

bernette
sublime

my
city

my
bernette



London 7
London 8

Lietošanas instrukcija

Vispārējie norādījumi par darba drošību

Izmantojot elektrotehniku svarīgi vienmēr ievērot vispārējos drošības noteikumus, kuru izpilde tiek noteikta sekojošā veidā:

Pirms pirmās šujmašīnas izmantošanas iepazīstieties ar Lietošanas instrukciju. Lietošanas instrukciju saglabāiet pieejamā vietā netālu no šujmašīnas. Nododot šujmašīnu trešajām personām, nododiet arī šo lietošanas instrukciju.

Bīstami

Lai novērstu strāvas triecienu:

1. Nekad neatstājat mašīnu bez uzraudzības, ja kontaktdakša ievietota rozetē.
2. Pēc darba beigām un pirms mašīnas tīrīšanas vienmēr izņemiet kontaktdakšu no rozetes.

Brīdinājums

Lai samazinātu apdegumu, aizdegšanās, elektrisko triecienu un cilvēku traumēšanas risku:

1. Personām (un bērniem) ar ierobežotām fiziskajām, uztveres un prāta spējām, kā arī ja nav nepieciešamās zināšanas, lai droši lietotu šujmašīnu, atļauts šujmašīnu lietot vienīgi atbildīgās personas uzraudzībā un vadībā.
2. Neļaujiet izmantot šujmašīnu kā rotaļlietu. Esiet īpaši uzmanīgi, ja mašīnu izmanto bērni vai Jūs strādājat bērnu tuvumā.
3. Izmantojiet šujmašīnu tikai tiem darbiem, kuriem tā paredzēta saskaņā ar instrukciju. Izmantojiet tikai piederumus, kurus rekomendē izgatavotājs.
4. Sekojiet bērnu darbībām, lai pārliecinātos, ka bērni neizmanto šujmašīnu kā spēlmanu.
5. Neizmantojiet mašīnu, ja bojāts tās vads vai kontaktdakšiņa, ja mašīna ir saņēmusi triecienu vai bojāta vai ja nonākusi saskarē ar ūdeni vai citiem šķidrumiem. Tādā gadījumā nepieciešams mašīnu nogādāt tuvākajam autorizētajam firmas dīlerim vai speciālistam uz pārbaudi, remontam, elektriskai vai mehāniskai regulēšanai.
6. Mašīnas ventilācijas atverēm jābūt atvērtām un brīvām no sakrājušajām tekstilšķiedrām, putekļiem diegu un auduma atgriezumiem.
7. Sargājiet pirkstus no kustīgajām mašīnas detaļām, īpaši no adatas.
8. Izmantojiet tikai oriģinālās adatas plāksnes, lai izvairītos no adatu lūšanas.
9. Neizmantojiet izliktas adatas..
10. Nevelciet un negrūdiet materiālu šūšanas laikā. Tas var izraisīt adatas lūšanu.
11. Izslēdziet mašīnu, pārvietojot izslēdzēju pozīcijā ("O"), veicot tuvu adatai jebkurus darbus: diega ievēršana adatā, adatas, spolītes vai pēdiņas nomaiņa.
12. Vienmēr atvienojiet mašīnu no elektrības padeves pirms noņemam mašīnas paneli, ja veicat eļļošanu vai citus tehniskās apkopes darbus.
13. Nekādā gadījumā nepieļaujiet svešķermeņu nokļūšanu šujmašīnas atverēs.
14. Nekad nestrādājiet ar mašīnu ārpus telpām.
15. Nedarbiniet mašīnas telpās, kurās tiek izmantotas vielas airesola iepakojuma veidā vai tīrs skābeklis.
16. Lai izslēgtu mašīnu pārvietojiet galveno slēdzi pozīcijā ("O") un pēc tam izņemiet elektrības kontaktdakšu no rozetes.
17. Lai no rozetes izņemtu kontaktdakšu, satveriet ar roku kontaktdakšu, nevis vadu.
18. Ja tiek bojāts pedāļa vads, to obligāti jānomaina izgatavotāja servisa darbnīcā, vai arī pie kvalificēta speciālista.
19. Nekad neko nenovietojiet uz pedāļa.

20. Normālos darba apstākļos trokšņu līmenis nepārsniedz 70dB(A).
21. Šī šujmašīna apgādāta ar dubulto izolāciju. Tādejādi detaļas atļauts mainīt vienīgi ar oriģinālajām rezerves daļām. Skat. Tehniskās apkalpošanas noteikumi elektroietaisēm ar dubulto izolāciju.

Tehniskās apkalpošanas noteikumi elektroietaisēm ar dubulto izolāciju

Izstrādājumos ar dubulto izolāciju paredzētas divas izolācijas sistēmas, sazemējuma vietā. Šādās ietaisēs sazemējums nav paredzēts un sazemējuma vadu pievienot nedrīkst. Šādu izstrādājumu tehniskā apkalpošana prasa īpašu uzmanību un sistēmas pārzināšanu un jebkuras darbības atļauts veikt vienīgi kvalificētam personālam. Veicot tehnisko apkopi un remontu atļauts izmantot vienīgi tās rezerves daļas, kuras ir identiskas ar iepriekš uzstādītajām uz mašīnas. Izstrādājumi ar dubulto izolāciju tiek marķēti ar uzrakstu: "Doppelisolierung" vai "Doppeltisoliert".

Tādi izstrādājumi var tikt marķēti arī ar šādu simbolu: .

Obligāti saglabāriet lietošanas instrukciju

Šujmašīna ir paredzēta vienīgi sadzīves lietošanai.

Apkārtējās vides aizsardzība

BERNINA atbildīgi attiecas pret apkārtējās vides aizsardzību. Mēs cenšamies paaugstināt mūsu izstrādājumu ekoloģisko nekaitīgumu, nemītīgi modernizējam konstrukciju un izgatavošanas tehnoloģiju.

Savu laiku nokalpojušos elektropiederumus nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem, tos nepieciešams nodot speciālos pieņemšanas punktus.

Uzziniet savā reģionālajā pārvaldē, kur šādi pieņemšanas punkti atrodas.

Nekontrolēta elektroietaišu izmešana kopā ar sadzīves atkritumiem var novest pie bīstamu vielu nokļūšanu gruntsūdeņos un tādā veidā pārtikas ķēdē, kā arī floras un faunas piesārņošanu uz vairākiem gadiem.

Nomainot elektroietaisi uz jaunu, pārdevējam ir pienākums jūsu veco elektroietaisi pieņemt tālākai nodošanai utilizācijai.

(Neattiecas uz visām valstīm. Ievērojiet savas valsts likumdošanu.)

Izstarojums no gaismas diodņu lampas

Ar optiskiem instrumentiem aizliegts skatīties tieši uz gaismu.

Izstrādājums ir 1M LED klases.

Cienījamais pircēj,

Lietošanas pamācībā sniegts ieskats vispārīgajos dotā modeļa šujmašīnas lietošanas noteikumos.

Šūšanas noteikumus, paņēmienus un rekomendācijas materiālu un diegu izvēlē var atrast speciālajā literatūrā par šūšanu, kā arī apmeklējot SIA „Burdas Salons” šūšanas un rokdarbu kursus.

Lietošanas instrukcija neaizvieto specializēto šūšanas pamācības literatūru!

Pirms uzsākt šūšanu, mainot diega krāsu, mainot audumu, dūriena veidu, kā arī mašīnas parametrus, nepieciešams vispirms veikt paraugšūšanu.

Mēs būsim Jums ļoti pateicīgi par ieteikumiem un aizrādījumiem šīs lietošanas instrukcijas sakarā.



**Uzmanību:**

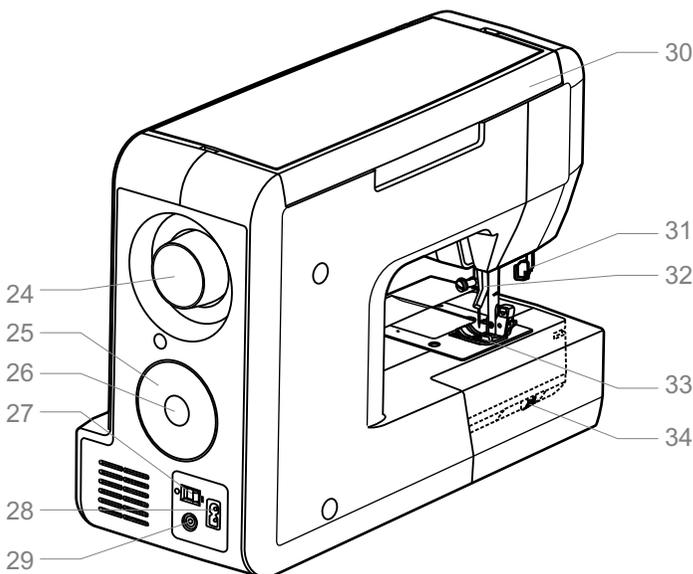
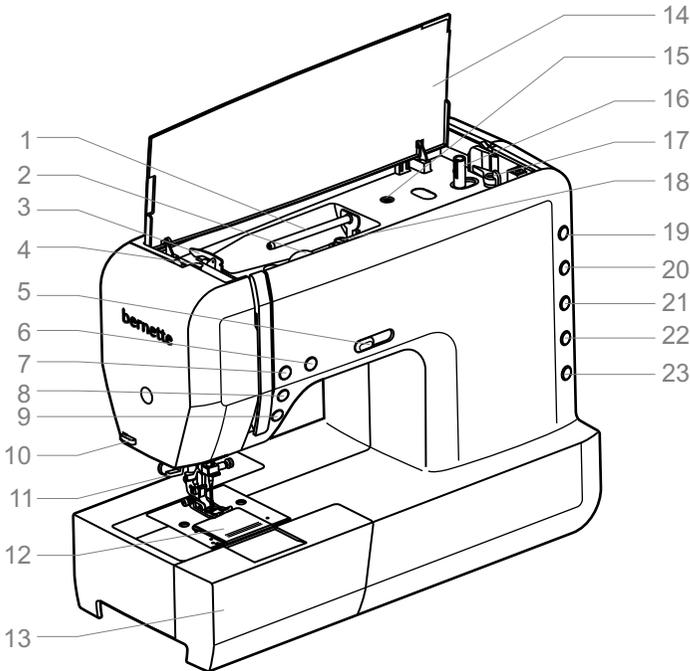
Šī šujmašīna paredzēta tikai izmantošanai mājas apstākļos. Intensīvas vai pusprofesionālas lietošanas apstākļos nepieciešama regulāra tīrīšana un tehniskā apkope. Intensīvas vai pusprofesionālas lietošanas apstākļos ne visi detaļu nolietojuma gadījumi tiek attiecināti uz šujmašīnas garantijas remontu. Lēmumu par šādu intensīvi lietotu šujmašīnu garantijas remontu pieņem servisa darbnīcas atbildīgais personāls.

Visas tiesības aizsargātas

Tehnisku iemeslu dēļ, kā arī lai uzlabotu iekārtu funkcionēšanu un tehniskos parametrus, šujmašīnas daļas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma. Piederumu komplekts šujmašīnas piegādes komplektā var atšķirties, atkarībā no iegādes valsts.

Drošības norādījumi	1	Dūrienu apskats	32
Saturs	4	Pamata šūšanas operācijas	35
Šujmašīnas apskats	5	Noderīgas zināšanas	35
Šujmašīnas detaļas	5	Taisnie dūrieni un adatas pozīcijas	37
Aksesuāri - modelis London 7	6	Zig Zag dūrieni	37
Aksesuāri - modelis London 8	7	Stretch dūriens	38
Šujmašīnas sagatavošana	8	Malu apmetināšanas dūriens	39
Šujmašīnas pievienošana	8	Slēptais dūriens	40
Šujmašīnas pedālis	8	Pogu piešūšana	41
Šūšanas galds	9	Pogcaurumu izveide	42
Dubultās nospiešanas augšējais vāks	10	Apļveida dūriens	45
Izvēles regulators	10	Lāpīšanas dūriens	46
Spolītes uztīšana	11	Rāvējslēdzēja iešūšana	48
Spolītes ievietošana	13	Slēptā rāvējslēdzēja aizdare	50
Augšējā diega ievēršana	14	Šaurais apvīlēšanas dūriens	51
Adatas automātiskais diega ievērējs	16	Auklas iešūšana	52
Adatas nomaīņa	17	Satīna dūriena šūšana	53
Diega nogriezējs	17	Kvilts	54
Diega nostiepums	18	Dažādu materiālu sašūšana	56
Pēdiņas piespiedējspēka regulēšana	18	Izrobošanas dūriens	56
Pēdiņas nomaīņa	19	Savilces	57
Divpakāpju pēdiņa	20	Krokošana	58
Pacelt vai nolaist apakšējo transportieri	20	Brīvās kustības lāpīšana, izšūšana un monogrammas	59
Svarīga šūšanas informācijas	21	Brīvās kustības pēdiņa	61
Adatu, audumu un diegu izvēles pamācība	21	Speciālās funkcijas	62
Pēdiņu pielietojuma tabula - Modelis London 7	22	Spoguļattēla dūriena paraugs - Modelis London 8	62
Pēdiņu pielietojuma tabula - modelis London 8	23	Šūšana ar dubulto adatu - modelis London 8	63
Displeja simbolu skaidrojums	23	Atmiņa - modelis London 8	65
Informācija LED displejā	23	Brīdinājuma funkcijas	78
Displeja attēlu paskaidrojums un lietošanas instrukcija	24	Šujmašīnas uzturēšana	79
Taustiņu paskaidrojums - Modelis London 8	24	Tīrīšana	79
Informācijas LED displejā	25	LED lampas nomaīņa	79
Funkciju taustiņi	28	Bojājumu diagnostika	80
Pamata lietošanas principi	30	Iespējamo bojājumu risinājumi	80
		Pielikums	82
		Secības grafiks parastais režīms	82
		Secības grafiks atmiņas režīms	83

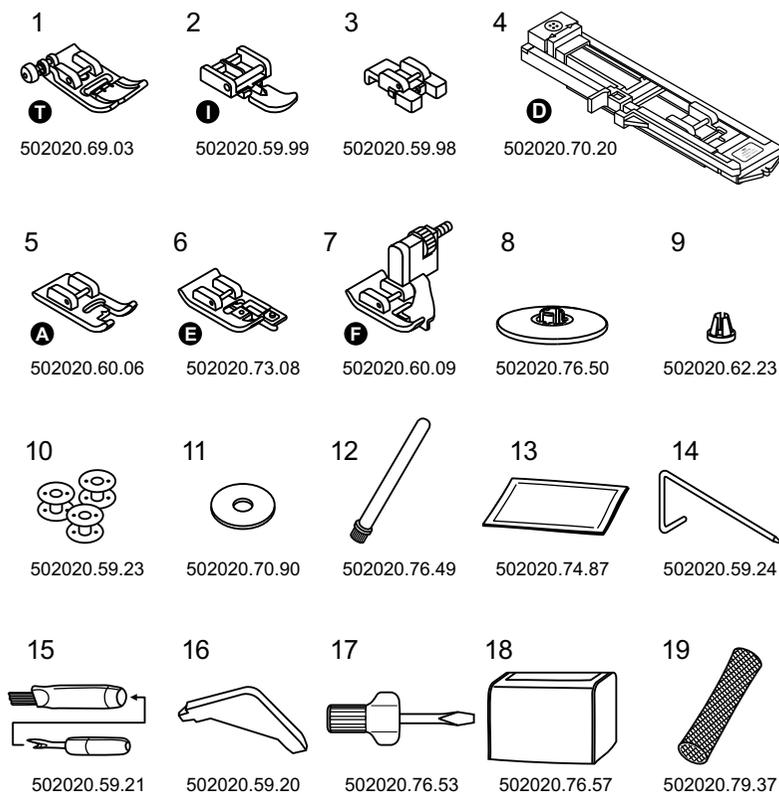
Šujmašīnas detaļas



1. Spolītes turētājs
2. Diega nostiepuma regulators
3. Adatas diega vadītājs
4. Pēdiņas piespiešanas spēks
5. Ātruma laidena regulēšana
6. Start/stop taustiņš
7. Auto-bloķēšanas taustiņš
8. Adatas augšā/apakšā taustiņš
9. Šūšanas atpakaļgaitā taustiņš
10. Diegu nogriezējs
11. Automātiskais diega ievērējs
12. Adatu plate
13. Pieliekamā šūšanas platforma un kārbīņa ar piederumiem
14. Augšējais vāciņš
15. Atvere otras spolītes stienņa uzstādīšanai
16. Uztinējs
17. Uztinēja apstādināšanas svira
18. Spolītes uztinēja sākotnējais nostiepums
19. Dūrienu kategorijas izvēles taustiņš
20. Dūriena garuma taustiņš
21. Vīles platuma taustiņš
22. Funkciju taustiņš (modelis London 8)
23. Atmiņas taustiņš (modelis London 8)
24. Spara rats
25. Izvēles regulators
26. Uzstādījumu/attēlojuma taustiņš
27. Galvenais slēdzis
28. Kontaktdakšas pieslēgšanas vieta
29. Vieta pedāļa pieslēgšanai
30. Pārnēsāšanas rokturis
31. Viena etapa automātiskā pogcauruma izpildīšana
32. Svira pēdiņas pacelšanai
33. Pēdiņa
34. Transportiera nolaišanas taustiņš

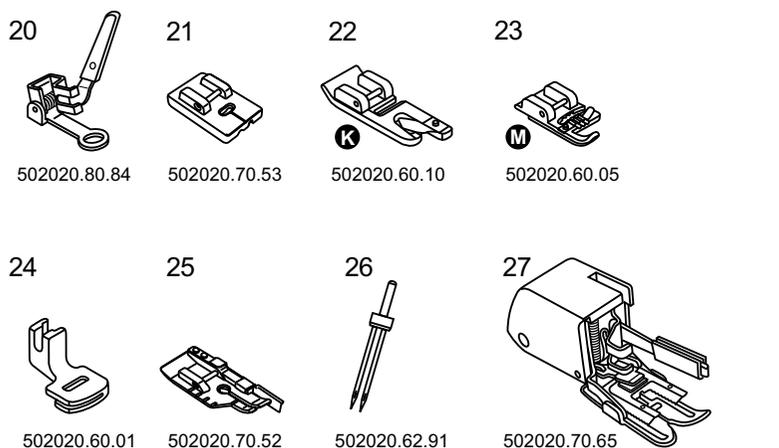
Aksesuāri - modelis London 7

Komplektā



1. Universālā pēdiņa (T)
2. Pēdiņa rāvējslēdzējam (I)
3. Pēdiņa pogām
4. Pogcaurumu pēdiņa (D)
5. Izšūšanas pēdiņa (A)
6. Overloka pēdiņa (E)
7. Pēdiņa slēptajam dūrienam (F)
8. Spolītes turētājs (liels)
9. Spolītes turētājs (mazais)
10. Spolītes (3 gab.)
11. Filca odere
12. Otrās spolītes turētājs
13. Adatu komplekts
14. Malas virzītājs
15. Otiņa - birstīte
16. L-Skrūvgrieži
17. Skrūvgrieži
18. Putekļu aizsargs
19. Spolītes tīkliņš (2 gab.)

Speciālie piederumi (Iespējams iegādāties atsevišķi)



20. Pēdiņa lāpīšanai
21. Pēdiņa slēptās aizdares rāvējslēdzēja piešūšanai
22. Pēdiņa svirslēdzis (K)
23. Pēdiņa auklas piešūšanai (M)
24. Pēdiņa savilcēm
25. Pēdiņa kviltam 1/4"
26. Dubultā adata
27. Augšējā transportiera pēdiņa

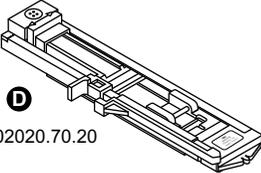
Aksesuāri - modelis London 8

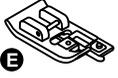
Komplektā

- | | | | | | |
|---|---|--|--|---|----------------------------------|
| 1

502020.69.03 | 2

502020.59.99 | 3

502020.59.98 | 4

502020.70.20 | 1. Universālā pēdiņa (T) | |
| 5

502020.60.06 | 6

502020.73.08 | 7

502020.80.84 | 8

502020.60.09 | 9

502020.76.50 | 2. Pēdiņa rāvējslēdzējam (I) |
| 10

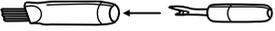
502020.62.23 | 11

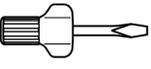
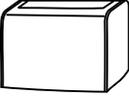
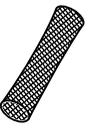
502020.59.23 | 12

502020.70.90 | 13

502020.76.49 | 14

502020.74.87 | 3. Pēdiņa pogām |
| 15

502020.59.24 | 16

502020.59.21 | 17

502020.59.20 | 18

502020.76.53 | | 4. Pogcaurumu pēdiņa (D) |
| 19

502020.76.57 | 20

502020.79.37 | | | | 5. Izšūšanas pēdiņa (A) |
| | | | | | 6. Overloka pēdiņa (E) |
| | | | | | 7. Pēdiņa lāpīšanai |
| | | | | | 8. Pēdiņa slēptajam dūrienam (F) |
| | | | | | 9. Spolītes turētājs (liels) |
| | | | | | 10. Spolītes turētājs (mazais) |
| | | | | | 11. Spolītes (3 gab.) |
| | | | | | 12. Filca odere |
| | | | | | 13. Otrās spolītes turētājs |
| | | | | | 14. Adatu komplekts |
| | | | | | 15. Malas virzītājs |
| | | | | | 16. Otiņa - birstīte |
| | | | | | 17. L-Skrūvgrieži |
| | | | | | 18. Skrūvgrieži |
| | | | | | 19. Putekļu aizsargs |
| | | | | | 20. Spolītes tīkliņš (2 gab.) |

Speciālie piederumi (Iespējams iegādāties atsevišķi)

- | | | | | |
|---|---|---|---|--|
| 21

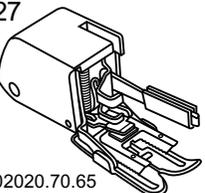
502020.70.53 | 22

502020.60.10 | 23

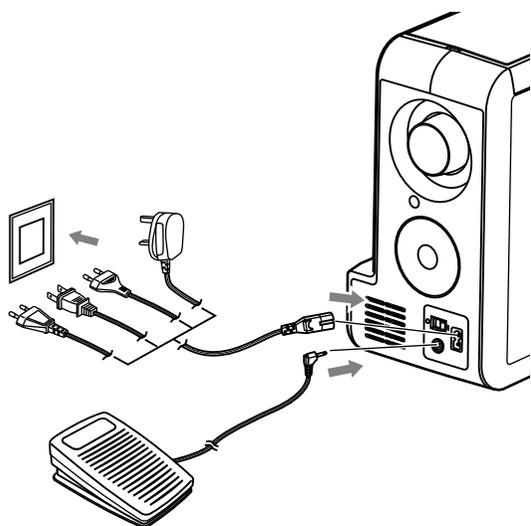
502020.60.05 | 24

502020.60.01 | 21. Pēdiņa slēptās aizdares rāvējslēdzēja piešūšanai |
| 25

502020.70.52 | 26

502020.62.91 | 27

502020.70.65 | | 22. Pēdiņa svirslēdzis (K) |
| | | | | 23. Pēdiņa auklas piešūšanai (M) |
| | | | | 24. Pēdiņa savilcēm |
| | | | | 25. Pēdiņa kviltam 1/4" |
| | | | | 26. Dubultā adata |
| | | | | 27. Augšējā transportiera pēdiņa |

Šujmašīnas pievienošana



Pirms šujmašīnas pieslēgšanas elektrotīklam sākumā pārlicinieties, ka elektrības sprieguma dati, kas norādīti uz šujmašīnas pases plāksnītes atbilst Jūsu elektrotīklam. Novietojiet mašīnu uz noturīga galda.

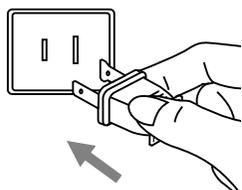
1. Ievietojiet tīkla kontaktdakšas vada atbilstošo kontaktu mašīnas elektrotīkla pievienošanas vietā.
2. Ievietojiet kontaktdakšu rozetē.
3. Pārvietojiet galveno slēdzi pozīcijā "ON" (ieslēgts).
4. Pēc šujmašīnas ieslēgšanas jāiedegas apgaismes lampai.



Uzmanību:

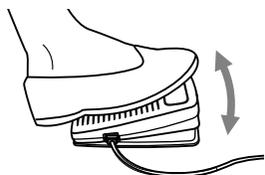
Šujmašīnai vienmēr jābūt IZSLĒGTAI un atvienotai no elektrotīkla, ja tā netiek izmantota, vai nepieciešams šujmašīnā kaut ko nomainīt vai noņemt.

Ja šujmašīna glabājusies vēsā vietā, tad pirms ieslēgšanas nepieciešams apmēram 1 stundu to paturēt istabas temperatūrā.



Informācija par polarizēto kontaktdakšu
Šī šujmašīna tiek komplektēta ar polarizētu kontaktdakšu (viens pils ir biezāks). Lai brīdinātu par elektrotraumas bīstamību kontaktdakša var tikt ievietota tikai vienā pozīcijā. Ja kontaktdakša neder rozetei, vērsieties pie kvalificēta elektriķa. Nekādā gadījumā nedrīkst pašrocīgi pārtaisīt kontaktdakšu.

Šujmašīnas pedālis



Pedāļa kabelis tiek pievienots atbilstošā pievienojuma vietā, pie izslēgtas šujmašīnas. Ieslēdziet šujmašīnu, tad lēni nospiediet pedāli, lai šujmašīna sāktu šūt. Atlaižot pedāli - šujmašīna apstāsies.

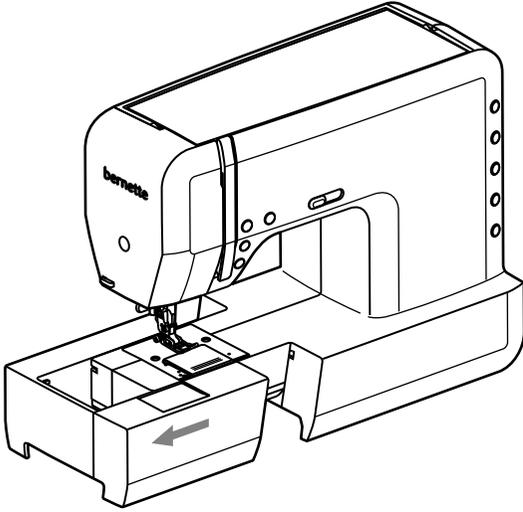


Uzmanību:

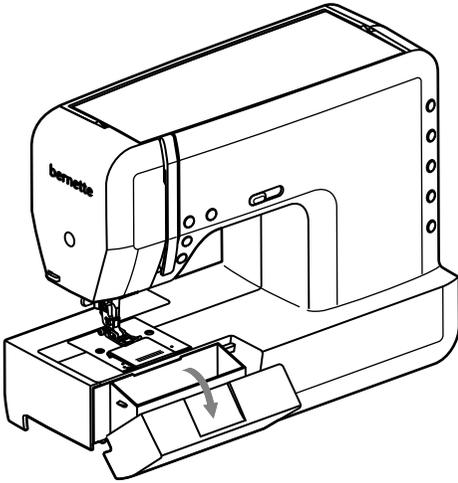
Vērsieties pie kvalificēta elektriķa, ja Jums radušās problēmas ar šujmašīnas pievienošanu elektrotīklam. Atvienojiet šujmašīnu no elektrotīkla, ja mašīna netiek izmantota.

Mašīnai bernette modelis London 7 / London 8 jāizmanto vienīgi pedālis C-9000.

Šūšanas galds

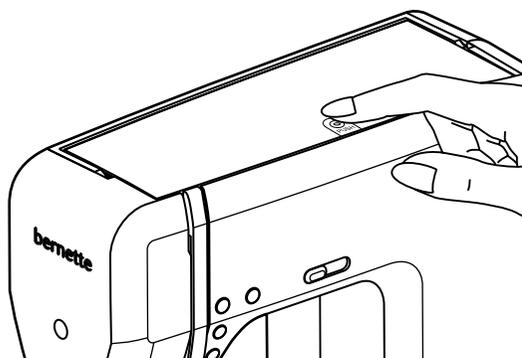


Turot pieliekamo šūšanas platformu horizontālā stāvoklī, izvelciet to bultiņas virzienā.

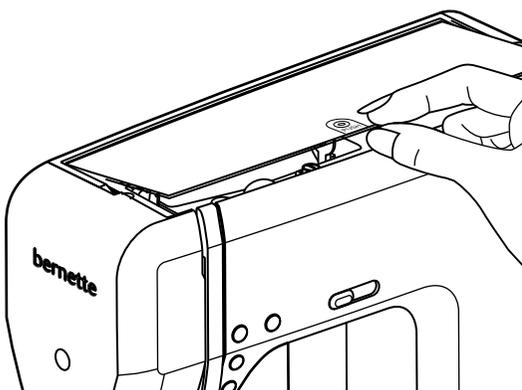


Iekšpusē atrodas vieta piederumiem. Atveriet atvāžamo vāciņu.

Dubultās nospiešanas augšējais vāks



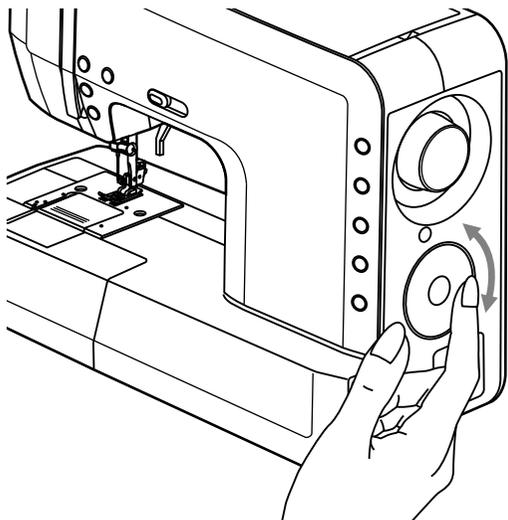
Ar pirkstu nospiediet uz simbola "  " un augšējais vāks atveras.



Pēc tam uzlociet augšējo vāku līdz galam.

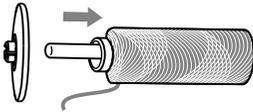
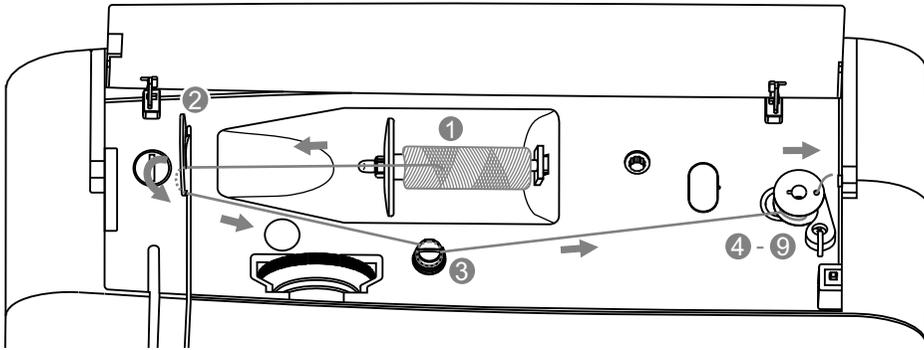
Lai aizvērtu augšējo vāku nolieciet to uz leju un nospiediet atkārtoti uz simbola "  ".

