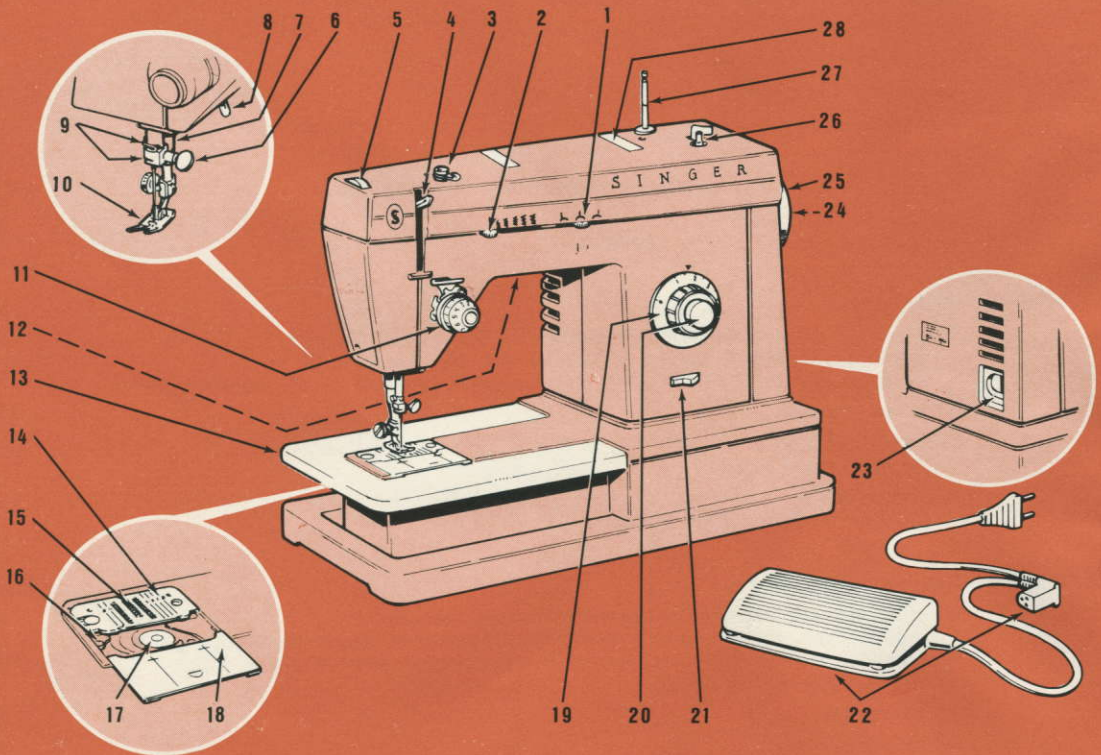


Hoofdstuk 1. Kennismaking met uw naaimachine



voornaamste onderdelen

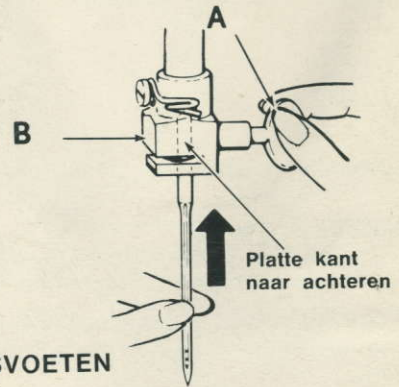
- | | | |
|-------------------------|--------------------------|---|
| 1. Naaldstandregelaar | 12. Naailampje | 20. Knop voor achteruit stikken |
| 2. Steekbreedteregelaar | 13. Verlengtafel | 21. Stroom- en lichtschakelaar |
| 3. Spoelwinderspanning | 14. Steekplaat | 22. Electriche aansluitingen en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

