

Klos garen opzetten

A Klein klosje garen afb. 1:

Het garen op de garenpen plaatsen en afloopschijf D voor het klosje schuiven.

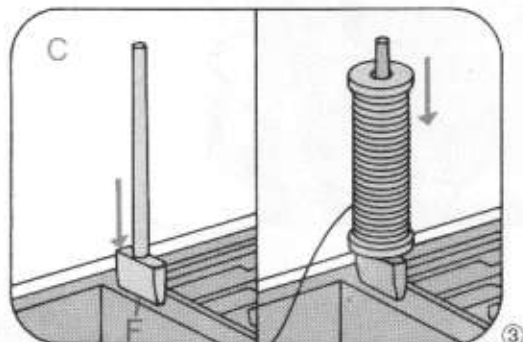
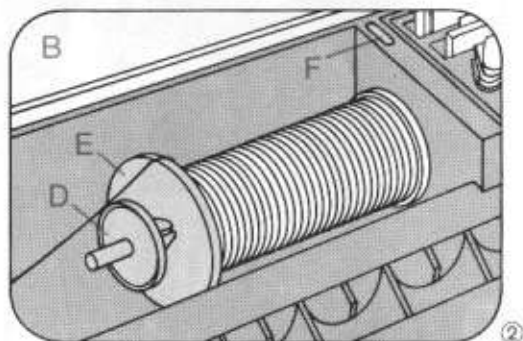
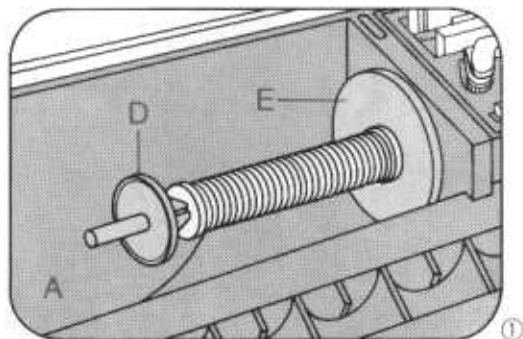
B Grote klos garen afb. 2:

De afloopschijven D en E, zoals op de tekening is aangegeven, voor de klos garen schuiven.

C Tweede garenpen afb. 3:

De reserve garenpen ligt in het toebehorenvakje en wordt gebruikt voor het spoelen of tweenaaldswerk.

De garenpen in opening F steken en het garen kan op de garenpen.

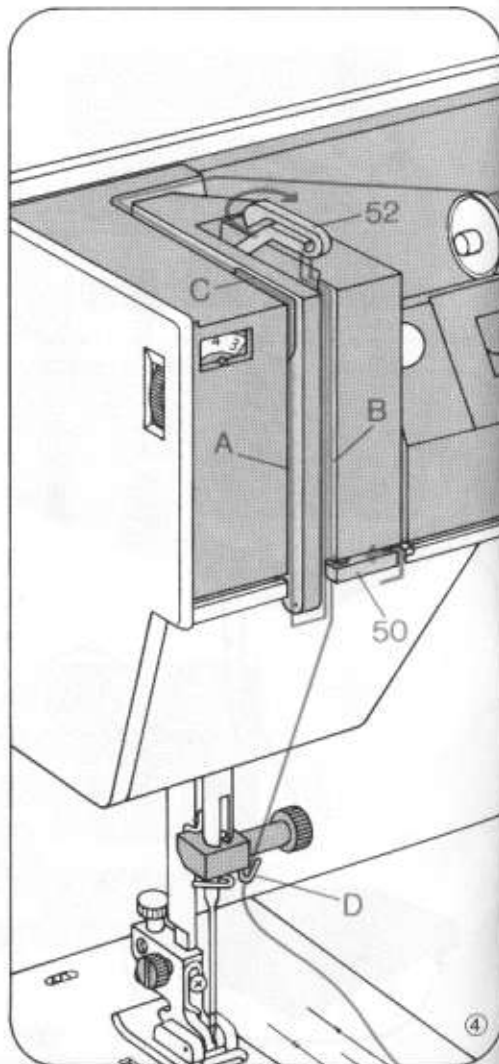


Bovendraad inleggen

Afb. 4 Naaivoet naar boven zetten:

- 1 De draad vanaf de klos in gleuf A, via de linkerkant van spanning C naar beneden leiden.
- 2 De draad verder vanaf de onderkant van gleuf A, in gleuf B en draadhevel 52 trekken.
- 3 Dan de draad terug in gleuf B door draadgeleider 50 en de rechter draadgeleider D van de naaldhouder trekken.

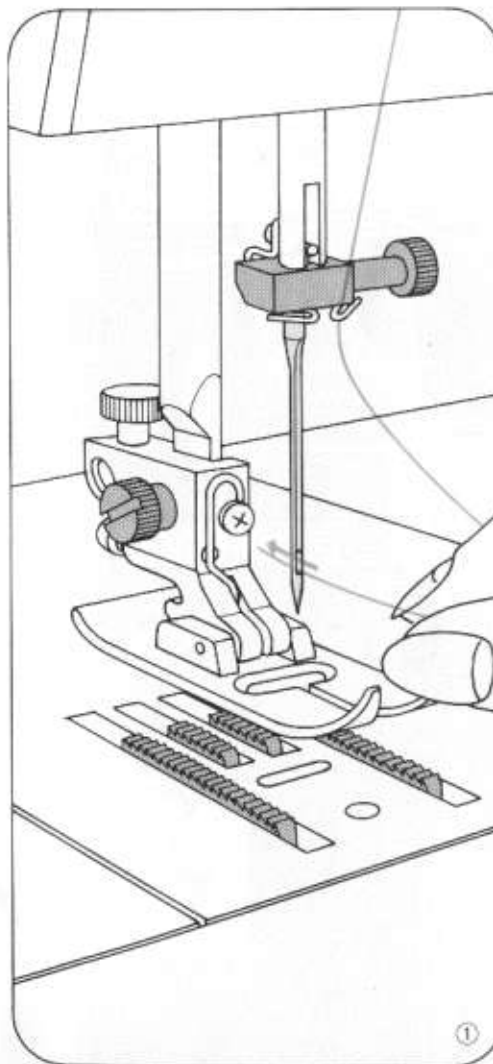
Met het inrijgen van twee draden wordt een draad links en een draad rechts van spanning C getrokken. Ook bij de naaldhouder worden de draden links en rechts door de geleidingen gehaald.



De draad door de naald

De bovendraad van voor naar achter door het naalddoog steken (afb. 1).

Kijk ook eens op :
WWW.GERRIJTS.NL

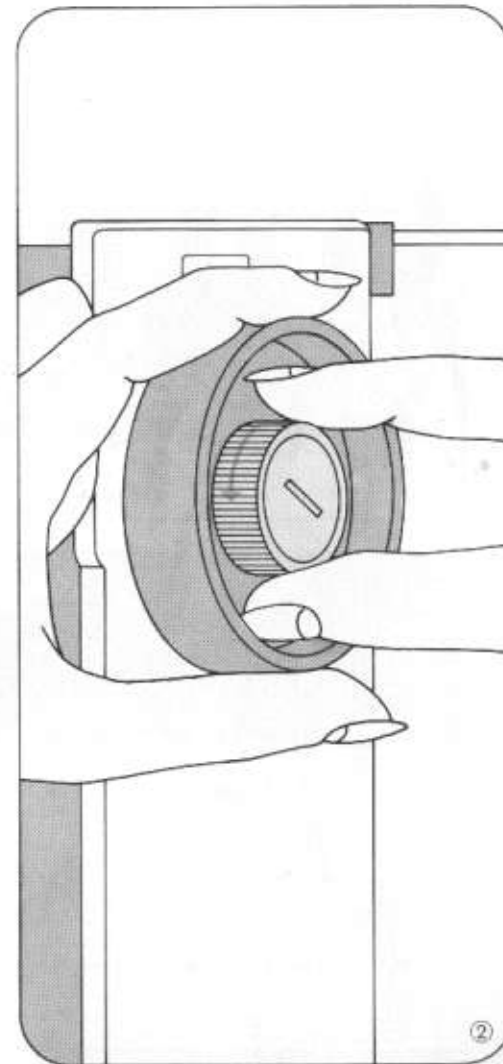


Naaimechanisme uitschakelen

Voor het spoelen moet het naaimechanisme uitgeschakeld worden.

