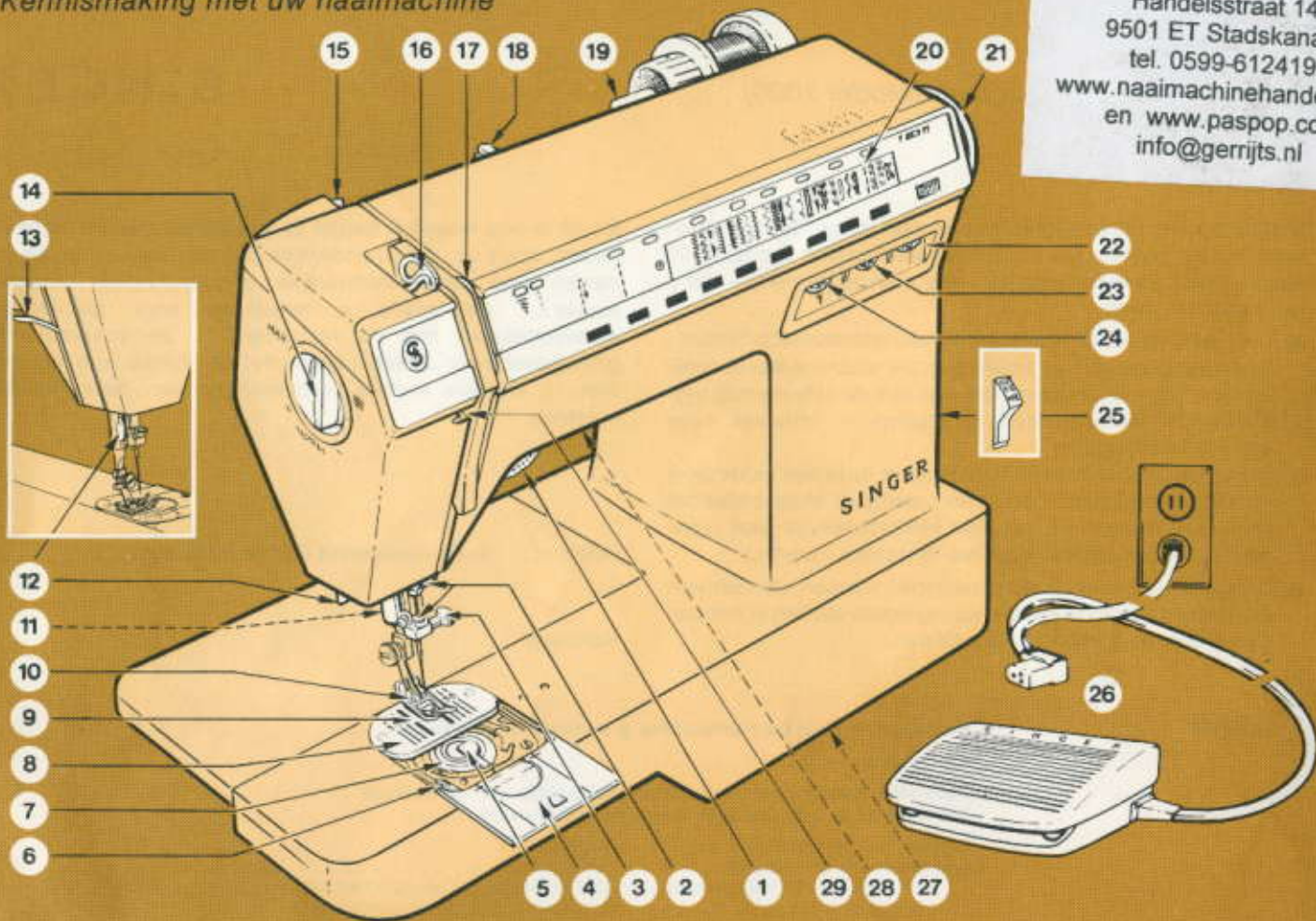


Kennismaking met uw naaimachine

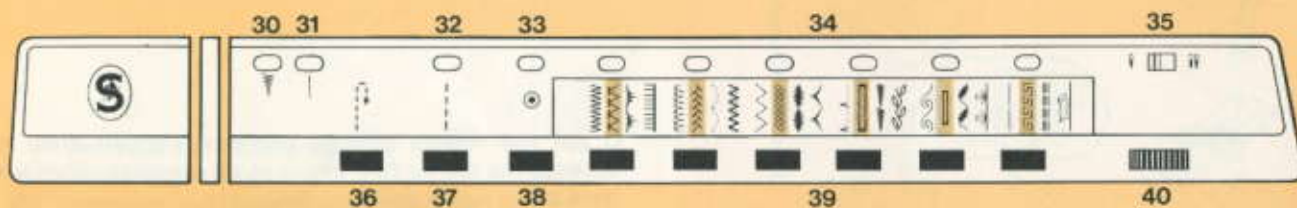


Gerrijts
 Handelsstraat 14
 9501 ET Stadskanaal
 tel. 0599-612419
www.naaimachinehandel.com
 en www.paspop.com
info@gerrijts.nl

- | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| 1 Bovendraadspanningsknop | 11 Draadafsnijder | 22 Steeklengtekeuzeknop voor
afzonderlijke instellingen |
| 2 Draadgeleiders | 12 Knoopsgathefboom | 23 Steekbalansknop |
| 3 Een-richting naaldslot | 13 Persvoethefboom | 24 Steekbreedtekeuzeknop voor
afzonderlijke instellingen |
| 4 Doorzichtige schuifplaat | 14 Persvoetdrukschijf | 25 Twee snelheden veiligheids-
schakelaar |
| 5 Spoelhefboom | 15 Draadgeleider achterkant | 26 Snelheidsregelaar |
| 6 Drukknop voor spoeltje winden | 16 Draadaantrekhefboom met gleuf | 27 Overbelastingsschakelaar |
