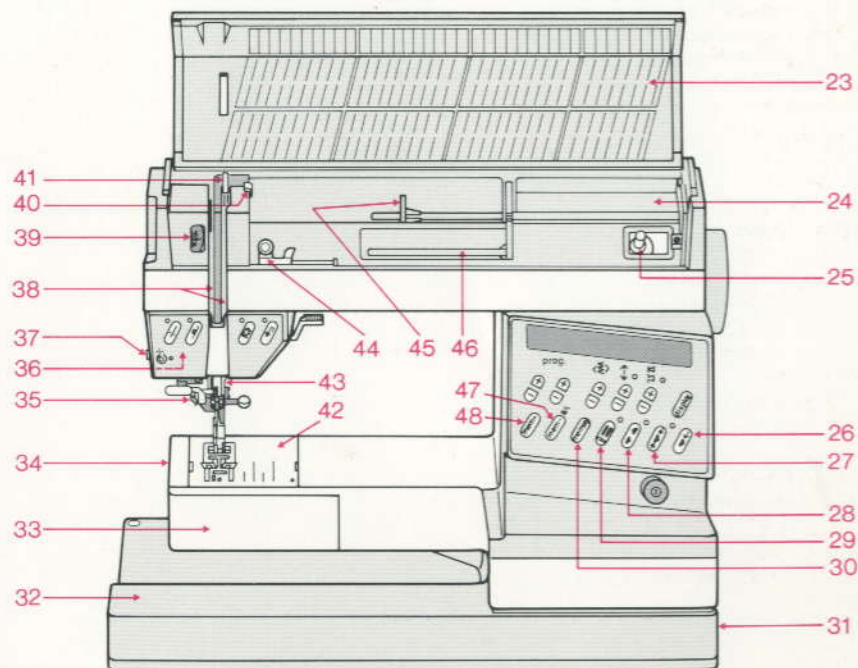
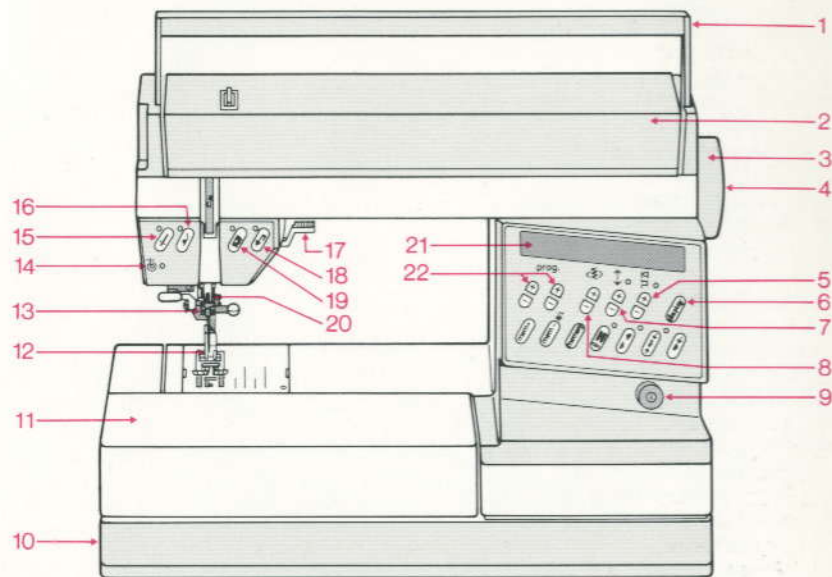
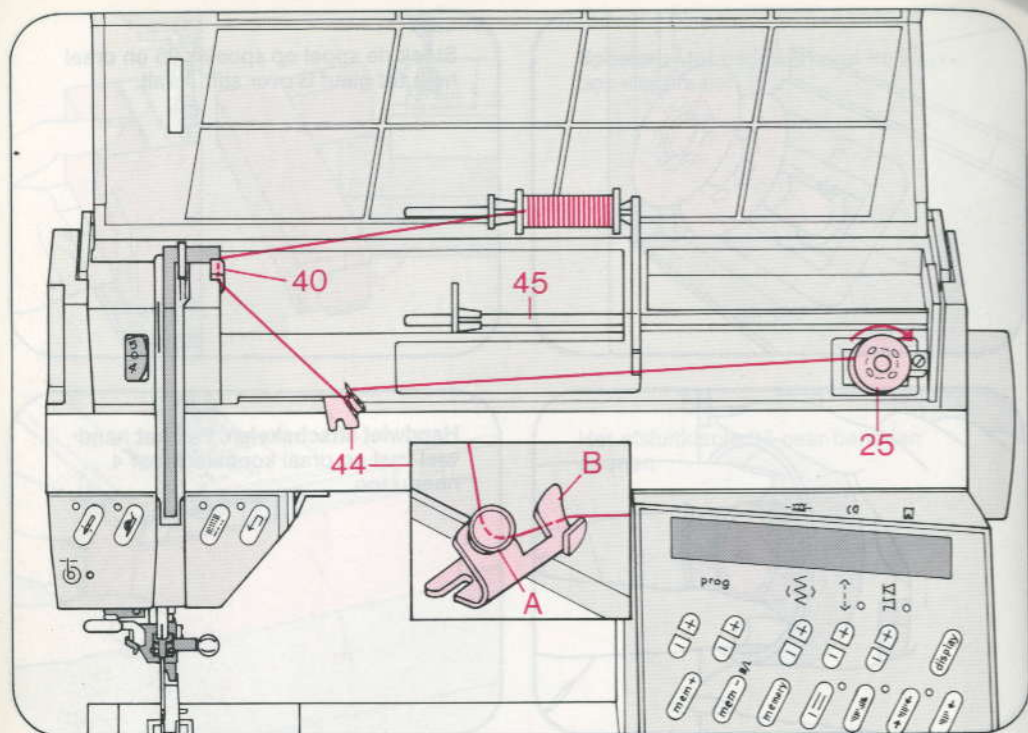