Het handwiel vasthouden en de frictieschroef in het handwiel naar voren draaien (afb. 2).

Na het spoelen de frictieschroef naar achteren draaien. Het naaimechanisme is dan weer ingeschakeld.



Met een tweede klos garen spoelen (A)

Naaimechanisme vrijzetten. Reserve garenpen opsteken. Een lege spoel met uitsparing D, op stift C van spoelwinder 47 plaatsen (afb. 3).

De draad van het klosje gekruist om spoelspanning 55 leggen, enige keren om het spoeltje wikkelen, de spoel naar rechts drukken en volspoelen (afb. 1).

De volle spoel naar links drukken en wegnemen.

Naaimechanisme inschakelen.

Bij het spoelen bovendeksel open laten

Spoelen door de naald (B)

De naaivoet omhoog zetten.

De naald in de hoogste stand plaatsen.

Naaimechanisme vrijzetten.

De spoel met uitsparing D, op stift C van spoelwinder 47 plaatsen (afb. 3).

De bovendraad onder de naaivoet door naar rechts, via gleuf 54 en spoelspanning 55 trekken en enige keren om het spoeltje wikkelen. De spoel naar rechts drukken en volspoelen (afb. 2).

De volle spoel naar links drukken en wegnemen.

Naaimechanisme weer inschakelen.

Spoelhouder en spoel uit de machine nemen

Afsluitkap 48 openen (afb. 1).

Trek klepje K van de houder naar voren en haal de spoelhouder eruit (afb. 2+3).

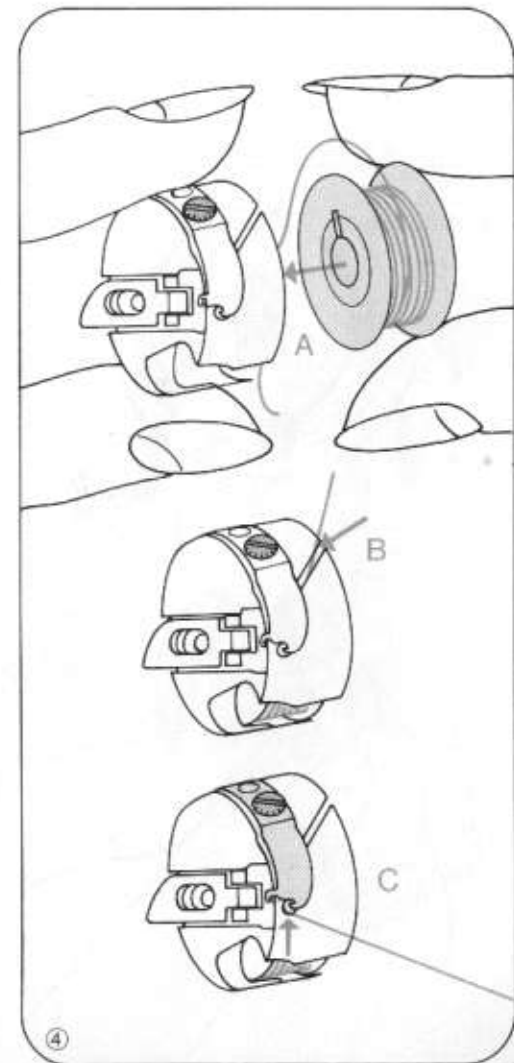
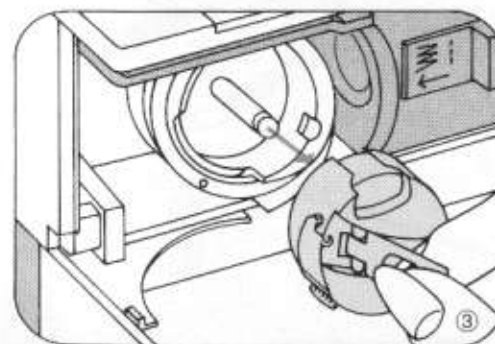
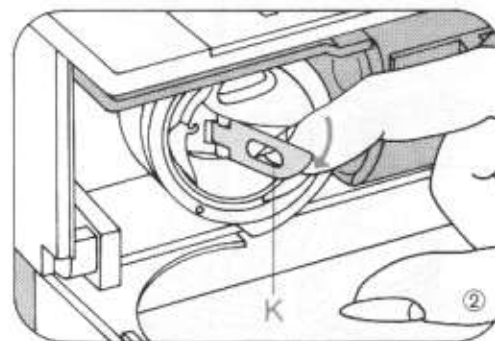
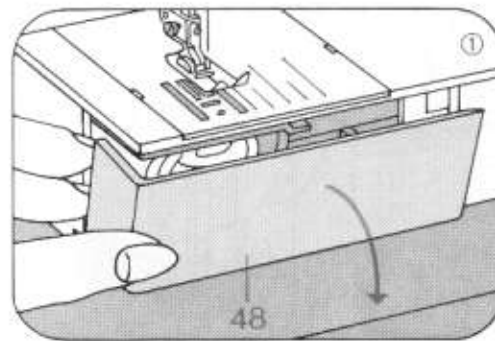
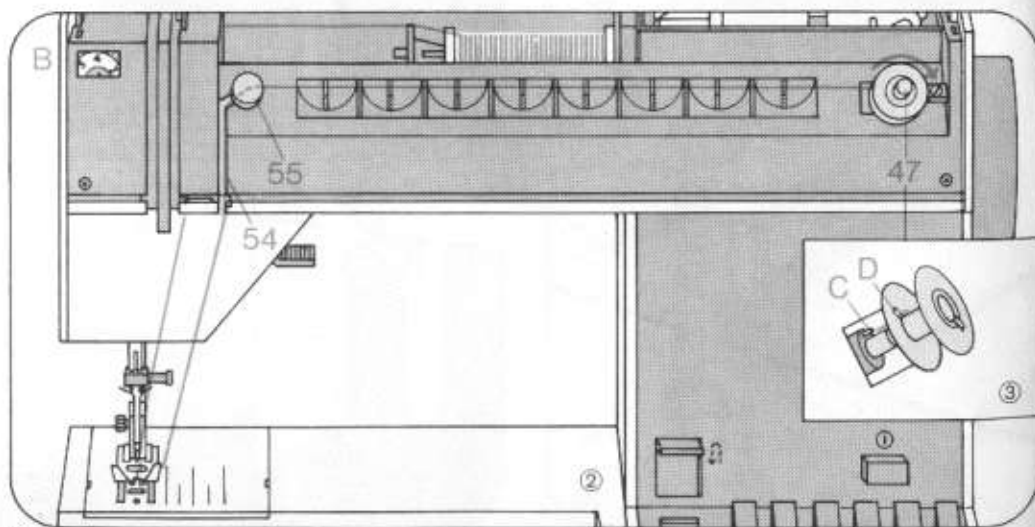
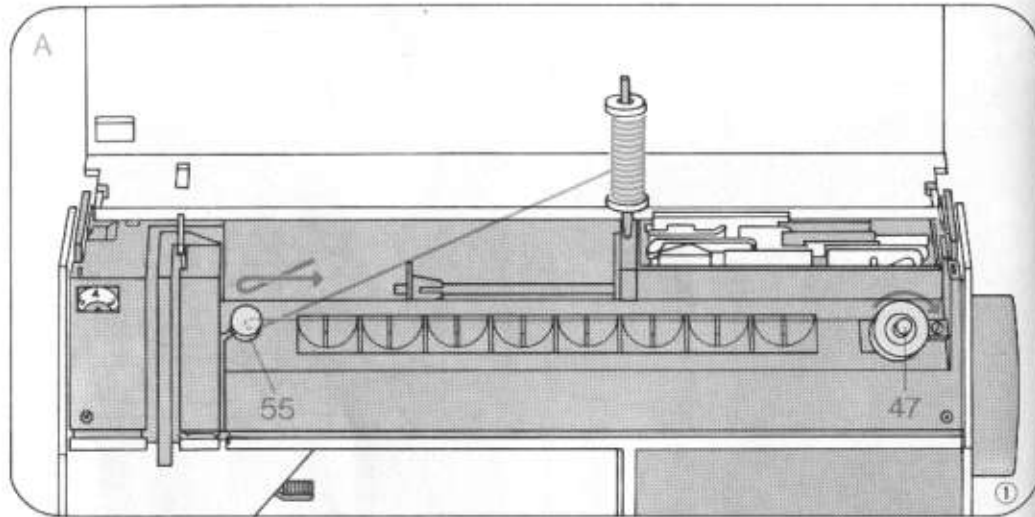
Zolang klepje K wordt vastgehouden, kan de spoel niet uit de spoelhouder vallen.

