

Leiðarvísir

Tribute™ 140C



ÖRYGGISLEIÐBEININGAR

Þessi saumavél er hönnuð í samræmi við staðla IEC/EN 60335-2-28.

Rafmagnstenging

Rafmagnsspennan verður að vera sú sama og gefin er upp á kennispjaldinu.

Öryggisatriði

- Þessi saumavél er ekki ætluð til notkunar þeirra (börn þar með talin) sem eru líkamlega eða andlega skert eða með skerta skynjun, eða sem hafa ekki til þess kunnáttu eða reynslu, nema að þau hafi fengið leiðbeiningar og kennslu um notkun saumavélarinnar hjá aðila sem er ábyrgur fyrir öryggi þeirra.
- Hafa ætti eftirlit með börnum til að tryggja að þau leiki sér ekki að saumavélinni.
- Skiljið saumavélina aldrei eftir í sambandi við rafmagn.
- Takið saumavélina ávallt úr sambandi við rafmagn þegar hætt er að nota hana, og eins þegar verið er að hreinsa hana.
- Slökkvið ávallt á vélinni («0») þegar unnið er nálægt nálarsvæðinu, t.d. þegar verið er að þræða vélina, skipt er um nál, saumfót eða spólan sett í o.s.frv.
- Notið vélina aldrei ef rafmagnsleiðslurnar eða klárnar á þeim eru skemmdar.
- Gætið þess að fingur verði ekki fyrir hreyfanlegum hlutum vélarinnar, og aðgætið sérstaklega að fingur verði ekki fyrir nálinni þegar vélin er í gangi.
- Notið saumavélina eingöngu í þeim tilgangi sem lýst er í leiðarvísi vélarinnar og notið eingöngu fylgihluti sem mælt er með af framleiðanda vélarinnar.
- Takið vélina ávallt úr sambandi þegar skipta þarf um peru í henni. Notið ávallt samskonar gerð af peru og var í vélinni, (volt og wött)



Vinsamlegast athugið að ef og þegar þessari vél verður fargað þarf að gera það í samræmi við viðkomandi landslög, sem taka til förgunar á rafmagns og rafeindatækjum. Hafið samband við umboðið ef þið eruð í vafa.

140 ár af *Töfrandi Nýjungum*



Einu sinni var - eða nánara tiltekið árið 1869 var stofnuð konungleg vopnaverksmiðja við fossana í litla bænum Husqvarna í Svíþjóð. Bestu framhlaðningar og rifflar voru framleiddir þar og notaðir af konunglegu hersveitunum þegar unnið var að því að leggja undir sig Evrópu. Með árunum urðu styrjaldir sjaldgæfari og fyrirtækið fór að leita að öðrum hlutum til að framleiða.

Árið 1872 ákvað stjórn fyrirtækisins að byrja að framleiða saumavélar og þá sá fyrsta saumavélin NORDSTJERNAN™ (NORDURSTJARNAN) dagsins ljós!

Tíu árum seinna náði saumavélin FREJA™ tafarlausrí velgengni. Hún gat saumað fallega hönnuð bein spor, eitthvað sem fyrri vélar gátu ekki gert.

Eftir því sem árin liðu urðu HUSQVARNA VIKING® saumavélnar þekktar fyrir frábæra hönnun og tímasparandi aðgerðir sem gerðu eigendum vélanna kleift að hafa gaman af því að vinna á vélarnar. Þetta á enn við í dag því fyrirtækið hefur yfir að ráða fjölda tæknilegra einkaleyfa sem standa fyrir nýjungagjöllum tímamótum í hönnun saumavéla.

Fyrir þrjú hundruð árum reyndi Svíþjóð að leggja Evrópu undir sig, en í dag hafa HUSQVARNA VIKING® sauma og útsaumsvélnar lagt heiminn að fótum sér!

Til hamingju með afmælisvélina HUSQVARNA VIKING® TRIBUTE™ sem eingöngu er framleidd í takmörkuðu upplagi og sett á markað til að fagna 140 ára afmæli Huskvarna saumavélanna!

Takk...

...til að auka *ánægjuna við sauma!*

INNIHALD

Yfirlit yfir vél	
Yfirlit yfir vélina	5
Fylgihlutir	6

Byrjað að sauma

Vélin tekin upp	7
Gengið frá að saum loknum	7
Hólf fyrir fylgihluti	7
Aukalegt vinnuborð	7
Fríarmurinn notaður	7
Leiðslan fyrir fótmótstöðuna tengd	8
Vélin tengd við rafmagn og fótmótstöðu	8
Flytjarinn tekinn úr sambandi	8
Skipt um saumfót	9
Skipt um nál	9
Nálarnar	9
Kelfispinnar og skífur fyrir þá	10
Þræðing á yfirtvinnanum	11
Þræðari fyrir nálina	12
Tvinninn klipptur	12
Þræðing fyrir tvíburanál	13
Spólað á spóluna	13-14
Spólan sett í vélina	15
Tvinnaspennan	15
EINSTAKT NEMAKERFI™ (ESS)	16
Nemi fyrir fóthprýsting	16
Nemi fyrir fótyftingu	16
Byrjað að sauma	16

Unnið á vélina

Aðgerðarhnappar	17
Nálin stöðvast uppi/niðri	17
Saumfóturinn upp/aukalega upp	17
Saumfótur niður/sveifluhæð	17
STOP	17
Hraði	17
FIX	17
Afturábak	17
Aðgerðarhnappar á snertiskjá	18
Annað sjónarhorn	18
Sporlengd og þéttleiki	18
Sporbreidd og nálarstaða	18
Hreinsa	18
Valhnappar fyrir sauma	18
“Navigator” örvarhnappar	18
Valmynd fyrir sauma	18
Valmynd fyrir stafróf	18
Skipt á milli hástafa, lágstafa og tölustafa	18
Vista í “mínum saumum”	18

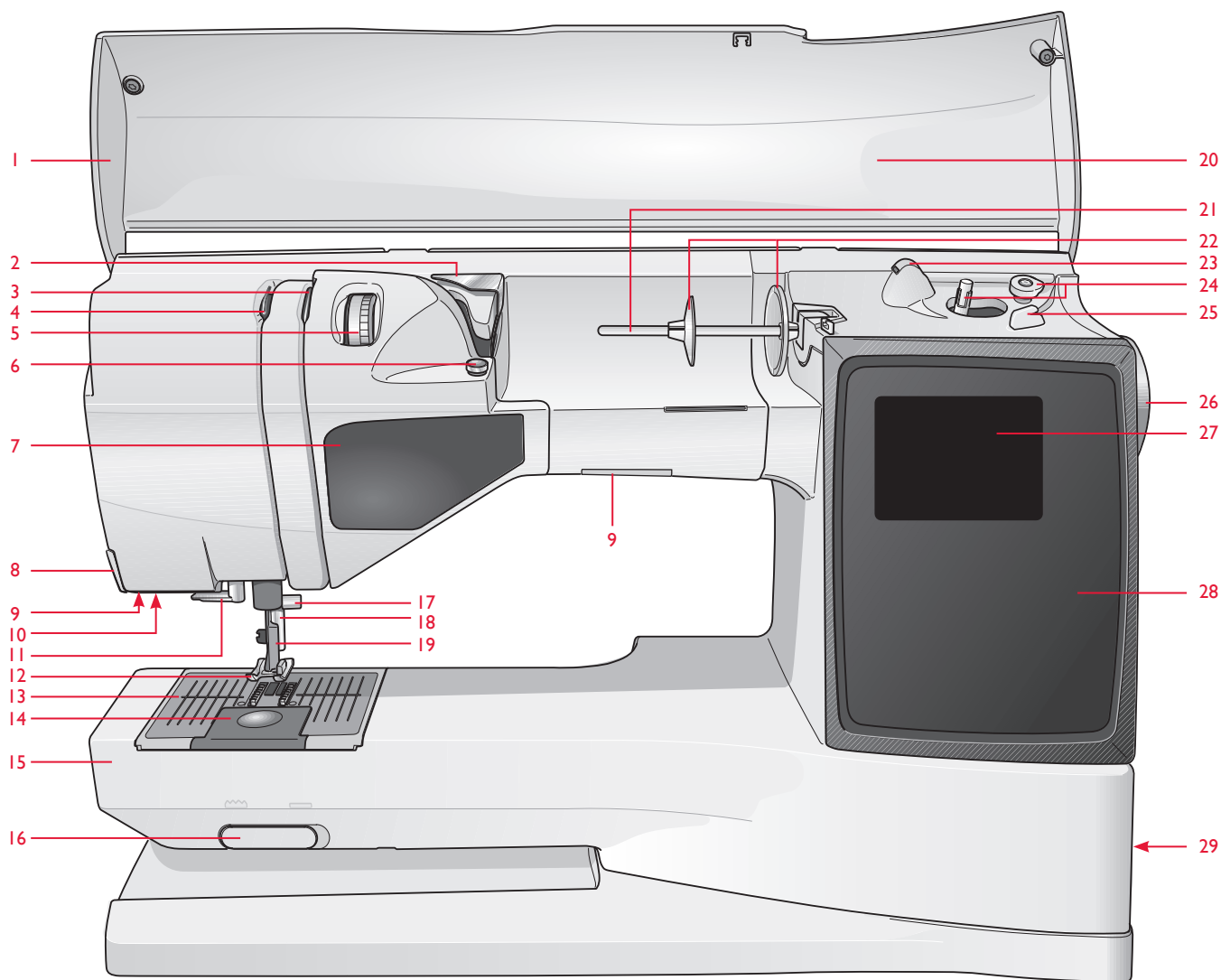
Forritunar aðgerð	18
SET valmyndin	9
Spegla til hliðar	19
SAUMARÁDGJAFINN™	19
Saumaadgerð	20
Velja saum	21
Velja stafagerð	21
Forritun	22-24
SET valmyndin	25
Þrýstingur á saumfót	25
Sveifluhæð á saumfæti 25	25
Nemi fyrir saumfót “Auto”	25
FIX “Auto”	25
Tvíburanál	25
Öryggi fyrir saumbreidd	25
Fríhendis fljótandi aðgerð	26
Fríhendis fjaðrandi aðgerð	26
Hnappagöt - jafnvægi	26
Hljóðmerki	26
Birta á skjá	26
Tungumál	26
Útgáfa af hugbúnaði	26
Skilaboð í sprettigluggum	27

Grundvallar saumatekni

SAUMARÁDGJAFINN™	30
Saumað	31
Kastsauvar	31
Sauvar og kastsauvar	32
Þræðing	33
Ístopp og bætur	33
Blinfaldur	34
Faldar	35
Hnappagöt	36
Töluáfesting	38
Rennilásar	39
Fríhendis bútasauvar	40

Umhirða og viðhald á vél

Skipt um peru	41
Hreinsun á vél	41
Hreinsun á spólusvæðinu	41
Hreinsun undir spólusvæðinu	41
Skipt um stingplötu	41
Gangtruflanir og ráð við þeim	42
Tafla yfir sauma - valmynd I, Nytjasaumar	44
Yfirlit yfir sauma	46
Stafróf	46



YFIRLIT YFIR VÉL

- | | | |
|----------------------------------|--|--|
| 1. Lok | 14. Lok yfir grípara | 25. Tvinnahnífur fyrir spólutvinna |
| 2. Forspenna og tvinnastýring | 15. Friármur | 26. Handhjól |
| 3. Skífur í tvinnaspennu | 16. Hnappur til að taka flytjara úr sambandi | 27. Grafískur skjár |
| 4. Þræðgjafi | 17. Nálstöng með skrúfu fyrir nálarhöldu | 28. Snertiskjár með aðgerðarhnöppum |
| 5. Stillir fyrir tvinnaspennu | 18. Fórstöng | 29. Aðalrofi, tenglar fyrir rafmagn og fót móttöðu |
| 6. Tvinnaspenna fyrir spólara | 19. Fóthalda | |
| 7. Aðgerðarskjár | 20. Stingplata | |
| 8. Tvinnahnífur | 21. Keflispinnni | |
| 9. Ljósaperur | 22. Skífur fyrir keflispinna | |
| 10. Tengidós fyrir hnappagatafót | 23. Aukalegur keflispinni | |
| 11. Þræðari fyrir nál | 24. Spólari | |
| 12. Saumfótur | | |
| 13. Stingplata | | |

FYLGISHLUTIR MEÐ VÉL

Saumfætur



Alhliða saumfótur A

Er á vélinni við afhendingu. Þessi fótur er aðallega notaður við beina sauma og zik zak sauma með sporlengd lengri en 1.0.



Alhliða saumfótur B

Þegar verið er að sauma útsauma, þétt zik zak spor og nytjasauma sem eru með sporlengd undir 1,0mm er gott að nota þennan fót. Úrtakið undir sólanum rennur vel yfir þessa sauma.



Hnappagatafótur C

Þessi fótur er fyrir hnappagöt sem saumuð eru í þrepum. Notið línurnar á tanni á fætinum til að staðsetja jaðarinn á flíkinni. Tvær raufar eru undir fætinum sem tryggja öruggari flutning yfir raufar hnappagatsins. Hakið aftan á fætinum er notað til að krækja undirleggsþræði í ef með þarf.



Blindsaumsfótur D

Þessi fótur er notaður við blindfaldssauma. Innri brún fótarsins stýrir efninu en hægri tain á fætinum er hönnuð til að renna meðfram faldbrúninni.



Rennilásafótur E

Hægt er að smella þessum fæti á fóthölduna hvort sem er vinstra eða hægra megin við nálina þannig að auðvelt er að sauma meðfram brún rennilása beggja megin frá. Færið síðan nálarstöðuna til hægri eða vinstri til að sauma þétt upp við lásinn.



Rennslisfótur H

Þessi fótur sem er með sérstakar rennslisplötur að neðan hentar vel þegar sauma þarf svampefni, plast eða leður en þessi efni vilja festast við venjulega járnfætur.



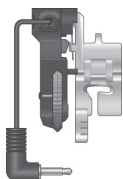
Jaðarfótur J

Þessi fótur er notaður til að kasta sauma eða sauma saum og kasta jaðra um leið. Sporin myndast yfir pinnann á jaðri fótarsins og kemur í veg fyrir að jaðarinn dragist inn.



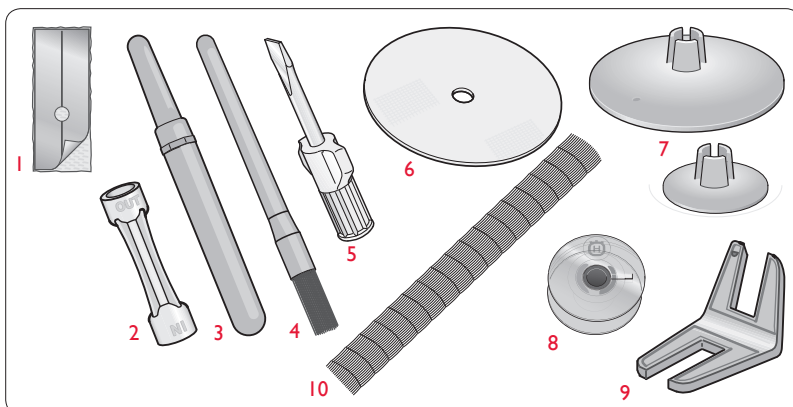
Útsaums og stoppfótur R

Fyrir frihendis ístopp, frihendis bútaum og frihendis útsaum.



Hnappagatafótur með nema

Þegar þessi fótur er tengdur við vélina, saumar vélin hnappagatið í þeirri lengd sem hentar tölustærðinni sem gefin hefur verið upp í vélina.



1. Rennslisplötur (2)
 2. Áhald til að taka perur úr vélinni
 3. Sprettihnífur
 4. Bursti
 5. Skrúfjárn
 6. Filtskífur (2)
 7. Auka keflisskífur, ein stór, ein lítil
 8. Spólur (5)
 9. Alhliða áhald/tölugrind
 10. Tvinnanet. Rennið þeim á tvinnakefli þar sem tvinninn er háll (2)
- Nálar (ekki á mynd)

VÉLIN TEKIN UPP

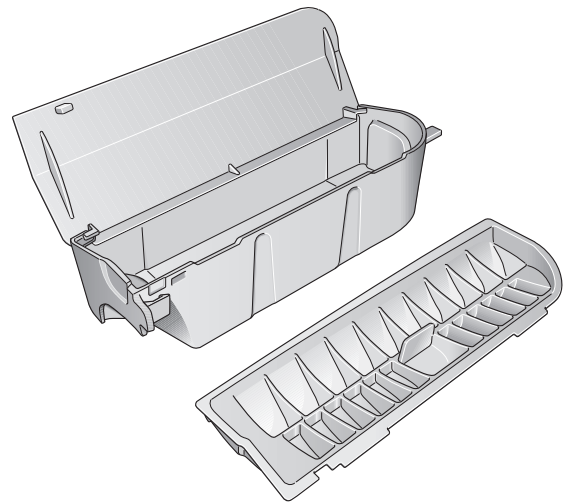
1. Setjið vélina á stöðugt borð, fjarlægið pakkingar og lyftið lokinu af henni.
2. Fjarlægið pakkingar og fótmótstöðuna.
3. Vélinni fylgir poki með fylgihlutum, rafmagnssnúru og snúru í fótmótstöðuna.
4. Strjúkið af vélinni með mjúkum klút og sérstaklega í kring um nálina og stingplötuna til að engir blettir komi í efnið.

GENGIÐ FRÁ AÐ SAUM LOKNUM

1. Ýtið á aðalrofann til að slökkva á vélinni.
2. Takið rafmagnssnúruna úr vegg tenglinum og síðan úr vélinni.
3. Takið fótmótstöðuna úr sambandi við vélina. Vindið snúruna og setjið hana í auða plássið undir mótstöðunni.
4. Athugið að allir fylgihlutir séu á sínum stað í hólfinu og rennið hólfinu á sinn stað fyrir aftan fríarminn.
5. Setjið fótmótstöðuna í auða rýmið fyrir ofan fríarminn.
6. Setjið lokið yfir vélina.

HÓLF FYRIR FYLGIHLOTI

Í hólfinu er rými fyrir alla saumfætur, nálar, spólur og aðra fylgihluti. Geymið fylgihlutina ávallt í þessu hólfi þannig að þeir séu aðgengilegir þegar á þeim þarf að halda.



AUKALEGUR VINNUFLÖTUR

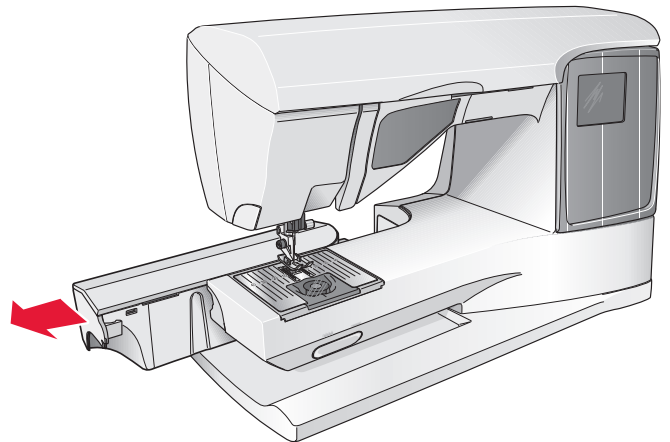
Rýmið hægra megin við nálina og að armi vélarinnar er stærra en á flestum öðrum saumavélum. Þetta gerir ykkur auðveldara að sauma stærri efni og kemur sér t.d mjög vel við bútaaum. Látið hólfið fyrir fylgihlutina vera á vélinni því það stækkar einnig vinnuflötinn.

NOTKUN Á FRÍARMINUM

Rennið hólfinu fyrir fylgihlutina til vinstri til að komast að fríarminum.

Notið fríarminn þegar þið þurfið að sauma eða gera við hólklaga flíkur eins og skálmur eða ermar.

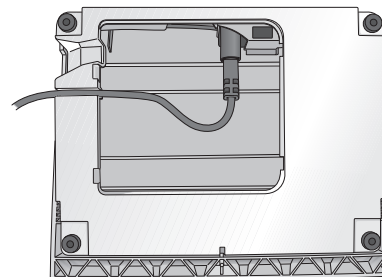
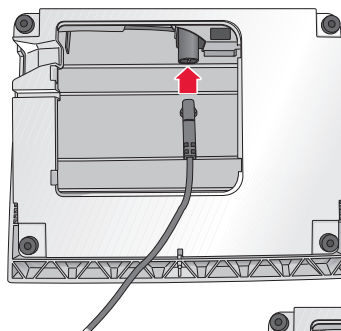
Rennið síðan hólfinu fyrir fylgihlutina á sinn stað þar til það smellur á sinn stað.



FÓTMÓTSTAÐAN TENG

Meðal fylgihlutanna er rafmagnssnúran fyrir fótómótstöðuna og aðalsnúran fyrir rafmagn. Þið tengið snúruna fyrir mótstöðuna aðeins í fyrsta skipti, en látið hana síðan vera tengda.

