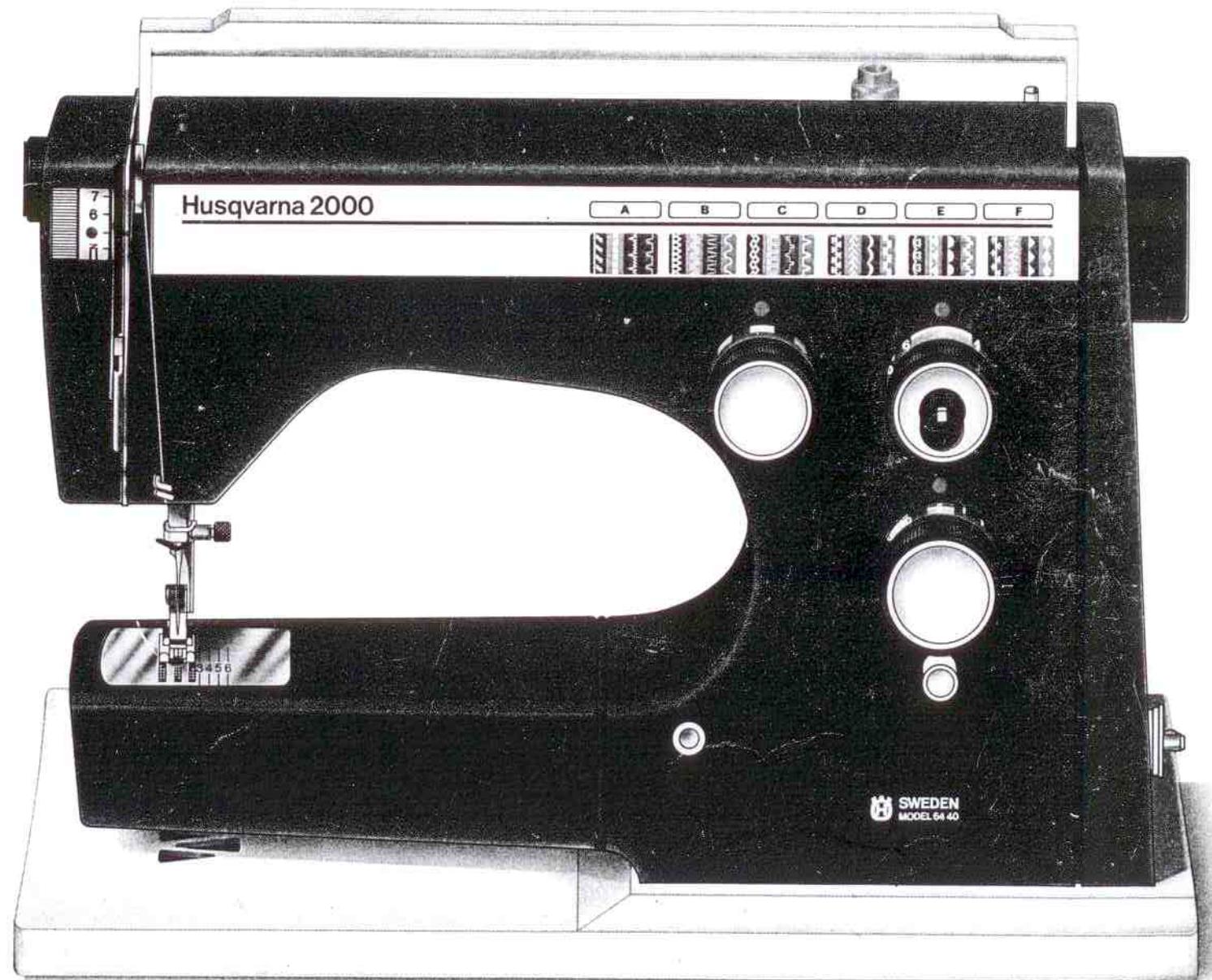


HANDLEIDING

Husqvarna 2000

model 6440



**Veiligheidsvoorschriften voor huishoudnaaimachines
volgens „CEE Publicatie No. 10, deel II, Sectie C
§ 7.1.”**

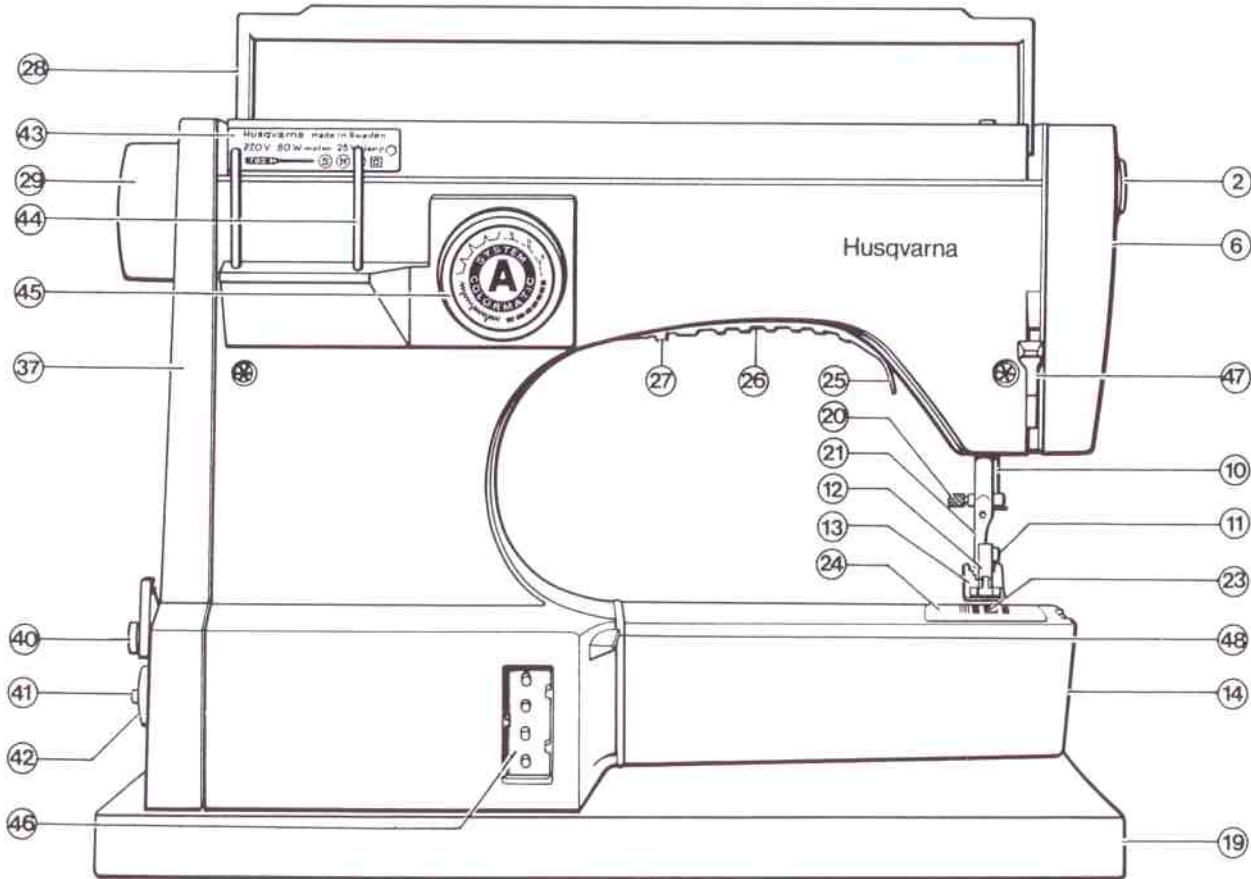
Bij het verwisselen van de naald, de naivoet, het spoeltje en de steekplaat, bij het zonder toezicht laten van de machine en bij onderhouds-werkzaamheden moet de motor worden uitgeschakeld. De stekker uit het stopcontact trekken.

Gebruik geen gloeilampen met een hoger Watt-vermogen dan op het type-plaatje staat aangegeven.

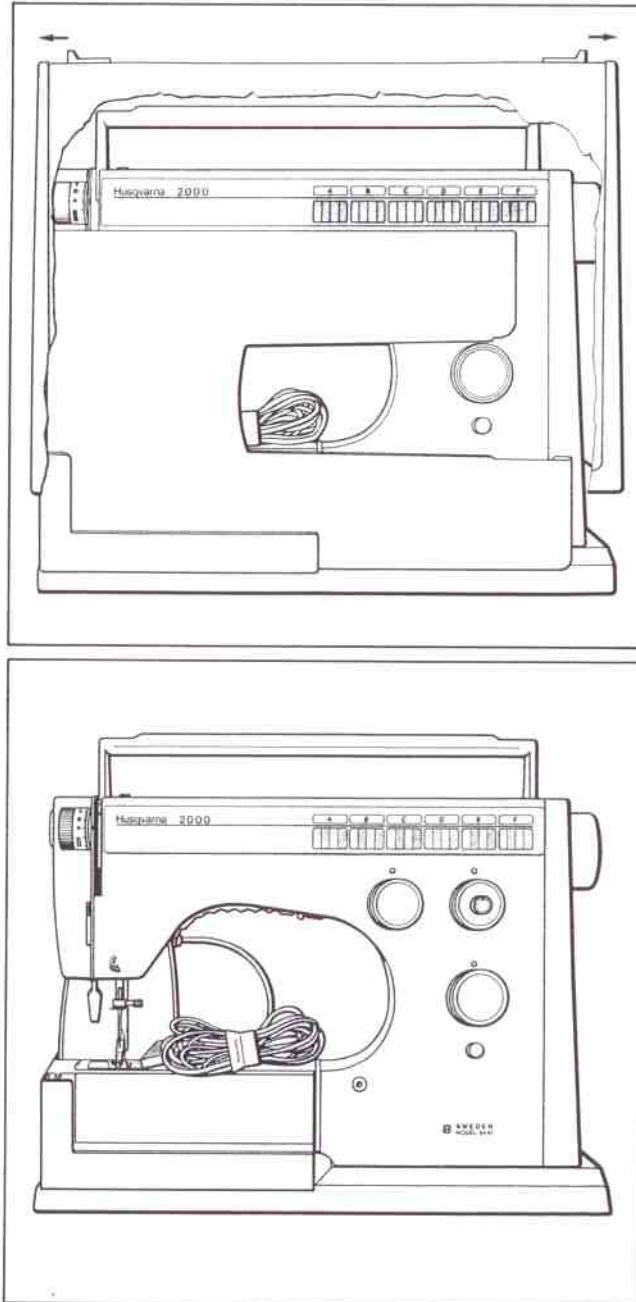
INHOUD

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Aanschuittafel | 9 | Onderdraadspanning | 15 |
| Aansluiten van de machine op het lichtnet .. | 7 | Onderhoud van de machine | 46 |
| Achteruitnaaien | 20 | Onzichtbare zoom = blindzoom | 27, 28 |
| Afbeelding van de machine | 4, 5 | Opbergen van de machine | 6 |
| Apparatendoos, inhoud | 49, 50 | Overlocknaad | 25 |
| Biezennaad | 42 | Overzichtstabel voor naaien en instellen | 57-60 |
| Blindzoom, onzichtbare zoom | 27, 28 | Parijse steek | 32 |
| Blindzoom, elastisch | 29 | Persvoetdruk = druk van het naaivoetje | 19 |
| Bovendraad inrijgen | 13 | Rechte naad | 21 |
| Bovendraadspanning | 15 | Rekbare blindzoom | 29 |
| Doorschlagvoet | 45 | Rimpelnaad | 32 |
| Draadspanning | 16, 17 | Ritssluitingvoetje | 44 |
| Dubbele overlock | 30 | Rolnaaivoetje | 43 |
| Elastische blindzoom | 29 | Rijgen | 21 |
| Elastische versterkte rechte naad | 26 | Schablonepakket (verwisselen) | 23 |
| Extra uitrusting | 51-56 | Schakelaar voor de verlichting | 7 |
| Fagotting-steek | 33 | Schoonmaken van de machine | 46 |
| Garen en naalden | 10 | Semi-overlocknaad | 33 |
| Garen kiezen | 10 | Siernaden | 34 |
| Garenmesje op de persvoetstang | 14 | Spoel (grijper) | 12 |
| Garenmesje voor de onderdraad | 12 | Spoelen | 11 |
| Genaaid zig-zag | 22 | Spoelhuls | 11, 12 |
| Glijplaatje | 43 | Steekbreedteknop | 20 |
| Grijper (spoel) | 12 | Steekkeuzeknop | 20 |
| Hulpstuk voor knopen aannaaien | 41 | Steeklengteknop | 20 |
| Inpakken van de machine | 6 | Stekenschaal | 20 |
| Inrijgen | 12, 13 | Stopvoet | 44 |
| Inrijgen van de bovendraad | 13 | Storingen | 47, 48 |
| Inrijgen van de onderdraad | 12 | Toebehoren = uitrusting | 49, 50 |
| Instellen van de naden | 20 | Transporteur verzinken | 19 |
| Instellen voor knoepsgaten | 37 | Tricotnaad | 31 |
| Knoepsgaten | 35, 36 | Uitpakken van de machine | 6 |
| Knoepsgaten, versterkte | 39, 40 | Uitrusting = toebehoren | 49, 50 |
| Knoepsgatenmesje | 38 | Uitrusting, extra | 51-56 |
| Knopen aannaaien | 41 | Verlichting | 7 |
| Knopen aannaaien, hulpstuk | 41 | Versterkte elastische naad | 26 |
| | | Versterkte knoepsgaten | 39, 40 |

| | |
|---|--------|
| Draadspanning | 16, 17 |
| Dubbele overlock | 30 |
| Elastische blindzoom | 29 |
| Elastische versterkte rechte naad | 26 |
| Extra uitrusting | 51-56 |
| Fagotting-steek | 33 |
| Garen en naalden | 10 |
| Garen kiezen | 10 |
| Garenmesje op de persvoetstang | 14 |
| Garenmesje voor de onderdraad | 12 |
| Genaaid zig-zag | 22 |
| Glijplaatje | 43 |
| Grijper (spoel) | 12 |
| Hulpstuk voor knopen aannaaien | 41 |
| Inpakken van de machine | 6 |
| Inrijgen | 12, 13 |
| Inrijgen van de bovendraad | 13 |
| Inrijgen van de onderdraad | 12 |
| Instellen van de naden | 20 |
| Instellen voor knooppgaten | 37 |
| Knooppgaten | 35, 36 |
| Knooppgaten, versterkte | 39, 40 |
| Knooppgatenmesje | 38 |
| Knopen aannaaien | 41 |
| Knopen aannaaien, hulpstuk | 41 |
| Lamp | 7 |
| Luchtkoord naaien = biezennaad | 42 |
| Multi-zig-zag | 31 |
| Naad instellen | 20 |
| Naai-gids | 57-60 |
| Naaivoet voor nuttige-en siernaden | 17 |
| Naaivoetjes, klik-klaar, verwisselen | 18 |
| Naaivoetjes, speciaal, verwisselen | 18 |
| Naald en garen | 10 |
| Naald kiezen | 10 |
| Naald verwisselen | 10 |
| Onderdraad inrijgen | 12 |
| Onderdraad ophalen | 14 |
| Rolnaaivoetje | 43 |
| Rijgen | 21 |
| Schablonepakket (verwisselen) | 23 |
| Schakelaar voor de verlichting | 7 |
| Schoonmaken van de machine | 46 |
| Semi-overlocknaad | 33 |
| Siernaden | 34 |
| Spoel (grijper) | 12 |
| Spoelen | 11 |
| Spoelhuls | 11, 12 |
| Steekbreedteknop | 20 |
| Steekkeuzeknop | 20 |
| Steeklengteknop | 20 |
| Stekenschaal | 20 |
| Stopvoet | 44 |
| Storingen | 47, 48 |
| Toebehoren = uitrusting | 49, 50 |
| Transporteur verzinken | 19 |
| Tricotnaad | 31 |
| Uitpakken van de machine | 6 |
| Uitrusting = toebehoren | 49, 50 |
| Uitrusting, extra | 51-56 |
| Verlichting | 7 |
| Versterkte elastische naad | 26 |
| Versterkte knooppgaten | 39, 40 |
| Versterkte zig-zagnaad | 30 |
| Vertragingsmechanisme | 8 |
| Verwisselen van de klik-klaar naaivoetjes | 18 |
| Verwisselen van de lamp | 46 |
| Verwisselen van het schablonepakket | 23 |
| Verwisselen van de speciale naaivoetjes | 18 |
| Voetpedaal | 7 |
| Vrije arm | 8 |
| Watteerliniaal | 17 |
| Zig-zag naaien | 22 |
| Zig-zagvoetje | 17 |
| Zomen (onzichtbaar) | 27, 28 |
| Zomen (elastisch) | 29 |



- | | | |
|---------------------------|--|--------------------------------|
| 2. Knop voor persvoetdruk | 21. Persvoetstang | 40. Draadgeleider voor spoelen |
| 6. Deksel | 23. Transporteur | 41. Spoelas |
| 10. Naaldstang | 24. Steekplaat | 42. Vertragingsknop |
| 11. Persvoetschroef | 25. Greep om de lamp omlaag te trekken | 43. Type plaatje |
| 12. Naaivoethouder | 26. Lampbeschermkap | 44. Garenpennen |
| 13. Naaivoetzool | 27. Schakelaar voor lampje | 45. Schablonepakket |
| 14. Vrije arm | 28. Handvat | 46. Contact voor voetpedaal |
| 19. Grondplaat | 29. Handwiel | 47. Persvoetlichter |
| 20. Naaldklemschroef | 37. Riembeschermer | 48. Steun voor aanschuiftafel |



Het uitpakken

Het etui op tafel zetten met het embleem op de bovenkant naar u toegekeerd. De beide lipjes van het handvat afschuiven, het etui optillen en wegzetten. De aanschuittafel en de voetpedaal verwijderen. De apparatendoos ietsje optillen en naar links schuiven.

De machine is met een roestwerend middel behandeld om hem onder het vervoer te beschermen. Daarom moet de machine goed afgeveegd worden voor u begint te naaien. Vooral de steekplaat en de omgeving van de naald zorgvuldig schoonmaken. Begin ook eerst op een lapje proef te naaien.

Opbergen van de machine

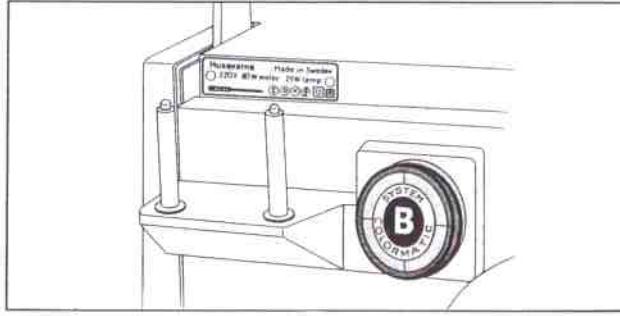
De stekkers uit de machine en het stopcontact trekken. Wikkel de snoeren om de hand, te beginnen bij de pedaal en doe de houder eromheen. Druk de pedaal in en steek hem met het brede einde naar beneden in z'n vak. De onderkant van de pedaal moet naar de machine gekeerd zijn.

De persvoetlichter wordt omlaaggeklapt. Controleer of al de toebehoren op de juiste plaats in de doos liggen. Schuif de apparatendoos op zijn plaats en zet de aanschuittafel in de gleuf van de doos. Het handvat omhoog klappen.

Zet het etui met het embleem naar voren op de machine. Let erop dat de lipjes in de uitsparingen van het handvat komen te zitten.

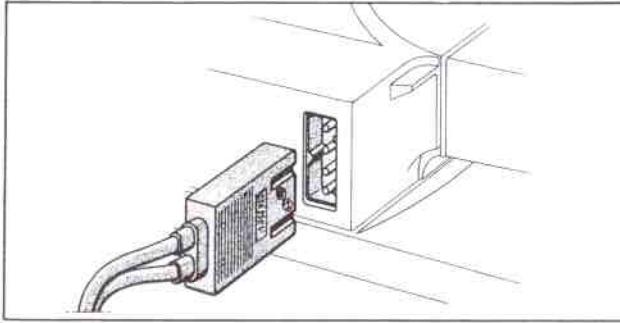
Aansluiten in het stopcontact

Onder het handvat aan de achterkant van de machine zit een plaatje met vermelding van het voltage van de machine. Controleer of het voltage hetzelfde is als de spanning van het lichtnet. Steek daarna de stekker in het stopcontact.



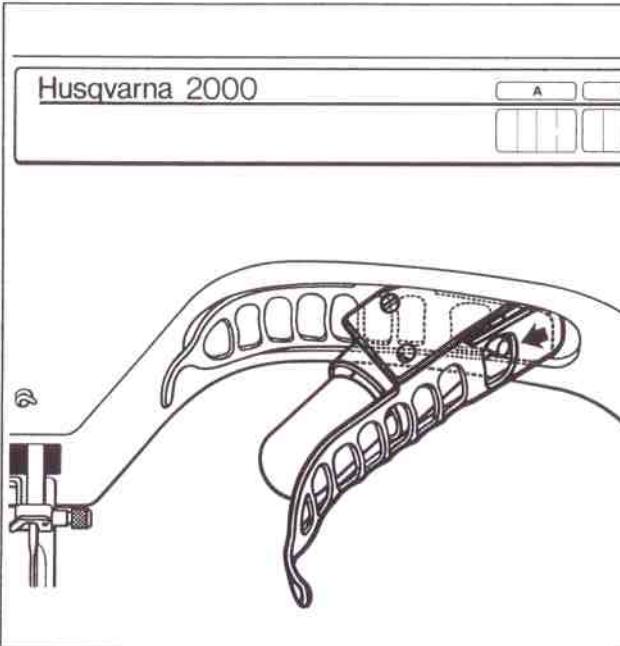
Aansluiten van de voetpedaal

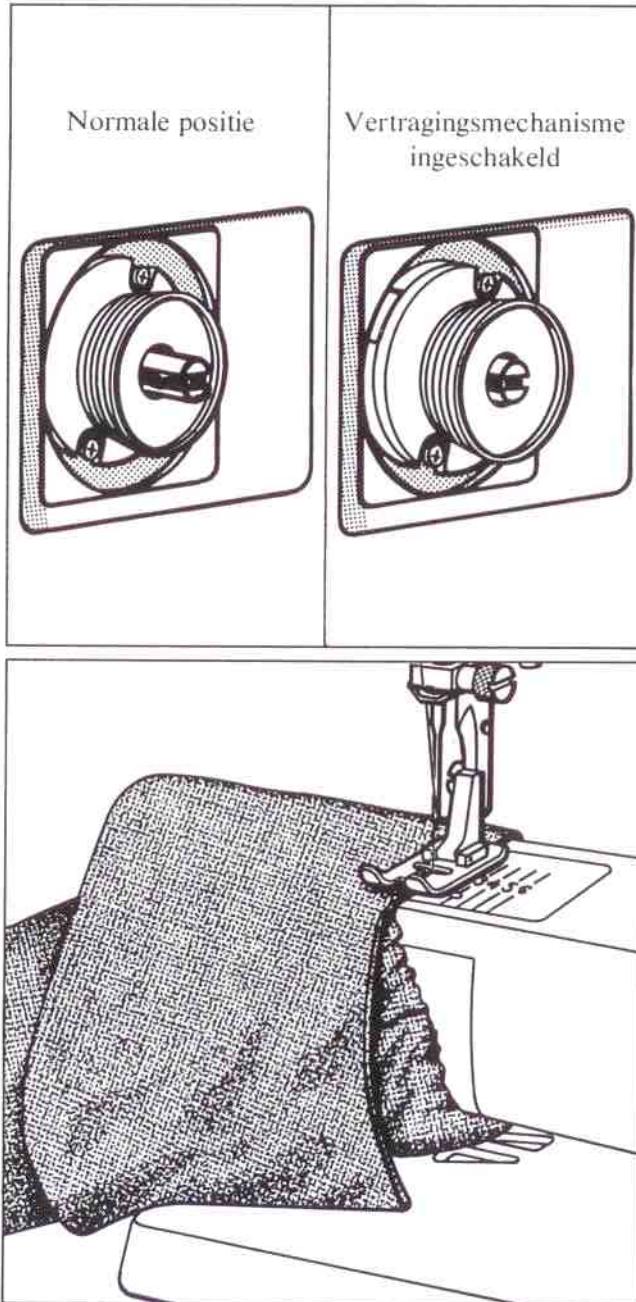
De houder van het snoer verwijderen. De voetpedaal onder de naaitafel plaatsen. De stekker van de voetpedaal achter in de machine steken.



Verlichting

De schakelaar voor de verlichting bevindt zich aan de onderkant van de bovenarm. Bij het naaien met de hand, het inrijgen van de draad in de naald, of bij speciale werkjes is het van voordeel de lamp naar beneden te kunnen trekken. Dan gebruikt u de greep aan de linkerkant van de lamp. Voor het verwisselen van de lamp, zie blz. 46.





