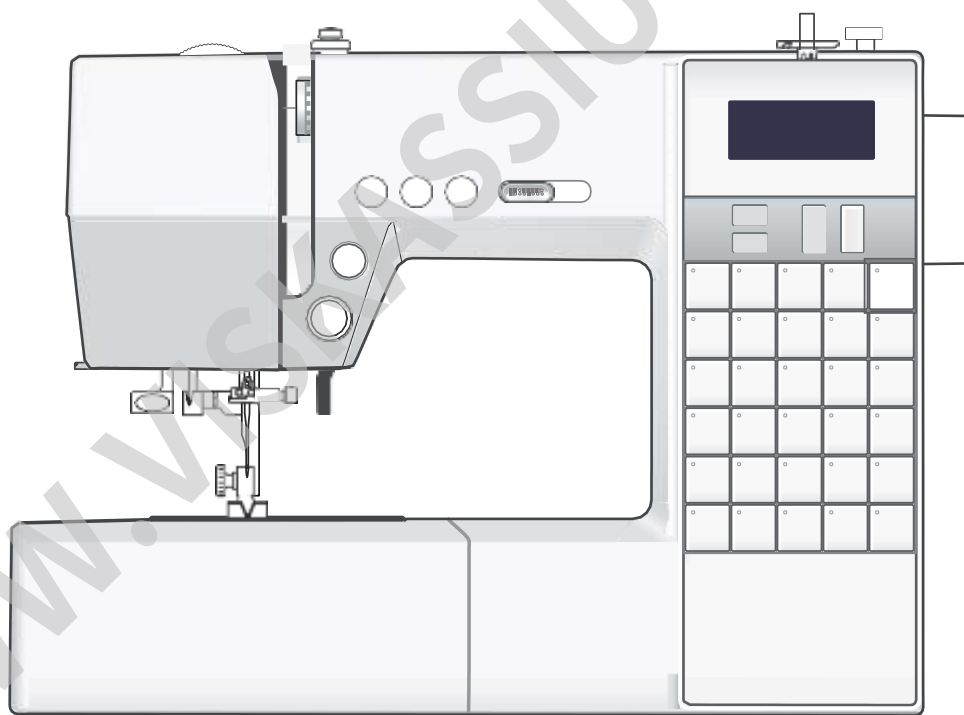


Instrukcijų knyga



JANOME

WWW.VISKASSIUVMUL.LT

SVARBIOS SAUGUMO TAISYKLĖS

Šis įrenginys neskirtas darbui asmenims (įskaitant vaikus) su fizine, jutimine, protine negale, arba ribotu patyrimu ir žiniomis, išskyrus atvejus, kai atsakingas už jų saugumą asmuo skiria prižiūrėtoją ir instruktorių.

Vaikai turi būti prižiūrimi, kad nežaistų su mašina.

Naudojantis elektros įrenginiais visuomet būtina laikytis pagrindinių atsargumo taisyklių, įskaitant žemiau pateiktas:

Ši mašina sukurta ir pagaminta tikrai buitiniam naudojimui. Prieš naudojimą

perskaitykite visas šios siuvimo mašinos instrukcijas.

PAVOJUS – Kad sumažinti elektros smūgio riziką:

1. Niekomet nepalikite įjungto įrenginio be priežiūros. Visuomet nedelsiant išjunkite šią mašiną iš elektros tinklo, pabaigę darbą ir prieš valymą

ĮSPĖJIMAS— Kad sumažinti nudegimų, gaisro, elektros smūgio, arba personalo sužeidimo riziką:

1. Neleistina žaisti su mašina. Būtinai didesnis dėmesys, kai siuvimo mašina naudojasi vaikai arba mašina naudojama šalia vaikų.
2. Šį įrenginį naudokite tikrai pagal paskirtį, kaip aprašyta šioje vartotojo knygoje. Naudokite tikrai gamintojo rekomenduojamus prijungiamus įtaisus paminėtus šioje knygoje.
3. Niekomet nesinaudokite siuvimo mašina, jeigu pažeistas tinklo prijungimo kabelis arba kištukas, jeigu ji blogai veikia, jeigu ji buvo nukritusi arba pažeista, arba įmesta į vandenį. Pateikite siuvimo mašiną artimiausiam autorizuiotam pardavėjui arba aptarnavimo centrui patikrinti, remontui, elektriniam arba mechaniniam sureguliuvimui.
4. Niekomet nesinaudokite siuvimo mašina, jeigu kuri nors oro ventiliacijos angų yra užkimšta. Siuvimo mašinos ir kojinių valdiklio ventiliacijos angas palaikykite švarias nuo pūkų, dulkių ar medžiagos gabaliukų susikaupimo.
5. Niekomet į mašinos angas neįmeskite ir kaišiotkite jokių daiktų.
6. Nenaudokite mašinos lauke.
7. Nedirbkite su mašina patalpose, kur naudojami aerozolių (purškalai) produktai, arba kur skiriasi deguonis.
8. Kad pilnai išjungti mašiną, visus valdymo jungiklius nustatykite į išjungimo padėtį ("O"), tada ištraukite tinklo šakutę iš rozetės.
9. Netraukite kištuko iš rozetės už kabelio. Ištraukdami kištuką iš rozetės, imkite už kištuko, ne už kabelio.
10. Pirštus laikykite toliau nuo visų judančių dalių. Ypač reikia saugotis vietų šalia siuvimo adatos ir/arba nukirpimo peiliuko.
11. Visuomet naudokite tinkamą adatos plokštelę. Dėl neteisingos plokštelės gali lūžinėti adata.
12. Nenaudokite sulinkusių adatų.
13. Siuvimo metu netempkite ir netraukite medžiagos. Taip galite palenkti adatą, kuri dėl to gali lūžti.
14. Visuomet, kai atliekate reguliavimą šalia adatos, pavyzdžiui, veriate siūlą, keičiate adatą, ritelę, prispaudimo pėdelę ar panašiai, pilnai išjunkite mašiną ("O").
15. Visuomet pilnai išjunkite siuvimo mašiną (iš rozetės), kai nuimate dangtelius, atliekate tepimo operaciją arba bet kokią reguliavimo operaciją, minimą šioje knygoje.

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

Siuvimo mašinos konstrukcija ir charakteristikos gali būti keičiamos be atskiros perspėjimo.



Šio įrenginio likvidavimas, saugiai perdirbant, turi būti atliekamas pagal atitinkamus Nacionalinius įstatymus elektriniams/elektroniniams gaminiams. Abejojant, patarimo prašome kreiptis į mašinos pardavėją. (Europos Sąjungai tikrai)

TURINYS

DALIŲ PAVADINIMAI

Dalių pavadinimai	1
Standartinės papildomos priemonės	2

PASIRUOŠIMAS SIUVIMUI

Elektros maitinimo prijungimas	3
Naudojant start/stop mygtuką	4
Siuvimo greičio valdymas	4
Siuvimo greičio šliaužiklis	4
Kojinis valdymas	4
Ištraukiamas staliukas	5
Staliuko nuėmimas	5
Staliuko prijungimas	5
Siuvimas be konsolės	5
Priedų laikymas	5
Mašinos operaciniai mygtukai	6
Funkciniai mygtukai ir LCD ekranas	7
Prispaudimo pėdelės keltuvas	8
Prispaudimo pėdelės keitimas	8
Pėdelės laikiklio nuėmimas ir uždėjimas	8
Prispaudimo pėdelės spaudimo diskas	8
Adatos siūlo įtempimo reguliavimas	9
Tiesus dygsnis	9
Zigzaginis dygsnis	10
Padavimo dantukų nuleidimas arba pakėlimas	11
Adatos keitimas	12
Adatų ir siūlo pasirinkimas	12
Siūlo ritės uždėjimas	13
Horizontalus ritės strypas	13
Papildomos ritės strypas	13
Špūlės vyniojimas	13
Špūlės vyniojimas	14
Špūlės įdėjimas	15
Siūlo įvėrimas į mašiną	16
Adatos siūlo įvėrimo įtaisas	17
Špūlės siūlo ištraukimas į viršų	18

PAGRINDINIS SIUVIMAS

Tiesių dygsnių siuvimas	19
Siuvimas nuo storos medžiagos pakraščio	19
Siuvimo krypties keitimas	20
Siūlės tvirtinimas	20
Siūlo automatinis nukirpimas	20
Siūlių kreipiančiųjų panaudojimas	21
Stataus kampo apėjimas	21
Adatos kritimo padėties keitimas	22
Dygsnio ilgio reguliavimas	22
Tiesus dygsnis	23
Lock-a-Matic tvirtinimo dygsnis	23
Tvirtinimo dygsnis	23
Trigubas tamprus dygsnis	24
Tamprus dygsnis	24
Balno pavidalo dygsnis	24

Zigzaginiai dygsniai	25
Dygsnio pločio reguliavimas	25
Dygsnio ilgio reguliavimas	25
Apmėtymas su zigzaginiais dygsniais	25
Kelių dygsnių zigzagai	26
Apkraštavimo dygsnis	26
Dvigubas apkraštavimo dygsnis	26
Saginės kilpos	27
Stačiakampės saginės kilpos	27
Dviejų sluoksnių saginė kilpa	29
Stabilizavimo plokštelės naudojimas	30
Saginių kilpų pločio ir tankio reguliavimas	31
Kilpa užapvalintu galu	31
Rakto skylutės formos saginė kilpa	31
Saginės kilpos su virvele	32
Tvirtinimas	33
Akutė	34
Užtrauktuko įsiuvimas	35
Užtrauktuko pėdelės pritaikymas	35
Medžiagos paruošimas	35
Siuvimo paleidimas	36
Palenkimas paslėptu dygsniu	38
Adatos kritimo padėties reguliavimas	38
Sagų prisiuvimas	39
Paraukimas	39

DEKORATYVUS SIUVIMAS

Skiaucių gabalai	40
Skiautės	40
Kiautų klostės	41
Aplikacijos	41
Fringės	42
Kryželių dygsnis	42
Siuvinėjimas kiauručiais (mereškavimas)	43
Geldelių (festonų) dygsnis	43
Smokingas	44
Klostavimas „pintucking“	44
Atlasiniai dygsniai	45
Dekoratyviniai tamprūs dygsniai	45
Siuvimas dviguba adata	46
Siūlo įvėrimas į mašiną su dviguba adata	46
Pavyzdžių (paveikslukų) pasirinkimas	47
Siuvimas	47

Mašinos nustatymai

Mašinos nustatymo režimas	48
Garsinio signalo nustatymas	48
Adatos sustojimo padėties nustatymas	48
Deformuotų dygsnių pavyzdžių koregavimas	48

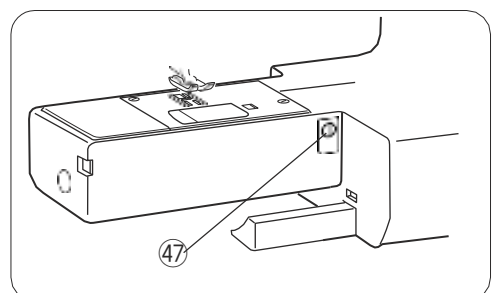
JŪSŲ MAŠINOS PRIEŽIŪRA

Šaudyklės kablo žiedo ir padavimo dantukų valymas	49
Špūlės laikiklio įdėjimas	49
Problemos ir perspėjamieji ženklai	50
Diagnostika	51

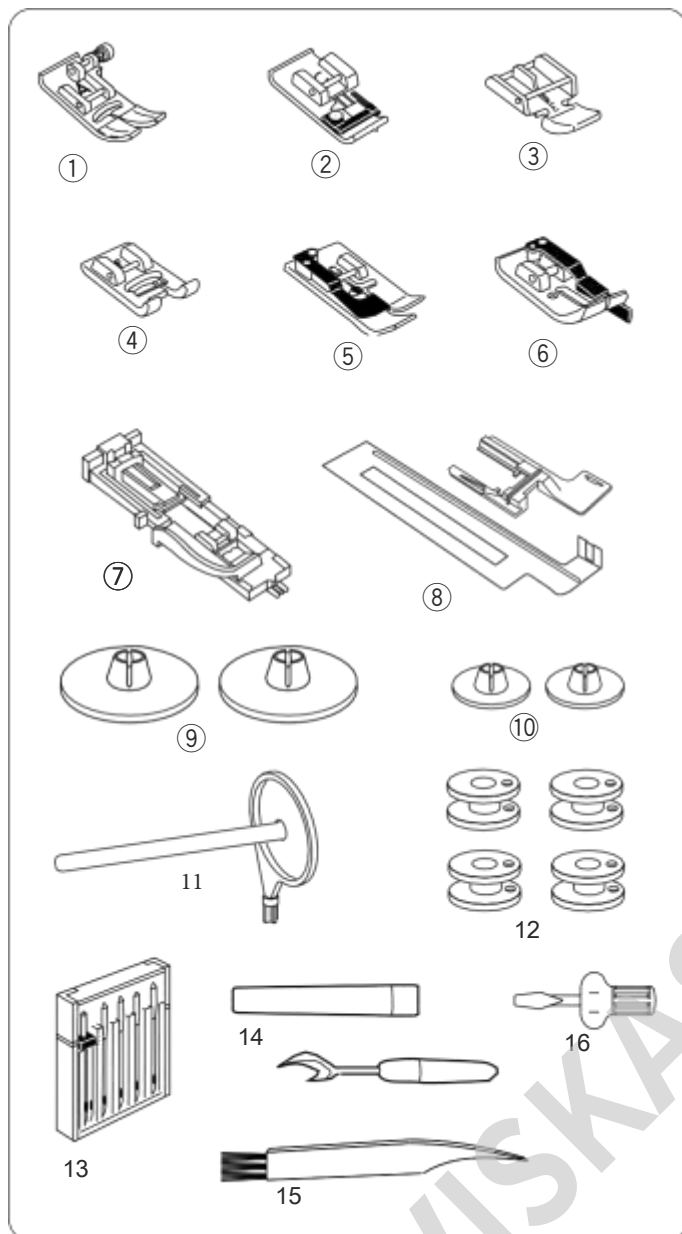
DALIŲ PAVADINIMAI

Dalių pavadinimai

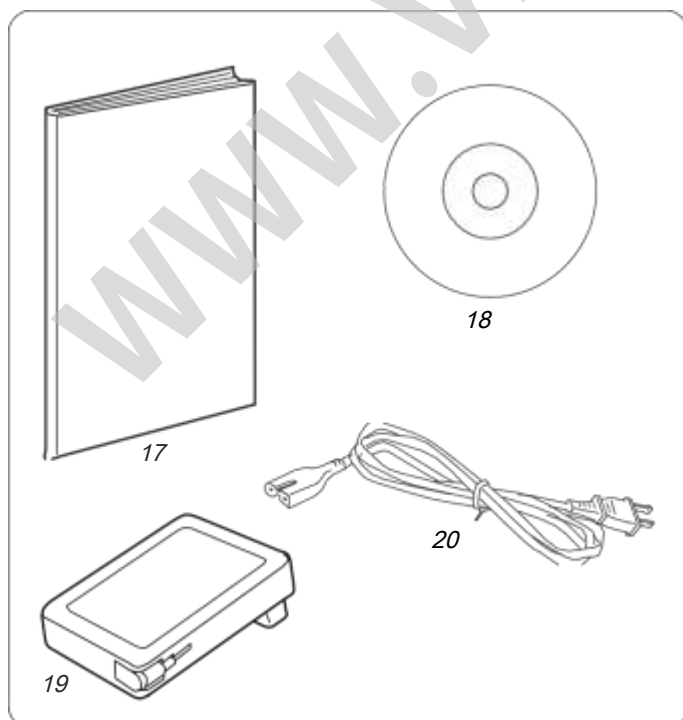
- 1 Viršutinio siūlo kreiptuvas
- 2 Špūlės vyniojimo įtempimo diskas
- 3 Ritės laikiklis (didelis)
- 4 Ritės kaištis
- 5 Kiaurymė papildomos ritės kaiščiui.
- 6 Špūlės vyniojimo velenas
- 7 Špūlės vyniojimo stabdiklis
- 8 Špūlės siūlo laikiklis/peilis
- 9 LCD ekranas
- 10 Dygsnio ilgio koregavimo mygtukai
- 11 Dygsnio pločio koregavimo mygtukai
- 12 Pailginimo mygtukas
- 13 Dvigubos adatos mygtukas
- 14 Pavyzdžių pasirinkimo mygtukai
- 15 Greičio valdymo šliaužiklis
- 16 Siūlo peilio mygtukas
- 17 Adatos padėties up/down mygtukas
- 18 Automatinio užrakto mygtukas
- 19 Atbulinės eigos siuvimo mygtukas
- 20 Start/stop mygtukas
- 21 Pailginimo staliukas (priedų dėžė)
- 22 Siūlo peilis
- 23 Priekinis dangtis
- 24 Siūlo įtempimo diskas
- 25 Prispaudimo pėdelės spaudimo diskas
- 26 Siūlo atitraukimo svirtis
- 27 Apatinio siūlo kreiptuvas
- 28 Adatos fiksavimo varžtas
- 29 Adata
- 30 Prispaudimo pėdelė
- 31 Šaudyklės dangtelio atpalaid. mygtukas
- 32 Šaudyklės dangtelio plokštelė
- 33 Adatos plokštelė
- 34 Padavimo dantukai
- 35 Pėdelės laikiklis
- 36 Adatos siūlo įvėrimo įtaisas
- 37 Saginės kilpos svirtis
- 38 Nešiojimo rankena
- 39 Laisva konsolė
- 40 Padavimo dantukų nuleidimo svirtis
- 41 Prispaudimo pėdelės keltuvas
- 42 Mašinos lizdas
- 43 Pėdelės valdymo stumtuvas
- 44 Maitinimo jungiklis
- 45 Ventiliacijos angos
- 46 Rankinis skriemulys
- 47 Padavimo balansavimo diskas



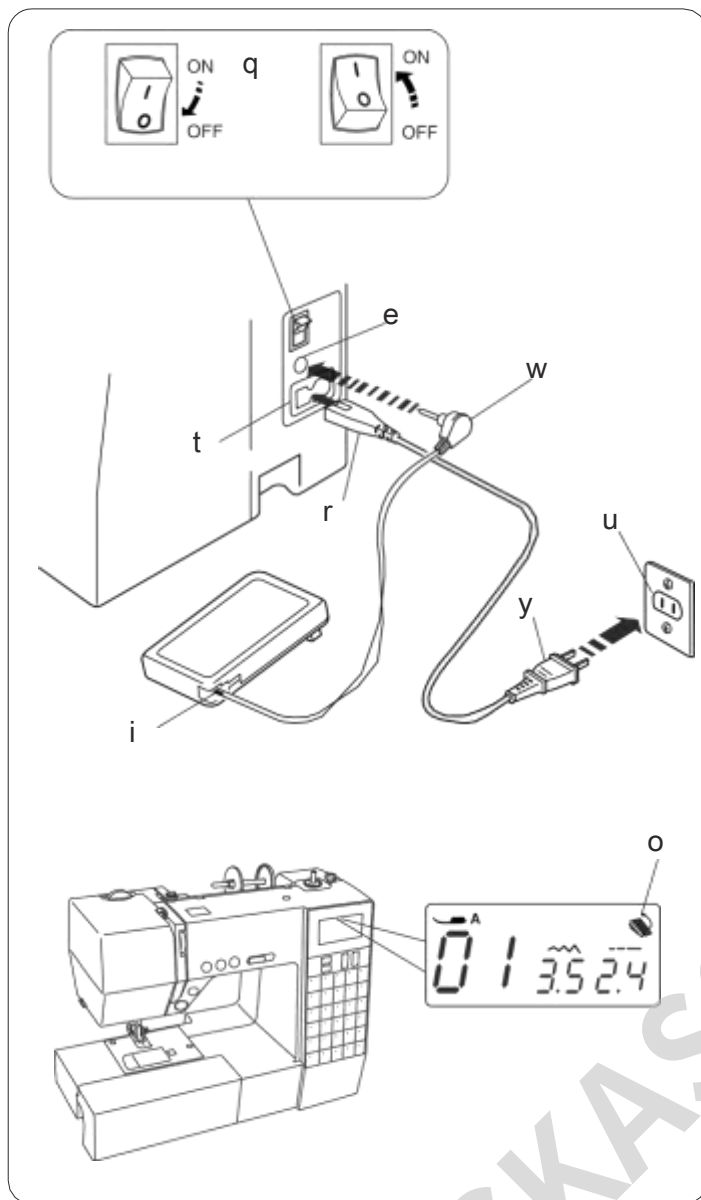
Standartiniai priedai



- 1 Zigzaginė pėdelė: A (įstatyta mašinoje)
- 2 Apkraštavimo pėdelė: C
- 3 Užtrauktuko pėdelė: E
- 4 Atlasinių dygsnių pėdelė F
- 5 Palenkimo su paslėptais dygsniais pėdelė: G 61/4" siūlės pėdelė: O
- 7 Automatinė saginių kilpų pėdelė: R
- 8 Saginių kilpų stabilizavimo plokštelė
- 9 Ritės laikiklis (x2) (didelis)
- 10 Ritės laikiklis (x2) (mažas)
- 11 Papildomos ritės kaištis
- 12 Špūlės (X 4)
- 13 Įvairių adatų rinkinys
- 14 Siūlių ardymo įrankis (saginės kilpos atidarymui)
- 15 Pūkų šepetys
- 16 Atsuktuvai



- 17 Instrukcijų knyga
- 18 Mokomasis DVD
- 19 Kojinis pedalas
- 20 Maitinimo kabelis



PASIRUOŠIMAS SIUVIMUI

Prijungimas prie elektros tinklo

• Naudojant kojinių pedalą

Išjunkite maitinimo jungiklį.

Atsargiai ištraukite kojinių pedalo kabelį. Įkiškite kojinių pedalo kištuką į kojinių valdymo lizdą.

Įkiškite mašinos kištuką į mašinos lizdą. Įkiškite maitinimo kabelio kištuką į sieninį lizdą (rozetę).

Ijunkite maitinimo jungiklį.

q Maitinimo jungiklis

w Valdymo kaištis

e Kojinių valdymo lizdas

r Mašinos kabelio kištukas

t Mašinos lizdas

y Maitinimo kabelio kištukas

u Sieninis lizdas

ATSARGIAI:

Netraukite kojinių pedalo kabelio už raudonos žymės, kad nepažeistumėte kojinių valdymo.

i Raudona žymė

Kojinių pedalą prijungus prie mašinos, ekrane pasirodys kojinių pedalo ženklukas.

o Kojinių pedalo ženklukas

⚠ ĮSPĖJIMAS:

Darbo metu, visuomet stebėkite siuvimo zoną ir nelieskite jokių judančių dalių, kaip siūlo atitraukimo svirtis, rankinis skriemulys arba adata.

Visuomet išjunkite maitinimo jungiklį ir ištraukite kištuką iš rozetės:

- kai paliekate mašiną be priežiūros.
- kai įdedate arba nuimate dalis.
- kai valote mašiną.

Nieko nedėkite ant kojinių pedalo, priešingu atveju mašina gali netikėtai pradėti sukis.

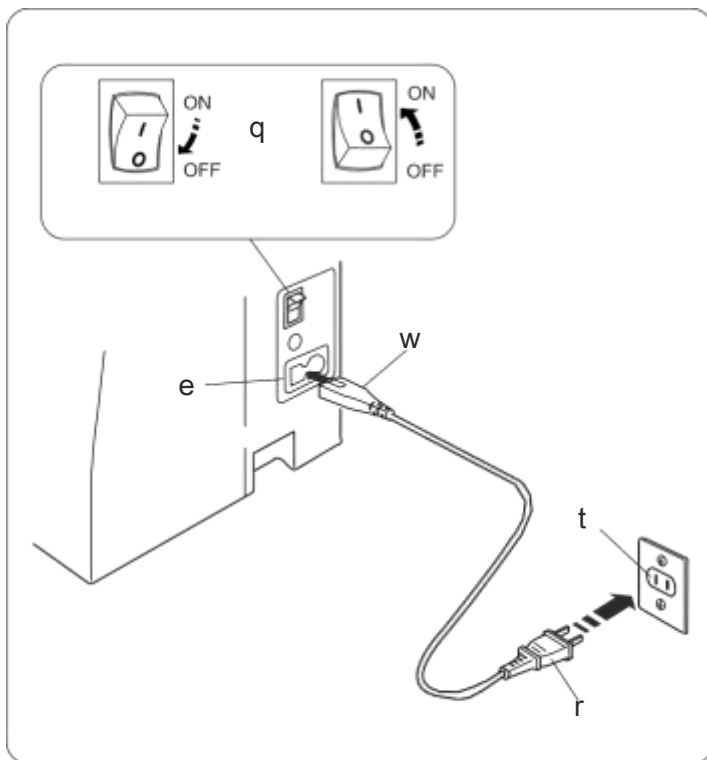
Darbo instrukcijos:

Simbolis "O", esantis ant jungiklio nurodo išjungto jungiklio padėtį.

Įrenginiams su poliarizuotu kištuku (vienas kaištis platesnis už kitą): Toks kištukas sumažina elektros smūgio riziką, įstatomas į taip pat poliarinę rozetę tiksliai vienu būdu.

Jeigu netinka, kreipkitės į kvalifikuotą elektriką, kad sumontuotų tinkamą rozetę. Jokiu būdu nekeiskite kištuko konstrukcijos (tiksliai JAV ir Kanadai).

Darbai su siuvimo mašina yra skirtas kojinių pedalas, kurio modelis yra 21371.



• Naudojant start/stop mygtuką

Išjunkite maitinimo jungiklį.

Įkiškite mašinos kabelio kištuką į mašinos lizdą.

Įkiškite maitinimo kabelio kištuką į sieninį lizdą (rozetę). Įjunkite maitinimo jungiklį.

q Tinklo jungiklis

w Mašinos kištukas

e Mašinos lizdas

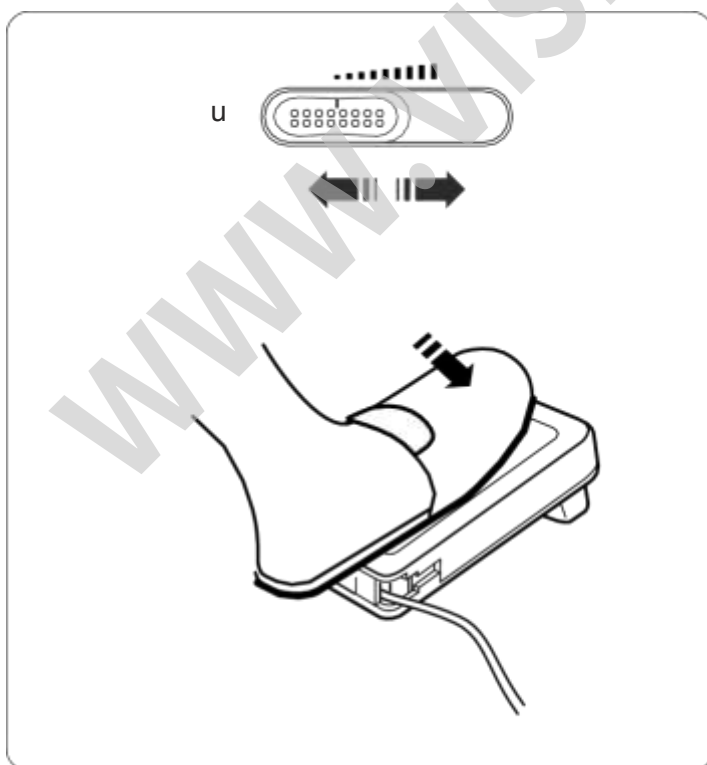
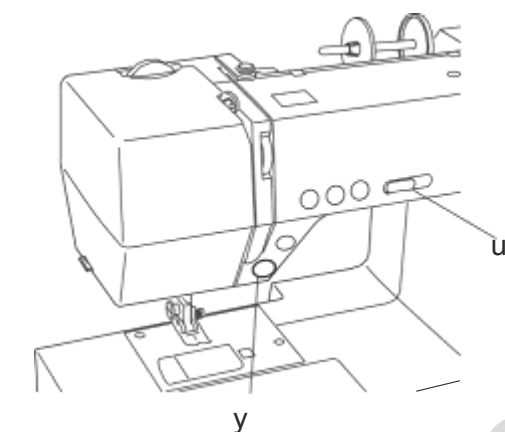
r Elektros maitinimo kištukas

t Sieninė rozetė

y Start/stop mygtukas

PASTABA:

Start/stop mygtukas neveikia, jei prijungtas kojinis pedalas.



