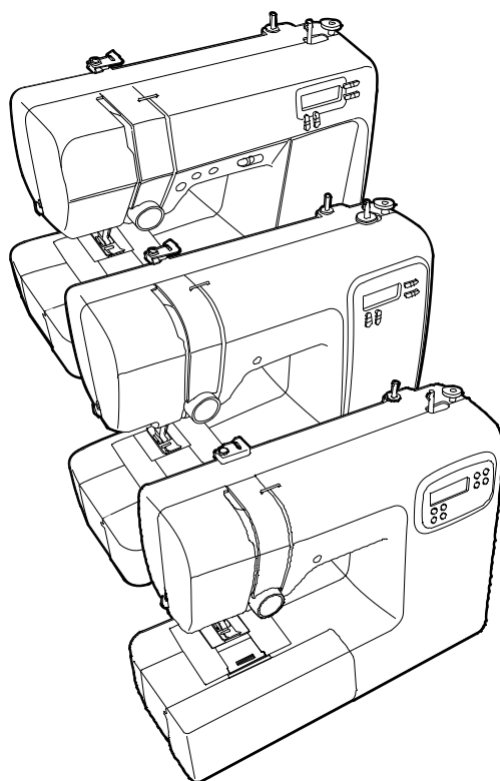


brother

# Rokasgrāmata

## Datorizētā šujmašīna **CS10S**

Produkta kods: 888-N00/N02/N20/N22/N40/N42





## **APSVEICAM AR ŠUJMAŠĪNAS IEGĀDI!**

Jūsu šujmašīna ir datorizēta mājsaimniecības šujmašīna. Lai pilnībā varētu izmantot visas šujmašīnas iespējas, pirms lietošanas iesakām izlasīt lietošanas instrukciju.

## **IZLASIET PIRMS LIETOJIET ŠUJMAŠĪNU**

### **Drošai darbībai**

1. Uzmaniet acis no adatas darbībā, piem., pārlūšanas gadījumā. Neaizskariet rokas ratu, augšējā diega līmeņotāju, vai citas kustīgas daļas.
2. Atcerieties izslēgt mašīnu un atvienot to no strāvas, kad:
  - Šūšanas darbība ir pabeigta
  - Ievietojat vai nomaināt adatu vai citas daļas
  - Lietošanas laikā parādās strāvas padeves kļūme
  - Uzglabājat mašīnu
  - Atstājat mašīnu nepieskatītu
3. Nenovietojiet priekšmetus uz kājas pedāļa.
4. Pievienojiet šujmašīnu pie strāvas tieši kontaktligzdā pie sienas, nelietojiet elektrības vada pagarinātāju un sadalītāju.

### **Ilgākai šujmašīnas ekspluatācijai**

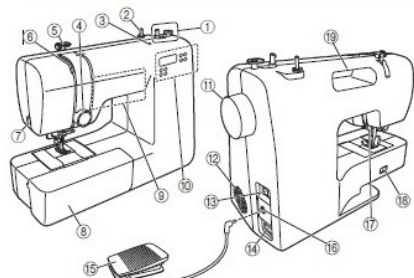
1. Neglabājiet mašīnu tiešu saules staru iedarbībā vai telpās ar lielu mitrumu. Nelietojiet un neglabājiet mašīnu sildelementu, gludekļa, halogēna lampas u.c. siltuma izstarojošu elementu tuvumā.
2. Lai notīrītu mašīnas korpusu, lietojiet tikai neitrālus mazgāšanas līdzekļus. Nelietojiet benzīnu, šķīdinātājus, abrazīvus tīrāmos pulverus, jo tie var izraisīt mašīnas korpusa bojājumus.
3. Nemetiet un negrūstiet mašīnu.
4. Pirms adatas, pēdiņas vai citu detaļu nomaiņas vai uzstādīšanas, obligāti izlasiet mašīnas lietošanas instrukciju, lai pareizi veiktu visas nepieciešamās operācijas.

### **Mašīnas remontam vai iestatīšanai**

Ja mašīna ir bojāta vai nepieciešama regulēšana, vispirms izlasiet iespējamo bojājumu un to novēršanas tabulu. Ja patstāvīgi neizdodas novērst bojājumus, griezieties autorizētā Brother servisa centrā.

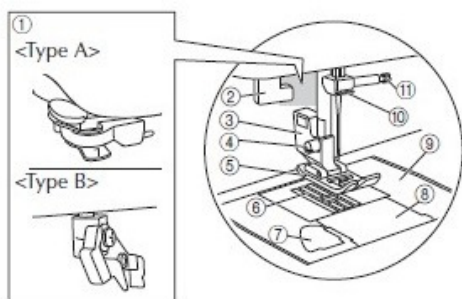
**Papildus informācijai par produktu apmeklējiet saiti <https://support.brother.com>**  
**Šīs lietošanas instrukcijas saturs un mašīnas ekspluatācijas raksturojumi var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.**

## Mašīnas daļu nosaukumi



1. Apakšējās spoliņas uztinējs
2. Augšējā diega spoles stienis
3. Vieta papildus spoles turētājam
4. Augšējā diega spriegotājs
5. Augšējā diega vadītājs
6. Augšējā diega cilpotājs
7. Diega nogriezējs
8. Aksesuāru lādīte
9. Darbību taustiņi
10. Darbību ekrāns
11. Rokas rats  
Šo lieto lai manuāli paceltu vai nolaižtu adatu.
12. Ventilācijas vieta  
Šī atvere paredzēta motora ventilēšanai.  
Neaizsedziet šo atveri mašīnas darbības laikā.
13. Ieslēgt/izslēgt slēdzis
14. Elektrības vada kontaktligzda
15. Pedālis
16. Pedāļa vada kontaktligzda
17. Pēdiņas pacelējs
18. Zobiņu pacelšanas/nolaišanas slēdzis
19. Rokturis  
Pārnēsājiet mašīnu turot aiz roktura..

## Needle and presser foot section

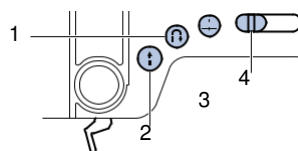


4.

1. Diega ievērējs adatā ★
2. Pogcauruma distancētājs ★
3. Pēdiņas turētājs
4. Pēdiņas turētāja skrūve
5. Pēdiņa  
Izvēlieties pareizo pēdiņu atbilstoši izvēlētajam dūrienam.
6. Zobiņi  
Zobiņi virza audumu pareizajā virzienā.
7. Apakšējā diega spoliņas turētājs ★
8. Vāciņš spoliņas turētājam
9. Adatu plātne  
Uz šīs adatu plātnes ir atzīmes, kas palīdz vadīt taisnu vīli.
10. Adatas turētājs
11. Adatas turētāja skrūve

## Darbības taustiņi

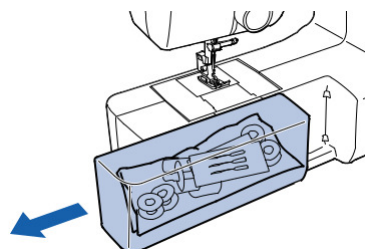
Darbības taustiņi līdzīgiem modeļiem var atšķirties.



1. **Atpakaļgaitas/Nostiprinājuma taustiņš** (⊕) Dūriens atpakaļgaitā tiek šūts nospiežot un pieturot taustiņu.
2. **“Start/Stop”** (⊕) ★  
Šo taustiņu piespiežot lai sāktu vai pārtrauktu šūšanu.
3. **Adatas stāvoklis** (⊕) ★  
Ar šo taustiņu mainās adatas stāvoklis. Nospiežot šo taustiņu 2x, tiek nošūts 1 dūriens.
4. **Šūšanas ātruma ierobežotājs** ★  
Virzot šo taustiņu Jūs varat izvēlēties piefiksēt maksimālo šūšanas ātrumu

## Aksesuāru lādīte

Aksesuāri – pēdiņas, spoliņas un adatiņas, var tikt glabātas aksesuāru lādītē, kas ir noņemama.



Slidīniet lādīti pa kreisi, lai to noņemtu.

## ⚡ Svarīgi

- Pirms ievietojet aksesuāru lādītē, aksesuārus ievietojet kādā maciņā vai maisiņā, lai tie neizbirtu.

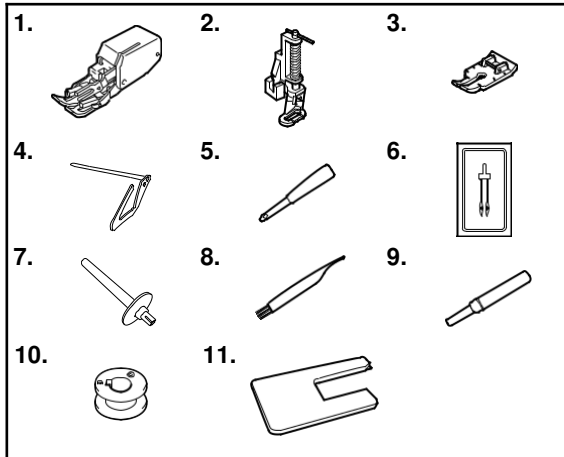
★: Tikai dažiem modeļiem.

### Pievienotie aksesuāri

Saraksts ar pievienotajiem aksesuāriem ir pievienots kā atsevišķa lapa "Included Accessories".

### Papildus iegādājami aksesuāri

Zemāk redzami atbilstošie aksesuāri ir iegādājami atsevišķi.



No.	Part Name	Part Code		
		Americas	Europe	China Others
1	Augšējais transportieris	SA140	F033N: XG6623-001	F033CN F033N
2	Izšūšanas pēdīņa	SA129	F005N: XC1948-052	- F005N
3	1/4" kviltinga pēdīņa	SA125	F001N: XC1944-052	F001CN F001N
4	Kviltinga vadītājs	SA132	F016N: XC2215-052	F016CN F016N
5	Caurduris		XG7791-001	
6	Dubultā adata (2/11)		X59296-121	
7	Papildus spoles turētājs		XG3488-001	
8	Birstīte		X59476-051	
9	Ārdītājs		XZ5082-001	
10	Spolīte	SA156	SFB: XA5539-151	- SFB
11	Lielais galds	SAWT7	WT17: D01LFJ-001	WT17CN WT17AP

### Atceries!

- Lai iegādātos papildus aksesuārus, sazinieties ar oficiālo Brother izplatītāju Latvijā. Vienmēr lietojiet tikai atbilstošus aksesuārus.

## ⚠ UZMANĪBU

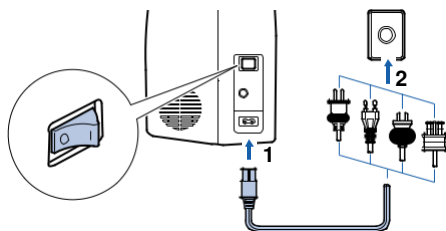
- Lietojiet vienīgi māsaimniecības elektrības pieslēgumu. Lietojot neatbilstošu elektrības pieslēgumu var rasties ugunsgrēks, elektrotrauma vai mašīnas bojājumi.
- Pārliecinieties, ka elektrības vada kontaktuzgali ir precīzi ievietoti gan elektrības rozetē, gan mašīnā. Pretējā gadījumā var rasties ugunsgrēks vai elektrotrauma.
- Neievietojiet elektrības vada kontaktuzgali elektrības rozetē, kas ir sliktā stāvoklī.
- Izslēdziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi un atvienojiet elektrības vadu sekojošos gadījumos:
  - Kad Jūs esiet prombūtnē
  - Pēc šujmašīnas lietošanas
  - Kad ir elektrības pārrāvumi
  - Kad šujmašīna nestrādā labi dēļ sliktā elektrības savienojuma
  - Negaisa laikā

## ⚠ SVARĪGI

- Lietojiet elektrības vadu, kas pievienots šai mašīnai
- Neizmantojiet elektrības vada pagarinātājus. Var rasties ugunsgrēks vai elektrotrauma.
- ~~Neizmantojiet elektrības vada pagarinātājus.~~
- Pirms atvienojiet elektrības vadu, iepriekš izslēdziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi. Lai atvienotu elektrības vadu, turiet to pie uzgaļa, neraujiet aiz vada. Pretēji varat sabojāt vadu, var rasties ugunsgrēks vai elektrotrauma.
- Nepieļaujiet elektrības vada pārgriešanu, bojājumus, pārveidošanu. Nenovietojiet smagus priekšmetus uz tā. Nepakļaujiet elektrības vadu karstumam. Tas var radīt bojājumus elektrības vadam vai var rasties ugunsgrēks vai elektrotrauma. Ja elektrības vads ir bojāts, vēršieties pie autorizētā zīmola izplatītāja, lai novērstu bojājumus un varētu turpināt lietot mašīnu.
- Atvienojiet elektrības vadu no elektrības, ja mašīna netiek ilgstoši lietota. Pretējā gadījumā tas var izraisīt aizdegšanos.

## Savienojums ar elektrību

1 Ievietojiet elektrības vada kontaktuzgali mašīnā.



2 Ieslēdziet mašīnu.

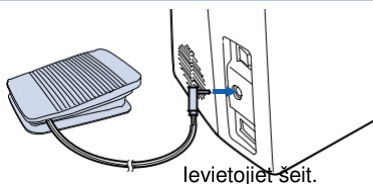


Spiediet ar "I" atzīmi atzīmēto slēdzi, lai ieslēgtu mašīnu, gaismu un ekrānu

Lai izslēgtu mašīnu, spiediet ar "O" atzīmi atzīmēto slēdzi

! Mašīna ieslēgsies ar skaņu. Tas nav kļūdaini.