Vertragingsmechanisme

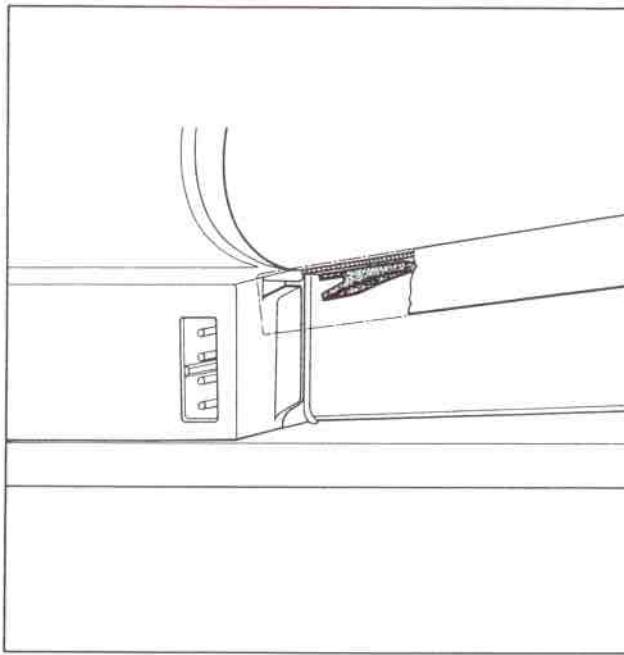
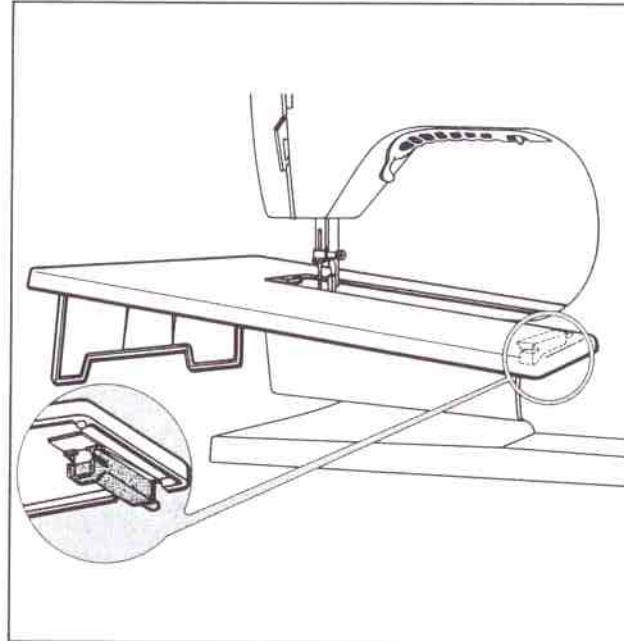
Het vertragingsmechanisme is één van de vele technische bijzonderheden van uw machine. Wanneer u het wielje op de spoelstift uittrekt, naait de machine 5 x zo langzaam. Deze geringe snelheid komt zeer te pas als u langzaam, steek voor steek, wilt naaien, b.v. bij het maken van de onzichtbare zoom.

Vrije arm

Over de vrije arm kunt u b.v. broekspijpen en mouwen schuiven om deze gemakkelijker te kunnen naaien, stoppen en verstellen. De vrije arm is ook erg praktisch voor het vastnaaien van kragen en manchetten, en voor het naaien van babykleertjes. De vrije arm maakt het ook mogelijk om sokken en kousen op de machine te stoppen.

Aanschuiftafel

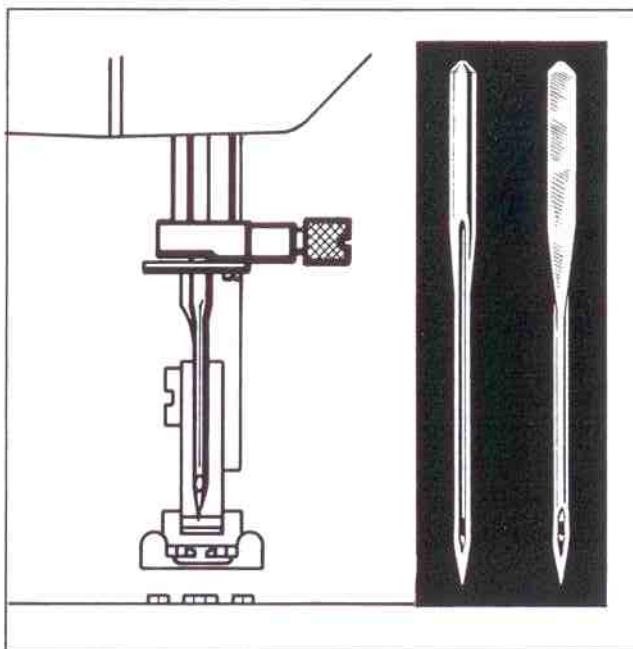
Als u een groter werkoppervlak nodig hebt, monteert u de aanschuiftafel. De grendel aan de onderkant van de aanschuiftafel wordt met de wijsvinger van de rechterhand uitgetrokken. Daarna trekt u met de linkerhand de steun aan de onderkant van de aanschuiftafel naar beneden.



Aan de onderkant van de aanschuiftafel bevindt zich een uitsnijding, die op een nok aan de achterkant van de machine past. U kunt ook de aanschuiftafel gebruiken met de steun naar boven, b.v. voor het zomen van rokken.

| Gemerceerd garen eng. No. | Gemerceerd gekleurd garen No. | Naai-zijde | Synthetisch garen | Borduur- of stopgaren | Naald No. |
|---------------------------|-------------------------------|------------|-------------------|-----------------------|-----------|
| 60 | | | | 60 | 70 |
| 50-60 | 26 | 100/3 | ¹⁾ | 40-50 | 80 |
| 40-50 | 26 | 100/3 | ¹⁾ | 30-50 | 90 |
| 40 | | | | 20 | 100 |
| 30 | | | | | 110 |
| 30 | | | | | 120 |

¹⁾ Synthetisch garen heeft gewoonlijk geen nummer.



Naald en garen

Men gebruikt zowel gemberceriseerd katoenen garen als synthetisch garen voor alle soorten stoffen.

Voor siernaden is borduur- of stopgaren geschikt. Voor mooie knoopsgaten en doorstiksels wordt borduur- of stopgaren No. 30-50 gebruikt. Dit wordt natuurlijk ook, zoals de naam al aangeeft, voor borduren en stoppen gebruikt.

Het naalddsystem is No. 705 H en is aangepast aan moderne stoffen, zoals jersey e.d. Gebruik alleen naalden met dit nummer. Op de machine bevindt zich een naald No. 80 en in de apparatendoos bevindt zich een aantal extra naalden van verschillende dikten.

Wat de dikte van de naald betreft, kan over het algemeen gezegd worden, dat naald No. 80-90 voor de meeste stoffen geschikt is. Voor dun garen en dunne, dicht geweven stoffen moet een dunne naald gebruikt worden, die de stof niet kan beschadigen. Voor heel dikke en harde stoffen moet een dikkere naald genomen worden. Hoe hoger het nummer van de naald, hoe dikker de naald.

Geschikte verhouding tussen naald en garen blijkt uit de tabel.

Voor speciale naalden, zie Extra te leveren onderdelen.

Verwisselen van de naald

Draai de schroef van de naaldklem los en verwijder de naald die verwisseld moet worden. Als u de nieuwe naald inzet, keert u de platte kant van u af en schuift de naald in de naaldstang tot hij stuit. Draai de schroef aan, zodat de naald vastzit.

Het uitnemen van de spoelhuls

De aanschuiftafel optillen of wegnemen, en het deksel voor de spoelhuls openen. Er is een kleine uitsnijding op de vrije arm aan de linkerkant van het deksel.

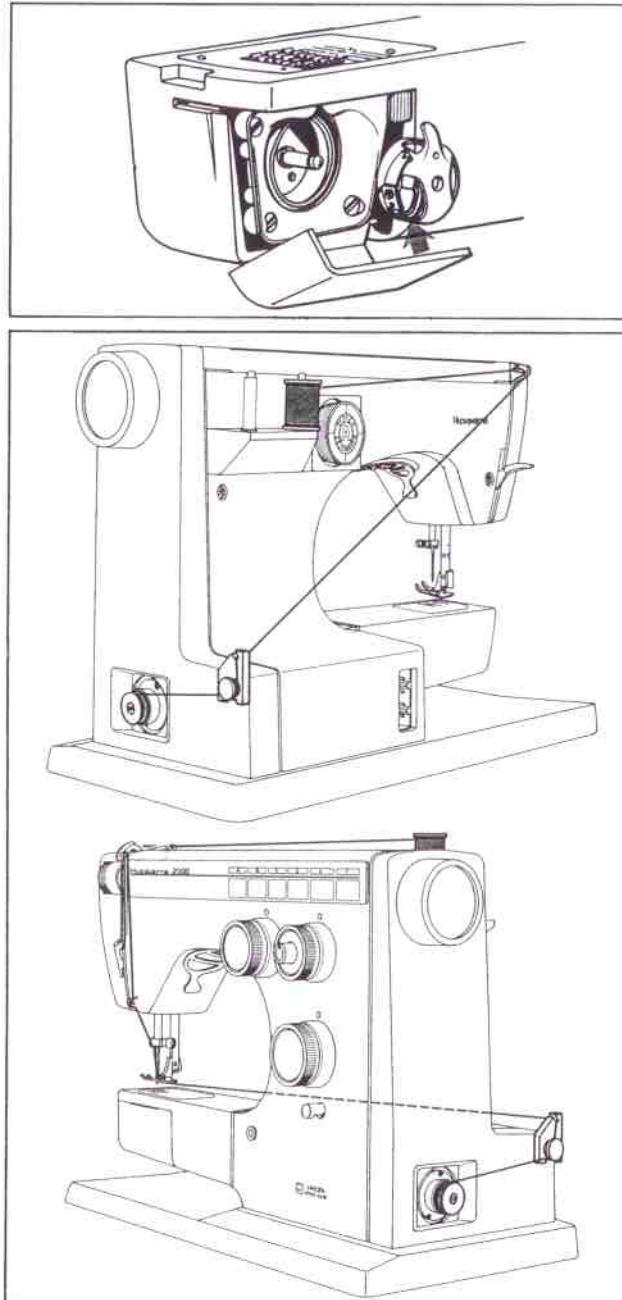
De spoelhuls met duim en wijsvinger zo vastpakken, dat de grendel ingedrukt wordt; daarna de spoelhuls uitnemen. Zolang de grendel ingedrukt blijft, zit de spoel vast in de huls. Zodra u de grendel loslaat, valt de spoel eruit.

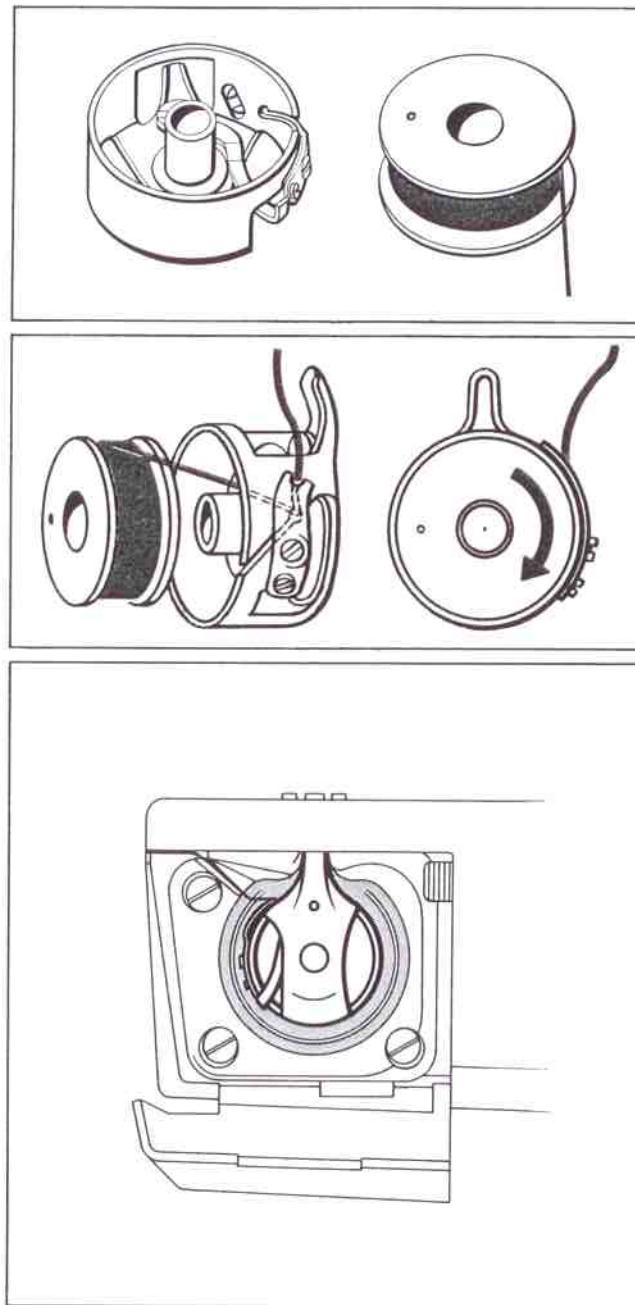
Spoelen

Neem een lege spoel uit de apparatendoos. Aan de ene kant van de spoel zit een punt. Keer de spoel zo dat de punt aan de buitenkant komt en schuif de spoel op de spoelas, die zich aan de rechterkant van de machine bevindt.

Het inrijgen van de draad kan op twee manieren gebeuren, zoals de afbeeldingen laten zien. Als een aparte klos garen wordt gebruikt, wordt de machine volgens de bovenste afb. ingeregen. Wilt u dezelfde klos gebruiken als voor de bovendraad en de machine niet opnieuw inrijgen, volgt u de onderste afb. Als u een plastic naaivoetje gebruikt, moet de draad echter van de draadgeleider op de naaldklem naar de geleider op de zijkant lopen, anders kan het naaivoetje beschadigd worden.

Laat de draad door de draadgeleider bij de spoel lopen, begin van boven en wikel de draad enkele malen om de spoel. Het draadeinde vasthouden en de voetpedaal indrukken. Zodra het spoelen begint, moet u het draadeinde loslaten. Met spoelen ophouden voordat de spoel helemaal vol is, ca. 1 mm van de rand.





Onderdraad inrijgen

Wanneer de spoel vol is, legt u hem naast de spoelhuls met de punt naar boven. Opletten hoe de draad loopt. Leg de spoel daarna, *zonder hem om te keren*, in de spoelhuls.

De draad in de gleuf aan de kant van de spoelhuls leiden. De draad onder de spanningsveer trekken. Controleren of de spoel in de richting van de pijl draait, als aan de draad wordt getrokken.

Inzetten van de spoel

Breng de spoel op z'n plaats met de hoorn naar boven. Door licht op de spoel te drukken, komt deze op z'n plaats te zitten.

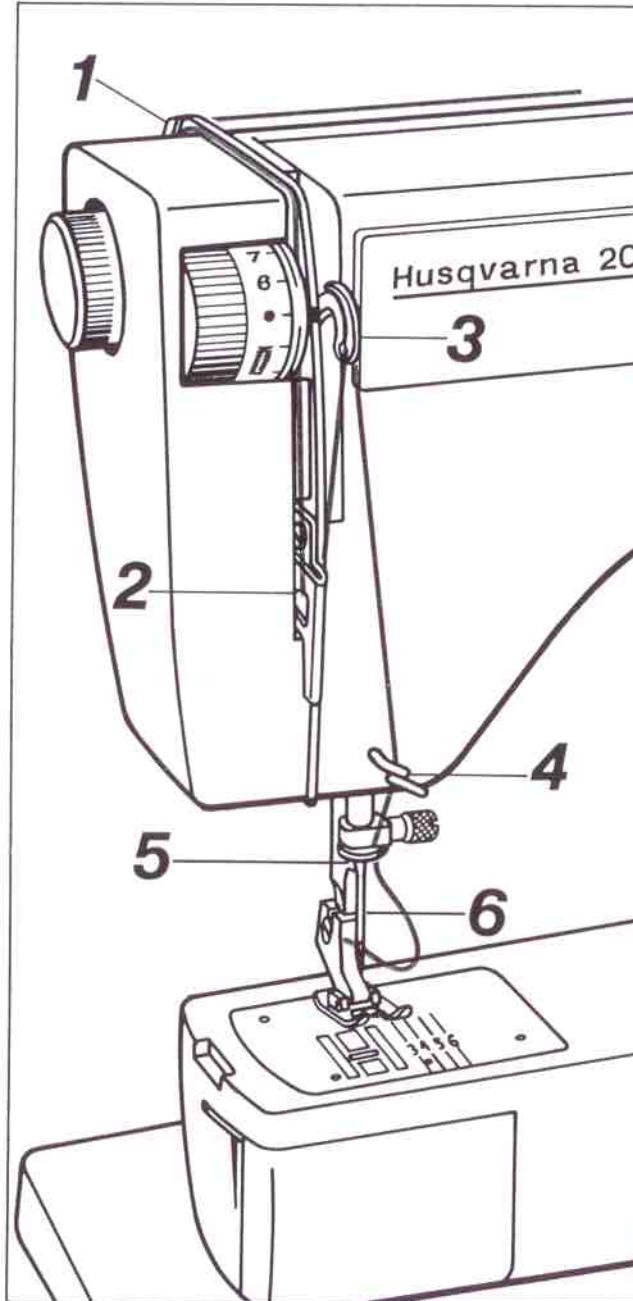
Trek de draad naar boven en naar links in het gleufje. Achterin het gleufje zit een mesje. Trek de draad naar de achterkant van het gleufje en weer naar voren. De onderdraad wordt dan afgesneden en op de plaats gehouden tot u weer begint te naaien.

Het inrijgen van de bovendraad

Let erop dat het naaivoetje gelicht is. Draai het handwiel naar u toe, totdat de naald in de hoogste stand staat. Zet de garenklos op de linker garenpen en rijg de machine als volgt in.

Rijg de draad door draadgeleider 1 op de bovenarm. Vervolgens trekt u de draad naar onderen en om draadgeleider 2. Nu rijgt u verder, waarbij u de draad van links in het gleufje van draadhefboom 3 trekt. Vervolgens moet de draad door de spiraalvormige geleider 4 geleid worden.

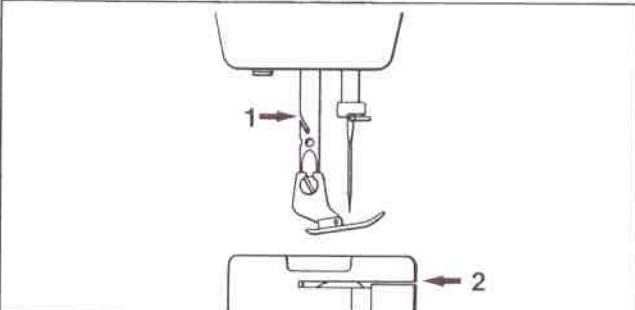
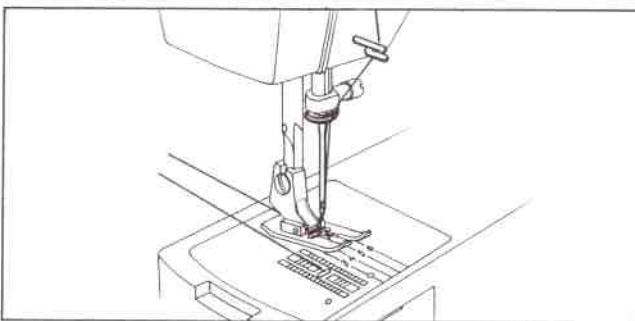
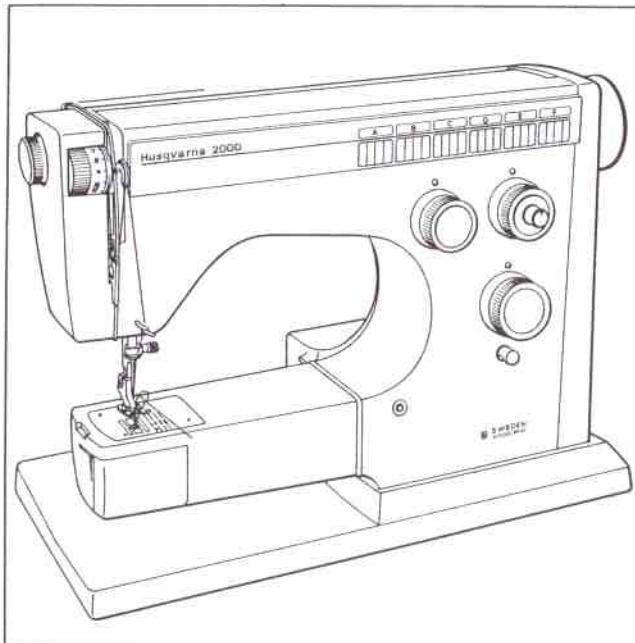
Men moet er vooral voor zorgen, dat de draad werkelijk achter de zwarte draadgeleider 5 onder de naaldklem ligt. De draad wordt van voren naar achteren in de naald gestoken. Dank zij de contrasterende witte kleur achter het oog van de naald, wordt het insteken van de draad in de naald 6 vergemakkelijkt. Trek de draad onder het naaivoetje ca. 15 cm naar achteren.



Het ophalen van de onderdraad

Als de onderdraad in het gleufje aan de voorkant van de vrije arm zit, hoeft de draad niet opgehaald te worden. Is dit niet het geval, doet u als volgt.

Houd de ingeregen bovendraad slap en draai het handwiel naar u toe tot de naald éénmaal naar beneden en weer naar boven is gegaan. Als de naald in de hoogste stand staat, trekt u voorzichtig aan de bovendraad en krijgt dan een lus van de onderdraad, die u gemakkelijk kunt pakken. Niet te hard aan de bovendraad trekken, daar dan de naald verbogen kan worden.



De draden worden ongeveer 15 cm naar achteren getrokken. Zijn de draden te kort, dan kan het gebeuren, dat de draad uit het oog van de naald getrokken wordt als u begint te naaien.

Garenmesje

Aan de achterkant van de persvoetstang bevindt zich een schuine insnijding (1). Als u de draad daarlangs trekt, wordt het garen gemakkelijk afgesneden.

Er is een speciaal mesje voor de onderdraad (2), zie blz. 12.

De spanning van de bovendraad

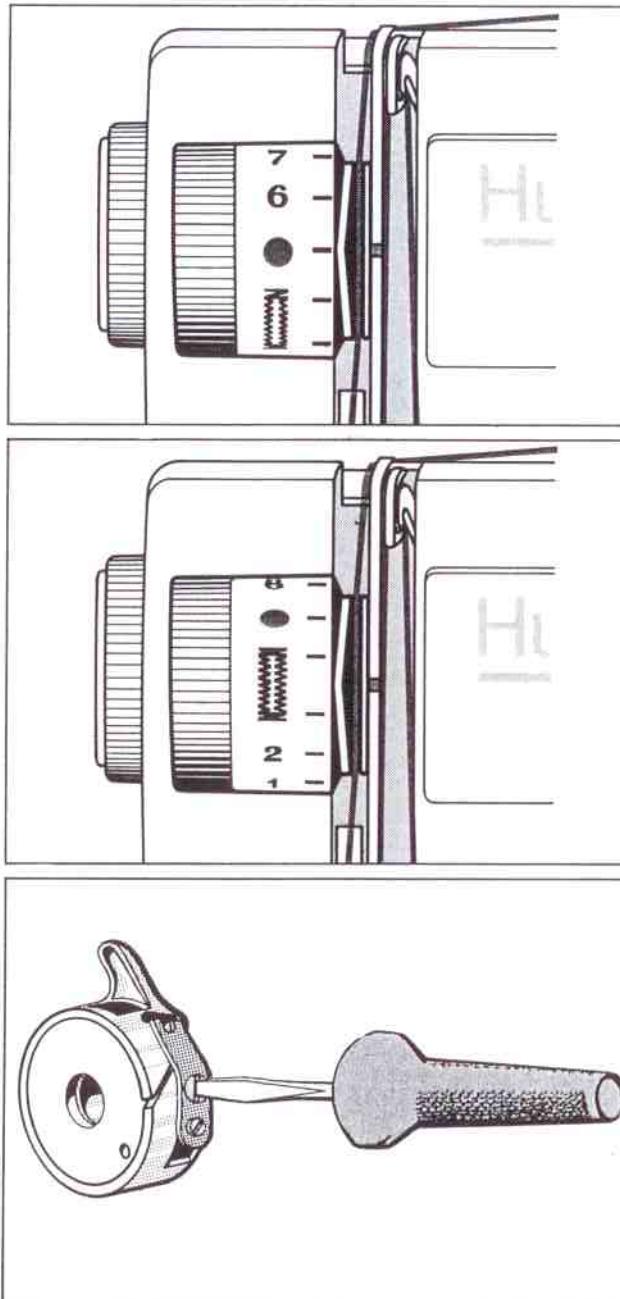
Het wietje waarmee de spanning geregeld wordt, is genummerd van 0–10 en voorzien van een aanslag. Voor een normale spanning moet het wietje op het rode teken worden ingesteld. Uw machine is met het bijgeleverde garen ingenaaid met de normale draadspanning (rood merk). Indien u een ander soort garen gebruikt, kan een kleine verandering van de spanning nodig zijn, maar ook de aard van de stof kan het verstellen van de spanning nodig maken.

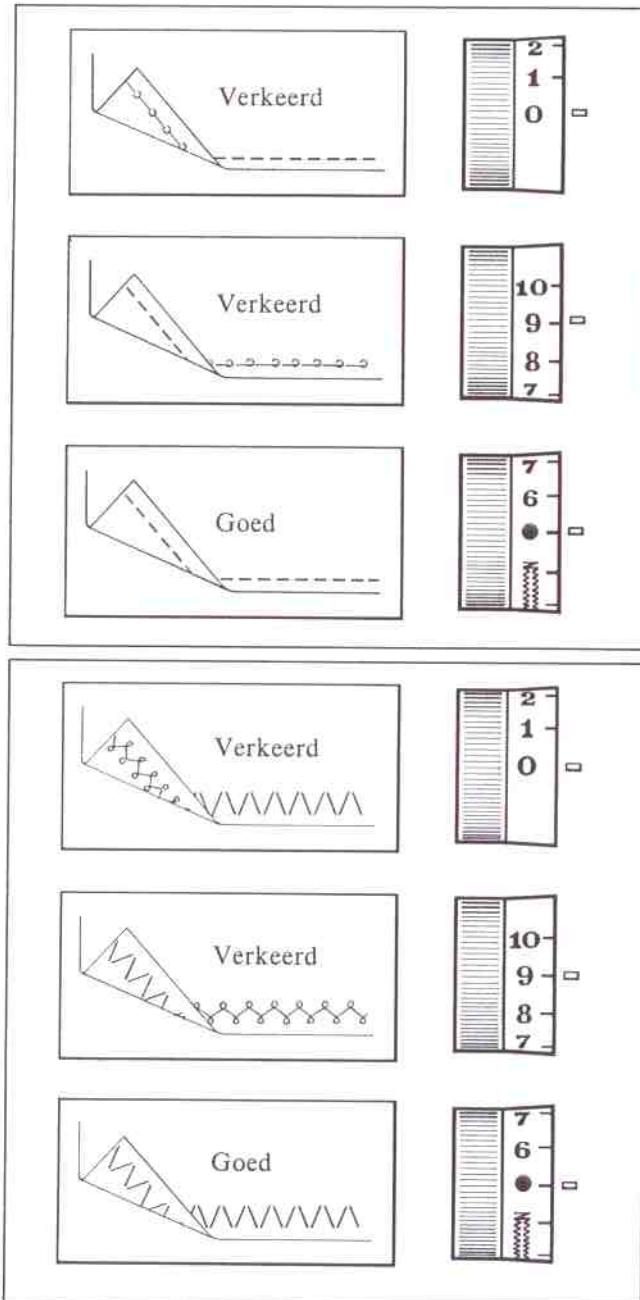
Het draadspanningswietje heeft nog een speciaal merkteken voor de draadspanning waarmee men knoopsgaten naaien moet. Dezelfde spanning is ook geschikt voor dicht opéén genaaide siersteken, monogrammen, enz.

