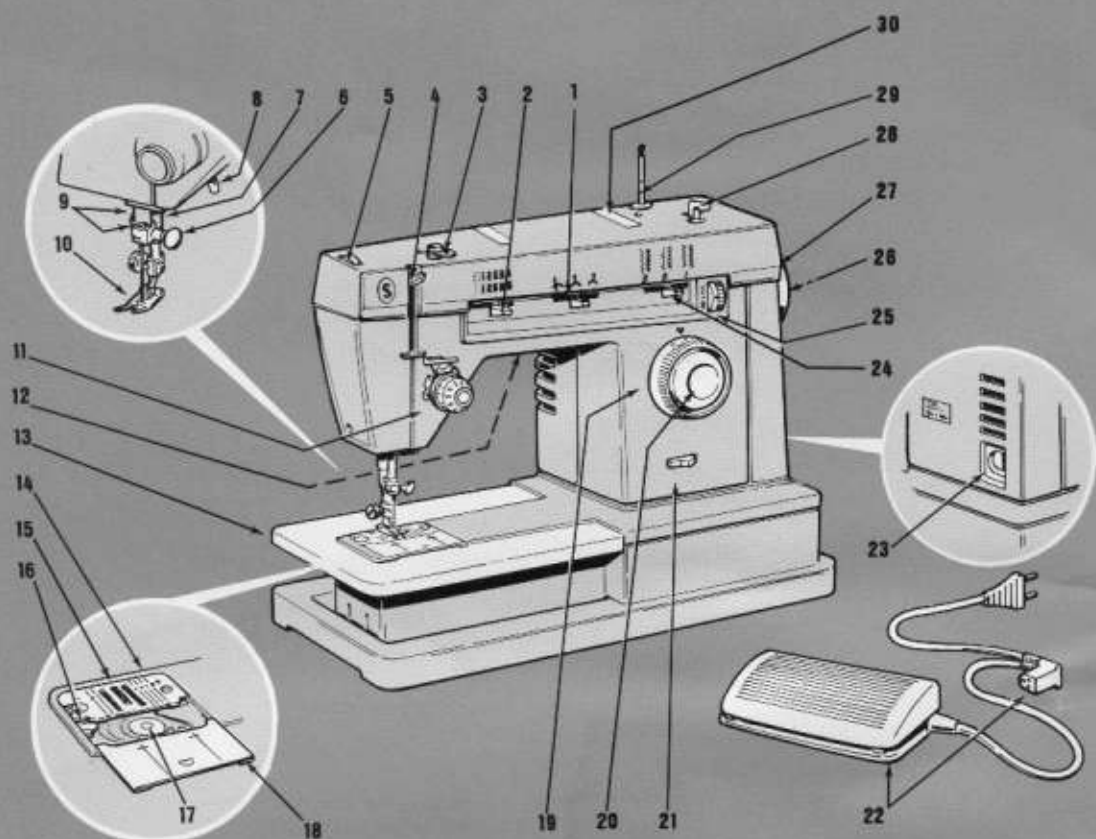


Hoofdstuk 1. Kennismaking met uw naaimachine



voornaamste onderdelen

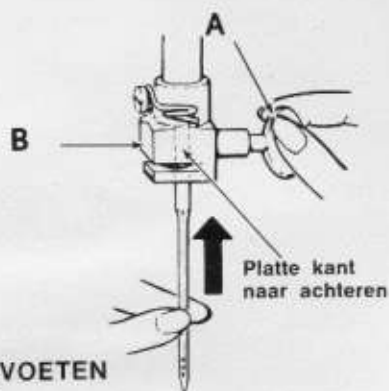
- | | | |
|-------------------------|---|--|
| 1. Naaldstandregelaar | 12. Naailampje | 21. Stroom- en lichtsckakelaar |
| 2. Steekbreedteregelaar | 13. Verlengtafel | 22. Elektrische aansluitingen en snelheidsregelaar |
| 3. Spoelwinderspanning | 14. Steekplaat | 23. Machine-stopcontact |
| 4. Draadaantrekhefboom | 15. Transporteur | 24. Steekgrootte-regelaar |
| 5. Drukregelaar | 16. Spoelhuishouder | 25. Steekbalans regelknop |
| 6. Naaldhouder | 17. Doorzichtig spoeltje | 26. Handwielvrijtelknop |
| 7. Draadafsnijder | 18. Schuifplaat | 27. Handwiel |
| 8. Persvoethefboom | 19. Steeklengte-regelaar en knop voor achteruit stikken | 28. Spoelwinder |
| 9. Draadgeleiders | | 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.

