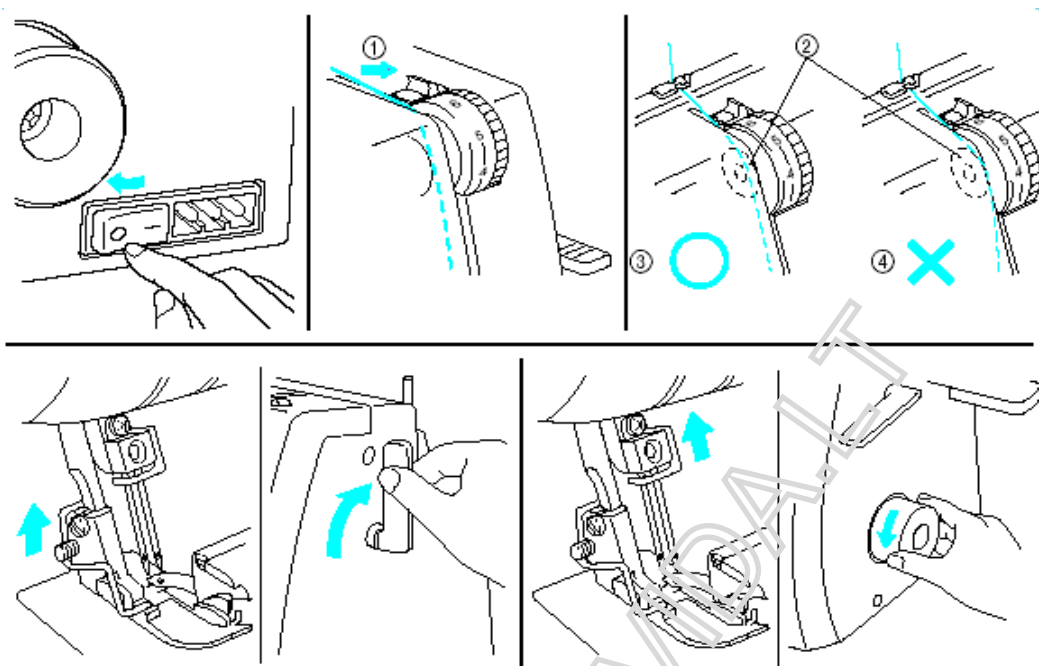
Siuvant silpnai suvyniotu neiloniniu siūlu, kad siūlai nenuslystų nuo ritės, rekomenduojama uždengti ritę su pateikiamu tinkleliu. Tinklelį užmaukite tiksliai pagal ritės formą, kaip parodyta paveikslėlyje. Saugumo dėlei, išjunkite elektros maitinimo kontrolės mygtuką.

- 1.tinklelis



PRIEŠ ĮVERIANT SIŪLĄ

- I. Saugumo dėlei, išjunkite elektros maitinimą.
- II. Prispaudimo kojelės svirties pagalba pakelkite prispaudimo kojelę. Pakėlus kojelę, du siūlo įtempimo diskai (2) išsidėsto taip, kad siūlas praeis tiksliai tarp jų. Priešingu atveju nesigaus tikslaus įtempimo.



- III. Adatas pastatykite į aukščiausią padėtį, sukdami ranka smagračio ratą. Dabar pasukite smagračio ratą į patogiausią siūlo įvėrimui padėtį, po to perverkite siūlą per viršutinę šaudyklę, apatinę šaudyklę, dešinę adatą ir po to kairę adatą.

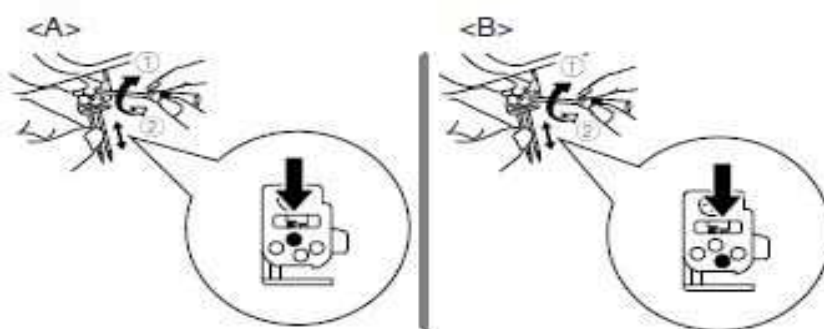
- (1) Patraukti į kairę
- (2) Diskai siūlo laikikliai
- (3) Teisingai
- (4) Neteisingai

ADATOS

Šioje mašinoje naudojamos standartinės buitinės siuvimo adatos. Rekomenduojamos adatos – SCHMETZ 130/705H.