De spanning van de onderdraad

Het is meestal voldoende de spanning van de bovendraad te verstellen. Alleen in geval van uitzondering moet de spanning van de onderdraad veranderd worden.

Dit gebeurt met een schroefje dat zich op de spoelhuls bevindt. Gebruik de kleine schroovedraaier uit de apparatendoos. Draai hiermee de grootste schroef hoogstens 1/10 slag naar links wanneer de spanning te strak, en naar rechts wanneer de spanning te los is.





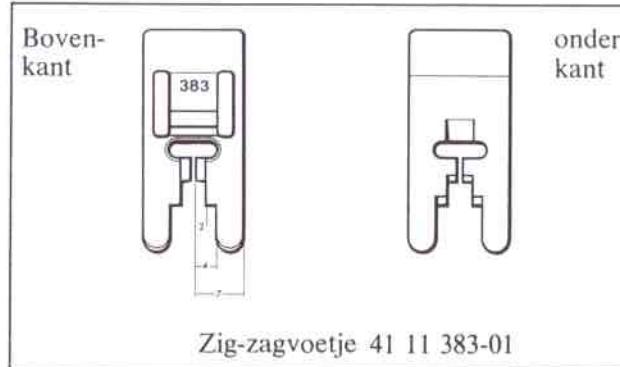
Juiste en verkeerde draadspanning

Van hoeveel belang een goede draadspanning is, kunt u het beste zelf onderzoeken, door met verschillende spanningen proef te naaien. Begin met een te losse spanning, d.w.z. u moet het draadspanningswielje helemaal naar boven draaien. Kijk dan naar het stiksel en u ziet dat de onderdraad recht ligt en dat de bovendraad naar de onderkant wordt getrokken. Wanneer u het wielje naar beneden draait, ziet u het tegenovergestelde. De bovendraad ligt recht en de onderdraad ligt in lusjes aan de bovenkant. De juiste draadspanning hebt u verkregen als de boven- en de onderdraad zich in het midden van de stoflagen verknopen.

Controleer altijd of u de juiste draadspanning hebt voor de naad die u wilt gebruiken. Naai als proef op een dubbelgevouwen lapje van de te verwerken stof.

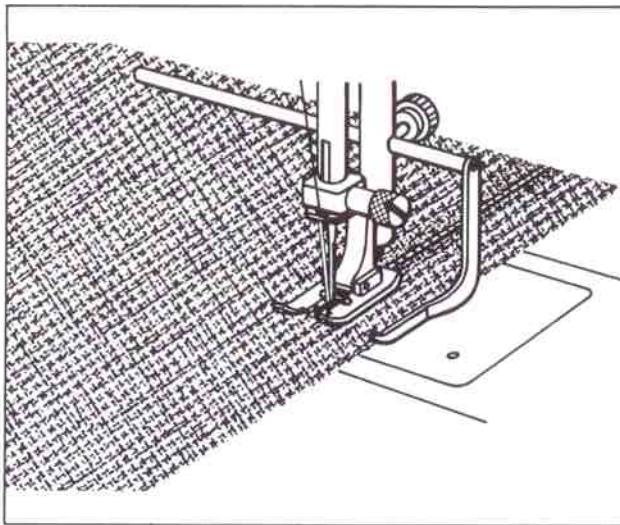
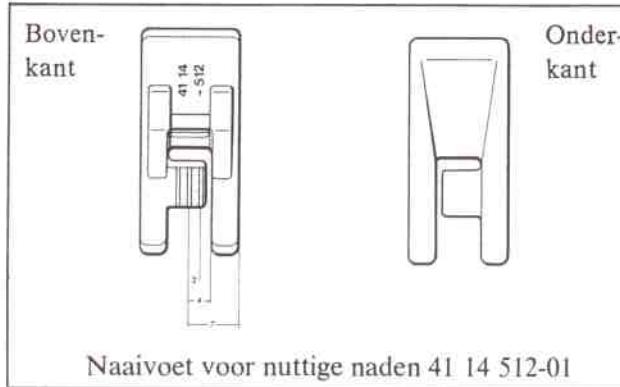
Zig-zagvoetje

De naaivoet (41 11 383-01) die zich bij levering op de machine bevindt, wordt voor de rechte naad en zig-zagnaden met een steeklengte van meer dan 2 mm gebruikt.



Naaivoet voor nuttige- en siernaden

Voor het naaien van nuttige naden en siernaden moet het voetje verwisseld worden voor naaivoet 41 14 512-01, die in de apparatendoos ligt. Deze heeft aan de onderkant een extra ruimte voor de naad, waardoor de wrijving bij dichte naden minder wordt. Zoals u ziet zijn er verschillende uitsparingen en streeppjes, waarnaar u zich bij het naaien kunt richten. Voor een 7 mm brede naad moet de stof langs de buitenkant van het voetje lopen (geldt voor de rechte naad met de naald in het midden). De volgende uitsparing geeft een 4 mm brede naad en de binnenste uitsparing, resp. het rechter streepje, een naadbreedte van 2 mm.

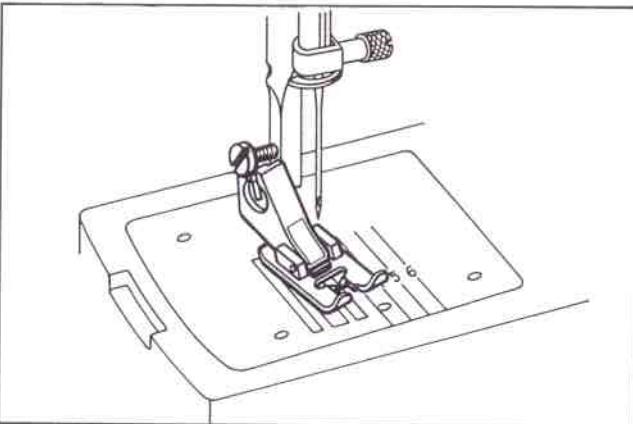
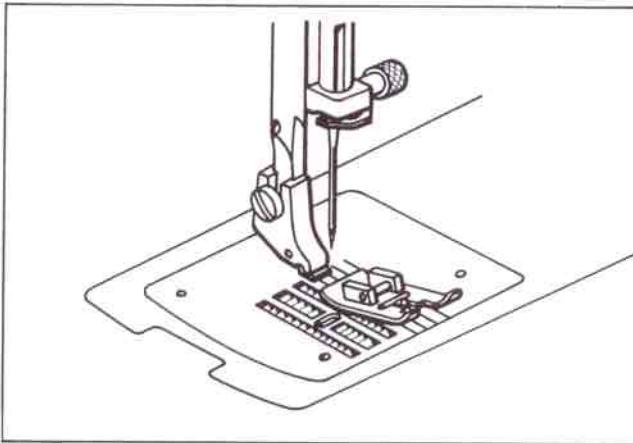
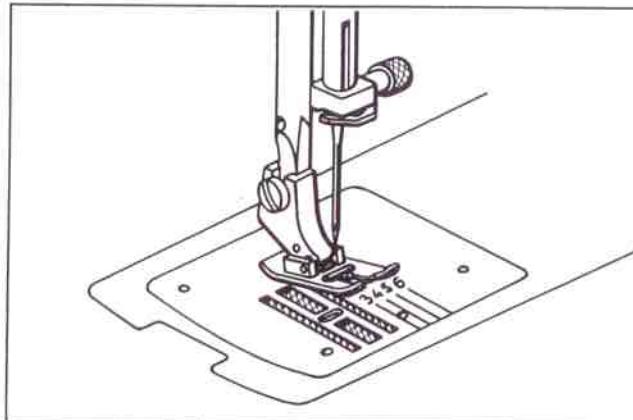


Watteerliniaal

Met behulp van de watteerliniaal (40 15 420-01) uit de apparatendoos kunt u gemakkelijk een brede zoom naaien. De watteerliniaal wordt door het gat in de persvoetstang gestoken en aan de achterkant met de schroef (41 11 399-01) uit de apparatendoos vastgeschoefd.

Het verwisselen van de klik-klaar naaivoetjes

De naaivoetjes die bij de machine geleverd worden, zijn losse zolen, die onder een veer van de naaivoethouder worden gestoken. Voor het verwisselen brengt u eerst de naald in de hoogste stand (draai het handwiel naar u toe), daarna trekt u de zool schuin naar beneden naar u toe.



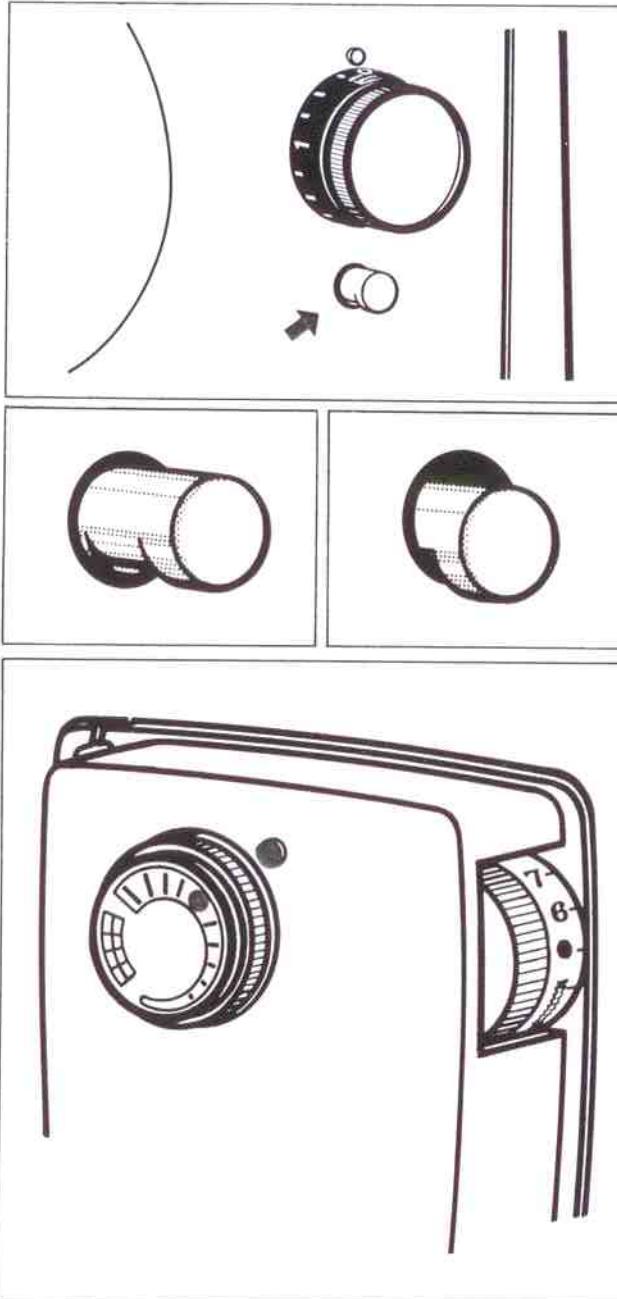
De naaivoethouder heeft van onderen een veer. De aan te brengen zool brengt u zo aan, dat de dwarsstift van de zool tussen de houder en de veer komt te zitten. Daarna drukt u de zool naar onderen en naar achteren, zodat de zool vast zit.

Het verwisselen van speciale naaivoetjes

Sommige naaivoetjes kunnen niet als losse zolen uitgevoerd worden, maar moeten tezamen met de houder worden verwisseld. Let erop dat de naald in de hoogste stand staat. Draai de klemschroef met de schroevenvedraaier los en verwijder de naaivoet.

Transporteur verzinken

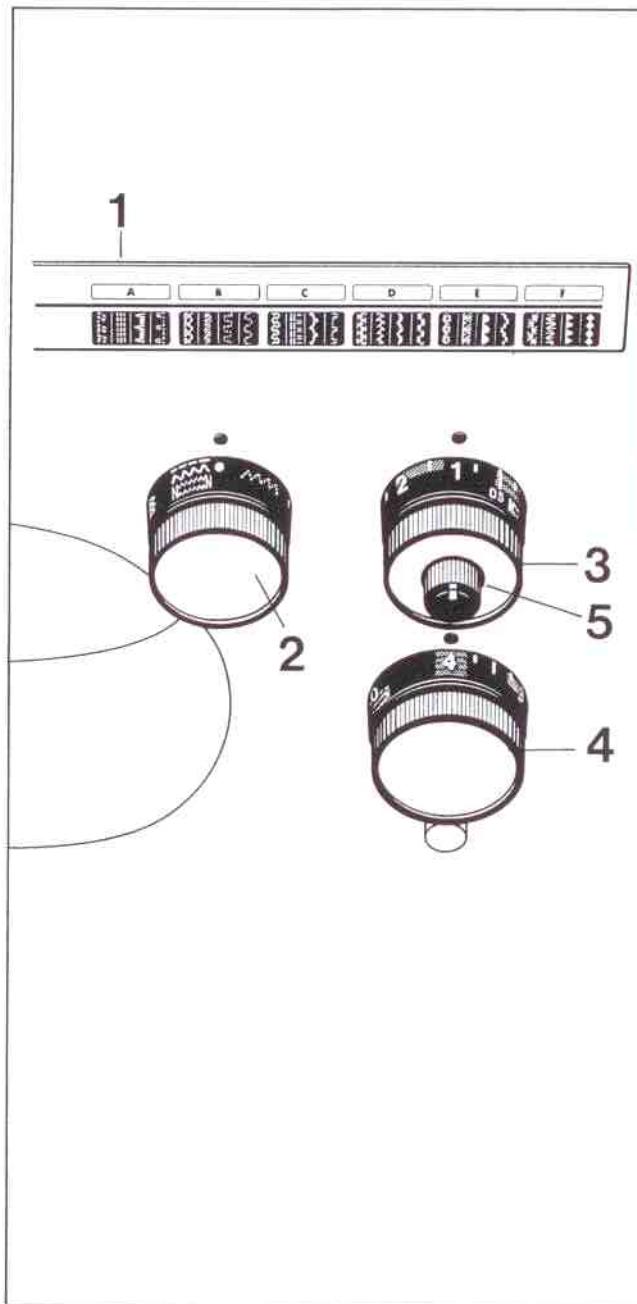
De transporteur wordt buiten werking gesteld door de knop voor het verzinken van de transporteur naar binnen en iets naar beneden te drukken, waardoor hij in deze stand blijft staan. Om de transporteur weer in werking te stellen, wordt de knop in- en naar boven gedrukt. De transporteur wordt buiten werking gesteld bij het aannaaien van knopen, het naaien van trenzen voor knoopsgaten en soms ook bij het stoppen.



Druk van het naaivoetje

Deze druk wordt geregeld door een knop die zich op het deksel aan de linkerkant van de machine bevindt. Voor normale druk is instellen op de rode punt voldoende, maar bij sommige stoffen kan het nodig zijn de druk iets te vergroten of te verminderen, door de knop op de langere of de kortere streepjes te draaien. Bij het instellen op het symbool (☞) wordt de druk geheel uitgeschakeld. Deze instelling wordt gebruikt bij het stoppen met het stopvoetje.

Wanneer u de ronde knop met schaalverdeling voor het instellen van de persvoetdruk op het kortste streepje draait en de transporteur verzinkt, is het mogelijk met het zig-zagvoetje te stoppen. De stof wordt dan met de hand heen en weer bewogen.



Instellen van naden

Aan de rechterkant van de machine bevinden zich de knoppen voor het instellen van de naden.

1. Stekenschaal

Boven de drie knoppen bevindt zich een stekenschaal. Die helpt u de juiste naad te vinden. De steeksymbolen zijn in overeenstemming met de steken, die zich op de schablonen bevinden. De kleuren laten zien hoe u de drie knoppen moet instellen. A, B en C omvatten nuttige naden, D, E en F siersteken.

2. Steekkeuzeknop

De linker bovenknop is de steekkeuzeknop. De naad wordt met de symbolen gekozen.

3. Steeklengteknop

Met de rechter bovenknop wordt de gewenste steeklengte ingesteld. Deze knop heeft een schaalverdeling van 0 tot 6.

De micro-schaalverdeling tussen 0 en 0,5 is voor een zeer nauwkeurige instelling (knoopsgaten enz).

4. Steekbreedteknop

Met de onderste knop wordt de steekbreedte van 0 tot 4 ingesteld. Uitgetrokken dient de steekbreedteknop als knoopsgatenknop.

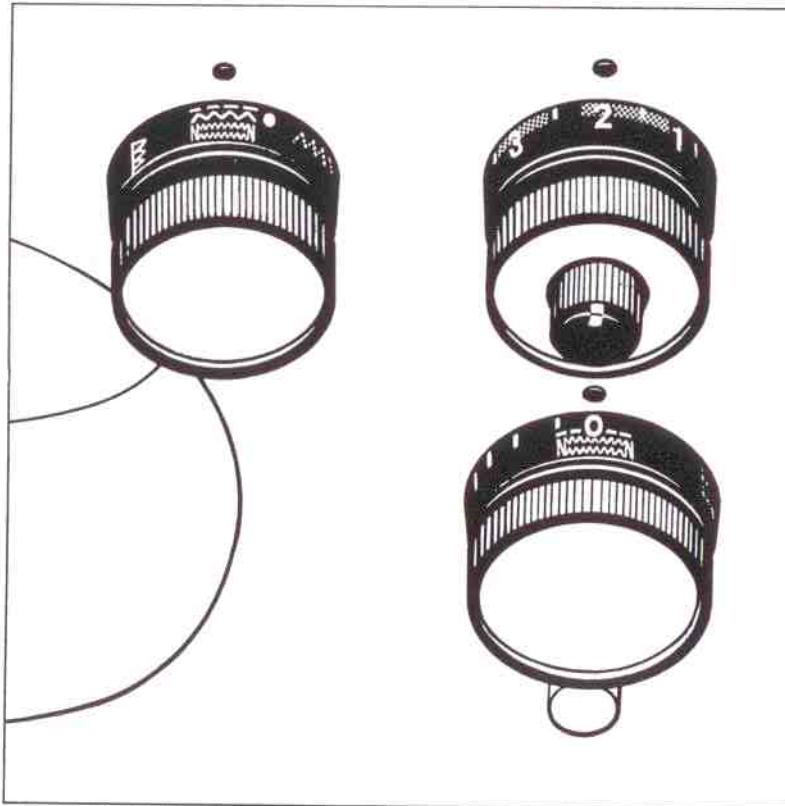
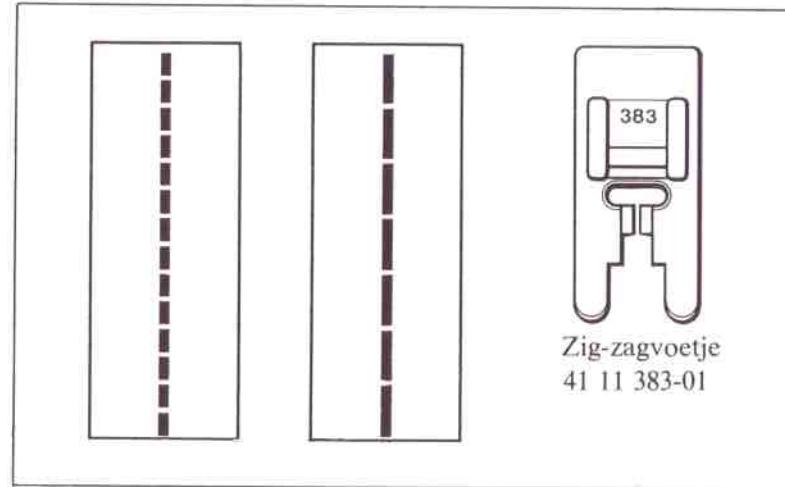
5. Achteruitnaaien

In het midden van de steeklengteknop bevindt zich een drukknop die voor achteruitnaaien bestemd is. Wanneer u op deze knop drukt, naait de machine achteruit, maar gaat, zodra u de knop loslaat, weer op vooruitnaaien over. Geschikt voor b.v. afhechten.

Rechte naad

De rechte naad kan onafhankelijk van het ingezette schablonepakket ingesteld worden.

Begin met de naald in de hoogste stand te stellen door het handwiel naar u toe te draaien. De linkerknop, de steekkeuzeknop, wordt op het symbool voor de rechte naad geplaatst (-----). De rechter bovenknop, de steeklengteknop, is genummerd van 0 tot 6 en wordt op de gewenste steeklengte gezet. De onderste knop, de steekbreedteknop, moet bij de rechte naad op 0 staan. 1,5–2,5 is een normale steeklengte voor het naaien van naden. 4–6 wordt gebruikt voor rijgen en decoratieve naden.



Zig-zag

Onafhankelijk welk schablonepakket in de machine zit, kan de zig-zag ingesteld worden.

Begin met de naald in de hoogste stand te stellen door het handwiel naar u toe te draaien. De linkerknop, de steekkeuzeknop, wordt op het zig-zag symbool (/\/\/\/\/) geplaatst. De rechter bovenknop, de steeklengteknop, wordt op de gewenste steeklengte gesteld. De onderste knop, de steekbreedteknop, wordt op de gewenste steekbreedte ingesteld. Probeer de verschillende steekbreedten op een lapje stof. De steekbreedte en steeklengte kunnen onder het naaien zonder meer veranderd worden.

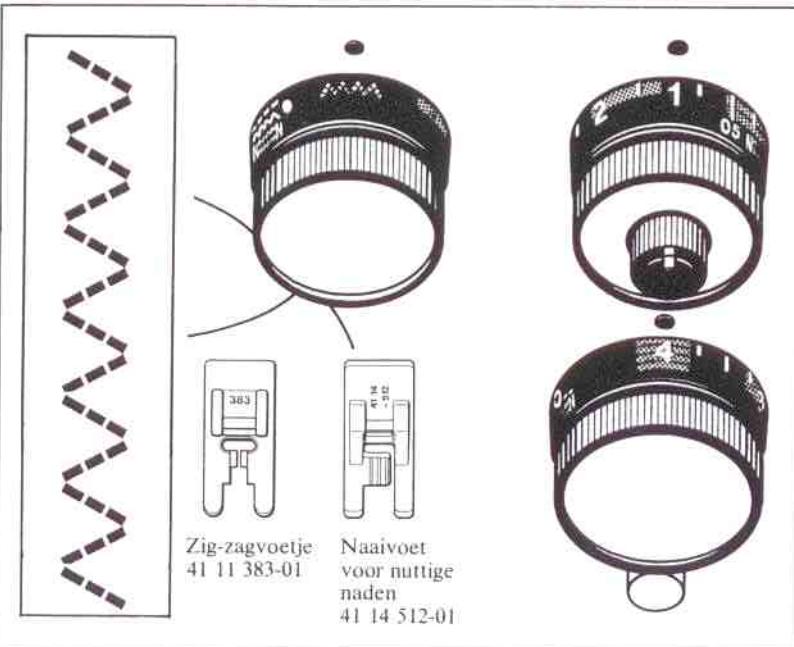
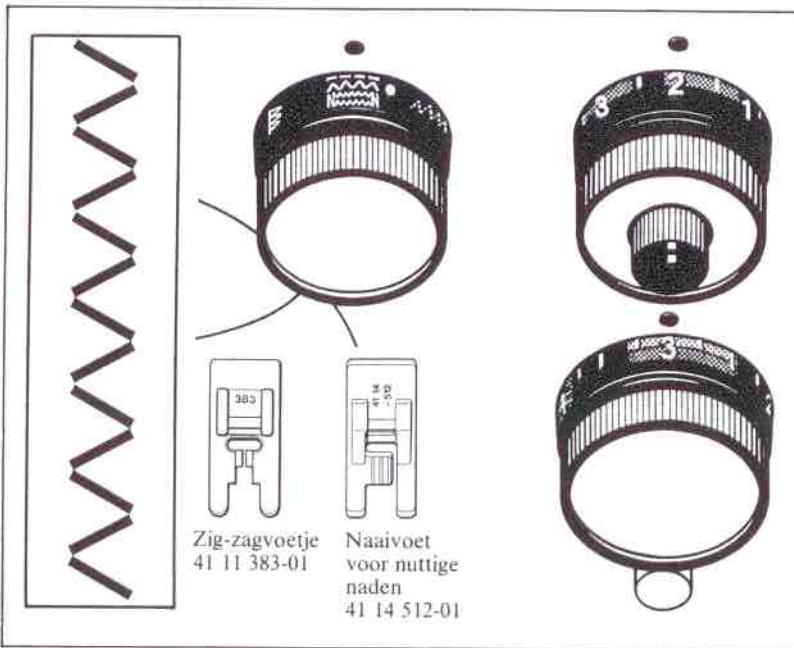
Gewoonlijk wordt het zig-zagvoetje gebruikt, maar voor dichtere naden (steeklengte minder dan 2 mm) neemt u het voetje voor nuttige naden.

Genaaide zig-zag

De genaaide zig-zag kan ingesteld worden onafhankelijk welk schablonepakket zich in de machine bevindt. Voor deze naad instelt moet u, door het handwiel naar u toe te draaien, de naald in de hoogste stand stellen.

Daarna plaatst u de steekkeuzeknop op het symbool voor de genaaide zig-zag (/^\^\^\^), steeklengte 1 en steekbreedte 4 is een gemiddelde instelling.

