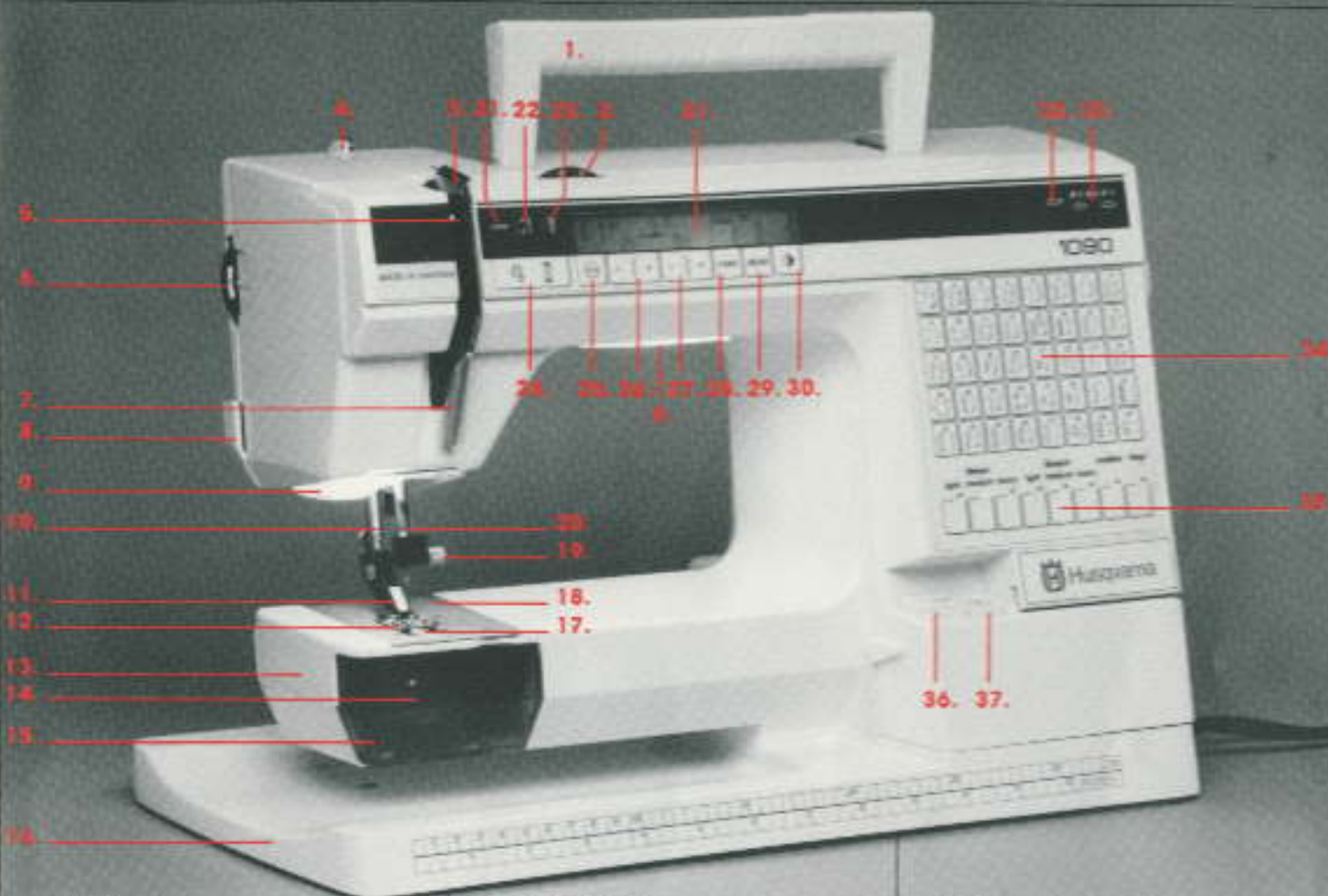


## Overzicht



1. Handvat
2. Draadspanningswieltje
3. Draadspanningsplaatjes
4. Draadgeleider
5. Draadhefboom
6. Wielje voor persvoetdruk
7. Draadgeleider
8. Garenmesje/garenhouder
9. Verlichting
10. Persvoetstang
11. Naaivoethouder
12. Naaivoetje
13. Vrije arm
14. Spoelhuis

