

b38



Lietošanas instrukcija

bernette

SWISS DESIGN

Saturs

APSKATS	7		
Šujmašīnas apskats	7	Slēptais dūriens	37
Standarta piederumi	8	Adata pozīcijas regulēšana	37
Pieliekamais galdiņš	8	Pagarinošais dūriens	38
Šujmašīnas galdiņš un nodalījums piederumiem	9	Pogu piešūšana	38
Piedurkņu konsoles izmantošana	9	Gumijas piešūšana	39
Dūrienu paraugi	9	Dūrienu vadi un to pielietošana	40
		Veļas aizdare	41
SAGATAVOŠANĀS ŠŪŠANAI	10	Pogcauruma vīļu blīvuma un platuma regulēšana	43
Šujmašīnas pieslēgšana elektrotīklam	10	Pogcaurums ar noapaļotu galu	43
Pirms šujmašīnas izmantošanas sākuma	10	Pogcaurums plāniem audumiem	43
Šūšanas ātruma regulēšana	11	Pogcaurums "actiņa"	44
Šujmašīnas vadības taustiņi	12	Elastīgais pogcaurums	44
Sensora panelis ar taustiņiem	14	Dekoratīvais pogcaurums «Heirloom»	44
Displejs	14	Pogcaurums ar aizdari	45
Pēdiņas turētāja noņemšana un uzlikšana	15	Lāpīšana	46
Pēdiņas nomaiņa	15	Nostiprinājums	47
Pēdiņas svira	16	Actiņa	47
Pēdiņas piespiešanas spēka regulējošais ritentiņš	16		
Transportiera zobiņu pacelšana un nolaišana	16	DEKORATĪVIE DŪRIENI	48
Adata nomaiņa	17	Gliemežvāka dūriens	48
Adatu un diegu attiecības tabula	17	Aplikācijas piešūšanas vīles	48
Spolītes uztišana un uzstādīšana	18	Gliemežveida dūriens	49
Augšējā diega ievēršana	21	Tīklveida dūriens	49
Dūriena izvēle	24	Aizdaru šūšana	49
Uzstādījuma režīms	25	Brīvās kustības mašīnizšūšanas dūrieni	50
Diega nostiepuma regulēšana taisnajam dūrienam	26	Dubultais krusts	51
Diega nostiepuma regulēšana zig-zag dūrienam	27	Dekoratīvie Dūrieni	51
		Bārkstu apstrāde	52
TAISNIE DŪRIENI	28	Caurā vīle	52
Taisnās vīles šūšana	28	Krusteniskais dūriens	53
Taisnais dūriens	30	Dekoratīvie Dūrieni	53
Nostiprinājuma dūriens	30	Šūšana ar dubulto adatu	54
Punktu nostiprinājums	30		
Trīskāršā pastiprinātā taisnā vīle	30	BURTU UN DŪRIENU PARAUGU PROGRAMMĒŠANA 55	
Trikotāžas vīle	31	Dūrienu kombināciju programmēšana	56
Dūriens, kas imitē šūšanu ar roku "adata pa priekšu"	31	Automātiskās diegu apgriešanas programmēšana	56
Dūriens, kas imitē šūšanu ar roku "adata pa priekšu"	31	Pagarināmie dūrieni	57
Zigzag	32	Spoguļattēla dūrienu šūšanas programmēšana	58
Elastīgais Zig-Zag	33	Dūrienu kombināciju šūšana no sākuma	59
Overloka dūrienu imitējošā vīle	33	Tekošā dūriena šūšana no sākuma	59
Trikotāžas vīle ar apmešanu	34	Burtu programmēšana	60
Dubultā malas apstrādes vīle	34	Burtu samazināšana	61
Rāvējslēdzēja iešūšana	35	Gara teksta pārskatīšana	62
		Burtu (dūrienu) pievienošana un dzēšana	62

Burtu (dūrienu) atkārtošana	63
Ieprogrammētā dūriena parauga regulēšana	64
Dūrienu balansa uzstādīšana	66
ŠUJMAŠĪNAS KOPŠANA	67
Kuģīša korpusa un transportiera zobiņu tīrīšana	67
Spolītes turētāja uzstādīšana	67
Problēmas un brīdinājuma signāli	68
Bojājumu novēršana	69
DŪRIENU PARAUGI	70
Dūrienu paraugu apskats grupai 1—6	70

SVARĪGI DROŠĪBAS TEHNĪKAS NORĀDĪJUMI

Lietojot elektriskās ierīces nepieciešams ievērot drošības tehnikas vispārīgos norādījumus:

Pirms mašīnas izmantošanas iepazīstieties ar visiem zemāk noteiktajiem norādījumiem.

Turiet instrukciju pieejamā vietā, līdzās mašīnai. Nododot mašīnu trešajai personai, līdzi nododiet arī lietošanas instrukciju.

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

BRĪDINĀJUMS!

Lai samazinātu apdegumu, aizdegšanās, elektrisko triecienu risku vai citu cilvēku traumēšanu:

1. Mašīnu nedrīkst lietot bērniem līdz 8 gadu vecumam, kā arī personām ar ierobežotām garīgām, uztveres un sajūtu spējām, kā arī ja nav nepieciešamo zināšanu, kuras nepieciešamas darba drošībai strādājot ar mašīnu. Tādos gadījumos, tiek atļauts strādāt ar mašīnu tikai zinošu vai atbildīgu personu pavadībā.
2. Neļaujiet izmantot mašīnu kā rotaļlietu. Esiet īpaši uzmanīgi, ja mašīnu izmanto bērni, kā arī, ja tiek strādāts bērnu vai personu ar uztveres traucējumiem tuvumā.
3. Izmantojiet šujmašīnu tikai tiem darbiem, kuriem tā paredzēta, saskaņā ar lietošanas instrukciju. Izmantojiet tikai tos piederumus, kurus rekomendē izgatavotājs.
4. Neatstājiet bērnus bez pieskatīšanas, lai bērni nespēlētos ar šujmašīnu kā rotaļlietu.
5. Kategoriski aizliegts lietot šujmašīnu ar bojātu elektrības vadu un rozeti, arī tādā gadījumā, ja šujmašīnai konstatēti bojājumi, tā ir kritusi, vai bijusi bojāta, vai pabijusi ūdenī. Vērsieties pie tuvākā autorizētā dīlera vai servisa centra, lai veiktu pārbaudi, remontu vai arī elektriskās un mehāniskās daļas regulēšanu. Aizliegts izmantot šujmašīnu ar aizsprostotām ventilācijas atverēm. Mašīnas ventilācijas atverēm jābūt atvērtām un brīvām no sakrājušajām tekstilšķiedrām, putekļiem diegu un auduma atgriezumiem.
6. Sargājiet pirkstus no kustīgajām mašīnas detaļām. Īpaša uzmanība jāpievērš apvidum ap mašīnas adatu.
7. Izmantojiet tikai oriģinālās adatu plāksnes. Nepareizas adatu plāksnes lietošana var novest pie adatu lūšanas.
8. Neizmantojiet deformētas - saliektas adatas.
9. Nevelciet un negrūdiet audumu šūšanas laikā. Tas var izraisīt adatas lūšanu.
10. Izslēdziet mašīnu, pārvietojot galveno slēdzi pozīcijā „O”, veicot tuvu adatām jebkurus darbus: diega ievēršana adatā, adatas, spolītes vai pēdiņas nomainīšana, kā arī jebkura līdzīga operācija

BĪSTAMI!

Lai novērstu strāvas triecienu:

1. Nekad neatstājiet mašīnu bez uzraudzības, ja kontaktdakša ievietota rozetē.
2. Pēc darba beigām un pirms mašīnas tīrīšanas vienmēr izņemiet kontaktdakšu no rozetes.
3. LED RADIĀCIJA Neskatieties tieši uz gaismas avotu ar optiskiem instrumentiem.
11. Vienmēr atvienojiet mašīnu no elektrības padeves pirms noņemat mašīnas paneli, ja veicat eļļošanu, lampiņas nomainīšanu vai citus tehniskās apkopes darbus, kas norādīti lietošanas instrukcijā. (Izņemiet elektropadeves dakšu no rozetes) Tīrīšanas un apkopes darbus nedrīkst veikt bērni bez pieaugušas personas uzraudzības.
12. Nekad neievietojiet mašīnas ventilācijas atverēs nekādus priekšmetus.
13. Lietojiet mašīnu vienīgi sausās un aizsargātās vietās. Nekad nestrādājiet ar mašīnu mitrā vai slapjā vidē.
14. Nedarbiniet mašīnu telpās, kur tiek lietoti aerosola izpūšamie produkti vai tiek uzglabāts skābeklis.
15. Lai izslēgtu mašīnu pārvietojiet galveno slēdzi pozīcijā „O” „off” un pēc tam izņemiet elektrības kontaktdakšu no rozetes. Neizņemiet elektrības vadu, to raujot aiz paša vada, tā vietā satveriet kontaktdakšu, lai to izņemtu no rozetes.
16. Ja elektrības vads vai mašīnas pedālis ir bojāti, tā nomainīšanu jāuztic ražotājam vai ražotāja autorizētam servisa speciālistam, lai izvairītos no dažāda veida traumām.
17. Nekādā gadījumā nenovietojiet neko uz mašīnas pedāļa.
18. Nekādā gadījumā nenovietojiet neko uz mašīnas pedāļa.
19. Šujmašīnu var izmantot vienīgi komplektā ar pedāli, kura tips ir YC-485-EC-1 (100-240).
20. Normālā darba režīmā skaņas līmenis šujmašīnai sastāda 75 dB(A).
21. Dotā šujmašīna ir aprīkota ar dubulto izolāciju. Izmantojiet tikai oriģinālās šujmašīnas rezerves daļas. Ievērojiet tehniskās apkopes noteikumus izstrādājumiem ar dubulto izolāciju.

SAGLABĀJIET ŠĪS NORĀDES!



BRĪDINĀJUMS!

Šī mašīna ir paredzēta tikai izmantošanai mājāsaimniecībā. Ja mašīna tiek izmantota ļoti intensīvi, vai arī komerciālos nolūkos, nepieciešama pastiprināta mašīnas tīrīšana un pastiprināta servisa apkope.

Nolietojuma un izdiluma pazīmes, kas norāda uz ļoti intensīvu vai komerciālu izmantošanu, netiek novērstas automātiski, pat ja tās notikušas garantijas perioda ietvaros. Lēmumu par rīcību katrā šādā situācijā pieņem ražotāja autorizēts servisa personāls.

NORĀDE:

Ja mašīna kādu laiku glabājusies aukstā istabā vai ziemas mēnešos tikko atvesta no tās iegādes vietas, vismaz 1 stundu pirms ieslēgšanas mašīnai jāpastāv siltā telpā.

Visas tiesības aizsargātas

Tehnisku un produkta uzlabošanas iemeslu dēļ, mašīnas funkcijas, detaļas un aksesuāri var tikt, bez brīdinājuma, pakļauti maiņai un izmaiņām, jebkurā laikā. Mašīnas sākuma komplektā esošie aksesuāri var atšķirties atkarībā no mašīnas iegādes valsts.

ES Valstīm:

Mašīnu nedrīkst lietot bērniem līdz 8 gadu vecumam, kā arī personām ar ierobežotām garīgām, uztveres un sajūtu spējām, kā arī ja nav nepieciešamo zināšanu, kuras nepieciešamas darba drošībai strādājot ar mašīnu, tiek atļauts strādāt ar mašīnu tikai zinošu vai atbildīgu personu pavadībā. Neļaujiet izmantot mašīnu kā rotaļlietu. Lietotāja pārziņā esošās tīrīšanas un profilakses funkcijas atļauts veikt tikai pieaugušajiem, vai apmācāmajiem, pieredzējušu personu klātbūtnē.

Valstīm ārpus ES (izņemot ASV un Kanādu)

Mašīnu nedrīkst lietot bērniem līdz 8 gadu vecumam, kā arī personām ar ierobežotām garīgām, uztveres un sajūtu spējām, kā arī ja nav nepieciešamo zināšanu, kuras nepieciešamas darba drošībai strādājot ar mašīnu, tiek atļauts strādāt ar mašīnu tikai zinošu vai atbildīgu personu pavadībā.

Neatstājiet bērnus bez pieskatīšanas, lai bērni nespēlētos ar šujmašīnu kā rotaļlietu.

Tehniskā apkope izstrādājumiem ar dubulto izolāciju

Sazemējuma vietā ierīcēs ar dubulto izolāciju ir paredzētas divas izolācijas sistēmas. Šādās ierīcēs sazemējums nav paredzēts un sazemējuma vadam nav jābūt pievienotam. Tehniskā apkalpošana ierīcēm ar dubulto izolāciju prasa īpašu uzmanību un sistēmu pārziņāšanu un ir izpildāma tikai kvalificētām personām. Remonta un tehniskās apkopēs ir jāizmanto tikai oriģinālas rezerves daļas. Ierīces ar dubulto izolāciju tiek marķētas ar vārdiem „DOUBLE INSULATION” vai „DOUBLE INSULATED”.

Produkts var tikt marķēts arī ar simbolu



Dotā šujmašīna paredzēta utilizācijai vai pārstrādei, saskaņā ar LR likumdošanu saistībā ar elektroietaišu utilizāciju. Šaubu gadījumā vērsieties Jūsu pašvaldībā. TIKAI ES

Cienijamais pircēj,

Dotā šujmašīna ir sertificēta. drošības prasībām, saskaņā ar LR likumdošanu par patērētāju tiesību aizsardzību.

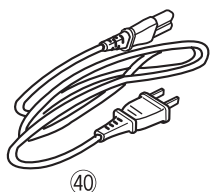
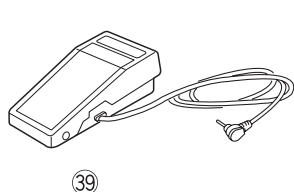
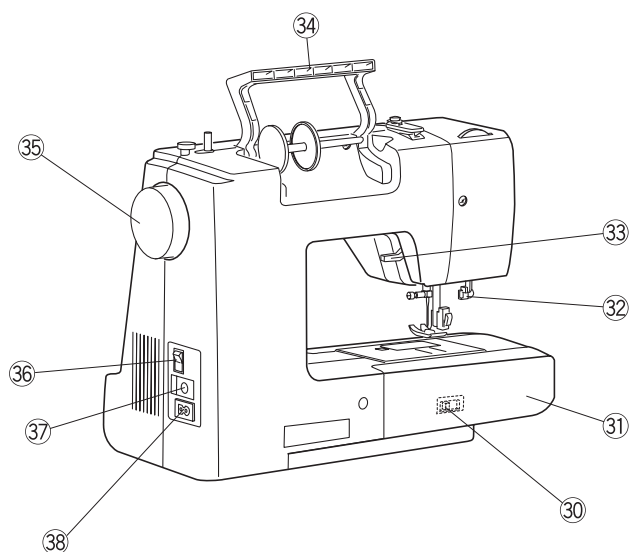
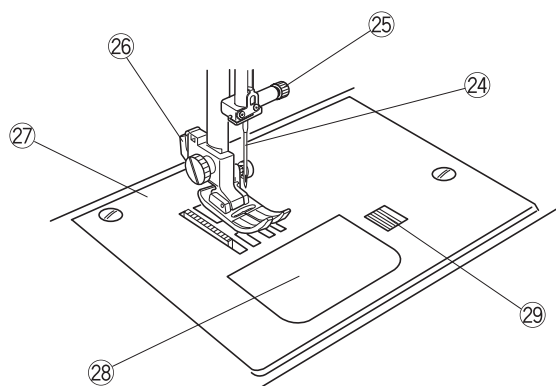
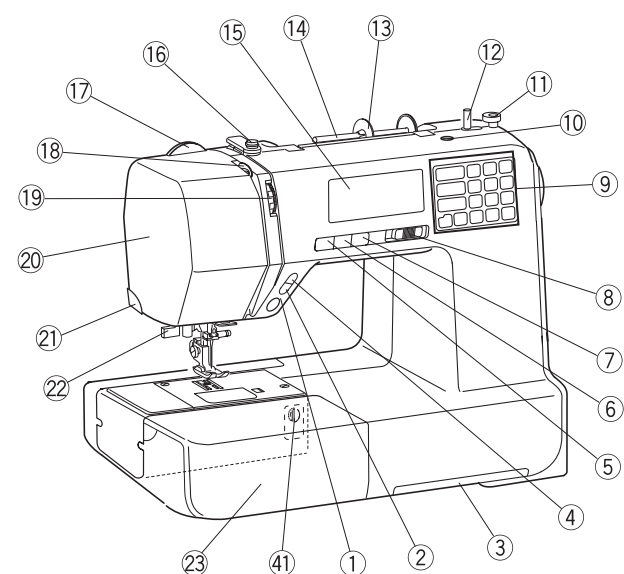
Cienijamais pircēj,

Lietošanas instrukcijā doti vispārīgi ierīces lietošanas nosacījumi. Šūšanas paņēmieni un nosacījumi (piemēram konkrētu auduma veidu apstrāde, dažādu apģērbu elementu iestrāde, utt.), ieteikumi materiālu izvēlē, diegu izvēlē ir doti speciālā šūšanas tēmai veltītā literatūrā, kā arī tiek pasniegti šūšanas un rokdarbu skolas Burda - Rīga akreditētajos šūšanas un rokdarbuursos. Lietošanas instrukcija neaizvieto speciālo šūšanas literatūru! Pirms ķerties klāt šūšanai, kā arī mainot diegus, audumus, dūrienu veidus vai šujmašīnas parametrus, nepieciešams veikt paraugu šūšanu! Būsim Jums pateicīgi par Jūsu ieteikumiem un papildinājumiem šai lietošanas instrukcijai. Mēs saglabājam tiesības mainīt tekstu un ilustrācijas.

BERNINA International AG, 8266 Steckborn/Schweiz /
BERNINA International AG, 8266 Steckborn/Šveice
<http://www.bernina.com> / www.bernina.lv

APSKATS

Šujmašīnas apskats

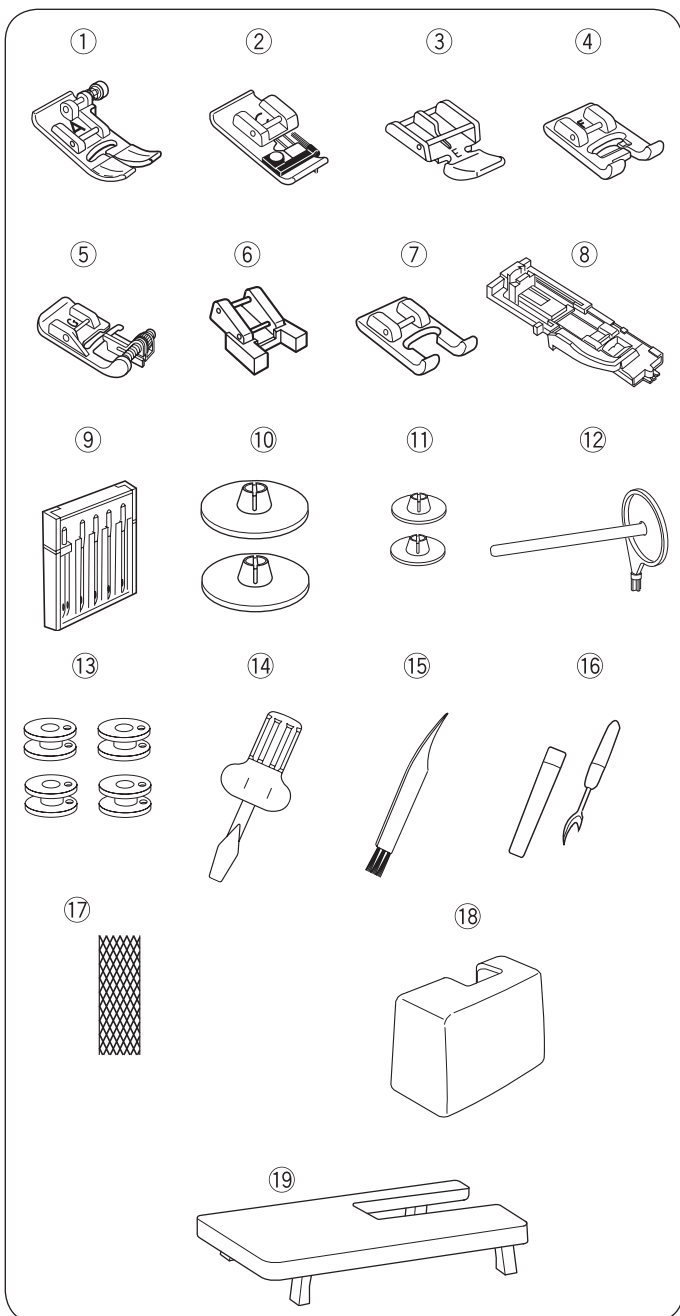


- ① Start/Stop taustiņš
- ② Atpakaļgaitas taustiņš
- ③ Izbīdāmais nodalījums ar dūrienu apskatu
- ④ Automātiskās nostiprināšanas taustiņš
- ⑤ Adatas pozicionēšanas taustiņš
- ⑥ Diega nogriezēja taustiņš
- ⑦ Dubultās adatas taustiņš
- ⑧ Ātruma regulators
- ⑨ Sensora panelis ar taustiņiem
- ⑩ Atvere otram spolišu turētājam
- ⑪ Spolītes uztišanas ierobežotājs
- ⑫ Uztinēja stienis
- ⑬ Spolītes turētājs (lielais)
- ⑭ Spolītes stienis
- ⑮ Displejs 14
- ⑯ Augšējais diega virzītājs
- ⑰ Pēdiņas piespiešanas spēka regulējošais ritentiņš
- ⑱ Diega vadītāja stienis
- ⑲ Diega nostiepuma regulators
- ⑳ Priekšējais panelis
- ㉑ Diega nogriezējs
- ㉒ Diega ievērējs
- ㉓ Šujmašīnas galdiņš (ar nodalījumu piederumiem)
- ㉔ Adata
- ㉕ Adatas nostiprināšanas skrūve
- ㉖ Pēdiņas turētāja poga
- ㉗ Adatu plate
- ㉘ Kuģīša vāciņš
- ㉙ Atbloķēšanas taustiņš kuģīša vāciņam
- ㉚ Transportiera zobiņu nolaišanas/pacelšanas svira
- ㉛ Piedurkņu platforma
- ㉜ Svira pogcauruma izpildei
- ㉝ Pēdiņas svira
- ㉞ Pārnēsāšanas rokturis
- ㉟ Spara rats
- ㊱ Galvenais slēdzis
- ㊲ Pedāļa pieslēgvietā
- ㊳ Elektrības kabeļa pieslēgvietā
- ㊴ Pedālis
- ㊵ Elektrotīkla kabelis
- ㊶ Dūrienu balansa uzstādīšana

NORĀDE:

Pārnēsājot šujmašīnu ar vienu roku turiet aiz roktura, ar otru roku pieturiet no apakšas. Šujmašīnas konstrukcija un specifikācija var tikt mainīta jebkurā brīdī bez iepriekšēja brīdinājuma.

* Elektrotīkla kabelis var atšķirties no attēlā redzamā.



Standarta piederumi

- ① Pēdiņa (zig-zag pēdiņa) A (Šujmašīnai uzstādītā)
- ② Overloka pēdiņa: C
- ③ Pēdiņa rāvējslēdzēja iešūšanai: E
- ④ Pēdiņa dekoratīvajiem dūriem F
- ⑤ Pēdiņa slēptajam dūriem: G
- ⑥ Pēdiņa pogu piešūšanai T
- ⑦ Pēdiņa dekoratīvajiem dūriem F2
- ⑧ Automātisko pogcaurumu pēdiņa R
- ⑨ Adatu komplekts
- ⑩ Spolītes turētājs (2 gab.) (liels) (1 ievietots šujmašīnā)
- ⑪ Spolītes turētājs (2 gab.) (mazais)
- ⑫ Otrs spolītes stienis
- ⑬ Spolītes (4 gab.) (1 ievietota šujmašīnā)
- ⑭ Skrūvgriezis
- ⑮ Otiņa
- ⑯ Vīļu ārdītājs un pogcaurumu griezējs
- ⑰ Spolīšu tīkliņš
- ⑱ Čemodāns
- ⑲ Pieliekamais galdiņš

Jaunāko lietošanas instrukcijas versiju Jūsu šujmašīnai un vēl citu informāciju Jūs atradīsiet mūsu mājaslapā: <http://www.mybernette.com>

• Putekļu aizsargs

Instrukcija putekļu aizsarga izgatavošanai pašrocīgi, atrodama:



<http://www.mybernette.com>

Pieliekamais galdiņš

• Pieliekamā galdiņa uzstādīšana

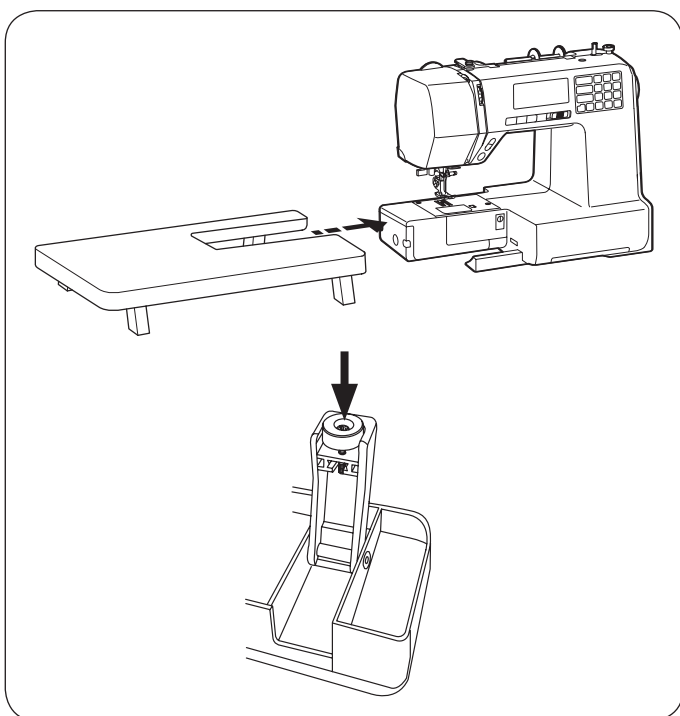
Atbīdiet šujmašīnas esošo galdiņu.

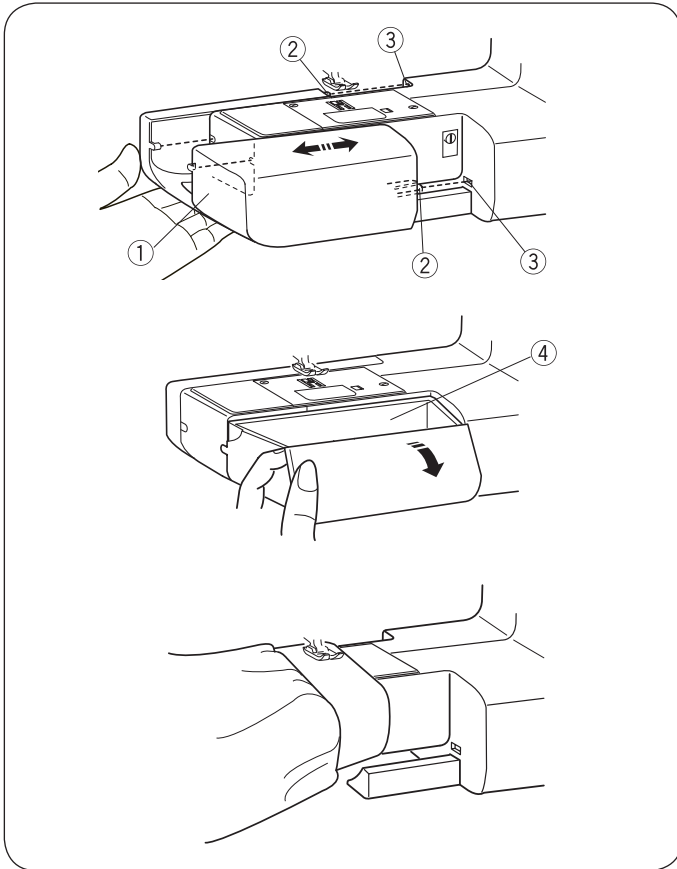
Izvērsiet pieliekamā galdiņa kājas.

Turiet pieliekamo galdiņu ar abām rokām un uzmanīgi bīdiet pa labi.

• Galdiņa augstuma regulēšana

Pagrieziet galdiņa kāju augstuma regulatorus ar skrūvgriezni (pēc izvēles).





Šujmašīnas galdiņš un nodalījums piederumiem

Šujmašīnas galdiņš kalpo ① šūšanas laukuma palielināšanai un var tikt noņemts darbam tikai ar piedurkņu platformu.

- ① Šūšanas galdiņš
- ② Svira
- ③ Atvere

• Šūšanas galdiņa noņemšana

Atbīdiet šujmašīnas esošo galdiņu (skat. attēlu).

• Pieliekamā galdiņa uzstādīšana

Bīdiet galdiņu līdz atdurei ② ③ Pēc tam ievietojiet sviru atverē.

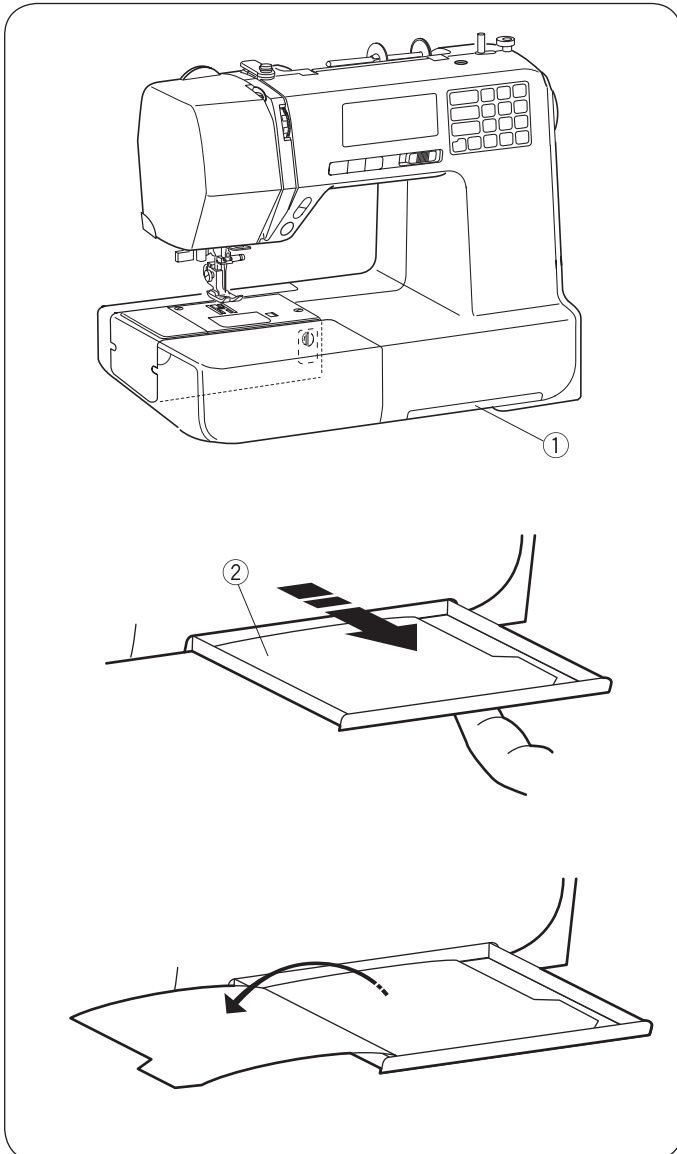
• Nodalījums piederumu glabāšanai

Piederumi glabājas šujmašīnas galdiņā. Lai atvērtu piederumu glabāšanas nodalījumu, izbīdiet vāciņu ④.

- ④ Nodalījums piederumu glabāšanai

Piedurkņu konsoles izmantošana

Uz piedurkņu platformas (konsoles) ērti var lāpīt zeķes, likt ielāpus ceļiem vai bērnu apģērba elkoņiem.



Dūrienu paraugi

② ① Dūrienu paraugu kartiņa glabājas izbīdāmajā nodalījumā šujmašīnas lejas daļā.

- ① Izbīdāmais nodalījums ar dūrienu apskatu
- ② Dūrienu paraugi

Izbīdiet nodalījumu ar pirkstiem līdz atdurei. Apskata lapiņā doti dūrienu paraugi.

SAGATAVOŠANĀS ŠŪŠANAI

Šujmašīnas pieslēgšana elektrotīklam

• Darbs ar pedāli

① Ar galveno slēdzi ieslēdziet šujmašīnu. ② ③ Ievietojiet pedāļa štekeri tam paredzētajā atverē uz šujmašīnas korpusa ④ ⑤ Ievietojiet elektrotīkla kabēļa štekeri tam paredzētajā atverē uz šujmašīnas korpusa ⑥ ⑦ Ievietojiet kontaktdakšu rozetē. ⑧ Ar galveno slēdzi ieslēdziet šujmašīnu. ⑧ Pieslēdzot pedāli pie šujmašīnas uz displeja parādās pedāļa simbols.

- ① Galvenais slēdzis
- ② Pedāļa štekeris
- ③ Pedāļa pieslēgvietā
- ④ Elektrotīkla kabēļa štekeris
- ⑤ Elektrotīkla kabēļa atvere
- ⑥ Kontaktdakša
- ⑦ Rozete
- ⑧ Pedāļa simbols

⚠ BRĪDINĀJUMS!

Strādājot ar šujmašīnu, vienmēr sekojiet šūšanas apgabalam, nepieskarieties šujmašīnas kustīgajām detaļām, tādām kā diega vadītājs, spara rats un adata.

Vienmēr izslēdziet šujmašīnu ar galveno slēdzi un atvienojiet no elektrotīkla:

- ja atstājat šujmašīnu bez pieskatīšanas;
- ja noņemiet vai uzstādiat jebkādas šujmašīnas daļas un detaļas;
- pirms šujmašīnas tīrīšanas.

Nekādā gadījumā nenovietojiet neko uz mašīnas pedāļa.

Pirms šujmašīnas izmantošanas sākuma

Pirms pirmās šujmašīnas lietošanas palieciet auduma gabalu zem pēdiņas un darbiniet šujmašīnu pāris minūtes bez diega. Nepieciešamības gadījumā notīriet iztecējušo eļļu.

• Start/Stop taustiņa lietošana

- ① Izslēdziet galveno slēdzi
- ② ③ Ievietojiet elektrotīkla kabēļa štekeri tam paredzētajā atverē uz šujmašīnas korpusa
- ④ ⑤ Ievietojiet kontaktdakšu rozetē.
- ① Ar galveno slēdzi ieslēdziet šujmašīnu.

- ① Galvenais slēdzis
- ② Elektrotīkla kabēļa štekeris
- ③ Elektrotīkla kabēļa atvere
- ④ Kontaktdakša
- ⑤ Rozete
- ⑥ Start/Stop taustiņš

NORĀDE:

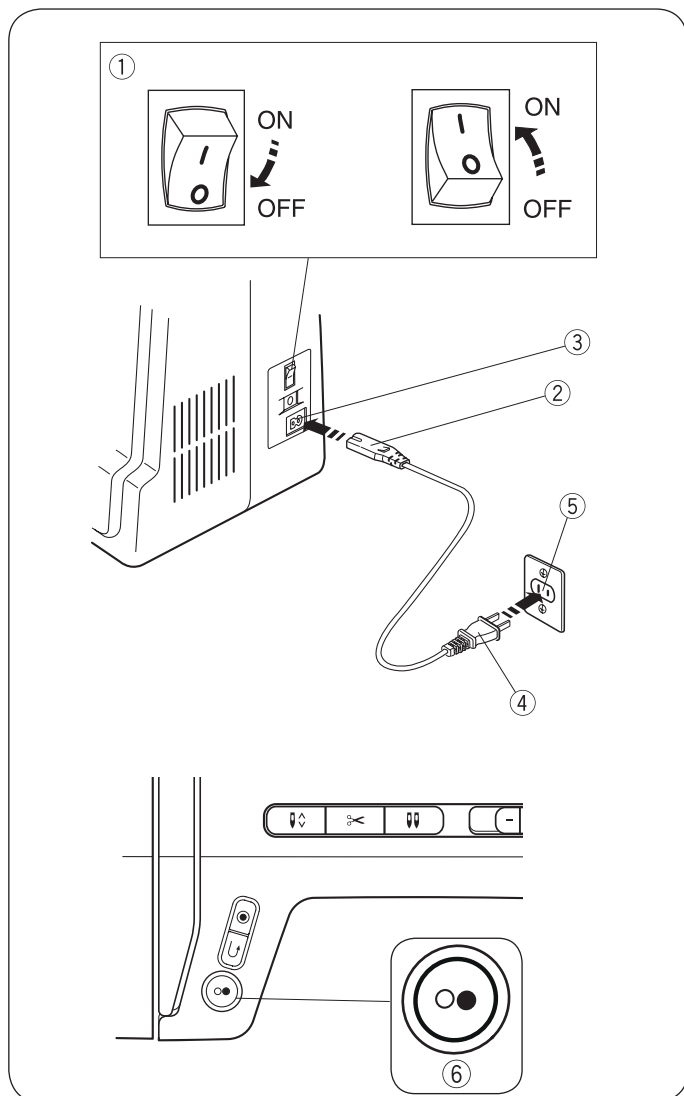
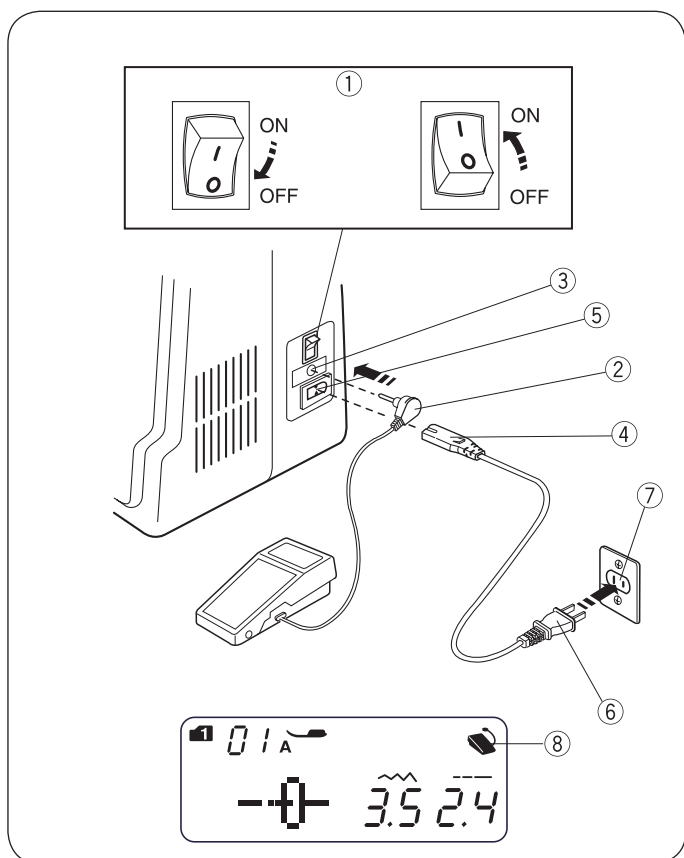
Pieslēdzot pedāli, Start/Stop taustiņš nestrādā.

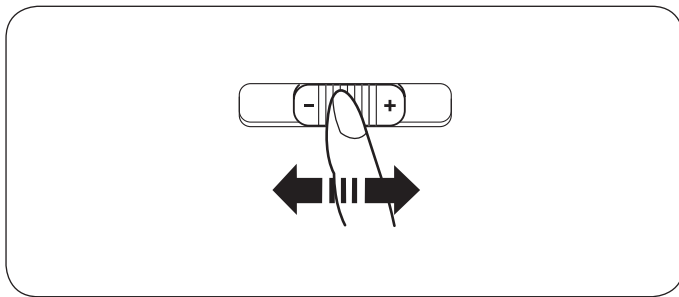
• NORĀDE:

Simbols «0» uz slēdža nozīmē stāvokli «Izslēgts».

Ierīcēm ar polarizēto kontaktdakšu (viens stienis ir garāks kā otrs): Lai samazinātu elektriskā trieciena risku, šādu kontaktdakšu var pieslēgt polarizētai rozetei tikai noteiktā stāvoklī.

Ja tas nav iespējams, vēršieties pie kvalificēta elektriķa, lai uzstādītu atbilstošu rozeti. neattiecas uz Latviju *Dotajai šujmašīnai tiek izmantots pedālis YC-485EC-1.