Siuvimo greičio valdymas

Siuvimo greičio šliaužiklis

Siuvimo greitį galima keisti su greičio valdymo

šliaužikliu, priklausomai nuo jūsų siuvimo poreikių.

Norėdami padidinti siuvimo greitį, paslinkite šliaužiklį į dešinę. Norėdami sumažinti siuvimo greitį, paslinkite šliaužiklį į kairę.

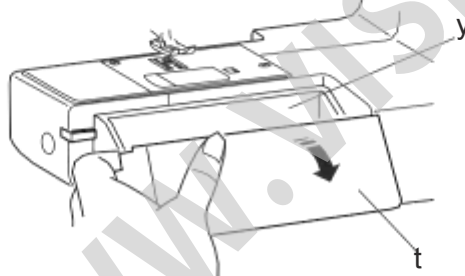
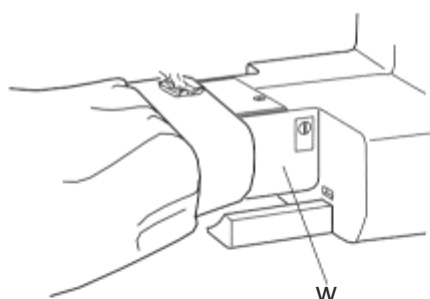
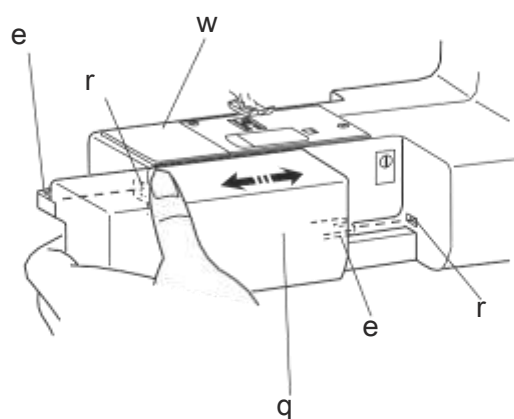
u Siuvimo greičio šliaužiklis

Kojinis valdymas pedalu

Norėdami paleisti mašiną, nuspauskite kojinį pedalą.

Kuo labiau žemyn spausite pedalą, tuo greičiau suksis mašina.

Maksimalų pasiekiamą siuvimo greitį galima pakeisti su greičio valdymo šliaužikliu.



Pailgintas stalias

Pailgintas stalias leidžia padidinti siuvimo zoną, ir, norėdami siūti be konsolės, galite lengvai jį nuimti.

Stalo nuėmimas

Patraukite stalą nuo mašinos, kaip parodyta.

q Pailgintas stalias

Stalo prijungimas

Paslinkite pailginimo stalą palei laisvąją konsolę ir kiškite kreiptuvus į angas, kol stalias užsifiksuos mašinoje.

w Laisva konsolė

e Kreiptuvas

r Anga

Siuvimas be konsolės

Laisva konsolė yra naudinga siuvant vamzdines drabužių detales arba kelio arba alkūnės sričių adymui.

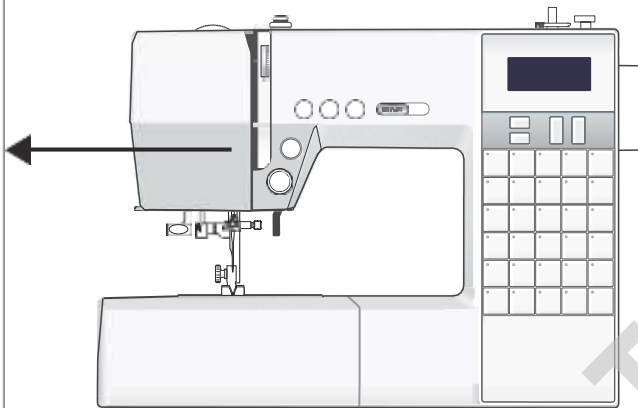
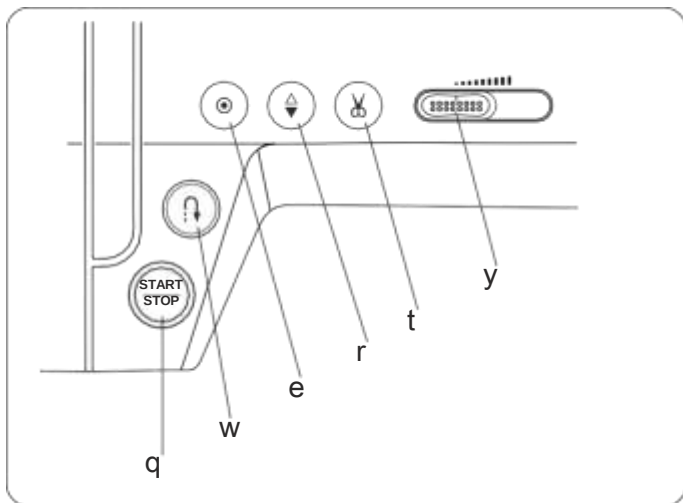
w Laisva konsolė

Priedų dėtuvė

Priedai saugomi pailginto stalo viduje. Norėdami atidaryti priedų dėtuvę, patraukite dangtį į priekį.

t Dangtis

y Priedų dėtuvė



Mašinos valdymo mygtukai

q Start/stop (paleidimo/stabdymo) mygtukas

Nuleiskite prispaudimo pėdelės keltuą.

Norėdami paleisti mašiną, paspauskite paleidimo / stabdymo mygtuką. Pirmus keletą dygsnių mašina siuva lėtai, o toliau pasiekia šliaužiklio nustatytą greitį.

Norėdami sustabdyti mašiną, dar kartą paspauskite paleidimo / sustabdymo mygtuką. Kada mašina sukasi, mygtukas šviečia raudonai, o kada mašina sustoja - žaliai

Pastabos:

Mašina suksis lėtai tol, kol jūs laikysite paspaudę start/stop mygtuką.

Start/stop mygtukas neveikia, kai prie mašinos prijungtas kojinis pedalas.

Mašina nesisuks ir mirksės prispaudimo pėdelės ženklukas, jeigu mašiną leisite su pakelta pėdele.

Nuleiskite prispaudimo pėdelę ir paspauskite start/stop mygtuką.

w Atbulinės eigos siuvimo mygtukas

- Kai pasirenkami ⁰¹ 01, ⁰² 02, ⁰⁷ 07 arba ⁰⁸ 08 pavyzdžiai;

Paspauskite ir laikykite atbulinio siuvimo mygtuką, kad siūtumėte atvirkščiai. Atleiskite mygtuką, jei norite siūti į priekį.

Kada mašina sustabdyta ir kojinis valdymas atjungtas, norėdami lėtai pradėti siūti atgal, paspauskite ir laikykite mygtuką. Atleiskite mygtuką, norėdami sustabdyti mašiną.

- Kai pasirinkti kitokie dygsniai;

Paspauskite atbulinio siuvimo mygtuką, norėdami tuoj pat pasiūti uždarančius (sutvirtinimo) dygsnius. Mašina sustos automatiškai.

e Automatinio tvirtinimo mygtukas

Pasirenkant pav. 01⁰¹, 02⁰², 07⁰⁷ arba 08⁰⁸

Paspauskite auto-tvirtinimo mygtuką, kad tuoj pat pasiūtumėte sutvirtinimo dygsnius. Mašina sustos automatiškai.

- Kai pasirinkti kitokie dygsniai;

Paspauskite auto-tvirtinimo mygtuką, kad pasiūti uždarančius dygsnius siuvamo pavyzdžio pabaigoje. Mašina sustos automatiškai.

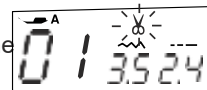
r Adatos padėčių up/down mygtukas

Paspauskite adatos padėčių mygtuką "up/down", norėdami perkelti adatą aukštyr arba žemyn.

t Siūlo peilio mygtukas

Paspauskite siūlo peilio mygtuką, norėdami nukirpti siūlus po siuvimo.

Tuomet, kai mašina kerpa siūlus, ekrane mirksės siūlo peilio ženklukas.



Po siūlo nukirpimo, galite tęsti siuvimą, neištraukę špūlės siūlo į paviršių.

Norėdami automatiškai nukirpti siūlus po siuvimo, pasirinkite norimą dygsnių pavyzdį, tada paspauskite ir laikykite paspaudę siūlo peilio mygtuką, kol pasirodys siūlo peilio ženklukas.

Mašina automatiškai nukirps siūlus po to, kai pasiūs tvirtinimo dygsnius, tada sustos, paspaudus atbulinės eigos arba automatinio tvirtinimo mygtuką, arba jei pavyzdys turi užprogramuotus automatinio tvirtinimo dygsnius.

PASTABA:

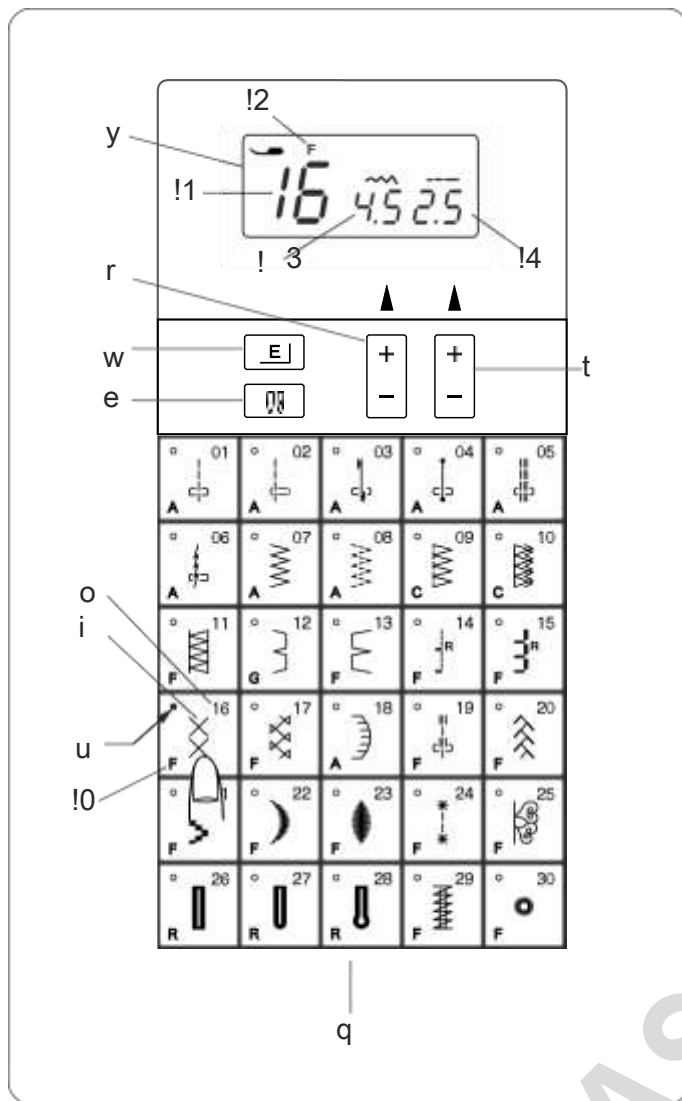
Kerpant siūlus, jeigu siūlo storis yra 30 ir daugiau, naudokite siūlo peilį, esantį ant priekinio dangčio.

PASTABA:

Mygtuko funkcija bus individuali, pasirinkus 03⁰³, 04⁰⁴ arba 29²⁹ pavyzdžius. Apie tai, žiūr. psl.29, 33.

y Greičio valdymo šliaužiklis

Maksimalus siuvimo greitis gali būti koreguojamas su greičio reguliavimo šliaužiklio. Žr. į psl.24.



Funkciniai mygtukai ir LCD ekranas

q Pavyzdžių pasirinkimo mygtukai

Paspauskite pavyzdžio pasirinkimo mygtuką, kad pasirinktumėte norimą pavyzdį.

Ant kiekvieno mygtuko nurodyti pavyzdžio numeris ir pavyzdžio atvaizdas kartu su rekomenduojamos pėdelės atpažinimo raide.

Pasirinkus pavyzdį, ant mygtuko užsidegs žalia lemputė.

u Žalia lemputė

i Dygsnio atvaizdas

o Pavyzdžio numeris

!0 Rekomenduojama pėdelė

w Pailginimo mygtukas

Atlasiniai dygsniai, pavyzdžiai 21, 22 ir 23 gali būti pailginami

iki penkių kartų jų normalaus ilgio, paspaudžiant pailginimo mygtuką. Žr. į pusl.45.

e Dvigubos adatos mygtukas

Prieš naudodami dvigubą adatą, paspauskite šį mygtuką.

Pasirodys dvigubos adatos ženkliukas, o maksimalus dygsnio plotis bus apribotas iki 3.0.

Jei norite atšaukti arba užbaigti siuvimą su dviguba adata, du kartus paspauskite dvigubos adatos mygtuką.

PASTABA:

Kai mirksi dvigubas adatos ženkliukas, visi kiti mygtukai nereaguos. Dar kartą paspauskite dvigubos adatos mygtuką.

Apie siuvimą su dviguba adata, žr. 46, 47 psl.

r Dygsnio pločio koregavimo mygtukas

Pasp. "+" arba "-", jei norite pakeisti dygsnio plotį. Žr. į 22, 25 ir 31 psl.

t Dygsnio ilgio koregavimo mygtukas

Pasp. "+" arba "-", jei norite pakeisti dygsnio ilgį. Žr. į 22, 25 ir 31 psl.

y LCD ekranas

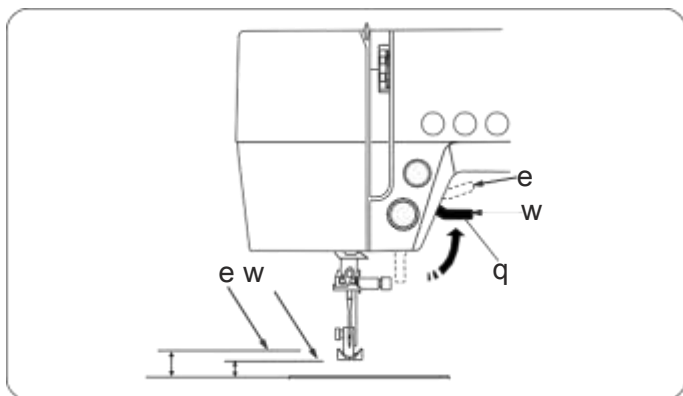
LCD ekrane rodoma tokia informacija, kai mašina įjungta:

!1 Pavyzdžio numeris

!2 Rekomenduojama prispaudimo pėdelė

!3 Dygsnių plotis

!4 Dygsnio ilgis



Prispaudimo pėdelės keltuvas

Prispaudimo pėdelę pakelia ir nuleidžia prispaudimo pėdelės keltuvas. Pėdelę jūs galite pakelti apie 1/4" (0.6 cm) aukščiau už įprastą viršutinę padėtį, kad lengviau būtų nuimti pėdelę, arba po pėdele įdėti storą medžiagą.

q Prispaudimo pėdelės keltuvas

w Įprasta viršutinė padėtis

e Aukščiausia padėtis

Prispaudimo pėdelės keitimas

⚠ ATSARGIAI:

Prieš keičiant pėdelę, elektros maitinimo jungiklį perjunkite į OFF padėtį. Pasirinktam pavyzdžiui, visuomet naudokite tam skirtą tinkamą pėdelę. Dėl neteisingos pėdelės gali lūžinėti adata. Kiekviena pėdelė pažymėta su atpažinimo raide.

Prispaudimo pėdelės nuėmimas

Pasukdami rankinį skriemulį prieš laikrodžio rodyklę, pakelkite adatą į jos aukščiausią padėtį. Pakelkite prispaudimo pėdelę ir paspauskite svirtį, esančią pėdelės gale.

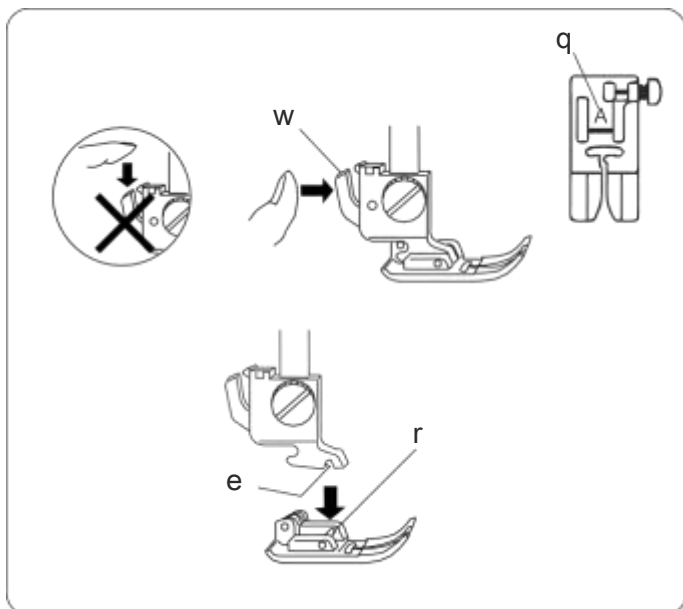
Prispaudimo pėdelės pritaisymas

Padėkite pasirinktą prispaudimo pėdelę taip, kad pėdelės kaištis gulėtų tiesiai po pėdelės laikiklio griovelio. Nuleiskite prispaudimo strypą, kad užfiksuotumėte pėdelę į vietą.

w Svirtis

e Griovelis

r Kaištis



Pėdelės laikiklio nuėmimas ir uždėjimas

⚠ ATSARGIAI:

Prieš uždėdant arba nuimant pėdelės laikiklį, elektros maitinimo jungiklį perjunkite į OFF padėtį.

Pėdelės laikiklio nuėmimas

Atsuktuvu sukdami prieš laikrodžio rodyklę, išsukite specialų varžtą.

Pėdelės laikiklio uždėjimas

Sulygiuokite pėdelės laikiklio angą su kiauryme su sriegiu, esančia prispaudimo strypė.

Įstatykite specialų varžtą į angą.

Atsuktuvu sukdami pagal laikrodžio rodyklę, užsukite specialų varžtą.

q Specialus varžtas w Pėdelės laikiklis

e Prispaudimo strypas

Prispaudimo pėdelės spaudimo diskas

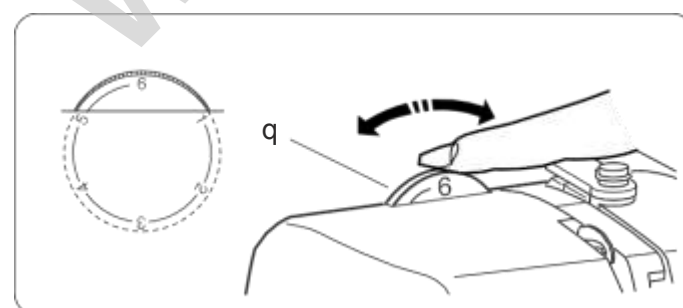
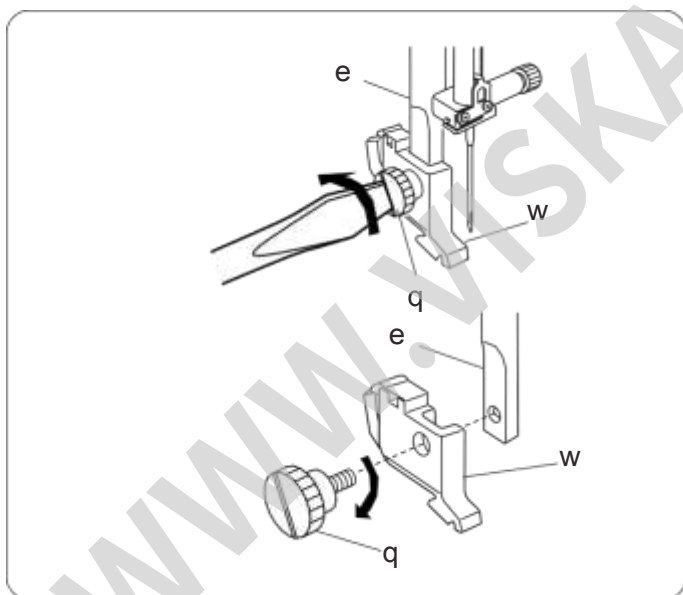
Pėdelės spaudimą galima reguliuoti pasukant prispaudimo pėdelės spaudimo reguliavimo diską.

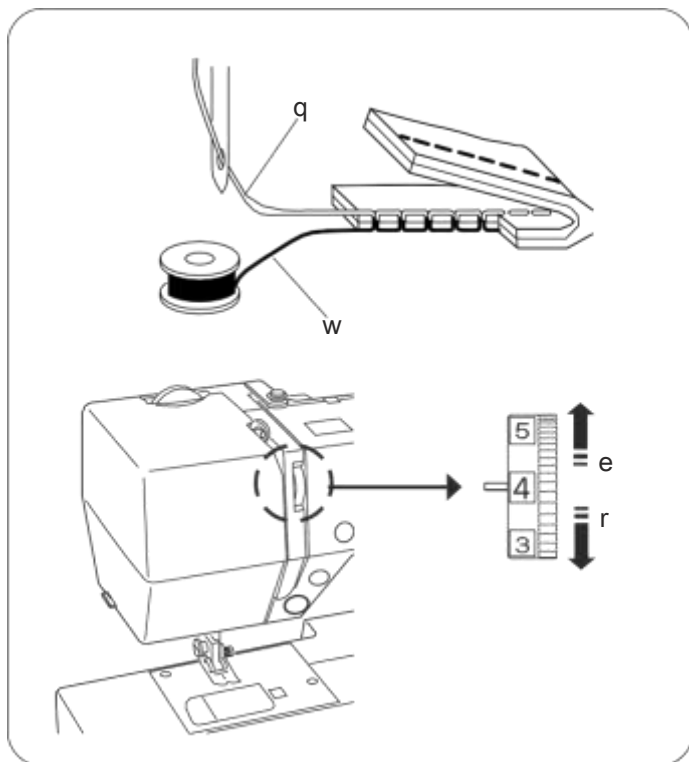
Įprastoms medžiagoms, spaudimą nustatykite tarp „3“ ir „6“.

Plonoms medžiagoms ir aplikacijų siuvimui, spaudimą nustatykite tarp „1“ ir „3“.

Sunkioms medžiagoms, spaudimą nustatykite tarp „5“ ir „6“.

q Prispaudimo pėdelės spaudimo diskas





Adatos siūlo įtempimo reguliavimas

tiesioje siūlėje

• Subalansuotas įtempimas

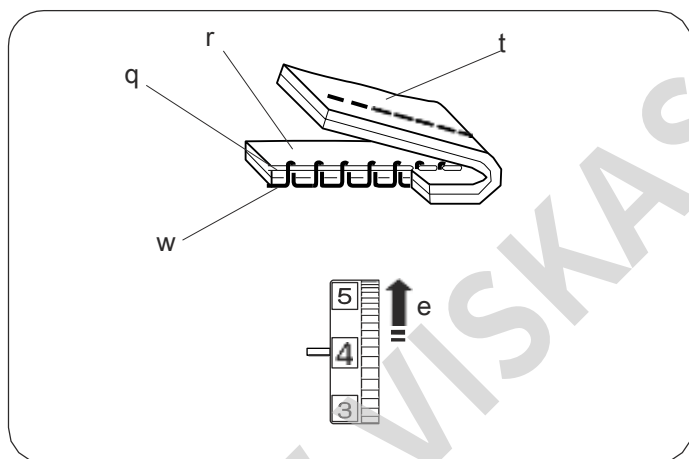
Idealioje tiesių dygsnių siūlėje siūlai persipina tarp dviejų medžiagų sluoksnių, kaip parodyta iliustracijoje (padidinta, kad detaliau pavaizduoti). Jei pažvelgę į siūlės viršų ir apačią, pastebėsite, kad dygsniai yra tolygiai išsidėstę.

- q Adatos siūlas (viršutinis siūlas)
- w Špūlės siūlas (apatinis siūlas)
- e Atlaisvinti
- r Priveržti

Reguliuojant adatos siūlo įtempimą, kuo didesnis skaičius, tuo bus didesnis viršutinio siūlo įtempimas.

Rezultatai priklauso nuo:

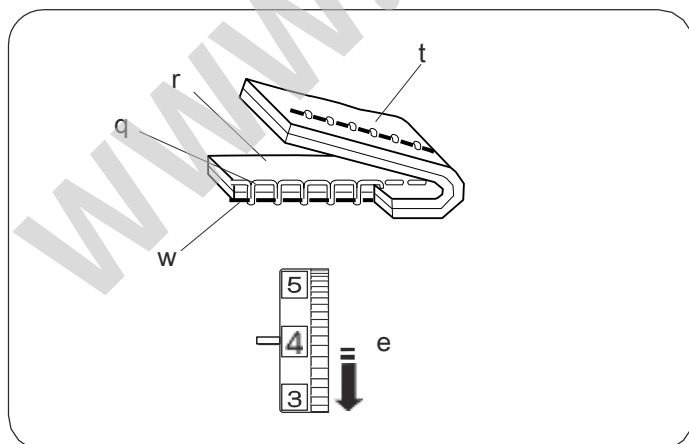
- medžiagos standumo ir storio,
- medžiagos sluoksnių skaičiaus,
- dygsnių tipo



• Įtempimas per didelis

Špūlės siūlas matosi ant medžiagos gerosios pusės, ir dygsniai atrodo netolygūs. Pasukite diską į mažesnį skaičių, kad atlaisvintumėte adatos siūlo įtempimą.

- q Adatos siūlas (viršutinis siūlas)
- w Špūlės siūlas (apatinis sriegis)
- e Atlaisvinti įtempimą
- r Medžiagos geroji pusė (viršutinė pusė)
- t Blogoji medžiagos pusė (apatinė pusė)



• Įtempimas per mažas

Adatos siūlas matosi blogoje medžiagos pusėje; ir dygsniai yra netolygūs. Pasukite diską į mažesnį skaičių, kad atlaisvintumėte adatos siūlo įtempimą.

- q Adatos siūlas (viršutinis siūlas)
- w Špūlės siūlas (apatinis sriegis)
- e Atlaisvinti įtempimą
- r Medžiagos geroji pusė (viršutinė pusė)
- t Blogoji medžiagos pusė (apatinė pusė)

Zigzaginiai dygsniai

Idealyje zigzaginėje siūlėje, špūlės siūlas nesimato medžiagos geroje pusėje (viršutinėje pusėje), o adatos siūlas nežymiai matosi medžiagos blogoje pusėje (apatinėje pusėje).

Žr iliustracijas, kaip turi atrodyti.

Kad atitiktų šią išvaizdą, jei reikia, sureguliuokite adatos įtempimą.

• Subalansuotas įtempimas

Blogoje medžiagos pusėje (apatinėje pusėje) iki minimumo sumažinkite matomo adatos siūlo kiekį, nesukeliant raukšlėjimosi, arba špūlės siūlo pasirodymo geroje medžiagos pusėje (viršutinėje pusėje). Rezultatai skiriasi priklausomai nuo medžiagos, siūlų ir siuvimo sąlygų.

q Medžiagos geroji pusė (viršutinė pusė)

w Blogoji medžiagos pusė (apatinė pusė)

• Įtempimas per didelis

Kiekvieno zigzago kampas išsitraukia kartu geroje medžiagos pusėje

q Medžiagos geroji pusė (viršutinė pusė)

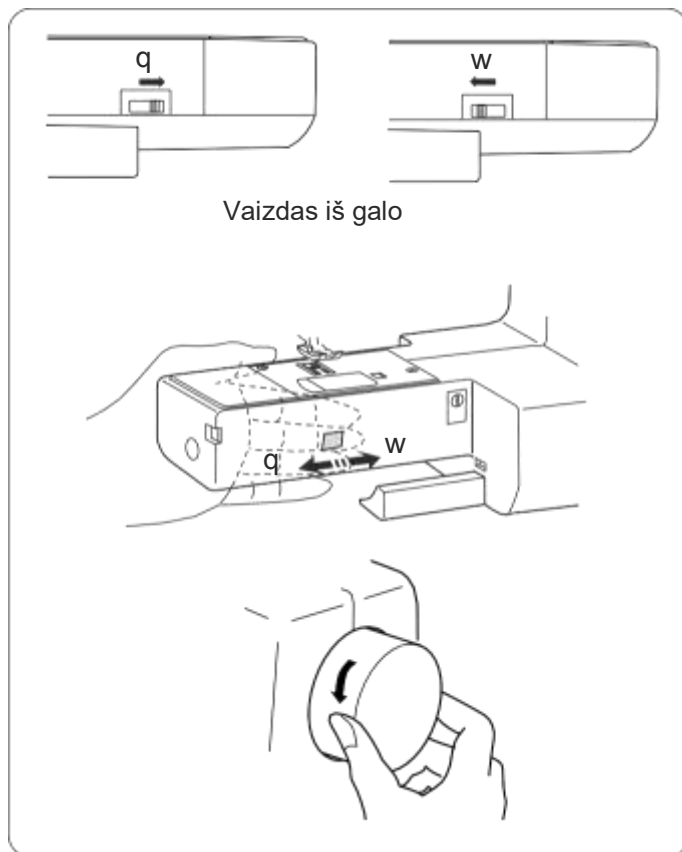
w Blogoji medžiagos pusė (apatinė pusė)

• Įtempimas per mažas

Kiekvieno zigzago smaigalio kampas išsitraukia kartu blogoje medžiagos pusėje.

q Medžiagos geroji pusė (viršutinė pusė)

w Blogoji medžiagos pusė (apatinė pusė)



Padavimo dantukų nuleidimas arba pakėlimas

Padavimo nuleidimo svirtis yra po laisvos konsolės platforma mašinos gale.

