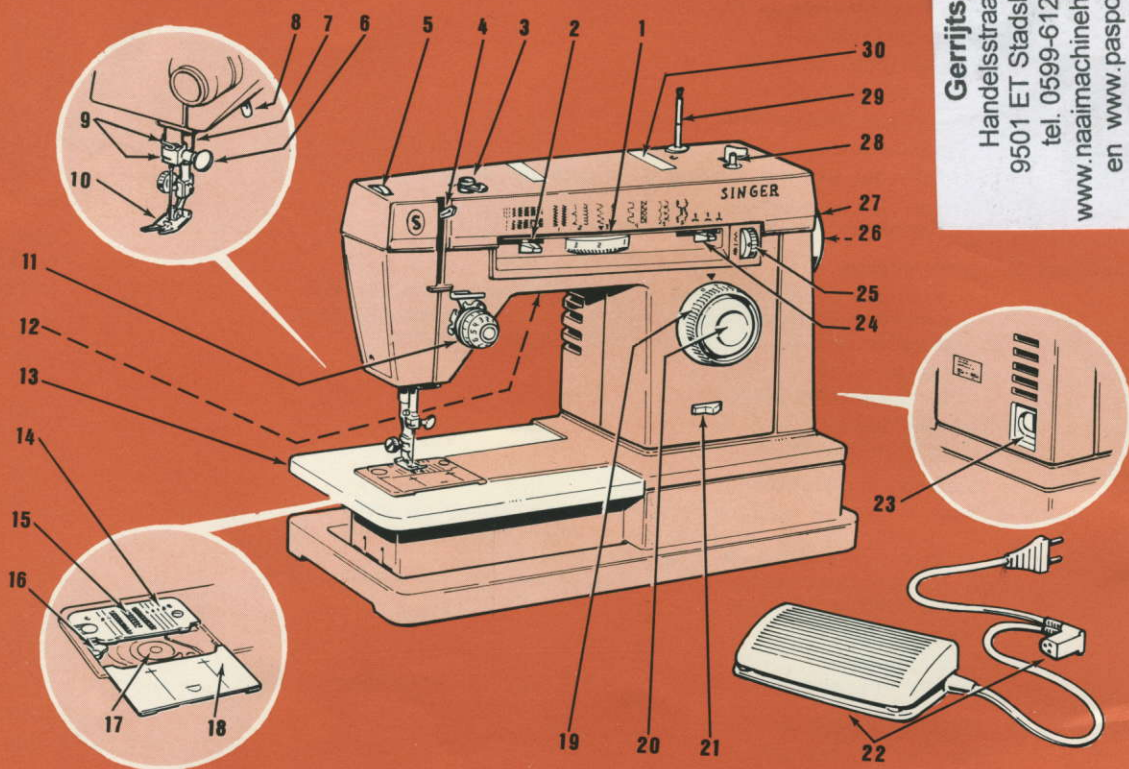


Hoofdstuk 1. Kennismaking met uw naaimachine



Gerrijts

Handelsstraat 14
9501 ET Stadskanaal
tel. 0599-612419
www.naaimachinehandel.com
en www.paspop.com
Info@gerrijts.nl

voornaamste onderdelen

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

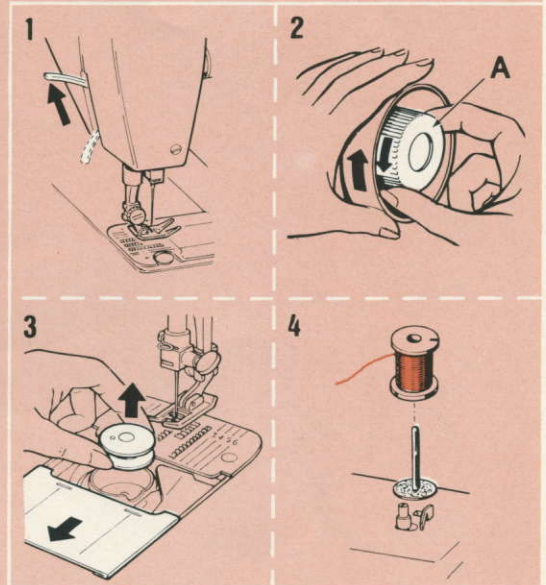
de spoeldraad

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.

