

b70
DECO



Lietošanas instrukcija

bernette

SWISS DESIGN

Satura rādītājs

Svarīgi drošības tehnikas noteikumi	6	2.2	Spolītes turētājs	27
Pamata norādījumi	9		Horizontālais spolītes turētājs	27
1 My bernette Izšūšana	11		Otrs spolītes turētājs	27
1.1 Mašīnas apskats	11	2.3	Izšūšanas moduļa pievienošana	28
Priekšpusē vadības elementu apskats	11	2.4	Izšūšanas pēdiņa	29
Priekšpusē vadības elementu apskats	13		Izšūšanas pēdiņas uzlikšana	29
Mašīnas apskats no augšas	14		Izšūšanas pēdiņas izvēle	30
Skats no aizmugures	14	2.5	Adata	31
Apskats Izšūšanas modulis	15		Adatas uzstādīšana	31
1.2 Piederumi	16	2.6	Diega ievēršana	31
Sākuma komplekta piederumi	16		Sagatavošanās diegu ievēršanai	31
Pēdiņu apskats	17		Augšējā diega ievēršana	32
1.3 Lietotāja virsmas apskats	17		Diega spolītes uztīšana	35
Funkciju un indikatoru apskats	17		Diega spolītes uztīšana	37
Sistēmas uzstādījumu apskats	18	2.7	Izšūšanas dizaina izvēle	38
Izšūšanas izvēlnes apskats	18	2.8	Izšūšanas rāmis	39
Funkciju un taustiņu apskats	18		Apskats Rāmja izvēle	39
1.4 Adata, diegs, audums	19		Izšūšanas rāmja izvēle	39
Adatu apskats	20		Noplēšamais stabilizators	40
Adatas marķējuma piemērs	20		Nogriežamais stabilizators	40
Diega izvēle	22		Pūšamās līmes izmantošana	40
Attiecība starp diegu un adatu	22		Cietes pūšamā lietošana	40
1.5 Svarīga informācija par izšūšanu	22		Pielīmējamā stabilizatora lietošana	40
Adatas diegi	22		Pašlīmējošā stabilizatora lietošana	40
Spolītes diegi	23		Ūdenī šķīstošās plēves lietošana	41
Izšūšanas dizaina izvēle	23		Izšūšanas rāmja sagatavošana	41
Parauga izšūšana	23		Rāmja uzstādīšana	42
Izšūšana no citu piegādātajiem dizainiem	24		Izšūšanas funkciju apskats	43
Pamata dūrieni	24		Dizaina centra izvēle	43
Izšūšanas dizainu izmēri	24		Rāmja centrēšana pret adatu	44
Gludizšuvums	24		Izšūšanas konsoles atgriešana	44
Nošūšanas dūrieni	25		Rūtojums ieslēgts/izslēgts	44
Savienojošie dūrieni	25	3	Setup programma	45
2 Sagatavošanās izšūšanai	26	3.1	Izšūšanas uzstādījumi	45
2.1 Pievienošana un ieslēgšana	26		Augšējā diega nostiepuma regulēšana	45
Šujmašīnas pieslēgšana elektrotīklam	26		Maksimālā izšūšanas ātruma uzstādīšana	45
Elektrības vada izmantošana (tikai ASV/Kanāda)	26		Izšūšanas rāmja kalibrēšana	45
Šujmašīnas ieslēgšana	26		Nostiprināšanas atslēgšana	46
Stilusa nostiprināšana	27		Diega nogriešanas uzstādījumi	46
			Pēdiņas augstuma uzstādījumi	47
		3.2	Personīgo iestatījumu izvēle	47

3.3	Kontroles funkcija	48	5.7	Izšūšans dizainu kombinēšana	63
	Adatas diega kontroles uzstādīšana	48		Izšūšans dizainu kombinēšana	63
	Apakšējā diega kontroles uzstādīšana	48		Izšūšanas dizaina dzēšana	63
3.4	Skaņas signāla ieslēgšana/izslēgšana	48	5.8	Izšūšanas dizaina krāsas maiņa	63
3.5	Mašīnas uzstādījumi	48		Krāsu maiņas apskats	63
	Displeja spilgtuma uzstādījumi	48		Krāsu maiņa	64
	Displeja kalibrēšana	49		Diegu markas maiņa	64
	Bāzes uzstādījumu atgriešana	49	5.9	Dizaina izšūšana	65
	Šujmašīnas programmnodrošinājuma atjaunošana	49		Izšūšanas izvēlnes apskats	65
	Programmnodrošinājuma versijas pārbaude	50		Sadiegšanas dūrienu pievienošana	65
	Kopējā dūrienu skaita pārbaude	50		Izšūšanas rāmja pārvietošana	65
	Valodas izvēle	51		Izšūšanas secības kontrole diega pļišanas gadījumā.	66
4	Sistēmas uzstādījumi	52		Savienojamo dūrienu apgriešana	66
4.1	Apmācības programmas startēšana	52		Daudzkrāsainā dizaina ieslēgšana/izslēgšana	67
4.2	Eco režīma lietošana	52		Krāsas indikators	67
4.3	Ar taustiņu «clr» tiek atceltas visas izmaiņas	52	5.10	Izšūšanas dizaina pārvaldība	67
5	Kreatīvā izšūšana	53		Apskats Izšūšanas dizaina pārvaldība	67
5.1	Apskats Izšūšana	53		Dūriena saglabāšana personīgajā atmiņā	67
	Izšūšanas dizaina izvēle	53		Izšūšanas dizaina saglabāšana USB zibatmiņā	68
	Apskats Dizaina apstrāde	54		Dūriena saglabāšana personīgajā atmiņā	68
	Izšūšanas dizaina pārvietošana	54		Izšūšanas dizaina saglabāšana USB zibatmiņā	68
5.2	Izšūšanas dizaina izvēle	55		Dūriena ielāde no personīgās atmiņas	69
5.3	Izšūšanas laika un izšūšanas dizaina izmēra kontrole.	55		Izšūšanas dizaina ierakstīšana USB zibatmiņā	69
5.4	Ātruma regulators	55		Izšūšanas dizaina dzēšana no personīgās atmiņas	69
5.5	Izšūšanas dizaina apstrāde	56		Izšūšanas dizaina dzēšana no USB zibatmiņas	69
	Apskats Dizaina apstrāde	56	6	Izšūšana	70
	Izšūšanas dizaina palielināšana	56	6.1	Izšūšana ar taustiņu «Start/Stop»	70
	Izšūšanas dizaina samazināšana	56	6.2	Izšūšanas ātruma palielināšana	70
	Izšūšanas dizaina pārvietošana	57	6.3	Augšējā diega nostiepuma regulēšana	70
	Palielinātā izšūšanas dizaina pārvietošana	57	7	BERNINA CutWork instrumenti	72
	Izšūšanas dizaina pārvietošana	57	7.1	Cutwork instrumenta uzstādīšana	72
	Izšūšanas dizaina rotācija	58	7.2	Nogriešana	73
	Izšūšanas dizaina izmēra proporcionālā maiņa	58	8	Apkope un tīrīšana	74
	Izšūšanas dizaina pagriešana spoguļattēlā	59	8.1	Ieteicamie tīrīšanas un apkopes Intervāli	74
	Izšūšanas dizaina izmēra un pozīcijas kontrole	59	8.2	Displeja tīrīšana	74
	Izšūšanas dizaina dzēšana	59	8.3	Transportiera tīrīšana	74
5.6	Uzraksta veidošana	60	8.4	Kuģīša mehānisma tīrīšana	75
	Alfabētu apskats	60	8.5	Adatu virzītāja eļļošana	75
	Vārdu/teikumu veidošana	60	9	Kļūdas un bojājumi	77
	Vārdu/Teikumu apstrāde	61	9.1	Bojājumu novēršana	77
	Teksta saslēgšana	62	9.2	Kļūdu paziņojums	79
	Izšūšanas dūriena blīvuma maiņa	63			

10	Tehniskie dati	83
11	Pielikums	84
11.1	Apskats Izšūšanas dizaini	84
	Izšūšanas dizaina apstrāde	84
	Rotaslietas	84
	Kvilts	86
	Rāmji un mežģīnes	88
	Bērnu motīvi	89
	Ziedi	90
	Gadalaiki	92
	Āzija	94
	Sports/Hobji	95
	Dzīvnieki	97
	Cutwork	99
	Kompānija	100
	Indekss	101

Svarīgi drošības tehnikas noteikumi

Ievērojiet sekojošos drošības tehnikas norādījumus Jūsu šujmašīnas lietošanai. Pirms šujmašīnas lietošanas uzsākšanas iepazīstieties ar lietošanas instrukciju.

BĪSTAMI

Elektriskā trieciena novēršanai nepieciešams ievērot sekojošas norādes.

- Nekad neatstājiēt mašīnu bez pieskatīšanas, ja tā pieslēgta elektrotīklam.
- Uzreiz pēc lietošanas un pirms tīrīšanas izslēdziet mašīnu un izņemiet tīkla kabeli no rozetes.

Elektriskā trieciena novēršanai nepieciešams ievērot sekojošas norādes.

- Nekad neskatiēties uz LED lampu tieši ar optiskajiem instrumentiem (piemēram, lupa).
- Ja LED gaismas diodžu lampa ir bojāta vai nedarbojas, vērsieties tuvākajā specializētājā veikalā bērnētte pārbaudei un remontam.
- Pirms sākt darbu adatas apvidū, izslēdziet mašīnu.
- Pirms mašīnas ieslēgšanas aizveriet visus aizsargvāciņus.

BRĪDINĀJUMS

Lai samazinātu apdegumu, aizdegšanās, elektrisko triecienu vai cilvēku traumēšanas riskus, nepieciešams ievērot sekojošas norādes.

Vispārīgi

- Šo šujmašīnu var lietot vienīgi mērķiem, kas aprakstīti šajā lietošanas instrukcijā.

Darba vide

- Nelietojiet šujmašīnu ārpus telpām.
- Lietojiet šujmašīnu tikai sausās telpās.
- Nelietojiet šujmašīnu mitrās telpās.
- Nelietojiet šujmašīnu telpās, kurās tiek lietotas vielas aerosola iepakojumos (sprejos).
- Nelietojiet šujmašīnu telpās, uz kurām tiek padots tīrs skābeklis.

Tehniskais stāvoklis

- Nelietojiet šujmašīnu, ja tā ir kļuvusi mitra.
- Nelietojiet šujmašīnu, ja tās darbībā ir radušies bojājumi.
- Nelietojiet šujmašīnu, ja bojāts elektrības vads vai kontaktdakša.

- Nelietojiet šujmašīnu, ja tā tikusi nomesta zemē, bojāta vai aplieta ar ūdeni.
- Ja šujmašīna ir bojāta vai nedarbojas, vērsieties tuvākajā specializētajā veikalā bernette pārbaudei un remontam.
- Mašīnas ventilācijas atverēm jābūt atvērtām un brīvām no sakrājušajām tekstilšķiedrām, putekļiem, diegu un auduma atgriezumiem.
- Nelietojiet mašīnu, ja ir bloķētas ventilācijas atveres.

Piederumi un apkopes materiāli

- Lietojiet tikai tādus piederumus, kurus iesaka un izplata ražotāja pārstāvji.
- Vienmēr lietojiet tikai oriģinālo adatu plati bernette. Nepareizas adatu plates lietošana var novest pie adatas salūšanas.
- Lietojiet vienīgi kvalitatīvas, zināmu ražotāju adatas. Saliektas, nekvalitatīvas un bojātas adatas var novest pie adatas un šujmašīnas salūšanas.
- Šai šujmašīnai ir dubultā izolācija (izņemot ASV, Kanādu un Japānu). Lietojiet vienīgi oriģinālās rezerves daļas. Skatīt norādes par dubultās izolācijas ierīču apkopi.
- Šujmašīnas eļļošanai lietojiet vienīgi eļļu, ko iesaka bernette.

Aizsargpiederumi

- Šujmašīnas darbības laikā jābūt uzstādītiem visiem oriģinālajiem aizsargpiederumiem un jābūt aizvērtiem visiem aizsargvāciņiem.

Pienācīga lietošana

- Šo mašīnu var lietot, apkopt un tīrīt bērni no 8 gadu vecuma un personas ar ierobežotām fiziskām, sensorām un garīgām spējām vai nepietiekošām zināšanām un pieredzi.
- Šīs personas, darbojoties ar šujmašīnu, ir jātur nemitīgā uzraudzībā un jāzin, kā lietot šujmašīnu un kādu bīstamību nepareiza mašīnas lietošana var radīt.
- Bērni nedrīkst spēlēties ar šujmašīnu.
- Esiet īpaši uzmanīgi, ja šujmašīnu lieto bērni vai arī lietojiet šujmašīnu bērnu tuvumā.
- Lietojiet vienīgi elektrības kabeli, kas ietilpst šujmašīnas komplektā.
- Tīkla kabelis ASV un Kanādai (rozete NEMA 1-15) var lietot vienīgi tīkla spriegumam tikai 150 V.
- Šujmašīnu var izmantot vienīgi komplektā ar pedāli, kura tips ir .
- Neievietojiet mašīnas atverēs nekādus priekšmetus.
- Nenovietojiet nekādus priekšmetus uz pedāļa.
- Šūšanas laikā uzmanīgi pārvietojiet audumu. Auduma vilkšana un stumšana var novest pie adatas salūšanas.

- Sargājiet pirkstus no kustīgajām mašīnas detaļām.
- Īpaši esiet uzmanīgi adatas apvidū.
- Darbos, kurus veic adatas apvidū, piemēram, diega ievēršana adatā, adatas nomaiņa, kuģīša savēršana vai adatas nomaiņa, vienmēr izslēdziet mašīnu.
- Lai izslēgtu mašīnu, pārvediet galveno slēdzi pozīcijā «0».
- Izņemiet kontaktdakšu no rozetes, ja nepieciešams atvērt aizsargvirsma, šujmašīnu jāsaņem vai jāveic citi šajā lietošanas instrukcijā minētie apkopes un apkalpošanas darbi.
- Izņemiet kontaktdakšu no rozetes, izvelkot un turot pašu kontaktdakšu. Nevelciet aiz vada.

Pamata norādījumi

Lietošanas instrukcijas pieejamība

Īss instrukcijas izvilks tiek pievienots šujmašīnai.

- Lūgums saglabāt šo īso instrukciju, pieejamā vietā, tuvu šujmašīnai, tādējādi to izmantojot pēc nepieciešamības.
- Aktuālo pilnās lietošanas instrukcijas versiju var lejupielādēt www.bernette.com.
- Nododot šujmašīnu trešajām personām, lūgums pievienot šujmašīnai arī īso instrukcijas variantu.

Lietojiet šujmašīnu mērķiem, kādiem tā paredzēta

Jūsu šujmašīna bernette konstruēta un paredzēta lietošanai mājās. Tā kalpo audumu un citu materiālu šūšanai, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā. Jebkāda cita lietošana tiek uzskatīta par neatbilstošu. bernette neuzņemas nekādu atbildību par sekām, kas varētu rasties, ja šujmašīna netiek lietota paredzētajiem mērķiem.

Aprīkojums un piegādes komplekts

Šajā lietošanas instrukcijā uzskatāmībai ir parādīti demonstrācijas attēli. Šujmašīnu un to piederumi ne vienmēr atbilst reālajam Jūsu šujmašīnas piegādes komplektam. Piederumi sākuma komplektā var atšķirties un tiem var būt dažāds saturs, dažādās valstīs. Lietošanas instrukcijā parādītos un minētos piederumus, kuri neietilpst standarta piegādes komplektā Jūs variet iegādāties papildus pie izplatītāja bernette. Papildus piederumus un to aprakstus, atradīsiet mājaslapā www.bernette.com.

Tehnisku iemeslu dēļ un aparatūras uzlabošanas nolūkos tehniskie parametri, daļas un mašīnas piederumi var tikt mainīti un uzlaboti jebkurā laikā bez iepriekšēja brīdinājuma.

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 pārzināšanu 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.

Apkārtējās vides aizsardzība

BERNINA International AG uzskata par savu pienākumu rūpēties par apkārtnes vidi. Mēs cenšamies paaugstināt savu produktu ekoloģiskumu, nepārtraukti uzlabojot formu un ražošanas tehnoloģijas.



Mašīna marķēta ar pārsvītrotu atkritumu spaini. Tas nozīmē to, ja mašīna netiek lietota, to nedrīkst utilizēt kopā ar pārējiem atkritumiem. Nepareizi utilizējot šujmašīnu, bīstami atkritumi var nonākt gruntsūdeņos, tādējādi radot bīstamus draudus veselībai.

Šujmašīnu nepieciešams nodot sadzīves elektronikas utilizācijas vietā vai sazināties ar izplatītāju par nodošanas iespējām. Informāciju par utilizācijas iespējām variet saņemt savā pašvaldībā. Pērkot jaunu šujmašīnu, BERNINA dīleris paņems atpakaļ Jūsu veco BERNINA vai Bernette šujmašīnu.

Ja šujmašīnā ir kādi dati, Jūs paši atbildiet par to saglabāšanu pirms nodošanas utilizācijai.

Simbolu skaidrojums



Nozīmē augstas bīstamības risku, kas var novest pie smagas traumas un ļaunākajā gadījumā, nāves, ja no tās neizvairīties.



Nozīmē bīstamību ar vidēju risku, kas var novest pie smagām traumām, ja no tiem neizvairīsieties.



Nozīmē bīstamību ar nelielu risku, kas var novest pie vieglām un vidējām traumām, ja no tiem neizvairīsieties.



Nozīmē bīstamību, kas var radīt finansiālus zaudējumus, ja no tiem neizvairīsieties.

1 My bernette Izšūšana


1.1 Mašīnas apskats






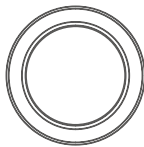
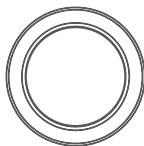


Priekšpusē vadības elementu apskats



- | | | | |
|---|-----------------------------------|----|--|
| 1 | Apgaismojuma spuldze (LED) | 6 | Adata augšā/apakšā |
| 2 | Diega nogriezējs | 7 | Daudzfunkcionālais regulators augšpusē |
| 3 | Pēdiņa augšā/apakšā | 8 | Daudzfunkcionālais regulators lejā |
| 4 | Start/Stop | 9 | Dizaina centrs |
| 5 | Izšūšanas dizaina izmēra kontrole | 10 | Rāmja centrēšana pret adatu |

Vadības elementi

Numurs	Vadības elements	Nosaukums	Pielietošanas mērķis
1		Apgaismojuma spuldze (LED)	Lai ieslēgtu vai izslēgtu apgaismojumu, nospiediet taustiņu «Apgaismojuma lampa».

Numurs	Vadības elements	Nosaukums	Pielietošanas mērķis
2		Diega nogriezējs	<ul style="list-style-type: none"> > Lai automātiski nogrieztu augšējo un apakšējo diegu, nospiediet taustiņu «Diega nogriezējs».
3		Pēdiņa augšā/ apakšā	<ul style="list-style-type: none"> > Lai pārvestu pēdiņu kādā no galējiem stāvokļiem, nospiediet taustiņu «Pēdiņa augšā/apakšā». > Lai paceltu pēdiņu, nospiediet taustiņu «Pēdiņa augšā/apakšā».
4		Start/Stop	<p>«Start/Stop» taustiņš kalpo pēdiņas pozīcijas maiņai un šujmašīnas startēšanai.</p> <ul style="list-style-type: none"> > Lai startētu šujmašīnu, nospiediet un 2 sekundes paturiet taustiņu «Start/Stop». > Lai pēdiņu pārvestu augšējā stāvoklī, īslaicīgi nospiediet taustiņu «Start/Stop» izšūšanas režīmā. > Lai pārvestu pēdiņu galējā stāvoklī, atkārtoti nospiediet taustiņu «Start/Stop».
5		Izšūšanas dizaina izmēra kontrole	<ul style="list-style-type: none"> > Lai izvietotu izšūšanas rāmi displejā atbilstoši adatas pozīcijai, nospiediet taustiņu «Izšūšanas dizaina izmēra kontrole».
6		Adata augšā/ apakšā	<ul style="list-style-type: none"> > Lai ievērtu augšējo diegu adatā, nospiediet, «Adata augšā/apakšā».
7		Daudzfunkcionālais regulators augšpusē	Ar «Dudzfunkcionālais taustiņš augšā» taustiņa palīdzību var mainīt uzstādījumus šūšanas, izšūšanas un Setup režīmos.
8		Daudzfunkcionālais regulators lejā	Ar «Dudzfunkcionālais taustiņš apakšā» taustiņa palīdzību var mainīt uzstādījumus šūšanas, izšūšanas un Setup režīmos.
9		Dizaina centrs	<ul style="list-style-type: none"> > Lai novietotu izšūšanas rāmi tieši virs izšūšanas dizaina centra, nospiediet taustiņu «Izšūšanas dizaina centrs».
10		Rāmja centrēšana pret adatu	<ul style="list-style-type: none"> > Lai atvieglotu diegu ievēršanu un saglabātu brīvu vietu pie izšūšanas rāmja, nospiediet taustiņu «Rāmja centrēšana pie adatas».

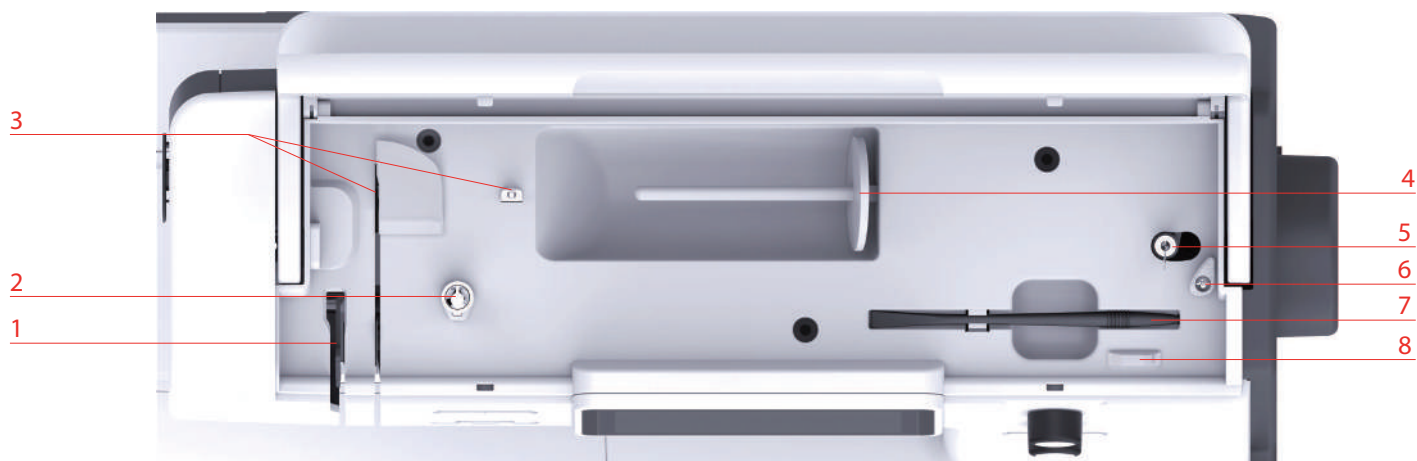
Priekšpuses vadības elementu apskats



- 1 Izšūšanas moduļa pieslēgvietā
- 2 Diega uztinēja konvertieris
- 3 Adatu plate
- 4 Izšūšanas pēdiņa
- 5 Apgaismojuma spuldze
- 6 Diega ievērējs

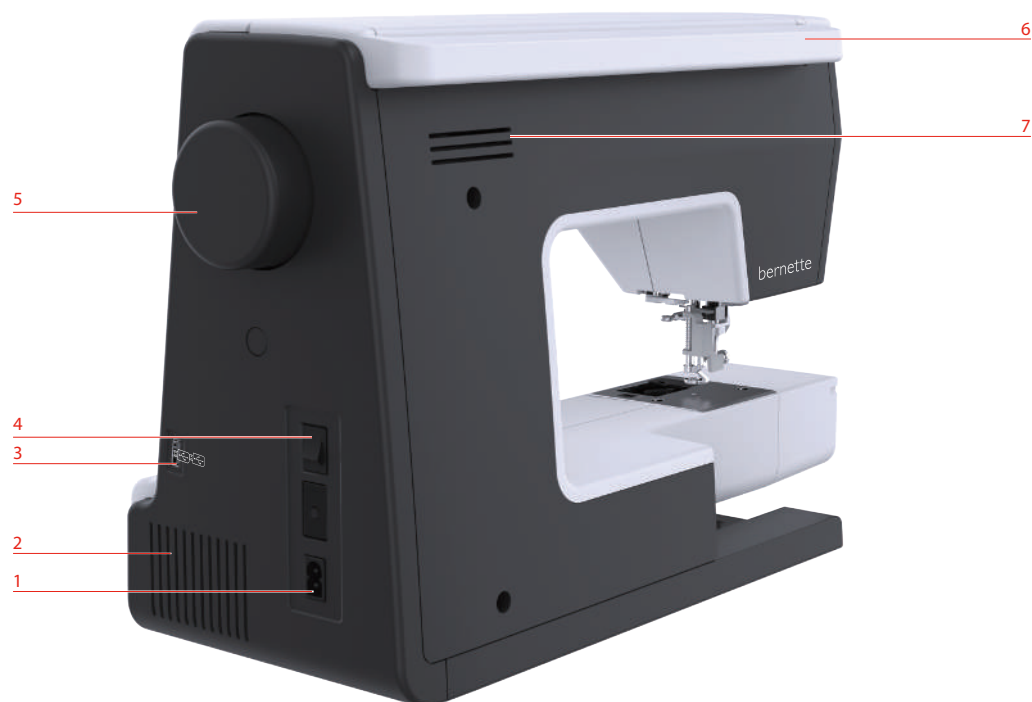
- 7 Diega nogriezējs
- 8 Ātruma regulators
- 9 Diega pievilcējs
- 10 Augšējais vāciņš
- 11 LCD ekrāns