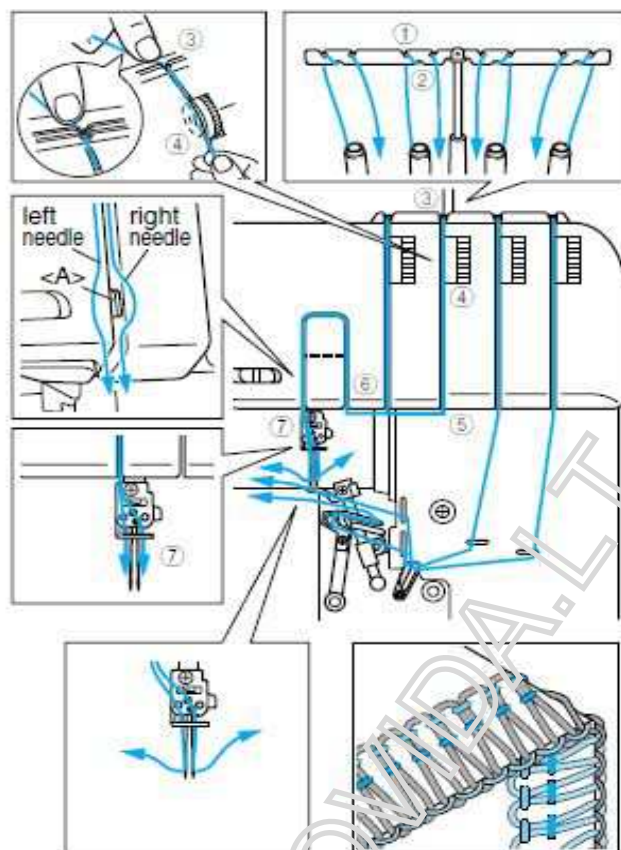


ADATOS IŠĖMIMAS / ĮSTATYMAS

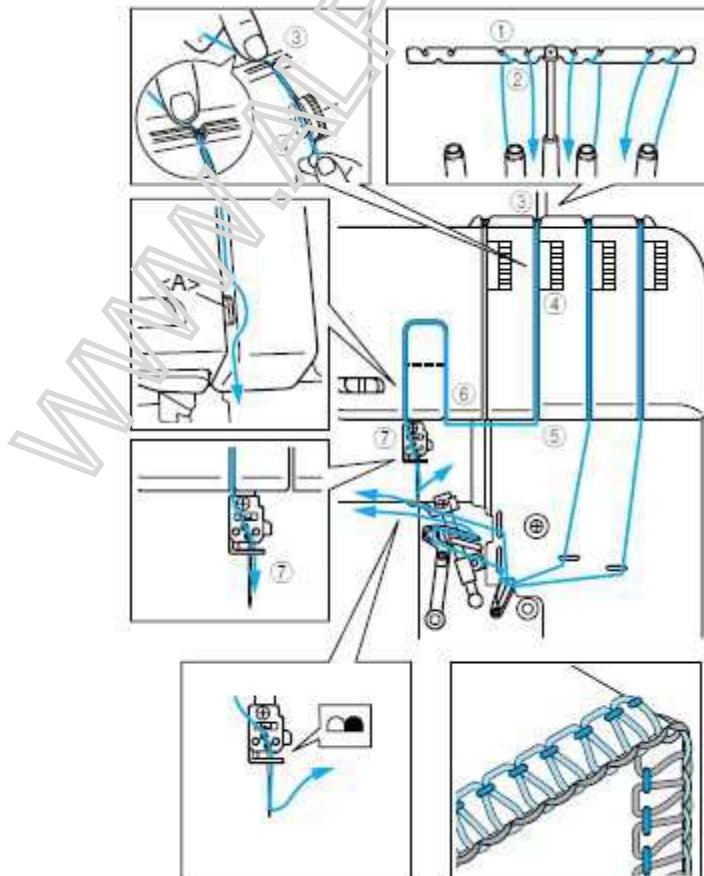


SIŪLO ĮVĖRIMAS

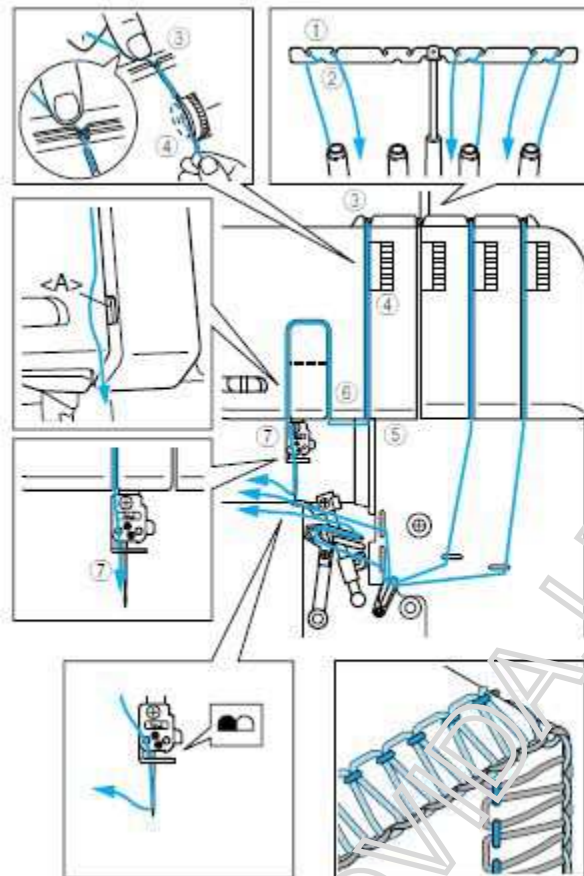
ĪVĒRIMAS DVIEJŪ ADATŪ IR KETURIŪ SIŪLŪ DYGSNIUI



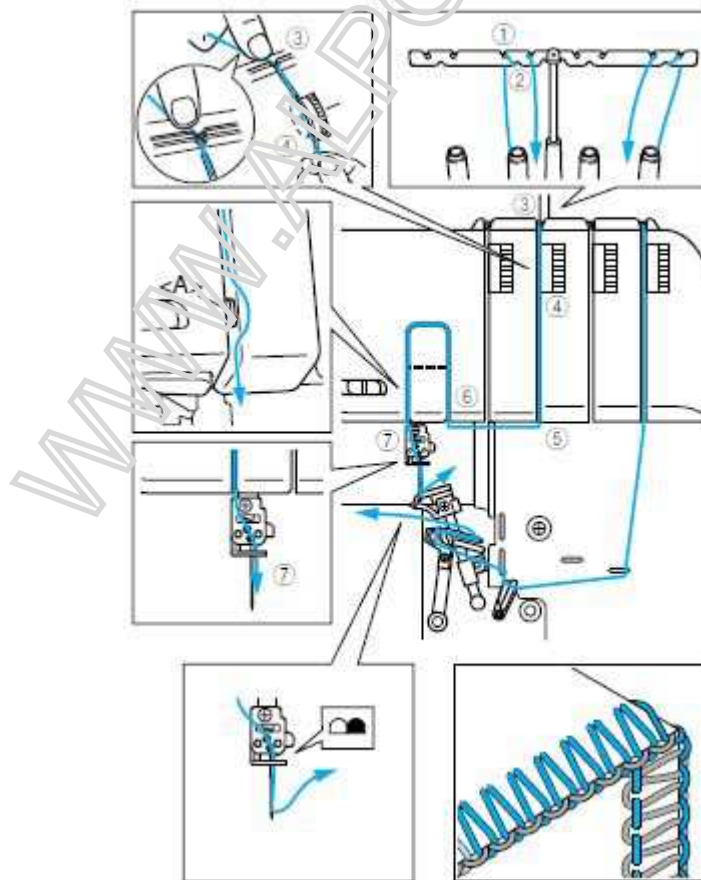
ĮVĖRIMAS VIENOS ADATOS (dešinės) IR TRIS SIŪLŲ DYGSNIUI



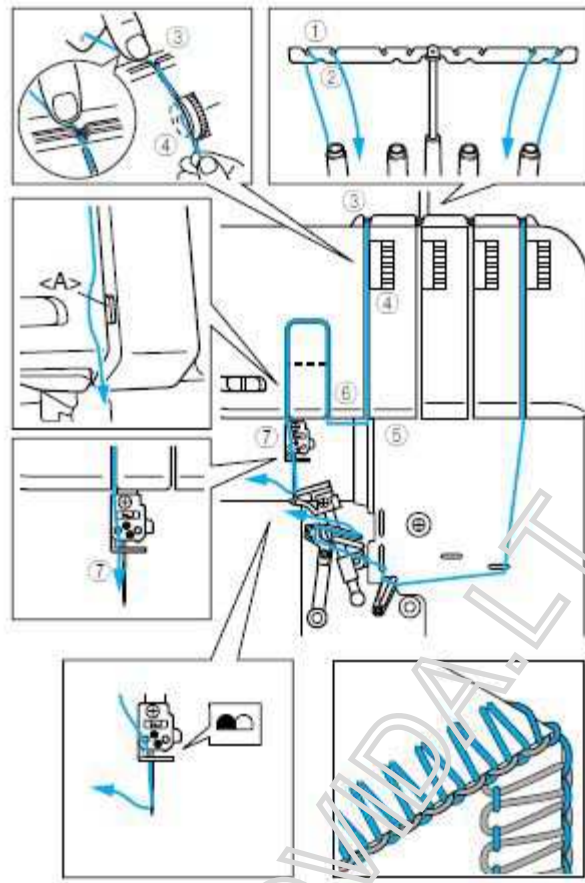
ĮVĖRIMAS VIENOS ADATOS (KAIRĖ) IR TRIJŲ SIŪLŲ DYGSNIUI



ĮVĖRIMAS VIENOS ADATOS (DEŠINĖS) IR DVIJŲ SIŪLŲ DYGSNIUI



ĪVĒRIMAS VIENOS ADATOS (KAIRĒ) IR DVIEJŪ SIŪLŪ DYGSNIUI

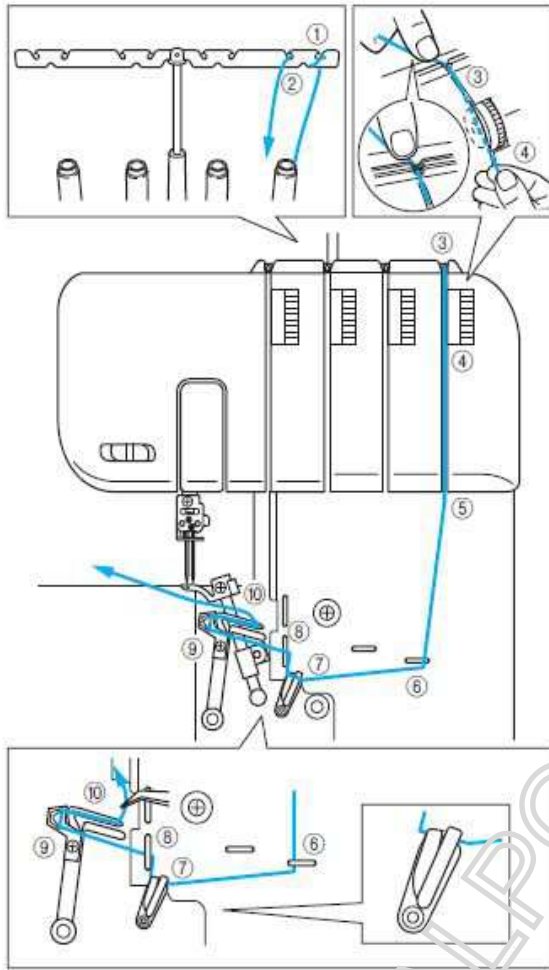


Siūlų vėrimas atliekamas tokia seka:

- I. Apatinio kilpiklio siūlas
- II. Viršutinio kilpiklio siūlas
- III. Dešinės adatos siūlas
- IV. Kairės adatos siūlas

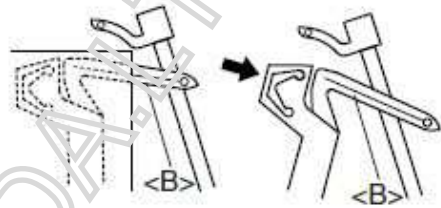
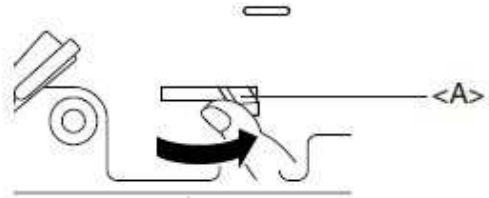
Apatinio kilpiklio įvėrimas

Verkite siūlą kaip parodyta paveikslėlyje.



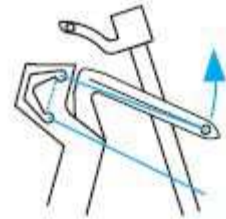
Atidarykite priekinį dangtelį.

Verkite siūlą per kreipiančiasias (1-3) ir įtempimo diską (4). Toliau sekite mėlyna linija pro vėrimo taškus 5-8. Įverkite siūlą į apatinį kilpiklį. Tai padės padaryti įvėrimo mechanizmas.



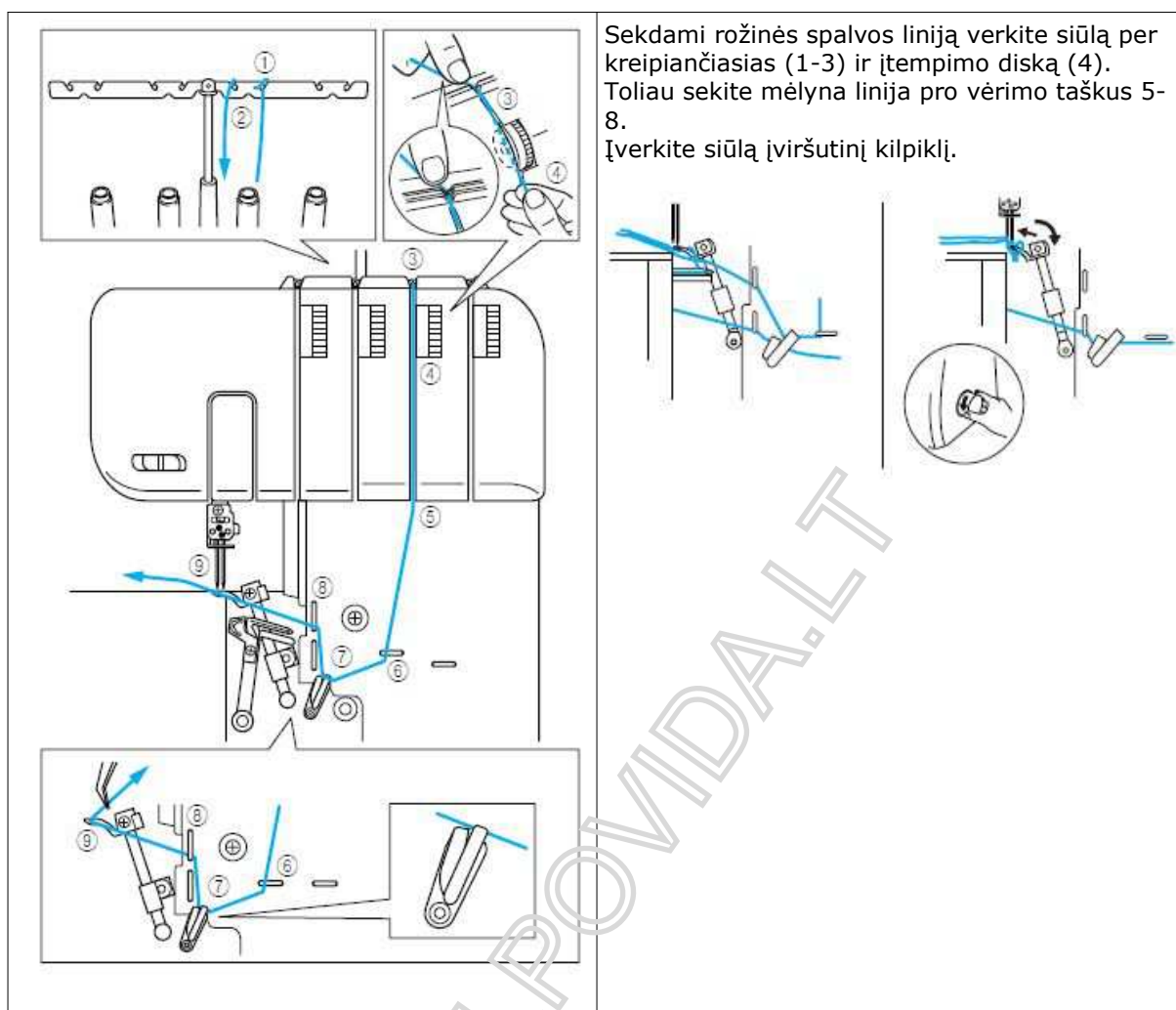
Pastumkite svirtelę ir kilpiklį bus lengviau pasiekti.