De genaaide zig-zag wordt gebruikt voor het naaien van badstof, jersey en tricot, voor het afwerken van elastische, dunne of rafelende stoffen en voor stoppen en verstullen.

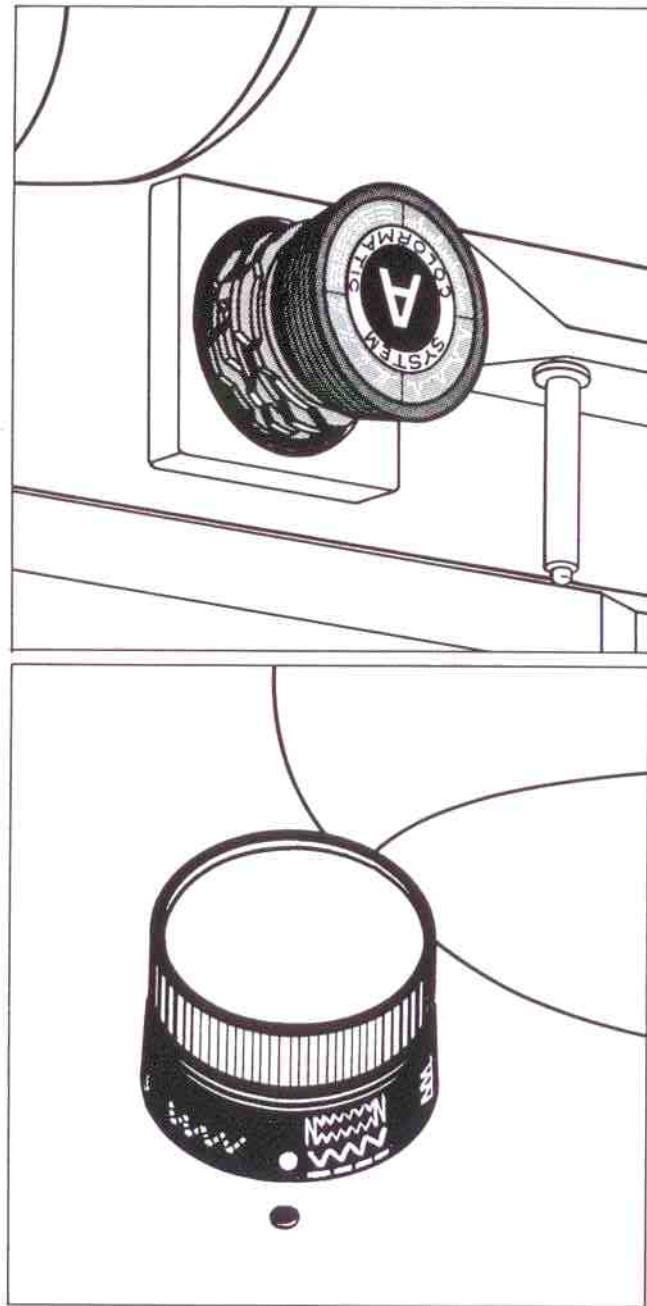


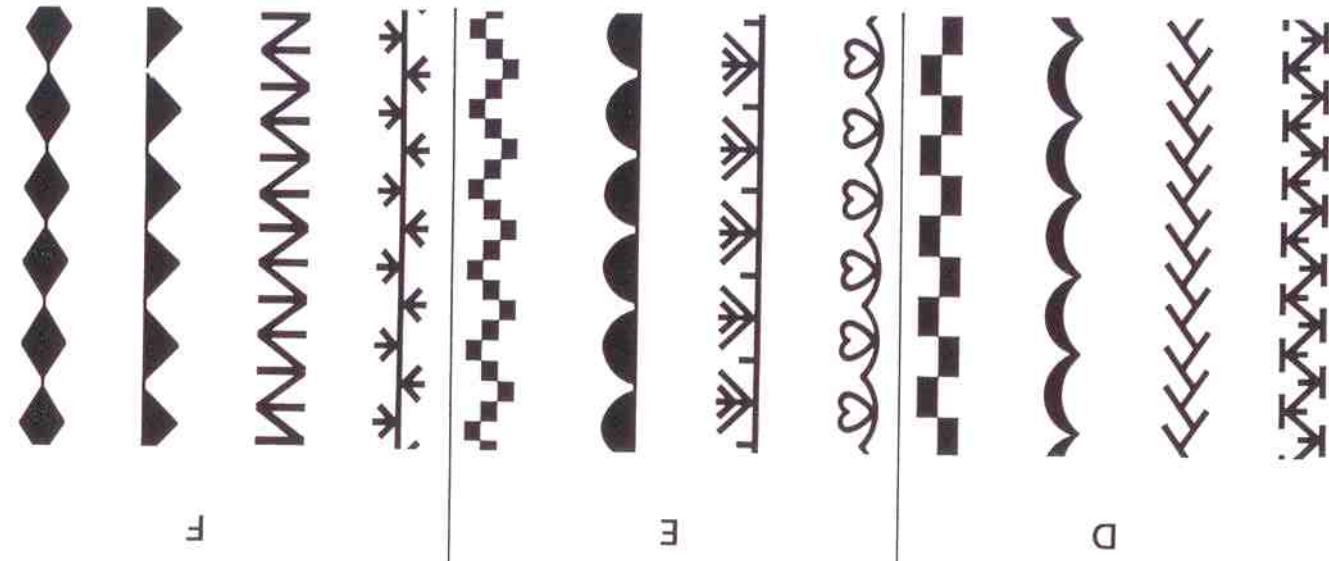
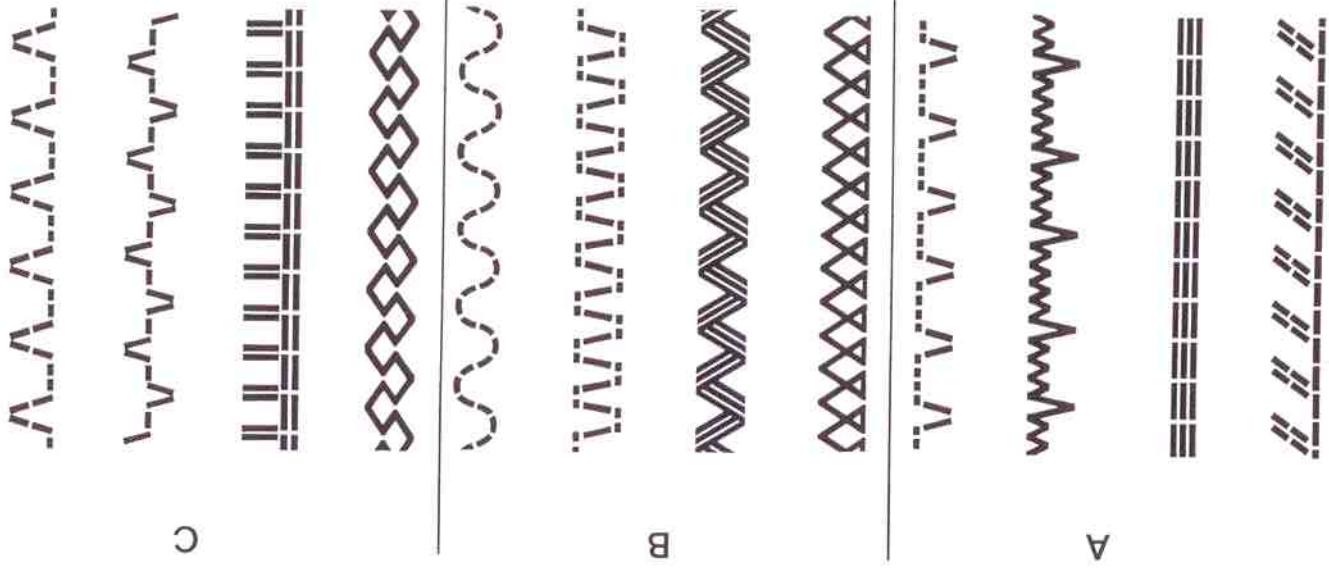
Het kiesen van naden

Op de volgende bladzijde zijn de naden van alle schablonenpakketten aangebeeld. De naden op schablonenpakket A, B en C zijn nuttige naden, d.w.z. gekozen voor een speciaal soort naaiwerk of voor een speciale stof, terwijl de naden op schablonenpakket D, E en F zijn naden die niet gebruikt kunnen worden.

Bij het kiesen van naden is natuurlijk de toepassing ook een decoratief effect geven.

In sommige gevallen kan echter een nuttige naald worden gebruikt om de stof te verstevigen. Om een zo goed mogelijke resultaat te verkrijgen is het aan te bevelen, de verschillende steken eerst op een lapje van de verwerken stof te naaien en de resultaten te vergelijken.



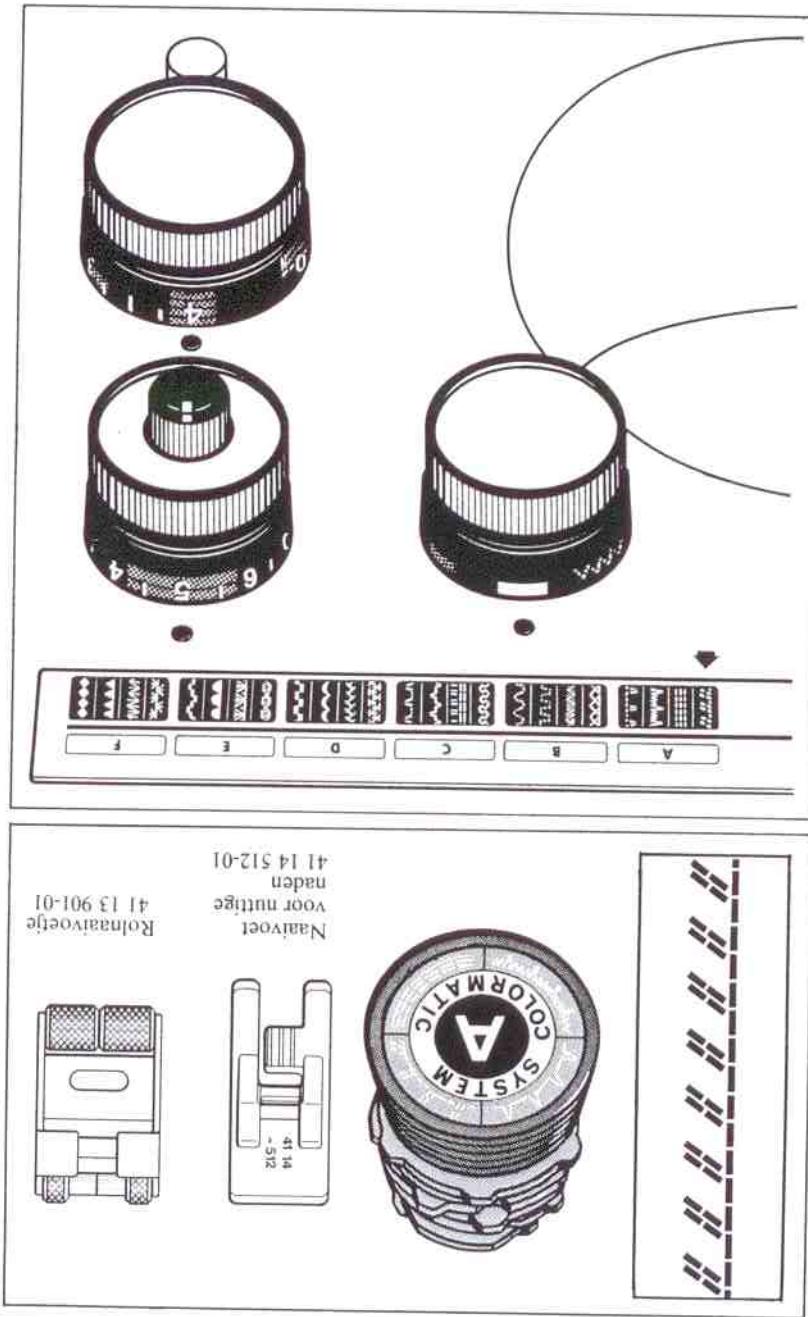


Overlocknaad

Controller of het schablonenpakket A op z'n plaats aan de achterkant van de machine zit. Door het handwiel maar u toe te draaien, de naald in de hoogste stand stellen.

Daraarna plaatst u de stekkenknop, de steklengeknop en de stekbreedteknop op 45. Voor sommige stoffen moet een iets grotere stek gebruikt worden. De normale steklenge voor deze stoffen worden.

De overlocknaad wordt gebruikt voor het aan elkaar naaien en afwerken van stoffalen. Hij is elastisch en houdt de stoffalen goed op elkaar. Hij kan voor alle stoffen gebruikt worden, maar is speciaal geschikt voor dunne, soepelé en elastische stoffen nadelen in tricot, jersey en stretchfrottee. Men maakt de overlocknaad aan elkaar met de elastische stofdelelen aan elkaar met de overlocksteek en vervangt dan de overlocknaad. Hijs kan ook gebruikt worden voor het aanmaaien van kraag, zakken, manchetten enz.



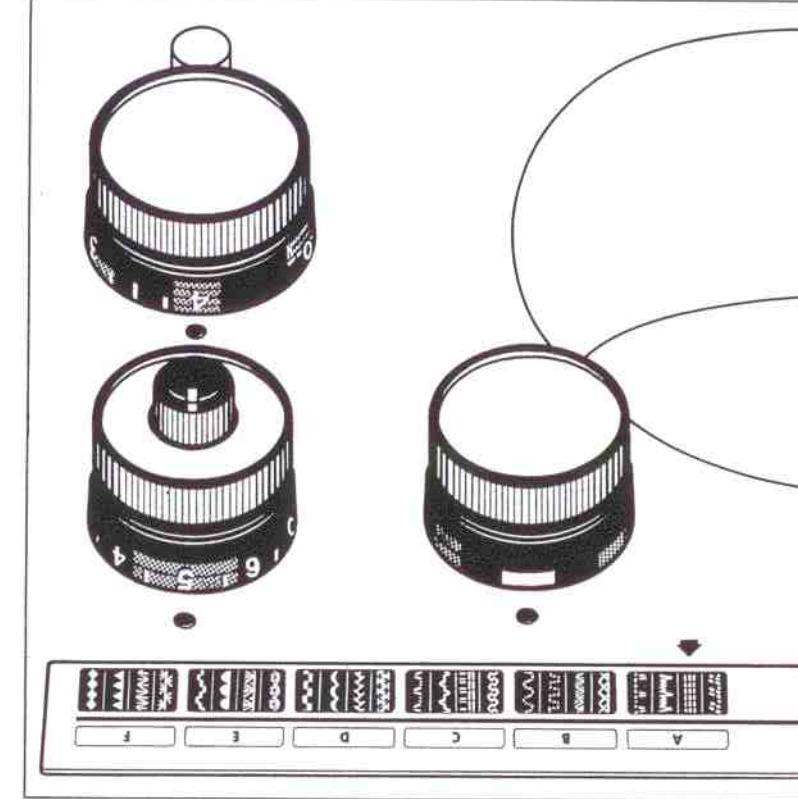
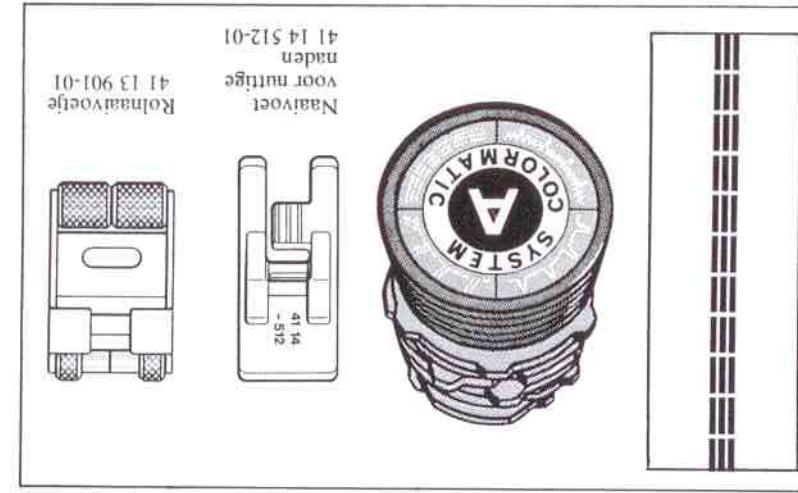
Elastische versterkte rechte naad

Het schablonepakket A in de machine zitten. Stel de naald in de hoogste stand door het handwiel naar u toe te draaien. De stekkerzaknop, stekkenknop en stekbreedeknop op het geel symbool platsen.

De normale steeknagel voor de versterkte rechte naad is 4-5. Voor sommige stoffen kan een iets grotere steek gebruikt moeten worden.

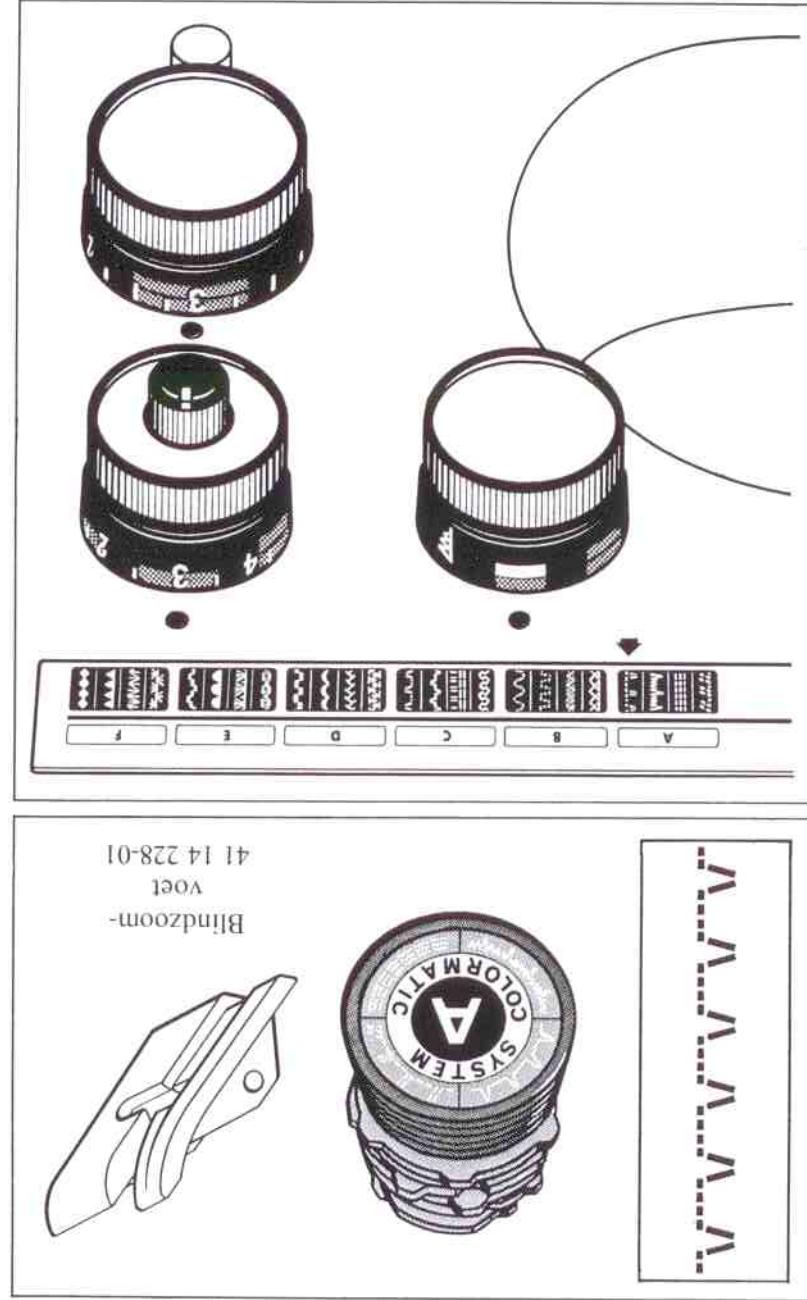
De elastische versterkte rechte naad is, zoals de naam al aangeeft, sterker dan de gewone rechte naad, ten eerste omdat hij elastisch is. Door de elastische vezel van de draden die gevouwen zijn, kan de naad niet knicken. Hiervoor moet de sterkte van de naad verhoogd worden. De sterke rechte naad is een tweede voordeel. De elastische vezel kan de naad niet doorsteken, wanter men kan een sterke naad verlagen, b.v. de zitmaad gebruikt, wanter men kan een bijzonder sterke naad gebruiken. Hiervoor moet de sterkte van de naad verhoogd worden. De versterkte rechte naad kan ook als van mouwen.

De versterkte rechte naad is hiervoor zeer geschikt.



Blinzoom

Controleer of het schablonenpakket A in de machine zit. Stel de naald in de hoogste stand door het handwiel naar u toe te draaien. Plaats de drie knoppen (steekkruze-knop, steeklengeteknop en steekbreed-teknop) op het lila symbool. De blinzoom wordt gebruikt voor het zoomen van b.v. rokken, zonder dat dit op de goede kart te zitten is. Zoals u op de afbeelding ziet, bestaat hij uit vier rechte steken en een zig-zagsteek.



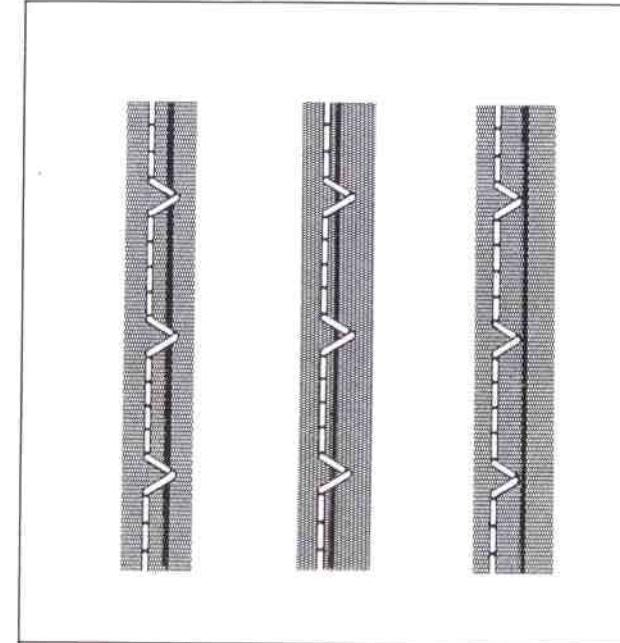
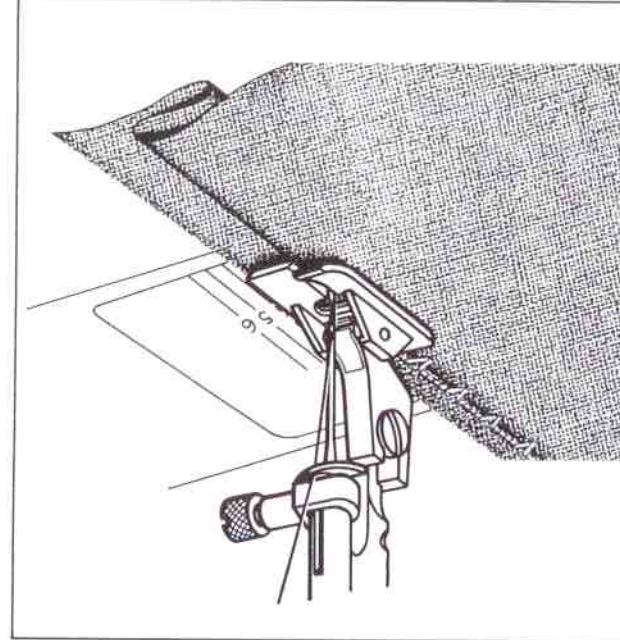
Blindzoom (vervolg)

In de apparaten doos vindt u het blindzoomvoetje (41 14 228-01). Dit wordt op dezelfde manier vastgezet als het gewone naaivoetje.

Vouw de stof volgens de afbeelding om en plaatst alle knoppen op het lila symbool. U kunt de steklengete vergroten of verkleinen wanneer u de afstand tussen de hechtingen veranderen wilt. Voor u begint te naaien schakelt u het verticaalsgesmechansme in. Er moet meer dan de steekbreedte vergrorden. In dit geval moet men of de steekbreedte vergrorden, of controleren dat de omgevouwen stofkant goed langs de rechtergolf van het voegje loopt.