1. Takið snúruna fyrir fótómótstöðuna og snúið mótstöðunni við. Tengið snúruna við tengilinn sem er neðan á mótstöðunni.
2. Þrýsið á hana til að tryggja að hún sé örugglega tengd.
3. Leggið snúruna síðan í raufina neðan á mótstöðunni.



VÉLIN TENGD VIÐ RAFMAGN OG FÓTMÓTSTÖÐU

Neðan á vélinni sjáið þið allar upplýsingar um rafmagn fyrir vélina þ.e.a.s. fyrir hvaða voltaþjölda (V) hún er og fyrir hvaða tíðni (HZ)

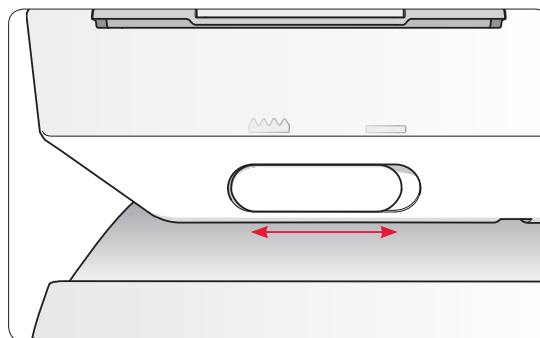
Áður en þið tengið fótómótstöðuna við vélina gáið að því að hún sé af réttri gerð "FR5" (sjá neðan á mótstöðunni).

1. Tengið snúruna frá fótómótstöðunni í fremri tengilinn neðst hægra megin á vélinni.
2. Tengið rafmagnssnúruna í aftari tengilinn neðst hægra megin á vélinni.
3. Ýtið á aðalrofan ON/OFF til að kveikja á vélinni.



FLYTJARINN TEKINN ÚR SAMBANDI

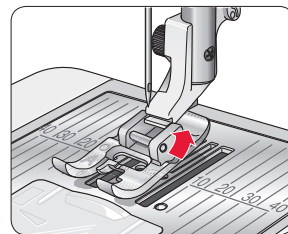
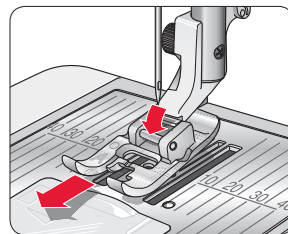
Flytjarinn er tekinn úr sambandi þegar þið færið snerilinn til hægri. Ýtið honum til vinstri þegar þið viljið fá flytjarann aftur í samband, en athugið að hann kemur ekki upp fyrir en byrjað er að sauma eða vélinni snúið einn hring. Ávallt á að taka flytjarann úr sambandi þegar verið er að festa tölur eða verið að vinna við frihendis sauma.



SKIPT UM SAUMFÓT

⚠ *Slökkið á aðalrofanum.*

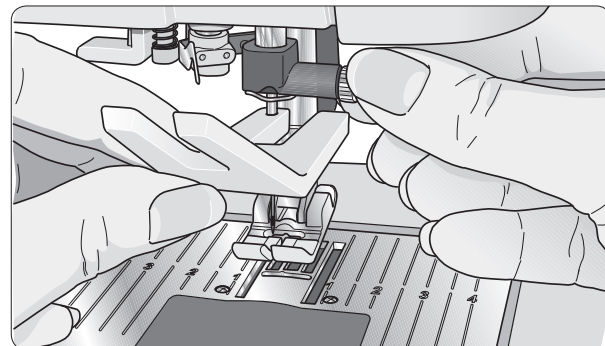
1. Fullvissið ykkur um að nálin sé í efstu stöðu og togið saumfótið að ykkur.
2. Látið pinnann á saumfætinum vera á móts við auða svæðið á fóthöldunni. Þrýstið frá ykkur þar til fóturinn smellur á sinn stað.



SKIPT UM NÁL

⚠ *Slökkið á aðalrofanum.*

1. Notið gatið á alhliða verkfærinu til að halda við nálina.
2. Losið um festiskrúfuna í nálarhöldunni með skrúfjárninu.
3. Fjarlægið nálina.
4. Setjið nýja nál í alhliðaverkfærið. Látið flata kantinn snúa aftur eða frá ykkur og setjið nálina eins hátt og hún kemst í nálarhölduna.
5. Festið hana með því að herða skrúfuna með skrúfjárninu.



NÁLAR

Nálin og rétt gerð af henni er mjög áriðandi þáttur í vel heppnuðum saum. Í vélina má aðeins nota nálar af gerðinni 130/705H. Nálapakkinn sem fylgir vélinni inniheldur algengustu stærðir sem notaðar eru til að sauma ofin og teygjanleg efni.

Alhliða nálar (A)

Þessar nálar eru notaðar til að sauma öll ofin efni. Oddurinn á þeim er hannaður þannig að hann á að fara á milli þráðanna í efninu þannig að þráðurinn skemmist ekki.

”Stretch” nálar fyrir teygjanleg efni (B)

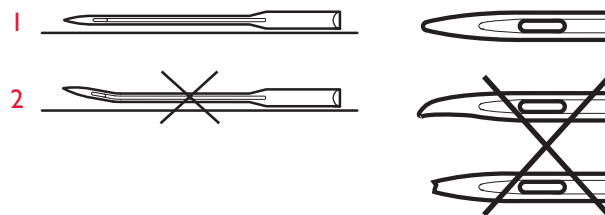
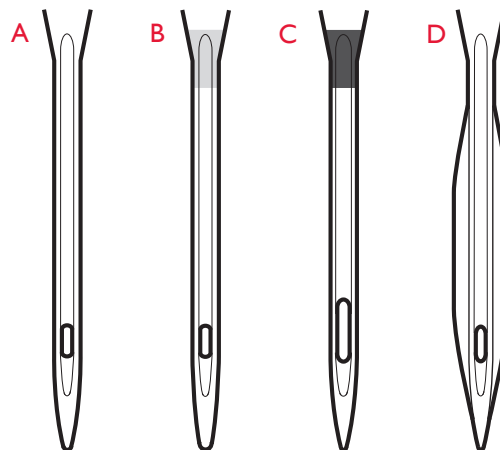
Þessar nálar eru hannaðar fyrir þrjón og önnur teygjanleg efni. Þessar nálar eru merktar með gulu striki.

”Denim” nálar fyrir gallabuxnaefni

Þessar nálar eru sérstaklega hannaðar fyrir mjög gróf og þétt ofin efni eins og gallabuxnaefni og segldúk. Þessar nálar eru með bláu striki og eru með sérstaklega hvassan odd.

”Wing” húllsaumsnálar (D)

Þessar nálar eru með breiða vængi á hliðunum til að búa til göt þegar þær fara í gegn um efnin. Henta mjög vel á hörefni.



Ath: Skiptið oft um nálar. Notið ávallt beinar og óskemmdar nálar (1) Skemmd nál (2) orsakar að vélin bleyfur yfir, nálararnar brotna og tvinninn slitnar. Skemmd nál getur einnig skemmt vélina sjálfa.

KEFLISPINNAR OG SKÍFUR Á ÞÁ

Á vélinni eru tveir keflispinnar, aðal keflispinninn og aukalegur keflispinni og þeir eru hannaðir fyrir allar gerðir af tvinnakeflum. Aðal keflispinninn er hannaður þannig að hægt er að nota hann hvort sem er í lárétttri (tvinninn rennur af keflinu) eða lóðrétttri (keflið snýst) stöðu. Notið láréttu stöðuna fyrir venjulegan tvinna en lóðréttu stöðuna fyrir stærri tvinnakefli og sérstakan tvinna.

Lárétt staða

Lyftið keflispinnanum aðeins upp á við til að setja tvinnakeflið á hann. Tvinninn á að renna rangsælis af keflinu eins og sést á myndunum hér til hliðar. Setjið hentuga stærð af skífu fyrir framan tvinnakeflið og setjið keflispinnann aftur í lárétta stöðu.

Hafið alltaf tvær skífur á keflispinnanum. Fyrir minni kefli er minni skrifan (A) höfð fyrir framan keflið en sú stærri fyrir innan, en fyrir stærri kefli er minni skífan höfð fyrir innan en sú stærri (B) fyrir framan keflið.

Flati hluti skífanna á að liggja þétt upp að keflunum og ekkert bil á að vera á milli keflisins og skífanna í lárétta stöðunni.

Það fylgja tvær auka skífur með vélinni, sín af hvorri stærðinni. Litlu skífuna er hægt að nota fyrir önnur lítil kefli, en hina stóru skífuna er gott að nota undir kefli þegar verið er að spóla af öðru tvinnakefli eða sauma með tvíburanál.

Lóðrétt staða

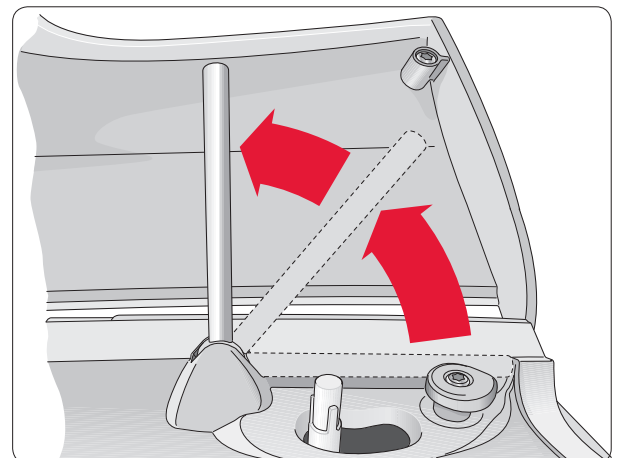
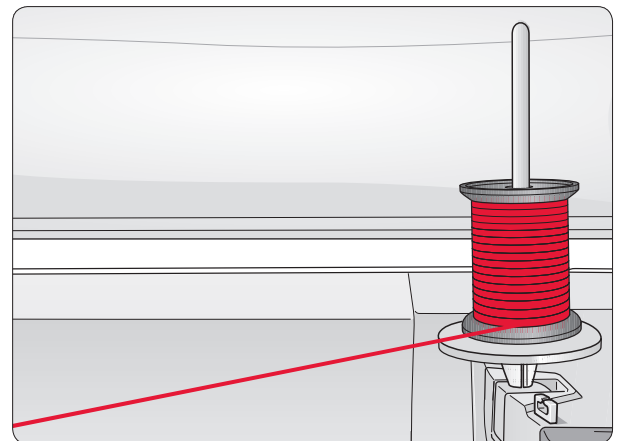
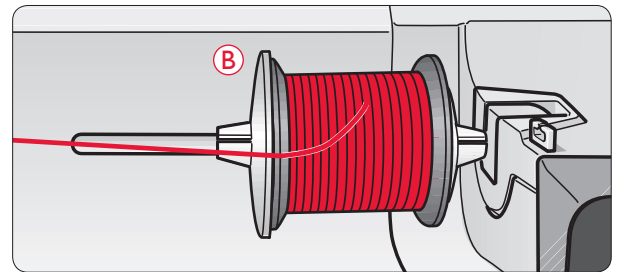
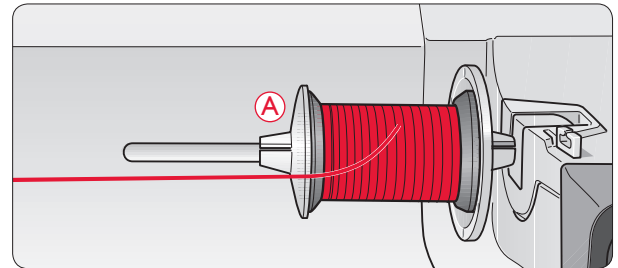
Lyftið keflispinnanum í lóðréttu stöðu og alla leið til hægri. Læsið pinnanum í þessari stöðu með því að ýta aðeins á hann niður á við. Setjið stóru skífuna og einnig filtskífu undir tvinnakeflið, en filtskífan kemur í veg fyrir að keflið snúist of hratt.

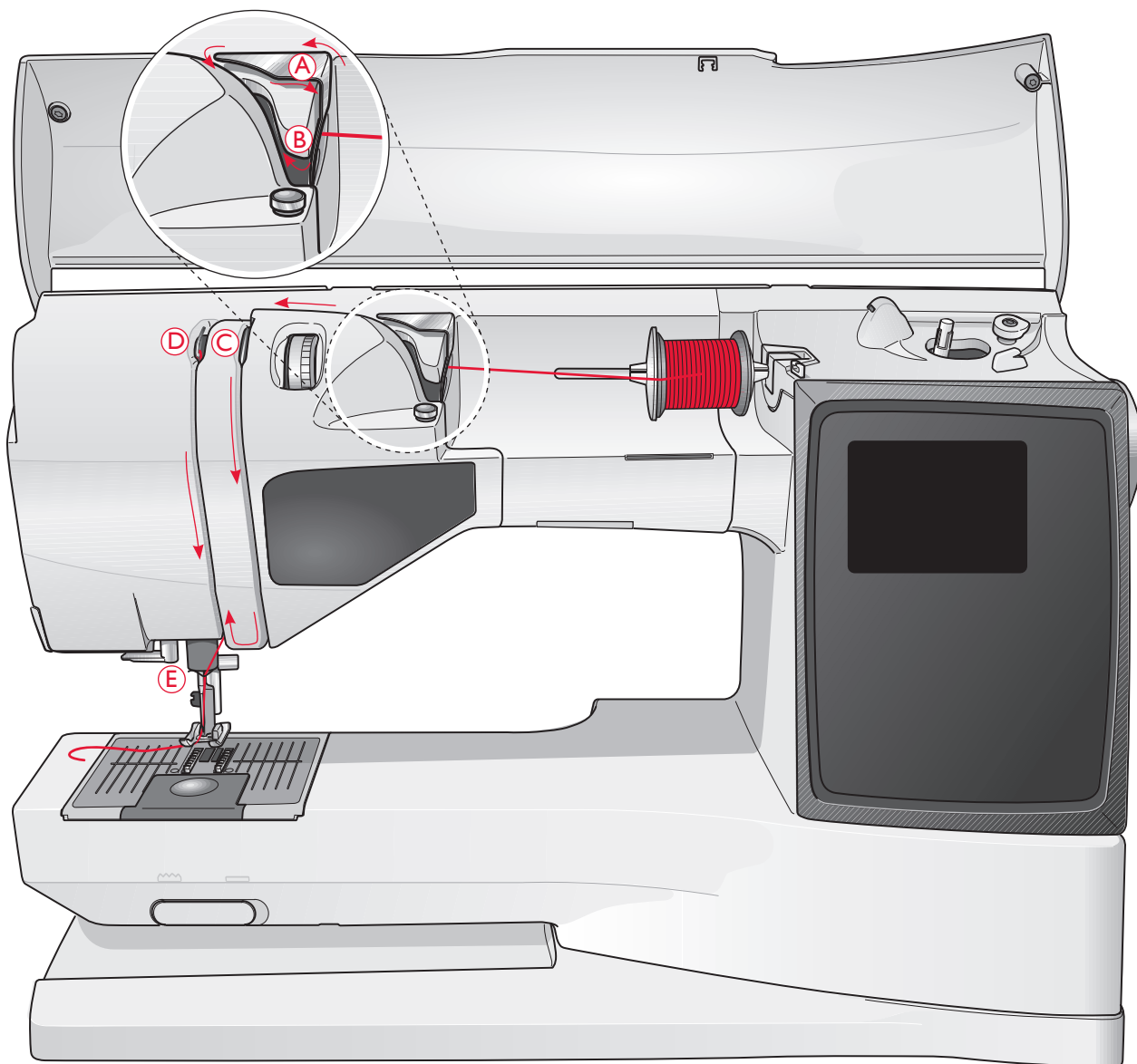
Ath: *Ekki á að setja neina skífu ofan á tvinnakefli í lóðrétttri stöðu því það gæti hindrað keflið í að snúast.*

Aukalegur keflispinni

Aukalegi keflispinninn er t.d. notaður til að spóla á spóluna af öðru tvinnakefli eða fyrir annað tvinnakefli þegar verið er að sauma með tvíburanál.

Lyftið aukalega keflispinnanum upp á við til vinstri og setjið stóra skífu og filtskífu undir tvinnakeflið.





ÞRÆÐING Á YFIRTVINNANUM

Hafið nálina og saumfótinn í efstu stöðu

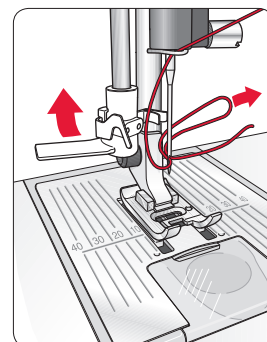
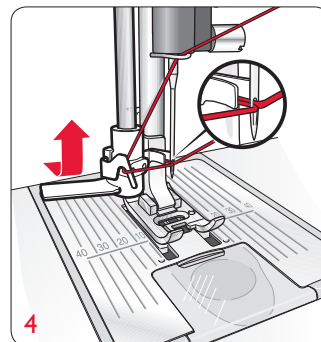
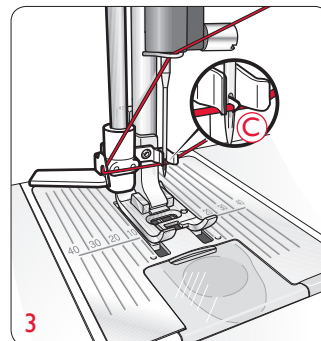
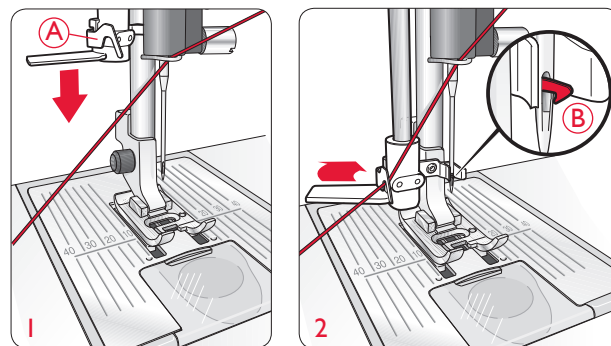
⚠ Slökkevið á aðalrofanum.

1. Setjið tvinnakeflið á keflispinna og setjið skífu beggja megin við keflið eins og lýst var á bls. 10.
2. Keflispinninn í láréttri stöðu:
Leggið nú tvinnann fyrir aftan stýringuna fyrir forspennuna (A) og síðan undir stýringuna (B). Í stað þess að setja tvinnann inn í forspennuna (A), setjið hann hins vegar undir stýringu (B)
3. Leggið tvinnann síðan á milli skífanna í tvinnaspennunni (C).
4. Haldið áfram að þræða eins og sýnt er með örvunum. Leggið tvinnann síðan hægra megin frá í raufina á þráðgjafanum (D).
5. Leggið tvinnann síðan í raufina niður á við og fyrir stýringarnar sem eru rétt fyrir ofan nálina (E).

ÞRÆÐARI FYRIR NÁL

Nálin verður að vera í efstu stöðu svo hægt sé að nota innbyggða þræðarann fyrir nálina. Við mælum einnig með því að saumfóturinn sé settur niður.

1. Þrýstið á handfangið til að toga þræðarinn niður á við og látið hakið á þræðaranum fara yfir tvinnann sem nota á (A).
2. Þrýstið aðeins aftur á bak þannig að þræðarinn sveigist að nálinni. Lítill krókur á milli hlífanna fer þá í gegn um nálaraugað (B),
3. Leggið nú tvinnann undir hlífarnar fyrir framan nálina þannig að tvinninn leggist í krókinn á þræðaranum (C).
4. Látið þræðarann ganga rólega til baka. Krókurinn togar þá tvinnann í gegn um nálaraugað og myndar lykkju hinu megin við augað á nálinni. Togið lykkjuna alveg í gegn um nálaraugað.
5. Leggið tvinnann undir saumfótinn.

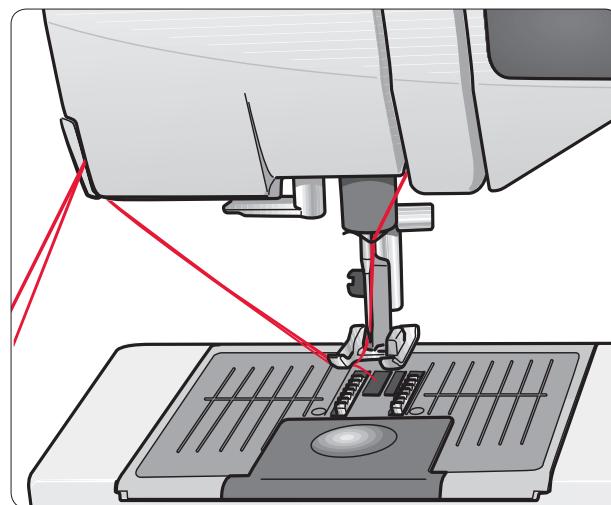


Ath: Hægt er að nota þræðarann fyrir venjulegar nálar af stærðum 70 -120. Ekki er hægt að nota þræðarann fyrir nálar nr. 60, ekki fyrir Wing húllsaumsnálina og ekki fyrir tvíbura eða þríburanálar eða þegar verið er að nota hnappagatafótinn með nemanum. Nokkrir aðrir aukahlutir krefjast þess einnig að nálin sé þrædd á venjulega hátt með höndunum.