Mašīnas apskats no augšas



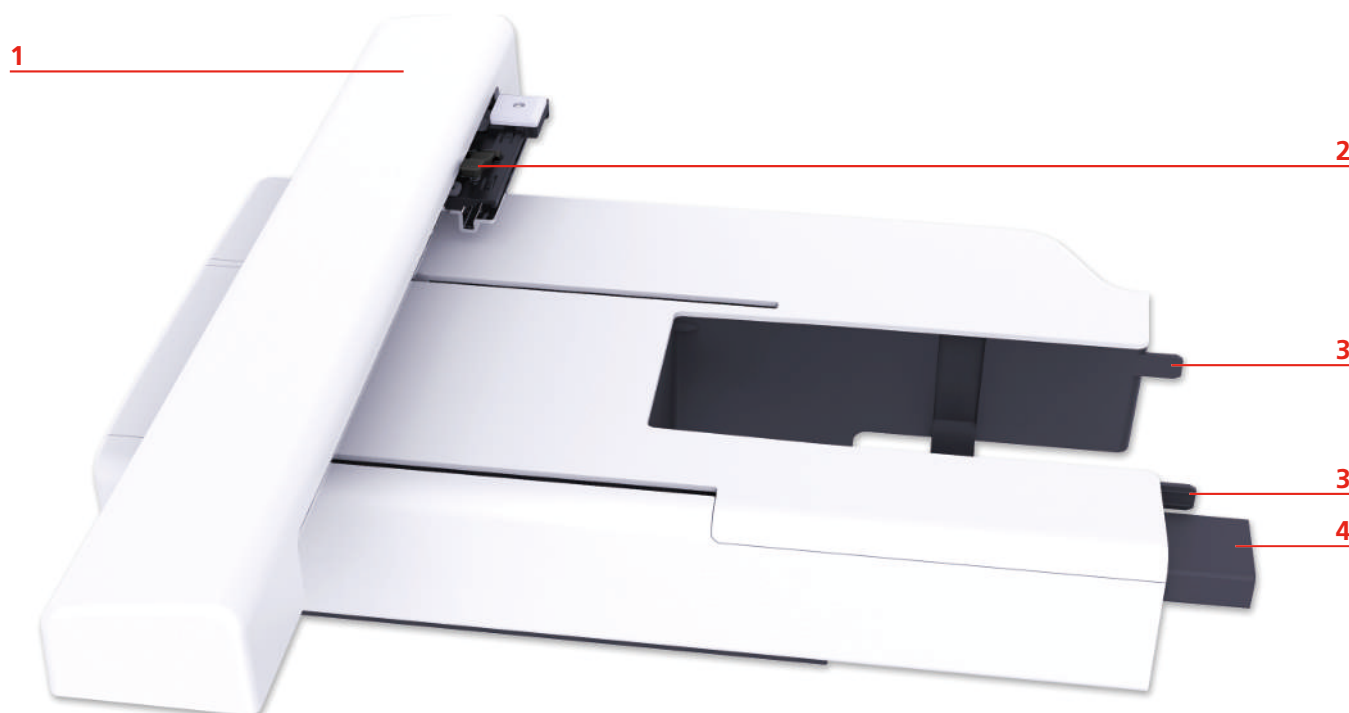
- | | |
|--|--|
| 1 Diega pievilcējs | 5 Uztinējs un otra diega turētāja svirai |
| 2 Spolītes uztinēja pirmspriegojuma regulators | 6 Uztinēja atdure |
| 3 Diega virzītājs | 7 Sensora ekrāna stiluss |
| 4 Spolītes turētājs | 8 Diega nogriezējs |

Skats no aizmugures



- | | |
|--------------------------------|-------------------------|
| 1 Elektrības vada pieslēgvietā | 5 Spara rats |
| 2 Ventilācijas atveres | 6 Pārnēsāšanas rokturis |
| 3 USB pieslēgvietā | 7 Ventilācijas atveres |
| 4 Galvenais slēdzis | |

Apskats Izšūšanas modulis



- 1 Izšūšanas konsole
- 2 Sazobe rāmja stiprināšanai
- 3 Vadīkla mašīnai

- 4 Pievienošana šujmašīnai
- 5 Atbloķēšanas taustiņš



1.2 Piederumi

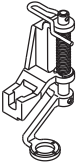
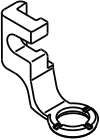
Sākuma komplekta piederumi

Citus piederumus Jūs atradīsit lapā www.mybernette.com/accessories.



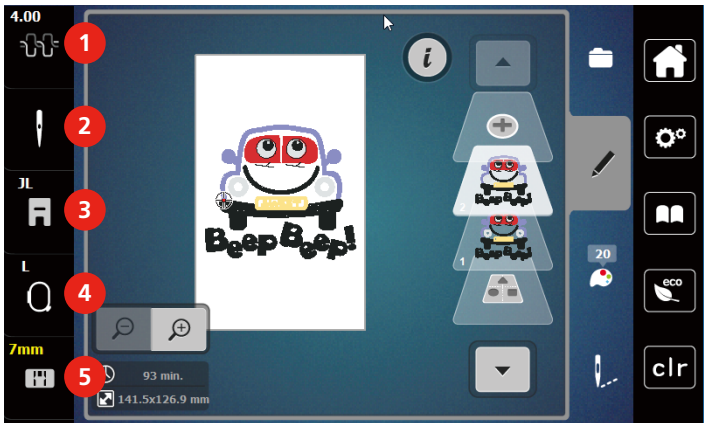
Attēls	Nosaukums	Attēls	Nosaukums
	Spolītes (3x)		Otrs spolītes turētājs
	Spolīšu tīkliņš		Stilus
	Otiņa-birstīte un ārdišanas nazis		Adatu komplekts
	Diega iztīšanās ripa, lielā		Elektrotīkla vads
	Diega iztīšanās ripa, vidējs izmērs		Flisa disks
	Diega iztīšanās ripas, maza izmēra (2x)		Lielais izšūšanas rāmis, 160 x 260 mm ar izšūšanas šablonu
	Skrūvgriezis		Vidējais izšūšanas rāmis, 120 x 180 mm ar izšūšanas šablonu
	Pārvalks		Mazais izšūšanas rāmis, 50 x 70 mm ar izšūšanas šablonu
	Eļļas pudelīte		

Pēdiņu apskats

Attēls	Nosaukums	Pielietošanas mērķis
	Izšūšanas pēdiņa ar atsperes mehānismu (JX)	Izšūšanai
	Izšūšanas pēdiņa (JL)	Izšūšanai

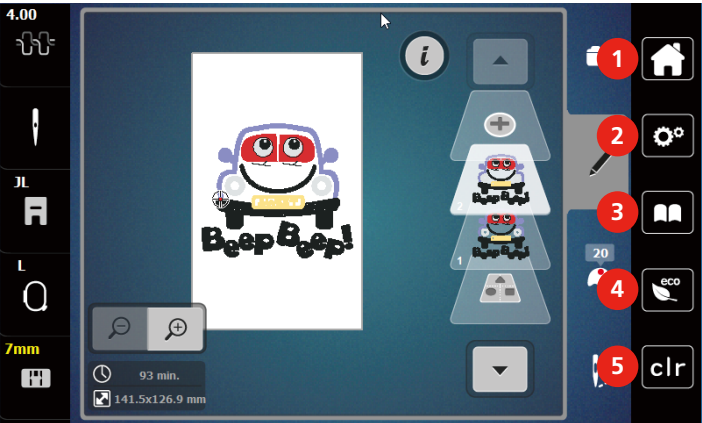
1.3 Lietotāja virsmas apskats

Funkciju un indikatoru apskats



- | | | | |
|---|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| 1 | Augšējā diega nostiepums | 4 | Rāmja indikators / Rāmja izvēle |
| 2 | Adatu izvēle | 5 | Adatas plates indikators |
| 3 | Pēdiņas indikators / Pēdiņas izvēle | | |

Sistēmas uzstādījumu apskats



- 1

Home
- 2

Setup programma
- 3

Apmācības programma
- 4

Režīms eco
- 5

Atgriešanās bāzes uzstādījumos

Izšūšanas izvēlnes apskats



- 1

«Izvēle»
- 2








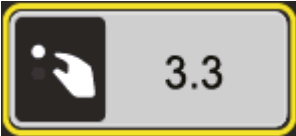
«Apstrāde»
- 3

«Informācija par krāsām»
- 4

«Izšūšana»

Funkciju un taustiņu apskats

Attēls	Nosaukums	Pielietošanas mērķis
	Aizvērt aktīvo ekrānu	Logs aizveras un tiek piemēroti iepriekšējie uzstādījumi.
	«Plus» / «Mīnus»	Mainīt uzdotots lielumus.
	Apstiprināt	Iepriekš veiktie uzstādījumi tiek apstiprināti. Ekrāns aizveras.

Attēls	Nosaukums	Pielietošanas mērķis
	Pārāvums	Process tiek pārtraukts. Ekrāns aizveras, izmaiņas netiek pārņemtas.
	Slīdmainis	Ar slīdmaini var mainīt uzstādījumu vērtību.
	Pārslēdzējs	Ar pārslēdzēju ieslēdzas vai izslēdzas funkcijas.
	Procesa navigācija	Ar procesa navigāciju displejā var veikt atpakaļejo attīšanu.
	Šujmašīna	Lejupielādējiet un saglabājiem mašīnā dizainu.
	USB zibatmiņa	Iekopējiet USB zibatmiņā dizainu un to saglabāji.
	Brīvā atmiņa	Brīvā atmiņas vieta tiek uzrādīta ar zaļa mērstabiņa palīdzību procentos (%).
	Slīdrādes funkcija	Ar slīdrādes funkciju, lietojot stilusu vai pirkstu, to virzot augšā vai lejā var pārskatīt displejā funkcijas.
	Dzeltenais taustiņš	Lai atgrieztos pie bāzes uzstādījumiem, nospiediet dzelteno taustiņu.

1.4 Adata, diegs, audums

Ar laiku adata nolietojas. Adata nepieciešams regulāri mainīt. Tikai nevainojama adatas smaile var veidot kvalitatīvu dūrienu. Ievēro: Jo plānāks audums, jo smalkākai jābūt datai. Dotās adatas, atkarībā no mašīnas modeļa var būt standarta vai speciālais piederums, kas iegādājams atsevišķi.

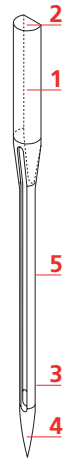
- Adatas izmērs 70, 75: viegliem audumiem.
- Adatas izmērs 80, 90: vidēja blīvuma audumiem.
- Adatas izmērs 100: blīviem audumiem.

Adatu apskats

Attēls	Adatas nosaukums	Adatas apraksts	Pielietojšanas mērķis
	Džersija/izšūšanas adata 130/705 H SUK 80/12	Ar vidēju lodveida asmeni.	Austiņiem izstrādājumiem (vieglie, vidēja biezuma, bieži), trikotāžas izstrādājumiem, mākslīgajiem audumiem. Parastai šūšanai, pogu piešūšanai, pogcaurumu šūšanai, rāvējslēdzēju iešūšanai, nošūšanai, dekoratīvajai šūšanai un izšūšanai.
	Izšūšanas adata 130/705 H-E 75/11 – 90/14	Ar mazu lodveida asmeni, platu actiņu un platu diega iedobi.	Austiņiem izstrādājumiem (vieglie, vidēja biezuma, bieži), trikotāžas izstrādājumiem. Biezākiem un vilnas diegiem. Parastai šūšanai, pogu piešūšanai, pogcaurumu šūšanai, rāvējslēdzēju iešūšanai, nošūšanai, dekoratīvajai šūšanai un izšūšanai.
	Adata plāniem audumiem 130/705 H SES 70/10 – 90/14	Ar mazu lodveida asmeni, .	Plāniem, delikātiem audumiem, piemēram zīds. Parastai šūšanai, pogu piešūšanai, pogcaurumu šūšanai, rāvējslēdzēju iešūšanai, nošūšanai, dekoratīvajai šūšanai, kviltam, pečvorkam un izšūšanai.
	Metafil adata 130/705 H METAFIL 80/12	Ar vidēju lodveida asmeni un actiņu 2 mm garumā.	Austiņiem izstrādājumiem (vieglie, vidēja biezuma, bieži), trikotāžas izstrādājumiem. Apstrādei ar speciāliem un efekta diegiem, īpaši metalizētiem diegiem. metalizētu diegu šūšanai. Malu apstrāde un nošūšana. Dekoratīvā šūšana, izšūšana.

Adatas marķējuma piemērs

Sadzīves šujmašīnās lietotā adatas sistēma 130/705 tiek skaidrota par pamatu ņemot sekojošu grafiku adatai, kas paredzēta džersijam un elastīgiem audumiem.

	<p>130/705 H-S/70</p> <p>130 = korpusa garums (1)</p> <p>705 = nošķēlums uz adatas kolbas (2)</p> <p>H = iedobe virs adatas actiņas (3)</p> <p>S = smailes forma (šeit vidēja lodveida smaile) (4)</p> <p>70 = Adata numurs 0,7 mm (5)</p>
---	--

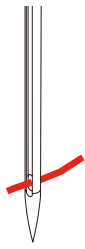
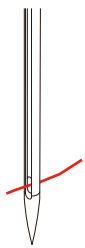
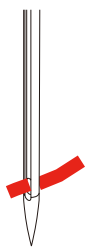
Diega izvēle

Lieliskam gala rezultātam ļoti svarīgu lomu spēlē adatu, diegu un auduma kvalitāte.

Mēs noteikti iesakām Jums iegādāties augstas kvalitātes diegus, lai varētu vienmēr garantēt labu rezultātu.

- Kokvilnas diegi var lepoties ar dabīgu šķiedru priekšrocībām, tapēc piemēroti tieši kokvilnas audumu šūšanai.
- Merseizētiem kokvilnas diegiem piemīt viegls glancēts spīdums un tie nemaina kvalitāti pēc mazgāšanas.
- Poliestera diegi īpaši izceļas ar nodiluma un krāsu noturību.
- Poliestera diegi ir elastīgāki par kokvilnas diegiem un ieteicami tur, kur nepieciešamas stingras un elastīgas vīles.
- Viskoza diegiem ir dabīgo šķiedru priekšrocības un tie izceļas ar glancētu spīdumu.
- Viskoza diegi ir piemēroti vispirms dekoratīvajiem dūrieniem un tie piedod skaistu efektu.

Attiecība starp diegu un adatu

	<p>Attiecība starp adatu un diegu ir pareiza, ja šujot diegs ievietojas tieši iedobē virs adatas actiņas un brīvi kustas caur adatas actiņu. Diegs nošujas optimāli.</p>
	<p>Iespējama diega plīšana un dūrienu izlaišana, ja diegs pārāk brīvi kustas adatas iedobē un adatas actiņā.</p>
	<p>Iespējama diega plīšana un iestrēgšana, ja diegs beržas gar adatas iedobes maliņu un pārāk stingri kustas caur adatas actiņu.</p>

1.5 Svarīga informācija par izšūšanu

Adatas diegi

Pats svarīgākais izšūšanas diegos ir kvalitāte (labs ražotājs), lai izvairītos no dažādiem bojājumiem, ko izraisa nevienmērīga biezuma diegi un to plīšana.

Izšuvumi izskatās īpaši pievilcīgi, ja adatas diegs ir izvēlēts no plāniem izšūšanas diegiem. Kvalitatīvi diegu ražotāi piedāvā plašu diegu krāsu sortimentu.

- Poliestera diegi ir nodiluma izturīgi un krāsas noturīgi diegi, piemēroti visa veida izšūšanai.
- Viskoze ir plāns, līdzīgs dabīgajam pavedienam ar zīdaiņu spīdumu, piemērots izstrādājumiem, kas nav paredzēti intensīvai nēsāšanai.

- Metalizēti diegi ir plāni un vidēja biezuma spīdīgi diegi, kurus lieto speciālu efektu panākšanai izšūšanas laikā.
- Lietojot metalizētus diegus jāatslēdz automātiskais diega nogriezējs apakšējam diegam, kā arī nevar lietot pārējos diegu nogriezējus, pretējā gadījumā nogriezēja naža asmens var tik bojāts un padarīts neass.
- Lietojot metalizētus diegus jāsamazina izšūšanas ātrums un augšējā diega nostiepums.



Spolītes diegi

Parasti izšūšanā tiek lietots balts vai melns speciālais spolītes diegs. Ja abām izstrādājuma pusēm jāizskatās vienādi, ieteicams izmantot vienādas krāsas augšējo un apakšējo diegu.

- Bobbin Fill - ir īpaši mīksts un viegls poliestera diegs, kas piemērots tieši apakšējā diega spolītēm. Šie ir speciāli apakšējie diegi, kas nodrošina vienmērīgu diega nostiepumu un optimālu augšējā un apakšējā diega krustošanās kvalitāti.
- Lāpīšanas un izšūšanas diegi - ir plāni, mersezēti kokvilnas diegi, kas piemēroti izšūšanai uz kokvilnas auduma.



Izšūšanas dizaina izvēle

Parasti izšūšanas dizaini ar nelielu dūrienu skaitu ir piemēroti izšūšanai uz plāna auduma. Blīvi izšūti paraugi, piemēram, dizaini ar lielu daudzumu krāsu maiņu un izšūšanas dažādiem virzieniem, piemēroti biezākiem un blīvākiem audumiem.

Parauga izšūšana

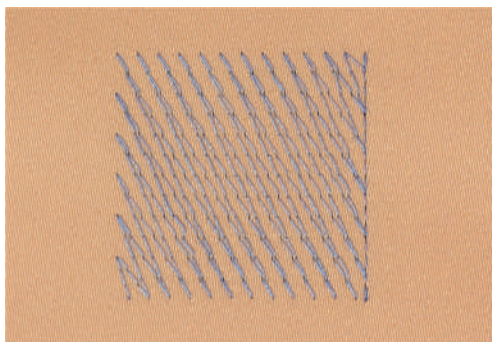
Parauga izšūšana vienmēr jāveic uz oriģināla auduma gabaliņa un jāstabilizē ar tieši tādiem pat palīgmateriāliem. Parauga izšūšanai ieteicams lietot tādas pat krāsas diegus, adatas un diegus, kas tiks lietoti pamata projekta izšūšanas laikā.

Izšūšana no citu piegādātajiem dizainiem

bernette Burdas Salons iesaka ielādēt izšūšanas dizainus dažādos formātos ar bezmaksas programmatūru «ART-Link» или с «BERNINA Toolbox» šujmašīnā vai USB zibatmiņā. Lietojot programmatūru «ART-Link» variet būt droši, ka izšūšanas dizains tiks izšūts pareizi. «ART-Link» var bez maksas lejupielādēt lapā www.bernina.com.

Pamata dūrieni

Pamata dūrieni veido dizaina bāzi un nodrošina noturību dizaina formas izšūšanas laukumam. Tāpat, pateicoties tiem dūrienu augšējais slānis ne tik dziļi tiek iedzīts mezgļiņos vai auduma struktūrā.

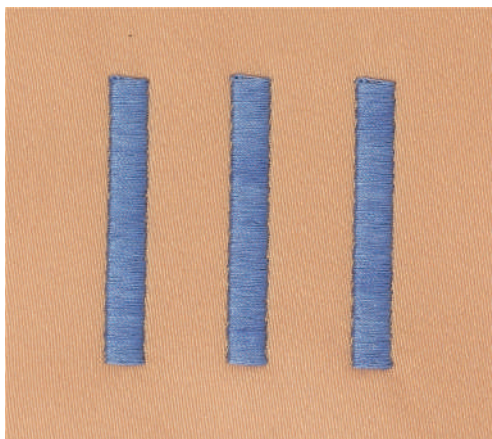


Izšūšanas dizainu izmēri

Dizainus var palielināt vai samazināt BERNINA izšūšanas programmatūrā (speciāls piederums). Vislabāk dizains izskatās, to samazinot vai palielinot ne vairāk par 20 %.

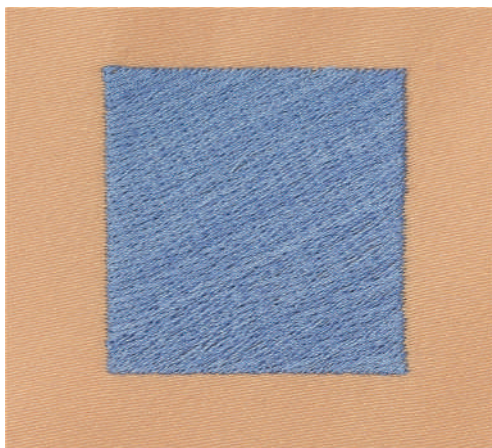
Gludizšuvums

Gludizšuvumā adata pārmaiņas ieduras vienā, pēc tam otrā kontūras pusē, tādējādi dūrieni sedz figūru ar ļoti blīvu zigzag dūrienu. Gludizšuvuma dūrieni ir piemēroti šauru un nelielu formu aizpildīšanai. Tie nav piemēroti lielu virsmu aizpildīšanai, jo gari dūrieni ir pārāk vaļīgi un nepareizi nosedz audumu. Pastāv risks, ka veidojot pārāk garus dūrienus, diegi nokarāsies un tādējādi bojās dizaina izskatu.



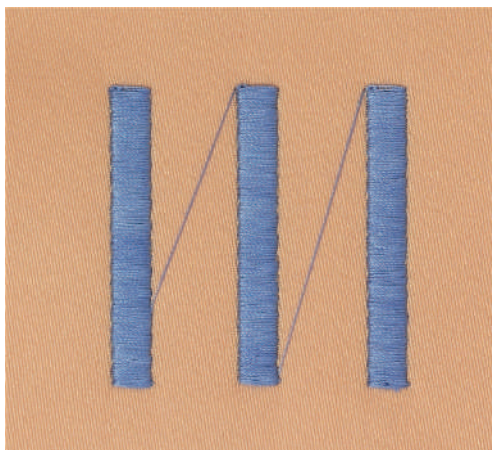
Nošūšanas dūrieni

Liels skaits īsu, vienāda garuma dūrienu tiek iešūti nobidīti attiecībā viens pret otru un tādejādi veido blīvu aizpildījuma virsmu.



Savienojošie dūrieni

Gari dūrieni, kurus lieto, lai pārietu no viena izšūšanas dizaina daļas pie citas. Pirms savienojošā dūriena vai pēc tā, tiek veikti nostiprinošie dūrieni. Savienojošie dūrieni tiek nogriezti.



2 Sagatavošanās izšūšanai

2.1 Pievienošana un ieslēgšana

Šujmašīnas pieslēgšana elektrotīklam

Lai nodrošinātu šujmašīnas drošu darbību, nepieciešams lietot vienīgi komplektā esošo tīka vadu. Komplektā esošais tīkla vads ir paredzēts konkrētajai valstij ar konkrētu elektrības spriegumu. Ja mašīna tiek lietota citā valstī, nepieciešams iegādāties šai valstij atbilstošu kontaktdakšu, specializētā firmas veikalā bernette.

Tīkla vads ASV un Kanādai ir aprīkots ar polarizētu kontaktdakšu (viens kontakts ir platāks par otru). Lai izvairītos no elektrotrieciena, kontaktdakšu rozetē var ievietot tikai vienā veidā. Ja kontaktdakša neievietojas rozetē, apgrieziet to otrādi. Ja kontaktdakša joprojām neder rozetei, nepieciešams izsaukt elektriķi, kurš uzstādīs atbilstošu rozeti. Kontaktdakšas modificēšana ir stingri aizliegta.

- > Ievietojiet kontaktdakšu mašīnas tīkla kabeļa savienojumā elementā.



- > Ievietojiet kontaktdakšu rozetē.

Elektrības vada izmantošana (tikai ASV/Kanāda)

Šujmašīnai ir polarizēta kontaktdakša (viens kontakts platāks par otru). Lai izvairītos no elektrotrieciena, kontaktdakšu rozetē var ievietot tikai vienā veidā. Ja kontaktdakša neievietojas rozetē, apgrieziet to otrādi. Ja tas vēl joprojām neder, sazinieties ar elektriķi, lai instalētu atbilstošu rozeti. Kontaktdakšas modificēšana ir stingri aizliegta.

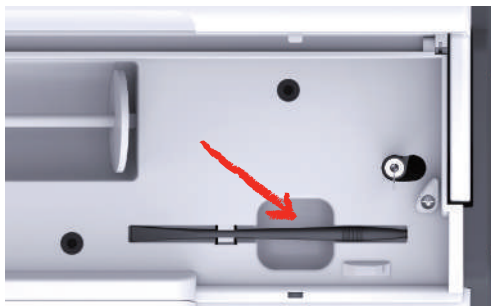
Šujmašīnas ieslēgšana

- > Ievietojiet spolītes turētāju «I».