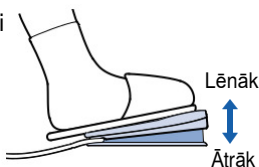
## Pedālis



### ⚠ SVARĪGI!

- Kad ievietojiet pedāļa kontaktuzgali mašīnā, pārliecinieties, ka mašīna ir atvienota no elektrības, lai tā nesāktu darboties.

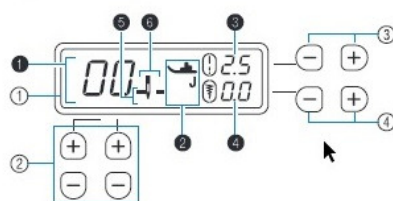
Viegli piespiediet pedāli lai sāktu šūt, un regulējiet šūšanas ātrumu spiežot pedāli



### 💡 Zini!

- Kad pedālis ir ievietots, ("Start/ Stop" taustiņš) nav aktīvs. ★

## Darbību panelis

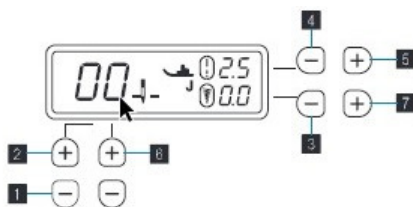


- LCD ekrāns (iekrašotie aplīši)**  
Izvēlētais dūriens (1), pēdiņa, kura jālieto (2), dūriena garums milimetros (3), dūriena platums milimetros (4), adatas apstāšanās pozīcija (5), izvēle starp dubulto adatu un parasto (6).
- Dūriena izvēlnes taustiņi**  
Spiediet taustiņus, lai izvēlētos dūrienu.
- Dūriena garuma taustiņi**  
Spiediet taustiņus, lai izvēlētos dūriena garumu.
- Dūriena platuma taustiņi**  
Spiediet taustiņus, lai izvēlētos dūriena platumu.

## Uzstādījumi

Jūs varat mainīt uzstādījumus sekojošām funkcijām. Uzstādījumi saglabāsies arī pēc mašīnas izslēgšanas.

No.	Funkcijas
1	Adatas apstāšanās pozīcija
2	Sākotnējā adatas pozīcija (pa kreisi / centrā)
3	Skaņas signāls ★
4	Maksimālais šūšanas ātrums
5	Automātiskais vīles nostiprinājums
6	Adatas izvēle (parastā adata / dubultā adata)
7	Dūriena regulēšana ★



1 Adatas apstāšanās pozīcijas izmaiņšana

Jūs varat izmainīt adatas apstāšanās pozīciju- vai tā paliek lejā audumā vai paceltā stāvoklī. (Rūpnīcas uzstādījums ir apakšējā pozīcijā)

- Izslēdziet mašīnu.
- Pieturot 1, ieslēdziet mašīnu.
- Kad mašīna ieslēdzas, atlaižiet 1. Adatas pozīcija ir izmainīta.

↓ : Apakšējā pozīcijā    ↑ : Augšējā pozīcijā

★: tikai dažiem modeļiem.

## 2 Adatas sākotnējās pozīcijas nomaiņšana

Jūs varat izvēlēties, lai adata sākot šūt taisno dūrienu atrodas pa kreisi vai centrā, vidējā pozīcijā. Rūpnīcas uzstādījums ir "pa kreisi".

- 1 Izslēdziet mašīnu.
- 2 Pieturot taustiņu 2, ieslēdziet mašīnu.
- 3 Kad mašīna ieslēdzas, atbrīvojiet 2.

Adatas sākotnējā pozīcija ir nomaiņta.

Izvēlētais dūiens var tikt norādīts ar dūriena Nr LCD ekrānā.

## 3 Darbības skaņas signāla izslēgšana ★

Jūs varat ieslēgt/izslēgt taustiņu darbības skaņu.

(Rūpnīcas iestādījums: Ieslēgts/On)

- 1 Izslēdziet mašīnu.
- 2 Pieturot taustiņu 3, izslēdziet mašīnu.
- 3 Kad mašīna ieslēdzas, atbrīvojiet 3.

Darbības skaņas uzstādījumi ir mainīti.

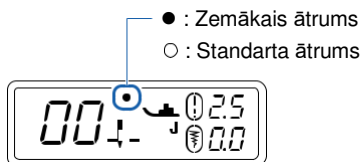
## 4 Maksimālā šūšanas ātruma noteikšana

Jūs variet mainīt šūšanas ātrumu no standarta uz mazāku (Rūpnīcas uzstādījums: Standarta)

Kad ir izvēlēts mazākais ātrums, mašīnas maksimālais šūšanas ātrums ir mazāks. ★

- 1 Izslēdziet mašīnu.
- 2 Pieturot taustiņu 4, izslēdziet mašīnu.
- 3 Kad mašīna ieslēdzas, atbrīvojiet 4.

Maksimālais šūšanas ātrums ir izmainīts.

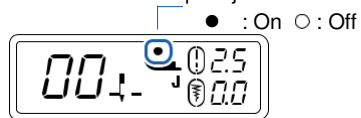


## 5 Automātiskā nostiprinājuma uzstādīšana

Jūs varat uzstādīt tā, lai mašīna automātiski šūtu nostiprinājumu vīles sākumā un beigās. (Rūpnīcas uzstādījums: Ieslēgts)

- 1 Izslēdziet mašīnu.
- 2 Pieturot taustiņu 5, ieslēdziet mašīnu.
- 3 Kad mašīna ieslēdzas, atbrīvojiet 5.

Automātiskais nostiprinājums ir izmainīts



★: Tikai dažiem modeļiem.

## 6 Adatas izvēle

Jūs varat izvēlēties vai šūt ar parasto adatu vai dubulto (Rūpnīcas uzstādījums: parastā adata)

- 1 Izslēdziet mašīnu.
- 2 Pieturot 6, ieslēdziet mašīnu.
- 3 Kad mašīna ieslēdzas, atbrīvojiet 6.

Adata ir izvēlēta.

↓ : Parasta adata

↓ ↓ : Dubultā adata

## 7 Dūriena regulēšana★

Daži dūrieni, atšķirībā no auduma veida var būt pierēgulējami.

(Rūpnīcas uzstādījums: 0)

- 1 Izslēdziet mašīnu.
- 2 Pieturot taustiņu 7, ieslēdziet mašīnu.
- 3 Kad mašīna ieslēdzas, atbrīvojiet 7.

Mašīna ir iestādīta dūrienu noregulēšanas režīmā.

## Diegu uztīšana

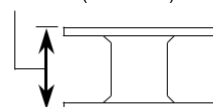
### Apakšējā diega uztīšana/ievietošana

## ⚠ UZMANĪBU

- Pārliecinieties, ka šīs darbības laikā mašīna ir izslēgta. Ja jūs netīšām piespiedīsiet pedāli, Jūs varat gūt traumu.

- Pārliecinieties, ka Jūs lietojat atbilstošu spoli (kods: SA156, SFB: XA5539-151) vai ekvivalents.

11.5 mm (7/16 inch)



SA156 ir 15. klases tipa spoli.

- 1 Velciet diega spoles turētāju uz augšu līdz galam un uzlieciet diega spoli

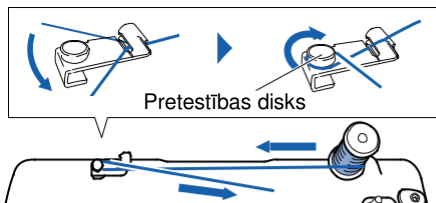


Pārliecinieties, ka diegs tiek novietots kā parādīts attēlā.

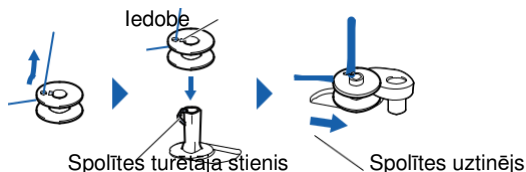
## ⚠ UZMANĪBU

- Ja diega spole nav novietota pareizi, tad tas var radīt diega aptīšanos vai mežglošanos.

- 2** Vadiet diegu zem diega vadītāja un ap pretestības disku no priekšpuses uz aizmuguri

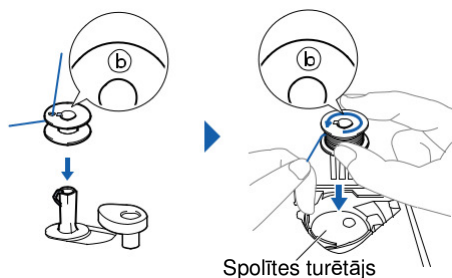


- 3** Izvelciet diegu caur actiņu spolītē, uzsēdiniet spolīti uz spolītes turētāja stienā, un pastumiet to pa labi.

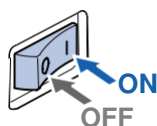


### Atceries

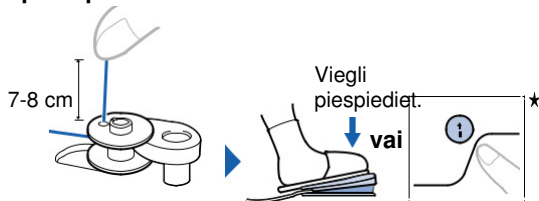
- Ievērojiet spolītes uztinēšanas virzienu. Ievietojot spolīti spolītes turētājā, vienmēr jāievēro diega uztinēšanas virziens.
- Ievērošanai var tikt lietota atzīme "b" vienā spolītes.



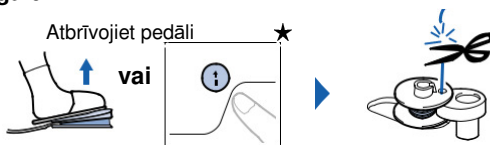
- 4** Ieslēdziet mašīnu.



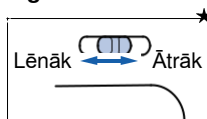
- 5** Pieturot diega galu, sāciet uztīt diegu ap spolīti pāris reizes.



- 6** Apstādiniet mašīnu un nogrieziet liego diega galu



- 7** Regulējiet uzpolītes uztinēšanas ātrumu ar ātruma regulēšanas taustiņu. ★



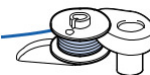
- 8** Sāciet darbību.



### Zini

- Elastīgu diegu mēs iesakām uztīt ar zemāko šūšanas ātrumu, lai tas neizstieptos.

- 9** Kad diegs ir uztīts pietiekoši un tintoties sāk viegli buksēt, pārtrauciet uztināšanu.



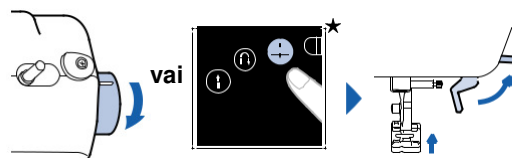
- 10** Nogrieziet diegu, pastumiet spolītes uztinēšanas stieni pa kreisi un noņemiet spolīti.

## UZMANĪBU

- Pārliecinieties, ka sekojiet instrukcijas norādījumiem. Ja diegs netiek uztīts pietiekami blīvi, tas šūšanas laikā var veicināt diega apfīšanās ap adatu un adatu var salūzt.
- Kā arī pietiekami blīvi neuztīts apakšējais diegs var izraisīt nepietiekamu diega sprigojumu, kas veicina adatas salūšanu.



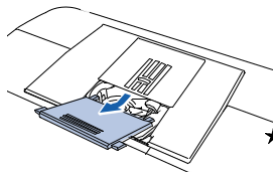
- 11** Paceliet adatu augstākajā pozīcijā un tad nolaidiet pēdiņu.



Pagrieziet rokas ratu uz sevi

- 12** Izslēdziet mašīnu.

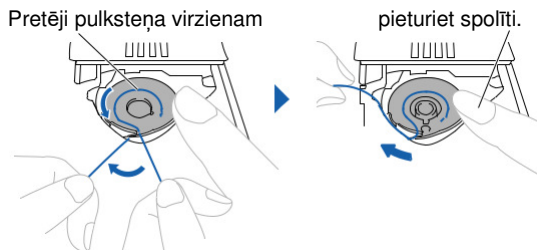
- 13** Noņemiet spolītes turētāja vāciņu.



★: Tikai dažiem modeļiem.

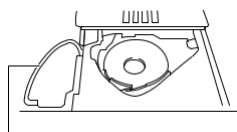


- 14** Ievietojiet spolīti, pieturot diegu, piespiediet spolīti ar pirkstu un tad vadiet diegu kā parādīts attēlā.



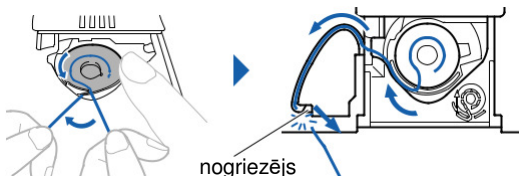
\* Sekojiet šai instrukcijai, lai apakšējā diega spolīte būtu pareizi ievietota spolītes turētājā.

**□ Modeļiem, kas aprīkoti ar ātrās ievēršanas sistēmu ★**



Vadiet diegu atbilstoši norādēm

**Aizķeriet diegu aiz āķa, tad izvadiet diegu pa iedobi, kur galā nogrieziat to ar nogriezēju.**



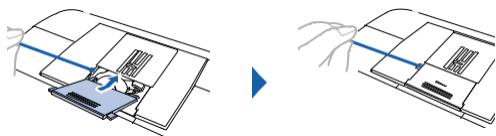
\* Diega vadīšanas virziens ir attēlots uz adatu plātnes.

**▲ UZMANĪBU**

- Pārliecinieties, ka pieturiet spolīti, lai pavilktu diegu. Pretējā gadījumā diegs var pārplīst vai diega spriegojums var būt nekorekts.

- 15** Uzlieciet spolītes turētāja vāciņu.

\* Diega gals paliek ārā aiz vāciņa.

