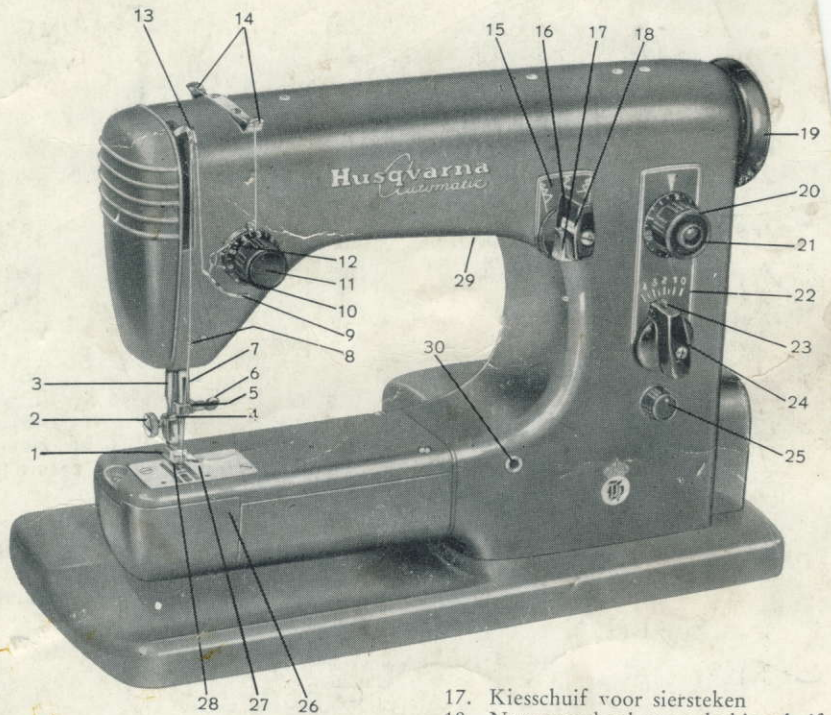
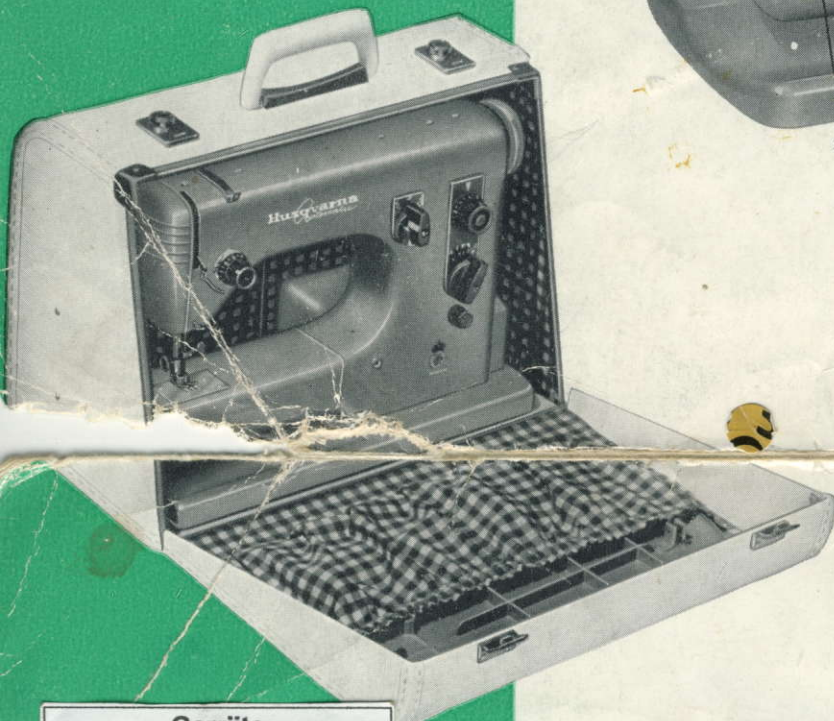


