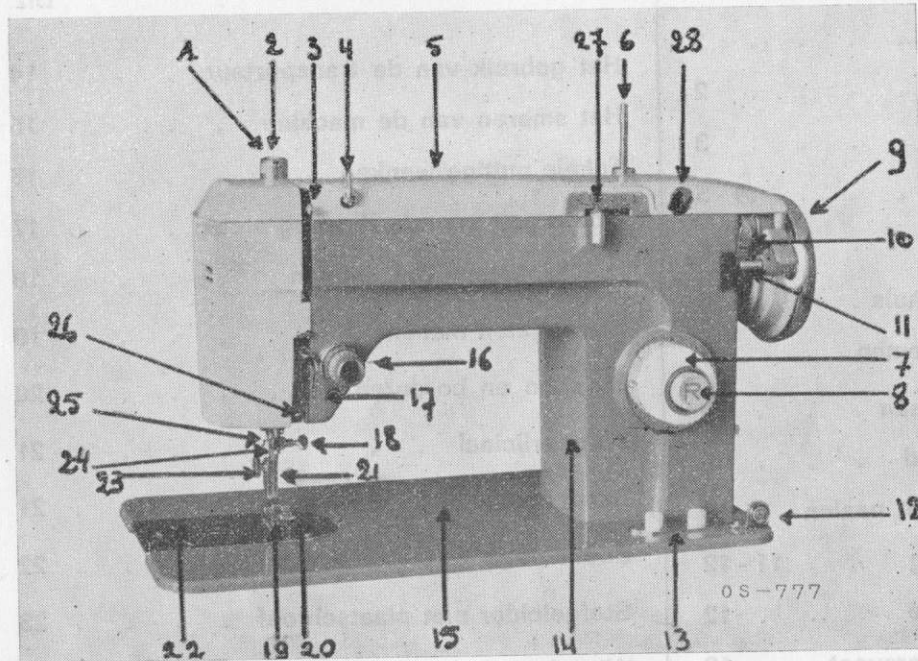


## Naam van elk onderdeel



- 1-2. Automatische drukregelaar.
3. Draadhevel
4. Draadgeleider
5. Bovenkap
6. Kloshouderpen
7. Steeklengte knop
8. Terugnaaikop
9. Vliegwiel
10. Spoelwinder veer
11. Spoelwinder
12. Spoelwindergeleide
13. Transporteurknop
14. Huis van de naaimachine
15. Grondplaat
16. Bovenspanning
17. Draadgeleide vinger
18. Naaldklem schroef
19. Transporteur
20. Beweegbare naaivoet
21. Naald
22. Schuifplaatje
23. Persvoet schroef
24. Naaldstang
25. Draadafsnijder
26. Hoek draadgeleide
27. Zig-Zag knop met nummering
28. Begrensknop



**GERRIJTS**  
Naaimachine handel  
&  
Stomerij

[www.naaimachinehandel.com](http://www.naaimachinehandel.com)  
[www.paspop.com](http://www.paspop.com)

Handelsstraat 14  
9501 ET Stadskanaal  
Tel. 0599 - 612419  
[info@gerrijts.nl](mailto:info@gerrijts.nl)

## **Ontkoppelen en weer inschakelen van het naaimechanisme**

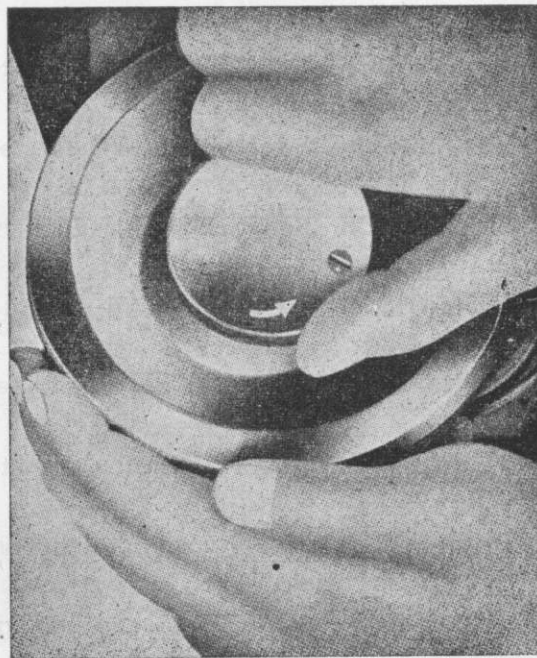
**ONTKOPPELEN.** - Houd het handwiel met de linkerhand stevig vast en draai met de rechterhand de gekartelde koppelschroef, welke in het midden van het handwiel zit naar U toe, totdat een stuit-schroefje deze koppelschroef tegenhoudt.