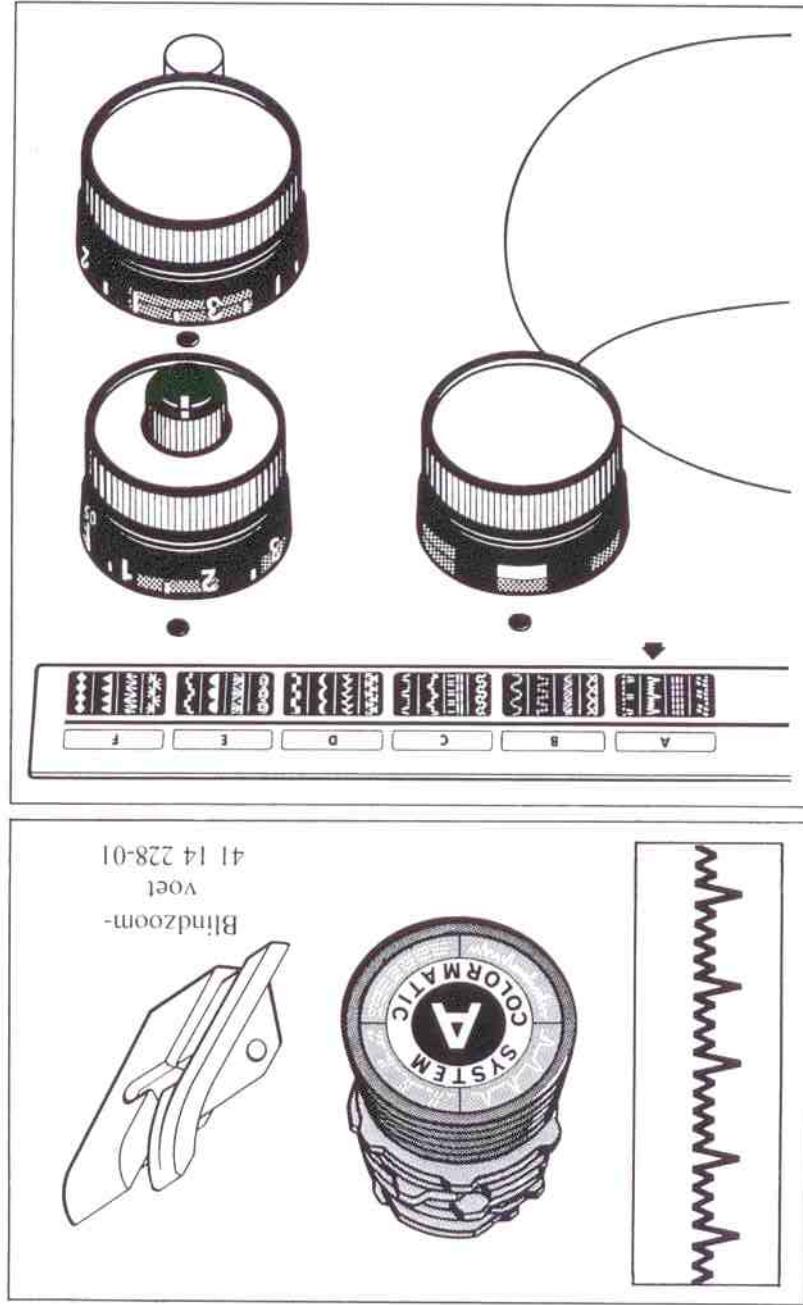
Ook de steklengete kan variëren. De linker afbeel- ding toont dat de steken de stofkant niet raken. In dit geval moet men of de steekbreedte vergrorden, of controleren dat de omgevouwen stofkant goed langs de rechtergolf van het voegje loopt.

Op de middelenste afbeelding is de steekbreedte te groot genomen, waardoor de steken te ver naar de stofkant gaan. De rechter afbeelding toont een goede steekbreedte.



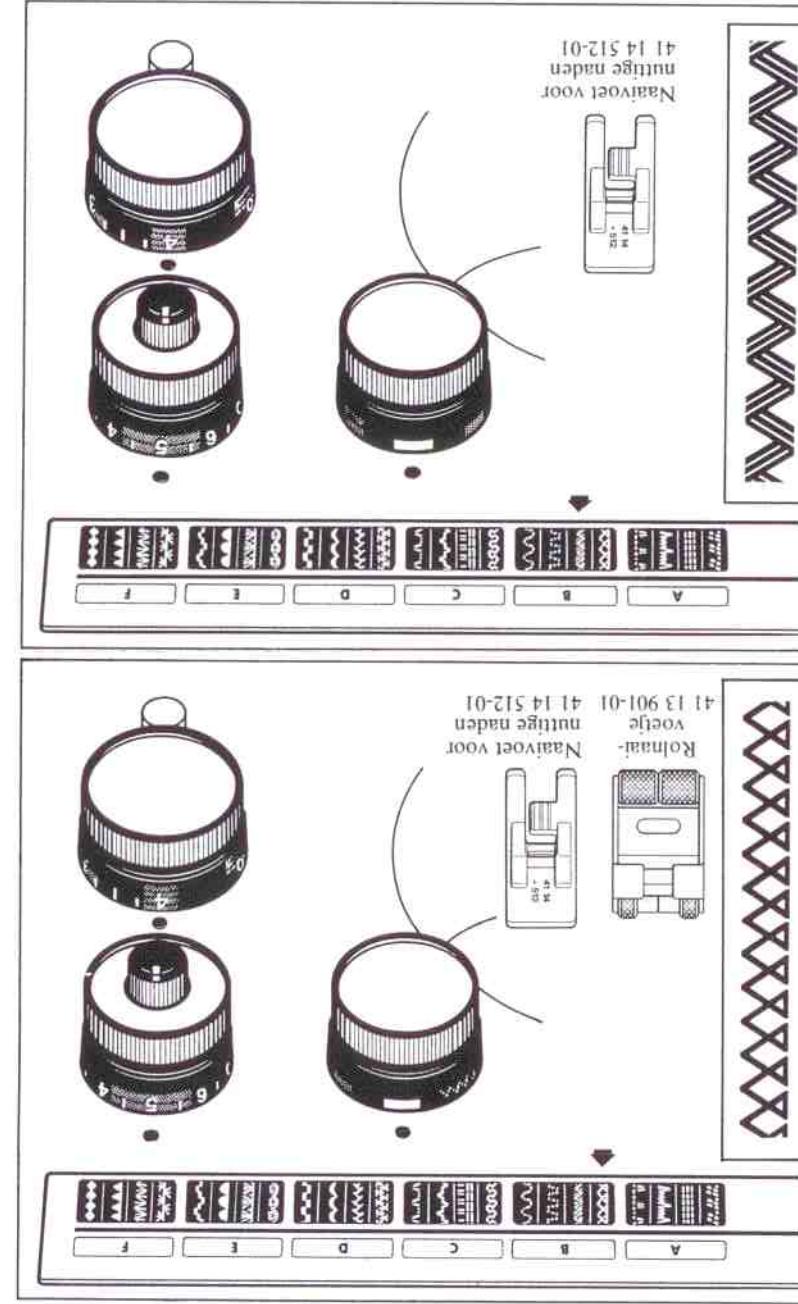
De rekbaar blimzoom

De rekbaar blimzoom heeft een oranje symbool op de steeknachal onder A in de machine zit. De naald in de hoogste stand plaatsten door het handwiel naar u toe te draaien. Je symbool op de steeknachal onder A. Controleer of het schablonenpakketje goed vastzit. De machine moet in de rekbaar voor stoffen die dwars zeren vooral voor elastische stoffen gespoten, men van elastische stoffen gespoten, Deze naad wordt voor het blimzoom beschreven. Zelfde maatier als op de vorige blz. Steekbreedte op een proeflapje op de zig-zagsteek. Probeer de juiste steeklengte en steeken. Alle knoppen op het oranje symbool in plaatsen. De rekbaar blimzoom heeft in plaats van 4 rechte steken, kleine zig-zagsteeken tussen de grote zig-zagsteeken.



Dubbele overlock

Gonsteller of het schablonenpakket B
m de machine zit. Stel de naald in de
hoogste stand door het handwiel naar



Controleer of het schablonenpakket B in de machine zit. Stel de naald in de hoogste stand door het handwiel naar beneden te draaien. Druk daarna de steeknootknop, de steeknootknop en de stekkerdeelknop op het gele symbool plaatsten. Kies een geschrifte steeklenge te binnenen het zig-zag wordt gebruikt voor doortrekken van op de kant van kleidingstukken. Geschikt voor applicaties met band, stof met een zelfkant of een ringe.

van lycka, elastiek en tricot.

Stoppen en verstellen, voor het naaien
Multi-zig-zag wordt gebruikt voor
gewoonlijk geschildt voor tricot.

Kies een geschilderde steklengete binne
het amgegeven symbool, ca. 0,5 is
seen.

Daraan de stekkeuzeknop, de stek-
lengteknop en de stekbreedeknop
op het groene kleurensymbool plat-
Daraan de stekkeuzeknop, de stek-
u toe te draaien.

hoogste stand door het handwiel naar
in de machine zit. Stel de naald in de
hoogste stand door het handwiel naar
Controlleer of het schablonenpakket B

Multi-zig-zag

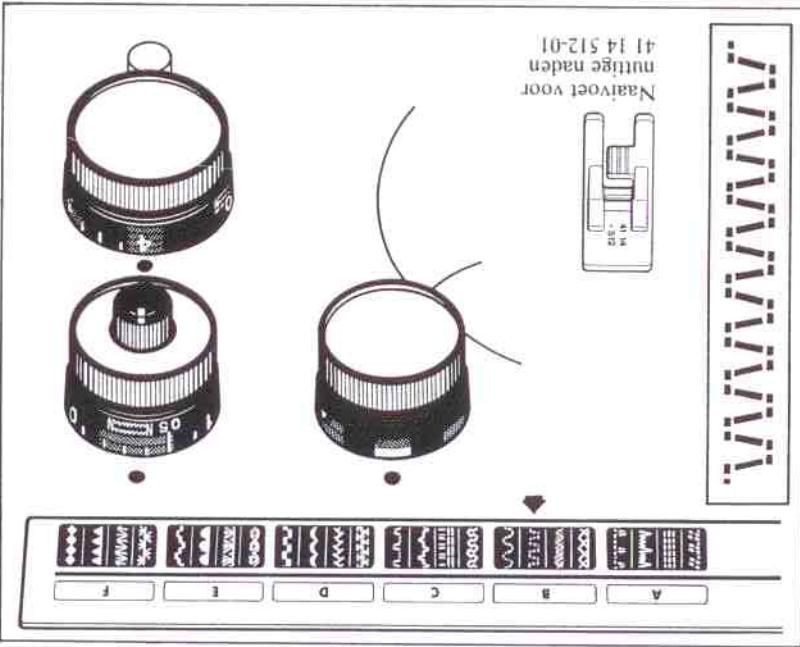
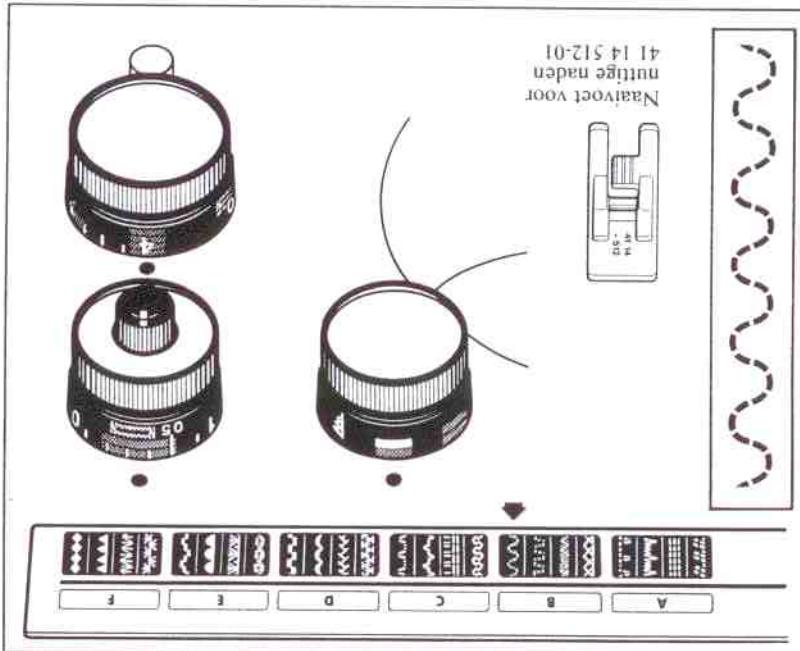
stofje.

De tricotmaad wordt gebruikt voor
gewoonlijk geschildt voor tricot.
Kies een rode kleurensymbool, ca. 0,5 is
het amgegeven symbool platen.

Daraan de stekkeuzeknop, de stek-
lengteknop en de stekbreedeknop
op het rode kleurensymbool platen.
Controlleer of het schablonenpakket B

in de machine zit. Stel de naald in de
hoogste stand door het handwiel naar
Daraan de stekkeuzeknop, de stek-

Tricotmaad



Controleer of het schablonenpakket C in de mache zit. Stel de naald in de hoogste stand door het handwiel naar Darna de stekkeuzeknop, de stekkenkop en de stekbredeknop op het gele kleurensymbool Plasten. Kies een geschikte steekengel binnentussen de Parisie stek wordt gebruikt voor de decoratieve zomen, voor applicaties met band, stof met een zelfkant of een ingevouwen kant, en leert.

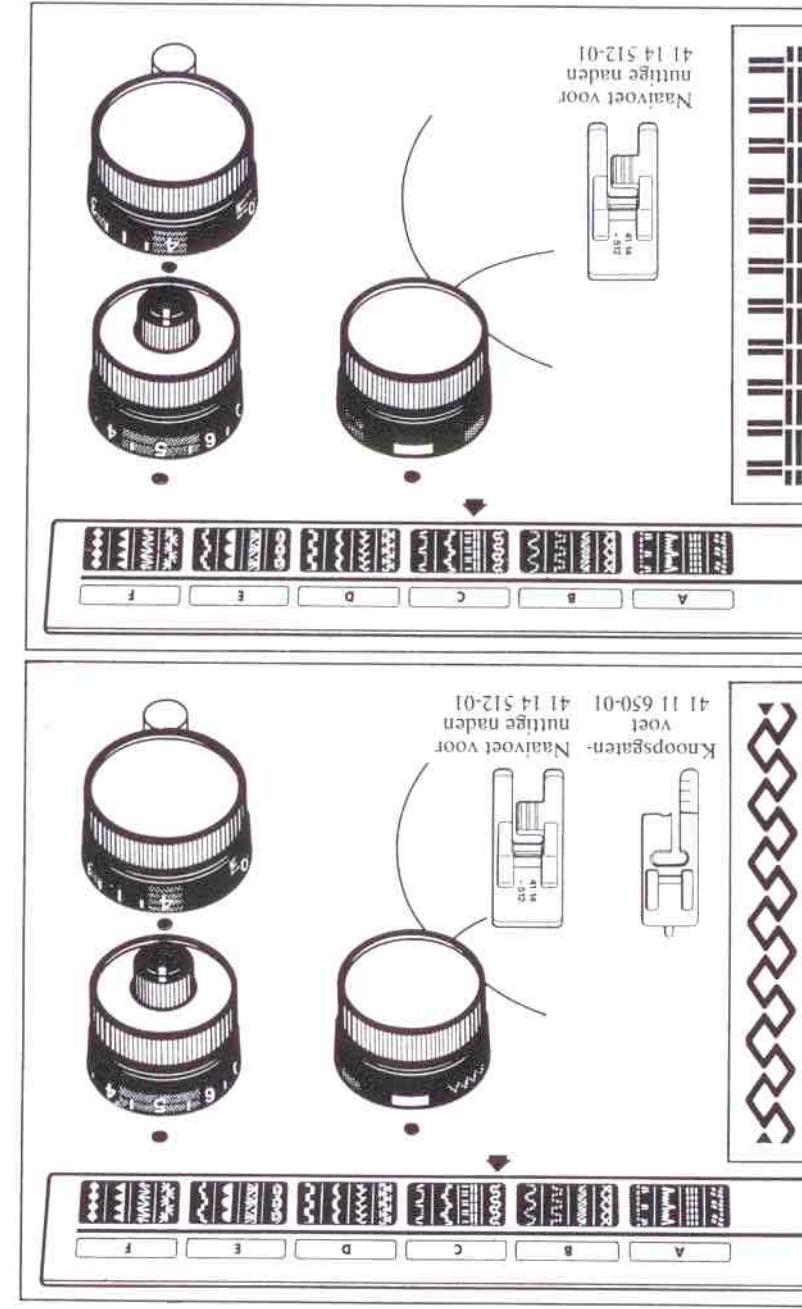
Rimpeinaad

Controleer of het schablonenpakket C in de machine zit. Stel de naald in de hoogste stand door het handwiel naar u toe te draaien.

Darma de stekkenzaknop, de stek-knopen op het blauwe kleurensymbool plaat-
sen. Kies een geschikte steeklenge die normale aantrekken symbool. De normale
steeklenge is ca. 5.

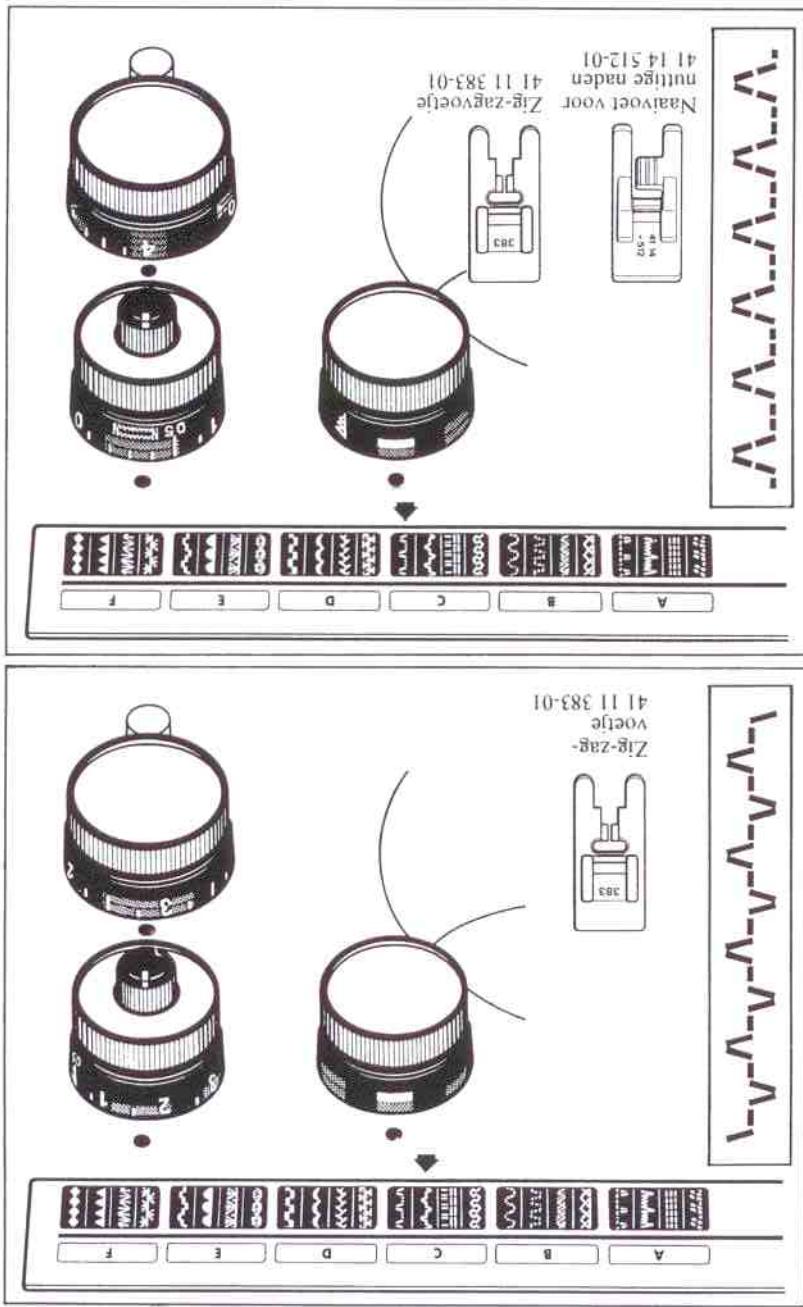
De trimpeblaad wordt gebriket voor het trimpen over rond elastiek. Ge-
bruik de knoopsgatenvoet en zet het elastiek om de „heil“ vast. De naald moet over de beide elastiekkoordjes
gelegd worden.

De trimpeblaad kan ook als stermaad worden gebruikt voor het vullen van de gevuld met een stermaad.



Fagotting-stek

Semi-overclocked



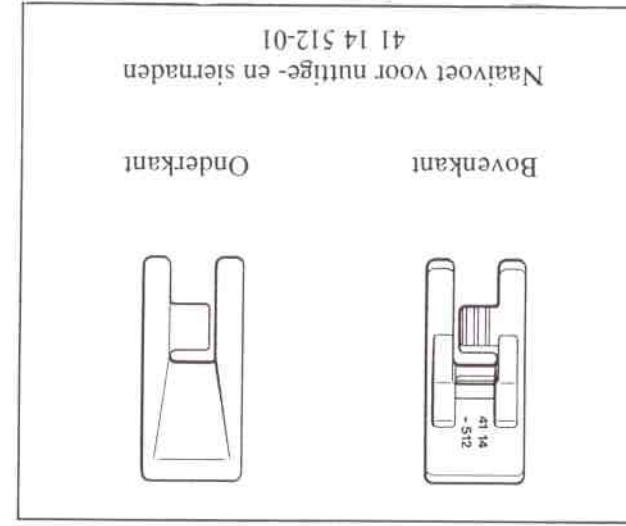
Siersleken

De nadelen op schablonenpakket D, E en F hebben hoofdzakelijk een decoratief effect. Ook hier wordt het vastege voor nuttige- en siermadden gecreëerd. De nadelen van de siermadden zijn dat ze niet voor alle vastege geschikt zijn. De nadelen van de siermadden zijn dat ze niet voor alle vastege geschikt zijn.

Controleer daarom of het gewenste schablonenpakket, D, E of F in de machine zit. Stel de naald in de hoogste stand door het handwiel naar u toe te draaien. Plaats alle knoppen (sleekkeuzeknop, stekkerbreedteknop en steeklengeteknop) op de kleur van de gewenste sierstek. Op de stekkerbreedteknop staan de symbolen geel, groen, rood en blauw op de zelfde plaats. Zet de draadspanningsknop op het knoopsgat. Met de tweelingnaald kunt u niet de volle stekkerbreedte gebruiken. Als deze een afstand van 2 mm tussen de naalden heeft, kan de stekkerbreedte maximaal 2,5 gesloten worden.

Met de tweelingnaald kunt u niet de volle stekkerbreedte gebruiken. Als deze een afstand van 2 mm tussen de naalden heeft, kan de stekkerbreedte maximaal 1,5 en met 4 mm naaldafstand stand van 3 mm op 1,5 gesloten worden. Door alleen een rechte naald gevraagd worden. De langzaam aan het handwiel te draaien controleren of de naalden niet tegen de stekplaat stoten. Vergroot niet een paar mm binnen de stofkant met de naalden te beginnen.

Gebukt bij voorkeur borduurgraren voor siermadden.



Knoopsgaten

Knoopsgaten kunnen genaaid worden aanhaanklik welk schablonenpakket in de machine zit, maar het naaivoegje moet voor het knoopsgatenviojet bracht als de apparatenndoos en wordt net zo aangege- (41 11 650-01) verwisseld worden.

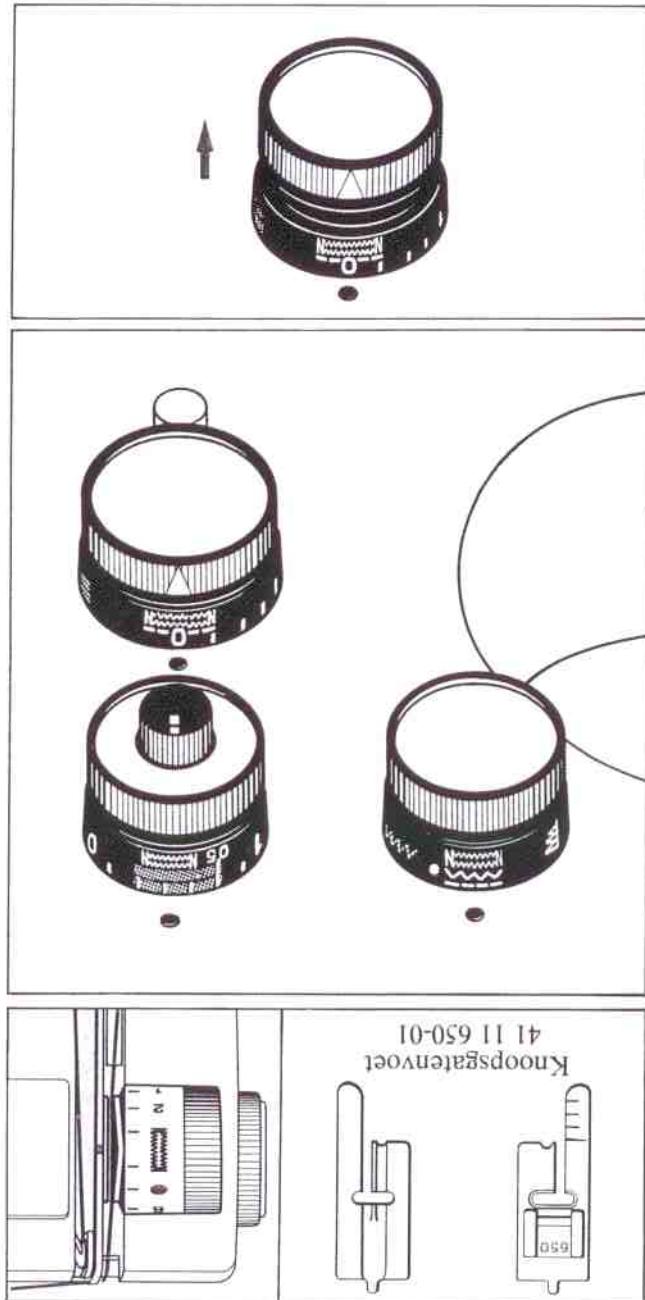
Dit ligt in de apparatenndoos en wordt net zo aange- gatenviojet is van merktenks voorzien om knoopsgaten van gelijke lengte te kunnen maken. Door de dradspanningsregelaar op het knoopsgat- symbool te zetten, wordt de spanning losser.

Hoe duimer het garren, des te moeier en gelijkmati- ger wordt het knoopsgat.

Het knoopsgat op de stof afkeuren. Na altijd eerst een proef-knoopsgat voor de juiste steekmisstelling. Let erop dat de naald in de hoogste stand staat. Zet de stekkerdeknop en de steklengeknop op het knoopsgatssymbool.

De stekbreedeknop wordt op 0 gesteld, uitgetrok- ken en naar rechts op 1 gedraaid.

