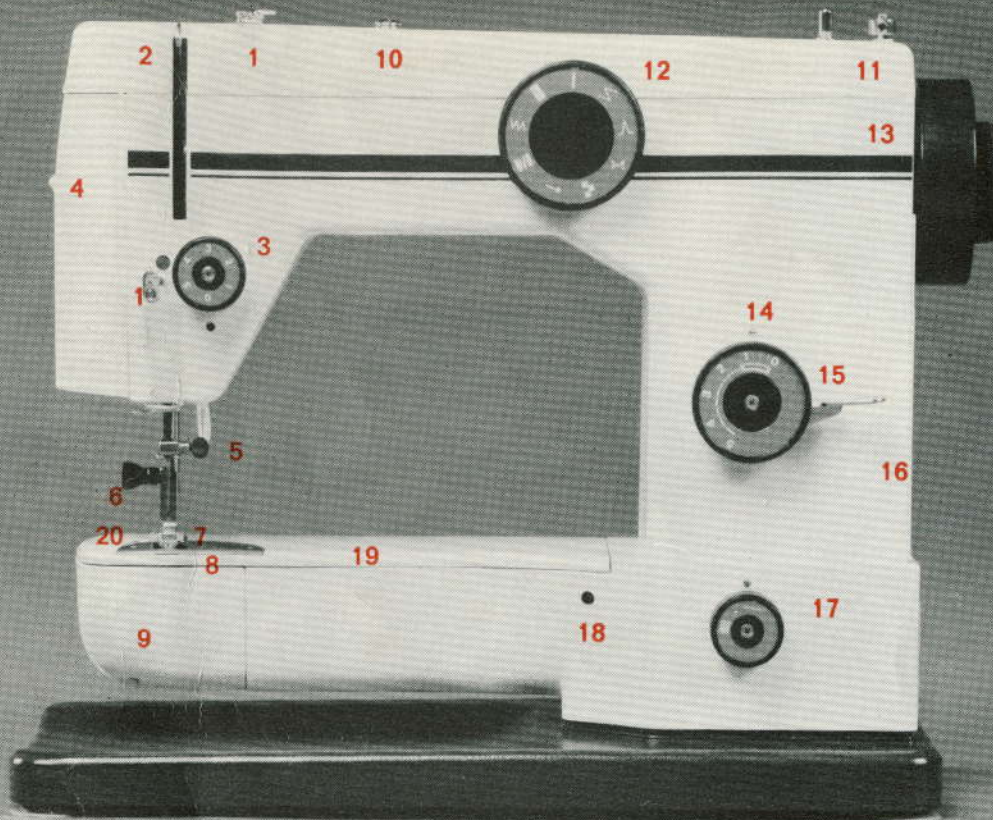


**Gerrijts**  
 Handelsstraat 14  
 9501 ET- Stadskanaal  
 tel. 0599-612419  
 www.naaimachinehandel.com  
 en www.paspop.com  
 info@gerrijts.nl