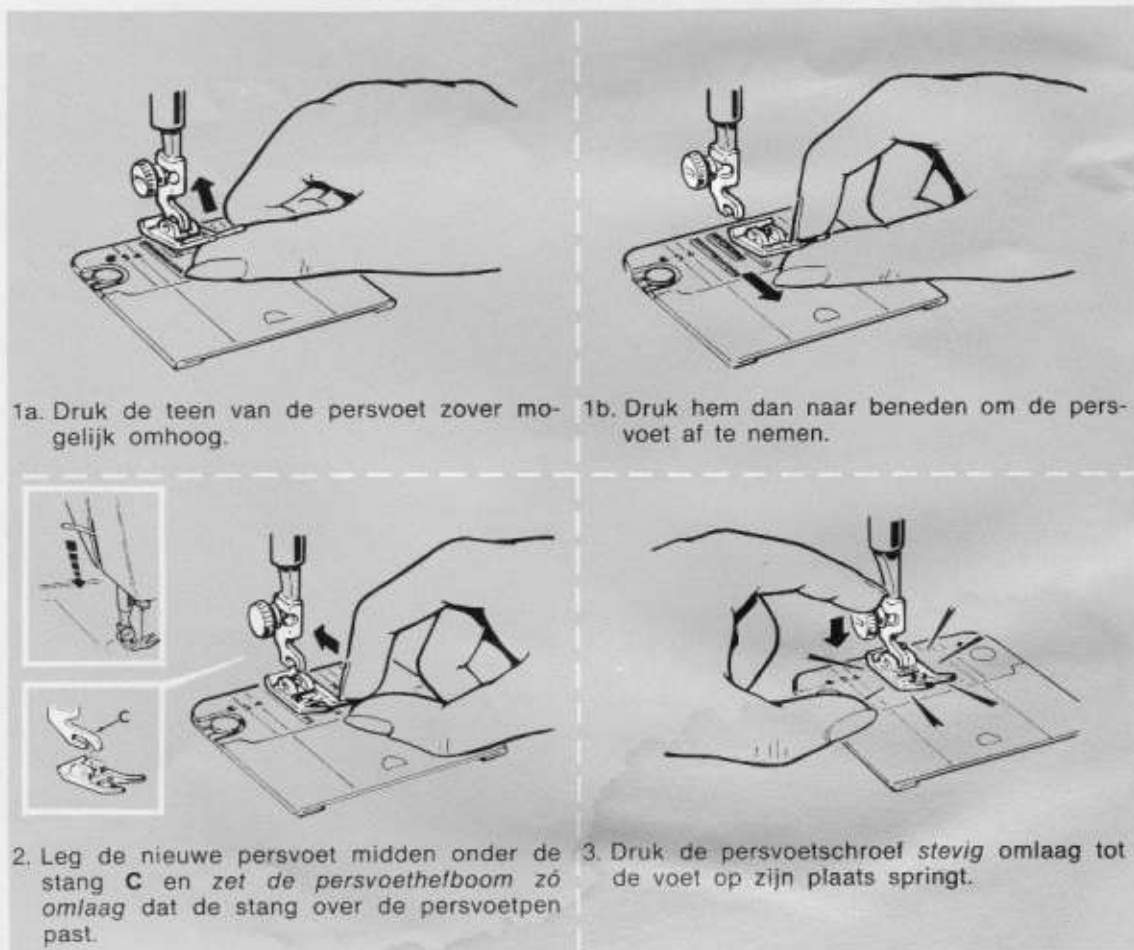


VERWISSELEN VAN PERSVOETEN « Klik » persvoeten

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 persvoetboom zó omlaag dat de stang over de persvoetpen past.

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

naald-stof combinaties

Een juiste naaldkeuze houdt nauw verband met de kwaliteit en het uiterlijk van de steek. Beschadigde stof wordt bijna altijd veroorzaakt door een naald die krom is of bramen heeft of niet de juiste soort is voor de stof en het garen, die u gebruikt.

De drie soorten naalden, welke 't meest worden gebruikt, zijn de gewone, de balpunt en de leernaald. Om goede resultaten te verkrijgen moet voor de stof en het garen, die u gebruikt, de juiste maat en soort naald worden gekozen. (Zie stof, garen en naaldtabel, blz. 8).



