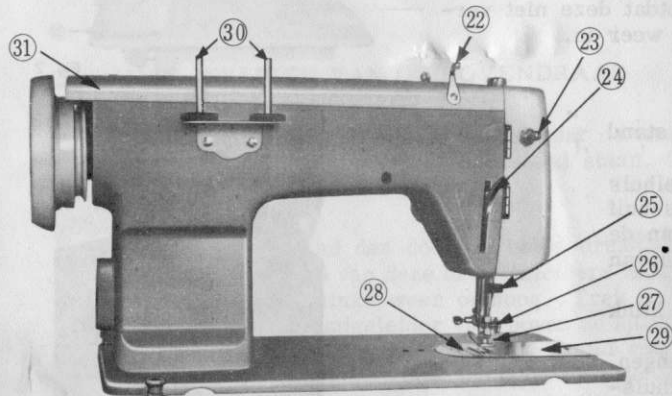
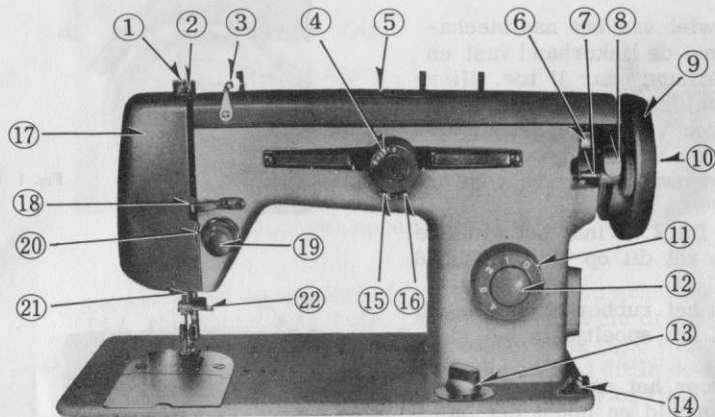


1. NAAMLIJST VAN ELK ONDERDEEL



1. Persvoetdrukregelaar
2. Draadhefboom
3. Bovendraadgeleider
4. Zig zag breedte regelaar
5. Deksel v. automaat
6. Afslag spoelwinder
7. Asje spoelwinder
8. Drukhevel
9. Vliegwiël
10. Koppelingsschijf
11. Steekregelknop
12. Retourknop
13. Transporteur-verzinker
14. Spoelwinder-geleider
15. Zig zag min. aanslag
16. Zig zag max. aanslag
17. Zijkap
18. Grote draadgeleider
19. Bovenspanning
20. Draad-aantrekveer
21. Draadgeleider
22. Naaldklem-schroef
23. Bovendraad-geleider
24. Schakelaar van naailicht
25. Persvoetlichter
26. Draad-afsnijder
27. Persvoetschroef
28. Persvoet
29. Steekplaat
30. Opklap-plaat
31. Kloshouders
32. Bovenkap



GERRIJTS
Naaimachine handel
&
Stomerij

www.naaimachinehandel.com
www.paspop.com

Handelsstraat 14
9501 ET Stadskanaal
Tel. 0599 - 612419
info@gerrijts.nl

4. HET INRIJGEN VAN DE SPOELDRAAD

Bestudeer, alvorens de spoel-draad in te rijgen, eerst de afbeeldingen 4, 5 en 6 om een algemene indruk te krijgen van de behandeling van spoeltje en spoelhuls.



Fig. 4

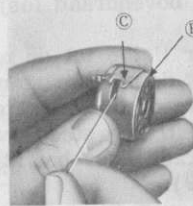


Fig. 5

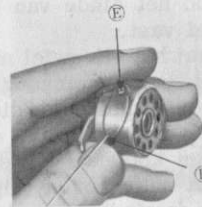


Fig. 6

1. Houd de spoelhuls in de linkerhand en schuif het spoeltje met de rechterhand in de huls. Laat ongeveer 10 cm draad vrij hangen (fig. 4).
2. Houd de spoelhuls als aangegeven in fig. 5 vast, neem het draadeinde in de rechterhand en leid dit in de sleuf B.
3. Trek de draad onder spanningsveer door fig. 6 D.

5. HET INRIJGEN VAN DE BOVENDRAAD

Draai het vliegwiel naar U toe, totdat de naaldstang en de draadhevel in de hoogste stand staan. Zet een klos garens op de klos houder.