Bedieningsdelen van de naaimachine

- 1 Draagbeugel
- 2 Deksel
- 3 Koppelschroef
- 5 Balans- en motiefleengtetoetsen
- 6 Toets voor programmaverloop en naaiadviezen
- 7 Steeklengte- en motiefleengtetoets
- 8 Steekbreedtetoetsen
- 9 Hoofdschakelaar
- 10 Aansluitbus voor de Creative-Designer 1473 CD
- 11 Afneembare werkbox met accessoiresbakje
- 12 Naaivoethouder met naaivoet
- 13 Naaldslot met borgschroef
- 14 Onderdraad-kontrolelampje
- 15 Toets naaldstop onder
- 16 Toets langzaam naaien
- 17 Stofaandrukker
- 18 Toets achteruit naaien
- 19 Toets hechten/knoopsgat
- 20 Stofaandrukstang
- 21 Beeldscherm
- 22 4 Programmatoetsen
- 23 Programmatafel
- 24 Aflegvakje
- 25 Spoelwinder
- 26 Toets motiefstart
- 27 Toets enkel motief
- 28 Toets spiegelbeeld
- 29 Toets tweelingnaald
- 30 Toets herhaling
- 31 Aansluitbus voor het voetpedaal
- 32 Bodemplaat
- 33 Klepje, daarachter de grijper
- 34 Vrije arm
- 35 Draadinsteker
- 36 Naailampje
- 37 Draadafsnijder
- 38 Inrijggleuf
- 39 Bovendraadspanning
- 40 Draadgeleider spoelwinder
- 41 Draadhefboom
- 42 Steekplaat
- 43 Dubbel stoftransport
- 44 Draadgeleider spoelwinder (draaibaar)
- 45 Garenpen met borgschijf
- 46 Tweede garenpen (omhoog draaien)
- 47 Toets correctie
- 48 Programmeertoets



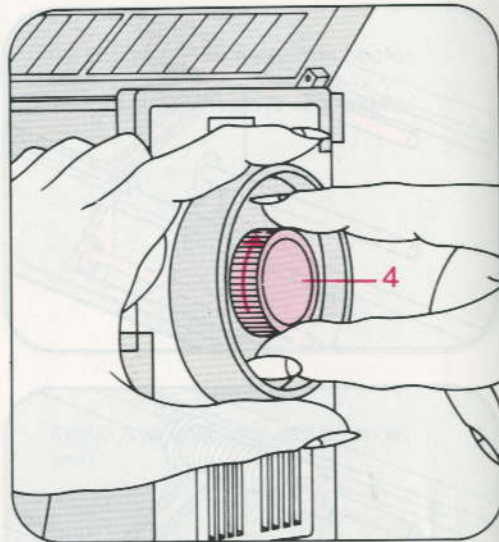
Gerrijts
 Handelsstraat 14
 9501 ET Stadskanaal
 tel. 0599-612419
www.naaimachinehandel.com
 en www.paspop.com
Info@gerrijts.nl



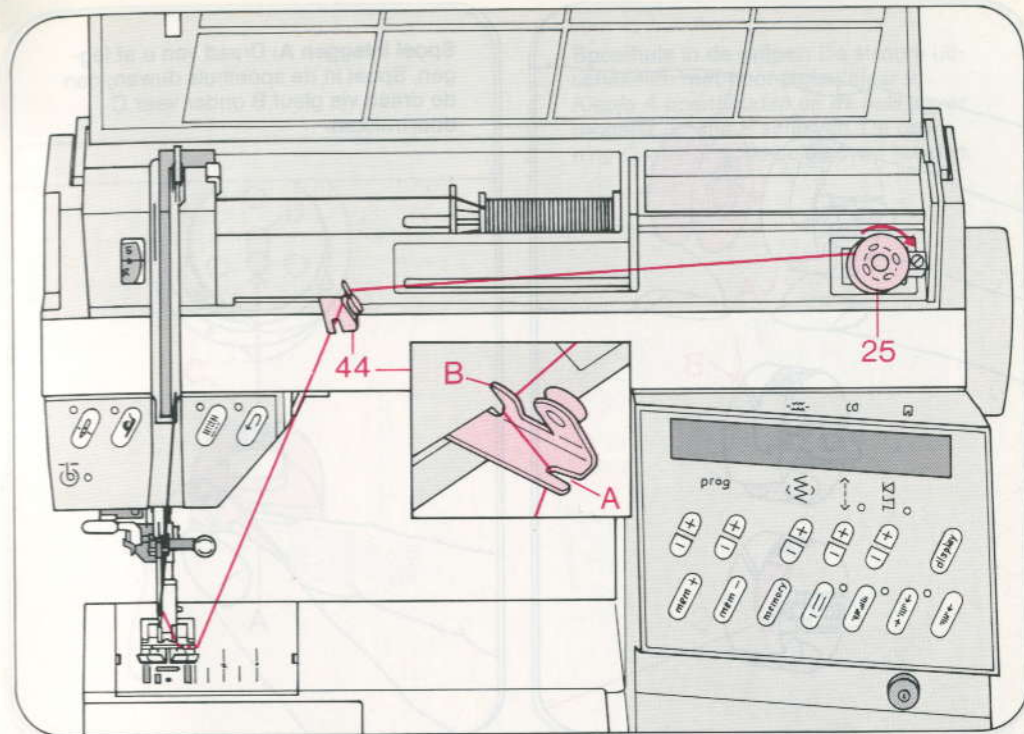
Spoelen vanaf de tweede garengen:

Spoeldraadgeleider 44 naar voren trekken. Vanaf de klos de draad eerst door geleider 40 leiden. Dan de draad in spoelvoorspanning A en vervolgens om geleidingsneus B trekken. Nu de draad naar spoelwinder 25 leiden en enige keren rechtsonder om het spoeltje wikkelen. De spoel naar rechts drukken. Dan de hoofdschakelaar inschakelen. Aansluitend de voetpedaal intrappen en de spoel volwinden. De volle spoel naar links drukken, van de as nemen en de spoeldraad met de draadafsnijder 37 doorsnijden. Op dezelfde wijze kan vanaf garengen 45 worden gespoeld.