De stoel onder het naaivoegje gelegd, waarbij De stoel wordt onder het naaivoegje gelegd, waarmee het eerste deel van knoopsgaten wordt op de naai. Het maken van knoopsgaten wordt op de rekening mee gehouden moet worden, dat de ma- chine het eerste deel van het knoopsgat achteruit- De stof wordt onder het naaivoegje gelegd, waarbij De stof wordt onder het naaivoegje gelegd, waarmee het eerste deel van knoopsgaten wordt op de naai. Het maken van knoopsgaten wordt op de rekening mee gehouden moet worden, dat de ma-



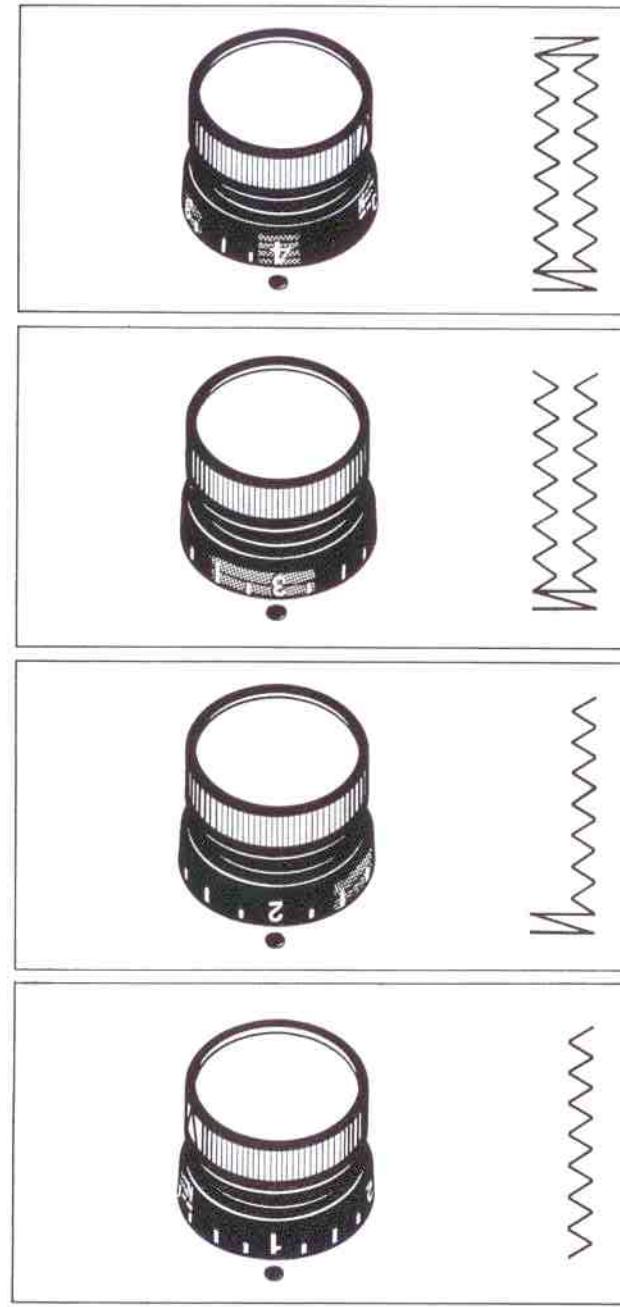
Knoopsgaten (vervolg)

We beginnen met naaien op 1. De machine naait de eerste stekenlijf achteruit. Wanneer de steken niet dicht genoeg tegen elkaar liggen, kan de steeklenge niet iets korrigeren. De machine stoppen als de gewenste lengte bereikt is. Als de naald uit de stof is, moet de transporter laat verzinken. De machine stoppen op 3 met de naald in de hoogste stand en de knop op 3 draaien.

Nu wordt de trens gemakkelijk terughaald, tot u dezelfde lengte bereikt hebt als de eerste rij. De machine weer stilzetten met de naald in de hoogte en de knop op 4 draaien.

Nu wordt de 2e stekenlijf gemaaid, tot u de machine op 4 maakt de machine de 2e trens. Zoals bij de trens, worden 3-4 steken gemakkelijk, waarbij de stof gedraaid, terwijl de steekbreedteknop op 0 gezonken. Nu wordt de transporter verzonken, waardoor de draden worden door enkele steken te naaien afgebroken. Ook hierbij wordt de stof iets tegengehouden of de transporter verzonken.

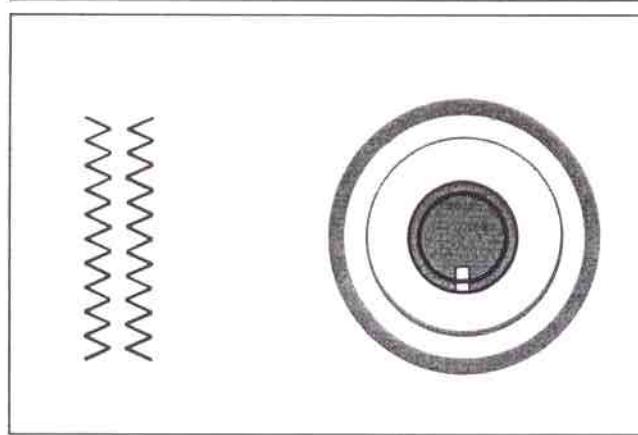
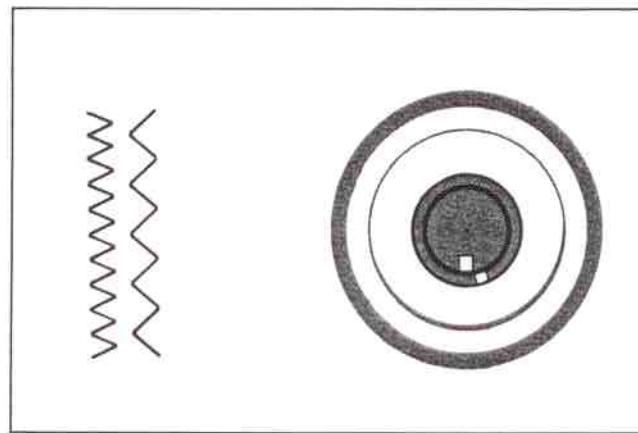
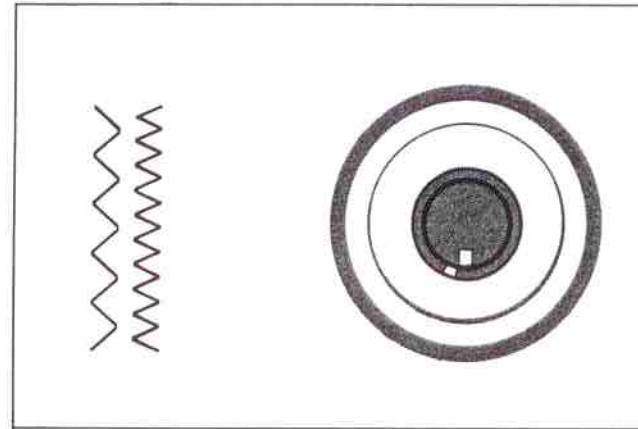
Bent u klaar met knoopsgaten maken, dan drukt u de knop op 0 weer in, waarna deze weer gevoerd als steekbreedtegeleer dient.



Nauwkeurige instelling voor het naaien van knoopsgaten

De machine is afgepast om gelijkmataige en mooie knoopsgaten te kunnen maken in de meeste van onze gewone stoffen. Bij sommige combinaties van stof, naald en draad kan soms een verschil in de steeknijen ontstaan. Dit kan met de buitenste ring op de achteruitnaalknop veranderd worden. Als rechter, wordt de ring iets naar rechts gedraaid.

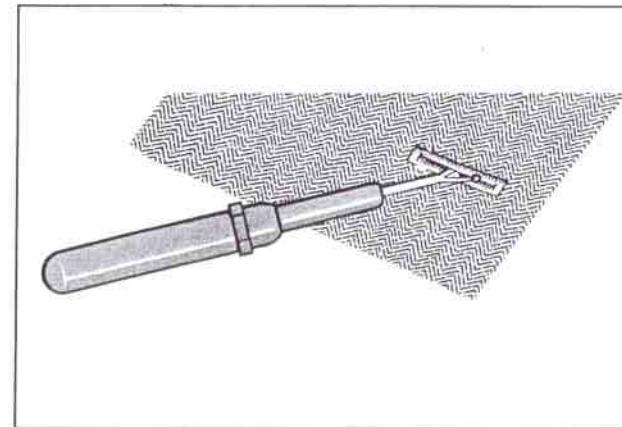
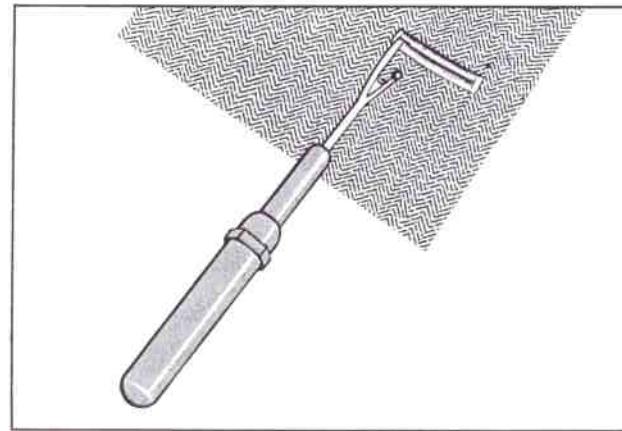
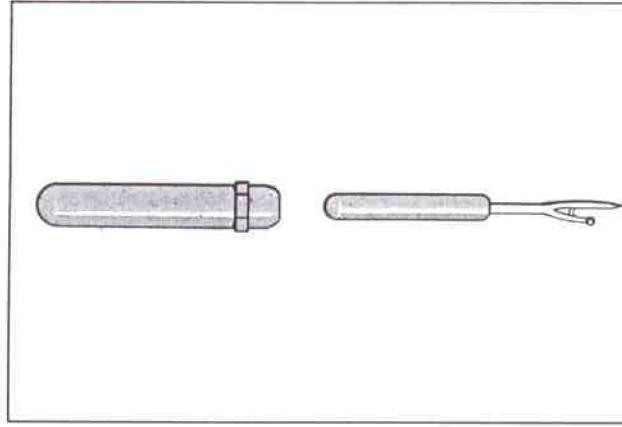
Wanneer de linker steeknij dichter wordt dan de rechter, wordt de ring iets naar links gedraaid.



Knoopsgatemesje

Het knoopsgatemesje (40 15 399-01) uit de apparatuur is voorzien van een beschermhuls, die bij gebruik kan worden om als handvat te dienen.

Wanneer alle knoopsgaten klaar zijn, moeten ze nog opengekneden worden. Dit gebeurt als volgt: De punt van het mesje recht in de slot boren tot de gebogen snede op het knoopsgat staat.



Het mesje dan naar beneden drukken en voorzichtig naar voren schuiven, zodat de steken niet stukgaan worden.
U kunt het rode knopje als geleider gebruiken. Nu je sneden worden.

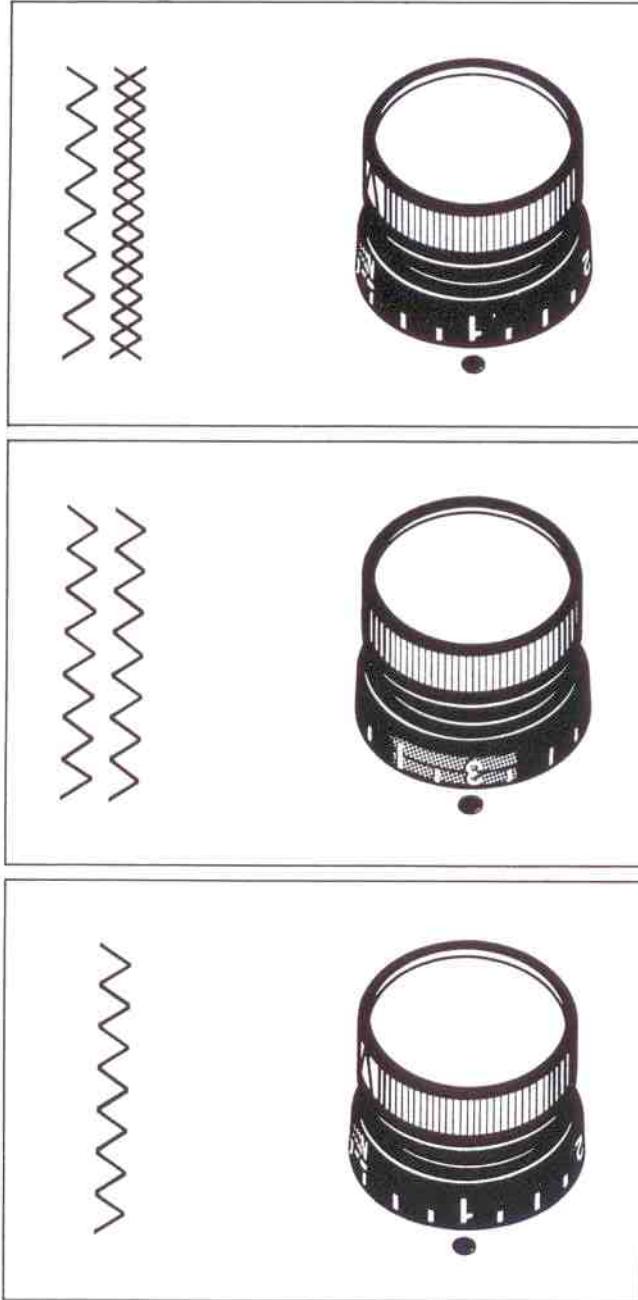
het knoopsgat tot het midden open en snij daarvan op dezelfde manier van de andere kant.

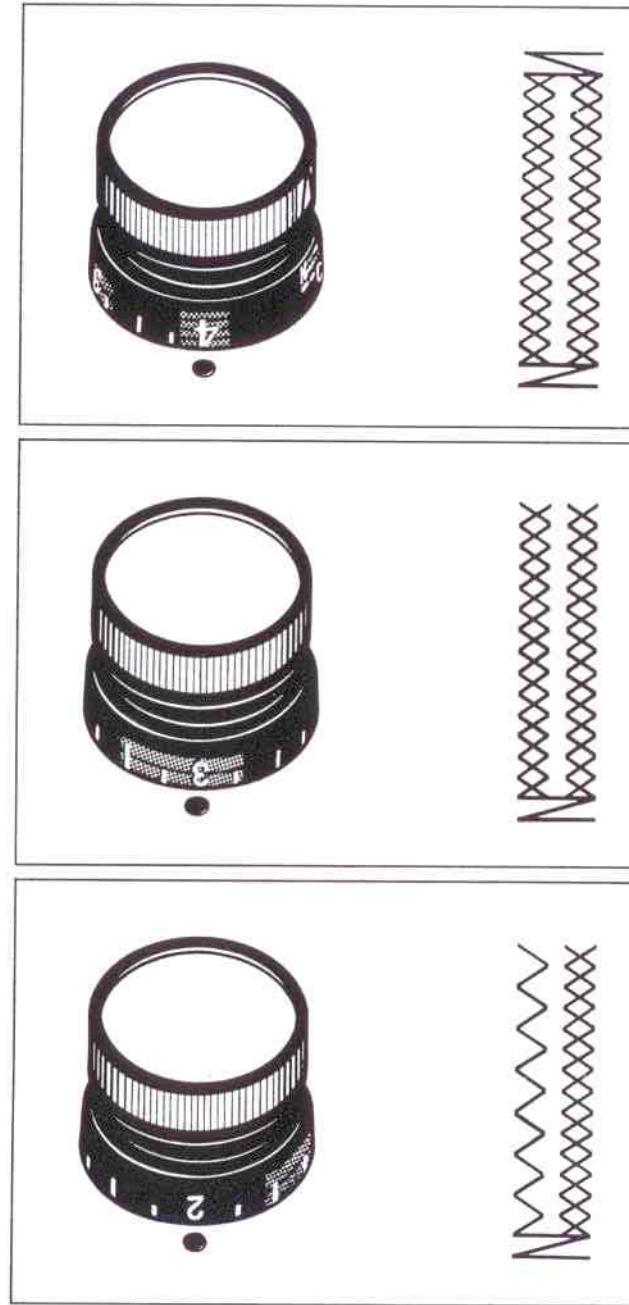
Versterkte knoopsgaten

In kledingstukken die aan grote sluitage onderhevig zijn, moeten de knoopsgaten versterkt zijn. Deze worden als volgt gemaakt. De stekbreedeknop op 0 uitrekken, op 1 draaien en de eerste stekentij, precies zoals bij gewone knoopsgaten, nemen, maar met een iets grotere stekelengte.

Wanneer de stekentij lange genoeg is, de machine stoppen met de naald omhoog. Dan draait u de knop op 3 draaien en zondert een trein te maken de 2e stekentij nemen.

Zoudt u transportmoeilijkheden hebben, dan kunt u weer op 1 en naai nogmaals over de eerste stekentij, stoppen met de naald omlaag. Dan draait u de knop de steeklengele iets groter nemen.





Vesterke knoopsgaten (vervolg)
Is dit gebeurd, dan zet u de knop op 2 en maakt een
trens van 3-4 steken, waarbij u de stof tegenhoudt,
of de transporteur verzinkt. Vergreet niet de naald uit
de stof te draaien, voordat u de volgende astelling
verticht.
Nu draait u de knop op 3 en naait nogmaals over de
tweede stekenlij.

Het knoopsgat wordt afgeemaakt door de knop op 4
te zetten en een tens van 3-4 steken te maken,
waarbij de stof tegengehouden, of de transporteur
verzinkt wordt. Nu wordt de knop op 0 gedraaid
en worden de draden door enkele steken op elkaar te
naaien, afgehecht, terwijl u de stof tegenhoudt, of de
transporteur verzinkt.

Knopen ansetzen

Wil men de knoop met ruimte aanzetten, dan ge-
bruikt men het hulpsluit (41 II 732-01). De dunne
kant dienst voor het aanzetten van knopen op dunne
stof, de dikke kant voor knopen op dikke stof.
Zet de knoop met een steek vast. Doe de persvoet-
lichekter omhaag en leg het hulpsluit tussen knoop en
stof. Doe de persvoelchters omhaag en naai de
knoop vast. Verwijder het hulpsluit, trek de draden
tussen knoop en stof en wind ze een paar keer rond
het steeleje.

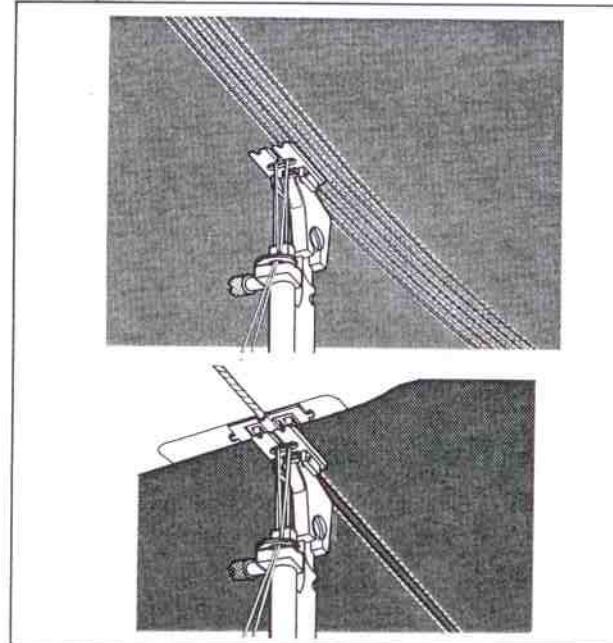
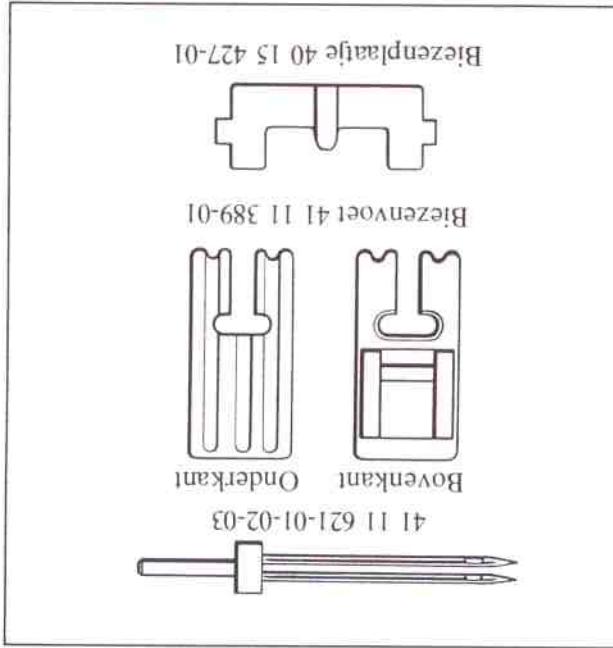
aanzetten



The diagram illustrates three views of a cylindrical component, possibly a lens or filter, arranged in a triangular pattern. The top view shows the side profile with horizontal ribbing and a small circular protrusion at the top. The bottom-left view shows the top surface with a central circular hole, a textured center, and numerical markings '0', '1', '2' around the perimeter. The bottom-right view shows the side profile with horizontal ribbing and a small circular protrusion at the bottom.

Biezennaad

Verwissel de gewone naald voor de tweefilngunaald en let erop dat de naald boven in het naaldsloot wordt aangebedrukt. Gebruik het biezenvoetje (41 11 389-01) en het biezenplaatje (40 15 427-01) dat met de rechte kam naast u toe moet worden vastgeklemd. Wilt u een imlegkoordje gebruiken, dan legt u dit bij het aanbrengen tegen tegelijk onder het plaatje. Om te voorkomen dat de draden in de war raken, kan men ze het beste apart inzigen. Zet een klos garen op elk lankje bestaande uit drie draden en leid de draden elk langs de garenklossen en leid de draden elk langs aparte spanningsschijven in de bovenspanning. Verder spannen u de draden op de gewone manier, natuurlijk met één draad in elke naald.



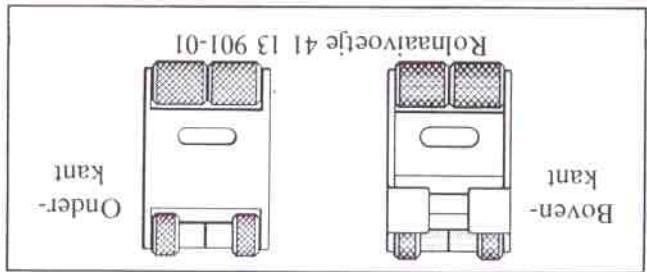
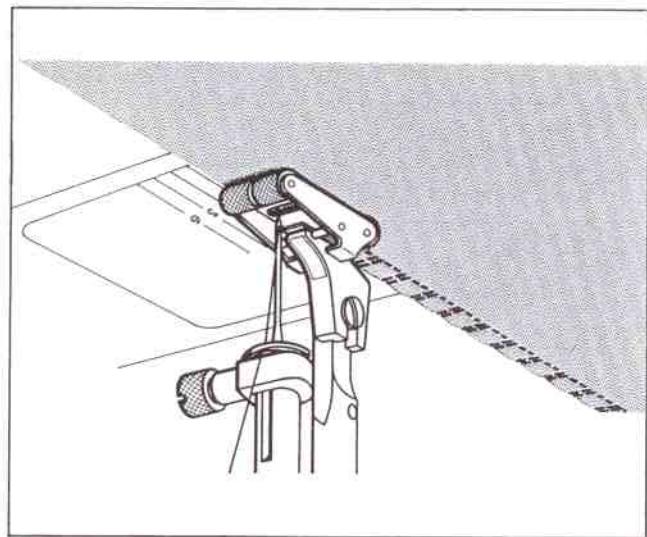
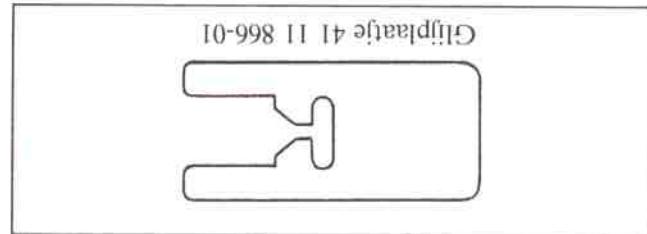
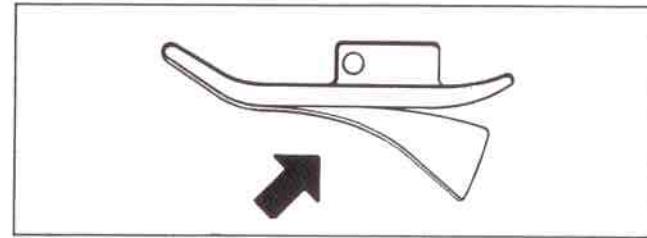
Evenwijdige biezennaad

Wilt u meerderen, dan kunt u de uitsparing in de ondermaaknen maken, dan kunnen evenwijdige loopende, midden maken dat naaivoegje als links van de ondermaaknen naad en laat de naaivoet de slot geleden.

Held het bescherende papier eraf en druk de zelfklevende kant van het glijplaatje tegen de onderkant van het naaivoer. Het glijplaatje kan gebruikt worden bij het naaien van schuimplastic, weefplastic, moltopreensstoffen en leerimitaten, om te voorkomen dat deze stoffen zich aan het vloeide vastzuigen.

Glijplaatje

Het glijplaatje (41 11 866-01) past op het zig-zagvoetje 41 11 383-01.

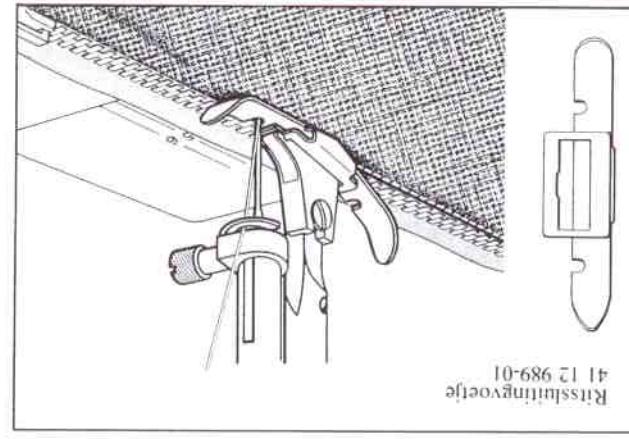


Het rollnaivoetje (41 13 901-01) is geschikt voor grofgebreid materiaal en sommige jersey- en stretchstoffen, evenals lederimitaten en plastic. De gevoerde stoffen kunnen nodig zijn de druk van het naaivoertje te verstellen om het gewenste resultaat te krijgen.