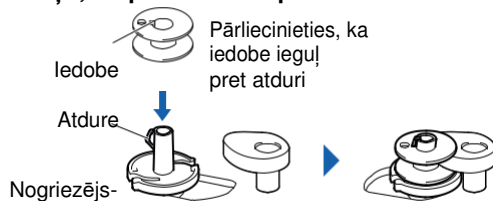


★: Tikai dažiem modeļiem.

**■ Modeļiem, kas aprīkoti ar nogriezēju ★**

- 1** Sekojiet soļiem no 1 līdz 2, kas minēti augstāk.

- 2** Uzsēdiniet spolīti uz spolītes turētāja stieņa, un pastumiet to pa labi.

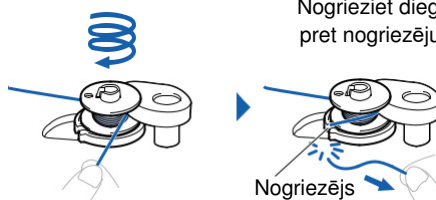


\* Pārbaudiet spolītes uzlikšanas pareizību pēc atzīmes "b" uz vienas no spolītes pusēm.

- 3**

Tiniet 5 vai 6 reizes

Pavelciet diegu. Nogrieziat diegu pret nogriezēju.



**▲ UZMANĪBU**

- Pārliecinieties, ka sekojiet instrukcijas norādījumiem. Ja diegs netiek uztīts pietiekami blīvi, tas šūšanas laikā var veicināt diega aptīšanos ap adatu un adata var salūzt.

- 4** Ieslēdziet mašīnu.

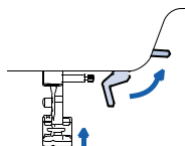
- 5** Sekojiet augstāk aprakstītajiem soļiem no 7 līdz 15.

**Augšējā diega ievēršana**

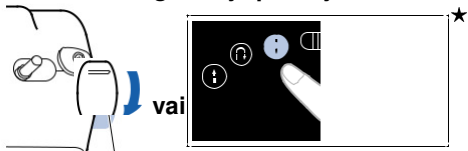
**▲ UZMANĪBU**

- Pārliecinieties, ka sekojiet instrukcijas norādījumiem. Pretējā gadījumā diegs var sapīties un salūzt adatu.
- Nelietojiet diegu, kura svars ir 20 vai resnāku.
- Lietojiet atbilstošu diega un adatas kombināciju

- 1** Paceliet pēdiņas pacelāju.



## 2 Paceliet adatu augstākajā pozīcijā. ★



Pagrieziet uz sevi, līdz atzīme ir uz augšu.

## 3 Ja mašīna ir ieslēgta, izslēdziet to.

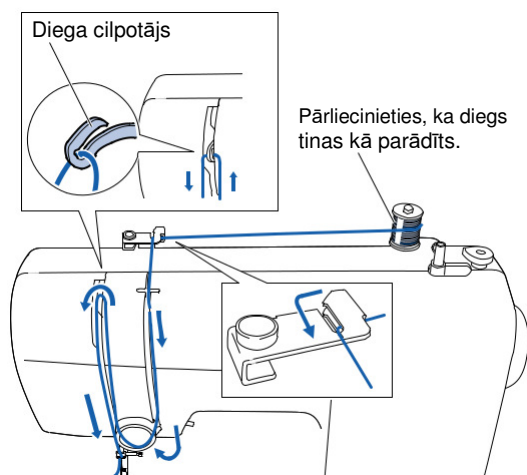
## 4 Velciet diega spoles turētāju uz augšu, cik iespējams un uzlieciet diega spoli



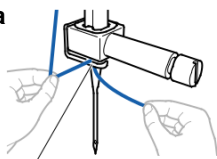
Pārļiecinieties, ka diegs tinas kā pārdīts.

## 5 Vadiet diegu pēc shēmas kā zemāk parādīts.

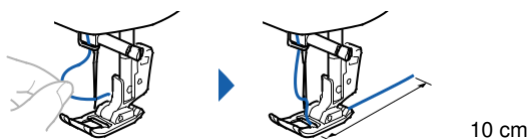
\* Sekojiet ciparu atzīmēm uz mašīnas.



## 6 Aizlieciet diegu aiz āķa virs adatas.



## 7 Ievietiet diegu adatas acī no priekšpuses uz mugurpusi, un tad izvadiet diegu zem pēdiņas apmēram 10cm.



## ■ Lietojot diega ievērēju ★

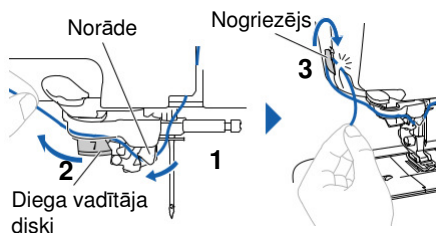
# ⚠ UZMANĪBU

- Diega ievērējs var tikt izmantots tikai lietojot mājsaimniecības šujmašīnu adatas Nr 75/11-100/16. Ja lietošiet caurspīdīgo neilona monopildīto diegu, tad lietojiet tikai adatas no Nr 90/14 līdz Nr100/16.
- Neizmantojiet diega ievērēju dekoratīvajiem diegiem vai speciālām adatām, kā piemēram, dubultā adata vai adata ar spārniņiem. Šajos gadījumos ievietiet diegu ar roku. Diega ievēršanas laikā mašīnai jābūt izslēgtai.

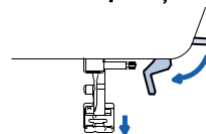
## 1 Sekojiet iepriekšējām norādēm 1 to 6 .

## 2 <A tipa diega ievērējs>

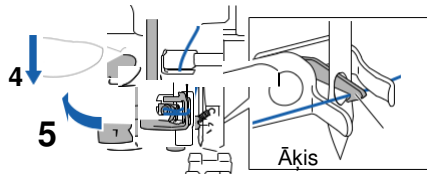
a) Vadiet diegu zem norādes (1), ievadiet līdz galam diegu starp diega vadītāja diskiem (2). Tad nogrieziet diegu ar nogriezēju (3).



b) Nolaidiet pēdiņas pacēlāju.



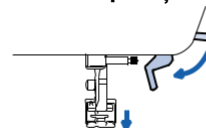
c) Nolaidiet diega ievērēju līdz tas pilnībā apstājas (4), un mierīgi laidiet atpakaļ līdz tas pilnībā apstājas (5).



\* Pārļiecinieties, ka āķis iziet caur adatas aci un aizķer diegu.

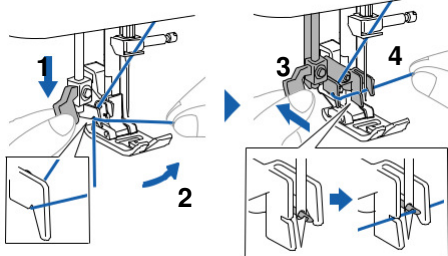
## <B tipa diega ievērējs>

a) Nolaidiet pēdiņas pacēlāju.



★: Tikai dažiem modeļiem.

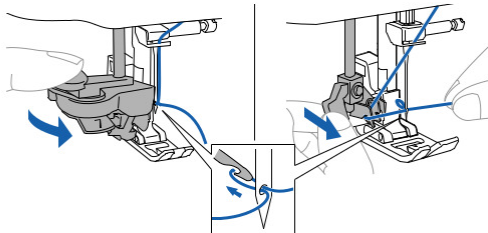
b) Nolaižot diega ievērēju pilnībā (1), aizākējiet diegu aiz āķa (2). Tad pagrieziet diega ievērēju prom no sevis, līdz tas apstājas (3), tad vadiet diegu gar adatas priekšpusi. Pārliecinieties, ka diegs ir zem āķa, kas izgājis caur adatas aci un tas ir aizķēris diegu. (4).



3 Lēnām pagrieziet diega ievērēju uz priekšu un paceliet to atpakaļ.

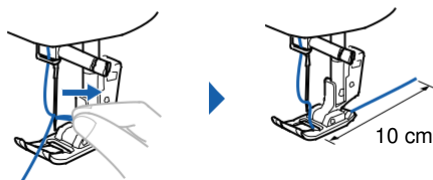
<A tips>

<B tips>



4 Paceliet pēdiņas pacēlāju.

5 Izvelciet diega cilpu caur adatas aci un novietojiet to zem pēdiņas kā parādīts zemāk.



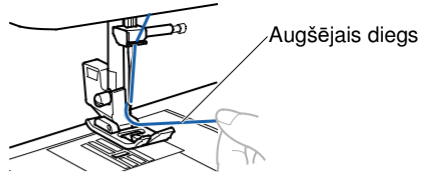
## Apakšējā diega izvēršana virspusē

- 1 Vadiet augšējo diegu pēc shēmas un ievieriet to adatā.
- 2 Uztiniet un ievietojiet apakšējā diega spolīti atbilstoši norādēm.
- 3 Vadiet diegu atbilstoši norādēm un atstājiet to bez nogriešanas.

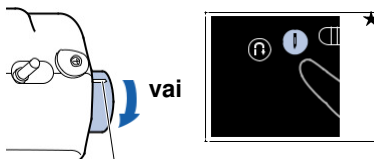


★: Tikai dažiem modeļiem.

4 Viegli pieturiet augšējo diegu.

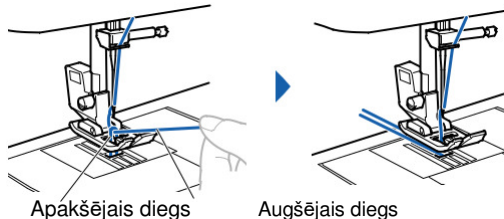


5 Pieturot augšējā diega galu, paceliet adatu, lai tā izvilktu apakšējo diegu.



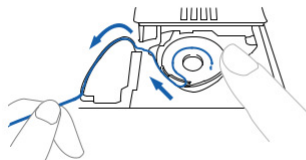
Pagrieziet ripu uz sevi, līdz atzīme ir pašā augšā

6 Pavelciet aiz augšējā diega, lai izvilktu apakšējo diegu. Pēc tam pavelciet abus diegus kopā zem pēdiņas uz aizmuguri apmēram 10cm.



## Modeļiem, kas aprīkoti ar ātrās ievēršanas sistēmu ★

Jūs varat sākt šūt neizvelkot apakšējo diegu virspusē



## Zini

- Ja tiek šūts savilkums, apakšējais diegs pirms tam ir jāizvelk virspusē.

## Auduma / Diega / Adatas kombinācija

- **Adatas, kuras var izmantot šai šujmašīnai: mājas šujmašīnu adatas Nr 65/9 - 100/16**  
\* Jo lielāks adatas numurs, jo resnāka adata. Jo mazāks numurs, jo tievāka adata.
- **Diegi, kuri var tikt izmantoti šai šujmašīnai: svars 30 - 90**  
\* Nelietojiet 20 svara diegu vai smagāku. Tas var radīt šujmašīnas darbības traucējumus.  
\* Jo mazāks diega numurs, jo smagāks diegs. Jo diega numurs lielāks, jo diegs ir vieglāks.
- **Gan šujmašīnas adata, gan diegs ir jāizvēlas atbilstoši audumam, kas tiks šūts. Zemāk tabulā izskaidrotas aptuvenās auduma, diega, un adatas kombinācijas.**
  - Tabulā redzamās kombinācijas ir galvenās vadlīnijas. Vienmēr veiciet izmēģinājuma šūšanu uz paraudziņa no tāda materiāla un slāņu skaita, kāds tiks šūts.
  - Šujmašīnu adatas mēdz noliekties. Drošībai un labākam rezultātam, mēs iesakām adatas mainīt regulāri.
- **Galvenokārt, lietojiet tievāku adatu un vieglāku diegu plānam audumam, un resnāku adatu un smagāku diegu biezākam audumam.**
- **Izvēlieties atbilstošu dūrienu un piemērotu dūriena garumu. Kad šujiet plānus audumus, izvēlieties mazāku dūrienu garumu. Kad šujiet biezāku audumu, izvēlieties garāku dūrienu garumu. Elastīgu audumu šūšanai ieteicamās vadlīnijas atradīsiet pamācībā "Sewing guide" (<http://s.brother/cmkaq/>).**

Auduma grupas / tips		Diegs		Adatas Nr	Dūriena garums
		Tips	Diega svars*		
Plāns audums	batists, žoržets, viskoze, organza, kreps, šifons, aizkaru audums, marle, tīls, odures audums, u.c.	Poliesters	60-90	65/9-75/11	1.8-2.5
		Kokvilna, Zīds	50-80		
Vidēji biezs audums	kostīmaudums, tafts, gabardīns, flanelis, lins, frotē, vafeļaudums, palagaudums, poplīns, kokvilna, tvills, satīns u.c.	Poliesters	60-90	75/11-90/14	2.0-3.0
		Kokvilna, zīds	50-60		
Biezs audums	džinss	Poliesters, kokvilna	30	100/16	2.5-4
		Poliesters	60	90/14-100/16	
		Kokvilna, zīds	30-50		
Elastīgs audums (adīts)	džersijs, trikotāža, t-kreklu audums, flīss, cilpiņtrikotāža	Poliesters, kokvilns, zīds	50	Adatas ar lodīšveida spici 75/11-90/14	Atbilstoši materiāla biežumam
Dekoratīvām nošuvēm		Poliesters, kokvilna	30	90/14-100/16	Atbilstoši materiāla biežumam
			50-60	75/11-90/14	

\*Norādīts diega svars uz 1000m, nevis diega numurs!

### ■ Caurspīdīgais neilona diegs

Lietojiet mājas šujmašīnu "topstitching" adatu, atbilstoši audumam un diegam.

