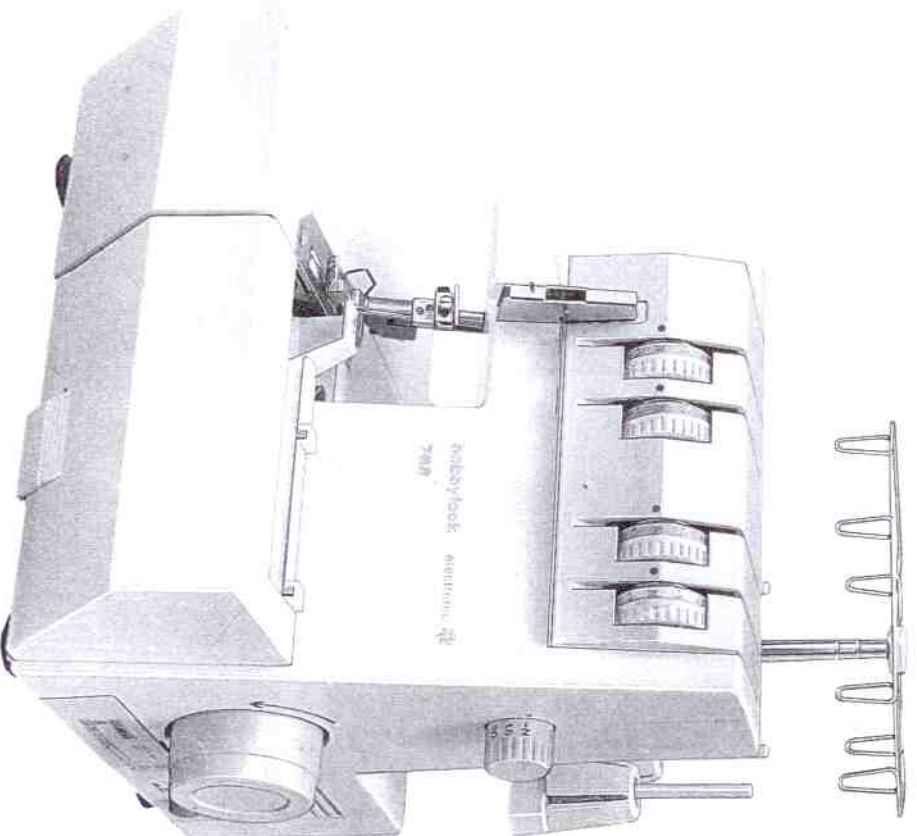


hobbylock 784-786

Gebruiksaanwijzing

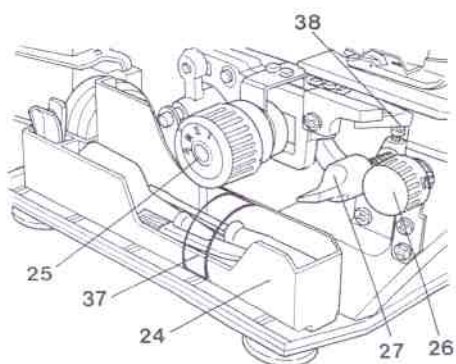
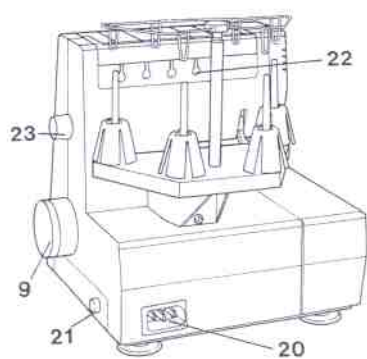
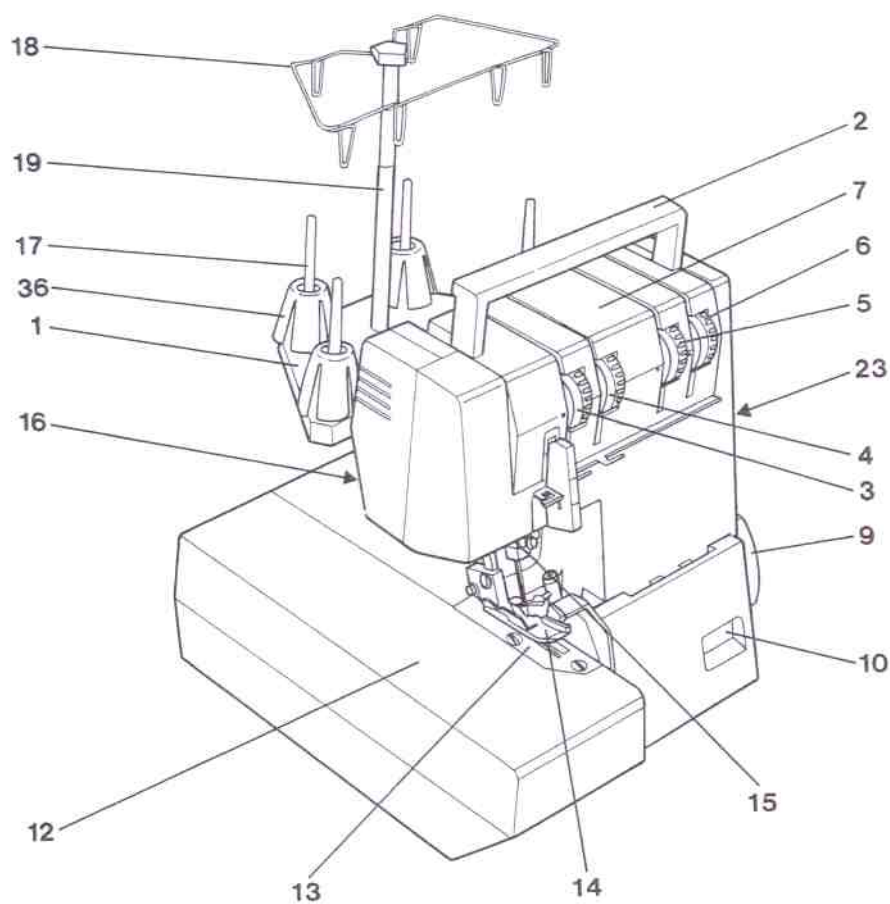


Veiligheidsvoorschriften

- a) De gebruiker dient wegens de op- en neergaande beweging van de naalden en het bovenmes steeds voldoende voorzichtigheid in acht te nemen en de plaats van bewerking goed in het oog te houden.
- b) **Bij het verlaten van de machine, tijdens het schoonmaken of bij het verwisselen van accessoires, dient de stroomtoevoer te worden uitgeschakeld door de stekker uit het stopkontakt te nemen.**
- c) Er mogen uitsluitend lampjes van maximaal 15 Watt voor deze machine worden gebruikt.
- d) De spanning van de aandrijfriem mag alleen door de Pfaff handelaar worden ingesteld.

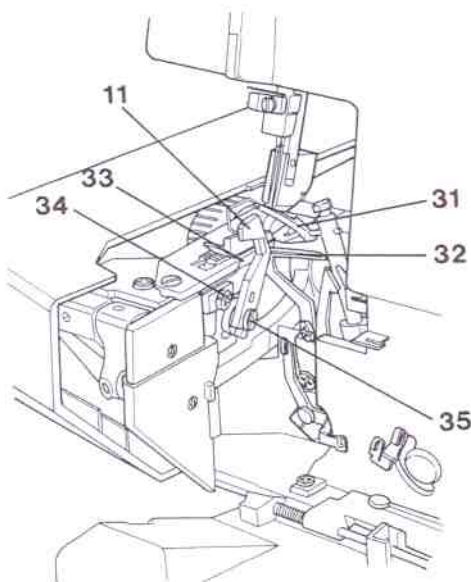
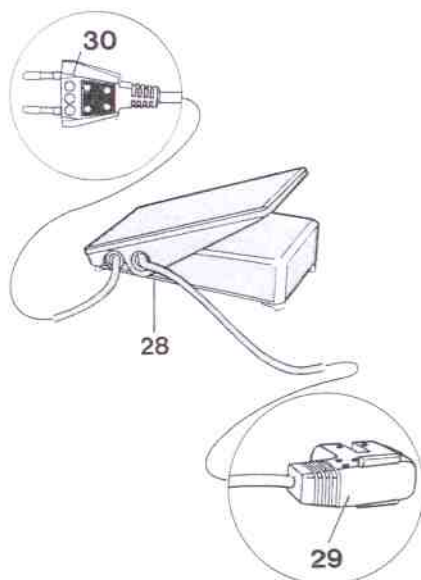
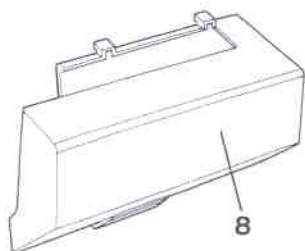
Inhoud

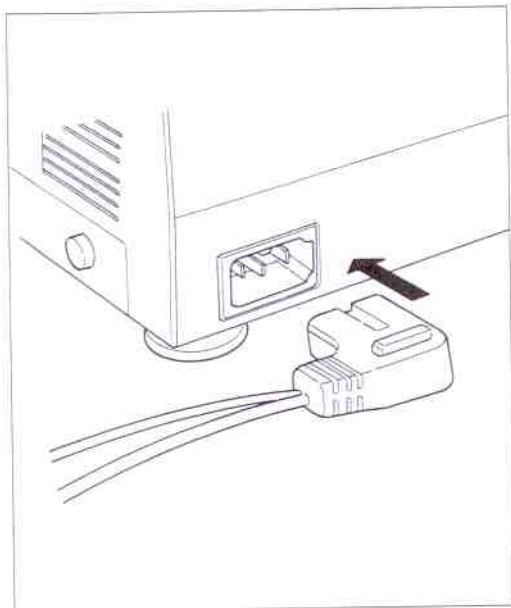
Bedieningsdelen van de machine	2, 3
Machine elektrisch aansluiten	4
Hoofdschakelaar en naailicht	4
Voetpedaal	5
Veiligheidsvoorschriften	5
Garenstandaard bevestigen	6
Openen van de frontklep	7
Inrijgen van draadgeleiders 18 en de draadgeleiders achter de handgreep	7
4-draads-overlocknaad	8
Inrijgen van de rechtergriper	8
Inrijgen van de linkergriper	9
Inrijgen van de rechter- en linkernaald	10
Garen verwisselen van een ingeregen machine	10
Snijafvalbakje bevestigen	11
Naadtoeslag bepalen	11
Proefstiksel	12
Waar u op moet letten tijdens het naaien	13
Afhechten	14
Zijwaartse vering van het bovenmes vastzetten	14
Instellen van de standaard-draadspanningen	15
Korrigeren van de draadspanningen	16
3-draads-overlocknaad	17
Garentabel	18
Steeklengte instellen op de hobbylock 784 en 786	18
Differentieel transport instellen (hobbylock 786)	19, 20
Bovenmes uitschakelen	21
Naadbreedte instellen	21
Naaivoet wisselen	22
Naailampje wisselen	23
Schoonmaken van de draadspanningen	23
Rolzoom	24, 25
Naalden wisselen	26
Vervangen van de messen	26
Bovenmes vervangen	27
Ondermes vervangen	28
Smeren van de machine	29
Opheffen van kleine storingen	30
Accessoires	31
Technische gegevens	32
Doosinhoud	32



Bedieningsdelen van de naaimachine

- 1 Garenstandaard
- 2 Handgreep
- 3 Linker naalddraadspanning
- 4 Rechter naalddraadspanning
- 5 Rechter grijperdraadspanning
- 6 Linker grijperdraadspanning
- 7 Draadspanningsdeksel
- 8 Snijafvalbakje
- 9 Handwiel
- 10 Frontklep met handgreep
- 11 Bovenmes
- 12 Draaibare werkbox
- 13 Steekplaat
- 14 Naaivoet
- 15 Naaldstang
- 16 Naaivoet-aandrukhevel
- 17 Kloshouders
- 18 Draadgeleiders
- 19 Draadgeleiderstang
- 20 Stekkerhuis
- 21 Hoofdschakelaar
- 22 Achterste draadgeleiders (4 x)
- 23 Instelknop differentieel transport (hobbylock 786)
- 24 Accessoiresvak
- 25 Steeklengte-instelknop
- 26 Naadbreedte-instelknop
- 27 Draaigreep voor uitschakelen van het bovenmes
- 28 Voetpedaal
- 29 Machinestekker
- 30 Netstekker
- 31 Rechter grijper
- 32 Linker grijper
- 33 Ondermes
- 34 Ondermesschroef
- 35 Bevestigingsschroef bovenmes
- 36 Centrerings van de garenstandaard
- 37 Accessoireslot
- 38 Vering-afstelschroef van het bovenmes





Elektrische aansluiting

Zorg ervoor dat deze hobbylock op een stevige vlakke werktafel staat.