Spoel in de spoelhouder

Plaats de volle spoel met de draad naar achteren in de spoelhouder (afb. 4 A).

Trek de draad door insteekgleuf B, onder het veertje door in opening C (afb. 4).

Het einde van de draad moet ongeveer 10 cm. uitsteken.



Nuttige steken instellen

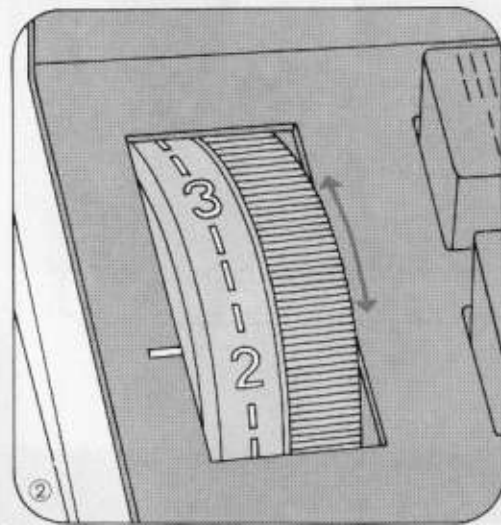
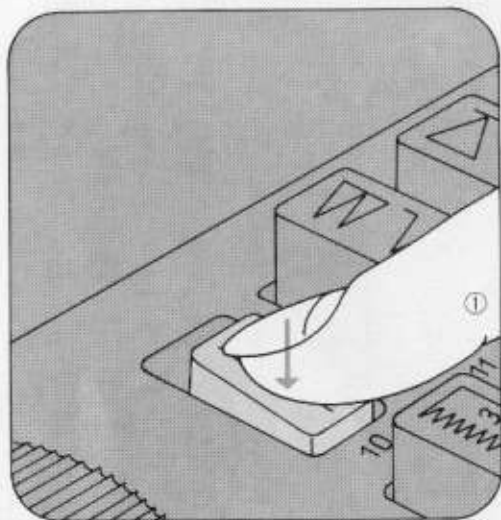
(op de toetsen aangegeven met een wit symbool)

Toets indrukken (afb. 1).

De gewenste steeklengte instellen met de steeklengteknop (afb. 2).

De steeklengte = bij type 1027, 0-6 mm.

De steeklengte = bij type 1025, 0-4 mm.

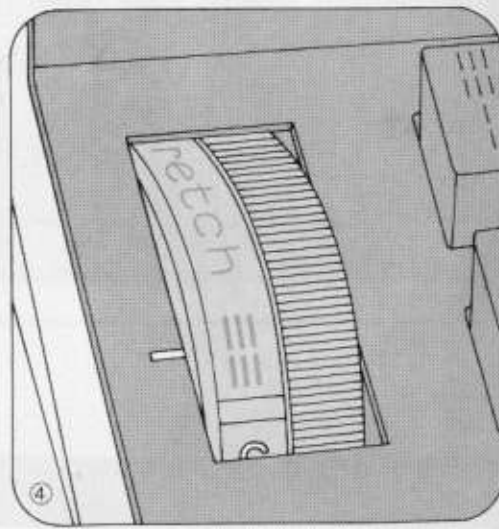
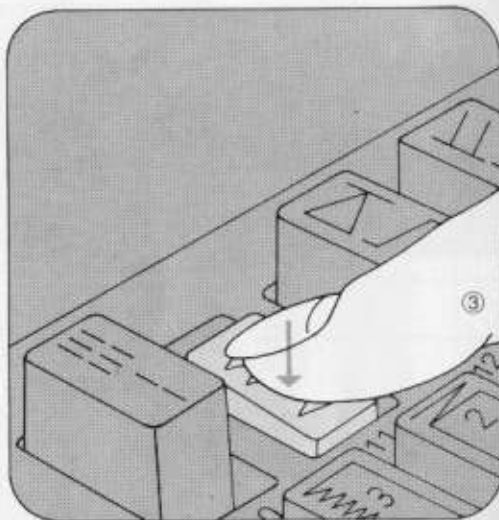


Stretchsteken instellen

(op de toetsen aangegeven met een rood symbool)

Gewenste toets indrukken (afb. 3).

De steeklengteknop, via de 0 stand, door-draaien op het rode stretch symbool (afb. 4).



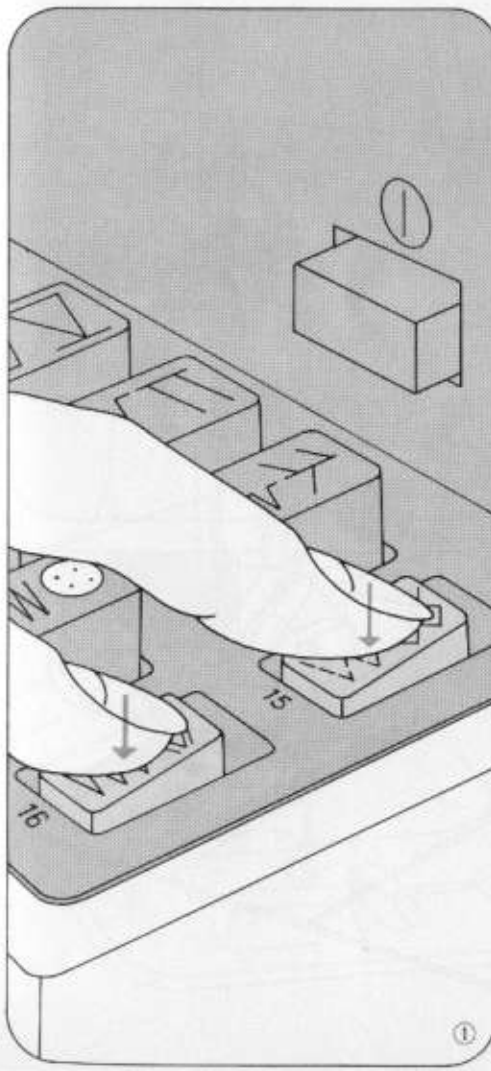
Nuttige-stretch-combinatiesteken type 1027

Alle steekcombinaties zijn op een tabel in het bovendeksel 31 aangebracht.

Als voorbeeld de elastische blindzoomsteek (afb. 1):

Toets 15 en 16 gelijktijdig indrukken. Steeklengteknop instellen tussen 1-4.

Deze steek kan ook gemaakt worden met type 1025.