Stilusa nostiprināšana

- > Nostipriniet stilusu magnētiskajā turētājā.



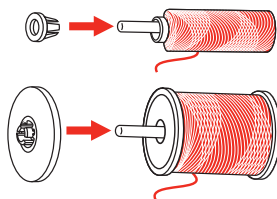
2.2 Spolītes turētājs

Horizontālais spolītes turētājs

Spolītes un putuplasta ripas uzstādīšana

Diega iztīšanās ripa nodrošina vienmērīgu diega notīšanos no spolītes.

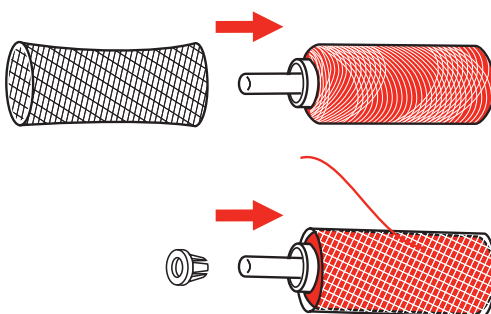
- > Uzstādiet spolīti uz turētāja.
- > Uzstādiet atbilstošu diega iztīšanās ripu tā, lai starp spolīti un diega iztīšanās ripu nepaliktu brīvas vietas.



Spolītes tīkliņa lietošana

Spolišu sietiņš notur diegus uz spolītes un novērš mezglu veidošanos, kā arī diega plīšanu. Spolītes sietiņš tiek lietots vienīgi ar horizontālo spolītes turētāju.

- > Uzvelciet spolītes sietiņu uz spolītes. Tajā pat laikā centieties, lai spolišu tīkliņš nenoslīdētu no spolītes, piemēram, nostiepiet tīkliņu uz spolītes divreiz vai uzlieciet tīkliņa vienu daļu uz spolītes aizmugures.

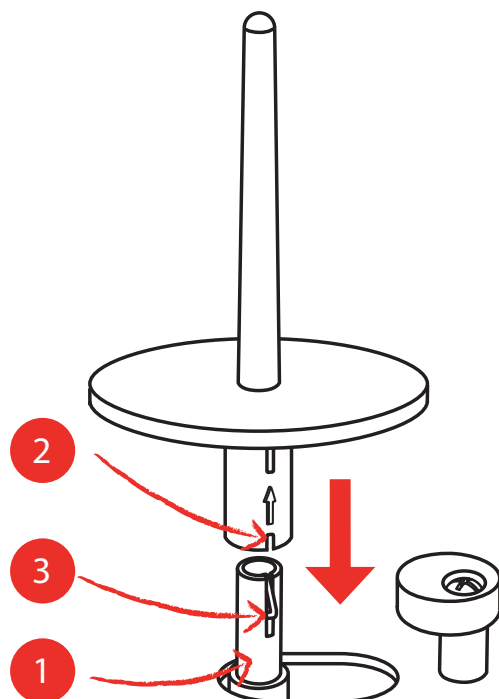


Otrs spolītes turētājs

Otrā spolītes turētāja uzstādīšana

- > Uzstādiet otro spolītes turētāju uz uztinēja (1).

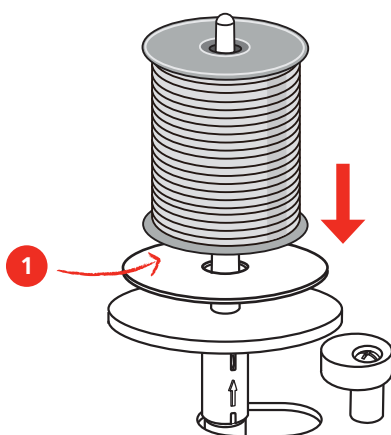
- > Uztādiet uztinēju (1) tā, lai nofiksētos iedobē ar atsperīti (3).



Spolītes uzstādīšana

Filca disks novērš diega nobloķēšanos uz spolītes turētāja.

- > Uztādiet filca disku (1) uz otrā spolītes turētāja.
- > Uztādiet spolīti uz turētāja.



2.3 Izšūšanas moduļa pievienošana

IEVĒRĪBAI

Izšūšanas moduļa transportēšana

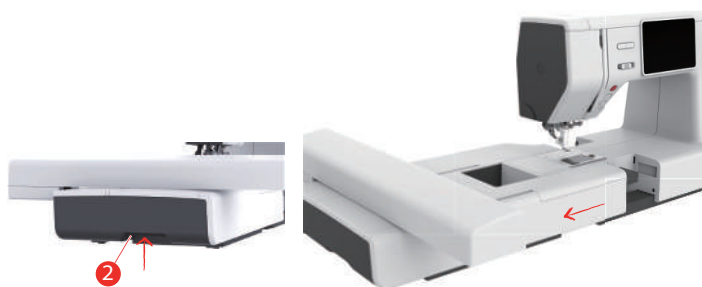
Bojājumi, kas saistīti ar šujmašīnas un izšūšanas moduļa savienojumu.

- > Pirms transportēšanas noņemiet izšūšanas moduli no mašīnas.
- > Uztādiet šujmašīnu un izšūšanas moduli uz stabilas un taisnas virsmas.
- > Pārliecinieties, ka izšūšanas modulis pārvietojas pa vadīklu bez traucējumiem.
- > Paceliet izšūšanas moduli no kreisās puses.

- > Uzmanīgi ievirziet izšūšanas moduli no kreisās puses uz labo pusi, lai pievienotos izšūšanas moduļa pieslēgvietai (1).



- > Lai noņemtu izšūšanas bloku, turiet to, nospiediet uz atbloķēšanas taustiņa (2) un izvelciet izšūšanas moduli uz kreiso pusi.

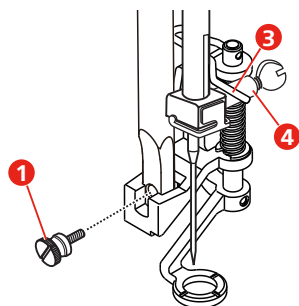


2.4 Izšūšanas pēdiņa

Izšūšanas pēdiņas uzlikšana

Izšūšanas pēdiņas ar amortizācijas atsperi uzstādīšana

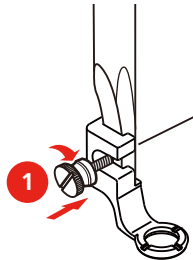
- > Paceliet adatu.
- > Paceliet pēdiņu.
- > Izlīdziet mašīnu un atvienojiet to no elektrotīkla.
- > Uztādiet uz pēdiņas turētāja sviras pēdiņu ar amortizācijas atsperi (JX) un sekojiet tam, lai atspere (3) atrastos virs adatas fiksācijas skrūves (4).
- > Pieskrūvējiet skrūvi (1).



- > Pēc šujmašīnas ieslēgšanas, izvēlieties pēdiņu, izvēlnē «Pēdiņu indikators».

Izšūšanas pēdiņas uzlikšana

- > Paceliet adatu.
- > Paceliet pēdiņu.
- > Izlīdziet šujmašīnu un atvienojiet no elektropadeves.
- > Nospiediet uz izšūšanas pēdiņas (JL) aizmugurējā daļā ar pirkstu pie adatas korpusa un aizskrūvējiet skrūvi (1).

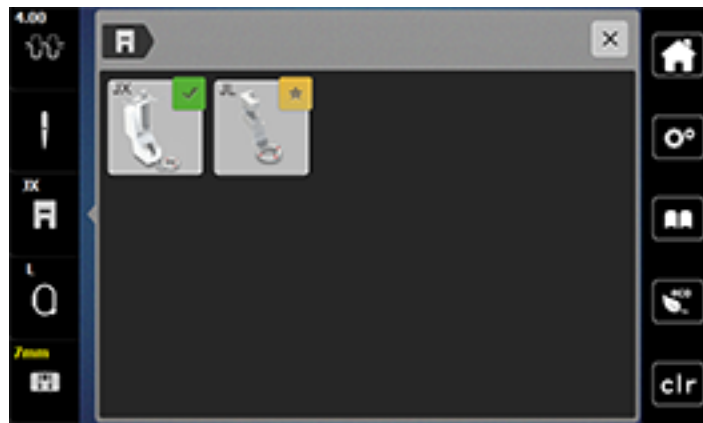


- > **Svarīgi** Pēc šujmašīnas ieslēgšanas, izvēlieties pēdiņu, izvēlnē «Pēdiņu indikators».

Izšūšanas pēdiņas izvēle

Lai šujmašīna varētu noteikt uzstādāmo standarta augstumu ievietotajai pēdīnai, nepieciešams pēdiņu apstiprināt sadaļā «Pēdiņas indikators».

- > Ieslēdziet šujmašīnu.
- > Nospiediet taustiņu «Pēdiņas indikators / Pēdiņas izvēle».
 - Tiks attēlotas visas izšūšanas pēdiņas.



- > Izvēlieties uzstādīto izšūšanas pēdiņu.
 - Tiks attēlots izvēlētais pēdiņas apraksts.
- > Nospiediet taustiņu «Apstiprināt».
 - Tiks parādīta izvēlēta pēdiņa un uzstādīts standarta augstums.



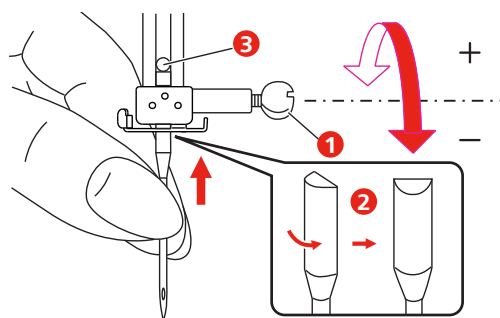
2.5 Adata

Adatas uzstādīšana



Izšķiršanai piemērotās adatas 130/705 H-SUK ir ar lielāku adatas actiņu un tās ir nedaudz noapaļotas. Tās novērš diega nolietojumu, lietojot viskozes un kokvilnas izšķiršanas diegus. Atkarībā no izšķiršanas diegu tipa, ieteicamas adatas Nr. 70-SUK līdz Nr. 90-SUK.

- > Paceliet adatu.
- > Izlīdziet mašīnu un atvienojiet to no elektrotīkla.
- > Noņemiet pēdiņu.
- > Atskrūvējiet fiksācijas skrūvi (1) ar skrūvgriezi un pavelciet adatu uz leju.
- > Turiet jauno adatu (2) ar nošķēlumu uz kolbas vērstu uz aizmuguri.
- > Ielieciet jauno adatu līdz augšējai atdurei (3).
- > Aizskrūvējiet fiksācijas skrūvi (1) ar skrūvgriezi.

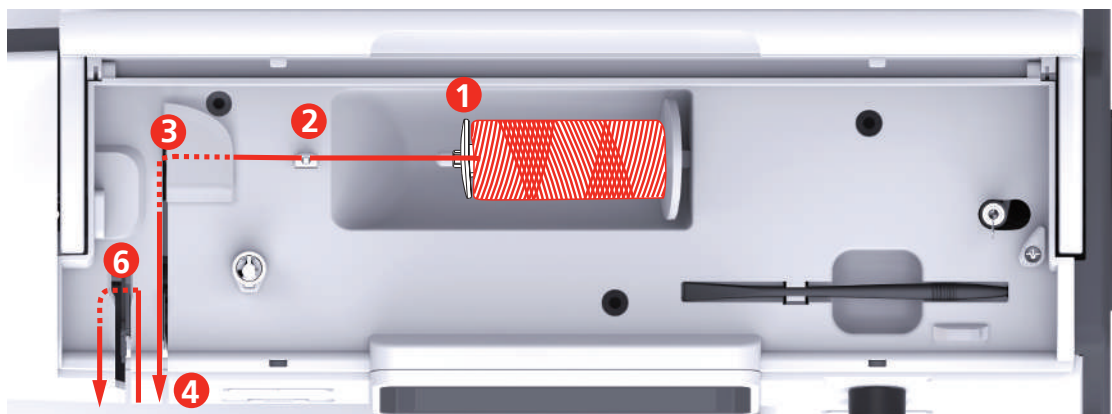


2.6 Diega ievērsšana

Sagatavošanās diegu ievēršanai

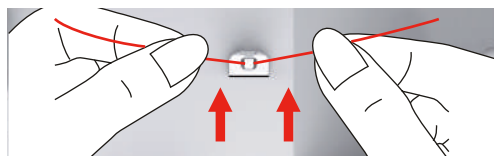
- > Pārbīdīet adatu, nospiežot taustiņu «adata augšā/apakšā» augšējā stāvoklī.
- > Paceliet pēdiņu.

Augšējā diega ievēršana

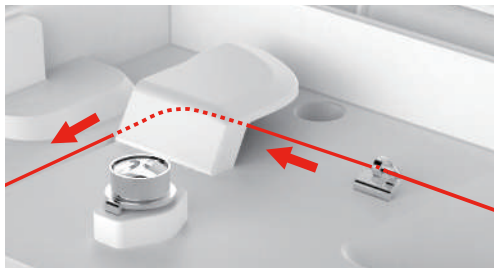


- | | |
|--|-------------------------|
| 1 Diega iztīšanās ripa | 7 Vadīkla |
| 2 Diega virzītājs | 8 Vadīkla |
| 3 Spolītes uztinēja pirmspriegojuma regulators | 9 Adatu vītņotāja svira |
| 4 Diega spriegojuma ripas | 10 Stieples āķītis |
| 5 Diega pievilcēja vāciņš | 11 Diega nogriezējs |
| 6 Diega pievilcējs | 12 Diegs |

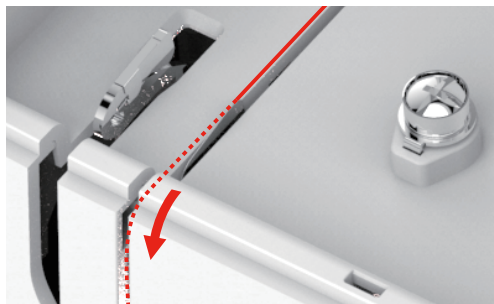
- > Uzstādiet spoli uz spoliņa turētāja tādā veidā, lai diegs iztītos pulksteņrādītāja virzienā.
- > Uzstādiet turētājam piemērotu diega uztīšanas ripu.
- > Izvadiet diegu caur diega virzītāju.



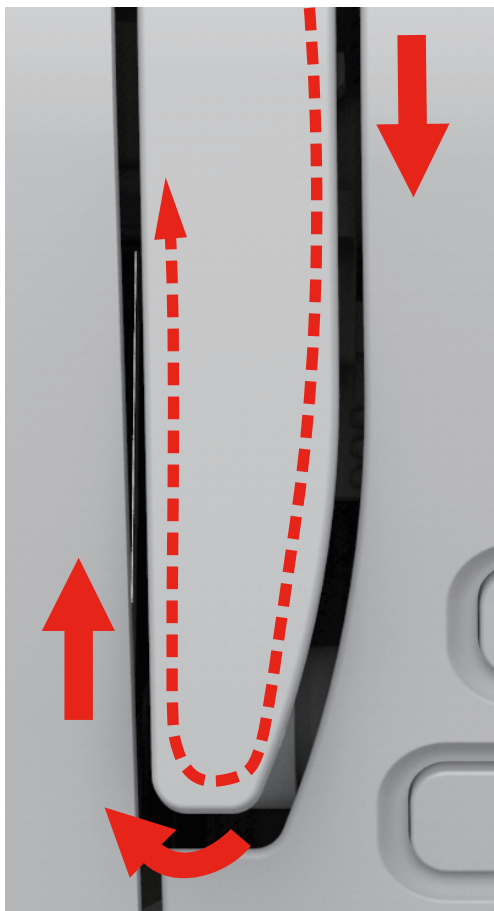
- > Izvelciet diegu caur nostiepuma regulatoru.



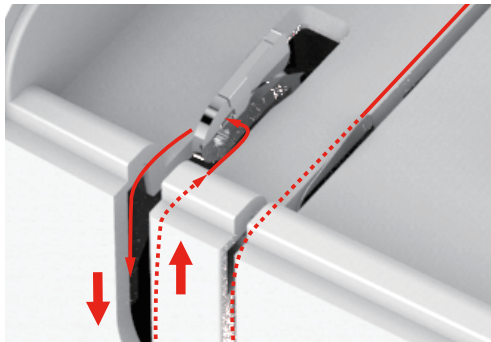
- > Ievadiet diega galus uz leju gar kanālu.



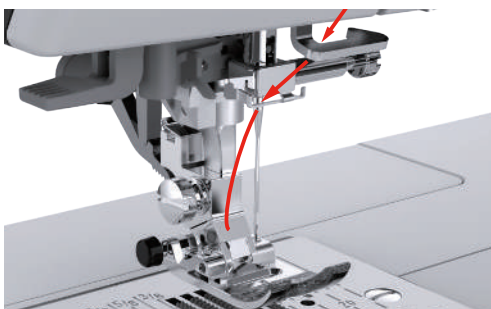
- > Izvadiet diegu uz leju un ap diega vadītāja vāciņu.



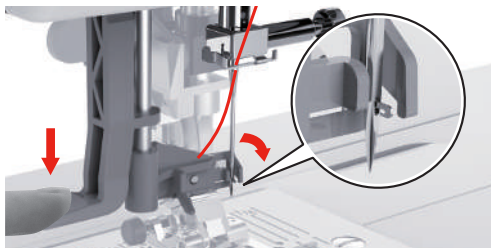
- > Ievadiet diegu no augšas no labās puses uz kreiso pusi caur diega vadītāju, pēc tam atkal lejā.



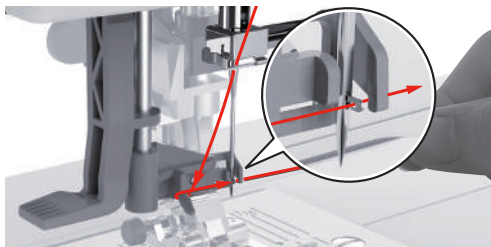
- > Izvelciet diegus caur diega vadītāju virs adatas.
- > Nolaidiet pēdiņu.



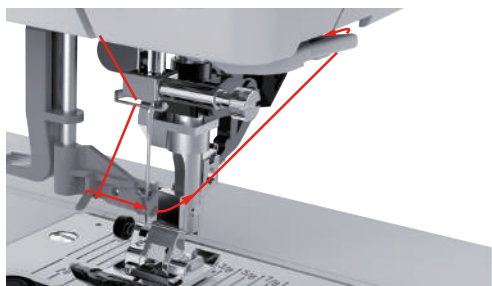
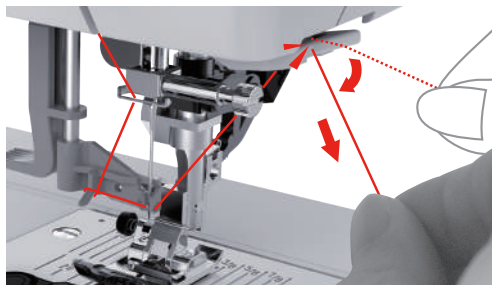
- > Nospiediet diega ievērēja sviru ar rokturī līdz lejai.
 - Stieples āķītis iziet caur adatas actiņu.
 - Lai izvairītos no diega ievērēja bojājumiem, pēdiņa automātiski nolaižas.



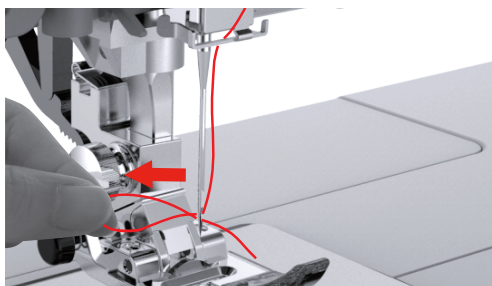
- > Vadiet diegu ap diega vadītāju.
- > Izvadiet diegu adatas priekšā un zem stieples āķīša un turiet to.



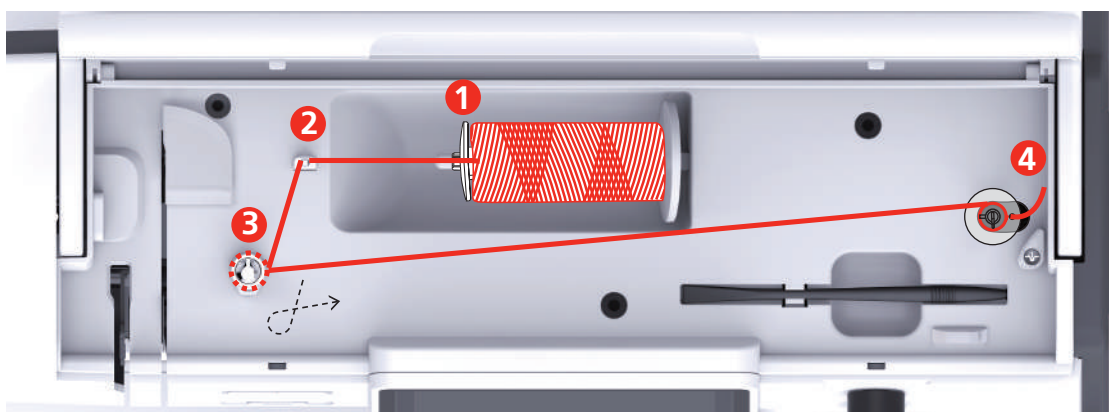
- > Lai nogrieztu lieko diegu, turiet diega galu un uzmanīgi vadiet to virs diega nogriezēja. **Norāde:** Lietojiet labo diega nogriezēju tikai diegu ievēršanas procesā.



- > Lai ievērtu diegu adatā, paceliet uzmanīgi diega ievēršanas sviru, pie tam diegu nedaudz atslābiniet.
 - Stieples āķītis izvelkas uz aizmuguri un velk diegu caur adatas actiņu, veidojot mezgliņu.
- > Izvelciet diegu pilnībā caur adatas actiņu.

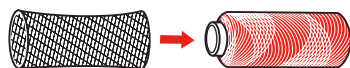


Diega spolītes uztīšana

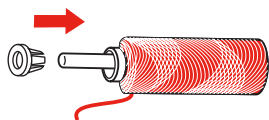


- | | |
|------------------------|--|
| 1 Diega iztīšanās ripa | 3 Spolītes uztinēja pirmspriegojuma regulators |
| 2 Diega virzītājs | 4 Uztinēja stienis |

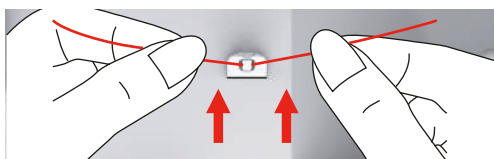
- > Lai novērstu slidenu diegu iesprūšanu vai plīsumu, uz spolītes uzstādi speciālu sietiņu.



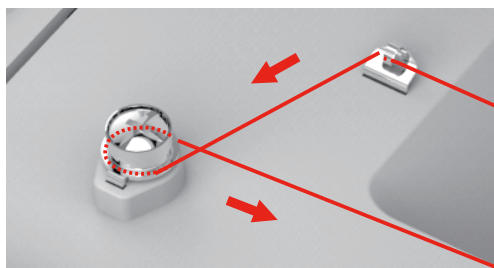
- > Uzstādi spolīti un diega iztīšanās ripu uz uztinēja stienīša. Ietojot mazās spolītes izmantojiet maz diega iztīšanās ripu.



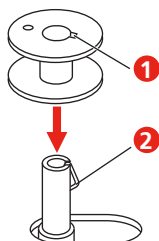
- > Izvadiet diegu caur diega virzītāju.



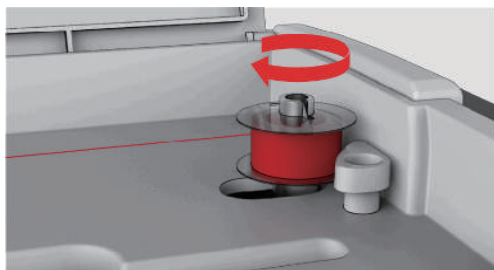
- > Apvadiet diegu bultiņas virzienā ap uztinēja pirmsspriegojuma regulatoru.



- > Izvelciet diega galu caur vienu no iekšējām spolītes atverēm un uzstādi tukšu spolīti uz uztinēja.



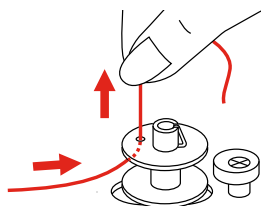
- > Paspiediet spolīti pa labi.



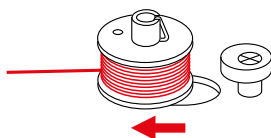
- Kontrolē mirgo taustiņš «Start/Stop» un tiek atvērts diega uztīšanas displeja indikators.



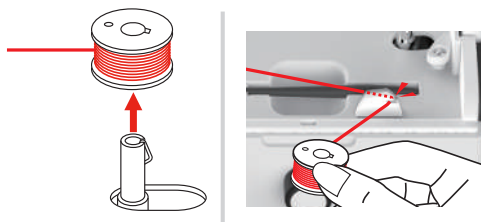
- > Pieturiet diega galu ar roku.