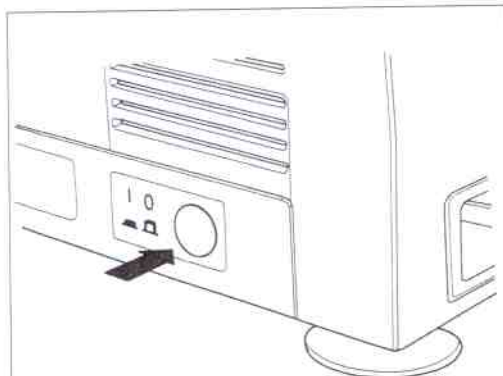
Voetpedaal aansluiten:

De machinestekker van de voetpedaal in het stekkerhuis van de machine steken en de netstekker in het stop-kontakt.

Opgelet:

Indien de machine niet in gebruik is het mechanisme uitschakelen met de hoofdschakelaar. De netstekker uit het stopkontakt trekken.

Niets op de voetpedaal leggen.



Machine inschakelen

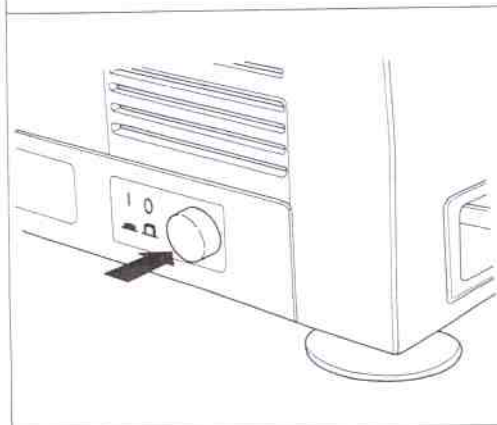
Met de hoofdschakelaar 12 wordt ook het lampje ingeschakeld.

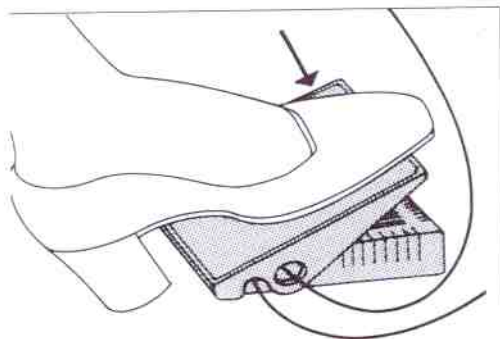
Inschakelen:

Schakelaar indrukken. Machine en lampje zijn ingeschakeld.

Uitschakelen:

Schakelaar opnieuw indrukken. Machine en lampje zijn uitgeschakeld.





Voetpedaal

De naaisnelheid van deze hobbylock wordt als volgt geregeld:

Voetpedaal intrappen:

De voetdruk op het pedaal regelt de snelheid van de machine.

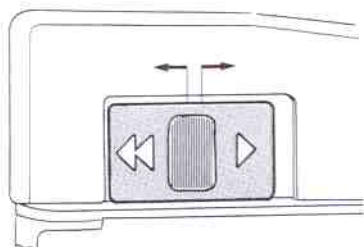
Elektronisch-pedaal

Bij dit pedaal kan de hoogste naaisnelheid in twee fases ingesteld worden.

Pedaal-schakelaar:

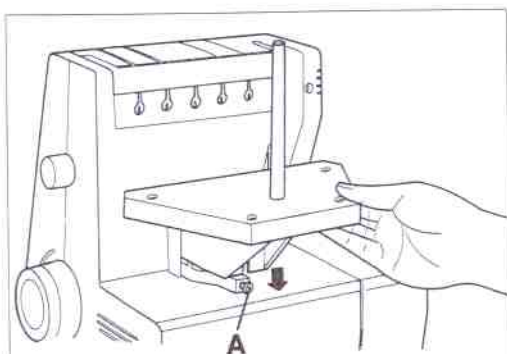
Stand ► = halve naaisnelheid

Stand ◄◄ = volle naaisnelheid



Veiligheidsvoorschriften

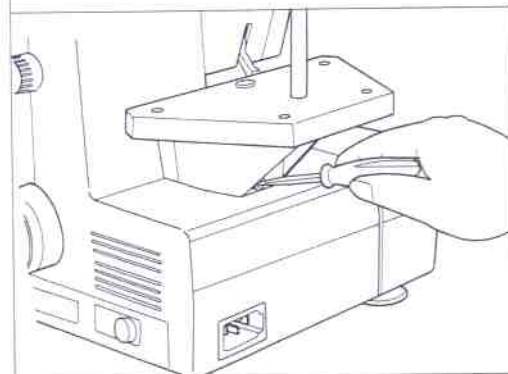
- De gebruiker dient wegens de op- en neergaande beweging van de naalden en het bovenmes steeds voldoende voorzichtigheid in acht te nemen en de plaats van bewerking goed in het oog te houden.
- Bij het verlaten van de machine, tijdens het schoonmaken of bij het verwisselen van accessoires, dient de stroomtoevoer te worden uitgeschakeld door de stekker uit het stopcontact te nemen.**
- Er mogen uitsluitend lampjes van maximaal 15 Watt voor deze machine worden gebruikt.
- De spanning van de aandrijfriem mag alleen door de Pfaff handelaar worden ingesteld.



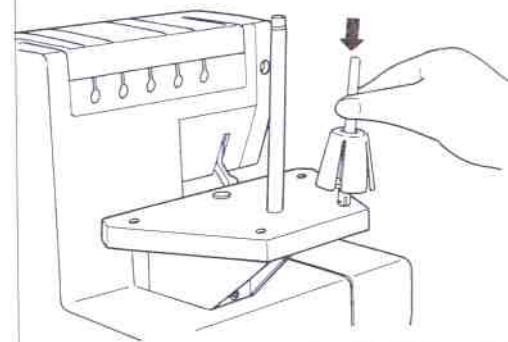
Garenstandaard plaatsen

Klemschroef A iets losdraaien en het revetje tegen de schroefkop trekken.

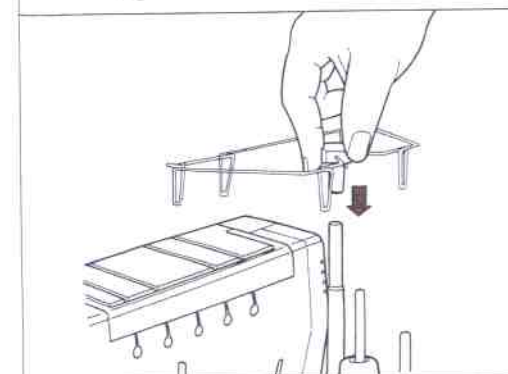
De garenstandaard 1 van boven naar beneden inzetten.



Klemschroef A goed vastdraaien.

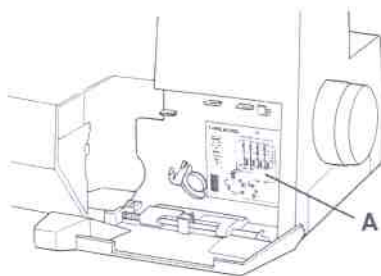
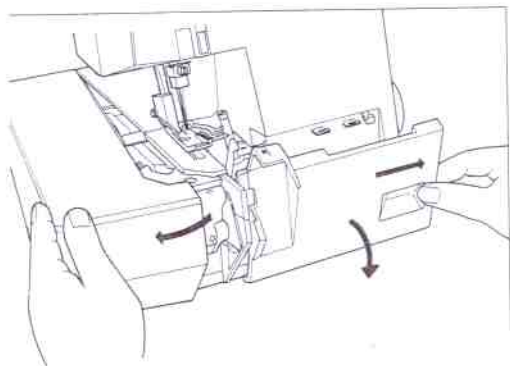


De vier garenpennen 17 compleet met konische kloshouders 36 tot het stuitpunt in de gaatjes van de standaard drukken.



Het draadgeleidingsdeel 18 in geleidingsstang 19 drukken.

De draadgeleidingsstang helemaal omhoog trekken en zo draaien dat de geleidingsogen 18 precies boven de garenpennen staan.



Openen van de frontklep

De frontklep tot het stuitpunt naar rechts schuiven, vasthouden en naar beneden klappen.

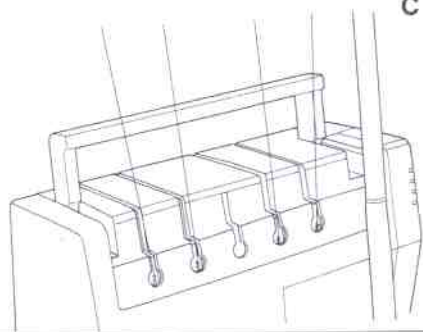
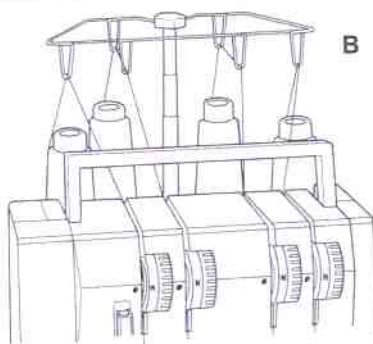
Voor het sluiten de frontklep omhoog klappen en tegen de machine drukken tot hij inklikt.

Werkbox openen:

Voor het openen de werkbox 12 in pijl-richting draaien.

Bij het sluiten lichte druk uitoefenen, tot de werkbox inklikt.

Op de machine, achter de frontklep, is het inrijgschema aangebracht. Daarop staan de inrijgwegen in verschillende kleuren afgebeeld. (Zie afb. A).