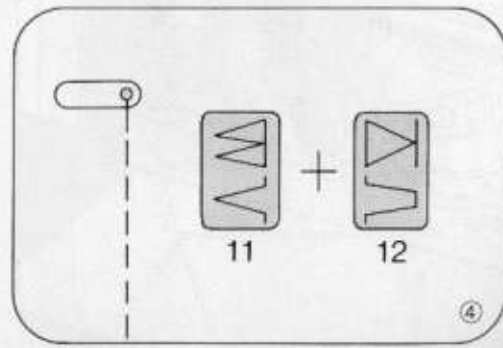
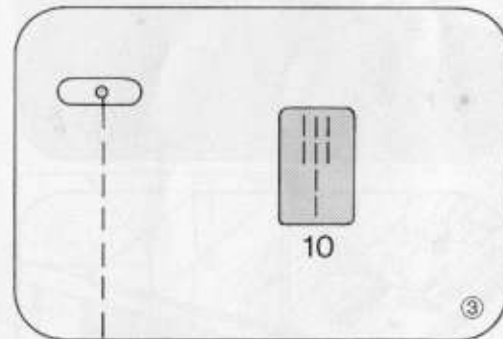
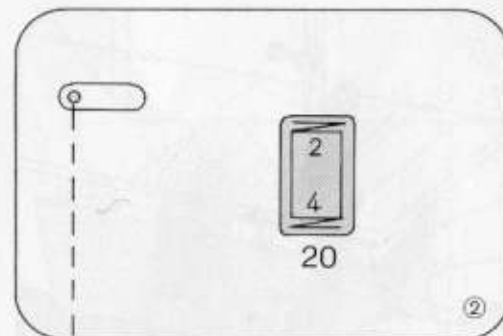


Naaldstand instellen

Naaldstand links: toets 20 indrukken (afb. 2)

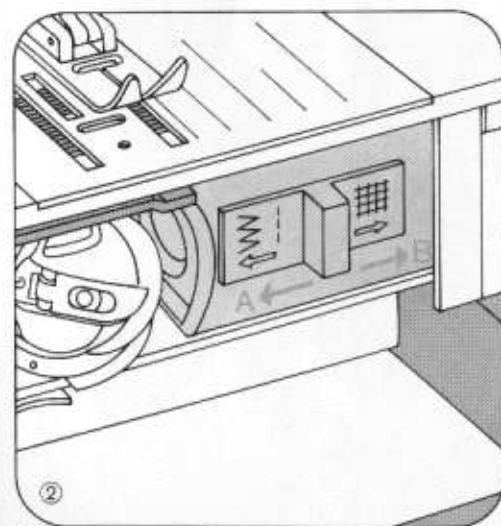
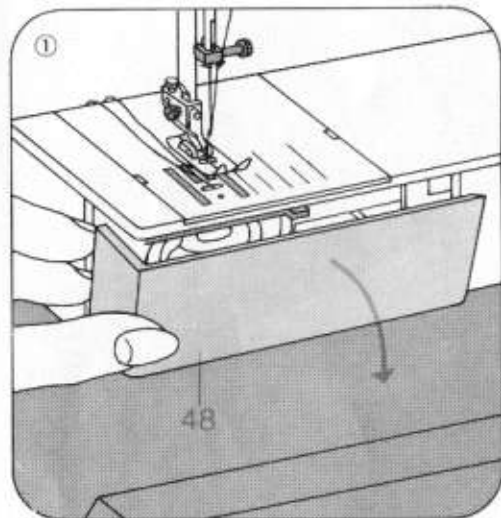
Naaldstand midden: toets 10 indrukken (afb. 3).

Naaldstand rechts (type 1027): toets 11 en 12 indrukken (afb. 4).



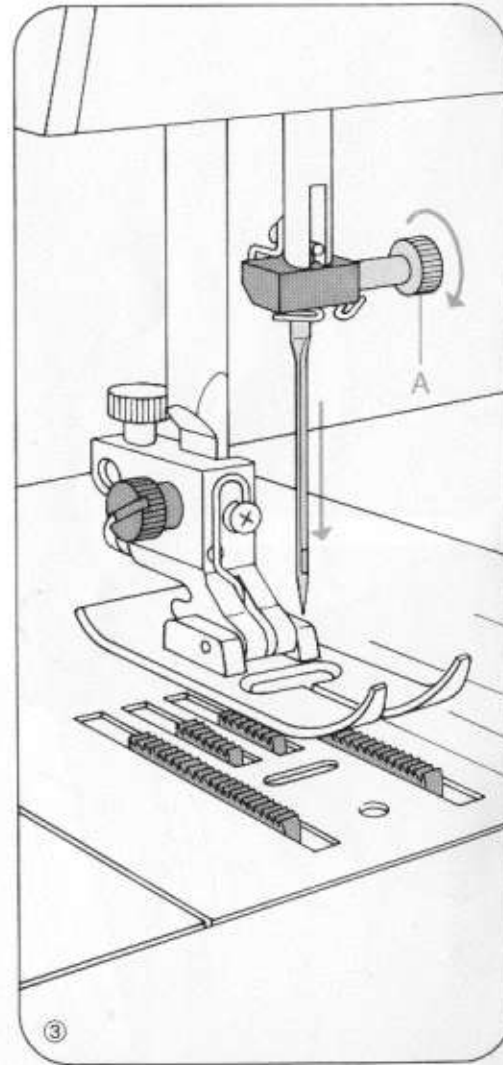
Transporteur uitschakelen

Afsluitkapje 48 openen (afb. 1).
Dan de pal naast de grijper naar B, op het stopteken schuiven (afb. 2).
De transporteur is nu uitgeschakeld. (voor stoppen en borduren).
Voor het gewone naaiwerk moet het transport weer ingeschakeld worden. Daarvoor de pal naar A schuiven (afb. 2)



Naald verwisselen

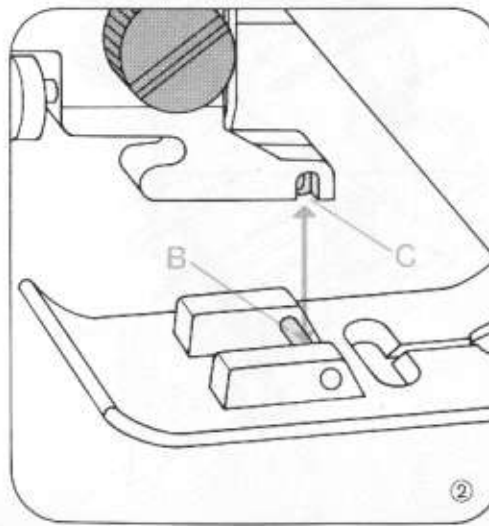
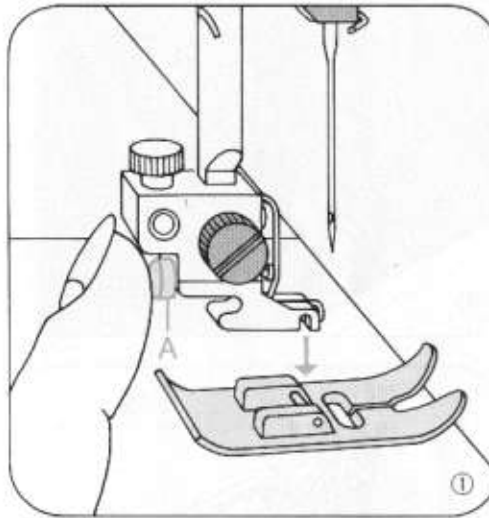
Met het handwiel de naald in de hoogste stand plaatsen. De naald vastnemen, schroef A losdraaien en de naald uit de houder nemen. De nieuwe naald, systeem 130/705 H, met de platte kant naar de achterzijde, zo hoog mogelijk in de houder schuiven en schroef A vastdraaien (afb. 3).
Tweelingnaalden met naaldafstand 1,2 en 1,4 mm kunnen gebruikt worden voor alle zigzag en nuttige steken.



Naaivoetzoortjes verwisselen

Naald en naaivoethouder omhoog zetten.