- > Lai uzsāktu un pēcāk apstādinātu uztīšanas procesu pēc pāris apgriezieniem, nospiediet taustiņu «Start/Stop» tā, lai diegs cieši piegulētu spolītei.
- > Apgrieziet diegu virs iekšējās atveres.
- > Lai turpinātu uztīšanas procesu, nospiediet taustiņu «Start/Stop».
- > Lai apstādinātu uztīšanas procesu, nospiediet taustiņu «Start/Stop».
- > Nobīdiet uztīšanas ierīci pa kreisi, izejas pozīcijā.



- > Noņemiet spolīti un apgrieziet diegu.



Diega spolītes uztīšana

IEVĒRĪBAI

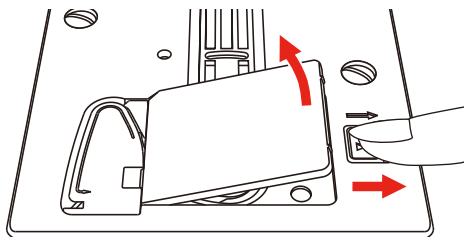
Adata lūšana dēļ nevienmērīgi uztītām spolītēm

Nevienmērīgi uztītas diega spolītes var novest pie adata lūšanas vai nepareiza diega nostiepuma.

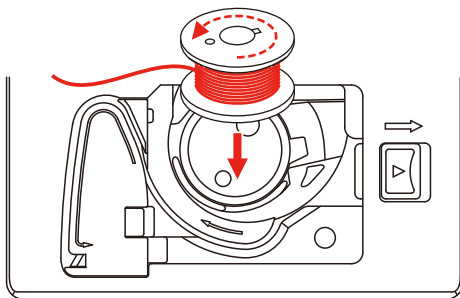
- > Uzstādiet tikai vienmērīgi uztītas diega spolītes.

Priekšnoteikums:

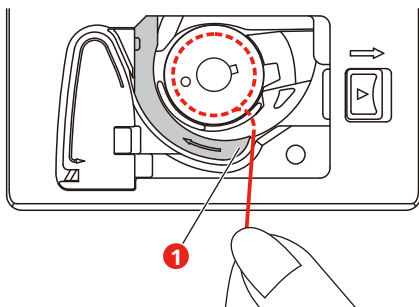
- Adata atrodas augšējā pozīcijā.
 - Adata atrodas augšējā pozīcijā.
 - Mašīna izslēgta.
- > Lai atvērtu kuģīša vāciņu, nospiediet rokturīti pa labi un atveriet kuģīša vāciņu.



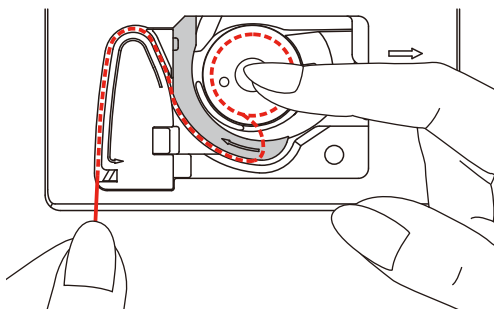
- > Uztādiet jaunu spolīti tā, lai diegs iztītos pret pulksteņa rādītāja virzienu.



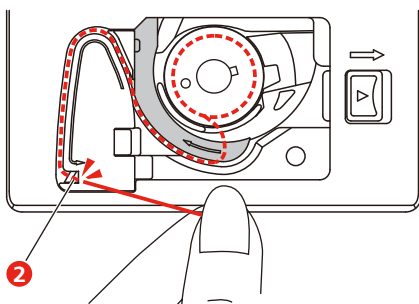
- > Ievietojiet diegu atverē (1).



- > Viegli uzspiediet uz spolītes.
- > Lai ievilktu diegu spolītes diega vadītājā, sekojiet bultiņām.



- > Lai apgrieztu lieko diegu, paņemiet tā galu un izvelciet to virs diega nogriezēja (2).



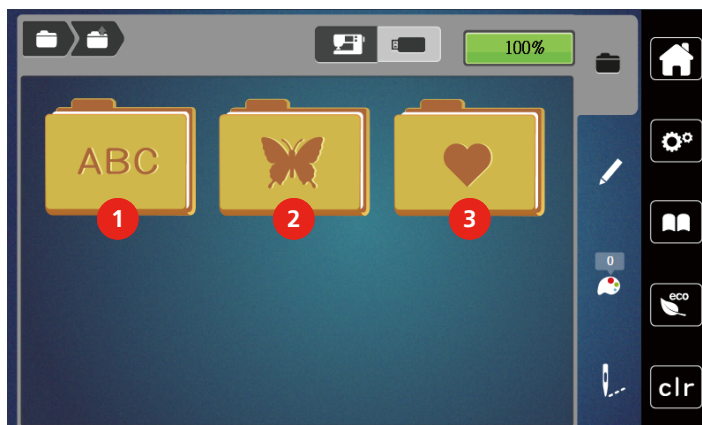
- > Uztādiet spolītes aizsargvāciņu.

2.7 Izšūšanas dizaina izvēle

Visi izšūšanas dizaini var tikt izšūti pa tieši, vai tikt rediģēti ar dažādu funkciju palīdzību, kuras piedāvā izšūšanas mašīnas izvēlne. Visus iebūvētos dizainus var atrast šīs lietošanas instrukcijas beigās. Papildus tam, dizainus var ielādēt mašīnas personīgajā atmiņā ar USB zibatmiņu (papildus piederums).



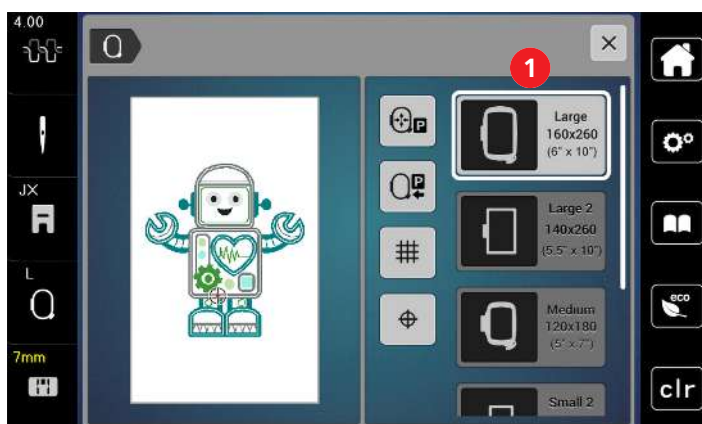
- > Nospiediet taustiņu «Home».
- > Izvēlieties alfabētu, izšūšanas dizainu vai personīgo dizainu no dizainu mapes.



- | | | | |
|---|-------------------|---|------------------------------|
| 1 | Alfabēts | 3 | Personīgie izšūšanas dizaini |
| 2 | Izšūšanas dizains | | |

2.8 Izšūšanas rāmis

Apskats Rāmja izvēle



- 1 Rāmja izvēle

Izšūšanas rāmja izvēle

Labāko rezultātu panāksiet, kad dizainam tiek izvēlēts maksimāli mazākais rāmis.

Izšūšanas rāmjiem ir iestatītie izmēri, tie tiek attēloti pie dizaina.

Priekšnoteikums:

- Izšūšanas dizains izvēlēts.



- > Nospiediet taustiņu «Rāmja indikators / Rāmja izvēle».
 - Tiks attēlots pareizs uzstādītais izšūšanas rāmis.
 - Šujmašīna automātiski izvēlas optimālāko izšūšanas rāmi dotajam izšūšanas dizaina izmēram.
 - Ja iestatītā rāmja izmēra nav, var izvēlēties citu rāmja izmēru.
 - Ja tiks uzstādīts neatbilstošs rāmis ieteicamajam, tas tiks atpazīts un izšūšanas dizaina izmērs tiks pielāgots uzstādītajam rāmim.

- > Izvēlieties vajadzīgo izšūšanas rāmi.

Noplēšamais stabilizators

Stabilizators stabilizē izšūšanas dizainu. Noplēšamais stabilizators piemērots visiem audumu veidiem un neelastīgiem audumiem. Var pielietot 1 vai 2 kārtas stabilizatora. Stabilizatori ir pārdošanā un atšķiras pēc biezumiem. Uz lieliem izšūtiem laukumiem stabilizators paliek zem izšūtajiem dūrieniem. Stabilizatoru mēdz nostiprināt uz auduma kreisās puses ar pūšamo līmi baloniņos. Pēc izšūšanas beigām, stabilizatoru uzmanīgi noplēš no auduma kreisās puses.

Nogriežamais stabilizators

Stabilizators stabilizē izšūšanas dizainu. Nogriežamais stabilizators ir piemērots visiem elastīgo audumu tipiem. Var pielietot 1 vai 2 kārtas stabilizatora. Stabilizatori ir pārdošanā un atšķiras pēc biezumiem. Uz lieliem izšūtiem laukumiem stabilizators paliek zem izšūtajiem dūrieniem. Stabilizatoru mēdz nostiprināt uz auduma kreisās puses ar pūšamo līmi baloniņos. Pēc izšūšanas beigām, stabilizatoru uzmanīgi nogriež.

Pūšamās līmes izmantošana

Pūšamās līmes (baloniņos) izmantošana ir ieteicama uz visiem elastīgiem, gludiem audumiem un trikotāžas izstrādājumiem. Līme novērš auduma savilkšanos un sašķiebsanos. Aplikācijas pateicoties pūšamajai līmei precīzi piestiprinās. Pūšamo līmi nav ieteicams lietot mašīnas tuvumā, lai novērstu mašīnas sasmērēšanu.

- > Uzmanīgi uzpūšiet līmi uz stabilizatora, ieturot attālumu ne mazāku kā 25 – 30 cm.
- > Piespiediet audumu un stabilizatoru, kas sapūsts ar līmi vienu pie otra, mēģinot neveidot savilkumus.
- > Fiksējiet mazās detaļas, piemēram kabatas vai krāgus uz stabilizatora.
- > Lai izvairītos no negludumiem, piemēram uz frotē audumiem vai vatīna, nestiepiet detaļas, bet uzpūšiet līmi uz stabilizatora un nostiepiet to.
- > Nostipriniet detaļas, kuras grasāties izšūt.
- > Noņemiet līmes pārpalikumus līdz šūšanas sākumam.

Cietes pūšamā lietošana

Cietes pūšamais plāniem un irstošiem audumiem piešķir papildus noturību. Uz kreisās puses nepieciešams lietot papildus stabilizatoru.

- > Uzsmidziniet cietes sastāvu uz auduma.
- > Labi izžāvējiet audumu un nepieciešamības gadījumā nogludiniet to ar gludekli.

Pielīmējamā stabilizatora lietošana

Stabilizatori ir pārdošanā un atšķiras pēc biezumiem. Ieteicams lietot pielīmējamos stabilizatorus, kurus ir viegli atdalīt no auduma. Pielīmējamie stabilizatori piemēroti visiem audumiem, kuriem ir tendence izstaipīties, piemēram, trikotāžai un džersijam.

- > Nostipriniet līmējamo stabilizatoru pie auduma kreisās puses ar karstu gludekli.

Pašlīmējošā stabilizatora lietošana

Pašlīmējošais stabilizators ir piemērots tādiem audumiem kā zīds un džersijs, kā arī izšūšanas projektiem, kuri rāmī nestiepijas.

- > Izstiepiet stabilizatoru rāmī ar papīra daļu uz augšpusi.
- > Iegrieziet papīru ar šķērēm un izņemiet to no rāmja.
- > Uzlieciet audumu uz līmes pamatnes un piespiediet to.
- > Noņemiet līmes pārpalikumus līdz šūšanas sākumam.

Ūdenī šķīstošās plēves lietošana



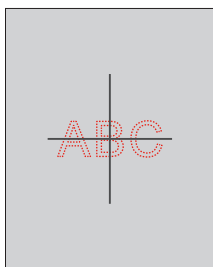
Izšujot mežģīnes vai līdzīgu materiālu, ieteicams rāmī izstiept 1-3 kārtas ūdenī šķīstošās plēves. Tā kā izšuvums nav uz auduma, izšuvums stiprinās pie stabilizatora. Izšuvumus jāsavieno ar īsiem dūrieniem, pretējā gadījumā atsevišķas detaļas var atdalīties.

Ūdenī šķīstošās plēves piemērotas viegliem audumiem, caur kuriem spīd citu materiālu stabilizatori, tāpat mežģīņu izšūšanas. Plēve pēc izšūšanas viegli noņemama ar iemērķšanu ūdenī. Ūdenī šķīstošais stabilizators ir aizsargs materiāliem ar lielu pūku, nodrošinot aizsardzību pret dūrienu bojājumiem. Tas nodrošina, ka diegi nenokarās un nenokarās atsevišķas vīles.

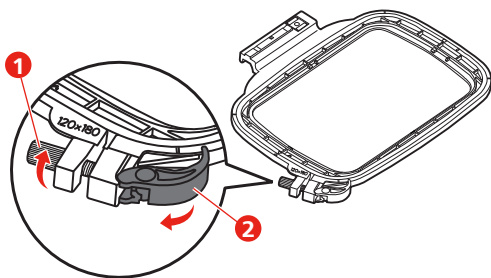
- > Novietojiet stabilizatoru uz auduma kreisās puses.
- > Nepieciešamības gadījumā plēvi pielīmējiet ar pūšamo līmi.
- > Auduma labo pusi papildus nostipriniet ar nepieciešamo blīvējumu un nepieciešamības gadījumā nostipriniet ar sadieģšanas dūrieniem.
- > Nostipriniet visus auduma slāņus rāmī.
- > Pēc izšūšanas izšķīdiniet plēvi ūdenī un noliciet visu izšuvumu uz taisnas virsmas, lai žāvētos.

Izšūšanas rāmja sagatavošana

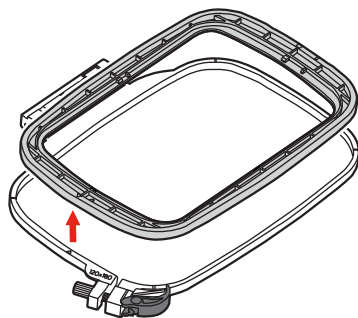
Izšūšanas rāmis sastāv no iekšējā un ārējā rāmja. Katram rāmim ir atbilstošais šablons. Izšūšanas laukums ir sadalīts kvadrātos ar malas garumu 1cm. Marķējuma viduspunkts ir atzīmēts ar caurumu un krustotām līnijām. Vajadzīgos marķējumus tādejādi var pārnest uz audumu, ja nepieciešams.



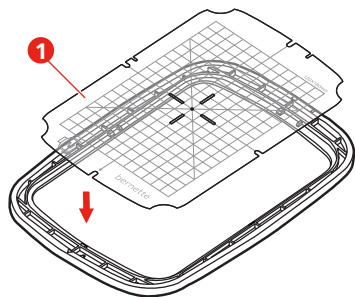
- > Atslābiniet skrūvi (1) vai atveriet ātrās fiksēšanas ietaisi (2) uz ārējā rāmja.
 - Ja lietojiet jauna tipa audumu, nepieciešams uzstādīt nostiepumu, griežot skrūvi.



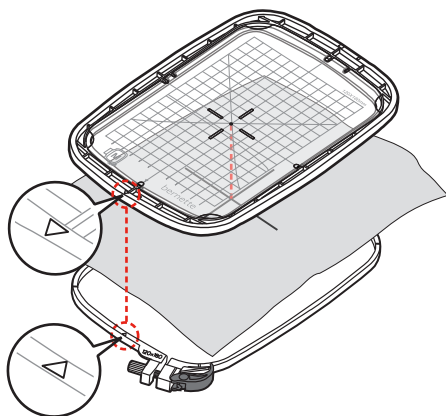
- > Izņemiet iekšējo rāmi.



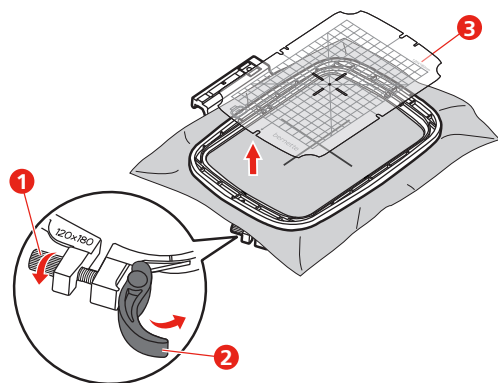
- > Ielieciet izšūšanas šablonu (1) iekšējā rāmī tādejādi, lai uzraksts bernette atrastos pie priekšējās malas pie marķēšanas bultiņas, nofiksējiet šablonu.



- > Novietojiet audumu zem iekšējā rāmīša tā, lai tā izvirzītos minimums par 2 cm virs rāmja.
- > Izšūšanas dizaina viduspunktu savietojiet ar šablona viduspunktu.
- > Uzlieciet audumu kopā ar iekšējo rāmi ārējā rāmī tā, lai marķējuma bultiņas uz abiem rāmjiem sakristu vien ar otru.



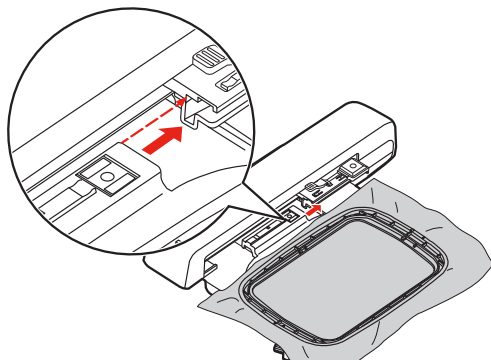
- > Ievietojiet abus rāmjus vienu otrā tā, lai nentiktu auduma nobīde.
- > Nostipriniet audumu rāmī.
- > Nofiksējiet ātrās fiksēšanas ietaisi (2). Nepieciešamības gadījumā pieskrūvējiet skrūvi (1).
- > Iekšējam rāmim jāiziet uz āru apmēram 1mm lejas daļā, tas nodrošina, lai rāmis nesaskaras ar adatu plati.
- > Ātrās fiksēšanas ietaise (2) kalpo tam, lai ātri un vienkārši nomainītu vienāda tipa audumus.
- > Izņemiet izšūšanas šablonu (3) no rāmja..



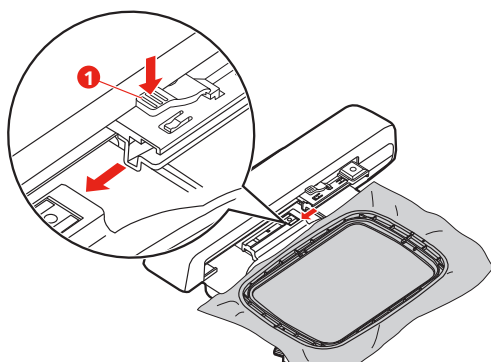
Rāmja uzstādīšana

- > Paceliet adatu.
- > Paceliet pēdiņu.
- > Novadiet izšūšanas rāmi aiz izšūšanas pēdiņas.

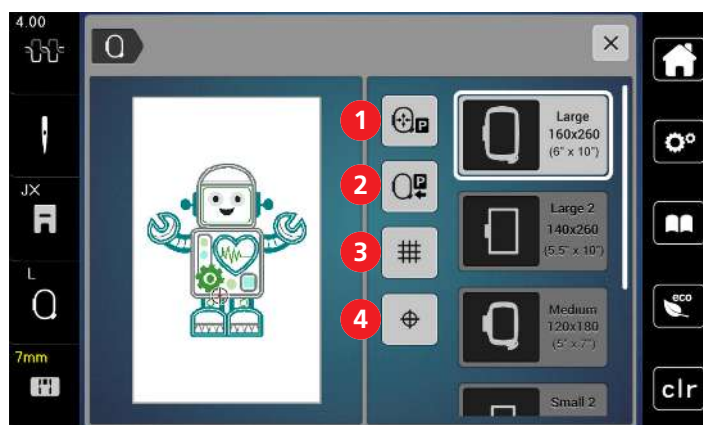
- > Ievietojiet izšūšanas rāmi moduļī līdz atdurei.
 - Rāmis ir uzstādīts.



- > Lai izšūšanas rāmi noņemtu, nospiediet bloķēšanas sviru un izvelciet rāmi uz aizmuguri.



Izšūšanas funkciju apskats



- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1 Rāmja centrēšana pret adatu | 3 Rūtojums ieslēgts/izslēgts |
| 2 Izšūšanas konsoles atgriešana | 4 Dizaina centrs |

Dizaina centra izvēle

Rāmis tiek pārbīdīts tā, lai adata apstātos tieši izšūšanas dizaina centrā vai arī virs dizaina sākuma punkta.

- > Nospiediet taustiņu «Rāmja indikators / Rāmja izvēle».





- > Lai uzstādītu izšūšanas rāmi tā, lai adata atrastos tieši virs izšūšanas dizaina centra «Dizaina centrs».
- > Lai uzstādītu izšūšanas rāmi tā, lai adata atrastos tieši izšūšanas dizaina sākumā «Dizaina centrs».

Rāmja centrēšana pret adatu

Rāmja pārvietošana atvieglo augšējā diega ievēršanu, ja adata atrodas tuvu izšūšanas rāimim.



- > Nospiediet taustiņu «Rāmja indikators / Rāmja izvēle».



- > Lai pārvietotu rāmi uz centru, nospiediet taustiņu «Rāmja centrēšana pret adatu».
- > Ievērojiet adatu diegu.



- > Lai atgrieztu izšūšanas rāmi iepriekšējā pozīcijā, nospiediet taustiņu «Start/Stop».

Izšūšana konsoles atgriešana

Lai novietotu rāmi glabāšanai, nepieciešams pareizi pozicionēt izšūšanas konsoli.



- > Nospiediet taustiņu «Rāmja indikators / Rāmja izvēle».
- > Noņemiet izšūšanas rāmi.



- > Lai pārvietotu izšūšanas rāmi pa horizontāli pa kreisi, nospiediet taustiņu «Izšūšanas rāmja pārvietošana pa kreisi».



- > Lai atgrieztu izšūšanas rāmi iepriekšējā pozīcijā, nospiediet taustiņu «Start/Stop».

Rūtojums ieslēgts/izslēgts

Pateicoties tam, ka redzams rāmja centrs un rūtiņās sadalītās palīglīnijas, iespējams vienkāršāk pozicionēt izšūšanas dizainu.



- > Nospiediet taustiņu «Rāmja indikators / Rāmja izvēle».



- > Lai attēlotu uz ekrāna izšūšanas rāmja centru, nospiediet taustiņu «Rūtojums ieslēgts/izslēgts».
- > Lai attēlotu sagrafētās palīgrūtiņas, nospiediet atkārtoti taustiņu «Rūtojums ieslēgts/izslēgts».
- > Lai atslēgtu izšūšanas rāmja centra attēlojumu, un sagrafētās palīgrūtiņas, nospiediet atkārtoti taustiņu «Rūtojums ieslēgts/izslēgts».

3 Setup programma

3.1 Izšūšanas uzstādījumi

Augšējā diega nostiepuma regulēšana

Augšējā diega nostiepuma izmaiņas programmā Setup, atstāj iespaidu uz visiem izšūšanas dizainiem.



> Nospiediet taustiņu «Setup programma».



> Nospiediet taustiņu «Izšūšanas uzstādījumi».



> Nospiediet taustiņu «Augšējā diega nostiepuma regulēšana».
> Noregulējiet augšējā diega nostiepumu.

Maksimālā izšūšanas ātruma uzstādīšana

Ar šīs funkcijas palīdzību var samazināt maksimālo šūšanas ātrumu.



> Nospiediet taustiņu «Setup programma».



> Nospiediet taustiņu «Izšūšanas uzstādījumi».



> Nospiediet taustiņu «Izšūšanas maksimālais ātrums».
> Uzstādiet maksimālo šūšanas ātrumu.

Izšūšanas rāmja kalibrēšana

Izšūšanas rāmja kalibrēšana ir adatas uzstādīšana rāmja centrā.

Priekšnoteikums:

- Izšūšanas modulis ir pievienots, rāmis uzstādīts ar atbilstošo šablonu.



> Nospiediet taustiņu «Setup programma».

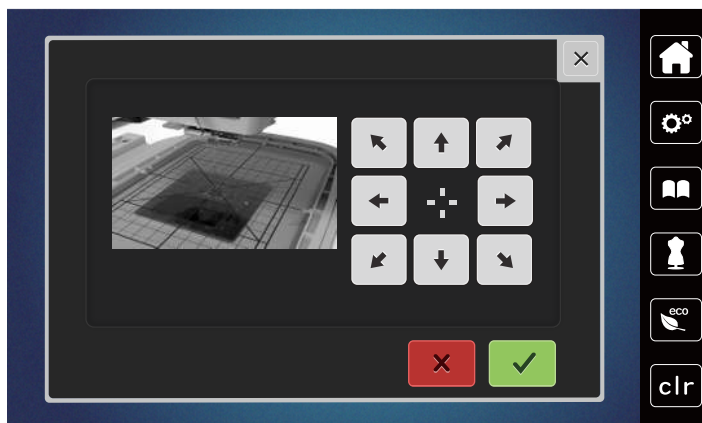


> Nospiediet taustiņu «Izšūšanas uzstādījumi».



> Nospiediet taustiņu «Izšūšanas rāmja kalibrēšana».
– Šujmašīna automātiski atpazīst izšūšanas rāmi un pārvietojas uz rāmja centru..