Inrijgen van de draadgeleidingsogen en de draadgeleiders achter de handgreep

De draden moeten zorgvuldig worden ingeregend. De draden een voor een, vanaf de klos door de daarvoor bestemde geleiders (afb. B en C) leiden.

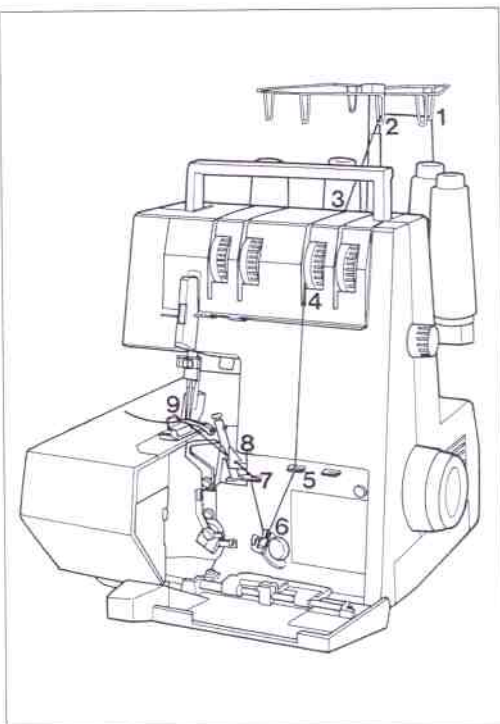
Daarna de spanningen in de volgende volgorde inrijgen.

1. rechter gripper (rood)
2. linker gripper (geel)
3. rechter naald (groen)
4. linker naald (blauw)

Of afbeelding B ziet u de inrijgwegen tot de draadspanningen 18.

De handgreep 2 omhoog zetten voordat de geleiders achter de greep worden ingeregend, afb. C.

Na het inrijgen moet handgreep 2 weer op de machine worden gelegd.



4-Draads-overlocknaad

Deze naad wordt met twee naalddraden en twee grijperdraden genaaid.

De 3-draads overlocknaad staat beschreven op bidz. 17.

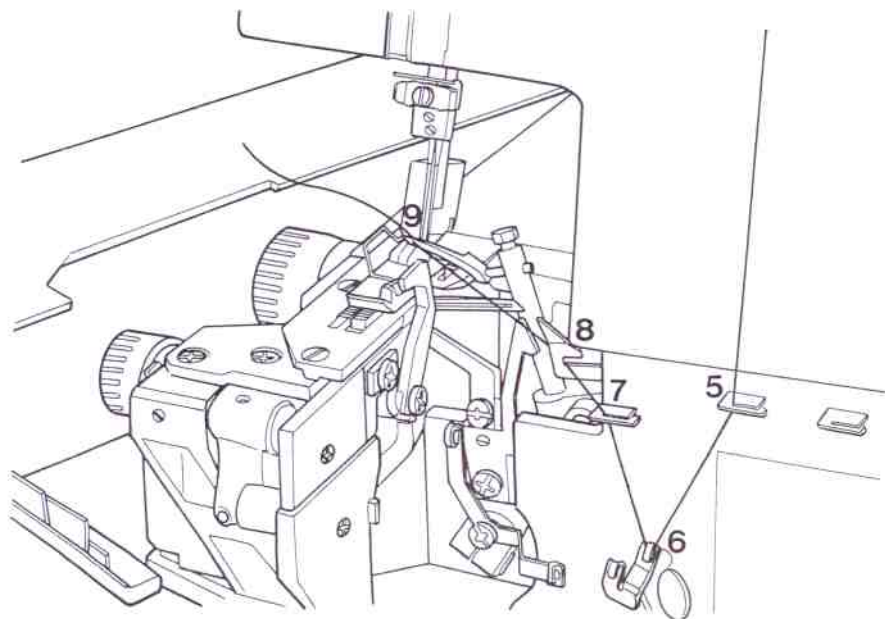
Inrijgen van de rechter grijper:

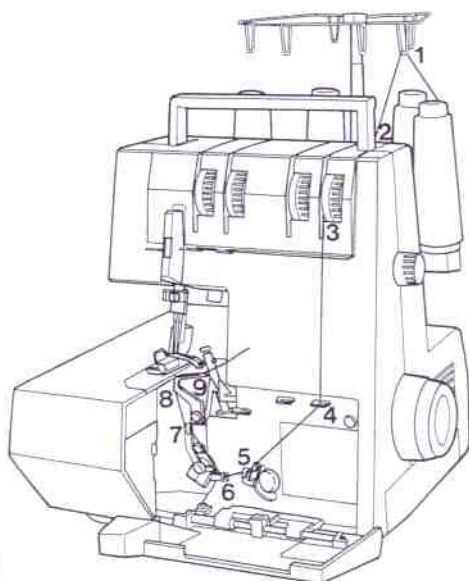
Naaivoet omhoog.

Leidt de draad van de rechter grijper in de juiste volgorde, 1 tot 9 door de geleiders en trek de draad ca. 10 cm voorbij het grijperroog. (De draadweg is op het inrijgschema rood aangegeven.)

Attentie:

Om een omberispelijke naden te stikken, moet u erop letten dat tijdens het inrijgen de draden goed tussen de draadspanningsplaatjes wordt getrokken.

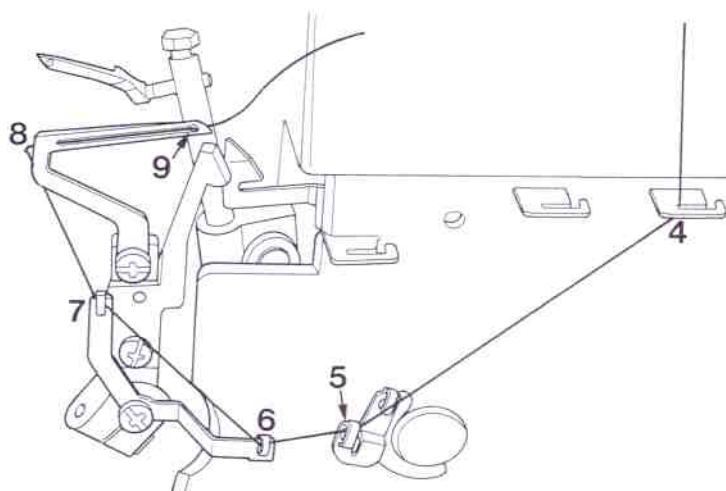


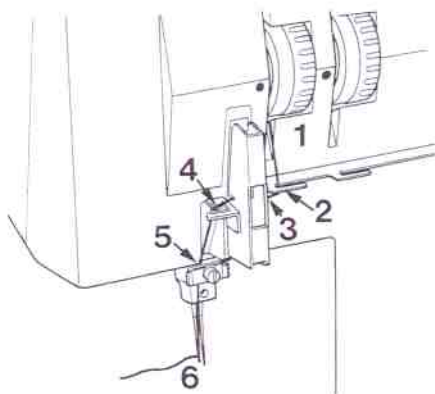
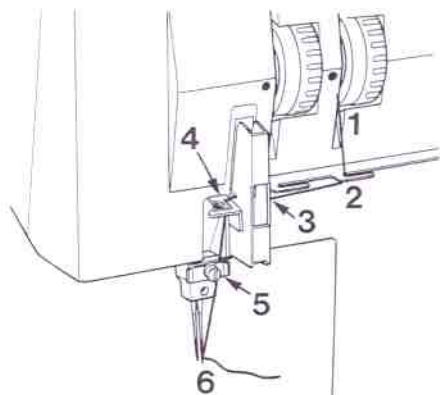


Inrijgen van de linker gripper:

Naaivoet omhoog. Leidt de draad in de juiste volgorde door de geleiders 1 tot 9. De draad ca. 10 cm voorbij het griperooog trekken.

Op het inrijgschema is de inrijgweg geel aangeduid.





Rechter naald inrijgen

Naaivoet omhoog.

De draad in de geleiders 18 en de geleiders achter de handgreep rijgen is op bldz. 7 te zien.

Op de afbeelding links is de inrijweg vanaf de groene spanning, punt 1, tot de rechter naald, punt 6, aangegeven. Bij punt 5 moet de draad achter de draadrem getrokken worden.

Linker naald inrijgen

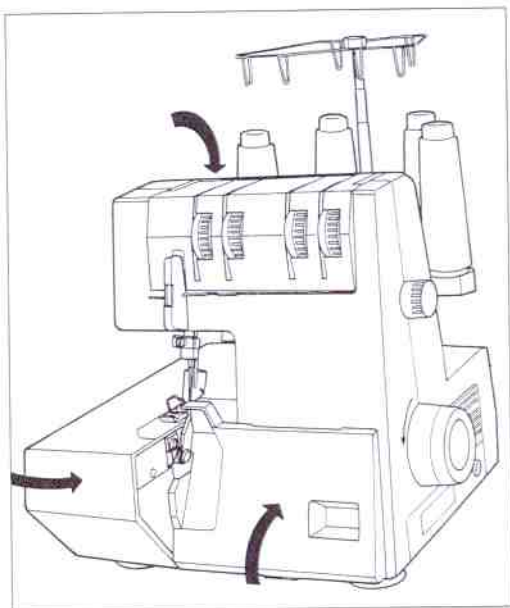
De draad in de geleiders 18 en de geleiders achter de handgreep rijgen is op bldz. 7 te zien.

Op deze afbeelding is de inrijweg vanaf de blauwe spanning, punt 1, tot de linker naald, punt 6, aangegeven. Bij punt 5 moet de draad achter de draadrem getrokken worden.

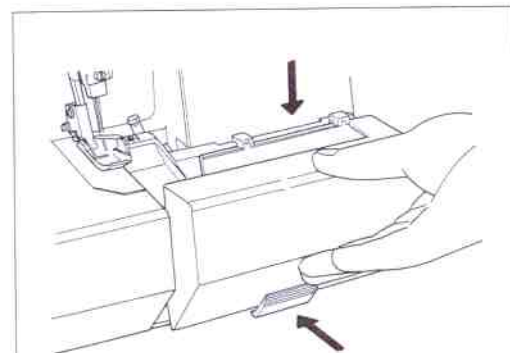
De garens snel verwisselen

Naaivoet omhoog zetten.

De draden dicht bij de klossen doorknippen. Nieuwe klossen garen op de garenpennen 17 zetten. De nog ingeregen draden van de machine verknopen met de nieuw opgezette garens. **De naalddraden uit de naalden halen.** Nu de twee naalddraden aantrekken, tot de draadknoopjes ca. 15 cm door de laatste draadgeleiders voor de naalden getrokken zijn. De draadknoopjes afknippen. De draad van de groene spanning door het oog van de rechternaald en de draad van de blauwe spanning door het oog van de linkernaald steken. De grijperdraden kunnen in een ruk 10 cm voorbij de grijperpunten getrokken worden.