Įverkite siūlą į kilpiklį:



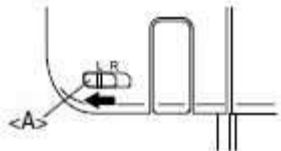
ir pasukite smagratį, kad kilpiklis grįžtų į savo vietą.

Viršutinio kilpiklio įvėrimas

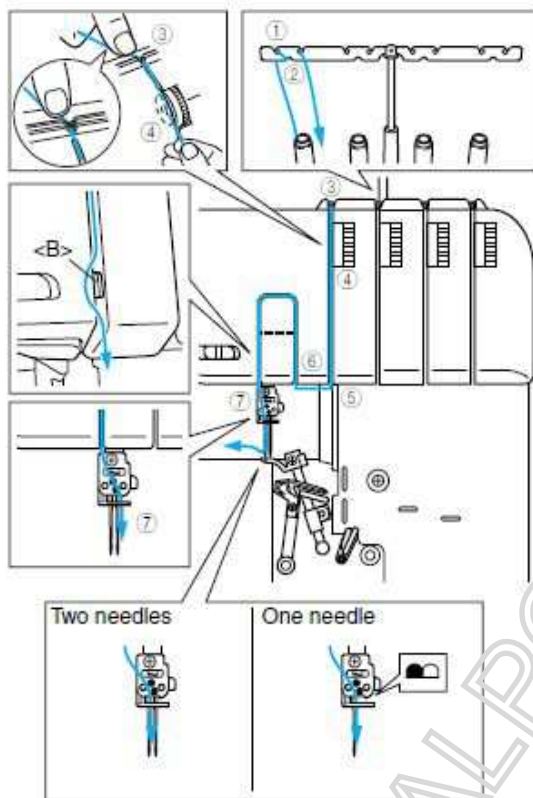


ĪVĒRIMAS Ī KAIRĒ ADATA

Adatos jungikli pastūmkite ī kairē.

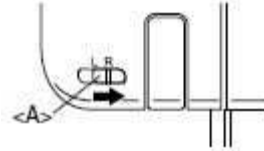


Verdami siūlą sekite geltonā linijā ir īverkite ī kairē adata.

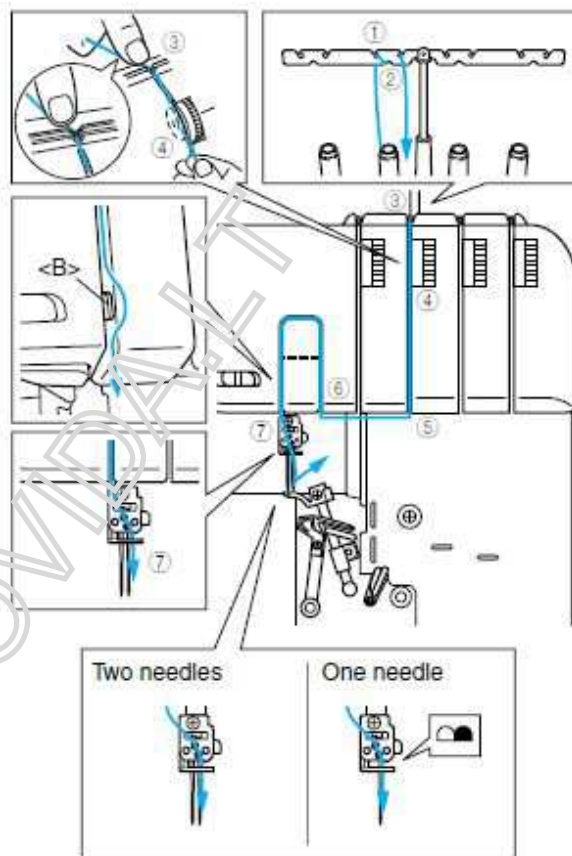


ĪVĒRIMAS Ī DEŠINĒ ADATA

Adatos jungikli pastūmkite ī dešinē.

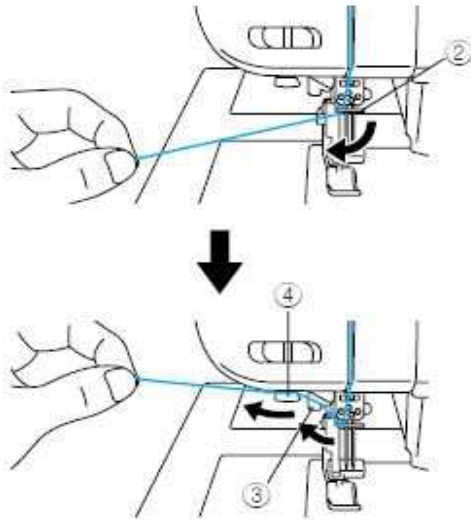


Verdami siūlą sekite žaliā linijā ir īverkite ī dešinē adata.



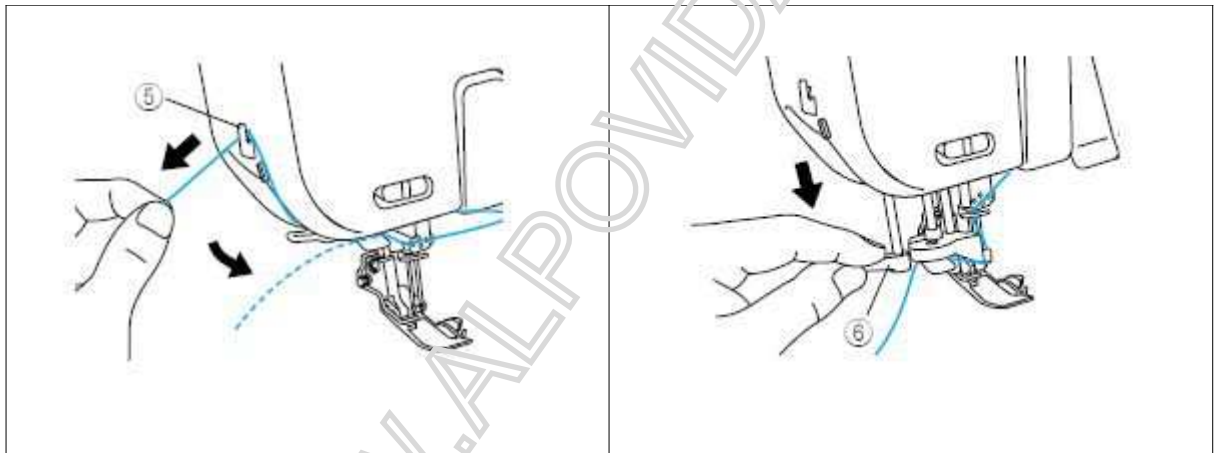
Dēmesio! Īsitikinkite, kad siūla īverti ī teisingos B skirtuko pusēs.

Vertuvo naudojimas.



1. Nuleiskite pėdelę.
2. Siūlą praverkite pro kreipiančiasias 2, 3 ir 4.

Nupjaukite siūlą (5) ir nuleiskite vertuvo svirtelę (6).



Vertuvas įvers siūlą adata. Dabar Jūs turėtumėte matyti kilpą. Paimkite už kilpos ir ištraukite apie 5 cm siūlo. Pakelkite pėdelę ir pakiškite siūlą po ją.

AUDINIŲ, SIŪLŲ IR ADATŲ KOMBINACIJŲ LENTELĖ

Audinio tipas	Dygsnio tipas	Dygsnio ilgis (mm)	Siūlo tipas	Adatų tipai
Ploni audiniai: krepdišinas, žoržetas, batistas,	Overlokinis dygsnis	2,0 – 3,0	Susuktas nr. 80 Medvilninis nr. 80 – 100 Šilkinis nr. 80 – 100	SCHMETZ 130/705H # 70 # 80
Ploni audiniai: krepdišinas, žoržetas, batistas,	Siauras apmetamasis dygsnis/dygsnis su medžiagos atvarta	Mažiau nei 2,0	Adatos siūlas: tetroninis nr. 80 Neiloninis nr. 80 Apatinės ir viršutinės šaudyklės siūlai: tetroninis nr. 80 Neiloninis nr. 80 Vilnonis	SCHMETZ 130/705H # 70 # 80
Vidutiniai audiniai: poplinas, gabardinas, megzti audiniai, trikotažas	Overlokinis dygsnis	2,5 – 3,5	Susuktas nr. 60 – 80 Medvilninis nr. 60 – 80 Tetroninis nr. 50 – 80 Šilkinis nr. 80 – 100 Neiloninis nr. 50 – 80	SCHMETZ 130/705H # 80 # 90
Stori audiniai: kašmyras, tvidas, storas x/b audinys, trikotažas	Overlokinis dygsnis	3,0 – 4,0	Medvilninis nr. 40 – 60 Tetroninis nr. 30 – 60 Šilkinis nr. 40 – 60 Neiloninis nr. 30 – 60	SCHMETZ 130/705H # 90

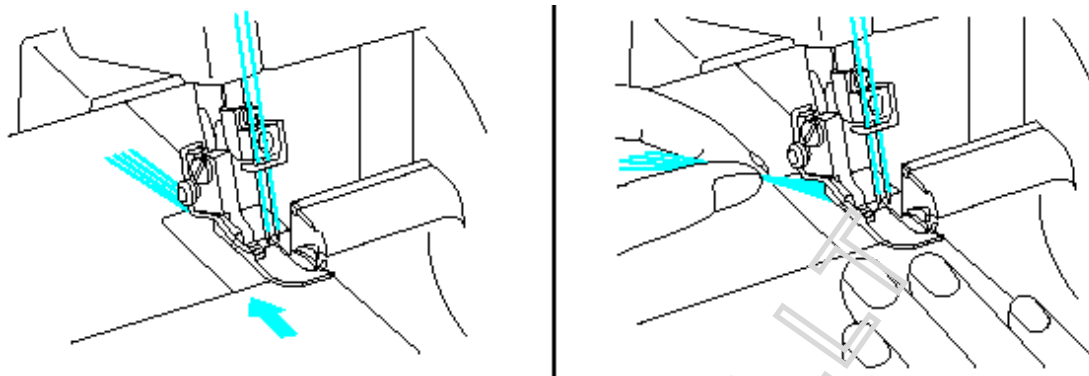
BANDOMASIS SIUVIMAS

Įvėrus siūlus, po prispaudimo kojale padėkite gabalėlį audinio bandomajam siuvimui.