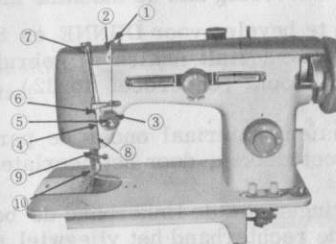


Fig. 7

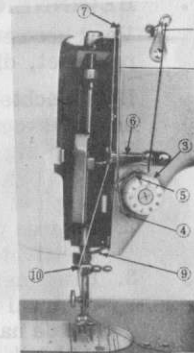


Fig. 8

1. Voer de draad dan door de beide draadgeleiders 1 en 2 (fig. 7).
2. Laat de draad van deze draadgeleiders naar beneden lopen en tussen de spanningschijven 3 van rechts naar links weer omhoog. Trek de draad ook over het draad-aantrekveertje no. 5. Dan achter de draadgeleider vlak boven de spanning-knop verder naar boven naar het oog in de draadhevelhevel no. 7. Steek hier de draad van rechts naar links in fig. 8.
3. Trek de draad naar beneden door de draadgeleider no. 6 (fig. 8) en vandaar naar de naaldklem-draadgeleider no. 10.
4. Steek tenslotte de draad van links naar rechts door het oog van de naald.

6. VOORBEREIDING VOOR HET NAAIEN

1. Houd het einde van de bovendraad losjes met de linkerhand vast.
2. Draai het vliegwiel naar U toe tot de naald naar beneden gaat en weer omhoog tot de hoogste stand. Ook nog letten op de draadgever die in de hoogste stand dient te staan.
3. Trek met de draad, die U nog steeds vasthoudt, de naar boven komende spoeldraad door het stikgat in de naaldplaat naar boven (fig. 9).
4. Leg de einden van de boven en onderdraad tussen de tenen van de persvoet door, naar achteren (fig. 10).

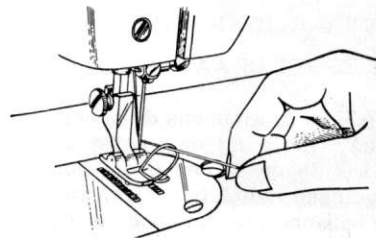


Fig. 9

7. BEGINNEN MET HET GEWONE NAAIEN

Voor het rechtuit naaien kunt U de naaldplaat en de zig-zag persvoet, die bij aflevering aan de machine zitten, gebruiken.

Het is echter aan te bevelen voor DUNNE en SLAPPE stoffen het persvoetje voor rechtuit naaien te gebruiken.

Zet de zig-zaghefboom (onderdeel no. 32) ook geheel naar links.

1. Leg het te naaien materiaal onder de persvoet.
2. Laat de persvoet zakken, door het neerlaten van de persvoetlichter.
3. Druk met de vinger van de linkerhand de bovendraad vast, en draai met de rechterhand het vliegwiel naar U toe totdat de naald in de laagste stand in de stof staat. Dan geleidelijk de voetpedaal indrukken, waarna de machine naait.

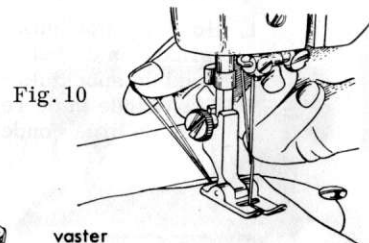
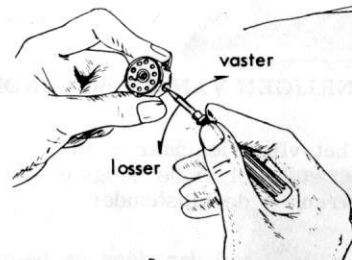


Fig. 10

Fig. 11a



8. REGELEN VAN DE DRAADSPANNING

Voor gewone stoffen moet de spanning van boven en benedendraad even groot zijn. De spanning van de bovendraad wordt geregeld door te draaien aan de spanningsknop (No. 3 op Fig. 7).

Naar rechts draaien grotere spanning, naar links lagere spanning.

Zou de onderspanning moeten worden veranderd, dan kan die geregeld worden door het schroefje van het spoelhuis met een kleine schroevendraaier te draaien. Naar rechts wordt de spanning vaster, naar links krijgt men minder spanning (fig. 11a).

Altijd eerst trachten de goede spanning te krijgen door regelen van de bovenspanning.

13. HET REGELEN VAN DE ZIG-ZAGBREEDTE

De breedte van de zigzagsteek kan door de zig-zagknop B, in fig. 15 worden gewijzigd. Een van de cijfers op deze knop dient tegenover het punt A te worden gedraaid, waarna de zig-zag evenveel millimeters breed is als het cijfer aangeeft. Natuurlijk kunnen de standen tussen de cijfers ook worden ingesteld. Als de zig-zagknop op het cijfer 0 staat naait de machine een gewone rechte steek (fig. 16).

Men kan ook vooraf 2 zig-zagbreedten instellen. Door de zig-zag begrenzer C met de knop mee te draaien kan men de gewenste kleinste breedte instellen. Met de begrenzer D de grootste; bijvoorbeeld bij het knoopsgaten maken : (zie hoofdstuk 16).