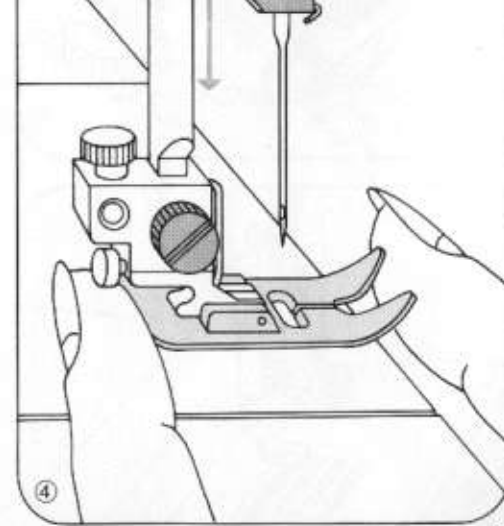
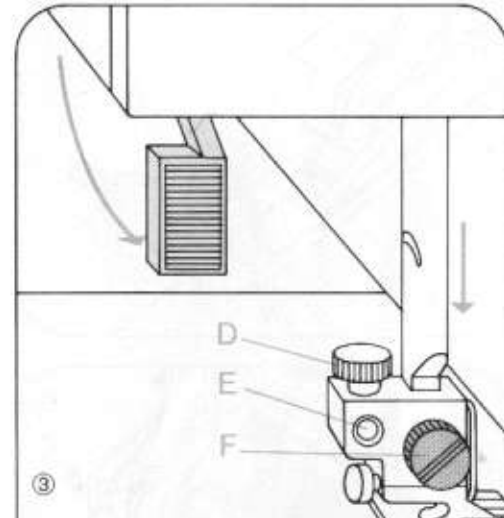
- 1 De rode knop A, aan de achterzijde van de houder indrukken. Het zooltje komt dan vrij (afb. 1).
Bij het aanzetten van een nieuw voetzoeltje moet asje B in uitholling C klikken.
- 2 Het gewenste voetzoeltje onder de naaivoethouder leggen en met de linkerhand op zijn plaats houden (afb. 2).



3 De stoftaandrukker 42 laten zakken en het zooltje intussen zo schuiven dat stift B in uitholling A klikt (afb. 4).

Uitholling E en schroef D zijn voor het vastzetten van het lineaal.

Met schroef F wordt de naaivoethouder vastgezet (afb. 3).



Speciale naaivoetzootjes

A Blindzoomzootje.

Met schroefje D wordt de geleider E ingesteld (voor dunne en dikke stoffen afb. 1).

B Ritssluitingzootje.

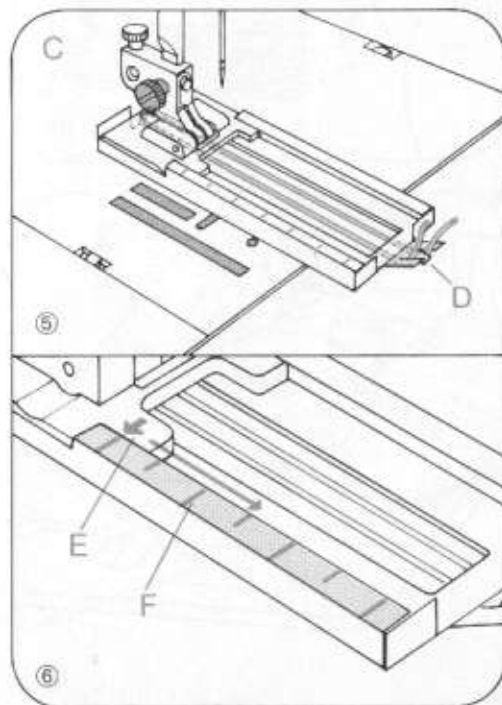
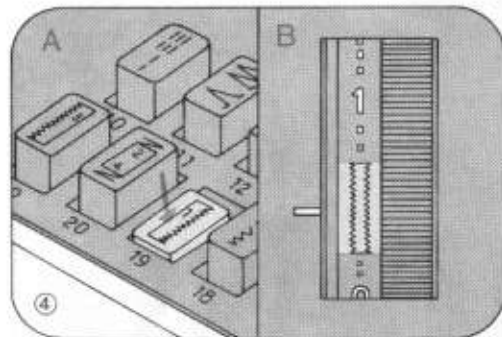
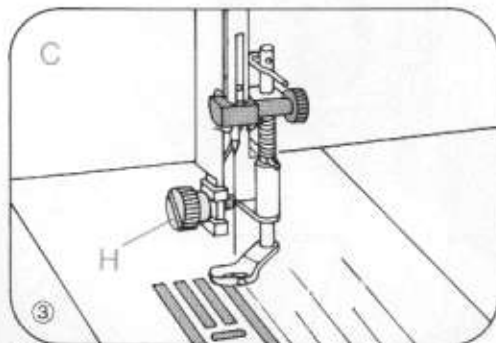
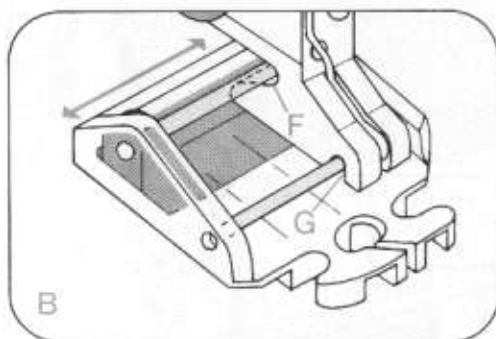
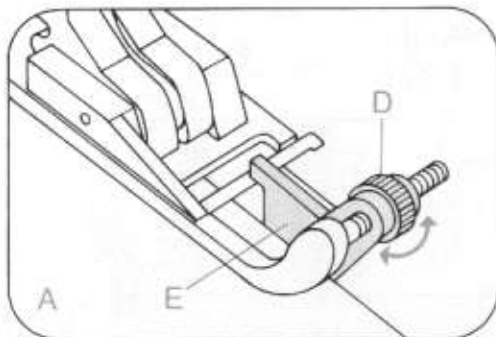
Het asje aan de achterzijde in uitholling F hangen. Het asje aan de voorzijde in uitholling G klikken. De voet kan naar links en rechts verschoven worden, zodat de ritssluiting vanaf één punt kan worden ingezet (afb. 2).

C Stopvoet

Naaivoethouder verwijderen. Met schroef H de stopvoet vastzetten (afb. 3).

Knoopsgat instellen

Toets 19 indrukken (afb. A4) met de steeklengteknop (A4) de steekdichtheid bepalen. Knoopsgatzootje inklikken. Neem de inlegdraad dubbel en leg het lusje onder de voet door over het nokje aan de achterzijde, span vervolgens de beide uiteinden strak in de gleufjes D (afb. 5). De zool van de knoopsgatvoet is zo geconstrueerd dat tijdens het maken van het knoopsgat het onderste gedeelte als een slede met de stof meeschuift, zodat het pijltje E precies aangeeft welke knoopsgat lengte is bereikt. De streepverdeling F op de slede geeft ten opzichte van het pijltje de knoopsgat lengte aan (afb. 6).



