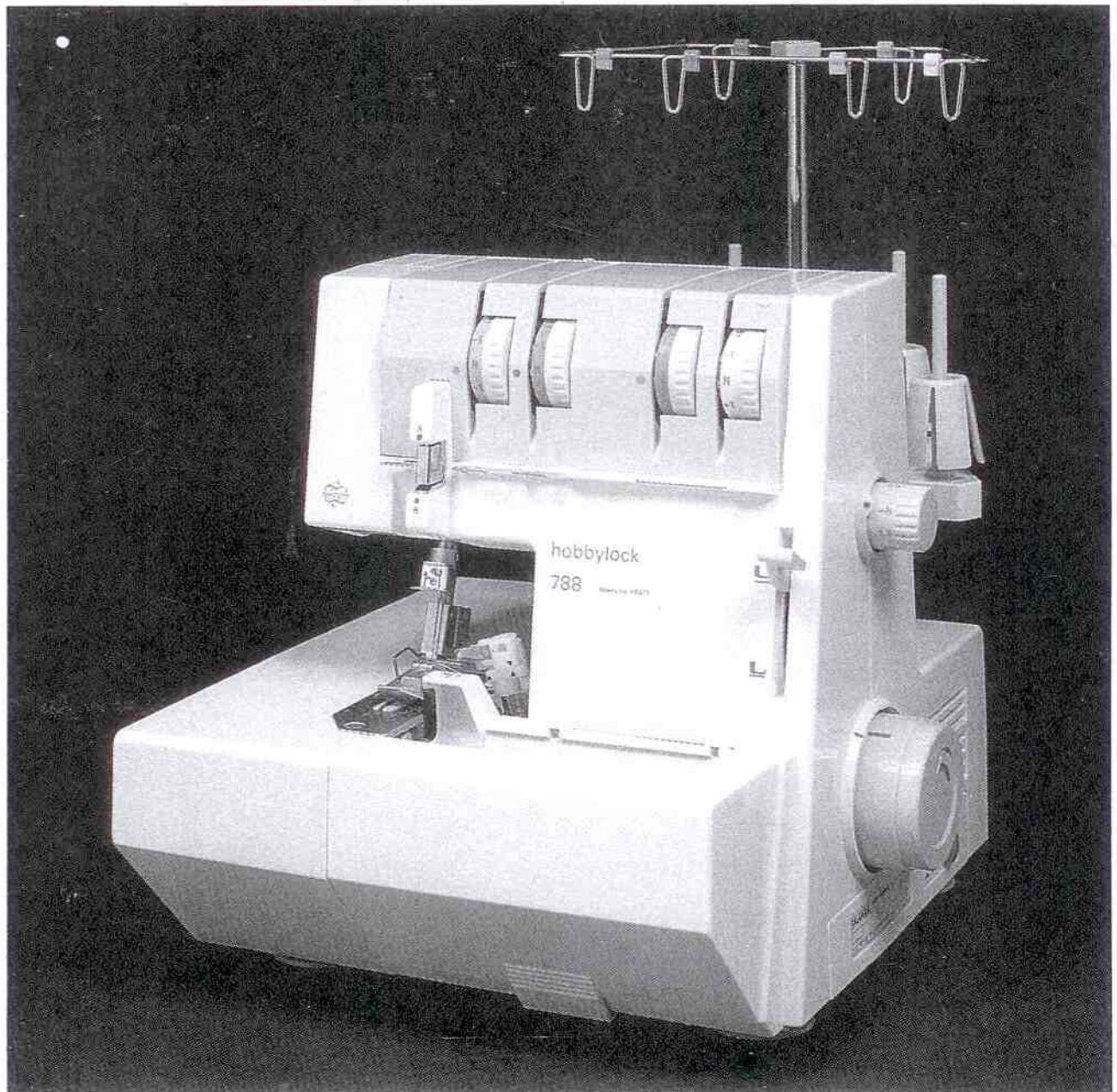


PFAFF



www.matri.nl

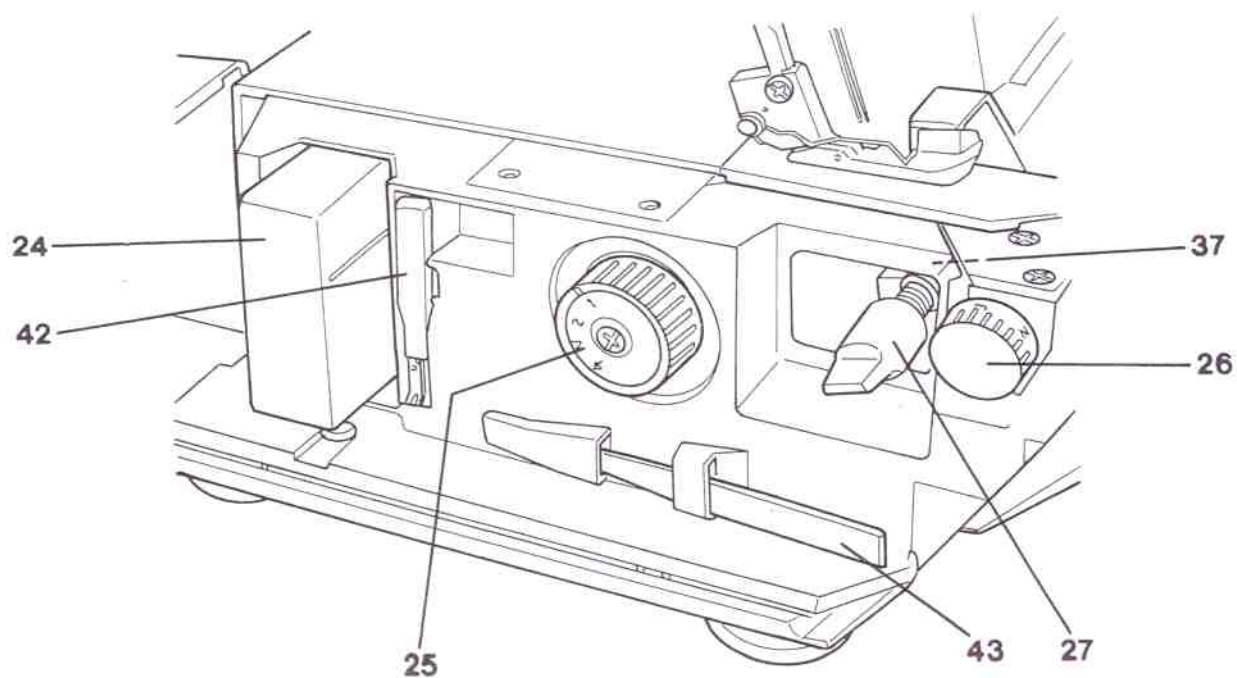
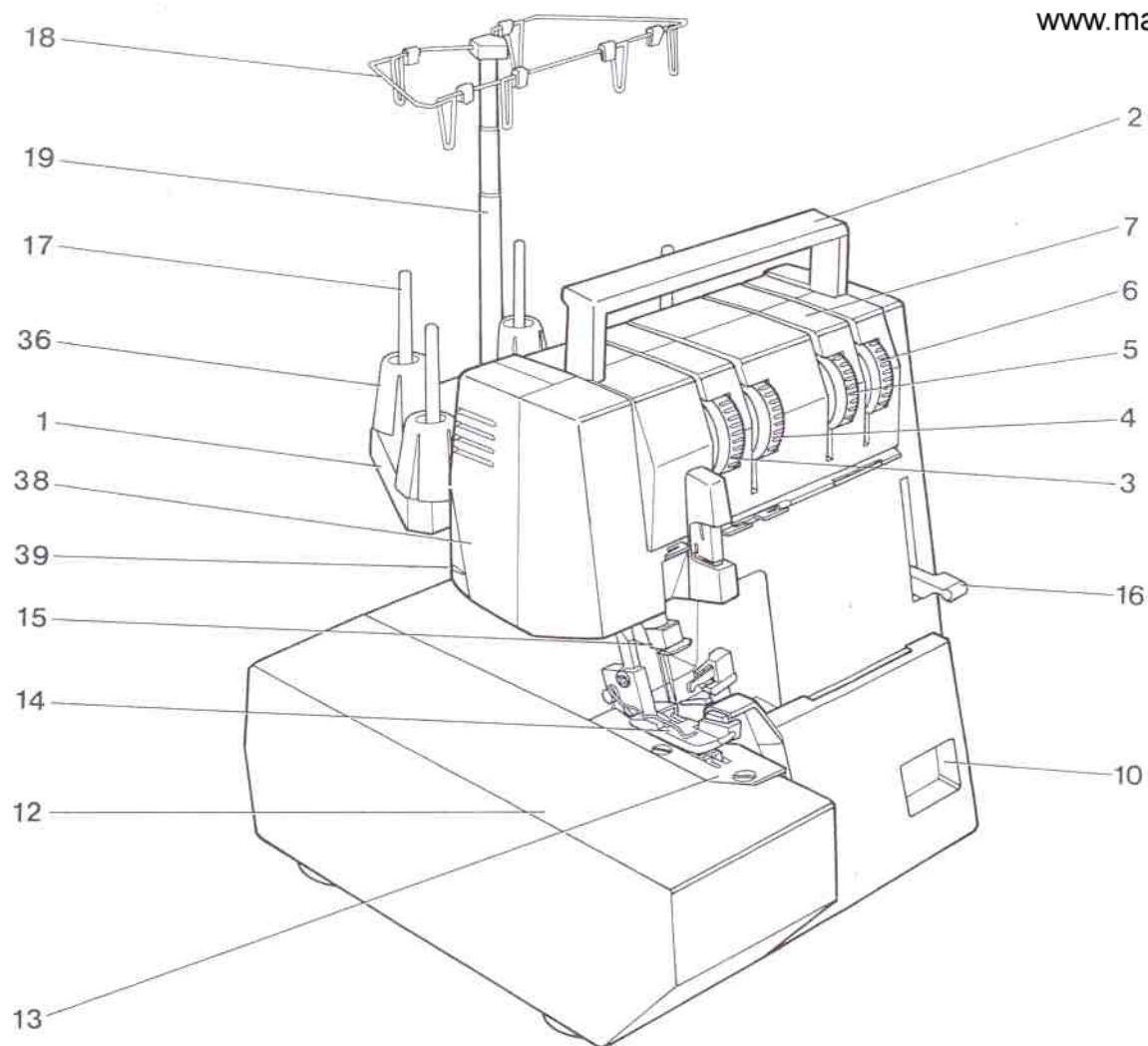
hobbylock 787·788



Gebruiksaanwijzing

Inhoud

Bedieningsdelen van de naaimachine	2, 3
Accessoiresbox	4
Elektrische aansluiting	4
Hoofdschakelaar en voetpedaal	5
Veiligheidsvoorschriften	5
Garenstandaard instellen	6
Frontklep en werktafel openen	7
Inrijgen van draadgeleiders 18 en 22	7
Inrijgen van de rechter gripper	8
Inrijgen van de linker gripper/gripperinrijghulp	9
Inrijgen van rechter- en linkernaald	10
Draadinsteker	11
Snel wisselen van garens	11
Snijafvalbakje ophangen	12
Naadtoeslag	12
Proefnaad naaien	13
Waar u op moet letten	14
Draadafsnijder	14
Afhechten	14
Instellen van de basisdraadspanningen	15
Korrigeren van de draadspanningen	16
3-Draadsoverlocknaad	17
In- en uitschakelen van de converter	18
Korrigeren van de 2-draadsoverlocknaad	19
Garentabel	20
Instellen van de steeklengte	20
Instellen differentieel transport	21, 22
Uitschakelen van het bovenmes	23
Naadbreedte instellen	23
Naaivoet wisselen	24
Lampje vervangen	24
Schoonmaken van de draadspanningen	24
Rolzoom met 3 draden	26, 27
Rolzoom met 2 draden	28
Naalden wisselen	29
Messen wisselen	29
Bovenmes vervangen	30
Ondermes vervangen	31
Bovenmesvering vastzetten	32
Reinigen van de messen	32
Olien van de machine	33
Steekkeuzetabel	34 – 39
Storingen opheffen	40, 41
Accessoires	42
Garennetjes/draadafloopschijven	43
Extra accessoires	43 – 50
Monteren van de converter (HL 787)	46
Technische gegevens/doosinhoud	51



Accessoiresbox



De werkbox 12 hel
accessoiresbox 24 er uit trekken.

www.matri.nl

De accessoiresbox kan alleen zoals op de afbeelding links te zien is in het opbergvak geschoven worden. Daarbij zit de ril in de boven en de punt van de box wijst naar de machine.

Elektrische aansluiting

Zorg ervoor dat de machine op een stevige vlakke werktafel staat.

Voetpedaal 28 aansluiten:

De machinestekker 29 van de voetpedaal in het stekkerhuis 20 van de machine steken en de netstekker 30 in het stopkontakt.

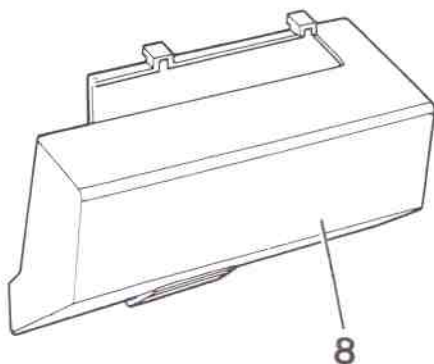
Opgelet:

Indien de machine niet in gebruik is het mechanisme uitschakelen met de hoofdschakelaar 21. De netstekker uit het stopkontakt trekken.

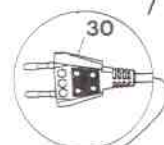
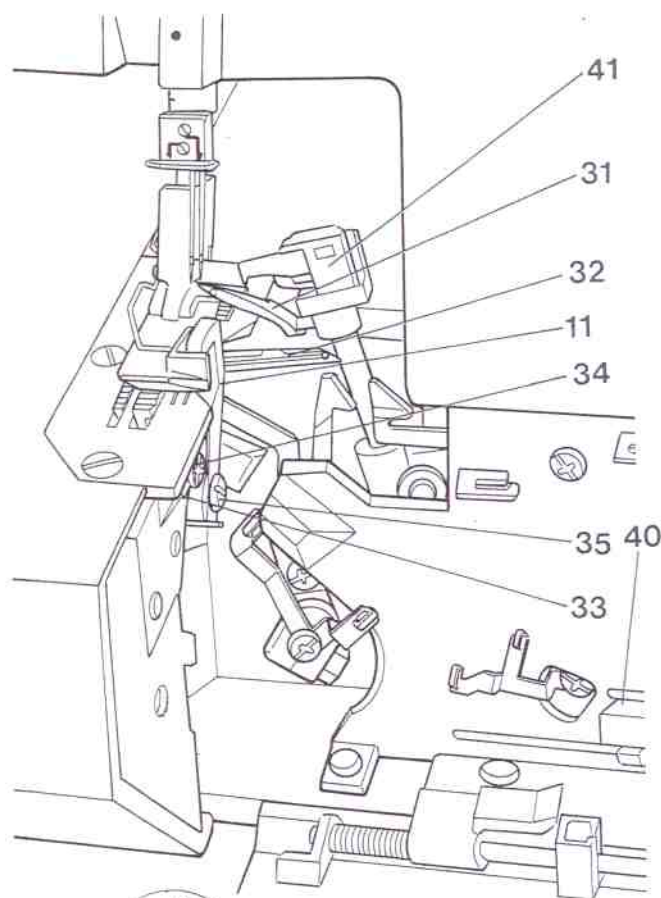
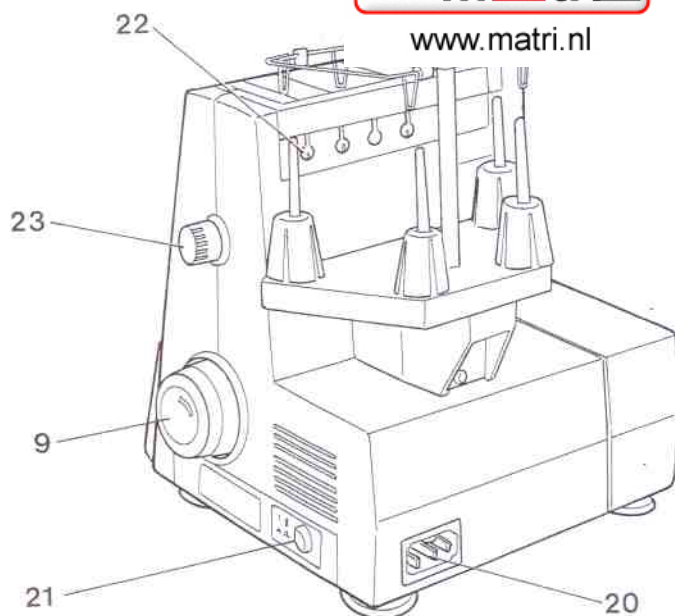
Niets op de voetpedaal leggen.