DĖMESIO

Prieš padėdami audinį po prispaudimo kojale visada pakelkite ją. Niekada nekelkite kojelės, jeigu audinys jau prispaustas, nes dygsnis bus nelygus.

Prilaikydami adatos siūlus kaire ranka, dešine ranka lėtai sukite bloką prieš laikrodžio rodyklę. Sekite, kad prieš pradėdant siūti siūlai susisuktų.

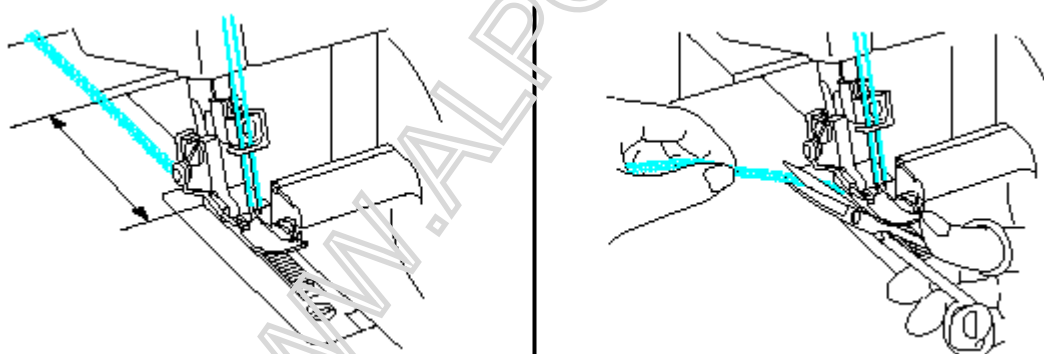


SIŪLĖS UŽBAIGIMAS

Po bandomojo siuvimo toliau iš lėto spauskite kojinį pedalą ir prasiūkite keletą centimetrų. Siūlai automatiškai susipins į grandinėlę.

DĖMESIO

Jeigu siūlų įtempimas bus sureguliuotas neteisingai, tai siūlai susipins nelygiai. Tokiu atveju grandinėlę atsargiai nupjaukite.

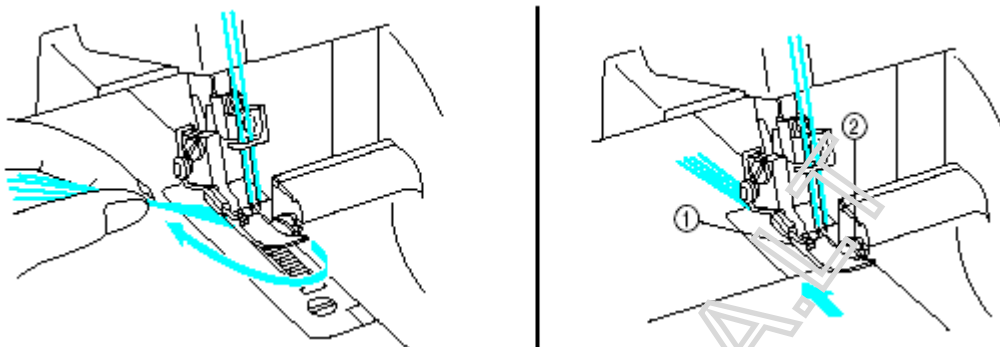


SIUVIMAS

SIUVIMO PRADŽIA

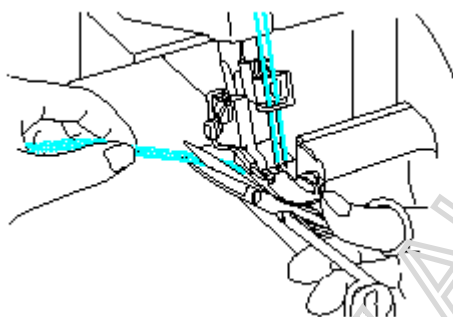
Paruoškite mašiną ir ištraukite siūlus maždaug apie 15 cm nuo prispaudimo kojelės. Po prispaudimo kojele padėkite audinį, kurį jūs ruošiatės siūti ir atlikite keletą dygsnių, sukdami ranka smagratį į save. Audinys judės savaime. Reikia tik audinį nukreipti reikiama kryptimi. Patikrinkite ar suformuota siūlė yra vienoda. Jeigu siūlė nelygi, patikrinkite ar teisingai įstatyti siūlai.

- 1) prispaudimo kojelė
- 2) viršutinis peilis



DARBO PABAIGA

Pbaigus siūlę, dar kurį laiką nestipriai spauskite kojinių pedalą, kad atlikti užbaigiamąjį dygsnį.

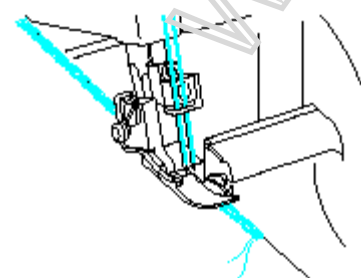


JEIGU DARBO METU NUTŪRKSTA SIŪLAS

Išimkite audinį ir dar kartą teisingai įstatykite siūlą. Vėl padėkite audinį ir siūkite 3-5 cm ta pačia siūle.

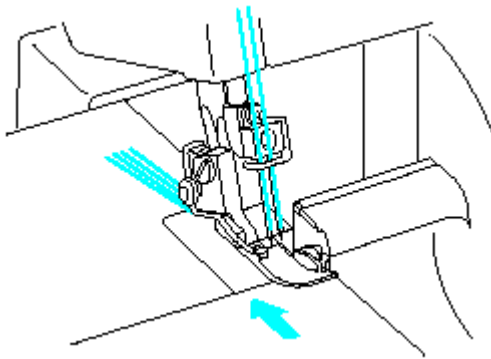
DĖMESIO

Nepalikite audinyje adatėlių. Siuvimo metu jos gali sugadinti siuvimo adatas ir peilius.



STORŲ AUDINIŲ SIUVIMAS

Padėkite audinį po prispaudimo kojele ir kol jis nepasieks viršutinio peilio pradėkite siūti. Nekelkite prispaudimo kojelės siuvimo metu.



PLONŲ AUDINIŲ SIUVIMAS

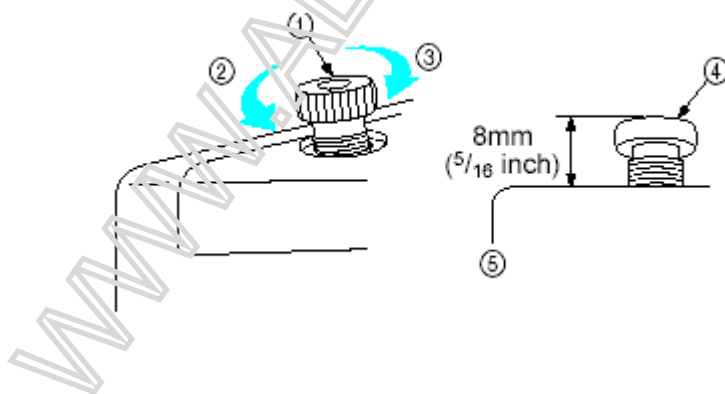
Tam, kad audinys nesiraukšlėtų, sureguliuokite prispaudimo kojelės slėgį. Sumažinkite siūlų įtempimą, bet prisiminkite, kad jeigu įtempimas bus per mažas siūlas gali nutrūkti ir siūlė bus nelygi.

Atšipę peiliai negali pjauti lygiai ir raukšlės audinį. Jeigu siuvimo metu audinys raukšlėjasi, pakeiskite pjaunamuosius peilius.

PRISPAUDIMO KOJELĖS SLĖGIS

Prispaudimo kojelės slėgis reguliuojamas pasukant slėgio reguliavimo diską. Mašina yra jau sureguliuota slėgiui atitinkančiam darbą su plonais ir vidutinio storumo audiniais. Papildomas reguliavimas nebūtinai išskyrus atvejus dirbant su labai plonais ir elastingais audiniais.

1. slėgio reguliavimo sraigtas
2. mažesnis slėgis
3. didesnis slėgis
4. slėgio reguliavimo sraigtas
5. standartinis aukštis vidutiniams audiniams

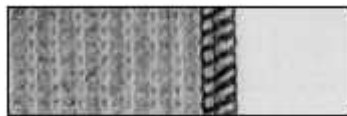


GEDIMŲ PAIEŠKA IR PAŠALINIMAS

Gedimas	Galima priežastis	Galimas pašalinimo būdas
1. Audinys netraukiamas	Mažas prispaudimo kojelės slėgis	Pasukti slėgio reguliavimo diską pagal laikrodžio rodyklę ir padidinti slėgį (pusl.)
2. Adata lūžta	0 Adata sulenkta arba jos galas atšipes 1 Adata įstatyta neteisingai 2 Siuvimo metu audinys buvo traukiamas	Įstatyti naują adatą (pusl.) Perstatyti adatą (pusl.) Nespauskite ir netraukite audinio, onukreipkite jį švelniai
3. Siūlas trūksta	0 Siūlas įstatytas neteisingai 1 Siūlas susinarpliojo 2 Per didelis siūlo įtempimas 3 Neteisingai įstatyta adata 4 Naudojama ne to tipo adata	Iš naujo įstatykite siūlą į mašiną (pusl.) Patikrinti ričių strypelius, siūlų laikiklius ir tt.Pakeisti sunarpliotą siūlą (žiūr. pusl.) "Siūlų įtempimas" Perstatyti adatą (pusl.) Naudokite siuvimo mašinai ORGAN HA 130,SCHETZ 130/705H tipo adatas
4. Dygsnių praleidimas	(1) A data sulenkta arba jos galas atšipes (2) Adata įstatyta neteisingai (3) Naudojama ne to tipo adata (4) Neteisingai įstatytas siūlas (5) Per mažas prispaudimo kojelės slėgis	Įstatyti naują adatą (pusl.) Perstatyti adatą (pusl.) Naudokite siuvimo mašinai ORGAN HA 130,SCHETZ 130/705H tipo adatas Iš naujo įstatykite siūlą į mašiną (pusl.) Pasukti slėgio reguliavimo diską pagal laikrodžio rodyklę ir padidinti slėgį (pusl.)
5. Nelygūs dygsniai	Neteisingai sureguliuotas siūlo įtempimas	Žiūr. Pysl. "Siūlų įtempimas"
6.Raukšlės audinyje	(1) Siūlo įtempimas per didelis (2) Neteisingai įstatytas siūlas arba jis susinarpliojo	Sumažinti siūlo įtempimą siuvant lengvą arba ploną audinį (žiūr. pusl.) Iš naujo įstatyti siūlą į mašiną (žiūr. pusl.)
Mašina nedirba, monitoriaus lemputė mirksi (760 DE)	(1) Prispaudimo kojelė yra viršutinėje padėtyje (760 DE) (2) Mašiną užblokavo supainioti siūlai	Nuleisti prispaudimo kojelę (760 DE) (pusl.) Pašalinti supainiotus siūlus, patikrinti ir vėl paruošti mašiną (pusl.)