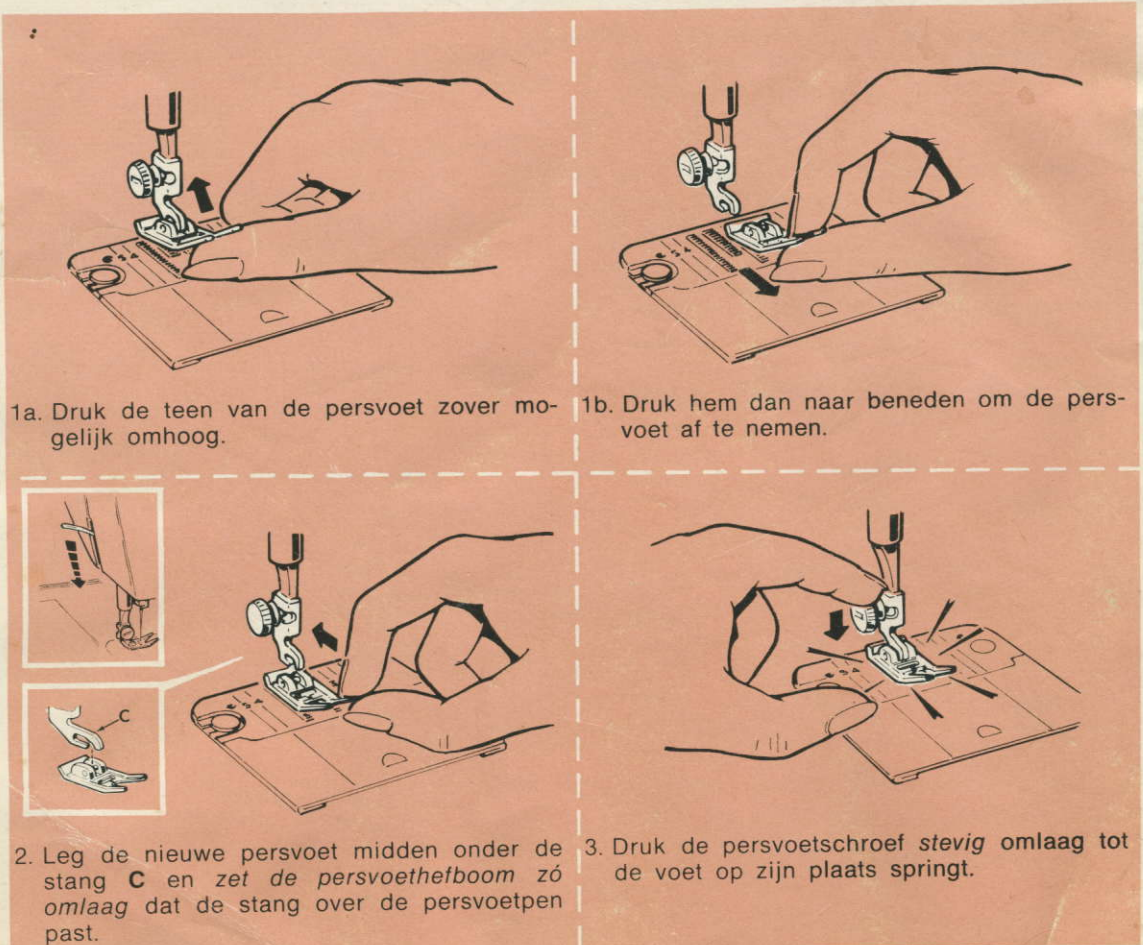


VERWISSELEN VAN PERSVOETEN « Klik » persvoeten

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 persvoethefboom zó omlaag dat de stang over de persvoetpen past.

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

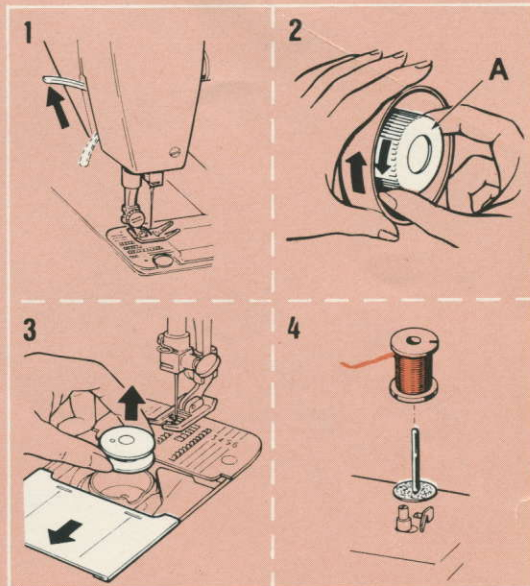
de spoeldraad

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 ingeregen.