15. Grijperdeksel
16. Grondplaat
17. Transporteur
18. Steekplaat
19. Naaldkemschroef
20. Naaldstang met naaldkern
21. Toets voor het regelen van de snelheid
22. Toets voor naaldstoppositie
23. Toets voor het begrenzen van de steekbreedte
24. Toets voor achteruitnaaien
25. Afhechtoets
26. Toets voor het instellen van de steeklengte

27. Toets voor het instellen van de steekbreedte
28. FUNC - Functie kiezer
29. MENU - Programma kiezer
30. Toets voor spiegelen
31. Informatievenster
32. Toets voor het wissen van het geheugen
33. Tiptoetsen voor programmeren
34. Menu kiezers
35. Stof kiezers
36. Hoofdschakelaar
37. Knop voor het verzinken van de transporteur

## Overzicht



- 38. Garenpen (uittrekbaar)
- 39. Bovenste draadgeleider voor spoelen
- 40. Handwiel
- 41. Schijfje
- 42. Verstelbare garenpen
- 43. Onderste draadgeleider voor spoelen
- 44. Spoelas
- 45. Automatische spoelafslag
- 46. Garenmesje
- 47. Persvoetlichter
- 48. Schroef voor wateerliniaal
- 49. Haakje voor het ophangen van het voetpedaal

## Inrijgen van de bovendraad

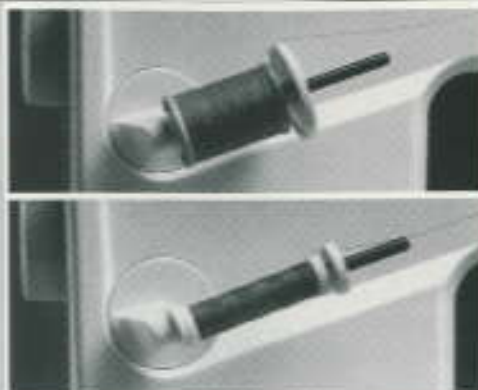
### Garenpen



De machine heeft een garenpen waarop alle type klossen passen. De pen is verstelbaar – hij kan zowel verticaal als horizontaal gebruikt worden. In de verticale positie wordt de draad afgerold door de roterende spoel. In de horizontale positie wordt de draad afgerold door de stilstaande spoel. U kunt kiezen waar u de voorkeur aan geeft.

De houder heeft twee schijfjes. Gebruikt u de verticale garenpen, dan moet u het grootste schijfje onder de klos plaatsen. Bij kleine klossen plaatst u het schijfje halvenwege de garenpen zodat de bovenkant van het klosje even hoog is als de garenpen.

De twee schijfjes worden gebruikt wanneer u voor de horizontale positie heeft gekozen, zie afbeelding.



Voor smalle klossen moet het kleine schijfje voor de klos geplaatst worden. Als u grote klossen gebruikt, dan moet het grootste schijfje voor de klos geplaatst worden.

### Inrijgen van de bovendraad

Zorg dat het naalvoetje omhoog staat en dat de naald in de bovenste positie staat.

1. Plaats het klosje op de verstelbare garenpen achterop de machine.
2. Plaats het schijfje op de garenpen volgens de omschrijving.
3. Trek de draad door de draadgeleider op de bovenarm naar boven.
4. Trek de draad recht naar voren tussen de draadspanningsplaatjes.
5. Trek de draad naar beneden door de draadspanningsplaatjes.
6. Trek de draad om de onderste draadgeleider naar boven door de draadhefboom.



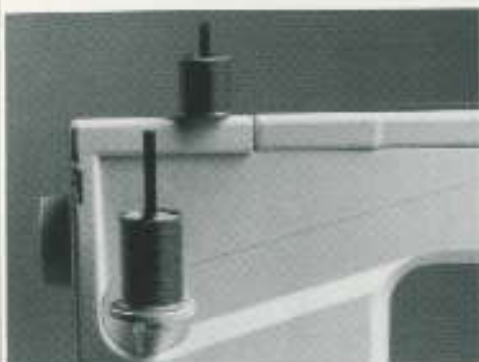
7. Trek de draad naar beneden door de draadgeleider.
8. Steek de draad vanaf de voorkant door de naald. De witte kleur op de naalvoethouder zorgt ervoor dat u het oog van de naald duidelijk kunt zien.
9. Trek de draad onder het naalvoetje weer naar boven door het garenmesje waar de draad wordt afgesneden en op zijn plaats wordt gehouden.