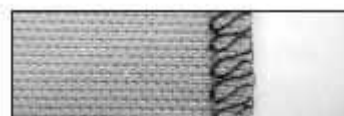
DYGSNIO PASIRINKIMAS

KETURIŲ SIŪLŲ SIŪLĖ



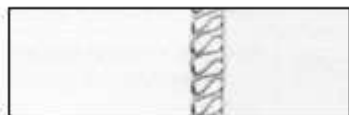
Tvirta siūlė audiniams ir trikotažui

DVIEJŲ SIŪLŲ 5 mm SIŪLĖ



Drabužių siuvimui. Tinka vidutinio storio audiniams

TRIJŲ SIŪLŲ 5 mm SIŪLĖ



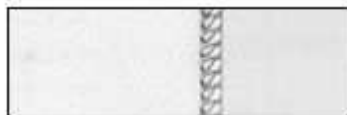
Marškinių, kostiumų siuvimui. Puikiai tinka vidutinio storio ir storiems audiniams

DVIEJŲ SIŪLŲ 2,8 mm SIŪLĖ



Drabužių siuvimui. Tinka vidutinio storio audiniams ir ploniems audiniams

TRIJŲ SIŪLŲ 2,8 mm SIŪLĖ



Marškinių, kostiumų siuvimui. Puikiai tinka vidutinio storio ir ploniems audiniams

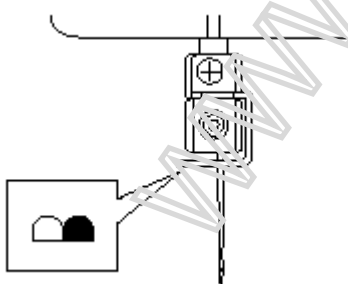
SIAURAS APMETAMASIS DYGSNIS/DYGSNIS SU AUDINIO UŽVARTA („BABY LOCK“) SIŪLĖS



Dekoratyvinė siūlė

SIAURAS APMETAMASIS DYGSNIS/DYGSNIS SU AUDINIO UŽVARTA

Siauras apmetamasis dygsnis, naudojamas kaip užbaigiamasis dekoratyvinis dygsnis ploniems ir vidutiniams audiniams siūti. Tam, kad siūti šiuo dygsniu, būtina nuimti kairę adatą ir naudotis trisiūliu dygsniu.



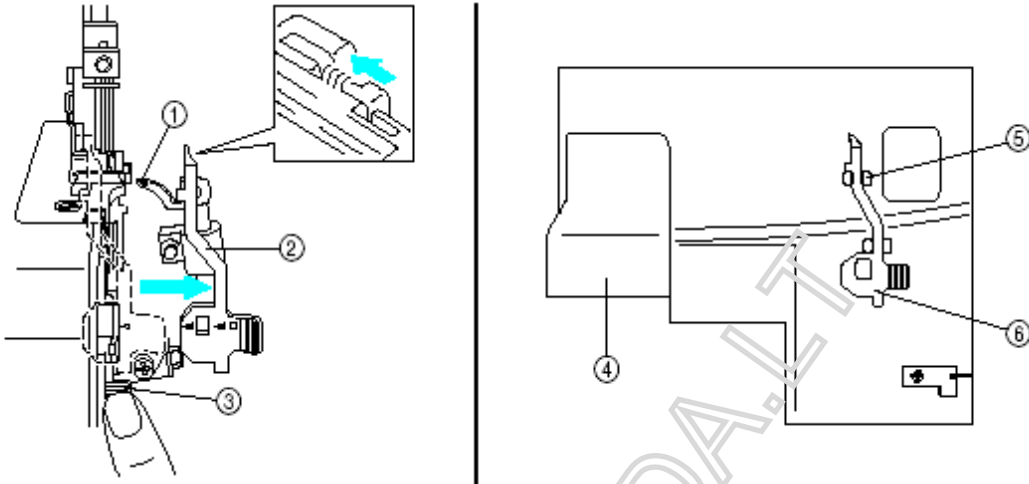
KAIP SIŪTI APMETAMUOJU DYGSNIU ARBA DYGSNIU SU AUDINIO UŽVARTA.

- I. Nuimkite kairę adatą (dviadatiniais modeliais)
- II. Rekomenduojama naudoti neiloninį arba tetroninį siūlą Nr. 80 siuvant šiuos audinius: žoržetą, ploną medvilnę, dirbtinį šilką.
- III. Paruoškite mašiną trisiūliam overlokiniam dygsniui naudodamiesi dešine adata.
- IV. Ištraukite dygsnio praplėtėją – tuo tikslu:
 1. Pakelkite prispaudimo kojelės svirtį.
 2. Patraukite visus įstatytus siūlus atgal.
 3. Įsitikinkite ar siūlas neapsivyniojęs aplink praplėtėją.
 4. Atidarykite mašinos korpusą.
 5. Sukite smagratį tol, kol viršutinė šaudyklė neatsidurs apačioje.
 6. Paspauskite praplėtėjo atleidimo svirtį ir išimkite praplėtėją.
 7. Praplėtėjas, kaip parodyta paveikslėlyje, yra korpuso dangtelio vidinėje pusėje.

DĖMESIO

Siuvant siaurą siūlą, ištraukite dygsnio pirštą.

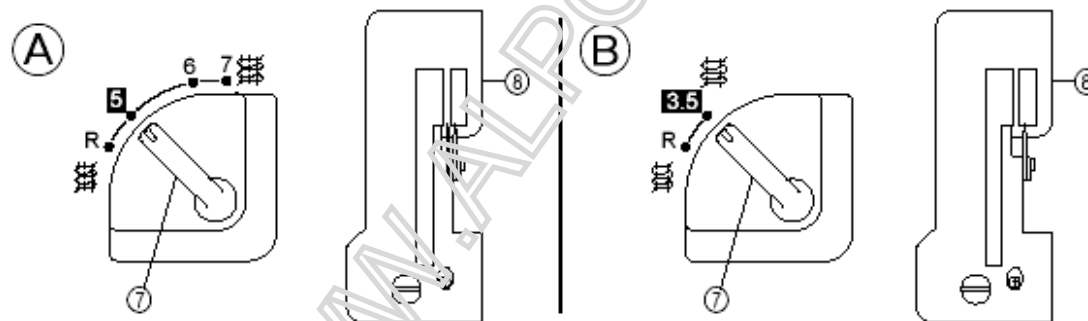
1. kilpiklis
2. praplėtėjo pirštas
3. praplėtėjo reguliavimo svirtis
4. praplėtėjo laikiklis
5. dangtelis
6. praplėtėjo pirštas



V. Sureguliuokite plotį dygsniui su audinio užvarta. Pasukite dygsnio pločio reguliavimo rankenėlę taip, kad pastatyti trikampes raudonas žymes ties "R5" (dviadačiams modeliams) arba "R" (vienadačiams modeliams), kaip parodyta pav.

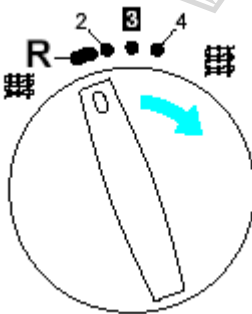
(A) dviejų adatų modeliai

(B) vienos adatos modeliai



VI. Sureguliuokite dygsnio ilgį

- 0 Atidarykite dangtelį medžiagai kairėje mašinos pusėje.
- 1 Nustatykite dygsnio ilgio reguliavimo svirtį į padėtį "R", kaip parodyta paveikslėlyje.



DYGSNIO SU AUDINIO UŽVARTA PANAUDOJIMAS

Šis dygsnis užlenkia audinio kraštą į apsiuvamos siūlės vidų. Apatinės šaudyklės siūlo įtempimas turi būti padidintas. Tai leidžia viršutinės šaudyklės siūlui sulenkti audinį.

viršutinės šaudyklės siūlo įtempimas turi būti 1-4 (0-2)

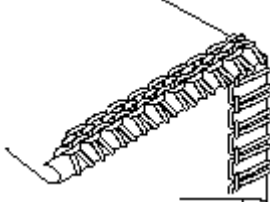
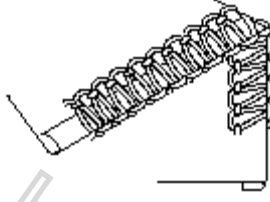
apatinės šaudyklės siūlo įtempimas turi būti 5-7 (4-6)

dešinės adatos siūlo įtempimas turi būti 4

SIAURO OVERLOKINIO DYGSNIO PANAUDOJIMAS

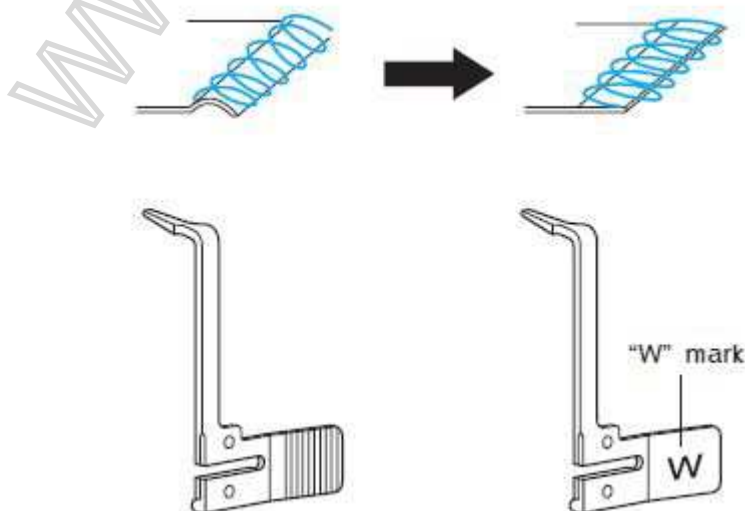
Šis dekoratyvinis dygsnis naudojamas audinio kraštui apsiūti. Visų siūlų įtempimai turi būti lygūs 4. Įtempimas gali truputį skirtis, priklausomai nuo audinio tipo ir naudojamų siūlų.