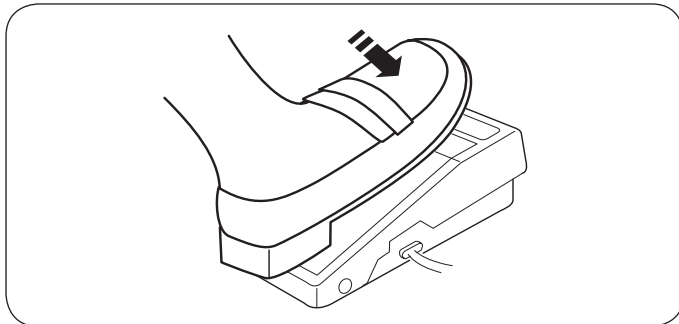
Šūšanas ātruma regulēšana

- **Ātruma regulators**

Nepieciešamais šūšanas ātrums tiek uzstādīts ar ātruma regulatora palīdzību.

Lai palielinātu ātrumu, pagrieziet regulatoru pa labi.

Lai samazinātu ātrumu, pagrieziet regulatoru pa kreisi.



- **Pedālis**

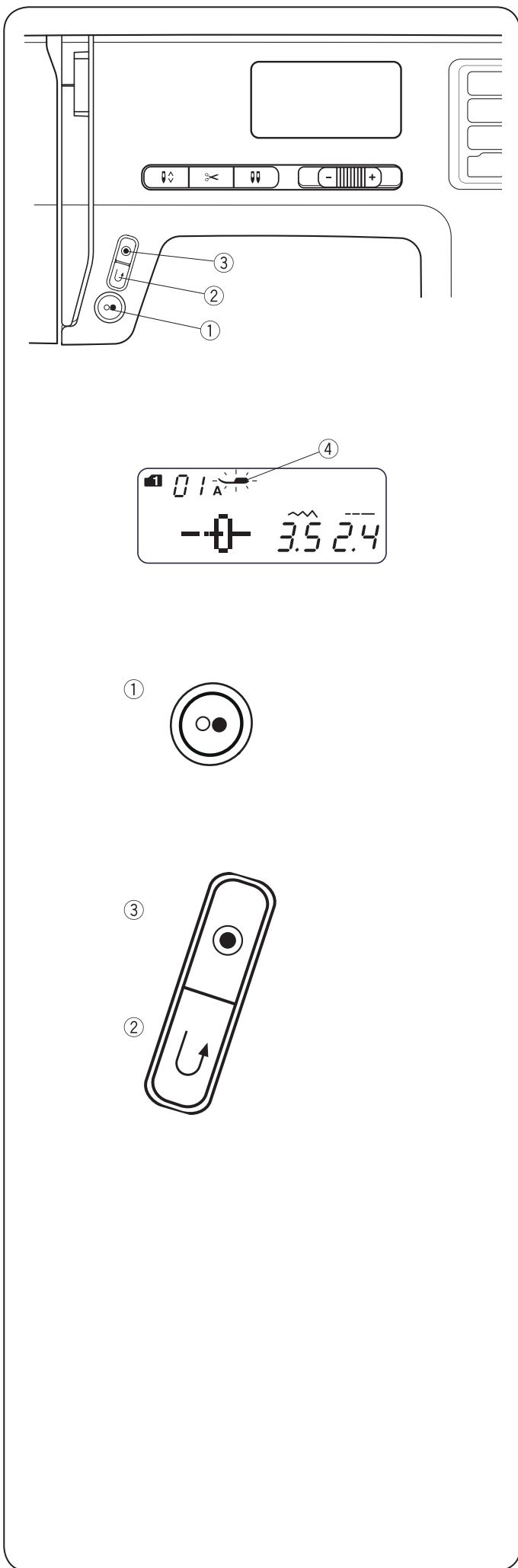
Lai palaistu šujmašīnu nospiediet pedāl.

Jo stiprāk Jūs spiediet uz pedāļa, jo ātrāk šujmašīna darbojas.

Maksimālais šūšanas ātrums ir atkarīgs no ātruma regulatora pozīcijas.

NORĀDE:

Ja pēdiņa atrodas galēji augšējā stāvoklī, šujmašīna nedarbojas un mirgo pēdiņas simbols. Nolaidiet pēdiņu un spiediet pedāli.



Šujmašīnas vadības taustiņi

• Start/Stop taustiņš

Nolaidiet pēdiņas sviru.

① Nospiediet Start / Stop taustiņu, lai šujmašīna sāktu šūt.

Dažus pirmos dūrienus šujmašīna veic lēni, pēc tam sākot strādāt ar ātrumu, kāds uzstādīts ar ātruma regulatoru.

① Nospiediet Start / Stop taustiņu, lai šujmašīna apstātos.

NORĀDE:

① Kamēr nospiegsts Start / Stop taustiņš, šujmašīna šuj lēni.

① Šujmašīnas Start / Stop taustiņš nestrādā, ja šujmašīnai pievienots pedālis.

④ Ja pēdiņa atrodas galēji augšējā stāvoklī, šujmašīna nedarbojas un mirgo pēdiņas simbols. Nolaidiet pēdiņu un nospiediet Start/Stop taustiņu

• Atpakaļgaitas taustiņš

Dūrienu grupa 1	01, 02, 05, 06
Dūrienu grupa 2	01, 02, 05, 06, 13
Dūrienu grupa 3	01, 59, 60
Atpakaļgaitas dūrienu veikšana	Turiet nospiegtu atpakaļgaitas taustiņu ②.
Taisnā dūriena šūšana	Atlaidiet atpakaļgaitas taustiņu ②.
Lēna atpakaļgaitas dūrienu veikšana	① Nospiediet Start / Stop taustiņu, lai šujmašīna apstātos. ② Turiet nospiegtu atpakaļgaitas taustiņu, šujmašīna veiks atpakaļgaitas dūrienu, kamēr šis taustiņš nospiegsts.

Dūrienu grupa 1	07
Dūrienu grupa 2	07, 11, 28, 29
Funkcija	Lappuse 30, 46, 47

Visi pārējie dūrieni

② Nospiediet atpakaļgaitas taustiņu, lai veiktu nostiprinājuma dūrienus. Šujmašīna apstājas automātiski.

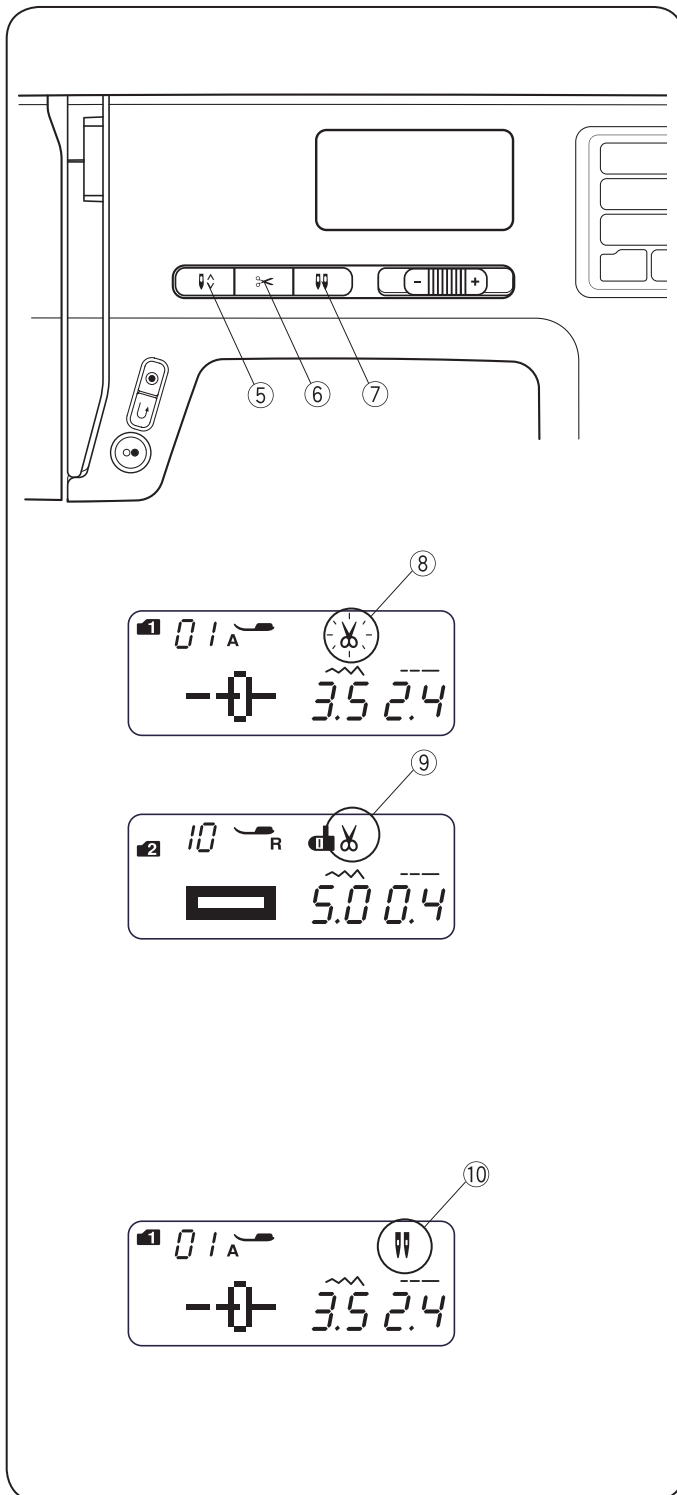
Izņēmums ir visi pogcaurumi, kuru veikšanas laikā atpakaļgaitas taustiņš nedarbojas.

• Automātiskās nostiprināšanas taustiņš Visi pārējie dūrieni

Dūrienu grupa 1	01, 02, 05, 06
Dūrienu grupa 2	01, 02, 05, 06, 13,
Dūrienu grupa 3	01, 59, 60
Funkcija	③ Nospiediet automātiskās nostiprināšanas taustiņu, lai veiktu nostiprinošo dūrienu šuves beigās. Šujmašīna apstājas automātiski.

③ Nospiediet automātiskās nostiprināšanas taustiņu, lai veiktu nostiprinošo dūrienu šuves beigās.

Šujmašīna apstājas automātiski.



• Adatas pozicionēšanas taustiņš

- ⑤ Taustiņu lieto, lai paceltu vai nolaistu adatu.

• Diega nogriezēja taustiņš

- ⑥ Nospiediet diega nogriezēja taustiņu, lai beidzot šūt tiktu automātiski nogriezti diegi.

- ⑧ Laikā, kad šujmašīna apgriež diegus, displejā parādās diega nogriezēja simbols.

Pēc diegu nogriešanas var turpināt šūt, neizvelkot apakšējo diegu.

- ⑨ Automātiskai diegu apgriešanai pēc šuves veikšanas izvēlieties vajadzīgo dūrienu, tad nospiediet un turiet nospiestu diega nogriezēja taustiņu, līdz displejā neiedegsies diega nogriezēja simbols.

Šujmašīna automātiski veic diegu nogriešanu pēc nostiprinājuma veikšanas un apstājas, ja nospiediet atpakaļgaitas taustiņu vai automātiskā nostiprinājuma taustiņu, vai ja tikusi ieprogrammēta automātiskā dūrienu nostiprināšana.

NORĀDE:

Ja šujot lietojiet diegus № 30 vai biežākus, variet izmantot diega nogriezēju uz šujmašīnas priekšējā paneļa,

• Dubultās adatas taustiņš

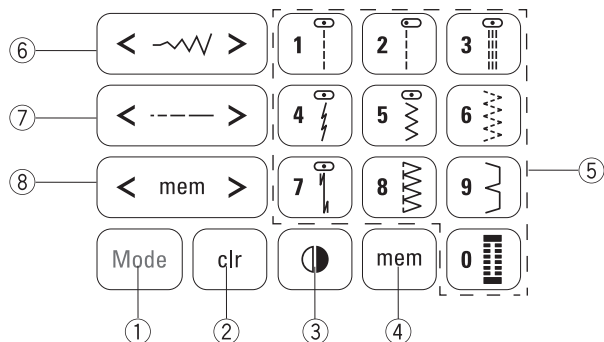
Šujot ar dubulto adatu nospiediet atbilstošo taustiņu ⑦. Pēc taustiņa nospiešanas uz displeja parādās dubultās adatas simbols ⑩.

Lai izbeigtu darbu ar dubulto adatu, divreiz nospiediet taustiņu ar dubultās adatas simbolu.

NORĀDE:

Mirgojot dubultās adatas taustiņam pārējie taustiņi nestrādā. Atkārtoti nospiediet dubultās adatas taustiņu levērojiet nosacījumus par šūšanu ar dubulto adatu, kas minēti 54 lappusē.

Sensora panelis ar taustiņiem



① Taustiņš dūrienu grupas izvēlei

Ieslēdzot galveno slēdzi, sākumā tiek attēlota tiešā dūrienu izvēle (dūrienu grupa 1)

Nospiediet dūrienu grupas izvēles taustiņu Skat. 24 lappusi.

② Dzēšanas taustiņš

Lai dzēstu saglabāto dūrienu paraugu, nospiediet dzēšanas taustiņu.

Lai izdzēstu visus saglabātos dūrienu paraugus, nospiediet un turiet dzēšanas taustiņu, līdz atskanēs skaņas signāls. Skat. 62 lpp.

③ Taustiņš pagriešanai spoguļattēlā

Nospiediet taustiņu sagriešanai spoguļattēlā, lai izvēlēto dūrienu horizontālā plaknē attēlotu spoguļattēlā. Skat. 58 lpp.

④ Saglabāšanas taustiņš

Nospiediet saglabāšanas taustiņu, lai saglabātu izvēlēto dūrienu. Skat. 56 lpp.

⑤ Ciparu taustiņi (skat. 24 lpp.)

- Tiešā dūrienu izvēle

Šeit var izvēlēties dūrienus no 01 līdz 10 no dūrienu grupas 1.

- Dūrienu izvēle ar cipariem

Ievadiet divciparu skaitli, lai izvēlētos dūrienu no grupām 2 līdz 6.

⑥ Vīles platuma taustiņš

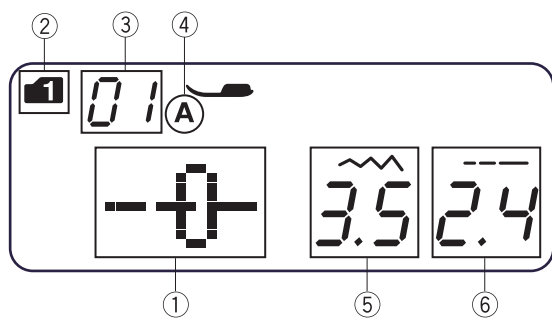
Nospiediet «<» vai «>», lai mainītu vīles platumu. Skat. 29 un 32 lpp.

⑦ Dūriena garuma taustiņš

Nospiediet «<» vai «>», lai mainītu dūriena garumu. Skat. 29 lpp.

⑧ Kursors

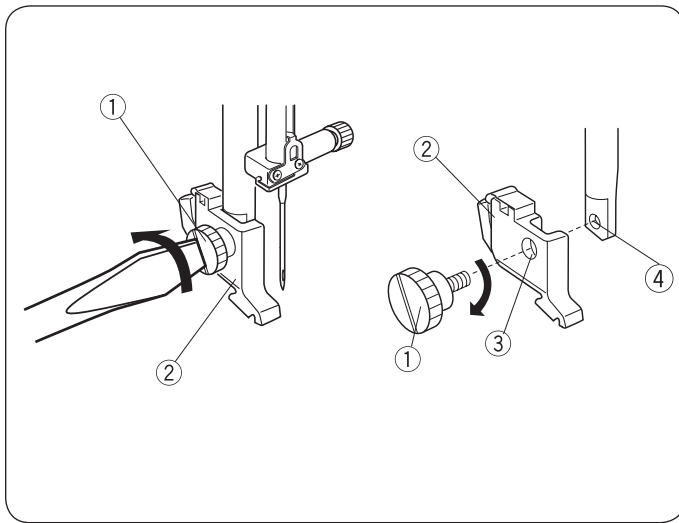
Pārvietojiet kursoru ar taustiņiem «<» vai «>», lai pārbaudītu vai rediģētu dūrienu kombināciju. Skat. 62 lpp.



Displejs

Ieslēdzot šujmašīnu uz displeja tiks attēlota sekojoša informācija.

- ① Dūriena paraugs:
- ② Dūrienu grupa
- ③ Dūriena numurs
- ④ Pēdiņas tips
- ⑤ Dūriena platums:
- ⑥ Dūriena garums



Pēdiņas turētāja noņemšana un uzlikšana



UZMANĪBU:

Pirms pēdiņas turētāja nomaiņas izslēdziet barošanu ar galveno slēdzi.

• Pēdiņas turētāja noņemšana

Izskrūvējiet skrūvi pret pulksteņrādītāja virzienu.

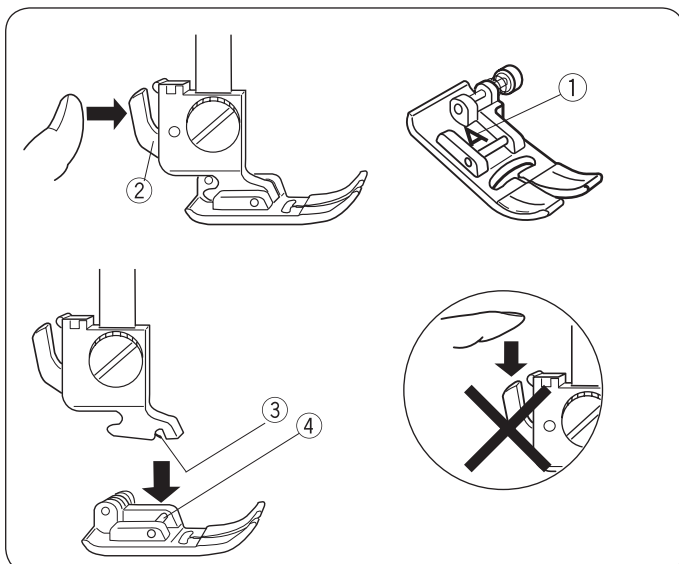
• Pēdiņas turētāja uzstādīšana

Savietojiet pēdiņas turētāja atveri ar vītņi un atveri uz pēdiņas turētāja sviras.

Ievietojiet skrūvi caurumā.

Aizskrūvējiet skrūvi ar skrūvgriezi pulksteņrādītāja virzienā.

- ① Skrūve
- ② Pēdiņas turētājs
- ③ Atvere
- ④ Caurums ar vītņi



Pēdiņas nomaiņa



UZMANĪBU:

Pirms pēdiņas nomaiņas izslēdziet barošanu ar galveno slēdzi. Vienmēr lietojiet dūrienam atbilstošu pēdiņu.

Pretējā gadījumā var salūzt adatu. Katrai pēdīnai ir savs burta apzīmējums.

- ① Burtā apzīmējums

• Pēdiņas noņemšana

Paceliet adatu pašā augšējā pozīcijā, griežot spara ratu pret pulksteņrādītāja virzienu. Paceliet pēdiņu un nospiediet uz sviras pēdiņas turētāja aizmugurē.

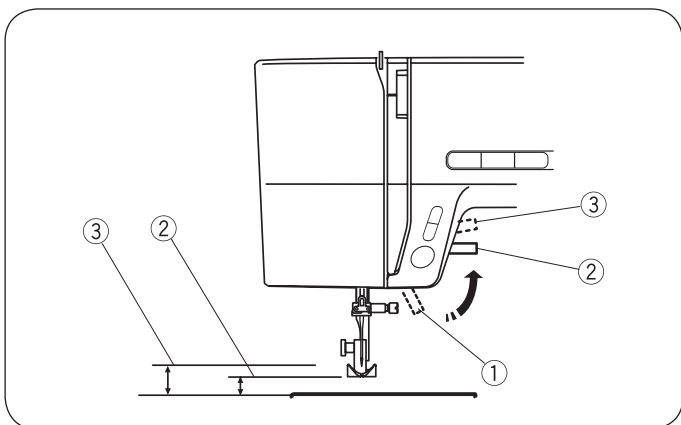
- ② Svira

• Pēdiņas uzstādīšana

Uzstādiet pēdiņu tādejādi, lai stienis uz pēdiņas atrastos tieši zem iedobes pēdiņas turētājā.

Nolaidiet pēdiņas sviru, lai pēdiņa nofiksētos.

- ③ Iedobe
- ④ Svira

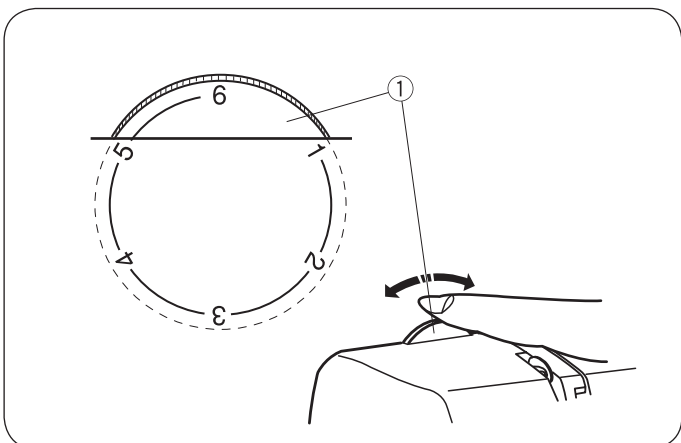


Pēdiņas svira

Ar pēdiņas sviras palīdzību pēdiņu var pacelt un nolaist.

Pēdiņu var pacelt par 0,6 cm (1/4") augstāk par parasto augstāko stāvokli, lai atvieglotu tās noņemšanu vai lai novietotu biezāku audumu zem pēdiņas.

- ① Pēdiņas svira
- ② Parasts augšējais stāvoklis
- ③ Augstākais augšējais stāvoklis



Pēdiņas piespiešanas spēka regulējošais ritentiņš

Parastie šūšanas darbiem pēdiņas piespiešanasregulējošo ritentiņu «6».

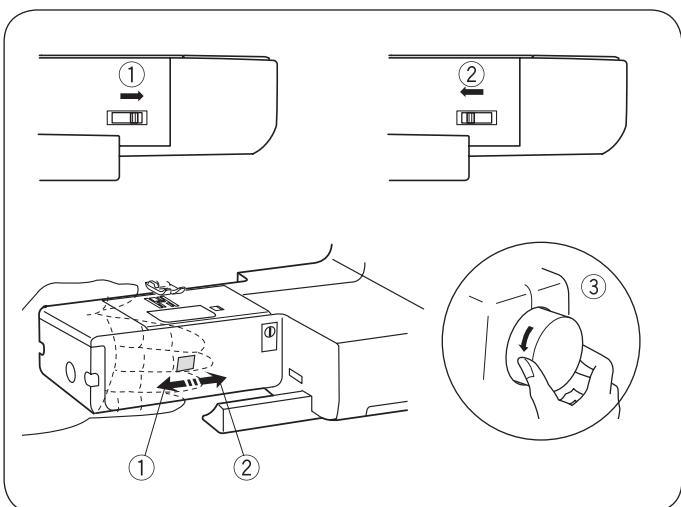
Aplikāciju uzšūšanai, mežģīnu šūšanai, piediegšanai un izšūšanai izvēlieties pēdiņas piespiešanas spēku no «3» līdz «6».

Apstrādājot šifonu, gumijas vai organzu, kā arī citiem plāniem audumiem, izmantojiet piespiešanas spēku no «1» līdz «3».

Velūram un adītiem izstrādājumiem, kas ir īpaši elastīgi, var būt nepieciešams lietot par uzstādījumu «1».

Pagrieziet piespiešanas spēka regulēšanas ritentiņu uz ① vajadzīgo ciparu.

- ① Pēdiņas piespiešanas spēka regulējošais ritentiņš



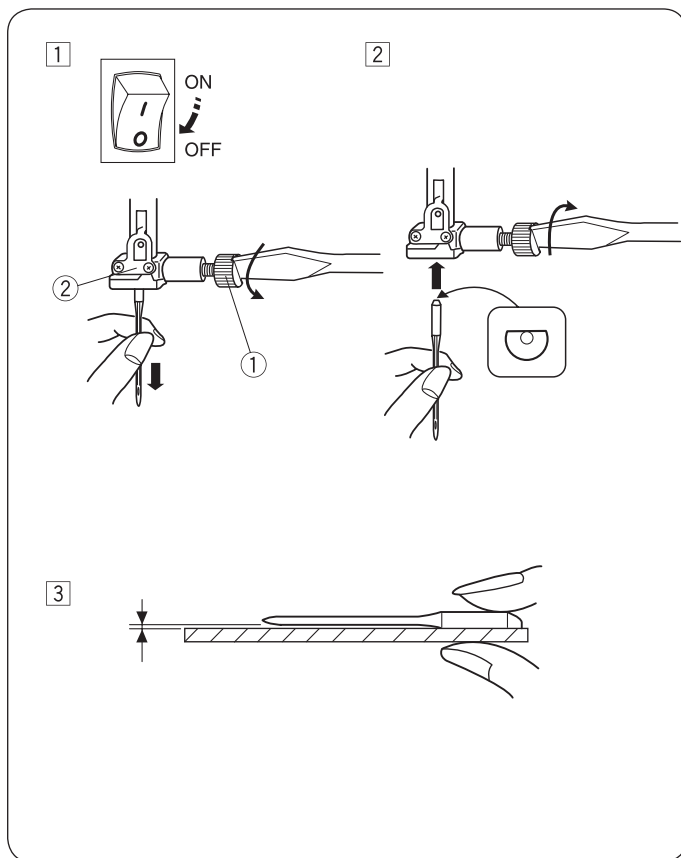
Transportiera zobīņu pacelšana un nolaišana

Transportiera zobīņu pacelšanas/nolaišanas svira atrodas šujmašīnas aizmugurējā daļā zem piedurkņu platformas.

Lai nolaistu transportiera zobīņus, virziet sviru bultiņas virzienā ①.

② ③ Lai nolaistu auduma transportiera zobīņus, nospiediet sviru bultiņas virzienā (skat. attēlu) un pagrieziet spara ratu pret pulksteņrādītāja virzienu.

Parastiem šūšanas darbiem transportiera zobīņiem jāatrodas augšējā stāvoklī.



Adatas nomaiņa



UZMANĪBU:

Pirms adatas nomaiņas ar galveno slēdzi izslēdziet šujmašīnu.

- 1 Izslēdziet barošanu ar galveno slēdzi. Paceliet adatu pašā augšējā pozīcijā, griežot spara ratu pret pulksteņrādītāja virzienu un paceliet pēdiņu. ① Atslābiniet adatas fiksēšanas skrūvi, griežot to pret pulksteņrādītāja virzienu. Izņemiet adatu ②.
- 2 Ielieciet jaunu adatu līdz atdurei ar nošķēlumu uz aizmuguri ②, leviņojiet adatu līdz atdurei. ② Aizskrūvējiet skrūvi ① ar skrūvgriezi pulksteņrādītāja virzienā.
- 3 Lai pārbaudītu adatas stāvokli, novietojiet to ar nošķēlumu uz plaknes (adatu plate, stikls, utt.) Atstarpei starp adatu un taisnu virsmu visās vietās jābūt vienādei. Nelietojiet neasu vai saliektu adatu. Bojāta adata var novest pie savilkumu un izlaistu dūrienu veidošanās kā trikotāžas izstrādājumiem, tā arī zīda veida audumiem.
 - ① Adatas nostiprināšanas skrūve
 - ② Adatas fiksators

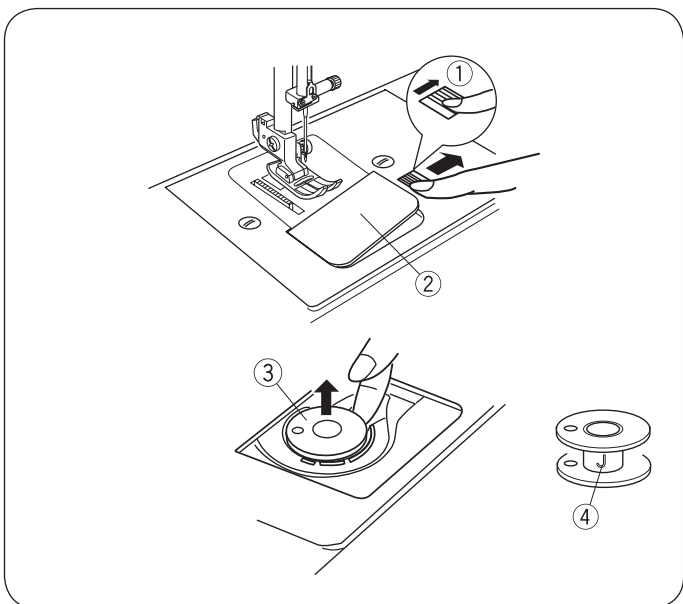
Audumi	Diegi	Adata
Viegls Lins Žoržets Trikotāža Organza Kreps	Zīds № 80—100 Kokvilna № 80—100 Sintētika № 80—100	№ 9/65—11/75 Adata ar zilu kolbu
Vidējs Lins Džersijs Dekoratīvie audumi Flīss	Zīds № 50 Kokvilna № 50—80 Sintētika № 50—80	№ 11/75—14/90
Smags Džinsa audums Tvīds Drapērijas Austs audums	Zīds № 30—50 Kokvilna № 40—50 Sintētika № 40—50	№ 14/90—16/100

Adatu un diegu attiecības tabula

- Lai apstrādātu vidēji biezus audumus izmantojiet adatas ar izmēru 11/75 vai 14/90.
- Viegliem audumiem izmantojiet tievas adatas un tievu diegu, lai nebojātu auduma struktūru.
- Smagu audumu apstrādei izmantojamas tāda izmēra adatas, lai tā varētu caurdurt audumu bez augšējā diega sapīšanas.
- Vienmēr pārliedzinieties par to vai adata atbilst uz auduma gabaliņa, no kura grasāties šūt izstrādājumu.
- Obligāti izmantojiet vienādu diegu kā adatai tā arī kuģīša spolītei.
- Lai šūtu elastīgus, ļoti vieglus un sintētiskus audumus, jāizmanto adata ar zilu kolbu. Adatas ar zilu kolbu efektīvi nodrošina, ka neveidojas dūrienu izlaišana.

NORĀDE:

1 dubultā adata un 1 adata ar zilu kolbu (trikotāžai) (№11/75),
2 adatas №11/75 un 1 adata ar izmēru 14/90 atrodas piederumu komplektā.
Optimālas apstrādes kvalitātes panākšanai ieteicams izmantot Organ adatas.



Spolītes uztīšana un uzstādīšana

• Spolītes izņemšana

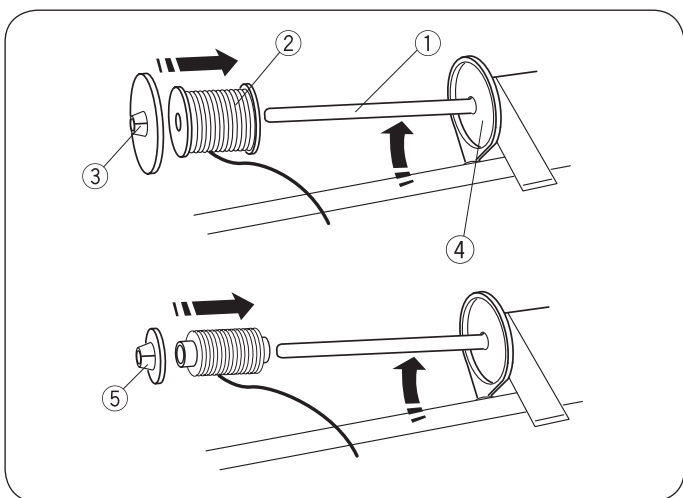
Uzmanīgi pavelciet pa labi kuģīša mehānisma vāciņa atbloķēšanas taustiņu un noņemiet caurspīdīgo plastmasas vāciņu.

Izņemiet spolīti.

- ① Atbloķēšanas taustiņš kuģīša vāciņam
- ② Kuģīša vāciņš
- ③ Spolīte

NORĀDE:

Izmantojiet plastmasas spolītes «J» kas paredzētas horizontālajam kuģīša mehānismam (atzīmēts ar burtu «J» ④). Cita veida un ražotāju spoliņu izmantošana, piemēram iepriekš uzlīto soliņu, var pasliktināt dūriena kvalitāti, vai novest pie spolītes turētāja bojājuma.



• Spolītes uzstādīšana

Horizontālais spolītes stienis

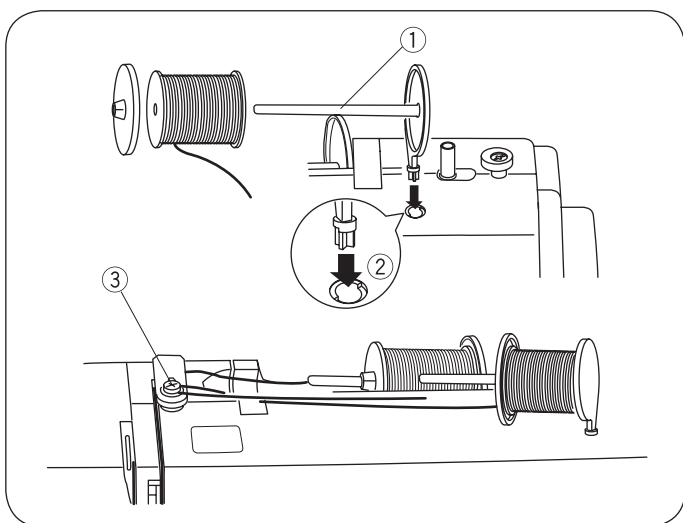
Piepaceliet horizontālo spolītes stieni Uzlieciet diega spoli uz stieņa.

Uzbidiet lielo spolītes turētāju uz stieņa un piespiediet diega spoli līdz atdurei.

- ① Spolītes stienis
- ② Diega spolīte
- ③ Spolītes turētājs (lielais)
- ④ Atdure

Mazais spolītes turētājs tiek lietots kopā ar šauru vai mazo diega spoli.

- ⑤ Spolītes turētājs (mazais)



Otrs spolītes stienis

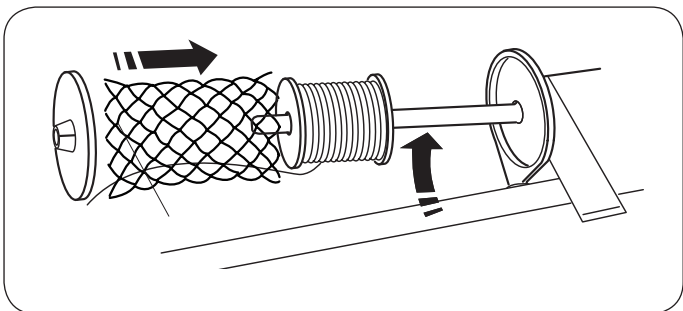
Otrs spoliņu stienis kalpo tam, lai uzlītu apakšējā diega spolītes, tajā pat laikā neizņemot augšējo diegu no šujmašīnas adatas.

Ievietojiet otru spolītes turētāja stieni atverē.

Otrs spolītes stienis skatās virzienā uz nostiepuma disku.

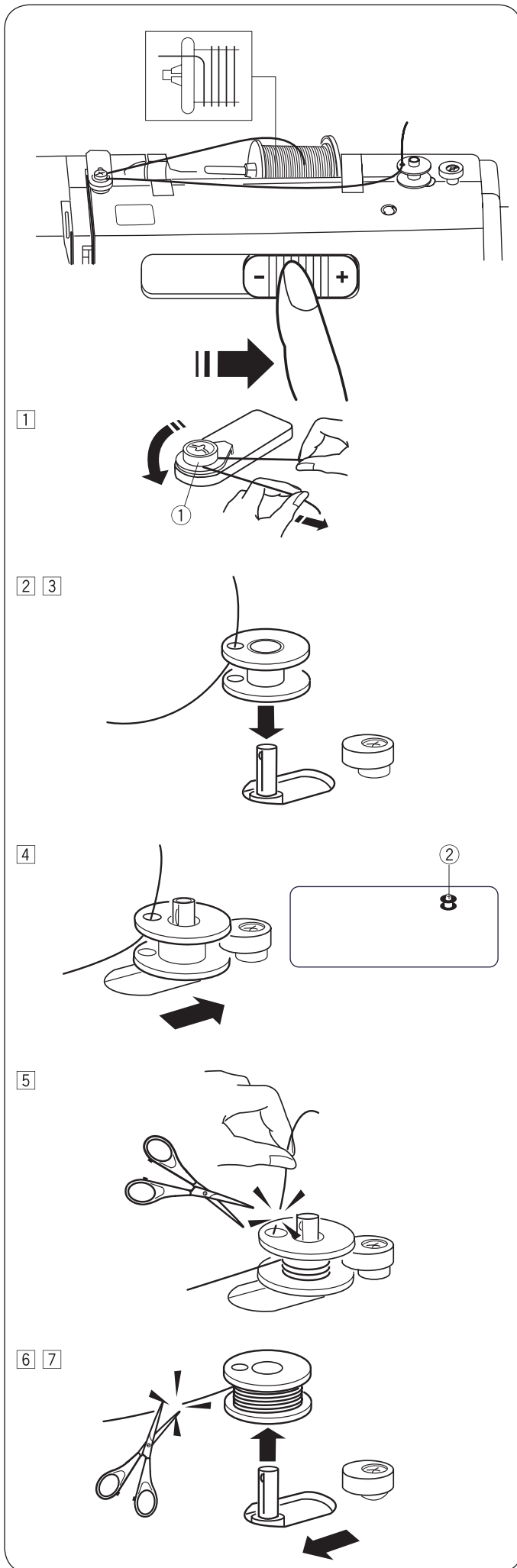
Pavelciet diegu no spolītes un apvediet to ap nostiepuma disku, kā parādīts attēlā.

- ① Otrs spolītes stienis
- ② Atvere otram spoliņu turētājam
- ③ Nostiepuma disks



• Spoliņu tīkliņš

Poliētera un neilona diegi notinoties no spolītes to dara ļoti nevienmērīgi ar rāvieniem. Lai nodrošinātu vienmērīgu un laidenu šādu diegu notīšanos no spolītes, uz spolītes uzsvelciet speciālu sietiņu.



• Spolītes uztīšana

NORĀDE:

Uzstādiet ātruma regulatoru pozīcijā ar visātrāko spolītes uztīšanās ātrumu.

- 1 Pavelciet aiz diega gala uz spolītes un apvadiet to ap nostiepuma disku.

① Nostiepuma disks

- 2 Ievadiet diegu caur atveri spolītē no iekšas virzienā uz āru.

- 3 Novietojiet spolīti uz uztinēja stieņa.

- 4 Spiediet spolīti pa labi. Displejā tiek attēlots spolītes simbols.

② Spolītes simbols

- 5 Stingri turiet brīvo diega gabalu un iedarbiniet šujmašīnu. Pēc pāris loku uztīšanas apturiet šujmašīnu un apgrieziet diega pārpalikumu, kas karājas no cauruma spolītes korpusā.

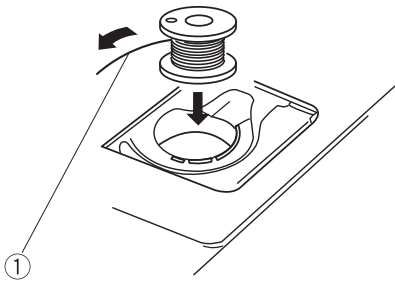
- 6 Iedarbiniet šujmašīnu. Kad spolīte pilnībā uztīta, process tiek apturēts automātiski. Apturiet šujmašīnu un pārvediet spolīti sākuma stāvoklī. Šim nolūkam spolītes sviru virziet pa kreisi. Apgrieziet diega pārpalikumu, kā parādīts attēlā.

NORĀDE:

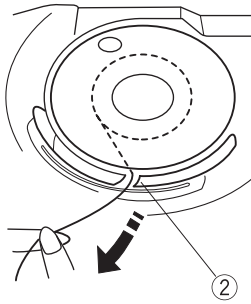
Drošības nolūkos šujmašīna automātiski tiek apturēta pēc 1,5 minūtēm kopš spolītes uztīšanas sākuma.

- 7 Izņemiet spolīti. Apgrieziet diega pārpalikumu, kā parādīts attēlā. Novadiet ātruma regulatoru sākuma stāvoklī.

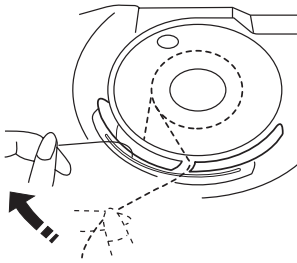
1



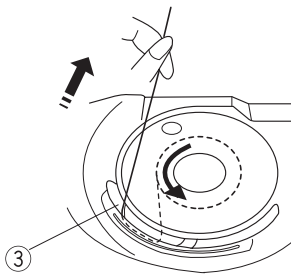
2



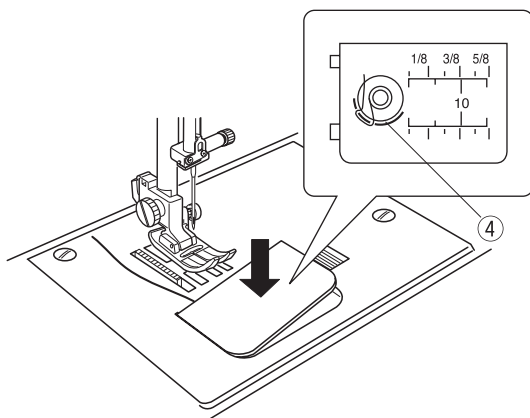
3



4



5



• Spolītes uzstādīšana

- 1 Ievietojiet spolīti turētāja. Pārliecinieties, ka diegs tiek iztīts pret pulksteņrādītāja virzienu.

