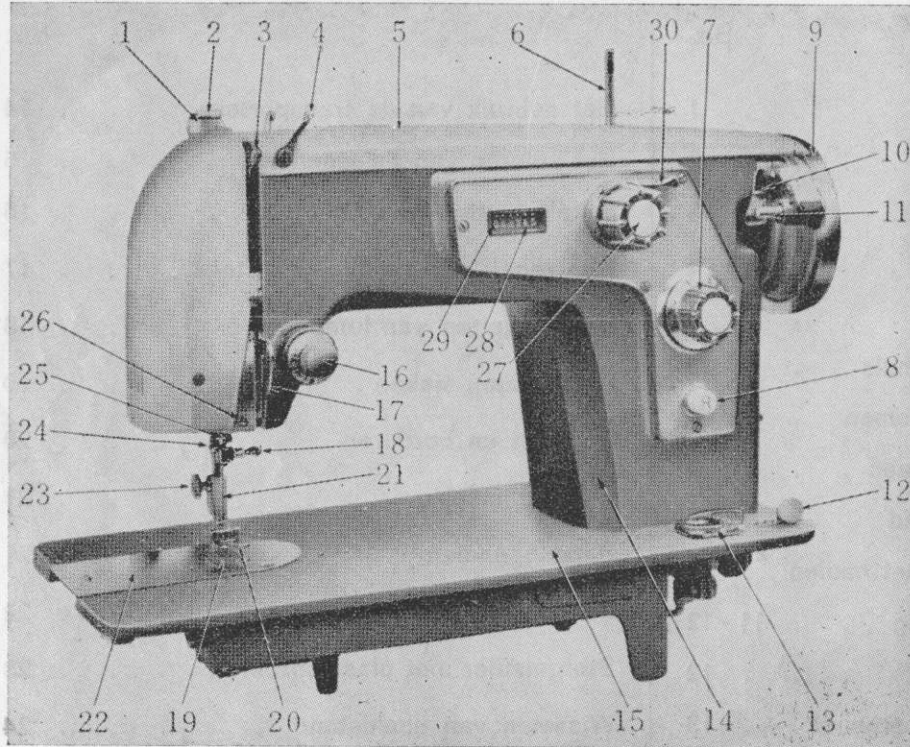


Naam van elk onderdeel



- 1-2. Automatische drukregelaar.
3. Draadgever
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
28. Zig-Zag plaat
29. Zig-Zag nummering
30. Begrensknop
31. Driestandenknop (Naaldstand)

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

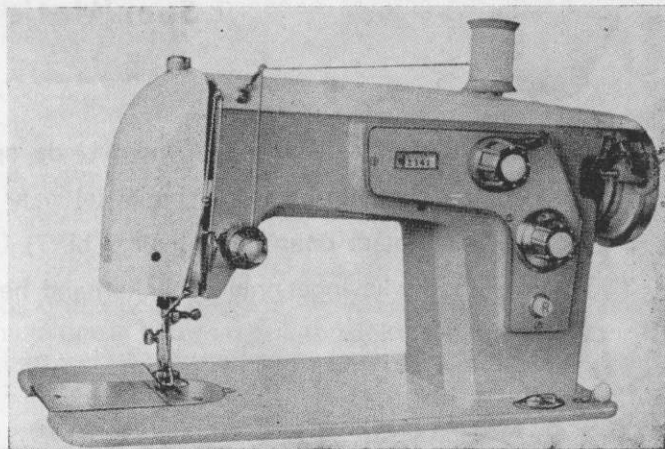
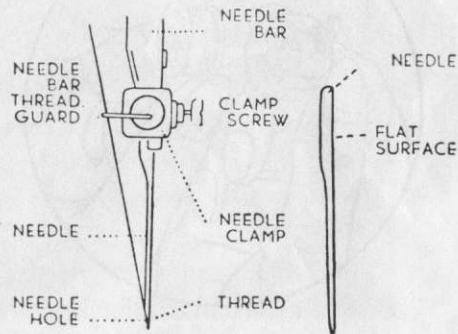


Fig. 2

Inzetten van de naald

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

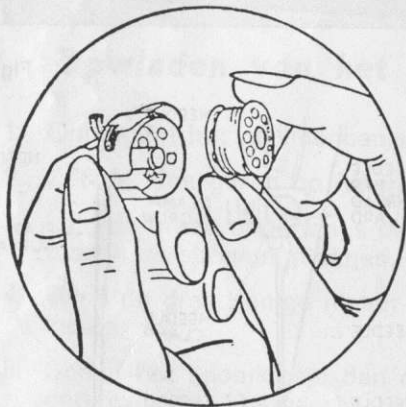


Figuur 3

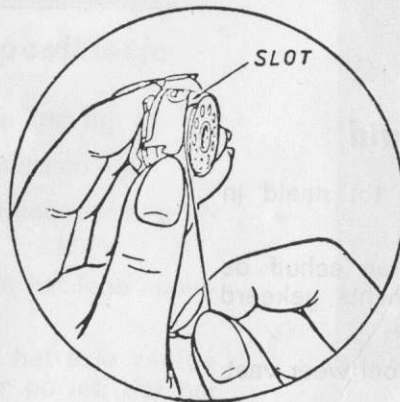
Spoelklosje verwisselen

Om het spoelklosje te verwisselen moet U de spoelhuls uit de machine halen.

