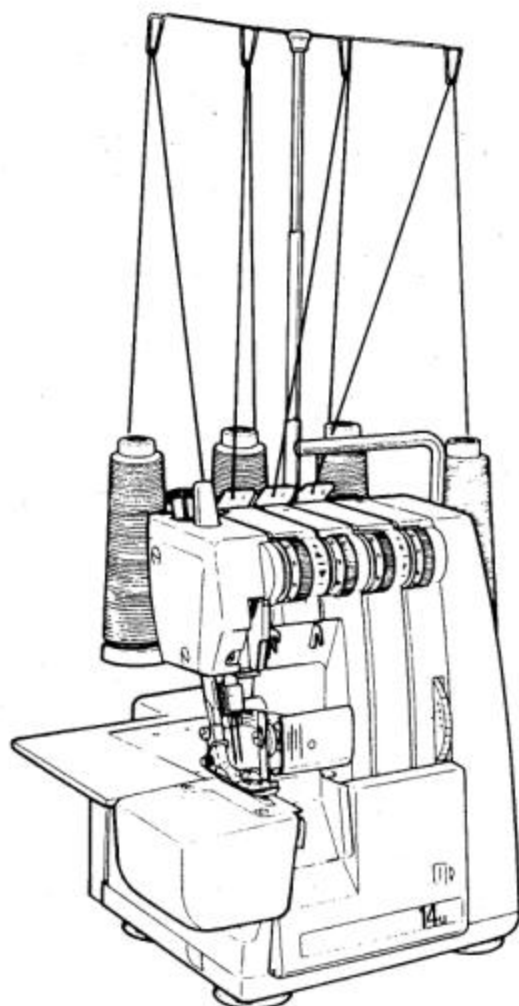


14_{U 134A}

Instructie
Boek



SINGER*

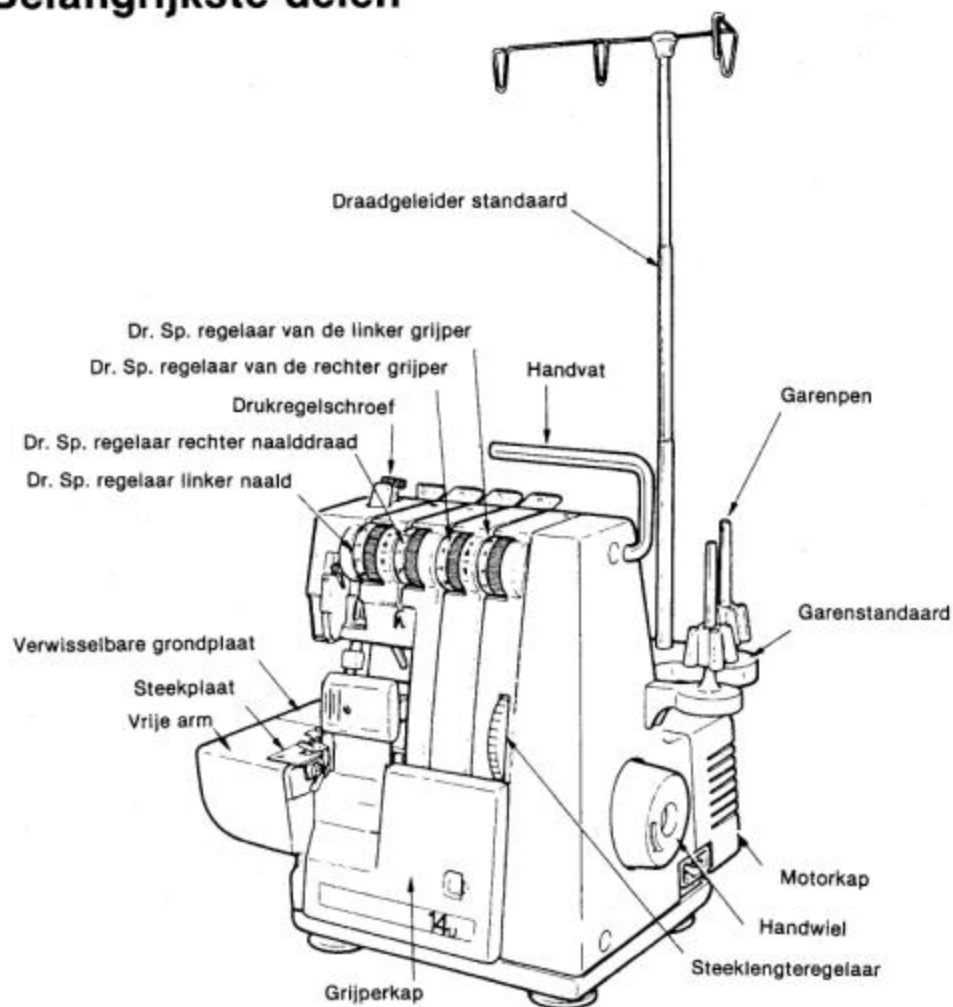
www.matri.nl
Matri Naaimachine
specialisten sinds 1929
Lange Bisschopsstraat 9
7411 KG Deventer
Tel.: 0570 - 61 63 83
www.lockmachine.info

INHOUD

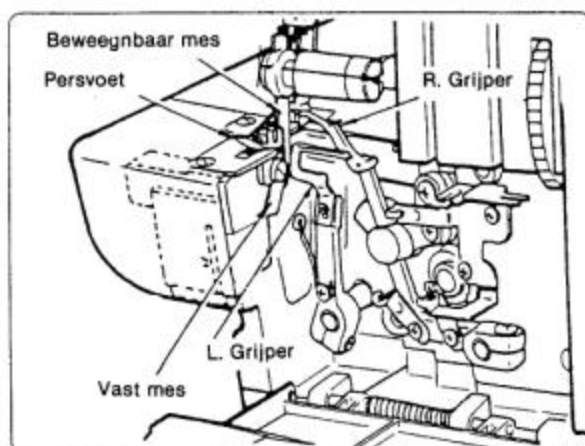
	Pagina
1. Belangrijkste delen	2
2. Voorbereidingen voor het naaien.....	3
3. Inrijgen van de machine	4
• Opstellen van de garenstandaard	4
• Het openen van de grijperklep	4
• Het verwijderen van de cylinderkap	4
• Het correct inrijgen van Uw machine	5
• Het verwisselen van het garen	8
4. Ketteldraadafsnijden en testnaaien	8
5. 1 naald 3 draads overlock	9
6. Het regelen van de draadspanning	10
7. Het verstellen van de steeklengte	12
8. Het verstellen van de stikbreedte van de overlocknaald	12
9. Het maken van een rolzoom	13
10. Vrije arm (broekspijpen, mouwen, etc.)	15
11. Naadrichtlijnen	15
12. Kantgeleider	15
13. Steekvariatie	16
• Het maken van sierstiksels	16
• Blindzomen	17
• Opnaaisels	18
• Het 90° draaien van de stof	18
14. Het vervangen van de naald	19
15. Het vervangen van de mesjes	20
16. Het verstellen van de persvoetdruk	20
17. Het smeren	20
18. Het ontstaan van slechte steken en hoe deze te verstellen	21
19. De relatie tussen de stof, de draad en de naald	22
20. Accessoires	23
21. Specificaties	23

www.matri.nl
Matri Naaimachine
specialisten sinds 1929
 Lange Bisschopsstraat 9
 7411 KG Deventer
 Tel.: 0570 - 61 63 83
www.lockmachine.info

1. Belangrijkste delen

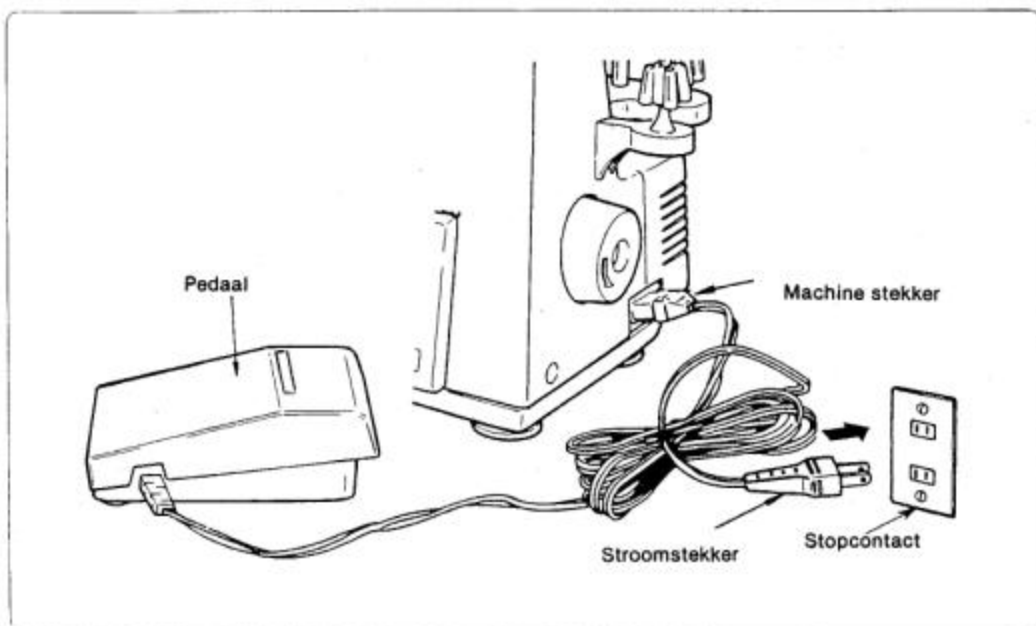


• Machine met geopende griperkap



2. Voorbereidingen voor het naaien

Verbind de machine-pedaal-stekker met het elektrische stopcontact in de machine en de stroomstekker met het stopcontact in de muur.