- 6/ 2/5
1. Persvoet
 2. Persveetschroef
 3. Persvoetslang
 4. Draadgeleider
 5. Naaldlem
 6. Naaldklemmschroef
 7. Naaldstang
 8. Draadgeleider
 9. Draadgeleider
 10. Spanningsschijfjes
 11. Draadspanningsknop
 12. Draadaantrekveer
 13. Draadhefboom
 14. Draadgeleider
 15. Schaal met aanduiding van linkse-, centrale- en rechtse zig-zag steek
 16. 3-standen knop

5/4 1 2/3

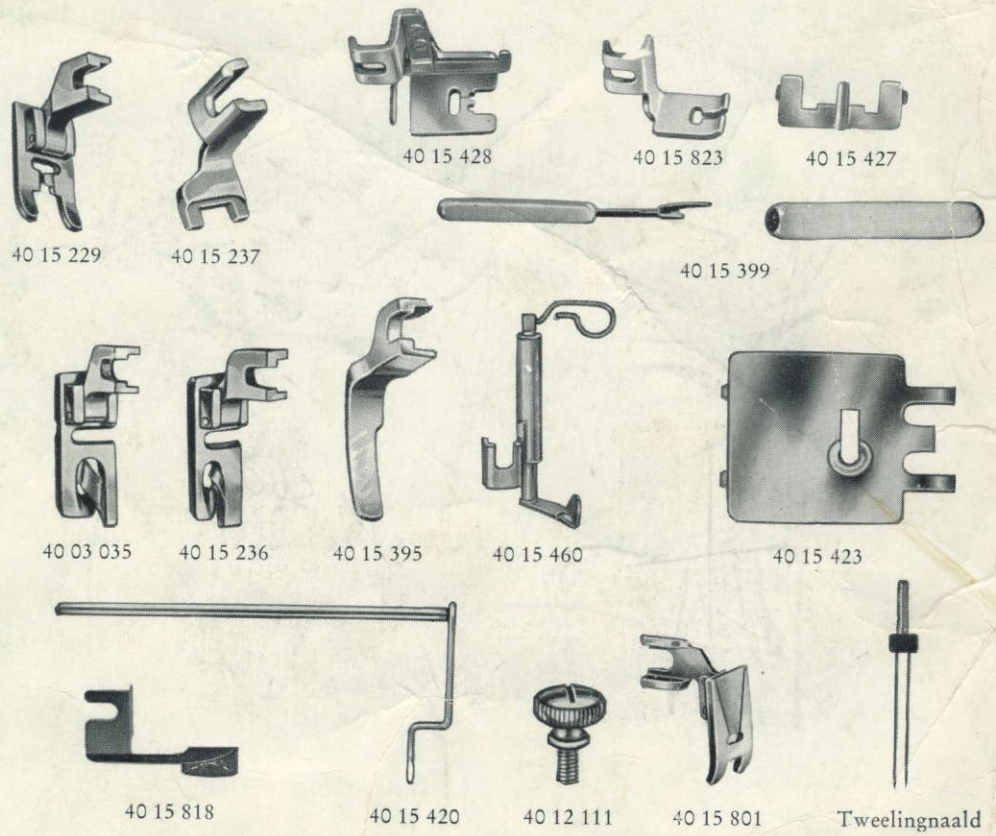


- Afb. 1.
17. Kiesschuif voor siersteken
 18. Nummerschaal voor de kiesschuif voor siersteken
 19. Vliegwiël
 20. Steeklengte-regelaar
 21. Drukknop voor achteruit naaien
 22. Schaal voor steekbreedte
 23. "Stop" voor knoopsgaten naaien
 24. Steekbreedteregelaar
 25. Knop voor het laten zinken van de transporteur
 26. Grijperdeksel
 27. Steekplaat
 28. Transporteur
 29. ...
 30. Gat voor de stift van de aanzettafel

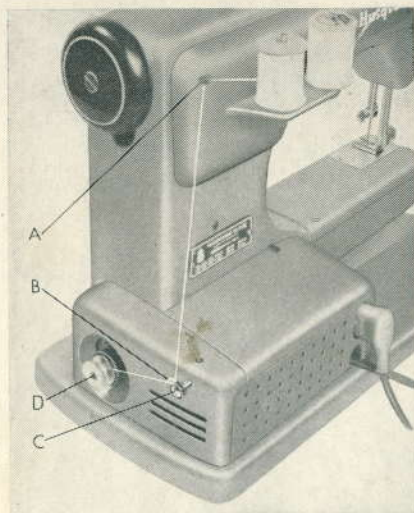


Gerijs
 Handelsstraat 14
 9501 ET Stadskanaal
 tel. 0599-612419
 www.naaimachinehandel.nl
 www.paspop.com