Bedieningsdelen van de naaimachine

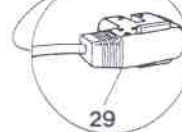
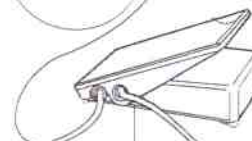
- 1 Garenstandaard
- 2 Handgreep
- 3 Linker naalddraadspanning
- 4 Rechter naalddraadspanning
- 5 Rechter grijperdraadspanning
- 6 Linker grijperdraadspanning
- 7 Draadspanningsdeksel
- 8 Snijafvalbakje
- 9 Handwiel
- 10 Frontklep met handgreep
- 11 Bovenmes
- 12 Draaibare werkbox
- 13 Steekplaat
- 14 Naaivoet
- 15 Naaldhouder
- 16 Naaivoetaandrukhevel
- 17 Kloshouders
- 18 Draadgeleiders
- 19 Teleskoop met draadgeleiders
- 20 Stekkerhuis
- 21 Hoofdschakelaar
- 22 Achterste draadgeleiders (4x)
- 23 Instelknop differentieel transport (hobbylock 788)
- 24 Accessoiresbox
- 25 Steeklengteinstelknop
- 26 Naadbreedteinstelknop
- 27 Draaigreep voor uitschakelen van het bovenmes
- 28 Voetpedaal
- 29 Machineaansluitstekker
- 30 Netstekker
- 31 Rechter grijper
- 32 Linker grijper
- 33 Ondermes
- 34 Bevestigingsschroef ondermes
- 35 Bevestigingsschroef bovenmes
- 36 Garenkloscentrering
- 37 Bovenmesveringschroef
- 38 Lampafdekking
- 39 Draadafsnijder
- 40 Grijperinrijghulp
- 41 Converter
- 42 Draadinsteekhulpje
- 43 Pincet



8



28



29

Machine inschakelen

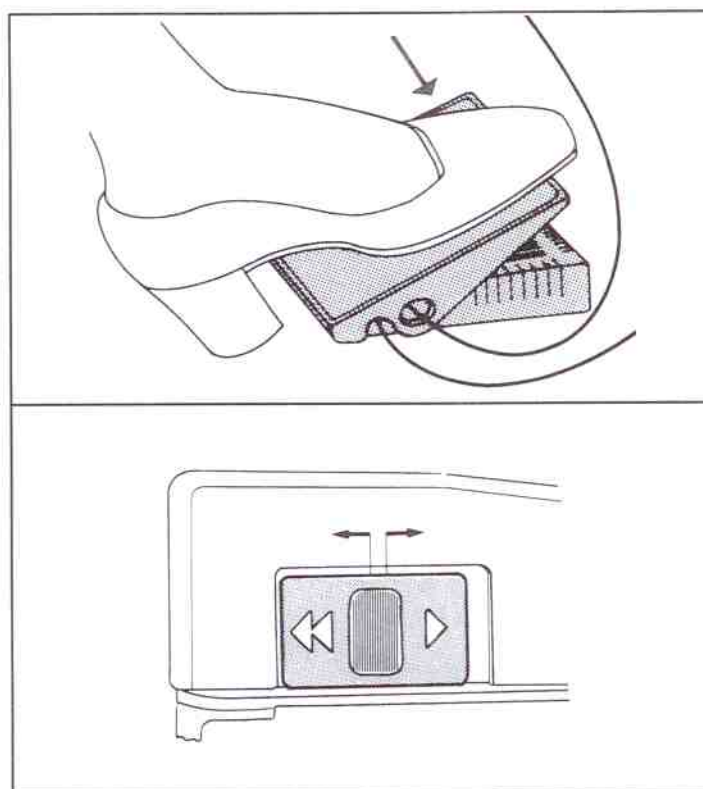
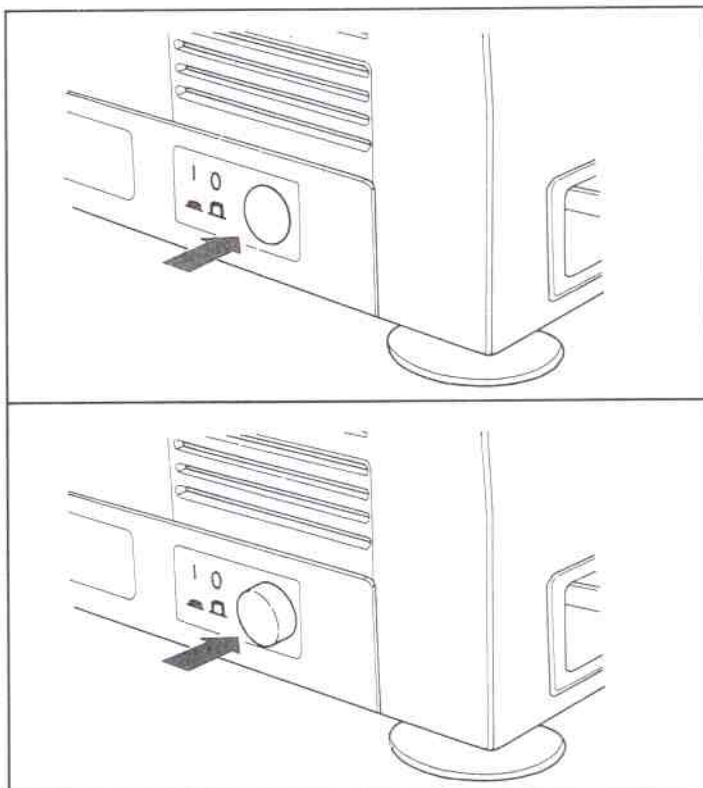
Met de hoofdschakelaar het lampje ingeschakeld.

Inschakelen:

Schakelaar indrukken. Machine en lampje zijn ingeschakeld.

Uitschakelen:

Schakelaar opnieuw indrukken. Machine en lampje zijn uitgeschakeld.



Voetpedaal

De naaisnelheid van de hobbylock wordt als volgt geregeld.

Voetpedaal indrukken: Hoe dieper men indrukt, des te sneller loopt de machine.

Elektronischpedaal

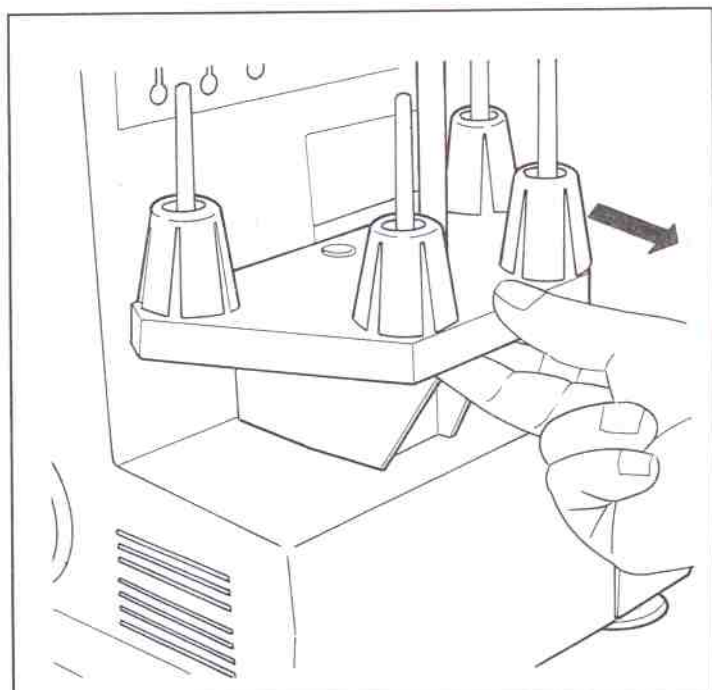
Met dit pedaal kan de hoogste naaisnelheid in twee trappen ingesteld worden.

Pedaalschakelaar:

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.

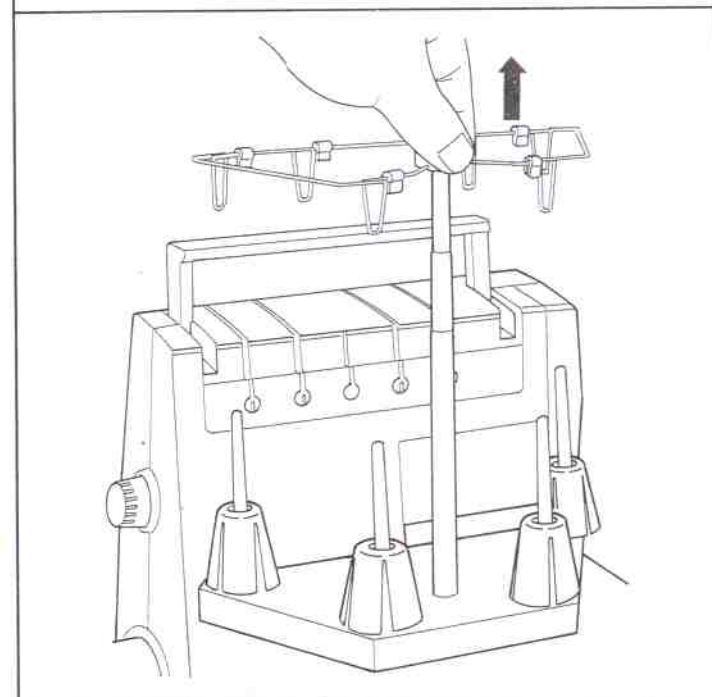


Garenstandaard i



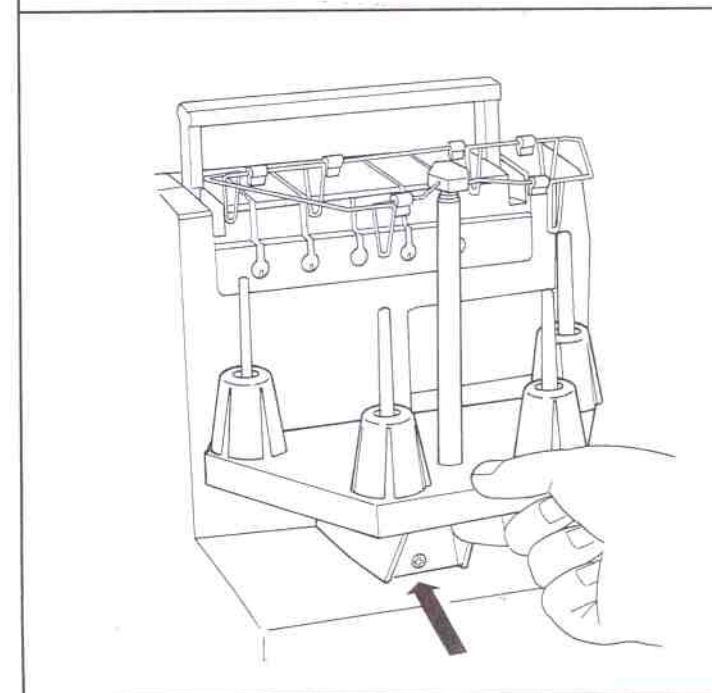
De garenstandaard
het stuitpunt trekken.

www.matri.nl



De draadgeleidersteleskoop **19** helemaal omhoog trekken.

De beide bovenste teleskoopdelen langzaam draaien, tot de kogeltjes hoorbaar inklikken.



Na gebruik de draadgeleiders teleskoop **19** ineen schuiven.

De garenstandaard (met of zonder garen) tot het stuitpunt tegen de machine schuiven.

De frontklep **10** tot h www.matri.nl
rechts schuiven, vasthouden en naar
beneden klappen.

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

Werktafel **12** in pijlrichting openen.

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

Aan de machine, achter de frontklep, is
de schuifinstelling van de converter **41**
(HL 788) voor tweedraadswork gesitu-
eerd.

Op de binnenkant van de frontklep is
een inrijgschema met kleurencodes
aangebracht (zie **A**).

Opgelet:

Indien de werktabel of de frontklep
worden geopend, is de stroomverzor-
ging onderbroken.

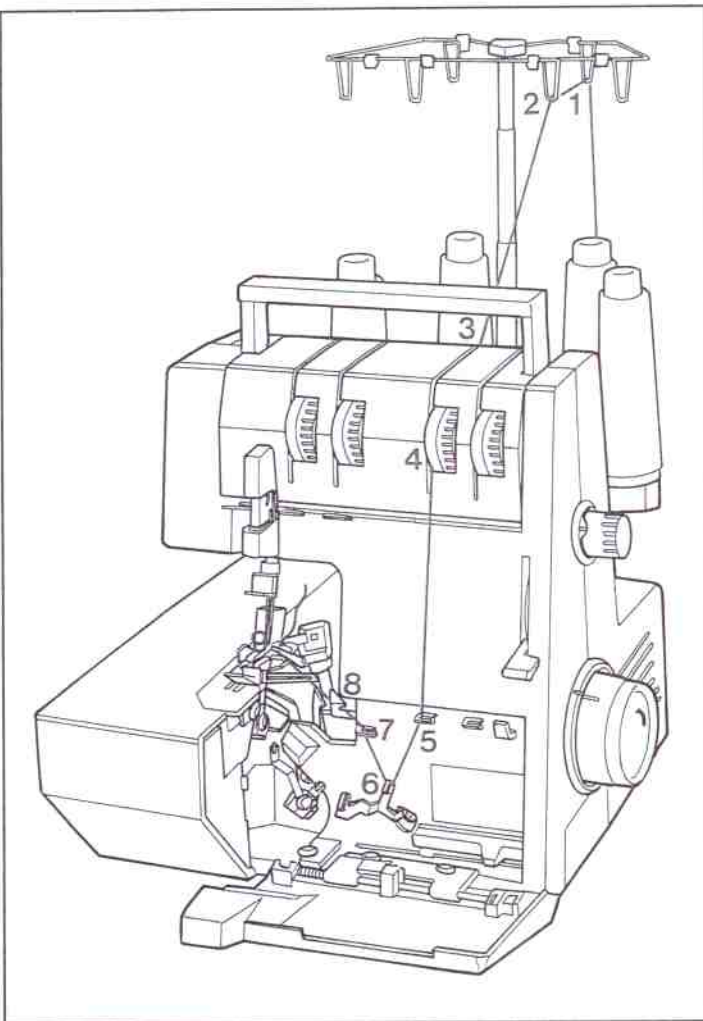
Inrijgen van de draadgeleiders **18** en **22**

Het garen op de garenstiften zetten.
Het inrijgen moet zorgvuldig worden
uitgevoerd. Eerst worden de geleiders
18 op kleur ingereg.

Daarna handgreep **2** omhoog zetten en
de draden in de geleiders **22** achter de
greep brengen (afb. onder). De draad-
spanningen op N zetten en in aangege-
ven volgorde inrijgen:

1. rechter grijper (rood)
2. linker grincer (geel)
3. rechternaald (groen)
4. linernaald (blauw)

De handgreep **2** weer op de machine
leggen.

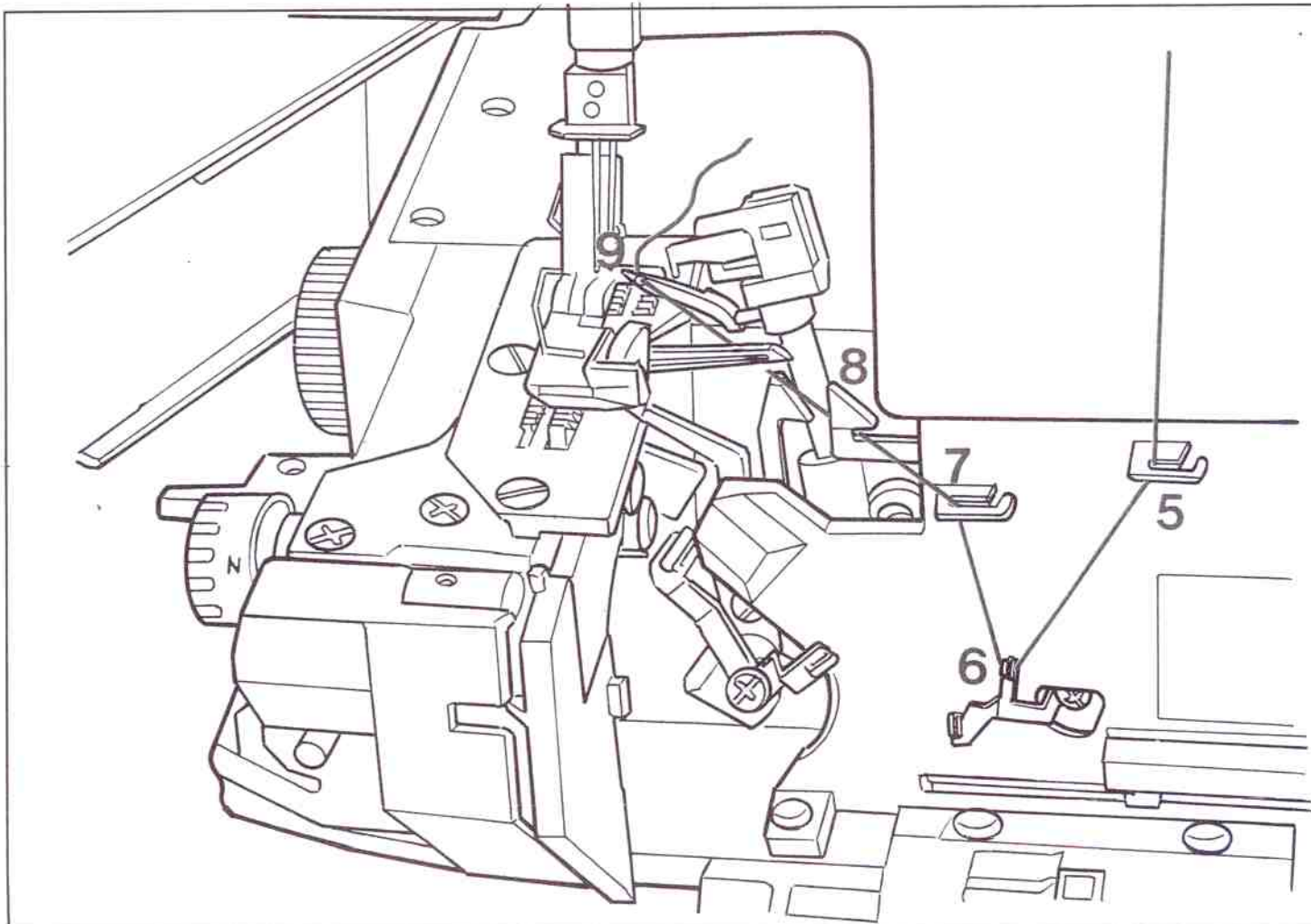


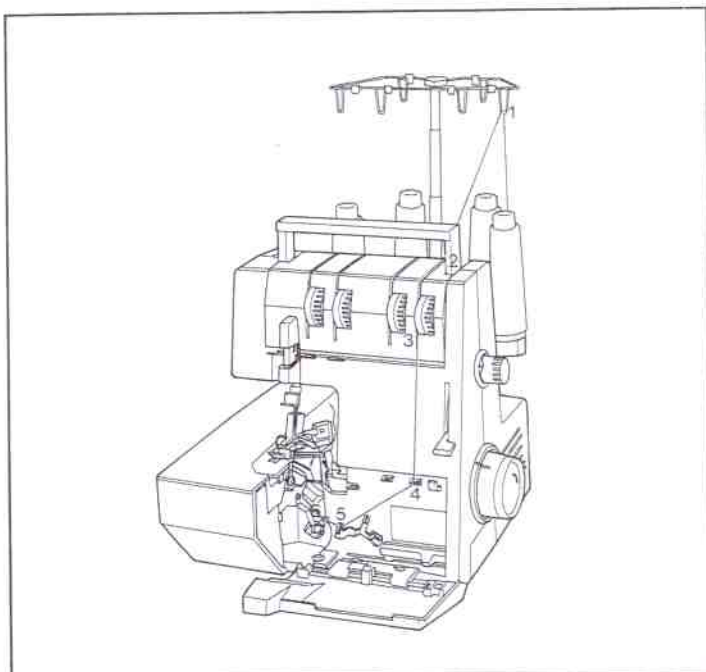
Inrijgen van de draad  www.matri.nl

De schuif van de draadspanner moet op de stand **B** staan (zie bldz. 18 HL 788). Rijg de draad van de rechter gripper **31** in de juiste volgorde, 1 tot 9 door de geleiders en trek de draad ca. 10 cm voorbij het griperroog. (De draadweg is op het inrijgschema rood aangegeven).