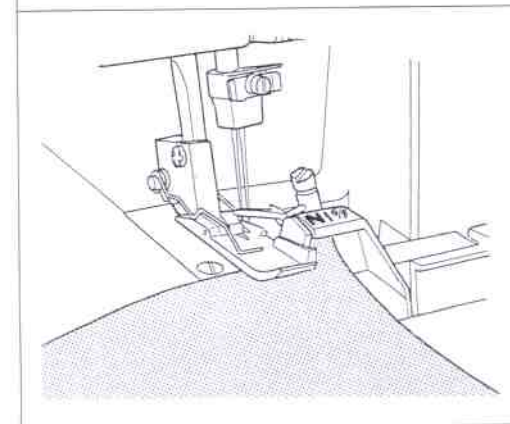
Na het inrijgen van de machine de handgreep 2 weer op de machine leggen; werkbox 12 en frontklep 10 sluiten.



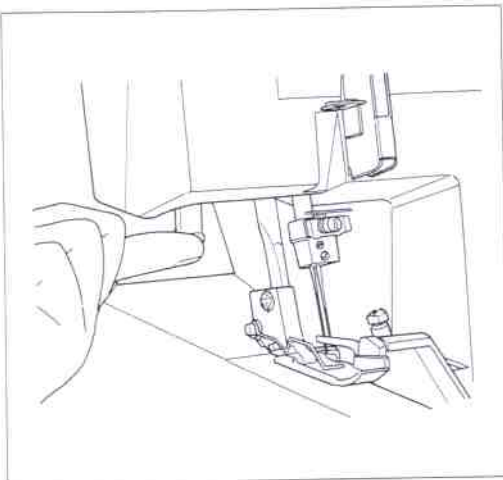
Snijafvalbakje inzetten:

De twee haakjes van het snijafvalbakje in de uitsnijding aan de bovenkant van de frontklep hangen. Daarna het bakje aan de onderkant tegen de machine drukken.

Het bakje **wegnemen** gebeurt in omgekeerde volgorde.



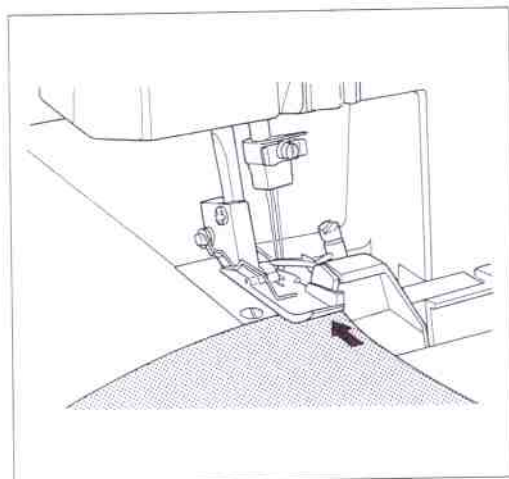
Wordt de stofkant onderlangs de streepmarkering **N** op de frontklep gevoerd, dan moet u bij het knippen rekening houden met een **naadtoeslag** van **16 mm**.



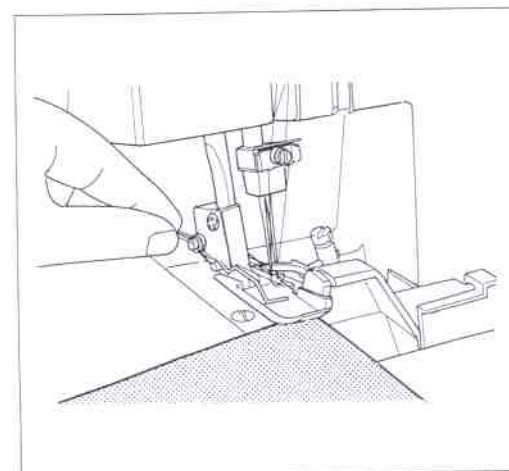
Proefnaad stikken

Na het inrijgen kan het beste eerst een proefnaadje gestikt worden.

De naaivoet omhoog zetten met de naaivoet-aandrukhevel 16, zie afb. links.

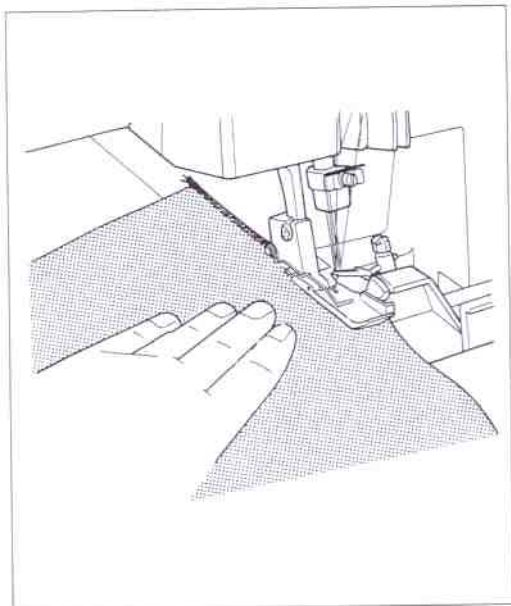


Het proeflapje tot het bovenmes onder de voet leggen en de naaivoet-aandrukhevel laten zakken.



De draadeindjes met de linkerhand vasthouden en met de rechterhand het handwiel in pijlrichting draaien tot de naalden in de stof staan.

De eerste steken langzaam naaien. Erop letten dat er een regelmatige draadverstrengeling plaatsvindt.

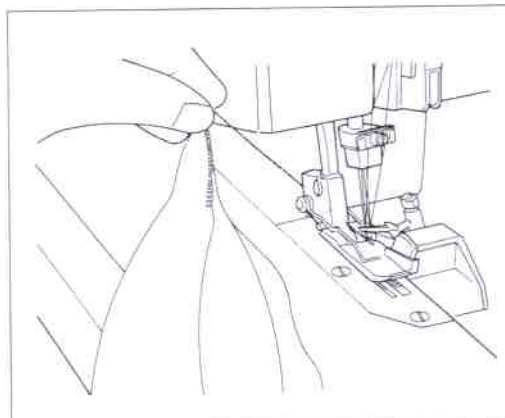


Waar u bij het naaien op moet letten

Bij het begin de stof tot het bovenmes onder de naaivoet leggen. (Dit is erg belangrijk als de machine opnieuw is ingeregend en er nog geen ketting is gevormd.)

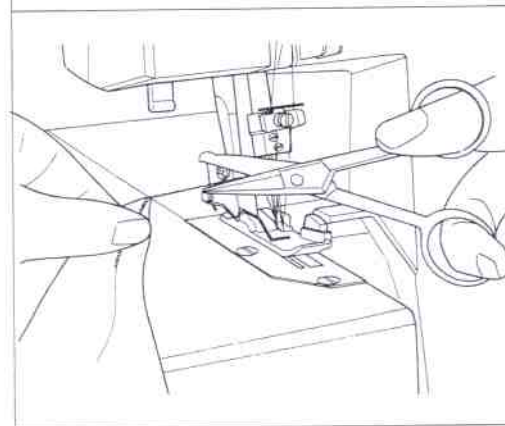
De eerste steken langzaam naaien.

Gebruik uw handen alleen om de stof te sturen. Het materiaal wordt automatisch getransporteerd. De stof alleen sturen niet doortrekken.



Naadeinde

Aan het einde van de naad ca. 5 cm. doornaaien, en de draadketting met een schaar doorknippen.



Afhechten van de naad:

Verknoop de draadketting aan het einde van de naad. Bij breiwerk kan de ketting met een haaknaald in de naad worden getrokken.

Of:

Aan het einde van de naad 5 cm. doorstikken. Dan de stof draaien en op de linkerzijde in tegengestelde richting nog enige steken naaien om de ketting vast te zetten. Niet eerst de ketting afsnijden.

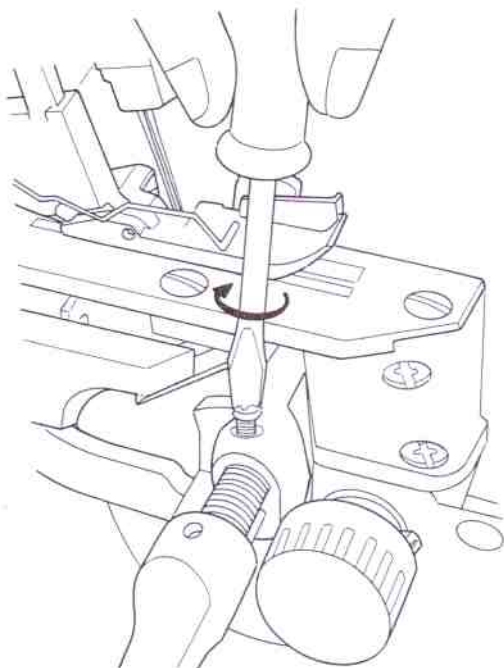
Bovenmesvering vastzetten

Voor het naaien van dikke stugge stof of over dwarsnaden.

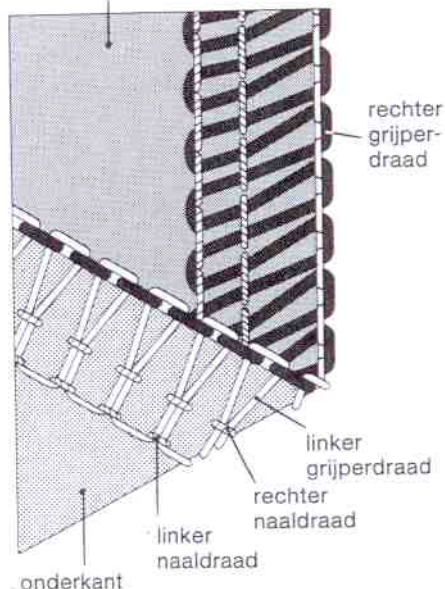
Met deze machine kunnen in principe alle stoffen verwerkt worden, van dun tot dik. Bij extra dikke stugge stof en bij naaigoed in verschillende diktes moet de de schroef van het bovenmes, zoals op de afb. te zien is, vastgedraaid worden. Door het vastdraaien van de schroef wordt de zijwaartse vering uit het bovenmes gehaald.

Attentie

Bij het naaien van gewone stoffen in dunne of middeldikke kwaliteit is de zijwaartse vering van het bovenmes weer nodig. Daarvoor de schroef van het bovenmes een paar slagen losser draaien.



bovenkant

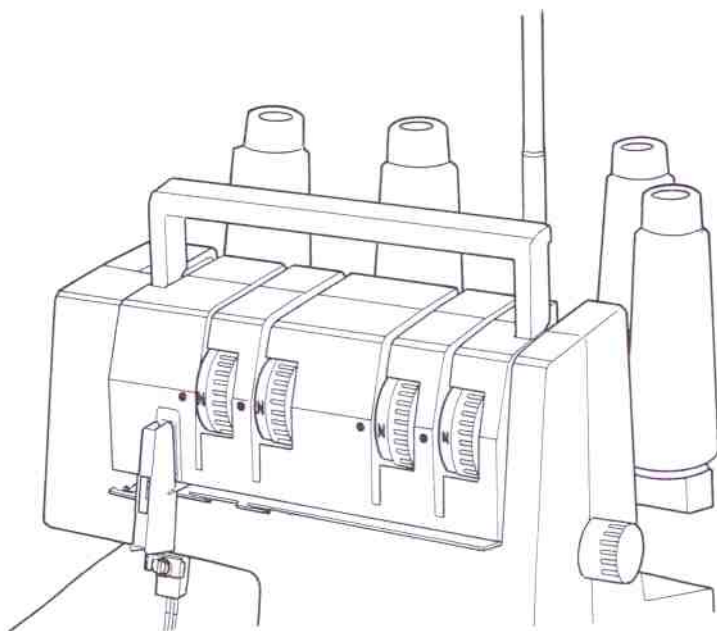


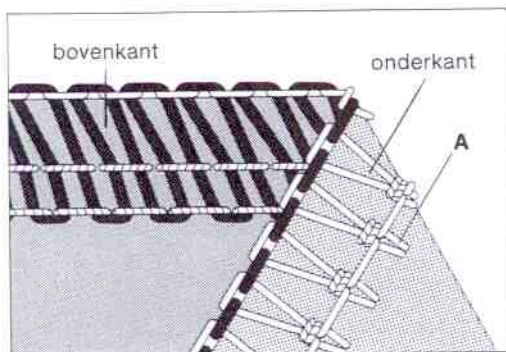
Instellen van de standaard-draadspanning N

De draadspanning varieert naargelang het gebruikte materiaal en de dikte van het garen.