- 40 15 229 Scharnierende persvoet voor de rechte naad en zig-zag naad.
- 40 15 237 Knoopaanzetvoet
- 40 15 428 Knoopsgatvoet
- 40 15 823 Luchtkoordvoet 3 groeven
- 40 15 427 Plaatje voor luchtkoordwerk
- 40 15 399 Knoopsgatenmesje
- 40 03 035 Zoomvoet voor rechte- en zig-zag steek
- 40 15 236 Zoomvoet voor rolzoom
- 40 15 395 Kantvoet (voor ritssluiting, enz.)
- 40 15 460 Stropvoet
- 40 15 423 Steekplaat voor 3,5 mm nestelgat
- 40 15 818 Blindsteekgeleider
- 40 15 420 Lineaal
- 40 12 111 Apparatenschroef
- 40 15 801 Cordonvoet
- 1 Tweelingnaald



Tweelingnaald



Afb. 6.

Het spoelen is eenvoudig

Zet een klos garen op de garenklossen welke het dichtst bij het vliegwiel zit. Leidt de draad door de draadgeleider (A, afb. 6), en dan onder de draadgeleider (B, afb. 6) aan het spanningsmechanisme en trek haar daarna achterwaarts tussen de spanningsschijfjes (C, afb. 6). Wikkel het garen een paar maal om de spoel (D, afb. 6) en druk deze geheel naar links op het spoelwinderasje. Het naaimechanisme wordt daardoor automatisch uitgeschakeld.

Laat de garenwinder met matige snelheid draaien door op de voetweerstand te drukken totdat de spoel bijna vol is. Deze mag in geen geval zo vol zijn, dat zij niet gemakkelijk in de spoelhuls kan. Door de spoel van het garenwinderasje af te nemen, wordt het naaimechanisme automatisch weer ingeschakeld.

Een regelmatig gewonden spoel geeft een regelmatig stiksel!

Attentie! Alleen met een gelijkmatig gewonden spoel, verkrijgt men een regelmatig stiksel. Slecht opgewonden spoelen moet U niet gebruiken.

Om verkeerde en ongelijkmatige windingen te corrigeren, moet men, zoals aangegeven in voorbeeld 1, schroef 38, afb. 2, waarmee de spanningsregelaar bevestigd is, losdraaien en deze regelaar iets naar links verschuiven. Daarna de schroef vastdraaien en verder spoelen; het spoelen wordt dan gelijkmatig. Een schief gewonden spoel, zoals in voorbeeld 2, kan vermeden worden door het spanningsmechanisme een weinig naar rechts te verschuiven. Voorbeeld 3 laat het juiste spoelen zien (iets hoger in het midden van de spoel).



Afb. 7.



I



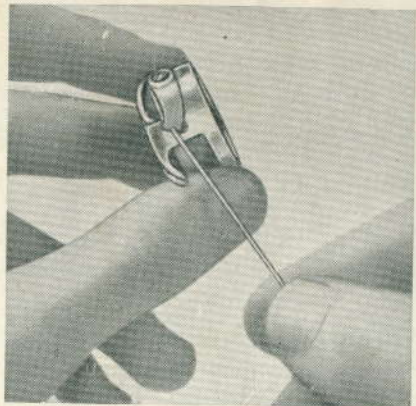
II



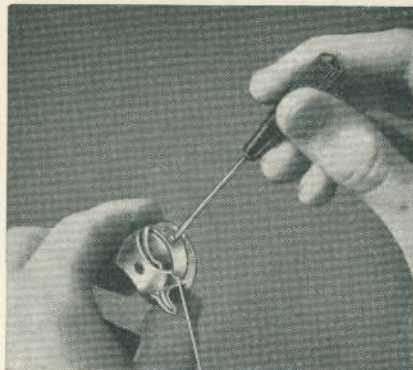
III

Het inrijgen van de spoelhuls

Neem de spoelhuls in Uw linkerhand met de gleuf naar boven (afb. 7). Neem dan de spoel in de rechterhand en wel zodanig, dat de draad van links naar rechts loopt en trek dan de draad met de rechterhand in de gleuf van de spoelhuls (afb. 8). Trek daarna de draad onder de spanningsveer, zodat deze in de uitsparing van de punt van de veer komt te liggen (afb. 9). Trek tenslotte de draad een vingerlengte uit en controleer of de spoel in de richting van de wijzers van de klok draait.



