

KASUTUSJUHEND

XQ-3700

BN-37

RH137

brother®
at your side

TÄHTSAD OHUTUSJUHISED

**Palun, loe enne õmblusmasina kasutamist läbi kõik ohutusjuhised.
See masin on ettenähtud kodus kasutamiseks.**

OHT - Elektrilöögi saamise ohu vältimiseks

1 Lahuta masin **alati** vooluvõrgust kohe pärast töö lõpetamist, enne puhastamist, enne käesolevas juhendis kirjeldatud mistahes reguleerimist või masina juurest lahkudes.

HOIATUS - Põletuste, tulekahju, elektrilöögi või isikute vigastuste vältimiseks

2 Lahuta masin **alati** vooluvõrgust, kui teed mistahes käesolevas juhendis kirjeldatud reguleerimist:

- Masina lahutamiseks vajuta voolulülile "O" asendile viimiseks, seejärel haara pistikust ja tõmba see välja seinakontaktist. **Ära tõmba** juhtmet.
- Ühenda masin otse elektripistikupessa, ära kasuta pikendusjuhet.
- Lahuta masin **alati**, kui vool on katkenud.

3 Ära kasuta masinat **kunagi** siis, kui selle voolujuhe või -pistik on vigastatud, kui masin ei tööta korralikult, kui masin on maha kukkunud või vigastatud või kui sellesse on vett sattunud. Toimeta masin maaletooja lähimasse hooldepunkti selle kontrolliks, remondiks, mehaaniliste või elektriliste reguleeringute tegemiseks. Kui masin seismisel või kasutamisel märkad midagi ebaharilikku nagu lõhna, kuumenemist, värvi muutumist või deformeerumist, peata kohe masin ja lahuta voolujuhe. Masina transportimisel kannu seda sangast, mujalt kinni võttes võib masinat kahjustada või põhjustada selle kukkumist. Masinat tõstes väldi äkilisi või hooletuid liigutusi, võid vigastada oma selga või põlvi.

4 Hoida **alati** oma töötamisala puhtana:

- Ära kasuta masinat, kui selle mistahes ventilatsiooniavad on kinni kaetud. Hoida õmblusmasina ventilatsiooniavad ja pedaali ümbrus vabana tolmust, udemetest ja riidejäätmest.
- **Ära pane** midagi pedaalile.
- **Ära kasuta** pikendusjuhtmeid, ühenda masin otse elektripistikupessa.
- **Ära mitte kunagi** pilla ega topi **mistahes** esemeid **mistahes** avadesse.
- **Ära kasuta** masinat samaaegselt aerosoolide (pihustatavate toodete) või hapniku kasutamisega.
- **Ära kasuta** masinat soojaallikate nagu ahju või triikraua lähistel, masina juhtmed või muud osad võivad süttida, põhjustada põlengut või elektrilööki.
- **Ära paiguta** masinat ebakindlale alusel.e, see võib kukkuda ja vigastusi põhjustada

5 Erilist tähelepanu nõuavad õmblemisel:

- Jälgi **alati** nõela. Ära kasuta kõveraid või paindunud nõelu.
- Hoida sõrmed eemal **kõikidest** liikuvatest osadest. Pööra eriti tähelepanu nõela liikumise alale.
- Nõela läheduses reguleerimisel lülita masin välja voolulülitist (pane asendisse "O").

- **Ära kasuta** kahjustatud nõelaplaati, vale nõelaplaadi kasutamine võib vigastada nõela.
- **Ära lükka** ega **tõmba** kangast õblemise ajal, järgi hoolega juhiseid vaba käega pistete õblemisel, muidu võid põhjustada nõela purunemise.

6 Õmblusmasin ei ole mänguasi:

- Pead olema eriti tähelepanelik masina kasutamisel laste läheduses või kui lapsed kasutavad masinat.
- Masina plastkotti tuleb hoida lastele kättesaamatult või ärapanduna. Ära luba kunagi lastel mängida kotiga, see võib põhjustada lämbumist.
- Ära kasuta masinat väljas.

7 Masina kasutamisaja pikendamiseks:

- Masinat hoiustades väldi otsese päikesevalgusega ja kõrge niiskusega kohti. Ära hoi a ega kasuta masinat soojusteadmete, triikraua, halogeenlambi või teiste taoliste seadmete läheduses.
- Kasuta masina korpuse puhastamiseks ainult neutraalseid pesuvahendeid. Lahustid, vedeldid ja küürimisvahendid võivad masinat kahjustada, neid ei tohi kasutada.
- Vaata alati kasutusjuhendit enne erinevate sõlmede, presstaldade, nõelte või muude korrektset kinnitamist nõudvate osade vahetamist või paigaldamist.

8 Parandamiseks või reguleerimiseks:

- Kui valgustussõlm (valgusdiodid) on kahjustunud, peab selle vahetama volitatud esindaja.
- Kui ilmneb tõrkeid või on vaja reguleerida, vaata esmalt juhendi lõpus olevat veaotsingu tabelit ja püüa ise masinat reguleerida. Kui probleemid jätkuvad, võta ühendust kohaliku Brotheri esindajaga.

Kasuta seda masinat ainult sihipäraselt vastavalt kasutusjuhendis kirjeldatule.

Kasuta valmistaja poolt soovitatavaid ja kasutusjuhendis kirjeldatud tarvikuid.

Hoi a alles kasutusjuhendid.

Kasutusjuhendi sisu ja toote spetsifikaate võib muuta eelhoiatuse ta.

Lisainfot toote ja uuenduste kohta saad võrgusaidilt www.brother.com.

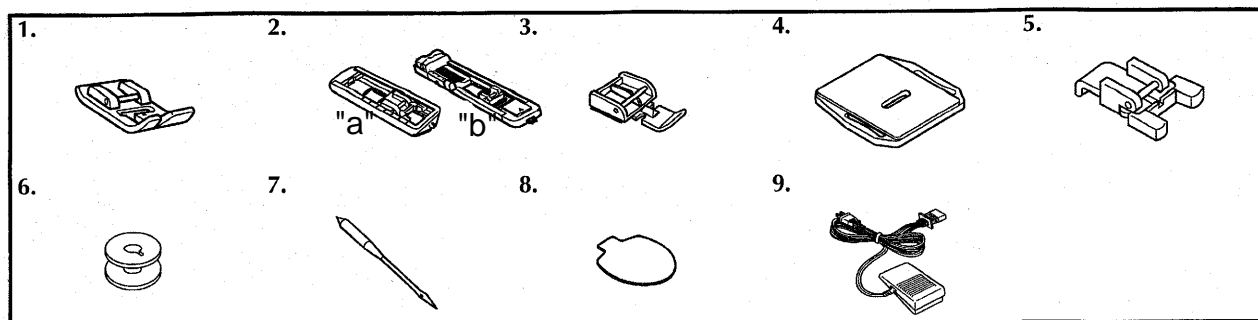
SISUKORD	Lk. nr.
Tähtsad ohutusjuhised	1
1. ÕMBLUSMASINAGA TUTVUMINE	5
TARVIKUD	5
Lisatarvikud	5
MASINA OSAD	6
ÕMBLUSMASINA KASUTAMINE	7
Pistikute ühendamine	7
Voolu- ja valguselüliti	8
Pedaali kasutamine	8
Nõela kontrollimine	8
Nõela vahetamine	8
Presstalla vahetamine	9
Abilaud	10
Vabajala kasutamine	10
VALIJAD	11
Õmbluse valija	11
Õmblused ja nende seadistused	12
Piste pikkuse valija	16
Veniva õmbluse valik	16
Piste laiuse valija (vastavatel mudelitel)	16
Tagasiõmblemise hoob	16
MASINA NIIDISTAMINE	17
Poolimine	17
Alumise niidi niidistamine	18
Alumise niidi kiirniidistamine (vastavatel mudelitel)	20
Ülemise niidi niidistamine	21
Niidistaja kasutamine (niidistajaga mudelite puhul)	22
Alumise niidi väljatõmbamine	24
Topeltnõelaga õmblemine	24
Niidi pinge	25
KANGA, NIIDI JA NÕELA KOMBINATSIOONID	26
2. MASINAS OLEVAD ÕMBLUSED	27
Loe seda enne õmblemist	27
Joonõmblus	27
Õmblemise alustamine	27
Õmblemisuuuna muutmine	28
Siksakõmblus	28
Peitõmblused	

Teokarbiõmblus	31
Kolme piste siksakõmblus	32
Lapitööõmbused	33
Liiteõmblus	33
Ääristamine	33
Varesejalaõmblus	34
Kolmekordne veniv siksakõmblus	34
Ehisõmbused	35
3. NÖÖPAUGU JA NÖÖBI ÕMBLEMINE	36
4-etapilise nõõpaugu õmblemine	36
1-etapilise nõõpaugu õmblemine	38
Nõõpaugu peenreguleerimine	37
Nõõpide õmblemine	41
4. TÄIENDAVID TOIMINGUD	42
Tõmbluku õmblemine	42
Krookimine	43
Nõelumine	43
Aplitseerimine	44
LISATARVIKUD	45
Peitpistetalla kasutamine	45
5. LISA	46
HOOLDAMINE	46
Piirang õlitamisele	46
Ettevaatusabinõud masina hoidmisel	46
Puhastamine	46
Veotsing	48

1 ÕMBLUSMASINAGA TUTVUMINE

▪ TARVIKUD

Alljärgnevad tarvikud on kavandatud õmblustööde hõlbustamiseks.



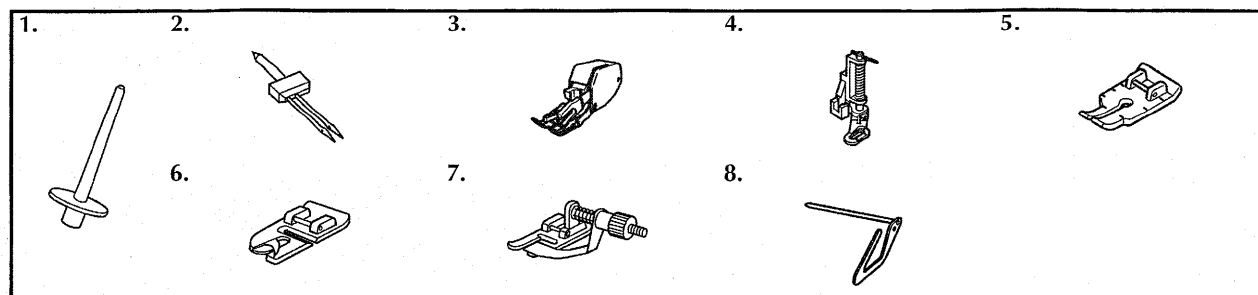
Nr.	Nimetus	Kood	Nr.	Nimetus	Kood
1	Sik-saktald "J" (masinal)	XC4901-021	6	Pool (üks masinal)	XA5539-151
2	Nööpaugutald "A" sõltuvalt mudelist	X59369-321 "a" või XD1792-031 "b"	7	Nõelad nr.90	XE5328-001
			8	Kruvikeeraja	XE5241-001
3	Tõmblukutald "I"	XE9369-001	9	Pedaal	KD-2902
4	Söötja katteplaat	XC6063-021			
5	Nööbitald "M"	XE2137-001			

* TÄHELEPANU

Komplekti kuuluvad tarvikud võivad mudeliti erineda.

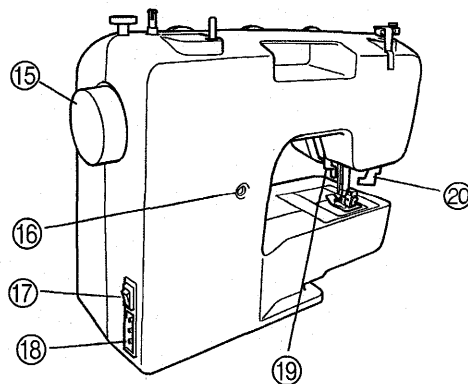
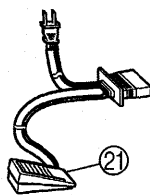
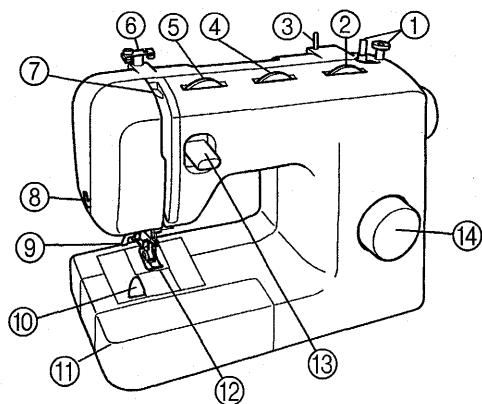
Lisatarvikud

Järgnevad lisatarvikud on eraldi saadaval. Sõltuvalt õmblusmasina mudelist võivad järgnevad tarvikud kuuluda masina komplekti.



Nr.	Nimetus	Kood	Nr.	Nimetus	Kood
1	Lisaspindel	XE2241-001	5	Lapitõõtald	F001N
2	Topeltnõel (nr. 2,0/75)	X57521-021	6	Rullpalistustald	F003N
3	Pealtsöötja	F034N	7	Peitpistetald	F018N
4	Teppimistald	F005N	8	Teppimisjuhik	F016N

▪ MASINA OSAD



1 Poolija

Poolib niidi poolile.

2 Piste pikkuse regulaator

Pööra regulaatorit piste pikkuse reguleerimiseks.

3 Niidirulli spindel

Sellele asetatakse niidirull.

4 Piste laiuse regulaator

(Ainult vastavatel mudelitel)

Pööra regulaatorit piste laiuse reguleerimiseks.

5 Ülemise niidi pingeregulaator

Reguleerib ülemise niidi pinget.

6 Niidijuhik

Kasutatakse poolimisel ja masina niidistamisel.

7 Niiditõmmik

8 Niidilõikur

Vii niidid läbi lõikuri nende läbilõikamiseks.

9 Nõela niidistaja

(Ainult vastavatel mudelitel)

10 Kiirelt paigaldatav pool

(Ainult vastavatel mudelitel)

11 Abilaud ja tarvikulaegas

12 Presstald

13 Tagasiõmblemise hoob

Tagasiõmblemiseks vajuta hoovale.

14 Õmbluse valija

Mõlemas suunas pöörates saab valida õmbluse.

15 Hooratas

Kasutatakse käsitsi nõela tõstmiseks ja langetamiseks.

16 Nööpaugu peenreguleerimise kruvi

17 Voolu ja valgustuse lüliti

Voolu ja valgustuse sisse ja välja lülitamiseks.

18 Pedaali/voolujuhtme pistikupes

Pedaal/voolujuhe ühendatakse siia ja masin vooluvõrku.

19 Presstalla hoob

Kasutatakse presstalla tõstmiseks ja langetamiseks.

20 1-etapilise nööpaugu hoob

(Ainult vastavatel mudelitel)

Langeta hoob nööpaukude õmblemisel.

21 Pedaal

Pedaaliga reguleeritakse õmblemiskiirust, käivitatakse ja peatatakse masin.

▪ ÖMBLUSMASINA KASUTAMINE

! HOIATUS

Kasuta masina vooluallikana tavalist elektrivõrku. Muude vooluallikate kasutamine võib põhjustada tulekahju, elektrilööki või kahjustada masinat.

Katkesta vool masinast ja võta pistik seinakontaktist järgmistel juhtudel:

- kui lahkud masina juurest
- kui lõpetad õblemise
- kui õblemine katkeb voolukatkestuse tõttu
- kui masin ei tööta laitmatult halva ühenduse jms tõttu
- kui väljas on äike

! TÄHELEPANU

Ära kasuta pikendusjuhet või mitme pistikupesaga adapterit, ära ühenda liiga palju seadmeid ühte pistikupesasse. Võid tekitada elektrilöögi või tulekahju.

Ära puuduta pistikut märgade kätega. Elektrilöögi oht.

Kui lõpetad õblemise, katkesta vool lülitist ja võta seejärel pistik seinakontaktist.

Haara alati kinni pistikust, mitte juhtmest. Kui tõmbad juhtmest, võib see viga saada või põhjustada tulekahju või elektrilööki.