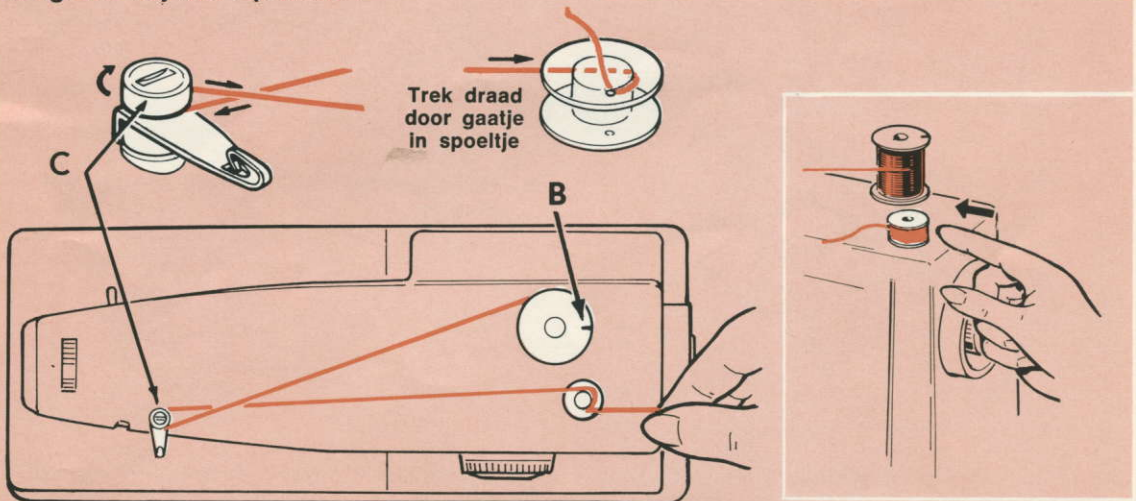
OPWINDEN VAN HET SPOELTJE

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 spoelwinder spanningsschijf **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 breng 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 verbindingsdraad 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.