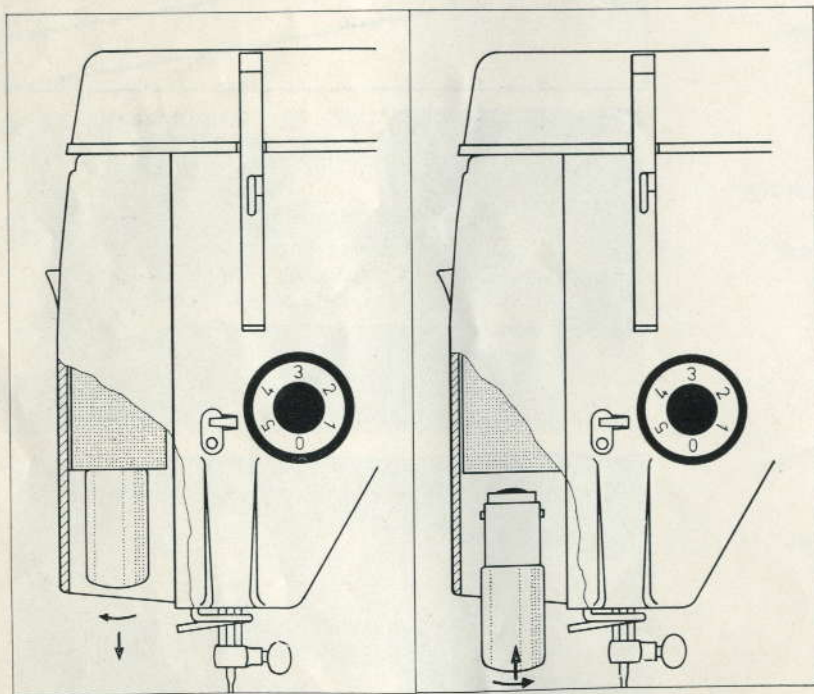
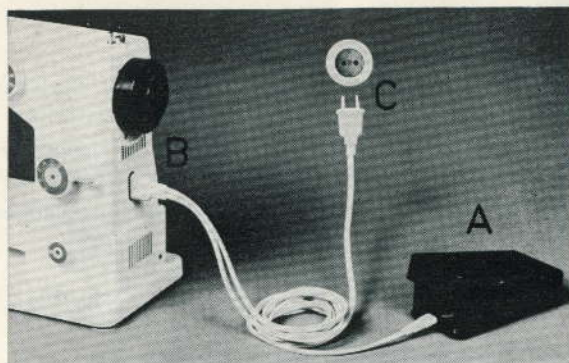
- |  |  |   |
|--|--|---|
| 1 draadgeleiders                               | 8 steekplaat en transporteur                 | 15 achteruithefboom                               |
| 2 draadaantrek-hefboom                         | 9 grijperklep, erachter de klemvrije grijper | 16 rechts de stekker van de gecombineerde kabel   |
| 3 bovenspanning                                | 10 voorspanning voor het opspoelen           | 17 hefboom voor het verzinken van de transporteur |
| 4 licht-schakelaar                             | 11 spoelwinder met afslag                    | 18 steunpunt voor de aanschuiftafel               |
| 5 naaldklem-schroef                            | 12 programma-keuzeknop                       | 19 steekplaat                                     |
| 6 bevestigings-schroef voor de naaivoet-houder | 13 handwiel met frictie schroef              | 20 bevestigingsschroef voor de steekplaat         |
| 7 naaivoet                                     | 14 steeklengteknoop                          |   |

## Aansluiten op het stopcontact

Controleer of de op het type-plaatje vermelde spanning overeenstemt met de netspanning.

Het voetpedaal A wordt met stekker B op de machine aangesloten en deze met stekker C op het stopcontact.

Door de pedaal meer of minder in te drukken, regelt U met het voetpedaal de naai-snelheid van zeer langzaam tot zeer snel. U spaart motor en voetweerstand indien U bij elke naaipauze de voet geheel van de voetpedaal neemt.

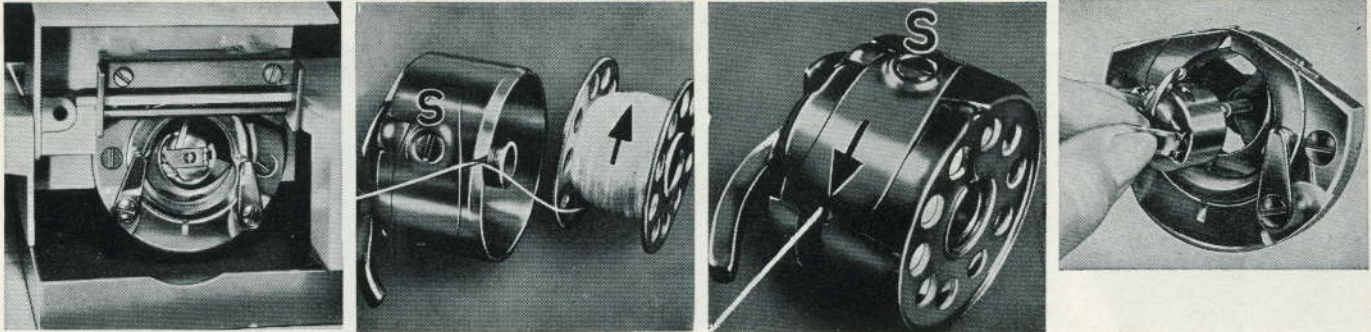


## Verwisselen van het gloeilampje

Eerst de stekker uit het stopcontact nemen. Het naailicht is in de bovenarm geplaatst, (zie afb.). Druk het gloeilampje naar boven, draai een kwart slag in de richting van de pijl en neem het lampje uit de fitting.