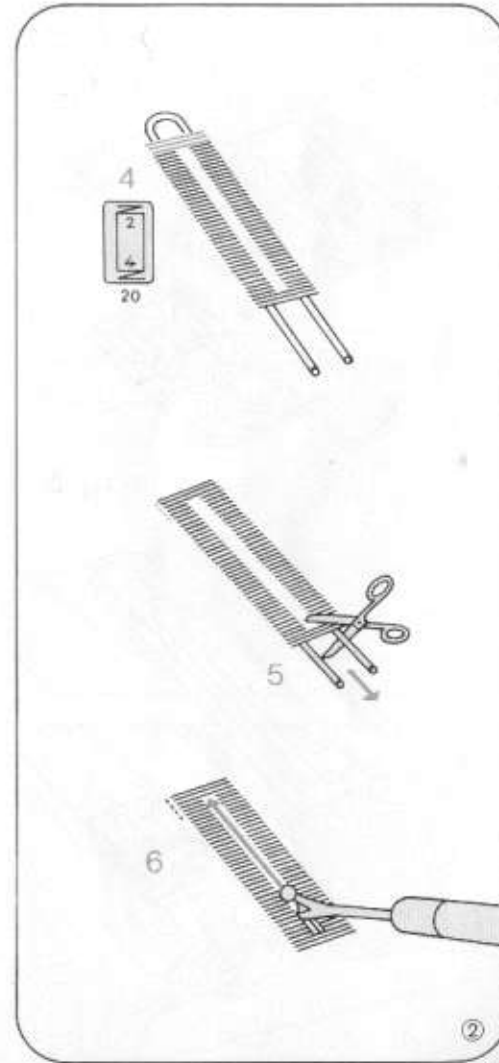
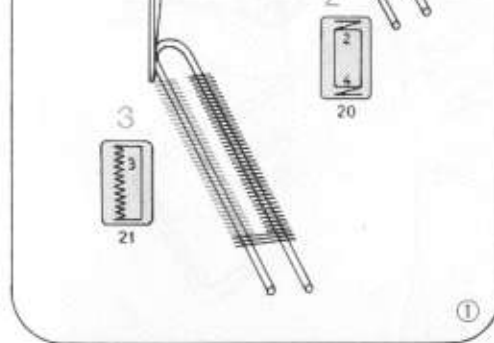
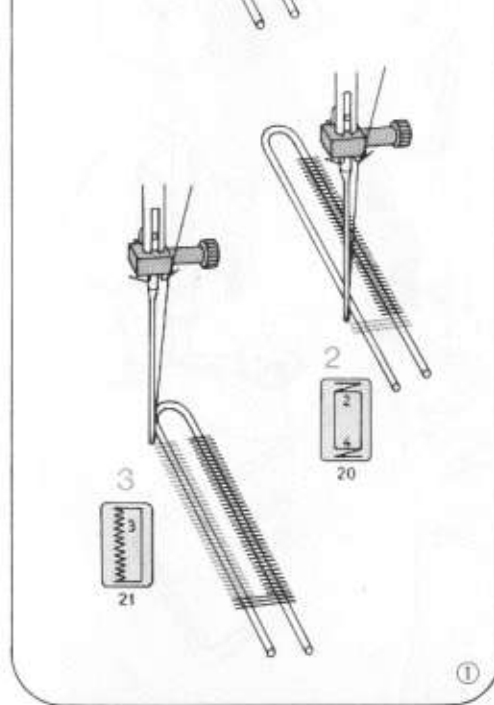
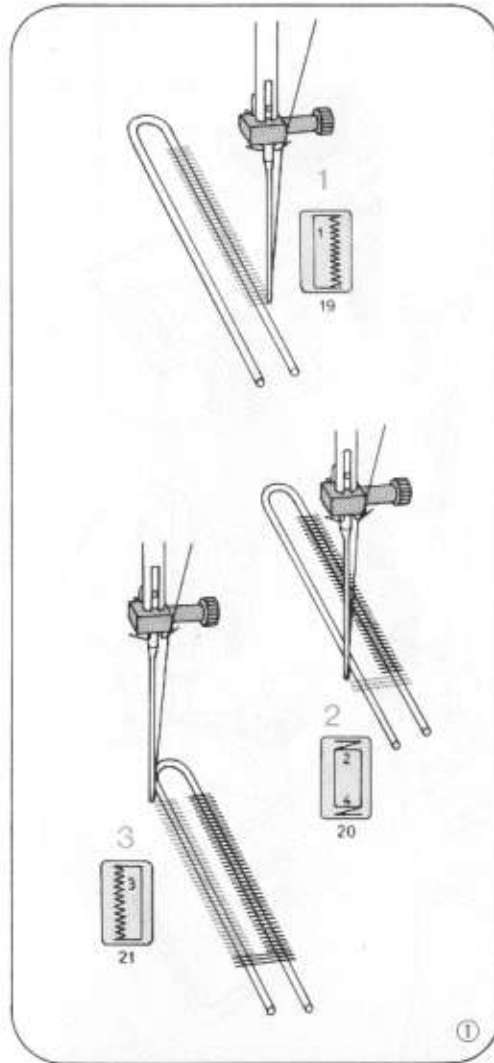
Knoopsgaten maken

De slede van de voet eerst geheel naar voren schuiven.

- 1 Het eerste rijtje naaien. Let voor de lengte op pijl E van de voet. Het handwiel naar voren draaien, zodat de naald boven de stof komt.
- 2 Toets 20 indrukken, ingedrukt houden en 4-6 trenssteken maken. De toets loslaten en de naald boven de stof zetten.
- 3 Toets 21 indrukken voor het linkerrijtje. Dit rijtje net zolang maken als het rechterrijtje. De naald weer boven de stof zetten.

- 4 Toets 20 indrukken, ingedrukt houden en 4-6 trenssteken maken. Dan de toets loslaten en de naald boven de stof zetten.
- 5 De machine even laten lopen om enige afhechtsteken te maken. Het handwiel naar voren draaien tot de naald in de bovenste stand staat. De stof van de machine nemen en de inlegdraad afknippen.
- 6 Het knoopsgat met het tornmesje opensnijden.

Voor elk knoopsgat moet de slede van de knoopsgatenvoet naar voren geschoven worden.

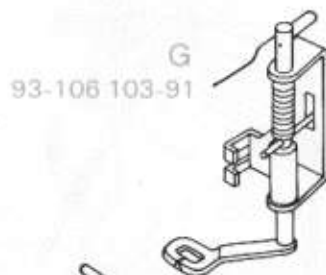
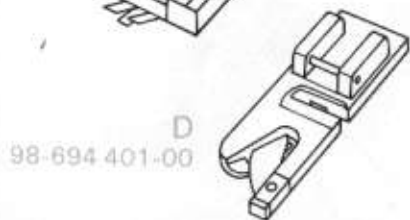
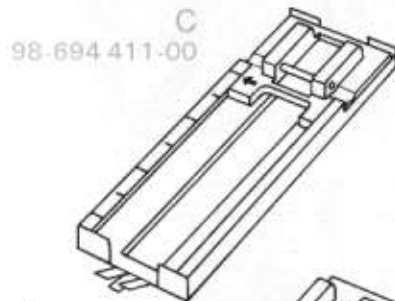
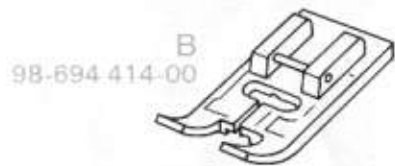
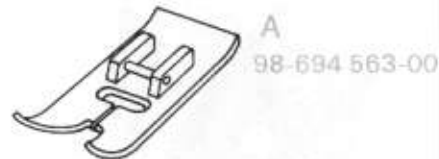


Naaivoetzootjes en stopvoet

- A Normale naaivoetzool
- B Borduurzootje
- C Knoopsgatslede
- D Zomer

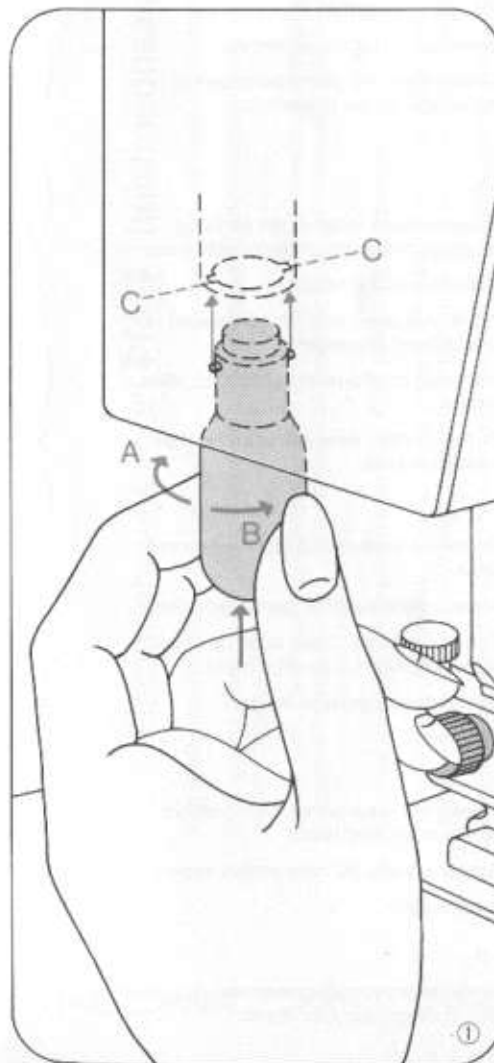
- E Ritssluitingzool
- F Blindzoomzool
- G Stopvoet
- H Lineaal

