

# Hoofdstuk 1. Kennismaking met uw naaimachine

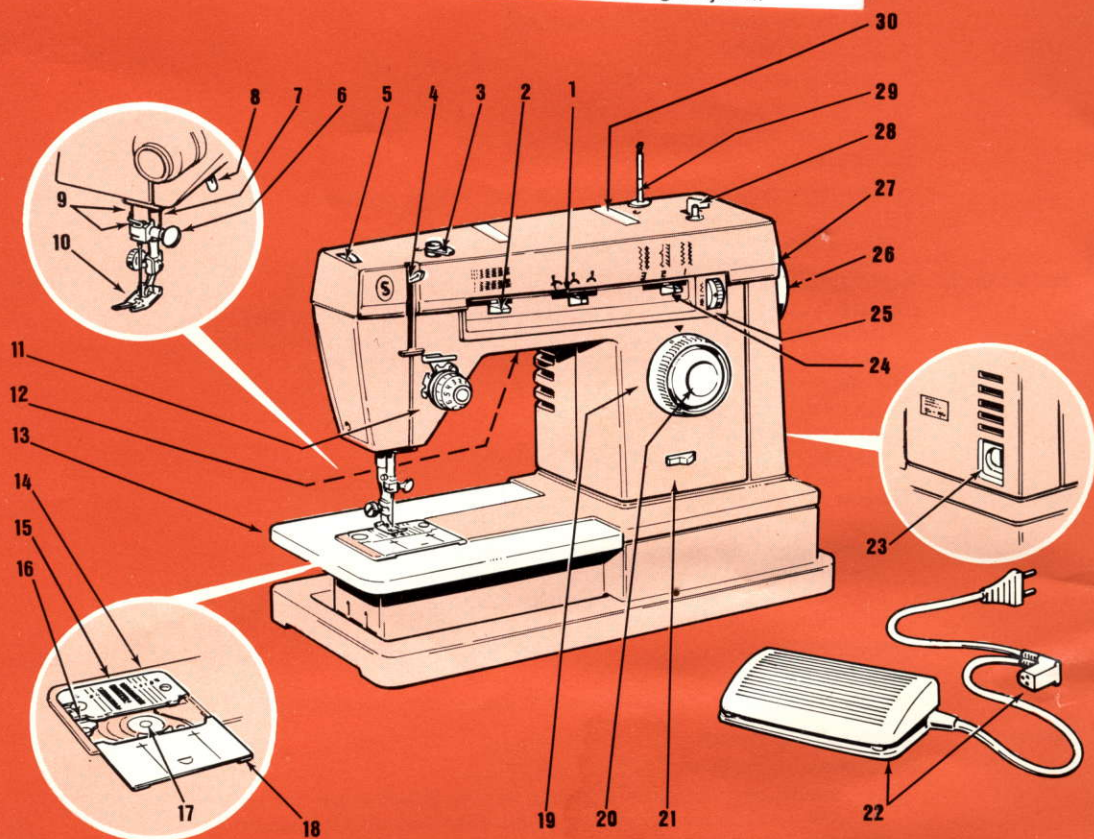


**GERRIJTS**

Naaimachine handel  
&  
Stomerij

[www.naaimachinehandel.com](http://www.naaimachinehandel.com)  
[www.paspop.com](http://www.paspop.com)