| 7 Doorzichtig spoeltje | 17 Spanningsgleuf | 28 Naailampje |
| 8 Magnetische steekplaat | 18 Bovenste draadgeleider | 29 Kettingsteek draadgeleider |
| 9 Zachte-druk transporteur | 19 Wrijvingsvrije garenkloshouder | |
| 10 "Klik" persvoet | 20 Steeksoorten-keuzepaneel | |
| | 21 Handwiel | |

Om u ervan te verzekeren dat u altijd de modernste naal-faciliteiten krijgt geleverd behoudt THE SINGER COMPANY zich het recht voor de vormgeving, het ontwerp of de accessoires van deze machine te wijzigen wanneer dit nodig wordt geacht.

Steeksoorten-keuzepaneel



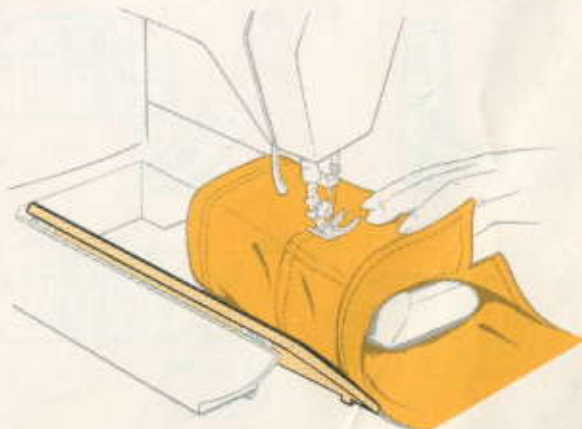
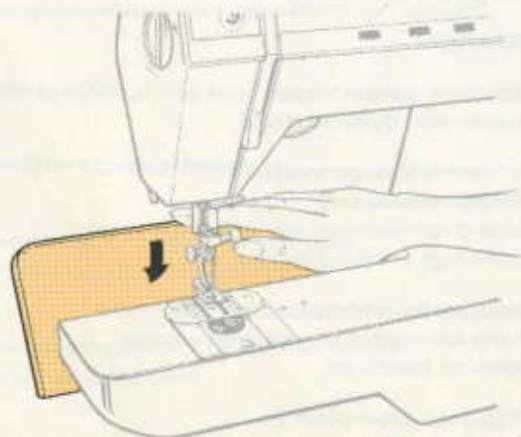
- 30 Steekbreedte lampje
- 31 Steeklengte lampje
- 32 Rechtsteek lampje
- 33 Afzonderlijk patroonsteek lampje
- 34 Zes steekkeuze lampjes
- 35 Dubbele naald schakelaar

