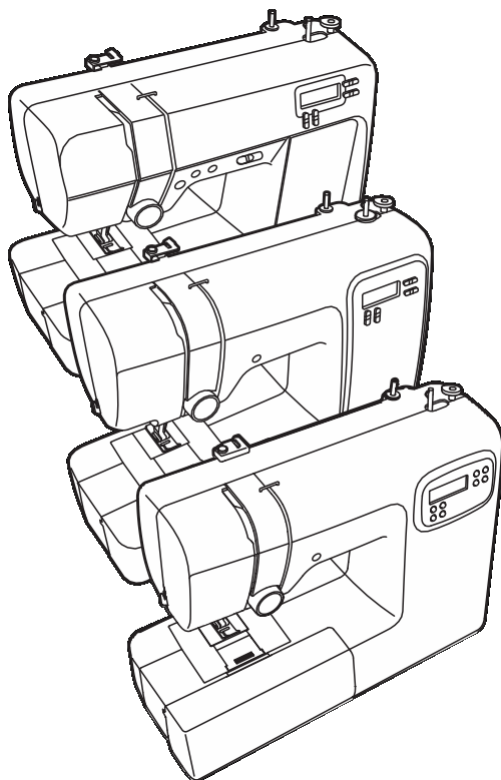


Naudojimo instrukcija

Siuvimo mašina

Prekės kodas: 888-N00/N02/N20/N22/N40/N42/N60



TURINYS

SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS 2

Mašinos dalių pavadinimai..... 4

Pagrindinės dalys	4
Adatos ir pėdelės dalis	4
Valdymo mygtukai	4
Plokštės tvirtinimo detalės	4

Priedai..... 5

Pridedami priedai.....	5
Pasirenkami priedai	5

Mašinos naudojimas..... 5

Maitinimas	6
Pėdelės valdiklis	6
Valdymo skydelis.....	6
Nustatymai/Funkcijos	6

Įsriegimas į mašiną..... 7

Ritės vyniojimas/įdėjimas	7
Viršutinis sriegis	9
Ritės siūlų traukimas	11

Audinio/siūlo/adatos derinys..... 12

Adata..... 13

Adatos patikrinimas	13
Adatos keitimas	13
Siuvimas dviguba adata	13

Spaudimo pėdelės keitimas..... 14

Spaudimo pėdelės keitimas	14
Spaudimo pėdelės laikiklio nuėmimas	15

Siuvimo pagrindai 15

Dygsnio pasirinkimas	15
Dygsnio ilgio ir dygsnio pločio nustatymas	15
Pradedame siūti	16
Atvirkštinių / sutvirtinančių siūlių siuvimas.....	16
Automatinis siuvimas atbuline eiga / sutvirtinimas	17
Sriegio įtempimas	17

Naudingos siūlės..... 17

Dengtos siūlės	17
Akljojo apvado susiuvimas.....	18
Sagų skylių siuvimas.....	19
Sagų siuvimas (modeliams su mygtuko tvirtinimo kojelė „M“)	21
Užtrauktuko įkišimas	22
Siuvinėjimas juostelėmis.....	23

Koregavimas..... 23

Brother palaikymo svetainės informacija

(Instrukcijų atsisiuntimas) 24

Priežiūra ir servisas 24

Tepimo apribojimai	24
Atsargumo priemonės laikant mašiną	24
Mašinos paviršiaus valymas	24
Šaudyklės prietaiso valymas.....	24

Trikčių šalinimas..... 25

Dažnos trikčių šalinimo temos	25
Viršutinis siūlas priveržtas	25
Siūlas susipainiojęs neteisingoje audinio pusėje	25
Netinkamas sriegio įtempimas	26
Audinys įstrigo įrenginyje ir jo negalima išimti	26
Jei siūlas susipainioja po ritės vyniotuvo sėdyne	28
Simptomų sąrašas	28

Klaidų pranešimai..... 30

Veikimo pyptelėjimas	30
----------------------------	----

Rodyklė..... 31

Naudojimo instrukcijų sąrašas..... 31

Prieš naudodami įrenginį, būtinai perskaitykite šį dokumentą.

Rekomenduojame šį dokumentą laikyti netoliese, kad galėtumėte pasinaudoti ateityje.

Naujausius vadovus galite rasti „Brother“ pagalbos centre svetainėje (<https://s.brother/cpqag/>).

SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS

Prieš pradėdami naudoti mašiną, perskaitykite šias saugos instrukcijas.

! PAVOJUS

- Siekiant sumažinti elektros smūgio riziką

1 Visada ištraukite mašinos kištuką iš elektros lizdo iškart po naudojimo, valydami, atlikdami bet kokius šiame vadove nurodytus naudotojo aptarnavimo reguliavimus arba palikę mašiną be priežiūros.

! ĮSPĖJIMAS

- Siekiant sumažinti nudegimų, gaisro, elektros smūgio ar žmonių sužalojimo pavojų.

2 Visada ištraukite mašinos kištuką iš elektros lizdo, kai atliekate bet kokius instrukcijų vadove nurodytus reguliavimus.

- Norėdami išjungti mašiną, perjunkite jį į simbolio „O“ padėtį, kad išjungtumėte, tada suimkite už kištuko ir ištraukite iš elektros lizdo. Netraukite už laido.
- Įjunkite mašiną tiesiai į elektros lizdą. Nenaudokite ilgintuvo.
- Visada ištraukite mašiną iš elektros tinklo, jei nutrūksta maitinimas.

3 Elektros pavojai:

- Šis mašina turi būti prijungtas prie kintamosios srovės šaltinio, atitinkančio vardinėje etiketėje nurodytą diapazoną. Nejunkite jo prie nuolatinės srovės maitinimo šaltinio arba keitiklio. Jei nesate tikri, kokį maitinimo šaltinį turite, kreipkitės į kvalifikuotą elektriką.
- Ši mašina patvirtinta naudoti tik pirkimo šalyje.

4 Gaisro pavojai:

- Gaminio vidaus ar išorės valymui nenaudokite degių medžiagų, jokių purškiklių ar organinių tirpiklių/skysčių, kurių sudėtyje yra alkoholio arba amoniako. Taip elgiantis gali kilti gaisras.

5 Niekada nenaudokite šios mašinos, jei jos laidas arba kištukas pažeistas, jei jis neveikia tinkamai, buvo numestas ar pažeistas arba ant įrenginio išsiliejo vanduo. Gražinkite mašiną artimiausiam įgaliotajam Brother atstovui, kad jis patikrintų, suremontuotų, sureguliuotų elektriniu ar mechaniniu būdu.

- Kai mašina laikomas arba naudojamas, jei pastebėjote ką nors neįprasto, pvz., kvapą, karštį, spalvos pakitimą ar deformaciją, nedelsdami nustokite naudoti mašiną ir ištraukite maitinimo laidą.

• Transportuodami mašiną būtinai neškite ją už rankenos. Mašinos kėlimas už bet kurios kitos dalies gali sugadinti mašiną arba nukristi, o tai gali susižaloti.

- Keldami mašiną būkite atsargūs ir nedarykite staigių ar neatsargių judesių, nes galite susižaloti.

6 Visada laikykite savo darbo vietą laisvą:

- Nemontuokite ir nenaudokite vietose, kur susidaro sprogių arba elektrai laidžių dulkių.

• Niekada nenaudokite mašinos, kai oro angos yra užblokuotos. Saugokite, kad mašinos ir kojinių valdiklio ventiliacijos angose nebūtų pūkų, dulkių ir palaidų audinių.

- Nelaikykite daiktų ant kojinių valdiklio.
- Niekada nemeskite ir neįkiškite pašalinių daiktų į jokią angą.

• Nedirbkite ten, kur yra aerozolinių (purškiamų) produktų yra naudojamas arba kur skiriamas deguonis.

- Nenaudokite mašinos šalia šilumos šaltinio, pvz., viryklės ar lygintuvo; kitu atveju siuvas mašina, maitinimo laidas ar drabužis gali užsidegti, o tai gali sukelti gaisrą arba elektros smūgį.

• Nestatykite šios mašinos ant nestabilaus paviršiaus, pavyzdžiui, ant netvirtu ar nuožulnaus stalo, kitaip mašina gali nukristi ir susižaloti.

7 Siuvant reikia ypatingos priežiūros:

- Visada atidžiai stebėkite adatą. Nenaudokite sulenktų ar pažeistų adatų.

• Laikykite pirštus atokiai nuo judančių dalių. Aplink mašinos adatą reikia ypatingos priežiūros.

- Perjunkite mašiną į simbolio „O“ padėtį, kad ją išjungtumėte, kai atliekate bet kokius reguliavimus adatos srityje.

• Nenaudokite pažeistos arba netinkamos adatos plokštelės, nes adata gali nulūžti.

- Nestumkite ir netraukite audinio, kai siuvami, ir laikykitės laisvo judesio siuvimo nurodymų, kad nenukreiptumėte adatos ir jos nenutrūktų.

3 psl.

8 Ši mašina nėra žaistas:

- Būkite atsargūs, kai mašina naudojasi vaikai arba ji naudoja šalia vaikų.
- Šiame gaminyje yra smulkių dalių. Produktą laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje, kad netyčia neprarytumėte smulkių dalių.
- Plastikinį maišelį, kuriame buvo ši mašina, reikia laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje arba jį išmesti. Niekada neleiskite vaikams žaisti su maišeliu, nes kyla pavojus uždusti.

• Nenaudokite lauke.

9 Kad tarnavimo laikas būtų ilgesnis:

- Naudodami ir laikydami šį įrenginį venkite tiesioginių saulės spindulių ir didelės drėgmės vietų. Nenaudokite ir nelaikykite mašinos šalia patalpų šildytuvo, lygintuvo, halogeninės lempos ar kitų karštų objektų.
- Mašiniai valyti nenaudokite valiklių ar organinių tirpiklių, tokių kaip skiediklis, petroleteris ar alkoholis. Priešingu atveju apdaila gali nusilupti arba subraižyti.
- Keisdami arba montuodami bet kokius mazgus, pėdutes, adatą ar kitas dalis visada skaitykite naudojimo vadovą, kad įsitikintumėte, jog montavimas yra teisingas.

10 Remontui ar reguliavimui:

- Jei šviesos blokas yra pažeistas, jį turi pakeisti įgaliotasis Brother atstovas.
- Jei įvyksta gedimas arba reikia reguliuoti, pirmiausia vadovaukitės trikčių šalinimo lentele, esančia naudojimo vadovo gale, kad patys apžiūrėtumėte ir sureguliuotumėte mašiną. Jei problema išlieka, kreipkitės į vietinį įgaliotąjį Brother pardavėją.

Naudokite šią mašiną tik pagal paskirtį, kaip aprašyta vadove.

Naudokite gamintojo rekomenduojamus priedus, nurodytus šiame vadove.

Šio vadovo turinys ir šio gaminio specifikacijos gali būti keičiami be įspėjimo.

IŠSAUGOTI ŠIUS INSTRUKCIJOS

Ši mašina skirta naudoti buityje.

NAUDOTOJAMS ŠALYSE, IŠSKYRUS EUROPOS ŠALIS

Šis prietaisas nėra skirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), kurių fizinės, jutimo ar psichikos

negalios arba neturintys patirties ir žinių, nebent už jų saugumą atsakingas asmuo juos prižiūrėtų arba instruktuoję, kaip naudoti prietaisą. Vaikus reikia prižiūrėti, kad jie nežaistų su prietaisu.

VARTOTOJUI EUROPOS ŠALYSE

Šį prietaisą gali naudoti vaikai nuo 8 metų ir asmenys, turintys ribotų fizinių, jutiminių ar protinių gebėjimų arba neturintys patirties ir žinių, jei jie yra prižiūrimi arba yra instruktuojami, kaip saugiai naudoti prietaisą ir supranta su tuo susijusius

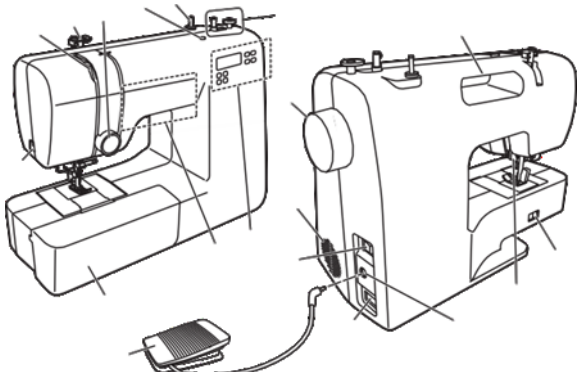
pavojus. Vaikai neturi žaisti su prietaisu. Vaikai be priežiūros negali valyti ir atlikti naudotojo priežiūros.

TIK JK, AIRE, MALTOJE IR KIPRE NAUDOTOJAM SVARBU

- Keisdami kištuko saugiklį, naudokite ASTA pagal BS 1362 patvirtintą saugiklį, t. y. turintį ženklą, vardinę vertę, kaip nurodyta ant kištuko.
- Visada uždėkite saugiklio dangtelį. Niekada nenaudokite kištukų be saugiklio dangtelio.
- Jei turimas elektros lizdas netinka su šia įranga pateiktam kištukui, kreipkitės į įgaliotąjį Brother pardavėją, kad gautumėte tinkamą laidą.

Mašinos dalių pavadinimai

Pagrindinės dalys



- 1) Ritės suktuvas (8 psl.)
- 2) Ritės kaištis (7 psl.)
- 3) Skylės papildomam ritės kaiščiui (14 psl.)
- 4) Sriegio įtempimo ratukas (17 psl.)
- 5) Siūlų vadovas (8, 10 psl.)
- 6) Sriegio paėmimo svirtis (10 psl.)
- 7) Sriegio pjoviklis (16 psl.)
- 8) Plokščias lovos tvirtinimas su priedų skyriumi (4 psl.)
- 9) Valdymo mygtukai (4 psl.)
- 10) Valdymo skydelis (6 psl.)
- 11) Rankinis ratas

Tai naudojama rankiniu būdu pakelti ir nuleisti adatą.

12) Oro anga

Ši ventiliacijos anga leidžia cirkuliuoti variklį supančiam orui. Neuždenkite ventiliacijos angos, kol įrenginys naudojamas.

13) Pagrindinis maitinimo jungiklis (6 psl.)

14) Maitinimo lizdas (6 psl.)

15) Kojos valdiklis (6 psl.)

16) Kojos valdiklio lizdas (6 psl.)

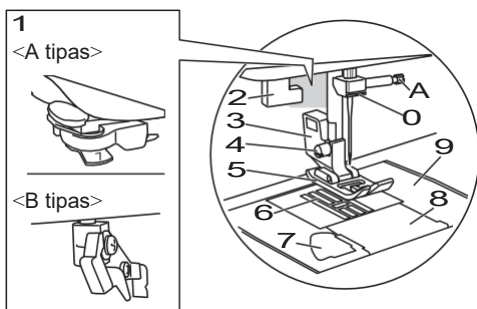
17) Paspaudimo pėdelės svirtis (8, 9, 16 psl.)

18) Maitinimo šuns padėties jungiklis (21 psl.)

19) Rankena

Neškite mašiną už rankenos

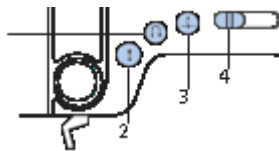
Adatos ir pėdutės dalis



- 1) Sriegiklis adatoms (10 psl.)
 - 2) Mygtukų angos svirtis (20 psl.)
 - 3) Paspaudimo pėdelės laikiklis (15 psl.)
 - 4) Paspaudimo pėdelės laikiklio varžtas (15 psl.)
 - 5) Spaudimo pėdelė
- Spaudimo pėdelė nuosekliai spaudžia audinį kaip vyksta siuvimas. Pritvirtinkite pasirinktai siūlei tinkamą pėdelę.
- 6) Maitinimo šunys
- Maitinimo šunys tiekia audinį siuvimo kryptimi.
- 7) Greitai uždedama ritė (11 psl.) *
 - 8) Ritės dangtelis (8 psl.)
 - 9) Adatos plokštelė
- Adatos plokštelė pažymėta kreiptuvais tiesioms siūlėms susiūti.
- 10) Adatos strypo siūlų kreiptuvas (10 psl.)
 - 11) Adatos spaustuko varžtas

Veikimo mygtukai

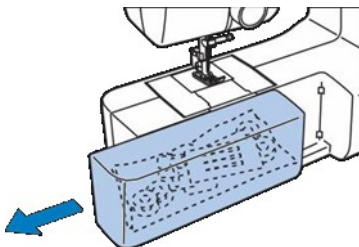
Valdymo mygtukai skiriasi priklausomai nuo mašinos modelio.