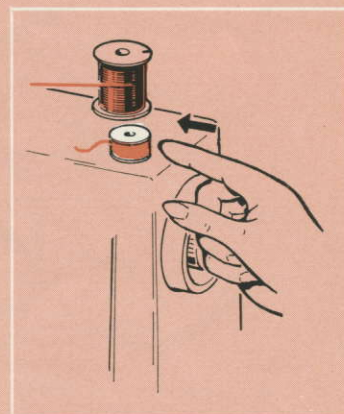
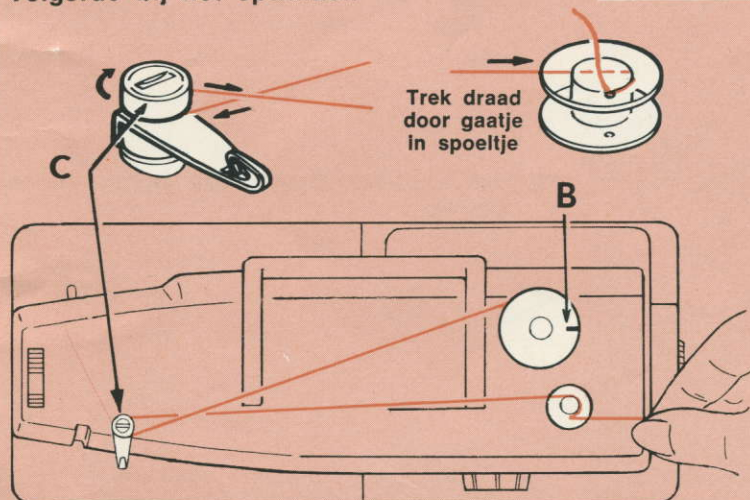
OPWINDEN VAN HET SPOELTJE

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.

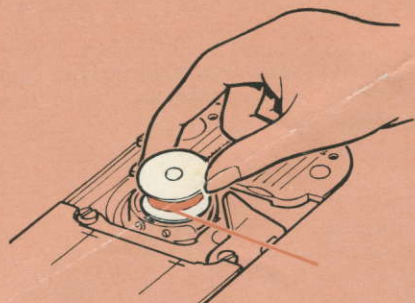


Volgorde bij het opwinden

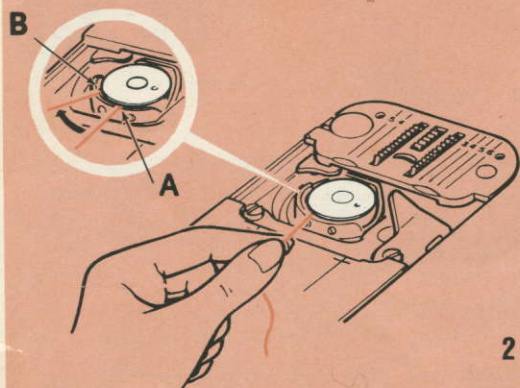


- Zet de garenklos op de kloshouder, de draad gaat door gleuf **B** bovenaan. (Breek het papier aan het uiteinde van de klos indien nodig). Als u een pijpje garen gebruikt bevestig dan de kloshouderverlenging op de kloshouder om een regelmatig afrollen van de draad te verzekeren.
- U leidt de draad om de 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 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.

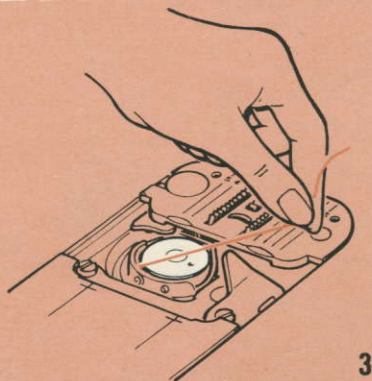
INRIJGEN VAN DE SPOELHULS



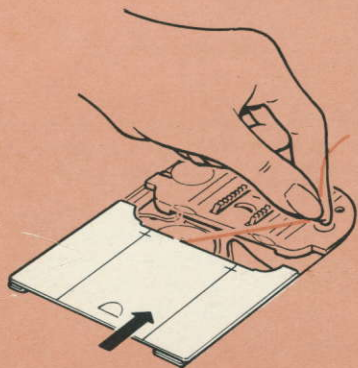
1. Houd het spoeltje zo vast dat de draad in de aangegeven richting afloopt en zet het spoeltje in de spoelhuls.



