

1. Draadgeleider
2. Wieltje voor draadspanning
3. Deksel
4. Draadhefboom
5. Draadgeleider
6. Draadaantrekveer
7. Draadgeleider
8. Persvoetschroef
9. Persvoet
10. Transporteur
11. Grijperdeksel
12. Vrije arm
13. Grondplaat
14. Naaldstang
15. Naaldklemschroef
16. Persvoetstang
17. Naald
18. Steekplaat
19. Greep om de lamp omlaag te trekken
20. Lamp beschermkap
21. Schakelaar
22. Vliegwiël
23. Stekenschaal
24. Afstelpunten
25. Steekkeuzeknop
26. Knop voor achteruitnaaien
27. Steeklengteknop
28. Schaal voor steekbreedte
29. Steekbreedteknop
30. Riembeschermer
31. Knop voor verzinken van de transporteur
32. Gat voor de grendel van de aanschuiftafel
33. Vertragingknop

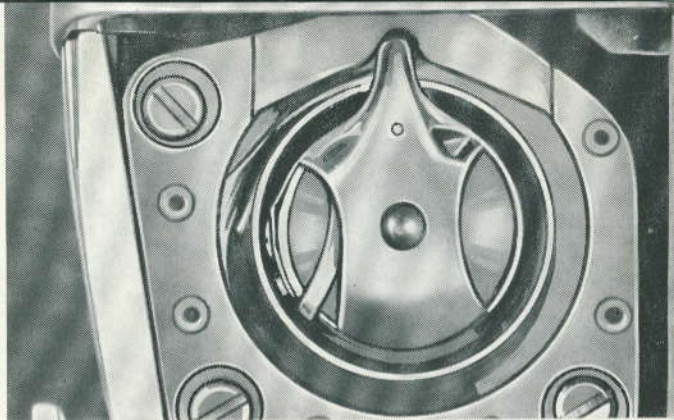
**Gerijts**  
 Handelsstraat 14  
 9501 ET Stadskanaal  
 tel. 0599-612419  
[www.naaimachinehandel.com](http://www.naaimachinehandel.com)  
[en www.paspop.com](http://www.paspop.com)  
[Info@gerijts.nl](mailto:Info@gerijts.nl)

## Inhoud

	blz.
Aanschuiftafel . . . . .	3
Aansluiten van de voetpedaal . . . . .	2
Achteruitnaaien en afhechten . . . . .	17
Afwerken . . . . .	20
Afwerken van frotté en jersey . . . . .	21
Biezennaad . . . . .	32
Bovendraadspanning . . . . .	14
Draadafsnijmes . . . . .	9
Garen en naalden . . . . .	12, 13
Genaaide zig-zag . . . . .	21
Geleider voor onzichtbaar zomen . . . . .	22
Inrijgen van de bovendraad . . . . .	7, 8
Knoopsgaten . . . . .	26—30
Knopen aannaaien . . . . .	30, 31
Naald verwisselen . . . . .	13
Onderdraad inrijgen . . . . .	6
Onderdraadspanning . . . . .	15, 16
Onderdraad ophalen . . . . .	8
Onderdraad controleren . . . . .	4
Onderhoud van de machine . . . . .	45, 46
Opbergen van de machine . . . . .	11
Opspoelen . . . . .	5, 6
Onzichtbaar zomen . . . . .	22, 23
Overzicht afbeelding . . . . .	48
Persvoetdruk . . . . .	38
Rechte naad . . . . .	16
Ritssluitingen innaaien . . . . .	18, 19
Siernaden . . . . .	24, 25
Snelstop . . . . .	34—37
Spoel en spoelhuls . . . . .	6
Steekbreedteknop . . . . .	9, 19
Steeklengteknop . . . . .	9, 16
Steekkiezer . . . . .	16, 24
Storingen . . . . .	47
Transporteur verzinken . . . . .	31
Uitpakken van de machine . . . . .	2
Uitrusting . . . . .	39—40
Uitrusting extra . . . . .	41—44
Verlichting . . . . .	3, 4
Versterkte knoopsgaten . . . . .	28, 29
Verwisselen van de voetjes . . . . .	17, 18
Vertragsmechanisme . . . . .	10
Voetpedaal . . . . .	10
Watteerlineal . . . . .	17
Zig-zagnaaien . . . . .	19, 20
Zoomvoet . . . . .	33
Zoomnaad rekbaar . . . . .	23