Draai de **N** van de draadspannings-schalen naast het ronde symbool (zie afb. beneden).

De juiste instelling moet na het controleren van de draadverstrengeling plaatsvinden. Op de afbeelding links ziet u een juist afgestelde naad. Op blz. 16 ziet u voorbeelden voor het bijregelen van de draadspanning.

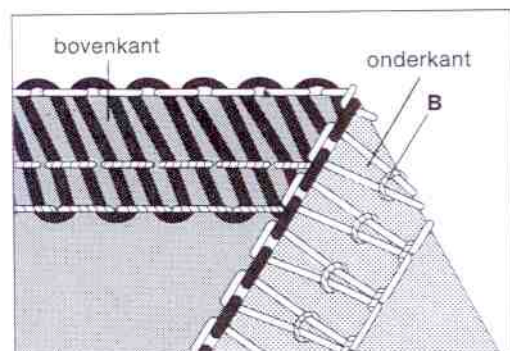




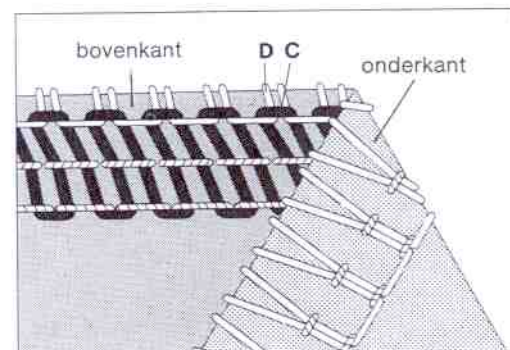
Korrigeren van de draadspanningen

De draadspanning wordt vaster als de spanningsschijf richting (+) wordt gedraaid. Door de schijf richting (-) te draaien wordt de draadspanning losser.

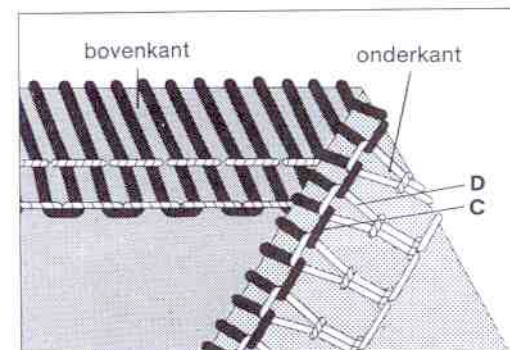
De linker naalddraad **A** is te los (blauwe draadspanning).



De rechter naalddraad **B** is te los (groene draadspanning).



De rechter grijperdraad **C** is te vast (rode draadspanning), of de linker grijperdraad **D** staat te los (gele draadspanning).



De linker grijperdraad **D** is te vast (gele draadspanning), of de rechter grijperdraad **C** staat te los (rode draadspanning).

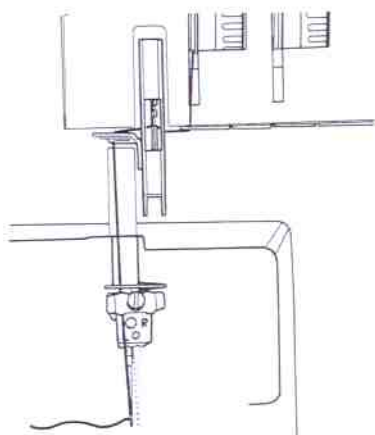
3-Draads-overlocknaad

De 3-draads-overlocknaad wordt met **twee grijperdraden** en **een naalddraad** genaaid.

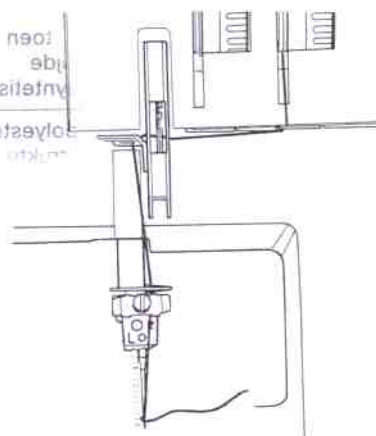
De rechter of linker naald moet verwijderd worden.

3-draads-overlock

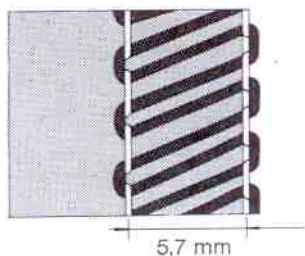
Linker naald



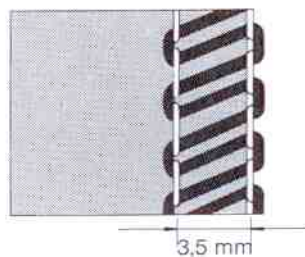
Rechter naald



Standaard naadbreedte N



Standaard naadbreedte N

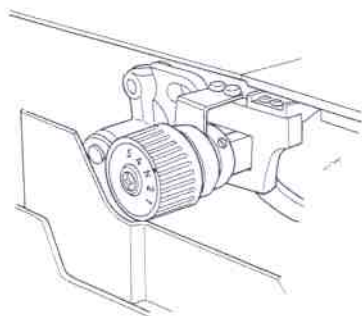


Max. naadbreedte 7,2 mm

Max. naadbreedte 5 mm

Garentabel voor de 4-draads-overlocknaad

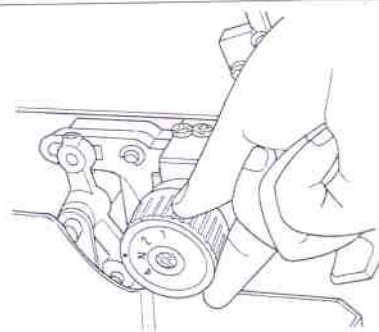
Stofsoort	Garen	Steeklengte
Dunne stoffen: organdie, tricot, taft, zijde, voeringstoffen	katoen nr. 80-100 zijde nr. 80-100 syntetisch garen nr. 70-140	2,0 tot 4,0 mm
Middelzware stoffen: katoen, tricot, linnen, kledingstoffen	katoen nr. 60-100 zijde nr. 50-100 syntetisch garen nr. 70-140	2,0 tot 4,0 mm
Dikke stoffen: tweed, sakko-stof, denim, dik doek	katoen nr. 40-60 zijde nr. 40-60 syntetisch garen nr. 70-140	2,0 tot 5,0 mm (784) 2,0 tot 4,0 mm (786)
Breiwerk:	katoen nr. 40-60 zijde nr. 40-60 syntetisch garen nr. 70-140	2,0 tot 5,0 mm (784) 2,0 tot 4,0 mm (786)
Rolzoom	polyester strukturgaren (flossin) nr. 120-140	1,0 tot 2,0 mm



Instellen van de steeklengte hobbylock 784 zonder differentieel transport

Werkbox 12 openen.

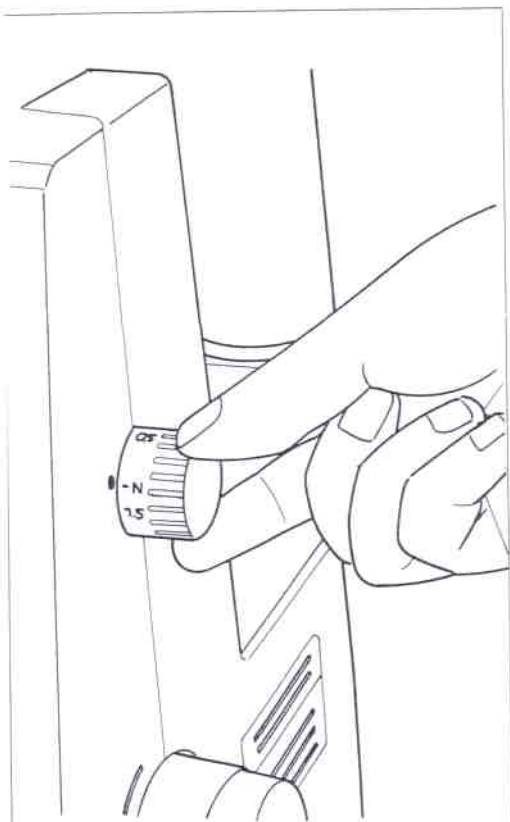
Het handwiel 9 vasthouden en met steeklengte-instelknop 25 de gewenste steeklengte tussen 1-5 mm instellen. Standaard steeklengte N staat voor 3 mm.



Instellen van de steeklengte hobbylock 786 met differentieel transport

Werkbox 12 openen.

Het handwiel 9 vasthouden en met steeklengte-instelknop 25 de gewenste steeklengte tussen 1-4 mm instellen. Standaard steeklengte N staat voor 3 mm.



Instellen van het differentieel transport, hobbylock 786

Met het differentieel transport kunnen alle stofsoorten glad, zonder lubberen of intrekken worden verwerkt. Het bestaat uit twee achter elkaar liggende transporteurs, die het naaigoed gemeenschappelijk onder de voet doorschuiven.

De schuifsnelheid van de beide transporteurs kunnen onafhankelijk van elkaar worden ingesteld. Dat wil zeggen, de voorste transporteur schuift meer stof als de achterste of andersom.

Dit heeft tot gevolg dat de naden altijd mooi glad zijn. De instelling van het transport hangt af van de te verwerken stofsoort (zie tabel blz. 20).

Instelknop 23 heeft de volgende standen:

- Stand **0.5** = Voorste transporteur kleine schuiflengte, achterste transporteur grotere schuiflengte.
- Stand **-N** = Schuiflengte van beide transporteurs is gelijk.
- Stand **1.5** = Voorste transporteur heeft een grotere schuiflengte, de achterste transporteur een kleinere.
- Stand **2** = Voorste transporteur heeft de grootste schuiflengte, de achterste transporteur de kleinste.

Het differentieel transport kan traploos ingesteld worden, ook tijdens het naaien.

Attentie:

De volgende modieuze effecten kunnen als variatie worden gebruikt.