- 36 Knop voor achteruit naaien
- 37 Rechtsteek knop
- 38 Knop voor afzonderlijke patroonsteek
- 39 Zes steeksoortkeuzeknoppen
- 40 Groepskeuzeschakelaar

Naaien met de vrije arm

Het naaien van rondlopende en moeilijk te bereiken plaatsen van een kledingstuk wordt gemakkelijker als u uw machine geschikt maakt voor het naaien met de vrije arm. Hiervoor heeft u alleen maar het scharnierend gedeelte van de grond-

plaat naar beneden te drukken, zoals afgebeeld. Om weer gewoon te kunnen naaien tilt u het scharnierend gedeelte van de grondplaat omhoog tot het op zijn plaats springt.



Inrijgen van de machine

Zet de garenklos op de horizontale garenklospen. **Als de te gebruiken klos een blokkeergleuf heeft dan moet deze tegen het kussentje van de houder rechts geplaatst worden.**

Kies de juiste garenkloshouder in overeenstemming met de soort en diameter van de te gebruiken garenklos. **De diameter aan het eind van de garenkloshouder moet zo klein mogelijk zijn maar altijd groter dan die van de garenklos zelf.**

Druk de garenkloshouder **stevig** tegen de garenklos.

Zet de draadaantrekhefboom in de hoogste stand door het handwiel naar u toe te draaien. Zet de persvoet omhoog door de persvoethefboom omhoog te zetten om de draadspanning op te heffen.

Leid de draad vanaf de kloshouder en trek hem naar beneden door het oogje van de bovenste draadgeleider **1**. Leid de draad onder de achterste draadgeleider **2**, zoals afgebeeld, en in de gleuf bovenop de machine.

Trek de draad **stevig** naar beneden in de rechtse groef en naar boven door de linker groef. Rijg door de draadaantrekhefboom **3**, door de draad door de gleuf en in het oogje te leiden. Breng de draad van de draadaantrekhefboom weer naar beneden door de linker gleuf en in de draadgeleider **4**, de draad zachtjes naar links te trekken tot hij helemaal in de linker gleuf glijdt. Leid de draad in draadgeleider **5**.

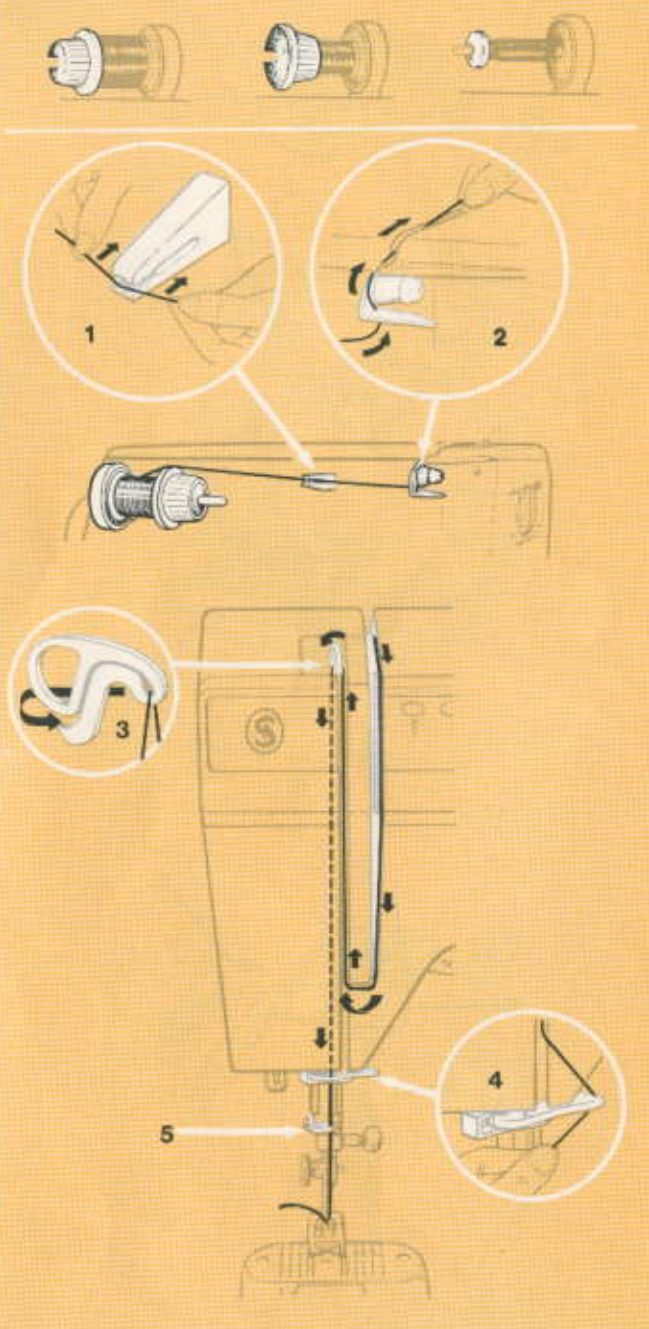
Rijg de naald van voren naar achteren in en trek ongeveer 10 cm draad door het oog van de naald.