Izvēles regulators



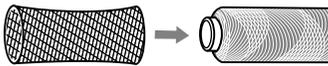
Ar pirkstiem satveriet dūrienu izvēles regulatora ārējo daļu un grieziet to uz priekšu/atpakaļ.

Spolītes uztīšana



1. Uzsēdiniet spolīti un spolītes turētāju uz stieņa.

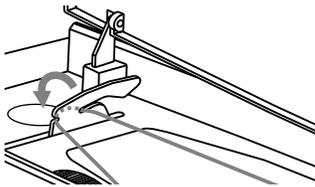
Nelielām spolītēm uzsēdiniet spolītes turētāju ar šauro pusi vai pielietojiet mazo spolītes turētāju.



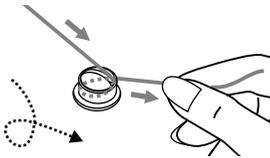
➔ Piezīme:

Ja lietojiet speciālu diegu, kurš ātri notinās no spolītes, izmantojiet spolītes tīkliņu, kombinācijā ar lielāku spolītes turētāju.

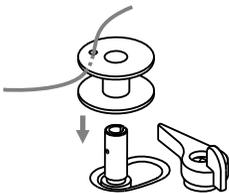
Paralēli samaziniet diega nostiepumu.



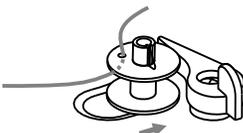
2. Ievietojiet diegu augšējā diega virzītājā.



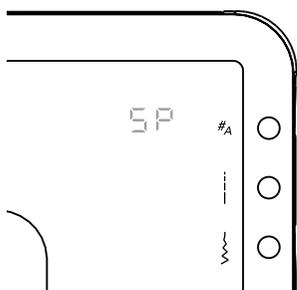
3. Uztiniet diegu pulksteņa rādītāja virzienā ap spolītes diega spriegotāja disku.



4. Izveriet diega galu caur iekšējo spolītes atvērumu (skat. Attēlu) un uzsēdiniet spolīti uz stieņa.

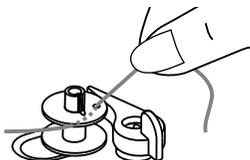


5. Atspiediet spolīti pa labi.

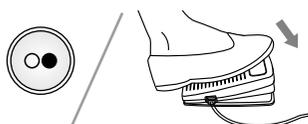


➔ Piezīme:

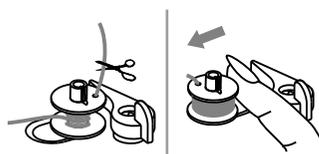
Novirzot spolītes uztīšanas sviru pa labi, šujmašīna attēlos simbolu "SP".



6. Ar roku turiet diega galu.

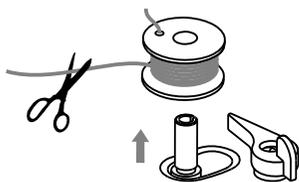


7. Uztīšanas process sākas ar pedāļa vai Start/Stop taustiņa nospiešanu.



8. Pēc pāris apgriezieniem apstādiniet uztinēju un nogrieziet diega atlikumu tieši pie spolītes atvēruma. Turpiniet uztīšanu līdz spolītes aizpildīšanai.

Uztinējs apstāsies automātiski, tiklīdz spolīte būs pilnībā aizpildīta. Apstādiniet mašīnu. Atvirziet spolīti pa kreisi.



9. Apgrieziet diegu un noņemiet spolīti ar uztīto diegu.

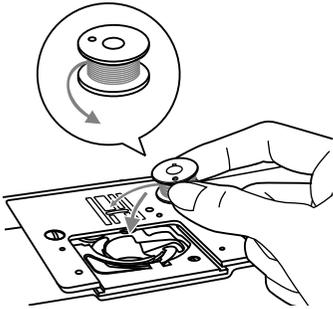
➔ Piezīme:

Ja uztinēja stienis atrodas uztīšanas režīmā, šūt vai griezt spara ratu nav iespējams. Lai šūtu, uztinēja stienis jāpavirza pa kreisi (šūšanas pozīcija).

Spolītes ievietošana

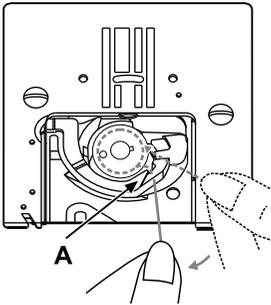
⚠ Uzmanību:

- Pirms spolītes ievietošanas vai izņemšanas izslēdziet šujmašīnu.
- Ievietojot diegu diega virzītājam jāatrodas augšējā stāvoklī.
- Nepareiza diega ievēršana var izraisīt mašīnas bojājumus.

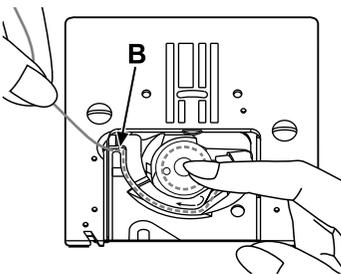


Atveriet vāciņu, pavirzot to uz priekšu.

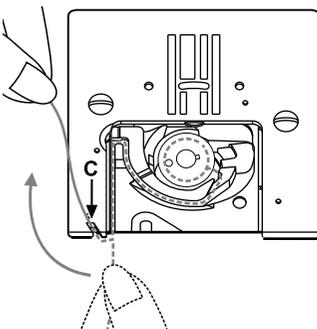
Ievietojiet spolīti tādā veidā, lai diegs tītos pret pulksteņrādītāja virzienu.



Izvelciet diegu caur bultiņu, caur atveri zem pirksta (A) līdz trīsim (B).



Pārbaudiet, vai pareizi ievadīts diegs spolītes turētāja nostiepuma atsperē, viegli piespiežot ar pirkstu spolīti, vienlaicīgi izvelkot diegu. Ir jāizjūt pretestība.

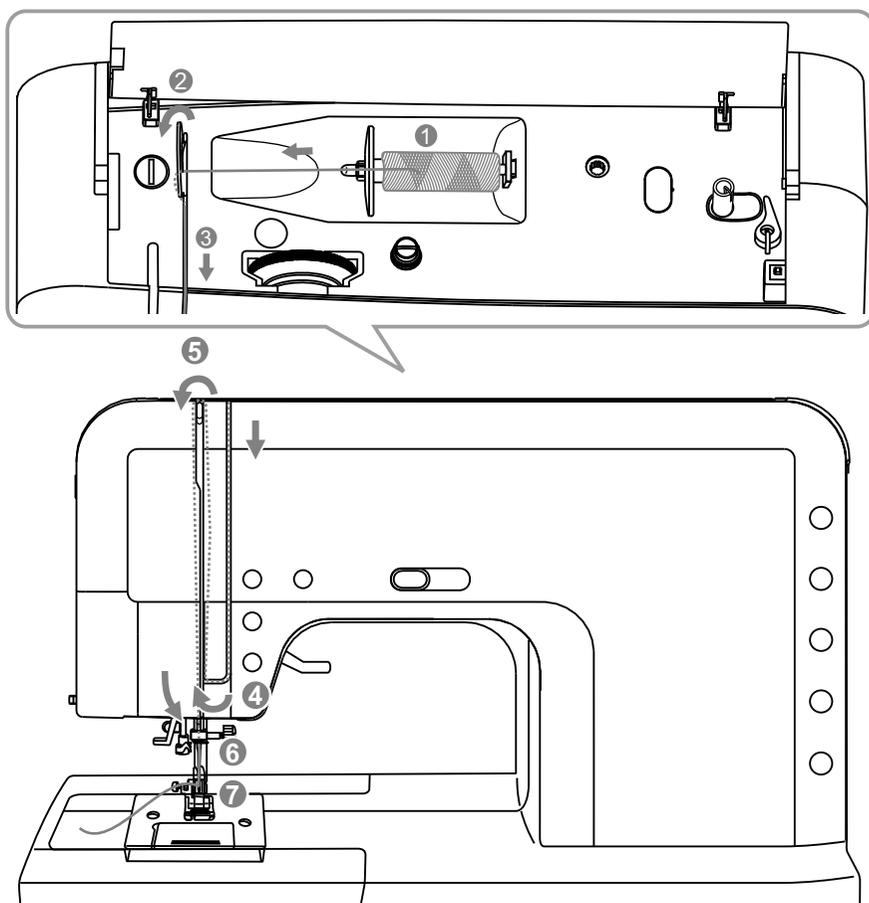


Ievadiet diegu bultas virzienā no (B) uz (C) diega virzītājā uz adatu plates.

Lai apgrieztu diega pārpalikumu pavelciet diegu atpakaļ virs apgriešanas atveres punktā (C).

Aizveriet vāciņu pavirzot to atpakaļ.

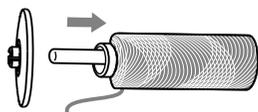
Augšējā diega ievēršana



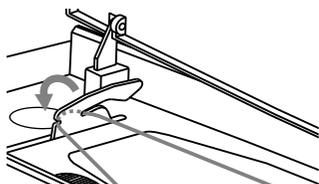
➔ Lūgums pievērst uzmanību:

Nepareizi ieverot augšējo diegu, šūšanas laikā var rasties dažādas problēmas.

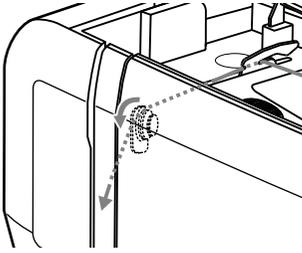
Lai koriģētu diega nostiepumu, sākumā nepieciešams pārvest adatu galējā augšējā stāvoklī un pacelt pēdiņu un tikai pēc tam mainīt regulatora stāvokli.



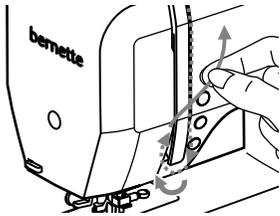
1. Paceliet diega spolītes sviru, lai tā nofiksētos vidējā stāvoklī. Uzlieciet spolīti ar diegu uz sviras tādā veidā, lai diegs tītos uz priekšu, pēc tam uzlieciet diega fiksējošo plastmasas ripu.



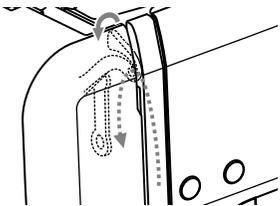
2. Ievadiet diegu augšējā diega virzītājā.



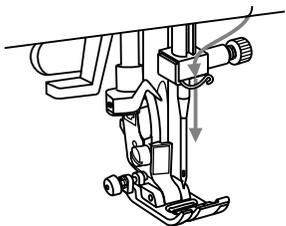
3. Pavelciet diegu uz sevi, tad uz leju. Tādejādi diegs tiek ievadīts diega nostiepuma regulātorā.



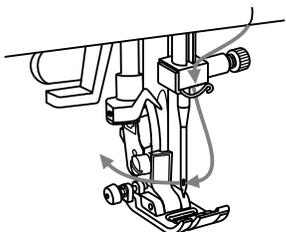
4. Pēc tam diegu velk uz leju un lejā virza to ap diega virzītāja vāciņu.



5. Diegu velk uz augšu un no labās puses uz kreiso izver caur diega virzītāja actiņu un tad atkal nolaiž uz leju.

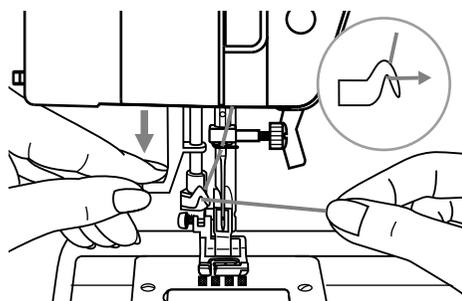


6. Tad diegu novieto atliktajā austiņā.



7. Pēc tam diegu no priekšas uz aizmuguri iever adatas actiņā un izvelk diega galu apmēram 10 cm.
Lielāku daudzumu nogriež ar diega nogriezēju. Lai ievērtu diegu var izmantot automātisko diega ievērēju. (skat. nākošo lpp.)

Adatas automātiskais diega ievērējs

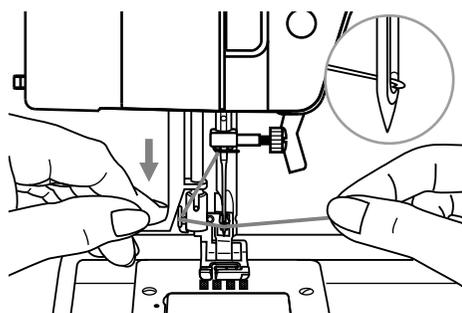


Pārvediet adatu galējā augšējā stāvoklī un nolaidiet transportieri.

⚠ Uzmanību:

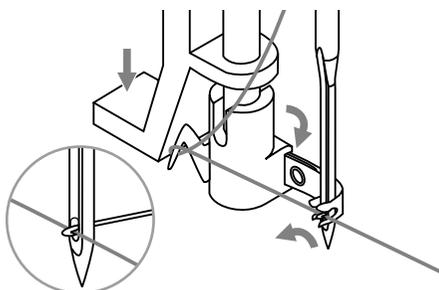
Galvenais slēdzis pozīcijā ("O").

Lēni nolaidiet diega ievērēja sviru un izvadiet diegu caur diega vadītāju, kā parādīts attēlā, tad aizvadiet diegu pa labi.



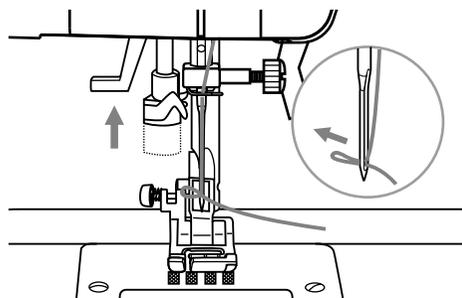
Diega ievērējs automātiski pagriezīsies diega ievēršanas pozīcijā, savukārt āķītis izies caur adatas aci.

Aizvadiet diegu pa labi no diega.



Atslābiniet diegu un lēni atlaidiet sviru.

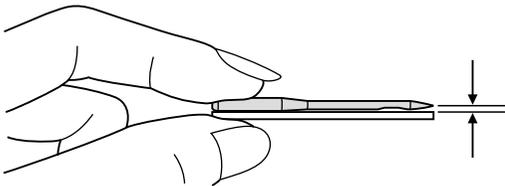
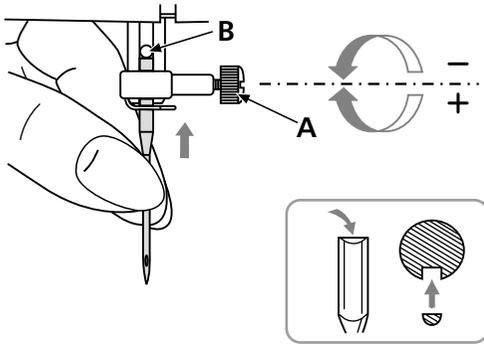
Āķītis pagriezīsies un izvilks adatas cilpu caur adatas aci. Izvelciet visu diegu caur adatas aci.



Adatas nomaiņa

⚠ Uzmanību:

Pirms adatas izņemšanas vai ielikšanas obligāti izslēdziet mašīnu.



Regulāri mainiet adatu, īpaši pamanot nolietojuma pēdas, kā arī nevienmērīgas dūrienu izpildes gadījumā.

Ievietojiet adatu kā parādīts attēlā.

A. Atskrūvējiet adatas stiprināšanas skrūvi un pēc jaunas adatas ievietošanas to aizskrūvējiet ciet. Adatas kolbas plakanā daļa ir jāievieto uz aizmuguri.

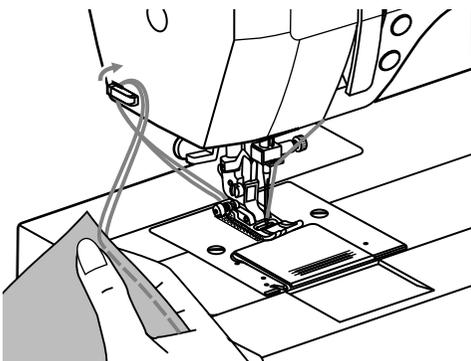
B. Adatu ievietojiet līdz galam (līdz atdurei).

Izmantojiet vienīgi derīgas un atbilstošas adatas.

Problēmas var rasties:

- Ar saliektām adatām
- Ar neasām adatām
- Ar bojātām adatu smailēm

Diega nogriezējs



Diega apgriezējs tiek izmantots:

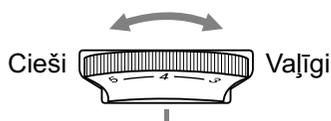
1. Diega apgriešanai pēc tā ievēršanas adatā.
2. Diegu apgriešanai šūšanas beigās.

Diega apgriešanai pēdiņai ir jābūt paceltai.

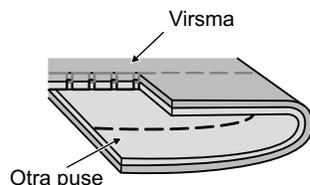
Materiālu no pēdiņas apakšas pavelciet pa kreisi un nogrieziet diegu ar diega apgriezēju.

Diegu gali tiek nogriezti pareizajā garumā, lai varētu uzsākt nākošo šūšanas operāciju.

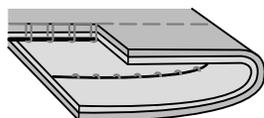
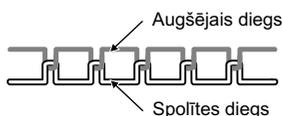
Diega nostiepums



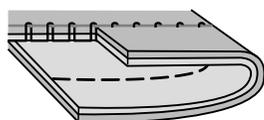
- Diega nostiepuma bāzes uzstādījums: "4"
- Lai palielinātu diega nostiepumu pagrieziet ritentiņu un nākošo lielāko skaitli.
- Lai atslābinātu diega nostiepumu pagrieziet ritentiņu un nākošo mazāko skaitli.
- No pareizas diega nostiepuma izvēles ir atkarīga šūšanas kvalitāte.
- Veicot jebkuru dekoratīvo šūšanas darbu, dūriena zīmējums kļūst daudz pievilcīgāks, savukārt materiāls mazāk krokojas, ja augšējais diegs nedaudz izvelkas uz otru pusi.



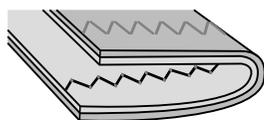
Normāls diega nostiepums taisno dūrienu šūšanai.



Diega nostiepums ir pārāk mazs taisnā dūriena šūšanai. Pagrieziet augšējo regulatoru uz lielāku skaitli.



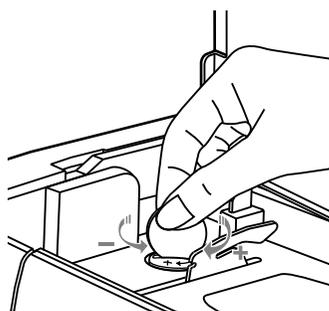
Diega nostiepums ir pārāk ciešs taisnā dūriena šūšanai. Pagrieziet regulatoru uz mazāku skaitli.



Normāls diega nostiepums zig zag un dekoratīvajiem dūrieniem.



Pēdiņas piespiedējspēka regulēšana



Pēdiņas piespiešanas spēks ir noregulēts rūpnīcā un neprasa īpašu regulēšanu atkarībā no auduma veida (plāns vai biezs). Taču, nepieciešamības gadījumā pēdiņas piespiešanas spēku ir iespējams regulēt. Lai to izdarītu ar sīknaudas monētu jāpagriež uzstādīšanas skrūve.

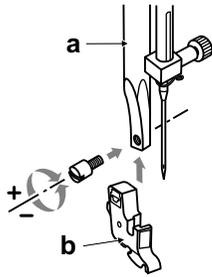
Darbam ar ļoti plāniem audumiem, pēdiņas piespiešanas spēku var samazināt pagriežot skrūvi pret pulksteņrādītāja virzienu, bieziem audumiem skrūvi griežiet pulksteņrādītāja virzienā.

Sākotnējo rūpnīcas uzstādījumu iespējams atjaunot, pagriežot skrūvi tādā stāvoklī, kad tās galviņa atrodas vienā līmenī ar paneli.

Pēdiņas nomaiņa

⚠ Uzmanību:

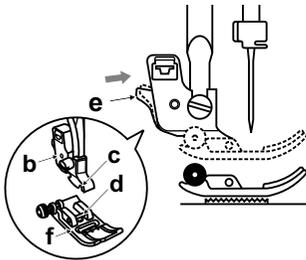
Izslēdziet mašīnu (galvenais slēdzis stāvoklī "O").



Pēdiņas turētāja uzstādīšana

Paceliet pēdiņas turētāja sviru (a).

Uzstādiet pēdiņas turētāju (b), kā parādīts zīmējumā.

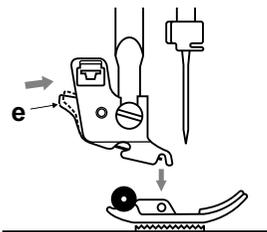


Pēdiņas uzstādīšana

Nolaidiet pēdiņas turētāju (b), lai iedobums (c) atrastos tieši virs sviras (d).

Atspiediet uz augšu stiprinājuma sviru (c).

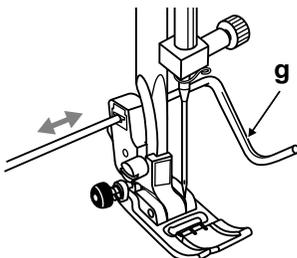
Nolaidiet pēdiņas turētāju (b), un pēdiņa (f) automātiski tiks nofiksēta.



Pēdiņas noņemšana

Paceliet pēdiņu.

Atspiediet uz leju melno stiprinājuma sviru (e), un pēdiņa iznāks no nofiksētāja.

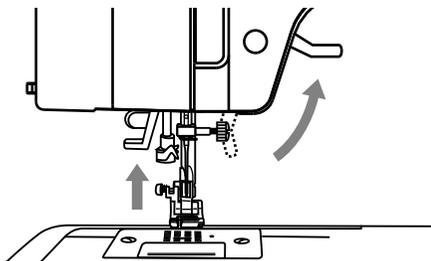


Malu virzītāja uzstādīšana

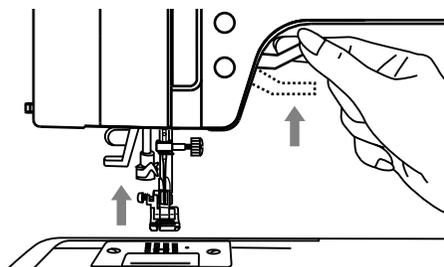
Ielieciet malu virzītāju (g) iedobumā, kā parādīts attēlā.

Noregulējiet to atkarībā no nepieciešamā malas, savilces, u.c platuma.

Divpakāpju pēdiņa

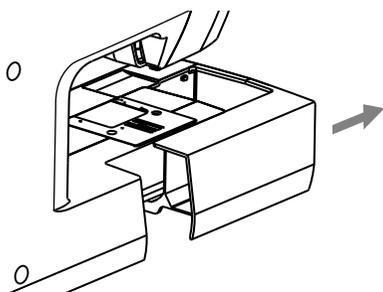


Pēdiņa nolaižas un paceļas ar auduma piespieduma sviru.

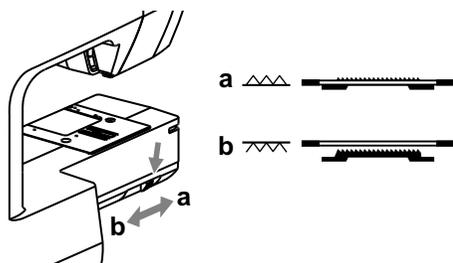


Strādājot ar vairākiem bieza materiāla slāņiem, pēdiņu iespējams pacelt uz otro augstumu, atspiežot sviru līdz atdurei uz augšu. Tādā veidā zem pēdiņas iespējams novietot biezu audumu.

Pacelt vai nolaist apakšējo transportieri



Pie noņemtās šūšanas pieliekamās platformas uz piedurkņu platformas aizmugurējās daļas redzams transportiera nolaišanas taustiņš.



Pārbīdriet slīdošo sviru ar simbolu "  " (b) un transportieris tiks nolaists, tādējādi ļaujot veikt pogu piešūšanu vai improvizēto brīva virziena izšūšanu.

Lai transportieri uzstādītu normālā šūšanas stāvoklī pārbīdriet slīdošo sviru uz simbolu "  " (a).

Transportieris nepaceļas pēc slīdošās sviras pārbīdīšanas pa labi kamēr Jūs nepagriezīsiet spara ratu. Lai paceltu transportieri, pagrieziet spara ratu pa vienu pilnu apgriezību.

Adatu, audumu un diegu izvēles pamācība

➔ Svarīgi!

Diegs tiek izvēlēts atbilstoši šūšanas darbu veidam. Labāko rezultātu sasniegšanai izšķiroša loma ir arī diega kvalitātei. Ieteicams izmantot pazīstamu ražotāju diegus. Nepieciešams pareizi izvēlēties adatas un diega attiecību.

Pareiza adatas izvēle atkarībā no diega un apstrādājamā auduma veida. Auduma biežums un struktūra nosaka diega biežumu un adatas izmēru, kā arī adatas asmeņa formu.

Adatas Nr. Eiropa / ASV	Audums	Diegs
9-11/65-75	Plānie materiāli: plānie kokvilnas audumi, plīvuri, sarža, zīds, muslīns, kiana, trikotāža, kokvilnas austie materiāli, trikotāža, džersijs, kreps, audumi krekliem un blūzēm.	Plāni kokvilnas, neilona vai poliestera diegi.
12/80	Vidēja biežuma materiāli: kokvilnas audumi, satīns, brežents, dublētie austie materiāli, plānie vilnas audumi.	Vairums diegu ir vidēja biežuma un ir piemēroti šiem materiāliem un adatas numuriem.
14/90	Vidēja biežuma materiāli: kokvilnas brežents, vilnas adīts rupjš šūnains materiāls, frotē audums, džinsa audumi.	Optimāliem rezultātiem pielietojiet poliestera diegus sintētiskajiem materiāliem un kokvilnas diegus dabīgajām šķiedrām.
16/100	Blīvie materiāli: drāna, vilnas materiāli, brežents un stepētie audumi, apdares materiāls (plāns un vidējs blīvums).	Adatām un spolītei izmanto vienu un to pašu diegu.
18/110	Biezi vilnas materiāli, mēteļaudumi, apdares materiāli, dažu veidu ādas un vinili.	Biezi diegi, paklāju diegi. (Nepieciešams pastiprināt pēdiņas piespiešanas stiprumu.)

➔ Svarīgi!

Nepieciešams saskaņot adatas numuru ar diega biežumu un auduma veidu.

ADATAS UN AUDUMA IZVĒLE

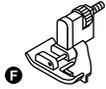
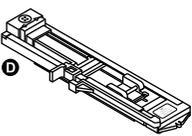
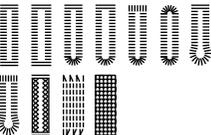
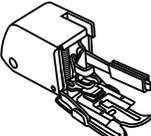
Adatas	Paskaidrojums	Auduma veids
HA x 1 15 x 1	Standarta adata ar asu galiņu. Adatas biežums no smalkiem līdz resniem. No 9(65) līdz 18 (110)	Audumi no dabīgām šķiedrām, kokvilnas, zīds u.t.t., kiana. Nav domāts priekš dublētiem austiem materiāliem.
15 x 1/ 130/ 705H	Adata ar pussfēras galiņu. No 9 (65) līdz 18 (110)	Audumi no dabīgām un sintētiskām šķiedrām, jauktie poliestera audumi. Poliestera austie materiāli, retināta trikotāža, trikotāža, dublētie austie materiāli.
15 x 1/ 130/ 705H (SUK)	Adata ar sfērisku galiņu no 9 (65) līdz 18 (110)	Džemperu adītie materiāli, likra, materiāli peldkostīmiem, elastīgie materiāli.
130PCL/ 705H-LR/LL	Adata ādām no 12 (80) līdz 18 (110)	Āda, vinils, tapsēšanas materiāli. (Caursit mazāku atveri nekā standarta resnās adatas)

➔ Piezīme:

- Variet iegādāties dubultās adatas vispārīgiem un dekoratīviem šūšanas darbiem.
- Eiropas adatu numuri: 65, 70, 80 utt.; amerikāņu un japāņu: 9, 11, 12, utt.
- Adatas nepieciešams regulāri nomainīt (apmēram pirms katra otrā projekta) un / vai pie pirmā diega pārrāvuma vai dūriena izlaišanas gadījumā.

Pēdiņu pielietojuma tabula - modelis London 7

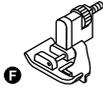
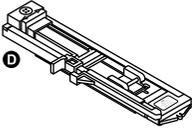
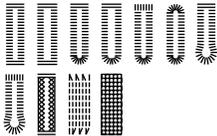
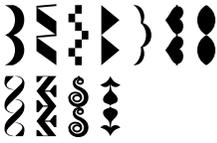
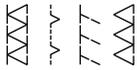
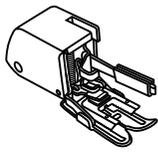
Dubultā adata ir ieteicama dažiem dūrieniem, radošākam izskatam.