- 1) Atbulinės eigos / sustiprinimo dygsnio mygtukas [pav.] (16 psl.) Atvirkštinės siūlės siuvamos laikant nuspaustą šį mygtuką, kad siūtumėte priešinga kryptimi.
 - 2) Mygtukas „Start/Stop“ *
- Paspauskite šį mygtuką norėdami pradėti arba sustabdyti siuvimą.
- 3) Adatos padėties mygtukas [pav.] *
- Paspauskite šį mygtuką, norėdami pakelti arba nuleisti adatą. Du kartus paspaudus mygtuką, susiuvamas vienas dygsnis.
- 4) Siuvimo greičio reguliatorius *
- Slinkite šiuo valdikliu, kad sureguliuotumėte siuvimo greitį. Valdiklis taip pat nustato maksimalų kojinių valdiklio siuvimo greitį.

Plokščios lovos tvirtinimas

Priedus, tokius kaip pėdelė, ritės ir adatos, galima laikyti plokščios lovos prieduose.



Pastumkite priedą į kairę, kad jį atidarytumėte.

Pastaba

• Prieš laikydami priedus plokščiosios lovos tvirtinimo detalėje, sudėkite priedus į plastikinius maišelius su užtrauktuku. Jei priedų nėra maišelyje, jie gali iškristi, būti pamesti arba sugadinti.

*: Tik kai kuriems modeliams.

5 psl.

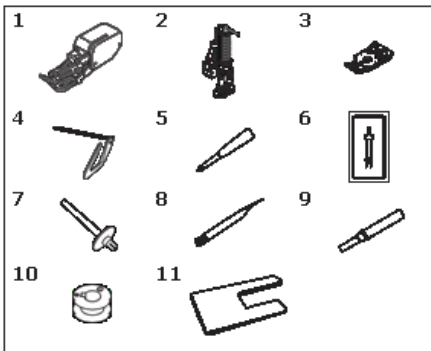
Priedai

Pridedami priedai

Pridedami priedai ir jų dalių kodai jūsų mašinai rasite papildomame lape „Ištraukti priedai“.

Pasirenkami priedai

Toliau nurodytus priedus galima įsigyti kaip pasirenkamus priedus, kuriuos galima įsigyti atskirai.



No	Dalis pavadinimas	Dalis kodas		
		Amerikos	Europos	Kinijos Kitų
1	Vaikščiojanti pėdelė	SA140	F033N: XG6623-001	F033CN F033N
2	Dygsniavimo pėdelė	SA129	F005N: XC1948-052	- F005N
3	1/4 colio supjaustoma pėdelė	SA125	F001N: XC1944-052	F001CN F001N
4	Skiautinių instrukcija SA132		F016N: XC2215-052	F016CN F016N
5	Akučių pjaustytuvas	XG7791-001		
6	6 Dviguba adata (2/11 adatos)	X59296-121		
7	Papildomas ritės kaištis	XG3488-001		
8	Valymo šepetys	X59476-051		
9	Siūlės plėšytojas	XZ5082-101		
10	Ritė	SA156	SFB: XA5539-151	- SFB
11	Platus staliukas	SAWT7	WT17: D01LFJ-001	WT17CN WT17AP

Atmintinė

Norėdami įsigyti papildomų priedų ar kitų galimų priedų, susisiekite su įgaliotuoju Brother pardavėju arba apsilankykite mūsų svetainėje <https://s.brother/cpkag/>. Visada naudokite šiai mašinai rekomenduojamus priedus.

Mašinos naudojimas

! ĮSPĖJIMAS

- Maitinimo šaltiniui naudokite tik įprastą buitinę elektros energiją. Kitų maitinimo šaltinių naudojimas gali sukelti gaisrą, elektros smūgį arba sugadinti įrenginį.
- Įsitikinkite, kad maitinimo kištukai yra tvirtai įkišti į elektros lizdą ir mašinos maitinimo lizdą. Priešingu atveju gali kilti gaisras arba elektros smūgis.
- Nekiškite maitinimo kištuko į prastos būklės elektros lizdą.
- Išjunkite pagrindinį maitinimą ir ištraukite kištuką tokiomis aplinkybėmis:
 - Kai esate toli nuo mašinos
 - Po mašinos naudojimo
 - Kai naudojant nutrūksta maitinimas
 - Kai mašina tinkamai neveikia dėl blogo sujungimo arba atjungimo
 - Perkūnijos metu

! ATSARGIAI

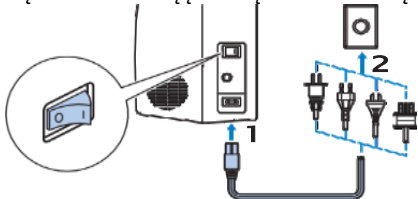
- Naudokite su šiuo įrenginiu pateiktą maitinimo laidą.
- Nenaudokite ilgintuvų ar kelių kištukų adapterių, kai prie jų prijungta daug kitų prietaisų. Gali kilti gaisras arba elektros smūgis.
- Nelieskite kištuko šlapiomis rankomis. Gali kilti elektros smūgis.
- Atjungdami mašiną iš elektros tinklo, visada pirmiausia išjunkite pagrindinį maitinimą. Visada suimkite kištuką, kad ištrauktumėte jį iš lizdo. Traukdami už laido galite pažeisti laidą, sukelti gaisrą arba elektros smūgį.
- Neleiskite maitinimo laido perpjauti, pažeisti, modifikuoti, per jėgą lenkti, traukti, susukti ar surišti. Nedėkite sunkių daiktų ant laido. Nelaikykite laido karščio. Tai gali pažeisti laidą ir sukelti gaisrą arba elektros smūgį. Jei pažeistas laidas arba kištukas, prieš tęsdami naudojimą nuneškite mašiną įgaliotajam pardavėjui, kad jis suremontuotų.
- Ištraukite maitinimo laidą, jei mašinos nenaudosite ilgą laiką. Priešingu atveju gali kilti gaisras.
- (tik JAV)
Šis prietaisas turi poliarizuotą kištuką (viena mentė platesnė už kitą). Siekiant sumažinti elektros smūgio pavojų, šis kištukas skirtas į poliarizuotą elektros lizdą tik vienu būdu.

Jei kištukas iki galo netelpa į elektros lizdą, išjunkite kištuką. Jei jis vis tiek netelpa, kreipkitės į kvalifikuotą elektriką, kad jis sumontuotų tinkamą elektros lizdą. Jokiu būdu nemodifikuokite kištuko.

6 psl.

Maitinimas

1 Įkiškite kištuką į buitinį elektros lizdą.



2 Įjunkite mašiną. Paspauskite „I“ ženklą pagrindiniame skydelyje maitinimo jungiklį, kad įjungtumėte pagrindinį galia, siuvimo lemputę ir LCD. Norėdami išjungti įrenginį, paspauskite „O“ ženklą ant pagrindinio maitinimo jungiklio.



ĮJUNGTA
IŠJUNGTA

► Įrenginys skleis garsą. Tai nėra gedimas.

Pėdelės valdiklis



Įterpti.

! ATSARGIAI

• Įkišdami kojinių valdiklio kištuką, būtinai išjunkite mašiną, kad netyčia neįsijungtumėte.



Lėčiau
Greičiau

Lėtai spauskite pėdą valdiklį, kad pradėtumėte siūti, ir reguliuokite siuvimo greitį keisdami spaudimo jėgą.

Pastaba

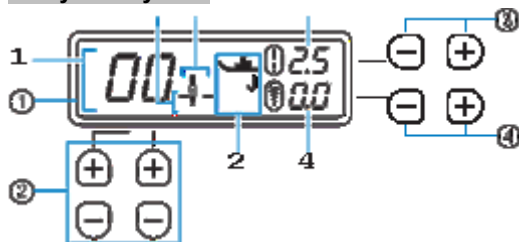
• (tik JAV)

Pėdelės valdiklis: T modelis

Šį pėdelės valdiklį galima naudoti mašinoje, kurios gaminio kodas yra 888-N00/N02/N20/N22/N40/N42/N60. Gaminio kodas nurodytas mašinos duomenų lentelėje.

• Kai prijungtas pėdelės valdiklis, („Start/Stop“ mygtukas) yra išjungtas. *

Valdymo skydelis



1 LCD (skystųjų kristalų ekranas)

Rodoma pasirinkta dygsnio (1), pėdelė, kurią reikia naudoti (2), dygsnio ilgis milimetrais (3), dygsnio plotis milimetrais (4), adatos sustabdymo padėtis (5) ir vienos/dviejų adatų režimas (6).

2 Dygsnio pasirinkimo mygtukai (15 psl.) Paspauskite mygtukus, kad pakeistumėte dygsnio modelį.

3 dygsnio ilgio mygtukai (15 psl.)

4 dygsnio pločio mygtukai (15 psl.)

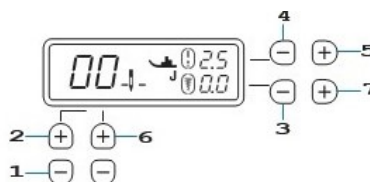
Paspauskite mygtukus, kad pakeistumėte pasirinkto dygsnio modelio dygsnio ilgį.

Nustatymai/Funkcijos

Galite pakeisti toliau nurodytų funkcijų nustatymus.

Nustatymai išsaugomi net išjungus maitinimo jungiklį.

Nr	Funkcija
1	Adatos sustabdymo padėtis
2	Pradinė adatos padėtis (kairėje / viduryje (centre))
3	Operacijos pytelėjimas *
4	Maksimalus siuvimo greitis
5	Automatinis atvirkštinis / sutvirtinantis susiuvimas
6	Adatos režimas (viena adata / dviguba adata)
7	Dygsnio reguliavimas *



1 Adatos sustabdymo padėties keitimas

Galite pakeisti adatos sustabdymo padėtį į nuleistą (audinyje) arba pakeltą. (Numatytasis: nuleista padėtis)

1 Išjunkite mašiną.

2 Laikydami nuspaudę 1, įjunkite mašiną.

3 Įjungę mašiną, atleiskite 1. ► Adatos sustabdymo padėtis pakeičiama.

: Nuleista padėtis : Pakelta padėtis

*: Tik kai kuriems modeliams.

7 psl.

2 Pradinės adatos padėties keitimas Įjungus mašiną pasirinktą dygsnį galite pakeisti į „tiesų dygsnį (adatos kairioji padėtis)“ arba „tiesų dygsnį (vidurinė (vidurinė) adatos padėtis)“. (Numatytasis:)

1 Išjunkite mašiną.

2 Laikydami nuspaudę 2, įjunkite mašiną. 3 Įjungę mašiną, atleiskite 2.

► Pradinė adatos padėtis pakeičiama.

Šiuo metu pasirinktą dygsnį galima patvirtinti dygsnio numeriu LCD ekrane.

3 Veikimo pyptelėjimo įjungimas / išjungimas * Galite įjungti / išjungti operacijos pyptelėjimą.

(Numatytasis: įjungtas)

1 Išjunkite mašiną.

2 Laikydami nuspaudę 3, įjunkite mašiną. 3 Įjungę mašiną, atleiskite

3. ► Keičiamas veikimo pyptelėjimo nustatymas.

4 Didžiausio siuvimo greičio keitimas Maksimalų siuvimo greitį galite pakeisti į standartinį arba lėtesnį.

(Numatytasis: standartinis greičio režimas)

Kai pasirenkamas mažesnio greičio režimas, maksimalus greitis, nustatytas siuvimo greičio reguliatoriumi, tampa lėtesnis. *

1 Išjunkite mašiną.

2 Laikydami nuspaudę 4, įjunkite mašiną.

3 Įjungę mašiną, atleiskite 4.

► Keičiamas maksimalus siuvimo greitis.

: lėtesnio greičio režimas

: Standartinio greičio režimas

[paveikslėlis]

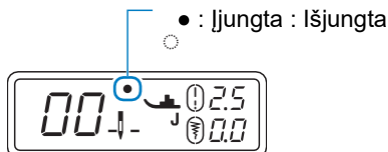
5 Automatinio atbulinės eigos / sutvirtinimo susiuvimo įjungimas / išjungimas

Galite nustatyti, kad mašina automatiškai siūtų atvirkštinės arba sutvirtinamąsias siūles siuvimo pradžioje ir pabaigoje. (Numatytasis: išjungtas)

1 Išjunkite mašiną.

2 Laikydami nuspaudę 5, įjunkite mašiną.

3 Įsijungus mašinai, atleiskite 5. ► Įjungiamas arba išjungiamas automatinis atbulinės eigos / sutvirtinimo susiuvimas.



6 Adatos režimo keitimas

Galite pakeisti adatos režimą į vienos arba dviejų adatų režimą.

(Numatytasis: vienos adatos režimas)

1 Išjunkite mašiną.

2 Laikydami nuspaudę 6, įjunkite mašiną.

3 Įjungę mašiną, atleiskite 6.

► Keičiamas adatos režimas.

: Vienos adatos režimas : Dviejų adatų režimas

* Išsamesnės informacijos ieškokite skyriuje „Siuvimas dviguba adata“ (13 psl.).

7 Dygsnio reguliavimas *

Naudojant kai kuriuos siūlus, dygsnio raštas gali pasirodyti prastas, priklausomai nuo audinio tipo. Tokiu atveju galite atlikti pakeitimus. (Numatytasis: 0)

1 Išjunkite mašiną.

2 Laikydami nuspaudę 7, įjunkite mašiną.

3 Įjungę mašiną, atleiskite 7. ► Įrenginys virsta dygsnio raštu reguliavimo režimas.

* Išsamesnės informacijos ieškokite skyriuje „Reguliavimas“ (23 psl.).

Mašinos sriegimas

Ritės apvyniojimas / montavimas

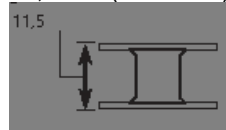
! ATSARGIAI

• Įsitikinkite, kad sriegimo metu mašina išjungta. Jei netyčia užlipate ant kojinio valdiklio ir mašina pradeda siūti, galite susižeisti.

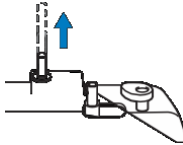
• Būtinai naudokite pridedamas rites (detalės kodas: SA156, SFB: XA5539-151) arba to paties tipo.

SA156 yra 15 klasės ritė.

11,5 mm (7/16 colio)



1 Patraukite ritės kaištį iki galo įmanoma, ir įdėti ritę siūlas ant šio kaiščio.



Įsitikinkite, kad siūlas į ššivynioja kaip parodyta.

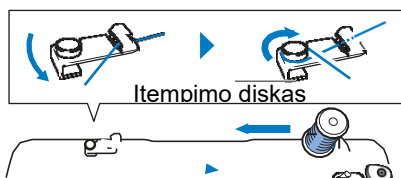
! ATSARGIAI

• Jei siūlų ritė nėra tinkamoje vietoje, siūlas gali susipainioti ant ritės kaiščio.

* Išsamesnės informacijos ieškokite skyriuje „Automatinis atvirkštinės / sutvirtinimo eigos susiuvimas.“ (17 psl.).

*: tik kai kuriems modeliams.

2 Perkiškite siūlą po siūlų kreiptuvu ir aplink įtempimo diską, iš priekio į galą.

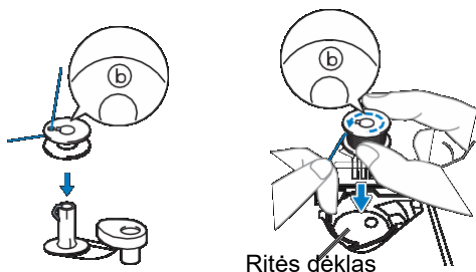


3 Perkiškite siūlą per angą ant ritės, uždėkite ritę ant ritės vyniotuvo veleno ir pastumkite veleną į dešinę. Įsitikinkite, kad įpjova atitinka projekciją.



Atmintinė

- Ritės orientacijos patikrinimas bus naudingas atliekant vėlesnes procedūras. Įdėjus ritę į ritės dėklą ta pačia kryptimi, kuria ji buvo ant ritės vyniojimo veleno, ritę galima sumontuoti su tinkama ritės sriegio vyniojimo kryptimi. Vienoje su šia mašina esančios ritės pusėje esantis ženklas „b“ gali būti naudojamas kaip nuoroda.