① Diega gals

- 2 Izvelciet diegu caur pirmo iedobi ② spolītes turētāja aizmugurē.

② Iedobe

- 3 Pavelciet diegu pa kreisi un ielieciet to nostiepuma atsperē

- 4 Pēc tam uzmanīgi velciet diegu līdz tas neizslīd caur otru iedobi ③. Izvelciet diega pārpalikumu apmēram 15 cm (6").

③ Iedobe

- 5 Atlieciet atpakaļ kuģīša mehānisma plastmasas aizsargvāciņu. Pārbaudiet vai pareizi ievērts diegs, kā parādīts uz plastmasas aizsargvāciņa. ④

④ Diega ievēšanas diagramma

Augšējā diega ievēšana

Atkārtoti paceliet pēdiņu. Nospiediet adatas pozicionēšanas taustiņu ①, lai novietotu diega pievilšanas sviru ar actiņu galēji augšējā stāvoklī.

- ① Adatas pozicionēšanas taustiņš



UZMANĪBU:

Pirms augšējā diega ievēšanas izslēdziet šujmašīnu ar galveno slēdzi.

• Augšējā diega ievēšana

- ① Vadiet diegu ap augšējo diega vadītāju.

- ② Turot diegu tuvumā spolītei ② apvadiet to ap nostiepuma atsperes turētāju ③.

- ② Diega spolīte
- ③ Nostiepuma atsperes turētājs

- ③ Pavelciet diegu uz augšu un no labās puses pa kreisi caur diega pievilcēja sviras actiņu, pēc tam virzot to uz leju caur diega pievilcēja actiņu.

- ④ Izvadiet diegu caur apakšējo diega virzītāju. Izvadiet diegu aiz diega vadīklas diega virzītāja aizmugurē.

- ⑤ Ievietojiet diegu adatā no priekšpusē uz aizmuguri, vai izmantojiet diega ievēšanas palīgierīci.

• Diega ievērējs

UZMANĪBU:

Izmantojot diega ievēršnas palīgierīci ar galveno slēdzi ieslēdziet šujmašīnu.

1 Nolaidiet pēdiņu. Pārvediet adatu galējā augšējā pozīcijā. Nolaidiet diega ievērēju 1 līdz atdurei lejā. Cilpiņa izies caur adatas actiņu tās aizmugurē.

1 Izbīdījums

2 Izvelciet diegu no vadīklas (a) 3 uz vadīklu (b) 4 zem cilpiņas 2. Pavelciet diegu gar vadīklas labo pusi (b) 4 uz augšu starp vadīklu (b) un adatu plati 5.

2 Āķītis

3 Vadīkla (a)

4 Vadīkla (b)

5 Plate

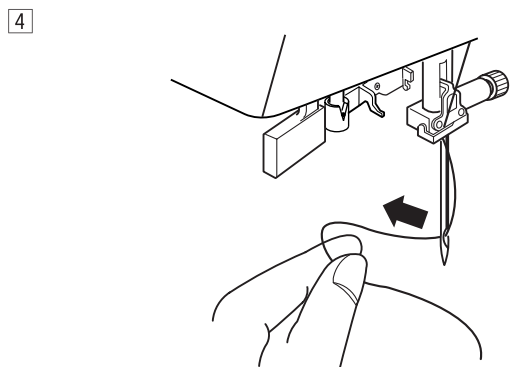
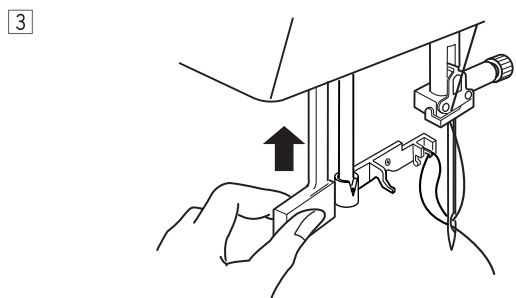
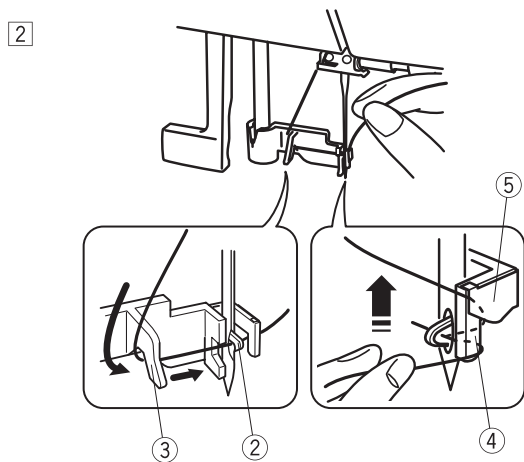
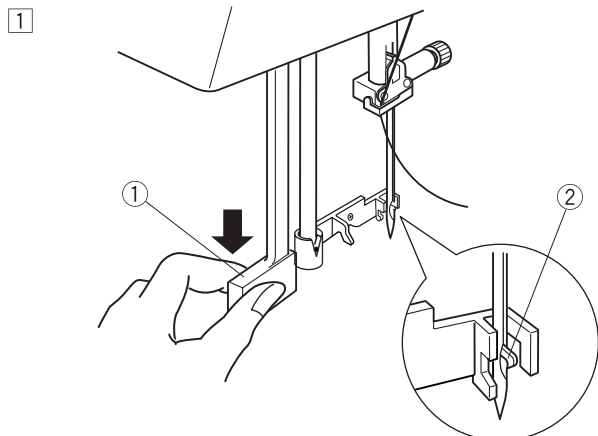
3 Paceliet taustiņu bultiņas virzienā, lai izvilkta adatas cilpiņu caur adatu.

4 Izvelciet diegu caur adatas actiņu.

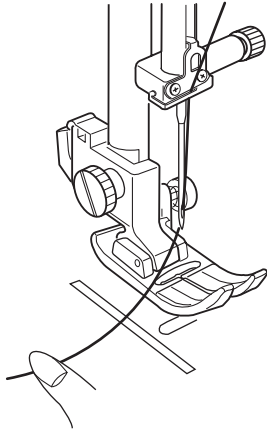
NORĀDE:

Diega ievērēju var izmantot adatām №11—№16 un adatai ar zilu kolbu. Ieteicamie diega spoliņu izmēri no 50 līdz 90.

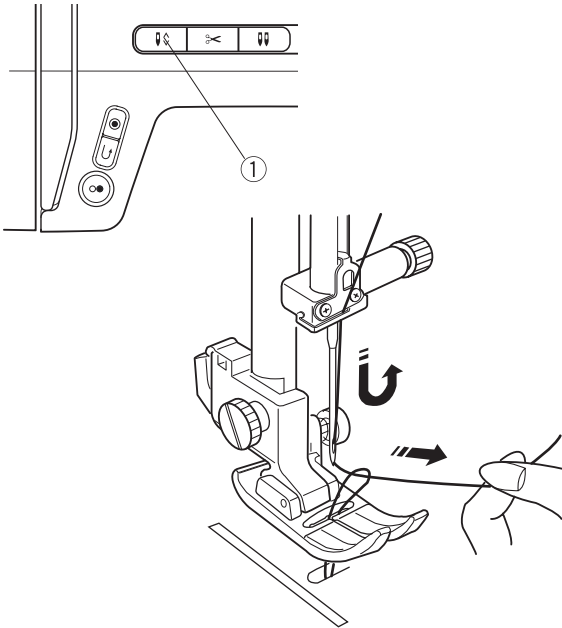
Diega ievēršanas palīgierīci nevar lietot izmantojot dubulto adatu.



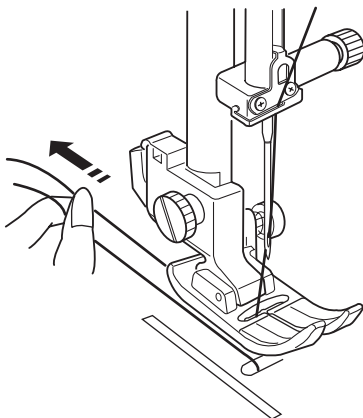
1



2



3



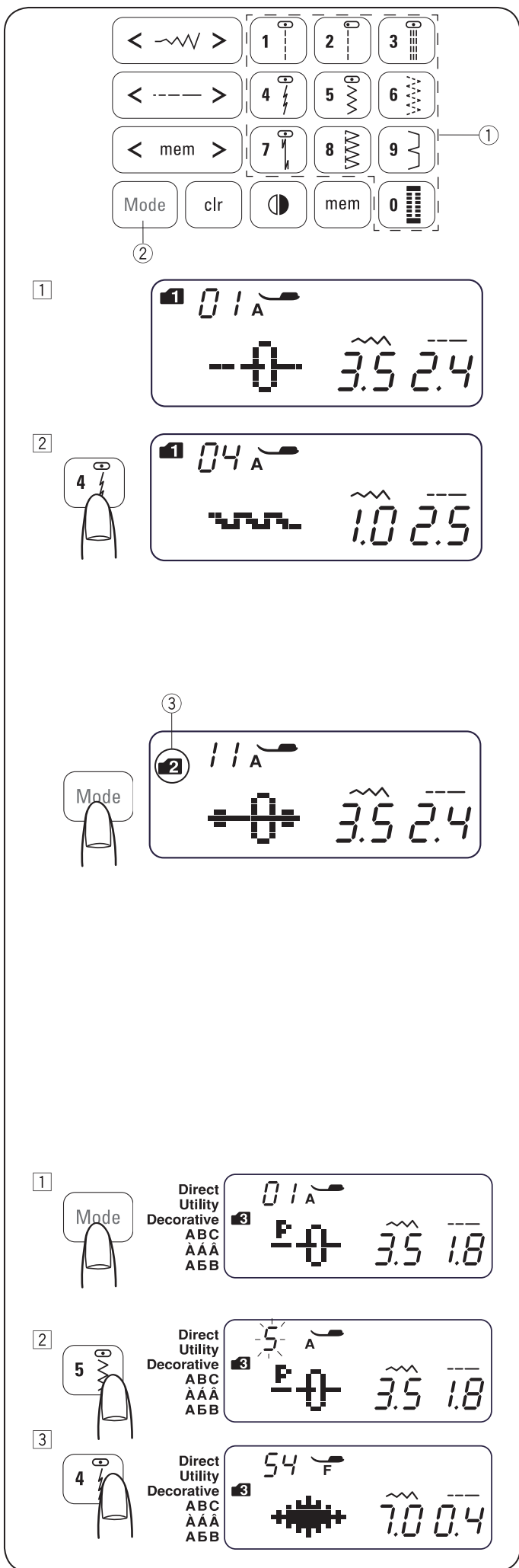
• Apakšējā diega izvilšana

1 Paceliet pēdiņu. Ar kreiso roku nedaudz pieturiet augšējo diegu.

2 Divreiz nospiediet adatas pozicionēšanas taustiņu ①, lai paceltu vai nolaištu adatu un izvilktu apakšējo diegu.

① Adata pozicionēšanas taustiņš

3 Izvelciet abu diegu galus aptuveni 10—15 cm (4"—6") zem pēdiņas virzienā uz aizmuguri.



Dūriena izvēle

• Dūrienu grupa 1

Sekojošos dūrienus var izvēlēties ar taustiņu nospiešanu uz kuriem attēloti dūrieni ①.



Piemērs: Dūriena Nr. 4 izvēle no dūrienu grupas 1

① Ieslēdzot galveno slēdzi, sākumā tiek attēlota tiešā dūrienu izvēle (dūrienu grupa 1)

② Nospiediet taustiņu 4, lai izvēlētos dūrienu Nr. 4. Tagad ir izvēlēts dūriens Nr. 4 no dūrienu grupas 1.

• Dūrienu grupa 2—6

Lai izvēlētos dūrienus no grupām 2—6 sākumā izdariet grupas izvēli, ar taustiņu ②. Katru reizi nospiežot dūrienu grupas izvēles taustiņu mainās mapīte ③ displeja kreisajā pusē un grupas tiek kārtotas sekojošā kārtībā:

Dūrienu grupa 1 Tiešā dūrienu izvēle

Dūrienu grupa 2 Darba dūrienu izvēle

Dūrienu grupa 3 Dekoratīvo dūrienu izvēle

Dūrienu grupa 4 Skaitļu un burtu izvēle

Dūrienu grupa 5 Latīņu simbolu izvēle ar garum- un mīkstinājuma zīmēm

Dūrienu grupa 6 Kirilicas (krievu valodas) simbolu izvēle

③ Skaitlis uz mapes norāda izvēlētas grupas numuru. Informāciju par grupām un tajās ietilpstošajiem dūrienu var atrast izbīdāmajā nodalījumā šujmašīnas korpusa priekšpusē, kā arī ceļveža 70 lpp.

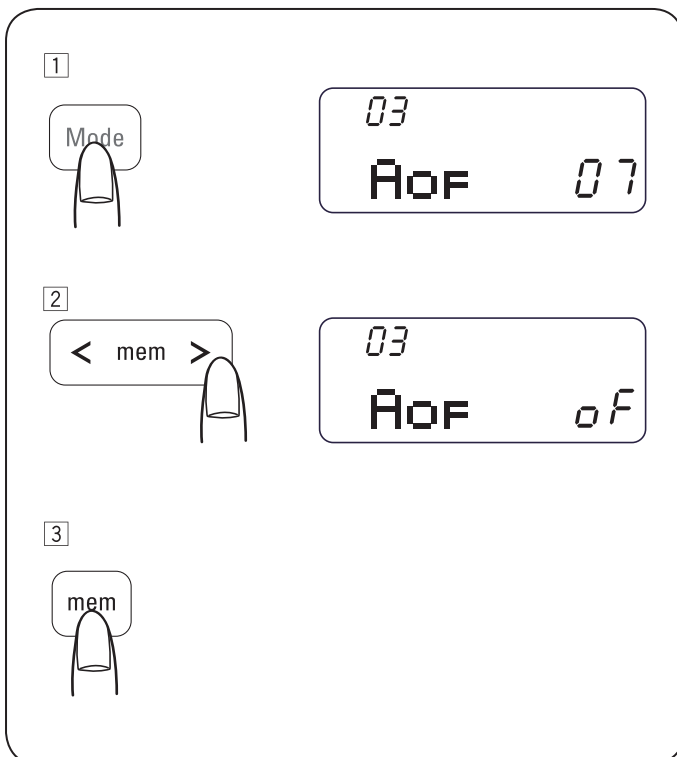
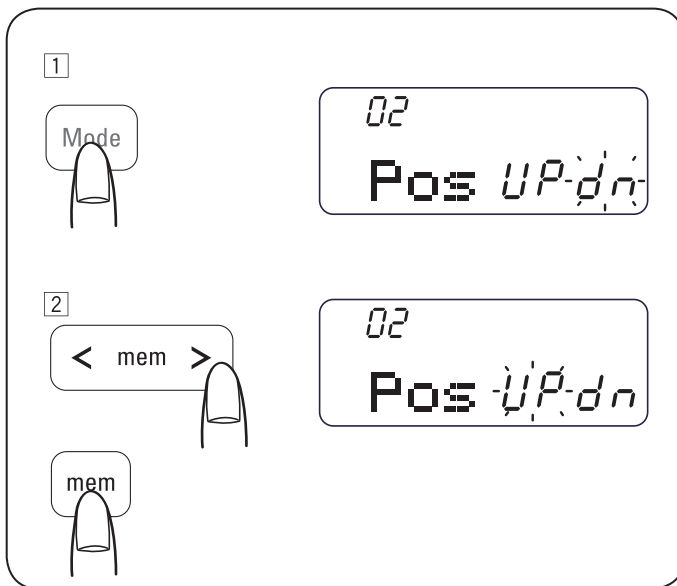
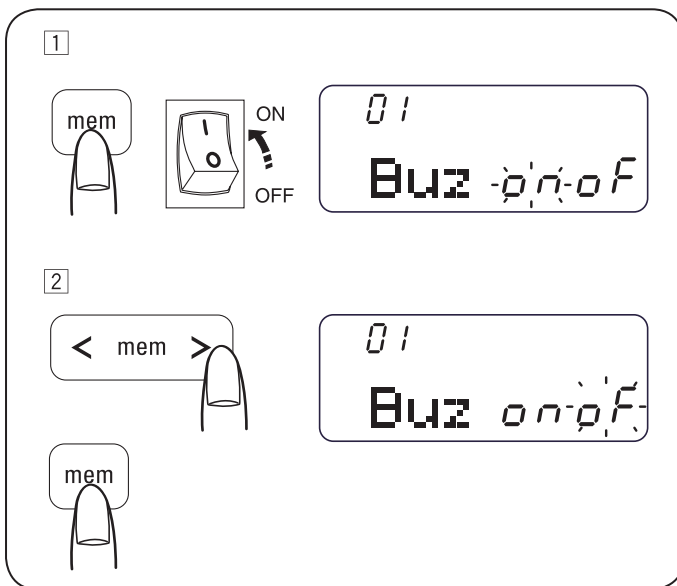
Ievadiet divciparu skaitli, lai izvēlētos dūrienu, spiežot atbilstošus ciparu taustiņus.

Piemērs: Dūriena Nr. 54 izvēle no dūrienu grupas 3

① Ar galveno slēdzi ieslēdziet šujmašīnu. Nospiediet grupas izvēles taustiņu divreiz, lai izvēlētos dūrienu grupu 3.

② Nospiediet ciparu taustiņus uz sensora paneļa. Sākumā nospiediet taustiņu 5, pēc tam taustiņu 4.

③ Jūs esiet izvēlējušies dūrienu Nr. 54 no dūrienu grupas 3.



Uzstādījuma režīms

Lai pārietu uz uzstādījumu režīmu, nospiediet saglabāšanas taustiņu un turiet to nospiestu, vienlaicīgi nospiežot galveno slēdzi, kamēr displejā parādās uzstādījumu režīms.

Šajā režīmā ir iespējams iestatīt sekojošas šujmašīnas funkcijas.

• Skaņas signāla uzstādīšana

Skaņas signālu var ieslēgt vai izslēgt. Pēc noklusējuma skaņas signāls sākotnēji ir ieslēgts.

1 Pāreja uz uzstādījumu režīmu.

2 Lai izslēgtu skaņas signālu, nospiediet kursora taustiņu Mirgo simbols «oF». Lai izslēgtu skaņas signālu, nospiediet saglabāšanas taustiņu

* Brīdinošo signālu atslēgt nevar.

• Ilglaicīga adatas apstāšanās pozīcijas iestatīšana

Var iestatīt adatas apstāšanos augšā vai apakšā, apstādinot šujmašīnu.

1 Pāreja uz uzstādījumu režīmu. Nospiediet režīmu taustiņu, lai pārietu uz uzstādījumu izvēlni adatas pozicionēšanai.

2 Pēc noklusējuma adatas apstāšanās pozīcija - «dn» (lejā). Nospiediet kursora taustiņu, lai mainītu adatas apstāšanās pozīciju Mirgo «UP» (lejā). Nospiediet saglabāšanas taustiņu, lai mainītu adatas apstāšanās pozīciju uz augšējo - «UP».

• Automātiskās atslēgšanās taimeris

Šujmašīna tiek automātiski atslēgta, ja netiek lietota laika periodā, ko nosaka taimera uzstādījumi.

Taimeri var uzstādīt laikam no 1 līdz 12 stundām.

Pēc noklusējuma taimeris ir uzstādīts uz laiku 7 stundas, displejā tiek attēlots skaitlis «07».

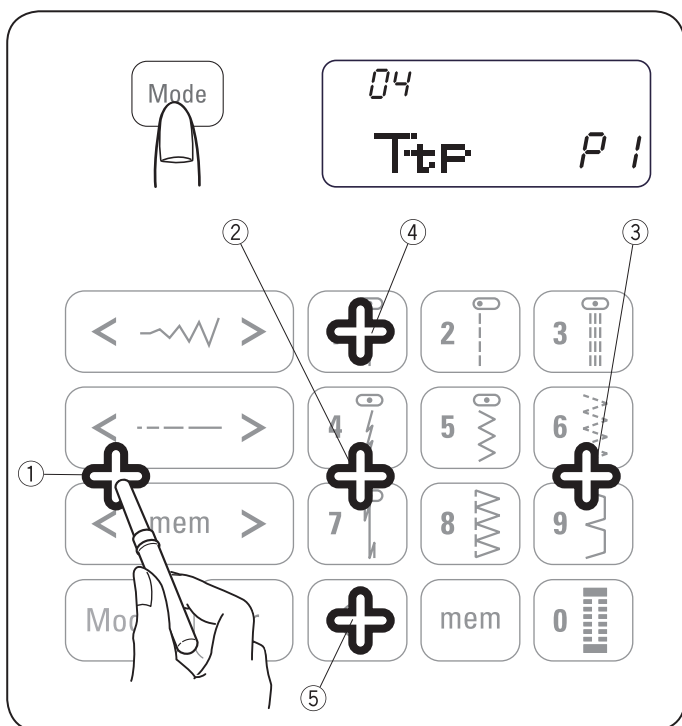
1 Pāreja uz uzstādījumu režīmu. Divreiz nospiediet režīgu taustiņu, lai pārietu uz automātiskās atslēgšanās taimera uzstādījumiem.

2 Spiediet kursora taustiņus, lai palielinātu vai samazinātu uzstādījumus. Taimera deaktivizācijai, turiet nospiestu kursora taustiņu, līdz ekrānā parādās vārds «oFF».

3 Nospiediet saglabāšanas taustiņu, lai apstiprinātu uzstādījumus.

NORĀDE:

Automātiskās atslēgšanās taimeris tiek piedāvāts ES valstīs, kā arī citos reģionos, kur standarta spriegums ir 220 līdz 240 volti.



• Taustiņu pozīcijas regulēšana

Ja ir aizdomas, ka taustiņu sensors atšķiras no faktiskā taustiņu stāvokļa, to iespējams pieregulēt.

- 1 Pāreja uz uzstādījumu režīmu. Nospiediet režīma iestatīšanas taustiņu divas-trīs reizes, lai pārietu uz taustiņu stāvokļa regulēšanas iespēju.
- 2 Tiks attēlots taustiņu stāvokļa regulēšanas ekrāns. Tajā pat laikā displeja labajā pusē tiks attēlots simbols «P1». Ar ārdītāja korpusu pieskarieties punktam ① uz šujmašīnas sensora taustiņu paneļa.
- 3 Displejā parādīsies simbols «P2». Pieskarieties punktam ② uz sensora taustiņu paneļa.
- 4 Displejā parādīsies simbols «P3». Pieskarieties punktam ③ uz sensora taustiņu paneļa.
- 5 Displejā parādīsies simbols «P4». Pieskarieties punktam ④ uz sensora taustiņu paneļa.
- 6 Displejā parādīsies simbols «P5». Pieskarieties punktam ⑤ uz sensora taustiņu paneļa.
- 7 Displejā parādīsies ekrāns skaņas signālu iestatīšanai. Nospiediet saglabāšanas taustiņu, lai apstiprinātu uzstādījumus.

Diega nostiepuma regulēšana taisnajam dūrienam

• Pareizs nostiepums

- ① Augšējais (adatas) diegs
- ② Apakšējais (spolītes) diegs
- ③ Nostiepuma samazināšana
- ④ Nostiepuma palielināšana

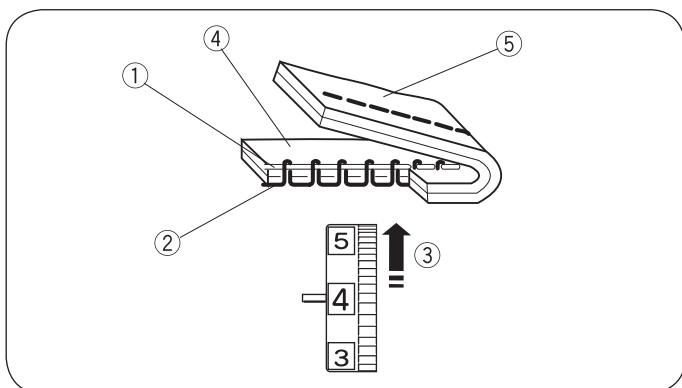
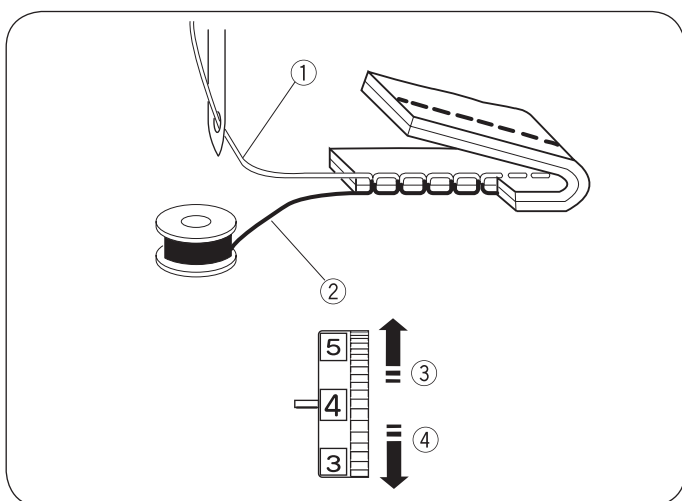
Ideālam taisnam dūrienam diegu krustojšanās notiek starp diviem auduma slāņiem, kā parādīts attēlā (palielināts uzskatāmībai).

Šuves augšpusē un apakšpusē redzams, ka dūrieni novietojas vienmērīgi.

Regulējot diega nostiepumu atcerieties: Jo lielāks skaitlis, jo spēcīgāks diega nostiepums.

Regulēšanas rezultātu ietekmē:

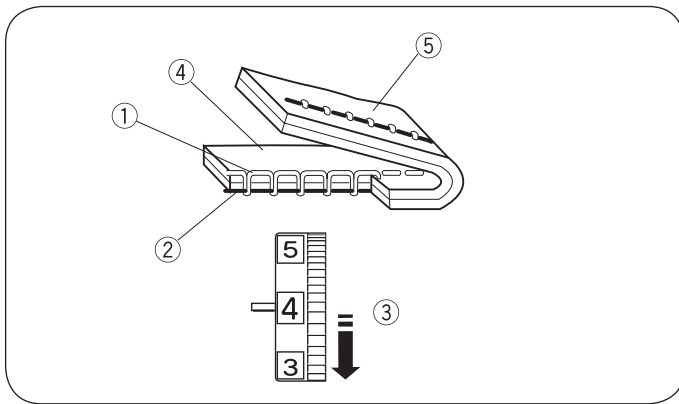
- auduma blīvums un biežums
- auduma slāņu skaits
- dūriena tips



• Pārlietu liels nostiepums

- ① Augšējais (adatas) diegs
- ② Apakšējais (spolītes) diegs
- ③ Nostiepuma samazināšana
- ④ Auduma labā (augšējā) puse
- ⑤ Auduma kreisā puse

Apakšējais diegs ir pamanāms auduma augšpusē, savukārt vīle nav vienmērīga uz tausti. Lai samazinātu diega nostiepumu, uzstādiet regulēšanas ritentiņu uz mazāku skaitli.



• Nepietiekams nostiepums

- ① Augšējais (adatas) diegs
- ② Apakšējais (spolītes) diegs
- ③ Nostiepuma palielināšana
- ④ Auduma labā (augšējā) puse
- ⑤ Auduma kreisā (apakšējā) puse

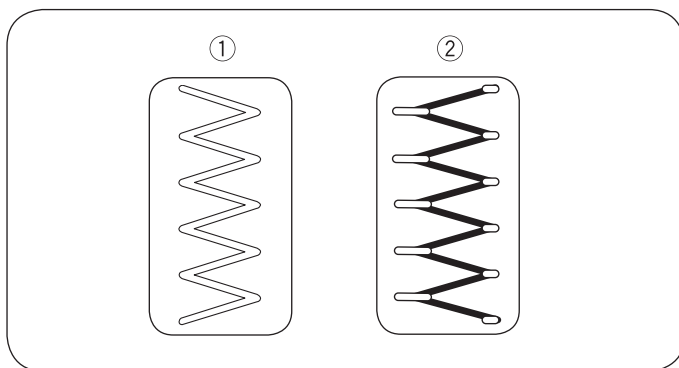
Augšējais diegs ir pamanāms auduma apakšpusē, savukārt vīle nav vienmērīga uz tausti. Lai palielinātu diega nostiepumu, uzstādiat regulēšanas ritentiņu uz lielāku skaitli.

Diega nostiepuma regulēšana zig-zag dūrienam

Pareizam zigzag dūrienam apakšējo diegu neredz uz auduma aukšējās daļas, savukārt augšējais diegs ir tikai minimāli pamanāms auduma apakšpusē.

Attēlos ir parādīts, kādai jāizskatās vīlei.

Lai sasniegtu šādu rezultātu, nepieciešamības gadījumā noregulējiet diega nostiepumu.

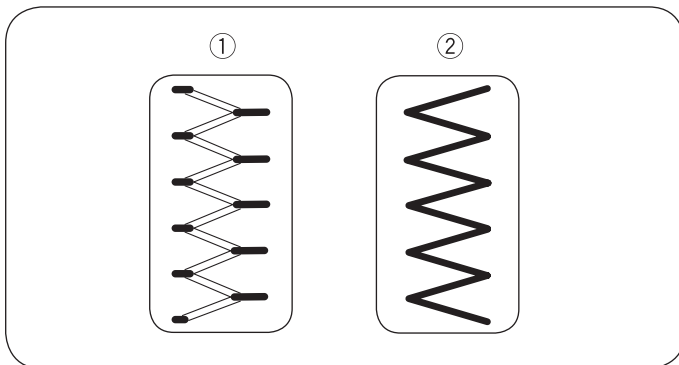


• Pareizs nostiepums

- ① Auduma labā (augšējā) puse
- ② Auduma kreisā (apakšējā) puse

Auduma apakšpusē redzamo augšējā diega daļu vajag samazināt, tajā pat laikā nepieļaujot pārlietu lietu ieliekumu veidošanos, vai to, ka apakšējais diegs ir redzams uz auduma aukšējās daļas.

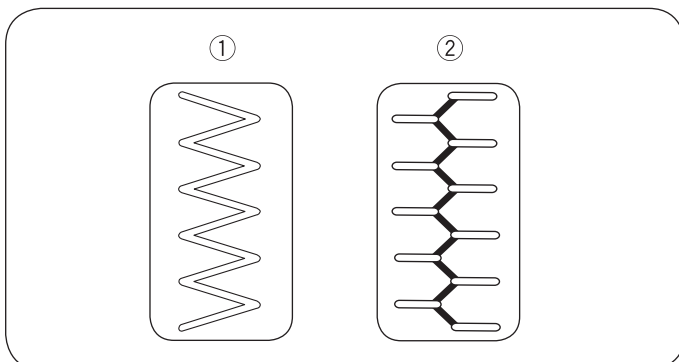
Rezultāti var atšķirties atkarībā no auduma, diega, adatas un darba apstākļiem.



• Pārlietu liels nostiepums

- ① Auduma labā (augšējā) puse
- ② Auduma kreisā (apakšējā) puse

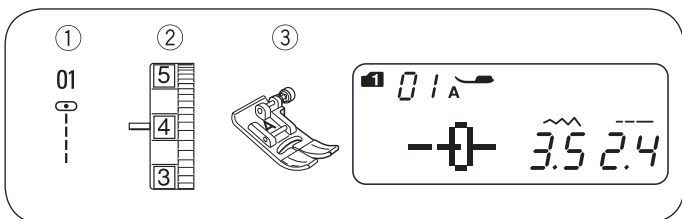
Katra zigzag stūris savelkas uz auduma augšējās daļas



• Nepietiekams nostiepums

- ① Auduma labā (augšējā) puse
- ② Auduma kreisā (apakšējā) puse

Katra punkta stūris zigzag dūrienam savelkas uz auduma apakšējās daļas.



TAISNIE DŪRIENI

Taisnās vīles šūšana

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 1 1
Dūrienu grupa 2 01
- ② Diega nostiepums: no 2 līdz 6
- ③ Pēdiņa: zig-zag pēdiņa

• Šūšanas sākšana

Paceliet pēdiņu un novietojiet auduma malu pie vienas no adatas plates līnijām (parasti 1,6 cm (5/8")). Nolaidiet adatu izejas stāvoklī. Nolaidiet pēdiņu un aizvirziet diegu galus uz aizmuguri no adatas. Iedarbiniet šujmašīnu. Uzmanīgi vadiet diegu gar adatu platē atzīmēto līniju tā, lai auduma padeve notiktu patstāvīgi bez raušanas un grūšanas.

• Dūriena beigas

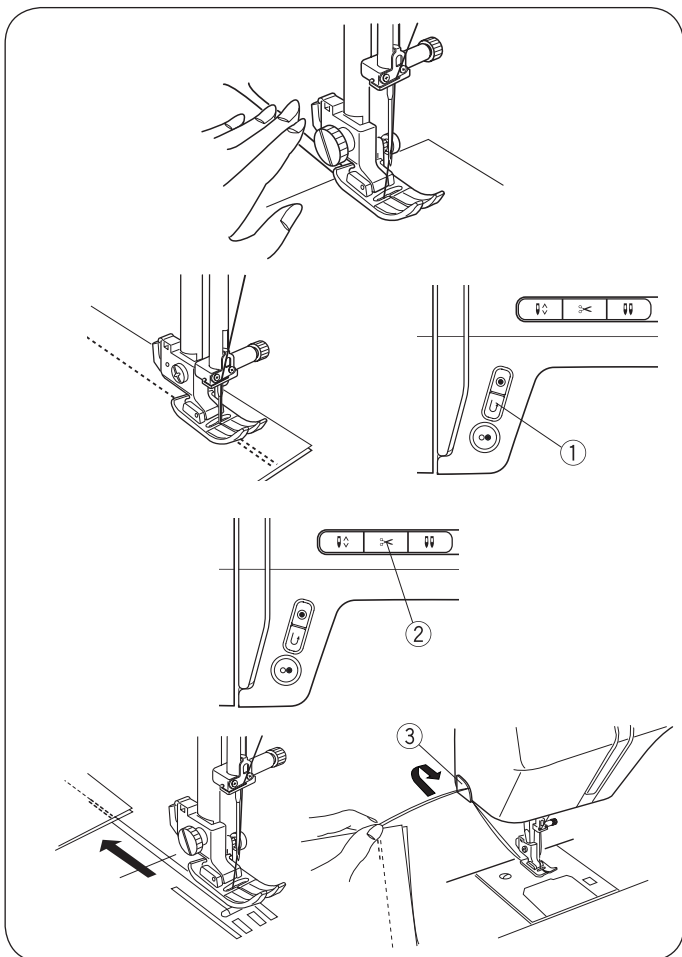
① Lai nostiprinātu šuves beigas, nospiediet reversa taustiņu un nošūjiet dažus dūrienus atpakaļgaitā. ② Nospiediet diega nogriezēja taustiņu, lai beidzot šūt tiktu nogriezti diegi.

- ① Atpakaļgaitas taustiņš
- ② Diega nogriezēja taustiņš

Atkārtoti paceliet pēdiņu.

Resnu diegu nogriešanai izmantojiet diega nogriezēju ③.

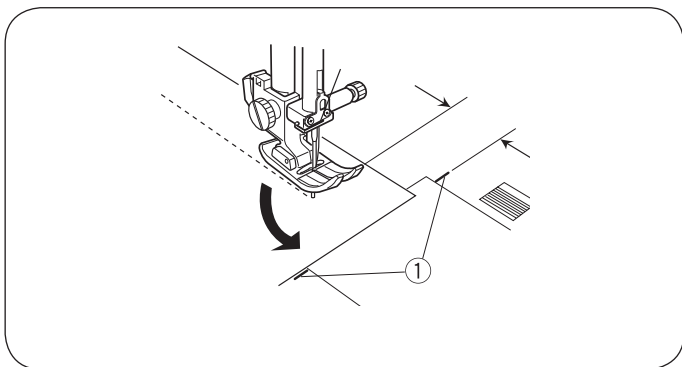
- ③ Diega nogriezējs



• Taisno stūru apstrāde

① Lai nošūtu taisnu stūri ar vienādām šuves pielaidēm gar līniju 5/8" apstādiniet šujmašīnu, kad auduma priekšas mala aizies līdz līnijas vietai ar taisnu stūri un paceliet pēdiņu. Pagrieziet izstrādājumu par 90° pret pulksteņrādītāja virzienu, nolaidiet pēdiņu un turpiniet šūt vīli pretējā virzienā.

- ① Taisno stūru virzītājs



• Šūšanas uzsākšana no bieza auduma malas

① Pēdiņa fiksējas horizontālā stāvoklī ar melnā taustiņa palīdzību, kas atrodas uz zigzag pēdiņas.

② Šī funkcija palīdz šujot biezus audumus no malas, kā arī pārējot ar šuvi pār citām šuvēm.

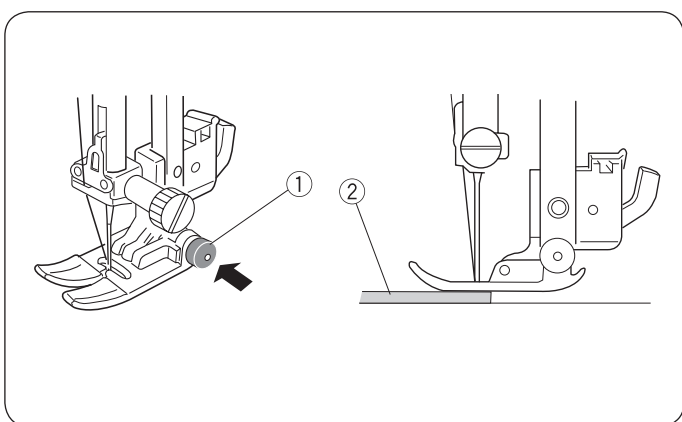
Nolaidiet adatu audumā tajā vietā, no kuras nepieciešams sākt šūt.

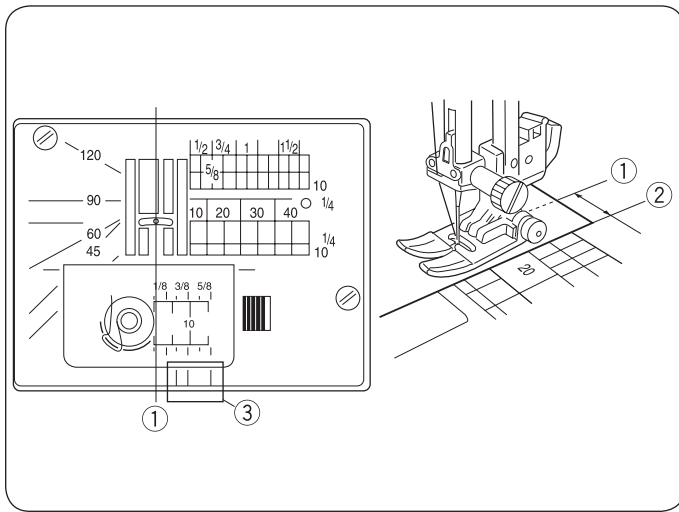
Nolaidiet pēdiņu nospiežot melno taustiņu ①.

Pēdiņa fiksējas horizontālā stāvoklī, lai nodrošinātu, ka audums nenoslīd.

Pēc pāris dūrienu veikšanas taustiņš pats automātiski nolaižas.

