

Memory Craft 6600 P

Gebruikshandleiding



JANOME

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Deze machine is geen speelgoed. Laat kinderen niet spelen met de machine.

De machine is niet bedoeld voor gebruik door kinderen zonder supervisie.

Deze machine is ontworpen en gefabriceerd voor huishoudelijk gebruik.

Wanneer u elektrische apparaten gebruikt, moet u altijd de volgende algemene veiligheidsmaatregelen in acht nemen.

Lees alle instructies voordat u deze machine gaat gebruiken.

GEVAAR — U kunt als volgt een elektrische schok voorkomen:

1. Laat de machine nooit onbeheerd achter wanneer deze is aangesloten op het stopcontact. Haal de netstekker direct na gebruik en voordat u de machine gaat reinigen altijd uit het stopcontact.
2. Haal de netstekker altijd uit het stopcontact voordat u het lampje vervangt. Vervang het lampje met een lampje van hetzelfde type (12 V, 5 W).

WAARSCHUWING — U kunt als volgt letsel bij personen als gevolg van brand of een elektrische schok voorkomen:

1. Deze machine is geen speelgoed. Laat de machine nooit onbeheerd achter in de buurt van kinderen en houd altijd toezicht.
2. Gebruik deze machine alleen waarvoor deze is bedoeld, zoals beschreven in deze gebruikershandleiding.
Gebruik alleen accessoires die door de fabrikant worden aanbevolen en in deze gebruikershandleiding zijn opgenomen.
3. Gebruik de machine nooit als deze een beschadigd snoer of beschadigde stekker heeft, als de machine niet naar behoren werkt, als de machine is gevallen, beschadigd is of in water is gevallen.
Breng de machine naar een erkende dealer of onderhoudsbedrijf voor controle, reparatie of elektrische/mechanische afstelling.
4. Zorg dat de luchtopeningen nooit geblokkeerd worden tijdens gebruik. Houd de ventilatieopeningen van deze machine en het voetpedaal vrij van pluisjes, stof en loshangend materiaal.
5. Steek nooit voorwerpen in enige opening van de machine en laat er niets invallen.
6. Gebruik de machine alleen binnenshuis.
7. Bedien de machine niet in ruimtes waar spuitbussen worden gebruikt of zuurstof wordt toegediend.
8. Zet alle schakelaars op de uit stand ("O") en haal vervolgens de stekker uit het stopcontact.
9. Trek niet aan het snoer om de stekker uit het stopcontact te halen. Pak altijd de stekker vast, nooit het snoer.
10. Houd uw vingers uit de buurt van alle bewegende onderdelen. Let vooral op in de buurt van de naald van de machine.
11. Gebruik altijd de juiste naaldplaat. Als u de verkeerde naaldplaat gebruikt, kan de naald breken.
12. Gebruik nooit verbogen naalden.
13. Trek of duw tijdens het naaien niet aan of tegen de stof. Hierdoor kan de naald verbuigen en breken.
14. Schakel de machine uit (stand "O") als u aanpassingen maakt in de buurt van de naald, zoals het inrijgen van de draad, het verwisselen van de naald, het opwinden van de spoel, het vervangen van de persvoet, enzovoort.
15. Haal altijd de netstekker uit het stopcontact voordat u delen van de behuizing verwijderd, onderdelen smeert of een andere aanpassing uitvoert die in deze gebruikershandleiding wordt vermeld.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Ontwerpen en specificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande mededeling.



Volgens de nationale wetgeving moet dit product veilig gerecycled worden in overeenstemming met de regels voor elektrische/electronische apparaten.

Neem a.u.b. bij twijfel contact op met uw naaimachinedealer.

(Alleen voor de Europese Gemeenschap)

INHOUDSOPGAVE

| | | | |
|---|----------|---|----------------|
| ONDERDELEN | 3 | BASISSTEKEN (Mode 1) | 30 - 44 |
| STANDAARDACCESSOIRES | 4 | Rechte steek (zigzagvoet A) | 30 - 36 |
| VOORBEREIDINGEN | 5 | Stofgeleider gebruiken | 31 |
| Machine aansluiten op elektriciteitsnet | 5 | Zoomgeleider lijnen gebruiken | 31 |
| Start/stopknop gebruiken | 5 | Naaldstand afstellen | 32 |
| Voetpedaal gebruiken | 5 | Vooraf ingestelde waarden voor steeklengte en -breedte aanpassen | 33 |
| Naaisnelheid instellen | 6 | Standaardinstellingen herstellen | 33 |
| Snelheidsregeling | 6 | Diverse rechte steken | 34 - 35 |
| Voetpedaal | 6 | Rechte steek (dubbele invoer: AD) | 36 |
| Funcatieknoppen | 7 - 10 | Dubbele invoerknop | 36 |
| Persvoet omhoog en omlaag zetten | 11 | Rijgsteek | 37 |
| Kniehevel bevestigen | 11 | Zigzagsteek | 38 |
| Persvoet verwisselen | 12 | Overhandse steek | 39 |
| Persvoethouder losmaken en bevestigen | 12 | Diverse overhandse steken | 40 |
| Machine instellen voor dubbele invoer | 13 | Ritsen inzetten | 41 - 43 |
| Dubbel invoerhulpstuk ontgrendelen | 14 | Rolzoom | 44 |
| Dubbele invoervoet losmaken | 14 | QUILTEN (Mode 2) | 45 - 48 |
| Diverse persvoeten en hun toepassing | 15 | Hoekschaal op naaldplaat | 45 |
| Spoel opwinden | 16 - 18 | Patchwork naaien | 45 |
| Spoel verwijderen | 16 | Patchworksteken | 45 |
| Draadklos plaatsen | 16 | Quilten | 46 |
| Spoel opwinden | 17 | Quiltsteken uit de vrije hand | 46 |
| Spoel plaatsen | 18 | Stersteek | 47 |
| Machine inrijgen | 19 - 22 | Applicatie | 47 |
| Automatische draadinrijger | 21 | Franse knoopjes programmeren | 48 |
| Onderdraad ophalen | 22 | | |
| Naalden verwisselen | 23 | | |
| Overzicht stoffen en naald | 23 | | |
| Draadspanning afstellen | 24 | | |
| Spanning afstellen | 24 | | |
| Druk van persvoet afstellen | 25 | | |
| Transporteur omlaag zetten | 25 | | |
| Naaifunctie selecteren | 26 | | |
| Helpknop | 27 | | |
| Patroon selecteren | 27 | | |
| Machine-instellingen aanpassen | 28 - 29 | | |
| Hervattinginstelling | 28 | | |
| Geluidsinstelling | 28 | | |
| Taalkeuze | 29 | | |
| Tijdinstelling schermweergave | 29 | | |

NAAISTEKEN EN DECORATIEVE

STEKEN (Mode 3) 49 - 73

| | |
|--|---------|
| Knoopsgaten | 49 |
| Sensorknoopsgat | 50 - 54 |
| Vierkant knoopsgat | 50 - 52 |
| Kordonknoopsgat | 53 |
| Knoopsgatbreedte wijzigen | 54 |
| Knoopsgat steekdichtheid wijzigen | 54 |
| Automatisch knoopsgat | 55 - 56 |
| Afgerond knoopsgat | 57 |
| Sleutelgatknoopsgat | 57 |
| Knoopsgaten | 58 |
| Knopen aanzetten | 59 |
| Stopsteken naaien | 60 - 61 |
| Bartack naaien | 62 |
| Gaatjes | 63 |
| Blinde zoom | 64 - 65 |
| Verlengingssteken | 66 |
| Eén cyclus naaien met automatische afhechtsteek | 67 |
| Patrooncombinatie met automatisch draad afsnijden | 68 |
| Verlengde patronen naaien | 69 |
| Patrooncombinatie met spiegelbeeld programmeren | 70 |
| Patrooncombinatie naaien vanaf het begin | 71 |
| Huidig patroon naaien vanaf het begin | 71 |
| Schelprijgsteek | 72 |
| Schelpsteek | 72 |
| Koord opnaaien | 73 |
| MONOGRAMMEN NAAIEN 74 - 76 | |
| Letterstijl selecteren | 74 |
| Monogram programmeren | 75 - 76 |

BEWERKEN (1) 77- 78

| | |
|-----------------------------------|----|
| Lange tekst weergeven | 77 |
| Geprogrammeerde patronen bewerken | |
| Letter (teken) verwijderen | 77 |
| Letter (teken) invoegen | 78 |
| Patroon kopiëren | 78 |

BEWERKEN (2) 79- 81

| | |
|---------------------------------|---------|
| Uniforme steekafstelling | |
| (alleen Mode 2 en Mode 3) | 79 - 80 |
| Aangepaste steekafstelling | |
| (alleen Mode 2 en Mode 3) | 81 |

PATROONCOMBINATIES OPSLAAN EN

OPHALEN (Mode 2, 3 en monogrammen)

| | |
|-------|---------|
| | 82 - 83 |
|-------|---------|

NAAIEN MET TWEELINGNAALD 84 - 85

VERVORMDE STRETCHSTEEKPATRONEN

CORRIGEREN 86

VERZORGING EN ONDERHOUD 87 - 88

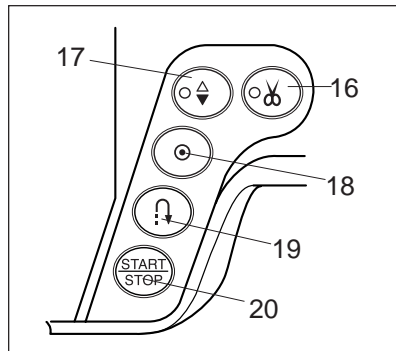
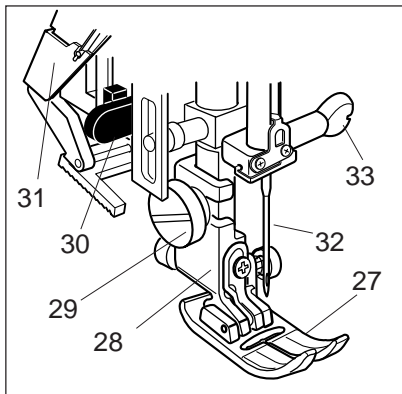
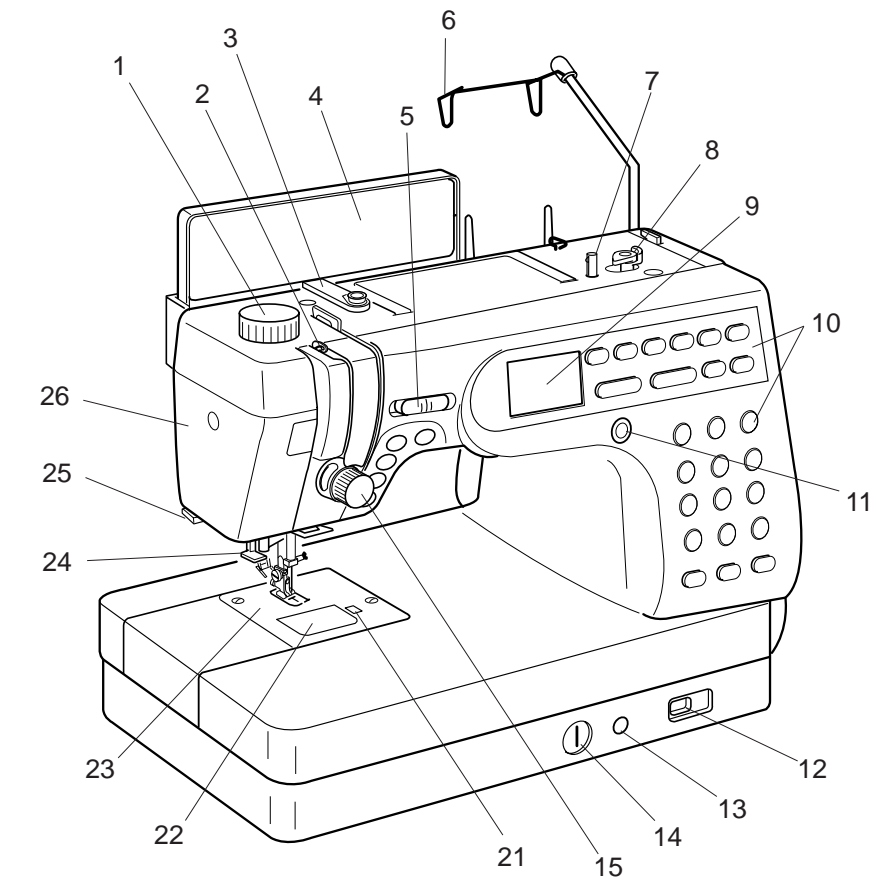
| | |
|---|----|
| Grijper, transporteur en draadafsnijder | |
| reinen | 87 |
| Grijper monteren | 87 |
| Naailampje vervangen | 88 |

PROBLEMEN EN

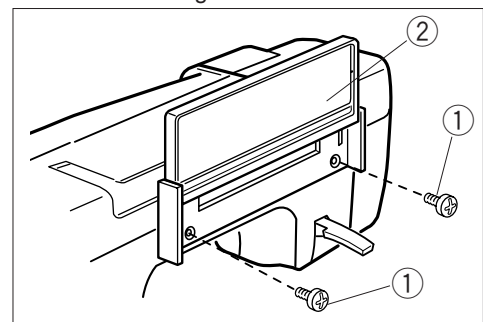
WAARSCHUWINGSMELDINGEN 89 - 90

PROBLEMEN OPLOSSEN 91

ONDERDELEN



1. Drukregelknop persvoet
2. Draadhevel
3. Draadgeleider
4. Overzichtsdiagram
5. Snelheidsregeling
6. Intrekbare draadgeleider
7. Spoelopwinderas
8. Spoelopwinderstopper
9. LCD-scherm
10. Functieknoppen
11. Regelknop LCD-contrast
12. Transporteurhendel
13. Kniehevel fitting
14. Invoerbalansschroef
15. Draadspanningsknop
16. Draadafsnijknop
17. Naald omhoog/omlaag knop
18. Automatische afhechtingsknop
19. Achteruitknop
20. Start/stopknop
21. Spoelhuisdeksel ontgrendeling
22. Spoelhuisdeksel
23. Naaldplaat
24. Draadinrijger
25. Draadafsnijder
26. Frontkapje
27. Zigzagvoet A
28. Voethouder
29. Vingerschroef
30. Knoopsgathevel
31. Bovenste doorvoermechanisme
32. Naald
33. Naaldklemschroef
34. Draaghandvat
35. Spanningsschijf spoelopwinder
36. Persvoethendel
37. Garenpenen
38. Dubbele invoerknop
39. Voeding
40. Voetpedaalstekker
41. Aan/uitschakelaar
42. Handwiel
43. Draadafsnijder
44. Draadgeleider 1



Overzichtsdiagram bevestigen

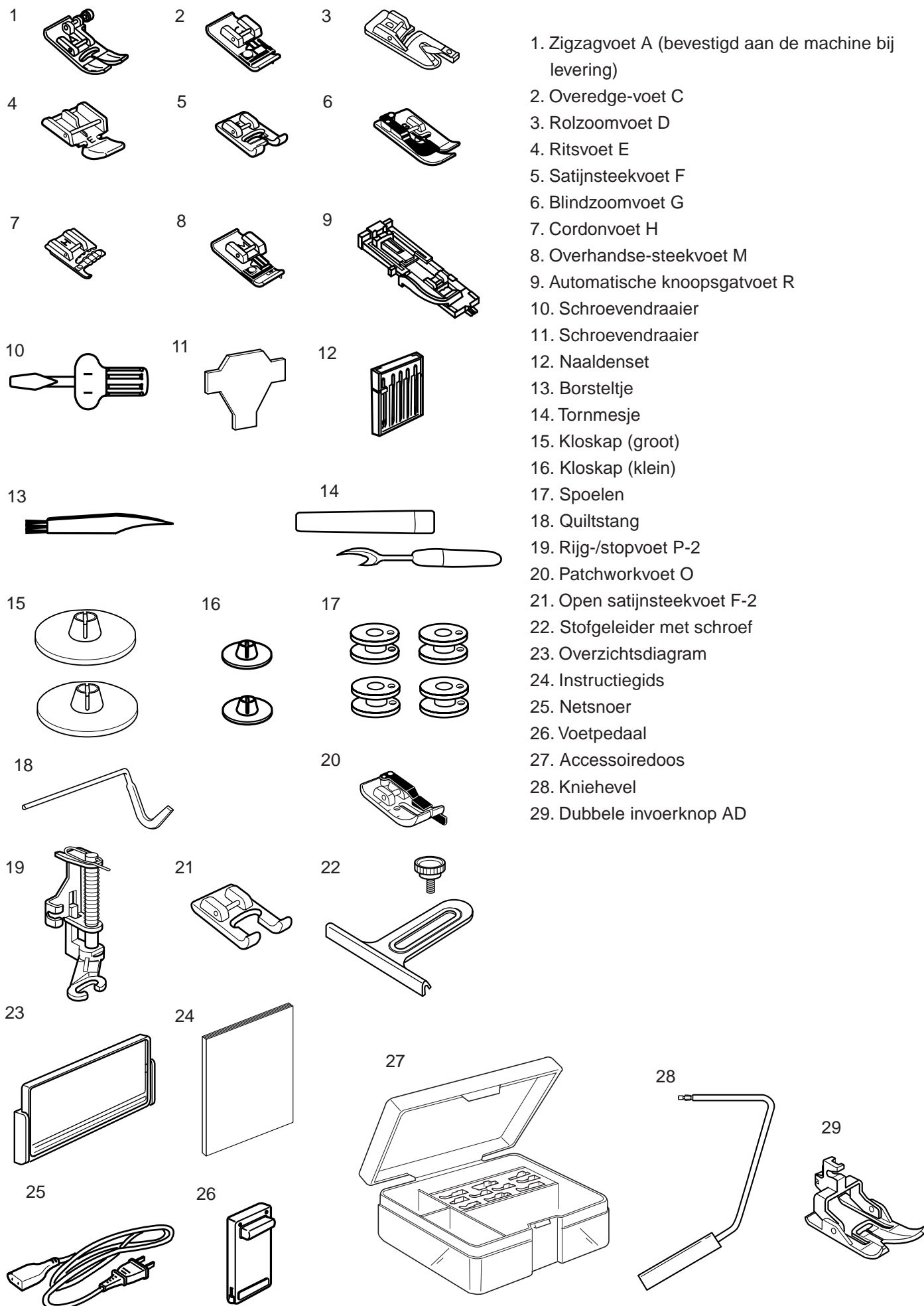
Het overzichtsdiagram en de stelschroeven worden als standaardaccessoire meegeleverd.

Maak het overzichtsdiagram vast aan de achterzijde van de machine met de twee stelschroeven.

Draai de schroeven stevig aan met een schroevendraaier.

- ① Stelschroeven
- ② Overzichtsdiagram

STANDAARDACCESSOIRES

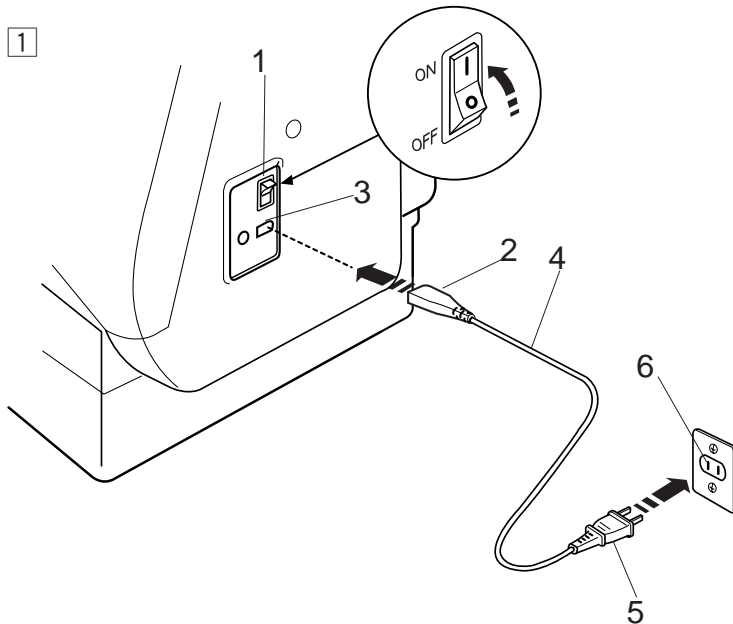


VOORBEREIDINGEN

Machine aansluiten op elektriciteitsnet

PAS OP

Zet altijd de aan/uitschakelaar uit en haal het netsnoer uit het stopcontact wanneer u de machine niet gebruikt.



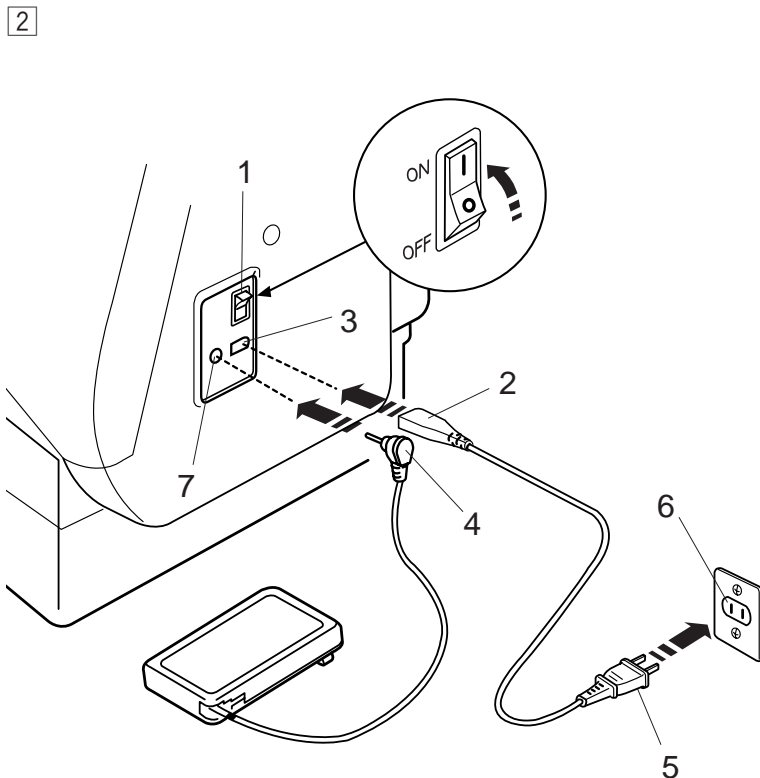
1 Start/stop knop gebruiken

Zet de aan/uitschakelaar uit, steek de machinestekker in de machine en de netstekker in het stopcontact. Zet de aan/uitschakelaar aan.

- 1 Aan/uitschakelaar
- 2 Machinestekker
- 3 Machineaansluiting
- 4 Netsnoer
- 5 Netstekker
- 6 Stopcontact

N.B.

Gebruik het netsnoer dat bij de machine wordt geleverd.



2 Voetpedaal gebruiken

Zet de aan/uitschakelaar uit, steek de voetpedaalaansluiting en de voedingsaansluiting in de machine. Steek vervolgens de netstekker in het stopcontact. Houd deze volgorde aan. Zet de aan/uitschakelaar aan.

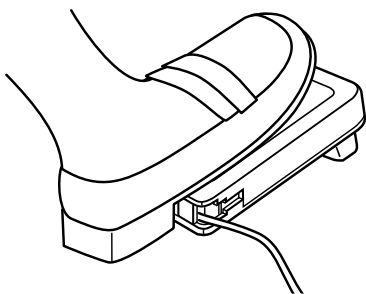
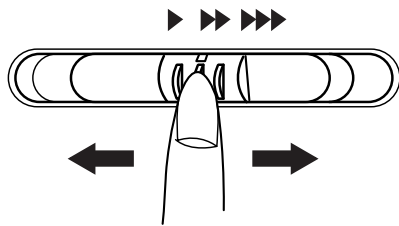
- 1 Aan/uitschakelaar
- 2 Machinestekker
- 3 Machineaansluiting
- 4 Voetpedaalstekker
- 5 Netstekker
- 6 Stopcontact
- 7 Voetpedaalaansluiting

Naaisnelheid instellen

Snelheidsregeling

Met de snelheidsregeling kunt u de naaisnelheid aanpassen.

- ① Als u sneller wilt naaien, schuift u de regelaar naar rechts.
- ② Als u langzamer wilt naaien, schuift u de regelaar naar links.



Voetpedaal

Met het voetpedaal kunt u de naaisnelheid regelen.

Hoe verder u het voetpedaal intrapt, hoe sneller de machine werkt.

Wanneer u het voetpedaal geheel intrapt, werkt de machine op de maximale snelheid die u hebt ingesteld met de snelheidsregeling.

Bedieningsinstructies

Het symbool "O" op een schakelaar geeft de "uit"-stand van die schakelaar aan.

Verander zelf niets aan de stekker.

Voetpedaal model 21371 is bedoeld voor naaimachine model MC6600P.

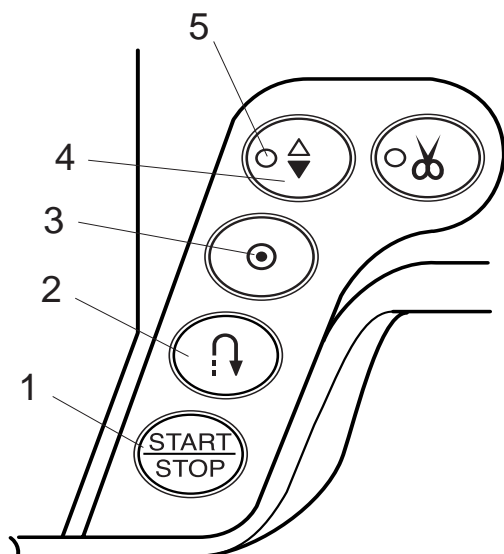
Funcatieknoppen

1 Start/stopknop

Druk op deze knop om de machine te starten. De machine start langzaam met de eerste paar steken. Daarna naait de machine op de snelheid die is ingesteld met de snelheidsregeling.

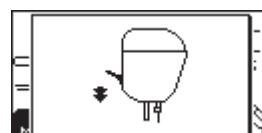
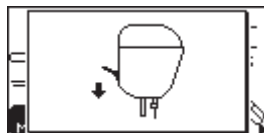
De knop is rood wanneer de machine naait.

De knop is groen wanneer de machine is gestopt.



N.B.

- U kunt de start/stopknop niet gebruiken wanneer het voetpedaal op de machine is aangesloten.
- Als u de machine start met de persvoet in de bovenstand (normale hoge stand of extra hoge stand), wordt op het LCD-scherm aangegeven dat u de voet omlaag moet zetten.
(Zie pagina 11 voor de stand van de persvoethendel.)



2 Achteruitknop

Wanneer u steek D1, D2, 8, 9 Mode 1, D01, D02, 08, 09 Mode 2 en 01 of 02 Mode 3 selecteert, naait de machine achteruit zolang u de achteruitknop ingedrukt houdt.

Wanneer u op de achteruitknop drukt bij het naaien van een ander patroon, naait de machine direct afhechtsteken en stopt vervolgens automatisch.

3 Automatische afhechtingsknop

Wanneer u steek D1, D2, 8, 9 Mode 1, D01, D02, 08, 09 Mode 2 of 01, 02 Mode 3 selecteert, naait de machine direct afhechtsteken en stopt vervolgens automatisch wanneer u op de automatische afhechtingsknop drukt. Wanneer u een ander patroon naait, naait de machine afhechtsteken aan het einde van het huidige patroon en stopt vervolgens automatisch.

4 Naald omhoog/omlaag knop

Wanneer u op deze knop drukt, zet u de naald omhoog of omlaag. De machine stopt met de naald in de beneden- of bovenstand, afhankelijk van de naaldpositie die met deze knop is bepaald.

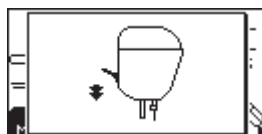
Het lampje voor de naaldstand gaat branden wanneer de naald in de benedenstand staat.

5 Lampje voor naald omhoog/omlaag stand

N.B.

De naald stopt altijd in de bovenstand na het naaien van knoopsgaten, bartacks, gaatjes en stopwerk.

Wanneer u op de naald omhoog/omlaag knop drukt met de persvoet in de extra hoge stand, wordt op het LCD-scherm aangegeven dat u de voet omlaag moet zetten.

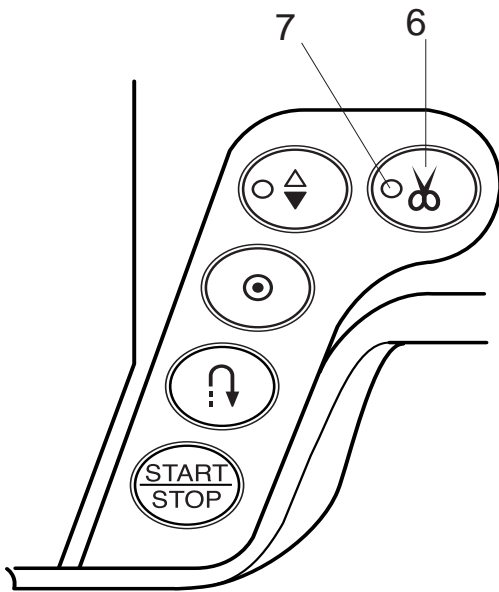


6 Draadafsnijknop

Druk op deze knop wanneer het naaien is voltooid. De machine snijdt dan de draden af.

Het lampje knippert terwijl de draden worden afgesneden.

7 Lampje draadafsnijder



N.B.

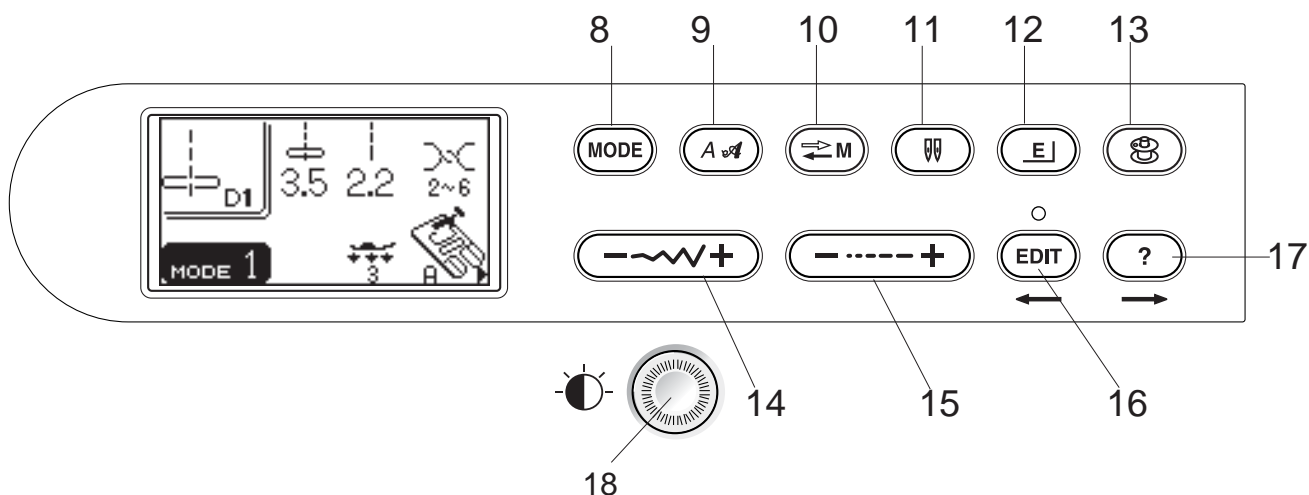
De automatische draadafsnijder werkt goed bij normale naaidraden, nr. 30 of fijner.








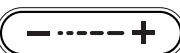



Gebruik de draadafsnijder op het frontkapje om speciale of dikke draden af te snijden als de automatische draadafsnijder niet goed werkt.

Wanneer u met de volgende naad begint, trekt u aan de bovendraad om de onderdraad op te pakken en deze naar achteren en onder de voet te trekken.

Reinig regelmatig het mechanisme van de automatische draadafsnijder om storingen te voorkomen als gevolg van opgehoopte pluisjes.

Gebruik geen papieren klos die bijna op is, deze windt niet soepel af. Hierdoor kan de draad verward raken of schuiven bij gebruik van de automatische draadafsnijder.

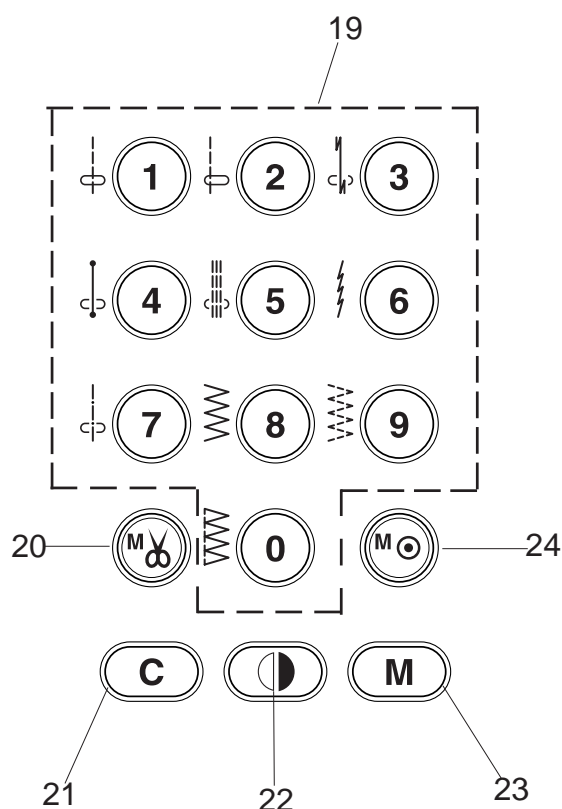


| | | |
|----|---|--|
| 8 |  | <p>Funcieselectieknop (Mode) (zie pagina 26)</p> <p>Druk op deze knop om de gewenste functie te selecteren.</p> |
| 9 |  | <p>Letterstijlknop (zie pagina 74)</p> <p>Druk op deze knop om de letterstijl van een monogram te wijzigen.</p> |
| 10 |  | <p>Patrooncombinatieknop (zie pagina 33, 82)</p> <p>Druk op deze knop om geprogrammeerde patrooncombinaties op te slaan of op te halen. Wanneer u drukt op deze knop na het programmeren, wordt de vorige patrooncombinatie vervangen door de nieuwe combinatie. Wanneer u drukt op deze knop bij het eerste scherm van de geselecteerde functie, wordt de opgeslagen patrooncombinatie opgehaald.</p> |
| 11 |  | <p>Tweelingnaaldknop (zie pagina 84)</p> <p>Druk op deze knop wanneer u naait met een tweelingnaald.</p> |
| 12 |  | <p>Verlengknop (zie pagina 69)</p> <p>Druk op deze knop om satijnsteek patronen te verlengen.</p> |
| 13 |  | <p>Spoelopwinderknop (zie pagina 17)</p> <p>Druk op deze knop om de spoel op te winden.</p> |
| 14 |  | <p>Aanpassingsknop steekbreedte (zie pagina 38, 75)</p> <p>Druk op deze knop om de steekbreedte te wijzigen.</p> <p>Wanneer u in de monogramfunctie op “-” drukt, wordt de letter verkleind tot 2/3 van het oorspronkelijke formaat.</p> |
| 15 |  | <p>Aanpassingsknop steeklengte (zie pagina 33, 38)</p> <p>Druk op deze knop om de steeklengte te wijzigen.</p> |
| 16 |  | <p>Bewerkknop (Edit) (zie pagina 77)</p> <p>Druk op deze knop om de geprogrammeerde patronen te bewerken.</p> <p>In de bewerkfunctie gebruikt u deze knop om de cursor naar links te verplaatsen.</p> |
| 17 |  | <p>Helpknop (?) (zie pagina 27, 77)</p> <p>Druk op deze knop om alternatieve toepassingen van bepaalde steken weer te geven.</p> <p>In de bewerkfunctie gebruikt u deze knop om de cursor naar rechts te verplaatsen.</p> |
| 18 |  | <p>Regelknop LCD-contrast</p> <p>Draai aan deze knop om het contrast van het LCD-scherm te regelen.</p> |

19 Patroonkeuzeknoppen (zie pagina 27)

Druk op deze knoppen om het gewenste patroon te selecteren. In de functie Directe selectie (Mode 1), kunt u patroon 01 tot en met 10 direct selecteren door te drukken op de bijbehorende knop.