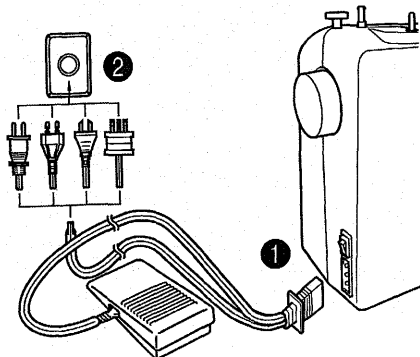
Hoolitse selle eest, et voolujuhet ei katkestata, kahjustata, muudeta, väänata, tõmmata, keerutata ega rullita. Ära pane midagi rasket voolujuhtme peale. Ära pane juhet kuumadesse kohtadesse. Juhe võib vigastuda ja põhjustada tulekahju või elektrilööki. Kui juhe või pistik on viga saanud, vii masin enne uuesti kasutamist parandada volitatud esindajale.

Tulekahju vältimiseks lahuta pistik seinakontaktist, kui sa ei kasuta masinat pikemat aega.

▪ Pistikute ühendamine

① Ühenda pedaali pistik õmblusmasinaga.

② Ühenda voolujuhtme pistik seina pistikupesasse.

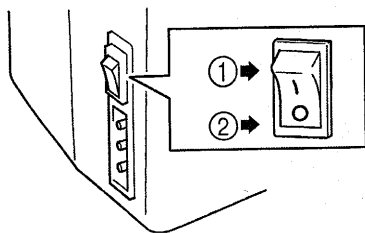


! Märkus

- Voolukatkestuse korral lülita vool masinast välja ja tõmba pistik seinakontaktist. Sisse lülitades järgi vajalikke protseduure masina korrektseks toimimiseks.

▪ Voolu/valgustuse lüliti

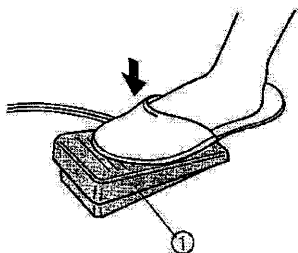
Voolu- ja valgustuslülitile vajutades lülitad voolu/valgustuse sisse ja välja.



- ① Vool sisse (märk "I")
- ② Vool välja (märk "O").

▪ Pedaali kasutamine

Pedaalile kergelt vajutades õmbleb masin aeglase kiirusega. Surve tugevdamisel pedaalile kasvab masina kiirus. Pedaali vabastamisel jääb masin seisma. Veendu selles, et midagi ei oleks pedaalil peal ka siis, kui masinat ei kasutata.



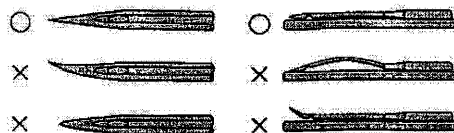
- ① Pedaal

! Tähelepanu

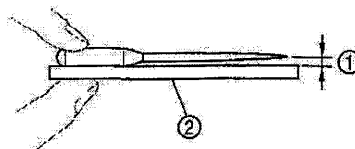
Kontrolli, et pedaalile peale ei koguneks tolmu ega niidiotsi. See võib põhjustada tulekahju või elektrilööki.

Nõela kontrollimine

Et masin töötaks laitmatult, peab nõel olema sirge ja terav.



- Nõela kontrollimiseks pane nõel kannale lamada poolega all tasasele pinnale. Kontrolli nõela pealt ja külgedelt. Hävita kõverdunud nõelad ohutult.



- ① Paralleelne vahe
- ② Tasane alus (poolipesa kaas, klaasplaat jms.)

▪ Nõela vahetamine

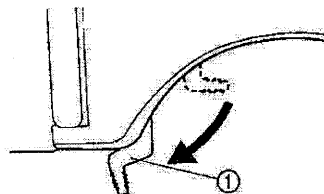
! Tähelepanu

Enne nõela vahetamist lülita masin välja. Kui vool on masinas ja kogemata vajutad pedaalile, masin käivitub ja võid ennast vigastada.

Kasuta ainult koduseks kasutamiseks ettenähtud nõelu. Teised nõelad võivad painduda või puruneda ja põhjustada vigastumist.

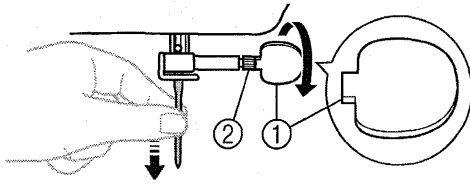
Ära õmble kunagi paindunud nõelaga. See võib kergesti puruneda ja põhjustada vigastusi.

- ① Tõmba pistik välja pistikupesast.
- ② Tõsta nõel hooratast enda poole (vastupäeva) pöörates nii, et hoorattal olev märk on otse üles.
- ③ Langeta presstald.



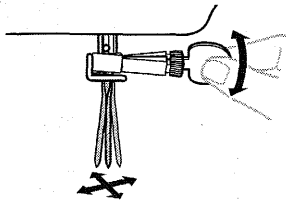
- ① Presstalla tõstehoob

- ① Hoides nõelast vasaku käega ja eemalda nõel kinnituskrugi kruvikeerajaga vastupäeva keerates.

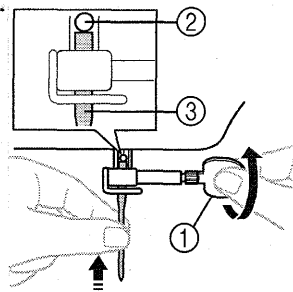


- ① Kruvikeeraja
② Nõela kinnituskrugi

Ära pinguta ega lõdvenda nõela kinnituskrugi liigselt, kruvi võib viga saada.

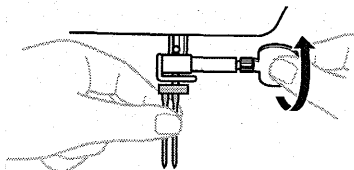


- ⑤ Lükka nõel kannu lameda poolega taga kinnitusavasse vastu nõela stopperit. Pinguta nõela kinnituskrugi kruvikeerajaga.



- ① Kruvikeeraja
② Nõela stopper
③ Nõel

Kinnita topelnõel samal moel.



! Tähelepanu

Veendu selles, et nõel jõuaks piisavalt üles ja et nõelakruvi on kruvikeerajaga korralikult pingutatud. Kui nõel on liiga all või lõtv, võib nõel painduda või masin viga saada.

▪ Presstalla vahetamine

! Tähelepanu

Presstalda vahetades lülita masinast vool välja. Kui masin on sisse lülitatud ja kogemata vajutad pedaali, masin käivitub ja võib põhjustada vigastamist.

Kasuta ainult valitud õmbluseks ettenähtud presstalda. Kui kasutad vale presstalda, võib nõel seda riivata ja painduda või puruneda ning põhjustada vigastumist.

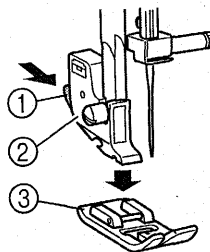
Kasuta ainult selle masina jaoks ettenähtud presstald. Kui kasutad teisi presstald, võid põhjustada masina või õmbleja vigastumist.

Vaheta presstalda vastavalt õmblustöö vajadustele.

▪ Kiirliitega presstald

- ① Tõsta nõel ülemisse asendisse hooratast enda poole (vastupäeva) pöörates ja tõsta presstalla hooba.

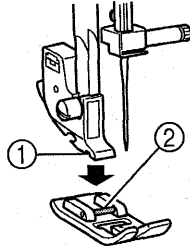
- ② Eemalda presstald presstalla hoidjal olevale mustale nupule vajutades.



- 1 Must nupp
2 Presstalla hoidja
3 Presstald

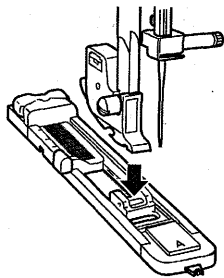
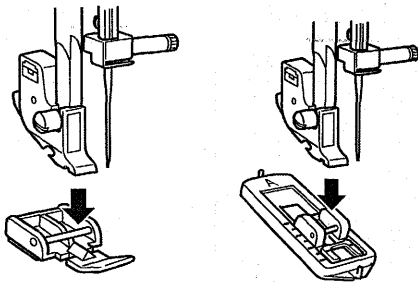
① Pane uus presstald nõelaplaadi peale nii, et presstallal olev varb on hoidiku soonega kohakuti.

② Langeta presstalla hoidik alla presstalla tõstjaga. Kui presstald on õiges kohas, lukustub see hoidiku külge.



1 Soon
2 Varb

▪ Presstalla paigaldamissuund



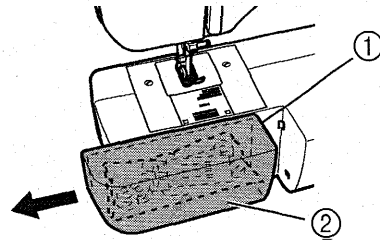
! Tähelepanu

Kui presstald ei paigaldata õiges suunas, võib nõel riivata presstald ja võib painduda, puruneda või muud kahju tekitada.

▪ Abilaud

Tarvikuid säilitatakse abilaua sees olevas sahtlis.

① Ava abilaud seda vasakule nihutades.



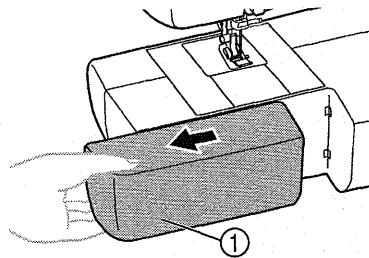
① Abilaud
② Tarvikute sahtel

* Pane tarvikud esmalt kotti ja see abilaua laekasse. Kui tarvikud ei ole kotis, võivad nad laekast välja kukkuda, kaduda või viga saada.

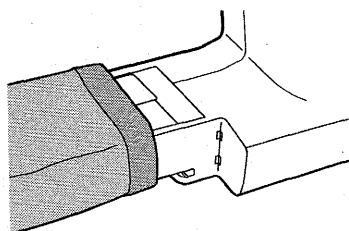
Vabajala kasutamine

Vabajalg hõlbustab torukujuliste rõivaosade (käised, püksisääred) õmblemisel. Vabajalga kasutades eemalda abilaud.

① Nihuta abilauda vasakule ja eemalda see.



① Abilaud



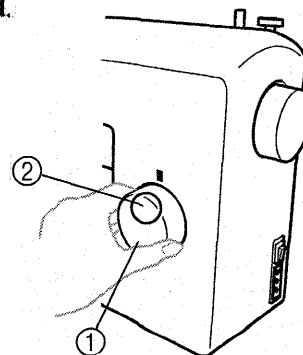
▪ **VALIJAD**

Õmbluse valija

⚠ **MÄRKUS**

Enne õmbluse valimist tõsta nõel üles hooratast enda poole (vastupäeva) pöörates. Kui nõel on all ja pöörad õmbluse valijat, võivad nõel, presstald või kangas viga saada.

Vali soovitud õmblus valijat mistahes suunas pöörates. Järgnevas lõigus on ära toodud soovitatavad pistete pikkused ja laiused.



① Õmbluse valija
② Valitud õmbluse number

37 õmblust

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	21	22	23	24	25	26	27	28	
29	30	31	32	33	34	35	36	37	


27 õmblust







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14						
15	16	17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27						



25 õmblust

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	

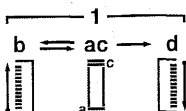










Õmblused ja nende soovituslikud seadistused (37 või 27 õmblust)















Õmblus		Õmbluse nimetus	Piste laius (mm)	Piste pikkus (mm)	Juhendi lk.
37 õmblust	27 õmblust				
		1-ETAPILINE NÕÖPAUK	3-5	F-1,5	38
		JOONÕMBLUS	0-5	1-4	27
		SIKSAKÕMBLUS	0-5	F-4	28
		PEITÕMBLUS	3-5	F-2	29
		TEOKARBIÕMBLUS	3-5	F-3	31
		KOLME PISTE SIKSAK	3-5	F-2,5	32
		VENIV PEITÕMBLUS	3-5	F-1,5	29
		KAMMKARPÕMBLUS	3-5	F-1,5	35
		VENIV SIKSAKÕMBLUS	3-5	F-3	33
		SILLAÕMBLUS	3-5	F-3	33
		LAPITÖÖÕMBLUS	3-5	F-3	33
		VENIV TEOKARBI- ÕMBLUS	3-5	F-3	33
		HELMESÕMBLUS	3-5	F-1,5	35
		NOOLEPEAÕMBLUS	3-5	F-1,5	35
	—	RÖÖPKÜLIKÕMBLUS	3-5	F-1,5	35
	—	KAMMKARPÕMBLUS	3-5	F-1,5	35
	—	VÄLKÕMBLUS	5	F-1,5	35

Õmblus		Õmbuse nimetus	Piste laius (mm)	Piste pikkus (mm)	Juhendi lk.
37 õmblust	27 õmblust				
18 	—	NELINURKÕMBLUS	5	F-1,5	35
19 	—	EHISÕMBLUS	5	F-1,5	35
20 	15 	KOLMEKORDNE VENIV JONÕMBLUS	0-5 (nõela asend)	Fikseeritud 2,5	27
21 	16 	KOLMEKORDNE VENIV SIKSAK	3-5	Fikseeritud 2,5	34
22 	17 	VENIV ÄÄRISTUSÕMBLUS	3-5	Fikseeritud 2,5	33
23 	18 	VENIV ÄÄRISTUSÕMBLUS	3-5	Fikseeritud 2,5	33
24 	19 	VARESEJALAÕMBLUS	3-5	Fikseeritud 2,5	34
25 	20 	KAMMÕMBLUS	3-5	Fikseeritud 2,5	33
26 	21 	EHISÕMBLUS	3-5	Fikseeritud 2,5	35
27 	22 	AEDPISTE	3-5	Fikseeritud 2,5	33
28 	23 	EHISÕMBLUS	3-5	Fikseeritud 2,5	33
29 	24 	DEKORATIIVNE PALISTUSÕMBLUS	3-5	Fikseeritud 2,5	33
30 	25 	EHISÕMBLUS	5	Fikseeritud 2,5	35
31 	26 	EHISÕMBLUS	5	Fikseeritud 2,5	35
32 	27 	EHISÕMBLUS	5	Fikseeritud 2,5	35
33 	—	EHISÕMBLUS	5	Fikseeritud 2,5	35
34 	—	EHISÕMBLUS	5	Fikseeritud 2,5	35
35 	—	SIDEÕMBLUS	5	Fikseeritud 2,5	35

Õmblus		Õmbluse nimetus	Piste laius (mm)	Piste pikkus (mm)	Juhendi lk.
37 õmblust	27 õmblust				
	—	EHISÕMBLUS	3-5	Fikseeritud 2,5	35
	—	EHISÕMBLUS	5	Fikseeritud 2,5	35

Õmbused ja nende soovituslikud seadistused (25 õmblust)

Õmblus	Õmbluse nimetus	Piste laius (mm) fikseeritud	Piste pikkus (mm)	Juhendi lk.
25 õmblust				
	4-ETAPILINE NÕÖPAUK	5	F-1,5	36
	JOONÕMBLUS (nõel vasakul)	-	1-4	27
	JOONÕMBLUS (nõel keskel)	-	1-4	27
	SIKSAKÕMBLUS	1,5	F-4	28
	SIKSAKÕMBLUS	3,5	F-4	28
	SIKSAKÕMBLUS	5	F-4	28
	TEOKARBIÕMBLUS	5	F-3	31
	KOLME PISTE SIKSAK	5	F-2,5	32
	VENIV PEITÕMBLUS	5	F-1,5	29
	KAMMKARPÕMBLUS	5	F-1,5	35
	HELMESÕMBLUS	5	F-1,5	35

Õmblus	Õmbluse nimetus	Piste laius (mm) fikseeritud	Piste pikkus (mm)	Juhendi lk.
25 õmblust				
12 	VENIV SIKSAKÕMBLUS	5	F-3	33
13 	SILLAÕMBLUS	5	F-3	33
14 	VENIV JOONÕMBLUS (nõel vasakul)	-	Fikseeritud 2,5	27
15 	VENIV JOONÕMBLUS (nõel keskel)	-	Fikseeritud 2,5	27
16 	VENIV SIKSAKÕMBLUS	1,5	Fikseeritud 2,5	34
17 	VENIV SIKSAKÕMBLUS	3,5	Fikseeritud 2,5	34
18 	VENIV SIKSAKÕMBLUS	5	Fikseeritud 2,5	34
19 	VENIV ÄÄRISTUSÕMBLUS	5	Fikseeritud 2,5	33
20 	VARESEJALAÕMBLUS	5	Fikseeritud 2,5	34
21 	KAMMÕMBLUS	5	Fikseeritud 2,5	33
22 	EHISÕMBLUS	5	Fikseeritud 2,5	35
23 	EHISÕMBLUS	5	Fikseeritud 2,5	35
24 	AEDPISTE	5	2,5	33
25 	EHISÕMBLUS	5	2,5	33

Piste pikkuse valija

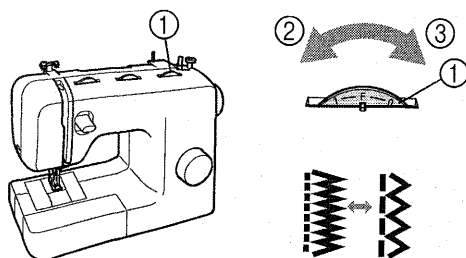
Olenevalt valitavast õmblusest saad parema tulemuse saavutamiseks reguleerida piste pikkust.