- ① Melnais taustiņš
- ② Biezi audumi





• Adatu plate

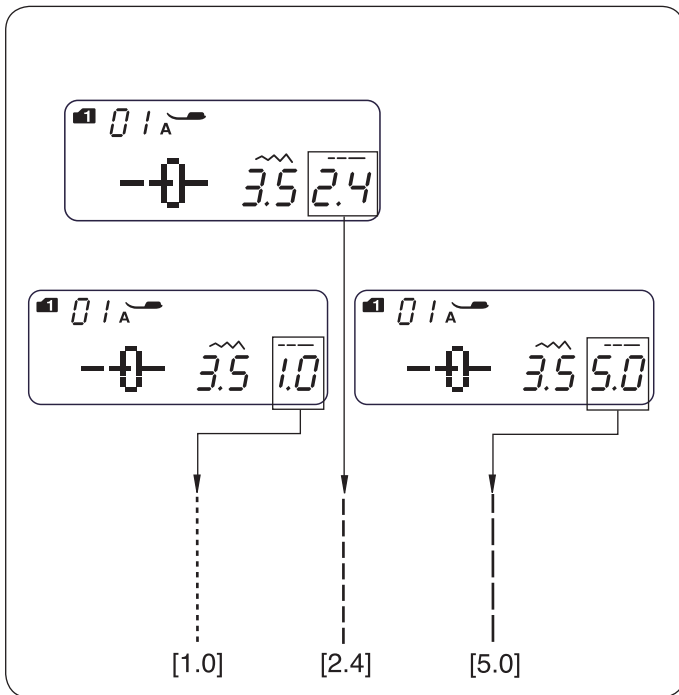
Iegravētā līnija uz adatu plates un kuģīša mehānisma plastmasas aizsargvāciņa atvieglo vīles pielaišanas nomērīšanu. ① Cipari uz adatu plates norāda uz attālumu starp centrālo adatas stāvokli un auduma malu ②.

- ① Adatas centrālais novietojums
- ② Auduma mala

Skaitlis	10	20	30	40	1/2	5/8	3/4	1	1 1/2
Attālums (cm)	1,0	2,0	3,0	4,0	—	—	—	—	—
Attālums (collas)	—	—	—	—	1/2	5/8	3/4	1	1 1/2

③ Priekšējās virzīšanas līnijas no adatas centrālā stāvokļa atzīmētas attālos ① 1/8", 3/8" un 5/8".

- ③ Priekšējās virzīšanas līnijas



• Dūriena garuma regulēšana

<---> Nospiediet dūriena regulēšanas taustiņu, lai mainītu dūriena garumu.

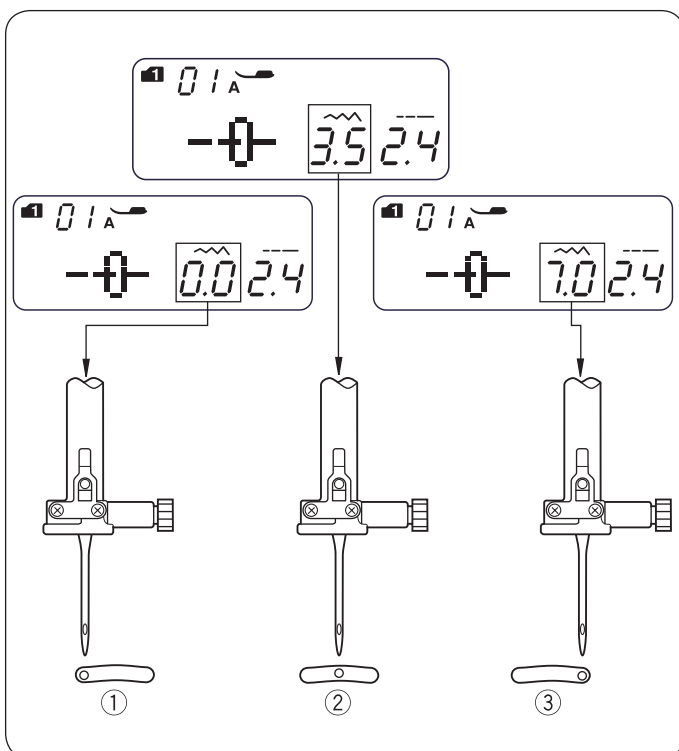
Nospiediet taustiņu «<», lai samazinātu dūriena garumu.

Nospiediet taustiņu «>», lai palielinātu dūriena garumu.

Dūriena garumu var uzstādīt robežās no 0,0 līdz 5,0.

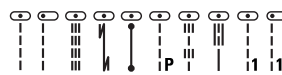
NORĀDE:

4,0 – maksimālais atpakaļgaitas dūriena garums, pat ja uzstādīts dūriena garums 5,0.



• Adatas pozīcijas regulēšana

Adatas pozīciju taisnajiem dūrieniem var regulēt no 01 līdz 03, 07 (grupas 1 un 2), 11 (grupa 2) un 01—03, kā arī 59—60 (grupa 3).

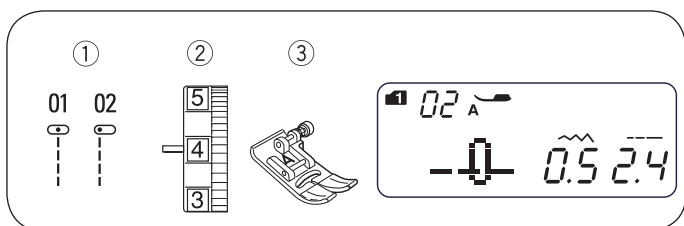


<~> Nospiediet vīles platuma regulēšanas taustiņu, lai mainītu adatas pozīciju.

Nospiediet taustiņu «>», lai pārvietotu adatu pa labi ③.

Nospiediet taustiņu «<», lai pārvietotu adatu pa kreisi ①.

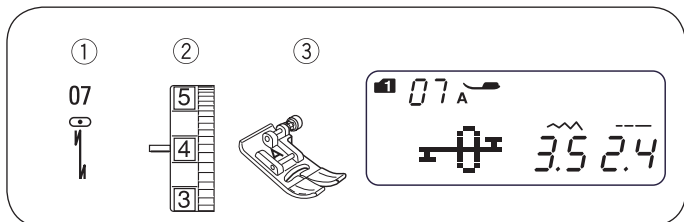
- ① Pa kreisi (0,0)
- ② Centrā (3,5)
- ③ Pa labi (7,0)



Taisnais dūriens

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 1 1 vai 2
Dūrienu grupa 2 01 vai 02
- ② Diega nostiepums: no 2 līdz 6
- ③ Pēdiņa: zig-zag pēdiņa

Auduma apakšmalas atšūšanai vai rāvējslēdzēju iešūšanai.
Dūrienu Nr.2 izmanto plānu audumu atšūšanai.

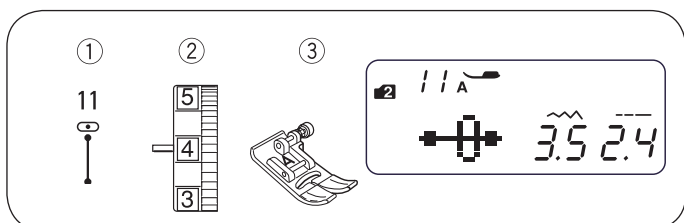
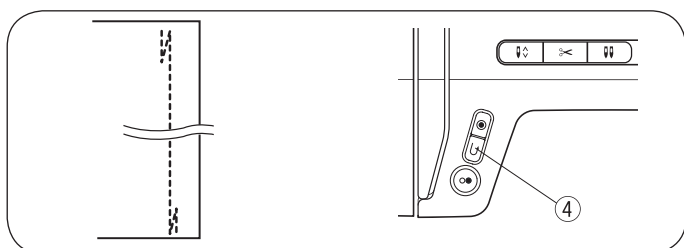


Nostiprinājuma dūriens

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 1 7
Dūrienu grupa 2 07
- ② Diega nostiepums: no 2 līdz 6
- ③ Pēdiņa: zig-zag pēdiņa
- ④ Atpakaļgaitas taustiņš

Ar šādu dūrienu var nostiprināt šuves sākumu un beigas, nospiežot atpakaļgaitas taustiņu.

④ Vienreiz nospiediet atpakaļgaitas taustiņu, tuvojoties viļes beigām. Šujmašīna veic četrus dūrienus atpakaļgaitā, četrus taisnos dūrienus un automātiski apstājas.



Punktu nostiprinājums

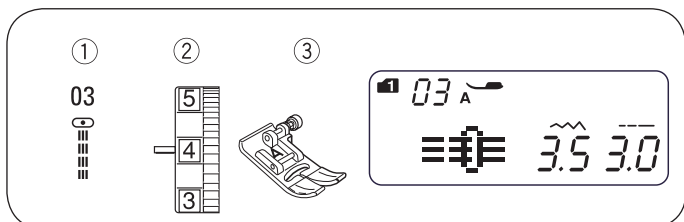
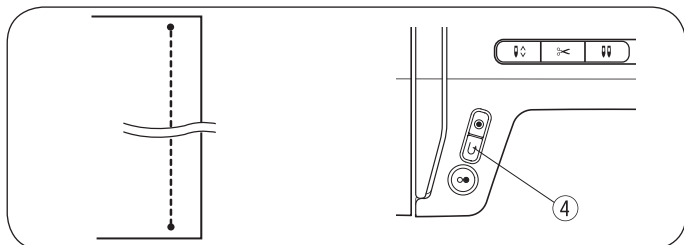
- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 2 11
- ② Diega nostiepums: no 2 līdz 6
- ③ Pēdiņa: zig-zag pēdiņa
- ④ Atpakaļgaitas taustiņš

Šis dūriens tiek izmantots, ja nepieciešams veikt neredzamo nostiprinošo dūrienu.

Nolaidiet adatu auduma priekšējās malas priekšā.

Šujmašīna uz vietas veic pāris nostiprinošos dūrienus un turpina šūt taisni.

④ Ja šuves beigās nospiež atpakaļgaitas taustiņu, šujmašīna uzreiz veic pāris nostiprinošos dūrienus un tad automātiski apstājas.

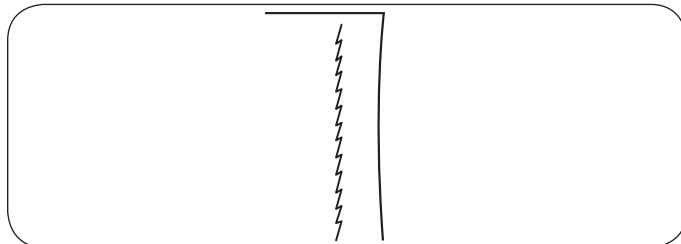
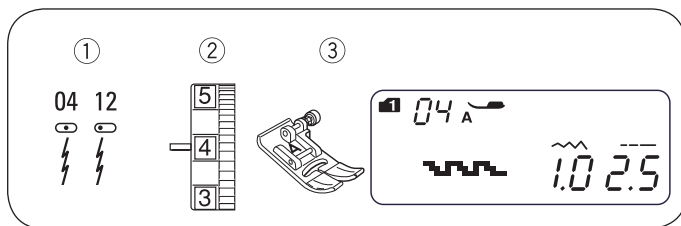


Trīskāršā pastiprinātā taisnā viļē

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 1 3
Dūrienu grupa 2 03
- ② Diega nostiepums: no 2 līdz 6
- ③ Pēdiņa: zig-zag pēdiņa

Šis ir īpaši izturīgs dūriena veids un tiek šūts vietās, kur nepieciešama īpaši stingra un elastīga šuve, lai nodrošinātu izstrādājuma komfortu un ilgmūžību. Tā lietojama ķīļveida iešuvju un piedurkņu iedobju stiprināšanai. Šis dūriens lietojams arī šujot mugursomas, lai panāktu papildus stiprību šuvei.

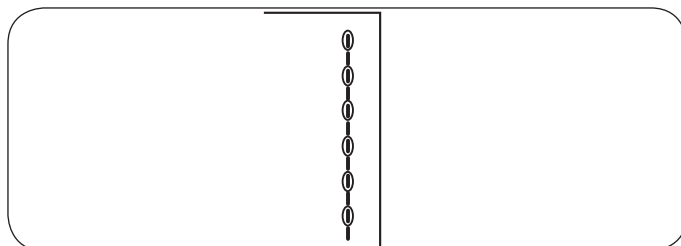
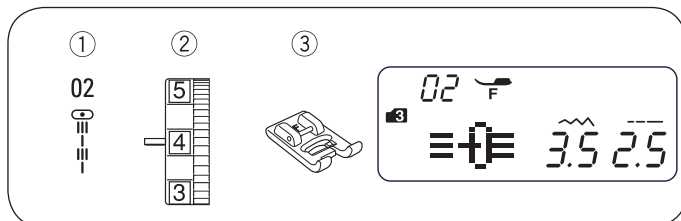




Trikotāžas vīle

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 1 4
Dūrienu grupa 2 04 vai 12
- ② Diega nostiepums: no 3 līdz 6
- ③ Pēdiņa: zig-zag pēdiņa

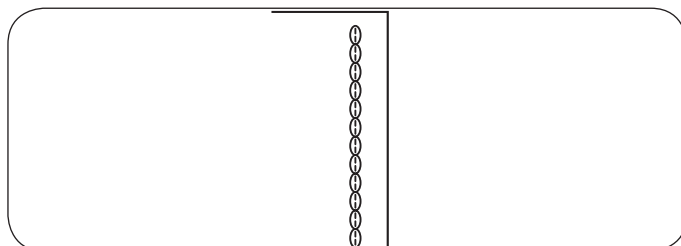
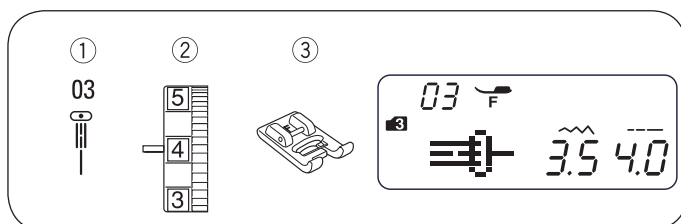
Šaurais trikotāžas dūriens, pateicoties kam var izvairīties no izciļņus uz auduma un vīles bojāšanos, tādējādi pati šuve ir absolūti plakana.



Dūriens, kas imitē šūšanu ar roku "adata pa priekšu"

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 3 02
- ② Diega nostiepums: no 3 līdz 6
- ③ Pēdiņa: Pēdiņa dekoratīvajiem dūrieniem

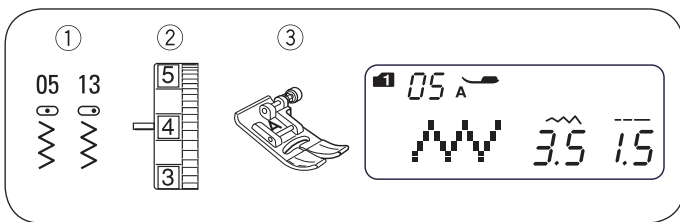
Audumu nošūšanai un aplikāciju piešūšanai.
Audumu malu lēna šūšana



Dūriens, kas imitē šūšanu ar roku "adata pa priekšu"

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 3 03
- ② Diega nostiepums: no 3 līdz 6
- ③ Pēdiņa: Pēdiņa dekoratīvajiem dūrieniem

Šis dūriens tiek lietots lai nošūtu audumu vai aplikāciju piešūšanai.



Zigzag

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 1 5
Dūrienu grupa 2 05 vai 13
- ② Diega nostiepums: no 2 līdz 6
- ③ Pēdiņa: zig-zag pēdiņa

Zigzag dūriens ir visbiežāk izmantojamais dūriens dažādiem mērķiem.

To var izmantot overloka vietā, lāpīšanai, aplikāciju piešūšanai, kā arī kā dekoratīvo dūrienu.

NORĀDE:

Apstrādājot elastīgus audumus, kā arī trikotāžas audumus, lietojiet oderi.

• Vīles platuma regulēšana

① Nospiediet vīles platuma regulēšanas taustiņu, lai mainītu vīles platumu.

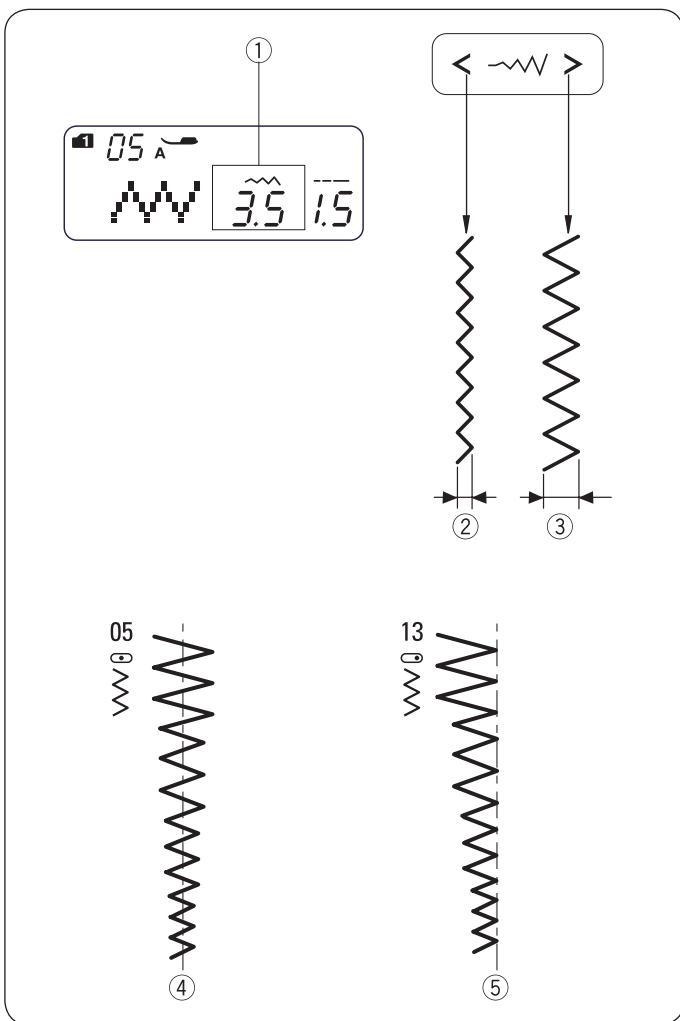
< ② Nospiediet vīles platuma regulēšanas taustiņu, lai samazinātu vīles platumu.

> ③ Nospiediet vīles platuma regulēšanas taustiņu, lai palielinātu vīles platumu.

Vīles platumu var mainīt robežās no 0,0 līdz 7,0.

④ Vīle Nr. 05 platumu var mainīt nemainot adatas centrālo pozīciju (M).

⑤ Vīle Nr. 13 platumu var mainīt nemainot adatas labējo pozīciju (R).



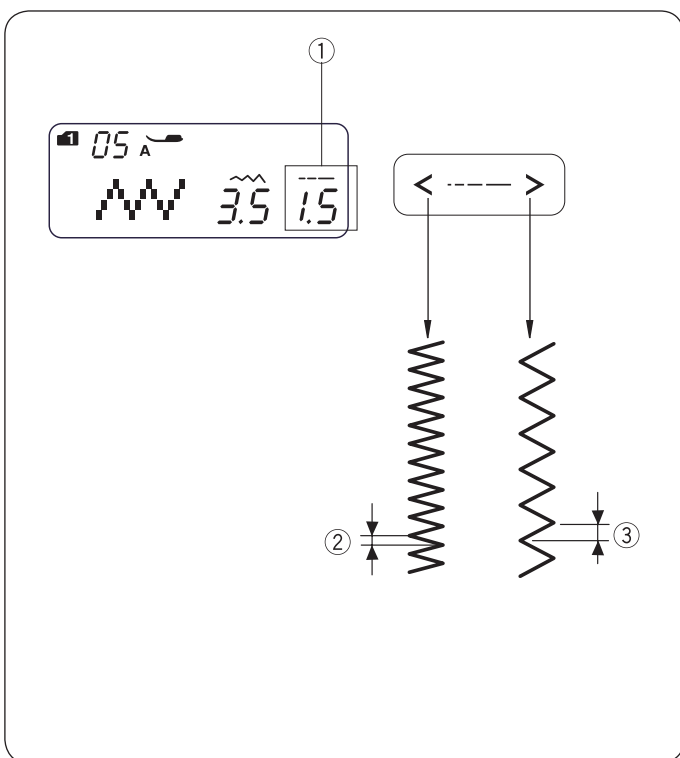
• Dūriena garuma regulēšana

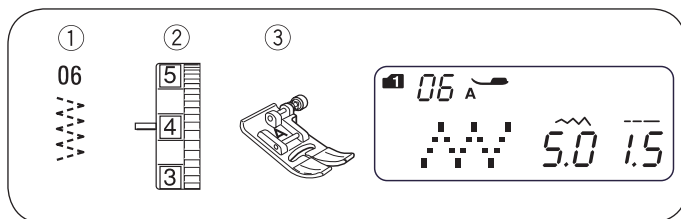
Nospiediet dūriena regulēšanas taustiņu , lai mainītu dūriena garumu. ①.

Nospiediet taustiņu «<», lai samazinātu dūriena garumu ②.

Nospiediet taustiņu «>», lai palielinātu dūriena garumu ③.

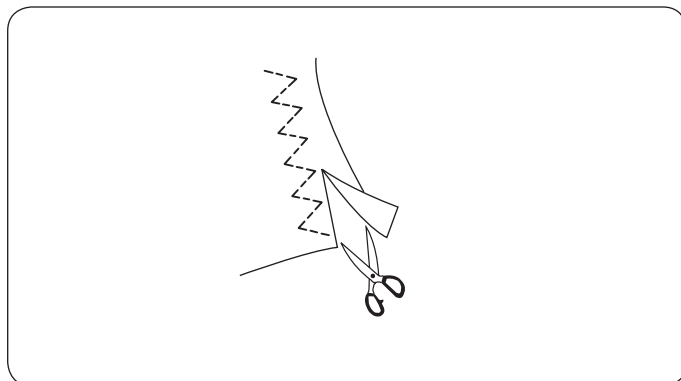
Dūriena garumu var uzstādīt robežās no 0,2 līdz 5,0.





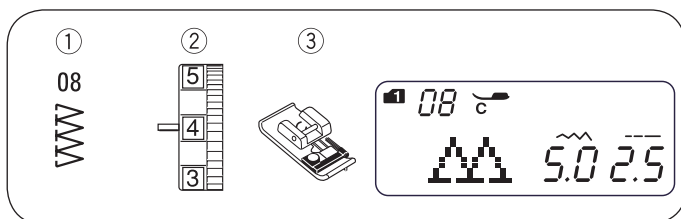
Elastīgais Zig-Zag

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 1 6
Dūrienu grupa 2 06
- ② Diega nostiepums: no 3 līdz 6
- ③ Pēdiņa: zig-zag pēdiņa



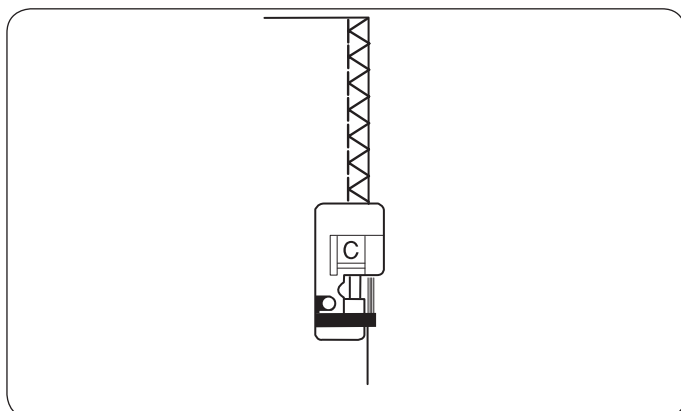
Šis dūriens tiek lietots, lai veidotu ieloces sintētiskiem un citiem audumiem, kuriem ir tendence uz krokošanos. Lieliski piemērots arī plēsumu lāpīšanai un auduma sagriezuma vietām.

Novietojiet audumu tā, lai šuves pielaide būtu 1,5 cm (5/8"). Nogrieziet pārpalikumus pielaipei, kas atrodas tuvu dūrieniem. Sekojiet tam, lai nesagrieztu dūrienus.



Overloka dūrienu imitējošā vīle

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 1 8
Dūrienu grupa 2 08
- ② Diega nostiepums: no 3 līdz 7
- ③ Pēdiņa: Overloka pēdiņa:

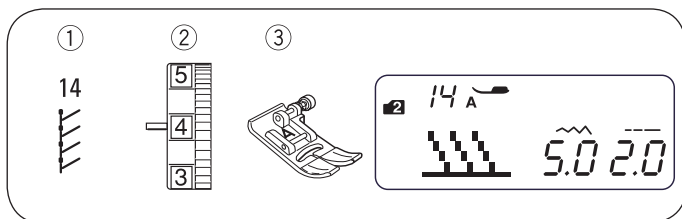


Šis dūriens tiek lietots, lai vienlaicīgi sašūtu un atšūtu šauras vīles, kuras nav nepieciešamība gludināt.

Pielieciet auduma malu pie melnās virzošās vietas un nošujiet.

NORĀDE:

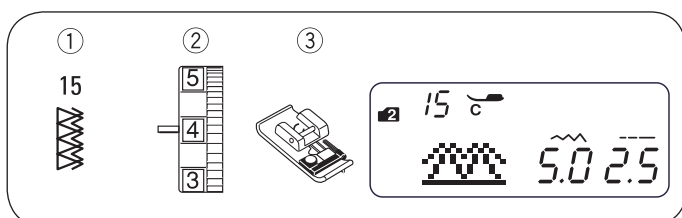
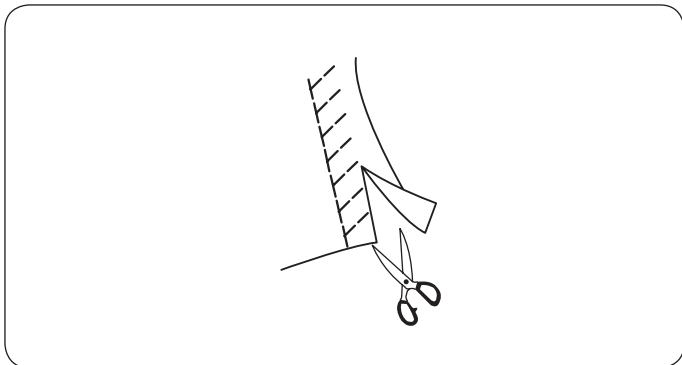
Izvēlieties vīles platumu starp 4,5 un 7,0.
Elastīgiem audumiem ieteicams lietot adatu ar zilu kolbu.



Trikotāžas vīle ar apmešanu

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 2 14
- ② Diega nostiepums: no 3 līdz 6
- ③ Pēdiņa: zig-zag pēdiņa

Novietojiet audumu tā, lai šuves pielaide būtu 1,5 cm (5/8"). Nogrieziet pārpalikumus pielaidei, kas atrodas tuvu dūrieniem. Sekojiet tam, lai nesagrieztu dūrienus.



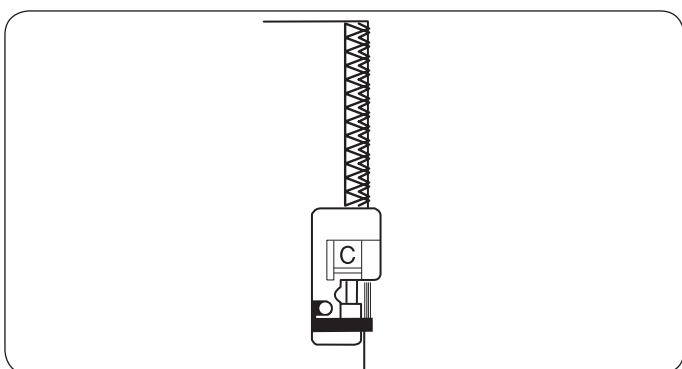
Dubultā malas apstrādes vīle

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 2 15
- ② Diega nostiepums: no 3 līdz 7
- ③ Pēdiņa: Overloka pēdiņa:

Šis dūriens tiek lietots audumiem, kuri stipri bružājas, piemēram, lina audums vai gabardīns.

Pa auduma malu tiek vienlaicīgi nošūti 2 zigzag dūrieni.

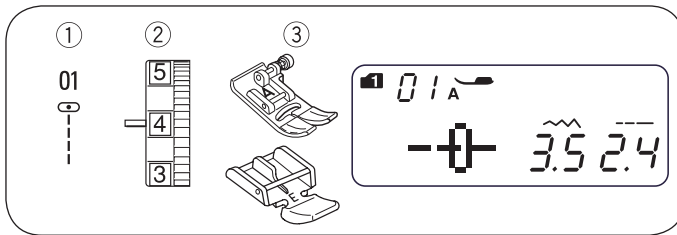
Noregulējiet diega nostiepumu tādejādi, lai augšējais un apakšējais diegs krustotos tieši auduma malā.



NORĀDE:

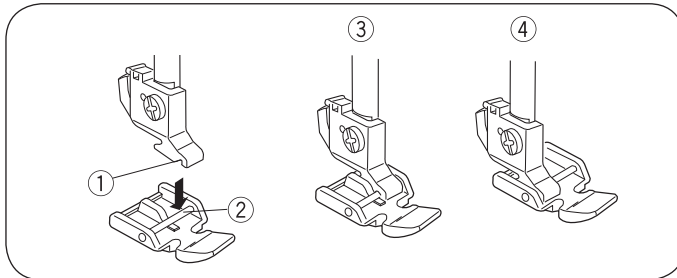
Izvēlieties vīles platumu starp 4,5 un 7,0.

Elastīgiem audumiem ieteicams lietot adatu ar zilu kolbu.



Rāvējslīdzēja iešūšana

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 1 1
- ② Diega nostiepums: no 1 līdz 4
- ③ Pēdiņa: zig-zag pēdiņa
Pēdiņa rāvējslīdzēja iešūšanai E



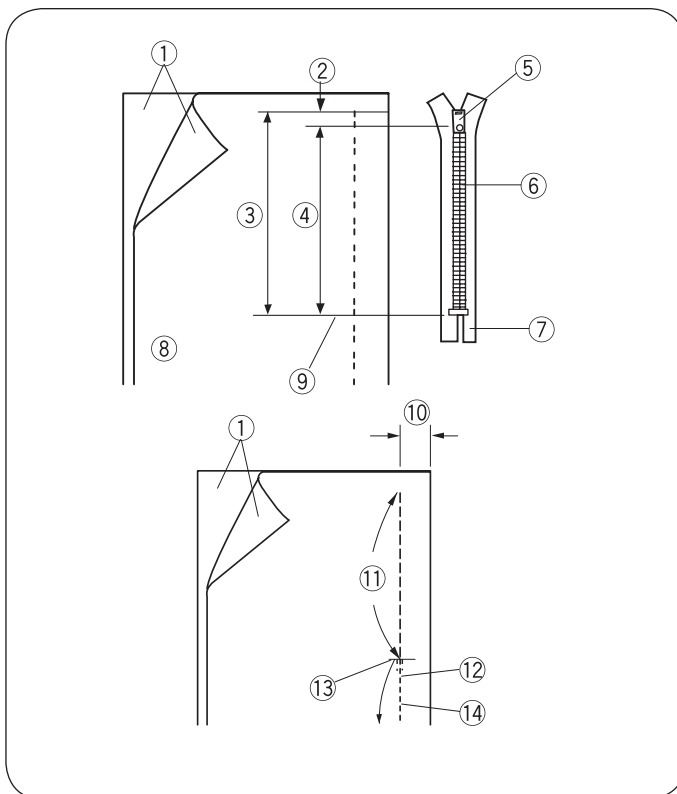
• Rāvējslīdzēja pēdiņas uzstādīšana

Ielieciet ② rāvējslīdzēja iešūšanas pēdiņas tapu pēdiņas turētāja atverē ①.

Lai iešūtu rāvējslīdzēja kreiso pusi, pielieciet pēdiņu ar tapas labo pusi ③.

Lai iešūtu rāvējslīdzēja labo pusi, pielieciet pēdiņu ar tapas reiso pusi ④.

- ① Atvere
- ② Tapa
- ③ Kreisās puses rāvējslīdzēja lentas piešūšana
- ④ Labās puses rāvējslīdzēja lentas piešūšana



• Auduma sagatavošana

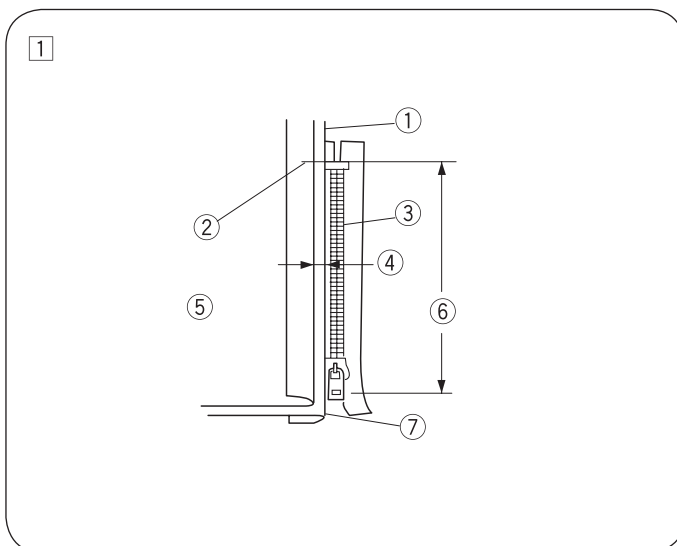
Pieskaitiet 1 cm (3/8") pie rāvējslīdzēja garuma. Tas ir iegriezuma kopējais garums.

- ① Auduma augšpuse
- ② 3/8" (1 cm)
- ③ Iegriezuma garums.
- ④ Rāvējslīdzēja garums
- ⑤ Rāvējslīdzēja aizdares ķepiņa
- ⑥ Rāvējslīdzēja zobīņi
- ⑦ Rāvējslīdzēja lenta
- ⑧ Auduma kreisā puse
- ⑨ Izgriezuma beigas

Salieciet piegrieztnes detaļas ar augšpusi un sadiedziet līdz atzīmei izgriezumu rāvējslīdzējam. Ņemiet vērā šuves pielaidi 2 cm (13/16"). Atkārtojiet viļes pretējā virzienā, lai nostiprinātu vīli.

Iestipriniet zigzag pēdiņu un sašujiet gar rāvējslīdzēja izgriezumu sadieģšanas šuvi ar dūriena garumu 4,5.

- ⑩ 13/16" (2 cm)
- ⑪ Rāvējslīdzēja izgriezums (sadieģšanas dūriens)
- ⑫ Nostiprinājums
- ⑬ Izgriezuma beigas
- ⑭ Šuve



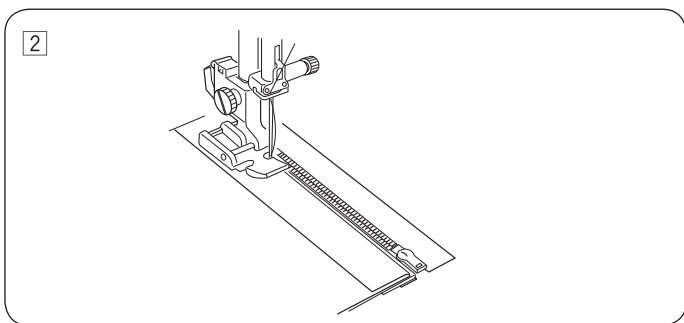
NORĀDE:

Sadieģšanas dūrienam uzstādiet diega nostiepumu uz 1.

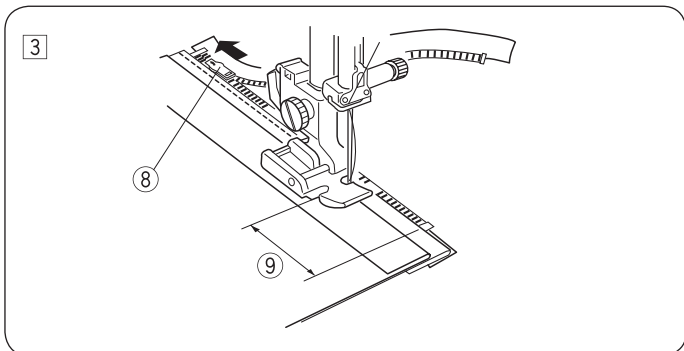
• Šūšanas sākšana

① Pagrieziet augšējo šuves pielaidi uz augšu. Pagrieziet apakšējo šuves pielaidi tā, lai apakšējās detaļas ielocē iznāktu par 0,3 cm (1/8"). Pielieciet rāvējslīdzēju ar zobīņiem gar auduma ieloci un sadiedziet ar kniepadatu.

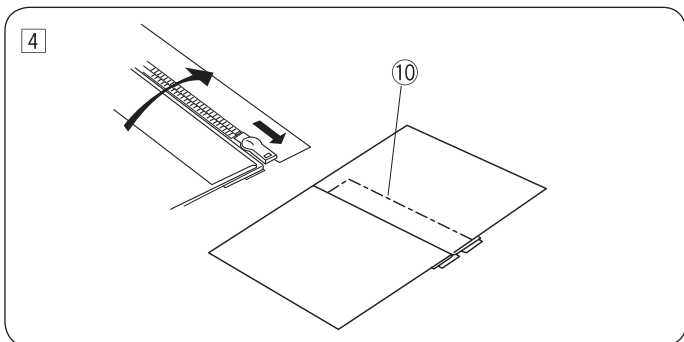
- ① Apakšējā detaļa
- ② Rāvējslīdzēja izgriezuma beigas
- ③ Rāvējslīdzēja zobīņi
- ④ 1/8" (0,3 cm)
- ⑤ Augšējās detaļas otra puse (apakšpuse)
- ⑥ Iegriezuma garums.
- ⑦ Auduma noloce



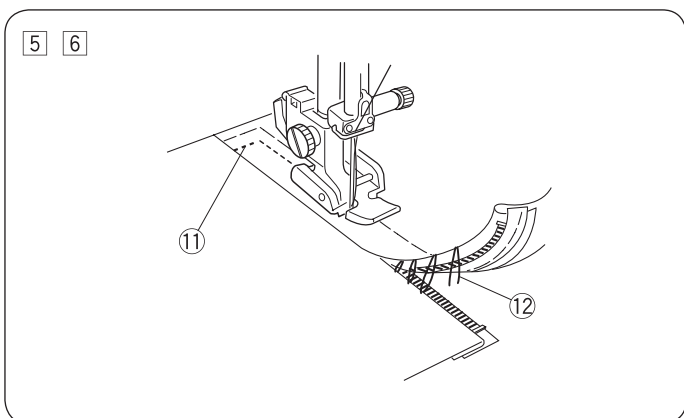
- 2 Rāvējslīdzēju ar kniepadatu piespraudiet no auduma labās puses. Sāciet šūt sākot no apakšējās makas un vadiet pēdiņas malu gar rāvējslīdzēja zobiņiem.



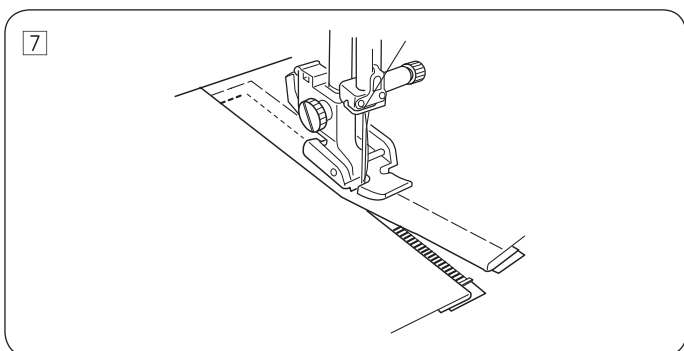
- 3 Apturiet šujašīnu aptuveni 5 cm (2") attālumā no pēdiņas līdz rāvējslīdzēja aiztaisāmajam. Atkārtoti paceliet pēdiņu. Atveriet rāvējslīdzēju, nolaidiet pēdiņu un nošujiet līdz galam.
- 8 Rāvējslīdzēja aizdares ķepiņa
 - 9 2" (5 cm)



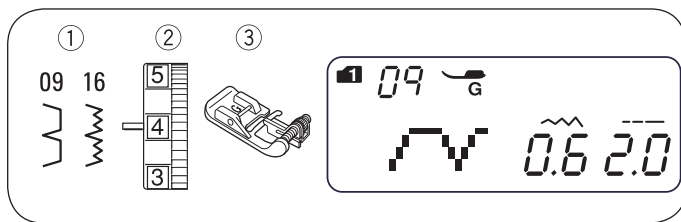
- 4 Aiztaisiet rāvējslīdzēju un atbīdiet augšējo detaļu uz rāvējslīdzēja. Sadiedziet augšējo detaļu un rāvējslīdzēja lentu.
- 10 sadiegšanas dūriens



- 5 Noņemiet pēdiņu un pievienojiet ar tapas kreiso pusi pie pēdiņas turētāja. Nošujiet atpakaļejošo vīli 1 cm (3/8") apakšējā rāvējslīdzēja izgriezuma malā. Pagrieziet izstrādājumu par 90 grādiem un piediedziet rāvējslīdzēja lentu pie labās puses detaļas.
- 11 Atpakaļejošā vīle
- 6 Apturiet šujašīnu aptuveni 5 cm (2") attālumā no pēdiņas līdz rāvējslīdzēja aiztaisāmajam. Atkārtoti paceliet pēdiņu. Izārdiet sadiegšanas dūrienu.
- 12 sadiegšanas dūriens

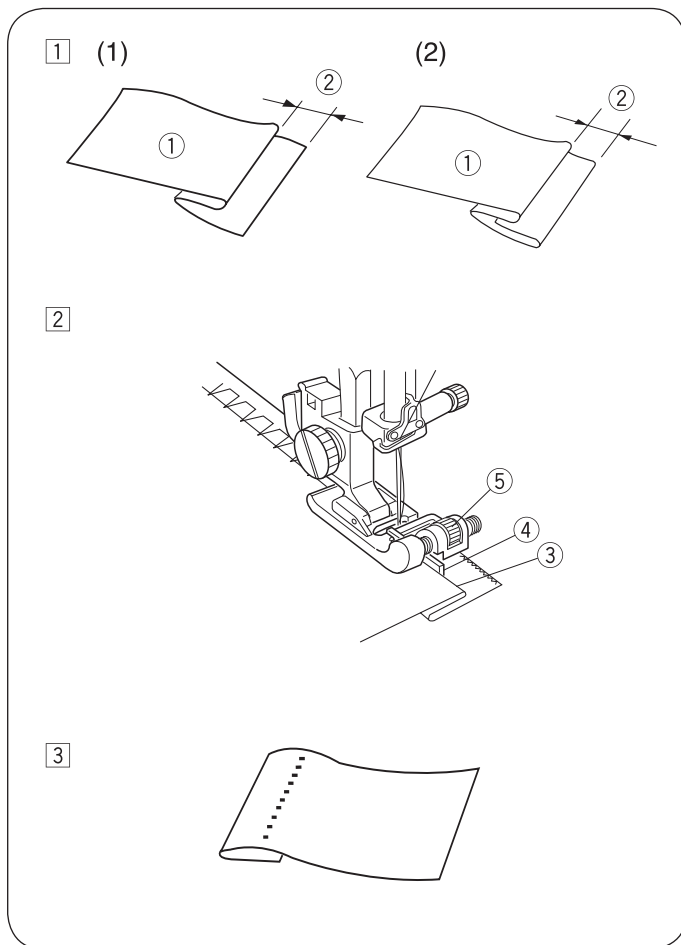


- 7 Atveriet rāvējslīdzēju, nolaidiet pēdiņu un nošujiet līdz galam. Tad izārdiet sadiegšanas dūrienu uz augšējās detaļas



Slēptais dūriens

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 1 9
Dūrienu grupa 2 09 vai 16
- ② Diega nostiepums: no 1 līdz 4
- ③ Pēdiņa: Slēptā dūriena un auduma apgrīšanas pēdiņa



- ① Salieciet audumu ar kreiso pusi uz augšu, kā parādīts attēlā, lai paliktu pielaide no 0,4 līdz 0,7 cm (1/4" – 7/16").