Afb. 9.



Afb. 10.

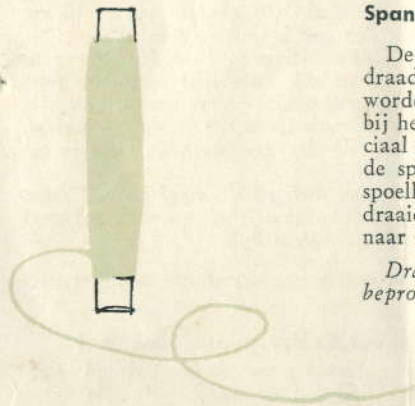


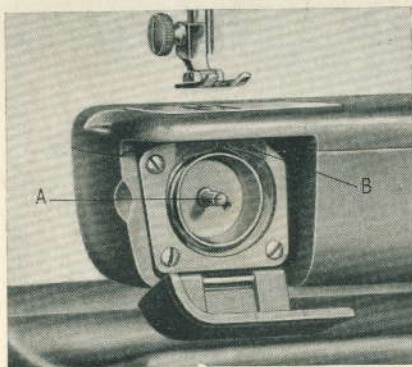
Afb. 8.

Spanning van de onderdraad

De machine wordt door de fabriek met normale onderdraadspanning afgeleverd. Deze spanning moet slechts dan worden veranderd, wanneer het strikt noodzakelijk is, b. v. bij het naaien van zeer losse of zeer vaste stof of bij speciaal naaiwerk zoals knoopsgaten, cordons e. d. Neem dan de spoelhuls uit de machine en draai de schroef van de spoelhulsspanningsveer (afb. 10) met de kleine schroevendraaier naar rechts, indien U groter spanning wenst, en naar links, indien een kleinere spanning nodig is.

Draai de schroef nooit meer dan $\frac{1}{8}$ slag per keer en beproef dan de spanning!





Afb. 11.

Het inzetten van de spoelhuls

Het vliegwiel (19, afb. 1) naar U toe draaien totdat de naald in de hoogste stand staat. Het grijperdeksel (26, afb. 1) openen, de spoelhuls tussen duim en wijsvinger pakken en de grendel (A, afb. 5) stevig indrukken, opdat de spoel niet uit de huls valt.

De spoelhuls op de grijperstift (A in afb. 11) en tegelijk de uitstekende vinger van de huls in de uitsparing (B in afb. 11) van de grijperbaan schuiven. De spoelhuls goed indrukken. Het gareneinde van de spoel uit de huls naar beneden laten hangen en de klep sluiten.

De bovendraad

Het inrijgen van de bovendraad

Breng de draadhefboom (6, afb. 12) door het vliegwiel naar U toe te draaien in de hoogste stand. Zet een klos garen op de klossen (43, afb. 2).

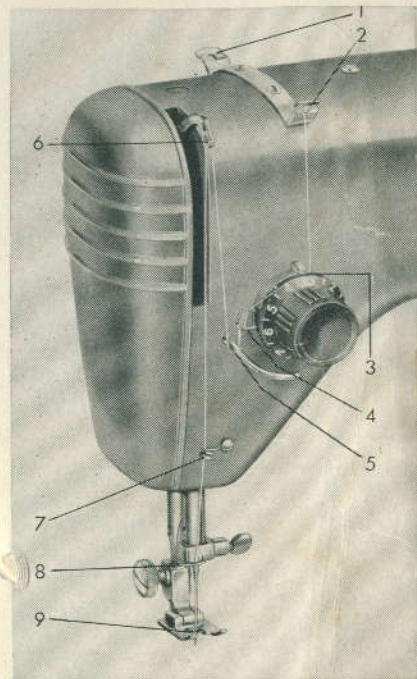
Leidt de draad door de draadgeleiders (1 en 2, afb. 12) en naar beneden van rechts naar links tussen de binnenste spanningsschijfjes (3); leidt de draad daarna naar boven en naar links over de haak van de draadaantrekveer (4), dan weer naar beneden van rechts naar links onder de draadhaak (5). Daarna weer naar boven van rechts naar links door één van de gaten aan de top van de draadhefboom (6), dan naar beneden door draadgeleider (7) en de draadgeleider in de naaldklem (8). De draad wordt dan van voren naar achteren door het oog van de naald (9) geregen en 8—10 cm door dat oog heengetrokken.