Belangrijk: Heeft u toevallig een leeg M- of P-geheugen opgeroepen, dan kan de machine niet spoelen. Kies voordat gespoeld wordt een programma tussen 00 en 177. Indien klosjes garen voorzien zijn van een draadgleuf moet de gleuf naar rechts op de garengen geschoven worden.



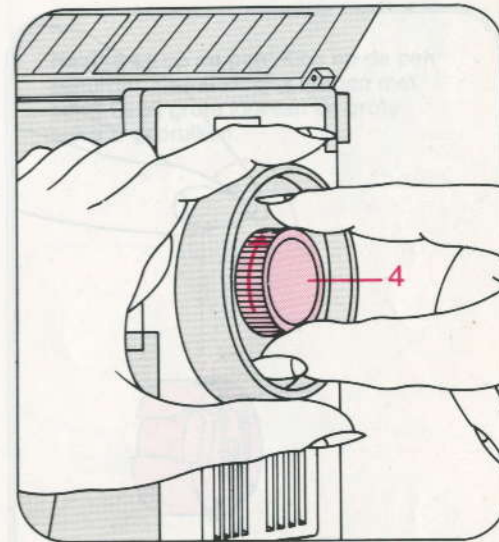
Naaimechanisme inschakelen: Het handwiel vasthouden en koppelschroef 4 in pijlrichting naar achteren draaien. Dan het handwiel naar u toe draaien, tot het inklikt.



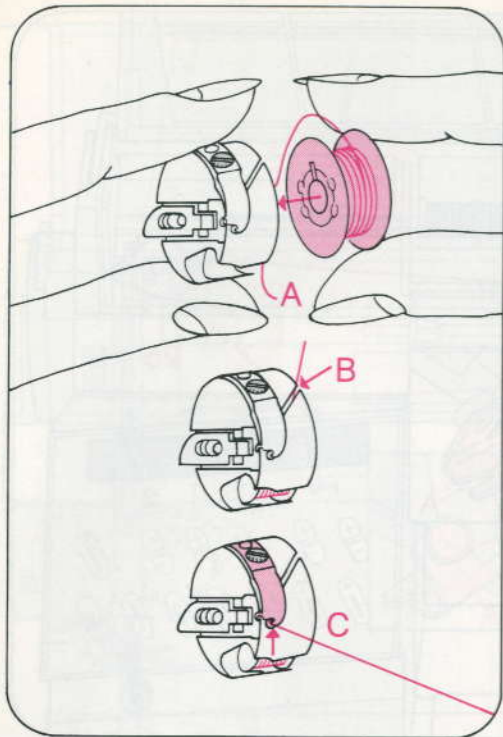
Door de naald spoelen:

Alleen met een metalen naaivoet! Spoelvoorspanning 44 naar u toe draaien. De naaivoet omhoog. Dubbel stoftransport inschakelen. De naald in de hoogste stand brengen. Het handwiel ontkoppelen. Een leeg spoeltje op spoelwinder 25 steken. Trek de boven draad onder het voetje door naar geleider 44. Leidt de draad in opening A en om neus B, zie tekening, naar de spoel. De draad enkele keren rechtsonder om het spoeltje wikkelen. Dan de spoel naar rechts drukken. Nu de hoofdschakelaar inschakelen. Voetpedaal intrappen en de spoel volwinden. De volle spoel naar links drukken, van de winder nemen en de draad met draadafsnijder 37 doorsnijden.

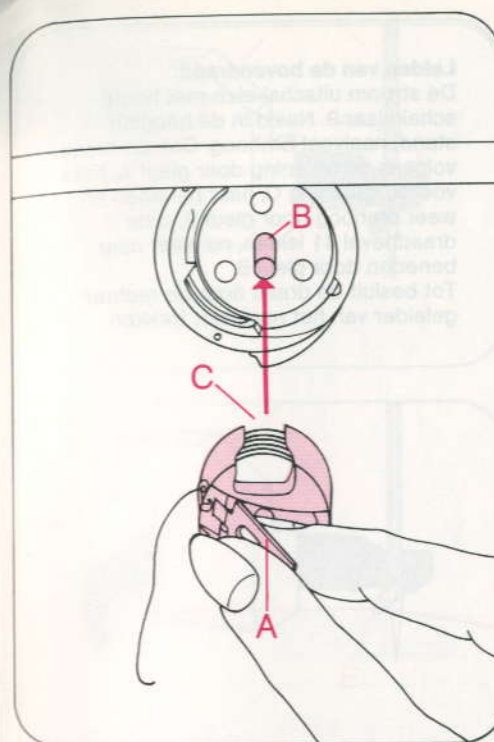
Belangrijk: Heeft u toevallig een leeg M- of P-geheugen opgeroepen, dan kan de machine niet spoelen. Kies daarom voordat u gaat spoelen een programma tussen 00 en 177.