- ① Auduma kreisā puse
- ② no 1/4" līdz 7/16" (no 0,4 līdz 0,7 cm)

(1) Biezu audumu griezuma vietu, kuriem ir tendence uz burzīšanos, sākumā jāapstrādā ar overloka dūrienu.

(2) Viegliem un plāniem audumiem ielociet apakšējo auduma griezuma vietu.

- ② Novietojiet audumu tā, lai adata caurdurtu ielocīto malu, kad tā atrodas galēji kreisā stāvoklī. Nolaidiet pēdiņu.

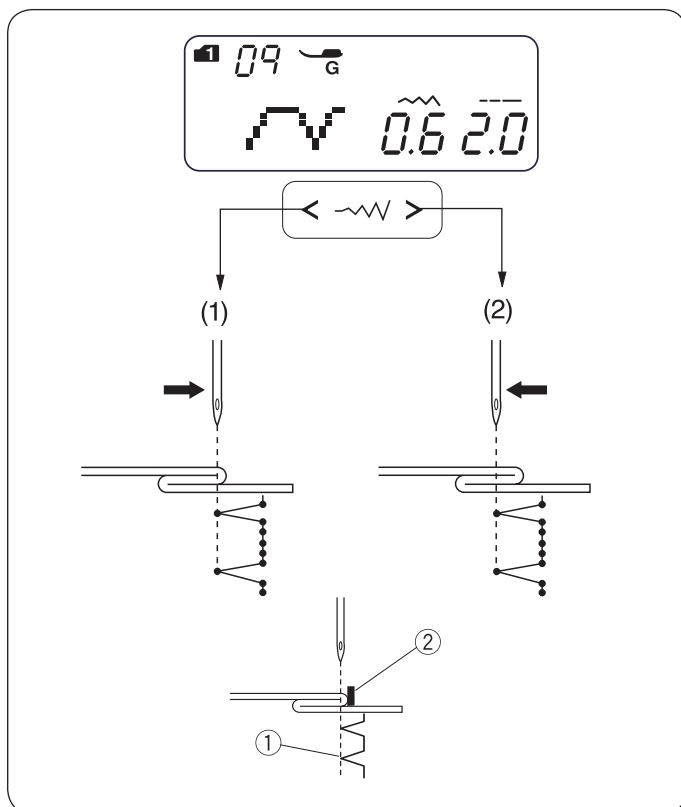
Ar skrūvi izlīdziniet vadīklu pie auduma ieloces. Šujot vadiet auduma ieloci gar vadīklu.

- ③ Auduma noloce
- ④ Vadīkla
- ⑤ Skrūve

- ③ Šūšanas beigās atgrieziet audumu uz labo pusi.

NORĀDE:

Ja adata caurdur pārāk tālu uz kreiso pusi, labajā pusē būs redzami dūrieni.



Adatas pozīcijas regulēšana

< ~w > Nospiediet dūriena garuma regulēšanas taustiņu, lai mainītu adatas pozīciju.

- 1 Nospiediet taustiņu «<», lai pārvietotu adatu pa labi.
- 2 Nospiediet taustiņu «>», lai pārvietotu adatu pa kreisi.

Uz displeja tiks attēlots attālums starp vadīklu un kreiso adatas pozīciju milimetros.

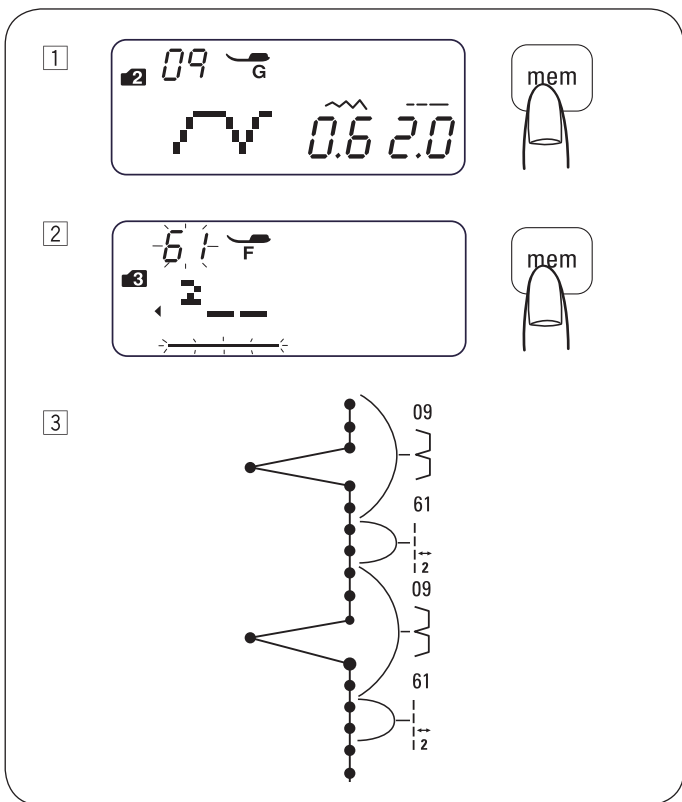
Adatas pozīciju var uzstādīt robežās no 0,0 līdz 1,2.

Skaitlis norāda uz attālumu starp kreiso adatas stāvokli un adatas pozīciju.

- ① Adatas kreisais stāvoklis
- ② Vadīkla

NORĀDE:

Var mainīt adatas stāvokli, taču vīles platums paliek nemainīgs.



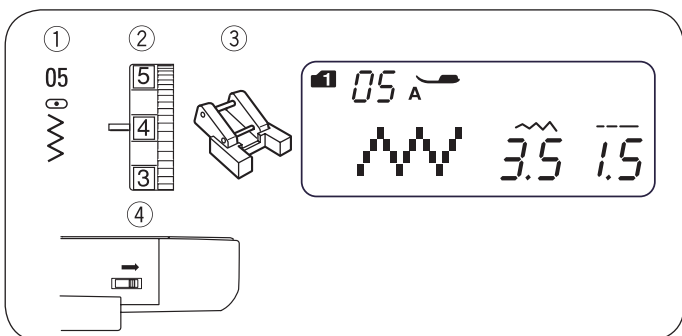
Pagarinošais dūriens

Dūrieni № 59—62 dūrienu grupā 3 ir pagarinošie dūrieni, kuri tiek lietoti lai ievietotu taisnos dūrienus pēc vīles raporta.

Pagarinošiem dūrieniem № 61 un № 62 ir tāds pats garums un adatas stāvoklis, kā iepriekš ieprogrammētam kombinācijas dūrienam Plašāku informāciju par pagarinošo dūrienu skatīt 57 lpp.

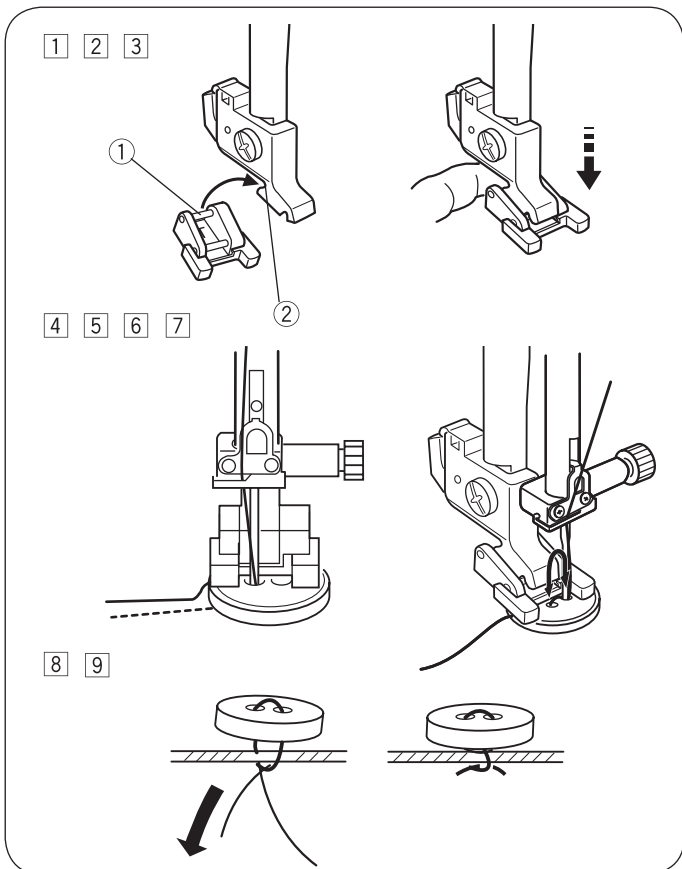
Piemērs: lielums 2 taisnajiem dūrieniem pēc dūriena raporta.

- 1 Izvēlaties dūrienu 09 (dūrienu grupa 2).
Nospiediet saglabāšanas taustiņu.
Dūriens 09 ir ievadīts atmiņā
- 2 Izvēlaties dūrienu 61 (dūrienu grupa 3).
Nospiediet saglabāšanas taustiņu.
Dūriens 61 (2 taisnie dūrieni) ir ievadīts atmiņā
- 3 Starp slēptajiem dūrieniem tiek ievietoti 2 taisnie dūrieni.



Pogu piešūšana

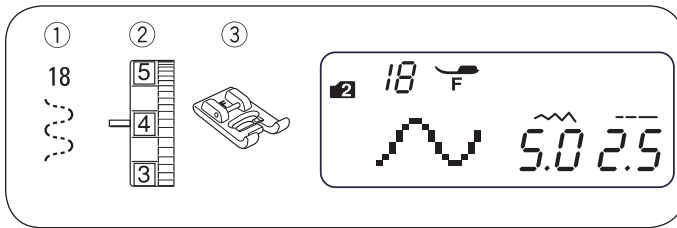
- 1 Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 1 5
Dūrienu grupa 2 05
- 2 Diega nostiepus: no 3 līdz 7
- 3 Pēdiņa: Pēdiņa pogu piešūšanai
- 4 Auduma virzītāja plāksne: nolaista



⚠ UZMANĪBU:

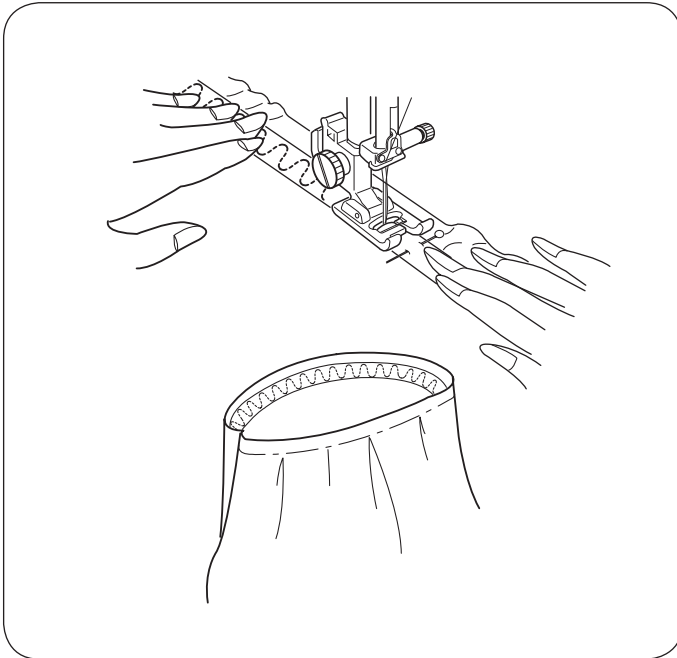
Pirms adatas nomainas ar galveno slēdzi izslēdziet šujmašīnu.

- 1 Nolaidiet auduma virzītāja plāksni.
Uzstādiet ātruma regulatoru uz vismazāko ātrumu.
- 2 Ievietojiet pēdiņas aizmugurējo tapu aizmugurējā pēdiņas turētāja atverē.
 - 1 Aizmugurējā tapa
 - 2 Aizmugurējā iedobe
- 3 Ar pirkstu pieturot pēdiņas sviru, lēnām un uzmanīgi to noalidiet, lai pēdiņa precīzi ievietotos iedobē
- 4 Uzlieciet pogu uz auduma un grieziet spara ratu, nolaidiet adatu kreisajā pogas caurumā.
- 5 Nolaidiet pēdiņu pogas fiksācijai, tajā pat laikā iztaisnojiet pogu.
- 6 Grieziet spara ratu tā, lai adata iedurtos pogas labajā atverē. Nepieciešamības gadījumā mainiet vīles platumu.
- 7 Nošujiet dažus dūrienus.
- 8 Pēc šūšanas beigām nogrieziet diegu. Tajā pat laikā atstājiet 3" līdz 4" diega.
- 9 Pavelciet augšējo diegu ar adatu, kas paredzēts šūšanai ar rokām uz kreiso auduma pusi un sasieniet mezglu.
Pēc pogas piešūšanas paceliet auduma transportiera zobīņus, kā paredzēts parastiem šūšanas darbiem.



Gumijas piešūšana

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 2 18
- ② Diega nostiepums: no 3 līdz 7
- ③ Pēdiņa: Pēdiņa dekoratīvajiem dūrieniem



Jūs esiet izvēlējušies dūrienu Nr. 06 no dūrienu grupas 2. Sadaliet gumijas garumu četrās daļās un ielieciet atzīmes. Šīs atzīmes ar priekšējām un aizmugurējām šuvēm un sānu šuvēm sadiedziet atzīmju vietās audumu ar gumiju.

Nolieciet gumiju zem pēdiņas un piededziet, vienmērīgi izstiepjot to šūšanas procesā.



Dūrienu vedi un to pielietošana

① Veļas aizdare

Šis taisnstūra pogcauruma veids tiek izmantots vidējiem un bieziem audumiem. Pogcauruma izmērs tiek iestatīts automātiski, kad pogcaurumu pēdīnā tiek ievietota poga.

② Pogcaurums ar noapaļotu galu

Šis pogcaurums tiek lietots plāniem un vidējiem audumiem, īpaši blūzēm un bērnu apģērbam.

③ Pogcaurums plāniem audumiem

Šis pogcaurums ir noapaļots no abām pusēm un tiek lietots plāniem, smalkiem audumiem, tādiem kā zīds.

④ Pogcaurums "actiņa"

Pogcaurums "actiņa" tiek lietots vidējiem un bieziem audumiem. Šis pogcauruma veids ir piemērots lielākām un biežākām pogām.

⑤ Elastīgais pogcaurums

Šis pogcaurums tiek lietots trikotāžas audumiem. Šo pogcaurumu var lietot arī kā dekoratīvo pogcaurumu.

⑥ Dekoratīvais pogcaurums «Heirloom»

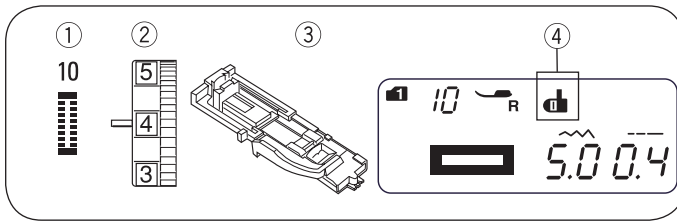
Atgādina roku darbu tehnikā veikto pogcaurumu, kas ideāli piemērots plāniem audumiem, kas tiek izmantoti vintage un modernu apģērbu radīšanai.

⑦ Pogcaurums taisnajā dūrienā

Lai iezīmētu sākuma dūrienu ap pogcaurumu, kabatas izgriezumam, pogcaurumu pastiprināšanai, īpaši izstrādājumos no āda un ekoādas.

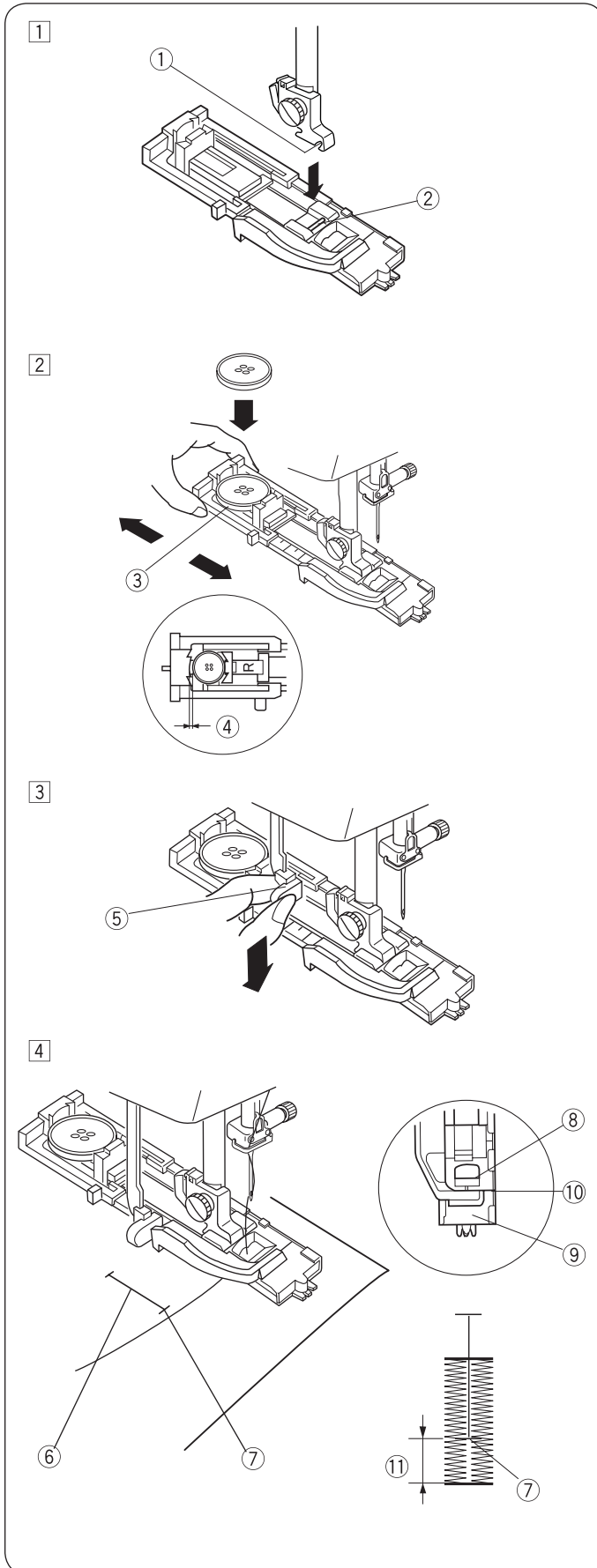
NORĀDE:

- Pogcaurumi 22—27 tiek veikti līdzīgi kā taisnstūra pogcaurumi (skat. 41—42 lpp.).
- Pogcauruma izmērs tiek iestatīts automātiski, kad pogcaurumu pēdīnā R tiek ievietota poga.
- Vietā, kur jāievieto pogcaurumi, var tikt ievietota poga ar diametru līdz 2,5 cm (1").
- Dažkārt nepieciešams mainīt pogcauruma izmēru, lai varētu tās pielāgot bieziem un noteiktiem audumiem un diegiem.
- Izmēģinājumam piešujiet vienu pogu uz auduma parauga, lai pārbaudītu uzstādījumus.
- Uzlieciet pogu uz auduma parauga un uzlieciet atzīmes augšējai un apakšējai pogas malai, nosakot tādā veidā pogcauruma atrašanās vietu uz auduma.
- Ja lietojiet elastīgus audumus, izmantojiet stabilizatoru.



Veļas aizdare

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 1 0
Dūrienu grupa 2 10
- ② Diega nostiepums: no 1 līdz 5
- ③ Pēdiņa: Automātisko pogcaurumu pēdiņa
- ④ Pogcauruma simbols



• Šūšana

- ① Nospiediet adatas pozicionēšanas taustiņu, lai paceltu adatu. Uzstādiet pogcauruma pēdiņu tā, lai tapa ② iefiksētos pēdiņas turētāja iedobē ①
 - ① Iedobe
 - ② Tapa

- ② Atbīdiet pogas ielikšanas vietas fiksatoru ③ uz atpakaļu un ievietojiet tajā pogu. Saspiediet fiksatoru, lai iefiksētu pogu.

NORĀDE:

Pārāk biežām pogām sākumā izgatavojiet paraugpogcaurumu uz auduma parauga.

Ja poga caur pogcaurumu iet ar piepūli, pogcaurumu var pagarināt, nedaudz atvelkot pogas vietas fiksatoru. Tādējādi pogcaurums tiks pagarināts. ③ Pogas fiksēšanas vieta

- ④ Papildus atstarpe

- ③ Nolaidiet pogcauruma sviru ⑤ uz leju līdz atdurei.
 - ⑤ Svira pogcauruma izpildei

- ④ Ielieciet auduma malu zem pēdiņas. Divreiz nospiediet adatas pozicionēšanas taustiņu. Izvelciet audumu pa kreisi, lai izvilktu augšējo diegu caur pēdiņas caurumu. Novietojiet audumu zem pēdiņas un nolaidiet adatu iezīmētā pogcauruma sākuma punktā ⑥. Pēc tam nolaidiet automātisko pogcaurumu pēdiņu.

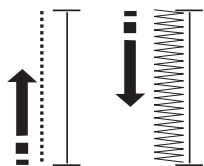
- ⑥ Iezīmētais pogcaurums
- ⑦ Sākuma punkts

NORĀDE:

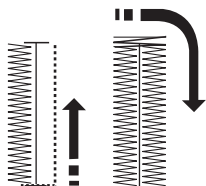
Pārļiecinieties, lai starp slieci un stopperu nav atstarpes ⑩. Pretējā gadījumā pogcaurums tiks sašūts nepareizā vietā.

- ⑧ Slīdvirsmas
- ⑨ Stoppers
- ⑩ Neesoša atstarpe
- ⑪ Dažāds garums dēļ atstarpes

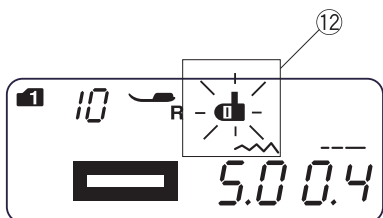
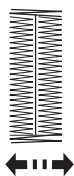
5



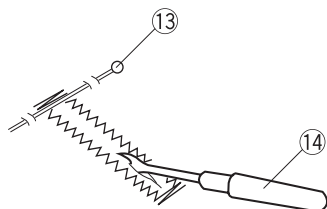
6



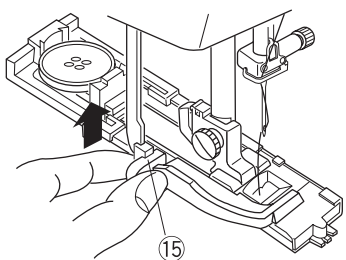
7



8



9



5 Iedarbiniet šujmašīnu un apstrādājiet pogcaurumu. Pogcaurums tiek veikts automātiski. Dažus pirmos dūrienus šujmašīna veic lēni,

6 tad šujmašīna šuj aizmugurējo aizdaru un labo pusi.

7 Šujmašīna šuj priekšējo aizdaru un apstājas, adata paliek augšējā stāvoklī. Šujmašīna automātiski apgriež diegus šūšanas beigās, ja uz displeja ir attēlots diega apgriešanas simbols.

NORĀDE:

Ja sāciet šūt pogcaurumus nenolaižot pogcaurumu sviru, uz displeja tiek attēlots brīdinājums «bL» un sāk mirgot pogcauruma simbols 12. Nolaidiet pogcauruma sviru uz leju līdz atdurei un iedarbiniet šujmašīnu.

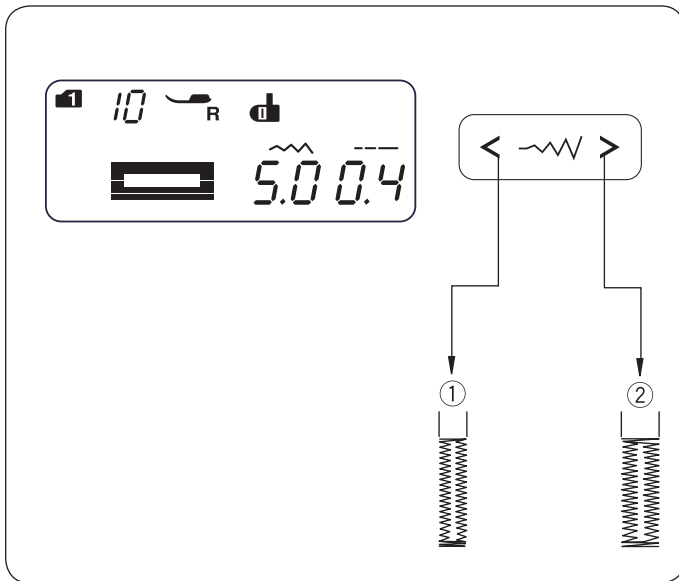
8 Izņemiet audumu un ieduriet kniepadatu tieši pirms aizdares 13, lai nesagrieztu dūrienus. 14 Ar ārdītāju izgrieziet pogcaurumu.

13 Tapa

14 Ārdītājs

9 Pēc visu vajadzīgo pogcaurumu izpildes, paceliet pogcaurumu izpildes sviru 15 līdz atdurei uz augšu.

15 Svira pogcauruma izpildei



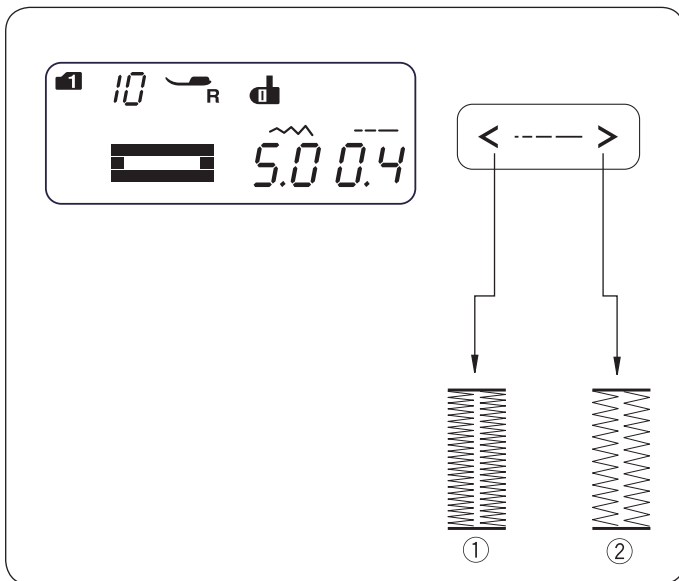
Pogcauruma vīļu blīvuma un platuma regulēšana

• Vīles platuma regulēšana

< ~ ~ ~ > Nospiediet vīles platuma regulēšanas taustiņu. Nospiediet taustiņu «<», lai samazinātu pogcauruma platumu ①. Nospiediet taustiņu «>», lai palielinātu pogcauruma platumu ②.

Atkarībā no izvēlēta pogcauruma veida, vīles platums var būt no 2,5 līdz 7,0.

Ieteicamais uzstādījums ir «5,0».



• Vīles blīvuma regulēšana

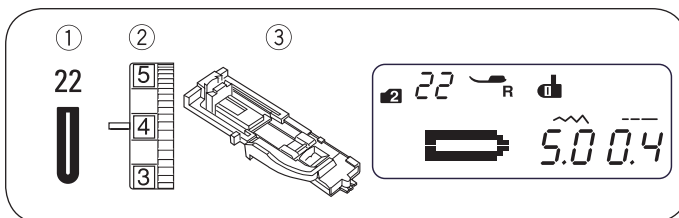
< - - - > Nospiediet dūriena garuma regulēšanas taustiņu, lai mainītu vīles blīvumu.

< ① Nospiediet taustiņu «<», lai dūrieni kļātos mazāk blīvi.

> ② Nospiediet taustiņu «>», lai dūrieni kļātos mazāk blīvi.

Atkarībā no izvēlēta pogcauruma veida, vīles platums var būt no 0,2 līdz 0,8.

Ieteicamais uzstādījums ir «0,4».

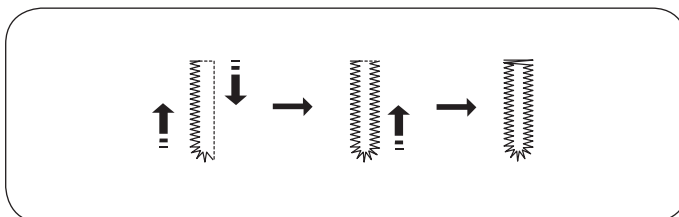


Pogcaurums ar noapaļotu galu

① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 2 22

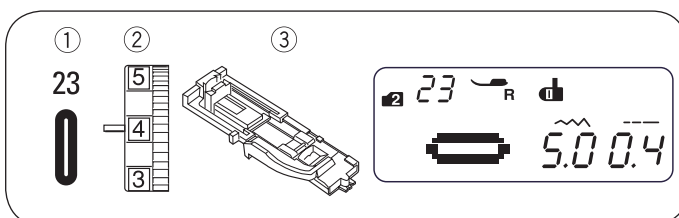
② Diega nostiepums: no 1 līdz 5

③ Pēdiņa: Automātisko pogcaurumu pēdiņa



Process ir identisks veļas aizdares izpildei. Vīles platumu var mainīt robežās no 2,5 līdz 5,5.

Papildus informāciju par vīles platuma un blīvuma maiņu skat. sadaļā augstāk.



Pogcaurums plāniem audumiem

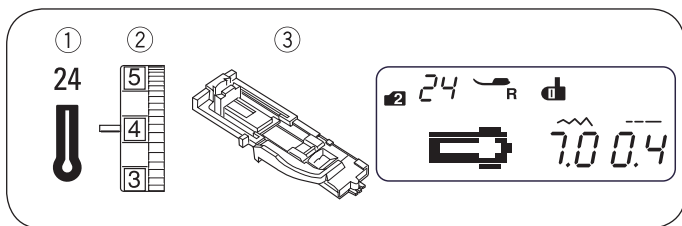
① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 2 23

② Diega nostiepums: no 1 līdz 5

③ Pēdiņa: Automātisko pogcaurumu pēdiņa

Process ir identisks veļas aizdares izpildei. Vīles platumu var mainīt robežās no 2,5 līdz 5,5.

Papildus informāciju par vīles platuma un blīvuma maiņu skat. sadaļā augstāk.



Pogcaurums "actiņa"

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 2 24
- ② Diega nostiepums: no 1 līdz 5
- ③ Pēdiņa: Automātisko pogcaurumu pēdiņa

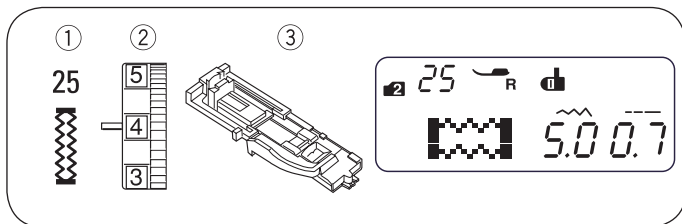
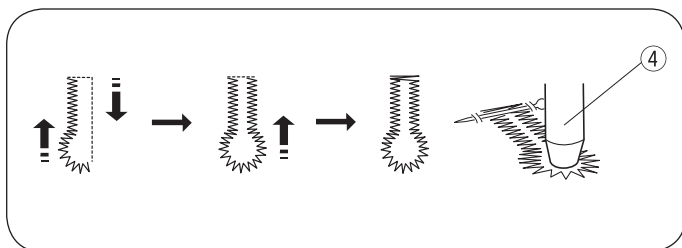
Process ir identisks veļas aizdares izpildei. Izgrieziet caurumu pogcaurumā ar ārdītāju un caurduri ④.

- ④ Caurduris

Vīles platumu var mainīt robežās no 5,5 līdz 7,0.

Papildus informāciju par vīles platuma un blīvuma maiņu skat. 43 lpp.

* Caurduris iegādājams atsevišķi.



Elastīgais pogcaurums

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 2 25
- ② Diega nostiepums: no 1 līdz 5
- ③ Pēdiņa: Automātisko pogcaurumu pēdiņa

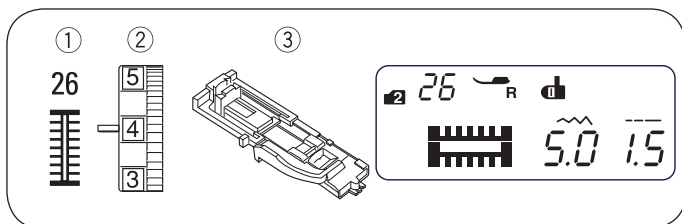
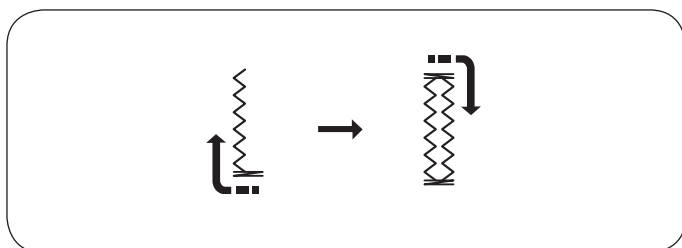
Šujmašīna sākumā izpilda priekšējo aizdari un kreiso pusi.

Pēc tam tiek izpildīta aizmugurējā aizdare un labā puse, pēc kā šujmašīna automātiski apstājas.

Vīles platumu var mainīt robežās no 2,5 līdz 7,0.

Vīles platumu var mainīt robežās no 0,5 līdz 1,0.

Papildus informāciju par vīles platuma un blīvuma maiņu skat. 43 lpp.



Dekoratīvais pogcaurums «Heirloom»

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 2 26
- ② Diega nostiepums: no 1 līdz 5
- ③ Pēdiņa: Automātisko pogcaurumu pēdiņa

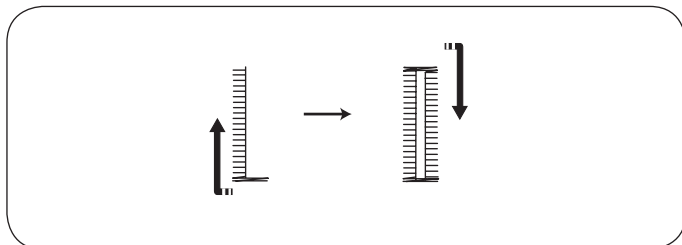
Šujmašīna sākumā izpilda priekšējo aizdari un kreiso pusi.

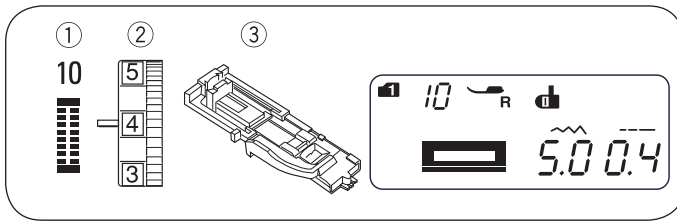
Pēc tam tiek izpildīta aizmugurējā aizdare un labā puse, pēc kā šujmašīna automātiski apstājas.

Vīles platumu var mainīt robežās no 2,5 līdz 7,0.

Vīles platumu var mainīt robežās no 0,5 līdz 2,5.

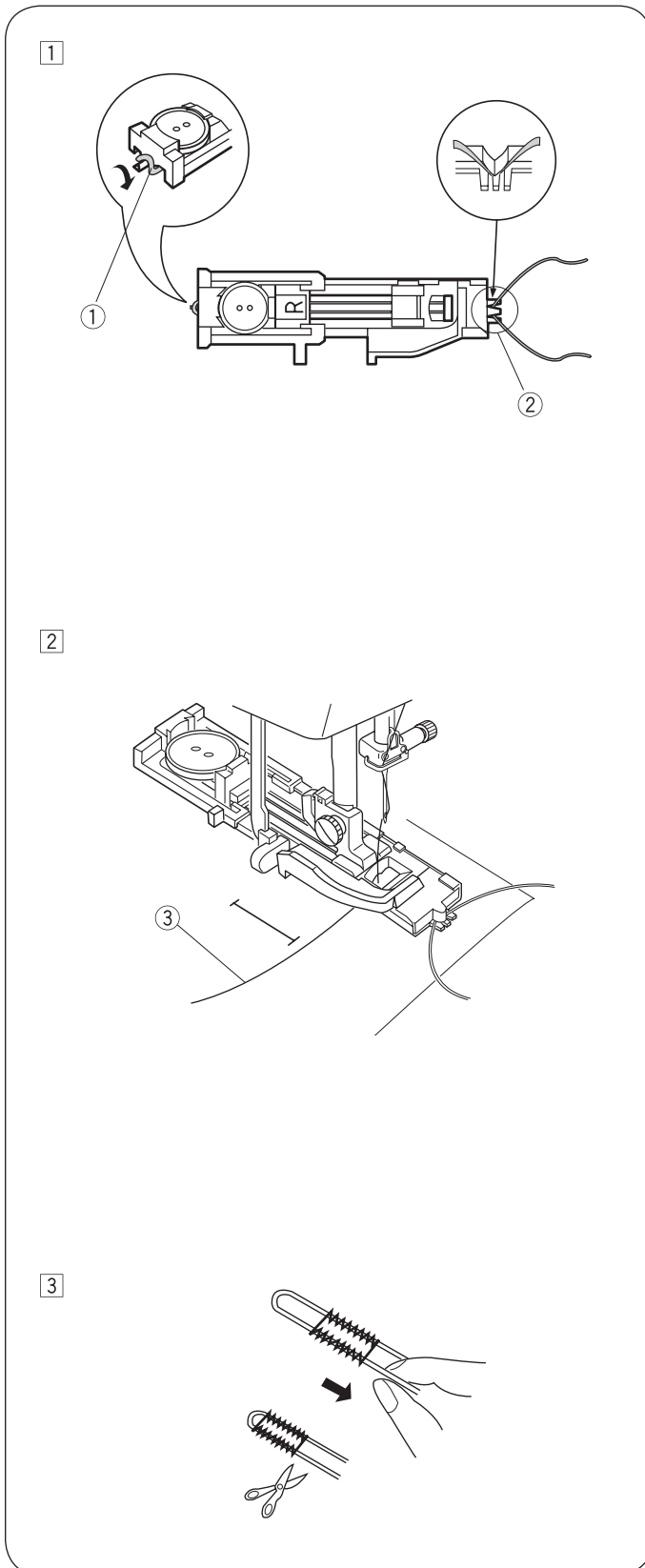
Papildus informāciju par vīles platuma un blīvuma maiņu skat. 43 lpp.