Let op: de gestippelde lijnen in de afbeeldingen geven de weg van de draad aan, waar deze door de machine wordt bedekt.

Gebruik van de naaldinrijger

Zet de persvoet in de beneden stand.

Plaats de naaldinrijger zoals afgebeeld, met de bovenkant van de naaldinrijger tegen de naaldklem, waardoor de haak van de inrijger gelijk komt met het oog van de naald. Schuif de haak door het oog van de naald, leid de draad in de haak en trek haak en garen door het oog van de naald.



Opwinden van het spoeltje

Het spoeltje wordt eenvoudig en vlug met de draad van de naald opgewonden. Het spoeltje blijft tijdens het opwinden op zijn plaats in de machine zitten. Verwisselen en leegmaken van het spoeltje wordt op blz. 10 beschreven.

Om de bovendraadspanning op te heffen wordt de persvoet omhoog gezet met de persvoethefboom, die aan de achterkant van de machine zit. Zet de naald in zijn hoogste stand door het handwiel naar u toe te draaien. Trek de schuifplaat naar u toe en laat deze open tot het spoeltje is opgewonden.

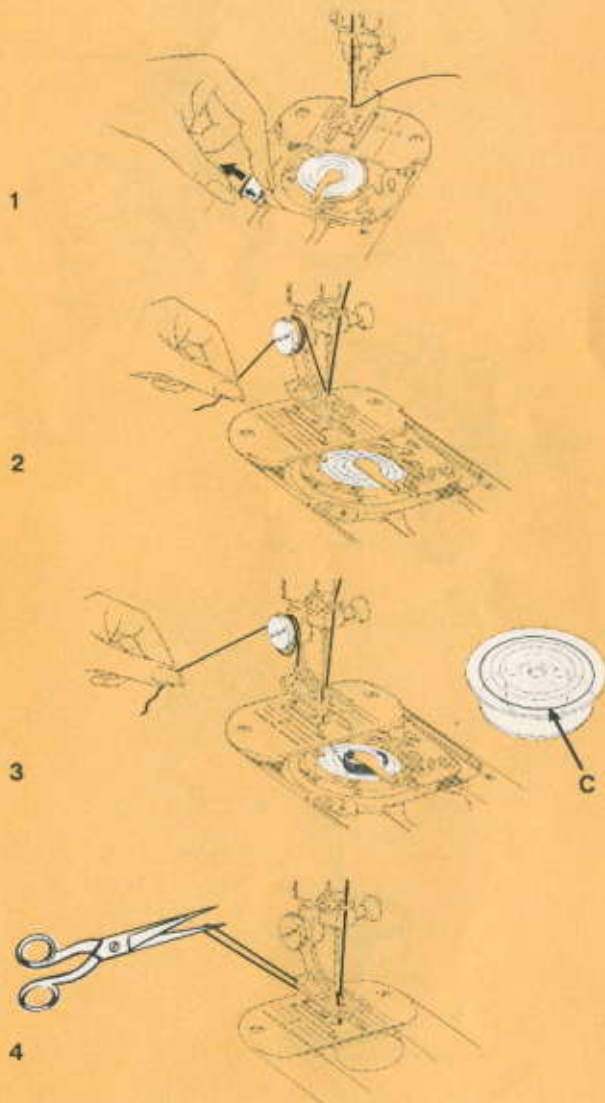
Zet het lege spoeltje in de machine. Zet de elektrische schakelaar op **MIN**. Druk de rechtstreek knop **A** op het steeksoortkeuzepaneel in.