### ■ Šujot dekoratīvos dūrienus (adatas un diegi) ★

Šujot plānu, vidēju vai elastīgu audumu, izvēlieties adatu ar lodīšveida spici (zelta krāsas pārklājums), Nr 90/14. Šujot biezu audumu, izvēlieties mājas šujmašīnu adatu Nr 90/14. Diega svars 50-60.

## ⚠ UZMANĪBU

- Tabulā norādītas auduma, diega un adatas izvēles vadlīnijas. Ja šī kombinācija netiek ievērota, tad šujot, piemēram biezu materiāli kā džinss ar plānām adatām 65/9-75/11, adata var salūzt. Kā arī dūriens var nebūt gluds, vai var būt izlaizti dūrieni.

★: Tikai dažiem modeļiem.

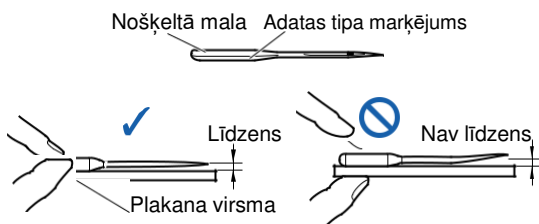
## Adata

### ⚠ UZMANĪBU

- Lietojiet ieteiktās mājas šujmašīnu adatas.
- Nelietojiet saliektu adatu. Sadata var viegli salūzt un radīt bojājumus vai traumu.

### Kā pārbaudīt adatu

Pirms adatas lietošanas novietojiet to uz plakana virsmas un pārlicinieties, ka distance starp adatu un virsmu ir līdzena.



### 🔍 Zini

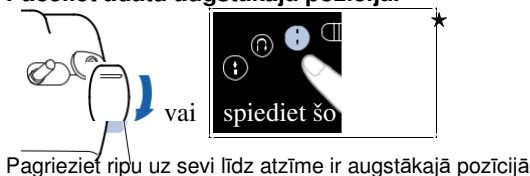
- Šujmašīnu adatas noliektas. Adatu nomaiņu veiciet šādos gadījumos:
  - ja parādījusies neierasta mašīnas skaņa, kad adata pieskaras audumam. Tad, iespējams, adatas spice var būt nolauzta vai nodilusi.
  - ja tiek izlaizīti dūrieni, tad, iespējams, adata var būt ieliekta.
  - galvenokārt, pēc katra šūšanas projekta, piemēram, kleitas uzšūšanas pabeigšanas.

### Adatas nomaiņa

### ⚠ UZMANĪBU

- Pirms adatas nomaiņas, pārlicinieties, ka mašīna ir izslēgta. Pretējā gadījumā nejauši nospiežot pedāli vai sart/stop ⓘ taustiņu ★ varat radīt sev traumu

#### 1 Paceliet adatu augstākajā pozīcijā.



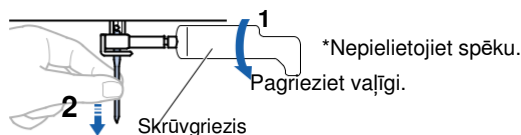
#### 2 Noņemiet pēdiņu.

★: Tikai dažiem modeļiem.

#### 3 Izslēdziet mašīnu.

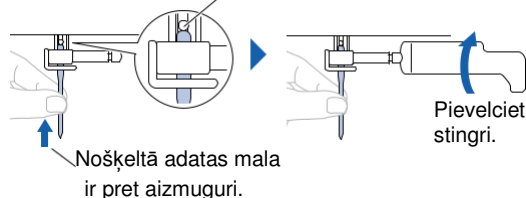
#### 4 Pirms adatas nomaiņas, uzlieciet uz adatas plātnes papīru, lai novērstu, ka tajā var iekrist adata.

#### 5 Izņemiet adatu.



#### 6 Ievietojiet jaunu adatu.

Ievietojiet adatu līdz galam, kamēr tā atduras.



#### 7 Uzlieciet pēdiņu.

### ⚠ UZMANĪBU

- Pārlicinieties, ka ievietojāt adatu kā norādīts, pretējā gadījumā tā var salūzt un radīt bojājumus.

### Šūšana ar dubulto adatu

Jūs varat šūt ar dubulto adatu un diviem augšējiem diegiem. Jūs varat šūt ar vienādas krāsas diegiem vai atšķirīgiem, veidojot dekoratīvas nošuvas.



Detalizētu skaidrojumu, kādus dūrienus iespējams šūt ar dublto adatu, skatiet vadlīniju aprakstā "Stitch chart" (<http://s.brother/cmkaq/>).

\* Dažiem modeļiem dubultā adata un otrs spoles turētājs var būt iegādājams atsevišķi.

### ⚠ UZMANĪBU

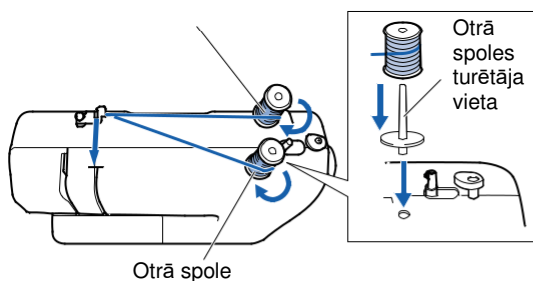
- Lietojiet dubulto adatu, kas paredzēta šai mašīnai -kods: X59296-121 vai ekvivalentu.
- Nešūjiet ar salocītu adatu, jo adata var salūzt un radīt bojājumus vai traumu.
- Lietojot dubulto adatu, neizmantojiet diega ievērēju. Ievērojiet diegu ar roku no priekšpuses uz aizmuguri. Lietojot diega ievērēju, varat radīt bojājumus mašīnai.

# ⚠ UZMANĪBU

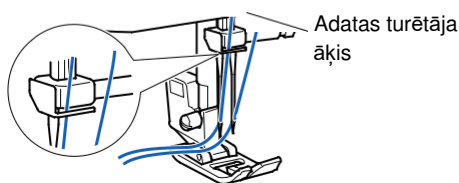
- Lietojot dubulto adatu, izvēlieties piemērotu dūrienu, pretējā gadījumā adata var salūzt un radīt bojājumus.
- Izvēlieties dūriena platumu līdz 5mm vai mazāk, pretējā gadījumā mašīna vari var tikt radīti bojājumi.
- Pēc dūriena platumā izvēles, viegli pagrieziet rokas ratu uz sevi (pretēji pulksteņvirzienam) un pārliecinieties, ka adatas neaizskar pēdiņu. Pretējā gadījumā adatas var salocīties vai salūzt.
- Lietojot dubulto adatu, izvēlieties pēdiņu "J", pretējā gadījumā adata var salūzt un mašīna var tikt bojāta.
- Kad mainiet šūšanas virzienu, vienmēr paceliet adatu pirms pagrieziet audumu. Ja audums tiek pagriezts, kad adatas ir nolaiztas, adatas var salocīties vai salūzt.

- 1 Pievienojiet pēdiņu "J".
- 2 Ievietojiet dubulto adatu tāpat kā parsto adatu.
- 3 Ievietojiet otru spoles turētāju tam paredzētajā vietā.

Pirmā spole



- 4 Ievietiet kreiso diegu pēc shēmas normālā diega ievēršanas secībā.
  - \* Pārliecinieties, ka aizāķējāt diegu aiz adatas turētāja āķa virs adatas.
- 5 Ievietiet labo diegu pēc shēmas normālā diega ievēršanas secībā.
  - \* Pārliecinieties, ka diegu ievērāt pareizi no priekšpusēs uz aizmuguri.



- 6 Izslēdziet mašīnai dubultās adatas uzstādījumu

- 7 Izvēlieties dūrienu un sāciet šūt

\* Ja Jūs izvēlēsities neatbilstošu dūrienu, parādīsies kļūdas paziņojums. Izvēlieties atbilstošu dūrienu.

## ⚡ Zini

- Lietojot dubulto adatu, neizmantojiet diega ievērēju. Ievietiet diegu ar roku no priekšpusēs uz aizmuguri. Lietojot diega ievērēju, varat radīt bojājumus mašīnai. ★

## Pēdiņas nomaīņa

# ⚠ UZMANĪBU

- Pirms pēdiņas nomaīņas, pārliecinieties, ka mašīna ir izslēgta. Pretējā gadījumā nejauši nospiežot pedāli vai sart/stop (↑) taustiņu ★ varat radīt sev traumu
- Vienmēr izvēlieties atbilstošu pēdiņu Jūsu izvēlētajam dūrienam. Ja jūs lietojat nepareizo pēdiņu, adata var atdurties pret pēdiņu, salocīties un salūzt, kas var izraisīt bojājumus vai traumu.
- Lietojiet pēdiņu, kas ir paredzēta šai šujmašīnai.

## Pēdiņas nomaīņa

- 1 Paceliet adatu augstākajā pozīcijā.

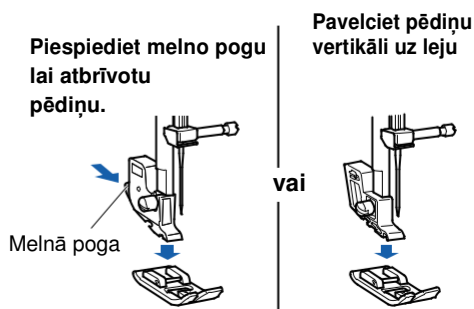


Pagrieziet ripu uz sevi līdz atzīmei ir augstākajā pozīcijā.

- 2 Izslēdziet mašīnu, tad paceliet pēdiņas pacēlāju.

- 3 Noņemiet pēdiņu.

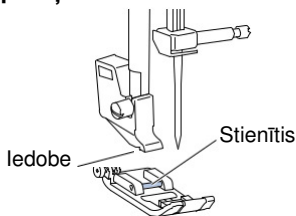
\* Izvēlieties vienu no variantiem atbilstoši Jūsu mašīnas modelim.



★: Tikai dažiem modeļiem.



#### 4 Novietojiet pēdiņu tā, lai iedobe un pēdiņas stienītis atrastos viens pret otru.



#### Zini

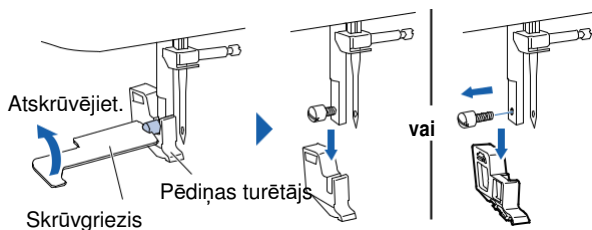
- Kāda pēdiņa katrā gadījumā ir jālieto, ir attēlots LCD ekrānā.

#### 5 Lēnām nolaidiet pēdiņas turētāju tā, lai iedome un stienītis iegultu viens otrā un rastos saķere.

### Pēdiņas turētāja noņemšana

Pēdiņas turētāju noņemiet, ja lietosiet tādu pēdiņu, kurai nav vajadzīgs pēdiņas turētājs, kā piemēram augšējais transportieris vai stepēšanas pēdiņa\*

\* : legādājams atsevišķi.



#### Zini

- Pievienojot pēdiņas turētāju, pieturiet pēdiņas turētāju tam paredzētajā vietā un pievelciet skrūvi.

### Pamata šūšanas darbības

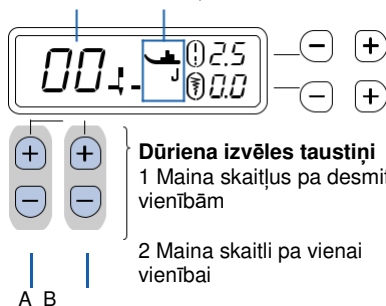
## ⚠ UZMANĪBU

- Kad mašīna darbojas, pīvērsiet īpašu uzmanību adatas stāvoklim. Kā arī turiet rokas drošā attālumā no kustīgām daļām, kā adata vai rokas rats. Pretējā gadījumā var rasties bojājumi vai trauma.
- Šūšanas laikā nevelciet un nestumjiet audumu, pretējā gadījumā var salūzt adatu.
- Nelietojiet līkas adatas. Līkas adatas var viegli salūzt un radīt bojājumus vai traumu.
- Pārliecinieties, ka mašīnas adata netrāpa saspraužamām adatām, pretējā gadījumā mašīnas adata var salūzt vai salocīties.

### Dūriena izvēle

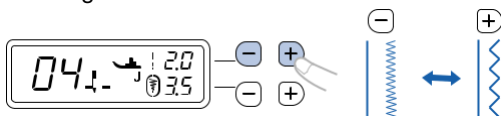
Spiediet dūriena izvēles taustiņus, lai mainītu izvēlēto dūriena numuru.

Izvēlētais dūriens Pēdiņa, kas jālieto

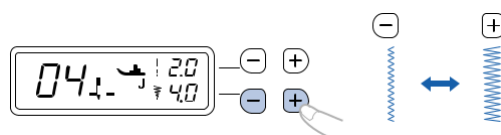


### Dūriena garuma un platuma izvēle

- Spiediet + vai – lai palielinātu vai samazinātu dūriena garumu.



- Spiediet + vai – lai palielinātu vai samazinātu dūriena platumu.



#### Atceries

- Taisnajam vai trīskāršajam dūrienam adatas stāvokli var mainīt ar platuma izvēles taustiņiem. Palielinot platuma atzīmi, adata pārvietojas pa labi, samazinot – pārvietojas pa kreisi.

#### Zini

- Izvēlētie uzstādījumi mainās līdz tiek sasniegta maksimālā vai minimālā vērtība.
- 0 aplī vai 0 pazūd, kad notiek izmaiņas no standarta uzstādījumiem.
- Ja "--" parādās pa labi no 0, tad dūriens nevar būt maināms.