Attentie:

Om een goed stiksel te verkrijgen moet u erop letten dat tijdens het inrijgen de draden **goed tussen de draadspanningsplaatjes wordt getrokken**.

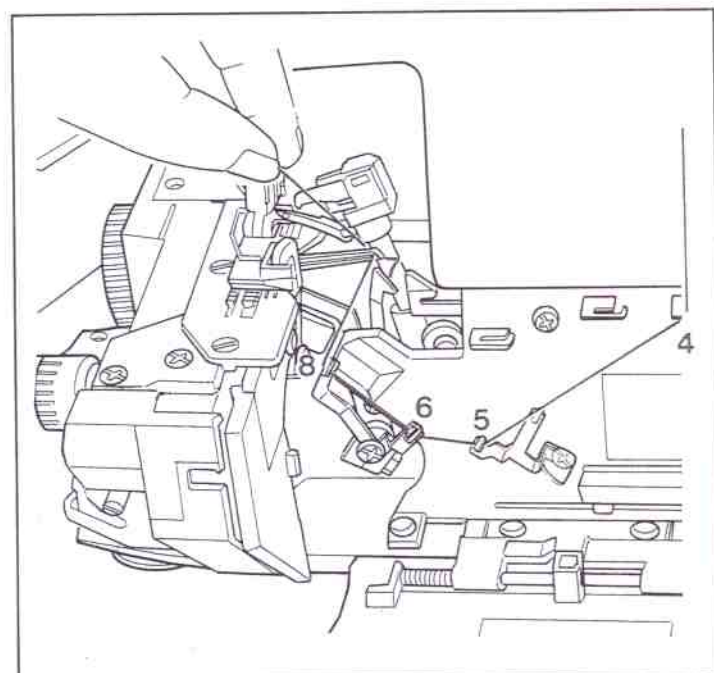




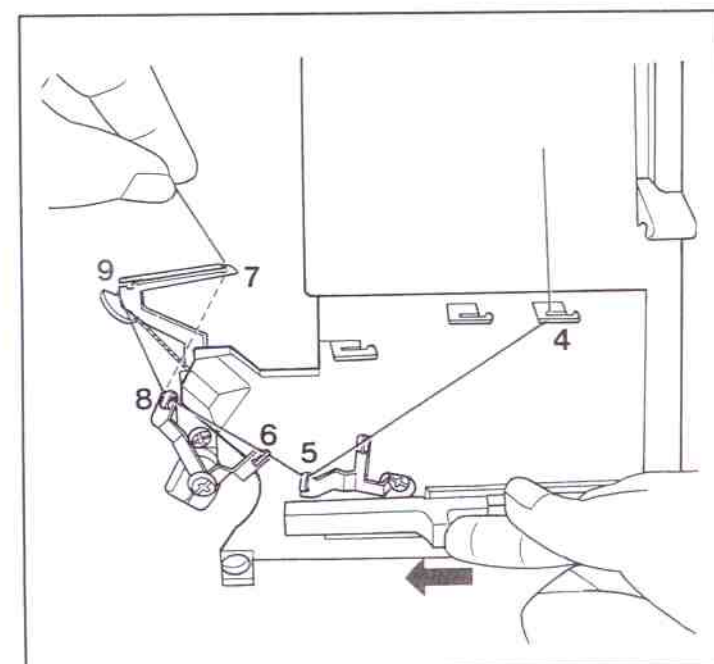
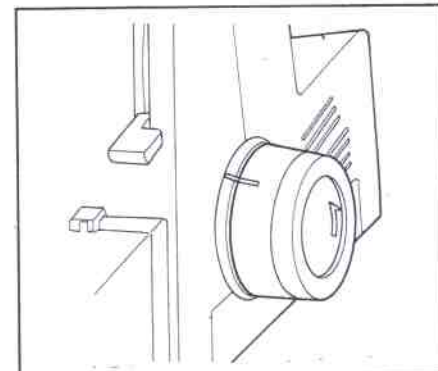
Inrijgen van de linke



De linker grijper **32** (zie www.matri.nl)
beurtelings van **draadgeleider 1** tot **6**
inrijgen. Daarna de draad direkt van
draadgeleider **6** in de grijperpunt **7** ste-
ken.



De streepmarkering op het handwiel **9**
tegenover de markering van de ma-
chine zetten. Het einde van de draad
iets aantrekken en met behulp van het
pincet **43** de draad in geleider **8** han-
gen.

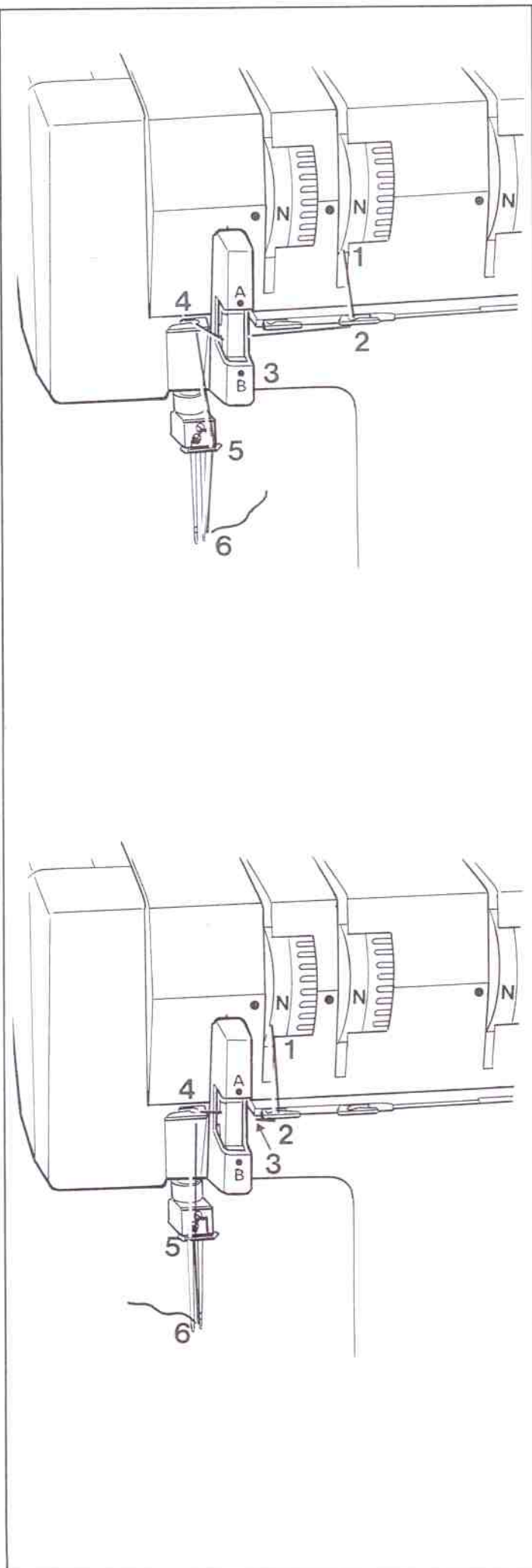


Draadgeleider 9 met de grijperingrijg-
hulp **40** inrijgen.

1. Handwiel **9** staat op de streepmar-
kering.
2. Het einde van de draad iets aantrek-
ken.
3. Het schuifje van de inrijghulp naar
links tot het stuitpunt schuiven, licht
aan de draad trekken en gelijktijdig
het schuifje langzaam terug laten glij-
den. Daarbij legt de draad zichzelf in
geleider **9**.

Attentie:

Als het schuifje geblokkeerd is, is de
streepmarkering op het handwiel niet
juist ingesteld.



Rechter naald in



De draad in de geleiders achter de handgreep rijgen is op bldz. 7 beschreven. www.matri.nl

Op de afbeelding links is de inrijgweg vanaf de groene spanning 1 tot de rechter naald 6 aangegeven. Bij punt 5 moet de draad achter de draadrem getrokken worden. De draad van voor naar 5 achter door het naaldoog steken.

Linker naald inrijgen

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

Op deze afbeelding is de inrijgweg vanaf de blauwe spanning 1 tot de linker naald 6 aangegeven. Bij punt 5 moet de draad achter de draadrem getrokken worden. De draad van voor naar achter door het naaldoog steken.

Het gebruik van de hulpdraadinsteker is op de volgende pagina beschreven.

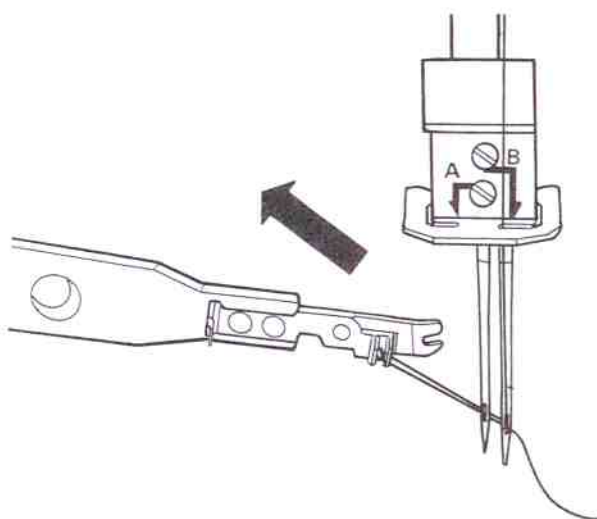
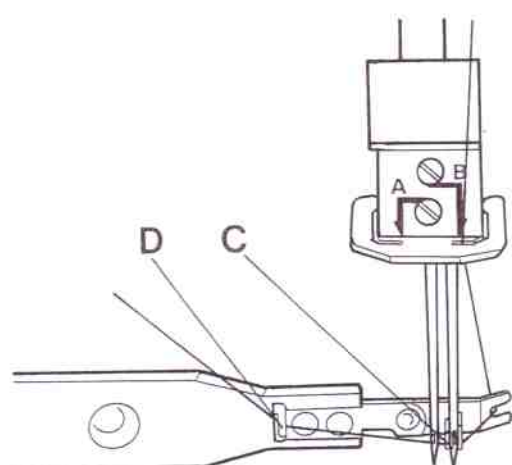
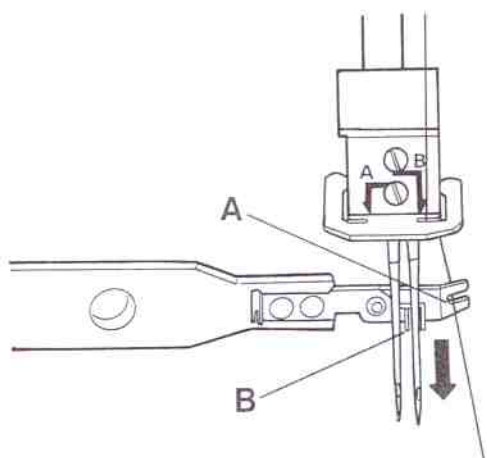
Hulpdraadinsteker

De naaivoet met stof en knover 10 omhoog brengen

Het handwiel naar u toe draaien tot de rechtergrijper 31 rechts van de naald staat (zie bld. 18 boven). De draad in vorkje **A** van de insteker hangen en iets aantrekken, daarbij de insteker naar u toe draaien. De geleidingsneusjes **B** van de insteker om de achterzijde van de naald brengen en langzaam naar beneden laten zakken tot het weerhaakje in het naald oog klikt.

De strak gehouden draad in haakje **D** hangen, waarbij de draad zich automatisch in haakje **C** legt.

De insteker van u af uit het naald oog trekken, de draad wordt daarbij met een lus door het oog getrokken. De draad helemaal door het naald oog trekken.

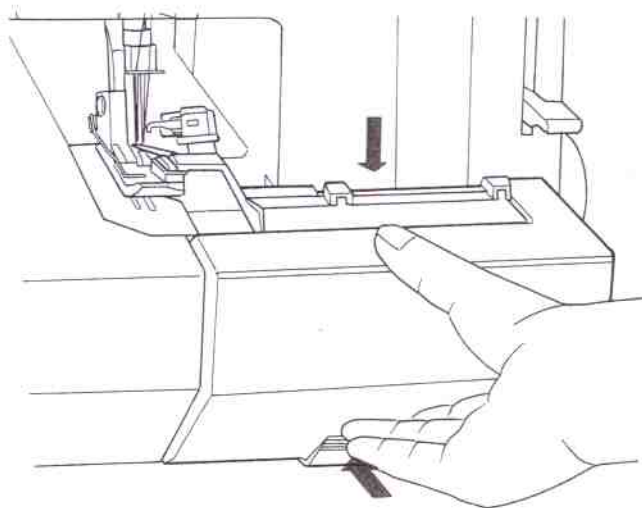
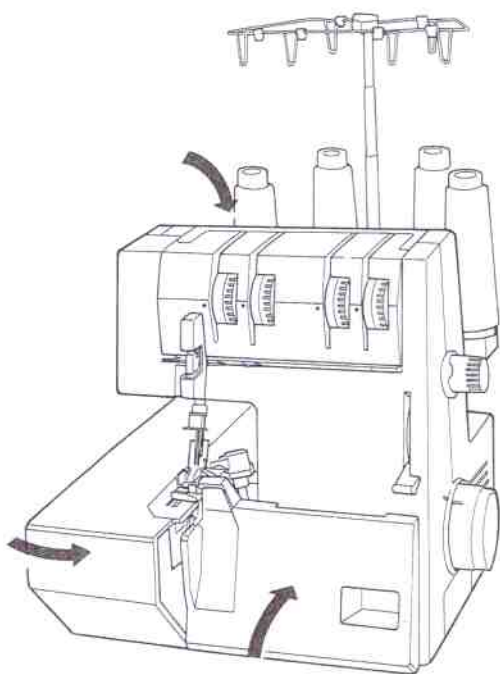


De garens snel verwisselen

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 draadkopjes ca. 15 cm door de laatste draadgeleiders voor de naalden getrokken zijn. De draadknoopjes afknippen. De draad aan 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 handgreep 2 weer-
gen; werktafel 12 en frontklep 10 slui-
ten.

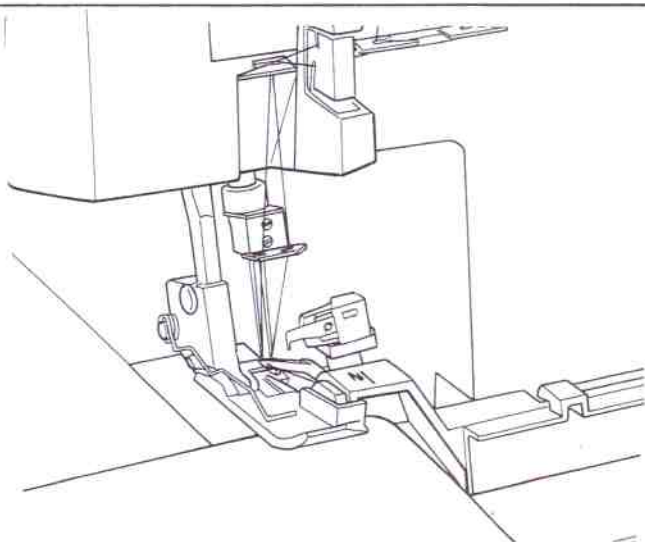
www.matri.nl



Snijafvalbakje ophangen:

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.



