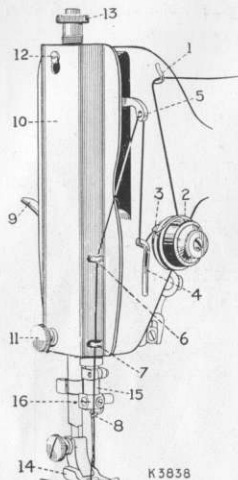


### Draad inrijgen.

(Zie Afb. 7)

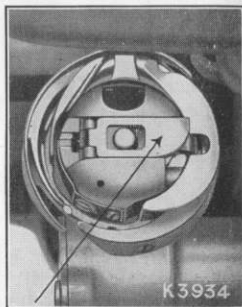
Draai het vliegwiel naar U toe, tot de draad hefboom op z'n hoogst staat; zet een klos met garen op de klospin op den machine arm bij het vliegwiel en leg den draad in den draad geleider (1); dan naar beneden en van rechts naar links tusschen de spanning schijven (2) door in de holte van het spanningveetje (3), onder den houder voor den slappen draad (4) door; dan naar boven en van rechts naar links door het gat in den draad hefboom (5) dan door de geleiders (6, 7 en 8) en ten slotte door den voren naar achteren door het oog van de naald.



Afb. 7.

### Het verwijderen van het spoeltje.

Ontspan den drijfriem (zie Afb. 31) en draai de machine in haar hengsels achterover. Draai dan het vliegwiel tot de draad hefboom (5, Afb. 7) in den hoogsten stand staat, open met duim en wijsvinger het knipje (zie Afb. 8) en neem het spoelhulsje er uit. Als het knipje open gehouden wordt, kan het spoeltje niet uit het spoelhulsje vallen.



Knipje Afb. 8.

Als U het knipje loslaat en het spoelhulsje met de opening naar beneden houdt, valt het spoeltje er uit.

### Het winden van het spoeltje.

(Zie Afb. 9)

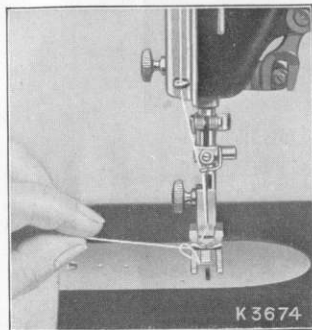


Afb. 9.

Zet het vliegwiel af door de vrijloop schroef naar U toe te draaien (Afb. 5) en zet een klos met garen op de klospin bij het vliegwiel; leg het einde van den draad in den draad geleider (1) en vervolgens van beneden naar boven door den draad geleider van den spoelwinder en daarna door de inkeping in de lip. Steek nu den draad van binnen uit door het gleufje aan de linkerzijde van het spoelklosje en plaats dit op de winder-as (4) tot het pennetje op deze as in het gleufje aan de rechter zijde van het spoelklosje past. Duw den spoelwinder tegen den rand van het vliegwiel en draai, terwijl U het einde van den draad nog even vasthoudt, het vliegwiel een paar slagen naar U toe, waarna U het buitenstekende draadeinde afbreekt. Ga daarna weer met de trapbeweging door, als of U aan het naaien bent, tot het spoelklosje gevuld is. De spoelwinder zal dan van zelf ophouden.

## De voorbereiding tot het naaien.

Laat den draad slap tusschen de naald en de linkerhand schuin links naar achteren hangen. Draai het vliegwiel naar U toe, zoodat de naald naar



Afb. 13.

beneden gaat en weer omhoog komt tot haar hoogste stand, aldus haakt zij den onderdraad. Trek dan aan het einde van den bovendraad en de onderdraad zal mede door het naaldgat omhoog komen, zooals Afb. 13 U laat zien. Wend beide einden naar achteren af en leg de stof onder den persvoet en naald.

Laat den persvoet hefboom zakken (9, Afb. 7) en begin te stikken door het vliegwiel naar U toe te laten draaien.