Het handwiel kan nu vrij draaien, terwijl de naaldstang stil blijft staan.

**WEER INSCHAKELEN.** - Het handwiel wordt weer met de linkerhand vastgehouden, terwijl de koppelschroef met de rechterhand nu wordt vastgedraaid, naar rechts.

### **Opwinden van het spoelklosje**

1. Ontkoppel het naaimechanisme (zie fig. 1).
2. Zet de klos garen op klosouderpen - 6 -
3. Leid de draad onderlangs de draadspanning-12-tussen de spanningplaatjes.
4. Wind de draad enige malen om het lege spoelklosje.
5. Schuif het spoelklosje dan op het asje van de garenwinder - 11 - waarbij U er op let, dat het gleufje in het spoelklosje over het veertje op het asje schuift.



Figuur 1

6. Druk lip - 9 - naar beneden totdat het rubberwielte tegen het handwiel drukt, waarbij klem - 10 - automatisch op het spoelklosje komt te rusten.
7. Laat de machine langzaam lopen (de voetweerstand dus niet te ver indrukken). Wanneer het spoelklosje vol is stopt de garenwinder automatisch.
8. Schakel het naalmechanisme weer in.

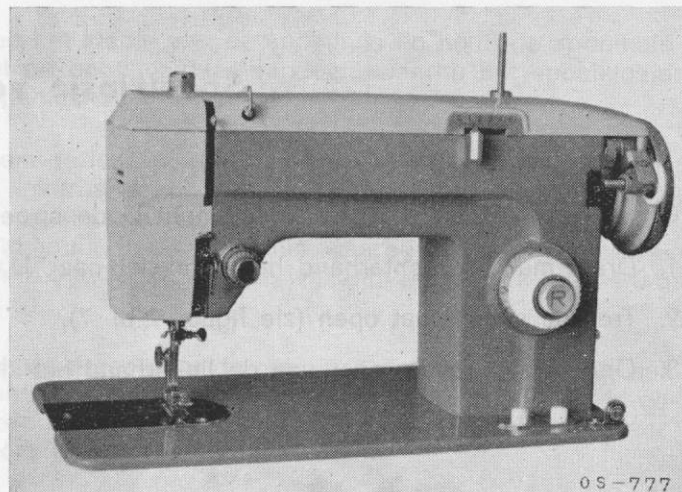
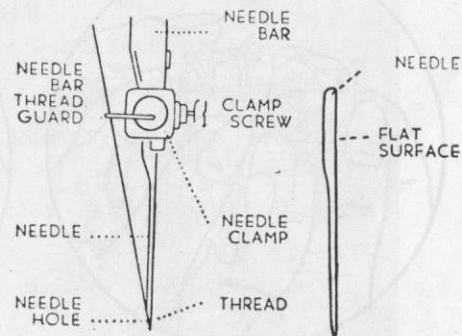