Naadtoeslag:

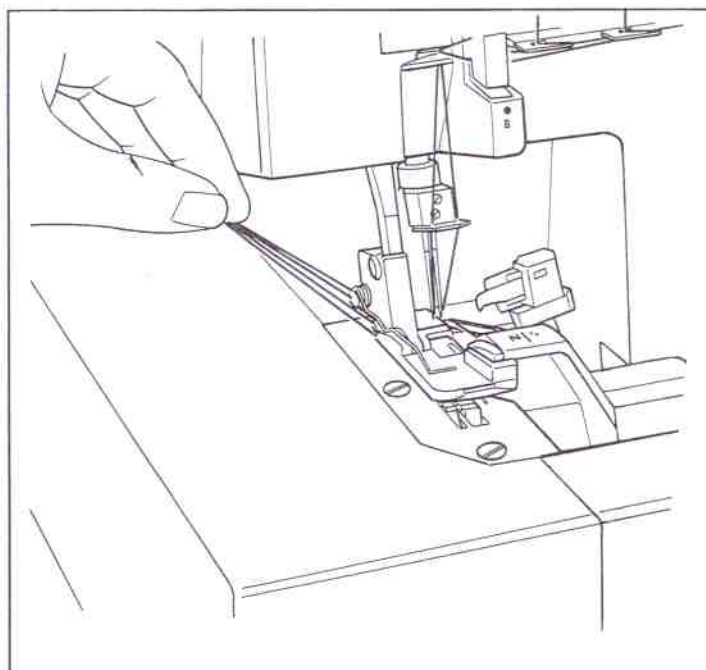
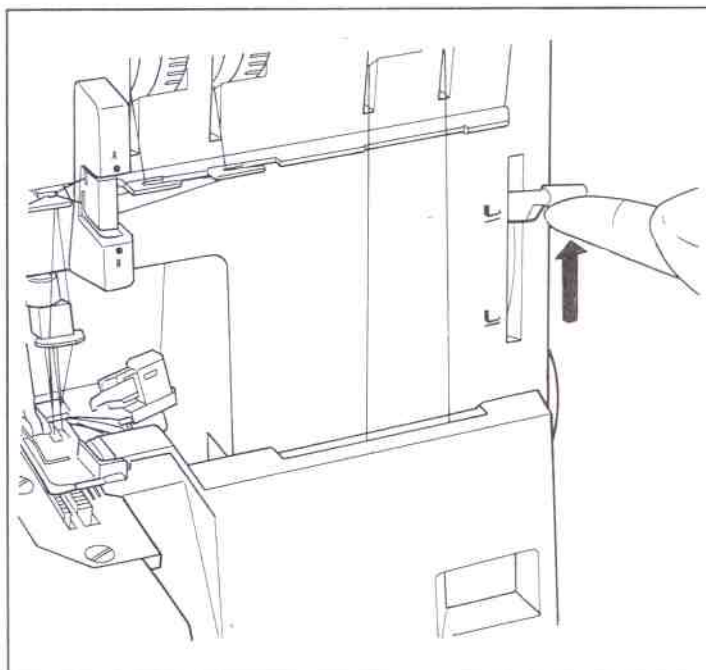
Wordt de stofkant onderlangs de streepmarkering N op de frontklep gevoerd, dan moet u bij het knippen rekening houden met een **naadtoeslag** van 16 mm.

Proefnaad stikken

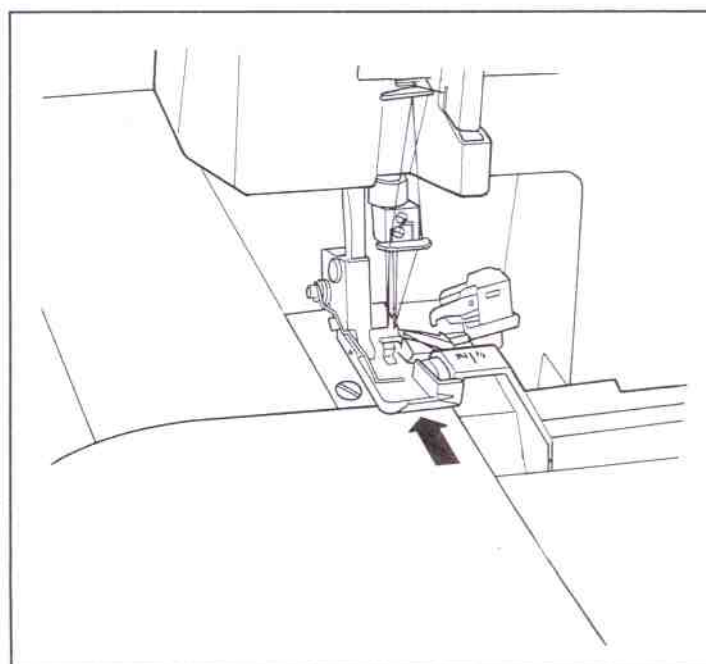
www.matri.nl

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

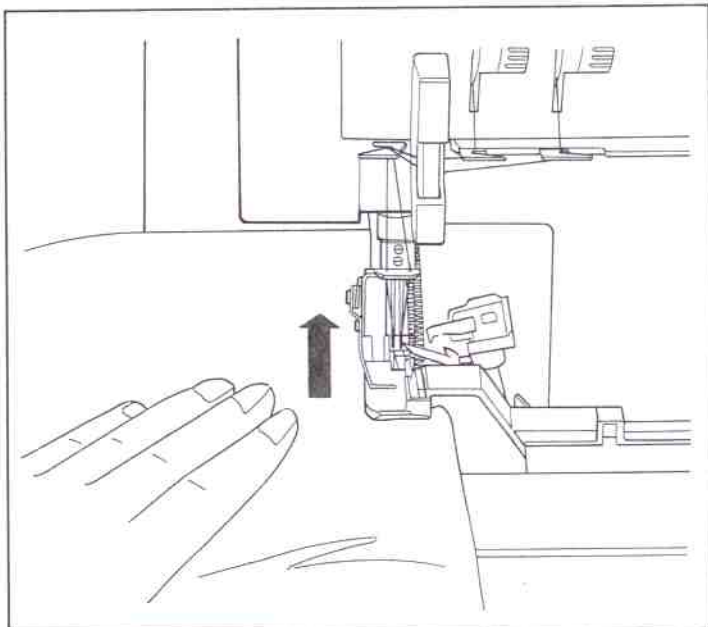
De naaivoet omhoog zetten met de naaivoet-aandrukhevel **16** zie afb. links



De draadeinden met de linkerhand vasthouden en met de rechterhand het handwiel in pijlrichting draaien. De **draaden moeten daarbij strak aangetrokken onder naaivoet 14** gevoerd worden. Erop letten dat een **regelmatige draadverstrengeling** plaatsvindt.



Voor de proefnaad een rest stof tot voor het bovenmes 11 onder de voet leggen en de naaivoet aandrukhevel 16 laten zakken.



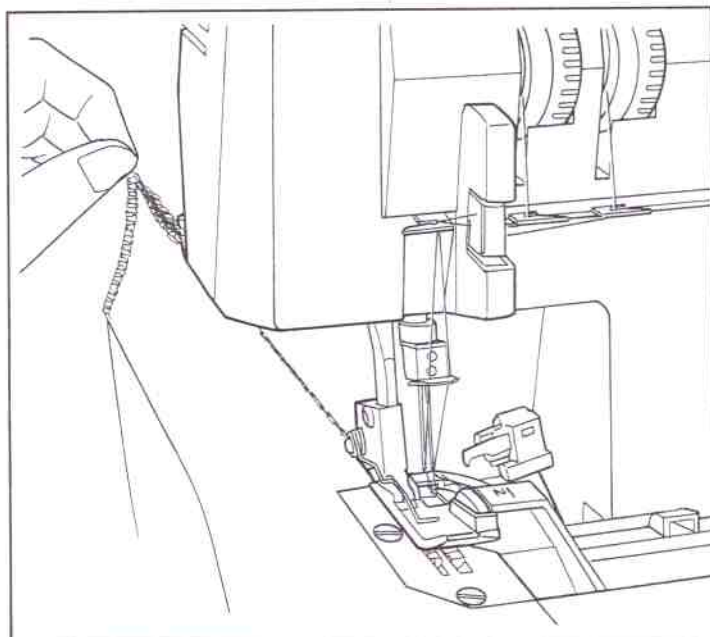
Waar op moet let

www.matri.nl

Bij het begin de stof tot het bovenmes onder de naaivoet 14 leggen. (Dit is erg belangrijk als de machine opnieuw is ingeregend en er nog geen ketting is gevormd.)

De eerste steken langzaam naaien.

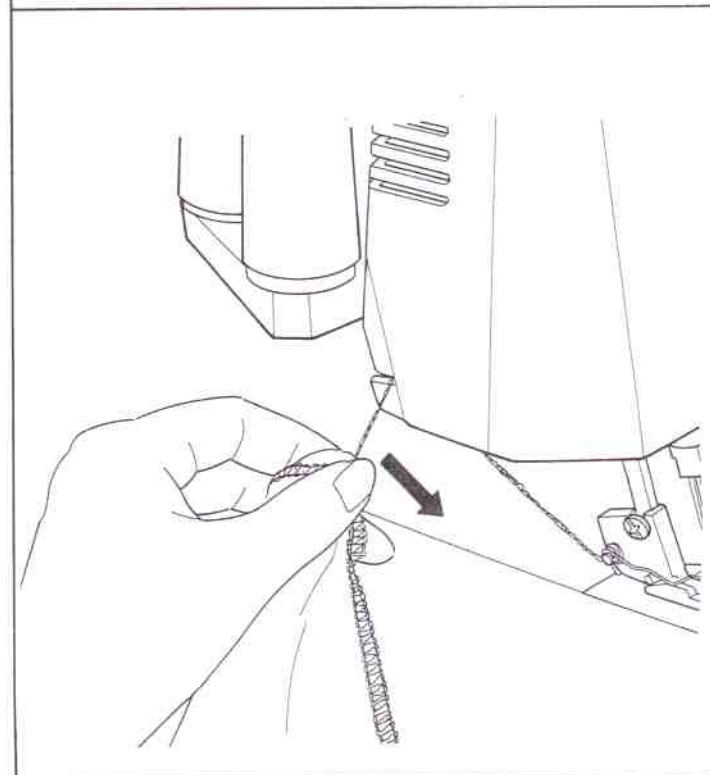
Gebruik uw handen alleen om de stof te sturen. Het materiaal wordt automatisch getransporteerd. De stof alleen sturen niet doortrekken.



Draadafsnijder:

Om de draadafsnijder 39 te kunnen gebruiken, moet voorbij het naadeinde worden genaaid.

De daardoor ontstane draadketting van achter naar voor door de draadafsnijder trekken (zie afb. onder).



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:

Ann 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.

Instellen van de bas

www.matri.nl

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

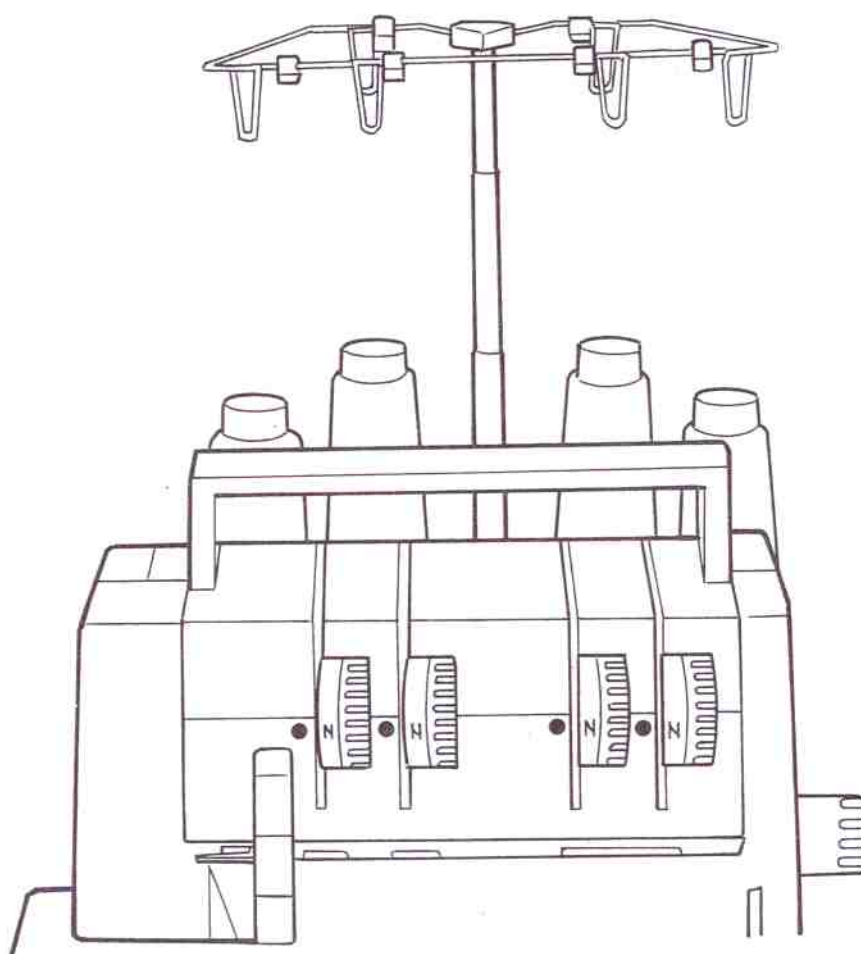
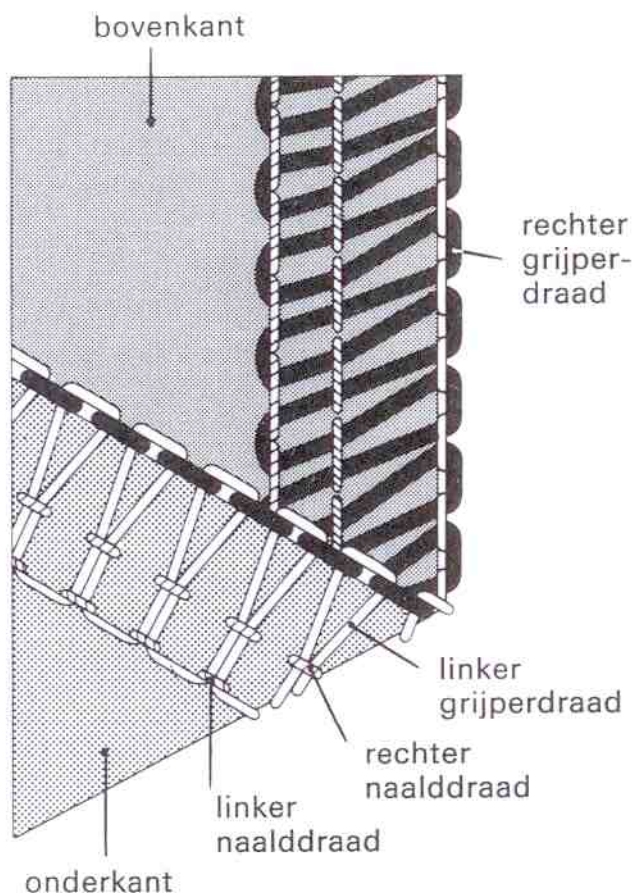
Basis-instelling: De **N** van alle draadspanningsschijven naast de stip op de spanningsdeksel 7 draaien (zie afb. onder).

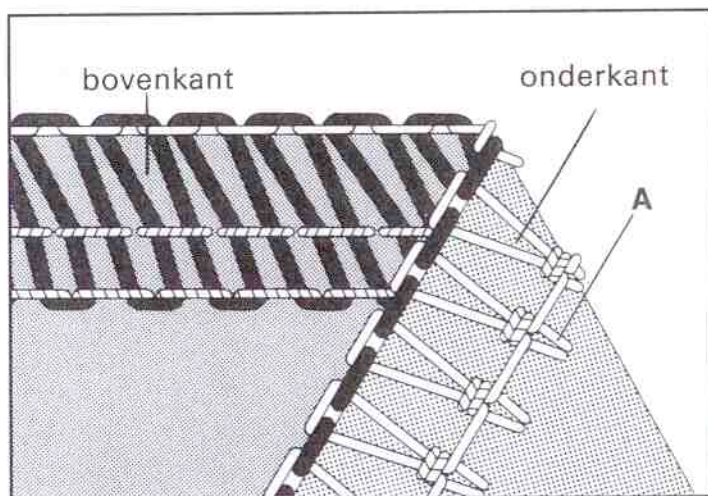
De juiste instelling moet na het controleren van de draadverstrengeling plaatsvinden. Op de afb. links ziet u een goed afgestelde 4-draadsoverlocknaad.

Op bldz. 16 vindt u voorbeelden van het bijstellen van de individuele draadspanningen.

Advies!

In het begin **oefenen** met verschillende kleuren garen om te leren onderscheiden welke draad bij welke grijper of naald hoort (bv. in draadspanningskleuren).