Piste pikkuse valijal olevad numbrid näitavad piste pikkust millimeetrites.

MIDA SUUREMA NUMBRI KOHALE VALIJA SEAD, SEDA PIKEMAID PISTEID MASIN

ÕMBLEB. Asendis "0" kangas ei liigu. Seda asendit kasutatakse nõobi õmblemisel.

Asendit "F" kasutatakse madalpistete õmblemisel (tihe siksakõmblus), mida on vaja nõopaugu õmblemisel ja tikkimisel. Kasutatav valija asend on oleneb kasutatavast kangast ja niidist. Tee enne õmblemist proovilapp, mille põhjal piste pikkust reguleerida.



① Piste pikkuse valija

② Lühemaks

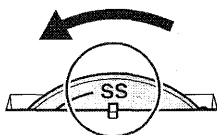
③ Pikemaks

! MÄRKUS

Kui pisted on liiga tihedad, pikenda pistet ja jätka õmblemist. Pikenda pistet kindlasti, muidu võib nõel murduda ja võid endale viga teha.

Veniva õmbluse valik

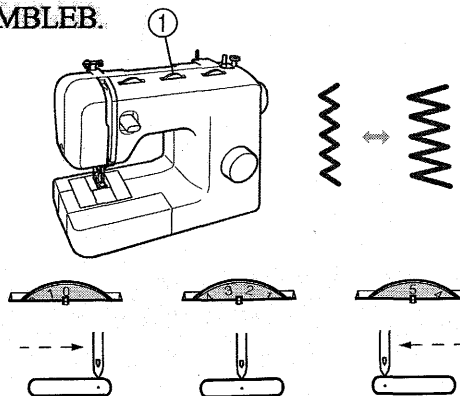
Vali veniv õmblus, pöörates piste pikkuse valija asendisse "SS"



Piste laiuse valija (Ainult teatud mudelitel)

Piste laiuse valijal olevad numbrid näitavad piste laiust millimeetrites.

MIDA SUUREMA NUMBRI KOHALE VALIJA SEAD, SEDA LAIEMAT ÕMBLUST MASIN ÕMBLEB.



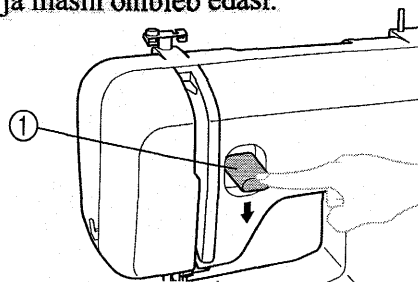
① Piste laiuse valija

! Märkus

Joonõmbluse või kolmekordse veniva joonõmbluse, saad nõela asendit muuta vasakult paremale piste laiuse valijaga.

Tagasiõmblemise hoob

Kasutatakse tagasisuunas õmblemiseks ja õmbluste lõpetamiseks. Vajuta hoob alla ja hõta seda ning vajuta kergelt pedaalile. Edasiõmblemiseks vabasta hoob ja masin õmbleb edasi.



① Tagasiõmblemise hoob

ÕMBLUSMASINA NIIDISTAMINE

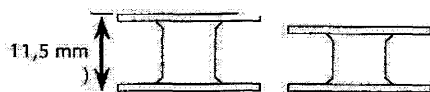
Poolimine

! TÄHELEPANU

Kasuta ainult selle õmblusmasina poole (tootekood: SFB (XA5539-151)). Teiste poolide kasutamine võib masinat vigastada.

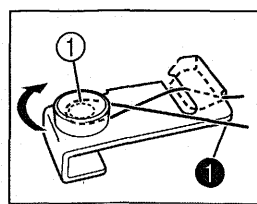
Masinaga kaasasolevad poolid on kavandatud just sellele masinale. Kui kasutad teiste õmblusmasinate poole, ei käitu masin laitmatult. Kasuta ainult masinaga kaasasolevaid poole või samasuguseid (tootekood: SFB (XA5539-151)).

Õige suurus

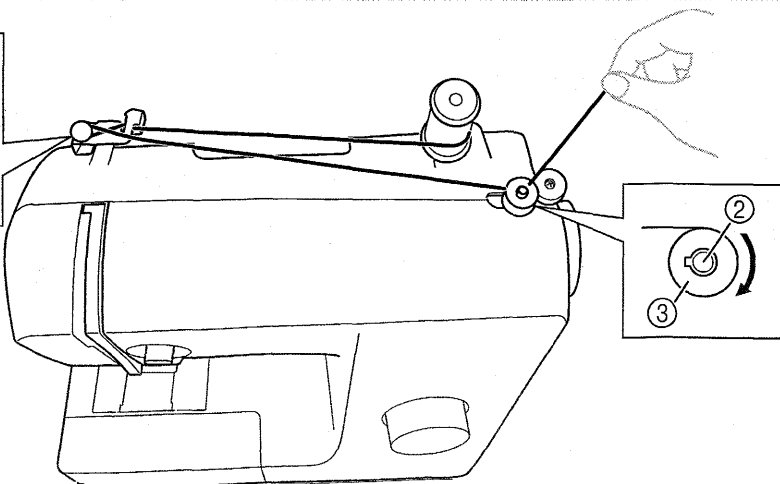


See mudel

Teised mudelid



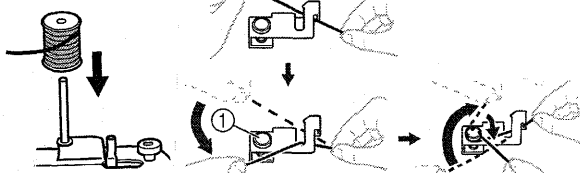
1 Tõmba niit tugevalt pingutusplaadi vahele.



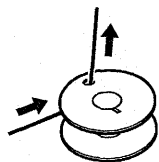
- ① Pingutusplaat
- ② Poolimisspindel

3 Pool

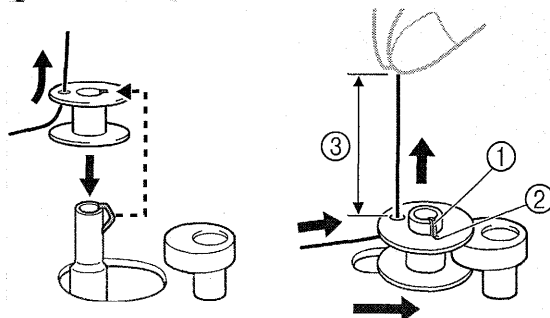
① Pane niidirull spindlile ja juhi niit poolimiseks ümber pingutusplaadi.



② Juhi niidiots seestpoolt läbi poolis oleva augu.

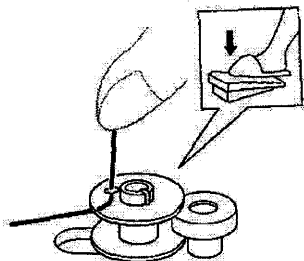


③ Pane pool poolimisspindlile ja lükka see paremale. Pööra pooli käega päripäeva kuni tapis olev vedru libiseb pooli soonde.

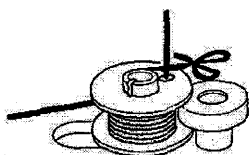


- ① Spindli vedru
 - ② Pooli soon
- 3 7-10 cm

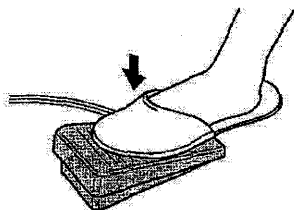
① Hoida kinni pooli avast tulevast niidiotsast ja vajuta kergelt pedaalile, et teha mõni niidikeerd ümber pooli. Peata siis masin.



② Katkesta liigne niidiots pooli peal.



③ Jätka poolimist pedaalile vajutades.



④ Kui pool paistab täis olevat ja selle pöörlemine aeglustub, tõsta jalg pedaalilt.

⑤ Lõika lõng läbi, lükka poolimisspindel vasakule ja eemalda pool.

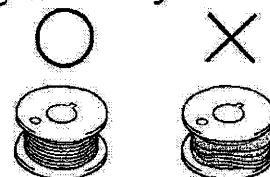
! Tähelepanu
Nõel ei liigu, kui poolimisspindel on paremale lükatud. Kui hakkad peale poolimist õmblema või pöörad hooratast, kuulub masinast klõpsatus.

✚ MÄRKUS

Pea meeles, et poolid eelnevate juhiste kohaselt. Kui sa ei löika ära liigset niidiotsa, võib see keerduda pooli ümber ja õmmeldes nõela purustada.

✚ MÄRKUS

Kui niit ei ole õigesti poolitud, võib niidi pinge lõdveneda ja nõel katkeda.

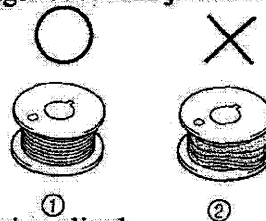


① Õigesti poolitud
② Valesti poolitud

Alumise niidi niidistamine

✚ MÄRKUS

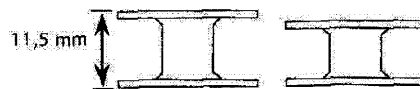
Kui niit ei ole õigesti poolitud, võib niidi pinge lõdveneda ja nõel katkeda.



① Õigesti poolitud
② Valesti poolitud

Poolid on kavandatud just sellele masinale. Teiste masinate poolide puhul ei käitu masin laitmatult. Kasuta ainult kaasasolevaid või sarnaseid poole (kood: SFB (XA5539-151).

Õige suurus



See mudel

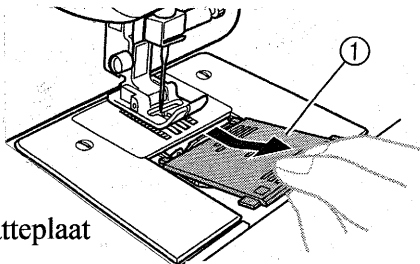
Teised mudelid

▼ MÄRKUS

Pea meeles, et enne niidistamist lülita masina välja. Kui vajutad kogemata pedaalile ja masin hakkab õmblema, võid ennast vigastada.

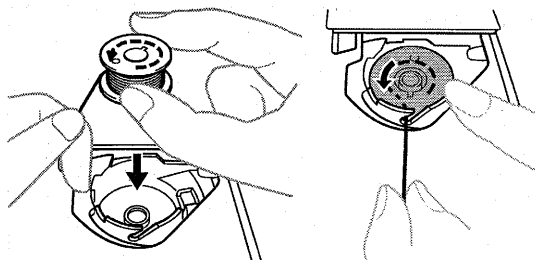
❶ Tõsta nõel hooratast enda poole (vastupäeva) pöörates ja tõsta presstald üles.

❷ Eemalda süstiku katteplaat libistades seda enda poole ja tõstes üles.



❶ Katteplaat

❸ Paigalda pool nii, et niit tuleks välja noolega näidatud suunast, ehk vasakult.

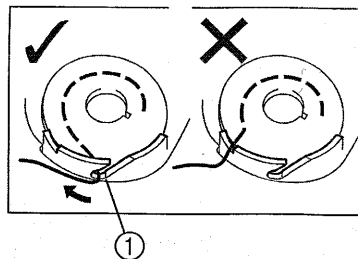


Kasuta ainult selle masina poole.

▼ MÄRKUS

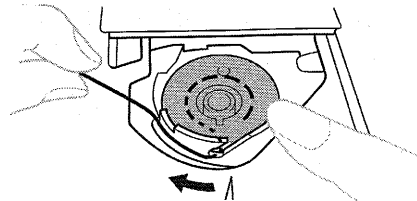
Veendu, et paigaldasid pooli õiget pidi. Kui niit tuleb poolilt maha vales suunas, võib niidi pinge muutuda või nõel murduda.

Veendu selles, et niit on niidistatud õigesti poolipesas oleva pinge reguleerimisvedru kaudu. Kui see pole nii, siis niidista uuesti.

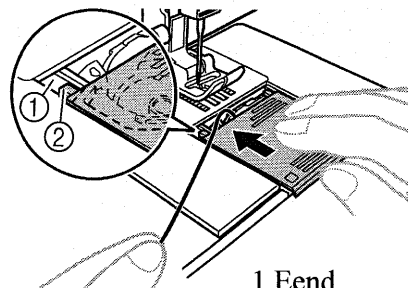


1 Pinge reguleerimisvedru

❶ Hoida kinni niidi otsast, vajuta pooli kergelt sõrmega ja niidista niit soonde nagu joonisel on näidatud.



❷ Pane süstiku katteplaat paigale. Suuna katteplaadi end soonde ning lükka plaat kohale.



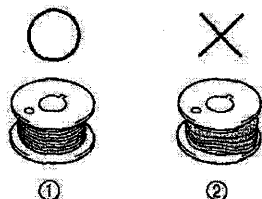
1 Eend
2 Soon

Pane kaas nii, et alumine niit tuleb üles kaane tagant servalt (vaata joonist).

**Alumise niidi kiirniidistamine
(vastavatel mudelitel)**
Seda toimingut ei ole kõikidel mudelitel.

✶ MÄRKUS

Kui niit ei ole õigesti poolitud, võib niidi pinge lõdveneda ja nõel katkeda.

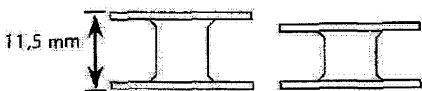


① Õigesti poolitud

② Valesti poolitud

Poolid on kavandatud just sellele masinale. Teiste masinate poolide puhul ei käitu masin laitmatult. Kasuta ainult kaasasolevaid või sarnaseid pooli (kood: SFB (XA5539-151).

Õige suurus



See mudel

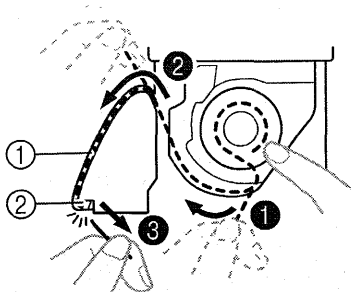
Teised mudelid

✶ MÄRKUS

Pea meeles, et lülitate masina välja. Kui vajutate kogemata pedaalile ja masin hakkab õmblema, võid ennast vigastada.

① Tee sammud ① ja ② lõigust "Alumise niidi niidistamine" lk.19

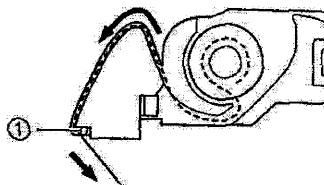
② Pane pool paigale, tõmba niidiots soonde ja katkesta niit seda enda poole tõmmates.



1 Soon
2 Lõikur

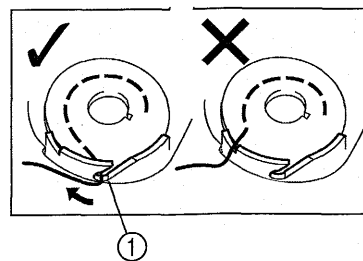
✶ MÄRKUS

Veendu, et paigaldasid pooli õiget pidi. Kui niit tuleb poolilt maha vales suunas, võib niidi pinge muutuda või nõel murduda.



① Niidilõikur

Veendu selles, et niit on niidistatud õigesti poolipesas oleva pinge reguleerimisvedru kaudu. Kui see pole nii, siis niidista uuesti.