Handelsstraat 14  
9501 ET Stadskanaal  
Tel. 0599 - 612419  
info@gerrijts.nl



## voornaamste onderdelen

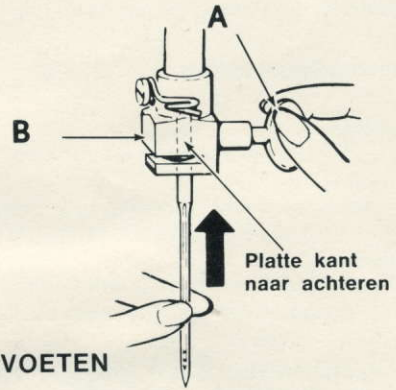
- |                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| 1. Naaldstandregelaar   | 12. Naailampje                          | 21. Stroom- en lichtschaakelaar                    |
| 2. Steekbreedteregelaar | 13. Verlengtafel                        | 22. Elektrische aansluitingen en snelheidsregelaar |
| 3. Spoelwinderspanning  | 14. Steekplaat                          | 23. Machine-stopcontact                            |
| 4. Draadaantrekhefboom  | 15. Transporteur                        | 24. Steekgrooteregelaar                            |
| 5. Drukregelaar         | 16. Spoelhuishouder                     | 25. Steekbalans regelknop                          |
| 6. Naaldhouder          | 17. Doorzichtig spoeltje                | 26. Handwielvrijstelknop                           |
| 7. Draadafsnijder       | 18. Schuifplaat                         | 27. Handwiel                                       |
| 8. Persvoethefboom      | 19. Steeklengteregelaar en knop voor op | 28. Spoelwinder                                    |
| 9. Draadgeleiders       | 20. Knop voor achteruit stikken         | 29. Garenkloshouder en viltje                      |
| 10. Persvoet            |   | 30. Draaghandvat                                   |
| 11. Spanningsregelaar   |   |  |

# Hoofdstuk 2. Voorbereiding tot het naaien

## kiezen en verwisselen van accessoires

### VERWISSELEN VAN DE NAALD

- Zet de naald in de hoogste stand door het handwiel *naar u toe* te draaien. Draai schroef **A** van de naaldklem los en haal de naald eruit.
- Zet de nieuwe naald zover mogelijk in de houder **B** met de platte kant van de naald naar achteren.
- Draai de naaldklemschroef vast.

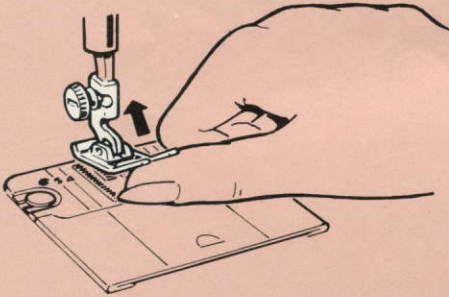


### VERWISSELEN VAN PERSVOETEN « Klik » persvoeten

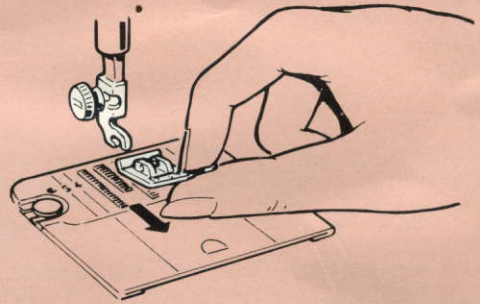
De persvoeten, die bij uw machine worden geleverd, worden met een « klik » aan de gewone persvoetstang bevestigd en ervan afgenomen.

Zet de naald in de hoogste stand door het handwiel *naar u toe* te draaien. Zet de persvoet omhoog.

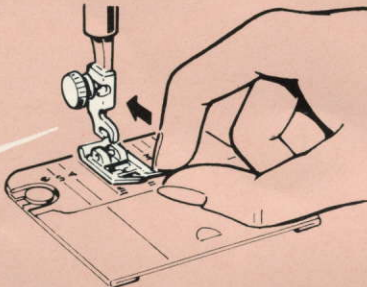
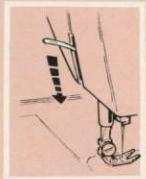
### Afnemen en terugzetten van de persvoet



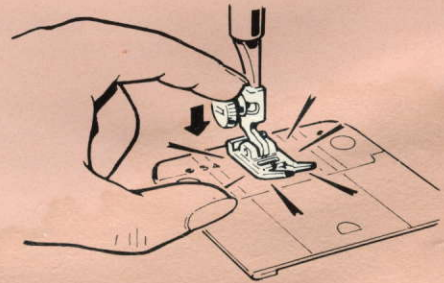
1a. Druk de teen van de persvoet zover mogelijk omhoog.



1b. Druk hem dan naar beneden om de persvoet af te nemen.



2. Leg de nieuwe persvoet midden onder de stang **C** en zet de persvoetheboom zó omlaag dat de stang over de persvoetpen past.