De lengte van de zig-zagsteek kan men regelen met de steeklengte-draaiknop zoals in hoofdstuk 9 beschreven.

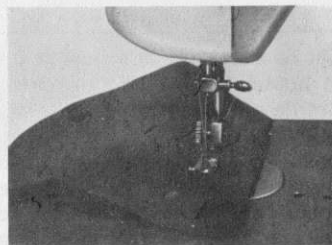


Fig. 16

14. CORDONNEREN

Gebruik de persvoet voor gewoon zig-zagnaaien zoals afgebeeld in fig. 17. Draai de zig-zagknop op de gewenste zig-zagbreedte en draai de steeklengte-draaiknop tussen 0 en 1. Indien de zig-zagsteek nog niet geheel gesloten is, dan de steeklengte-draaiknop nog iets meer naar het cijfer 0 draaien. Indien de stof niet meer opschuift en propt, dan is de steeklengte te klein zodat de steeklengteknop iets meer naar het cijfer 1 gedraaid dient te worden.

Gebruik voor mooi cordon altijd 2 draads garens, of speciale machine-borduurgarens.

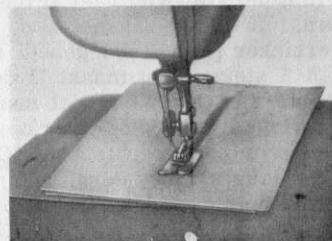


Fig. 17

15. HET MAKEN VAN KNOOPSGATEN

Hiervoor is nodig: de speciale knoopsgatvoet met de afstelbare lengte-lineaal (fig. 19 B).

Het gereedmaken van de machine

1. Zet de steeklengte-draaiknop tussen 0 en 1 zoals omschreven in hoofdstuk 14 bij Cordonneren.
2. Zet de zig-zagknop B (fig. 15) op het cijfer 2 en draai de zig-zagbegrenzer C met de knop mee.
3. Draai nu de zig-zagknop op het cijfer 4 en draai de zig-zagbegrenzer D met de knop mee.
4. Schuif het kromme haakje achter op de knoopsgatvoet op de gewenste lengte van het te maken knoopsgat.

De machine is nu gereed voor het maken van knoopsgaten

Men gaat nu verder als volgt tewerk:

1. Draai de zig-zagknop B op cijfer 2 en naai het eerste rijtje steekjes totdat het begin bij het kromme haakje achter op de knoopsgatvoet komt. Naald rechts in de stof laten steken (A).
2. Draai de stof een halve slag om met de wijzers van de klok mee (B).
3. Draai het vliegwiel naar U toe, totdat de naald uit de stof is.
4. Draai nu de zig-zagknop B op cijfer 4, zet de transporteur-verzinker (fig. 13 B) geheel naar links op "EMBR." en naai 4 à 5 steken. Nu maakt U de eerste trens (C).
5. Draai met het vliegwiel naar U toe de naald uit de stof en draai de zig-zagknop weer op 2. Zet de transporteur-verzinker weer naar rechts op "NORM." en naai het tweede rijtje even lang als het eerste (D).
6. Draai de zig-zagknop weer op 4, zet de transporteur-verzinker weer naar links op "EMBR.". Naai 4 à 5 steken. Dit vormt de 2e trens en het knoopsgat is klaar.

Trek, na het naaien van het knoopsgat, de bovendraad naar de onderzijde van de stof en snij het knoopsgat open met het aanwezige tornmesje (fig. 21).

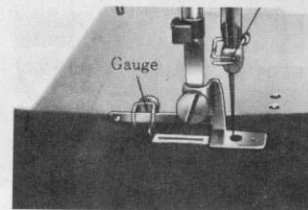
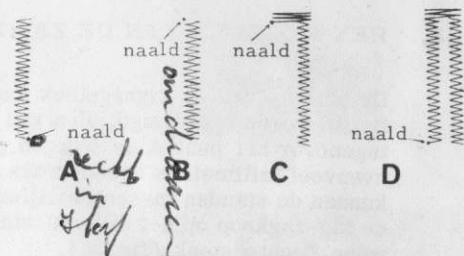


Fig. 19B

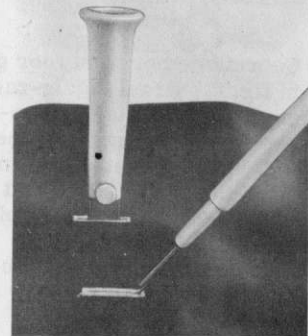


Fig. 21

20. BORDUREN UIT DE VRIJE HAND

1. Verwijder de zig-zagvoet en schuif de borduurveer over de naald, met het haakje over de klemmschroef van de naaldklem (Fig. 32).
2. Zet het gewone metalen zig-zag schabloon in.
3. Licht de persvoet-lichter half hoog. Dus niet geheel omhoog ! Zet de transporteur-verzinker op "embr." (Fig. 13b).
4. Span de te borduren stof in een borduur-hoepel.
5. Draai het vliegwiel langzaam naar U toe en maak 1 steek. Trek met de bovendraad mee naar de bovenkant van de stof. Houd de beide draden vast, tezamen met de borduur-hoepel.
6. Start de machine en volg de getekende lijnen van het werkstuk met de gewenste vooraf ingestelde zig-zag breedte.