Norėdami nuleisti padavimo dantukus, pastumkite svirtį rodyklės q kryptimi.

Norėdami pakelti padavimo dantukus, pastumkite svirtį rodyklės w kryptimi, kaip parodyta, ir pasukite smagratį link savęs.

Normaliam siuvimui padavimo dantukai turi būti pakelti.

PASTABA:

Nuleisdami padavimo dantukus, dygsnio ilgį nustatykite į minimalų.

Adatos keitimas



ATSARGIAI:

Prieš keičiant adatą, elektros maitinimo jungiklį perjunkite į OFF padėtį. Pasukdami rankinį skriemulį prieš laikrodžio rodyklę, pakelkite adatą į jos aukščiausią padėtį ir

Atpalaiduokite adatos fiksavimo varžtą, sukdami jį prieš laikrodžio rodyklę. Išimkite adatą iš laikiklio.

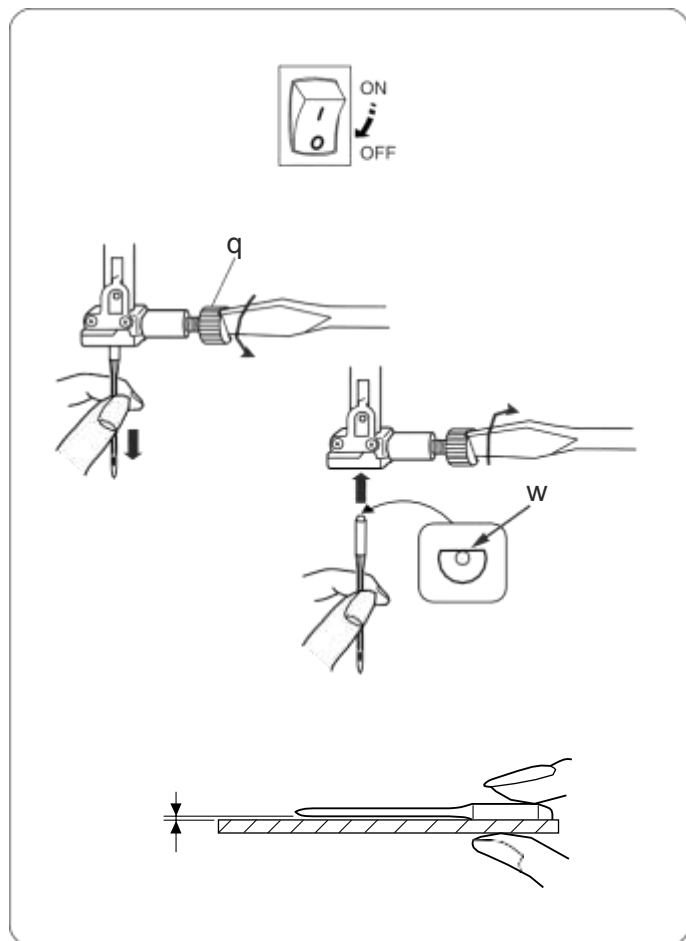
Į laikiklį įkiškite naują adatą taip, kad plokščia adatos pusė būtų nukreipta į užnugarį. Įkišdami adatą į laikiklį, stumkite ją iki pat galo, kol atsirems.

Tvirtai užveržkite adatos fiksavimo varžtą, pasukdami jį pagal laikrodžio rodyklę.

q Adatos fiksavimo varžtas

w Plokščia pusė

Norėdami patikrinti, ar adata yra geros būklės, padėkite ant ją plokščia dalimi ant kažko plokščio (adatos plokštelės, stiklo ir kt.). Plyšys tarp adatos ir plokščio paviršiaus turi būti vienodas. Niekomet nenaudokite atbukusių arba sulenktų adatų. Pažeista adata gali sukelti nuolatinius išpešiojimus arba nubėgimus mezginiuose, plonuose šilkuose ir šilko tipo medžiagose.



Medžiaga		Siūlas	Adata
Lengva	Batistas	Šilkas #80-100	# 9/65 – 11/75
	Žoržetas	Medvilnė #80-100	
Vidutinė	Trikotažas	Sintetika #80-100	# 11/75 – 14/90
	S Polyesteris		
Sunki	Medvilnė	Šilkas #50	# 14/90 – 16/100
	Polyesteris	Medvilnė #60-80	
Sunki	Plonas džersis	Sintetika #50-80	# 14/90
	Vilna	Medvilnė #50	
Sunki	Džinsinis audinys	Šilkas #50	# 14/90 – 16/100
	Džersis	Medvilnė #40-50	
Sunki	Paltai	Sintetika #40-50	100
	Dygsniavimas	Šilkas #30	
Sunki		Medvilnė #50	# 16/100

Adatų ir siūlo pasirinkimas

Bendram siuvimui naudokite adatas 11/75 arba 14/90 dydžio. Ploni siūlai ir plonos adatos turi būti naudojamos siūti lengvoms medžiagoms, kad jų nesugadinti. Sunkiasvorės medžiagos reikalauja pakankamai didelių adatų, kad praduriant medžiagą, ne nudilinti siūlo.

Visuomet išbandykite adatos dydį, pasiūdami ant realios siuvimo medžiagos atraižos.

Įprastais atvejais, adatai ir špūlei naudokite tą patį siūlą. Siuvant elastines, labai plonas medžiagas ir sintetika, naudoti adatą su MĖLYNU GALU. Adata mėlynu galu efektyviai apsaugo nuo dygsnių praleidimo.

Siūlų ritės uždėjimas

Horizontalus ritės kaištis

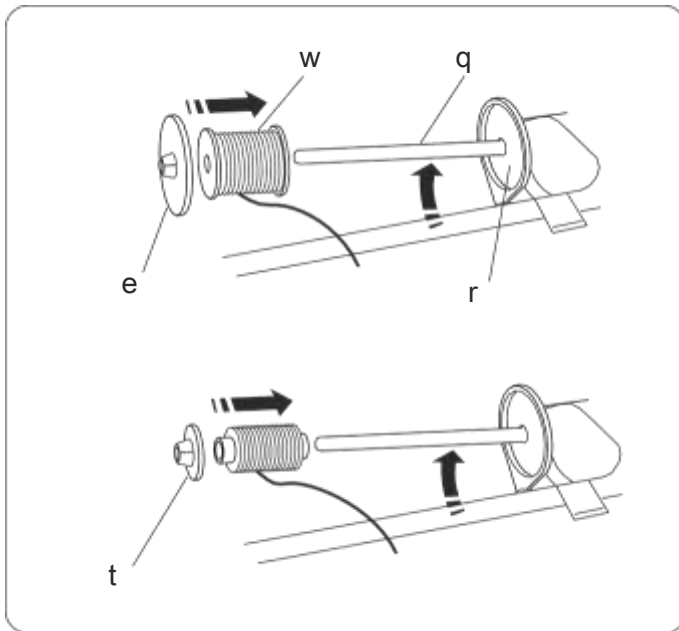
Pakelkite ritės kaištį. Ant siūlo ritės kaiščio uždėkite ritę.

Uždėkite didelės ritės laikiklį ir prispauskite jį tvirtai prie siūlų ritės taip, kad ritė laikytųsi ant laikiklio.

- q Ritės kaištis
- w Siūlų ritė
- e Didelės ritės laikiklis
- r Laikiklis

Mažų ričių laikiklis naudojamas su siauromis ir mažomis siūlų ritėmis.

- t Mažos ritės laikiklis



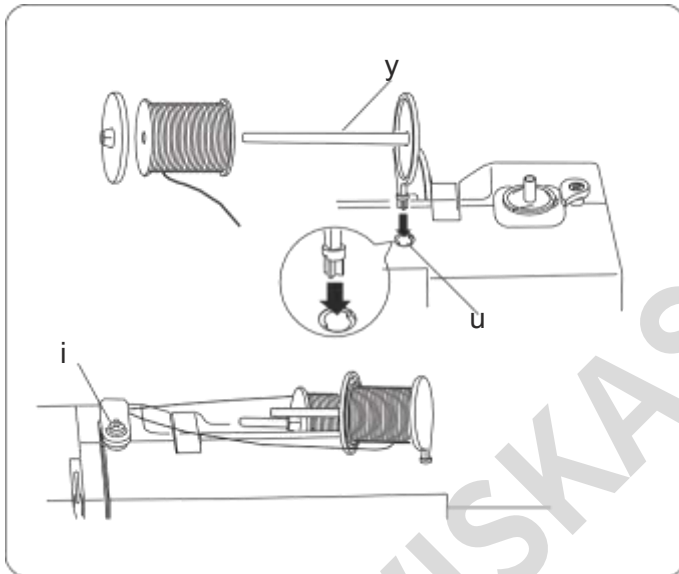
Papildomos ritės kaištis

Papildomas ritės kaištis skirtas siuvimui su dviguba adata arba špūlės vyniojimui, neišvėrus siūlo iš mašinos.

Papildomą ritės kaištį įstatykite į skylę.

Papildomas ritės kaištis turi būti nukreiptas į špūlės vyniojimo siūlo įtempimo diską.

- y Papildomos ritės kaištis
- u Skylė papildomos ritės kaiščiui.
- i Špūlės vyniojimo siūlo įtempimo diskas



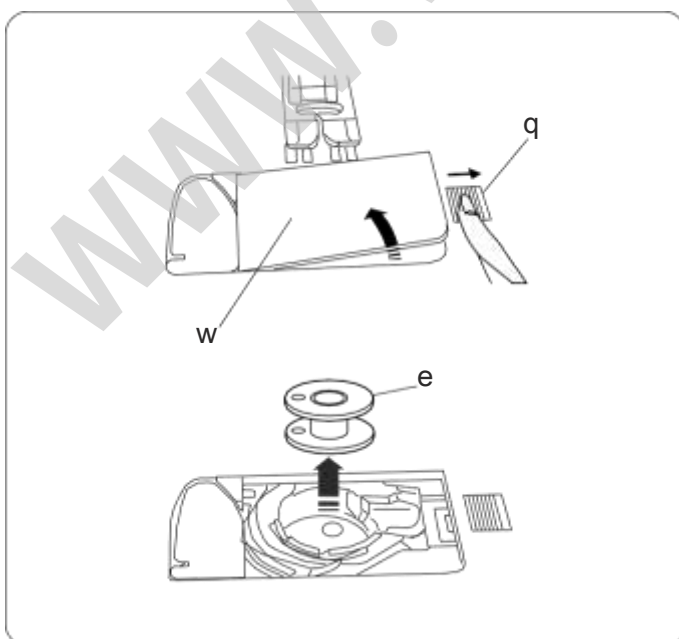
Špūlės suktuvas

Špūlės išėmimas

Švelniai paslinkite šaudyklės dangtelio atpalaidavimo mygtuką į dešinę ir nuimkite šaudyklės dangtelio plokštelę.

Iškelkite špūlę.

- q Šaudyklės dangčio atpalaidavimo mygtukas
- w Šaudyklės dangčio plokštelė
- e Špūlė



PASTABA:

Naudokite Janome plastikines špūles. Naudojant kitokias špūles, pav. iš anksto suvyniotas popierines, gali atsirasti siuvimo problemų arba jos gali pažeisti špūlės korpusą.

Špūlės vyniojimas

PASTABA:

Špūlės vyniojimui, greičio nustatymo šliaužiklį nustatykite į didžiausio greičio padėtį.

z Patraukite siūlą nuo ritės ir veskite jį aplink špūlės vyniojimo siūlo įtempimo diską.

q Špūlės vyniojimo įtempimo diskas

x Uždėkite špūlę ant špūlės suktuvo veleno.

w Špūlė

e Špūlės suktuvo velenas

c Laikydami siūlą abiem rankomis, ant špūlės pagal laikrodžio rodyklę užvyniokite keletą vijų siūlo.

v Įtraukite siūlą į vieną iš 3 plyšių, esančių flanšo briaunoje ir patraukite siūlą, kad jį nukirpti.

r Flanšo briauna

t Plyšys

b Pastumkite špūlę į dešinę. LCD ekrane pasirodys špūlės ženkliukas.

y Špūlės ženkliukas

n Paleiskite mašiną. Kai ritelė bus pilnai privyniota, ji automatiškai nustos sukstis.

Sustabdykite mašiną ir, pastūmę veleną į kairę, grąžinkite ritelės suktuvą į jo originalią padėtį.

m Nuimkite špūlę. Įdėkite siūlą į plyšį ir patraukite jį, kad nukirptumėte, kaip parodyta.

Špūlės įdėjimas



ATSARGIAI:

Prieš įstatydami špūlę ir verdami siūlą į špūlės laikiklį išjunkite maitinimo jungiklį.

z Įdėkite špūlę į špūlės laikiklį taip, kad siūlas atsivyniotų prieš laikrodžio rodyklę, kaip pavaizduota ant šaudyklės dangtelio plokštelės.

q Siūlo galas

w Špūlės laikiklis

e Šaudyklės dangtelio plokštelė

x Su piršto galiuku prilaikykite špūlę, kad ji nesisuktų. Nukreipkite siūlą į priekinę špūlės laikiklio įpjovą. Patraukite siūlą į kairę, kad pravedti jį po kreiptuvu.

r Priekinė įpjova

t Kreiptuvas

c Traukite siūlą į kairę, kad įvesti jį į nukreipiantį takelį pažymėtą "1". Įsitikinkite, kad siūlas išeina iš špūlės laikiklio šoninės įpjovos.

y Kreipiantis takelis 1

u Šoninė įpjova

PASTABA:

Jeigu siūlas neišeina iš šoninės įpjovos, iš naujo verkite siūlą nuo žingsnio z.

v Toliau traukite siūlą pagal nukreipiantį takelį pažymėtą "2" ir traukite jį į dešinę pro plyšį. Siūlas bus nukirptas tinkamo ilgio, palaikomas savo vietoje.

i Kreipiantis takelis 2

o Plyšys (Siūlo peilis)

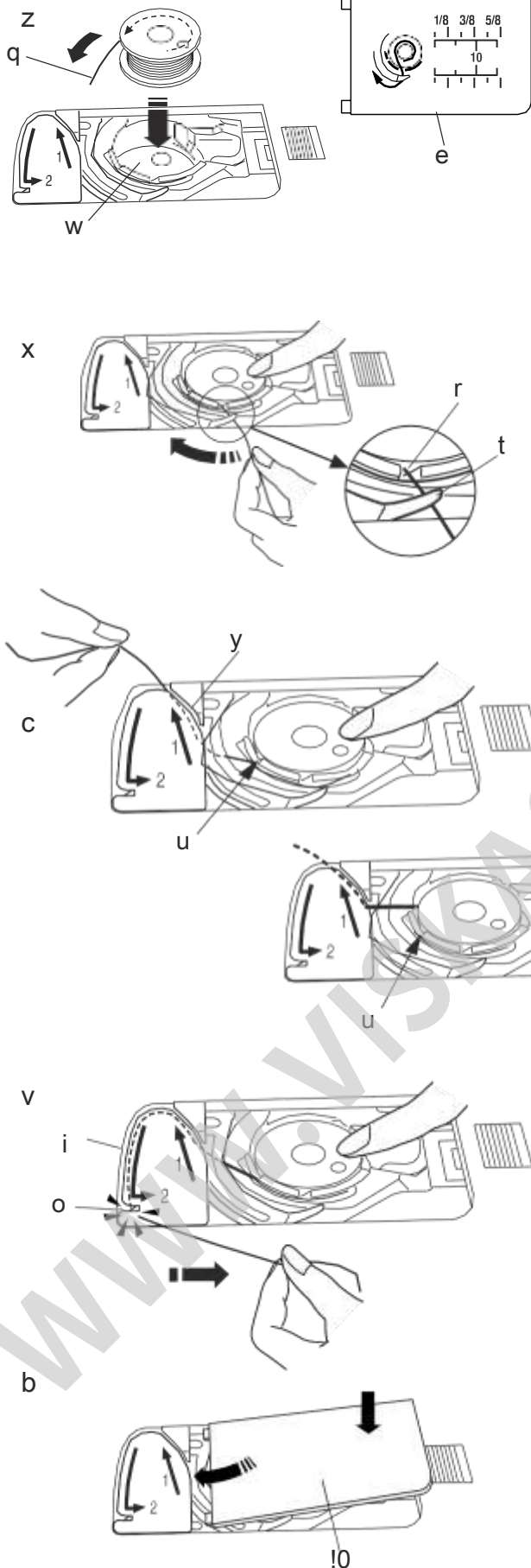
b Šaudyklės gaubto plokštės kairį kraštą įstatykite į angą. Paspauskite šaudyklės gaubto plokštę žemyn, kad talpinti ją į vietą.

!0 Šaudyklės dangtelio plokštelė

PASTABA:

Jei nebuvo kitokių pastabų, jūs galite pradėti siūti neištraukę špūlės siūlo į paviršių.

Kaip į viršų ištraukti špūlės siūlą, žr. 18 pusl.



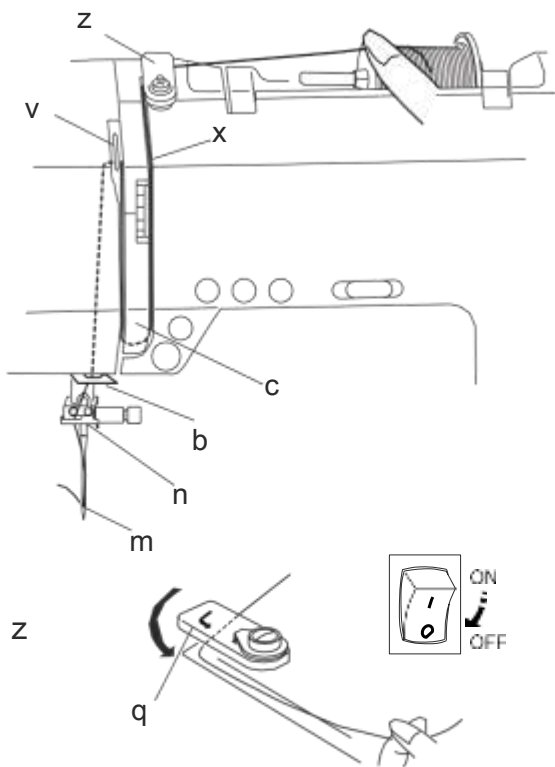
Siūlo vėrimas į mašiną

Pakelkite prispaudimo pėdelę. Paspauskite adatos padėčių "up/down" mygtuką, kad pakeltumėte siūlo atitraukimo svirtį į aukščiausią padėtį.



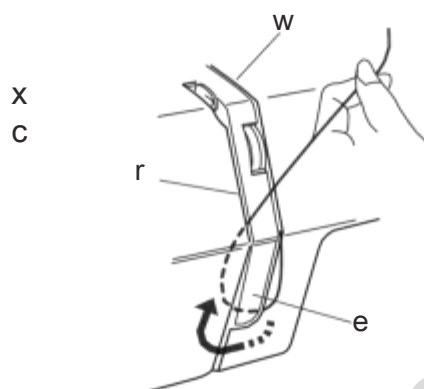
ATSARGIAI:

Prieš variant siūlą į mašiną, išjunkite maitinimo jungiklį.



z Išjunkite elektros maitinimo jungiklį. Patraukite siūlą aplink viršutinio siūlo kreiptuvą.

q Viršutinio siūlo kreiptuvas



x Laikydami siūlą šalia ritės, patraukite siūlą žemyn per dešinįjį kanalą.

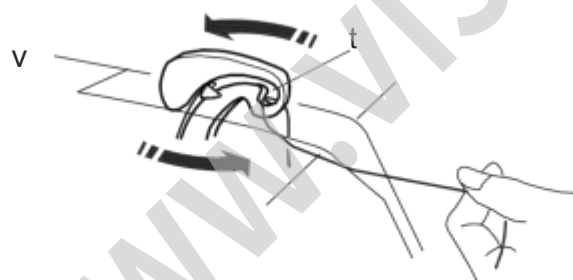
w Dešinysis kanalas

c Patraukite siūlą aukštyn aplink siūlo kreiptuvo plokštės apačią.

Traukite siūlą aukštyn išilgai kairio kanalo.

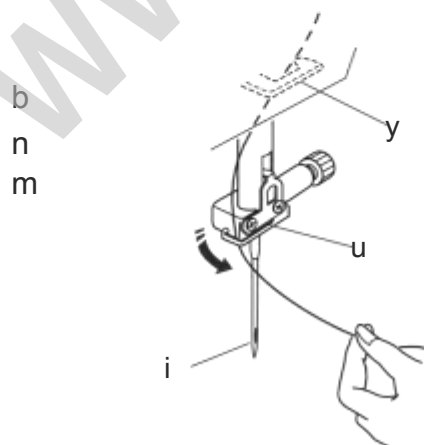
e Siūlo kreiptuvo plokštė

r Kairysis kanalas



v Tvirtai patraukite siūlą aukštyn ir tada į atitraukimo svirties galą. Traukite siūlą pirmyn, kad įvertumėte jį į atitraukimo svirties ąselę.

t Atitraukimo svirties ąselė



b Traukite siūlą žemyn išilgai kairio kanalo ir tada praverkite jį pro apatinį siūlo kreiptuvą.

y Apatinis siūlas

n Nuveskite siūlą už adatos strypo siūlo kreiptuvo kairėje.

u Siūlo kreiptuvas ant adatos strypo

m Įverkite siūlą į adatą iš priekio link užnugario arba naudokite adatos siūlo įvėrimo įtaisą.

i Adata

Adatos siūlo įvėrimo įtaisas



ATSARGIAI:

Prieš naudojant adatos siūlo vėrimo įtaisą, išjunkite maitinimą.

Nuleiskite prispaudimo pėdelę. Pakelkite adatą į jos aukščiausią padėtį.

Patraukite adatos siūlo įvėrimo įtaiso rankenėlę kiek galima žemyn. Pro adatos ąselę iš nugarinės pusės pralįs kabliukas.

q Rankenėlė

w Kabliukas

Patraukite siūlą nuo kairio kreiptuvo į dešinį kreiptuvą ir po kabliuku.

Patraukite siūlą aukštyn dešinio kreiptuvo dešine puse ir praveskite jį tarp kreiptuvo ir laikiklio plokštės.

e Kairys kreiptuvas

r Dešinys kreiptuvas

t Laikiklio plokštė

Kelkite rankenėlę rodyklės kryptimi, traukdami siūlo kilpą pro adatą.

y Siūlo kilpa

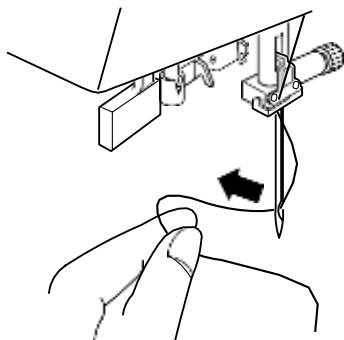
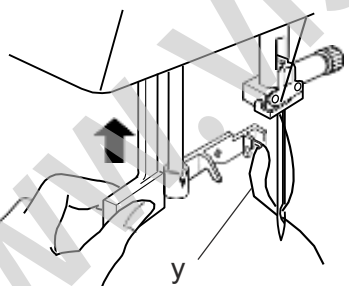
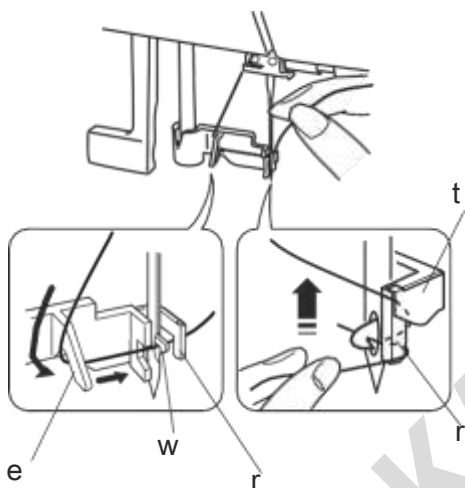
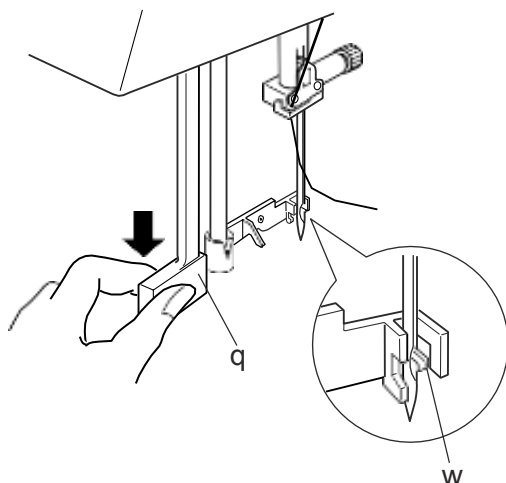
Ištraukite siūlą pro adatos ąselę.

Pastabos:

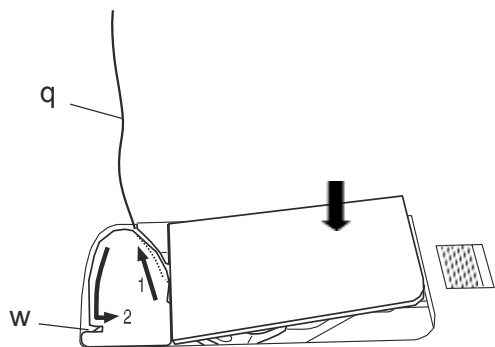
Adatos siūlo įvėrimo įtaisas tinka naudoti su adatomis #11 iki #16 arba adatomis su mėlynu galu.

Rekomenduojamas siūlo dydis 50 - 90.

Adatos siūlo įvėrimo įtaisas dvigubai adatai netinka.



Špūlės siūlo ištraukimas į paviršių



Automatiškai nukirpę siūlą arba įvėrę siūlą į špūlės laikiklį, jūs galite pradėti siūti neištraukę špūlės siūlo į paviršių.

Tačiau, kai kada jums prireiks ištraukti špūlės siūlą į paviršių, pavyzdžiui, prieš siuvant paraukiančiais dygsniais ir pan..

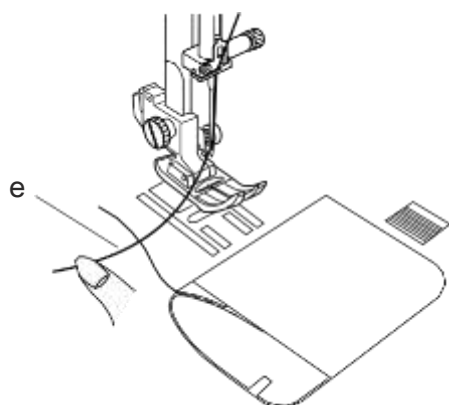
Išimkite špūlę Vėl įdėkite špūlę į špūlės laikiklį ir iš naujo įverkite siūlą pagal instrukcijas žr.15psl., bet palikite 10 cm (4") laisvą galą, kaip pavaizduota.

q Špūlės siūlas

PASTABA:

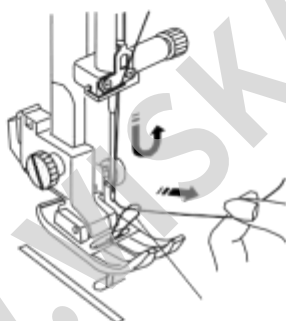
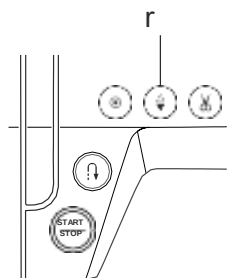
Nekirpkite špūlės siūlo su siūlo peiliu.

w Siūlo peilis



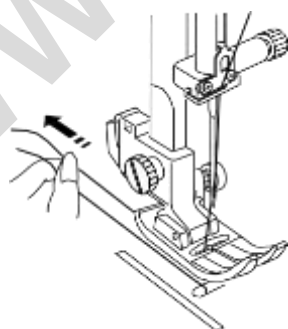
Pakelkite prispaudimo pėdelę. Su kaire ranka, lengvai prilaikykite adatos siūlą.

e Adatos siūlas

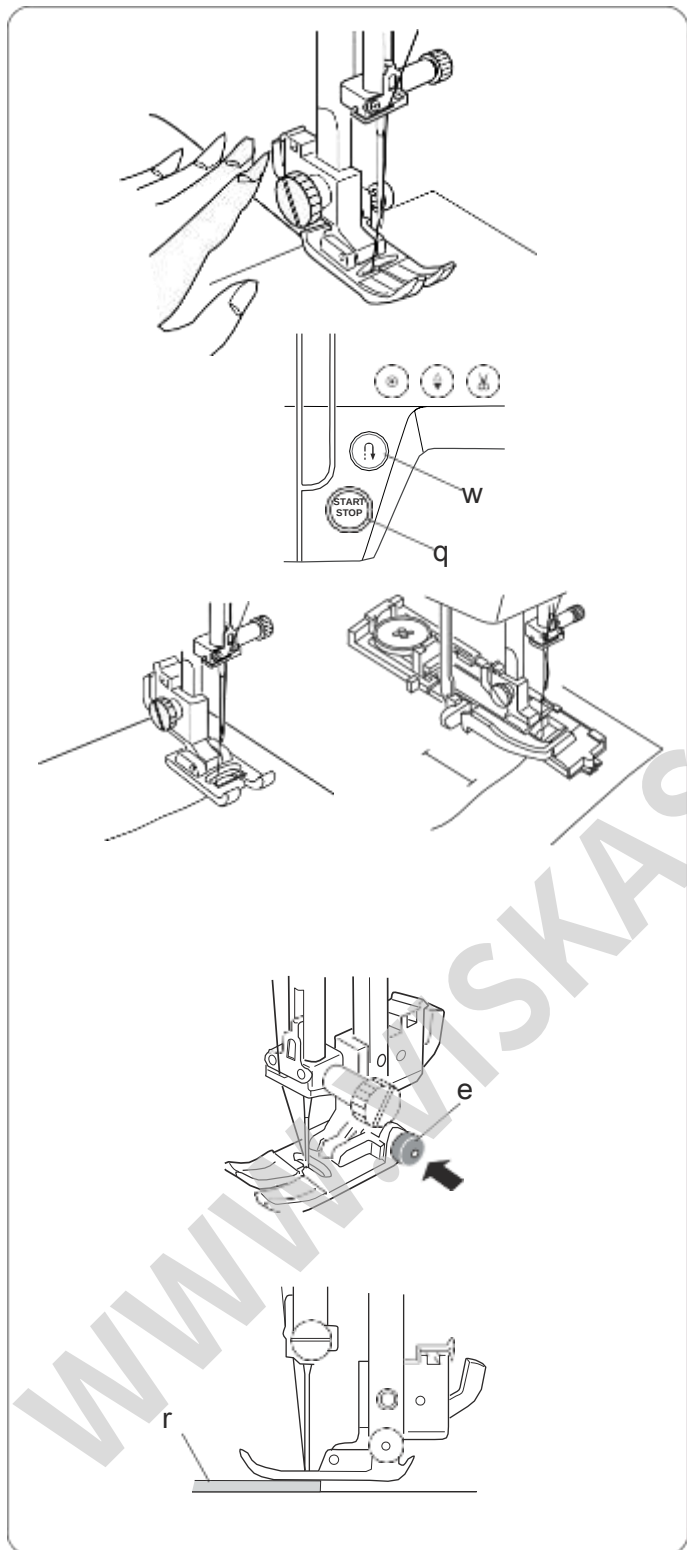
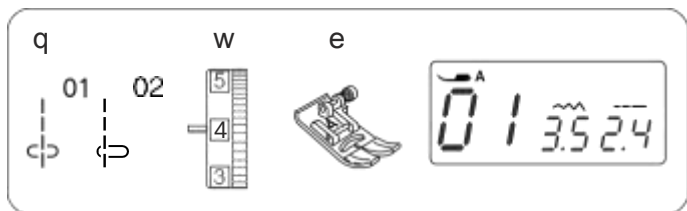


Du kartus paspauskite adatos padėčių up/down mygtuką, kad, nuleidžiant ir vėl pakeliant adatą, pagauti špūlės siūlą.

r Adatos padėčių up/down mygtukas



Ištraukite abu siūlus 10 cm (4") po ir už prispaudimo pėdelės.



PAGRINDINIS SIUVIMAS

Tiesių dygsnių siuvimas

- q Siūlės pavyzdys: 01 arba 02
 w Adatos siūlo įtempimas: 2 iki 6
 e Prispaudimo pėdelė: Zigzaginė pėdelė A

Siuvimo paleidimas

Pakelkite prispaudimo pėdelę ir įdėkite medžiagą šalia siūlės kreipiančiosios linijos, esančios ant adatos plokštelės. Nuleiskite adatą į tašką, nuo kurio norite pradėti siūti.

Patraukite siūlą(us) į mašinos užnugarį ir nuleiskite prispaudimo pėdelę.

Kad pradėtumėte siūti, paspauskite start/stop mygtuką arba kojinių pedalą.

Atsargiai nukreipkite medžiagą pagal siūlės kreipimo liniją, leiskite medžiagai pačiai natūraliai judėti.

q Start/stop mygtukas

Norėdami užtvirtinti siūlės pradžią, paspaudę atbulinės eigos mygtuką, pasiūkite keletą atbulinių dygsnių.

w Atbulinis mygtukas

PASTABA:

Kai siuvate su atlasinių dygsnių arba saginių kilpų pėdele, patraukite siūlą(-us) į kairę, kad juos palaikyti.

Siuvimas nuo storos medžiagos pakraščio

Juodas mygtukas ant zigzaginės pėdelės užblokuoja pėdelę horizontalia kryptimi

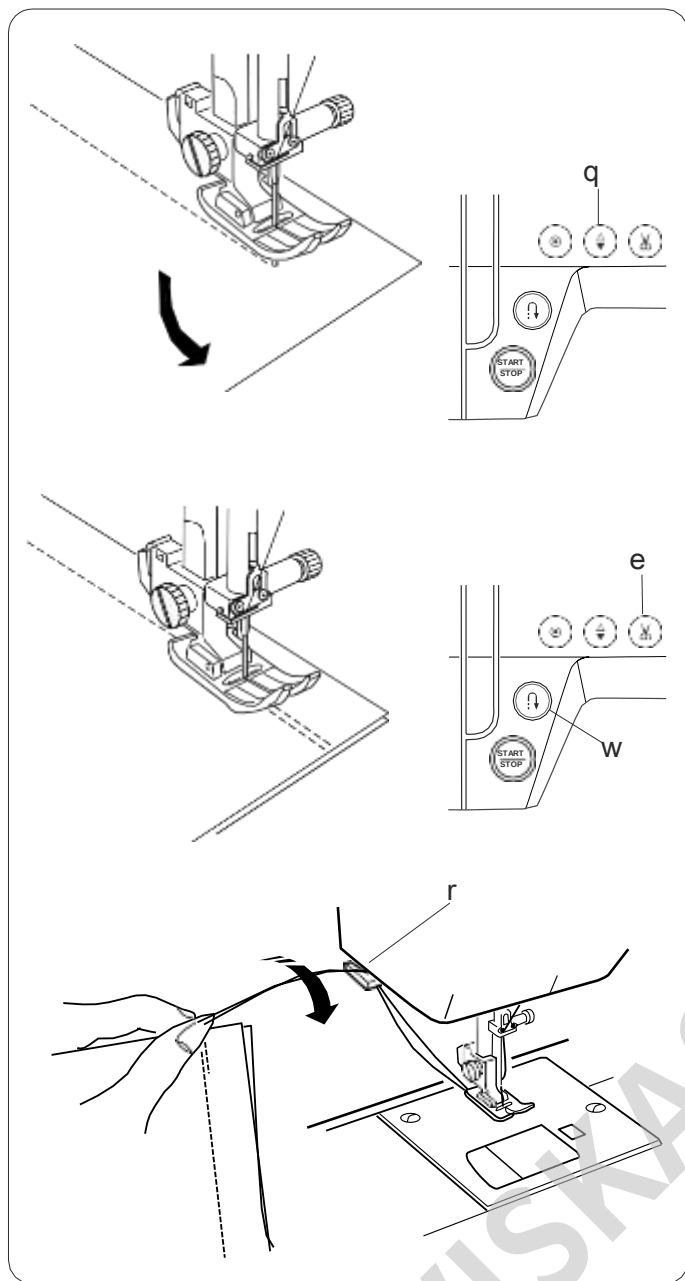
Tai naudinga, kai pradėsite siūti nuo tolimiausio storos medžiagos krašto arba siuvate skersai palenkto krašto. Nuleiskite adatą į medžiagą, į tašką, nuo kurio norite pradėti siūti.

Spausdami juodą mygtuką, nuleiskite pėdelę. Pėdelė bus užblokuota horizontalia kryptimi, kad išvengtų slydimo.

Mygtukas po kelių dygsnių atsipalaiduoja automatiškai.

e Juodas mygtukas

r Stora medžiaga



Siuvimo krypties keitimas

Sustabdykite mašiną ir pakelkite prispaudimo pėdelę. Pasukite medžiagą aplink adatą, kad pakeistumėte siuvimo kryptį į norimą. Nuleiskite pėdelę ir pradėkite siūti nauja kryptimi.

PASTABA:

Siuvant pasirinktus pavyzdžius nuo 1 iki 25, mašina sustoja su adata žemutinėje padėtyje.

Jei mašina sustoja su adata viršutinėje padėtyje, paspauskite adatos padėties up/down mygtuką, kad ją nuleistumėte.

Siūlių tvirtinimas

Siūlės galo sutvirtinimui, paspauskite atbulinio siuvimo mygtuką ir pasiūkite keletą atbulinių dygsnių.

Norėdami nukirpti siūlus, paspauskite siūlo peilio mygtuką.

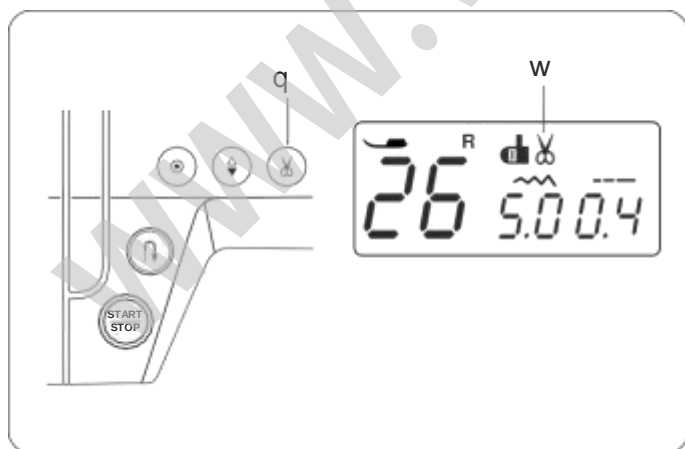
w Atbulinės eigos siuvimo mygtukas

e Siūlų peilio mygtukas

Pakelkite prispaudimo pėdelę.

Nukerpant storus siūlus, naudokite siūlo peilį, esantį ant priekinio dangčio.

r Siūlo peilis

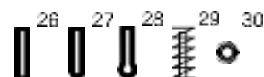


Automatinis siūlo nukirpimas

Norėdami po sutvirtinimo dygsnių automatiškai nukirpti siūlus, paspauskite ir palaikykite paspaudę siūlo peilio mygtuką, kol LCD ekrane pasirodys siūlo peilio piktograma.

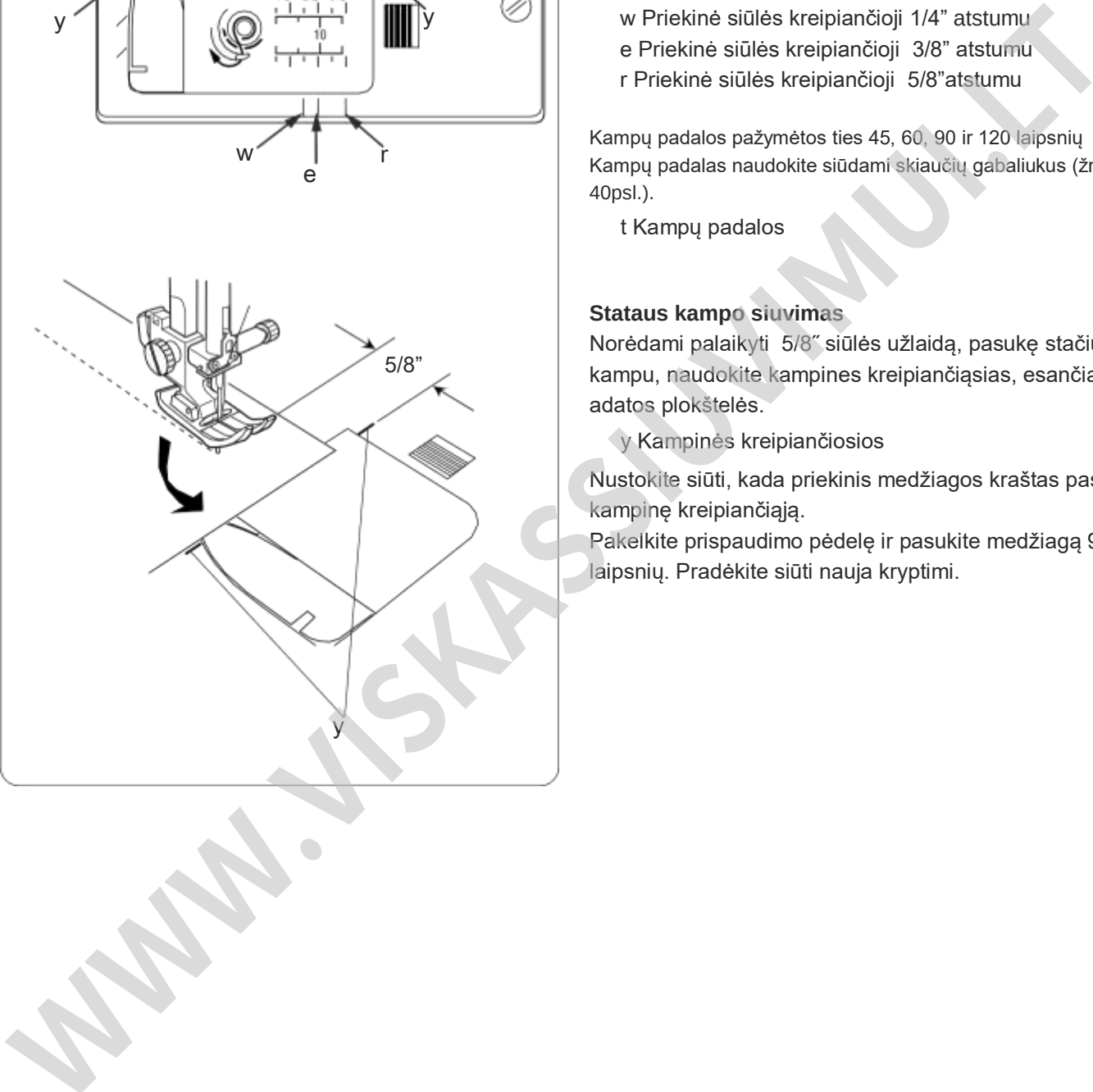
q Siūlų peilio mygtukas

w Siūlų peilio piktograma



Saginės kilpos, sutvirtinimo arba kilpelės pavyzdžių pasirinkimo atveju, mašina, pabaigusi siūti, automatiškai nukirps siūlus.

Kitokių pavyzdžių atveju, kad mašina po sutvirtinimo dygsnių automatiškai nukirptų siūlus, paspauskite sutvirtinimo dygsnių mygtuką arba atbulinio siuvimo mygtuką.



Skaičiai ant adatos plokštelės nurodo atstumą nuo centrinės adatos padėties coliais ir milimetrais.

Siūlių kreipiančiosios yra pažymėtos 1/4", 3/8" ir 5/8" atstumu nuo adatos centrinės padėties.

r Priekinė siūlės kreipiančioji 5/8" atstumu

Kampų padalos pažymėtos ties 45, 60, 90 ir 120 laipsnių
Kampų padalas naudokite siūdami skiaučių gabaliukus (žr.
40psl.).

t Kampu padalos

Norėdami palaikyti 5/8" siūlės užlaidą, pasukę stačiu kampu, naudokite kampinės kreipiančiąsias, esančias ant adatos plokštelės.

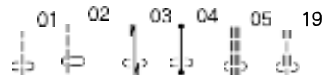
y Kampinės kreipiančiosios

Nustokite siūti, kada prekinis medžiagos kraštas pasieks
kampinę kreipiančiąją.

Pakelkite prispaudimo pėdelę ir pasukite medžiagą 90 laipsnių. Pradėkite siūti nauja kryptimi.

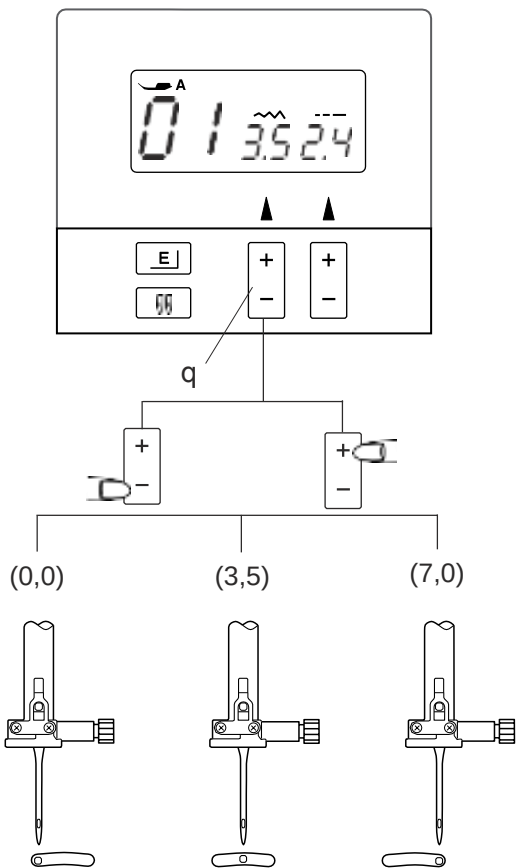
Adatos kritimo padėties keitimas

Adatos kritimo padėtį galima keisti tiesių dygsnių pavyzdžių nuo 01 iki 05 ir 19 atveju.



Spauskite “-” ženkliauką, esantį ant dygsnių pločio reguliavimo mygtuko, kad adatą perkeltumėte į kairę. Spauskite “+” ženkliauką, esantį ant dygsnių pločio reguliavimo mygtuko, kad perkeltumėte adatą į dešinę.

q Dygsnio pločio reguliavimo mygtukas



Dygsnio ilgio reguliavimas

Galima pakeisti dygsnio ilgį.

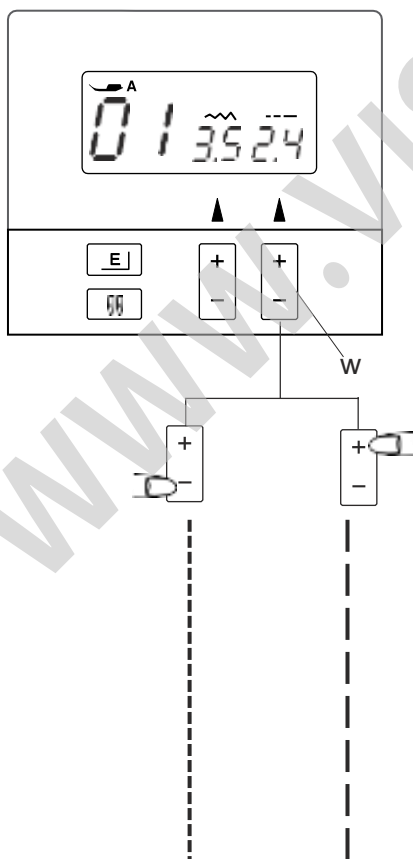
Spausti “+” ženkliauką ant dygsnio ilgio reguliavimo mygtuko, kad padidinti dygsnio ilgį.

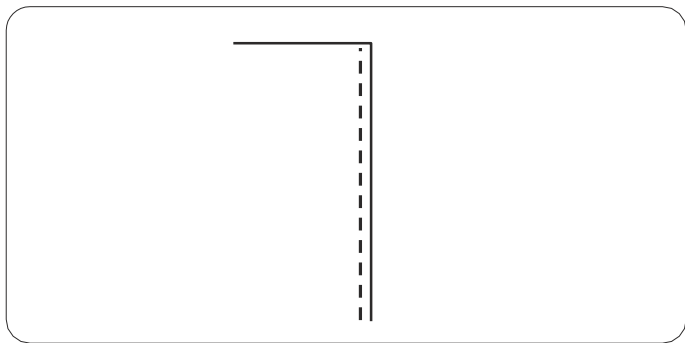
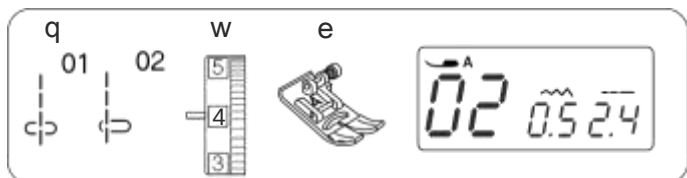
Spausti “-” ženkliauką ant dygsnio ilgio reguliavimo mygtuko, kad sumažinti dygsnio ilgį.

w Dygsnių ilgio reguliavimo mygtukas

PASTABA:

Atbulinės eigos dygsnio ilgio negalima nustatyti daugiau nei 4.0.

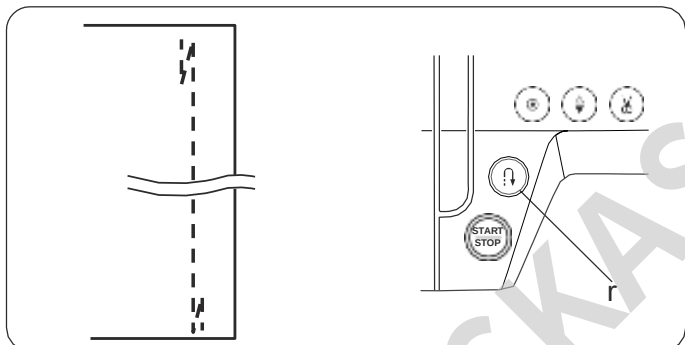
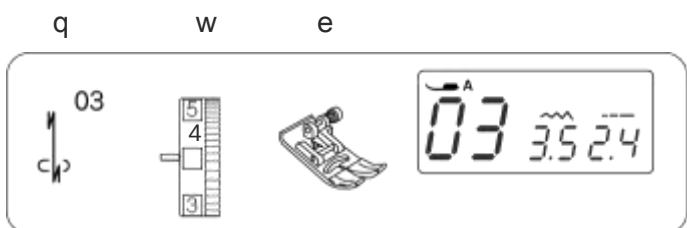




Tiesus dygsnis

q Siūlės pavyzdys: 01 arba 02
w Adatos siūlo įtempimas: 2 iki 6
e Prispaudimo pėdelė: Zigzaginė pėdelė A

Drabužių siūlėms, užtrauktukui ir panašiai. 02 pavyzdys naudojamas siūti plonomis medžiagoms.

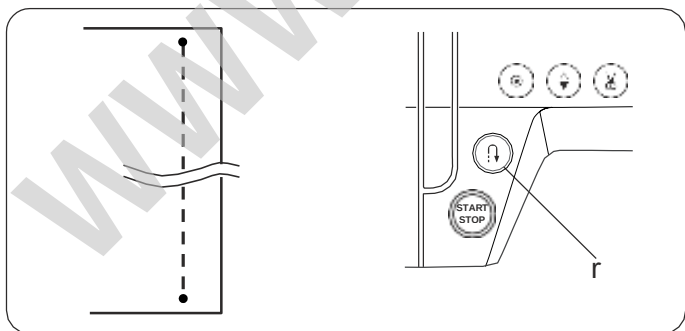
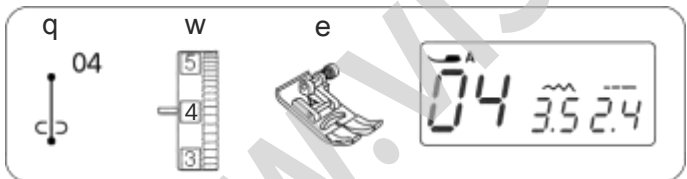


Lock-a-Matic tvirtinimo dygsniai

q Siūlės pavyzdys: 03
w Adatos siūlo įtempimas: 2 iki 6
e Prispaudimo pėdelė: Zigzaginė pėdelė A

Naudokite šiuos dygsnius siūlės pradžios ir pabaigos sutvirtinimui atbuliniais dygsniais. Kai pasiekiate siūlės pabaigą, vieną kartą paspauskite atbulinio siuvimo mygtuką. Mašina pasiūs keturis atbulinius ir keturis tiesioginius dygsnius ir automatiškai sustos.

r Atbulinis mygtukas



Fiksavimo dygsnis

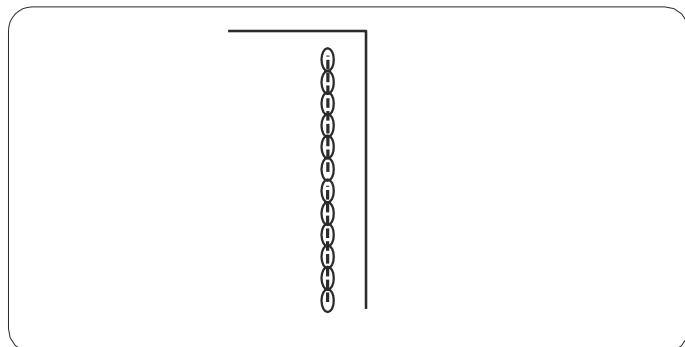
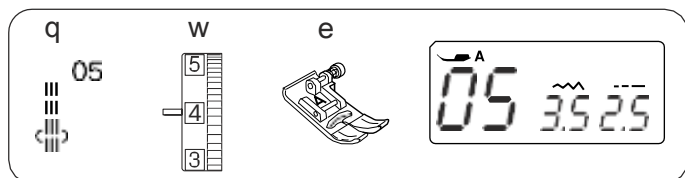
q Siūlės pavyzdys: 04
w Adatos siūlo įtempimas: 2 iki 6
e Prispaudimo pėdelė: Zigzaginė pėdelė A

Šie unikalūs dygsniai naudojami, kur reikalingi nematomi fiksavimo dygsniai.

Nuleiskite adatą prie pat medžiagos priekinio krašto. Mašina toje vietoje pasiūs keletą fiksuojančių dygsnių ir toliau siūs į priekį.

Kai siūlės pabaigoje paspausite atbulinio siuvimo mygtuką, mašina toje vietoje pasiūs keletą fiksuojančių dygsnių ir sustos automatiškai.

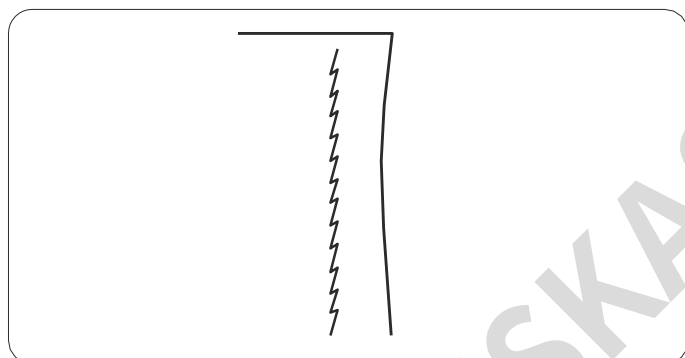
r Atbulinis mygtukas



Trigubas tamprus dygsnis

q Siūlės pavyzdys: 05
w Adatos siūlo įtempimas: 2 iki 6
e Prispaudimo pėdelė: Zigzaginė pėdelė A

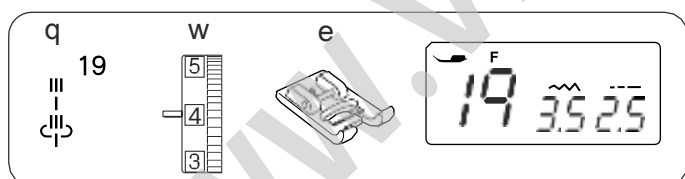
Šis stiprus, patvarus dygsnis rekomenduojamas, siekiant užtikrinti komfortą ir ilgaamžiškumą, kai būtinas siūlės tamprumas ir stiprumas. Naudokite juos sustiprinimui tokių vietų, kaip kelnų tarpšakis ir rankovių kiaurymių siūlėms. Taip pat naudokite papildomą sustiprinimą konstruojant tokius gaminius, kaip pavyzdžiui, kuprinės.



Tamprus dygsnis

q Siūlės pavyzdys: 06
w Adatos siūlo įtempimas: 3 iki 6
e Prispaudimo pėdelė: Zigzaginė pėdelė A

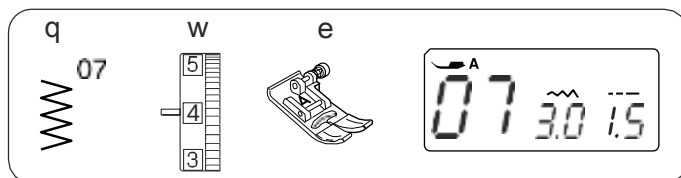
Šie siauri elastingi dygsniai yra sukurti, kad išvengtų siūlės raukšlių, siuvant trikotažą ir įstrižose siūlėse, suteikiant siūlei vientisumo ir visiško plokštumo. Naudokite šį dygsnį plonų medžiagų siūlėms.



Balno pavidalo dygsnis

q Siūlės pavyzdys: 19
w Adatos siūlo įtempimas: 3 iki 6
e Prispaudimo pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F

Balno dygsnis yra suformuotas vienu dygsnio į priekį, dviem atgal ir keturiais vėl į priekį. Peltakiuodami kostiumus, švarkelius, megztinius ir džinsus jūs galite išgauti malonios rankinio darbo išvaizdos siūles su bangų formos dygsniais.



Zigzaginiai dygsniai

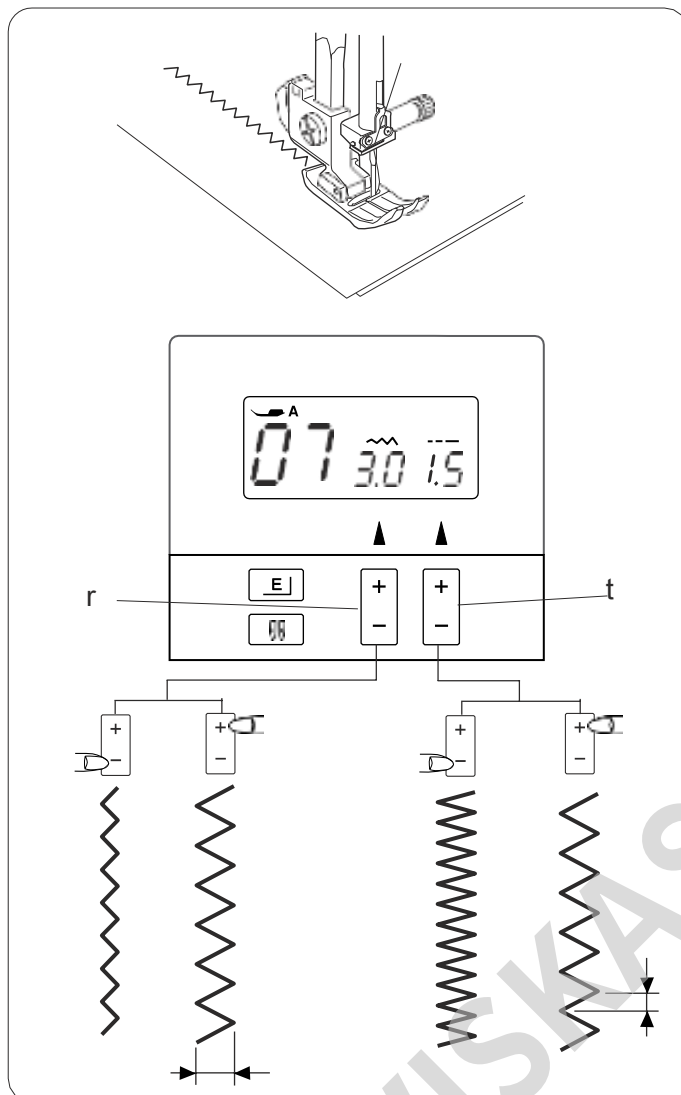
q Siūlės pavyzdys: 07
 w Adatos siūlo įtempimas: 2 iki 6
 e Prispaudimo pėdelė: Zigzaginė pėdelė A

Zigzaginė siūlė yra viena iš naudingiausių ir universaliausių siūlių.

Jos naudojamos apmėtymui, taisymui, aplikacijoms ir taip pat kaip dekoratyvinės siūlės.

PASTABA:

Siūdami ant tamprų medžiagų, pavyzdžiui, mezginių, džersių ar trikotažo, sustiprinimui



Dygsnio pločio reguliavimas

Spausti "+" ženkluką ant dygsnio pločio reguliavimo mygtuko, kad padidinti dygsnio plotį.

Spausti "-" ženkluką ant dygsnio pločio reguliavimo mygtuko, kad sumažinti dygsnio plotį.

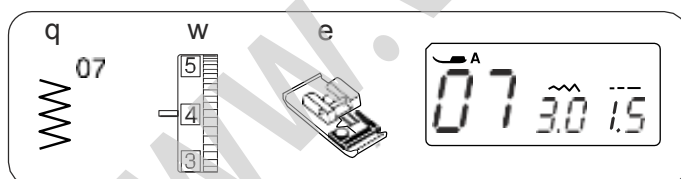
r Dygsnio pločio koregavimo mygtukas

Dygsnio ilgio reguliavimas

Spausti "+" ženkluką ant dygsnio ilgio reguliavimo mygtuko, kad padidinti dygsnio ilgį.

Spausti "-" ženkluką ant dygsnio ilgio reguliavimo mygtuko, kad sumažinti dygsnio ilgį.

t Dygsnio ilgio koregavimo mygtukas



Apmėtymas su zigzaginiais dygsniais

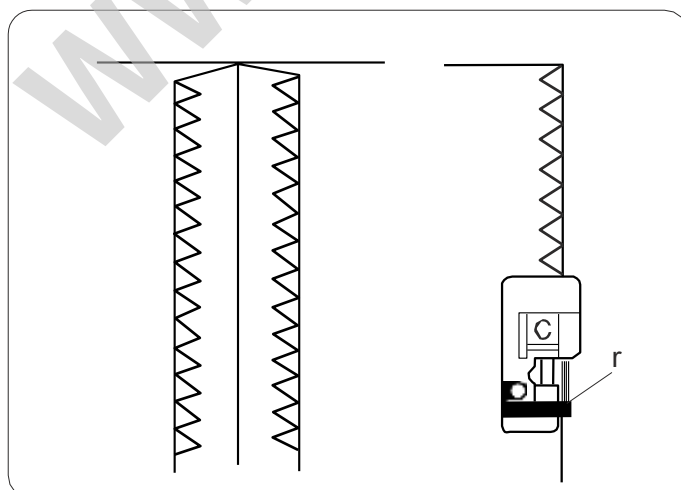
q Siūlės pavyzdys: 07
 w Adatos siūlo įtempimas: 3 iki 7
 e Prispaudimo pėdelė: Apkraštavimo pėdelė C

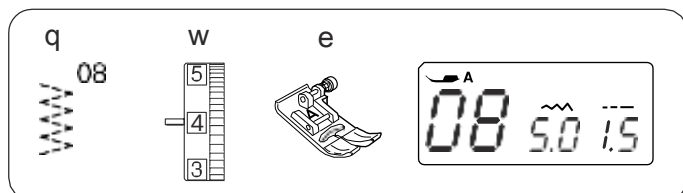
Padėkite medžiagos kraštą šalia kreipiančiosios, esančios ant pėdelės ir siūkite nukreipdami medžiagą pagal kreipiančiąją.

r Kreipiančioji

⚠ ATSARGIAI:

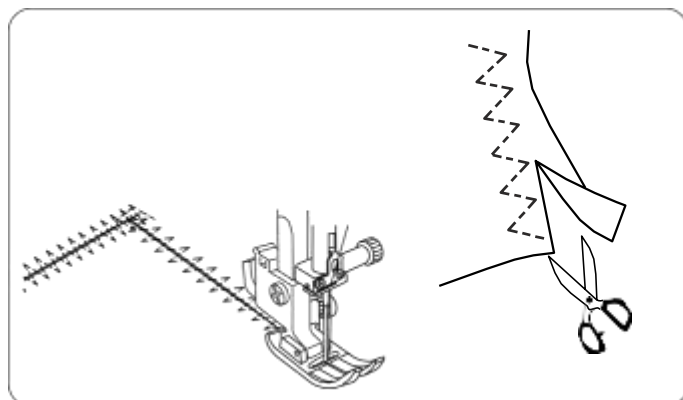
Naudodami apkraštavimo pėdelę, įsitikinkite, kad dygsnio plotis nustatytas į 4.5 ar plačiau, nes kitaip, adata gali pataikyti į laidus, esančius ant pėdelės.





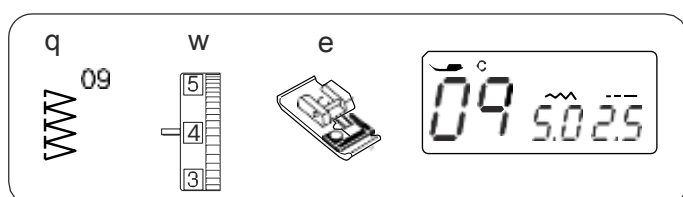
Kelių dygsnių zigzagai

q Siūlės pavyzdys:	08
w Siūlo įtempimo diskas:	3 iki 7
e Prispaudimo pėdelė:	Zigzaginė pėdelė A



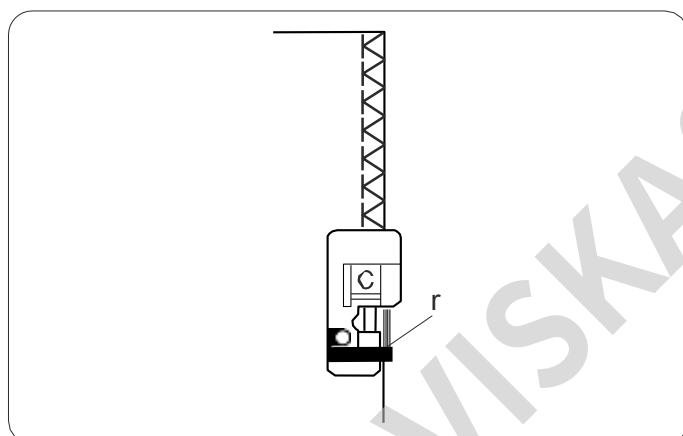
Šis dygsnis naudojamas neapdorotų pakraščių apdailai sintetinėse ir kitose elastinėse medžiagose, kurios turi tendenciją raukšlėtis. Siūkite išilgai medžiagos krašto, palikdami atitinkamą siūlės užlaidą. Po siuvimo, nukirpkite siūlės užlaidą šalia dygsnių.

Šis dygsnis taip pat puikiai tinka adymui ir užtaisant skylės.



Apkraštavimo dygsnis

q Siūlės pavyzdys:	09
w Siūlo įtempimo diskas:	3 iki 7
e Prispaudimo pėdelė:	Apkraštavimo pėdelė C

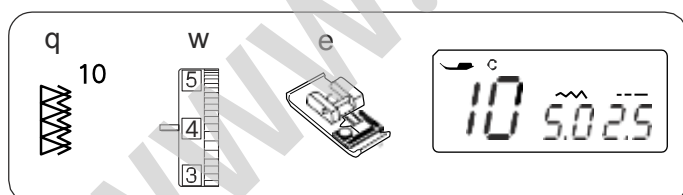


Šis dygsnis yra naudojamas vienu metu pasiūti siūlę ir apmėtyti medžiagos kraštus. Naudokite šiuos dygsnius, kai jums nereikia atverti siūlių (išlyginti). Siūkite, nukreipdami medžiagos kraštus pagal kreipiančiąją, esančią ant pėdelės.

r Kreipiančioji

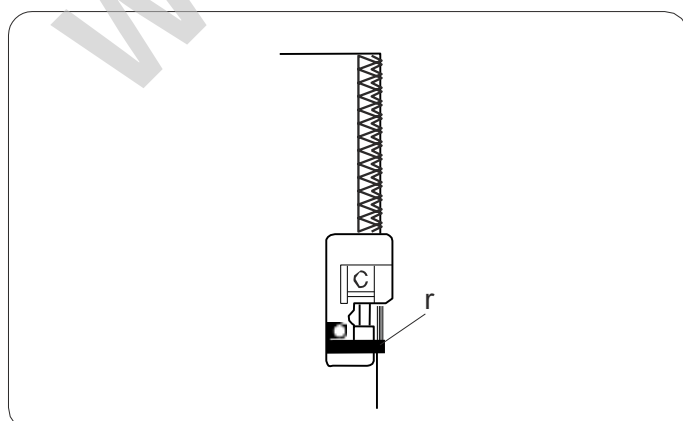
PASTABA:

Dygsnio pločio negalima koreguoti į mažiau nei 4.5, kad adata nepataikytų į laidus ant pėdelės.



Dvigubas apkraštavimo dygsnis

q Siūlės pavyzdys:	10
w Siūlo įtempimo diskas:	3 iki 7
e Prispaudimo pėdelė:	Apkraštavimo pėdelė C

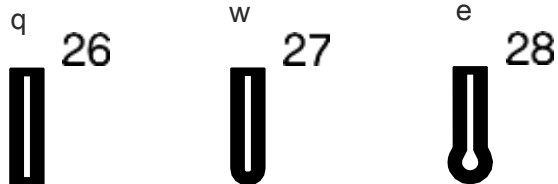


Šie dygsniai puikiai tinka medžiagoms, kurių kraštai turi tendenciją stipriai brigzti, tai linas ir gabardinai. Vienu metu virš pakraščio siuvamos dvi zigzaginių dygsnių eilutės, kad užtikrintai neleisti irti siūlei. Siūkite, nukreipdami medžiagos kraštus pagal kreipiančiąją, esančią ant pėdelės.

r Kreipiančioji

PASTABA:

Dygsnio pločio negalima koreguoti į mažiau nei 4.5, kad adata nepataikytų į laidus ant pėdelės.



Saginės kilpos

Galimi 3 saginių kilpų tipai.

q Stačiakampės saginės kilpos

Ši saginė kilpa plačiai naudojama ant vidutinių ir sunkiasvorių

medžiagų. Kilpos dydis nusistato automatiškai, uždėjus sagą ant pėdelės.

w Saginė kilpa užapvalintu galu

Ši saginė kilpa yra naudojama ant plonų ir vidutinio svorio medžiagų,

ypač ant palaidinukų ir vaikų drabužių.

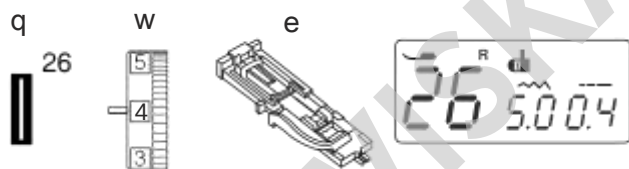
Rakto skylutės pavidalo saginės kilpos

Rakto skylutės pavidalo saginė kilpa plačiai naudojama vidutinėms ir

sunkioms medžiagoms. Ji taip pat tinkama didelėms ir storesnėms sagoms.

Pastabos:

- Siūdami sagines kilpas 27 ir 28, atlikite tą pačią procedūrą kaip su kilpa 26.
- Saginės kilpos dydis automatiškai nusistato, padėjus sagą automatinės saginių kilpų pėdelės R gale.
- Pėdelės sagų laikiklis priima sagas diametru iki 1" (2,5 cm).
- Kartais būtina pakeisti kilpos dydį, kad priderinti tam tikras sunkias arba specifines medžiagas ir siūlus.
- Norėdami patikrinti savo kilpos nustatymus, atlikite bandomą siuvimą ant gabaliuko realios medžiagos.
- Padėkite sagą ant medžiagos ir pažymėkite viršų ir apačią, norėdami nustatyti kilpos padėtį ant medžiagos.
- Ant tamprių medžiagų naudokite paklotą.



Stačiakampės saginės kilpos

q Siūlės pavyzdys: 26

w Siūlo įtempimo diskas: 1 iki 5

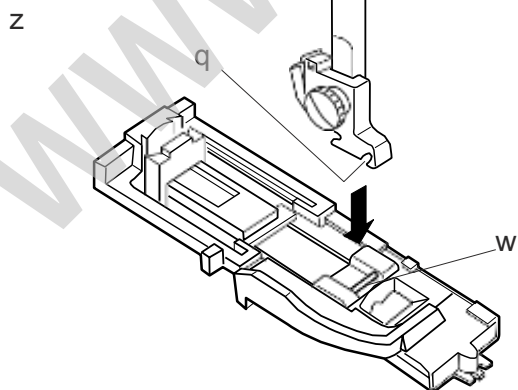
e Prispaudimo pėdelė: Automatinė saginių kilpų pėdelė R

Siūti

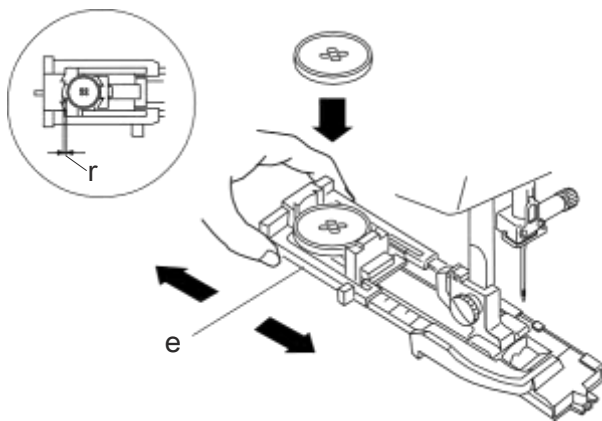
z Pritaisykite automatinę saginių kilpų pėdelę R, įspraudžiant kaištį į pėdelės laikiklio griovelį.

q Griovelis

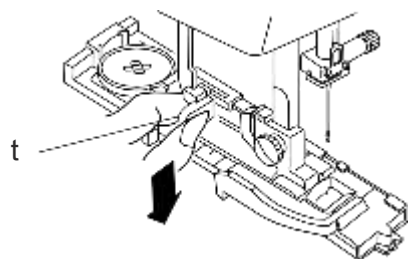
w Kaištis



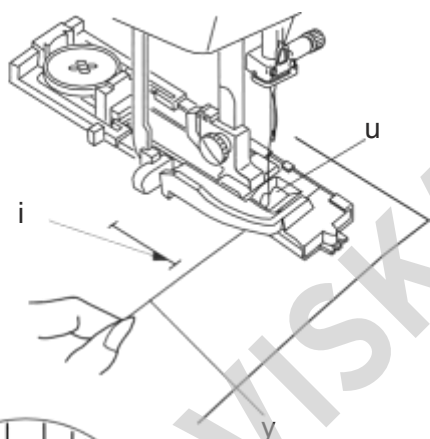
x



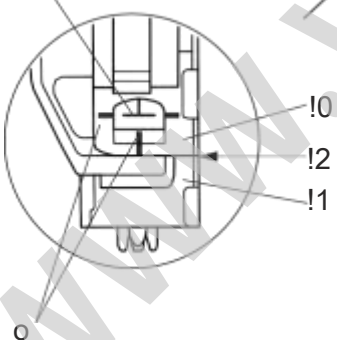
c



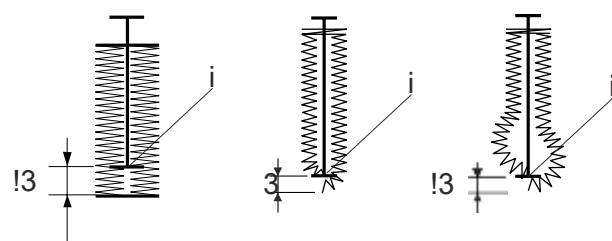
v



i



o



x Patraukite sagos laikiklį atgal ir įdėkite į jį sagą.
Pastumkite jį tvirtai kartu su saga. e Sagos laikiklis

PASTABA:

Jeigu saga labai stora, atlikite bandomąjį siuvimą ant kito medžiagos gabaliuko.

Jeigu saga sunkiai pralenda pro bandomąją kilpą, jūs galite pailginti kilpą, patraukę sagos laikiklį truputį atgal. Saginė kilpa pailgės.

r Papildomas tarpas

c Pilnai, kiek galima, ištraukite saginės kilpos svirtį.

t Saginės kilpos svirtis

v Patraukite adatos siūlą į kairę pro skylutę pėdelėje.

Ant medžiagos pažymėkite saginės kilpos vietą.

Patieskite po pėdele medžiagą ir nuleiskite adatą į startinį tašką. Nuleiskite saginės kilpos pėdelę.

Pradėkite siūti, lengvai patraukdami adatos siūlą į kairę. Pasiuvę keletą dygsnių, paleiskite adatos siūlą ir tęskite siuvimą.

y Adatos siūlas

u Skylutė

i Startinis taškas

Pastabos:

Atskaitos žymės, esančios ant saginės kilpos pėdelės, gali būti naudojamos kaip padėties nustatymo orientyras. Įsitikinkite, kad tarp slankiklio ir stabdiklio nėra tarpo, kitaip kilpa nebus prisiūta reikiamoje padėtyje.

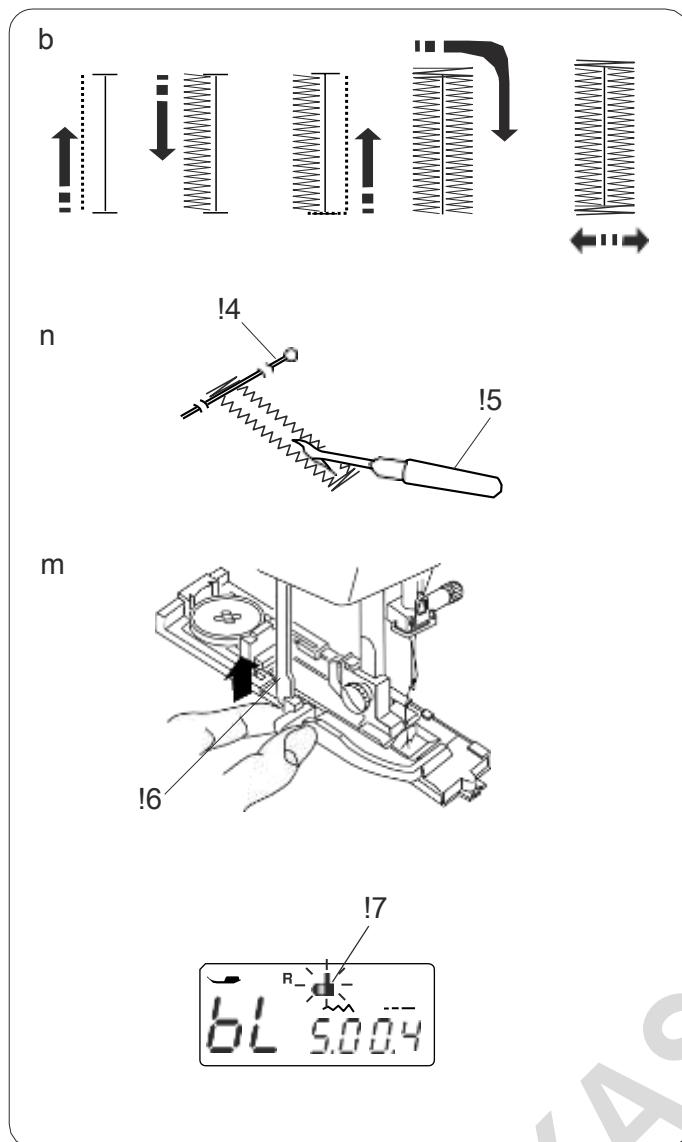
o Atskaitos linijos

!0 Slankiklis

!1 Stabdiklis

!2 Nėra tarpo

!3 Siuvimo tarpas



b Paleiskite mašiną ir siūkite saginę kilpą.

Saginė kilpa siuvama iš eilės, kaip parodyta. Kai kilpos siuvimas baigsis, mašina sustos automatiškai su adata viršutinėje padėtyje.

n Nuimkite medžiagą ir įdėkite smeigtuką vos žemiau Sutvirtinimo apsaugai, kad netyčia nenukirpti dygsnių. Su siūlių ardymo įrankiu prakirpkite kilpos angą.

!4 Smeigtukas

!5 Siūlių ardymo įrankis

m Po to, kai baigsite siūti saginę kilpą, pastumkite saginės kilpos svirtį aukštyn iki galo.

!6 Saginės kilpos svirtis

PASTABA:

Jei pradėsite siūti saginę kilpą nenuleidę saginės kilpos svirties, LCD ekrane bus rodomas "bL" pranešimas, ir mirksės saginės kilpos svirties piktograma. Nuleiskite saginės kilpos svirtį ir paleiskite mašiną.

Dviejų sluoksnių saginė kilpa

Norėdami išgauti vientisą ir tvirtą kilpą, virš pirmo dygsnių sluoksniu pasiūkite dar vieną dygsnių sluoksnį.

Po to, kai saginė kilpa baigta, nekelkite pėdelės arba saginės kilpos svirties, paprasčiausiai pradėkite vėl siūti.

Stabilizavimo plokštės panaudojimas

Stabilizavimo plokštė palaiko ir sutvirtina medžiagą, todėl ji yra naudinga siuvant saginės kilpos ant storų medžiagų palenktų pakraščių.

z Pritvirtinkite stabilizatoriaus laikiklį prie saginės kilpos pėdelės, įstūmę pėdelę į laikiklio kanalą.

q Stabilizavimo plokštės laikiklis

w Saginės kilpos pėdelė

e Kanalas

x Įstatykite stabilizatoriaus plokštės auselę į plokštės laikiklio plyšį.

r Auselė

t Plyšys

c Pritvirtinkite saginės kilpos pėdelę su stabilizatoriaus plokšte prie mašinos.

Pro pėdelės skylutę praveskite adatos siūlą ir nuveskite jį į kairę tarp pėdelės ir stabilizatoriaus plokštės.

y Adatos siūlas

u Pėdelės skylutė

c Patieskite medžiagą tarp pėdelės ir stabilizavimo plokštės.

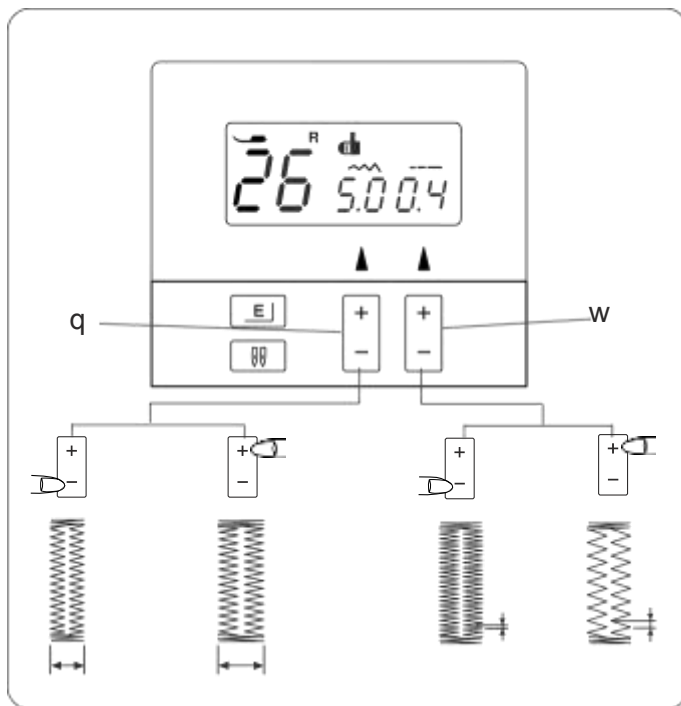
Nustatykite medžiagą į vietą po pėdele ir

nuleiskite adatą į startinį tašką

Nuleiskite prispaudimo pėdelę ir pilnai kiek galima ištraukite žemyn saginės kilpos svirtį.

Pradėkite siūti, lengvai patraukdami adatos siūlą į kairę. Pasiuvę keletą dygsnių, paleiskite adatos siūlą ir tęskite siuvimą.

i Saginės kilpos svirtis



Saginių kilpų pločio ir tankio reguliavimas

• Saginės kilpos pločio reguliavimas

Spausti “+” ženkluką, esantį ant dygsnio pločio reguliavimo mygtuko, kad padidinti saginės kilpos plotį.
Spausti “-” ženkluką, esantį ant dygsnio pločio reguliavimo mygtuko, kad sumažinti saginės kilpos plotį.

q Dygsnio pločio reguliavimo mygtukas

PASTABA:

Saginių kilpų plotis gali būti reguliuojamas nuo 2.5 iki 7.0.

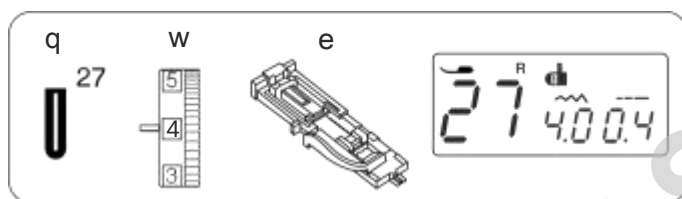
• Saginės siuvimo tankio reguliavimas

Spausti “+” ženkluką ant dygsnio ilgio reguliavimo mygtuko, kad padidinti dygsnio tankį.
Spausti “-” ženkluką ant dygsnio ilgio reguliavimo mygtuko, kad sumažinti dygsnio tankį.

w Dygsnių ilgio reguliavimo mygtukas

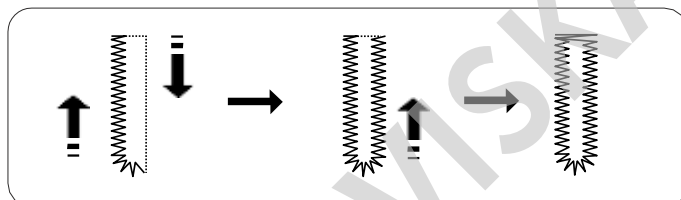
PASTABA:

Saginių kilpų plotis gali būti reguliuojamas nuo 0.3 iki 0.8.



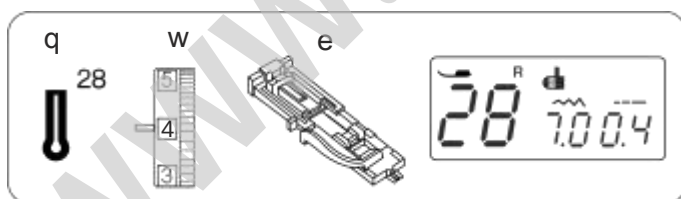
Kilpa apskritu galu

q Siūlės pavyzdys: 27
w Siūlo įtempimo diskas: 1 iki 5
e Prispaudimo pėdelė: Automatinė saginių kilpų pėdelė R



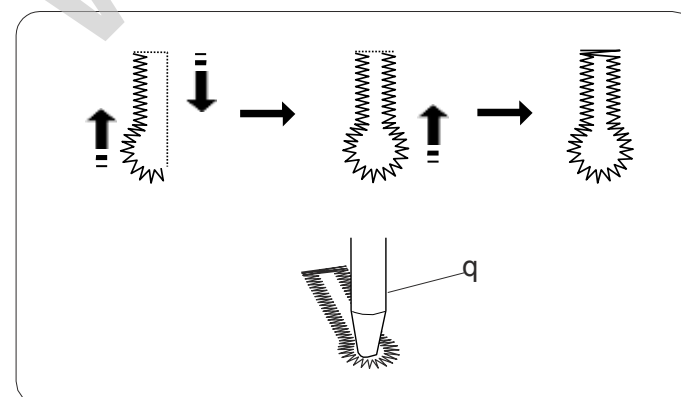
Siuvimo procedūra yra tokia pati, kaip ir stačiakampės kilpos. Saginių kilpų plotis gali būti keičiamas nuo 2.5 iki 5.5.

Siuvimo tankį galima keisti nuo 0.3 iki 0.8.



Rakto skylutės pavidalo saginės kilpos

q Siūlės pavyzdys: 28
w Siūlo įtempimo diskas: 1 iki 5
e Prispaudimo pėdelė: Automatinė saginių kilpų pėdelė R

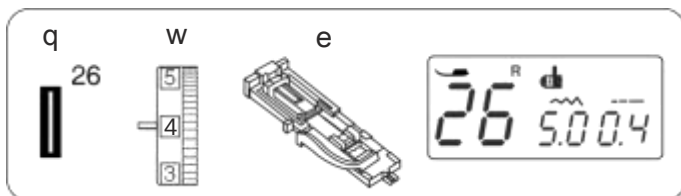


Siuvimo procedūra yra tokia pati, kaip ir stačiakampės kilpos. Saginių kilpų plotis gali būti keičiamas nuo 5.5 iki 7.0.

Siuvimo tankį galima keisti nuo 0.3 iki 0.8.

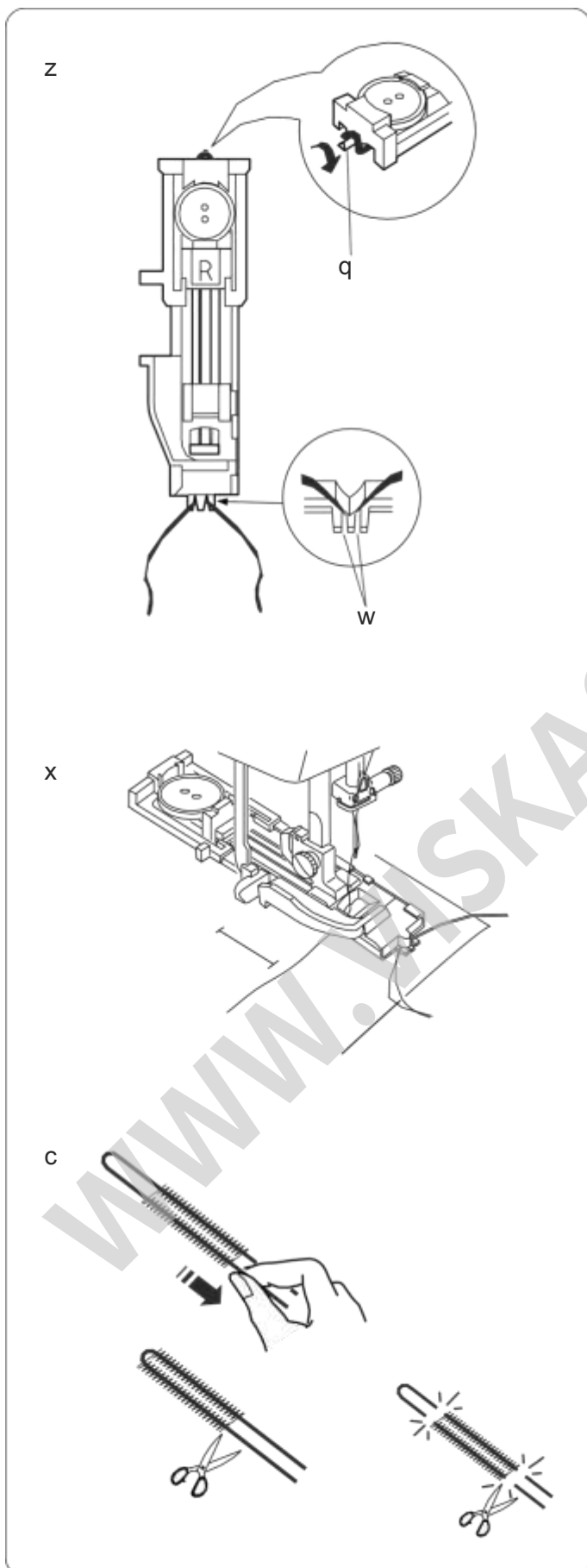
Naudokite siūlės ardymo įrankį ir kilpelės skylmušį, kad atvertumėte saginę kilpą.

q Kilpelės skylmušys (nėra komplekte su mašina)



Saginės kilpos su virvele

q Siūlės pavyzdys:	26
w Siūlo įtempimo diskas:	1 iki 5
e Prispaudimo pėdelė:	Automatinė saginių kilpų pėdelė R



z Naudokite tą pačią procedūrą, kaip ir siuvant stačiakampę kilpą.

Dygsnių plotį nustatykite pagal naudojamos virvelės (kordo) storį.

Su pakelta saginių kilpų pėdele užkabinkite virvelę už kablo, esančio pėdelės gale.

Galus perkeltite link savęs po pėdele, kad matytųsi priekinis galas.

Užkabinkite virvelę šakutėse ant pėdelės priekio, kad tvirtai laikytųsi.

Nuleiskite adatą į medžiagą, kur prasidės kilpa ir nuleiskite pėdelę.

q Kablys

w Šakutės

x Paleiskite mašiną ir siūkite saginę kilpą.

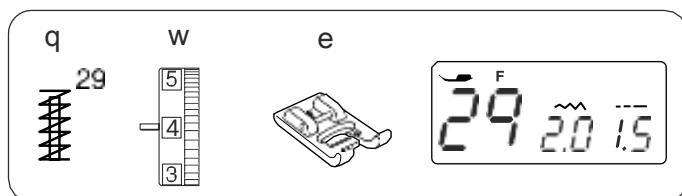
Saginės kilpos abu kraštai ir įtvirčiai bus siuvami virš virvelės.

Nuimkite medžiagą nuo mašinos ir nukirpkite tiksliai siuvimo siūlus.

c Patraukite laisvus virvelės galus, kad juos ištempti. Nukirpkite abu užpildymo virvelės galus.

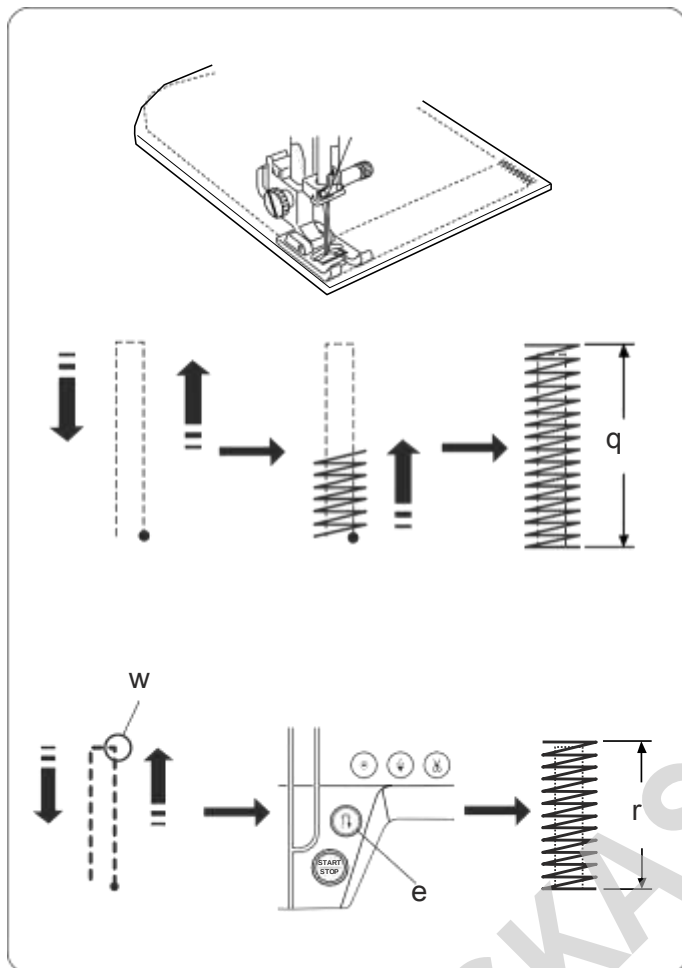
PASTABA:

Jeigu virvelė prisiūta prie medžiagos ir negalima jos patraukti, nukirpkite abu virvelės (užpildo) galus.



Tvirtinimas

q Siūlės pavyzdys:	29
w Siūlo įtempimo diskas:	3 iki 6
e Prispaudimo pėdelė:	Atlasinių dygsnių pėdelė F



Sutvirtinimas (įtvirtis) taikomas kišenių, išsišakojimų siūlėms ir diržo kilpoms, kur reikalingas didesnis siūlių stiprumas.

• Pradėti siūti.

Paleiskite mašiną ir siūkite iki automatinio jos sustojimo. Mašina pasiūs 1.5 cm (5/8") ilgio įtvirčio dygsnių stulpelį.

q 1,5 cm (5/8")

PASTABA:

Mašina automatiškai nukirps siūlus siuvimo pabaigoje, jei LCD ekrane bus rodoma siūlo peilio piktograma (žr. 20psl.).

• Trumpesnio tvirtinimo siuvimas

Norėdami pasiūti įtvirčio stulpelį trumpesnį negu 1.5 cm (5/8"), pirma, pasiuvus norimą ilgį, sustabdykite mašiną, tada paspauskite atbulinio siuvimo mygtuką.

Tokiu būdu bus užduotas įtvirčio ilgis.

Vėl paleiskite mašiną ir siūkite iki automatinio jos sustojimo.

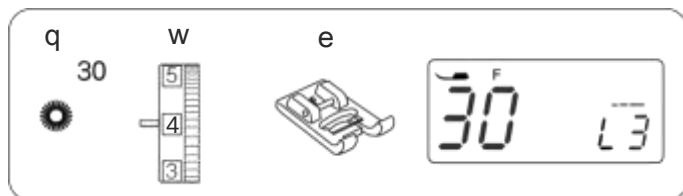
w Norimas ilgis

e Atbulinės eigos siuvimo mygtukas

r Tvirtinimo stulpelio ilgis

• To paties tvirtinimo dydžio siuvimas

Norėdami pasiūti kitą tokio paties dydžio įtvirtį, tiesiog dar kartą paleiskite mašiną.



Akutė

q Siūlės pavyzdys:	30
w Adatos siūlo įtempimas:	1 iki 4
e Prispaudimo pėdelė:	Atlasinių dygsnių pėdelė F

Akutės paskirtis yra skylutė diržui ir pan.

• Siuvimo pradžia

Nuleiskite adatą į startinį tašką ir nuleiskite prispaudimo pėdelę. Paleiskite mašiną. Baigusi siūti, mašina sustos automatiškai.

q Startinis taškas

Atverti akutę galima su yla, akučių skylmušiu arba smailiomis žirkklėmis.

PASTABA:

Mašina automatiškai nukirps siūlus siuvimo pabaigoje, jei LCD ekrane bus rodoma siūlo peilio piktograma, (žr. 20psl.).

• Akutės formos reguliavimas

Akutės formą galima pataisyti tokiu būdu:

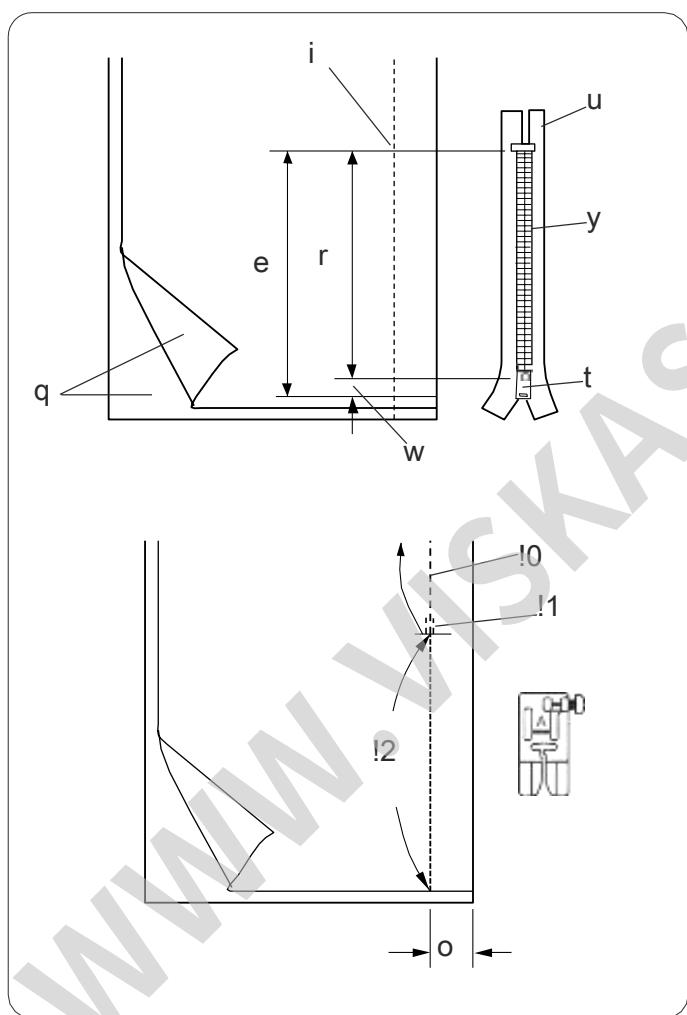
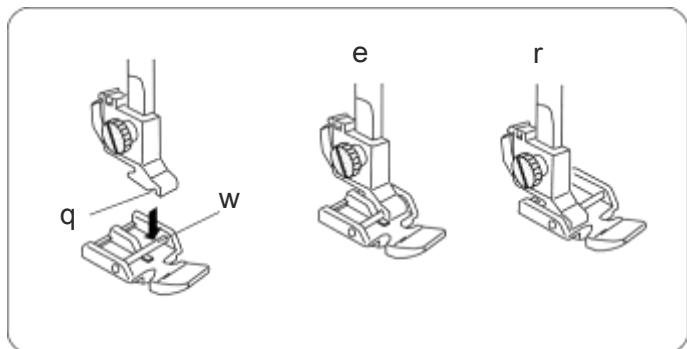
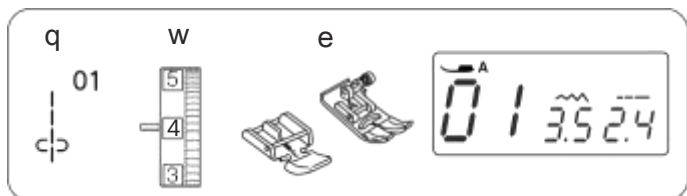
Jei atsidaro akutės plyšys, paspauskite „-“ ant dygsnio ilgio reguliavimo mygtuko, kad adymas būtų tolygus. (L1~ L2)

Jei akutė persidengia, paspauskite „+“ ant dygsnio ilgio reguliavimo mygtuko, kad adymas būtų tolygus. (L4~ L5)

w Dygsnių ilgio reguliavimo mygtukas

PASTABA:

Formą galima reguliuoti nuo L1 iki L5 (gamyklinis nustatymas L3).



Užtrauktuko siuvimas

q Siūlės pavyzdys: 01
w Adatos siūlo įtempimas: 1 iki 4
e Prispaudimo pėdelė: Zigzaginė pėdelė A
Užtrauktuko pėdelė E

Pritaisyti užtrauktuko pėdelę

Įsprauskite užtrauktuko pėdelės E kaištį į griovelį, esantį ant pėdelės laikiklio.

Norėdami siūti kairę užtrauktuko pusę, užtrauktuko pėdelę sujunkite su dešinės pusės kaiščiu.

Norėdami siūti dešinę užtrauktuko pusę, užtrauktuko pėdelę sujunkite su kairės pusės kaiščiu.

- q Griovelis
- w Kaištis
- e Siūti kairę pusę
- r Siūti dešinę pusę

Medžiagos paruošimas

Prie užtrauktuko ilgio pridėkite 1 cm (3/8"). Tai yra bendras atidarymo angos dydis.

- q Medžiagos geroji pusė
- w 1 cm (3/8")
- e Atidarymo angos dydis
- r Užtrauktuko ilgis t šliaužiklis
- y Užtrauktuko dantukai
- u Užtrauktuko juostelė
- i Atidarymo angos pabaiga

Sudėkite medžiagą geromis pusėmis kartu.

Už dėkite zigzaginę pėdelę ir siūkite iki užtrauktuko angos atsidarymo pabaigos su 2 cm (13/16") siūlės užlaida. Atbuliniais dygsniai sutvirtinkite siūlę.

Daigstykite išilgai užtrauktuko atidarymo su dygsniais 5.0 ilgio.

- o 2 cm (13/16")
- !0 Siūlė
- !1 Atbuliniai dygsniai
- !2 Užtrauktuko atidarymas (daigstymas)

PASTABA:

Daigstymui atpalaiduoti siūlą „1“.

Pradėti siūti.

z Užlenkite į viršų viršutinę siūlės užlaidą. Užlenkite atgal apatinę siūlės užlaidą, kad formuoti 0.3 cm (1/8") klostę.

Padėkite užtrauktuką dantukais šalia klostės ir prismeikite užtrauktuko juostą prie užtrauktuko angos.

q Viršutinė siūlės užlaida

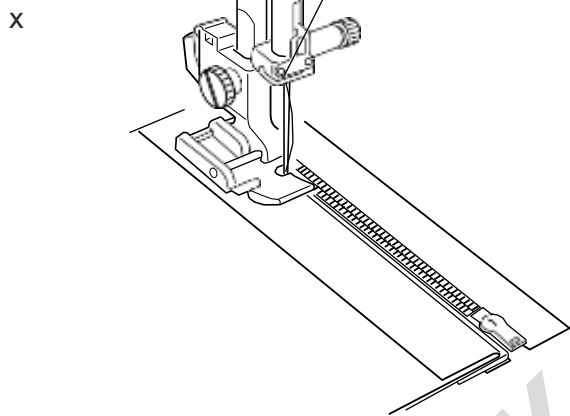
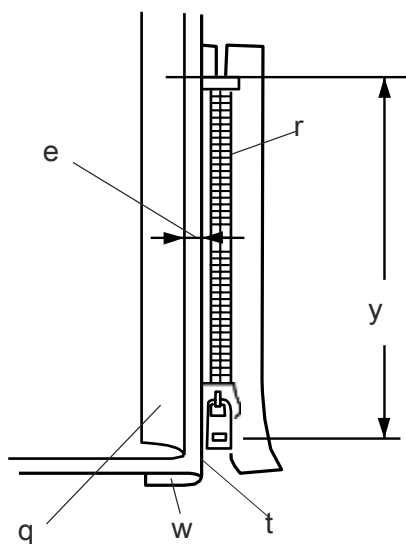
w Apatinė siūlės užlaida

e 0.3 cm (1/8")

r Užtrauktuko dantukai

t Klostė

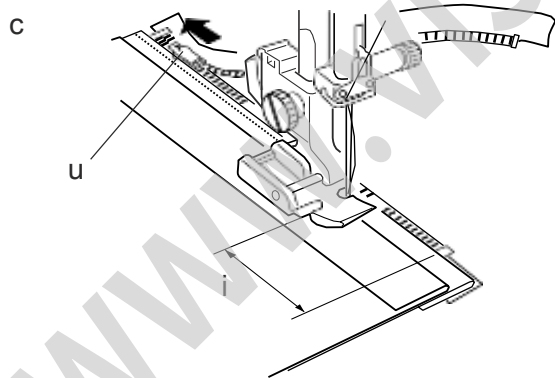
y Užtrauktuko atidarymas (anga)



x Pritaisyti užtrauktuko pėdelę su kaiščiu dešinėje pusėje.

Siūti

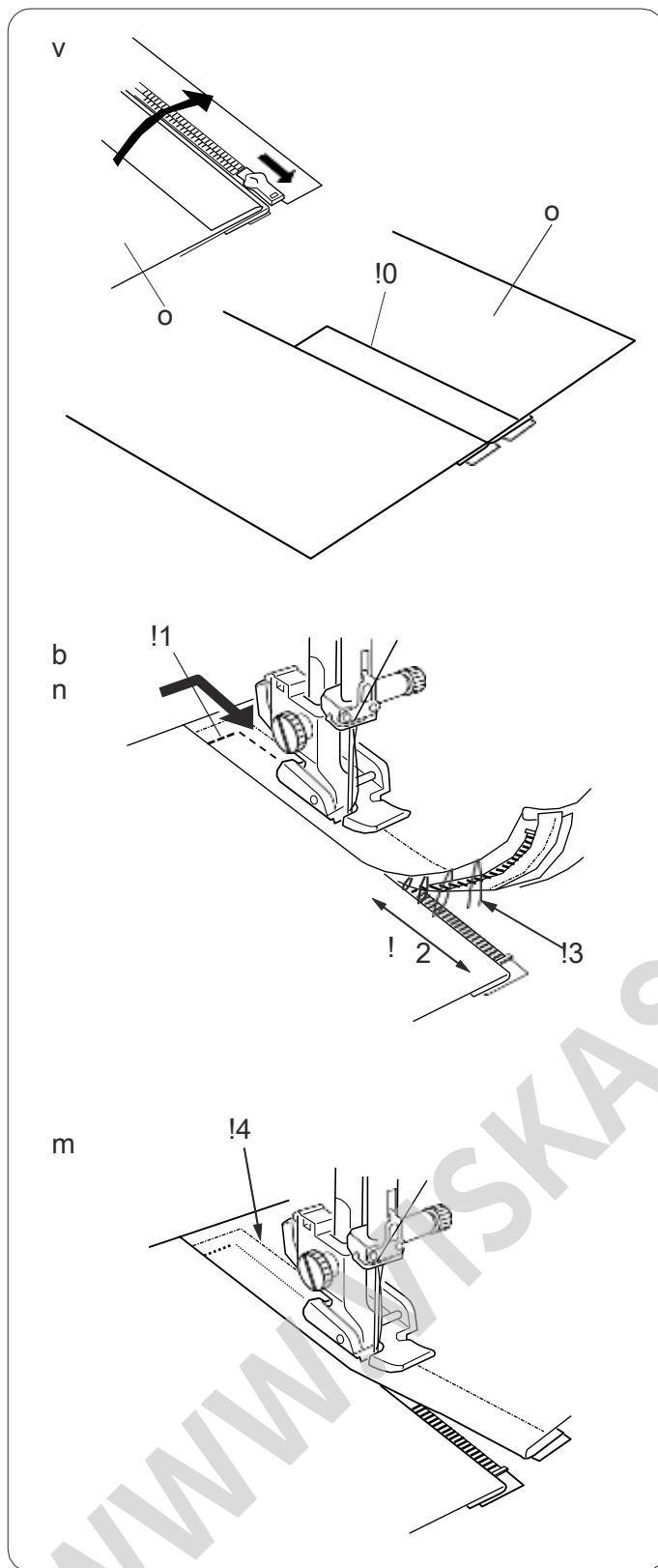
per visus sluoksnius nuo užtrauktuko atidarymo pabaigos, kreipiant užtrauktuko dantukus pagal pėdelės kraštą.



c Stabdykite mašiną, kai atstumas tarp pėdelės ir užtrauktuko šliaužiklio ant užtrauktuko juostelės lieka 5 cm (2"). Nuleiskite adatą į medžiagą ir pakelkite pėdelę. Atidarykite užtrauktuką, tada nuleiskite pėdelę ir siūkite likusią siūlės dalį.

u Šliaužiklis

i 5 cm (2")



v Uždaryti užtrauktuką ir ištiesinti viršutinę medžiagą virš užtrauktuko.
Pridaigstykite viršutinę medžiagą kartu su užtrauktuko juostele.

o Viršutinė medžiaga

!0 Daigstymo dygsniai

b Nuimkite pėdelę ir pritvirtinkite ją su kairiuoju kaiščiu. Sutvirtinkite skersai angos pabaigoje 1 cm (3/8"). Pasukite medžiagą 90 laipsnių ir siūkite per drabužį ir užtrauktuko juostą.

!1 Sutvirtinimas

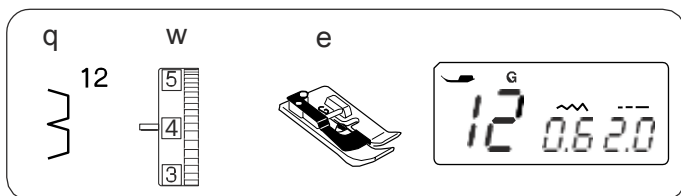
n Stabdykite mašiną, kai atstumas tarp pėdelės ir užtrauktuko šliaužiklio ant užtrauktuko juostelės lieka 5 cm (2"). Nuleiskite adatą į medžiagą ir pakelkite pėdelę. Pašalinkite daigstymo dygsnius

!2 5 cm (2")

!3 Daigstymo dygsniai

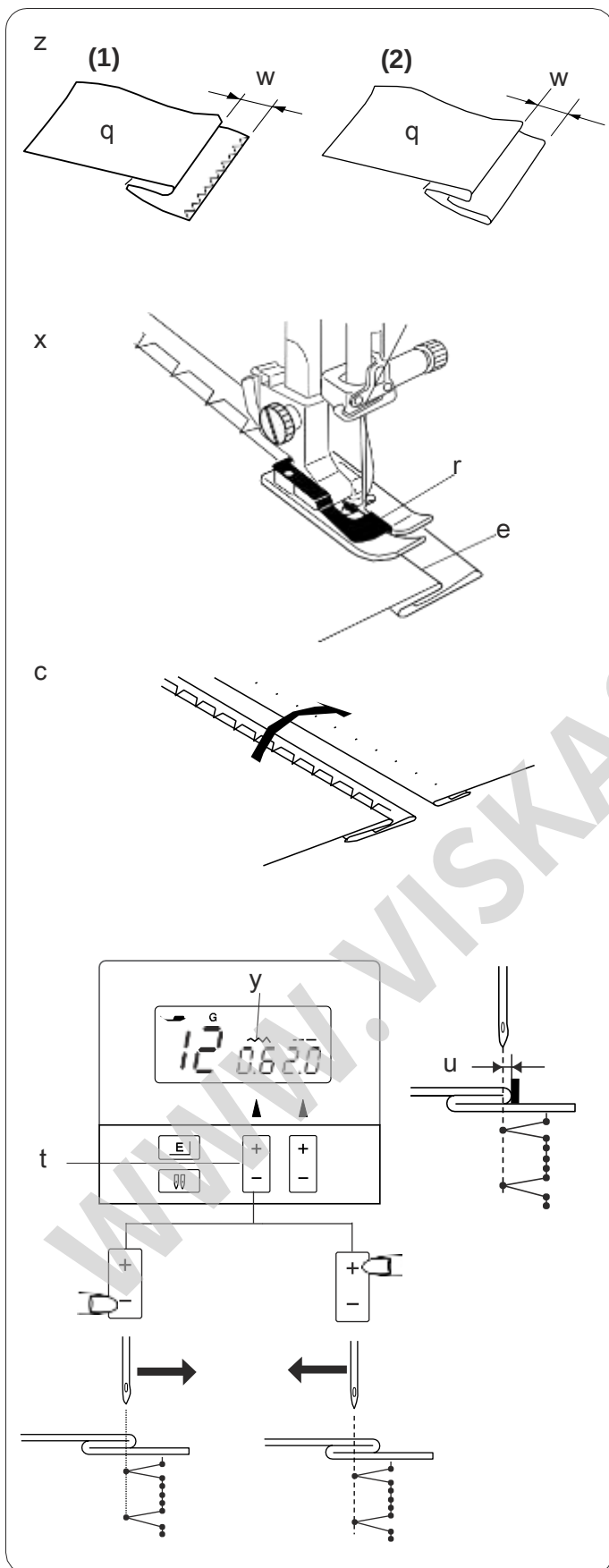
m Atidarykite užtrauktuką, tada nuleiskite pėdelę ir siūkite likusią siūlės dalį. Kai siuvimas baigtas, pašalinkite daigstymo dygsnius viršutinės medžiagos.

!4 Daigstymo dygsniai ant viršutinės medžiagos



Krašto palenkimas paslėptu dygsniu

q Siūlės pavyzdys:	12
w Siūlo įtempimo diskas:	1 iki 4
e Prispaudimo pėdelė:	Krašto palenkimo paslėptais dygsniais pėdelė G



z Palenkite kraštą blogąja medžiagos puse į viršų, kad formuoti 0.5 cm (1/4") užlaidą.

q Bloga medžiagos pusė

w 0,5 cm (1/4")

- (1) Ant sunkiasvorių medžiagų, kurių kraštai linkę brizgti, žaliavinį kraštą pirmiausia reikia apmėtyti.
- (2) Lengvoms medžiagoms, kraštą sulenkite po medžiaga.

x Padėkite medžiagą taip, kad klostė būtų šalia

kreipiančiosios, esančios ant pėdelės. Nuleiskite prispaudimo pėdelę. Jeigu būtina, sureguliuokite adatos kritimo padėtį. Siūkite kreipdami klostės kraštą pagal kreipiančiąją.

e Klostė

r Kreipiančioji

c Kai siuvimas baigtas ištiesinkite medžiagą.

PASTABA:

Jeigu adata sminga per daug toli į kairę, tai siūlė bus matoma geroje medžiagos.

Adatos kritimo padėties reguliavimas

Spauskite "+" ženkluką, esantį ant dygsnių pločio reguliavimo mygtuko, kad perkeltumėte adatą į dešinę. Spauskite "-" ženkluką, esantį ant dygsnių pločio reguliavimo mygtuko, kad adatą perkeltumėte į kairę.

t Dygsnio pločio reguliavimo mygtukas

LCD ekrane rodoma kairioji adatos kritimo padėtis milimetrais nuo kreipiamosios.

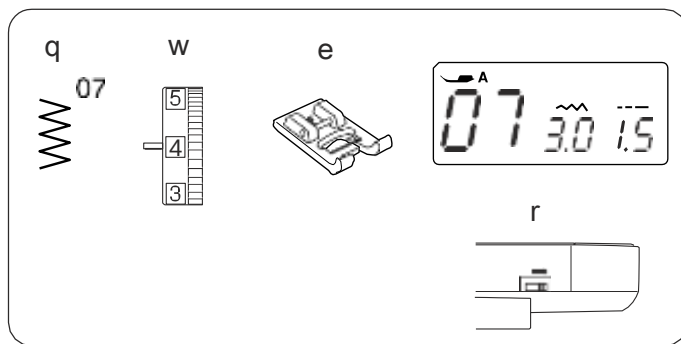
Adatos kritimo padėtį galima keisti nuo 0.0 iki 1.2.

y LCD ekranas

u Kairioji adatos kritimo padėtis nuo kreipiamosios

PASTABA:

Adatos kritimo padėtį galima perkelti, bet dygsnio plotis liks tas pats.



Sagų prisiuvimas

q Siūlės pavyzdys:	07
w Adatos siūlo įtempimas:	3 iki 7
e Prispaudimo pėdelė:	Atlasinių dygsnių pėdelė F
r Padavimo dantukai:	Nuleisti

Nuleiskite padavimo dantukus.

Nustatykite siuvimo greičio šliaužiklį lėtesniam greičiui. Nustatykite dygsnio ilgį į minimalų (0,2).

q Dygsnio ilgis (0,2)

Suderinkite sagos skylutes su horizontaliu plyšiu prispaudimo pėdelėje, tada nuleiskite prispaudimo pėdelę, kad palaikyti sagą vietoje.

Sureguliuokite dygsnio plotį taip, kad adata pataikytų į eiti į kairę sagos skylutę.

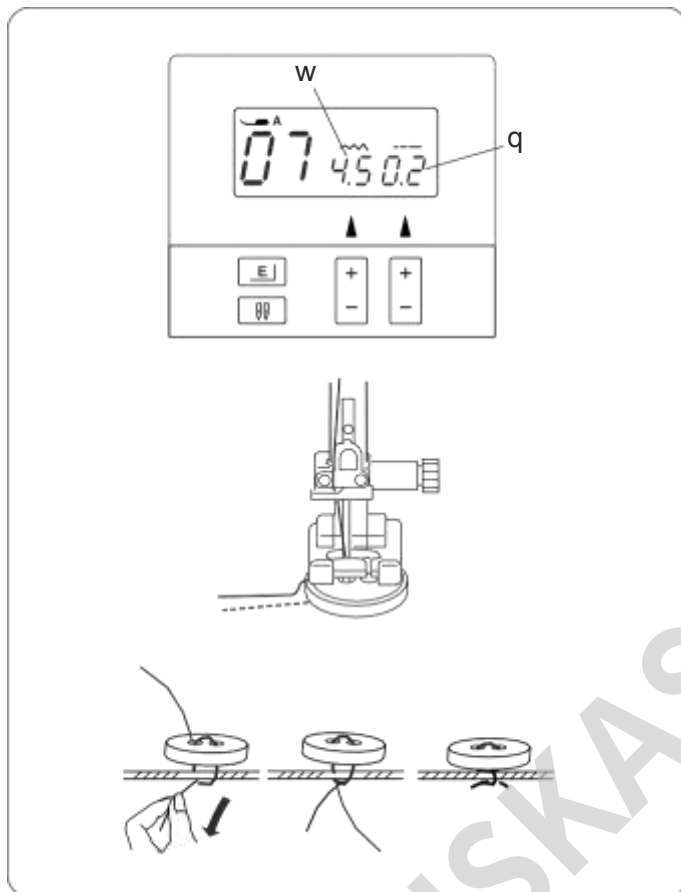
Pasukite rankinį skriemulį tiek, kad adata įeitų dešinę sagos skylutę. Jeigu būtina, pareguliuokite dygsnio plotį dar kartą.

w Dygsnio plotis (koreguoti pagal tarpą tarp skylių)

Pasiūkite keletą dygsnių.

Pabaigę siūti, nukirpkite siūlus, bet palikite 10 cm galus. Su rankine siuvimo adata, ištraukite viršutinį siūlą į atvirkščią medžiagos pusę ir suriškite abu siūlus.

Kai saga prisiūta, pakelkite padavimo dantukus normaliam siuvimui.



Paraukimas

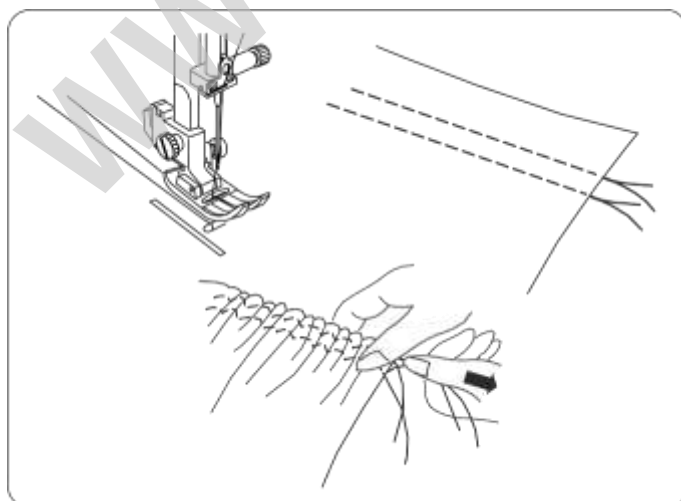
q Siūlės pavyzdys:	01
w Adatos siūlo įtempimas:	1
e Prispaudimo pėdelė:	Zigzaginė pėdelė A

Sumažinkite siūlės įtempimą iki "1" ir padidinkite dygsnių ilgį iki 5.0.

Pasiūkite dvi eilutes tiesių dygsnių su 0.6 cm tarpu. Siūlus siūlių pradžioje suriškite.

Patempkite špūlės siūlus pabaigoje, kad paraukti medžiagą.

Suriškite siūlus pabaigoje ir tolygiai paskirstykite raukčius.



DEKORATYVUS SIUVIMAS

Skiaučių gabaliukų siuvimas

- q Siūlės pavyzdys: 01 arba 04
 w Siūlo įtempimo diskas: 3 iki 6
 e Prispaudimo pėdelė: 1/4" siūlės pėdelė O

Sudėkite skiaučių gabalus geromis pusėmis kartu ir padėkite juos ant adatos plokštelės. Lygiuokite dešinį medžiagos kraštą su kreipiančiąja ant 1/4" siūlės pėdelės ir kampinį kraštą su atitinkama kampo padala; 45 laipsnių padala skirta „Lemon Star“ skiautėms.

- q Medžiagos dešinys kraštas
- w Kreipiančioji
- e Kampinis medžiagos kraštas

Nuleiskite prispaudimo pėdelę ir pradėkite siūti. Nukreipkite medžiagos kraštus pagal kreipiančiąją, esančią ant pėdelės.

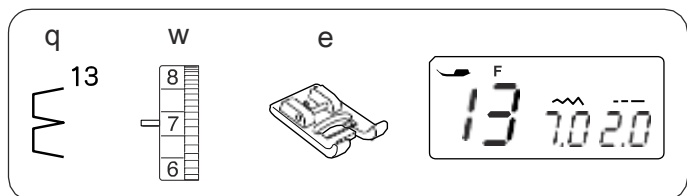
Skiaučių siuvimas

- q Siūlės pavyzdys: 08, 11, 17, 20
 w Siūlo įtempimo diskas: 3 iki 6
 e Prispaudimo pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F

Susiūkite skiaučių gabalus, sudėtus geromis pusėmis kartu (žr. aukščiau).

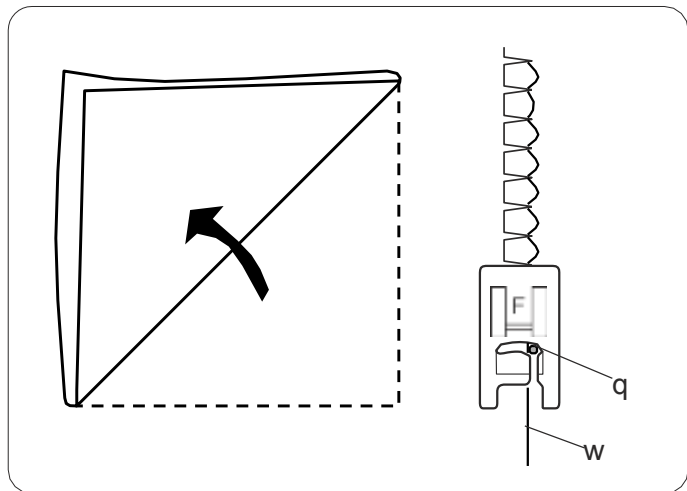
Ištiesinkite siūlės užlaidą ir išlyginkite medžiagą. Siūkite siūlės pavyzdį geroje medžiagos pusėje, centruojant per siūlės liniją.

- q Geroji medžiagos pusė
- w Siūlės linija



Kiautų klostės

q Siūlės pavyzdys:	13
w Adatos siūlo įtempimas:	6 iki 8
e Prispaudimo pėdelė:	Atlasinių dygsnių pėdelė F



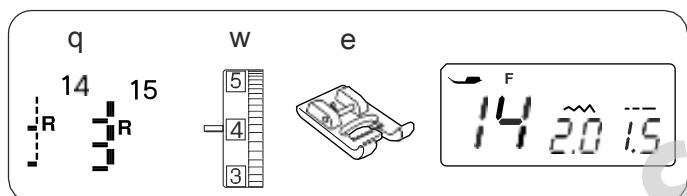
Naudokite lengvo svorio medžiagą (pavyzdžiui, tricot). Palenkite medžiagą kaip pavaizduota ir siūkite per klostę.

Leiskite adatai vos paliesti sulenktą kraštą, kad sukurti kiauto formos pakraštį.

q Adata
w Klostė

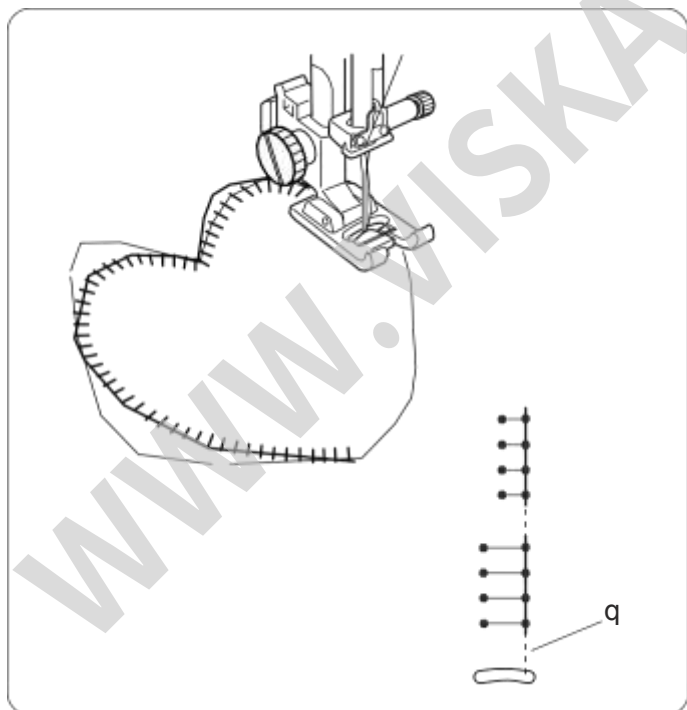
Jeigu siuvate kiautų klosčių eilutes, atstumas tarp eilučių mažiausiai 1.5 cm (5/8").

Kiautų klostes galite siūti ant mezginių arba minkštų šilkinų audinių bet kuria kryptimi.



Aplikacijos

q Siūlės pavyzdys:	14 arba 15
w Adatos siūlo įtempimas:	1 iki 4
e Prispaudimo pėdelė:	Atlasinių dygsnių pėdelė F



Padėkite aplikaciją ant medžiagos ir pridaigstykite arba prisekite ją į vietą.

Sumažinkite pėdelės spaudimą (žr. 8psl.).

Nuleiskite adatą prie aplikacijos išorinio krašto.

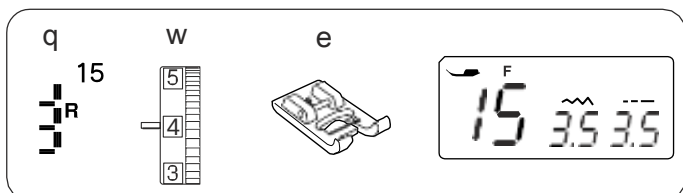
Siūkite, nukreipdami medžiagą taip, kad adata kristų pagal išorinį aplikacijos kraštą.

Prieš siūdami aplink aštrius kampus, sustabdykite mašiną, su adata nuleista išoriniame aplikacijos krašte.

Pakelkite pėdelę ir pasukite medžiagą aplink adatą.

Dygsnių plotį galima keisti nuo 1.0 iki 5.0. Keičiant dygsnio plotį, dešinė adatos kritimo padėtis nepasikeis.

q Dešinė adatos kritimo padėtis



Fringės (Kutai)

q Siūlės pavyzdys: 15

w Siūlo įtempimo diskas: 3 iki 6

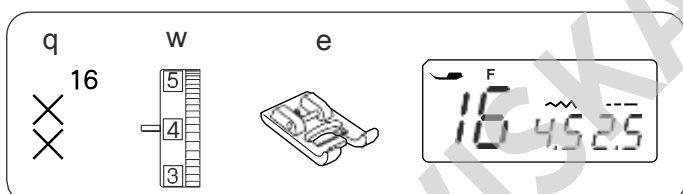
e Prispaudimo pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F

Kutai suteikia ypatingą lytėjimo pojūtį staltiesėms ir skaroms (šalikams). Pasirinkite standų audinį, pavyzdžiui, lininį, iš kur lengvai galima pašalinti siūlus.

Atsargiai nukirpkite medžiagą pagal siūlą. Išimkite vieną giją arba siūlą, kur turi prasidėti kutai.

Siūkite žemiau kairės pusės, kad dešinieji dygsniai kristų į atvirą vietą (iš kur ištrauktas siūlas).

Pašalinkite siūlų likutį, esantį dešinėje nuo siūlės, kad suformuoti kutus.



Kryželių dygsniai

q Siūlės pavyzdys: 16

w Siūlo įtempimo diskas: 3 iki 6

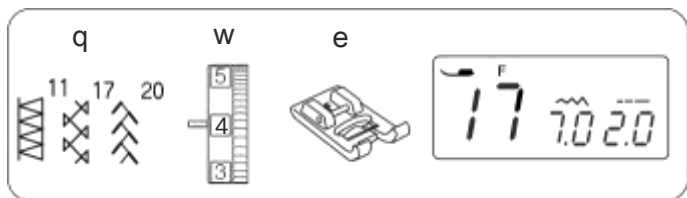
e Prispaudimo pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F

Su šiuo pavyzdžiu jūs galite atlikti dizainą su kryželių dygsniais dvigubai greičiau negu išsiuvinėjant rankomis.

Naudokite paprastą glaudžiai suaustą medžiagą, pavyzdžiui, lininį arba vilnos flanelę. Jei naudosite lengvojo svorio medžiagą, sustiprinimui taikykite nuplėšiamą paklotą.

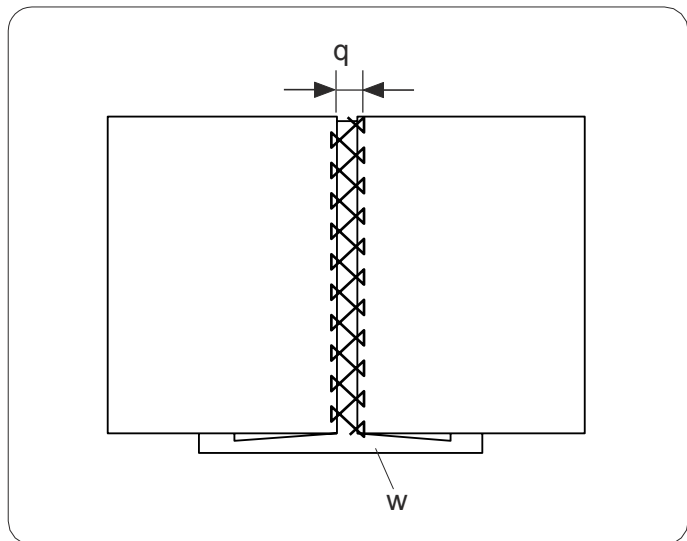
Siūkite nuo dizaino centro į išorę.

Jei prieš siuvimą paspausite automatinio tvirtinimo mygtuką, mašina, pasiuvus vieną kryželių dygsnių grupę, automatiškai sustos.



Siuvinėjimas kiauručiais (mėreškavimas)

q Siūlės pavyzdys: 11, 17, 20
 w Siūlo įtempimo diskas: 3 iki 6
 e Prispaudimo pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F



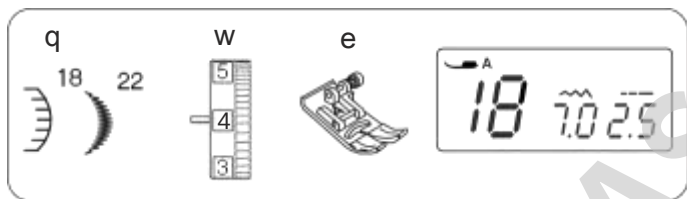
Naudokite šiuos dygsnius dviejų medžiagos gabalų sujungimui, sukuriant ažūrinį vaizdą, kuris praturtina dizainą.

Abiem medžiagoms užlenkite kraštą 1.5 cm (5/8") ir išlyginkite. Prisekite du kraštus prie popieriaus arba nuplėšiamo pakloto atstumu 0,3– (1/8").

Lėtai siūkite, nukreipdami medžiagą taip, kad adata pagautų klostės kraštą abiejose pusėse. Pabaigę siūti, nuplėškite popierių.

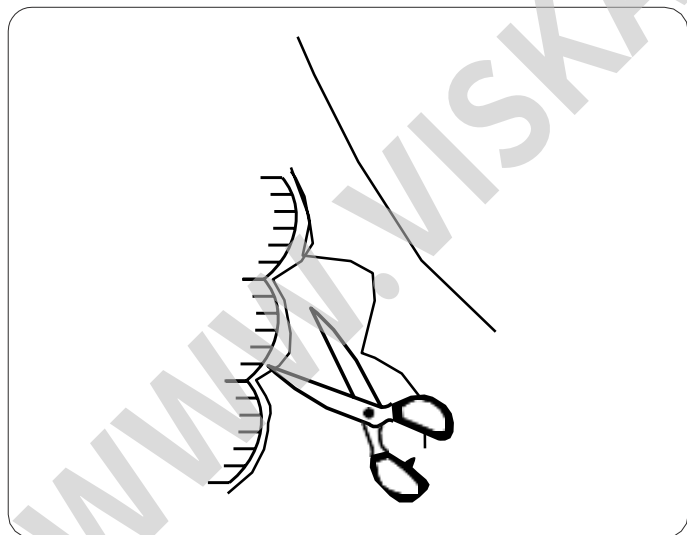
q 0.3– 0.4 cm (1/8")

w Popierius



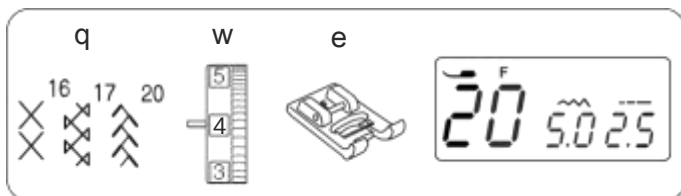
Geldelių (festonų) dygsnis

q Siūlės pavyzdys: 18, 22
 w Siūlo įtempimo diskas: 3 iki 6
 e Prispaudimo pėdelė: Zigzaginė pėdelė A



Siūti dygsnius maždaug 1 cm (3/8") į vidų nuo medžiagos krašto.

Apkirpti aplink dygsnių išorėje, kaip parodyta. Atsargiai, nenukirpkite siūlo.



Smokingas

q Siūlės pavyzdys: 16, 17, 20

w Siūlo įtempimo diskas: 3 iki 6

e Prispaudimo pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F

Tai subtilus dekoratyvinis apdorojimas, naudojamas vaikų drabužiams ar moterų palaidinukėms.

Pasirinkite minkštas ir lengvas medžiagas, pavyzdžiui, batistą, dryžuotą medvilnę arba challis. Atsikirkpke medžiagos tris kartus platesnį gabalą negu planuojamas plotis.

Pasirinkite tiesius dygsnius, nustatykite dygsnių ilgį į "5.0" ir atlaisvinkite siūlų įtempimą.

Siūkite eilutės tiesiomis siūlėmis 1 cm (3/8") tarpais visoje srityje, kuri turi būti klostuota. Suriškite siūlus pagal vieną kraštą.

Kitame krašte traukite špūlės siūlus, kad suformuoti tolygiai paskirstytus raukinius.

q 1 cm (3/8")

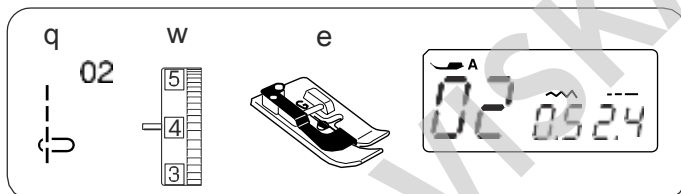
w Surišti siūlai

Nustatykite siūlo įtempimą į 3–6 ir pasirinkite smokingo dygsnių pavyzdį.

Siūkite smokingo dygsnių pavyzdį tarp tiesių siūlių eilučių.