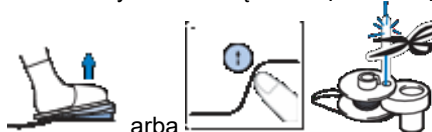
4 Įjunkite mašiną.



5 Laikydami už sriegio galo, paleiskite mašiną, kad kelis kartus apvyniotumėte siūlą aplink ritę. Pasukite į save.



6 Sustabdykite mašiną ir nukirpkite siūlą perteklių. Paleisti.



7 Stumkite siuvimo greičio valdiklį, kad sureguliuotumėte ritės vyniojimo greitį. *



8 Paleiskite mašiną. Paspauskite



Pastaba

- Rekomenduojame tamptus siūlus, pvz., skaidrų nailoninį siūlą, vynioti mažu greičiu, nes siūlai gali išsitempti.

9 Kai ritė atrodo pilna ir pradeda lėtai sukis, sustabdykite mašiną.

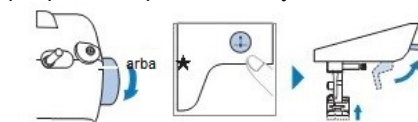


10 Nupjaukite siūlą, pastumkite ritės vyniojimo veleną į kairę ir nuimkite ritę.

! ATSARGIAI

- Būtinai atidžiai vykdykite instrukcijas. Jei iki galo nukirpsite siūlą ir ritę bus suvyniota, siūlui pasibaigus, jis gali susipainioti aplink ritę ir nulūžti adatą.
- Tinkamai nesuvyniojus ritės, siūlas gali atsilaisvinti ir nulaužti adatą.

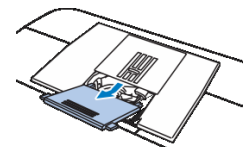
11 Pakelkite adatą į aukščiausią padėtį, tada pakelkite prispaudymo pėdelės svirtį.



* Pasukite į save.

12 Išjunkite mašiną.

13 Atidarykite ritės dangtelį.

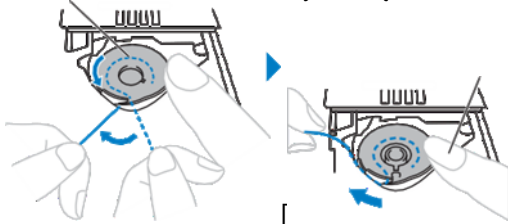


[paveikslėlis]

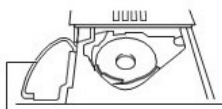
*: Tik kai kuriems modeliams.

9 psl.

14 Įkiškite ritę, laikykite už siūlo galo, pirštu stumkite ritę žemyn ir perkiškite siūlą per plyšį, kaip parodyta. Prieš laikrodžio rodyklę Laikykite ritę.

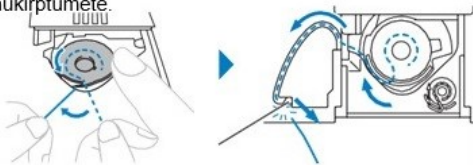


* Vykdykite šią instrukciją, kad siūlas būtų tinkamai įkištas per ritės korpuso įtempimo spyruoklę.



Modeliams su greito nustatymo rite *
[paveikslėlis]

Skeltukas greitai pritvirtinamai ritei
Įkiškite sriegio galą per plyšį, tada patraukite siūlą, kad
jį nukirptumėte.



Siūlo padavimo kryptis rodoma rodyklėmis ant adatos plokštelės.

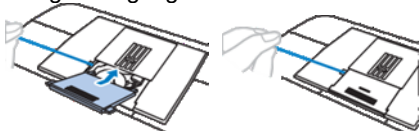
- Galite pradėti siūti nenutraukę ritės siūlo. Jei prieš siūdami traukiate ritės siūlą, žr. „Ritės siūlų traukimas“ (11 psl.).

! ATSARGIAI

• Būtinai laikykite nuspaudę ritę pirštu ir tinkamai išvyniokite ritės siūlą, kitaip siūlas gali nutrūkti arba bus netinkamas siūlas įtemptas.

15 Vėl uždėkite ritės dangtelį.

* Tegul sriegio galas išeina iš kairės dangtelio pusės.



*Tik kai kurių modelių deriniams.

■ Modeliams su pjaustytuvu *

1 Atlikite 1–2 veiksmus skyriuje „Ritės vyniojimas/įdėjimas“.

2 Uždėkite ritę ant ritės vyniojimo veleno, tada pastumkite veleną į dešinę.



Įsitikinkite, kad įpjova tinka projekcija.

* Patikrinkite ritės montavimo kryptį naudodami ženklą "b" vienoje ritės pusėje kaip nuorodą. Įdėdami ritę į ritės dėklą, būtinai padėkite ją ta pačia kryptimi.

3

Apvyniokite penkis ar šešis kartus.

Ištraukite siūlą.

Siūlas nupjaunamas ties plyšys.



Plyšys

! ATSARGIAI

• Būtinai nukirpkite siūlą, kaip aprašyta. Jei ritė vyniojama nenupjaunant sriegio naudojant pjoviklį, įmontuotą į ritės vyniotuvo lizdo plyšį, siūlas gali susipainioti ritėje arba adata gali sulinkti arba nulūžti, kai ritės siūlas pradeda trūkti.

4 Įjunkite mašiną.

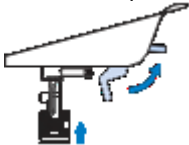
5 Atlikite 7–15 žingsnius, nurodytus skyriuje „Ritės vyniojimas/įdėjimas“.

Viršutinis sriegis

! ATSARGIAI

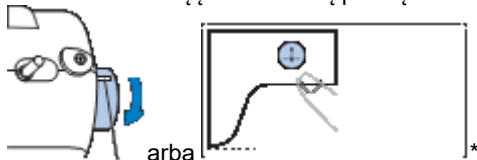
- Įsitikinkite, kad tinkamai įsriegėte mašiną. Priešingu atveju siūlas gali susipainioti ir nulūžti adatą.
- Niekada nenaudokite 20 ar mažesnio svorio siūlų.
- Tinkamai naudokite adatą ir siūlą (12 psl.)

1 Pakelkite pėdelės svirtį.



10 psl.

2 Pakelkite adatą į aukščiausią padėtį.



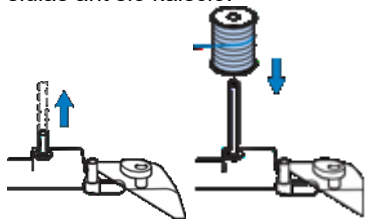
arba

Paspauskite vieną ar du kartus.

Pasukite į save taip, kad šis ženklas taškų iki aukščiausios pozicijos.

3 Jei mašina įjungtas, išjunkite jį.

4 Patraukite ritės kaištį iki galo įmanoma, ir įdėti ritę siūlas ant šio kaiščio.

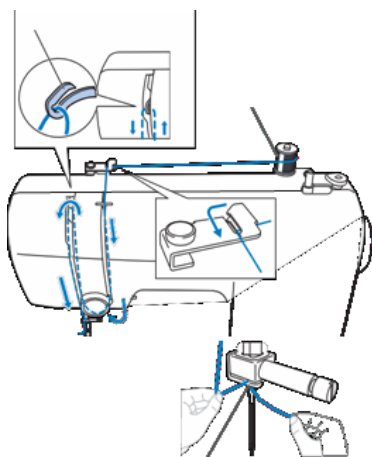


Įsitikinkite, kad siūlas išsivynioja kaip parodyta.

5 Perkiškite siūlą per sriegio kanalą toliau nurodyta tvarka.

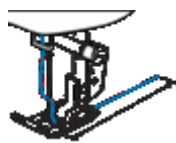
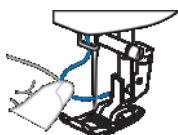
* Sekite ant mašinos atspausdintą sunumeruotą kelią.

Sriegio paėmimo svirtis Įsitikinkite, kad siūlas išsivynioja, kaip parodyta.



6 Stumkite siūlą už adatos strypo siūlą kreiptuvo. Adatos strypo sriegio kreiptuvas

7 Įkiškite siūlą per adatos ašelę iš priekio į galą, tada perkiškite siūlą po pėdele.



10 cm (4 coliai)

■ Adatos įsriegimo naudojimas *

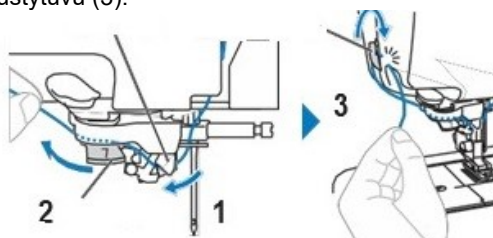
! ATSARGIAI

- Įsriegtuvą adatoms galima naudoti tik su 75/11-100/16 dydžio namų siuvimo mašinos adatomis.
- Negalite naudoti sriegimo į adatą, jei naudojate dekoratyvinius siūlus arba specialias adatas, pvz., dvigubą adatą ir sparnuotą adatą. Jei naudojate tokio tipo siūlus ar adatas, adatos ausį įsrikkite ranka. Įsitikinkite, kad pagrindinis maitinimo jungiklis yra išjungtas, kai sriegiate į adatą.

1 Atlikite 1–6 veiksmus skyriuje „Viršutinis sriegimas“.

2 <A tipas>

- a) Užveskite siūlą už kreiptuvo (1) ir tvirtai įkiškite siūlą į sriegio kreipiklio diską (2) plyšį. Tada nukirpkite siūlą sriegio pjaustytuvu (3).

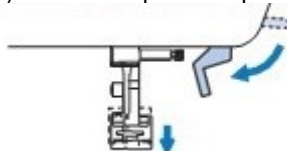


Vadovas Kreipiamasis sriegio pjaustytuvas

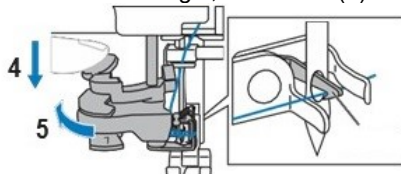
[paveikslėlis] [paveikslėlis]

Siūlą vadovas diskas

b) Nuleiskite spaudimo pėdelės svirtį.



c) Iki galo nuleiskite adatos sriegimo svirtį, kol ji sustos (4), ir lėtai stumkite atgal, kol sustos (5).

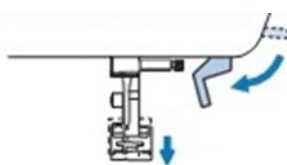


Kabliukas

* Įsitikinkite, kad kabliukas praeina pro adatos ausį, ir suimkite siūlą.

<B tipas>

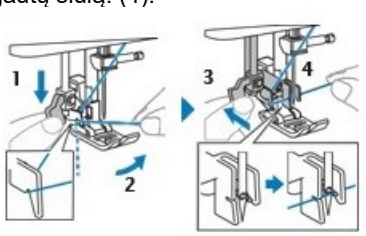
a) Nuleiskite pėdelės svirtį.



*: Tik kai kuriems modeliams.

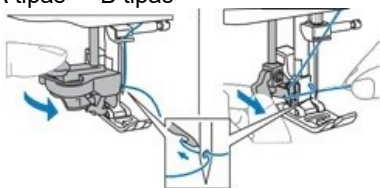
11 psl.

b) Iki galo nuleisdami adatos sriegimo svirtį (1), užkabinkite siūlą ant kreipiklio (2). Tada stumkite atgal adatos sriegimo svirtį, kol ji sustos (3), ir perkiškite siūlą prieš adatą. Įsitinkinkite, kad siūlas yra po kabliuku, kuris išlindo per adatos akutę, ir kad kabliukas sugautų siūlą. (4).



3 Lėtai gražinkite adatos sriegimo svirtį į priekį, tada lėtai atleiskite svirtį.

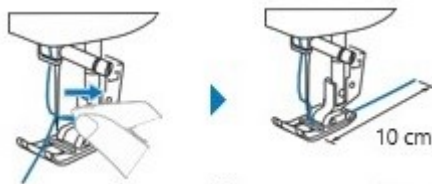
<A tipas> <B tipas>



4 Lengvai laikykite už viršutinio sriegio galo.

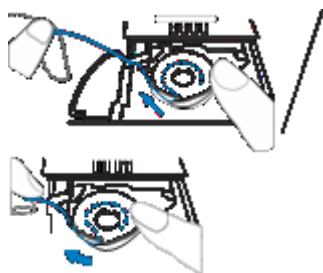
5 Laikydami už viršutinio sriegio galo, nuleiskite ir pakelkite adatą, kad ištrauktumėte ritinį.

Siūlo kilpa



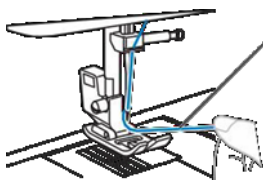
Ritinio siūlo nubrėžimas

1 Žr. „Viršutinis sriegis“ (9 psl.), kad įsriegtumėte viršutinį siūlą ir įsriegtumėte adatą.
2 Norėdami sumontuoti ritę ir įdėti ritę į ritės dėklą, atlikite 11–13 veiksmus skyriuje „Ritės vyniojimas/įdėjimas“ (7 psl.).
3 Perkiškite siūlą išilgai plyšio rodyklės kryptimi ir palikite ten nenukirpę.



*:Tik kai kuriems modeliams.

4 Pakelkite prispaudimo pėdelės svirtį.
Viršutinis siūlas



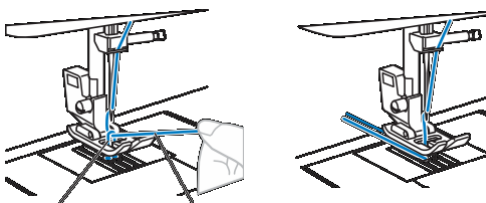
5 Ištraukite sriegio kilpą ir perkiškite sriegio galą, kaip parodyta toliau.



Paspauskite du kartus.

Pasukite į save visą posūkį, kol šis ženklas rodo iki aukščiausios padėties.

6 Patraukite viršutinį siūlą, kad ištrauktumėte ritinį. Tada ištraukite maždaug 10 cm (4 colių) abiejų siūlų į nugarą po prispaudimo pėdele.



arba

Ritinio siūlas Viršutinis siūlas

- Modeliams su greito nustatymo rite *
Galite pradėti siūti nenutraukę ritės siūlo. (9 psl.)

Pastaba

- Kai siuvate rieves arba baigiate siūlus siuvimo pradžioje, užtraukite ritę.

Audinio/siūlo/adatos derinys

- Adatos, kurias galima naudoti su šia mašina: Namų siuvimo mašinos adatos (dydis 65/9 - 100/16)
 - * Kuo didesnis skaičius, tuo didesnė adata. Kai skaičius mažėja, adatos tampa smulkesnės.
 - Siūlas, kurį galima naudoti su šia mašina: 30–90 svorio
 - * Niekada nenaudokite 20 ar mažesnio svorio siūlų. Dėl to mašina gali sugesti.
 - * Kuo mažesnis skaičius, tuo siūlas sunkesnis. Didėjant skaičiui, siūlas tampa plonesnis.
 - Naudojama adata ir siūlai priklauso nuo audinio tipo ir storio. Rinkdamiesi siūlą ir adatą, tinkamus audiniui, kurį norite siūti, vadovaukitės toliau pateikta lentele.
 - Lentelėje pateikti deriniai yra bendros gairės. Būtinai siūkite bandomąsias siūles pagal faktinį jūsų projekte naudojamų audinių sluoksnių skaičių ir tipą.
 - Mašinos adatos yra eksploatacinės medžiagos. Siekiant saugumo ir geriausių rezultatų, rekomenduojame reguliariai keisti adatą. Daugiau informacijos apie tai, kada pakeisti adatą, rasite skyriuje „Adatos patikrinimas“ (13 psl.).
 - Lengviems audiniams iš esmės naudokite ploną adatą ir siūlą, o sunkiems audiniams – didesnę adatą ir sunkesnį siūlą.
 - Pasirinkite audiniui tinkamą dygsnį ir sureguliuokite dygsnio ilgį. Siūdami lengvus audinius, dygsnio ilgį sutrumpinkite (trumpinkite). Siūdami sunkius audinius, dygsnio ilgį padarykite stambesnį (ilgesnį). (15 psl.)
- Siūdami tamprius audinius skaitykite „Siuvimo instrukciją“ (<https://s.brother/cmkg/>).