Pēdiņa	Pielietojums	Adata	Pēdiņa	Pielietojums	Adata
 Universālā pēdiņa (T)	Pamata šūšana, patchwork dūrieni, dekoratīvie dūrieni, krokošana u.c.		 Slēptā dūriena pēdiņa (F)	Slēpto dūrienu šūšanai 	
 Rāvējslēdzēja pēdiņa (I)	Rāvējslēdzēju iešūšanai 		 Caurās vīles pēdiņa (K) *	Šaurās caurās vīles šūšanai 	
 Pogu piešūšanas pēdiņa	Pogu piešūšanai 		 Auklas iešūšanas pēdiņa (M) *	Auklas iešūšanai 	
 Pogcauruma pēdiņa (D)	Pogcaurumu šūšanai 		 Slēptā rāvējslēdzēja pēdiņa *	Slēptā rāvējslēdzēja iešūšanai 	
 Dekoratīvo dūrienu pēdiņa (A)	Dekoratīvajiem dūrieniem 		 Savilču pēdiņa *	Savilču veidošanai 	
 Overloka pēdiņa (E)	Overloka dūrieniem 		 Augšējā transportiera pēdiņa *	Šī pēdiņa palīdz novērst nevienmērīgu auduma padevi dažādiem sarežģītiem audumiem 	
 1/4" Kvilta pēdiņa *	Kvilta un Pečvorka dūrieniem 				
 Lāpīšanas / Izšūšanas pēdiņa *	Lāpīšanai, brīvajai mašīnizšūšanai un monogrammu šūšanai 		 Dubultā adata *		

* Pieejams kā speciālais piederums

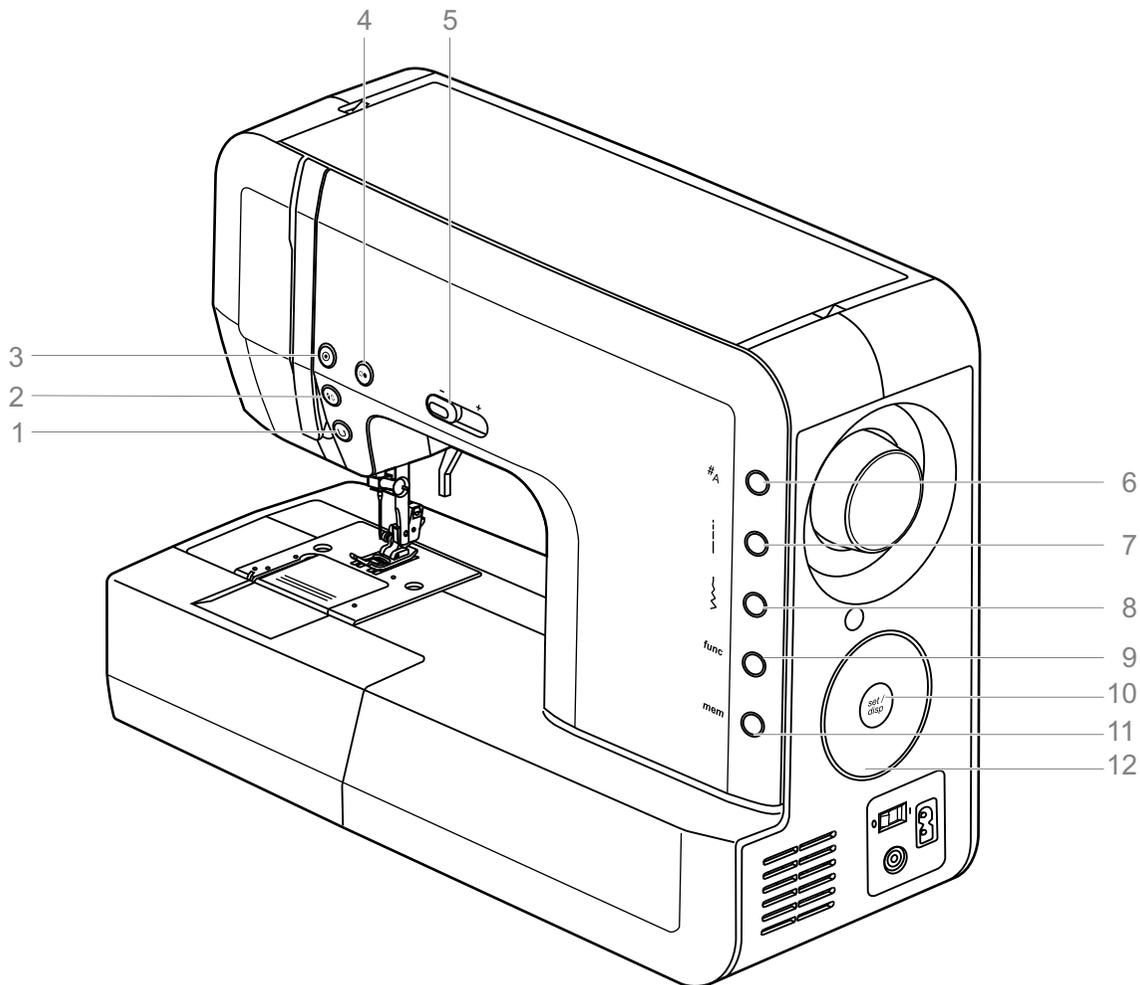
Pēdiņu pielietojuma tabula - modelis London 8

Dubultā adata ir ieteicama dažiem dūrieniem, radošākam izskatam.

Pēdiņa	Pielietojums	Adata	Pēdiņa	Pielietojums	Adata
 Universālā pēdiņa (T)	Pamata šūšana, patchwork dūrieni, dekoratīvie dūrieni, krokošana u.c.		 Slēptā dūriena pēdiņa (F)	Slēpto dūrienu šūšanai 	
 Rāvējslēdzēja pēdiņa (I)	Rāvējslēdzēju iešūšanai 		 Caurās vīles pēdiņa (K) *	Šaurās caurās vīles šūšanai 	
 Pogu piešūšanas pēdiņa	Pogu piešūšanai 		 Auklas iešūšanas pēdiņa (M) *	Auklas iešūšanai 	
 Pogcauruma pēdiņa (D)	Pogcaurumu šūšanai 		 Slēptā rāvējslēdzēja pēdiņa *	Slēptā rāvējslēdzēja iešūšanai 	
 Dekoratīvo dūrienu pēdiņa (A)	Dekoratīvajiem dūrieniem 		 Savilču pēdiņa *	Savilču veidošanai 	
 Overloka pēdiņa (E)	Overloka dūrieniem 		 Augšējā transportiera pēdiņa *	Šī pēdiņa palīdz novērst nevienmērīgu auduma padevi dažādiem sarežģītiem audumiem 	
 1/4" Kvilta pēdiņa *	Kvilta un Pečvorka dūrieniem 				
 Lāpīšanas / Izšūšanas pēdiņa	Lāpīšanai, brīvajai mašīnizšūšanai un monogrammu šūšanai 		 Dubultā adata *		

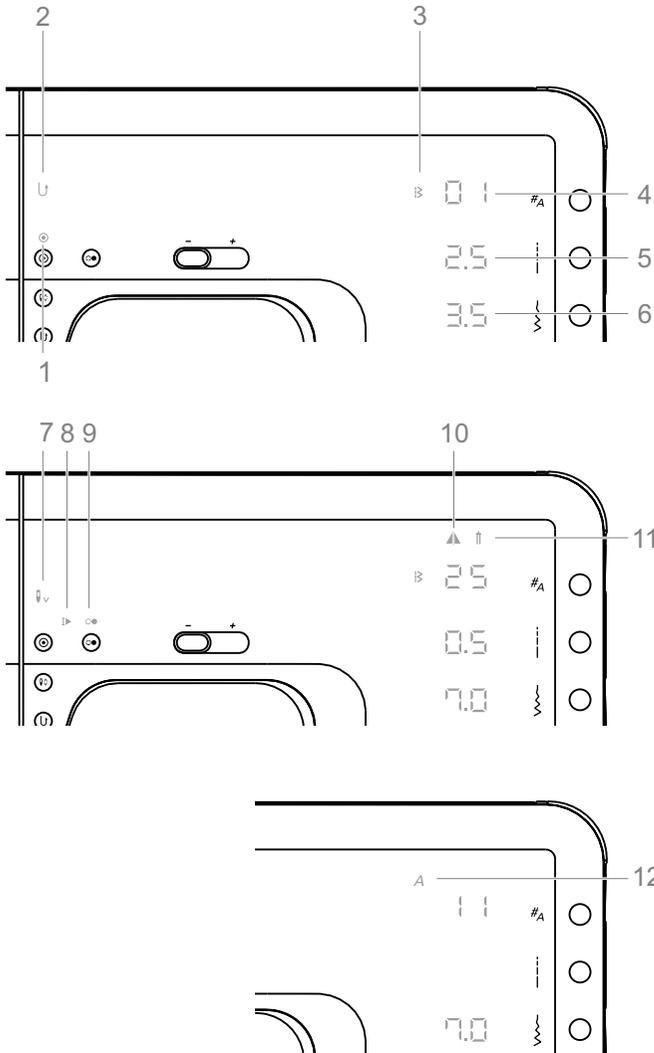
* Pieejams kā speciālais piederums

Taustiņu paskaidrojums - modelis London 8



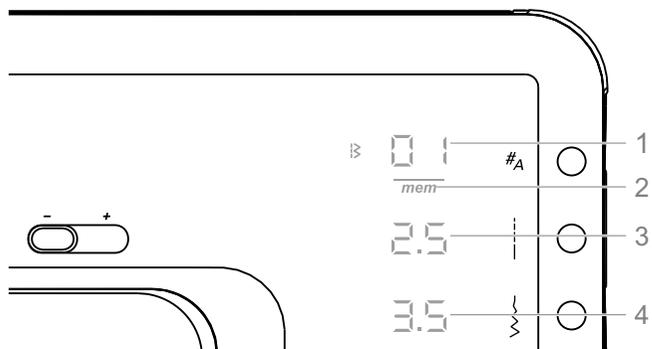
1. Šūšanas atpakaļgaitā taustiņš
2. Adatas augšā/apakšā taustiņš
3. Auto-bloķēšanas taustiņš
4. Start/stop taustiņš
5. Ātruma laidena regulēšana
6. Dūrienu kategorijas izvēles taustiņš
7. Dūriena garuma taustiņš
8. Vīles platuma taustiņš
9. Funkciju taustiņš (modelis London 8)
10. Uzstādījumu/attēlojuma taustiņš
11. Atmiņas taustiņš (modelis London 8)
12. Izvēles regulators

Informācija LED displejā



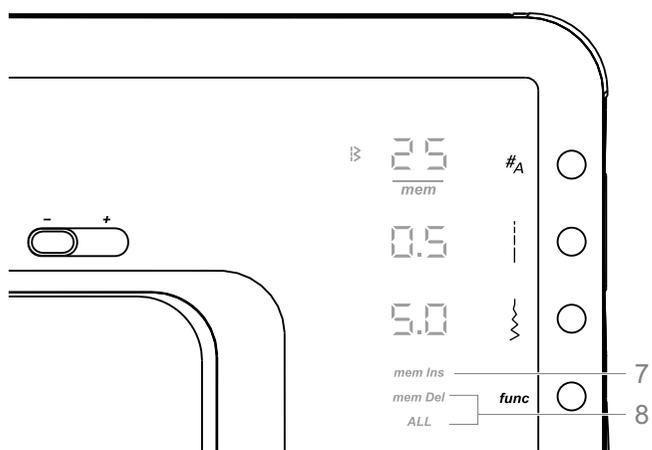
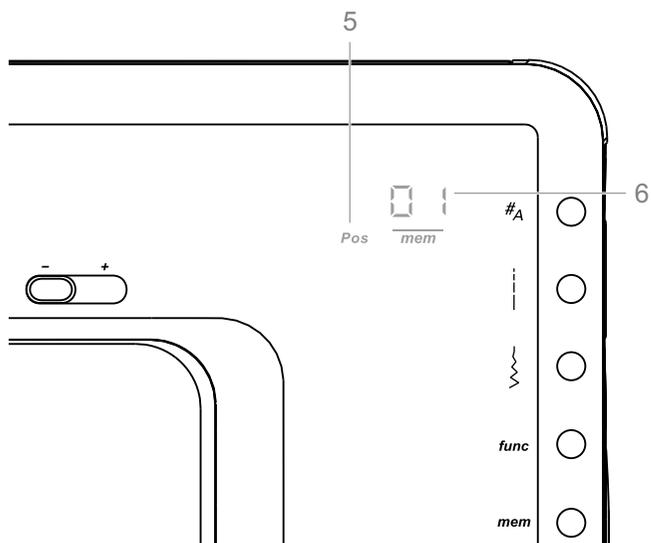
Displeja normālais stāvoklis - modelis London 8

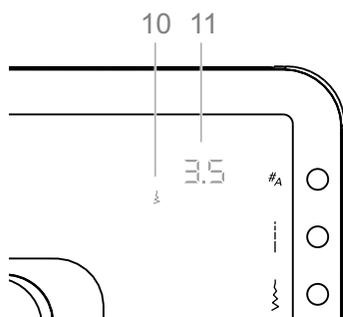
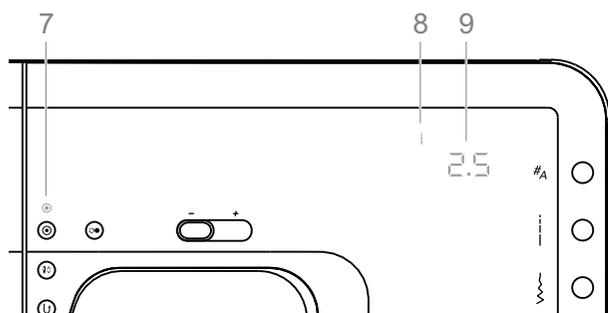
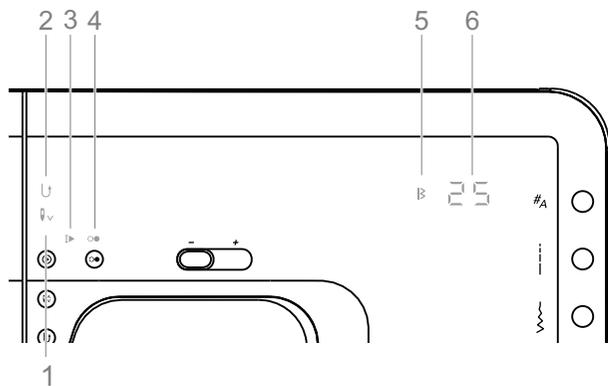
1. Automātiska bloķēšanās
2. Atpakaļgaita
3. Dūriena parauga kategorija
4. Dūriena numurs
5. Dūriena garums (mm)
6. Vīles platums (mm)
7. Adatas apstāšanās apakšējā pozīcijā
8. Auto-apstāšanās dūriena parauga beigās
9. Šujmašīna darbojas
10. Dūriena spoguļattēla funkcija
11. Dubultās adatas funkcija
12. Alfabēta grupa



Atmiņas režīms - modelis London 8

1. Dūriena numurs
2. Atmiņas režīms aktivizēts
3. Dūriena garums (mm)
4. Vīles platums (mm)
5. Atmiņas stāvokļa attēlojums
6. Atmiņas stāvoklis
7. Ievietošanas atmiņā funkcija
8. Dzēšana no atmiņas/dzēst visas funkcijas





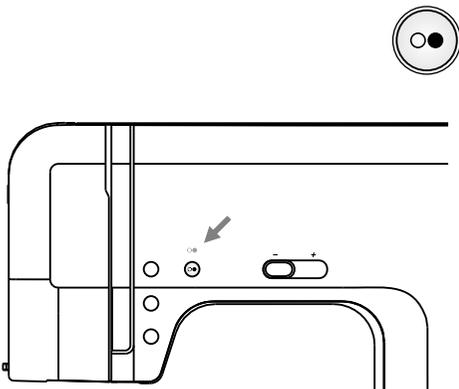
Displeja normālais stāvoklis - modelis London 7

1. Adu apstāšanās apakšējā pozīcijā
2. Atpakaļgaita
3. Auto-apstāšanās dūriena parauga beigās
4. Šujmašīna darbojas
5. Pattern group
6. Dūriena numurs
7. Automātiska bloķēšanās
8. Vīles platuma režīms
9. Dūriena garums (mm)
10. Dūriena garuma režīms
11. Vīles platums (mm)

➔ Piezīme:

- Lai attēlotu dūriena garumu vai dūriena platumu, nospiediet attiecīgo taustiņu.
- Simbols displeja kreisajā pusē norāda kāda vērtība ir attēlota uz displeja.

Funkciju taustiņi



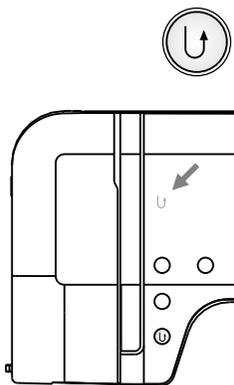
Start/stop taustiņš

Mašīnas palaišanai nospiediet taustiņu Start-/stop. Lai šujmašīnu apstādinātu, vēlreiz nospiediet šo taustiņu.

Šujmašīna šūšanas sākumā strādā ar palēninājumu.

Taustiņš Start-/stop ļauj strādāt bez pedāļa.

Kad šujmašīna šuj, vai uztin spolītes diegu, tiks attēlots start/stop simbols.



Šūšanas atpakaļgaitā taustiņš

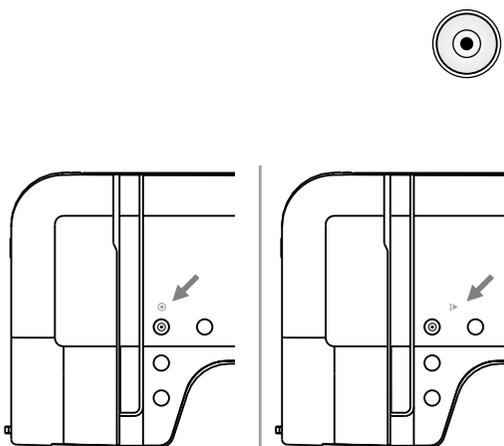
Šo taustiņu nospiež šūšanai atpakaļgaitā.

Šujmašīna attēlos simbolu "↶", kas attēlo šūšanu atpakaļgaitā.

Šī funkcija attiecas tikai uz dūrieniem 01-05 un 24.

Mašīna šuj atpakaļgaitā. Lai pārietu uz normālo šūšanu, atkal nospiediet šo taustiņu.

Ja Jūs nospiedīsiet šo taustiņu pirms šūšanas sākuma, pēc mašīnas palaišanas šujmašīna šūs atpakaļgaitā. Lai pārietu uz normālo šūšanu, nepieciešams atkārtoti nospiegt šo taustiņu.



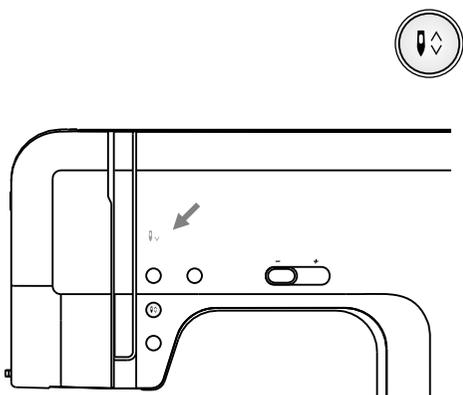
Auto-bloķēšanas taustiņš

Dūrienu paraugiem 01-05 vai 24 pēc šī taustiņa nospiešanas mašīna automātiski izpildīs 3 nostiprinošos dūrienus un apstāsies.

Līdz mašīnas apstādināšanai displejā parādīsies simbols "●".

Citiem dūrienu veidiem šujmašīna pie nospiesta automātiskā dūriena nostiprināšanas taustiņa raporta beigās šuj 3 nostiprinošos dūrienus un tad automātiski apstājas (izņēmums dūrieni 01-05, 10, 24 un 50-60).

Uz displeja līdz pat mašīnas apstādināšanai atspoguļojas simbols "▶". Ja taustiņš nospiests vēlreiz vai iz izvēlēts cits dūriens, šī funkcija tiek atcelta.



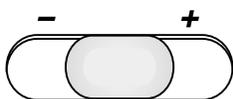
Adatas augšā/apakšā taustiņš

Nospiežot šo taustiņu adata izpilda pus ciklu. Atkarībā no patreizējā adatas stāvokļa tā pārvietojas uz augšējo vai apakšējo punktu. Vienlaicīgi, šujmašīnu apstādinot tiek uzstādīts adatas stāvoklis (augšējais vai apakšējais). Dotais adatas stāvoklis tiek attēlots uz displeja.

Kad adata apstājas apakšējā pozīcijā, tiks attēlots adatas apakšējās pozīcijas simbols "↓v".

➔ Lūgums pievērst uzmanību:

Ja šo taustiņu nospieš šūšanas laikā, mašīna automātiski apstāsies.



Ātruma laidena regulēšana

Regulējot ātruma regulatora pozīciju, var tikt ierobežots maksimālais ātrums šūšanas laikā. Ātruma regulatora pozīcija nosaka šūšanas ātrumu pie pilna šujmašīnas pedāļa nospiesta stāvokļa.

Mazākam ātrumam: Virziet regulatoru uz (-)

Lielākam ātrumam: Virziet regulatoru uz (+)

Kad šujmašīna tiek darbināta ar start/stop taustiņa palīdzību, ātruma regulatora stāvoklis nosaka faktisko šūšanas ātrumu.



Uzstādījumu/attēlojuma taustiņš

Parastajā režīmā, nospiediet šo taustiņu, lai saglabātu atmiņā dūriena parauga numuru un saglabātu dūriena garumu un vīles platuma uzstādījumus.

Funkciju režīmā, nospiediet šo taustiņu, lai paņemtu izvēlēto funkciju un to saglabātu atmiņā.

Atmiņas režīmā, nospiediet šo taustiņu, lai saglabātu vai pārskatītu dūriena paraugu. Paraugi atmiņā var tikt rediģēti, lai mainītu to parametrus, tādus kā garums, platums, spoguļattēls un izpilde ar dubulto adatu ka arī lai parslegtos no dūriena numura uz atminas pozīciju un atpakaļ.

Pamata lietošanas principi

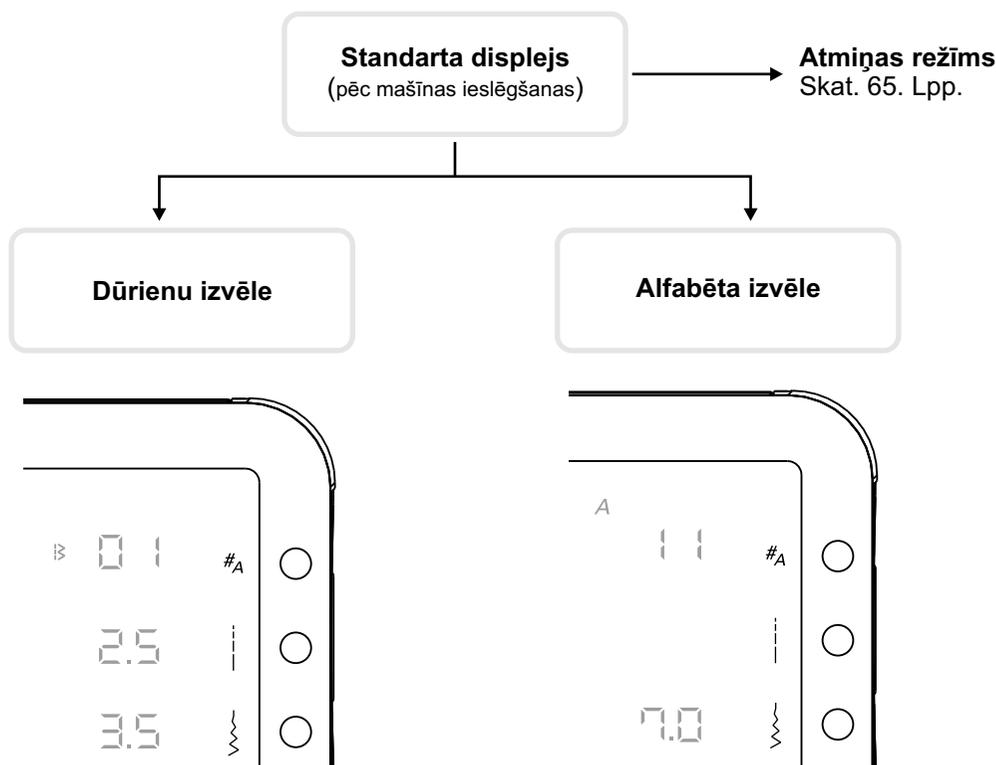
Lai arī kura vērtība vai iestatījums mirgo, to var regulēt ar izvēles regulatora palīdzību.

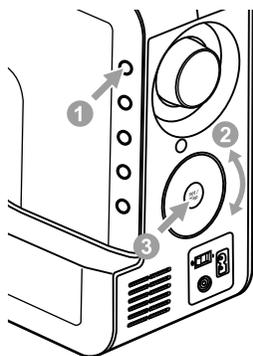
- **Izvēlieties funkciju**, vienreiz nospiežot taustiņu
- **Drošie iestatījumi** nospiežot Set vai taustiņu, blakus mirgojošajai vērtībai. Kā alternatīvu lielākajā daļā funkciju var izmantot start/stop vai pedāļa nospiešanu, kas saglabā iestatītās izmaiņas.
- **Speciālām funkcijām** (Alfabēts, pārslēgšanās no atmiņas ievades režīma un Atmiņas pārskatīšanas/labošanas režīmu, Dzēst visu) ir **speciālas taustiņu kombinācijas**
- **Kļūdas pīkstieni** = 3 īsi pīkstieni

Parastais režīms: Izvēlieties dūrienu un šujiet. Šujmašīnai ir pieejamas divas dūrienu grupas, pamata dūrieni un alfabētu grupa. (tikai modelim London 8).

Atmiņas režīms: Lai ieprogrammētu dūrienu kārtību un to šūšanas kārtību atmiņas indikators " *mem* " iedegts = aktivizēts atmiņas režīms. (Detalizētam atmiņas režīma aprakstam skat. sākot no 65.lpp.)

Parastais režīms - modelis London 8



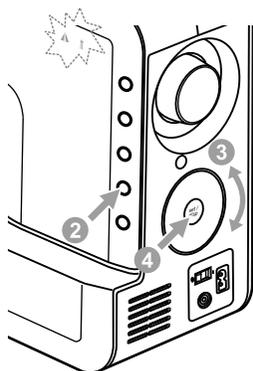


Dūriena iestatīšana

1. Nospiediet dūrienu grupas izvēles taustiņu vienreiz, lai nonāktu pie dūrienu izvēles.
2. Izmantojiet dūrienu izvēles regulatoru, lai izvēlētos dūrienu
3. Nospiediet set/disp taustiņu, lai to iestatītu.

➔ Piezīme:

Citi parametri, piem. dūriena garums un dūriena platums var tikt iestatīti pirms vai pēc dūriena iestatīšanas, nospiežot attiecīgo taustiņu un atkārtojot punktus 2 un 3.



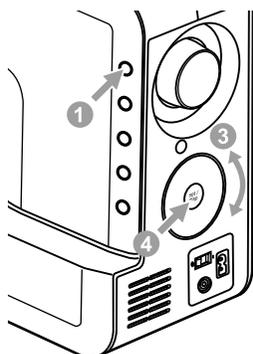
Papildus funkciju iestatīšana

1. Izvēlieties dūrienu.
2. Nospiediet funkciju taustiņu, lai atvērtu funkciju programmu.
3. Izmantojiet izvēles regulatoru, lai izvēlētos, piemēram, dubultās adatas vai spoguļattēla funkciju.
4. Nospiediet set/disp taustiņu, lai apstiprinātu izvēlēto funkciju.

➔ Piezīme:

Sākotnēji abi simboli mirgo. Kad sāciet izvēlieties kādu no funkcijām, tikai izvēlēta funkcija mirgo.

Skat. 62 / 63 lpp. sīkākam paskaidrojumam.



Alfabētu iestatīšana

1. Nospiediet divreiz uz dūrienu grupas izvēles taustiņa, lai ienāktu alfabēta izvēlnē.
2. Vēlreiz nospiediet dūrienu grupas izvēles taustiņu, lai dūriena numurs sāktu mirgot.
3. Izmantojiet izvēles regulatoru, lai izvēlētos vajadzīgo dūrienu.
4. Nospiediet set/disp taustiņu, lai to saglabātu atmiņā.

Dūrieni

Dūriens		Platums (mm)		Garums (mm)		Pēdiņa	Funkcijas				
		Auto- mātisks	Rokas	Auto- mātisks	Rokas		Reverss	Automātiska bloķēšana	Spoguljattēls/ Pēdiņa (London 8)	Dubultā adata (London 8)	Atmiņa (London 8)
Taisnais dūriens	01 	3.5	0.0-7.0	2.5	0.0-4.5	T	*	*		*	*
	02 	0.0	0.0-7.0	2.5	0.0-4.5	T	*	*		*	*
Trīskāršais taisnais	03 	3.5	0.0-7.0	2.5	1.0-3.0	T	*	*		*	*
Zig-zag	04 	5.0	0.0-7.0	2.0	0.3-4.5	T	*	*		*	*
3 soļu zig-zag	05 	5.0	2.0-7.0	1.0	0.3-4.5	T	*	*		*	*
Dubultais overloka	06 	5.0	3.5-7.0	2.5	1.0-3.0	E		*	*/T	*	*
Slēptās vīles	07 	3.5	2.5-7.0	1.0	0.5-4.5	F		*	*/T	*	*
Overloka	08 	3.5	3.5-7.0	1.0	0.5-4.5	E		*	*/T	*	*
Trikotāžas	09 	2.0	1.0-6.0	2.5	1.0-3.0	T		*	*	*	*
1 soļa pogcaurums	10 	5.0	2.5-7.0	0.5	0.3-1.0	D					
Trīskāršais zig-zag	11 	5.0	2.5-7.0	2.5	1.0-3.0	T		*		*	*
Trikotāžas overloka	12 	5.0	3.5-7.0	2.5	1.0-3.0	E		*	*/T	*	*
Šūniņas	13 	7.0	2.5-7.0	2.5	1.0-3.0	A		*		*	*
Universālais	14 	5.0	2.5-7.0	2.0	1.0-3.0	T		*		*	*
Savienojošais	15 	6.0	2.5-7.0	1.5	1.0-4.5	T		*		*	*
Trikotāžas slēptās vīles	16 	3.5	2.5-7.0	1.5	0.5-4.5	F		*	*/T	*	*
Universālais	17 	5.0	2.5-7.0	2.0	1.0-4.5	T		*		*	*
Superelastīgais (ķemmes dūriens)	18 	4.0	2.5-7.0	2.0	1.0-3.0	T		*	*	*	*
Vienkāršais overloka	19 	4.0	2.5-7.0	1.0	1.0-3.0	T		*	*	*	*
Fagota	20 	5.0	2.5-7.0	2.5	1.0-3.0	T		*		*	*
Standarta overloka	21 	5.0	3.5-7.0	2.5	1.0-3.0	E		*	*/T	*	*
Veļas dūriens (kvilta aplikācija)	22 	3.5	2.5-7.0	2.5	1.5-3.0	T		*	*	*	*
Spalvas	23 	5.0	2.5-7.0	2.5	1.0-3.0	A		*		*	*
Rokas šuves imitācija	24 	3.5	0.0-7.0	2.5	1.0-3.0	T	*	*		*	*
Robiņu	25 	7.0	2.5-7.0	0.5	0.3-1.0	A		*	*	*	*
Trapeces	26 	7.0	2.5-7.0	0.5	0.3-1.0	A		*		*	*
Krustiņdūriena	27 	6.0	3.0-7.0	1.0	1.0-3.0	A		*	*	*	*
Kvadrātiņu	28 	7.0	2.5-7.0	0.5	0.3-1.0	A		*		*	*
Satīna dūriens	29 	7.0	2.5-7.0	0.5	0.3-1.0	A		*	*	*	*
	30 	7.0	2.5-7.0	0.5	0.3-1.0	A		*	*	*	*

* : var tikt mainīti regulējumi.