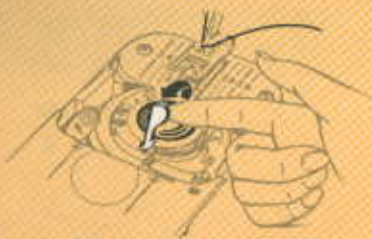
1 Duw de spoelwinderknop naar links.

2 Draai het eind van de draad om de persvoetschroef en houd dit stevig vast.

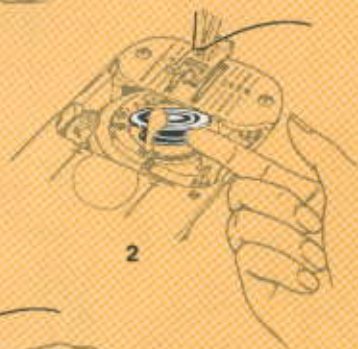
3 Breng de machine op gang. Trek het draadeinde weg nadat een paar slagen zijn gewonden. Om de beweging van de naald tot het nodige minimum te beperken moet u de enkele-steeksoortknop **B** indrukken. Wind de gewenste hoeveelheid garen, maar zorg ervoor dat de draad niet over de buitenste ring **C** van het spoeltje komt.

4 Sluit de schuifplaat. Voordat u begint te naaien trekt u de draad onder de persvoet naar achteren en knipt deze tot op 10 cm af. Kies het gewenste steekpatroon.

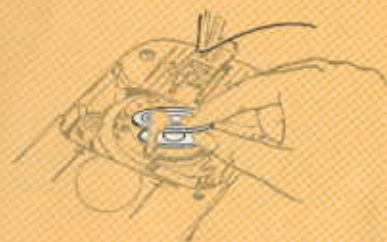




1



2



3



4



5

Verwisselen en leegmaken van het spoeltje

Als er niet veel garen meer op het spoeltje in de machine zit kunt u het eind van de draad gewoon door de steekplaat trekken tot het spoeltje leeg is.

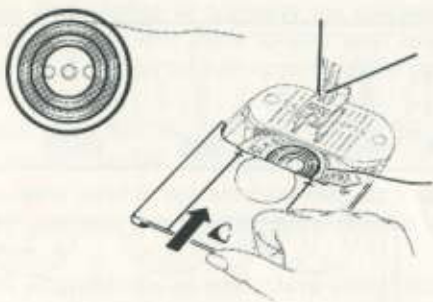
Als er een vol spoeltje in de machine zit en u wilt dit verwisselen:

- 1 Zet de naald in zijn hoogste stand. Open de schuifplaat. Licht het spoelpalletje op door uw vinger onder het eind van het palletje bij het midden van het spoeltje te brengen.
- 2 Zet uw vinger onder de rand van het spoeltje rechts van het palletje en haal het spoeltje weg.
- 3 Controleer eerst het lege spoeltje om te zien of beide helften stevig vast zitten. Met het palletje omhoog wordt het spoeltje met de gecirkelde kant naar boven in de spoelhouder gelegd.
- 4 Druk het palletje omlaag om het spoeltje vast te zetten. Wind het spoeltje op. Zie blz. 9.

Gerrijts

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

Als u een spoeltje leeg wilt maken schroeft u de twee helften van het spoeltje los en haalt u het garen er af. Draai dan de beide helften weer *stevig* vast.