Om de machine op gang te brengen en de snelheid te regelen, drukt men op het pedaal. Hoe harder men het pedaal indrukt, hoe sneller de machine gaat naaien. Om de machine tot stilstand te brengen, moet men de voet van het pedaal afhalen.

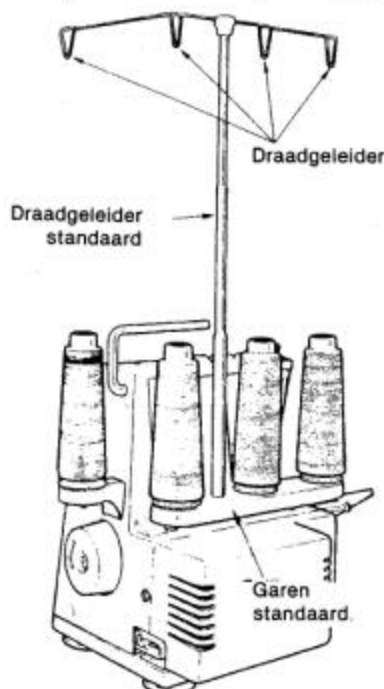
Waarschuwing:

- Overtuig U ervan, dat het voltage van het wandstopcontact hetzelfde is als dat van de motor.
- Behandel het pedaal voorzichtig en voorkom, dat het op de grond valt. Wees er zeker van, dat U er per ongeluk iets opzet.
- Haal de stekker uit het stopcontact als U een naald verwisselt of een persvoet of steekplaat. Ook wanneer U de machine even ongebruikt laat. Dit voorkomt de mogelijkheid dat U de machine ongecontroleerd laat draaien.
- Voor U de machine schoonmaakt, eerst de stekker uit het stopcontact halen.

www.matri.nl
Matri Naaimachine
specialisten sinds 1929
Lange Bisschopsstraat 9
7411 KG Deventer
Tel.: 0570 - 61 63 83
www.lockmachine.info

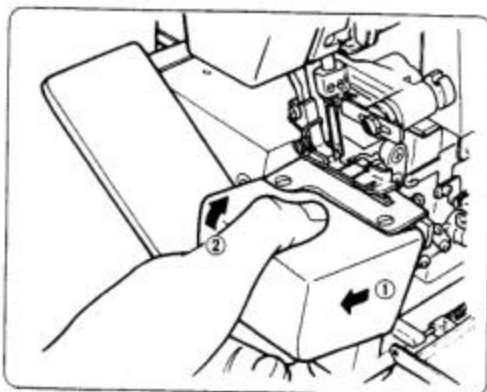
3. Het inrijgen van de machine

- Het opstellen van de garen-standaard



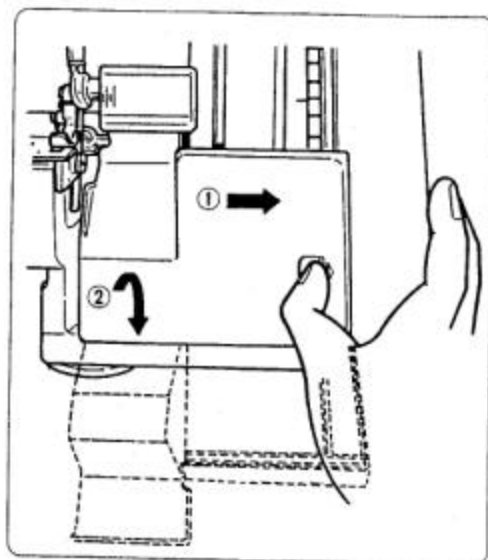
Trek de garenstandaard zo ver mogelijk uit en zet de draadgeleiders zo, dat ze zich recht boven de garen-pennen bevinden.
Plaats het garen op de garenstandaard, zoals bovenstaand getoond wordt.

- Het verwijderen van de cilinderkap



- 1 Terwijl U de cilinderkap naar links trekt.
- 2 Tilt U de kap op en haalt hem van de machine.

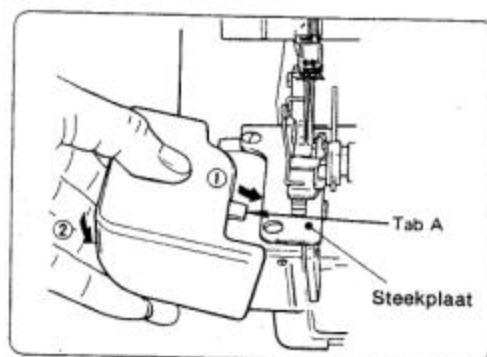
- Het openen van de grijperklep



- 1 Druk de klep zover mogelijk naar rechts.
- 2 Klap hem naar U toe open.

* Overtuig U ervan dat de klep bij het naaien gesloten is.

- Terugzetten van de kap



- 1 Plaats de nok van de kap onder de steekplaat.
- 2 Druk de kap neer en naar rechts.

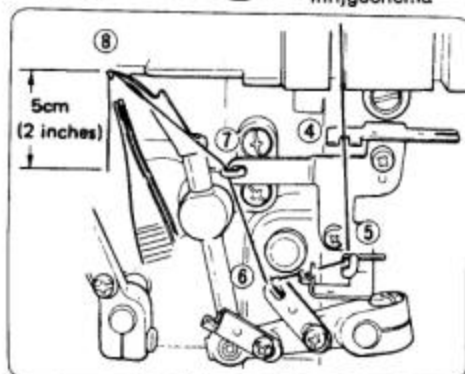
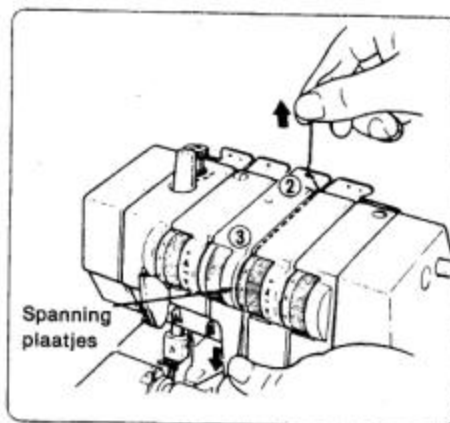
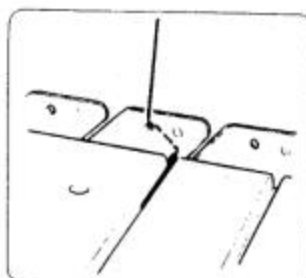
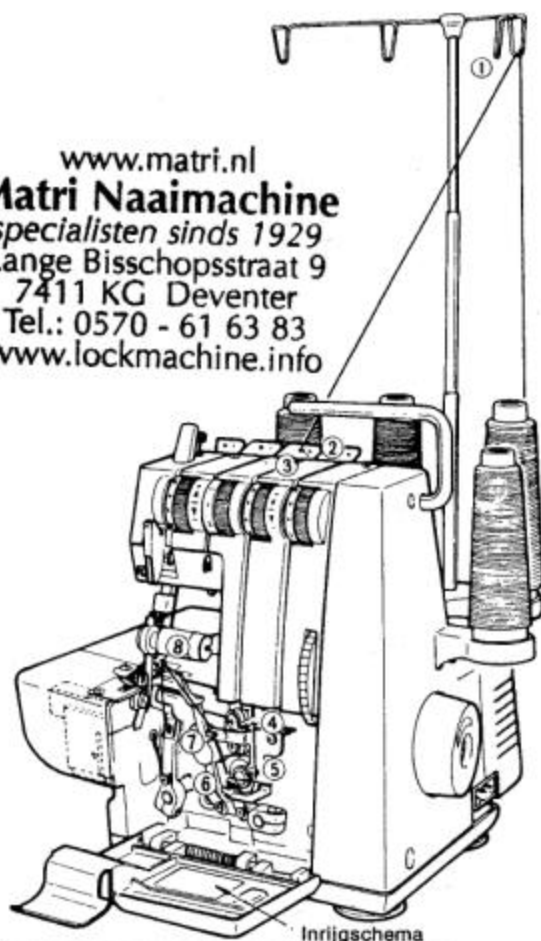
• **Het correct inrijgen van Uw machine.**

Een correct naairesultaat kan niet bereikt worden als de machine niet juist is ingereg.

Het schema is getekend op de binnenkant van de grijperkap en geïdentificeerd met de kleuren op de verschillende draadgeleiders.