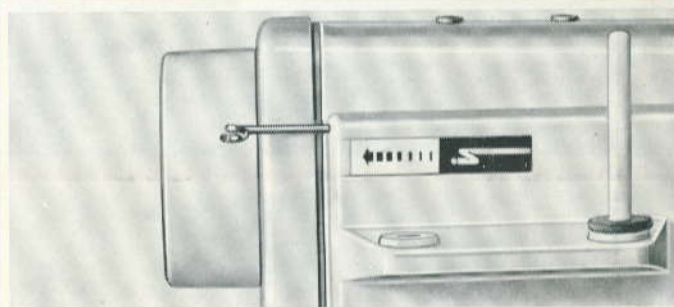
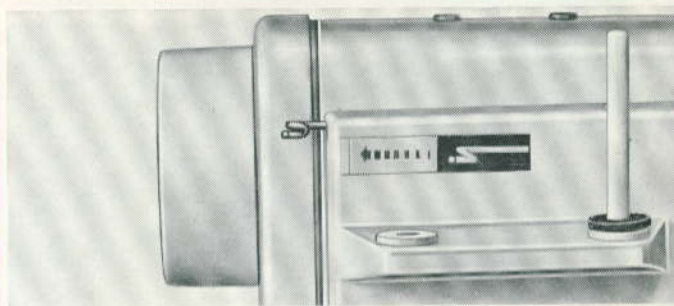
De fabriek behoudt zich het recht voor de constructie of de uitrusting te wijzigen.

Als er genoeg garen op de spoel zit, wordt de spoelhuls met de hoorn naar boven in de grijper gezet. U moet een klik horen wanneer de spoelhuls aangedrukt wordt. Het grijperdeksel sluiten.



## Spoelen

Neem een lege spoel uit de apparatendoos. Schuif deze op de spoelstift, welke zich aan de zijkant van de machine bevindt. De bovenste draadgeleider uit-trekken. De draad inrijgen zoals afgebeeld. De draad enkele malen om de spoel winden. Het draadeinde vasthouden en het voetpedaal indrukken. Zodra het spoelen begint, moet u het draadeinde loslaten. Met spoelen ophouden, voordat de spoel helemaal vol is, ca. 1 mm van de rand.

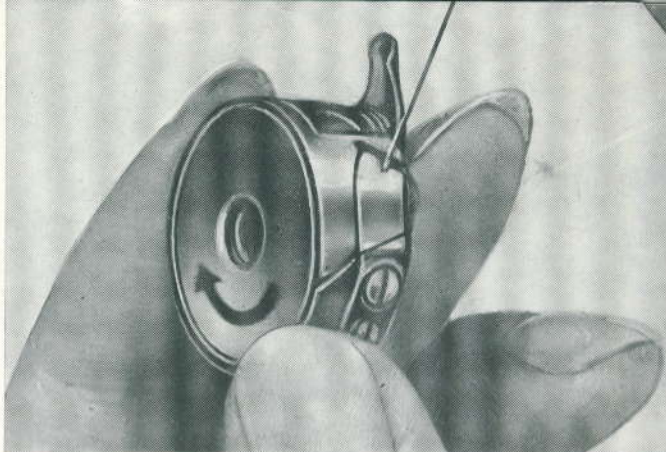


### Gerrijts

Handelsstraat 14  
9501 ET Stadskanaal  
tel. 0599-612419  
[www.naaimachinehandel.com](http://www.naaimachinehandel.com)  
en [www.paspop.com](http://www.paspop.com)  
[Info@gerrijts.nl](mailto:Info@gerrijts.nl)