Voor het inzetten van het gloeilampje wordt deze in de fitting geplaatst, naar boven gedrukt en een kwart slag in de richting van de pijl gedraaid.

Gebruik uitsluitend gloeilampjes met een vermogen van max. 10 Watt.



## Uitnemen en inzetten van de spoelhuls • Inrijgen van de onderdraad

### Bij de vlakke naaimachines met C. B. grijper:

Om te naaien heeft men een boven- en een onderdraad nodig. De onderdraad loopt op een spoeltje in de spoelhuls.

Om de spoelhuls te kunnen uitnemen moeten de vlakke machines achterover worden gelegd.

Bij de vlakke machines wordt de klep in het voetstuk opgeklapt.

Het handwiel naar U toe draaien tot de naald in de hoogste stand staat. Het klepje op de spoelhuls tussen duim en wijsvinger van de linker hand beetpakken en uitnemen.

Nu volgt het opspoelen.

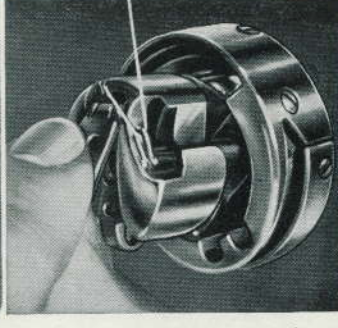
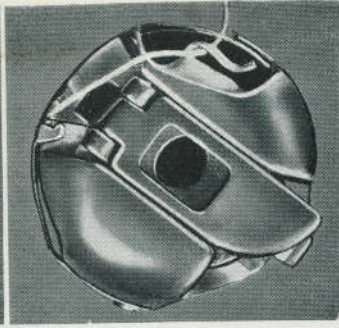
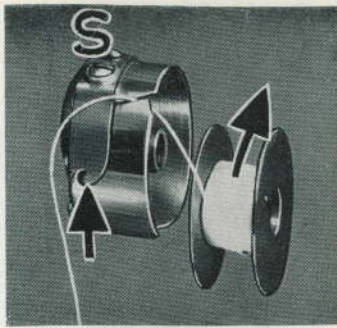
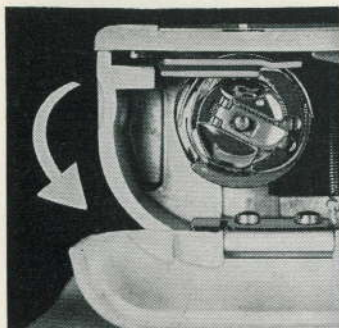
Vervolgens het volle spoelklosje zodanig in de spoelhuls leggen dat het garen in de richting van de pijl afloopt.

De draad in de inkeping en onder de spanningsveer trekken tot deze in de opening (zie pijl) terecht komt.

De draad ca. 10 c.m. uit de spoelhuls laten steken.

Nu het klepje op de spoelhuls openen en de spoelhuls op de grijperstift drukken.

Opletten dat het uitsteeksel op de spoelhuls boven in de uitsparing ligt. Laat nu het klepje los, en de spoelhuls zit vast.



## Uitnemen en inzetten van de spoelhuls Inrijgen van de onderdraad

### bij de vrije-arm naaimachines:

Om te naaien heeft men een boven- en een onderdraad nodig. De onderdraad loopt op een spoeltje in de spoelhuls. De aanschuifafel verwijderen en de klep van de vrije-arm openen om de spoelhuls te kunnen uitnemen. Het handwiel naar U toe draaien tot de naald in de hoogste stand staat. Het klepje op de spoelhuls tussen duim en wijsvinger van de linkerhand vastpakken en uitnemen. Opspoelen.