Piezīme:

Daļa, kas apzīmēta ar pelēku krāsu tabulā, rāda katra dūriena vienu daļu.

Dūriens		Platums (mm)		Garums (mm)		Pēdiņa	Funkcijas				
		Auto- mātisks	Rokas	Auto- mātisks	Rokas		Reverss	Automātiska bloķēšana	Spogujattēls/ Pēdiņa (London 8)	Dubultā adata (London 8)	Atmiņa (London 8)
Satīna dūriens	31 	7.0	2.5-7.0	0.5	0.3-1.0	A		*	*	*	*
	32 	7.0	2.5-7.0	0.5	0.3-1.0	A		*	*	*	*
Dekoratīvais satīna dūriens	33 	7.0	2.5-7.0	0.5	0.3-1.0	A		*	*	*	*
	34 	7.0	4.0-7.0	0.5	0.3-1.0	A		*		*	*
	35 	7.0	4.0-7.0	0.5	0.3-1.0	A		*	*	*	*
	36 	7.0	4.0-7.0	0.5	0.3-1.0	A		*		*	*
Kvilta dūriens (stepēšanai)	37 	6.0	4.5-7.0	1.0	1.0-3.0	A		*		*	*
Dekoratīvais dūriens	38 	5.0	3.0-7.0	2.5	1.5-4.5	A		*		*	*
Krustiņdūriens	39 	6.0	5.0-7.0	1.0	1.0-3.0	A		*		*	*
	40 	6.0	5.0-7.0	1.0	1.0-3.0	A		*	*	*	*
Dekoratīvais dūriens	41 	7.0	3.0-7.0	2.0	1.0-3.0	T		*		*	*
	42 	7.0	4.0-7.0	2.5	1.5-3.0	A		*		*	*
	43 	7.0	5.0-7.0	2.0	2.0-3.0	A		*		*	*
	44 	7.0	4.0-7.0	3.0	2.5-4.5	A		*		*	*
Satīna dūriens	45 	7.0	2.5-7.0	0.5	0.3-1.0	A		*	*	*	*
	46 	7.0	2.5-7.0	0.5	0.3-1.0	A		*	*	*	*
Dekoratīvais dūriens	47 	5.0	2.5-7.0	2.5	1.5-3.0	T		*	*	*	*
	48 	7.0	3.5-7.0	2.0	1.5-3.0	T		*	*	*	*
	49 	7.0	3.0-7.0	2.0	1.5-3.0	A		*	*	*	*
Lāpīšanas dūriens	50 	7.0	3.5-7.0	2.0	1.0-2.0	D					
	51 	7.0	3.5-7.0	2.0	1.0-2.0	D					
1 soļa pogcaurums	52 	5.5	3.0-7.0	0.5	0.3-1.0	D					
	53 	5.0	2.5-5.5	0.5	0.3-1.0	D					
	54 	6.0	3.0-7.0	0.5	0.3-1.0	D					
	55 	5.0	2.5-5.5	0.5	0.3-1.0	D					
	56 	5.0	2.5-5.5	0.5	0.3-1.0	D					
	57 	7.0	5.5-7.0	0.5	0.3-1.0	D					
	58 	7.0	5.5-7.0	0.5	0.3-1.0	D					
	59 	6.0	3.0-7.0	1.5	1.0-3.0	D					
Actīņas dūriens	60 	7.0	5.0,6.0,7.0	-	-	A					

* : var tikt mainīti regulējumi.



Piezīme:

Daļa, kas apzīmēta ar pelēku krāsu tabulā, rāda katra dūriena vienu daļu.

Burti (alfabēts) un skaitļi - modelis London 8

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z

63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88
Ä Å Æ Ñ Ö Ø Ç Ü ä å æ ë è é ê ñ ö õ ø ì ç ü ù ß &

89 90 91 92 93 94 95
? ! _ ' , . -

➔ Lūgums pievērst uzmanību:

- Normālajā režīmā burti un cipari tiek izšūti 7mm augstumā. Ja pielieto vairākus burtus, tiem jābūt iztaisnotiem pa līniju.

E I J a b g h i j p y Å Æ è ø ç ü 

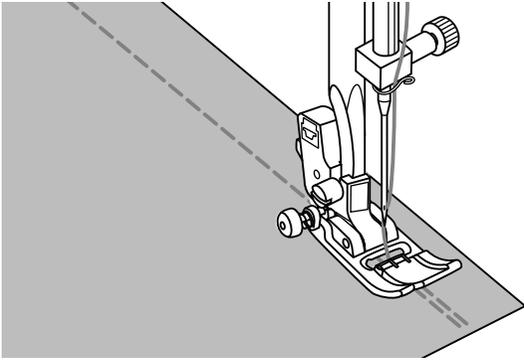
- Ja burtu kārtība saglabāta atmiņā, tad Lielie burti tiek izšūti ar samazinātu līdz 5,5mm augstumu un vienlaicīgi visi burti tiek izlīdzināti pa līniju.

E I J a b g h i j p q y Å Æ è ø ç ü 

- Ja atmiņā saglabāti vienīgi lielie burti, maksimālais burtu augstums, kuru šujmašīna šūs ir 7mm.

A B C D E F G H I J K L M N 

Noderīgas zināšanas

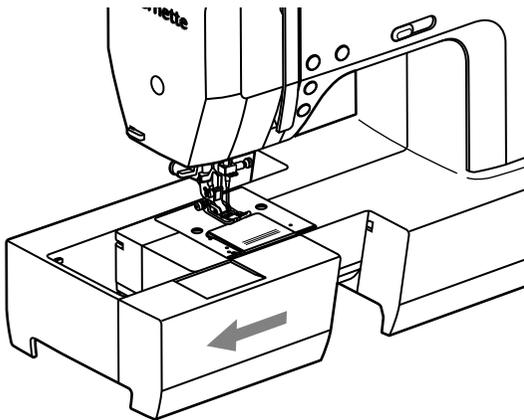


Taustiņš šūšanai atpakaļgaitā

Lai nostiprinātu šuves sākumu un beigas.

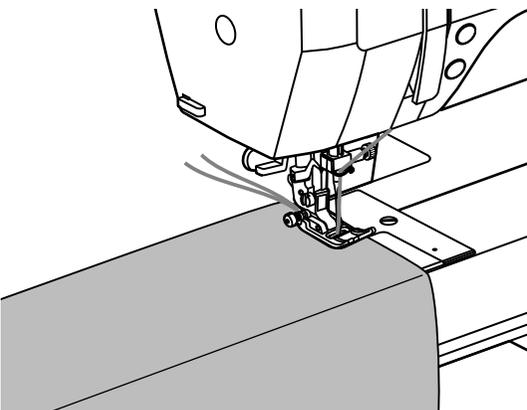
Nospiediet atpakaļgaitas taustiņu un nošujiet 4-5 dūrienus.

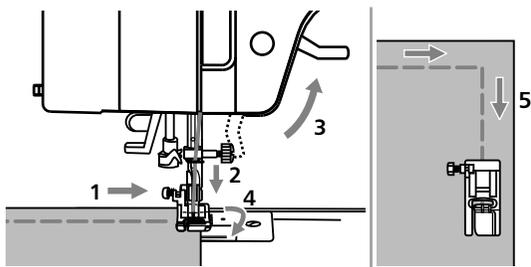
Šujmašīna šūs uz priekšu kad taustiņš tiks atlaists.



Piedurknes platforma

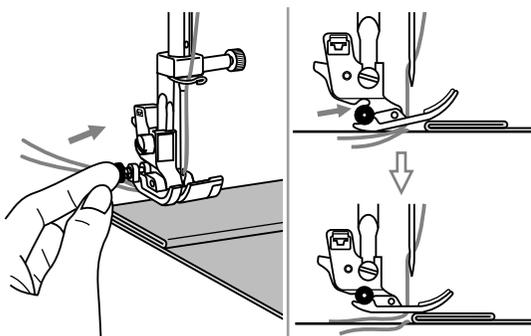
Piedurknes platforma ir ērta, lai šūtu apaļas vietas, tādas kā bikšu apakšējās vīles un aproces.





Stūru apšūšana:

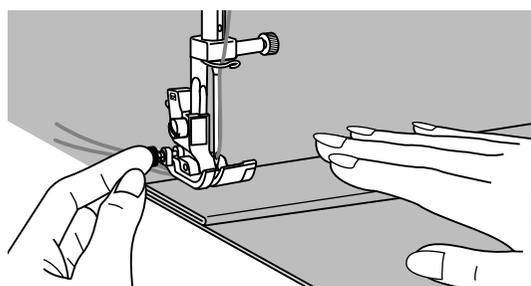
1. Pirms pietuvošanās stūrim apstādiniet mašīnu.
2. Nolaidiet adatu pagriežot ar roku spara ratu vai arī nospiediet adatas pārvietošanas taustiņu.
3. Paceliet pēdiņu.
4. Izmantojot adatu kā pagriezienu punktu, pagrieziet izstrādājumu.
5. Nolaidiet pēdiņu un turpiniet šūt.



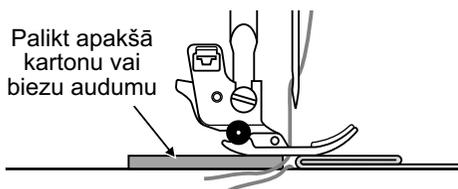
Plānu audumu šūšana

Ar melno pogu pēdiņas kreisajā pusē pēdiņa bloķējas horizontālā stāvoklī, ja Jūs nospiediet šo pogu pirms pēdiņas nolaišanas. Tādējādi tiek garantēta vienmērīga materiāla padeve šūšanas sākumā un pārejot paplatinājumiem (piemēram, sašujot vairākus slāņus, pāri šuvēm, šujot džinsa audumu).

Pievirzoties auduma paplatinājumam nolaidiet adatu un paceliet pēdiņu. Nospiediet uz leju pēdiņas deguntiņu un iespiediet melno pogu.



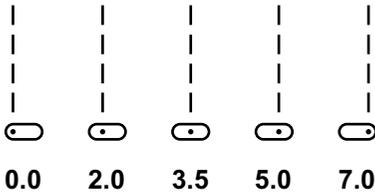
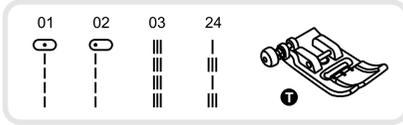
Melnā poga atspiedīsies patstāvīgi pēc pāris dūrienu izpildes.



Palikt apakšā kartonu vai biezu audumu

Lai izlīdzinātu augstumu starpību Jūs variet aiz šuves ielikt līdzīga biezuma auduma gabaliņu. Jūs variet "palīdzēt" pēdiņai pārvarēt paplatinājumu, nedaudz pastumjot izstrādājumu ar roku.

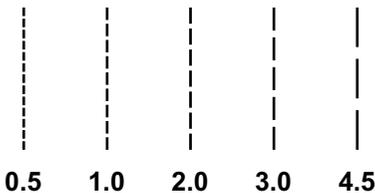
Taisnie dūrieni un adatas pozīcijas



Adatas stāvokļa izmaiņa.

Šī iespēja attiecas vienīgi uz dūrieniem 01-03, 24. Bāzē uzstādītā pozīcija ir "3.5", centra pozīcija.

Nospiediet vīles platuma taustiņu lai ienāktu vīles platuma regulēšanas režīmā. Pagriežot izvēles regulatoru pret pulksteņrādītāja virzienu, adatas pozīcija pavisīsies pa kreisi. Pagriežot izvēles regulatoru pulksteņrādītāja virzienā, adatas pozīcija pavisīsies pa labi.



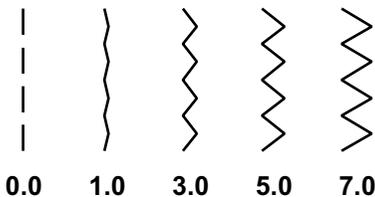
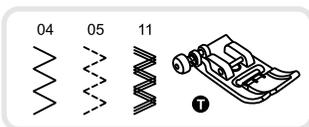
Dūriena garuma izmaiņa

Nospiediet dūriena garuma taustiņu, lai ienāktu dūriena garuma regulēšanas režīmā.

Lai saīsinātu dūriena garumu pagrieziet izvēles regulatoru pret pulksteņrādītāja virzienā. Garākam dūrienam, pagrieziet izvēles regulatoru pulksteņrādītāja virzienā.

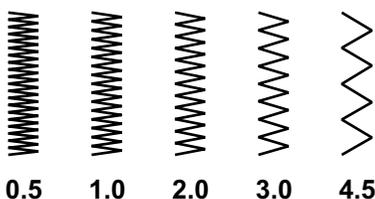
Vispārīgi runājot, jo biežāks ir audums, diegs un adata, jo garākam jābūt dūrienam.

Zig Zag dūrieni



Dūriena platuma regulēšana

Maksimālais zigzag dūriena platums ir "7.0". Taču dūriena platumu var samazināt katram vīles veidam. Ar dūriena platuma taustiņu "+" dūriena platums palielinās (no "0.0 līdz 7.0").

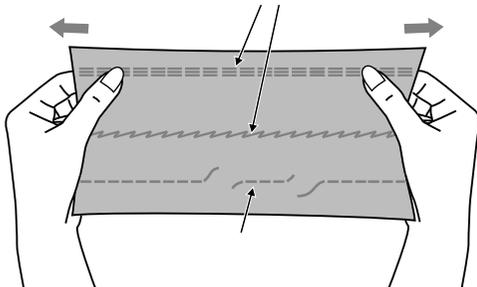
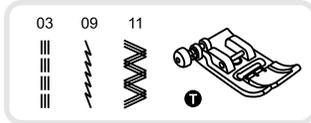


Dūriena soļa uzstādīšana

Zig-zag dūrieni kļūst arvien blīvāki pie mazāka dūriena soļa.

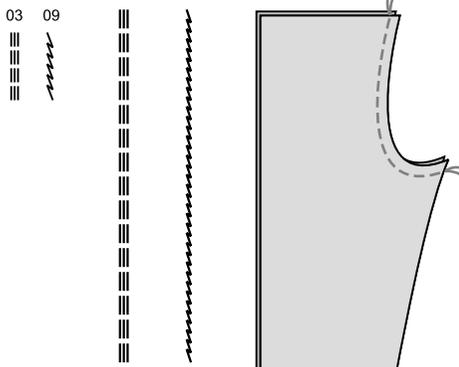
Skaisti dūrieni sanāk pie dūriena soļa "1.0-2.5". Pavisam blīvu zig-zag vīli sauc par plaknes valnīša šuvi.

Stretch dūriens

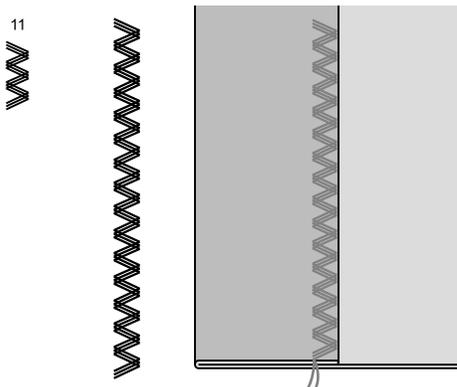


Elastīgajiem un stiprajiem dūrieniem, kas neplīstot staipīties kopā. Ideāli elastīgajiem materiāliem un trikotāžai. Izmantojami arī stiprajiem dūrieniem uz izturīgiem materiāliem, tādiem kā džinsa audums.

Šie dūrieni var tikt izmantoti arī malu dekoratīvajai apšūšanai.

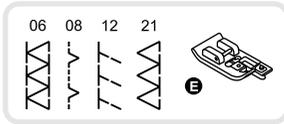


Lai pastiprinātu elastīgos dūrenus un stipros dūrenus, tiek izmantots trīskāršais elastīgais taisnais dūriens.

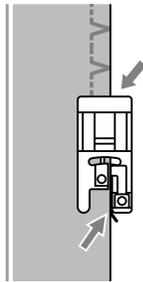
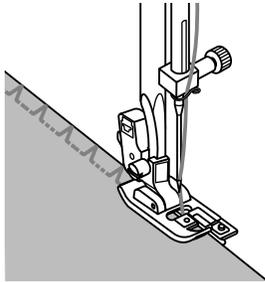


Trīskāršais zig-zag dūriens izmantojams izturīgiem materiāliem, tādiem kā džinsa audums, poplīns, buru audums, u.c.

Malu apmetināšanas dūriens



Overloka pēdiņas lietošana

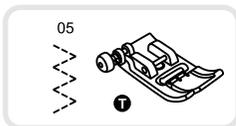


Uzstādiet overloka pēdiņu (E).

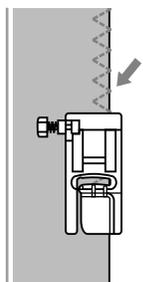
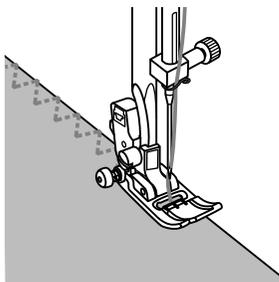
Auduma mala šujot saskaras ar pēdiņas vadītķu.

Uzmanību:

Izmantojiet overloka pēdiņu vienģgi dūrieniem 06, 08, 12 un 21, kā arī uzstādiat dūriena platumu ne vairāk kā "3.5". Izmantojot citus dūrienus un lielāku dūriena platumu iespējama adatas sadursme ar pēdiņu un adatas salūšana.



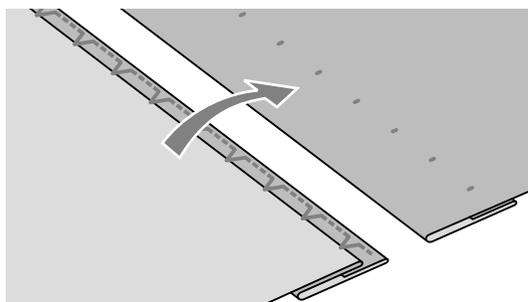
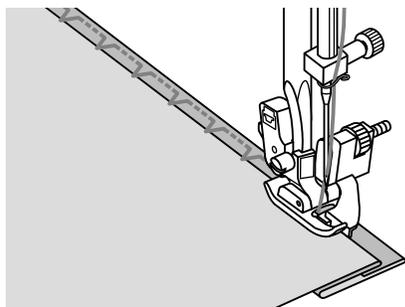
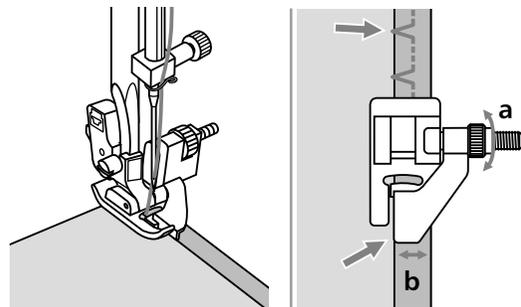
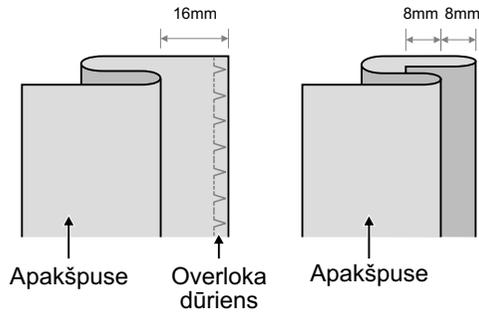
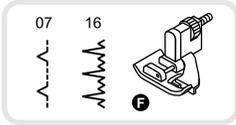
Universālā pēdiņa



Nomainiet pēdiņu prēt universālo pēdiņu (T).

Šujiet overloka vģli gar auduma malu tģdeģģdi, lai adata duras pģri auduma malai labajģ pusģ.

Slēptais dūriens



07: Slēptais dūriens / veļas dūriens noturīgiem audumiem

16: Slēptais dūriens trikotāžas audumiem

➔ Piezīme:

Slēpā dūriena šūšana prasa praksi. Vienmēr vispirms izpildiet parauga šūšanu.

Ielieciet audumu kā parādīts, ar apakšu augšpusē.

Vispirms izpildiet overloka dūrienu, kā parādīts kreisajā attēlā.

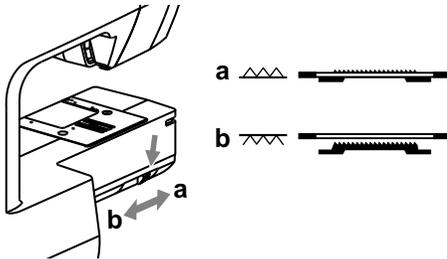
Novietojiet audumu zem pēdiņas. Pagrieziet spara ratu ar roku līdz adata atrodas pilnībā pa kreisi. Adatai jācaurdur auduma atloci. Ja tas nenotiek, attiecīgi noregulējiet dūriena platumu

Noregulējiet virzītāju (b) pagriežot skrūvi (a) tā, lai virzītājs atspiežas pret atloci.

Šujiet lēni, virzot audumu uzmanīgi gar virzītāja malu.

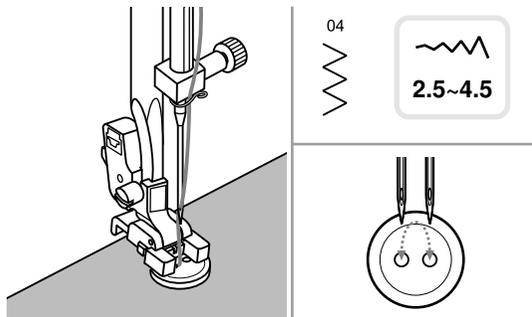
Pagrieziet audumu.

Pogu piešūšana



Uzstādiet pogu piešūšanas pēdiņu.

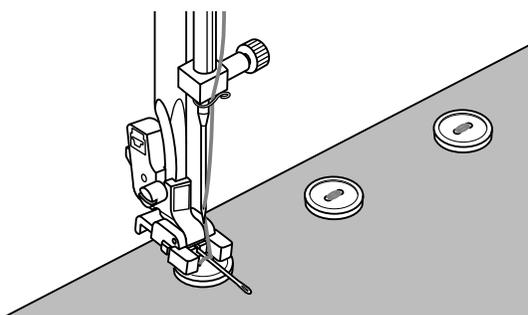
Pārbīdiet transportiera stāvokļa bīdāmo slēdzi uz "Z".



Novietojiet audumu zem pēdiņas. Uzstādiet pogu vajadzīgajā vietā un nolaidiet pēdiņu.

Izvēlieties zig-zag dūrienu. Uzstādiet dūriena platumu uz "2.5-4.5" atkarībā no caurumu attāluma uz pogas.

Pagrieziet spara ratu, lai pārbaudītu vai adata ieiet precīzi labajā un kreisajā pogas caurumā.



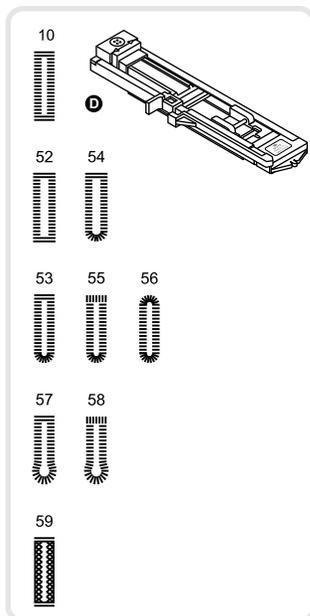
Pirms šūšanas nospiediet taustiņu "Automātiskā dūriena nostiprināšana". Tādā veidā diegi tiks nostiprināti šūšanas sākumā un beigās.

Lai izveidotu pogas "kājiņu" uz pogas uzlieciet lāpāmo adatu un šujiet.



Pogās ar 4 caurumiem sākumā nošujiet divus priekšējos caurumus, pēc tam tajā pašā secībā atlikušos divus caurumus.

Pogcaurumu izveide



2.5~7.0	0.3~1.0

3.0~7.0	0.3~1.0

2.5~5.5	0.3~1.0

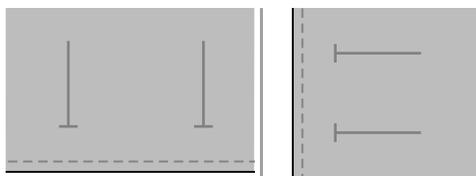
5.5~7.0	0.3~1.0

3.0~7.0	1.0~2.0

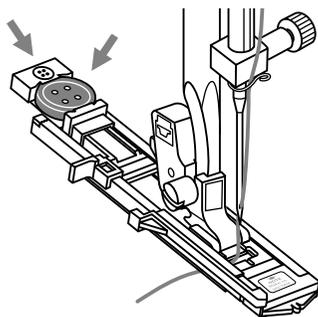
- 10: Plāniem un vidēja blīvuma audumiem;
 52: Horizontāliem pogcaurumiem uz blūzēm un krekliem no plāna un vidēja blīvuma audumiem.
 53: Plāniem un vidēja blīvuma audumiem;
 54: Horizontāliem pogcaurumiem uz blūzēm un krekliem no plāna un vidēja blīvuma audumiem.
 55: Horizontāliem pogcaurumiem uz bieziem audumiem.
 56: Plāniem un vidēja blīvuma audumiem;
 57: Uzvalkiem un mēteļiem;
 58: Biezām jakām
 59: Džinsa un elastīgiem audumiem no biezas vilnas.

➔ Lūgums pievērst uzmanību:

Izveidojot pogcaurumu vispirms izpildiet parauga pogcaurumu uz tāda paša auduma gabaliņa. Starp auduma slāņiem ielieciet oderējuma materiālu.

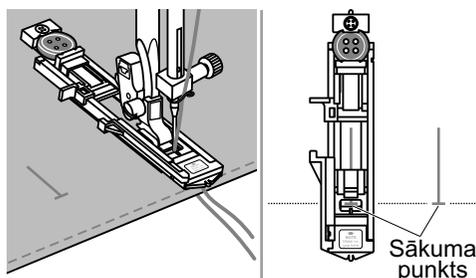


Atzīmējiet pogcauruma izvietojumu uz auduma. Maksimālais pogcauruma garums 3cm (pamata nosacījums: pogas diametrs plus tās biezums).

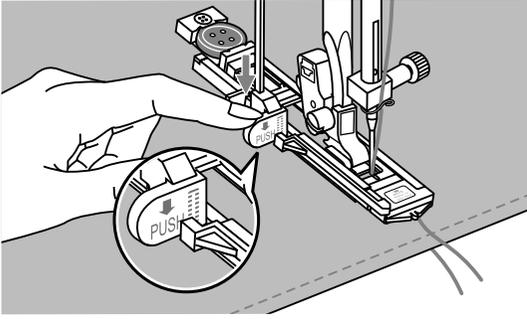


Uzlieciet pogcaurumu pēdiņu, tad izbīdiat pogas turētāju un ielieciet pogu. Pogcauruma garums tiek noteikts ar turētājā ieliktās pogas izmēru.

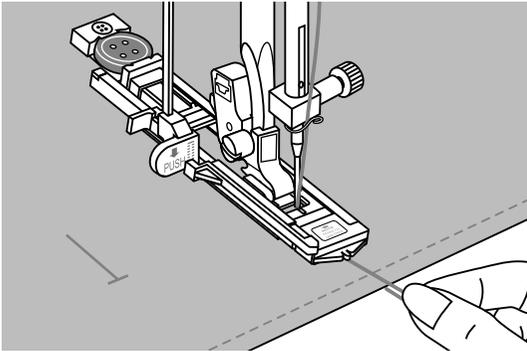
Ievadiet diegu pēdiņas atverē un tad ievilciet to zem pēdiņas.



Izvēlieties vajadzīgo pogcauruma veidu. Uzstādiat dūriena garumu un platumu. (atkarībā no vēlamā pogcauruma malu vēlamā platuma un dūrienu blīvuma).



Palieciet audumu zem pēdiņas tādā veidā, lai vidējais pēdiņas marķējums sakristu ar atzīmēto pogcauruma līniju.
Atlaidiet pēdiņas pacelšanas sviru.

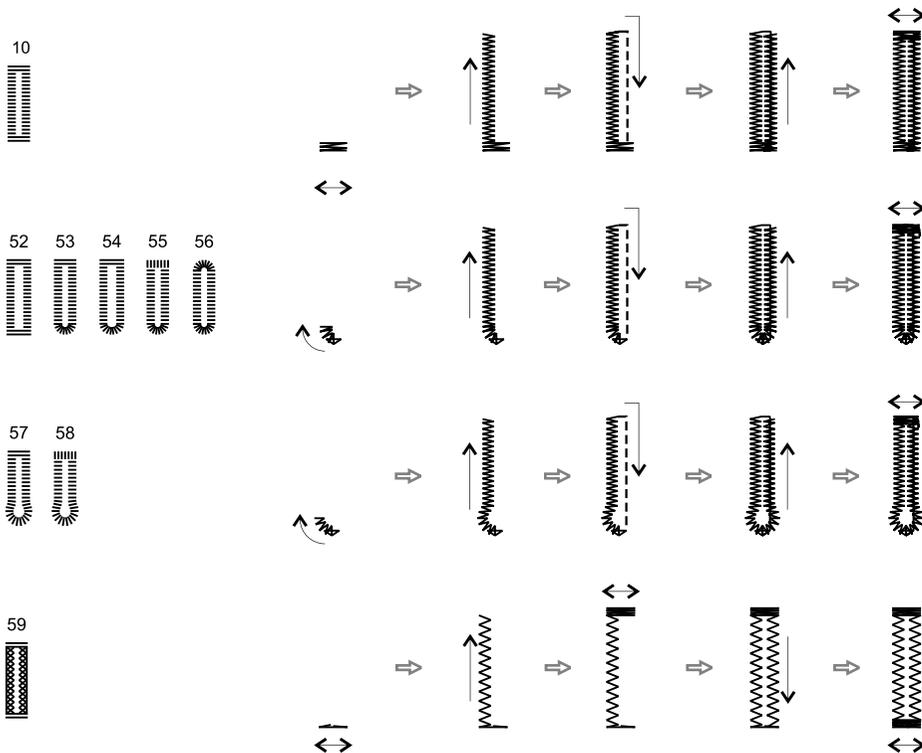


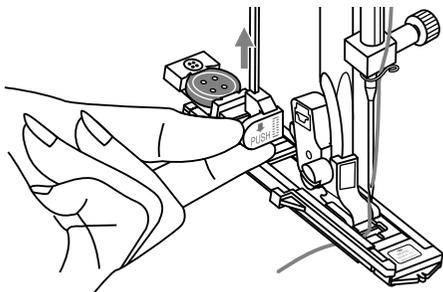
Viegli pieturiet diega galu un sāciet šūt.