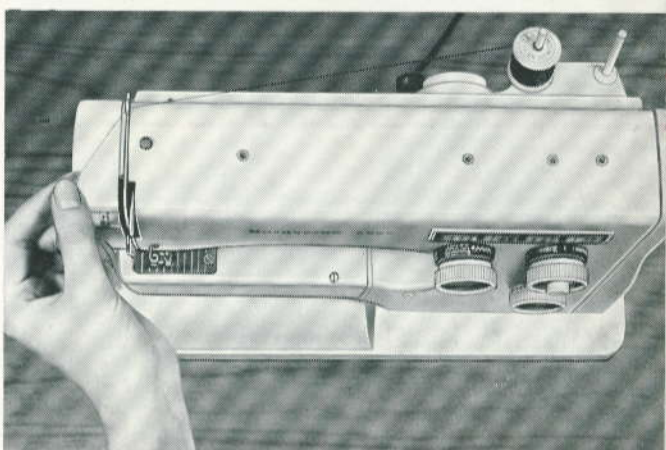
De draad onder de spanningsveer trekken.

Controleren of de spoel in de richting van de pijl draait, als aan de draad wordt getrokken.



## Het inrijgen van de bovendraad

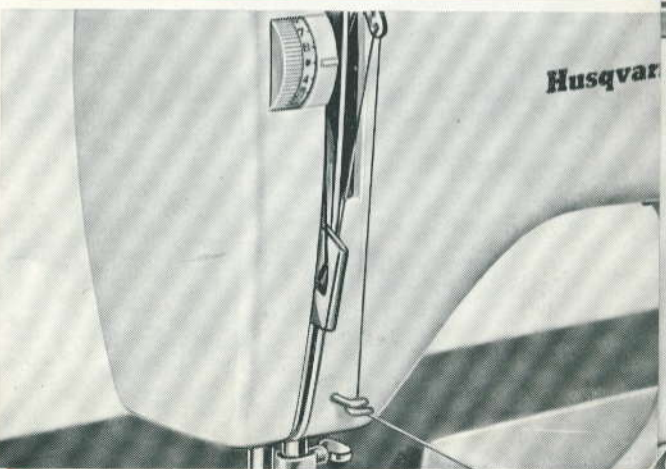
In de apparatendoos bevindt zich een klosje garen waarmede de machine ingenaaid is. Meer gegevens over garensorten vindt u onder het hoofd: "Gebruikt u het goede garen?" Let erop dat het naaivoetje gelicht is. Plaats de garenklos op de linkergarenpen en rijg de machine als volgt in.



Eerst rijgt u de draad door de draadgeleider op de "bovenarm". Vervolgens legt u de draad naar links en onder de draadgeleider.



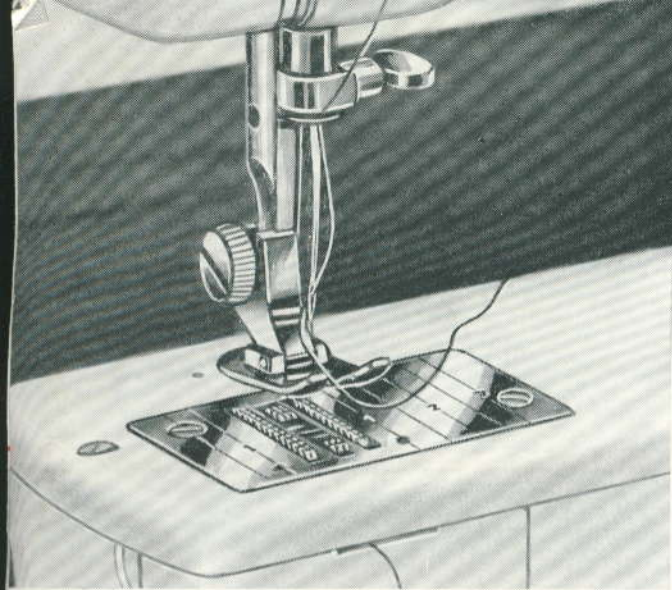
Nu rijgt u verder, waarbij u de draad van links door één van de gaatjes van de draadhefboom steekt. Het maakt niet uit, welk gaatje men kiest. Vervolgens moet de draad door de spiraalvormige geleider geleid worden.