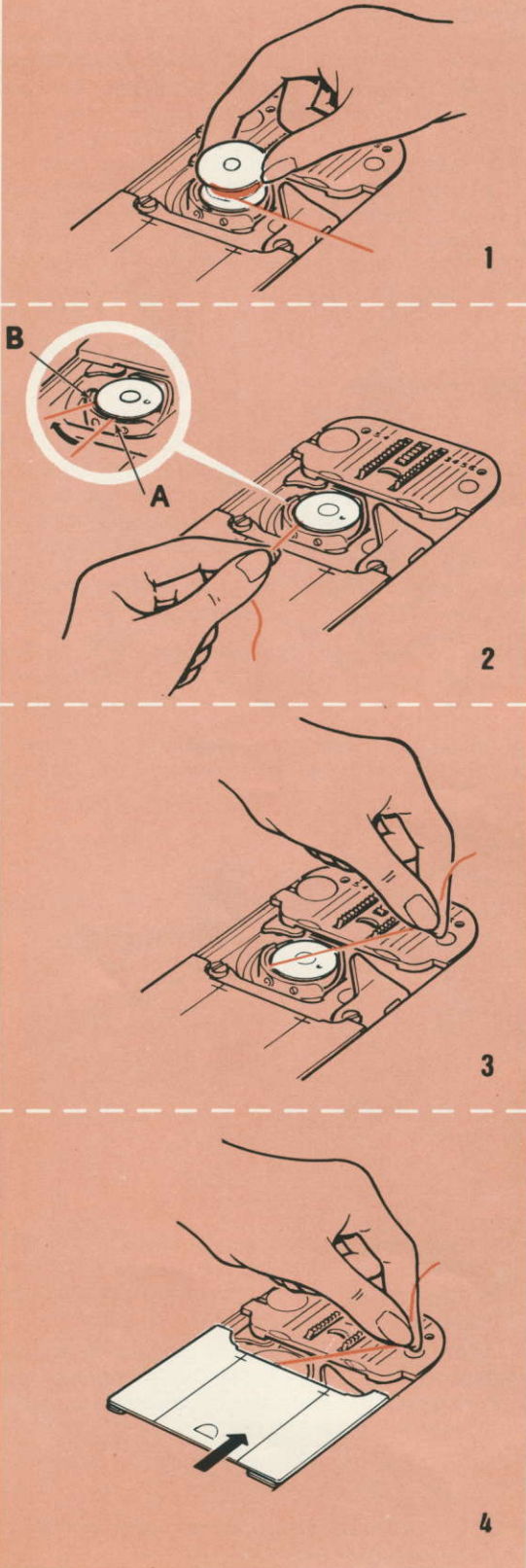
INRIJGEN VAN DE SPOELHULS

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

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

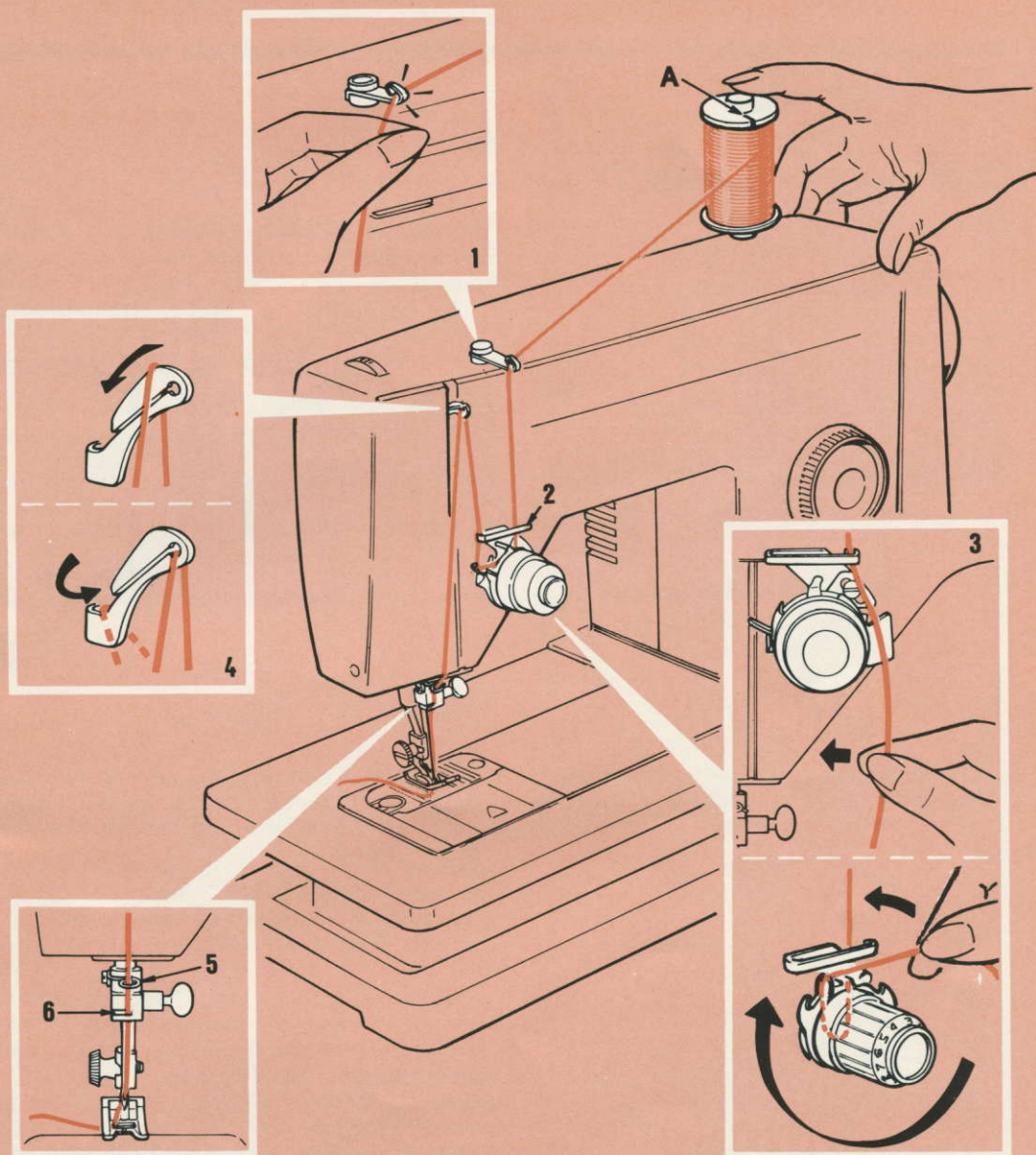
3. Trek ongeveer 10 cm draad dwars over het spoeltje.