- (1) Open de grijperkap, rijg de rechtergrijper in, in de volgorde ① tot ⑧ zoals aangegeven in de tekening hieronder. (inrijgpunten zijn in oranje aangegeven).

www.matri.nl
Matri Naaimachine
specialisten sinds 1929
 Lange Bisschopsstraat 9
 7411 KG Deventer
 Tel.: 0570 - 61 63 83
 www.lockmachine.info

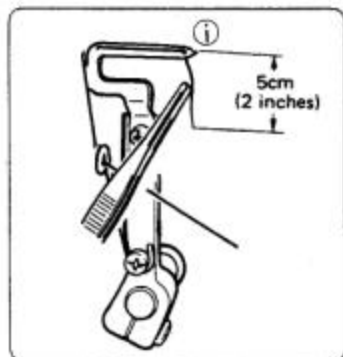
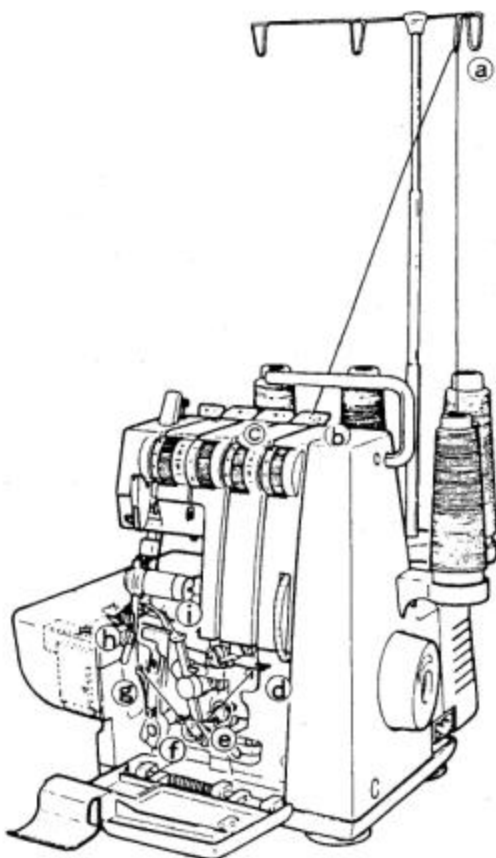
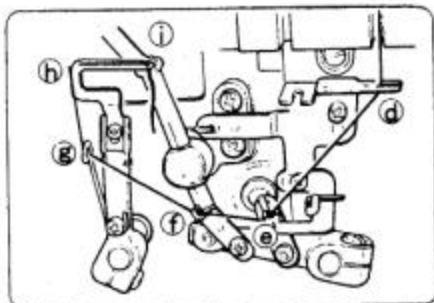


Terwijl U de draad tussen de vingers vasthoudt rijgt U de draad tussen de spanningsplaatjes en druk de draad neer om er zeker van te zijn, dat hij goed tussen de plaatjes zit.

- Gebruik het pincet die bij de accessoires geleverd wordt als de draad door de grijper geregen wordt. ⑧
- Trek de draad ± 5 cm uit het grijperroog.

- (2) Rijk de linkergrijper achtereenvolgens in van **a** tot **i** (inrijpunten zijn in geel aangegeven). Cylinderkap moet verwijderd worden wanneer dit gedeelte wordt ingereg. (zie hiervoor pag. 4).

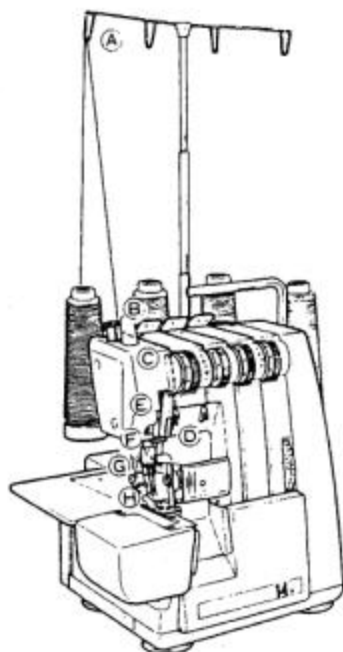
Terwijl U de draad tussen de vingers vasthoudt, rijgt U de draad tussen de spanningsplaatjes en druk de draad neer om er zeker van te zijn, dat hij goed tussen de plaatjes zit.



Draai het handwiel naar U toe tot de linker grijper uiterst links staat en rijg de draad door de grijper **i** van links naar rechts. (Gebruik hiervoor het pincet uit het accessoires doosjes).

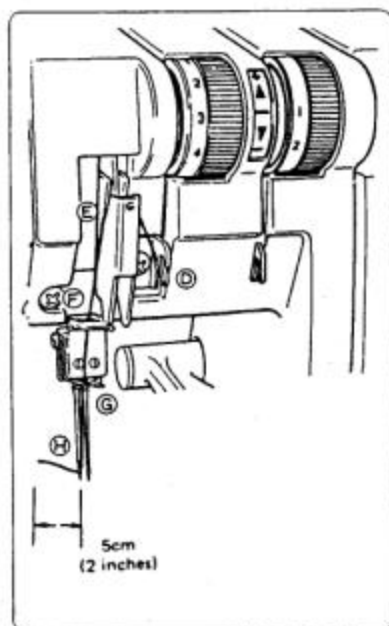
Draai het handwiel naar U toe tot de grijper uiterst rechts staat en de draad rechts onder de steekplaat vandaan komt. Rijk nu de draad met behulp van het pincet door het 2e draadoog in de grijper van voor naar achter. Trek de draad ± 5 cm uit het grijperroog.

- (3) Rijk de linker naalddraad in, in de volgorde ① tot ④ (blauw aangegeven).
Het inrijgen van de naald gaat gemakkelijker als het beweegbare mes buiten werking is gezet (zie afbeelding op pagina 12).

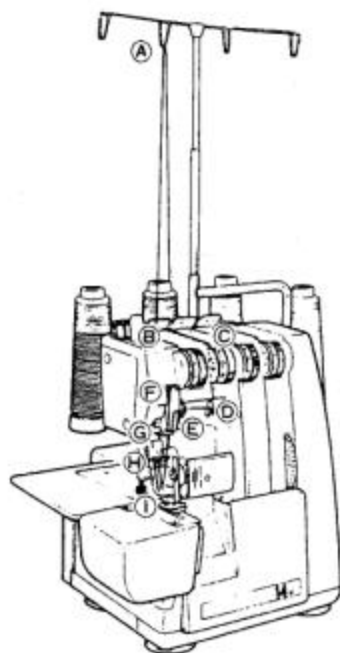


Terwijl U de draad tussen de vingers vasthoudt, rijgt U de draad tussen de spanningsplaatjes. Druk de draad neer om er zeker van te zijn, dat hij goed tussen de plaatjes zit.

- Laat de naaldstang zover mogelijk zakken bij het inrijgen. (E en F)
- Gebruik het pincet om het oog in te rijgen. ④
- Trek ± 5 cm draad uit het naalddoog.

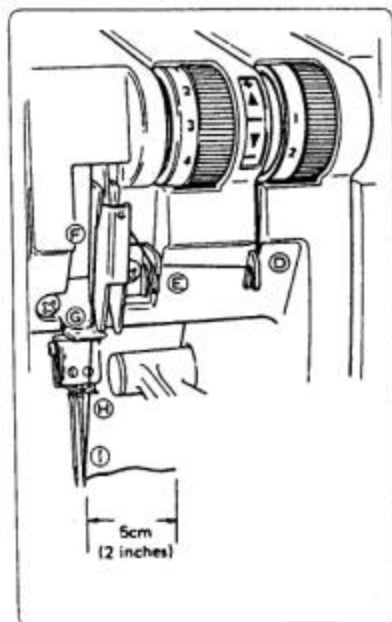


- (4) Rijk de rechter naalddraad in, in de volgorde ① tot ④ (groen aangegeven).
Het inrijgen van de naald gaat makkelijker als het beweegbare mes buiten werking is gezet. (zie hiervoor afbeelding op pagina 12).



Terwijl U de draad tussen de vingers vasthoudt, rijgt U de draad tussen de spanningsplaatjes. Druk de draad neer om er zeker van te zijn, dat hij goed tussen de plaatjes zit.

- Laat de naaldstang zo ver mogelijk zakken bij het inrijgen. (F en G)
- Gebruik het pincet om het oog in te rijgen. ④
- Trek ± 5 cm draad uit het naalddoog.

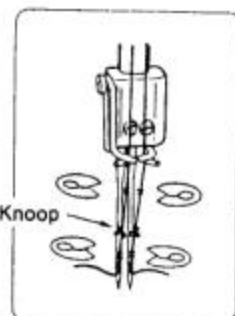
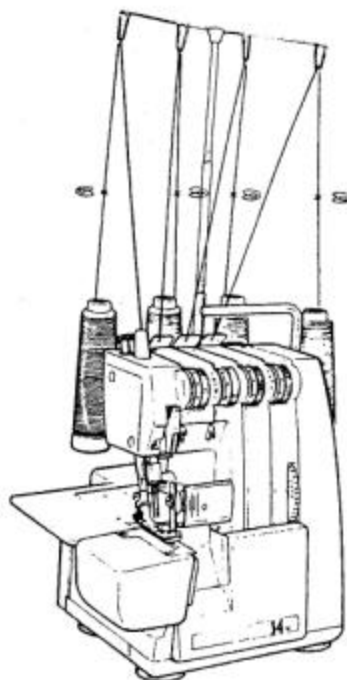


www.matri.nl
Matri Naaimachine
specialisten sinds 1929
Lange Bisschopsstraat 9
7411 KG Deventer
Tel.: 0570 - 61 63 83
www.lockmachine.info

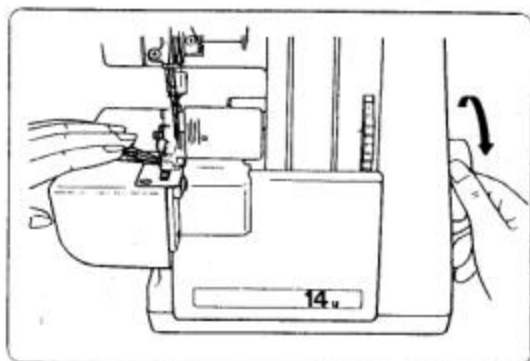
• Het verwisselen van de draad

De draad is voor-ingereggen in de fabriek, voordat de machine ingepakt werd. Als men de draad voor een andere wil verwisselen kan men dat op de volgende wijze correct doen:

- (1) Knip de draad bij de klos door en knoop de nieuwe draad aan de vorige vast, zoals in fig. rechts.
- (2) Persvoet omhoog.
- (3) Draai de spanningsknoppen naar beneden, richting (-) teken, totdat het stopt en trek de draad erdoor zodat de knoopjes van de draad \pm 5 cm onder de persvoet uitsteken.
- (4) Voordat U de naalddraad door het naalddoog haalt, stopt U met doorhalen voordat de knoop het oog bereikt, knipt de draad eerst door en rijg hem dan door het oog van de naald.
- (5) Zet de spanningsknoppen terug op het oorspronkelijke nummer.



