

ALGEMEEN.

1. automatische drukregelaar voor de persvoet.
2. draadhefboom.
3. bovenste draadgeleiders.
4. zig-zag blokkeerknopjes.
5. kloshouders.
6. knop voor regeling zig-zag breedte.
7. vliegwiel.
8. spoelwinder.
9. steeklengte-regelaar.
10. drukknop voor achteruitnaaien.
11. lichtschakelaar.
12. verstelbare draadgeleider.
13. regelaar voor hoogte transporteur.
14. naaldplaat.
15. transporteur.
16. schuifplaat.
17. scharnierende naalvoet.
18. draadgeleider op de naaldstang
19. knopschroef voor persvoet.
20. draadgeleiders.
21. naaldklem en schroef.
22. regelaar voor bovendraadspanning.
23. draadgeleider.

Gerrijts

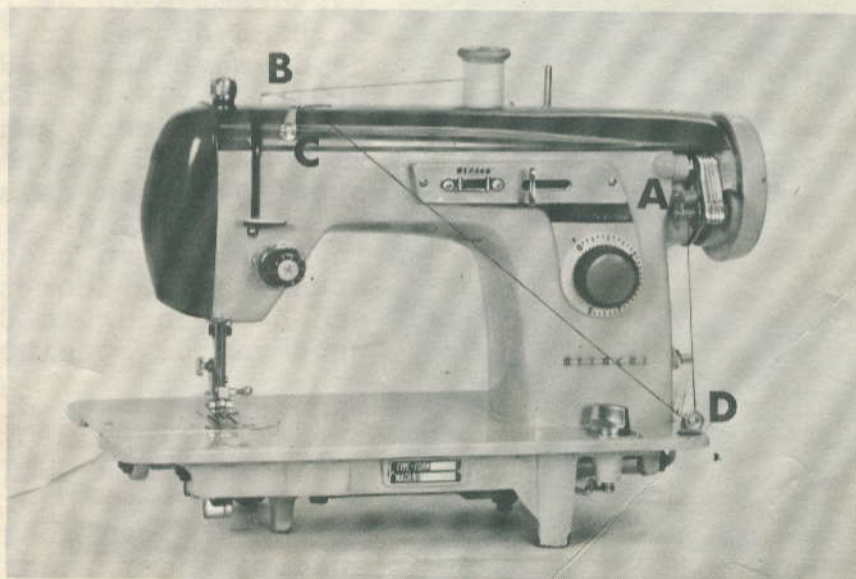
Handelsstraat 14
9501 ET Stadskanaal
tel. 0599-612419
www.naaimachinehandel.com
en www.paspop.com
Info@gerrijts.nl

Het winden van het spoeltje.



Voor het opwinden van het spoeltje schakelt U eerst het naaimechanisme uit door het vliegwiel met de linkerhand vast te houden en met de rechterhand de vrijloop-schijf, welke zich binnen het vliegwiel bevindt zover mogelijk naar U toe te draaien. Het lege spoeltje schuift U op de spoelwinderas A, waarbij U er op moet letten, dat het stiftje op deze as in

de inkeping in het spoeltje komt. Daarna drukt U de spoelwinder tegen het vliegwiel (met "Push"). Vervolgens leidt U de draad van het garenklosje door de draadgeleiders (B en C) links boven op de machine, van links naar rechts tussen de draadgeleider D op de grondplaat.



Dan steekt U het einde van de draad van binnen naar buiten door een van de gaatjes in de linkerspoelhelft. Dit draadeinde (ong. 10 cm) houdt U met de linkerhand vast, terwijl U met de rechterhand het vliegwiel naar U toe beweegt en tegelijk het voetpedaal voorzichtig intrapt. De motor komt dan op gang. Na enige windingen van het spoeltje kunt U het draadeinde gewoon wegtrekken. Zodra het spoeltje vol is, springt de spoelwinder automatisch van het vliegwiel af. U kunt dan het spoeltje wegnemen en het naaimechanisme weer inschakelen door de vrijloopschijf in het vliegwiel van U af te draaien. Hebt U voldoende vaardigheid gekregen dan kunt U ook een nieuw spoeltje winden terwijl U naait. Mocht het spoeltje niet regelmatig opwinden, dan kunt U dit herstellen door het spanningschijfje rechts op de grondplaat (D) iets naar rechts of links te verschuiven.

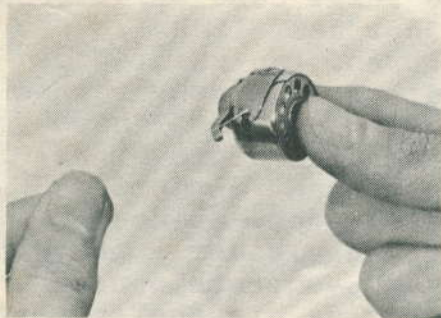
Het inzetten van het spoeltje in de spoelhuls.



