

1. Draadgelleider
2. Draadtrekroos
3. Wielje voor draadspanning
4. Deksel
5. Draadgelleider
6. Draadantrekveer
7. Draadgelleider
8. Persvoetstroef
9. Persvoet
10. Transporteur
11. Griepdeksel
12. Vrije arm
13. Groendplaat
14. Naaldstang
15. Naaldklemstroef
16. Persvoetstang
17. Naald
18. Steekplaat
19. Lamp beschermkap
20. Greep om de lamp omhoog te trekken
21. Schakelaar
22. Vlieg wiel
23. Afstelpunten
24. Steekkeruwnop
25. Knop voor achteruitmaken
26. Steeklengteknop
27. Afstelpunt
28. Steektredeknop
29. Knop voor verankeren van de transporteur
30. Gat voor de grondel van de aanschuifafzel
31. Vertragingknop

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. De 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 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
en www.paspop.com
info@gerrijts.nl



I



II



III



Spolten

(vervolg)

Wanneer u bemerkt dat de machine slecht en ongelijkmatig spoelt, zoals in voorbeeld I en II is aangegeven, eerst controleren of de spoelstift is geschoven. Is dit in orde, dan de bevestiging van de draadspanning met een schroevendraaier afstellen. Wanneer het spoelen scheef gebeurt als in afb. I, moet de bevestiging van de draadspanning één of twee slagen in de richting van de klok gedraaid worden. Gebeurt het spoelen als aangegeven in afb. II, dan moet de bevestiging één of twee slagen tegen de klok in gedraaid worden. Voorbeeld III geeft aan hoe een goed gewonden spoel eruit moet zien.

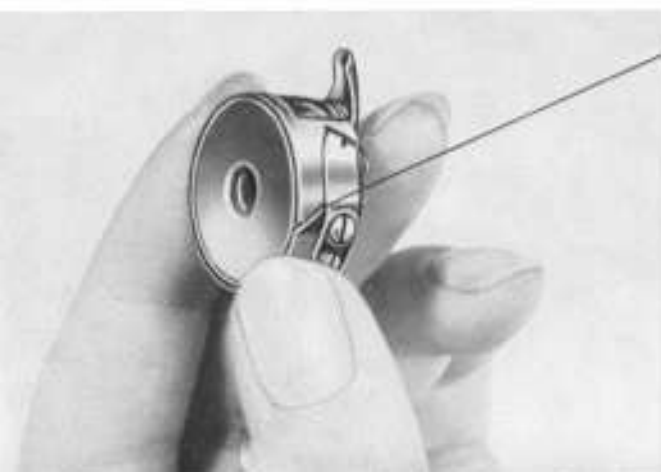
Spool en spoelhuls

Wanneer de spoel vol is, legt u hem naast de spoelhuls. Opletten hoe de draad loopt. Leg de spoel daarna, zonder deze om te draaien, in de spoelhuls.



Onderdraad inrijgen

De draad in de gleuf aan de kant van de spoelhuls leiden.



De draad onder de spanningsveer trekken.

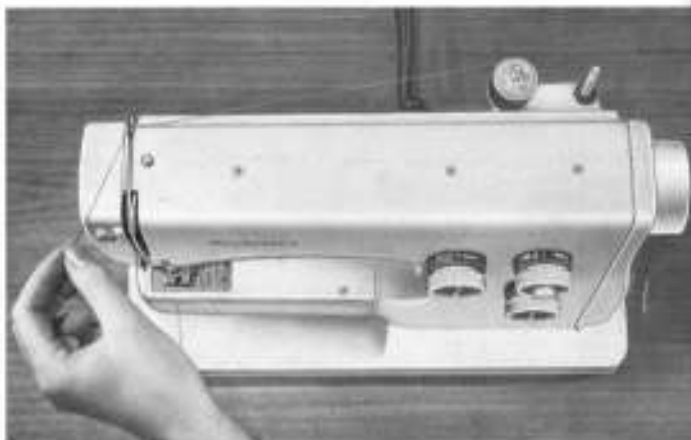
Controleren of de spoel in de richting van de pijl draait, als aan de draad wordt getrokken.