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



Gerrijts
Handelsstraat 14
9501 ET Stadskanaal
tel. 0599-612419
www.naaimachinehandel.com
en www.paspop.com
Info@gerrijts.nl

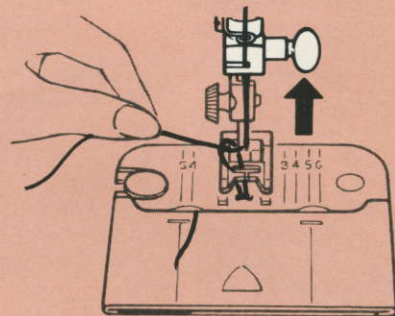
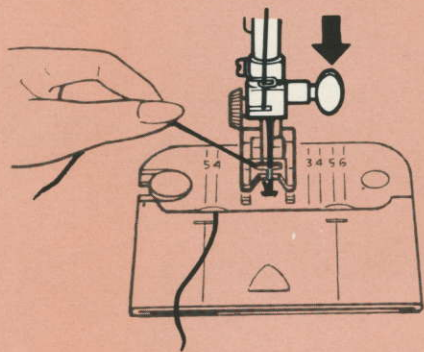
inrijgen van de machine



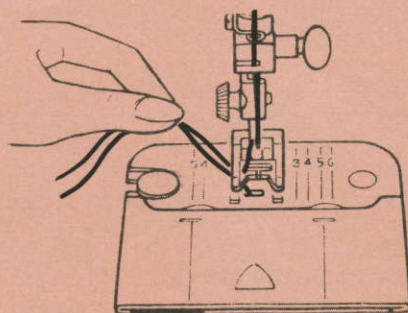
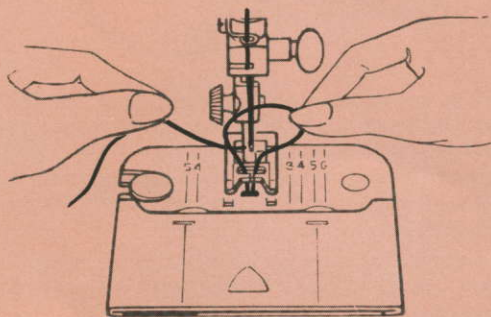
- Zet de persvoet omhoog om de spannings-schijven uitter te schakelen en let erop dat naald en draadaantrekhefboom in de hoogste stand staan.
- Leg het kloshouderviltje van de accessoires op de kloshouder en de garenklos op de garenkloshouder over het viltje, met de draadgleuf **A** boven.
- Houd de rechterhand op de garenklos om deze vast te houden terwijl de machine wordt ingeregen.
- Trek de draad door de bovenste draadgeleider **1**.
- Leid de draad door punt **2**.
- Rijg de bovendraadspanning **3** in. Schuif de draad over het metalen plaatje in de spannings-schijven. Leid de draad onder de bovendraadspanning en door het spanningsdraadlusje, door de draad stevig omhoog te trekken.
- Trek de draad naar rechts achter punt **2** en leid de draad naar boven naar de draadaantrekhefboom.
- Leid de draad door de punten **4** tot **6**, zoals afgebeeld.
- Rijg de naald van voren naar achteren in en trek ongeveer 10 cm draad door het oog van de naald.

DE SPOELDRAAD OMHOOGBRENGEN

Nu het spoeltje is opgewonden en de naald ingeregeng brengt u de spoeldraad door het gaatje in de steekplaat omhoog.