Audinio tipas / pritaikymas		Siūlas		Adatos dydis	Dygsnio ilgis mm (colis)
		Tipas	Svoris		
Lengvi audiniai	Veja, žoržetas, chalis, organas, krepas, šifonas, voilė, marlė, tiulis, pamušalas ir kt.	Poliesterio siūlai	60 - 90	65/9 - 75/11	Dailūs dygsniai 1,8 - 2,5 (1/16–3/32)
		Medvilniniai siūlai, Šilko siūlai	50 - 80		
Vidutinio svorio audiniai	Platus audinys, taftas, gabardinas, flanelė, siurblys, dviguba marlė, linas, kilpinis audinys, pynimas iš vaflių, paklodės, poplinas, medvilninis ruoželis, atlasas, dygsniuota medvilnė ir kt.	Poliesterio siūlai	60 - 90	75/11 - 90/14	Įprasti dygsniai 2,0 - 3,0 (1/16–1/8)
		Medvilniniai siūlai, Šilko siūlai	50 - 60		
Sunkūs audiniai	Džinsas (12 uncijų ar daugiau), drobė ir kt.	Poliesterio siūlai, Medvilniniai siūlai	30	100/16	Šiurkštūs dygsniai 2,5 - 4,0 (3/32–03/16)
	Džinsas (12 uncijų ar daugiau), drobė, tvidas, velvetas, veliūras, meltono vata, vinilu dengtas audinys ir kt.	Poliesterio siūlai	60	90/14 - 100/16	
		Medvilniniai siūlai, Šilko siūlai	30 - 50		
Elastiniai audiniai (megzti audiniai ir kt.)	Džersis, trikotažas, marškinėlių audinys, vilna, blokas ir kt.	Poliesterio siūlai, medvilniniai siūlai, šilko siūlai	50	Rutulinė adata 75/11 - 90/14	Nustatymas, atitinkantis audinio storį
Viršutiniams susiuvimui		Poliesterio siūlai, Medvilniniai siūlai	30	90/14 - 100/16	Nustatymas, atitinkantis audinio storį
			50 - 60	75/11 - 90/14	

■ Skaidrus nailono siūlas

Nepriklausomai nuo audinio ar siūlų, naudokite namų siuvimo mašinos viršutinio susiuvimo adatą.

■ Dekoratyvinių dygsnių raštų (adatų ir siūlų) siuvimas *

Siuvant lengvus, vidutinio svorio ar tamprius audinius, naudokite rutulinę adatą (aukso spalvos) 90/14. Siūdami sunkius audinius, naudokite namų siuvimo mašinos adatą 90/14.

Be to, reikia naudoti nuo 50 iki # 60 siūlą.

! ATSARGIAI

- Tinkami audinio, siūlų ir adatų deriniai pateikti ankstesnėje lentelėje. Jei audinio, siūlų ir adatos derinys netinkamas, ypač siuvant sunkius audinius (pvz., džinsą) plonomis atomis (pvz., nuo 65/9 iki 75/11), adata gali sulinkti arba nulūžti. Be to, susiuvimas gali būti nelygus, susitraukęs arba gali būti praleistų siūlių.

*: Tik kai kuriems modeliams.

! ATSARGIAI

- Naudokite rekomenduojamas namų siuvimo mašinos adatas.
- Niekada nenaudokite sulenktų adatų. Sulenkta adatos gali lengvai lūžti ir susižaloti.

Adatos patikrinimas

Prieš naudodami adatą, uždėkite plokščią adatos pusę ant lygaus paviršiaus ir patikrinkite, ar atstumas tarp adatos ir plokščio paviršiaus yra lygus.

Plokščioji pusė Adatos tipo žymėjimas



Lyginis Nelyginis

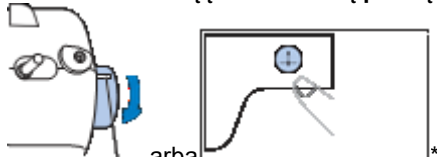
Plokščia pusė

**Pastaba**

- Mašinos adatos yra eksploatacinės medžiagos. Pakeiskite adatą tokiais atvejais, kaip aprašyta toliau.
- Jeigu adatai patekus į audinį pasigirsta neįprastas garsas. (Adatos galiukas gali būti sulūžęs arba nuobodu.)
- Jei siūlės praleistos. (Adata gali būti sulenkta.)
- Paprastai baigus vieną projektą, pavyzdžiui, rūbą.

Adatos keitimas**! ATSARGIAI**

- Prieš keisdami adatą, būtinai išjunkite mašiną, nes netyčia paspaudus pėdelės valdiklį (arba „Start/Stop“) *) ir mašina pradės siūti, galite susižaloti.

1 Pakelkite adatą į aukščiausią padėtį.

arba

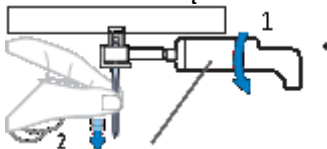
Paspauskite vieną arba du kartus.

2 Nuimkite prispaudimo pėdelę. (14 psl.)

*: Tik kai kuriems modeliams.

3 Išjunkite mašiną.

4 Prieš keisdami adatą, adatos plokštelėje esančią angą uždenkite audiniu arba popieriumi, kad adata neįkristų į mašiną.

5 Nuimkite adatą.

* Nenaudokite stiprios jėgos.

Atsuktuvus Atlaisvinkite.

6 Įdėkite kitą adatą.

Įdėkite tol, kol adata palies šią dalį.

[paveikslėlis] [paveikslėlis]

Plokščią pusę patraukite atgal. Priveržkite.

7 Pritvirtinkite spaudimo pėdelę. (15 psl.)**! ATSARGIAI**

- Būtinai įdėkite adatą taip, kaip aprašyta aukščiau, nes kitaip adata gali nulūžti arba sugadinti.

Siuvimas dviguba adata

Galite siūti su dviguba adata ir du viršutiniai siūlai. Galite naudoti tą patį spalvą arba dvi skirtingos spalvos siūlai dekoratyviniams dygsniams gaminti.

[paveikslėlis]

Išsamesnės informacijos apie siūles, kurias galima siūti dviguba adata, žr. "Stitch chart" (<https://s.brother/cmkg/>).

* Kai kuriuose modeliuose dviguba adata ir papildomas ritės kaištis parduodami atskirai.

! ATSARGIAI

- Naudokite šiam mašinai pagamintą dvigubą adatą (dalies kodas: X59296-121).
- Nesiūkite sulenktomis adatomis. Adata gali sulūžti ir sužaloti.

• Negalite įsriegti dvigubos adatos sriegimo įtaisu. Vietoj to, įverkite dvigubą adatą ranka iš priekio į galą. Naudojant adatos įsriegimo įtaisą galima sugadinti mašiną.

! ATSARGIAI

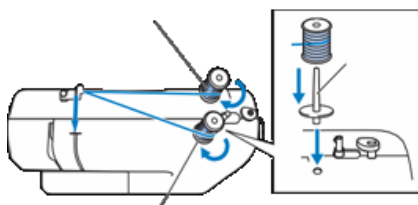
- Kai naudojate dvigubą adatą, būtinai pasirinkite tinkamą dygsnį, nes kitaip adata gali nulūžti arba gali būti pažeista mašina.
- Pasirinkite 5,0 mm (3/16 colio) ar mažesnį dygsnio plotį, kitaip adata gali nulūžti arba mašina gali būti sugadinta.
- Sureguliuavę dygsnio plotį, lėtai pasukite rankratį į save (prieš laikrodžio rodyklę) ir patikrinkite, ar adata nelielia pėdutės. Jei adata atsitrenks į pėdelę, adata gali sulinkti arba nulūžti.
- Kai naudojate dvigubą adatą, būtinai pritvirtinkite zigzago pėdelę „J“, kitaip adata gali nulūžti arba gali būti pažeista mašina.
- Keisdami siuvimo kryptį, prieš sukdami audinį būtinai pakelkite adatą. Jei audinys pasukamas, kol adata nuleista, adata gali sulinkti arba nulūžti.

1 Pritvirtinkite zigzago pėdelę „J“.

2 Pritvirtinkite dvigubą adatą taip pat, kaip ir vieną adatą. (13 psl.)

3 Įkiškite papildomą ritės kaištį į įrenginio viršuje esančią angą, o antrąją sriegio ritę uždėkite ant papildomo ritės kaiščio.

Pirma ritė



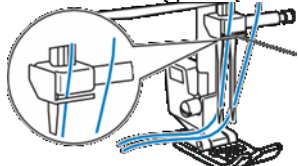
Papildomas ritės kaištis Antra ritė

4 Įveskite kairę adatą naudodami siūlą iš pirmosios ritės taip pat, kaip įprastai sriegdami mašiną (vienai adatai). (9 psl.)

* Būtinai perveskite siūlą už adatos strypo siūlų kreiptuvo.

5 Įveskite dešinę adatą naudodami antrosios ritės siūlą taip pat, kaip įprastai sriegdami mašiną (vienai adatai).

* Pasukite į save taip, kad šis ženklas rodytų aukščiausią padėtį.



Adatos strypo sriegio kreiptuvas

6 Turn the machine into the twin needle mode. (page 7)

7 Pasirinkite dygsnį ir pradėkite siūti.

* Jei su dviguba adata pasirenkate netinkamą dygsnį, pasirodo klaidos pranešimas. Pasirinkite tinkamą dygsnį.

Pastaba

- Negalite įsriegti dvigubos adatos sriegimo įtaisu. Vietoj to, įverkite dvigubą adatą ranka iš priekio į galą. Naudojant adatos įsriegimo įtaisą galima sugadinti mašiną.*

Spaudimo pėdelės keitimas

! ATSARGIAI

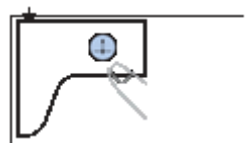
- Prieš keisdami pėdelę, būtinai išjunkite mašiną, nes netyčia paspaudus kojinių valdiklį (arba „Start/Stop“) *) ir mašina pradės siūti, galite susižaloti.
- Visada naudokite pasirinktam dygsnio modeliui tinkamą pėdelę. Jei naudosite netinkamą pėdelę, adata gali atsitrenkti į pėdelę, sulenkti arba nulūžti ir susižaloti.
- Naudokite kojeles, kurios buvo skirtos naudoti su šia mašina.

Spaudimo pėdelės keitimas

1 Pakelkite adatą į aukščiausią padėtį.



arba



*

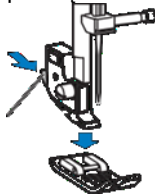
Paspauskite vieną arba du kartus

2 Išjunkite mašiną, tada pakelkite pėdelės svirtį.

3 Nuimkite prispaudimo pėdelę.

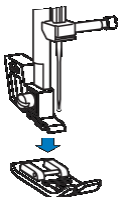
* Atsižvelgdami į jūsų įrenginio tipą, žr. vieną iš procedūrų.

Paspauskite juodą mygtuką, kad atleistumėte prispaudimo pėdelę.



Juodas mygtukas
arba

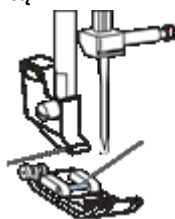
Patraukite spaudimo pėdelę vertikaliai žemyn.



*: Tik kai kuriems modeliams.

15 psl.

4 Padėkite kitą koją, kad griovelis ir kaištis susilygintų.



Griovelis

Smeigtukas

Pastaba

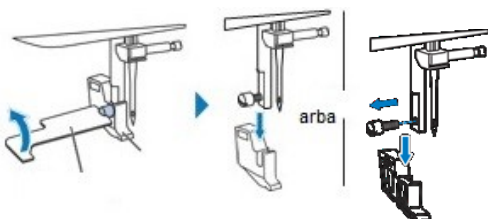
- Skystųjų kristalų ekrane rodoma pėdelė, kuri bus naudojama su kiekvienu dygsniu.

5 Lėtai nuleiskite prispaudimo pėdelės svirtį, kad pėdelės kaištis užsifiksuotų į griovelį.

Spaudimo pėdelės laikiklio nuėmimas

Nuimkite pėdelės laikiklį, kai montuojate pėdelę, kuriai nenaudojamas pėdutės laikiklis, pvz., vaikščiojimo pėdą* ir dygsniavimo pėdelę*.

* : Parduodama atskirai su kai kuriais modeliais.



Atlaisvinti Spaudimo pėdelės laikiklis
Atsuktuvus

Pastaba

- Tvirtindami pėdutės laikiklį, laikykite pėdutės laikiklį vietoje ir priveržkite varžtą.

Siuvimo pagrindai

! ATSARGIAI

- Kol mašina veikia, atkreipkite ypatingą dėmesį į adatos vietą. Be to, rankas laikykite atokiai nuo judančių dalių, pvz., adatos ir rankinio rato, kitaip galite susižaloti.
- Netraukite ir nespauskite audinio per stipriai siuvant, nes galite susižaloti arba nulūžti adata.
- Niekada nenaudokite sulenktų adatų. Sulenktos adatos gali lengvai lūžti ir susižaloti.
- Įsitikinkite, kad adata neatsitrenkia į smeigtukus, nes kitaip adata gali nulūžti arba sulinkti.

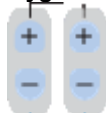
Dygsnio pasirinkimas

Norėdami pakeisti dygsnio numerį, paspauskite dygsnio pasirinkimo mygtukus.

Pasirinktas dygsnis Spaudimo pėdelė, kurią reikėtų naudoti



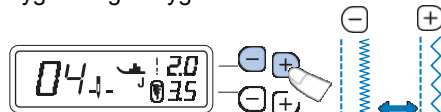
Dygsnio pasirinkimo mygtukai



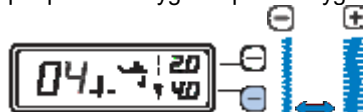
- 1 Pakeičia dygsnio skaičiaus dešimties skaitmenį.
- 2 Pakeičia dygsnio numerio vienetinį skaitmenį.

Dygsnio ilgio ir dygsnio pločio nustatymas

• Norėdami padidinti arba sumažinti dygsnio ilgį, paspauskite dygsnio ilgio mygtukus + arba -.



• Norėdami padidinti arba sumažinti dygsnio plotį, paspauskite dygsnio pločio mygtukus + arba -.



Atmintinė

- Jei pasirinktas tiesus dygsnis arba trigubas tamprus dygsnis, pakeitus dygsnio plotį, pasikeičia adatos padėtis. Padidinus plotį, adata perkeliama į dešinę; sumažinus plotį adata perkeliama į kairę.

Pastaba

- Nustatymo reikšmė keičiasi tol, kol pasiekia didžiausią arba mažiausią reikšmę.
- 0 aplink ! arba [pav.] išnyksta pakeitus standartinį nustatymą.
- Jei dešinėje [pav.] rodomas „--“, dygsnio pločio reguliuoti negalima.

! ATSARGIAI

- Sureguliuavę dygsnio plotį, lėtai pasukite rankratį į save (prieš laikrodžio rodyklę) ir patikrinkite, ar adata neliečia pėdutės. Jei adata atsitrenks į pėdelę, adata gali sulinkti arba nulūžti.
- Jei siūlės surištos, padidinkite dygsnio ilgį. Jei ir toliau siuvama surištomis siūlėmis, adata gali sulinkti arba lūžti.

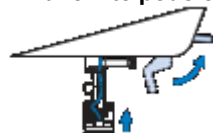
Pradedama siūti

Prieš pradėdami siūti, patrinkite audinį.
1 Pakelkite adatą į aukščiausią padėtį.



Paspauskite vieną arba du kartus.

Pasukite į save taip, kad šis ženklas rodytų aukščiausią padėtį.

2 Pakelkite pėdelės svirtį.**3 Padėkite audinį po pėdele, tada kaire ranka laikykite audinį ir siūlo galą.****4 Nuleiskite adatą iki susiuvimo pradžios taško.**

paveikslėlis]
 Pasukite į save.

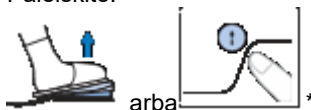
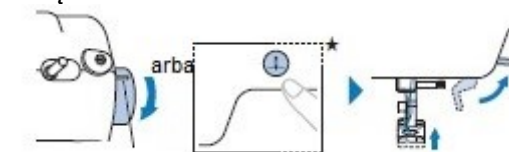
5 Nuleiskite prispaudimo pėdelės svirtį.**6** Sureguliuokite siuvimo greitį**7 Pradėkite siūti.**

* Lengvai veskite audinį ranką.

