

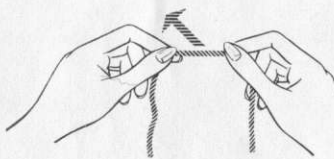
Keuze van garens

Zelfs de beste naaimachine kan geen goed werk verrichten, indien geen prima kwaliteit garens, welke voor het betreffende werk geschikt zijn, gebruikt worden.

Let daarom op de volgende aanwijzingen:

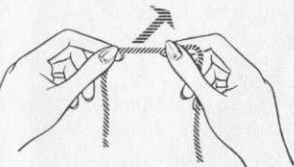
- a) **Mat garen gebruiken.** Geglansd garen is geapprêteerd en dit geeft aanleiding tot snel vervuilen van de machine. Bij het wassen verliezen deze garens hun weerstand.
- b) **Voor stopwerk linksgedraaide garens gebruiken.**

Links gedraaid :



Afb. 13

Rechts gedraaid :

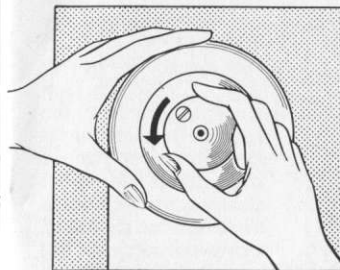


De vezels van het horizontaal gehouden garen zijn naar links boven gericht.

De vezels van het horizontaal gehouden garen zijn naar rechts boven gericht.

- c) **Het garen aan het werk en de naald wederom aan het garen aanpassen.**
Indien men dun garen gebruikt, ook een dunne naald nemen; bij dikke garens dikke naalden gebruiken.
- d) **Wanneer het garen droog is en gemakkelijk afbreekt,** verkrijgt dit weer zijn oorspronkelijke weerstand, wanneer men het garen een nacht bij een open venster laat liggen.

Spoelen



Afb. 14

Om te spoelen eerst de machine uitschakelen, waarbij men met de linkerhand het vliegwiel vasthoudt en met de rechterhand de schakelknop in de richting van de pijl draait.

De naaldstang is hierdoor uitgeschakeld (afb. 14).

Daarna de spoelas in de richting van het vliegwiel drukken (zie pijl afb. 15).

De garenklos op een klos houder zetten, zó dat de draad langs de machine afloopt. De draad naar de draadgeleider (3) en daarna terug naar de spoelas brengen. De draad van binnen naar buiten door een der kleine gaten van de spoel (4) trekken. Spoel zodanig op de spoelas schuiven, dat de gaatjeskant zich boven bevindt en **voorzichtig draaien**, totdat de spoel geheel naar beneden gedrukt kan worden.

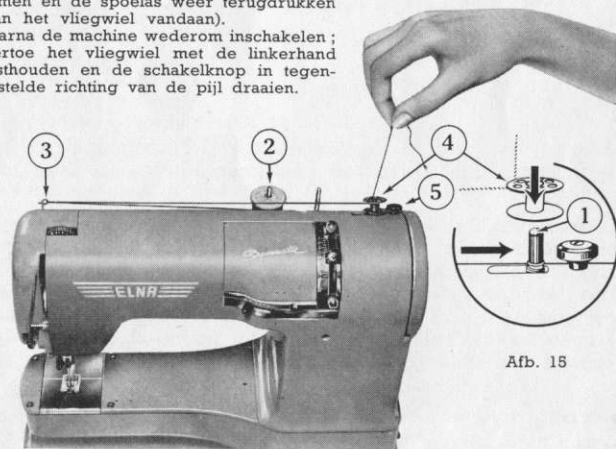
Het bovengenoemde draadeinde met de hand vasthouden en door een zachte druk tegen het kniecontact de spoel een paar keer laten draaien.

Daarna stoppen, de bewuste draad afknippen en dan verder spoelen, totdat de volle spoel automatisch door de knop (5) wordt uitgeschakeld.

Het verdient aanbeveling, gedurende het spoelen de linkerhand zachtjes op de garenklos te houden. Hierdoor wordt het garen goed gespannen op de spoel gewikkeld.