Kijk ook eens op :
WWW.GERRIJTS.NL



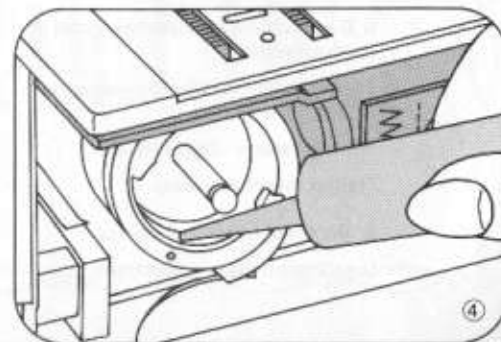
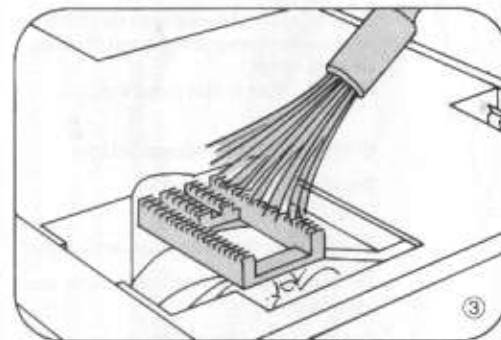
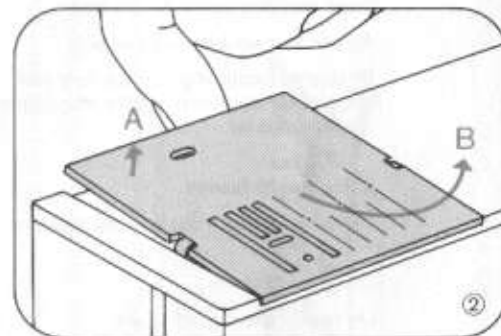
Lampje verwisselen

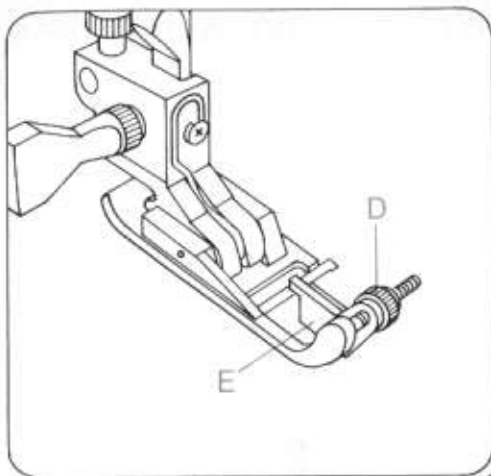
Het lampje omhoog drukken, naar punt A draaien en naar beneden wegnemen. De beide stiften van het nieuwe lampje in de uithollingen C schuiven, omhoogdrukken en naar B draaien (afb. 1).



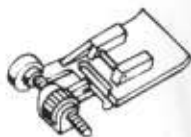
Schoonmaken en oliën

De steekplaat aan de achterkant optillen (A) naar voren duwen en wegnemen (afb. 2). Met een kwastje de transporteur en de ruimte rond de grijper stofvrij maken (afb. 3). Doe een druppel olie op de uitstekende punt van de grijper. Verder behoeft de machine niet meer geolied te worden.





Blindzomen



Machine voorbereiden:

Naaivoet: blindzoomvoet
Spanning: bovenspanning iets losser
Garen: normaal naaigaren
Steek: toets 11
Steeklengte: 3-4
Naald: dikte 70 of 80

De gewenste zoombreedte inslaan en op ongeveer een 0,5 cm van de zoomrand inrijgen. De stof onder de voet leggen, met de zoom aan de onderkant. De omgeslagen rand langs de geleiding van de voet laten lopen, afb. 2.

Zo wordt de insteek van de naald geregeld

Voor u de blindzoom gaat maken moet het geleidingsplaatje van de voet ingesteld worden.

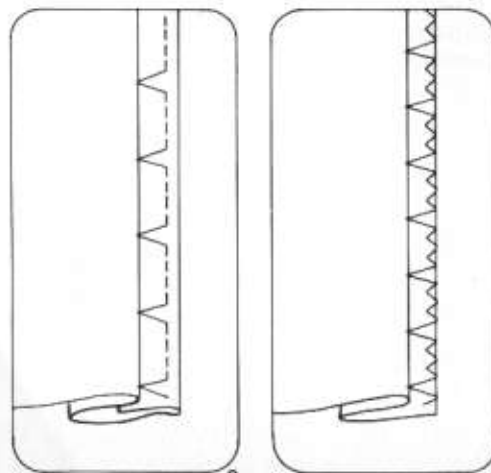
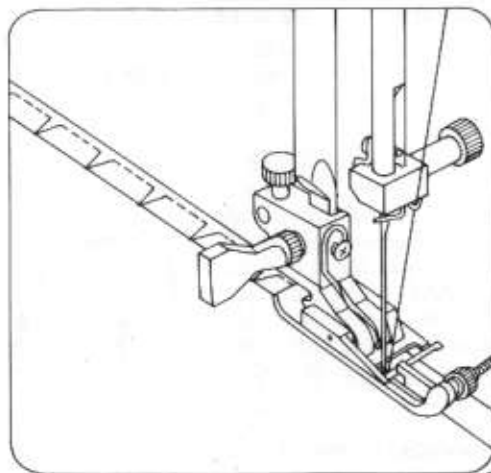
Met instelschroef D, plaatje E zover naar links draaien tot de naald – met de linkerinsteek – een draad van de bovenstof pakt, afb. 2 en 3. Als u de toetsen 10 en 11 intipt, wordt de zigzagsteek van de blindsteek smaller. Het plaatje hoeft dan niet zover naar links gedraaid te worden.

Elastische blindzoom

Machine voorbereiden, zoals boven beschreven.

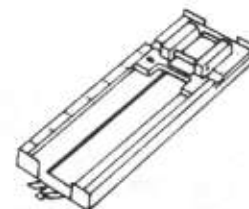
Steek: toets 15 en 16

Voor rekbaar stof is de elastische blindzoom bijzonder geschikt. Bovendien kan de zoom in één bewerking afgewerkt en gezoomd worden, als u de zigzagsteek precies langs de zoomrand laat lopen, afb. 4. De insteek van de naald in de bovenstof wordt hetzelfde geregeld als met normaal blindzomen.



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

Knoopsgaten



Machine voorbereiden:

Naaivoet: knoopsgatenvoet
Spanning: bovenspanning iets losser
Garen: dun machine garen
Steeklengte: knoopsgatzone
Steek: toets 20
Naald: dikte 70 of 80

We onderscheiden knoopsgaten met en zonder vuldraad. Door het meevoeren van een vuldraad, wordt het knoopsgat niet alleen mooier maar ook steviger. Vooral in rekbaar materiaal is een vuldraad nodig, omdat anders het knoopsgat uitrekt en bol gaat staan zodra het ingesneden is.

De vuldraad wordt, zoals op afb. 1 te zien is, met een lus onder de voet door, om nokje C aan de achterkant van de voet gelegd en aan de voorkant vastgeklemt in uitsparing D.