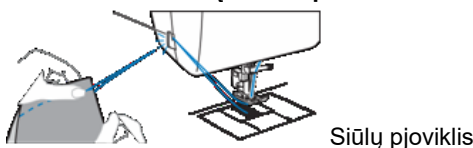
Spauskite.

**8 Nustokite siūti.**

Paleiskite.

**9 Pakelkite adatą, tada pakelkite prispaudimo pėdelės svirtį.**

Pasukite į save.

10 Ištraukite audinį ir nukirpkite siūlus.

Siūlų pjoviklis

Atvirkštinio/sustiprinimo siūlių siuvimas

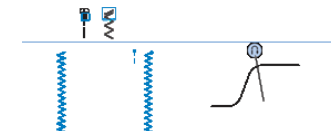
Atvirkštinės / sustiprinančios siūlės paprastai būtinoms siuvimo pradžioje ir pabaigoje.

Sutvirtinančiomis siūlėmis toje pačioje vietoje susiuvama nuo 3 iki 5 siūlių.

Atvirkštiniais dygsniais dygsniai siuvami priešinga kryptimi. Priklausomai nuo pasirinkto dygsnio, atvirkštinės arba sutvirtinančios siūlės siuvamos, kol [pav.] (atvirkštinio dygsnio / sustiprinimo dygsnio mygtukas) spaudžiamas nuolat.

Atmintinė

Pasirinkus bet kurį iš atvirkštinio dygsnio modelių, paspaudus [pav.] (atvirkštinio dygsnio / sustiprinimo dygsnio mygtuką), bus siuvamos atvirkštinės siūlės. Pasirinkus bet kurią kitą dygsnį, paspaudus [pav.] (atvirkštinio dygsnio / sustiprinimo dygsnio mygtukas), bus siuvamos sutvirtinimo siūlės.

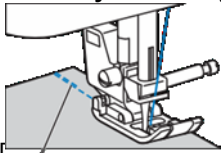


Atvirkštinio dygsnio modelis
 Atvirkštinis dygsnis Atvirkštinis/ sutvirtinimo dygsnis
 Sustiprinimo dygsnio mygtukas

*: Tik kai kuriems modeliams.

Automatinis atvirkštinis/sustiprinimas susiuvimas

Prieš siūdami įjunkite automatinio dygsnio atgal / sustiprinimo funkciją, ir siuvimo pradžioje ir pabaigoje mašina automatiškai siūs sustiprinimo siūles (arba atvirkštinės siūles, priklausomai nuo dygsnio modelio).

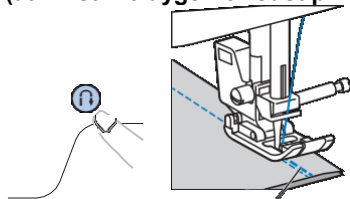
1 Įjunkite automatinį atbulinės eigos / sutvirtinimo susiuvimą. (7 psl.)**2 Pasirinkite dygsnį.****3 Nustatykite audinį į pradinę padėtį ir pradėkite siūti.**

Atvirkštinės siūlės (arba sutvirtinimo siūlės)

► Mašina automatiškai pasiūs atvirkštinės siūles (arba sutvirtinančias siūles) ir tęs siuvimą.

Pastaba

- Galite pristabdyti arba tęsti siuvimą paspausdami ↑ („Start/Stop“ mygtuką) siuvimo metu. *

4 Pasiekę susiuvimo pabaigą, paspauskite [pav.] (atvirkštinio dygsnio / sustiprinimo dygsnio mygtuką).

Atvirkštinės siūlės (arba sutvirtinimo siūlės)

► Mašina siūs atvirkštinės siūles (arba sutvirtinančias siūles) ir sustos.

Siūlo įtempimas

Siūlų įtempimas turės įtakos jūsų siūlių kokybei. Keičiant audinį ar siūlą, gali reikėti jį pakoreguoti.

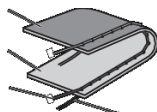
Pastaba

• Prieš pradėdant siūti, rekomenduojame atlikti bandomąjį audinio gabalo pavyzdį.

■ Tinkamas įtempimas

* Per daug arba per mažai įtempimo susilpnins jūsų siūles arba audinys susitrauks.

Klaidinga pusė
Dešinė pusė
Viršutinis siūlas



Ritės siūlas

*: Tik kai kuriems modeliams.

■ Viršutinė įtempimas per ankšta**Pastaba**

- Jei ritė buvo įsriegta neteisingai, viršutinis siūlas gali būti per įtemptas. Tokiu atveju skaitykite skyrių „Ritės vyniojimas/įdėjimas“ (7 psl.) ir iš naujo perverkite ritės siūlą.



[Dešinėje audinio pusėje atsiras kilpos.

Sprendimas

Sumažinkite viršutinio sriegio įtempimą.

■ Viršutinė įtempimas per laisvas**Pastaba**

- Jei viršutinis siūlas buvo įsriegtas neteisingai, viršutinis siūlas gali būti per laisvas. Tokiu atveju skaitykite skyrių „Viršutinis sriegis“ (9 psl.) ir perverkite viršutinį siūlą.



Kilpos atsiranda neteisingoje audinio pusėje.

Sprendimas

Padidinkite viršutinio sriegio įtempimą.

Pastaba

Jei viršutinis siūlas nėra tinkamai įsriegtas arba ritė nėra tinkamai įdėta, gali nepavykti nustatyti tinkamo sriegio įtempimo. Jei nepavyksta pasiekti tinkamo sriegio įtempimo, perverkite viršutinį siūlą ir tinkamai įkiškite ritę.

Naudingos siūlės

Galite pamatyti „Siuvimo diagramą“

„<https://s.brother/cmkaq/>“.

Perdengtos siūlės

Iškirpto audinio kraštus siūkite dygsnius, kad jie nesusidėvėtų.

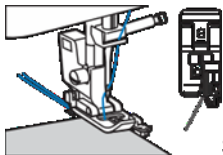
1 Pritvirtinkite užmetimo pėdą „G“.**2 Pasirinkite dygsnį.**

* Siūlės gali skirtis priklausomai nuo modelio. Patikrinkite dygsnio pasirinkimą ant mašinos korpuso, tada pasirinkite dygsnio numerį.

! ATSARGIAI

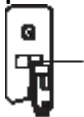
- Būkite tikri, kad naudojate perdengtą pėdą „G“, pasirinkti dygsnį, kurį galima naudoti su užliejančia pėda „G“. Jei siuvate netinkamu dygsniu, adata gali atsitrekti į pėdelę, sulenkti adatą arba sugadinti.

3 Padėkite audinį taip, kad audinio kraštas būtų prie pėdelės kreiptuvo, tada nuleiskite pėdelės svirtį.



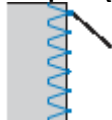
Spaudimo pėdelės kreiptuvas

4 Pasukite rankratį link savęs (prieš laikrodžio rodyklę). Patikrinkite, ar adata neliečia prispaudimo pėdelės.



Adata neturi liesti pėdutės centrinės juostos.

5 Siūkite taip, kad audinio kraštas atsiremtų į pėdutės kreiptuvą.



Adatos nuleidimo taškas

! ATSARGIAI

- Po to būtinai patraukite audinį atgal baigtas siuvas. Jei trauksite audinį link į šoną arba į priekį, pėdelės kaištis gali būti sugadintas.
- Jei siūlai susipainioja ant pėdutės, nuimkite įsipainiojusį siūlą, tada pakelkite prispaudimo pėdelės svirtį, kad nuimtumėte pėdelę. Jei pėdelė pakeliama, kai ji yra įsipainiojusi į siūlą, pėdelė gali būti pažeista.

6 Baigę siūti, pakelkite pėdelę ir adatą, kad patrauktumėte audinį po pėdele į mašinos galą.

Akljojo apvado susiuvimas

Apatinį sijoną ir kelnų kraštą pritvirtinkite akliniu apvadu.

Atmintinė

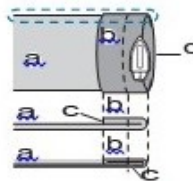
- Kai cilindrinį dalių dydis yra per mažas, kad būtų galima nuslysti ant rankos arba per trumpas, audinys nebus tiekiamas ir norimų rezultatų gali nepavykti pasiekti.

1 Apverskite sijoną arba kelnes.



- 1) Neteisinga audinio pusė
- 2) Dešinė audinio pusė
- 3) Apatinis audinio kraštas

2 Sulenkite apatinį audinio kraštą iki norimo ilgio, kurį norite apsiūti, tada paspauskite.



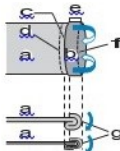
- 1) Neteisinga audinio pusė
- 2) Dešinė audinio pusė
- 3) Apatinis audinio kraštas
- 4) Norimas apvado ilgis

- 1) Neteisinga audinio pusė
- 2) Dešinė audinio pusė
- 3) Apatinis audinio kraštas
- 4) Norimas apvado ilgis
- 5) 5 mm (3/16 colio)
- 6) Bastingas

<Storas audinys><Normalus audinys>

<Žiūrėti iš šono>

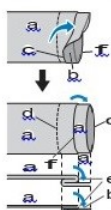
4 Sulenkite audinį viduje išilgai daigstomojo siūlo.



- 1) Neteisinga audinio pusė
- 2) Dešinė audinio pusė
- 3) Apatinis audinio kraštas
- 4) Norimas apvado ilgis
- 5) 5 mm (3/16 colio)
- 6) Bastingas
- 7 Bastingo taškas

<Storas audinys><Normalus audinys><Žiūrėti iš šono>

5 Išskleiskite audinio kraštą ir padėkite audinį neteisinga puse į viršų



- 1) Neteisinga audinio pusė
- 2) Dešinė audinio pusė
- 3) Audinio kraštas
- 4) 4 Norimas apvado kraštas
- 5) Bastingo taškas
- 6) Bastingas

<Storas audinys><Normalus audinys><Žiūrėti iš šono>

19 psl.

6 Pritvirtinkite aklo dygsnio pėdelę „R“.



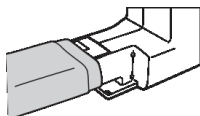
7 Pasirinkite dygsnį.



* Siūlės gali skirtis priklausomai nuo modelio. Patikrinkite dygsnio pasirinkimą ant mašinos korpuso, tada pasirinkite dygsnio numerį.

8 Norėdami naudoti laisvąją ranką, nuimkite plokščios lovos priedą.

9 Stumkite norimą siūti daiktą ant laisvosios peties, įsitikinkite, kad audinys tinkamai tiekiamas, tada pradėkite siūti.



10 Padėkite audinį sulenкто apvado kraštu prie pėdelės kreiptuvo ir nuleiskite pėdelės svirtį.



Neteisinga audinio pusė Paspaudimo pėdelės kreiptuvas Apvado užlenkimas

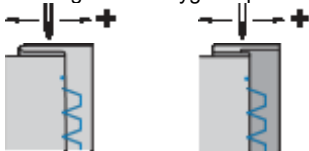
11 Sureguliuokite dygsnio plotį, kol adata šiek tiek užfiksuos apvado raukšlę. (15 psl.)



Adatos nuleidimo taškas

Keisdami adatos nuleidimo tašką, pakelkite adatą ir pakeiskite dygsnio plotį.

* Norėdami tiksliai sureguliuoti adatos nuleidimo tašką, sureguliuokite dygsnio pločio nustatymą.



<Storas audinys> <|prastas audinys>

Atmintinė

• Neįmanoma siūti aklųjų apsiuvų siūlių, jei kairysis adatos kritimo taškas neužfiksuoja raukšlės. Jei adata užfiksuoja per daug klostės, audinio negalima išskleisti, o siūlė dešinėje audinio pusėje bus labai didelė, paliekant nepatrauklią apdailą.

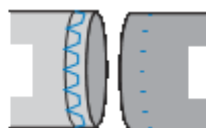
12 Siuvinėkite kraštelio raukšlę priglausdami prie pėdelės kreiptuvo.

13 Baigę siūti, pakelkite pėdelę ir adatą, kad patrauktumėte audinį po pėdele į mašinos galą.

Pastaba

• Po siuvimo būtinai traukite audinį link mašinos galo. Jei trauksite audinį į šoną arba į priekį, pėdelė gali būti pažeista.

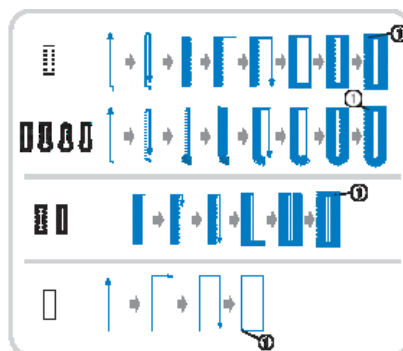
14 Nuimkite dygsnio siūlę ir pasukite audinį dešine puse į išorę.



Neteisinga audinio pusė Dešinė audinio pusė

Sagų skylučių siuvimas

Maksimalus sagos skylutės ilgis yra apie 28 mm (1-1/8 colio) (sagos skersmuo + storis). Sagų skylutės siuvamos nuo pėdūtės priekio iki galo, kaip parodyta žemiau.



1) Sustiprinimo siūlės

* Siūlės gali skirtis priklausomai nuo modelio. Patikrinkite dygsnių eilę ant mašinos korpuso, tada pasirinkite dygsnio numerį.

Žemiau nurodyti sagos skylutės pėdelės „A“, kuri naudojama sagoms kurti, dalių pavadinimai.

1) Mygtuko kreipiklio plokštelė	4) Žymės ant sagos kojelių
2) Paspaudimo pėdelės skalė	5) 5 mm (3/16 colio)
3) Paspaudimo pėdelės kaištis	

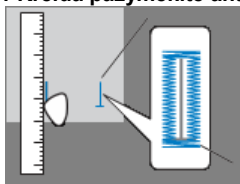


Pastaba

• Prieš siūdami sagų skylutes, patikrinkite dygsnio ilgį ir plotį, siūdami bandomąją sagos skylutę ant jūsų projektui naudoto audinio gabalo.

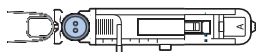
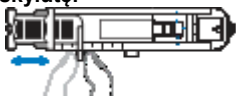
20 psl.

1 Kreida pažymėkite ant audinio sagos skylutės vietą ir ilgį.



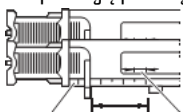
Žymės ant audinio
Sagų skylučių siuvimas

2 Ištraukite sagos skylutės kojelės „A“ mygtuko kreipimo plokštę ir įkiškite mygtuką, kuris bus įkištas per sagos skylutę.



* Jei mygtukas netelpa į mygtuko kreiptuvą

Sudėkite mygtuko skersmenį ir storį, tada nustatykite mygtuko kreipiamąją plokštę iki apskaičiuoto ilgio.



- 1) Pėdelės svarstyklės
- 2) Sagos skylutės ilgis (skersmuo + sagos storis)
- 3) 5 mm (3/16 colio)

Pavyzdys: Mygtuko, kurio skersmuo yra 15 mm (9/16 colio) ir storis 10 mm (3/8 colio), mygtuko kreipiklio plokštė skalėje turi būti nustatyta į 25 mm (1 colio).



15 mm (9/16 colio)
10 mm (3/8 colio)

► Nustatomas sagos skylutės dydis.

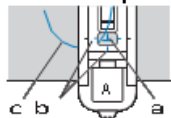
3 Pritvirtinkite sagos kojelę „A“.

Prieš pritvirtindami sagos skylutės pėdelę „A“, per angą perkiškite viršutinį siūlą po pėdele laikiklis ant sagos skylutės kojelės.

4 Pasirinkite dygsnį.

* Siūlės gali skirtis priklausomai nuo modelio. Patikrinkite dygsnio pasirinkimą ant mašinos korpuso, tada pasirinkite dygsnio numerį.

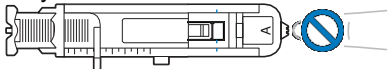
5 Padėkite audinį taip, kad priekinis sagos skylutės žymės galas sutaptų su raudonais ženklais ant sagos kojelės, tada nuleiskite spaudimo pėdelės svirtį.



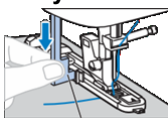
- 1) Ženklas ant audinio (priekyje)
- 2) Raudonos žymės ant sagos kojelės
- 3) Viršutinis siūlas

Pastaba

- Nuleisdami pėdelę, nespauskite pėdelės priekinės dalies, kitaip strypo segtukas nebus prisiūtas tinkamo dydžio.