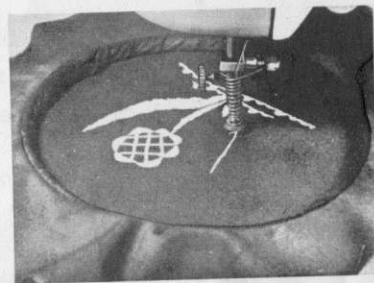


Fig. 32

21. APPLIKEREN

1. Zet de cordonvoet A of de doorzichtige borduurvoet op de machine.
2. Leg de te applikeren figuren op de stof en volg de randen met de gewenste zig-zagsteek. Zorg dat de linker-insteek in de dubbele stoflaag, en de rechter-insteek in de enkele stoflaag komt (Fig. 33 B).
Fig. A in afb. 33 laat het instikken van een koordje zien. Hiervoor dient U de cordon-voet A te gebruiken. Het te stikken koordje dient dan in het kleine gaatje in deze voet te worden geschoven, waarna dit dan gemakkelijk kan worden overgezigt-zagd.



A

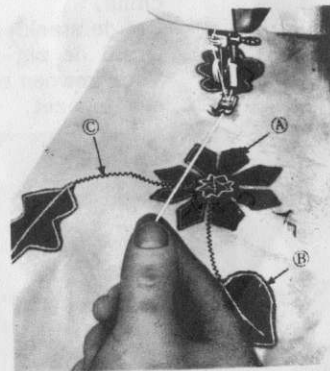


Fig. 33

24. ONZICHTBARE ZOMEN MAKEN

1. Zet het schabloon no.10 in (Fig. 36).
2. Plaats de blindsteek-geleider zoals is afgebeeld in fig.37.
3. Zet de steeklengteknop op de gewenste steeklengte.
4. Vouw de stof zoals is afgebeeld in fig.38. (Denk aan de goede kant van de stof.)
5. Zet de zig-zagbreedte-knop op ongeveer cijfer 3.
6. Draai het vliegwiel met de hand naar U toe totdat de naald de linker-insteek zal gaan maken. Dan dient de naald juist in de omgevouwen stoflaag te steken.
7. Naai nu langzaam en leid de stof rechts langs de geleider.
8. Als U nu de stof terugvouwt heeft U een blindsteek zoals afgebeeld in fig. 39.

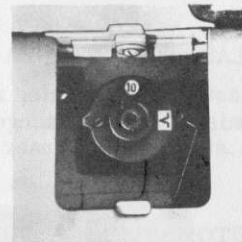


Fig. 36

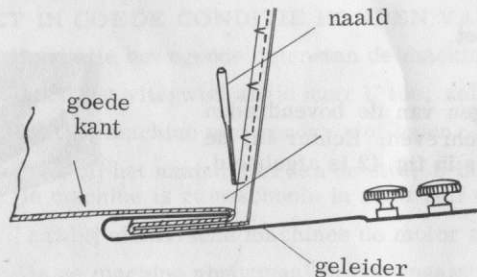


Fig. 38

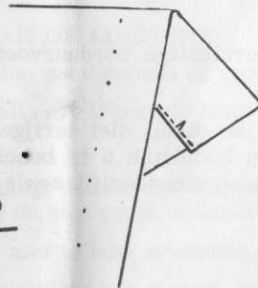


Fig. 39

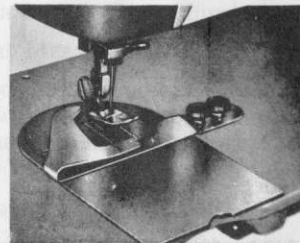


Fig. 37

Ongelijke steken

1. Persvoet rust niet gelijkmatig op de stof, of de druk van de persvoet is te laag.
2. Transporteur staat niet hoog genoeg.
3. De gebruikte steek is te klein.
4. Aan de stof trekken terwijl de machine loopt.
5. Men gebruikt te dunne naald voor te dik garen.

Zware of stotende gang van de machine

1. Vuile spoelbaan of draadje in de spoelbaan. Met kwastje of met kleine schroevendraaier schoonmaken.
2. Stof onder de steekplaat.
3. Machine is droog en moet nodig gesmeerd worden.

Gerrijs

Handelsstraat 14
9501 ET Stadskanaal
tel. 0599-612419

info@naaimachinehandel.com
www.naaimachinehandel.com
en www.paspop.com