

Fig. 2

### De Behandeling der Machine.

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

*De voordeelen, aan eene trapmachine verbonden, zijn: 'n grootere snelheid en—daar men beide handen vrij heeft—ook een grooter productievermogen.*

### Om de Machine Accuraat te doen Werken.

Het vliegwiel moet altijd naar U toe draaien.

De persvoet moet hoog 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 (1, Fig. 6) ingereggen zijn.

De schuifplaat (5, Fig. 6) moet gesloten blijven.

### Het Inrijgen der Naald.

(Zie Fig. 3.)

Men leidt den draad van den klos door het oogje (12), dan naar beneden van rechts naar links tusschen de spanningschijven (14), door het kleine veertje (5) links van de spanningen, onder den spanning-draadgeleider (6), naar boven van rechts naar links door het oogje (11) van den draadhefboom, naar beneden in het oogje (7) aan de voorzijde van de frontplaat, in den draadgeleider (9) op de bus, waarin de naaldstang beweegt, dan van links naar rechts door het oog van de naald, hierbij een eind van circa 7 c.M. vrijlatend, als de draadhefboom (11) op zijn hoogste punt is. **Voor het inrijgen van de naald bevelen wij het gebruik van den Singer Naaldinrijger aan.** Hiermede wordt de naald gemakkelijk en vlug ingereggen, waardoor U zich tijd en moeite bespaart, terwijl Uw geduld niet op de proef gesteld wordt.

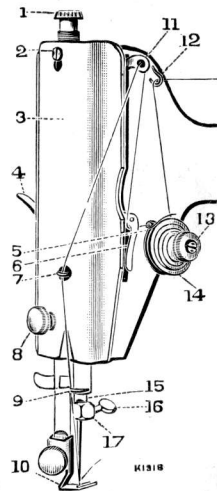


Fig. 3

### Hoe Men de Naald in de Machine zet.

(Zie Fig. 3.)

Men brengt de naaldstang (15) op haar hoogste punt, draait de knopschroef (16) iets los, neemt de naald, met den platten kant naar het vliegwiel toe in de linkerhand, steekt ze zoo hoog mogelijk in den naaldhouder (17) en draait dan de knopschroef weer vast.

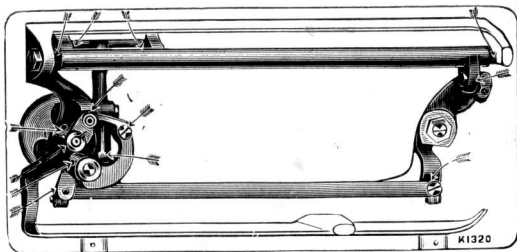


Fig. 14

Om het onderstel te smeren laat men een druppel olie loopen op de uiteinden der assen, waarop vliegwiel en trede loopen, tevens smeert men beide uiteinden van de trekstang, welke het vliegwiel met de trede verbindt.

**Gebruik altijd de beste olie, zoals die in de Singerwinkels verkocht wordt. Slechte olie verstopt de oliegaatjes, belemmert een goede werking der machine en doet bovendien de wrijfpunten snel verslijten.**

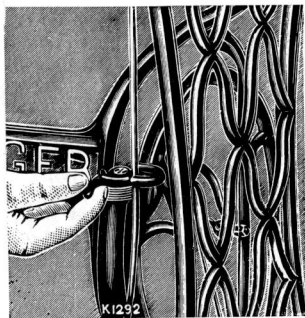


Fig. 15

eenvoudig de trede zóó, dat het vliegwiel naar de werkende persoon toeloopt. Eéne of twee omwentelingen van het vliegwiel brengen den riem dan weer op zijn plaats.

### De Riemafwerper.

Deze uitvinding vereenvoudigt het afnemen en opleggen van den riem. Om den riem af te nemen, drukt men den afwerper naar links (zie Fig. 15), daarbij tevens de trede in beweging brengende.

Om den riem weder op te leggen beweegt men

## AANWIJZINGEN.

**Als de machine zwaar loopt.**—Indien de machine, nadat ze eenigen tijd ongebruikt gestaan heeft, zwaar loopt, dan druppelt men in de oliegaatjes 'n beetje petroleum of benzine, brengt de machine snel in beweging om zoodoende de wrijfpunten te reinigen en smeert de machine vervolgens met onze naaimachine-olie. **Loopt eene machine zwaar, dan is zulks in den regel te wijten aan het gebruik van slechte smeer-olie.**

Men moet er op letten, dat de drijfriem niet te strak gespannen is: de riem moet zoo strak zitten, dat hij niet glijdt. Wanneer de riem iets te lang is, snijdt men er een stukje af en haakt vervolgens de beide uiteinden weer aan elkaar.