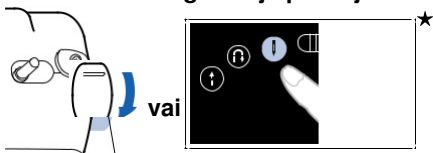
# ⚠ UZMANĪBU

- Pēc dūriena platuma izmaiņšanas, lēnām pagrieziet rokas ratu pret sevi un pārlicinieties, ka adata neatduras pret pēdiņu. Pretējā gadījumā adata var saliekties vai salūzt.
- Ja dūriens izskatās blīvi saspiests, palieliniet dūriena garumu. Turpinot šūt pārāk blīvi saspiestu dūrienu, adata var salocīties vai salūzt.

## Sāciet šūt

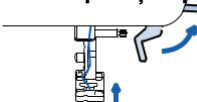
Sadiedziet auduma detaļas pirms šūšanas.

### 1 Paceliet adatu augstākajā pozīcijā.

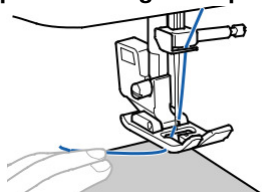


Pagrieziet uz sevi rokas ratu tā, lai atzīme ir augšējā pozīcijā

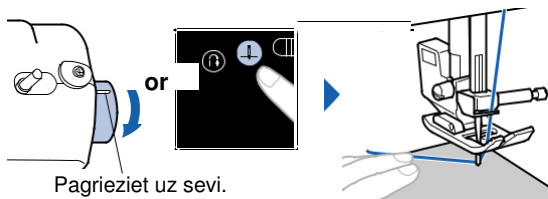
### 2 Paceliet pēdiņas pacēlāju



### 3 Novietojiet audumu zem pēdiņas, tad pavierziet diegu zem pēdiņas uz aizmuguri.

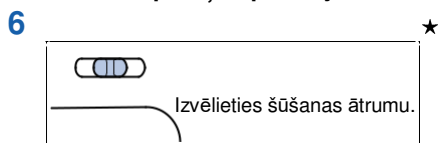


### 4 Nolaidiet adatu audumā, vietā, kur sāksiet šūt.



Pagrieziet uz sevi.

### 5 Nolaidiet pēdiņas pacēlāju.

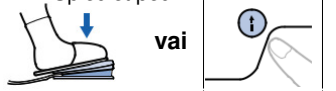


Izvēlieties šūšanas ātrumu.

### 7 Sāciet šūt.

\* Viegli pieturiet audumu ar roku.

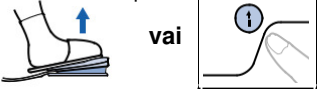
Spiediet pedāli.



vai

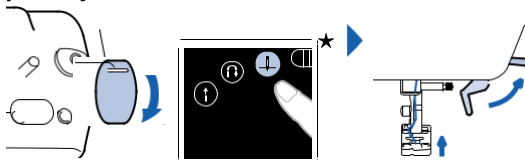
### 8 Pārtrauciet šūt.

Atlaižiet pedāli.



vai

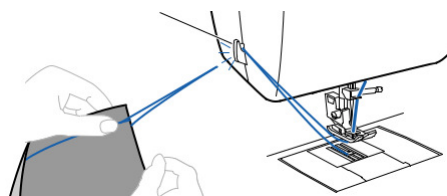
### 9 Paceliet adatu un tad paceliet pēdiņas pacēlāju.



Pagrieziet uz sevi.

### 10 Izvelciet audumu un nogrieziet diegu.


Diegu nogriezējs





## Atpakaļgaita un nostiprinājums

Atpakaļgaitas un nostiprinājuma funkciju parasti izmanto uzsākot un pabeidzot šūt.

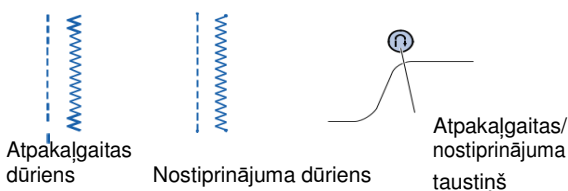
Ar nostiprinājuma funkciju 3 līdz 5 dūrieni tiek nošūti vienā un tajā pašā vietā. Ar atpakaļgaitu (reverss) dūriens tiek šūts atpakaļgaitā.

Atkarībā no izvēlēta dūriena, atpakaļgaita vai nostiprinājums  tiek šūts nospiežot un pieturot atpakaļgaitas/nostiprinājuma taustiņu.

### Atceries

- Ja ir izvēlēts dūriens, kam ir iespējami atpakaļdūrieni, spiežot  (atpakaļgaita/nostiprinājums) tiks šūts atpakaļgaitā. Ja atpakaļgaita nav iespējama, nospiežot šo  taustiņu, šujmašīna šūs nostiprinājumu.

  Atpakaļgaitas dūrieni



Atpakaļgaitas dūriens

Nostiprinājuma dūriens

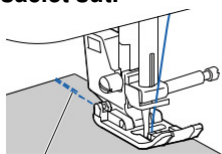
Atpakaļgaitas/nostiprinājuma taustiņš



## Automātiskā atpakaļgaitas vai nostiprinājuma funkcija

Ieslēdziet automātisko nostiprinājuma funkciju pirms šūšanas uzsākšanas, un mašīna automātiski veiks nostiprinājuma dūrienus atkarībā no izvēlēta dūriena vīles sākumā un beigās.

- 1 Uzstādiet automātisko nostiprinājumu
- 2 Izvēlieties dūrienu.
- 3 Novietojiet audumu sākuma pozīcijā un sāciet šūt.



Atpakaļgaitas dūrieni (vai nostiprinājuma dūrieni)

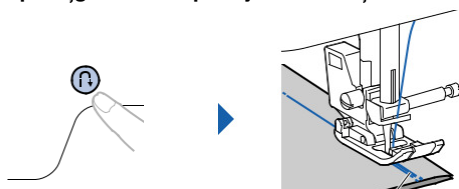
Mašīna automātiski nošūs dažus atpakaļgaitas vai nostiprinājuma dūrienus un tad turpinās šūt.

### Zini

- Jūs varat apstādināt šūšanu arī procesā nospiežot "Start/Stop" taustiņu. ★



- 4 Kad esat nošuvuši vīli līdz beigām, piespiediet atpakaļgaitas/nostiprinājuma taustiņu (↶).



Atpakaļgaitas dūrieni (vai nostiprinājuma dūrieni)

Mašīna nošūs dažus atpakaļgaitas vai nostiprinājuma dūrienus un apstāsies.

## Diega spriegojums

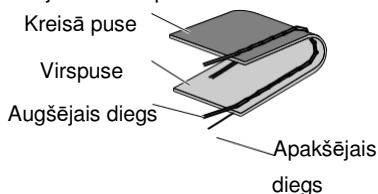
Diega nospriegojums var atsaukties uz šuves kvalitāti. Jums var būt nepieciešams pielāgot spriegojumu, ja tiek mainīts audums vai diegs.

### Zini

- Mēs iesakām veikt testa šūšanu uz paraudziņa.

#### ■ Pielāgojiet spriegojumu

- \* Par ciešu vai par vaļīgu esošs spriegojums veidos vāju vīli vai cilpas uz Jūsu auduma.

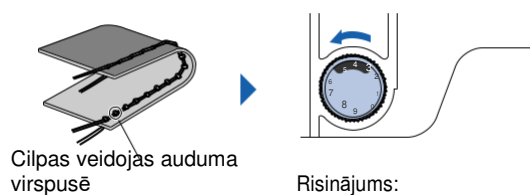


★: Tikai dažiem modeļiem.

#### ■ Augšējā diega spriegojums ir par ciešu

### Zini

- Ja apakšējais diegs ir nepareizi uzfīts, tad augšējais diegs var likties par ciešu. Šajā gadījumā izņemiet apakšējā diega spolīti, pārtiniet diegu un ievietojiet atpakaļ.

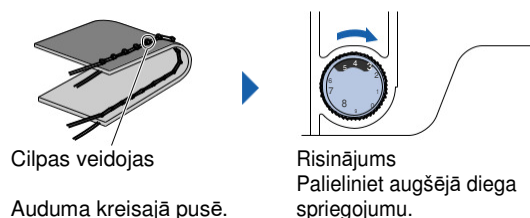


Risinājums:  
Samaziniet augšējā diega spriegojumu.

#### ■ Augšējā diega spriegojums ir par vāju

### Zini

- Ja augšējais diegs ir nepareizi ievērts, tad tas var būt par vāju nospriegots. Šajā gadījumā pārveriet augšējo diegu pareizi.



Risinājums  
Palieliniet augšējā diega spriegojumu.

### Zini

- Ja augšējais diegs nav pareizi ievērts vai apakšējā diega spole ievietota nepareizi, tad vajadzīgo spriegojumu neizdosies noregulēt. Pārveriet diegus un ievietojiet apakšējā diega spoli pareizi.

## Izvēles dūrieni

Jūs varat aplūkot dūrienu veidus zem nosaukuma "Stitch chart" šeit:

" <http://s.brother/cmkaq/> ".

## Overloka dūriens

Šujiet overloka dūrienu vadot pēdiņu gar iepriekš nogriezta auduma malu.

- 1 Pievienojiet pēdiņu "G".



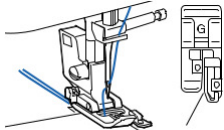
- 2 Izvēlieties dūrienu.

- \* Dažādiem modeļiem dūriens var atšķirties. Atrodiet uz mašīnas korpusa attēloto dūrienu un tad uzstādiet tā numuru.

# ⚠ UZMANĪBU

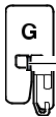
- Izvēloties lietot pēdiņu "G", pārliecinieties, ka izvēlētais dūriens ir tam piemērots. Ja šūsiet neatbilstošu dūrienu, adata var atdurties pret pēdiņu, salocīties un salūzt, tādējādi sabojājot pēdiņu.

**3** Novietojiet auduma malu zem pēdiņas vadītāja un tad nolaidiet pēdiņas pacēlāju.



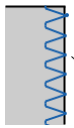
Pēdiņas vadītājs

**4** Pagrieziet rokas ratu pret sevi un pārliecinieties, ka adata neatduras pret pēdiņu.



adatas nedrīkst pieskarties pēdiņas centram.

**5** Šūjiet gar auduma malu vadot to gar pēdiņas vadītāju.



Adatas ieduršanās vieta

# ⚠ UZMANĪBU

- Pēc šūšanas pabeigšanas audumu pavelciet uz aizmuguri. Nevelciet audumu uz priekšu, tā Jūs varat salauzt pēdiņu.
- Ja diegs ir palicis aptinies ap pēdiņas vadītāja stienīti, tad vispirms noņemiet diegu un tad paceliet pēdiņas pacēlāju, lai noņemtu pēdiņu. Paceļot pēdiņas pacēlāju ar aptinušos diegu, varat salauzt pēdiņu.

**6** Kad esat pabeiguši šūt, paceliet pēdiņas pacēlāju un adatu, un pavelciet audumu uz mašīnas aizmuguri.

## Neredzamā dūriena pēdiņa

Ar neredzamo dūrienu iespējams atšūt atlocītās apakšmalas.

### Atceries

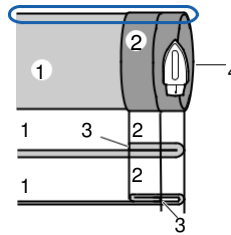
- Ja cilindriskas detaļas ir par mazu vai īsu lai paliktu zem "brīvās rokas", audums var netīti virzīties uz priekšu un vēlamais rezultāts var neizdoties.

**1** Izvērsiet izstrādājumu uz kreiso pusi.



- 1 Auduma kreisā puse
- 2 Auduma virspuse
- 3 Izstrādājuma apakšmala

**2** Atlociet auduma apakšmalu vēlamajā platumā un nogludiniet to.



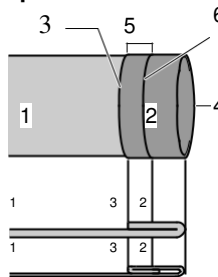
- 1 Auduma kreisā puse
- 2 Auduma virspuse
- 3 Izstrādājuma apakšmala
- 4 Izvēlētais nolocījums

<Biezs audums>

<Normāls audums>

<Skats  sānskatā>

**3** Lietojot drēbnieka krītu, veiciet atzīmi uz auduma apmēram 5 mm no izstrādājuma apakšmalas un sadiedziet to.



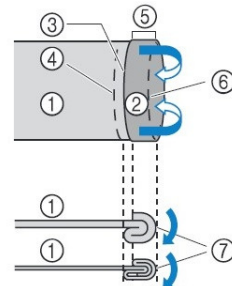
- 1 Auduma kreisā puse
- 2 Auduma virspuse
- 3 Izstrādājuma apakšmala
- 4 Izvēlētais nolocījums
- 5 Atzīmetie 5 mm
- 6 Sadiegums

<Plāns audums>

<Normāls audums>

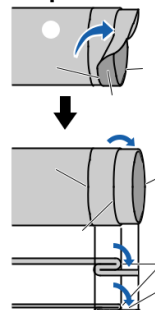
<Skats sānskatā>

**4** No sadieguma vietas atlociet izstrādājuma malu.

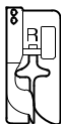


- 1. Auduma kreisā puse; 1. Auduma virspuse; 3. Izstrādājuma apakšmala; 4. Izvēlētais nolocījums; 5. Izvēlētie 5mm; 6. Sadiegums; 7. Atlocījums

**5** Atlociet izstrādājuma malu, tā, lai auduma virspuse būtu apakšā.



## 6 Pievienojiet pēdiņu "R".



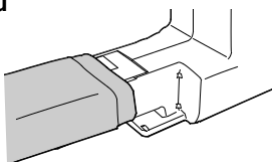
## 7 Izvēlieties dūrienu.