APMETAMOJO IR PASLĖPTOJO DYGSNIŲ ELEMENTŲ SANTYKIO LENTELĖ

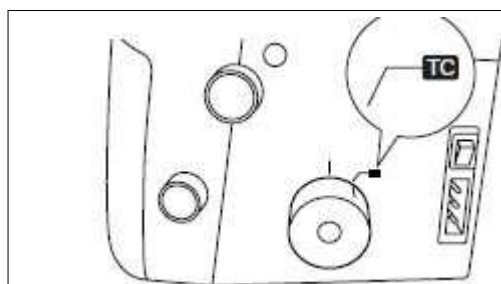
	Dygsnis su audinio užvarta		Siauras overlokinis dygsnis	
Dygsnio tipas	Apatinė audinio pusė		Apatinė audinio pusė	
				
	Viršutinė audinio pusė		Viršutinė audinio pusė	
Audinio tipas	Ploni audiniai Krepdišinas Žoržetas Batistas organdi		Ploni audiniai Krepdišinas Žoržetas Batistas organdi	
Adatos siūlas	Neiloninis siūlas Nr80 Tetroninis siūlas Nr80		Neiloninis siūlas Nr80 Tetroninis siūlas Nr80	
Viršutinės šaudyklės siūlas	Vilninis siūlas su neilonu Dekoratyvinis siūlas		Vilninis siūlas su neilonu Neiloninis siūlas Nr80 Tetroninis siūlas Nr80	
Apatinės šaudyklės siūlas	Neiloninis siūlas Nr80 Tetroninis siūlas Nr80		Neiloninis siūlas Nr80 Tetroninis siūlas Nr80	
Dygsnio ilgis	R		R-2.0	
Dygsnio plotis	R		R	
Praplėtėjas	nuimtas		nuimtas	
Siūlų įtempimas	Ploni audiniai	Vid. Aud.	Ploni aud.	Vid.aud.
Adatos siūlas	4(3-5)	5(4-6)	4(3-5)	5(4-6)
Viršutinio kilpiklio siūlas	5(4-6)	5(4-6)	5(4-6)	6(5-7)
Apatinio kilpiklio siūlas	7(6-8)	7(6-8)	5(4-6)	6(5-7)

Dygsnio pirštas W

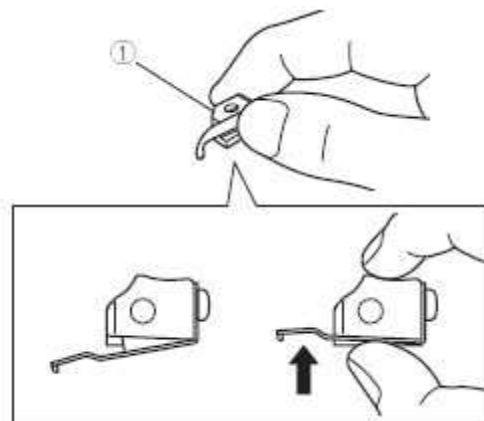
Dygsnio pirštą W naudokite tikوتاžo siuvimui. Tuomet nereikės reguliuoti siūlo įtempimo.



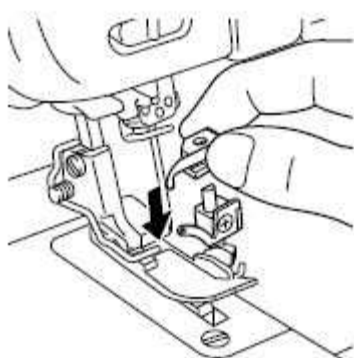
SIUVIMAS DVIEM SIŪLAIS



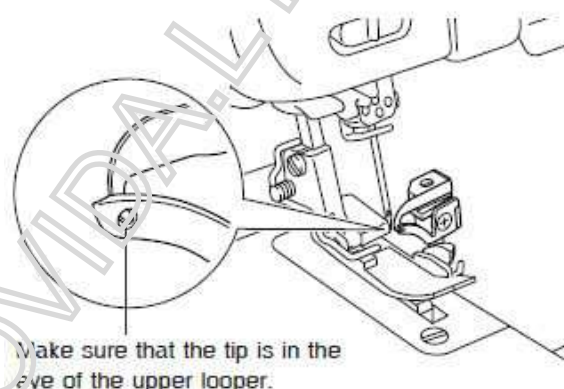
1. Pasukite smagratį į padėtį TC.



2. Siūlo keitiklį suirinkite pirštais kaip parodyta paveikslėlyje.



3. Užmaukite keitiklį ant kilpiklio ašies



4. Spaskite keitiklį žemyn kol jo galiukas pataikys į kilpiklio akutę

Dviejų siūlų dygsnio nustatymai:

Dygsnio ilgis	3	
Dygsnio plotis	5-7	
Dygsnio pirštas	Yra	
Siūlų įtempimas	Ploni audiniai	Vid. Aud.
Kairės adatos siūlas	2(1-3)	2(1-3)
Apatinio kilpiklio siūlas	6(5-7)	6(5-7)
Dešinės adatos siūlas	2(1-3)	2(1-3)
Viršutinio kilpiklio siūlas	6(5-7)	6(5-7)

PĖDELIŲ PANAUDOJIMO PAVYZDŽIAI

Naudodamiesi paslėptojo dygsnio prispaudimo kojele (daugiafunkcinė kojelė), galite siūti paslėptu ir overloliniu dygsniu tuo pačiu metu. Tai tinka siuvant rankoves, kelnų apačias, krepšius. Dygsnio nukreipėjas labai naudingas siuvant specialiais dygsniais tokiais, kaip plokščias sukabinimas ir kitais dekoratyviniais dygsniais.

Dygsnio nukreipėją labai lengva įstatyti ir tam nereikia jokio instrumento.

PRISPAUDIMO KOJELĖS PAKEITIMAS

Išjunkite pagrindinį maitinimo mygtuką.

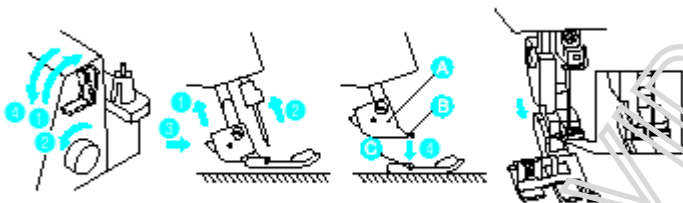
 Pakelkite prispaudimo kojelės svirtį.

 Sukdami smagratį į save, pakelkite adatą į viršutinę padėtį.

 Paspauskite mygtuką, esantį ant prispaudimo kojelės, ir standartinė kojelė nusiims (3), (4).

 Prispaudimo kojelės svirties pagalba pakelkite prispaudimo kojelę aukščiau, atlaisvinkite ją ir padėkite į reikiamą vietą.

 Pakelę prispaudimo kojelės svirtį, nustatykite paslėptojo dygsnio kojelę tiesiai po prispaudimo kojelės laikikliu (A) taip, kad fikсаторius (B), esantis laikiklio gale, įeitų į kojelės (C) plyšį. Po to nuleiskite prispaudimo kojelės svirtį, kad kojelė prisitvirtintų.



PASLĖPTAS DYGSNIS IR PASLĖPTO DYGSNIO KOJELĖ

Paslėptas užlenkto krašto dygsnis naudojamas nematomam užlenktam kraštui pasiekti gaminiuose arba namų siuviniuose. Naudojamas sijonų, kelnų, užuolaidų ir kitų gaminių kraštams užlenkti.

- Pakeiskite standartinio dygsnio kojelę paslėptojo dygsnio kojele (pusl.).
- Nustatykite mašinoje trisįdį overlokinį dygsnį su kaire adata nuėmę dešinę (dviejų adatų modeliuose).
- Pasukite audinį į kairę pusę, palenkite audinį vieną kartą ir sugrįžkite į reikiamą plotį, kaip parodyta paveikslėlyje. Siūti bus paprasčiau, jeigu klostė prieš tai bus išlyginta.
- Pasukite smagratį į save ir pakelkite adatą į aukščiausią padėtį.
- Pakelkite prispaudimo kojelės svirtį ir padėkite audinį su atlenktu kairiu kraštu taip, kad adata durtų siuvimo metu tik atlenktą kraštą.
- Nuleiskite prispaudimo kojelės svirtį, sureguliuokite audinio nukreipėją pagal palenkto krašto kryptį.
- Sureguliuokite prispaudimo kojelės nukreipėjo poziciją reguliuojančio sraigto pagalba taip, kad adata vos liestų audinio klostę. Šiuo atveju kriterijumi bus audinio storis. Audinio nukreipėjas slinks dešiniau, jeigu pasuksite sraigą į save. Nukreipėjas slinks kairiau, jeigu pasuksite sraigą nuo savęs. Tam, kad sureguliuoti audinio nukreipėjo poziciją, pirmiausia reikia siūti bandomąjį audinio gabalėlį.
- Prilaikydami audinį ranka, siūkite taip, kad adata vos siektų klostės kraštą.
- Atverskite audinį, kaip parodyta paveikslėlyje.