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 linkergarenpin 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

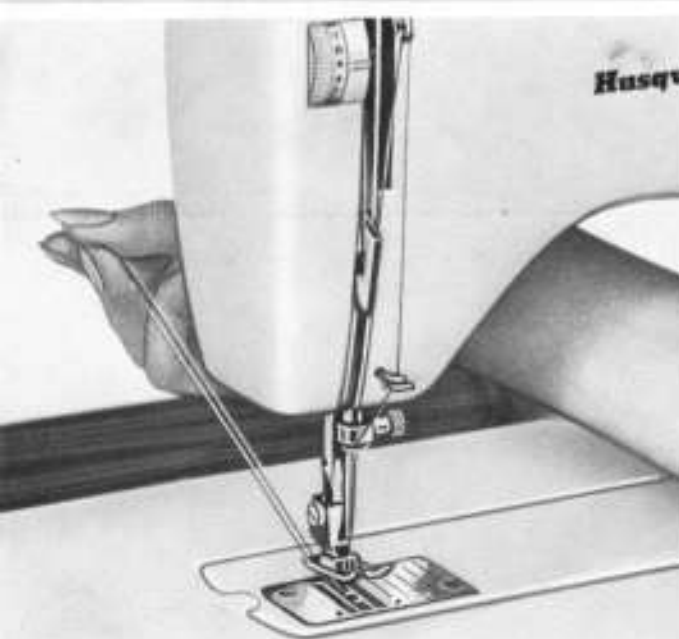
(vervolg)

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.



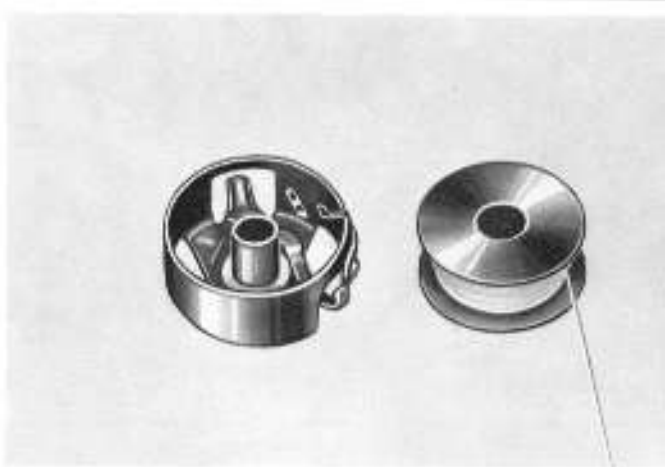
Nu kunt u de aanschuiftafel aanbrengen, nadat de draden ongeveer 15 cm naar achteren getrokken zijn. Zijn de draden te kort, dan kan het gebeuren, dat de draad uit het oog van de naald getrokken wordt, als u begint te naaien.

De spanning van de onderdraad

Bij een verkeerde spanning is het meestal voldoende de bovenspanning te verstellen. Moet echter de onderspanning veranderd worden, dan gebeurt dat met een schroefje, dat zich op de spoelhuls bevindt. Open het grijperdeksel in de vrije arm en neem de spoelhuls uit de grijper. Neem de spoel uit de huls en ontdoe deze van stof e.d. Controleer dat geen stof onder de spanningsveer de spanningsfout veroorzaakt heeft.



Leg de spoelhuls links en de spoel rechts (de draad loopt af aan de rechterkant). Leg de spoel in de huls zonder haar om te keren.



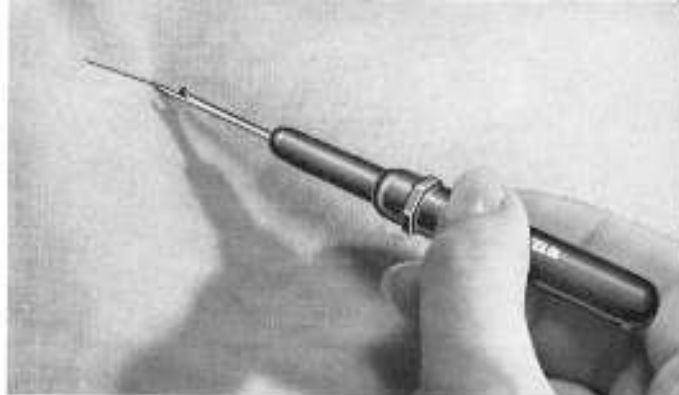
Leidt de draad in de gleuf.