## Het inrijgen van de bovendraad

(vervolg)

Men moet er vooral voor zorgen, dat de draad achter de zwarte draadgeleider onder de naald klem ligt. De draad wordt van voor naar achter door de naald geregen.

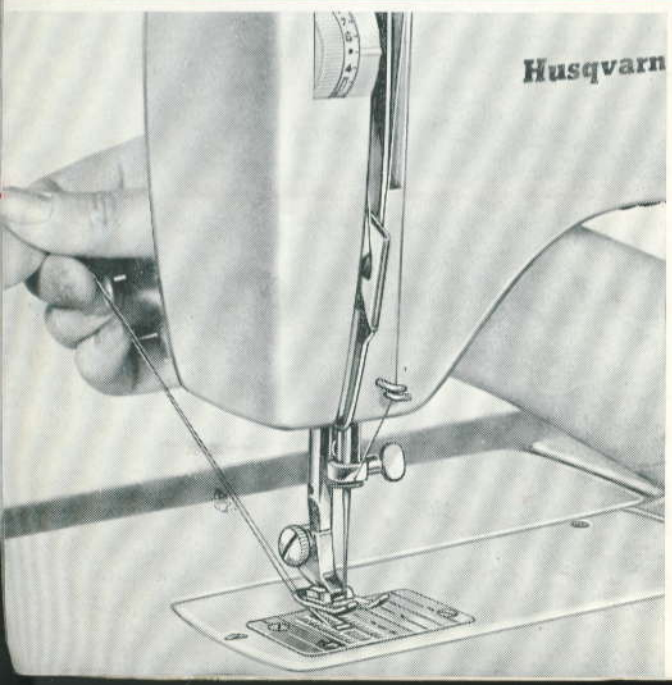


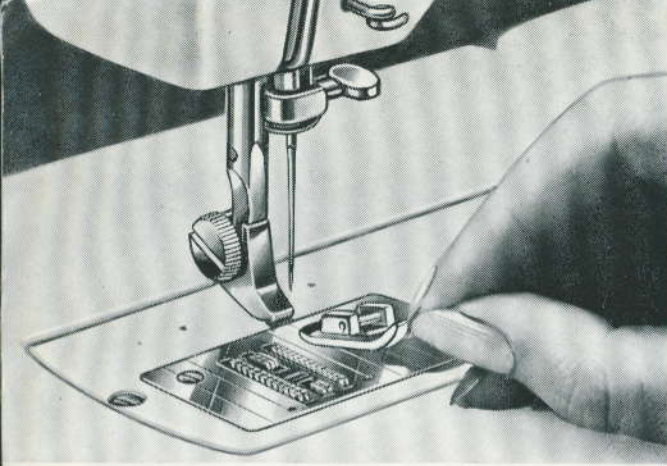
## Het ophalen van de onderdraad

Zorg ervoor, dat de onderdraad door de gleuf in het grijperdekseel naar buiten komt. Voor het ophalen van de onderdraad moet u het handwiel met de hand naar u toedraaien, tot de naald éénmaal naar beneden en weer naar boven is gegaan. Dan trekt u de bovendraad voorzichtig naar u toe, pakt zodoende gemakkelijk de lus en kunt dan de onderdraad omhoog trekken. U mag niet aan de draad trekken, voordat de naald in z'n hoogste stand staat. Ook moet u niet te hard aan de bovendraad trekken, daar dan de naald verbogen kan worden.



Nu kunt u de aanschuiftafel aanbrenge, nadat de draden ongeveer 15 cm naar achteren getrokken zijn. Zijn de draden te kort, dan kan het gebeuren, dat de draad uit het oog van de naald getrokken wordt, als u begint te naaien.