➔ Lūgums pievērst uzmanību:

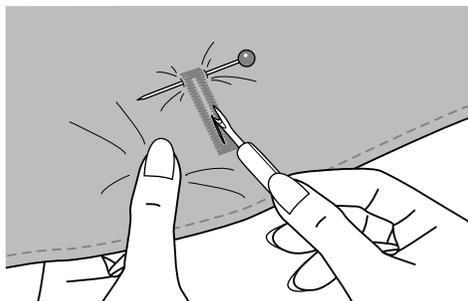
Viegli virziet audumu ar rokām.
Pirms šūšanas beigām tiks automātiski izpildīti pāris nostiprinošie dūrieni.

* Pogcaurumus šuj no pēdiņas priekšas uz aizmuguri, kā parādīts.





Paceliet pēdiņu un nogrieziet diegu. Šujot pāri tam pašam pogcaurumam, paceliet pēdiņu (atgriezīsies normālajā pozīcijā). Pēc pogcauruma šūšanas, paceliet pēdiņas sviru, līdz tā apstāsies.



Uzmanīgi izgrieziet pogcauruma vidu, lai neasagrieztu diegus kādā no pusēm. Izmantojiet saduramo adatu kā atduri, lai nesagrieztu par daudz.

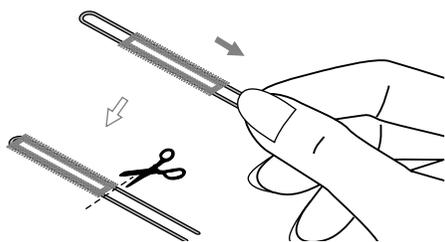
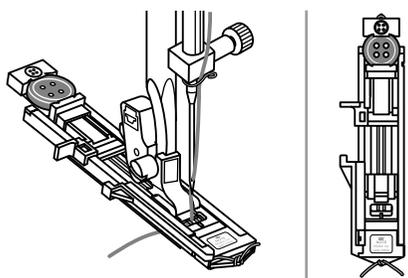
Pogcaurumu izveidošana uz trikotāžas auduma

Pogcaurumiem uz elastīgiem audumiem izmantojiet ieliekamo diegu.

Uzstādiet pogcaurumu pēdiņu, aizķeriet ieliekamo diegu pēdiņas aizmugurējā daļā un ievadiet to zem pēdiņas.

Abus ieliekamā diega galus izvelciet uz pēdiņas priekšdaļu, ielieciet gropītēs un nostipriniet. Nolaidiet pēdiņu un sāciet šūt.

Dūriena platumu izvēlaties atkarībā no ieliekamā diega biezuma.



Pēc šūšanas beigām uzmanīgi pavelciet aiz ieliekamā diega gala, lai tas būtu pietiekami nostiepts pogcauruma malās un pēc tam apgrieziet.

➔ Lūgums pievērst uzmanību:

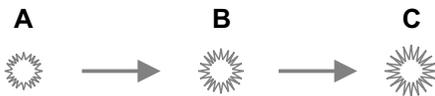
leteicams nostiprināt otru pusi ar stabilizējošo oderi.

Apļveida dūriens



Izvēlēties dūrienu 55, lai izveidotu actiņas dūrienu.

Uzlieciet taisnā dūriena pēdiņu (A).



Ar dūriena platuma taustiņiem "-" vai "+" var izvēlēties actiņas lielumu:

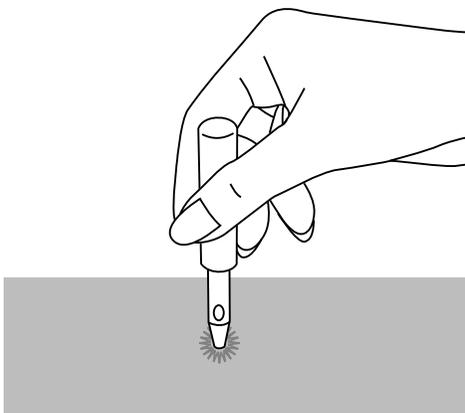
A. Mazā: 5,0 mm

B. Vidējā: 6,0 mm

C. Lielā: 7,0 mm

Nolaidiet adatu sākuma punktā un tad nolaidiet pēdiņu.

Pēc šūšanas beigām tiks automātiski izpildīti nostiprinošie dūrieni un šujmašīna apstāsies.



Tad izduriet vidusdaļu ar īlenu.

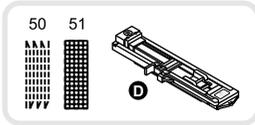
* Īlens neietilpst šujmašīnas standarta piederumu komplektā.

➔ Lūgums pievērst uzmanību:

Izmantojot plānus diegus actiņa var neizdoties vizuāli pievilcīga.

Tādā gadījumā pieļaujams actiņu nošūt atkārtoti - pa virsu.

Lāpšanas dūriens

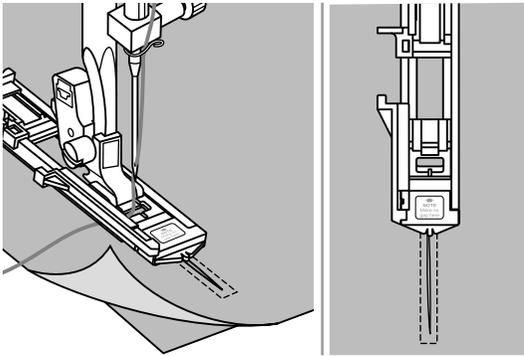


50: Parasts lāpāmais dūriens plāniem un vidēja blīvuma materiāliem.

51: Pastiprinātais lāpšanas dūriens izturīgiem un blīviem materiāliem.

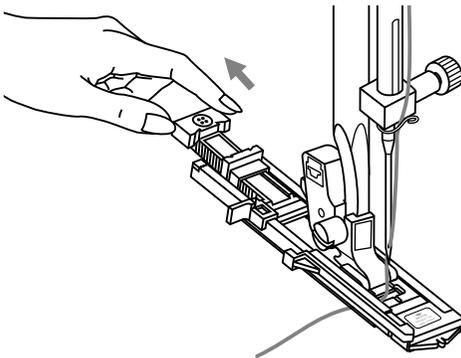
Izvēlieties dūrienu 50 vai 51 (lāpšanas dūrieni).

Uzstādiet pogcaurumu pēdiņu.



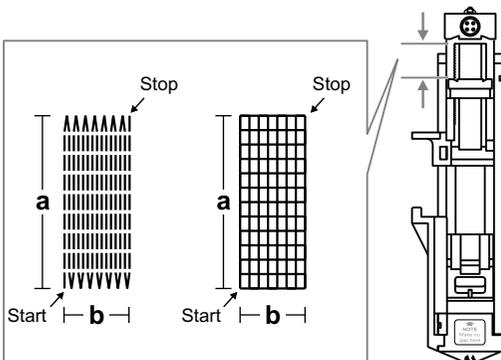
Ar saspraužamajām adatām saspraudiet augšējo un apakšējo materiāla kārtu.

Izvēlaties adatas pozīciju. Nolaidiet pēdiņu uz lāpāmās vietas vidusdaļu.



Atvirziet atpakaļ pogas turētāju.

Uzstādiet virzošo pēdiņas plāksni uz vēlamo garumu.

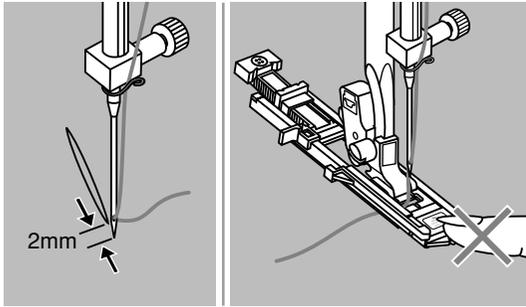


Lāpšanas dūrienu garumu var mainīt.

Taču maksimālais dūriena garums ir 2,6cm, bet dūriena platums 7mm.

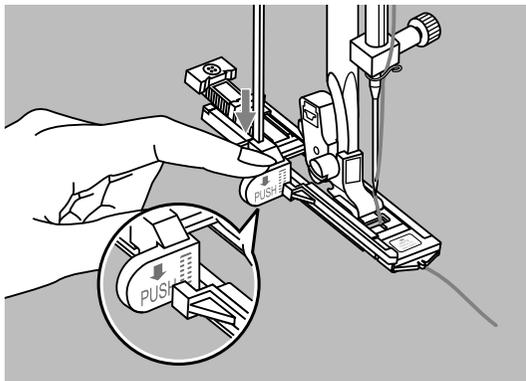
a. Lāpšanas garums.

b. Aizlāpāmās vietas platums.



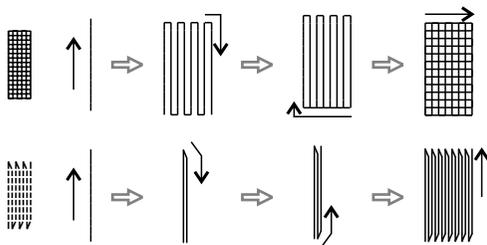
Novietojiet audumu tā, lai adata atrastos 2mm attālumā no lāpīšanas vietas, pēc tam nolaidiet pēdiņu.

➔ Lūgums pievērst uzmanību:
Nolaižot pēdiņu neatspiediet atpakaļ pēdiņas deguntiņu, savādāk lāpīšanas garums nebūs pareizs.

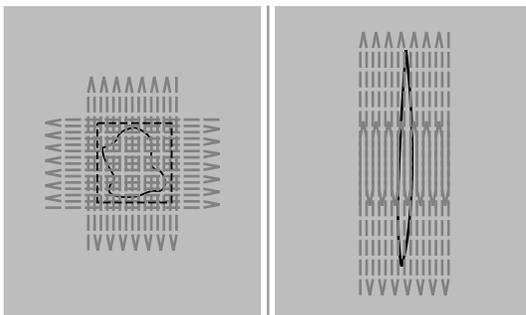


Novelciet augšējo diegu uz leju, izveriet to caur pēdiņas atveri. Atspiediet uz leju pēdiņas sviru.

Pēdiņas svira atrodas aiz pogcaurumu pēdiņas turētāja. Šūšanas sākumā viegli noturiet ar kreiso roku augšējo diegu.

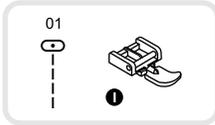


Lāpīšanas dūrieni, kā parādīts attēlos, tiek šūti no pēdiņas priekšdaļas uz aizmuguri.



Ja aizlāpāmā virsma ir pārāk liela, bojāto vietu var lāpīt vairākas reizes (tai skaitā šķērsvirzienā) labākam rezultātam.

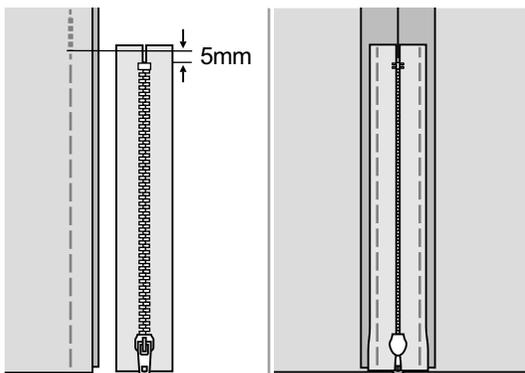
Rāvējslīdzēja iešūšana



! Uzmanību:

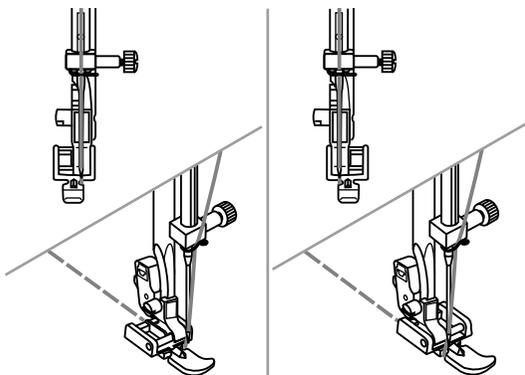
Pēdiņa izmantojama vienīgi taisnajam dūrienam ar adatas vidējo pozīciju. Ja tiek šūts cits dūriens vai cita adatas pozīcija, iespējama adatas un pēdiņas sadursme, vai arī adatas salūšana.

No abām pusēm aizvērtais rāvējslīdzējs



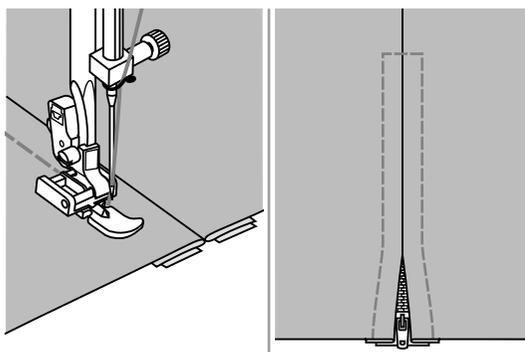
- Piededziet rāvējslīdzēju pie vajadzīgā apgērba priekšmeta.

- Sagludiniet šuvju pielaides. Rāvējslīdzēja aizdari ar labo pusi novietojiet uz šuves pielaides, tā lai rāvējslīdzēja zobīņi cieši piegulētu šuves līnijai. Piededziet rāvējslīdzēja auduma malu.



- Piešujiet rāvējslīdzēju. Piešujot kreiso pusi nepieciešams turētājā nostiprināt pēdiņas stiprinājuma labo pusi.

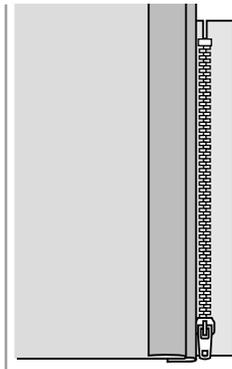
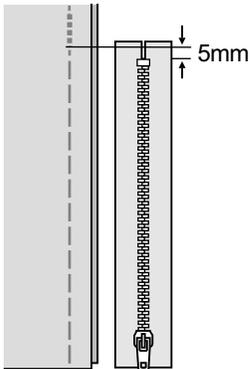
- Piešujot labo pusi nepieciešams turētājā nostiprināt pēdiņas stiprinājuma kreiso pusi.



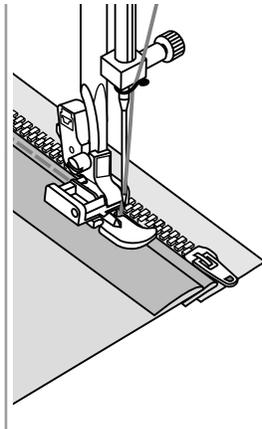
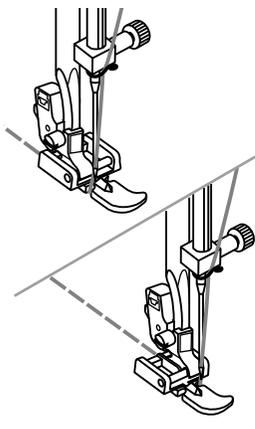
- Rāvējslīdzēja kreisā puse tiek piešūta no augšas uz leju.

- No apakšas nošujiet šķērsaizdari un piešujiet labo pusi. Novāciet sadiedzošos dūrienus un sagludiniet izstrādājumu.

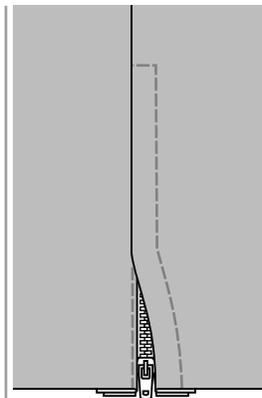
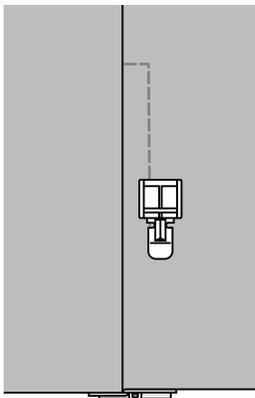
No vienas puses aizvērtais rāvējslēdzējs



- Piededziet rāvējslēdzēju pie vajadzīgā apģērba priekšmeta.
- Atlociet kreiso šuves pielaidi. Atlieciet labo šuves pielaidi pa 3mm.

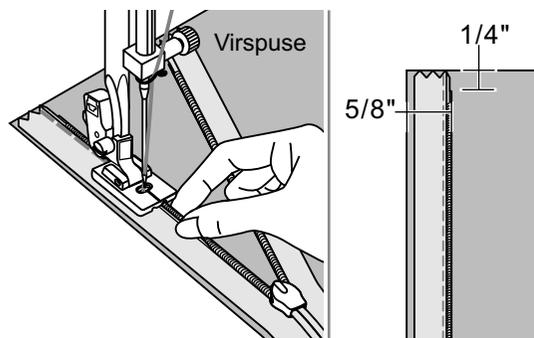


- Piešūjiet rāvējslēdzēju. Piešūjot kreiso pusi nepieciešams turētājā nostiprināt pēdiņas stiprinājuma labo pusi. Piešūjot labo pusi nepieciešams turētājā nostiprināt pēdiņas stiprinājuma kreiso pusi.
- Rāvējslēdzēja kreisā puse tiek piešūta no augšas uz leju.



- Pagrieziet izstrādājumu uz labo pusi. No apakšas nošūjiet šķērsaizdari un piešūjiet labo pusi.
- Apstādiniet šuvi aptuveni 5cm no augšējās malas. Novāciet sadedzošos kūrienus un paveriet rāvējslēdzēju. Nošūjiet šuvi līdz galam.

Slēptā rāvējslēdzēja aizdare



* Šī rāvējslēdzēja piešūšanas pēdiņa ir speciāls piederums un jāiegādājas atsevišķi. Tā neietilpst šujmašīnas standarta piederumu komplektā.

Šī pēdiņa tiek izmantota rāvējslēdzēju iešūšanai tādā veidā, ka rāvējslēdzēju pilnībā nosedz aizdare.

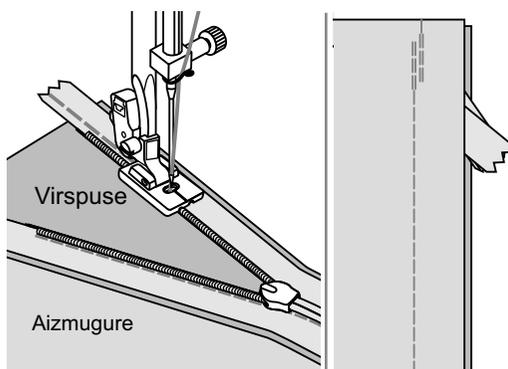
Uzstādiēt slēptā rāvējslēdzēja piešūšanas pēdiņu. Pārvediet adatu uz vidus pozīciju un izvēlaties taisno dūrienu. Dūriena garumu izvēlaties atkarībā no materiāla (starp 1,0 un 3,0mm).

Novietojiet atvērtu rāvējslēdzēja aizdari uz materiāla ar virspusi uz iekšu. (skat. attēlu).

Auduma malas novietojiet cieši pie atzīmes 1,5cm uz adatu plates.

Novietojiet rāvējslēdzēju ar atkāpi 6mm audumu malām.

Pēdiņai jābūt nolaistai tā, lai zobiņu rinda ieietu pēdiņas labajā gropītē un tad piešūjiet rāvējslēdzēja auduma daļu līdz rāvējslēdzēja atslēgai. Noņemiet izstrādājumu no mašīnas.



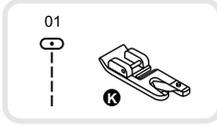
Otras malas piešūšanai atkal novietojiet audumu cieši pie atzīmes 1,5cm uz adatu plates (kā parādīts attēlā).

Pēdiņai jābūt nolaistai tā, lai zobiņu rinda ieietu pēdiņas labajā gropītē.

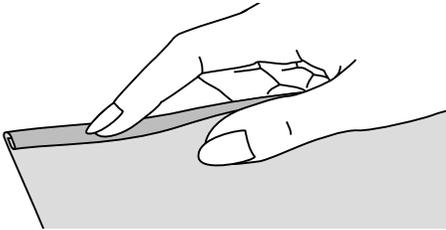
Aiztaisiēt rāvējslēdzēju. Sagrieziet izstrādājumu tādā veidā, lai aizdare atrastos ar virspusi uz leju.

Nostipriniet audumu ar kniepadatu. Uzstādiēt universālo pēdiņu un nošūjiet rāvējslēdzēju ar taisno dūrienu cik vien tuvu iespējams zobiņiem. Pēc abu pušu nošūšanas šuves beigās paliks aptuveni 1,5 - 2cm nenošūts gabals. Nošūjiet brīvo gabalu cik vien tuvu iespējams rāvējslēdzējam.

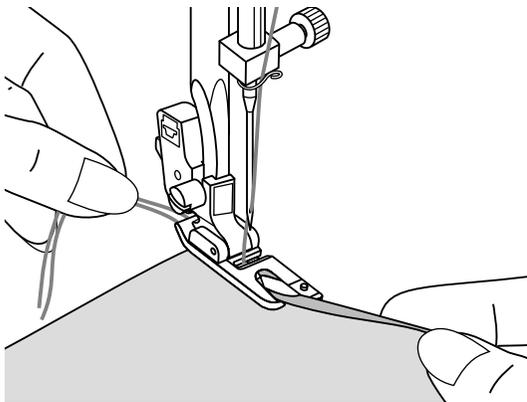
Šaurais apvīlēšanas dūriens



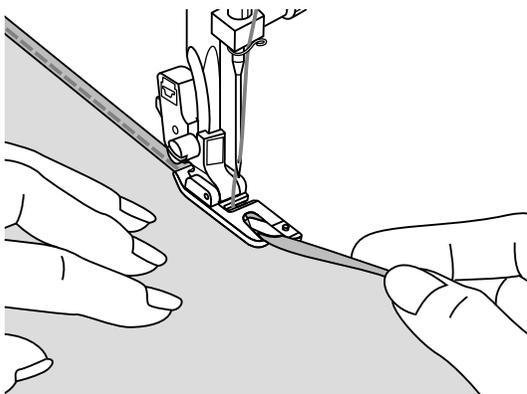
* Svirlēdzis pēdiņa ir speciāls piederums un jāiegādājas atsevišķi. Tā neietilpst šujmašīnas standarta piederumu komplektā.



Auduma mala ielokās 3mm un tad vēlreiz 3mm aptuveni 5cm garā laukumā.

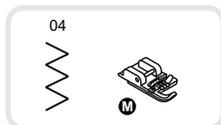


Pagrieziet spara ratu uz sevi, lai adata ieiētu atlocītajā auduma malā, tad nolaidiet pēdiņu. Nošujiet dažus dūrienus un paceliet pēdiņu. Auduma savilci ievadiet pēdiņas spirālveida atverē. Tajā pat laikā pārvietojiet audumu uz priekšu un atpakaļ, kamēr pinums neieies pēdiņā.



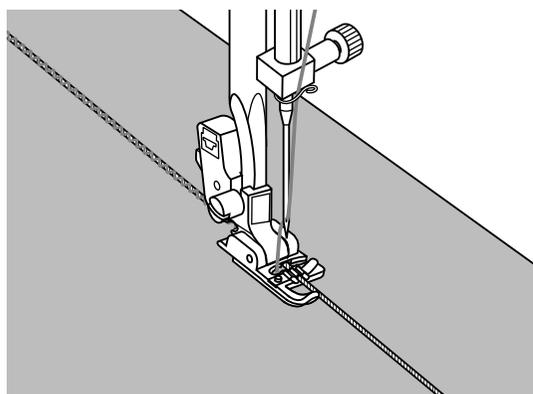
Nolaidiet pēdiņu un lēni sāciet šūt, vadot auduma apšujamo malu zeimīšu pēdiņas priekšā, vienmērīgi pēdiņas iedobumā.

Auklas iešūšana



* Auklas piešūšanas pēdiņa ir speciāls piederums un jāiegādājas atsevišķi. Tā neietilpst šujmašīnas standarta piederumu komplektā.

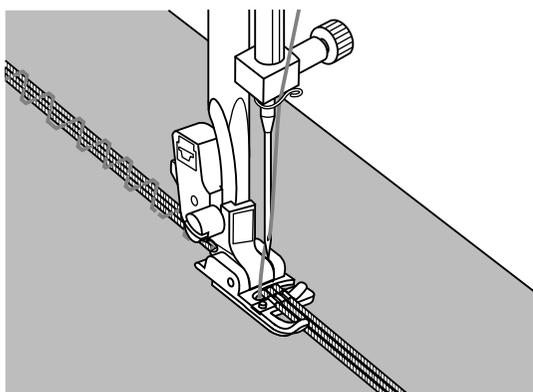
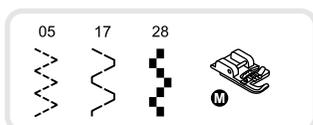
Var piešūt vienu vai trīs auklas. Tas piedod skaistu struktūru vējjakām, vestēm un dažādām apmalēm. Var izmantot diegus no merserizētās vilnas, vilnu ar pērlītēm, izšūšanas diegus, adīšanas dziju, kā arī citus diegus.



Vienas auklas piešūšana

Atzīmējiet līniju auklas piešūšanai. No labās puses ielieciet auklas piešūšanas pēdiņas vidus atverē auklu. Izvelciet auklu par apmēram 5cm aiz pēdiņas.

Pēdiņas gropīte notur auklu pareizajā stāvoklī piešūšanas laikā. Izvēlieties dūrienu un uzstādiet tā platumu tādā veidā, lai dūrieni aptvertu auklu. Nolaidiet pēdiņu un lēnām šujiet, virzot auklu pa atzīmēto līniju.

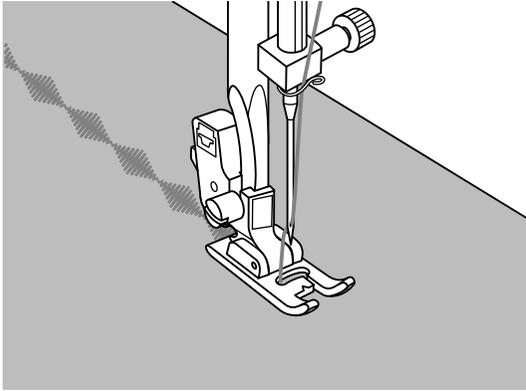
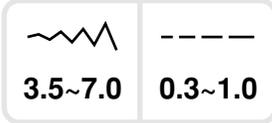
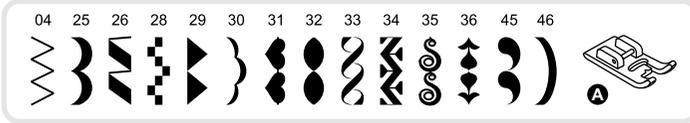


Trīs auklu piešūšana

Novadiet diegu pa kreisi un ielieciet auklas gropītēs zem pēdiņas. Izvelciet katru diegu par apmēram 5cm aiz pēdiņas.

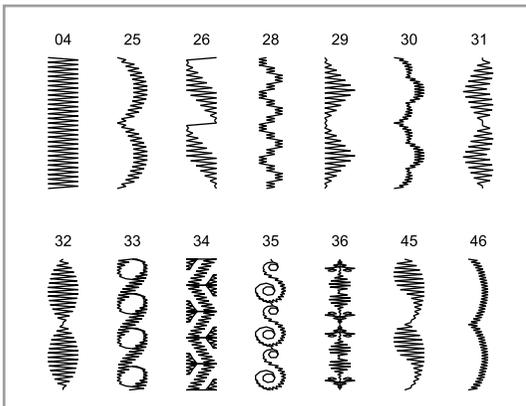
Izvēlieties dūrienu un uzstādiet tā platumu tādā veidā, lai dūrieni aptvertu auklas. Nolaidiet pēdiņu un lēnām šujiet, virzot auklas pa atzīmēto līniju.

Satīna dūriena šūšana



Gludizšuvuma veltnīša dūrieni un dekoratīvie dūrieni tiek šūti ar izšūšanas pēdiņu. Pa visu pēdiņas zoli paredzēts padziļinājums, kas ļauj bez piepūles virzīties pāri paplatinājumiem, piemēram, gludizšuvuma veltnīša un vienmērīgi virzīt audumu.

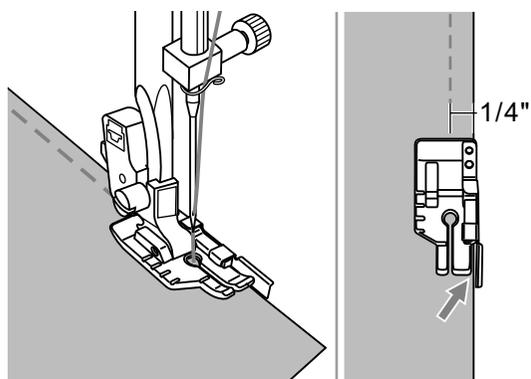
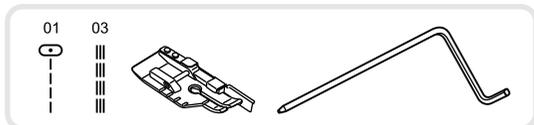
Gludizšuvuma veltnīša dūrieni un dekoratīvie dūrieni veidojas paši, tikai nepieciešams uzstādīt dūriena garumu un platumu. Vislabāk sākumā izmēģināt uz audumu atlikumiem paraugšūšanu ar dažādiem uzstādījumiem.



Piezīme:

Šujot ļoti plānu audumu, ir ieteicams lietot stabilizatoru auduma apakšpusē.

Kviltis



* Kviltam 1/4" pēdiņa ir speciāls piederums un jāiegādājas atsevišķi. Tā neietilpst šujmašīnas standarta piederumu komplektā.

Pečvorks

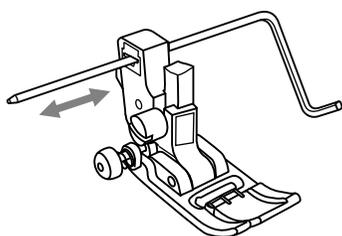
Lai atkāptos no auduma malas par 6mm, virziet materiālu cieši pie virzītāja uz pēdiņas.

➔ Piezīme:

Var izmantot vienīgi taisno dūrienu ar vidējo adatas pozīciju.

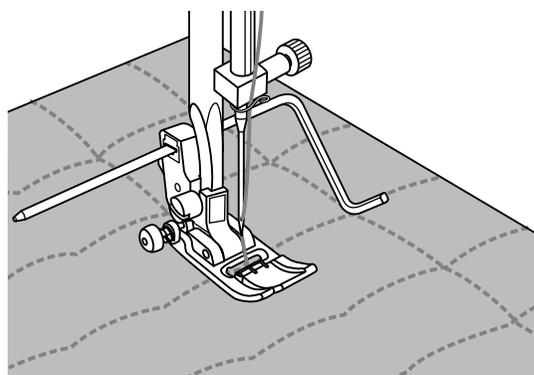
Iekšējā pēdiņas mala nodrošina precīzu šuves pielaides 3mm ieturēšanu.