Þegar nálin er þrædd með höndunum þarf auðvitað að þræða hana framan frá og gott er að láta augað á henni á móts við hvíta flötinn á fóthöldunni því þá sést augað á nálinni betur. Hægt er að nota lokið yfir spólunni sem stækkunargler.

TVINNINN KLIPPTUR

Þegar saum er lokið er hægt að klippa tvinnana með því að lyfta saumfætinum og draga síðan tvinnana í raufina vinstra megin á vélarhausnum en þar er tvinnahnífur.

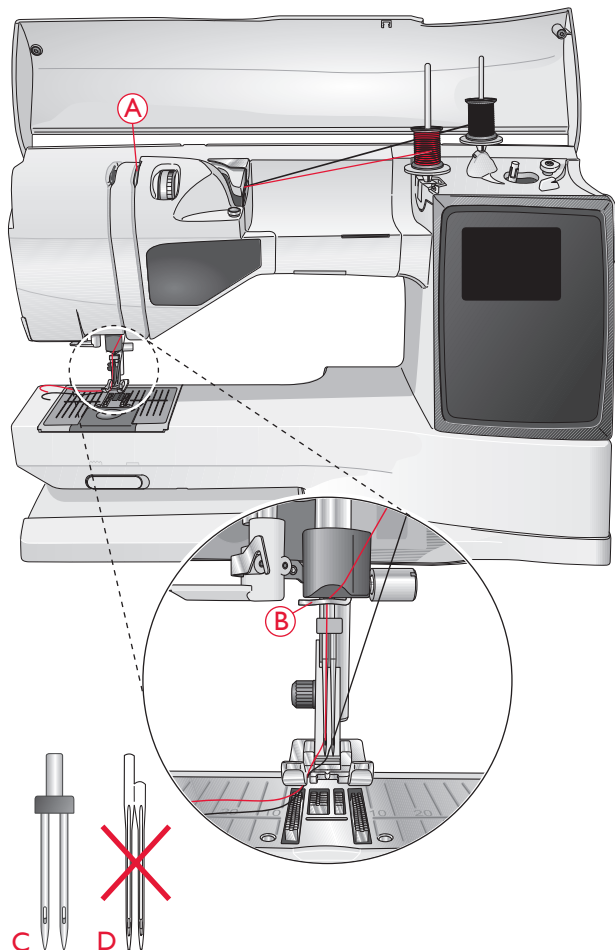


ÞRÆÐING Á TVÍBURANÁL

⚠ Slökkevið á aðalrofanum.

1. Setjið tvíburanál í nálarhölduna.
2. Notið annað tvinnakefli eða spólið á spólu og notið hana sem annan yfirtvinna.
3. Lyftið keflispinnanum upp á við og alla leið til hægri og læsið keflispinnanum með því að þrýsta aðeins ofan á hann. Setjið stóra skífu og filtskífu undir tvinnakeflið.
4. Setjið fyrra keflið á keflispinnann og gætið að því að tvinninn á að renna réttsælis af keflinu.
5. **VINSTRI NÁL:** Þræðið vélina eins og fyrr en gætið þess að þessi tvinni fari á milli vinstri skífanna í tvinnaspennunni (A). Þræðið vinstri nálina með höndunum.
6. Smellið aukalega keflispinnanum upp á við til vinstri og setjið stóra skífu og filtskífu undir keflið eða spóluna.
7. Setjið seinna tvinnakeflið á keflispinnann og látið þennan tvinna renna rangsælis af tvinnakeflinu.
8. **HÆGRI NÁL:** Þræðið vélina eins og fyrr en gætið þess að tvinninn fari á milli hægri skífanna í tvinnaspennunni (B). Þræðið hægri nálina með höndunum.

Ath: Notið ekki tvíburanál af þeirri gerð sem sýnd er hér til blíðar (C), því þar gætu skemmt vélina.



SPÓLAÐ Á SPÓLUNA MEÐ VÉLINA ÞRÆDDA

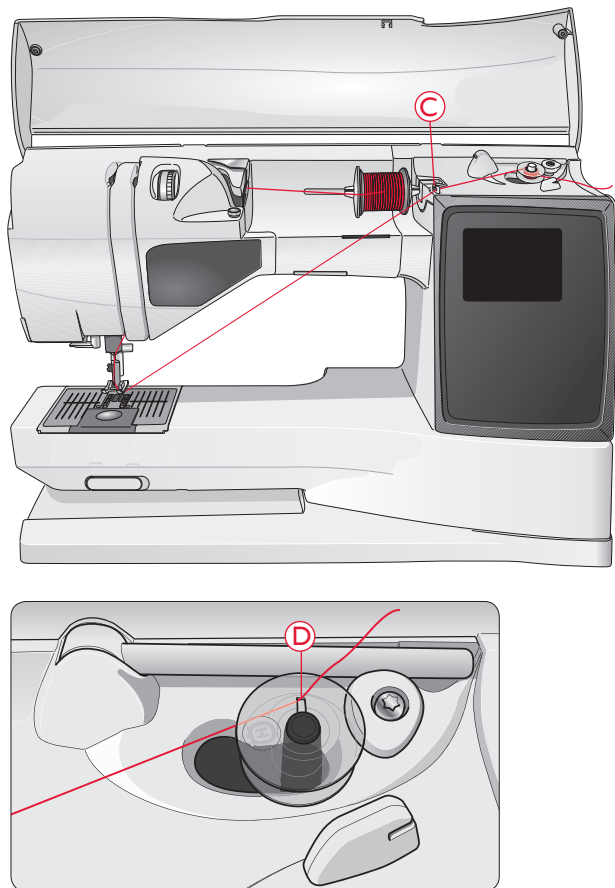
Fullvissið ykkur um að bæði saumfóturinn og nálín séu í efstu stöðu.

Ath: Notið aðeins járnfatur þegar þessi aðferð er notuð.

1. Setjið tóma spólu á spólarann og látið HUSQVARNA VIKING® merkið snúa upp. Notið eingöngu HUSQVARNA VIKING® spólur.
2. Togið tvinnann undir saumfóttinn til hægri og í gegn um tvinnastýringuna (C).
3. Þræðið tvinnann innan frá í gegn um gatið á spólunni (D).

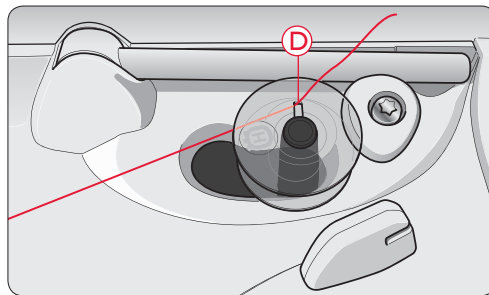
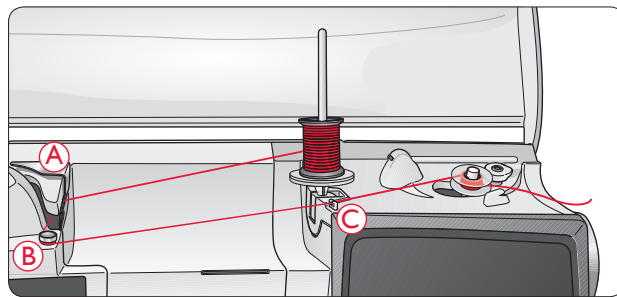
Ath: Ef þið eruð að nota eldri gerð af HUSQVARNA VIKING® spólum sem ekki eru með gati, snúið þið nokkra bringi réttsælis utan um spóluna.

4. Ýtið spólarann til hægri. Sprettigluggi kemur upp á skjáinn. Stígið á fótmótstöðuna til að byrja spólun. Haldið í tvinnaendann þegar þið byrjið að spóla. Þegar spólan er oðin full stöðvast hún sjálfkrafa. Ýtið spólarann til vinstri - fjarlægið spóluna og klippið á tvinnann.



SPÓLAÐ Á SPÓLUNA FRÁ LÓÐRÉTTA KEFLISPINNANUM.

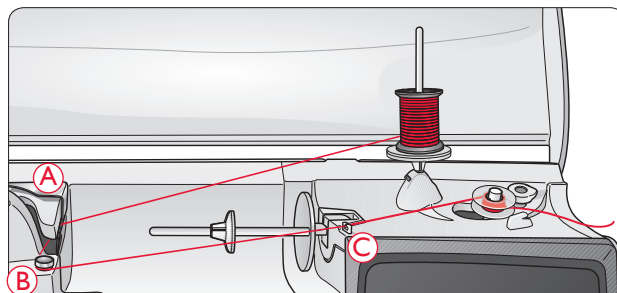
1. Setjið spólu á spólarann. Spólan passar bara á einn veg, þannig að nafnið snúi upp. Notið eingöngu “original” HUSQVARNA VIKING® spólur.
2. Setjið stóra skífu og filtskífu undir tvinnakeflið á keflispinnann, sem er í lóðréttri stöðu.
3. Leggið tvinnann í stýringuna fyrir forspennuna (A) og niður á við í spennudiskana (B) og síðan í stýringuna (C) eins og sýnt er.
4. Þræðið tvinnann nú innanfrá í gegn um gatið á spólunni (D).
5. Ýtið spólaranum til hægri. Ýtið spólaranum til hægri og þá kemur sprettigluggi á skjáinn. Stígið á fótmótstöðuna til að byrja spólun. Haldið í tvinnann og þegar vélin hefur byrjað klippið hann eða slítið hann af spólunni ofanverðri. Þegar spólan er orðin full stöðvast hún sjálfkrafa. Ýtið spólaranum til vinstri - fjarlægið spóluna og klippið tvinnann.



Ath: Ef þið eruð að nota eldri gerðir af HUSQVARNA VIKING® spólum sem ekki eru með gati snúið þið nokkra bringi á spóluna.

SPÓLAÐ Á SPÓLUNA FRÁ AUKALEGA KEFLISPINNANUM

1. Setjið tóma spólu á spólarann. Spólan passar aðeins á einn veg, með nafnið upp. Notið eingöngu “original” HUSQVARNA VIKING® spólur.
2. Smellið aukalega keflispinnann upp til vinstri og setjið stóra skífu og filt undir tvinnakeflið.
3. Leggið tvinnann í forspennuna (A) og niður á við í spennudiska (B), og síðan í tvinnastýringuna (C) eins og sýnt er.
4. Þræðið tvinnann síðan innan frá í gegn um gatið á spólunni (D).
5. Ýtið spólaranum til hægri. Sprettigluggi kemur á skjáinn. Stígið á fótmótstöðuna til að byrja spólun. Þegar spólan er orðin full stöðvast hún sjálfkrafa. Ýtið spólaranum aftur til vinstri, fjarlægið spóluna og klippið á tvinnann.

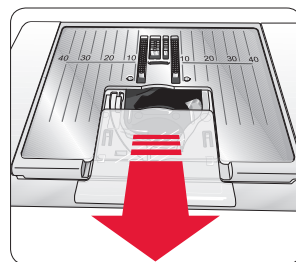


Ath: Það fer eftir tegund tvinnans hvort þið vindið einn eða tvo bringi í kring um forspennuna fyrir spólun (B) til að auka spennuna.

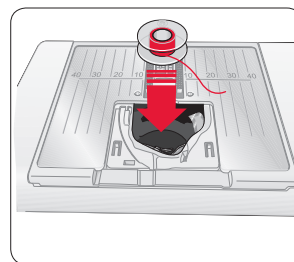
SPÓLAN SETT Í VÉLINA

⚠ *Slökkevið á aðalrofanum.*

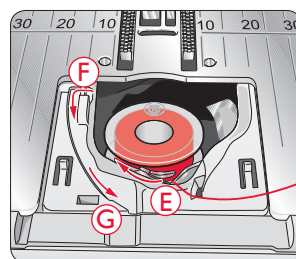
1. Fjarlægðu lokið yfir gríparann með því að renna því að ykkur.
2. Setjið spóluna í gríparann. Hún kemst aðeins á einn vega á sinn stað og þannig að nafnið Husqvarna Viking snúi upp. Tvinninn rennur til vinstri af spólunni. Spólan snýst þá rangsælis þegar þið togið í tvinnann.
3. Þrýstið lauslega á spóluna þannig að hún geti ekki snúist um leið og þið togið aðeins í tvinnann til hægri og síðan til vinstri inn í spennifjöðrina (E) þar til hann “smellur” á sinn stað. .
4. Haldið áfram að þræða utan um (F) og síðan í tvinnahnífinn (G). Ýtið lokinu (H) aftur á sinn stað. Togið tvinnann til vinstri til að klippa hann (I).



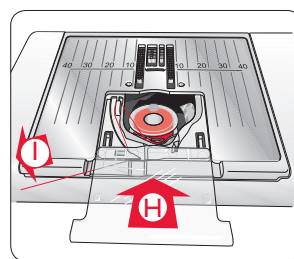
1



2



3



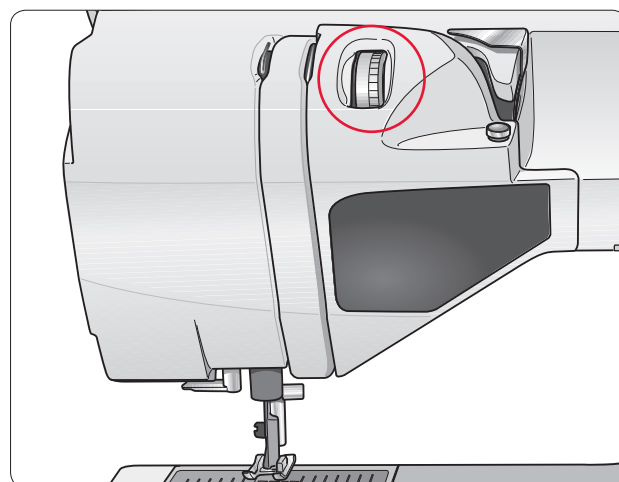
4

TVINNASPENNAN

Notið þá tvinnaspennu sem mælt er með á skjánum. Þið gætuð þurft að breyta yfirtvinnunni aðeins en það fer eftir tvinnanum, efninu og þeim saum sem verið er að sauma. Til að breyta spennunni snúið þið númeraða stillinum. Þeim mun hærri sem talan er þeim mun stífari verður spennan.

“Venjulega” stilingin er í kring um 4. Þegar verið er að sauma hnappagöt eða skrautsauma er hún stillt í kring um 3. Þegar verið er að stinga með grófum tvinna þarf hún hins vegar að vera í kring um 7-9.

Saumið alltaf þrúfusaum á sams konar afgangsbúta eins og efnið er sem þið ætlið að fara að sauma, til að sjá hvort stillingin sé í lagi.



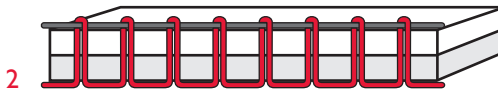
Rétt og röng tvinnastilling

Til að skilja hvernig yfirtvinnaspennan vinnur er ágætt að sauma nokkra beina sauma með mismunandi stillingum.

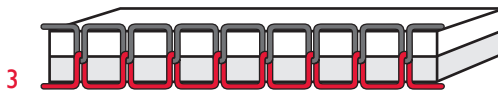
1. Byrjið á stillingu sem er of laus, þ.e.a.s. stillið á lága tölu. Undirtvinninn liggur þá bara beinn og undirtvinninn hefur dregið yfirtvinnann niður á rönguna.
2. Stillið svo á of fasta stillingu þ.e.a.s. á of háa tölu, og þá kemur undirtvinninn upp á réttuna. Saumurinn gæti hafa rykkst og yfirtvinninn gæti slitnað.
3. Rétt tvinnastilling er þegar báðir tvinnarnir þ.e.a.s. yfir og undirtvinninn mætast á milli beggja efnislaganna, en þegar um skrautsauma eða hnappagöt er að ræða á yfirtvinninn aðeins að fara niður á rönguna.



1



2



3

EINSTAKT SKYNJARA KERFI

”Sensor” eða fótþrýstingur með skynjara.

Sjálfvirka stillingin á þrýstingnum á saumfótinn fer eftir því hvaða efni er valið í saumaráðgjafanum. Þökk sé þessu einstaka kerfi er jöfnum og sama þrýsting haldið á saumfætinum allan tímann á meðan saumað er. Þetta kerfi skynjar þykktina á efninu sem verið er að sauma og stillir þrýstinginn á saumfótinn sjálfkrafa. Saumfóturinn rennur jafnt og auðveldlega yfir saumflötinn með öruggum árangri og flutningi vélarinnar.

Ef þið viljið sjá hver raunverulega stillingin er á fætinum fyrir valið efni og breyta henni handvirkrt þá getið þið farið í SET valmyndina - sjá bls. 25.

Skynjari fyrir fótlyftingu

Hægt er að lyfta og setja saumfótinn niður í 4 þrepum og er það gert með hnöppunum fyrir fótinn upp - fótinn niður (sjá næstu bls.).

Saumfóturinn er sjálfkrafa settur niður þegar byrjað er að sauma. Þegar þið stoppið og nálin er niðri í efninu, þá nemur fóturinn sjálfkrafa hversu þykkt efnið er sem verið er að sauma og lyftir saumfætinum þannig að hann rétt flýtur fyrir ofan efnið þannig að auðvelt er að snúa því. Farið í SET valmyndina ef þið viljið breyta þessu - sjá bls. 25).

BYRJAÐ AÐ SAUMA

Hnapparnir sem eru neðst á snertifletinum eru fyrir saumaráðgjafann sem aðstoðar ykkur við að velja besta sauminn og bestu stillingarnar þegar þið ætlið að sauma.

Ýtið á hnappinn fyrir tegund efnis og þykkt á því, og ýtið síðan á hnappinn fyrir þá saumatekni sem nota á, eða veljið einhvern saum úr einhverri valmyndanna (sjá bls. 30).

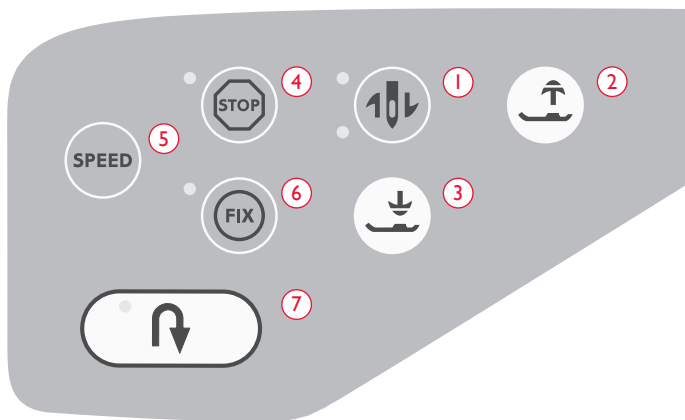
Setjið yfir og undirtvinnann undir saumfótinn og aftur undan honum. Til að ná sem bestum árangri haldið tvinnnaendunum föstum á meðan vélin myndar fyrstu sporin.

Staðsetjið efnið undir saumfætinum.

Stígið á fótstöðuna til að byrja að sauma. Saumfóturinn lækkar þá sjálfkrafa ofan á efnið.

Stýrið efninu gætilega með höndunum þegar vélin flytur efnið.





AÐGERÐARHNAPPAR

I. Nálin stöðvist uppi / niðri

Ýtið á þennan hnapp til að færa nálinu upp eða niður. Stöðvunarstaða nálarinnar er ákveðin þar um leið.

Efra ljósið á hnappnum kviknar ef stöðvunarstaðan hefur verið ákveðin uppi, en neðra ljósið ef hún á að stöðvast niðri.

Einnig er hægt að smella snögg á mótstöðuna til að fá nálinu í efri eða neðri stöðu. Ef bæði nálin og saumfóturinn eiga að stöðvast í efri stöðu, þá mun eingöngu fóturinn fara niður ef smellt er snögg á mótstöðuna til að setja hann í neðri stöðu.

2. Saumfótur upp og hærri lyfting

Þessi hnappur setur saumfóttinn í efri stöðu. Ýtið aftur á hnappinn og þá fer hann enn hærri svo að hægt verði að koma þykkum efnum eða taka slík efni undan honum.

3. Saumfótur niður / snúningsstaða

Ýtið á þennan hnapp og þá fer saumfóturinn niður og heldur við efninu. Ýtið aftur á þennan hnapp til að lyfta fætinum í fljótandi stöðu til að snúa efninu.

Saumfóturinn fer sjálfkrafa niður þegar byrjað er að sauma. Þið getið einnig smellt á fótómótstöðuna til að setja fótinn niður.

Þegar þið stoppið og nálin er í neðri stöðu, lyftist fóturinn sjálfkrafa í fljótandi stöðu. Hægt er að slökkva á þessari aðgerð í SET valmyndinni.

4. STOP

STOP er notað til að ljúka við ákveðinn saum eða til að sauma t.d. aðeins einn mynstursaum í einu og láta vélina stöðvast að honum loknum. Að saum loknum heftir vélina fyrir sauminn. Ljósið sem er við hliðina á hnappnum kviknar þegar STOP aðgerðin er virk. STOP aðgerðin er gerð óvirk eftir að hafa notað hana einu sinni. Ýtið aftur á hnappinn ef þið viljið nota hana aftur.

STOP er einnig notað til að endurtaka sömu stærð í ístoppi, heftingum og minnkandi og breikkandi sauma í sömu stærð.

RÁÐ: Ef þið viljið endurtaka STOP aðgerðina fyrir sauma-einingu nokkrum sinnum í röð þá getið þið vistað sauminn með STOP í lokin á forritinu. Sjá forritun á bls. 22).

5. Hraði

Allir saumar í vélinni eru með sinn fyrirfram ákveðna saumhraða. Ýtið á SPEED hnappinn til að auka eða minnka hraðann, sem hægt er að gera í 3 stigum. Hraðinn er sýndur á skjánum. Ekki er hægt að stilla á hærri hraða en forritaði hámarks hraðinn er fyrir valinn saum.

6. Fix

Með því að ýta á FIX hnappinn er hægt að hefta fyrir sauminn í byrjun og/eða í lok hans. Ljósið við hliðina á hnappnum kviknar þegar þessi aðgerð er virk. Ýtið aftur á FIX hnappinn til að gera aðgerðina óvirka.

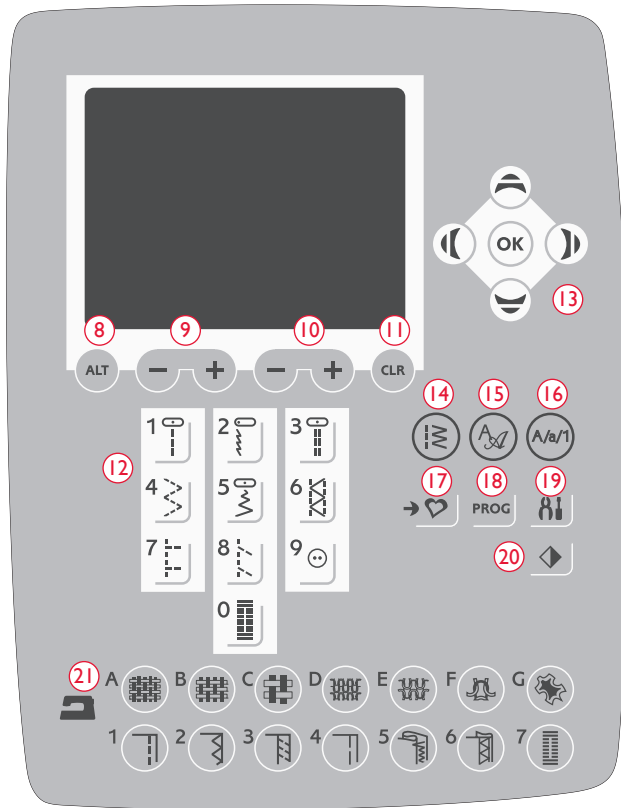
FIX aðgerðin er sjálfkrafa virk þegar saumur hefur verið valinn eða þegar STOP aðgerðin er notuð. Hægt er að slökkva á sjálfvirku FIX aðgerðinni í SET valmyndinni. Hægt er að forrita FIX aðgerðina (sjá bls. 22).

7. Afturábak

Ýtið á hnappinn til að sauma afturábak. Þegar hnappnum er sleppt saumar vélina áfram á ný. Ljósið á hnappnum kviknar þegar saumað er afturábak.

Til að sauma stöðugt afturábak er ýtt einu sinni á takkann áður en byrjað er að sauma. Vélina saumar þá afturábak þar til ýtt er aftur á hnappinn.

Afturábak er einnig notað þegar hnappagöt eru saumuð og þá til að skipta á milli þrepa í hnappa-gatinu. (fyrri rauf - hefting - seinni rauf - hefting).



AÐGERÐARHNAPPAR Á SNERTIFLETINUM

8. Önnur sýn

Þegar flatsaumsspor er valið er lengd þess og breidd sýnd á skjánum. Með því að ýta á hnappinn “önnur sýn” (alternate view) getið þið séð þéttleika sporsins í stað lengd þess.

9. Sporlengd / Þéttleiki

Þegar saumur er valinn stillir vélin sig sjálfkrafa á hentugustu sporlengdina fyrir þann saum. Þessi stilling sést á skjánum. Þið getið breytt sporlengdinni með því að ýta á + eða – hnappinn.

Ef þið hafið valið hnappagat, þá sýnir skjárin þéttleikann í sporum hnappagatsins í stað sporlengdarinnar. Þið getið þá breytt þéttleikanum með því að ýta á + og – hnappana.

Ef þið ýtið á hnappinn “önnur sýn” þá sýnir skjárin þéttleikann í flatsaumssporum. Notið + og – hnappana til að breyta stillingum.

10. Sporbreidd / Nálarstaða

Sporbreiddin er á sama hátt fyrirfram ákveðin og sést á skjánum. Hægt er að stilla breiddina á bilinu frá 0 og að 7 mm. Sum mynstur hafa þó takmarkaða saumbreidd.

Ef beint spor er valið þá eru + og – hnapparnir notaðir til að færa nálarstöðuna til hægri eða vinstri og hægt er að velja um 29 nálarstöður.

11. Hreinsa (Clear)

Ýtið á þennan hnapp til að eyða einum saum í sauma-röð eða allri röðinni. Notið hann einnig til að eyða vistuðum saumum eða saumaröðum. Þessi hnappur er einnig notaður til að gera “tapering” sauma virka.

12. Valhnappar fyrir sauma

Með því að ýta á einhvern af hnöppunum 0 til 9 veljið þið samstundis þann saum sem sýndur er á viðkomandi hnapp.

Með því að velja tvo stafi snöggt hvern á eftir öðrum, er hægt á þennan hátt að velja sauma úr valmyndinni fyrir sauma frá 10 og upp úr. Ef enginn saumur er með það númer sem þið völduð, gefur vélin frá sér hljóðmerki og fyrir stafurinn af þeim sem valinn var verður þá valinn saumur.

13. ”Navigator” örvahnappar

Veljið þann saum sem þið ætlið að nota með því að nota örvahnappana og staðfestið valið með því að ýta á OK hnappinn.

Notið vinstri/hægri hnappana til að velja sauminn þrep fyrir þrep eftir númeraröð innan valmyndar.

Örvahnapparnir eru einnig notaðir við forritun og þá til að velja saum í saumaröð eða til að velja bókstaf til að setja í röðina.

Örvatakkarnir upp/niður eru einnig notaðir til að stilla stærð hnappagats og til að velja fjölda spora við töluáfestingu.

14. Valmynd fyrir sauma

Ýtið á þennan hnapp til að velja saum úr einhverri valmynd fyrir sauma á skjánum.

15. Valmynd fyrir stafróf

Ýtið á þennan hnapp til að opna fyrir valmyndina fyrir stafrófin á skjánum.

16. Skipt á milli hástafa og lágstafa eða tölustafa

Ýtið á þennan hnapp til að skipta á milli hástafa og lágstafa þegar verið er að búa til orð.

17. Vista sem “mína sauma”

Þessi hnappur opnar valmyndina þar sem þið getið geymt ykkar eigin sauma eða saumaraðir. Ýtið aftur á þennan hnapp þegar þið viljið yfirgefa valmyndina.

18. Forritunar aðgerð

Ýtið á þennan hnapp til að opna fyrir forritunaraðgerð. Ýtið aftur á þennan hnapp þegar þið yfirgefið valmyndina.

19. SET Valmyndin

Ýtið á þennan hnapp til að opna valmyndina fyrir stillingar á vélinni. Gerið þær breytingar sem þið viljið með því að nota örvatakkana (15). Ýtið aftur á þennan hnapp til að yfirgefa SET valmyndina.

20. Hliðarspeglun

Ýtið á þennan hnapp til að hliðarspegla valinn saum. Ef ýtt er á þennan hnapp þegar vélin er stillt á beint spor með sporlegu vinstra megin, breytist sporlegan frá vinstri til hægri. Ef ýtt er á þennan hnapp þegar verið er að sauma mynsturröð, speglast öll mynsturröðin. Breytingin er sýnd á skjánum.

21. Saumaráðgjafinn

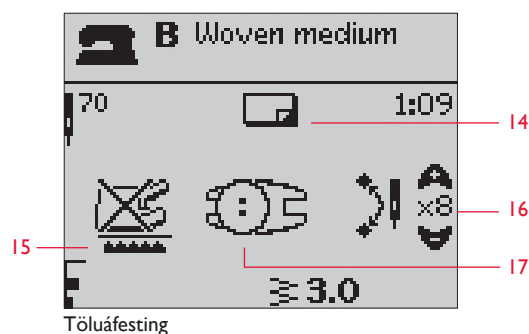
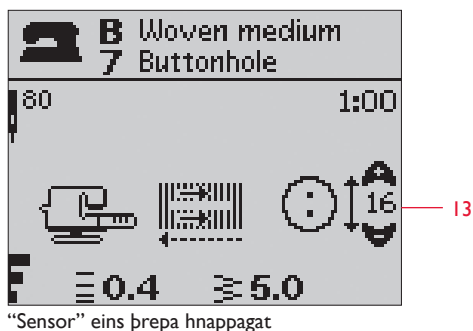
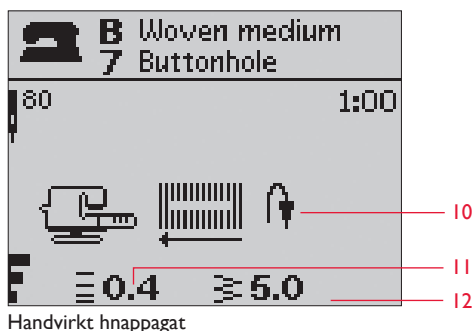
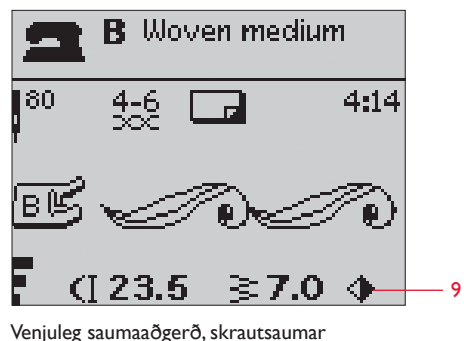
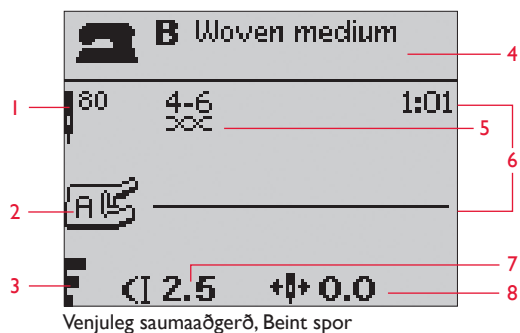
Saumaráðgjafinn velur ávallt besta saum, sporlengd, sporbreidd, saumhraða og þrýsting á saumfót fyrir það efni og saumataækni, sem þið hafið valið. Saumurinn er sýndur á skjánum ásamt ráðlögðum saumfæti, tvinnaspennu og nál. Ýtið á hnappinn fyrir það efni sem þið ætlið að nota og þá saumataækni sem nota á.



SAUMAAÐGERÐ

Saumaaðgerð er það fyrsta sem kemur upp á skjáinn eftir að kveikt er á vélinni. Hér eru allar grunnupplýsingar sem þarf til að byrja að sauma. Þetta er einnig valmyndin þar sem þið breytið stillingum fyrir sauminn. Beint spor er sjálfgefið val.

1. Nálargrófleiki sem mælt er með að nota fyrir viðkomandi efni.
2. Saumfótur sem mælt er með að nota fyrir viðkomandi saum.
3. Saumhraðinn er gefinn til kynna með þremur þrepum á skjánum. Minnkið eða aukið við hraðann með því að ýta á SPEED hnappinn.
4. Efnið og saumateknin sem valin var á saumaráðgjafanum
5. Tvinnaspenna sem mælt er með að nota fyrir viðkomandi efni og saum.
6. Valinn saumur bæði sýndur sem slíkur og einnig með númeri.
7. Sporlengd. Hægt að lengja eða stytta með því að ýta á + eða - hnappana fyrir sporlengdina.
8. Nálarstaðan er sýnd í stað saumbeiddar þegar beinn saumur er valinn. Færið nálarstöðuna til með því að ýta á - eða + hnappana fyrir saumbreiddina.
9. Gefur til kynna að hliðarspeglunar aðgerðin hefur verið gerð virk.
10. Þegar saumuð eru hnappagöt þrep fyrir þrep eða þegar verið er að stoppa í þá er afturábak táknið sýnt og minnir á að það þarf að ýta á afturábak hnappinn þegar leggur hnappagatsins eða stoppsporið er komið í rétta lengd.
11. Sporþéttleiki er sýndur í stað sporlengdar þegar verið er að sauma hnappagat, heftingu, ístopp, eða þegar verið er að sauma flatsaum og ýtt hefur verið á hnappinn “önnur sýn”. Minnkið eða aukið sporþéttleikann með því að ýta á - eða + hnappana fyrir sporlengdina.
12. Saumbreidd. Minnkið eða aukið saumbreiddina með - eða + hnöppunum fyrir saumbreidd.
13. Hnappagatastærð er gefin upp hér þegar verið er að nota hnappagatafótinn með nemanum. Stillið stærðina með því að ýta á örvahnappana upp eða niður.
14. Mælt með að undirlegg sé notað undir efnið.
15. Táknid fyrir flytjarann er sýnt þegar mælt er með því að hann sé tekinn úr sambandi eins og á frihendissaum og töluáfestingu.
16. Stillið fjölda spora sem sauma á til að festa viðkomandi tölu og gerið það með örvartökkunum upp eða niður.
17. Mælt er með því að nota plötuna til að búa til háls á töluna. Setjið þynnri endann á plötunni undir töluna þegar saumað er á þunn efni, en notið þykkari endann fyrir grófari efni.





Saumur valinn

Ýtið á hnappinn fyrir saumavalmyndina til að velja sauma. Notið örvarnar til að fletta á milli valmynda:

1. Nytjasaumar
2. Bútaumaumar
3. Skrautsaumar
4. Skrautsaumar
- U. Mínir saumar

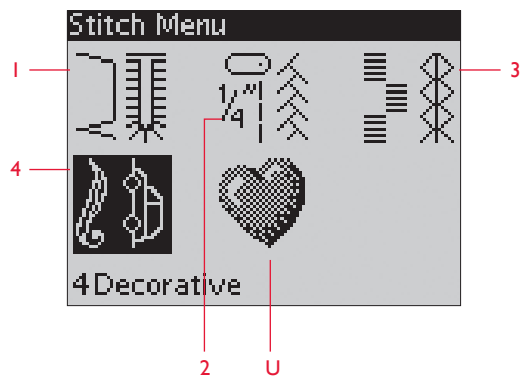
Nafn og númer viðkomandi valmyndar er sýnt neðst á skjánum. Myndir af öllum saumum eru innan á loki vélarinnar með númeri valmyndar vinstra megin og númer saumsins innan valmyndarinnar yfir miðjuna.

Þegar þú hefur valið númer valmyndarinnar, ýtið þið á númer þess saums sem þið ætlið að nota með hnöppunum fyrir saumaval, eða ýtið á OK og þá kemur fyrsti saumurinn í valinni valmynd á skjáinn (saumur nr. 10). Ýtið aftur á valmyndarhnappinn til að loka valmyndinni án þess að velja nokkuð.

Saumar 0-9 eru þeir sömu í öllum valmyndunum. Ef þið ýtið á einhvern af hnöppunum 0 til 9 einu sinni, þá veljið þið þann saum sem sýndur er strax, í hvaða valmynd sem þið eruð í.

Með því að velja tvo stafi snögg í röð er hægt að velja sauma á milli 10 og upp úr í viðkomandi valmynd. Ef valið númer er ekki til í viðkomandi valmynd heyrir þið hljóðmerki og vélin hefur þá valið saum sem fyrri stafurinn er fyrir.

Viðkomandi valmynd, saumurinn og númerið á honum koma öll á skjáinn í saumaadgerð. Til að velja annan saum úr sömu valmynd er nóg að stimpla inn númer hans. Notið vinstri eða hægri örva hnappana til að færa ykkur saum fyrir saum í númeraröð. Til að velja saum í annarri valmynd verður fyrst að skipta um valmynd og síðan að velja sauminn.



Stafróf valið

Ýtið á hnappinn til að velja valmyndina fyrir stafróf til að opna fyrir valmöguleikana. Notið örva hnappana til að velja á milli stafrófsgerðanna:

Blokk, Brush Line, Cyrillic stafróf, Hiragana stafróf

Ýtið á OK hnappinn. Það opnar sjálfkrafa fyrir aðgerðina til að forrita stafina - sjá bls. 22.



PROG FORRITUN

Forritunar aðgerðin í vélinni gerir kleift að hanna eigin sauma og blanda saman saumum og stöfum í saumaraðir. Hægt er að blanda saman allt að 40 saumum og stöfum í sömu forritun. Vistið síðan slíka sauma í “mínum saumum”, því þá getið þið kallað þá fram hvenær sem er.

Hægt er að blanda saman öllum saumum í vélinni fyrir utan hnappagöt, ístopp, töluáfestingu og heftingar.

Hannið saumaröð

1. Ýtið á PROG hnappinn til að opna aðgerðina fyrir forritun.
2. Sauma valmyndin sem var fyrir hendi verður áfram þegar farið er í forritunar aðgerðina. Til að breyta um saumavalmynd, ýtið þið á hnappinn fyrir saumavalmyndirnar og veljið aðra valmynd með örvahnöppunum.
3. Ýtið á númer þess saums sem þið ætlið að nota og saumurinn kemur upp í forritunar aðgerðina.
4. Ýtið á númer næsta saums sem nota á og hann kemur þá hægra megin við síðasta saum.

ATH: Tvö númer eru nú sýnd fyrir ofan saumana á vinstri helming skjásins. Fyrsta númerið er staðsetning saumsins í röðinni. Seinna númerið sem er í sviga sýnir heildarfjölda sauma í röðinni. Númerið sem er fyrir ofan sauminn hægra megin á skjánum er númerið á valda saumnum.

Bætið stöfum við

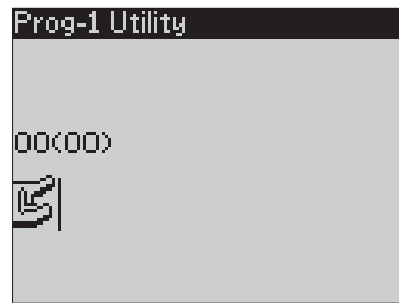
5. Ýtið á hnappinn fyrir stafrófin og notið örvahnappana til að velja stafagerð og ýtið síðan á OK. Vélín sýnir nú stafróf í hástöfum og í forritunar aðgerð.
6. Notið örvahnappana til að velja staf og ýtið síðan á OK til að bæta honum inn í forritið eða röðina.
7. Til að breyta yfir í lágstafi eða númer ýtið þið á “Shift” hnappinn.

Um forritun á stöfum

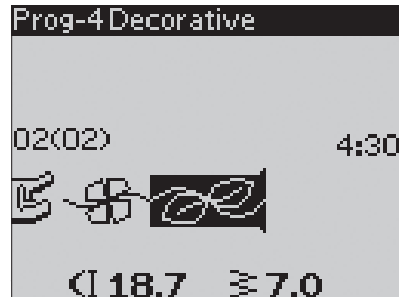
Bæði hástafir og lágstafir eru saumaðir með 7 mm saumbreidd. Ef um stafi í forritinu er að ræða sem fara niður fyrir línuna (t.d. g, j, p, y) minnkar hæð hástafanna.

Allir textar sem sauma á í sömu flík eða efni ættu að vera í sama forritinu til að tryggja að stafirnir séu saumaðir í sömu hæð.

Til dæmis ættu nafn og heimilisfang að vera í sama forritinu og með STOP á eftir nafninu.



Forritunar aðgerð



Husqvarna VIKING

“Husqvarna” og “VIKING” hafa verið forrituð sitt í hvoru lagi.

Husqvarna VIKING

“Husqvarna” og “VIKING” eru í sama forriti.

Bæta saumum eða stöfum á öðrum stöðum

Ef þið viljið bæta saum eða staf inn á öðrum stað í saumaröðinni, færið þið bendilinn með því að nota örvahnappana. Saumnum eða stafnum er bætt inn hægra megin við bendilinn.

ATH: Þegar verið er að forrita stafi, ýtið þá á örvahnappinn niður til að gera bendilinn virkan í mynsturforritinu í stað stafaforrítsins

Bætið sama saum inn nokkrum sinnum

Ef þið viljið bæta sama saum eða mynstri inn á nokkrum stöðum í röðinni getið þið einfaldlega ýtt á OK hnappinn strax eftir að fyrsti saumurinn hefur komið á skjáinn. Sama saum er þá bætt inn í hvert sinn sem ýtt er á OK.

Þið getið einnig fært bendilinn til að velja annan saum og ýta á OK hnappinn. Valdi saumurinn kemur þá inn einu sinni enn hægra megin við valinn saum.

Saumum eða stöfum eytt

Til að eyða saum í saumaröð, er viðkomandi saumur valinn með því að færa bendilinn með örvahnöppunum og ýta síðan á Clear” (CLR) hnappinn.

Til að eyða allri saumaröðinni, er bendillinn færður á fyrsta sauminn og síðan er ýtt á Clear” (CLR) hnappinn. Spretti-gluggi kemur á skjáinn og biður um staðfestingu á því að eyða skuli röðinni. Veljið Já eða Nei með örvahnöppunum og ýtið síðan á OK.

Skipunum bætt inn

Hægt er að bæta skipunum FIX og STOP inn í forrituðu röðina. Hver skipun tekur upp eitt minnispláss í forritinu.

Ef “autofix” hefur verið gert virkt á vélinni þá þarf ekki að setja inn FIX í byrjun radarinnar.

Tvær saumaraðir sameinaðar í eina

Þið getið bætt áður vistaðri saumaröð við nýja röð þegar þið eruð í forritunar aðgerð. Ýtið á hnappinn fyrir sauma valmyndina, veljið “mínir saumar” og saumaröðina sem þið viljið bæta inn í eða við. Ýtið á OK og saumaröðinni verður bætt inn í þá röð sem þið eruð að búa til í forritunar aðgerð og þá hægra megin við staðsetningu bendilsins.

Einum saum eða staf breytt

Til að laga stillingar á einum saum í saumaröð verður að velja viðkomandi saum í forritunar aðgerð. Þið getið þá breytt saumbreiddinni, sporlengdinni, þéttleikanum, nálarstöðunni eða speglað viðkomandi saum. Stillingarnar fyrir valinn saum eru sýndar á skjánum. Ýtið á “Alternate View” hnappinn til að skipta á milli mismunandi stillinga.

Breyting á allri saumaröðinni

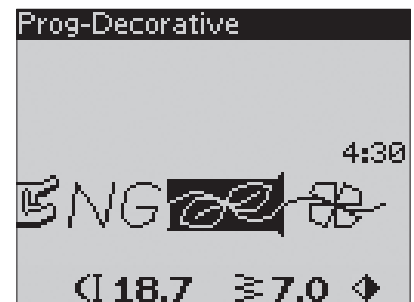
Stillingar sem hafa áhrif á alla saumaröðina en ekki bara á einn saum í henni eru gerðar í sauma aðgerð. Ýtið á PROG hnappinn til að yfirgefa forritunar aðgerðina og fara yfir í sauma aðgerð. Í sauma aðgerð er hægt að stilla breidd og lengd eða spegla alla röðina.

Það eru nokkur atriði sem nauðsynlegt er að vita um þegar saumaröðinni er breytt í sauma aðgerð:

Stillingarnar sem gerðar eru í sauma aðgerð er hægt að vista í “mínur saumur”. Hinsvegar er ekki hægt að færa þær aftur í forritunar aðgerð. Ef þið hafið gert breytingar á sauma aðgerð og ýtið á PROG hnappinn til að fara aftur yfir í forritunar aðgerð, verður þessum breytingum eytt. Þetta kemur einnig fyrir ef þið hlaðið inn vistuðu mynstri frá “mínur saumur” í forritunar aðgerð.



Bæta við skipun

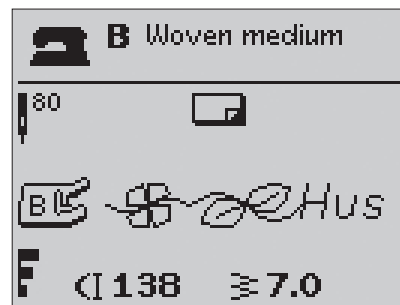


Laga til einn saum eða staf

Prufusaumið saumaröðina

Þegar forritun er lokið ýtið þá á “mínir saumar” til að vista hana (sjá næstu bls.) eða, ef þið eruð enn í forritunar aðgerð ýtið þá á PROG hnappinn eða stígið á fótómótstöðuna til að fara yfir í sauma aðgerð.

Þegar þið eruð komin í sauma aðgerð og stígið á fótómótstöðuna, saumar vélin saumaröðina. Saumaröðin saumast endalaust ef þið hafið ekki forritað STOP í lok hennar. Ýtið á STOP hnappinn ef þið viljið sauma röðina aðeins einu sinni.



Sauma aðgerð

→ Valmyndin “Mínir saumar”

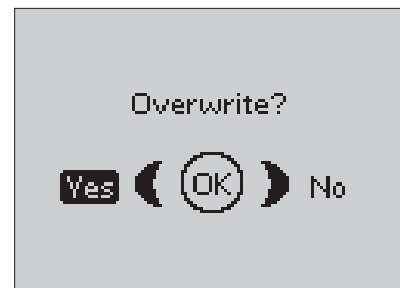
Mínir saumar eru ykkar persónulegu saumar sem þið getið vistað og kallað fram, svo og upphalds saumar með ykkar persónulega ívafi.

Það eru 15 minni og í hverju minni er hægt að geyma 40 sauma.



Vistið saum eða saumaröð

Ýtið á hnappinn “mínir saumar” úr forritunar eða sauma aðgerð. Það opnar valmyndina “mínir saumar”. Veljið autt minni með því að ýta á upp eða niður örvarhnappana. Staðfestið valið með því að ýta á OK hnappinn. Ef valið minni er ekki tomt, kemur sprettigluggi upp og spyr hvort þið viljið forrita yfir það sem er í minninu. Veljið já eða nei með örvarhnöppunum og ýtið á OK hnappinn. Ýtið aftur á hnappinn “mínir saumar” til að fara aftur í sauma eða forritunar aðgerð.



Vistað mynstur eða röð kölluð fram

Til að kalla fram einstakan saum eða saumaröð úr “mínum saumum” er ýtt á hnappinn fyrir sauma valmyndina og opnið síðan valmyndina fyrir “mína sauma”. Notið örvarhnappana til að velja sauminn eða saumaröðina og ýtið á OK. Saumurinn eða saumaröðin koma á skjáinn í saumaadgerð og eru tilbúin að saumast.



Vistuðu mynstri eða saumaröð eytt

Til að eyða saum eða saumaröð úr “mínum saumum”, er ýtt á “Clear” (CLR) hnappinn þegar viðkomandi saumur eða röð hafa verið valin. Sprettigluggi kemur upp og beðið er um staðfestingu á því hvort eyða eigi. Veljið já eða nei með örvarhnöppunum og ýtið síðan á OK. Ýtið aftur á hnappinn “mínir saumar” til að fara aftur í fyrri valmynd.





SET VALMYNDIN

Þið getið breytt sjálfgefnum stillingum og gert handvirkar breytingar á sjálfvirkum aðgerðum vélarinnar í SET valmyndinni. Opnið valmyndina með því að ýta á SET hnappinn og veljið þá stillingu sem þið viljið breyta með því að ýta á örvarhnappana upp eða niður. Til að gera aðgerðina virka notið þið vinstri/hægri örvarnar til að setja X í gluggann. Til að afturkalla eða hætta við aðgerðina notið þið vinstri/hægri örvarnar til að yfirgefa gluggann og skilja hann eftir auðan. Ýtið á SET valmyndarhnappinn á ný til að yfirgefa SET valmyndina

Ath: Þegar ákveðið númer er sjálfgefið þá er það í svörtum lit. Ef þið breytið slíkum gildum verða tölurnar hvítar á svörtum grunni.

Þrýstingur á saumfót

Notið vinstri/hægri örvarhnappana ef þið viljið stilla þrýstinginn á saumfótinn fyrir ákveðinn saum eða efni. Hægt er að stilla gildin á milli 0 og 8.5 í 0.5 þrepum. Þessi breyting ykkar verður afturkölluð um leið og þið veljið annan saum, eða hættið.

Ath: Þegar þið vistið ákveðnum saum eða mynstri í “mína sauma” verður þrýstingurinn á saumfótinn einnig vistaður.

Snúningshæð

Ef frihendis saumur er valinn getið þið stillt flothæðina á saumfætinum. Hægt er að auka hana eða minnka í 15 þrepum með því að ýta á vinstri/hægri örvarhnappana.

Sjálfvirk fótlyfting (Sensor Foot Auto)

Ýtið á OK hnappinn til að kveikja eða slökkva á sjálfvirku flothæð fótans t.d. þegar þið stöðvið vélina með nálina niðri. Stillingin fer aftur á sjálfgefna stillingu þegar slökkt verður á vélinni.

FIX sjálfvirkt (FIX Auto)

Ýtið á OK hnappinn til að kveikja eða slökkva á sjálfvirku FIX aðgerðinni í bnyrjun hvers saums. Stillingin fer aftur á sjálfgefna stillingu þegar slökkt verður á vélinni.

Tvívuranál

Ef þið notið tvívuranál er nauðsynlegt að stimpla inn millibil á milli nálanna til að takmarka hliðarhreyfingu nálarinnar svo þær lendi ekki á hliðum stingplötugatsins og brotni. Notið annaðhvort OK hnappinn eða vinstri/hægri örvarhnappana til að gera þessa aðgerð virka eða óvirka. Þessi stilling verður geymd jafnvel þótt slökkt verði á vélinni. Sprettigluggi minnir ykkur á stillinguna þegar þið slökkið á vélinni. Slökkið á glugganum með því að ýta á OK.

Ath: Þið getið ekki stillt millibilið á tvívuranálinum ef öryggið fyrir saumbreidd (Stitch Width Safety) er virkt og öfugt.

Öryggi fyrir sporbreidd

Notið OK hnappinn til að kveikja á örygginu fyrir saumbreidd þegar þið eruð að nota stingplötu með kringlóttu gati eða fót eingöngu fyrir beinan saum. Sporbreiddin verður þá stillt á 0 fyrir alla sauma til að forðast skemmd á nálinni, fætinum eða stingplötunni. Þessi stilling er einnig vistuð þótt slökkt verði á vélinni. Sprettigluggi kemur upp þegar þið kveikið á vélinni á ný til að minna ykkur á stillinguna. Lokið glugganum með því að ýta á OK hnappinn.

SET Menu	
P- foot pressure.	6.0
Sensor Foot auto	☒
FIX Auto	☒
Twin needle	1.6 mm ☐
Stitch width safety	☐
FreeM Floating	☐
FreeM Spring Action	☐

SET valmynd vélarinnar

SET Menu	
Pivot height	4
Sensor Foot auto	☒
FIX Auto	☒
Twin needle	1.6 mm ☐
Stitch width safety	☐
FreeM Floating	☒
FreeM Spring Action	☐

SET valmynd vélarinnar

Fríhendis flotstaða*

Þegar sauma á fríhendis með útsaums/ístoppsfætinum R sem fylgir með vélinni eða með aukalega fáanlega fríhendis fljótandi saumfætinum er vélin stillt á fríhendis flotstöðu. Ráðleggingin um að taka flytjarann úr sambandi er einnig gerð virk. Þessi stilling verður áfram þótt slökkt verði á vélinni. Sprettigluggi minnir ykkur á stillinguna þegar kveikt er á vélinni á ný. Lokið glugganum með því að ýta á OK.

Ath: Þið getið ekki stillt vélina á fríhendis flotstöðu ef fríhendis fjaðrandi aðgerð er virk eða öfugt.

Fríhendis fjaðrandi aðgerð**

Ef þið eruð að nota einhvern af aukalegu fjaðrandi saumfótunum fyrir fríhendis sauma er nauðsynlegt að stilla vélina á fríhendis fjaðrandi aðgerð. Ráðleggingin um að taka flytjarann úr sambandi er einnig gerð virk. Sprettigluggi minnir ykkur á stillinguna þegar kveikt er á vélinni á ný. Lokið glugganum með því að ýta á OK.

Jafnvægi í hnappagötum

Ef “Sensor” hnappagatafóturinn er ekki tengdur eða ef þið veljið saum 1:25, verða raufarnar í hnappagatinu saumaðar sitt í hvora áttina. Á sumum efnum getur þetta orsakað mismunandi útlit á vinstri og hægri leggnum, og þeir virðast ekki vera með sama þéttleika. Notið þá vinstri/hægri hnappana til að stilla jafnvægið í leggjunum. Hægt er að stilla frá -7 og 7. Breytingarnar hafa eingöngu áhrif á þennan saum. Ef annar saumur er valinn eða þessi valinn á ný þá er hann kominn með sjálfgefnar stillingar.

Hljóðviðvörðun

Hægt er að kveikja á eða slökkva á öllum hljóðviðvörðunum vélarinnar. Sjálfgefin stilling er að kveikt er á þeim. Stillingin verður virk, jafnvel þótt slökkt verði á vélinni.

Birtuskil á skjánum

Hægt er að stilla birtuskilin á skjánum með vinstri/hægri örvahnöppunum. Gildin sem um ræður eru frá -20 og að 20 í þrepum upp á 1. Þessi gildi geymast þótt slökkt verði á vélinni.

Tungumál

Notið vinstri/hægri örvahnappana til að skipta um tungumál í vélinni. Það tungumál sem valið er, helst í vélinni þótt slökkt verði á henni. Vélar fyrir hin ýmsu svæði í heiminum koma með mismunandi tungumálum. Því miður er okkar markaður svo lítill að við fáum Íslenskuna ekki í vélarnar.

Útgáfa af hugbúnaði

Hér er hægt að sjá hvaða útgáfa af hugbúnaði er í ykkar vél.

SET Menu	
FreeM Floating	☐
FreeM Spring Action	☐
Buttonhole balance	-3
Audible alarm	☒
Contrast	0
Language	English
SW ver 10206 20090129	

SET valmynd vélarinnar

*Fríhendis fljótandi aðgerð

Þegar þið saumið fríhendis á litlum braða lyftist fóturinn og fer aftur niður í hverju spori til að halda við efnið á meðan sporið verður myndað. Þegar saumað er með meiri braða flýtur fóturinn rétt fyrir ofan efnið á meðan saumað er. Flytjarinn verður að vera úr sambandi og efnið er fært með höndunum.

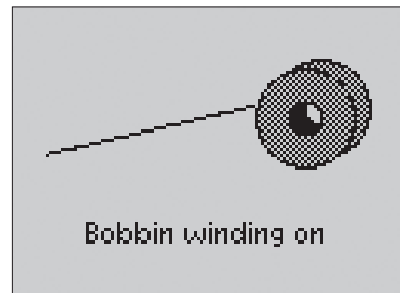
**Fríhendis fjaðrandi aðgerð

Í fríhendis fjaðrandi aðgerðinni fylgir saum-fóturinn upp og niðursveiflu nálarinnar með aðstöð gormsins og armsins á fætinum. Flytjarinn verður að vera úr sambandi og við mælum með því að þið gerið öryggjð fyrir saumbreidd virkt, þar sem fóturinn er eingöngu fyrir beint spor.

SPRETTIGLUGGAR

Spólun í gangi

Þessi skilaboð koma þegar spólaranum hefur verið ýtt til hægri og spólun hefur verið gerð virk.



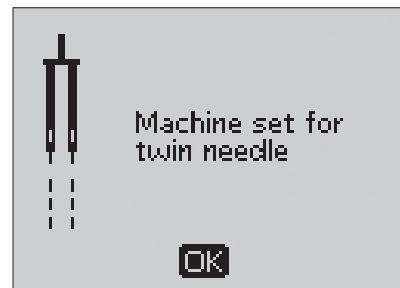
Saumfótur of hátt uppi

Vélin saumar ekki ef of þykkt efni er undir saumfætinum. Fjarlægðu hluta af efninu eða notið annað efni. Ýtið á OK hnappinn eða snertið fólmótstöðuna til að loka glugganum.



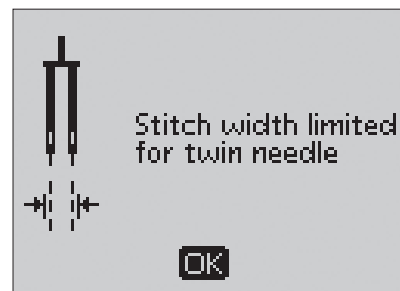
Vélin stillt á tvíburanál

Ef þið hafið stillt vélina fyrir tvíburanál í SET valmyndinni koma fram skilaboð um að vélin sé stillt þannig þegar kveikt er á henni á ný. Ýtið á OK hnappinn eða snertið fólmótstöðuna til að loka glugganum.



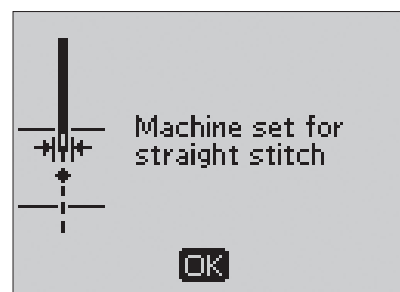
Sporbreidd takmörkuð fyrir tvíburanál

Þessi skilaboð eru sýnd þegar vélin hefur verið stillt fyrir tvíburanál og þið reynið að stilla á meiri sporbreidd en hægt er með tvíburanál. Lokið glugganum með OK hnappnum.



Vélin stillt fyrir beinan saum

Þessi skilaboð koma þegar öryggi fyrir sporbreidd er virkt, og þið kveikið á vélinni og reynið að breyta sporbreiddinni. Lokið glugganum með því að ýta á OK hnappinn.



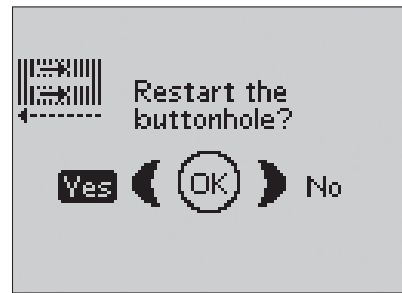
Ekki hægt að sauma þennan saum með tvíburanál

Þessi skilaboð koma fram þegar vélin er stillt fyrir tvíburanál og þið veljið saum sem ekki er hægt að sauma með tvíburanál. Ýtið á OK hnappinn til að loka glugganum.



Byrja aftur á hnappagatinu?

Ef þið eruð að sauma hnappagat og stoppið til að breyta stillingum þá kemur þessi spurning upp þegar byrjað er að sauma á ný. Ef þið veljið “yes”, byrjar vélin á ný og saumar hnappagatið frá upphafi með þessum breyttu stillingum. Ef þið veljið “No”, saumar vélin það sem eftir er af hnappagatinu með þessum breyttu stillingum. Notið örvarhnappana til að velja “Yes” eða “No” og ýtið síðan á OK hnappinn.



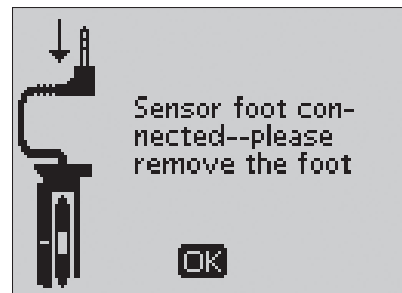
Hnappagatafóturinn með nema - “Stillið hvíta svæðið á móts við hvítu línuna”

Þegar þið setjið efni undir hnappagatafótinn með nemanum, getur komið fyrir að hjólið á fætinum hreyfist til. Skilaboðin ítreka við ykkur að stilla hvíta svæðið á móts við hvítu línuna. Aðgætið þetta og lokið glugganum síðan með því að ýta á OK hnappinn.



Hnappagatafóturinn með nemanum tengdur

Hnappagatafótinn með nemanum er eingöngu hægt að nota fyrir hnappagöt sem mælt er með fyrir hann. Ef fóturinn er tengdur og þið veljið saum sem ekki er fyrir þennan fót þá koma þessi skilaboð upp. Fjarlægið fótinn eða veljið hnappagat sem hægt er að sauma með fætinum. Lokið glugganum með því að ýta á OK hnappinn.



Vélin stillt fyrir fríhendis saum

Þessi skilaboð koma fram þegar vélin er stillt fyrir fríhendis saum eða fríhendis fjaðrandi saum og þið kveikið á vélinni. Lokið glugganum með því að ýta á OK hnappinn.



Yfirlag á aðalmótor

Ef verið er að sauma mjög þykk og þétt efni eða ef eitthvað er sem hindrar vélina að ganga létt og auðveldlega getur komið fyrir að aðalmótorinn hitni of mikið. Þessi gluggi lokast sjálfkrafa þegar aðalmótorinn hefur kólnað niður.



Ekki er hægt að forrita sauminn eða sporið

Þetta skilaboð kemur upp ef þið t.d. reynið að setja hnappagat, heftingu eða töluáfestingu í saumaröðina. Allir saumar í vélinni eru forritanlegir nema þessir þrír. Lokið glugganum með því að ýta á OK hnappinn.

The stitch cannot
be programmed

OK

Ekki er hægt að vista þennan saum

Þetta skilaboð kemur upp ef þið reynið að vista hnappagat, heftingu, ístopp eða töluáfestingu í “mína sauma”. Hægt er að vista alla sauma í “mína sauma” nema þessa. Lokið glugganum með því að ýta á OK hnappinn.

The stitch cannot
be saved

OK

Saumaröðin of löng til að bæta við fleiri saumum

Ef þið reynið að setja fleiri en 40 sauma eða stafi í sömu saumaröðina koma þessi skilaboð upp. Lokið glugganum með því að ýta á OK hnappinn.

ATH: Ef þið bætið FIX eða STOP í saumaröðina þá nota þau hvort um sig eitt minnisbil í röðinni.

Program too long to
add more stitches

OK

Sambland af skipunum er ekki rétt

Ef þið eruð að forrita saumaröð og reynið að setja einhverjar af STOP eða FIX skipunum inn í röðina þar sem það er ekki hægt eða leyfilegt, koma þessi skilaboð upp. Lokið glugganum með OK hnappnum.

The combination of
commands is incorrect

OK

Skipanir fjarlægðar úr saumaröð

Ef þið reynið að setja áður vistaða saumaröð inn í nýja saumaröð getur verið að skipanir í röðinni séu á þann veg að það sé ekki leyft. Til að koma í veg fyrir þetta er best að fjarlægja skipanir úr saumaröðinni. Lokið glugganum síðan með OK hnappnum.

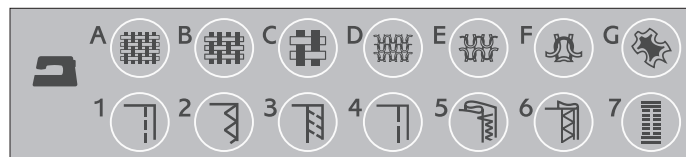
Commands removed
from program

OK

EINSTAKUR SAUMARÁÐGJAFI™

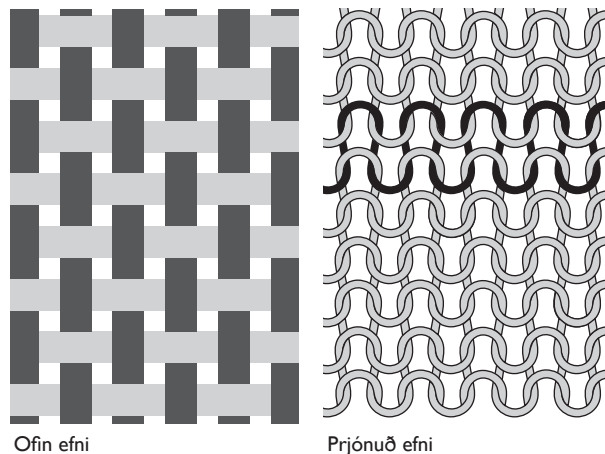
Saumavélin er með innbyggðan þennan einstaka SAUMARÁÐGJAFA eða “HUSQVARNA VIKING® SEWING ADVISOR™”. Þessi einstaki saumaráðgjafi velur ávallt besta saum, sporlengd, sporbreidd, saumhraða og þrýsting á saumfót fyrir efnið sem sauma á. Saumurinn er sýndur á skjánum ásamt saumfæti, ráðlagðri tvinnaspennu og þeirri nál sem mælt er með að nota.

Ýtið á hnappinn fyrir gerð efnis og saumataekni sem nota á.



Val á efni

-  **PUNN OFIN:** chiffon, organza, batist, silki, ull, challis o.s.frv.
-  **MEDAL OFIN:** calico, bútasaumsefni, ullarkrep, þéttofin efni o.s.frv.
-  **ÞYKK OFIN:** denim, fataefni úr ull, kápuefni, segldúkur, bútasaumsefni með fyllingu o.s.frv.
-  **PUNN TEYGJANLEG:** undirfataefni, nylon, trikot, einfalt prjónað jersey o.s.frv.
-  **MEDAL TEYGJANLEG:** tvöfalt prjón, velúr, sundfatanaður o.s.frv.
-  **ÞYKK TEYGJANLEG:** prjónaðar peysur, flís o.s.frv.
-  **LEÐUR OG VINYL:** rúskinn, leður, vinyl og gerfileður.



Saumataekni

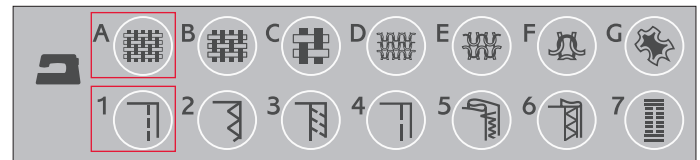
-  **SAUMA:** sauma tvö efni saman.
-  **KASTA JADRA:** ganga frá jöðrum þannig að ekki rakni úr þeim og að þeir liggi flatir.
-  **SAUMA/KASTA JADRA:** saumar efnin saman og kastar jadrana um leið.
-  **ÞRÆÐISPOR:** bráðabirgðasaumur til að þræða efni saman til mátunar, rykkingar eða til merkinga. **SAUMRÁÐGJAFINN** stillir sjálfkrafa á mjög langt spor og losar á tvinnaspennunni þannig að auðvelt verði að fjarlægja tvinnann á eftir, eða til að toga efnin saman ef um rykkingu er að ræða.
-  **BLINDFALDUR:** fyrir ósýnilegan fald á flíkur. Við ráðleggjum hann ekki á þunn efni eða á leður og vinyl.
-  **FALDUR:** velur besta sjáanlega sauminn fyrir það efni sem þið hafið valið.
-  **BUTTONHOLE:** the Exclusive SEWING ADVISOR™ feature selects and sets the best buttonhole for your fabric.

Ath: Ef óheppileg samblanda af saum og efni er valin (t.d. þunn ofin efni og blindfaldur) þá gefur vélin frá sér hljóðmerki og ekkert hefur verið valið.

SAUMAD

Saumur er það þegar tvö eða fleiri lög eru saumuð saman og þá með saumfari, sem oftast er síðan straujað út. Í flestum tilfellum eru jaðrar efnanna í saumfarinu kastaðir með overlocksaum áður en efnin eru saumuð saman.

Saumar á teygjaleg efni verða að teygjast eins og efnin sjálf. Teygjanlegu saumarnir í vélinni henta vel fyrir efni sem teygjast.



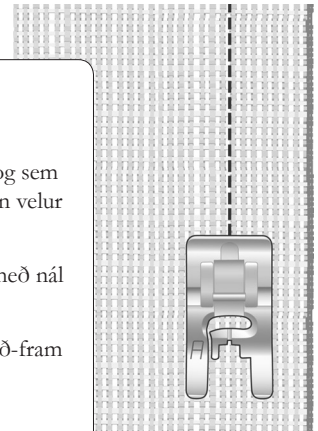
I:1 Beinn saumur

Efni: ofin meðalþykk, tvö lög.

Veljið: Ofin meðalþykk efni og sem saumatækni (saumaráðgjaf-inn velur beinan saum).

Notið: Saumfót A, mælt er með nál í grófleika 80.

Látið jaðrar efnisins renna með-fram 15 mm jaðarstýringunni



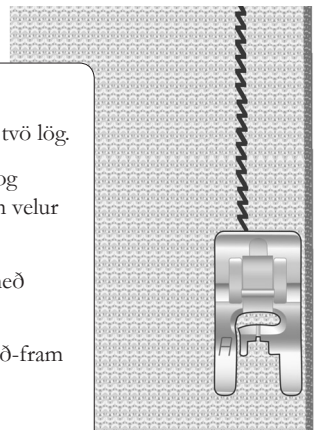
I:2 Teygjanlegur saumur

Efni: Teygjanlegt þunnt efni, tvö lög.

Veljið: Teygjanleg þunn efni og saumatækni (Saumaráðgjafinn velur teygjanlegan saum).

Notið: Saumfót A, mælt er með “stretch” nál í grófleika 75.

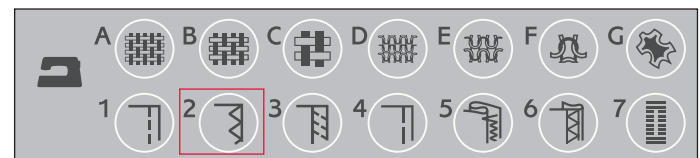
Látið jaðrar efnisins renna með-fram 10 mm jaðarstýringunni.



JADAR KASTAÐUR

Þriggja þrepa zik zak sporið er hægt að hafa allt að 6 mm á beidd og það hentar fyrir öll efni. Notið þetta spor til að kasta jaðra, sauma efni saman jaðar við jaðar, gera við rifur og annan slíkan frágang.

Notið jaðarfót J þegar þið kastið jaðra.



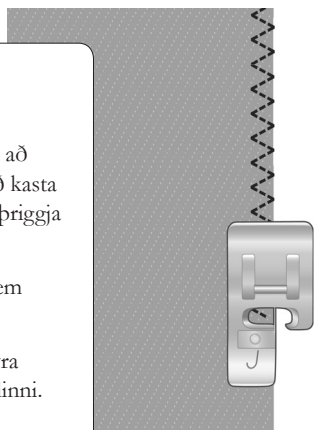
I:13 Þriggja þrepa zik zak

Efni: Allar gerðir af efnum.

Veljið: Það efni sem þið eruð að sauma og saumatækni fyrir að kasta jaðra (saumaráðgjafinn velur þriggja þrepa zik zak).

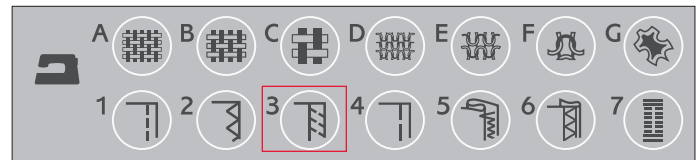
Notið: Saumfót J og þá nál sem mælt er með fyrir efnið.

Látið tána á saumfætinum stýra efninu eins og sýnt er á myndinni.



SAUMAÐ OG JAÐAR KASTAÐUR UM LEIÐ

Saumur og jaðarsaumur saumar efnin saman og gengur frá jaðrinum á báðum efnunum í einum saum. Um er að ræða nokkra slíka sauma í vélinni og einhver af þeim hentar örugglega því sem þið þurfið að gera.



Almenn saumatekni

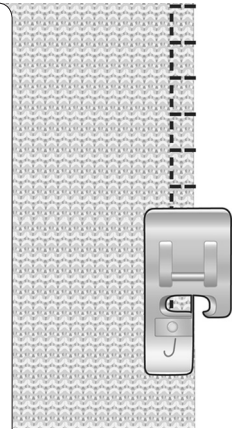
I:7 Saumur fyrir kastaðan jaðar

Efni: Teygianlegt þunnt eða ofið meðalþykkt, tvö lög.

Veljið: Teygianlegt þunnt eða ofið þunnt/meðal og saumatekni til að sauma saman og kasta jaðar um leið (saumaráðgjafinn velur saum til að kasta jaðar).

Notið: Saumfót J og þá nál sem mælt er með fyrir efnið.

Látið tána á saumfætinum stýra efninu eins og sýnt er á myndinni.

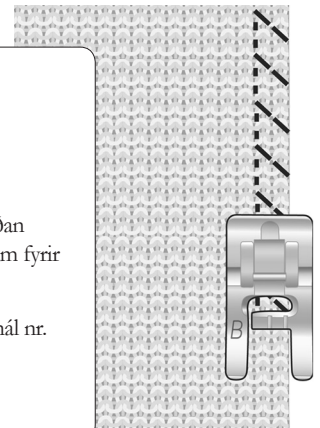


I:8 Teygianlegur saumur fyrir kastaðan jaðar

Efni: Teygianlegt þykkt, tvö lög.

Veljið: Teygianlegt þykkt og saumatekni fyrir saum og kastaðan jaðar (saumaráðgjafinn velur saum fyrir kastaðan jaðar).

Notið: Saumfót B og “stretch” nál nr. 90 eins og mælt er með.

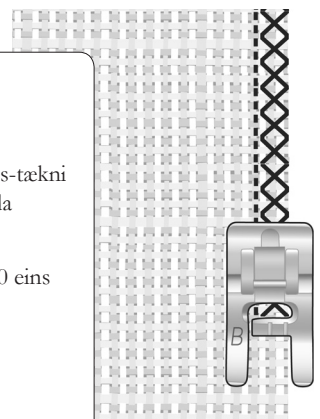


I:10 Tvöfaldur kastsaumur

Efni: Ofið gróft, tvö lög.

Veljið: Ofin þykk og kastsaums-tækni (saumaráðgjafinn velur tvöfalda kastsauminn).

Notið: Saumfót B og nál nr. 80 eins og mælt er með.



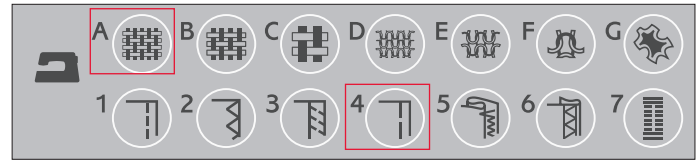
ÞRÆÐISPOR

Þræðispor er bráðabirgðasaumur til að þræða saman saumhluta til mátunar, fyrir rykkingar og merkingar.

SAUMARÁDGGJAFINN™ velur sjálfkrafa langa sporlengd, þannig að auðveldara verði að fjarlægja þræðina seinna, eða toga í undirtvinnann fyrir rykkingar.

Leggið réttu á móti réttu. Setjið efnið undir saumfótinn og gerið ráð fyrir 15mm saumfari. Saumið.

Togið í undirtvinnann til að fjarlægja þræðisporið.

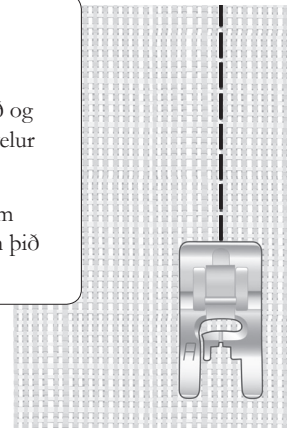


I:15 Þræðispor

Efni: Allar gerðir af efnum.

Veljið: Efnið sem þið eruð með og þræðispor. (Saumaráðgjafinn velur þræðispor)

Notið: Saumfót A og nálina sem mælt er með fyrir það efni sem þið eruð með.



ÍSTOPP OG BÆTUR

Að stoppa í lítið gat eða gera við rifu áður en þau verða stærri getur bjargað flíkinni. Notið fínan tvinna í eins líkum lit og flíkin.

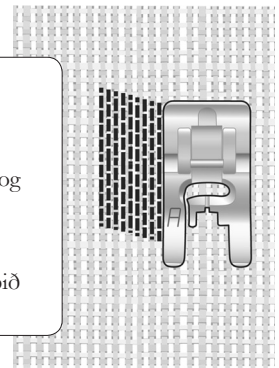
1. Setjið efnið á sinn stað undir saumfótinn.
2. Lækkið saumfótinn og stígið á fótmostöðuna. Byrjið að sauma fyrir aftan gatið og yfir það.
3. Þegar komið er fram yfir gatið ýtið þið á afturábak-hnappinn. Vélin saumar nú 14 sinnum fram og til baka yfir gatið og stöðvast síðan.
4. Til að endurtaka þennan sama saum í sömu stærð ýtið þið á STOP hnappinn. Færið efnið aðeins til og stígið síðan á fótmostöðuna og endurtakið sauminn. Vélin saumar nú nákvæmlega sama ístopps ferninginn. Vélin stöðvast sjálfkrafa að saum loknum.

I:21 Ístopps saumur

Efni: Allar gerðir af efnum.

Veljið: Efnið sem þið eruð með og saum nr. 1:21.

Notið: Saumfót A og nálina sem mælt er með fyrir það efni sem þið eruð með.



BLINDFALDUR

Blindfaldur er ósýnilegur faldur á flíkum. Um er að ræða tvær gerðir af slíkum földum; annar hentar vel fyrir meðalþykk teygjanleg efni, en hinn fyrir meðalþykk og þykk ofin efni.

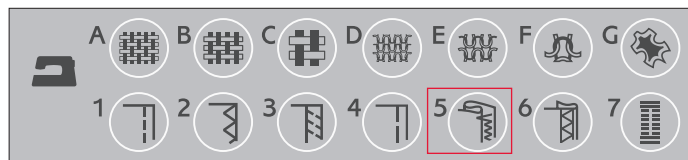
Brjótið efnið eins og sýnt er á myndunum til hliðar. Látið síðan brotbrúnina á efniinu renna meðfram innri brúninni á hægri “tánni” á blindaumsfætinum D.

Lækkið saumfótinn og stígið á fótstöðuna.

Vinstra slagið á nálinni á rétt að grípa í þráð í brotbrúninni.

Ef nauðsyn krefur getið þið breytt sambreiddinni þannig að nálin rétt nái að “grípa” í brotbrúnina.

ATH: Við mælum ekki með blindföldun á þynnri efni eða fyrir leður og vinyl. Ef þið veljið blindfald og síðan þunn ofin eða þunn teygjanleg efni þá gefur vélín frá sér hljóðmerki og valkosturinn er afturkallaður.



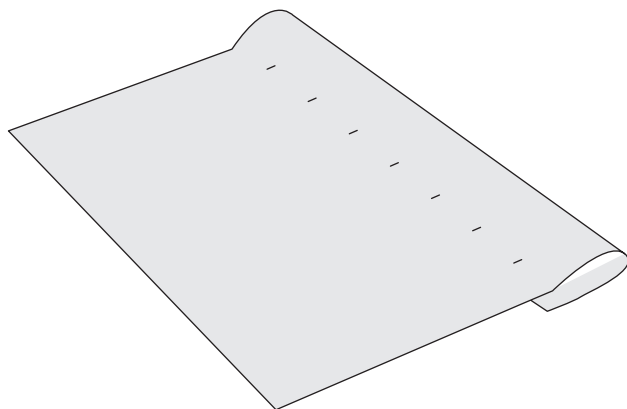
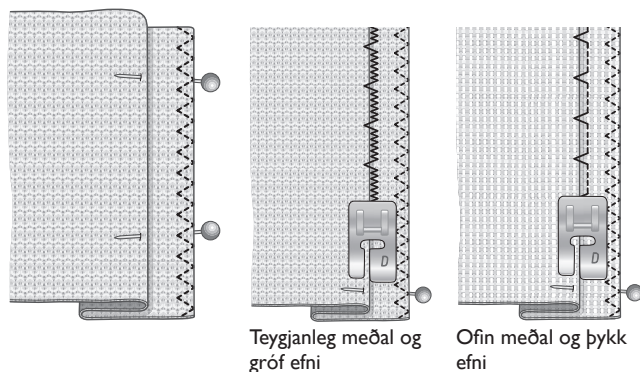
I:16 Teygjalegt blindföldunarspor

I:17 Blindföldunarspor fyrir ofin efni.

Efni: Meðal eð gróf teygjanleg efni eða meðal og gróf ofin efni.

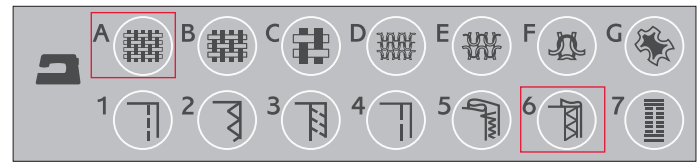
Veljið: Efnið sem þið eruð að sauma og blindfaldstæknina sem nota á (saumaráð-gjafinn velur blindauma nr. 1:16 eða 1:17).

Notið: Blindaumsfót D og nálina sem mælt er með fyrir efnið ykkar.



FALDUR

SAUMARÁÐGJAFINN™ mun velja sýnilega saumaðan fald sem hentar því efni sem þið ætlið að sauma. Fyrir ofin efni og leður og vinyl er beint spor valið. Fyrir teygjanleg efni eru teygjanleg spor valin.



Faldar á gallabuxur

Þegar sauma þarf yfir þversauma á grófum efnum, eða þegar sauma þarf falda á gallabuxum, þá getur verið að fóturinn halli of mikið við að fara yfir þversauminn. Notið þá jöfnunarplötuna til að jafna út hæðarmuninn.

Ýtið á Nálin uppi/Nálin niðri til að velja neðri stöðuna. Byrjið að sauma faldinn við eða nálægt miðjunni að aftan. Þegar þið komið að þversaumnum stoppið þið. Vélín stöðvast með nálina niðri og lyftir saumfætinum. Setjið jöfnunarplötuna þá undir saumfótinn aftan frá.

Þykkt jöfnunarplötunnar er mismunandi hvernig hún snýr. Notið þá hlið sem nálgast að vera þykkt þversaumsins. Stigið á fót móttstöðuna til að lækka saumfótinn og saumið varlega yfir þversauminn.

Stöðvið sauminn aftur rétt áður en þið komið fram af þversaumnum og með nálina niðri í efninu. Setjið nú jöfnunaráhaldið undir saumfótinn framan frá.

Saumið nokkur spor þar til allur saumfóturinn hefur farið fram fyrir þversauminn og liggur ofan á áhaldinu. Stöðvið sauminn. Nálin er í efninu og saumfóturinn lyftist. Fjarlægjið áhaldið og haldið áfram að sauma faldinn.

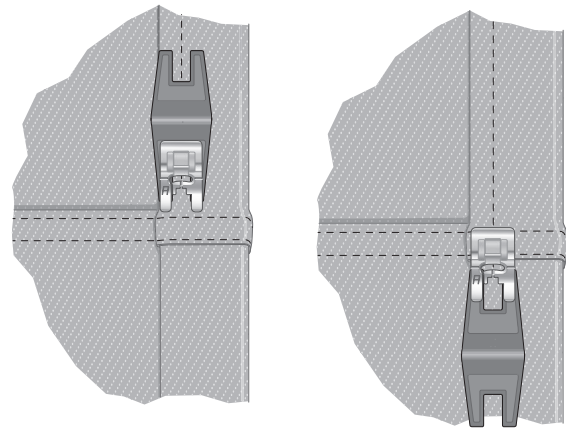
I:1 Gallabuxnafaldur

Efni: Denim gallabuxnaefni.

Veljið: Ofin þykk og fald.

(Saumaráðgjafinn velur beint spor 1:1).

Notið: Saumfótur B eins og mælt er með og denim nál í grófleika 80.



Teygjanlegur faldur

Veljið teygjanlegt meðalþykkt efni og fald og þá mun SAUMARÁÐGJAFINN™ velja "flatlock" saum. Farið eftir öðrum ráðpleggingum á skjánum.

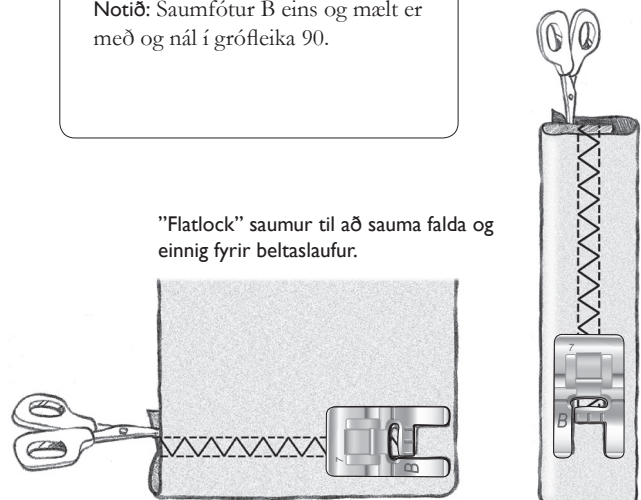
Brjótið faldinn yfir á rönguna og samið með "flatlock" saumnum frá réttunni. Klippið umfram efnið. Notið þessa tækni einnig til að búa til beltasprotu.

I:6 "Flatlock" saumur

Efnið: Teygjanlegt meðalgróft

Veljið: Teygjanlegt, meðalþykkt og fald. (Saumaráðgjafinn velur "Flatlock" saum 1:6).

Notið: Saumfótur B eins og mælt er með og nál í grófleika 90.



"Flatlock" saumur til að sauma falda og einnig fyrir beltaslaufur.

HNAPPAGÖT

Hnappagötin í saumavélinni eru hönnuð fyrir mismunandi efni og flíkur. Flettið á saumatöfluna á síðustu blaðsíðunum í þessum leiðarvísi til að skoða lýsingar af hnappagötunum.

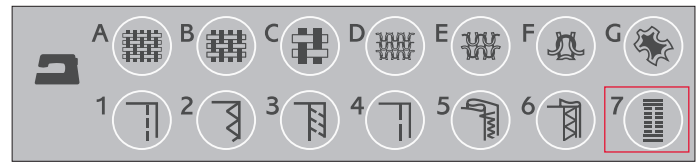
Saumaráðgjafinn velur hentugasta hnappagatið og stillingar fyrir efnið sem þið eruð með. Það ætti ávallt að leggja undirlegg undir efnið eða á milli laga á efnum þegar verið er að sauma hnappagöt

Sjálfvirk hnappagöt með eins þrepa "Sensor" hnappagatafætinum

Þegar þið veljið hnappagat þegar hnappagatafóturinn með nemanum er tengdur við vélina, getið þið stillt stærðina á því á skjánum með örvahnöppunum upp og niður. Þegar vélin svo saumar hnappagatið saumar hún það nógu langt til að það henti þeirri stærð af tölu sem þið gáfuð upp. Þessi hnappagatafótur mælir lengd gatsins um leið og vélin saumar, og þá verða öll hnappagötin nákvæmlega eins.

ATH: Stærð á hnappagötum þarf að vera mismunandi eftir þykkt tölunnar sem á að nota og því er ráðlegt að sauma ávallt þrúfuhnappagat á afgangsbút af samskonar efni.

1. Setjið hnappagatafótinn með nemanum á vélina.
2. Tengid snúrana við tengilinn fyrir ofan nálaarsvæðið fyrir aftan ljósið.
3. Mælið þvermál tölunnar og notið til þess tölu í mælistíkuna framan á vélinni.
4. Notið örvahnappana upp og niður til að stilla inn stærð tölunnar á skjáinn. Hægt er að stilla allt upp í 50 mm
5. Setjið efnið og undirleggið undir hnappagatafótinn með nemanum. Hægt er að lyfta mælihjólinu til að auðveldara sé að koma efninu undir fótinn. Notið merkin á vinstri tá fótans til að staðsetja brún efnisins. Hafið brúnina við miðmerkið til að hafa 15 mm fjarlægð frá jaðrinum að hnappagatinu.
6. Áður en þið byrjið að sauma látið þið hvíta flötinn á rauða hjólinu vera á móts við hvítu línuna á fætinum.
7. Stígið á fótstöðuna og við það fer hnappagatafóturinn sjálfkrafa niður. Vélina saumar nú beint spor frá ykkur til að styrkja vinstri legginn á hnappagatinu, síðan saumar hún þéttan flatsaumslegg í áttina að ykkur. Síðan er þetta endurtekið fyrir hægri legg hnappagatsins. Heftingarnar eru einnig saumaðar sjálfvirk. Örvarnar á skjánum sýna hvaða hluta hnappagatsins er verið að sauma og í hvaða átt. Stígið á mótstöðuna þar til vélin er búin að sauma hnappagatið, en vélin stöðvast sjálfkrafa þegar því er lokið.

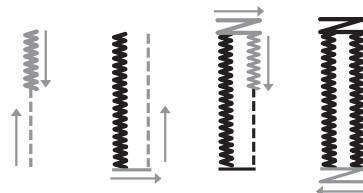
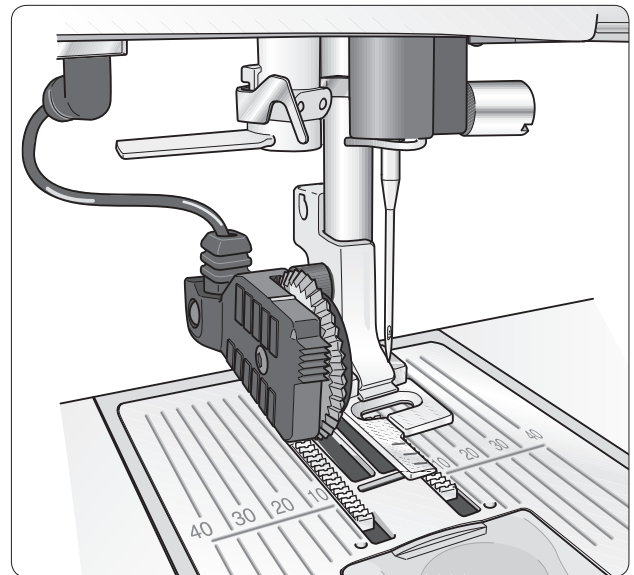


I:0, I:23, I:25, I:26, I:27 Hnappagöt

Efni: Allar gerðir efna.

Veljið: Efnið sem nota á og hnappagatagerðina (Saumaráðgjafinn velur hnappagat sem hentar efninu).

Notið: Hnappagatafótinn með nemanum og þá nál sem mælt er með fyrir efnið.



Hnappagöt þrep fyrir þrep

Einnig er hægt að sauma hnappagat þrep fyrir þrep án þess að hafa fótinn með nemanum tengdan. Þá notið þið afturábak hnappinn til að ákvarða lengd hnappagatsins.

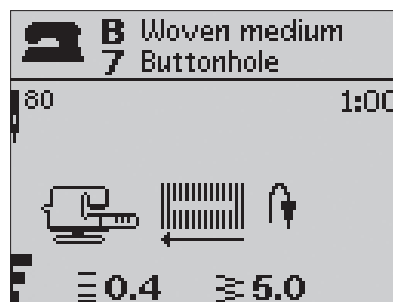
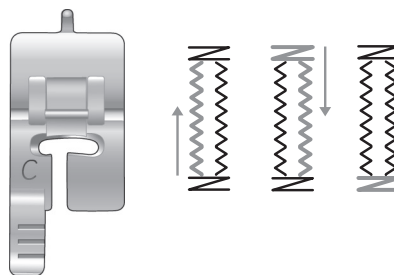
1. Setjið saumfót C á vélina.
2. Setjið efnið og undirleggið undir saumfótinn. Notið merkin á vinstri tá fótarsins til að staðsetja jaðarinn. Látið jaðarinn vera á móts við mið merkið til að fjarlægðin að hnappagatinu verði 15 mm.
3. Byrjið að sauma hnappagatið. Vélin saumar nú vinstri legginn afturábak. Þegar leggurinn er orðinn hæfilega langur ýtið þið á afturábak hnappinn. Vélin saumar þá heftinguna á hnappagatinu og saumar síðan hægri legginn.
4. Saumið að byrjuninni og ýtið á afturábak hnappinn til að sauma seinni heftinguna. Stígið á fótstöðuna þar til vélin lýkur við hnappagatið. Vélin stöðvast sjálfkrafa þegar hnappagatið er fullsaumað.

I:0, I:23-28 Hnappagöt

Efni: Allar gerðir af efnum.

Veljið: Efnið sem þið eruð að sauma og hnappagataæknina (saumaráðgjafinn velur hnappagat sem hentar efninu).

Notið: Saumfót C og nálina sem mælt er með að nota fyrir efnið.



Hnappagat með undirleggsþræði (teygjanleg efni)

Þegar hnappagöt eru saumuð í teygjanleg efni mælum við með því að leggja undirleggsþráð undir þau til að gera þau sterkari og til að ekki teygist á þeim.

1. Búið til lykkju á gróft garn eða perlugarn og bregðið henni um hakið sem er aftan á hnappagatafætinum með nemanum C.
2. Saumið yfir undirleggsþráðinn.
3. Stöðvið áður en þið komið að síðustu sporunum í hnappagatinu. Takið lykkjuna af hakinu og togið garnið fram á við til að taka slakann af því.
4. Krossið garnið fyrir framan nálina og saumið afganginn af hnappagatinu yfir garnið.



TÖLUÁFESTING

Festið tölur, króka, og litlar smellur á hraðvirkan og fljótlegan hátt með vélinni. Og þetta er saumur sem ekki raknar.

1. Takið saumfótinn af saumhöldunni og takið flytjarann úr sambandi.
2. Setjið efnið, e.t.v. jöfnunarplötuna og töluna undir fóthölduna og látið götin á tölunni snúa eins og nálin sveiflast. Athugið hvort talan situr rétt með því að ýta á hnappinn fyrir speglun og aðgæta að nálin rekist ekki í töluna þeim megin. Setjið nálina ofan í gatið á tölunni til að fullvissa ykkur um að svo sé.

ATH: Við mælum með saumbreidd 3,0, en hún bentar fyrir flestar tölur. Ef þið eruð að sauma mjög litlar tölur eða mjög stórar tölur gæti þurft að minnka (–) eða auka (+) sporbreiddina þannig að blíðarbreyfingar nálarinnar hitti í bæði götin.

3. Stillið fjölda spora sem þið viljið nota til að festa töluna með örvahnöppunum upp og niður. sex eða átta spor eru yfirleitt fullnægjandi.
4. Stígið á fótmótstöðuna og vélin saumar nú þann fjölda spora sem þið stilltuð á skjánum, heftir síðan fyrir og stöðvast.
5. Setjið flytjarann aftur í samband þegar þið hafið lokið við að festa allar tölur.

RÁÐ: Setjið þynnri endann á jöfnunarplötunni undir töluna þegar tölur eru festar á þynnri efni ef þið vilið fá smá háls.

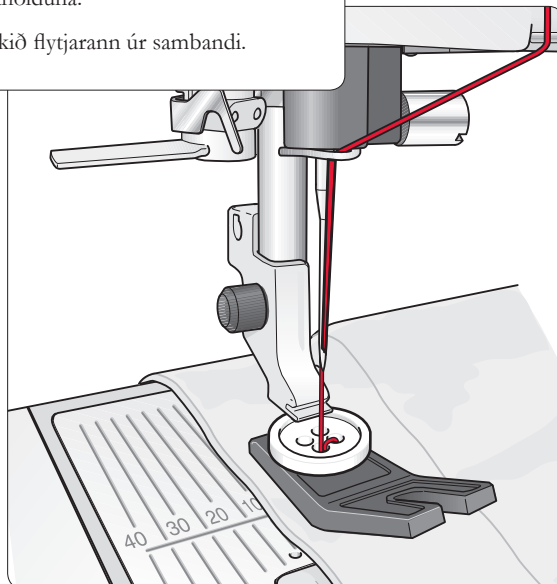
I:9 Töluáfesting

Efni: Allar gerðir af efnum.

Veljið: Efnið sem þið eruð að sauma og sauminn nr. 1:19 fyrir töluáfestingu.

Notið: Nálina sem mælt er með fyrir efnið. Notið ekki saumfót - bara fóthölduna.

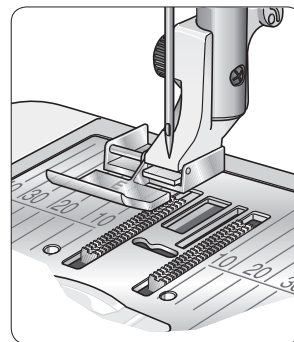
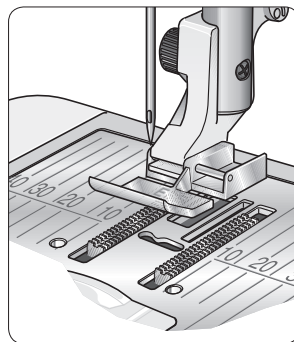
Takið flytjarann úr sambandi.



RENNILÁSAR

Hægt er að smella rennilásafætinum E bæði vinstra og hægri megin við nálin, þannig að auðvelt er að sauma báðar hliðar rennilássins í sömu átt. Eftir fyrri saum -, færið þið fótinn einfaldlega til á fóthöldunni.

Færið nálarstöðuna til vinstri eða til hægri til að sauma eins nálægt tönnum rennilássins og hægt er.



Rennilás í miðju

1. Saumið hliðar efnanna saman með 15 mm saumfari þar til þið komið að þeim stað sem rennilásinn á að vera.
2. Þræðið efnin þar sem rennilásinn á að koma og strauðið sauminn út. Setjið réttu rennilássins ofan á pressað opið saumfarið og þannig að lokaður endi hans sé þar sem saumurinn hætti. Festið hann með tituprjónum þannig að hann haldist á réttum stað.
3. Veljið beint spor og færið nálarstöðuna til vinstri. Setjið rennilásafótinn E á fóthölduna þannig að nálin sé vinstra megin í fætinum. Setjið efnið undir fótinn þannig að réttan snúi upp og rennilásafóturinn sé hægri megin við rennilásinn.
4. Byrjið að sauma þvert fyrir lásinn að neðan, snúið síðan efninu og saumið hægri hlið lássins alveg að enda.
5. Til að forðast að efnið færist til mælum við með því að sauma vinstri hliðina í sömu átt og þá fyrri. Smellið fætinum E þannig á hölduna að nálin sé nú hægri megin við fótinn og færið nálarstöðuna einnig til hægri.
6. Byrjið að sauma fyrir neðan lásinn og snúið efninu síðan og saumið nú vinstri hliðina neðan frá og upp á við.
7. Fjarlægið þrædisporin.

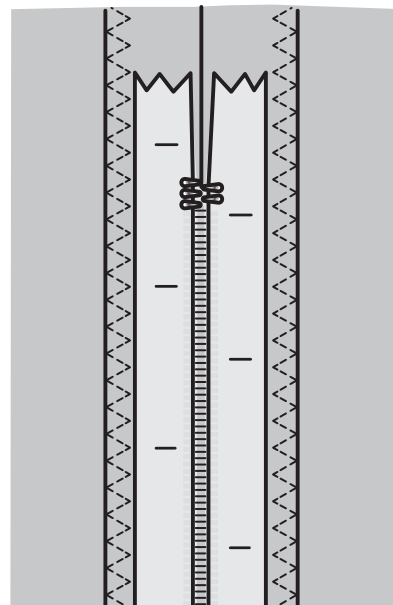


Fig. 1

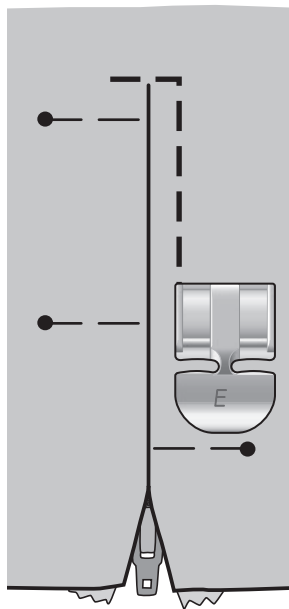


Fig. 2

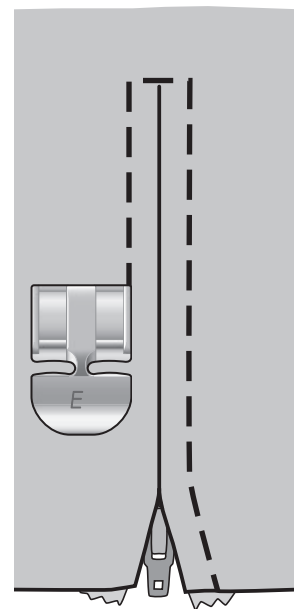


Fig. 3

ATH: Til að staðsetja saumlínuna færið þið nálarstöðuna til með hnöppunum fyrir sporbreiddina.

FRÍHENDIS BÚTASAUMUR

Fríhendis flotsaumur

Þegar þið saumið fríhendis bútaum á litlum hraða lyftist fóturinn og sest aftur á efnið í hvert sinn sem nálin fer upp og niður og er það til að halda við efnið á meðan vélin myndar sporið. Þegar saumað er á meiri hraða, kemur fóturinn til að “fljóta” rétt yfir efninu á meðan saumað er. Munið að taka verður flytjarann úr sambandi þegar saumað er fríhendis því þá flytjið þið efnið sjálf með höndunum.

Flestir fríhendis saumar eru saumaðir með beinu spori eða zik zak spori. Hinsvegar er hægt að sauma flesta sauma í fríhendis aðgerð. Áttin og hraðinn sem þið hreyfið efnið ákvarðar útlit saumsins í fríhendis aðgerð.

Ath: Fríhendis fjaðrandi aðgerð - Ef þið eruð að nota aukalega fánalega fríhendis fjaðrandi saumfótinn, stillið þið vélina fyrir fríhendis fjaðrandi aðgerð (Free Motion Spring Action mode). Á skjáinn kemur sprettigluggi “Drop Feed Teeth” sem minnir ykkur á að taka flytjarann úr sambandi. Stillingarnar verða áfram í vélinni þegar slökkt er á henni. Þegar þið kveikið á vélinni á ný minnir sprettigluggi ykkur á að vélin sé stillt eins og þegar þið notuð hana síðast. Lokið sprettiglugganum með því að ýta á OK. Til að sauma beinan saum á ný slökkið þið á fríhendis aðgerðinni í SET valmyndinni.

Fríhendis fjaðrandi fóturinn sem fylgir upp og niður hreyfingum nálarinnar gerir það með armi sem liggur ofan á nálarhöldunni og gormi sem er í fætinum. Takið flytjarann úr sambandi og færið efnið með höndunum.

Ráð: Notið aukalega fánalega fjaðrandi fótinn fyrir fríhendis sauma en hann er ópin að framan.

Fríhendis “Stippling”

Þið verðið að færa efnið með höndunum.

1. Veljið Nálin uppi/Nálin niðri og veljið neðri stöðu.
2. Saumið á jöfnum meðalhraða og færið efnið frjáls-lega og frekar hægt. Reynið að færa efnið með rykkjum um leið og þið saumið. Fríhendis “Stippling” er venjulega frjálslegur öldulagaður saumaskapur þar sem sporin eiga að liggja þétt saman.

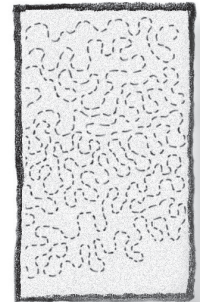
Tip: Use the optional Open Toe Stippling Foot for better visibility when free motion stippling.

Note: To set the machine to regular sewing mode go to SET Menu. Touch OK to deselect Free Motion setting. Touch SET Menu to exit.

I:I Fríhendis bútaumur

Efni: Ofin meðalþykk með vatti undir.

Veljið: Ofin meðalþykk efni (saumaráðgjafinn mælir með beinu spori 1, og fríhendis saum á SET valmyndinni. Snertið OK. Snertið SET vlamynd til að fara til baka í sauma aðgerð. Takið flytjarann úr sambandi
Notið: Saumfót R og nál í grófleika 80 eins og mælt er með.