3. Druk de persvoetschroef *stevig* omlaag tot de voet op zijn plaats springt.

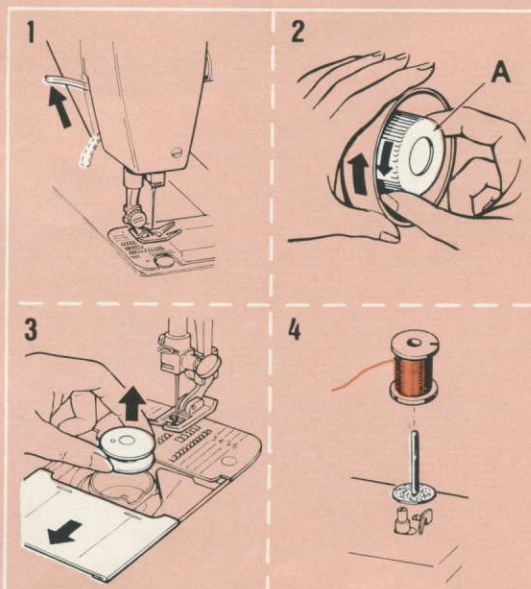
## de spoeldraad

Uw naaimachine gebruikt twee draden om een steek te vormen. De bovendraad komt van het klosje en wordt door het oog van de naald geregen. De spoeldraad komt van het spoeltje. U windt het spoeltje op voordat de machine wordt ingeregend.

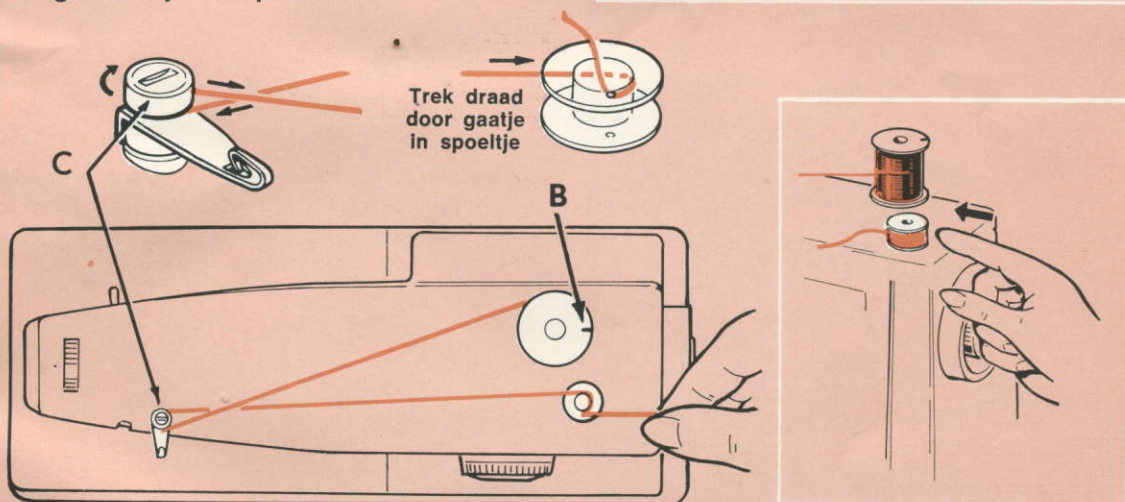
### OPWINDEN VAN HET SPOELTJE

#### Vorbereidende handelingen

1. Zet de persvoet omhoog en draai het handwiel naar u toe tot de naald in de hoogste stand staat.
2. Draai de handwielknop **A** los door deze met de rechterhand naar u toe te draaien, terwijl het handwiel met de linkerhand wordt vastgehouden.
3. Open de schuifplaat en til het spoeltje eruit.
4. Zet het kloshouderwiltje op de pin.