Resultaat van een naald met een kromme punt

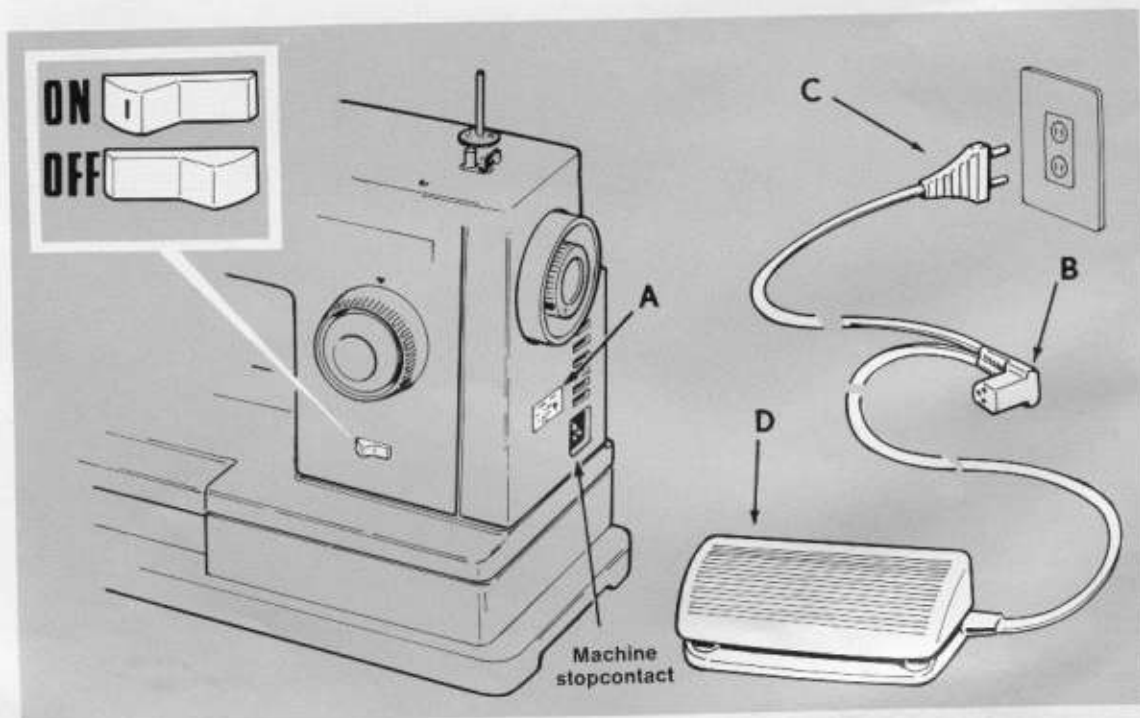
werken met de machine

- Voordat u de stekker in het stopcontact steekt overtuigt u zich ervan dat het voltage, vermeld op de zijkant van de machine **A**, onder het handwiel, hetzelfde is als dat van uw electriciteitsmeter.
- Steek stekker **B** in de machine en stekker **C** in het stopcontact.
- Om de machine en het licht aan of uit te schakelen drukt u op de schakelaar, zoals afgebeeld.
- Om de machine in te schakelen en de snelheid te controleren drukt u met uw voet op snelheidsregelaar **D**. Hoe harder u drukt, des te sneller de machine zal naaien.

WAARSCHUWING: Schakel stroom en licht uit voordat u naalden, persvoeten en steekplaat verwisselt en wanneer de machine onbeheerd staat. Hierdoor wordt voorkomen dat de machine per ongeluk gaat lopen als er op de snelheidsregelaar wordt gedrukt.

Kijk ook eens op :

WWW.GERRIJTS.NL



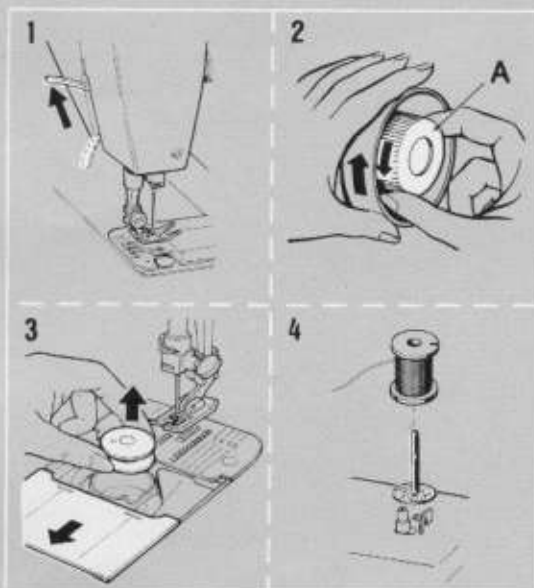
de spoeldraad

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.