In de andere functies voert u het tweecijferige patroonnummer in met de numerieke knoppen.

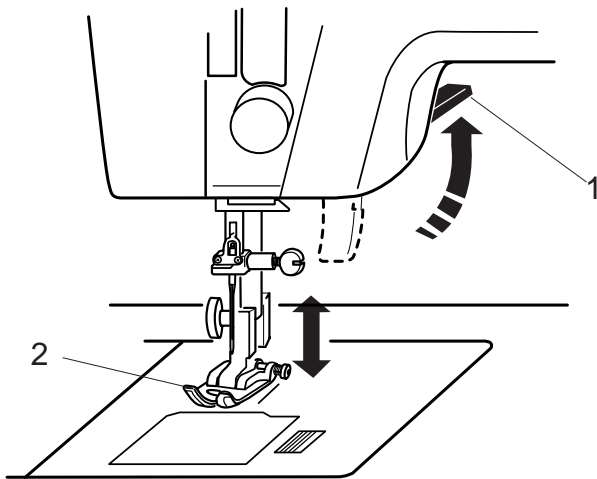


| | | |
|----|--|--|
| 20 | | Automatische draadafsnijknop (zie pagina 52, 76) Druk op deze knop na het laatste opgeslagen patroon om de machine de draden te laten afsnijden wanneer het naaien is voltooid. |
| 21 | | Wisknop (C) (zie pagina 77) Druk op deze knop om een patroon te verwijderen uit een geprogrammeerde patrooncombinatie. Wanneer u drukt op deze knop nadat het naaien is voltooid en deze enkele seconden ingedrukt houdt, wordt de gehele patrooncombinatie verwijderd en gaat het LCD-scherm terug naar het eerste scherm van de geselecteerde functie. Eerste scherm: D1 Mode 1, D01 Mode 2, 01 Mode 3. |
| 22 | | Spiegelbeeldknop (zie pagina 70, 71) Druk op deze knop om een patroon in spiegelbeeld op te slaan. |
| 23 | | Geheugenknop (M) (zie pagina 66-68, 71, 75, 78) Druk op deze knop om een gewenst patroon op te slaan in het geheugen. U kunt maximaal 50 patronen opslaan. |
| 24 | | Afhechtingsknop (zie pagina 67) Druk op deze knop nadat u het laatste patroon hebt opgeslagen in het geheugen. De machine zal de patrooncombinatie naaien, de steek afhechten en automatisch stoppen wanneer het naaien is voltooid. |

Persvoet omhoog en omlaag zetten

Met de persvoethendel zet u de persvoet omhoog en omlaag.

U kunt de persvoet hoger zetten dan de normale stand (omhoog). Zo kunt u het dubbele invoerhulpstuk instellen en kunt u dikke stoffen eronder plaatsen.



- 1 Persvoethendel
- 2 Persvoet
- 3 Bovenstand
- 4 Extra hoge stand
- 5 Benedenstand

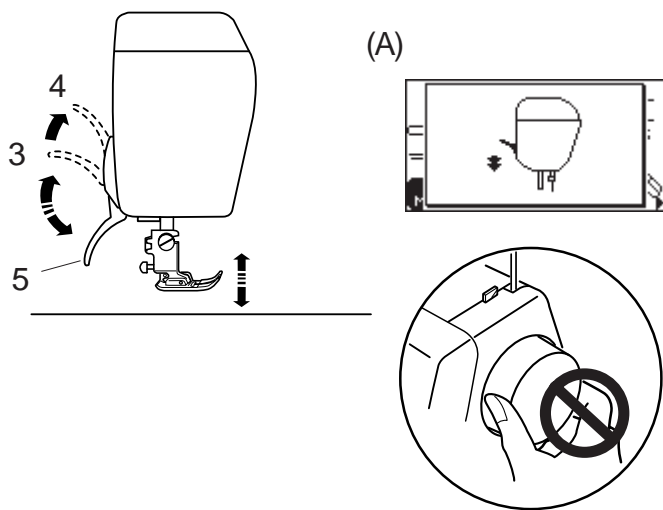
N.B.

Wanneer u op de naald omhoog/omlaag knop drukt met de persvoet in de extra hoge stand, wordt op het LCD-scherm aangegeven dat u de voet omlaag moet zetten (A).



OPGEPAST:

Draai niet aan het handwiel als de persvoet in de extra hoge stand staat. Dit kan de persvoet beschadigen.



Kniehevel bevestigen

De kniehevel is zeer handig wanneer u applicaties, patch work en quilts maakt. U hebt uw handen vrij voor de stof, terwijl u met uw knie de persvoet regelt.

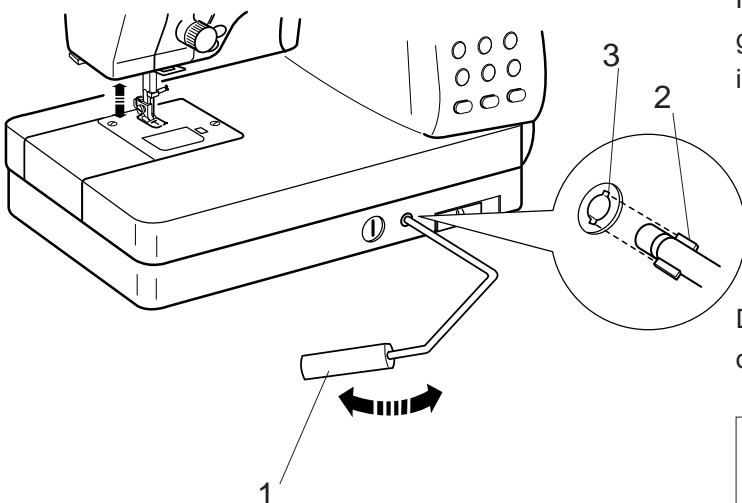
Houd de uitstulpingen op de kniehevel tegenover de gleuven op de kniehevel fitting en plaats de kniehevel in de fitting.

- 1 Kniehevel
- 2 Uitstulpingen
- 3 Gleuven

Duw met uw knie tegen de kniehevel om de persvoet omhoog en omlaag te zetten.

N.B.

Raak de kniehevel niet aan tijdens het naaien, anders wordt de stof niet soepel doorgevoerd.

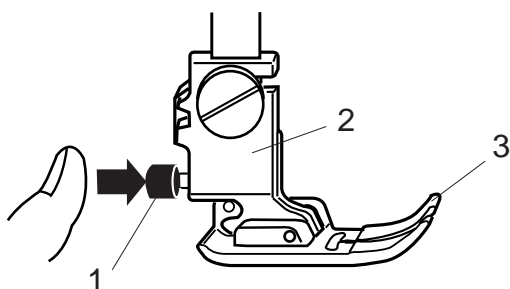


Persvoet verwisselen



PAS OP:

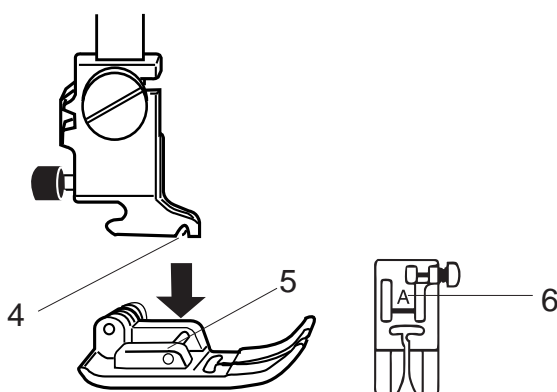
Zet de aan/uitschakelaar uit voordat u de voet verwisselt. Gebruik altijd de juiste voet voor het geselecteerde patroon. Als u de verkeerde voet gebruikt, kan de naald breken.



Losmaken:

Zet de naald en de persvoet omhoog. Druk op de rode knop aan de achterkant van de persvoethouder om de voet los te maken.

- 1 Rode knop
- 2 Persvoethouder
- 3 Persvoet



Bevestigen:

Plaats de persvoet zo dat de pin op de voet zich net onder de groef in de persvoethouder bevindt. Zet de persvoethouder omlaag om de voet te vergrendelen. Elke voet is gemarkeerd met een letter ter identificatie.

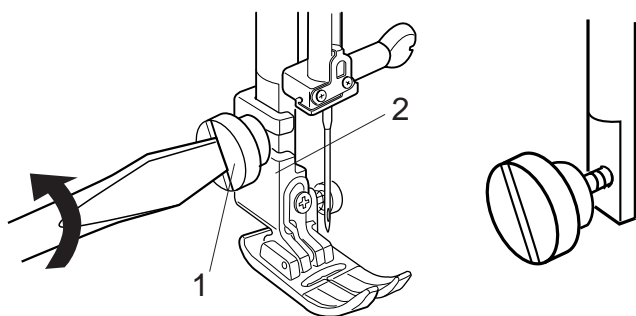
- 4 Groef
- 5 Pin
- 6 Identificatieletter

Persvoethouder losmaken en bevestigen



WAARSCHUWING

Zet de aan/uitschakelaar uit voordat u de persvoethouder verwijdert of bevestigt.



Verwijderen:

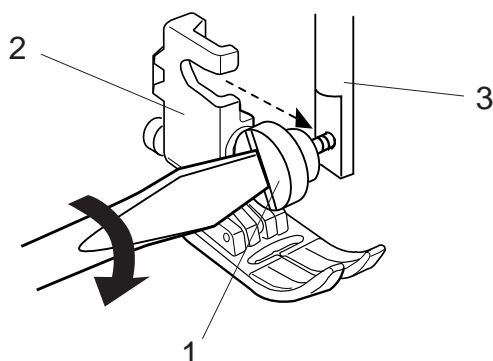
Zet de persvoetstang omhoog en draai de vingerschroef tegen de klok in om de persvoethouder te verwijderen.

- 1 Vingerschroef
- 2 Persvoethouder

Bevestigen:

Draai de vingerschroef los en bevestig de persvoet aan de persvoetstang. Draai de vingerschroef aan door deze met de klok mee te draaien.

- 3 Persvoetstang



Machine instellen voor dubbele invoer

Wanneer u de instelling voor dubbele invoer gebruikt, bevestigt u de bijbehorende voet als volgt:
(Zie pagina 27.)

Dubbele invoervoet bevestigen:

Zet de naald en de persvoet omhoog.

- 1 Persvoethendel

Draai de vingerschroef los en verwijder de persvoethouder.

- 2 Vingerschroef
- 3 Persvoethouder

Bevestig de dubbele invoervoet aan de persvoetstang en draai de vingerschroef losjes vast. Zet de persvoethendel omlaag en draai de vingerschroef stevig vast.

- 4 Dubbele invoervoet
- 5 Persvoetstang

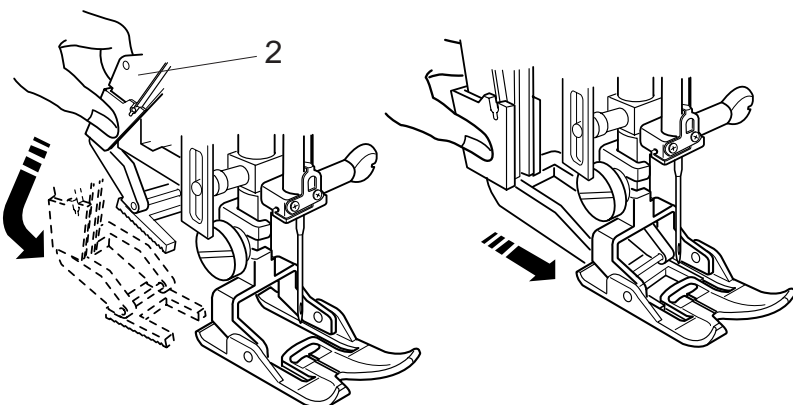
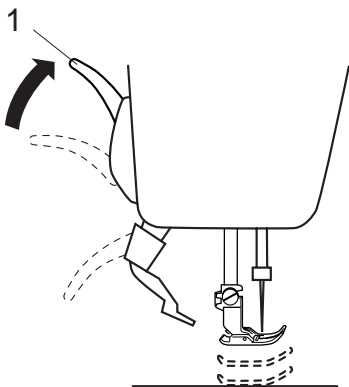
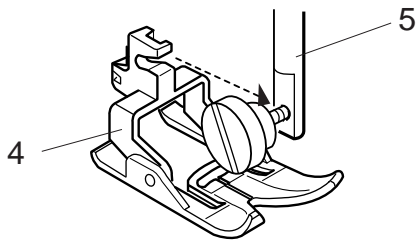
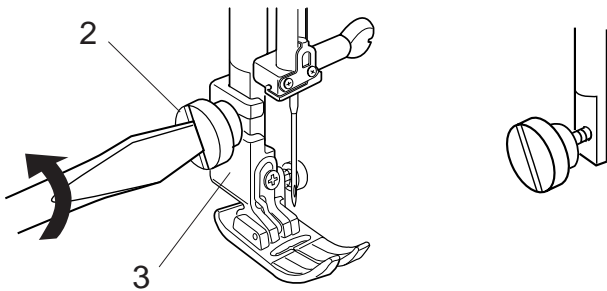
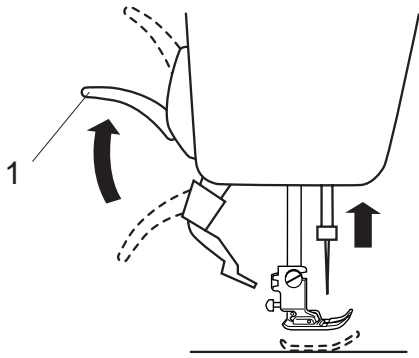
Dubbel invoerhulpstuk vergrendelen:

Zet de persvoethendel omhoog in de extra hoge stand.

- 1 Extra hoge stand

Breng het dubbele invoerhulpstuk voorzichtig omlaag en draai het naar voren totdat het hulpstuk vastklikt aan de onderkant van de dubbele invoervoet.

- 2 Dubbel invoerhulpstuk



Dubbel invoerhulpstuk ontgrendelen

- 1 Zet de naald en de persvoethendel in de extra hoge stand.

1 Persvoethendel

- 2 Duw het dubbele invoerhulpstuk omlaag en draai het naar achteren om het te ontgrendelen. Duw het dubbel invoerhulpstuk naar boven tot het dubbel invoerhulpstuk in de inkeping past.

2 Dubbele invoerhulpstuk

3 Inkeping

Dubbele invoervoet losmaken

- 1 Zet de persvoethendel in de normale stand.

- 2 Draai de vingerschroef los en verwijder de dubbele invoervoet.

4 Vingerschroef

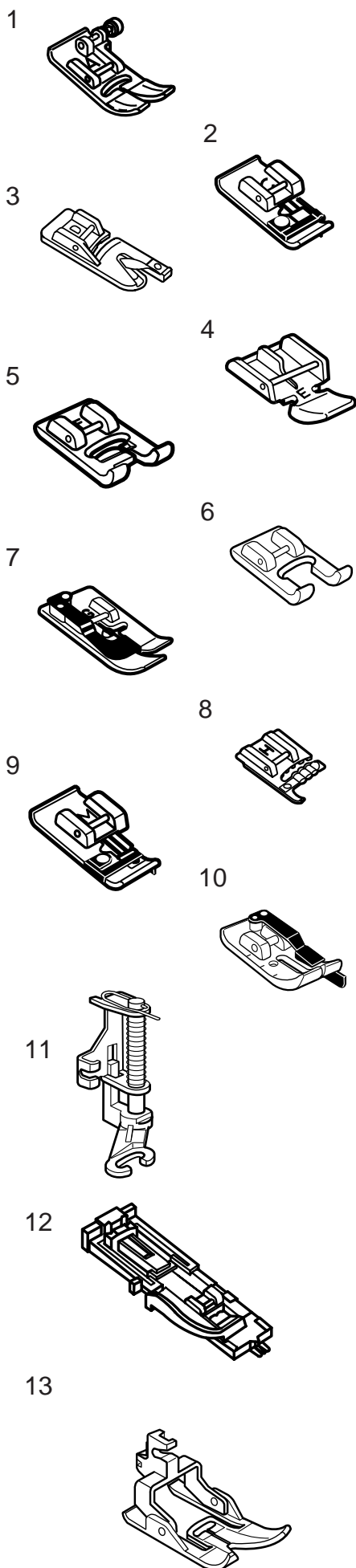
5 Dubbele invoervoet

- 3 Bevestig de persvoethouder aan de persvoetstang en draai de vingerschroef stevig vast.

6 Persvoethouder

7 Persvoetstang

Diverse persvoeten en hun toepassing



1 Zigzagvoet A:

Dit is de meest veelzijdige voet. U kunt deze gebruiken voor diverse steken, zoals rechte steken en zigzagsteken. U kunt hiermee nette, stevige naden naaien.

2 Overedge-voet C:

Deze voet is uitsluitend bestemd voor het afwerken van randen (een soort overlock). De borstel op de voet voorkomt dat steken worden overgeslagen op de onafgewerkte rand van stoffen.

3 Rolzoomvoet D:

Deze speciale voet is bestemd om een rolzoom te naaien. De krul van de voet is handig om een zoom met een constante breedte te vormen.

4 Ritsvoet E:

Deze voet is bestemd om ritsen aan te zetten. De tanden van de rits worden geleid door de groeven onder op de voet.

5 Satijnsteekvoet F:

Deze voet van helder plastic is ideaal om satijnsteken en decoratieve steken te naaien. De middengroef onder op de voet zorgt dat dichte steken soepel worden doorgevoerd.

6 Open satijnsteekvoet F-2:

Dit is een satijnsteekvoet met een opening voor patchwork en applicaties.

7 Blindzoomvoet G:

Deze voet is speciaal ontworpen voor te blindzomen. De geleider op de voet leidt de stof en is handig om een rechte, bijna onzichtbare blinde zoom te naaien.

8 Draadopnaaivoet H:

Deze voet is speciaal ontworpen om één of drie strengen vast te houden voor het maken van tressen.

9 Overhandse-steekvoet M:

Deze voet is speciaal ontworpen om professionele overlocksteken te simuleren. De draden op de voet voorkomen dat de rand van de stof oprimpelt of rolt.

10 Patchworkvoet O (6 mm):

Deze voet is handig voor het maken van patchwork. De geleider op de voet zorgt voor een marge van precies 0,7 cm.

11 Rijg-/stopvoet P-2:

Dit is een speciale voet voor rijgsteken. De voet houdt de stof vast terwijl een steek wordt genaaid, synchroon met de beweging van de naaldstang. Met deze voet kunt u ook uit de vrije hand borduren of quilten.

12 Automatische knoopsgatvoet R:

Deze voet is speciaal bestemd voor knoopsgaten en om te stoppen. Plaats een knoop in de knoophouder achter op de voet. Hiermee wordt automatisch het knoopsgatformaat ingesteld.

13 Dubbele invoervoet AD:

Dit is een speciale voet voor materiaal dat moeilijk doorvoert. Deze voet voorkomt dat de stof verschuift en oprimpelt. De voet is zeer handig om te quilten en voor plaids.

Spoel opwinden

Spoel verwijderen

- 1 Schuif de ontgrendeling van het spoelhuisdeksel naar rechts en verwijder het spoelhuisdeksel.

- 2 Neem de spoel uit het spoelhuis.

- 1 Spoelhuisdeksel ontgrendeling
- 2 Spoelhuisdeksel
- 3 Spoel

N.B.

Gebruik geen spoel die bijna op is, aangezien de draad hierdoor bol kan gaan staan.

Gebruik altijd de juiste spoel. Wanneer u een verkeerde spoel gebruikt, kan dit storingen veroorzaken.

Draadklos plaatsen

- 3 Plaats de draadklos zo op de garenpen dat de draad uit de spoel komt zoals aangegeven in de afbeelding.
Bevestig de kloskap en druk deze stevig tegen de draadklos.

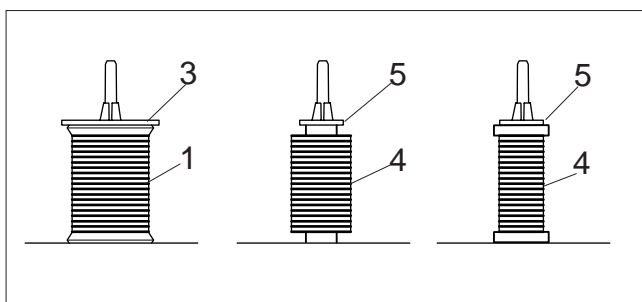
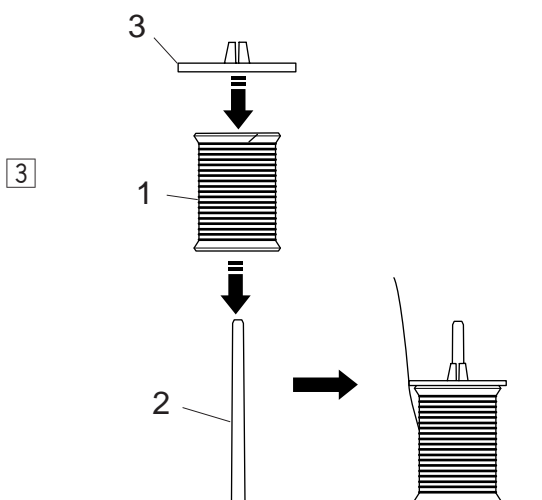
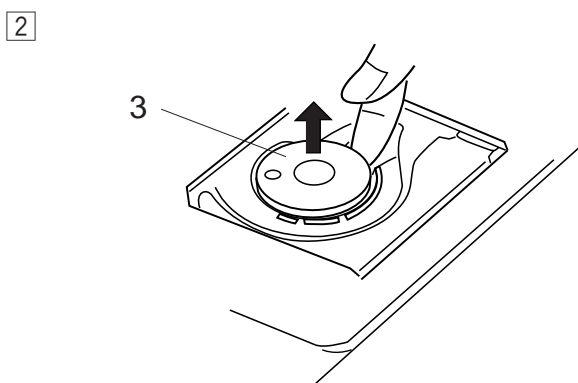
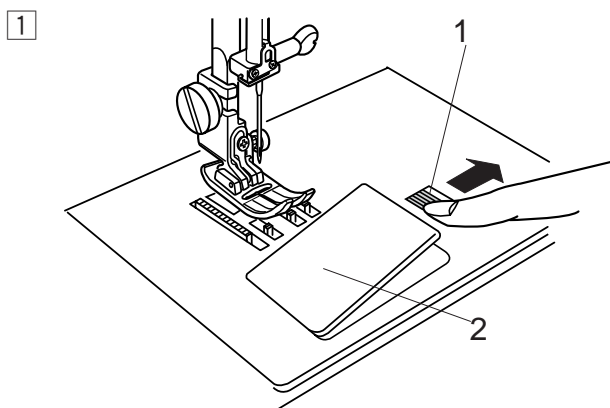
- 1 Draadklos
- 2 Garenpen
- 3 Kloskap

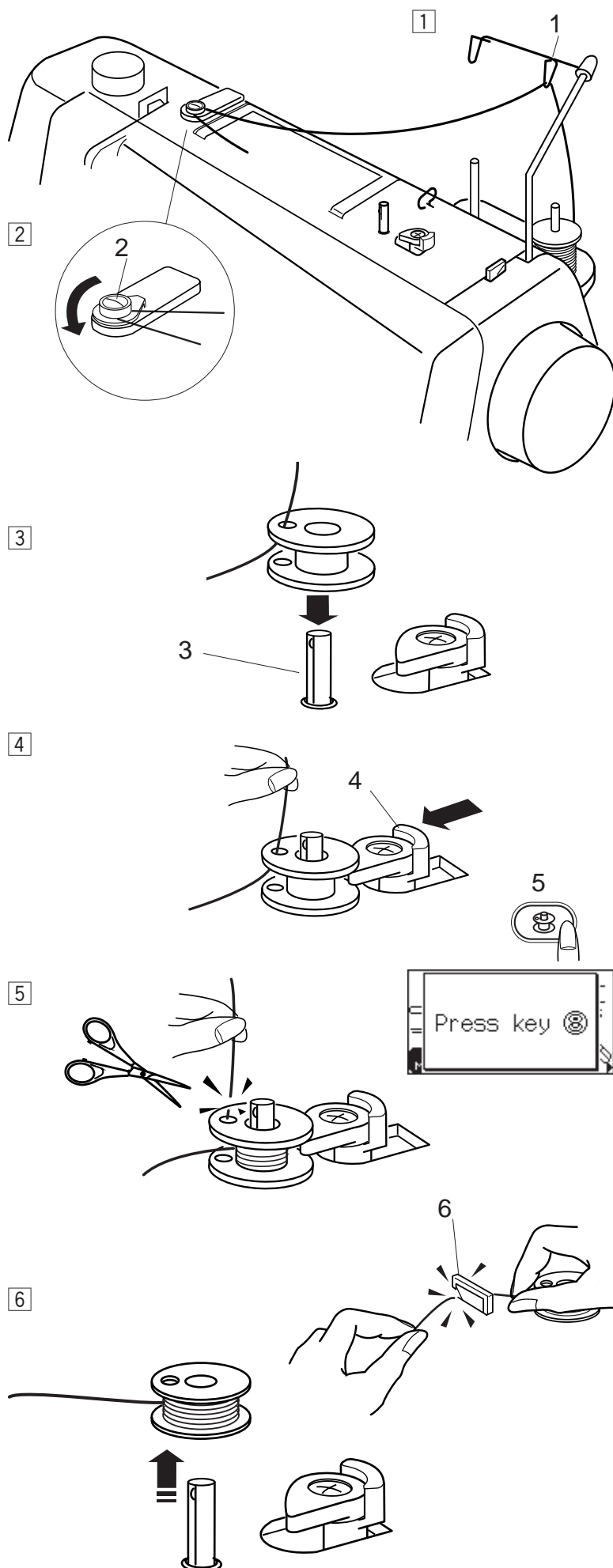
Gebruik de grote kloskap voor gewone klossen; gebruik de kleine kloskap voor kleine klossen.

- 4 Kleine klos
- 5 Kleine kloskap

N.B.

Gebruik geen papieren klos die bijna op is, deze windt niet soepel af. Hierdoor kan de draad verward raken of schuiven bij gebruik van de automatische draadafsnijder.



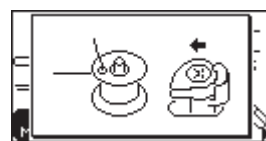


Spoel opwinden

- 1 Leid de draad van achteren door de geleider op de draadgeleiderstang.
1 Draadgeleiderstang
- 2 Leid de draad onder de spanningsschijf van de spoelopwinder.
2 Spanningsschijf spoelopwinder
- 3 Rijg de draad van binnen naar buiten door het gat in de spoel.
3 Spoelopwinderas
- 4 Plaats de spoel op de spoelopwinderas.
Duw de spoelopwinderstopper naar links.
4 Spoelopwinderstopper

N.B.

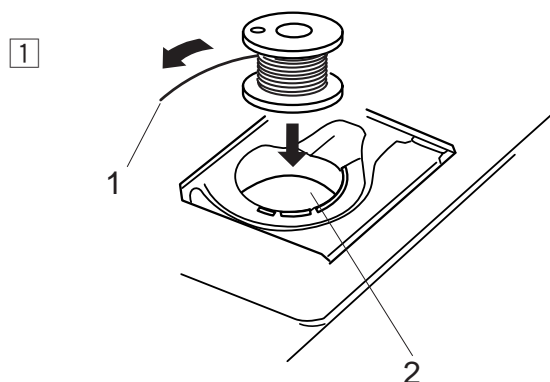
Wanneer u op de spoelopwinderknop drukt terwijl de spoelopwinderstopper niet naar links is geduwd, wordt het volgende scherm weergegeven.



- 5 Houd het vrije uiteinde van de draad tussen uw vingers en druk op de spoelopwinderknop. Druk nogmaals op de spoelopwinderknop om de spoel te stoppen nadat deze enkele slagen heeft gemaakt en knip de draad af dicht bij het gat in de spoel.
5 Spoelopwinderknop
- 6 Druk nogmaals op de spoelopwinderknop. Wanneer de spoel volledig is opgewonden, stopt de machine automatisch. Zet de spoelopwinderstopper weer in de oorspronkelijke stand en knip de draad af.

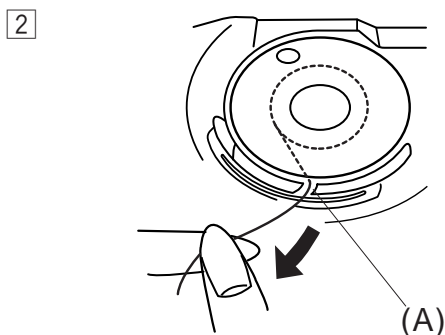
6 Draadafsnijder

Spoel plaatsen

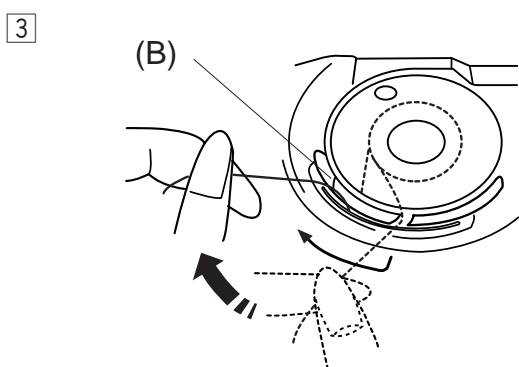


- 1 Plaats de spoel in het spoelhuis met de draad aflopend tegen de klok in.

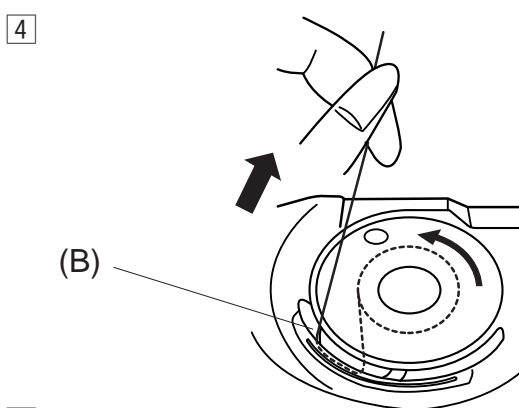
1 Draad
2 Spoelhuis



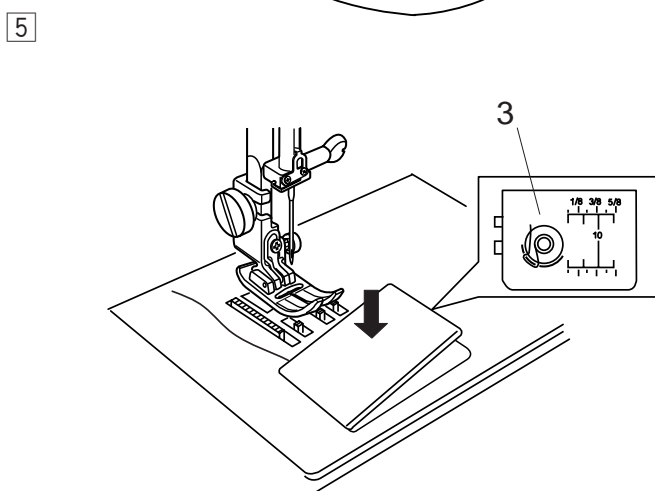
- 2 Leid de draad in het gleufje (A) op de voorkant van het spoelhuis.



- 3 Trek de draad naar links en schuif deze tussen de spanningsveren.



- 4 Blijf zachtjes aan de draad trekken totdat deze in het zijgleufje (B) schiet. Wanneer u aan de spoeldraad trekt, moet de spoel tegen de klok in draaien. Als dit niet het geval is, draait u de spoel om en rijgt u de draad opnieuw in.



- 5 Trek ongeveer 10 cm draad naar achteren. Zie het inrijgdiagram op het spoelhuisdeksel. Bevestig het spoelhuisdeksel.

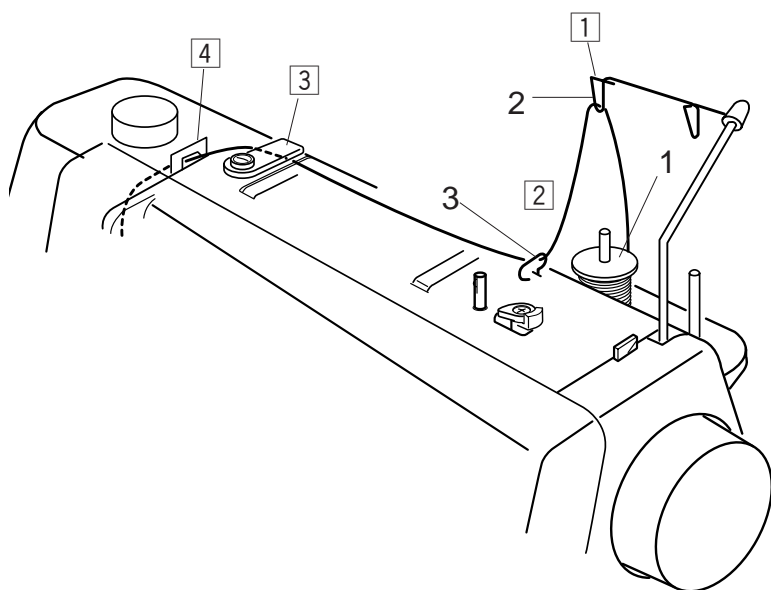
3 Inrijgdiagram

Machine inrijgen

Leid de draad langs de aangegeven punten **1** tot en met **9**.

Zet de persvoethendel omhoog. Druk tweemaal op de naald omhoog/omlaag knop om de naald in de hoogste stand te zetten.

Zet de aan/uitschakelaar uit.