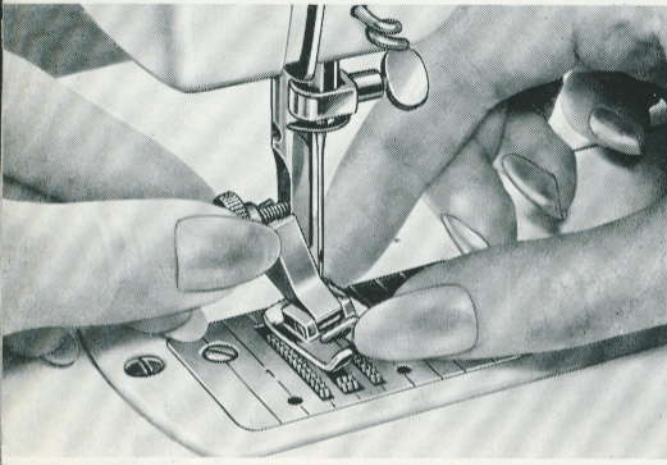




## Het verwisselen van de naaivoet

(vervolg)

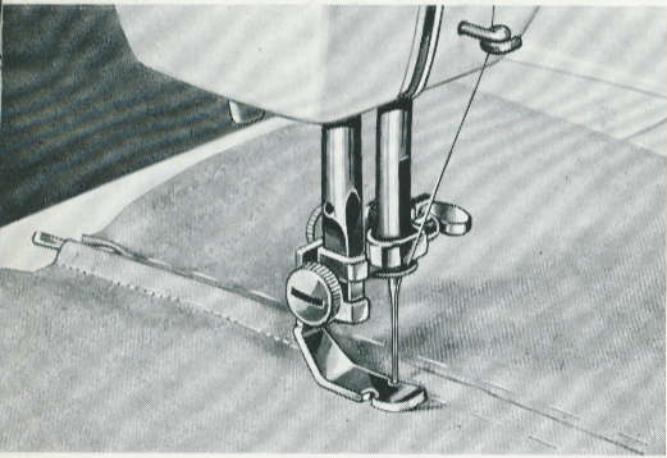
De naaldvoethouder heeft van onderen een veer. De aan te brengen zool brengt u zo aan, dat de dwarsstift van de zool tussen de houder en de veer komt te zitten. Daarna drukt u de zool naar onderen en naar achteren, zodat de zool goed zit.



Enige naaivoeten kunnen niet als losse zolen uitgevoerd worden, maar moeten tezamen met de houder worden gewisseld. Let u er op dat de naald in de hoogste stand staat. Draai de klemschroef met de linkerhand los en neem de naaivoet met de rechterhand weg.

## Ritssluiting inzetten

Het split met grote steken en losse bovenspanning dichtnaaien. Aan de bovenzijde het split een paar centimeter openlaten. De naad uitedrukken en de ritsluiting met de hand direct onder de naad vasthechten. Het ritsvoetje (41 11 483) aanbrengen. Dit kan met de schroef aan de achterzijde veresteld worden. De schroef losmaken en het voetje naar links schuiven, zodat de naald in de insnijding aan de rechterkant van het naaivoetje steekt.



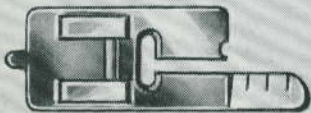
## 1e bewerking

De ritsluiting een paar centimeter openen en de linker naad naaien. Na een stuk te hebben genaaid, stoppen met de naald in de stof en de persvoet lichten. De ritsluiting dichtdoen, het naaivoetje laten zakken en tot het eind van de ritsluiting naaien. De draad afhechten.



