

Het afzetten van het vliegwiel.

Deze vinding stelt den werker in staat, het rad zóó af te stellen, dat het vrij beweegt, zonder dat

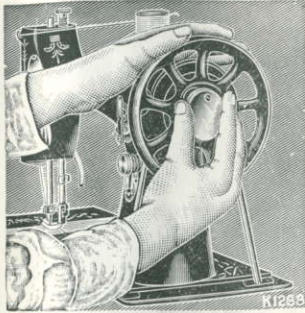


Fig. 3

het naaimechanisme loopt, terwijl men dan met de trede de juiste beweging verkrijgt, om spoelen te winden. Om het vliegwiel buiten werking te stellen, houdt men dit met de linkerhand vast en met de rechter draait men de radafzettingschijf naar zich toe, zooals Fig. 3 aantoont.

Het trappen op de machine.

Nadat men het vliegwiel buiten werking gesteld heeft, zet men beide voeten op de trede, draait het vliegwiel naar zich toe en laat tevens de voeten de hierdoor ontstane beweging van de trede licht meemaken. Dit zet men voort, totdat men een regelmatige en gemakkelijke beweging verkregen heeft en men de machine met behulp van de trede weder in beweging kan zetten, zonder dat het vliegwiel den verkeerden kant opgaat.

Als men zich met het trappen vertrouwd heeft gemaakt, zet men het vliegwiel weder vast, door de radafzettingschijf van zich af te draaien en legt een stuk stof onder den persvoet (2, Fig. 4). Nu laat men den persvoet door middel van den persvoetstanghefboom (1, Fig. 4) naar beneden, brengt de machine, zonder draad in de naald, weder in beweging en oefent zich op deze wijze, totdat men de stof naar behooren kan leiden.

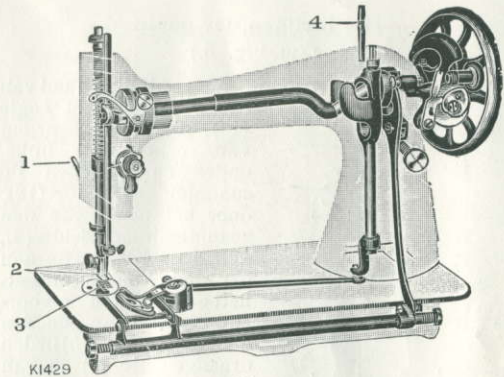


Fig. 4

De voordeelen eener trapmachine, vergeleken bij eene handmachine zijn: grootere snelheid en aangezien beide handen vrij zijn, kan men er eene grootere verscheidenheid van werk mede verrichten.

De behandeling der handmachine.

Met zet het vliegwiel vast en nadat men een stuk stof onder den persvoet (2, Fig. 4), heeft gelegd draait men het handvat licht en regelmatig van zich af. Men oefent zich in dit draaien, totdat men in staat is, de stof met de linkerhand behoorlijk te leiden.

Om de machine accuraat te doen werken.

Het vliegwiel moet altijd naar U toe draaien.

De persvoet moet omhoog staan, behalve bij het naaien.

Laat de machine, behalve natuurlijk bij het naaien, nooit loopen, wanneer de persvoet naar beneden staat en naald en spoel ingeregen zijn.

Beide schuifplaten moeten gesloten blijven.

Het inrijgen der naald

(Zie Fig. 5.)

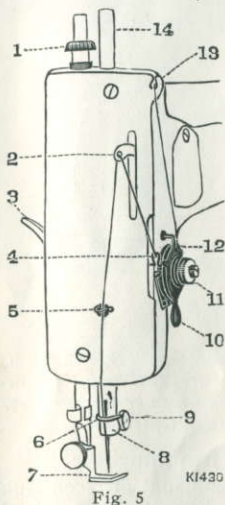


Fig. 5

de naald gemakkelijk en vlug ingeregen; dit bespaart tijd en moeite en het stelt Uw geduld niet op de proef.

Hoe men de naald inzet.

(Zie Fig. 5.)

Men brengt de naaldstang (14) op haar hoogste punt, draait de knopschroef (9) iets los, neemt de naald met den platten kant naar het vliegwiel toe in de linkerhand, steekt ze zoo hoog mogelijk in den naaldhouder (8) en draait dan de knopschroef (9) weer vast.

Men leidt den draad van den klos door het oogje (13), dan naar beneden van rechts naar links, onder en tusschen de spanningschijven (12), door het oogje van den spanningdraadgeleider (4), dan door het gaatje aan het einde van den draadhefboom (2) aan de voorzijde, dan naar beneden door den geleider (5) in den draadgeleider (6) en van links naar rechts door het oogje van de naald, een eind van circa 7 c.M. vrijlatend.

