

vrijloopschijf van zich af te draaien en legt een stuk stof onder den persvoet (9, Fig. 2). Nu laat men den persvoet door middel van den persvoetstanghefboom (4, Fig. 2) neer, brengt de machine, zonder draad in de naald, weder in beweging en oefent zich op deze wijze, tot men de stof naar behooren kan leiden.

De behandeling der handmachine.

Men zet het vliegwiel vast en nadat men een stuk stof onder den persvoet heeft gelegd (9, Fig. 2), **draait men het handvat licht en regelmatig van zich af.** Men oefent zich in dit draaien, tot men in staat is, de stof behoorlijk met de linkerhand te leiden.

De voordeelen van een trapmachine, vergeleken bij een handmachine, zijn: grooter snelheid en - daar men beide handen vrij heeft - een grootere productiviteit.

Hoe men zich een volmaakte werking der machine verzekert.

Het vliegwiel moet steeds naar U toe draaien.

De persvoet moet omhoog staan, behalve bij het naaien.

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

De schuifplaat boven de spoel moet gesloten blijven.

Hoe men de naald in de machine zet.

(Zie Fig. 2).

Breng de naaldstang op haar hoogste punt en draai de knopschroef (12) los; neem de naald in de linkerhand en steek haar, met den platten kant naar links, zoo hoog mogelijk in den naaldhouder (11); draai de knopschroef daarna weer vast.

Het inrijgen van de naald.

(Zie Fig. 2).

Draai het vliegwiel naar U toe, tot de draadhefboom (3) op z'n hoogste punt staat. Zet een klos garen op de klospin op de machine en leid den draad door inkeping (2) omlaag

en van achteren naar voren tusschen de spanningsschijven (5). Houd nu den klos vast om te verhinderen, dat hij draait en leid den draad met de andere hand omhoog in de lus van de draadaantrekveer (8) en trek er aan, tot hij in den vorkvormigen draadgeleider (7) schiet. Leid den draad dan omhoog en van achteren af door het oog in den draadhefboom (3), omlaag door geleider (13) op de frontplaat, door geleider (10) aan den naaldhouder en van rechts naar links door het oog van de naald, waarbij de draad ongeveer 10 c.m. wordt doorgetrokken.

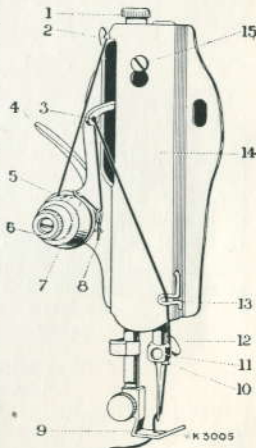


Fig. 2.

Gebruik voor het inrijgen van de naald den Singer Naaldinrijger 120854. Dit gaat vlugger, zonder moeite en Uw geduld wordt niet op de proef gesteld.

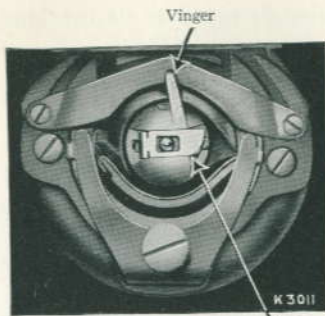


Fig. 3. Klink

Het verwijderen van spoel en spoelhuls.

Draai het vliegwiel naar U toe, tot de draadhefboom (3, Fig. 2) op z'n hoogste punt gekomen is, open de schuif in de hoofdplaat van de machine en, terwijl ge duim en wijsvinger van de linkerhand in de opening steekt, licht ge de klink (zie Fig. 3) op en neemt de spoelhuls er uit.

Zoolang de klink wordt open gehouden, wordt de spoel vastgehouden in de spoelhuls. Wanneer de klink wordt losgelaten en de spoelhuls naar beneden gekeerd wordt, zal de spoel er uit vallen.

Het spoelwinden.

(Zie Fig. 4).

Zet het vliegwiel af door de vrijloopschijf naar U toe te draaien (zie Fig. 1) en zet een klos garen op de pin (1, Fig. 4). Leid den draad onder en tusschen de spanningschijven (2, Fig. 4) en steek het einde van den draad van binnen af door één van de gaatjes in de linker flens van het spoeltje. Plaats het spoeltje op de as (3) van den spoelwinder, druk het tegen den askraag aan en draai het rond, tot het pinnetje op den askraag in de inkeping in de flens van het spoeltje schiet.