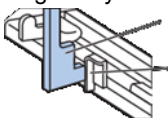


6 Kiek įmanoma patraukite sagos skylutės svirtį žemyn.



Sagos skylutės svirtis

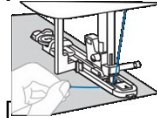
Sagos skylutės svirtis yra už sagos kojelės laikiklio.



Sagos skylutės svirtis

Laikiklis

7 Kaire ranka švelniai laikykite viršutinio sriegio galą ir pradėkite siūti.

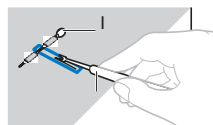


► Baigus siūti, mašina automatiškai susiūva sutvirtinančius siūles, tada sustoja.

8 Pakelkite adatą ir pėdelę, tada nuimkite audinį ir nukirpkite siūlus.

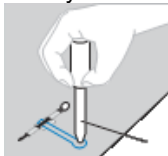
9 Pakelkite sagos skylutės svirtį į pradinę padėtį. 10 Įkiškite kaištį išilgai vieno strypo smeigtuko vidinėje sagos skylutės dygsnio gale, kad siūlės nenukirptų.

11 Siūlės plėšytuvu nupjaukite link kaiščio ir atidarykite sagos skylutę.



Smeigtukas
Siūlės plėšytojas

Raktaskylės formos sagos akutėms naudokite akučių pjaustytuvą, kad suapvalintame sagos akutės gale padarytumėte skylę, o tada naudokite siūlės plėšiklį, kad atidarytumėte sagos akutę.



Akučių pjaustytuvas

21 psl.

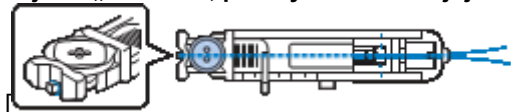
* Naudodami akučių pjaustytuvą, prieš pradurdami audinyje skylę, po audiniu padėkite storą popierių ar kitą apsauginį lakštą.

! ATSARGIAI

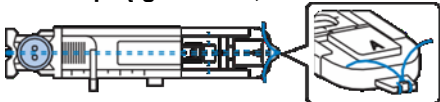
- Atidarydami sagos skylutę siūlės plėšytuvu, nedėkite rankų į pjovimo kryptį, nes gali susižaloti, jei siūlės plėšytojas paslys.
- Nenaudokite siūlių plėšiklio kitaip nei numatyta.

■ Sagų skylių siuvimas ant tamprų audinių * (Galima modeliuose su 35 ar daugiau siūlių.) Siuvant sagų skylutes ant tamprų audinių, naudokite apvijų siūlą.

1 Užkabinkite apkabos siūlą ant sagos skylutės kojelės „A“ dalies, parodytos iliustracijoje.



2 Jis telpa į griovelius, tada laisvai suriškite.



3 Pritvirtinkite sagos skylutės kojelę „A“.



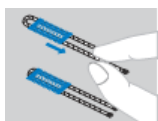
4 Pasirinkite dygsnį.

* Siūlės gali skirtis priklausomai nuo modelio. Patikrinkite dygsnio pasirinkimą ant mašinos korpuso, tada pasirinkite dygsnio numerį.

5 Sureguliuokite dygsnio plotį pagal apkabos sriegio storį.

6 Nuleiskite pėdelės svirtį ir sagos skylutės svirtį, tada pradėkite siūti.

7 Baigę siūti, švelniai patraukite apvado siūlą, kad atsilaisvintumėte.



8 Naudodami rankinę siuvimo adatą ištraukite apkabos siūlą į blogąją audinio pusę ir suriškite.

Mygtukų siuvimas (modeliams su mygtuko tvirtinimo koja „M“)

Mašina galima užsisegti sagas. Galima tvirtinti sagas su dviem arba su keturiomis skylutėmis.

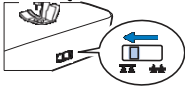
*: tik kai kuriems modeliams.

1 Išmatuokite atstumą tarp tvirtinamo mygtuko skylių.



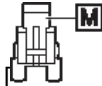
2 Pakelkite pėdelės svirtį.

3 Taip pat paslinkite tiekimo angos padėties jungiklį, esantį mašinos gale, ant pagrindo [pav.].



► Maitinimo šunys nuleidžiami.

4 Pritvirtinkite mygtuko tvirtinimo kojelę „M“.



5 Pasirinkite dygsnį.

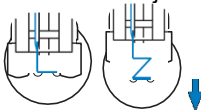
* Patikrinkite dygsnio numerį ant mašinos korpuso ir nustatykite mašiną šiam dygsniui.

6 Sureguliuokite dygsnio plotį taip, kad jis būtų toks pat kaip atstumas tarp mygtuko skylių.



7 Padėkite mygtuką į vietą, kurioje jis bus siuvas, ir nuleiskite prispaudimo pėdelės svirtį.

• Tvirtindami keturių skylių sagas, pirmiausia susiūkite dvi arčiausiai jūsų esančias skylutes. Tada paslinkite mygtuką taip, kad adata įeitų į dvi skylutes mašinos gale, tada siūkite jas tokiu pačiu būdu.



8 Pasukite rankratį į save (prieš laikrodžio rodyklę), kad patikrintumėte, ar adata tinkamai įsmeigta į dvi mygtuko angas.

Jei atrodo, kad adata pataikys į mygtuką, iš naujo išmatuokite atstumą tarp mygtuko skylių. Sureguliuokite dygsnio plotį pagal atstumą tarp mygtukų angų.

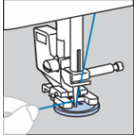


! ATSARGIAI

- Siuvant žiūrėkite, kad adata nesiliestų prie mygtuko, nes kitaip adata gali sulinkti arba nulūžti.

9 Lėtu greičiu susiūkite apie 10 siūlių.

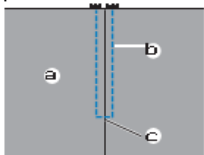
Pasukite siuvimo greičio reguliatorių į kairę (kad greitis būtų lėtas).

**10 Susiuvimo pradžioje žirkėmis nukirpkite viršutinį siūlą ir ritę.**

Ištraukite viršutinį siūlą susiuvimo pabaigoje į neteisingą audinio pusę ir suriškite ritės siūlas.

**11 Kai baigsite pritvirtinti mygtuką, pastumkite tiekimo šuns padėties jungiklį į ir pasukite rankratį, [pav.] kad pakeltumėte pašarų šunis.****Užtrauktuko įdėjimas****■ Centrinio užtrauktuko įsegimas**

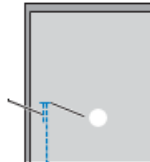
Abiejuose audinio gabaluose prisiūtos siūlės, priglundusios viena prie kitos.



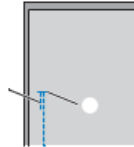
- 1) Dešinė audinio pusė
- 2) Susiuvimas

3) Užtrauktuko angos galas**1 Pritvirtinkite zigzago pėdelę „J“.****2 Siuvinėkite tiesias siūles iki užtrauktuko angos.**

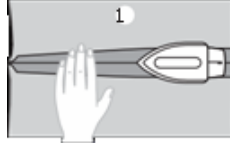
Dešiniąsias audinio puses atsukę viena į kitą, pasiekę užtrauktuko angą, susiūkite atvirkštines siūles.



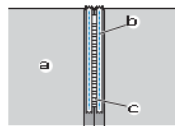
- 1) Atvirkštinės siūlės

2) Užtrauktuko angos galas**3 Nuvalykite audinį nuo užtrauktuko angos iki audinio krašto.**

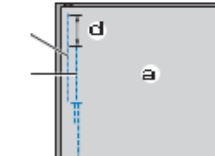
- 1) Bastingo susiuvimas
- 2) Neteisinga audinio pusė

4 Paspauskite siūlės tarpą iš neteisingos audinio pusės.

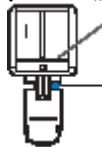
- 1) Neteisinga audinio pusė

5 Sulygiuokite siūlę su užtrauktuko centru, tada užtrauktuką sutrinkite iki siūlės tarpo.

- 1) Neteisinga audinio pusė
- 2) Daigstomojo siūlo susiuvimas
- 3) Užtrauktukas

6 Pašalinkite apie 5 cm (2 colius) nuo basutės galo išorėje.

- 1) Neteisinga audinio pusė
- 2) Bastingas užtrauktuko
- 3) Išorinis bastingas

4) 5 cm (2 coliai)**7 Pritvirtinkite pėdutės laikiklį prie dešiniojo užtrauktuko pėdelės „I“ kaiščio.**

Smeigtukas dešinėje

Adatos nuleidimo taškas

8 Pasirinkite tiesią dygsnį (vidurinė (vidurinė) adatos padėtis).

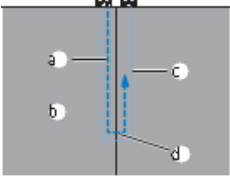
* Patikrinkite dygsnio numerį ant mašinos korpuso ir nustatykite mašiną šiam dygsniui.

! ATSARGIAI

- Naudodami užtrauktuko pėdelę „I“, būtinai pasirinkite tiesią dygsnį (vidurinė (vidurinė) adatos padėtis) ir lėtai pasukite rankratį link savęs (prieš laikrodžio rodyklę), kad patikrintumėte, ar adata neliečia pėdutės. Jei pasirenkamas kitas dygsnis arba adata atsitrenkia į pėdelę, adata gali sulinkti arba nulūžti.

23 psl.

9 Viršutinė siūlė aplink užtrauktuką.



- 1) Susiuvimas
- 2) Dešinė audinio pusė
- 3) Daigstomoji siūlė
- 4) Užtrauktuko angos galas

! ATSARGIAI

• Siuvant žiūrėkite, kad adata nesiliestų su užtrauktuku, antraip adata gali pasilenkti arba nulūžti.

Atmintinė

- Jei pėdelė prisiliečia prie užtrauktuko slankiklio, palikite adatą nuleistą (audinyje) ir pakelkite pėdelę. Pastumdę slankiklį taip, kad jis nesiliestų su pėdele, nuleiskite pėdelę ir tęskite siuvimą.

10 Nuimkite dygsnio siūlę.

Juostos siuvimas

(Galima modeliuose su 20 ar daugiau siūlių.)

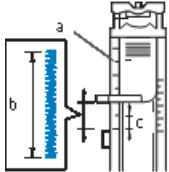
Stiebai naudojami įtemptiems taškams, pvz., kišenių kampams ir angoms, sustiprinti.

Pavyzdžiui, toliau aprašyta strypų siuvimo kišenės kampuose procedūra.



1 Nustatykite juostos gnybtų ilgį.

Nustatykite mygtuko kreipimo plokštę ant sagos skylutės kojelės „A“ pagal juostos smeigtuko ilgį. (Atstumas tarp pėdelės skalės ženklų yra 5 mm (3/16 colio).)



- 1) Pėdelės svarstyklės
- 2) Juostos juostos ilgis
- 3) 5 mm (3/16 colio)

- Galima siūti ne daugiau kaip 28 mm (1–1/8 colio) ilgio strypą.

2 Pritvirtinkite sagos kojelę „A“.

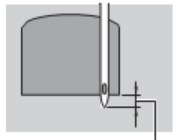
Prieš pritvirtindami sagos skylutės pėdelę „A“, perkiškite viršutinį siūlą po spaudimo pėdele per skylę.

3 Pasirinkite dygsnį.

- * Patikrinkite dygsnio numerį ant mašinos korpuso ir nustatykite mašiną šiam dygsniui.

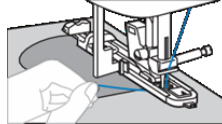
*: Tik kai kuriems modeliams.

4 Padėkite audinį taip, kad kišenės anga būtų nukreipta į save, tada nuleiskite pėdelės svirtį, kad adata nukristų 2 mm (1/16 colio) prieš kišenės angą.
2 mm (1/16 colio)



5 Kiek įmanoma patraukite sagos skylutės svirtį žemyn.

6 Kaire ranka švelniai laikykite viršutinio sriegio galą ir pradėkite siūti.



7 Baigę siūti, pakelkite pėdutės svirtį, nuimkite audinį ir nukirpkite siūlus.

8 Pakelkite sagos skylutės svirtį į pradinę padėtį.

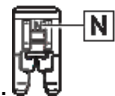
Koregavimo atlikimas

(Galima modeliuose su 25 ar daugiau siūlių.)

Jūsų dygsnio raštas kartais gali pasirodyti prastas, priklausomai nuo audinio tipo ar storio, naudojamos stabilizatoriaus medžiagos, siuvimo greičio ir kt. Jei siuvimas nesiseka gerai, siūkite bandomąsias siūles tomis pačiomis sąlygomis, kaip ir tikrojo siuvimo metu, ir sureguliuokite dygsnio modelį, kaip paaiškinta toliau.

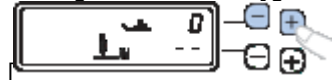
Jei dygsnio raštas pasirodo netinkamas net atlikus koregavimus pagal toliau aprašytą dygsnio modelį, pakoreguokite kiekvieną dygsnio modelį atskirai.

1 Pakeiskite ekraną į dygsnio reguliavimo ekraną. (7 psl.)



2 Pritvirtinkite monogramų pėdelę „N“.

3 Sureguliuokite siūles dygsnio ilgio mygtukais.



• Jei dygsnio raštas susietas:



Keletą kartų paspauskite „+“.

• Jei dygsnio rašte yra tarpų:



Keletą kartų paspauskite „–“.

4 Dar kartą susiūkite dygsnio raštą.

- * Jei dygsnio raštas vis tiek pasirodo prastai, reguliuokite dar kartą, kol dygsnio raštas pasirodys tinkamai.

Atmintinė

- Šį reguliavimą galima atlikti prie (dygsnio dygsnio), dekoratyvinių siūlių, satino dygsniai ir dygsniai kryželiu. Išsamesnės informacijos apie įtaisytuosius dygsnio modelius žr. „Stitch Chart“ (<https://s.brother/cmkaq/>).

Brother palaikymo svetainė Informacija (atsiuntimo vadovai)

Brother pagalbos svetainėje pateikiama įvairi informacija apie gaminį, pvz., siuvimo patarimai, kaip naudoti pasirenkamus priedus ir išsami informacija apie dygsnio raštus.

Apsilankykite pas mus adresu <https://s.brother/cmkaq/>.

Galite atsisiųsti „Sewing Guide“ ir „Stitch Chart“.

Taip pat galite atsisiųsti šį naudojimo vadovą iš svetainės.

Priežiūra ir servisas

Tepimo apribojimai

Kad nesugadintumėte šios mašinos, naudotojas neturi jos tepti alyva.

Ši mašina buvo pagaminta naudojant reikiamą alyvos kiekį, kad būtų užtikrintas tinkamas veikimas, todėl periodinis alyvavimas nereikalingas.

Jei kyla problemų, pvz., sunku pasukti rankratį arba pasigirsta neįprastas triukšmas, nedelsdami nustokite naudoti įrenginį ir susisiekite su įgaliotuoju Brother pardavėju arba artimiausiu įgaliotuoju Brother aptarnavimo centru.

Atsargumo priemonės laikant mašiną

Nelaikykite mašinos jokioje iš toliau aprašytų vietų, kitaip mašina gali būti pažeista, pavyzdžiui, dėl kondensato gali atsirasti rūdžių.

- Veikiamas itin aukštoje arba žemoje temperatūroje
- Ekstremaliuose temperatūros pokyčiuose
- Veikiamas didelės drėgmės arba garų
- Šalia liepsnos, šildytuvo ar oro kondicionieriaus
- Lauke arba tiesioginiuose saulės spinduliuose
- Labai dulkėtoje arba riebioje aplinkoje

Pastaba

- Norėdami pailginti šio įrenginio eksploatavimo laiką, periodiškai jį įjunkite ir naudokite. Ilgą laiką nenaudojant šio įrenginio gali sumažėti jo efektyvumas.

Mašinos paviršiaus valymas

! ATSARGIAI

- Prieš valydami mašiną ištraukite maitinimo laidą, kitaip galite susižaloti arba patirti elektros smūgį.

Lenktynių valymas

Siuvimo efektyvumas pablogės, jei ritės dėkle susikaups dulės.