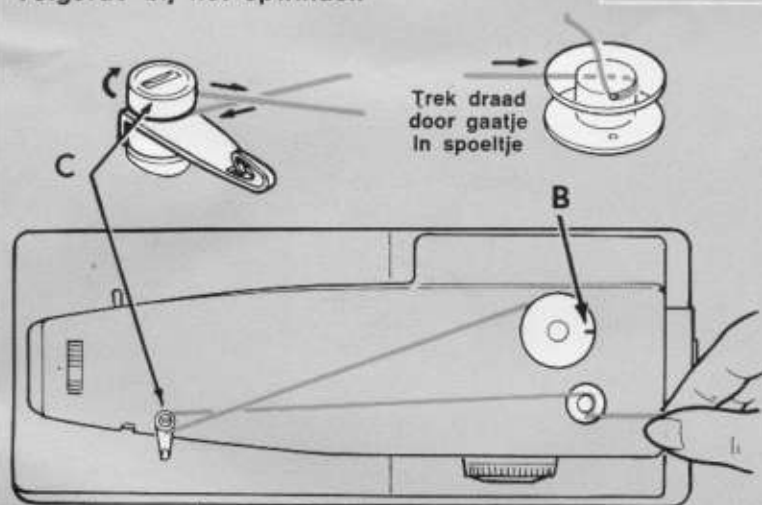
OPWINDEN VAN HET SPOELTJE

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.

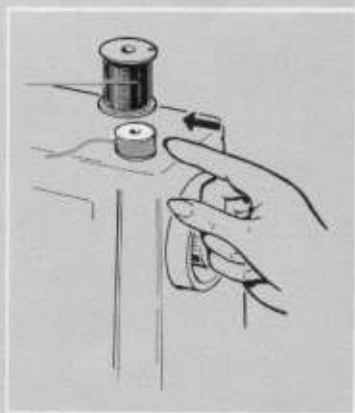


Volgorde bij het opwinden

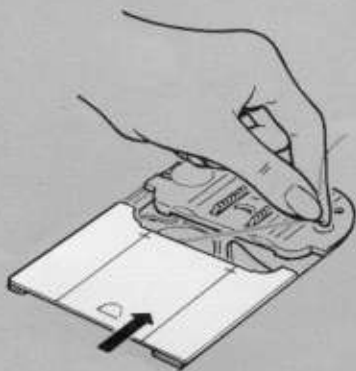
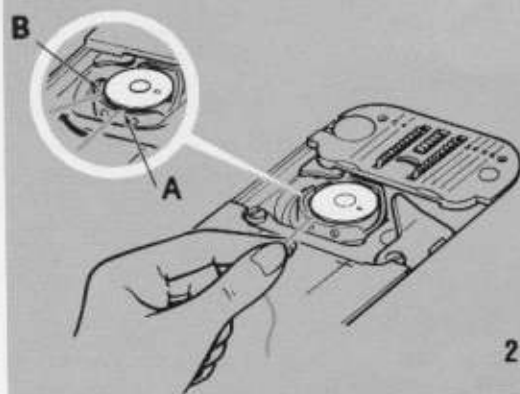
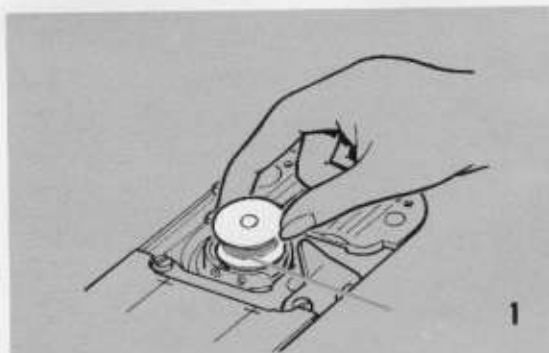


Trek draad door gaatje in spoeltje

- 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 spoelwinderingschijf 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