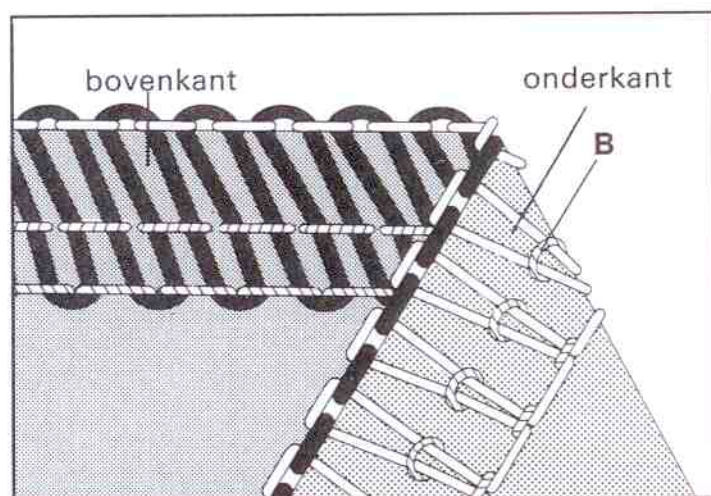
Korrigeren van de



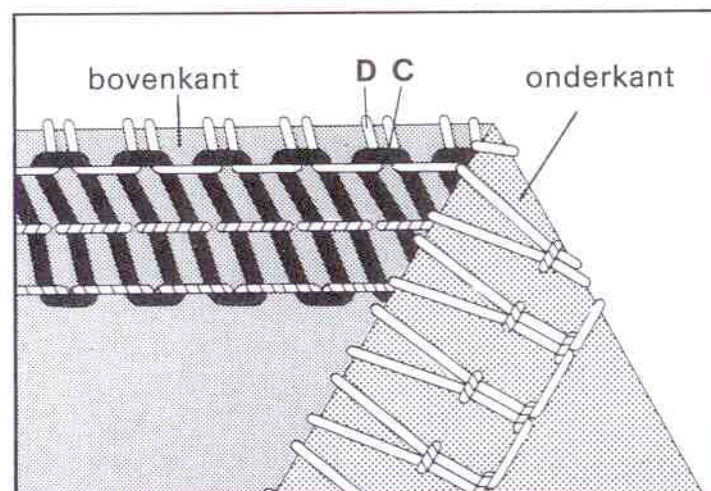
www.matri.nl

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

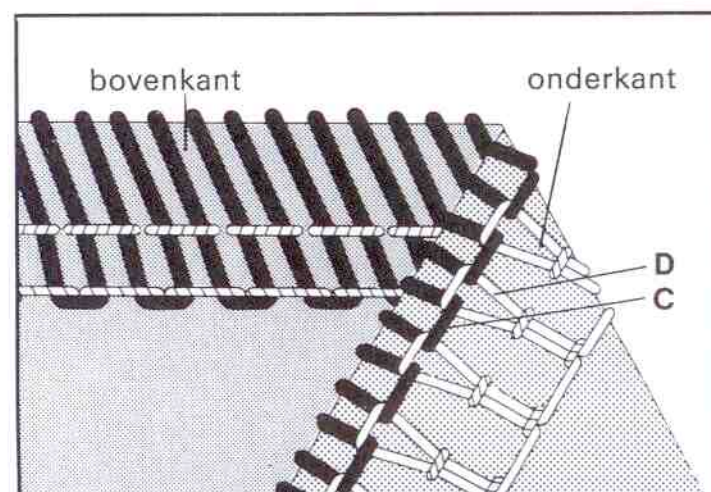
de linker naalddraad **A** is te los (blauwe draadspanning)



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



1. De rechter grijperdraad **C** is te vast (rode draadspanning).
2. De linker grijperdraad **D** is te los (gele draadspanning).
3. Beide draadspanningen moeten gekorrigeerd worden.



1. De linker grijperdraad **D** is te vast (gele draadspanning).
2. De rechter grijperdraad **C** is te los (rode draadspanning).
3. Beide draadspanningen moeten gekorrigeerd worden.

3-Draadsoverlocknaad

Inrijgen van de rechter en linker grijper zie bldz. 8 en 9.

Het schuifje van de converter 41 moet in de rechterstand **B** staan (zie bldz. 18).

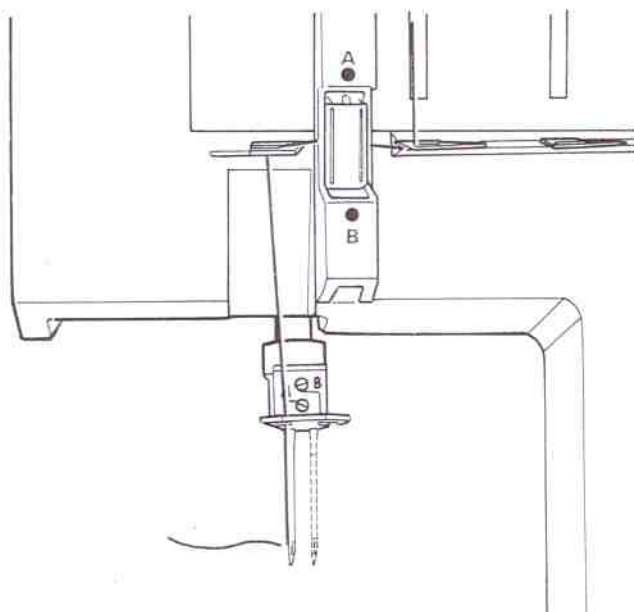
De 3-draadsoverlock **twee grijperdraden** genaaid.

De naadbreedte-instellingen op instelknop 26 (3 tot 5 mm) gelden **alleen als de rechternaald** wordt gebruikt.

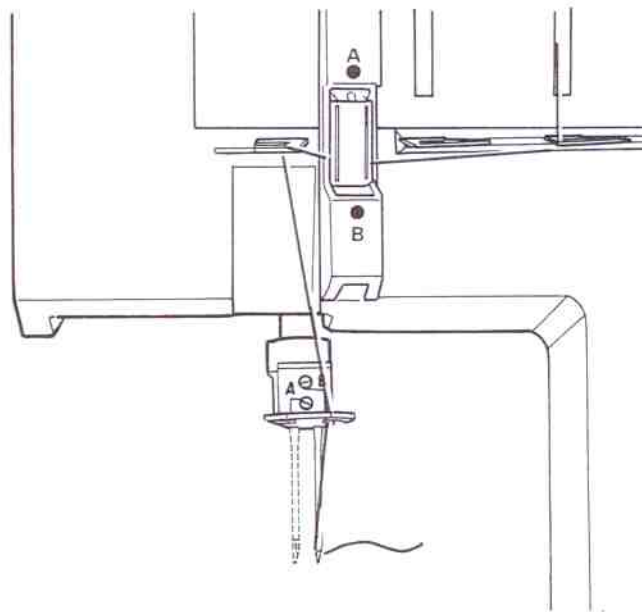
Bij gebruik van de linkernaald wordt de ingestelde naadbreedte **2.2 mm breder** (naadbreedte 5.2 tot 7.2 mm).

3-draads-overlock

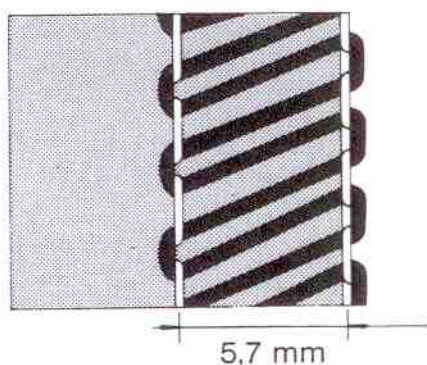
Linker naald



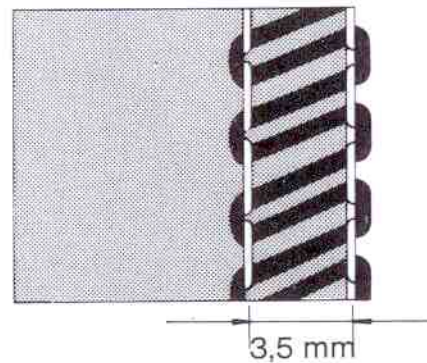
Rechter naald



Standaard naadbreedte **N**

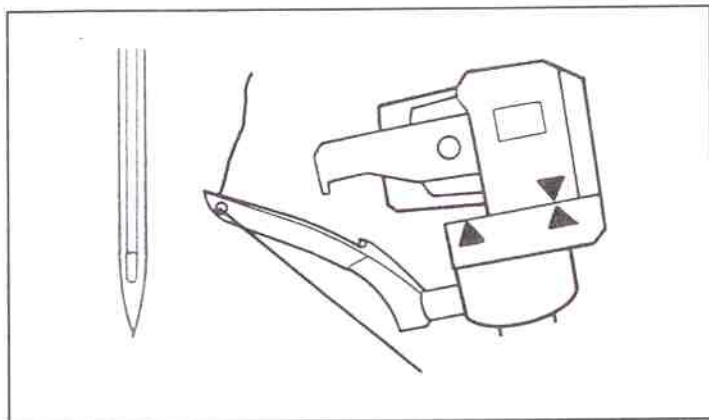


Standaard naadbreedte **N**



Max. naadbreedte 7,2 mm

Max. naadbreedte 5 mm



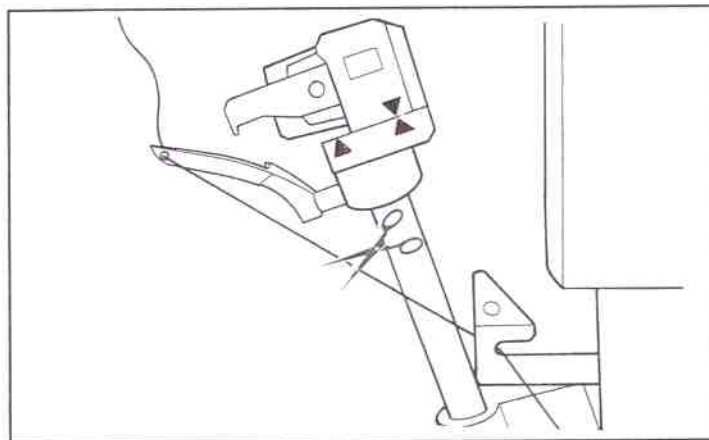
Inschakelen van de converter



www.matri.nl

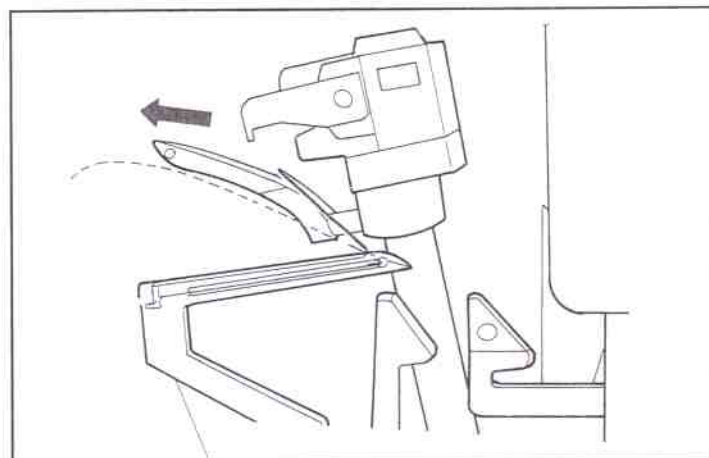
Voor de HL 787 is de converter 41 een extra toebehoren verkrijgbaar (bldz. 42,46).

Het handwiel naar u toe draaien tot de rechter gripper **31** rechts naast de naald staat.

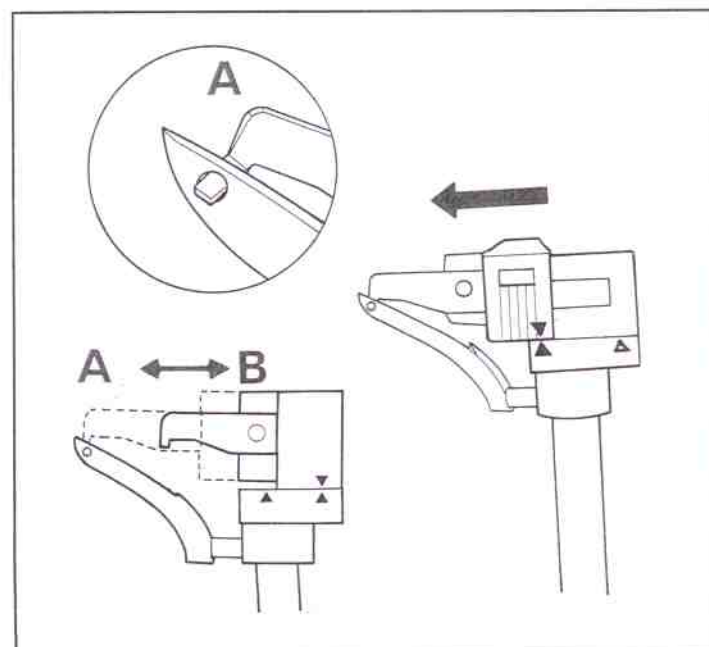


Voor dat de gripper met de converter 41 wordt uitgeschakeld **moet** de rechtergripperdraad doorgeknipt en uit de gripperpunt worden verwijderd.

Is de rechter gripper met converter 41 uitgeschakeld dan kan **alleen met de linker gripper en met 1 of 2 naalden worden genaaid**.



De over de rechter gripper 31 liggende linker gripperdraad **moet** in pijlrichting over de rechtergripperpunt getrokken worden, zie afb. links.



De schuif van converter 41 naar links schuiven, tot de driehoekjes tegenover elkaar staan. Daarbij moet de **punt van de converter in het oog van de gripper klikken (afb. A)**.

Converter inschakelen = stand A
Converter uitschakelen = stand B

Uitschakelen van de converter

Het handwiel **9 langzaam** draaien, tot de linker gripperdraad van de punt van de rechtergripper 31 springt.

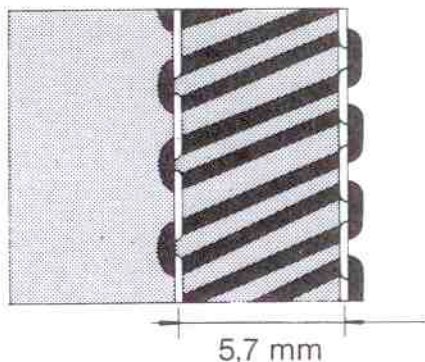
In deze stand de converter uitschakelen (stand B).

De rechter gripper inrijgen (zie bldz. 8).

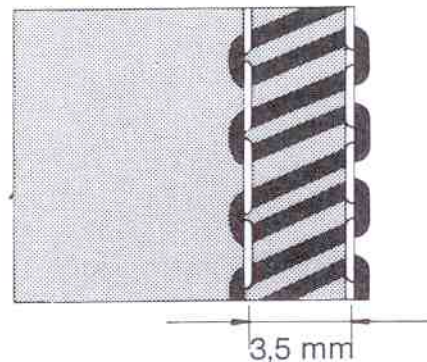
Linker naald

Rechter naald

Standaard naadtbreedte N

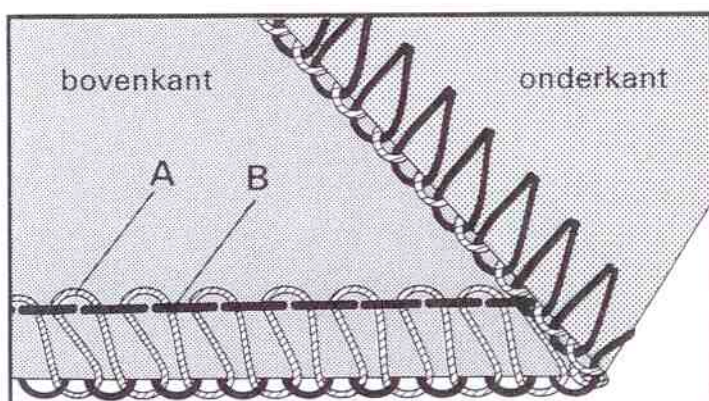


Standaard naadtbreedte N

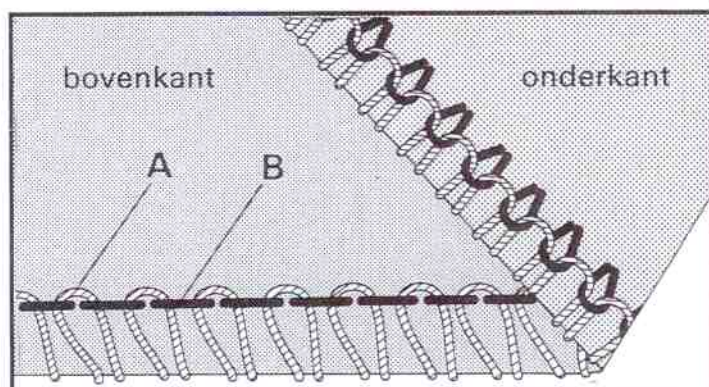


Instelbaar van 5,2 – 7,2 mm

Instelbaar van 3 – 5 mm

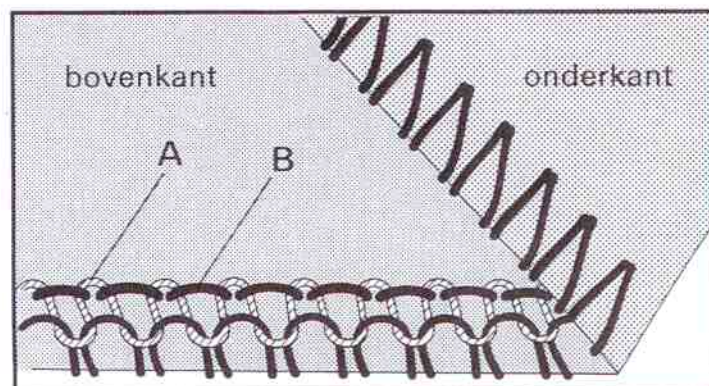


Op de afb. links is een 2-draadsoverlocknaad afgebeeld met juist ingestelde draadspanningen.