### Gerrijts

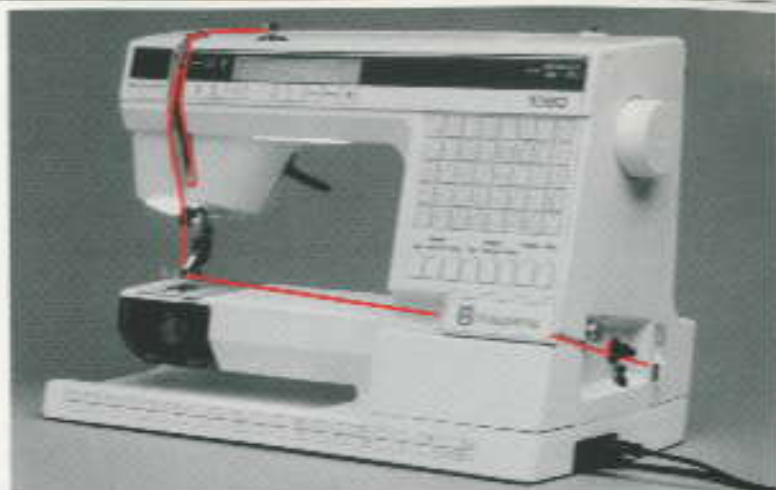
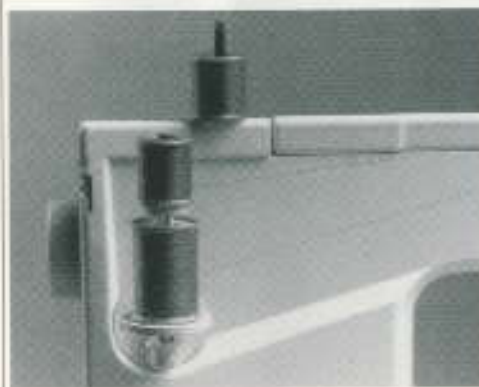
Handelsstraat 14  
9501 ET Stadskanaal  
tel. 0599-612419  
[www.naaimachinehandel.com](http://www.naaimachinehandel.com)  
en [www.paspop.com](http://www.paspop.com)  
[info@gerrijts.nl](mailto:info@gerrijts.nl)

## Spoelen

### Inrijgen van de bovendraad – dubbele naald



### Inrijgen van de bovendraad – driedubbele naald



### Spoelen met de draad door de naald

Plaats een lege spoel met het merkteken naar buiten, op de spoelas aan de rechterkant van de machine. Trek de draad vanuit de naald onder het naalvoetje naar rechts door de gleuf onder het naamplaatje.

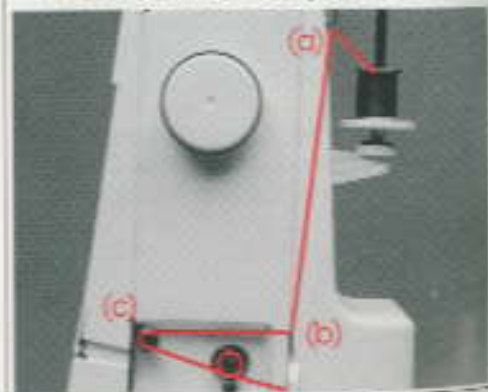
Wind de draad van onderen beginnend een paar keer rond de spoel. Trek de draad naar achteren door het garenmesje zodat de draad wordt afgesneden en op zijn plaats wordt gehouden. Druk op het voetpedaal. De machine stopt automatisch als de spoel vol is.

**N.B.!** Als u met het spoelen begint, moet u een metalen voetje gebruiken.

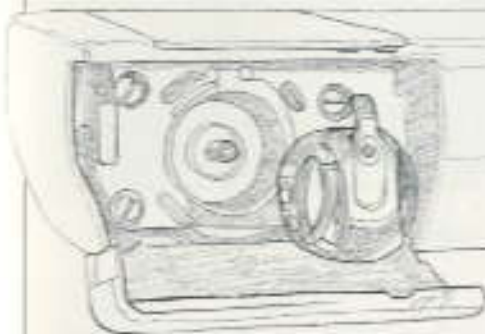
### Direkt spoelen

Zet het klokje op de garenpen en plaats een lege spoel met het merkteken naar buiten, op de spoelas. Trek de draad door de draadgeleiders (a) en (b) naar voren en rond de geleider voor spoelen (c). Wind de draad van onderen te beginnen een paar keer rond de spoel.