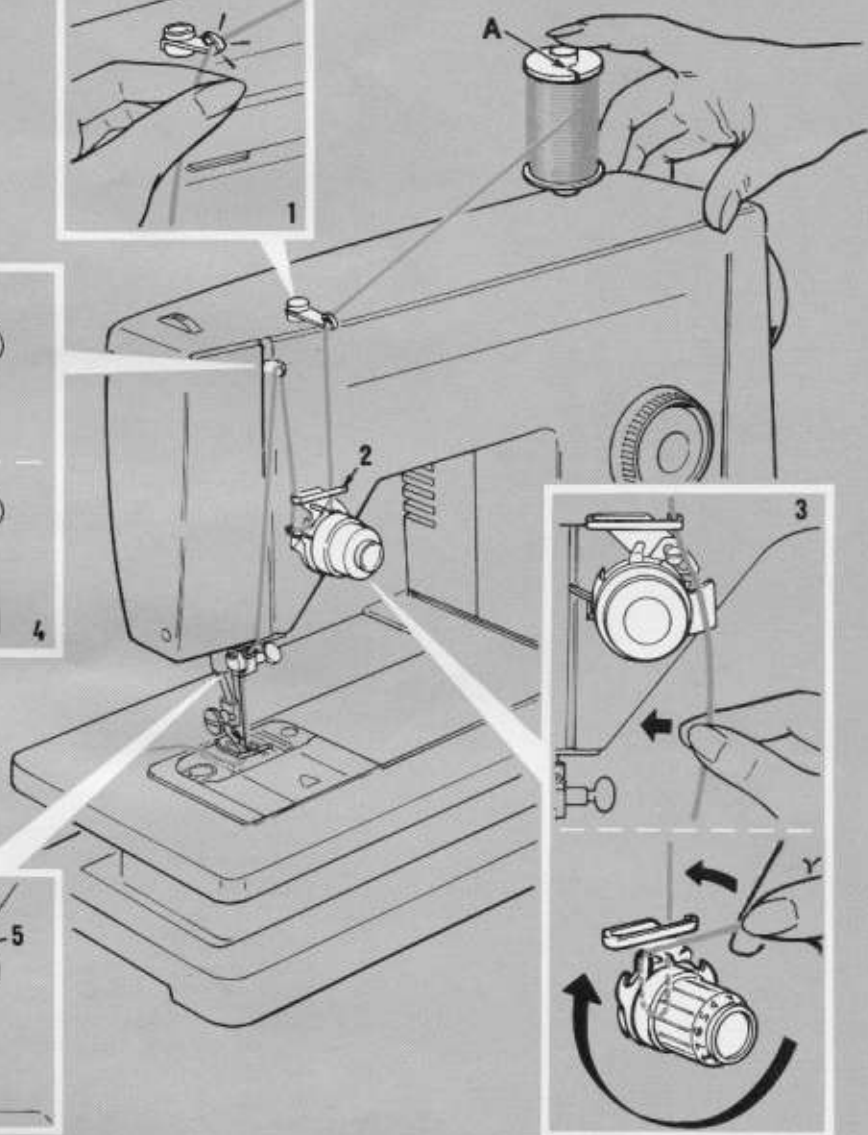
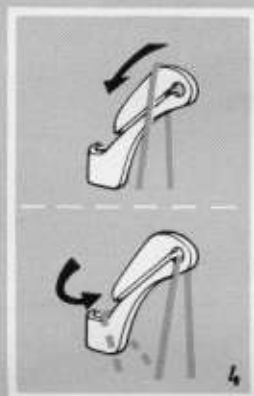
naaimachinehandel & Stomerij depot

Handelsstraat 14

9501 ET Stadskanaal

tel. 0599-612419

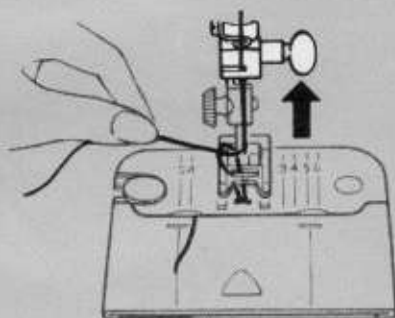
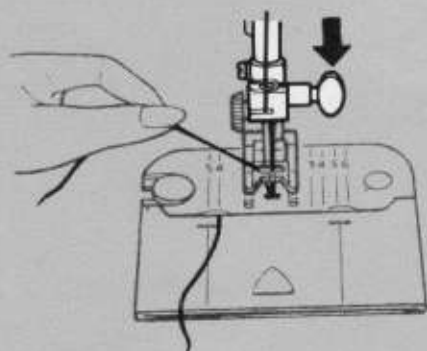
www.naaimachinehandel.com