- > Uztādiet adatu ar bultiņu palīdzību tieši rāmja centrā un apstipriniet izvēli.



Nostiprināšanas atslēgšana



- > Nospiediet taustiņu «Setup programma».



- > Nospiediet taustiņu «Izšūšanas uzstādījumi».



- > Nospiediet taustiņu «Nostiprināšana ieslēgta/izslēgta».
- > Lai atslēgtu nostiprinošos dūrienus, nospiediet uz slēdži kreisajā lejas daļā ekrānam.
 - Nostiprinošie dūrieni netiks veikti un apakšējo diegu varēs pieturēt ar rokām izšūšanas sākumā.
- > Nospiediet atkārtot, lai ieslēgtu nostiprinošos dūrienus.

Diega nogriešanas uzstādījumi



- > Nospiediet taustiņu «Setup programma».



- > Nospiediet taustiņu «Izšūšanas uzstādījumi».

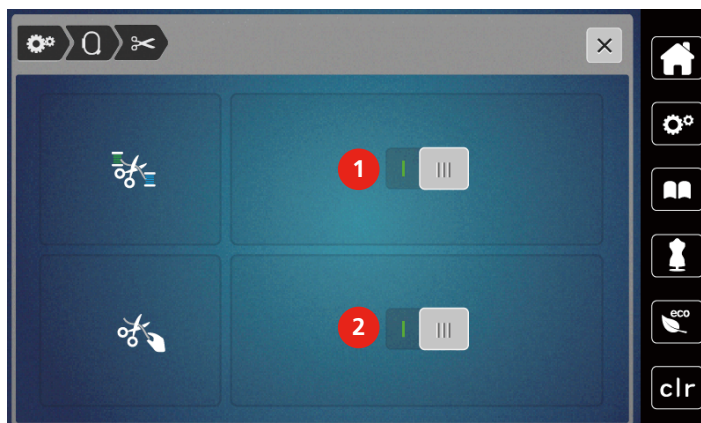


- > Nospiediet taustiņu «Diegu apgriešanas uzstādījums».



- > Lai atslēgtu automātisko diegu nogriešanu pirms diegu nomaiņas, nospiediet uz slēdži ekrāna augšējā daļā (1).
- > Lai ieslēgtu automātisko diegu nogriešanu pirms diegu nomaiņas, nospiediet atkārti uz slēdži ekrāna augšējā daļā (1).
- > Lai deaktivizētu manuālo izšūšanas diegu apgriešanu, nospiediet uz slēdža displeja apakšējā daļā (2).
 - Šujmašīna neapstājas diegu nogriešanai.
- > Lai deaktivizētu manuālo izšūšanas diegu apgriešanu, nospiediet uz slēdža displeja apakšējā daļā (2).
 - Šujmašīna pēc 7 dūrieniem apstāsies..

- > Nogrieziet diegu atlikumus ar šķērēm.



Pēdiņas augstuma uzstādījumi



- > Nospiediet taustiņu «Setup programma».



- > Nospiediet taustiņu «Izšūšanas uzstādījumi».



- > Nospiediet taustiņu «Auduma biezuma uzstādījumi».
- > Lai uzstādītu attālumu starp adatu plati un pēdiņu, griežiet «Augšējo multifunkcionālo regulatoru» vai «Apakšējo multifunkcionālo regulatoru» vai spiediet taustiņus «Plus» / «Mīnus».

3.2 Personīgo iestatījumu izvēle



- > Nospiediet taustiņu «Setup programma».



- > Nospiediet taustiņu «Personīgie uzstādījumi».
- > Izvēlieties vajadzīgo displeja krāsu.



3.3 Kontroles funkcija

Adatas diega kontroles uzstādīšana



- > Nospiediet taustiņu «Setup programma».



- > Nospiediet taustiņu «Kontroles funkcija».



- > Nospiediet slēdzi augšējā displeja daļā, lai atslēgtu adatas diega kontroli.
- > Nospiediet atkārtot, lai ieslēgtu adatas diega kontroli.

Apakšējā diega kontroles uzstādīšana



- > Nospiediet taustiņu «Setup programma».



- > Nospiediet taustiņu «Kontroles funkcija».



- > Nospiediet slēdzi augšējā displeja daļā, lai atslēgtu adatas diega kontroli.
- > Nospiediet atkārtot, lai ieslēgtu adatas diega kontroli.

3.4 Skaņas signāla ieslēgšana/izslēgšana



- > Nospiediet taustiņu «Setup programma».



- > Lai izslēgtu visus skāņas signālus, nospiediet taustiņu «Skaņu ieslēgšana/atslēgšana».
- > Lai ieslēgtu visus skāņas signālus, nospiediet atkārtoti taustiņu «Skaņu ieslēgšana/atslēgšana».

3.5 Mašīnas uzstādījumi

Displeja spilgtuma uzstādījumi

Displeja spilgtumu var noregulēt pēc nepieciešamības.



- > Nospiediet taustiņu «Setup programma».



- > Nospiediet taustiņu «Šujmašīnas uzstādījumi».



- > Nospiediet taustiņu «Ekrāna uzstādījumi».
- > Displeja spilgtumu regulē ekrāna augšējā malā.

Displeja kalibrēšana

Vairāk informācijas variet izlasīt sadaļā Pielikums, punktā bojājumu novēršana, kas atrodas lietošanas instrukcijas beigās.



> Nospiediet taustiņu «Setup programma».

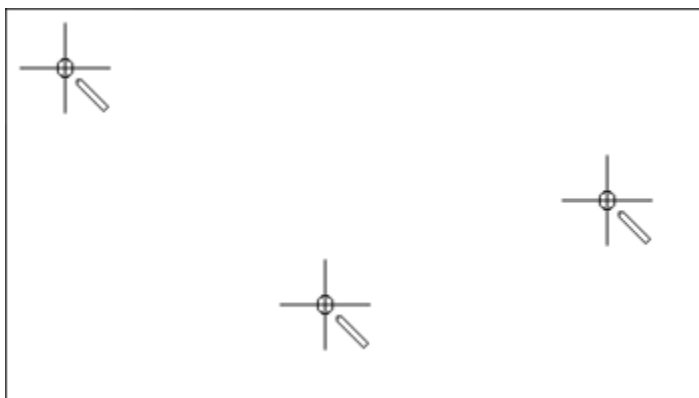


> Nospiediet taustiņu «Šujmašīnas uzstādījumi».



> Nospiediet taustiņu «Displeja kalibrēšana».

> Spiediet uz ekrāna parādītiem krustiņiem ar stilusu.



Bāzes uzstādījumu atgriešana

UZMANĪBU: Šī funkcija dzēš visus personiskos uzstādījumus..



> Nospiediet taustiņu «Setup programma».



> Nospiediet taustiņu «Šujmašīnas uzstādījumi».



> Nospiediet taustiņu «Bāzes uzstādījumi».



> Nospiediet taustiņu «Bāzes uzstādījumi Izšūšana».

> Nospiediet taustiņu «Apstiprināt» un atkārtoti startējiet šujmašīnu, lai atgrieztu visus bāzes uzstādījumus..

Šujmašīnas programmnodrošinājuma atjaunošana

Aktuālo programmnodrošinājuma versiju un detalizētu atjaunošanas procesa instrukciju variet lejupielādēt lapā <https://www.bernette.com>. Atjaunojot mašīnas programmnodrošinājumu, mašīnas personīgie uzstādījumi tiek pārņemti.

IEVĒRĪBAI

Pārāk agri tiek izņemta USB zibatmiņa (speciālais piederums)

Iebūvētais programmnodrošinājums nav atjaunots, mašīnu lietot nevar.

> Izņemiet USB zibatmiņu tikai pēc tam, kad programmnodrošinājuma atjaunojumi ir veiksmīgi instalēti..

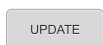
- > Ievietojiet USB pieslēgvietā USB zibatmiņu (speciālais piederums), noformatētu FAT32 un ar jaunāko Programmnodrošinājuma versiju..
- > Nospiediet taustiņu «Setup programma».



> Nospiediet taustiņu «Šujmašīnas uzstādījumi».



> Nospiediet taustiņu «Dati par mašīnu.».



> Lai atjaunotu mašīnas programmnodrošinājumu, nospiediet taustiņu «Atjaunojums».

Programmnodrošinājuma versijas pārbaude

Tiks attēlota programmnodrošinājuma versija.

> Nospiediet taustiņu «Setup programma».




> Nospiediet taustiņu «Šujmašīnas uzstādījumi».



> Nospiediet taustiņu «Dati par mašīnu.».

Kopējā dūrienu skaita pārbaude

Tiks attēlots kopējais mašīnas dūrienu skaits, kas veikti kopš iepriekšējās apkopes un servisa darbiem, kas veikti bernette servisa centrā.

Pēc 4.000.000 dūrienu pēc pēdējā servisa apmeklējuma, ar simbolu  tiks ieteikts vērsties pie bernette servisa speciālista.

> Nospiediet taustiņu «Setup programma».



> Nospiediet taustiņu «Šujmašīnas uzstādījumi».



> Nospiediet taustiņu «Dati par mašīnu.».

Valodas izvēle

Lietotāja interfeisu var iestatīt ar nepieciešamo valodas versiju, pēc klienta izvēles.



> Nospiediet taustiņu «Setup programma».



> Nospiediet taustiņu «Šujmašīnas uzstādījumi».



> Nospiediet taustiņu «Valodas izvēle».

> Izvēlieties valodu.

4 Sistēmas uzstādījumi

4.1 Apmācības programmas startēšana

Apmācības programma Tutorial sniedz informāciju un skaidrojumu par dažādiem izšūšanas jautājumiem.



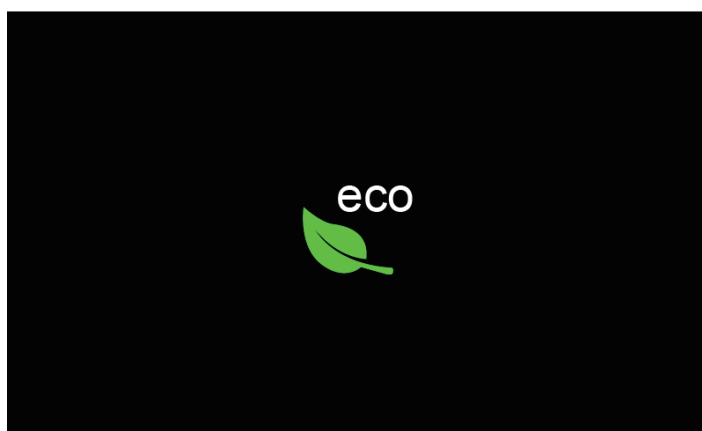
- > Nospiediet taustiņu «Apmācības programma Tutorial».
- > Nospiediet uz Jūs interesējošās tēmas, lai saņemtu informāciju.

4.2 Eco režīma lietošana

Pie ilgākas pauzes mašīna pāriet ekonomijas režīmā. Uz displeja nevar veikt izvēli un mašīna pati var izslēgties.



- > Nospiediet taustiņu «Režīms eco».
 - Displejs izslēdzas. Tiek atslēgts apgaismojums un samazinās enerģijas patēriņš.



- > Nospiediet «eco» ikonu uz displeja.
 - Mašīna atkal ir gatava lietošanai.

4.3 Ar taustiņu «clr» tiek atceltas visas izmaiņas

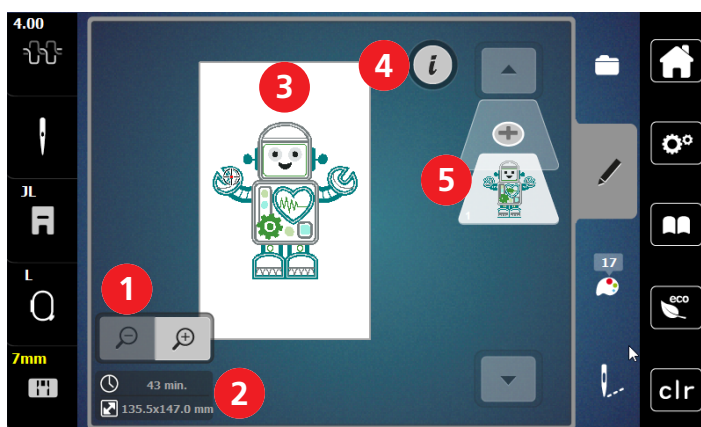
Visas dūriena uzstādījumu izmaiņas var atgriezt bāzes uzstādījumos. Izņēmums ir dūrieni, kuri tiek saglabāti personīgajā atmiņā un kontroles funkcijas.



- > Nospiediet taustiņu «Uzstādījumu dzēšana».

5 Kreatīvā izšūšana

5.1 Apskats Izšūšana



- | | |
|---|---|
| 1 Izšūšanas dizaina Palielināšana, samazināšana un pārvietošana | 4 i |
| 2 Izšūšanas laiks/Izšūšanas dizaina izmērs mm | 5 Cita dizaina pievienošana esošajam dizainam |
| 3 Izšūšanas virsma | |

Izšūšanas dizaina izvēle

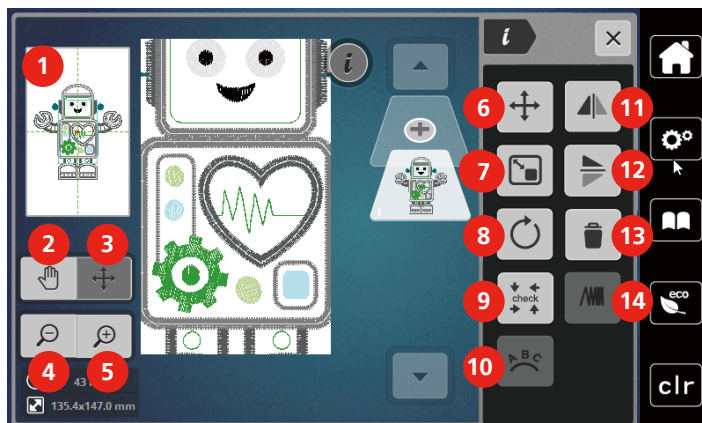


- > Nospiediet taustiņu «Izvēle».



- > Nospiediet taustiņu «Izšūšanas dizaina ielāde».
- > Izvēlieties jaunu izšūšanas dizainu.

Apskats Dizaina apstrāde



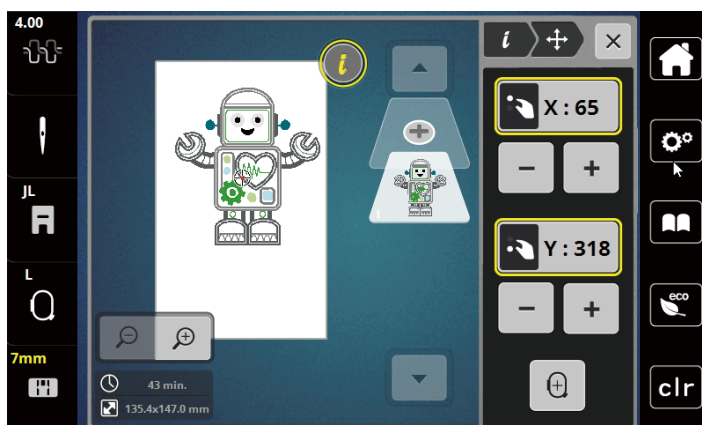
- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Pirmsapskate | 8 Dizaina rotēšana |
| 2 Dizaina pārvietošana | 9 Dizaina izšūšanas izmēra kontrole |
| 3 Dizaina parauga pārvietošana | 10 Teksta slīpums |
| 4 Dizaina samazināšana | 11 Spoguļattēls pa labi/kreisi |
| 5 Dizaina palielināšana | 12 Spoguļattēls uz augšu/apakšu |
| 6 Dizaina pārvietošana | 13 Dzēšana |
| 7 Proporcionāla dizaina mērogošana | 14 Izšūšanas dūriena blīvuma maiņa |

Izšūšanas dizaina pārvietošana

- > Izvēlieties izšūšanas dizainu.
- > Nospiediet taustiņu «i-dialogs».



- > Nospiediet taustiņu «Izšūšanas dizaina pārvietošana».
- > Lai pārvietotu izšūšanas dizainu sāniski (horizontāli), grieziet «Augšējo daudzfunkcionālo regulatoru».
- > Lai pārvietotu izšūšanas dizainu perpendikulāri (vertikāli), grieziet «Apakšējo daudzfunkcionālo regulatoru» vai nospiediet uz izšūšanas dizaina un turiet to nospiestu un pārvietojot līdzīgi kā datorā "drag & drop"..
 - Pārvietošana tiks attēlota dzeltenā rāmī.



- > Nospiediet taustiņu «Dizaina centrs».
 - Izšūšanas dizains pārvietojas uz izšūšanas rāmja centru.

5.2 Izšūšanas dizaina izvēle



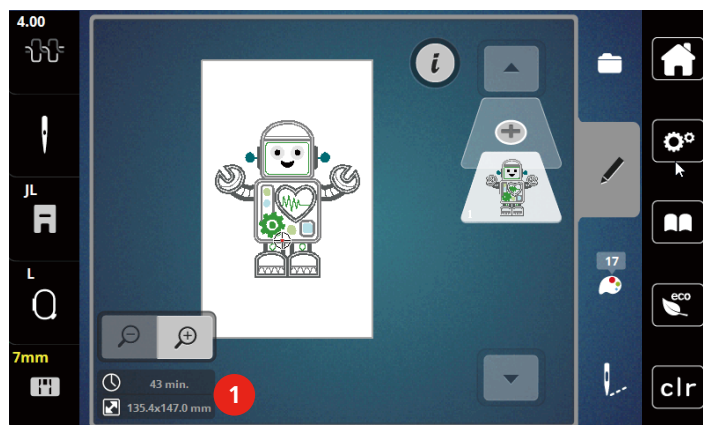
- > Nospiediet taustiņu «Izvēle».



- > Nospiediet taustiņu «Izšūšanas dizaina ielāde».
- > Izvēlieties jaunu izšūšanas dizainu.

5.3 Izšūšanas laika un izšūšanas dizaina izmēra kontrole.

Izvēlnē «Apstrāde» Apstrāde pa kreisi (1) tiks attēlots aptuvenais izšūšanas laiks minūtēs un izšūšanas dizaina izmērs milimetros.



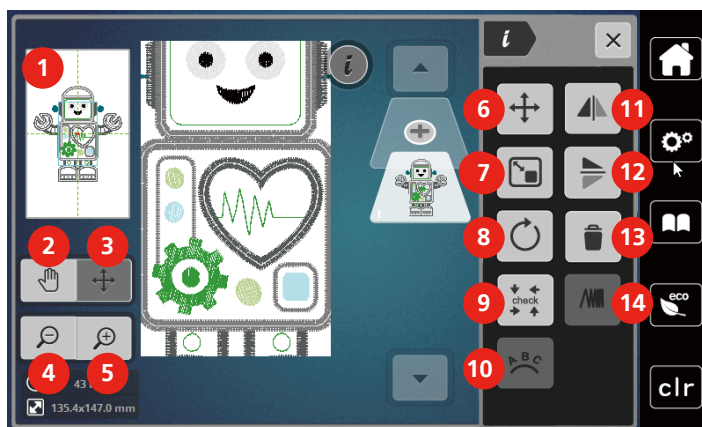
5.4 Ātruma regulators

Ar ātruma regulatoru var laideni regulēt šūšanas ātrumu.

- > Lai samazinātu šūšanas ātrumu, regulatoru pārvirziet pa kreisi.
- > Lai palielinātu ātrumu, regulatoru pārvirziet pa labi.

5.5 Izšūšanas dizaina apstrāde

Apskats Dizaina apstrāde



- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Pirmsapskate | 8 Dizaina rotēšana |
| 2 Dizaina pārvietošana | 9 Dizaina izšūšanas izmēra kontrole |
| 3 Dizaina parauga pārvietošana | 10 Teksta slīpums |
| 4 Dizaina samazināšana | 11 Spoguļattēls pa labi/kreisi |
| 5 Dizaina palielināšana | 12 Spoguļattēls uz augšu/apakšu |
| 6 Dizaina pārvietošana | 13 Dzēšana |
| 7 Proporcionāla dizaina mērogošana | 14 Izšūšanas dūriena blīvuma maiņa |

Izšūšanas dizaina palielināšana

Izšūšanas dizainu var palielināt. Izšūšanas dizainu var mainīt ar vai bez izšūšanas dizaina pozīcijas maiņas.

> Izvēlieties izšūšanas dizainu.

> Lai apstrādātu izšūšanas dizaina attēlu, nospiediet taustiņu «Attēla palielināšana».



> Lai pa solim palielinātu izšūšanas dizaina attēlu, nospiediet taustiņu «Attēla palielināšana» no 1 līdz 9 reizēm.



> Lai atgrieztos apstrādes režīmā, nospiediet taustiņu «Attēla samazināšana» no 1 līdz 9 reizēm.



Izšūšanas dizaina samazināšana

Izšūšanas dizainu var samazināt. Izšūšanas dizainu var mainīt ar vai bez izšūšanas dizaina pozīcijas maiņas.

> Izvēlieties izšūšanas dizainu.

> Lai palielinātu izšūšanas dizaina attēlu, nospiediet taustiņu «Attēla palielināšana».



> Lai pa solim samazinātu izšūšanas dizaina attēlu, nospiediet taustiņu «Attēla samazināšana» no 1 līdz 9 reizēm.



Izšūšanas dizaina pārvietošana

Izšūšanas dizainu var pārvietot. Dizains šajā procedūrā nemainas.



- > Izvēlieties izšūšanas dizainu.
- > Lai apstrādātu izšūšanas dizaina attēlu, nospiediet taustiņu «Attēla palielināšana».



- > Nospiediet taustiņu «Attēla pārvietošana».
 - Taustiņa krāsa mainīsies uz tumši pelēku.
- > Izšūšanas dizaina attēla maiņa.
 - Izšūšanas pozīcija netiek mainīta.



- > Lai atgrieztos pie iepriekšējā attēlojuma, nospiediet taustiņu «Attēla samazināšana».

Palielinātā izšūšanas dizaina pārvietošana

Izšūšanas dizainu var pārvietot.



- > Izvēlieties izšūšanas dizainu.
- > Lai aktivizētu taustiņu «Izšūšanas dizaina pārvietošana», nospiediet taustiņu «Attēla palielināšana».



- > Nospiediet taustiņu «Izšūšanas dizaina pārvietošana».
 - Taustiņa krāsa mainīsies uz tumši pelēku.
- > Pārvietojiet izšūšanas dizainu.
 - Izšūšanas dizaina attēls pārvietosies.



- > Lai atgrieztos pie iepriekšējā attēlojuma, nospiediet atkārtoti taustiņu «Attēla samazināšana».

Izšūšanas dizaina pārvietošana

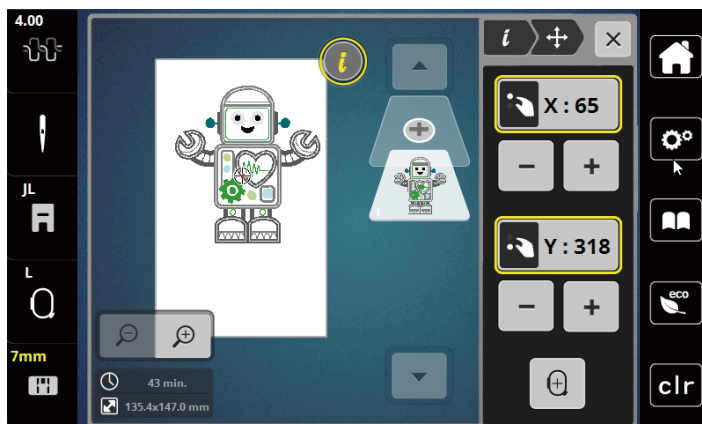


- > Izvēlieties izšūšanas dizainu.
- > Nospiediet taustiņu «i-dialogs».



- > Nospiediet taustiņu «Izšūšanas dizaina pārvietošana».
- > Lai pārvietotu izšūšanas dizainu sāniski (horizontāli), griežiet «Augšējo daudzfunkcionālo regulatoru».

- > Lai pārvietotu izšūšanas dizainu perpendikulāri (vertikāli), grieziet «Apakšējo daudzfunkcionālo regulatoru» vai nospiediet uz izšūšanas dizaina un turiet to nospiestu un pārvietojot līdzīgi kā datorā "drag & drop"..
 - Pārvietošana tiks attēlota dzeltenā rāmī.



- > Nospiediet taustiņu «Dizaina centrs».
 - Izšūšanas dizains pārvietojas uz izšūšanas rāmja centru.

Izšūšanas dizaina rotācija



- > Izvēlieties izšūšanas dizainu.
- > Nospiediet taustiņu «i-dialogs».



- > Nospiediet taustiņu «Izšūšanas dizaina rotācija».
- > Lai pagrieztu dizainu pulksteņrādītāja virzienā, grieziet «Augšējo multifunkcionālo regulatoru» vai «Apakšējo multifunkcionālo regulatoru» pa labi vai spiediet taustiņu «Plus».
- > Lai pagrieztu dizainu pret pulksteņrādītāja virzienam, grieziet «Augšējo multifunkcionālo regulatoru» vai «Apakšējo multifunkcionālo regulatoru» pa labi vai spiediet taustiņu «Mīnus».
- > Lai pagrieztu dizainu pa soļiem 90°, nospiediet taustiņu «Izšūšanas dizaina rotēšana +90°».