### Opspoelen van de onderdraad

De frictieschijf van het handwiel naar U toe los draaien. De draad van de garenklos om de voorspanning leiden en enkele slagen wikkelen om het spoelklosje dat op de garenwinder-as is gedrukt. De inkeping in het spoelklosje moet over het stiftje op de garenwinder-as passen. Het spoeltje naar rechts (+) drukken en de machine laten lopen. Als het spoelklosje vol is, schakelt de garenwinder vanzelf uit. Het spoelklosje van de garenwinder nemen en op de eerder beschreven wijze in de machine zetten. De frictieschijf aan het handwiel vastdraaien. (naar +)

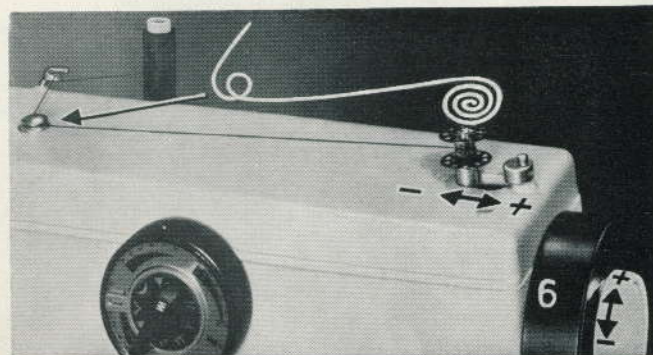
ca. 1mm



Het volle spoelklosje zodanig in de spoelhuls leggen dat het garen in de richting van de pijl afloopt.

De draad in de inkeping en onder de spanningsveer trekken tot deze in de opening (zie pijl) trecht komt. Daarna de draad onder het haakje op de spoelhuls (zie afb.) doortrekken en ca. 10 c.m. laten uitsteken.

Nu het klepje op de spoelhuls openen en de spoelhuls op de grijperstift drukken. Laat nu het klepje los en de spoelhuls zit vast. Bij de modellen met roterende grijper wordt de rechte steek mooier als de draad niet onder het haakje wordt getrokken.



## Transport van de stof

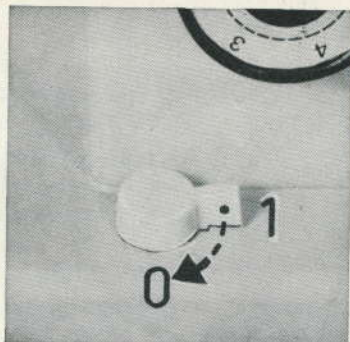
Normaal wordt er met ingeschakelde transporteur genaaid, uitgezonderd bij naaiwerk waarbij de stof niet door de machine wordt getransporteerd b. v. bij stoppen en borduren.

Dan is de transporteur verzonken.

Op nevenstaande afbeelding betekent: transporteur stand 1 = ingeschakeld  
0 = uitgeschakeld

**transporteur-verzink hefboom bij vlakke-machines.** (zie boven)

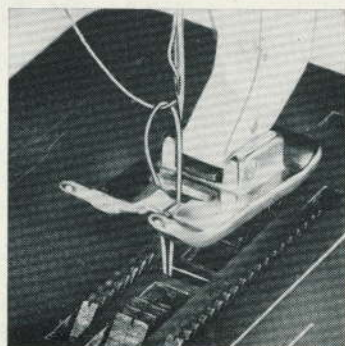
**transporteur-verzink hefboom bij vrije-arm machines** ▶



## Onderdraad ophalen:

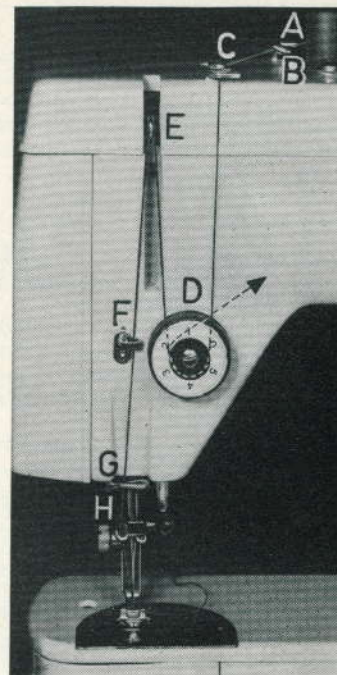
De bovendraad losjes met de linker hand vasthouden en met de rechter hand het handwiel naar U toe draaien tot de draadaantrek-hefboom weer in de hoogste stand staat.

De nu gevormde lus omhoog trekken en beide draden onder de naaivoet naar achteren leggen.



## Bovendraad injeren:

De draad van de garenklos A door de beide draadgeleiders B en C leiden. Daarna tussen de spannings-schijven van de bovenspanning in de richting van de pijl omhoog trekken. Daarbij moet de draad tussen de geleiders B en C worden vast gehouden, zodat de draad op de juiste wijze tegen de draad-aantrekveer komt te liggen. Vervolgens wordt de draad door een van de ogen in de draad-aantrek-hefboom E geregen en dan omlaag door de geleiders F, G en H en van voren naar achteren door het naalddoog.