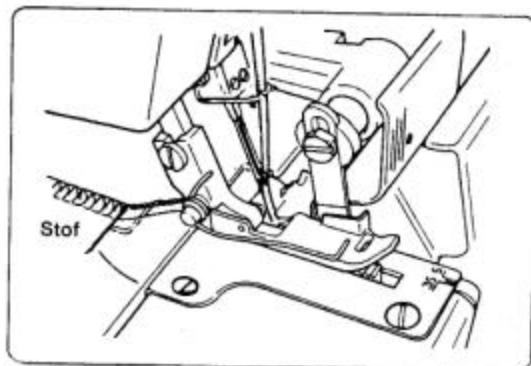
4. Ketteldraadafsnijden en proefnaaien



Wanneer de machine geheel is ingereggen draait U, terwijl U de 4 draden onder een lichte spanning vasthoudt, het handwiel 2 tot 3 slagen naar U toe.

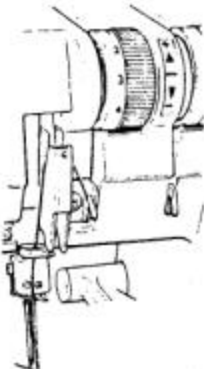
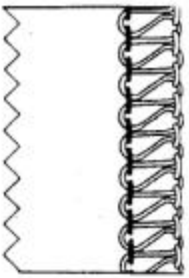
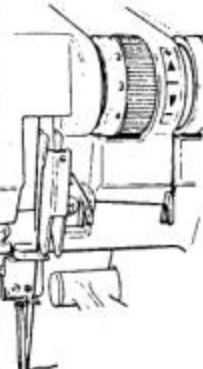
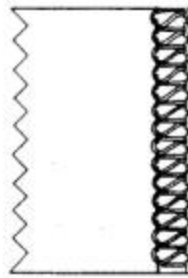
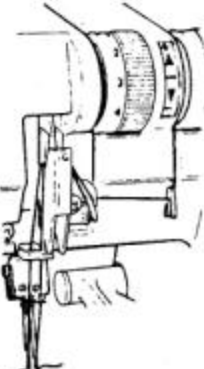
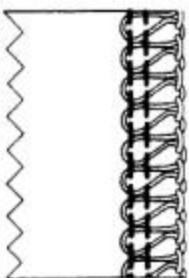
Nadat de ketteldraad gevormd is maakt U een test stiksel op een lapje van Uw stof om de draadspanning correct af te stellen.

Als U de naad gestikt heeft, knip dan de ketteldraad op \pm 5 cm af.



5. 1 Naald 3 draads overlock

Dit is een 2 naalds 4 draads overlock machine, maar ook een 1 naald 3 draads afwerking kan worden gemaakt door alleen de linker of rechter naald en 3 draden te gebruiken.

Aantal draden	3 draads	3 draads	4 draads	
Overlock breedte	5,7 mm	3,5 mm	5,7 mm	
Gebruikte naald	Linker naald	Rechter naald	Linker + rechter naald	
Naalddraad spanningsknop	Blauw	Groen	Blauw	Groen
	 	 	 	

www.matri.nl
Matri Naaimachine
specialisten sinds 1929
 Lange Bisschopsstraat 9
 7411 KG Deventer
 Tel.: 0570 - 61 63 83
www.lockmachine.info

6. Het bijstellen van de draadspanning

Verstel de draadspanning voor het type materiaal en de draaddikte die men gebruikt. De draadspanningsknoppen van deze machine kunt U éénmaal ronddraaien. Het instellen op een hoger nummer op de draadspanningsknop geeft meer spanning op de draad.

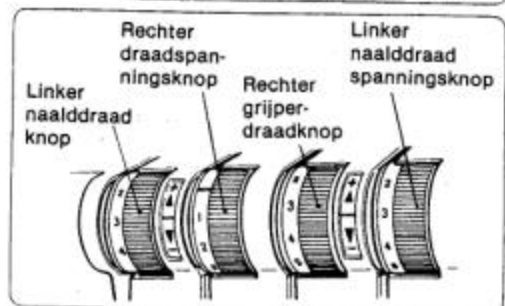
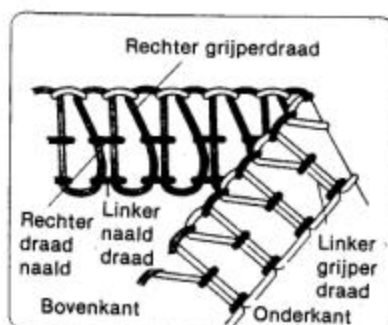
1) 2 naalddraads overlock stiksel.

• Correcte draadspanning.

Overtuig U ervan dat de draden correct zijn ingeregend anders is de optimale draadspanning moeilijk te verkrijgen (Zie pag. 5).

Zet alle knoppen zoals in de onderstaande tabel is aangegeven en maak een naaitest.

Draadspanning Stof	Linker naald draad	Rechter naald draad	Rechter grijper draad	Linker grijper draad
Dunne stof	3	2	2.5	2
Middel dikke stof	4	3	2.5	2
Dikke stof	6	5	3.5	2



Met onderstaande voorbeelden kunt U de draadspanning correct instellen.

<p>Wanneer rechtergrijperdraad aan de onderkant van de stof ligt</p> <p>Draai de rechtergrijperknop (oranje) naar (+) of draai de linkergrijperknop (geel) naar (-) teken.</p>	<p>Wanneer de rechtergrijperdraad bovenop zichtbaar is.</p> <p>Draai de linkergrijperknop (geel) naar (+) of draai de rechtergrijperknop naar (-) teken.</p>
<p>Wanneer de linkernaalddraadspanning te los is.</p> <p>Draai linkernaalddraadknop (blauw) naar (+) teken.</p>	<p>Wanneer de rechternaalddraadspanning te los is.</p> <p>Draai rechternaalddraadknop (groen) naar (+) teken.</p>

2) Standaard 1 naalds 3 draads overlock stiksel.

Deze machine kan 1 naald, 3 draads overlockstiksel maken door enkel de linker of de rechter naald te gebruiken.

• **Correcte draadspanning.**

Overtuig U ervan dat de draden correct zijn ingeregend anders is de optimale draadspanning moeilijk te verkrijgen.

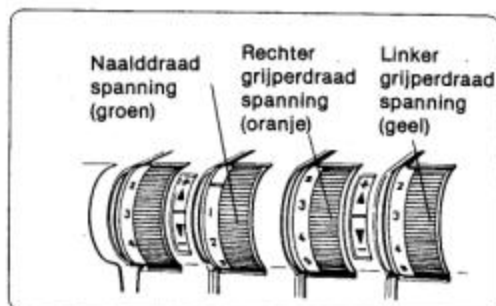
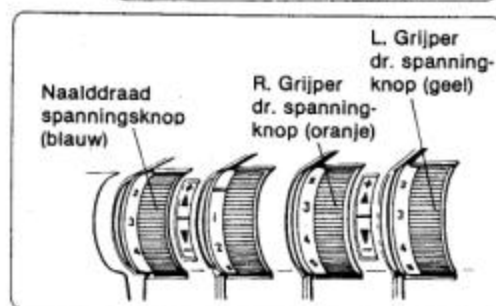
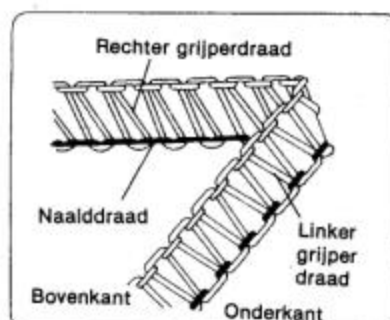
Zet alle knoppen zoals in de onderstaande tabel is aangegeven en maak een proefstiksel.

• **Wanneer U de linker naald gebruikt, verwijder dan de rechter naald.**

Draadspanning	Linker naald draad	Rechter grijper draad	Linker grijper draad
Dunne stof	3	2.5	2
Middel dikke stof	4	2.5	2
Dikke stof	6	3.5	2

• **Wanneer U de rechter naald gebruikt, verwijder dan de linker naald.**

Draadspanning	Rechter naald draad	Rechter grijper draad	Linker grijper draad
Dunne stof	2	2.5	2
Middel dikke stof	3	2.5	2
Dikke stof	5	3.5	2



Met onderstaande voorbeelden kunt U de draadspanning correct instellen.

Wanneer de rechter grijperdraad aan de onderkant van de stof ligt.

Draai de rechter grijperknop naar (+) (oranje) of draai de linker grijperknop (geel) naar (-) teken.

Wanneer de linker grijperdraad boven op de stof zichtbaar is.

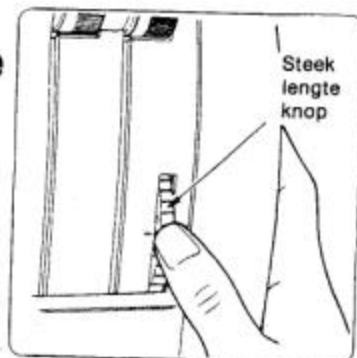
Draai de linker grijperknop (geel) naar (+) of draai de rechter grijperknop (oranje) naar (-) teken.

Wanneer de naalddraadspanning te los is.

Draai de naalddraadknop (groen) naar (+)

7. Het bijstellen van de steeklengte

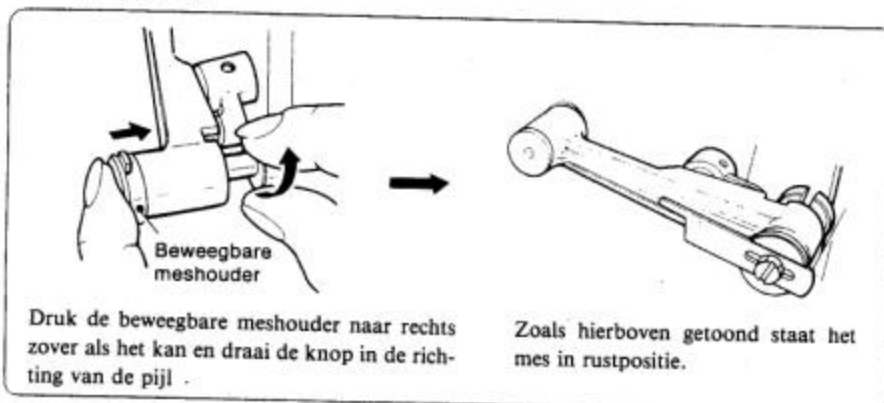
De steeklengteknop op deze machine, is vooringesteld op 3 mm voor normale naaicondities. Daar de verandering zeer makkelijk te maken is, stelt men de steeklengte in op 4 mm als men zware stoffen gaat verwerken, zoals bij watteren. Stel de steeklengte in op 2 mm als men lichtgewicht stof, zoals voeringen, crêpes, etc. verwerkt. Hiermede zal men uitstekende resultaten verkrijgen, zonder rimpels.



8. Het verstellen van de overlock zoombreedte

De overlockbreedte van deze machine is ingesteld op 3,5 mm voor het naaien met de rechter naald en 5,7 mm met de linker naald, hoewel de breedte kan worden vergroot tot 5 mm voor het afwerken van dikke stoffen met de rechter naald en 7,2 met de linker naald zoals hieronder beschreven.

- (1) Voordat U gaat verstellen, overtuig U er dan eerst van dat de stekker uit het stopcontact is.
- (2) Open de grijperkap (zie pag. 4).
- (3) Draai het handwiel naar U toe, laat het beweegbare mes zo ver mogelijk zakken en zet het in de ruststand, zoals fig. beneden.
- (4) Verwijder de cylinderkap (zie pag. 4).

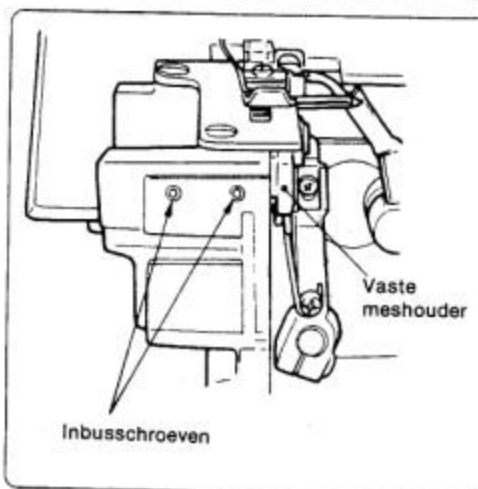


- (5) Draai de 2 vaste meshouder inbusschroeven los met de inbussleutel die bij de accessoires geleverd wordt. Beweeg de vaste meshouder naar rechts of naar links en zet de inbusschroeven vast.

(Als U een bredere zoom wenst, beweeg de houder dan naar rechts wanneer U een smaller zoom wenst, beweeg de houder dan naar links).

Wees er zeker van, dat de snijkant van het vast mes in een lijn staat met de bovenkant van de steekplaat.

- (6) Zet de cylinderkap weer terug (zie pag. 4).
- (7) Zet het beweegbare mes weer terug in zijn originele positie.
- (8) Maak een proefstiksel.



9. Het maken van een rolzoom

(Gebruik rolzoomsteekplaat no. 412784), niet standaard

Verwijder altijd de linker naald

1. Stof, naald, draad en steeklengte

Stof : Dunne tot normaal (zie pag. 22).

Rolzomen wordt gedaan d.m.v. het omrollen van de stof tijdens het overlocken (naad breedte 1,5 mm) en is niet geschikt voor zware of stugge stof.

Naald : Singer cat. no. 2054-(10)-14.

Draad : Verschillende soorten garens kunnen hiervoor gebruikt worden.

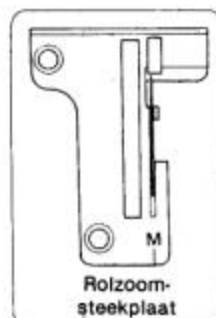
Steeklengteafstelling Zie pag. 12)

Voor rolzomen zet U de steeklengte op "2" of "F" waardoor U een mooie rolzoom krijgt.

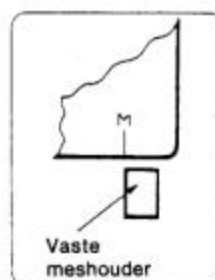
2. Hoe verwisselt U de steekplaat

Een rolzoomsteekplaat kan worden geleverd voor deze machine. Door het verwisselen van de gewone steekplaat voor de rolzoomsteekplaat kan op de machine een rolzoom gemaakt worden.

1. Verwijder altijd de stekker uit het stopcontact.
2. Draai het handwiel naar U toe tot de naald in zijn hoogste stand staat.
3. Zet de persvoet omhoog.
4. Verwijder de cilinderkap (zie pag. 4).
5. Verwijder de steekplaatschroef (1) en verwijder de steekplaat.
6. Plaats de rolzoomsteekplaat en zet de schroef vast. (1)
7. Zet de cilinderkap weer aan de naaimachine (zie pag. 4).



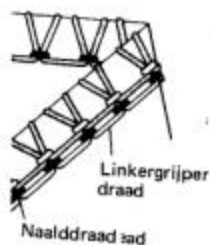
- Opmerking:**
- Wanneer U de steekplaat vast zet, let er dan op dat de draad niet vastklemt tussen de steekplaat en machine.
 - Zet de steekbreedte op de "M" markering van de rolzoomplaat.
 - Omde steekbreedte in te stellen, zet U de linkerkant van de vaste mes houder gelijk met de "M" markering.
Let er op dat het vaste mes niet de zijkant van de steekplaat raakt.



draadspanning

hetzelfde als bij het naaien met één naald en 3 draden (zie pag. 11).

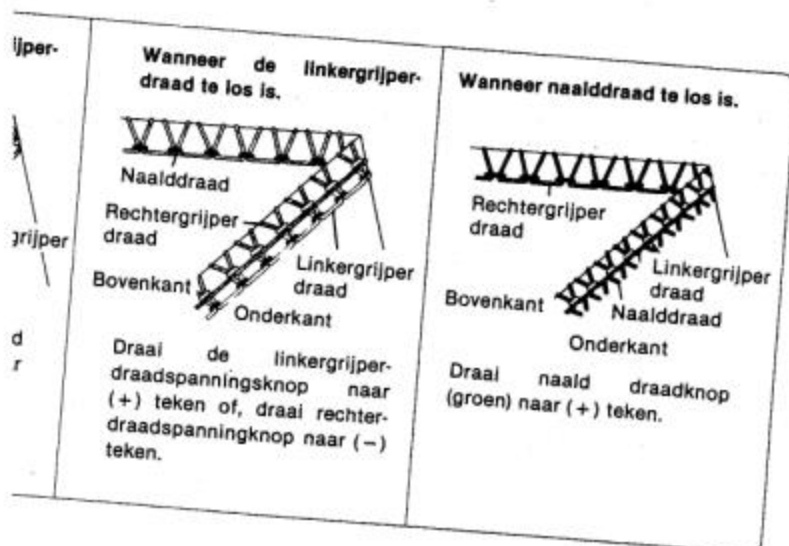
gegewerkte rechter grijperdraad (rolzoom variatie)



Voor dunne en iets dikkere stof, die moeilijk om te rollen zijn kan op deze wijze een mooie zoom worden verkregen.

kant

act af te stellen stelt U de spanningsknoppen vanuit de normale stand in als volgt:
draadspanningsknop (oranje) ½ nummer lager
draadspanningsknop (geel) 3 nummers hoger
dig zijn.



ig en proefnaaien".

weinig strak in de richting waarin U naait, dan zult U een mooie rolzoom

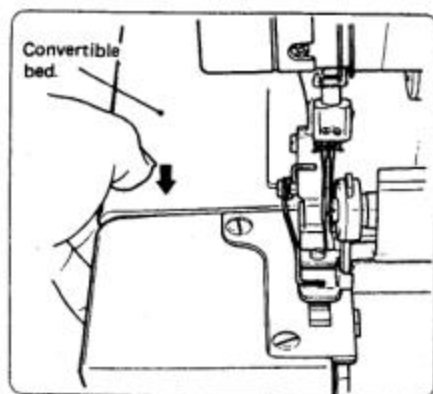
kt U een weinig aan de ketteldraad om het verward raken van de draad in

ke verkregen kan worden is ongeveer 1,5 mm dit omdat de afsnijbreedte

can worden.

www.matri.nl
Matri Naaimachine
specialisten sinds 1929
Lange Bisschopsstraat 9
7411 KG Deventer
Tel.: 0570 - 61 63 83
www.lockmachine.info

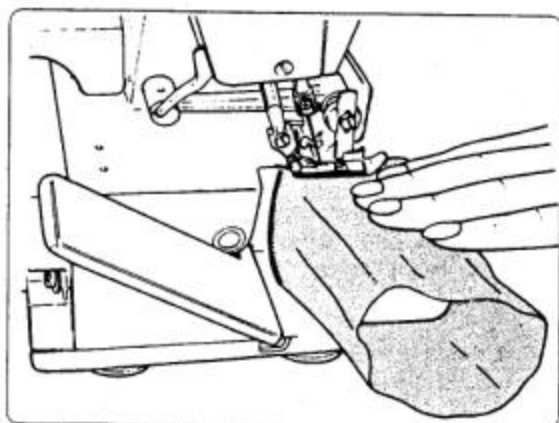
10. Het vrije arm naaien (kokerwerk)



Zoals getoond in fig. links, wordt deze machine een vrije arm machine, door alleen de verwisselbare bedplaat neer te drukken, zodat kokerwerk, zoals mouwen, etc. erg gemakkelijk verwerkt kunnen worden.

Dit is erg gemakkelijk, ook bij moeilijk te bereiken delen, zoals broekomslagen en armgaten.

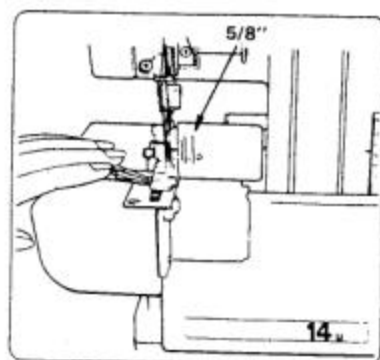
Schuif het kokerwerk over de vrije arm en naai.



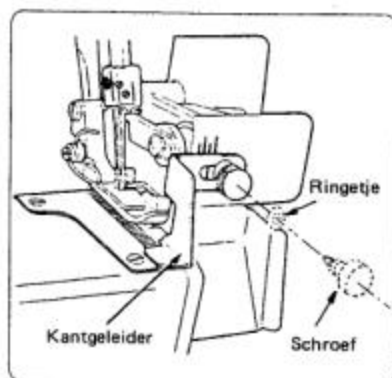
11. Naad richtlijnen

Gebruik de naad richtlijnen op de grijperhuiskap om de juiste naadafstand te verkrijgen.

De dikke lijn uiterst rechts 5/8" is 16 mm vanaf het midden van de rechter naald. De andere lijnen staan op 2 mm afstand van elkaar.



12. Kantgeleider



Voor sier- en blindstiksel gebruikt U de kantgeleider.

Plaats deze zoals afgebeeld aan de machine.

13. Steekvariatie

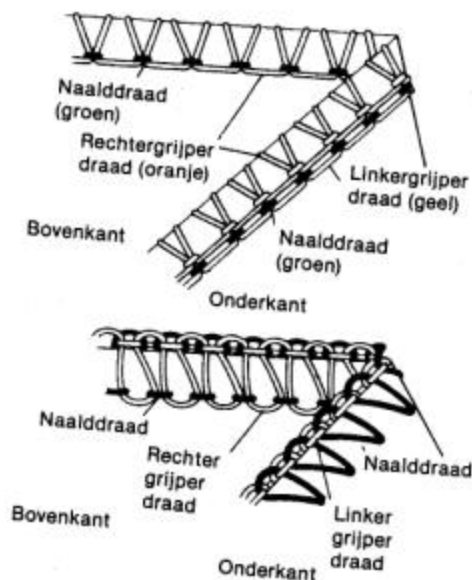
• 3 draads sierstiksel

Vorbereiding

- Verwijder de linker naald.
- De rechter grijpersdraad vormt de decoratieve steek, daarom moet voor de linker gripper en de naald een dunne draad worden gebruikt.

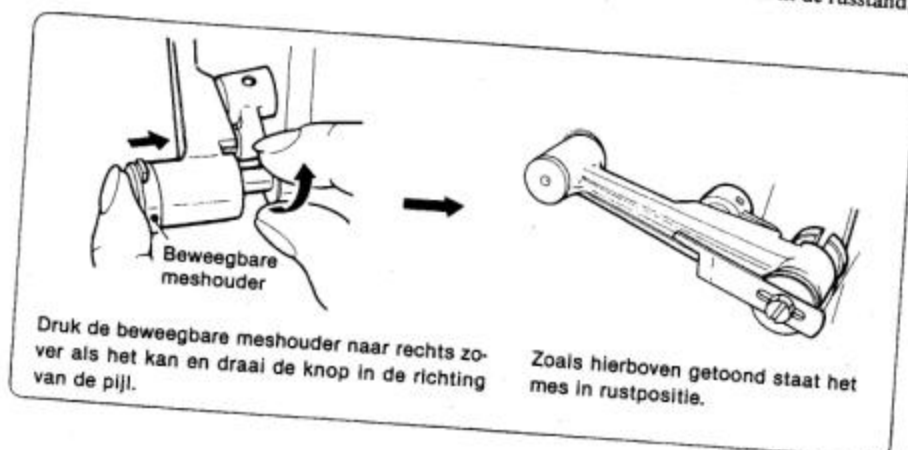
Voorbeeld: Rechter grijperdraad katoen-nylon
Linker grijperdraad extra dun
Naalddraad extra dun
Steeklengte 2-3

1. Zet de draadspanning op normale naaistand voor één naald 3 draads overlock steek en maak een naaiproof.
 - Bij deze instelling dient U de rechtergrijperdraad zo licht mogelijk in te stellen.
 - Maak een naaistest op dubbele stof.
2. Draai de spanningsknop voor de linker grijperdraad (geel) naar (+) teken zodat de rechter grijperdraad zo dicht mogelijk tegen de naalddraad komt zoals afgebeeld.
3. Draai de spanningsknop voor de naalddraad (groen) naar (-) teken. Zodat de linker- en rechter grijperdraad + de naalddraad op de kant van de stof liggen zoals afgebeeld.



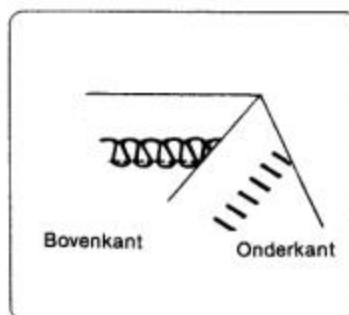
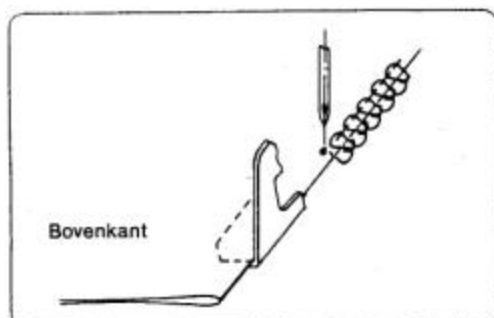
Open grijperkap.

Draai het handwiel naar U toe laat het beweegbare mes zover mogelijk zakken en zet het in de russtand, zoals onderstaand afgebeeld.



www.matri.nl
Matri Naaimachine
specialisten sinds 1929
Lange Bisschopsstraat 9
7411 KG Deventer
Tel.: 0570 - 61 63 83
www.lockmachine.info

6. Plaats de kantgeleider aan de machine.
7. Vouw de stof dubbel met de verkeerde kanten tegen elkaar.
8. Leg de stof onder de voet met de stofkant tegen de kantgeleider. Stel de kantgeleider zo af, dat de stofkant in het midden van de steekbreedte ligt zoals afgebeeld.
9. Wanneer het stiksel is gemaakt, vouw de stof dan terug en pers de stof dan aan de verkeerde kant.

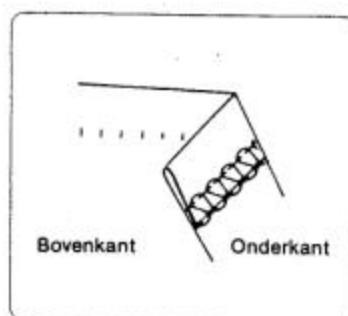
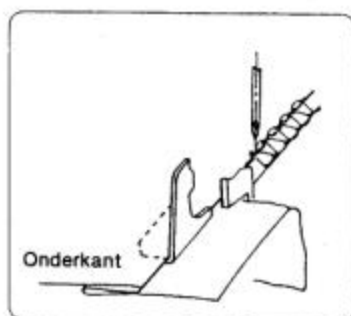


• 3 draads blindzomen

Blindzomen voorziet in een duurzame zoom afwerking die bijna onzichtbaar is. Het is het meest geschikt voor het aanzetten van manchetten aan gebreide kleding en voor het zomen van rokken.

Voorbereiding

Materiaal gebreide stof
 Steekplaat gewone steekplaat
 draadspanning Stel de spanningsknoppen in voor normaal naaien met 1 naald en 3 draden
 Steeklengte tussen 4 en 5.



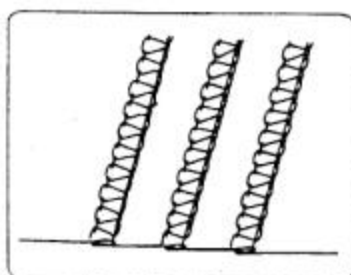
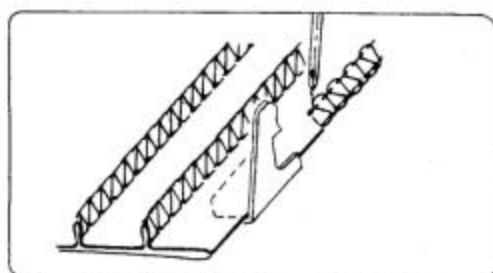
Met de verkeerde kant boven legt U de 3 dubbel gevouwen stof onder de voet met de omgevouwen zijkant tegen de opstaande kant van de geleider zoals U afgebeeld ziet.

Zet de voet neer en maak een proefstiksel om te zien of de naald een weinig in de zoom steekt. Stel de kantgeleider bij, indien noodzakelijk.

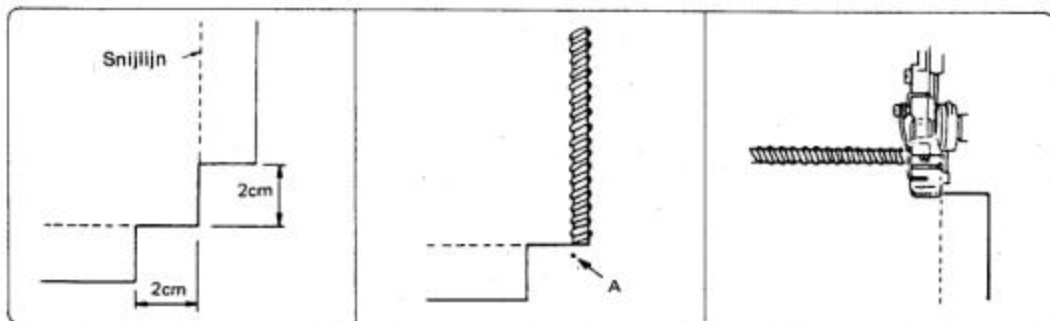
• 3 draads opnaaisel

Opnaaisels worden veel gebruikt bij het naaien van bloesjes en kinderkleding. Oprijgels maakt U altijd voordat het patroon wordt uitgeknipt.

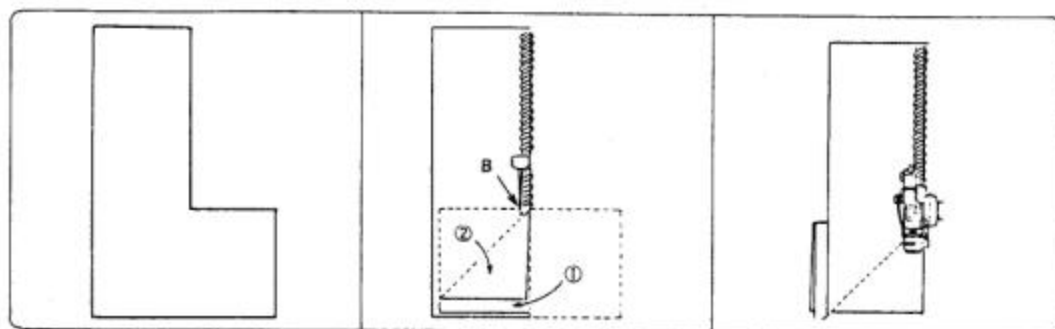
- Gebruik een gewone- of rolzoomsteekplaat.
- Verwijder de linker naald
- Voordat U een kledingstuk naait dient U altijd eerst een proefstiksel op een lapje van Uw stof te maken zodat U de draadspanning correct kunt instellen voor het naaien met één naald en drie draden.
- Zet het beweegbare mes in ruststand.
- Vouw de stof dubbel met de verkeerde kanten tegen elkaar.
- Leg de stof onder de persvoet met de zijkant van de vouw tegen de opstaande kant van de geleiders.
- Stel de kantgeleider zo af dat de steken de zijkant van de vouw overlappen zoals op de afbeelding te zien is.
- Zet de voet naar beneden en begin te naaien. Wanneer U klaar bent met naaien perst U het oprijgsel plat naar een kant.



• Het 90° draaien van de stof Hoek aan de buitenkant van de stof



1. Knip op ongeveer 2 cm. vanaf de hoek en evenwijdig aan de overlock naadkant de stof weg.
2. Naai tot punt A één stuk voorbij de stofkant en stop de machine.
3. Zet naald en persvoet omhoog.
4. Trek de stof naar achteren voldoende om de draad vrij te maken.
5. Draai de stof en zet de voet zo neer dat de vinger net boven de stofkant staat.
6. Houd de draad losjes vast en begin te naaien.



1. Knip de stof uit.
2. Zet het beweegbare mes in de russtand.
3. Vouw de stof zoals afgebeeld.
4. Naai tot punt B zo dicht mogelijk tot aan de diagonale vouw laat de naald in de stof.
5. Zet de voet omhoog en laat de naald in de stof.
6. Vouw de stof opnieuw zodanig dat de af te werken kant evenwijdig is met de reeds genaaide naad.

14. Het vervangen van de naald

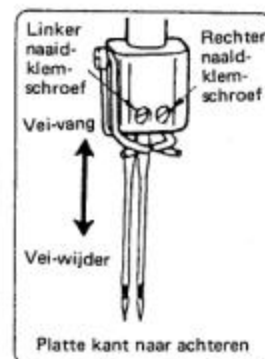
Gebruik Singer naalden type 2054 verkrijgbaar in dikte 10-14

Het verwijderen van de naald

- Overtuig U ervan dat de stekker uit het stopcontact is
- Draai het handwiel naar U toe tot de naald in zijn hoogste stand staat. Draai de naaldschroef los met de schroevendraaier en verwijder de naald.

Het inzetten van de naald

- Zet de naald in het gat in de naaldstang, zo ver als het kan met de lange gleuf naar voren en draai de naaldschroef vast.



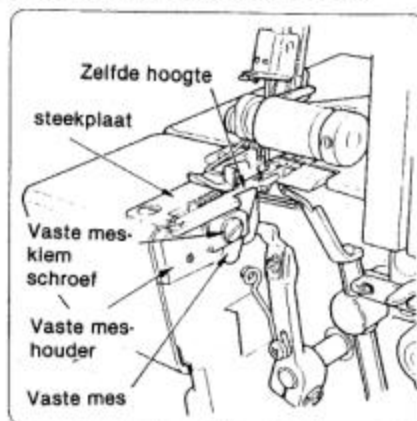
www.matri.nl
Matri Naaimachine
specialisten sinds 1929
Lange Bisschopsstraat 9
7411 KG Deventer
Tel.: 0570 - 61 63 83
www.lockmachine.info

15. Het vervangen van het vaste mes

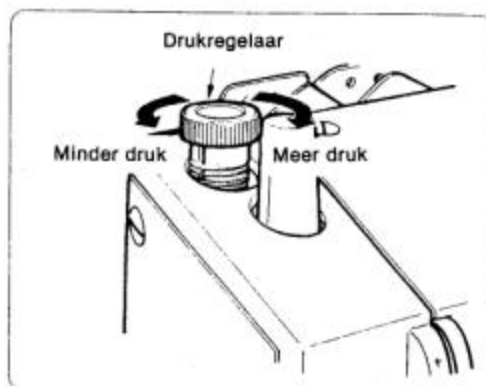
Het vaste mes moet verwisseld worden als het bot wordt.

Het vaste mes kan vervangen worden volgens de volgende stappen, als er echter problemen ontstaan roep dan de hulp in van Uw Singer vertegenwoordiger.

1. Zorg dat de stekker uit het stopcontact is.
2. Open de grijperkap en zet het beweegbare mes in rustpositie.
3. Draai de schroef van het vaste mes los en verwijder het mes.
4. Zet een nieuw vast mes in de groef van de houder. Laat de snijkant van het mes in één lijn geplaatst worden met de bovenkant van de steekplaat en zet de schroef vast.
5. Zet het beweegbare mes terug in zijn normale stand.