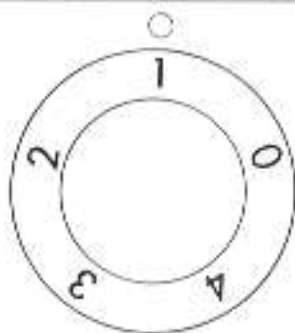
Leidt daarna de draad onder de spanningsveer. Controleer door trekken aan de draad, of de spoel in de richting van de pijl draait.



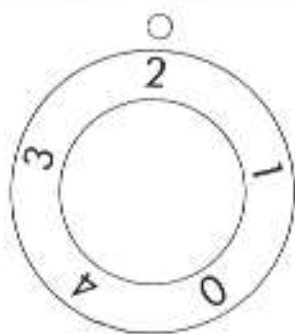
De lengte van het knoopsgat voorzichtig met het knoopsgatmesje evenwijdig aan de draad van de stof aftekenen, of wanneer het een waschte stof is, met een potlood. Bij tere stoffen wordt het knoopsgat met een draad aangegeven.



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.

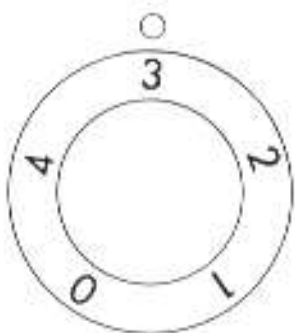


Nu wordt de trens gemaakt. Er worden 3—4 steken genaaid, terwijl u de stof tegelijkertijd terughoudt. Weer de machine stoppen, de naald in de hoogste stand plaatsen en de knop op 3 draaien.

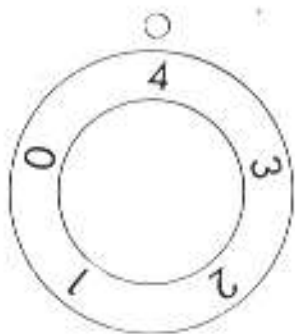


Ampein

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 trens. Zoals bij de 1e trens, 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.



Ampein

Wanneer u nog meer knoopsgaten wilt maken, hoeft 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.

Knoopsgaten

(vervolg)

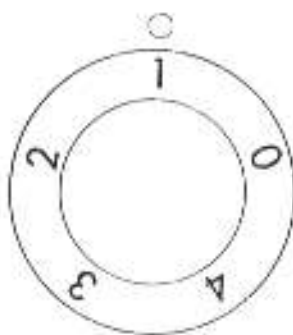
Het knoopsgatenmesje uit het apparatendoosje heeft een beschermhuls, die bij gebruik van het mesje op de achterkant geschoven wordt om als handvat te dienen.



Wanneer alle knoopsgaten klaar zijn, moeten ze nog opengesneden worden. Dit geschiedt als volgt. De punt van het mesje recht in de stof boren tot de gebogen snede op het knoopsgat stuit.

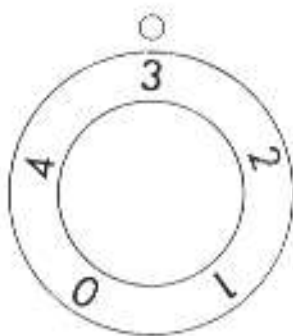


Het mesje dan naar beneden drukken en voorzichtig naar voren schuiven, zodat de steken niet stuk gesneden worden. U kunt het rode knopje als geleider gebruiken. Met snijden ophouden wanneer dit knopje de trens heeft bereikt.



Versterkte knoopsgaten

In kledingstukken die aan grote slijtage onderhevig zijn, moeten de knoopsgaten versterkt zijn. Deze maakt men als volgt: De steekbreedteknop op 0, uittrekken, op 1 draaien en de eerste stekenrij, precies zoals bij gewone knoopsgaten, naaien, maar met een iets grotere steeklengte.



Wanneer de stekenrij lang genoeg is, de machine stoppen, met de naald in de hoogste stand de knop op 3 draaien en zonder een trens te maken de 2de stekenrij naaien.