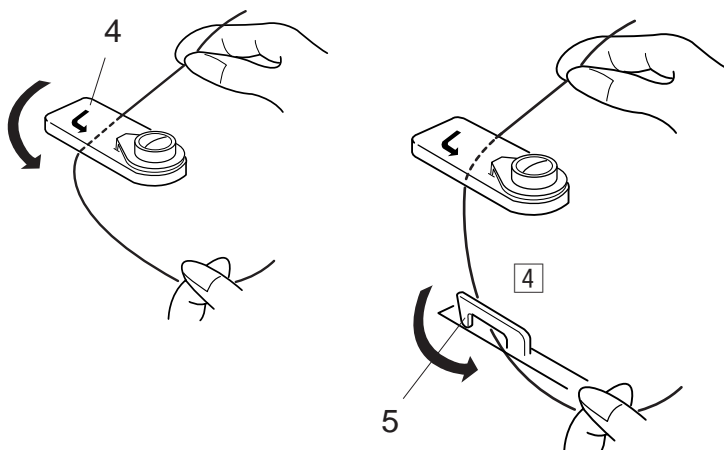


- 1** Leid de draad van achteren door de geleider op de draadgeleiderstang.

1 Kloskap

- 2** Leid de draad door de rechterdraadgeleider.

2 Rechterdraadgeleider



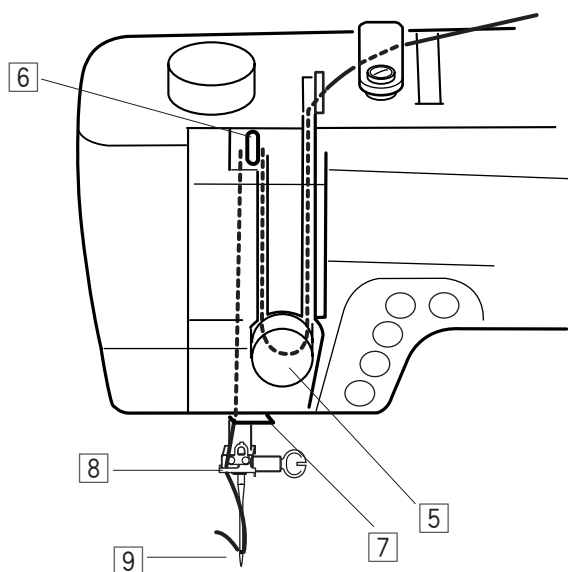
- 3** Houd de bovendraad met beide handen vast (zie afbeelding) en schuif deze onder de draadgeleiderplaat.

3 Draadgeleiderplaat

- 4** Trek de draad naar u toe en leid deze door de linkerdraadgeleider. Trek de draad langs het rechterdraadpad.

4 Linkerdraadgeleider

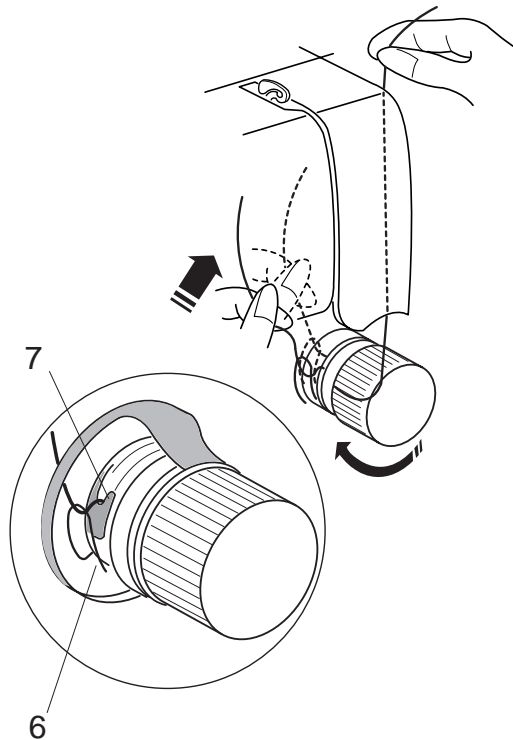
5 Draadgeleider 2



N.B.

Gebruik de kloskap om de draadklos op zijn plaats te houden.

Machine inrijgen (vervolgd)

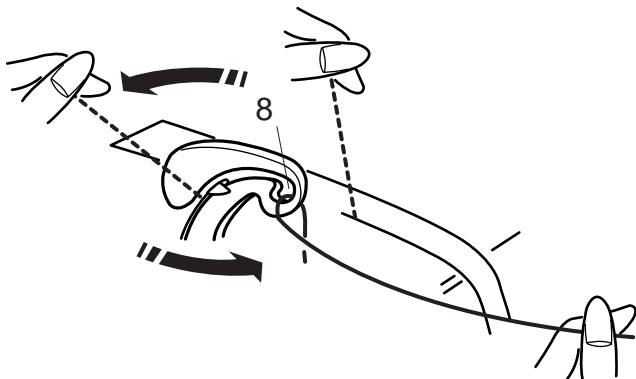


- 5 Trek de draad naar beneden en van rechts naar links rond de draadspanningsknop. Trek de draad omhoog om deze tussen de spanningsschijven te plaatsen en onder de lus van de klemveer te halen.

Zorg dat de draad naar buiten komt via het gleufje in de schijf.

6 Klemveer

7 Gleufje

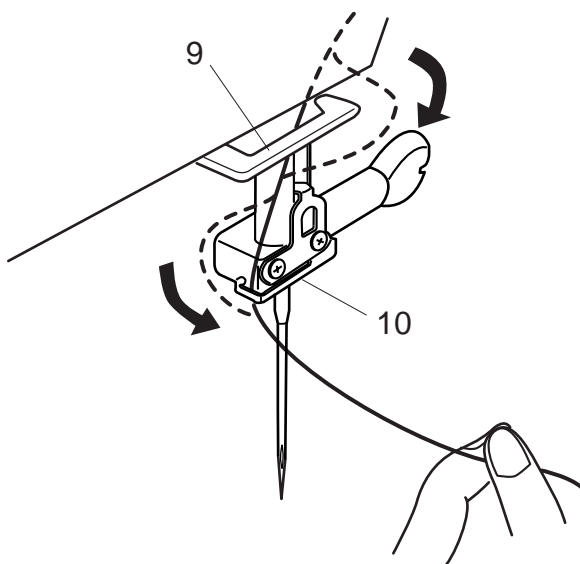


- 6 Trek de draad omhoog naar de draadhevel en omlaag van rechts naar links door het oog terwijl u de draad bij de klos vasthoudt.

8 Oog van de draadhevel

- 7 Trek de draad naar beneden en leid deze vanaf de rechterkant door de onderste draadgeleider.

9 Onderste draadgeleider

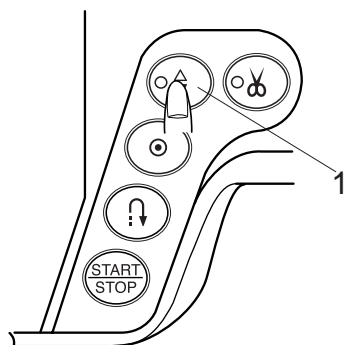


- 8 Schuif de draad achter de draadgeleider op de naaldstang links.

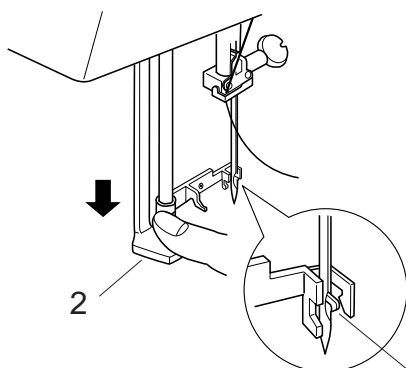
10 Draadgeleider op naaldstang

- 9 Rijg de naald met de hand van voren naar achteren in of gebruik de automatische draadinrijger.

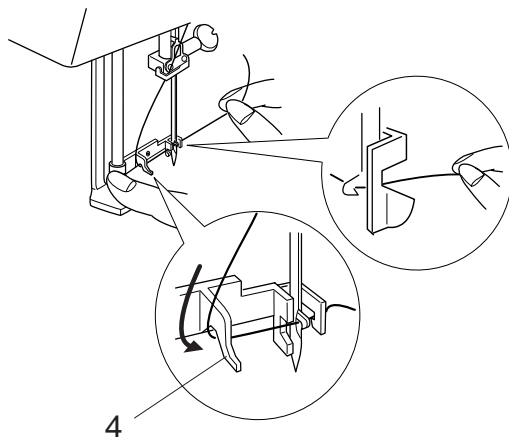
1



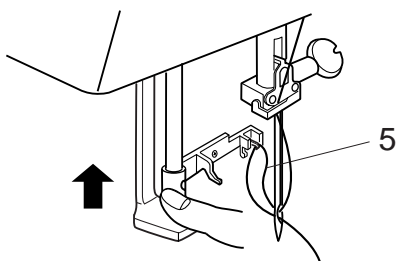
2



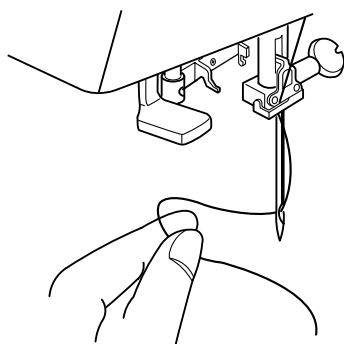
3



4



5



Automatische draadinrijger

- 1 Zet de naald in de hoogste stand door tweemaal op de naald omhoog/omlaag knop te drukken.
Zet de aan/uitschakelaar uit.
Zet de persvoet omlaag.
1 Naald omhoog/omlaag knop
- 2 Druk de draadinrijgerknop zo ver mogelijk omlaag. De haak komt van achteren door het oog van de naald.
2 Draadinrijgerknop
3 Haak
- 3 Trek de draad omlaag rond de draadgeleider en onder de haak.
4 Draadgeleider
- 4 Laat de draadgeleiderhendel langzaam los terwijl u het uiteinde van de draad met uw hand vasthoudt. Een lus draad wordt omhooggetrokken door het oog van de naald.
5 Lus draad
- 5 Haal de lus uit de inrijger en trek het uiteinde van de draad uit het oog van de naald.

N.B.

De automatische draadinrijger werkt goed met draadnummers 50-90 en naaldnummers 11-16 en met de blauwgepunte naald.

De automatische draadinrijger kan niet worden gebruikt voor de tweelingnaald.

Als de haak geen lus draad pakt, controleert u de naald en de instelling ervan.

Onderdraad ophalen

1 Zet de persvoethendel omhoog.

2 Houd de bovendraad vast met uw vinger en druk tweemaal op de naald omhoog/omlaag knop om de onderdraad op te halen.

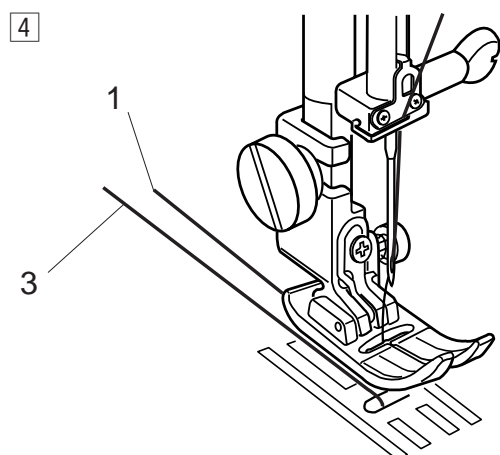
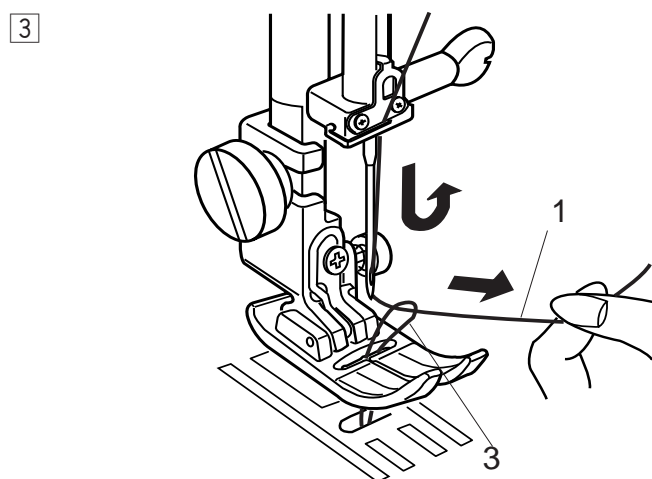
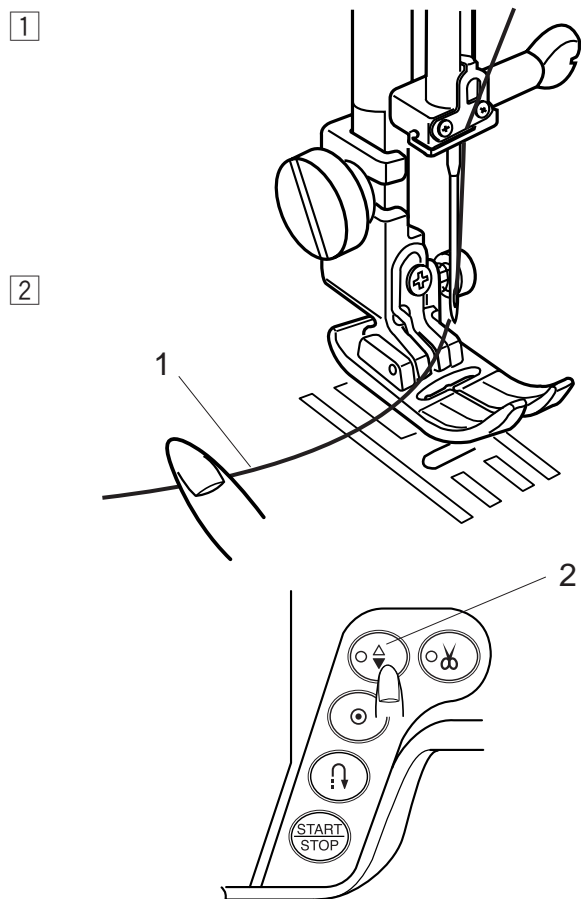
1 Bovendraad

2 Naald omhoog/omlaag knop

3 Trek aan de bovendraad om een lus van de onderdraad omhoog te halen.

3 Onderdraad

4 Trek 10 cm van beide draden naar achteren onder de persvoet.



Naalden verwisselen

Zet de naald omhoog door te drukken op de naald omhoog/omlaag knop en zet de persvoet omlaag. Zet de aan/uitschakelaar uit.

Draai de naaldklemschroef los (tegen de klok in). Neem de naald uit de klem.

1 Naaldklemschroef

Plaats een nieuwe naald in de naaldklem met de vlakke kant van de naald naar achteren. Wanneer u de naald in de naaldklem plaatst, duwt u de naald zo ver mogelijk tegen de stopperpin en draait u de naaldklemschroef stevig aan.

- 2 Stopperpin
- 3 Vlakke kant

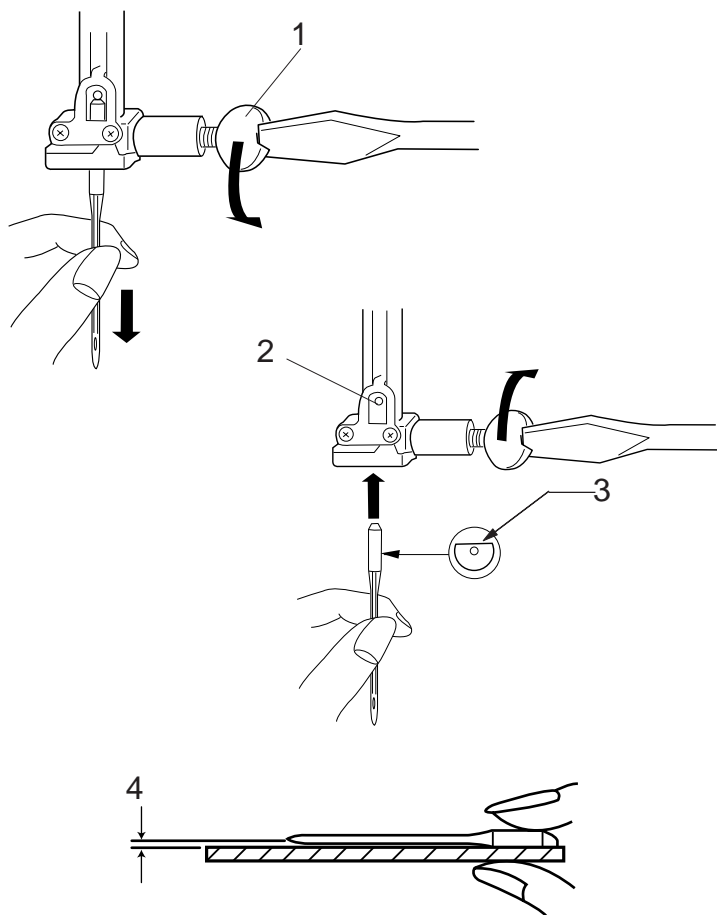
Controleer of de naald recht is door de vlakke kant van de naald op een vlakke ondergrond te plaatsen (een naaldplaat, glasplaat, enzovoort). De naald moet parallel zijn aan de vlakke ondergrond. Gebruik nooit een stompe naald.

4 Ruimte



PAS OP:

Zet altijd de aan/uitschakelaar uit en haal de netstekker uit het stopcontact voordat u de naald verwisselt.



Overzicht stoffen en naald

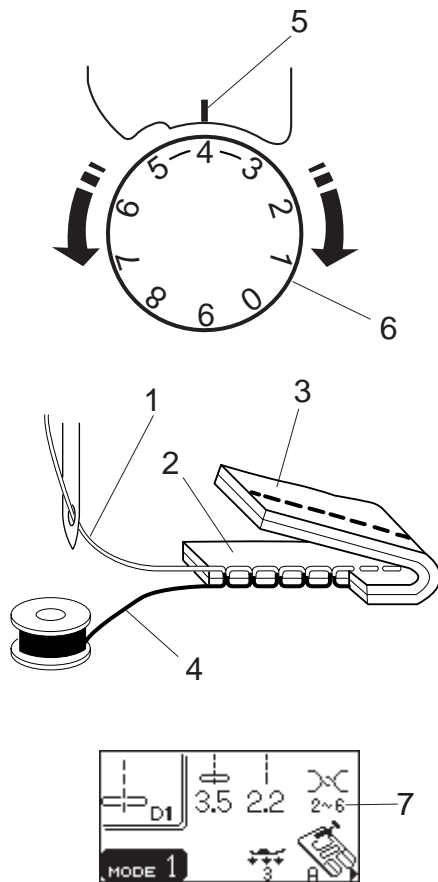
| GEWICHT | STOF | SOORT NAALD | FORMAAT NAALD |
|-------------|--|---|-------------------------------|
| Zeer licht | Chiffon, crêpe georgette, fijne kant, mousseline, tule | Universele ballpointnaald | 9 (65) 9 (65) |
| Licht | Batist, voile, linon, pure zijde, crêpe de Chine, doorzichtige crêpe, cambric, vlaslinnen, gingang, challis, perkaline, wollen crêpe, natuurszijde, tafzijde, satijn, surah, met satijn gevoerd crêpe, qiana | Universele blauwgepunte naald | 11 (75) 11 (75) 12 (80) |
| | Enkelvoudig gebreide stoffen, jersey, zwemkleding en tricot | Blauwgepunte ballpointnaald | 11 (75) 11 (75) |
| | Leer, suède | Wingpuntige leernaald | 11 (75) |
| Middelzwaar | Flanel, velours, fluweel, neteldoek, katoenfluweel, popeline, ribfluweel, gekeperd laken, linnen, chintz, gabardine, vilt, badstof, jute, quiltstoffen | Universeel | 14 (90) |
| | Dubbel gebreide stoffen, (synthetisch en natuurlijk) stretchvelours, stretchbadstof, sweaterstof | Ballpointnaald | 14 (90) |
| | Leer, vinyl, suède | Wingpuntige leernaald | 14 (90) |
| Zwaar | Denim, zeildoek, tijk | Denimnaald | 16 (100) |
| | Dubbelzijdige wol, zware jasstof, namaakbont, gordijnstof | Universeel | 16 (100) |
| | Leer, suède | Wingpunt Leernaald | 16 (100) 18 (110) |
| Zeer zwaar | Canvas, tentdoek, meubelstof | Universeel Speciale naald voor verstevigingsteken | 16 (100) |
| | Verstevigingsteken voor speciale afwerking | verstevigingsteken | 14 (90) |

Draadspanning afstellen

Juiste spanning:

Bij de ideale rechte steek zijn draden afgehecht tussen twee lagen stof.

Bij de ideale zigzagsteek is de onderdraad niet zichtbaar aan de voorkant van de stof en is de bovendraad slechts minimaal zichtbaar aan de achterkant van de stof.



- 1 Bovendraad
- 2 Voorkant van de stof
- 3 Achterkant van de stof
- 4 Onderdraad

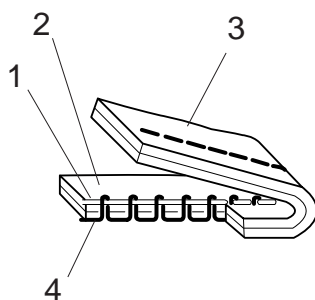
De spanning afstellen

De draadspanning moet mogelijk worden afgesteld, afhankelijk van het materiaal, het aantal lagen stof en andere naaisituaties.

Draai de draadspanningsknop zo dat de gewenste waarde bij de markering staat.

Raadpleeg de informatie op het LCD-scherm voor de aanbevolen draadspanning.

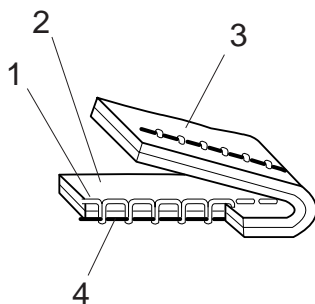
- 5 Instellingsmarkering
- 6 Draadspanningsknop
- 7 Aanbevolen draadspanning



De spanning van de bovendraad is te hoog

De onderdraad is zichtbaar aan de voorkant van de stof.

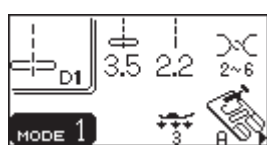
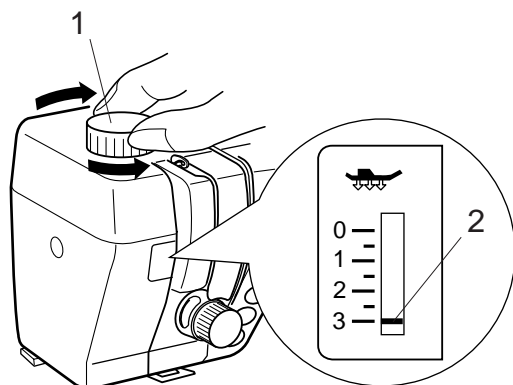
Verlaag de spanning van de bovendraad door de knop op een lagere waarde te zetten.



De spanning van de bovendraad is te laag

De bovendraad is zichtbaar aan de achterkant van de stof.

Verhoog de spanning van de bovendraad door de knop op een hogere waarde te zetten.



3

Druk van persvoet afstellen

Voor normaal naaien zet u de drukregelknop van de persvoet op "3".

Verlaag de druk voor applicaties en het naaien van zeer lichte stoffen en elastische stoffen.

Voor het borduren van zeer fijne stoffen zet u de drukregelknop op instellingsmarkering "1".

- 1 Drukregelknop persvoet
- 2 Instellingsmarkering
- 3 Aanbevolen draadspanning

N.B.

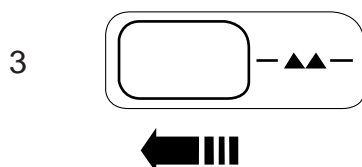
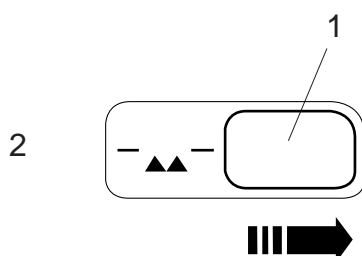
Zet de drukregelknop nooit op een waarde lager dan "0".

Transporteur omlaag zetten

U kunt de transporteur omlaag zetten met de transporteurhendel wanneer u knopen wilt aanzetten, uit de vrije hand wilt borduren, enzovoort.

Verplaats de transporteurhendel naar rechts om de transporteur omlaag te zetten.

Verplaats de transporteurhendel naar links om de transporteur omhoog te zetten. Wanneer u de machine start, gaat de transporteur terug naar de bovenstand.



- 1 Transporteurhendel
- 2 Benedenstand
- 3 Bovenstand

N.B.

De transporteur moet bij normaal naaien in de bovenstand staan. Op het LCD-scherm wordt een melding weergegeven wanneer u de machine start met de transporteur in de benedenstand.

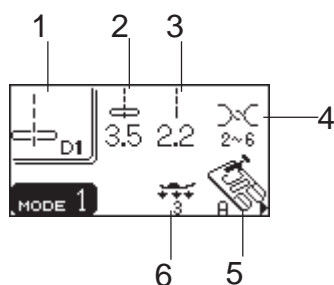
De machine werkt met de transporteur in de benedenstand wanneer u patroon D1, D2, 7, 8, 9 (Mode 1) en 11, 12, 13, 14, 15, 16, 26, 29, 61, 62, 63 (Mode 2) hebt geselecteerd.

De machine werkt niet met de transporteur in de benedenstand wanneer u andere patronen hebt geselecteerd.

4 Melding op LCD-scherm



Mode 1



Naaifunctie selecteren

Op het LCD-scherm worden het functienummer en de volgende informatie weergegeven:

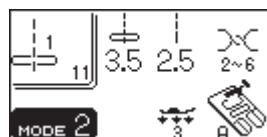
- 1 Patroon
- 2 Steekbreedte
- 3 Steeklengte
- 4 Aanbevolen draadspanning
- 5 Aanbevolen voet
- 6 Aanbevolen druk van persvoet

De volgende drie naaifuncties zijn beschikbaar:

Mode 1 (Direct):

Hiermee kunt u direct de tien meest gebruikte steken selecteren.

Mode 2



Mode 2 (Quilt):

Hiermee kunt u de patronen voor patchwork en quilts selecteren.

Mode 3



Mode 3 (Naaisteken):

Hiermee kunt u knoopsgatsteken, naaisteken en decoratieve steken selecteren.

Helpknop

Wanneer u op deze knop drukt, worden alternatieve toepassingen weergegeven van het geselecteerde patroon.

Voorbeeld: wanneer u patroon D1 hebt geselecteerd.

Telkens wanneer u op de helpknop (?) drukt, wordt het volgende LCD-schermbereik weergegeven:

- 1 De zigzagvoet en de quiltstang om te quilten worden weergegeven.
 - 1 Persvoet
 - 2 Quiltstang
 - 3 Persvoetdruk
 - 4 Geeft aan dat er meer pagina's zijn
- 2 De rolzoomvoet voor rolzomen wordt weergegeven.
- 3 De ritsvoet voor het inzetten van ritsen wordt weergegeven.
- 4 Stapsgewijze instructies voor het vergrendelen en ontgrendelen van het dubbele invoerhulpstuk.

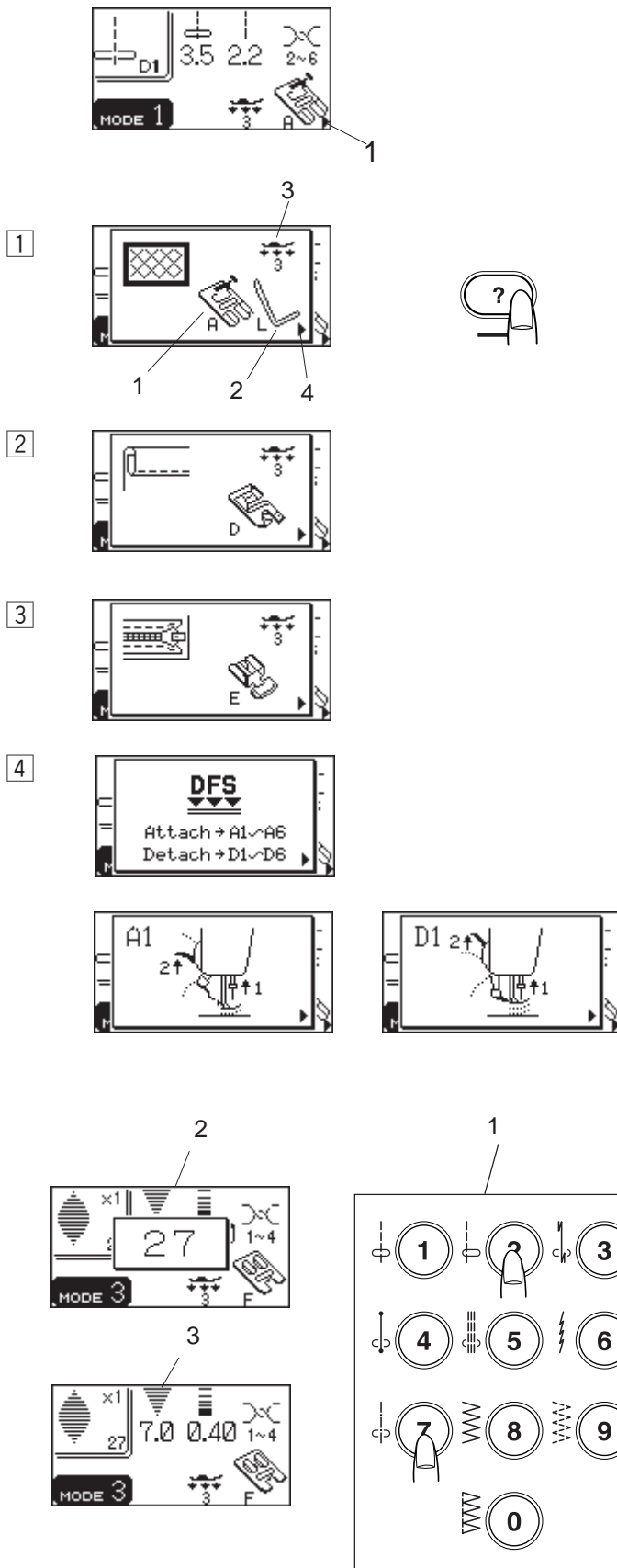
Patroon selecteren

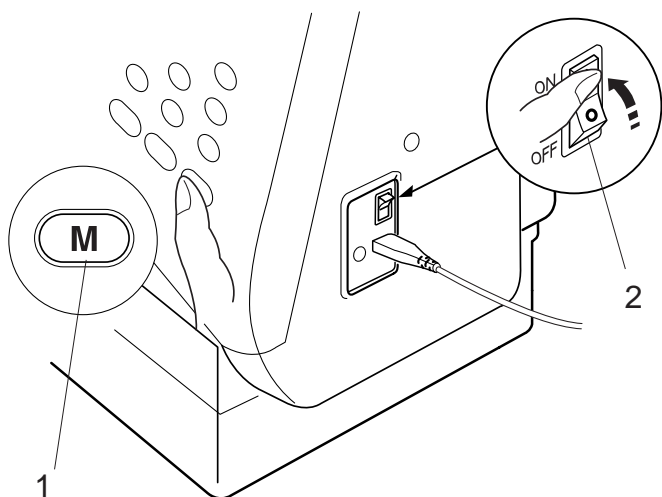
Mode 1: druk op de numerieke knop die overeenkomt met het gewenste patroon.

Mode 2 - 3: voer het tweecijferige getal in door te drukken op de numerieke knoppen.
(Voorbeeld: patroon 27 Mode 3)

Op het LCD-schermbereik worden het patroonnummer, de steekafbeelding en vervolgens het hoofdvenster voor het geselecteerde patroon weergegeven.

- 1 Patroonkeuzeknop
- 2 Patroonnummer
- 3 Hoofdvenster



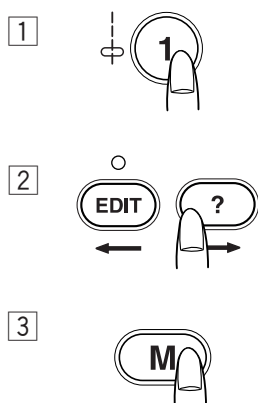
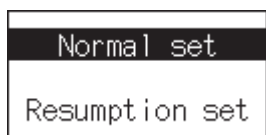


Machine-instellingen aanpassen

U kunt de machine-instellingen aanpassen aan uw behoeften.

Zet de aan/uitschakelaar aan terwijl u de geheugenknop (M) ingedrukt houdt. Op het LCD-scherm wordt het machine instellingenvenster weergegeven.

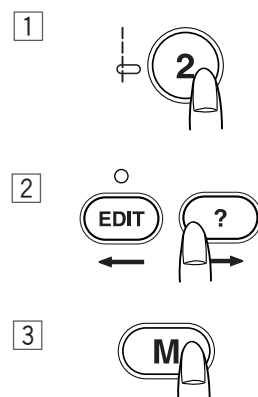
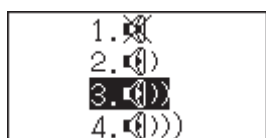
- 1 Geheugenknop
- 2 Aan/uitschakelaar



Hervatting instelling

Wanneer de instelling Hervatten (Resumption) is geselecteerd, wordt het laatste patroon dat werd geborduurd voordat u de aan/uitschakelaar uitzette, opgehaald wanneer u de aan/uitschakelaar weer aanzet.

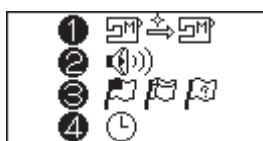
- 1 Druk op knop 1. Op het LCD-scherm worden de instellingen weergegeven.
- 2 Druk op de bewerknop (Edit) of de helpknop (?) om de instelling Normaal (Normal) of Hervatten (Resumption) te selecteren.
- 3 Druk op de geheugenknop (M) om uw selectie te bevestigen.



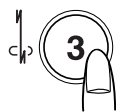
Geluidsinstelling

Bij normale bediening kunt u de zoemer uitzetten.

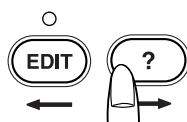
- 1 Druk op knop 2. Op het LCD-scherm worden de geluidsinstellingen weergegeven.
- 2 Druk op de bewerknop (Edit) of de helpknop (?) om de geluidsinstelling aan of uit te zetten.
- 3 Druk op de geheugenknop (M) om uw selectie te bevestigen.



1



2



3

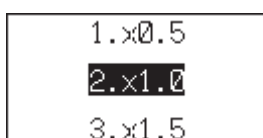


Taalkeuze

U kunt kiezen uit 10 talen.

- 1 Engels
- 2 Spaans
- 3 Fins
- 4 Frans
- 5 Duits
- 6 Italiaans
- 7 Nederlands
- 8 Portugees
- 9 Russisch
- 10 Zweeds

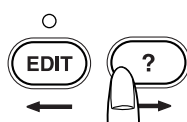
- 1 Druk op knop 3. Op het LCD-scherm worden de taalkeuzen weergegeven.
- 2 Druk op de bewerkknop (Edit) of de helpknop (?) om de gewenste taal te selecteren.
- 3 Druk op de geheugenknop (M) om uw selectie te bevestigen.



1



2



3



Tijdstelling schermweergave

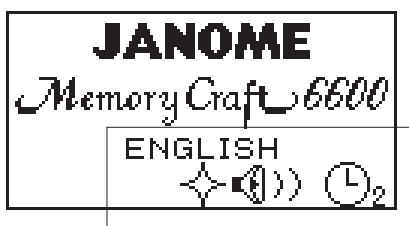
Er wordt een scherm weergegeven wanneer u een patroon selecteert of de steeklengte of -breedte wijzigt.