16. Het regelen van de persvoetdruk

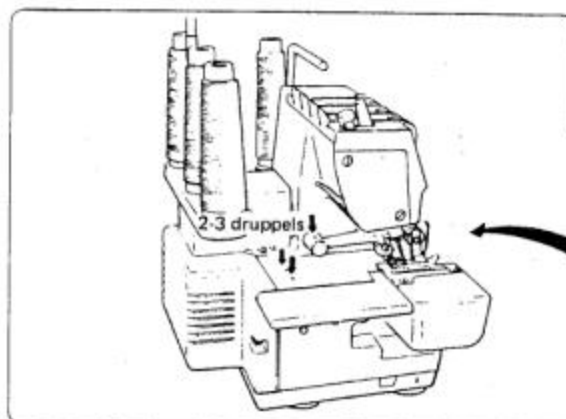


De persvoetdruk van deze machine is in de fabriek ingesteld op het verwerken van middelzware stoffen. Het kan nodig zijn de druk te verstellen in geval van delicate of zware materialen.

Voor lichte stoffen: verlicht de druk
(zoals links te zien)

Voor zware stoffen: verzwaar de druk
(zoals links te zien)

17. Het smeren



Voor de belangrijke delen van deze machine worden speciale materialen gebruikt, daarom is smeren slechts bij uitzondering noodzakelijk. De smeerpunten, die U op de figuur hieronder getoond worden moeten zo nu en dan geolied worden.

18. Reden van slechte steekvorming en hoe dit te verhelpen

Wanneer er naaimoeilijkheden zijn ontstaan, corrigeer dan zoals onderstaand aangegeven.

Storing	Oorzaak	Mogelijke oplossing
Wanneer de stof niet transporteert	<ul style="list-style-type: none"> Onvoldoende persvoetdruk 	<ul style="list-style-type: none"> Verhoog persvoetdruk (zie pag 20)
Als de naald breekt	<ul style="list-style-type: none"> Naald niet goed ingezet Te hard getrokken aan de stof Losse naaldstelschroef 	<ul style="list-style-type: none"> Zet naald correct in (zie pag. 19) Trek niet aan de stof Draai de schroef goed vast
Als de draad breekt	<ul style="list-style-type: none"> Machine niet goed ingereg Kromme naald of beschadigde naaldpunt te strakke draadspanning Draad gedraaid Naald verkeerd ingezet 	<ul style="list-style-type: none"> Opnieuw inrijgen (pag. 5) Zet nieuwe naald in (pag. 19) Stel spanning correct af (pag. 10) Rijg machine goed in (pag. 5) Zet naald goed in (pag. 19)
Als steken overslaan	<ul style="list-style-type: none"> Kromme naald of beschadigde punt Naald zit niet goed vast Verkeerd ingereg Verkeerde naald Verkeerde persvoetdruk 	<ul style="list-style-type: none"> Zet nieuwe naald in (pag 19) Zet naald goed vast (pag. 19) Rijg correct in (pag. 5) Gebruik Singer 2054 dikte (10)-14 Verhoog persvoetdruk (pag. 20)
Als steken onregelmatig zijn	<ul style="list-style-type: none"> Draadspanning niet in balans 	<ul style="list-style-type: none"> Corrigeer draadspanning (pag 10)
Als stof rimpelt	<ul style="list-style-type: none"> Draadspanning te strak Verkeerd of gedraaid ingespannen 	<ul style="list-style-type: none"> Corrigeer draadspanning (pag. 10) Rijg de machine opnieuw in (pag. 5)
Wanneer de machine niet meer loopt	<ul style="list-style-type: none"> Stekker niet goed aangesloten 	<ul style="list-style-type: none"> Druk de stekker goed in stopcontact

www.matri.nl
Matri Naaimachine
specialisten sinds 1929
 Lange Bisschopsstraat 9
 7411 KG Deventer
 Tel.: 0570 - 61 63 83
www.lockmachine.info

19. Relatie tussen stof, garen en naald

Type materiaal	Type garen	Naald Singer cat. no. 2054
Lichtgewicht Batist, Organdy, gaas, voile, crep etc.	Cotton = 100 Silk = 100 Spun = 80 - = 90 Tetron = 80 - = 100	(= 10) = 14
Middengewicht Mouseline, voering satijn, gabardine etc.	Cotton = 60 - = 80 Silk = 50 Spun = 60 - = 80 Tetron = 60 - = 80	(= 10), = 14
Zwaargewicht Demin, tweed corduroy, etc.	Cotton = 40 - = 60 Silk = 40 - = 60 Spun = 60 - = 80 Tetron = 50 - = 80	= 14
Knit Gebreide tricot Gebreide jersey Gebreide of geweven wol	Spun = 80 - = 90 Tetron = 60 - = 80	(= 10) = 14
	Spun = 60 - = 80 Tetron = 60 - = 80 Cotton = 60 - = 80	(= 10), = 14
	Spun 60 - = 80 Tetron = 50 - = 60 Bulk tetron Bulk nylon	(= 10), = 14

20. Accessoires

(Accessoires doosje)

1. Naalden set	1
2. Schroevendraaier (middelmaat)	1
3. Schroevendraaier (klein)	1
4. Pincet	1
5. Inbussleutel	1
6. Garenkloskap	4
7. Vast mes	1
8. Stofkwastje	1
9. Oliespuitje	1
10. Anti-afrolhoesje	4
11. Afdekhoes	1

21. Specificatie van de 14U 134A machine

Betreffende	Specificatie
Snelheid	1.300 omw. per minuut (maximaal)
Steeklengte	1-5 mm (standaard 3)
Overlockbreedte	3,5-7,2 mm (standaard 3,5 mm)
Naaldstangslag	27 mm
Persvoet hoogte	5 mm
Naald	Singer cat. no. 2054 (10)-14
Aantal draden	4
Afmeting machine	H. 313 mm B. 257 mm D. 231 mm
Gewicht machine	5,5 kg

www.matri.nl

Matri Naaimachine

specialisten sinds 1929

Lange Bisschopsstraat 9

7411 KG Deventer

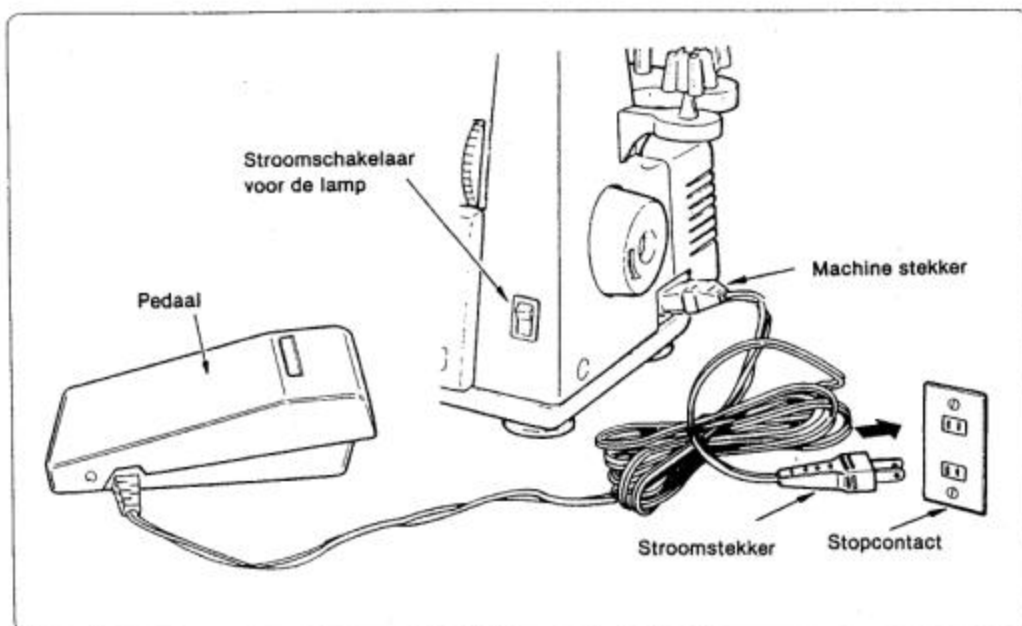
Tel.: 0570 - 61 63 83

www.lockmachine.info

14U Machines waarop licht is aangebracht

● Voeding/lichtschakelaar

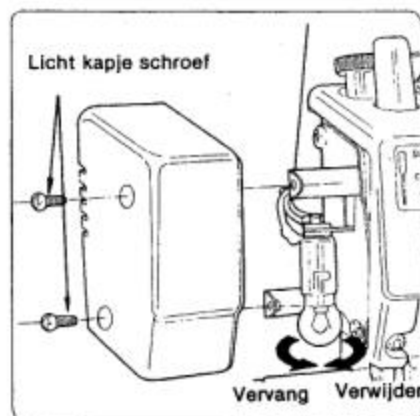
Verbind de machine-pedaal-stekker met het elektrische stopcontact in de machine en de stroomstekker met het stopcontact in de muur.



Om de machine op gang te brengen en de snelheid te regelen, drukt men op het pedaal. Hoe harder men de pedaal indrukt, hoe sneller de machine gaat naaien. Om de machine tot stilstand te brengen, moet men de voet van het pedaal afhaken.

● Het verwisselen van een lampje

- Let op dat de stekker uit het stopcontact is.
- Verwijder het lichtkapje zoals afgebeeld is, draai het lampje links om en verwijder het. Om een nieuw lampje te plaatsen drukt U deze in de fitting en draait hem rechtsom vast.
- Het lampje heeft een bajonet sluiting en dient 12 volt en 6 watt te zijn.



www.matri.nl
Matri Naaimachine
specialisten sinds 1929
Lange Bisschopsstraat 9
7411 KG Deventer
Tel.: 0570 - 61 63 83
www.lockmachine.info

(オランダ語)
Form U3915 (890)
Part No. 379233-010