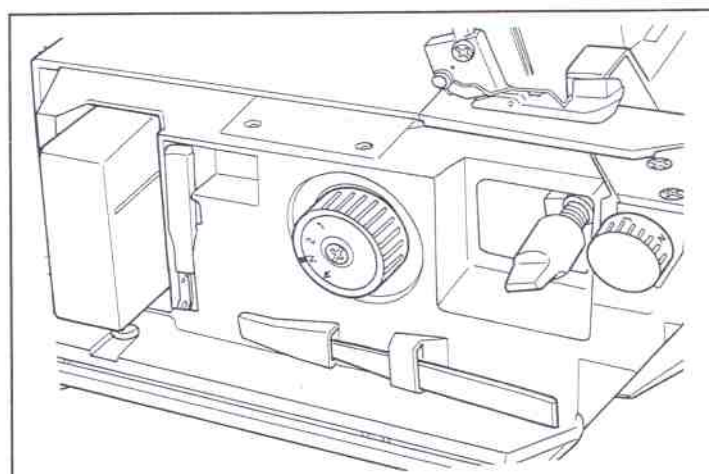
Korrektiemogelijkheden van de draadspanningen:

1. De grijperdraad **A** is te los (gele draadspanning).
2. de naalddraad **B** is te vast (blauwe of groene draadspanning).
3. Beide spanningen moeten gekorrigeerd worden



1. De grijperdraad **A** is te los (gele draadspanning).
2. De naalddraad **B** is te los (blauwe draadspanning).
3. Beide spanningen moeten gekorrigeerd worden.

Stofsoort	Garen		
Dunne stoffen: organdie, tricot taft, zijde, voeringstoffen	katoen zijde syntetisch	nr 80 – 100 nr 80 – 100 nr 70 – 140	2,0 tot 4,0 mm
Middelzware stoffen: katoen, tricot, linnen, kledingstoffen	katoen zijde zijde garen	br 60 – 100 nr 50 – 100 nr 70 – 140	2,0 tot 4,0 mm
Dikke stoffen: tweed, sakko-stof, denim, dik doek	katoen zijde syntetisch garen	nr 40 – 60 nr 40 – 60 nr 70 – 140	2,0 tot 5,0 mm (787) 2,0 tot 4,0 mm (788)
Breiwerk:	katoen zijde syntetisch garen	nr 40 – 60 nr 40 – 60 nr 70 – 140	2,0 tot 5,0 mm (787) 2,0 tot 4,0 mm (788)
Rolzoom	polyester strukturgaren (flossin)	nr 120 – 140	1,0 tot 2,0 mm

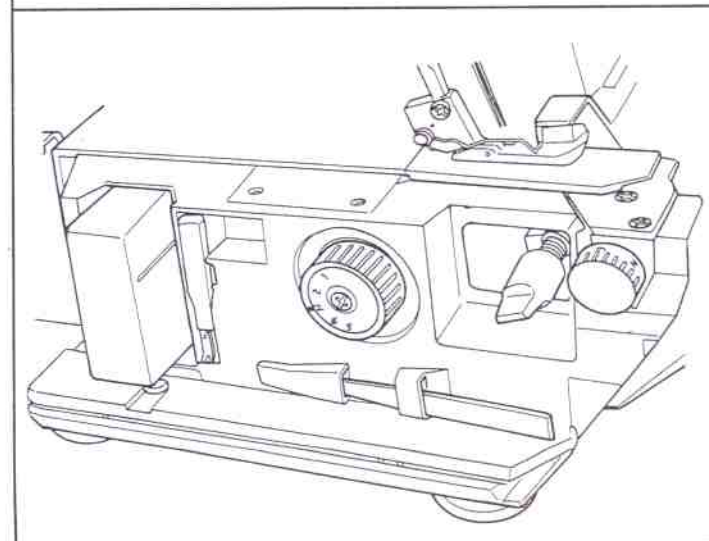


Instellen van de steeklengte hobby-lock 788 met differentieel transport

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 de steeklengte hobby-lock 787 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 het differentieel transport, hobbylock 78

www.matri.nl

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 dan 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. 22).

Instelknop 23 heeft de volgende stand:

- 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.

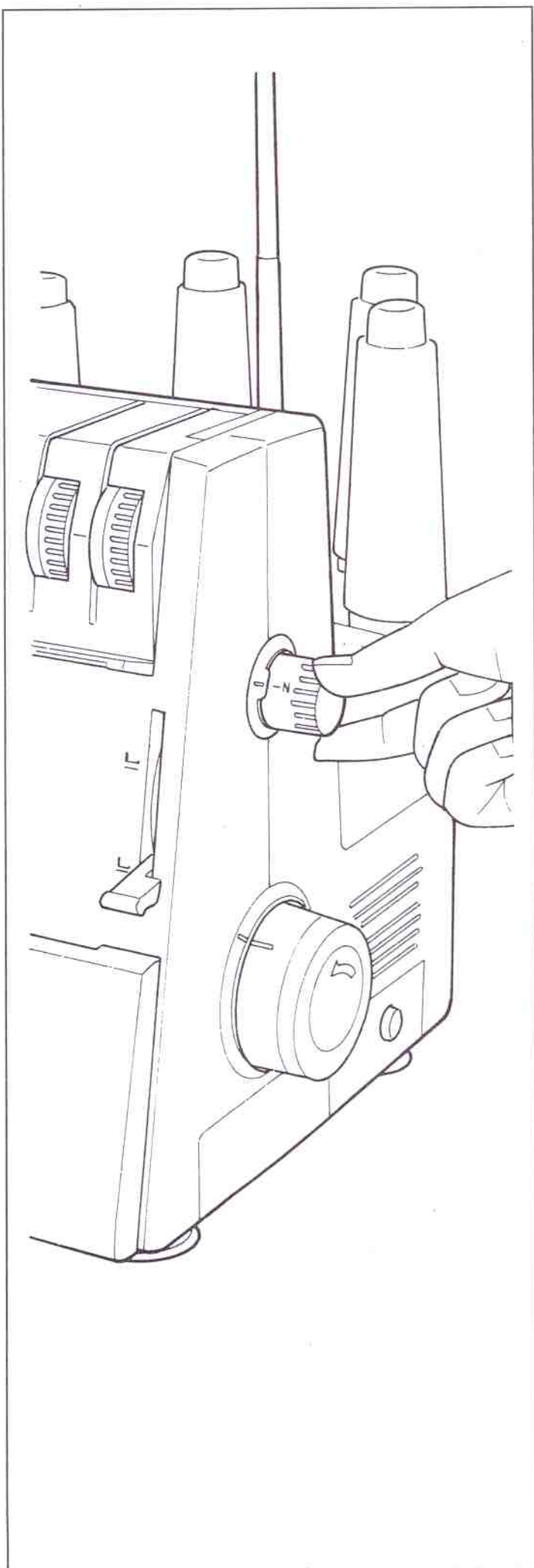
Het differentieel transport kan traploos ingesteld worden, ook tijdens het naaien.

Attentie:

De volgende modieuze effecten kunnen als variatie worden gebuikt.

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

Rekbaar materiaal gaat golven als met de differentieelstand 0,5 wordt gewerkt.



Deze tabel bevat enige richtlijnen voor het instellen van het differentieel lock 788.

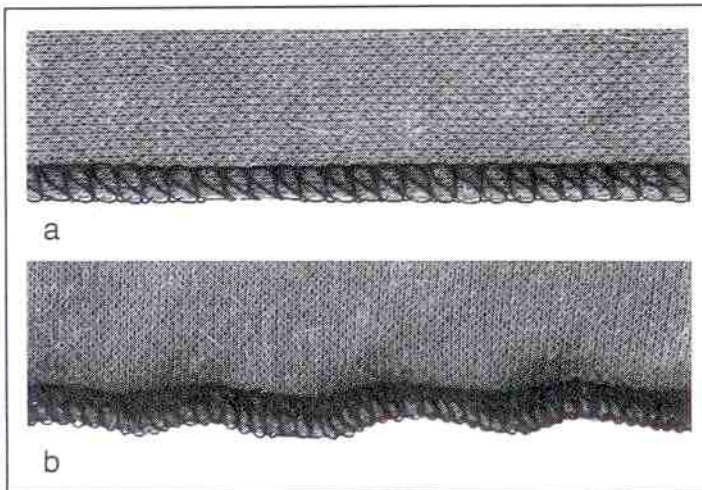


by-

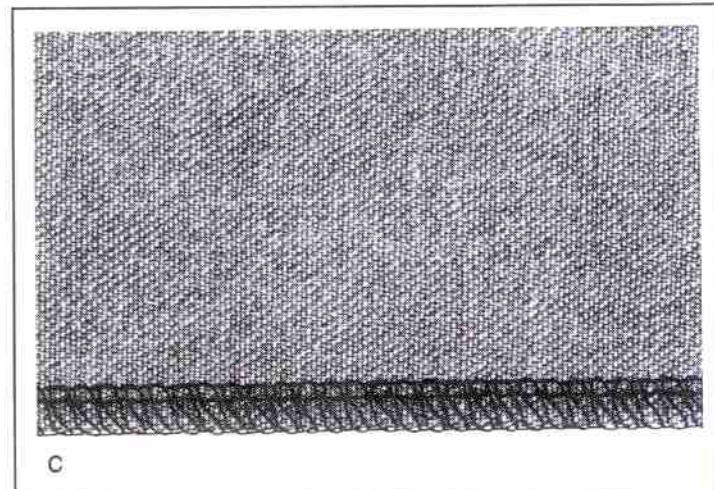
De noodzakelijke instelling moet met een profenaad op uw stof worden v

www.matri.nl

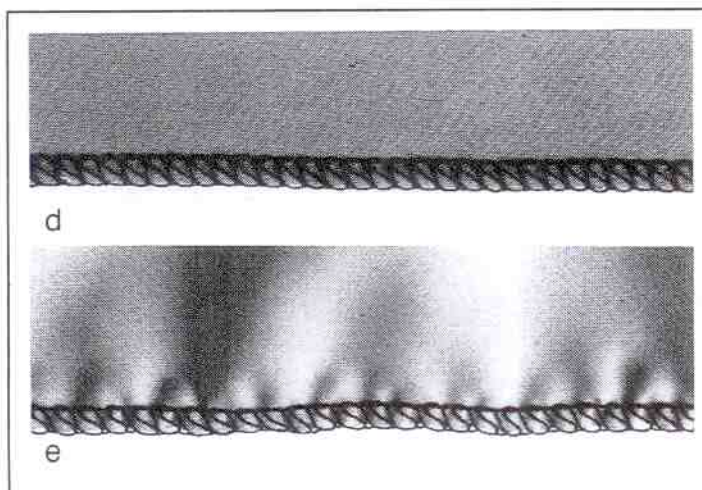
Differentieel-instelling	afbeelding	juiste naad	stofsoort
0,5 tot N	1	a	Nijlon, tricot, voeringstof, satijn en popeline
N	2	c	Dunne wol en spijker-stoffen (normale weefsels)
1.5	3	d	Jersey, zijde, middelzware katoen, gebreid badstof en en fijne tricot.
1.5 tot 2	4	f	dikke breistoffen en zeer elastische stoffen.



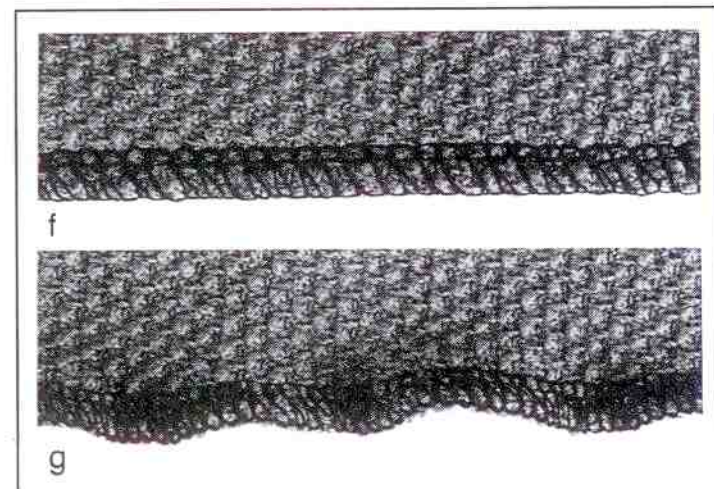
afb 1



afb. 2



afb. 3



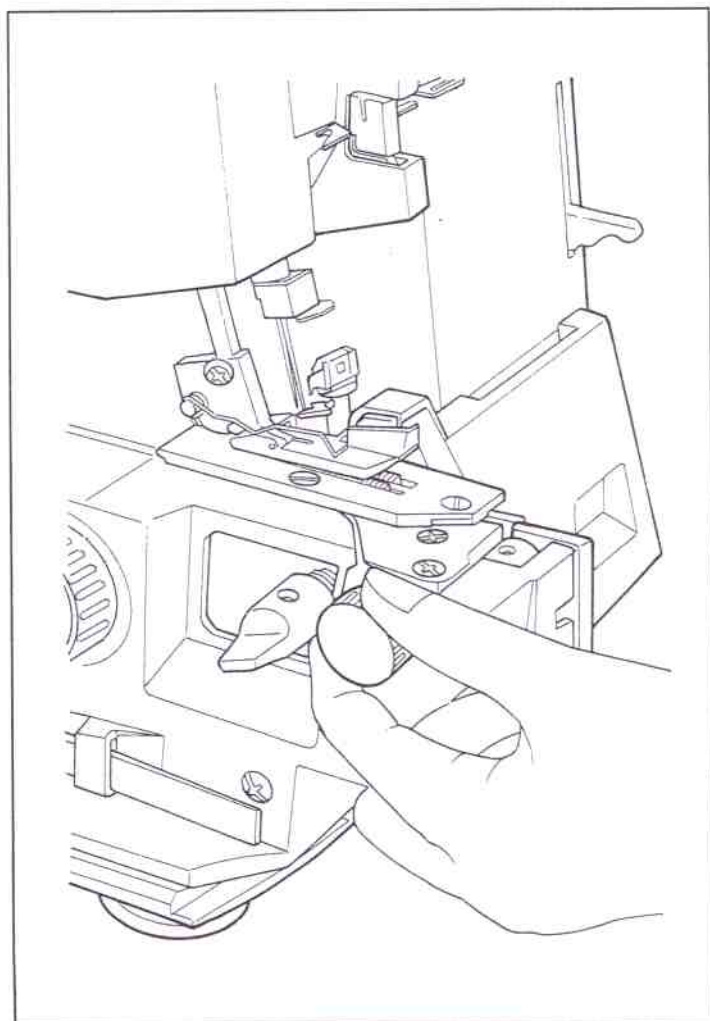
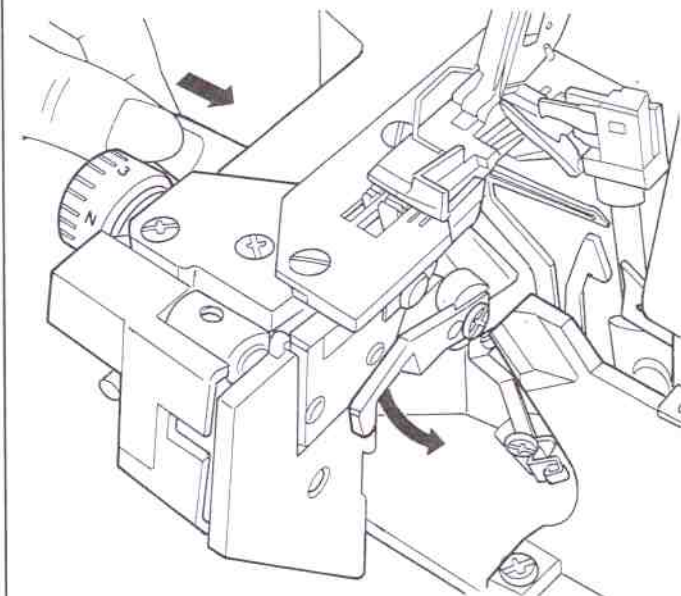
afb. 4

Werkbox 12 en frontklep 10 openen.

Indien nodig, schoef 38 voor de zijwaarte vering van het bovenmes losdraaien.

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

Nu is het bovenmes uitgeschakeld.



Naadbreedte instellen

De standaardinstelling 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 **37** van de bovenmesvering vastdraaien zie bldz. 32

Eerst een proefnaadje stikken.

Attentie!

De naadbreedteinstellingen op instelknop 26 (3 tot 5 mm) gelden alleen als de rechternaald wordt gebruikt.

Bij gebruik van de linkernaald wordt de ingestelde naadbreedte 2,2 mm breder. Naadbreedte 5,2 tot 7,2 mm.

Naaivoet wisselen



www.matri.nl

Naaivoetaandrukke
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 uitholing H om asje G klikt.

Lampje vervangen:

Netstekker uit het stopkontakt trekken.