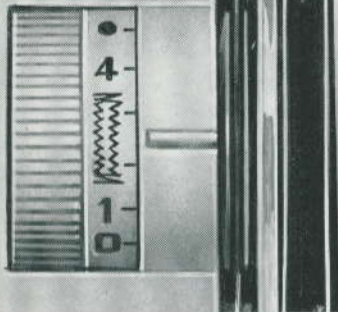
## 2e bewerking

De naald in de hoogste stand plaatsen, de schroef losmaken en het naaivoetje naar rechts verschuiven, zodat de naald in de insnijding aan de linkerkant van het naaivoetje steekt. De rechter naad op dezelfde manier als de linker naaien. Eindigen met een dwarsnaad tussen de beide naden. De rijgsteek uithalen.



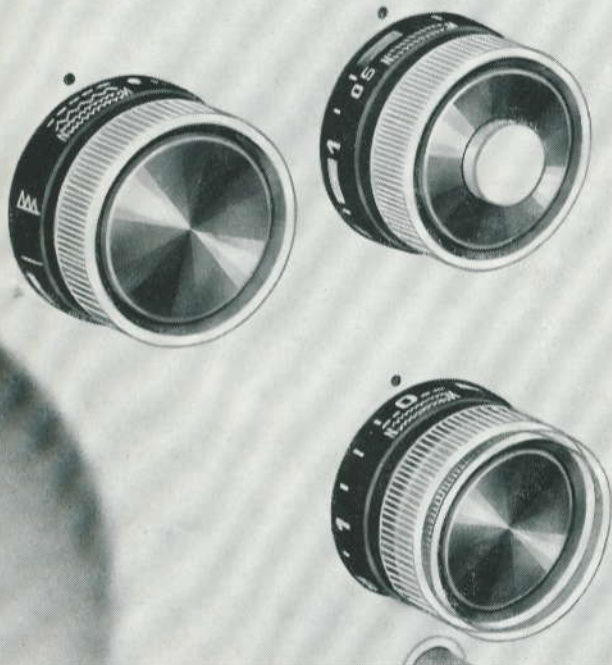
## Knoopsgaten

Om knoopsgaten te maken, moet het knoopsgatenvoetje (41 11 650) aangebracht worden. Dit knoopsgatenvoetje ligt in het apparatendoosje, en wordt net zo aangebracht als de gewone naaivoet. Het knoopsgatenvoetje is van merktekens voorzien om knoopsgaten van gelijke lengte te kunnen maken.

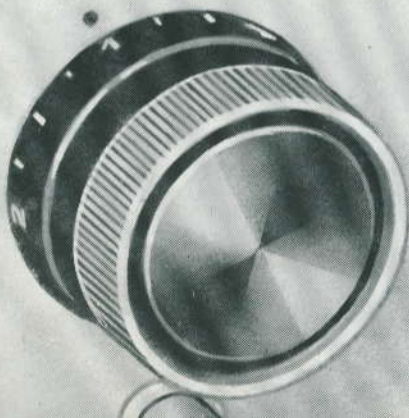


Door de draadspanningsregelaar op het knoopsgatmerkteken te plaatsen, wordt de spanning losser.

Hoe dunner het garen, des te mooier en gelijkmatiger wordt het knoopsgat. Meer over garens vindt u in het hoofdstuk "Gebruikt u het juiste garen?"

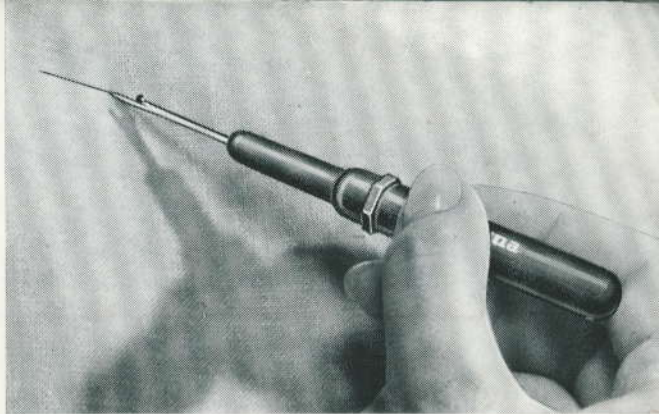


Nu volgt de eigenlijke afstelling. Begin zoals gewoonlijk de naald in de hoogste stand te plaatsen. Stel de steekkeuzeknop op het knoopsgatsymbool. (  ) Ook de steeklengteknoop wordt op dit symbool gezet. De steekbreedteknoop wordt op 0 gezet en uitgetrokken. Wij willen hieraan toevoegen, dat het knoopsgat mooier en gelijkmatiger wordt wanneer u met dun garen werkt.