Rollnaivoetje

Ritssluitingvoetje

Het ritssluitingvoetje (41 12 989-01) kan zo vastgezet worden, dat het af aan de rechter, of aan de linkerkaant van de naald zit. Dit maakt het mogelijk om beide kantlen van de naald te kunnen draaien. Het werk om te draaien.

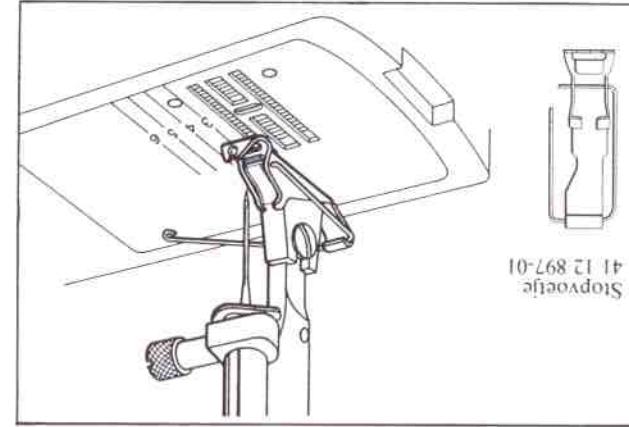


Ritssluitingvoetje

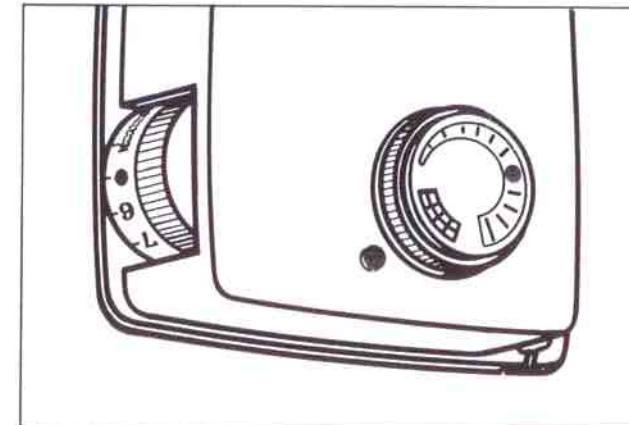
Zet de naald in de hoogste stand en het stopvoetje (41 12 897-01) kan daarvan, op dezelfde manier als de andere klik-klaar voetjes, vastgezet worden, d.w.z. de dwarsliggende stift wordt in de houder gedrukt.

Stopvoetje

De beweging van de stopvoet wordt door een vibratotor gegenereerd. Deze wordt ingeschakeld door de knop voor de druk van de persvoet op het symbool (☞) te dragen. Denk eraan dat de transporteur voor het stoppen uitgeschakeld moet worden.



Stopvoetje

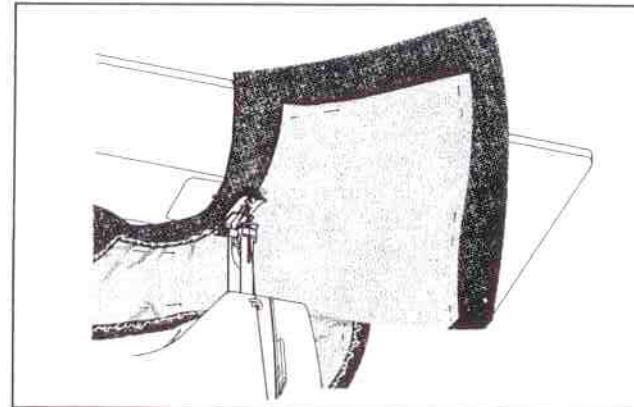
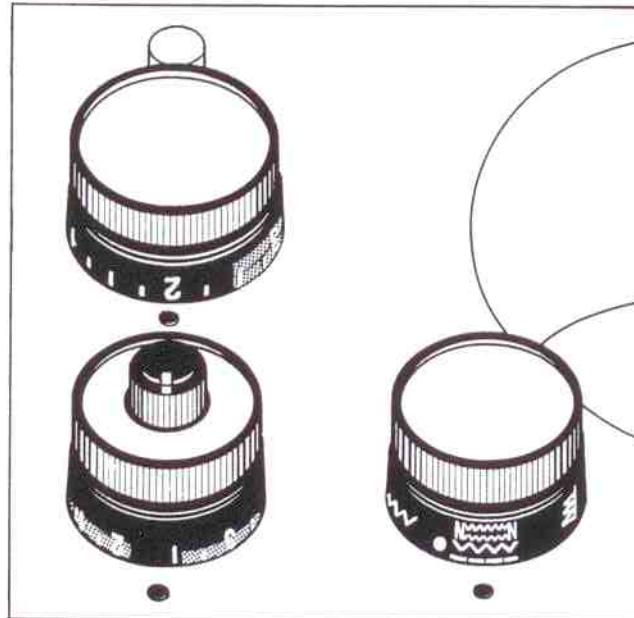
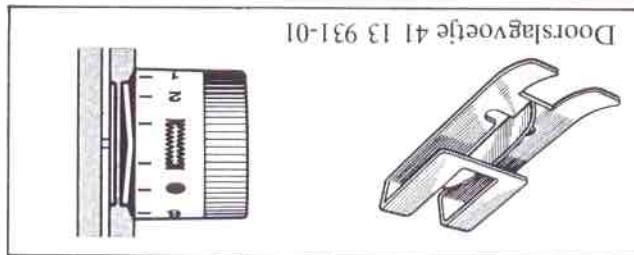


Vibratievoetje

Doorslagvoetje

Met behulp van het doorslagvoetje (41 13 931-01) kunnen aanwijzingen van het patroon op de volgen-

de manier op de stof worden overgenomen:
Nadat u de doorschlagsvoet vastgezet en de naald om-
hoog gesteld hebt, draait u de steekbreedteknop op 2-2,5 en
het zig-zag symbool, de steeklengeteknop op 2-2,5 en
de steekbreedteknop op 1,5-2. Zet het draadspan-



Om te zorgen dat uw machine goed en tot volle tevredenheid blijft werken, diemt uw Husqvarna 2000, evenals alle andere precisie-apparaten, regelmatig te worden schoongemaakt. Hijs heft echter niet gesmeerd te worden. De stekplaat moet zo nu en dan verrijderd worden en de tanden van de transpoter schoongemaakt worden.

De naald in de hoogste stand stellen en op het knopje rechts van de grifspier drukken. Dan wipt de stekplaat omhoog en kan verrijderd worden. Met hetzelfde apparaat worden de transpoter schoongemaakt. Bij het vastzetten van de stekplaat wordt de verende pal in de uitspeling aan de achterkant van de vrije arm gestoken en de plaat naar beneden gedrukt.

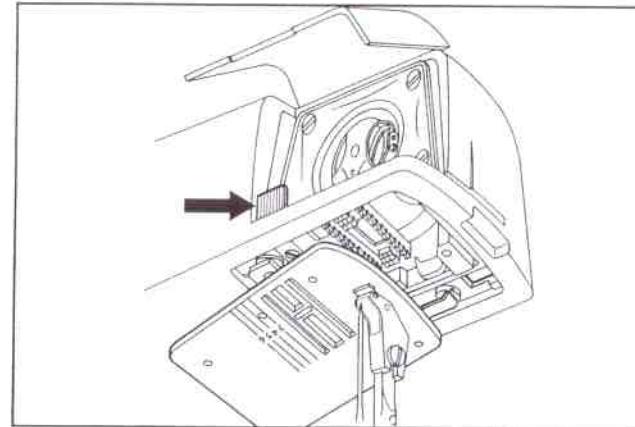
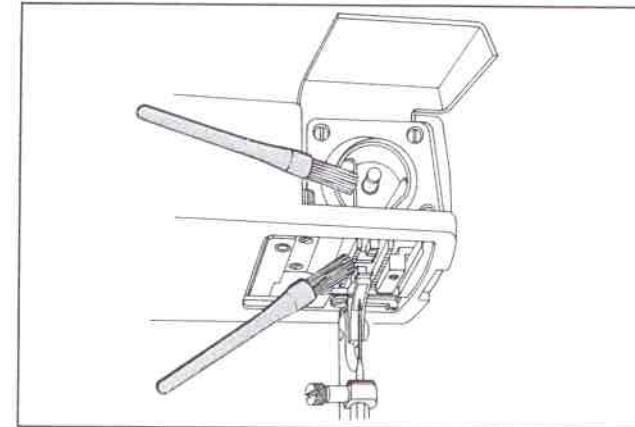
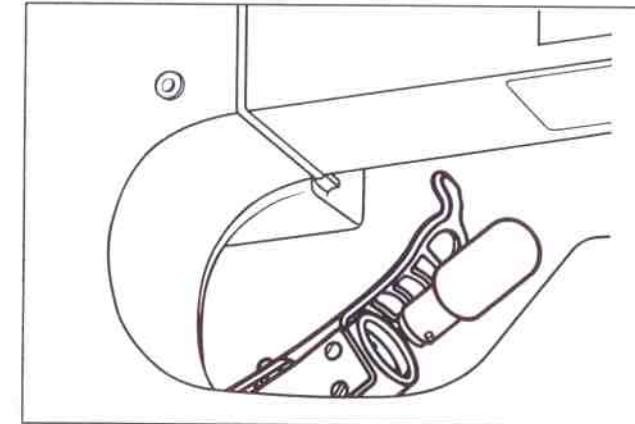
Zo nodige moeten ook de spolehuls en de grifspier schoongeborsteld worden. Appreutuur uit de slot kan op de centrum-as van de grifspier vastzakken en bijgevolg de vrije arm verstijfend werken. Zorg ervoor dat de vrije arm niet verstijft.

De lamphouder heeft links een greep, waarmee hij omlaag getrokken kan worden. Trek de lamp onder lage, druk deze naar binnen en draai tegen de wijzers van de klok in.

Bij het inzetten wordt de lamp in de lamphouder gedrukt en in de richting van de lamp in de klok gedraaid.

Op het plateau aan de achterkant van de machine is de sterke van de lamp in Watt aangegeven.

Gebuik alleen Husqvarna lampen.



Onderhoud van de machine

De naald in de hoogste stand stellen en op het knopje rechts van de grifspier drukken. Dan wipt de stekplaat omhoog en kan verrijderd worden. Met hetzelfde apparaat worden de transpoter schoongemaakt. Bij het vastzetten van de stekplaat wordt de verende pal in de uitspeling aan de achterkant van de vrije arm gestoken en de plaat naar beneden gedrukt.

Zo nodige moeten ook de spolehuls en de grifspier schoongeborsteld worden. Appreutuur uit de slot kan op de centrum-as van de grifspier vastzakken en bijgevolg de vrije arm verstijfend werken. Zorg ervoor dat de vrije arm niet verstijft.

De lamphouder heeft links een greep, waarmee hij omlaag getrokken kan worden. Trek de lamp onder lage, druk deze naar binnen en draai tegen de wijzers van de klok in.

Bij het inzetten wordt de lamp in de lamphouder gedrukt en in de richting van de lamp in de klok gedraaid.

Op het plateau aan de achterkant van de machine is de sterke van de lamp in Watt aangegeven.

Gebuik alleen Husqvarna lampen.

Storingen

In de meeste gevallen wordt een slecht naairesultaat veroorzaakt door een naald die beschadigd is. Daarom dient u altijd eerst de naald te onderzoeken, voordat u andere maatregelen neemt.

1. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

2. Naald verkegen of stomp. Nieuwe naald inzetten.

3. Verkeerde draadspanning, zie blz. 15.

4. Draad verkeerd ingeregen. Hoe dit moet zie u op blz. 12-13.

5. Naald, garen en stof zijn niet op elkaar afgestemd.

6. Verkeerde onderradaad. Deze moet van dezelfde dikte zijn als de bovenradaad.

7. De spoel is verkeerd in de spoolhuls gezet, zie blz. 12.

8. De punt van de naald is beschadigd of het oog men glad of vermindert de steekplaat, zie blz. 46.

9. Het gaat in de steekplaat is beschadigd of heeft scherpe kanten. Schuur deze met lijn schuurlijn-

10. Garen en naald komen niet overeen. Zie tabel blz.

11. Knopen in het garen.

12. De naald is krom of stomp. Nieuwe naald inzet-

ten, zie blz. 10.

13. De bovenradaad is verkeerd ingeregen, zie blz. 13.

14. De bovenradaad is te strak. Zie draad-

spanning blz. 15-16.

15. Knopen in het garen.

16. Garen en naald komen niet overeen. Zie tabel blz.

17. Het gaat in de steekplaat is beschadigd of heeft

scherpe kanten. Schuur deze met lijn schuurlijn-

18. De punt scherpe kanten. Zet een nieuwe naald in, zie

blz. 10.

De onderradaad breekt

1. De spoolhuls is verkeerd ingezet, zie blz. 12.

2. De onderradaad is verkeerd ingeregen, zie blz. 12.

3. De onderdraad heeft te strakke spanning, zie blz.

15-16.

4. Het spoolje is te vol, zie blz. 11.

5. De naald door een deel van de steekplaat is afgebroken.

6. Misschien heeft u de machine bij het naaien willen

naald licht de steekplaat trekken en afbreken.

7. Misschien heeft u de machine bij het naaien wilde-

helpen door aan de slot te trekken. Daarbij kan de

naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

De naald breekt

1. Naald verkeerd ingezet, zie blz. 46.

2. De naald moet van de steekplaat worden genomen,

met schuurtapijt glad maken of een nieuwe

steekplaat monteren, zie blz. 46.

3. De naald moet van de steekplaat zijn beschadigd. Deze

naald moet u altijd eerst de naald te onderraken,

veroorzaakt door een naald die beschadigd is.

Daarom dient u altijd eerst de naald te onderraken,

voordat u andere maatregelen neemt.

In de meeste gevallen wordt een slecht naairesultaat

veroorzaakt door een naald die beschadigd is.

Daarom dient u altijd eerst de naald te onderraken,

voordat u andere maatregelen neemt.

1. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

2. Naald verkegen of stomp. Nieuwe naald inzetten.

3. Verkeerde draadspanning, zie blz. 15.

4. Draad verkeerd ingeregen. Hoe dit moet zie u op

blz. 12-13.

5. Naald, garen en stof zijn niet op elkaar afgestemd.

6. Verkeerde onderradaad. Deze moet van dezelfde

dikte zijn als de bovenradaad.

7. De spoel is verkeerd in de spoolhuls gezet, zie

blz. 12.

8. De punt scherpe kanten. Zet een nieuwe naald in,

met schuurtapijt glad maken of een nieuwe

steekplaat monteren, zie blz. 46.

9. De naald moet van de steekplaat zijn beschadigd. Deze

naald moet u altijd eerst de naald te onderraken,

veroorzaakt door een naald die beschadigd is.

Daarom dient u altijd eerst de naald te onderraken,

voordat u andere maatregelen neemt.

10. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

11. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

12. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

13. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

14. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

15. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

16. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

17. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

18. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

19. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

20. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

21. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

22. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

23. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

24. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

25. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

26. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

27. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

28. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

29. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

30. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

31. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

32. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

33. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

34. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

35. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

36. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

37. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

38. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

39. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

40. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

41. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

42. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

43. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

44. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

45. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

46. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

47. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

48. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

49. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

50. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

51. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

52. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

53. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

54. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

55. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

56. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

57. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

58. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

59. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

60. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

61. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

62. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

63. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

64. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

65. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

66. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

67. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

68. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

69. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

70. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

71. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

72. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

73. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

74. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

75. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

76. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

77. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

78. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

79. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

80. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

81. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

82. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

83. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

84. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

85. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

86. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

87. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

88. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

89. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

90. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

91. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

92. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

93. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

94. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

95. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

96. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

97. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

98. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

99. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

100. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

101. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

102. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

103. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

104. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

105. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

106. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

107. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

108. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

109. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

110. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

111. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

112. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

113. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

114. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

115. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

116. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

117. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

118. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

119. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

120. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

121. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

122. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

123. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

124. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

125. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

126. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

127. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

128. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

129. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

130. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

131. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

132. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

133. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

134. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

135. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

136. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

137. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

138. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

139. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

140. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

141. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

142. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

143. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

144. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

145. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

146. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

147. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

148. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

149. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

150. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

151. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

152. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

153. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

154. Naald verkeerd ingezet - zie blz. 10.

Storimgeen (vervolg)

De machine transporteren de stoof niet
1. De stekklengeteknop staat op 0.
2. De transportschakelknop is verzonken. Door de transportschakel te drukken, de transportschakel te herstellen en omhoog te drukken. De druk van de naaivoer is uitgeschakeld, zie blz. 19.
3. De machine naait de ingesteilde naad niet of naat achteruit. Het schablonenpakket is verkeerd ingezet, zie blz. 23.

De macchine loopt zwart
1. Vuil en stofresten onder de steekplaat. De steekplaat losmaken en de tanden van de transporteur met het borstelijge schoonmaken.
2. Vuil en stofresten in de griftpijp. De spoel en de spoelhuls verwijderen en met het borstelijge schoonmaken, zie blz. 46.

De onderradaal wordt niet door de bovenradaal opgehaald. Naald verkeerd ingezet, zie blz. 10.

Dit kan veroorzaakt worden door slechte kwaliteit drageelhintaig opspelen. De spool niet voldoende ingedrukt, zie blz. 12.

De machine is verkeerd voor spelen ingeregen, zie blz. 11.

Impelen van de stoel. De bovenradaal heeft te strakke spanning, zie blz. 16.

De spanning van de boven- en de onderdradaal is te sterk in verhouding tot de stofdrade, zie blz. 16.

De spannende lopende is van de schoonmaak, zie blz. 46.

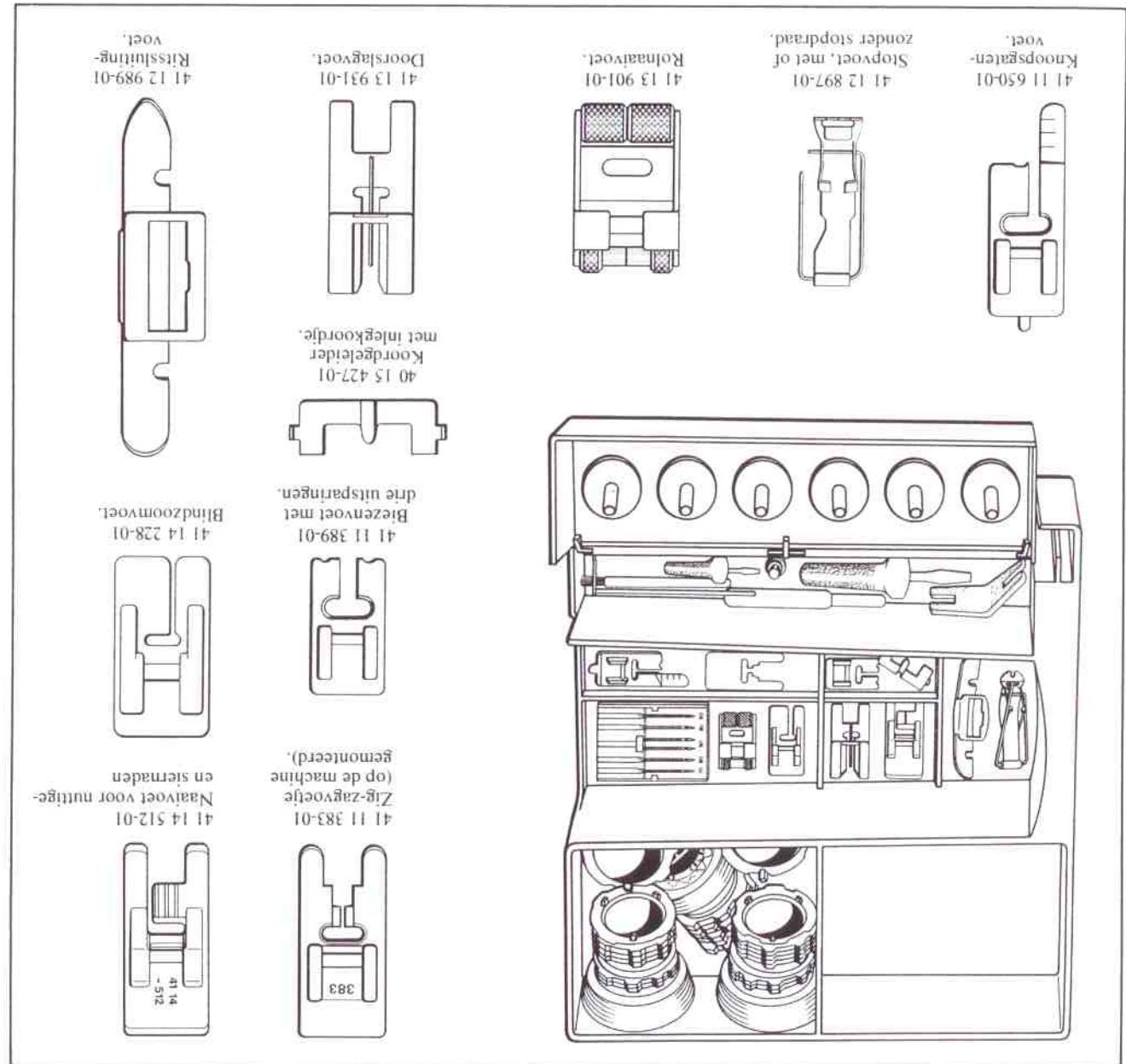
De druk van de naaivoet is uitgeschakeld, zie blz. 19.

De machine transporteren de stoof niet
1. De stekklengeteknop staat op 0.
2. De transportschakelknop is verzonken. Door de transportschakel te drukken, de transportschakel te herstellen en omhoog te drukken. De druk van de naaivoer is uitgeschakeld, zie blz. 19.
3. De machine naait de ingesteilde naad niet of naat achteruit. Het schablonenpakket is verkeerd ingezet, zie blz. 23.

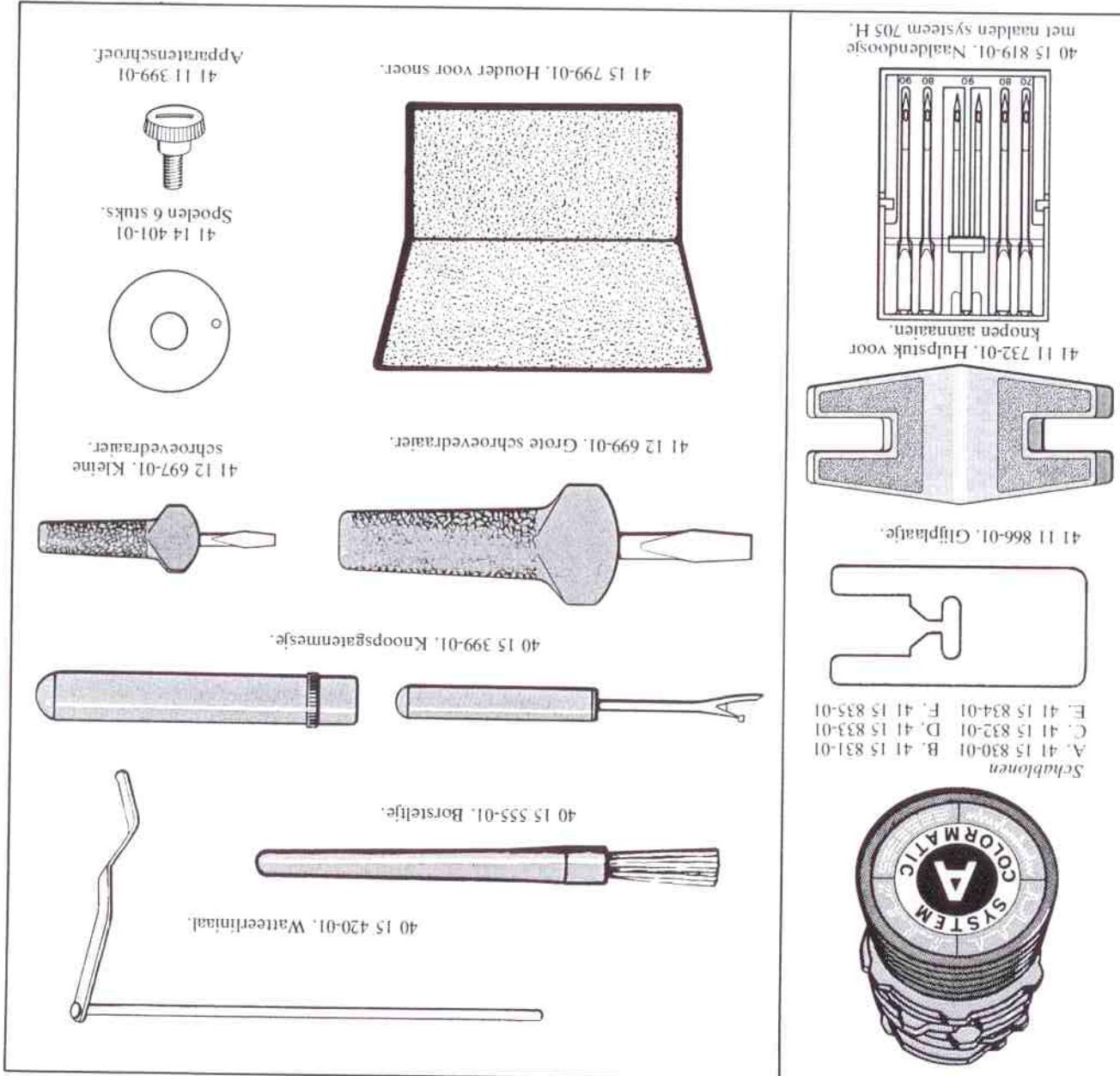
De macchine loopt zwart
1. Vuil en stofresten onder de steekplaat. De steekplaat losmaken en de tanden van de transporteur met het borstelijge schoonmaken.
2. Vuil en stofresten in de griftpijp. De spoel en de spoelhuls verwijderen en met het borstelijge schoonmaken, zie blz. 46.

Dit kan verorzaakt worden door slechte kwaliteit
Diergelemling opspelen
De speler niet voldoende ingedrukt, zie blz. 12.
De machine is verkeerd voor spelen ingeregeen,
zie blz. 11.