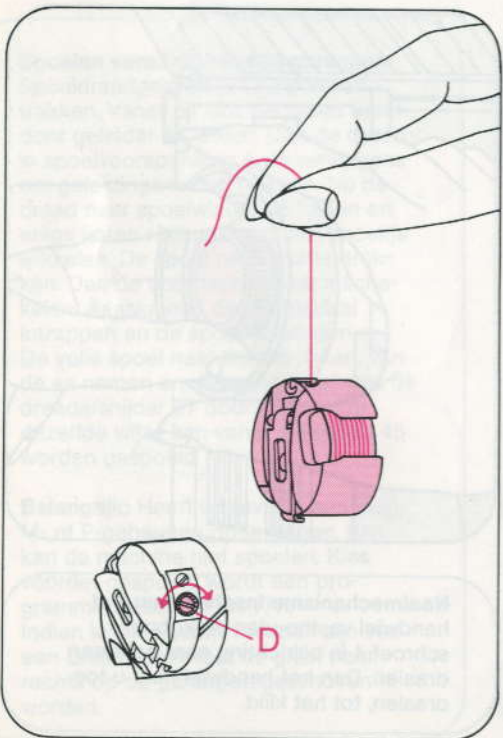
Naaimechanisme inschakelen: Het handwiel vasthouden en koppelschroef 4 in pijlrichting naar achteren draaien. Dan het handwiel naar u toe draaien, tot het klikt.



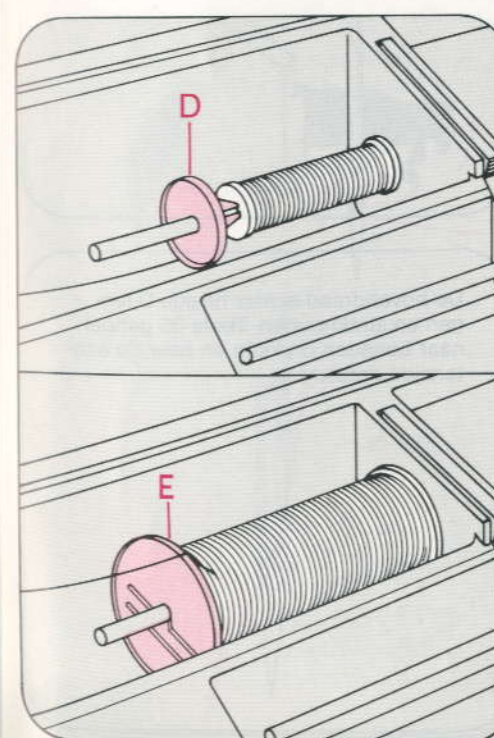
Spoel inleggen A: Draad van u af leggen. Spoel in de spoelhuls duwen; dan de draad via gleuf B onder veer C doortrekken.



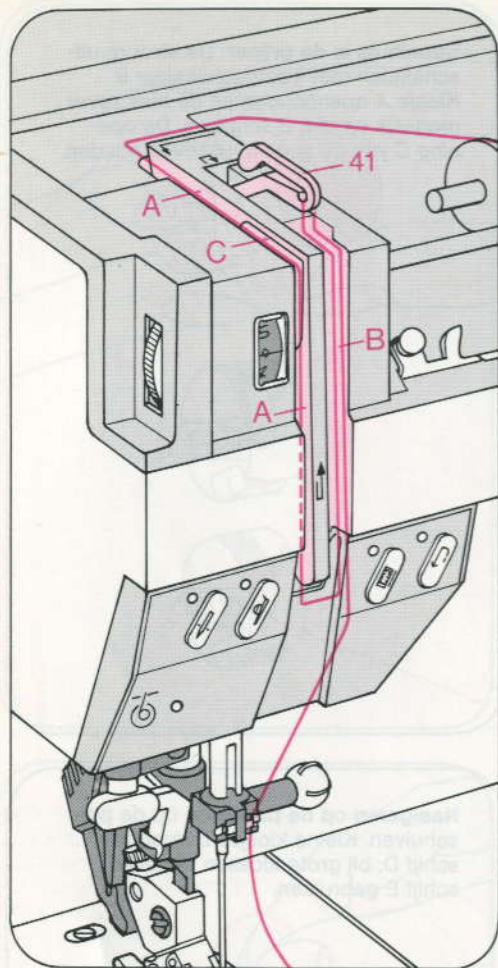
Spoelhuls in de grijper: De stroom uitschakelen met hoofdschakelaar 9. Klepje A openhouden en de huls zover mogelijk op stift B schuiven. De opening C van de spoelhuls boven houden.



Spoelspanning controleren. Bij een goede spanning moet de spoelhuls blijven zweven; door een rukje aan de draad te geven moet de spoel steeds een stukje zakken. Stelschroefje D naar rechts is vaster; naar links is losere spanning.

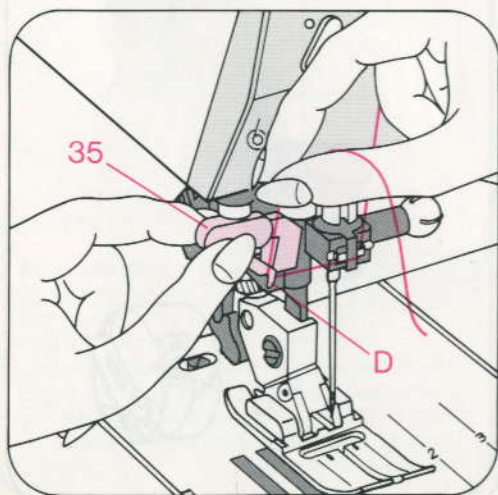


Naaigaren op de pen: Klos op de pen schuiven. Kleine klosjes borgen met schijf D; bij grote klossen de grote schijf E gebruiken.