Uz pēdiņas ir priekšējais un aizmugurējais marķējums pa 6mm, lai ieturētu precīzu attālumu pagriežot izstrādājumu stūros.

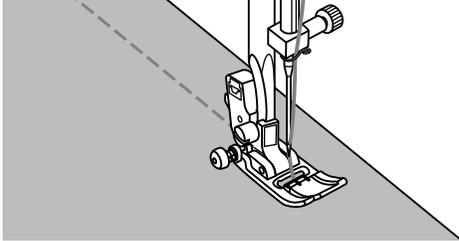


Malas virzītāja uzstādīšana

Ielieciet malu virzītāju pēdiņas turētāja, kā parādīts attēlā, un noregulējiet to uz vajadzīgo platumu.

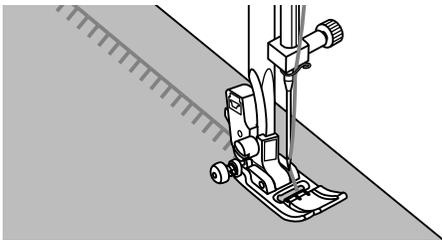


Nošujiet pirmo rindu un pārvietojiet audumu, lai šūtu nākošo rindu ar virzītāju, kas virzās pa iepriekšējās rindas līniju.



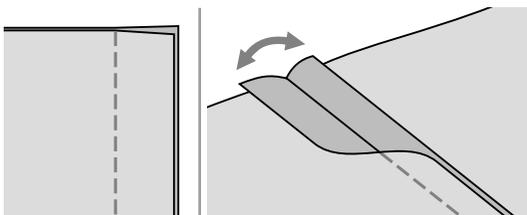
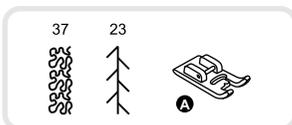
Roku darba imitācijas kvilts

Jūs variet atdarināt roku darba kvilta dūrienus, izmantojot monofilamenta diegu adatā, 30 vai 40 izmēra kokvilnas diegu spolītēs, kā arī palielinot adatas diega nostiepumu. Adatas diega nostiepumu nosaka pēc izstrādājuma biezuma.



Sega (Kvilta aplikācija)

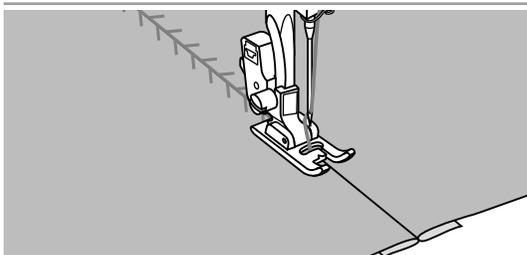
Visiem audumu un izstrādājumu veidiem.



Pečvorka dūrieni

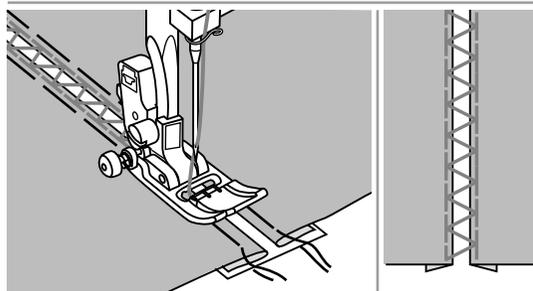
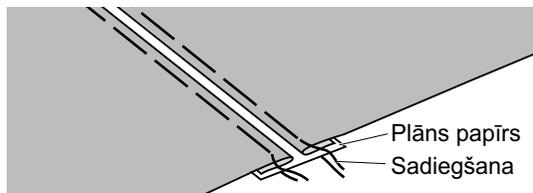
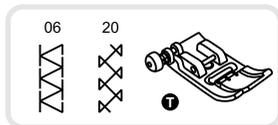
Novietojiet divus auduma gabalus ar labajām malām kopā un šujiet ar taisno dūrienu.

Atveriet šuvju pielaides vietas un tās saspiediet uz leju.



Novietojiet pēdiņas vidusdaļu tieši uz savienoto auduma gabalu šuves līnijas un šujiet pāri šai šuvei.

Dažādu materiālu sašūšana

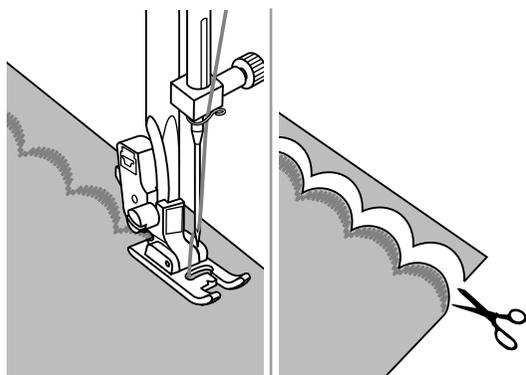
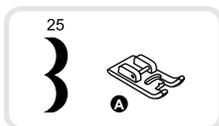


- Abu detaļu atlocītās malas novietojiet ar 4mm attālumu uz plāna papīra vai ūdenī kūstošo oleri un sadiedziet.

- Uzstādiet pēdiņas vidū uz līnijas starp abiem ielocījumiem un sāciet šūt.

- Papīrs pēc šūšanas tiek novākts.

Izrobošanas dūriens

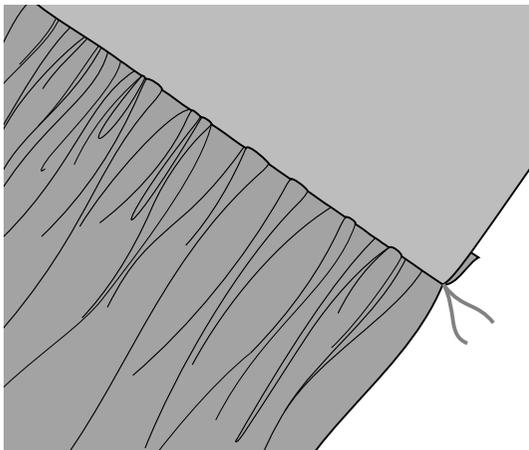
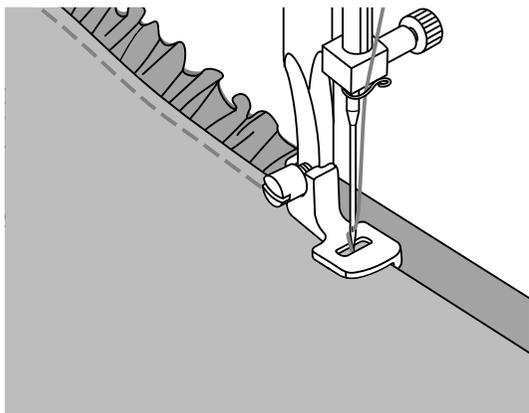
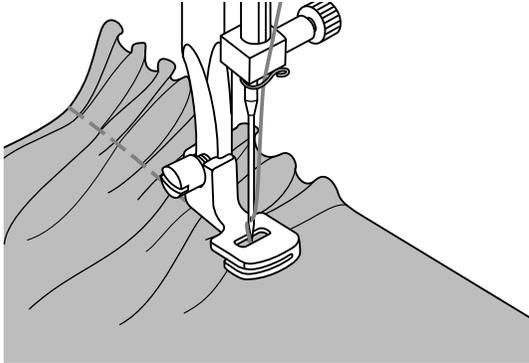


- Šujiet gar auduma malu, taču ne pa pašu malu.

Vislabākie rezultāti izdodas tajā gadījumā, ja audums vispirms ticis apstrādāts ar cietes spreju un tad nogludināta.

- Nogrieziet audumu pa dūriena kontūrām. Uzmanību! Nenogrieziet dūriena diegus!

Savilces



* Savilcēm pēdiņa ir speciāls piederums un jāiegādājas atsevišķi. Tā neietilpst šujmašīnas standarta piederumu komplektā.

Sakrokošana

Uzstādiet krociņu savākšanas pēdiņu, diega nostiepumu samaziniet līdz 2.

Krokojamo materiālu novietojiet zem pēdiņas ar virspusi uz augšu. Nošujiet dūrienus, tai pat laikā auduma malai jāvirzās paralēli pēdiņas labajai malai. Audums patstāvīgi krokosies. Var izmantot krokojot vieglus un vidēja biezuma audumus.

Krokošana ar vienlaicīgu piešūšanu pie gluda materiāla

Pēdiņas zolē ir atvere.

Zoles atverē tiek ievērts nekrokojamais materiāls, tā lai varētu vienlaicīgi piešūt krokoto detaļu pie gludā auduma (piemēram, svārku josta).

1. Noņemiet pēdiņas turētāju un uzstādiet krokošanas pēdiņu.
2. Krokojamo materiālu novietojiet zem pēdiņas ar virspusi uz augšu.
3. Augšējo auduma slāni (kas paliek bez krokošanas) ievadiet pēdiņas atverē.
4. Virziet abas kārtas, kā parādīts attēlā.

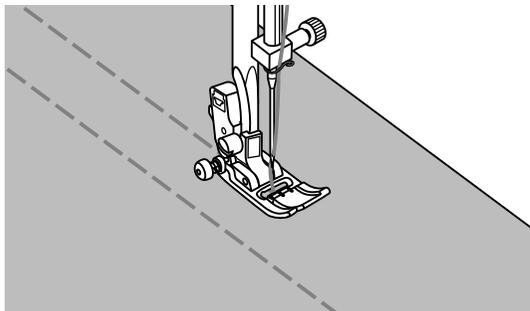
➔ Piezīme:

- Lai sasniegtu vēlamo krokošanas efektu, sākumā izpildiet izmēģinājumu uz auduma gabala aptuveni 25cm garumā. Tādā veidā Jūs varēsiet pārbaudīt Jūsu izvēlētos uzstādījumus. Izmēģinājuma šūšanai izmantojiet to pašu materiālu un to pašu auduma pavedienu virzienu kāds būs Jūsu īstajā izstrādājumā.

Krokošanas auduma šķērsdiegu virzienā dod daudz skaistākas krokas, nekā garenvirzienu diegu gadījumā.

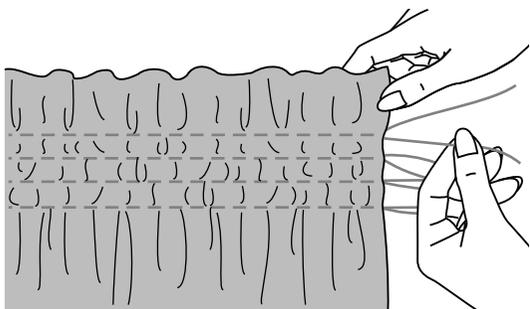
- Šujiet mazā vai vidējā ātrumā, lai labāk kontrolētu krokojumu veidošanos.

Krokošana



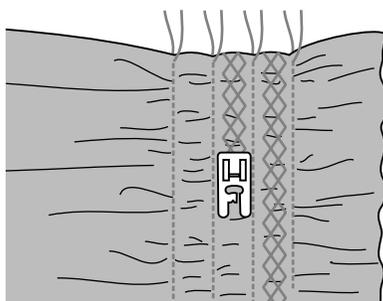
Uzstādiet dūriena garumu uz "4,0" un atslābiniet diegu nostiepumu.

Ar universālo pēdiņu izpildiet paralēlus dūrienus ar intervālu 1cm pa visu virsmu uz kura jārada krepa efekts.

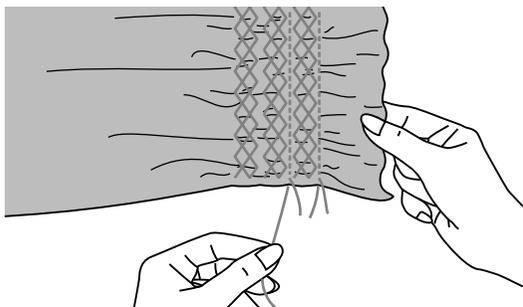


Sasieniet vienā galā diegu galus.

Pavelciet apakšējo diegu un vienmērīgi iztaisnojiet auduma krokas. Nostipriniet diegus otrā pusē.

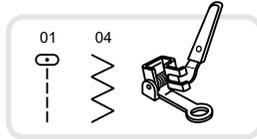


Atslābiniet diegu nostiepumu un pie nepieciešamībās nošujiet ar dekoratīvo dūrienu atstarpes starp taisnajiem dūrieniem.

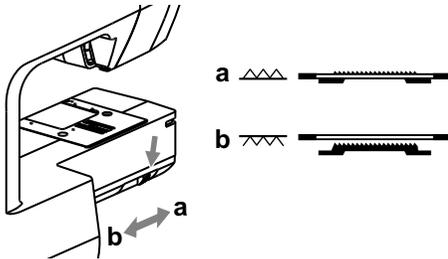


Izvelciet taisnā dūriena diegus, kas tika izmantoti lai radītu ieloces.

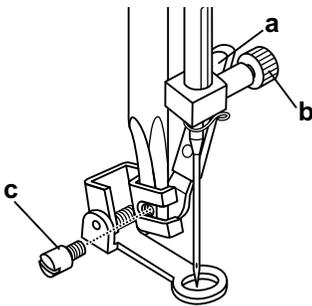
Brīvās kustības lāpīšana, izšūšana un monogrammas



* Lāpīšanai pēdiņa ir speciāls piederums un jāiegādājas atsevišķi. Tā neietilpst šujmašīnas standarta piederumu komplektā. (Modelis London 7)

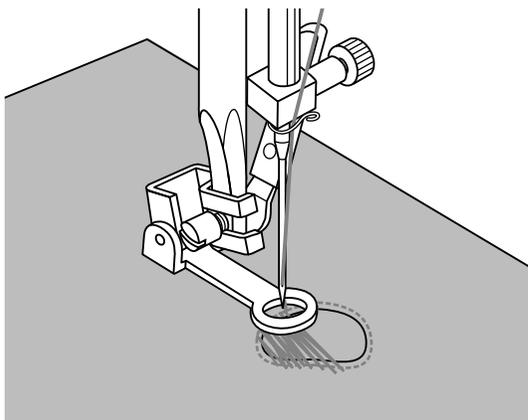


Pārbīdiet sviru stāvoklī "⌘", lai nolaistu transportieri.



Noņemiet pēdiņas turētāju un uzstādiet pēdiņu lāpīšanai.

Svirai (a) jāatrodas aiz adatas stiprinājuma skrūves (b). Lāpīšanas pēdiņu piespiediet ar rādītājpirkstu pie turētāja un aizskrūvējiet skrūvi (c).

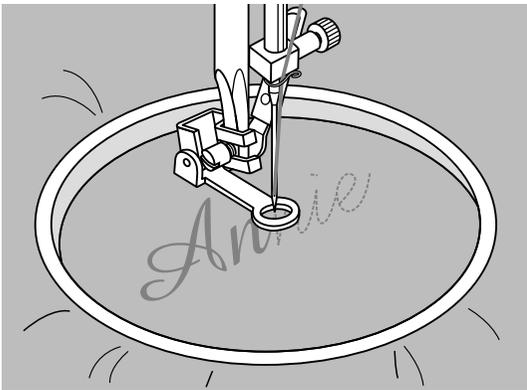
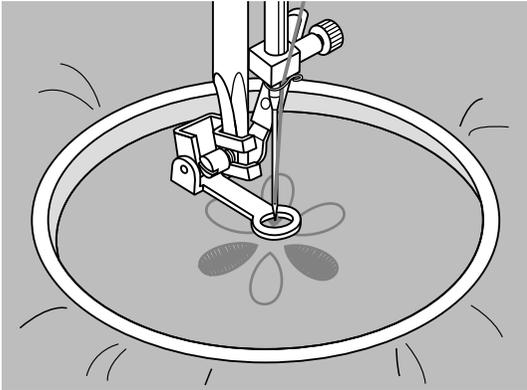
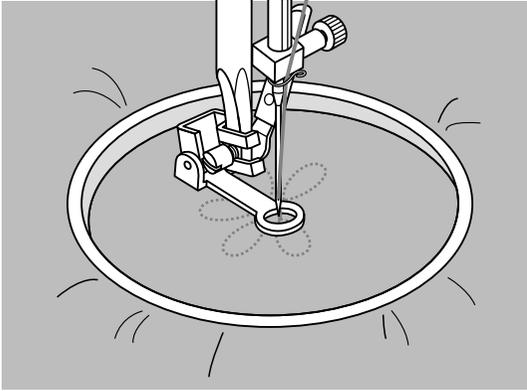


Lāpīšana

Sākuma apšujiet bojātās vietas malas, lai nostiprinātu auduma pavedienus. Tad nošujiet no kreisās puses uz labo bojāto vietu ar vienmērīgiem intervāliem nepārtrauktā materiāla kustībā. Pagrieziet izstrādājumu pa ceturtdaļu pagrieziena un nošujiet pirmo dūrienu kārtu. Šajā reizē lēni virziet audumu, lai starp diegiem nepaliktu lielas atstarpes.

➔ Lūgums pievērst uzmanību:

Brīvā lāpīšana tiek izpildīta bez transportiera. Tas ir nolaistā stāvoklī. Materiāls kustas zem adatas ar rokas palīdzību. Tādejādi šūšanas ātrumam un materiāla virzīšanai jābūt saskaņotai.



Izšūšana

Izvēlieties zig-zag dūrienu un noregulējiet dūriena platumu pēc nepieciešamības. Šujiet pa Jūsu dizaina kontūrām, kustinot izšūšanas rāmi. Pārlicinieties, lai Jūs šūtu ar vienādu ātrumu.

Aizpildiet dizainu šujot no ārpusē uz iekšpusi. Pārlicinieties, lai dūrienu būtu cieši viens pie otra.

Jūsu dūrieni būs garāki, ja kustināsi izšūšanas rāmi ātrāk un īsāki, ja kustināsi rāmi lēnāk.

Beigās izstrādājumu nostipriniet ar nostiprinošajiem dūrieniem, nospiežot Auto-lock taustiņu.

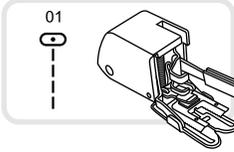
Monogrammas

Izvēlieties zig-zag dūrienu un uzstādi dūriena platumu pēc saviem ieskatiem. Ar vienmērīgu ātrumu izšujiet burtus.

Katru burtu izšujot, nostipriniet to ar nostiprinošajiem dūrieniem (nospiediet automātiskās nostiprināšanas taustiņu)

* Izšūšanas rāmis neietilpst šujmašīnas standarta komplektācijā. Tas jāpērk atsevišķi.

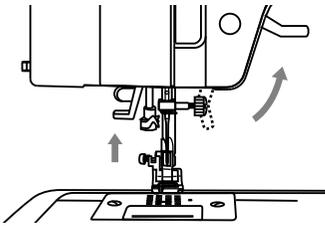
Brīvās kustības pēdiņa



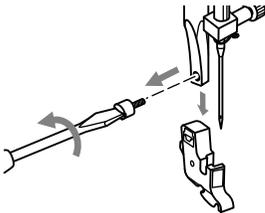
* Augšējā transportiera pēdiņa attiecas uz speciālajiem piederumiem un to var iegādāties atsevišķi. Tā neietilpst šujmašīnas standarta piederumu komplektā.

Visos gadījumos mēģiniet sākumā iztikt bez augšējā transportiera pēdiņas. To ieteicams izmantot vienīgi patiesas nepieciešamības gadījumā.

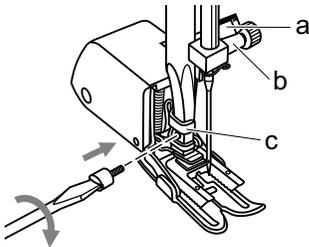
Darbā ar parastajām pēdiņām vieglāk pārvietot audumu un ērtāk sekot līdz šūšanas zonai. Šī šujmašīna nodrošina lielisku šūšanas kvalitāti uz daudziem materiāliem - no maiga šifona līdz daudzslāņainiem džinsa audumiem. Augšējā transportiera pēdiņa izlīdzina augšējās un apakšējās auduma kārtas padevi un ir noderīga precīzai rūtainu, strīpainu un rakstainu audumu sašūšanai. Šī pēdiņa palīdz arī visumā sarežģītu audumu padevi.



Paceliet auduma piespieduma sviru, lai pārvestu pēdiņas turētāja stieni augšējā stāvoklī.

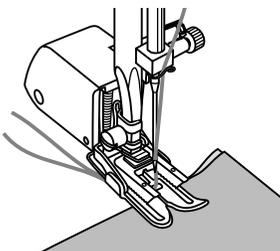


Pilnībā atslābiniet skrūvi uz pēdiņas turētāja stieņa (griežot pret pulksteņa rādītāja virzienu) un noņemiet pēdiņas turētāju.



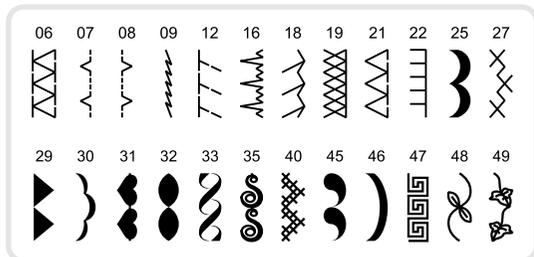
Nostipriniet augšējā transportiera pēdiņu sekojošā veidā:

- Rokturis (a) pienāk pie adatas stiprināšanas skrūves un adatas virzītāja stieņa (b).
- Plastmasas galviņu (c) nostipriniet no kreisās uz labo pusei pie pēdiņas turētāja stieņa.
- Nolaidiet pēdiņas turētāja stieni.
- Atkal aizskrūvējiet skrūvi uz pēdiņas turētāja stieņa (pulksteņa rādītāja virzienā).
- Pārliecinieties par to, ka abas skrūves (uz adatas vadītāja stieņa un pēdiņas turētāja) ir atkal pievilktas.



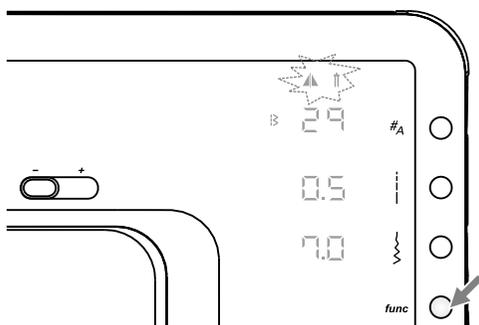
Izvadiet apakšējo diegu un savelciet kopā ar augšējo diegu zem augšējā transportiera pēdiņas.

Spoguļattēla dūriena paraugs - modelis London 8



➔ Lūdzu ievērojiet:

Visi dūrieni, kas var tikt pārvērsti spoguļattēlā ir parādīti attēlā pa kreisi.

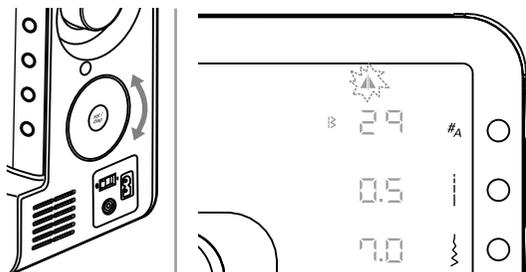


Izvēlieties dūrienu.

Nospiediet funkciju taustiņu, lai atvērtu funkciju programmu.

➔ Lūdzu ievērojiet:

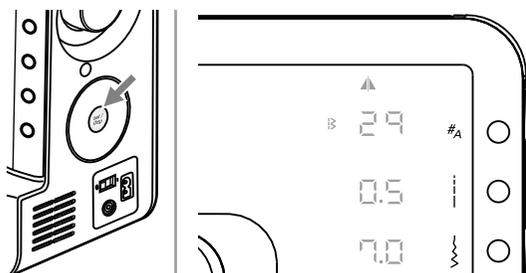
Abi spoguļattēla un dubultās adatas simboli mirgo vienādā ātrumā.



Izmantojiet regulatoru, lai izvēlētos spoguļattēla funkciju.

➔ Lūdzu ievērojiet:

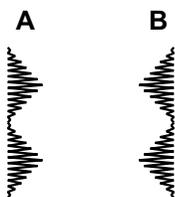
Kad sāciet izvēli, vienīgi izvēlētā funkcija mirgos.



Nospiediet uzstādījuma/attēlojuma taustiņu, lai izvēlētos spoguļattēlu un atcerētos to.

➔ Lūdzu ievērojiet:

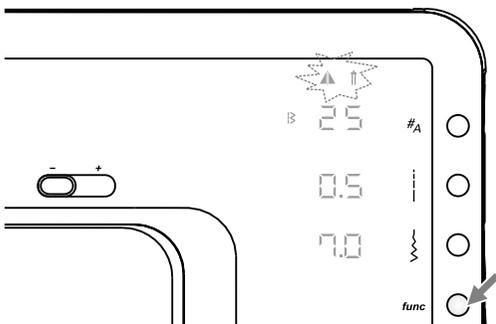
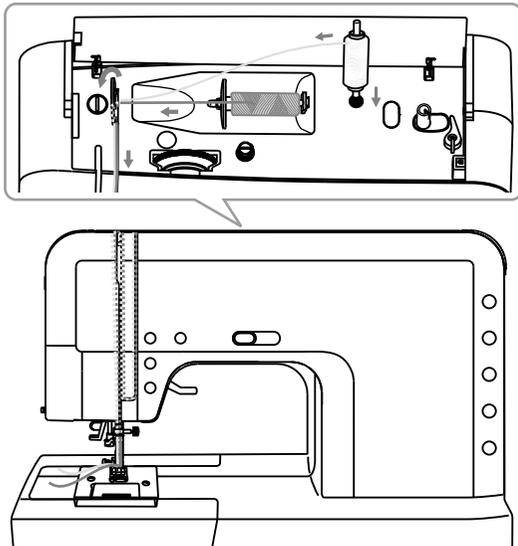
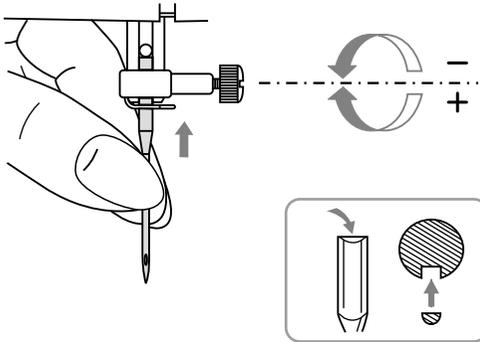
Spoguļattēla dūrienu paraugi var tikt kombinēti ar citiem dūrieniem.



A. Parasta dūrienu šūšana.

B. Spoguļattēla dūrienu šūšana.

Šūšana ar dubulto adatu - modelis London 8



➔ Piezīme:

Dubultās adatas jāiegādājas atsevišķi. Tās šujmašīnas standarta komplektā nav iekļautas.

Ielieciet dubulto adatu.

⚠ Uzmanību:

Izmantojot dubultās adatas nepieciešams vienmēr izmantot universālo pēdiņu, neatkarīgi no šūšanas tehnikas.

Izmantojiet vienīgi adatas ar attālumu starp abām adatām ne vairāk kā 2mm (bernette kataloga Nr. 502020.62.91)

Viegli atspiediet atpakaļ stieni diegu spolītei un sabīdīet, lai tas ieņemtu vertikālu stāvokli. Diegs tiek ievērts tāpat kā darbā ar parasto adatu un horizontālo spolītes turētāju. Ievēriet diegu kreisajā adatā.

Ielieciet atbilstošajā vietā otru spolītes turētāju (tas ietilpst šujmašīnas piederumu komplektā).

Ievēriet diegu caur to pašu ceļu, parliecinoties, ka tiek izlaists diega virzītājs virs adatas un diegs tiek ievērts caur labo adatu.

Ievēriet diegu katrā adatā atsevišķi

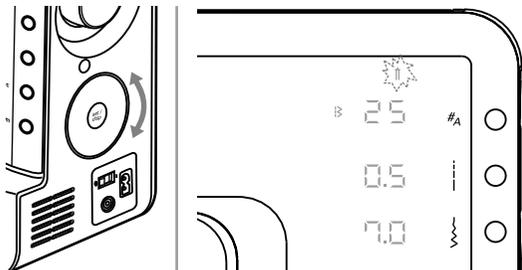
➔ Lūgums pievērst uzmanību:

Abiem diegiem šūšanai ar dubulto adatu jābūt vienāda biezuma. Var izmantot viena vai dažādu krāsu diegus.

Ievēriet diegu caur to pašu ceļu, parliecinoties, ka tiek izlaists diega virzītājs virs adatas un diegs tiek ievērts caur labo adatu.

➔ Lūdzu ievērojiet:

Dūriena paraugi 10, 50-60 un alfabēta burti nevar tikt izvēlēti šūšanai ar dubulto adatu.



Izmantojiet regulatoru lai izvēlētos dubultās adatas funkciju.

➔ **Lūdzu ievērojiet:**

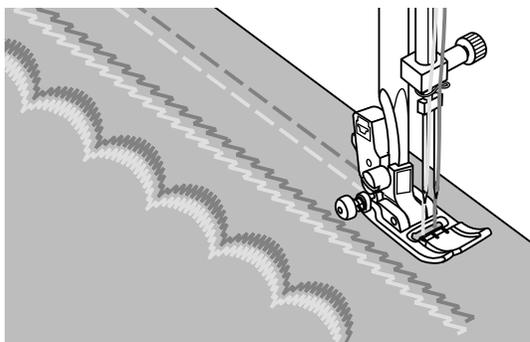
Abi spoguļattēla un dubultās adatas simboli mirgo vienādā ātrumā.

Izmantojiet regulatoru, lai izvēlētos funkciju un tad vienīgi tā mirgos.



Nospiediet uzstādījuma/attēlojuma taustiņu, lai izvēlētos dubultās adatas funkciju un atcerētos to.

Šujmašīna automātiski samazina maksimālo vīles platumu šūšanai ar dubulto adatu.



Sāciet šūt un divas dūrienu līnijas tiks nošūtas paralēli viena otrai.