Druk tegen het spoeltje, waardoor de spoelwinderklink (4) omhoog valt en het wieltje met gummi ring (6) tegen de naaf van het vliegwiel gedrukt wordt. Houd het losse eind van den draad vast en begin te winden door het vliegwiel naar U toe te draaien. Na enkele windingen breekt ge het losse eind van den draad af en gaat door met winden, tot de spoel geheel gevuld is. De spoelwinder stopt automatisch, wanneer de spoel vol is.

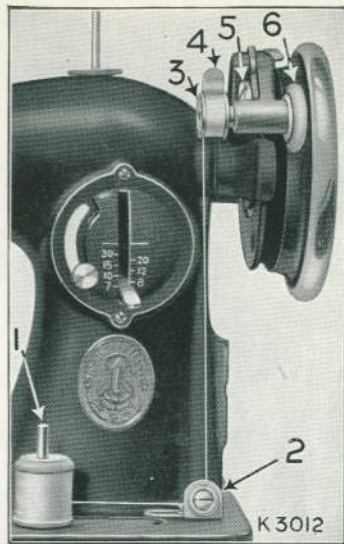


Fig. 4.

Indien om een of andere reden de druk van het wieltje van den spoelwinder tegen den rand van het vliegwiel onvoldoende is om een spoel te winden, draait men de stelschroef (5) los en drukt den spoelwinder met z'n wieltje (6) tegen den rand van het vliegwiel aan. Dan draait men die schroef weer vast.

Ook tijdens het stikken kan men spoelen winden.

WENKEN—vervolg.

Naaldbreken.—Dit kan worden veroorzaakt, doordat:—

De naald krom is.

De spanning op den bovendraad te vast is.

Onder het werken aan de stof getrokken is.

Al deze fouten zijn oorzaak, dat de naald op de steekplaat stoot en derhalve breekt.

Gebruik Singer Naalden, welke alleen in Singer winkels en bij gemachtigde vertegenwoordigers der Maatschappij verkrijgbaar zijn. Andere soorten naalden zijn vaak van minderwaardige kwaliteit; zij worden stomp, breken gemakkelijk en verhinderen de juiste werking van de machine.

Minderwaardige naalden en garens zijn vaak de oorzaak van het breken. Het oog in de Singer naalden is speciaal afgewerkt, om het breken van het garen te voorkomen, terwijl het beste garen weerstand biedt en vrij van knoopen is. In de Singer winkels wordt het beste machinegaren verkocht.

Intrekken van de stof.—Dit is in den regel te wijten aan ongelijke spanningen. Voor het regelen der spanningen wordt verwezen naar blz. 10.

Als de draad lussen maakt.—Dit wordt voorkomen door het regelen der spanningen (zie blz. 10). Let er op, dat spoelhuls en naald op de juiste wijze zijn ingeregen; dat het garen, hetwelk gebruikt wordt, van goede kwaliteit is en past bij de naald. (Zie de tabel op de binnenzijde van den omslag achteraan). Let er op, dat de draadaantrekveer (8, Fig. 2) niet gebroken is.

In alle Singer winkels worden gratis inlichtingen verstrekt omtrent de juiste behandeling der machines.

Ook worden in iederen Singer winkel steeds gaarne gratis aanwijzingen gegeven omtrent het gebruik van elke Singer machine en haar apparaten, ongeacht waar de machine is gekocht.

Alle soorten naaimachines kunnen worden gerepareerd of ingeruild.

AANWIJZINGEN

VOOR HET GEBRUIK

DER

APPARATEN

DIE KUNNEN WORDEN AANGEWEND

BIJ DE

SINGER NAAIMACHINE

No. 15K88

ATTENTIE.—Om deze apparaten te kunnen aanbrengen moet eerst de persvoet van de machine verwijderd worden.

Stoppen op de naaimachine is onmiddellijk netter en sterker en veel vlugger klaar dan met de hand.

Een moeizame taak wordt een genoegen.

Lees de aanwijzingen op blz. 15 en 16 van dit boekje, hoe U moet stoppen en borduren.

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

www.naaimachinehandel.com
www.paspop.com

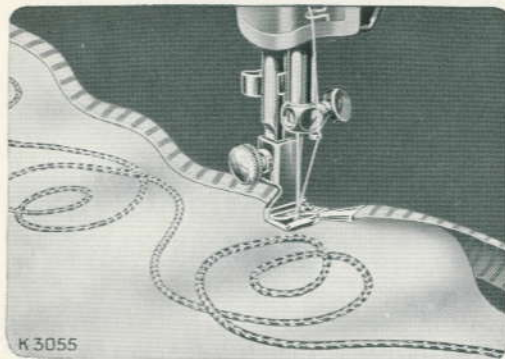
GERRIJTS
Naaimachine handel

&
Stomerij



De Omboorder—Boorden.