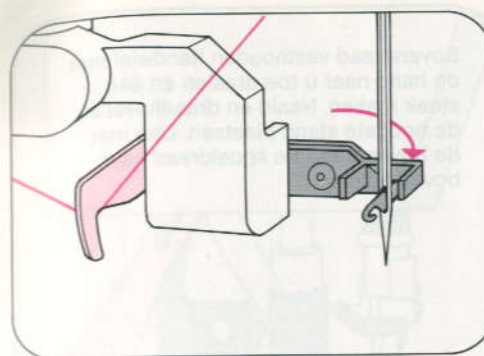


Leiden van de bovendraad:

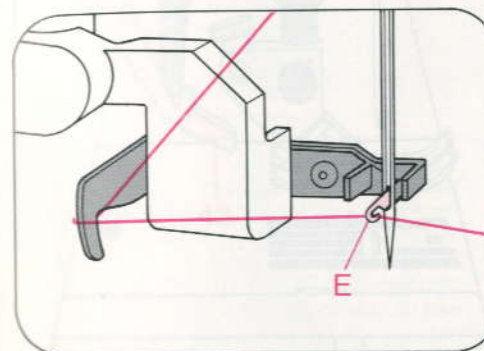
De stroom uitschakelen met hoofdschakelaar 9. Naald in de hoogste stand; naaivoet omhoog. Dan de draad volgens de tekening door gleuf A, links voorbij spanning C, naar beneden en weer omhoog door gleuf B, door draadhevel 41 leiden, nu weer naar beneden door gleuf B. Tot besluit de draad door de rechter geleider van het naaldslot trekken.



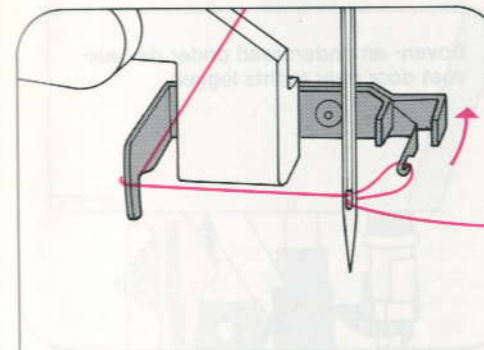
De bovendraad achter haakje D leggen en strakhouden. Toets 35 geheel naar beneden drukken en naar de achterzijde draaien.



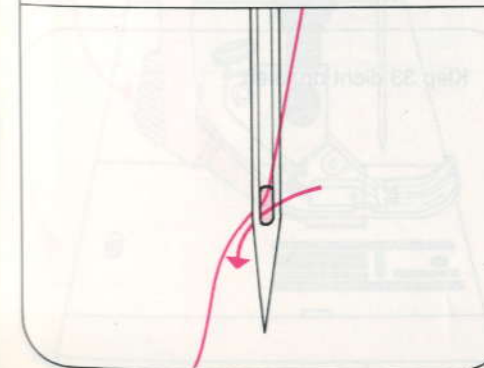
Het haakje van de insteker komt nu door het oog van de naald.



De bovendraad naar rechts in haakje E hangen.



Laat de draad los terwijl u toets 35 terug laat glijden. Het haakje trekt hierbij een lus door het naald oog. De lus met de hand geheel door het oog van de naald trekken.



Balans of terugsteeklengte corrigeren

Het is mogelijk dat bij het verwerken van sommige stofsoorten de motiefjes of motiefkombinaties niet gelijkvormig zijn. De balans dient voor het corrigeren van de achterwaartse steken van een motief of motiefkombinatie.

Het instelbereik gaat van -7 tot +7. Normaal is 0.

Bij - worden de achterwaartse steken kleiner; het motiefje of de combinatie wordt langer.

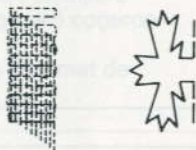
Bij + worden de achterwaartse steken groter; het motiefje of de combinatie wordt kleiner.

Voorbeeld:

1. Korrigeren van één motief (ook in het P-geheugen)

Motief te lang.

Progr. 159 41



gecorrigeerd met +3 +3



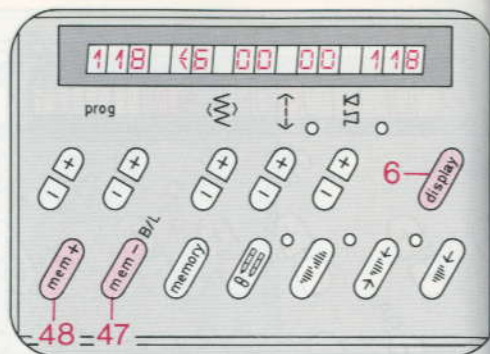
Regel: is het motief te lang dan corrigeren met + (+1 tot +7).

2. Korrigeren van motiefkombinaties (M-geheugen)

Kombinatie: *SUREEN*

gecorrigeerd met +3: *SUREEN*

Regel: Wordt het laatste in te geven motief van een reeks met + of - gecorrigeerd en dan opgeslagen in het geheugen, geldt dat automatisch voor de gehele reeks.



progr.:

99	43	136
36	00	00
	00	00
	129	118
	129	



Programmakombinaties in het geheugen opslaan:

Kombinaties samenstellen van de programma's 00-177 en van de letters, leestekens en cijfers.

De Creative-computer bevat 16 M-geheugens, M 0 tot M 15. In een M-geheugen kunnen achter elkaar, 63 3-tallige of 84 2-tallige programma's resp. letters, leestekens en cijfers worden opgeslagen. Verdeeld over 16 M-geheugens kunnen maximaal 484 programma's worden opgeslagen. Het programma nummer geeft aan of het 2- of 3-tallig is. Voorbeeld: 99 is 2-tallig, progr. nr. 115 is 3-tallig. Letters en cijfers kunnen met de programma's 00-177 worden gekombineerd.

Programma's opslaan:

Eerst met de **linkertoets 22 M-0** oproepen, dan met de **rechertoets 22** een leeg M-geheugen. Een M-geheugen is leeg wanneer in het beeldscherm 21 niets verschijnt.

