

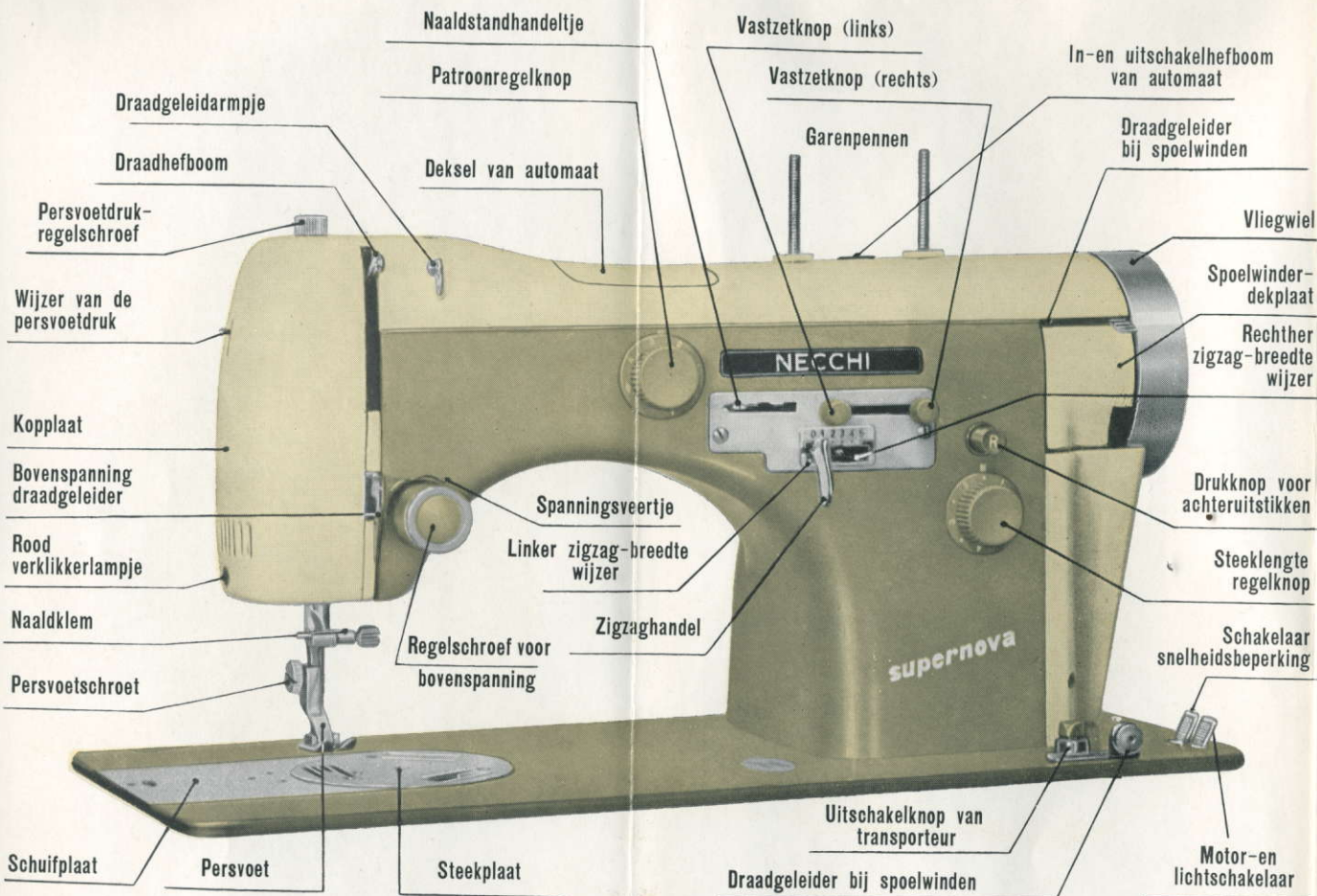


GERRIJTS

Naaimachine handel
&
Stomerij

www.naaimachinehandel.com
www.paspop.com

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



Om het breken van de bovendraad te voorkomen is het noodzakelijk de voorschriften te volgen.