Pogcaurums ar aizdari

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 1 0
Dūrienu grupa 2 10
- ② Diega nostiepums: no 1 līdz 5
- ③ Pēdiņa: Automātisko pogcaurumu pēdiņa



- ① Process ir identisks veļas aizdares izpildei. Noregulējiet vīles platumu, kas atbilst izmantojamā diega platumam. Paceliet pēdiņu un aizkabiniet diegu aiz āķīša ① pēdiņas aizmugurējā daļā.

Uz sevi izvelciet diega galus zem pēdiņas, tā lai tos neredzētu auduma augšējā daļā. Aizkabiniet diegu galus aiz zobīņiem ② pēdiņas priekšdaļā tā, lai tie nofiksētos.

Nolaidiet adatu audumā pogcauruma sākuma punktā un nolaidiet pēdiņu.

- ① Āķītis
- ② Zobīņi

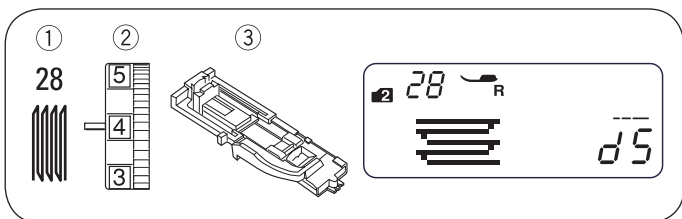
- ② Iedarbiniet šujmašīnu un apstrādājiet pogcaurumu. Abas pogcauruma malas šujās pa virsu ieliekamajam diegam. Izņemiet izstrādājumu no šujmašīnas un apgrieziet augšējo un apakšējo diegu.

- ③ Augšējais (adatas) diegs

- ③ Pavelciet aiz diegu galiem, lai tos sastiprinātu. Ievietojiet abus diegus adatā, kas paredzēta šūšanai ar rokām. Pēc tam izvadiet abus diegu galus uz auduma kreiso pusi un sasieniet mezglā.

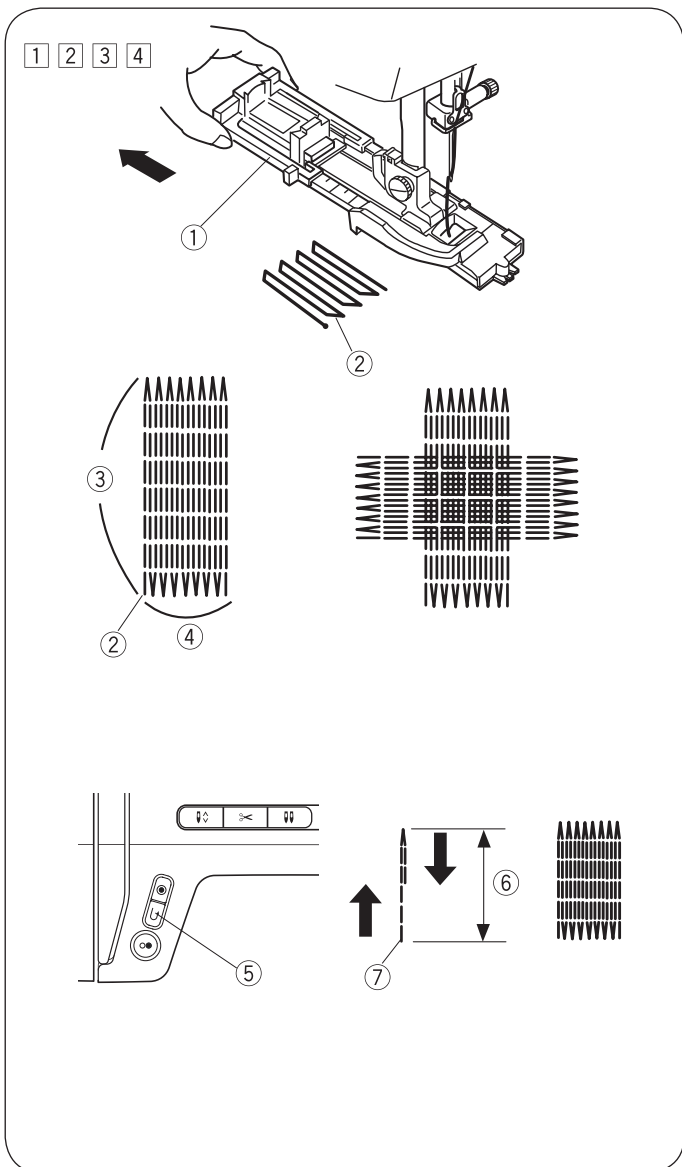
NORĀDE:

Ja diegs ir piešūvis audumam un nav izvelkams, vienkārši nogrieziet to no abām pusēm.



Lāpšana

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 2 28
- ② Diega nostiepums: no 3 līdz 6
- ③ Pēdiņa: Automātisko pogcaurumu pēdiņa



Šūšanas sākšana

- ① Atvelciet pogas fiksēšanas vietas fiksatoru ① atpakaļ
- ② Novietojiet izstrādājumu zem pēdiņas. Divreiz nospiediet adatas pozicionēšanas taustiņu. Virziet auduma pa kreisi, lai ievadītu abus diegus zem pēdiņas.
- ③ Nolaidiet pēdiņu. Iedarbiniet šujmašīnu. Šujmašīna veic nostiprināšanu, 16 lāpšanas rindas, atkal nostiprināšanu un automātiski apstājas.
- ④ Pagrieziet audumu un šujiet pretējā virzienā.

Šujmašīna automātiski apgriež diegus šūšanas beigās, ja uz displeja ir attēlots diega apgriešanas simbols (skat. 13 lpp.).

- ① Pogas fiksēšanas vieta
- ② Sākuma punkts
- ③ 3/4" (2 cm)
- ④ 9/32" (0,7 cm)

Nelielu caurumu lāpšana

Lai aizlāpītu caurumu, kas i sāks par 2 cm (3/4") apstādiniet šujmašīnu pēc nepieciešamā garuma nošūšanas un ⑥ nospiediet atpakaļgaitas taustiņu ⑤.

Tādejādi tiek noteikts vajadzīgais lāpšanas garums ⑥.

Atkal sāciet šūt kamēr šujmašīna neapstājas automātiski.

- ⑤ Atpakaļgaitas taustiņš
- ⑥ Nepieciešamais garums
- ⑦ Sākuma punkts

Vienāda izmēra caurumu lāpšana

Vienkārši iedarbiniet šujmašīnu, lai aizlāpītu nākošo tāda pat izmēra caurumu.

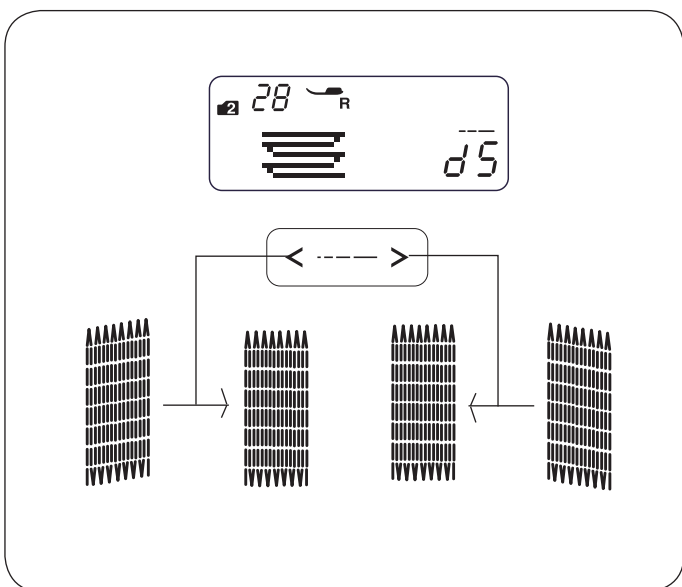
Lāpšanas laukuma izlīdzināšana

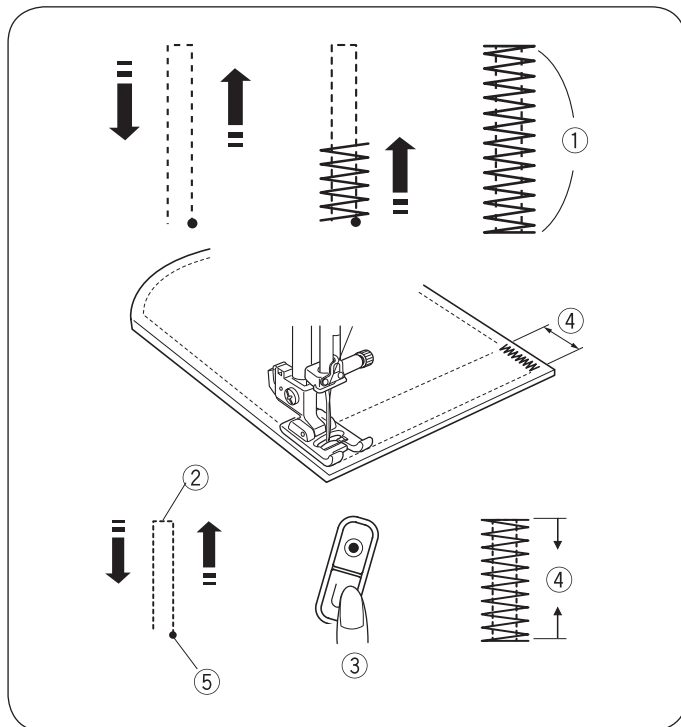
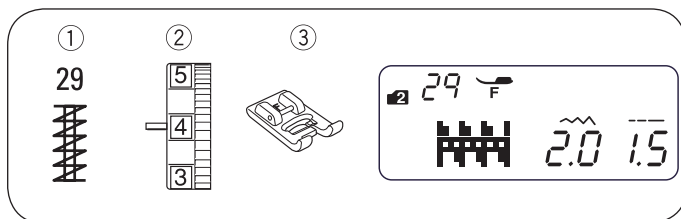
Atkorigējiet lāpšanas laukumu tādejādi:

Nospiediet taustiņu , lai noregulētu formu.

> Ja labās puses lāpījuma vieta ir zemāk par kreiso, nospiediet taustiņu «>», lai izlīdzinātu lāpījuma vietu.

< Ja kreisās puses lāpījuma vieta ir zemāk par kreiso, nospiediet taustiņu «<», lai izlīdzinātu lāpījuma vietu.





Nostiprinājums

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 2 29
- ② Diega nostiepums: no 3 līdz 6
- ③ Pēdiņa: Pēdiņa dekoratīvajiem dūrieniem

Nostiprinājums lieliski noder kabatu stiprināšanai, ķīļveida iešuvēm un jostas ievietošanas cilpām, kā arī visam, kam nepieciešams papildus stiprums.

• Šūšanas sākšana

Iedarbiniet šujmašīnu un šujiet, kamēr tā automātiski apstājas. Šujmašīna veic nostiprinājumu 1,5 cm garumā (5/8").

- ① 5/8" (1,5 cm)

Šujmašīna automātiski apgriež diegus šūšanas beigās, ja uz displeja ir attēlots diega apgriešanas simbols (skat. 13 lpp.).

• Īsāku nostiprinājumu veikšana

* Uzstādiet ātruma regulatoru uz vismazāko ātrumu.

Lai šūtu nostiprinājumus, kas īsāki par 1,5 cm (5/8") apstādiniet šujmašīnu pēc nepieciešamā garuma nošūšanas un ② nospiediet atpakaļgaitas taustiņu ③.

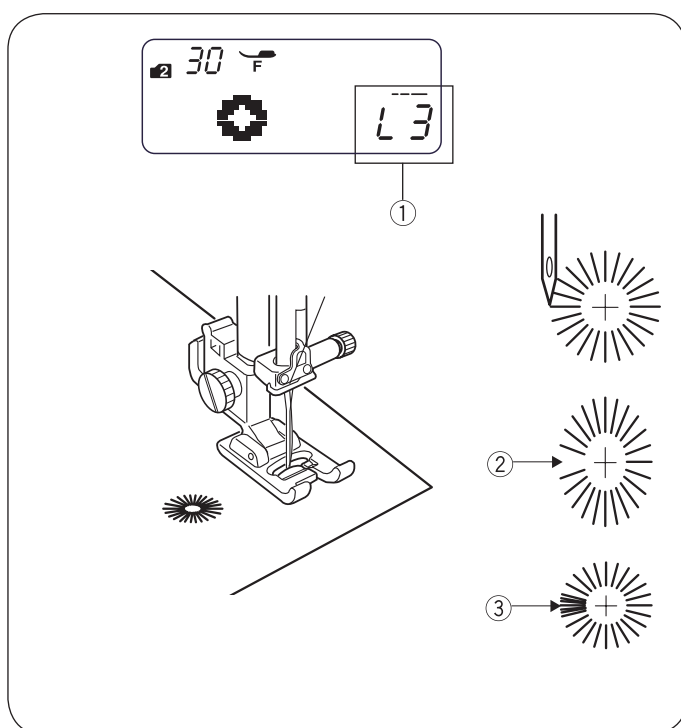
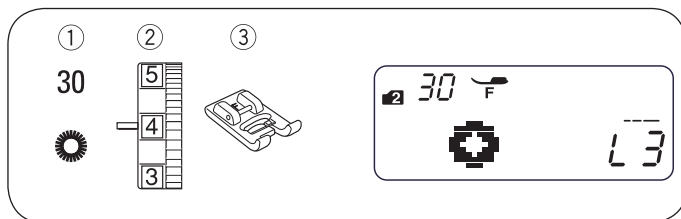
Tādejādi tiek noteikts vajadzīgais nostiprinājuma garums ④.

Atkal sāciet šūt kamēr šujmašīna neapstājas automātiski.

- ② Nepieciešamais garums
- ③ Atpakaļgaitas taustiņš
- ④ Nostiprinājuma garums
- ⑤ Sākuma punkts

• Vienāda izmēra nostiprinājumu veikšana

Vienkārši iedarbiniet šujmašīnu, lai šūtu nākošo tāda pat izmēra nostiprinājumu.



Actiņa

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 2 30
- ② Diega nostiepums: no 1 līdz 4
- ③ Pēdiņa: Pēdiņa dekoratīvajiem dūrieniem

Actiņa tiek izmantota, lai apstrādātu caurumus jostai utt.

• Šūšanas sākšana

Uzstādiet dekoratīvo dūrienu pēdiņu.

Iedarbiniet šujmašīnu. Pēc actiņas apstrādes šujmašīna automātiski apstāties.

Šujmašīna automātiski apgriež diegus šūšanas beigās, ja uz displeja ir attēlots diega apgriešanas simbols (skat. 13 lpp.).

Izgrieziet actiņu ar īlenā, speciāla cirtņa vai asu šķēru palīdzību.

• Actiņas formas regulēšana

Korģējiet actiņas formu sekojošā veidā:

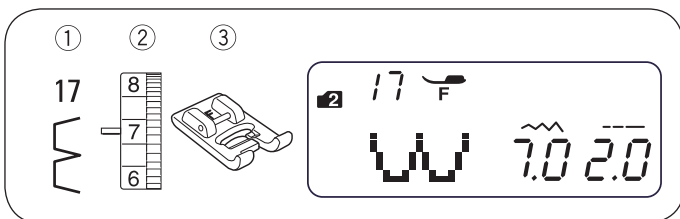
Nospiediet taustiņu <--->, lai noregulētu formu.

Ja actiņa atrodas ②, nospiediet taustiņu «<», lai korģētu actiņas formu. (L1–L2)

Ja sākums un beigas actiņai uziet viens otram ③, nospiediet taustiņu «>», lai korģētu actiņas formu. (L4–L5)

NORĀDE:

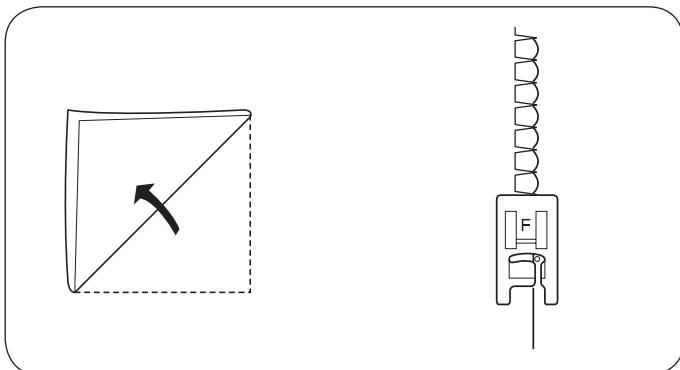
- ① Formu var regulēt no L1 līdz L5 (leteicamais uzstādījums L3).



DEKORATĪVIE DŪRIENI

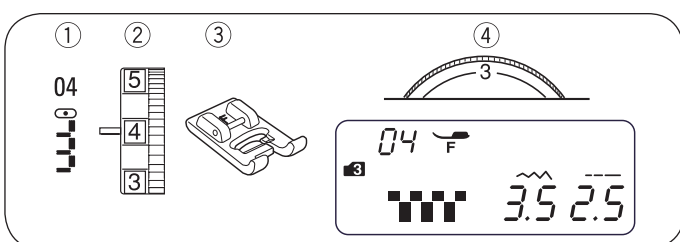
Gliemežvāka dūriens

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 2 17
- ② Diega nostiepums: no 6 līdz 8
- ③ Pēdiņa: Pēdiņa dekoratīvajiem dūrieniem



Izmantojiet plānu audumu (piemēram trikotāžu). Salieciet audumu, kā parādīts attēlā, un turpiniet vīli gar ieloci. Lai varētu apkantēt ar "gliemežvāka" dūrienu, adatia nedaudz jāiziet aiz auduma ieloces. Iespējams, vajadzēs minimāli palielināt diega nostiepumu.

Šujot gliemežvāka dūrienu, nepieciešams ievērot nelielu atstarpi starp rindām 1,5 cm (5/8"). Ar gliemežvāka dūrienu var apstrādāt trikotāžas izstrādājumus un izstrādājumus no mīksti, zīdainiem audumiem; vīles var šūt jebkurā virzienā.



Aplikācijas piešūšanas vīles

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 3 04
- ② Diega nostiepums: no 1 līdz 4
- ③ Pēdiņa: Pēdiņa dekoratīvajiem dūrieniem
- ④ Pēdiņas piespiešanas spēks: 3

Novietojiet aplikāciju uz auduma un piededziet vai piespraudiet ar kniepatatām.

• Samaziniet pēdiņas piespiešanas spēku.

Piešujot vadiet audumu tā, lai adata iedurtos audumā gar ārējo aplikācijas malu.

- ① Aplikācijas piešūšanas vīles
- ② Ārējā mala

Apstrādājot aplikācijas malas apstādiniet šujmašīnu, kad adata nolaista pie aplikācijas ārējās malas.

Paceliet pēdiņu un pagrieziet izstrādājumu ap adatu, lai mainītu vīles virzienu.

• Vīles platuma regulēšana

Jūs esiet izvēlējušies dūrienu Nr. 04 no dūrienu grupas 3.

< ~w > Nospiediet vīles platuma regulēšanas taustiņu.

< ④ Nospiediet vīles platuma regulēšanas taustiņu, lai samazinātu vīles platumu.

> ⑤ Nospiediet vīles platuma regulēšanas taustiņu, lai palielinātu vīles platumu.

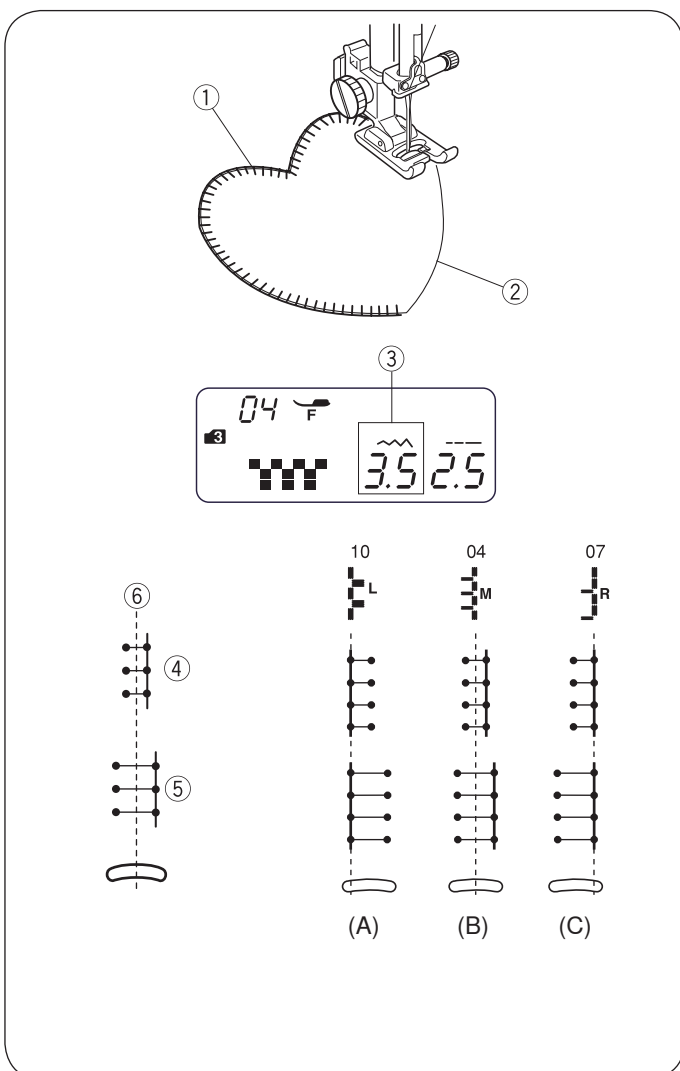
Vīles platums ir atkarīgs no centrālās adatas pozīcijas ⑥.

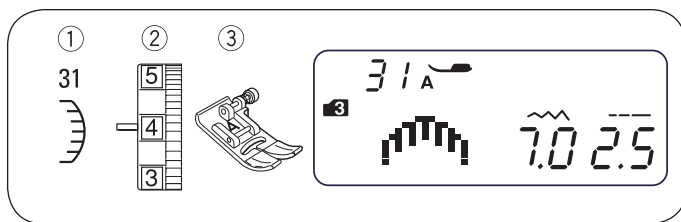
- ③ 3,5 Dūriena platums:
- ④ Dūriena paraugs 04 (samazināts vīles platums)
- ⑤ Dūriena paraugs 04 (palielināts vīles platums)
- ⑥ Adatas centrālais novietojums

(A) Dūriena paraugam 10 ir fiksēts kreisais adatas stāvoklis. Mainot dūriena platumu mainās arī labais adatas stāvoklis.

(B) Dūriena paraugi 04, 05 un 06 ir ar fiksētu centrālo adatas novietojumu. Vīļu platums mainās simetriski.

(C) Dūrienu paraugiem 07, 08 un 09 ir fiksēts labējais adatas stāvoklis. Mainot dūriena platumu mainās arī labais adatas stāvoklis.

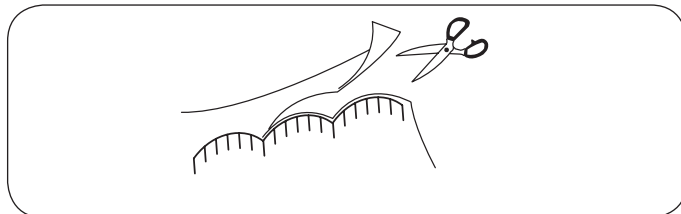




Gliemežveida dūriens

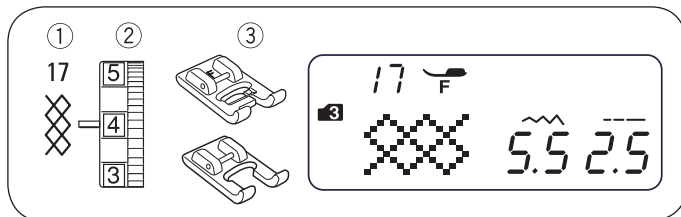
- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 3 31
- ② Diega nostiepums: no 3 līdz 6
- ③ Pēdiņa: zig-zag pēdiņa

Var izmantot arī dūrienus Nr. 47 un 57 no dūrienu grupas 3.



Nošujot vīli apmēram 1 cm (3/8") no auduma malas.

Apgrieziet dūrienu ārējo malu, kā parādīts attēlā. Sekojiet tam, lai nesagrieztu dūrienus.

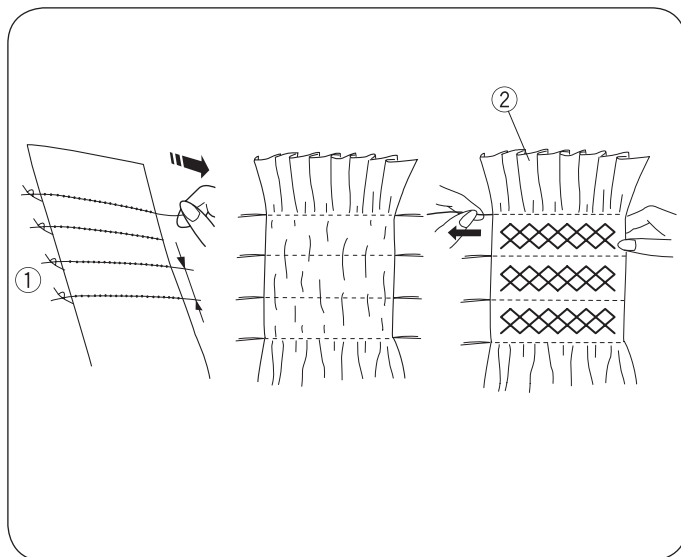


Tīklveida dūriens

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 3 17
- ② Diega nostiepums: no 3 līdz 6
- ③ Pēdiņa: Pēdiņa dekoratīvajiem dūrieniem, atvērtā pēdiņa dekoratīvajiem dūrieniem F2

Savilkumi ar tīkliņveida dūrienu - skaista apstrāde bērnu apģērbam vai sieviešu blūzēm.

Izvēlieties mīkstu, vieglu audumu, piemēram: batistu, gingema vai čaplis audumus. Izgrieziet detaļu ar platumu, kas 3 reizes pārsniedz nepieciešamo. Uzstādiet dūriena garumu uz «5,0», diega nostiepumu uz 0 un nošujiet dažus taisnos dūrienus ar intervālu 1,0 cm (3/8") gar savelkamo daļu.



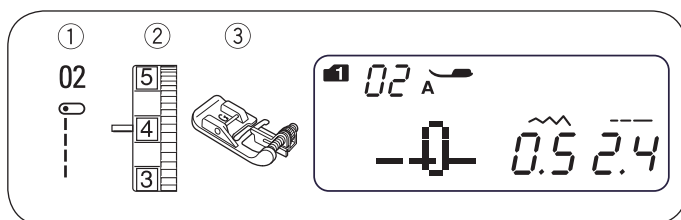
NORĀDE:

Pirms sākt šūt, izvelciet apakšējā diega galu par apmēram 10—15 cm (4"—6") un atvelciet zem pēdiņas, virzienā uz aizmuguri.

Sasieniet diegus vienā malā. ① Pavelciet aiz apakšējiem diegiem no otras puses, lai izveidotu vienmērīgus savilkumus ②. Nošujiet tīkliņveida vīles starp savilkuma taisnajiem dūrieniem.

Izvelciet taisnā dūriena diegus.

- ① Mala ar mezgliem
- ② Savilkumi



Aizdaru šūšana

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 1 2
Dūrienu grupa 2 02
- ② Diega nostiepums: no 1 līdz 4
- ③ Pēdiņa: Slēptā dūriena un auduma apgrīšanas pēdiņa

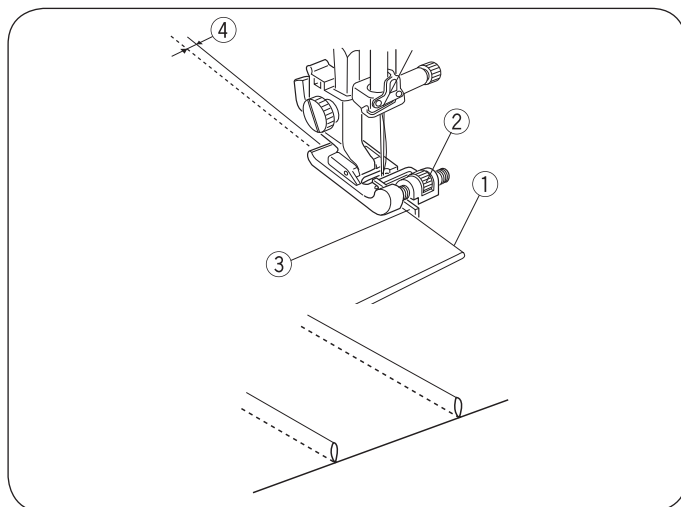
Salieciet audumu ar kresajām pusēm uz iekšpusi.

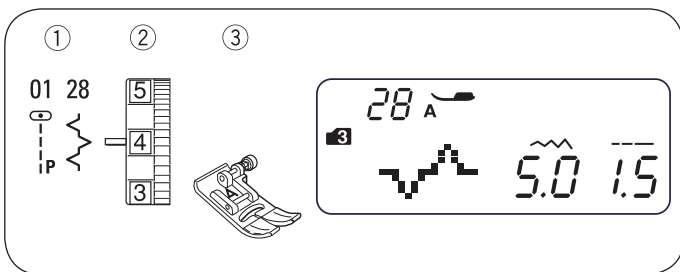
Novietojiet audumu tā, lai adata iedurtos audumā 0,1—0,2 cm (1/16") no noloces malas un nolaidiet pēdiņu.

Pagrieziet skrūvi un pavirziet vadīklu pie auduma noloces. Šujot vadiet auduma ieloci gar vadīklu.

- ① Saliktā mala
- ② Skrūve
- ③ Vadīkla
- ④ no 0,1 līdz 0,2 cm

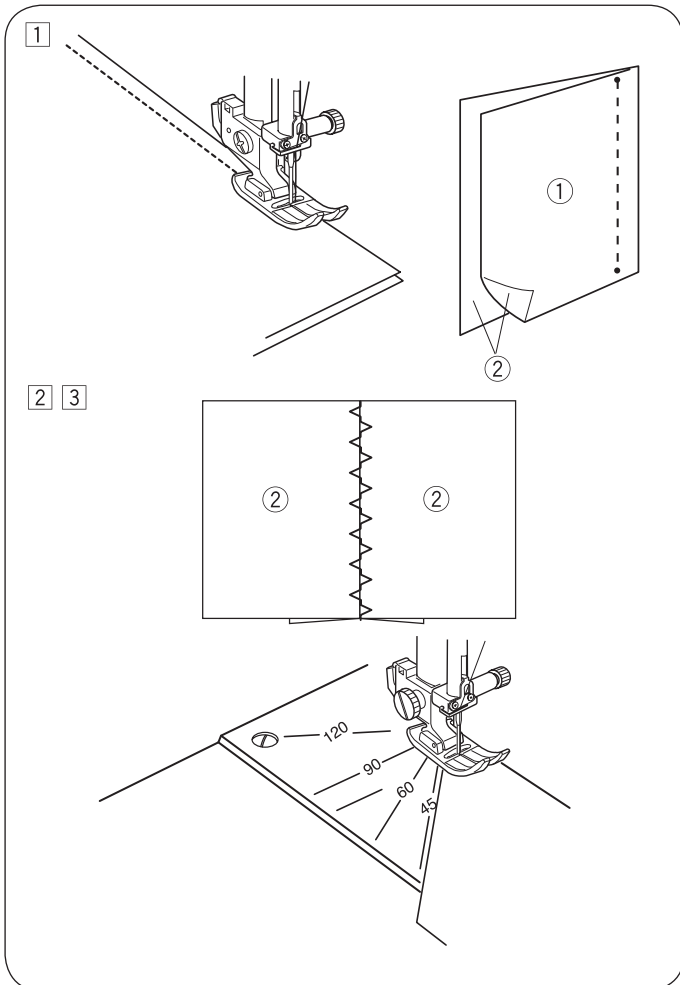
Izlīdziniet audumu un nogludiniet aizdaru uz vienu pusi.





Kviltā izstrādājuma sašūšana

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 3 01 vai 28
- ② Diega nostiepums: no 3 līdz 6
- ③ Pēdiņa (zig-zag pēdiņa)



- ① Salieciet kviltā detaļas ar labajām pusēm. Jūs esiet izvēlējušies dūrienu Nr. 01 no dūrienu grupas 3. sašūjiet detaļas precīzi ievērojot pielaidi 0,6 cm (1/4").

- ① Auduma kreisā puse
- ② Auduma augšpuse

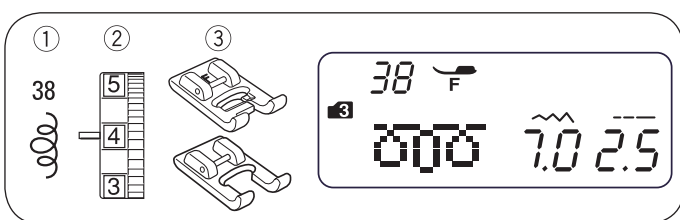
- ② Jūs esiet izvēlējušies dūrienu Nr. 28 no dūrienu grupas 3.

- ③ Sagludiniet šuves pielaidi. Nošūjiet ar dūrienu 28 uz izstrādājuma labās puses pa šuves līniju. Var izmantot arī dūrienus Nr. 40 46 un 48 no dūrienu grupas 3.

• Stūra skalas uz adatu plates

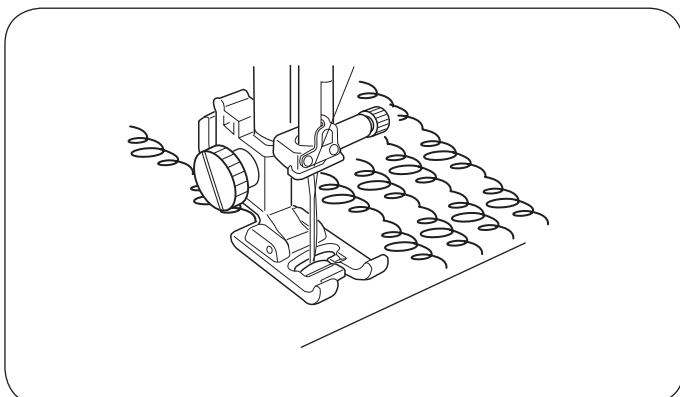
Ar unikālās stūra skalas palīdzību uz adatu plates var vienkārši sašūt kviltus vajadzīgajā leņķī, bez iepriekšējas atzīmēšanas.

Uz stūra skalas atzīmēti leņķi 45, 60, 90 un 120 grādi.



Brīvās kustības mašīnizšūšanas dūrieni

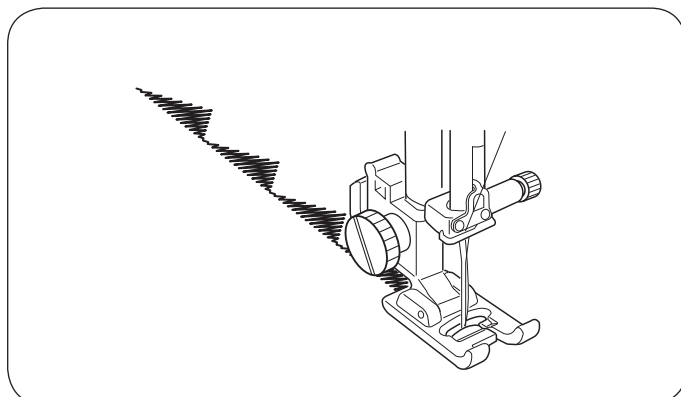
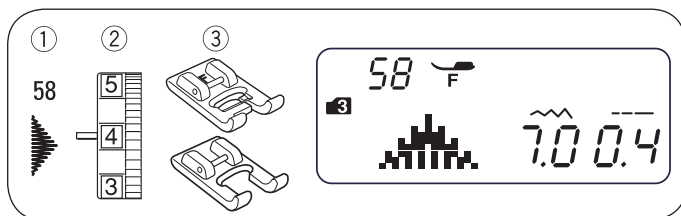
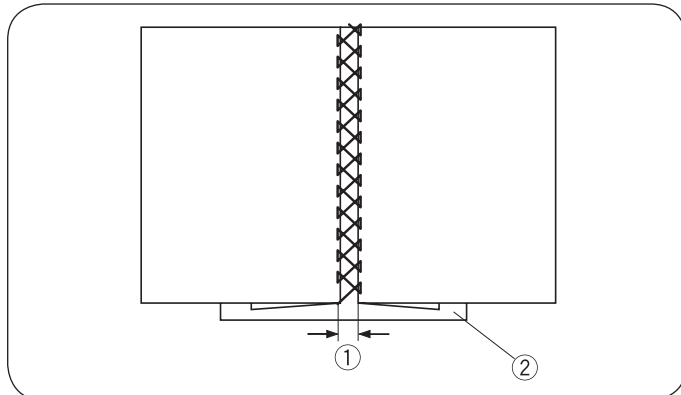
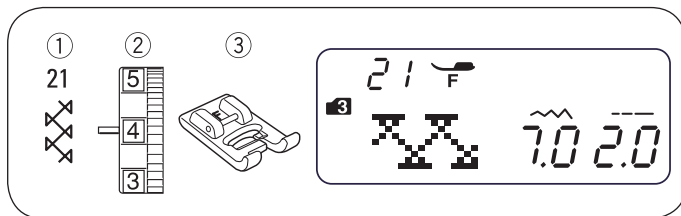
- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 3 38
- ② Diega nostiepums: no 3 līdz 6
- ③ Pēdiņa: Pēdiņa dekoratīvajiem dūrieniem, atvērtā pēdiņa dekoratīvajiem dūrieniem F2



Jūs esiet izvēlējušies dūrienu Nr. 37 no dūrienu grupas 3.

Iepriekš ieprogrammētais brīvās kustības mašīnizšūšanas dūriens - ātrs un vienkāršs veids kā nošūt nelielus izstrādājumus.

Ielieciet oderi (sinteponu) starp pamata audumu un oderi.



Dubultais krusts

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 3 21
- ② Diega nostiepums: no 3 līdz 6
- ③ Pēdiņa: Pēdiņa dekoratīvajiem dūrieniem

Var izmantot arī dūrienus Nr. 22 un 48 no dūrienu grupas 3. Šis dūriens tiek lietots divu detaļu savienošanai ar plēsuma efektu dekoratīvajā apdarē.

Ielociet abas detaļas par 1,5 cm (5/8") un piegludiniet. Novietojiet abas malas attālumā 0,3—0,4 cm (1/8") uz papīra vai atplēšamā stabilizatora, kas paredzēts mašīnizšūšanai un piestipriniet ar kniepatatām. Šujiet lēni un vadiet audumu tā, lai adata iedurtos ielocītajās abu detaļu malās.

Pēc šūšanas beigām noplēsiet papīru.

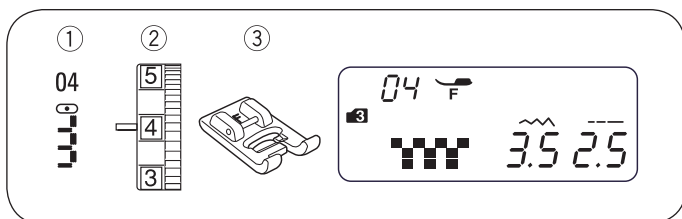
- ① no 0,3 līdz 0,4 cm (1/8")
- ② Papīrs

Dekoratīvie Dūrieni

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 3 58
- ② Diega nostiepums: no 3 līdz 6
- ③ Pēdiņa: Pēdiņa dekoratīvajiem dūrieniem, atvērtā pēdiņa dekoratīvajiem dūrieniem F2

Var izmantot arī dūrienus Nr. 54 un 57 no dūrienu grupas 3. Lai sasniegtu labāku rezultātu strečveidīgiem un elastīgiem audumiem kreisajā auduma pusē jānovieto oderējums.

Lai šujmašīna apstātos šuves beigās, nospiediet automātiskās nostiprināšanas taustiņu.



Bārktu apstrāde

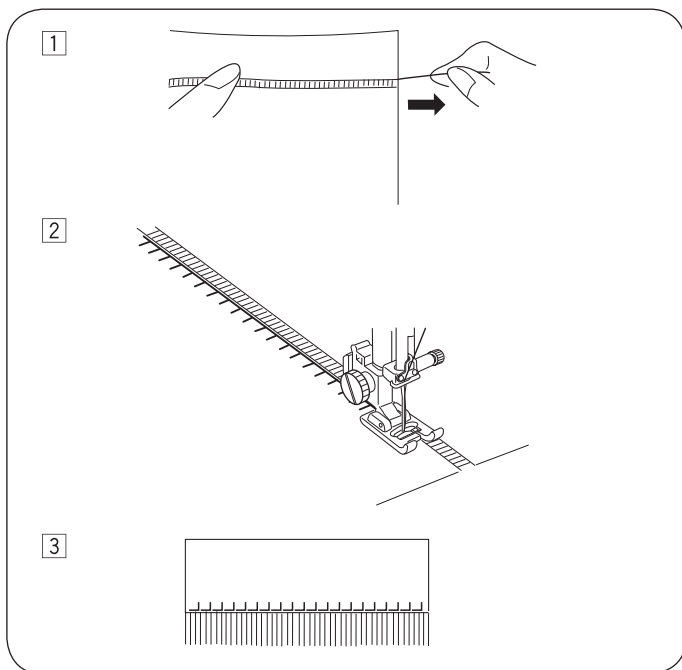
- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 3 04
- ② Diega nostiepums: no 3 līdz 6
- ③ Pēdiņa: Pēdiņa dekoratīvajiem dūrieniem

Bārktis piešķir galda tekstilam un šallēm īpašu pievilcību. Izvēlieties noturīgu audumu ar parasto diegu tīklojumu, piemēram, līnu, no kura viegli izraut diegus.