U houdt de huls met gesloten klep en de opening naar rechts in de linkerhand. Het spoeltje neemt U in de rechterhand en wel zo, dat de draad BOVEN OVER HET SPOELTJE VAN U AFLOOPT (met de wijzers van de klok mee). U legt het spoeltje nu in de spoelhuls en trekt de draad in de gleuf en onder de spanningveer door tot aan de opening in de wand van de spoelhuls.



Wanneer U nu aan de draad trekt moet HET SPOELTJE TEGEN DE TREKRICHTING IN DRAAIEN. Trekt U b.v. naar links dan moet het spoeltje naar rechts draaien.

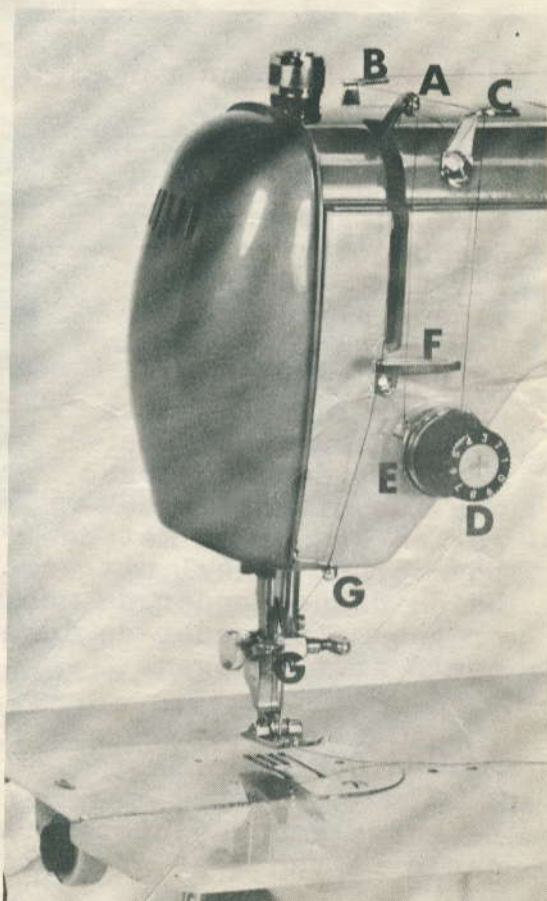


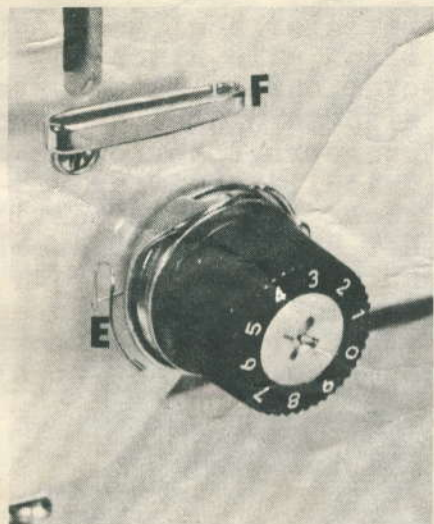
Let hier heel goed op!!
Bijna alle klachten
over onregelmatige steek
zijn te wijten aan door
de gebruikster ondanks
duidelijke uitleg ver-
keerd ingezet spoeltje.
Het spoeltje met spoel-
huls wordt nu weer in de
machine gezet, precies
als hiervoor beschreven

is bij "Het uitnemen van de spoelhuls en het spoeltje".

Het inrijgen van de bovendraad.

Draai het vliegwiel
naar U toe totdat de
draadhefboom A in de
hoogste stand staat.
Dan leidt U de draad
van de kloshouder
door de draadgelei-
ders B en C tussen
de spleet in de re-
gelaar voor de bo-
venspanning D.

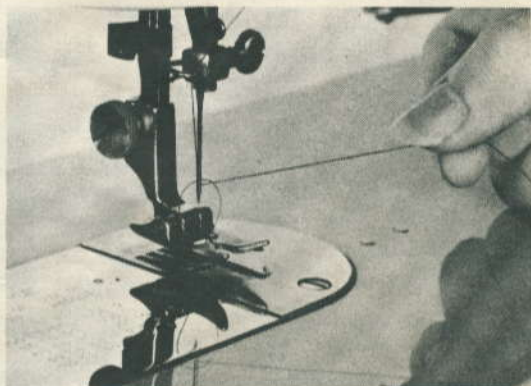




U volgt deze spleet onder door naar links en naar boven. Dan haalt U de draad iets naar rechts en dan weer naar links, zodat de draad over het draadaantrekveertje E komt te liggen. Nu door de draadgeleider F naar boven. Van rechts naar links door de draadhefboom (A), naar beneden, weer door draadgeleider F en door de draadgeleiders G. Ten slotte steekt U de draad van links naar rechts door het naaldoog.