U kunt instellen hoe lang dit scherm wordt weergegeven.

De standaardinstelling is 2 x 1,0 (2 seconden).

1. x 0,5.....1 seconde
3. x 1,0.....2 seconden

- 1 Druk op knop 4. Op het LCD-scherm wordt aangegeven hoe lang het venster wordt weergegeven.
- 2 Druk op de bewerkknop (Edit) of de helpknop (?) om de duur te selecteren.
- 3 Druk op de geheugenknop (M) om de instelling te activeren.



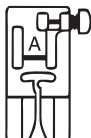
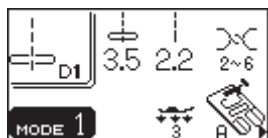
* Het venster dat vervolgens wordt weergegeven, toont de instellingen die u hebt opgegeven.

BASISSTEKEN (Mode 1)

Rechte steek

Machine-instelling

| | |
|----------------|--------------|
| Patroon: | D1 |
| Draadspanning: | 2-6 |
| Persvoet: | zigzagvoet A |
| Persvoetdruk: | 3 |

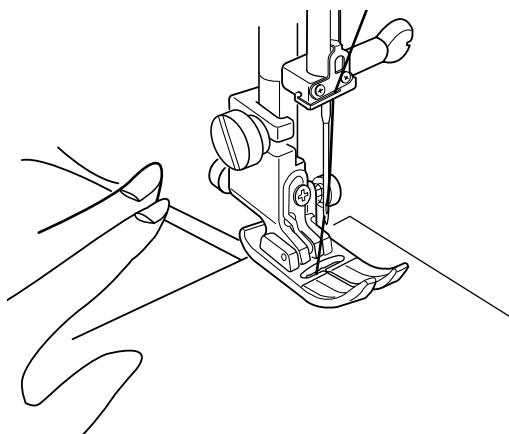


Naaïen

Zet de persvoet omhoog en plaats de stof naast de zoomgeleiderlijn op de naaldplaat. Zet de naald omlaag op het punt waar u wilt beginnen.

Trek de naald en de onderdraden naar achteren.
Zet de persvoet omlaag.

Trap het voetpedaal in om te naaien. Leid de stof rustig langs de zoomgeleiderlijn en laat de stof langzaam doorvoeren.



Naaïen vanaf de rand van dikke stoffen

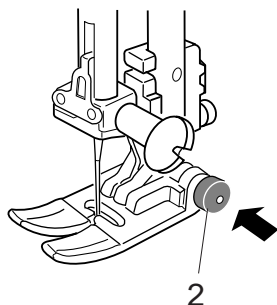
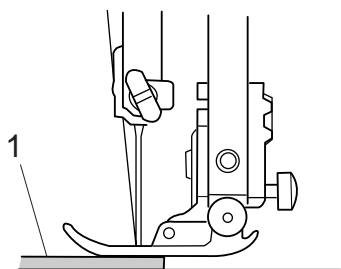
Met de zwarte knop op de zigzagvoet vergrendelt u de voet in de horizontale stand.

Dit is handig wanneer u begint met naaien vanaf de rand van dikke stoffen of over een zoom naait.

Zet de naald omlaag in de stof op het punt waar u wilt beginnen met naaien.

Zet de persvoet omlaag terwijl u de zwarte knop ingedrukt houdt. De voet wordt vergrendeld in de horizontale stand om glijden te voorkomen.

- 1 Dikke stoffen
- 2 Zwarte knop



Naad afhechten

U kunt het einde van de naad verstevigen door te drukken op de achteruitknop en enkele steken achteruit te naaien. De machine naait achteruit zolang u de achteruitknop ingedrukt houdt.

Druk eenmaal op de achteruitknop wanneer u automatische afhechtsteken (patroon 03) of afhechtsteken (patroon 04) naait zodat de machine de steek afhecht en automatisch stopt.

Nadat het naaien is voltooid, drukt u op de draadafsnijknop om de draden af te snijden.

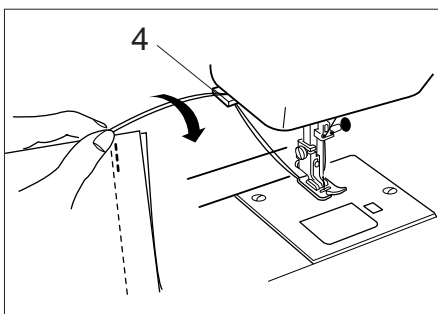
3 Draadafsnijknop

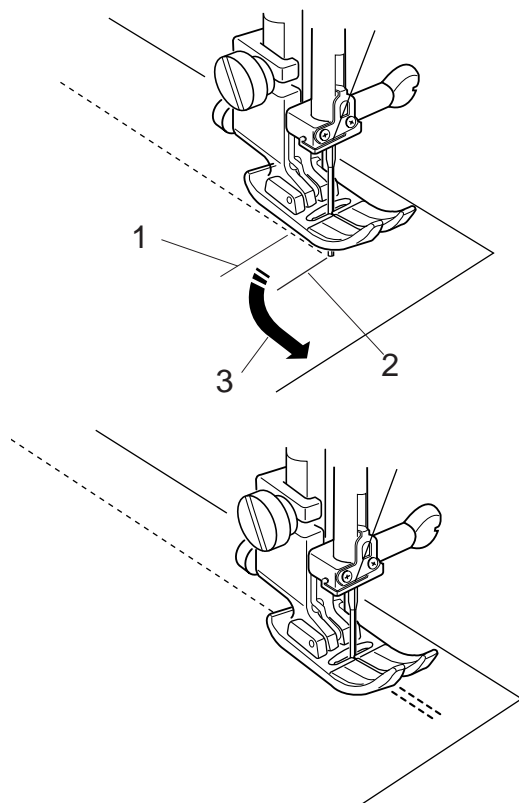
Wanneer u met de volgende naad wilt beginnen, is het raadzaam de bovendraad omhoog te trekken en zowel de onder- als de bovendraad naar achteren en onder de persvoet te trekken.

N.B.

Gebruik de draadafsnijder op het frontkapje om speciale of dikke draden af te snijden als de automatische draadafsnijder niet goed werkt.

4 Draadafsnijder





Naairichting veranderen

Stop de machine een aantal steken voordat het einde van een naad is bereikt.

Druk een paar maal op de naald omhoog/omlaag knop totdat de naald op het eind van de naad neerkomt.

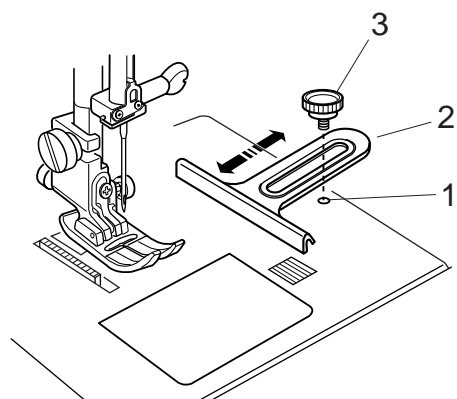
Zet de persvoet omhoog.

Draai de stof rond de naald in de gewenste naairichting.

Zet de persvoet omlaag en naai in de nieuwe richting.

- 1 Een aantal steken voor het einde van de naad
- 2 Einde van de naad
- 3 Richting veranderen

Patroon D3, D4 (Mode1), D03, D04 (Mode 2) stopt automatisch wanneer u op de achteruitknop drukt.



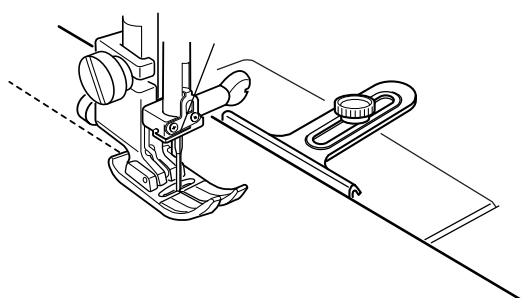
Stofgeleider gebruiken

Bevestig de stofgeleider aan de naaldplaat met een schroef.

Stel de stand van de stofgeleider af en draai de schroef aan.

Plaats de stof met de rand tegen de stofgeleider en begin te naaien.

- 1 Getapt gat
- 2 Stofgeleider
- 3 Schroef



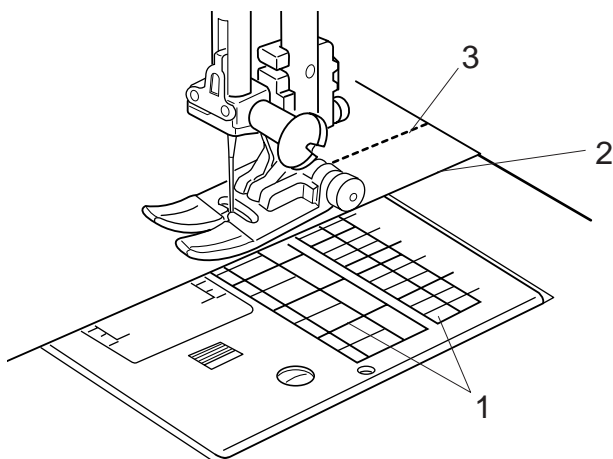
Zoomgeleiderlijnen gebruiken

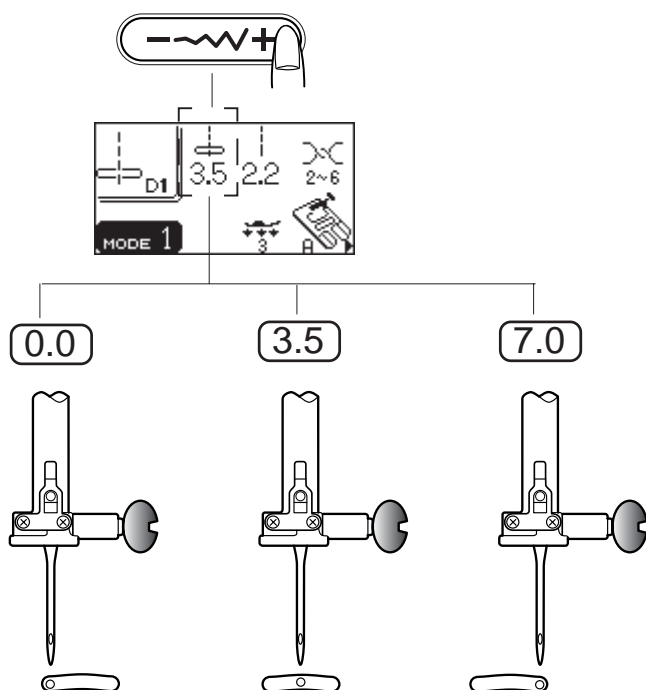
Aan de hand van de zoomgeleiderlijnen op de naaldplaat en het spoelhuis kunt u de marge meten.

N.B.

De getallen op de naaldplaat geven de afstand aan tot de middelste naaldstand in mm en inch.

- 1 Middelste naaldstand
- 2 Rand van de stof
- 3 Zoomgeleiderlijnen



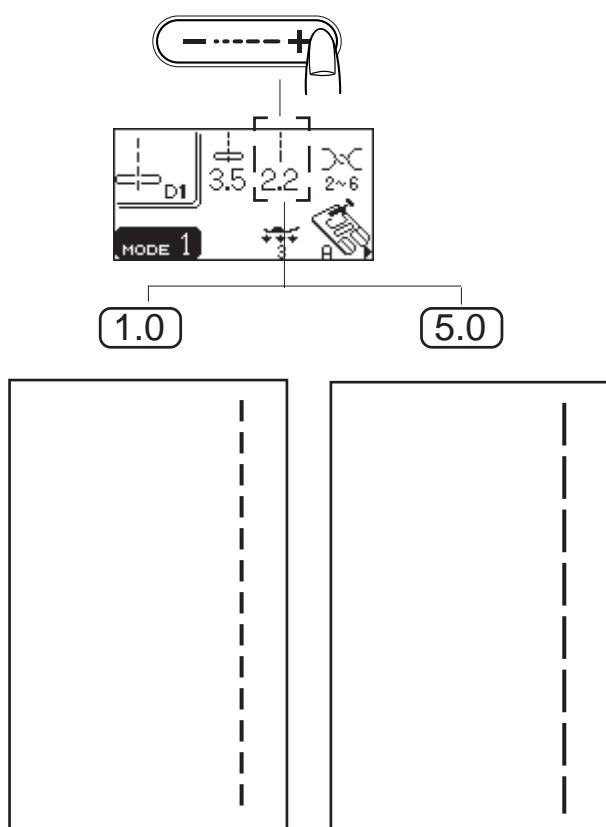


Naaldstand afstellen

U kunt de naaldstand wijzigen door te drukken op de aanpassingsknop voor steekbreedte.

Druk op de rechterkant van de knop (plusteken) om de naaldstang naar rechts te verplaatsen.

Druk op de linkerkant van de knop (minteken) om de naaldstang naar links te verplaatsen.



Steeklengte afstellen

U kunt de steeklengte wijzigen door te drukken op de aanpassingsknop voor steeklengte.

Telkens als u drukt op de knop, wijzigt de steeklengte aanduiding.

Druk op de rechterkant van de knop (plusteken) om de steeklengte te vergroten.

Druk op de linkerkant van de knop (minteken) om de steeklengte te verkleinen.

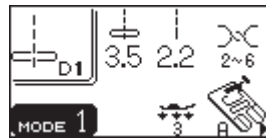
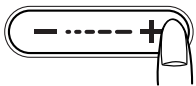
Vooraf ingestelde waarden voor steeklengte en -breedte aanpassen

De vooraf ingestelde waarde voor de steeklengte en -breedte zijn geoptimaliseerd voor het geselecteerde patroon. U kunt echter de vooraf ingestelde waarde van de volgende patronen naar eigen voorkeur aanpassen:

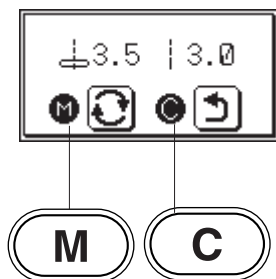
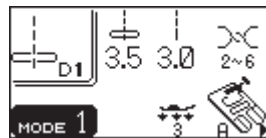
Mode 1: patroon D-9, 0

Mode 3: patroon 14-20

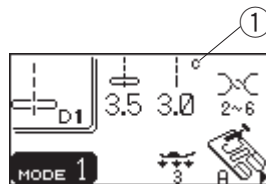
1



2



3



1

Voorbeeld: vooraf ingestelde waarde voor steeklengte wijzigen

Selecteer het patroon waarvan u de vooraf ingestelde waarde wilt wijzigen.

Druk op “-” of “+” om de steeklengte te wijzigen.

Druk op “-” om de steeklengte te verkleinen.

Druk op “+” om de steeklengte te vergroten.

2

Druk op de opslaan/ophalenknop. Het venster met aangepaste instellingen wordt op het LCD-scherm weergegeven.



: druk op de geheugenknop (M) om uw persoonlijke instellingen op te slaan.



: druk op de wisknop (C) om de standaardinstellingen te herstellen.

3

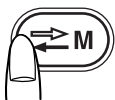
U gaat terug naar het vorige venster. Met het symbool “C”

① wordt aangegeven dat de vooraf ingestelde waarden zijn gewijzigd.

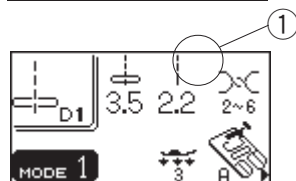
Standaardinstellingen herstellen

Selecteer het patroon waarvan u instellingen hebt gewijzigd.

1



2



1

Druk op de opslaan/ophalenknop. Het venster met aangepaste instellingen wordt op het LCD-scherm weergegeven.

2

Druk op de toets “C” ①. U gaat terug naar het vorige venster. Het symbool “C” wordt niet meer weergegeven. De vooraf ingestelde waarden worden hersteld naar de standaardinstelling (de instellingen op het moment van aankoop).

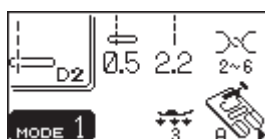
Diverse rechte steken

Rechte steek, naaldstand links

Machine-instelling

Patroon: D2
Draadspanning: 2-6
Persvoet: zigzagvoet A, dubbele invoervoet AD
Persvoetdruk: 3

Met deze steek zoomt u de rand van stoffen.

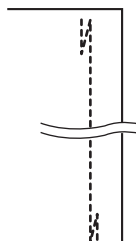


Automatisch afhechtsteek

Machine-instelling

Patroon: D3
Draadspanning: 2-6
Persvoet: zigzagvoet A, dubbele invoervoet AD
Persvoetdruk: 3

Met deze steek hecht u het begin en het einde van een naad af door terug te stikken. Wanneer u het einde van de naad bereikt, drukt u eenmaal op de achteruitknop. De machine naait vier steken achteruit, vier steken vooruit en stopt vervolgens automatisch.



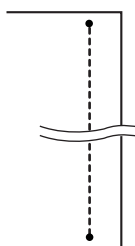
Afhechtsteek

Machine-instelling

Patroon: D4
Draadspanning: 2-6
Persvoet: zigzagvoet A, dubbele invoervoet AD
Persvoetdruk: 3

Kies deze unieke steek wanneer u onzichtbaar wilt afhechten. Zet de naald omlaag dicht bij de voorrand van de stof.

De machine naait enkele afhechtsteken op de plaats en naait vervolgens verder vooruit. Wanneer u drukt op de achteruitknop aan het einde van de naad, naait de machine enkele afhechtsteken op één plaats en stopt vervolgens automatisch.

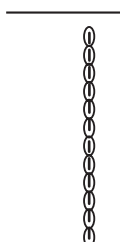
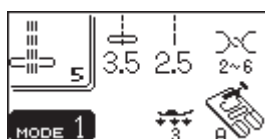


Drievoudige stretchsteek

Machine-instelling

Patroon: 5
Draadspanning: 2-6
Persvoet: zigzagvoet A
Persvoetdruk: 3

Deze sterke, duurzame steek is aan te raden voor vlakken waar elasticiteit en stevigheid nodig zijn met het oog op comfort en duurzaamheid. Gebruik deze steek om vlakken zoals naden in het kruis en de oksels te verstevigen. U kunt deze steek ook gebruiken om stukken zoals rugzakken extra stevig te maken.



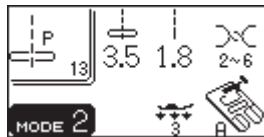
Stretchsteek

Machine-instelling

Patroon: 6
Draadspanning: 2-6
Persvoet: zigzagvoet A
Persvoetdruk: 3

Dit is een smalle stretchsteek om oprimpelen bij gebreide stoffen en diagonale naden te voorkomen, terwijl de naad toch geheel open, vlak kan worden geperst.





Patchworkstukken

Machine-instelling

| | |
|----------------|--------------|
| Patroon: | 13, 16 |
| Draadspanning: | 2-6 |
| Persvoet: | zigzagvoet A |
| Persvoetdruk: | 3 |

Deze steek is ideaal voor het maken van patchwork.



Franse knoopjes

Machine-instelling

| | |
|----------------|-------------------|
| Patroon: | 19 |
| Draadspanning: | 5-8 |
| Persvoet: | satijnsteekvoet F |
| Persvoetdruk: | 2-3 |

Gebruik deze steek om decoratieve steken te naaien.



Rechte steek

Machine-instelling

| | |
|----------------|-------------------|
| Patroon: | 22 |
| Draadspanning: | 3-6 |
| Persvoet: | satijnsteekvoet F |
| Persvoetdruk: | 2-3 |

Gebruik deze steek om decoratieve ontwerpen te naaien.



Ribbelsteek

Machine-instelling

| | |
|----------------|-------------------|
| Patroon: | 23 |
| Draadspanning: | 3-6 |
| Persvoet: | satijnsteekvoet F |
| Persvoetdruk: | 2-3 |

Gebruik deze steek om decoratieve ontwerpen te naaien.



Nieuwe sculptuursteek

Machine-instelling

| | |
|----------------|-------------------|
| Patroon: | 24 |
| Draadspanning: | 3-6 |
| Persvoet: | satijnsteekvoet F |
| Persvoetdruk: | 2-3 |

Gebruik deze steek voor quiltwerk of om decoratieve steken te naaien.

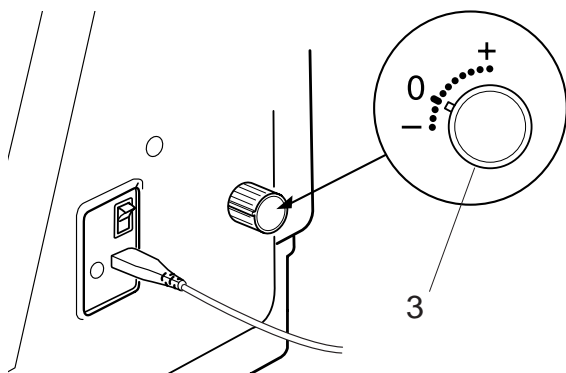
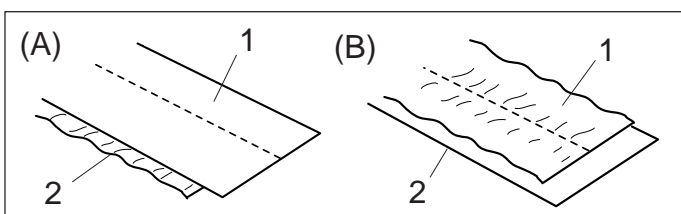
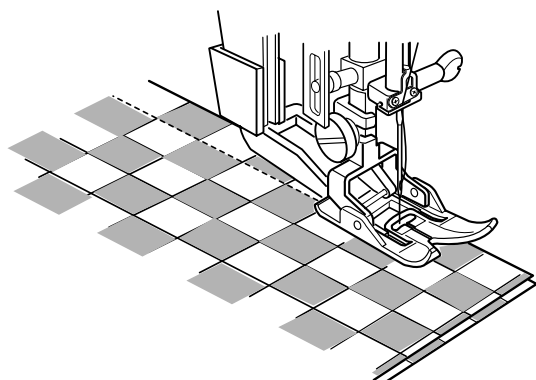
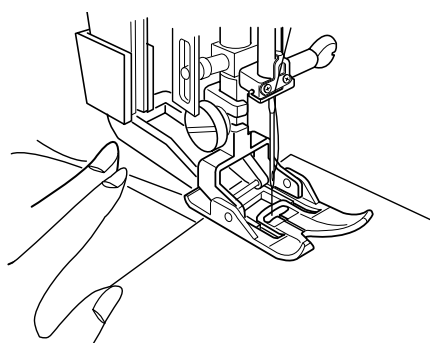
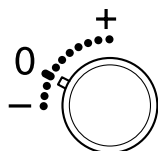
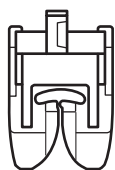
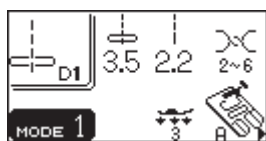


Zadelsteek

Machine-instelling

| | |
|----------------|--------------|
| Patroon: | 25 |
| Draadspanning: | 3-6 |
| Persvoet: | zigzagvoet A |
| Persvoetdruk: | 2-3 |

Met de zadelsteek lijken pakken, blazers, jumpers en denim pakken met de hand te zijn doorgestikt.



Rechte steek (dubbele invoer: AD)

Machine-instelling

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Patroon: | D1 |
| Draadspanning: | 2-6 |
| Persvoet: | dubbele invoervoet AD |
| Persvoetdruk: | 3 |
| Dubbele invoerknop: | 0 |

De dubbele invoervoet kan worden gebruikt voor patroon D1, D2, D3, D4 (Mode 1) en D01, D02, D03, D04 (Mode 2).

De dubbele invoervoet is uitermate geschikt voor het naaien van materiaal dat moeilijk doorvoert, zoals vinyl en leer. Bovendien wordt met deze voet voorkomen dat lagen stof verschuiven.

N.B.

Zie pagina 13 voor het bevestigen van de dubbele invoervoet en het vergrendelen van het dubbele invoerhulpstuk.

Naaïen

Zet de persvoet omhoog en plaats de stof naast de zoomgeleiderlijn op de naaldplaat. Zet de naald omlaag op het punt waar u wilt beginnen.

Trek de naald en de onderdraden naar achteren. Zet de persvoet omlaag.

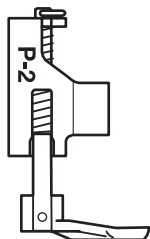
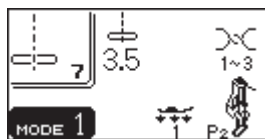
Trap het voetpedaal in om te naaien. Leid de stof rustig langs de zoomgeleiderlijn en laat de stof langzaam doorvoeren.

Dubbele invoerknop

(A) Wanneer de onderste laag rimpelt, draait u de dubbele invoerknop naar "+".

(B) Wanneer de bovenste laag rimpelt, draait u de dubbele invoerknop naar "-".

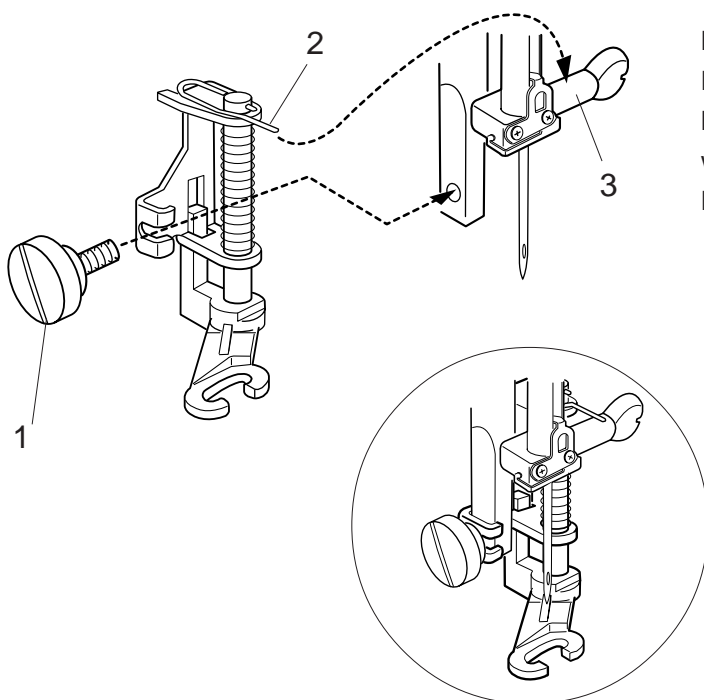
- 1 Bovenste laag
- 2 Onderste laag
- 3 Dubbele invoerknop



Rijgsteek

Machine-instelling

| | |
|----------------|------------------------|
| Patroon: | 7 |
| Draadspanning: | 1-3 |
| Persvoet: | rijg-/stopvoet P-2 |
| Persvoetdruk: | 1 |
| Transporteur: | omlaag (zie pagina 25) |



Rijg-/stopvoet P-2 bevestigen

Draai de vingerschroef los en verwijder de persvoethouder. Bevestig de rijg-/stopvoet P-2 aan de persvoetstang, waarbij u de pin in de naaldklemschroef zet. Draai de vingerschroef stevig aan met de schroevendraaier.

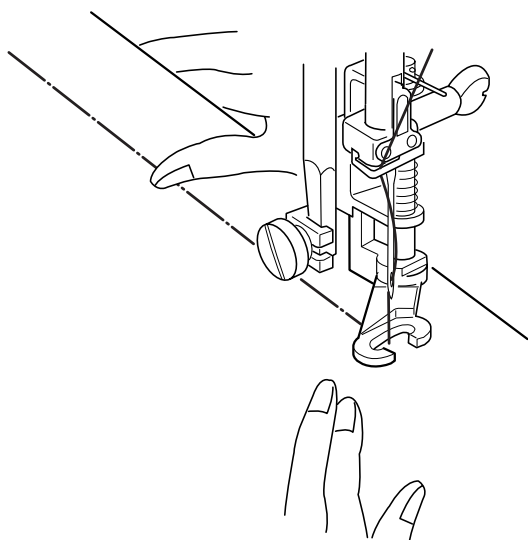
- 1 Vingerschroef
- 2 Pin
- 3 Naaldklemschroef

Naaïen

Trek zowel de bovendraad als de onderdraad naar achteren.

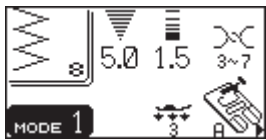
Trap het voetpedaal in. De machine naait een steek en stopt automatisch. Laat het voetpedaal los.

Houd de stof strak en schuif de stof naar de plaats waar u de volgende steek wilt.



PAS OP

Trek tijdens het naaien de stof niet naar u toe. Hierdoor kan de naald verbuigen en breken.



Zigzagsteek

Machine-instelling

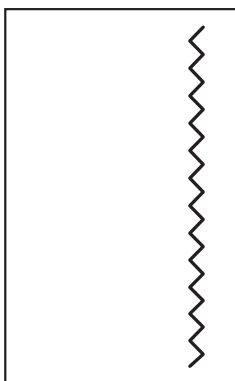
Patroon: 8 (Mode 1), 08, 09 (Mode 2) 01, 02 (Mode 3)
 Draadspanning: 3-7
 Persvoet: zigzagvoet A
 Persvoetdruk: 3

Deze steek is geschikt voor vele doeleinden, inclusief overhandse steken. U kunt deze steek op de meeste gewezen stoffen toepassen.

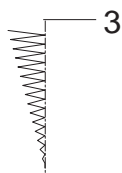
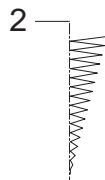
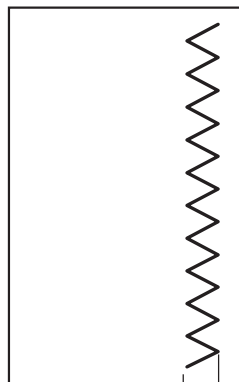
U kunt een dichte zigzagsteek ook gebruiken voor applicaties.



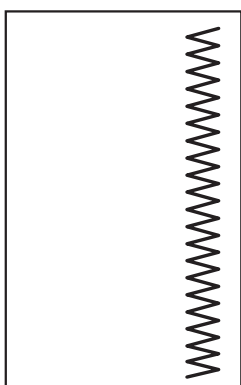
2.0



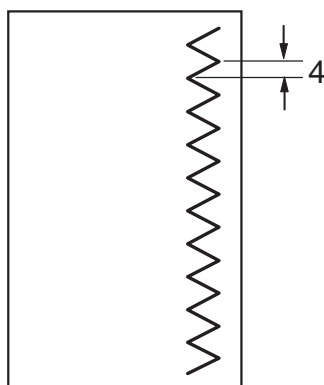
7.0



1.0



5.0



Steekbreedte afstellen

Druk op de rechterkant van de knop (plusteken) om de steekbreedte te vergroten.

Druk op de linkerkant van de knop (minteken) om de steekbreedte te verkleinen.

1 Steekbreedte

Patroon 01 (Mode 3) heeft een vaste linkernaaldstand. Wanneer u de steekbreedte wijzigt, wordt de rechternaaldstand aangepast.

2 Vaste linkernaaldstand

Patroon 2 heeft een vaste rechternaaldstand.

3 Vaste rechternaaldstand

Steeklengte afstellen

Druk op de rechterkant van de knop (plusteken) om de steeklengte te vergroten.

Druk op de linkerkant van de knop (minteken) om de steeklengte te verkleinen.

4 Steeklengte

N.B.

U kunt tijdens het naaien de steeklengte en -breedte wijzigen.

Diverse overhandse steken

Overhandse steken met zigzagsteek

Machine-instelling

Patroon: 8 (Mode 1)
 Draadspanning: 3-7
 Persvoet: zigzagvoet A
 Persvoetdruk: 3

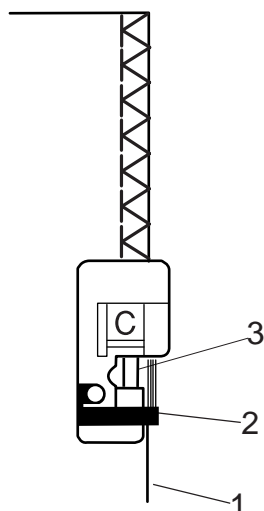
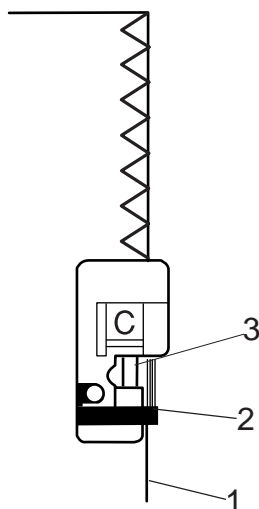
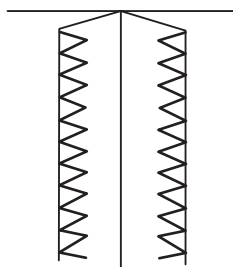
Plaats de rand van de stof langs de geleider van de voet en begin met naaien.

- 1 Rand van de stof
- 2 Geleider
- 3 Voetdraden



PAS OP

Wanneer u de overedge-voet C gebruikt, moet u de zigzagbreedte instellen op 5,0 of breder om te voorkomen dat de naald de voetdraden raakt.



Overhandse steek

Machine-instelling

Patroon: 0 (Mode 1)
 Draadspanning: 3-7
 Persvoet: overedge-voet C
 Persvoetdruk: 3

Met deze steek kunt u tegelijkertijd een naad en afwerksteken naaien op randen van stoffen.

Gebruik deze steek wanneer u naden niet open en vlak hoeft te persen.

Plaats de rand van de stof langs de geleider van de voet en begin met naaien.

- 1 Rand van de stof
- 2 Geleider
- 3 Voetdraden

Meervoudige zigzagsteek (tricotsteek)

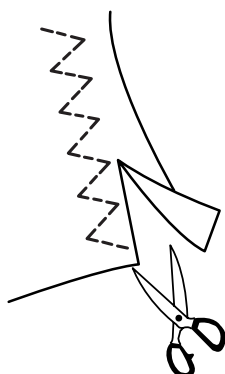
Machine-instelling

Patroon: 9 (Mode 1)
 Draadspanning: 3-6
 Persvoet: zigzagvoet A
 Persvoetdruk: 3

Deze steek wordt gebruikt om de onafgewerkte rand af te werken van synthetische stoffen en andere stretchstoffen die gemakkelijk oprimpelen.

Naai langs de rand van de stof en zorg voor voldoende marge.

Nadat het naaien is voltooid, snijdt u de marge dicht bij de steken af.

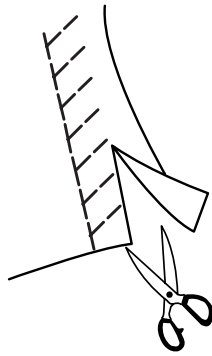
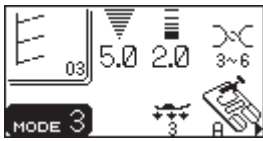


Diverse overhandse steken (vervolgd)

Breiwerksteek

Machine-instelling

| | |
|----------------|--------------|
| Patroon: | 03 (Mode 3) |
| Draadspanning: | 3-6 |
| Persvoet: | zigzagvoet A |
| Persvoetdruk: | 3 |



Deze steek wordt aanbevolen voor het naaien van stoffen zoals synthetische gebreide stoffen en stretchvelours. Deze steek biedt de grootste elasticiteit en sterkte.