① Uzmanīgi nogrieziet audumu pēc zīmējuma. Izraujiet vienu pavedienu vai diegu tajā vietā, kur sāksies bārktis.

② Šujiet vīli pa kreiso malu tā, lai no labās puses adata netrāpītu audumā.

③ Izraujiet visus palikušos diegus pa labi no vīles tā, lai veidotos bārktis.



Caurā vīle

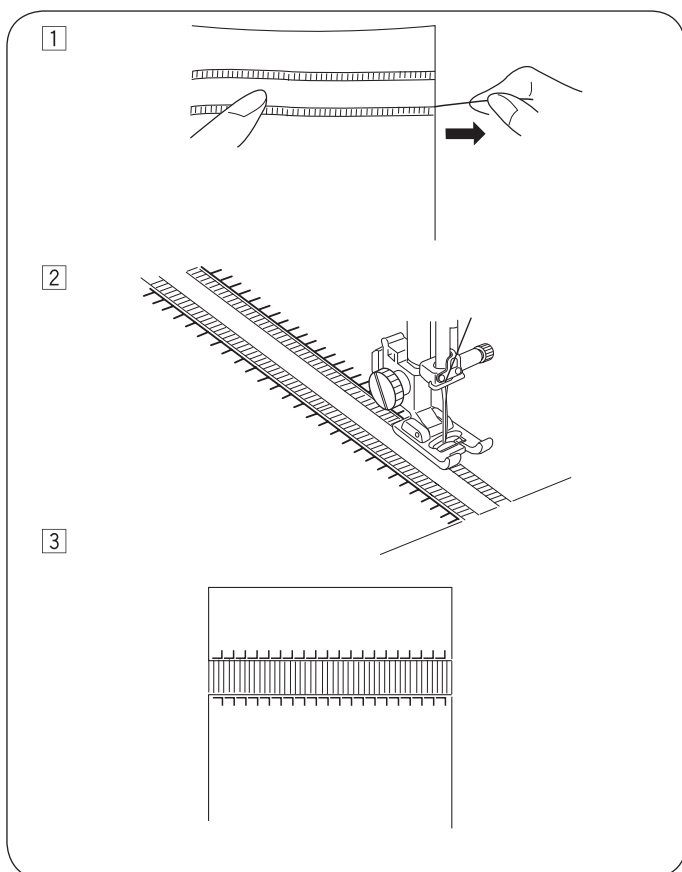
- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 3 04
- ② Diega nostiepums: no 3 līdz 6
- ③ Pēdiņa: Pēdiņa dekoratīvajiem dūrieniem

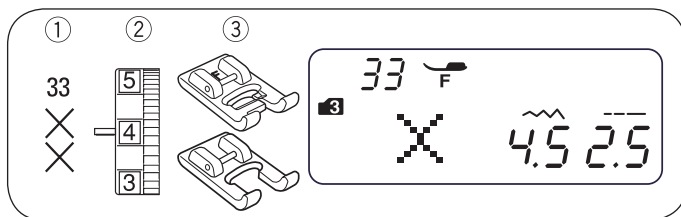
Caurās vīles izveidei tiek izmantota tā pati metode, kas bārktu apstrādei. Izvēlieties noturīgu audumu ar parasto diegu tīklojumu, piemēram, līnu, no kura viegli izraut diegus.

① Uzmanīgi nogrieziet audumu pēc zīmējuma. Nosakiet caurās vīles platumu un no katras puses izraujiet vienu diegu vai pavedienu.

② Šujiet vīli pa kreiso malu tā, lai no labās puses adata netrāpītu audumā. Pēc kreisās malas apstrādes pagrieziet izstrādājumu par 180°. Šujiet vīli gar otru pusi.

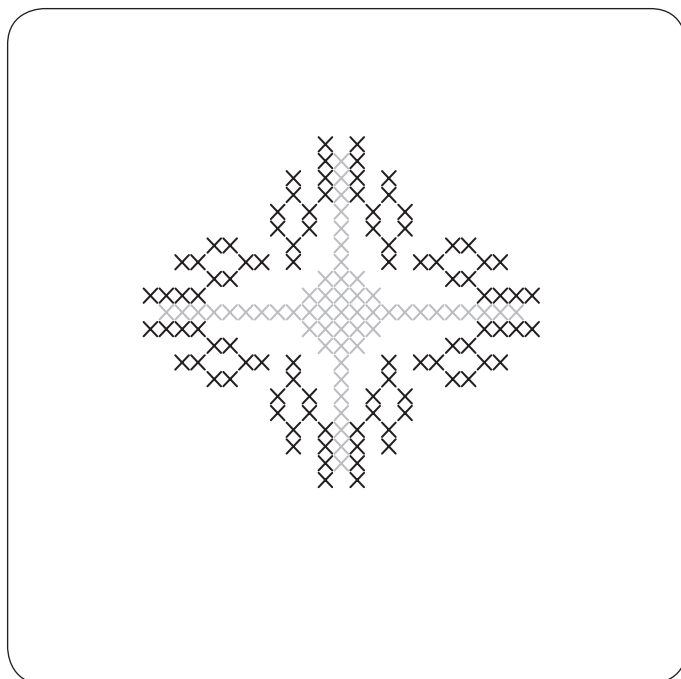
③ Izvelciet diegus, kas atrodas starp vīlēm





Krusteniskais dūriens

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 3 33
- ② Diega nostiepums: no 3 līdz 6
- ③ Pēdiņa: Pēdiņa dekoratīvajiem dūrieniem, atvērtā pēdiņa dekoratīvajiem dūrieniem F2



Ar šāda dūriena palīdzību var izšūt krustiņdūrienā divreiz ātrāk kā ar rokām.

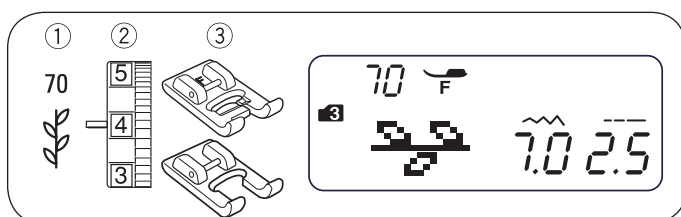
*Ja pirms šūšanas uzsākšanas nospieš automātisko nostiprināšanas taustiņu, tad pēc krustiņdūrienu bloka veikšanas šujmašīna automātiski apstājas.

Par pamatu ieteicams izmantot blīvu audumu ar blīvu diegu tīklojumu, piemēram, lina vai vilnas flaneli. Izvēloties vieglu audumu zem tā jāpaliek stabilizators, kuru izmanto mašīnizšūšanā.

Noregulējiet dūriena garumu un vīles platumu kāds nepieciešams izvēlētajam motīvam.

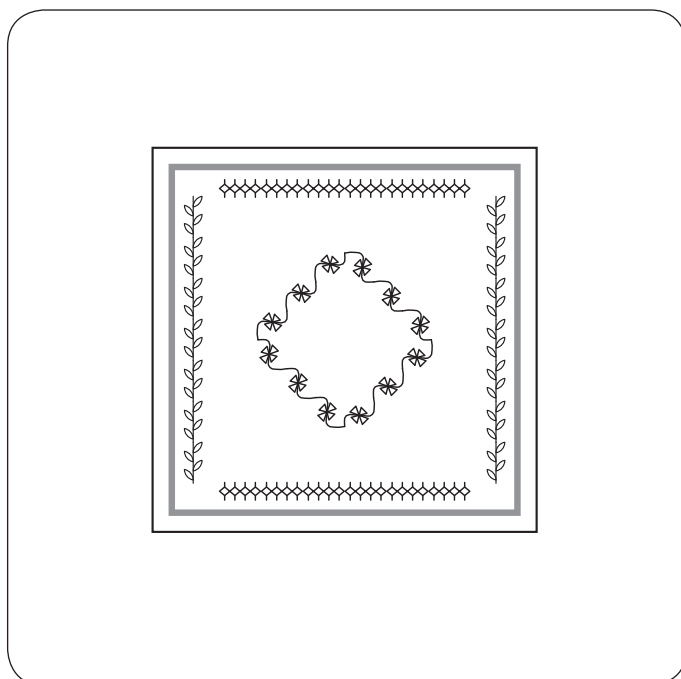
Atrodiet motīva centru un ja izšuvums būs ierāmēts, nosakiet tā sākumu.

Saskaitiet krustiņu skaitu no centra uz augšu un ieprogrammējiet šo skaitli. Sāciet un nobeidziet šūšanas procesu ar automātiskās nostiprināšanas taustiņa nospiešanu.



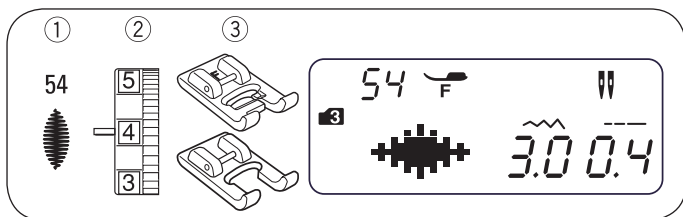
Dekoratīvie dūrieni

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 3 70
- ② Diega nostiepuma regulators no 3 līdz 6
- ③ Pēdiņa: Pēdiņa dekoratīvajiem dūrieniem, Pēdiņa dekoratīvajiem dūrieniem F2



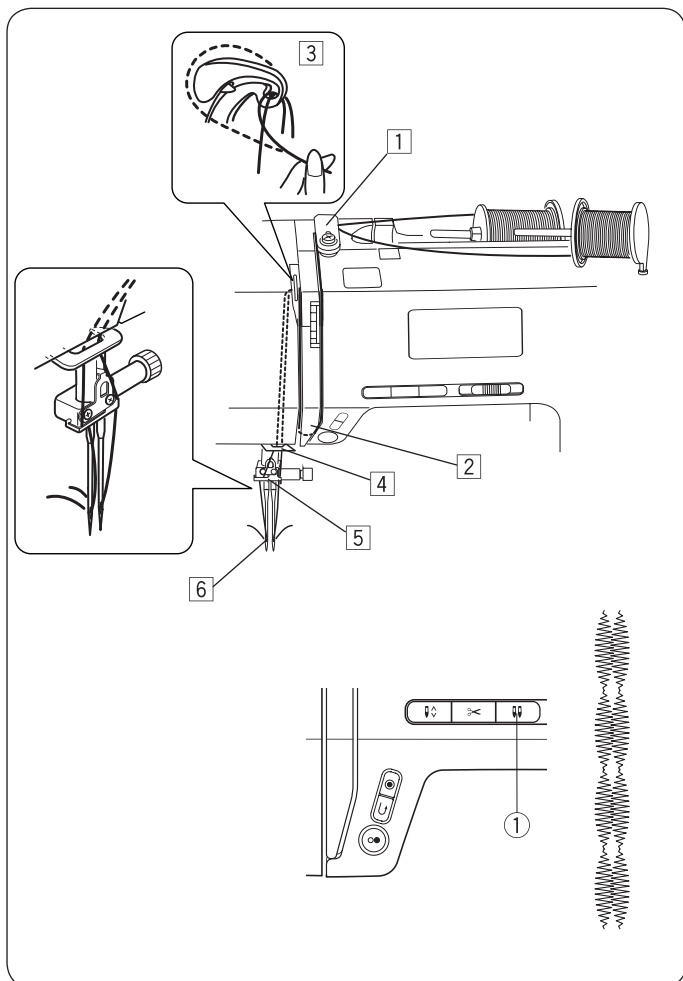
Var izmantot arī dūrienus Nr. 64 un 90 no dūrienu grupas 3. Lai sasniegtu labus rezultātus uzmanīgi iztaisnojiet un vadiet audumu šūšanas procesā.

Nepieciešamības gadījumā izmantojiet stabilizatoru, kas tiek lietots mašīnizšūšanā.



Šūšana ar dubulto adatu

- ① Dūriena paraugs: Dūrienu grupa 3 54 (paraugs)
- ② Diega nostiepums: no 3 līdz 6
- ③ Pēdiņa: Pēdiņa dekoratīvajiem dūrieniem, atvērtā pēdiņa dekoratīvajiem dūrieniem F2



NORĀDE:

Strādājot ar dubulto adatu, vispirms nošujiet paraugšuvi uz auduma parauga.

Šūšanai ar dubulto adatu izmantojiet zig-zag pēdiņu vai pēdiņu dekoratīvajiem dūrieniem.

Pirms adatas nomaiņas ar galveno slēdzi izslēdziet šujmašīnu. Pēc šūšanas ar dubulto adatu atkal ievietojiet parasto adatu.

• Šūšanas sākšana

Šūšanai ar dubulto adatu izmantojiet otru diega spolīti.

Uzstādiet diega spolīti kā parādīts attēlā.

Iztiniet abu spolīšu diegus un ieveriet caur punktiem no ① līdz ⑥.

Pārlicinieties, ka diegi nekrustojas.

Ieslēdziet galveno slēdzi un izvēlieties vajadzīgo dūriena paraugu.

Nospiediet dubultās adatas taustiņu ① un novadiet abus diegus virzienā uz aizmuguri vai kreiso pusi.

NORĀDE:

Mainot šūšanas virzienu, paceliet adatas un pagrieziet audumu vajadzīgajā virzienā.

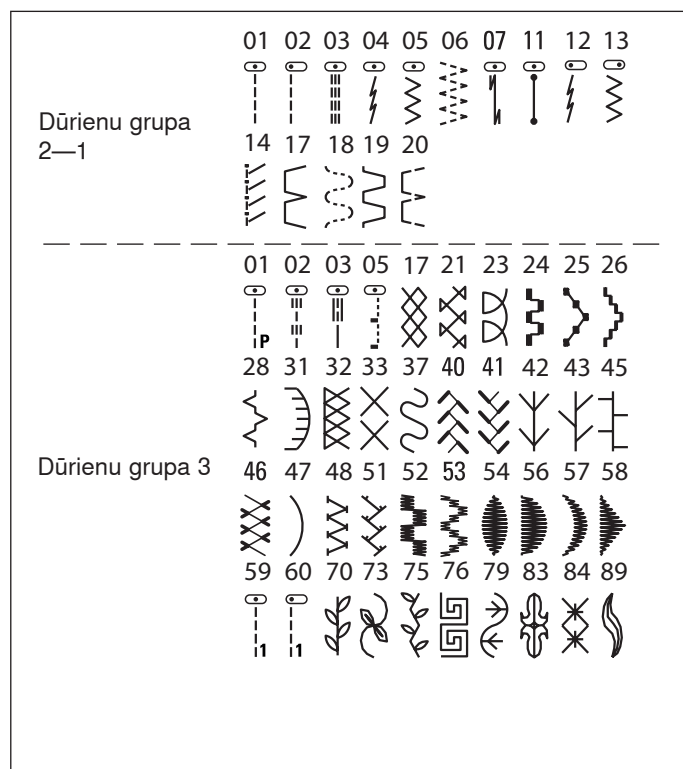
Ja izvēlēsieties dūriena paraugu, kas nav paredzēts šūšanai ar dubulto adatu, un nospiedīsiet dubultās adatas taustiņu, displejā sāks mirgot dubultās adatas simbols un atskanēs brīdinājuma signāls.

Šūšanas režīmā ar dubulto adatu, dūriena paraugi nesa-
glabājas.

Diegu apgriešanai izmantojiet diega nogriezēju, kas atrodas uz šujmašīnas priekšējā paneļa.

Šūšanai ar dubulto adatu izmantojiet plānus diegus (№ 60 vai augstāk).

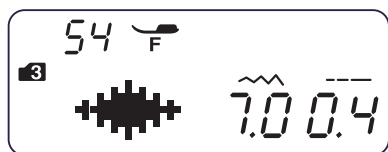
Dūrienu paraugi šūšanai ar dubulto adatu



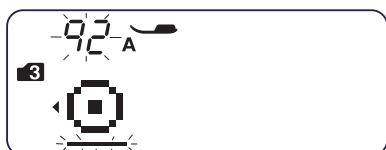
BURTU UN DŪRIENU PARAUGU PROGRAMMĒŠANA

Automātiskās nostiprināšanas programmēšana
Piemērs: Izvēlaties dūrienu 54 (dūrienu grupa 3).

1



2



3

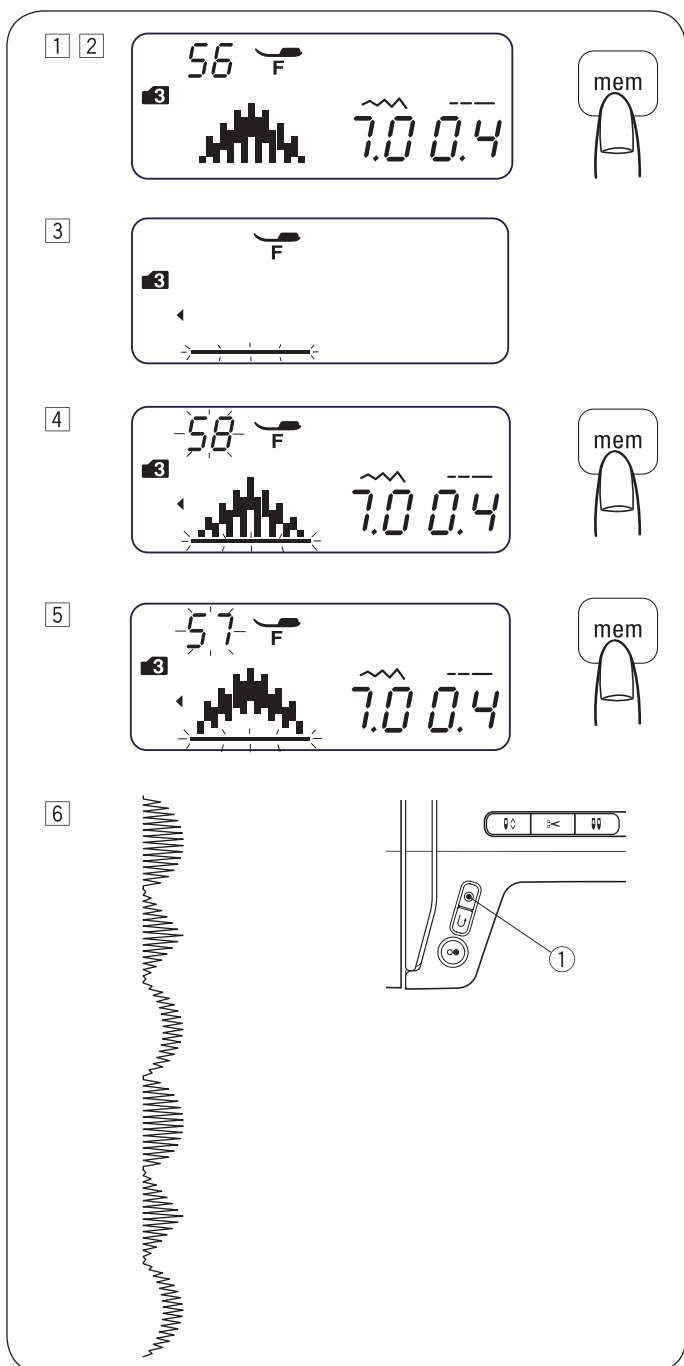


1 Izvēlaties dūrienu 54 (dūrienu grupa 3).
Nospiediet saglabāšanas taustiņu.

2 Izvēlaties dūrienu 92 (dūrienu grupa 3).
Nospiediet saglabāšanas taustiņu.

3 Novietojiet audumu un šujiet.

Šujmašīna izdara vienu punkta nostiprinājumu, vienu dūriena Nr.54 raportu, vienu punkta nostiprinājumu un apstājas.



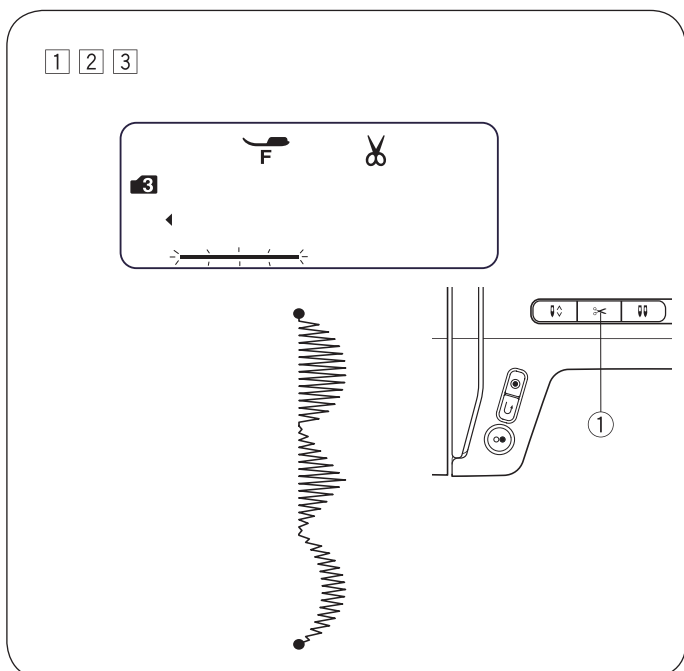
Dūrienu kombināciju programmēšana

Piemērs: Dūrienu paraugi № 56, 58 un 57 (dūrienu grupa 3)

- 1 Izvēlaties dūrienu 56 (dūrienu grupa 3).
- 2 Nospiediet saglabāšanas taustiņu.
- 3 Displejā vienmēr tiek attēlots tikai 1 dūriena paraugs. Saglabātais dūriena paraugs pārvietojas uz displeja kreiso pusi un sāk mirgot kursors.
- 4 Izvēlaties dūrienu 58 (dūrienu grupa 3). Nospiediet saglabāšanas taustiņu.
- 5 Izvēlaties dūrienu 57 (dūrienu grupa 3). Nospiediet saglabāšanas taustiņu.
- 6 Šujmašīna šuj ieprogrammēto dūrienu kombināciju. Ja pirms šūšanas uzsākšanas nospiediet automātiskā nostiprinājuma taustiņu ①, šujmašīna izpilda tekošo dūrienu un vienu punkta nostiprinājumu, pēc kā automātiski apstājas.

NORĀDE:

Var saglabāt kombināciju ar maksimāli 50 dūrienu paraugiem.




Automātiskās diega apgriešanas programmēšana

Piemērs: Dūrienu paraugi № 56, 58 un 57 (dūrienu grupa 3)

- 1 Pāreja pie dūrienu paraugiem № 56, 58 un 57 cm. augstāk aprakstītie soļi no 1 līdz 5 sadaļā "Dūrienu kombināciju programmēšana".
- 2 Turiet nospiestu diega nogriešanas taustiņu ①, kamēr displejā parādās diega nogriezēja simbols.
- 3 Sāciet šūt. Šujmašīna veic dažādu dūrienu kombināciju un punkta nostiprinājumu, apgriezīs diegus un pēc tam automātiski apstāsies.

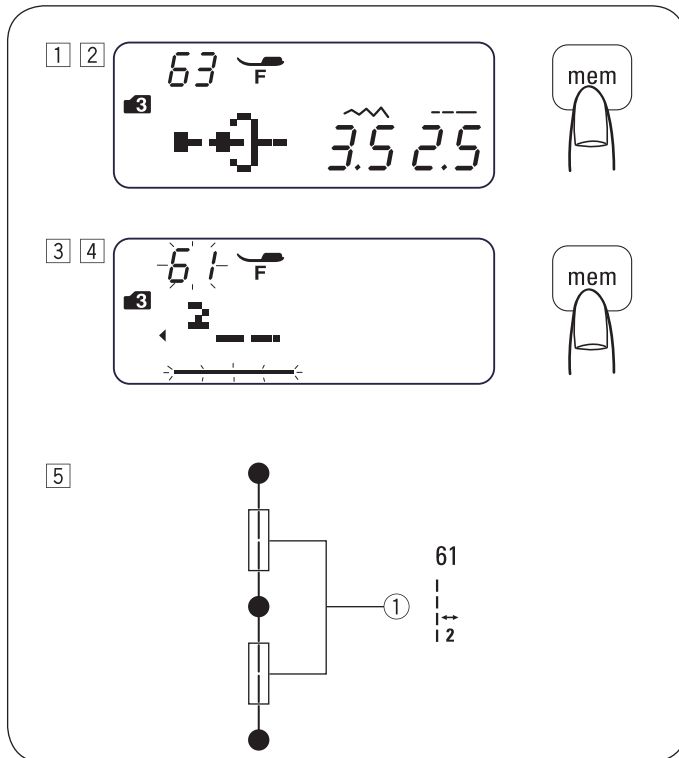
Pagarināmie dūrieni

Dūrieni № 59—62  dūrienu grupā 3 ir pagarinošie dūrieni, kuri tiek lietoti lai ievietotu taisnos dūrienus pēc vīles raporta.

Pagarinošiem dūrieniem № 61 un № 62 ir tāds pats garums un adatas stāvoklis, kā iepriekš ieprogrammētam kombinācijas dūrienam

Adatas stāvokli un dūriena garumu dūrienam № 59 (dūrienu grupa 3) un № 60 (dūrienu grupa 3) var regulēt.

Adatas stāvokli un dūriena garumu dūrienam № 61 (dūrienu grupa 3) un № 62 (dūrienu grupa 3) var regulēt. Adatas stāvoklis un iepriekšējā dūriena garums paliek bez izmaiņām.

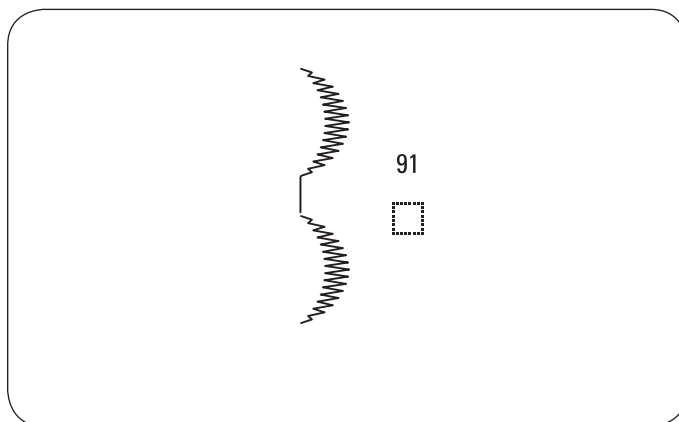


NORĀDE:

Izmantojiet pagarinošos dūrienus № 59 vai 60, ja iepriekšējā dūriena garums ir par mazu (piemēram dekoratīviem dūrieniem) строчек).

Piemērs: Dūrienu paraugi № 61 un 63 (dūrienu grupa 3)

- 1 Izvēlaties dūrienu 63 (dūrienu grupa 3).
- 2 Nospiediet saglabāšanas taustiņu.
- 3 Izvēlaties dūrienu 61 (dūrienu grupa 3).
- 4 Nospiediet saglabāšanas taustiņu.
- 5 Sāciet šūt. Starp dūriena 63 raporti tiek ievietoti divi taisnie dūrieni 1.



NORĀDE:

Izlaistos dūrienus var iestatīt ar dūriena garuma regulēšanu starp 0,5 un 5,0.

• Izlaistas vietas ievietošana starp diviem dūrienu raportiem

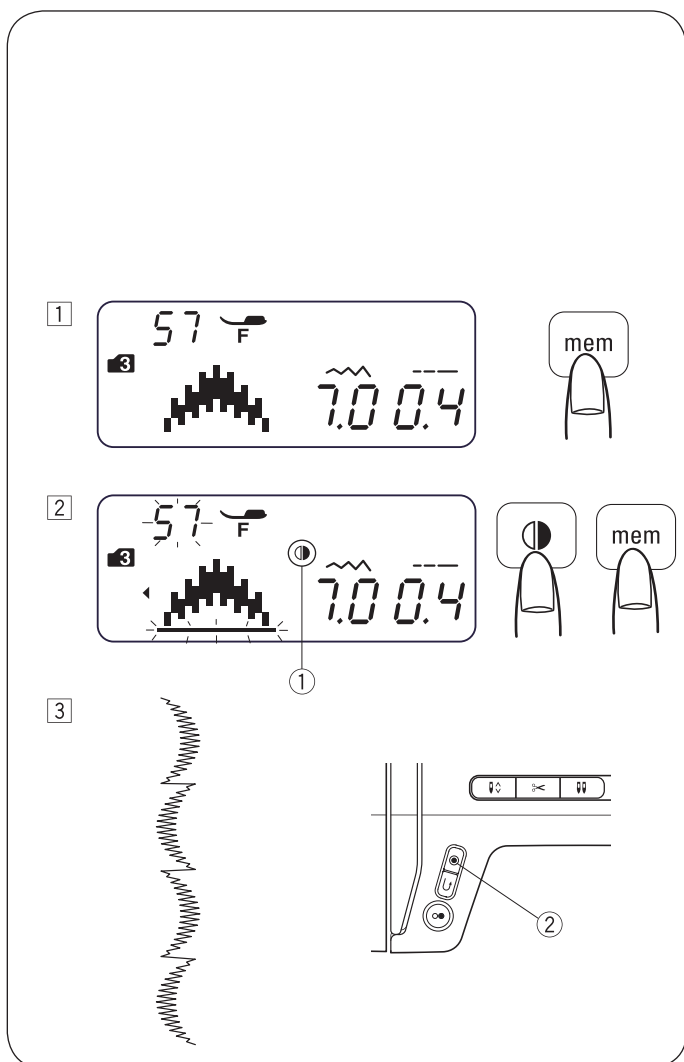
Piemērs: Dūrieni №57 un 91

- 1 Izvēlaties dūrienu 57 (dūrienu grupa 3).
- 2 Nospiediet saglabāšanas taustiņu.
- 3 Izvēlaties dūrienu 91 (dūrienu grupa 3).
- 4 Nospiediet saglabāšanas taustiņu.
- 5 Sāciet šūt.

Starp vīļu raportu tiek atstāts 5 mm izlaists dūriens.

Izlaistie dūrieni (standarta dūriena garums)	
Izvēlaties dūrienu 91 (dūrienu grupa 3).	5 MM
Izvēlaties dūrienu 97 (dūrienu grupa 4, 5 un 6).	2,5 MM
Izvēlaties dūrienu 98 (dūrienu grupa 4, 5 un 6).	3,5 MM
Izvēlaties dūrienu 99 (dūrienu grupa 4, 5 un 6).	5 MM

Spoguļattēla dūrienu šūšanas programmēšana



Piemērs: Dūriens №57 (dūrienu grupa 3) un tā spoguļattēls

- 1 Izvēlaties dūrienu 57 (dūrienu grupa 3). Nospiediet saglabāšanas taustiņu.
- 2 Izvēlaties dūrienu 57 (dūrienu grupa 3).

Nospiediet taustiņu sagriešanai spoguļattēlā. Displejā parādās simbols pagriešanai spoguļattēlā ①. Nospiediet saglabāšanas taustiņu.

- 3 Sāciet šūt. Šujmašīna šuj ieprogrammēto dūrienu kombināciju.
 - 2 Nospiediet automātiskās nostiprināšanas taustiņu. Šujmašīna izpilda tekošo dūrienu un vienu punkta nostiprinājumu, pēc kā automātiski apstājas.

NORĀDE:

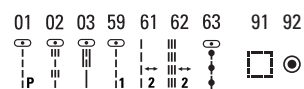
Spoguļattēlu nevar pielietot sekojošiem dūrienu grupām:

- Dūrienu grupa 1** Dūrieni 1, 3, 7, 8, 9 un 0.
- Dūrienu grupa 2** Dūrieni 01, 03, 07-11, 15- 16 un 22-30.
- Dūrienu grupa 3** Dūrieni 01-03, 59, 61- 63, 91 un 92.
- Dūrienu grupa 4, 5 un 6** Visi dūrienu paraugi.

Mode 2

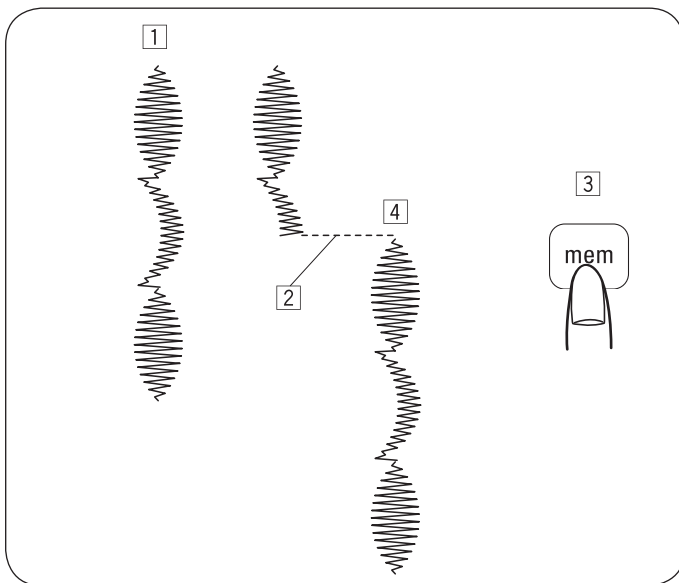


Mode 3



Mode 4 Mode 5 Mode 6

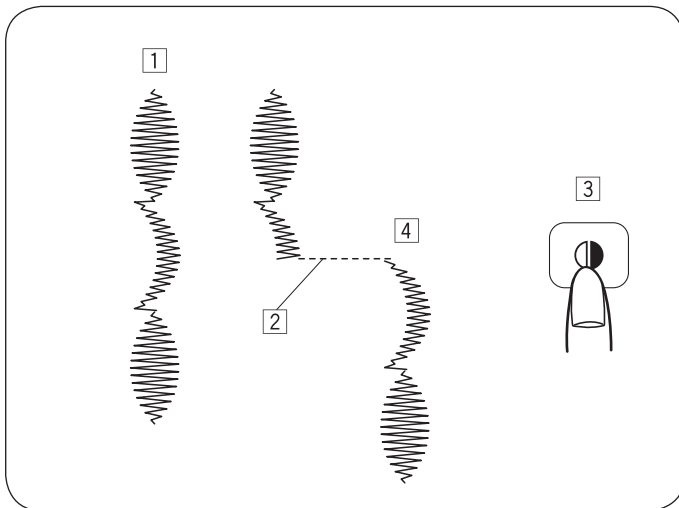
Visi dūrienu paraugi.



Dūrienu kombināciju šūšana no sākuma

Ja nepieciešams apturēt dūrienu kombināciju šūšanu un blakus izpildīt vēl vienu rindu ar dūrienu kombinācijām, nospiediet saglabāšanas taustiņu.

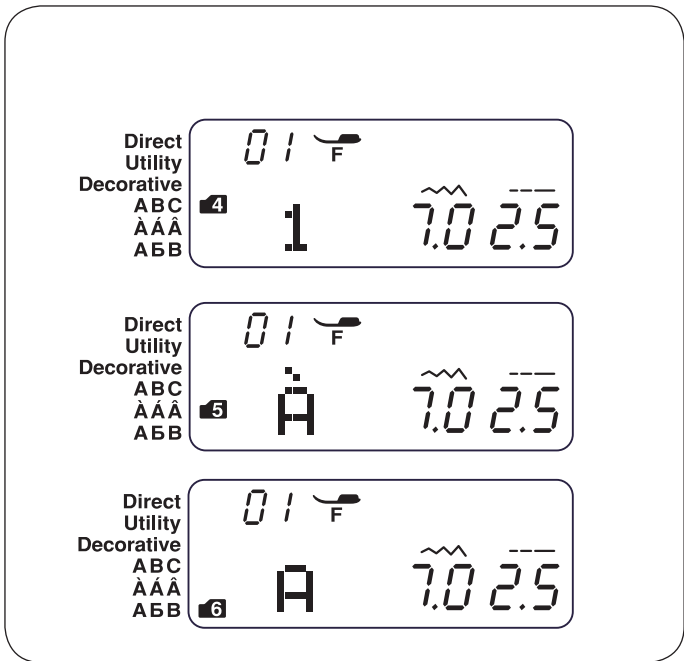
- 1 Ieprogrammētā dūrienu paraugu kombinācija.
- 2 Šūšanas apturēšana.
- 3 Nospiediet saglabāšanas taustiņu.
- 4 Šujmašīna veic dūrienu kombināciju no sākuma.



Tekošā dūriena šūšana no sākuma

Ja Jūs bijāt spiesti apturēt šujmašīnu dūrienu kombinācijas izpildes gaitā un vēlaties sākt to no nepabeigtā dūriena, nospiediet taustiņu pagriešanai spoguļattēlā.

- 1 Ieprogrammētā dūrienu paraugu kombinācija.
- 2 Šūšanas apturēšana.
- 3 Nospiediet taustiņu sagriešanai spoguļattēlā
- 4 Šujmašīna sāk šūt no pēdējā izpildītā dūriena sākuma.



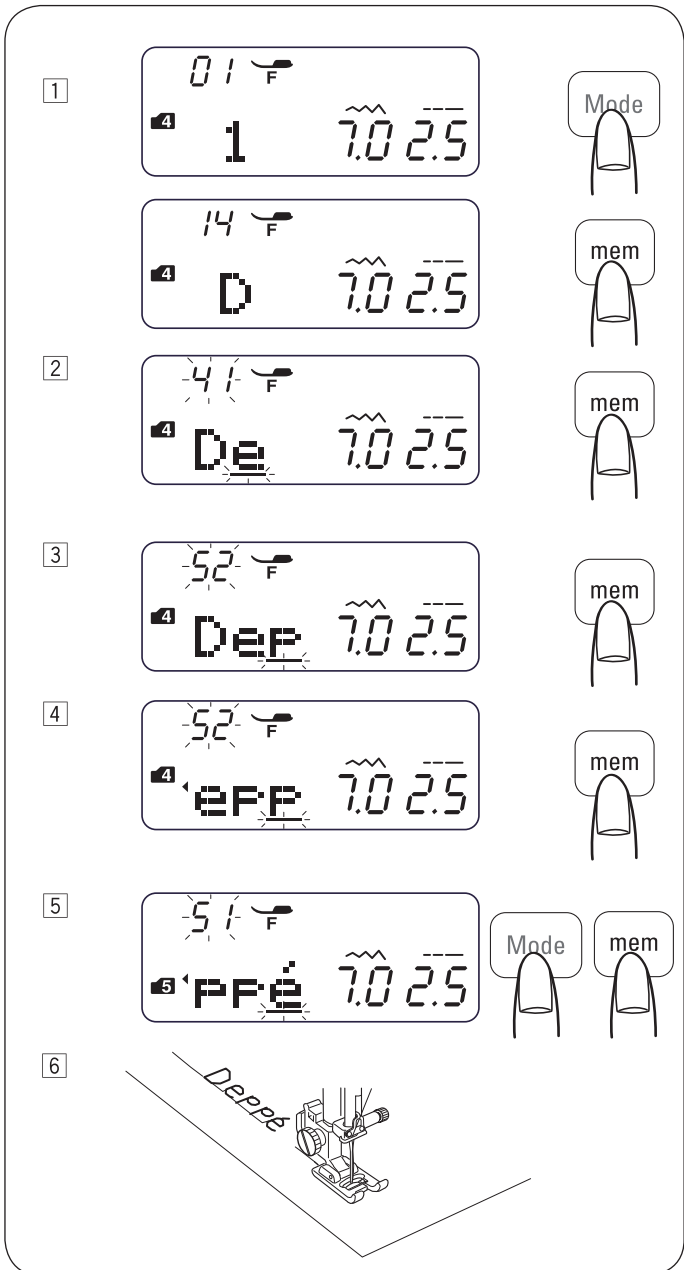
Burtu programmēšana

Dūrienu grupās 4, 5 vai 6 var ieprogrammēt tekstu, ievadot burtu numurus.