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

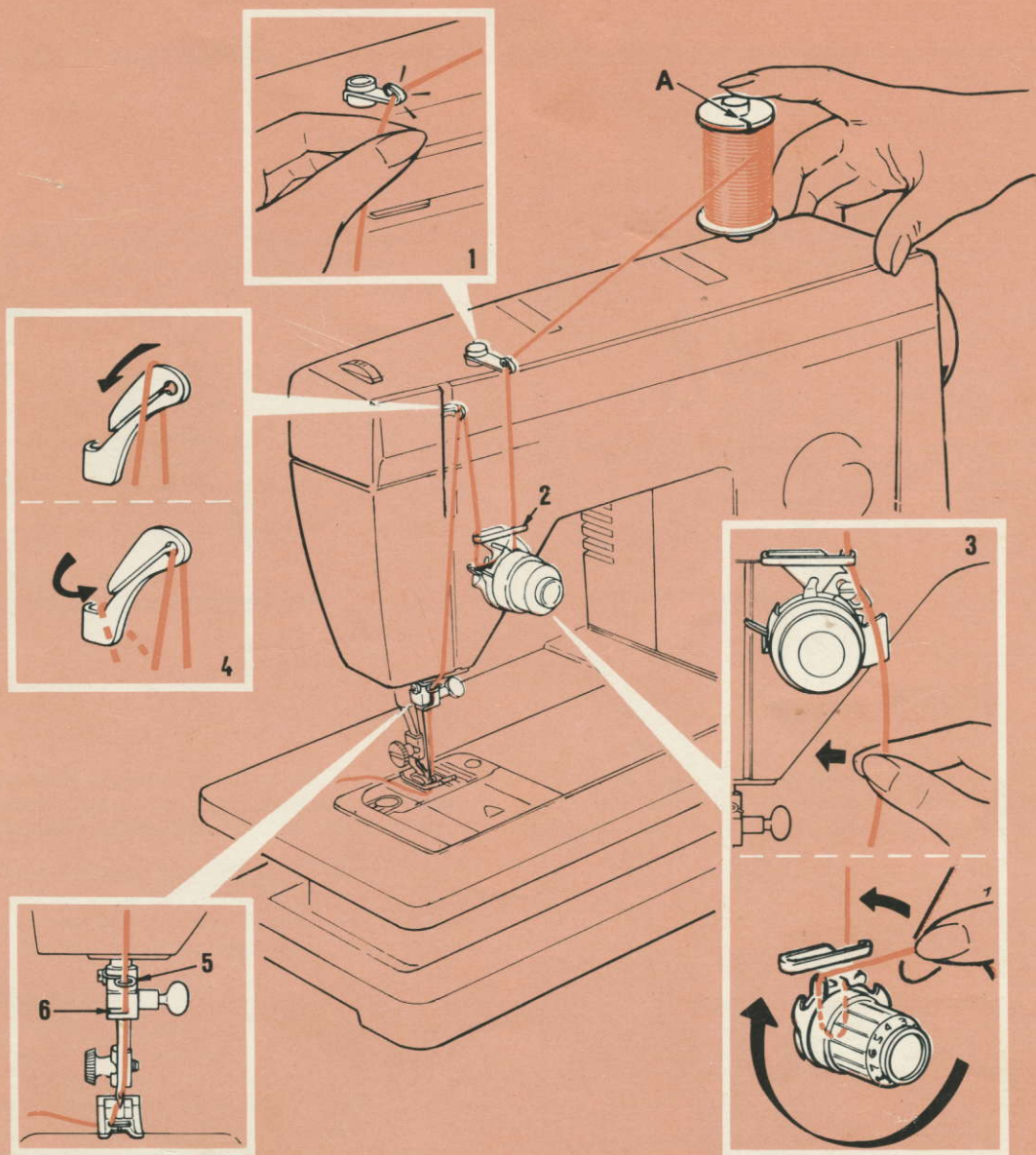


3. Trek ongeveer 10 cm draad dwars over het spoeltje.



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

inrijgen van de machine

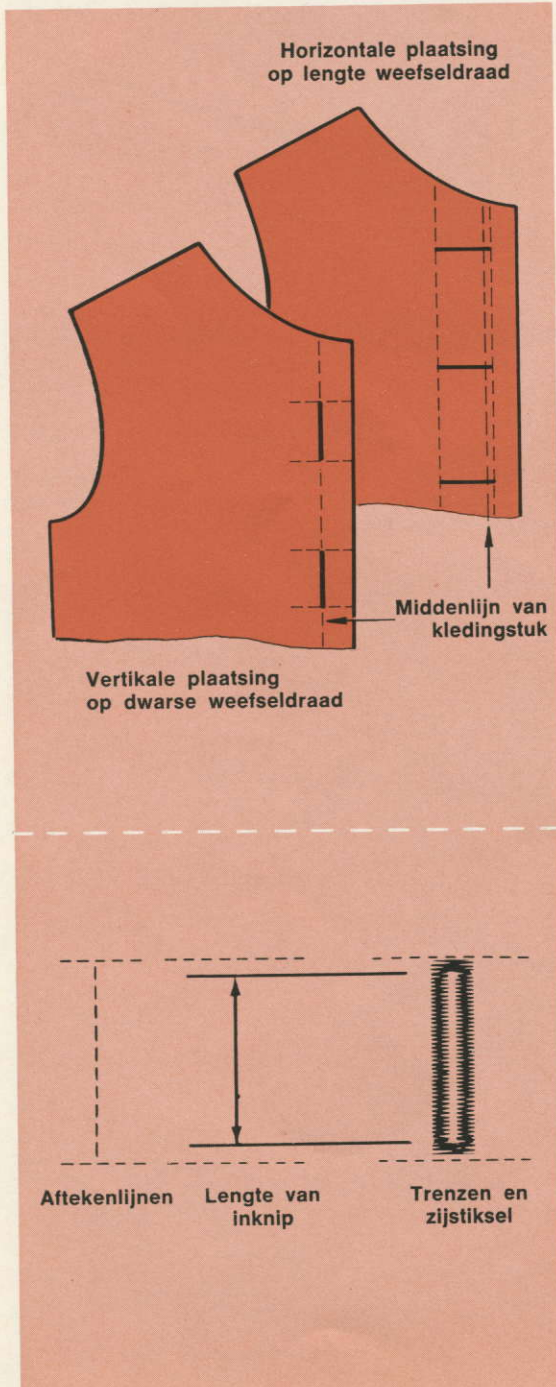


- Zet de persvoet omhoog om de spanningschijven uitter te schakelen en let erop dat naald en draadaantrekhefboom in de hoogste stand staan.
- Leg het kloshouderviltje van de accessoires op de garenklos en de garenklos op de garenkloshouder over het viltje, met de draadgleuf A boven.
- Houd de rechterhand 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 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.

Hoofdstuk 6. Knopen en knoopsgaten

KNOOPSGATEN

U kunt met uw nieuwe machine prachtige knoopsgaten maken. Voordat u deze in uw kledingstuk maakt naait u altijd eerst een proefknoopsgat, waarbij hetzelfde aantal stoflagen en dikte wordt genomen en tussenvoering, indien nodig.



PLAATS VAN HET KNOOPSGAT

Accurate richtlijnen zijn belangrijk om de knoopsgaten op gelijke afstand van de kant van het kledingstuk, op dezelfde afstand van elkaar en op de weefseldraad te plaatsen. Voor middensluitingen plaatst u de richtlijnen als volg:

1. Teken de middenlijn van het kledingstuk af, zoals aangegeven op uw patroon. Deze richtlijn kan met de hand worden geregen en moet een lengte weefseldraad volgen.
2. Teken een plaatsingsrichtlijn voor elk knoopsgat af.

Liggende knoopsgaten worden 3 mm buiten de geregen middenlijn van het kledingstuk geplaatst.

Horizontale richtlijnen, voor knoopsgaten moeten een dwarse weefseldraad volgen en, indien geregen, langer zijn dan de afgewerkte lengte van het knoopsgat en teken de uiteinden van elk knoopsgat vertikaal af.