➔ **Lūdzu ievērojiet:**

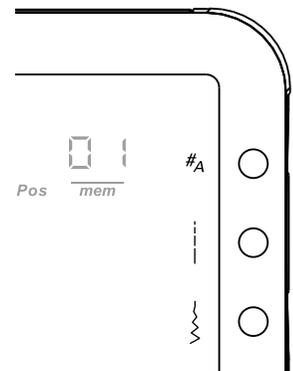
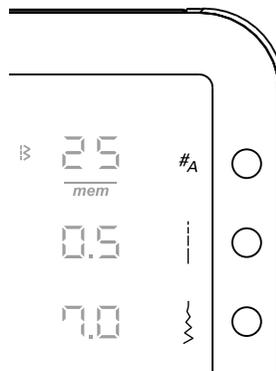
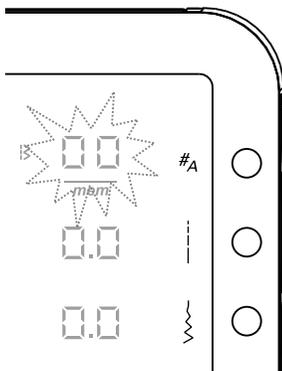
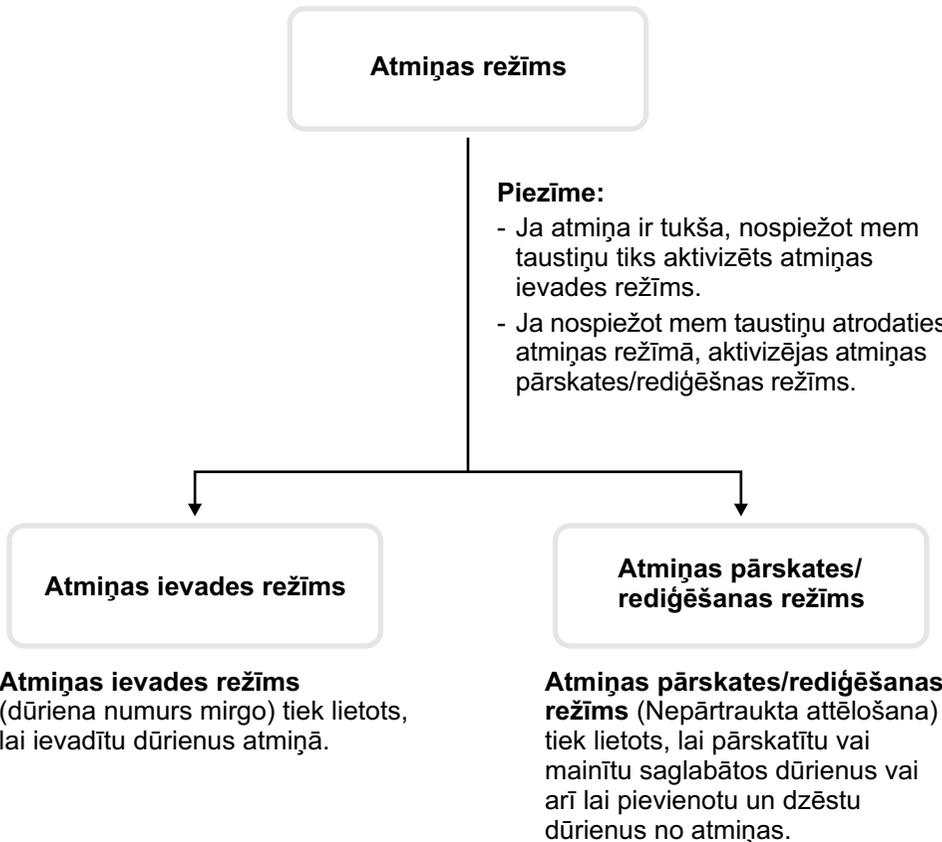
- Šujot ar dubulto adatu vienmēr dariet to lēnāk, lai pārliecinātos par augstas kvalitātes nodrošināšanu.
 - Izvēloties dubultās adatas funkciju tā paliks uzstādīta, pat ja tiks izvēlēts cits dūriena paraugs. Lai noņemtu dubultās adatas funkciju, Jums izvēlnē jāizvēlas šo funkciju noņemt.
-

Atmiņa - modelis London 8

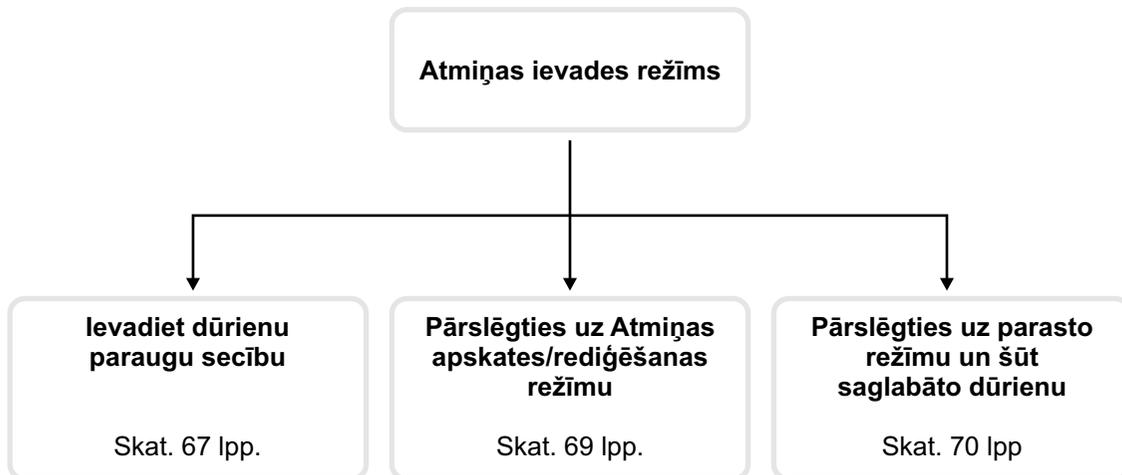
Vairāki dūrienu paraugi var tikt kombinēti vienā šūšanas secībā, izmantojot atmiņas funkciju. Šī dūrienu kārtība tiek saglabāta izmantošanai pēc nepieciešamības. Pat ja šujmašīna tiek izslēgta, atmiņas saturs saglabājas.

➔ Lūdzu ievērojiet:

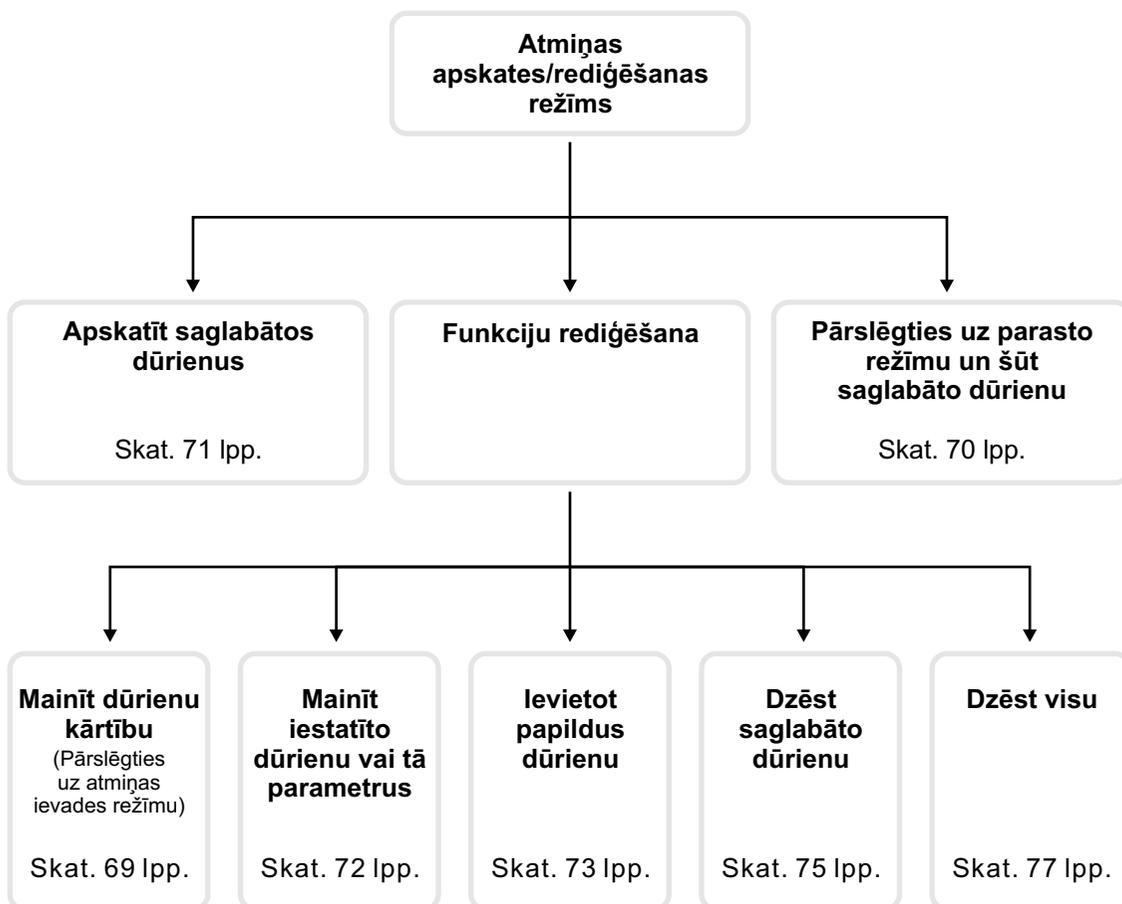
- Šujmašīna nodrošina atmiņu ar 30 vietām.
- No dūrienu izvēlnes vai alfabēta izvēlnes var tikt izvēlēti vairāki dūrieni un vēlāk izpildīti iestatītā kārtībā.
- Dūrieni 10 un 50-60 nevar tikt saglabāti.
- Kamēr šujmašīna šuj dūrienus no atmiņas, atpakaļgaitas šūšanas taustiņš nedarbojas.



Atmiņas ievades režīma apskats



Atmiņas apskates/rediģēšanas režīma apskats



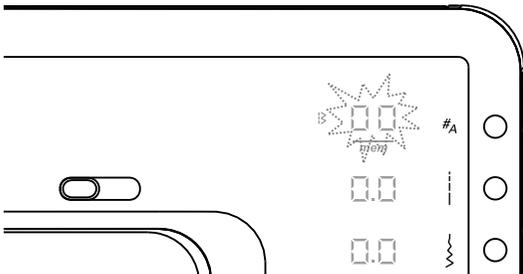
Ievadiet dūrienu secību atmiņas ievades režīmā

Nosacījums: Tukša atmiņa (Skat. 77 lpp. lai iztīrītu atmiņu)

Nospiediet atmiņas taustiņu, lai ieeitu atmiņas ievades režīmā.



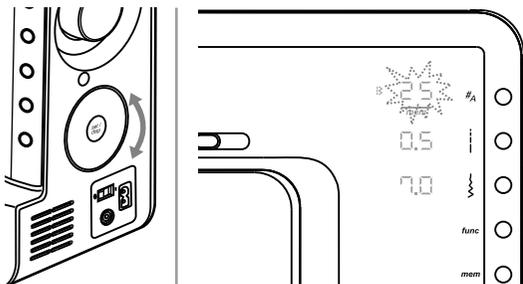
1 atmiņas pozīcija



Dūriena numurs sāk mirgot.

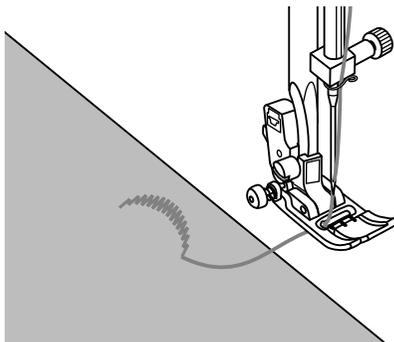
Tas, ka atmiņas režīms ir aktīvs, attēlojas ar "mem" indikāciju zem dūriena numura.

1 atmiņas pozīcija



Izmantojiet izvēles regulatoru, lai izvēlētos vēlamo dūrienu.

Piem. dūriens 25



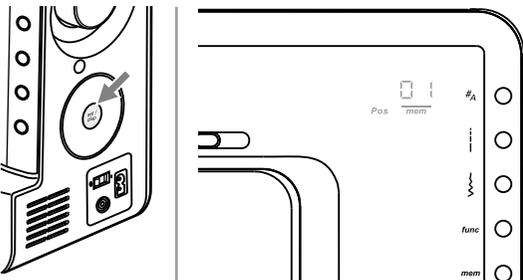
➔ Piezīme:

Pirms nospiešanas set/disp taustiņu:

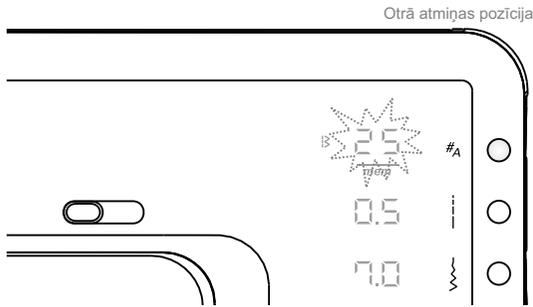
- Izvēlētā dūriena parametri, tādi kā dūriena garums, dūriena platums, spoguļattēls un dubultā adata var tikt regulēti, nospiežot attiecīgo taustiņu.
- Dūrienu var izmēģināt šūt, nospiežot start/stop taustiņu vai pedāli.

Atcerieties, ka šujmašīna automātiski apstāsies pabeidzot šūt dūrienu.

1 atmiņas pozīcija



Nospiediet set/disp taustiņu lai atcerētos to. Pēc mem taustiņa nospiešanas, 2 sekundes tiks attēlota atmiņas pozīcija (01 = pirmā pozīcija)

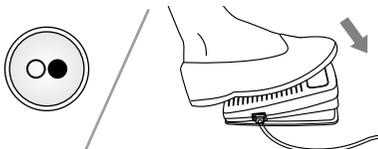


Tad dūriena paraugs turpina mirgot ar pēdējo ieprogramēto dūrienu un atmiņa ir gatava pieņemt nākošo dūrienu.

Atkārtojiet augstāk minētos soļus, lai atmiņa saglabātu vairākus dūrienus.

➔ Piezīme:

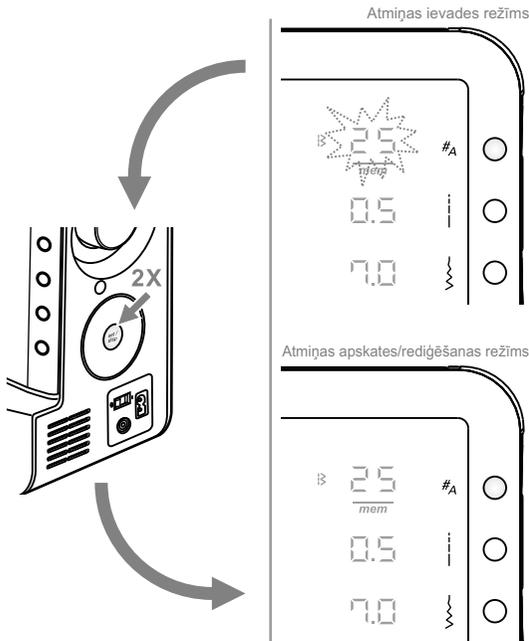
- Dūrienus un alfabētus var saglabāt kombinācijās.
- Ar dubultklikšķi dūrienu grupas izvēles taustiņam var atvērt alfabētu izvēlni un atkārtot augstāk aprakstītos soļus.



Nospiediet start/stop taustiņu vai pedāli lai šūtu saglabātos dūrienus.

➔ Piezīme:

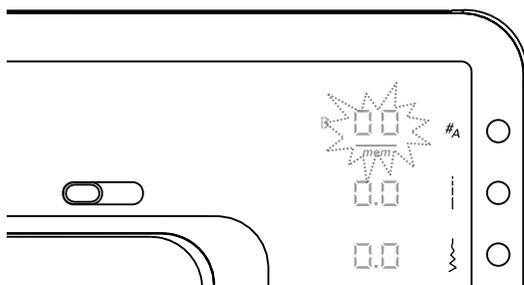
Ja atmiņa ir pilna ar 30 dūrienu, šujmašīna signalizēs ar 3 īsiem pīkstieniem.



Pārslēgšanās no atmiņas ievades režīma uz atmiņas apskates/rediģēšanas režīmu

Pēc tam, kad atmiņas ievades režīms ir aktivizēts un vismaz viens dūriens ir saglabāts, nospiediet ar dubultklikšķi set/disp taustiņu, lai iekļūtu atmiņas apskates/rediģēšanas režīmā.

Kad atmiņas apskates/rediģēšanas režīms ir aktīvs nospiediet ar dubultklikšķi set/disp taustiņu, lai iekļūtu atmiņas ievades režīmā.



**Atmiņas rediģēšanas funkcijas
Mainīt dūrienu kārtību**

Nospiediet atmiņas taustiņu, lai ieietu atmiņas apskates/rediģēšanas režīmā, displejs attēlo atmiņas pirmās pozīcijas dūrienu.

nospiediet ar dubultklikšķi set/disp taustiņu un šujmašīna pārslēdzas uz atmiņas ievades režīmu, kas sākas pēc pēdējā saglabātā dūriena.

Turpiniet kā minēts 67 / 68 lpp. lai pievienotu vairākus jaunus dūrienus.

Piemērs:

Dūrieni atmiņā pirms to kārtības izmaiņas:

Dūriena nr.	25	26	15
Atmiņas pozīcija	01	02	03

Dūrieni atmiņā pēc dūriena nr. 01 pievienošanas:

Dūriena nr.	25	26	15	01
Atmiņas pozīcija	01	02	03	04

mem 

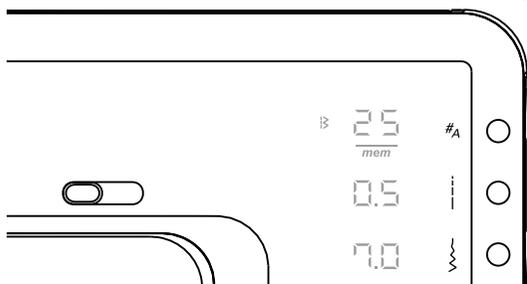


Pārslēgšanās no Atmiņas režīma uz parasto šūšanas režīmu

Kad atmiņas režīms ir aktīvs, nospiediet atmiņas taustiņu, lai izietu no atmiņas režīma un atgrieztos parastajā šūšanas režīmā.

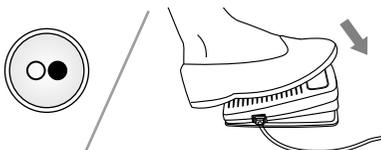
mem 

1 atmiņas pozīcija

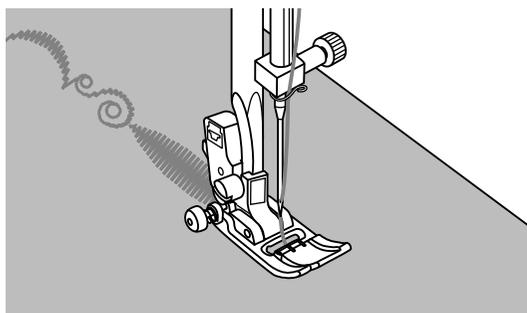


Šūt saglabāto dūrienu

Nospiediet atmiņas taustiņu, lai ieiētu atmiņas režīmā, displejs attēlo pirmās atmiņas pozīcijas dūrienu.



Nospiediet start/stop taustiņu vai pedāli lai šūtu saglabātos dūrienus.

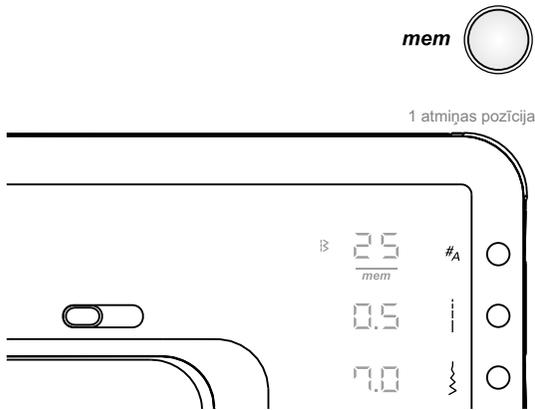


Displejs attēlos šujamā dūriena parametrus, kamēr jūs šūsiat.

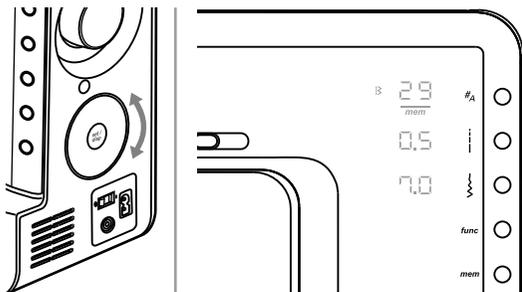
Apskatīt saglabātos dūrienus

Nosacījums: ja ir saglabāti dūrieni atmiņā.

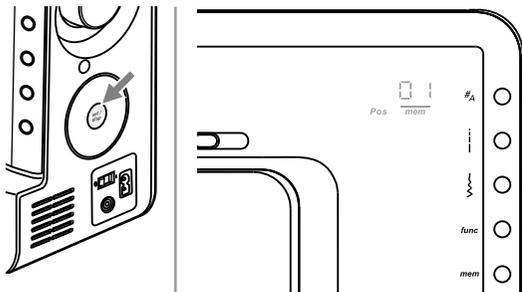
Nospiediet atmiņas taustiņu, lai ieiētu atmiņas apskates/rediģēšanas režīmā, displejs attēlo pirmās atmiņas pozīcijas dūrienu.



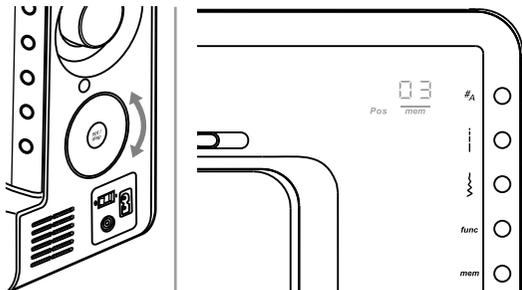
Otrā atmiņas pozīcija



1 atmiņas pozīcija



Trešā atmiņas pozīcija



Pēc dūriena

Izmantojiet izvēles regulatoru, lai apskatītu dažādus dūrienus un apskatītu uzstādītos parametrus šiem dūrieniem.

Pēc atmiņas pozīcijas

Nospiediet set/disp taustiņu, lai pārietu uz atmiņas pozīcijas attēlojumu displejā.

➔ Piezīme:

Atmiņas apskates/rediģēšanas režīmā displeju vienmēr var pārslēgt starp atmiņas pozīcijas un dūriena attēlojuma režīmu ar set/disp taustiņu.

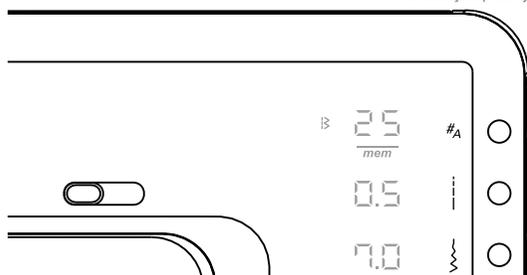
Izmantojiet izvēles regulatoru, lai pārietu uz citām atmiņas pozīcijām.

➔ Piezīme:

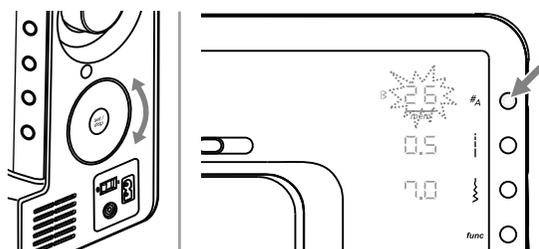
Nospiediet start/stop taustiņu vai pedāli, lai sāktu šūšanu no aktuālās pozīcijas atmiņā.



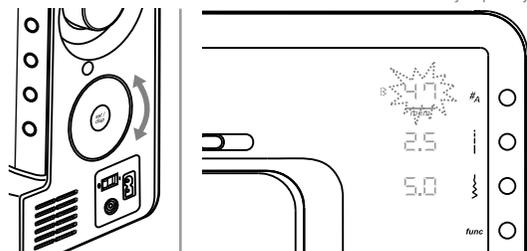
1 atmiņas pozīcija



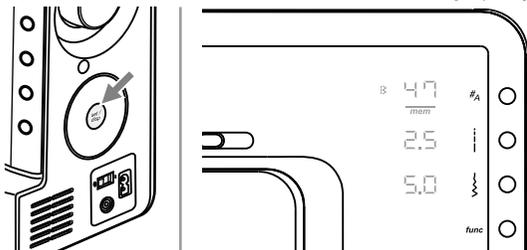
Otrā atmiņas pozīcija



Otrā atmiņas pozīcija



Otrā atmiņas pozīcija



Atmiņas rediģēšanas funkcijas Mainīt iestatīto dūrienu vai tā parametrus

Nosacījums: ja ir saglabāti dūrieni atmiņā.

Nospiediet atmiņas taustiņu, lai ieietu atmiņas apskates/rediģēšanas režīmā, displejs attēlo pirmās atmiņas pozīcijas dūrienu.

Izmantojiet izvēles regulatoru, lai izvēlētos dūrienu, kuru jāaizvieto vai kura parametri jāmaina.

Lai izmainītu dūrienu, nospiediet dūrienu grupas izvēles taustiņu, dūriena numurs sāk mirgot.

Lai izmainītu tā parametrus, nospiediet dūriena garuma, dūriena platuma vai funkcijas taustiņus.

Izmantojiet izvēles regulatoru, lai izvēlētos jaunu dūriena iestatījumu.
(Piemērs, dūriens Nr. 47)

➔ Piezīme:

Pirms nospiešanas set/disp taustiņu:

- Izvēlētā dūriena parametri, kā dūriena garums, platums, spoguļattēls un dubultā adata, var tikt iestatīti, nospiežot attiecīgo taustiņu.
- Dūrienu var šūt nospiežot start/stop taustiņu vai pedāli. Atcerieties, ka šujmašīna automātiski beigs šūt dūriena parauga beigās.

Nospiediet set/disp taustiņu, lai saglabātu un atgrieztos atmiņas apskates/rediģēšanas režīmā.

Piemērs:

Dūrieni atmiņā pirms dūrienu aizvietošanas:

Dūriena nr.	25	26	15	01	30	48
Atmiņas pozīcija	01	02	03	04	05	06

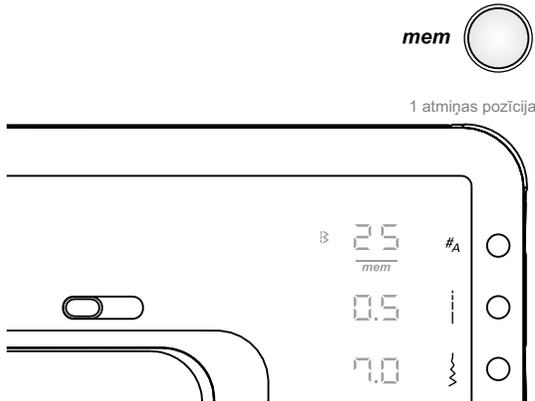
Dūrieni atmiņā pēc aizvietošanas ar dūrienu Nr.26:

Dūriena nr.	25	47	15	01	30	48
Atmiņas pozīcija	01	02	03	04	05	06

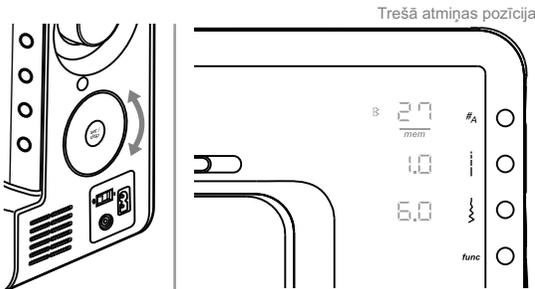
Atmiņas rediģēšanas funkcijas - ievietot papildus dūrienu

Nosacījums: ja ir saglabāti dūrieni atmiņā.

Nospiediet atmiņas taustiņu, lai ieiētu atmiņas apskates/rediģēšanas režīmā, displejs attēlo pirmās atmiņas pozīcijas dūrienu.



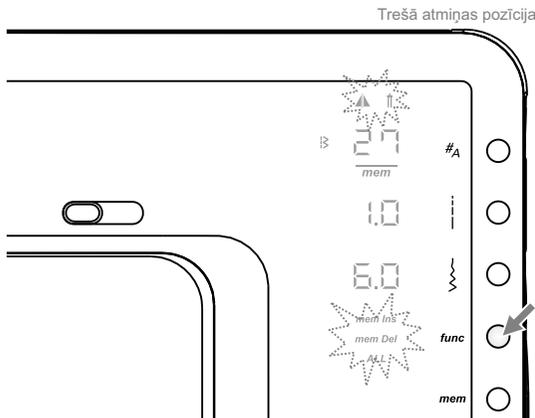
Izmantojiet izvēles regulatoru, lai izvēlētos dūrienu, pirms kura jāievieto jauns dūriens.



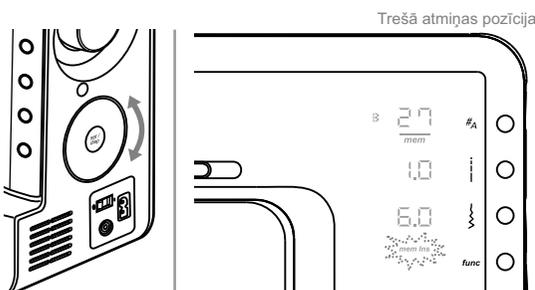
Nospiediet funkciju taustiņu, lai atvērtu funkciju programmu.

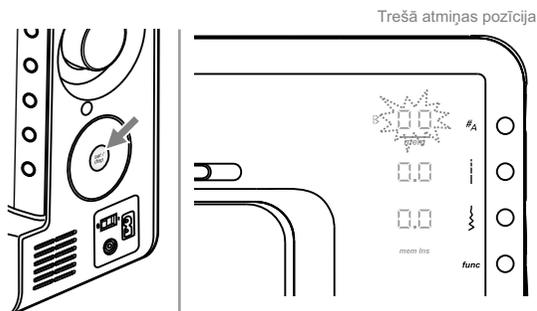
➔ Piezīme:

Sākotnēji visi funkciju simboli mirgo vienādā ātrumā. Kad sāksiet funkciju pārskati, mirgos tikai izvēlētā funkcija.

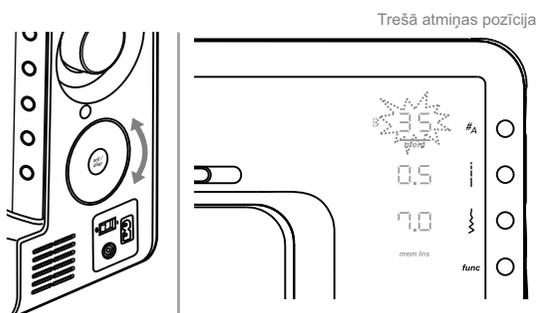


Izmanto izvēles regulatoru, lai nonāktu līdz ievietošanas funkcijai atmiņā.

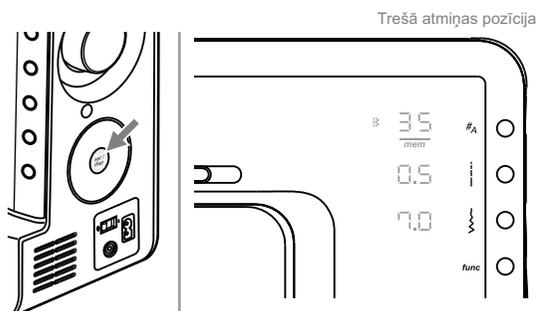




Nospiediet Set/disp taustiņu, lai ievietotu tukšu atmiņas pozīciju.