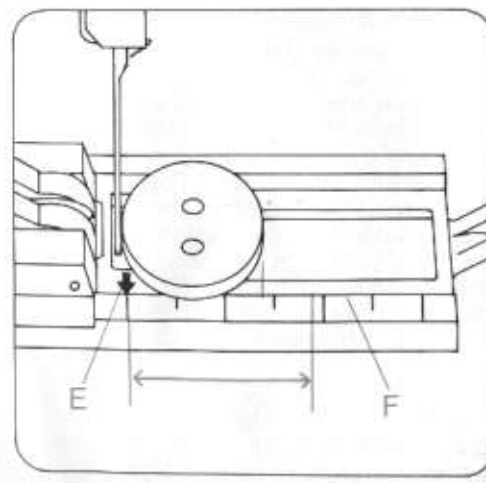
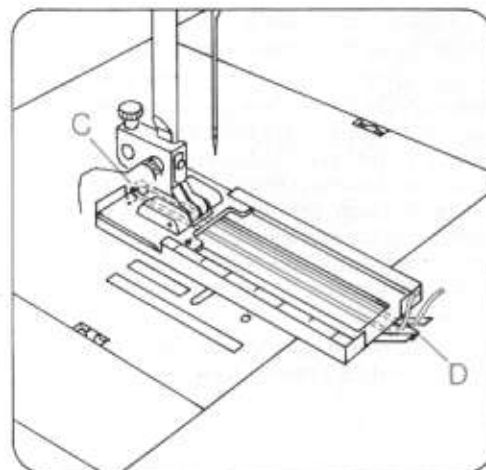
De lengte van het knoopsgat kunt u aflezen op centimeter F aan de linkerzijde van de knoopsgatvoet. De voet werkt als een slede. Schuif de slede van de voet voor ieder knoopsgat zover mogelijk naar voren. Naaivoet en naald naar beneden zetten. De knoop tegen de naald in de voet leggen en op de centimeter de lengte aflezen, afb. 2.

Heeft u een bolle knoop, dan moet u het knoopsgat groter maken.

Tijdens het naaien loopt pijl E langs centimeter F. Is de lengte bereikt, dan 4-6 trenssteken maken. Het tweede stiksel net zolang maken als het eerste, 4-6 trenssteken maken en afhechten.

Maak eerst een knoopsgat op een proeflapje.

Zie voor de instelling en de bediening van de machine, de gebruiksaanwijzing.



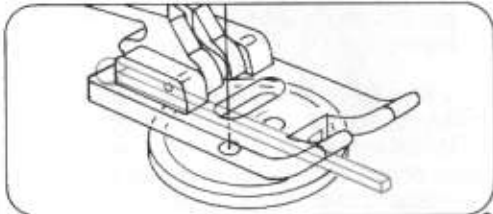
Knopen aanzetten

Machine voorbereiden:

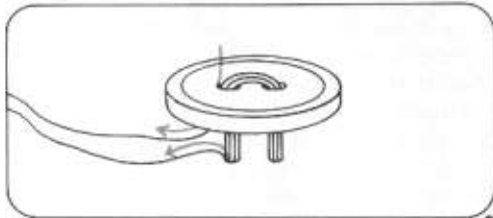
Naaivoet: Zonder voetzool of met de borduurvoet
 Steek: toets 17
 Transporteur: laten zakken
 Garen: dun naaigaren



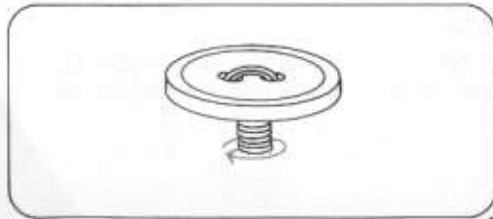
1



2



3



4

Draai het handwiel zover naar u toe, tot de naald links naar beneden gaat.

Leg nu de knoop op de gemarkeerde plaats. Voorzichtig, knoop met stof onder de naaivoet leggen. De voet naar beneden zetten en de naald in het linkergaatje van de knoop laten insteken. Het handwiel verder draaien, tot de naald in het rechtergaatje van de knoop staat. Daarvoor de knoop eventueel iets bijdraaien. 6-8 zigzagsteken naaien en de naald boven de stof zetten, afb. 1.

Toets 20 intippen, loslaten en enige afhechtsteken in het linkergaatje maken.

Knopen met steel

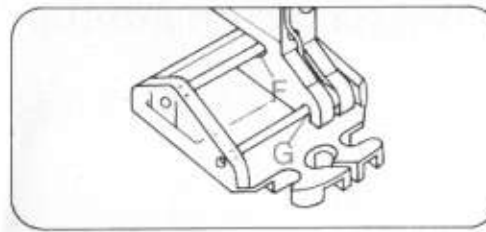
Grote knopen op dikke stoffen hebben een steeltje nodig.

De naald in het linkergaatje van de knoop plaatsen. Voor u de naaivoet laat zakken, eerst de kolf van een machinaald of een lucifer tussen de gaatjes van de knoop leggen, afb. 2. Enige zigzagsteken naaien, de stof onder de voet weghalen en de draad-einden op ca. 15 cm afknippen. Boven en onderdraad naar het steeltje halen en het steeltje met de hand omwikkelen en verknopen, afb. 3 en 4.

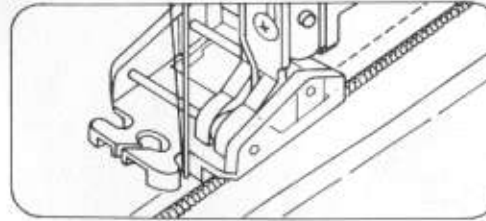
Tip

De knopen kunnen van tevoren op de gemarkeerde plaatsen met een plakbandje worden vastgezet. Let daarbij op, dat de stof niet wordt beschadigd.

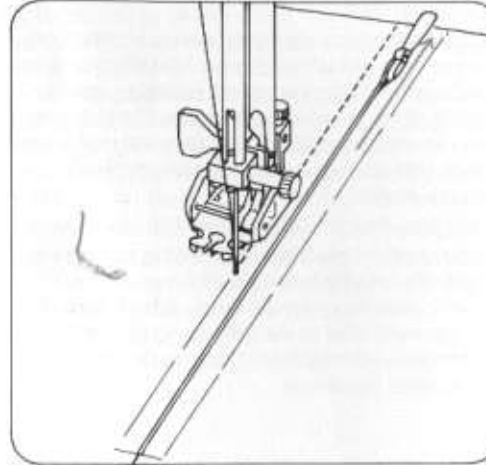
Ritssluiting inzetten



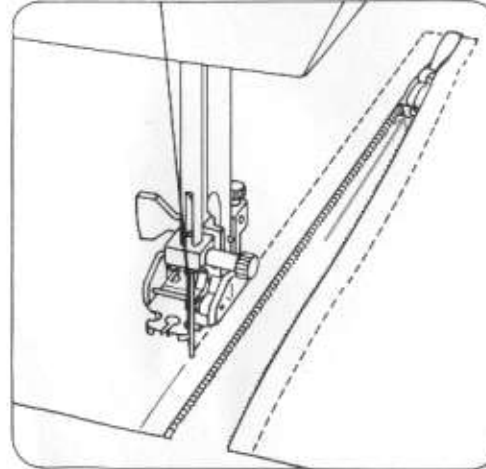
1



2



3



4

Machine voorbereiden:

Naaivoet: ritsvoet
 Steeklengte: 2-3
 Steek: toets 10
 Garen: normaal garen



Zo wordt de ritsvoet ingeklikt.

Het achterasje van de ritsvoet in uitholling F hangen en de zool naar boven drukken tot het voorste asje in uitholling G klikt. Deze voet kan voor iedere bewerking in de goede positie geschoven worden, naar links, rechts of midden.

Aan beide zijden onzichtbaar

Ritssluiting inrijgen en openen. De ritsvoet naar links schuiven tot de naald in de rechteropening van de voet staat. De rits onder de voet leggen en er op letten dat de tandjes in de rechteregeleiding van de voet lopen, zie afb. 2. De ritssluiting tot op de helft instikken. De naald in de stof laten staan, naaivoet omhoog zetten en de rits sluiten. Naaivoet laten zakken, de rits tot het einde instikken en het dwarsnaadje naaien.

De tweede naad op gelijke afstand stikken. Kort voor het einde van het tweede stiksel de naald in de stof laten staan, afb. 4 de voet omhoog zetten en de rits openen. De voet laten zakken en het stiksel afmaken.

Tip

Met de lineaal op de voet, die langs de ritsopening loopt krijgt u een mooi recht stiksel.