Wordt er geen M-geheugen tussen M-1 en M-15 gekozen, dan gaan alle programma's in geheugen M-0. Daarna **toets 48 mem +** indrukken. Het geheugen kan nu worden gevoed. Programma's letters, leestekens of cijfers steeds eerst met de toetsen 22 oproepen en met **toets 48 mem +** in het geheugen opslaan. Het programma nummer, letter, leesteken of cijfer wordt zichtbaar op beeldscherm 21. De programma's kunnen voordat ze worden opgeslagen in lengte en breedte worden gewijzigd. Neemt de computer niets meer op, dan zijn de geheugens geheel gevuld. Een niet meer benodigd geheugen moet dan gewist worden.

Aflesen het programmaverloop in het beeldscherm:

Als er meer dan 4 programma's of meer dan 11 letters of cijfers in het geheugen zijn. Gevoed, kan door een druk op **toets 6** het programma worden opgeroepen. In het beeldscherm 21 loopt dit dan van rechts naar links door.

Zodra er weer op **toets 6** wordt gedrukt, stopt de reeks vanzelf. Wordt **toets 30** memory "herhaling" ingedrukt, dan schakelt de machine terug op het begin van de combinatie reeks. Men hoeft dan slechts met het pedaal de machine op gang te brengen.

Wissen van het komputergeheugen:

Door op **toets 47 mem -** te drukken, wordt het laatste in het geheugen opgeslagen motief van de reeks gewist. Herhaal dit tot de gehele reeks uit het geheugen is gewist. Bestaat de combinatie uit meerdere M-geheugens dan moeten de uit te wissen geheugens eerst worden opgeroepen en dan op dezelfde wijze worden gewist. De geheugens zijn dan weer vrij voor nieuwe combinaties.



1





Gelijktijdig stikken en afwerken van naden

prog			
23 28		3-5	0A, 3

Naadjes, die naar een kant gestreken worden, kunnen in één bewerking gestikt en afgewerkt worden. Deze bewerking gaat vlug, is sterk en soepel en voor veel stofsoorten geschikt.

Uw Pfaff Creative 1473 heeft een ruime sortering automatische afwerksteken, waaruit u zelf gemakkelijk een keuze kunt maken. Voor elke soort stof is wel een steek die voldoet aan de eisen die u stelt.

Gesloten overlock of overnaadse steek

prog			
21 25 26		3-5	0A, 3

Materiaal: jersey

Jersey kan met deze afwerksteken bijzonder mooi in een fase gestikt en afgewerkt worden (Afb. 1).

Deze programma's zijn eveneens geschikt om tricotboordjes, manchetten of kraagjes aan te zetten.



2



3

Halsboordje inzetten: Meet de gewenste lengte van het boordje. Het boordje sluiten met een smalle zigzagsteek. De naad met de schaar openkrassen. Het boordje dubbel vouwen. Verdeel hals en boord in tweeën, speld de boord - rechts op rechts - in de halsopening. Met de geprogrammeerde steek het boordje op de halsopening stikken (Afb. 3). Laat - om het lubberen van los gebreid tricot te voorkomen - tijdens het stikken een draadje rimpelelastiek meelopen. Hierdoor blijft het kledingstuk in model (Afb. 2).



1

Gesloten overlocksteek

prog			
23		3-5	*

* met breiwerkvoet (extra accessoire)

Naald: dikte 70 of 80

Met de Pfaff Creative kan breiwerk snel in elkaar gezet worden. Maar ook de grof gebreide materialen kunnen met deze steek prima worden verwerkt.

Laat, tijdens het stikken van de naad, een wollen draadje meelopen. Trek het draadje iets aan. Hierdoor blijft het model in vorm (Afb. 1).


Overlocksteek met randdraad

prog			
26		3-5	3

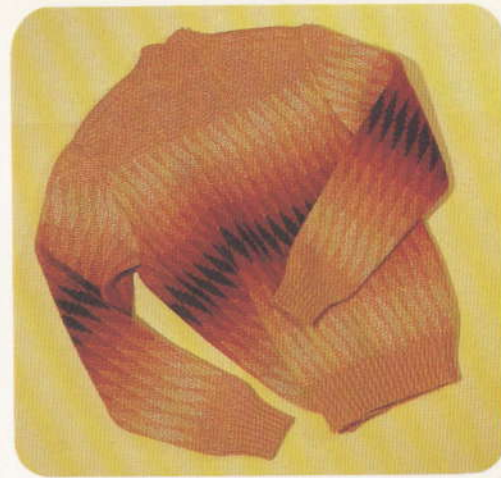
Steeklengte: 3,0 mm

De knipkanten volgens afb. 2 onder de naaivoet leggen. Er op letten, dat de raald aan de rechterkant precies naast de stof insteekt. Hierdoor komt de randdraad precies tegen de knipkant te liggen. De randdraad beschermt tevens de rafelkant. Overlockvoet nr. 3 instellen (zie pag. 62).

Dubbele overlock

prog			
147		3-5	0A

Met de dubbele overlock kunnen twee stofdelen tot 9 mm breed worden verbonden en gelijktijdig met een dubbele kantafsluiting afgewerkt. (extra sterk).



2



2



1

Mateline- of Biasband verwerken

prog			
00		3-5	0A

Het mateline - of het voorgevouwen biasband dubbelvouwen en in model strijken. Het band om de af te werken stof leggen, vast spelden of rijgen. Daarna met de rechte steek opstikken (Afb. 1).