DĖMESIO

Dygsnio plotis – 5mm (dviejų adatų modeliams),
3,5 mm (vienos adatos modeliams)

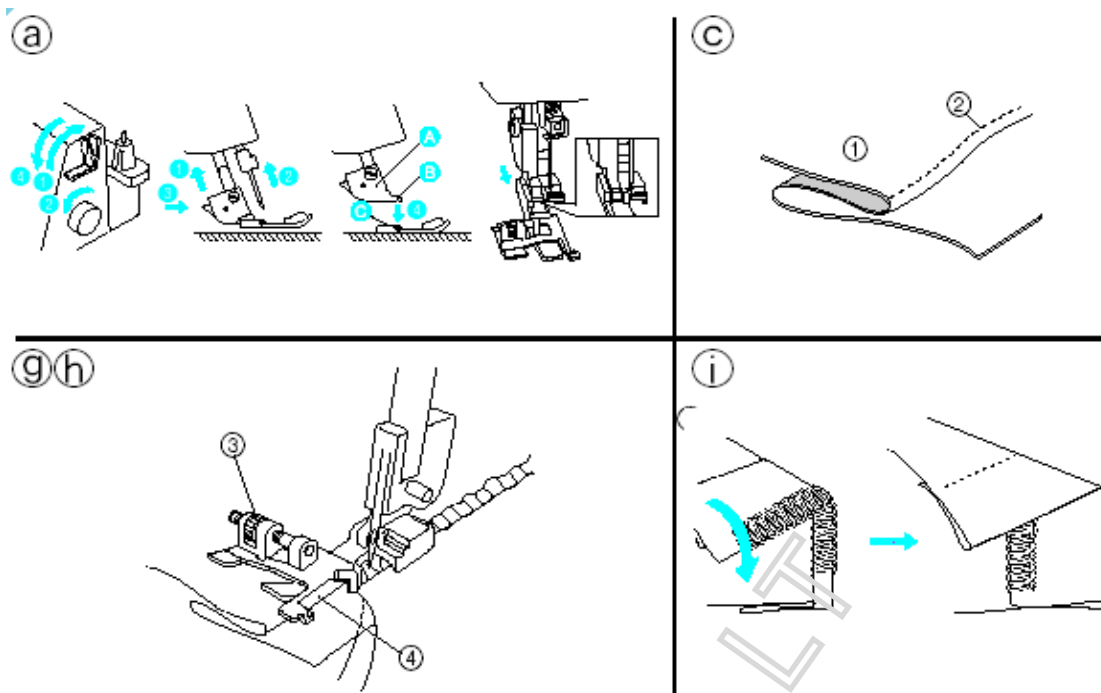
Dygsnio ilgis – 3- 4 mm

Adatos siūlo įtempimas: truputį atlaisvintas 0-2 (2 – 4)

Viršutinės šaudyklės siūlo įtempimas: truputį įtemptas 5-7 (4 – 6)

Apatinės šaudyklės siūlo įtempimas: truputį atlaisvintas 2 – 4

Pasinaudokite bandomuoju audinio gabalėliu, kad sureguliuoti siūlų įtempimą.



1. Blogoji siuvinio pusė
2. Adatos kelias
3. Reguliavimo varžtas
4. Audinio kreipiančioji

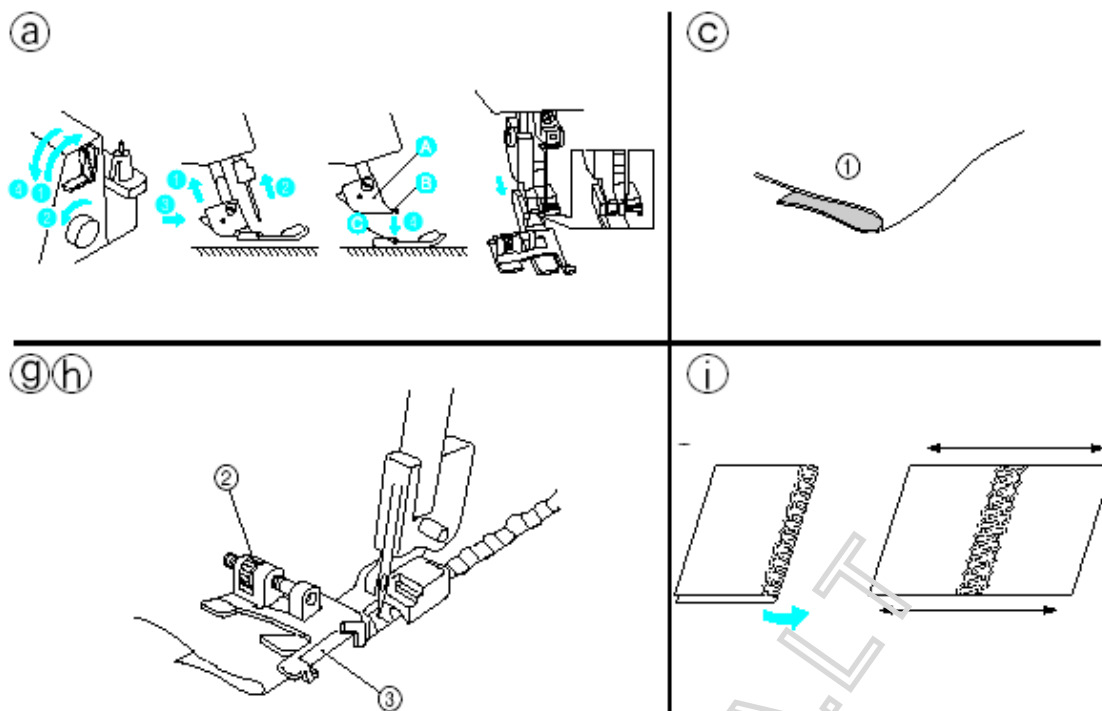
PLOKŠČIAS SUKABINIMAS IR PASLĖPTO DYGSNIO KOJELĖ

Plokščias sukabinimas paprastai naudojamas kaip dekoratyvinis siuvinio užbaigimas. Užbaigiamasis dygsnis gali atrodyti kaip mažų, lygiagrečių linijų grandinė. Užbaigiamasis dygsnis gali būti naudojamas viršutinėje audinio pusėje. Jeigu susiuvate du audinio gabalus iš apatinės pusės, viršutinės šaudyklės siūlas bus dekoratyvinis iš viršutinės audinio pusės. Jeigu susiuvate viršutinės audinių puses kartu, tai grandinė, kurią formuoja adatos siūlas bus dekoratyvinė.

- a. Prispaudimo kojelę pakeiskite paslėpto dygsnio kojele (pusl.)
- b. Nustatykite mašiną trijų adatų dygsniui su kaire adata, nuėmę dešiniąją.
- c. Palenkite audinį, kaip parodyta paveikslėlyje.
- d. Smagratį pasukite į save ir nustatykite adatą į aukščiausią padėtį.
- e. Pakelkite prispaudimo kojelės svirtį ir pastumkite audinio nukreipėją pagal palenktojo krašto kryptį.
- f. Sraigto pagalba sureguliuokite prispaudimo kojelės padėtį taip, kad adata pasislinktų 2,5 – 3,0 mm į vidų nuo palenkto krašto. Kai kurie kilpų dygsniai atsidurs už audinio krašto.
- g. Pasukdami sraigatą į save, galite pasukti audinio nukreipėją į dešinę. Pasukdami sraigatą nuo savęs, galite pasukti audinio nukreipėją į kairę. Audinio nukreipėjo padėties reguliavimui naudokite bandomąjį audinio gabalėlį.
- h. Laikydami audinio gabalus kartu, prasiūkite pastoviu greičiu visą klostę.
- i. Užbaigus siūtį, iškleiskite audinį, kaip parodyta paveikslėlyje.

Šis būdas netinka ploniems audiniams. Rekomenduojamas įtempimų nustatymas:

- Dygsnio plotis: 5mm (dviejų adatų modeliuose)
- 3,5 mm (vienos adatos modeliuose)
- Dygsnio ilgis: 2 – 4 mm
- Adatos siūlo įtempimas: 0-3 (0 – 2) mm
- Viršutinės šaudyklės siūlo įtempimas: 2-5 (3 – 5) mm
- Apatinės šaudyklės siūlo įtempimas: 6-9 (5 – 7) mm



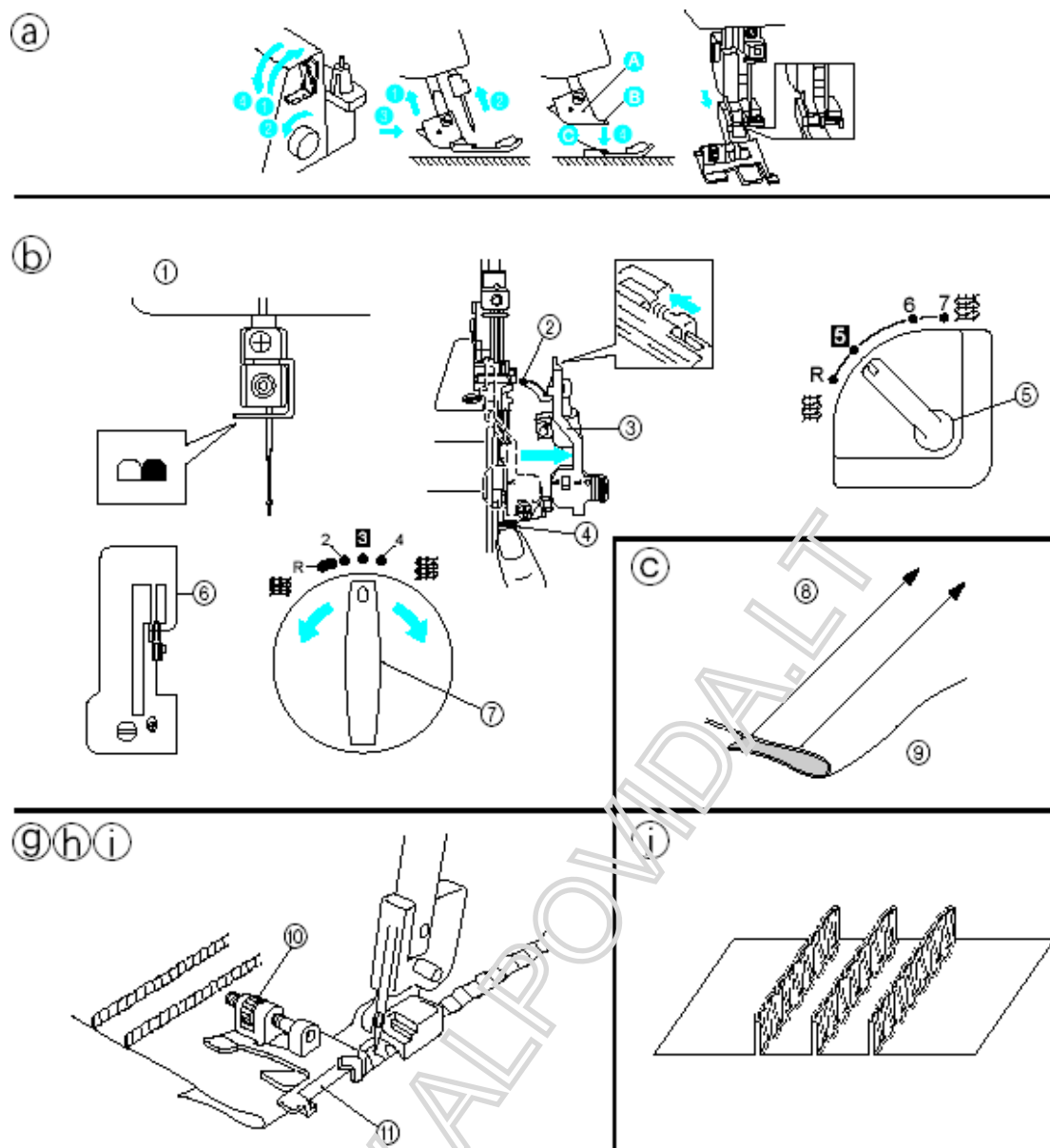
KLOŠČIŲ UŽSIUVIMAS PASLĖPTOJO DYGSNIO KOJELĖS PAGALBA

Tam, kad siuvinys atrodytų tobuliau, užsiuvant klostes kraštas yra palenkiamas. Palenkite audinį toje vietoje kur bus dygsnis ir veskite klostę susiuvimo įtaiso kryptimi. Viršutinėje šaudyklėje esantis siūlas suteiks siuvinui formą. Paslėptąjo dygsnio kojelę naudokite tam, kad atlikti siaurą overlokinį dygsnį, o taip pat formuoti klostes vienodu atstumu viena nuo kitos. Ploniems audiniams geriau parinkti plonus siūlus.