Izšūšanas dizaina izmēra proporcionālā maiņa

Izmaiņas atļautas robežās +/- 20%.



- > Izvēlieties izšūšanas dizainu.
- > Nospiediet taustiņu «i-dialogs».



- > Nospiediet taustiņu «Izšūšanas dizaina izmēra maiņa».
- > Lai proporcionāli palielinātu izšūšanas dizainu, grieziet «Augšējo multifunkcionālo regulatoru» vai «Apakšējo multifunkcionālo regulatoru» pa labi vai spiediet taustiņu «Plus».
- > Lai proporcionāli samazinātu izšūšanas dizainu, grieziet «Augšējo multifunkcionālo regulatoru» vai «Apakšējo multifunkcionālo regulatoru» pa labi vai spiediet taustiņu «Mīnus».

Izšūšanas dizaina pagriešana spoguļattēlā

Izšūšanas dizainus var pagriest spoguļattēlā gan vertikāli, gan horizontāli.

- > Izvēlieties izšūšanas dizainu.
- > Nospiediet taustiņu «i-dialogs».



- > Lai pagrieztu izšūšanas dizainu vertikāli spoguļattēlā, nospiediet taustiņu «Spoguļattēls pa labi/kreisi».



- > Lai pagrieztu izšūšanas dizainu horizontāli spoguļattēlā, nospiediet taustiņu «Spoguļattēls uz augšu/apakšu».

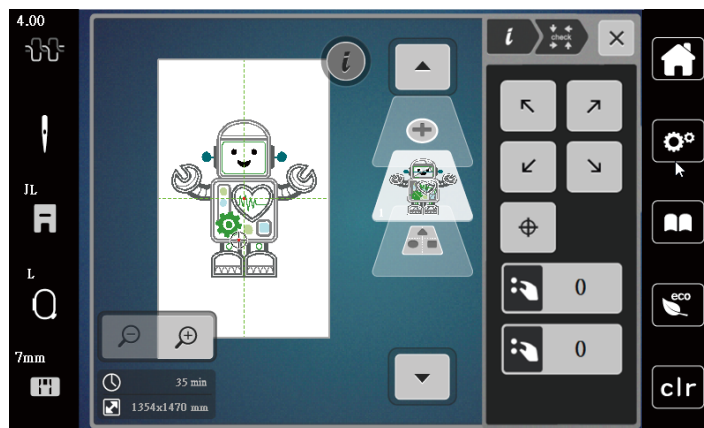
Izšūšanas dizaina izmēra un pozīcijas kontrole

Var pārbaudīt, vai izšūšanas dizains ir piemērots izvēlētajai auduma pozīcijai.

- > Izvēlieties izšūšanas dizainu.
- > Nospiediet taustiņu «i-dialogs».



- > Nospiediet taustiņu «Izšūšanas dizaina izmēra kontrole».
 - Izšūšanas rāmis pārvietojas tik ilgi, kamēr tas atrodas pozīcijā, kas attēlota ekrānā.
 - Ja izšūšanas dizains ir nepareizi novietots, tā pozīciju var mainīt «Daudzfunkcionālajiem regulatoriem augšā/lejā» un atkārtoti pārbaudīt visas izšūšanas pozīcijas.



- > Lai novadītu adatu uz izšūšanas dizaina centru, nospiediet taustiņu «Dizaina centrs».
- > Lai pārvietotu izšūšanas dizainu sāniski (horizontāli), griežiet «Augšējo daudzfunkcionālo regulatoru».
- > Lai pārvietotu izšūšanas dizainu perpendikulāri (vertikāli), griežiet «Apakšējo daudzfunkcionālo regulatoru».

Izšūšanas dizaina dzēšana

Aktīvais izšūšanas dizains tiek dzēsts.

- > Izvēlieties izšūšanas dizainu.
- > Nospiediet taustiņu «i-dialogs».





> Nospiediet taustiņu «Dzēšana».



> Lai dzēstu izšūšanas dizainu, nospiediet taustiņu «Apstiprināt».

5.6 Uzraksta veidošana

Alfabētu apskats

Izšūšanas dizains	Nosaukums
ABC	Swiss Block
A B C	Swiss Block vertikālais
ABC	Childs Play
A B C	Childs Play vertikālais
ABC	Victoria
ABC	Anniversary
أ ب ت	Arabic
А Б В	Cyrillic
א ב ג	Hebrew

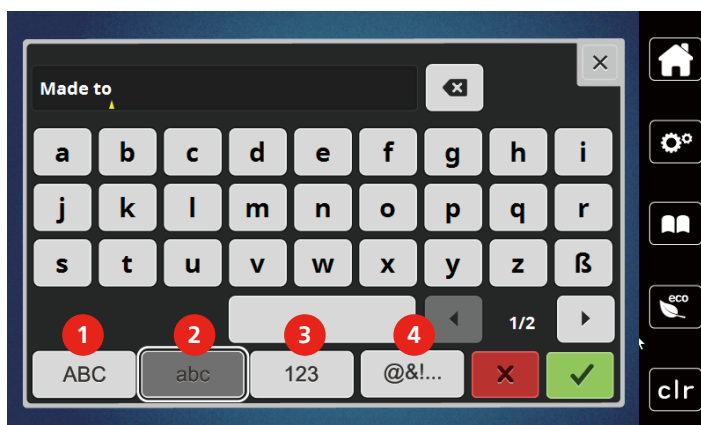
Vārdu/teikumu veidošana

Uzrakstu var izvietot izšūšanas rāmī pēc nepieciešamības. Ja izšūšanas dizains atradīsies ārpus rāmja, rāmja attēls ekrānā parādīsies sarkanā krāsā. Ar izšūšanas rāmja izvēli var pārbaudīt, vai var izšūt dizainu ar cita izmēra rāmjiem. Ja uzraksts neievietojas izšūšanas rāmī, var, piemēram, sakombinēt atsevišķus vārdus citu ar citu un novietot tos citu zem cita, kā parādīts nākošajā piemērā.



- > Izvēlieties mapi «Alfabēti».
- > Izvēlieties šriftu.
- > Ievadiet tekstu «Made to».
- > Lai lietotu lielos burtus, nospiediet taustiņu «Lielie burti» (1) (standarta uzstādījums).
- > Lai lietotu mazos burtus, nospiediet taustiņu «Mazie burti» (2).
- > Lai lietotu skaitļus vai matemātiskos simbolus, nospiediet taustiņu «Cipari un matemātiskie simboli» (3).

- > Lai lietotu simbolus, nospiediet taustiņu «Servisa simboli» (4).



- > Lai dzēstu atsevišķus ievadītā teksta burtus, nospiediet taustiņu «Dzēšana».



- > Lai pārņemtu tekstu, nospiediet taustiņu «Apstiprināt».



- > Nospiediet taustiņu «Rāmja indikators / Rāmja izvēle».
- > Izvēlieties izšūšanas rāmi.
- > Lai atgrieztos pie atsevišķo dūrienu režīma, atkārtoti nospiediet taustiņu «Rāmja indikators / Rāmja izvēle».

Vārdu/Teikumu apstrāde



- > Nospiediet taustiņu «i-dialogs».



- > Nospiediet taustiņu «Izšūšanas dizaina rotācija».

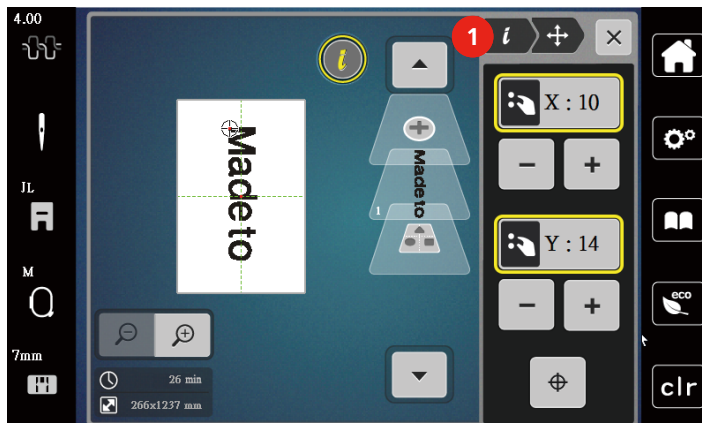


- > Lai pagrieztu tekstu par 90 grādiem, nospiediet taustiņu «Izšūšanas dizaina rotēšana +90°».
- > Nospiediet taustiņu «i» (1).



- > Nospiediet taustiņu «Attēla pārvietošana».
- > Lai pārvietotu izšūšanas dizainu sāniski (horizontāli), grieziet "Augšējo daudzfunkcionālo regulatoru", vai nospiediet taustiņu «Plus»«Mīnus».

- > Lai pārvietotu izšūšanas dizainu perpendikulāri (vertikāli), grieziet "Apakšējo daudzfunkcionālo regulatoru", vai nospiediet taustiņu «Plus»/«Mīnus».



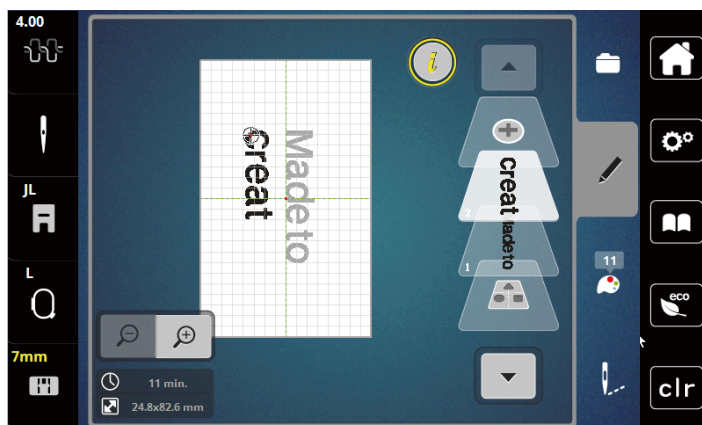
- > Nospiediet taustiņu «Izšūšanas dizaina pievienošana».
- > Ievadiet tekstu «create» un pagrieziet.



- > Nospiediet taustiņu «Rāmja indikators / Rāmja izvēle».



- > Lai precīzāk izvietotu teksta līnijas, nospiediet taustiņu «Rūtojums ieslēgts/izslēgts».



Teksta sasliešana

Var radīt tekstu ar likumu. Šo funkciju var uzstādīt tikai alfabētiem.

- > Izvēlieties izšūšanas alfabētu.
- > Nospiediet taustiņu «i-dialogs».



- > Nospiediet taustiņu «WordArt».
- > Lai mainītu attāumu starp zīmēm ar milimetra soļiem, grieziet «Augšējo daudzfunkcionālo regulatoru» vai nospiediet taustiņus «Plus»/«Mīnus».
- > Lai noliektu uzrakstu uz augšu vai leju, grieziet «Apakšējo daudzfunkcionālo regulatoru» pa kreisi vai pa labi vai spiediet taustiņus «Plus»/«Mīnus».

Izšūšanas dūriena blīvuma maiņa



- > Izvēlieties izšūšanas dizainu. Šo funkciju var uzstādīt tikai alfabētiem.
- > Izvēlieties izšūšanas alfabētu.
- > Nospiediet taustiņu «i-dialogs».



- > Nospiediet taustiņu «Dūriena veida maiņa/dūriena blīvuma maiņa».
- > Lai uzstādītu vajadzīgo izšūšanas blīvumu, nospiediet taustiņu «Procents».

5.7 Izšūšans dizainu kombinēšana

Izšūšans dizainu kombinēšana



- > Izvēlieties izšūšanas dizainu.
- > Nospiediet taustiņu «Izšūšanas dizaina pievienošana» (1).
- > Izvēlieties nākošo izšūšanas dizainu.
- > Lai izvēlētos veselu izšūšanas dizainu, nospiediet taustiņu «Visu izšūšanas dizainu izvēle».
 - Izšūšanas dizainu kombinācijas izmēru mainīt nevar.

Izšūšanas dizaina dzēšana



- > Izvēlieties izšūšanas dizainu, kuru jādzēš.
- > Nospiediet taustiņu «i-dialogs».



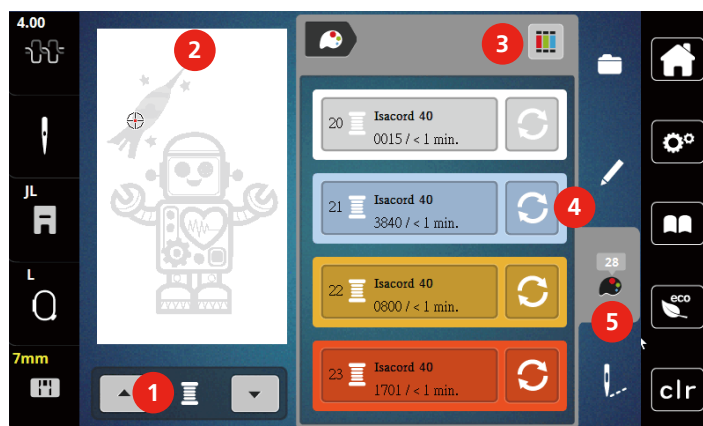
- > Nospiediet taustiņu «Dzēšana».



- > Nospiediet taustiņu «Apstiprināt».

5.8 Izšūšanas dizaina krāsas maiņa

Krāsu maiņas apskats



- | | | | |
|---|------------------------------|---|------------------------|
| 1 | Izšūšanas dizaina krāsas | 4 | Krāsas maiņa |
| 2 | Izvēlēto krāsu priekšapskate | 5 | Informācija par krāsām |
| 3 | Diegu ražotāja nosaukumi | | |

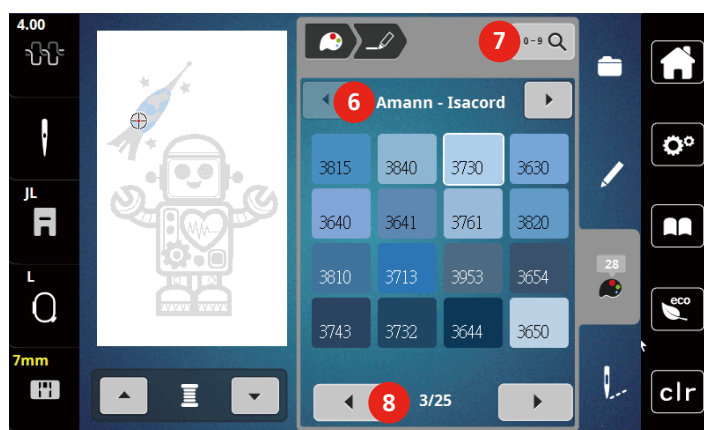
Krāsu maiņa



- > Izvēlieties izšūšanas dizainu.
- > Nospiediet taustiņu «Informācija par krāsām».



- > Nospiediet taustiņu «Krāsas/Ražotāja maiņa» blakus krāsai, kuru nepieciešams mainīt.
- > Krāsas maiņa ar tēmas meklēšanu.
 - Lai attēlotu citu ražotāju diegus, nospiediet taustiņu «Skatīšana uz augšu» (6) ekrāna augšējā labajā stūrī.
- > Lai izvēlēto krāsu, ievadot krāsas nummuru, nospiediet taustiņu «Krāsas izvēle ar numura ievadi» (7).
- > Lai attēlotu citas krāsas, nospiediet taustiņu «Skatīšana uz augšu» (8) ekrāna apakšējā labajā stūrī.
- > Izvēlieties vajadzīgo krāsu.



Diegu markas maiņa



- > Izvēlieties izšūšanas dizainu.
- > Nospiediet taustiņu «Informācija par krāsām».



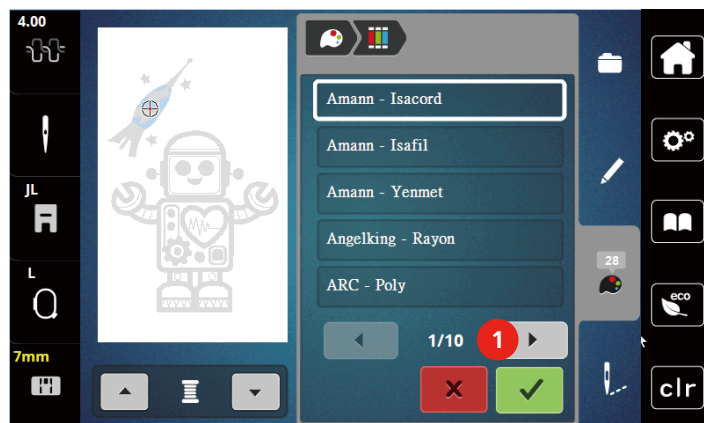
- > Nospiediet taustiņu «Diegu ražotāja nosaukumi».



- > Lai paskatītos citu ražotāju diegus, nospiediet taustiņu Skatīšanās uz augšu (1).



- > Izvēlieties diega ražotāju un nospiediet taustiņu «Apstiprināt».
 - Visi izvēlēta dizaina krāsas kodi tiek mainīti atbilstoši izvēlētajam diegu ražotājam.



5.9 Dizaina izšūšana

Izšūšanas izvēlnes apskats



- | | | | |
|---|------------------------------|---|---|
| 1 | Sadiegšana | 4 | Pārstaipes dūrienu nogriešana |
| 2 | Izšūšanas rāmja pārvietošana | 5 | Daudzkrāsainā dizaina ieslēgšana/izslēgšana |
| 3 | Izšūšanas secības kontrole | 6 | Krāsas indikators |

Sadiegšanas dūrienu pievienošana

Gar izšuvuma malu var sašūt sadiegšanas dūrienus. Tas piedos audumam un stabilizatoram papildus stingrību.

- > Izvēlieties izšūšanas dizainu.
- > Nospiediet taustiņu «Izšūšana».



- > Lai šūtu sadiegšanas dūrienus gar dizaina malu, nospiediet taustiņu «Sadiegšana».
- > Lai atslēgtu sadiegšanas dūrienus, nospiediet taustiņu «Sadiegšana».

Izšūšanas rāmja pārvietošana

Ja izšūšanas dizains ir tik liels, ka nepieciešams atkārtoti ievietot izstrādājumu izšūšanas rāmī, var vēlreiz pārvietot izšūšanas dizainu.

- > Izvēlieties izšūšanas dizainu.
- > Nospiediet taustiņu «Izšūšana».



- > Nospiediet taustiņu «Izšūšanas rāmja pārvietošana».
- > Lai pārvietotu izšūšanas dizainu sāniski (horizontāli), grieziet «Augšējo daudzfunkcionālo regulatoru».
- > Lai pārvietotu izšūšanas dizainu perpendikulāri (vertikāli), grieziet «Apakšējo daudzfunkcionālo regulatoru».

Izšūšanas secības kontrole diega plīšanas gadījumā.

Ja diegs saplīst, var atkārtoti atgriezt izšūšanas procesu tajā vietā, ar izšūšanas secības kontroli.

- > Izvēlieties izšūšanas dizainu.
- > Nospiediet taustiņu «Izšūšana».



- > Nospiediet taustiņu «Izšūšanas secības kontrole».
 - Ekrāna kreisajā pusē tiks attēlots izšūšanas dizaina kompakts skats. Ekrāna labajā pusē izšūšanas dizains tiks attēlots palielinātā formātā.

– Jauna pozicionēšana kompaktā skata ekrānā

- > Izvēlieties vajadzīgo pozīciju kopējā pārskatā (1) (2).

– Jauna pozicionēšana ar dūrienu izvēlni

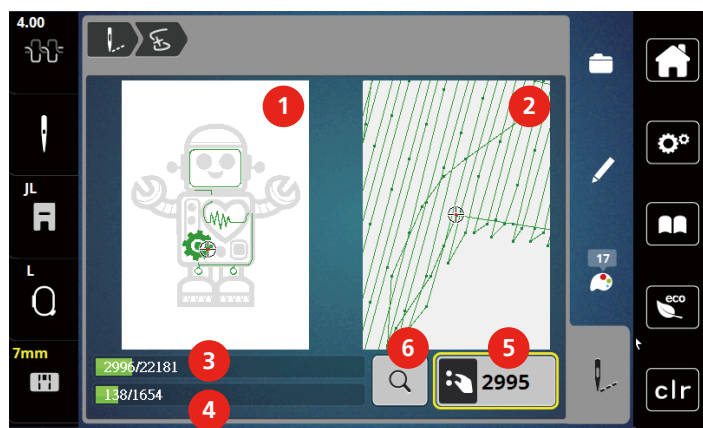
- > Izvēlieties tās ekrānā (3) (4).

– Jauna pozicionēšana ar daudzfunkcionālajiem regulatoriem

- > Lai pārvietotu pozīciju pa soļiem, grieziet «Augšējo daudzfunkcionālo regulatoru».
- > Lai pārvietotu pozīciju pa lielākiem soļiem, grieziet «Apakšējo daudzfunkcionālo regulatoru».

– Jauna pozicionēšana ar lupas palīdzību

- > Lai izvēlētos jaunu dūrienu veidu ar ievadi, nospiediet taustiņu «Lupa» (6).



- Skaitlis dzeltenajā rāmī (5) norāda uz dūrienu skaitu izšūšanas secībā.

- > Pārvietojiet adatas pozīciju atpakaļ tā, lai jaunais izšūšanas procesa sākums būtu pāris dūrienus pirms diega plīsuma vietas.

Savienojošo dūrienu apgriešana

Funkcija ir aktivizēta pēc noklusējuma, tādejādi savienojošie dūrieni tiek automātiski apgriezti. Ja funkcija tiek deaktivizēta, savienojošos dūrienus vajadzēs apgriezt manuāli.

- > Izvēlieties izšūšanas dizainu.
- > Nospiediet taustiņu «Izšūšana».

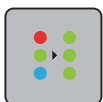


- > Lai funkciju atslēgtu, nospiediet taustiņu «Savienojošo dūrienu apgriešana».
- > Lai funkciju ieslēgtu, nospiediet atkārtoti taustiņu «Savienojošo dūrienu apgriešana».

Daudzkrāsainā dizaina ieslēgšana/izslēgšana

Daudzkrāsainos izšūšanas dizainus var izšūt arī vienā krāsā.

- > Izvēlieties izšūšanas dizainu.
- > Nospiediet taustiņu «Izšūšana».



- > Nospiediet taustiņu «Daudzkrāsainā dizaina ieslēgšana/izslēgšana».
 - Izšūšanas dizains tiek izšūts vienā krāsā.

Krāsas indikators

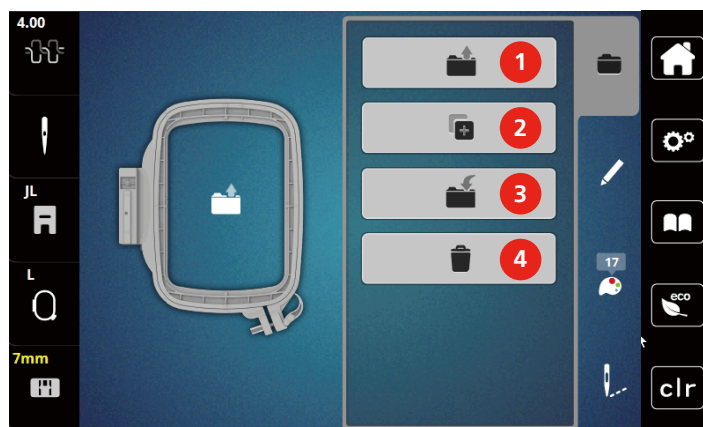
Jebkuru izšūšanas dizaina krāsu var izvēlēties atsevišķi. Izšūšanas rāmis tajā laikā pārvietojas pie aktīvās krāsas pirmā dūriena vietas. Tā var izšūt katru aktīvo krāsu atsevišķi, kā arī jauktā secībā.

- > Izvēlieties izšūšanas dizainu.
- > Nospiediet taustiņu «Izšūšana».
- > Lai izvēlētos nākošo vai iepriekšējo dizaina krāsu, griežiet taustiņu uz augšu vai apakšu.



5.10 Izšūšanas dizaina pārvaldība

Apskats Izšūšanas dizaina pārvaldība



- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 «Izšūšanas dizaina ielāde» | 3 «Izšūšanas dizaina saglabāšana» |
| 2 «Izšūšanas dizaina pievienošana» | 4 «Izšūšanas dizaina dzēšana» |

Dūriena saglabāšana personīgajā atmiņā

Failā «Izšūšanas dizaina saglabāšana» var saglabāt jebkuru, tajā skaitā individuāli mainītu, dūriena paraugu.

- > Izvēlieties izšūšanas dizainu.
- > Apstrādājiet izšūšanas dizainu.
- > Nospiediet taustiņu «Izvēle».





- > Nospiediet taustiņu «Izšūšanas dizaina saglabāšana».
- Izšūšanas dizains, kuru jāsglabā, tiks iekrāsots dzeltenā krāsā.



- Taustiņš «Izšūšanas mašīna» ir aktīvs.



- > Nospiediet taustiņu «Apstiprināt».

Izšūšanas dizaina saglabāšana USB zibatmiņā

- > Izvēlieties izšūšanas dizainu.
- > Apstrādājiet izšūšanas dizainu.
- > Nospiediet taustiņu «Izvēle».



- > Nospiediet taustiņu «Izšūšanas dizaina saglabāšana».
- Izšūšanas dizains, kuru jāsglabā, tiks iekrāsots dzeltenā krāsā.