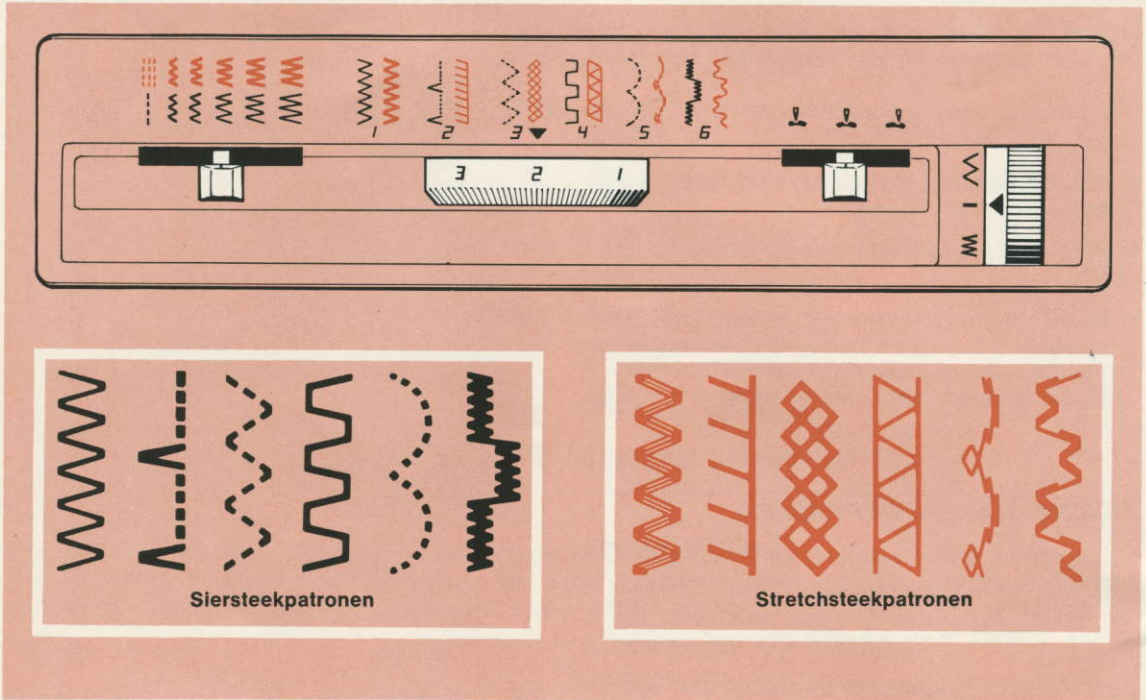
1. Houd de bovendraad losjes met uw linkerhand vast en draai het handwiel langzaam naar u toe, zodat de naald in de naaldplaat komt.
2. Blijf aan het handwiel draaien en de bovendraad vasthouden tot de naald omhoog komt en de spoeldraad in een lus naar boven brengt.



3. Maak de lus met uw vingers los.
4. Leg de boven- en spoeldraad onder de persvoet en trek ze naar de achterkant van de machine.



Hoofdstuk 5. Machinesteekpatronen

Instellen van de regelaars



Behalve de rechte steek en de zigzagsteek kan uw machine een verscheidenheid van steken maken. Er zijn twee soorten steekpatronen in uw machine ingebouwd:

- **decoratieve steekpatronen**, hierboven afgebeeld, worden gemaakt door de heen en weer gaande beweging van de naald;
- **stretchsteekpatronen**, hierboven afgebeeld, worden gemaakt door zowel de heen en weer gaande beweging van de naald als de voor- en achterwaartse beweging van de transporteur.

Het rechte stretch symbol  staat aan de linkerkant van het regelpaneel boven het rechte steek symbol .

Raadpleeg de tabel op blz. 28 voor meer inlichtingen over het instellen van de machine en toepassingen voor de steekpatronen op uw machine.