Trek de draad naar achteren door het garenmesje. Druk op het voetpedaal. De machine stopt automatisch wanneer de spoel vol is.



## Inrijgen van de onderdraad/Draadspanning



### Het uitt nemen van de spoelhuls

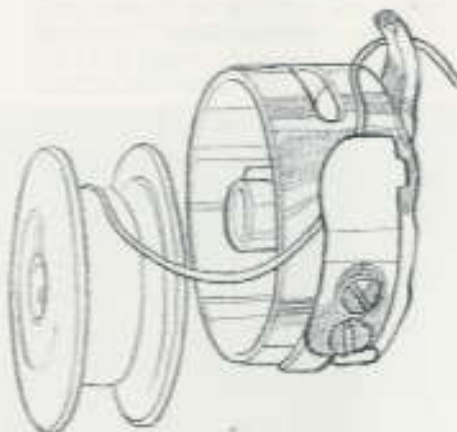
Open het grijperdeksel. Pak de spoelhuls met duim en wijsvinger zo vast dat de grendel wordt ingedrukt. Daarna de spoelhuls eruit nemen. Zolang de grendel ingedrukt wordt, blijft de spoel in de huls zitten.

### Inrijgen van de onderdraad

Leg de spoel in de huls met het merkteken naar boven. Trek de draad door de gleuf aan de zijkant van de spoelhuls en daarna onder de draadspanningsveer (zie afbeelding). Trek aan de draad en controleer of de spoel draait.

### Inzetten van de spoelhuls

De draad achter de "hoorn" van de spoelhuls naar rechts trekken. Plaats de spoelhuls zo dat de "hoorn" naar boven wijst. Door even op de huls te drukken, komt hij vast te zitten. Links van de spoelhuls zit het garenmessje. Als u de draad van onderen naar boven in het mesje trekt, wordt hij afgesneden en op zijn plaats gehouden. Het deksel weer sluiten. De onderdraad komt vanzelf naar boven wanneer u begint te naaien.



### Draadspanning

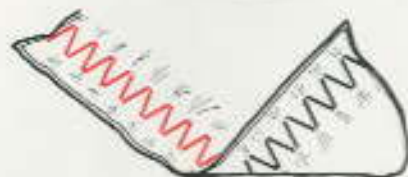
U kunt de draadspanning afstellen door aan het wielje te draaien dat voorzien is van cijfers. Hoe hoger het nummer, des te strakker de draadspanning. De normale draadspanning ligt tussen 5 en 6. Voor het naaien van knoopsgaten en siersteken is draadspanning 3-4 het meest geschikt. Bij het doorstikken met een grove draad in dikke stoffen, dient de spanning tot 7-9 verhoogd te worden.

### Juiste en verkeerde draadspanning

Om het belang van de juiste draadspanning beter te begrijpen, kunt u met verschillende spanningen een proeflapje naaien.

1. Begin met een veel te losse draadspanning, d.w.z. zet het draadspanningswielletje op iets meer dan "1". De onderdraad ligt dan recht en de bovendraad in lusjes aan de onderkant.
2. Zet daarna het wielletje op het hoogste cijfer. Dan krijgt u het omgekeerde, d.w.z. de onderdraad ligt in lusjes aan de bovenkant of beide draden trekken de stof samen.
3. U heeft de juiste draadspanning wanneer de draden zich tussen de stoflagen verknopen of, bij siersteken, aan de onderkant.

MaaK altijd eerst een proeflapje met de stof die u gaat gebruiken en controleer de draadspanning.



### Spanning van de onderdraad

Meestal is het voldoende om de spanning van de bovendraad bij te stellen. De spanning van de onderdraad moet zelden veranderd worden. Als dit toch nodig mocht blijken, moet u met een schroevendraaier de grote schroef op het veertje van de spoelhuis een weinig naar links draaien als de spanning te strak is, of een weinig naar rechts als de spanning te los is. Test telkens na het bijstellen of u de juiste draadspanning heeft.