- a) Breng de naald in de hoogste stand.
- b) Plaats de klos op pen « A ».
- c) Steek de draad door de beide gaatjes van de draadgeleider « B ».
- d) Breng de draad onderlangs, van rechts naar links, in de gleuf achter de spanningsschroef « C ».
- e) Breng de draad omhoog en achter het spanningsveertje « D ».
- f) Breng de draad naar beneden om haak « E » heen.
- g) Leid de draad omhoog, van rechts naar links, door gleuf « F » van haak « E » en rijg hem, van rechts naar links, boven door het oog van de draadhefboom « G ».
- h) Trek de draad weer van rechts naar links door gleuf « F » van haak « E ».
- i) Druk de draad door de gleuf tussen machine en kopplaat.
- j) Haal de draad door het haakje van de naaldklem « H », steek hem van links naar rechts in de naald « I » en trek hem vervolgens 10 cm. door.

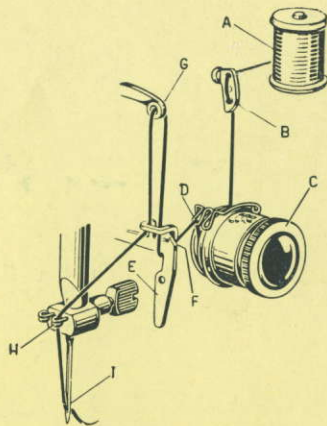


Fig. 9

8. HET INSTEKEN VAN DE DRAAD MET DE AUTOMATISCHE DRAADINSTEKER (zie fig. 10 a-d)

- a) Neem de draadinsteker tussen duim en wijsvinger van de rechterhand en plaats hem rechts tegen de naald (fig. 10 b) zo, dat deze laatste past in groef « B » (fig. 10 a) en de bovenste punt van de draadinsteker stuit tegen de onderkant van de naaldklem.

Druk hem dan voorzichtig naar links, zodat de naald tussen de verende klem « C » springt en het haakje « D » (fig. 10 a) door het oog van de naald steekt (fig. 10 b).

- b) Breng de draad met de linkerhand achter het haakje « D » (fig. 10 a en c) en houd hem licht gespannen.

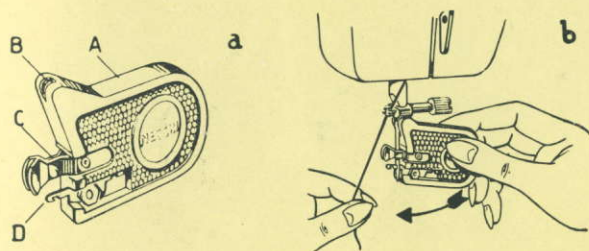
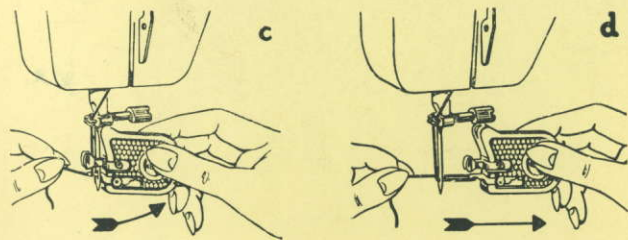


Fig. 10



- b) Open met de rechterhand de spoelwinder-dekplaat « F » (fig. 13) door die zover mogelijk naar beneden te drukken. Duw met een vinger van de linkerhand de korte as « E » naar rechts tot hij stuit. De dekplaat blijft nu open, wanneer men haar loslaat.