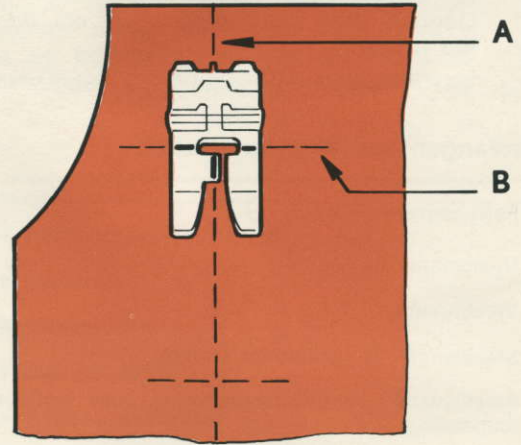
Hoofdstuk 6. Knoopsgaten en Knopen

knoopsgaten

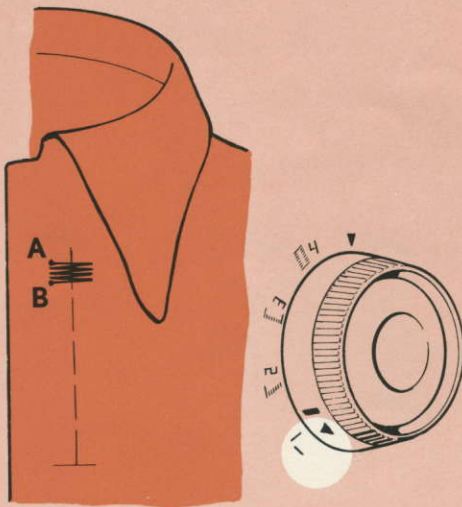
- Steekgroepregelaar: /
- Steekbalansregelaar: neutrale stand
- Knoopsgatenvoet

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.

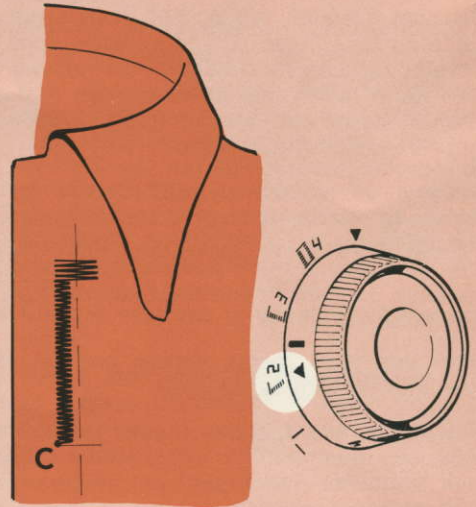


VIER FASEN KNOOPSGATEN



Fase 1: Trems

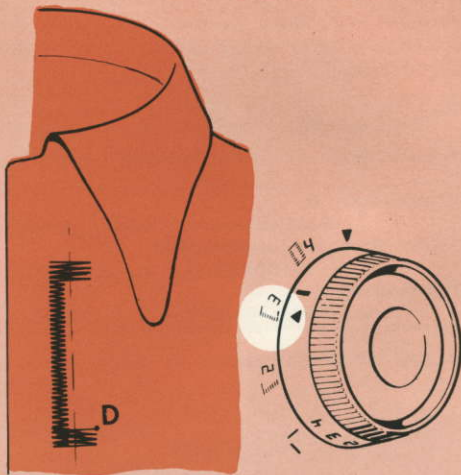
Draai de knoopsgatenregelaar met de klok mee naar fase 1. Zet de naald bij punt **A** in de stof. Zet de persvoet omlaag en stik de eerste trems; maak minstens vier steken en eindig bij punt **B**.



Fase 2: Zijwaarts stiksel

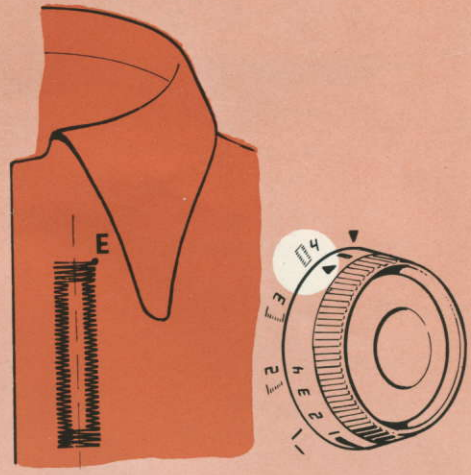
Zet de naald boven de stof door het handwiel naar u toe te draaien. Draai de knoopsgatenregelaar met de klok mee naar fase 2. Stik tot het eind van het knoopsgat bij punt **C**.

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 linkerkant te ver uit elkaar zijn

DOE DAN DIT



RESULTAAT



Dezelfde steekdichtheid aan beide kanten van het knoopsgat

INDIEN



steken aan de rechterkant te ver uit elkaar zijn

DOE DAN DIT



RESULTAAT



Dezelfde steekdichtheid aan beide kanten van het knoopsgat