Biasband verwerken met de boorvoet

Naaivoet: *biasboorvoet (extra accessoires)*

Programma: 00
Steeklengte: 2,5 mm, (Afb. a)
of

Programma: 10
Steekbreedte: 2,5 mm
Steeklengte: 1,5 mm (Afb. b)
of

Programma: 44
Motieflengte: 10 (Afb. c)

Biasbandbreedte: 24 tot 26 mm

Naaivoethouder met voetje verwijderen. De boorvoet met de voethouderschroef vastzetten. Het biasband door het tuitje van de boorvoet leiden en, onder de voet door, naar de achterzijde trekken. De boorvoet zo instellen, dat de naald op 1 tot 1,5 mm van het ingeslagen biasband insteekt. Dan het biasband enige cm doorstikken. De knipkant van het werkstuk in de gleuf van de voet leggen. Het biasband wordt tijdens het naaien automatisch om de knipkant gelegd. Met een bovengenoemd programma, of een programma van uw eigen keus het biasband opstikken. Het verwerken van rechte stukken gaat het gemakkelijkste (Afb. 2).



2



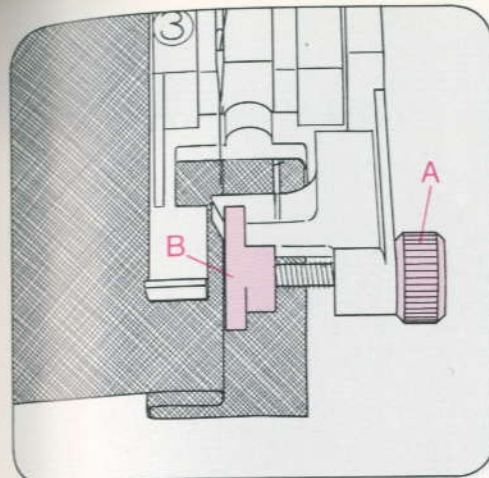
a



b







c



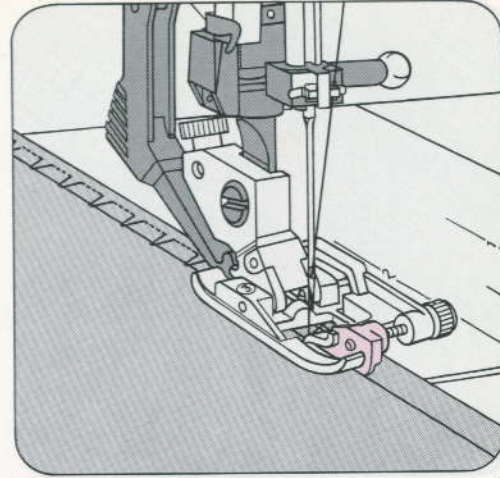
1

Blindzomen

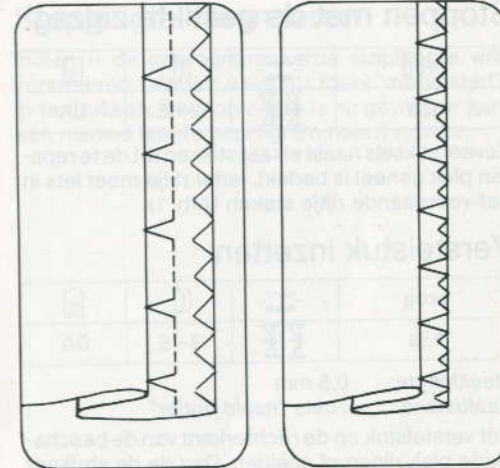
prog			
16		-3+	3

De zoomkant eerst afwerken. De gewenste zoombreedte inslaan en op ongeveer 0,5 cm van de afgewerkte kant inrijgen. De zoom vervolgens onder de voet leggen. De omgeslagen rand moet langs het geleidingsplaatje van de voet liggen (Afb. 1 + 2a).

Voor u de blindzoom gaat maken moet eerst het geleidingsplaatje van de voet worden afgesteld. Met schroef "A" plaatje "B" zover naar links draaien tot de naald - met de linkerinsteek van de zigzag - één draad in de bovenstof steekt. Eerst een stukje proberen op een proeflapje. Stik daarna de zoom in, leidt de omgeslagen bovenstof mooi recht langs het geleidingsplaatje (Afb. 2).



2






2 a

2 b

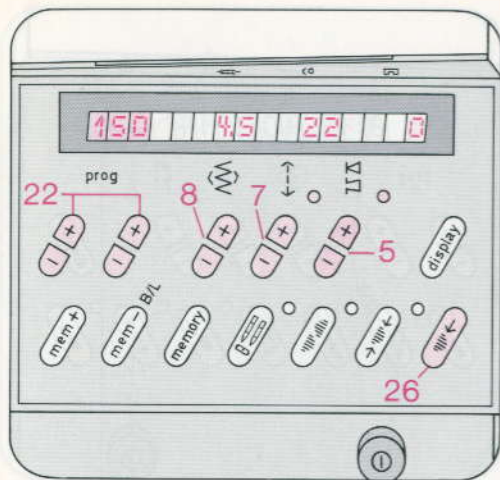
Elastische blindzoom

(voor rekbare stof)

prog			
17		-3+	3

Eerst de zoom inrijgen. Daarna het geleidingsplaatje van de voet afstellen (zie boven). Nu kan de zoom gemaakt worden (Afb. 2b).

• Werkwijze: zie beschrijving boven.



1

Linnenknoopsgaten (volautomatisch)

prog			
150	$\Delta \Delta$	-3+	5A

Naaigaren: *dun, soepel garen*

Beginpunten van de knoopsgaten markeren, maak altijd eerst een knoopsgat op een restje stof. Leg de knoop op het knoopsgat en controleer of de gekozen lengte korrekt is.