Breng de naald omhoog en bevestig den omboorder, zooals afgebeeld.



K 3055

Leid het boordband door de krul van den omboorder en trek het onder de naald. Leg den rand van het materiaal, dat geboord moet worden, tusschen de krul van den omboorder en onder de naald, laat den persvoethefboom neer en naai als gewoonlijk.

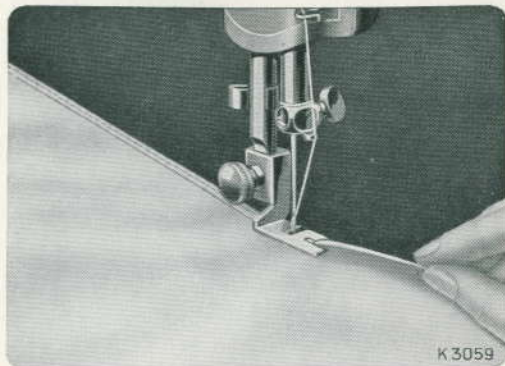
Schuin geknipt boordband moet 24 m.m. breed zijn.

Boorden met veterband.—Ga te werk als bij het gebruik van schuin geknipt boordband; het eenige verschil is, dat de randen niet naar binnen worden omgevouwen, zooals het gewal is met schuin geknipte reepen, omdat veterband smaller is.

Het maken van Fransche plooiën.—Men handelt als bij het omboorden, met dien verstande echter, dat men de stof **onder** den omboorder legt, zoodat de plooi **op** de stof, inplaats van om den rand wordt gestikt.

De Zoomvoet—Zoomen.

Breng de naaldstang omhoog en bevestig den zoomvoet, zooals afgebeeld.

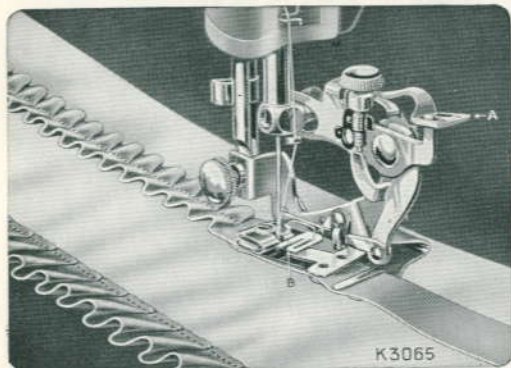


K 3059

Knip het rechter hoekje van de stof af, zoodat de rand gemakkelijk krult. Leg het materiaal dan, terwijl de zoomvoet omhoog staat, van links naar rechts onder den voet, met den rand een weinig naar boven; steek den hoek in den mond van den zoomer, schuif de stof op, totdat het de krul vult en de naald bereikt. Laat den voet zakken en maak de eerste steken langzaam. Leid het materiaal met duim en wijsvinger van de rechter hand, zoodat de rand vlak over den bovenkant van den zoomer loopt en ga aldus verder met naaien en let er op, dat de krul van den zoomer precies gevuld is. Begint de rand van de stof uit den zoomer te loopen, dan beweegt men de hand naar rechts; loopt de stof daarentegen te veel in den zoomer, dan moet zij met de hand naar links worden geschoven.

Vijfsteeks—Plooitjeswerk.

Voor vijfsteeks-plooitjeswerk bevestigt men het stiftje in gleuf 5 van hefboom (A), zooals afgebeeld.

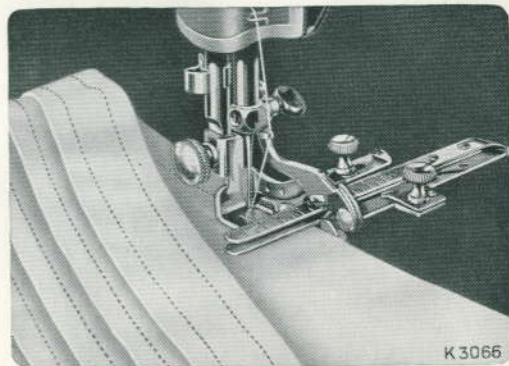


Het geblauwde plooiplaatje wordt dan om de vijf steken voorwaarts en achterwaarts bewogen. Fijnere of grovere plooiën verkrijgt men, door alleen de steeklengte te veranderen.

Om geplooidde garnering te maken.—Leid een smalle strook stof of een lint door één of door beide gleuven in den kleinen geleider (B) en onder den persvoet en de naald, zoodat het midden over de te plooiën stof ligt.

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 afgebeeld.



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 (= $2\frac{1}{2}$ c.m.).

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, 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.