Bij de tweelingnaald wordt precies eerder gehandeld, waarbij er echter op gelet moet worden, dat iedere draad door zijn eigen spanningsschijfjes en door het eigen gat in de draadhefboom (6) wordt getrokken.

Na het inrijgen de machine niet laten lopen, voordat de stof tussen de persvoet en de steekplaat ligt.

Beproof de bovendraadspanning!

De spanning van de bovendraad is afhankelijk van de druk, welke de spanningsschijfjes (3, afb. 12) op elkaar uitoefenen. De spanning wordt geregeld door



Afb. 12.

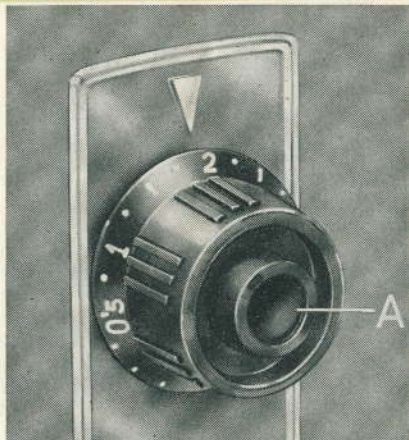
een knop die genummerd is van 0 tot 9; 0 is de lichtste spanning, 9 de zwaarste (afb. 13). Als uw machine de fabriek verlaat is zij afgesteld op het naaien van linnen met ongeapprêteerd garen no. 50.

Vertragingsmechanisme voor bijzonder langzaam naaien

Voor- en achteruit naaien

Wilt u achteruit naaien, b. v. bij afhechten, druk dan de knop (A, afb. 15) in. De machine naait dan achteruit met dezelfde steeklengte zolang U de knop ingedrukt houdt.

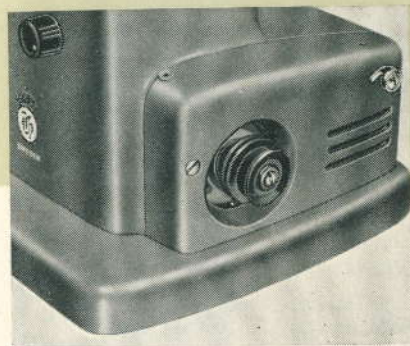
Wanneer men een langere naad achteruit wil naaien, de knop in- en naar beneden drukken. In deze stand blijft de knop ingedrukt. Wanneer men weer vooruit wil naaien, moet men de knop in- en naar boven drukken.



Afb. 15.

Wegnemen van het werkstuk van de machine

De machine stopzetten en het vliegwiel naar U toedraaien totdat de naald in de hoogste stand is. De persvoethefboom omhoog doen (31, afb. 2) en het werkstuk recht naar achteren trekken — van U af — de draad plm. 10 cm uittrekken en met het draadmesje aan de achterzijde van de persvoetstang afsnijden (32, afb. 2).



Afb. 16.

Het vertragingsmechanisme is van zeer veel waarde, wanneer U een moeilijk stuk bijzonder langzaam wilt naaien, of wanneer U een siernaad wilt maken. Het vertragingsmechanisme wordt door het uittrekken van de knop (afb. 16) ingeschakeld. De verhouding is 1:5.

Met het vertragingsmechanisme kunt U zeer langzaam, steek voor steek, naaien, zodat U de machine volkomen in Uw macht hebt.

Als de knop ingedrukt wordt, naait de machine weer met normale snelheid.