- > Ievietojiet USB zibatmiņu šujmašīnas USB spraudnī.
- > Nospiediet taustiņu «USB zibatmiņa».



- > Nospiediet taustiņu «Apstiprināt».

Dūriena saglabāšana personīgajā atmiņā

- > Izvēlieties izšūšanas dizainu.
- > Apstrādājiet izšūšanas dizainu.
- > Nospiediet taustiņu «Izvēle».



- > Nospiediet taustiņu «Izšūšanas dizaina saglabāšana».
- Izšūšanas dizains, kuru jāsglabā, tiks iekrāsots dzeltenā krāsā.



- Taustiņš «Izšūšanas mašīna» ir aktīvs.



- > Izvēlieties dūrienu, kuru jāpārraksta.
- > Nospiediet taustiņu «Apstiprināt».

Izšūšanas dizaina saglabāšana USB zibatmiņā

- > Izvēlieties izšūšanas dizainu.
- > Apstrādājiet izšūšanas dizainu.
- > Nospiediet taustiņu «Izvēle».



- > Nospiediet taustiņu «Izšūšanas dizaina saglabāšana».
- Izšūšanas dizains, kuru jāsglabā, tiks iekrāsots dzeltenā krāsā.



- > Ievietojiet USB zibatmiņu šujmašīnas USB spraudnī.
- > Nospiediet taustiņu «USB zibatmiņa».
- > Izvēlieties dūrienu, kuru jāpārraksta.



- > Nospiediet taustiņu «Apstiprināt».

Dūriena ielāde no personīgās atmiņas



- > Nospiediet taustiņu «Izvēle».



- > Nospiediet taustiņu «Izšūšanas dizaina ielāde».



- > Izvēlieties «Personīgie izšūšanas dizaini».
- > Izvēlieties izšūšanas dizainu.

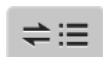
Izšūšanas dizaina ierakstīšana USB zibatmiņā



- > Nospiediet taustiņu «Izvēle».
- > Ievietojiet USB zibatmiņu šujmašīnas USB spraudnī.



- > Nospiediet taustiņu «USB zibatmiņa».
- > Izvēlieties izšūšanas dizainu.



- > Nospiežot taustiņu «Parādīt izšūšanas dizaina nosaukumu / izšūšanas dizaina attēls» pielikumā var pāriet no izšūšanas dizaina nosaukuma uz tā attēlu. Tas iespējams tikai ielādējot dizainus no USB.

Izšūšanas dizaina dzēšana no personīgās atmiņas

Personīgajā atmiņā saglabātos dizainus var dzēst pa vienam.



- > Nospiediet taustiņu «Izvēle».



- > Nospiediet taustiņu «Dzēšana».



– Taustiņš «Izšūšanas mašīna» ir aktīvs.

- > Izvēlieties izšūšanas dizainu, kuru jādzēš.



- > Nospiediet taustiņu «Apstiprināt».

Izšūšanas dizaina dzēšan no USB zibatmiņas



- > Nospiediet taustiņu «Izvēle».



- > Nospiediet taustiņu «Dzēšana».

- > Ievietojiet USB zibatmiņu šujmašīnas USB spraudnī.



- > Nospiediet taustiņu «USB zibatmiņa».

- > Izvēlieties izšūšanas dizainu, kuru jādzēš.



- > Nospiediet taustiņu «Apstiprināt».

6 Izšūšana

6.1 Izšūšana ar taustiņu «Start/Stop»

Elektropadeves traucējumi pārtrauc izšūšanas procesu. Pēc šujmašīnas ieslēgšanas, šujmašīna atgriežas pie pēdējās izšūtās pozīcijas.



> Turiet taustiņu «Start/Stop» nospiestu tik ilgi, kamēr izšūšanas mašīna sāk darbību.

- Visas aktivās krāsas daļas tiks izšūtas.
- Izšūšanas mašīna automātiski apstājas darba beigās.
- Abi diegi tiks automātiski apgriezti.
- Izšūšanas mašīna automātiski pāriet pie nākošās diega krāsas.

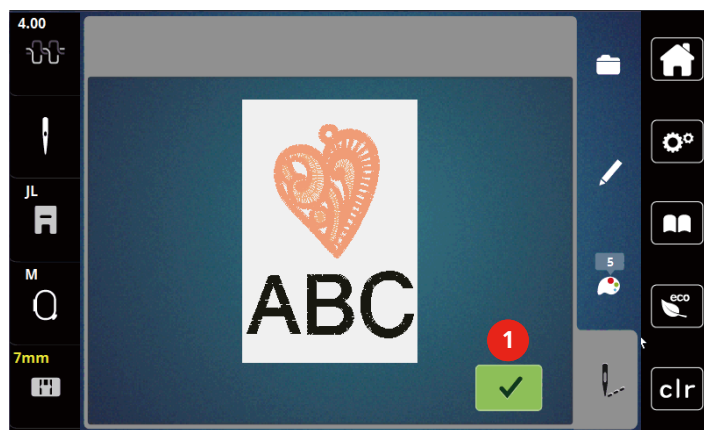
> Nomainiet augšējā diega spolīti.



> Lai izšūtu jaunu krāsu, nospiediet taustiņu «Start/Stop».

- Pēc izšūšanas dizaina izšūšanas, šujmašīna automātiski apstājas un diegi tiek automātiski apgriezti.

> Lai pabeigtu izšūšanas dizainu, nospiediet taustiņu «Apstiprināt» 1.



6.2 Izšūšanas ātruma palielināšana

Lai nodrošinātu vislabāko izšūšanas kvalitāti, izšūšanas ātrums tiek automātiski samazināts atsevišķās izšūšanas pozīcijās. Pastāv izvēles iespēja starp optimālo un maksimālo izšūšanas ātrumu. Standarts = optimāls ātrums. Jāņem vērā, ka izšūtā dizaina kvalitāti nevar nodrošināt pie maksimālā izšūšanas ātruma.

Izslēdzot un atkal ieslēdzot šujmašīnu, tik aktivizēts optimālais ātrums.

Priekšnoteikums:

- Izšūšanas dizains izvēlēts.



> Nospiediet taustiņu «Izšūšanas ātrums».

- Maksimālais ātrums aktivizēts.

> Atkāroti nospiediet taustiņu «Izšūšanas ātrums».

- Optimālais ātrums aktivizēts.

6.3 Augšējā diega nostiepuma regulēšana

Izvēloties izšūšanas dizainu, automātiski uzstādās augšējā diega nostiepuma bāzes uzstādījums.

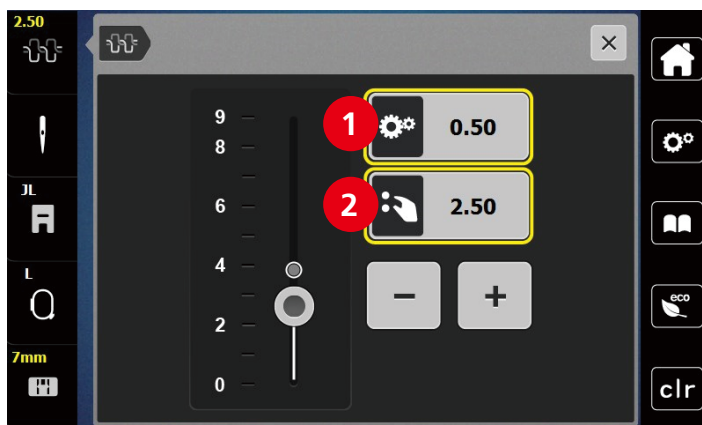
Ja tiek lietots cits izšūšanas diegs, var rasties novirzes augšējā diega nostiepumā. Tad nepieciešams individuāli iestatīt augšējā diega nostiepumu atkarībā no izvēlēta dizaina un lietojamajiem diegiem.

Jo lielāks augšējā diega nostiepums, jo stiprāk nostiepjas augšējais diegs un stiprāk apakšējais diegs ievilkas audumā. Pie vājāka augšējā diega nostiepuma tā nostiepjas vieglāk, tapēc apakšējais diegs vājāk ievilkas audumā.

Augšējā diega nostiepuma maiņa ietekmē izvēlēto dūriena veidu. Setup programmā ir iespējams veikt pastāvīgās izmaiņas augšējā diega nostiepuma parametros.



- > Nospiediet taustiņu «Augšējā diega nostiepums».
- > Lai palielinātu vai samazinātu augšējā diega nostiepumu, pārbīdriet regulatoru.



- 1 Pastāvīgā augšējā diega nostiepuma maiņa
- 2 Diega nostiepums izšūšanas darba režīmam

7 BERNINA CutWork instrumenti

7.1 Cutwork instrumenta uzstādīšana

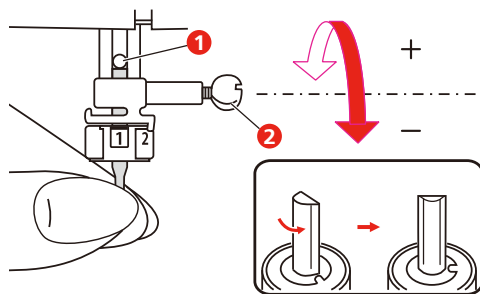
CutWork ir iegādājams kā papildus piederums. Šis instruments neietilpst šujmašīnas sākuma piegādes komplektā.



CutWork instruments ir ļoti ass. Darbojoties ar šo instrumentu nepieciešams ievērot īpašu piesardzību un turēt pirkstus iespējami tālu no asā naža. CutWork lietošanas pamācībā, kas iepakota līdzās CutWork instrumentam, ir pieejama detalizēta informācija.

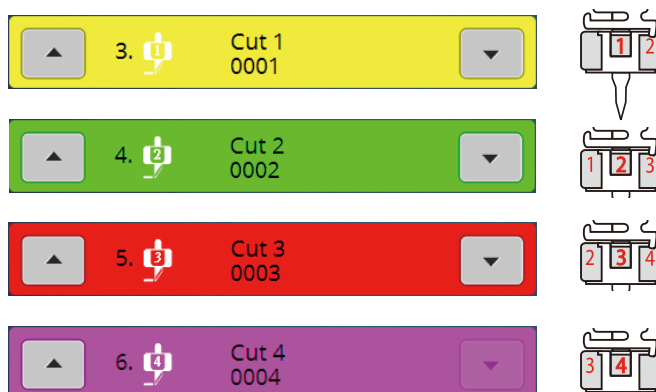
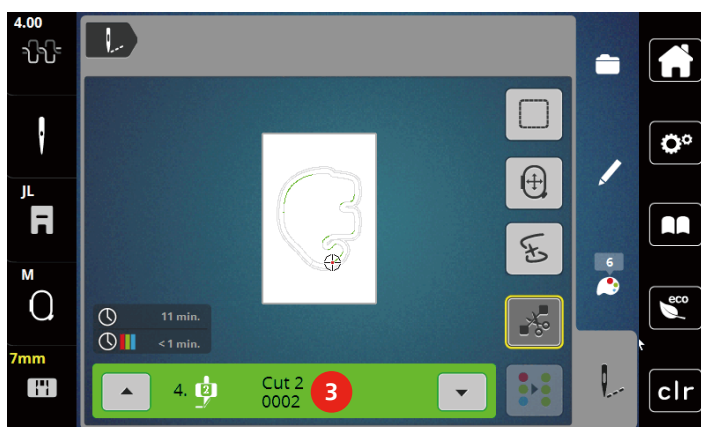
CutWork režīmā augšējais diega sensors un diega plīšanas sensors tiek astlēgti..

- > Noņemiet izšūšanas pēdiņu.
- > Izņemiet adatu.
- > Uzstādiet CutWork instrumentu ar nošķēlumu uz aizmuguri līdz atdurei (1). Aizskrūvējiet fiksācijas skrūvi (2) ar skrūvgriezi.



- > Uzstādiet izšūšanas pēdiņu (JK).
- > Izvēlieties uzstādīto izšūšanas pēdiņu, ekrānā, pēdiņu izvēlnē.

- > Grieziet CutWork instrumentu atbilstoši norādēm uz krāsu attēlošanas ekrāna (3).



7.2 Nogriešana

- > Lai sāktu nogriešanas procesu, nospiediet taustiņu «Start/Stop».
 - Kad nogriešanas process būs noslēdzies, šujmašīna automātiski apstāsies un atgriezīsies izšūšanas izvēlnes attēlošanas režīmā.
- > Grieziet CutWork instrumenta nazi, vadoties pēc griešanas pozīcijas, kas tiek attēlots krāsas indikācijas displejā (3).
- > Atkārtojiet tās pašas operācijas.
- > - Apgriešanas procesam noslēdzoties, šujmašīna automātiski apstāsies un uz ekrāna parādīsies gatavais izšūšanas dizains.



8 Apkope un tīrīšana

8.1 Ieteicamie tīrīšanas un apkopes Intervāli

Lai nodrošinātu šujmašīnas ekspluatācijas drošumu un šūšanas kvalitāti, nepieciešama regulāra apkope un tīrīšana. Intervāli starp apkopes un tīrīšanas darbiem ir atkarīgi no dažādiem faktoriem, piemēram, biežāk lietojamie audumi un diegi.

Par nepieciešamību tīrīt mašīnu pēc katriem 500.000 dūrieniem tiks attēlots informatīvs ziņojums.

Par nepieciešamību veikt mašīnas servisa apkopi pēc katriem 4.000.000 dūrieniem tiks attēlots informatīvs ziņojums.

8.2 Displeja tīrīšana

- > Izslēgtu ekrānu notīriet ar mīkstu, nedaudz mitru mikrošķiedru audumu.

8.3 Transportiera tīrīšana

Regulāri tīriet diegu paliekas no adatu plates apakšas.

- > Pārvediet adatu un pēdiņu augšējā punktā.

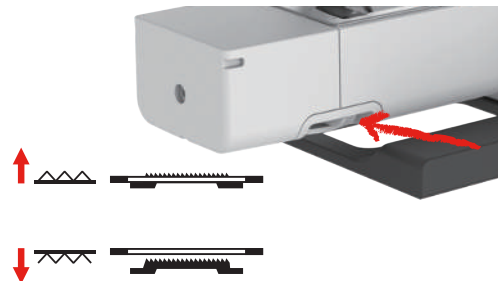


Elektriskās daļas

Risks bojāt adatu un kuģīti.

- > Izlīdziniet šujmašīnu un atvienojiet no elektropadeves.

- > Noņemiet pēdiņu un izņemiet adatu.
- > Nolaidiet transportieri.



- > Noņemiet adatu platu.



Putekļi un diegu atgriezumus mašīnas iekšpusē

Mehānisko un elektronisko komponentu bojājumi.

- > Lietojiet otiņu-birstīti vai mīkstu lupatiņu.
- > Nelietojiet baloniņu ar saspiesto gaisu.

- > Notīriet transportieri ar otiņu-birstīti.

8.4 Kuģīša mehānisma tīrīšana

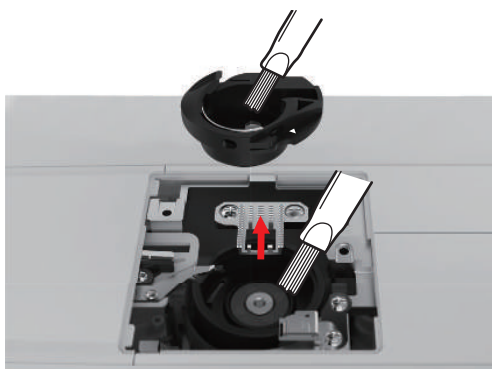


Elektriskās daļas

Traumu risks no adatas un kuģīša.

- > Paceliet pēdiņu.
- > Izslēdziet šujmašīnu un atvienojiet no elektrotīkla.

- > Noņemiet pēdiņu un adatu.
- > Noņemiet adatu plati.
- > Iztīriet spolītes turētāju ar otiņu-birstīti.



- > Uzstādiet adatu augšējā pozīcijā.
- > izņemiet spolītes turētāju ar spolīti.



- > Iztīriet spolītes turētāja korpusu ar otiņu - birstīti.
 - > Ievietojiet atpakaļ spolītes turētāju
- Norādes:** Spolītes turētāja un adatu plates marķējumiem ir jāsakrīt.
- > Uzstādiet adatu plati.
 - > Uzstādiet spolītes aizsargvāciņu.
 - > Uzstādiet adatu un pēdiņu.

8.5 Adatu virzītāja eļļošana

Iespējams, ka adatu vadītājs virzās bez eļļas, ar piepūli. ja šujmašīna tiek lietota bieži, nepieciešams eļļot adatas virzītāju katrus 6 mēnešus, lai izvairītos no mašīnas bloķēšanās.

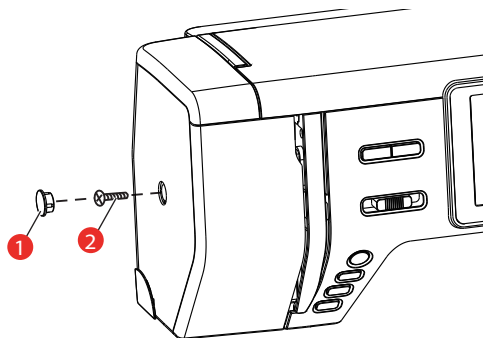


Elektropievada sastāvdaļas

Traumas bīstamība adatu vadītāja tuvumā.

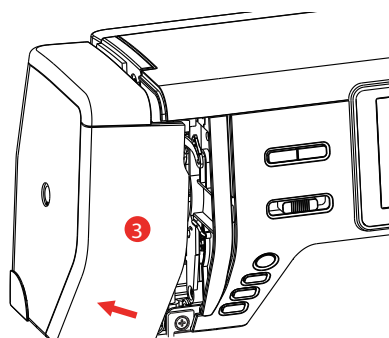
> Izlīdziet šujmašīnu un atvienojiet no elektropadeves.

> Noņemiet aizsargvāciņu (1) un skrūvi (2).

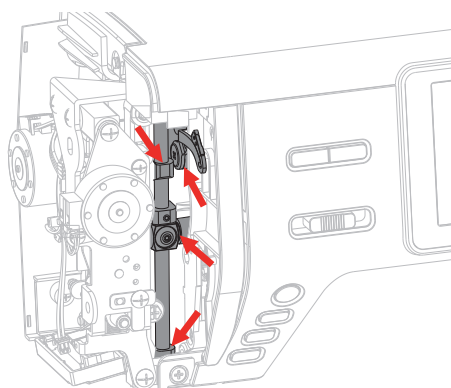


> Noņemiet mašīnas korpusa vāciņu (3).

– Pēc vāciņa noņemšanas pievērsiet uzmanību kustīgajām daļām.



> Iepilini vienu eļļas pili adatu vadītāja mehānisma kustīgajā daļā, ieskaitot buksi, adatu vadītāja turētāju (eļļu pilini vietās, kas marķētas ar bultiņām).



> Noņemiet pēdiņu.

> Dažas reizes pagrieziet spara ratu un noņemiet eļļas pārpalikumus ar sausu lupatiņu.

> Uzstādiet atpakaļ mašīnas korpusa vāciņu.

9 Kļūdas un bojājumi

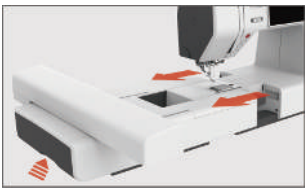
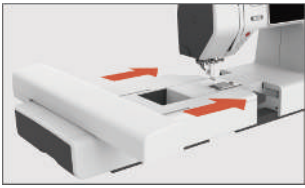
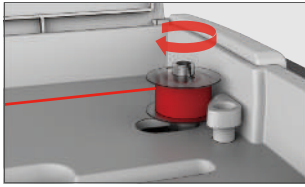
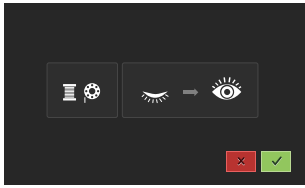
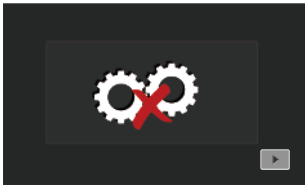

9.1 Bojājumu novēršana

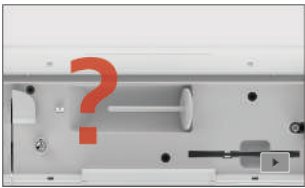

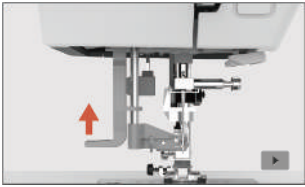

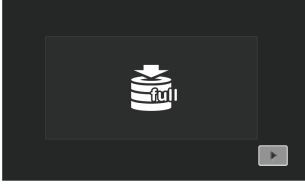
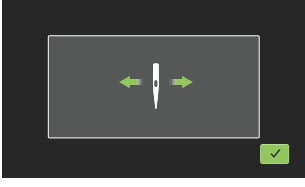
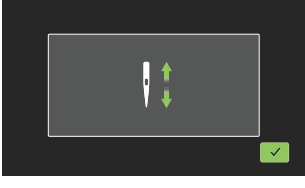
Bojājums	Iemesls	Novēršanas veids
Nevienmērīga vīle	Pārāk stiprs vai vārāk vājš augšējā diega nostiepums.	> Noregulējiet augšējā diega nostiepumu.
	Adata ir neasa vai deformēta.	> Nomainiet adatu un pārliecinieties, ka tiek lietota jauna un kvalitatīva BERNINA adata.
	Sliktas kvalitātes adata.	> Lietojiet jaunas un kvalitatīvas BERNINA adatas.
	Sliktas kvalitātes diegi.	> Lietojiet kvalitatīvus diegus.
	Nepareiza attiecība starp diegu un adatu.	> Izvēlieties atbilstošu adatu, diega tipam.
	Nepareizi ievērts diegs.	> Atkārtoti sveriet diegus.
	Zem spolītes turētāja atsperes ir sakrājušies putekļi vai diegu atgriezumī.	> Iztīriet kuģīša mehānismu.
Dūrienu izlaišana	Nepiemērotas sistēmas adata.	> Lietojiet 130/705H sistēmas adatas.
	Adata ir neasa vai deformēta.	> Nomainiet adatu.
	Sliktas kvalitātes adata.	> Lietojiet jaunas un kvalitatīvas BERNINA adatas.
	Nepareizi uzstādīta adata.	> Uzstādiet adatu ar nošķēlumu uz aizmuguri, līdz atdurei adatas turētājā un aizskrūvējiet fiksācijas skrūvi.
	Nepareizas formas adata.	> Adatas smailei jāatbilst diega struktūrai.
Augšējā diega plīsums	Nepareiza attiecība starp diegu un adatu.	> Izvēlieties atbilstošu adatu, diega tipam.
	Augšējā diega nostiepums ir pārāk stiprs.	> Atslābiniet augšējā diega nostiepumu.
	Nepareizi ievērts diegs.	> Atkārtoti sveriet diegus.
	Sliktas kvalitātes diegi.	> Lietojiet kvalitatīvus diegus.
	Bojāta adatu plates atvere vai kuģīša deguntiņš.	> Sazinieties ar berneti izplatītāju, lai novērstu bojājumus. > Nomainiet adatu plati.

Bojājums	Iemesls	Novēršanas veids
Apakšējā diega plīsums	Nepareizi ievietota diega spoīte.	> Izņemiet spolīti, ievietojiet vēlreiz un pavelciet aiz diega gala. – Diegam ir viegli jāsliņ.
	Spolīte ir nepareizi uztīta.	> Pārbaudiet spolītes diegu un uztiniet to pareizi.
	Bojāta adatu plates atvere.	> Sazinieties ar bernette izplatītāju, lai novērstu bojājumus. > Nomainiet adatu plati.
	Adata ir neasa vai deformēta.	> Nomainiet adatu.
Adatas lūšana	Nepareizi uzstādīta adata.	> Uzstādiet adatu ar nošķēlumu uz aizmuguri, līdz atdurei adatas turētājā un aizskrūvējiet fiksācijas skrūvi.
	Diegs ar mezgliem.	> Lietojiet kvalitatīvus diegus.
Ekrāns nereaģē	Nepareizi iestatījuma dati.	> Izslēdziet šujmašīnu. > Ieslēdziet šujmašīnu, turot nospiestu taustiņu «Rāmja centrēšana pie adatas / Izšūšanas dizaina centrs». > Atkārtoti noregulējiet displeju.
	Režims eco ieslēgts.	> Nospiediet taustiņu «Eco režīms».
Pārāk mazs ātrums	Nepiemērota telpas temperatūra.	> Pirms lietošanas turiet šujmašīnu telpā ar istabas temperatūru vismaz 1 stundu.
	Uzstādījumi programmā Setup.	> Uzstādiet šūšanas un izšūšanas ātrumu programmā Setup. > Uzstādiet ātruma regulatoru.
Šujmašīna nedarbojas	Nepiemērota telpas temperatūra.	> Pirms lietošanas turiet šujmašīnu telpā ar istabas temperatūru vismaz 1 stundu. > Izslēdziet un ieslēdziet šujmašīnu atkārtoti.
	Šujmašīna ir bojāta.	> Sazinieties ar bernette izplatītāju, lai novērstu bojājumus.
«Start-/Stop» taustiņš nespīd	Apgaismojums ir bojāts.	> Sazinieties ar bernette izplatītāju, lai novērstu bojājumus.
Apgaismojuma lampa un lampa piedurkņu platformas apvidū nedeg	Uzstādījumi programmā Setup.	> Ieslēdziet Setup programmā.
	Apgaismojuma spuldze ir bojāta.	> Sazinieties ar bernette izplatītāju, lai novērstu bojājumus.
Augšējā diega kontroles sensors nedarbojas	Uzstādījumi programmā Setup.	> Ieslēdziet Setup programmā.
	Augšējā diega kontroles sensors ir bojāts.	> Sazinieties ar bernette izplatītāju, lai novērstu bojājumus.
Apakšējā diega kontroles sensors nedarbojas	Uzstādījumi programmā Setup.	> Ieslēdziet Setup programmā.
	Augšējā diega kontroles sensors ir bojāts.	> Sazinieties ar bernette izplatītāju, lai novērstu bojājumus.