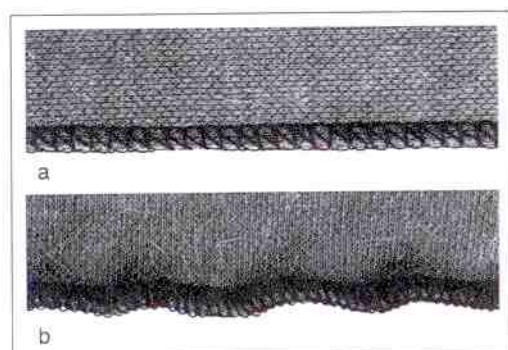
Het rimpeleffect ontstaat als bij dunne stoffen met de differentieelstand 1,5 tot 2 wordt gewerkt.

Rekbaar materiaal wordt gegolfd als met de differentieel-stand 0,5 wordt gewerkt.

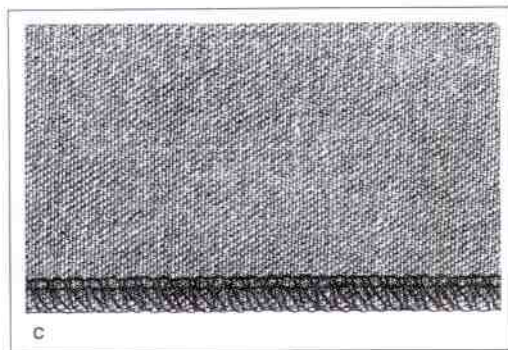
Deze tabel bevat enige richtlijnen voor het instellen van het differentieel transport. De noodzakelijke instelling moet met een proefnaad op uw stof worden vastgesteld.

Ook tijdens het naaien kan het differentieel transport worden bijgesteld.

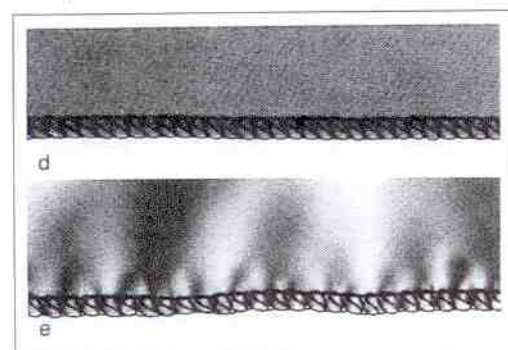
Differentieel- instelling	afbeelding	juiste naad	stofsoort
0.5 tot —N	1	a	Nijlon, tricot, voeringstof, satijn en popeline
—N	2	c	Dunne wol en spijker-stoffen (normale weefsels)
1.5	3	d	Jersey, zijde, middelzware katoen, gebreid badstof en en fijne tricot.
1.5 – 2	4	f	dikke breistoffen en zeer elastische stoffen



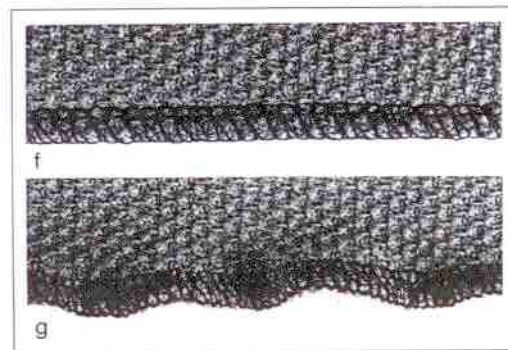
afb. 1



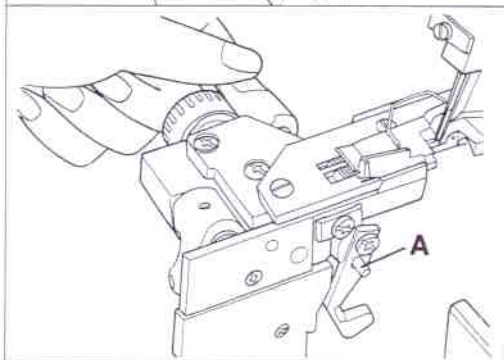
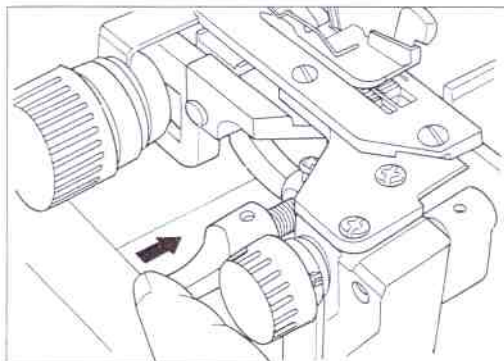
afb. 2



afb. 3



afb. 4



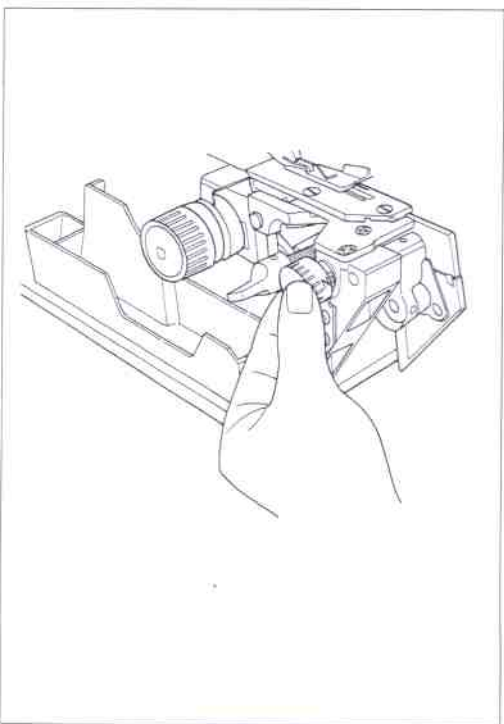
Bovenmes uitschakelen

Snijafvalbakje 8 wegnemen.

Werkbox 12 en frontklep 10 openen. Indien nodig, schroef 38 voor de zijwaartse vering van het bovenmes losdraaien.

Draaigreep 27 van de bovenmeshouder tot het rechter stuitpunt drukken, vasthouden en de greep naar u toe draaien, tot het gaatje in het mes om **stift A** klikt.

Nu is het bovenmes uitgeschakeld.



Naadbreedte instellen

De standaard-instelling is op N (3,5 mm).

Bovenmes uitschakelen, zie boven.

Met instelknop 26 wordt de gewenste naadbreedte ingesteld. De schaal op de steekbreedteknop geeft de breedtes aan van 3 tot 5.

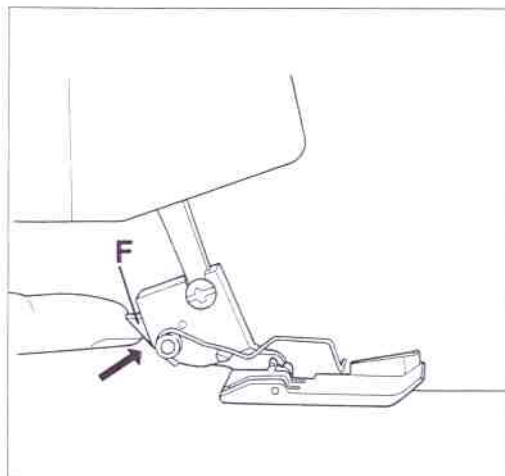
Het bovenmes weer omlaag, in snijstand brengen en de frontklep sluiten.

Bij het verwerken van dikke, stugge stoffen, schroef 38 van de bovenmesvering vastdraaien zie blz. 14.

Eerst een proefnaadje stikken.

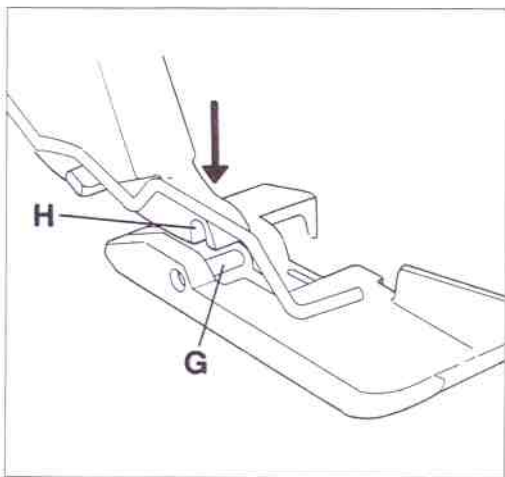
Attentie:

Na het wijzigen van de naadbreedte kan correctie van de draadspanningen nodig zijn.



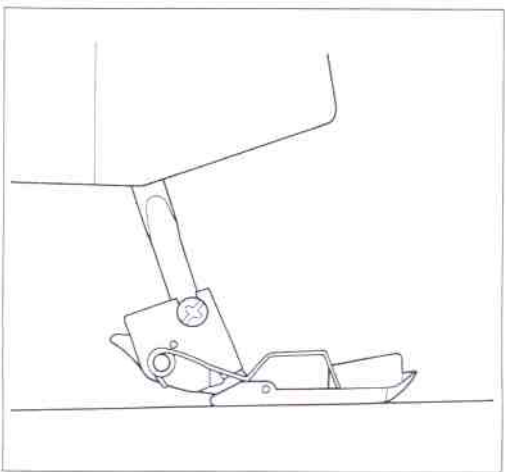
Naaivoet wisselen

Naaivoet-aandrukker 16 omhoog zetten. Door indrukken van toets **F** de naaivoet verwijderen.

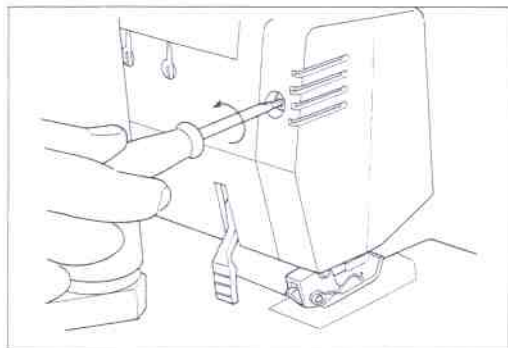


Naaivoet inklikken.

De naaivoet zo onder de voethouder leggen, dat bij het omlaag brengen van de naaivoet uitholling **H** om asje **G** klikt.



Hiernaast ziet u een goed aangezette naaivoet.



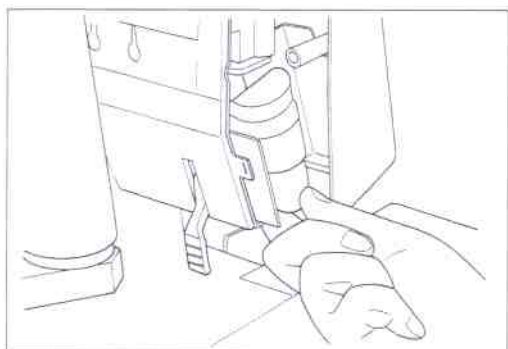
Lampje vervangen:

Netstekker uit het stopkontakt trekken.

De bevestigingsschroef van de kopdeksel losdraaien.

Kopdeksel openen.

Achter deze deksel bevindt zich het naailampje.

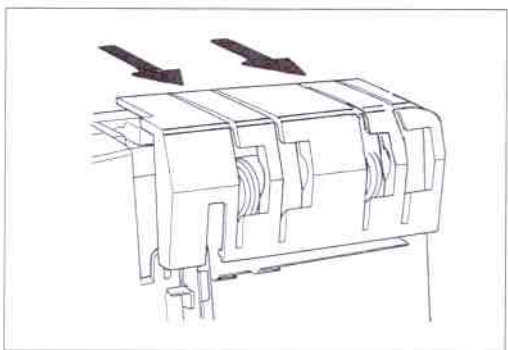


Lampje verwijderen:

Het lampje omhoog drukken, vasthouden en naar links tot het stuitpunt draaien.

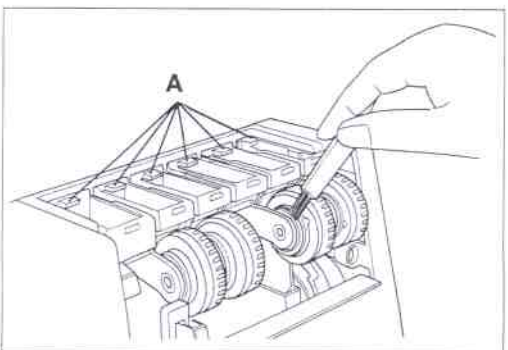
Lampje inzetten:

Het nieuwe lampje (max. 15 watt) met de nokjes in de sleuven schuiven, omhoog drukken en naar rechts tot het stuitpunt draaien.



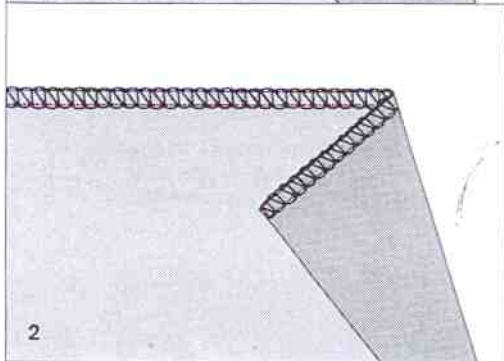
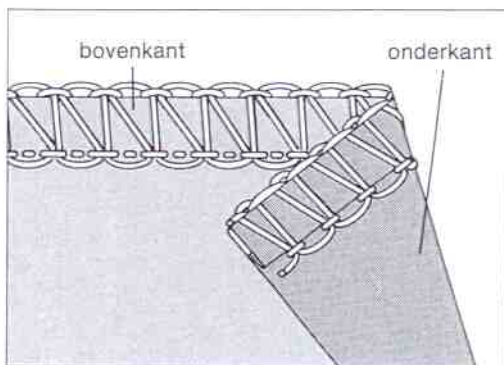
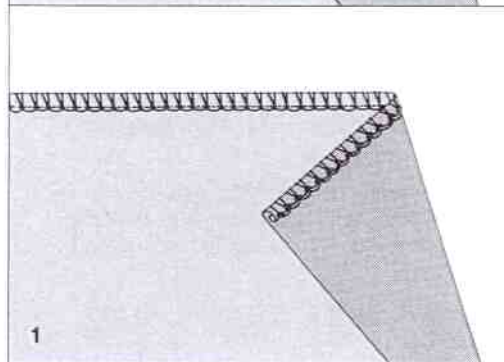
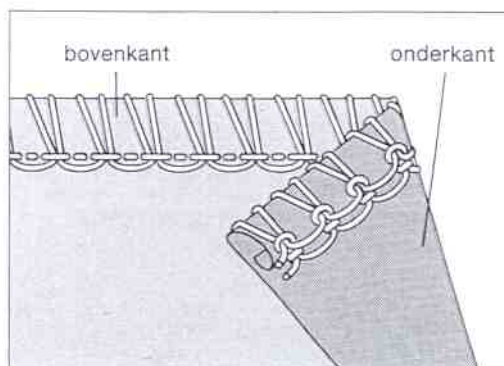
Schoonmaken van de draadspanningen

De draadspanningsdeksel met beide handen in pijlrichting naar u toe trekken en van de machine nemen.



Met behulp van een penseel (accessoire) stof en draadrestjes tussen de spanningsplaatjes verwijderen.

De draadspanningsdeksel zo aanzetten, dat de tongetjes van de deksel in nopjes **A** van de machine klikken.



Rolzoom

met Polyestergaren 120-140 gemaakt.

De rolzoom kan gebruikt worden in dunne soepele weefsels en is gelijktijdig een prachtige afwerking. Op eenvoudige wijze maakt u professioneel uitziende rolzomen in doekjes, stola's en roesjes.

Voor het rolzomen zijn drie draden nodig.

(Zie blz. 25)

Rolzoom met polyester gareen

Machine voorbereiden:

Naald:	linkernaald verwijderen
Naaivoet:	rolzomer „R“ inklikken
Naadbreedte:	tussen 3 en 4 mm (afhankelijk van materiaal)
Steeklengte:	tussen 1,5 en 2,5 mm (kleine steeklengte)
Garen:	polyestergaren 120–140 voor de groene, rode en gele draadspanningen

Inrijgen:

- | | |
|-----------------------------------|----------------|
| 1) rechter gripper, rode inrijweg | polyestergaren |
| 2) linker gripper, gele inrijweg | polyestergaren |
| 3) naaldraad, groene inrijweg | polyestergaren |

Inrijgen van naald- en gripperdraden, zie bladz. 7 tot 11.

Draadspanning instellen:

gerold, fig. 1

plat, fig. 2

Draadspanning rood, rechter gripper	ca. „N“	ca. + 5
Draadspanning geel, linker gripper	+ 5	ca. „N“ tot – 1
Draadspanning groen, naaldraad	ca. „N“	ca. „N“ tot + 1

Afhankelijk van materiaal en garen moeten de draadspanningen vaster of losser worden ingesteld.

Rolzoom met struktuurgaren (flossin):

Hiervoor worden 3 draden gebruikt, een struktuurraad en twee polyesterdraden 120–140.

Machine voorbereiden, zoals boven beschreven:

Garen: struktuurgaren – rode spanning
polyestergaren 120–140, voor de groene en gele spanningen

Inrijgen:

- | | |
|-----------------------------------|------------------------|
| 1) rechter gripper, rode inrijweg | struktuurgaren |
| 2) linker gripper, gele inrijweg | polyestergaren 120–140 |
| 3) naaldraad, groene inrijweg | polyestergaren 120–140 |

Inrijgen van naald- en gripperdraden, zie bladz. 7 tot 11.

Draadspanning instellen:

gerold, fig. 1

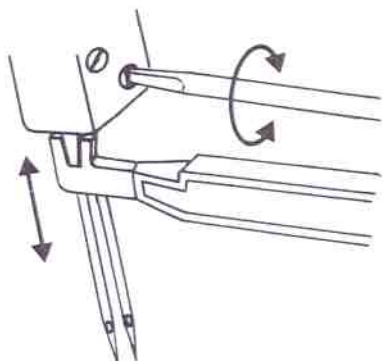
plat, fig. 2

Draadspanning rood, rechter gripper	ca. „N“ tot – 3	ca. „N“ tot + 2
Draadspanning geel, linker gripper	ca. + 5	ca. + 2,5
Draadspanning groen, naaldraad	ca. „N“	ca. „N“ tot – 3

Attentie:

De rolzoom kan ook met een polyesterdraad en twee flossindraden worden genaaid. Het flossingaren dan inrijgen in de linker- en rechtergripper.

Afhankelijk van materiaal en garen moeten de draadspanningen vaster of losser worden ingesteld.



Naalden wisselen

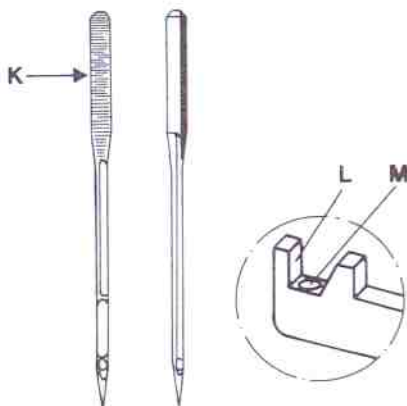
Netstekker uit het stopkontakt en de naaivoet omlaag zetten. Draai het handwiel naar u toe tot de naaldstang in de hoogste stand staat. De naaldwisselhulp (bij accessoires, zie bldz. 11) als volgt gebruiken. Gaatje **M** in de naaldwisselhulp van onder naar boven om de naald schuiven. De bevestigingsschroef van de betreffende naald met de schroevendraaier losdraaien. De naald naar beneden uit de naaldhouder nemen.

Naald inzetten

Schuif de naald met de vlakke kant **K** tegen de vlakke kant **L** in het gat van de naaldwisselhulp. Daarna de naald tot het stuitpunt in de naaldhouder omhoog schuiven. De bevestigingsschroef van de naald vastdraaien en de naaldwisselhulp naar beneden van de naald nemen.

Tips:

De volgende naalden worden in deze machine gebruikt:
Systeem 130/705 H (75-90)
Ofschoon de juiste naalddikte afhankelijk is van stofsoort en de dikte van het garen, wordt voor de meeste stoffen naalddikte 90 aanbevolen. Is de naald verkeerd ingezet dan kan dat opstropen van het garen of steken overslaan tot gevolg hebben.

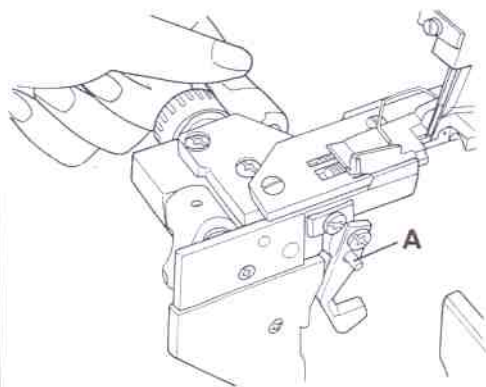


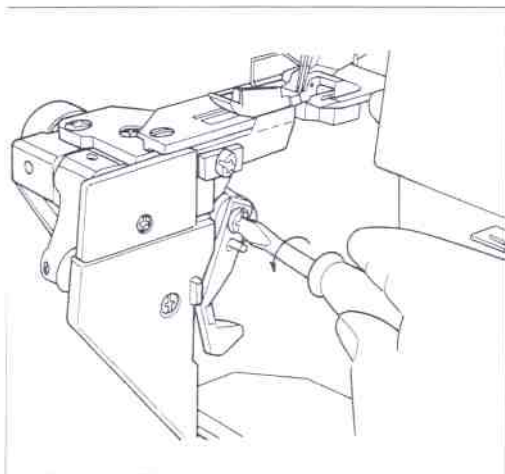
Verwisselen van de messen

Messen zijn als vervangingsdelen verkrijgbaar.

Netstekker uit stopkontakt.

Bovenmes uitschakelen zie bldz. 21.

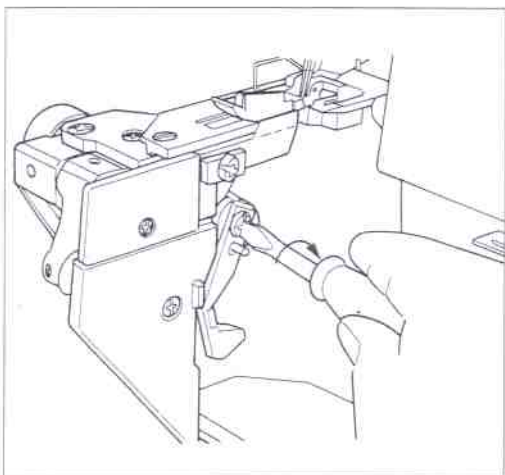




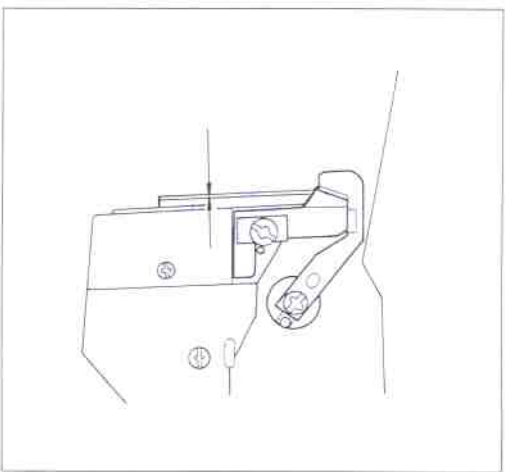
Bovenmes vervangen

Netstekker uit het stopkontakt!

De bevestigingsschroef van het bovenmes uit de machine draaien.

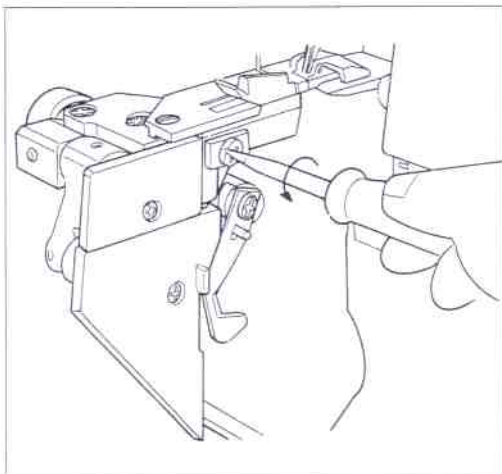


Het nieuwe bovenmes inzetten en de bevestigingsschroef van vast aandraaien.



Het bovenmes met mesgeleiding 27 omhoog draaien (werkstand). Het handwiel draaien, tot het bovenmes in de diepste stand staat.

In deze stand moet de voorkant van het bovenmes **0,5 tot 1 mm** dieper als het bovenkant van de steekplaat staan.

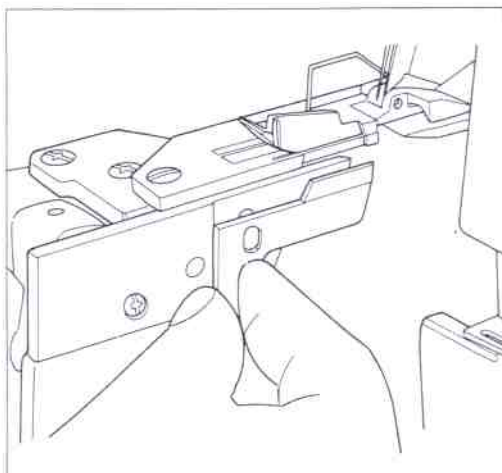


Ondermes vervangen

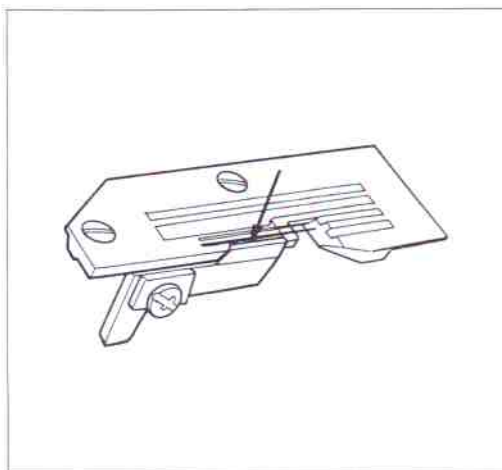
Netstekker uit het stopkontakt!

Het bovenmes uitschakelen (zie bldz. 21).

De bevestigingsschroef van het ondermes uit de machine draaien.



Het nieuwe ondermes, volgens voorbeeld links, tegen de meshouder plaatsen en naar boven schuiven. De schroef met het aandrukplaatje niet te vast aandraaien.



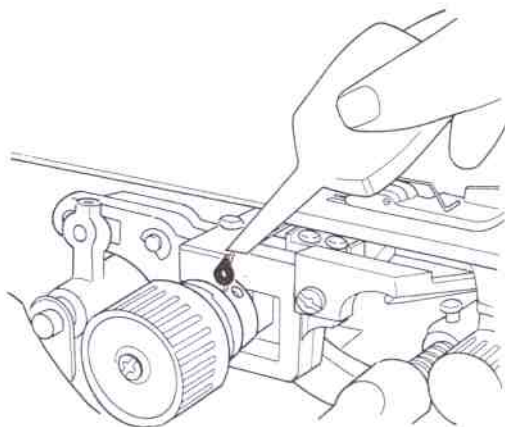
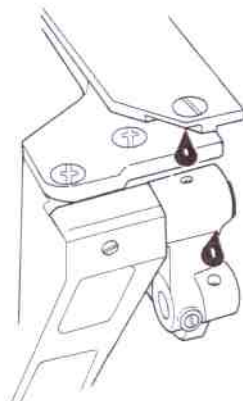
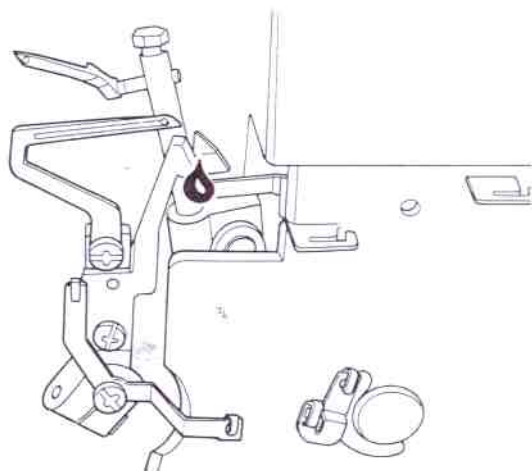
De snijkant van het ondermes zo richten, dat het op gelijke hoogte staat met de bovenkant van de steekplaat.

Voordat de bevestigingsschroef wordt vastgedraaid het aandrukplaatje richten.

Het bovenmes terug zetten in snijstand.

Smering van de machine:

Maak er een gewoonte van de machine, op de aangeduide plaatsen, een druppel olie te geven voordat u ermee gaat werken. De meest belangrijke onderdelen zijn vervaardigd uit speciaal materiaal en behoeven maar 1 tot 2 maal per maand te worden gesmeerd. Dit hangt af van het gebruik. 1-2 druppels olie zijn voldoende om de betreffende punten te smeren. Gebruik alleen naaimachine olie.



Opheffen van kleine storingen

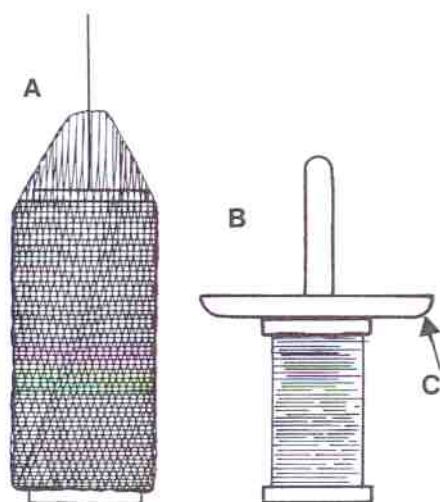
Deze machine werd ontwikkeld om een eenvoudige bediening mogelijk te maken. Er zijn geen moeilijke instellingen. Toch is het mogelijk dat op grond van kleine instel- en bedieningsfouten storingen optreden. U kunt deze oplossen wanneer u de aanwijzingen van de betreffende storing opvolgt.

Storing	Oorzaak	Opheffen
De naald breekt.	De naald is krom of de punt is stomp. De naald is niet tot het stuitpunt ingezet. Materiaal te strak aangetrokken.	Nieuwe naald inzetten. Naald opnieuw inzetten (zie pag. 26). Niet aan de stof trekken tijdens het naaien.
De draad breekt.	Verkeerd ingeregen. De draad zit vast. Draadspanning te vast. Naald niet goed ingezet. Verkeerde naald ingezet.	Opnieuw inrijgen (zie pag. 7-10). Kontroleren of de draad vast zit bij de garenstandaard. Spanning regelen (pag. 15, 16). Kontroleren of de naald goed staat (pag. 26). Naaldsysteem 130/705 H inzetten.
Steken overslaan.	Naaldpunt stomp of kromme naald. Naald niet goed ingezet. Verkeerd systeem naald ingezet. Verkeerd ingeregen.	Nieuwe naald inzetten. Naald opnieuw inzetten (pag. 26). Naaldsysteem 130/705 H gebruiken. Op de juiste wijze inrijgen (pag. 7-10).
Steekbeeld niet juist.	Onregelmatige instellingen van de draadspanningen.	Draadspanningen opnieuw instellen (pag. 15, 16).
Naad trekt in.	Draadspanningen te vast. Differentieel transport verkeerd ingesteld. Doordat de machine niet goed is ingeregen loopt de draad vast.	Draadspanningen losser zetten zeker bij dunne stof (pag. 15, 16). Differentieel transport corrigeren. Op de juiste wijze inrijgen (zie pag. 7-10).



Accessoires

- 1 Schroevendraaier (groot)
- 2 Schroevendraaier (klein)
- 3 Stofkwastje
- 4 Pincet
- 5 Bovenmes
- 6 Klos-vastzetschijf
- 7 Naalden
- 8 Olie
- 9 Rolzoom-voetzool
- 10 Garen-beschermetjes (zie bdz. 42)
- 11 Naaldwisselhulp



Garennetjes

Deze netjes zijn voaal nuttig bij het gebruik van glad synthetisch garens om het afrollen van garen te verhinderen (afb. A).

Klos-vastzetschijven

De bij de accessoires verpakte schijven punt 6, worden bij de gewone klossen garens gebruikt.

De konische kloshouders 36 van de garenpenen nemen.

De klossen garen op de penen steken en de vastzetschijf met het afgeronde gedeelte **C** naar beneden op de klos leggen, afb. **B**.

Technische gegevens

Max. naaisnelheid	1 300 steken per minuut
Naadbreedte	3 – 7,2 mm
Steeklengte	1 – 4 mm (HL-786) 1 – 5 mm (HL-784)
Naaivoet	beweeglijk bevestigd
Smering	half automatisch
Naaivoethoogte	5 mm
Naaldsysteem	130/705 H (nr. 75 – nr. 90)
Aantal draads	4
Afmetingen H x B x D	315 x 280 x 330 mm
Gewicht	Ca. 8,0 kg

Doosinhoud

- 1 Machine met motor
- 1 Voetpedaal
- 1 Gebruiksaanwijzing/Garantiebewijs
- 1 Snijafvalbakje
- 1 Garenstandaard
- 4 Garenpennen
- 1 Draadgeleider
- 1 Machineafdekking