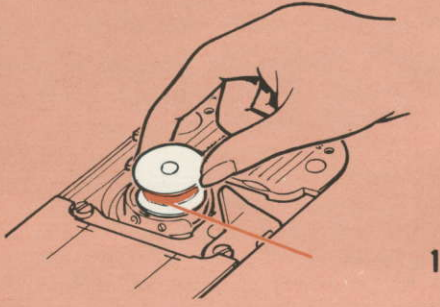
#### Volgorde bij het opwinden



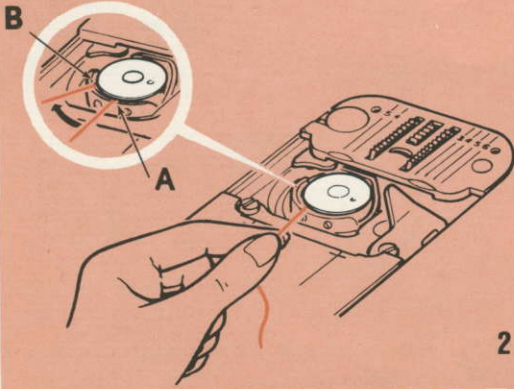
- Zet de garenklos op de kloshouder, de draad gaat door gleuf **B** bovenaan. (Breek het papier aan het uiteinde van de klos indien nodig). Als u een pijpje garen gebruikt bevestig dan de kloshouderverlenging op de kloshouder om een regelmatig afrollen van de draad te verzekeren.
- U leidt de draad om de spoelwindschijf **C** en van binnen uit door het gaatje in het spoeltje.
- Zet het spoeltje op het asje en druk het spoeltje naar rechts om de spoelpwinder in te schakelen.
- U houdt het draadeinde vast zoals afgebeeld en brengt de machine op gang. Knip het draadeinde af als er een paar slagen zijn gewonden.
- Als de verlangde hoeveelheid garen is opgewonden (het opwinden houdt op als het spoeltje vol is) stop dan de machine en knip de verbindingsdraap door.
- U drukt het spoeltje naar links en haalt het van het asje af.
- U houdt het handwiel vast en draait de handwielknop stevig vast.

## INRIJGEN VAN DE SPOELHULS

1. Houd het spoeltje zo vast dat de draad in de aangegeven richting afloopt en zet het spoeltje in de spoelhuls.

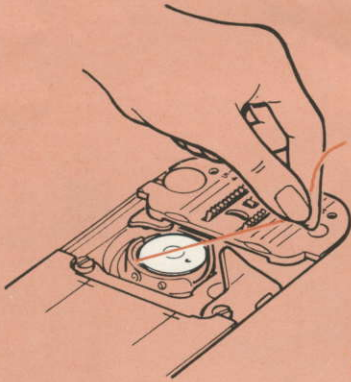


1



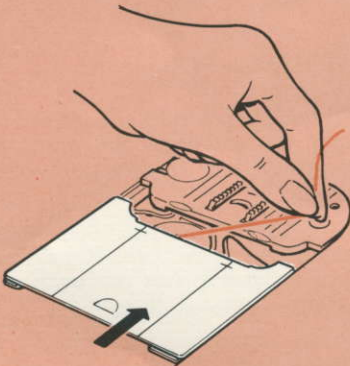
2

2. Trek de draad in de inkeping **A**, naar achteren onder de spanningsveer door en terug in de gleuf **B**.



3

3. Trek ongeveer 10 cm draad dwars over het spoeltje.



4

4. Sluit de schuifplaat, waarbij de draad in de gleuf tussen de steekplaat en de schuifplaat komt.

### GERRIJTS

naaimachinehandel & Stomerij depot

Handelsstraat 14

9501 ET Stadskanaal

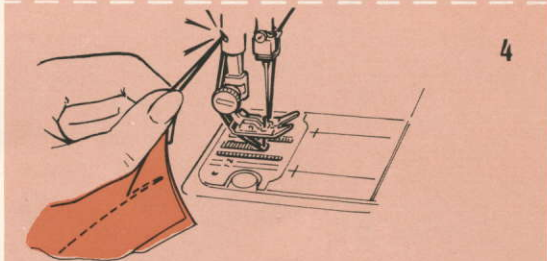
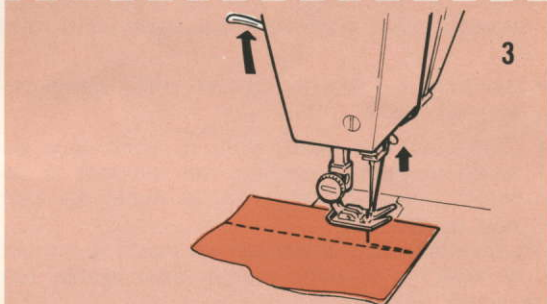
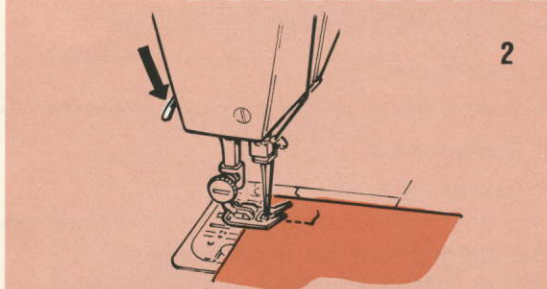
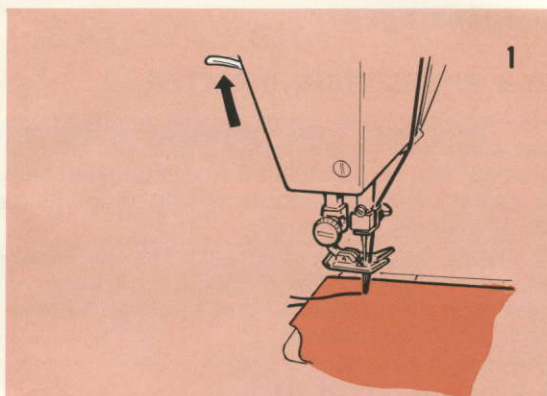
tel. 0599-612419