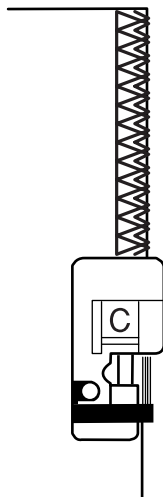
Naai langs de rand van de stof en zorg voor voldoende marge.

Nadat het naaien is voltooid, snijdt u de marge dicht bij de steken af.

Dubbele overedge-steek

Machine-instelling

| | |
|----------------|-----------------|
| Patroon: | 04 (Mode 3) |
| Draadspanning: | 3-7 |
| Persvoet: | overedge-voet C |
| Persvoetdruk: | 3 |



Deze steek is vooral geschikt voor stoffen die gemakkelijk rafelen, zoals linnen en gabardine.

Er worden twee rijen zigzagsteken gelijktijdig genaaid over de rand van de stof om rafelen te voorkomen.

Plaats de rand van de stof langs de geleider van de voet en begin met naaien.

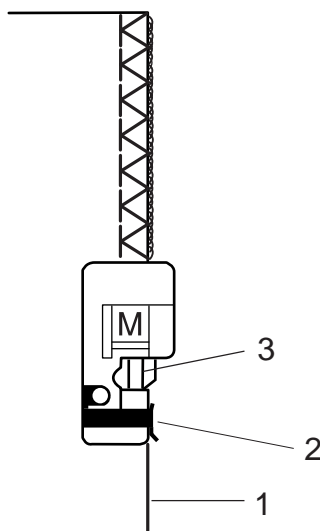
PAS OP

Wanneer u de overedge-voet C gebruikt, moet u de zigzagbreedte instellen op 5,0 of breder om te voorkomen dat de naald de voetdraden raakt.

Overlocksteek

Machine-instelling

| | |
|----------------|------------------------|
| Patroon: | 05 (Mode 3) |
| Draadspanning: | 6-8 |
| Persvoet: | overhandse-steekvoet M |
| Persvoetdruk: | 3 |



Met deze steek werkt u de rand van de stof af zoals met een professionele overlockmachine.

Plaats de rand van de stof langs de geleider van de voet en begin met naaien.

N.B.:

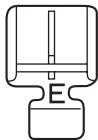
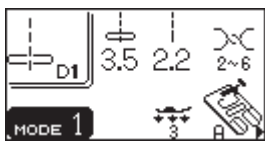
U kunt de steekbreedte van het patroon niet wijzigen.

PAS OP

Wanneer u de overedge-voet C of de overhandse-steekvoet M gebruikt, moet u de zigzagbreedte instellen op 5,0 of breder om te voorkomen dat de naald de voetdraden raakt.

- 1 Rand van de stof
- 2 Geleider
- 3 Voetdraden

Ritsen inzetten

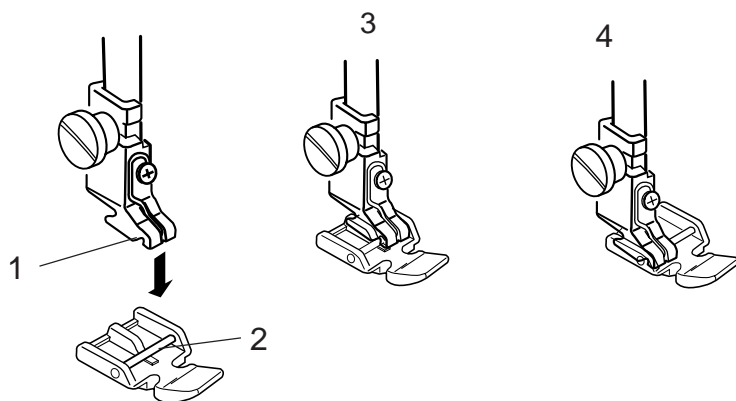


Machine-instelling

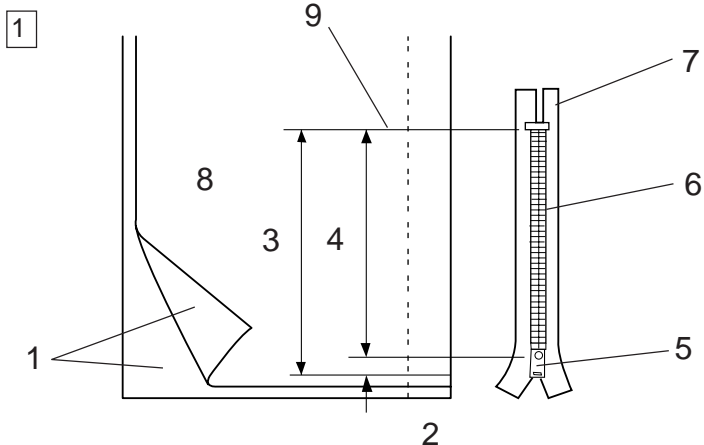
| | |
|----------------|-------------|
| Patroon: | D1 (Mode 1) |
| Draadspanning: | 2-6 |
| Persvoet: | ritsvoet E |
| Persvoetdruk: | 3 |

Ritsvoet E bevestigen

Pas de pin van ritsvoet E op de groef van de persvoethouder.

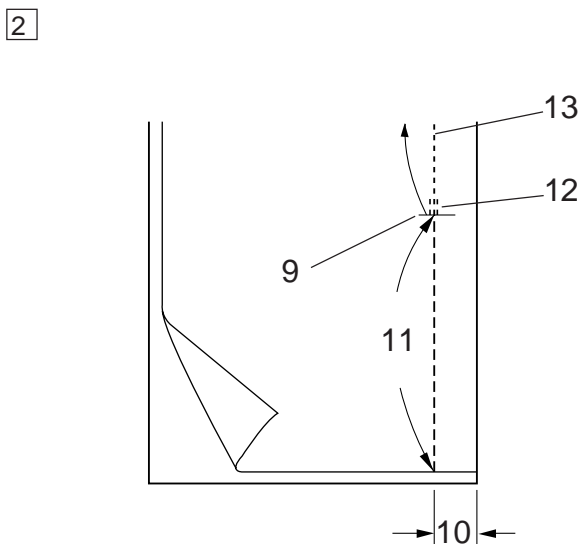


Stof voorbereiden



- 1 Tel 1 cm op bij het formaat van de rits. Dit is het formaat van de gehele opening.

- 1 Voorkanten van de stof
- 2 1 cm
- 3 Formaat van de opening
- 4 Formaat van de rits
- 5 Schuifplaatje
- 6 Tand
- 7 Ritsband
- 8 Achterkant van de stof
- 9 Einde van de ritsopening

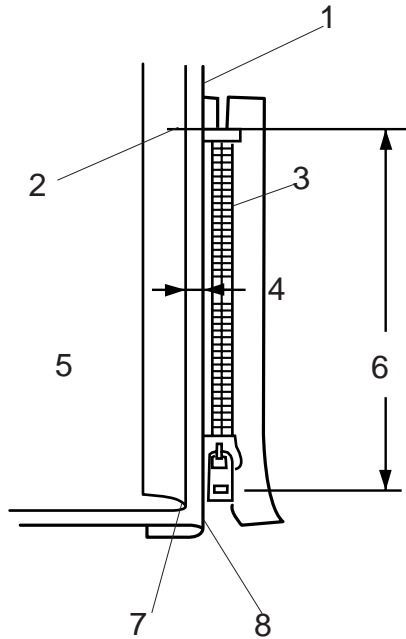


- 2 Plaats de voorkanten van de stof tegen elkaar e naai tot het einde van de opening met een marge van 2 cm.

Naai achteruit om de naden af te hechten.
Vergroot handmatig de steeklengte tot 5,0 en rijg de ritsopening met een lage draadspanning.

- 10 2 cm marge
- 11 Rijgsteken
- 12 Achteruitsteken
- 13 Gestikte naad

3



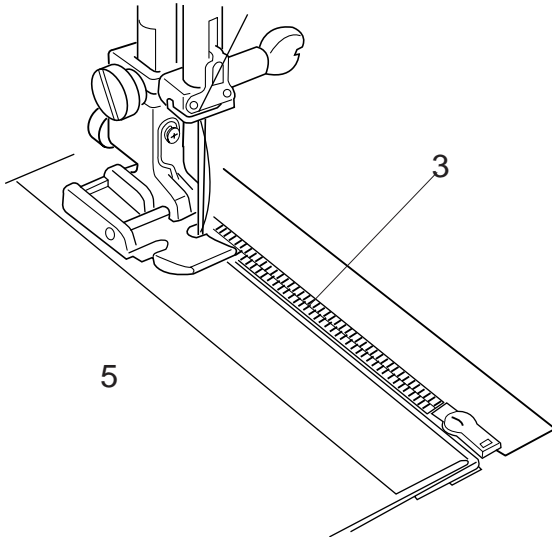
Naaïen

3

Vouw de linkermarge terug. Draai de rechtermarge naar onder, zodat een marge van 0,2 tot 0,3 cm ontstaat. Plaats de tanden van de rits naast de vouw en speld deze vast. Herstel de standaardinstelling voor de steeklengte en de draadspanning.

- 1 Onderste stof
- 2 Einde van de opening
- 3 Tandem
- 4 0,2 tot 0,3 cm marge
- 5 Voorkant van de bovenste stof
- 6 Formaat van de opening
- 7 Rijgsteken
- 8 Vouw

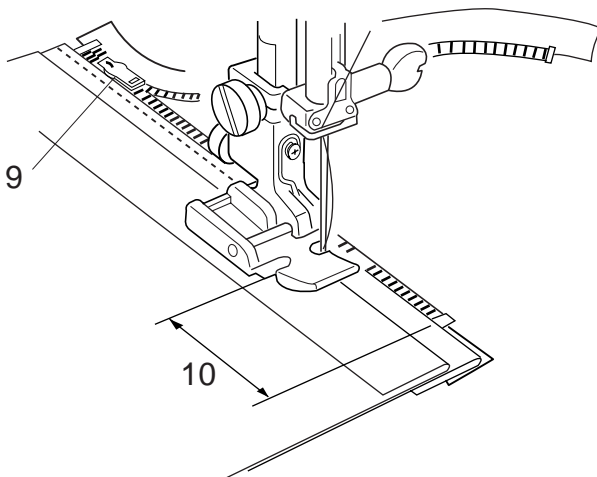
4



4

Bevestig ritsvoet E met de speld aan de rechterkant. Zet de voet omlaag op de stof onder aan de rits zodat de naald door de stof prikt naast de vouw en de ritsband.

5

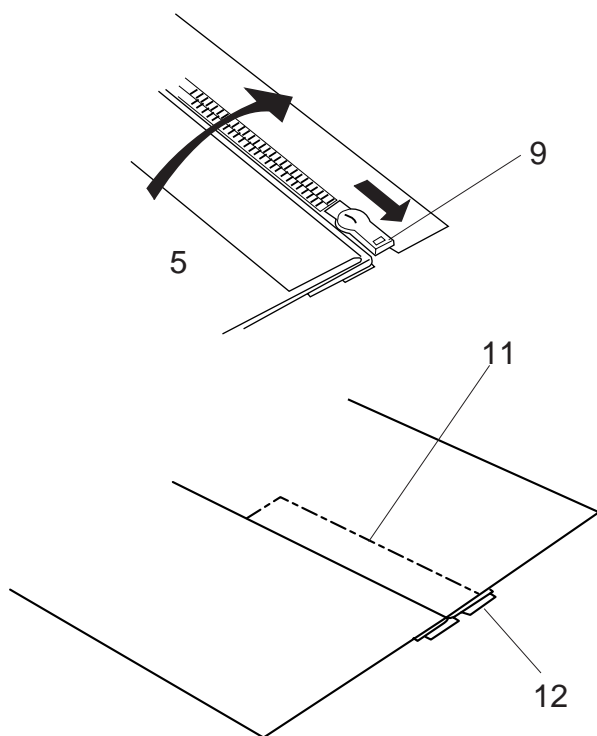


5

Naai langs de rits terwijl u de tanden van de rits leidt langs de zijrand van de voet. Naai door alle lagen naast de vouw. Stop 5 cm voordat ritsvoet E het schuifplaatje op de ritsband bereikt. Zet de naald iets verder omlaag in de stof. Zet de voet omhoog en open de rits. Zet de voet omlaag en stik de rest van de naad.

- 9 Schuifplaatje
- 10 5 cm

6



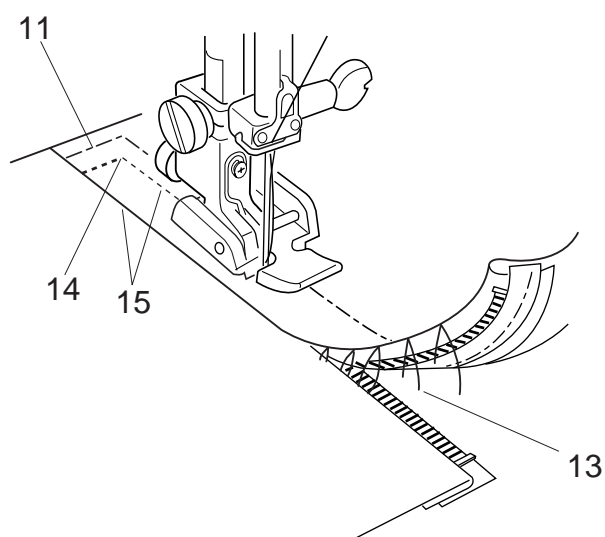
6 Sluit de rits en spreid de stof open vlak met de voorkant naar boven.

Rijg de geopende stof vast aan de ritsband.

11 Rijgsteek

12 Ritslipje

7



7 Bevestig ritsvoet E opnieuw met de linkerpin.

Stik terug over het einde van de opening tot 0,7 – 1 cm.

Naai door de stof en de ritsband, terwijl u de tanden van de rits leidt langs de zijrand van de voet.

Stop ongeveer 5 cm voor de bovenkant van de rits is bereikt.

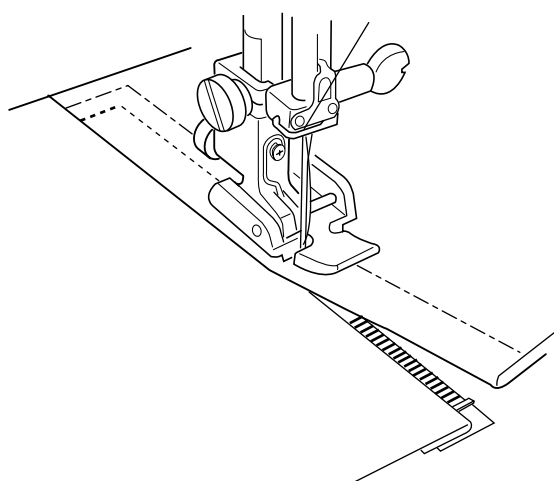
Maak de rijgsteken los.

13 Rijgsteken

14 Einde van opening

15 0,7 – 1 cm

8

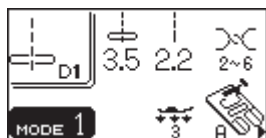


8 Zet de naald omlaag in de stof, zet de voet omhoog en open de rits.

Zet de voet omlaag en naai de rest van de naad. Let op dat de vouw gelijkmatig is.

Verwijder na afloop de rijgsteken.

Rolzoom

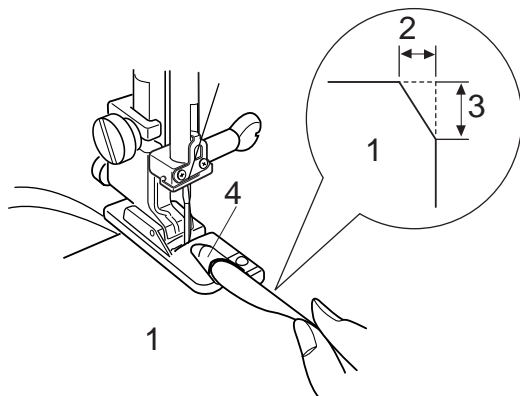


Machine-instelling

| | |
|----------------|---------------|
| Patroon: | D1 (Mode 1) |
| Draadspanning: | 2-6 |
| Persvoet: | rolzoomvoet D |
| Persvoetdruk: | 3 |

Naaien

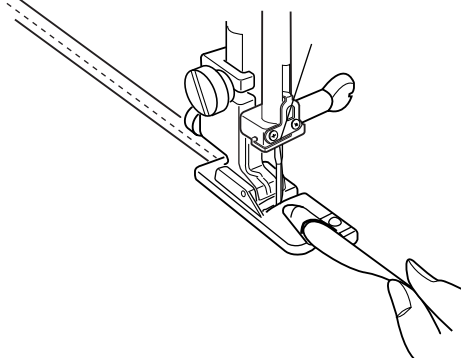
1



- 1 Vouw de rand van de stof tweemaal, 6 cm in lengte en 0,3 cm in breedte.
Knip de rand 0,5 cm x 0,8 cm zodat de zoom makkelijker in de voet kan worden geplaatst.

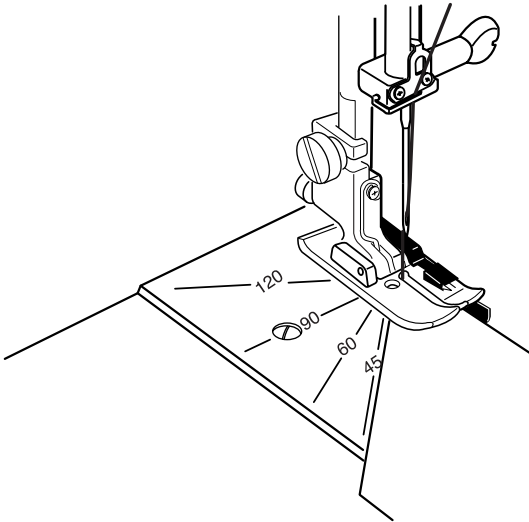
- 1 Achterkant van de stof
- 2 0,5 cm
- 3 0,8 cm
- 4 Krul van de voet

2



- 2 Plaats de stof zo dat de rand van de zoom langs de geleider op de voet ligt.
Zet de voet omlaag en naai 1-2 cm terwijl u beide draden naar achteren trekt.
Stop de machine en zet de naald omlaag in de stof.
Zet de voet omhoog en plaats het gevouwen gedeelte van de stof in de krul van de voet.
Zet de voet omlaag en begin met naaien door de rand van de stof op te tillen zodat deze soepel en gelijkmatig wordt doorgevoerd.

QUILTEN (Mode 2)



Hoekschaal op naaldplaat

U kunt gemakkelijk zonder markeren patchwork op de gewenste hoek naaien met behulp van de unieke hoekschaal op de naaldplaat.

De hoekschaal is gemarkeerd met 45, 60, 90 en 120 graden.

Patchwork naaien

Machine-instelling

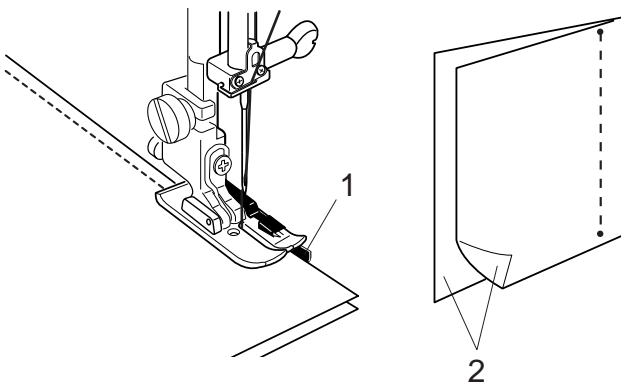
| | |
|----------------|------------------------|
| Patroon: | 11 (Mode 2) |
| Draadspanning: | 2-6 |
| Persvoet: | patchworkvoet O (6 mm) |
| Persvoetdruk: | 3 |



Automatische afhechtsteken (patroon 03) of afhechtsteken (patroon 04) in Mode 1 zijn ideaal voor het aan elkaar naaien van patchwork.

Plaats het patchwork met de voorkanten tegen elkaar. Naai terwijl u de rand van de stof langs de geleider op de voet leidt, zodat u een exacte marge van 6 mm krijgt.

- 1 Geleider
- 2 Voorkant van de stof



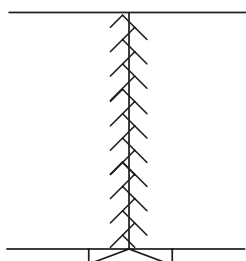
Patchworksteken

Machine-instelling

| | |
|----------------|-------------------|
| Patroon: | 33 (Mode 2) |
| Draadspanning: | 1-4 |
| Persvoet: | satijnsteekvoet F |
| Persvoetdruk: | 2-3 |

U kunt patroon 64-70 (Mode 2) gebruiken als patchworksteek.

Naai open vlak met de voorkant naar boven en maak patchworksteken langs naad.



Quilten

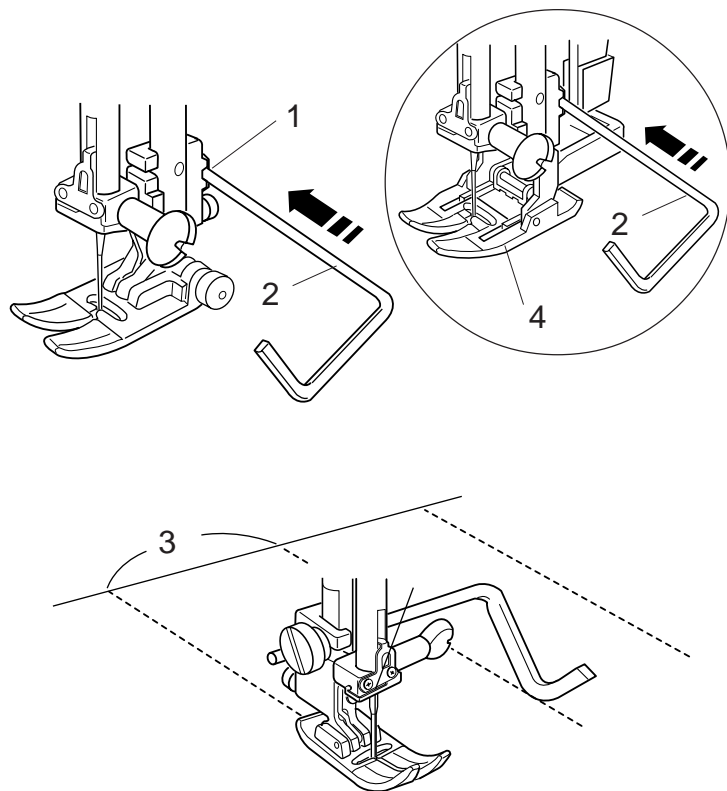
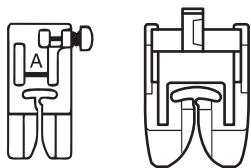
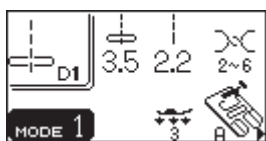
Machine-instelling

Patroon: D1 (Mode 1)

Draadspanning: 2-6

Persvoet: zigzagvoet A of dubbele invoervoet AD (zie pagina 13)

Persvoetdruk: 3



Verlaag de persvoetdruk tot “2” zodat u omvangrijk materiaal makkelijker kunt hanteren.

Quiltstang bevestigen

Plaats de quiltstang in de opening en schuif deze om de gewenste breedte van de afstand tussen de naden in te stellen.

- 1 Opening in persvoethouder
- 2 Quiltstang
- 3 Afstand tussen de naden
- 4 Dubbele invoervoet

Naaïen

Naai terwijl u de vorige naad volgt met de quiltstang.

Quiltsteken uit de vrije hand

Machine-instelling

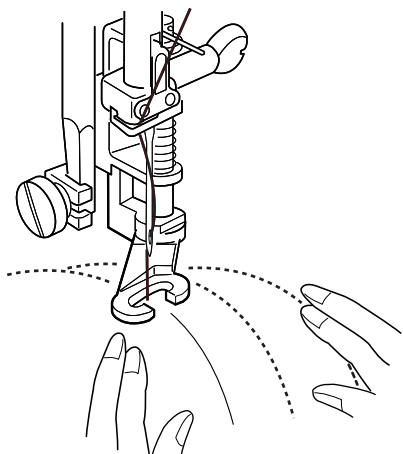
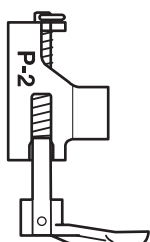
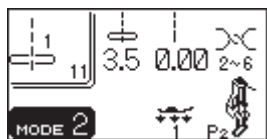
Patroon: 11 (Mode 2)

Draadspanning: 2-6

Persvoet: rijg-/stopvoet P-2

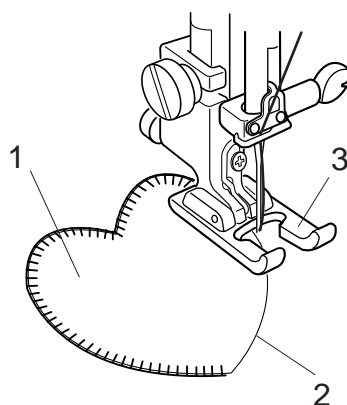
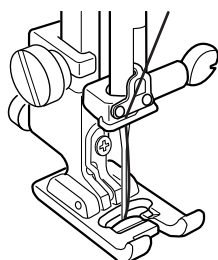
Persvoetdruk: 1

Transporteur: omlaag (zie pagina 25)



Rijg of speld de quiltlagen. Teken een quiltontwerp op de bovenste stof met een afwasbare markeerder. Verplaats de quiltlagen langzaam en gelijkmatig terwijl u het getekende ontwerp naait.

Wanneer u quiltpatroon 61, 62, 63 (Mode 2) wilt naaien, moet u eerst de transporteur omlaag zetten.



40



41

Stersteek

Machine-instelling

Patroon: 73 (Mode 2)
Draadspanning: 3-6
Persvoet: satijnsteekvoet F
Persvoetdruk: 2-3

U kunt de dikke quiltlagen aan elkaar bevestigen met de stersteek.

Selecteer patroon 73 en druk op de geheugenknop (M).

Druk op de afhechtingsknop.

Zet de persvoet omlaag en begin te naaien. De machine stopt automatisch nadat één deel van het patroon is genaaid.

Zet de persvoet omhoog en verplaats de stof naar de volgende positie.

Applicatie

Machine-instelling

Patroon: 35-41 (Mode 2)
Draadspanning: 1-4
Persvoet: satijnsteekvoet F of open satijnsteekvoet F2
Persvoetdruk: 2

Quilts worden nog mooier en artistieker als u applicaties toevoegt.

Plaats een applicatie op de stof en rijg deze op zijn plaats of gebruik hiervoor smeltbaar weefsel.

Leid de applicatiestof, zodat de naald naast de rand van de applicatie neerkomt als de naald zich naar rechts beweegt.

- 1 Applicatie
- 2 Rand van de applicatie
- 3 Open satijnsteekvoet

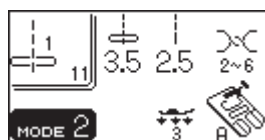
N.B.

De steekbreedte van patroon 40 (3,5 mm) en 41 (2 mm) is constant, maar de naaldstand verschuift naar links of rechts wanneer u op de aanpassingsknop voor steekbreedte drukt.

Franse knoopjes programmeren

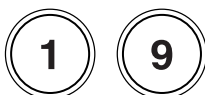
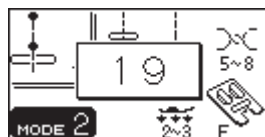
Voorbeeld: combinatie van patroon 19 en 12.

1



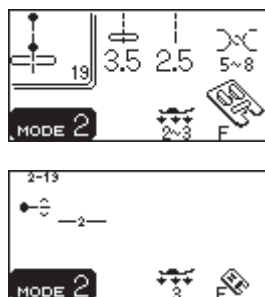
1 Selecteer Mode 2.

2



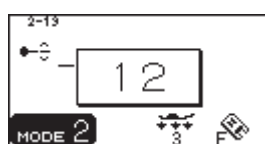
2 Selecteer patroon 19.

3



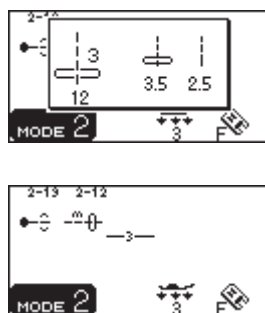
3 Druk op de geheugenknop (M).

4



4 Selecteer patroon 12.

5



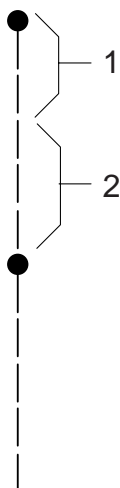
5 Druk op de geheugenknop (M).

6 Zet de voet omlaag en begin te naaien.

- 1 Patroon 19
- 2 Patroon 12

N.B.

De naaisnelheid is beperkt tot de maximale snelheid van het patroon in combinatie met de laagste snelheid.



NAAISTEKEN EN DECORATIEVE STEKEN (Mode 3)

SEN



14

AUTO



15



16



17



18



19



20

Knoopsgaten

Diverse knoopsgaten

14 Sensorknoopsgat (vierkant)

Dit vierkante knoopsgat wordt vooral gebruikt op middelzware tot zware stoffen.

Het formaat van het knoopsgat wordt automatisch bepaald wanneer u een knoop in de voet plaatst.

15 Automatisch knoopsgat (vierkant)

Dit is ook een vierkant knoopsgat dat lijkt op het sensorknoopsgat (vierkant), maar hier kunt u handmatig een knoopsgatformaats instellen en opslaan in het geheugen om knoopsgaten van gelijk formaat te naaien. Dit knoopsgat is geschikt voor omvangrijke stoffen of het naaien van ongelijke lagen.

16 Afgerond knoopsgat

Dit knoopsgat gebruikt u op lichte tot middelzware stoffen en is vooral geschikt voor blouses en kinderkleding.

17 Knoopsgat voor lichte stoffen

Dit knoopsgat is aan beide uiteinden afgerond en is geschikt voor lichte, tere stoffen, zoals fijne zijde.

18 Sleutelgatknoopsgat

Dit knoopsgat wordt vooral gebruikt op middelzware tot zware stoffen. Het is ook geschikt voor grotere, dikkere knopen.

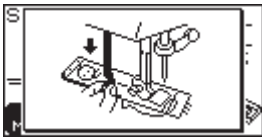
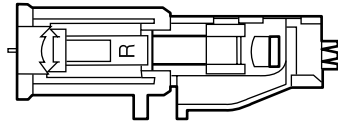
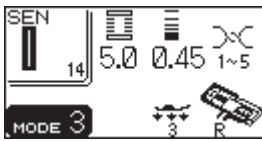
19 Stretchknoopsgat

Dit knoopsgat is geschikt voor stretchstoffen. U kunt het ook gebruiken als sierknoopsgat.

20 Gebreide stof knoopsgat

Dit knoopsgat is geschikt voor gebreide stoffen. U kunt het ook gebruiken als sierknoopsgat.

Sensorknoopsgat



Machine-instelling

| | |
|----------------|---------------------------------|
| Patroon: | 14 (Mode 3) |
| Draadspanning: | 1-5 |
| Persvoet: | automatische knoopsgatvoet R |
| Persvoetdruk: | 3 |

Vierkant knoopsgat

Knoopsgat 14 en 16-20 zijn sensorknoopsgaten. Het formaat knoopsgat wordt automatisch ingesteld wanneer u een knoopsgat achter in de automatische knoopsgatvoet R plaatst.

In de knophouder op de voet passen knopen met een doorsnee tussen 0,5 cm en 2,5 cm.

Soms moet u het knoopsgatformaat aanpassen bij zware of specifieke stoffen en draden.

Maak een proefknoopsgat op een apart stuk stof om uw instellingen te controleren.

De vooraf ingestelde knoopsgatbreedte is geschikt voor gewone knopen.

Breng steunstof aan op stretchstoffen en fijne stoffen.

Naaïen

- 1 Druk op de naald omhoog/omlaag knop om de naald omhoog te zetten. Bevestig de automatische knoopsgatvoet R door de pin in de groef van de voethouder te zetten.

1 Groef

2 Pin

- 2 Trek de knophouder naar achteren en plaats de knoop. Duw deze strak tegen de knoop aan.

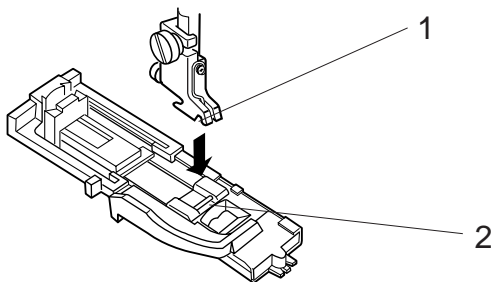
3 Knoophouder

N.B.

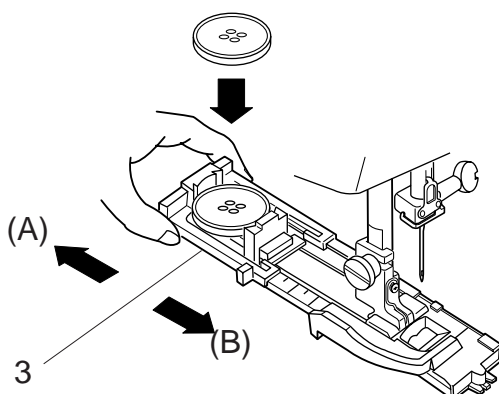
Als de knoop zeer dik is, maakt u een proefknoopsgat op een apart stuk stof.

Als de knoop moeilijk door het proefknoopsgat gaat, kunt u het knoopsgat langer maken door de knophouder iets naar achteren te trekken. Hierdoor wordt het knoopsgat verlengd.

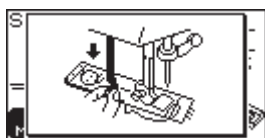
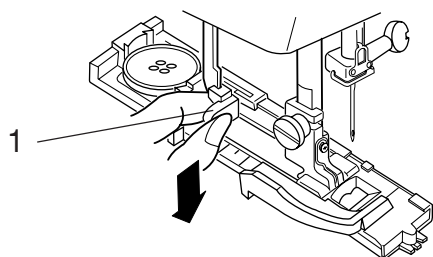
1



2



3



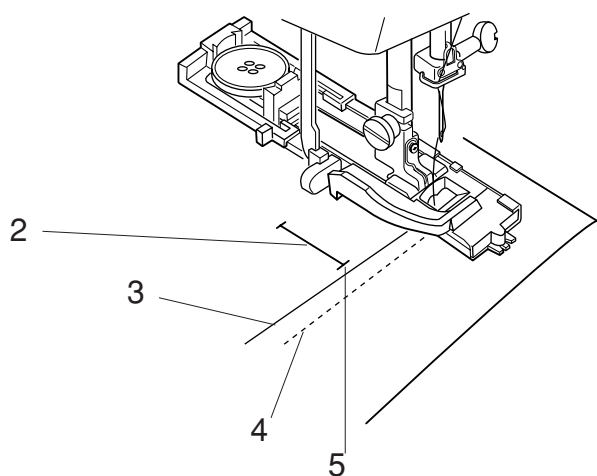
3

Trek de knoopsgathevel zo ver mogelijk omlaag.
1 Knoopsgathevel

N.B.