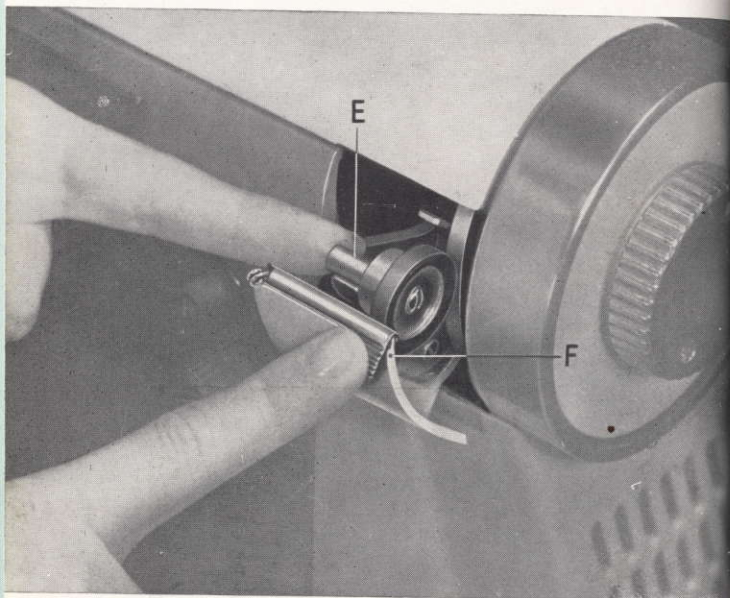


Fig. 13

- c) Plaats de garenklos op pen « A » (fig. 14). Haal de draad van deze klos door de draadgeleider « S » en wel op de volgende manier:

- 1) Neem een bepaalde lengte van de draad in beide handen, breng de draad dichtbij de dekplaat en duw hem iets opwaarts tegen de draadgeleider « S ».

- 2) Houd de rechterhand stil en maak met de linkerhand een draaiende beweging, eerst naar U toe en dan weer terug naar de machine. De draad glijdt dan vanzelf in de draadgeleider « S ».

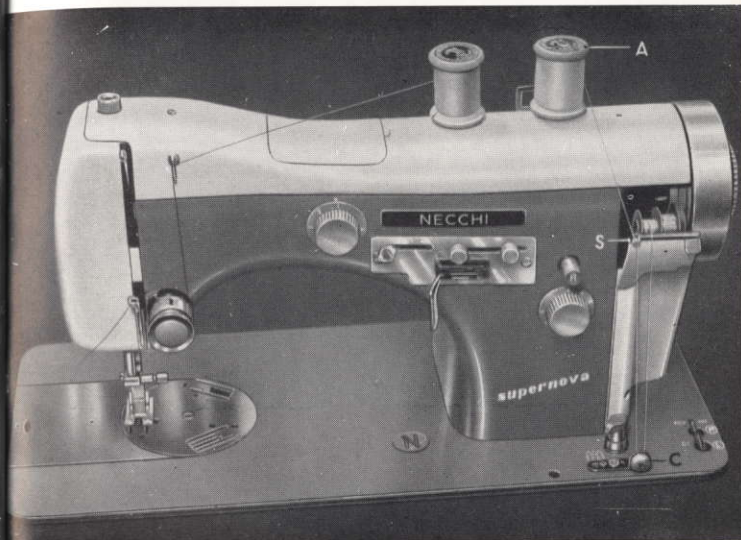


Fig. 14

- d) Leid de draad om de draadgeleider « C » op de grondplaat van de machine.
- e) Wikkel nu met de hand van rechts naar links een paar slagen garen op de spoel (tegen de wijzers van de klok in).
- f) Druk met de wijsvinger van de rechterhand het hefboompje « B » (fig. 15) en dientengevolge ook dekplaat « F » naar beneden; houd beide omlaag.

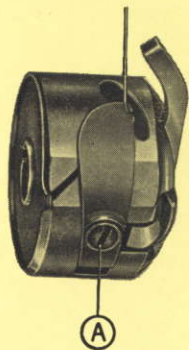


Fig. 26

- c) Is de bovenspanning te los en/of de onderspanning te vast, dan komt de knoop van de steek aan de onderkant te liggen (fig. 28). Om dit te verhelpen draait men de spanningsschroef (fig. 25) naar rechts.



Fig. 27

Indien door verandering van één van de beide spanningen nog geen goede steekvorming bereikt kan worden, zal het wenselijk zijn de spoeldraad een normale spanning te geven.