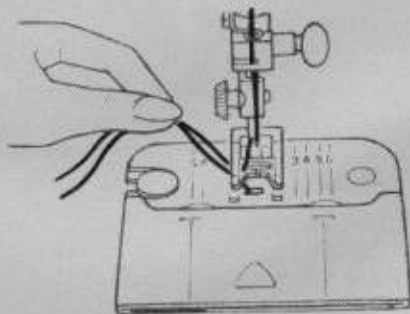
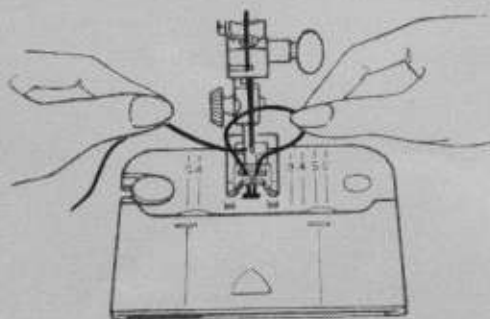
- Zet de persvoet omhoog om de spanningschijven uitter te schakelen en let erop dat naald en draadaantrekhefboom in de hoogste stand staan.
- Leg het kloshouderviltje van de accessoires op de kloshouder en de garenklos op de garenkloshouder over het viltje, met de draadgleuf A boven.
- Houd de rechterhand op de garenklos om deze vast te houden terwijl de machine wordt ingeregen.
- Trek de draad door de bovenste draadgleider 1.
- Leid de draad door punt 2.
- Rijg de bovendraadspanning 3 in. Schuif de draad over het metalen plaatje in de spanningschijven. 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 OMHOGBRENGEN

Nu het spoeltje is opgewonden en de naald ingeregen 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.

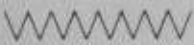

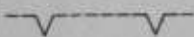

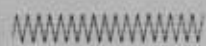















3. Maak de lus met uw vingers los.

4. Leg de boven- en spoeldraad onder de persvoet en trek ze naar de achterkant van de machine.

STEEKPATTERN TABEL

De onderstaande tabel zal u helpen om het juiste patroon voor uw stof en naaiwerk te kiezen.

Steekpatroon	Patroon-groep	Steek-lengte	Steek-breedte	Waar te gebruiken
 Zigzag	/	0,5 - 4		Wordt gebruikt voor gewoon stretch naaien, trenzen, naadafwerking, borduren en applicatiewerk.
 Blindstreek	2	1 - 2,5		Voor afwerken van zomen en het maken van laddernaden.
 Meervoudige zigzagsteek	3	0,5 - 1		Hiermee kunt u verstellen, aan elkaar zetten en versterken zonder dikte. Ideaal voor trenzen.
 Rechte stretch^Δ	Elke instelling	 Gekleurde streep	 Uitsluitend	Ideaal voor gewone naden die rekken en voor verstellen en versterken van naden.
 Rircac steek	/	 Gekleurde streep		Voor gewoon naaien van dikke stoffen.
 Schuine overlock^Δ	2	 Gekleurde streep		Voor naaien van sweaters en badkleding Omgeslingerde naden in dikke gebreide stoffen en stretch terry stof.
 Honingraat^Δ	3	 Gekleurde streep		Handig bij verstellen, omslingeren en aanzetten van elastiek en stretchkant.

^Δ Een LANGZAME snelheidsinstelling wordt aangeraden voor het naaien van de stretchsteek en een lichter-dan-normale druk-instelling kan voor sommige stoffen nodig zijn. Deze steek is ontworpen voor sterkte en duurzaamheid en kan niet gemakkelijk worden uitgehaald zonder de kans de stof te beschadigen.