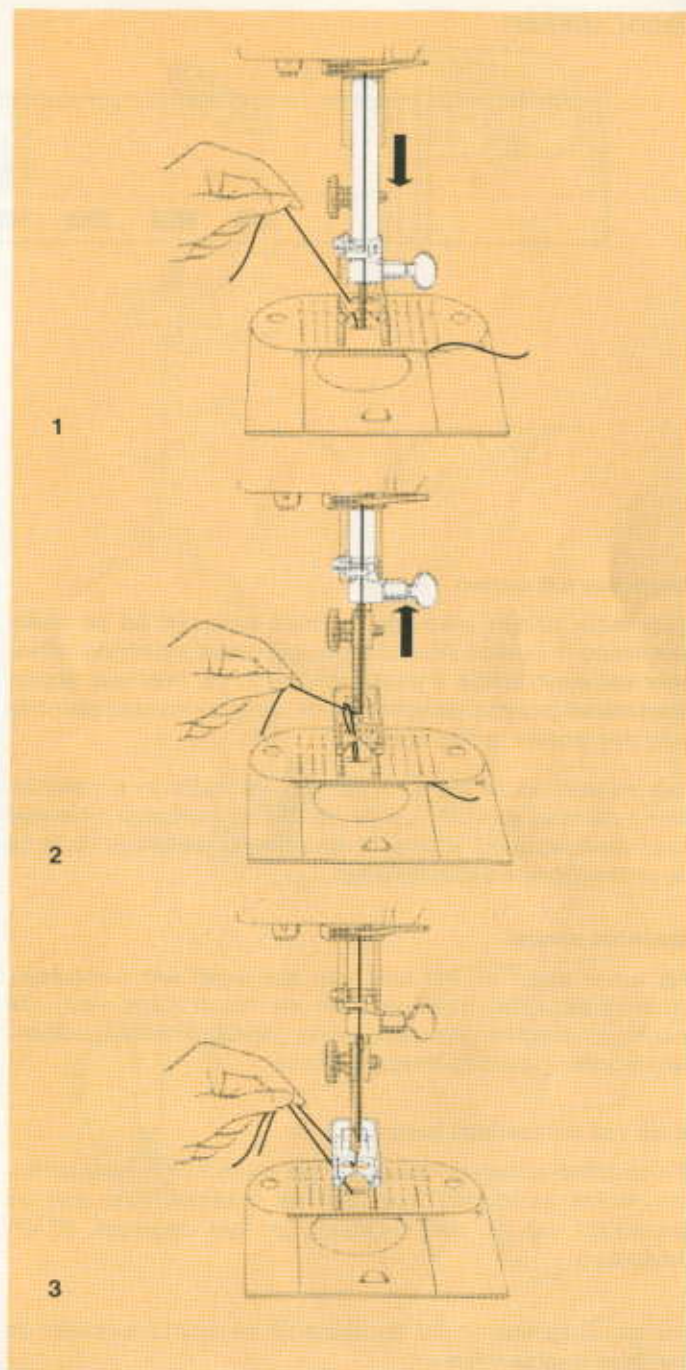
Terugzetten van een gewonden spoeltje . . .

Een vol spoeltje wordt op dezelfde manier ingezet als een leeg.

Zet het spoeltje in de houder, waarbij de draad rechts van het palletje wordt gelegd. Laat de draad in de gleuf van de schuifplaat liggen als deze dicht is.

en omhooghalen van de spoeldraad

- 1 Houd de bovendraad losjes met uw linkerhand vast en draai het handwiel langzaam naar u toe zodat de naald in de steekplaat komt.
- 2 Blijf aan het handwiel draaien tot de naald omhoog komt en de spoeldraad in een lus meebrengt.
- 3 Maak de lus los, neem ongeveer 10 cm van beide draden onder de persvoet en leg ze schuin naar links. Zet de naald in de stof op de gewenste plaats, zet de persvoet omlaag en begin te naaien.



Knoopsgaten

Uw machine geeft u twee soorten knoopsgaten met trenzen en twee manieren om knoopsgaten te maken. Voor platte knopen tot 2,8 cm gebruikt u de eenfase methode en voor knopen, groter dan 2,8 cm, of van een ongewone vorm of dikte, gebruikt u de twee-fasen methode.