### Persvoetlichter

Met de persvoetlichter kan men het voetje omhoog of omlaag zetten. Het voetje moet tijdens het naaien op de stof drukken. De afstand tussen de steekplaat en het naalvoetje kan enkele mm vergroot worden door de persvoetlichter omhoog te drukken en in deze stand vast te houden. Dit is handig als u bijvoorbeeld naalwerk met dikke naden onder het voetje moet leggen.



### Het verzinken van de transporteur


De transporteur wordt uitgeschakeld wanneer u de knop  indrukt. Druk opnieuw op de knop wanneer u de transporteur weer wilt inschakelen. De tanden van de transporteur komen dan automatisch naar boven wanneer u begint te naaien.

Bij het aanzetten van knopen en een bepaald soort walteren moet de transporteur worden uitgeschakeld.



### Persvoetdruk

Voor elke steek die u instelt, kunt u op het informatievenster de geschikteste instelling aflezen (model 1090). De persvoetdruk wordt geregeld met het wielletje met schaalverdeling aan de linkerkant van de machine. Hoe hoger het cijfer, hoe groter de persvoetdruk, d.w.z. een hoge druk op zachte stof resulteert in een golvende en uitgerokte naad.

Als u het symbool  instelt, dan wordt de persvoetdruk volledig uitgeschakeld. Deze instelling wordt gebruikt voor walteren met het speciale waltervoetje (extra accessoire).


## Knoopsgaten


### Knoopsgaten




U kunt verschillende knoopsgaten van het programma kiezen.




Knoopsgat  het normale knoopsgat, geschikt voor normale en dikke stoffen.

Knoopsgat  (model 1090) voor dunne stoffen.

Knoopsgat  (model 1090) versterkt knoopsgat, voor dikke stoffen.

Knoopsgat  (model 1090) ziet er uit als een met de hand gemaakt knoopsgat. Voor vrij dichte stoffen, bijvoorbeeld flanel.

Knoopsgat  sleutelgat-knoopsgat voor kleermaken, geschikt voor dichte wollen stof, bijvoorbeeld flanel.



Markeer op de stof waar het knoopsgat moet komen. Kies een knoopsgat van het programma. Gebruik het naalvoetje C.

Deze is met streepjes ingedeeld. Het middelste streepje geeft een knooprand van 1,5 cm.

Plaats de knoop op het naalvoetje, daarna tegen de naald om uit te maken welke stand op het voetje met de knoop overeenkomt.



Voor het C-voetje zijn teflon glijplaatjes verkrijgbaar (extra accessoire) die worden gebruikt voor het naaien van leer en vinyl. De machine geeft door middel van het symbool  op het informatievenster aan, wanneer de glijplaatjes gebruikt moeten worden.

Achterop het voetje bevindt zich een hielkje. Als u inlegdraad gebruikt, wikkel die dan volgens de afbeelding rond het hielkje.

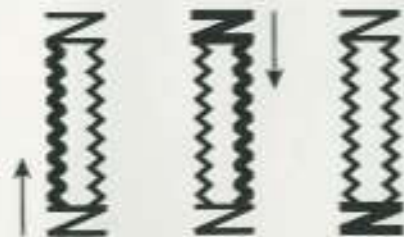




Volg de aanbevelingen die verschijnen op het informatievenster.

Zet de draadspanning op 3-4. Leg de stof op zijn plaats en begin bij de markering.

**VERGEET NIET** dat de machine de eerste stekenrij achteruit naait.

Naai de eerste stekenrij tot hij de gewenste lengte heeft - gebruik de streepjes op naalvoetje C.



Druk op de knop voor achteruitnaaien . De machine naait de trens en gaat direkt verder met de tweede stekenrij. Druk op de teruguittoets  wanneer beide stekenrijen even lang zijn.

De machine naait de trens, een paar steken op de eerste stekenrij en stopt.

Zodra u uw voet van het pedaal neemt, is de machine klaar om het volgende knoopsgat te naaien.

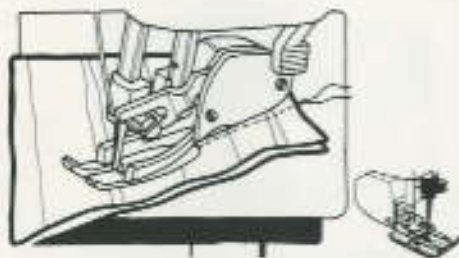
Naai eerst een knoopsgat op een proeflapje. U kunt de steeklengte of de steekbreedte met de toets (+) of (-) veranderen.