Als u gaat naaien zonder de knoopsgathevel naar beneden te trekken, wordt een waarschuwing weergegeven op het LCD-scherm en stopt de machine na enkele steken. Trek de knoopsgathevel omlaag en begin met naaien.

4

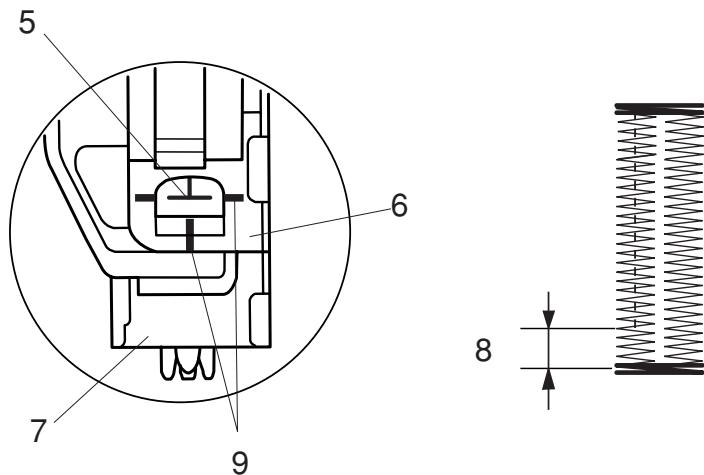


4

Steek de hoek van de stof onder de voet. Druk tweemaal op de naald omhoog/omlaag knop. Verwijder de stof naar links om de bovendraad door het gat van de voet te trekken. Plaats de stof onder de voet en zet de naald omlaag bij het beginpunt van de knoopsgatmarkering. Zet vervolgens de automatische knoopsgatvoet R omlaag.
2 Knoopsgatmarkering
3 Bovendraad
4 Onderdraad
5 Beginpunt

N.B.

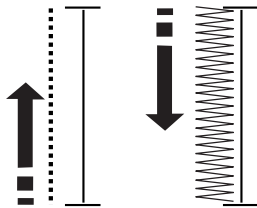
Zorg dat er geen ruimte is tussen de schuif en de voorste stopper, anders verschilt de linkerlengte van de rechterlengte.



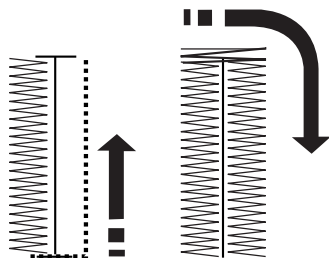
- 6 Schuif
- 7 Voorste stopper
- 8 Naairuimte
- 9 Beginmarkering

5

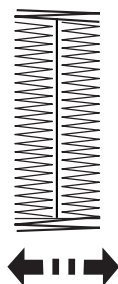
Stap 1



Stap 2



Stap 3



5

Start de machine om het knoopsgat te maken.
Het knoopsgat wordt automatisch gemaakt.

Stap 1: de machine naait eerst de voorste bartack en de linkerrij.

Vervolgens gaat de machine met een rechte steek terug naar het beginpunt.

Stap 2: de machine naait de rechterrij.

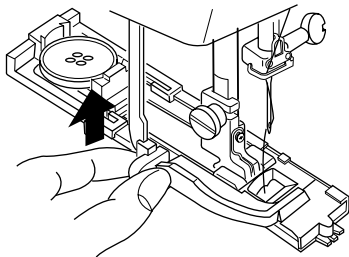
Stap 3: de machine naait de achterste bartack en stopt dan automatisch.

Als u nog een knoopsgat wilt maken, drukt u op de draadafsnijknop en zet u de persvoet omhoog. Verplaats de stof naar de plek waar het knoopsgat moet worden gemaakt, zet de persvoet omlaag en start de machine.

N.B.

Nadat u een knoopsgat hebt geselecteerd, drukt u op de draadafsnijknop. Het lampje gaat branden. De draad wordt automatisch afgesneden wanneer het knoopsgat klaar is.

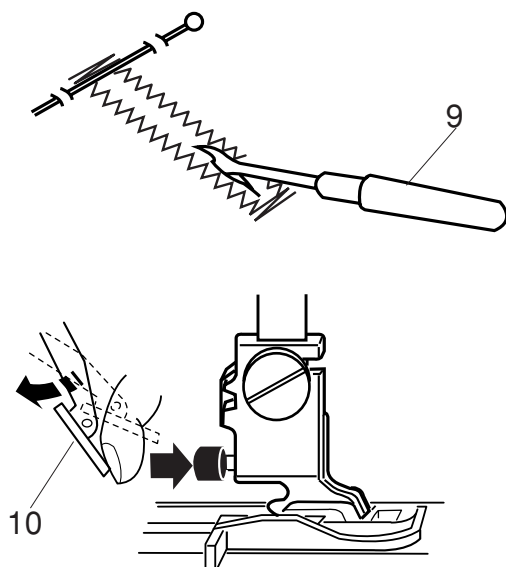
6



6

Wanneer u klaar bent met knoopsgaten naaien, duwt u de knoopsgathevel zo ver mogelijk omhoog.

7



7

Haal de stof weg en plaats een speld net onder de bartack aan beide einden, om te voorkomen dat u de steken insnijdt. Snij het knoopsgat open met het tornmesje.

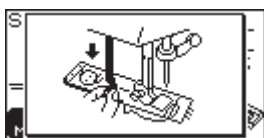
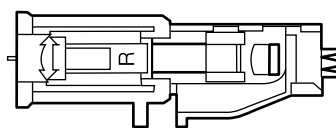
9 Tornmesje

N.B.

Zet het dubbele invoerhulpstuk omhoog wanneer u de knoopsgatvoet losmaakt, zodat u beter bij de rode knop kunt komen.

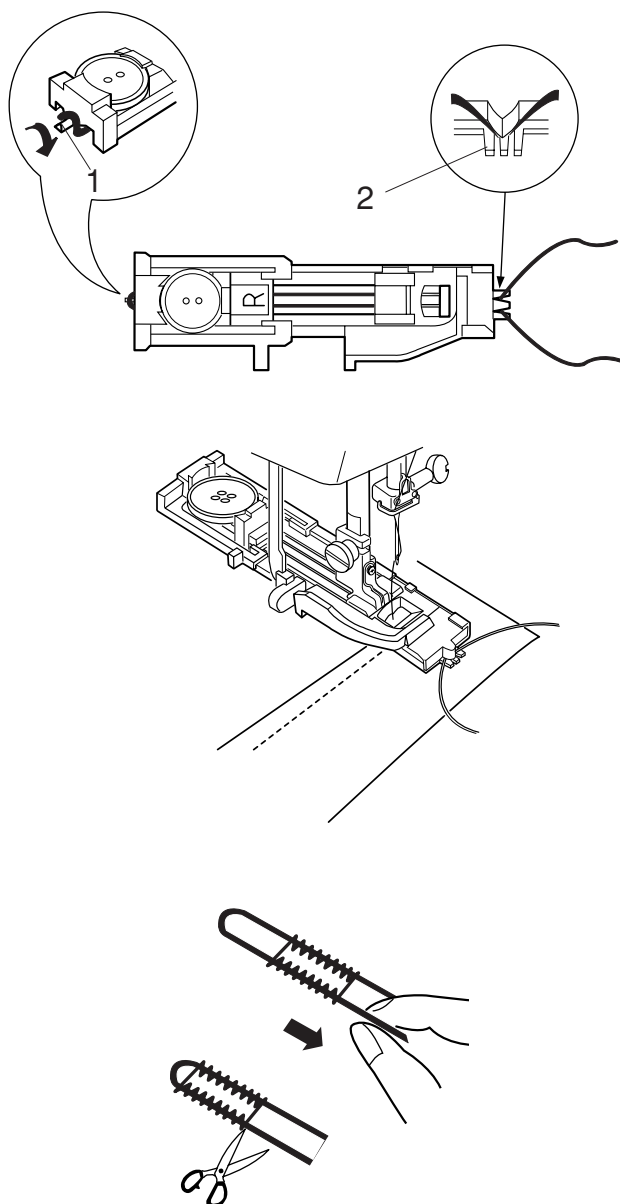
10 Dubbele invoerhulpstuk

Kordonknoopsgat



Machine-instelling

| | |
|----------------|------------------------------|
| Patroon: | 14 (Mode 3) |
| Draadspanning: | 1-5 |
| Persvoet: | automatische knoopsgatvoet R |
| Persvoetdruk: | 3 |



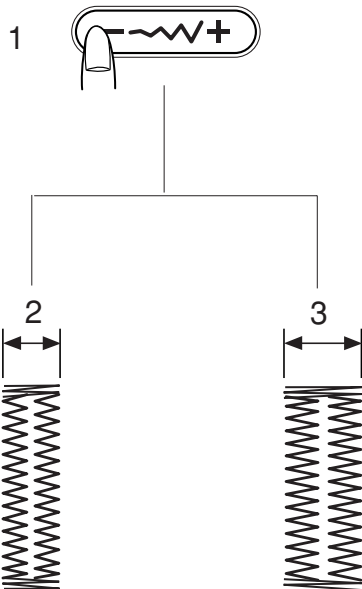
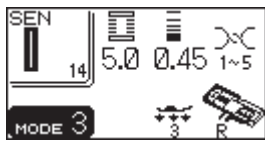
Voor een kordonknoopsgat volgt u dezelfde procedure als voor een sensorknoopsgat.

- 1 Met de automatische knoopsgatvoet in de bovenstand haakt u het vulkoord op de punt aan de achterkant van de knoopsgatvoet.
- 2 Haal de uiteinden van het koord naar u toe, onder de knoopsgatvoet door, zodat u de voorkant vrij maakt.
- 3 Haak de uiteinden van het vulkoord in de vorken aan de voorkant van de knoopsgatvoet zodat deze strak staan.
 - 1 Punt
 - 2 Vorken
- 4 Zet de naald omlaag in de stof waar het knoopsgat moet beginnen en zet de voet omlaag.
- 5 Zet de knoopsgathevel en de knoopsgatvoet omlaag. Start de machine en naai het knoopsgat over het vulkoord. De machine stopt automatisch wanneer het knoopsgat klaar is.
- 6 Verwijder de stof uit de machine en knip de naaidraden af.
- 7 Trek het linkeruiteinde van het vulkoord strak. Rijg het uiteinde van het koord door een stopnaald, trek het naar de achterkant van de stof en knip het af.

N.B.

Stel de steekbreedte in op de dikte van het gebruikte vulkoord.

Zie pagina 52 voor informatie over het opensnijden van het knoopsgat.



Knoopsgatbreedte wijzigen

Druk op de aanpassingsknop voor steekbreedte. Het aanpassingsvenster wordt weergegeven.

Druk op “+” om de knoopsgatbreedte te vergroten.

Druk op “-” om de knoopsgatbreedte te verkleinen.

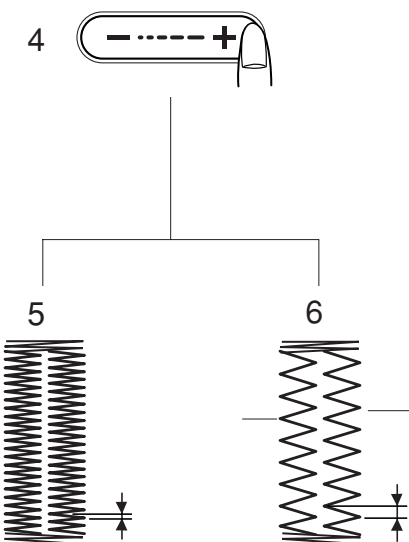
- 1 Aanpassingsknop steekbreedte
- 2 Smaller knoopsgat
- 3 Breder knoopsgat

Knoopsgatsteekdichtheid wijzigen

Druk op de aanpassingsknop voor steeklengte. Het aanpassingsvenster wordt weergegeven.

Druk op “+” om de knoopsgatsteken minder dicht te maken.

Druk op “-” om de knoopsgatsteken dichter te maken.



- 4 Aanpassingsknop steeklengte
- 5 Dichter knoopsgat
- 6 Minder dicht knoopsgat

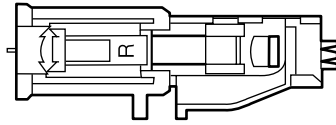
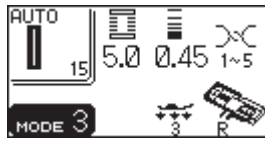
N.B.

Als u de knoopsgatbreedte en -dichtheid wilt wijzigen tijdens het naaien van een proefknoopsgat, stopt u de machine bij de linker- of rechterrij van het knoopsgat om de steekbreedte en de dichtheid af te stellen en de juiste instelling te vinden.

Druk op de geheugenknop (M) om een knoopsgat te naaien met de nieuwe instellingen.

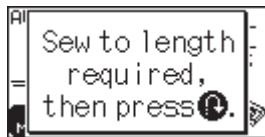
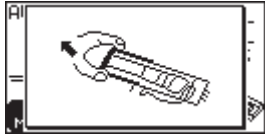
De instelling wordt teruggezet op de standaardinstelling wanneer u de aan/uitschakelaar uitzet of een andere steek selecteert.

Automatisch knoopsgat

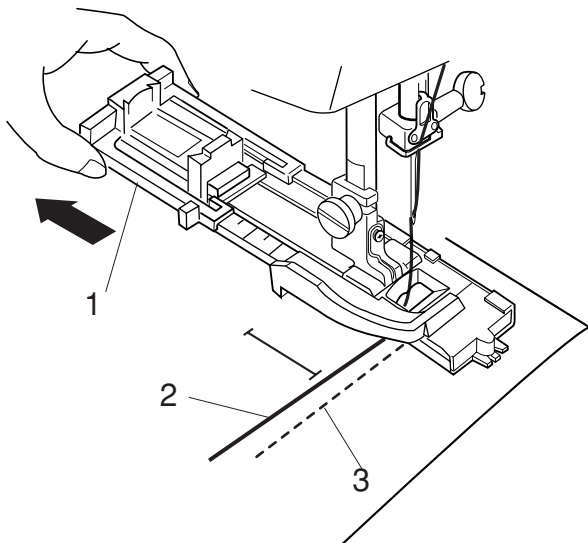


Machine-instelling

| | |
|----------------|------------------------------|
| Patroon: | 15 (Mode 3) |
| Draadspanning: | 1-5 |
| Persvoet: | automatische knoopsgatvoet R |
| Persvoetdruk: | 3 |



- 1 Trek de knoophouder van de knoopsgatvoet helemaal uit.

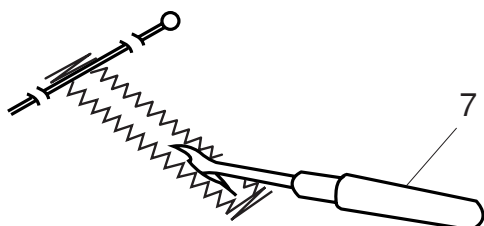
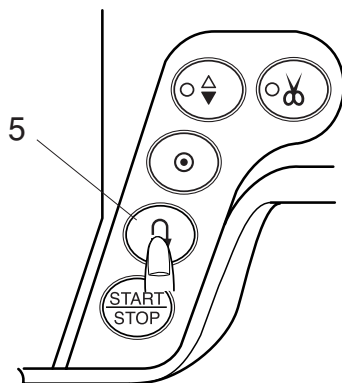
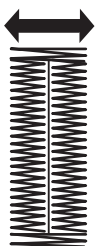
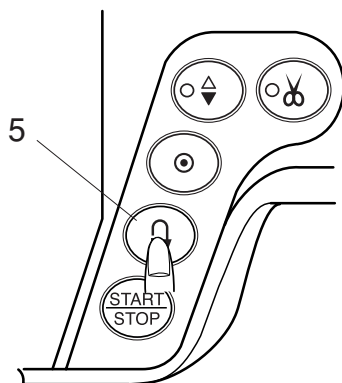
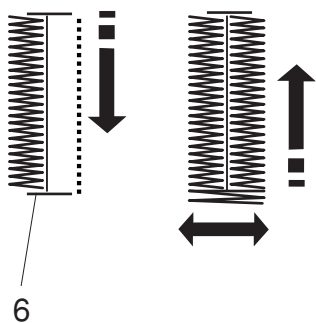
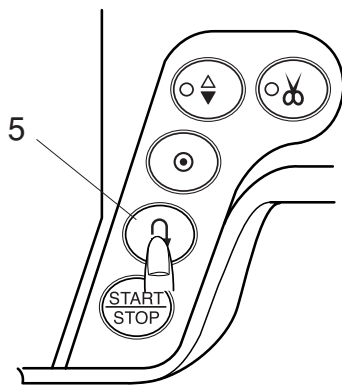
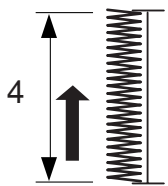


- 2 Plaats de stof onder de voet. Druk tweemaal op de naald omhoog/omlaag knop.
- 3 Verwijder de stof naar links om de bovendraad door het gat van de voet te trekken.
- 4 Plaats de stof onder de voet en zet de naald omlaag bij het beginpunt.
Zet vervolgens de automatische knoopsgatvoet R omlaag.

- 1 Knoophouder
- 2 Bovendraad
- 3 Onderdraad

N.B.

U hoeft de knoopsgathevel niet omlaag te zetten. Als u de knoopsgatbreedte en de steekdichtheid wilt aanpassen, drukt u op de aanpassingsknoppen voor steekbreedte en steeklengte. Zie pagina 86 als de steekdichtheid links en rechts langs het knoopsgat verschilt. Als u een langer knoopsgat wilt naaien dan mogelijk is met de automatische knoopsgatvoet R, gebruikt u de satijnsteekvoet F of de knoopsgatvoet B (optioneel).



Naaïen

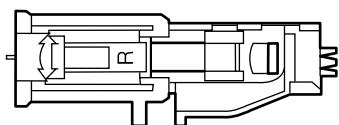
- 5 Trap het voetpedaal in om langs de linkerkant omhoog te naaien tot de vereiste lengte van het knoopsgat.
Stop de machine en druk op de achteruitknop.
4 Vereiste lengte
5 Achteruitknop
- 6 Start de machine opnieuw. De machine naait automatisch een bartack en naait omlaag langs de rechterkant van het knoopsgat.
Stop de machine wanneer u precies tegenover het beginpunt bent gekomen.
Druk op de achteruitknop.
6 Beginpunt
- 7 Houd het voetpedaal ingedrukt. De machine naait een bartack, hecht de steken af en stopt automatisch wanneer het knoopsgat klaar is.
- 8 U naait het volgende knoopsgat door de stof te plaatsen en het voetpedaal in te trappen.
Als u een knoopsgat met een ander formaat wilt maken, drukt u op de geheugenknop **M** om een nieuw formaat op te slaan en begint u met naaien vanaf het begin.

N.B.

De machine naait identieke knoopsgaten.
De steekdichtheid van het opgeslagen knoopsgat kan niet worden gewijzigd.

- 9 Snijd het knoopsgat open met het tornmesje.
7 Tornmesje

Afgerond knoopsgat (16, 17)



Machine-instellingen

| | |
|----------------|------------------------------|
| Patroon: | 16 (Mode 3) of 17 (Mode 3) |
| Draadspanning: | 1-5 |
| Persvoet: | automatische knoopsgatvoet R |
| Persvoetdruk: | 3 |

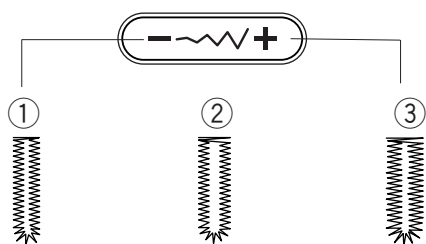
* De procedure is gelijk aan die voor knoopsgat 14.

Knoopsgatbreedte aanpassen op patroon 16

Druk op de aanpassingsknop voor steekbreedte. Het aanpassingsvenster wordt weergegeven.

Druk op "+" om het knoopsgat breder te maken.

Druk op "-" het knoopsgat smaller te maken.



- ① Steekbreedte 2,5
- ② Steekbreedte 4,0
- ③ Steekbreedte 5,5

* De steeklengte moet worden ingesteld op een waarde tussen 0,3 en 0,8.

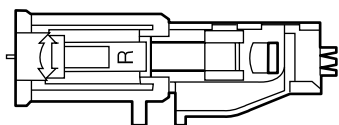
Knoopsgatsteeklengte aanpassen op patroon 16

* De steeklengte moet worden ingesteld op een waarde tussen 0,3 en 0,8.

Sleutelgatknoopsgat (18)

Machine-instellingen

| | |
|----------------|------------------------------|
| Patroon: | 18 (Mode 3) |
| Draadspanning: | 1-5 |
| Persvoet: | automatische knoopsgatvoet R |
| Persvoetdruk: | 3 |



* De procedure is gelijk aan die voor knoopsgat 14 (zie pagina 50).

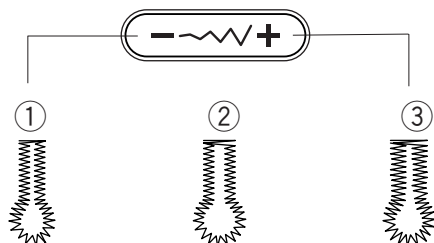
* Gebruik een pons om een gat in het knoopsgat te maken in plaats van het open te snijden met een tornmesje.

Knoopsgatbreedte aanpassen op patroon 18

Druk op de aanpassingsknop voor steekbreedte. Het aanpassingsvenster wordt weergegeven.

Druk op "+" om het knoopsgat breder te maken.

Druk op "-" om het knoopsgat smaller te maken.



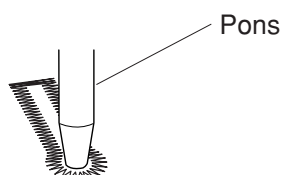
- ① Steekbreedte 5,5
- ② Steekbreedte 6,5
- ③ Steekbreedte 7,0

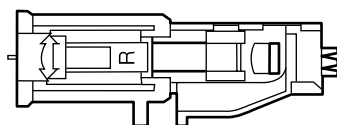
* De steekbreedte moet worden ingesteld op een waarde tussen 5,5 en 7,0.

Knoopsgatsteeklengte aanpassen op patroon 18

* De steeklengte moet worden ingesteld op een waarde tussen 0,3 en 0,8.

* Gebruik een pons om een sleutelgatknoopsgat te openen.

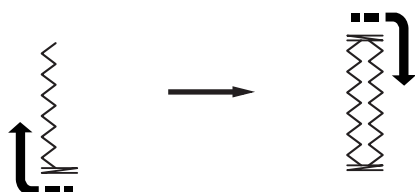




Gebreide stof knoopsgat (19)

Machine-instellingen

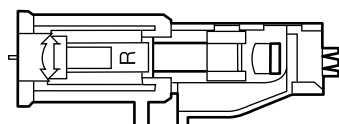
| | |
|----------------|------------------------------|
| Patroon: | 19 (Mode 3) |
| Draadspanning: | 1-5 |
| Persvoet: | automatische knoopsgatvoet R |
| Persvoetdruk: | 3 |



- 1 Naai de linkerrij.
- 2 Naai de voorste bartack.
- 3 Naai de achterste bartack en de rechterrij. De machine stopt automatisch wanneer het knoopsgat is voltooid.

N.B.

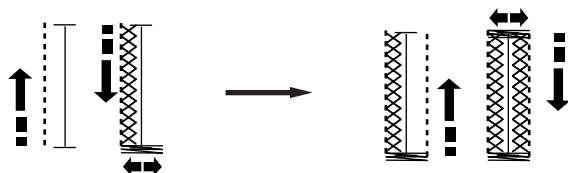
Als de laatste steken van de rechterrij voorbij de bartack komen, kunt u de steeklengte verkleinen om dit te corrigeren.



Gebreide stof knoopsgat (20)

Machine-instellingen

| | |
|----------------|------------------------------|
| Patroon: | 20 (Mode 3) |
| Draadspanning: | 1-5 |
| Persvoet: | automatische knoopsgatvoet R |
| Persvoetdruk: | 3 |



- 1 Naai de linkerrij.
- 2 Naai de voorste bartack.
- 3 Naai de achterste bartack en de rechterrij. De machine stopt automatisch wanneer het knoopsgat is voltooid.

N.B.

Als de laatste steken van de rechterrij voorbij de bartack komen, kunt u de steeklengte verkleinen om dit te corrigeren.



Knopen aanzetten

Machine-instellingen

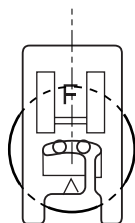
| | |
|----------------|------------------------|
| Patroon: | 08 (Mode 1) |
| Draadspanning: | 3-7 |
| Persvoet: | satijnsteekvoet F |
| Persvoetdruk: | 3 |
| Transporteur: | omlaag (zie pagina 25) |

Verwijder de bovendraad.

Stel de steekbreedte zo af dat de naald door beide gaten in de knoop gaat.



Plaats een knoop op de stof en zet de naald omlaag door het handwiel te draaien, zodat de naald het linkergat op de knoop in gaat.

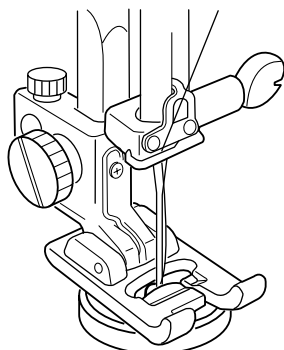


Lijn de gaten in de knoop uit met de sleuf op de voet en zet deze omlaag om de knop op zijn plaats te houden.

Draai het handwiel om de naald omlaag te zetten in het rechtergat op de knoop.

Pas de steekbreedte aan, indien nodig.

Rijg de machine opnieuw in en naai ongeveer 10 steken.



N.B.

Op het LCD-scherm wordt een waarschuwing weergegeven dat u de transporteur omhoog moet zetten, maar het voetpedaal opnieuw moet intrappen om te beginnen met naaien.

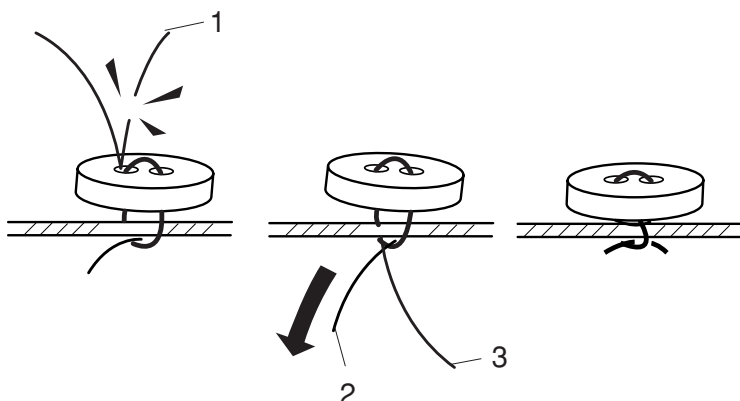


Zet de persvoet omhoog en verwijder de stof.

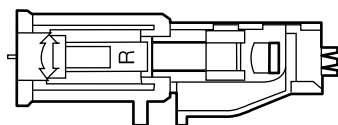
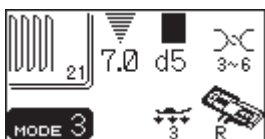
Knip zowel de bovendraad als de onderdraad af aan het begin.

Snij beide draden af en laat een uiteinde van 20 cm zitten.

Trek aan de onderdraad om de bovendraad naar de achterkant van de stof te leiden en knoop de draden.



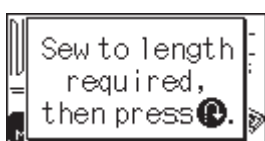
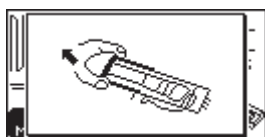
- 1 Bovendraad aan het begin
- 2 Onderdraad
- 3 Bovendraad



Stopwerk naaien

Machine-instellingen

| | |
|----------------|------------------------------|
| Patroon: | 21 (Mode 3) |
| Draadspanning: | 3-6 |
| Persvoet: | automatische knoopsgatvoet R |
| Persvoetdruk: | 3 |



Op het LCD-scherm worden instructies voor het naaien weergegeven wanneer u patroon 21 selecteert.

Trek de knoopsgathouder naar achteren.

Plaats de stof onder de voet.

Druk tweemaal op de naald omhoog/omlaag knop.

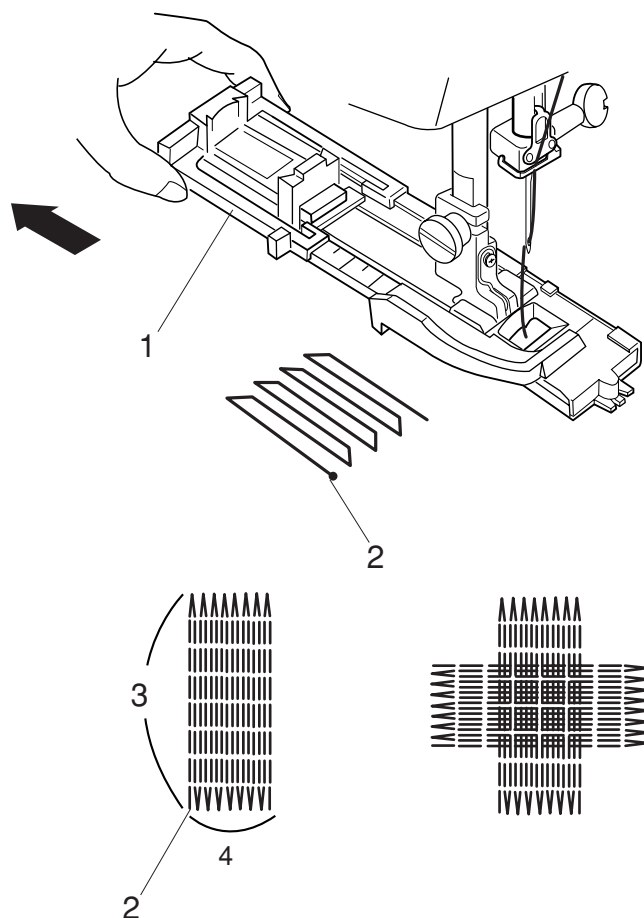
Verwijder de stof naar links om beide draden onder de voet te trekken en plaats de stof weer onder de voet.

Zet de naald bij het beginpunt omlaag en zet vervolgens de voet omlaag.

- 1 Knoophouder
- 2 Beginpunt

Trap het voetpedaal in en de machine naait 2 cm stopwerk en stopt automatisch.

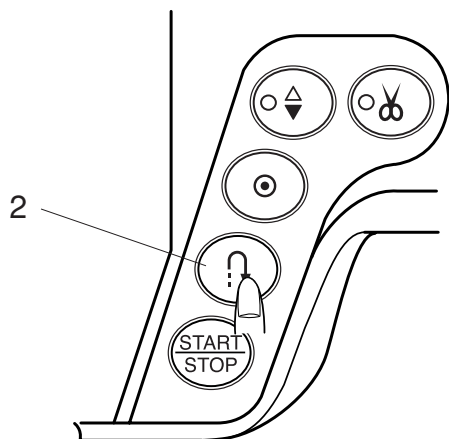
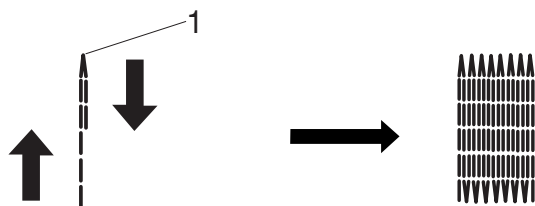
Herhaal dit in de andere richting totdat het stopwerk de scheur of het gat bedekt.



N.B.

Het maximumformaat van stopwerk is 2 cm lang en 0,7 cm breed.

- 3 Maximumlengte 2 cm
- 4 Maximumbreedte 0,7 cm



Korter stopwerk naaien

Als u minder dan 2 cm wilt stoppen, stopt u eerst de machine nadat de vereiste lengte is genaaid en drukt u vervolgens op de achteruitknop. De vereiste lengte is dan bepaald.

Start de machine en ga verder met naaien totdat de machine automatisch stopt.

1 Vereiste lengte

2 Achteruitknop

Stopwerk van hetzelfde formaat naaien

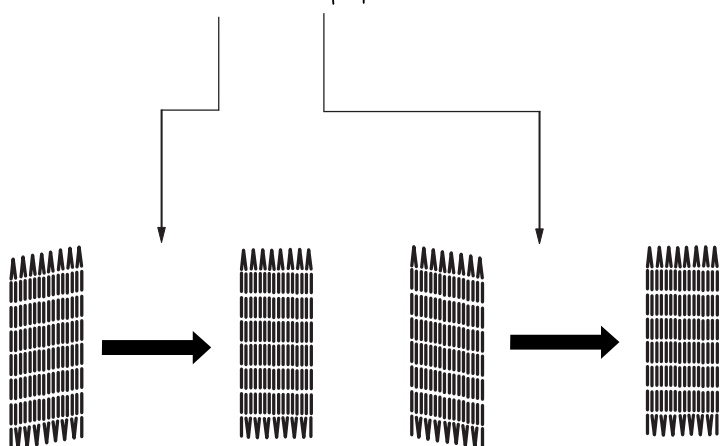
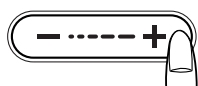
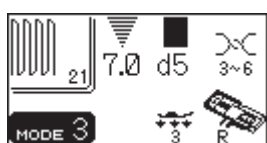
Start de machine om stopwerk van hetzelfde formaat te naaien.

Stopwerk van een ander formaat naaien

Druk op de geheugenknop (M) en start het naaien vanaf het begin.

Gelijkmatigheid van stopwerk afstellen

De gelijkmatigheid van stopwerk kan variëren, afhankelijk van de naaisituatie, zoals soort stof, aantal lagen, enzovoort. U kunt de ongelijkmatigheid corrigeren met de aanpassingsknop voor steeklengte.