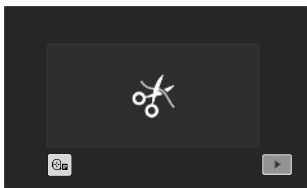
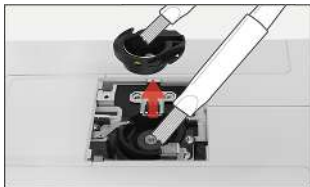
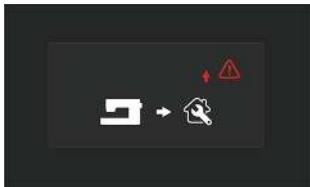
Bojājums	Iemesls	Novēršanas veids
Kļūda atjaunojot programnodrošinājumu	Atjaunošanas process ir uzkāries un smilšu pulkstenis nepazūd no ekrāna.	<ul style="list-style-type: none"> > Izņemiet USB zibatmiņu. > Izslēdziet šujmašīnu. > Pārsauciet failu no «.fw» uz «.auto». > Pievienojiet USB zibatmiņu. > Izslēdziet šujmašīnu. <ul style="list-style-type: none"> – Atjauninājumi starējas automātiski.

9.2 Kļūdu paziņojums

Paziņojums ekrānā	Iemesls	Novēršanas veids
	Izšūšanas moduli ir nepieciešams noņemt.	<ul style="list-style-type: none"> > Turot izšūšanas moduli, nospiediet atbloķēšanas taustiņu un noņemiet moduli.
	Izšūšanas modulim jābūt pievienotam.	<ul style="list-style-type: none"> > Uzmanīgi bīdiet izšūšanas moduli no kreisās puses pa labi, tieši izšūšanas moduļa pieslēgvietā.
	Diega uztinējs ir ieslēgts.	<ul style="list-style-type: none"> > Atslēdziet diega uztinēju.
	Augšējā diega kontroles ierīce ir atslēgta.	<ul style="list-style-type: none"> > Lai ieslēgtu abus augšējā diega kontroles sensorus, nospiediet taustiņu «Apstiprināt». > Lai atstātu abus augšējā diega kontroles sensorus izslēgtus, nospiediet taustiņu «Apturēt».
 	Motors nedarbojas.	<ul style="list-style-type: none"> > Grieziet spara ratu pulksteņrādītāja virzienā, kamēr adata neapstājas un neatrodas augšējā stāvoklī. > Noņemiet adatu plati. > Izņemiet diegu pārpalikumus. > Iztīriet kuģīša mehānismu. > Izņemiet kuģīti un pārļiecinieties, ka pie kuģīša magnētiskās zonas nav pielīuši nolūzušo adatu fragmenti.

Paziņojums ekrānā	Iemesls	Novēršanas veids
	Beidzies augšējais diegs.	<ul style="list-style-type: none"> > Uztādiet jaunu diega spolīti. > Atkārtoti saveriet diegus.
	Augšējais diegs ir saplisis.	<ul style="list-style-type: none"> > Atkārtoti saveriet diegus.
	Beidzies apakšējais diegs.	<ul style="list-style-type: none"> > Noņemiet tukšu spolīti, uztiniet tai diegu un ievietojiet atpakaļ.
	Diega ievērēja svira nav pacelta.	<ul style="list-style-type: none"> > Paceliet diega ievērēja rokturīti.
	USB zibatmiņa nav pievienota	<ul style="list-style-type: none"> > Ievietojiet USB zibatmiņu pieslēgvietā.
	Nepietiekams atmiņas apjoms USB zibatmiņā.	<ul style="list-style-type: none"> > Izdzēsiet USB zibatmiņā esošos failus. > Pārkopējiet datus no USB zibatmiņas.
	Adata kustas sāniski.	Nomainot adatu plati parādās šis attēls, jo adata iespējams kustas.
	Adata kustas uz augšu.	<ul style="list-style-type: none"> > Pārbaudiet vai adatas plates tuvumā nav kādi lieki priekšmeti. > Lai paceltu adatu, nospiediet taustiņu «Apstiprināt».

Paziņojums ekrānā	Iemesls	Novēršanas veids
	Izšūšanas rāmis uzstādīts.	> Uztādiet izšūšanas rāmi.
	Izšūšanas rāmis uzstādīts.	> Noņemiet izšūšanas rāmi.
	Notiek izšūšanas rāmja iestatīšana.	> Nospiediet taustiņu «Apstiprināt».
	Sasniegts maksimālais dūrienu skaits - 120.000.	> Izvēlieties citu izšūšanas dizainu ar mazāku dūrienu skaitu.
	Dati tiek ielādēti.	> Nogaidiet kamēr process norit.
	Notikusi kļūme programmatūras atjaunošanas gaitā.	> Pārbaudiet atjaunošanas failus USB zibatmiņā. > Nospiediet taustiņu «Pārtraukt» un atkārtojiet atjaunināšanas procesu.
	Izšūšanas dizaina daļa atrodas aiz izšūšanas rāmja robežas vai ir pārāk liels priekš izvēlētajā izšūšanas rāmja.	> Izšūšanas dizains. > Pa jaunu nopozicionējiet izšūšanas dizainu. > Uztādiet lielāka izmēra izšūšanas rāmi.

Paziņojums ekrānā	Iemesls	Novēršanas veids
	Šis paziņojums parādās pēc diega nogriezēja uzstādīšanas pēc šūšanas sākuma.	> Nogrieziet diegu manuāli.
	Pēc iepriekšējā ieteikuma tīrīt šujmašīnu, jau atkal veikti 500.000 dūrieni.	<ul style="list-style-type: none"> > Iztīriet šujmašīnu. > Lai pēc šujmašīnas izslēgšanas atkal saņemtu norādes par tīrīšanu, nospiediet taustiņu «Pārtraukt».
	Pēc iepriekšējā bernette servisa centra apmeklējuma ir atkal veikti 4.000.000 dūrieni.	<ul style="list-style-type: none"> > Sazinieties ar bernette izplatītāju, lai veiktu servisa apkopi. > Lai pēc šujmašīnas izslēgšanas atkal saņemtu norādes par tīrīšanu, nospiediet taustiņu «Pārtraukt».

10 Tehniskie dati

Nosaukums	Vērtība	Mērvienība
Apgaismojuma spuldze (LED)	300, 2	mA, Watt
Maksimālais ātrums	Izšūšanas režīms: 850	dūrieni minūtē
Izmērs (A × P × G)	509 × 199,8 × 314,3	mm
Svars	10	kg
Eletrības patēriņš	100	W
Strāvas stiprums	100 – 240	V
Aizsardzības klase (elektrotehnika)	Aizsardzības klase II	





11 Pielikums

11.1 Apskats Izšūšanas dizaini











Izšūšanas dizaina apstrāde







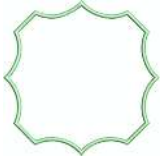








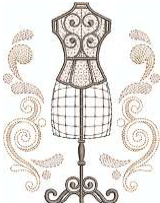

Sniedziet vaļu savai fantāzijai. Jūsu rīcībā ir plašs izšūšanas dizainu klāsts.



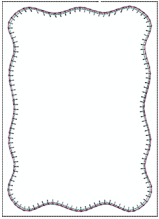



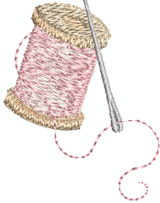

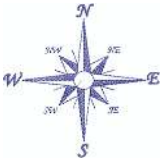
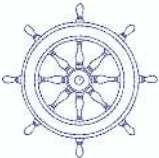

Ja zem dizaina numura parādās kāda no sekojošām ikonām, papildus informāciju Jūs atradīsiet lapā www.bernina.com/specialeffects.

	Brīvās mežģīnes		Aplikācijas
	Bārktu izšūšana		CutWork Design (paraugs)



Rotaslietas

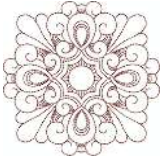



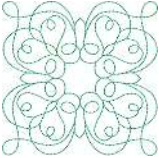


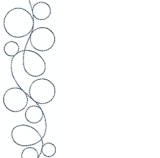



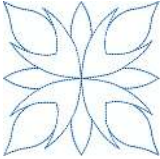



Nr.	Izšūšanas dizains Krāsas	Platums x garums mm	Nr.	Izšūšanas dizains Krāsas	Platums x garums mm
1 (002_Zvans)		50,4 103,0	2 (019_Šveice)		150,4 129,4
3 (Edelweiss)		102,9 58,5	4 (12383-18)		90,6 171,2
5 (12490-03)		118 113,4	6 (12490-04)		146,4 122,4
7 (12490-05)		118 97,8	8 (12535-03_1_sized)		155 116
9 (12490-5_sized)		49 100	10 (12587-57)		57,6 20,3

Nr.	Izšūšanas dizains Krāsas	Platums x garums mm	Nr.	Izšūšanas dizains Krāsas	Platums x garums mm
11 (12587-58)		52,8 116,2	12 (12587-59)		33 94,8
13 (12587-60)		126,2 126	14 (12606-33) 		43 70
15 (12611-27) 		136,9 137,3	16 (12611-28) 		140 140
17 (12670-03)		121 144,6	18 (12669-03)		109,4 194,6
19 (19999-002 _check_S)		125 136,4	20 (21013-29)		152 40,2
21 (21013-30)		75,8 75,8	22 (21021-04)		123 150,2
23 (21021-05)		118,8 155,6	24 (21027-01_ S)		123 122,2

















Nr.	Izšūšanas dizains Krāsas	Platums x garums mm	Nr.	Izšūšanas dizains Krāsas	Platums x garums mm
25 (21027-14)		120,8 120,8	26 (32078-02) 		123,4 172,9
27 (BE790308_bernette) 		155,2 178,2	28 (FB148_48)		101 89,6
29 (FB158_48)		39,6 53,2	30 (NA597)		56,6 52,8
31 (NA614)		102 101,4	32 (NA617)		96,6 96,6
33 (NB843_48)		87,6 121,2			



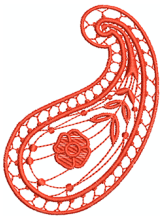
Kvilts

Nr.	Izšūšanas dizains Krāsa	Garums x platums mm	Nr.	Izšūšanas dizains Krāsas	Platums x garums mm
1 (12380-04)		83 89,8	2 (12380-22)		110,6 60,8



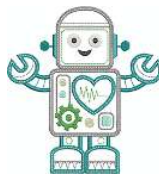










Nr.	Izšūšanas dizains Krāsa	Garums x platums mm	Nr.	Izšūšanas dizains Krāsas	Platums x garums mm
3 (12380-43)		123,6 123,6	4 (12383-09) 		113,0 77,2
5 (12607-20)		122,4 122,4	6 (BD298_L_b ernette)		155 154,6
7 (BD502_48)		61,4 60,8	8 (BD513_48)		63,4 63,4
9 (BD796_48)		47,2 172,7	10 (BD800_48)		126,1 122,3
11 (BD837_48)		123,6 123,6	12 (NB934_48)		132,4 164,8
13 (Kviltis 02)		101,8 101,6	14 (Kviltis 09)		139,6 139,6
15 (Kviltis 10)		139,6 139,6	16 (Kviltis 11)		139,6 139,6


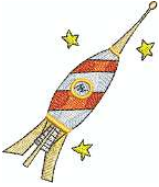






Rāmji un mežģīnes

Nr.	Izšūšanas dizians Krāsas	Platums x garums mm	Nr.	Izšūšanas dizians Krāsas	Platums x garums mm
1 (12398-29) 		26,4 153	2 (12410-08) 		80,6 168,2
3 (12594-03) 		36,4 152	4 (12659-01) 		45,2 57,8
5 (BC015105)		118,4 123	6 (BC01506)		103 131,8
7 (BD567_48)		108 108,2	8 (BE790504)		121,4 121,4
9 (BE790702)		73 190,5	10 (BE790704)		72,5 217,7
11 (BE790705)		42,3 169,3	12 (FQ736_48)		7,9 253,2






Nr.	Izšūšanas dizians Krāsas	Platums x garums mm	Nr.	Izšūšanas dizians Krāsas	Platums x garums mm
13 (NY217)		67 151,6	14 (NX952)		65,6 98,6
15 (NX238)		71,1 97,9			
















Bērnu motīvi








Nr.	Izšūšanas dizians Krāsas	Platums x garums mm	Nr.	Izšūšanas dizians Krāsas	Platums x garums mm
1 (12401-17)		98,8 55,2	2 (12590-03) 		135,5 147
3 (BE790306)		132,2 151,4	4 (BE790307) 		141,5 126,9
5 (BE790313) 		99 102,4	6 (CM193_48) 		106,6 127,4
7 (CM368_48)		70,2 140	8 (CM376_48) 		100,4 97,6

Nr.	Izšūšanas dizians Krāsas	Platums x garums mm	Nr.	Izšūšanas dizians Krāsas	Platums x garums mm
9 (NA667)		83,8 83,8	10 (NB302_-48)		68,2 80,6
11 (CK229)		88,8 98	12 (CM428_48)		78,2 106,4
13 (MS974)		94,2 98,6	14 (NZ612)		96 99,6
15 (NZ613)		103 84,1	16 (NZ611)		99,6 81,2





Ziedi












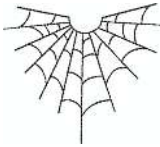





Nr.	Izšūšanas dizians Krāsas	Platums x garums mm	Nr.	Izšūšanas dizians Krāsas	Platums x garums mm
1 (12392-01) 		112,6 157,4	2 (12392-13)		112,6 203,4
3 (21008-24)		97,6 121,6	4 (BE790406)		120,0 180,8





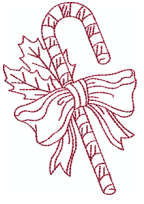
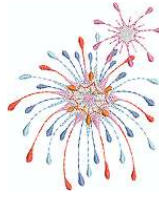

Nr.	Izšūšanas dizians Krāsas	Platums x garums mm	Nr.	Izšūšanas dizians Krāsas	Platums x garums mm
5 (21012-04) 		123,2 124	6 (80001-23)		85 101,6
7 (BE790304_ sized)		115,2 59,6	8 (BE790401_ bernette)		155,1 220,9
9 (BE790402_ sized)		135,6 259	10 (BE790404_ bernette)		157 180,2
11 (FI135)		88,6 87,1	12 (FI136)		84,7 89,2
13 (FQ527_48)		90,4 141,4	14 (FQ562_48)		90,4 156,4
15 (FQ808_48)		123,8 142,4	16 (FQ810_48)		23,6 206,4
17 (NA146)		63,2 69,3	18 (NB039_48)		97 127

Nr.	Izšūšanas dizians Krāsas	Platums x garums mm	Nr.	Izšūšanas dizians Krāsas	Platums x garums mm
19 (Rose_S)		63,9 129,2	20 (Sunflower)		91 88,2
21 (FP005)		80,8 95,2	22 (FM856)		76,2 68,2
23 (FQ681_48)		107 138,8	24 (FP238_S)		61,2 65,4
25 (FQ239_48)		62,6 90,4			





Gadalaiki

Nr.	Izšūšanas dizians Krāsas	Platums x garums mm	Nr.	Izšūšanas dizians Krāsas	Platums x garums mm
1 (12384-02)		132,8 203,4	2 (12384-11)		84,4 189,8
3 (12400-03)		123,4 161,3	4 (12400-11)		74,2 211,9























Nr.	Izšūšanas dizians Krāsas	Platums x garums mm	Nr.	Izšūšanas dizians Krāsas	Platums x garums mm
5 (12427-01)		133,8 167,6	6 (12427-11)		81,6 126,2
7 (12443-03)		120,4 161,4	8 (12443-11)		73,4 193,1
9 (BE790301_ sized)		116,2 81,4	10 (BE790303)		69,6 70,2
11 (NA006)		72,4 91,8	12 (HG747_48) 		124 147,4
13 (12421-03)		45,8 48,4	14 (12421-11)		39,9 43,6
15 (12421-37)		67,4 61	16 (FQ749_48)		77,6 94,8
17 (HE252) 		88,1 144,9	18 (HE255) 		133,2 127,2

Nr.	Izšūšanas dizians Krāsas	Platums x garums mm	Nr.	Izšūšanas dizians Krāsas	Platums x garums mm
19 (HE563)		63,2 129,4	20 (HE919_48)		89,2 69,2
21 (HG053_48)		122 121,8	22 (HG795_48)		89,2 164,4
23 (HD382)		66 97,4	24 (HD246)		80,8 99
25 (HE179)		89 95,2			



Āzija

Nr.	Izšūšanas dizians Krāsas	Platums x garums mm	Nr.	Izšūšanas dizians Krāsas	Platums x garums mm
1 (FB276_48_ sized)		115,1 103,2	2 (FB283_48)		102,4 109,4
3 (FQ194_48)		120,2 118,4	4 (NB124_48 _sized 100%)		155 118,6




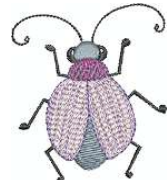











Sports/Hobji















№	Izšūšanas dizains Krāsas	Platums x garums mm	№	Izšūšanas dizains Krāsas	Platums x garums mm
1 (12465-33)		80 79,8	2 (NX688)		92,2 85,6
3 (12611-08) 		80 119,7	4 (12611-21) 		71,7 155,8
5 (12611-22) 		71,7 155,8	6 (12611-23) 		71,7 155,8
7 (12677-01_ sized) 		117,2 115,2	8 (12677-02) 		116,4 115
9 (12677-03_ sized) 		117 82,4	10 (80085-25) 		134,8 166,2
11 (BE790601_ S)		80,3 80,2	12 (BE790602)		80,2 75,6
13 (BE790603)		80,4 74,8	14 (BE790604)		79,8 80,4












№	Izšūšanas dizains Krāsas	Platums x garums mm	№	Izšūšanas dizains Krāsas	Platums x garums mm
15 (BE790604)		79,6 79,6	16 (BE790606_S)		100,2 86
17 (BE790607)		79,8 74,4	18 (BE790608)		80,4 80
19 (SP980)		63,3 63,6	20 (SP989)		101,6 82,4
21 (CK510)		76,2 60	22 (CK522)		70,8 53,2
23 (CK970)		84,8 81,6	24 (LT749)		99,2 38,4
25 (LT920)		89,1 55,6	26 (CM442_48)		46,4 47
27 (LT870)		97,6 57	28 (NB759)		98,8 61,6
29 (RC675_S)		101,6 79,6	30 (RC765_48)		100,4 99

№	Izšūšanas dizains Krāsas	Platums x garums mm	№	Izšūšanas dizains Krāsas	Platums x garums mm
31 (SR067)		87,6 96,8	32 (SR589)		95,2 66,6

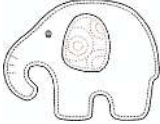



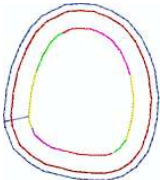

Dzīvnieki



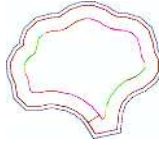
№	Izšūšanas dizains Krāsas	Platums x garums mm	№	Izšūšanas dizains Krāsas	Platums x garums mm
1 (BE790302)		68,4 66,4	2 (12672-02)		138 133,4
3 (CM022_4 8)		89,2 97	4 (CM142_4 8)		56,6 66,8
5 (CM211_4 8) 		80,6 70,6	6 (CM213_4 8) 		58,2 102
7 (CM220_4 8) 		71,4 71,8	8 (CM226_4 8) 		63,2 63
9 (CM286_4 8)		97,8 82,4	10 (CM362_4 8_sized) 		115,1 107,8

№	Izšūšanas dizains Krāsas	Platums x garums mm	№	Izšūšanas dizains Krāsas	Platums x garums mm
11 (CM384_4 8)		77,4 80,6	12 (CM465_4 8_sized)		48,2 33
13 (DEC104)		10,4 13	14 (FQ617_48)		118 198,2
15 (FQ624_48)		64,5 144,2	16 (FQ945_48 _S)		93,8 95
17 (LJ699)		93,2 98	18 (WM785)		84,6 103,4
19 (WP201_4 8)		76,2 92	20 (WP325_4 8)		77,8 94
21 (WP217_4 8)		93,8 78,2	22 (WP224_4 8)		100,4 111
23 (WP415_4 8)		132,4 148,4	24 (WP421_4 8)		95,8 137,6



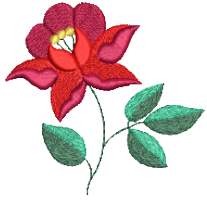
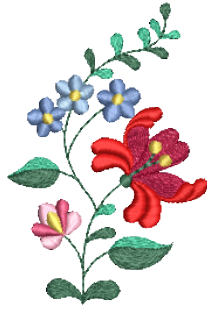
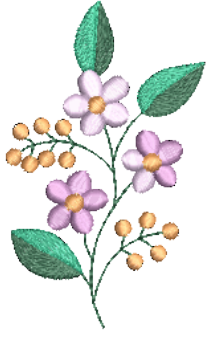
Nr	Izšūšanas dizains Krāsas	Platums x garums mm	Nr	Izšūšanas dizains Krāsas	Platums x garums mm
25 (WS610_4 8_sized)		120 104,4	26 (CM442H D26748)		65,2 51,4
27 (WM784)		106 114,4	28 (BE790305) 		118,2 145,6
29 (BE790309) 		87,5 149,8	30 (BE790311) 		114,1 152,5
31 (BE790312) 		122 133			

Cutwork

Nr.	Izšūšanas dizains Krāsas	Platums x garums mm	Nr.	Izšūšanas dizains Krāsas	Platums x garums mm
1 (CM594_4 8)		96 75,6	2 (CM594_4 8_CWA01) 		90,8 110,0
3 (CM594_4 8_CWA02) 		43,6 50,2	4 (FS344_48)		94,4 101

Nr.	Izšūšanas dizians Krāsas	Platums x garums mm	Nr.	Izšūšanas dizians Krāsas	Platums x garums mm
5 (FS345_48)		92,6 104,9	6 (FS345_48 _CWA) 		80,6 72,2

Kompānija

Nr.	Izšūšanas dizians Krāsas	Platums x garums mm	Nr.	Izšūšanas dizians Krāsas	Platums x garums mm
1 (Campaign _3_эле мента)		118,9 216,7	2 (Campaign _1_эле мент)		75,3 69,3
3 (FB060)		75,7 72,9	4 (FB062)		60 91
5 (FB069)		53,1 87,4			

Indekss

Simboli

eco režīma lietošana 52

A

Adata, diegs, audums 19

Adatas diega kontroles uzstādīšana 48

Adatu apskats 20

Apakšējā diega kontroles uzstādīšana 48

Apkārtojās vides aizsardzība 9

Apkope un tīrīšana 74

Apmācības programmas startēšanaTutorial 52

Attiecība starp diegu un adatu 22

Augšējā diega ievēršana 32

Ā

Ātruma regulators 55

B

Bāzes uzstādījumu atgriešana 49

Bojājumu novēršana 77

D

Diega iztīšanās ripas uzstādīšana 27

Diega spolītes uztīšana 35, 37

Displeja kalibrēšana 49

Displeja krāsas uzstādījumi 47

Displeja spilgtuma uzstādīšana 48

Drošības tehnikas norādījumi 6

E

Elektrotīkla vads 26

I

Iebūvētā programmnodrošinājuma pārbaude 50

Izšūšanas adatas uzstādīšana 31

Izšūšanas dizaina izvēle 38

Izšūšanas dizainu apskats 84

Izšūšanas dizainu kombinēšana 63

Izšūšanas dūriena blīvuma maiņa 63

Izšūšanas modulis 15

Izšūšanas moduļa pievienošana 28

Izšūšanas rāmja kalibrēšana 45

K

Kļūdu paziņojums 79

Kuģīša mehānisma tīrīšana 75

N

Nostiprināšanas atslēgšana 46

P

Parauga izšūšana 23

Programmnodrošinājuma atjaunojums mašīnai 49

R

Rāmja uzstādīšana 42

S

Sagatavošanās diegu ievēršanai 31

Simbolu skaidrojums 10

Skaņas signālu ieslēgšana/izslēgšana 48

Spolišu sietiņa izmantošana 27

Spolītes uzstādīšana 28

T

Tehniskie dati 83

Tīkla vads

ASV/Kanāda 26

Transportiera tīrīšana 74

V

Valodas izvēle 51



www.mybernette.com/b70DECO

2023-06 LV
5020070.20A.25

© BERNINA International AG
Steckborn CH, www.bernina.com