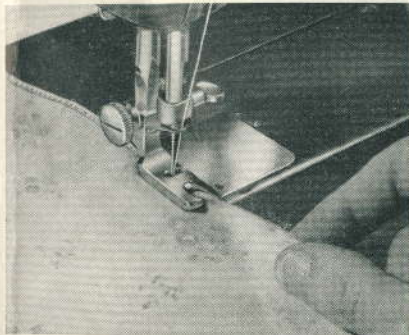
Zomen

In de apparatendoos liggen zoomvoetjes van twee verschillende breedten. Voor het naaien van de in onderstaande afbeelding getoonde zoom werd zoomvoet no. 40 03 035 gebruikt (zie afb. 21). Het persvoetje van de persvoetstang afhalen en de zoomvoet eraan zetten. Bij het begin van de zoom de stof eerst 3 mm breed en daarna nog 4 mm breed omvouwen. De stof spannen en met de linkerhand achter en de rechterhand voor in de krul van de zoomvoet leiden. Voetje naar beneden doen.

Bij de eerste steken met de linkerhand de gareneinden vasthouden. De stof wordt verder vanzelf door de zoomvoet omgevouwen.

Daarbij moet er alleen op gelet worden, dat niet te veel stof in de spiraal getrokken wordt, daar dan de zoom niet mooi en te stijf wordt.

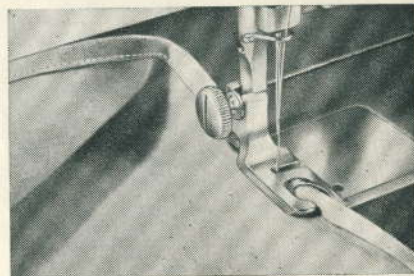
Om een heel smalle zoom in dunne stof te naaien, moet een speciaal voetje (zoomvoetje no. 40 03 002) gebruikt worden, hetwelk op bovenomschreven wijze gehanteerd dient te worden.



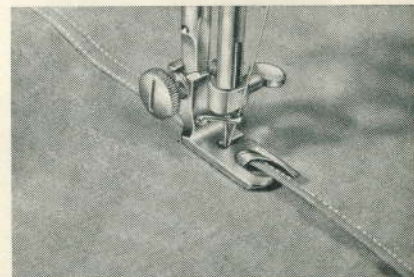
Afb. 21.

Platte Naad (overnaaier)

De zoomvoet 40 03 035 wordt ook voor de platte naad gebruikt. Het bovenste stuk stof binnen de buitenkant van de onderste leggen. De afstand moet precies zo groot zijn, dat het onderste stuk zonder omvouwen eenvoudig te kappen is. Bij het naaien moet erop gelet worden, dat het bovenste stuk stof overal even ver van de kant ligt (afb. 22). Hierna de stof uitspreiden, zodat de gereed zijnde zoom zichtbaar wordt. Weer in de zoomvoet leiden en met één naad kappen (afb. 23).



Afb. 22.

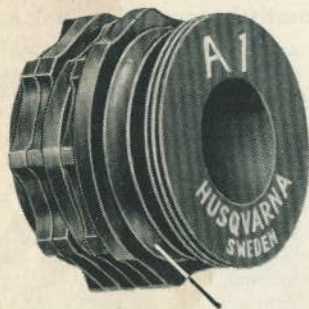


Afb. 23.

Rijgen en merken

De machine moet zoveel mogelijk benut worden, naai dus zo weinig mogelijk met de hand. Geregen wordt met lange steken en losse draadspanning, opdat de draad gemakkelijk eruitgetrokken kan worden.

Bij het merken met de machine moet de transporteur ingezonken zijn, opdat de te merken stof naar alle kanten gedraaid kan worden; de draadspanning moet los zijn.



Afb. 38.
Groef

Het schablonenpakket

De verschillende siersteken ontstaan door het schablonenpakket (afb. 38) dat achter het deksel (40, afb. 2) aan de achterzijde van de machine zit. Cordonvoet 40 15 801 (zie omslag) wordt gebruikt voor siersteken, behalve bij zeer dunne stoffen, waarbij men gebruik maakt van de normale persvoet 40 15 229. Het schablonenpakket is met A¹, B en C¹ gemerkt. Welke siersteken men hiermee kan naaien blijkt uit de afbeeldingen op pagina 29 en uit de meegeleverde kiesschijf. Indien U andere siersteken wenst zijn tegen berekening andere schablonen verkrijgbaar.