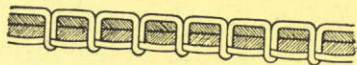


Fig. 28

18. HET REGELEN VAN DE STEEKLENGTE

De lengte van de steek wordt geregeld door knop « A » (fig. 29), waarop een schaalverdeling « C » is aangebracht, lopende van 0 tot 4.

De normale steeklengte is 2, waarbij het cijfer moet worden gedraaid tegenover het witte merkje « B » op de machine.

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

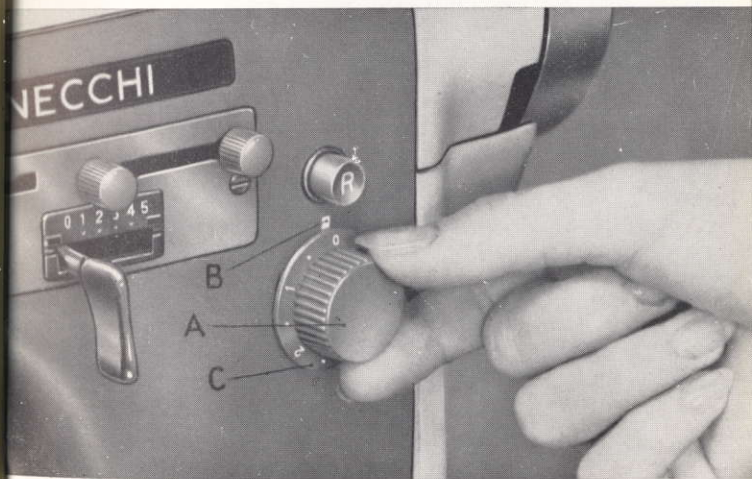


Fig. 29

- c) Laat deze eerste schijf op de schijvenbus zakken, met het bedoelde nummer naar boven en zodanig, dat één van de beide inkepingen in het gat van de schijf over de nok van de bus valt.
- d) Neem nu de tweede schijf, met het nummer aangegeven in de tweede nummerkolom. Plaats deze, weer met bedoeld nummer naar boven, op de bus, maar zorg ervoor dat de merkstreep van deze tweede schijf juist boven de merkstreep van de eerste schijf komt te liggen.
- e) Neem de derde schijf met het nummer, dat in de derde nummerkolom wordt aangegeven, en handel hiermede evenals met de tweede. De drie merkstrepen moeten nu dus precies boven elkaar liggen.
- f) Schroef de bevestigingsmoer (fig. 74) op het van schroefdraad voorziene bovineinde van de schijvenbus stevig vast.



Fig. 75

2. HET PLAATSEN VAN DE GEVULDE SCHIJVENBUS OP DE SCHIJVENBUSDRIJFAS IN DE AUTOMAAT VAN DE MACHINE

- a) Druk hefboom « 8 » (fig. 76) zover mogelijk naar links.