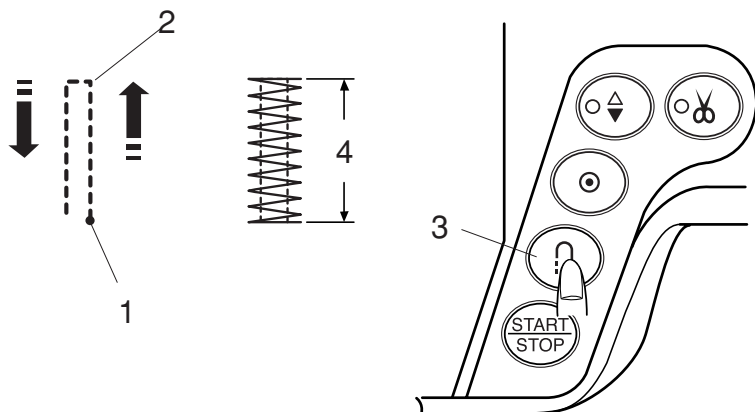
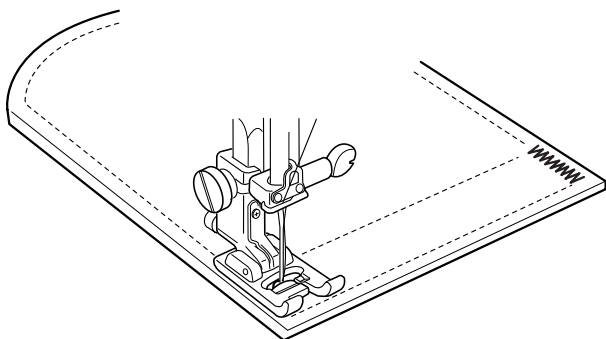
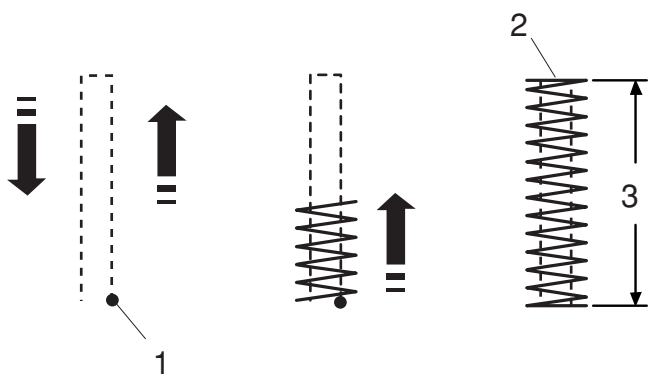
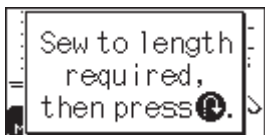


Als de linkerhoek lager is dan de rechterkant, drukt u op “-”.

Als de rechterhoek lager is dan de linkerkant, drukt u op “+”.

N.B.

De ongelijkmatigheid kan worden afgesteld tussen d1 en d9 (de standaardinstelling is d5).



Bartack naaien

Machine-instellingen

| | |
|----------------|-------------------|
| Patroon: | 22 (Mode 3) |
| Draadspanning: | 3-6 |
| Persvoet: | satijnsteekvoet F |
| Persvoetdruk: | 3 |

Op het LCD-scherm worden instructies voor het naaien weergegeven wanneer u patroon 22 selecteert.

Met bartacks verstevigt u zakken, het kruis in kledingstukken en riemlussen, waar extra stevigheid vereist is.

Naaïen

Trap het voetpedaal in totdat de machine automatisch stopt.

De machine naait automatisch een bartack van 1,5 cm lang.

- 1 Beginpunt
- 2 Eindpunt
- 3 1,5 cm

Kortere bartack naaien

Als u een bartack wilt naaien die korter is dan 1,5 cm, stopt u eerst de machine nadat de vereiste lengte is genaaid en drukt u vervolgens op de achteruitknop.

De vereiste lengte is dan bepaald.

Start de machine en ga verder met naaien totdat de machine automatisch stopt.

- 1 Beginpunt
- 2 Vereiste lengte
- 3 Achteruitknop
- 4 Bartacklengte

Bartack van dezelfde lengte naaien

Als u nog een bartack wilt naaien van dezelfde lengte, start u de machine. De machine stopt automatisch wanneer de bartack klaar is.

Bartack van een andere lengte naaien

Als u een bartack van een andere lengte wilt naaien, drukt u op de geheugenknop (M) om een nieuwe lengte op te slaan en begint u met naaien vanaf het begin.



Gaatjes maken

Machine-instelling

| | |
|----------------|-------------------|
| Patroon: | 23 (Mode 3) |
| Draadspanning: | 1-4 |
| Persvoet: | satijnsteekvoet F |
| Persvoetdruk: | 3 |

Gaatjes gebruikt u voor ceinturen, enzovoort.

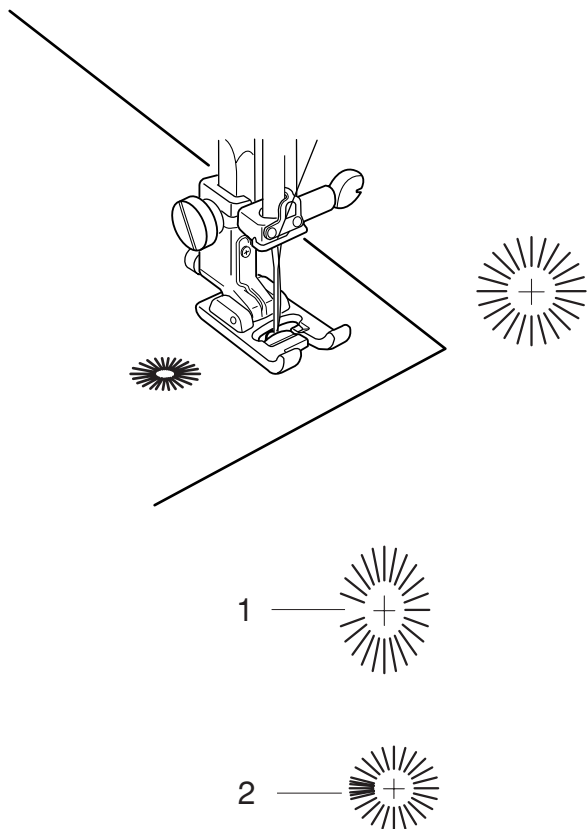


Naaïen

Trap het voetpedaal in om te naaien.

De machine naait een gaatje en stopt automatisch wanneer het is voltooid.

Open het gaatje met een priem, pons of puntige schaar.



Vorm van gaatje aanpassen

Corrigeer de vorm van een gaatje als volgt:

Als het gaatje opent, drukt u op “-” op de aanpassingsknop voor steeklengte.

Als het gaatje overlapt, drukt u op “+” op de aanpassingsknop voor steeklengte.

- 1 Gaatje opent
- 2 Gaatje overlapt

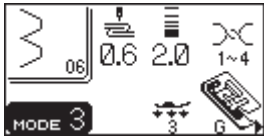
N.B.

De vorm kan worden afgesteld tussen L1 en L3 (de standaardinstelling is L2).

Blinde zoom

Machine-instellingen

| | |
|----------------|-----------------|
| Patroon: | 06 (Mode 3) |
| Draadspanning: | 1-4 |
| Persvoet: | blindzoomvoet G |
| Persvoetdruk: | 3 |



Selecteer patroon 07 voor geweven stoffen of patroon 06 voor elastische stoffen.

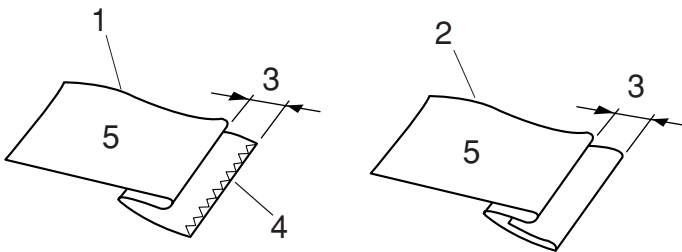
N.B.

U kunt de steekbreedte van patroon 06 en 07 niet wijzigen, maar de naaldstand verandert wel.

Stof vouwen

Vouw de stof om een zoom te maken (zie afbeelding).

- 1 Zware stof
- 2 Lichte tot middelzware stof
- 3 0,4 -0,7 cm
- 4 Overhands genaaide rand van de stof
- 5 Achterkant van de stof



Naaïen

Plaats de stof zo dat de vouw tot de linkerkant van de geleider op de voet komt.

Zet de persvoet omlaag. Pas de stand van de naalduitslag aan met de aanpassingsknop voor steekbreedte, zodat de naald net door de gevouwen rand van de stof prikt wanneer de naald zich naar de linkerkant beweegt.

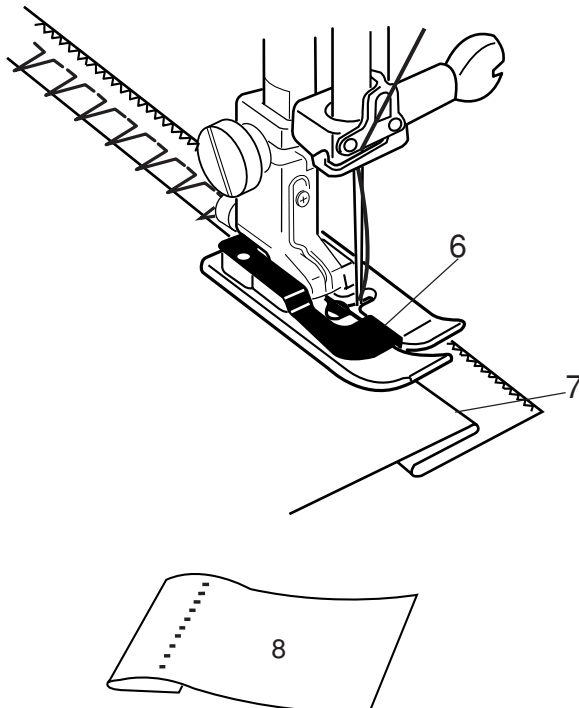
Leid de vouw langs de geleider tijdens het naaien.

- 6 Geleider op de voet
- 7 Vouw

Open de stof met de voorkant naar boven.

De steken aan de voorkant van de stof zijn bijna onzichtbaar.

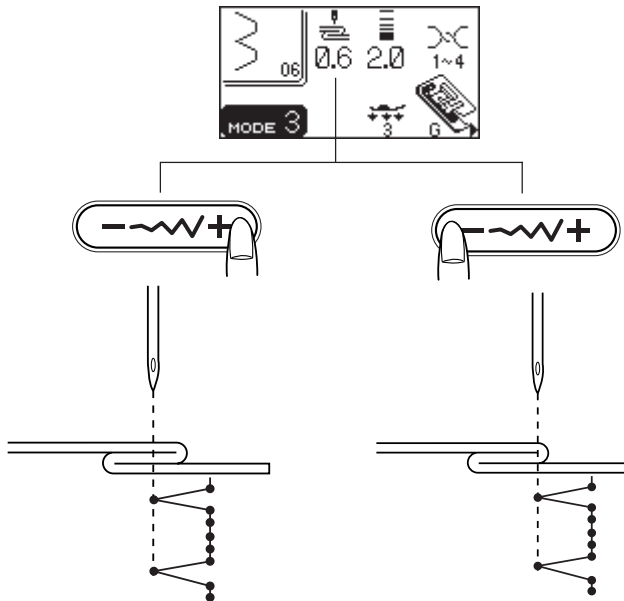
- 8 Voorkant van de stof



Naaldstand wijzigen

Druk op de aanpassingsknop voor steekbreedte.

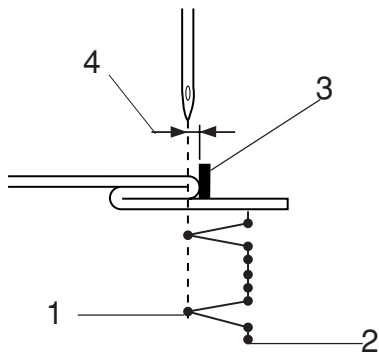
Op het LCD-scherm wordt de linkernaaldstand vanaf de geleider weergegeven in mm.



Druk op “-” om de naald naar rechts te verplaatsen.

Druk op “+” om de naald naar links te verplaatsen.

- 1 Linkernaaldstand
- 2 Rechternaaldstand
- 3 Geleider op voet
- 4 Afstand tussen linkernaaldstand en geleider

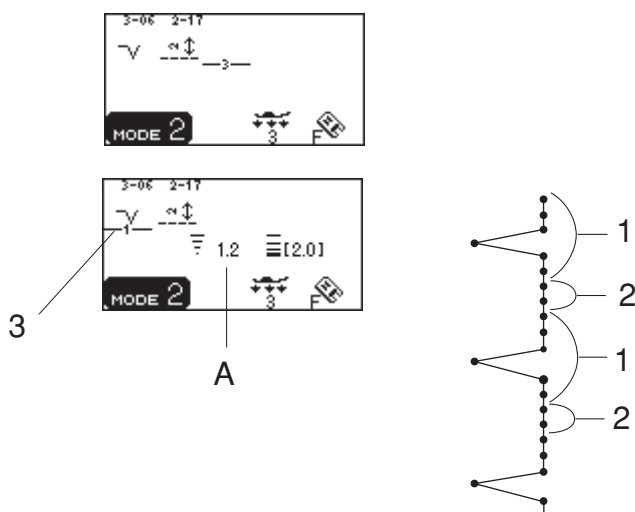


Rechte steek in blindzoomsteek langer maken

Programmeer een combinatie van patroon 06 in Mode 3 en 17 of 18 in Mode 2.

Er worden twee rechte steken toegevoegd aan de blindzoomsteek wanneer u combineert met patroon 06.

Er worden vier rechte steken toegevoegd aan de blindzoomsteek wanneer u combineert met patroon 17.



- 1 Patroon 06
- 2 Patroon 17

N.B.

Als u de naaldstand wilt wijzigen van de geprogrammeerde patrooncombinatie, plaatst u de cursor onder patroon 06 en drukt u op de aanpassingsknop voor steekbreedte.

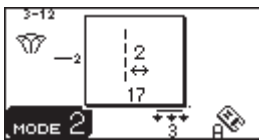
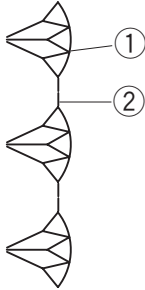
Op het LCD-scherm worden de instellingen van A weergegeven.

U hoeft de naaldstand van patroon 17 niet te wijzigen, omdat deze synchroon wordt gewijzigd.

Verlengingssteken

Patroon 11, 12, 14, 15, 17, 18, 20 en 21 in Mode 2 zijn verlengingssteken, die worden gebruikt om rechte steken tussen patronen in te voegen.

Patroon 17, 18 en 21 hebben dezelfde steeklengte en naaldstand als het vorige patroon in de geprogrammeerde patrooncombinatie.



Voorbeeld: combinatie van patroon 12 (Mode 3) en 17 (Mode 2)

Er worden twee rechte steken ingevoegd na patroon 12.

- ① Patroon: 12 (Mode 3)
- ② Twee rechte steken: patroon 17 (Mode 2)

N.B.

Het getal rechts van de steekafbeelding geeft het aantal in te voegen steken aan.

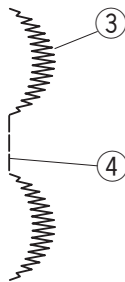
Een pijltoets met twee punten onder het aantal steken geeft aan dat de naaldstand gelijk is aan die van het vorige patroon.

De steeklengte en naaldstand van patroon 11, 13, 14, 15 en 20 worden niet bepaald door die van het gecombineerde patroon.

Voorbeeld: combinatie van patroon 28 (Mode 3) en 15 (Mode 2)

Er worden drie rechte steken met een linkernaaldstand ingevoegd na patroon 28.

- ③ Patroon 28 (Mode 3)
- ④ Drie rechte steken: patroon 15 (Mode 2)



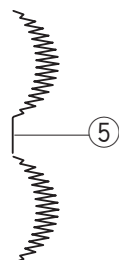
N.B.

Patroon 11 en 12: lengte 2,5 mm, middelste naaldstand
 Patroon 14 en 15: lengte 2,5 mm, linkernaaldstand
 Patroon 20: drievoudige steek, lengte 5,0 mm, middelste naaldstand

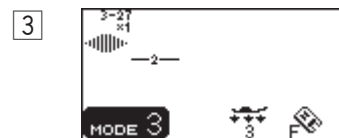
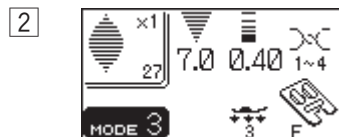
Gebruik patroon 99 in Mode 2 voor het invoegen van ruimte tussen patronen.

Snijd na het naaien de verbindingsdraad af.

- ⑤ Verbindingsdraad



Eén cyclus naaien met automatische afhechtsteek



1 Selecteer patroon 27.

2 Druk op de geheugenknop (M).

3 Druk op de afhechtingsknop.

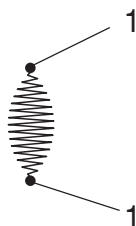
N.B.

Nadat u op de automatische afhechtingsknop hebt gedrukt, kunt u geen verdere patronen opslaan.

Trap het voetpedaal in om te naaien.

De machine hecht de steek af, naait één deel van het patroon en stopt automatisch nadat de steek is afgehecht.

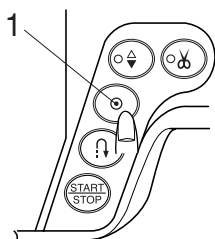
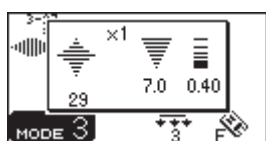
1 Afhechtsteek



Patrooncombinatie programmeren

Patrooncombinatie

Voorbeeld: patroon 27 en 29 programmeren.



1 Selecteer patroon 27 (Mode 3).

2 Druk op de geheugenknop (M).

3 Selecteer patroon 29.

4 Druk op de geheugenknop (M).

N.B.

Stel de draadspanning in op 1-4, de persvoetdruk op 3 en gebruik satijnsteekvoet F wanneer u de geprogrammeerde patrooncombinatie naait.

Begin met naaien. De machine herhaalt de patrooncombinatie.

N.B.

Als u midden in een geprogrammeerd patroon drukt op de automatische afhechtingsknop, stopt de machine automatisch wanneer het huidige patroon is voltooid.

1 Automatische afhechtingsknop

Patrooncombinatie met automatisch draad afsnijden

Selecteer patroon 27 (Mode 3).

Druk op de geheugenknop (M).

Selecteer patroon 29.

Druk op de geheugenknop (M).

Druk op de automatische draadafsnijknop.

Start de machine.

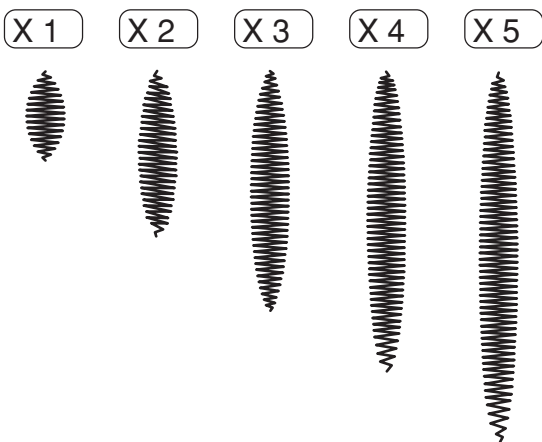
De machine naait één deel van elk patroon (27 en 29), stopt automatisch en snijdt de draden af.



Verlengde patronen naaien

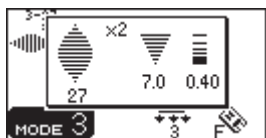
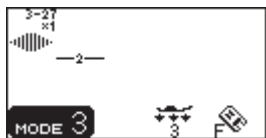
Machine-instelling

Patroon: 27 (Mode 3)
 Draadspanning: 1-4
 Persvoet: satijnsteekvoet F
 Persvoetdruk: 3



Voorbeeld: patroon 27

- 1 Selecteer patroon 27.
- 2 Druk op de verlengknop (E).
De verlenging wordt aangegeven in veelvouden van de oorspronkelijke patroonlengte.
- 3 Begin met naaien.



Patrooncombinatie programmeren met verlengd patroon

Voorbeeld: patroon 27 programmeren met verlengd beeld.

- 1 Selecteer patroon 27 (Mode 3).
- 2 Druk op de geheugenknop (M).
- 3 Selecteer patroon 27 (Mode 3).
- 4 Druk op de verlengknop (E) om de verlenging in te stellen op X2.
- 5 Druk op de geheugenknop (M). Begin met naaien.

N.B.

Als u midden in het patroon drukt op de automatische afheftingsknop, stopt de machine automatisch wanneer het huidige patroon is voltooid.

Patrooncombinatie met spiegelbeeld programmeren

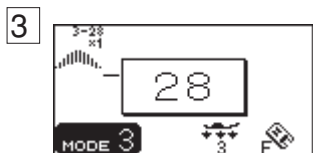
Voorbeeld: patroon 28



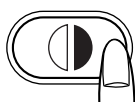
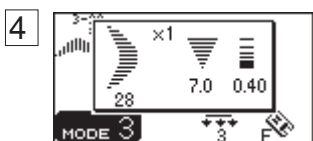
1 Selecteer patroon 28 (Mode 3).



2 Druk op de geheugenknop (M).



3 Selecteer patroon 28 (Mode 3).



4 Druk op de spiegelbeeldknop.



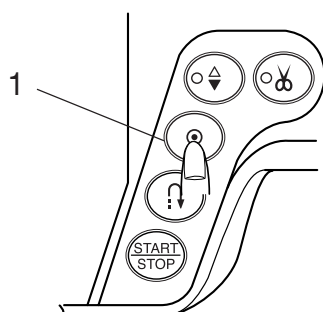
5 Druk op de geheugenknop (M).



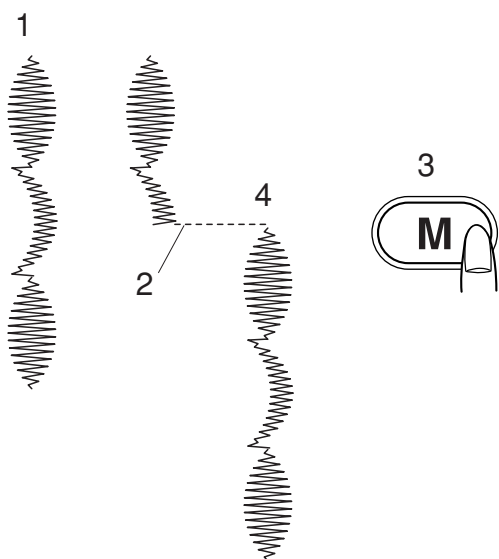
Begin met naaien. De machine herhaalt de patrooncombinatie.

N.B.

Als u midden in een geprogrammeerd patroon drukt op de automatische afhechtingsknop, stopt de machine automatisch wanneer het huidige patroon is voltooid.



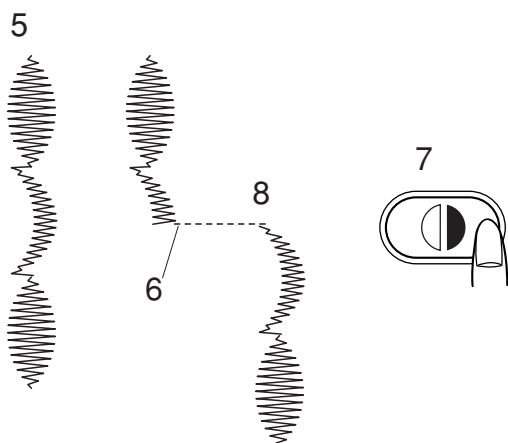
1 Automatische afhechtingsknop



Patrooncombinatie naaien vanaf het begin

Als u moet stoppen met het naaien van de patrooncombinatie en u deze opnieuw wilt naaien, drukt u op de geheugenknop (M) om de patrooncombinatie vanaf het begin te naaien.

- 1 Geprogrammeerde patrooncombinatie
- 2 Stop met naaien.
- 3 Druk op de geheugenknop (M).
- 4 De machine naait de patrooncombinatie vanaf het begin.



Huidig patroon naaien vanaf het begin

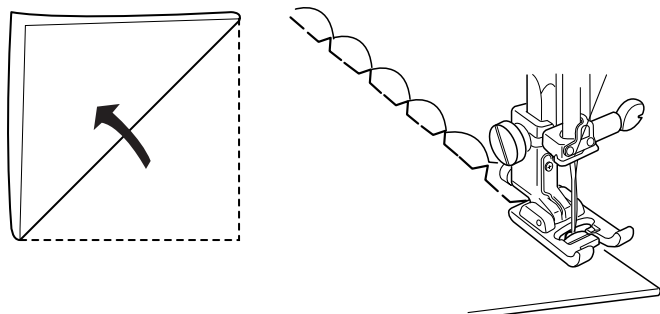
Als u moet stoppen met het naaien van de patrooncombinatie en u verder wilt gaan met het onvoltooide patroon, drukt u op de spiegelbeeldknop om te naaien vanaf het begin van het laatst genaaide patroon.

- 5 Geprogrammeerde patrooncombinatie
- 6 Stop met naaien.
- 7 Druk op de spiegelbeeldknop.
- 8 De machine naait de patrooncombinatie vanaf het begin van het huidige patroon.

Schelprijgsteek

Machine-instelling

| | |
|----------------|-------------------|
| Patroon: | 08 (Mode 3) |
| Draadspanning: | 6-8 |
| Persvoet: | satijnsteekvoet F |
| Persvoetdruk: | 3 |



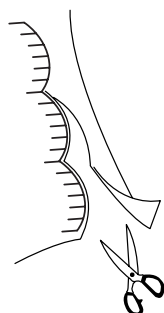
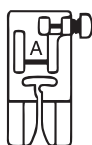
Gebruik een lichte stof (bijvoorbeeld tricot). Vouw de stof zoals aangegeven in de afbeelding en stik op de vouw. Zorg dat de naald de gevouwen rand net niet raakt om een schelpvormige rand te maken. Mogelijk moet u de spanning van de bovendraad iets verhogen.

Als u rijen van deze steken naait, moet u tussen de rijen een ruimte van 1,5 cm aanhouden. U kunt deze steek naaien in elke gewenste richting op gebreide of zachte, zijdeachtige stoffen.

Schelpsteek

Machine-instelling

| | |
|----------------|-------------------|
| Patroon: | 10 of 11 (Mode 3) |
| Draadspanning: | 3-6 |
| Persvoet: | zigzagvoet A |
| Persvoetdruk: | 3 |



Naai de steken ongeveer 1 cm binnen de rand van de stof.

Knip de buitenkant van de steken zoals aangegeven in de afbeelding. Zorg dat u de draad niet doorknipt.

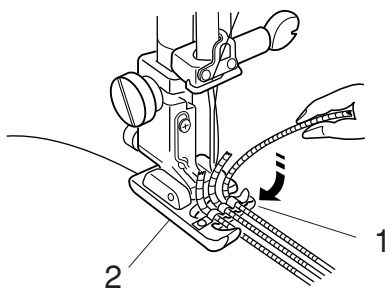


Koord opnaaien

Koord met drie strengen opnaaien

Machine-instelling

| | |
|----------------|-------------------|
| Patroon: | 25 (Mode 3) |
| Draadspanning: | 1-4 |
| Persvoet: | draadopnaaivoet H |
| Persvoetdruk: | 3 |

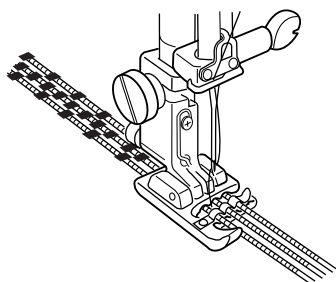


Plaats drie strengen koord onder de veer van de voet en trek deze onder de voet naar achteren.

Houd de drie strengen parallel, zodat u gelijkmatig naait. Zorg dat u over de strengen naait.

Naai langzaam en evenwichtig terwijl u de stof leidt.

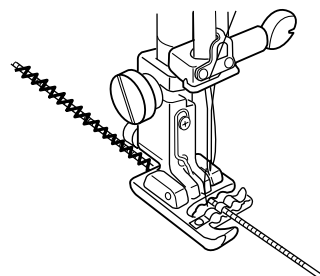
- 1 Veer
- 2 Draadopnaaivoet H



Koord met één streng opnaaien

Machine-instelling

| | |
|----------------|-------------------|
| Patroon: | 8 (Mode 1) |
| Draadspanning: | 3-7 |
| Persvoet: | draadopnaaivoet H |
| Persvoetdruk: | 3 |



Plaats één streng koord onder de veer van de voet en trek deze onder de voet naar achteren (gebruik de middelste opening in de veer).

Selecteer patroon 8 (Mode 1), verklein de steekbreedte en begin met naaien.

MONOGRAMMEN NAAIEN

Letterstijl selecteren

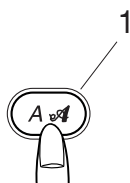
U kunt de stijlen Block en Script selecteren.

Machine-instelling

Draadspanning: 1-4
 Persvoet: satijnsteekvoet F
 Persvoetdruk: 3

* Naald: blauwgepunte naald

(1)



(2)



Druk op de letterstijlknop om een van de volgende opties te selecteren:

- (1) Block
- (2) Block (Europese accenttekens)
- (3) Script
- (4) Script (Europese accenttekens)

(3)



1 Letterstijlknop









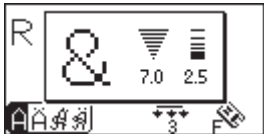
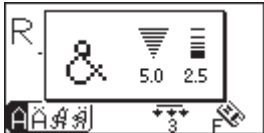

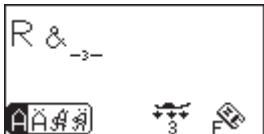

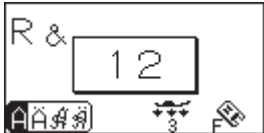

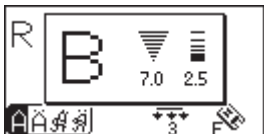


Als u een letter wilt selecteren, voert u een tweecijferig patroonnummer in.

(4)



Monogram programmeren

Voorbeeld: "R&B" programmeren

- 1 
- 2  
- 3  

- 4  

- 5  
- 6  
- 7  

- 8  

1 Selecteer de letterstijlknop.

2 Selecteer de letter "R" (patroon 28).

3 Druk op de geheugenknop (M).

4 Selecteer het teken "&" (patroon 64).

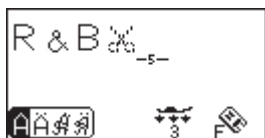
5 Druk op de aanpassingsknop voor steekbreedte. Het formaat van de letter wordt verkleind tot 2/3 van het oorspronkelijke formaat. Het verkleinde patroon "&" wordt opgeslagen.

6 Druk op de geheugenknop (M).

7 Selecteer de letter "B" (patroon 12).

8 Druk op de geheugenknop (M).

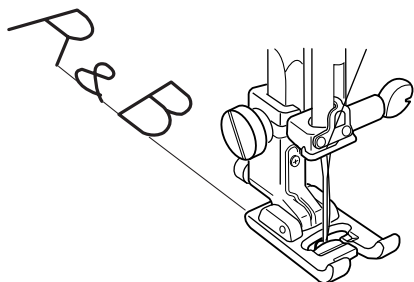
9



- 9 Druk na het programmeren van een monogram op de automatische draadafsnijknop. Het lampje gaat branden en het afsnijteken wordt weergegeven achter het monogram.

Naaïen

Trap het voetpedaal in om te naaien. De machine naait een monogram, stopt automatisch en snijdt de draden af.



BEWERKEN (1)

Lange tekst weergeven



- 1 Op het LCD-scherm worden telkens slechts acht tekens van een monogram weergegeven. Als niet de gehele tekst zichtbaar is, drukt u op de bewerkknop (Edit) of de helpknop (?) om door de tekst te schuiven.

Wanneer u drukt op de bewerkknop (Edit), wordt de tekst naar links verschoven.



- 2 Wanneer u drukt op de helpknop (?), wordt de tekst naar rechts verschoven.

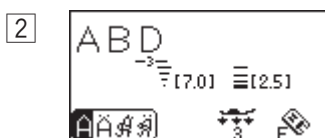
N.B.

Pijlen onder een teken geven aan dat er in die richting nog tekens staan.



- 1 Voorbeeld: "C" verwijderen uit "ABCD"
Druk op de bewerkknop (Edit) om de cursor onder de letter "C" te plaatsen.

- 2 Druk op de wisknop (C). De letter "C" wordt verwijderd.

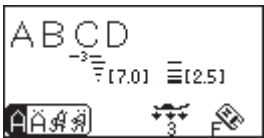

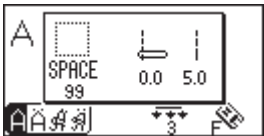






N.B.

Wanneer u de wisknop (C) ingedrukt houdt, worden alle geprogrammeerde patronen verwijderd en gaat het LCD-scherm terug naar het eerste scherm van de geselecteerde Mode.

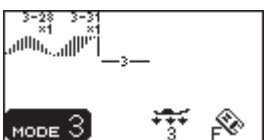




Letter (teken) invoegen

Voorbeeld: een spatie invoegen in "ABCD".

- 1  
- 2   
- 3  

- 1 Druk op de bewerkknop (Edit) om de cursor onder de letter "C" te plaatsen.
- 2 Selecteer patroon 99 (spatie).
- 3 Druk op de geheugenknop (M) om een spatie in te voegen voor de letter "C".

Patroon kopiëren

- 1 
- 2  
- 3  

- 1 Patroon 28 en 31 (Mode 3) programmeren.
- 2 Druk op de bewerkknop (Edit) om de cursor onder patroon 28 te plaatsen.
- 3 Druk op de geheugenknop (M) om een kopie op te slaan van patroon 28.
1 Gekopieerd patroon

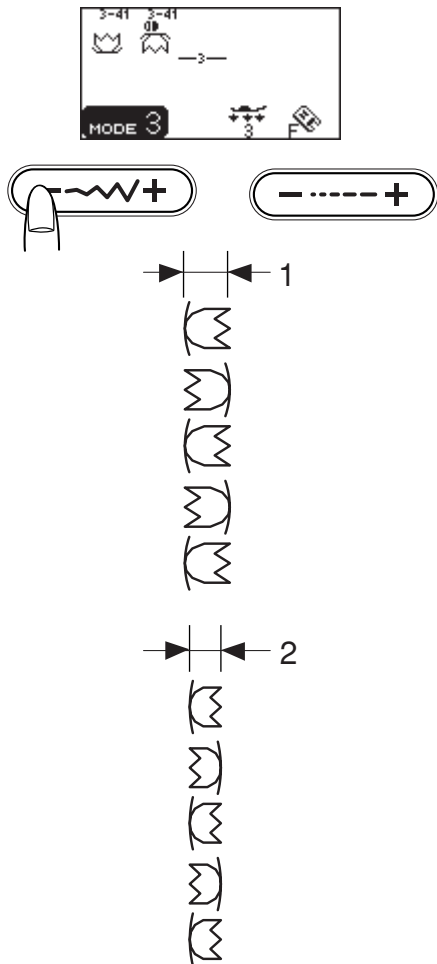
BEWERKEN (2)

Uniforme steekafstelling

(alleen Mode 2 en Mode 3).

De steekbreedte en -lengte van de geprogrammeerde steekpatronen kunnen uniform worden gewijzigd.

Voorbeeld 1: de steekbreedte wijzigen van geprogrammeerd patroon 41 en het spiegelbeeld ervan (Mode 3).



N.B.

De steeklengte kan uniform worden gewijzigd wanneer patronen van dezelfde categorie (satijnsteken of stretchsteken) zijn geprogrammeerd.