[www.naaimachinehandel.com](http://www.naaimachinehandel.com)

## een naad naaien

- Naaldstand: 
- Steekbreedte: 
- Steeklengte: in overeenstemming met de stof
- Gewone steekplaat
- Gewone persvoet

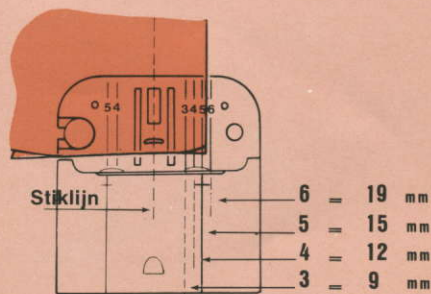
1. Zet de persvoet omhoog. Trek de draad onder de persvoet naar achteren, laat minstens 10 cm draad hangen.
2. Zet de naald ongeveer 1½ cm vanaf de stofkant in de stof. Zet dan de persvoet omlaag en stik achteruit tot aan de kant van de stof, ter versteviging. Zie voor meer inlichtingen over achteruit stikken blz. 16. Stik vooruit tot het eind van de naad en stop de machine voor het eind van de stiklijn. (Naai niet over de stofkant heen.)
3. Zet de naald omhoog door het handwiel naar u toe te draaien. Druk de knop voor achteruit stikken in en naai 1½ cm achteruit om het eind van de naad te versterken.
4. Zet de naald omhoog door het handwiel naar u toe te draaien, zet de persvoet omhoog en haal de stof weg door deze naar achteren en naar links te trekken, snij de draden af aan de draadafsnijder aan de achterkant van de persvoetstang.



## RECHT HOUDEN VAN DE NAAD

Gebruik een van de genummerde richtlijnen op de steekplaat om de naad recht te houden. De afmetingen, die zij aangeven, zijn in de tekening afgebeeld.

**WAARSCHUWING:** wegens de op en neer gaande beweging van de naald moet u voorzichtig werken en goed naar het naaioppervlak kijken.



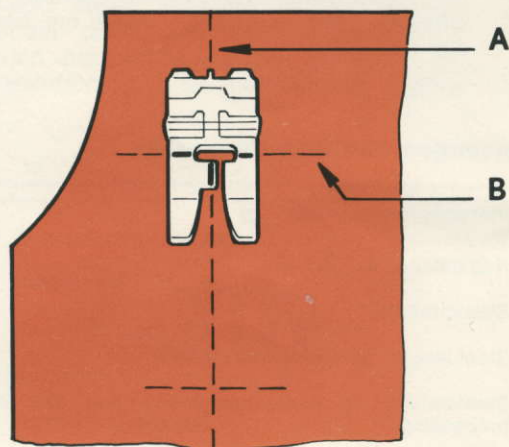
# Hoofdstuk 6. Knoopsgaten en Knopen

## knoopsgaten

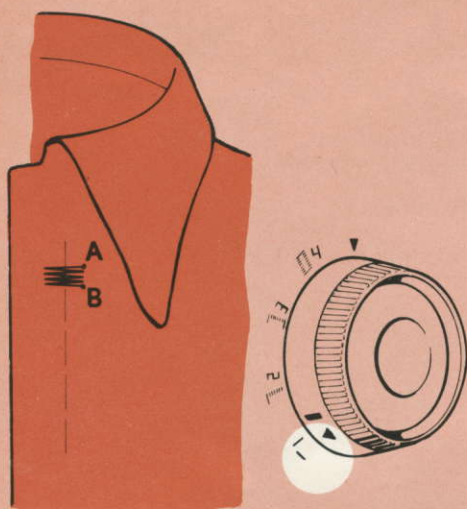
- Steekgroepregelaar: /
- Steekbalansregelaar: neutrale stand
- Knoopsgatenvoet