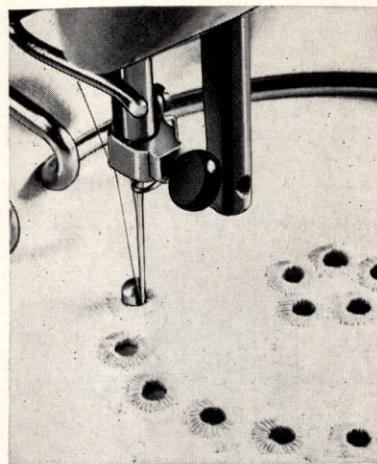
**Wilt U met twee draden naaien,** dan doet U een tweeling-naald in de machine en voert de draden apart tussen de dubbele spannings-schijven D. In de draadaantrek-hefboom is er voor elke draad een oog. Door de overige geleiders laat U de draden gezamenlijk lopen tot aan de geleiders H, waar de ene draad links, de andere rechts doorgaat. Erop letten dat de beide draden niet verwarren. Machine op rechte steek instellen.

## Vetergaatjes

De vetergat-plaatjes (speciaal toebehoren) zijn verkrijgbaar met verschillende tapdikten, zodat er kleinere of grotere vetergaatjes kunnen worden genaaid. Verder hebt U nodig een borduurring en een priem. De naaivoet wordt afgenomen en de transporteur verzonken. De naald wordt in de linker stand gezet en de zig-zagsteek op zijn grootste breedte. De plaatsen waar de vetergaatjes moeten komen worden op de stof afgetekend. De stof wordt in de borduurring gespannen en de vetergaatjes met de priem in de stof geprikt. Het vetergat-plaatje dat men nodig heeft wordt op de steekplaat gezet en de stof met een gaatje over de tap van het vetergatplaatje geschoven. Gebruik machine-garen 50. De bovenspanning wordt losser gezet, de persvoet-hefboom omlaag gezet en de onderdraad wordt opgehaald.

Terwijl men de onder- en de bovendraad vasthoudt, naait men enkele steken, terwijl de borduurring rechtsom gedraaid wordt. De draadeinden worden afgeknipt en terwijl de machine snel loopt draait men de borduurring langzaam en regelmatig rond tot het vetergat geheel omzoomd is. Ten slotte wordt het stiksel met enkele rechte steken afgehecht.

Dubbel genaaide vetergaten (voor de stevigheid) naait men eerst met een smalle zig-zagsteek en daarna met een brede zig-zagsteek, terwijl de machine langzaam loopt en de borduurring snel gedraaid wordt.

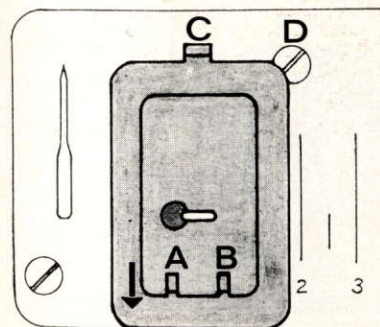


### Het opzetten van de vetergatplaatjes.

Dit is bij alle modellen verschillend. Hier volgt de beschrijving:

#### vlakke machines:

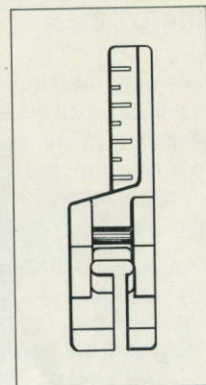
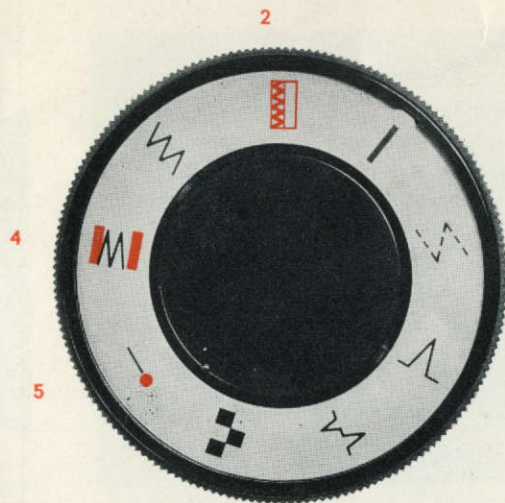
De transporteur wordt verzonken. Het speciaal voor de machine bestemde vetergatplaatje wordt met de lippen A en B (zie afb.) in de transporteur-gleuven in de steekplaat geschoven. Het vetergatplaatje wordt dan in de richting van de pijl geschoven en de achterlip C in de uitsparing in de steekplaat gedrukt. Wilt U het vetergatplaatje weer afnemen, dan licht U het met de punt van een schaar bij punt D op tot de lip C vrij komt. Het vetergatplaatje tegen de pijlrichting in verschuiven en afnemen.