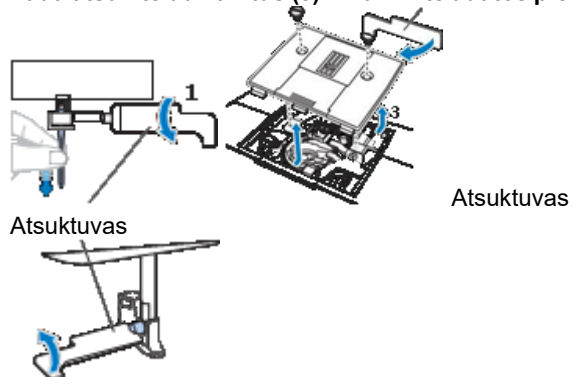
! ATSARGIAI

- Prieš valydami mašiną būtinai ištraukite iš elektros tinklo. Priešingu atveju galite gauti elektros smūgį arba susižaloti.

1 Išjunkite įrenginį ir atjunkite maitinimo laidą.

2 Pakelkite adatą ir nuimkite prispaudimo pėdelę.

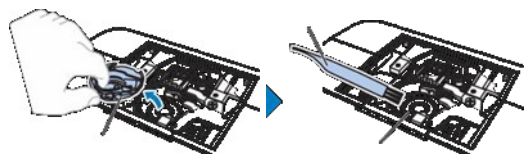
3 Nuimkite adatą (1) ir prispaudimo pėdelės laikiklį (2). Tada atsukite du varžtus (3) ir nuimkite adatos plokštelę.



Pastaba

- Būkite atsargūs, kad neįmestumėte nuimtų varžtų į mašiną.

4 Nuimkite ritės dėklą ir pašalinkite visas dulkes nuo bėgių ir aplinkinių.



Valymo šepetys

Ritės dėklas
Lenktynės

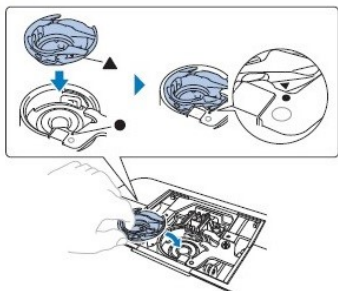
- * Nepilkite aliejaus ant ritės dėklo.

Pastaba

- Nerekomenduojama naudoti suslėgto skardinės oro.

25 psl.

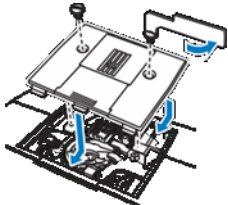
5 Įdėkite ritės dėklą taip, kad [pav.] ir [pav.] ženklai sutaptų.



! ATSARGIAI

- Niekada nenaudokite subraižyto ritės dėklo, nes gali susipainioti viršutinis siūlas, nulūžti adata arba pablogėti siuvimo efektyvumas. Dėl naujo ritės dėklo, kreipkitės į artimiausią įgaliotąjį Brother aptarnavimo centrą.
- Įsitikinkite, kad tinkamai pritvirtinote ritės dėklą, kitaip adata gali nulūžti.

6 Pritvirtinkite adatos plokštelę, tada priveržkite varžtus.



Trikčių šalinimas

Jei mašina nustoja tinkamai veikti, prieš kreipdamiesi į techninę priežiūrą patikrinkite toliau nurodytas galimas problemas. Daugumą problemų galite išspręsti patys. Jei jums reikia papildomos pagalbos, Brother pagalbos svetainėje rasite naujausius DUK ir trikčių šalinimo patarimus. Aplankykite mūsų adresu <https://s.brother/cpkag/>.

Jei problema išlieka, susisiekite su Brother pardavėju arba artimiausiu įgaliotuoju Brother aptarnavimo centru.

Dažnos trikčių šalinimo temos

Toliau pateikiamos išsamios dažniausiai pasitaikančių trikčių šalinimo temų priežastys ir gydymo būdai. Prieš susisiekdami su mumis, būtinai peržiūrėkite tai.

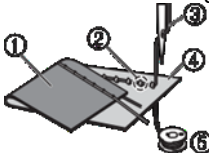
*: Tik kai kuriems modeliams.

Tema	Puslapis
Viršutinis siūlas priveržtas	25
Susipainiojęs siūlas neteisingoje audinio pusėje	25
Netinkamas sriegio įtempimas	26
Audinyje įstrigo į mašiną ir negali būti pašalintas	26
Jei siūlai įsipainioja po ritės vyniotuvo sėdyne *	28

Viršutinis siūlas priveržtas

■ Simptomas

- Viršutinis siūlas atrodo kaip viena ištisinė linija.
- Ritės siūlas matomas iš viršutinės audinio pusės. (Žr. toliau pateiktą iliustraciją.)
- Viršutinis siūlas įtemptas ir traukiant išlenda.
- Viršutinis siūlas įtemptas, audinyje atsiranda raukšlės.
- Viršutinio sriegio įtempimas yra įtemptas, o rezultatai nesikeičia net suregulavus sriegio įtempimą.



- 1) Neteisinga audinio pusė
- 2) Ritės siūlai matomi iš dešinės audinio pusės
- 3) Viršutinis siūlas
- 4) Dešinė audinio pusė
- 5) Ritės siūlai

■ Priežastis

Neteisingas ritės įsriegimas

Jei ritės siūlas yra neteisingai įsriegtas, užuot atitinkamai įtempę ritės siūlą, jis traukiamas per audinį, kai viršutinis siūlas patraukiamas aukštyn. Dėl šios priežasties siūlas matomas iš dešinės audinio pusės.

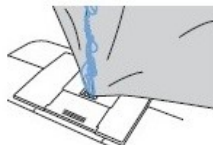
■ Ištaisyti / patikrinti informaciją

Teisingai uždėkite ritės siūlą. (9 psl.)

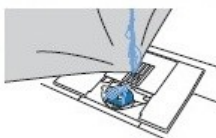
Susipainiojęs siūlas neteisingoje audinio pusėje

■ Simptomas

- Siūlas susipainioja neteisingoje audinio pusėje.



- Pradėjus siūti, pasigirsta barškėjimas ir siuvimas negali tęstis.
- Žiūrint po audiniu, ritės dėkle yra susipainiojęs siūlas.



26 psl.

■ Priežastis

Neteisingas viršutinis sriegis

Jei viršutinis siūlas yra neteisingai įsriegtas, viršutinis siūlas, pervestas per audinį, negali būti tvirtai patrauktas aukštyn ir viršutinis siūlas įsipainioja ritės dėkle, sukeldamas barškėjimą.

■ Ištaisyti / patikrinti informaciją

Nuimkite susivėlusį siūlą ir pataisykite viršutinį sriegį.

1 Nuimkite susivėlusį siūlą. Jei jo negalima nuimti, nukirpkite siūlą žirkklėmis.

* Išsamesnės informacijos ieškokite skyriuje „Leitų valymas“ (24 psl.).

2 Nuimkite viršutinį siūlą nuo mašinos.

3 Pataisykite viršutinį sriegį vadovaudamiesi instrukciją „Viršutinis sriegimas“ (9 psl.).

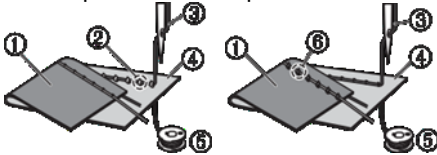
* Jei ritė buvo išimta iš ritės dėklo, žr. „Ritės vyniojimas/įdėjimas“ (7 psl.), kad tinkamai įstatytumėte ritę.

Neteisingas sriegio įtempimas

■ Simptomai

1. Ritės siūlas matomas iš dešinės audinio pusės. (Žr. toliau pateiktą iliustraciją.)
2. Viršutinis siūlas yra tiesi linija dešinėje audinio pusėje.
3. Viršutinis siūlas matomas iš blogosios audinio pusės. (Žr. toliau pateiktą iliustraciją.)
4. Ritės siūlas atrodo kaip tiesi linija neteisingoje audinio pusėje.
5. Siuvinėjimas neteisingoje audinio pusėje yra laisvas arba palaidas.

□ 1 simptomas □ 3 simptomai



- 1) Neteisinga audinio pusė
- 2) Ritės siūlas matomas iš dešinės audinio pusės
- 3) Viršutinis siūlas
- 4) Dešinė audinio pusė
- 5) Ritės siūlai
- 6) Viršutinis siūlas matomas iš neteisingos audinio pusės

norėdami pataisyti viršutinį sriegį, žr. „Viršutinis sriegis“ (9 psl.).

□ 2 priežastis

Nenaudojama audiniui tinkama adata ir siūlai.

Mašinos adata, kurią reikėtų naudoti, priklauso nuo siuvamo audinio tipo ir siūlų storio.

Jei nenaudojama audiniui tinkama adata ir siūlas, sriegio įtempimas nebus tinkamai sureguliuotas, todėl audinys susiraukšlės arba praleidžiamos siūlės.

* Žr. „Audinio/siūlo/adatos derinys“ (12 psl.), kad patikrintumėte, ar naudojama medžiagai tinkama adata ir siūlai.

□ 3 priežastis

Nepasirinktas tinkamas viršutinis įtempimas. Pasirinkite tinkamą sriegio įtempimą.

Žr. „Sriegio įtempimas“ (17 psl.).

Tinkamas siūlų įtempimas skiriasi priklausomai nuo audinio tipo ir naudojamo siūlo.

* Bandydami siūdami sureguliuokite siūlų įtempimą

Pastaba

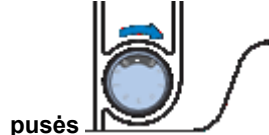
• Jei viršutinis sriegis ir ritė yra neteisingi, sriegio įtempimas negali būti tinkamai sureguliuotas. Pirmiausia patikrinkite viršutinį sriegį ir ritę, tada sureguliuokite siūlų įtempimą.

• Jei ritės siūlas yra matomas iš dešinės audinio pusės



Pasukite sriegio įtempimo ratuką prieš laikrodžio rodyklę, kad atlaisvintumėte viršutinio sriegio įtempimą.

• Jei viršutinis siūlas matomas iš neteisingos audinio pusės



Pasukite sriegio įtempimo ratuką pagal laikrodžio rodyklę, kad įtemptumėte viršutinį sriegio įtempimą.

Audinys įstrigo į mašiną ir negali būti pašalintas

Jei audinys įstrigo mašinoje ir jo negalima išimti, siūlas gali būti susipainiojęs po adatos plokšte. Norėdami išimti audinį iš mašinos, atlikite toliau aprašytą procedūrą. Jei operacijos nepavyksta užbaigti pagal aprašytą procedūrą, užuot bandę ją pašalinti jėga, susisiekite su artimiausiu įgaliotuoju Brother aptarnavimo centru.

27 psl.

■ Audinio išėmimas iš mašinos

1 Nedelsdami sustabdykite mašiną.

2 Išjunkite mašiną.

3 Nuimkite adatą.

Jei adata nuleista į audinį, pasukite rankratį nuo savęs (pagal laikrodžio rodyklę), kad ištrauktumėte adatą iš audinio, tada nuimkite adatą.

* Žr. „Adatos keitimas“ (13 psl.).

4 Nuimkite prispaudimo pėdelę ir pėdelės laikiklį.

Jei sriegis įsipainiojęs ant prispaudimo pėdelės, nuimkite įsipainiojusį siūlą, tada pakelkite spaudimo pėdelės svirtį, kad nuimtumėte pėdelę. Priešingu atveju gali būti pažeista pėdelė.

* Žr. „Prispaudimo pėdelės keitimas“ (14 psl.).

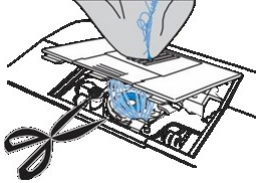
5 Pakelkite audinį ir nukirpkite po juo esančius siūlus.

Jei audinį galima nuimti, nuimkite. Norėdami išvalyti lenktynes, tęskite toliau nurodytus veiksmus.

6 Nuimkite adatos plokštelės dangtelį.

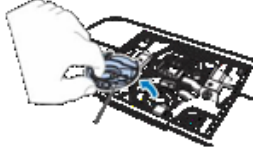
* Žr. skyrių „Leitų valymas“ (24 psl.).

7 Nupjaukite susivėlusius siūlus ir nuimkite ritę.



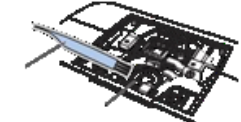
8 Nuimkite ritės dėklą.

Jei ritės dėkle lieka siūlų, išimkite juos.



Ritės dėklas

9 Naudokite valymo šepetėlį arba dulkių siurblio mini priedą, kad pašalintumėte pūkelius ar dulkes nuo lenktynių ir aplinkinių teritorijų.



Valymo šepetys Šaudyklės prietaisais

- Jei audinį būtų galima nuimti => Tęskite prie 11 veiksmo.
- Jei audinio nepavyko nuimti □=> Tęskite 10 veiksmą.

Pastaba

- Nerekomenduojama naudoti suslėgto skardinės oro.

10 Nuimkite audinį ir siūlus nuo adatos plokštelės.

Jei audinio nepavyksta nuimti, net ir atlikus šiuos veiksmus, susisieki su artimiausiu įgaliotuoju Brother techninės priežiūros centru.

11 Įdėkite ritės dėklą, atlikdami 5 veiksmą, pateiktą skyriuje „Lenktukų valymas“ (24 psl.).

12 Pritvirtinkite adatos plokštelės dangtelį, atlikdami 6 veiksmą, pateiktą skyriuje „Lenktelių valymas“ (24 psl.).

13 Pasukite rankratį ir patikrinkite, ar tiekimo angos juda sklandžiai ir nesiliečia su adatos plokštelės angų kraštais.



- 1) Teisinga maitinimo šunų padėtis
- 2) Neteisinga maitinimo šunų padėtis

14 Patikrinkite adatos būklę ir įdėkite ją.

Jei adata yra prastos būklės, pavyzdžiui, sulenкта, būtina įdėkite naują adatą.

* Žr. „Adatos patikrinimas“ (13 psl.) ir „Adatos keitimas“ (13 psl.).

Atmintinė

- Kadangi adata galėjo būti pažeista, kai audinys įstrigo į mašiną, rekomenduojame ją pakeisti nauja.

■ Patikrinkite mašinos veikimą

Jei adatos plokštelė buvo nuimta, patikrinkite mašinos veiksmus, kad įsitikintumėte, jog montavimas atliktas teisingai.

1 Įjunkite mašiną.

2 Pasirinkite tiesią dygsnį ([pav.] vidurinė (centrinė) adatos padėtis).

Pastaba

- Dar neįstatykite pėdelės ir sriegio.

3 Lėtai pasukite rankratį į save (prieš laikrodžio rodyklę) ir pažiūrėkite iš visų pusių, kad patikrintumėte, ar adata nukrenta į adatos plokštelės angos centrą.

Jei adata liečiasi su adatos plokšte, nuimkite adatos plokštelę ir vėl ją įdėkite, pradėdami nuo 13 veiksmo skyriuje „Audinys įstrigo įrenginyje ir jo negalima išimti“ (27 psl.).



Rankinis ratas



Atidarymas _____

28 psl.

4 Pasirinkite dygsnį [pav.]. Šiuo metu padidinkite dygsnio ilgį ir plotį iki maksimalių nustatymų.

* Išsamesnės informacijos apie nustatymų keitimą žr. „Dygsnio ilgio ir dygsnio pločio nustatymas“ (15 psl.).

5 Lėtai pasukite rankratį į save (prieš laikrodžio rodyklę) ir patikrinkite, ar tinkamai veikia adatos strypas ir pašarai.

Jei adata arba pašarų šunys liečiasi su adatos plokštele, mašina gali veikti netinkamai; todėl kreipkitės į artimiausią Brother įgaliotasis aptarnavimo centras.

6 Išjunkite mašiną, tada įdėkite ritę ir prispaudimo pėdelę.

Niekada nenaudokite subraižytos ar pažeistos pėdutės. Priešingu atveju adata gali nulūžti arba nukentėti siuvimo efektyvumas.

* Žr. "Ritės vyniojimas / montavimas" (7 psl.) ir "Prispaudimo pėdelės keitimas" (14 psl.).

7 Teisingai įsukite sriegį.

* Išsamesnės informacijos apie sriegimo mašiną rasite skyriuje „Viršutinis sriegis“ (9 psl.).