Door verandering van steeklengte en zig-zag breedte kunt U met deze steken een oneindig groot aantal variaties maken. Probeer U het zelf eens, het is bepaald spannend aardige combinaties te zoeken!

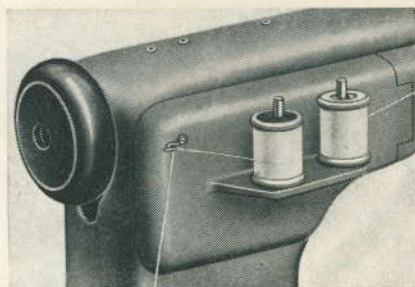
De afbeelding laat ook zien, welke siersteken men door het naaien met twee naalden automatisch kan maken (voor luchtkoordnaad, zie verderop). Men kan daarbij twee verschillende kleuren gebruiken om het effect te verhogen.

Het wisselen van siersteken

Kies de steek, welke U hebben wilt en stel de kiesschuif voor de siersteken op het betreffende nummer.

Bij het wisselen van siersteken moet de steekbreedteregelaar (24, afb. 1) op nul, d. w. z. rechte steek gezet worden.

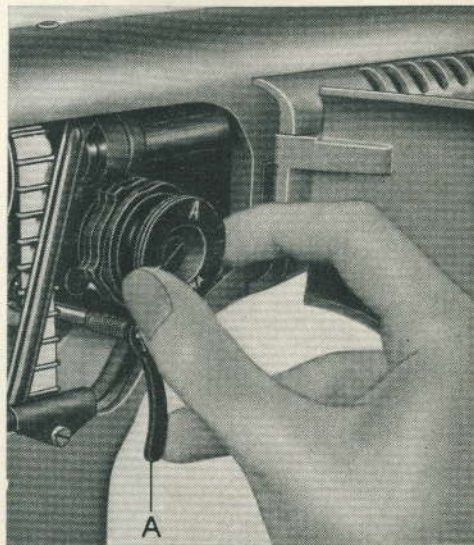
Bij het wisselen van siersteken tijdens het naaien, behoeft de steekbreedteregelaar niet op nul gezet te worden.



Afb. 39.

Het wisselen van schablonen is kinderlijk eenvoudig

1. Stel de machine in voor rechte steken (steekbreedte, 0).
2. Zet de kiesschuif voor de siersteken op 5.
3. Open het deksel aan de achterzijde van de machine (afb. 39). Hierdoor kan men het schablonenpakket bereiken hetwelk de beweging van de naaldstang dirigeert en daardoor de verschillende siersteken maakt.
4. Neem het schablonenpakket tussen duim en wijsvinger van de rechterhand en duw gelijktijdig met de middelvinger de hevel opzij, opdat deze loodrecht staat (A, afb. 40). Trek dan het schablonenpakket eruit.
5. Neem het nieuwe pakket op dezelfde wijze en schuif het op de as; de letters A¹, B of C¹ moeten naarbuiten staan, opdat de hevel in de groef (afb. 38) past.



Afb. 40.

N. B.

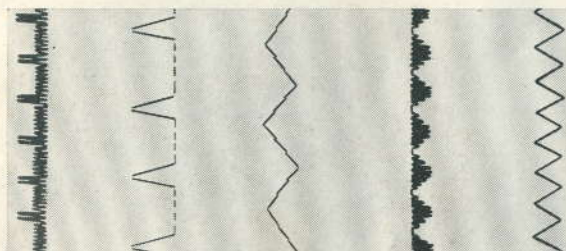
De machine niet op gang brengen, voordat een schablonenpakket is ingezet.

Basissteken

Basissteken voor schablonenpakket A¹, B, C¹. Deze kunnen door verandering van steekbreedte en steeklengte gewijzigd worden, zie kiesschijf.

Schablonenpakket A¹. Basissteken.

Kiesschuif voor siersteken	1	2	3	4	5
Steekbreedte	4	4	4	4	4
Steeklengte	0.3	1	1	0.3	1.5



1 2 3 4 5

Schablonenpakket B. Basissteken.