### Knoopsgaten herhalen

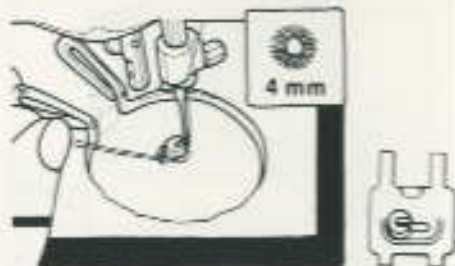
Naai een knoopsgat. Druk op **STOP**. Vervolgens hoeft u alleen het voetpedaal in te drukken en zal de machine in één gang een volledig knoopsgat naaien, uit evenveel steken als het eerste knoopsgat. U kunt het knoopsgat een onbepaald aantal keren herhalen, op voorwaarde dat de instellingen niet veranderd worden en de machine niet uitgeschakeld wordt.

Indien u een andere steek wilt naaien en daarna naar uw knoopsgat wilt terugkeren, kies u op het programma wederom het knoopsgat en druk op **STOP**; zie "Speciale steken 33-40" (model 1090), "Speciale steken D5-8" (model 1050), pag. 19.

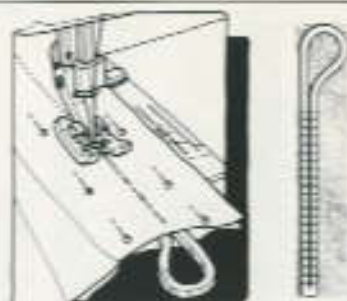
## Extra accessoires



**412 28 04-45.** Boventransporteur. Wordt gebruikt voor materiaal dat makkelijk verschuift, zoals plastic, fluweel enz. Ook geschikt voor gerulte en gestreepte stoffen.



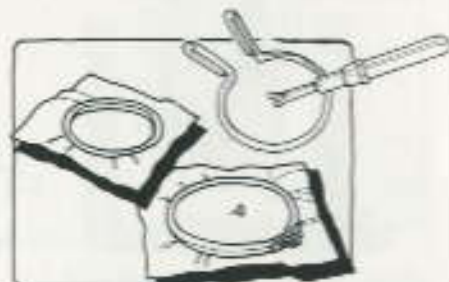
**412 00 69-45.** Plaatje 4 mm  
**412 00 69-46.** Plaatje 6 mm  
 Voor het naaien van gaatjes b.v. in ceintuurs, wordt de transporteur met een plaatje bedekt.



**401 53 67-45.** Ajourvork. De vork tussen twee lagen van de stof leggen en met rechte naad en langen steken naaien.



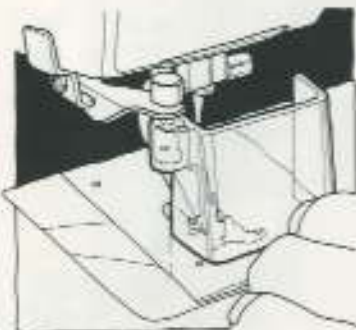
**411 85 88-45.** Plisseerapparaat. Kan voor rimpelen of ploaien van 1, 6 of 12 steken ingesteld worden.



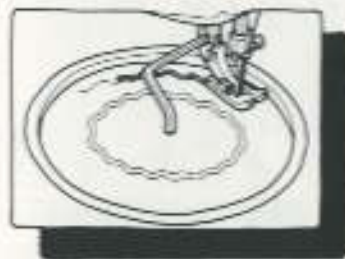
Borduur- en stopring.  
**401 53 98-01** 5,5 cm  
**409 30 28-01** 10 cm  
**409 30 29-01** 15 cm  
**409 30 30-01** 20 cm



**411 34 58-45** 30 mm  
**411 34 58-46** 45 mm  
 Rya lijnaal. De wol om de lijnaal wonden en met de rechte naad vastnaaien.



**412 26 26-01.** Vingerbeschermer. Zorgt ervoor dat u uw vingers niet kunt bezeren.



**411 85 26-45.** Rondstikapparaat. De stof in een borduuring spannen, een stiff in het midden plaatsen en in de lijnaal vastzetten.



**412 01 41-45.** Glijplaatjes voor het naaien van weefplastic, leerimitaties e.d.