Voor het inrijgen van de naald bevelen wij het gebruik van onzen Singer-Naaldinrijger aan. Hiermede wordt

Het garenwinden.

(Zie Fig. 6.)

Men zet het vliegwiel af en drukt het bovenste gedeelte van den spoelwinder van zich af, totdat de gummiring (5) juist den rand van het vliegwiel raakt. Nu draait men het vliegwiel zóólang naar zich toe, totdat de spoelwindergeleider (2) op zijn hoogste punt is gekomen. Vervolgens zet men een klos garen op de daarvoor bestemde pin en trekt den draad door het oog aan de boven-

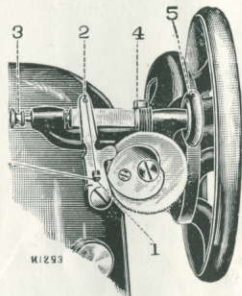


Fig. 6

zijde van de frontplaat (13, Fig. 5), dan rijgt men den spoelwinder in, door den draad eerst beneden door het oogje (1) van den draadgeleider en dan van beneden naar boven door de opening aan de bovenzijde (2) te trekken. Trek de centrum-as (3) naar links uit en leg het spoelklosje in de daardoor ontstaande ruimte; nu legt men het eind van den draad tusschen het rechterind van het spoelklosje en den spoelwinder, draait het vliegwiel naar zich toe en begint te winden, door met de trede dezelfde beweging als bij het wien te maken. Als het spoeltje bijna vol is, neemt men het uit den spoelwinder, door het linker centrum-asje uit te trekken, trekt den spoelwinder weder van den rand van het vliegwiel af en draait de radafzetting weder aan door deze van zich af te draaien.

Naaldbreken.—Men moet er op letten, dat de naald niet krom is en men mag onder het werken niet aan de stof trekken. Worden deze voorzorgsmaatregelen niet in acht genomen, dan stoot de naald tegen de steekplaat en zal natuurlijk breken. **Gebruik Singer naalden, welke slechts in Singerwinkels of door door de Maatschappij gemachtigde vertegenwoordigers worden verkocht.** Andere soorten van naalden zijn vaak van inferieure kwaliteit; zij worden stomp, breken gemakkelijk en beletten het juiste werken der machine.

Inferieure naalden en garens zijn vaak de oorzaken van het breken. Het oog in de Singernaalden is speciaal afgewerkt, heigeen het breken van den draad voorkomt, terwijl het Singergaren weerstand biedt en vrij van knooopen is. In de Singerwinkels wordt het beste machinegaren verkocht.

Als er plooiën in het werk komen.—Dit is in den regel te wijten aan de onregelmatige spanningen. Zie de regeling der spanningen op blz. 11.

Als de draad lussen maakt.—Dit moet men voorkomen, door het regelen der spanningen (zie blz. 11). Men moet er op letten, dat schuitje en naald geheel volgens voorschrift zijn ingeregen en dat men garen gebruikt van goede kwaliteit en passend bij de naald, die men gebruikt. (Zie tabel op de binnenzijde van den omslag). Let er ook op, dat de veer (4, Fig. 5) niet gebroken is.

In alle Singerwinkels worden gratis inlichtingen verstrekt omtrent het in orde maken der machine.

Ook worden gaarne inlichtingen verstrekt omtrent het gebruik der machine en apparaten, ongeacht, wáár de machine is gekocht.

Alle soorten naaimachines worden gerepareerd of ingeruild.

AANWIJZINGEN

VOOR HET GEBRUIK DER

APPARATEN,

WELKE KUNNEN WORDEN GEBRUIKT OP DE

SINGER NAAIMACHINE

No. 28

Gerrijts

Handelsstraat 14

9501 ET Stadskanaal

tel. 0599-612419

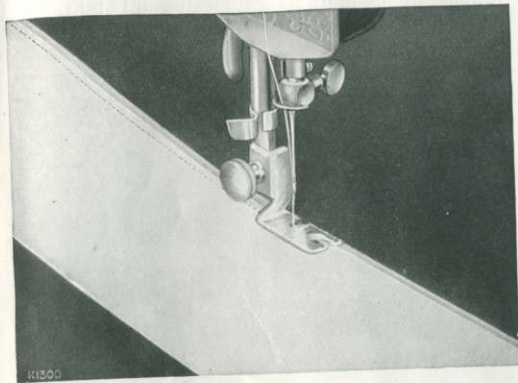
info@naaimachinehandel.com

www.naaimachinehandel.com

en www.paspop.com

De Zoomvoet—Overnaaien.