Staande knoopsgaten worden zó geplaatst, dat de geregen middenlijn van het kledingstuk in het midden van de knoopsgaten valt. Bepaal de lengte van het knoopsgat en teken het uiteinde van elk knoopsgat horizontaal over de middenlijn af en gebruik het middenlijn rijsel als een knoopsgatrichtlijn bij het stikken.

LENGTE VAN HET KNOOPSGAT


De lengte van een knoopsgat moet net groot genoeg zijn om de knoop er gemakkelijk door te laten glijden zonder het knoopsgat uit te rekken.

- Bepaal de juiste knoopsgat lengte door de breedte plus de dikte van de knoop te meten.
- Om er zeker van te zijn dat de maat goed is maakt u in een lapje van uw stof een inknip, even groot als de diameter van de knoop die u wilt gebruiken.
- Maak de inknip groter tot de knoop er gemakkelijk door glijdt.

Deze proef is vooral aan te raden bij knopen van ongewone vorm of dikte.

NIET-AUTOMATISCHE 4-FASEN KNOOPSGATEN

Maak een proefknoopsgat op een restje van uw stof, met tussenvoering, indien deze wordt gebruikt, voordat u knoopsgaten in uw kledingstuk maakt.

- Naaldstand: 
- Steekbreedte: zie afbeeldingen
- Steeklengte: tusen 0 en 1
- Gewone steekplaat
- Speciale persvoet

Werkwijze

Zet de naaldstandregelaar op  (links) en de steekbreedteregelaar op de gewenste breedte van het zijstiksel. Leg het werk onder de naald, met de middenaftekening van het knoopsgat gelijk met de zwarte lijn in de persvoet.

Fase 1: Zijstiksel

Zet de persvoet omlaag. Zet de naald bij punt **A** in de stof. Stik tot het eind van de aftekening. Laat de naald in de stof bij punt **B**. Zet de persvoet omhoog en draai het werk om de naald. Zet de persvoet omlaag. Maak een steek zonder de breedteinstelling te veranderen, zodat de naald bij punt **C** komt.

Fase 2: Trens

Haal de naald uit de stof door het handwiel naar *u toe* te draaien. Stel de steekbreedteregelaar voor trenzen in en maak minstens vier steken. Stop bij punt **D**.


Fase 3: Zijstiksel

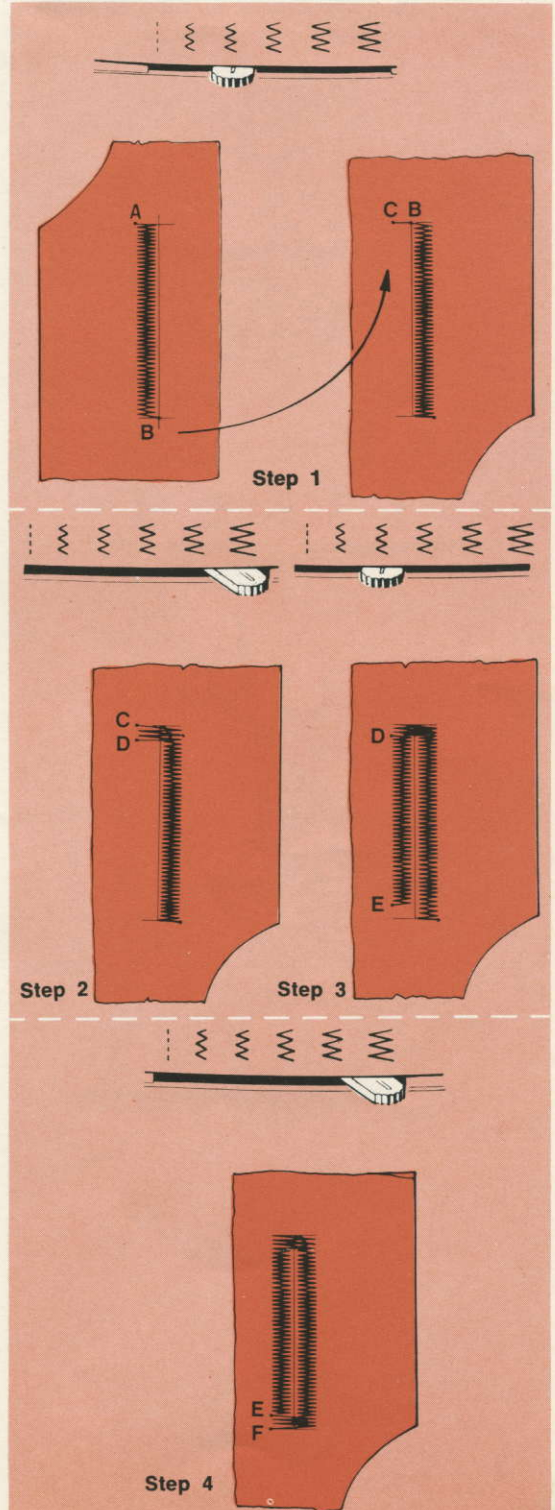
Stel de steekbreedteregelaar weer in voor zijstiksel. Stik verder tot punt **E**. Zet de naald omhoog.