Maak altijd een proefknoopsgat op een restje van uw stof. Denk eraan hetzelfde aantal stoflagen te nemen als bij uw kledingstuk en neem ook tussenbeleg. Indien de twee stiklijnen van uw proefknoopsgat van ongelijke dichtheid zijn, kijk dan op de volgende pagina.

Leg het werk onder de knoopsgatenvoet, leg de middenaftekening van knoopsgat **A** gelijk met de rode lijn op de voet en leg de eindaftekening van knoopsgat **B** gelijk met de horizontale lijn op de voet. Zet de naald niet omlaag.

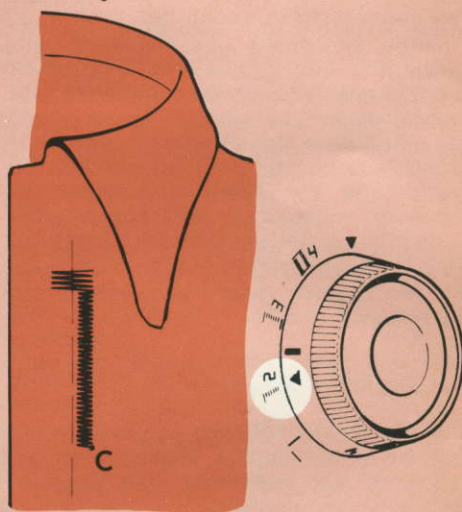


### VIER FASEN KNOOPSGATEN



#### Fase 1: Trems

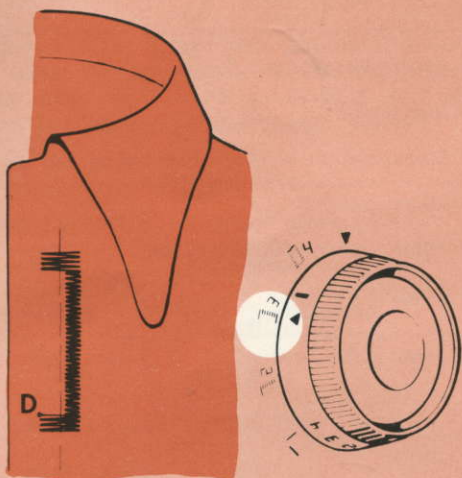
Draai de knoopsgatenregelaar *met de klok mee* naar fase 1. Zet de naald bij punt **A** in de stof. Zet de persvoet omlaag en stik de eerste trems; maak minstens vier steken en eindig bij punt **B**.



#### Fase 2: Zijwaarts stiksel

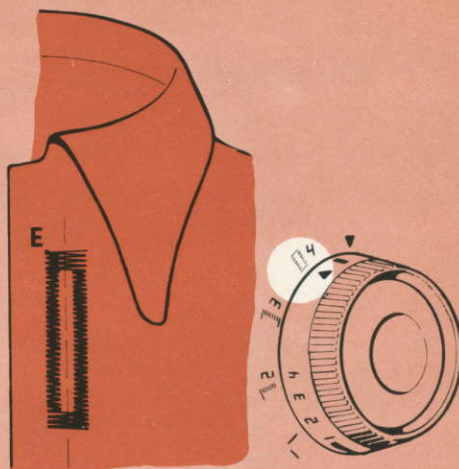
Zet de naald boven de stof door het handwiel *naar u toe* te draaien. Draai de knoopsgatregelaar *met de klok mee* naar fase 2. Stik tot het eind van het knoopsgat bij punt **C**.

## VIER FASEN KNOOPSGATEN (Vervolg)



**Fase 3: Trens**

Zet de naald boven de stof.  
Draai de knoopsgatenregelaar *met de klok mee* naar fase 3. Maak minstens vier steken, eindig bij punt **D**.