## Knoopsgaten naaien

Gebruik knoopsgatenvoet 371, steeklengte afhankelijk van de stof tussen 0,5 en 1, borduurgaren of naaizijde.

Het knoopsgat wordt mooier en in dunne stoffen sterker indien een inlegkoordje, dat U in de rechter uitsparing in de zool van de knoopsgatenvoet legt, meeloopt.



<p>Met programma 2 wordt het eerste cordon genaaid.</p> <p style="text-align: right;"><b>1</b></p>	<p>Aan het einde hiervan stoppen met de naald rechts in de stof, voet lichten en de stof in de richting van de wijzers van de klok draaien. Het inlegkoordje moet om de naald komen te liggen. Voetje laten zakken en naald omhoog draaien.</p> <p style="text-align: right;"><b>2</b></p>	<p>Met programma 4 nu 4—5 steken naaien waarbij de stof wordt vast gehouden om de trems niet te dik te maken.</p> <p style="text-align: right;"><b>3</b></p>
<p>De naald omhoog en met programma 2 het tweede cordon naaien.</p> <p style="text-align: right;"><b>4</b></p>	<p>Aan het einde hiervan stoppen met de naald omhoog en met programma 4 nogmaals 4—5 steken naaien voor de tweede trems. Stof vast houden.</p> <p style="text-align: right;"><b>5</b></p>	<p>Dan weer de naald omhoog en met programma 5 enige afhectsteken naaien. Ten slotte het inlegkoordje afknippen en het knoopsgat met het tornmesje open snijden.</p> <p style="text-align: right;"><b>6</b></p>

## Inhoud

Applicaties .....	25	Knopen aannaaien .....	31	Zomen .....	32
Biezen .....	29	Knoopsgaten .....	34	— blindzoom .....	33
Blindzomen .....	33	Rimpelen .....	22	Afwerken .....	18
Nuttige steken .....	3	Leer naaien .....	21	Kant aannaaien .....	26
Inrijgen .....	9	Naailicht .....	6	Kant inzetten .....	26
Stukken inzetten		Vetergaten .....	27	Storingen .....	14
— in stevige stof .....	17/18	Aftekenen .....	24	Stoppen .....	23
— in rekbare stof .....	17/18	Monogrammen .....	25	Aansluiting van de stroom .....	6
Badstof .....	19	Schulpzoom .....	32	Transport van de stof .....	9
Verwisselen van voetjes .....	12	Schulpzoom met sierkoord .....	18	Onderdraad .....	8/9/15
garentabellen .....	10	Naald inzetten .....	11	Afwerken en tegelijk samen	
Rechte naad		Naald dikten .....	10	Zoom in ondergoed .....	32
— in stevige stof .....	2	Nuttige steken .....	3	stoppen in geweven stof .....	23
Grijper .....	7/8	olie plaatsen .....	13	stoppen met wol .....	23
elastiek opnaaien .....	22	ogen aannaaien .....	31	Onderhoud .....	13
Haken aannaaien .....	31	Schoonmaken .....	13	Zig-zagnaden .....	2
afhechten .....	24	Ritssluiting aannaaien .....	20	siernaden .....	3/30
Openzomen .....	25	Scheuren stoppen .....	23	Toebehoren .....	35/36
		Rolzoom .....	32		

### Gerrijts

Handelsstraat 14  
9501 ET Stadskanaal  
tel. 0599-612419  
[www.naaimachinehandel.com](http://www.naaimachinehandel.com)  
en [www.paspop.com](http://www.paspop.com)  
[Info@gerrijts.nl](mailto:Info@gerrijts.nl)