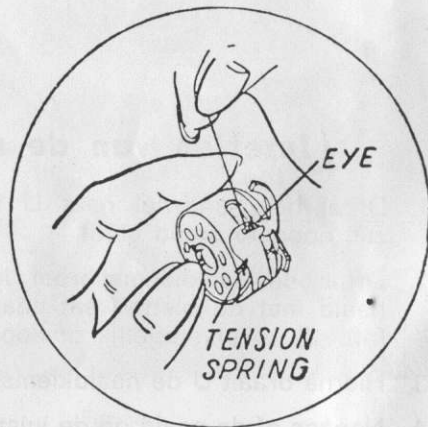
1. Draai met de rechterhand het handwiel naar U toe tot de naald in de hoogste stand staat.
2. Trek de schuifplaat open (zie figuur 7 bl. 7).
3. Open met de wijsvinger van de linkerhand het klepje van de spoelhuls en neem deze met duim en vinger uit de machine.



Figuur 4

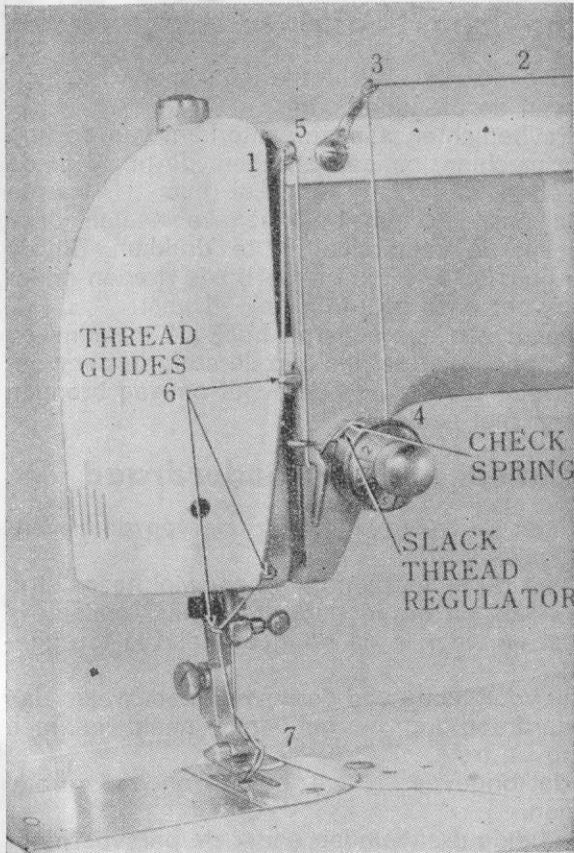


Figuur 5



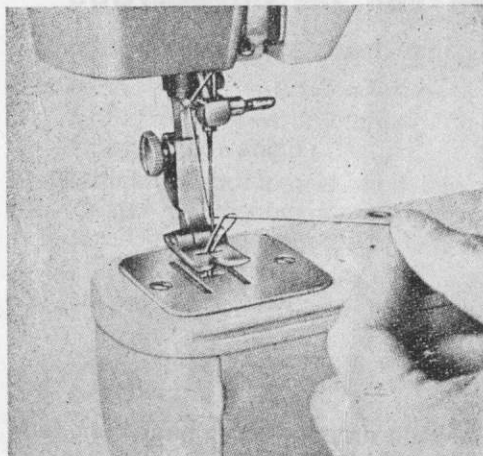
Figuur 6

Het inrijgen van de bovendraad



Figuur 11

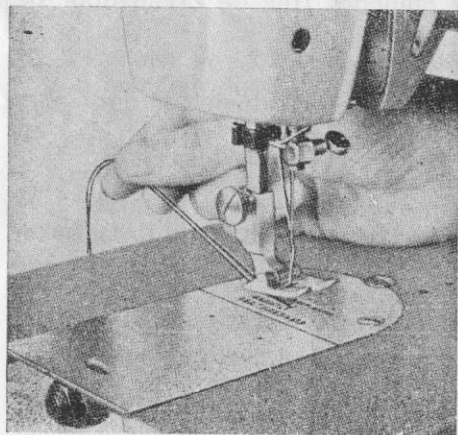
1. Draai het vliegwiel naar U toe tot de naaldstang op haar hoogste punt staat.
2. Zet de garenklos op de klospin (6).
3. Voer de draad door de armdraadgeleider (3).
4. Laat de draad van de draadgeleider naar beneden lopen en tussen de spanningsschijven van rechts naar links weer omhoog. Trek de draad door de spanningveer.
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 12