**Steken overslaan.**—'n Stompe of kromme naald is dikwijls de oorzaak van het overslaan van steken. Men moet er op letten, dat de naald goed in de machine gezet wordt (zie bladz, 5). Men verwijdt de steekplaat (3, Fig. 2) en nadat men er zich van overtuigd heeft, dat er geen stof of draden aan den transporteur zitten en deze zich dus vrij beweegt, brengt men de steekplaat weer op haar plaats.

**Draadbreken.**—Als de bovendraad breekt, dan is dit waarschijnlijk aan een der volgende oorzaken toe te schrijven:—

De draad is niet volgens voorschrift ingereg.

De spanningen zijn te strak.

De naald is krom of heeft 'n stompe punt.

De draad is te dik voor de naald. (Zie de tabel op de binnenzijde van het omslag achteraan).

De veer is gebroken (5, Fig. 3).

Indien de onderdraad breekt, moet de onder-spanning vermeld worden (zie Blz. 11); verder moet men nagaan, of er wellicht ook stof aan de binnenzijde der spoelhuus of onder de spanningveer zit.

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

*Inferieure naalden en garen zijn vaak de reden tot breken. Het oog in de Singer naalden is speciaal afgewerkt en het voorkomt het breken van den draad, terwijl het beste garen tegenstand biedt en vrij van knoopen 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 ingeregeng zijn en dat men garen gebruikt van goede kwaliteit en passend bij de naald, die men bezigt. Zie tabel aan de binnenzijde van den omslag.

Men moet er ook op letten, dat de veer (5, Fig. 3) 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 waar de machine gekocht is.

*Alle soorten naaimachines worden gerepareerd of ingeruild.*

## INSTRUCTIES

VOOR HET GEBRUIK

## DER APPARATEN

DIE GEBEZIGD KUNNEN WORDEN

BIJ DE

## SINGER NAAIMACHINE

Klasse No. 66

**Gerrijts**

Handelsstraat 14

9501 ET Stadskanaal

tel. 0599-612419

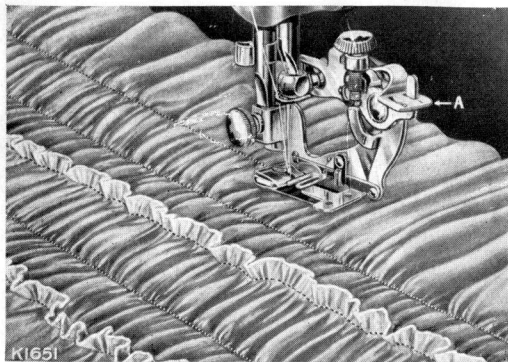
info@naaimachinehandel.com

**www.naaimachinehandel.com**

en **www.paspop.com**

### Het Plooi-apparaat met Plooi-plaatje— Plooien midden in de Stof.

Om het plooi-plaatje te bevestigen, trekt men het schuifplaatje, dat het schuitje bedekt, naar links, brengt de van onderen uitspringende deelen



van het plooi-plaatje onder den kant der steekplaat, schuift ze zoo ver mogelijk naar rechts, drukt het pennetje in het ronde gat van de steekplaat en sluit de schuifplaat over het schuitje.

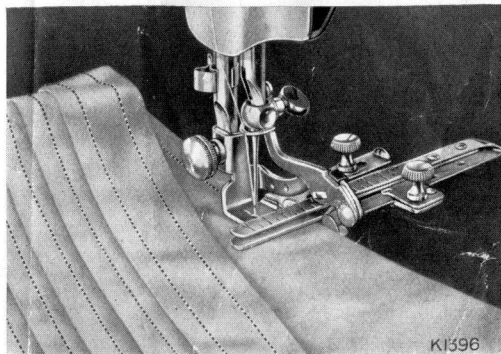
Het onderste blauwe plaatje van het plooi-apparaat is door middel van 'n schroef bevestigd. Deze schroef draait men los, neemt het scheiplaatje weg en bevestigt het plooi-apparaat, zooals reeds omschreven, aan de persvoetstang.

### Plooien midden in de Stof.

Men brengt de stof tusschen plooi-armpje en plooi-plaatje, laat den rimpelaar naar beneden op de stof en handelt vervolgens als bij het rimpelen langs een kant.

### 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 'n vouw van  $\frac{1}{4}$  Eng. duim wenschte te maken, dan moet men de duimschroef aan den achterkant van den vouwenmerker losdraaien en den kleinen geleider vervolgens naar links of naar rechts schuiven en wel zóó ver, dat de rechte kant op het cijfer 2 staat. Alsdan zet men de duimschroef weer vast.