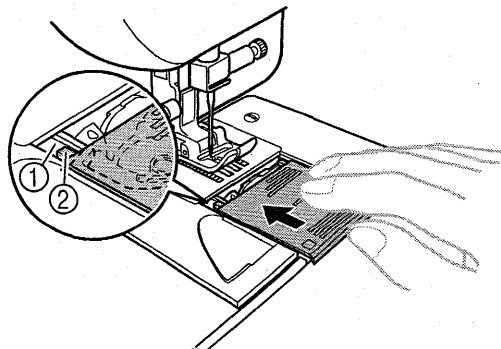


①

1 Pinge reguleerimisvedru

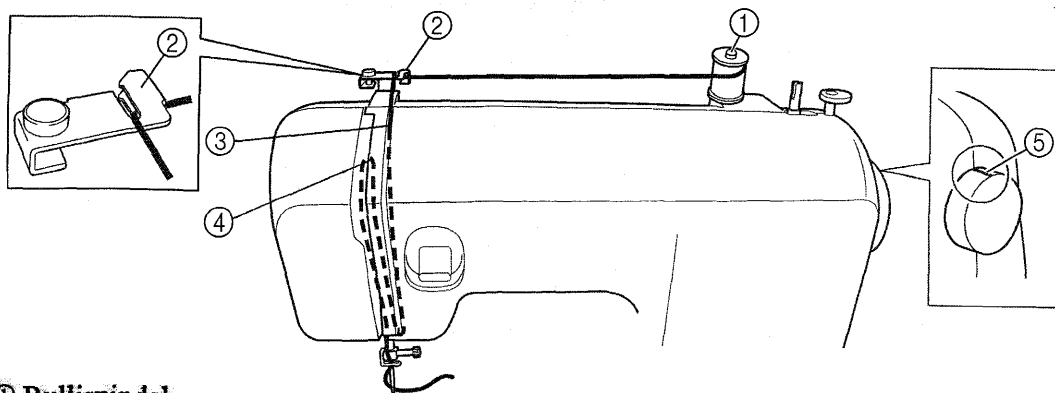
② Pane süstiku katteplaat paigale.

Suuna katteplaadi end soonde ning lükka plaat kohale.



Võid alustada õmblemist alumist niiti üles tõmbamata. Kui soovid seda üles tõmmata, järgi lõiku "Alumise niidi väljatõmbamine" lk.24

Ülemise niidi niidistamine



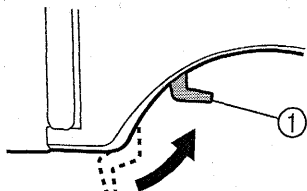
- ① Rullispindel
- ② Tagumine niidijuhik
- ③ Eespoolne niidijuhik
- ④ Niiditõmmik
- ⑤ Hooratta märk

⚠ MÄRKUS

Veendu, et niidistad ülemist niiti õigesti, muidu võib niit takerduda ja murda nõela.

❶ TÄHTIS:

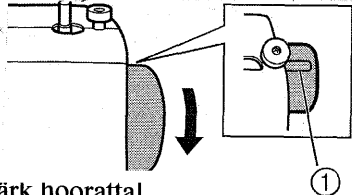
Tõsta presstalda selle tõstehoovaga.



- ① Presstalla tõstehoob

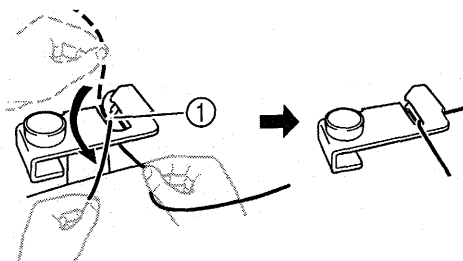
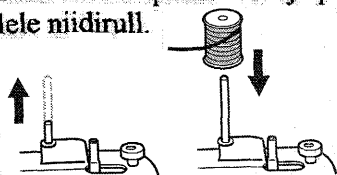
- ② Tõsta nõel hoorattast enda poole (vastupäeva) pöörates nii, et sellel olev märk oleks otse üleval.

Kui nõel ei ole ülemises asendis, ei õnnestu niidistamine. Pea meeles, et pöörad hoorattast nii, et sellel olev märk näitaks üles, enne kui niidistad ülemise niidi.



- 1 Märk hoorattal

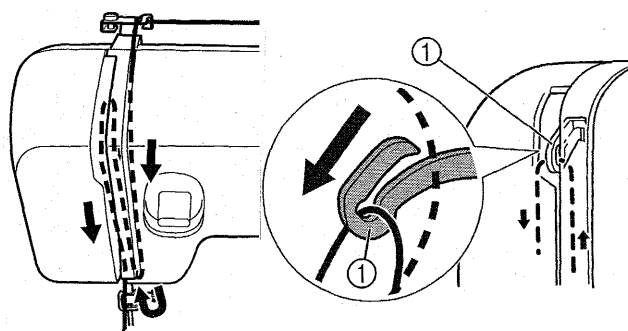
- ③ Tõmba niidispindel üles ja pane sellele niidirull.



⚠ MÄRKUS

Kui niidirull on vales kohas või halvasti paigal, võib niit takerduda spindlile ja nõel võib murduda.

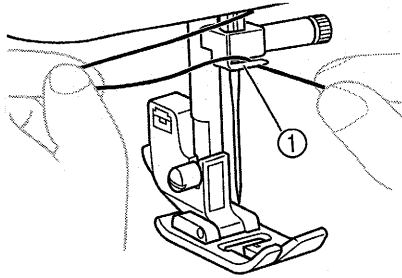
- ❶ Niidista ülemine niit kõrvaloleva joonise kohaselt. Tõmba niit mõlema niidijuhiku – esmalt tagumise ja siis eespoolse – kaudu.
- ❷ Pea meeles niidistada niit iditõmmikusse paremalt vasakule.



- 1 Niiditõmmik

⑥ Juhi niit nõela kohal oleva juhiku taha.

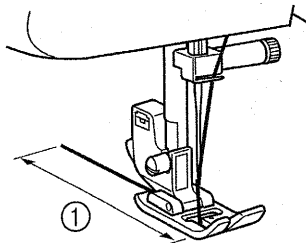
Niidi saad hõlpsalt nõelahooidiku juhiku taha, kui hoiad niidist vasaku käega ja viid selle parema käega juhiku taha.



① Nõelahooidiku niidijuhik

● **TÄHTIS:**

Juhi niit nõelasilma eest tahapoole. Jäta umbes 5 cm pikkune niidivaru. Kui õmblusmasinal on niidistaja, juhi niit nõelasilma selle abil (vaata järgnevat)



① 5 cm

! **Tähelepanu**

Kui niiditõmmik on all, ei saa ülemist niiti sellest läbi viia. Pea meeles, et tõstad alati presstalla ja niiditõmmiku ülemisse asendisse enne ülemise niidi niidistamist.

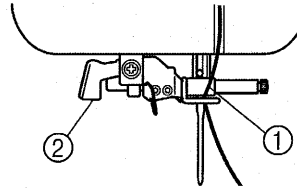
Valesti niidistatud niit põhjustab probleeme õmblemise ajal.

Niidistaja kasutamine (vastavatel mudelitel)

Toimingut ei ole igal mudelil

① Lülita masin välja ja langeta presstalla tõstehoob.

② Tõsta nõel hooratast enda poole (vastupäeva) pöörates nii, et hoorattal olev märk on otse ülespoole.



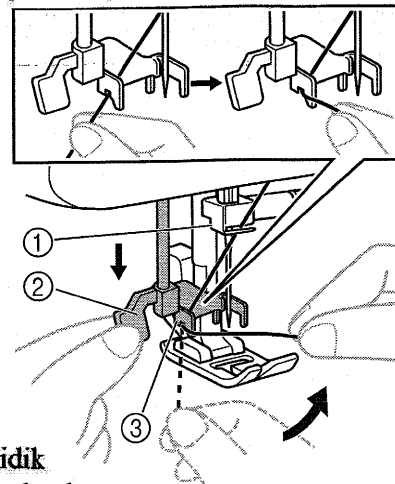
① Nõelahooidik

② Niidistaja hoob

! **Märkus**

Niidistajat kasutades veendu selles, et nõelahooidik on ülemises asendis, muidu võib niidistaja konks viga saada.

③ Enne niidistaja hoova maksimaalset langetamist juhi niit juhiku konksu tagant läbi.

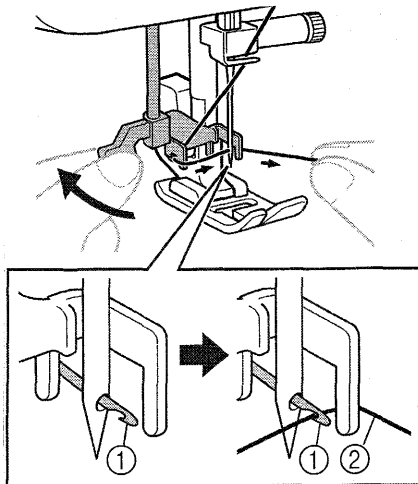


① Nõelahooidik

② Niidistaja hoob

③ Juhik

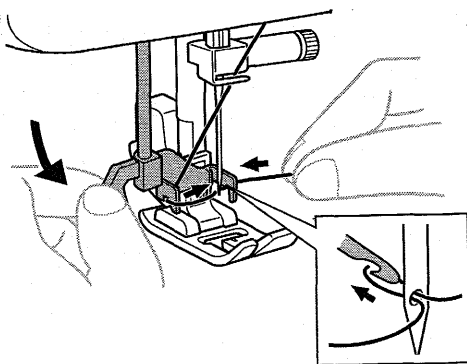
④ Langeta niidistaja hoob kõige alumisse asendisse ja pööra siis seda masina tagaosa suunas (endast eemale). Veendu selles, et konks läheb läbi nõelasilma ja haarab niidi.



① Konks
② Niit

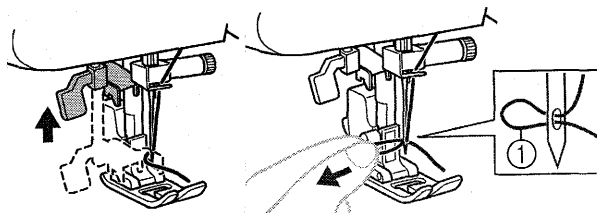
Juhi niit nõela ette ja veendu, et niit on konksus.

⑤ Hoida õrnalt niidist ja pööra niidistaja hooba masina ette (enda poole). Konks viib niidi läbi nõelasilma.



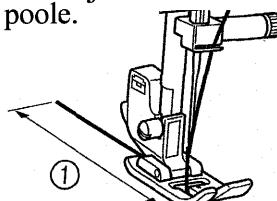
⑥ Tõsta niidistaja hoob. Haara nõelasilmast läbi olevast niidiaasast ning tõmba niit läbi nõelasilma suunaga tahapoole.

1 Niidiaas



7 Tõsta presstald. Vii niidiots presstalla alt läbi ja tõmba umbes 5 cm niiti tahapoole.

1 5 cm



! TÄHELEPANU

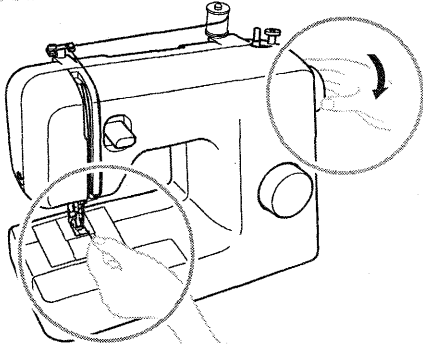
Niidistajat võib kasutada ainult nõelade 75/11 – 100/16 puhul. Kontrolli tabelist lk.26 õiged nõela- ja niidikombinatsioonid.

Niidistajat ei saa kasutada läbipaistva nailonniidi, metallikniidi ja väga jämeda niidi puhul.

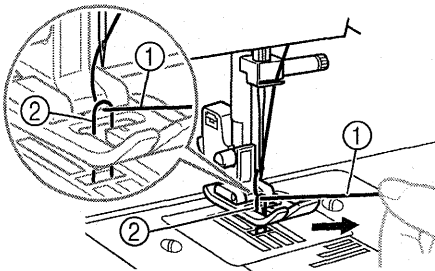
Niidistajat ei saa kasutada ehisniitide või erinõelade puhul nagu topeltnõel ja erinõel pilutamiseks. Kui kasutad eelpool masinitud niite või nõelu, pane niit nõelasilma käega. Veendu, et enne seda on masin välja lülitatud.

Alumise niidi väljatõmbamine

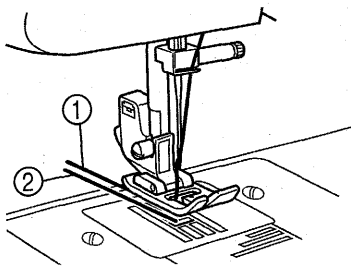
❶ Hoida õrnalt kinni ülemise niidi otsast ja pööra hooratust aeglaselt enda poole (vastupäeva), et nõela langetada ja tõsta.



❷ Tõmba ülemisest niidist, et alumist niiti välja tõmmata.



❸ Tõmba mõlemaid niite välja umbes 10 cm ja vii niidid masina tagumise osa suunas presstalla alla.



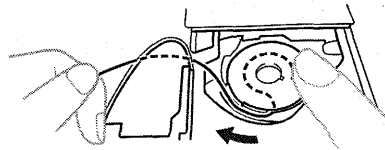
- ❶ Ülemine niit
- ❷ Alumine niit

Niidistamine kiirseatava pooli puhul

Toimingut ei ole kõikidel mudelitel.

Saad alustada õmblemist ilma alumist niiti välja tõmbamata. Kui teed piluõmblusi või narmaid, tõmba alumist niiti käega nii, et jääb umbes 10 cm pikkune niidiots. Enne alumise niidi väljatõmbamist sea pool paigale.

❶ Juhi niit piki soont noole poolt näidatud suunas ja jäta see joonisel näidatud kohta ilma läbi lõikamata.



Poolipesa kaas peab olema pealt ära.

❷ Tõmba alumine niit välja nii nagu sammudel ❶ - ❸ on kirjeldatud.

❸ Pane poolipesa kaas tagasi kohale.

Topeltnõelaga õmblemine

Saad masinaga õmmelda topeltnõelaga, kui vajad kahte ülemist niiti. Võid kasutada kas sama värvi või kahte erinevat värvi niite.

⚠ TÄHELEPANU

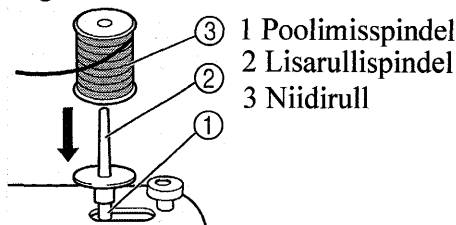
Kasuta ainult selle masina jaoks kavandatud topeltnõelu (tootekood: X57521-021). Teised nõelad võivad murduda ja kahjustada masinat. Topeltnõela kasutades ei saa õmbluse laiuse seade olla üle 2,5 - nõel võib riivbata nõelaplaati ja murduda. Kontrolli, et nõel ei riivaks presstalda. Ära kasuta kõverdunud nõelu, need võivad murduda ja võid ise viga saada. Pea meeles, et topeltnõelaga võid kasutada ainult siksak-presstalda.

Topeltnõela kinnitamine

Kinnita nõel samuti nagu tavaliselt (vt lk 8). Nõela lame pool peab olema tahapoole ja ümar enda poole.

Lisarullispindli kinnitamine

Pane lisarullispindel poolimisspindlile ning teine niidirull sellele.



- 1 Poolimisspindel
- 2 Lisarullispindel
- 3 Niidirull

Topeltnõela niidistamine

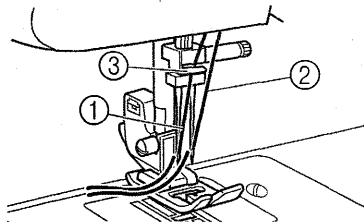
Niidista iga nõel eraldi

1 Niidista vasakpoolne nõel.

Juhindu samadest reeglitest kui ülemise niidi niidistamisel (lk 21).

2 Niidista parempoolne nõel.

Juhi lisarulli niit samuti nagu eelmine, aga ära vii niiti nõela kohal olevasse niidijuhikusse, vaid otse parempoolsesse nõela läbi nõelasilma.



- 1 Vasakpoolse nõela niit läheb niidijuhiku kaudu
- 2 Parempoolse nõela niit läheb niidijuhiku eest
- 3 Nõelahooldiku niidijuhik

! Tähelepanu

Niidistajaga mudelite puhul ei tohi kasutada niidistajat topeltnõela niidistamiseks. Tee seda käsitsi, niidistaja kasutamine võib masinat vigastada.

! Tähelepanu

Kasutades topeltnõela (nõelte vahe 2 mm) ole kindel, et piste laius poleks suurem kui 2,5. Vastasel juhul nõel tabab nõelaplaati ja puruneb. Peale piste laiuse määramist pööra hooratast aeglaselt enda poole ja kontrolli, et nõel ei puutuks presstalda.

Niidi pinge

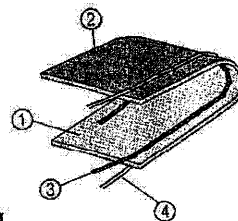
Niidi pinge mõjutab õmbluste välimust, seda peab võib-olla reguleerima kanga või niidi muutmisel.

! Märkus

Tee enne õmblemist niidi pinge kontrollimiseks samast kangast proovilapp.

Õige pinge

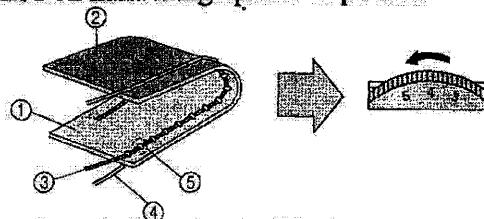
Liiga pingul või liiga lõtv niit nõrgendab õmblusi või kortsutab kangast.



- 1 Kanga parem pool
- 2 Kanga pahupool
- 3 Ülemine niit
- 4 Alumine niit
- 5 Sõlmed kanga paremal poolel
- 6 Sõlmed kanga pahupoolel

Ülemine niit on liiga pingul

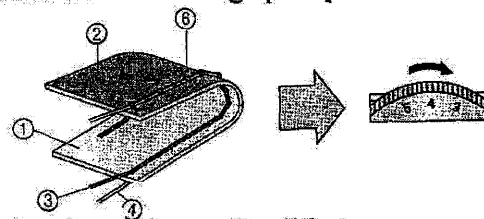
Sõlmed on näha kanga paremal poolel.



Lahendus – lõdvenda ülaniiti pinge nuppu väiksemale nr-le pöörates.

Ülemine niit on liiga lõtv

Sõlmed on näha kanga pahupoolel.



Lahendus – pinguta ülaniiti pinge nuppu suuremale nr-le pöörates.

KANGA, NIIDI JA NÕELA KOMBINATSIOONID

Õmmeldav kangas		Niit		Nõela number
		Liik	Jämedus	
Keskmise jämedusega kangad	Peenkalev	Puuvillane niit	60-90	75/11-90/14
	Taft	Sünteeiline niit		
	Flanell, gabardiin	Siidniit	50	
Õhukesed kangad	Batist	Puuvillane niit	60-90	65/9-75/11
	Žoržett	Sünteeiline niit		
	Peenvillane, atlass	Siidniit	50	
Jämedad kangad	Denim	Puuvillane niit	30	100/16
			50	90/14-100/16
	Koortriie	Sünteeiline niit	50-60	
Tviid	Siidniit			
Venivad kangad	Silmkoeline kangas	Sünteeiline niit	50-60	Ümara otsaga nõel 75/11-90/14
	Trikoo			
Kergesti hargnevad kangad		Puuvillane niit	50-90	65/9-90/14
		Sünteeiline niit		
		Siidniit	50	
Pealtpoolt teppimine		Sünteeiline niit	30	100/16
		Siidniit	50-60	75/11-90/14

! MÄRKUS

- Ära kunagi kasuta niiti jämedusega nr. 20 ega jämedamat. See võib põhjustada masina talitlushäire

! PEA MEELES

- Mida väiksem niidi number, seda jämedam niit; ja mida suurem nõela number, seda jämedam nõel.

■ Ümara otsaga nõel

Kasuta ümara otsaga nõela, kui õmblid venivaid kangaid või kangaid, mille puhul jäävad pisted vahele. Tehas soovitab nõelu "HG-4BR" ORGAN. Nende asemel võib kasutada ka Schmetz nõelu "JERSEY BALL POINT" 130/705H SUK 90/14.

■ Läbipaistev nailonniit

Kasuta nr. 90/14 või 100/16 nõela, hoolimata kangast või niidist.

! TÄHELEPANU

Järgi kindlasti tabelis toodud nõela, niidi ja kanga kombinatsioone. Kasutades vale kombinatsiooni - näiteks õmblid jämedat denimit peene nõelaga (65/9-75/11) - võib nõel kõverduda või murduda. Vale kombinatsioon võib samuti põhjustada ebaühtlast õmblust, kanga kortsumist või pistete vahelejätmist.

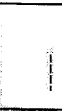

2. MASINAS OLEVAD ÕMBLUSED

Loe seda enne õmblemist

⚡ TÄHELEPANU

Vigastumisohu vältimiseks pööra masina töötamisel alati tähelepanu nõelale. Hoiu sõrmed eemal teistest liikuvatest masinaosadest.
 Ära tõmba ega lükka kangast õmblemise ajal, muidu võib nõel viga saada ja võid ennast vigastada.
 Ära kasuta kõveraid või vigastunud nõelu, võid endale viga teha.
 Vaata ette, et nõel ei riivaks nõõpnõelu või muid esemeid õmblemise ajal. Nõel võib viga saada või võid ennast vigastada.
 Kasuta alati õiget presstalda. Kui kasutad ebasobivat presstalda, võib nõel seda riivata, painduda või murduda ja võid endale viga teha.
 Kui pöörad käega hooratast, siis tee seda enda poole (vastupäeva). Hooratast teises suunas pöörates võib lõng takerduda ja kahjustada nõela või kangast ja võid ise viga saada.

Joonõmblus

Nimi	Õmblus	Piste pikkus mm	Laius vastavatel mudelitel
Joonõmblus		1-4	5-0*
3-kordne veniv joonõmblus		püsi 2,5	

*Pööra õmbluse laiuse valijat kuni nõel on soovitud paigas. Kui valija on 5 peal, on nõel vasakul ja kui 0 peal, on nõel paremal.

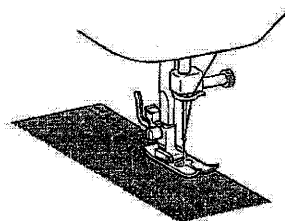
Õmblemise alustamine

- ❶ Pööra õmbluse valija soovitud õmbluse numbrile (joon- või 3-kordne veniv joonõmblus).
- ❷ Tõsta nõel ülemisse asendisse ja tõsta presstalla hoob.
- ❸ Tõmba ülemise niidi ots presstalla varvaste vahelt taha.
- ❹ Pane kangas presstalla alla ja suuna nõel 1 cm kaugusele kanga servast.

❶ Langeta presstald.

❷ Õmble tagasisuunas hoides tagasiõmblemishooba all ja alusta õmblemist pedaalile vajutamisega. Peata masin pedaalil vabastamisega.

❸ Vabasta tagasiõmblemise hoob ja alusta edasisuunas õmblemist pedaalile vajutamisega.



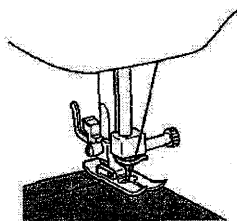
Tagasiõmblemist kasutad õmbluste lõpetamiseks ja tugevdamiseks.

⚡ PEA MEELES

Vaata, et nõel ei riivaks nõõpnõela või muud õmblemise ajal. Niit võib takerduda, nõel puruneda või võid ennast vigastada.

Õmlemissuuna muutmine

- 1 Peata masin, kui nõel on all kohas, kus soovid õmlemise suunda muuta.
- 2 Tõsta presstald ja pööra kangast soovitud suunas ümber nõela.

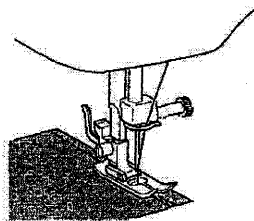


- 3 Langeta presstald ja alusta õmlemist uues suunas.

Õmlemise peatamine

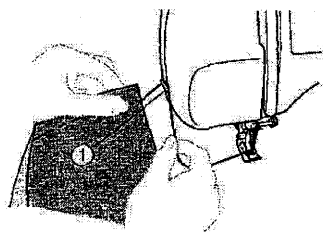
Kasuta tagasiõmlemist niitide lõpetamisel või õmbluste tugevdamisel.

- 1 Õmble lõpuni ja peata masin.
- 2 Vajuta tagasiõmlemise hoovale ja jätka õmlemist umbes 1 cm pikkuselt.



Kanga eemaldamine masinast

- 1 Peata masin
Tõsta nõel üles ja veendu, et ka niiditõmmik on üleval.
- 2 Tõsta presstald ja tõmba kangast ettevaatlikult vasakule.
- 3 Lõika läbi mõlemad niidi masina vasakus otsas oleva niidilõikuriga.



1 Niidilõikur

- 1 Valmista masin ette järgmiseks õmbluseks tõmmates niite umbes 10 cm pikkuselt presstalla varvaste vahelt tahapoole.

Tikandid ja venivad kangad

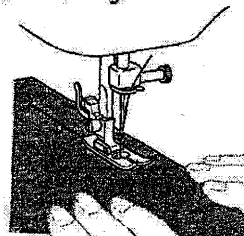
Kasuta joonõmblust tikandite ja õhukeste kangaste õmlemiseks. Kasuta kolmekordset venivat joonõmblust venivate kangaste õmlemiseks.

Siksak-õmblus

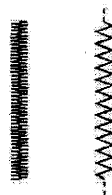
Nimi	Õmblus	Piste pikkus mm	Laius vastavatel mudelitel
Siksak-õmblus	~	F-4	0-5

Siksak-õmblus

Vali siksakõmblus ja alusta õmlemist.



Soovitav on õmbluse algul ja lõpus õmmelda veidi joonõmblust, see tugevdab õmblust.



Madalpisteõmblus

Kui sead siksak-õmbluse piste pikkuse valija F-1-alale, õmbleb masin tiheda siksakõmbluse (madalpiste). See on sobiv nõõpaukude õmlemiseks ja tikkimiseks. Vali siksak-õmblus, sea piste pikkuse valija F-1-alale ja pane õmbluse laiuse valija numbrite 0 ja 5 vahele.

Peitõmblus

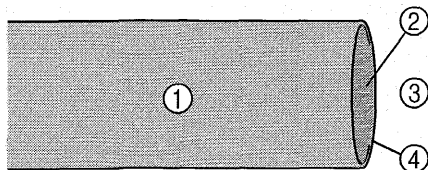
Nimi	Õmblus	Piste pikkus	Laius vastavatel mudelitel
Peitõmblus		F-2	3-5
Veniv peitõmblus		F-1,5	3-5

Peitõmblust kasutatakse näiteks püksisäärte palistuste õblemiseks nii, et pisteid poleks näha. Kasuta peitõmblust mittevenivate kangaste ja venivat peitõmblust venivate kangaste õblemisel.

! PEA MEELES

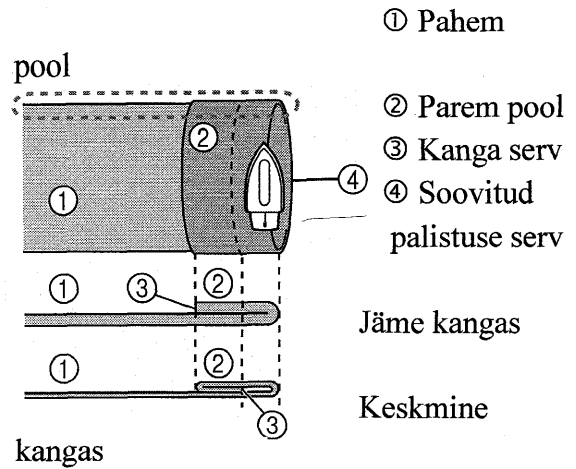
- Kui torujas detail on liiga väike või lühike masina vabajalale paigutamiseks, siis kangast ei söödeta ja soovitud tulemust ei saavutata.

➊ Pööra seeliku või pükste pahem pool väljapoole.

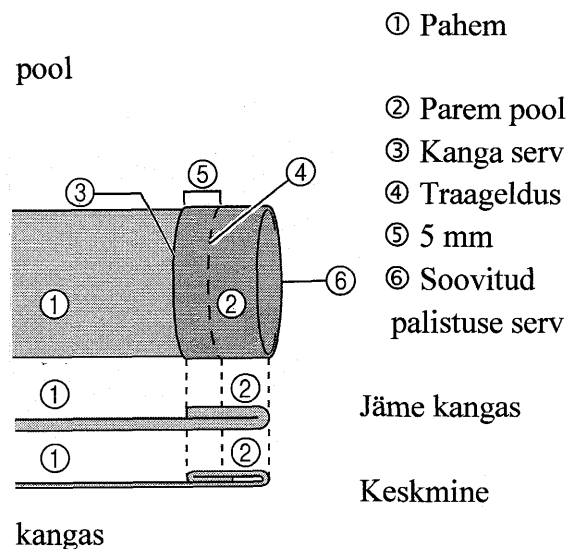


- ➊ Kanga pahem pool
- ➋ Kanga parem pool
- ➌ Alumine äär
- ➍ Kanga serv

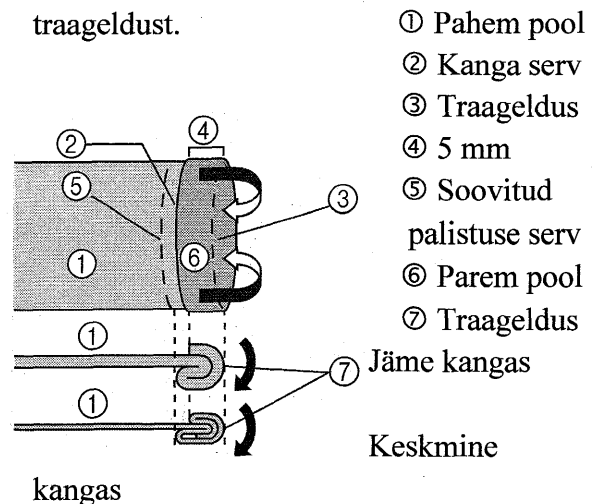
➋ Voldi kangas piki soovitud palistuse serva ja pressi.



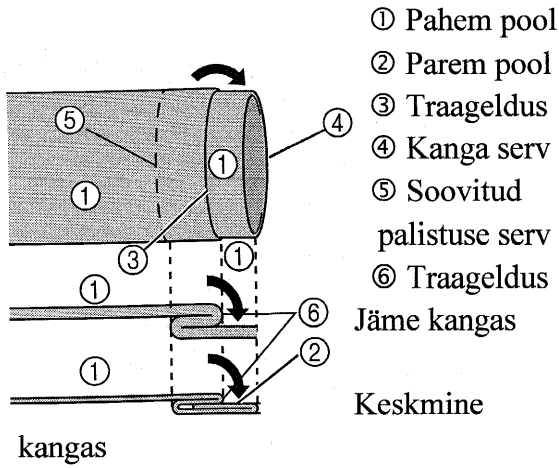
➌ Märgi kriidiga kangale joon umbes 5 mm kaugusele kanga servast ja traagelda mööda seda.



➍ Voldi kangas tagasi sissepoole piki traageldust.



5 Voldi kanga serv lahti ja aseta kangas pahem pool väljaspool.

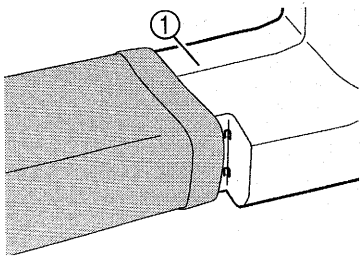


kangas

6 Eemalda tarvikulaegas ja tee vabajalgõmblemine võimalikuks. Vt. lk. 10

7 Libista õmblusdetail vabajalale.

Veendu, et kangast söödetakse korrektelt ja alusta õmblemist.



1 Vabajalg

8 Peale õmbluse valimist pööra hooratast aeglaselt enda poole (vastupäeva), kuni nõel on liikunud paremalt vasakule.

9 a) Piste laiuse regulaatorita mudeli puhul:

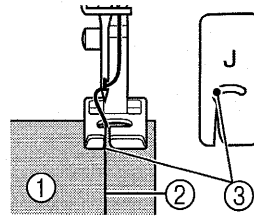
Paiguta kangas presstalla alla nii, et piste vasakpoolseimas servas tabaks nõel veidi palistuse volti.

b) Piste laiuse regulaatoriga mudeli puhul: Paiguta kangas presstalla alla, seejärel reguleeri piste laiust, kuni nõel tabab veidi palistuse volti.

1 Pahem

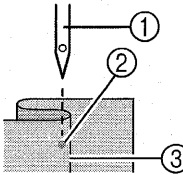
pool

volt



2 Palistuse

3 Nõela langemise punkt



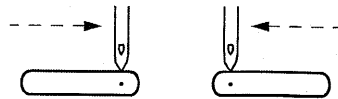
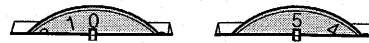
volt

1 Nõel

2 Nõela langemise punkt

3 Palistuse

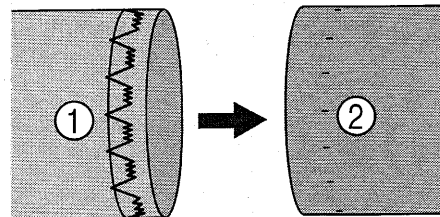
Piste laius



10 Langeta presstald.

11 Õmble aeglaselt ja juhi kangast nii, et nõel tabaks veidi palistuse volti.


12 Eemalda traageldus ja pööra parem pool väljapoole.



1 Pahem

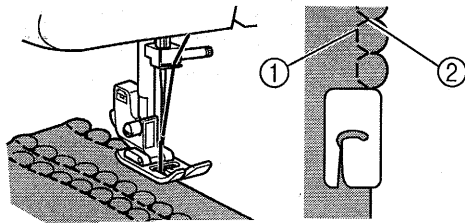
2 Parem

Teokarbiõmblus

Nimi	Õmblus	Piste pikkus	Laius vastavatel mudelitel
Teokarbiõmblus		F-3	3-5


Teokarbiõmblust kasutatakse säämbulise (pitsitaolise) serva õblemiseks õhukestele kangastele.

- ❶ Suurenda niidi pinget.
- ❷ Sea kanga diagonaalselt murtud serv presstalla alla nii, et joonpisted õmmeldaks kangasse ja siksakpisted veidi üle murtud serva.
- ❸ Õmble aeglaselt.



- 1 Joonpisted
- 2 Siksakpisted

Kolme piste siksakõmblus

Nimi	Õmb lus	Piste pikkus mm	Laius vastavatel mudelitel
Kolme piste siksak õmblus		F-2,5	3-5

Kolme piste siksakõmbusega saad nõeluda rõivaid, kinnitada kummipaela ja ühendada kangaid.

Allpool on ära toodud need võimalused.

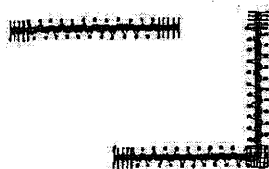
Pane õmbuse valija kolme piste siksaki kohale.

Nõelumine

❶ Sea piste pikkuse valija alale "F" - 2,5.

❷ Pane tugevduskangas nõelutava koha alla.

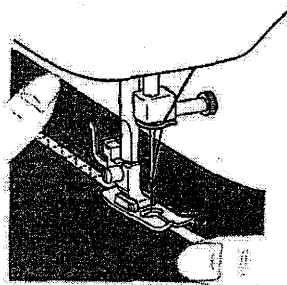
❸ Õmble piki rebendit kolme piste siksakiga pildil näidatud viisil.



Kummipaela kinnitamine

❶ Pane kummipael kanga pahupoolele.

❷ Õmmeldes venita kummipaela presstalla eest ja tagant.

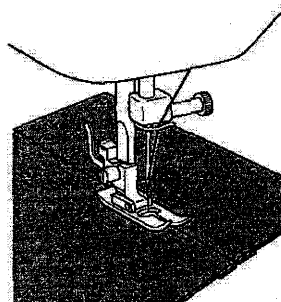


Kangatükkide ühendamine





Kolme piste siksak sobib kangatükkide ühendamiseks ja on asendamatu kootud materjalide õmlemisel. Kui kasutad läbipaistvat nailonniiti, ei jää õmblus nähagi.

❶ Pane ühendatavate kangaste volditud servad vastamisi ja keskenda presstalla alla.

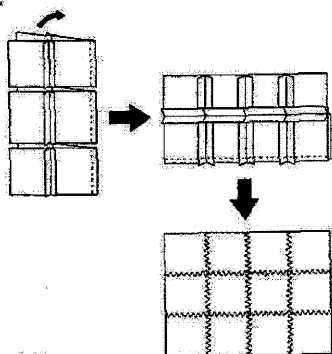
❷ Õmble kangad kokku kolme piste siksakiga. Vaata, et kangaste mahapööratud servad püsiksid võimalikult tihedalt koos.





Lapitööd

Nimi	Õmb lus	Piste pikkus mm	Laius vastavatel mudelitel
Veniv siksak õmblus		F-3	3-5
Silla- õmblus		F-3	3-5
Lapitöö- õmblus		F-3	3-5
Dekoratiiv- palistusõmb		Püsiv 2,5	3-5

Ülaltoodud õmblosti kasutatakse kahe kangatüki ühendamiseks, nt lapitööde tegemisel. Sea õmblose valija veniva siksaki, silla- või lapitööõmblose kohale.

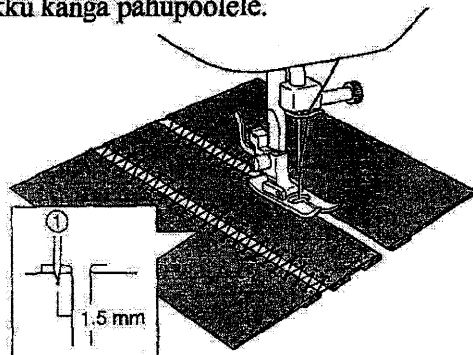


Liiteõmblus

Nimi	Õmb lus	Piste pikkus mm	Laius vastavatel mudelitel
Aedpiste- õmblus		Püsiv 2,5	3-5
Ehis- õmblus		Püsiv 2,5	3-5





Neid õmblosti kasutatakse kahe kangatüki ühendamiseks nii, et servade vahele jääb pilu.

- ① Pööra kumbagi kanga serv ja traagelda kangad õhukesele paberile nii, et murtud servade vahele jääb pilu 2 mm
- ② Sea õmblose valija aedpiste- või ehisõmblose kohale.
- ③ Õmblust alustades tõmba mõlemat niiti kergelt taha ja õmble piki servi. Kasuta jämedamaid niite.
- ④ Eemalda traageldus ja paber peale õmblemist. Seo mõlemast otsast niidid kokku kanga pahupoolele.



- ① Esimese piste koht

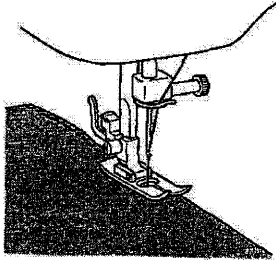
Ääristamine

Nimi	Õmb lus	Piste pikkus mm	Laius vastavatel mudelitel
Veniv teokarbi õmblus		F-3	3-5
Veniv ääristus- õmblus		Püsiv 2,5	3-5
Veniv ääristus- õmblus		Püsiv 2,5	3-5
Kamm- õmblus		Püsiv 2,5	3-5

Eelpool toodud tabelis olevate õmblustega saad ühendada ja puhastada ääri üheaegselt. Samuti on nad otstarbekad venivate kangaste õmblemisel.

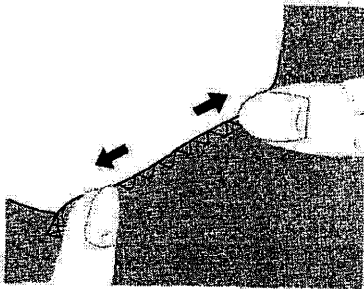
❶ Sea õmbluse valija ääristusõmbluse kohale.

❷ Pane kangas presstalla alla nii, et õmbluse koht (või noolepea tipp) on umbes 3 mm vasakul presstalla keskmest. Parima tulemuse saad, kui õmblusvaru on umbes 5 mm laiune, sest siis läheb siksakpiste üle kanga serva.



❸ Kui õmblusvaru on õmblusest laiem, siis lõika liigne kangas peale õmblemist ära.

Allpool toodud pildil näed valmi ääristusõmblust.



Varesejalaõmblus

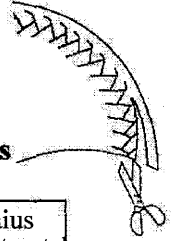
Nimi	Õmblus	Piste pikkus mm	Laius vastavate mudelitel
Varesejala-piste-õmblus		Püsiv 2,5	3-5

Kasuta varesejalaõmblust kaunistamiseks või vaipade, laualinade või kardinade palistamiseks.

❶ Sea õmbluse valija varesejalaõmbluse kohale.

❷ Sea kanga parempool üles ja õmble 1 cm kaugusele kanga servast.

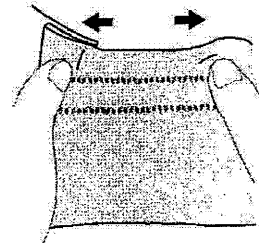
❸ Lõika õmbluse äärt mööda, see takistab kangast hargnemast.




















Kolmekordne veniv siksakõmblus

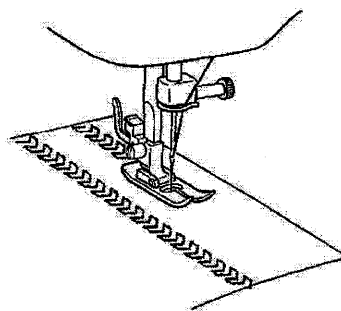
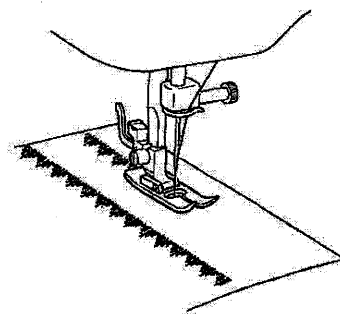
Nimi	Õmblus	Piste pikkus mm	Laius vastavate mudelitel
Kolmekordne veniv siksakõmblus		Püsiv 2,5	3-5

See õmblus sobib paksude venivate kangaste õmblemiseks alati, kui siksakõmblust saab kasutada. Õmblust võib kasutada ka tikkimisel. Sea õmbluse valija kolmekordse veniva õmbluse kohale.



Ehisõmblused

Nimi	Õmb lus	Nimi	Õmb lus
Kammkarp- õmblus		Ehisõmblus	
Helmes- õmblus		Ehisõmblus	
Noolepea- õmblus		Ehisõmblus	
Rööpkülik- õmblus		Ehisõmblus	
Kammkarp- õmblus		Ehisõmblus	
Väik- õmblus		Side- õmblus	
Nelinurk- õmblus		Ehisõmblus	
Ehisõmblus		Ehisõmblus	
Ehisõmblus			




Neid õmblusi kasutatakse tikkinmiseks ja smokk-krookimise puhul. Sea õmbluse valija vastava õmbluse kohale.

Vaata leheküljelt 12 soovitatav piste pikkus ja laius.

3. NÕOPAUGU JA NÕOBI ÕMBLEMINE

4-etapilise nõõpaugu õmblemine (vastavatel mudelitel)

Õmblus	Piste pikkus mm	Õmbl. laius mm	Press- tald
	F – 1,5	5	Nõõp- augu- press- tald

! Märkus

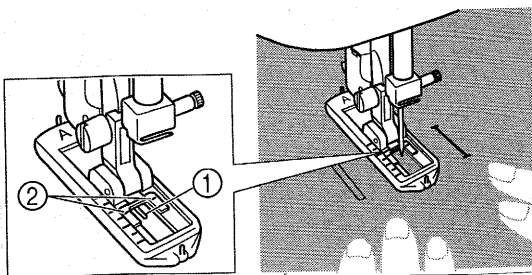
Proovi nõõpaugu õmblemist enne õmmeldavast kangast proovilapil. Õhukestele kangastele õmblemisel pane kanga alla tugikangas.

- ❶ Märgi kangale rätsepakriidiga nõõpaugu koht ja pikkus.
- ❷ Kinnita masinale nõõpaugu presstald ja lükka selle liikuv plasikust välisraam võimalikult taha

⚠ HOIATUS









Kui presstalda ei paigutata õiges suunas, võib nõel riivata presstalda, kõverduda või puruneda ja võid viga saada. (Vaata lk 10 presstalla õiget paigutussuunda.)

- ❸ Esiots õmmeldakse kõigepealt. Sea kanga presstalla alla nii, et märgitud esiotsa märk oleks keskkoha all ja on samal joonel presstalla punaste joontega.



- ❶ Kriidiga märgitud esiots
- ❷ Punased jooned

Nõõpaugu õmblemine

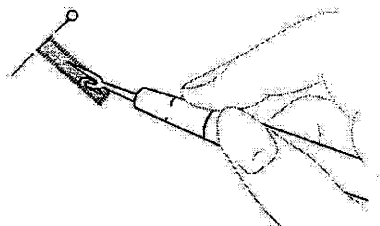
Samm	Õmmeldav osa	Õmb- lus
Samm 1 (Esiots)		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Pane valija märgile “a”. 2. Langeta presstald ja õmble 5-6 pistet. 3. Peata masin, kui nõel on õmbluse vasakus servas ja tõsta nõel kangast. 		
Samm 2 (Vasak serv)		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Pane valija märgile “b”. 2. Õmble kriidiga märgitud pikkus. 3. Peata masin, kui nõel on õmbluse vasakus servas ja tõsta nõel kangast. 		
Samm 3 (Tagumine ots)		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Pane valija märgile “c” (sama, mis sammu 1 puhul). 2. Õmble 5-6 pistet. 3. Peata masin, kui nõel on õmbluse paremas servas ja tõsta nõel kangast. 		
Samm 4 (Parem serv)		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Pane valija märgile “d” 2. Õmble nõõpaugu parem serv kuni sammu 1 pisteteni. 		

Õmbluse tugevdamine ja nõõpaugu avamine

- ❶ Nõõpaugu pistete kinnitamiseks pööra kangast nõela all olles 90 kraadi vastupäeva ja õmble esiotsas joonpistet.

- ❷ Eemalda töö masinast. Pane nõõpnõelad risti nõõpaugu mõlemasse otsa, et kaitsta pistetesse sisselõikamise eest.

③ Lõika harutajaga nõõpauk keskelt lahti. Tee seda ettevaatlikult, ilma pistetes sisse lõikamata.



! TÄHELEPANU

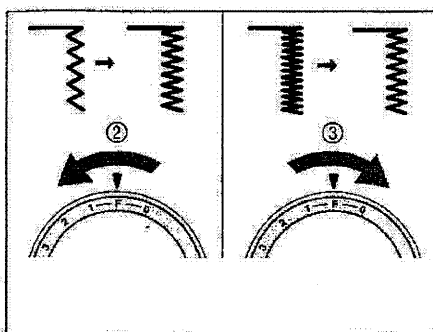
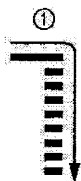
Kui avad nõõpaugu harutajaga, ära pane sõrmi harutaja ette, võid ennast vigastada.

Nõõpaugu peenreguleerimine

Kui nõõpaugu servade õmblused pole sarnased, võid teha järgmise reguleerimise.

① Sea piste pikkuse valija alale "F" — 1,5 ja õmble nõõpauk proovilapile. Õmmeldes jälgi, kuidas kangast söõdetakse.

② Kui nõõpaugu parem serv on liiga harvade või liiga tihedate pistetega, reguleeri kanga söõtmist piste pikkuse valijaga.



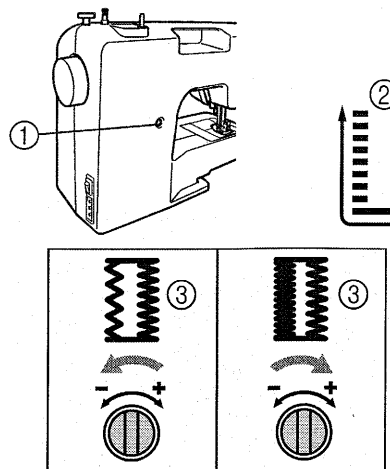
- ① Parem serv
- ② Lühemaks
- ③ Pikemaks

③ Kui nõõpaugu parema serva pistete pikkus on sobiv, õmble nõõpauk ja jälgi kanga söõtmist.