Knoopsgaten maken met de een-fase methode

Proef-knoopsgat

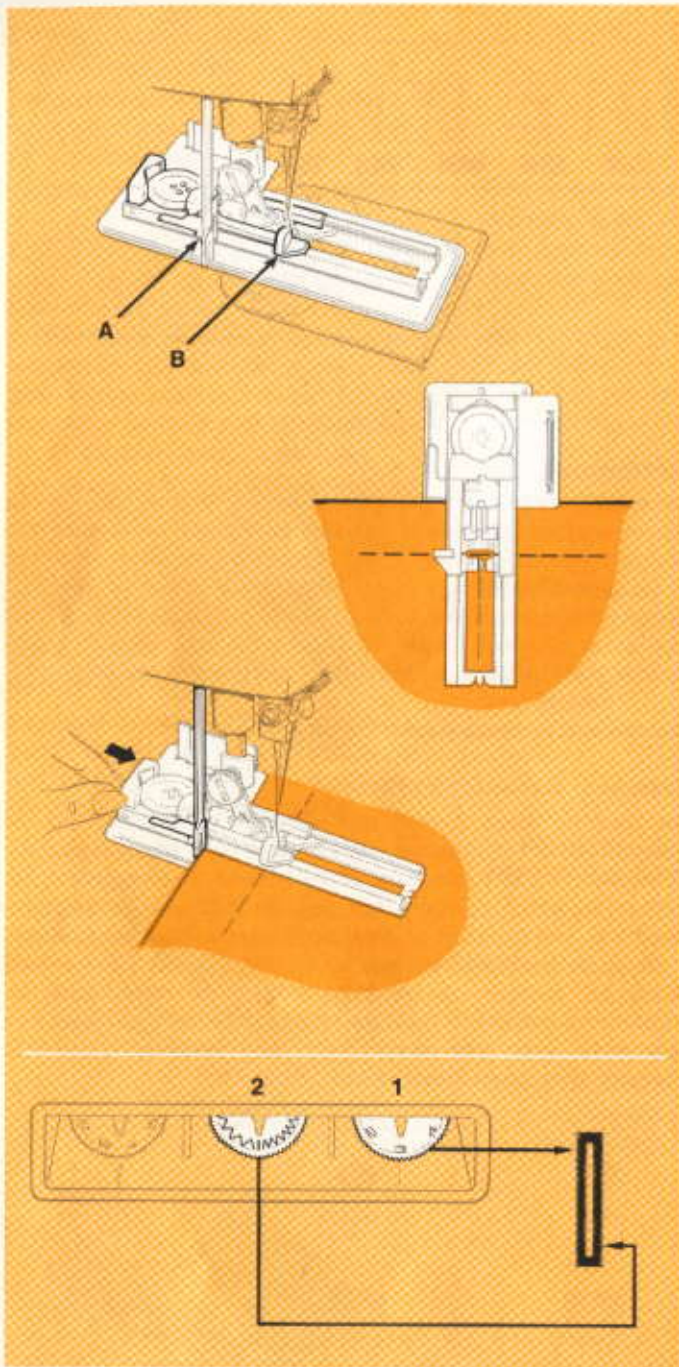
Om vast te stellen welk knoopsgat – gewone of overhemdsoort – het meest geschikt is voor uw kledingstuk, maakt u eerst een proef-knoopsgat in een lapje van uw stof. Denk erom dat u de lagen stof dubbel neemt en rekening houdt met tussenbeleg, als dat wordt gebruikt. Bevestig de zig-zag steekplaat en één-fase knoopsgaatpersvoet met de onderplaat. Om het beste resultaat te krijgen bij het naaien van lichtgewicht stoffen, zoals dunne mousseline en nylon tricot, raden wij u aan de onderplaat van de persvoet af te nemen.

De lengte van het knoopsgat wordt ingesteld door de knoopdrager-klem van de persvoet. Leg de knoop op de drager en schuif de klem stevig terug. *Trek de knoopsgathefboom naar beneden*, let er op dat hij tussen de lipjes **A** en **B** van de persvoet komt. Trek de boven- en spoeldraad onder de persvoet naar de achterkant van de machine. Leg de stof tussen de voet en de onderplaat. Zet de persvoet omlaag. *Trek de persvoet naar u toe*, zodat de knoopsgathefboom het lipje **A** raakt. Zet de veiligheidsschakelaar op **MIN**. Let erop dat de steekbalansknop **2** in zijn neutrale stand staat. Druk op de knop in op het paneel onder het knoopsgat symbool. Druk op de snelheidsregelaar. De machine hecht automatisch af en zal stoppen als het knoopsgat klaar is.