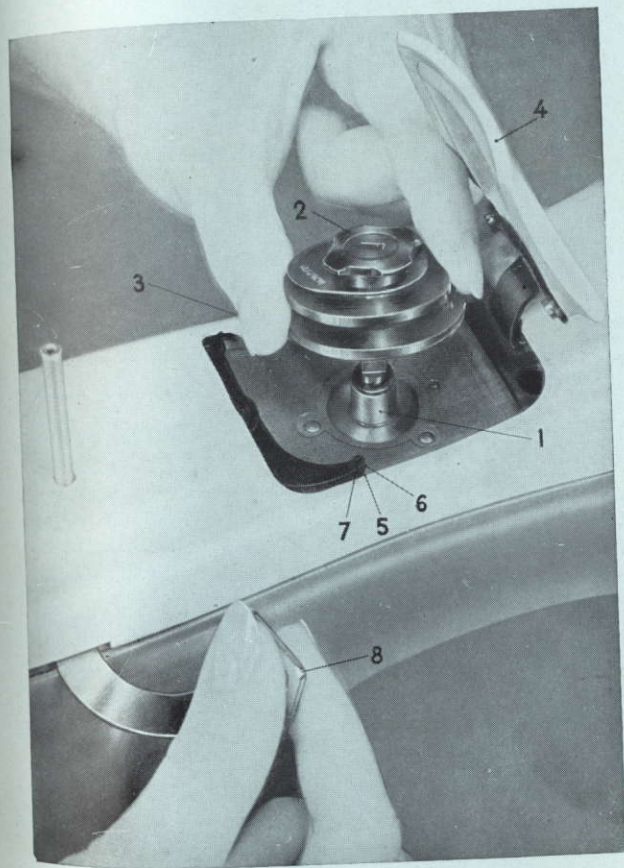


Fig. 76

i) Snijd tenslotte de stof tussen de twee rijtjes zigzagsteken open met het speciaal voor dit doel bestemde tornmesje (fig. 84).

N.B. - Na enige oefening kunnen alle hierboven beschreven handelingen worden verricht zonder de machine te doen stilstaan voor het omhoog trekken van de naald en het verzetten van de handgreep.

2) Plat knoopsgat

Instelling van de machine:

De instelling van de machine is dezelfde als die, beschreven voor het knoopsgat met koordje, uitgezonderd:

- a) *Bovenspanning*: Op no. 3; garen no. 50.
- b) *Onderspanning*: Normaal; garen no. 50.

Da te volgen methode:

Geheel gelijk aan die, beschreven voor het knoopsgat met koordje.

10. SMOCKWERK

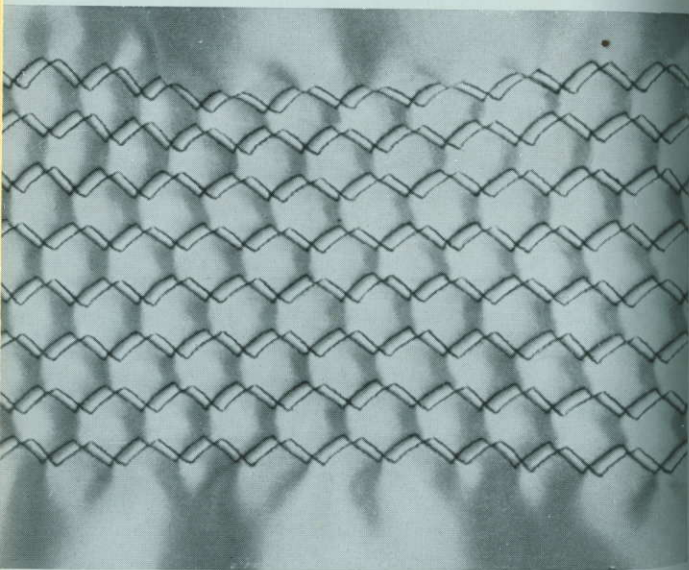


Fig. 84

Hiervoor neemt de dubbele naald en soepele stof. Men rijgt de machine normaal in, doch de bovenspanning iets strak. Gebruik in de automaat het schijvenstel No. 4 van randje No. 28, met de instelling als volgt:

Patronenknop: 1.

Naaldstand: links.

Zigzaghandle: links.

Steeklengte: dit kunt U variëren van $\frac{1}{4}$ tot $\frac{1}{2}$ tot $\frac{3}{4}$. Het verschil is merkbaar met het intrekken van de stof.

Men stikt dan het eerste randje en daarna het tweede, terwijl men ervoor zorgdraagt, dat de rechtse en linkse uitslag van de randjes precies tegenover elkaar uitkomen, zodat er ruitjes ontstaan. Dit kan men zovaak herhalen als men het smockwerk breed wenst. (Zie ook fig. 84).

Wanneer men de kleinste steeklengte neemt, kan men een cm. Tussen de beide randjes laten, waardoor het effect zich enigszins wijzigt.

Gerrijts

Handelsstraat 14
9501 ET Stadskanaal
tel. 0599-612419

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