Fase 4: Tweede trens

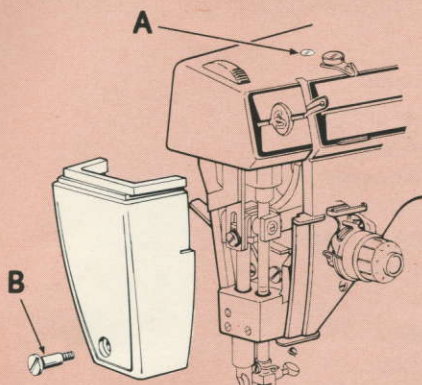
Stel de steekbreedteregelaar in voor trenzen en maak minstens vier steken, eindigend bij punt **F**.

Afhechtsteek

Zet voor het afhechten de steekregelaar op  en maak drie steken. Haal het werk weg, trek de draden naar de onderkant, knoop ze vast en knip ze af.



VERWIJDEREN VAN DE FRONTPLAAT

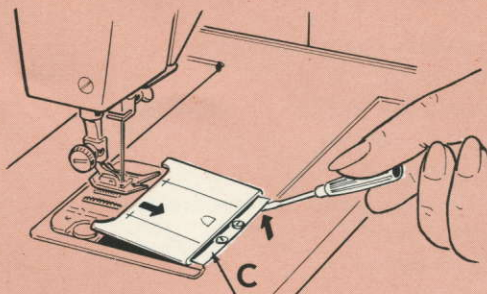


Draai schroef **A** los (haal hem niet weg). Draai de schroef **B** van de frontplaat los, verwijder dan de plaat door hem naar u toe te trekken.

Zet de frontplaat terug door de bovenkant van de plaat onder de kant van de bovendekplaat te schuiven.

Draai schroef **B** en **A** vast.

TERUGZETTEN VAN DE SCHUIFPLAAT



Zet de schuifplaat in de glijbaan met de voorkant dicht bij, maar niet over de klemveer **C**. Til met een kleine schroevendraaier elk eind van de veer in de zijgroeven aan de onderkant van de schuifplaat. Trek de plaat voorzichtig naar u toe en helemaal over de veer heen. Sluit de schuifplaat.

VERWISSELEN VAN HET LAMPJE

WAARSCHUWING: denk eraan de stekker uit het stopcontact te halen voordat u het lampje gaat verwisselen.

WAARSCHUWING: in deze machine kan uitsluitend een lampje met bajonetting van maximaal 15 Watt worden gebruikt.

De lamp verwijderen

- Druk met de duim van de rechterhand het lipje op de lichtlens in en naar beneden en trek de lamphouder naar beneden.
- *Probeer niet de lamp los te draaien.*
- Druk de lamp in de houder omhoog en draai hem tegelijkertijd om in de aangegeven richting om het lampennetje vrij te maken en de lamp uit de houder te trekken.

De lamp terugzetten

- Druk de nieuwe lamp in de houder met de lampennetjes in de gleuven van de houder.
- Draai de lamp in de aangegeven richting om hem vast te zetten.
- Druk de gehele houder omhoog tot hij op zijn plaats springt.