De bevestigingsschroef van de lampdeksel losdraaien.

achter deze deksel bevindt zich het naailampje

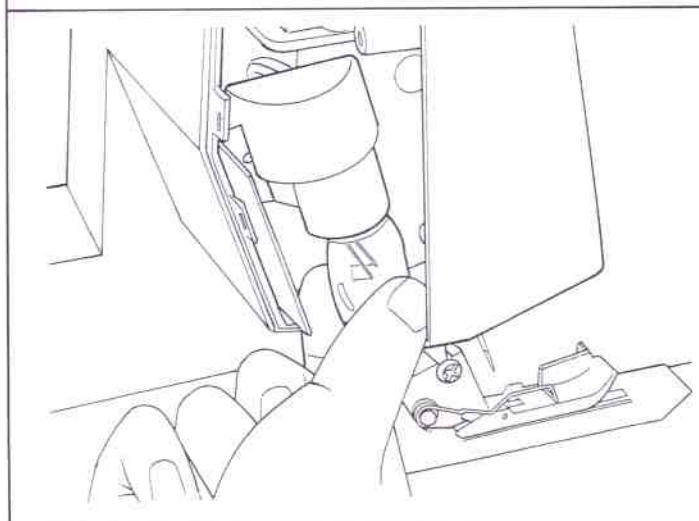
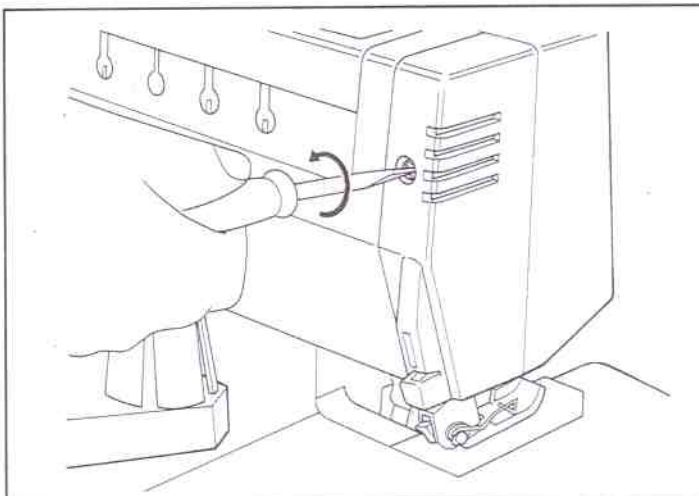
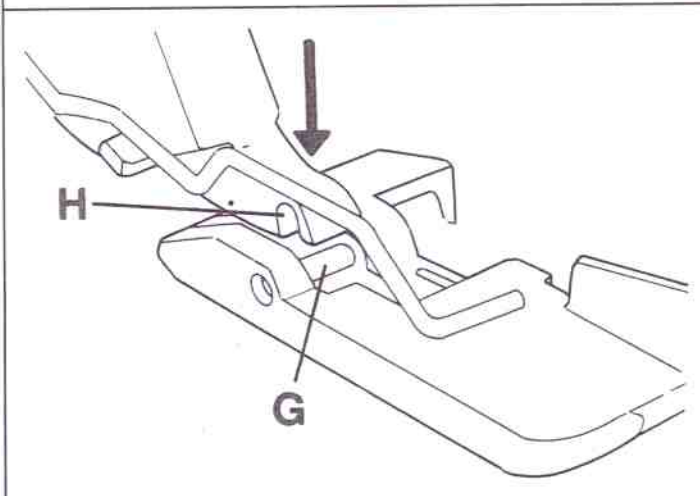
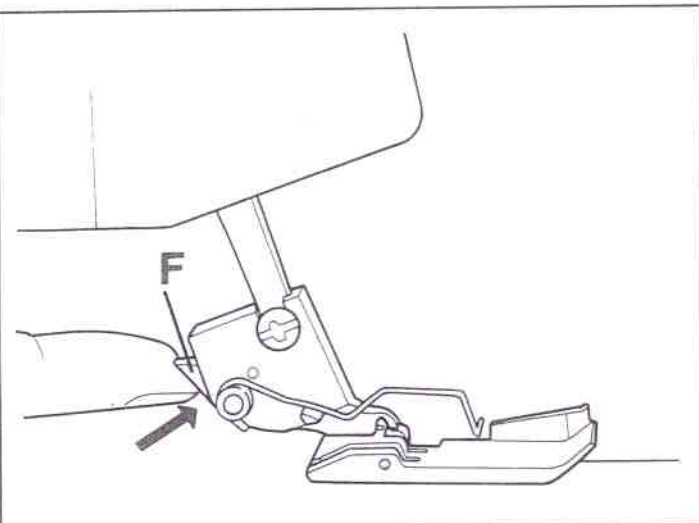
Lampje verwijderen:

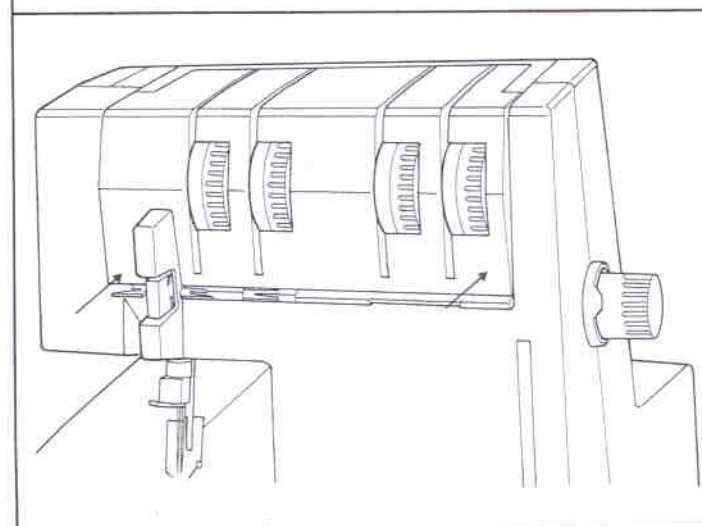
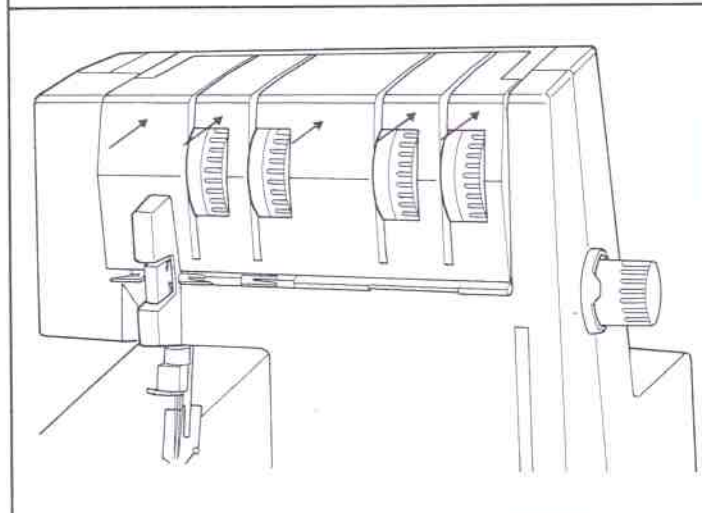
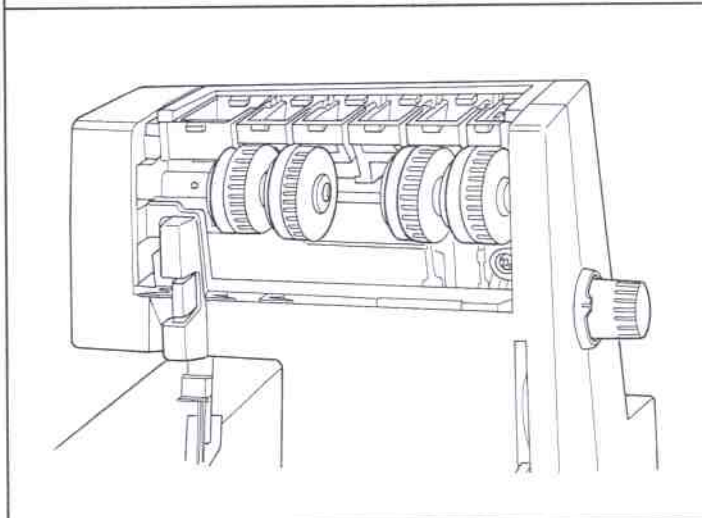
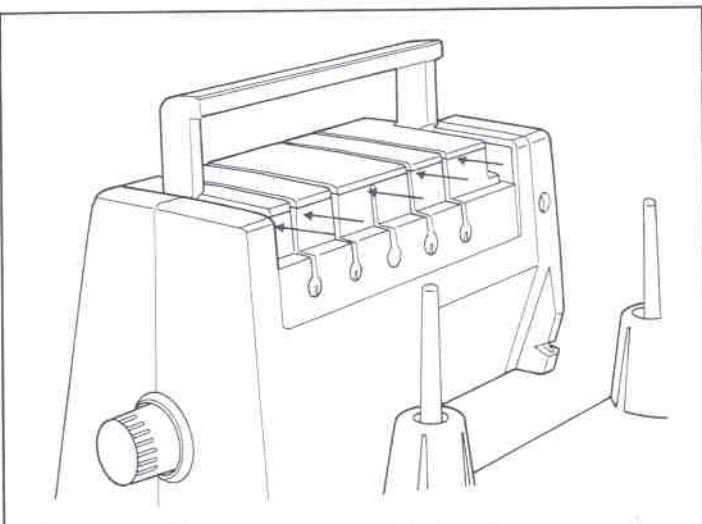
Het lampje omhoog drukken, vasthouden en naar links tot het stuitpunt draaien.

Lampje inzetten:

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

Lampdekselschroef vastdraaien.





Schoonmaken van gen

www.matri.nl

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

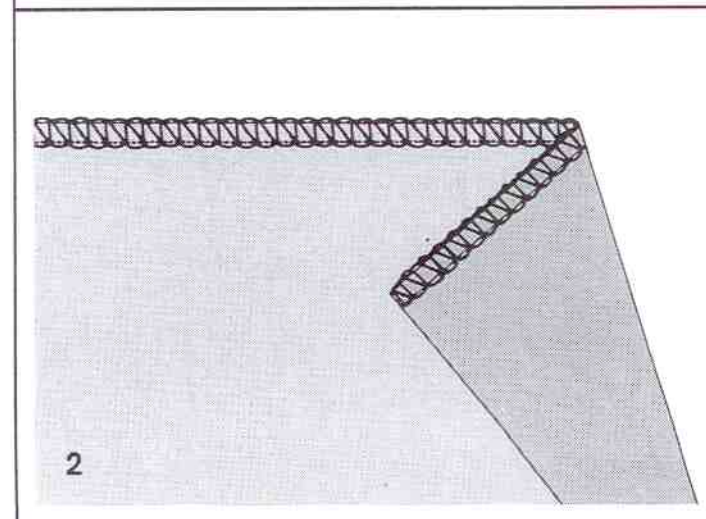
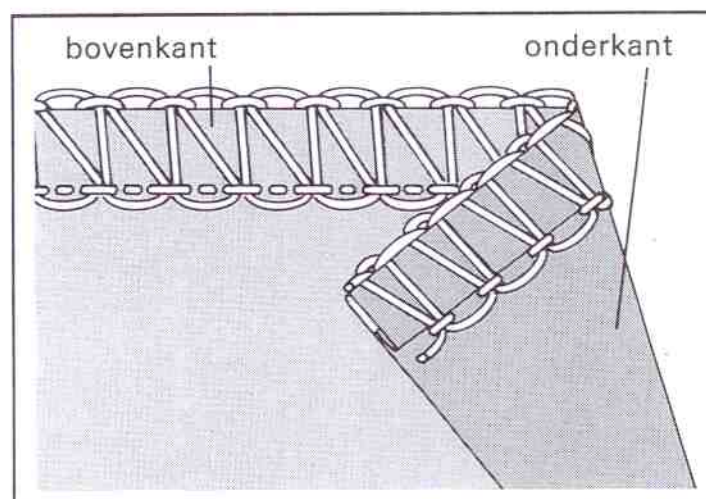
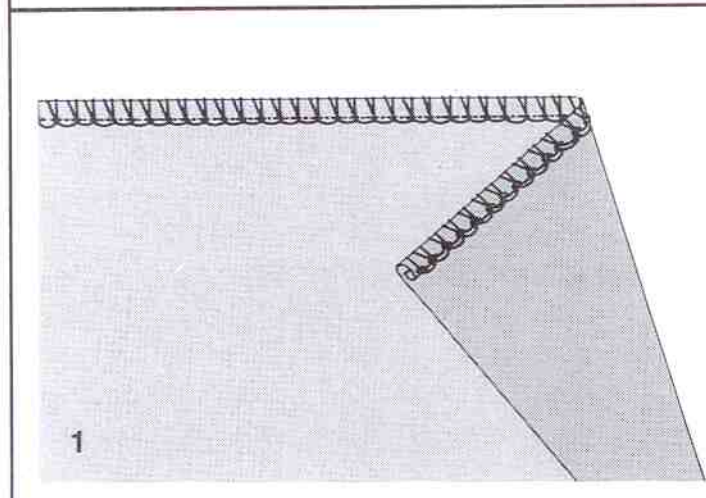
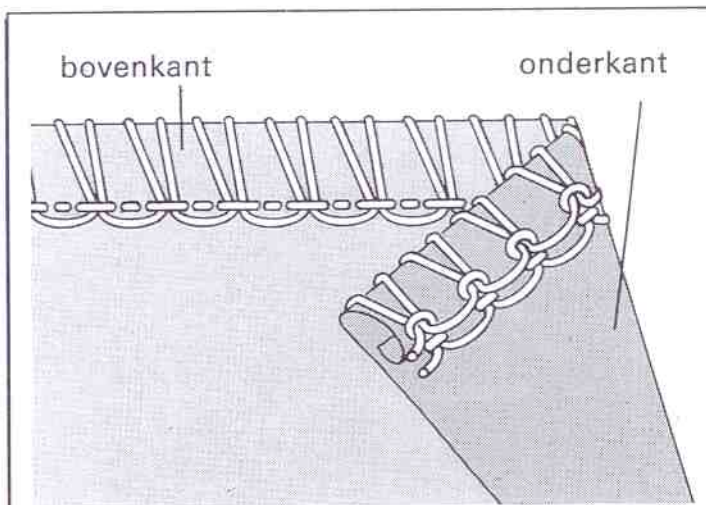
De 4 draadspanningen op – 5 draaien.

Met het penseel (bij de accessoires) stof en draadjes tussen alle spanningen verwijderen.

Alle spanningen op **N** of de nummers voor het reinigen terugbrengen.

De sluittongetjes van de draadspanningsdeksel in pijlrichting drukken, tot ze hoorbaar inklikken.

Daarna de beide hoeken aan de onderkant in pijlrichting stevig aandrukken, waarmee de deksel op de juiste wijze bevestigd wordt.



3-draads rolzoom

met Polyestergarer



www.matri.nl

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

Voor het rolzomen zijn drie draden nodig.

(Zie bldz. 27)

Rolzoom met polyestergaren

Machine voorbereiden:

Naald: **linkernaald verwijderen**
 Naaivoet: rolzomer „R“ inklikken
 Naadbreedte: tussen 3 en 4 mm (afhankelijk van materiaal)
 Steeklengte: tussen 1 en 2 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. naalddraad, 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, naalddraad	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 struktuurdraad 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. naalddraad, 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, naalddraad	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.

Hobbylock 788

2-Draadsrolzoom waarbij met converter 41 de rechtergrijper wordt schuif moet daarbij in stand A staan (zie bldz. 18).

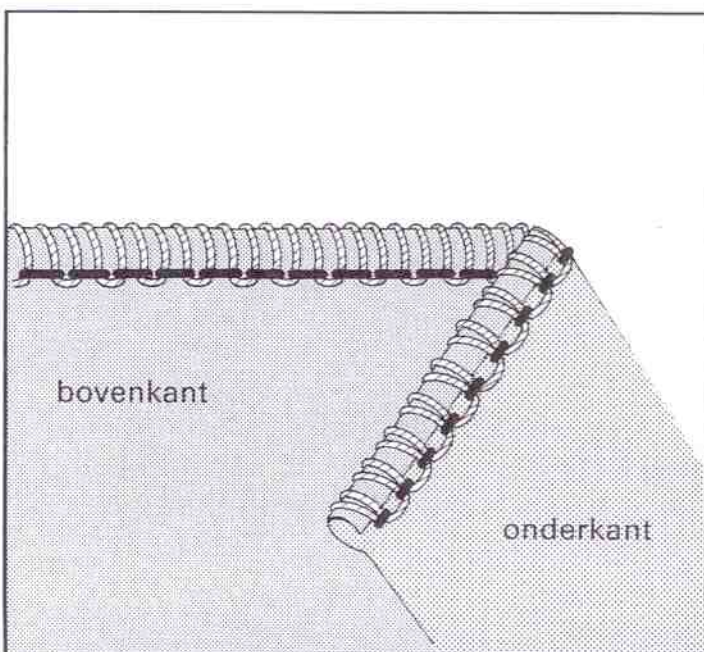
Naald: rechternaald inzetten
Naaivoet: rolzoomnaaivoet R
Naadbreedte: N (3,5 mm)
Steeklengte: 1,0 tot 2,0 mm

Voor de **Hobbylock 787** is de converter als extra toebehoren verkrijgbaar (zie bldz. 42 en 46).