*Let Wel.—Tracht nooit door opduwen de stof vlugger te laten schuiven, daar dit de naald kan doen buigen en daardoor breken. De machine transporteert zonder eenige hulp.*

## Het afnemen van het werk.

Stel den draad hefboom (5, Afb. 7) op zijn hoogste stand door het vliegwiel naar U toe te draaien en breng den persvoet omhoog. Schuif dan de stof links naar achteren en snijd de draden stuk, door ze langs den draadsnijder boven het persvoetje te halen. Leg de draden weer onder den persvoet door naar achteren.

## Het regelen van de spanningen.



Juiste steek.

Voor gewoon stikken moet de spanning van den boven- en den onderdraad gelijk zijn, zóó dat de beide draden in het midden van de stof in elkaar haken. (Zie boven)

Indien één van de spanningen sterker is dan de andere, verkrijgt U een verkeerde steek.



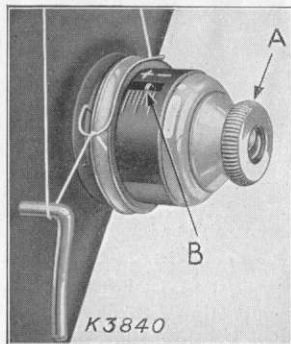
Zóó is de bovendraad spanning te sterk



Zóó is de onderdraad spanning te sterk.

**Een juiste spanning kan gewoonlijk verkregen worden door de spanning van den bovendraad te regelen.** (Zie Afb. 14)

Draai de duimschroef (A) naar rechts om de spanning sterker, naar links om de spanning lossere te maken. De sterkte van de spanning wordt door den stand van den wijzer (B) aangegeven. Het teeken — geeft een losse spanning aan, het teeken + een sterke spanning. De bovendraadspanning mag alleen geregeld worden, als de persvoet omlaag is.



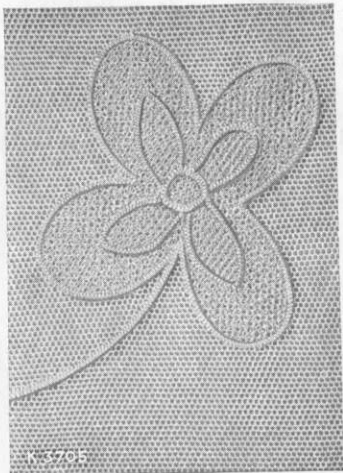
Afb. 14.

Voor de 206K machines is een betrekkelijk lage bovendraadspanning het meest geschikt. De machines worden voor zij de fabriek verlaten zorgvuldig nagesteld, en daarom zal het zelden noodig zijn de onderdraadspanning voor gewoon stikken te veranderen.

### Appliqué werk.

(Zie Afb. 27)

Als U het patroon opzet, ga dan op de zelfde wijze te werk als bij het inzetten van een lap,



Afb. 27.

knip echter alleen de overstekende randen van het patroon weg, maar niet van de daaronder liggende stof. Om een smaakvolle afwerking te verkrijgen, moet U bij het volgen van het patroon een koordje instikken, zoals boven aangegeven is.

### Het olieën en schoonhouden van de machine en het traptoestel.

Om van een lichten gang verzekerd te zijn en slijtage te voorkomen, hebben de machine en het traptoestel olie noodig en, indien ze doorlopend gebruikt worden, moeten ze iederen dag gesmeerd

worden. Bij matig gebruik is zoo nu en dan smeren wel voldoende. Alle plaatsen door pijltjes in de Afb. 28 t/m. 30 aangegeven moeten gesmeerd worden, waarbij één druppel op iedere plaats meer dan voldoende is. **Dit nalaten zal den levensduur van de machine aanmerkelijk bekorten en U last en moeite veroorzaken.** Plaats, als U olie toedient, de tuit van de oliekan goed in de oliegaten.



Afb. 28. Vóór aanzicht van de machine met de oliegaten.\*

De machine is van oliegaten voorzien om bij de lagers, welke niet rechtstreeks te bereiken zijn, te kunnen komen. Om het binnenste mechanisme in den arm te smeren, draait U de dekplaat met de klospin, op den arm bij het vliegwiel, weg, alsmede de dekplaat aan de achterzijde van den arm. De zichtbare deelen moeten zorgvuldig gesmeerd worden zoo ook het lager van het zig-zag mechanisme, aangegeven door pijl A, Afb. 29. Om het naaldstang mechanisme en den aansluitenden

**Het rimpelen van de stof.** Dit is veelal te wijten aan ongelijke spanningen. Zie blz. 15 voor het regelen van de spanningen.