Regelen van de steek dichtheid

Het is mogelijk dat de stof die u gebruikt een correctie van de geprogrammeerde dichtheid nodig maakt. Voordat u het proef-knoopsgat naait drukt u op de knop voor een afzonderlijk patroon.

Terwijl u verder gaat langs de *linker* kant van het knoopsgat, welke eerst wordt genaaid, kunt u de dichtheid van het knoopsgat regelen door de *steeklengteknoop 1* te draaien. Draaien van de knop naar een hoger cijfer maakt het stiksel aan de linkerkant van het knoopsgat wijder. Draaien van de knop naar een lager cijfer maakt het stiksel dichter. Als u verder gaat naar boven langs de *rechter* kant van het knoopsgat



kunt u de dichtheid van het knoopsgat regelen door de *steekbalansknop 2* te draaien. Draaien van de knop naar links (met de wijzers van de klok mee) maakt het stiksel aan de rechterkant van het knoopsgat dichter. Draaien naar rechts (tegen de wijzers van de klok in) maakt het stiksel wijder.

Definitieve knoopsgaten

Wanneer het proef-knoopsgat naar uw zin is legt u het kledingstuk tussen de persvoet en de onderplaat. Leg de beginlijn van het knoopsgat op het kledingstuk (zie instructies in het boek *Toepassingen bij het naaien* gelijk met de rode richtlijn van de persvoet. Controleer nog eens of u de gewenste knoopsgatsoort ingesteld hebt. Druk de **knop voor afzonderlijk patroon** in, telkens voordat u een knoopsgat begint te naaien.

Let op: Druk alleen de afzonderlijk patroon-knop in. Als u per ongeluk de knoopsgat-knop op het paneel indrukt, drukt u op de steeklengte-knop om elke met de hand gekozen aanpassing te behouden.

Wanneer de knoopsgaten klaar zijn haalt u het werk van de machine en knipt de draden af.

Afnemen van de één-fase knoopsgatvoet

Druk de achterkant van de voet naar beneden, houdt hem in deze stand en druk dan de voorkant van de voet omlaag, na eerst de persvoet omhoog gezet te hebben.

Voor knoopsgaten met koordje zie volgende bladzijde.

Knoopsgaten maken met de twee-fasen methode

Gebruik deze methode voor knopen groter dan 2,8 cm of voor knopen van ongewone vorm of dikte.

Waarschuwing: trek de knoopsgathefboom niet naar beneden.

Maak eerst een proef-knoopsgat in een lapje van uw stof, met tussenbeleg als dit wordt gebruikt. Stel de lengte van het knoopsgat vast en teken de begin en eindlijn van het knoopsgat op de stof af. Bevestig de zig-zag plaat en de twee-fasen knoopsgatvoet **A**. Trek de boven- en spoeldraad onder de persvoet naar de achterkant van de machine. Leg de stof onder de persvoet, zodat de beginlijn van het knoopsgat gelijk ligt met de rode richtlijn op de voet. Zet de persvoet omlaag. Kies het gewenste knoopsgat door de knop op het steeksoortkeuzepaneel in te drukken. Breng de machine op gang en maak de *linker kant* van het knoopsgat af. Stop de machine *net even* voordat de richtlijn op de knoopsgatvoet de eindlijn van het knoopsgat op de stof bereikt. Druk de knoopsgathefboom van u af. Breng de machine op gang en maak de *rechter kant* van het knoopsgat af. Houd op met naaien als het stiksel het begin van de trens bereikt.

Voor meerdere knoopsgaten drukt u de *afzonderlijk patroon-knop* in en volgt u dezelfde werkwijze. Als het nodig is de dichtheid te regelen volgt u de aanwijzingen voor de eenfase methode van knoopsgaten maken.

Het aannaaien van *knopen* wordt beschreven in het boek *Toepassingen bij het naaien*.