Na afloop van het spoelen de spoel wegnemen en de spoelas weer terugdrukken (van het vliegwiel vandaan).

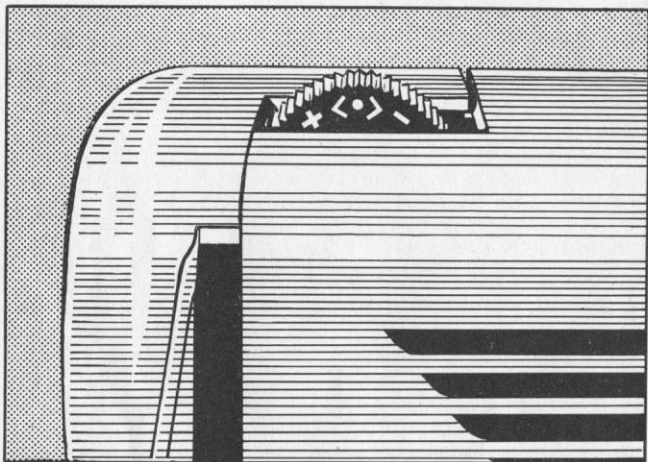
Daarna de machine wederom inschakelen; hiertoe het vliegwiel met de linkerhand vasthouden en de schakelknop in tegenstelde richting van de pijl draaien.



Afb. 15

Regelen van de druk op de voetjes

Om een perfect stoftransport te verkrijgen, moet men in sommige gevallen, naar gelang het werk en de stof, een meer of minder sterke druk van het voetje op het werk kunnen uitoefenen.



Afb. 20

Deze druk wordt geregeld door de afstelmoer (afb. 20), welke zich op de bovenarm van de machine bevindt.

Het teken $+<.>$ — geeft een normale druk aan, geschikt voor de meeste werkzaamheden. Wanneer men de regelaar naar rechts draait, $>$ — teken, dan vermindert de druk op het voetje, terwijl de druk vermeerderd, wanneer men de regelaar naar links draait, $+<$ teken.

Voor dunne stoffen de druk verminderen. Voor dikke zachte stoffen de druk vermeerderen.

Instellen Elnagraaf

De «ELNAGRAAF» — het «brein» van de ELNA-Supermatic — maakt het mogelijk, al het voorkomende, zowel praktisch als decoratief naaiwerk, volkomen automatisch uit te voeren.

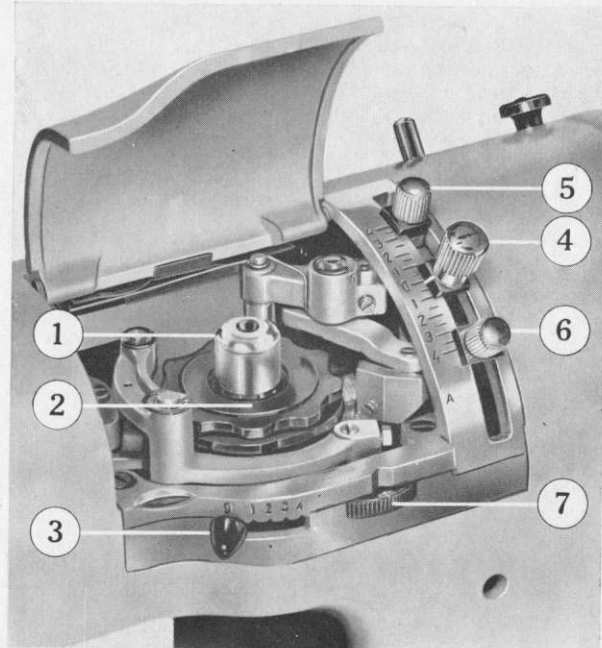
Dit wordt verkregen door het inzetten van schijven in diverse vormen, welke wij «Elna-discs» noemen.

Door het plaatsen van een «Elna-disc» in de bedieningspost en het afstellen van de hieronder genoemde handles, vervaardigt de ELNA geheel zelfstandig de meest uiteenlopende steken.

De stof behoeft slechts geleid te worden.