**Lussen maken.** Dit wordt veroorzaakt door de spanningen. Zorg er voor dat het spoeltje en de naald op de juiste wijze ingeregen zijn, dat het gebruikte garen van goede kwaliteit is en de juiste dikte voor de afmeting van de naald heeft. (Zie de tabellen op de blz. 54 en 55.) Zorg er voor, dat het spanningsveertje (3, Afb. 7) niet gebroken is.

In alle Singer winkels worden gratis inlichtingen verstrekt voor het juiste afstellen van de machine.

Gaarne worden te allen tijde in iederen Singer winkel gratis alle aanwijzingen gegeven omtrent het gebruik van de verschillende Singer machines en haar hulpstukken, ongeacht waar de machines zijn gekocht.

*Alle soorten machines kunnen gerepareerd of ingevuld worden.*

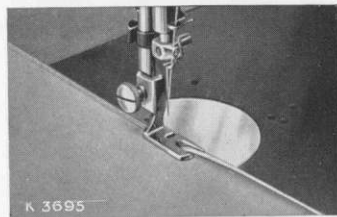
## Gerrijts

Handelsstraat 14  
9501 ET Stadskanaal  
tel. 0599-612419

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

## Het Zoomvoetje. Zoomen.

Stel de machine in op het maken van rechte steken, zet dan de naald omhoog en bevestig het zoomvoetje, zoals afgebeeld. Knip het rechter hoekje van de stof af zoodat de rand gemakkelijk krult. Leg dan de stof van links naar rechts onder



Afb. 32.

het voetje, met den rand een weinig omhoog, leg den hoek in de gleuf van den zoomer en duw het zoolang op tot het de krul vult en de naald bereikt. Laat het voetje zakken en maak langzaam de eerste paar steken. Leid het goed met duim en wijsvinger van de rechterhand zoo, dat de rand plat over het einde van den zoomer ligt en begin te naaien. Zorg er voor dat de krul van den zoomer juist gevuld blijft. Begint de rand er uit te loopen, leid de stof dan naar rechts, zou er te veel stof in-komen, dan naar links.

### Bij elkaar passende naalden en garens.

Voor de 206K machine moet U 206x13 naalden gebruiken.

No. der Naald.	Aard van het werk.	No. van katoen- of linnen garen of van zijde.
9 tot 14	Gewone en hooge zig-zag en met koord gevulde naalden.	30 tot 80, 2 draads borduur garen.
8 of 9	Madeira werk.	50 tot 80, 2 draads borduur garen.
14 of 16	Knoopen aanzetten.	40 tot 50 katoen garen.
9 9 of 11	Knoopsgaten maken in : Zijde, Linnen.	000 borduur zijde, 50 tot 80 borduur garen.
11 of 13	Zware wollen stoffen en dril.	30 tot 50 machine- of borduur garen.
9	Schulp zoomen in : Zijde.	100/3 machine zijde.
11	Gebreide stoffen of kunst zijde.	50 borduur garen.

Voor rechte stiksels, borduren of stoppen gebruik U de overeenkomstige afmetingen van naalden en garens als voor gewone huishoudelijke machines, zie blz. 55.

### Bij elkaar passende naalden en garens.

Voor rechte stiksels, borduren en stoppen.

Voor de 206K machine moet U 206x13 naalden gebruiken.

No. der Naald.	Aard van het werk.	No. van katoen- of linnen garen of van zijde.
9	Zeer dunne mousseline, batist linnen enz.	100 tot 150 katoengaren
11	Zeer dunne katoen, hemden linnen, fijne zijden stoffen enz.	80 tot 100 katoengaren, 24 tot 30 zijde.
14	Fijn linnen, lakens, gebleekt katoen, mousseline, zijde, gewone huishoudelijke stoffen en alle soorten gewoon werk.	60 tot 80 katoengaren 20 zijde.
16	Alle soorten zwaar katoen, dunne wollen stoffen, zware zijde.	40 tot 60 katoengaren, 16 tot 18 zijde.

*Bij het inzenden van orders gelieve U altijd de gewenschte nummers op te geven.*