8 Atlikite bandomąjį siuvimą medvilniniu audiniu.

Pastaba

• Neteisingas siuvimas gali būti dėl netinkamo viršutinio siūlų arba plonų audinių susiuvimo. Jei bandomojo siuvimo rezultatai yra prasti, patikrinkite viršutinį siūlą arba naudojamo audinio tipą.

Jei siūlai įsipainioja po ritės vyniotuvo sėdyne *

Jei ritė pradeda vynioti, kai sriegis netinkamai pravedamas po sriegio kreiptuvo įtempimo disku, siūlas gali susipainioti po ritės vyniotuvo lizdu.



Įtempimo diskas Siūlų vadovas

Varžtas Ritės vyniotuvo kreiptuvo stulpelis Ritės sukimo sėdynė

! ATSARGIAI

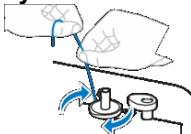
- Nenuimkite ritės vyniotuvo lizdo, net jei siūlai įsipainioja po juo ritės sukimo sėdynė. Priešingu atveju gali būti pažeistas ritės vyniotuvo lizdo pjaustytuvas. (modeliams su pjaustytuvu).
- Nenuimkite ritės vyniojimo kreipiamojo stulpelio varžto, kitaip mašina gali būti sugadinta; negalite nusukti sriegio ištraukę varžtą.

1 Sustabdykite ritės vyniojimą.

2 Nupjaukite siūlą žirkklėmis šalia siūlų kreiptuvo.

3 Pastumkite ritės sukimo veleną į kairę, tada nuimkite ritę nuo veleno ir nupjaukite siūlą, vedantį į ritę, kad galėtumėte visiškai išimti ritę nuo veleno.

4 Kaire ranka laikykite siūlo galą ir dešine ranka nuvyniokite siūlą pagal laikrodžio rodyklę iš po ritės vyniotuvo lizdo.



Simptomų sąrašas

Jei nuorodos puslapis yra “*”, susisieki su įgaliotuoju Brother pardavėju arba artimiausiu įgaliotuoju Brother aptarnavimo centru.

Simptomas, Priežastis/sprendimas	Nuo- roda
Mašina neveikia.	
Mašina neprijungta.	6
Pagrindinis maitinimo jungiklis išjungtas.	6
Ritės vyniojimo velenas stumiamas į dešinę.	8
Kojinis valdiklis naudojamas netinkamai.	6
Adata nutrūksta.	
Adata netinkamai įdėta.	13
Adatos spaustukas atsilaisvino.	13
Adata pasisukusi, sulenkta arba smailgalys nuobodu.	13
Adata ar siūlas netinkami audiniui.	12
Spaudimo pėdelė netinka pasirinktam dygsniui.	14
Viršutinis sriegis per įtemptas.	17
Audinys traukiamas, stumiamas arba paduodamas kampu. ► Lengvai nukreipkite audinį.	16
Sritys aplink adatos plokštelės angą yra subraižytos. Tai nėra įbrėžimas.	*
Sritis aplink spaudimo pėdelės angą subraižyta.	*
Ritės dėklas subraižytas.	*
Šiai mašinai skirta ritė nenaudojama.	7
Viršutinis siūlas nutrūksta.	
Viršutinis sriegis neteisingas. (Pavyzdžiui, ritė netinkamai pritvirtinta arba siūlas išeina iš sriegio kanalo.)	9
Siūle yra mazgų ar susivėlimų. ► Pašalinkite visus mazgus ar susivėlimus.	-

*: Tik kai kuriems modeliams.

Simptomas, Priežastis/sprendimas	Nuo- roda	Simptomas, Priežastis/sprendimas	Nuo roda
Adata netinka jūsų naudojamam siūlui.	12	Adata pasisukusi, sulenкта arba smaigalys bukas.	13
Viršutinis sriegis per įtemptas.	17	Adata netinkamai įdėta.	13
Siūlas susipainiojęs, pavyzdžiui, ritės dėkle.	27	Dulkės susikaupė po adatos plokšte arba ritės dėkle.	24
Adata pasisukusi, sulenкта arba smaigalys bukas.	13	Siūlas susipainiojęs neteisingoje audinio pusėje.	
Adata netinkamai įdėta.	13	Viršutinis sriegis neteisingas.	9
Sritys aplink adatos plokštelės angą yra subraižytos. Tai nėra įbrėžimas.	*	Adata ar siūlas netinkami audiniui.	12
		Siuvant girdisi didelis triukšmas.	
Sritis aplink spaudimo pėdelės angą subraižyta.	*	Dulkės susikaupė maitinimo šunyse arba ritės dėkle.	24
Ritės dėklas subraižytas arba ant jo yra įdubimas.	*	Viršutinis sriegis neteisingas.	9
Šiai mašinai skirta ritė nenaudojama.	7	Ritės dėklas subraižytas.	*
Ritės siūlas susipainiojęs arba nutrūksta.		Šiai mašinai skirta ritė nenaudojama.	7
Ritės siūlas suvyniotas netinkamai.	7	Įsriegimo į adatą naudoti negalima. *	
Ritė subraižyta arba nesisuka sklandžiai.	7	Adata nėra aukščiausioje padėtyje.	10
Siūlas susipainiojęs.	25	Adata įdėta neteisingai.	13
Šiai mašinai skirta ritė nenaudojama.	7	Adata pasisukusi, sulenкта arba smaigalys bukas.	13
Ritė įdėta neteisingai.	9	Viršutinis sriegis neteisingas.	9
Netinkamas sriegio įtempimas.		Adatos sriegimo kabliukas yra sulenktas ir neprasiskverbia pro adatos ausį.	*
Viršutinis sriegis neteisingas.	9	Adatos įsriegimo svirties negalima perkelti arba grąžinti į pradinę padėtį.	*
The bobbin thread is wound improperly.	7	Naudojama 65/9 dydžio adata. ► Adata nesuderinama su adatos sriegimo įtaisais. Rankiniu būdu perverkite siūlą per adatos akutę.	10
Adata ar siūlas netinkami audiniui.	12	Dygsnis susiūtas netinkamai.	
Spaudimo pėdelė netinkamai pritvirtinta.	15	Paspaudimo pėdelė netinka pasirinktam dygsniui.	14
Spaudimo pėdelės laikiklis nėra tinkamai pritvirtintas.	15	Netinkamas sriegio įtempimas.	17
Netinkamas sriegio įtempimas.	17	Siūlas susipainiojęs, pavyzdžiui, ritės dėkle.	27
Šiai mašinai skirta ritė nenaudojama.	7	Audinys nemaitina.	
Ritė įdėta neteisingai.	9	Maitinimo šunys nuleidžiami. *	
Audinys susiraukšlėjęs.		► Pastumkite tiekimo angos padėties jungiklį į padėtį [pav.]	21
Viršutinis sriegis arba ritės montavimas yra neteisingas.	7, 9	Dygsnis per dailus.	15
Ritė netinkamai pritvirtinta.	7	Adata ar siūlas netinkami audiniui.	12
Adata ar siūlas netinkami audiniui.	12	Siūlas susipainiojęs, pavyzdžiui, ritės dėkle.	27
Adata pasisukusi, sulenкта arba smaigalys bukas.	13	Sukant ritę, ritės siūlas buvo suvyniotas žemiau ritės vyniotuvo sėdynės. *	
Jei siuvate ploną audinį, dygsnis per storas. ► Po audiniu siūkite stabilizavimo medžiaga.	-	Siūlas buvo neteisingai perkeltas po įtempimo disku ant siūlų kreiptuvo. ► Pašalinkite visus įsipainiojusius siūlus ir suvyniokite ritę.	8, 28
Netinkamas sriegio įtempimas.	17	Ritės sriegimo negalima ištraukti.	
Siūlės praleistos.		Adata pasisukusi, sulenкта arba smaigalys bukas.	13
Viršutinis sriegis neteisingas.	9	Ritė sumontuota neteisingai.	9
Adata ar siūlas netinkami audiniui.	12		

Simptomas, Priežastis/sprendimas	Nuoroda
Neužsidega siuvimo lemputė.	
Siuvimo lemputė pažeista.	*
Audinio tiekiamas priešinga kryptimi.	
Maitinimo mechanizmas pažeistas.	*
Adatos liečiasi su adatos plokštele.	
Adatos spaustukas atsilaivino.	13
Adatos pasisukusi, sulenkta arba smaigalys bukas.	13
Mašina siuvamo audinio negalima nuimti.	
Siūlas susipainiojęs žemiau adatos plokštelės.	27
I mašiną įkrito nulaužta adata.	
► Išjunkite mašiną ir nuimkite adatos plokštelę. Jei matote į mašiną įkritusią adatą, ją nuimkite pincetu. Ištraukę adatą, gražinkite adatos plokštelę į pradinę padėtį ir įdėkite naują adatą. Prieš įjungdami mašiną, lėtai pasukite rankratį į save, kad patikrintumėte, ar jis sklandžiai sukasi ir ar nauja adata patenka pro adatos plokštelės angos centrą. Jei rankinis ratas nesisuka sklandžiai arba į mašiną įkritusios adatos nepavyksta nuimti, kreipkitės į įgaliotąjį Brother pardavėją arba artimiausią įgaliotąjį Brother aptarnavimo centrą.	24
Rankinis ratas nesisuka sklandžiai.	
Siūlas susipainiojęs ritės dėkle.	27
Dekoratyviniai dygsnio raštai yra netinkamai suderinti. *	
Naudojama netinkama pėdelė.	14
Neteisingai nustatytas dygsnio reguliavimas.	23

Jei problema išlieka, kreipkitės į įgaliotąjį Brother pardavėją arba artimiausią įgaliotąjį Brother aptarnavimo centrą.

No.	Priežastis	Sprendimas
E1	Kojinis valdiklis buvo paspaustas (arba [pav.] („Start/Stop“ mygtukas) buvo paspaustas, jei kojinis valdiklis neprijungtas *) arba [pav.] (atbulinės eigos / sustiprinimo dygsnio mygtukas) buvo paspaustas, kol pėdelė pakelta.	Prieš tęsdami operaciją, nuleiskite pėdelės svirtį.
E2	Buvo pasirinktas kitas dygsnis nei sagos skylutė arba juostos dygsnis ir buvo paspaustas kojinis valdiklis (arba [pav.] paspaustas „Start/Stop“ mygtukas), jei kojinis valdiklis neprijungtas*), kol sagos skylutės svirtis buvo nuleista.	Prieš tęsdami operaciją, pakelkite sagos skylutės svirtį.

No.	Priežastis	Sprendimas
E3	Buvo pasirinkta sagos skylutė arba juostos dygsnis ir paspaustas kojinis valdiklis (arba paspaustas („Start/Stop“ mygtukas), jei kojinis valdiklis neprijungtas*), kol sagos skylutės svirtis buvo pakelta.	Prieš tęsdami operaciją, nuleiskite sagos skylutės svirtį.
E4	(Atbulinės eigos / sustiprinimo dygsnio mygtukas) (arba (adatos padėties mygtukas) *) buvo paspaustas, kol ritės sukimo velenas buvo perkeltas į dešinę.	Prieš tęsdami operaciją, pastumkite ritės vyniojimo veleną į kairę.
E5	(„Start/Stop“ mygtukas) buvo paspaustas, kol prijungtas kojinis valdiklis. *	Atjunkite kojinių valdiklį arba naudokite kojinių valdiklį. *
E6	Variklis užsiblokavo, nes sriegis susipainiojęs.	Prieš tęsdami operaciją, nuimkite susivėlusį siūlą.
E7	Buvo pasirinktas tik vienos adatos dygsnis ir paspaustas kojinis valdiklis (arba paspaustas („Start/Stop“ mygtukas), jei kojinis valdiklis neprijungtas*), kai buvo aktyvus dviejų adatų režimas.	Pasirinkite dygsnį dvigubai adatai.
F1 F9	Mašina gali veikti netinkamai.	Kreipkitės į artimiausią įgaliotąjį Brother aptarnavimo centrą.

Operacijos pyptelėjimas *

- Kai mašina įjungtas arba paspaudžiamas klavišas (tinkamas veikimas)

► Vienas pyptelėjimas

- Kai mašina įjungiamas, kai pakeičiamas nustatymas (6 psl.)

► Du pyptelėjimai

- Jei atliekama neteisinga operacija arba paspaudžiamas neveikiantis klavišas

► Du ar keturi pyptelėjimai

- Jei mašina užsiblokuoja, pavyzdžiui, dėl to, kad susipainiojęs siūlas

► Keturias sekundes pypsi ir mašina automatiškai sustoja.

Būtinai patikrinkite klaidos priežastį ir ištaisykite ją prieš tęsdami siuvimą.

*: Tik kai kuriems modeliams.

Rodyklė**A**

adata	13
adatos fiksavimo varžtas	4
adatos padėties mygtukas	4
adatos plokštelė	4
adatos strypo sriegio kreiptuvas	4, 14
adatos plokštelės dangtelis	27
adatų sriegiklis	4, 10
adatos sustabdymo padėtis	6
akučių pjaustytuvas	5, 20
atbulinės eigos / sutvirtinimo dygsnio mygtukas	4
audinio/siūlo/adatos derinys	12
automatinis atvirkštinis / sutvirtinimo susiuvimas	7, 17

B

ritės	7
ritės dėklas	24
ritės dangtis	4, 8
ritės įdėjimas	7
ritės vyniotuvas	4, 28
ritės vyniojimas	7
sagos skylutės svirtis	4

D

dviguba adata	5, 13
dygsniavimo pėda	5, 15
dygsnio ilgio mygtukai	6, 15
dygsnio pasirinkimo mygtukai	7
dygsnio pločio mygtukai	6, 15
dygsnio plotis	15
dygsnio reguliavimas	7, 23
dygsnis atgal	16

E

ėjimo pėdelė	5, 15
--------------------	-------

G

greitai uždedama ritė	4, 9
-----------------------------	------

I

įtempimo diskas	8, 28
-----------------------	-------

K

kilpų pjaustytuvas	5, 20
klaidų pranešimai	30

L

laisvoji ranka	19
LCD	6
lenktynės	24

M

maitinimo šunių padėties jungiklis	4, 21
maitinimo šunys	4, 27, 29

N

nustatymų	6
-----------------	---

P

pagrindinės dalys	4
pagrindinis maitinimas	4, 6
papildomas ritės kaištis	5, 14
pėdelė	4, 14
pėdelės svirtis	4, 8, 14, 16
pėdelės valdiklis	6
pėdutės laikiklis	4, 15
plokščio lovos tvirtinimas	4
priedai	5

R

rankinis ratas	4
----------------------	---

S

siuvimo greičio reguliatorius	4
siūlės plėšytojas	5, 20
smeigtukas	4, 7, 10
sriegio įtempimas	17, 26
sriegio įtempimo ratukas	4, 26
sriegio paėmimo svirtis	4, 10
sriegio pjaustytuvas	4, 10, 16
„Start/Stop“ mygtukas	4
sutvirtinimo dygsnis	16

T

tiesių dygsnių	7
trikčių šalinimas	25

V

valdymo mygtukų	4
valdymo skydelis	6
viršutinis sriegis	9
veikimo pyptelėjimas	7, 30

Naudojimo instrukcijų sąrašas

Pavadinimas	Turinys	Nuoroda
Naudojimo instrukcija (ši instrukcija)	Šio gaminio naudojimo instrukcijos, taip pat techninė priežiūra ir trikčių šalinimas.	Atspausdinta/priedama prie mašinos
Siuvimo instrukcija	Pateikiami naudingi siuvimo patarimai ir įvairių naudingų siūlių naudojimo procedūros.	Brother palaikymo svetainė*
Greita nuorodų instrukcija	Paprastos ritės ir viršutinio sriegio vyniojimo/montavimo instrukcijos.	Atspausdinta/priedama prie mašinos
Siuvimo diagrama	Šios mašinos dygsnio modelių sąrašas. Taip pat pristatomas pritaikymas, naudojama pėdelė, dygsnio plotis ir dygsnio ilgis.	Brother palaikymo svetainė*

*: Apsilankykite <https://s.brother/cmkaq/>.

32 psl.

Apsilankykite adresu [**https://s.brother/cpkag/**](https://s.brother/cpkag/), kur rasite savo Brother gaminio pagalbos informaciją (siuvimo instrukciją, susiuvimo diagramą, instrukcijų vaizdo įrašus, DUK ir kt.).

Norėdami gauti informacijos apie vaizdo įrašus, eikite į [**https://s.brother/cvkag/**](https://s.brother/cvkag/).