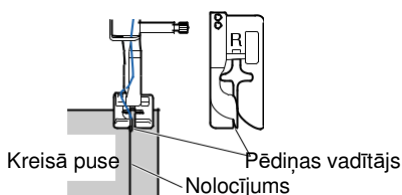
\* Dažādiem modeļiem dūriens var atšķirties. Atrodiet uz mašīnas korpusa attēloto dūrienu un tad uzstādiet tā numuru.

## 8 Noņemiet aksesuāru lādīti, lai varētu lietot "brīvo roku".

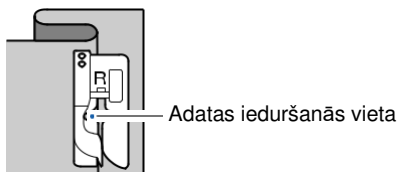
## 9 Uzslidīniet izstrājumu Uz "brīvās rokas" un sāciet šūt.



## 10 Pēdiņas vadītājam jāieguļ nolocījuma vietā.

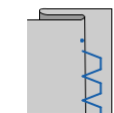


## 11 Pielāgojiet dūrienu tā, lai adata pavisam nedaudz aizskar nolocīto audumu.

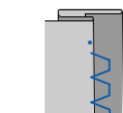


Ja Jūs maināt adata ieduršanās vietu, paceļiet adatu un tikai tad mainiet dūriena platumu.

\* Adata ieduršanās vietu mainiet ar platuma regulēšanas taustiņu.



<Biezs audums>



<Normāls audums>

## Atceries

- Neredzamais dūriens neizdosies, ja adata neaizķers nolocīto audumu. Ja adata aizķers par daudz nolocīto audumu, tad auduma virspusē būs redzams diegs.

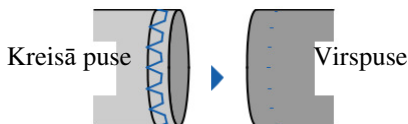
## 12 Šujiet pa nolocījuma vietu pret pēdiņas vadītāju.

## 13 Kad esiet pabeiguši šūt, paceļiet pēdiņu un adatu un virziet audumu uz mašīnas aizmuguri.

### Zini

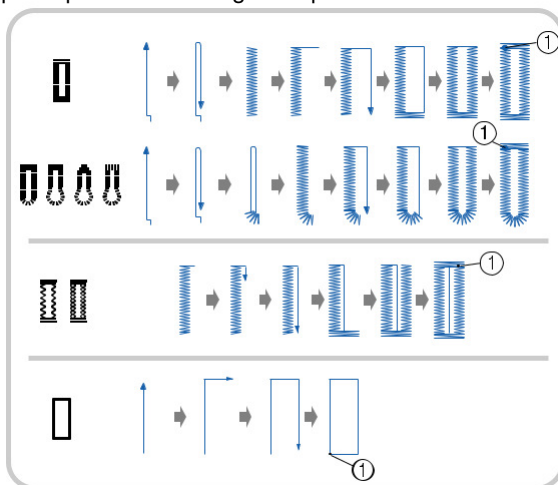
- Vienmēr pēc šūšanas pabeigšanas virziet audumu uz aizmuguri. Pretējā gadījumā var sabojāt pēdiņu.

## 14 Izņemiet sadieģšanas diegu un izvelciet izstrādājumu uz virspusi.



## Pogcauruma šūšana

Maksimālais pogcauruma garums ir 28 mm (diametrs + pogas biezums). Pogcaurms tiek šūts no priekšpusē uz aizmuguri kā parādīts zemāk.

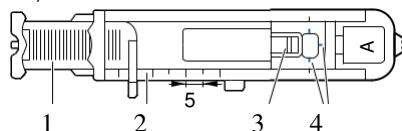


1 Nostiprinājuma šūšana

\* Dūrienu izvēle var atšķirties dažiem modeļiem.

Pogcauruma pēdiņas "A" daļas:

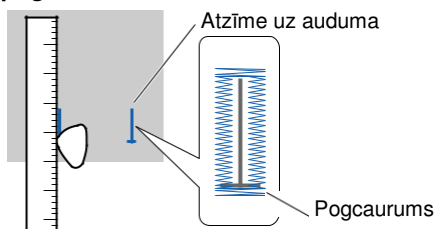
- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| 1 Pogas vieta       | 4 Pogcauruma atzīmes |
| 2 Pēdiņas skala     | 5 Atzīmes pa 5mm     |
| 3 Pēdiņas stienītis |                      |



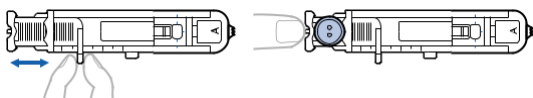
### Zini

- Pirms pogcauruma šūšanas uz izstrādājuma, uzšujiet izmēģinājuma pogcaurumu uz paraudziņa.

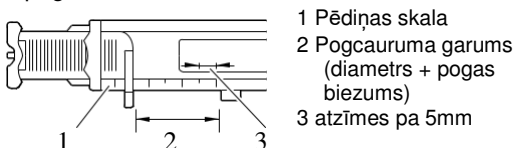
**1 Lietojiet drēbnieka krītu, lai atzīmētu pogcauruma vietu uz auduma.**



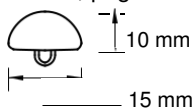
**2 Atbīdiet pogas vietu, kas atrodas pogcauruma pēdiņā "A", un ievietojiet pogu**



**\* Ja poga neievietojas pogcaurumā**  
Aprēķiniet pogcauruma izmēru, ņemot vērā pogas diametru un biezumu.



Piemērs: Pogai ir diametrs 15 mm un biezums 10 mm, pogas vietai jābūt atbīdītai 25 mm.



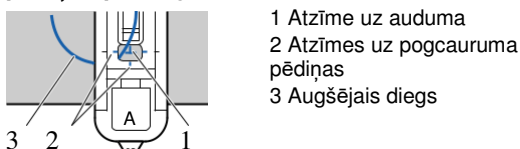
**3 Pievienojiet pēdiņu "A".**

Pirms pogas pievienošanas izvadiet augšējo diegu zem pēdiņas.

**4 Izvēlieties dūrienu.**

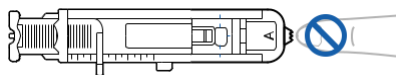
\* Dažādiem modeļiem dūriens var atšķirties. Atrodiet uz mašīnas korpusa attēloto dūrienu un tad uzstādiet tā numuru.

**5 Novietojiet audumu ar virspusi uz augšu, lai pogcauruma sākuma atzīmes sakrīt ar pogcauruma pēdiņas atzīmēm. Nolaidiet pēdiņas pacelāju.**

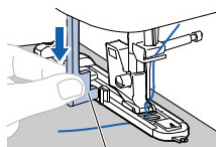


**Zini**

- Kad pēdiņa ir nolaizta, nespiediet uz pēdiņas priekšpusi. Pretējā gadījuma nostiprinājuma vieta netiks nošūta precīzi.

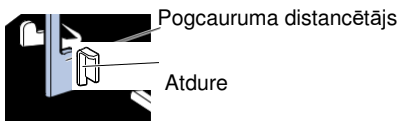


**6 Nolaidiet pogcauruma distancētāju.**

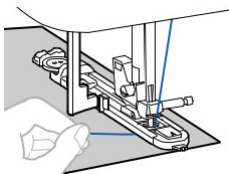


Pogcauruma distancētājs

Pogcauruma distancētājs jānovieto aiz atdures.



**7 Viegli pieturot diega galu sāciet šūt.**



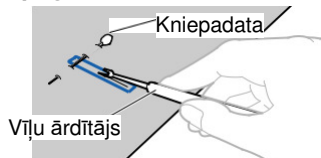
Kad šūšana ir pabeigta, mašīna automātiski veiks nostiprinājumu un apstāsies.

**8 Paceliet adatu un pēdiņu, izņemiet audumu un nogrieziet diegus.**

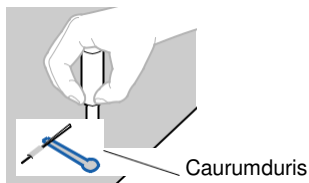
**9 Novietojiet pogcauruma distancētāju tam paredzētajā vietā.**

**10 Ievietojiet kniepadatu šķērsvirzienā pogcauruma gala, lai novērstu nejaušu pārgiešanu.**

**11 Lietojot vīļu ārdītāju, izgrieziet pogcaurumam caurumu.**



Lai izveidotu pogcauruma actiņas caurumu, lietojiet caurumdiri.



\* Lietojot caurumduri, palieciet biezu papīru zem auduma.

## ⚠ UZMANĪBU

- Darbojoties ar vīļu ārdītāju, neturiet rokas zem asmens, lai neradītu sev traumu.
- Lietojiet vīļu ārdītāju tikai tam paredzētajos nolūkos.

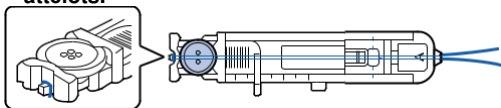
### ■ Pogcaurumu šūšana uz elastīga auduma

★

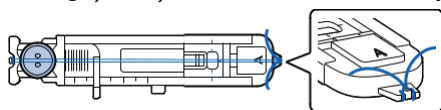
(Iespējams modeļiem, kuriem ir vairāk kā 35 dūrieni)

Šujot pogcaurumus uz elastīga auduma, lietojiet savītu diegu.

- 1 Aizākējiet savītu diegu aiz aizķeres pogcauruma pēdiņā "A" kā zemāk attēlā attēlots.



- 2 Tas ieguļ rievīnās, un tad sasienu to cilpā.



- 3 Pievienojiet pēdiņu "A".

- 4 Izvēlieties dūrienu

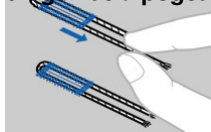


\* Dažādiem modeļiem dūriens var atšķirties. Atrodiet uz mašīnas korpusa attēloto dūrienu un tad uzstādiat tā numuru.

- 5 Pielāgojiet dūriena platumu savītajam diegam.

- 6 Nolaidiet pēdiņas pacelēju un sāciet šūt.

- 7 Kad šūšana ir pabeigta, viegli ievlciat diegu katrā pogcauruma malā.



- 8 Ar lāpāmo adatu izvelciat diegu otrā auduma pusē un sasienu to.

**Pogas piešūšana (modeļiem, kuriem ir pogas piešūšanas pēdiņa "M")**

Pogas ar divām vai četrām actiņām var piešūt ar mašīnu.

★: tikai dažiem modeļiem.

- 1 Nomēriet attālumu starp pogas actiņām.

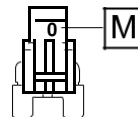


- 2 Paceliet pēdiņu.

- 3 Nolaidiet zobīņus, pastumjot slēdzi, kas ir mašīnas aizmugurē



- 4 Pievienojiet pēdiņu "M".

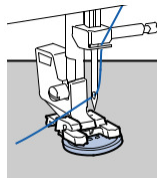


- 5 Izvēlieties dūrienu.

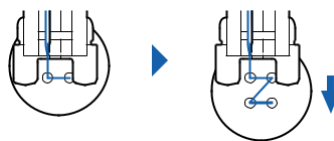


- 6 Pielāgojiet zig-zag platumu tā lai tas atbilstu attālumam starp pogas actiņu centriem.

- 7 Novietojiet pogu vietā, kur tai jābūt piešūtai.

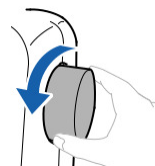


- Kad piešūjat 4-actiņu pogu, vispirms šūjiet cauri pirmajām divām pogas actiņām, tad paslidiniet pogu tā, lai mašīna šūtu cauri aizmugurējām pogas actiņām.



- 8 Pagrieziet rokas ratu uz sevi, lai pārliecinātos, ka adata trāpa tieši pogas actiņā.

Ja šķiet, ka adata atduras pret pogu, tad pārmēriet attālumus starp pogas actiņām un noregulējiet dūriena platumu.

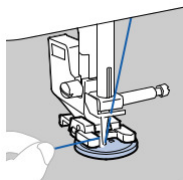


# ⚠ UZMANĪBU

• Pārliecinieties, ka adata neaizskar pogu, pretējā gadījumā tas var izraisīt adatas saliekšanos vai salūšanu.

## 9 Nošujiet 10 dūrienus ar lēnu ātrumu.

Lai šūtu lēni, noregulējiet ātruma ierobežotāju uz zemāko (pa kreisi).



## 10 Ar šķērēm nogrieziet augšējo un apakšējo diegu šūšanas sākumā. Izvelciet augšējo diegu kreisajā pusē un ar apakšējo diegu sasieniet mezglā.

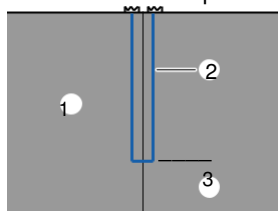


## 11 Kad esat pabeiguši pogu piešūšanu, pavirziet zobīņu nolaišanas slēdzi pa labi un pagrieziet rokas ratu vienu reizi, lai zobīņi paceltos.

## Rāvējslēdzēja iešūšana

### ■ Rāvējslēdža ievietošana vīles centrā

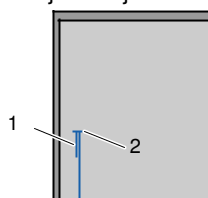
Šūts tiks vienādi no abām auduma pusēm tām saskaroties vienai pret otru.



1 Auduma virspuse  
2 Nošuvums  
3 Rāvējslēdzēja beigas

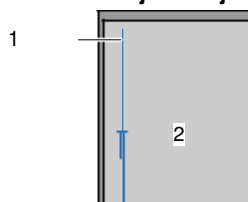
### 1 Pievienojiet pēdiņu "J".