De bedieningspost bestaat uit de volgende delen:

- a) Knop (1) van de Elnagraaf-as ter bevestiging van de «Elna-disc» (2),
- b) regelaar steekbreedte (3),
- c) regelaar steeklengte (4) met de beide afstelmoeren (5 en 6),
- d) centrerschijf (7).



Afb. 21

De werking van deze vier handles wordt op de volgende bladzijden behandeld.

Tricotstukken inzetten.

Het is aan te bevelen, het stuk, dat ingezet moet worden, recht of vierkant uit te knippen en wel voldoende groot, om het slechte stuk geheel te bedekken.

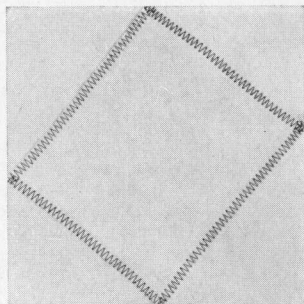
Het stuk dan met spelden in dezelfde richting als de steken van het weefsel hechten en daarna vastnaaien.

De beide minder elastische kanten van het tricot precies aan de rand van het stuk naaien.

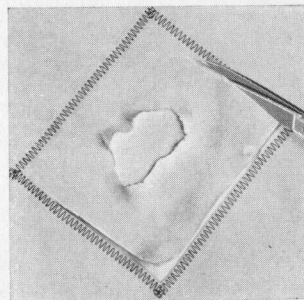
In de beide rekbare richtingen ongeveer $\frac{1}{2}$ cm. rand laten zitten, opdat alle steken zeker worden vastgestopt (afb. 51 a).

Aan de voorkant naderhand de uitstekende randen afknippen en aan de achterkant het slechte stuk uitknippen (afb. 51 b).

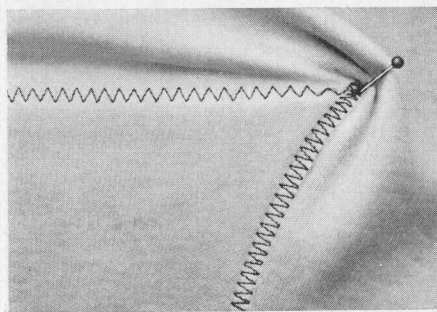
Op deze wijze blijft het tricot zacht en elastisch (afb. 52).



Afb. 51 a

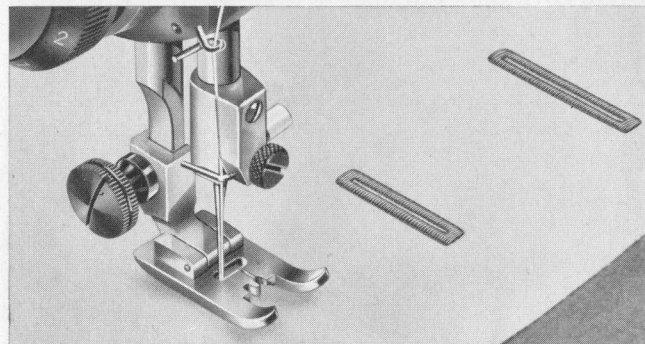


Afb. 51 b



Afb. 52

c) « Elna-disc » 03 zig-zag. Deze « Elna-disc » maakt het vervaardigen van knoopsgaten, het aannaaien van knopen en alle andere zig-zag werkzaamheden, als cordonsteek en zijn diverse toepassingen, mogelijk.



Afb. 53

Knoopsgaten.

De voorbereiding en instelling van de machine staan in de tabel op de laatste pagina aangegeven.

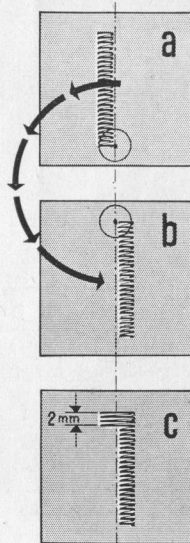
Knoopsgatenvoetje bevestigen en « Elna-disc » 03 plaatsen. Niet vergeten een zeer kleine steeklengte af te stellen en de volgende aanwijzingen betreffende de stand van de steekbreedte-regelaar en de centreer-schijf precies op te volgen.

Gedurende het werk moet de centreer-schijf steeds geheel naar links gedraaid blijven.

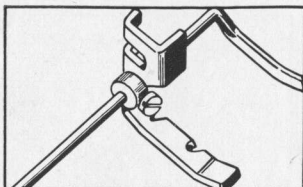
a) Steekbreedte-regelaar op 2 afstellen en de eerste rand van het knoopsgat naaien. Aan het einde gekomen, de naald aan de rechterkant van de « rups » insteken.

b) Voetje naar boven doen en de stof een halve slag om de naald heen draaien. Voetje weer naar beneden laten.

c) De naald links inzetten, de steekbreedte-regelaar op 4 instellen en ongeveer twee mm. verder naaien.

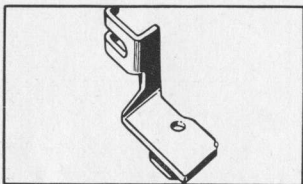


Afb. 54



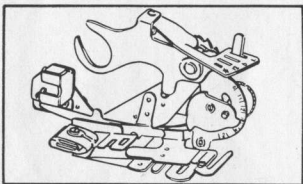
Afb.
72

Watteervoet met liniaal voor het naaien van afstelbare gelijke afstanden (watteren), langs dikke randen naaien, b.v. ritsluitingen (zonder liniaal) en voor het innaaien van koord.



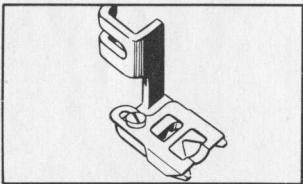
Afb.
73

Rimpelvoet voor het rimpelen van stoffen en het aannaaien van stroken.



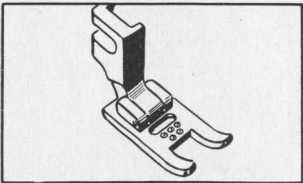
Afb.
74

Plisseervoet voor het naaien van plooiën. De afstand tussen de plooiën is af te stellen.



Afb.
75

Soutachevoet voor het opnaaien van soutache en koord.

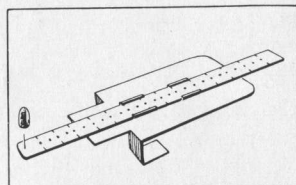


Afb.
76

Koordvoet. Er kunnen in deze voet 5 fijne koordjes ingelegd worden. Wanneer men deze met siersteken overnaait, verkrijgt men heel mooie effecten.

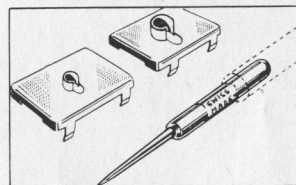
Rondstikapparaat. Dit apparaat maakt het mogelijk cirkels te naaien tot een middellijn van 54,6 cm.

Afb.
77



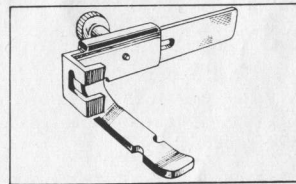
Nestelplaatjes 2 en 4 mm. Priem. Deze bieden de mogelijkheid nestelgaatjes te maken met een doorsnede van 2 en 4 mm.

Afb.
78



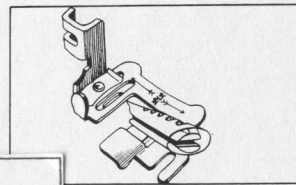
Verstelbare kantvoet. Deze voet kan van de linker- naar de rechterkant van de naald verschoven worden. Hierdoor is het mogelijk om ritsluitingen in te naaien en koord tussen te naaien, zonder dat daarbij de stof gedraaid behoeft te worden.

Afb.
79



Boorvoet. Deze voet maakt het mogelijk om stroken van decoratieve biais te voorzien.

Afb.
80



Gerrijts
Handelsstraat 14
9501 ET Stadskanaal
tel. 0599-612419
www.naaimachinehandel.com
www.paspop.com
Info@gerrijts.nl