**Fase 4: Zijwaarts stiksel**

Zet de naald boven de stof.  
Draai de knoopsgatenregelaar *met de klok mee* naar fase 4. Stik tot het zijwaartse stiksel bij de trens bij punt **E** komt.

## VERANDEREN VAN STEEKDICHTHEID

De steekdichtheid aan de linker en rechterkant van het knoopsgat kan gelijk worden gemaakt door de steekbalansregelaar te gebruiken. Gebruik de steekbalansregelaar om gelijke steken aan beide kanten van het knoopsgat te krijgen.

Om de steekdichtheid aan beide kanten van het knoopsgat te veranderen volgt u onderstaande werkwijze.

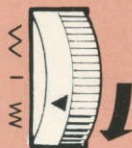
Na het knoopsgaten maken zet u de balansregelaar in zijn neutrale stand terug.

INDIEN



steken aan de *rechterkant* te ver uit elkaar zijn

DOE DAN DIT



RESULTAAT



Dezelfde steekdichtheid aan beide kanten van het knoopsgat

INDIEN



steken aan de *linkerkant* te ver uit elkaar zijn

DOE DAN DIT



RESULTAAT



Dezelfde steekdichtheid aan beide kanten van het knoopsgat

	Blz.
<b>Hoofdstuk 1. Kennismaking met uw machine</b> . . . . .	2
Voornaamste onderdelen . . . . .	2
Accessoires . . . . .	3
<b>Hoofdstuk 2. Voorbereiding tot het naaien</b> . . . . .	4
Keuze en verwisselen van accessoires . . . . .	4
Stofdikte tabel . . . . .	6
Stof, garen en naald tabel . . . . .	8
Naald-stof combinaties . . . . .	10
Werken met de machine . . . . .	10
De spoeldraad . . . . .	11
Opwinden van het spoeltje • Inrijgen van de spoelhuls	
Inrijgen van de machine . . . . .	13
Omhoogtrekken van de spoeldraad	
<b>Hoofdstuk 3. Recht stikken</b> . . . . .	15
Instellen van de machinesteek in overeenstemming met uw stof	15
Instellen van regelknoppen • Regelen van de persvoetdruk •	
Instellen van de steeklengte • Bovendraadspanning	
Een naad naaien . . . . .	17
De naad recht houden	
Toepassingen . . . . .	18
Ritsluiting inzetten • Stoppen	
<b>Hoofdstuk 4. Gewoon zigzag stikken</b> . . . . .	19
Instellen van de machine in overeenstemming met uw stof	19
Instellen van de regelknoppen • Steekgroepregelaar •	
Naaldstandregelaar • Steekbreedteregelaar •	
Instellen van bovendraadspanning • Instellen van steeklengte •	
Instellen van persvoetdruk	
Cordonstiksel . . . . .	21
Toepassingen . . . . .	22
Applicatiewerk • Lingerienaden • Zigzag naadafwerkingen	
<b>Hoofdstuk 5. Machinesteekpatronen</b> . . . . .	24
Instellen van regelaars . . . . .	24
Een steekgroep kiezen • Instellen van de breedte van het ontwerp •	
Instellen van de steekplaatsing • Instellen van de steeklengte •	
Instellen van de steekbalans	
Instellen van steken voor stretch stoffen . . . . .	27
Leiden en ondersteunen van de stof • Druk instellen	
Steekpatronentabel . . . . .	28
Toepassingen . . . . .	29
Blindsteek . . . . .	29
Zomen	
Meervoudige zigzagsteek . . . . .	30
Trenzen • Een scheur verstellen	
Honingraatsteek . . . . .	31
Elastiek aanzetten	
<b>Hoofdstuk 6. Knoopsgaten en knopen</b> . . . . .	32
4 Fasen knoopsgaten . . . . .	32
Veranderen van steekdichtheid	
Knopen . . . . .	34
<b>Hoofdstuk 7. Dubbelnaaldsstiksel</b> . . . . .	35
<b>Hoofdstuk 8. Naaien met de vrije arm</b> . . . . .	36
<b>Hoofdstuk 9. Controlelijst voor zelf repareren</b> . . . . .	37
<b>Hoofdstuk 10. Onderhoud van uw machine</b> . . . . .	38
<b>Alfabetische inhoud</b> . . . . .	40