### 2 Sašujiet vīli līdz rāvējslēdzēja vietai. No kreisās puses sašujiet vīli līdz vietai, kur būs rāvējslēdzēja atvēruma beigas.



1 Vīles beigas  
2 Rāvējslēdzēja beigas

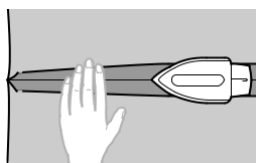
### Sadiedziet vīli, kur atradīsies rāvējslēdzējs.



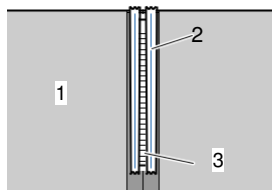
1 Sadiegums

2 Kreisā auduma puse

### 4 Nogludiniet vīli katru auduma kārtu uz savu pusi.

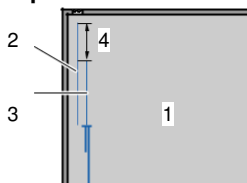


### 5 Pievienojiet rāvējslēdzēju pa vidu vīlei tā, lai tā virspuse būtu pret vīles centru, un piedieziet to.



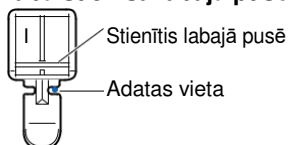
1 Auduma kreisā puse  
2 Piedieguma vieta  
3 Rāvējslēdzējs

### 6 Atārdiet apmēram 5cm sadiegumu no ārpuses.



1 Kreisā auduma puse  
2 Rāvējslēdzēja piediegums  
3 Vīles piediegums  
4 Attālums 5 cm

### 7 Pievienojiet rāvējslēdzēja pēdiņu "I" uz labā stienīša labajā pusē.

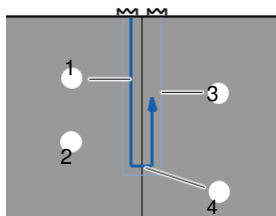


### 8 Izvēlieties taisno dūrienu (I centrā).

# ⚠ UZMANĪBU

• Kad lietojiet pēdiņu "I", pārliecinieties, ka adatas stāvoklis ir centrā un lēnām pagrieziet rokas ratu pret sevi, lai pārliecinātos, ka adata neatduras pret pēdiņu. Pretējā gadījumā adata var salocīties vai salūzt.

## 9 Rāvējslēža nošūšana pa auduma virspusi.



- 1 Šuve
- 2 Auduma virspuse
- 3 Sadiegums
- 4 Rāvējslēdzēja atvēruma beigas

# UZMANĪBU

- Šūšanas laikā pārlicinieties, ka adata neaizskar rāvējslēdzēju. Pretējā gadījumā tā var salocīties un salūzt.

## Zini

- Ja pēdiņa atduras pret rāvējslēdzēja rokturi, atstājiet adatu nolaiztu audumā, paceliet pēdiņu. Pavirziet rokturi un nolaidiet pēdiņu. Turpiniet šūt.

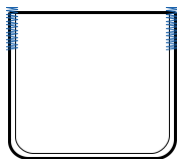
## 10 Iznemiet sadieguma diegus.

### Nostiprinājuma šūšana

(Iespējams modeļiem, kuriem ir 20 dūrienu veidi vai vairāk)

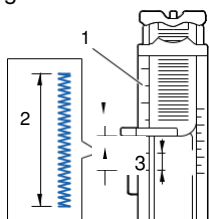
Nostiprinājumu izmanto vietās, kuras ir pakļautas slodzei un ir nepieciešams papildus stiprinājums, kā piemēram, kabatām vai rāvējslēdzējiem.

Kabatas stiprinājums ir aprakstīts zemāk.



### 1 Izvēlieties nostiprinājuma garumu.

Uz pogcauruma pēdiņas "A" atbīdiat vajadzīgo garumu.



- 1 Pēdiņas skala
- 2 Nostiprinājuma garums
- 3 atzīmes pa 5 mm

- Maksimālais nostiprinājuma garums ir 28mm.

### 2 Pievienojiet pogcauruma pēdiņu "A".

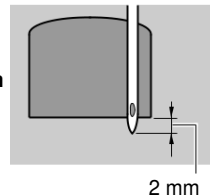
Pirms pēdiņas pievienošanas izvadiet augšējo diegu cauri pēdiņai.

### 3 Izvēlieties dūrienu.

★: Tikai dažiem modeļiem.

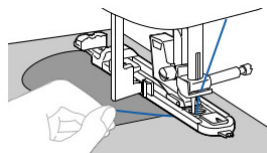
### 4 Kabatai jābūt novietotai tā, lai tās vaļējā mala ir pret Jums.

Adatas ieduršanās vieta ir 2mm no vaļējās malas.



### 5 Nolaidiet distancētāju līdz galam.

### 6 Viegli pieturiet augšējā diega galu un sāciet šūt.



### 7 Pēc šūšanas pabeigšanas, paceliet adatu, pēdiņas pacelāju, izbīdiat audumu un nogrieziet diegu galus.

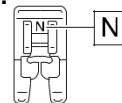
### 8 Iebīdiat distancētāju uz augšu līdz galam.

## Dūriena regulēšana

(Iespējama modeļiem sākot no 25 dūrieniem vai vairāk)  
Dažreiz atkarībā no izvēlētā auduma, diega, šūšanas ātruma, dūriens nešujas precīzi. Ja tā notiek, veiciet izmēģinājuma šūšanu uz paraudziņa ar tādu pašu izvēlēto dūrienu un materiāliem. Regulējiet dūrienu kā zemāk attēlots.

### 1 Izslēdziet mašīnu. Pieturot taustiņu 7, ieslēdziet mašīnu.

### 2 Pievienojiet dekoratīvo pēdiņu "N".

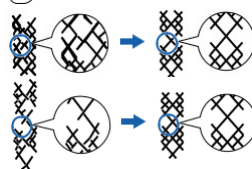


### 3 Regulējiet dūrienu ar dūriena garuma taustiņiem.



- Ja dūriens ir saspiests: Spiediet "+" vairākkārt.

- Ja dūriens ir izstiepts: Spiediet "-" vairākkārt.



### 4 Nošujiet dūrienu atkārtoti.

\* Veiciet pierugulešanu, līdz kamēr dūriens ir precīzs.



## Zini

- Šādu piergulēšanu var veikt, kviltinga dūrienam, dekoratīvajiem dūrieniem, satīna dūrieniem un krustdūrieniem. Sīkāk skatiet "Stitch Chart" (<http://s.brother/cmkaq/>).

## Brother atbalsta mājaslapa Informācija (Instrukciju lejuplāde)

Brother support mājas lapa piedāvā plašu informāciju par produktu, kā šūšanas veidi, papildus aksesuāriem, dūrienu veidiem. Apmeklējiet šo lapu šeit <http://s.brother/cmkaq/>. Jūs varat lejuplādēt vadlīnijas "Sewing Guide" un "Stitch Chart".

Kā arī šajā lapā atradīsiet lietotāja pamācības.

## Apkope un uzturēšana

### Aizliegts eļļot

Lai novērstu mašīnas bojājumus, šo mašīnu nedrīkst eļļot. Rūpnīcā šī mašīna ir apkopta ar nepieciešamo eļļas daudzumu, kas nodrošina mašīnas darbību un periodiska eļļošana nav nepieciešama.

Ja rodas tādas problēmas, kā grūti pagriezt rokas ratu vai neierastas mašīnas skaņas, nekavējoties pārtrauciet lietot mašīnu un sazinieties ar autorizēto Brother servisa centru Jūsu valstī.

### Mašīnas uzglabāšana

Lai neradītu mašīnai bojājumus, neuzglabājiet mašīnu sekojošās vietās:

- Ekstremāli augstās vai zemās temperatūrās
- Telpās, kas pakļautas straujām temperatūras maiņām
- Telpās, kur ir augsta mitruma līmenis vai tvaiks
- Atklātu liesmu, sildītāju vai kondicionieru tuvumā
- Ārpus telpām vai tiešā saules gaismas ietekmē
- Netīrās, putekļainās vai eļļainās telpās

## Zini

- Lai pagarinātu šujmašīnas mūžu, periodiski lietojiet mašīnu. Ja mašīna netiek ilgstoši lietota, tai var rasties darbības traucējumi.

## Mašīnas korpusa tīrīšana

### UZMANĪBU

- Pirms mašīnas korpusa tīrīšanas, izslēdziet mašīnu. Pretējā gadījumā varat gūt elektrotraumu.

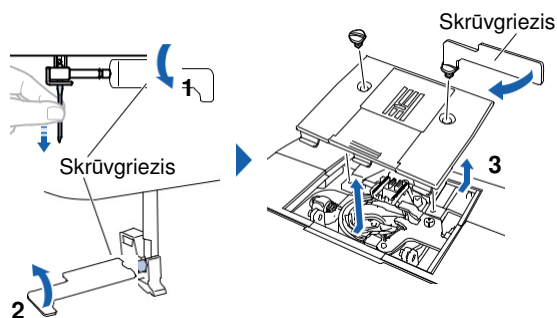
## Kustīgo daļu tīrīšana

Šujot rodas putekļi un tie var uzkrāties spolītes turētājā.

### UZMANĪBU

- Pirms kustīgo daļu tīrīšanas izslēdziet mašīnu. Pretējā gadījumā Jūs varat savainoties vai gūt elektrotraumu.

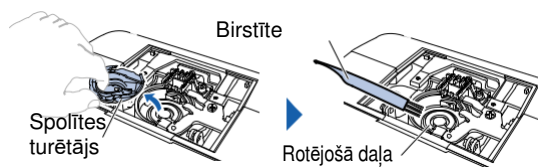
- 1 Izslēdziet mašīnu un atvienojiet elektrības vadu.
- 2 Paceliet adatu un noņemiet pēdiņu.
- 3 Izņemiet adatu (1) atvienojiet pēdiņas turētāju (2). Palaidiet vaļīgāk skrūves (3) un noņemiet adatu plātni.



## Zini

- Esiet uzmanīgi un nepieļaujiet skrūvju iekļūšanu mašīnā.

- 4 Izņemiet spolītes turētāju un iztīriet putekļus ar birstīti.



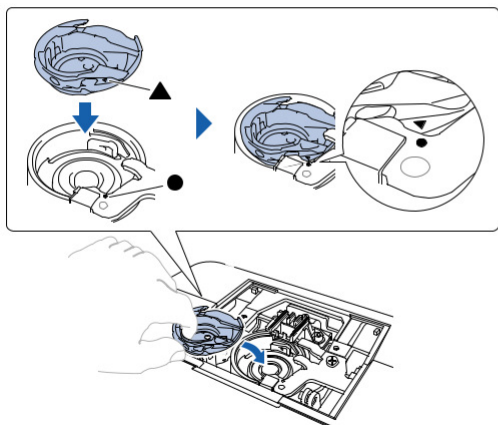
- \* Neelļojiet spolītes turētāju!

## Zini

- Nav ieteicams lietot gaisa kompresoru putekļu tīrīšanai.



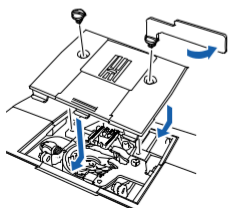
## 5 Ievietojiet spolītes turētāju pret atzīmēm



### ⚠ UZMANĪBU

- Nekad nelietojiet spolītes turētāju, kas ir saskrāpēts vai kā citādi bojāts. Tas var radīt adatas salūšanu vai auduma sabojāšanu. Lai iegādātos jaunu spolītes turētāju, sazinieties ar autorizēto Brother servisa centru.
- Pārlicinieties, ka esat ievietojuši spolītes turētāju precīzi.

## 6 Uzlieciet adatu plātni un pieskrūvējiet to.



## Problēmu novēršana

Ja mašīna nestrādā kā paredzēts, pirms vērsaties servisā, pārbaudiet sekojošus risinājumus.

Daudzas problēmas jūs varat paši novērst. Ja jums nepieciešama palīdzība, lūkojiet pēc risinājuma Brother support mājas lapā "FAQs and troubleshooting". To var atrast šeit: "<http://s.brother/cpkag/>".

Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar Brother autorizēto servisu.

## Problēmu risinājumi

Zemāk aprakstīti biežāk satopamo problēmu gadījumi un to risinājumi.

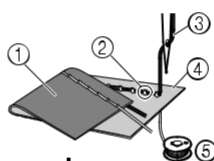
★: Tikai dažiem modeļiem.

Problēma	Lpp
Augšējais diegs savelkas uz augšu	25
Diegs mezglojas kreisajā pusē	25
Nepreizs diega spriegojums	26
Audums ir iekēries mašīnā un nav izvelkams ārā	26
Diegs sāķēries zem spolītes uztinēja	28
★	

## Augšējais diegs savelkas uz augšu

### ■ Simptomi

- Augšējais diegs redzams kā nepārtraukta līnija.
- Apakšējais diegs ir redzams virspusē (kā attēlā zemāk)
- Augšējais diegs ir savilkts augšup un, kad to pavelk, nāk laukā.
- Augšējais diegs ir savilkts augšup un savelk audumu krokās.
- Augšējā diega spriegojums ir ciešs un nemainās arī atbrīvojot spriegotāju.



- 1 Auduma kreisā puse
- 2 Apakšējā diega redzamība virspusē
- 3 Augšējais diegs
- 4 Auduma virspuse
- 5 Apakšējais diegs

### ■ Iemesls

#### Nepareiza apakšējā diega uztīšana

Ja apakšējais diegs nav uztīts pareizi vajadzīgajā blīvumā, pavelkot augšējo diegu tas izvelkas virspusē. Šajā gadījumā apakšējais diegs būs redzams auduma virspusē.