Men legt de twee stukken stof, die overgenaaid moeten worden, op elkaar, met den verkeerden

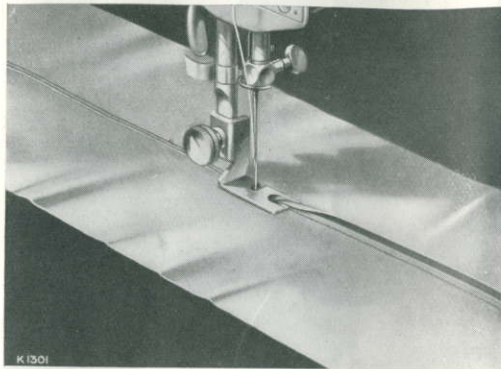


kant buiten, zóó, dat de onder liggende stof een weinig naar rechts uitsteekt. Men naait ze dan aan elkaar met behulp van den zoomer als persvoet, waarbij het voorste stuk van den zoomer als geleider fungeert, zooals de illustratie aangeeft, om een rechten zoom te krijgen.

De zoom moet dicht langs den rand van het bovenste stuk stof worden genaaid, doch niet te krap, anders zal deze bij de naad uitscheuren, wanneer zij aan spanning wordt blootgesteld.

De Zoomvoet—Overnaaien—vervolg.

Breng den zoomvoet omhoog en vouw het werk open en vlak, met den verkeerden kant boven, zoo-



dat de randen recht overeenind staan. Duw de randen van den zoom in den mond van den zoomer, tot aan de naald en laat den zoomvoet neer. Terwijl men zoomt, moet men de stof met beide handen volkomen vlak houden en er op letten, dat de zoom in de richting van den mond van den zoomer loopt. Voor den tweeden zoom moet men den steek eenigszins verlengen.



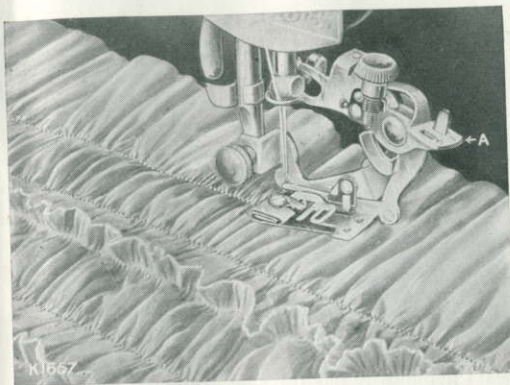
GERRIJTS
Naaimachine handel
&
Stomerij

www.naaimachinehandel.com
www.paspop.com

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

De Rimpelaar met Rimpelplaat— Plooien midden in de stof.

Bevestig de rimpelplaat, zooals aangegeven voor den onder-soutacheur, zoodat de naald zal op-neer gaan in de opening vóór in de rimpelplaat.

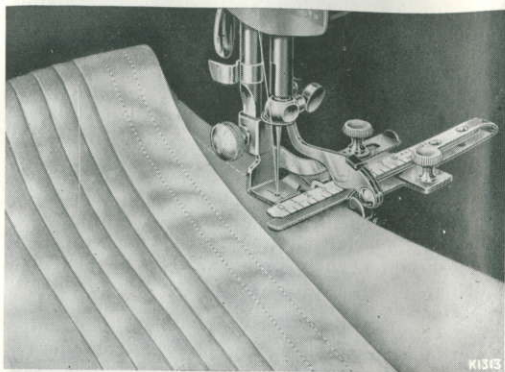


Maak het onderste geblauwde plaatje van den rimpelaar los, door het schroefje opzij van den rimpelaar los te draaien. Verwijder het onderste plaatje. Bevestig daarna den rimpelaar aan de persvoetstang, zooals reeds omschreven.

Plooien midden in de stof.—Leg de stof tus-schen het geblauwde plaatje en de rimpelplaat, laat den persvoetstang-hefboom neer en ga te werk als bij het rimpelen.

De Vouwenmerker.

Breng de naald op haar hoogste punt, verwijder den persvoet van de machine en breng den vouwenmerker aan, zooals op de onderstaande illustratie aangegeven.



Men zal dan zien, dat de vouwenmerker twee schalen met cijfers heeft en wel: de omgebogen platte veer aan de voorzijde, verdeeld in achtsten van een Eng. duim en de kleine veer in het midden, verdeeld in zestienden van een Eng. duim.

Laatstgenoemde kleine schaal geeft de breedte van de te maken vouw aan, bijv.: Indien men een vouw van $\frac{1}{4}$ Eng. duim wenscht te maken, moet men de knopschroef aan den achterkant van den vouwenmerker losdraaien en den kleinen geleider vervolgens naar links of naar rechts schuiven en wel zóó ver, dat de rechtopstaande rand boven het cijfer 2 staat. Dan zet men de knopschroef weer vast.