Dūrienu grupa 4 Burti/Skaitļi/Simboli

Dūrienu grupa 5 Latīšu burti ar mīkstinājuma un garumzīmēm
Dūrienu grupa 6 Krievu valodas burti (Kirilica)

Piemērs: Vārda «Deppé» programmēšana



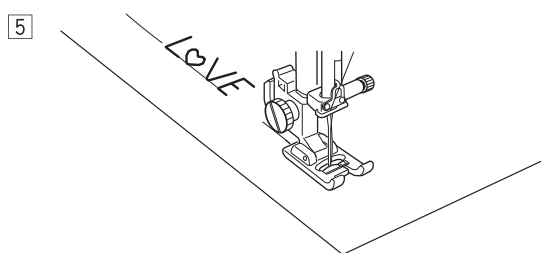
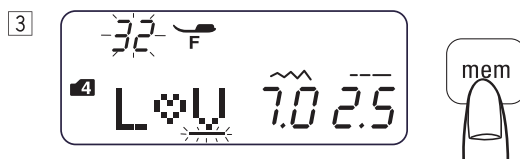
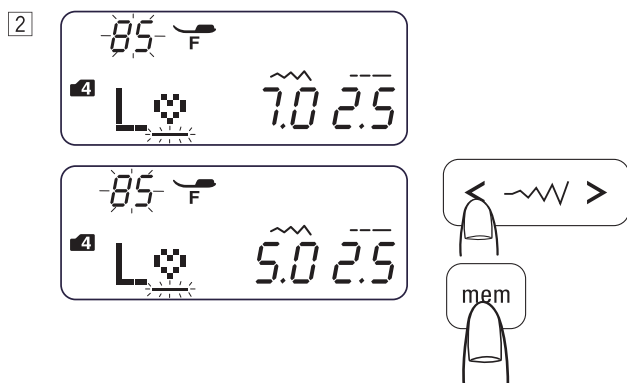
- 1 Nospiediet dūrienu grupas izvēles taustiņu, lai pārietu uz grupu 4.
Ievadiet skaitli 14, lai izvēlētos burtu «D».
Nospiediet saglabāšanas taustiņu.
- 2 Ievadiet skaitli 41, lai izvēlētos burtu «e».
Nospiediet saglabāšanas taustiņu.
- 3 Ievadiet skaitli 52, lai izvēlētos burtu «p».
Nospiediet saglabāšanas taustiņu.
- 4 Ievadiet skaitli 52, lai izvēlētos burtu «p».
Nospiediet saglabāšanas taustiņu.
- 5 Nospiediet dūrienu grupas izvēles taustiņu, lai pārietu uz grupu 5.
Ievadiet skaitli 51, lai izvēlētos burtu «é».
Nospiediet saglabāšanas taustiņu.
- 6 Sāciet šūt.
Šujmašīna šuj burtu rindu.

NORĀDE:

un apstājas augšējā stāvoklī.

Burtu samazināšana

Piemērs: Simbola augstuma samazināšanai «♥» līdz 2/3 no sākotnējā izmēra.



1 Nospiediet dūrienu grupas izvēles taustiņu, lai pārietu uz grupu 4.

Ievadiet skaitli 22, lai izvēlētos burtu «L».

Nospiediet saglabāšanas taustiņu.

2 Ievadiet skaitli 85, lai izvēlētos burtu «♥».

< Nospiediet viļes platuma regulēšanas taustiņu.

Dūriena platums mainās uz 5.0.

Nospiediet saglabāšanas taustiņu.

3 Ievadiet skaitli 32, lai izvēlētos burtu «V».

Nospiediet saglabāšanas taustiņu.

4 Ievadiet skaitli 15, lai izvēlētos burtu «E».

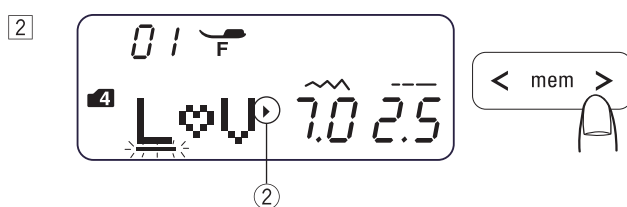
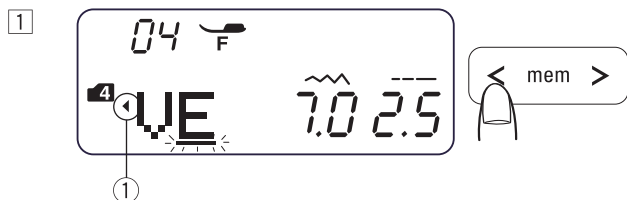
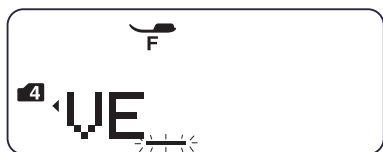
Nospiediet saglabāšanas taustiņu.

5 Šujmašina šuj burtu rindu.

Simbola augstuma samazināšanai «♥» līdz 2/3 no sākotnējā izmēra.

Gara teksta pārskatīšana

Displejā vienmēr tiek attēlots tikai 3 dūriena paraugs (burti).
Ja netiek attēlots pilns teksts displejā, nospiediet kursora taustiņu, lai aktivizētu caurskatīšanu.



1 Nospiežot kursora taustiņu teksts pārbīdās pa kreisi.

2 Nospiežot kursora taustiņu teksts pārbīdās pa labi.

NORĀDE:

Bultiņas simbols ① ② norāda uz to, ka dotajā virzienā ir vēl burti.

Burtu (dūrienu) pievienošana un dzēšana

Piemērs: Dzēšana «♥» no «L♥VE» un burta «O» ievietošana tā vietā «♥»



1 Nospiediet kursora taustiņu, lai uzstādītu to uz burtu «♥».

2 Nospiediet dzēšanas taustiņu.

3 Izvēlieties numuru 25 «O».

4 Nospiediet saglabāšanas taustiņu. «O» tiek ievietots starp burtiem «L» un «V».

Burtu (dūrienu) atkārtošana

Piemērs: Skaitļa «2» atkārtošana skaitļos «123»

1 Pārvietojiet kursoru uz ciparu «2».



2 Nospiediet saglabāšanas taustiņu, lai atkārtotu ciparu «2».

Ieprogrammētā dūriena parauga regulēšana

Dūriena garumu un vīles platumu var mainīt visiem raportiem uzreiz vai individuāli.

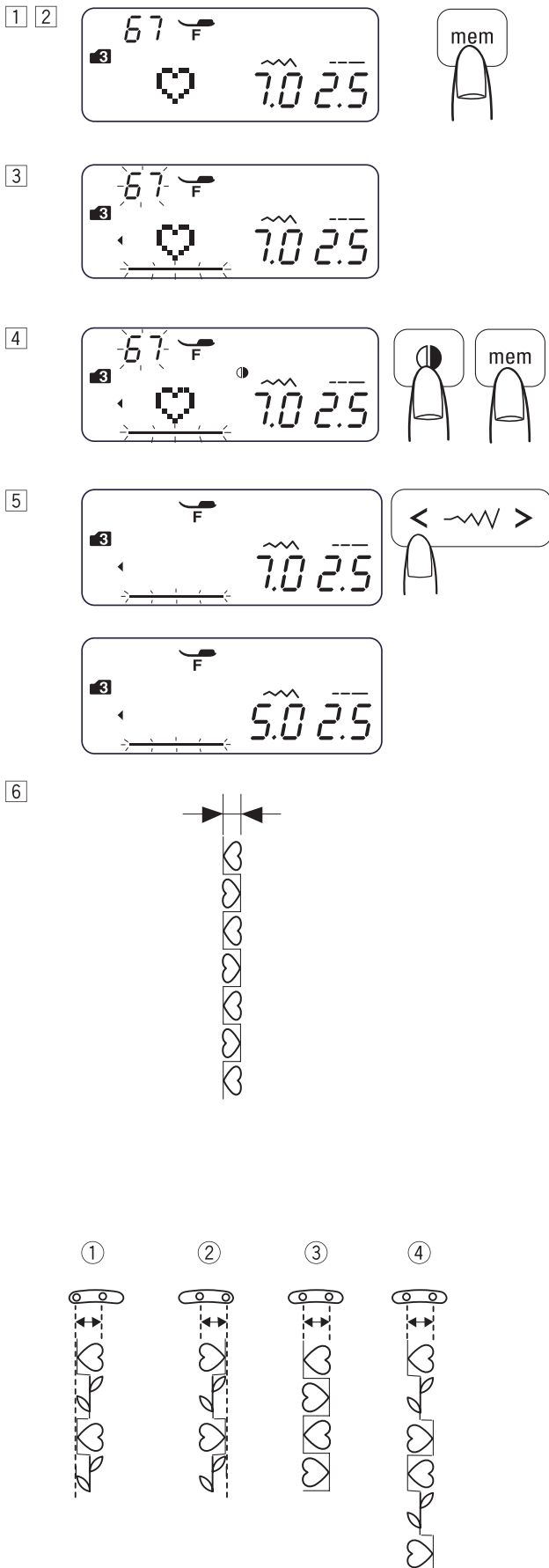
Piemērs: Vienlaicīga vīles platuma izmaiņa.

- 1 Pāriet uz dūrienu grupu 3.
- 2 Izvēlaties dūrienu 67 ($\frac{67}{8}$).
Nospiediet saglabāšanas taustiņu.
- 3 Izvēlaties dūrienu 67 ($\frac{67}{8}$).
- 4 Nospiediet taustiņu sagriešanai spoguļattēlā.
Nospiediet saglabāšanas taustiņu.
- 5 Pārvietojiet kursoru pa labi, blakus pēdējam ieprogrammētajam paraugam.
Ar vīles platuma regulēšanas taustiņu uzstādiat platumu 5,0.
- 6 Šujmašina šuj paraugu rindu.
visiem raportiem ir jauns vīles platums.

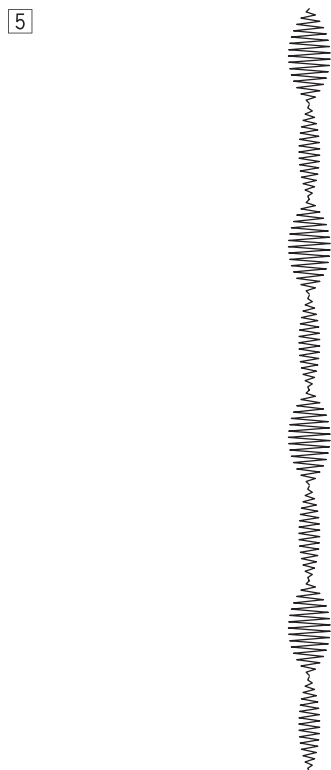
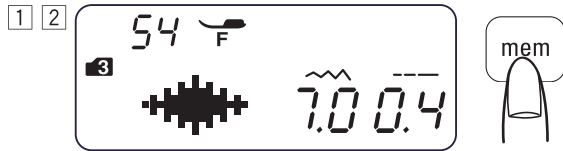
• Vienāds adatas stāvoklis

Adatas pozīcija ieprogrammētajiem dūrieniem mainās atkarībā no kombinācijas:

- 1 Kreisais stāvoklis visiem, ja kombinējas paraugi ar kreiso adatas pozīciju ($\frac{70}{8}$) un centrālo adatas pozīciju ($\frac{67}{8}$).
- 2 Labais stāvoklis visiem, ja kombinējas paraugi ar labo adatas pozīciju ($\frac{67}{8}$) un centrālo adatas pozīciju ($\frac{67}{8}$).
- 3 Vidus stāvoklis visiem, ja kombinējas paraugi ar kreiso adatas pozīciju ($\frac{70}{8}$) un labo adatas pozīciju ($\frac{67}{8}$).
 $\frac{67}{8}$ Spoguļattēls
- 4 Vidus stāvoklis visiem, ja kombinējas paraugi ar kreiso adatas pozīciju ($\frac{70}{8}$), labo adatas pozīciju ($\frac{67}{8}$) spoguļattēls un vidus adatas stāvokli ($\frac{67}{8}$).



Piemērs: Individuāla vīles platuma izmaiņa.



1 Pāriet uz dūrienu grupu 3.

2 Izvēlaties dūrienu 54 ⁵⁴ ().
Nospiediet saglabāšanas taustiņu divreiz.

3 Pārvēdiat kursoru uz otru dūriena paraugu 54 ⁵⁴ ().

4 Ar vīles platuma regulēšanas taustiņu uzstādiat platumu 3,5.

5 Šujmašīna šuj paraugu rindu.
Ieprogrammētajiem dūrieniem vīles platums būs 7 mm un 3,5 mm.


Dūrienu balansa uzstādīšana

Elastīgā dūriena kvalitāte būs atkarīga no šūšanas apstākļiem, piemēram, šūšanas ātruma, auduma veida un slāņu skaita.

Tādēļ ieteicams vispirms pamēģināt strādāt uz tāda paša auduma paraudziņa.

Ja elastīgie dūrieni veidojas nevienmērīgi, noregulējiet balansu.

① Dūrienu balansa uzstādīšana

Trikotāžas dūriena paraugs (Piemēram: dūriena paraugs 40  no dūrienu grupas 3)

Ja dūrieni ir savilkti, pagrieziet balansa regulatoru virzienā «+».

Ja dūrieni ir izstiepti, pagrieziet balansa regulatoru virzienā «-».

Dūrienu balansa uzstādīšana pogcaurumam 26

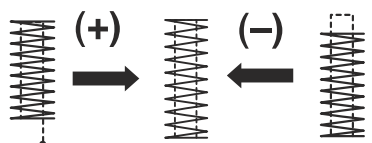
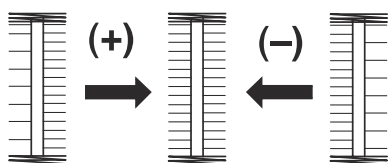
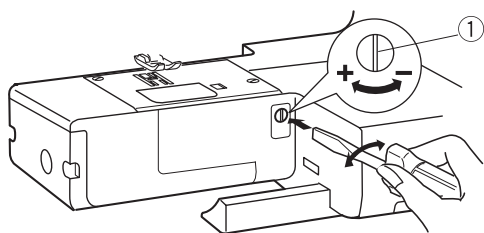
Ja labā puse ir blīvāka, pagrieziet balansa regulatoru virzienā «+».

Ja kreisā puse ir blīvāka, pagrieziet balansa regulatoru virzienā «-».

• Automātiskās nostiprināšanas uzstādījums

Ja dūriens nesasniedz sākuma punktu, pagrieziet balansa regulatoru virzienā «+».

Ja dūriens nesaskaras ar atgriešanās vietu, pagrieziet balansa regulatoru virzienā «-».



ŠUJMAŠĪNAS KOPŠANA

Kuģīša korpusa un transportiera zobiņu tīrīšana

BRĪDINĀJUMS!

Pirms šujmašīnas tīrīšanas, izslēdziet šujmašīnu ar galveno slēdzi un izņemiet kontaktdakšu no rozetes. Šujmašīnas detaļu noņemšanu jāveic tikai stingri ievērojot priekšrakstus, kas minēti šajā nodaļā.

UZMANĪBU:

Neglabājiet šujmašīnu telpās ar augstu gaisa mitrumu, blakus sildelementiem un vietās, kur uz šujmašīnu iedarbojas tieši saules stari.

NORĀDE:

Notīriet šujmašīnas korpusu ar mīkstu lupatiņu un neitrālām ziepēm.

Pēc šujmašīnas tīrīšanas pārļiecinieties, lai adata un pēdiņa ir nostiprināti.

Nospiediet adatas pozicionēšanas taustiņu, lai paceltu adatu. Pēc tam izslēdziet šujmašīnu.

Noņemiet pēdiņu un adatu.

- 1 Izskrūvējiet uzstādīšanas skrūves ② no adatu plates kreisās puses ③. Šim nolūkam lietojiet skrūvgriezi ①, kas ietilpst šujmašīnas sākuma komplektā. Noņemiet adatu plati ③.
- 2 Izņemiet spolīti. ⑥ Paceliet spolītes turētāju un izņemiet to.
- 3 Notīriet spolītes turētāju ⑥ ar birstīti ④.
- 4 Notīriet transportiera zobiņus ⑦, diega nogriezēja mehānismu ⑤ un kuģīša korpusu ⑧ ar birstīti.
- 5 Notīriet kuģīša korpusa vidusdaļu ar sausu auduma gabalu.

- ① Skrūvgriezis
- ② Uzstādīšanas skrūve
- ③ Adatu plate
- ④ Otiņa
- ⑤ Diega nogriezēja mehānisms
- ⑥ Spolītes turētājs
- ⑦ Auduma transportiera zobiņi
- ⑧ Kuģīša korpus

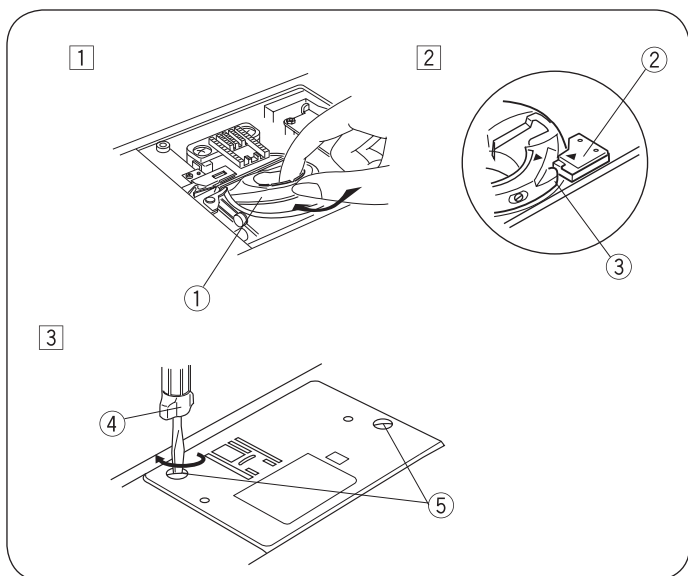
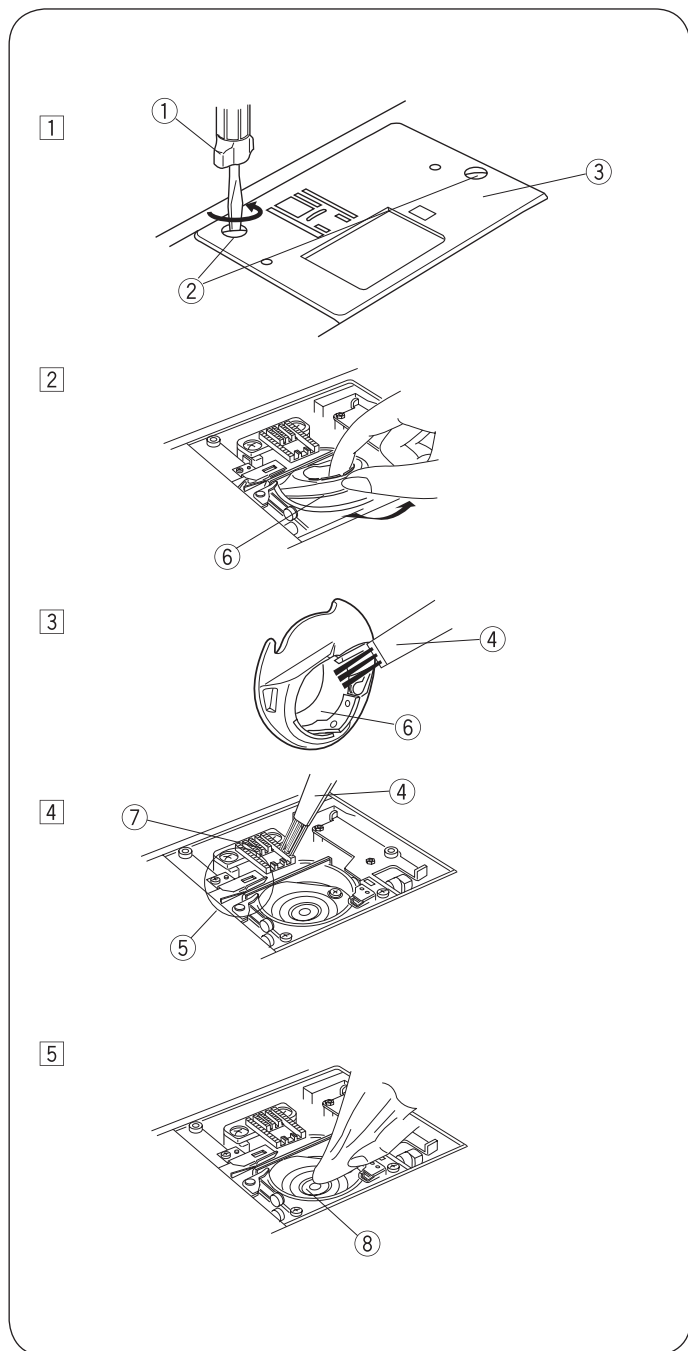
* Var lietot arī putekļusūcēju.

* Šujmašīnai nav nepieciešama patstāvīga eļļošana.

Spolītes turētāja uzstādīšana

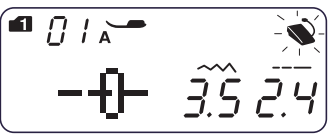
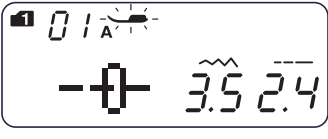
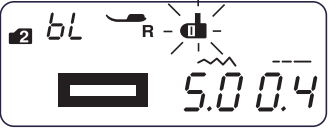

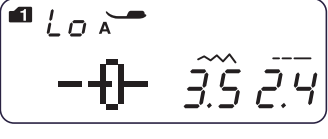
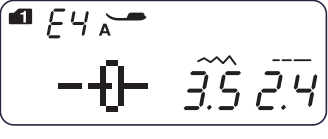
- 1 Uzstādiet spolītes turētāju ① tā lai izbīdījums ③ atrastos pie ierobežotāja ② kuģīša korpusā.
- 2 Ievietojiet spolīti.
- 3 Nofiksējiet adatu plati ar skrūvēm ⑤. Pēc šujmašīnas tīrīšanas pārļiecinieties, lai adata un pēdiņa ir nostiprināti.

- ① Spolītes turētājs
- ② Stoppers
- ③ Izbīdījums
- ④ Skrūvgriezis
- ⑤ Uzstādīšanas skrūve



Problēmas un brīdinājuma signāli

Ja atskan brīdinājuma signāls displejā parādās brīdinājuma simbols, ievērojiet sekojošus norādījumus.

Brīdinājuma signāls	Iespējamais iemesls	Iespējamais risinājums
	1. Start / Stop taustiņš ir ticis nospiests pie pievienota pedāļa. 2. Pedālis ir bojāts (Pedāļa simbols turpina mirgot.)	Atvienojiet pedāļa vadu. Sazinieties ar servisa centru vai veikalu, kurā šujmašīnu iegādājāties.
	Šujmašīna ir sāka darbināt ar paceltu pēdiņu.	Nolaidiet pēdiņu un atkārtoti darbiniet šujmašīnu.
	Šujmašīna apstājas, ja pogcauruma šūšana ir sāka ar nenolaistu pogcaurumu izpildes sviru.	Nolaidiet pogcauruma sviru uz leju līdz atdurei un iedarbiniet šujmašīnu.
	Diega uztinēja stienis ir pārbidīts pa labi.	Šūšanas režīmam pārvietojiet spolītes uztinēja sviru pa kreisi.
	Šujmašīna apstājas pēc apstāšanās lai restartētos.	Pagaidiet vismaz 15 sekundes pirms atkārtotas ieslēgšanas. Izslēdziet barošanu ar galveno slēdzi. Izņemiet diegus, kas uztinušies uz diega pievilcēja (kuģīša korpusa).
(E1-E7) 	Šujmašīna nedarbojas korekti dēļ problēmām vadības ķēdē.	Sazinieties ar servisa centru vai veikalu, kurā šujmašīnu iegādājāties.

Skaņas signāls	Tas atskan sekojošos gadījumos:
Īss skaņas signāls	Normāls darba režīms.
Divi īsi skaņas signāli	Nepieļaujams darba režīms vai darbības traucējumi.
Garš skaņas signāls	Visi saglabātie dūrienu paraugi tiek dzēsti. Radies bojājums E1-E7.
Garš un īss skaņas signāls	Pogcaurums ir pabeigts

Viegla šujmašīnas mehānismu darbības skaņa ir pieļaujama un normāla.
Displejs var uzkarst, ja šujmašīna strādājusi vairākas stundas.

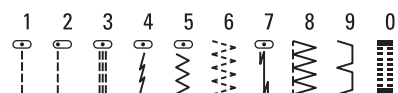
Bojājumu novēršana

Bojājums	Iespējamais iemesls	Novēršanas paņēmieni
Plīst augšējais diegs	<ol style="list-style-type: none"> 1. Augšējais diegs ir nepareizi ievērts. 2. Pārāk liels diega nostiepums. 3. Saliekta vai neasa adata. 4. Nepareizi uzstādīta adata. 5. Augšējais diegs nav ticis pareizi novietots zem pēdiņas sākot šūt. 6. Pēc šūšanas diegi netika ievadīti uz aizmuguri. 7. Pārāk biezs vai plāns diegs priekš adatas. 	<p>Lappuse 21, 22 Lappuse 26, 27 17 Lappuse 17 Lappuse 23 Lappuse 28 Lappuse 17 Lappuse</p>
Plīse apakšējais diegs	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apakšējais diegs nav pareizi ievērts kuģītī. 2. Putekļu un pūku krāšanās uz spolītes turētāja korpusa. 3. Bojāta spolīte vai apgrūtināta tās rotācija. 4. Diegi ir pārāk vaļīgi uztīti uz spolītes. 	<p>20 Lappuse 67 Lappuse Nomainiet spolīti. 19 Lappuse</p>
Lūst adata	<ol style="list-style-type: none"> 1. Неправильно установлена игла. 2. Adatas nostiprināšana skrūve ir atskrūvējusies 3. Pēc šūšanas diegi netika ievadīti uz aizmuguri. 4. Adata ir pārāk tieva priekš apstrādājamā auduma. 5. Tiek izmantota nepiemērota pēdiņa. 	<p>17 Lappuse 17 Lappuse 28 Lappuse 17 Lappuse Lietojiet pareizu pēdiņu.</p>
Dūrienu izlaišana	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nepareizi uzstādīta, neasa vai saliekta adata. 2. Adata un/vai diegs nav piemērots apstrādājamajam audumam. 3. Lai šūtu elastīgus, ļoti vieglus un sintētiskus audumus, jāizmanto adata ar zilu kolbu. 4. Nepareizi ievērti diegi. 5. Lietota nekvalitatīva adata. 	<p>17 Lappuse 17 Lappuse Lietojiet trikotāžas dūrieni paredzēto adatu. 21 un 23 Lappuse Nomainiet adatu.</p>
Viļņaina mala	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pārāk liels diega nostiepums. 2. Augšējais diegs ir nepareizi ievērts. 3. Adata ir pārāk resna priekš apstrādājamā auduma. 4. Pārāk liels dūrienu garums apstrādājamajam audumam. 5. Apstrādājot īpaši plānus audumus nav ticis izmantots stabilizators. 	<p>Lappuse 26, 27 Lappuse 21, 22 17 Lappuse Samaziniet dūriena garumu. Izmantojiet stabilizatoru.</p>
Audums netiek vienmērīgi padots.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Auduma transportiera zobiņi ir pilni ar putekļiem. 2. Pārāk smalki dūrieni. 3. Auduma transportiera zobiņi nav tikuši pacelti pēc šūšanas ar nolaišiem transportiera zobiņiem. 	<p>67 Lappuse Palieliniet dūrienu garumu. 16 Lappuse</p>
Pogcaurumu veidošana	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pārāk mazs diega nostiepums. 2. Adata ir pārāk resna vai tieva priekš apstrādājamā auduma. 	<p>Lappuse 26, 27 17 Lappuse</p>
Šujmašīna nešuj	<ol style="list-style-type: none"> 1. Šujmašīna nav pieslēgta elektrotīklam. 2. Diegs ir sapiņķerējies kuģīša korpusā. 3. Pēc spolītes uztīšanas svira nav tikusi novirzīta pa kreisi. 	<p>10 Lappuse 67 Lappuse 19 Lappuse</p>
Slikta pogcaurumu kvalitāte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dūriena blīvums nav piemērots apstrādājamajam audumam. 2. Trikotāžas vai sintētiskajiem audumiem nav ticis lietots apakšklāja materiāls. 3. Nav nolaista pogcaurumu izpildes svira. 	<p>43 Lappuse Izmantojiet apakšklāja materiālu. 42 Lappuse</p>
Paaugstināts troksnis šujmašīnai darbojoties	<ol style="list-style-type: none"> 1. Diegs ir sapiņķerējies kuģīša korpusā. 2. Putekļu un pūku krāšanās uz spolītes turētāja korpusa. 	<p>67 Lappuse 67 Lappuse</p>

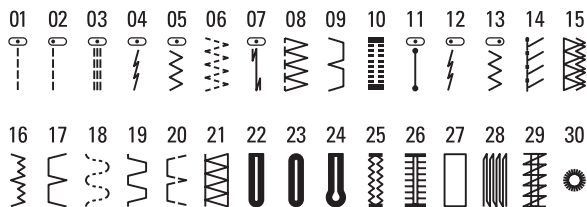
DŪRIENU PARAUGI

Dūrienu paraugu apskats grupai 1—6

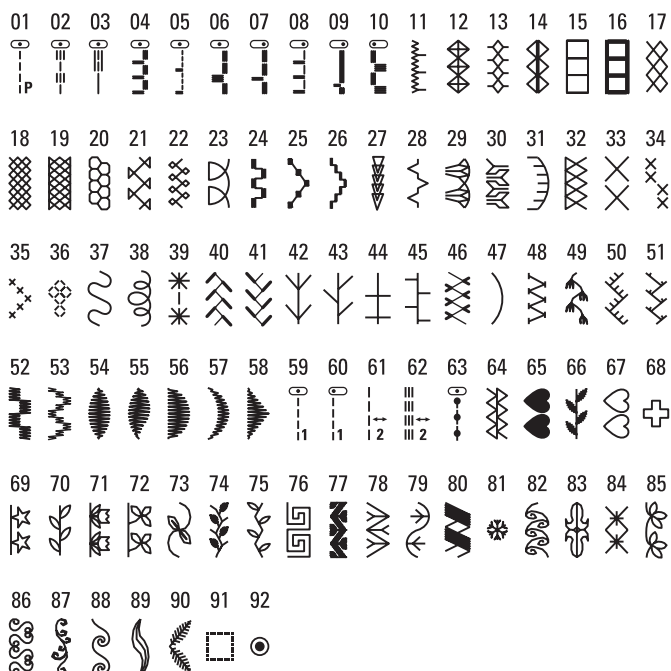
Dūrienu paraugi grupā 1



Dūrienu paraugi grupā 2



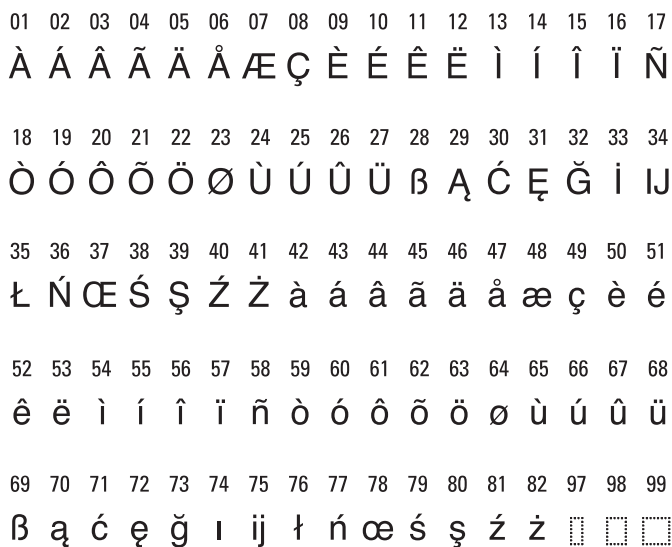
Dūrienu paraugi grupā 3



Dūrienu paraugi grupā 4



Dūrienu paraugi grupā 5



Dūrienu paraugi grupā 6



Speciāli noteikumi drošai un efektīvai lietošanai, glabāšanai un transportēšanai.

1. Šis ir sadzīves izstrādājums un paredzēts lietošanai mājās.
2. Šujmašīnas transportēšana veicama individuālā oriģinālā iepakojumā (ar putuplasta aizsardzību), kas nodrošina šujmašīnas saglabāšanu, tādēļ lūdzam saglabāt oriģinālo iepakojumu, lai vajadzības gadījumā transportētu šujmašīnu.
3. Nav pieļaujama šujmašīnas lietošana pie nestabila elektrotīkla sprieguma (straujas strāvas stipruma un sprieguma svārstības)
4. Nepieļaujiet ūdens un citu šķidrumu nokļūšanu uz un izstrādājuma iekšpusē.
5. Nepieļaujiet sadzīves kukaiņu (skudru un tarakānu) iekļūšanu šujmašīnā, tā kā tas var izsaukt bojājumus elektroniskajos un elektriskajos mezglos.
6. Nepieļaujiet svešķermeņu (t.sk. kniepadatu, adatu un līdzīgu priekšmetu) iekļūšanu šujmašīnā, jo tas var novest pie defektu rašanās.
7. Lietojiet šujmašīnu uzmanīgi, sargiet no sitieniem un citiem mehāniskiem bojājumiem.
8. Nepieļaujiet šujmašīnas ekspluatāciju ar defektiem un bojājumiem, ja tas nav ticis rakstiski atļauts no pārdevēja un ražotāja pilnvarotas organizācijas puses.
9. Šī šujmašīna ir firmas produkts, kas izgatavots ar augstu precizitāti un pēc pašām mūsdienīgākajām tehnoloģijām, tapēc
- 9.1 Šujmašīnas remontu un tehnisko apkopi jāveic sertificētam mehāniķim, kurš ir atestēts un kuram ir firmas BERNINA sertifikāts, pilns speciālo instrumentu un dokumentācijas komplekts.
- 9.2 Lai nodrošinātu nemainīgi augstu kvalitāti, visus darbus jāveic pēc izgatavotāja metodikas un tehnoloģijas, vadoties no speciālās mehāniķiem paredzētās servisa instrukcijas. Instrukcijā norādīti nepieciešamie salikšanas, regulēšanas un uzstādīšanas tehniskie un tehnoloģiskie parametri, remonta metodes defektīvo mezglu un detaļu remontu un nomaiņu, regulēšanu, diagnostikas un tehniskās kontroles metodes un tehnoloģiskos parametrus, ierīces pārbaudes metodes elektrodrošības pārbaudei.
- 9.3 Specializēto instrumentu komplekts iekļauj sevī vairākus desmitus nosaukumu, tais skaitā regulēšanas un uzstādīšanas šablonus, demontāžas un montāžas palīgriklus, ierīces mezglu un detaļu testēšanai un regulēšanai.
- 9.4 Ierīces elektrodrošības pārbaude notiek pēc katra remonta ar sertificētu instrumentu.
- 9.5 Remontam un tehniskajai apkopei jāizmanto vienīgi oriģinālās rezerves daļas un materiāli.
- 9.6 Pēc remonta darbu noslēguma nepieciešams veikt obligāto kontrolšūšanu, kas iekļauj dūrienu, programmu šūšanu ar testa audumu un diegiem .
10. Ierīces nepilnību novēršanu, ja to veic lietotājs vai trešā persona, kas nav izgatavotāja sertificēta, nav pieļaujama un izgatavotājs neuzņemas atbildību par šāda remonta sekām; Visu parametru atjaunošanu pēc šāda remonta veikšanas. Remontu veikušās trešās personas vai patērētājs nes pilnu atbildību par preces drošību pēc remonta un sekām, kas var rasties šāda remonta rezultātā.
11. Izjaukšanas/salikšanas, remonta un regulēšanas tehnoloģijas neievērošana un pārkāpumi atstāj tiešu iespaidu uz ierīces darbību, tehnisko stāvokli un funkcijām, kā arī lietošanas ilgmūžību un drošumu.
12. BERNINA, kā arī tās importētāji un pārdevēji nepieņem pretenzijas, kas saistītas ar neautorizēta remonta servisa darbnīcu darbību vai bezdarbību, tādējādi iesakam patērētājiem: Jūsu interesēs ir pārliecināties, ka servisa darbnīcā ir sertificēta (mehāniķu attēstācija, dokumentācijas un instrumentu, kā arī oriģinālo rezerves daļu esamība). Vēršaties vienīgi SIA "Burdas Salons" šujmašīnu servisa centrā. Ar servisa centra adresi un darba laiku Jūs variet iepazīties dažādās interneta informācijas lapās.
13. Aizliegta jebkāda veida konstruktīvo izmaiņu izdarīšana, ja to nav pilnvarojis darīt izgatavotājs.
14. Aizliegta tādu detaļu un aksesuāru uzstādīšana, kas nav paredzēta lietošanas instrukcijā vai jebkurā citā tehniskā dokumentācijā.
15. Visas citas drošības tehnikas norādes, kā arī šujmašīnas lietošanas noteikumi doti lietošanas instrukcijā, ko pircējam nodod preces pārdošanas brīdī.
16. Lietošanas instrukcijā doti vispārīgi ierīces lietošanas nosacījumi. Šūšanas paņēmieni un nosacījumi (piemēram konkrētu auduma veidu apstrāde, dažādu apģērbu elementu iestrāde, utt.), ieteikumi materiālu izvēlē, diegu izvēlē ir doti speciālā šūšanas tēmai veltītā literatūrā, kā arī tiek pasniegti šūšanas un rokdarbu skolas Burda - Rīga akreditētajos šūšanas un rokdarbuursos. Lietošanas instrukcija neaizvieto speciālo šūšanas literatūru!
17. Ieteikumi: Saglabājiet preces iegādes dokumentus. Ja zem pēdiņas atradās dūrienu paraugs (noteikums: Apakšējam diegam jābūt vēl piestiprinātam un sastiprinātam ar spolīti, saglabājiet to (pielīmējiet pie instrukcijas vai pārdošanas dokumenta Speciālistiem šis paraugs satur svarīgas ziņas par šujmašīnas funkcionālo stāvokli, tās pārdošanas brīdī.

APKĀRTĒJĀS VIDES AIZSARDZĪBA

BERNINA jūt pienākumu aizsargāt apkārtējo vidi. Mēs cenšamies paaugstināt mūsu produktu ekoloģiskumu, nepārtraukti uzlabojot tehnoloģijas, to konstrukcijas un ražošanu. Ja šujmašīna Jums nav nepieciešama, nekādā gadījumā neizmetiet to sadzīves atkritumos. Nogādājiet ierīci specializētā utilizācijas vai pieņemšanas punktā. Informāciju par atkritumu apsaimniekošanu Jūs variet saņemt savā pašvaldībā. Nekontrolēta elektroietaišu izmešana kopā ar sadzīves atkritumiem var novest pie bīstamu vielu nonākšanas gruntsūdeņos un tādejādi arī barības ķēdē, kā arī var novest pie ilglaicīga floras un faunas piesārņojuma. Lai nodotu nolietoto elektroietaisi jaunas iekārtas pārdevējam, iepazīstieties ar valsts likumdošanu.

bernette b38	
Brutto svars:	10,0 kg
Netto svars (bez piederumiem):	9,0 kg
Adatu sistēma:	130/705H, skat. lpp. 17
Aizsardzības klase pret elektrotriecienu:	II
Spriegums:	220 - 240 V
Dūrienu skaits minūtē, min./max.	120 / 800
Motora jauda:	Patstāvīgā strāva / 42 W
Maksimālais gaisa mitrums telpā.:	80%
Temperatūras nosacījumi pirms ekspluatācijas uzsākšanas:	Nepieciešama istabas temperatūra
Šujmašīnas eļļošana:	Lietotājam nav jāveic, jāveic specializētā darbnīcā
Kuģīša eļļošana:	Lietotājam nav jāveic, jāveic specializētā darbnīcā
Paredzamais ekspluatācijas laiks:	minimums 10 gadi
Piederumu komplekts:	skat. lpp.8
Diegi:	Augstas kvalitātes dubulti pīti šūšanas vairākslāņu diegi ar paaugstinātu taisnumu (bez mezgliem, sašaurinājumiem un paplatinājumiem) un izturību no brīvi izvēlēta ražotāja.

Saskaņā ar Latvijas Republikas patērētāju tiesību aizsardzības likumu

BERNINA nosaka sekojošu garantijas laiku, ja šujmašīnu iegādājies un lieto privātpersona:

***24 mēneši šujmašīnām bernette.**

Garantijas laiks neatspoguļo reālo šujmašīnas ekspluatācijas un drošas lietošanas laiku, bet gan izpilda juridiskās prasības saskaņā ar patērētāju tiesību aizsardzības likumu.

bernette sadzīves šujmašīnas pēc noteikta laika paiešanas nerada draudus lietotāju veselībai un dzīvībai.

Pēc garantijas termiņa beigām, patērētājam nav obligāti veikt jebkādas darbības. Starptautiski pieņemta elektrības aizsardzības klase II netiek vājināta gadu gaitā.



www.mybernette.com/red-dress

LV - 04/2017 - 1 izdevums
5060008.0.25
© BERNINA International AG
Steckborn CH, www.bernina.com