Fig. 2

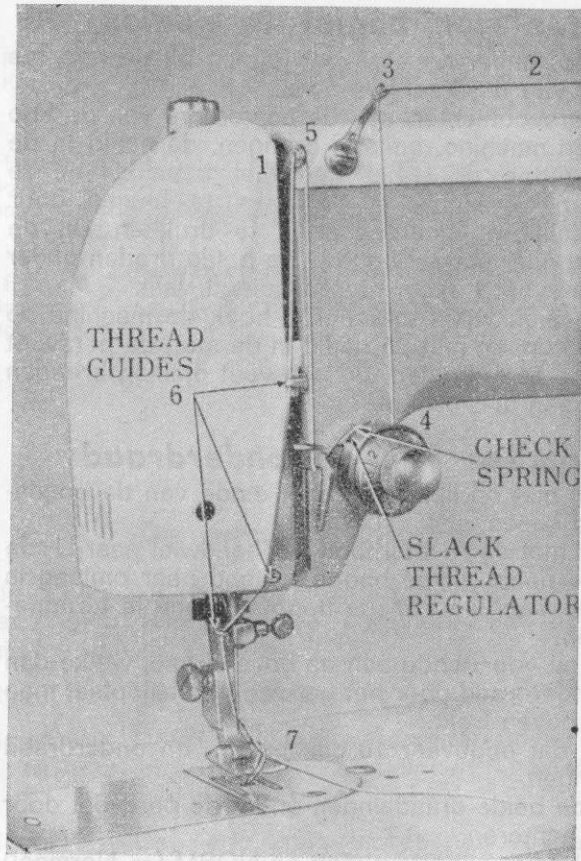
### **Inzetten van de naald**

1. Draai het handwiel naar U toe tot naald in zijn hoogste stand staat.
2. Draai de naaldklemmschroef los en schuif de naald met de platte kant naar rechts gekeerd (afb. 3) zover mogelijk omhoog.
3. Hierna draait U de naaldklemmschroef weer vast.
4. Nagaan of de naald op de juiste wijze in het gat van de naaldplaat zakt.



Figuur 3

## Het inrijgen van de bovendraad



1. Draai het vliegwiel naar U toe tot de naaldstang op haar hoogste punt staat.
2. Zet de garenklos op de klospin (6).
3. Voer de draad door de armdraadgeleider (3).
4. Laat de draad van de draadgeleider naar beneden lopen en tussen de spanningsschijven van rechts naar links weer omhoog. Trek de draad door de spanningsveer.
5. Voer de draad onder de draadgeleider door naar het oog van de draadhevel (5). Steek de draad van rechts naar links in.
6. Trek de draad naar beneden door de draadgeleider op de frontplaat en vandaar door de lus aan de naaldstang.
7. Steek tenslotte de draad van links naar rechts door het oog van de naald.

Figuur 1

Figuur 1  
Korrekte  
steek



Figuur 2  
Bovenspanning te sterk



Figuur 3  
Bovenspanning te zwak



Figuur 14

## De juiste spanning

Als boven- en onderspanning goed zijn, ligt de verknoping van de boven- en onderdraad in het midden van de stof.

Figuur 1. - Goede spanning.

Figuur 2. - De verknoping wordt naar boven\* getrokken en komt op de stof liggen. U kunt de bovenspanning iets losser maken.

Figuur 3. - De verknoping wordt naar beneden getrokken en komt onder de stof te liggen. U kunt de bovenspanning iets vaster maken.

## Het verwijderen van het werk

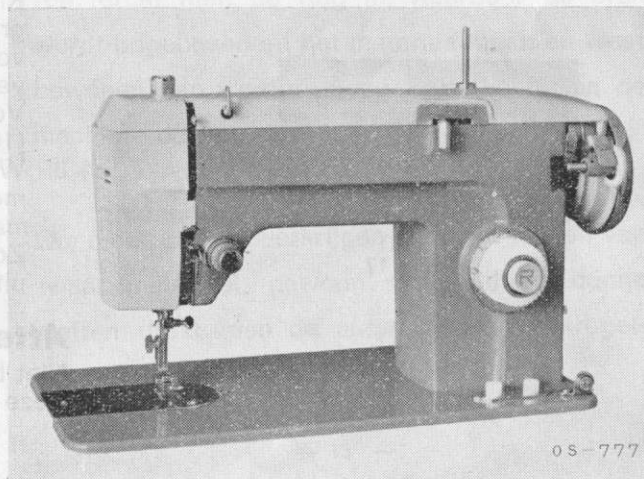
1. Het handwiel naar U toe draaien tot de naald in de hoogste stand staat.
2. Zet de persvoet omhoog.
3. De stof naar achteren wegtrekken en de beide draden op ongeveer 10 cm. lengte afknippen en de overblijvende draad-einden onder de persvoet naar achteren leggen.

Bij het regelen van de bovenspanning moet de persvoet omlaag staan.