Hoe men begint te naaien

1. De stof onder de persvoet leggen bij de hoogste stand van de draadhefboom.
 2. De persvoetlichter, aan de achterkant van de kop van de machine, omlaag brengen, de naald in de stof zetten door het handwiel naar U toe te draaien en langzaam beginnen te naaien door geleidelijk de voetpedaal in te drukken. Bij de eerste paar steken houd U de beide draden onder de persvoet naar achteren gelegd vast.
- Bij het naaien van een scherpe hoek de machine op de hoek stoppen met de naald in de stof, de persvoet lichten, de stof draaien, de persvoet omlaag brengen en doorgaan met naaien.



Figuur 13

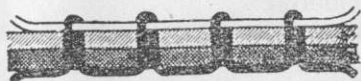
Ophalen van de onderdraad

1. Houdt met de linkerhand het einde van de bovendraad losjes vast.
2. Draai met de rechterhand het handwiel naar U toe tot de naald uit de hoogste stand naar omlaag is geweest en weer in de hoogste stand is teruggekomen.
3. Trek nu voorzichtig aan de bovendraad, welke dan de onderdraad door het gat van de naaldplaat mee naar boven trekt.
4. Zorg dat ongeveer 10 cm. boven- en onderdraad afhangen.
5. Leg de beide draadeinden onder de persvoet door naar achteren.
6. Draai de transporteurknop op NORM (= Normaal) naaiwerk.

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

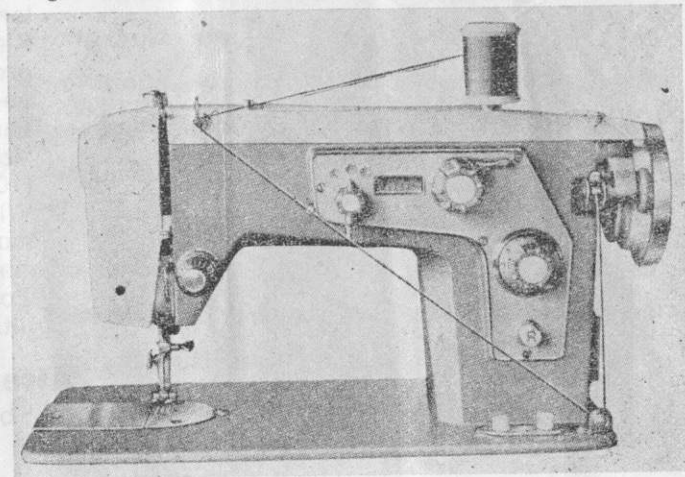
1. Het handwiel naar U toe draaien tot de naald in de hoogste stand staat.
2. Zet de persvoet omhoog.
3. De stof naar achteren wegtrekken en de beide draden op ongeveer 10 cm. lengte afknippen en de overblijvende draad-einden onder de persvoet naar achteren leggen.

Regelen van de bovenspanning

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

1. Door de genummerde knop van de spanningsregelaar (afb. 11) 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.



Nuttige wenken

HET MAKEN VAN HOEKEN.

1. Zet de machine stil, terwijl de naald in de stof staat.
2. Zet de persvoet omhoog en draai de stof, waarbij de naald als spil dient.
3. Zet de persvoet naar beneden en hervat het naaien.

HET NAAIEN VAN REKBARE WEEFSELS !

Bij het naaien van rekbare weefsels zoals flanel, schuin geknipte stof, etc., is het aan te bevelen met een verminderde spanning te naaien, omdat anders de draad van de gestikte naden bij rek zou knappen.

HET NAAIEN VAN ZEER DUNNE STOF.

Indien zeer dunne stof bij het naaien de neiging tot rimpelen vertoont, leg dan een reep dun papier onder de stof en naai met een kleine steek. Dit voorkomt ook het uittrekken van de stof.

RIJGEN.

1. Gebruik een dikkere onderdraad dan bovendraad.
2. Verminder de bovenspanning en gebruik de grootst mogelijke steek.
3. De steken kunnen dan gemakkelijk worden uitgetrokken door de onderdraad uit te trekken.

HET IN GOEDE CONDITIE HOUDEN VAN DE MACHINE.

1. Houdt alle bewegende delen van de machine voortdurend geolied en schoon.
2. Draai het vliegwiel altijd naar U toe, zelfs als U met de hand naait.
3. Laat de machine niet zonder stof lopen.
4. Trek bij het naaien niet aan de stof ; U buigt dan de naald krom. De machine is in staat de stof automatisch voort te schuiven.
5. Laat de machine niet lopen, terwijl de hefboom omhoog staat.

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		