- Prispaudimo kojelę pakeiskite paslėptąjo dygsnio kojele (pusl.)
- Nustatykite mašiną siauram overlokiniam dygsniui (pusl. 31)
- Tam, kad siūti klostes, pieštuko pagalba ant audinio nupieškite tolygiai išdėstytas linijas. Išilgai linijų sulenkite audinį ir truputį išlyginkite lygintuvu.
- Smagratį pasukite į save ir nustatykite adatą į viršutinę padėtį.
- Pakelkite prispaudimo kojelės svirtį ir pakiškite audinį su palenktu kraštu taip, kad adata tik pradurtų palenktą kraštą.
- Nuleiskite prispaudimo kojelės svirtį, sureguliuokite audinio nukreipėją pagal palenktą kraštą.
- Paslėptąjo dygsnio kojelės nukreipėją sulyginkite su linija, esančia dešinėje praplėtėjo pusėje. Pasukdami sraigatą į save, galite pasukti dygsnio nukreipėją į dešinę. Pasukdami sraigatą nuo savęs, pasuksite dygsnio nukreipėją į kairę.
- Sulyginkite klostę su nukreipėju ir pakiškite audinį po adatą.
- Susiūkite pusę audinio dalies esančios tarp adatos ir viršutinio peilio.
- Siūkite kol visos pažymėtos linijos bus susiūtos. Nežymius nukrypimus pataisykite ranka.

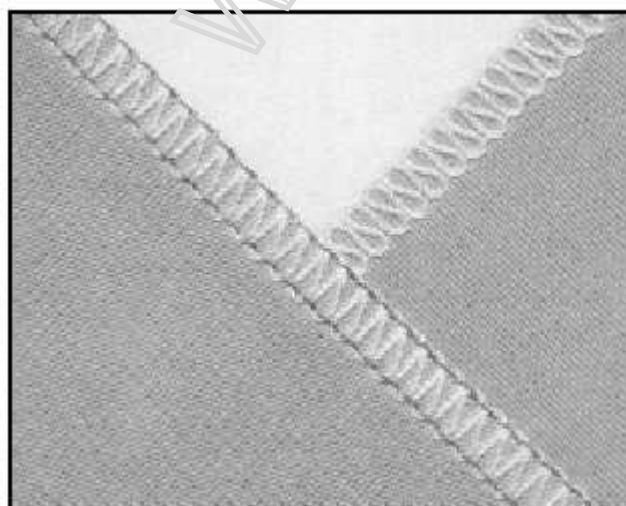
Tam, kad sureguliuoti audinio nukreipėją ir siūlų įtempimą, pirmiausiai pabandykite su audinio gabalėliu.

- dvių adatų modeliuose
- viršutinė šaudyklė
- apatinė šaudyklė
- praplėtėjo atlaisvinimo svirtis
- dygsnio pločio reguliavimo rankenėlė
- pagrindinė adatos plokštelė
- dygsnio ilgio reguliavimo svirtis
- nubraižytos linijos
- sudėti dvigubai
- reguliavimo sraigtas
- audinio nukreipėjas



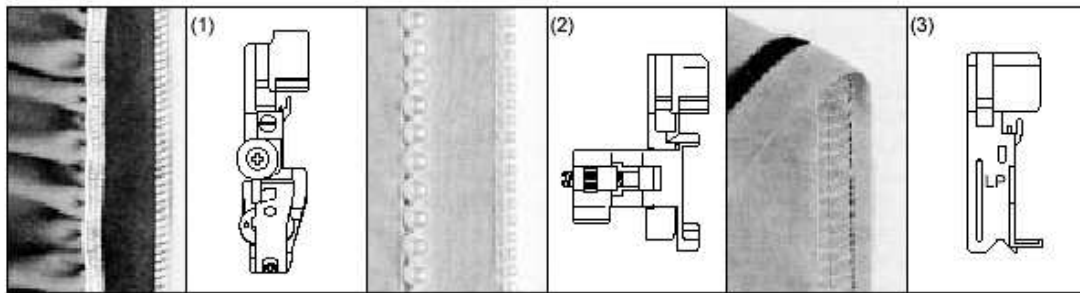
DEKORATYVINĖ SIŪLĖ

Siuvant dekoratyvine siūle, galima naudoti įvairius audinių ir siūlų variantus. Dekoratyvinių dygsnių siuvimui vošutinėje šaudyklėje gali būti naudojamas plonas arba labai stiprus dekoratyvinis siūlas suteikiantis siūlei išraiškingumą.



KITOS PRISPAUDIMO KOJELĖS

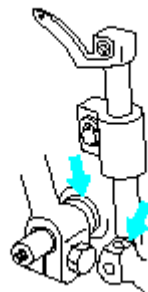
- 0 Juostinė prispaudimo kojelė, tinkanti visiems modeliams: LT5 dalys, Nr.X76663001
- 1 Kojelė siūlės pagražinimui karoliais LS, dalys Nr.X76670002
- 2 Ritininės siūlės prispaudimo kojelė LP, dalys Nr.X76668002



MAŠINOS TEPIMAS

Tam, kad mašina dirbtų tyliai ir sklandžiai, būtina ją periodiškai tepti. Preiř sutepdami, išvalykite dulkes. Palařinkite vieną - du lařus tepalo į tepimo kiaurymes. Normaliu darbo režimu tepkite mašiną vieną arba du kartus įmėnesį. Intensyvesniu režimu – kartą į savaitę. Po tepimo leiskite mašinai dirbti be siūlo su pakelta kojele. Nuřluostykite tepalo likučius skudurėliu.

0 Rekomenduojami tepimo tařkai



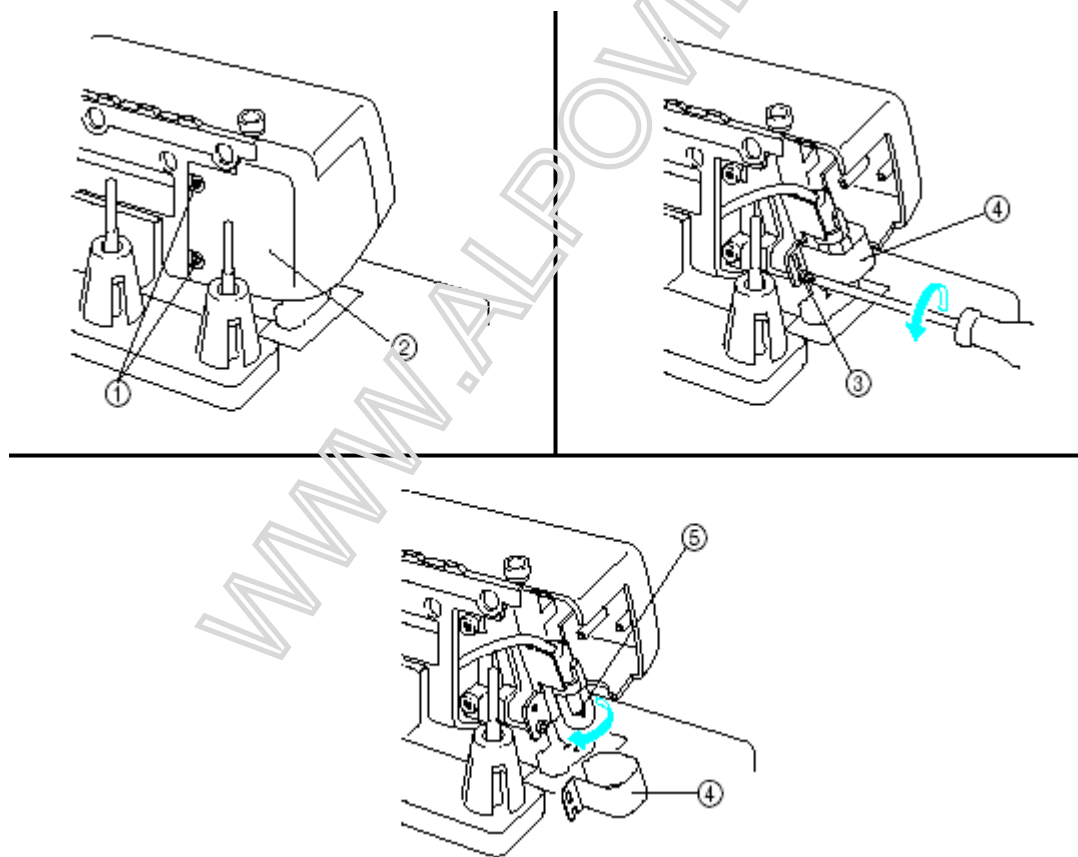
APŠVIETIMO LEMPUTĖS PAKEITIMAS

Iřjunkite mašiną iš rozetės. Atpalaiduokite sraigą užpakalinėje mařinos panelės pusėje.

3. sraigtas

Nuimkite dangtelį ir išsukite lempuę. Įsukite naują lempuę ir užsukite dangtelį.

Naudokite 15 W galingumo lemputes.



A blue semi-circle is positioned on a grid background. A diagonal watermark reading "WWW.ALPOVIDA.IT" is overlaid across the image.