Izmantojiet izvēles regulatoru, lai izvēlētos vēlamo dūrienu (Piemērs. Dūriens Nr. 35)



Nospiediet set/disp taustiņu, lai saglabātu un atgrieztos atmiņas pārskates/rediģēšanas režīmā.

➔ Piezīme:

Izvēlēta dūriena parametri, kā dūriena garums, platums, spoguļattēls un dubultā adata, var tikt iestādīti, nospiežot attiecīgo taustiņu.

Piemērs:

Dūrieni atmiņā pirms jauna dūriena ievietošanas:

Dūriena nr.	25	26	27	01	30	48
Atmiņas pozīcija	01	02	03	04	05	06

Izvēlieties dūrienu Nr.27, kas atrodas trešajā atmiņas pozīcijā.

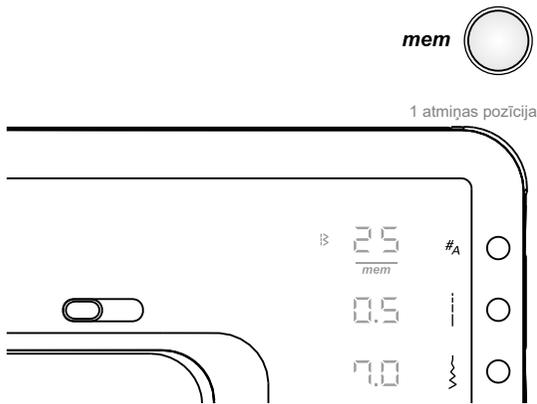
Dūrieni atmiņā pēc jauna dūriena ievietošanas:

Dūriena nr.	25	26	35	27	01	30	48
Atmiņas pozīcija	01	02	03	04	05	06	07

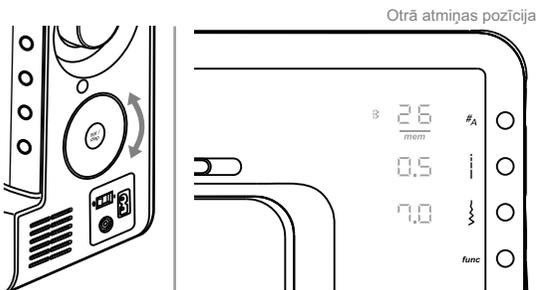
Jaunais dūriens Nr.35 tagad atrodas trešajā atmiņas pozīcijā, savukārt dūriens Nr.27 tagad atrodas ceturtajā atmiņas pozīcijā.

Atmiņas rediģēšanas funkcijas - Dzēst saglabāto dūrienu

Nospiediet atmiņas taustiņu, lai ieiētu atmiņas apskates/rediģēšanas režīmā, displejs attēlo pirmās atmiņas pozīcijas dūrienu.



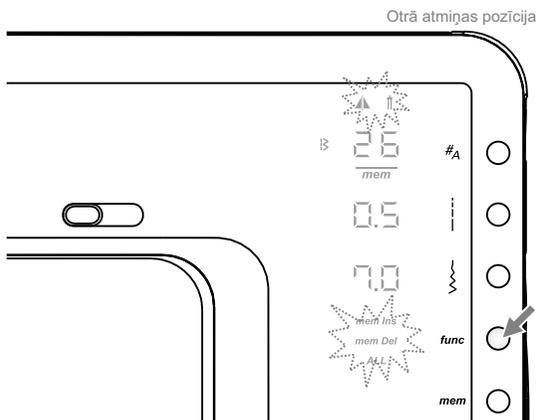
Izmantojiet izvēles regulatoru, lai izvēlētos dūrienu, kurš jādzēš.



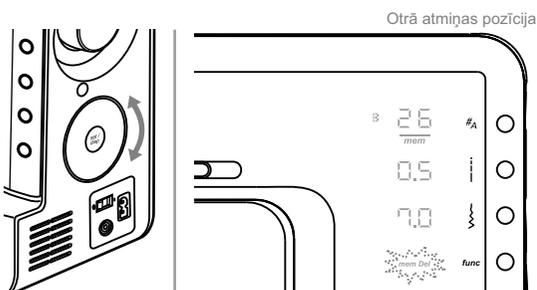
Nospiediet funkciju taustiņu, lai atvērtu funkciju programmu.

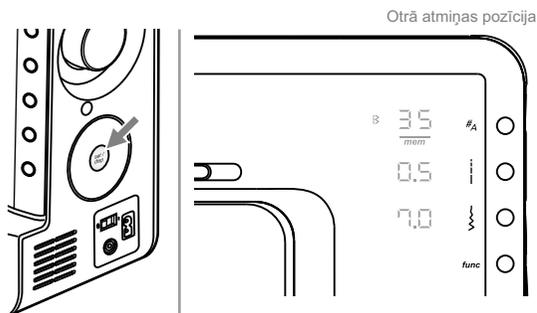
➔ Piezīme:

Sākotnēji visi funkciju simboli mirgo vienādā ātrumā. Kad sāksiet funkciju pārskati, mirgos tikai izvēlētā funkcija.



Izmanto izvēles regulatoru, lai nonāktu līdz dzēšanas funkcijai atmiņā.





Nospiediet Set/disp taustiņu, lai dzēstu dūrienu un atgrieztos atmiņas pārskates/rediģēšanas režīmā.

Piemērs:

Dūrieni atmiņā pirms dūriena dzēšanas:

Dūriena nr.	25	26	35	27	01	30	48
Atmiņas pozīcija	01	02	03	04	05	06	07

Izvēlieties dūrienu Nr.26, kas atrodas otrajā atmiņas pozīcijā.

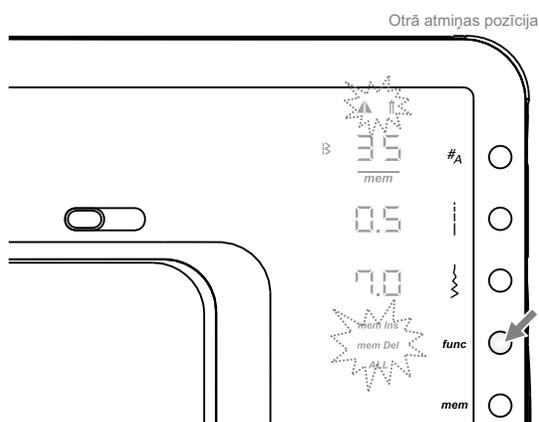
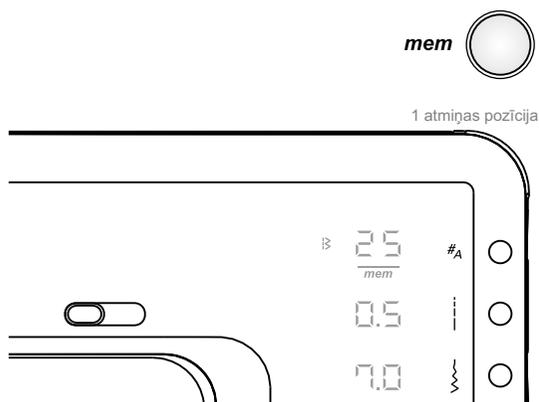
Dūrieni atmiņā pēc dūriena Nr.26 dzēšanas:

Dūriena nr.	25	35	27	01	30	48
Atmiņas pozīcija	01	02	03	04	05	06

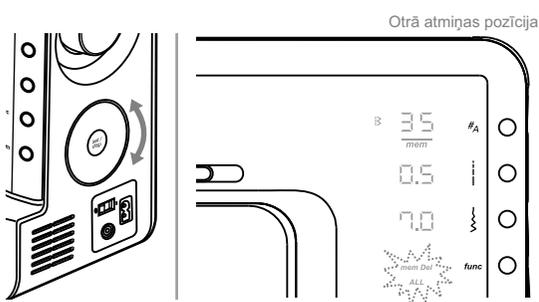
Dūriens Nr.35 tagad atrodas otrajā atmiņas pozīcijā.

Atmiņas rediģēšanas funkcijas - Dzēst visu

Nospiediet atmiņas taustiņu, lai ieiētu atmiņas apskates/rediģēšanas režīmā, displejs attēlo pirmās atmiņas pozīcijas dūrienu.

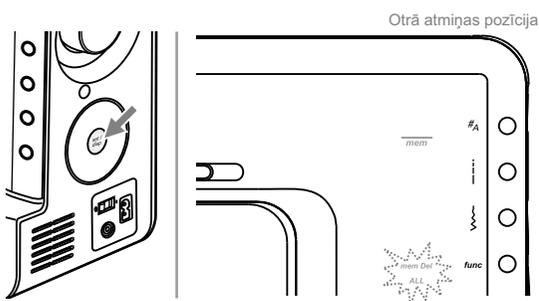


Nospiediet funkciju taustiņu, lai atvērtu funkciju programmu.



Izmantojiet izvēles regulatoru, lai izvēlētos atmiņas dzēst visu funkciju un nospiediet set/disp taustiņu.

Displejs kļūst tukšs, redzams tikai "mem" un mirgo atmiņas Del ALL gaidot apstiprināšanu.

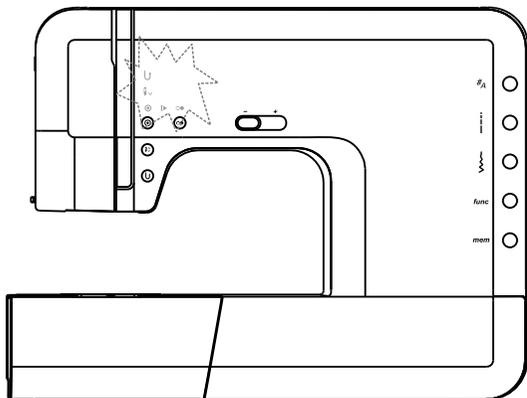


Nospiediet set/disp taustiņu atkārtoti un turiet 2 sekundes līdz šujmašīnas nopīkstas. Atmiņas saturs ir dzēsts un šujmašīna pārslēdzas uz atmiņas ievades režīmu.

Piezīme:

Ja kāds cits taustiņš ticis piespiests vai set/disp taustiņš nospiests pārāk īslaicīgi, šujmašīna atgriežas atmiņas apskates/rediģēšanas režīmā un atmiņa saglabājas.

Brīdinājuma funkcijas



Brīdinājuma uzraksts

Šujmašīna ir bloķēta

Izsaukuma zīme nozīmē, ka diegs ir sarauts, vai ieķēries, vai arī audums ir pārāk biezs, tādējādi motors nekustas.

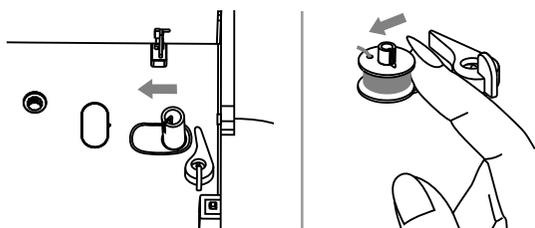
Motora kontroles sensors nobloķēs elektrības padevi motoram un LED apgaismojums parametru sekcijā (mašīnas labajā pusē) tiks izslēgts, kamēr visas 5 LED lampas uz šujmašīnas korpusa sāks mirgot 2 sekunžu garumā.

Lūdzu, pārskatiet "Iespējamo bojājumu risinājumi" 80/81 lietošanas instrukcijas lappusē, lai atrisinātu problēmu.



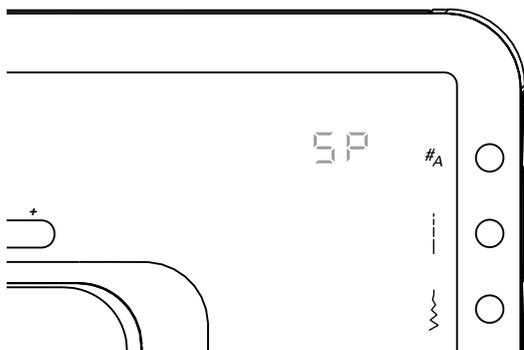
Brīdinājuma pīkstiens

- Viss ir kārtībā: 1 pīkstiens
- Bojājums: 3 īsi pīkstieni
- Kad šujmašīna ir briesmās un bloķēta: 3 īsi pīkstieni
- Kad atmiņa ir pilna: 3 īsi pīkstieni



Atgrieziet diega uztīšanas sviru pa kreisi

Ja Jūs nospiedīsiet jebkuru šujmašīnas taustiņu, kad spolīte ir pilnībā uztīta vai spolītes uztinējs ir labējā pozīcijā, šujmašīna nopīkstēsies 3 reizes, tādējādi brīdinot. Atgrieziet spolītes uztīšanas sviru pa kreisi.



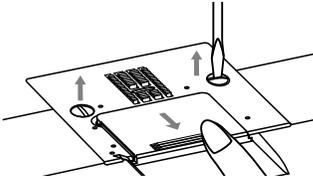
➔ Piezīme:

Novirzot spolītes uztīšanas sviru pa labi, šujmašīna attēlos simbolu "SP".

Tīrīšana

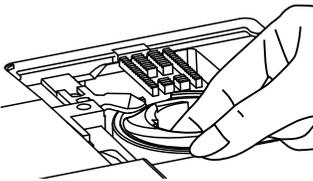
⚠ Uzmanību:

Pirms daļu uzstādīšanas un noņemšanas, kā arī pirms tīrīšanas nepieciešams izslēgt šujmašīnu ar slēdzi (pārvest stāvoklī "O") un no rozetes izņemt kontaktdakšu.

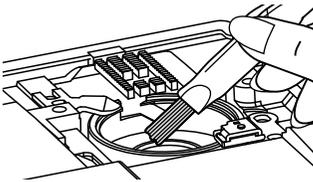


Adatu plates noņemšana.

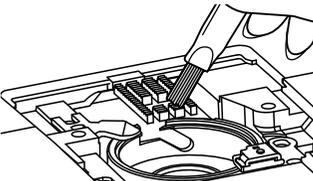
Pārvietojiet adatu galējā augšējā stāvoklī. Noņemiet pēdiņu. Atveriet kuģīša vāciņu, izskrūvējiet abas skrūves, tad noņemiet adatu plati.



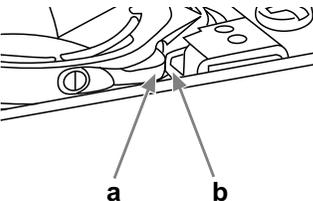
Atspiediet pa labi kuģīša kapsulu, paceliet to un izņemiet.



Attīriet apļveida kuģīša gājienu vietas korpusu.



Transportieri un kuģīša kapsulu sākumā attīriet ar birstīti - otiņu, tad notīriet ar mīkstu sausu lupatiņu.



Uzstādiet kuģīša kapsulu kuģīša vietā tā, lai kuģīša deguntiņš (a) piegulētu pie ierobežotāja (b). Uzstādiet atpakaļ vietā adatu plati un nostipriniet to ar skrūvēm. Ievietojiet spolīti. Aiztaisiet kuģīša vāciņu. Nolaidiet pēdiņu.

⚠ Svarīgi:

Nepieciešams regulāri tīrīt šujmašīnu no audumu un diegu atliekām, kā arī no pūkām.

Rotējošo kuģīti ar vertikālo asi ("drop-in" kuģītis) eļļot AIZLIEGTS.

Regulāri nogādājiet savu šujmašīnu uz specializēto Bernina servisa centru tehniskajai apkopei.

LED lampas nomainīšana

Šī šujmašīna aprīkota ar gaismas diožu apgaismes lampu, kas paredzēta ilgām kalpošanas laikiem, aptuveni tik pat ilgam, cik šujmašīnas kalpošanas laiks. Ja tomēr būs nepieciešama apgaismes lampas nomainīšana, lūgums vērsties specializētajā Bernina servisa centrā.

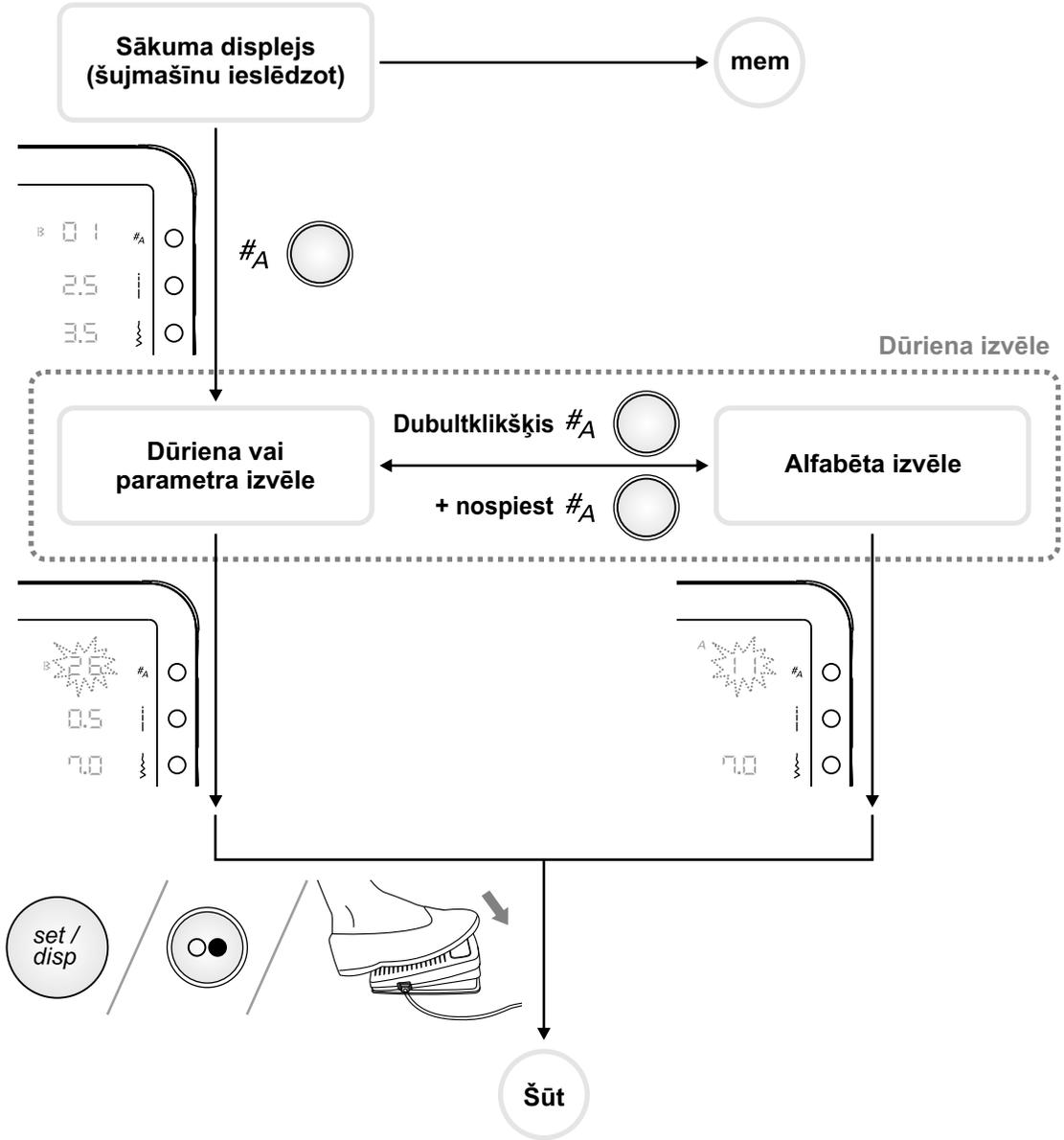
Iespējamo bojājumu risinājumi

Pirms vēršanās servisa centrā, pārbaudiet sekojošus iespējamus defektus. Ja problēma aizvien saglabājas, sazinieties ar pārdošanas vietu vai Jums tuvāko autorizēto servisa centru.

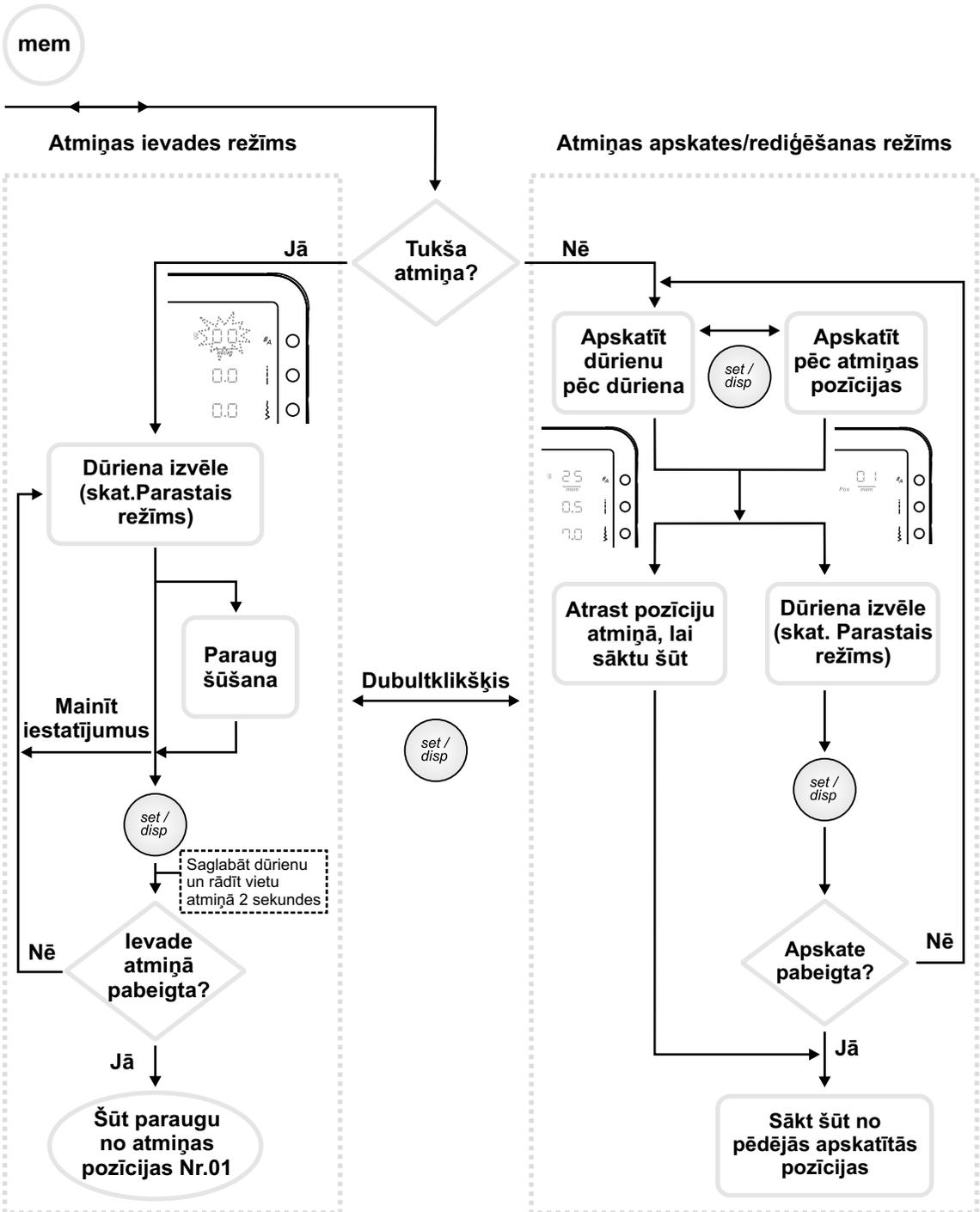
Bojājums	Cēlonis	Bojājuma novēršana	Skat.
Augšējā diega pārtrūkšana	1. Šujmašīnā nav pareizi ievērti diegi.	1. No jauna pareizi ieveriet diegus šujmašīnā.	14
	2. Pārāk stiprs diega nostiepums.	2. Atslābiniet augšējā diega nostiepumu.	18
	3. Pārāk tieva adata izvēlētajām diegam.	3. Ievietojiet lielāka izmēra adatu.	21
	4. Nav pareizi ievietota adata.	4. Izņemiet adatu un ievietojiet to pareizi. (Kolbas plakanajai pusei jābūt vērstai uz aizmuguri).	17
	5. Diegs aptinies ap spolītes turētāja	5. Noņemiet diega spolīti un atbrīvojiet diegu brīvai kustībai.	14
	6. Bojāta adata.	6. Nomainiet adatu.	17
Apakšējā diega pārtrūkšana	1. Nepareizi ievietots kuģītis.	1. Izņemiet spolīti, no jauna to ievietojiet un pavelciet aiz diega. Diegam jātinās viegli un bez aiztures.	13
	2. Kuģītī nepareizi ievērts diegs.	2. Pārbaudiet spolīti un kuģīša kapsulu.	13
	3. Pārāk liels spolītes diega nostiepums.	3. Noregulējiet diega nostiepumu, kā aprakstīts lietošanas instrukcijā.	18
Dūrienu izlaišana	1. Adata ievietota nepareizi.	1. Izņemiet adatu un no jauna ielieciet (plakanajai kolbas pusei jābūt vērstai uz aizmuguri).	17
	2. Bojāta adata.	2. Ielieciet jaunu adatu.	17
	3. Ievietota nepareiza izmēra adata.	3. Izmantojiet adatu, kas atbilst augšējā diega un auduma biežumam.	21
	4. Nepareizi uzstādīta pēdiņa.	4. Pārbaudiet un uzstādiet pareizi.	32-33
	5. Šujmašīnā nepareizi ievērti diegi.	5. No jauna ieveriet šujmašīnā diegus.	14
	6. Pārāk vājš pēdiņas piespiešanas spēks.	6. Pastipriniet pēdiņas piespiešanas spēku.	18
Adatas salūšana	1. Bojāta adata.	1. Ievietojiet jaunu adatu.	17
	2. Nepareizi ievietota adata.	2. Ievietojiet adatu pareizi (Kolbas plakanajai pusei jābūt vērstai uz aizmuguri).	17
	3. Adatas biežums neatbilst materiālam.	3. Ievietojiet adatu, kas atbilst materiālam un diegam.	21
	4. Uzstādīta neatbilstoša pēdiņa.	4. Uzstādiet atbilstošu pēdiņu.	32-33
	5. Nepietiekami cieši aizskrūvēta adatas stiprinājuma skrūve.	5. Aizskrūvējiet adatas stiprinājuma skrūvi.	17
	6. Izvēlētajam dūriena šūšanai pielietota neatbilstoša pēdiņa.	6. Izvēlētajam dūriena paraugam izmantojiet atbilstošu pēdiņu.	32-33
	7. Pārāk ciešs augšējā diega nostiepums.	7. Atslābiniet augšējā diega nostiepumu.	18
Valīti dūrieni	1. Šujmašīna nepareizi ievērti diegi.	1. Pārbaudiet diegu ievēršanas ceļu.	14
	2. Kuģītī nepareizi ievērti diegi.	2. Ieveriet diegus kuģītī, kā parādīts attēlā.	11
	3. Adata, audums un diegi neatbilst viens otram.	3. Adatas izmēram jāatbilst materiālam un diegam.	21
	4. Nepareizs diega nostiepums.	4. Noregulējiet diega nostiepumu.	18

Bojājums	Cēlonis	Bojājuma novēršana	Skat.
Šuves savilkšanās vai materiāla burzīšana	1. Adata ir pārāk bieza priekš attiecīgā auduma.	1. Izmantojiet mazāka izmēra adatu.	21
	2. Nepareizi izvēlēts dūriena garums.	2. Izvēlaties atbilstošu dūriena garumu.	--
	3. Pārāk spēcīgs augšējā diega nostiepums.	3. Atslābiniet augšējā diega nostiepumu.	18
Šuves savilkšanās	1. Pārāk spēcīgs augšējā diega nostiepums.	1. Atslābiniet augšējā diega nostiepumu.	18
	2. Nepareizi ievērts diegs adatā.	2. Ievēriete diegus šujmašīnā no jauna.	14
	3. Pārāk liela izmēra adata attiecīgajam materiālam.	3. Izmantojiet adatu, kas pēc izmēra atbilst augšējā diega un auduma	21
	4. Pārāk liels dūriena garums attiecīgajam materiālam.	4. Izvēliete mazāku dūriena garumu.	--
	5. Nepareizi uzstādīts pēdiņas piespiešanas spēks.	5. Pastipriniet pēdiņas piespiešanas spēku.	18
Šķībs dūriens	1. Nepareizi izvēlēta pēdiņa.	1. Uzstādiete atbilstošu pēdiņu.	32-33
	2. Pārāk spēcīgs diega nostiepums.	2. Atslābiniet augšējā diega nostiepumu.	18
Mašīna nobloķējusies	1. Kuģītī iekēries diegs.	Izņemiet augšējo un apakšējo diegu. Kustināt spara ratu abos virzienos un izņemt diegu atlikumus.	79
	2. Transportieris ir nobloķēts ar pūkām.		
Stiprs troksnis šujmašīnai darbojoties	1. Kuģītis vai adatas vadītāja stienis ir nobloķēts ar pūkām.	1. Izfīrīt kuģīti un transportieri no pūkām, kā aprakstīts augstāk.	79
	2. Bojāta adata.	2. Ievietojiet jaunu adatu.	17
	3. Viegla dūkoņa no motora.	3. Tā ir normāla parādība.	--
	4. Kuģītī iekēries diegs.	Izņemiet augšējo un apakšējo diegu. Kustināt spara ratu abos virzienos un izņemt diegu atlikumus.	79
	5. Transportieris ir pilns ar pūkām.		
Nevienmērīgs dūriena zīmējums, nevienmērīga transportiera padeve	1. Slikta diegu kvalitāte.	1. Izmantojiet pienācīgas kvalitātes diegus.	21
	2. Nepareizi ievērts diegs kuģīša kapsulā.	2. Izņemiet kuģīša kapsulu, pa jaunu ievēriete diegus un pareizi to uzstādiete atpakaļ.	13
	3. Materiāla vilkšana vai pārlietu grūšana.	3. Šujot neraujiet un negrūziete audumu. Audumu padod transportieris. Tam nav nepieciešama palīdzība.	--
Mašīna nobloķējusies	1. Šujmašīna nav ieslēgta.	1. Ieslēdziet šujmašīnu.	8
	2. Šujmašīna nav pieslēgta elektrotīklam.	2. Pievienojiet mašīnai elektrības vadu un ievietojiet kontaktdakšu rozetē.	8

Secības grafiks parastais režīms



Secības grafiks Atmiņas režīms



bernette
sublime

LV - 06/2013
502020.83.80 / 021H1D2501
© BERNINA International AG
Steckborn CH, www.bernina.com



For more information visit
www.mybernette.com