FLEIRI RÁÐ UM SAUMATÆKNI

Þið getið fundinn fjöldan allan af ráðleggingum um sauma á heimasíðu HUSQVARNA VIKING®. Kíkið á: www.husqvarnaviking.com og farið á “Sewing”, “Sewing Room” og “Sewing Techniques”.

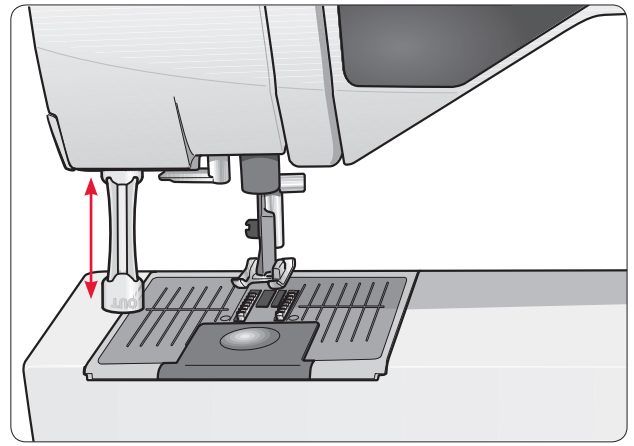
SKIPT UM PERU

Í saumavélinni eru tvær perur. Önnur er staðsett fremst í hausnum á vélinni og hin fyrir ofan fríarminn. Notið eingöngu perur af þeirri gerð sem gefið er upp framan á vélinni (24V, 5W). Þær fást hjá viðurkenndum umboðsaðilum Husqvarna Viking. Skiptið um perur eins og lýst er hér að neðan

⚠ Slökkevið á aðalrofanum.

Setjið peruskriptinn með dýpri holunni sem merkt er OUT, utan um peruna. Snúið perunni EKKI en togið bara í hana til að fjarlægja hana.

Þegar ný pera er sett í setjið peruna þá í grynnri holuna sem merkt er IN, og setjið hana í með því að þrýsta henni á sinn stað. the new bulb by pushing it up.



VÉLIN HREINSUÐ

Til að tryggja að vélin vinni rétt er nauðsynlegt að hreinsa hana. Athugið að ekki þarf að smyrja þessa vél.

Strjúkið yfirborð vélarinnar með mjúkum klút til að hreinsa óhreinindi og ló.

⚠ Slökkevið á aðalrofanum.

Hreinsað í kring um spólusvæðið

Fjarlægið saumfótinn og rennið lokinu af spólusvæðinu. Takið flytjarann úr sambandi. Setjið skrufjárn undir stingplötuna eins og sýnt er á myndinni, snúið skrufjárninu aðeins til að smella stingplötunni af vélinni. Hreinsið flytjarann með burstanum.

Hreinsað undir spólusvæðinu

Eftir að hafa saumað í nokkurn tíma eða þegar þið takið eftir því að ló og óhreinindi hafa safnast fyrir í spólusvæðinu þarf að hreinsa það svæði.

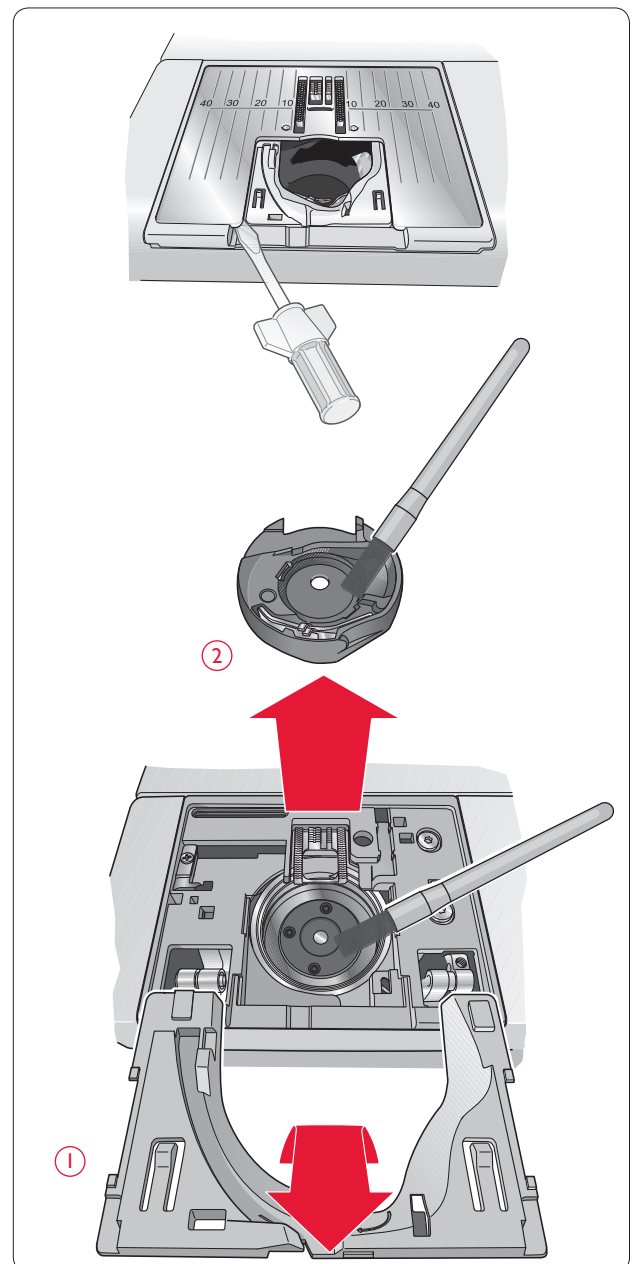
Fjarlægið spóluhölduna (1) sem er fremri hlutinn af spóluhúsinu. Fjarlægið síðan spóluhúsið (2) með því að lyfta því upp. Hreinsið svæðið með hreinum bursta og lítill ryksugustútur er einnig mjög góður til að ná lónni.

Setjið spóluhúsið og spóluhölduna aftur á sina staði.

ATH: Blásið ekki lofti á spólusvæðið, því þá blásið þið bara ló og ryki inn í vélina.

Stingplatan sett á

Með flytjarann úr sambandi, staðsetjið þið stingplötuna um það bil 5 mm fyrir framan aftari brúnina og þrýstið á hana. Rennið síðan lokinu á sinn stað og setjið flytjarann í samband



GANGTRUFLANIR OG RÁÐVIÐ ÞEIM

Ef vandamál koma upp þegar verið er að sauma:

- Veljið ávallt rétta gerð og þykkt af efni í saumaráðgjafanum.
- Notið ávallt þá nál og þann grófleika sem mælt er með á skjánum.
- Endurþræðið bæði yfir og undirtvinnann.
- Notið mismunandi stöður á keflispinna (lárétta eða lóðrétta).
- Notið tvinnanet og gæðatvinna. Við mælum með því að þið notið sama yfir og undirtvinna fyrir almenna sauma, en fyrir útsauma mælum við með sérstökum útsaumstvinna og finni undirtvinna á spóluna.

Ef vandamál koma upp þegar verið er að nota hnappagatafótinn með nemanum:

- Fullvissið ykkur um að hvíta svæðið á hjólinu sé á móts við hvítu línuna á fætinum.
- Fullvissið ykkur um að snúran frá fætinum sé tengd við tengilinn fyrir ofan nálarhvæðið og fyrir aftan ljósið á vélinni.

Efnið rykkist?

- Veljið rétta gerð og þykkt af efni í saumaráðgjafanum.
- Athugið nálina - hún gæti verið oddlaus.
- Notið þá nál og þann grófleika sem mælt er með á skjánum.
- Endurþræðið bæði yfir og undirtvinna.
- Skiptið um tvinna þannig að hann henti efninu og saumatekninni.
- Notið aðeins gæðatvinna.
- Styttið sporlengdina.
- Notið undirleggsefni.
- Yfirfarið tvinnaspennuna.

Vélin hleypur yfir?

- Athugið nálina - hún gæti verið skemmd.
- Notið nál af þeirri gerð og grófleika sem mælt er með.
- Fullvissið ykkur um að nálin sé rétt sett í véina.
- Endurþræðið bæði yfir og undirtvinna.
- Notið ráðlagðan saumfót.
- Slökkvið og kveikið síðan aftur á vélinni.
- Hafið samband við umboðið.

Nálin brotnar?

- Gætið þess að toga ekki í efnið þegar verið er að sauma.
- Notið þá nál og þann grófleika sem mælt er með á skjánum.
- Setjið nálina rétt í nálarhölduna eins og lýst er í leiðarvísinum.

Léleg tvinnastilling?

- Gefið upp rétta tegund og þykkt á efni í saumaráðgjafann.
- Endurþræðið bæði yfir og undirtvinnann - notið eingöngu gæðatvinna.
- Notið rétta nál og grófleika eins og gefið er upp á skjánum.
- Farið eftir leiðbeiningum um rétta tvinnaspennu.
- Farið eftir leiðbeiningum um undirleggsefni.

Yfirtvinninn slitnar?

- Rennur tvinninn mjúkt ef þið togið í hann - festist hann einhvers staðar?
- Notið tvinnanet og gæðatvinna. Ef þið eruð að nota sérstakan tvinna eins og t.d. málmþráð o.s.frv. þá farið eftir leiðbeiningum í saumabókinni um nálar.
- Endurþræðið yfir og undirtvinna - og aðgætið að rétt sé þrætt. Ef þið eruð að sauma með útsaumstvinna má ekki nota venjulegan tvinna á spóluna - þá verður að nota sérstakan finan undirtvinna fyrir útsaum.
- Reynið aðra stöðu á keflispinnanum (lóðrétta eða lárétta).
- Er gatið á stingplötunni skemmt - skiptið þá um plötu.
- Er rétt tegund af skífu fyrir framan tvinnakeflið?

Efnið færast ekki ?

- Athugið hvort flytjarinn er í sambandi.
- Aukið sporlengdina.

Undirtvinninn slitnar?

- Spólið á nýja spólu.
- Skiptið um spólu - athugið rétta þræðingu.
- Ef stingplatan er skemmd - skiptið um plötu.
- Hreinsið spólusvæðið.

Spólast ójafnt á spóluna?

- Yfirfarið þræðinguna fyrir spólun

Rangur saumur, óreglulegir eða mjóir saumar?

- Slökkvið og kveikið síðan aftur á vélinni.

Skiptið um nál - endurþræðið bæði yfir og undirtvinna.

- Notið undirleggsefni.

Vélin saumar hægt?

- Athugið innstilltan hraða.
- Fjarlægið stingplötuna og hreinsið svæðið í kring um spóluna og flytjarann.
- Látið umboðið yfirfara vélina.

Vélin vill ekki sauma?

- Þrýstið spólaranum til vinstri í saumastöðu.
- Athugið að allir tenglar séu rétt tengdir við vélina.
- Athugið hvort rafmagn er á vegg tengli.
- Athugið hvort fót mótstaðan er tengd.

LÁTIÐ FARA REGLULEGA YFIR VÉLINA HJÁ HUSQVARNA VIKING® UMBOÐINU !

Ef þið hafið farið yfir þennan lista um truflanir og ráð við þeim og eigið enn við vandamál að stríða þá komið vélinni til umboðsaðilans og látið fara yfir vélina. Ef um sérstakt vandamál er að ræða þá er ávallt best að sauma það á afgangsbút og láta hann fylgja með vélinni. Slíkt sýnishorn getur oft sagt meira en þúsund orð.

NOTIÐ EINGÖNGU UPPRUNALEGA HLUTI OG FYLGIHLOTI

Ábyrgðin á vélinni fellur niður ef notaðir eru utanaðkomandi fylgihlutir eða varahlutir.



TAFLA YFIR SAUMA - VALMYND I, NYTJASAUMAR

Saumur	Saumur nr. / Nafn á saum	Saumfótur	Notist við
	0 – Hnappagata með heftingum	Hnappagatafótur C m/nema	Venjuleg hnappagöt fyrir flestar gerðir efna.
	1 – Beint spor Nálarstaða í miðju	A/B	Fyrir allar gerðir sauma - hægt að velja um 29 nálarstöður.
	2 – Teygjanlegt spor sporlega til vinstri	A/B	Fyrir sauma í jersey og önnur teygjanleg efni.
	3 – Styrkt beint spor nálarstaða í miðju	A/B	Fyrir sauma sem mikið reynir á. Þrefalt og teygjanlegt spor. Hentar t.d. vel í skrefsauma og einnig sem stungusaumur á sportfatnað og vinnufatnað. Lengið sporlengdind fyrir stungusaum. Hægt er að velja um 29 mismunandi nálarstöður
	4 – Þriggja þrepa zik zak	A/B	Fyrir viðgerðir, sauma á bætur og teygjur. Hentar vel fyrir þunn og meðalþykk efni. Veljið saum 1.13 fyrir kastsaum.
	5 – Zik zak	A/B	Fyrir applíkeringar, sauma við blúndur, bönd o.fl. Saumbreiddin eykst jafnt til beggja hliða.
	6 – “Flatlock” saumur	B	Skrautlegur saumur á falda og efni sem leggjast á mis, belti og bönd. Fyrir meðal/þykk efni.
	7 – Kastsaumur	J	Saumið og kastið jaðar efnisins í einum saum, eða klippið umfram efnið frá seinna. Fyrir þunn venjuleg eða teygjanleg efni.
	8 – Teygjanlegur kastsaumur	B	Saumið og kastið jaðar efnisins í einum saum, eða klippið umfram efnið frá seinna. Fyrir þunn venjuleg eða teygjanleg efni.
	9 – Sjálfvirk töluáfesting	enginn saumfótur	Til að festa tölur. Stílið fjölda sporanna á skjánum.
	10 – Tvöfaldur “overlock” saumur	B	Saumið og kastið jaðar efnisins í einum saum, eða klippið umfram efnið frá seinna. Fyrir þunn venjuleg eða teygjanleg efni.
	11 – “Overlock” saumur	B	Saumið og kastið jaðar efnisins í einum saum, eða klippið umfram efnið frá seinna. Fyrir þunn venjuleg eða teygjanleg efni.
	12 – Teygjanlegur saumur	B	Fyrir tricot efni sem lögð eru á mis. Til að sauma yfir mjóan teygjutvinna.
	13 – Þriggja þrepa zik zik kastsaumur	J/B	Til að kasta jaðra á ýmsum efnum.
	14 – Styrktur zik zak saumur	B	Til að sauma saman jaðra - jaðar við jaðar eða á leður. Skrautsaumur.
	15 – Þræðispor	A/B	Til að þræða saman tvö efni með extra löngum þræðisporum (minnkið tvinnaspennuna í samræmi við það sem ráðlagt er í saumaráðgjafanum á skjánum).
	16 – Teygjanlegt blindföldunarspor	D	Blindfaldur fyrir meðal og þykk teygjanleg efni.
	17 – Blindfaldur fyrir ofin efni	D	Blindfaldur fyrir meðal og þykk ofin efni.
	18 – Skeljasaumur	A/B	Sem skraut á jaðra á þunnum efnum. Látið nálina fara út fyrir brotinn jaðarinn á skáskornum efnum. Við það dregst jaðarinn inn og myndar skeljasaum.
	19 – Teygjanlegur smokksaumur	A/B	Til að sauma yfir tvær raðir af teygjutvinna - hentar vel fyrir rykkingar.
	20 – Tengisaumur	A/B	Til að sauma saman tvö efni með föstum jöðrum og fyrir teygjrykkingu

Saumur	Saumur nr. / Nafn á saum	Saumfótur	Notist við
	21 – Ístopsspor (áfram og afturábak)	A/B	Stoppa og gera við lítul gót á vinnufatnaði, gallabuxum, borðdúkum og fleiru. Saumið yfir gatið, ýtið á afturábak og vélin saumar síðan fram og til baka yfir gatið og stöðvast svo.
	22 – Heftingar (handvirkar)	A/B	Styrkja vasahorn, skyrtuop, pilsraufar, beltaslaufur o.fl.
	23 – Hnappagöt með ávölu lagi	Hnappagata- fótur C m/nema	Fyrir blússur og barnafatanað
	24 – Meðal og styrkt hnappagat	C	Fyrir meðal og þykk efni.
	25 – Aldamóta- hnappagat	Hnappagata- fótur C m/nema	Fyrir “handavinnuútlit” á fin og viðkvæm efni. Ráð: Ef þið saumið þessi hnappagöt á gallabuxnaefni, þá lengið og breikkið sporið. Notið grófari tvinna.
	26 – Auga- hnappagat	Hnappagata- fótur C m/nema	Fyrir jakka, kápur o.fl.
	27 – Mjög gróft hnappagat	Hnappagata- fótur C m/nema	Með styrktum heftingum.
	28 – Hnappagat m/ beinu spori f. leður	A/B	Fyrir leður og rúskinn
	29 – Kóssar	B	Fyrir belti, blúndur o.fl.
	30 – Mjór flatsaumur	B	Fyrir applíkeringar, blúndur og bönd. Fyrir þunn og meðal efni.
	31 – Meðal flatsaumur	B	Fyrir applíkeringar, blúndur og bönd. Fyrir þunn og meðal efni.
	32 – Breiður flatsaumur	B	Fyrir applíkeringar, blúndur og bönd. Fyrir grófari efni.
	33 – Skeljasaumur	B	Fyrir frágang á jöðrum. Klippið umfram efnið frá.
	34 – Mjór ríkk rakk saumur	B	Fyrir frágang á jöðrum. Klippið umfram efnið frá.
	35 – Skeljasaumur	B	Fyrir frágang á jöðrum. Klippið umfram efnið frá.
	36 – Skeljasaumur	B	Fyrir frágang á jöðrum. Klippið umfram efnið frá.
	37 – Flatsaums örvarhaus	B	Fyrir frágang á jöðrum. Klippið umfram efnið frá.
	38 – Tveggja þrepa Zik Zak	A/B	Til að sauma saman efni með föstum jöðrum og fyrir teygjyrykkingu.
	39 – Beinn saumur með FIX	A/B	Byrjar og endar með áfram og afturábak saum.

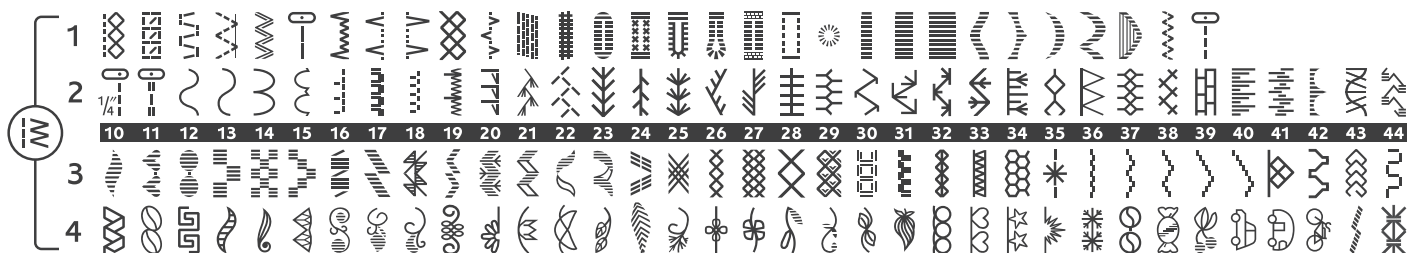
YFIRLIT YFIR SAUMA

Valmynd 1: Nytjasaumar

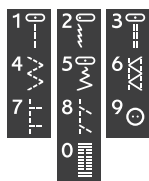
Valmynd 2: Bútaumsspor

Valmynd 3: Flatsaumar og aldamótasaumar

Valmynd 4: Skrautsaumar



Saumar 0-9 eru
allir eins í öllum
valmyndunum



Stafróf

Blokkstafir

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ Å Ä Ö - . , _
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz å ä ö @ . , _
1234567890 Æ æ Ø ø à á ç ë è é ê í ó ù ú Ñ ñ ß & ? ! ' . , _

"Brush Line"

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ Å Ä Ö - . , _
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz å ä ö @ . , _
1234567890 Æ æ Ø ø à á ç ë è é ê í ó ù ú Ñ ñ ß & ? ! ' . , _

Cyrillic og Hiragana

Rússneskt og Japanskt stafróf. Sjá nánar á skjá vélarinnar.

EIGNARÉTTUR Á HUGVERKI

Einkaleyfi sem vernda þessa vél eru á límmiða undir vélinni.

VIKING, KEEPING THE WORLD SEWING & Design, FREJA,
NORDSTJERNAN, TRIBUTE, EXCLUSIVE SENSOR SYSTEM og
SEWING ADVISOR eru vörumerki og í fullri í eign
KSIN Luxembourg II, S.ar.l.

HUSQVARNA og “kórónu H-merkið” eru vörumerki Husqvarna AB.

Öll vörumerki eru notuð með fullu leyfi VSM Group AB.

Við áskiljum okkur rétt til breytinga á vél og fylgihlutum án fyrirvara og/eða breyta útliti sauma.

Slíkar breytingar verða hins vegar ávallt viðskiptavini í vil.