De spanning van de boven-en-de onderdradaal is te
strek in verhouding tot de stofdikte, zie blz. 16.
De transportschuif is vuil. Met het borstelje
schoonmaken, zie blz. 46.
De druk van de naaivoet is uitgeschakeld, zie blz.
19.

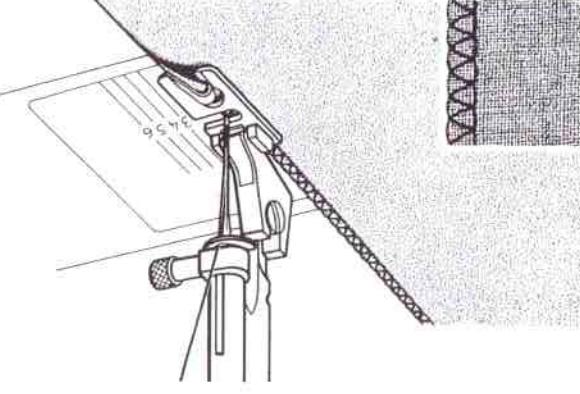
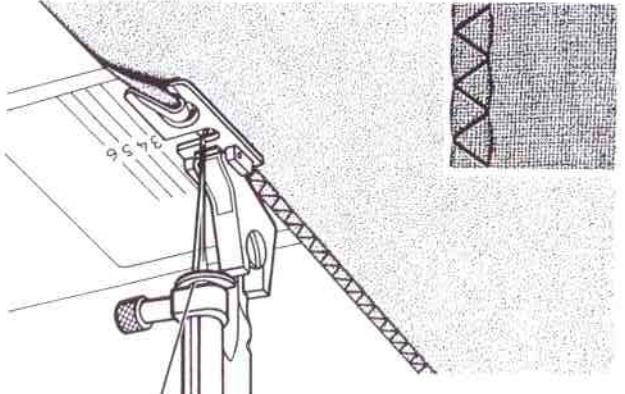
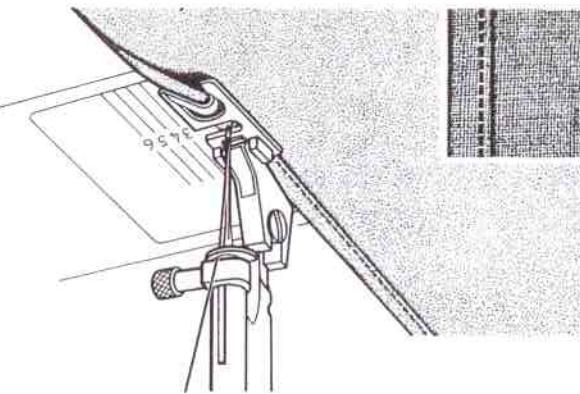
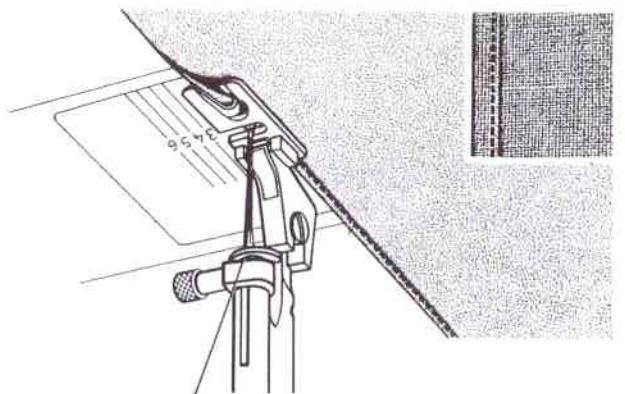


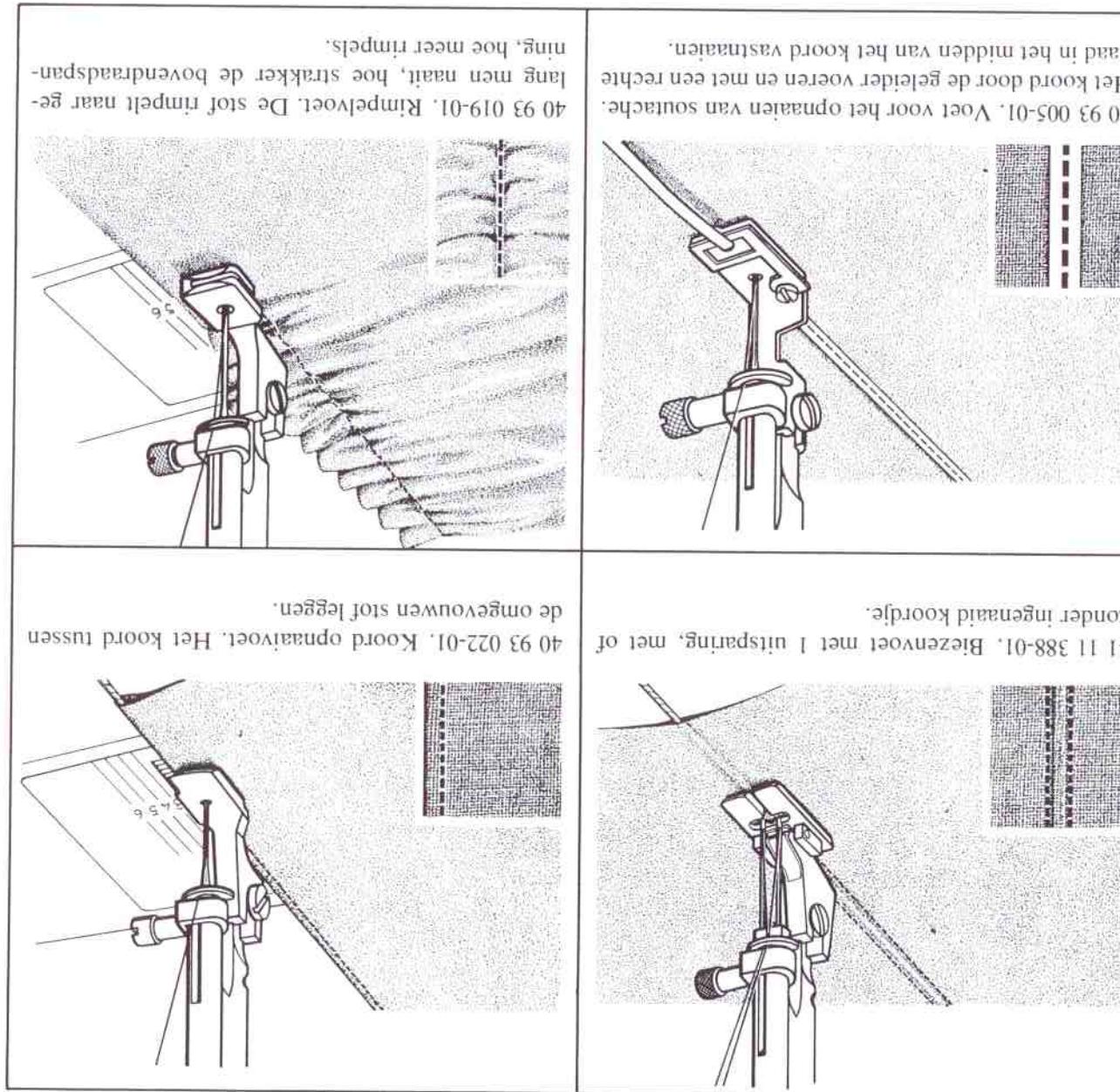
Inhoud van de apparaatendoos



Extra te leveren onderdelen

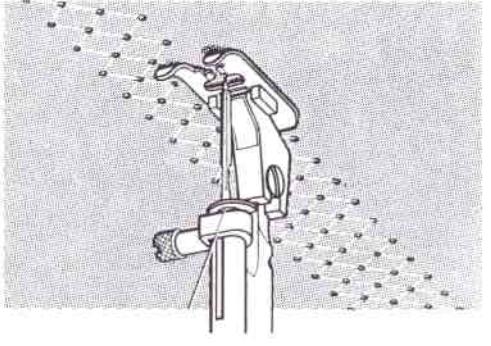
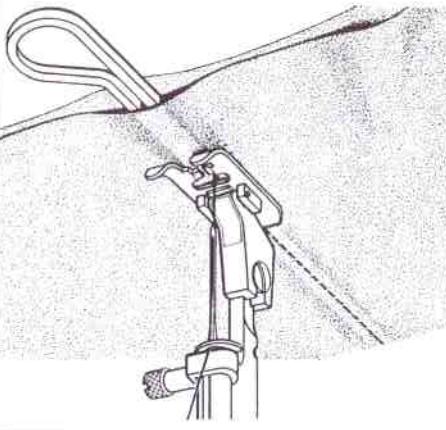
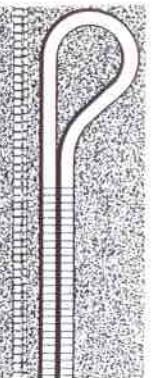
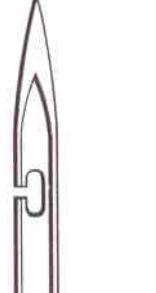
51

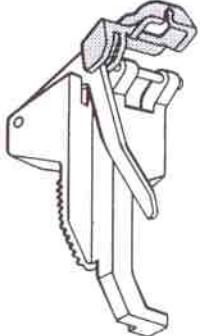
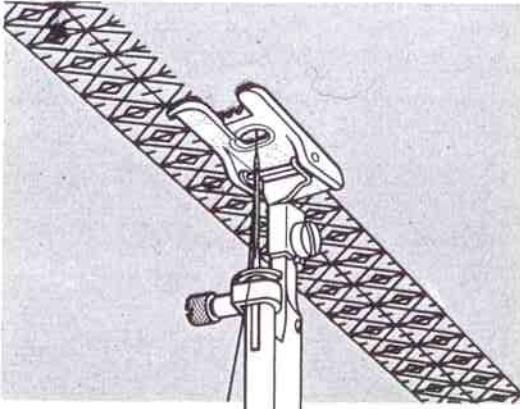
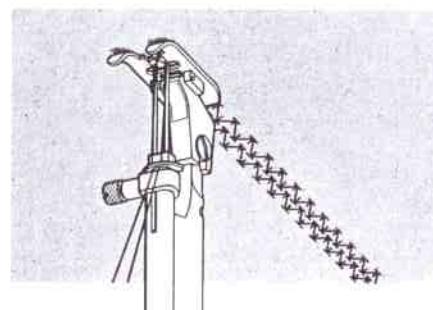
| | |
|---|--|
| <p>41 11 387-01. Zoomvoet 2 mm rolzoom voor het naaien met zig-zag. Geschikt voor dunne stoffen.</p>  | <p>41 11 386-01. Vriet schulpzoom, 3 mm. Voor het naaien met zig-zag en strakke bovenondraadspanning. Geschikt voor dunne stoffen.</p>  |
| <p>41 11 385-01. Zoomvoet voor 5 mm rechte naad en zig-zag.</p>  | <p>41 11 384-01. Zoomvoet 2 mm voor rechte naad.</p>  |



Extra te leveren onderdelen

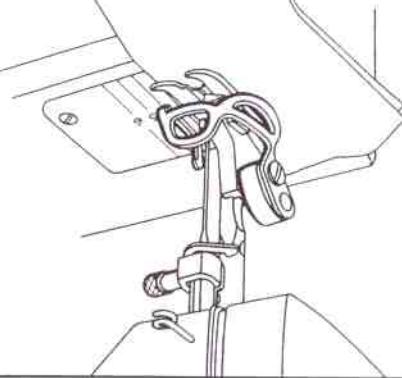
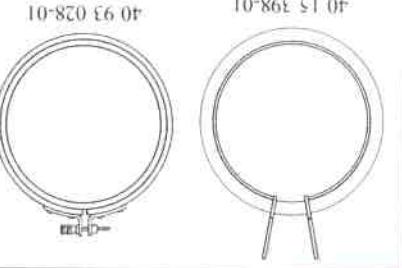
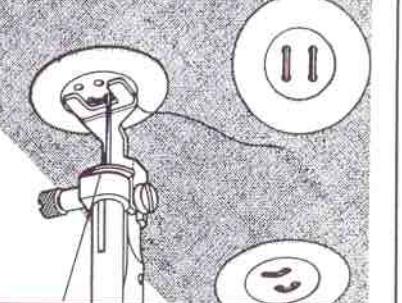
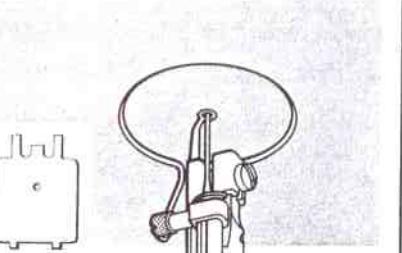
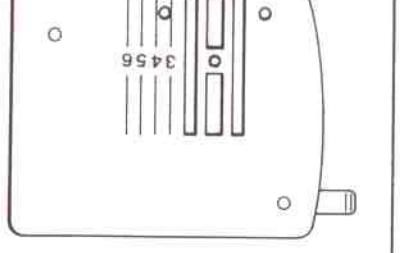
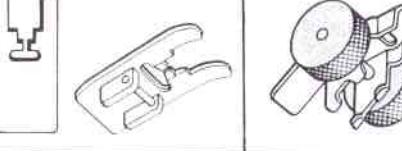
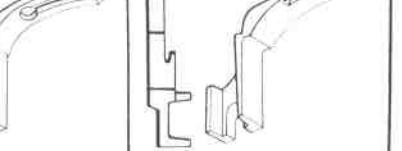
Extra te leveren onderdelen

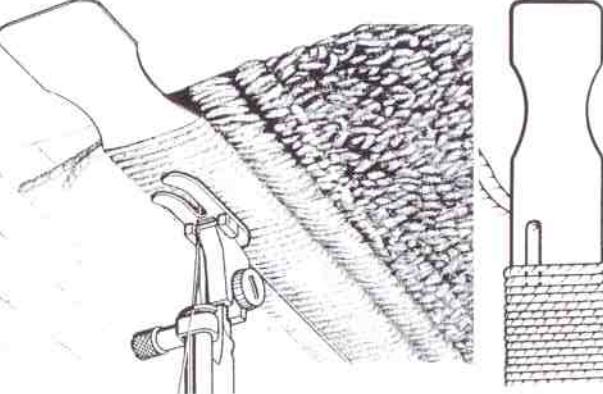
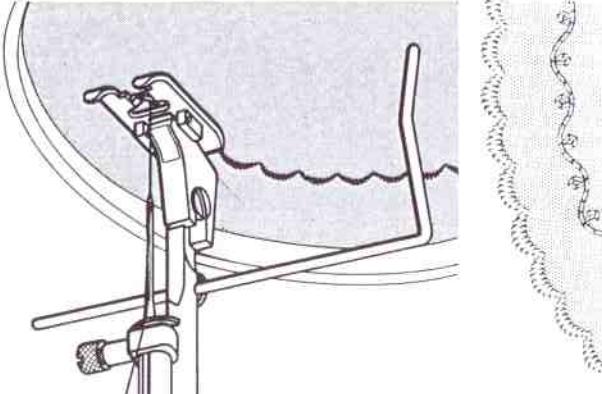
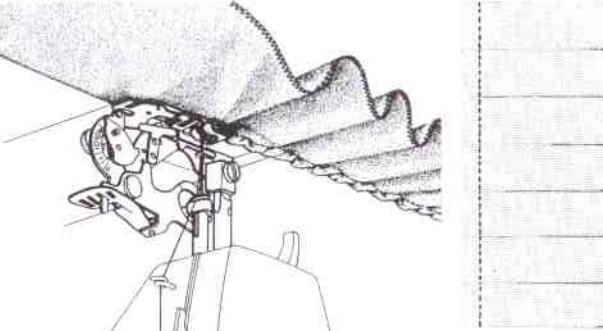
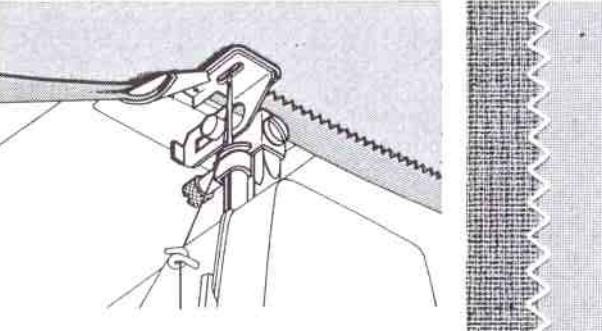
| | |
|---|---|
| <p>41 12 683-01. Leermadel no. 100 voor het naaien in leer of bout.</p>   | <p>40 15 367-01. Ajourwerk. De werk tussen twee lagen van de stof leggen, die men met rechte naald en lange steken naait.</p>   |
| <p>41 12 684-01. Zwaardnaald bewerkt een ajoureffect. Kan voor zig-zag- en sieraden gebruikt worden.</p>   | <p>41 12 685-01, no. 80. 41 12 685-02, no. 90. 41 12 685-03, no. 100. Sleufnaalden voor slachtzien-zen. Het oog van de naald is van een opening voor de draad langs de ziel. Bij het mijgen laat men de draad langs de ziel open tot de draad in de opening glijdt.</p>   |

| | | |
|--|--|--|
|  <p>Stopvoet. 41 15 849-01.</p> |  <p>41 14 243-01. Glijplaatje voor knopsgatenvoet. 41 12 244-01. Glijplaatje voor 41 11 650-01.</p> |  <p>41 14 005-01. Doorzichtige naaivoete.</p> |
|  <p>41 15 838-01. Schablonen L. 41 15 839-01 Schablonen K.</p> | <p>41 11 621-01. Tweelingnaald no. 80 met een naald-afstand van 3 mm. 41 11 621-02. Tweelingnaald no. 80 met een naald-afstand van 4 mm.</p> | <p>Voor evenwijdige naalden en biezennaden. Maximale steekbreedteinstelling voor zig-zag- en siernaden 2,5 resp. 1,5 en 0.</p> |
|  <p>41 15 836-01. Schablonen G. 41 15 837-01. Schablonen H.</p> | <p>41 11 621-03. Tweelingnaald no. 80 met een naald-afstand van 2 mm.</p> |   |

Extra te leveren onderdelen

Extra te leveren onderdelen

| | | |
|--|---|---|
|  <p>41 14 541-01 Vlinderbeschermers Borduur-en stopring 40 15 398-01 5,5 cm diameter 40 93 029-01 10 cm diameter 40 93 029-01 15 cm diameter 40 93 029-01 20 cm diameter</p> |  <p>40 93 028-01 40 93 029-01 40 93 030-01 40 15 398-01</p> |  <p>40 15 237-01. Knopenaanzetvoet voor het aanbrengen van grote knopen en knopen met hoge kamten.</p> |
|  <p>41 15 868-01. Platte voor stoppen en borduren met de rechte stek in b.h.v. in centimeters. wordt de transporteur met een platte aangedekt. Verrijdbaar in verschillende formaten. Voor het naaien van vleugelatien b.v. in centimeters. wordt de transporteur met een platte aangedekt. Voor de rechte stoffen.</p> |  <p>41 15 868-01. Stoppervolt met rond de naaldgat, voor het stoppen met de dunne stoffen. 41 10 896-01. Stoppervolt met rond de rechte stek.</p> |  <p>41 15 625-01. Steekplaat met rond naaldgat voor rechte naalden in dunne en losse stoffen.</p> |
|  <p>41 11 394-01. Navioet voor extra fijne rechte naalden. 41 12 748-01. Rolnaioet voor nylon stoffen.</p> |  <p>41 03 015-01. Navioet voor rechte naalden. 40 15 395-01. Smalle trisseluitingvoet.</p> |  <p>40 93 015-01. Navioet voor rechte naalden. 41 15 395-01. Smalle trisseluitingvoet.</p> |

| | |
|---|--|
| <p>41 13 458-01, 30 mm, 41 13 458-02, 45 mm. Ryia II-van ryia, 41 12 964-01.</p>  | <p>40 15 813-01. Rondstrikapparaat. De stof in een borduurring spannen, een stift in het middelen plaatzen en in de liniaal vastzetten.</p>  |
| <p>40 93 020-01. Plisseerapparaat. Kan voor impeleren of plooien van 6 tot 12 steken ingesteld worden.</p>  | <p>41 11 882-01. Bandgeleide apparaat. Kan voor zowel gevouwen als ongevouwen band tot een breedte van 24 mm ingesteld worden.</p>  |

Extra te leveren onderdelen

| Rechte naald | Doorslikken. | De steeklenge kan veranderd worden. | Rijgen | Verandert worden. | Zig-zag. | Zoeken van linnegoed. | Zig-zag. | Afwerken (afwerken om gevouwen kant). | Gevoude zig-zag. | Afwerken van elastische, dunne stoffen. | Verstellen en verstellen van alle stoffen. |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Steklengete | De steeklenge kan veranderd worden. | De steeklenge kan veranderd worden. | Naaiwoer | Naaiwoer | Naaien van elastische, dunne of rafelige stoffen. |
| --- | --- | --- | 2 | 41 11 383-01 | Zig-zagvoete | 0,3-0,5 | Voetje voor nuttige naaien 41 14 512-01 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| --- | --- | --- | 1 | 41 11 383-01 | Zig-zagvoete | 0,3-0,5 | Voetje voor nuttige naaien 41 14 512-01 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| --- | --- | --- | 1 | 41 11 383-01 | Zig-zagvoete | 0,3-0,5 | Voetje voor nuttige naaien 41 14 512-01 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| --- | --- | --- | 1 | 41 11 383-01 | Zig-zagvoete | 0,3-0,5 | Voetje voor nuttige naaien 41 14 512-01 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| --- | --- | --- | 2 | 41 11 383-01 | Zig-zagvoete | 0,3-0,5 | Voetje voor nuttige naaien 41 14 512-01 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| --- | --- | --- | 3 | 41 11 383-01 | Zig-zagvoete | 0,3-0,5 | Voetje voor nuttige naaien 41 14 512-01 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| --- | --- | --- | 6 | 41 11 383-01 | Zig-zagvoete | 0,3-0,5 | Voetje voor nuttige naaien 41 14 512-01 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| --- | --- | --- | 0 | 41 11 383-01 | Zig-zagvoete | 0,3-0,5 | Voetje voor nuttige naaien 41 14 512-01 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| --- | --- | --- | 5 | 41 11 383-01 | Zig-zagvoete | 0,3-0,5 | Voetje voor nuttige naaien 41 14 512-01 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| --- | --- | --- | 2 | 41 11 383-01 | Zig-zagvoete | 0,3-0,5 | Voetje voor nuttige naaien 41 14 512-01 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| --- | --- | --- | 1 | 41 11 383-01 | Zig-zagvoete | 0,3-0,5 | Voetje voor nuttige naaien 41 14 512-01 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| --- | --- | --- | 1 | 41 11 383-01 | Zig-zagvoete | 0,3-0,5 | Voetje voor nuttige naaien 41 14 512-01 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| --- | --- | --- | 4 | 41 11 383-01 | Zig-zagvoete | 0,3-0,5 | Voetje voor nuttige naaien 41 14 512-01 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| --- | --- | --- | 3 | 41 11 383-01 | Zig-zagvoete | 0,3-0,5 | Voetje voor nuttige naaien 41 14 512-01 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| --- | --- | --- | 0+5-1 | 41 11 383-01 | Zig-zagvoete | 0,3-0,5 | Voetje voor nuttige naaien 41 14 512-01 | 0+5-1 | 0+5-1 | 0+5-1 | 0+5-1 |
| --- | --- | --- | 3-4 | 41 11 383-01 | Zig-zagvoete | 0,3-0,5 | Voetje voor nuttige naaien 41 14 512-01 | 3-4 | 3-4 | 3-4 | 3-4 |

| | Nadvoer | Draaidraadje | Stekelringte | Stekknuze |
|----------------|---|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Multi-zag | Stoppen en verstellen van lycke, elastiek en tricot. | Voetje voor naalden 41 14 512-01 | Schablonen B Geel | Blauw |
| Rimpelnaad | Rimperken over rond elastiek. Kan ook voor decoratieve naalden worden gebruikt. | Voetje voor naalden 41 14 512-01 | Schablonen C Geel | Blauw |
| Parfise stek | Decoratieve zomen Applicaties met band en soft | Voetje voor naalden 41 14 512-01 | Geel | Geel |
| Fagottine-stek | Samenvoegen met ingevouwen kart. Aanmaak van kant en tussenzetsels. | Zig-zagvoetje 41 11 383-01 | Schablonen C Rood | Rood |
| Semil-werktrek | Naaien en afwerken in één van dunne stoffen, b.v. nylon- | Voetje voor naalden 41 14 512-01 | Geen | Geen |
| Sterranden | Scherbladen en kleurensyntoefen in overeenstemming met de ste- | Voetje voor naalde 41 14 512-01 | Blauw Rood Rood Geel | Blauw Rood Rood Geel |
| Sterranden | Kenschaal op de machine. | Voetje voor naalde 41 14 512-01 | Geel Groen Groen Schablonen | Blauw Groen Groen Schablonen |
| Sterranden | Met tweehandignaald 2 mm naaldafstand. | Voetje voor naalde 41 14 512-01 | 0-4 Blauw Geel | 0-4 Blauw Geel |
| Knoopsgaten | Stekkerdrukken. Knop drukken op 1-2-3-4-0. | Knoopsaatenvoet 41 11 650-01 | - | - |

| Nauw ooit | Draadspanning | Stekelbredepte | Stekelgrootte | Stekelkrauze | Verschillende knoopsgaten | Knoopgatvouwt | Knoopbreedteknop op 0, | uitgebrokkken. | Knoop dragen op 1-3-1-2-3-4-0. | Knopen annaataien | Breedenaad | Breedenvoetje | Bielenpootje | Bielenpootje 41 11 389-01 | Bielenpootje 40 15 427-01 | Bielenpootje 41 11 389-01 | Bielenpootje 40 15 427-01 | Doorlaagvoetje 41 13 931-01 | Doorlaan | Overtrekken van aanwijzingen van patroon op slot. |
|-----------|---------------|----------------|---------------|--------------|---------------------------|---------------|------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|------------|---------------|--------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |