



C5605

(FI)
OMPELUKONE
Käyttöopas

(DK)
SYMASKINE
Betjeningsvejledning

(LT)
SIUVIMO MAŠINA
Instrukcijų vadovas

(LV)
ŠŪJMAŠĪNA
Lietošanas instrukcija

(SE)
SYMASKIN
Instruktionsbok

(PL)
MASZYNA DO SZYCIA
Instrukcja obsługi

(EE)
ÕMBLUSMASIN
Kasutusjuhend

IAN 507410_2507



SVARBIOS SAUGUMO INSTRUKCIJOS

Kai naudojamas elektrinis prietaisas, visada reikia laikytis pagrindinių saugumo priemonių, įskaitant tolesnius. Perskaitykite visas instrukcijas prieš naudodami šią siuvimo mašiną. Laikykite šias instrukcijas tinkamoje vietoje šalia mašinos. Būtinai jas perduokite, jei trečiajai šaliai perduodate šią mašiną.

PAVOJUS – SIEKIANT SUMAŽINTI ELEKTROS SMŪGIO PAVOJŲ:

Kai siuvimo mašina įjungta, jos niekada negalima palikti be priežiūros. Elektros lizdas, prie kurio prijungta mašina, turi būti lengvai pasiekiamas. Visada iš karto atjunkite šią siuvimo mašiną nuo elektros lizdo, kai baigsite naudotis, prieš valydami, nuimdami gaubtus, sutepdami ar kai ketinsite atlikti kitus techninės priežiūros darbus, nurodytus instrukcijų vadove.

ĮSPĖJIMAS – SIEKIANT SUMAŽINTI NUDEGIMŲ, GAISRO, ELEKTROS SMŪGIO ARBA ASMENŲ SUŽALOJIMO PAVOJŲ:

- Šis prietaisas skirtas naudoti suaugusiems. Šiuo prietaisu su suaugusiųjų priežiūra gali naudotis i) 8–12 metų vaikai ir ii) žmonės su ribotomis fizinėmis, jutiminėmis arba protinėmis galimybėmis arba neturintys patirties ir žinių, jei juos apmokė, kaip saugiai naudotis prietaisu, be to, jie supranta kylančius pavojus. Vaikai be priežiūros negali valyti ir imtis naudotojo atliekamų priežiūros darbų. Niekam neleidžiama žaisti su mašina. Vaikams iki 8 metų neleidžiama naudotis mašina.
- Neleiskite naudoti kaip žaislo. Reikia būti labai atidiems, kai siuvimo mašina naudojasi vaikai arba dirbama šalia jų.
- Naudokite šią siuvimo mašiną tik jos numatytam tikslui, kaip tai aprašyta šiame vadove. Naudokite tik tuos priedus, kuriuos gamintojas rekomenduoja ir kurie nurodomi šiame vadove.
- Niekada nesinaudokite šia siuvimo mašina, jei pažeistas jos laidas arba kištukas, jei ji tinkamai neveikia, jei ji buvo numesta arba pažeista, arba jei buvo įkritusi į vandenį. Pristatykite siuvimo mašiną artimiausiam įgaliotajam pardavėjui arba techninio aptarnavimo centrui, kad patikrintų, suremontuotų, sureguliuotų elektrinę arba mechaninę sistemą.
- Niekada nenaudokite siuvimo mašinos, kai užblokuotos bet kurios oro cirkuliacijos angos. Negali būti prisikaupusių pūkelių, dulkių ir palaidos medžiagos siuvimo mašinos ventiliacijos angose ir ant paminos.
- Nekiškite pirštų prie bet kokių judančių dalių. Reikia būti itin atsargiems šalia siuvimo mašinos adatos.
- Visada naudokite tinkamą adatos plokštelę. Dėl blogos plokštelės adata gali nulūžti.
- Nenaudokite sulinkusių adatų.
- Kai dygsniuosite, netraukite ir nestumkite medžiagos. Taip adata gali pakrypti ir dėl to nulūžti.
- Užsidėkite apsauginius akinius.
- Išjunkite siuvimo mašiną („0“), kai ką nors reguliuosite adatos srityje, pavyzdžiui, versite siūlą į adatą, keisite adatą, vyniosite siūlus ant ritės arba keisite prispaudimo pėdelę ir t. t.
- Niekada nemėtykite ir nekiškite jokių daiktų į ertmes.
- Nenaudokite lauke.
- Nenaudokite ten, kur naudojami aerozoliniai (purškalai) gaminiai arba kur naudojama deguonies terapija.
- Norėdami išjungti nustatykite visus valdiklius į išjungimo („0“) padėtį, tada atjunkite kištuką nuo lizdo.
- Neatjunkite tempdami už laido. Atjungdami imkite už kištuko, o ne už laido.
- Mašina valdoma pamina. Niekada nedėkite jokių kitų daiktų ant paminos.
- Nenaudokite mašinos, jei ji drėgna.
- Jei LED lemputė yra pažeista arba sugadinta, ją turi pakeisti gamintojas arba jo techninės priežiūros agentas

ar panašios kvalifikacijos asmuo, kad būtų išvengta pavojaus.

- Jei prie paminos prijungtas laidas yra pažeistas, jį turi pakeisti gamintojas arba jo techninės priežiūros agentas ar panašios kvalifikacijos asmuo, kad būtų išvengta pavojaus.
- Triukšmo lygis įprastomis darbo sąlygomis yra mažesnis nei 76dB(A).
- Mašiną galima naudoti tik su JF-1000, FC-9000 arba YC-485EC tipo pamina.

SAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

TURINYS

IŽANGA.....	1
Numatoma paskirtis.....	1
Mašinos apžvalga.....	1
Adatos srities apžvalga.....	2
Mašinos viršus.....	2
Priedų apžvalga.....	3
Įtraukti priedai.....	3
Prispaudimo kojelės.....	4
Pasirenkami priedai.....	4
Dygsnių apžvalga.....	5
Universalių ir dekoratyvinių dygsnių raštų pasirinkimas	5

PARUOŠIAMIEJI DARBAI.....	7
Mašinos išpakavimas.....	7
Prijungimas prie maitinimo lizdo.....	7
Mašinos supakavimas baigus siūti.....	7
Laisvos rankos / nuimamas priedų padėklas.....	8
Prispaudimo kojelės kėliklis.....	8
Siūlo peilis.....	8
Ritės smaigas.....	9
Ritės vyniojimas.....	10
Ritės dėklo išėmimas iš šaudyklės.....	10
Ritės įdėjimas į ritės dėklą.....	11
Ritės dėklo įdėjimas į šaudyklę.....	11
Ritės siūlo paėmimas.....	11
Siūlo įvėrimas į mašiną.....	12
Siūlo įvėrimo į adatą įrankis.....	13
Adatos.....	13
Svarbi informacija apie adatas.....	14
Pasirinkimo vadovas – adatos dydis, medžiaga, siūlas	14
Adatos keitimas.....	14
Siūlo įtempimas.....	15
Prispaudimo kojelės keitimas.....	15

MAŠINOS NAUDOJIMAS.....	16
Mašinos valdikliai.....	16
Atbulinės eigos mygtukas.....	16
Tvirtinimas.....	16
Valdymo skydelio funkcijos.....	16
Dygsnio numerio pasirinkimo mygtukai.....	17
Dygsnio ilgis ir dygsnio plotis /adatos padėtis.....	17
Naudingi pranešimai.....	18

SIUVIMAS.....	19
Siuvimas.....	19
Siuvimo pradžia – tiesus dygsnis.....	19
Adatos padėties keitimas.....	19
Siuvimo krypties keitimas.....	20
Siuvimo pabaiga.....	20
Tiesus tampraus audinio dygsnis.....	20
Dygsniavimas zigzagu.....	21
Kelių žingsnių dygsniavimas zigzagu.....	21
Nuožulnaus kraštų apsiuvimo dygsnis.....	21
Kraštų apsiuvimo dygsnis.....	22
Plunksnų dygsnis.....	22

Kiauto dygsnis.....	23
Dvigubas permestas dygsnis.....	23
Laiptuotasis dygsniavimas.....	23
Daugiau dekoratyvinių dygsnių ir idėjų dekoratyvinėms mašinoms dygsniuoti.....	24
Adymas ir įplyšimų tvarkymas.....	24
Didelių skylių tvarkymas.....	24
Įplyšimų tvarkymas.....	24
Vieno žingsnio kilpa.....	25
Užtrauktukų siuvimas.....	26
Centruotas užtrauktukas.....	26
Lyg dygsniuota rankomis.....	27
Sagos siuvimas.....	27

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA.....	28
Mašinos valymas.....	28
Padavimo dantukų ir šaudyklų zonos valymas.....	28
Siuvimo mašinos ir kojinio valdiklio valymas.....	28
Trikčių šalinimas.....	29
Techniniai duomenys.....	32

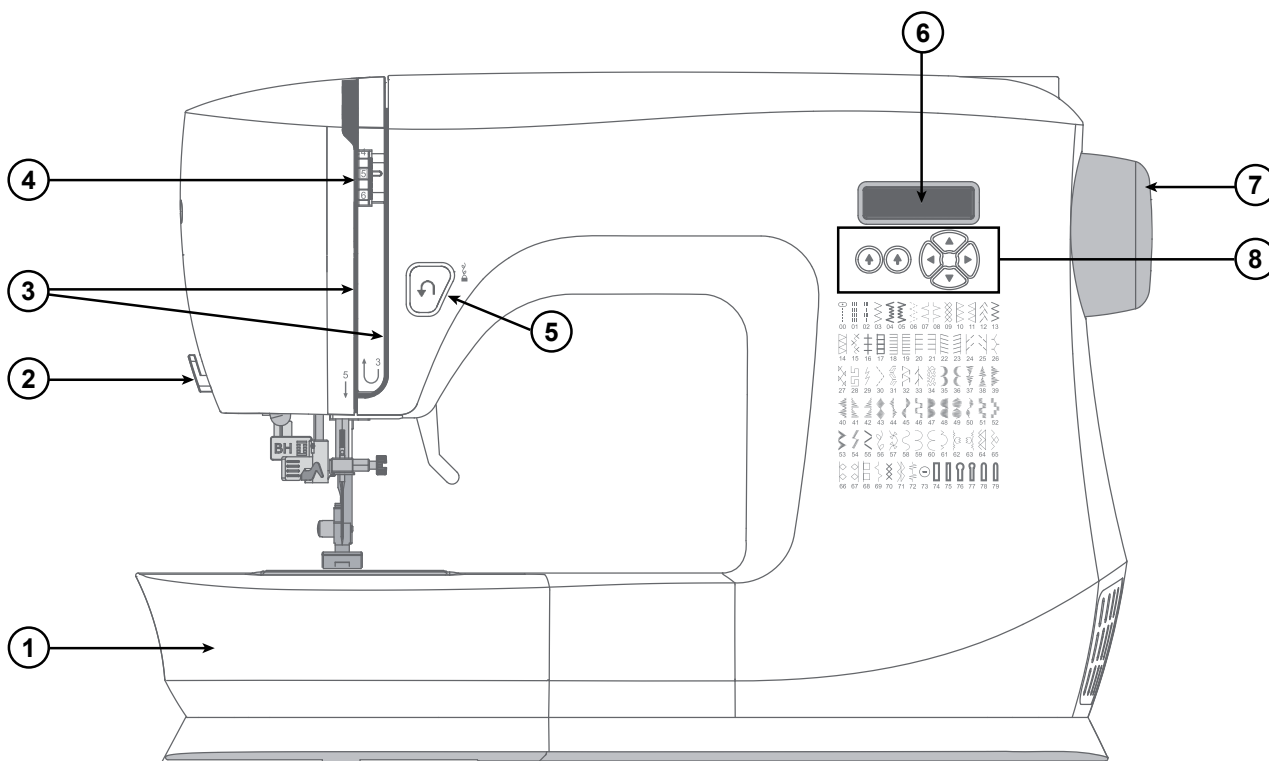
ĮŽANGA

Numatoma paskirtis

Šiose instrukcijose yra aprašytas optimalus mašinos naudojimas ir priežiūra. Šis gaminys nėra numatytas naudoti pramonėje ar komerciniam naudojimui.

Papildomos pagalbos pagal regioną galima rasti internete adresu www.singer.com.

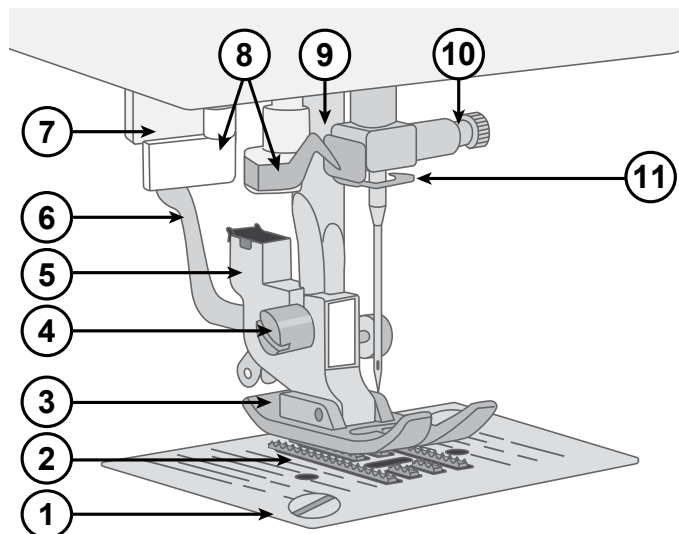
Mašinos apžvalga



1. **Priedų padėklas / laisvos rankos** – suteikiamas plokščias paviršius ant kurio galima siūti ir laikyti priedus. Išimkite priedų dėklą, kad galėtumėte naudoti laisvą ranką, kuri leidžia lengviau siūti, pvz., kelnų apsiuvus ir rankoves.
2. **Siūlo pjoviklis** — skirtas siūlo galui nukirpti baigus siūti.
3. **Siūlo įvedimo angos** – siūlo vietos įtempimo diskais ir siūlo pakėlimo svirtimi.
4. **Siūlo įtempimo ratukas** – nustato tinkamą dygsnių, siūlo ir medžiagos įtempimą.
5. **Siuvimo atbuline eiga mygtukas** – paspauskite ir palaikykite jį, norėdami siūti priešinga kryptimi, arba norėdami sutvirtinti, pvz., sutvirtindami siūlės pradžią ir pabaigą.
6. **Ekranas** – rodomas dabartinis dygsnis ir nuostatos.
7. **Rankinis ratas** – naudojamas norint rankiniu būdu valdyti adatos judėjimą ir siūlo pakėlimo svirtį.
8. **Funkcijų mygtukai** – naudojami dygsniams pasirinkti. Kontroliuokite dygsnio plotį ir ilgį.

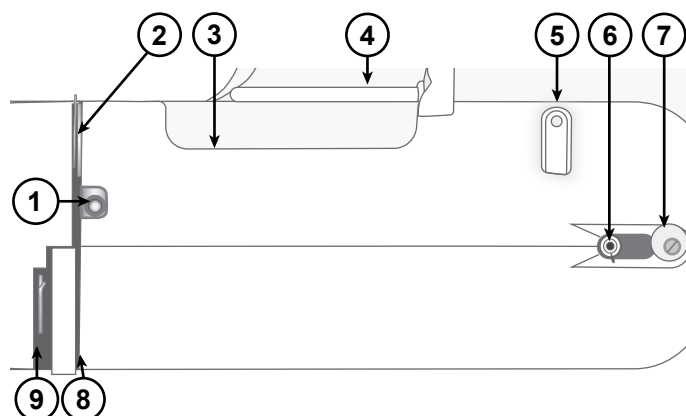
Adatos srities apžvalga

1. **Adatos plokštelė** – plokščias paviršius, skirtas siūti aplink prispaudimo pėdele. Gairėse nurodyti įvairios siūlių užlaidos, naudojamos siuvant audinį.
2. **Padavimo dantukai** – siuvant paduoda medžiagą po prispaudimo kojele.
3. **Prispaudimo pėdelė** – laiko medžiagą prie padavimo dantukų, kurie jums siuvant ją traukia po prispaudimo kojele.
4. **Prispaudimo pėdelės laikiklio sraigtas** – norėdami nuimti prispaudimo kojelės laikiklį, atlaisvinkite sraigta.
5. **Prispaudimo pėdelės laikiklis** – laiko prispaudimo pėdele.
6. **Prispaudimo pėdelės atleidimo mygtukas** – paspauskite šį mygtuką, kad atleistumėte prispaudimo pėdele nuo laikiklio.
7. **Kilpų svirtis** — naudojama siuvant sagų kilpas.
8. **Sumontuotas siūlo įvėrimo į adatą įrankis** – siūlui į adatą greitai ir paprastai įverti.
9. **Prispaudimo pėdelės korpusas** – prilaiko prispaudimo pėdelės laikiklį.
10. **Adatos sąvaržos sraigtas** – adatai sutvirtinti.
11. **Adatos siūlo ribotuvas** – siuvant padeda išvynioti siūlą.



Mašinos viršus

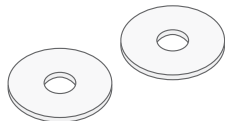
1. Ritės vijimo įtempimo diskas
2. Siūlo kreiptuvai
3. Rankena
4. Ritės smaigas
5. Anga papildomos ritės smaigui
6. Ritės vijimo verpstė
7. Ritės vijimo stabdiklis
8. Siūlo įtempimo diskai
9. Siūlo pakėlimo svirtis



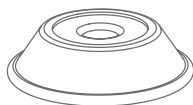
Priedų apžvalga



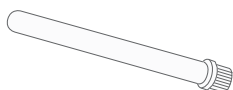
Keturios ritės – naudokite tik metalines rites, tiekiamas kartu su mašina (SINGER® 15 klasės metalinės ritės). Viena iš ričių įdėta į mašiną pristatymo metu.



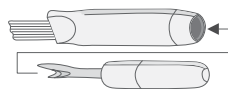
Du veltinio kilimėliai – skirtas siūlų ritei apsaugoti, kai naudojamas papildomos ritės smaigas.



Ritės dangtelis – įvairių siūlų ričių stiliams.



Papildomos ritės smaigas – reikalingas siuvant didelėmis siūlų ritėmis arba naudojant specialius siūlus.



Šepetėlis ir siūlių ardymo įrankis – naudojami dygsniams pašalinti ir pūkeliams išsukuoti.



Atsuktuvas – naudojamas adatos plokštei, prispaudimo kojėlės laikikliui ar adatos sraigtui nuimti.



Krašto / dygsniavimo kreipiklis – naudojamas tiesiai ir tiksliai siūti, pvz., kai dygsniuojama. Įkiškite kreiptuvą į prispaudimo pėdelės laikiklio gale esančią angą. Sureguliuokite poziciją, kad ji atitiktų jūsų projektą.

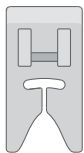


Adymo plokštelė – naudokite adymo plokštelę, kai reikia kontroliuoti audinio tiekimą sagai įsiūti, laisvai dirbti ir laisvai adyti. Pakelkite adatą ir prispaudimo pėdelę, užveskite adymo plokštelę ant adatos plokštelės dviem kaiščiais ant galinės dalies, įstatytais į adatos plokštelės angas.

Pridėti priedai (nėra paveikslėlyje)

- Adatos
- Pamina
- Maitinimo laidas

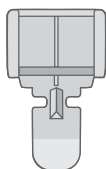
Prispaudimo kojelės



Universali pėdelė

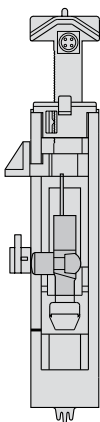
(pritvirtinta prie mašinos pristatant)

Ši pėdelė naudojama daugelio rūšių medžiagoms įprastai siūti. Pėdelės apačia plokščia, kad siuvant medžiaga būtų tvirtai prilaikoma prie padavimo dantukų. Ji taip pat turi platų stovą, kad adata galėtų judėti iš kairės į dešinę, atsižvelgiant į tai, kuriuo dygsniu siuvate.



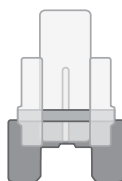
Užtrauktuko pėdelė

Ji naudojama užtrauktukams įsiūti. Pritvirtinkite pėdelę prie prispaudimo pėdelės laikiklio bet kuria pėdelės puse, atsižvelgdami į tai, kurioje pusėje siuvas užtrauktukas. Užtrauktuko pėdelė taip pat gali būti naudojama apsiuvas juosteles kurti ir įsiūti.



1 žingsnio kilpos apmėtymo pėdelė

Šia pėdele galima daryti tobulo dydžio kilpas sagoms. Nugarėlėje yra anga sagai, naudojama kilpos dydžiui nustatyti. Mašina automatiškai siūs kilpas taip, kad jos atitiktų sagų dydį.



Sagų prisiuvimo pėdelė

Sagų prisiuvimo pėdelė greitai ir tvarkingai prisiuva sagas, todėl nereikia jų siūti rankomis. Pėdelė padeda ma ant sagos, o anga nustatoma aplink skylės.

























Pasirenkami priedai




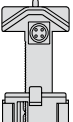



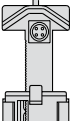



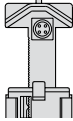


Mašinai galima įsigyti papildomų pasirenkamų priedų. Daugiau informacijos teiraukitės įgaliotojo „SINGER®“ pardavėjo arba singer.com.

Dygsnių apžvalga

Universalinių ir dekoratyvinių dygsnių raštų pasirinkimas

Toliau pateiktoje lentelėje aprašyti universalūs dygsniai, naudojami daugiausia siuvant universaliai. Siuvant siūlo įtempimas turėtų būti 3–5. Visada pabandykite siūti su nereikalinga medžiagos skiaute ir, jei reikia, pareguliuokite įtempimą.

			Naudojimas
	Tiesios siūlės centrinė padėtis		Pagrindinis siuvant naudojamas dygsnis. Dažniausiai tiesus dygsnis naudojamas dviem medžiagos dalims susiūti.
	Tiesus tampraus audinio dygsnis		Tvirtesnis nei įprastas tiesus dygsnis, naudojamas tamprai trikotažinei medžiagai, užfiksuojamas tris kartus – siuvama į priekį, atgal ir dar kartą į priekį. Naudojamas sportinės aprangos ir netiesioms, smarkiai tempiamoms siūlėms sutvirtinti.
	Tampraus audinio dygsnis		Trikotažo ir aptemptų audinių siūlėms.
	Zigzago dygsnis		Labai universalus dygsnis dekoratyvinėms siūlėms, aplikacijoms, nukirptoms dalims ir kt. prisiūti.
	Kelių žingsnių dygsniavimas zigzagu		Baigiamosioms siūlių užlaidoms, skirtoms medžiagai apsaugoti nuo iširimo. Baigus siūlę, mažesnis dygsnių žingsnis padės išlaikyti medžiagą lygesnę nei siuvant įprastu zigzagu. Dygsnis taip pat gali būti naudojamas įplyšimams tvarkyti ir guminėms juostelėms įsiūti.
	Apmetymo dygsnis		Siuvama siūlė ir apmėtoma vienu žingsniu. Vidutinio sunkumo ir vidutinio sunkumo / sunkiai tamprai medžiagai.
	Nuožulnaus kraštų apsiuvimo dygsnis		Siuvama siūlė ir apmėtoma vienu žingsniu. Vidutinio sunkumo ir sunkiai tamprai medžiagai.
	Uždaras apmetymo dygsnis		Dekoratyviems kraštams ir užleistinėms siūlėms, diržams ir juostoms siūti. Vidutinio sunkumo / sunkiai tamprai medžiagai.
	Korinis dygsnis		Guminėms juostelėms įsiūti, dygsniuoti dekoratyviai, smokingui, koučingui ir apsiuvmui.
	Plataus zigzago dygsnis		Dėl malonios šio dygsnio išvaizdos, jį galima naudoti dekoratyviniam daigstymui iš viršaus arba nėriniams ir nukirptoms dalims tvirtinimui. Jis taip pat idealiai tinka dygsniuoti ir kraštams sujungti.
	Satino dygsnis		Tai yra glaudžiai suspausto zigzago dygsnis, skirtas aplikacijai, juostai prisiūti ir kt. Šiek tiek atlaisvinkite viršutinio sriegio įtempį ir rankiniu būdu sureguliuokite satino dygsnio ilgį nuo 0,5 iki 2,0. Norėdami išvengti susiraukšlėjimo, naudokite stabilizatoriaus arba sąsajų atramą.

			Naudojimas
	Kilpa		Namų puošybos elementų, drabužių, įvairių rankdarbių ir kt. kilpoms siūti.
	Apvali „Bartack“ kilpa		Skirta lengvasvorei medžiagai.
	Apvali „Bartack“ kilpa, sustiprinta		Skirta lengvasvorei medžiagai.
	Rakto skylutės formos kilpa		Apvalus galas specialiai pritaikytoms striukėms, paltams ir kt.
	Rakto skylutės formos kilpa, sustiprinta		Apvalus galas specialiai pritaikytoms striukėms, paltams ir kt.
	Sagų siuvimo dygsnis		Sagoms siūti.

PARUOŠIAMIEJI DARBAI

Mašinos išpakavimas

1. Padėkite dėžę ant tvirto, lygaus paviršiaus. Iškelkite mašiną iš dėžės ir nuimkite pakuotę.
2. Nuimkite visą išorinę pakavimo medžiagą ir plastikinį maišą.
3. Nušluostykite mašiną sausa šluoste, kad aplink adatos plotą pašalintumėte visus pūkus ir (arba) alyvos perteklių.

Pastaba. Siuvimo mašina sureguliuota taip, kad būtų išgaunami geriausi dygsniai esant įprastai kambario temperatūrai. Itin aukšta ar žema temperatūra gali turėti įtakos siuvimo rezultatams.

Prijungimas prie maitinimo lizdo

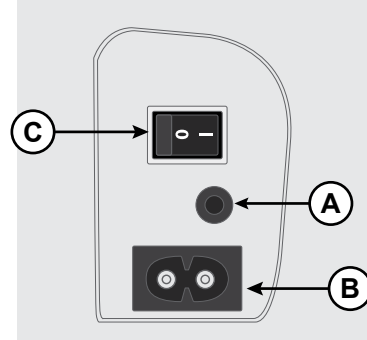
Prie priedų pridamas maitinimo laidas ir pamina.

Pastaba. Pasikonsultuokite su kvalifikuotu elektriku, jei abejojate, kaip prijungti mašiną prie maitinimo šaltinio. Atjunkite maitinimo laidą, kai mašina nesinaudojate.

Siuvimo mašinos dešiniame šone apačioje rasite jungimo lizdą ir įjungimo bei išjungimo mygtuką.

1. Prijunkite paminos laidą prie priekinio lizdo mašinos apačioje dešinėje (A).
2. Prijunkite maitinimo laidą prie galinio lizdo mašinos apačioje dešinėje (B). Įkiškite kištuką į sieninį lizdą.
3. Paspauskite jungiklį (C) į padėtį I, kad įjungtumėte maitinimą ir šviesą.

Pastaba. Išjungus mašiną, liekamoji galia gali likti mašinoje. Dėl to, kol bus sunaudota visa energija, dar keletą sekundžių gali degti šviesa. Tai normalu naudojant elektros prietaisus.



Skirta JAV ir Kanadai.

Ši siuvimo mašina turi poliarizuotą kištuką (vienas kontaktas platesnis už antrąjį). Siekiant sumažinti elektros smūgio pavojų, šis kištukas pritaikytas jungti tik viena kryptimi į poliarizuotą lizdą. Jei kištukas nevisiškai telpa į lizdą, apsukite jį. Jei jis vis tiek netelpa, kreipkitės į kvalifikuotą elektriką, kad įrengtų tinkamą lizdą. Jokiu būdu nekeiskite kištuko.

Mašinos supakavimas baigus siūti

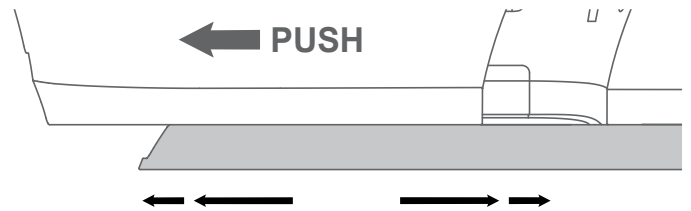
1. Išjunkite pagrindinį jungiklį. Išjungus mašinoje dar gali būti liekamosios galios. Dėl to, kol bus sunaudota visa energija, dar keletą sekundžių gali degti šviesa. Tai normalu naudojant elektros prietaisus.
2. Ištraukite laidą iš sieninio lizdo ir mašinos.
3. Apsukite laidą apie pamina, kad būtų paprasčiau jį laikyti.
4. Sudėkite visus priedus į priedų stalčių. Įstumkite mašinos stalčių ties laisva alkūne.
5. Padėkite pamina ir laidą laisvoje vietoje, esančioje virš laisvos alkūnės.
6. Uždėkite mašiną minkštu uždangalu, kad apsaugotumėte ją nuo dulkių ir pūkų.

Laisvos rankos / ištraukiamas priedų padėklas

Laikykite pamina, rites, adatas ir kitus priedus priedų dėkle, kad jie būtų lengvai prieinami.

Laikykite priedų dėklą ant mašinos, kad darbo paviršius būtų didesnis ir lygus.

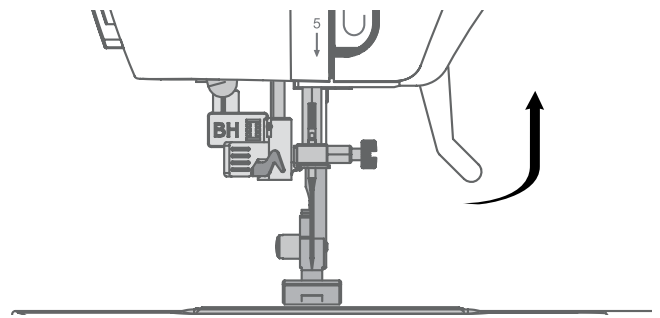
Laisva ranka galėsite siūti kelnių klešnes ir rankovių sujungimus. Norėdami dirbti laisva ranka, paslinkite priedų padėklą. Pritvirtinus kabliuką, priedų dėklas tvirtai laikosi prie mašinos. Nuimkite dėklą, stumdami jį į kairę.



Prispaudimo pėdelės kėliklis

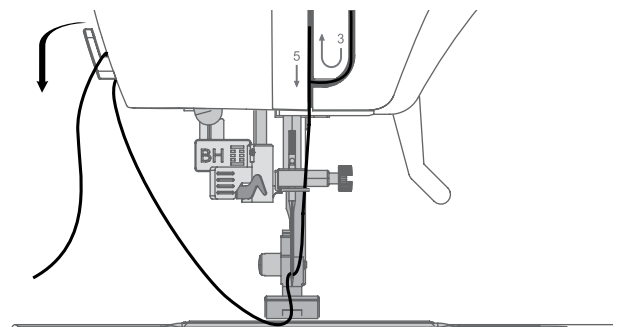
Prispaudimo pėdelės kėliklis yra siuvimo mašinos galvutės dešinėje pusėje. Svirtis naudojama prispaudimo pėdelei pakelti ir nuleisti. Pakelkite svirtį, norėdami įverti siūlą mašinoje, ir nuleiskite, norėdami siūti.

Pakeliant prispaudimo pėdelės kėliklį ir tada spaudžiant jį toliau aukštyn, prispaudimo pėdelės kėlimo aukštis padidinamas iki papildomo aukščio, kad galėtumėte po pėdele uždėti storus audinių sluoksnius.



Siūlo pjoviklis

Norėdami naudoti siūlo pjoviklį, ištraukite siūlą iš galinės pusės į priekį, kaip pavaizduota iliustracijoje. Taip liks pakankamai ilgas siūlo galas, kad vėl pradėjus siūti siūlas neišsivertų iš adatos.



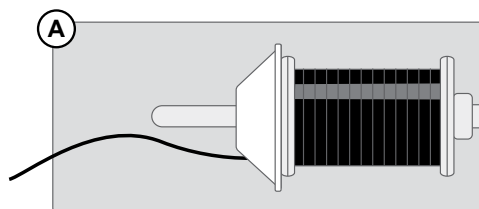
Ritės smaigas

Jūsų mašinoje yra du ričių smaigai – pagrindinės ir papildomos ritės. Ričių smaigai pritaikyti įvairių rūšių siūlams. Pagrindinės ritės smaigas naudojamas horizontalus (siūlas nusukamas nuo ritės), o papildomos ritės smaigas – vertikalus (siūlo ritė sukasi). Įprastus siūlus naudokite horizontaliai, o dideles rites ar specialius siūlus – vertikaliai.

Pagrindinės ritės smaigas

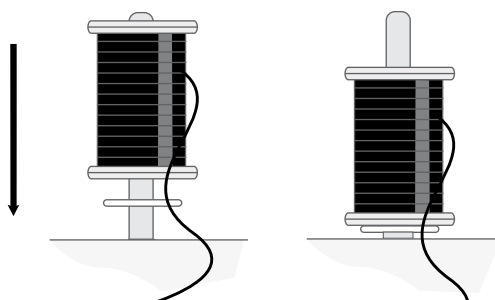
Uždėkite siūlą ritę ant ritės smaigo. Įsitikinkite, kad siūlas nuo ritės išsisuka prieš laikrodžio rodyklę, ir užmaukite ritės laikiklį (A). Plokščią ritės laikiklio pusę reikia tvirtai prispausti prie ritės. Tarp ritės laikiklio ir siūlą ritės turėtų nelikti tarpo.

Pastaba. Ne visos siūlą ritės pagamintos taip pat. Jei kyla problemų dėl siūlą, pasukite jį priešinga kryptimi arba naudokite vertikaliai.

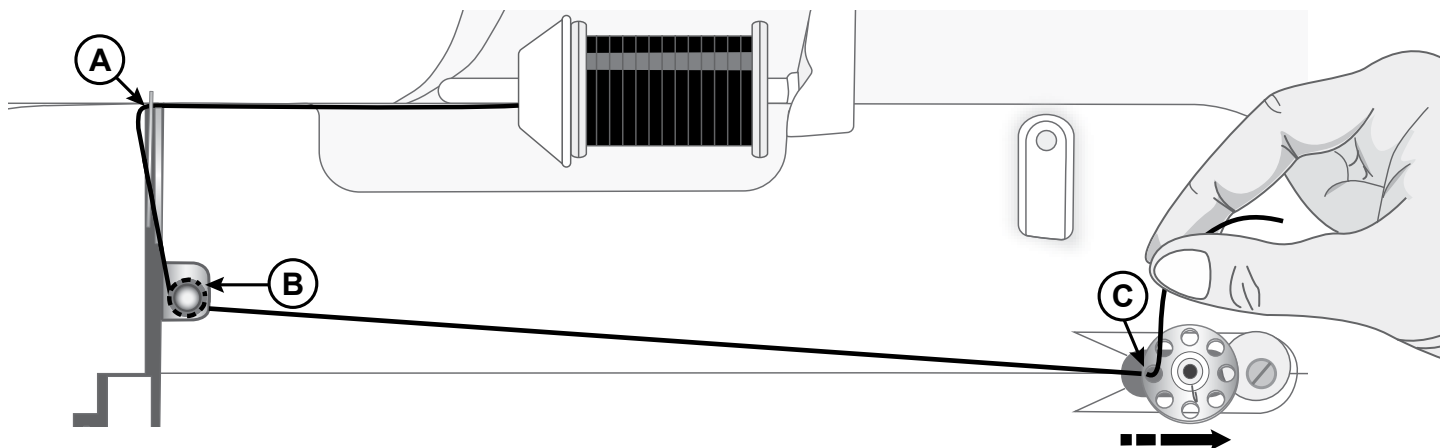


Papildomos ritės smaigas

Papildomos ritės smaigas naudojamas vejant ritės siūlą nuo antrosios siūlą ritės arba siuvant didelėmis ritėmis ar specialiais siūlais. Įdėkite papildomos ritės smaigą į tam skirtą angą mašinos viršuje. Padėkite veltinio kilimėlį po siūlą rite. Tai padės apsaugoti siūlą, kad neišsisuktų per greitai. Nedėkite ritės laikiklio ritės smaigo viršuje, nes ritė negalės sukis.



Ritės vijimas



1. Uždėkite siūlą ritę ant ritės smaigo. Tvirtai užmaukite ritės laikiklį prie ritės.
2. Apsukite siūlą aplink kreiptuvą (A) iš galo į priekį ir aplink ritės vijimo įtempimo diską (B), įsitikinkite, kad siūlas tvirtai traukiamas tarp diskų.
3. Ištraukite siūlą pro angą ritėje (C) iš vidinės pusės į išorę.
4. Padėkite ritę ant ritės vijimo verpstės. Įsitikinkite, kad ritė yra tvirtai prispausta.
5. Pastumkite ritės vijimo verpstę į dešinę. Suimkite siūlo galą ir paspauskite paminą, kad pradėtumėte vyti. Po kelių apsisukimų atleiskite paminą, ir vijimas liausis. Nukirpkite

per ilgą siūlo galą virš ritės prie pat jos. Norėdami atnaujinti vijimą, paspauskite paminą. Ritei užsipildžius, vijimas automatiškai sulėtės ir sustos.

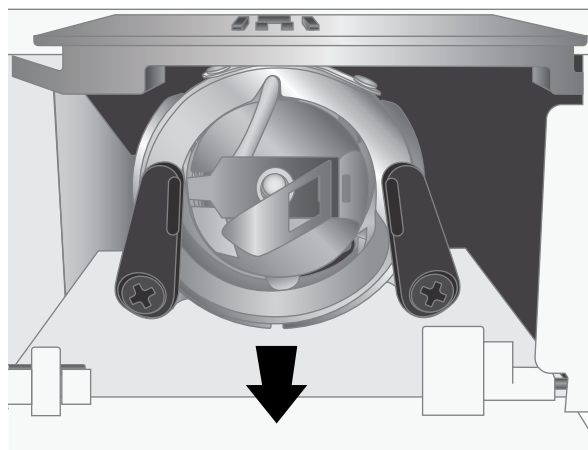
Pastaba. Taip pat galite pradėti vynioti ilgai laikydami įspaudę paleidimo / sustabdymo mygtuką.

6. Pastumkite ritės vijimo verpstę į kairę. Nuimkite ritę ir nukirpkite siūlą.

Pastaba. Kai ritės vijimo verpstė yra nustumta į dešinę, mašina nesiūs. Norite pradėti siūti, pastumkite ritės vijimo verpstę į siuvimo padėtį (kairę).

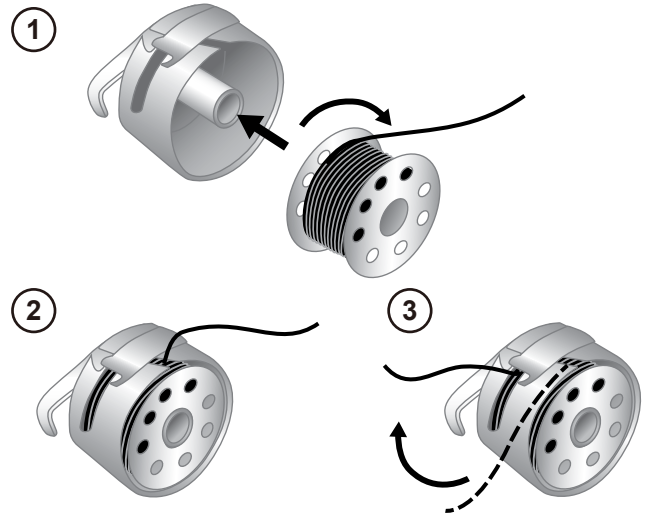
Ritės dėklo išėmimas iš šaudyklės

1. Sukite rankinį ratuką į save (prieš laikrodžio rodyklę), kol adata atsidurs aukščiausioje padėtyje.
2. Nuimamas papildomas stalelis / priedų dėžutė. Atidarykite ritės prieigos dangtelį jį nutraukdami žemyn. Pirštais ištraukite ritės dėklo skląstį, kaip parodyta, ir iš šaudyklės ištraukite ritės dėklą.
3. Atleiskite skląstį ir ritė iškris iš dėklo.



Ritės įdėjimas į ritės dėklą

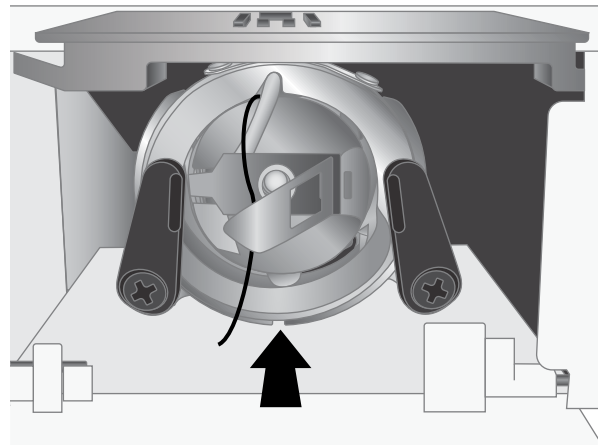
1. Laikykite ritę dešinėje rankoje, kad sriegis suktųsi pagal laikrodžio rodyklę, o dėklą laikykite kairėje rankoje.
2. Įdėkite ritę į dėklą; iš dėklo turi kyšoti maždaug 10 cm (4 col.) siūlo.
3. Tvirtai laikydami ritę dėkle traukite siūlą per plyšį dėkle ir tuomet – po plokščia įtempimo spyruoklė. Spragtelės, kai siūlas bus tinkamai įstatytas įtempti.
4. Palikite maždaug 4"(10 cm) siūlo už dėklo.



Ritės dėklo įdėjimas į šaudyklę

1. Laikykite skląstį atidarytą, tiesiai pakeldami nustatymo kaištį.
2. Užmaukite ritės dėklą ant šaudyklės centrinės ašies, laikydami siūlą nukreiptą į save.
3. Atleiskite skląstį, kad užfiksuotumėte ričių dėklą.

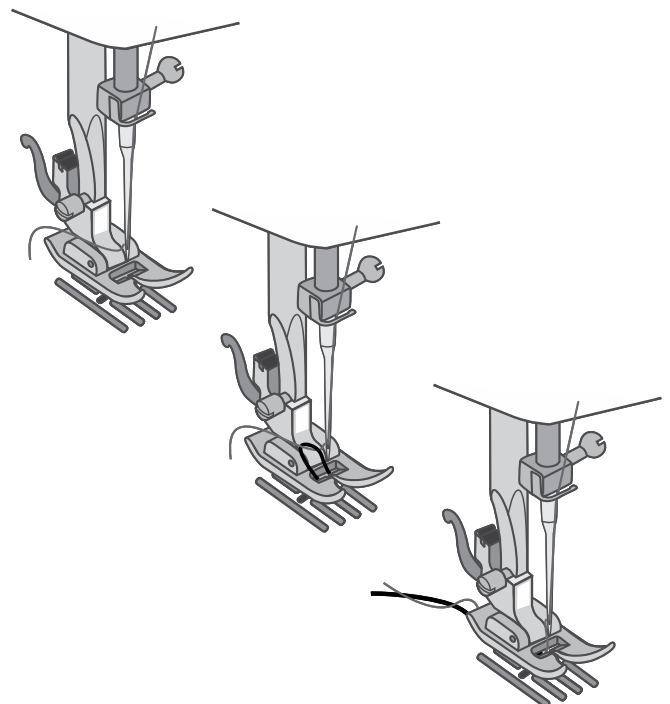
PASTABA. Įsitikinkite, kad nustatymo kaištis telpa į griovelį šaudyklės viršuje.



Ritės siūlo paėmimas

1. Pakelkite prispaudimo pėdelės kėliklį
2. Kaire ranka laisvai laikydami adatos siūlą, dešine ranka pasukite rankinį ratą link savęs (prieš laikrodžio rodyklę), pirmiausia nuleisdami adatą ir tęsdami, kol adata pasiekia aukščiausią padėtį.
3. Šiek tiek patraukite viršutinį siūlą ir paimekite ritės siūlą, kuris kyšos per adatos plokštelės angą.
4. Ištraukite abu (viršutinį ir ritės) siūlus iš po prispaudimo kojelės traukdami link mašinos galinės pusės, palikite apie 15 cm (6 col.) laisvo siūlo.

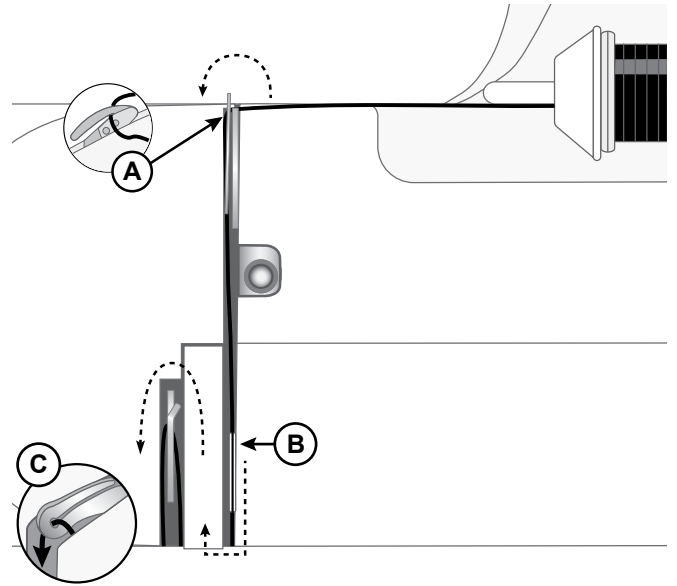
PASTABA. Greitas būdas paimti ritės siūlą yra, pasirinkę tiesų dygsniavimą, palieskite ir atleiskite atbulinės eigos mygtuką. Jūsų mašina atliks vieną ciklą žemyn ir sustos adata aukštyje. Adatos pastovus sustabdymas „visiškai viršuje“ yra viena iš jūsų kompiuterizuotos siuvimo mašinos savybių.



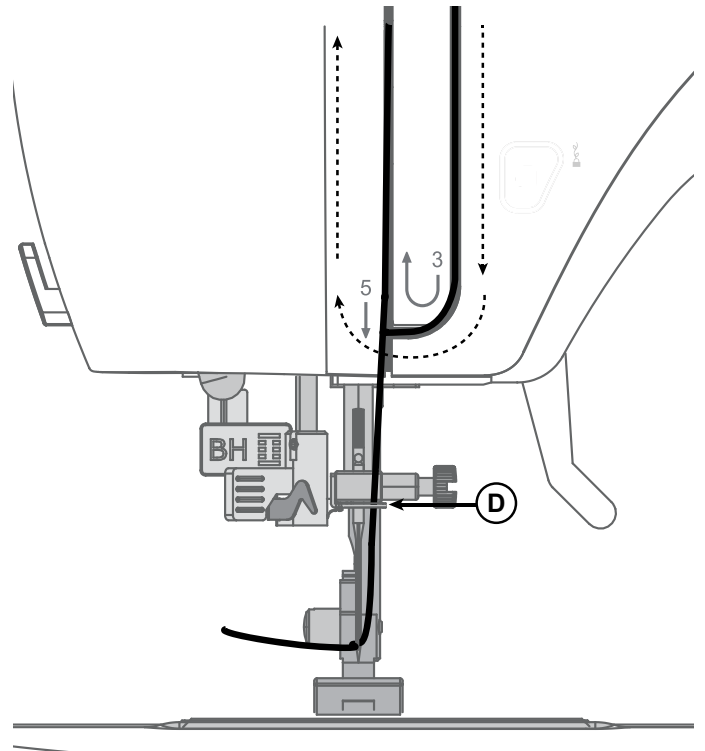
Siūlo įvėrimas mašinoje

Svarbu! Įsitikinkite, kad prispaudimo kojelė pakelta, o sukdamė rankinį ratą savęs link pakelkite adatą į aukščiausią padėtį. Tai labai svarbu siekiant užtikrinti, kad siūlas mašinoje bus įvertas tinkamai. To nepadarius, pradėjus siūti dygsniai gali būti prastos kokybės.

1. Uždėkite siūlą ant ritės smaigo ir pritaikykite tinkamo dydžio ritės laikiklį.
2. Patraukite siūlą aplink siūlo kreiptuvą (A) iš galo į priekį.
3. Verkite ir toliau siūlą žemyn pro dešiniąją siūlų angą (B), atlikite U formos lenkimą, ir vėl į viršų pro kairiąją siūlų angą.
4. Nutempkite siūlą iš dešinės į pakėlimo svirtį (C) ir nuleiskite ant kairiojo siūlų stovo ir iki adatos siūlų ribotuvo (D).
5. Įverkite siūlą į adatą iš priekinės pusės į galinę.



Mašina iš viršaus



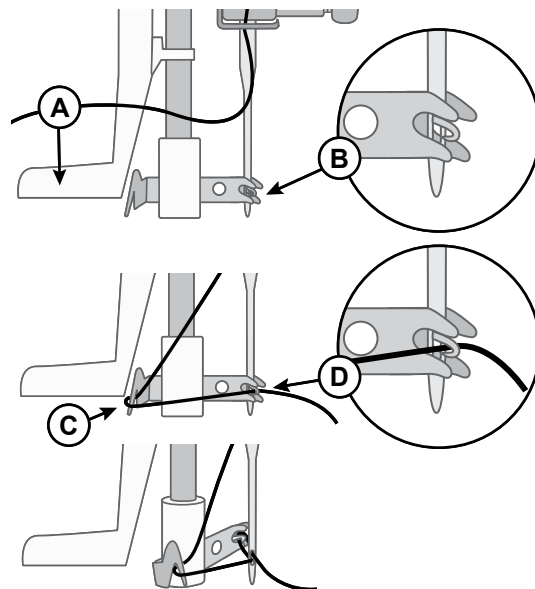
Mašina iš priekio

Siūlo įvėrimo į adatą įrankis

Su įmontuotu siūlo įvėrimo į adatą įrankiu siūlą į adatą įversite greitai ir paprastai.

Norint naudoti sumontuotą siūlo įvėrimo į adatą įrankį, adata turi būti pakelta į aukščiausią padėtį. Sukite rankinį ratą į save, kol adata atsidurs aukščiausioje padėtyje. Taip pat rekomenduojama nuleisti prispaudimo pėdelę.


- Rankenėle (A) nuleiskite siūlo įvėrimo į adatą įrankį žemyn iki galo ir pastumkite atgal. Adatą dengia metalinės jungės. Pro adatos ašą (B) praeis nedidelis kabliukas.
- Nutempkite siūlą iš galinės pusės virš siūlų ribotuvo (C) ir po mažu kabliuku (D).
- Leiskite siūlo įvėrimo į adatą įrankiui šiek tiek pasislinkti atgal. Kabliuku siūlas pratempiamas pro adatos ašą ir už adatos suformuojama kilpa. Ištraukite siūlo kilpą iš už adatos.
- Pakelkite prispaudimo kojelę ir nutempkite siūlą po ja.
- Ištraukite maždaug 15–20 cm (6–8 col.) siūlo už adatos akies. Tai neleis mašinai išverti siūlo, kai pradėsite siūti.



Pastaba. Siūlo įvėrimo į adatą įrankis skirtas naudoti su 70–110 dydžio adatomis. Negalite naudoti siūlo įvėrimo į adatą įrankio su 60 ar mažesnio dydžio adatomis, peltakio dygsnio ar dvigubomis adatomis. Taip pat yra keletas pasirinkamų priedų, su kuriais siūlą į adatą reikia įverti rankiniu būdu. Verdami siūlą į adatą rankiniu būdu, būtinai verkite jį iš priekinės pusės į galinę.

Adatos

Siuvimo mašinos adatos yra itin svarbios, kad siuvimo darbai vyktų sėkmingai. Naudokite tik kokybiškas adatas. Rekomenduojame 130/705H sistemos adatas. Prie mašinos pridėtoje adatų pakuotėje yra dažniausiai naudojamų dydžių adatos.

 Įsitikinkite, kad adata tinka naudojamam siūlui. Sunkesniems siūlams reikia adatos su didesne aša. Jei adatos aša per mažą siūlui, siūlo įvėrimo į adatą įrankis gali neveikti tinkamai.

Universali adata



Universaliųjų adatų galiukai yra šiek tiek suapvalinti, jų būna įvairių dydžių. Skirtos siūti bendrai, daugelio rūšių ir svorių audiniams.

Dygsniavimo adata



Dygsniavimo adatų galiukai apvalūs, kraštai specialiai nusklembti, siekiant nepraleisti dygsnių, kai medžiaga susilamdžiusi. Trikotažui, maudymosi kostiumėliams, flisui, sintetinei zomšai ir sintetinei odai.

Džinsui skirta adata



Džinsui skirtų adatų galiukai aštrūs, kad būtų galima tvirtai prasiskverbti į medžiagos audinį nenukrypstant. Drobei, džinsui, mikropluoštui.

Siuvinėjimo adata




Siuvinėjimo adatų kraštai specialiai nusklembti, galiukas šiek tiek suapvalintas, o aša šiek tiek didesnė, kad nebūtų pažeistas siūlas ir kitos medžiagos. Naudojama su metaliniais ir kitais specialiais siuvinėti ir dekoratyviai siūti skirtais siūlais.

Peltakio dygsnio adata



Peltakio dygsnio adatų šonuose yra platūs prailginimai, kuriais medžiagoje praduriamos skylutės, siuvant dekoratyviai („entredeux“) ir peltakiu, kai dirbama su natūralaus pluošto medžiagomis.

 Kad adata nesudužtų, naudokite tik vidutinį / mažą siuvimo greitį ir storiems audiniams siūti rekomenduojamą adatą.

Svarbi informacija apie adatas

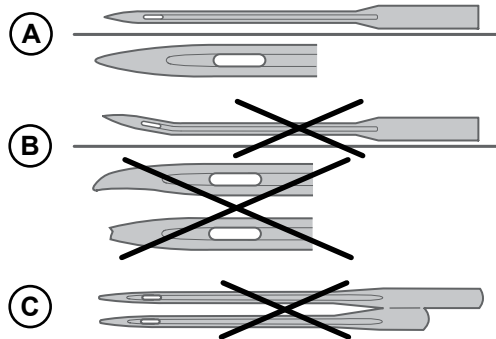


Adatas keiskite dažnai. Paprastai adatos turi būti keičiamos kas 6–8 valandas po tikrojo siuvimo laiko.

Visada naudokite aštrias ir tiesias adatas ir įsitinkinkite, kad jų galiukai nesulenkti ar nepažeisti (A).

Dėl pažeistos adatos (B) gali būti praleidžiami dygsniai, trūkinėti ar susitraukti siūlai. Taip pat gali būti sugadinta adatos plokštelė.

Nenaudokite nesimetriškų dvigubų adatų (C), nes jos gali sugadinti siuvimo mašiną.



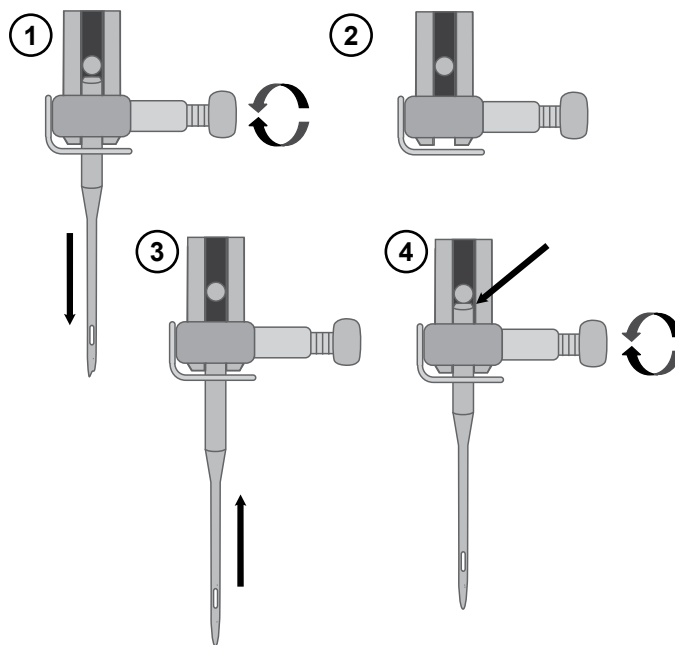
Pasirinkimo vadovas – adatos dydis, medžiaga, siūlas

Adatos dydis	Medžiaga	Siūlas
70 (9) 80 (12)	Lengvi audiniai: plona medvilnė, vualis, šilkas, muslinas, interlokas, trikotažas, džersis, krepas, poliesteris, šifonas, organza, organdis	Lengvi visų rūšių siūlai
80 (12) 90 (14)	Vidutinio svorio audiniai: dygsniuota medvilnė, satinas, dvigubasis mežginys, lengva vilna, viskozė, poliesteris, lengvas linas	Siekiant geriausių rezultatų, sintetiniams ir panašioms kitų rūšių gaminiams naudojami poliesterio siūlai, natūraliems audiniams – medvilniniai.
90 (14)	Vidutinio svorio audiniai: stangrus audinys, vidutinio svorio linas, medvilnės ir (ar) poliesterio mišinys, kilpinis audinys, šambrė, dvigubasis mežginys	
100 (16)	Sunkūs audiniai: drobė, vilna, džinsas, namų puošybos elementai, flisas, sunkus trikotažas	Poliesteris arba universalus siūlas
110 (18)	Sunkūs audiniai: paltinė vilna, baldų audiniai	Tvirtas siūlas adatai su universaliu ritės siūlu.

Adatos keitimas

Pastaba. Prieš pradėdant keisti adatą, po adatos sritimi, virš adatos plokštelės angos, gali būti naudinga padėti nedidelį popieriaus lapą ar audinį, kad adata netyčia neįkristų į mašiną.

1. Atlaisvinkite adatos spaustuką. Jei jis priveržtas tvirtai, jį atlaisvinsite atsuktuvu iš priedų.
2. Išimkite adatą.
3. Pastumkite naują adatą į viršų, į adatos spaustuką, plokščia puse nusukta nuo jūsų.
4. Kai adata nekils aukščiau, tvirtai priveržkite varžtą.



Siūlo įtempimas

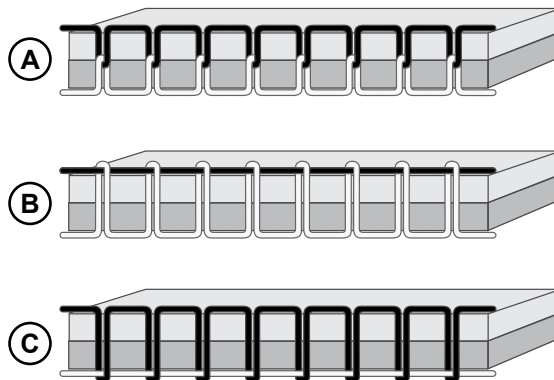
Norėdami nustatyti siūlo įtempimą, pasukite mašinos ratuką. Įtempimą reikia reguliuoti pagal medžiagą, siūlą ir kt. Siekiant geriausios dygsnių išvaizdos ir patvarumo, reikia užtikrinti, kad būtų tinkamai sureguliuotas adatos siūlo įtempimas. Siuvant įprastai, siūlai tolygiai sueina tarp dviejų medžiagos sluoksnių (A).

Jei ritės siūlas matomas viršutinėje medžiagos pusėje, adatos siūlas įtemptas per daug (B). Sumažinkite adatos siūlo įtempimą.

Jei viršutinis siūlas matomas apatinėje medžiagos pusėje, adatos siūlas įtemptas per mažai (C). Padidinkite adatos siūlo įtempimą.

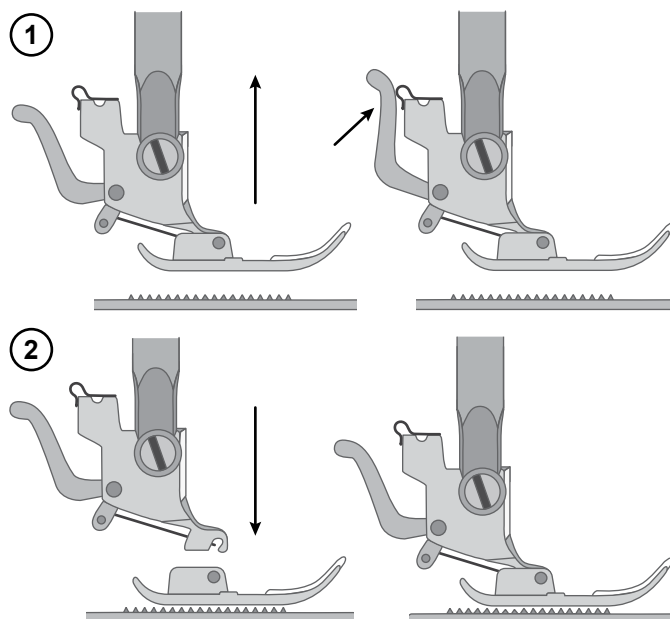
Siuvant dekoratyviniais dygsniais ir apmėtant kilpas viršutinis siūlas turi būti matomas apatinėje audinio pusėje.

Keletą kartų pabandykite siūti su nereikalinga medžiaga, kurią ketinate naudoti, skiaute ir patikrinkite įtempimą.



Prispaudimo pėdelės keitimas

1. Norėdami nuimti pėdelę, paspauskite prispaudimo pėdelės atleidimo svirtį.
2. Uždėkite norimą pėdelę ant adatos plokštelės, sulygiuodami prispaudimo pėdelės kaištį su pėdelės laikikliu.
3. Nuleiskite prispaudimo pėdelės kėliklį taip, kad pėdelės laikiklis užsifikuotų ant jos.



MAŠINOS NAUDOJIMAS

Mašinos valdikliai

Atbulinės eigos mygtukas



Atbulinės eigos mygtukas turi dvi skirtingas funkcijas, priklausomai nuo to, koks dygsnis pasirinktas.

Universalūs dygsniai (*dygsnio Nr. 00,03*)

Paspauskite ir laikykite nuspaukę atbulinės eigos mygtuką, kad siūtumėte atbuline eiga. Atleiskite jį, kad vėl siūtumėte į priekį. Mašina siuva atbuline eiga tik tol, kol nuspaustas atbulinės eigos mygtukas.

Tvirtinimas



Paspaudus, mašina nedelsiant padaro tris tvirtinimo dygsnius ir automatiškai sustoja.

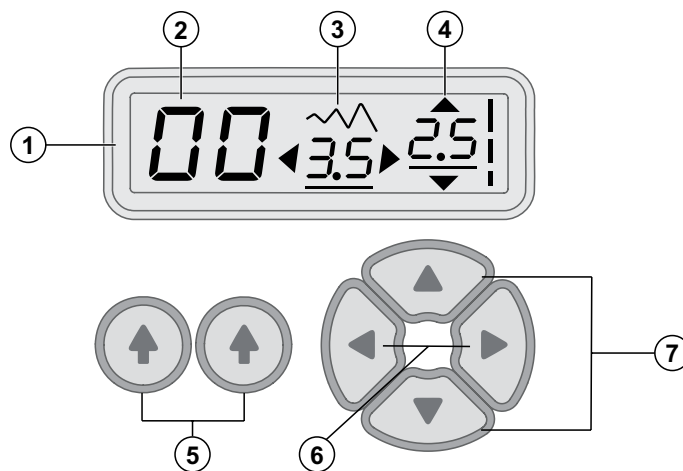
Universalūs dygsniai (*dygsnio Nr. 01, 02 ir 04-73*)

Paspauskite atbulinės eigos mygtuką ir mašina padarys 3 tvirtinimo dygsnius, o tada automatiškai sustos.

Valdymo skydelio funkcijos

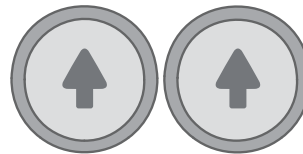
Funkcijų valdymo skydelis naudojamas dygsniams pasirinkti ir reguliuoti. Kiekviena funkcija yra išvardyta ir aprašyta toliau.

1. Ekranas
2. Dygsnio numeris
3. Dygsnio plotis / adatos padėtis siuvant tiesiu dygsniu
4. Dygsnio ilgis
5. Dygsnio pasirinkimo mygtukai
6. Rankinio reguliavimo mygtukai dygsnio pločiui / adatos padėčiai
7. Rankinio dygsnio ilgio reguliavimo mygtukai



Dygsnio numerio pasirinkimo mygtukai

Kai mašina yra įjungta, ekrane pasirenkamas tiesus dygsnis ir iššokantis ekranas, skirtas individualiems nuostatų nustatymams. Norėdami pasirinkti dygsnio modelius, naudokite kairįjį mygtuką dygsnio numeriui parinkti, kad pasirinktumėte kairįjį ir dešinįjį mygtuką, kad pasirinktumėte dešinįjį skaitmenį, nurodantį dygsnio numerio nuorodos vadovą. Atitinkami dygsnių numeriai rodomi dygsnių diagramose, esančiose mašinos apatiniame dešiniajame kampe, po valdymo skydeliu.

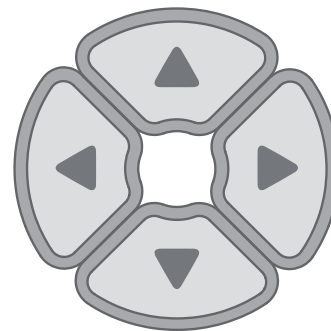


Dygsnio ilgis ir dygsnio plotis / adatos padėtis

Jūsų siuvimo mašina daigstys jums reikalingų matmenų dygsniais su numatytojo ilgio ir pločio dygsniais. Numatytieji dygsnio ilgio ir pločio nustatymai ekrane pabraukiami. Galite rankiniu būdu pakeisti tiesaus dygsnio ilgį, plotį ar adatos padėtį pagal pageidavimą, spausdami rankinius reguliavimo mygtukus.

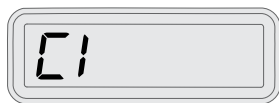
Adatos padėtis siuvant tiesų dygsnį gali būti nustatyta į bet kurią iš 13 skirtingų padėčių su dygsnio pločio valdikliu. Paspauskite kairįjį valdymo mygtuką, kad adata būtų perkelta į kairę, ir paspauskite dešinįjį mygtuką, kad adata būtų perkelta į dešinę.

PASTABA. Kai kurie modeliai turi daugiau galimybių reguliuoti nustatymus rankiniu būdu nei kiti.

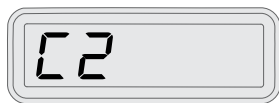


Naudingi pranešimai

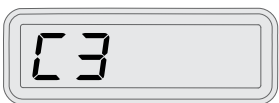
Jei atliekama netinkama operacija, rodomas naudingas pranešimas. Kai rodomas naudingas pranešimas, ištaisykite problemą vadaudamiesi toliau pateiktomis instrukcijomis.



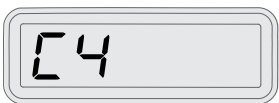
Siuvimo metu ritės vijimo įtaisas perkeliamas į dešinę (operacinę padėtį).
– Patikrinkite ritės siuvimo įtaisą ir perkelkite jį į kairę.



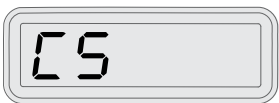
Ritės svirtis nėra nuleista ar pakelta.
– Nuleiskite sagos kilpos svirtį, kai siuvate sagų kilpas.
– Segdami dygsnių modelius pakelkite sagos kilpos svirtį.



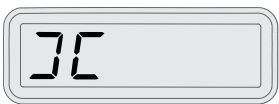
Paminos kištukas ištraukiamas, kai naudojama pamina.
— Įkiškite paminos kištuką.



Mašina užrakinta, nes siūlas susipynė su ritės dėklu arba sukimas nutrauktas jėga.
— Išjunkite maitinimo jungiklį ir pašalinkite problemą, dėl kurios mašina sustojo.



Renkantis sagos kilpos dygsnį paspaudžiamas atbulinės eigos / prisiuvimo dygsnio mygtukas.
- Prisiuvimo dygsnis yra automatiškai padaromas užbaigos sagos kilpos dygsnį. Nebūtina spausti atbulinės eigos / prisiuvimo dygsnio mygtuko.



Ritės vijimo įtaisas veikia. Ritės vijimo įtaisas veikia.
– Kai ritės vijimo įtaisas nenaudojamas, perkelkite jį į kairę.

SIUVIMAS

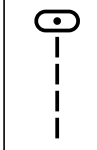
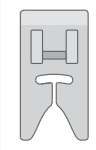
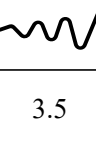
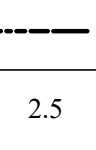
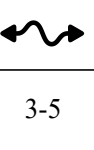
Siuvimas

Prie kiekvieno šioje vadovo skiltyje aprašyto dygsnio ar siuvimo technikos yra lentelė, kurioje nurodomi rekomenduojami nustatymai ir prispaudimo pėdelė. Žiūrėkite lentelės pavyzdį dešinėje.

Rekomenduojamos nuostatos taip pat rodomos ekrane, tačiau jas gali reikėti sureguliuoti, kad atitiktų specialią techniką.

Pastaba. Kai kuriose medžiagose yra per daug dažų, kurie gali nudažyti ne tik kitą medžiagą, bet ir jūsų siuvimo mašiną. Nuvalyti tokius dažus gali būti labai sunku arba netgi neįmanoma. Dažnai per daug dažų yra fliso ir džinso audiniuose, ypač raudonuose ir mėlynuose. Jei įtariate, kad jūsų medžiagoje ir (ar) paruoštame dėvėti drabužyje yra per daug dažų, visada prieš siūdami jį išskalbkite, kad išvengtumėte dažymo.

Pastaba. Siekdami geriausių siuvimo rezultatų, naudokite tą patį siūlą viršuje ir ritėje. Jei siuvate specialiais ir (ar) dekoratyviais siūlais, ritėje naudokite įprastą siuvimo siūlą.

				
(A)	(B)	3.5	2.5	3-5

A. Dygsnis

B. Prispaudimo pėdelė

C. Dygsnio plotis milimetrais

D. Dygsnio ilgis milimetrais

E. Siūlo įtempimas

Siuvimo pradžia – tiesus dygsnis

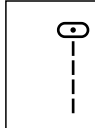
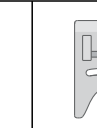
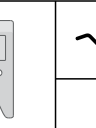
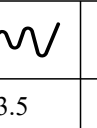
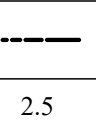
Nustatykite mašiną siūti tiesiu dygsniu (žr. lentelę dešinėje).

Pakelkite prispaudimo pėdelę ir padėkite medžiagą po ja, prie siūlės užlaidos kreipiamosios linijos ant adatos plokštelės.

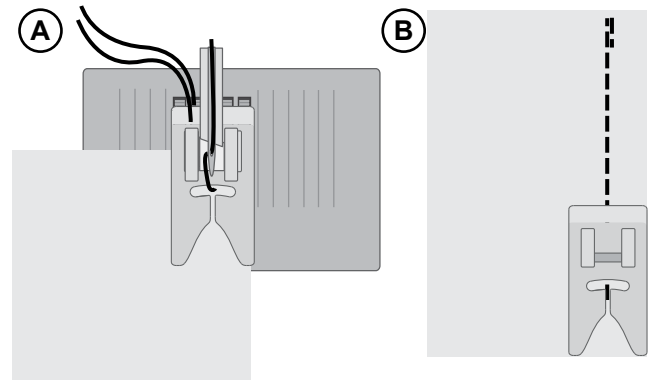
Viršutinį siūlą pakiškite po prispaudimo kojelę. Ištraukite abu siūlus iš po prispaudimo kojelės traukdami link mašinos galinės pusės, palikite apie 15 cm (6 col.) laisvo siūlo.

Nuleiskite adatą į tašką, nuo kurio norite pradėti. Patraukite siūlą į galinę pusę ir nuleiskite prispaudimo kojelę. Nuspauskite paminą. Švelniai kreipkite medžiagą palei siūlės ribotuvą, leisdami mašinai paimti medžiagą (A).

Norėdami sutvirtinti siūlės pradžią, paspauskite ir palaikykite atbulinės eigos mygtuką. Nusiūkite keletą dygsnių atbuline eiga. Atleiskite atbulinės eigos mygtuką ir mašina vėl siūs į priekį (B).

				
		3.5	2.5	3-5

Tiesaus dygsnio nustatymas



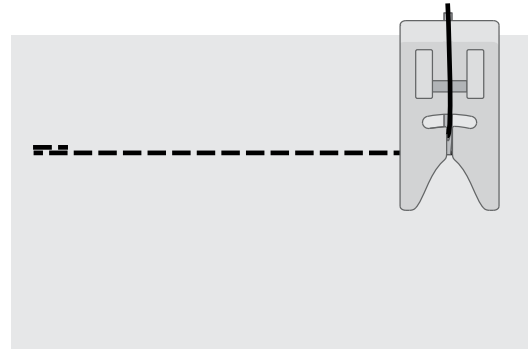
Adatos padėties keitimas

Kartais lengviau siūti keičiant adatos padėtį, pvz., iš viršaus daigstant apykaklę ar siuvant užtrauktuką. Adatos padėtis reguliuojama dygsnio pločio valdymo mygtukais.

Siuvimo krypties keitimas

Norėdami pakeisti siuvimo kryptį, sustabdykite mašiną su adata apačioje. Pakelkite prispaudimo pėdelę.

Norėdami pakeisti siuvimo kryptį, apsukite medžiagą apie adatą. Nuleiskite prispaudimo pėdelę ir toliau siūkite nauja kryptimi.



Siuvimo pabaiga

Pasiekę siūlės galą, paspauskite ir palaikykite atbulinės eigos mygtuką ir nusiūkite keletą dygsnių priešinga kryptimi. Atleiskite atbulinės eigos mygtuką ir vėl siūkite į priekį iki siūlės galo. Taip sutvirtinsite siūlę, kad dygsniai neatirtų.

Pasukite rankinį ratą savęs link, kad pakeltumėte adatą į aukščiausią padėtį. Pakelkite prispaudimo kojelę ir ištraukite medžiagą, patraukite siūlą į galinę pusę.

Ištraukite siūlus į viršų, į siūlo pjoviklį, kad nupjautumėte siūlus tinkamo ilgio ir pradėjus naują siūlę siūlas neišsivertų iš adatos.

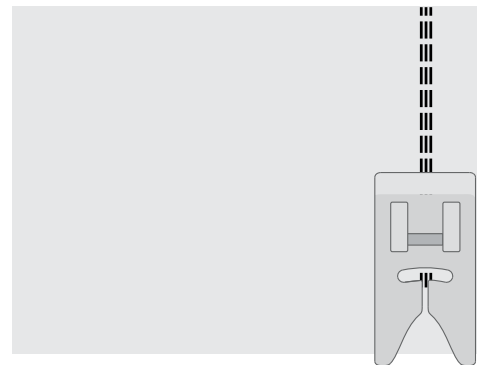
Tiesus tamprus audinio dygsnis

Šis dygsnis yra tvirtesnis nei įprastas tiesus dygsnis, nes jis yra trigubas ir elastingas. Tiesus tamprus audinio dygsnis gali būti naudojamas sunkioms tamprioms medžiagoms, tarpukojo siūlėms, veikiamoms didelio tempimo, ir iš viršaus daigstomoms sunkioms medžiagoms.

Siūdami medžiagą kreipkite atsargiai, nes ji juda pirmyn ir atgal.

		3.5	2.5	3-5

Tiesaus dygsnio nustatymas








Dygsniavimas zigzagu

Viršutinis siūlas gali pasirodyti apačioje, priklausomai nuo dygsnio, audinio, siūlės tipo ir siuvimo greičio, tačiau ritės siūlas neturėtų būti matomas audinio viršuje. Jei ritės siūlas traukiasi į viršų arba pradeda raukšlėtis, šiek tiek sumažinkite įtempimą naudodami dygsnio įtempimo valdiklį.

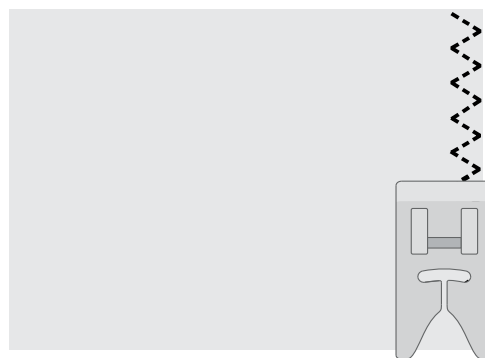
Kelių žingsnių dygsniavimas zigzagu

Kelių žingsnių zigzago dygsnis naudojamas neapdirbtiems kraštams apmėtyti. Įsitikinkite, kad adata perveria medžiagą kairėje pusėje ir apmėto kraštą dešinėje pusėje.

Siuvant trikotažo audinius, dygsnis taip pat gali būti naudojamas kaip guminių juostelių dygsnis, kad siūlės būtų tamprios.

				
		3.0–5.0	1.0	3–5

Kelių žingsnių zigzago dygsnio nustatymas








Nuožulnaus kraštų apsiuvimo dygsnis

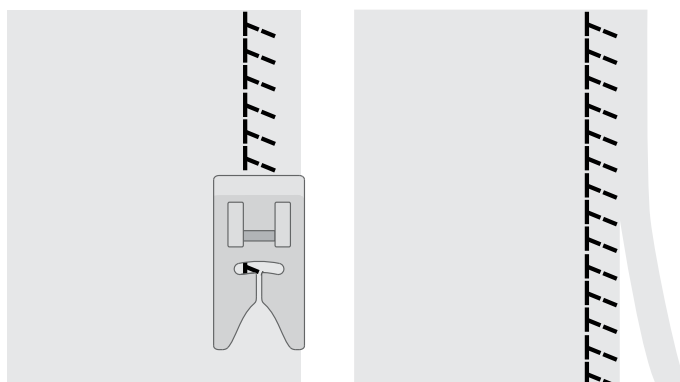
Nuožulniaus kraštų apsiuvimo dygsniu siuvamos siūlės ir tuo pačiu metu apmėtomi kraštai. Tai puikiai tinka tamprims medžiagoms. Šis dygsnis elastingesnis nei įprastų siūlių, labai patvarus ir siuvamas greitai.

Padėkite audinį po prispaudimo pėdele, sulygiuodami prispaudimo pėdelės kraštą su audinio kraštu. Kai siūlė bus užbaigta, nukirpkite perteklinį audinį už siūlės ribų.

Patarimas: Jei norite, taip pat galite naudoti apmėtymo pėdelę.

				
		5.0	2.5	3–5






Nuožulnaus kraštų apsiuvimo dygsnio nustatymas



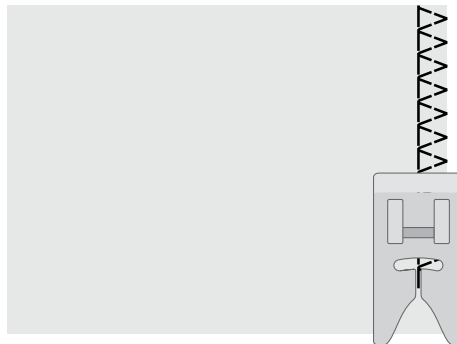
Kraščių apsiuvimo dygsnis

Tai yra to paties tipo dygsnis, kurį drabužių pramonė naudoja sportinei aprangai gaminti – jis formuoja ir baigia siūlę vieno veiksmo metu. Tai labai veiksminga remontuojant neapdorotus ar nusidėvėjusias drabužių siūles.

Patarimas: Jei norite, taip pat galite naudoti apmėtymo pėdelę.






				
		5.0	2.5	3–5

kraščių apsiuvimo dygsnio nustatymas

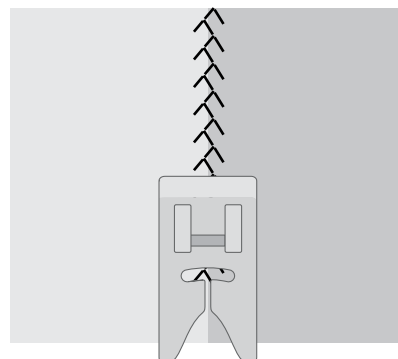


Plunksnų dygsnis

Dėl malonios šio dygsnio išvaizdos, jį galima naudoti dekoratyviniam daigstymui iš viršaus arba nėriniams ir nukirptoms dalims tvirtinimui. Jis taip pat idealiai tinka dygsniuoti ir kraštams sujungti.






				
		5.0	2.5	3–5

Plunksnų dygsnio nustatymas

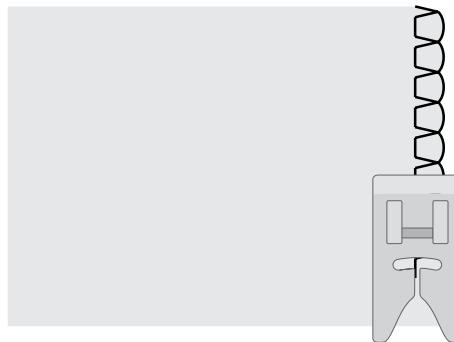


Kiauto dygsnis

Pasukite po neapdorotu kraštu ir paspauskite. Uždėkite audinį gerąja puse į viršų, kad zigzago dygsnio siūlių dalis būtų šiek tiek virš sulankstyto krašto, traukdami audinį, kad sudarytų kiauto siūlė. Nukirpkite audinio perteklių nuo galinės dalies, netoli dygsniavimo linijos.






				
		5.0	2.5	3-5

Kiauto dygsnio nustatymas

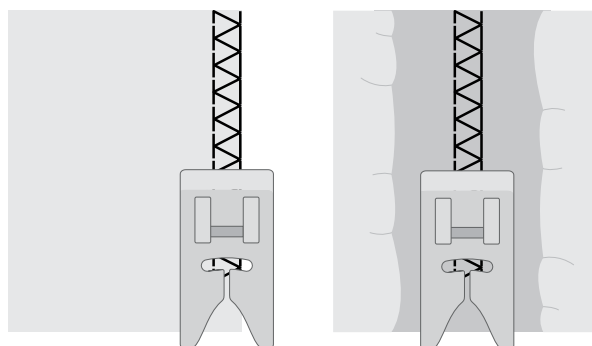


Dvigubas permestas dygsnis

Dvigubas permestas dygsnis turi tris pagrindinius naudojimo būdus. Jis puikiai tinka tvirtinti plokščią elastinę medžiagą, apmėtyti ir dygsniuoti su apmėtytu vienos operacijos metu. Jis visų pirma naudojamas šiek tiek tempiamiems audiniams ir netampiamiems audiniams, tokiems kaip linas, tvidas ir vidutinio ar didelio svorio medvilnė.






				
		5.0	2.5	3-5

Dvigubo apmėtyto dygsnio nustatymas

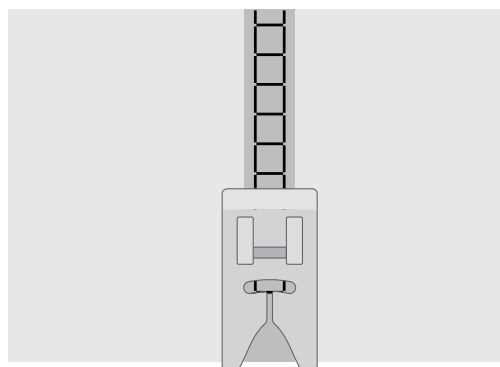


Laiptuotasis dygsniavimas

Laiptuotasis dygsniavimas visų pirma naudojamas nubrėžtam dygsniui peltakiuoti. Jis taip pat gali būti naudojamas siuvimui ant priešingos ar tos pačios spalvos plonos juostos. Padėkite dygsnį centre ir specialus efektas bus gautas apdailai. Kitas laiptuotojo dygsnio naudojimas yra koučingas virš siauro kaspino, gijos ar elastingos medžiagos. Norėdami paruošti dygsnį, pasirinkite šiurkštų lino tipo audinį ir po siuvimo ištraukite siūlą per laiptelius, kad būtų atvira erdvi išvaizda.

				
		5.0	2.5	3-5

Laiptuotojo dygsniavimo nustatymas



Daugiau dekoratyvinių dygsnių ir idėjų dekoratyvinėms mašinoms dygsniuoti

Turėtumėte atlikti bandomąjį siuvimą ant papildomo siuvamo audinio gabalo, kad patikrintumėte naudotiną dekoratyvinį modelį. Prieš pradėdami siūti, patikrinkite, ar ant ritės yra pakankamai siūlo, kad siūlas nesibaigtų siuvimo metu. Kad pasiektumėte geriausių rezultatų, stabilizuokite audinį nuplėšiamu arba nuplaunamu stabilizatoriumi po dygsniais.

Adymas ir įplyšimų tvarkymas






Didelių skylių tvarkymas

Norint uždengti dideles skylės, prie sugadintos vietos reikia prisiūti naują medžiagos skiautę.






Pridaigstykite naujos medžiagos skiautę prie sugadintos vietos gerojoje medžiagos pusėje.

Siūkite virš medžiagos kraštų zigzago arba kelių žingsnių zigzago dygsniu.

Apkirpkite sugadintą vietą prie siūlės iš blogosios medžiagos pusės.

				
		4.0–6.0	2.0	3–5

Zigzago nustatymas

				
		3.0–5.0	1.0	3–5

Kelių žingsnių zigzago dygsnio nustatymas

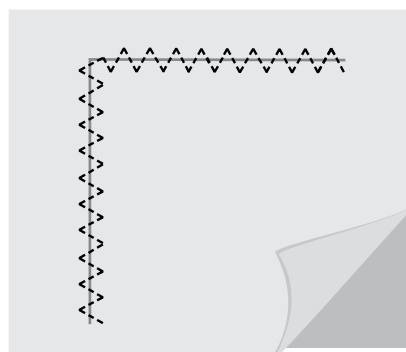
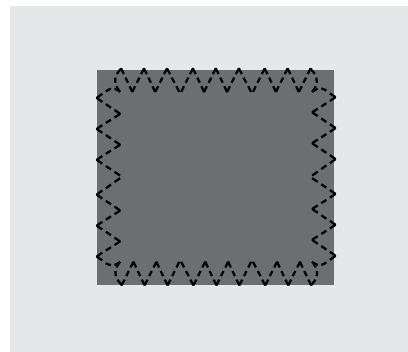
Įplyšimų tvarkymas

Įplyšimams, atspirusiems kraštams ar mažoms skylutėms naudinga pakloti gabalą medžiagos blogojoje audinio pusėje. Paklota medžiaga sutvirtina sugadintą vietą.

Paklokite gabalą medžiagos po sugadintu audiniu. Jis turi būti šiek tiek didesnis nei sugadinta vieta.

Siūkite virš sugadintos vietos zigzago arba kelių žingsnių zigzago dygsniu.

Apkirpkite medžiagos gabalėlį, naudotą tvirtinti.








Vieno žingsnio kilpa

Siūkite sagų kilpas, puikiai atitinkančias sagų dydį. Toje vietoje, kur siuvamos sagų kilpos, medžiaga turi būti suglausta ir stabili.

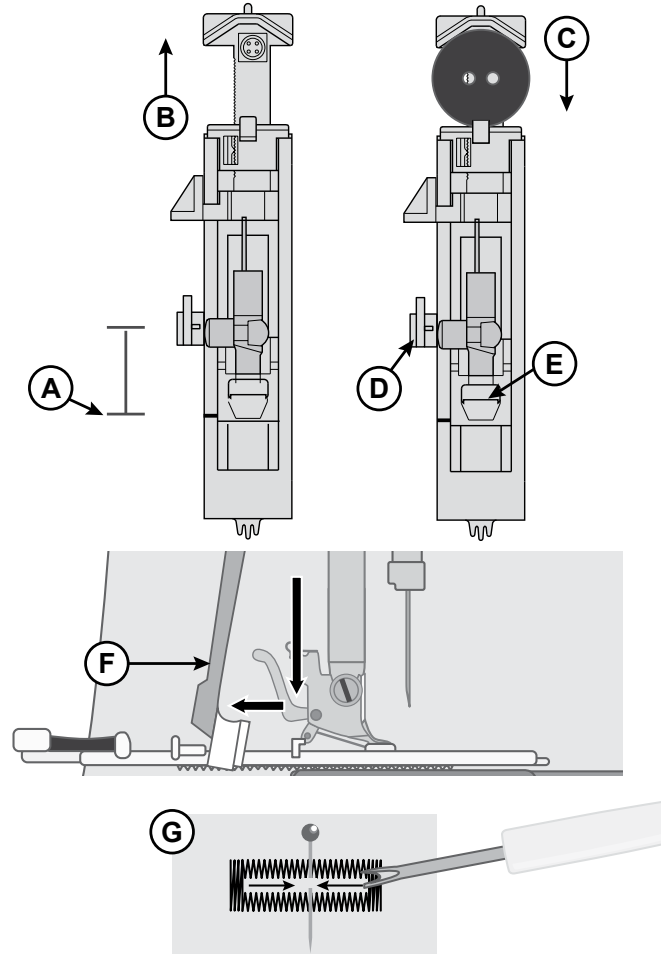
1. Pažymėkite ant medžiagos pradinę kilpos padėtį (A).
2. Su vieno žingsnio kilpos pamina atverkite sagų laikiklį paspausdami svirtį atgal (B). Įdėkite sagą. Paspauskite sagų laikiklį į priekį, kol saga bus užfiksuota į reikiamą vietą (C). Pagal sagą bus nustatomas sagos kilpos ilgis. Atstumas tarp sagos laikiklio svirties (B) ir stabdiklio (D) yra sagos kilpos ilgis.
3. Pritvirtinkite 1 žingsnio kilpų kojelę.
4. Įsitinkinkite, kad siūlas pravertas pro prispaudimo kojelės angą ir yra po pėdele.
5. Padėkite medžiagą po prispaudimo pėdele, sulygiuodami žymą ant medžiagos su kilpų pėdelės centru (E).
6. Iki galo nuleiskite sagos kilpos svirtį (F). Sagos kilpos svirtis turi tilpti tarp sagos laikiklio svirties (B) ir stabdiklio (D).
7. Suėmę viršutinio siūlo galą, pradėkite siūti. Sagos kilpa siuvama iš prispaudimo kojelės priekio atgal. Baigę sagos kilpą, liaukitės siuvę.
8. Baigę siūti sagos kilpą, pakelkite prispaudimo pėdelę. Pastumkite kilpų svirtį aukštyn iki galo.
9. Norėdami sutvirtinti peltakį, įverkite viršutinio siūlo galą į rankinio siuvimo adatą, ištraukite į blogąją pusę ir prieš nukirpdami likusį siūlą užriškite.
10. Naudokite siūlių ardymo įrankį ir prakirpkite sagos kilpą iš abiejų galų vidurio link (G).

Jei norite siūti kitą sagos kilpą, baigę vieną kilpą nespauskite kilpų svirties aukštyn. Siūkite dar vieną kilpą.

Pastaba. Visada pabandykite siūti sagas ant nereikalingos medžiagos skiautės.

				
		5.0	0.4	3-5

Kilpos nustatymas


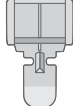





Užtrauktukų siuvimas

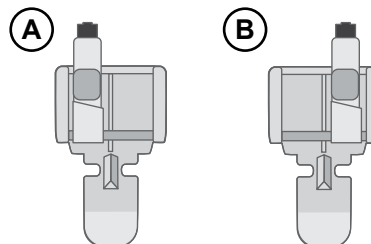
Užtrauktuko kojelę galima pritvirtinti tiek adatos dešinėje, tiek kairėje, kad būtų paprasčiau siūti iš abiejų užtrauktuko pusių.

Norėdami siūti dešinę užtrauktuko pusę, pritvirtinkite kojelę kairėje prispaudimo pėdelės pusėje (A).

Norėdami siūti kairę užtrauktuko pusę, pritvirtinkite kojelę dešinėje prispaudimo pėdelės pusėje (B).

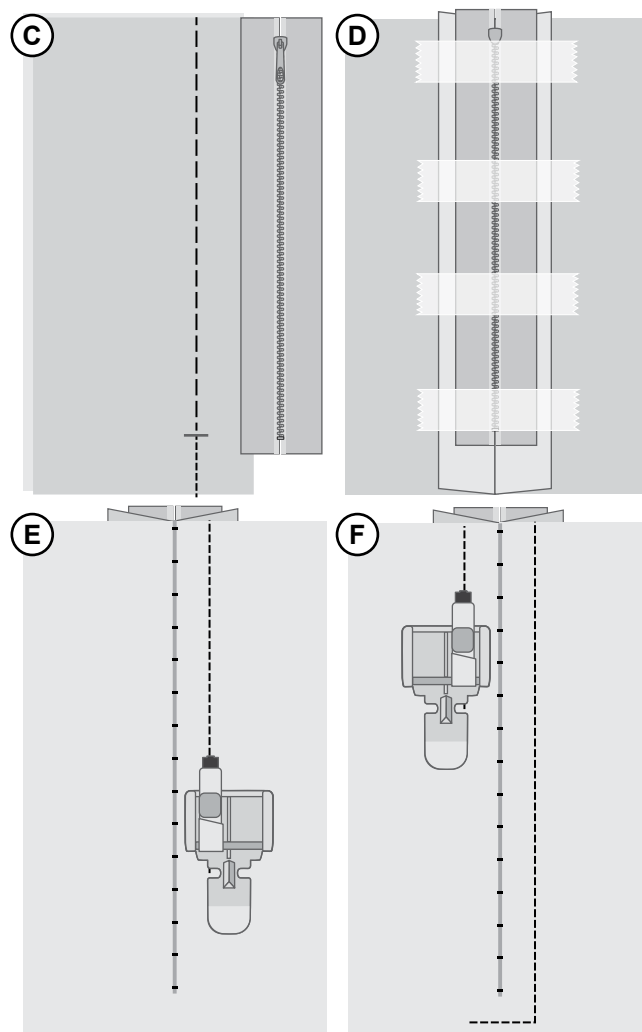
				
		3.5	2.0–3.0	3–5

Užtrauktukų siuvimo nustatymas



Centruotas užtrauktukas






- Sudėkite medžiagos dalis gerosiomis pusėmis ir susekite. Pasižymėkite ant medžiagos užtrauktuko ilgį.
- Daigstykite užtrauktuko siūlę naudodami nurodytą siūlės užlaidą (naudokite 4 mm ilgio tiesų dygsnį, siūlo įtempimas – 2). Daigstykite iki užtrauktuko žymos galo (C).
- Nustatykite mašiną siūti tiesiu dygsniu (žr. pirmiau pateiktą lentelę), keliais dygsniais padaigstykite atgal ir siūkite likusią siūlę su nurodyta siūlės užlaida (C).
- Atlenkite siūlių užlaidas. Uždėkite užtrauktuką gerąja puse ant blogosios siūlės pusės ir priklijuokite (D).
- Apverskite siuvinį gerąja puse į viršų. Užfiksuo­kite užtrauk­tu­ko kojelę kairėje adatos pusėje (A).
- Siūkite palei gerąją užtrauktuko pusę iki užtrauktuko galo. Pradžioje nepamirškite keliais dygsniais padaigstyti atgal. Baikite siūti adatą nuleidę į medžiagą, pakelkite prispaudimo kojelę ir pasukite siuvinį siūti palei užtrauktuko apačią (E).
- Pritvirtinkite užtrauktuko kojelę dešinėje adatos pusėje (B). Siūkite likusią užtrauktuko pusę taip pat, kaip tai darėte pirmojoje pusėje (F).
- Apverskite siuvinį, kad blogojoje pusėje galėtumėte nuimti juostą.
- Vėl apverskite siuvinį į gerąją pusę ir ištraukite sudaigsty­mo dygsnius.



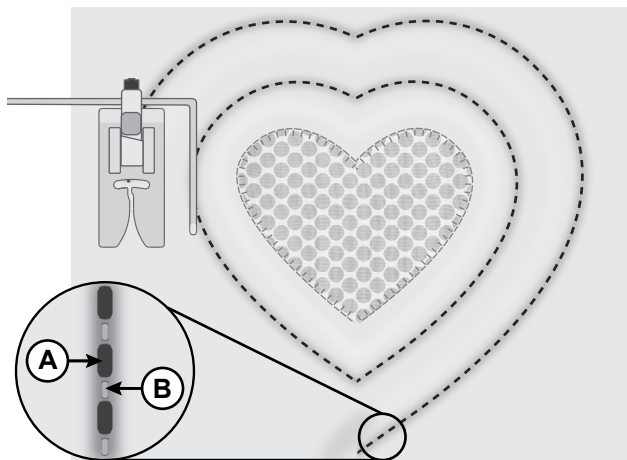
Lyg dygsniuota rankomis

Simuliuokite rankinio aptvaro siuvimo vaizdą, naudodami lyg dygsniuota rankomis dygsnį. Perverkite adatą skaidriu siūlu arba siūlu, kuris susilieja su audinio viršaus spalva. Apsukite ritę tokios spalvos siūlu, kuri sutampa arba kontrastuoja su audinio viršumi, priklausomai nuo to, kokios išvaizdos norite savo projektui (ritės siūlas bus matomas audinio viršuje).

- Norint išgauti tikslią į rankinį panašų dygsniavimą, svarbu, kad dygsnis būtų atliekamas su dideliu siūlo įtempimu. Įsitikinkite, kad įtempimas nustatytas pagal dygsnių diagramoje pateiktas rekomendacijas.
- Dygsniuokite palei vieną iš jūsų projekto siūlių arba aplink aplikaciją. Į rankų darbą panašumo efektas sukuriamas, kai ritės siūlas traukiamas iki audinio viršaus.
- Naudokite dygsniavimo kreipiklį, kad sukurtumėte tolygias kanalų dygsniavimo ar aido apklojimo eilutes, kaip parodyta. Įkiškite krašto / dygsniavimo kreipiklį į griovelį, esantį prispaudimo pėdelės laikiklio gale, ir sureguliuokite padėtį, kad ji atitiktų jūsų projektą.

				
		3.5	2.0–3.0	6–9

Lyg dygsniuota rankomis nustatymas








A. Ritės siūlas

B. Adatos siūlas

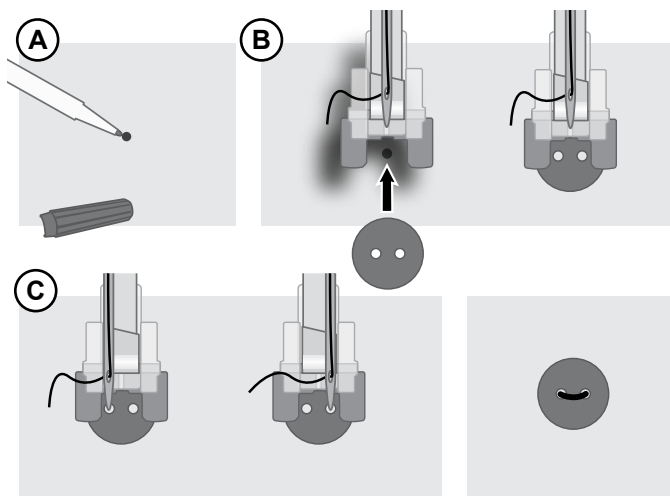
Sagos siuvimas

Lengvai ir greitai pritvirtinkite sagas specialiu siuvimo dygsniu.

1. Pasirinkite sagas siuvimo dygsnį.
2. Pritvirtinkite adymo plokštelę, kad uždengtumėte padavimo dantukus.
3. Prie mašinos pritvirtinkite sagų siuvimo pėdelę.
4. Pažymėkite sagas padėtį žymėjimo rašikliu (A).
5. Padėkite savo projektą po prispaudimo pėdele, padėkite sagą po pėdele, sulygiuodami ją su žyme ant audinio. Nuleiskite prispaudimo pėdelę (B).
6. Labai lėtai pasukite rankinį ratuką link savęs, kad įsitikintumėte, jog adata pataiko į skylę. Jei reikia, sureguliuokite dygsnio plotį (C).
7. Pradėkite siūti mažu greičiu. Po kelių dygsnių mašina automatiškai išsijungia.
8. Palikite ilgą siūlo galą ir patraukite jį po saga. Apvyniokite siūlo galą aplink laikiklį.
9. Rankine adata perverkite siūlą į blogąją audinio pusę ir užbaikite.
10. Baigę siūti visas sagas, nuimkite adymo plokštelę.

				
		3.5	—	2–4

Nustatykite mygtuką siuvimui




TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Mašinos valymas

Siekiant užtikrinti geriausią įmanomą jūsų mašinos veikimą, būtina visada išlaikyti pagrindines dalis švarias. Visada atjunkite mašiną nuo elektros tinklo, ištraukite kištuką iš pagrindinio lizdo.

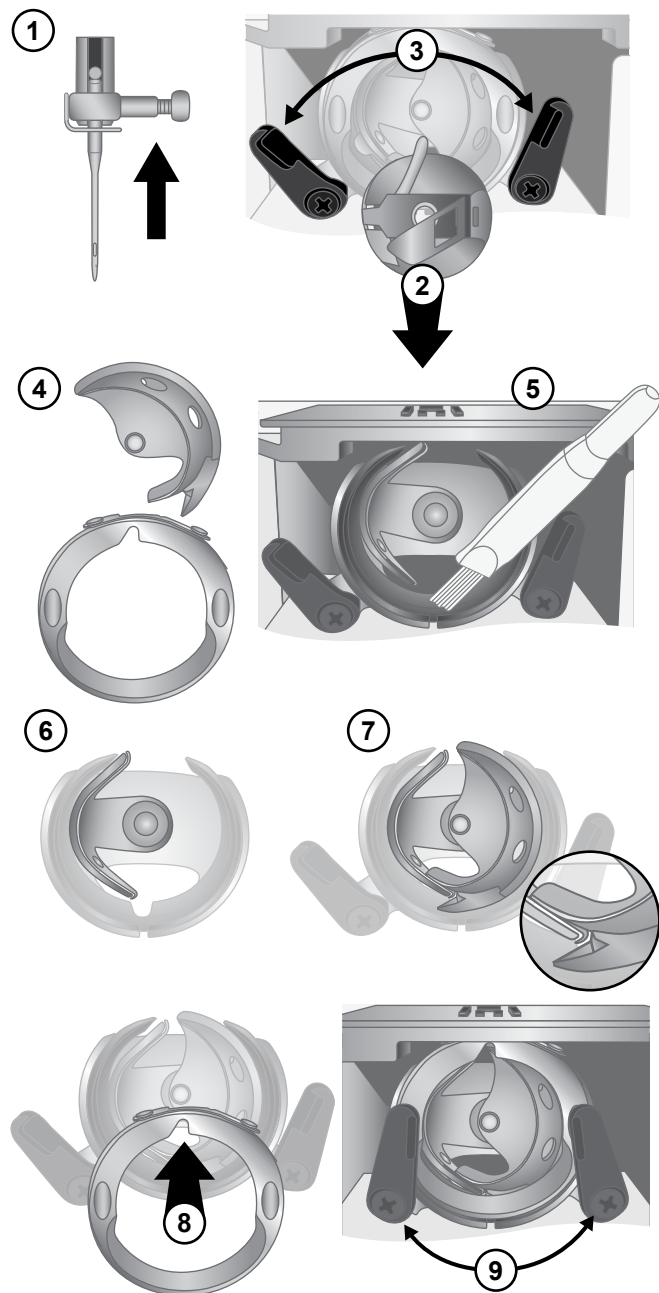
Padavimo dantukų ir šaudyklų zonos valymas

 Pakelkite adatą ir išjunkite mašiną.


Patarimas: Jei pastatysite mašiną ant lygaus paviršiaus, bus lengviau išvalyti šaudyklės sritį.

1. Pakelkite adatą į aukščiausią padėtį.
2. Išimkite ritės dėklą iš šaudyklės.
3. Stumkite į šalį du šaudyklų laikiklius.
4. Nuimkite šaudyklės takelio dangtį ir šaudyklę.
5. Pūkų šepetėliu nuvalykite padavimo dantukus ir šaudyklės sritį.
6. Šiek tiek nuleiskite adatą, kad šaudyklės takelis suformuotų pusbėnelį kairėje šaudyklės zonos pusėje.
7. Laikykite šaudyklę už centrinio kaiščio, kai pusbėnelis suformuotas dešinėje šaudyklės zonos pusėje. Nustatykite „šakę“ apatinėje šaudyklės dalyje, aplink apatinę kairę šaudyklės takelio dalį, ir stumkite ją į šaudyklės zoną.
8. Pastumkite šaudyklės takelio dangtį atgal į padėtį.
9. Užfiksukite šaudyklės laikiklius.

PASTABA. Užlašinkite siuvimo mašinos alyvos lašą ant šaudyklės ir šaudyklės takelio centrinio kaiščio, kaip nurodyta rodyklėmis.



Siuvimo mašinos ir kojinio valdiklio valymas

 Pakelkite adatą ir išjunkite mašiną.

Panaudoję, siuvimo mašiną ir paminą laikykite švariai, sausomis šluostėmis pašalinkite dulkes nuo siuvimo mašinos ir paminos.

PASTABA. Naudokite sausas šluostes, kad išvengtumėte elektros smūgio.

Triukčių šalinimas

Apatinėje medžiagos pusėje susidaro siūlo kilpos

Galima priežastis Siūlo kilpų susidarymas kitoje medžiagos pusėje visada reiškia, kad netinkamai įvertas viršutinis siūlas. Taip nutinka, kai viršutinis siūlas netinkamai įdedamas į siūlo įtempimo mechanizmą ir neįveriamas pro siūlo pakėlimo svirtį.

Sprendimas *Iš naujo įverkite siūlą mašinoje, prieš pradėdami jį verti, pirmiausia būtinai pakelkite prispaudimo pėdelės kėliklį, kad siūlas galėtų tinkamai nugulti įtempimo mechanizme ir pakėlimo svirtyje. Norėdami patikrinti, ar tinkamai įvėrėte siūlą mašinoje, atlikite bandymą.*

- Pakelkite prispaudimo pėdelės keltuvaž ir perverkite siūlą mašinos viršuje.
- Įverkite siūlą į adatą, bet dar nedėkite adatos po prispaudimo pėdele. Traukiant viršutinį siūlą į kairę, jis turėtų judėti laisvai.
- Nuleiskite prispaudimo pėdelės kėliklį. Traukdami viršutinį siūlą į kairę, turėtumėte justsi pasipriešinimą. Tai reiškia, kad siūlas įvertas tinkamai.
- Pakiškite siūlą po prispaudimo pėdele ir susukite ritės siūlą. Pakiškite abu siūlų galus po prispaudimo pėdele į galinę pusę. Nuleiskite prispaudimo pėdele ir pradėkite siūti.

Jei nuleidus prispaudimo pėdelės kėliklį siūlas vis tiek traukiasi laisvai (nepajuntate jokio skirtumo, ar prispaudimo pėdelė pakelta, ar nuleista), vadinasi, siūlas įvertas netinkamai. Ištraukite viršutinį siūlą ir iš naujo įverkite jį mašinoje.

Nutrūksta ritės siūlas

Galima priežastis Ritėje netinkamai įvertas siūlas.

Sprendimas *Patikrinkite, ar ritė tinkamai įstatyta į ritės laikiklį.*

Galima priežastis Ritės apvijos per pilnos arba netolygios.

Sprendimas *Vejant ritę, ritės siūlas gali netinkamai pasiskirstyti ant ritės vijimo įtempimo disko.*

Galima priežastis Nešvarumai ar pūkeliai ritės laikiklyje.

Sprendimas *Išvalykite ritės laikiklį.*

Galima priežastis Naudojamos netinkamos ritės.

Sprendimas *Naudokite tokio paties stiliaus rites, kokios buvo pridėtos prie mašinos (SINGER® 15 klasės metalinės ritės) – nekeiskite jų.*

Ritės siūlas matomas medžiagos viršuje

Galima priežastis Viršutinis siūlas per daug įtemptas.

Sprendimas *Atlaisvinkite viršutinį siūlą.*

Galima priežastis Siūlo takelyje yra kliūtis, suteikianti papildomo įtempimo viršutiniam siūlui.

Sprendimas *Patikrinkite, ar viršutinio siūlo takelyje nėra kliūčių ir siūlas šiame takelyje juda laisvai.*

Galima priežastis Ritės siūlas neįtemptas ritės dėkle.

Sprendimas *Iš naujo įverkite siūlą ritėje.*

Ritės vijimo sunkumai

Galima priežastis Ritės siūlas ant ritės vejasi per laisvai.

Sprendimas *Iš naujo suvykite ritę, kad įsitikintumėte, jog siūlas ant ritės vijimo įtempimo disko traukiamas sklandžiai.*

Galima priežastis Ritės vijimo verpstė įjungta ne iki galo, tad ritė neveinama.

Sprendimas *Prieš pradėdami vyti, patikrinkite, ar ritės vijimo verpstė įkišta iki galo.*

- Galima priežastis** Ritė vejama netvarkingai, nes pradėjus vyti neišlaikomas siūlo galas.
- Sprendimas** *Prieš pradėdami vyti, tvirtai suimkite siūlo galą (išeinantį iš ritės), leiskite ritei šiek tiek prisipildyti, tada sustabdykite ir nukirpkite siūlo galą prie pat ritės.*

Medžiagos raukšlės

- Galima priežastis** Viršutinis siūlas per daug įtemptas.
- Sprendimas** *Atlaisvinkite viršutinį siūlą.*
- Galima priežastis** Nustatytas per trumpas dygsnio ilgis.
- Sprendimas** *Nustatykite ilgesnį dygsnį.*
- Galima priežastis** Netinkama adata pagal audinio rūšį.
- Sprendimas** *Naudokite tinkamo stiliaus ir dydžio adatą pagal audinį.*

Po dygsniais susidaro medžiagos tuneliai

- Galima priežastis** Medžiaga tinkamai nestabilizuota, kad būtų išlaikytas dygsnių tankis (pavyzdžiui, aplikuojant satiną dygsniais).
- Sprendimas** *Po medžiaga padėkite stabilizuojamąjį pagrindą, kuris padės išlaikyti dygsnius taip, kad nesusidarytų tunelis, formuojantis medžiagos raukšles.*

Garsus triukšmas siuvant

- Galima priežastis** Nėra siūlo pakėlimo svirtyje.
- Sprendimas** *Iš naujo įverkite siūlą mašinoje, užtikrindami, kad pakėlimo svirtis yra pakelta į aukščiausią padėtį, o siūlas praeina pro pakėlimo svirties qsq – pasukite mašinos rankinį ratą į save ir pakelkite pakėlimo svirtį į aukščiausią padėtį, kurioje galima įverti siūlą.*
- Galima priežastis** Siūlo takelyje yra kliūtis.
- Sprendimas** *Patikrinkite, ar siūlas neįstrigęs siūlų ritėje arba už ritės laikiklio.*

Mašina nepaduoda medžiagos

- Galima priežastis** Įvėrus siūlą ant medžiagos nenuleistas prispaudimo kojelės kėliklis.
- Sprendimas** *Prieš pradėdami siūti, nuleiskite prispaudimo kojelės kėliklį. Siūdami netraukite ir nestumkite medžiagos.*
- Galima priežastis** Dygsnio ilgis nustatytas kaip nulis.
- Sprendimas** *Nustatykite ilgesnį dygsnį.*

Mašina neveiks

- Galima priežastis** Bandant siūti įjungiamo ritės vijimo verpstė.
- Sprendimas** *Išjunkite ritės vijimo verpstę, pastumdami ją į kairę.*
- Galima priežastis** Maitinimo laidas ir (arba) pamina tinkamai neįjungiami.
- Sprendimas** *Įsitikinkite, kad maitinimo laidas ir (arba) pamina tinkamai prijungti prie mašinos ir maitinimo lizdo.*
- Galima priežastis** Naudojamos netinkamos ritės.
- Sprendimas** *Naudokite tokio paties stiliaus rites, kokios buvo pridėtos prie mašinos (15 klasės skaidrios ritės) – nekeiskite jų.*

Lūžta adatos

- Galima priežastis** Sulenkta, buka ar sugadinta adata.

Sprendimas	<i>Išimkite seną adatą ir įdėkite naują.</i>
Galima priežastis	Adatos dydis netinka audiniui.
Sprendimas	<i>Įdėkite tinkamą adatą pagal audinio rūšį.</i>
Galima priežastis	Netinkamai įvertas siūlas mašinoje.
Sprendimas	<i>Perverkite siūlą visoje mašinoje.</i>
Galima priežastis	Audinys traukiamas arba stumiamas.
Sprendimas	<i>Siūdami netraukite ir (arba) nestumkite medžiagos rankomis, leiskite mašinos padavimo dantukams traukti medžiagą po prispaudimo pėdele, o patys ją tik pakreipkite.</i>

Neveikia siūlo įvėrimo į adatą įrankis

Galima priežastis	Netinkama adatos padėtis.
Sprendimas	<i>Sukite rankinį ratuką į save, kol adata pakils į aukščiausią padėtį.</i>
Galima priežastis	Adata įdėta netinkamai.
Sprendimas	<i>Adata pakilusi sąvaržoje iki galo.</i>
Galima priežastis	Adata sulenкта.
Sprendimas	<i>Išimkite seną sulenktą adatą ir įdėkite naują.</i>
Galima priežastis	Sugadintas kabliuko smaigas.
Sprendimas	<i>Reikia pakeisti siūlo įvėrimo į adatą įrankį. Susisiekite su įgaliotuoju techninės priežiūros centru.</i>

Praleidžiami dygsniai

Galima priežastis	Adata blogai įdėta.
Sprendimas	<i>Patikrinkite, ar plokščia viršutinė adatos pusė atsukta į mašinos galinę pusę ir adata įtvirtinta taip aukštai, kaip įmanoma, tada priveržkite adatos sąvaržos sraigta.</i>
Galima priežastis	Netinkama adata pagal siuvamą audinį.
Sprendimas	<i>Naudokite tinkamo stiliaus ir dydžio adatą pagal audinį.</i>
Galima priežastis	Sulenкта, buka ar sugadinta adata.
Sprendimas	<i>Išimkite seną adatą ir įdėkite naują.</i>

Deformuoti dygsniai

Galima priežastis	Audinys traukiamas arba stumiamas.
Sprendimas	<i>Siūdami netraukite ir (arba) nestumkite medžiagos rankomis, leiskite mašinos padavimo dantukams traukti medžiagą po prispaudimo pėdele, o patys ją tik pakreipkite.</i>
Galima priežastis	Netinkamas dygsnio ilgio nustatymas.
Sprendimas	<i>Dygsnio ilgio nustatymų keitimas</i>
Galima priežastis	Technikai gali reikėti stabilizuojamojo pagrindo.
Sprendimas	<i>Po medžiaga padėkite stabilizuojamąjį pagrindą.</i>

Siūlas surišamas pradžioje

Galima priežastis	Prieš pradėdami siūti, viršutinis ir ritės siūlai netinkamai pakišti po prispaudimo kojele.
Sprendimas	<i>Prieš pradėdami siūti, įsitikinkite, kad viršutinis ir ritės siūlai yra po prispaudimo pėdele ir nukreipti į galinę pusę.</i>
Galima priežastis	Pradedama siūti be medžiagos po prispaudimo pėdele.

Sprendimas *Padėkite medžiagą po kojele, įsitikindami, kad adata nusileidžia į ją; pirmus kelius dygsnius lengvai prilaikykite abu siūlo galus.*

Galima priežastis Technikai gali reikėti stabilizuojamojo pagrindo.

Sprendimas *Po medžiaga padėkite stabilizuojamąjį pagrindą.*

Nutrūksta viršutinis siūlas

Galima priežastis Siūlo takelyje yra kliūtis

Sprendimas *Patikrinkite, ar siūlai sunarpliojami siūlų ritėje (nelygumai ant pačios ritės), ar už ritės smaigo arba laikiklio (jei siūlas nukrito už ritės laikiklio ir nebegali būti laisvai paduodamas mašinos takelyje).*

Galima priežastis Netinkamai įvertas siūlas į mašiną.

Sprendimas *Visiškai ištraukite viršutinį siūlą, pakelkite prispaudimo kojelės kėliklį, iš naujo įverkite siūlą mašinoje įsitikindami, kad siūlas yra pakėlimo svirtyje (pakelkite pakėlimo svirtį į aukščiausią padėtį, pasukdami rankinį ratą savęs link).*

Galima priežastis Viršutinis įtempimas per didelis.

Sprendimas *Atlaisvinkite viršutinį siūlą.*

Techniniai duomenys

Siuvimo greitis Daugiausia 700 ± 50 aps./min. (naudojant tiesų dygsnį su numatytuoju dygsnio ilgiu)	Vardinė įtampa 240 V/50 Hz, 230 V/50 Hz, 220 V/50–60 Hz, 127 V/60 Hz, 120 V/60 Hz, 125 V/60 Hz, 100V/50–60 Hz	Prispaudimo pėdelės pakėlimo aukštis 6 mm
Apsaugos klasė II (Europa)	Dygsnio plotis 0–6,5 mm	Dygsnio ilgis 0–4,5 mm
Lemputės tipas LED apšvietimas	Mašinos matmenys Ilgis: ~431 mm Plotis: ~223 mm Aukštis: ~312 mm	Svoris 5,6 kg

Pasiliekame teisę keisti mašinos įrangą ir priedų asortimentą be išankstinio įspėjimo arba keisti našumą ar konstrukciją. Tačiau tokie pakeitimai visada bus naudingi naudotojui ir įrenginiui.

INTELEKTINĖ NUOSAVYBĖ

„SINGER“ ir „Cameo “S” Design“ yra išskirtiniai Singer Sourcing Limited LLC arba jos filialų prekių ženklai.



Atkreipkite dėmesį, kad jei šį įrenginį išmetate, jis turi būti saugiai perdirbamas pagal galiojančius nacionalinius įstatymus, susijusius su elektros / elektronikos įrenginiais. Neišmeskite elektros prietaisų kaip nerūšiuotų komunalinių atliekų – naudokitės atskirais surinkimo punktais. Kreipkitės į vietinę valdžios instituciją, jei reikia informacijos apie prieinamas surinkimo sistemas. Kai seni prietaisai keičiami naujais, mažmeninis prekybininkas gali būti teisiškai įpareigotas priimti jūsų seną prietaisą ir nemokamai jį utilizuoti.

Jei elektros prietaisai išmetami į sąvartynus arba šiukšlynus, gali patekti pavojingų medžiagų į gruntinius vandenius, o iš jų gali patekti į maisto grandinę ir pakenkti jūsų sveikatai ir gerovei.

Garantija

Šiam įrenginiui yra skirta 2 metų garantija nuo jo įsigijimo datos. Prietaisas buvo kruopščiai pagamintas ir nuodugniai apžiūrėtas prieš pristatant. Pasilikite kvitą kaip pirkimo įrodymą.

Iškilus garantinėms pretenzijoms, kreipkitės į mūsų aptarnavimo centrą telefonu. Tokiu būdu galėsite gražinti gaminį, išvengdami pašto išlaidų. Pasilikite pakuotės originalą, kad galėtume saugiai nugabenti gaminį garantinės pretenzijos atveju.

Garantija taikoma tik medžiagų ir defektų nuostoliams padengti, tačiau netaikoma, kai padaroma žala nusidėvinčioms arba dūžtančioms dalims. Šis gaminys yra skirtas privačiam ir nekomerciniam naudojimui. Bet koks neteisingas arba netinkamas įrenginio naudojimas, pavyzdžiui, panaudojant jėgą arba atliekant pakeitimus be įgaliotojo paslaugų tiekėjo leidimo, anuliuos garantiją. Ši garantija neapriboja Jūsų juridinių teisių. Ši garantija yra skirta pirminiam pirkėjui ir nėra perduodama.

IAN 507410_2507

Teiraudamiesi informacijos apie gaminį, turėkite su savimi kvitą ir daikto numerį (pvz., IAN 12345) kaip pirkimo įrodymus.

Atitikties deklaracija

Šis prietaisas atitinka susijusius Europos ir nacionalines direktyvas. Tai patvirtina CE ženklas. Susijusias deklaracijas laiko gamintojas.

©2025 Singer Sourcing Limited LLC arba jos filialai. Visos teisės saugomos.



OLULISED OHUTUSALASED JUHISED

Enne selle õmblusmasina kasutamist lugege läbi kõik juhised.

Elektriseadme kasutamisel tuleb alati järgida põhilisi ettevaatusabinõusid, sealhulgas alljärgnevaid.

Hoidke juhiseid sobivas kohas masina lähedal. Kui annate masina üle kolmandale isikule, siis andke kaasa ka juhised.

See seade on mõeldud kasutamiseks täiskasvanutele. Seadet võivad täiskasvanu järelevalve all kasutada i) 8–12-aastased lapsed ja ii) isikud, kelle füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed on vähenenud või kellel puuduvad vastavad kogemused ja teadmised, eeldusel et neid on juhendatud seadme ohutu kasutamise osas ning nad mõistavad seadme kasutamiseiga kaasnevaid ohtusid. Lapsed ei tohi seadet puhastada ega teha kasutajapoolset hooldust ilma järelevalveta. Kellelgi ei ole lubatud masinaga mängida. Kuni 8-aastased lapsed ei tohi masinat kasutada.

OHT! ELEKTRILÖÖGIOHU VÄHENDAMISEKS JÄRGIGE

ALLJÄRGNEVAID JUHISEID:

Õmblusmasinat ei tohi jätta järelvalveta, kui see on sisse õlitatud asendis. Seinapistikupesa, kuhu õmblusmasin on ühendatud, peab olema kergesti ligipääsetavas kohas. Õmblusmasin tuleb seinakontaktist lahti ühendada kohe pärast kasutamist, samuti enne puhastamist, katetest eemaldamist, õlitamist ja muid kasutusjuhendis nimetatud hooldus- või reguleerimistoiminguid tehes.

HOIATUS! – PÕLETUSTE, TULEKAHJU, ELEKTRILÖÖGI VÕI KEHAVIGASTUSE OHU VÄHENDAMISEKS JÄRGIGE

ALLJÄRGNEVAID JUHISEID:

- Ärge lubage õmblusmasinat kasutada mänguasjana. Eriti tähelepanelik tuleb olla siis, kui õmblusmasinat kasutavad lapsed või seda kasutatakse siis, kui läheduses on lapsed.
- Kasutage õmblusmasinat ainult kasutusjuhendis kirjeldatud viisil, milleks see on ette nähtud. Kasutage ainult tootja poolt käesolevas kasutusjuhendis soovitatud lisatarvikuid.
- Ärge kunagi kasutage õmblusmasinat siis, kui selle juhe või pistik on kahjustunud, kui masin ei tööta nõuetekohaselt, kui see on maha kukkunud või kahjustunud või kui see on kukkunud vette. Viige õmblusmasin lähima volitatud edasimüüja juurde või hooldus-teeninduskeskusesse kontrollimiseks, parandamiseks, elektrilisteks või mehaanilisteks reguleerimisteks.
- Ärge kunagi kasutage õmblusmasinat siis, kui mõni selle õhuava on blokeeritud. Kandke hoolt, et õmblusmasina ja pedaali ventilatsioonivõre ei oleks ebameid, tolmu ega riidetükke.
- Hoidke sõrmi kaugemal selle kõikidest liikuvatest osadest. Eriti hoolikas tuleb olla õmblusmasina nõela läheduses.
- Kasutage alati õiget nõelaplaati. Vale plaat võib põhjustada nõela purunemise.
- Ärge kasutage paindunud nõelu.
- Ärge tõmmake ega lükake kangast õmblemise ajal. See võib nõela kõrvale kallutada, põhjustades selle murdumise.
- Kandke kaitseprille.
- Lülitage õmblusmasin välja („0”) sel ajal, kui teete nõela piirkonnas reguleerimisi, nagu nõela niidistamine, nõela vahetamine, poolimine või pressjala vahetamine jms.
- Ärge pillake ega sisestage esemeid õmblusmasina avadesse.
- Ärge kasutage õues.

- Ärge lubage õmblusmasinat kasutada mänguasjana. Eriti tähelepanelik tuleb olla siis, kui õmblusmasinat kasutavad lapsed või seda kasutatakse siis, kui läheduses on lapsed.
- Kasutage õmblusmasinat ainult kasutusjuhendis kirjeldatud viisil, milleks see on ette nähtud. Kasutage ainult tootja poolt käesolevas kasutusjuhendis soovitatud lisatarvikuid.
- Ärge kunagi kasutage õmblusmasinat siis, kui selle juhe või pistik on kahjustunud, kui masin ei tööta nõuetekohaselt, kui see on maha kukkunud või kahjustunud või kui see on kukkunud vette. Viige õmblusmasin lähima volitatud edasimüüja juurde või hooldus-teeninduskeskusesse kontrollimiseks, parandamiseks, elektrilisteks või mehaanilisteks reguleerimisteks.
- Ärge kunagi kasutage õmblusmasinat siis, kui mõni selle õhuava on blokeeritud. Kandke hoolt, et õmblusmasina ja pedaali ventilatsioonivõre ei oleks ebemeid, tolmu ega riidetükke.
- Hoidke sõrmi kaugemal selle kõikidest liikuvatest osadest. Eriti hoolikas tuleb olla õmblusmasina nõela läheduses.
- Kasutage alati õiget nõelaplaati. Vale plaat võib põhjustada nõela purunemise.
- Ärge kasutage paindunud nõelu.
- Ärge tõmmake ega lükake kangast õmblemise ajal. See võib nõela kõrvale kallutada, põhjustades selle murdumise.
- Kandke kaitseprille.
- Lülitage õmblusmasin välja („0”) sel ajal, kui teete nõela piirkonnas reguleerimisi, nagu nõela niidistmine, nõela vahetamine, poolimine või pressjala vahetamine jms.
- Ärge pillake ega sisestage esemeid õmblusmasina avadesse.
- Ärge kasutage õues.
- Masinat tohib kasutada ainult koos JF-1000, FC-9000 või YC-485EC tüüpi jalguhtimispuuldiga.

Ainult overlokmasinatele:

- Ärge kunagi töötage ilma lõikuri katteta või kindlalt paigaldatud kattelaata.

HOIDKE NEED JUHISED ALLES

SISUKORD

SISSEJUHATUS	1
Ettenähtud kasutus.....	1
Õmblusmasina ülevaade.....	1
Nõela ala ülevaade.....	2
Masina ülaosa.....	2
Tarvikute ülevaade.....	3
Kaasasolevad tarvikud.....	3
Pressjalg.....	4
Lisatarvikud.....	4
Pistete ülevaade.....	5
Praktiliste ja dekoratiivsete pistemustrite valimine.....	5
ETTEVALMISTUSED	7
Masina lahtipakkimine.....	7
Vooluvõrku ühendamine.....	7
Masina pakkimine pärast õmblemist.....	7
Vabajalg/eemaldatav tarvikualus.....	8
Presstalla tõstja.....	8
Niidilõikur.....	8
Niidirulli varras.....	9
Poolimine.....	10
Poolipesa eemaldamine süstikust.....	10
Pooli sisestamine poolipesasse.....	11
Poolipesa panek süstikusse.....	11
Pooliniidi ülesvõtmine.....	11
Masina niidistamine.....	12
Nõelasilma niidistaja.....	13
Nõelad.....	13
Oluline nõelateave.....	14
Valikujuhend – nõela suurus, kangas, niit.....	14
Nõela vahetamine.....	14
Niidipinged.....	15
Pressjala vahetamine.....	15
MASINA KASUTAMINE	16
Masina juhtimisseadmed.....	16
Tagasisööte nupp.....	16
Õmbluse lõpetamine.....	16
Juhtpaneeli funktsioonid.....	16
Nupud piste numbri valimiseks.....	17
Piste pikkus ja piste laius / nõela asend.....	17
Kasulikud sõnumid.....	18
ÕMBLEMINE	19
Õmblemine.....	19
Õmblemise alustamine - lihtpiste.....	19
Nõela asendi muutmine.....	19
Õmbluse suuna muutmine.....	20
Õmblemise lõpetamine.....	20
Sirge veniv piste.....	20
Siksakpiste.....	21
Mitmeastmeline siksakpiste.....	21
Kaldpeitpiste.....	21
Peitpiste.....	22
Sulgpiste.....	22
Teokarpiste.....	23

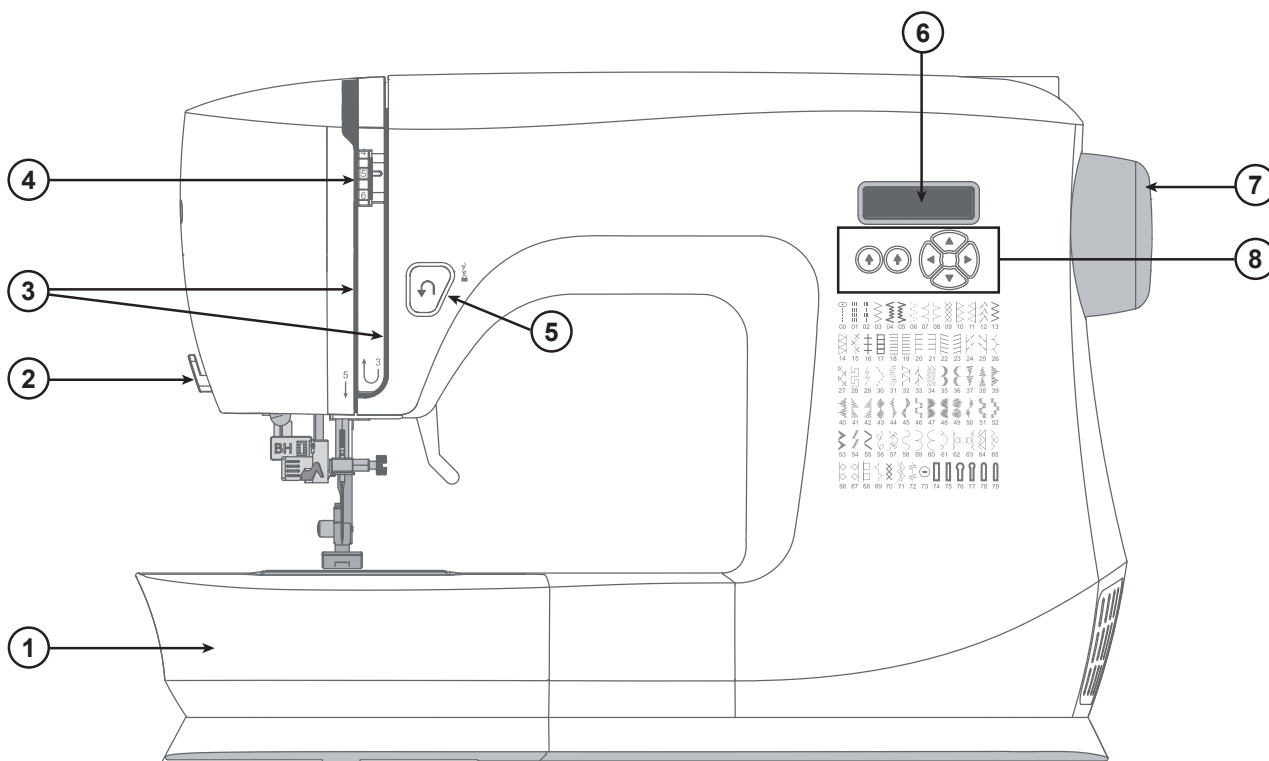
Kahekordne overlokpiste.....	23
Redelõmblus.....	23
Veel dekoratiivõmbluseid & ideid dekoratiivseks masintikkimiseks.....	24
Paikamine ja parandamine.....	24
Suurte aukude parandamine.....	24
Rebendite parandamine.....	24
Üheastmeline nõöpauk.....	25
Tõmblukkude õmblemine.....	26
Tsentreeritud tõmblukk.....	26
Käsitsi teppimine.....	27
Nõobi ette õmblemine.....	27
HOOLDAMINE	28
Masina puhastamine.....	28
Söötehammaste ja süstikuala puhastamine.....	28
Õmblusmasina ja pedaali puhastamine.....	28
.....	28
Tõrgete lahendamine.....	29
Tehnilised andmed.....	32

SISSEJUHATUS

Ettenähtud kasutus

Optimaalset kasutamist ja hooldust on kirjeldatud käesolevas juhendis. Toode ei ole mõeldud tööstuslikuks ega äriliseks kasutamiseks. Lisaabi võib piirkonniti leida veebisaidilt www.singer.com.

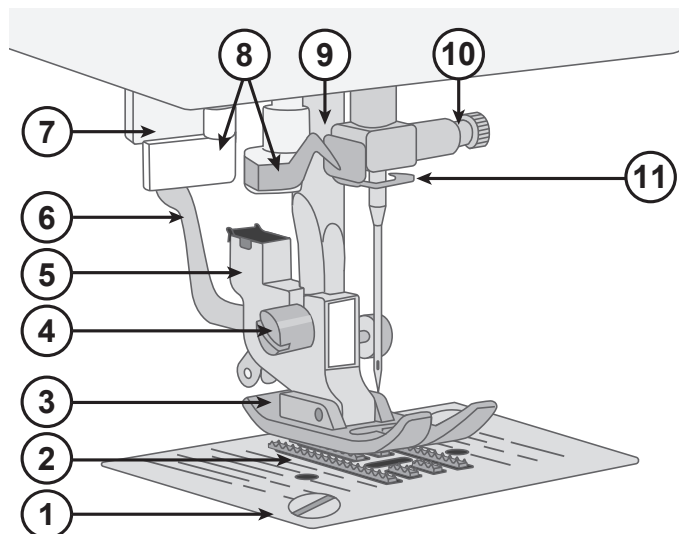
Masina ülevaade



1. **Tarvikualus/vabajalg** - annab õblemisel tasase pinna ja võimaldab hoida tarvikuid. Vabajala kasutamiseks eemaldage tarvikualus, see lihtsustab nt püksisäärte ja varrukate õblemist.
2. **Niidilõikur** – niidotste kärpimiseks õmbluse lõpus.
3. **Niidistamispiilud** – niidistamisteed pingutusketastega ja niidi tõstehoovaga.
4. **Niidi pingeregulaator** - reguleeritav õmbluse, niidi ja kanga jaoks õige pinge seadmiseks.
5. **Tagasiõmblushoob** – vajutage ja hoidke seda all tagasiõblemiseks või õmbluse lõpetamiseks, nt õmbluse alguse või lõpu kinnitamisel.
6. **Ekraan** - kuvatakse praegune piste ja seaded.
7. **Käsiratas** – kasutatakse nõela ja niidi tõstehoova liikumise käsitsi juhtimiseks.
8. **Funktsiooninupud** - kasutatakse pistete valimiseks. Kontrollige piste laiust ja pikkust.

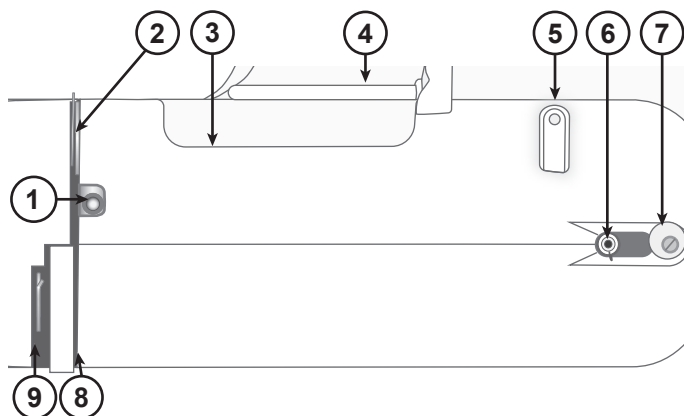
Nõela ala ülevaade

1. **Nõelaplaat** – tagab pressjala ümber õmblemiseks tasase ala. Juhtjooned näitavad erinevaid õmblusvarusid, mida kasutatakse kanga suunamiseks õmblemise ajal.
2. **Söötehambad** - söödavad õmblemise ajal kangast pressjala all.
3. **Pressjalg** - hoiab kangast vastu söötehambaid, mis tõmbavad kangast õmblemisel pressjala alla.
4. **Pressjala hoidiku kruvi** – pressjala hoidiku eemaldamiseks keerake kruvi lahti.
5. **Pressjala hoidik** – hoiab pressjalga.
6. **Pressjala vabastusnupp** – vajutage seda nuppu, et vabastada pressjalg hoidikust.
7. **Nööpaugu hoob** – kasutatakse nõöpaugu õmblemiseks.
8. **Sisseehitatud nõela niidistaja** – nõela kiireks ja lihtsaks niidistamiseks.
9. **Pressjala varras** – pressjala hoidiku kinnitus.
10. **Nõela kinnituskruvi** – kinnitab nõela.
11. **Nõela niidijuhik** – aitab õmblemise ajal säilitada niidi liikumist.



Masina ülaosa

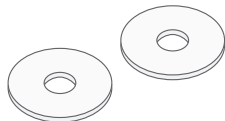
1. Pooli kerimise pingutusketas
2. Niidi juhikud
3. Käepide
4. Niidirulli varras
5. Abistava pooli tihvti auk
6. Poolikerimisvõll
7. Pooli kerimise stopper
8. Niidi pingutuskettad
9. Niidivõtuhoob



Tarvikute ülevaade



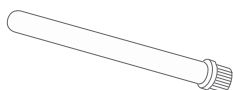
Pool x4 – kasutage ainult oma masinaga tarnitud metallpooli (SINGER® Klass 15 metallpoolid). Üks poolidest on masinas juba tarnimisel.



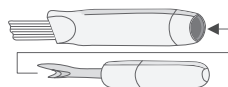
Viltmatt x2 – kasutatakse niidipooli pehmemdamiseks lisa-niidirulli varda kasutamisel.



Poolikate - Erinevat stiili poolide jaoks.



Lisa-niidirulli varras - suurte niidirullidega õmblemiseks või spetsiaalniitide kasutamisel.



Harjake ja harutaja – kasutatakse õmbluste/harja eemaldamiseks ebemevabalt.



L-kruvikeeraja – kasutatakse nõelaplaadi, pressjala hoidiku või nõelakruvi eemaldamiseks.



Äärise/teppimisjuhik - kasutatakse sirgeks ja täpseks õmblemiseks, nt teppimisel. Pistke juhik pressjala hoidiku tagaküljel olevasse pilusse. Reguleerige asend oma tööle sobivaks.

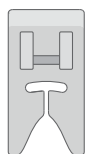


Nõelumisplaat - kasutage nõelumisplaati siis, kui teil on vaja kontrollida kanga söötmist nõövide õmblemisel, vabakäetööl ja vabakäenõelumisel. Tõstke nõel ja pressjalg üles ning asetage nõelumisplaat nõelaplaadile nii, et tagaküljel olevad kaks tihvti istuvad nõelaplaadi aukudesse.

Kaasas olevad tarvikud (ei ole pildil)

- Nõelad
- Jalgpedaal
- Toitejuhe

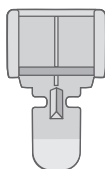
Pressjalg



Universaaltald

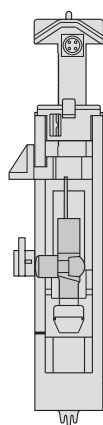
(tarnimisel masina küljes)

Seda tald kasutatakse üldiseks õblemiseks enamikul kangatüüpidel. Talla põhi on lame, nii et kangast hoitakse õblemise ajal kindlalt söötehammaste vastas. Sellel on ka lai pilu, nii et nõel saab liikuda vasakult paremale, sõltuvalt sellest, millist õmblust sa teed.



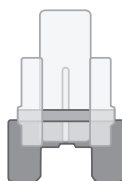
Lukutald

Seda tald kasutatakse tõmblukkude paigaldamiseks. Kinnitage tald pressjala hoidiku külge emmal-kummal talla küljel, sõltuvalt sellest, kumba tõmbluku poolt õmmeldakse. Lukutalda saab kasutada ka nõõritunelite loomiseks ja paigaldamiseks.



Üheastmelise nõõpaugu tald

See tald võimaldab teil teha oma nõõbi jaoks ideaalse suurusega nõõpaugud. Talla tagaosas on vahe nõõbi jaoks, millega määratakse nõõpaugu suurus. Masin õmbleb automaatselt nõõpaugu, mis sobib selle nõõbi suurusega.



Nõõbiõmblustald

Nõõbiõmblustald õmbleb kiiresti ja korralikult nõõpe, kõrvaldades vajaduse neid käsitsi õmmelda. Jalg istub nõõbi peale, avaus on paigutatud aukude ümber.














Valikulised tarvikud





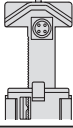

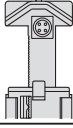

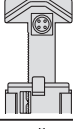

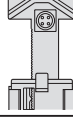


Teie masinale on saadaval täiendavaid lisatarvikuid. Lisateavet saate oma SINGER®-i volitatud jaemüüjalt või aadressilt singer.com.

Pistete ülevaade

Praktiliste ja dekoratiivsete pistemustrite valimine

Allolevas tabelis kirjeldatud õmblused on tarbeõmblused, mida kasutatakse peamiselt tarbeõmblemiseks. Kasutage õmblemisel niidi pinget vahemikus 3–5. Testige alati kangajäägi tükil ja vajaduse korral reguleerige pinget.

			Kasutamine
	Lihtõmblus keskasendis		Põhiline õmblemiseks kasutatav õmblus. Kõige tavalisem lihtõmbluse kasutusviis on kahe kangatüki kokkuõmblemine.
	Sirged venivad pisted		Tugevam kui tavaline lihtõmblus, veniva koega kangale, sest see lukustab kolm korda - edasi, tagasi ja veel kord edasi. Kasutage seda spordirõivaste õmbluste tugevdamiseks ja kõverate õmbluste jaoks, mis saavad palju pinget.
	Veniv õmblus		Trikotaaži ja venivate kangaste õmbluste jaoks.
	Siksakpiste		Väga mitmekülgne õmblus dekoratiivseks õmblemiseks, aplikeerimiseks, tresside kinnitamiseks ja muuks.
	Mitmeastmeline siksakpiste		Õmblusvaru viimistlemiseks, et vältida kanga lahtitulekut. Õmbluste viimistlemisel aitab pistete väiksem samm hoida kangast tasasemana kui tavaline siksak. Seda saab kasutada ka rebendite parandamiseks ja elastiku õmblemiseks.
	Overlokõmblus		Tehke ühendus- ja ääristusõmblus ühe korraga. Keskmistele ja keskmistele/rasketele stretch-kangastele.
	Kaldääristuspiste		Ühendus- ja ääristusõmblus ühe korraga. Keskmistele ja rasketele venivatele kangastele.
	Kinnine overlokpiste		Dekoratiivääriste ning kattuvate õmbluste, rihmade ja lintide õmblemiseks. Keskmistele/rasketele venivatele kangastele.
	Kärgõmblus		Elastsete paelte sissepanekuks, dekoratiivseks õmblemiseks, plisseerimiseks, vooderdamiseks ja palistamiseks.
	Kolmeastmeline siksakõmblus		Selle piste meeldiv välimus võimaldab seda kasutada dekoratiivsete pealisõmbluste tegemiseks või pitside ja kaunistuste kinnitamiseks. See sobib ideaalselt ka teppimiseks ja servade ühendamiseks.
	Kinnituspiste		See on tiheda sammuga siksakpiste aplikatsoonideks, kinnitamiseks jne. Kinnituspiste jaoks lõdvendage veidi ülemise niidi pinget ja reguleerige käsitsi piste pikkust vahemikus 0,5 kuni 2,0. Kortsumise vältimiseks kasutage stabiliseerimis- või aluskangast.

			Kasutamine
	Nööpauk		Nööpaukude õmblemine kodudekoorile, riitele, käsitöösemetele jne
	Ümardatud kinnituspistega nööpauk		Kergele kangaste jaoks.
	Ümardatud kinnituspistega nööpauk, tugevdatud		Kergele kangaste jaoks.
	Silmaga nööpauk		Kandiline ots rätsepakuubede, mantlite jne jaoks.
	Silmaga nööpauk, tugevdatud		Kandiline ots rätsepakuubede, mantlite jne jaoks.
	Nööbi õmblemise piste		Nööpide õmblemiseks

ETTEVALMISTUSED

Masina lahtipakkimine

1. Aseta pakend kindlale tasasele pinnale. Tõstke masin karbist välja ja eemaldage pakend.
2. Eemalda kogu välimine pakkematerjal ja kilekott.
3. Pühkige masinat kuiva lapiga, et eemaldada nõela piirkonnast ebemed ja/või liigne õli.

NB! Teie õmblusmasin on reguleeritud parima õmbluse saavutamiseks normaalsel toatemperatuuril. Äärmuslikud temperatuurid võivad mõjutada õmblustulemust.

Vooluvõrku ühendamine

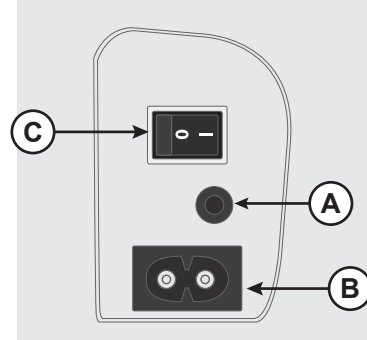
Tarvikute juurest leiad ka toitejuhtme ja pedaali.

NB! Kui te pole kindel, kuidas masinat toiteallikaga ühendada, pidage nõu kvalifitseeritud elektrikuga. Kui masinat ei kasutata, eemaldage toitejuhe vooluvõrgust.

Õmblusmasina alumiselt paremalt küljelt leiate ühenduspesad ja SISSE/VÄLJA-nupu.

1. Veendu, et masina jalapedaali juhe oleks kindlalt sisse lükatud masina paremal küljel olevasse pesasse (A).
2. Ühenda voolujuhe parema külje allosas asuvasse tagumisse pistikupesasse (B). Ühendage juhe pistikupesasse.
3. Toite ja valgustuse sisselülitamiseks vajuta toitelüliti (C) asendisse "I".

NB! Pärast masina väljalülitamist võib jääkvool masinasse jääda. See võib põhjustada valguse püsimist mõne sekundi jooksul, kui seda voolu tarbitakse. Energiatõhusa seadme puhul on see normaalne.



USAs ja Kanadas

Sellel õmblusmasinal on polariseeritud pistik (üks haru on laiem kui teine). Elektrilöögiohu vähendamiseks on see pistik ette nähtud ühendamiseks polariseeritud pistikupesasse ainult ühtepidi. Kui pistik ei sobi pistikupesasse, siis pöörake pistik ümber. Kui pistik ei sobi ka siis pistikupesasse, siis laske kutselisel elektrikul paigaldada nõuetekohane pistikupes. Ärge muutke pistikut mitte mingil viisil.

Masina pakkimine pärast õmblemist

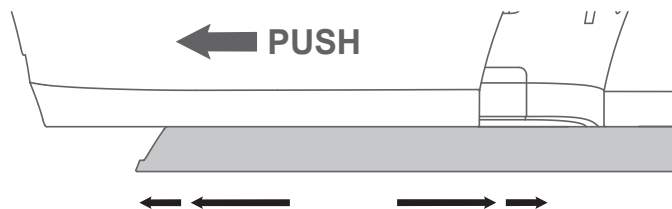
1. Lülitage pealüliti välja. Pärast väljalülitamist võib jääkvool endiselt masinasse jääda. See võib põhjustada valguse püsimist mõne sekundi jooksul, kui seda voolu tarbitakse. Energiatõhusa seadme puhul on see normaalne.
2. Võta voolujuhe välja esmalt seinakontaktist ja seejärel masinast.
3. Kerige juhe lihtsamaks ärapanekuks ümber pedaali.
4. Tarvikud aseta tarvikute karp. Tarvikute karp vii vabavarre ümber masina külge.
5. Pange pedaal ja juhe vabajala kohal olevasse ruumi.
6. Pane masinale kate peale, et kaitsta seda tolmu ja ebemete eest.

Vabajalg/eemaldatav tarvikualus

Hoidke pressjalgu, poole, nõelu ja muid tarvikuid tarvikualusel nii, et need oleksid kergesti ligipääsetavad.

Hoidke tarvikualust masina küljes, see tagab suurema tasase tööpinna.

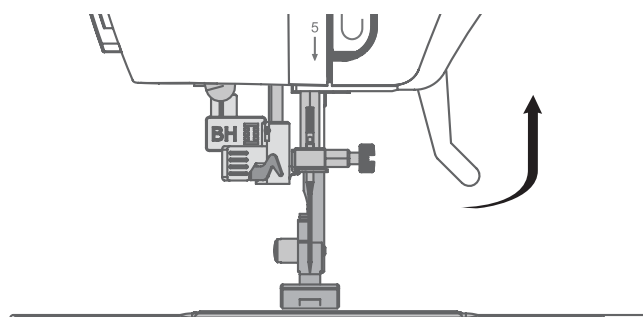
Kasutage vabajalga püksisäärte ja varrukapistuste õblemise lihtsustamiseks. Vabavarre kasutamiseks eemalda masina küljest tarvikute karp. Kui tarvikute karp on vabajala küljes, hoiab haak selle kindlalt masina küljes kinni. Eemalda karp libistades seda vasakule.



Presstalla tõstja

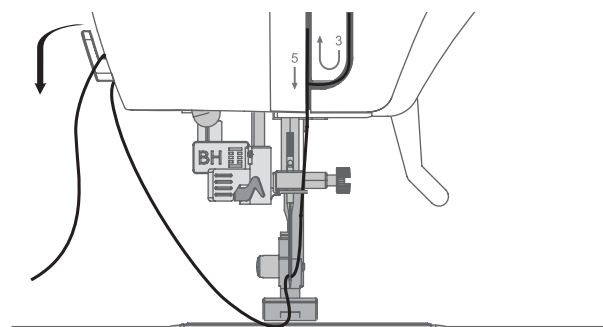
Pressjala tõstuk asub õmblusmasina pea paremal küljel. Hooba kasutatakse pressjala tõstmiseks ja langetamiseks. Masina niidistamiseks tõstke hooba üles, õblemiseks laske see alla.

Tõstes pressjala tõstukit ja seejärel vajutades seda kaugemale ülespoole, suurendad pressjala tõstekõrgust, mis võimaldab libistada talla alla pakse kangakihte.



Niidilõikur

Niidilõikuri kasutamiseks tõmmake niiti tagant ettepoole, nagu joonisel näidatud. See jätab niidiotsad piisavalt pikaks, nii et niit ei tule uuesti õmblema hakkamisel nõelast välja.



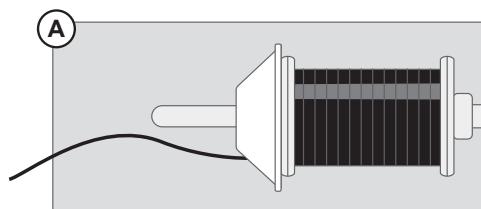
Niidirulli varras

Teie masinal on kaks niidirulli hoidikut, peamine niidirulli varras ja lisa-niidirulli varras. Niidirulli vardad on mõeldud igasuguste niidirullide jaoks. Peamise niidirulli varrast kasutatakse horisontaalselt (niit jookseb niidirullilt maha) ja lisa-niidirulli varrast vertikaalselt (niidirull keerleb). Kasutage horisontaalset asendit tavaniitidega ja vertikaalset asendit suuremate poolide ja spetsiaalniitidega.

Põhiniidirulli varras

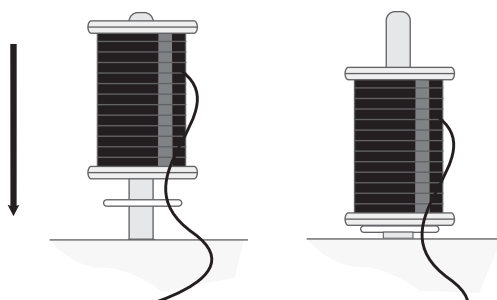
Pane niidirull niidirulli vardale. Veendu, et niit jookseb niidirullilt maha vastupäeva ja pange varda stopper peale (A). Niidirulli katte sile pool peab olema õrnalt vastu niidirulli otsa. Niidirulli ja niidirulli mütsi vahel ei tohiks olla märgatavat vahet.

NB! Mitte kõik niidirullid ei ole toodetud ühte moodi. Kui tekib niidiga probleeme, siis kasuta teist niidirulli hoidikut või keera niidirull teist pidi.

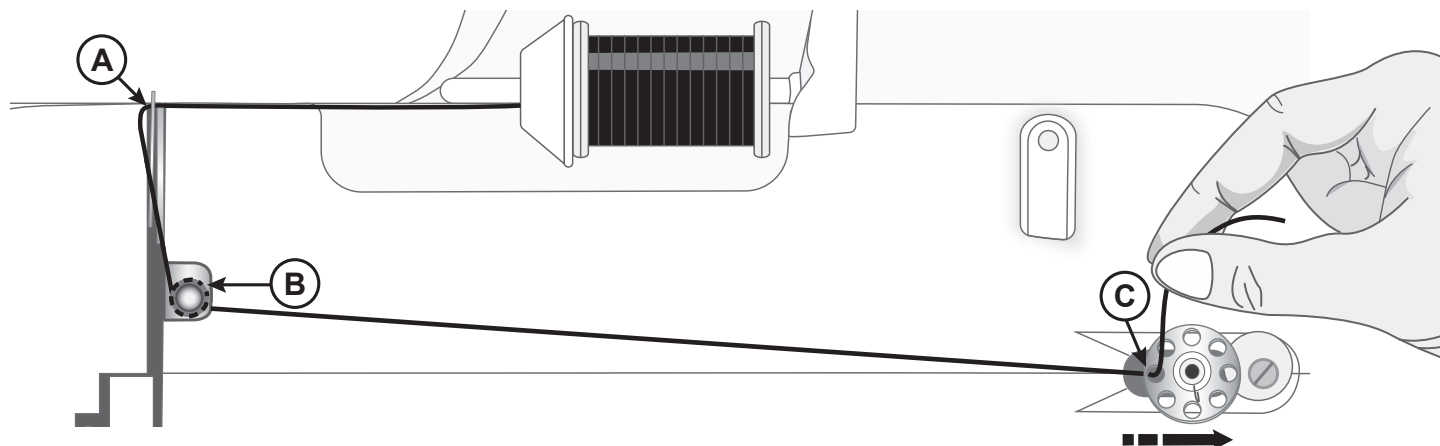


Lisa-niidirulli varras

Lisa-niidirulli varrast kasutatakse kas poolimiseks teiselt niidirullilt või õmblemisel suurte niidirullide või spetsiaalniitidega. Pistke lisa-niidirulli varras masina ülaosas olevasse määratud auku. Asetage niidipooli alla viltpadi. See väldib niidi niidirullilt liiga kiiresti lahtijooksmist. Niidirulli peale ei ole vaja enam asetada niidirulli stopperit, kuna see võib hakata takistama niidirulli vabalt pöörlemist.



Poolimine



1. Pange niidirull vardale. Lükake stopper tihedalt vastu niidirulli.
2. Pane niit ümber niidijuhiku (A) tagant ettepoole ja ümber pooli kerimise pingutusplaadi (B), jälgides, et niit oleks tihedalt ketaste vahele tõmmatud.
3. Vii niit poolis olevasse avasse (C) suunaga seestpoolt väljapoole.
4. Asetage pool poolimisvõllile. Veenduge, et pool on kindlalt alla vajutatud.
5. Suruge poolimisvõlli paremale. Hoia niidiotsa ja vajuta poolimise alustamiseks pedaali.

NB! Kui poolimisvõll on paremale surutud, siis masin ei õmble. Õmblemise alustamiseks peate enne poolimisvõlli suruma tagasi õmblemisasendisse (vasakule).

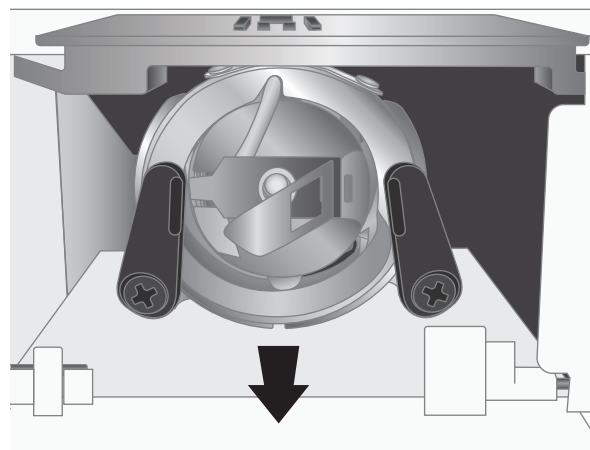
Mõne pöörde pärast võtke jalg poolimise peatamiseks pedaalilt. Lõigake üleaarne niidisaba pooli kohal ära. Jälgige, et kärbiksitate pooli lähedalt. Vajutage poolimise jätkamiseks pedaali. Kui pool on täis, siis poolimine aeglustub ja seisub automaatselt.

NB! Võid alustada poolimist ka pikalt nuppu start/stopp vajutades.

6. Suruge poolimisvõlli vasakule. Eemaldage pool ja lõigake niit läbi.

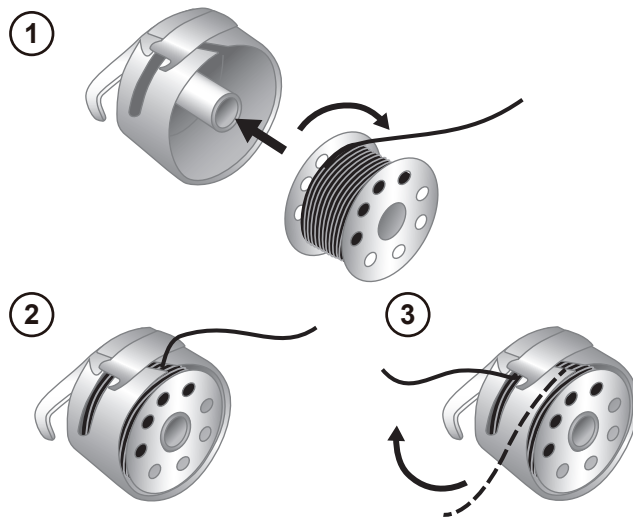
Poolipesa eemaldamine süstikust

1. Tõsta nõel kõrgeimasse asendisse, keerates käsiratast enda poole (vastupäeva).
2. Eemalda pikenduslaud/tarvikusahtel. Ava pooli juurdepääsukate, tõmmates seda alla. Tõmba sõrmedega poolipesa sulgur lahti, nagu näidatud, ja võta poolipesa süstikust välja.
3. Vabasta sulgur ja pool kukub pesast välja.



Pooli sisestamine poolipesasse

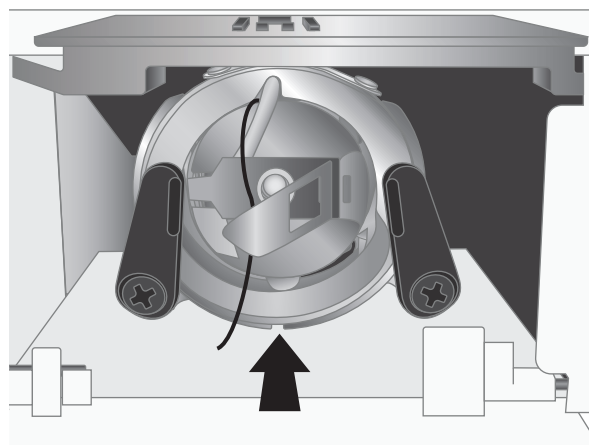
1. Hoida pooli paremas käes nii, et niit jookseb päripäeva, samal ajal kui pesa on vasakus käes.
2. Sisesta pool nii, et umbes 10 cm (4") niiti jääb välja paistma.
3. Pooli kindlalt all pesas hoides tõmba niit läbi pooli pesas oleva pilu ja seejärel lameda pingutusvedru alt läbi. See klõpsab, kui lõng on õiges kohas pingul.
4. Hoida umbes 10 cm (4") pikkune niidiots pesast väljas.



Poolipesa panek süstikusse

1. Hoida lukustit lahti, kusjuures suundtihvt peab olema otse üles suunatud.
2. Lükka poolipesa süstiku keskmisele võllile, hoides niiti enda poole.
3. Poolipesa kohale lukustamiseks vabasta sulgur.

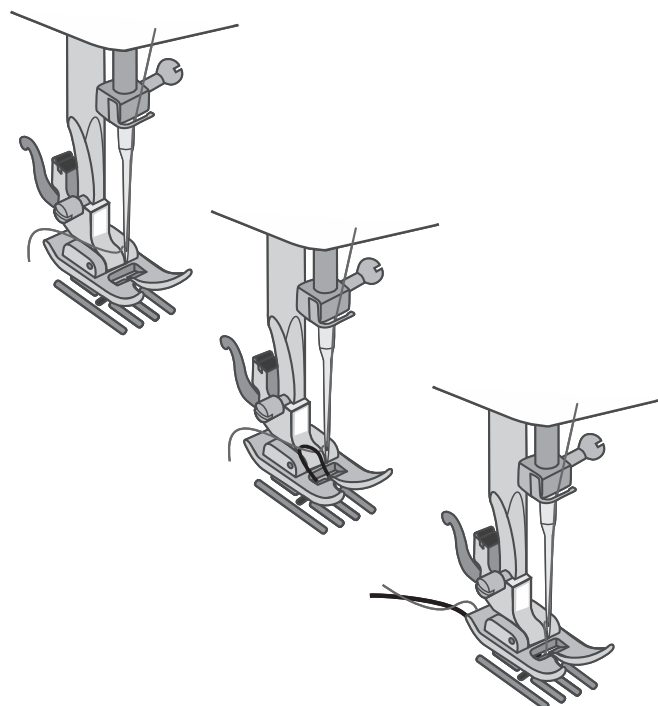
MÄRKUS. Veendu, et suundtihvt istub süstiku ülaosas asuvasse positsioneerimissoonde.



Pooliniidi ülesvõtmine

1. Tõsta pressjalg üles.
2. Hoida vasaku käega lõdvalt nõelaniiti, pööra parema käega käsiratast enda poole (vastupäeva), esmalt langetades nõela ja jätkates, kuni nõel jõuab kõrgeimasse asendisse.
3. Tõmba ülemine niit kergelt üles ja võta üles pooliniit, mis ilmub läbi nõelaplaadi ava.
4. Tõmba nii ülemist kui pooliniiti koos masina tagaosaga poole pressjala alla, jättes umbes 15 cm (6") vabaks.

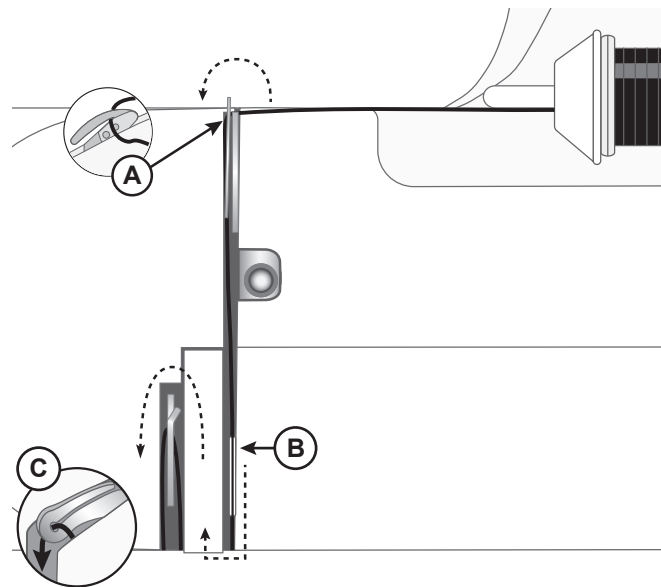
MÄRKUS. Kiire viis pooliniidi ülesvõtmiseks on valida lihtpiste, puudutada ja vabastada tagasiõmbluse nappu. Sinu masin teeb ühe alla-üles tsükli ja peatub nõela ülemises asendis. Alati nõela ülemises asendis peatumine on üks su arvutiga õmblusmasina funktsioone.



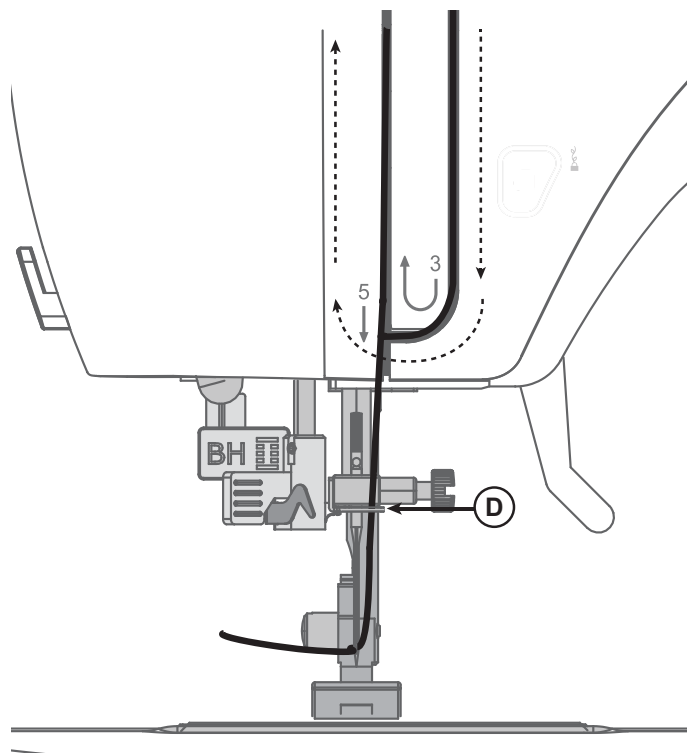
Masina niidistamine

Tähtis! Veendu, et pressjalg on üles tõstetud ja nõel on kõrgeimas asendis. Keera selleks käsiratast enda poole. See on masina õigeks niidistamiseks väga oluline. Kui te seda ei tee, võib see põhjustada pistete halva kvaliteedi, kui õmblema hakkate.

1. Pane niit niidirulli vardale ja selle peale õige suurusega niidirulli stopper.
2. Tõmba niit ümber niidijuhiku (A) suunaga tagant ette.
3. Jätka niidi vedamist läbi parema niidipilu (B), ümber U-pöörde, seejärel tagasi ülespoole läbi vasaku niidipilu.
4. Too niit paremalt poolt üle niidi haarajasse (C) ja seejärel alla vasakpoolsesse niidipilusse nõela juures oleva niidijuhikuni (D).
5. Niidistage nõel eest tahapoole.



Masin ülaltvaates



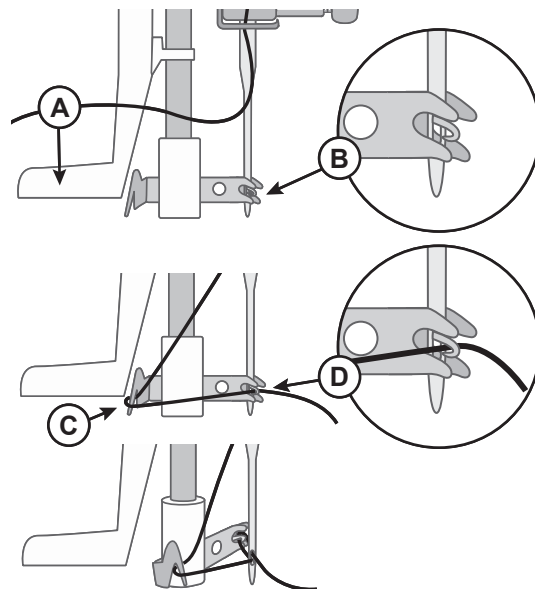
Masin eestvaates

Nõelasilma niidistaja

Sisseehitatud nõela niidistaja võimaldab nõela kiiresti ja lihtsalt niidistada.

Nõelaniidistaja kasutamiseks peab nõel kindlasti olema oma ülemises asendis. Pöörake käsiratast enda poole, kuni nõel on kõrgeimas asendis. Samuti on soovitatav pressjalg alla lasta.


- Tõmba nõelaniidistaja käepidemest (A) lõpuni alla ja lükka tahapoole. Metallist äärikud katavad nõela. Väike konks läbib nõelasilma (B).
- Pange niit tagant üle niidijuhiku (C) ja siis väikese konksu (D) alla.
- Lase niidistaja konksul aeglaselt tagasi keerata. Konks tõmbab niidi nõela silmast läbi ja nõela silma taha jääb niidist aas. Tõmba niidiaas nõela tagant välja.
- Tõsta pressjalg üles ja pane niit selle alla.
- Tõmmake umbes 15–20 cm (6–8 tolli) niiti nõelasilmast läbi. See takistab niidi väljatulekut, kui õmblema hakkate.



NB! Nõelaniidistaja on kasutamiseks nõeltega suuruses 70-110. Nõelaniidistajat ei saa kasutada number 60 ja väiksemate nõeltega, tiibnõelaga ja kaksiknõelaga. On ka mõned lisatarvikud mis vajavad masina nõelasilma käsitsi niidistamist. Nõela käsitsi niidistamisel veenduge, et nõel on niidistatud eest taha.

Nõelad

Õmblusmasina nõelad mängivad olulist osa eduka õmblemise juures. Kasuta ainult kvaliteetseid nõelu. Soovitame nõelu süsteemiga 130/705H. Sinu masinaga on kaasas kõige rohkem kasutatavate suurustega nõelad

 Veenduge, et nõel sobiks kasutatava niidiga. Raskemad niidid nõuavad suurema nõelasilmaga nõela. Kui nõelasilm on niidi jaoks liiga väike, ei pruugi nõelaniidistaja korralikult töötada.

Universaalnõel



Universaalnõeltel on kergelt ümardatud ots ja neid on saadaval erinevates suurustes. Üldisteks õmblustöödeks eri kangatüüpide ja -kaaludega.

Veniva materjali nõel



Veniva materjali nõelal on kuulotsik ja eriline krae nõela pinnal, mis väldib pistete vahelejäämist materjali venimisel. Kudumitele, ujumisriietele, fliisile, sünteetilisele seemisnahale ja kunstnahale.

Teksanõel



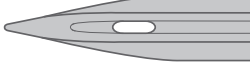
Teksanõeltel on terav ots, mis läbib tiheda koega kangast ilma nõela kõrvale juhtimata. Presendile, teksariidele, mikrokiududest materjalidele.

Tikkimisnõel




Tikkimisnõeltel on eriline krae, kergelt ümardatud ots ja pisut suurem silm, mis väldib niidi ja materjalide kahjustusi. Kasuta metall- ja teiste spetsiaalsete tikkimisniitidega vabakäeliseks tikkimiseks ja kaunistusõmblusi õmmeldes.

Tiibnõel



Tiibnõelal on kahel pool ääres laiendid, et moodustada auke naturaalsest kiust kangasse entredeux- ja teiste palistuspistete abil.

 Et vältida nõela purunemist, kasuta ainult keskmist/madalat õmbluskiirust ja paksude kangaste õmblemiseks soovitatud nõela.

Oluline nõelateave

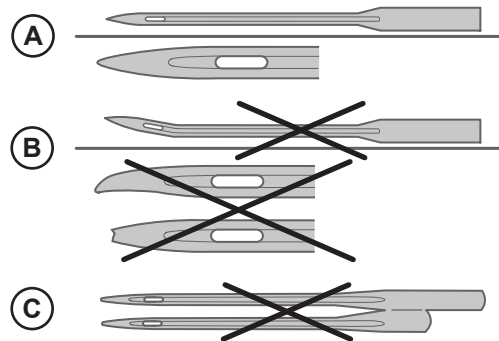


Nõelu tuleb vahetada tihti. Üldreeglina tuleb nõelu vahetada iga 6-8 tunni tegeliku õmblusaja järel.

Kasutage alati terava otsaga sirget nõela ja veenduge, et teravik pole paindunud ega kahjustatud (A).

Rikutud nõel (B) võib põhjustada vahelejäänud pisteid, purunemisi või niidikatkestusi. See võib kahjustada ka nõelaplaati.

Ära kasuta asümmeetrilisi (C) kaksiknõelu, kuna need võivad tekitada kahju sinu masinale.



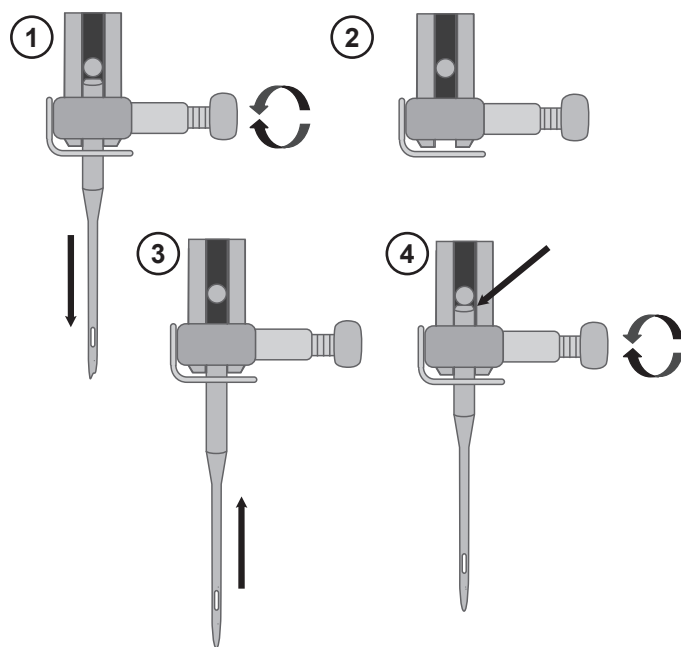
Valikujuhend – nõela suurus, kangas, niit

Nõela suurus	Kangas	Niit
70 (9) 80 (12)	Kerged kangad: peen puuvill, vuaal, siid, musliin, interlock, trikotaaž, džörsi, krepp, polüester, sifoon, organza, organdii	Kerge universaalniit
80 (12) 90 (14)	Keskmise kaaluga kangad: teppimispuuvill, satiin, topeltkudum, kerge villane, viskoos, polüester, kerge linane	Parimate tulemuste saamiseks kasutage polüesterniite sünteetilistel kangastel ja universaal- või puuvillast niiti looduslikel kangastel.
90 (14)	Keskmise kaaluga kangad: tihedakoeline, keskmise kaaluga linane, puuvilla/polüestri segu, frotee, šambree, topeltkudum	
100 (16)	Raskekaalulised kangad: lõuend, villane, denim, kodudekoor, flüüs, raske kudum	Polüester- või universaalniit
110 (18)	Raskekaalulised kangad: Mantlikaaluga villane, polstrikangad	Tugev niit nõelale, universaalniit poolile.

Nõela vahetamine

NB! Enne nõela vahetamist võib olla kasulik paigutada nõela ala alla nõelaplaadi ava kohale väike paber või riidetükk, et nõel ei kukuks kogemata masinasse.

1. Lõdvendage nõela kinnituskruvi. Kui see tundub pingul, kasutage kruvi lõdvendamiseks lisatarvikute seas olevat kruvikeerajat.
2. Eemalda nõel.
3. Suruge uus nõel ülespoole nõelaklambrisse, jättes lameda külje endast eemale.
4. Kui nõel enam ülespoole ei lähe, keerake kruvi kindlalt kinni.



Niidipinge

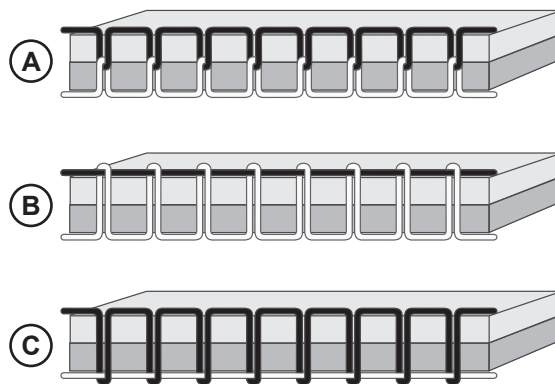
Niidipinge seadmiseks keera nuppu masina peal. Niidi pinget võib vajada reguleerimist sõltuvalt kangast, niidist jms. Parima õmbluse välimuse ja vastupidavuse tagamiseks veenduge, et niidipinge on õigesti reguleeritud. Üldisel õmblemisel kohtuvad niidid ühtlaselt kahe kangakihi (A) vahel.

Kui pooliniit on kanga ülalpoolel nähtav, on niidipinge liiga tugev (B). Vähendage niidipinget.

Kui ülemine niit on nähtav kanga alapoolel, on niit liiga lõtv (C). Suurenda nõela niidi pinget.

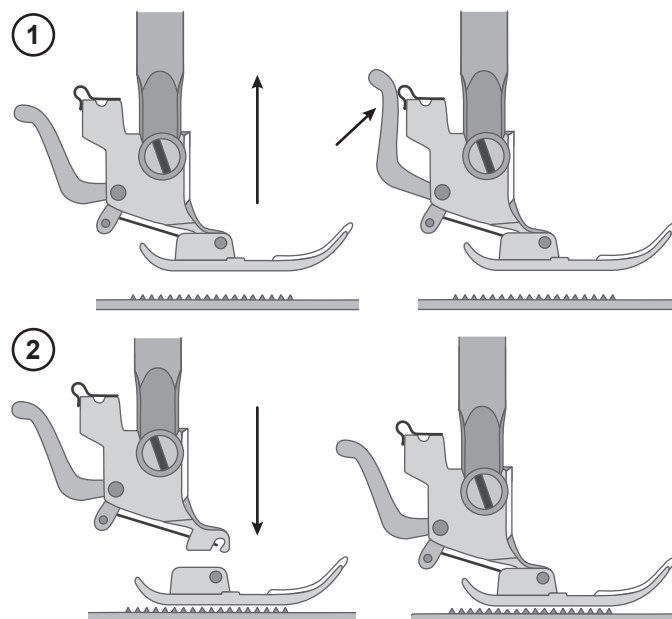
Nõõpaukude ja dekoratiivsete pistete õmblemisel peaks ülemine niit olema kanga alumisel küljel nähtav.

Tehke paar katset kangatükil, mida kavatsete õmmelda, ja kontrollige niidi pingeid.



Pressjala vahetamine

1. Jala eemaldamiseks vajuta pressjala vabastushooba.
2. Pane soovitud jalg nõelaplaadile, joondades pressjala tihvti jalahoidjaga.
3. Langetage pressjala tõstuk nii, et jalahoidja klõpsaks jalale.



MASINA KASUTAMINE

Masina juhtimisseadmed

Tagasisööte nupp



Tagasisööte nupul on kaks erinevat funktsiooni, sõltuvalt sellest, milline õmblus on valitud.

Tarbeõmblused (õmblus nr. 00,03)

Tagurpidi õmblemiseks vajutage ja hoidke all tagasisööte nuppu. Vabastage see, et jätkata õmblemist edasisuunas. Masin õmbleb tagasisuunas ainult seni, kuni vajutatakse tagasisööte nuppu.

Õmbluse lõpetamine



Vajutamisel õmbleb masin kohe kolm kinnitusõmblust ja peatub automaatselt.

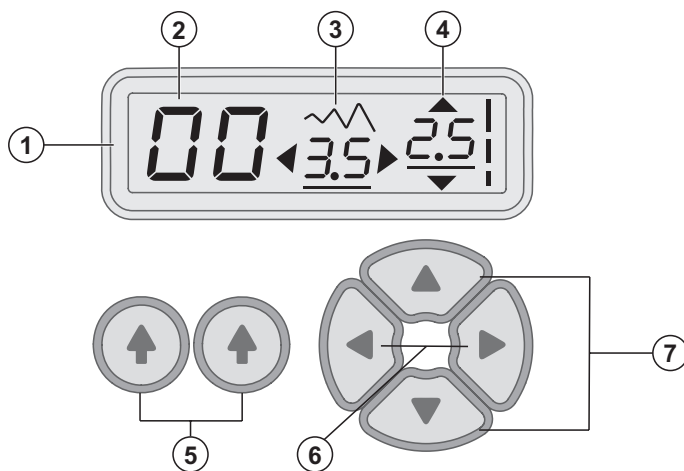
Tarbeõmblused (pisted nr 01, 02 ja 04-73)

Vajuta tagasisööte nuppu ja masin õmbleb 3 kinnitusõmblust ning seejärel peatub automaatselt.

Juhtpaneeli funktsioonid

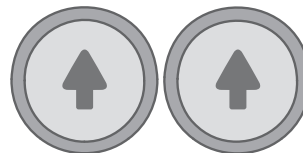
Funktsioonide juhtpaneeli kasutatakse õmbluste valimiseks ja reguleerimiseks. Kõik funktsioonid on loetletud ja kirjeldatud allpool.

1. Ekraan
2. Piste number
3. Otsepiste piste laius/nõela asend
4. Piste pikkus
5. Piste valiku nupud
6. Käsitsi reguleerimise nupud piste laiuse / nõela asendi jaoks
7. Käsitsi reguleerimise nupud piste pikkuse reguleerimiseks



Nupud piste numbri valimiseks

Kui masin on sisse lülitatud, valitud on otsepiste ja ekraanile ilmub hüppikkuva individuaalsete eelistuste seadete jaoks. Pistemustrite valimisel kasutage vasakpoolset nuppu pistenumbri vasakpoolse numbri valimiseks ja parempoolset nuppu parempoolse numbri valimiseks vastavalt pistenumbrijuhendile. Vastavad pistenumbrid on näidatud pistekaartidel, mis on saadaval masina paremal allosas, juhtpaneeli all.

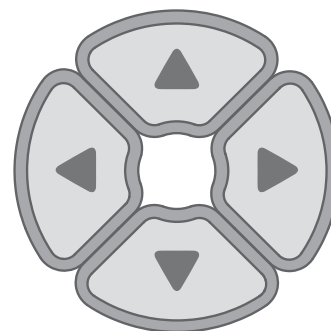


Piste pikkus ja piste laius / nõela asend

Sinu õmblusmasin õmbleb vaikimisi piste pikkuse ja -laiusega. Piste pikkuse ja laiuse vaikimisi seaded on ekraanil alla joonitud. Käsitsi saab muuta otsepiste pikkust, laiust või nõela asendit vastavalt eelistustele, vajutades käsitsi reguleerimise nuppe.

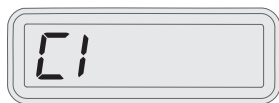
Nõela asendit otsepiste tegemisel saab reguleerida 13 erineva asendi vahel, kasutades piste laiuse reguleerimise nuppu. Vajuta vasakpoolset juhtnuppu, et nõela vasakule liigutada, ja parempoolset nuppu, et liigutada nõela paremale.

MÄRKUS. Mõned mustrid pakuvad käsitsi seadistamiseks rohkem võimalusi kui teised.



Kasulikud sõnumid

Kui tehakse vale toiming, kuvatakse abistav teade. Kui kuvatakse abistav sõnum, kõrvaldage probleem vastavalt alljärgnevatele juhistele.



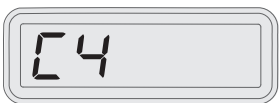
Õmblemise ajal on poolija viidud paremale (töösensisse).
- Kontrolli poolijat ja vii see vasakule.



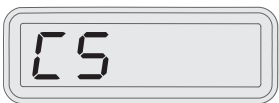
Nööpaugu hoob ei ole langetatud ega tõstetud.
- Nööpaukude õmblemisel langeta nööpaugu hoob.
- Tõsta nööpaugu hoob pistemustrite õmblemisel üles.



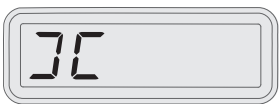
Pedaali pistik on pedaali kasutamisel välja tõmmatud.
- Lükake pedaali pistik sisse.



Masin on lukustunud, kuna niit on takerdunud poolpesas või pöörlemist on jõuga takistatud.
- Lülita toitelüliti välja ja kõrvalda probleem, mis põhjustas masina seiskumise.



Vajutati tagasisööte/kinnituspiste nuppu, samal ajal kui valitud on nööpaugu õmblus.
- Kinnituspiste tehakse automaatselt pärast nööpaugu õmbluse lõpetamist. Tagasisööte/kinnituspiste nuppu ei ole vaja vajutada.



Poolija töötab. Poolija töötab.
- Vii poolija vasakule, kui seda ei kasutata.

ÕMBLEMINE


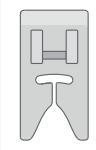
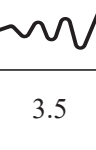


Õmblemine

Iga juhendi selles jaotises kirjeldatud piste- või õmblustehnika kõrval on tabel, mis näitab soovitatud seadeid ja pressjalga. Vaadake tabeli näidist paremalt.

Soovitatavad seaded kuvatakse samuti ekraanil, kuid need võivad spetsiaalse tehnikaga sobitamiseks vajada kohandamist.

NB! Mõned kangad sisaldavad üleliigset värvainet, mis võib põhjustada nii teiste kangaste kui õmblusmasina määrdumist. Seda värvi on hiljem väga raske või võimatu eemaldada. Fliis ja teksa, eriti punane ja sinine, sisaldavad sageli üleliia värvi. Kui kahtlustate, et teie kangas või riideese sisaldab liialt värvainet, peske need alati enne õmblema hakkamist läbi, et vältida masina värvumist.

NB! Parima õmblustulemuse saamiseks kasutage sama niiti nii ülal kui poolil. Spetsiaal-/dekoratiivsete niitidega õmblemisel kasutage poolil tavalist õmblusniiti.

				
A	B	3.5	2.5	3-5

A. Piste

B. Pressjalg

C. Piste laius mm

D. Piste pikkus mm

E. Niidi pinge

Õmbluse alustamine - lihtpiste

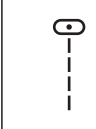
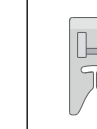

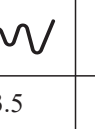
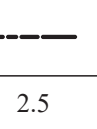
Seadistage masin lihtpistele (vt tabelit paremal).

Tõstke pressjalg üles ja paigutage kangas selle alla, nõelaplaadi õmblusvaru juhtjoone kõrvale.

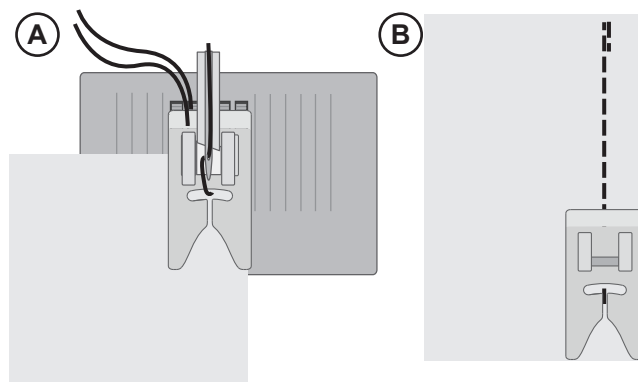
Asetage ülemine niit pressjala alla. Tõmba mõlemad niidid masina tagaosas pressjala alla, jättes umbes 15 cm (6") vabaks.

Langetage nõel nelja kohta, kust soovite alustada. Viige niidid tahapoole ja langetage pressjalg. Vajutage pedaali. Juhtige kangast ettevaatlikult mööda juhtjoont, lastes masinal kangast sõtta (A).

Õmbluse alguse kinnitamiseks vajutage ja hoidke all vastupidist nuppu. Tehke paar tagurpidi pistet. Vabastage tagasiõmbluse nupp ja masin õmbleb uuesti edasisuunas (B).

				
		3.5	2.5	3-5

Lihtpiste seadistamine



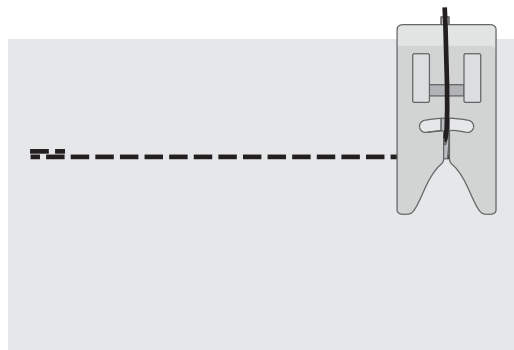
Nõela asendi muutmise

Mõned õmblused on lihtsamini teostatavad nõela asendit muutes, nt krae pealisõmblused või tõmbluku sisseõmblemine. Nõela asendit reguleeritakse piste laiust reguleerivate nuppudega.

Õmbluse suuna muutmine

Õmbluse suuna muutmiseks peatage masin nii, et nõel jääb alla. Tõstke pressjalg üles.

Pöörake kangast ümber nõela, et muuta õmblemis-suunda vastavalt soovile. Langetage pressejalg ja jätkake õmblemist uues suunas



Õmbluse lõpetamine

Kui jõuate õmbluse lõppu, vajutage ja hoidke tagasiõmblusnuppu ja õmmelge paar pistet tagurpidi. Vabastage nupp ja õmmelge uuesti õmbluse lõpuni. See kinnitab õmbluse nii, et pisted lahti ei tule.

Pöörake käsiratast enda poole, et tõsta nõel kõrgeimasse asendisse. Tõstke pressjalg üles ja eemaldage kangas, tõmmates niite tahapoole.

Tõmmake niidid üles ja niidilõikurisse nii, et niidid lõigataks läbi õige pikkusega ja niit ei tule teie nõelalt järgmise õmbluse alustamisel maha.

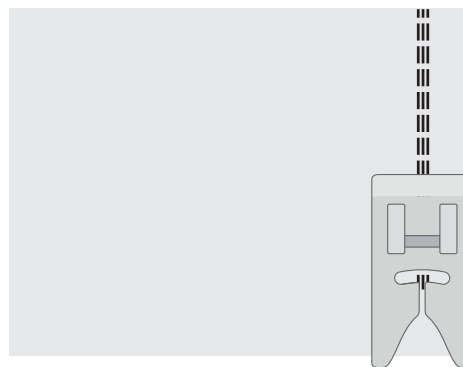
Sirged venivad pisted

See piste on tugevam kui tavaline lihtpiste, kuna see on kolmekordne ja elastne. Venivat lihtpistet saab kasutada rasketel venivatel kangastel, suurt pinget taluvatel kubemeõmblustel ja rasketel kangaste pealisõmblusteks.

Juhtige kangast õmblemise ajal ettevaatlikult, kuna kangas liigub edasi-tagasi.

		3.5	2.5	3-5

Veniva lihtpiste seadistamine








Siksakpiste

Sõltuvalt niidist, kangast, piste tüübist ja õmbluskiirusest võib ülemine niit ilmuda alumisele poole, kuid pooliga lõnga ei tohiks ilmuda kanga peal näha olla. Kui pooliniit tõmbab ülespoole või tekib kortsumine, vähendage niidipinget juhikuga veidi pinget.

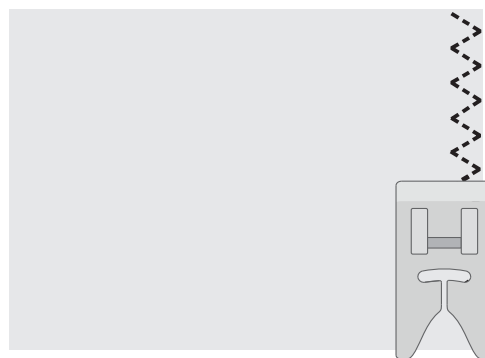
Mitmeastmeline siksakpiste

Mitmeastmelist siksakpistet kasutatakse servade palistamiseks. Veenduge, et nõel läbib vasakul küljel oleva kanga ja ääristaks parempoolse serva.

Seda pistet saab kasutada ka elastse pistena, et võimaldada õmbluste venimist kootud kangaste õmblemisel.

				
		3.0–5.0	1.0	3–5

Mitmeastmelise siksakpiste seadistamine








Kaldääristuspiste

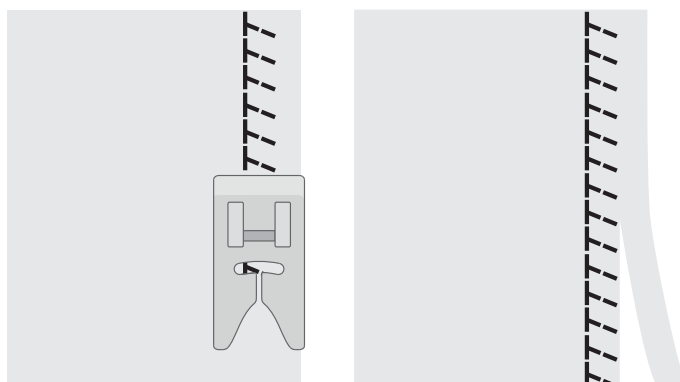
Kaldääristuspiste teeb õmbluse ja ääristab serva ühekorruga, mis sobib ideaalselt venivate kangaste jaoks. See piste on elastsem kui tavalised õmblused, väga vastupidav ja kiiresti õmmeldav.

Asetage kangas pressjala alla, joondades pressjala serva kanga servaga. Kui õmblus on lõppenud, löigake ära liigne kangas väljaspool õmblust.

NB! Soovi korral võite kasutada ka ääristustalda.

				
		5.0	2.5	3–5






Kaldääristuspiste seadistamine



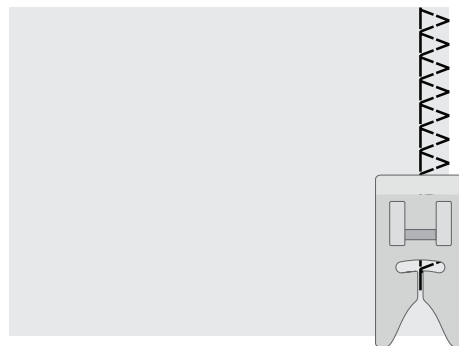
Peitpiste

See on sama tüüpi õmblus, mida kasutatakse rõivatööstuses spordirõivaste valmistamisel - see vormib ja viimistleb õmbluse ühe toiminguga. Seda on väga tõhus kasutada rõivaste toor- või kulunud õmbluste parandamiseks.

NB! Soovi korral võite kasutada ka ääristustalda.






				
		5.0	2.5	3-5

Peitpiste seadistamine

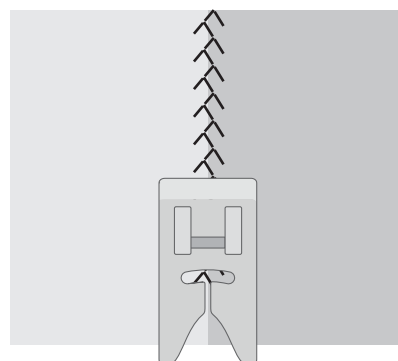


Sulgpiste

Selle piste meeldiv välimus võimaldab seda kasutada dekoratiivsete pealisõmbluste tegemiseks või pitside ja kaunistuste kinnitamiseks. See sobib ideaalselt ka teppimiseks ja servade ühendamiseks.






				
		5.0	2.5	3-5

Sulgpiste seadistamine

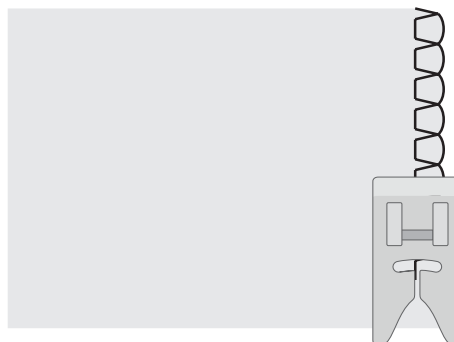


Teokarppiste

Pööra toores serv alla ja suru. Aseta kangas parema poolega ülespoole nii, et õmbluse siksakiline osa õmbleb täpselt üle volditud serva, tõmmates kangast sissepoole, et moodustada teokarppalistust. Lõika liigne kangas tagaküljelt ära õmblusjoo- ne lähedalt.






				
		5.0	2.5	3-5

Teokarppiste seadistamine

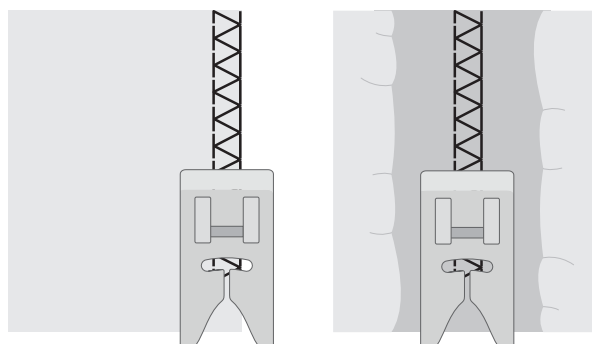


Kahekordne overlokpiste

Kahekordsel overlokpistel on kolm peamist kasutusala. See sobib ideaalselt kummipaelte kinnitamiseks, ääristamiseks ning õmblemiseks ja ääristamiseks ühe toiminguga. Seda kasutatakse peamiselt kergelt venivate ja mittevenivate kangaste, näiteks linase, tviidi ja keskmise kuni raske puuvillase materjali puhul.






				
		5.0	2.5	3-5

Kahekordse overlokpiste seadistamine

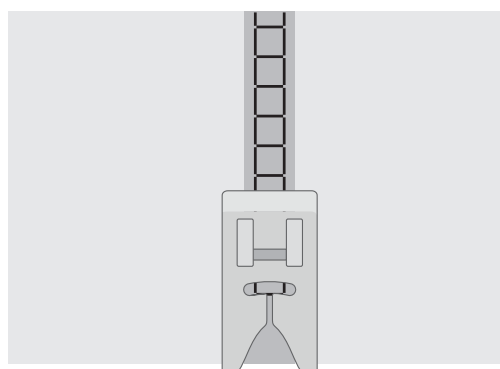


Redelõmblus

Redelõmblust kasutatakse peamiselt tõmmatud niidiga palis- tamiseks. Seda saab kasutada ka üle kontrastse või sama värvi õhukese paela õmblemiseks. Pange õmblus keskele ja saate erilise efekti kaunistuseks. Redelõmbluse teine kasutusviis on krookimine üle kitsa paela, lõnga või kummipaela. Tõmmatud niidiga töötamiseks valige jämeda linase tüüpi kangas ja pärast õmblemist tõmmake niit redeli sees välja, et saavutada õhuline välimus.

				
		5.0	2.5	3-5

Redelpiste seadistamine



Veel dekoratiivõmbeluseid & ideid dekoratiivseks masintikkimiseks

Kasutatava dekoratiivõmbeluse proovimiseks tuleks alati teha prooviõmbelus sarnasele kangatükile. Enne õblemise alustamist kontrollige, et poolile oleks piisavalt lõnga keritud, et lõng õblemise ajal otsa ei saaks. Parima tulemuse saavutamiseks stabiliseerige kangas õblemise ajal rebitava või pestava stabilisaatoriga.

Paikamine ja parandamine






Suurte aukude parandamine

Suurte aukude katmiseks on vaja kahjustatud alale õmmelda lapp uut kangast.






Traageldage uus lapp kanga paremal küljel kahjustatud alale.

Õmmelge üle kanga servade siksak- või mitmeastmelise siksakpistega.

Lõigake kahjustatud ala õmbeluse lähedal kanga pahupoolele.

				
		4.0–6.0	2.0	3–5

Seadistage siksakpiste

				
		3.0–5.0	1.0	3–5

Mitmeastmelise siksakpiste seadistamine

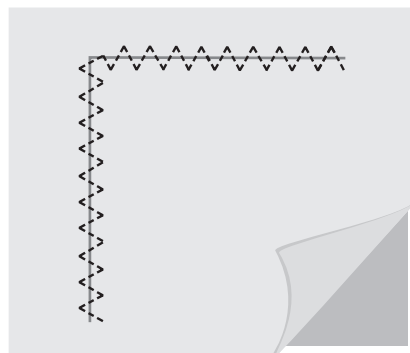
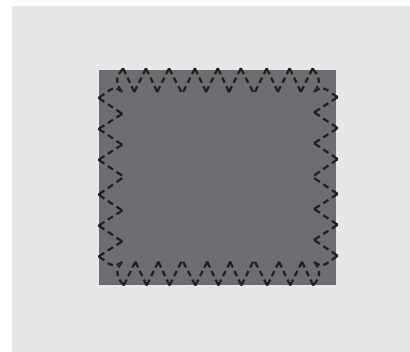
Rebendite parandamine

Rebenditel, kulunud servadel või väikestel aukudel on kasulik panna kanga vaele küljele lapp. Alusriie tugevdab kahjustatud piirkonda.

Asetage kahjustatud kanga alla riidelapp. See peab olema veidi suurem kui kahjustatud piirkond.

Õmmelge üle kahjustatud ala siksak- või mitmeastmelise siksakpistega.

Kärpige tugevduskangas parajaks.




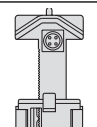



Üheastmeline nõõpauk

Õmblete nõõpaugud, mis on suuruselt teie nõõbile ideaalsed. Kangas tuleb nõõpaugu õmblemise kohas ühendada ja/või stabiliseerida.

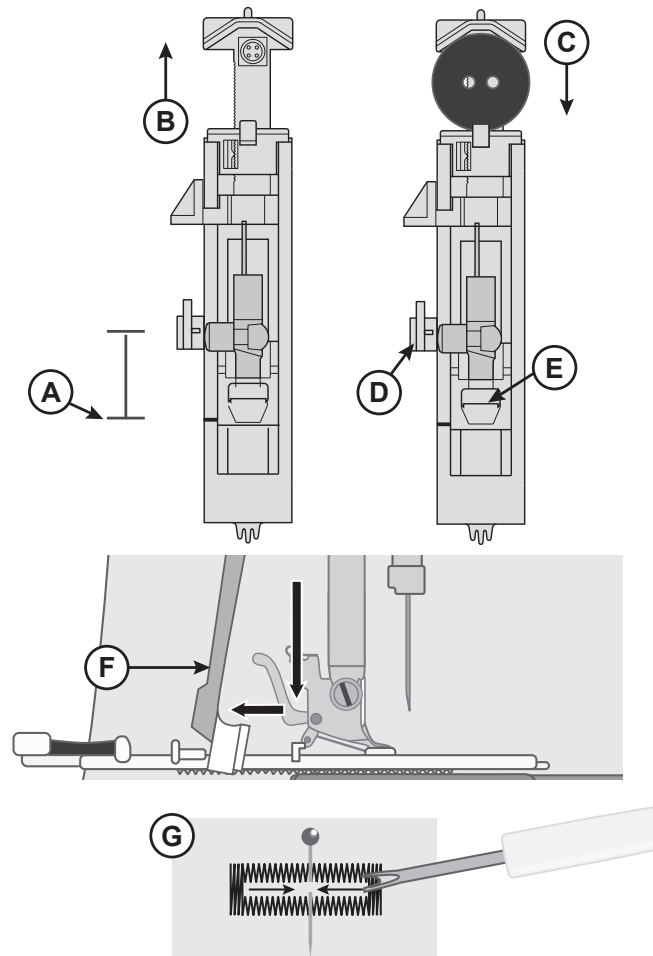
1. Märkige õmbluskriidiga kangale nõõpaugu asukoht.
2. Vajutage üheastmelise nõõpaugu jalal nõõbihoidjat, vajutades hooba tahapoole (B). Pange nõõp sisse. Lükake nõõbihoidjat ettepoole, kuni nõõp kohale lukustub (C). Nõõp määrab nõõpaugu pikkuse. Nõõpaugu pikkuse on nõõpaugu hoova (B) ja stopperi (D) vaheline kaugus.
3. Kinnitage üheastmelise nõõpaugu jalg.
4. Veenduge, et niit on tõmmatud läbi pressjalal oleva ava ja asetatud jala alla.
5. Paigutage kangas pressjala alla nii, et kanga märgistus oleks joondatud nõõpaugujala (E) keskkohaga.
6. Laske nõõpaugu hoob (F) täiesti alla. Nõõpaugu hoob peaks sobima nõõbihoidja hoova (B) ja stopperi (D) vahele.
7. Hoidke ülemise niidi otsa ja alustage õmblemist. Nõõpauku õmmeldakse pressjala eest tahapoole. Lõpetage õmblemine, kui nõõpauk on valmis.
8. Kui nõõpauk valmis, tõstke pressjalg üles. Vajutage nõõpaugu hoob lõpuni üles.
9. Ribatraagelduse kinnitamiseks ajage ülemise niidi ots käsiõmblusnõõla külge, tõmmake pahupoolele ja kinnitage ots enne liigse niidi äralõikamist.
10. Lõigake harutajaga nõõpauk mõlemast otsast keskpunkti (G) suunas lahti.

Kui soovite õmmelda teist nõõpauku, ärge vajutage nõõpaugu hooba üles, kui nõõpauk on lõpetatud. Õmmelge järgmine nõõpauk.

NB! Õmble alati proovinõõpauk kangatükile.

				
		5.0	0.4	3-5

Seadistage nõõpauk

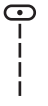
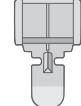





Tõmblukkude õmblemine

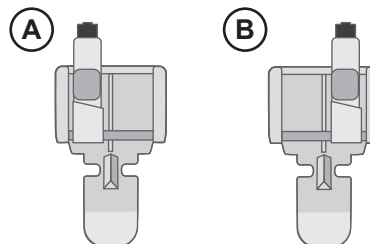
Tõmblukutalla saab kinnitada masina külge nii paremale kui vasakule poole nõela, nii et luku õmblemine mõlemalt küljelt on lihtne.

Tõmbluku parema külje õmblemiseks kinnitage tald pressjala vasakusse asendisse (A).

Tõmbluku vasaku külje õmblemiseks kinnitage tald pressjala paremasse asendisse (B).

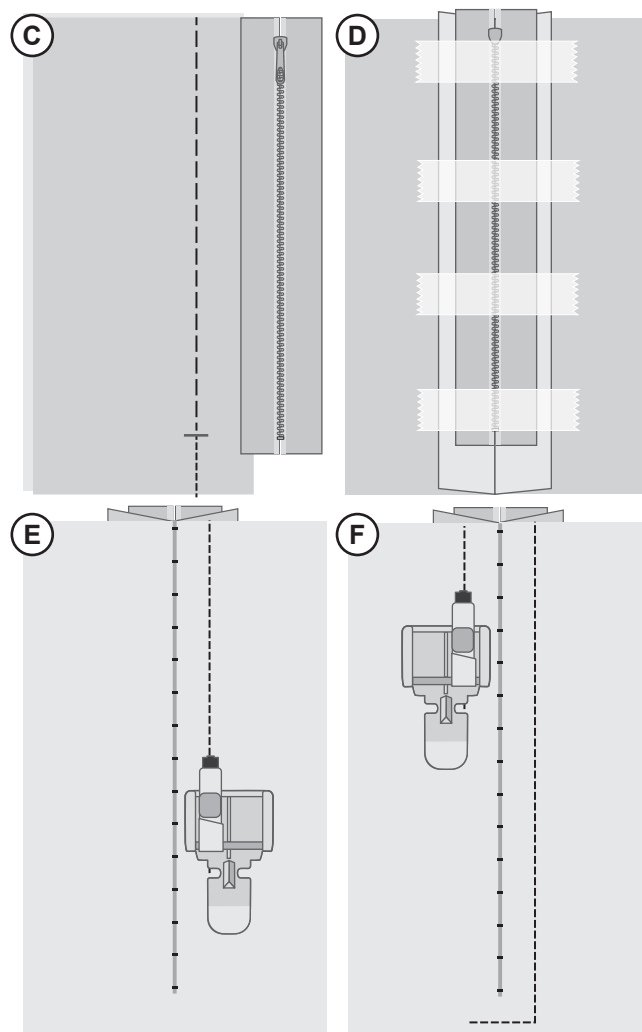
				
		3.5	2.0–3.0	3–5

Seadistage tõmblukkude õmblemine



Tsentreeritud tõmblukk






- Sobitage riidetükkide parempoolsed küljed kokku ja kinnitage nõeltega. Märkige tõmbluku pikkus oma kangale.
- Traageldage tõmbluku õmblus, kasutades määratud õmblusvaru (kasutage lihtpistet piste pikkusega 4 mm, niidipinge 2). Traageldage tõmblukumärgistuse (C) lõpuni.
- Seadistage masin lihtpistele (vt ülaltoodud tabelit), õmmelge paar pistet tagasi ja tehke ülejäänud õmblus määratud õmblusvaruga (C).
- Vajutage õmblusvarud laiali. Pange tõmbluku parem külje õmbluse pahupoolele, teipige kohale (D).
- Pöörake oma projekt ümber, veendudes, et parem pool on ülespoole. Klõpsake tõmblukujalg vasakule poole nõela (A).
- Õmmelge piki tõmbluku paremat külge oma tõmbluku lõpuni, ärge unustage alguses tagasiõmblust. Peatage nõel kanga sees, tõstke pressjalg üles ja keerake oma projekti üle tõmbluku alumise otsa (E) õmblemiseks.
- Kinnitage tõmblukujalg nõela paremale küljele (B). Õmmelge tõmbluku teine pool, nagu tegite esimese poolega (F).
- Pöörake oma projekti ja eemaldage tagaküljel olev teip.
- Pöörake oma projekt uuesti paremale küljele ja eemaldage traagelniidid.



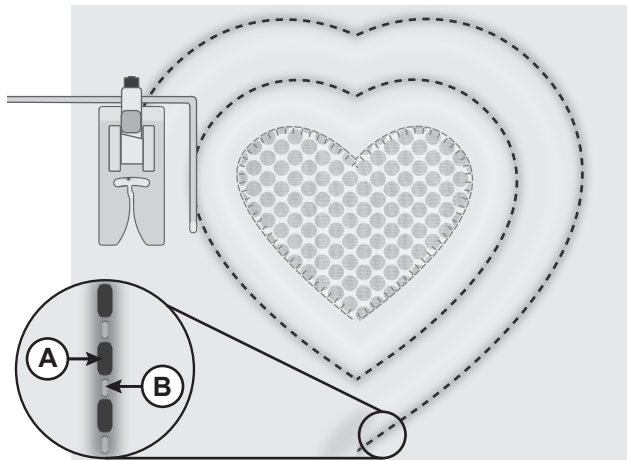
Käsitsi teppimine

Simuleerige käsitsi õmmeldud tepingu võimalust käsitsi teppimise õmbluse abil. Niidistage nõelale kas läbipaistva niidi või riide pealmise osa värviga sulanduva niidiga. Niidistage poolile niit, mille värvus sobib või on kontrastne kanga pealispinnaga, olenevalt sellest, millist välimust soovite oma projektile saada (pooli lõng ilmub tegelikult kanga pealispinnale).

- Täpse käsitsi õmmeldud välimuse saavutamiseks on oluline, et õmblus oleks tehtud suure niidipingega. Veendu, et pinge on seadistatud vastavalt pistekaardi soovitudele.
- Õmble piki projekti ühte õmblust või ümber aplikatsiooni. Käsitöö efekt tekib, kuna pooliniit tõmmatakse üles kanga peale.
- Ühtlaste sirgete tepingute või paralleeltepingute saamiseks kasutage teppimisjuhikut, nagu näidatud. Sisestage serva/teppimisjuhik pressjala hoidja tagaosas asuvasse soonde ja reguleerige selle asend vastavalt projektile.

				
		3.5	2.0–3.0	6–9

Käsitsi teppimise seadistamine








A. Pooliniit

B. Nõelaniit

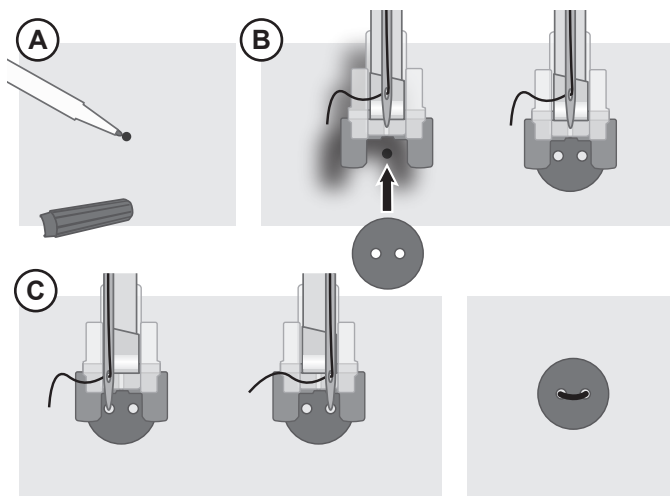
Nööbi ette õmblemine

Kinnitate nõöbid lihtsalt ja kiiresti spetsiaalse nõöbiõmbluspistega.

1. Valige nõöbiõmbluspiste.
2. Kinnitage söötehammaste katmiseks nõelumisplaat.
3. Kinnitage masinale nõöbiõmblustald.
4. Märkige nõöbi asukoht märgistuspliiatsiga (A).
5. Pange projekt pressjala alla ning sobitage nõöp jala alla, joondades selle kangal oleva märgisega. Laske pressjalga alla (B).
6. Pöörake käsiratast väga aeglaselt enda poole, et veenduda, et nõel aukudest läbi läheb. Vajaduse korral reguleerige piste laiust (C).
7. Alustage õmblemist madalal kiirusel. Masin peatub automaatselt pärast paari õmblust.
8. Jätke pikk niidisaba ja tõmmake see nõöbi alla. Kerige niidi saba ümber õmbluse.
9. Tõmmake niit käsiõmblusnõelaga kanga pahupoolele ja kinnitage.
10. Kui olete lõpetanud kõigi nõöptide õmblemise, eemaldage nõelumisplaat.

				
		3.5	—	2–4

Seadistage nõöbi õmblemine



HOOLDAMINE

Masina puhastamine

Teie masina parima võimaliku toimimise tagamiseks on vaja hoida olulised osad alati puhtad. Ühendage masin alati vooluvõrgust lahti, eemaldades pistiku pistikupesast.

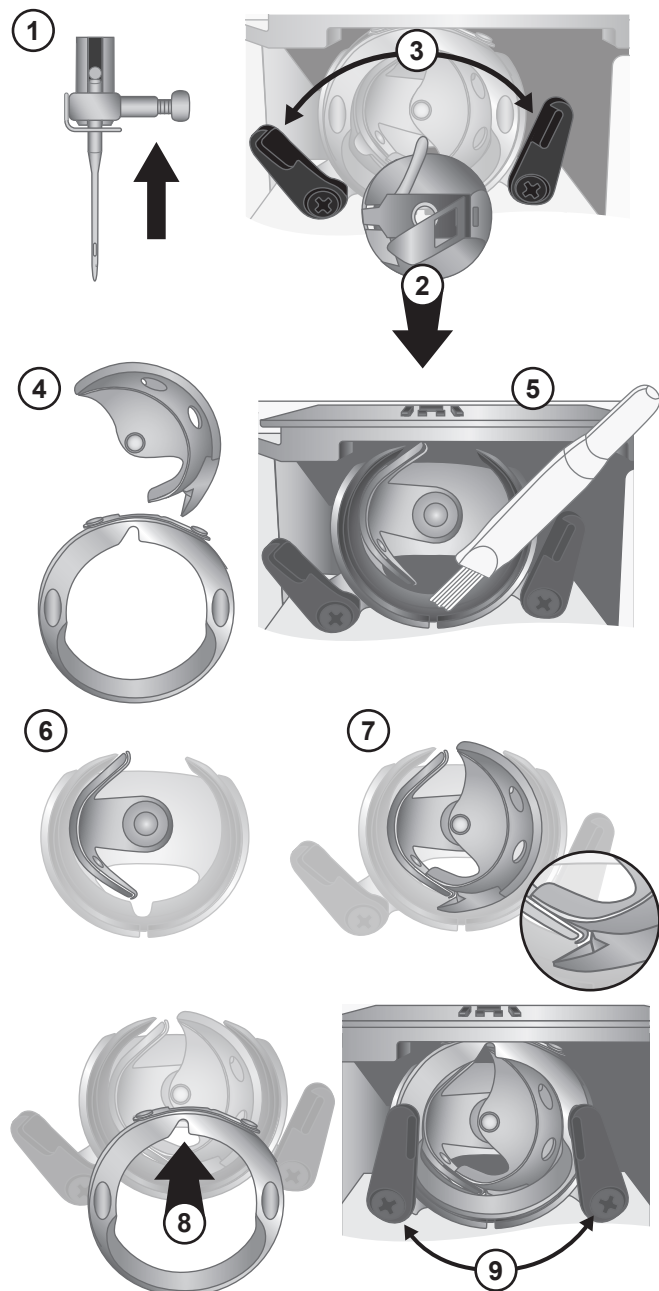
Söötehammaste ja süstikuala puhastamine

 Tõstke nõel üles ja lülitage masin välja.

NB! Süstiku ala puhastamine võib olla lihtsam, kui asetate masina tasasele pinnale.

1. Tõstke nõel kõrgeimasse asendisse.
2. Eemaldage poolipesa süstikust.
3. Lükake kaks süstikuhoidjat kõrvale.
4. Eemaldage süstiku kate ja süstik.
5. Puhastage söötehammad ja süstikuala ebemeharjaga.
6. Laske nõela veidi alla, nii et süstikukate moodustaks vasakul pool süstikualal poolkuu.
7. Hoidke süstikut selle keskmisest tihvtist, nagu poolkuu paremal pool süstikualas. Asetage "kahvel" süstiku alumisele osale ümber süstikukaane vasaku alumise osa ja lükake see süstikualasse.
8. Lükake süstikukate tagasi oma kohale.
9. Klõpsake süstikuhoidjad tagasi oma kohale.

MÄRKUS: Pange tilk õmblusmasinaõli süstiku keskmisele tihvtile ja süstikukaanele, nagu on näidatud nooltega.



Õmblusmasina ja pedaali puhastamine

 Tõstke nõel üles ja lülitage masin välja.

Pärast kasutamist hoidke õmblusmasin ja pedaal puhtana, kasutage tolmu eemaldamiseks õmblusmasinalt ja pedaalilt kuiva lappi.

MÄRKUS. Elektrilöögi vältimiseks kasutage kuivi lappe.

Probleemid

Niidi aasad kanga alaküljel

Võimalik põhjus: Niidiaasade teke kanga alumisel küljel on alati märk sellest, et ülemine niit ei ole korralikult niidistatud. See juhtub siis, kui ülemine niit ei ole korralikult niidi pingutusmehhanismi paigutatud ja seda ei ole niidistatud läbi tõstehoova.

Lahendus: *Niidistage masin uuesti, veendudes, et tõstate esmalt pressijala tõstja üles, nii et niit saab korralikult pingutusmehhanismi ja ülsevõtmishooba istuda. Et teada saada, kas olete masina õigesti niidistanud, tehke selline katse:*

- Tõstke pressijala tõstuk üles ja niidistage masina ülaosa.
- Niidistage nõel, kuid ärge pange niiti veel pressijala alla. Kui tõmbate ülemist niiti vasakule, peaks see vabalt tulema.
- Pange pressijala tõstja alla. Kui tõmbate ülemist niiti vasakule, peaksite tundma vastupanu. See tähendab, et olete õigesti niidistanud.
- Pange niit pressijala alla ja tõmmake pooliniit üles. Libistage mõlemad niidisabad presstalla alla tahapoole. Langetage presstald ja alustage õmblemist.

Kui panete pressijala tõstja alla, kuid niit jookseb ikka vabalt (te ei tunne vahet, kas pressjalg on üleval või all), tähendab see, et olete valesti niidistanud. Eemaldage ülemine niit ja niidistage masin uuesti.

Pooliniit katkeb

Võimalik põhjus: Pool on valesti niidistatud.

Lahendus: *Kontrollige, kas pool on õigesti poolihoidikusse asetatud.*

Võimalik põhjus: Pool on keritud liiga täis või ebaühtlaselt.

Lahendus: *Pooliniit võib olla poolimise pingutuskettale valesti paigutatud.*

Võimalik põhjus: Mustus või ebemed poolihoidikus.

Lahendus: *Puhastage poolihoidik.*

Võimalik põhjus: Kasutatakse valesid poole.

Lahendus: *Kasutage poole, mis on samasugused kui masinaga kaasas olevad poolid (SINGER® Klass 15 metallpoolid) – ärge vahetage.*

Pooliniit on kanga peal näha

Võimalik põhjus: Ülemine niit on liiga pingul.

Lahendus: *Vähendage ülemise niidi pinget.*

Võimalik põhjus: Niidi tee on takistatud, mis tekitab ülemisele niidile lisapinge.

Lahendus: *Kontrollige, et ülemise niidi tee ei oleks takistatud ja niit liigub läbi niiditee vabalt.*

Võimalik põhjus: Pooliniit pole poolikarbis pingul.

Lahendus: *Niidistage pool uuesti.*

Poolimise raskused

Võimalik põhjus: Pooliniit on poolile lõdvalt keritud.

Lahendus: *Kerige pooli tagasi, veendudes, et niit on tihedalt poolimise pingutuskettal.*

Võimalik põhjus: Poolimisvõll ei ole lõpuni haagitud, seega pool ei keri.

Lahendus: *Enne poolimise alustamist kontrollige, kas poolimisvõll on täielikult haagitud.*

Võimalik põhjus: Pool kerib lõdvalt, sest poolimise alguses ei püsinud niidiots paigal.

Lahendus: *Enne kerimise alustamist hoidke niidisaba (poolilt väljatulev) kindlalt paigal, laske poolil osaliselt täituda ja seejärel peatuge, et lõigata saba pooli lähedalt.*

Kangas kortsus

Võimalik põhjus: Ülemine niit on liiga pingul.

Lahendus: *Vähendage ülemise niidi pinget.*

Võimalik põhjus: Piste pikkus on liiga lühike.

Lahendus: *Suurendage piste pikkuse seadistust.*

Võimalik põhjus: Vales stiilis nõel kangatüübile.

Lahendus: *Kasutage oma kanga jaoks õiget tüüpi ja suurusega nõela.*

Kangas kortsus pistete all

Võimalik põhjus: Kangas ei ole pistete tiheduse jaoks korralikult stabiliseeritud (näiteks satiini õmbluste applikee).

Lahendus: *Lisage kanga alla kanga stabilisaator, mis aitab hoida pisteid kokku jooksmast ja kangasse kortsu tekitamast.*

Vali müra õmblemisel

Võimalik põhjus: Niit pole niidivõtuhoovas

Lahendus: *Niidistage masin uuesti, veendudes, et ülesvõtuhoob on kõrgeimas asendis, nii et niit läheb ülesvõtuhoova silma - pöörake masina käsiratast enda poole, et tõsta ülesvõtuhoob niidistamiseks selle kõrgeimasse asendisse.*

Võimalik põhjus: Niiditee on takistatud.

Lahendus: *Veenduge, et niit ei ole niidirulli külge ega rulli korgi taha takerdunud.*

Masin ei sööda kangast

Võimalik põhjus: Pärast niidistamist ei ole pressjala tõstjat kangale langetatud.

Lahendus: *Langetage pressijala tõstja enne õmblemise alustamist. Ärge "lükake" ega "tõmmake" õmblemisel kangast.*

Võimalik põhjus: Piste pikkus on seatud nullile.

Lahendus: *Suurendage piste pikkuse seadistust.*

Masin ei käi

Võimalik põhjus: Poolimisvõll on haagitud, kui proovite õmmelda.

Lahendus: *Vabastage poolimisvõll, lükates seda vasakule.*

Võimalik põhjus: Toitejuhe ja/või pedaal ei ole korralikult vooluvõrku ühendatud.

Lahendus: *Veenduge, et toitejuhe/pedaal on õigesti masinas ja toiteallikas.*

Võimalik põhjus: Kasutatakse valesid poole.

Lahendus: *Kasutage poole, mis on samasugused kui masinaga kaasas olevad poolid (SINGER® Klass 15 metallpoolid) – ärge vahetage.*

Nõelte murdamine

Võimalik põhjus: Paindunud, nüri või kahjustatud nõel.

Lahendus: *Visake nõel ära, sisestage uus nõel.*

- Võimalik põhjus:** Vale suurusega nõel kangale.
Lahendus: *Pange kangatüübile sobiv nõel.*
- Võimalik põhjus:** Masin ei ole õigesti niidistatud.
Lahendus: *Niidistage masin täielikult uuesti.*
- Võimalik põhjus:** Kanga "lökkamine" või "tõmbamine".
Lahendus: *Ärge kangast õmblemiseks käega lükake ega tõmmake, vaid laske masina söötehammastel tõmmata kangast pressjala alla, kui seda juhite.*

Nõelaniidistaja ei tööta

- Võimalik põhjus:** Nõel ei ole õiges asendis.
Lahendus: *Tõstke nõel kõrgeimasse asendisse, keerates käsiratast enda poole.*
- Võimalik põhjus:** Nõel ei ole õigesti sisestatud.
Lahendus: *Lükake nõel lõpuni nõelaklambrisse.*
- Võimalik põhjus:** Nõel on kõver.
Lahendus: *Eemaldage kõver nõel, pange uus nõel.*
- Võimalik põhjus:** Konkstihvt kahjustatud.
Lahendus: *Nõelaniidistaja vajab väljavahetamist. Võtke ühendust volitatud teeninduskeskusega.*

Pistete vahelejätmine

- Võimalik põhjus:** Nõel on valesti sisse pandud.
Lahendus: *Veenduge, et nõela ülaosa lame külg on suunatud masina tagaosa poole ja nõel on lükatud üles nii kaugele kui võimalik, seejärel pingutage nõela kinnituskruvi.*
- Võimalik põhjus:** Vale nõel õmmeldavale kangale.
Lahendus: *Kasutage oma kanga jaoks õiget tüüpi ja suurusega nõela.*
- Võimalik põhjus:** Paindunud, nüri või kahjustatud nõel.
Lahendus: *Visake nõel ära ja sisestage uus nõel.*

Moanutatud pisted

- Võimalik põhjus:** Kangas kisub.
Lahendus: *Ärge kangast õmblemiseks käega lükake ega tõmmake, vaid laske masina söötehammastel tõmmata kangast pressjala alla, kui seda juhite.*
- Võimalik põhjus:** Vale piste pikkuse seadistus.
Lahendus: *Reguleerige piste pikkuse seadistust.*
- Võimalik põhjus:** Selle tehnika jaoks võib olla vaja stabilisaatorit.
Lahendus: *Pange kanga alla stabilisaator.*

Niit läheb alguses nutsakusse

- Võimalik põhjus:** Ülemine ja pooliniit ei ole enne õmblemist korralikult pressjala alla asetatud.
Lahendus: *Enne õmblemist veenduge, et nii ülemine kui ka pooliniit on pressjala all ja tagaosa suunas.*
- Võimalik põhjus:** Õmblemist alustati ilma kangata pressjala all.
Lahendus: *Pange kangas jala alla, veendudes, et nõel satub kangasse; hoidke esimeste õmbluste jaoks kergelt mõlemat niidisaba.*

Võimalik põhjus: Selle tehnika jaoks võib olla vaja stabilisaatorit.

Lahendus: *Pange kanga alla stabilisaator.*

Ülemine niit katkeb

Võimalik põhjus: Niiditee on ummistunud

Lahendus: *Kontrollige, kas niit on takerdunud niidirulli külge (karedad kohad rullil endal) või rulli võlli või rulli katte taha (kui niit on langenud rulli katte taha ja seega ei saa seda masina tee kaudu vabalt sööta).*

Võimalik põhjus: Masin ei ole õigesti niidistatud.

Lahendus: *Eemaldage ülemine niit täielikult, tõstke pressijala tõstja üles, niidistage masin uuesti, veendudes, et niit on ülesvõtuhoovas (tõstke hoob kõrgeimasse asendisse, keerates käsiratast enda poole).*

Võimalik põhjus: Ülemine pinge on liiga tugev.

Lahendus: *Vähendage ülemise niidi pinget.*

Tehnilised andmed

Õmbluskiirus Maksimaalselt 700 ± 50 p/min (kasutades vaikimisi piste pikkusega otseõmb- lust)	Nimipinge 240 V/50Hz, 230 V/50Hz, 220 V/50- 60Hz, 127 V/60 Hz, 120 V/60 Hz, 125 V/60 Hz, 100V/50-60Hz.	Pressijala tõusu kõrgus 6mm
Kaitseklass II (Euroopa)	Piste laius 0-6,5mm	Piste pikkus 0-4,5mm
Valgusti tüüp LED-valgustus	Masina mõõtmed Pikkus: ≈431mm Laius: ≈223mm Kõrgus: ≈312mm	Kaal 5,6kg

Me jätame endale õiguse muuta masina varustust ja tarvikute sortimenti etteteatamiseta või muuta masina toimivust või konstruktsiooni. Sellised muudatused tulevad siiski alati kasuks kasutajale ja tootele.

INTELLEKTUAALOMAND

SINGER JA CAMEO “S” DESIGN ON ÄRIÜHINGU Singer Sourcing Limited LLC või selle sidusettevõtete eksklusiivsed kaubamärgid.



Pidage meeles, et toode tuleb utiliseerida ohutult kooskõlas asjakohaste elektri-/elektroonikatooteid käsitlevate riiklike õigusaktidega. Ärge pange elektriseadmeid sorteerimata olmejäätmete hulka, vaid viige need selleks ettenähtud eraldi kogumispunktidesse. Pöörduge kohaliku omavalitsuse poole teabe saamiseks kasutatavate kogumissüsteemide kohta. Vana elektriseadme väljavahetamisel uue vastu võib jaemüüja olla õigusnormidest tulenevalt kohustatud võtma teie vana elektriseadme utiliseerimiseks tagasi tasuta.

Kui kasutuskõlbmatuid elektriseadmeid viiakse prügimäele või jäätme-hoidlasse, võivad ohtlikud ained lekkida põhjavette ja sattuda toiduahe- lasse, kahjustades teie tervist ja heaolu.

Garantii

Seadmele kehtib 2-aastane garantii alates ostukuupäevast. Seade on toodetud hoolsusega ja seda on enne tarnimist põhjalikult kontrollitud. Palun hoidke kviitung ostutõendina alles.

Garantiinõude korral võtke ühendust meie abiliiniga telefoni teel. See tagab, et saate oma toote postitasuta tagastada. Hoidke originaalkarp alles, et teie seadet saaks garantiinõude korral ohutult transportida.

Garantii kehtib ainult materjali- või tootmisvigadele, mitte kuluosade kahjustustele ega katkiste osade kahjustustele. See toode on ette nähtud ainult isiklikuks mitteäriiliseks kasutamiseks. Seadme vale või sobimatu kasutamine, jõu rakendamine ja muudatused, mida meie volitatud teenindus ei paku, tühistavad garantii. See garantii ei piira teie seaduslikke õigusi. See garantii kehtib ainult esmasele ostjale ja seda ei saa üle anda.

IAN 507410_2507

Toote kohta küsimisel hoidke ostutõendina kviitung ja tootenumber (nt IAN 12345) käepärast.

Vastavusdeklaratsioon

See seade vastab asjakohaste Euroopa ja riiklike suuniste nõuetele. Seda kinnitab CE-märgis. Vastavad deklaratsioonid on tootja käes.

©2025 Singer Sourcing Limited LLC või selle sidusettevõtted. Kõik õigused kaitstud.



SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Pirms lietojat šo šujmašīnu, izlasiet visus norādījumus.

Lietojot elektroierīci, vienmēr jāievēro pamata drošības pasākumi, tostarp turpmāk norādītie.

Glabājiet instrukciju piemērotā vietā mašīnas tuvumā. Ja šujmašīna tiek nodota trešajai personai, nododiet arī tās instrukciju.

Šo ierīci ir paredzēts lietot pieaugušajiem. Ierīci pieaugušo uzraudzībā var lietot i) bērni no 8 līdz 12 gadu vecuma un ii) personas ar ierobežotām fiziskām, maņu vai garīgām spējām vai bez pieredzes un zināšanām, ja viņi tiek instruēti par ierīces lietošanu drošā veidā un izprot saistītos apdraudējumus. Bērni nedrīkst veikt tīrīšanu un apkopi bez uzraudzības. Nevienam nav atļauts spēlēties ar šujmašīnu. Bērniem līdz 8 gadu vecumam nav atļauts lietot šujmašīnu.

BĪSTAMI – LAI SAMAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU.

Šujmašīnu nekad nedrīkst atstāt bez uzraudzības, kad tā ir pieslēgta strāvas padevei. Elektrības kontaktligzdai, kurai šujmašīna tiek pieslēgta, jābūt viegli pieejamai. Vienmēr atslēdziet šujmašīnu no elektrības kontaktligzdas tūlīt pēc lietošanas un pirms tīrīšanas, noņemot vāciņus, eļļojot vai veicot citus lietotāja apkalpošanas regulējumus, kas minēti lietošanas instrukcijā.

BRĪDINĀJUMS — LAI SAMAZINĀTU APDEGUMU, UGUNSGRĒKA, ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA VAI TRAUMU RISKU CILVĒKIEM.

- Neļaujiet to izmantot kā rotaļlietu. Īpaša uzmanība ir nepieciešama, ja šo šujmašīnu izmanto bērni vai tā tiek lietota bērnu vietā.
- Izmantojiet šo šujmašīnu tikai paredzētajiem nolūkiem, kas aprakstīts šajā instrukcijā. Izmantojiet tikai ražotāja ieteiktās pierīces, kas norādītas šajā instrukcijā.
- Nekad nedarbiniet šujmašīnu, ja tai ir bojāts vads vai kontaktdakša, tā nedarbojas pareizi, ir nokritusi, bojāta vai iekritusi ūdenī. Nogādājiet šujmašīnu pie tuvākā pilnvarotā izplatītāja vai servisa centrā, lai tai varētu veikt pārbaudi, remontu, elektrisko vai mehānisko regulēšanu.
- Nekad nedarbiniet šujmašīnu, ja tai ir bloķēta kāda gaisa atvere. Gādājiet, lai šujmašīnas un vadības pedāļa ventilācijas atverēs neuzkrātos plūksnas, putekļi un drānas gabaliņi.
- Netuviniet pirkstus kustīgajām daļām. Šujmašīnas adai ir nepieciešama īpaša aprūpe.
- Vienmēr izmantojiet pareizu adatas plāksni. Nepareiza plāksne var izraisīt adatas salūšanu.
- Nelietojiet saliektas adatas.
- Šūšanas laikā nevelciet un nebīdīet audumu, jo šādas darbības var novirzīt adatu, izraisot tās salūšanu.
- Valkājiet aizsargbrilles.
- Izslēdziet šujmašīnu ("0"), ja veicat jebkādu regulēšanu adatas zonā, piemēram, verot adatā diegu, mainot adatu, tinot spolīti vai mainot piespiedēja pēdiņu.
- Nekad neko nemetiet un neievietojiet nevienā atverē.
- Neizmantojiet ārā.
- Neļaujiet to izmantot kā rotaļlietu. Īpaša uzmanība ir nepieciešama, ja šo šujmašīnu izmanto bērni vai tā tiek lietota bērnu vietā.
- Izmantojiet šo šujmašīnu tikai paredzētajiem nolūkiem, kas aprakstīts šajā instrukcijā. Izmantojiet tikai ražotāja ieteiktās pierīces, kas norādītas šajā instrukcijā.

- Nekad nedarbiniet šujmašīnu, ja tai ir bojāts vads vai kontaktdakša, tā nedarbojas pareizi, ir nokritusi, bojāta vai iekritusi ūdenī. Nogādājiet šujmašīnu pie tuvākā pilnvarotā izplatītāja vai servisa centrā, lai tai varētu veikt pārbaudi, remontu, elektrisko vai mehānisko regulēšanu.
 - Nekad nedarbiniet šujmašīnu, ja tai ir bloķēta kāda gaisa atvere. Gādājiet, lai šujmašīnas un vadības pedāļa ventilācijas atverēs neuzkrātos plūksnas, putekļi un drānas gabaliņi.
 - Netuviniet pirkstus kustīgajām daļām. Šujmašīnas adatai ir nepieciešama īpaša aprūpe.
 - Vienmēr izmantojiet pareizu adatas plāksni. Nepareiza plāksne var izraisīt adatas salūšanu.
 - Nelietojiet saliektas adatas.
 - Šūšanas laikā nevelciet un nebīdīet audumu, jo šādas darbības var novirzīt adatu, izraisot tās salūšanu.
 - Valkājiet aizsargbrilles.
 - Izslēdziet šujmašīnu (“0”), ja veicat jebkādu regulēšanu adatas zonā, piemēram, verot adatā diegu, mainot adatu, tinot spolīti vai mainot piespiedēja pēdiņu.
 - Nekad neko nemetiet un neievietojiet nevienā atverē.
 - Neizmantojiet ārā.
 - Mašīnu drīkst izmantot tikai ar JF-1000, FC-9000 vai YC-485EC tipa vadības pedāli.
- Tikai Overlock mašīnām.*
- Nekad nedarbiniet bez griezēja pārsega vai droši uzstādīta pagarinājuma galda.

SAGLABĀJIET ŠO INSTRUKCIJU

SATURA RĀDĪTĀJS

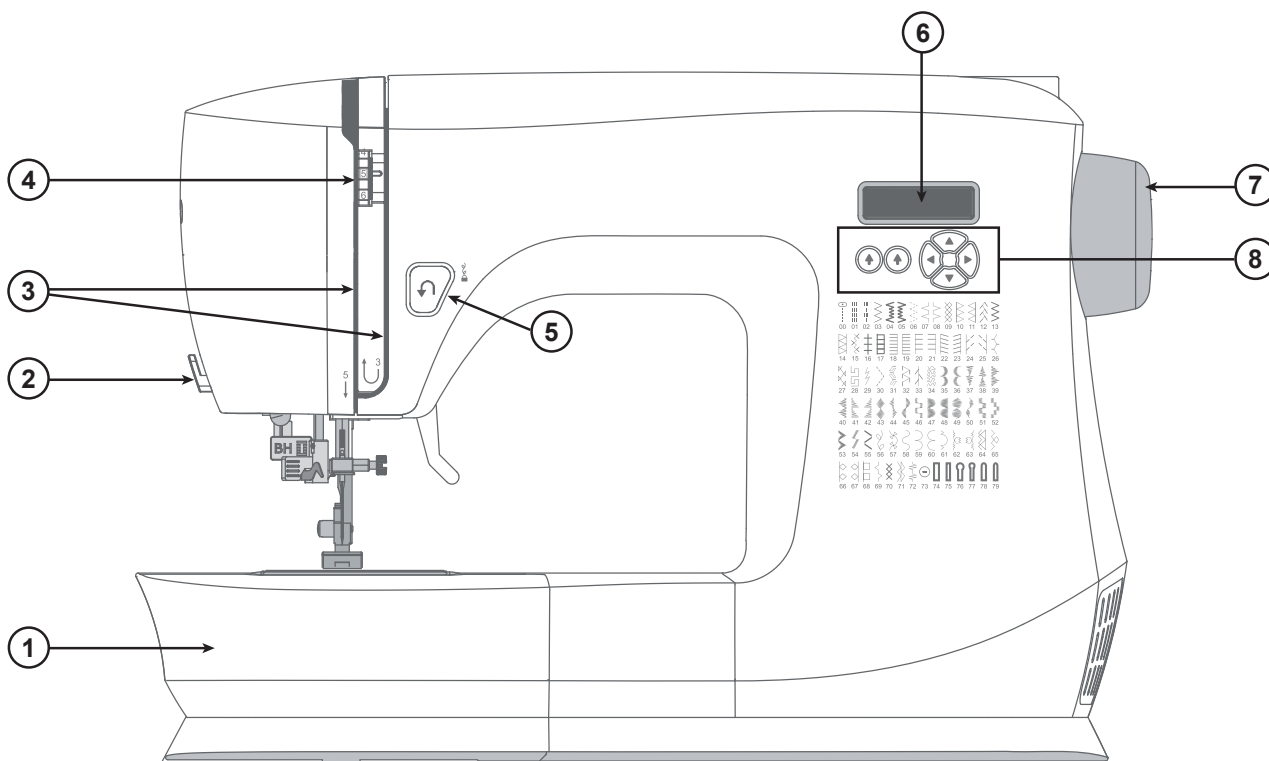
IEVADS	1	Dubultais overloka dūriens	23
Paredzētā izmantošana.....	1	Kāpņu dūriens	23
Mašīnas pārskats	1	Vairāk dekoratīvo dūrienu un ideju dekoratīvai mašīnšūšanai	24
Adatas zonas pārskats	2	Lāpīšana un labošana	24
Mašīnas augšdaļa	2	Lielo caurumu labošana.....	24
Piederumu pārskats.....	3	Plīsumu labošana	24
Iekļautie piederumi	3	Vienas pakāpes pogas caurums	25
Piespiedēja pēdiņas	4	Rāvējslēdzēju šūšana.....	26
Papildpiederumi	4	Centrēts rāvējslēdzējs.....	26
Dūrienu pārskats	5	Roku darba izskata vatēšanas dūriens.....	27
Lietderīgo un dekoratīvo dūrienu rakstu izvēle	5	Pogu šūšana.....	27
SAGATAVOŠANAS DARBI	7	APKOPE	28
Mašīnas izpakošana.....	7	Mašīnas tīrīšana	28
Savienojums ar barošanas avotu	7	Padeves zobu un atspoles zonas tīrīšana.....	28
Mašīnas iepakojšanas pēc šūšanas.....	7	Šujmašīnas un	
Brīva roka/noņemams piederumu paliktnis	8	vadības pedāļa tīrīšana	28
Piespiedēja pēdiņas pacelājs	8	Problēmu novēršana	29
Diegu nazis.....	8	Tehniskās specifikācijas	32
Tītavu tapa.....	9		
Spolītes tīšana.....	10		
Spolītes korpusa noņemšana no atspoles.....	10		
Spolītes ievietošana spolītes korpusā	11		
Spolītes korpusa ievietošana atspolē	11		
Spolītes diegu pacelšana	11		
Ievietiet mašīnas diegu	12		
Adatas ievērējs.....	13		
Adatas	13		
Svarīga informācija par adatām	14		
Izvēles ceļvedis — adatas izmērs, audums, diegs ...	14		
Adatas maiņa.....	14		
Diega nospriegojums.....	15		
Piespiedēja pēdiņas nomaiņa.....	15		
MAŠĪNAS EKSPLUATĀCIJA.....	16		
Mašīnas vadības ierīces.....	16		
Atpakaļgaitas poga	16		
Nostiprināšana	16		
Vadības paneļa funkcijas.....	16		
Dūrienu skaita izvēles pogas	17		
Dūriena garums un dūriena platums / adatas pozīcija.....	17		
Noderīgi ziņojumi.....	18		
ŠŪŠANA	19		
Šūšana	19		
Sākt šūt — taisnais dūriens	19		
Adatas pozīcijas maiņa	19		
Šūšanas virziena maiņa	20		
Pabeigt šūšanu.....	20		
Taisnais elastīgais dūriens.....	20		
Zigzaga dūriens	21		
Daudzpakāpju zigzaga dūriens	21		
Slīps pārmalas dūriens.....	21		
Pārmalu dūriens	22		
Špalvas dūriens	22		
Čaulas dūriens.....	23		

IEVADS

Paredzētā izmantošana

Šajā instrukcijā ir aprakstīta tās optimālā lietošana un apkope. Šī ierīce nav paredzēta rūpnieciskai vai komerciālai lietošanai. Papildu palīdzību atkarībā no reģiona var atrast tiešsaistē vietnē www.singer.com.

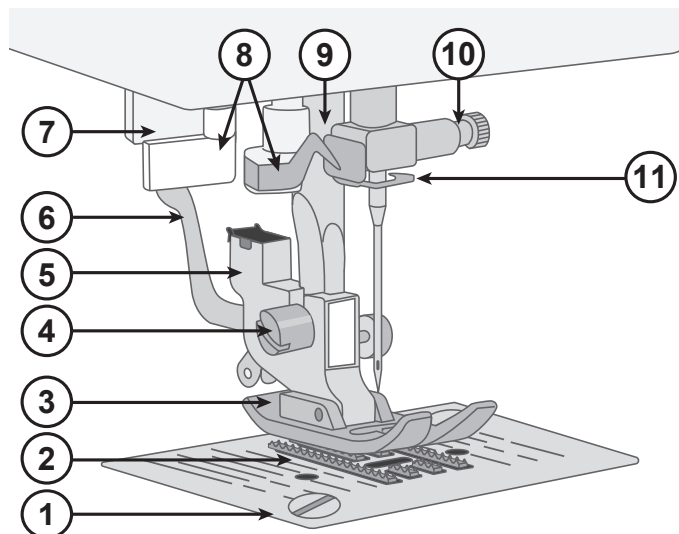
Mašīnas pārskats



1. **Piederumu paliktņi / brīvā roka** — nodrošina līdzenu virsmu šūšanas laikā un ļauj uzglabāt piederumus. Noņemiet piederumu paliktņi, lai izmantotu brīvo roku, kas atvieglo, piemēram, bikšu apakšmalu un piedurkņu šūšanu.
2. **Diegu nazis** — diegu galu apgriešanai šūšanas beigās.
3. **Diega ievēršanas spraugas** — diega ceļi ar spriegošanas diskiem un diega ievēršanas sviru.
4. **Diega spriegojuma regulators** — regulējams, lai iestatītu vēlamo spriegumu dūrienam, diegam un audumam.
5. **Atpakaļgaitas poga** — nospiediet un turiet nospiestu, lai šūtu atpakaļgaitā vai veiktu nostiprināšanu, piemēram, nostiprinot šuves sākumu vai beigas.
6. **Displejs** — tiek parādīts pašreizējais dūriens un iestatījumi.
7. **Rokas rats** — tiek izmantots, lai manuāli kontrolētu adatas un vītnes paņemšanas sviras kustību.
8. **Funkciju pogas** — izmanto dūrienu izvēlei. Kontrolē dūriena platumu un garumu.

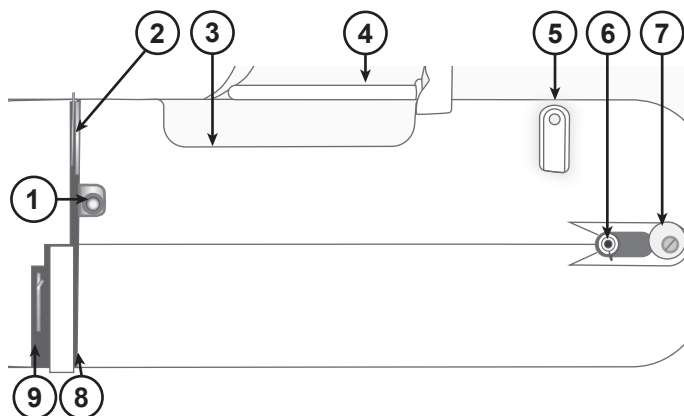
Adatas zonas pārskats

1. **Adatas plāksne** — nodrošina līdzenu laukumu ap piespiedēja pēdiņu šūšanai. Vadlīnijas norāda dažādas šuvju pielaišanas, ko izmanto auduma vadīšanai šūšanas laikā.
2. **Padeves zobi** — šūšanas laikā padod audumu zem piespiedēja pēdiņas.
3. **Piespiedēja pēdiņa** — tur audumu pret padeves zobiem, kas šūšanas laikā velk audumu zem piespiedēja pēdiņas.
4. **Piespiedēja pēdiņas turētāja skrūve** — atskrūvējiet skrūvi, lai noņemtu piespiedēja pēdiņas turētāju.
5. **Piespiedēja pēdiņas turētājs** — tur piespiedēja pēdiņu.
6. **Piespiedēja pēdiņas atbrīvošanas poga** — nospiediet šo pogu, lai atbrīvotu piespiedēja pēdiņu no turētāja.
7. **Pogu caurumu svira** — izmanto pogu caurumu šūšanai.
8. **Iebūvēts adatas ievērējs** — ātri un viegli ieveriet diegu adatā.
9. **Piespiedēja pēdiņas stienis** — tajā ievietots piespiedēja pēdiņas turētājs.
10. **Adatas skavas skrūve** — nostiprina adatu.
11. **Adatas diegu vadotne** — palīdz saglabāt diegu plūsmu šūšanas laikā.



Mašīnas augšdaļa

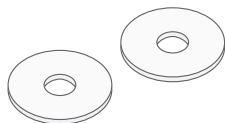
1. Spolītes tinuma spriegojuma disks
2. Diega vadotnes
3. Rokturis
4. Tītavu tapa
5. Papildu tītavu tapas caurums
6. Spolītes tinuma vārpsta
7. Spolītes tinuma aizturis
8. Diega spriegojuma diski
9. Diega uzņemšanas svira



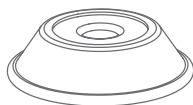
Piederumu pārskats



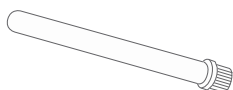
Spolītes x4 — izmantojiet tikai tās metāla spolītes, kuras piegādātas kopā ar mašīnu (SINGER® 15. klases metāla spolītes). Piegādes brīdī mašīnā tiek ievietota viena no spolītēm.



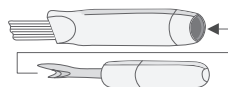
Filca spilventiņš x2 — izmanto, lai amortizētu diegu spoli, kad tiek izmantots papildu tītavas tapa.



Tītavas vāciņš — dažādu veidu diegu spolēm.



Papildu tītavas tapa — šūšanai ar lielām diegu spolēm vai izmantojot speciālus diegus.



Birstīte un vīļu ārdītājs — izmanto, lai noņemtu vīles/pūkas.



Skrūvgriezis — tiek izmantots, lai noņemtu adatas plāksni, piespiedēja pēdiņas turētāju vai adatas skrūvi.



Malu/stepēšanas vadotne — izmanto taisnai un precīzai šūšanai, piemēram, stepējot. Ievietojiet vadotni piespiedēja pēdiņas turētāja aizmugurē esošajā spraugā. Pielāgojiet pozīciju atbilstoši rokdarbam.

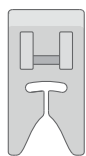


Lāpīšanas plāksne — izmantojiet lāpīšanas plāksni, ja nepieciešams kontrolēt auduma padevi pogu šūšanai, brīvās kustības darbiem un brīvās kustības lāpīšanai. Paceliet adatu un piespiedēja pēdiņu un novietojiet lāpīšanas plāksni uz adatas plāksnes, ievietojot abas aizmugurē esošās tapas adatas plāksnes caurumos.

Iekļautie piederumi (nav attēlā)

- Adatas
- Vadības pedālis
- Strāvas vads

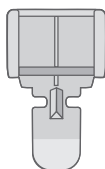
Piespiedēja pēdiņas



Universālā pēdiņa

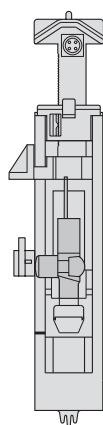
(pievienota mašīnai piegādes brīdī)

Šī pēdiņa tiek izmantota vispārējai šūšanai uz lielākās daļas audumu veidu. Pēdiņas apakšdaļa ir plakana, lai šūšanas laikā audums stingri pieguļ pie padeves zobiem. Tai ir arī plata sprauga, lai adata varētu pārvietoties no kreisās uz labo pusi atkarībā no tā, kuru dūrienu šujat.



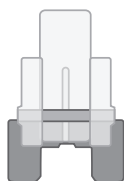
Rāvējislēdzēja pēdiņa

Šī pēdiņa tiek izmantota rāvējislēdzēju pievienošanai. Piestipriniet pēdiņu pie piespiedēja pēdiņas abās pēdiņas pusēs atkarībā no tā, kurā rāvējislēdzēja pusē tiek šūta rāvējislēdzēja aizdare. Rāvējislēdzēja pēdiņu var izmantot arī apmales izveidošanai un ievietošanai.



Vienas pakāpes pogas caurumu pēdiņa

Šī pēdiņa ļauj izveidot ideāla izmēra pogas caurumus jūsu pogai. Tās aizmugurē ir vieta pogai, ko izmanto, lai iestatītu pogas cauruma izmēru. Mašīna automātiski šuj pogas caurumu atbilstoši pogas izmēram.



Pogas šūšanas pēdiņa

Pogas šūšanas pēdiņa ātri un glīti šuj pogas, novēršot nepieciešamību tās piešūt manuāli. Pēdiņa atrodas pogas augšpusē, un atvere ir novietota ap caurumiem.

























Papildpiederumi





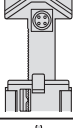

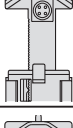

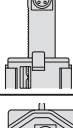

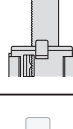


Jūsu mašīnai ir pieejami papildpiederumi. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar savu pilnvaroto SINGER® mazumtirgotāju vai apmeklējiet vietni singer.com.

Dūrienu pārskats

Lietderīgo un dekoratīvo dūrienu rakstu izvēle

Zemāk redzamajā tabulā aprakstītie dūrieni ir lietderīgie dūrieni, kurus galvenokārt izmanto lietderīgai šūšanai. Šujot, izmantojiet diega spriegojumu no 3 līdz 5. Vienmēr pārbaudiet šuvi uz auduma atgriezuma gabala un, ja nepieciešams, noregulējiet spriegojumu.

			Pielietojums
	Taisnā dūriena centra pozīcija		Pamata dūriens, ko izmanto šūšanā. Visbiežāk taisno dūrienu izmanto divu auduma gabalu sašūšanai.
	Taisnais elastīgais dūriens		Izturīgāks par parasto taisno dūrienu, uz elastīgiem adītiem audumiem, jo tas fiksējas trīs reizes — uz priekšu, atpakaļ un vēlreiz uz priekšu. Izmantojiet to sporta apģērbu vīļu nostiprināšanai un izliektām vīlēm, kuras tiek pakļautas lielai slodzei.
	Elastīgs dūriens		Trikotāžas un elastīgu audumu šuvēm.
	Zigzaga dūriens		Ļoti daudzpusīgs dūriens dekoratīvai šūšanai, aplikācijām, apdares piestiprināšanai un citiem darbiem.
	Daudzpakāpju zigzaga dūriens		Apstrādājiet vīļu pielaides, lai novērstu auduma atšķetināšanos. Apstrādājot vīli, mazāks dūrienu solis palīdzēs saglabāt audumu plakanāku nekā parastais zigzags. To var izmantot arī plīsumu lāpīšanai un gumijas šūšanai.
	Overloka dūriens		Šujiet vīli un apmetiet to vienā piegājienā. Vidēji un vidēji bieziem elastīgiem audumiem.
	Slīps pārmalas dūriens		Šuve un apmetums vienā piegājienā. Vidēji un bieziem elastīgiem audumiem.
	Slēgts overloka dūriens		Dekoratīvu apakšmalu un pārklājošo vīļu, jostu un lentu šūšana. Vidējiem / bieziem elastīgiem audumiem.
	Šūnveida dūriens		Elastīgu diegu ievietošanai, dekoratīvai šuvei, apvilksanai, ielocīšanai un apmalīšu veidošanai.
	Ric-Rac dūriens		Šī dūriena patīkamais izskats ļauj to izmantot dekoratīvām virsdūrienām vai mežģīņu un apdares piestiprināšanai. Tas ir ideāli piemērots arī stepēšanas darbiem un malu savienošanai.
	Satīna dūriens		Šis ir cieši izvietots zigzaga dūriens aplikācijām, stieņu piestiprināšanai utt. Nedaudz atļaidiet augšējā diega spriegojumu un manuāli noregulējiet dūriena garumu no 0,5 līdz 2,0 satīna dūrienam. Izmantojiet stabilizatora vai starpliku pamatni, lai izvairītos no krokošanās.

			Pielietojums
	Pogas caurums		Šujiet pogu caurumus mājas dekoram, apģērbam, rokdarbiem un citiem priekšmetiem.
	Noapaļots bārkstiņu pogas caurums		Viegliem audumiem.
	Noapaļots bārkstiņu pogas caurums, pastiprināts		Viegliem audumiem.
	Atslēgas caurums pogas caurums		Kvadrātveida gals pielāgotām jakām, mēteļiem utt.
	Atslēgas caurums pogas caurums, pastiprināts		Kvadrātveida gals pielāgotām jakām, mēteļiem utt.
	Pogas šūšanas dūriens		Pogu piešūšanai.

SAGATAVOŠANAS DARBI

Mašīnas izpakošana

1. Novietojiet kastī uz stabilas, līdzenas virsmas. Izceliet mašīnu no kastes un noņemiet iepakojumu.
2. Noņemiet visus ārējos iepakojuma materiālus un plastmasas maisiņu.
3. Noslaukiet šujmašīnu ar sausu drānu, lai noņemtu pūkās un/vai lieko eļļu ap adatas zonu.

Piezīme. Šī šujmašīna ir pielāgota vislabāko šuvju iegūšanai normālā istabas temperatūrā. Īpaši augsta vai zema temperatūra var ietekmēt šuvuma rezultātus.

Savienojums ar barošanas avotu

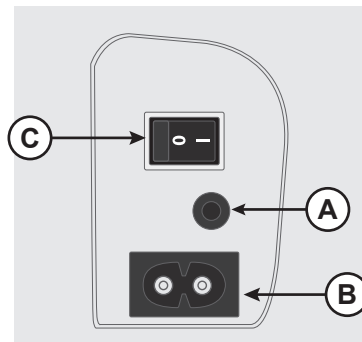
Piederumu klāstā atradīsiet strāvas vadu un vadības pedāli.

Piezīme. Ja rodas šaubas par to, kā mašīnu pieslēgt strāvas avotam, konsultējieties ar kvalificētu elektriķi. Kad šujmašīna netiek izmantota, atslēdziet strāvas vadu.

Šujmašīnas apakšējā labajā pusē atrodas savienojuma ligzdas un ieslēgšanas/izslēgšanas (ON/OFF) poga.

1. Pievienojiet vadības pedāļa vadu šujmašīnas priekšējā kontaktligzdai apakšējā labajā pusē (A).
2. Pievienojiet strāvas vada ierīces aizmugurējā ligzdai ierīces apakšējā labajā pusē (B). Iespraudiet vadu sienas kontaktligzdā.
3. Nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (C) pozīcijā "I", lai ieslēgtu barošanu un apgaismojumu.

Piezīme. Pēc mašīnas izslēgšanas tajā var būt palikusi atlikusī strāva. Tas var izraisīt to, ka gaisma dažas sekundes paliek ieslēgta, kamēr tiek patērēta strāva. Tas ir normāli energoefektīvai ierīcei.



ASV un Kanādai

Šai šujmašīnai ir polarizēta kontaktdakša (viena lāpstiņa ir platāka par otru). Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena risku, šo spraudni ir paredzēts pieslēgt polarizētai ligzdai tikai vienā veidā. Ja spraudnis pilnībā neiederas izejā, apgrieziet spraudni otrādi. Ja to joprojām nevar kārtīgi pieslēgt, sazinieties ar kvalificētu elektriķi par pareizas ligzdas uzstādīšanu. Nekādi nepārveidojiet spraudni.

Mašīnas iepakojšanas pēc šūšanas

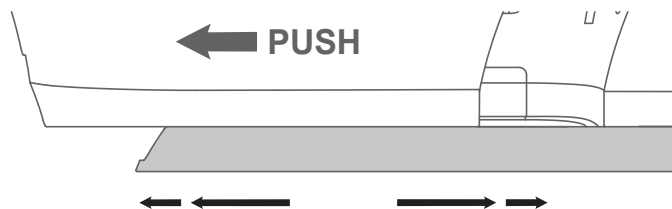
1. Izslēdziet galveno slēdzi. Pēc izslēgšanas mašīnā joprojām var būt palikusi strāvas padeve. Tas var izraisīt gaismas ieslēgšanos uz dažām sekundēm, kamēr tiek patērēta strāva. Tā ir normāla energoefektīvas ierīces darbība.
2. Atvienojiet vadu no sienas kontaktligzdas un pēc tam no ierīces.
3. Vieglākai uzglabāšanai aptiniet vadu ap vadības pedāli.
4. Ievietojiet visus piederumus piederumu paliktņī. Ielieciet paliktņi mašīnā ap brīvo roku.
5. Novietojiet vadības pedāli un vadu vietā virs brīvās rokas.
6. Uzlieciet mašīnai mīksto pārsegu, lai pasargātu to no putekļiem un pūkām.

Brīva roka / noņemams piederumu paliktnis

Uzglabājiēt piespiedēja pēdiņas, spolītes, adatas un citus piederumus piederumu paplātē, lai tie būtu viegli pieejami.

Atstājiēt piederumu paliktni uz mašīnas, lai nodrošinātu lielāku, līdzenu darba virsmu.

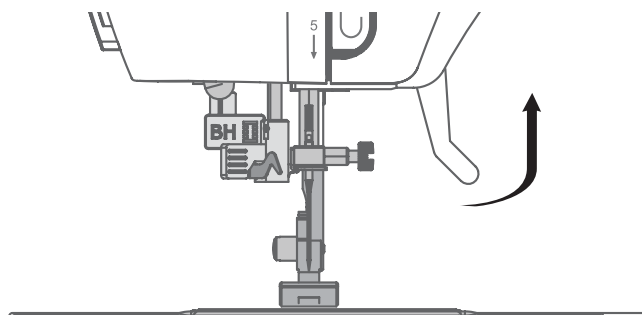
Izmantojiēt brīvo roku, lai atvieglotu bikšu staru un piedurkņu apakšmalu šūšanu. Lai izmantotu brīvo roku, noņemiēt piederumu paliktni. Kad piestiprināts, āķis notur piederumu paliktni droši piestiprinātu pie mašīnas. Izņemiēt paliktni, pabīdot to pa kreisi.



Piespiedēja pēdiņas pacēlājs

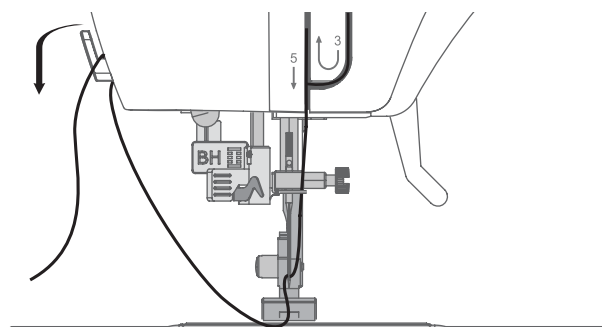
Piespiedēja pēdiņas pacēlājs atrodas šujmašīnas galvas labajā pusē. Svira tiek izmantota, lai paceltu un nolaistu piespiedēja pēdiņu. Paceliet sviru uz augšu, lai ievērtu diegu, nolaidiet to šūšanai.

Paceļot piespiedēja pēdiņas pacēlāju un pēc tam nospiežot to tālāk uz augšu, piespiedēja pēdiņas pacelšanas augstums tiek palielināts līdz papildu augstumam, kas ļauj novietot biezu auduma slāņus zem pēdiņas.



Diegu nazis

Lai izmantotu diegu nazi, pavelciēt diegu no aizmugures uz priekšu, kā parādīts attēlā. Šādā veidā diega gali paliks pietiekami gari, lai adata neizkristu, kad atsāksiet šūt.



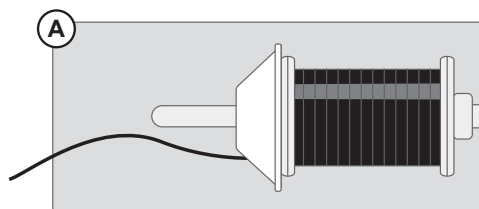
Tītavu tapa

Jūsu mašīnai ir divas tītavu tapas — galvenā tītavas tapa un papildu tītavas tapa. Tītavas tapas ir paredzētas dažādiem diegu veidiem. Galveno tītavas tapu izmanto horizontālā stāvoklī (diegs tiek uztīts no tītavas), bet papildu tītavas tapu — vertikālā stāvoklī (diega tītava griežas). Parastiem diegiem izmantojiet horizontālo pozīciju, bet lielām spolēm vai speciāliem diegiem — vertikālo pozīciju.

Galvenā tītavas tapa

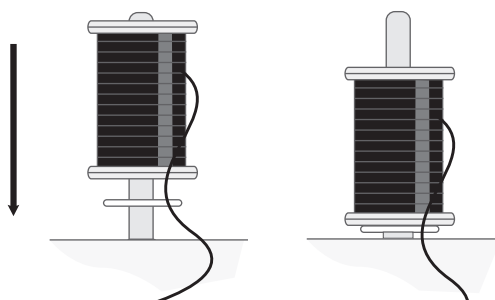
Uzlieciet diegu spoli uz tītavas tapas. Pārļiecinieties, ka diegs noslīd no spoles pretēji pulksteņrādītāja virzienam, un uzbīdīet tītavas vāciņu (A). Tītavas vāciņa plakanajai pusei jābūt stingri piespiestai pie spoles. Starp tītavas vāciņu un diegu spoli nedrīkst būt atstarpes.

Piezīme. Ne visas diegu spoles tiek ražotas vienādi. Ja rodas problēmas ar diegu, pagrieziet to pretējā virzienā vai izmantojiet vertikālo pozīciju.

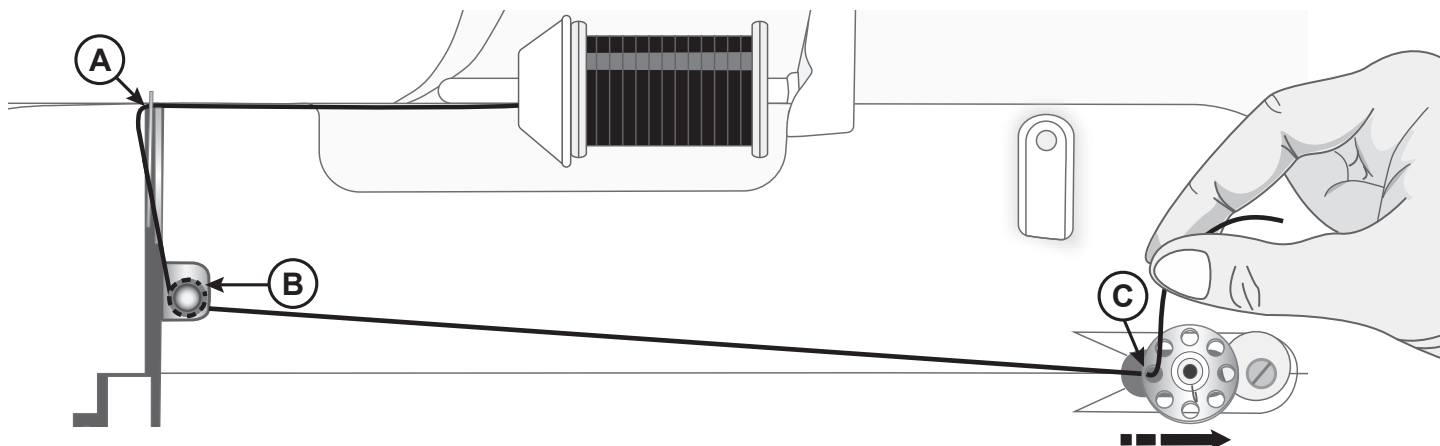


Palīgdatas spolītes tapa

Palīgdatas spolītes tapa tiek izmantota, uztinot spolītes diegu no otras diegu spoles vai šujot ar lielām spolītēm vai speciāliem diegiem. Ievietojiet papildu tītavas tapu paredzētajā caurumā mašīnas augšdaļā. Novietojiet filca spilventiņu zem diega spoles. Tas ir paredzēts, lai diegs nenotītos pārāk ātri. Nenovietojiet tītavas vāciņu uz tītavas tapas, jo tas neļautu tītavai griezties.



Spolītes tīšana



1. Novietojiet diega spoli uz tītavas tapas. Cieši pievelciet tītavas vāciņu pie spoles.
2. Aptiniet diegu ap diega vadotni (A) no aizmugures uz priekšu un ap spolītes tinuma spriegojuma disku (B), pārlicinoties, ka diegs ir cieši ievilkts starp diskem.
3. Caur spolītes caurumu (C) no iekšpuses uz ārpusi izvelciet diegu.
4. Uzlieciet spolīti uz spolītes tinuma vārpstas. Pārlicinieties, ka spolīte ir stingri nospiesta uz leju.
5. Uzstūmiet spolītes tinuma vārpstu pa labi. Turiet diega galu un nospiediet vadības pedāli, lai sāktu uztīšanu.

Piezīme. Ja spolītes tinuma vārpsta ir pavirzīta pa labi, mašīna nešuj. Lai sāktu šūt, pabīdīet spolītes tinuma vārpstu pa kreisi (šūšanas pozīcijā).

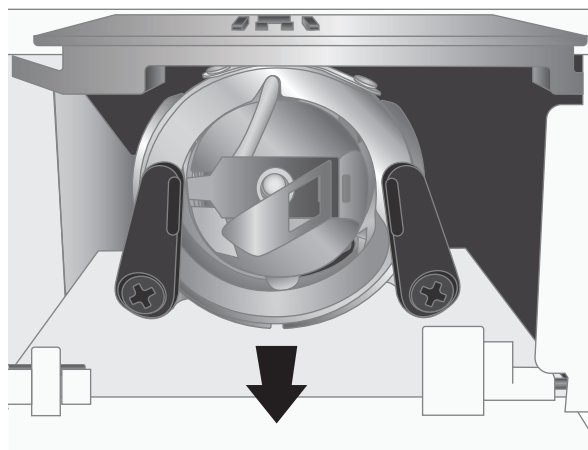
Pēc dažiem pagriezieniem noņemiet kāju no vadības pedāļa, lai pārtrauktu uztīšanu. Nogrieziet lieko diega astīti virs spolītes, pārlicinoties, ka tā ir nogriezta tuvu spolītei. Nospiediet vadības pedāli, lai atsāktu uztīšanu. Kad spolīte ir pilna, spolītes uztīšana palēnināsies un automātiski apstāsies.

Piezīme. Tīšanu var sākt arī, ilgi nospiežot sākšanas/apsturēšanas pogu.

6. Uzstūmiet spolītes tinuma vārpstu pa kreisi. Izņemiet spolīti un nogrieziet diegu.

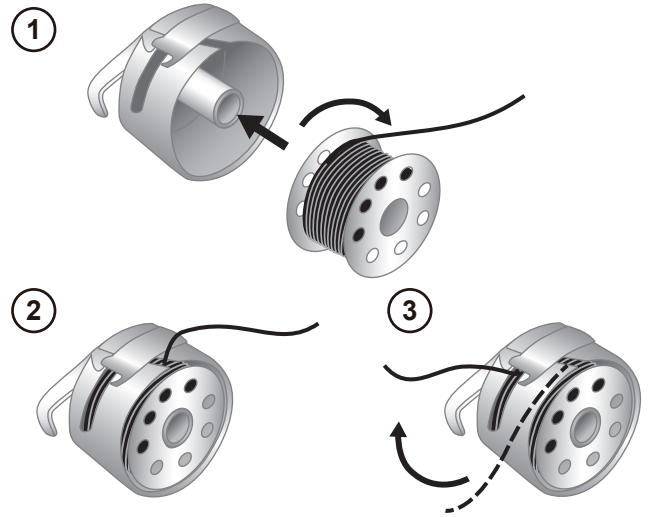
Spoles korpusa noņemšana no atspoles

1. Paceliet adatu līdz tās augstākajai pozīcijai, pagriežot rokas ratu pret sevi (pretēji pulksteņrādītāja virzienam).
2. Noņemiet pagarinājuma galdu / piederumu kārbu. Atveriet spolītes piekļuves vāku, pavelkot to uz leju. Ar pirkstiem pavelciet vaļā spolītes korpusa fiksatoru, kā parādīts attēlā, un izņemiet spolītes korpusu no atspoles.
3. Atlaidiet fiksatoru, un spolīte izkritīs no korpusa.



Spolītes ievietošana spolītes korpusā

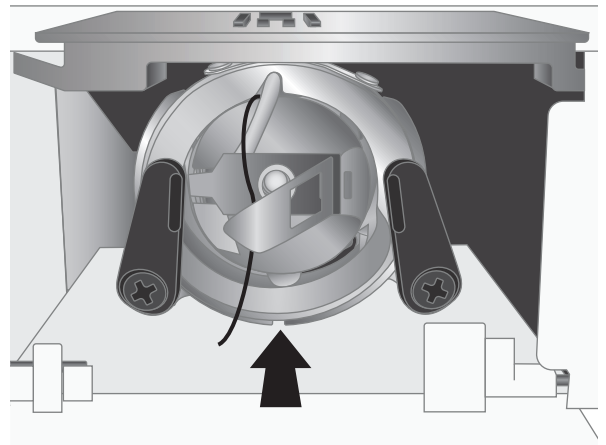
1. Turiet spolīti labajā rokā ar diegu pulksteņrādītāja kustības virzienā, bet kreisajā rokā turiet korpusu.
2. Ievietojiet spolīti korpusā tā, lai diegi ārpus korpusa būtu redzami apmēram 4" (10 cm).
3. Turot spolīti stingri nolaistu korpusā, pavelciet diegu caur korpusa spraugu un pēc tam zem plakanās spriegošanas atsperes. Kad diegs būs pareizi ievietots spriegojumā, tas noklikšķēs.
4. Atstājiet apmēram 4" (10 cm) diega galu ārpus korpusa.



Spolītes korpusa ievietošana atspolē

1. Turiet aizbīdņi atvērtu, ar fiksācijas tapu taisni uz augšu.
2. Uzvelciet spolītes korpusu uz atspoles centrālās vārpstas, turot diegu pret sevi.
3. Atlaidiet fiksatoru, lai bloķētu spolītes korpusu.

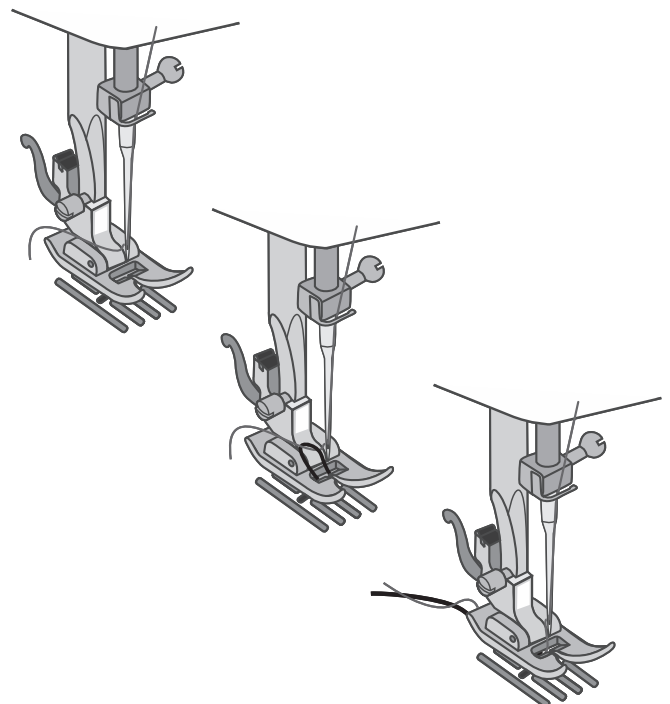
PIEZĪME. Pārliedzinieties, vai fiksācijas tapa iederas fiksācijas rievā atspoles augšpusē.



Spolītes diegu pacelšana

1. Paceliet piespiedēja pēdiņas pacēlāju.
2. Ar kreiso roku brīvi turot adatas diegu, ar labo roku pagrieziet rokas ratu pret sevi (pretēji pulksteņrādītāja virzienam), vispirms nolaižot adatu un turpinot, līdz adata sasniedz tās augstāko pozīciju.
3. Viegli pavelciet augšējo diegu uz augšu un paņemiet spolītes diegu, kas parādīsies caur adatas plāksnes spraugu.
4. Pavelciet abus augšējos un spolītes diegus kopā mašīnas aizmugures virzienā zem piespiedēja pēdiņas, atstājot apmēram 6" (15 cm) brīvas vietas.

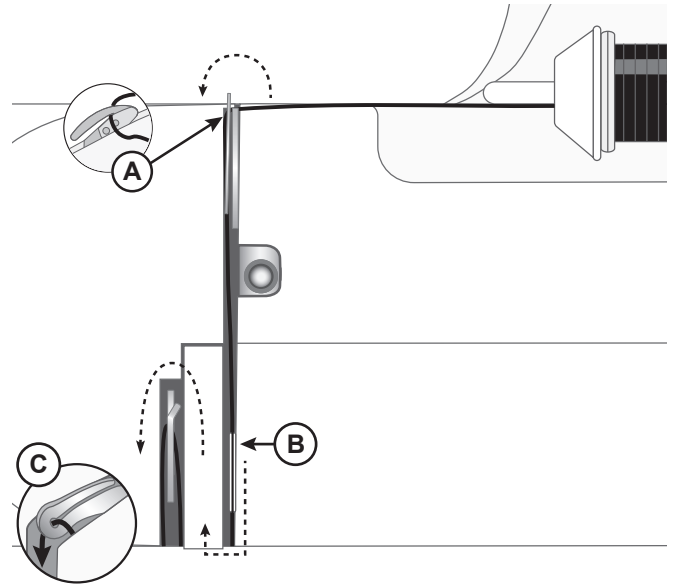
PIEZĪME. Ātrs veids, kā pacelt spolītes diegu, ir, izvēloties taisno dūrienu, pieskarties un atlaist atpakaļgaitas pogu. Jūsu mašīna veiks vienu lejupvērstu un augšupvērstu ciklu un apstāsies ar adatu paceltā stāvoklī. Viena no jūsu datorizētās šujmašīnas funkcijām ir vienmēr apstāties ar "pilnībā paceltu" adatu.



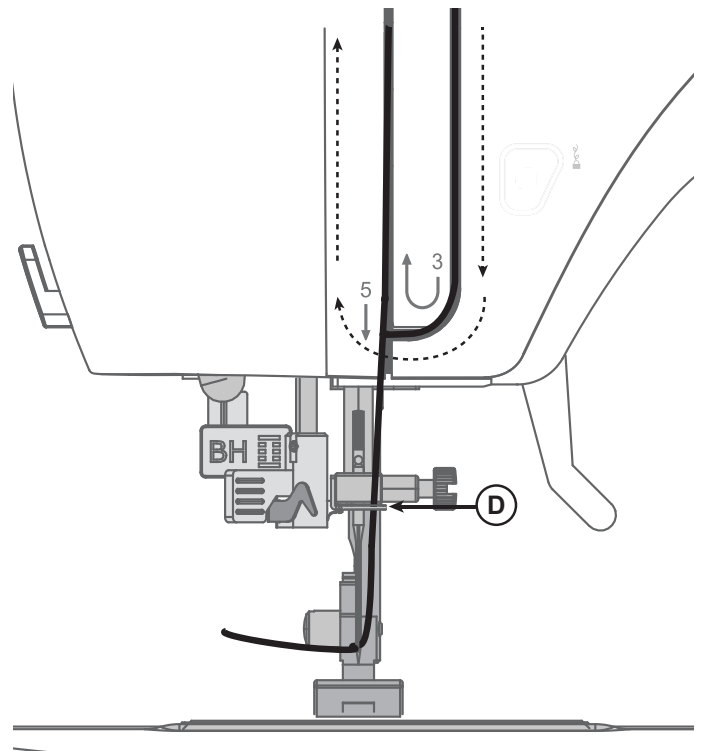
Diega ievēršana mašīnā

Svarīgi! Pārliecinieties, ka piespiedēja pēdiņa ir pacelta un adata ir visaugstākajā pozīcijā, pagriežot rokas riteni uz sevi. Tas ir ļoti svarīgi, lai nodrošinātu pareizu diega ievēršanu mašīnā. Pretējā gadījumā, sākot šūt, dūriena kvalitāte var būt slikta.

1. Uzlieciet diegu uz tītavas tapas un ievietojiet atbilstoša izmēra tītavas vāciņu.
2. Velciet diegu ap diega vadīklu (A) no aizmugures uz priekšu.
3. Turpiniet vilkt diegu uz leju caur labo diega ievēršanas spraugu (B), ap U veida pagriezieni, pēc tam atpakaļ uz augšu caur kreiso diega ievēršanas spraugu.
4. Ievietojiet diegu no labās puses diega uzņemšanas svirā (C) un lejup kreisajā diega ievēršanas spraugā līdz adatas diega vadotnei (D).
5. Ievēriet diegu adatā no priekšpusē uz aizmuguri.



Mašīna no augšas



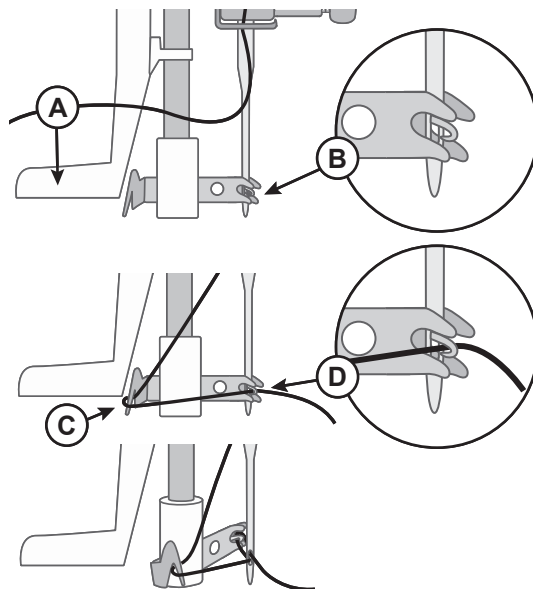
Mašīna no priekšpusē

Adatas ievērējs

Iebūvētais adatas ievērējs ļauj ātri un viegli ievērt diegu adatā.

Lai izmantotu iebūvēto adatas ievērēju, adatai jābūt visaugstākajā pozīcijā. Pagrieziet rokas ratu pret sevi, līdz adata sasniedz savu augstāko pozīciju. Ieteicams arī nolaist piespiedēja pēdiņu.


- Izmantojiet rokturi (A), lai adatas ievērēju pilnībā pavilktu uz leju un pabīdītu to atpakaļ. Metāla atloki nosedz adatu. Caur adatas aci (B) izdursies neliels āķītis.
- Novietojiet diegu no aizmugures pāri diega vadotnei (C) un zem mazā āķa (D).
- Ļaujiet adatas ievērējam uzmanīgi atgriezties iepriekšējā pozīcijā. Āķis izvelk diegu caur adatas aci un izveido cilpu aiz adatas. Izvelciet diega cilpu aiz adatas.
- Paceliet piespiedēja pēdiņu un novietojiet diegu zem tās.
- Izvelciet apmēram 6–8" (15–20 cm) diega aiz adatas acs. Tas neļaus mašīnai izvilkties, kad sākat šūt.



Piezīme. Adatas ievērējs ir paredzēts lietošanai ar 70–110 izmēra adatām. Adatas ievērēju nevar izmantot 60. izmēra vai mazākām adatām, spārna adatām vai dubultadatām. Ir arī daži papildpiederumi, kuriem adatas vītņi nepieciešams vīt ar rokām. Ieverot diegu adatā manuāli, pārlicinieties, vai diegs tiek ievērts no priekšpusē uz aizmuguri.

Adatas

Šujmašīnas adatai ir svarīga loma veiksmīgā šūšanā. Izmantojiet tikai kvalitatīvas adatas. Iesakām 130/705H sistēmas adatas. Jūsu mašīnas komplektā iekļautajā adatu komplektā ir visbiežāk izmantoto izmēru adatas.

 *Pārlicinieties, ka adata atbilst izmantotajam diegam. Biezākiem diegiem nepieciešama adata ar lielāku adatas aci. Ja adatas acs ir pārāk maza diegam, adatas ievērējs var nedarboties pareizi.*

Universālā adata



Universālajām adatām ir nedaudz noapaļots gals, un tās ir pieejamas dažādos izmēros. Vispārīgai šūšanai ar dažādiem auduma veidiem un biezumiem.

Elastīga adata



Elastīgajām adatām ir lodveida gals un īpaša šalle, lai novērstu izlaistus dūrienus, ja audums ir locījies. Adījumiem, peldkostīmiem, flīsam, sintētiskajai zamšādei un sintētiskajai ādai.

Džinsa adatas



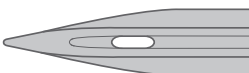
Džinsa adatām ir ass gals, lai caurdurtu blīvi austus audumus, nenovirzot adatu. Audeklam, džinsam, mikrošķiedrām.

Izšūšanas adata




Izšūšanas adatām ir īpaša šalle, nedaudz noapaļots gals un nedaudz lielāka acs, lai nesabojātu diegus un materiālus. Izmantojiet ar metāliskiem un citiem specializētiem diegiem brīvroku izšūšanai un dekoratīvai šūšanai.

Spārniņu adata



Spārniņu adatām ir plati pagarinājumi katrā adatas pusē, lai izdurtu caurumus audumā, šujot entredeux un citus apakšmaļu dūrienus uz dabīgās šķiedras audumiem.

 *Lai novērstu adatas lūšanu, izmantojiet tikai vidēju/zemu šūšanas ātrumu un biezu audumu šūšanai ieteicamo adatu.*

Svarīga informācija par adatām

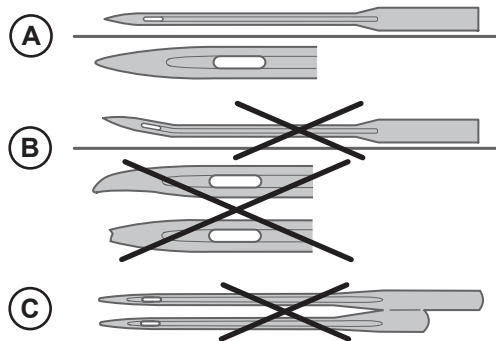


Bieži mainiet adatu. Parasti adatas jāmaina ik pēc 6–8 stundām faktiskā šūšanas laikā.

Vienmēr lietojiet taisnu adatu ar asu galu un pārlicinieties, ka gals nav saliekts vai bojāts (A).

Bojāta adata (B) var izraisīt izlaistus dūrienus, diega pārtrūkšanu vai notrūkšanu. Tā var arī sabojāt adatas plāksni.

Nelietojiet asimetriskas dvīņu adatas (C), tās var sabojāt jūsu šujmašīnu.



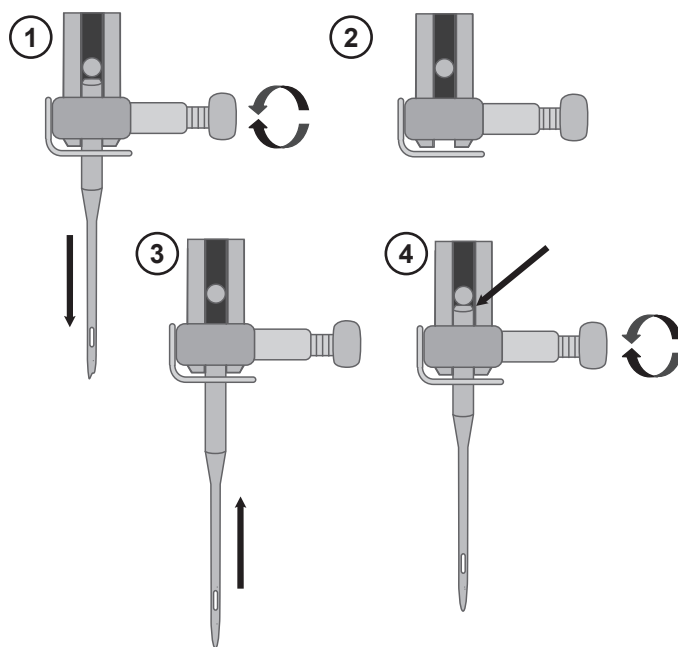
Izvēles ceļvedis — adatas izmērs, audums, diegs

Adatas izmērs	Audums	Diegs
70 (9) 80 (12)	Viegli audumi: smalka kokvilna, volāns, zīds, muslīns, interlock audums, trikotāža, džērsija, kreps, poliesters, šifons, organza, organdija	Viegli universāli diegi
80 (12) 90 (14)	Vidēja svara audumi: stepēta kokvilna, satīns, dubultā adījuma audums, viegls vilnas audums, viskoze, poliesters, viegls lins	Lai iegūtu labākos rezultātus, sintētiskiem audumiem izmantojiet poliestera diegus, bet dabīgiem audumiem — universālus vai kokvilnas diegus.
90 (14)	Vidēja svara audumi: stingri austeris audums, vidēja svara lins, kokvilnas/poliestera maisījums, frotē audums, šambrē audums, dubultā adījuma audums	
100 (16)	Bieži audumi: audekls, vilna, džinsa audums, mājas dekors, flīss, biezs trikotāžas audums	Poliestera vai universāls diegs
110 (18)	Bieži audumi: bieža vilna, polsterējuma audumi	Izturīgs diegs adatai, ar universālu diegu spolītei.

Adatas maiņa

Piezīme. Pirms adatas maiņas var būt noderīgi zem adatas zonas, virs adatas plāksnes cauruma, novietot nelielu papīra vai auduma gabaliņu, lai adata nejauši neiekristu mašīnā.

1. Atskrūvējiet adatas skavu. Ja tā šķiet cieši pievilktā, izmantojiet skrūvgriezi no piederuma, lai palīdzētu atskrūvēt skrūvi.
2. Izņemiet adatu.
3. Iespiediet jauno adatu uz augšu adatas skavā ar adatas plakano pusi prom no sevis.
4. Kad adata vairs neceļas uz augšu, cieši pievelciet skrūvi.



Diega nospriegojums

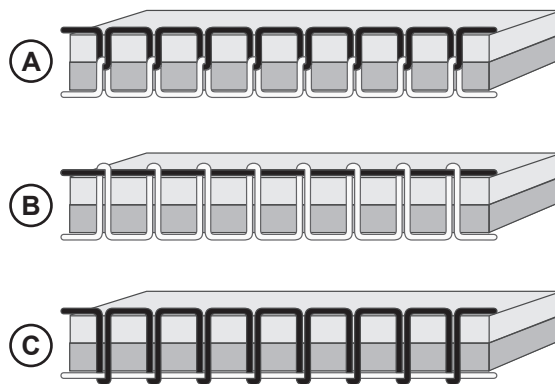
Lai iestatītu diega spriegojumu, pagrieziet regulatoru uz mašīnas. Atkarībā no auduma, diega utt., spriegojums var būt jāpielāgo. Lai dūriens izskatītos vislabāk un būtu noturīgāks, pārlicinieties, vai adatas diega spriegojums ir pareizi noregulēts. Vispārējai šūšanai diegi vienmērīgi saskaras starp diviem auduma slāņiem (A).

Ja spolītes diegs ir redzams auduma augšpusē, adatas diega spriegojums ir pārāk stingrs (B). Samaziniet adatas diega spriegojumu.

Ja augšējais diegs ir redzams auduma apakšpusē, adatas diega spriegojums ir pārāk vaļīgs (C). Palieliniet adatas diega spriegojumu.

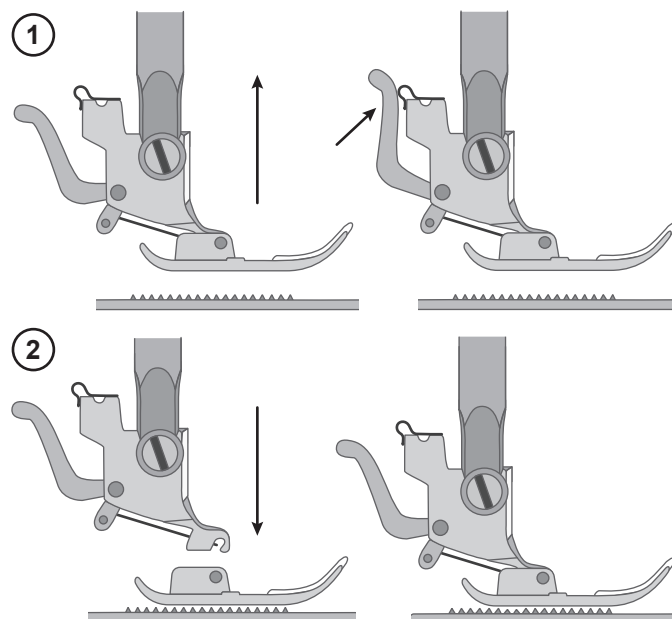
Dekoratīvajiem dūrieniem un pogas caurumiem augšējam diegam jābūt redzamam auduma apakšpusē.

Veiciet dažus izmēģinājumus uz auduma atgriezuma, kuru gatavojaties šūt, un pārbaudiet diega spriegojumu.



Piespiedēja pēdiņas nomaiņa

1. Nospiediet piespiedēja pēdiņas atbrīvošanas sviru, lai noņemtu pēdiņu.
2. Uzlieciet vajadzīgo pēdiņu uz adatas plāksnes, saskaņojot piespiedēja pēdiņas tapu ar pēdiņas turētāju.
3. Nolaidiet piespiedēja pēdiņu tā, lai pēdiņas turētājs piestiprinātos pie pēdiņas.



MAŠĪNAS EKSPLUATĀCIJA

Mašīnas vadības ierīces

Atpakaļgaitas poga



Atpakaļgaitas pogai ir divas dažādas funkcijas atkarībā no izvēlēta dūriena.

Palīgdūrieni (*valdziņš Nr. 00,03*)

Nospiediet un turiet nospiestu Atpakaļgaitas pogu, lai šūtu atpakaļgaitā. Atlaidiet to, lai atsāktu šūšanu uz priekšu. Mašīna šuj atpakaļgaitā tikai tik ilgi, kamēr ir nospiesta atpakaļgaitas poga.

Nostiprināšana



Nospiežot, mašīna nekavējoties izšuj trīs nostiprināšanas dūrienus un automātiski apstājas.

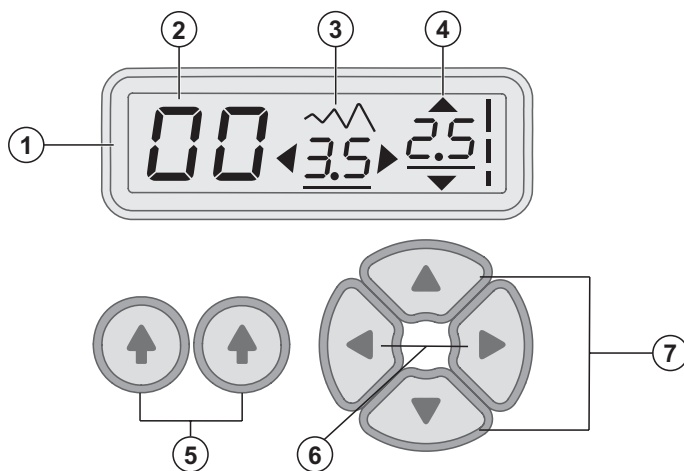
Lietderīgie dūrieni (*dūriens Nr. 01, 02 un 04–73*)

Nospiediet atpakaļgaitas pogu, un mašīna izšuj 3 norobežojošās dūrienus un pēc tam automātiski apstājas.

Vadības paneļa funkcijas

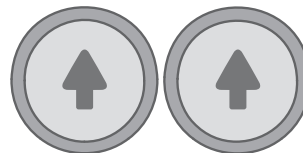
Funkciju vadības panelis tiek izmantots, lai izvēlētos un pielāgotu dūrienus. Tālāk ir uzskaitītas un aprakstītas visas funkcijas.

1. Displejs
2. Dūrienu skaits
3. Taisnā dūriena šuves platuma / adatas pozīcija
4. Dūriena garums
5. Dūrienu izvēles pogas
6. Manuālās regulēšanas pogas dūriena platumam / adatas pozīcijai
7. Dūriena garuma manuālās regulēšanas pogas



Dūrienu skaita izvēles pogas

Ieslēdzot mašīnu, displejā tiek atlasīts taisnais dūriens un parādīts atsevišķu preferenču iestatījumu uznirstošais ekrāns. Lai izvēlētos dūrienu rakstus, izmantojiet kreiso pogu dūriena numura izvēlei, lai izvēlētos kreiso ciparu, un labo pogu, lai izvēlētos labo ciparu, skatiet dūriena numura uzziņu rokasgrāmatu. Atbilstošie dūrienu numuri ir parādīti dūrienu diagrammās, kas pieejamas mašīnas apakšējā labajā stūrī zem vadības paneļa.

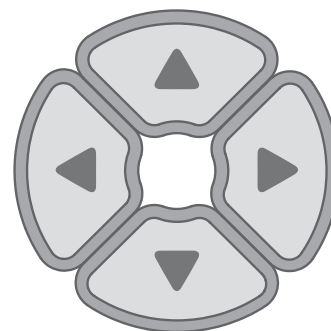


Dūriena garums un dūriena platums / adatas pozīcija

Šujmašīna izveidos šūšanas prasībām atbilstošu šuvumu noklusējuma dūriena garumā un platumā. Displejā tiek pasvītroti dūriena garuma un platumā noklusējuma iestatījumi. Varat manuāli mainīt garumu, platumu vai adatas pozīciju taisnam dūrienam atbilstoši savām vēlmēm, nospiežot manuālās regulēšanas pogas.

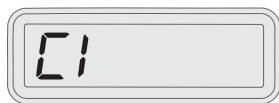
Šujot ar taisnu dūrienu, adatas pozīciju var pielāgot jebkurai no 13 dažādām pozīcijām ar dūriena platumā vadību. Nospiediet kreiso vadības pogu, lai adatu pārvietotu pa kreisi, un nospiediet labo pogu, lai adatu pārvietotu pa labi.

PIEZĪME. Daži modeļi piedāvā vairāk iespējas manuālai regulēšanai nekā citi.



Noderīgi ziņojumi

Ja tiek veikta nepareiza darbība, tiks parādīts noderīgs ziņojums. Kad tiek parādīts noderīgs ziņojums, novērsiet problēmu, ievērojot tālāk sniegtos norādījumus.



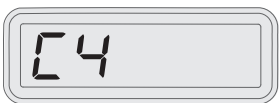
Šūšanas laikā spolītes tīšanas mehānisms tiek pārvietots pa labi (darba pozīcija).
— Pārbaudiet spolītes tīšanas mehānismu un pārvietojiet to pa kreisi.



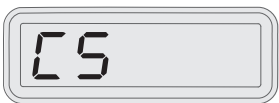
Pogas cauruma svira nav nolaista vai pacelta.
— Nolaidiet pogas caurumu sviru, lai šūtu pogas caurumus.
— Šujot dūrienu modeļus, paceliet pogu caurumu sviru.



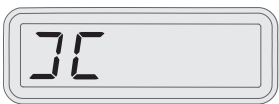
Vadības pedāļa spraudnis ir izvilkts, kamēr darbojas vadības pedālis.
— Ievietojiet vadības pedāļa spraudni.



Mašīna ir iestrēgusi diega sapīšanās dēļ spolītes korpusā vai rotācijas pārtraukšanas dēļ.
— Izslēdziet strāvas slēdzi un novērsiet problēmu, kas izraisīja ierīces apstāšanos.



Atpakaļgaitas/piespraušanas dūriena poga ir nospiesta, kamēr ir izvēlēts pogas cauruma dūriens.
— Piestiprināšanas dūriens tiek veikts automātiski pēc pogas caurumu dūriena pabeigšanas.
Nav nepieciešams nospiegt atpakaļgaitas/piespraušanas dūriena pogu.



Spolītes tinējs darbojas. Spolītes tinējs darbojas.
— Kad spolītes uztīšanas mehānisms netiek lietots, pārvietojiet to pa kreisi.

ŠŪŠANA

Šūšana

Blakus katram šajā rokasgrāmatas sadaļā aprakstītajam dūrienam vai šūšanas tehnikai ir tabula, kurā norādīti ieteicamie iestatījumi un piespiedēja pēdiņa. Skatiet attēla paraugu labajā pusē.

Ieteicamie iestatījumi ir redzami arī displejā, taču tie var būt jāpielāgo, lai atbilstu īpašai tehnikai.

Piezīme. Dažiem audumiem ir daudz liekas krāsas, kas var izraisīt krāsas izmaiņas gan uz citiem audumiem, gan uz jūsu šujmašīnas. Šo krāsas maiņu var būt ļoti grūti vai neiespējami noņemt. Flīsa un džinsa audumi, īpaši sarkanā un zilā krāsā, bieži satur daudz liekas krāsas. Ja jums ir aizdomas, ka jūsu audumā/gatavajā apģērbā ir daudz liekas krāsas, pirms šūšanas to vienmēr izmazgājiet, lai izvairītos no krāsas maiņas.

Piezīme. Lai iegūtu vislabāko šūšanas rezultātu, izmantojiet vienu un to pašu diegu gan augšpusē, gan uz spolītes. Ja šujat ar speciāliem/dekoratīviem diegiem, spolītē izmantojiet parasto šujamo diegu.

Sākt šūt — taisnais dūriens

Iestatiet mašīnu taisnajam dūrienam (skatiet attēlu labajā pusē).

Paceliet piespiedēja pēdiņu un novietojiet audumu zem tās, blakus vīles pielaišanas vadotnei uz adatas plāksnes.


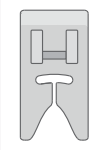
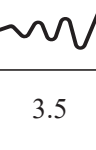


Novietojiet augšējo diegu zem piespiedēja pēdiņas. Pavelciet abus diegus zem piespiedēja pēdiņas uz mašīnas aizmuguri, atstājot apmēram 6 collas (15 cm) brīvas.

Nolaidiet adatu līdz vietai, kur vēlaties sākt. Novelciet diegus uz aizmuguri un nolaidiet piespiedēja pēdiņu. Nospiediet vadības pedāli. Viegli virziet audumu gar šuves vadotni, ļaujot mašīnai padot audumu (A).

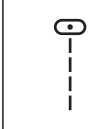
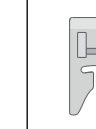

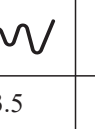
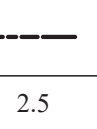
Lai nostiprinātu šuves sākumu, nospiediet un turiet nospiešanu atpakaļgaitas pogu. Nošujiet dažus reversa dūrienus. Atlaidiet atpakaļgaitas pogu, un mašīna atkal šūs uz priekšu (B).

Adatas pozīcijas maiņa

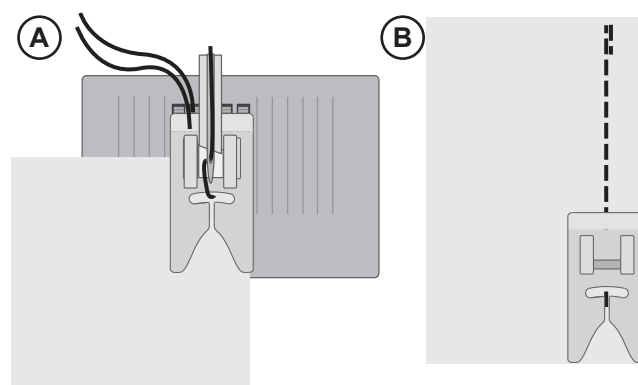
Dažus šūšanas darbus, piemēram, apkakles virsdūrienu vai rāvējslēdzēja iešūšanu, ir vieglāk veikt, mainot adatas pozīciju. Adatas pozīciju regulē ar dūriena platuma vadības pogām.

				
(A)	(B)	3.5	2.5	3-5

- A. Dūriens
- B. Piespiedēja pēdiņa
- C. Dūriena platums mm
- D. Dūriena garums mm
- E. Diega nospriegojums

				
		3.5	2.5	3-5

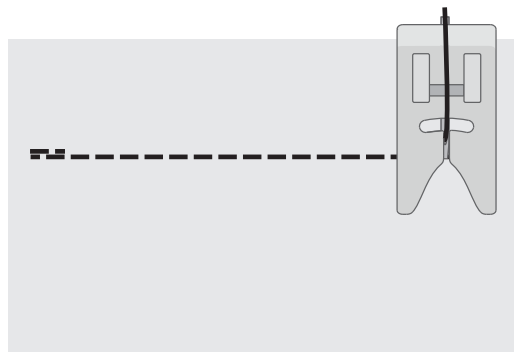
Uzstādīšana taisnam dūrienam



Šūšanas virziena maiņa

Lai mainītu šūšanas virzienu, apturiet mašīnu ar adatu uz leju. Paceliet piespiedēja pēdiņu.

Pagrieziet audumu ap adatu, lai mainītu šūšanas virzienu pēc vērēšanās. Nolaidiet piespiedēja pēdiņu un turpiniet šūt jaunajā virzienā.



Pabeigt šūšanu

Nospiediet un turiet nospiestu atpakaļgaitas pogu un, sasniedzot šuves beigas, šujiet dažus dūrienus atpakaļgaitā. Atlaidiet pogu un atkal šujiet uz priekšu līdz šuves galam. Tas nostiprinās šuvi, lai dūrieni neatraisītos.

Pagrieziet rokas ratu pret sevi, lai paceltu adatu augstākajā pozīcijā. Paceliet piespiedēja pēdiņu un noņemiet audumu, pavelkot diegus uz aizmuguri.

Pavelciet diegus uz augšu un diegu nazī, lai diegi tiktu nogriezti pareizajā garumā un adata neizkristu, sākot nākamo šuvi.

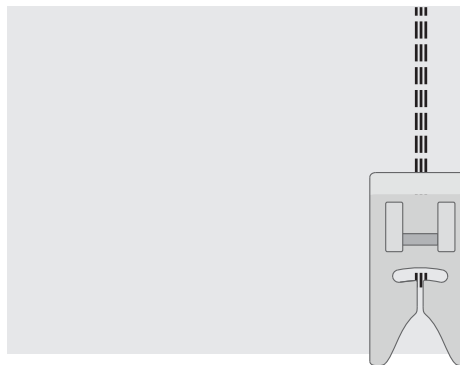
Taisnais elastīgais dūriens

Šis dūriens ir stiprāks par parasto taisno dūrienu, jo tas ir trīskāršs un elastīgs dūriens. Taisno, elastīgo dūrienu var izmantot bieziem, elastīgiem audumiem, starpsienu vīlēm, kas pakļautas ievērojamai slodzei, un biezu audumu virsdūrieniem.

Šūšanas laikā uzmanīgi vadiet audumu, tam pārvietojoties uz priekšu un atpakaļ.

		3.5	2.5	3-5

Uzstādīšana taisnam, elastīgam dūrienam








Zigzaga dūriens

Augšējais diegs var parādīties apakšā atkarībā no diega, auduma, dūriena veida un šūšanas ātruma, bet spolītes diegam nevajadzētu parādīties auduma augšpusē. Ja spolītes diegs velkas uz augšu vai krokojas, nedaudz samaziniet spriegojumu, izmantojot diega spriegojuma regulatoru.

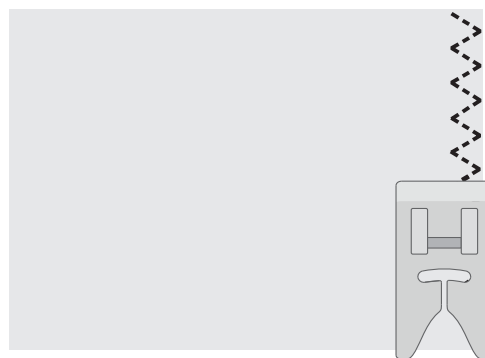
Daudzpakāpju zigzaga dūriens

Daudzpakāpju zigzaga dūriens tiek izmantots neapstrādātu malu apmešanai. Pārliecinieties, ka adata caurdur audumu kreisajā pusē un apmež malu labajā pusē.

Dūrienu var izmantot arī kā elastīgu dūrienu, lai, šujot adītus audumus, ļautu vīlēm izstiepties.

				
		3.0–5.0	1.0	3–5

Uzstādīšana daudzpakāpju zigzaga dūrienam








Slīps pārmalas dūriens

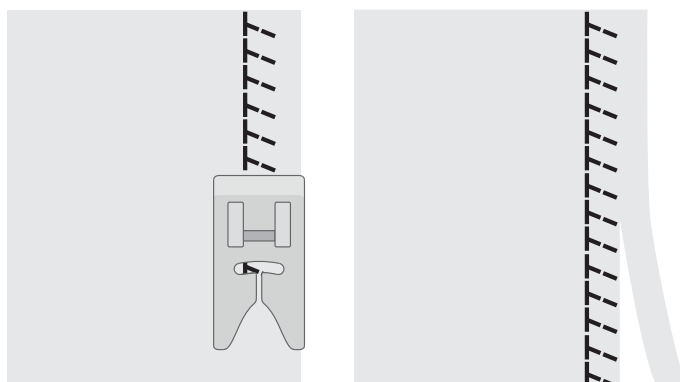
Slīpais pārmalas dūriens vienlaikus sašuj šuvi un apmet malu, kas ir ideāli piemērots elastīgiem audumiem. Šis dūriens ir elastīgāks nekā parastās šuves, ļoti izturīgs un ātri sašujams.

Novietojiet audumu zem piespiedēja pēdiņas, saskaņojot piespiedēja pēdiņas malu ar auduma malu. Kad šuve ir pabeigta, apgrieziet lieko audumu ārpus šuves.

Padoms. Ja vēlaties, varat izmantot arī apmetuma pēdiņu.

				
		5.0	2.5	3–5






Uzstādīšana slīpam pārmalas dūrienam



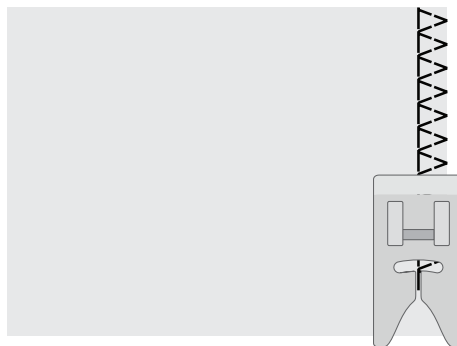
Pārmalu dūriens

Šis ir tāda paša veida dūriens, ko apģērbu rūpniecībā izmanto sporta apģērbu ražošanā — tas veido un pabeidz vīli vienā piegājienā. Tas ir ļoti efektīvs apģērbu neapstrādātu vai nodilušu vīļu labošanai.

Padoms. Ja vēlaties, varat izmantot arī apmetuma pēdiņu.






				
		5.0	2.5	3-5

Uzstādīšana pārmalas dūrienam

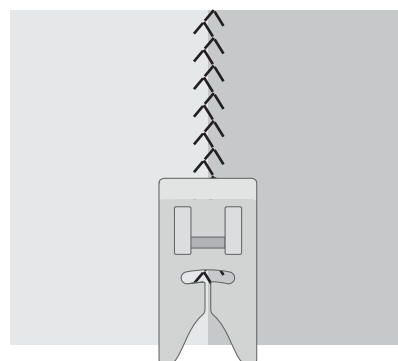


Spalvas dūriens

Šī dūriena patīkamais izskats ļauj to izmantot dekoratīvām virsdūrienām vai mežģīņu un apdares piestiprināšanai. Tas ir ideāli piemērots arī stepēšanas darbiem un malu savienošanai.






				
		5.0	2.5	3-5

Uzstādīšana spalvu dūrienam

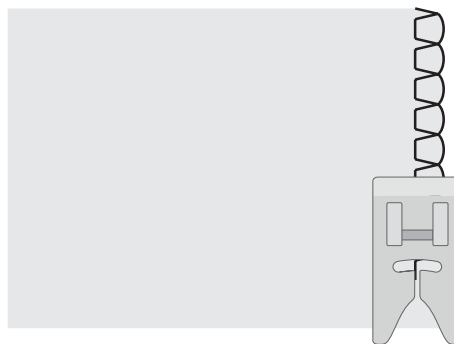


Čaulas dūriens

Pagrieziet zem neapstrādātās malas un piespiediet. Novietojiet audumu ar labo pusi uz augšu tā, lai dūriena zigzaga daļa piešūtu tieši pāri locītajai malai, ievēkot audumu uz iekšu, veidojot gliemežvāka apakšmalu. Nogrieziet lieko audumu no aizmugures, tuvu šuves līnijai.






				
		5.0	2.5	3-5

Uzstādīšana čaulas dūrienam

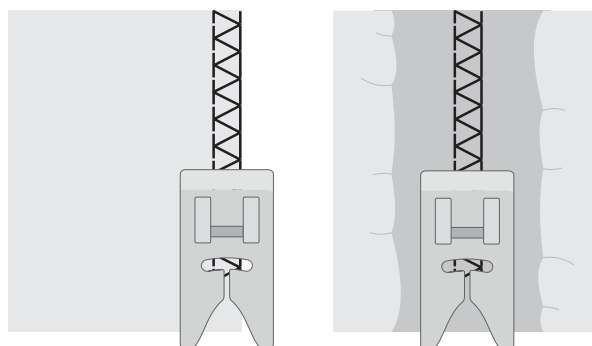


Dubultais overloka dūriens

Dubultajai overloka dūrienam ir trīs galvenie pielietojumi. Tā ir ideāli piemērota plakanas gumijas piestiprināšanai, apmešanai, kā arī vīļu savienošanai un apmešanai vienā piegājienā. To galvenokārt izmanto uz nedaudz elastīgiem audumiem un audumiem, kas nav elastīgi, piemēram, lina, tvīda un vidēji bieza līdz bieza kokvilnas auduma.






				
		5.0	2.5	3-5

Uzstādīšana dubultajam overloka dūrienam

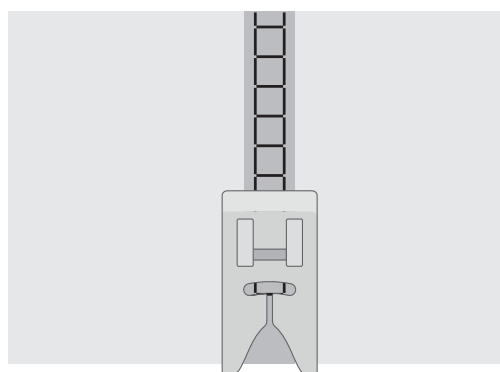


Kāpņu dūriens

Kāpņu dūriens galvenokārt tiek izmantots apmales dūrienam ar ievilkto diegu. To var izmantot arī, lai šūtu pāri plānai lentei kontrastējošā vai vienā krāsā. Novietojiet dūrienu centrā, un tiks iegūts īpašs dekoratīvs efekts. Vēl viens kāpņu dūriena pielietojums ir pāršūšana pāri šaurai lentei, dzijai vai gumijai. Ievilkto diegu darbam izvēlieties rupju lina tipa audumu un pēc šūšanas izvelciet diegu kāpņu iekšpusē, lai iegūtu atvērtu un gaisīgu izskatu.

				
		5.0	2.5	3-5

Uzstādīšana kāpņu dūrienam



Vairāk dekoratīvo dūrienu un ideju dekoratīvai mašīnšūšanai

Lai pārbaudītu izmantojamo dekoratīvo rakstu, jāveic testa šūšana uz papildu auduma gabala. Pirms šūšanas sākšanas pārbaudiet, vai uz spolītes ir uzlīts pietiekami daudz diega, lai tas šūšanas laikā neiztecēs. Lai iegūtu labākos rezultātus, šūšanas laikā stabilizējiet audumu ar noplēšamu vai nomazgājamu stabilizatoru apakšā.

Lāpīšana un labošana






Lielo caurumu labošana

Lai nosegtu lielus caurumus, bojātajai vietai ir jāpiešuj jauns auduma gabals.






Piešūjiet jauno auduma gabalu uz bojātās vietas auduma labajā pusē.

Pāršūjiet auduma malas ar zigzaga vai daudzpakāpju zigzaga dūrienu.

Apgrieziet bojāto vietu tuvu šuvei no auduma kreisās puses.

				
		4.0–6.0	2.0	3–5

Zigzaga uzstādīšana

				
		3.0–5.0	1.0	3–5

Uzstādīšana daudzpakāpju zigzaga dūrienam

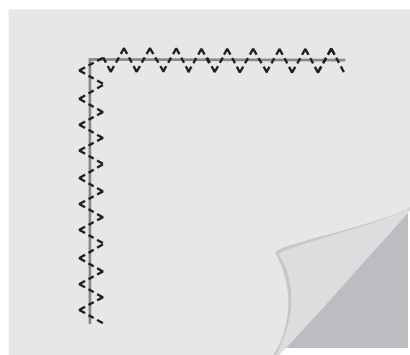
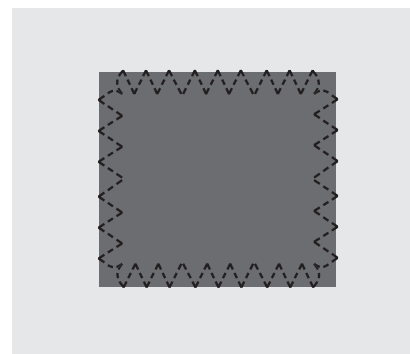
Plīsumu labošana

Uz plīsumiem, nodilušām malām vai nelieliem caurumiem ir lietderīgi novietot auduma gabalu auduma kreisajā pusē. Apakšējais audums pastiprina bojāto vietu.

Novietojiet auduma gabalu zem bojātā auduma. Tam jābūt nedaudz lielākam par bojāto vietu.

Šūjiet pāri bojātajai vietai, izmantojot zigzaga vai daudzpakāpju zigzaga dūrienu.

Apgrieziet auduma gabalu, kas izmantots kā pastiprinājums.








Vienas pakāpes pogas caurums

Izšūjiet pogas caurumus ideālā izmērā atbilstoši jūsu pogai. Audumam jābūt savienotam un/vai stabilizētam vietā, kur tiks piešūti pogas caurumi.

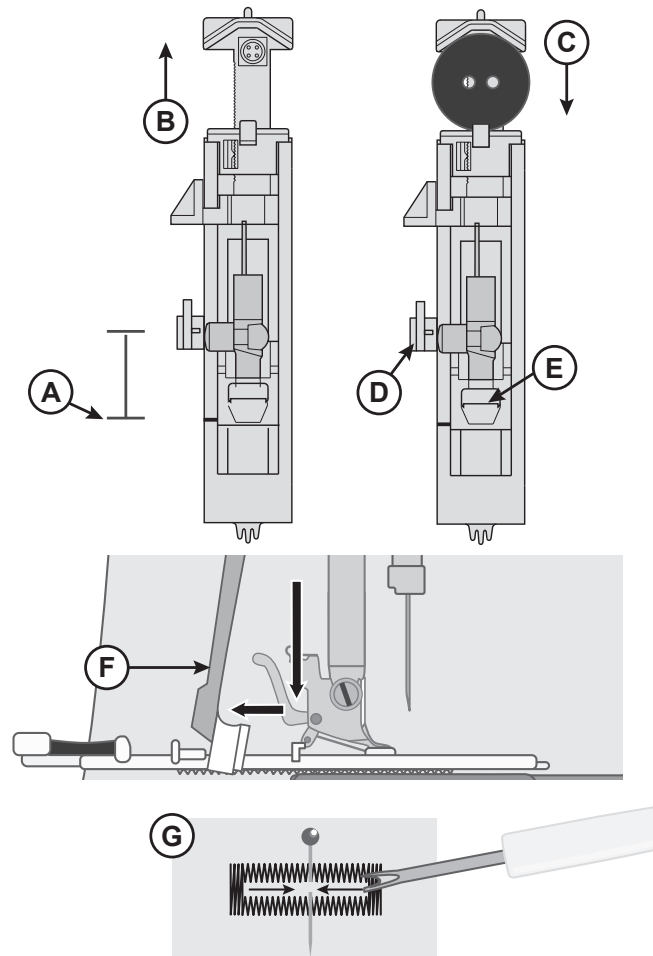
1. Atzīmējiet pogas cauruma sākuma pozīciju uz auduma (A).
2. Uz vienkāpes pogcauruma pēdiņas atveriet pogas turētāju, spiežot sviru atpakaļ (B). Ievietojiet pogu. Spiediet pogas turētāju uz priekšu, līdz poga nofiksējas vietā (C). Poga noteiks pogas cauruma garumu. Attālums starp pogas turētāja sviru (B) un aizturi (D) ir pogas cauruma garums.
3. Pievienojiet vienkāpes pogas cauruma pēdiņu.
4. Pārlicinieties, ka diegs ir izvilkts caur caurumu piespiedēja pēdiņā un novietots zem pēdiņas.
5. Novietojiet audumu zem piespiedēja pēdiņas tā, lai marķējums uz auduma sakristu ar pogas cauruma pēdiņas (E) centru.
6. Nolaidiet pogas cauruma sviru (F) pilnībā uz leju. Pogas cauruma svirai jāatrodas starp pogas turētāja sviru (B) un aizturi (D).
7. Turiet augšējā diega galu un sāciet šūt. Pogas caurums tiek šūts no piespiedēja pēdiņas priekšpusē uz aizmuguri. Pārtrauciet šūšanu, kad pogas caurums ir pabeigts.
8. Kad pogas caurums ir pabeigts, paceliet piespiedēja pēdiņu. Nospiediet pogas caurumu sviru līdz galam uz augšu.
9. Lai nostiprinātu aizdaru, ieveriet augšējā diega galu rokas šujadatā, pavelciet uz kreiso pusi un sasieniet galu, pirms nogriežat lieko diegu.
10. Izmantojiet vīļu ārdītāju un izgrieziet pogas caurumu virzienā no abiem galiem uz vidu (G).

Ja vēlaties piešūt vēl vienu pogas caurumu, nespiediet pogas cauruma sviru uz augšu, kad pogas caurums ir pabeigts. Izšūjiet vēl vienu pogas caurumu.

Piezīme. Vienmēr izšūjiet testa pogas caurumu uz auduma atgriezumā gabala.

				
		5.0	0.4	3-5

Uzstādīšana pogas caurumam

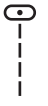
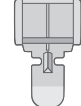





Rāvējslēdzēju šūšana

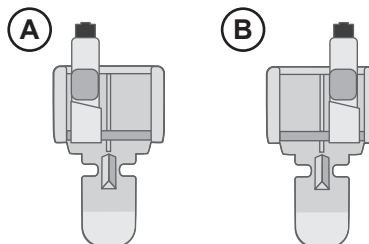
Rāvējslēdzēja pēdiņu var piestiprināt gan adatas labajā, gan kreisajā pusē, tādējādi atvieglojot abu rāvējslēdzēja pušu šūšanu.

Lai šūtu rāvējslēdzēja labo pusi, piestipriniet pēdiņu kreisajā piespiedēja pēdiņas pozīcijā (A).

Lai piešūtu rāvējslēdzēja kreiso pusi, piestipriniet pēdiņu labajā piespiedēja pēdiņas pozīcijā (B).

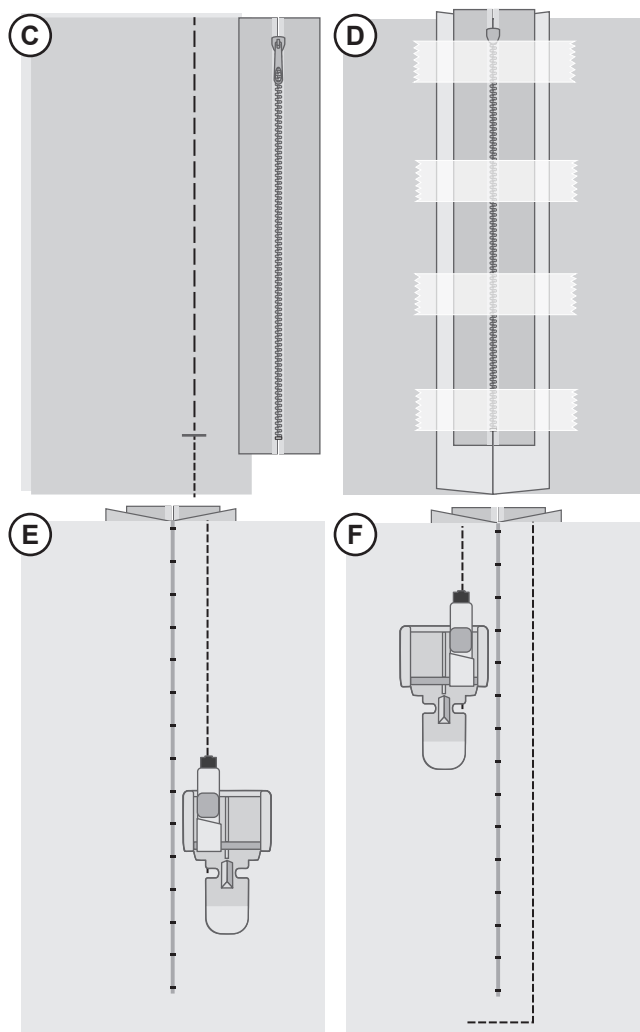
				
		3.5	2.0-3.0	3-5

Uzstādīšana rāvējslēdzēja šūšanai



Centrēts rāvējslēdzējs






- Novietojiet auduma gabalus kopā ar labajām pusēm un piespaužiet ar kniepatatām. Atzīmējiet rāvējslēdzēja garumu uz auduma.
- Noapaļojiet rāvējslēdzēja šuvi, izmantojot norādīto šuves pielaidi (izmantojiet taisno dūrienu ar dūriena garumu 4 mm, diega spriegojumu 2). Nošujiet līdz rāvējslēdzēja atzīmes galam (C).
- Iestatiet mašīnu taisnajam dūrienam (skatiet tabulu augstāk), izšujiet dažus dūrienus ar atpakaļdūrienu un sašujiet atlikušo šuvi, izmantojot norādīto šuves pielaidi (C).
- Atspiediet šuvju pielaides vaļā. Novietojiet rāvējslēdzēja labo pusi šuves kreisajā pusē, pielīmējot līmlenti (D).
- Pārvērsiet rokdarbu, pārliecinoties, ka labā puse ir vērsta uz augšu. Piestipriniet rāvējslēdzēja pēdiņu adatas kreisajā pusē (A).
- Šujiet gar rāvējslēdzēja labo pusi līdz rāvējslēdzēja galam, atceroties sākumā veikt atpakaļdūrienu. Apstājieties ar adatu audumā, paceliet piespiedēja pēdiņu un pagrieziet rokdarbu, lai šūtu pāri rāvējslēdzēja apakšai (E).
- Piestipriniet rāvējslēdzēja pēdiņu adatas labajā pusē (B). Šujiet atlikušo rāvējslēdzēja pusi tāpat kā pirmo pusi (F).
- Apgrīziet rokdarbu, lai noņemt lenti no aizmugures puses.
- Atkal apgrīziet rokdarbu uz labo pusi un noņemiet bastinga šuves.



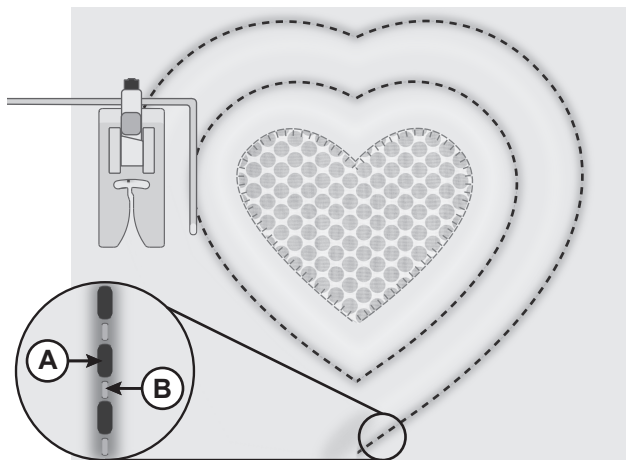
Roku darba izskata vatēšanas dūriens

Stimulējiet ar rokām šūtas vatēšanas izskatu ar roku darba izskata stepēšanas dūrienu. Ievietiet adatā vai nu caurspīdīgu diegu, vai arī diegu, kas saplūst ar auduma augšdaļas krāsu. Ievietiet spolītē diegu, kas atbilst vai kontrastē ar auduma augšdaļu, atkarībā no vēlamā rokdarba izskata (spolītes diegs faktiski parādīsies auduma augšpusē).

- Lai iegūtu precīzu ar rokām izšūta izskata rezultātu, ir svarīgi dūrienu šūt, izmantojot augstu diega spriegojumu. Pārliecinieties, ka spriegojums ir iestatīts atbilstoši dūrienu diagrammā sniegtajiem ieteikumiem.
- Dūriens gar vienu no jūsu rokdarba vīlēm vai ap aplikāciju. Rokdarbu efekts tiek radīts, spolītes diegu uzvelkot līdz auduma augšai.
- Izmantojiet stepēšanas vadotni, lai izveidotu vienmērīgas kanālu stepēšanas vai stepēšanas rindas, kā parādīts attēlā. Ievietojiet malu/stepēšanas vadīklu rievā piespiedēja pēdiņas turētāja aizmugurē un pielāgojiet pozīciju atbilstoši rokdarbam.

				
		3.5	2.0-3.0	6-9

Sagatavošanās roku darba izskata vatēšanas dūrienam








A. Spolītes diegi
B. Adatas pavediens

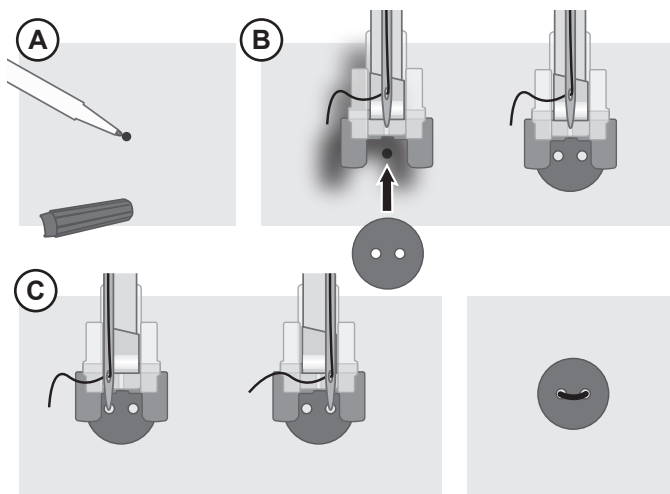
Pogu šūšana

Viegli un ātri piestipriniet pogas ar speciālo pogu šūšanas dūrienu.

1. Izvēlieties pogu šūšanas dūrienu.
2. Piestipriniet lāpīšanas plāksni, lai nosegtu padeves zobus.
3. Pievienojiet pogu šūšanas pēdiņu pie savas mašīnas.
4. Atzīmējiet pogas novietojumu ar marķēšanas pildspalvu (A).
5. Novietojiet rokdarbu zem piespiedēja pēdiņas, ievietojiet pogu zem pēdiņas, pielīdzinot to marķējumam uz auduma. Nolaidiet piespiedēja pēdiņu (B).
6. Ļoti lēni pagrieziet rokas ratu pret sevi, lai pārlicinātos, ka adata iziet cauri caurumiem. Ja nepieciešams, pielāgojiet dūriena platumu (C).
7. Sāciet šūt ar mazu ātrumu. Mašīna automātiski apstājas pēc dažiem dūrieniem.
8. Atstājiet garu diega galu un pavelciet to zem pogas. Aptiniet diega galu ap pogas kājiņu.
9. Izmantojiet rokas šūšanas adatu, lai pavilktu diegu uz auduma kreiso pusi un nostipriniet.
10. Kad visas pogas ir sašūtas, noņemiet lāpīšanas plāksni.

				
		3.5	—	2-4

Uzstādīšana pogu šūšanai




APKOPE

Mašīnas tīrīšana

Lai nodrošinātu ierīces optimālu darbību, ir nepieciešams vienmēr uzturēt svarīgākās detaļas tīras. Vienmēr atvienojiet mašīnu no elektrības padeves, atslēdzot spraudni no tīkla kontaktligzdas.

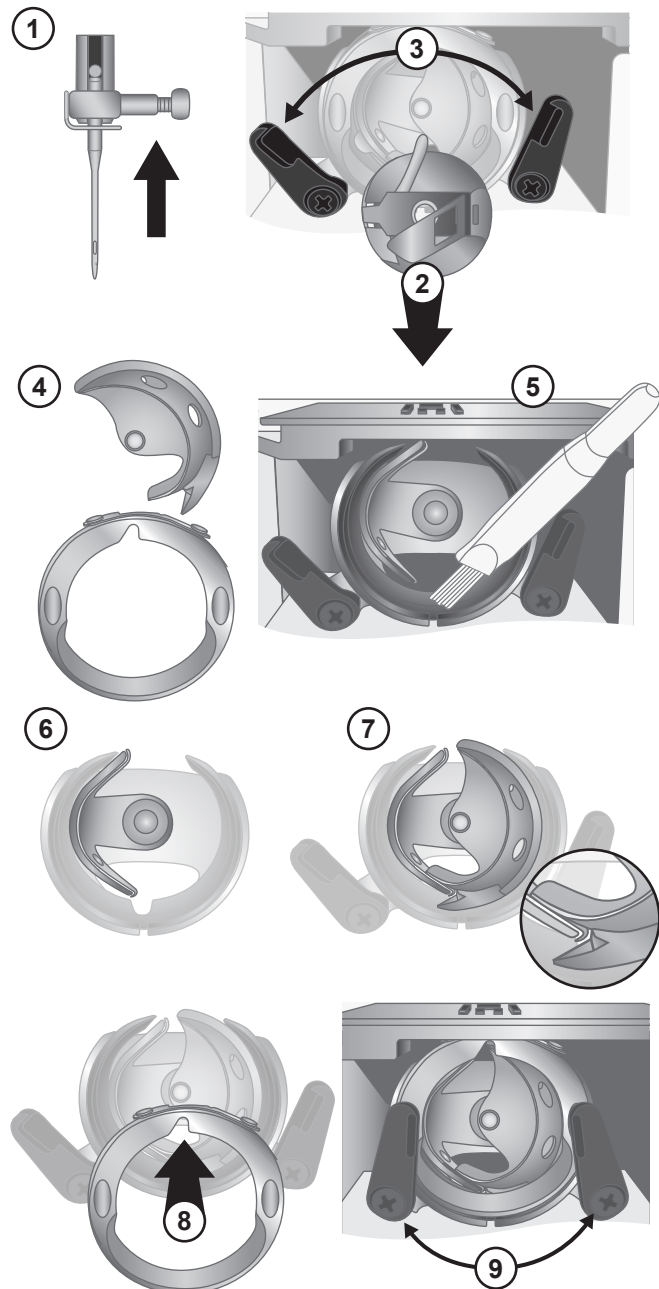
Padeves zobu un atspoles zonas tīrīšana

 Paceliet adatu un izslēdziet mašīnu.


Padoms. Atspoles zonas tīrīšana var būt vieglāka, ja mašīnu noliekat uz līdzenas virsmas.

1. Paceliet adatu augstākajā pozīcijā.
2. Noņemiet spolītes korpusu no atspoles.
3. Pastumiet malā abus atspoles turētājus.
4. Noņemiet atspoles mehānisma vāku un atspoles mehānisma daļu.
5. Notīriet padeves zobus un atspoles zonu ar birstīti.
6. Nedaudz nolaidiet adatu tā, lai atspoles mehānisma daļa veidotu pusemēnesi atspoles zonas kreisajā pusē.
7. Turiet atspoles ierīci aiz tās centrālās tapas kā pusemēnesi atspoles zonas labajā pusē. Novietojiet “dakšīņu” pie atspoles apakšējās daļas ap atspoles mehānisma apakšējo kreiso daļu un iespiediet to atspoles zonā.
8. Pabīdīet atspoles mehānisma vāku atpakaļ vietā.
9. Nofiksējiet atspoles turētājus atpakaļ savā vietā.

PIEZĪME. Uzpiliniet pilienu šujmašīnas eļļas uz atspoles centrālās tapas un atspoles mehānisma, kā norādīts ar bultiņām.



Šujmašīnas un vadības pedāļa tīrīšana

 Paceliet adatu un izslēdziet mašīnu.

Pēc lietošanas šujmašīnu un vadības pedāli uzturiet tīrus, lai no šujmašīnas un vadības pedāļa notīrītu putekļus, izmantojiet sausas lupatas.

PIEZĪME. Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena, izmantojiet sausas lupatas.

Problēmu novēršana

Diegu cilpas auduma apakšējā pusē

- Iespējamais cēlonis:** Ja diegs veido cilpas auduma apakšpusē, tas vienmēr norāda, ka augšējais diegs nav pareizi ievērts. Tas notiek, ja augšējais diegs nav pareizi ievietots diega spriegošanas mehānismā un nav izvērts caur diega pieņemšanas sviru.
- Risinājums:** *Ieveriet diegu atkārtoti, pirms diega ievēršanas pārlicinoties, ka vispirms ir pacelts piespiedēja pēdiņas pacēlājs, lai diegs varētu pareizi ievietoties spriegošanas mehānismā un pacelšanas svirā. Lai pārlicinātos, vai mašīnā esat pareizi ievēris diegu atkārtoti, izmēģiniet turpmāk minēto pārbaudi.*
- Paceliet piespiedēja pēdiņas pacēlāju un uzvelciet diegu mašīnas augšpusē.
 - Ieveriet diegu adatā, bet vēl nelieciet diegu zem piespiedēja pēdiņas. Velkot augšējo diegu pa kreisi, tam vajadzētu brīvi vilkties.
 - Nolieciet piespiedēja pēdiņas pacēlāju uz leju. Velkot augšējo diegu pa kreisi, vajadzētu sajust pretestību. Tas nozīmē, ka diegs ir ievērts pareizi.
 - Novietojiet diegu zem piespiedēja pēdiņas un pēc tam uzvelciet spolītes diegu. Pabīdiet abas diega astes zem piespiedēja pēdiņas virzienā uz aizmuguri. Nolaidiet piespiedēja pēdiņu un sāciet šūšanu.
- Ja jūs nolaižat piespiedēja pēdiņas pacēlāju uz leju, bet diegs joprojām brīvi velkas (jūs nejutāt atšķirību, vai pēdiņa ir pacelta vai nolaista), tas nozīmē, ka diegs ir ievērts nepareizi. Noņemiet augšējo diegu un mašīnā ieveriet diegu atkārtoti.*

Spolītes diega pārrāvums

- Iespējamais cēlonis:** Diegs nepareizi ievērts spolītē.
- Risinājums:** *Pārbaudiet, vai spolīte ir pareizi ievietota spolītes turētājā.*
- Iespējamais cēlonis:** Spole uztīta pārāk pilna vai nevienmērīgi.
- Risinājums:** *Iespējams, spolītes uztīšanas laikā spolītes diegs nav pareizi ievietots spolītes tinuma spriegojuma diskā.*
- Iespējamais cēlonis:** Netīrumi vai šķiedras spolītes turētājā.
- Risinājums:** *Notīriet spolītes turētāju.*
- Iespējamais cēlonis:** Tiek izmantotas nepareizas spolītes.
- Risinājums:** *Izmantojiet tāda paša veida spolītes, kādas ir mašīnai pievienotās spolītes (SINGER® 15. klases metāla spolītes) — neaizstājiet tās ar citām.*

Spolītes diegs redzams uz auduma virsmas

- Iespējamais cēlonis:** Augšējais diegs pārāk cieši pievilkts.
- Risinājums:** *Samaziniet augšējā diega spriegojumu.*
- Iespējamais cēlonis:** Diega ceļš ir aizsprostots, radot papildu spriegumu augšējam diegam.
- Risinājums:** *Pārbaudiet, vai augšējā diega ceļš nav aizsprostots un vai diegs brīvi pārvietojas pa diega ceļu.*
- Iespējamais cēlonis:** Spolītes diegs nav pietiekami nospriegots spolītes korpusā.
- Risinājums:** *Atkārtoti ievērt diegu spolītē.*

Grūtības ar spolītes uztīšanu

- Iespējamais cēlonis:** Spolītes diegs ir brīvi uztīts uz spolītes.
- Risinājums:** *Pārtiniet spolīti, pārlicinoties, ka diegs ir cieši ievietots spolītes tinuma spriegojuma diskā.*
- Iespējamais cēlonis:** Spolītes tinuma vārpsta nav pilnībā ieslēgta, tāpēc spolīte netiek uztīta.
- Risinājums:** *Pirms sākat uztīšanu, pārbaudiet, vai spolītes tinuma vārpsta ir pilnībā ieslēgta.*

Iespējamais cēlonis: Spolīte tiek uztīta nevērīgi, jo diega gals uztīšanas procesa sākumā nav noturēts.

Risinājums: *Pirms tīšanas sākšanas stingri turiet diega galu (kas nāk ārā no spolītes), ļaujiet spolītei daļēji piepildīties un pēc tam apstājieties, lai nogrieztu diega galu tuvu spolītei.*

Auduma krokas

Iespējamais cēlonis: Augšējais diegs pārāk cieši pievilkts.

Risinājums: *Samaziniet augšējā diega spriegojumu.*

Iespējamais cēlonis: Dūriena garums ir iestatīts pārāk īss.

Risinājums: *Palieliniet dūriena garuma iestatījumu.*

Iespējamais cēlonis: Nepareiza adata auduma tipam.

Risinājums: *Izmantojiet audumam piemērotu adatu veidu un izmēru.*

Audums zem dūrieniem veido tunelēšanu

Iespējamais cēlonis: Audums nav pareizi stabilizēts atbilstoši dūrienu blīvumam (piemēram, satīna dūriena aplikācija).

Risinājums: *Zem auduma pievienojiet auduma stabilizatoru, lai dūrieni nesavītu kopā tunelēšanu, veidojot audumā krokotumu malu.*

Skaļš troksnis šūšanas laikā

Iespējamais cēlonis: Diegs nav diega uzņemšanas svirā.

Risinājums: *Ieveriet diegu atkārtoti, pārlicinoties, ka diega ievilkšanas svira ir visaugstākajā pozīcijā, lai diegs ieietu diega ievilkšanas sviras acī — pagrieziet mašīnas rokas ratu pret sevi, lai paceltu diega ievēršanas sviru augstākajā pozīcijā.*

Iespējamais cēlonis: Diega ceļš ir aizsprostots.

Risinājums: *Pārbaudiet, vai diegs nav iesprūdis diega spolē vai aiz tītavas vāciņa.*

Mašīna nepadod audumu

Iespējamais cēlonis: Piespiedēja pēdiņas pacelājs nav nolaists uz auduma pēc diegu savilkšanas.

Risinājums: *Pirms šūšanas uzsākšanas nolaidiet piespiedēja pēdiņas pacelāju. Šūšanas laikā nespiediet vai nevelciet audumu.*

Iespējamais cēlonis: Dūriena garums ir iestatīts uz nulli.

Risinājums: *Palieliniet dūriena garuma iestatījumu.*

Mašīna nedarbojas

Iespējamais cēlonis: Mēģinot šūt, ir ieslēgta spolītes tinuma vārpsta.

Risinājums: *Atvienojiet spolītes tinuma vārpstu, nospiežot to pa kreisi.*

Iespējamais cēlonis: Strāvas vads un/vai vadības pedālis nav pareizi pievienots.

Risinājums: *Pārlicinieties, ka strāvas vads/vadības pedālis ir pareizi pievienots šujmašīnai un barošanas avotā.*

Iespējamais cēlonis: Tiek izmantotas nepareizas spolītes.

Risinājums: *Izmantojiet tāda paša veida spolītes, kādas ir mašīnai pievienotās spolītes (SINGER® 15. klases metāla spolītes) — neaizstājiet tās ar citām.*

Adatu lūzums

Iespējamais cēlonis: Saliekta, neasa vai bojāta adata.

- Risinājums: *Izmetiet adatu, ievietojiet jaunu adatu.*
- Iespējamais cēlonis:** Nepareiza izmēra adata audumam.
- Risinājums: *Ievietojiet auduma tipam atbilstošu adatu.*
- Iespējamais cēlonis:** Mašīnai nepareizi ievērts diegs.
- Risinājums: *Pilnībā no jauna ieveriet diegu mašīnai.*
- Iespējamais cēlonis:** Audums tiek “stumts” vai “vilkts”.
- Risinājums: *Lai šūtu, nevajag manuāli vilkt/stumt audumu, bet gan ļaut mašīnas padeves zobiem novilkt audumu zem piespiedēja pēdiņas, kad jūs to vadāt.*

Adatas ievērējs nedarbojas

- Iespējamais cēlonis:** Adata nav pareizā pozīcijā.
- Risinājums: *Paceliet adatu līdz tās augštākajai pozīcijai, pagriežot rokas ratu pret sevi.*
- Iespējamais cēlonis:** Adata ievietota nepareizi.
- Risinājums: *Adata pilnībā jāievieto adatas skavā.*
- Iespējamais cēlonis:** Adata saliekta.
- Risinājums: *Izņemiet saliekto adatu, ievietojiet jaunu adatu.*
- Iespējamais cēlonis:** Āķa tapa bojāta.
- Risinājums: *Nepieciešams nomainīt adatu ievērēju. Sazinieties ar pilnvarotu servisa centru.*

Dūrienu izlaišana

- Iespējamais cēlonis:** Adata ir ievietota nepareizi.
- Risinājums: *Pārlicinieties, vai adatas augšdaļas plakanā puse ir vērsta pret mašīnas aizmuguri un adata ir pacelta, cik vien tālu iespējams, pēc tam pievelciet adatas skavas skrūvi.*
- Iespējamais cēlonis:** Nepareiza adata šūtajam audumam.
- Risinājums: *Izmantojiet audumam piemērotu adatu veidu un izmēru.*
- Iespējamais cēlonis:** Saliekta, neasa vai bojāta adata.
- Risinājums: *Izmetiet adatu un ievietojiet jaunu adatu.*

Izkropļoti dūrieni

- Iespējamais cēlonis:** Audums tiek “stumts” vai “vilkts”.
- Risinājums: *Lai šūtu, nevajag manuāli vilkt/stumt audumu, bet gan ļaut mašīnas padeves zobiem novilkt audumu zem piespiedēja pēdiņas, kad jūs to vadāt.*
- Iespējamais cēlonis:** Nepareizs dūriena garuma iestatījums.
- Risinājums: *Pielāgojiet dūriena garuma iestatījumu.*
- Iespējamais cēlonis:** Tehnikai var būt nepieciešams stabilizators.
- Risinājums: *Novietojiet stabilizatoru zem auduma.*

Diega apvienošana sākumā

- Iespējamais cēlonis:** Pirms šūšanas sākuma augšējais un spolētais diegs nav pareizi novietoti zem piespiedēja pēdiņas.
- Risinājums: *Pirms šūšanas sākuma pārlicinieties, ka gan augšējais diegs, gan spolītes diegs ir zem piespiedēja pēdiņas un uz aizmuguri.*
- Iespējamais cēlonis:** Šūšana tika sākta bez auduma zem piespiedēja pēdiņas.

Risinājums: *Novietojiet audumu zem pēdiņas, pārliedzinoties, ka adata ieiet audumā; pirmos dažus dūrienus viegli pieturiet abus diega galus.*

Iespējamais cēlonis: Tehnikai var būt nepieciešams stabilizators.

Risinājums: *Novietojiet stabilizatoru zem auduma.*

Augšējā diega pārraušana

Iespējamais cēlonis: Diega ceļš ir aizsprostots

Risinājums: *Pārbaudiet, vai diegs nav iesprūdis uz diega spoles (nelīdzeni plankumi uz pašas spoles) vai aiz tītavas tapas vai tītavas vāciņa (ja diegs ir nokritis aiz tītavas vāciņa un tāpēc nevar brīvi padoties pa diega padeves ceļu).*

Iespējamais cēlonis: Mašīnai nepareizi ievērts diegs.

Risinājums: *Pilnībā noņemiet augšējo diegu, paceliet piespiedēja pēdiņas pacelāju, no jauna iesieniet mašīnu, pārliedzinoties, ka diegs ir uzvilkšanas svirā (paceliet uzvilkšanas sviru līdz augstākajam stāvoklim, pagriežot rokas ratu uz sevi.*

Iespējamais cēlonis: Augšējais diegs pārāk nospriegots.

Risinājums: *Samaziniet augšējā diega spriegojumu.*

Tehniskās specifikācija

Šūšanas ātrums Maksimāli 700 ± 50 apgr./min (izmantojot taisno dūrienu ar noklusējuma dūriena garumu)	Nominālais spriegums 240 V/50 Hz, 230 V/50 Hz, 220 V/50–60 Hz, 127 V/60 Hz, 120 V/60 Hz, 125 V/60 Hz, 100 V/50–60 Hz.	Piespiedēja pēdiņas pacelšanas augstums 6 mm
Aizsardzības klase II (Eiropa)	Dūriena platums 0–6,5 mm	Dūriena garums 0–4,5 mm
Lampas tips LED gaismā	Mašīnas izmēri Garums: ≈431 mm Platums: ≈223 mm Augstums: ≈312 mm	Svars 5,6 kg

Mēs paturam tiesības mainīt šujmašīnas aprīkojuma un piederumu sortimentu bez iepriekšēja brīdinājuma vai veikt snieguma vai dizaina izmaiņas. Tomēr šādas izmaiņas vienmēr nāks par labu lietotājam un izstrādājumam.

INTELEKTUĀLAIS ĪPAŠUMS

SINGER un Cameo “S” Design ir Singer Sourcing Limited LLC vai tā saistīto uzņēmumu ekskluzīvas preču zīmes.



Lūdzu, ņemiet vērā, ka, utilizējot šo izstrādājumu, tas ir droši jāpārstrādā saskaņā ar attiecīgajiem valsts tiesību aktiem, kas attiecas uz elektriskajiem/elektroniskajiem izstrādājumiem. Neizmetiet elektroierīces pie nešķirotiem sadzīves atkritumiem, bet izmantojiet atsevišķās savākšanas iespējas. Sazinieties ar vietējo pašvaldību, lai iegūtu informāciju par pieejamajām savākšanas sistēmām. Aizstājot vecās ierīces ar jaunām, mazumtirgotājam var būt juridisks pienākums bez maksas paņemt atpakaļ savu veco ierīci, lai to likvidētu.

Ja elektroierīces tiek likvidētas poligonos vai izgāztuvēs, bīstamās vielas var ieplūst gruntsūdeņos un iekļūt barības ķēdē, kaitējot jūsu veselībai un labklājībai.

Garantija

Uz šo ierīci attiecas 2 gadu garantija kopš iegādes datuma. Ierīce ir ražota uzmanīgi un rūpīgi pārbaudīta pirms piegādes. Lūdzu, saglabājiet čeku kā pirkuma apliecinājumu.

Garantijas prasības gadījumā, lūdzu, sazinieties pa tālruni ar mūsu pakalpojumu karsto līniju. Tas jums nodrošinās iespēju savu izstrādājumu nosūtīt atpakaļ bez pasta izdevumiem. Lūdzu, saglabājiet oriģinālo kasti, lai garantijas prasības gadījumā ierīce būtu droši transportējama.

Garantija attiecas tikai uz materiālu vai ražošanas defektiem, nevis uz nolietojamo vai lūstošo daļu bojājumiem. Šis izstrādājums ir paredzēts tikai privātai, nekomerciālai lietošanai. Jebkāda nepareiza vai nepiemērota ierīces izmantošana, spēka pielietošana un izmaiņas, ko neveic mūsu pilnvarotās servisa filiāles darbinieki, anulē garantiju. Šī garantija neierobežo jūsu likumīgās tiesības. Šī garantija ir piemērojama tikai sākotnējam pircējam un nav nododama.

IAN 507410_2507

Sagatavojiet kvīti un preces numuru (piemēram, IAN 12345) kā pirkuma apliecinājumu, ja vēlaties kaut ko uzzināt par savu produktu.

Atbilstības deklarācija

Šī ierīce atbilst Eiropas un valstu attiecīgo vadlīniju prasībām. To apstiprina CE zīme. Attiecīgā deklarācija ir ražotāja rīcībā.

©2025 Singer Sourcing Limited LLC vai tā saistītie uzņēmumi. Visas tiesības paturētas.



**Huolto/Serviceeftersyn/Service/Obsługa
serwisowa/Techninė priežiūra/Teeninduse
aadress/Pakalpojuma adrese**

netsend GmbH

Nachtwaid 6

D-79206 Breisach am Rhein

00800 -1119 1119 (Gratis hotline, Nemokama
karštoji linija, Bezpłatna infolinia, tasuta infotelefon,
bezmaksas tālrunis)

singer.service@svpworldwide.com

**Viimeisin tiedotepäivitys / Senaste
informationsuppdateringen / Seneste
opdatering af oplysninger / Ostatnia aktualizacja
informacji / Paskutinis informacijos atnaujinimas
09/2025**

Ident.-No.: 230533602

**Valmistaja/Tillverkare/Producent/
Producent/Gamintojas**

VSM Group AB, SVP WORLDWIDE
Soldattorpsgatan 3,
SE-55474 Jönköping,
Sweden

471181522

IAN 507410_2507