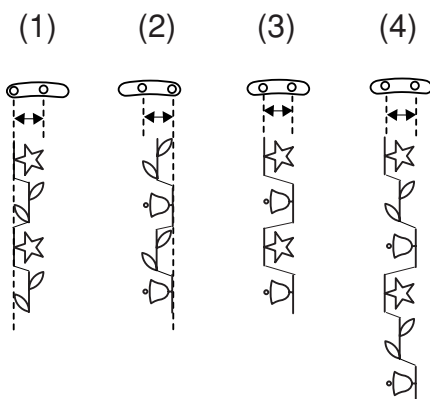
Begin met naaien. De geprogrammeerde patronen worden genaaid met de uniforme breedte.

- 1 Standaardbreedte
- 2 Uniform gewijzigde breedte

Gelijkgeschakelde naaldstand

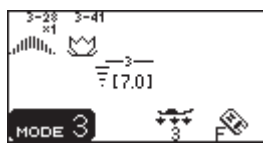
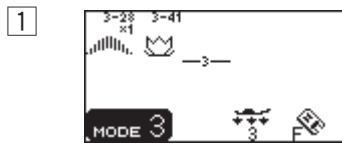
De naaldstand van de geprogrammeerde patronen varieert, afhankelijk van de patrooncombinatie:

- (1) Links wanneer patronen worden gecombineerd met de linkernaaldstand en de middelste naaldstand.
- (2) Rechts wanneer patronen worden gecombineerd met de middelste naaldstand en de rechternaaldstand.
- (3) Midden wanneer patronen worden gecombineerd met de linkernaaldstand en de rechternaaldstand.
- (4) Midden wanneer patronen worden gecombineerd met de linkernaaldstand, middelste naaldstand en rechternaaldstand.



Satijnsteken combineren met decoratieve steken

Voorbeeld: combinatie van patroon 28 en 41.



1 Selecteer patroon 28 en 41 (Mode 3).

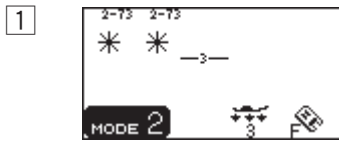
2 Druk op de aanpassingsknop voor steekbreedte.
De steekbreedte wordt toegepast op alle opgeslagen patronen.

N.B.

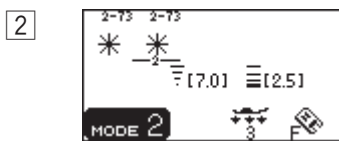
U kunt de instelling voor steeklengte niet aanpassen als u satijnsteken combineert met decoratieve steken.

Aangepaste steekafstelling (alleen Mode 2 en Mode 3)

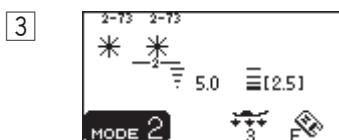
De steekbreedte en -lengte kunnen afzonderlijk worden gewijzigd voor elk patroon in de geprogrammeerde combinatie.



- 1 Voorbeeld: de steekbreedte en -lengte van patroon 73 één keer wijzigen in de combinatie.



- 2 Druk op de bewerkknop (Edit) om de cursor onder het gewenste patroon te plaatsen.



- 3 Druk op de aanpassingsknop voor steekbreedte om de breedte te verkleinen tot 5,0.

N.B.

Als u de steekinstelling van elk patroon wilt bekijken, plaatst u de cursor onder het gewenste patroon en drukt u vervolgens op de aanpassingsknop voor steekbreedte of steeklengte. De instellingen worden onder in het LCD-scherm weergegeven.

Als u drukt op de aanpassingsknop voor steekbreedte of steeklengte terwijl de cursor rechts van het laatst geprogrammeerde patroon staat, wordt een aangepaste wijziging geannuleerd en wordt een uniforme wijziging toegepast.

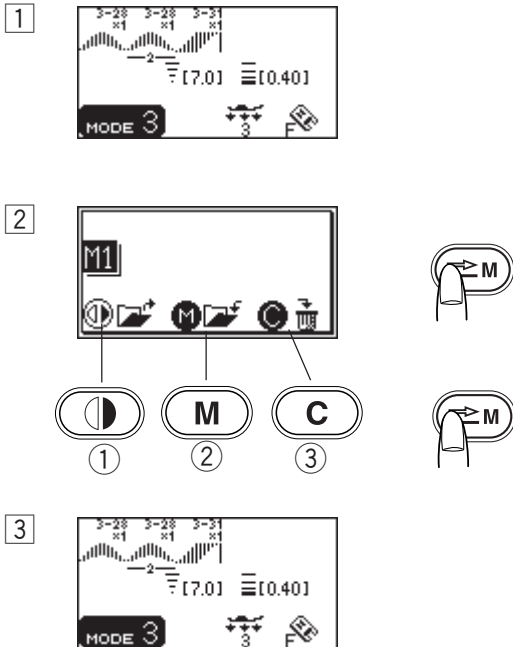


PATROONCOMBINATIES OPSLAAN EN OPHALEN

Een patrooncombinatie blijft opgeslagen in het geheugen, zelfs nadat de machine is uitgezet.

U kunt een opgeslagen patrooncombinatie ophalen door te drukken op de patrooncombinatieknop.

U kunt maximaal 5 combinaties opslaan in Mode 2 en Mode 3.



- 1 Patrooncombinatie opslaan
Programmeer een patrooncombinatie.

- 2 Druk op de patrooncombinatieknop. Er is korte tijd een zandloper zichtbaar en de patrooncombinatie wordt opgeslagen.

- ① Spiegelbeeldknop
- ② Geheugenknop
- ③ Wisknop (C)

- 3 Druk op de geheugenknop (M).

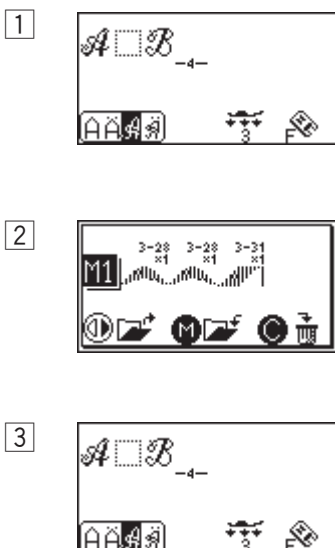
* De machine laat pieptonen horen en een zandloper wordt weergegeven op het LCD-scherm terwijl de machine de patrooncombinatie opslaat.

Zet de aan/uitschakelaar niet uit terwijl de machine pieptonen laat horen.

* U kunt toegang krijgen tot andere geheugenadressen (M2-M5) door te drukken op de opslaan/ophalenknop.

* Als u de opslaan/ophalenfunctie wilt verlaten, drukt u op een willekeurige knop (met uitzondering van de geheugenknop (M), wisknop (C), spiegelbeeldknop, bewerkknop (Edit) en de helpknop (?)).

Opgeslagen combinatie overschrijven





- 1 Programmeer de gewenste combinatie.

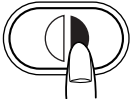
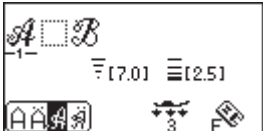
- 2 Druk op de opslaan/ophalenknop om het gewenste geheugenadres te selecteren. Op het LCD-scherm wordt de patrooncombinatie weergegeven die al is opgeslagen.

- 3 Druk op de geheugenknop (M) om de opgeslagen combinatie te vervangen met de nieuwe combinatie.

Opgeslagen combinatie ophalen


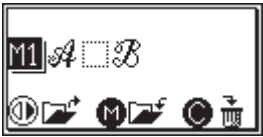
Selecteer Mode 2, 3 of monogram.

- 

1 Druk op de opslaan/ophalenknop om het gewenste geheugenadres te selecteren.
- 

2 Druk op de spiegelbeeldknop om de opgeslagen combinatie op te halen.

Opgeslagen combinatie verwijderen


- 

1 Druk op de opslaan/ophalenknop om het gewenste geheugenadres te selecteren.
- 

2 Druk op de wisknop (C) om de opgeslagen combinatie te verwijderen.

NAAIEN MET TWEELINGNAALD

N.B.

Wanneer u patronen naait met de tweelingnaald, drukt u op de tweelingnaaldknop  en test u de steken voordat u gaat naaien.



Gebruik zigzagvoet A of satijnsteekvoet F om te naaien met de tweelingnaald.

Zet de machine uit voordat u de naald verwisselt.

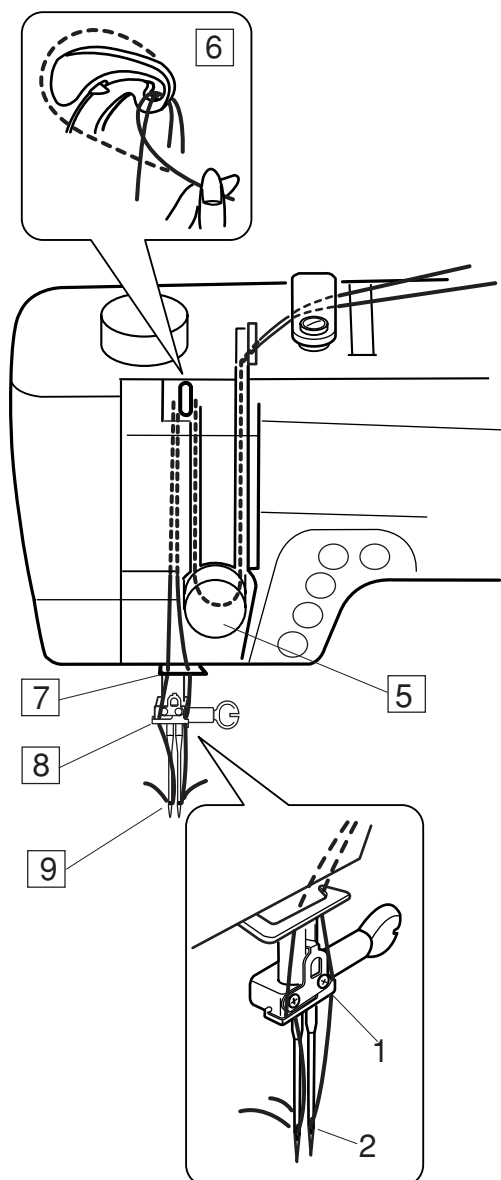
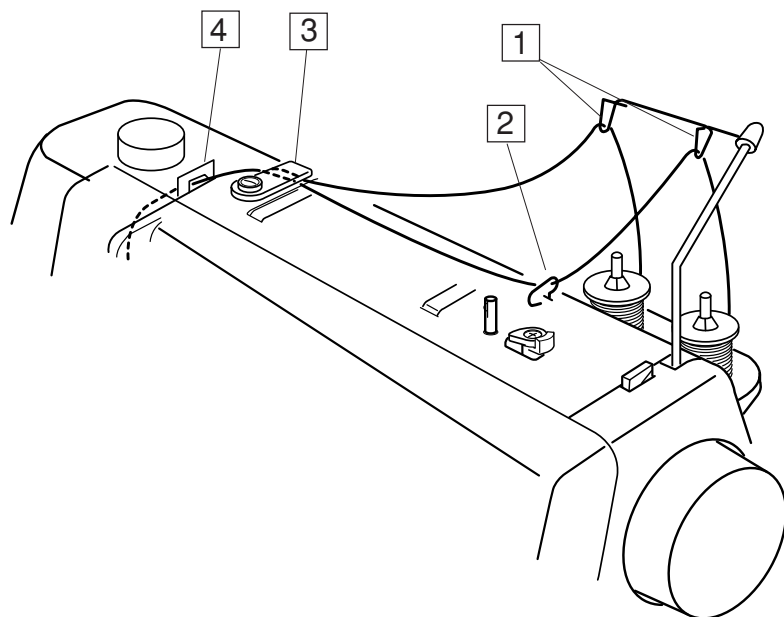
Gebruik nr. 60 of fijner draad als u naait met de tweelingnaald.

Machine inrijgen voor de tweelingnaald

Plaats twee draadklossen op de kloshouder.

Trek beide draden uit de klossen en leid deze door de inrijgpunten  tot en met .

Zorg dat de twee draden niet met elkaar verward raken.





Schuif een van de draden door de draadgeleider op de naaldstang links en de andere draad rechts.

1 Draadgeleider op naaldstang

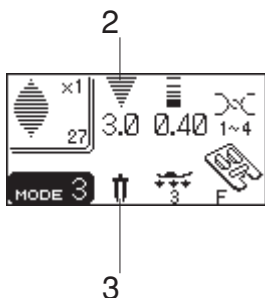
Rijg de draden handmatig in van voren naar achteren.

2 Draden inrijgen

N.B.

Inrijgen van  tot en met  gaat op dezelfde manier als bij een enkele naald.

De automatische draadinrijger kan niet worden gebruikt voor de tweelingnaald.



Naaïen

Selecteer een patroon.

Druk op de tweelingnaaldknop .

Op het LCD-scherm wordt een pictogram van een tweelingnaald weergegeven.

De maximale steekbreedte is beperkt tot 3,0 mm.

- 1 Pictogram tweelingnaald
- 2 Maximumbreedte (3,0)
- 3 Tweelingnaald markering

N.B.

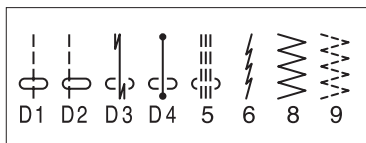
De maximale steekbreedte is gebaseerd op een tweelingnaald met een breedte van 2 mm.

Naai op gemiddelde snelheid.

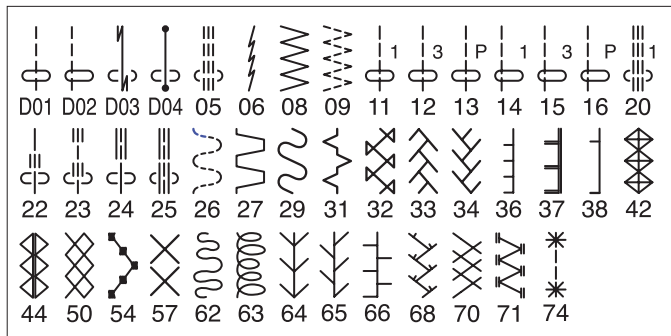
Wanneer u de naairichting wilt veranderen, zet u de naald omhoog uit de stof.

U kunt met de tweelingnaald de patronen naaien die links worden weergegeven.

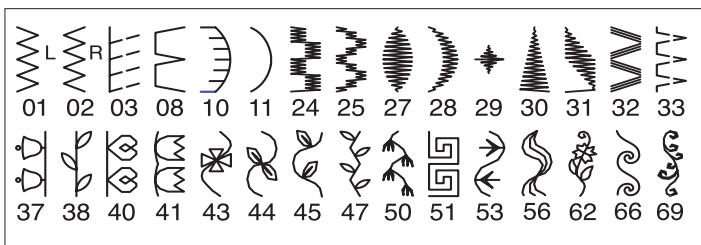
Mode 1



Mode 2



Mode 3



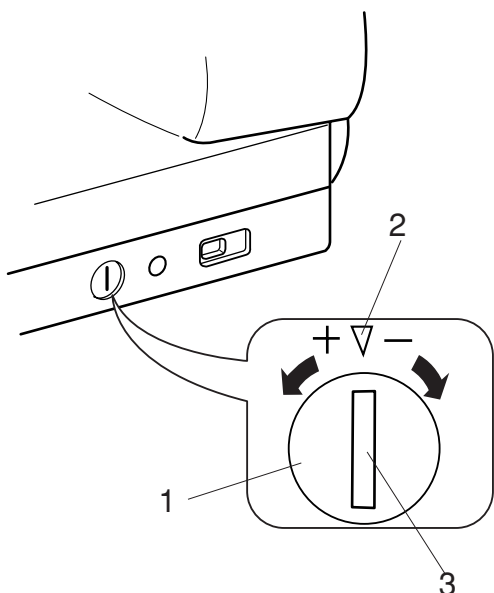
N.B.

Als het geselecteerde patroon ongeschikt is voor naaien met de tweelingnaald, wordt op het LCD-scherm een melding weergegeven.

De optie naaien met de tweelingnaald is niet beschikbaar in Mode 4.



4 Scherm met waarschuwing



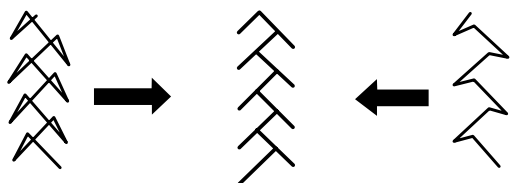
VERVORMDE STRETCHSTECKPATRONEN CORRIGEREN

De naairesultaten van steekpatronen kunnen variëren naar gelang de naaisituatie, zoals naaisnelheid, soort stof, aantal lagen, enzovoort.

Naai altijd een proefstukje op een lapje van de stof die u wilt gebruiken.

Als stretchsteekpatronen, letters, cijfers of de automatische knoopsgatsteek zijn vervormd, corrigeert u dit met de invoerbalansknop.

- 1 Invoerbalansknop
- 2 Neutrale stand
- 3 Instellingsmarkering

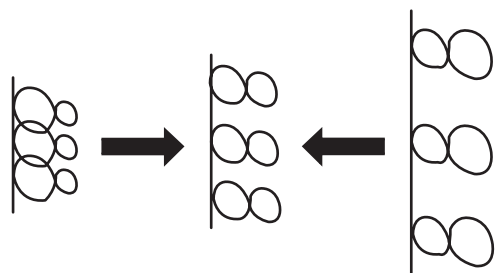


Stretchsteekpatroon

Voorbeeld: patroon 33 (Mode 2)

Als het patroon is samengedrukt, draait u de invoerbalansknop richting “+”.

Als het patroon is uitgerekt, draait u de invoerbalansknop richting “-”.

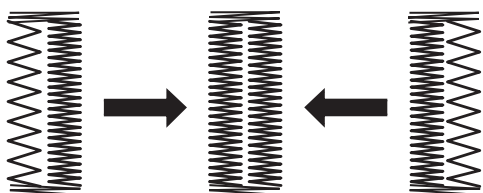


Letters en cijfers

Voorbeeld: patroon 08 (monogram)

Als het patroon is samengedrukt, draait u de invoerbalansknop richting “+”.

Als het patroon is uitgerekt, draait u de invoerbalansknop richting “-”.



Steekbalans van het automatische knoopsgat

Voorbeeld: patroon 15 (Mode 3)

De steekbalans van de rechter- en linkerrij van een automatisch knoopsgat kan verschillen, afhankelijk van de naaisituatie.

Als de rechterrij dichter is, draait u de knop richting “+”.

Als de linkerrij dichter is, draait u de knop richting “-”.

N.B.

Zet de invoerbalansknop terug in de neutrale positie wanneer u klaar bent met naaien.

VERZORGING EN ONDERHOUD

Grijper, transporteur en draadafsnijder reinigen



WAARSCHUWING

Zet de aan/uitschakelaar uit en haal de netstekker uit het stopcontact voordat u de machine gaat reinigen.

N.B.

Haal geen andere onderdelen uit elkaar dan op deze pagina zijn aangegeven.

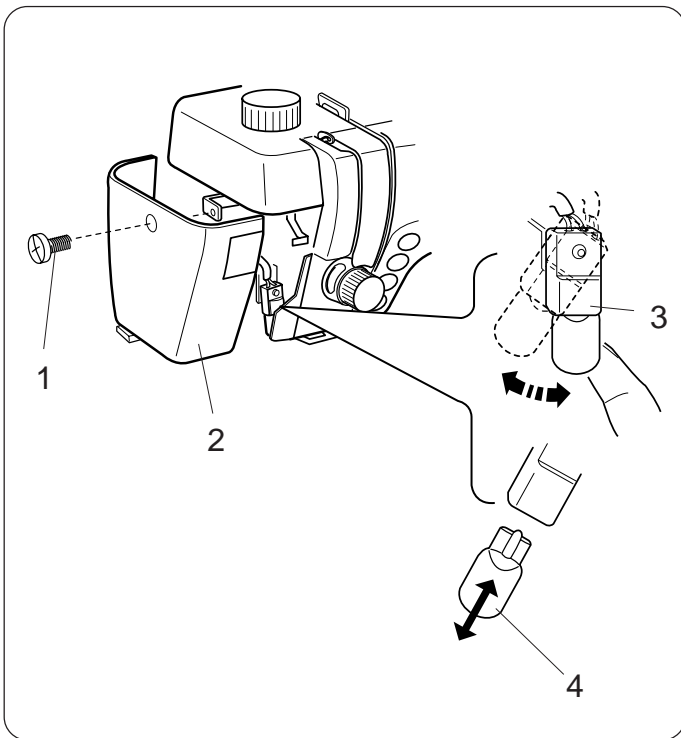
- 1 Verwijder de naald en de persvoet. Verwijder de stelschroeven en de naaldplaat.
- 2 Neem de spoel uit de machine. Til het spoelhuis op en neem dit uit de machine.
- 3 Reinig het spoelhuis met het borsteltje en een zachte droge doek.
- 4 Reinig de transporteur, het mechanisme van de automatische draadafsnijder en de grijper met het borsteltje.
- 5 Reinig de grijper met een zachte droge doek. (U kunt ook een stofzuiger gebruiken.)
 - 1 Schroevendraaier
 - 2 Stelschroef
 - 3 Naaldplaat
 - 4 Spoelhuis
 - 5 Borsteltje
 - 6 Transporteur
 - 7 Grijper
 - 8 Zachte droge doek
 - 9 Mechanisme van automatische draadafsnijder

Grijper monteren

- 1 Plaats het spoelhuis. De knop op het spoelhuis moet naast de stopper in de grijper passen. Zorg dat de rode driehoekjes op het spoelhuis en de stopper samenvallen.
- 2 Bevestig de naaldplaat en draai de schroeven vast.
 - 10 Knop
 - 11 Stopper
 - 12 Driehoekjes

N.B.

Nadat u de machine hebt gereinigd, plaatst u de naald en bevestigt u de persvoet.



Naailampje vervangen

WAARSCHUWING

Zet de machine uit voordat u het naailampje vervangt. Het lampje kan HEET zijn. Wacht totdat het lampje is afgekoeld voordat u het aanraakt.

Verwijderen

Verwijder de stelschroef.

Verwijder de voorplaat.

Draai de lampfitting naar links en verwijder het lampje.

Lampje vervangen

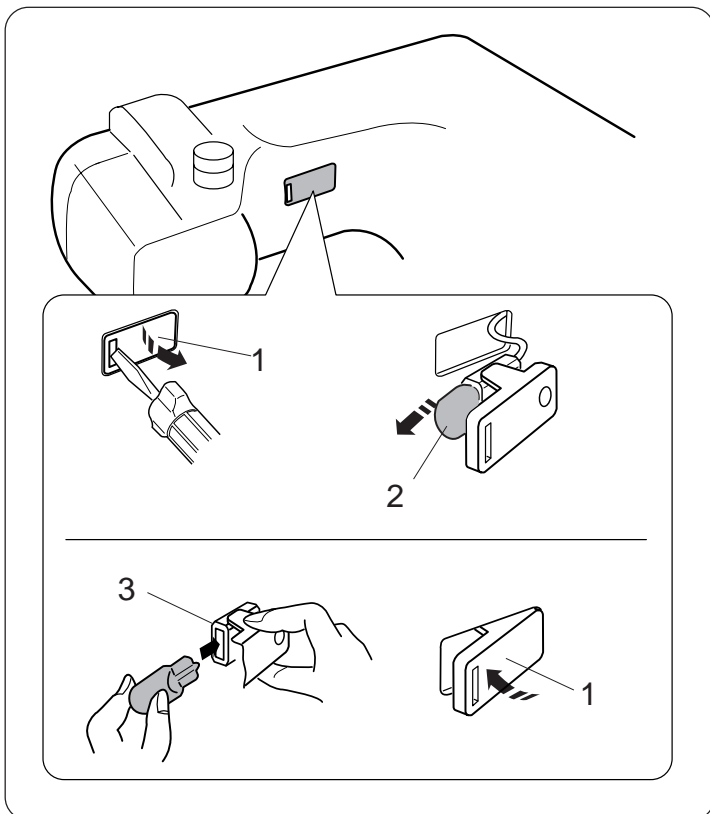
Plaats een nieuw lampje in de opening van de fitting.

Zet de lampfitting terug in de oorspronkelijke stand.

Bevestig de voorplaat met de stelschroef.

- 1 Stelschroef
- 2 Voorplaat
- 3 Fitting
- 4 Naailampje

Vervang een lampje met een lampje van hetzelfde type (12 V, 5 W).



Naailampje aan onderzijde van naaiarm vervangen

Leg de machine op de achterkant.

Verwijder de lamphouder met de schroevendraaier (zie afbeelding).

Trek het lampje uit de fitting.

Plaats een nieuw lampje in de fitting.

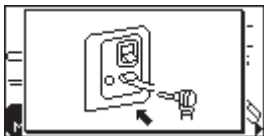
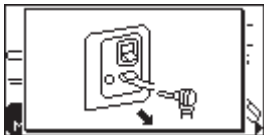
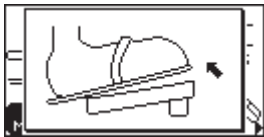
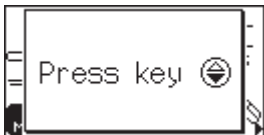
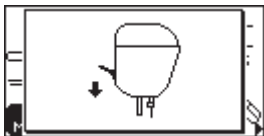
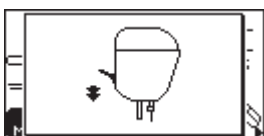
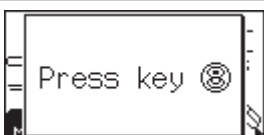
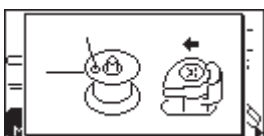
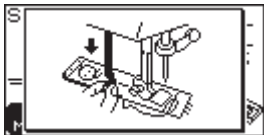


Duw de lamphouder terug op zijn plaats.

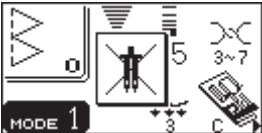



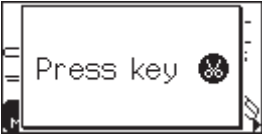

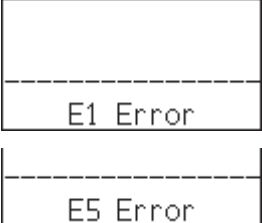
- 1 Lamphouder
- 2 Naailampje
- 3 Fitting

Vervang het lampje met een lampje van hetzelfde type (12 V, 5 W).

PROBLEMEN EN WAARSCHUWINGSMELDINGEN

Wanneer een zoemer hoorbaar is en op het LCD-scherm een waarschuwing wordt weergegeven, volgt u de onderstaande richtlijnen.

| Waarschuwing | Oorzaak | Handeling |
|--|---|---|
|  | De stroom is ingeschakeld zonder dat het voetpedaal is aangesloten. Het voetpedaal is tijdens het naaien losgeraakt | Sluit het voetpedaal aan en start de machine opnieuw. |
|  | Er is gedrukt op de start/stopknop terwijl het voetpedaal is aangesloten. | Verwijder het voetpedaal. |
|  | De stroom is ingeschakeld terwijl het voetpedaal werd ingetrapt. | Laat het voetpedaal los. |
|  | De stroom is ingeschakeld terwijl de naald in de benedenstand stond. | Druk op de naald omhoog/omlaag knop om de naald omhoog te zetten. |
| (A)  (B)  | (A): De machine is gestart zonder dat de persvoet omlaag was gezet. (B): De persvoethendel staat in de extra hoge stand. Er is gedrukt op de draadafsnijknop terwijl de persvoet in de bovenstand stond. De machine stopt wanneer de persvoet tijdens het naaien omhoog wordt gezet. | Zet de persvoet omlaag en start de machine. Zet de persvoet omlaag en druk nogmaals op de draadafsnijknop. |
|  | De spoelopwinderstopper is naar links geduwd. | Druk op de spoelopwinderknop. |
|  | Er is gedrukt op de spoelopwinderknop zonder dat de spoelopwinderstopper naar links is geduwd. | Duw de spoelopwinderstopper naar links. |
|  | De machine stopt wanneer het knoopsgat wordt genaaid zonder dat de knoopsgathevel naar beneden is gezet. | Zet de knoopsgathevel omlaag en start de machine opnieuw. |
|  | Het voetpedaal werd losgelaten tijdens het naaien van een afhechtsteek. | Trap het voetpedaal nogmaals in om de machine automatisch te laten stoppen. |
|  | Er is gedrukt op de automatische draadafsnijknop terwijl de machine na het inschakelen van de stroom nog aan het initialiseren was. Er is vier maal achter elkaar gedrukt op de draadafsnijknop. | Druk op de draadafsnijknop nadat de machine is gestopt. |

| Waarschuwing | Oorzaak | Handeling |
|---|--|--|
|  | Er is gedrukt op de tweelingnaaldknop terwijl een patroon was geselecteerd dat ongeschikt is voor het naaien met de tweelingnaald. | Naai met een enkele naald. |
|  | Er is gedrukt op de verlengknop (E) terwijl een patroon is geselecteerd dat niet kan worden verlengd. | Verlenging is alleen van toepassing op satijnsteken. |
|  | Er is gedrukt op de geheugenknop (M) terwijl een patroon is geselecteerd dat niet kan worden opgeslagen. | Selecteer een patroon dat kan worden opgeslagen in het geheugen. |
|  | De machine is gestart zonder dat de transporteur omlaag is gezet terwijl rijgsteken of quiltsteken uit de vrije hand zijn geselecteerd. | Zet de transporteur omlaag. |
|  | De stroom is weer ingeschakeld nadat het draadafsnijden werd onderbroken. De persvoet is omhoog gezet voordat het automatische draadafsnijden was voltooid. | Druk op de draadafsnijknop om het automatisch draadafsnijden te voltooien. |
|  | De machine werd gestart toen het stopte als gevolg van oververhitting. De transporteur is tijdens het naaien omlaag gezet. De spoelopwinderas is geblokkeerd tijdens het opwinden van een spoel. | Wacht tenminste 15 seconden voordat u de machine opnieuw start. Verwijder verwarde draden rondom de grijper en het automatisch draadafsnijmechanisme. Zet de transporteur niet omlaag of omhoog terwijl de machine aan het naaien is. Schakel de stroom uit en verwijder verwarde draden. |
|  | De machine functioneert niet als gevolg van een probleem in het regelcircuit. | Neem contact op met het servicecentrum of de winkel waar u de machine hebt gekocht. |
| Op het LCD-scherm wordt een vreemd beeld weergegeven. | Schakel de stroom uit en vervolgens weer in. | |

| Hoorbaar signaal | De zoemer is hoorbaar tijdens: |
|------------------|--------------------------------|
| biep | Normale bediening |
| biep-biep-biep | Onjuiste bediening of storing |

PROBLEMEN OPLOSSEN

| Situatie | Oorzaak | Pagina |
|--|---|---|
| De bovendraad breekt. | <ol style="list-style-type: none"> 1. De bovendraad is niet goed ingeregen. 2. De spanning van de bovendraad is te hoog. 3. De naald is verbogen of stomp. 4. De naald is niet goed geplaatst. 5. De bovendraad en de onderdraad bevinden zich niet onder de persvoet wanneer het naaien begint. 6. De draden zijn na het naaien niet naar achteren getrokken. 7. De draad is te zwaar of te fijn voor de naald. 8. De draad zit verward om een klos. | Pagina 19 - 21 Pagina 24 Pagina 23 Pagina 23 Pagina 30 Pagina 30 Pagina 23 Pagina 16 |
| De onderdraad breekt. | <ol style="list-style-type: none"> 1. De onderdraad zit niet goed in het spoelhuis. 2. Er hebben zich pluisjes opgehoopt in het spoelhuis. 3. De spoel is beschadigd en draait niet soepel. | Pagina 18 Pagina 87 Vervang de spoel. |
| De naald breekt. | <ol style="list-style-type: none"> 1. De naald is niet goed geplaatst. 2. De naaldklem Schroef is los. 3. De draden zijn na het naaien niet naar achteren getrokken. 4. De naald is te licht voor de gebruikte stof. 5. Er is een verkeerde persvoet gebruikt. | Pagina 23 Pagina 23 Pagina 30 Pagina 23 Gebruik de juiste voet. |
| Er worden steken overgeslagen. | <ol style="list-style-type: none"> 1. De naald is niet goed geplaatst, is verbogen of stomp. 2. De naald en/of de draden zijn niet geschikt voor het naaiwerk. 3. Er is geen blauwgepunte naald gebruikt voor stretchstoffen, zeer lichte stoffen en synthetische stoffen. 4. De bovendraad is niet goed ingeregen. 5. Er is een naald van slechte kwaliteit gebruikt. | Pagina 23 Pagina 23 Pagina 30 Pagina 19 - 21 Vervang de naald. |
| De naad rimpelt op. | <ol style="list-style-type: none"> 1. De spanning van de bovendraad is te hoog. 2. De bovendraad is niet goed ingeregen. 3. De naald is te zwaar voor de stof. 4. De steeklengte is te lang voor de stof. 5. De druk van de persvoet is niet goed afgesteld. Er is geen steunstof gebruikt tijdens het naaien van fijne stoffen. | Pagina 24 Pagina 19 - 21 Pagina 23 Maak de steken korter. Pagina 25 Gebruik steunstof. |
| De stof wordt niet soepel doorgevoerd. | <ol style="list-style-type: none"> 1. De transporteur zit vol pluisjes. 2. De steken zijn te fijn. 3. De transporteur is niet omhoog gezet na het naaien met de transporteur in de bovenstand. | Pagina 87 Maak de steken langer. Pagina 25 |
| Er zitten lussen in de naden. | <ol style="list-style-type: none"> 1. De spanning van de bovendraad is te laag. 2. De naald is te dik of te fijn voor de stof. | Pagina 24 Pagina 23 |
| De machine werkt niet. | <ol style="list-style-type: none"> 1. De machine is niet aangesloten op het stopcontact of het voetpedaal is niet aangesloten. 2. Draden zijn verward in de grijper. 3. De persvoet is niet omlaag gezet. | Pagina 5 Pagina 87 Pagina 11 |
| Knoopsgaten worden niet goed genaaid. | <ol style="list-style-type: none"> 1. De steekdichtheid is niet geschikt voor de stof. 2. Er is geen steunstof gebruikt voor de stretchstof of synthetische stof. 3. De knoopsgathevel is niet omlaag gezet. | Pagina 47 Gebruik steunstof. Pagina 51 |
| De machine maakt lawaai. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Draden zijn verward in de grijper. 2. Er hebben zich pluisjes opgehoopt in de grijper of het spoelhuis. | Pagina 87 Pagina 87 |
| De lagen verschuiven. | <ol style="list-style-type: none"> 1. De persvoetdruk is niet geschikt voor de stof. | Pagina 25 |
| Het lampje van de draadafsnijder knippert. | <ol style="list-style-type: none"> 1. De persvoet is omhoog gezet voordat het automatische draadafsnijden was voltooid. 2. Draden zijn verward in het draadafsnijmechanisme. | Zet de persvoet omlaag. Pagina 87 |

Het kan voorkomen dat een zacht, brommend geluid hoorbaar is vanuit de interne motoren.

Het gedeelte met de patroonkeuzeknoppen kan warm worden wanneer de machine uren achter elkaar is gebruikt.

JANOME SEWING MACHINE CO., LTD.

846-800-266 (Du) Printed in Taiwan