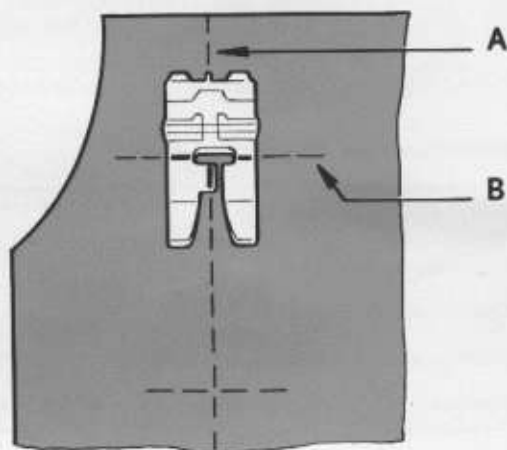
Hoofdstuk 6. Knoopsgaten en Knopen

knoopsgaten

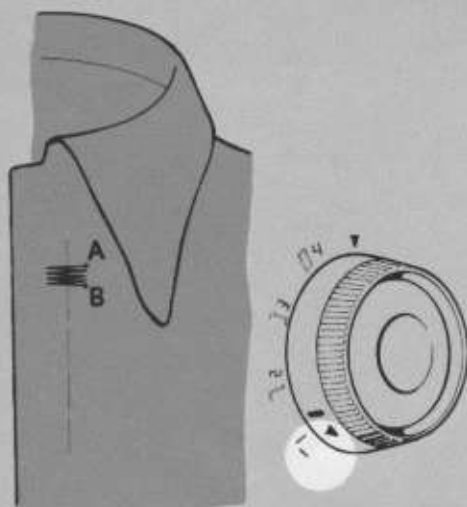
- Steekgroepregelaar: /
- Steekbalansregelaar: neutrale stand
- Knoopsgatenvoet

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.

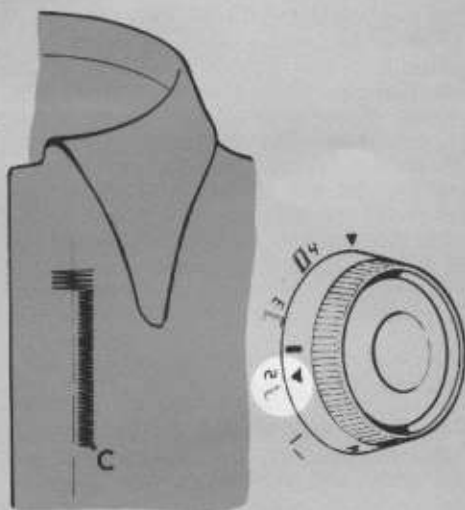


VIER FASEN KNOOPSGATEN



Fase 1: Trems

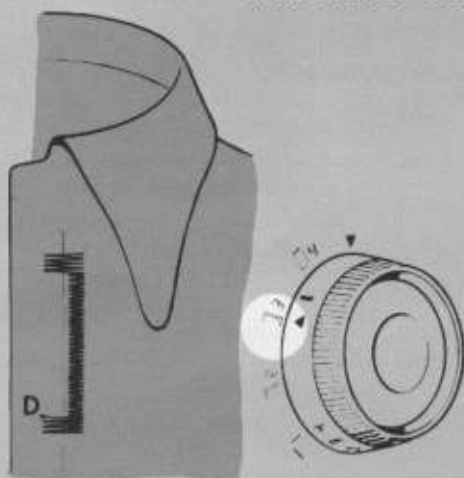
Draai de knoopsgatenregelaar met de klok mee naar fase 1. Zet de naald bij punt **A** in de stof. Zet de persvoet omlaag en stik de eerste trems; maak minstens vier steken en eindig bij punt **B**.



Fase 2: Zijwaarts stiksel

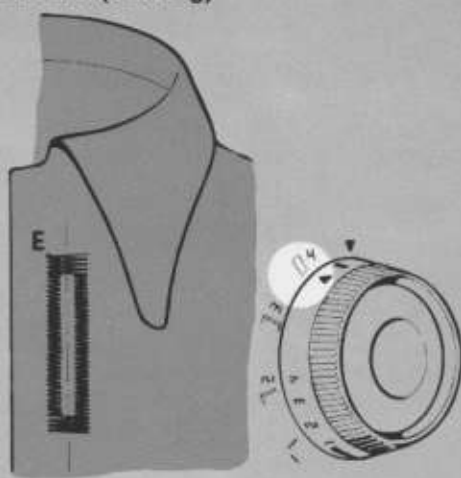
Zet de naald boven de stof door het handwiel naar u toe te draaien. Draai de knoopsgatregelaar met de klok mee naar fase 2. Stik tot het eind van het knoopsgat bij punt **C**.

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 zijwaarts 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