## Regelen van de bovenspanning

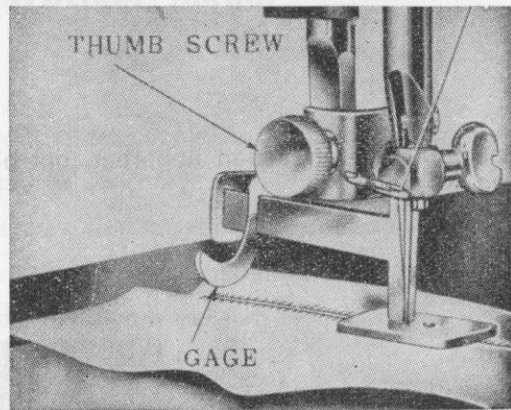
1. Door de genummerde knop van de spanningsregelaar (afb. 13) naar rechts te draaien wordt de bovenspanning vaster.
2. Wanneer de genummerde knop naar links wordt gedraaid, wordt de spanning losser.

In het algemeen geldt dat voor zwaar materiaal een sterkere bovenspanning is vereist en voor fijn materiaal een lichte.



## Knoopgaten maken

1. Plaats de zig-zag knop op 2.
2. Knoopgaten voet aan de machine.
3. Steeklengte op 0-1.



Figuur 25

**Gerrijts**  
Händelsstraat 14  
9501 ET Stadskanaal  
tel. 0599-612419  
info@naaimachinehandel.com  
**www.naaimachinehandel.com**  
en **www.paspop.com**

## Garen en naalden tabel

| Naald<br>syst. 705 Nr. | Naaien en stoppen<br>der belangrijkste stoffen  | 3 draads garen<br>of zijde nr. | 2 draads stop-<br>garen Nr. | steeklengte<br>ca. |
|------------------------|---|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 70                     | Zéér dunne stoffen :<br>Batist, Voile, Nylon,<br>Egypt, linnen<br>stoppen nylon kousen                                | 100-130                        | 40-80                       | 1 - 2<br><br>0     |
| 80                     | Dunne stoffen :<br>Zijde, fijn linnen<br>Mousseline, katoen<br>stoppen Dames kousen<br>Heren sokken<br>Linnengoed     | 60-100                         | 40-80                       | 2 - 3<br><br>0     |
| 90                     | Middelm. dikke stoffen :<br>Linnen<br>Dikke katoenen stof<br>Wollen stoffen   | 60 - 80                        |                             | 2½-3½              |
| 100                    | Dikke stoffen :<br>Wollen stoffen<br>Werkkleding<br>Herenkleding<br>Jongenskleding<br>Manchester<br>Jute<br>Corsetten |                                |                             | 3 - 4              |

BIJ VOORKEUR GEMERCERISEERDE GARENS GEBRUIKEN

# Inhoud

|  | Blz.    |   | Blz. |
|--|---------|---|------|
| Inhoud . . . . .                               | 1       | Het gebruik van de transporteur . . . . . | 14   |
| Naam van elk onderdeel . . . . .               | 2       | Het smeren van de machine . . . . .       | 15   |
| Speciale handelingen . . . . .                 | 3       | Enkele nuttige wenken . . . . .           | 16   |
| Het opwinden van een spoel . . . . .           | 4 - 5   | Hoe regelt men de Zig-Zag steek . . . . . | 17   |
| Naald inzetten . . . . .                       | 5       | Het aanzetten van knopen . . . . .        | 18   |
| De gevulde spoel in het spoelhuls . . . . .    | 6       | Knoopgaten maken . . . . .                | 19   |
| Het spoelhuls plaatsen en uitnemen . . . . .   | 7       | Stoppen en borduren . . . . .             | 20   |
| Het schoonmaken van grijperbaan . . . . .      | 8       | Watteerliniaal . . . . .                  | 21   |
| Het inrijgen van de bovendraad . . . . .       | 9       | Band opnaaien . . . . .                   | 21   |
| Machine gereed maken voor het naaien . . . . . | 10      | Zoomvoetje . . . . .                      | 22   |
| Het regelen der bovenspanning . . . . .        | 11 - 12 | Stofgeleider met plaatschroef . . . . .   | 23   |
| Het regelen van de steeklengte . . . . .       | 12      | Wisselen van naaldstand . . . . .         | 24   |
| Het regelen van de druk der persvoet . . . . . | 13      |   |      |