Het omhooghalen van de onderdraad.

Neem het einde van de bovendraad met de linkerhand vast, zonder daarbij te trekken. Dan draait U het vliegwiel zover naar U toe, dat de draadhefboom naar beneden en weer in de hoogste stand teruggaat. Daarbij komt de onderdraad als lus uit het steekgat en kan er nu met de bovendraad geheel uitgetrokken worden. Nu legt U beide draden onder de naaivoet naar achteren. Zolang er geen stof onder de ingeregen naald ligt, mag U de naald niet bewegen.



Naald en draad.

De keuze van de juiste draad en de daarbij aangepaste naald is van zeer groot belang.

BEWERKINGEN MET DE ZIG-ZAG STEEK.

Ook voor het naaien met de zig-zag steek gebruikt U de universele naaivoet. Het ovale steekgat is voor de zig-zag steek noodzakelijk, omdat de naald zich niet op dezelfde plaats, maar in links-rechts richting beweegt.

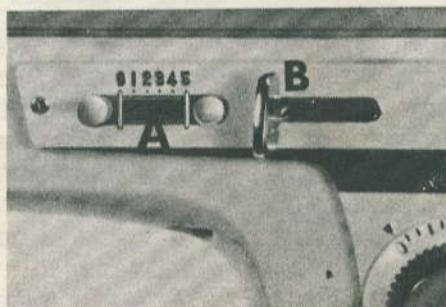
De breedte van de zig-zag steek kan geregeld worden met knop B. De cijfertjes bij A geven de breedte van de zig-zag steek aan. Wilt U een bepaalde zig-zag breedte aanhouden, dan stelt U het linker of rechter blokkeerknopje (A) op de gewenste steekbreedte in en draait daarna het schroefknopje vast.

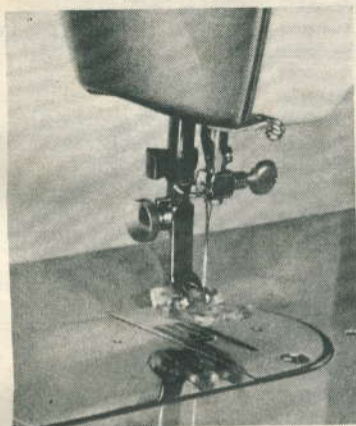
Door variatie van de zig-zag breedte en de steeklengte kunt U tot een zeer groot aantal steekmogelijkheden komen. Alle onder het hoofd "Bewerkingen met de rechte steek" genoemde bewerkingen (behalve stoppen) kunt U uiteraard ook met de zig-zag steek in al zijn variaties verrichten.

Knoopsgaten maken.

Hiervoor gebruikt U de knoopsgatenvoet. Boven- en onderdraad: machine- borduur- en stopgaren tweedraads 80 - 100. Naald 70.

Steeklengte op zo klein mogelijk transport, dus instellen tussen 0 en 1. De zig-zag hefboom B op 2 of iets meer of iets minder instellen, al naar gelang de gewenste breedte. De blokkeerknopjes A (zie foto hierboven) op deze stand vastzetten. U begint nu te naaien. De machine maakt een smal cordon: de ene helft van het knoopsgat.





Zorg, dat elke volgende steek zo dicht mogelijk bij de voorgaande aansluit, maar let er wel op, dat de machine blijft transporteren, anders loopt de stof onder het voetje vast.

Na enige oefening weet U voor elke stofsoort hoe U de regelaar voor de steeklengte moet instellen.

Zodra de gewenste lengte van het knoopsgat is bereikt stopt U. U laat de naald rechts van de gestikte

helft in de stof staan. Nu doet U het voetje omhoog en draait de stof rechtsom, dus met de wijzers van de klok mee. Dan laat U het voetje weer zakken en let er op, dat de gestikte helft precies in de rechtse uitsparing van het voetje valt.

Nu de naald omhooghalen door met de hand het vliegwiel naar U toe te bewegen, totdat de draadhefboom in de hoogste stand staat.

Dan stelt U de zigzag op 4, of zoveel minder als U voor de trensbreedte nodig hebt. U probeert dat even uit, door de

eerste steek met de hand aan het vliegwiel te maken. Op deze stand blokkeerknopje A instellen.

In deze stand laat U de naald 5 tot 8 keer een brede zigzag steek maken, dus trenzen. Daarbij moet U de stof op de grondplaat van de machine drukken, zodat de stof niet verder getransporteerd wordt (anders zou de trens uitlopen).