### ■ Risinājums

Ievietojiet pareizi uztītu apakšējo diegu pareizā virzienā. (9.lpp.)

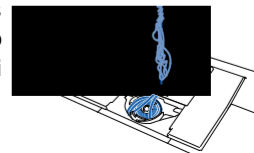
## Diegs mezglojas kreisajā pusē

### ■ Simptomi

Diegs mezglojas auduma kreisajā pusē.



- Kad sāciet sūt, parādās neierastas mašīnas skaņas.
- Zem auduma redzamas cilpas aptinušās ap apakšējā diega spolīti



## ■ Iemesls

### Nepareizi ievērts augšējais diegs

Ja augšējais diegs nav ievērts pareizi, tas nav pietiekami nosprīgots, kas izraisa par daudz vaļīga augšējā diega saķeršanos ap apakšējā diega spolīti.

## ■ Risinājums

Izņemiet saķērušos diegus un pārveriet augšējo diegu pareizi.

### 1 Ja diegs ir saķēries tā, ka neizdodas to izņemt, nogrieziet to ar šķērēm un tad iztīriet spolītes turētāja vietu.

\* Skat. 24.lpp.

### 2 Noņemiet augšējo diegu no mašīnas.

### 3 Ievēriet pareizi augšējo diegu (9.lpp).

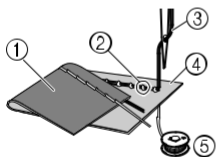
\* Ja apakšējā diega spolīte ir izņemta no spolītes turētāja, ievietojiet to atpakaļ pareizi. Skat.7.lpp

## Nepareizs diega spriegojums

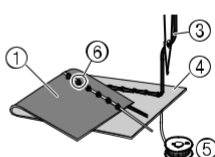
## ■ Simptomi

1. Apakšējais diegs ir redzams auduma virspusē (Kā zemāk attēlā).
2. Augšējais diegs ir redzams kā taisnā līnija auduma virspusē.
3. Augšējais diegs ir redzams auduma kreisajā pusē (Kā zemāk attēlā).
4. Apakšējais diegs redzams taisnā līnijā auduma kreisajā pusē.
5. Dūrieni kreisajā pusē ir vaļīgi vai satur putekļus.

### □ Simptomi 1



### □ Simptomi 3



- 1 Auduma kreisā puse
- 2 Apakšējais diegs redzams virspusē
- 3 Augšējais diegs
- 4 Auduma virspuse
- 5 Apakšējais diegs
- 6 Augšējais diegs redzams kreisajā pusē

## ■ Iemesls

### □ Iemesls 1

#### Nav pareizi savērti diegi.

<Simptomu 1 un 2 gadījumā> apakšējais diegs nav uztīts vai ievērts pareizi.

Noregulējiet diega spriegojumu uz "4", tad pārtiniet un pārveriet apakšējo diegu (7.lpp).

<Simptomu 3 līdz 5 gadījumā> Augšējais diegs nav ievērts pareizi.

Noregulējiet diega spriegojumu uz "4",

un pārveriet augšējo diegu (9.lpp).

### □ Iemesls 2

#### Netiek lietota pareiza adatas, diega un auduma kombinācija.

Adatai ir jābūt atbilstoši izvēlētajam audumam un diegam.

Ja netiek lietota atbilstoša adatas, diega un auduma kombinācija, diegs var netikt pietiekoši nosprīgots, kas veicina auduma krokošanos un dūrienu izlaišanu.

\* Skat.12.lpp

### □ Iemesls 3

#### Nav izvēlēts atbilstošs diega spriegojums.

Izvēlieties atbilstošu diega spriegojumu.

Skat.17.lpp.

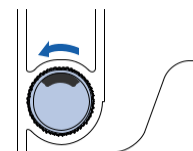
Diega spriegojums jāizvēlas atbilstoši auduma un diega veidam.

\* Pielāgojot diega spriegojumu, veiciet izmēģinājuma šūšanu uz paraudziņa.

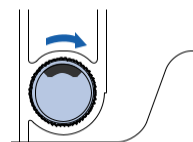
## ☀ Zini

- Diega spriegojumu nevar pareizi uzstādīt, ja ir nepareizi ievērts augšējais vai apakšējais diegs.

**Ja apakšējais diegs ir redzams auduma virspusē** pagrieziet spriegotāju pa kreisi.



**Ja augšējais diegs ir redzams auduma kreisajā pusē** pagrieziet spriegotāju pa labi



## Audums ir iekēries mašīnā un nav izvelkams ārā

Ja audums ir iekēries mašīnā un nav izvelkams ārā, iespējams diegs ir saķēries zem adatu plātnes. Sekojiet zemāk aprakstītajai pamācībai. Ja neizdodas veikt šo procedūru, tad sazinieties ar autorizēto Brother servisa centru.

## ■ Auduma izņemšana

**1** Nekavējoties pārtrauciet šūt un apstādiniet mašīnu.

**2** Izslēdziet mašīnu.

**3** Izņemiet adatu.

Ja adata ir iesprūdsi audumā, pagrieziet rokas ratu prom no sevis, paceliet adatu un izņemiet to.

\* Skat. 13.lpp.

**4** Noņemiet pēdiņu un pēdiņas turētāju.

Ja diegs ir aptinies ap pēdiņu, noņemiet diegu un tad pēdiņu. Pretējā gadījumā varat sabojāt pēdiņu.

\* Skat. 14.lpp

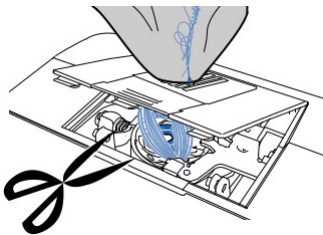
**5** Paceliet audumu un nogrieziet diegus zem tā.

Ja audumu iespējams noņemt, noņemiet to un iztīriet no diegiem pārējās detaļas.

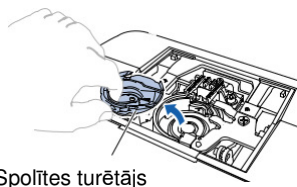
**6** Noņemiet adatu plātņi.

\* Skat. 24.lpp.

**7** Nogrieziet satinušos diegus un izņemiet spolīti.

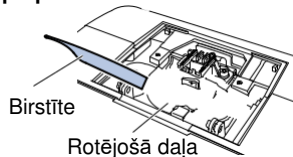


**8** Izņemiet spolītes turētāju.



Spolītes turētājs

**9** Izmantojiet tīrīšanai birstīti vai vakuma tīrītāja mini uzgali, lai iztīrītu diegu un putekļu pārpalikumus.



- Ja audumu var izņemt  
➔ Ejiet uz soli **11**.
- Ja audumu nevar izņemt  
➔ turpiniet ar soli **10**.

### 💡 Zini

Nav ieteicams lietot gaisa kompresoru putekļu tīrīšanai.

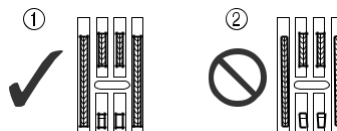
**10** Izņemiet audumu un diegu no adatu plātnes.

Ja jums joprojām nav izdevies izņemt audumu pēc iepriekšējo soļu veikšanas, sazinieties ar autorizēto Brother servisa centru.

**11** Pēc spolītes turētāja vietas iztīrīšanas, ievietojiet to kā attēlots 5.solī 24.lpp.

**12** Uzlieciet adatu plātņi kā 6.solī 24.lpp.

**13** Pagroziet rokas ratu, lai pārļiecinātos, ka zobiņi ieguļ tiem paredzētajā vietā un neaizskar adatu plātņi.



- 1 Pareizi
- 2 Nepareizi

**14** Pārbaudiet adatu, ja nepieciešams nomainiet to.

\* Skat. 13.lpp

### 📖 Atceries

- Tā kā visticamāk adata ir cietusi auduma ieķeršanās dēļ, mēs iesakām to nomainīt.

## ■ Pārbaudiet mašīnas darbību

Tā kā adatu plātne ir bijusi noņemta, pārbaudiet mašīnas darbību, lai pārļiecinātos, ka detaļu novietojums ir pareizs.

**1** Ieslēdziet mašīnu.

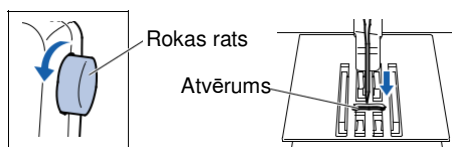
**2** Izvēlieties taisno dūrienu (centrā)


### 💡 Zini

Vēl nepievienojiet pēdiņu un neieveriet diegu

**3** Lēnām pagrieziet rokas ratu uz sevi, un no visām pusēm pārbaudiet vai adata ieduras precīzi adatu plātnes atvērumā.

Ja adata pieskaras adatu plātnei, izņemiet to un atkārtojiet 13.solī 27.lpp..



**4 Izvēlieties**  **dūrienu.** Šajā gadījumā palieliniet dūriena garumu un platumu līdz maksimumam.

\* Skat 15.lpp.

**5 Lēnām pagrieziet rokas ratu uz sevi un pārbaudiet vai adatas turētāja un zobīņu mehānisms strādā pareizi.**

Ja adata vai zobīņi pieskaras adatu plātnei, tas var nozīmēt par mehānisma traucējumu. Sazinieties ar autorizēto Brother servisa centru.

**6 Izslēdziet mašīnu, ievietojiet apakšējā diega spolīti un adatu.**

Nekad nelietojiet saskrāpētu vai bojātu pēdiņu. Pretējā gadījumā adata var salūzt un radīt bojājumus.

\* Skat.7.lpp un 14.lpp

**7 Ievietiet pareizi augšējo diegu.**

\* Skat.9.lpp.

**8 Veiciet izmēģinājuma šūšanu uz paraudziņa.**

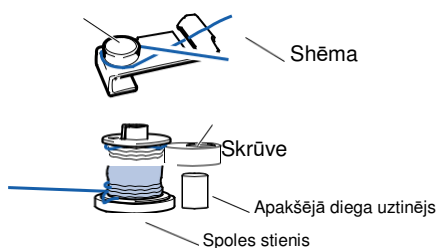
### Zini

- Ja šujot uz paraudziņa nav sasniegts vēlamo rezultāts, pārbaudiet diegu ievēršanu un adatas, diega auduma kombinācijas atbilstību.

## Ja diegs aptinies pie apakšējā diega uztīšanas ★

Ja diegs pirms uztīšanas sākšanas nav pareizi vadīts pēc shēmas, tas var veicināt diega aptīšanos ap spoles stieni pie uztinēju.

Pretestības disks



## UZMANĪBU

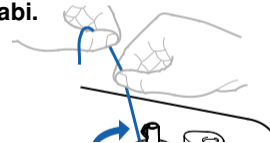
- Modeļiem, kas ir aprīkoti ar diega nogriežēju, uz spoles pamatnes pie uztīšanas, nenoņemiet šo pamatni, ja diegs ir aptinies.
- Nenoņemiet spoles uztinēja skrūvi, pretējā gadījumā mašīna var tikt bojāta. Jūs nevarat attīt diegu noņemot skrūvi.

**1 Pārtrauciet diega uztīšanu.**

**2 Nogrieziet diegu.**

**3 Pastumiet apakšējā diega spoles uztīšanas stieni pa kreisi, noņemiet spolīti un nogrieziet diegu.**

**4 Turiet aptunušā diega galu kreisajā rokā, un ar labo roku tiniet diegu pa labi.**



## KĻŪDU PAZIŅOJUMI

Kļūdas simbols	Iemesls	Risinājums
E1	Spiežot pedāli, taustiņu Start/Stop vai atpakaļgaitas/nostiprinājuma taustiņu	Nolaidiet pēdiņas pacēlāju
E2	Tiek šūts jebkurš dūriens, izņemot dūrienus, kas šujami ar pogcauruma pēdiņu, kamēr ir nolaižts pogcauruma distancētājs	Paceliet pogcauruma distancētāju
E3	Tiek šūts pogcaurums vai nostiprinājums ar pogcauruma pēdiņu "A", kamēr nav nolaižts pogcauruma distancētājs	Nolaidiet pogcauruma distancētāju
E4	Tiek spiests atpakaļgaitas/nostiprinājuma taustiņš vai adatas pozīcijas taustiņš, kamēr apakšēja diega uztinējs ir pastumts pa labi	Pastumiet apakšējā diega spolītes uztinēju pa kreisi
E5	Start/stop taustiņš tiek spiests, kamēr ir pievienots pedālis	Atvienojiet pedāli, jeb lietojiet pedāli nespiežot start/stop taustiņu
E6	Motors nobloķējas, jo diegs ir satinies	Noņemiet satinušos diegu
E7	Ir izvēlēts dūriens parastai adai un ir piespiests pedālis, kamēr dubultās adatas uzstādījums ir aktivizēts	Izvēlieties dūrienu priekš dubultās adatas vai deaktivizējiet dubultās adatas uzstādījumu
F1-F9	Mašīnai ir darbības traucējumi	Sazinieties ar autorizēto Brother servisa centru.

### Sakaņas signāli

Mašīna tiek ieslēgta > viens signāls

Mašīna tiek ieslēgta, kad tiek aktivizēti uzstādījumu > divi signāli

Kļūdas paziņojumi > divi līdz četri signāli

Mašīna nobloķējas > signāls līdz 4 sekundēm

**Autorizētais Brother servisa centrs:**

**SIA SONIKA**

**A.Deglava iela 28, Rīga, LV-1009.**

**Telefons: 67291301**

**E-pasts: [info@sonika.lv](mailto:info@sonika.lv)**