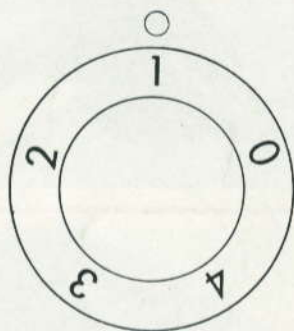


Nadat u de steekbreedteknoop op 0 gezet en uitgetrokken hebt, wordt de knop naar rechts op 1 gedraaid. De stof wordt onder het voetje gelegd, waarbij er rekening mede wordt gehouden, dat de machine het eerste deel van het knoopsgat achteruitnaait. Het maken van knoopsgaten wordt op de volgende pagina stap voor stap gevolgd.

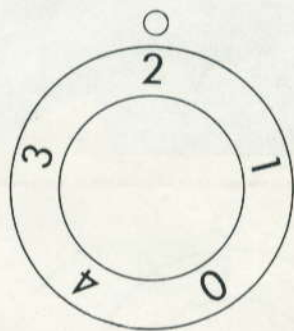
De lengte van het knoopsgat voorzichtig met het knoopsgatenmesje evenwijdig aan de draad van de stof aftekenen, of wanneer het een wasachte stof is, met een potlood. Bij tere stoffen wordt het knoopsgat met een draad aangegeven.



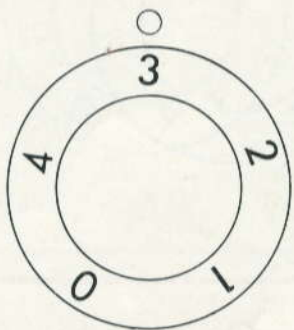
We beginnen met naaien op 1. De machine naait de eerste stekenrij (achteruit). Wanneer de steken niet dicht genoeg tegen elkaar liggen, kan de steeklengte iets korter gezet worden. De machine stoppen, als de gewenste lengte is bereikt. Als de naald uit de stof is, de knop op 2 draaien.



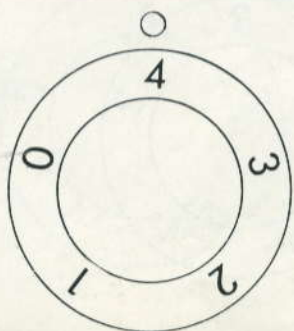
Nu wordt de trems gemaakt. Er worden 3—4 steken genaaid, terwijl u de stof tegelijkertijd terughoudt. Weer de machine stoppen, de naald in de hoogste stand plaatsen en de knop op 3 draaien.



Nu wordt de 2e stekenrij genaaid, tot u dezelfde lengte bereikt hebt als de eerste rij. De machine weer stilzetten met de naald in de hoogste stand en de knop op 4 draaien.



Op 4 maakt de machine de 2de trems. Zoals bij de 1e trems, worden 3—4 steken gemaakt, waarbij de stof wordt tegengehouden. Nu wordt de steekbreedteknop op 0 gedraaid, terwijl de naald in de hoogste stand staat en de draden worden afgehecht door enkele steken te naaien. Ook hierbij wordt de stof iets tegengehouden.



Wanneer u nog meer knoopsgaten wilt maken, heeft u de knop maar weer op 1 te zetten. Bent u klaar met knoopsgaten maken, dan drukt u de knop op 0 weer in, waarna deze weer gewoon als steekbreedteregelaar dient.