Pašalinkite tiesių dygsnių eilutes, ištraukdami jų siūlus.

e Tiesi siūlė



Klostės su kaiščiais

q Siūlės pavyzdys: 02

w Siūlo įtempimo diskas: 3 iki 6

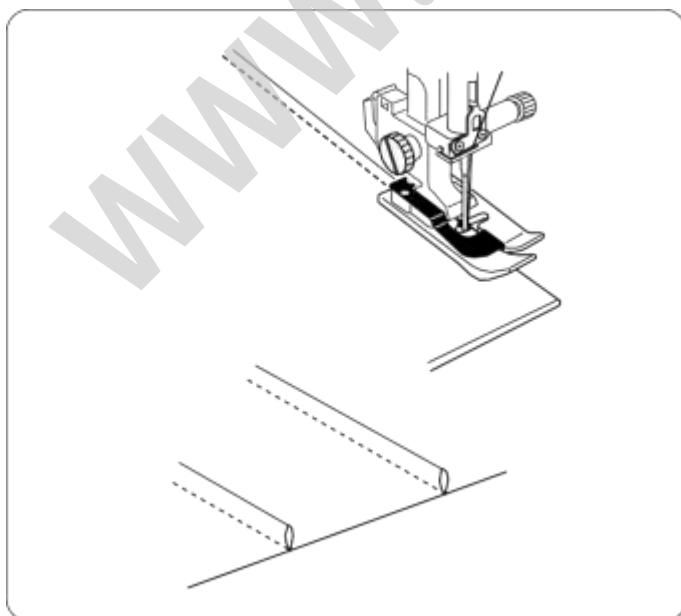
e Prispaudimo pėdelė: Krašto palenkimo paslėptu dygsniu pėdelė G

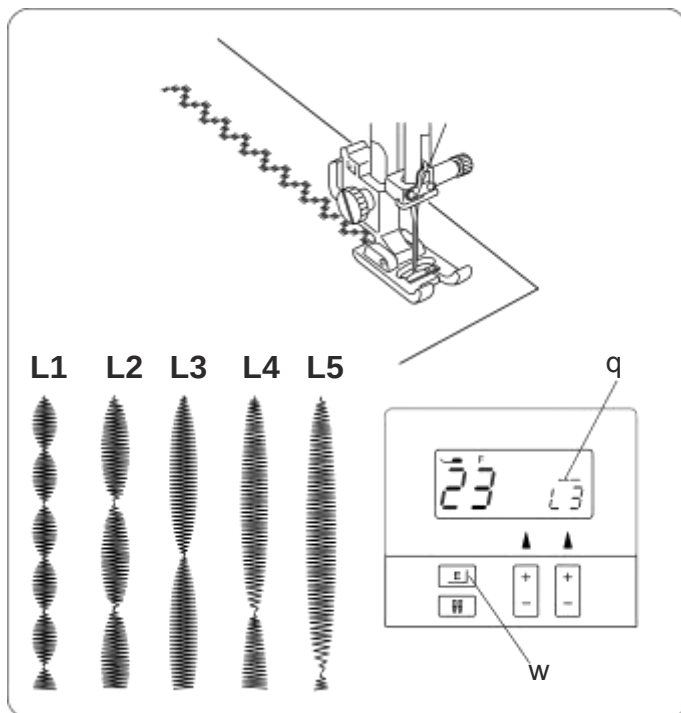
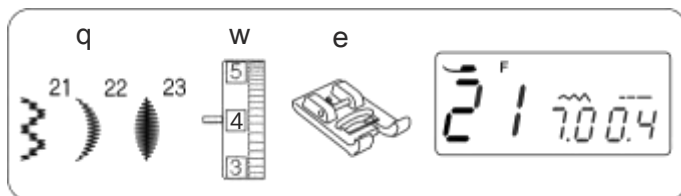
Sulenkite medžiagą geromis pusėmis kartu. Paklokite sulenktą medžiagą po pėdele.

Lygiuokite sulenktą kraštą su kreipiančiąja ant pėdelės ir nuleiskite pėdelę.

Siūkite kreipdami klostės kraštą pagal kreipiančiąją.

Ištiesinkite medžiagą ir išlyginkite klostes į vieną pusę.





Atlasiniai dygsniai

Mašinos nustatymai

q Siūlės pavyzdys: 21, 22, 23

w Siūlo įtempimo diskas: 3 iki 6

e Prispaudimo pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F

Atlasiniai dygsniai yra naudojami kaip dekoratyvinės siūlės ant lino staltiesių ir t.t.

Jei sumažinote dygsnio ilgį, norėdami užtikrinti tolygų medžiagos padavimą, atlikite bandomąjį siuvimą.

Šie dygsniai gali būti pailginti iki 5 kartų nuo jų pradinio ilgio, tuo tarpu dygsnių tankis lieka nepakitęs.

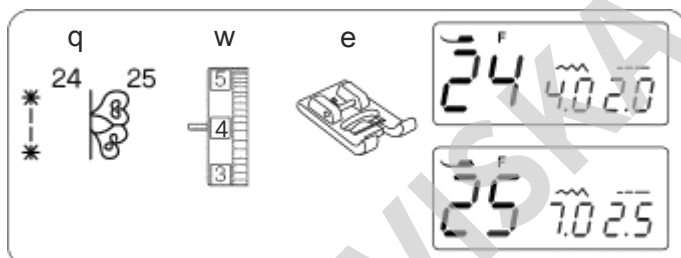
Paspauskite pailginimo mygtuką, norėdami pasirinkti norimą pailginimo koeficientą.

Pailginimo koeficientas yra rodomas, kaip originalaus pavyzdžio ilgio daugiklis; L1 (originalus ilgis) iki L5.

q Pailginimo mygtukas

w Pailginimo koeficientas

Dar galima keisti dygsnių ilgį ir plotį.



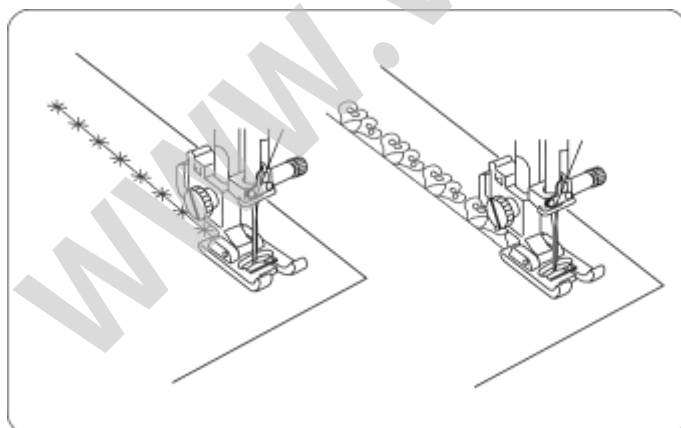
Dekoratyviniai tamprūs dygsniai

Mašinos nustatymai

q Siūlės pavyzdys: 24 arba 25

w Siūlo įtempimo diskas: 3 iki 6

e Prispaudimo pėdelė: Atlasinių dygsnių pėdelė F



Dekoratyviniai tamprūs dygsniai yra naudojami pridedant išradingą ir asmeninį ryšį su daiktais.

Atsargiai siūdami kreipkite medžiagą, kadangi medžiaga juda pirmyn ir atgal.

Siuvimas dviguba adata



ATSARGIAI:

Prieš keisdami adatą ar variant siūlą į mašiną, išjunkite mašiną. Prieš siuvant su dviguba adata, būtinai paspauskite dvigubos adatos mygtuką.

Nenaudokite kitokių adatų negu kad pateikta su standartinėmis pagalbinėmis priemonėmis, priešingu atveju adata gali atsitrekti į adatos plokštelę, pėdelę, šaudyklę ir sulūžti.

Mašinos nustatymas

q Siūlės pavyzdys: Žr. Kairėje

w Siūlo įtempimo diskas: 3 iki 6

e Prispaudimo pėdelė: Zigzaginė pėdelė A arba atlasinių dygsnių pėdelė F

Pastabos:

Naudokite #60 arba plonesnius siūlus.

Prieš pradėdami siūti, atlikite bandomąjį siuvimą.

Siūlo įvėrimas į mašiną su dviguba adata

Pakelkite adatą į aukščiausią padėtį ir pakelkite pėdelę.

Įdėkite papildomos ritės kaištį ir ant papildomos ritės kaiščio uždėkite siūlą ritę (žr. 13psl.).

q Papildomos ritės kaištis

Traukite abu siūlus nuo ričių ir praveskite juos pro taškus nuo z iki m.

Užtikrinkite, kad abiejų ričių siūlai nesusipainiotų.

Vieną iš siūlų praveskite pro siūlo kreiptuvą, esantį ant adatos strypo kairėje, o kitą siūlą dešinėje.

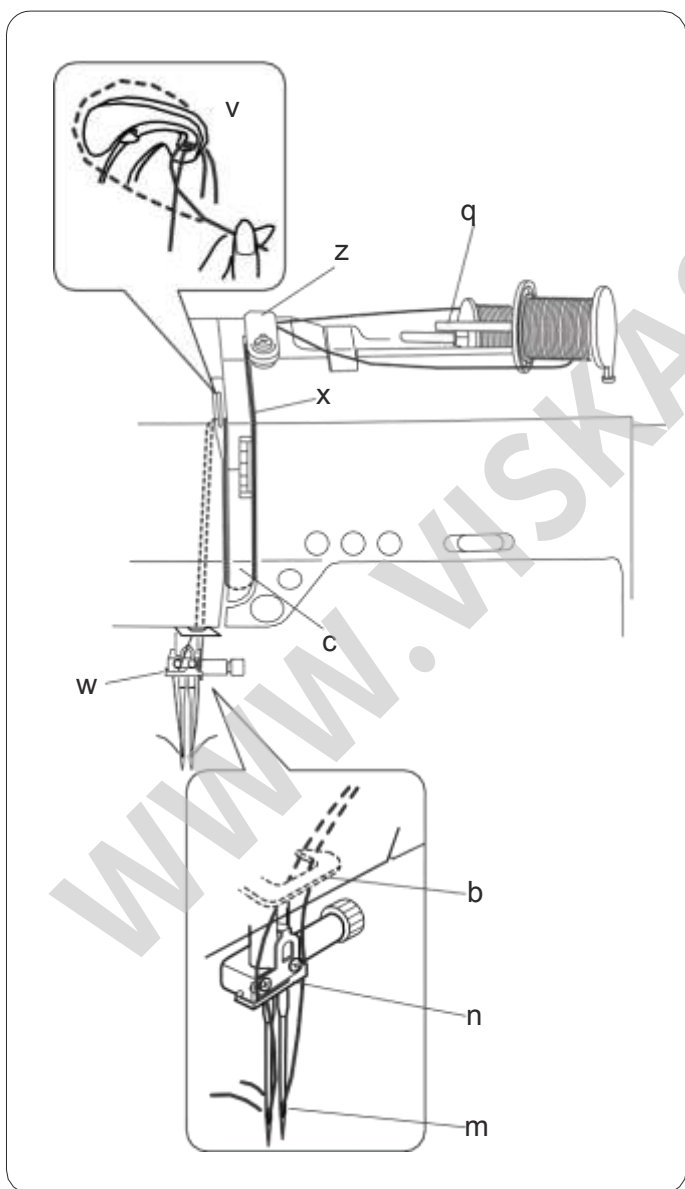
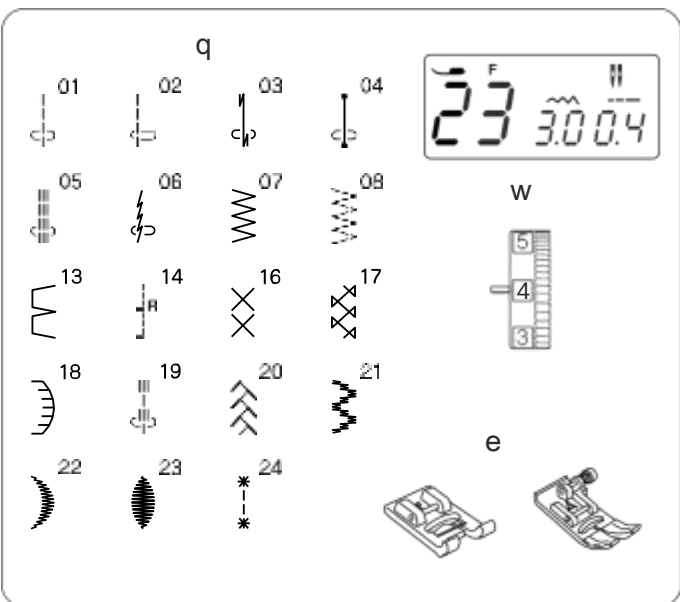
w Siūlo kreiptuvas ant adatos strypo

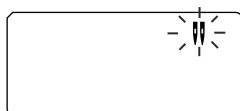
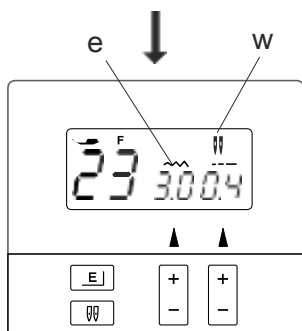
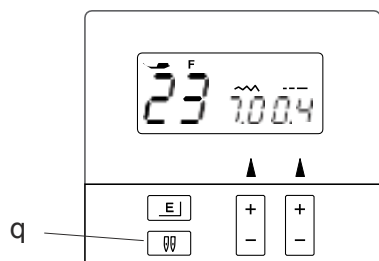
Ranka įverkite siūlus į adatas iš priekio link užnugario.

Pastabos:

Siūlo įvėrimo taškai nuo z iki b yra tie patys kaip ir viengubai adatai.

Adatos siūlo įvėrimo įtaisas dvigubai adatai naudoti netinka.





Siuvimo pavyzdžių pasirinkimas

Pasirinkite pavyzdį tinkamą siūti su dviguba adata.

Paspauskite dvigubos adatos mygtuką.

q Dvigubos adatos mygtukas

LCD ekrane rodoma dvigubos adatos piktograma, o maksimalus leidžiamas dygsnio plotis yra apribotas iki 3.0 mm.

Tiesių dygsnių adatos kritimo padėtis yra apribota nuo 2.0 iki 5.0.

w Dvigubos adatos piktograma

e Maksimalus plotis (3.0)

Pastabos:

Kada pasirinktas pavyzdys, netinkamas dviejų adatų siuvimui, kai paspaudžiate dviejų adatų mygtuką, pasigirsta įspėjamasis signalas ir mirksi dvigubos adatos piktograma.

Paspaudus dvigubos adatos mygtuką, negalima pasirinkti netinkamo pavyzdžio siūti su dviguba adata. Jei pakartotinai paspausite dviejų adatų mygtuką, LCD ekrane bus rodoma tik mirksinti dviejų adatų piktograma, ir visi mygtukai, išskyrus dviejų adatų mygtuką, bus išjungti. Dar kartą paspauskite dvigubos adatos mygtuką, kad pakeistumėte nustatymą į vienos adatos siuvimą.

Siuvimas

Siūti vidutiniu greičiu.

Keičiant siuvimo kryptį, pakelkite adatą iš medžiagos ir prispaudimo pėdelę, tada pasukite medžiagą.

PASTABA:

Nukerpant siūlus, naudokite siūlo peilį, esantį ant priekinio dangčio.

Mašinos nustatymai

Mašinos nustatymo režimas

Nustatymo režimu zumerio garsas ir adatos sustabdymo padėtis gali būti nustatyta pagal jūsų pageidavimus.

Įeiti į mašinos nustatymo režimą

Spausdami ir laikydami paspaudę siūlo peilio mygtuką, įjunkite mašinos maitinimo jungiklį. Laikykite nuspaudę siūlo peilio mygtuką, kol LCD ekranas parodys zumerio nustatymo režimą (**01onoF**).

q Siūlų peilio mygtukas

Zumerio garso nustatymas

Numatytasis nustatymas yra ON (įjungtas) ir „on“ ženklas mirksi. Spauskite „+“ ženkliuką ant dygsnio ilgio reguliavimo mygtuko, kad išjungtumėte zumerį. Kiekvieną kartą, kai paspausite mygtuką „oF“ ir „on“, ženklai mirksės pakaitomis.

w Dygsnių ilgio reguliavimo mygtukas

Paspauskite automatinio tvirtinimo mygtuką, kad išsaugotumėte naują nustatymą ir grįžtumėte į įprastą siuvimo režimą.

e Automatinio tvirtinimo mygtukas

Arba paspauskite siūlo peilio mygtuką, kad pereitumėte į adatos sustabdymo padėties nustatymo režimą (**02UPdn**).

r Siūlų peilio mygtukas

Adatos sustojimo padėties nustatymas

Numatytasis nustatymas yra DOWN (apatinė), ir „dn“ ženklas mirksi. Spauskite „+“ ženkliuką, esantį ant dygsnių pločio reguliavimo mygtuko, kad pasirinktumėte adatos sustabdymo padėtį į viršutinę arba apatinę.

Kiekvieną kartą, kai paspausite mygtuką „UP“ ir „dn“, ženklai mirksės pakaitomis.

t Dygsnio pločio reguliavimo mygtukas

Paspauskite automatinio tvirtinimo mygtuką, kad išsaugotumėte naują nustatymą ir grįžtumėte į įprastą siuvimo režimą.

PASTABA:

Jei išjungsite mašiną nenuspaudę automatinio tvirtinimo mygtuko, naujas nustatymas nebus išsaugotas.

Deformuotų dygsnių pavyzdžių koregavimas

Tamprių dygsnių pavyzdžių siuvimo rezultatai gali priklausyti nuo siuvimo sąlygų, pavyzdžiui, siuvimo greičio, medžiagos tipo, sluoksnių skaičiaus ir t.t.

Jei tamprių dygsnių pavyzdžiai yra deformuoti, juos ištaisyti galite su atsuktuvu pasukdami padavimo balansavimo diską.

Jeigu pavyzdys suspaustas, diską pasukite link „+“.

Jeigu pavyzdys ištemptas, diską pasukite link „-“.

q Padavimo balansavimo diskas

JŪSŲ MAŠINOS PRIEŽIŪRA

Šaudyklės kablo žiedo ir padavimo dantukų valymas



ĮSPĖJIMAS:

Prieš mašinos valymą išjunkite elektros maitinimo jungiklį ir ištraukite elektros tinklo kištuką iš rozetės. Neardykite mašinos kitaip negu kad paaikškinta šiame skyriuje.



ATSARGIAI:

Ne laikykite mašinos labai drėgnose patalpose, arti šildymo radiatorių arba tiesioginiuose Saulės

PASTABA:

Mašinos išorę valykite su minkštu audiniu ir neutraliu muilu.

Paspauskite adatos padėčių "up/down" mygtuką, kad pakelti adatą, ištraukite maitinimo kabelio kištuką iš sieninės rozetės.

Nuimkite adatą ir prispaudimo pėdelę.

Nuimkite šaudyklės kablo dengiamąją plokštelę, pastūmę šaudyklės dangčio atlaisvinimo mygtuką į dešinę. Išimkite špulę. Šepečiu nuvalykite dulkes ir pūkus. (Taip pat galite naudoti dulkių siurbį.)

z Išsukite fiksavimo varžtus, esančius kairiojoje adatos plokštelės pusėje, naudodami pateiktą atsuktuvą su mašina. Nuimkite adatos plokštelę.

q Fiksavimo varžtas w

w Adatos plokštelė

x Pakelkite špulės laikiklį ir jį išimkite.

e Špulės laikiklis

c Išvalykite špulės laikiklį su pūkų šepetėliu.

r Pūkų šepetėlis

v su pūkų šepečiu išvalykite padavimo dantukus, siūlo nukirpimo mechanizmą ir šaudyklės kablo žiedą.

t Padavimo dantukai

y Siūlų nukirpimo mechanizmas

u Kablo žiedas

b Su minkštu audiniu išvalykite kablo žiedą.

Taip pat galite naudoti dulkių siurbį.

Špulės laikiklio įdėjimas

Įstatykite špulės laikiklį taip, kad rankenėlė tilptų šalia stabdiklio, esančio kablo žiede.

q Špulės laikiklis

w Rankenėlė

e Stabdiklis

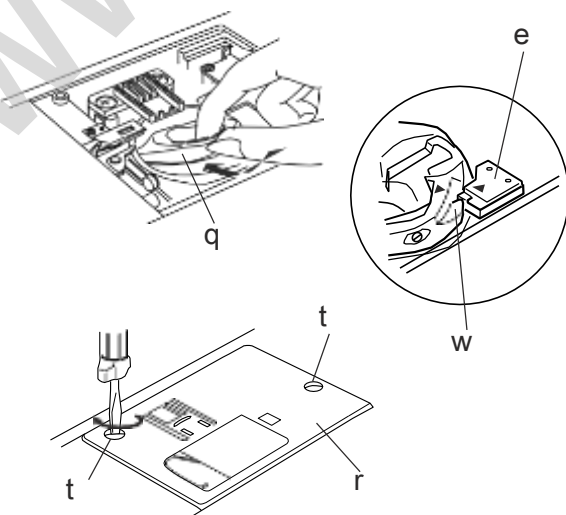
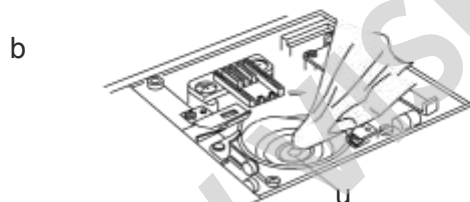
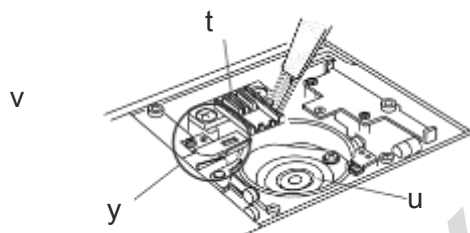
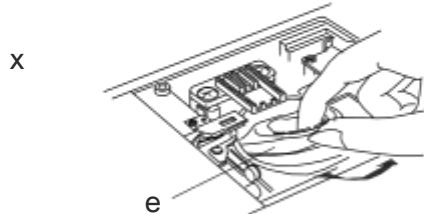
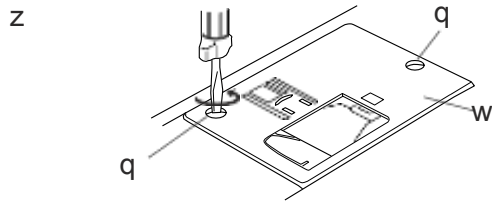
Įdėkite špulę.

Su fiksavimo varžtais tvirtinkite adatos plokštelę.

Išvalę mašiną užtikrinkite, kad adata ir pėdelė būtų sumontuotos.

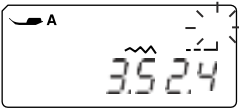
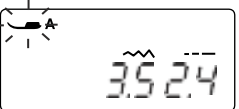
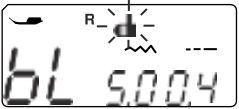
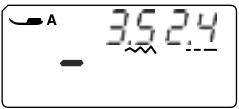
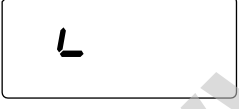
r Adatos plokštelė

t Fiksavimo varžtas



Garsinis signalas	Zumerio garsinis signalas pasigirsta, kai:
Pypt	Normalus veikimas.
pypt-pypt-pypt	Nenormalus veikimas
Pypt-pypt-pyyyypt	Saginės kilpos siuvimas baigtas
Ilgas pypt	Gedimas

Problemos ir perspėjamieji signalai

Perspėjantis ženklas	Priežastis	Pabandykite tai
	Mašina nesusiū su paleidimo / sustabdymo mygtuku, nes yra prijungtas kojinis pedalas.	Atjunkite kojinį pedalą ir paleiskite mašiną.
	Mašina nesisiū, nes nenuleista pėdelė.	Nuleiskite prispaudimo pėdelės keltuvą ir paleiskite mašiną.
	Saginė kilpa yra siuvama nenuleidus saginės kilpos svirties.	Nuleiskite saginės kilpos svirtį ir iš naujo paleiskite mašiną.
	Špūlės vyniojimo velenas paslinktas į dešinę.	Vyniojimo veleną paslinkite į kairę.
	Mašina, po sustabdymo dėl perkrovos, per anksti vėl paleista iš naujo.	Norėdami paleisti iš naujo, palaukite mažiausiai 15 sekundžių. Jei siūlai yra užstrigę, pašalinkite užstrigusius siūlus.
	Automatinio siūlo nukirpimo klaida dėl problemų elektroninėse dalyse arba susipainioję siūlai šaudyklės kablo srityje.	Pašalinkite įstrigusius iš kablo srities. Jei po kablo srities išvalymo klaida vėl atsiranda, kreipkitės į techninės priežiūros centrą arba parduotuvę, iš kurios mašina buvo įsigyta.
	Paspaustas dvigubos adatos mygtukas, kai mašina jau buvo dvigubos adatos siuvimo režime.	Norėdami grįžti į dvigubos adatos siuvimo režimą, paspauskite dvigubos adatos mygtuką. Arba išjunkite mašiną ir pakeiskite į vieną adatą normaliam siuvimui.

Mašinos išorę valykite su minkštu audiniu. Nenaudokite cheminių tirpiklių.

Mašiną laikykite vėsiose sausose patalpose.

Ne laikykite mašinos labai drėgnose patalpose, arti šildymo radiatorių arba tiesioginiuose

Saulės spinduliuose. Girdėti silpną dūzgiantį garsą, sklindantį iš mašinos, yra normalu.

LCD ekranas ir pavyzdžio pasirinkimo mygtukai gali sušilti, kai mašina buvo naudojama ilgas valandas.

Susikaupę špūlės siūlų likučiai gali sukelti automatinio siūlo nukirpimo klaidas. Kreipkitės į įgaliotą prekybos įmonę arba techninės priežiūros centrą, kad pašalintumėte siūlų likučius iš po laisvos konsolės dangtelio.

Diagnostika

Sąlyga	Priežastis	Nuoroda
Trūkinėja adatos siūlas.	1. Adatos siūlas neteisingai įvertas. 2. Per stipriai įtemptas adatos siūlas. 3. Adata sulenkta arba atbukusi. 4. Neteisingai įdėta adata. 5. Prieš siuvimą, adatos siūlas nebuvo pavestas po prispaudimo pėdele. 6. Siūlas esamai adatai yra arba per storas arba per plonas.	Žr. 16pusl Žr. 16, 19, 10pusl. Žr. 12pusl Žr. 12pusl Žr. 19pusl Žr. 12pusl
Trūkinėja špūlės siūlas.	1. Špūlės siūlas netinkamai įvertas į špūlės laikiklį. 2. Špūlės laikiklyje prisirinko pūkų. 3. Špūlė pažeista ir sukasi netolygiai. 4. Ant špūlės per laisvai vyniojamas siūlas.	Žr. 15pusl Žr. 49pusl Pakeiskite špūlę. Žr. 14pusl
Lūžta adata	1. Neteisingai įdėta adata. 2. Adatos laikiklio varžtas yra nepriveržtas. 3. Po siuvimo siūlai nebuvo ištraukti į nugarinę pusę. 4. Per plona adata naudojamai medžiagai. 5. Esama prispaudimo pėdelė netinka siuvamam dygsnių pavyzdžiui.	Žr. 12pusl Žr. 12pusl Žr. 20.pusl Žr. 12pusl Pakeiskite prispaudimo pėdelę.
Praleidžiami dygsniai	1. Adata neteisingai įdėta, sulinkusi arba atbukusi. 2. Adata ir/arba siūlai netinka siuvamam darbui. 3. Siūti elastinėms, labai plonomis ir sintetinėms medžiagoms nenaudojama adata su mėlynų galiuku. 4. Adatos siūlas neteisingai įvertas. 5. Naudojama adata prastos kokybės.	Žr. 12pusl Žr. 12pusl Žr. 12pusl Žr. 16pusl. Pakeiskite adatą.
Raukšlėjasi siūlė	1. Per stipriai įtemptas adatos siūlas. 2. Adatos siūlas neteisingai įvertas. 3. Per stora adata siuvamai medžiagai. 4. Siuvamai medžiagai per ilgas dygsnis.	Žr. 16, 19, 10pusl. Žr. 16pusl Žr. 12pusl Sutrumpinti dygsnius.
Medžiaga paduodama netolygiai.	1. Padavimo dantukai prisikimšę pūkų. 2. Per smulkūs dygsniai. 3. Padavimo dantukai nepakelti po siuvimo su nuleistais dantukais.	Žr. 49pusl Pailginkite dygsnius. Žr. 11pusl
Dygsniai formuoja kilpas po medžiaga.	1. Per silpnai įtemptas adatos siūlas. 2. Adata esamam siūlui yra arba per stora arba per plona.	Žr. 16, 19, 10pusl. Žr. 12pusl
Mašina neveikia	1. Mašina neįjungta į tinklą. 2. Šaudyklės lizde buvo pagautas siūlas. 3. Špūlės suktuvo velenas po špūlės vyniojimo negrąžintas į kairę.	Žr. 4pusl Žr. 49pusl Žr. 14pusl
Netinkamai pasiūta saginė kilpa.	1. Siuvamai medžiagai netinkamas dygsnių tankis. 2. Siuvant elastines arba sintetines medžiagas nebuvo naudojamas tinkamas paklotas. 3. Saginės kilpos svirtis ne buvo patraukta žemyn.	Žr. 31pusl Naudokite paklotą. Žr. 29pusl
Mašina neveikia sklandžiai ir yra triukšminga.	1. Šaudyklės lizde buvo pagautas siūlas. 2. Šaudyklės lizde arba špūlės laikiklyje prisikimšę pūkų.	Žr. 49pusl Žr. 49pusl
Siūlo automatinis kirpimas nesuveikia.	1. Naudojamas siūlas yra per storas. 2. Automatinio siūlo peilio mechanizme yra susipainioję siūlai.	Žr. 20pusl Žr. 49pusl

WWW.VISKASSIUVMUL.LT