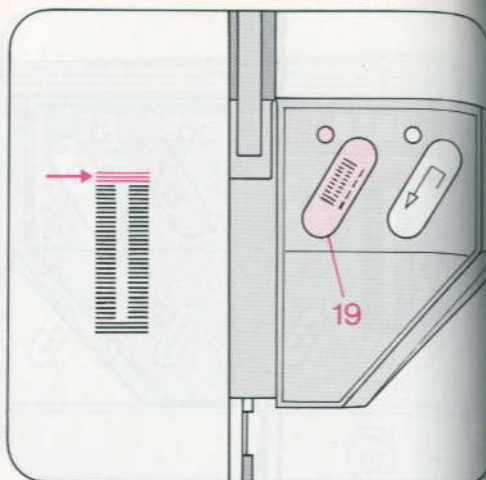
21 Knoopsgatlengtes van 7,0–44 mm zijn in de komputer vastgelegd

Met het programma kiezen verschijnt een knoopsgatlengte van 22 mm en een knoopsgatbreedte van 4,5 mm in het beeldscherm. De gewenste knoopsgatenlengte met steeklengte toets 7 intoetsen (Afb. 1). De machine stikt nu geheel automatisch het gekozen knoopsgat.

Voordat u begint te naaien de slede van de voet geheel naar u toe schuiven.

De breedte van het knoopsgat veranderen

De knoopsgaten kunnen desgewenst in iedere breedte tot 5,5 mm gemaakt worden. In dikke stoffen maakt u een breed- en in dunne stoffen maakt u een smaller knoopsgat. Met toets 8 kunt u zelf de knoopsgatenbreedte bepalen. De breedte van de rupsjes en de spleet worden automatisch aangepast (Afb. 5). In het geheugen is een knoopsgatenbreedte van 4,5 mm vastgelegd.



2

Korrigeren van een knoopsgat

Blijkt dat een knoopsgat niet geheel voldoet of moet het worden veranderd, dan kan door toets 26 motiefstart in te drukken het knoopsgat opnieuw worden gemaakt.

Korrigeren van de rups lengte met toets balans

Met de balansstoets 5 kan de lengte van de linker-rups gelijk worden gemaakt aan de rechterrups. Maak eerst een proefknoopsgat.

Voorbeeld:

De linkerrups is te kort

(afb. 4a)

Toets 5 "balans" op +1 tot +3, indien vereist nog hoger intoetsen.

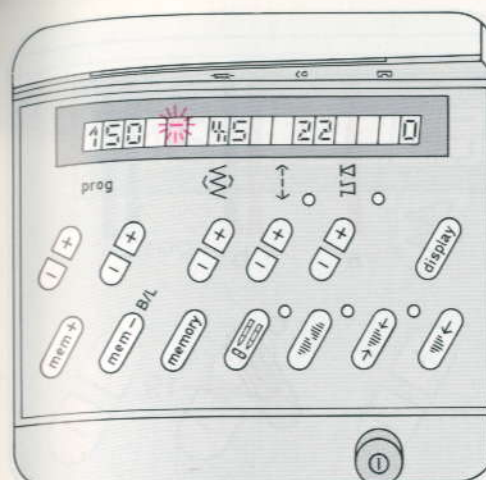
De linkerrups is te lang

(afb. 4b)

De balansstoets op -1 tot -2, soms nog hoger brengen.

- Het eerste rupsje op de gewenste lengte en de eerste trems stikken.
- Met toets "balans" op + of - de lengte van de 2e rups gelijk maken aan de eerste rups (afb. 4a, 4b).
- Afsluitrens maken. De ingegeven correctie blijft voor alle opvolgende knoopsgaten behouden.

Knoopsgaten programmeerbaar zie bldz. 82



3

Tweede trems zelf bepalen

(half-automatisch)

Door toets 19 "hechten/knoopsgat" vooraf in te drukken beschikt u over de mogelijkheid de 2e trems zelf te regelen (afb. 2).

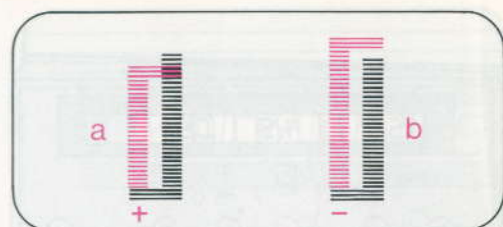
In het beeldscherm 21 blinkt dan rechts naast het programmanummer 150 een streepje (afb. 3). De machine stikt het geprogrammeerde knoopsgat tot even voor de 2e trems; gaat langzaam lopen zodat u, als de beide rupsjes precies even lang zijn, de twee trems kunt intoetsen. Daarvoor toets 19 opnieuw indrukken. De machine stikt de 2e trems en hecht af. (Afb. 2)

Deze methode is toe te passen op alle voorgeprogrammeerde knoopsgaten, indien de beide rupsjes niet gelijk van lengte zijn. Dit kan voorkomen op ongelijke stofdelen.

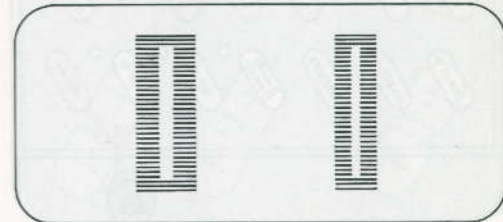
Mocht u het opvolgende knoopsgat weer volautomatisch willen maken, druk dan toets 19 nogmaals in. De machine is dan weer teruggeschakeld op volautomatisch knoopsgaten naaien (Werkwijze zoals op bldz. 80 is beschreven). Het indicatiestreepje dooft.

Attentie:

Indien het programmaverloop, tijdens het langzaam naaien in de 2e rups, wordt onderbroken door de voet van het pedaal te nemen, dan wordt bij voortzetting van het programma de naaisnelheid op het normale toerental teruggebracht.



4



5