④ Kui nõõpaugu vasak serv on liiga harvade või liiga tihedate pistetega parema servaga võrreldes, reguleeri nõõpauku peenreguleerimise kruviga järgmiselt.

Kui nõõpaugu vasaku serva pisted on liiga harvad, pööra kruvi masinaga kaasas oleva suure kruvikeerajaga "—" suunas.


Kui nõõpaugu vasaku serva pisted on liiga tihedad pööra kruvi masinaga kaasas oleva suure kruvikeerajaga "+" suunas.



- ① Nõõpaugu peenreguleerimise kruvi
- ② Vasak serv
- ③ Nõõpaugu välimus

1-etapilise nõõpaugu õmblemine

(vastavatel mudelitel)

Õmblus	Piste pikkus mm	Õmbluse laius mm	Presstald
	F-1,5	3-5	Nõõpaugu presstald

! TÄHELEPANU

Alati lülita masin presstalla vahetamiseks vooluvõrgust välja. Vastasel juhul võid end vigastada, kui kogemata vajutad pedaalile ja masin hakkab õmblema.

1-etapiline nõõpauk on hõlpsalt õmmeldav ja annab korraliku tulemuse.

Kasutades nõõpaugu presstald ja nõõpaugu hooba, õmmeldakse 1-etapiline nõõpauk automaatselt õmblussuunda muutes.

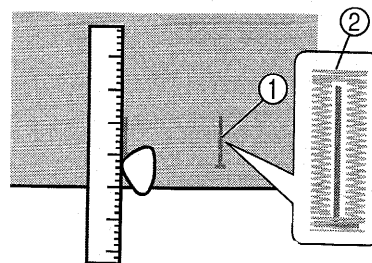
! MÄRKUS

- Teiste õmbluste õmblemisel ära langeta, puutu ega liiguta nõõpaugu hooba, muidu õmblus võib tulla kõver või õmmeldakse korrapäratult.

! PEA MEELES

- Proovi nõõpaugu õmblemist õmmeldavast kangast proovilapil enne, kui asud seda soovitud rõivale õmblema.
- Õhukestele kangastele õmblemisel pane kanga alla tugikangas.

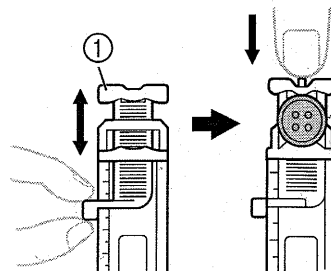
① Märki rätsepakriidiga kangale nõõpaugu asukoht ja pikkus.



- ① Märk kangal
② Nõõpauk

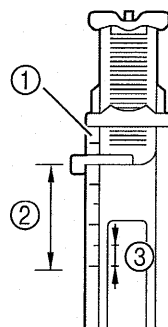
② Kinnita masinale nõõpaugu presstald „A“ ja vali nõõpauguõmblus.

③ Lükka nõõbialus välja ja asetage nõõp sellele.



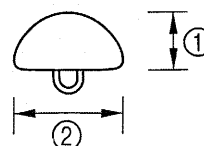
① Nõõbialus

■ Kui nõõp ei sobi nõõbialusele
Liida kokku nõõbi läbimõõt ja paksus ning sea nõõbialus arvutatud pikkusele.
(Presstalla skaala märkide vahe on 5 mm.)



- ① Presstalla skaala
② Nõõpaugu pikkus
(nõõbi läbimõõt + nõõbi kõrgus)
③ 5 mm

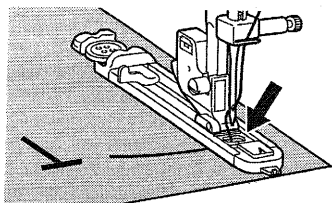
Näide: Nõõbile diameetriga 15 mm ja paksusega 10 mm tuleb nõõbialus asetada skaalal 25 mm peale.



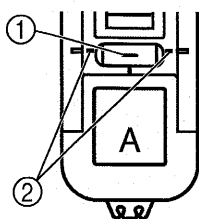
① 10 mm

② 15 mm

④ Vii ülemine niit presstallal oleva ava kaudu presstalla alla.

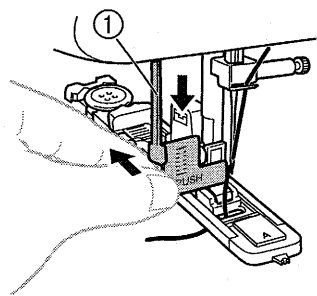


⑤ Kõigepealt õmmeldakse nõõpaugu eesmine osa. Presstalda langetades joonda tallal olevad märgid kangal oleva märgiga.

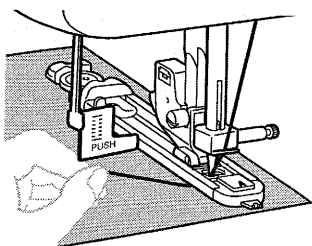


① Alustamise märk kangal
② Märgid presstallal

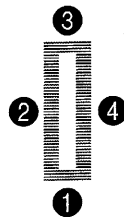
⑥ Langeta nõõpaugu hoob ja lükka seda veidi tahapoole.



① Nõõpaugu hoob
⑦ Õrnalt ülemise niidi otsast kinni hoides alusta õmblemist.



⑧ Nõõpaugu servad õmmeldakse näidatud järjekorras.



⑨ Peata masin, kui nõõpauk on valmis.

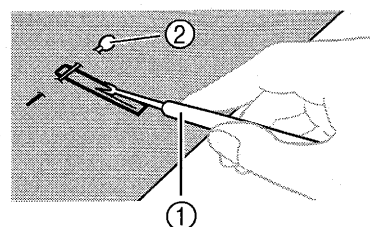
! MÄRKUS

- Kui katkestasid nõõpaugu õmblemise, siis tee kangatükil üks või kaks proovinõõpauku enne, kui jätkad õmblustööd. Vahetult peale katkestamist õmmeldud nõõpauk võib tulla ebakorrektselt.
- Kui paksude materjalide korral kangast ei söödeta, siis reguleeri pistet pikemaks.

⑩ Tõsta nõel ja presstald, eemalda kangas ja lõika läbi niidid.

⑪ Tõsta nõõpaugu hoob esialgsesse asendisse.

⑫ Kinnita nõõpnõel risti nõõpaugu ühte otsa vältimaks pistete läbilõikamist ning harutaja abil lõika nõõpnõela suunas kangasse ava.



① Harutaja
② Nõõpnõel

! TÄHELEPANU

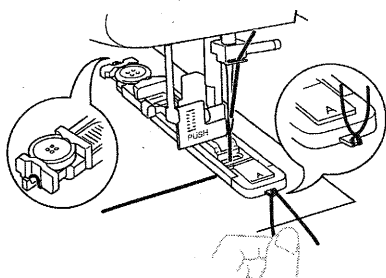
- Nööpaugu lahtilõikamisel ära pane sõrmi harutaja ette - võid ennast vigastada. Ära kasuta harutajat muul viisil, kui see on ette nähtud.

■ Nööpaugu õmblemine venivatele kangastele.

Venivatele kangastele nööpaugu õmblemisel kasuta tugevdusnööri.

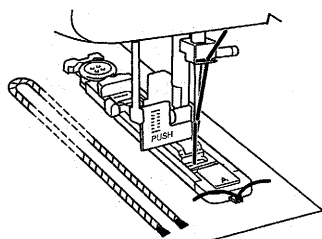
① Järgi samme ①-⑥ „1-etapilise nööpaugu õmblemine“.

② Pane nõör nööpaugutalla tagaosas olevale konksule, juhi nõöriotsad talla all olevatesse soontesse, too need talla etteotsa ja sõlmi ajutiselt kokku.

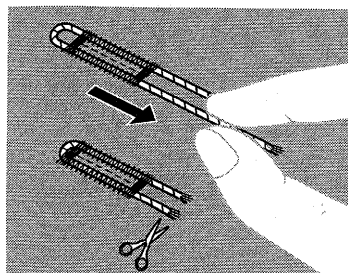


③ Reguleeri piste laius vastavalt nõöri jämedusele.


④ Alusta õmblemist.



⑤ Peale nööpaugu õmblemist tõmba õrnalt nõörist aasa eemaldamiseks ning lõika ülearune nõör ära.



Nööpide õmblemine

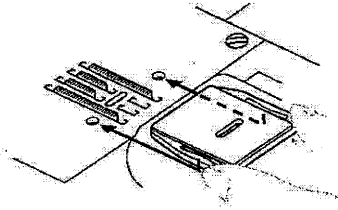
Õmbl. nimi	Õmb-lus	Piste pikkus mm	Piste laius mm	Presstald
Siksak õmbl.		F	Suvaline	Nööbi õmbluse, söötja katteplaat

❶ Sea õmbluse valija siksakõmbluse kohale. Mõõda nööbi aukude vaheline vahekaugus ja vali piste laius saadava mõõdu kohaselt.

❷ Võta masina pistik välja seinakontaktist.

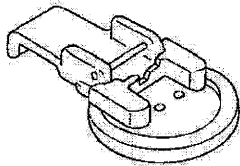
❸ Vaheta masinale nööbiõmblemise presstald.

❹ Pane söötjakatteplaat nelaplaadile.

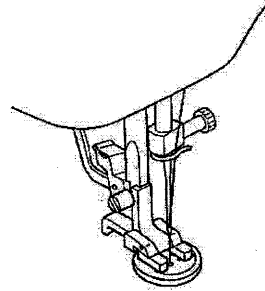


❺ Ühenda masina pistik seinakontakti.

❻ Pane nööp presstalla ja kanga vahele ja veendu selles, et nõel langeb nööpi riivamata. Kui nõel riivab nööpi, vaata sammu ❶.



❼ Õmble aeglaselt umbes 10 pistet.



❽ Võta kangas masina alt välja. Lõika läbi niidid ja sõlmi need kokku kanga pahupoolel.



▼ TÄHELEPANU

Õmmeldes veendu, et nõel ei riivaks nööpi, muidu võib nõel murduda ja võid ise viga saada.

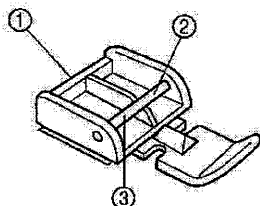
4. TÄIENDA VAD TOIMINGUD

Tõmbliku õmblemine

Õmb- nimi	Õmb- lus	Piste pikkus s mm	Piste laius mm	Press- tald
Joon- õmbi.		2 - 3	2,5 (nõel keskel)	Tõmb- luku- press- tald

Tõmbliku presstald sobib erinevate tõmblukkude õmblemiseks ja seda on hõlbus seada kas nõelast paremale või vasakule.

Kui õmbled tõmbliku paremat serva, siis kinnita presstalla varb presstalla vasakule liidesele. Kui õmbled tõmbliku vasakut serva, siis kinnita presstalla varb presstalla paremale liidesele.



- ① Tõmblukupresstald
- ② Parempoolne liides tõmbliku vasaku serva õmblemiseks
- ③ Vasakpoolne liides tõmbliku parema serva õmblemiseks

❶ Sea õmbluse valija joonõmbluse kohale. Sea piste pikkus 2 ja 3 vahele. Sea piste laiuseks 2,5, ehk nõel keskel.

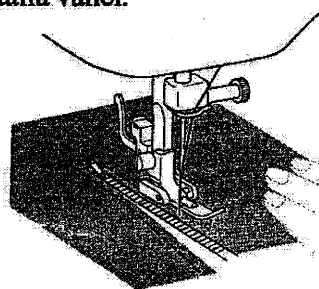
❷ Langeta presstald, kinnitades presstalla varb kas tõmblukupresstalla vasak- või parempoolsele liidesele.

❸ Pööra kangaservast maha 2 cm ja sea tõmblukk pööratud serva all. Langeta nõel tõmblukupresstalla vasak- või parempoolsesse sätku.

⚠ TÄHELEPANU

Pööra hooratast käega ja veendu, et nõel ei riivaks presstalda. Kui oled valinud vale õmbluse, siis riivab nõel presstalda ja võib kõverduda, murduda ja võid ka ennast vigastada.

❹ Õmble tõmbliku mõlemad servad alt ülespoole. Parema tulemuse saad, kui nõel on õmmeldes tõmbliku ja presstalla vahel.




❺ Kui alustad tõmbliku vastasserva õmblemist, lülita esmalt vool välja ja tõsta presstalla hooba. Eemalda tõmbliku presstald vajutades hoidiku tagaosas olevale nupule ja kinnita presstald uuesti teisele liidesele ning jätkka õmblemist.

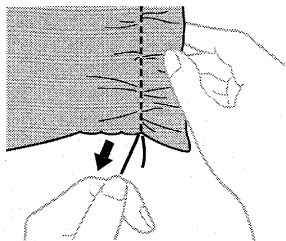
⚠ TÄHELEPANU

Veendu, et nõel ei riivaks tõmbliku lukustavat osa õmblemise ajal. Kui see juhtub, võib nõel puruneda ja võid viga saada.


Krookimine

Õmbluse nimi	Õmblus	Piste pikkus mm
Joonõmblus		4

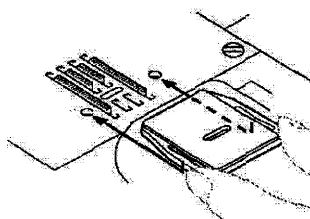
- ❶ Sea õmbluse valija joonõmbluse kohale.
- ❷ Lõdvenda ülemise niidi pingutajat nii palju, et alumine niit liiguk otse kanga alumisel poolel.
- ❸ Õmble või mitu rida joonõmblust.
- ❹ Kroogi kangas alumisest niidist tõmmates.



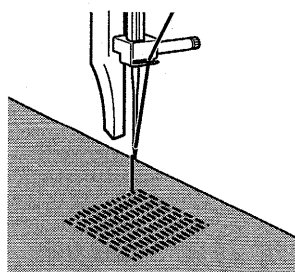
Nõelumine

Õmbl-nimi	Õmblus	Piste pikkus mm	Press-tald	Muu
Joonõmblus		Suvaline	-	Söötja katteplaat

- ❶ Lahuta masina pistik seinakontaktist. Pane söötja katteplaat nõelaplaadile.




- ❷ Sea õmbluse valija joonõmbluse kohale. Eemalda presstald ja selle hoidja.
- ❸ Pane nõelutav koht ja selle allolev tugikangas presstalla alla.
- ❹ Langeta presstald, lülita masin sisse.
- ❺ Alusta õmblemist tõmmates kangast vahelduvalt endapoole ja endast eemale. Õmble seda tehes tasase hooga ja õrnalt pedaalile vajutades.
- ❻ Jätka kuni nõelutav koht on kaetud ühesuunaliste pisteridadega.



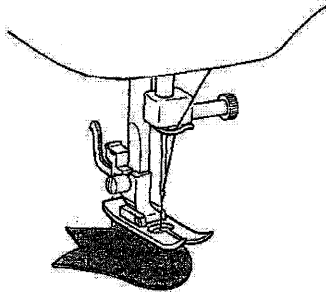
- ! Tähelepanu
Õmmeldes hoiu kangast pingutatult ja alla surudes.

Aplitseerimine

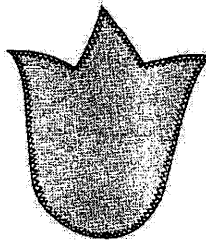
Õmbl. nimi	Õmb- lus	Piste pikkus mm	Piste laius mm
Siksak- õmblus		F-2	Suvaline

Aplikatsioone tehakse, lõigates erivärvilistest kangastest motiive ja õmmeldes neid aluskangale.

- ❶ Traagelda motiiv kangale.
- ❷ Õmble motiivi hoolikalt piki serva siksakõmblusega.



- ❸ Lõika õmblusest väljaspoole jäänud kangas ja niidiotsad ära.



- ❹ Vajadusel eemalda traagelniidid.

! Märkus

Tugevda õmblust õmmeldes siksakpistete algusse ja lõppu mõni piste joonõmblust.