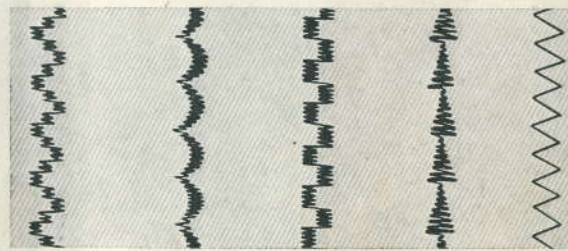
Kiesschuif voor siersteken	1	2	3	4	5
Steekbreedte	4	4	4	4	4
Steeklengte	1.5	0.3	0.3	0.3	1.5



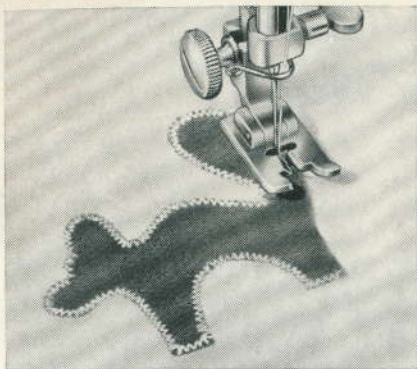
1 2 3 4 5

Schablonenpakket C¹. Basissteken.

Kiesschuif voor siersteken	1	2	3	4	5
Steekbreedte	4	4	4	4	4
Steeklengte	0.3	0.3	0.3	0.3	1.5



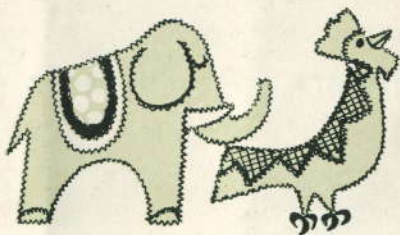
1 2 3 4 5



Afb. 52.



Afb. 53.



Appliqueren

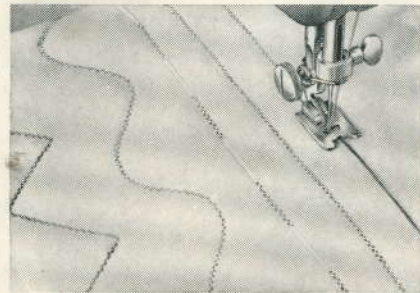
Het appliqueren op deze machine is een buitengewoon prettig werk. Spelenderwijs krijgt U de mooiste resultaten, wanneer U op tafelleedjes, kussens, bedspreien, kinderkleding enz. bloemen, dieren en monogrammen appliqueert. Ook bij dit werk moet de kiesschuif voor de siersteken op 5 gezet worden en zowel de steekbreedte als steeklengte eerst beproefd worden totdat blijkt, dat zij voor de te verwerken stof geschikt zijn. Ga dan als volgt te werk:

1. Naai de uitgeknipte figuur met dichte, of met wijdere zig-zag steken met steekbreedte 2—4 op de stof (afb. 52).
2. Een andere mogelijkheid is: de applicatie op een stuk stof tekenen en met smalle en korte zig-zag steken (steekbreedte en steeklengte 1) opnaaien. Knip daarna de stof langs de naad af en naai de kanten over met brede zig-zag naad en dichte steken, zoals een cordon. De bovendraad moet hierbij minder strak zijn, om een mooie cordon te verkrijgen (afb. 53).

Koordjes en soutaches

Met de scharnierende persvoet kunt U koordjes en soutaches zowel met rechte als met zig-zag steken in rechte strepen of in figuren opnaaien. Bij het opnaaien van een dun koordje moet het koordopnaaivoetje gebruikt worden. Het koordje moet aan de voorzijde in het kleine gat van het voetje geleid en een stuk achter de naald getrokken worden.

De steekbreedte moet zó genomen worden, dat de naald aan beide zijden van het koordje naait. De steeklengte moet op $\pm 0,3$ gesteld worden, wanneer het koordje geheel omgenaaid moet worden en op een langere steek, wanneer het koordje zichtbaar moet blijven (afb. 54).



Afb. 54.

In dit boekje missen 2
pagina's (41+42)

Het was ook erg oud

We hebben er rekening mee
gehouden bij de prijsbepaling.

Vr. gr. Marja