! Märkus

Hoolitse selle eest, et nõel ei riivaks nõõpnõelu, muidu võib see murduda ja sind vigastada.

LISATARVIKUD

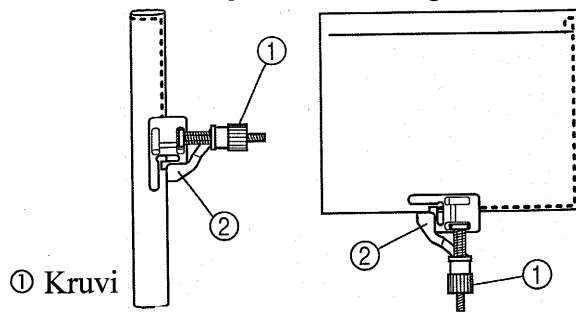
Peitpistetalla kasutamine

Nimi	Õmblus	Piste pikkus	Laius vastavatel mudelitel
Joon-õmblus	---	1-4	0-5
Siksak-õmblus	~	1-4	0-5
Peit-õmblus	^..^..^..	F-2	3-5
Veniv peit-õmblus	~	F-1,5	3-5

Peitpistetalda kasutatakse peale peitõmbluse õblemise ka kanga servade ja liitekohtade õblemiseks.

■ Kanga serva õblemine

- ① Lülita masin välja.
- ② Kinnita peitpistetald masinale. Lülita masin sisse.
- ③ Paiguta nõel kanga servast soovitud kaugusele ja langeta nõel selles kohas.
- ④ Pööra presstallal olevat kruvi ning ettevaatlikult sea juhik vastu kanga serva.

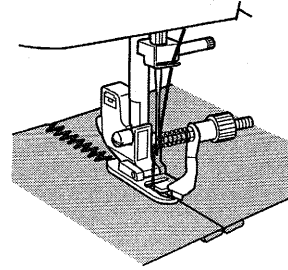


- ① Kruvi
- ② Juhik

■ Liitekohtade õblemine

- ① Lülita masin välja.
- ② Kinnita peitpistetald masinale. Lülita masin sisse.

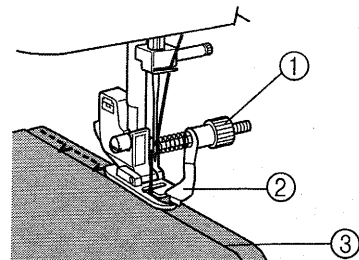
- ③ Vali joonõmblus (nõel keskel) või piste laiuse regulaatoriga mudeli puhul sea laiuse regulaator 2,5 (nõel keskel) peale. Joonda presstalla juhik nõela asendiga.
- ④ Vali siksakõmblus.
- ⑤ Aseta kangas presstalla alla nii, et juhik asetseks kahe kanga liitekohal.
- ⑥ Langeta presstald ja alusta õblemist.



■ Peitõmbluse õblemine.

Peitpiste õblemiseks kasuta peitpistetalda. Pööra kruvi asetamaks juhiku vastu volditud kangaserva.

- Rohkem infot peitpiste õblemise kohta vaata lk. 29



- ① Kruvi
- ② Juhik
- ③ Volditud kangaserv

5. LISA

HOOLDAMINE

Piirang õlitamisele

Masina kahjustamise ära hoidmiseks on keelatud masinat õlitada kasutaja poolt.

Masin on toodetud vajaduseta seda perioodiliselt õlitada. Probleemide ilmumise korral, nagu näiteks hooratust on raske pöörata või kostub ebaharilikku häält, tuleb masina kasutamine kohe lõpetada ja pöörduda volitatud müüja või hoolduskeskuse poole.

Ettevaatusabinõud masina hoidmisel

Ära jäta masinat allpool loetletud kohtadesse, vastasel juhul võib masin kahjustuda, näiteks kondensatsiooni poolt põhjustatud roostetamine.

Ära jäta masinat kohtadesse, kus on:

- väga kõrge temperatuur
- väga madal temperatuur
- järsk temperatuuri muutus
- niiske või aurune
- kütteseade, leegi, konditsioneerilähedus
- väliskeskkond või otsene päikesevalgus
- väga tolmune või õline

! Märkus

Masina kasutusea pikendamiseks lülita see perioodiliselt sisse ja kasuta seda. Hoides masinat pikemat aega kasutamata, võib selle efektiivsus väheneda.

Sõltuvalt õmblusmasina kasutamisest soovime seadet hooldada volitatud hoolduskeskuses vähemalt korra kahe aasta jooksul.

Puhastamine

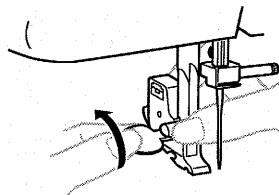
⚠ TÄHELEPANU

Pea alati meeles, et enne õmblusmasina puhastamist lahutada pistiku seinakontaktist, muidu võid saada elektrilöögi või ennast vigastada.

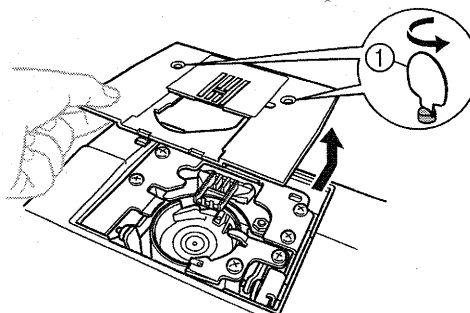
1 Lülita masinast vool välja ja võta pistik seinakontaktist.

2 Tõsta nõel ja presstald.

3 Lõdvenda presstalla ja nõela kinnituskruvid ja eemalda presstalla hoidik ja nõel.

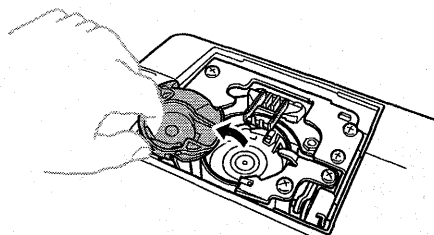


4 Ovaalse kruvikeeraja abil eemalda kruvid. Tõsta nõelaplaat üles, nagu joonisel näidatud ja libista vasakule eemaldamiseks.

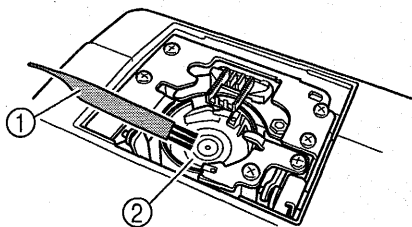


① Kasuta ovaalset kruvikeerajat

5 Võta kinni poolipesast ja tõsta see ära vasakule.



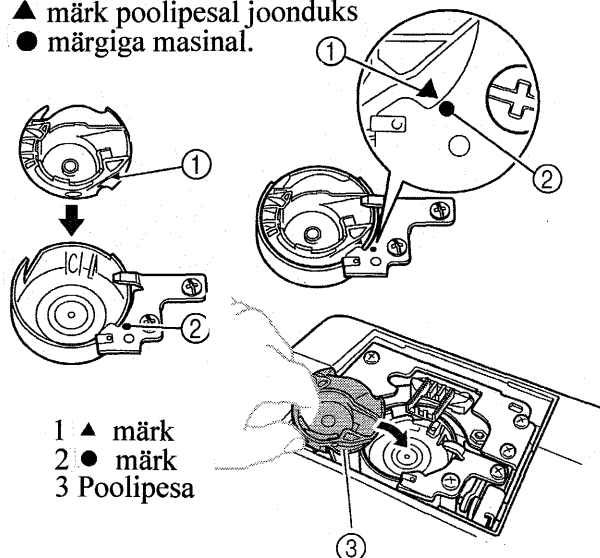
6 Puhasta süstikupesa ja seda ümbritsev piirkond puhastusharja või tolmuimejaga.



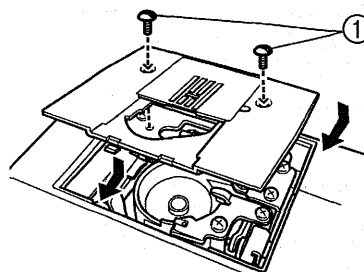
- ① Puhastushari
- ② Süstikupesa

Ära õlita poolipesa.

7 Aseta poolipesa tagasi nii, et
▲ märk poolipesal joonduks
● märgiga masinal.



8 Pane nõelaplaat tagasi ja kinnita kruvid.



1 Kruvid

Veendu, et paigaldasid nõelaplaadi korralikult.

⚠ MÄRKUS

Ära kasuta kriimustatud poolipesa, sest muidu võib ülemine niit sassi minna, nõel puruneda või tuleb õmblus kehv. Uue süstikupesa (taryiku number: XE9326-001) saad edasimütijalt. Veendu selles, et poolipesa on korralikult oma kohal, muidu nõel võib puruneda.

Veaotsing

Kui õmblusmasin ei tööta korralikult, kontrolli alljärgnevast loetelust võimalikke probleemolukordi. Kui probleemid jätkuvad, võta ühendust müüjaga või lähima hooldusettevõttega.

Viga	Võimalik põhjus	Meede	Viide
Õmblusmasin ei tööta.	Masin ei ole ühendatud pistikupessa.	Ühenda pistik pistikupessa.	7
	Masinas ei ole voolu.	Lülita vool masinasse.	8
	Poolimisspindel on lükatud paremale.	Lükka poolimisspindel vasakule.	18
	Sa ei kasutanud pedaali õigesti.	Vajuta korralikult pedaalile.	8
Nõel murdub.	Nõel on kinnitatud valesti.	Kinnita nõel õigesti.	8
	Nõela kinnituskrugi on lõtv.	Pingita kinnituskrugi kruvikeerajaga.	9
	Nõel on kõver või nüri.	Vaheta nõel.	8
	Kanga-, niidi- ja nõela kombinatsioon ei ole õige.	Vali kangale sobiv niit ja nõel.	26
	Kasutatav presstald ei sobi õmblusega.	Kinnita õige õmblusega sobiv presstald.	-
	Ülemine niit on liiga pingul.	Lõdvenda ülemist niiti.	25
	Tõmbad liiga kangast.	Juhi kangast kergesti, ära tõmba seda.	-
	Niidirull ei ole õigesti paigaldatud.	Pane niidirull korralikult.	21
	Nõelaplaadi ava ümbrus on kriimustatud.	Vaheta nõelaplaat. Võta ühendust edasimüüjaga või hooldajaga.	-
	Presstalla ava ümbrus on kriimustatud.	Vaheta presstald. Võta ühendust edasimüüjaga või hooldajaga.	-
	Poolipesa on kriimustatud.	Vaheta poolipesa. Võta ühendust edasimüüjaga või hooldajaga.	-
	Sa ei kasuta masinale sobivat pooli.	Ebasobivad poolid ei toimi õigesti. Kasuta ainult selle masinaga sobivaid poole.	17
Ülemine niit katkeb (järgneb).	Ülemine niit on valesti niidistatud (nt kas on niidirull pandud valesti või on niit välja tulnud nõela kohal olevast juhikust.).	Niidista ülemine niit uuesti.	21
	Niit on sõlmedega või sassis.	Kõrvalda sõlmed ja sasipuntrad.	-
	Nõel ei sobi kasutatava niidiga.	Vali niidile sobiv nõel.	26
	Ülemine niit on liiga pingul.	Lõdvenda ülemist niiti.	25

Ülemine niit katkeb (järg).	Niit on sassis.	Kõrvalda sassis niit. Kui see on takerdunud poolipesas, puhasta see.	46
	Nõel on kõver või nūri.	Vaheta nõel.	8
	Nõel on kinnitatud valesti.	Kinnita nõel õigesti.	8
	Nõelaplaadi ava ümbrus on kriimustatud.	Vaheta nõelaplaat. Võta ühendust edasimüüjaga või hooldajaga.	-
	Presstalla ava ümbrus on kriimustatud.	Vaheta presstald. Võta ühendust edasimüüjaga või hooldajaga.	-
	Poolipesa on kriimustatud.	Vaheta poolipesa. Võta ühendust edasimüüjaga või hooldajaga.	-
	Ei ole kasutanud masinale sobivat pooli.	Vale tüüpi poolid ei toimi õigesti. Kasuta ainult selle masina jaoks kavandatud poole.	17
Alumine niit on sassis või katkeb.	Pool on valesti poolitud.	Pooli alumine niit uuesti.	17
	Pool on kriimustatud või ei pöörle ühtlaselt.	Vaheta pool.	
	Niit on sassis.	Kõrvalda sassis niit ja puhasta poolipesa.	46
	Sa ei kasuta masinale sobivat pooli.	Ebasobivad poolid ei toimi õigesti. Kasuta ainult selle masinaga sobivaid poole.	17
	Pool on valesti paigaldatud.	Paigalda pool õigesti.	19
Niidi pinge on ebaõige.	Ülemine niit on valesti niidistatud.	Niidista ülemine niit uuesti.	21
	Pool on valesti poolitud.	Pooli alumine niit uuesti.	17
	Niidi ja nõela kombinatsioon ei ole sobiv valitud kangale.	Vali kangale sobiv niit ja nõel.	26
	Presstalla hoidik ei ole kinnitatud õigesti.	Kinnita presstalla hoidik õigesti.	-
	Niidi pinge ei ole õige.	Reguleeri ülemise niidi pinge.	25
	Sa ei kasuta masinale sobivat pooli.	Ebasobivad poolid ei toimi õigesti. Kasuta ainult selle masinaga sobivaid poole.	17
	Pool on valesti paigaldatud.	Paigalda pool õigesti.	19

Kangas kortsus.	Ülemine niit ei ole õigesti niidistatud või ei ole pool õigesti paigaldatud.	Niidista ülemine niit korralikult ja pooli alumine niit korralikult.	21, 18
	Niidirull on valesti paigaldatud.	Pane niidirull õigesti.	21
	Kanga-, niidi- ja nõela kombinatsioon ei ole õige.	Vali kangale sobiv niit ja nõel.	26
	Nõel on kõver või nūri.	Vaheta nõel.	8
	Kui õmblused õhukest kangast, on pistete hulk kangale liiga suur.	Pane kanga alla tugikangas.	-
	Niidi pinge ei ole õige.	Reguleeri ülemise niidi pinge.	25
Masin õmbleb hajapisteid.	Ülemine niit ei ole õigesti niidistatud.	Niidista ülemine niit korralikult.	21
	Kanga-, niidi- ja nõela kombinatsioon ei ole õige.	Vali kangale sobiv niit ja nõel.	26
	Nõel on kõver või nūri.	Vaheta nõel.	8
	Nõel on kinnitatud valesti.	Kinnita nõel õigesti.	8
	Nõelaplaadi alla või poolipesa on kogunenud tolmu.	Eemalda nõelaplaadi kaas ja puhasta nii plaat kui poolipesa.	46
Õmmeldes kuulduv vinguvat heli.	Söötaja hammastikule või poolipesa on kogunenud tolmu.	Puhasta poolipesa.	46
	Ülemine niit ei ole õigesti niidistatud.	Niidista ülemine niit korralikult.	21
	Poolipesa on kriimustatud.	Vaheta poolipesa. Võta ühendust edasimüüjaga või hooldajaga.	-
	Sa ei kasuta masinale sobivat pooli.	Ebasobivad poolid ei toimi õigesti. Kasuta ainult selle masinaga sobivaid poole.	17
Niidistajat ei saa kasutada.	Nõelahoidik ei ole tõstetud üles.	Tõsta nõelahoidik üles hooratast enda poole (vastupäeva) pöörates.	22
	Nõel on kinnitatud valesti.	Kinnita nõel õigesti.	8
Õmbluse välimus ei ole hea.	Kasutatav presstald ei sobi õmblusega.	Kinnita õige õmblusega sobiv presstald.	-
	Niidi pinge ei ole õige.	Reguleeri ülemise niidi pinge.	25
	Niit on sassis.	Kõrvalda sassis niit. Kui see on takerdunud poolipesas, puhasta see.	46

Kangast ei söödeta.	Pisted on liiga tihedad.	Pikenda piste pikkust.	-
	Söötiija katteplaat on kinnitatud nõelaplaadile.	Eemalda katteplaat.	-
	Kanga-, niidi- ja nõela kombinatsioon ei ole õige.	Vali kangale sobiv niit ja nõel.	26
	Niit on sassis.	Kõrvalda sassis niit. Kui see on takerdunud poolipesas, puhasta see.	46