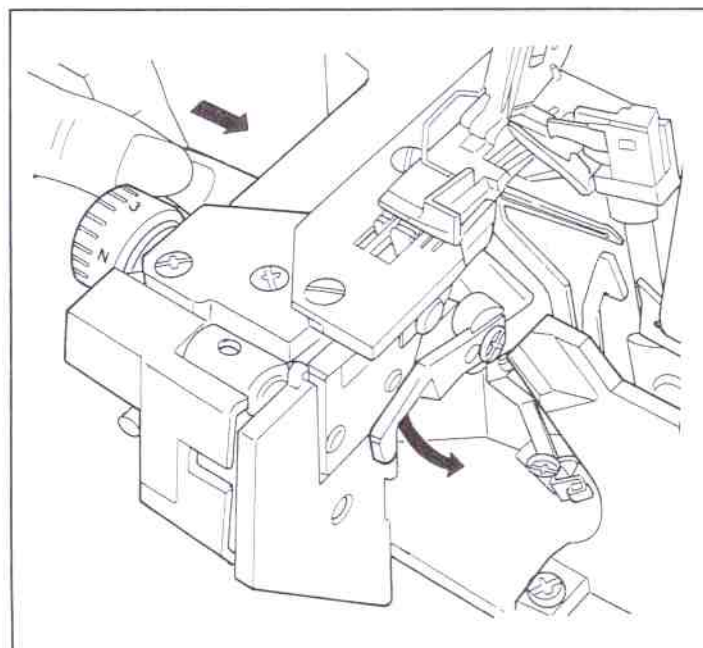
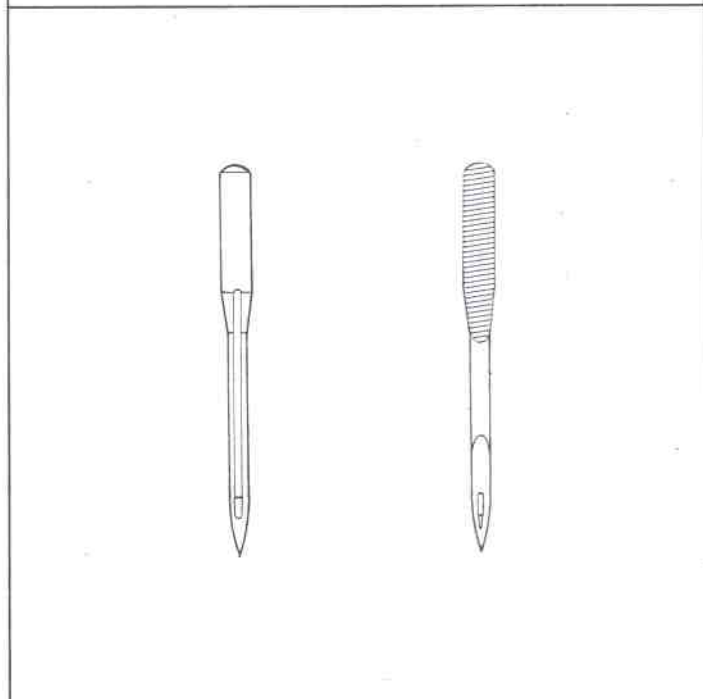
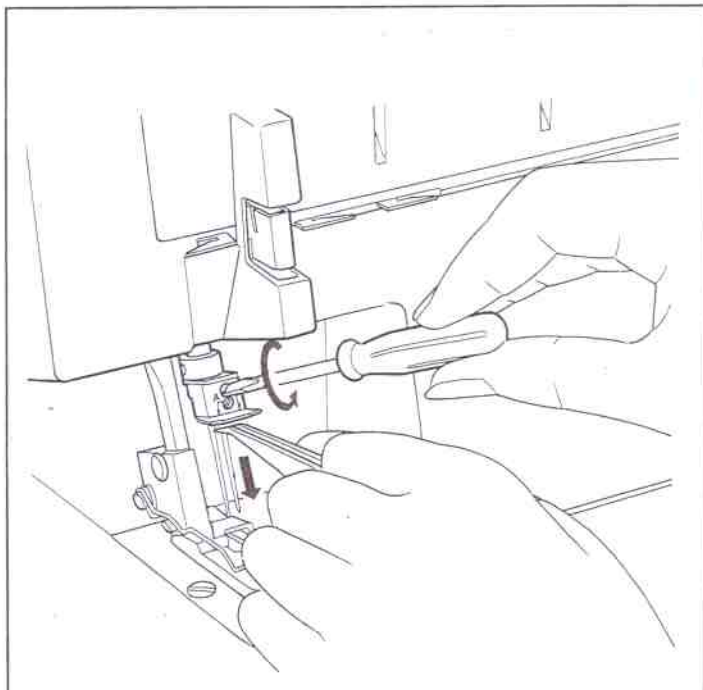


2-Draadsrolzoom (plat)

Bij de 2-draadsrolzoom is het garenverbruik geringer en de zoom is iets fijner.



2-Draadsrolzoom (gerold)



Naalden wisselen



www.matri.nl

Netstekker verwijderen

laag zetten. Het handwiel naar u toe draaien (pijlrichting), tot de naaldstang in de hoogste stand staat.

De naald met het pincet vasthouden, Schroef A of B met de smalle schroevendraaier losdraaien en de naald naar beneden uit de naaldhouder nemen.

De naald inzetten

Bij het inzetten moet de platte kant van de naald naar de achterkant wijzen. Met het pincet de naald tot het stuitpunt naar boven in de naaldhouder schuiven, vasthouden en met de schroevendraaier de betreffende schroef vastdraaien.

Richtlijnen.

Bij deze machines worden de volgende naalden gebruikt: **Systeem 130/705 H (75 – 90).**

Hoewel de juiste naalddikte afhankelijk is van de stofsoort of dikte van het garen, wordt een naalddikte tussen 75 – 90 aanbevolen.

Een verkeerd ingezette naald kan draadbreek of overslagsteken tot gevolg hebben (zie bldz. 40).

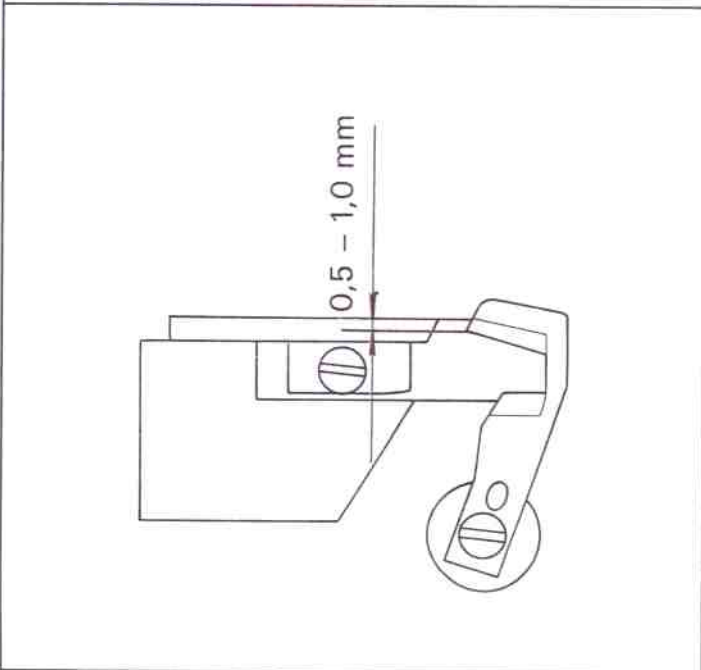
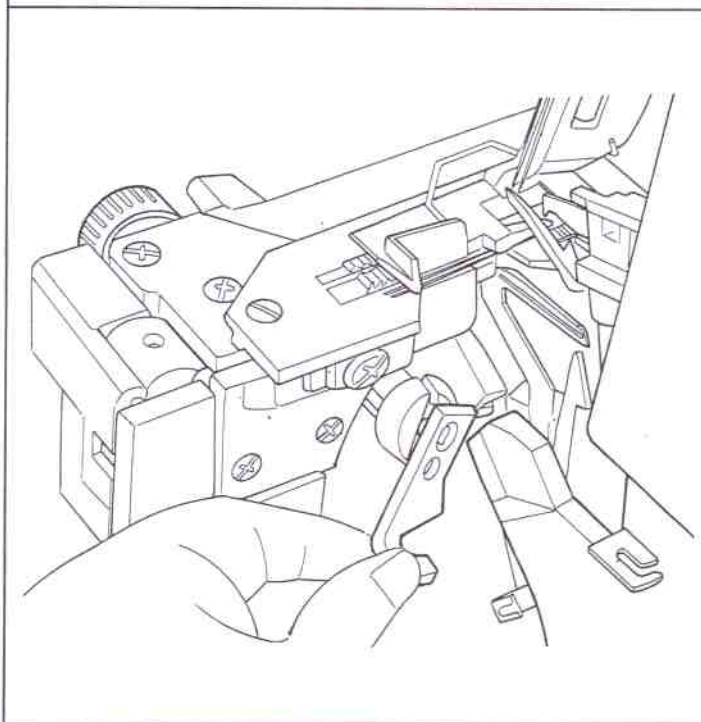
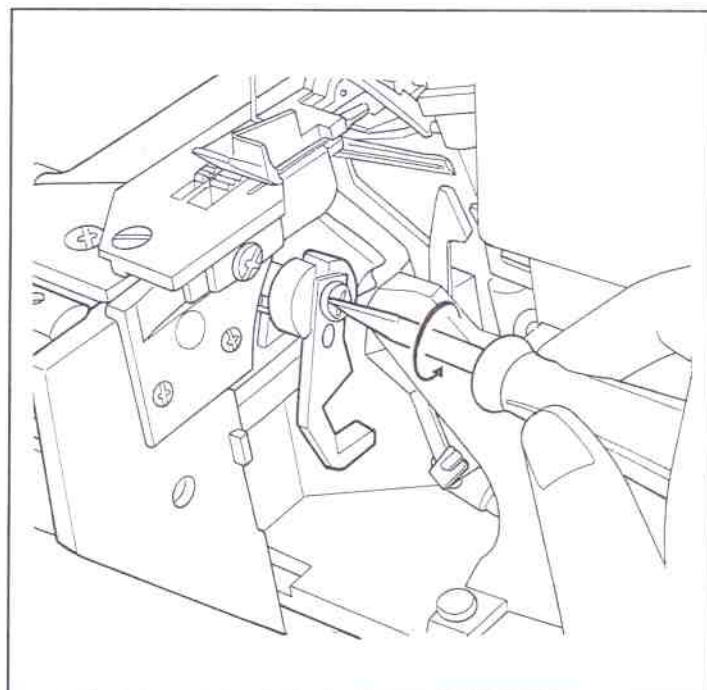
Verwisselen van de messen

Messen zijn als vervangingsdelen verkrijgbaar.

Netstekker uit stopkontakt.

Bovenmes 11 verwisselen zie bldz. 30.

Ondermes 33 vervangen zie bldz. 31.



Bovenmes vervar



Netstekker uit he

www.matri.nl

Bovenmes uitschakelen, zie bldz. 23.

De bevestigingsschroef 35 van het bovenmes 11 uit de machine draaien.

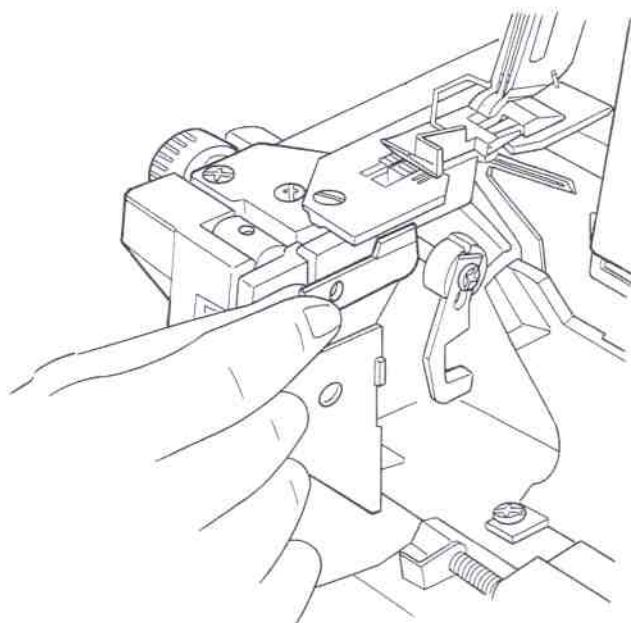
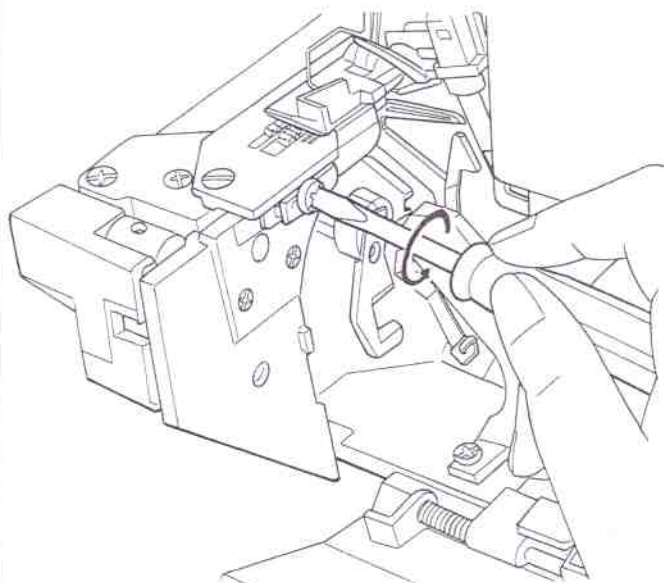
Het nieuwe bovenmes inzetten en de bevestigingsschroef van vast aandraaien.

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 snijkant van het ondermes staan.

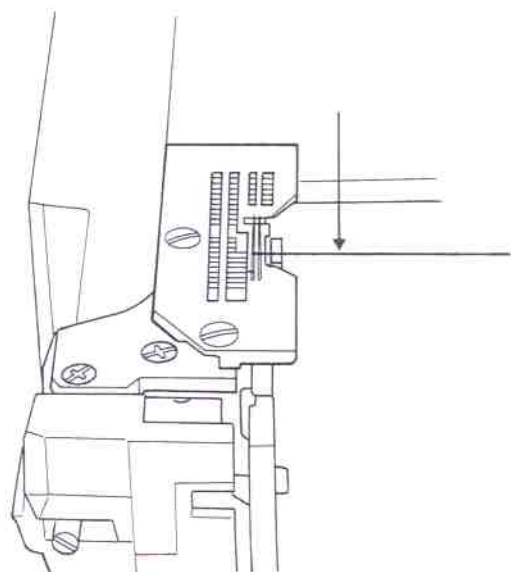
Het bovenmes uitschakelen (zie bldz. 23).

De bevestigingsschroef 34 van het ondermes 33 uit de machine draaien. De naadbreedte instelknop 26 op 3 zetten (smalste breedte).



Het nieuw ondermes zo plaatsen, dat de stift in het voorste boorgatje van het ondermes haakt.

Daarna de bevestigingsschroef 34 met het aandrukplaatje niet te vast aandraaien.

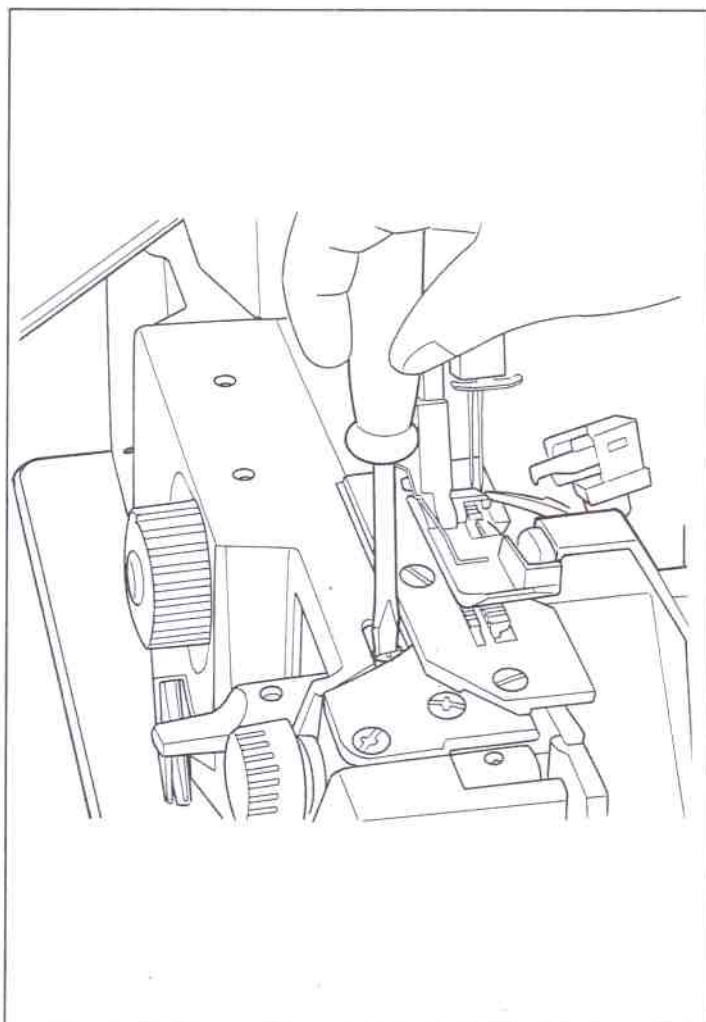


De snijkant van het ondermes zo richten, dat het op gelijke hoogte staat met de bovenkant van de steekplaat.

Voordat de bevestigingsschroef wordt vastgedraaid het aandrukplaatje recht zetten.

Het bovenmes terug zetten in snijstand.

De gewenste naadbreedte met de naadbreedte-instelknop 26 instellen.



Bovenmesvering



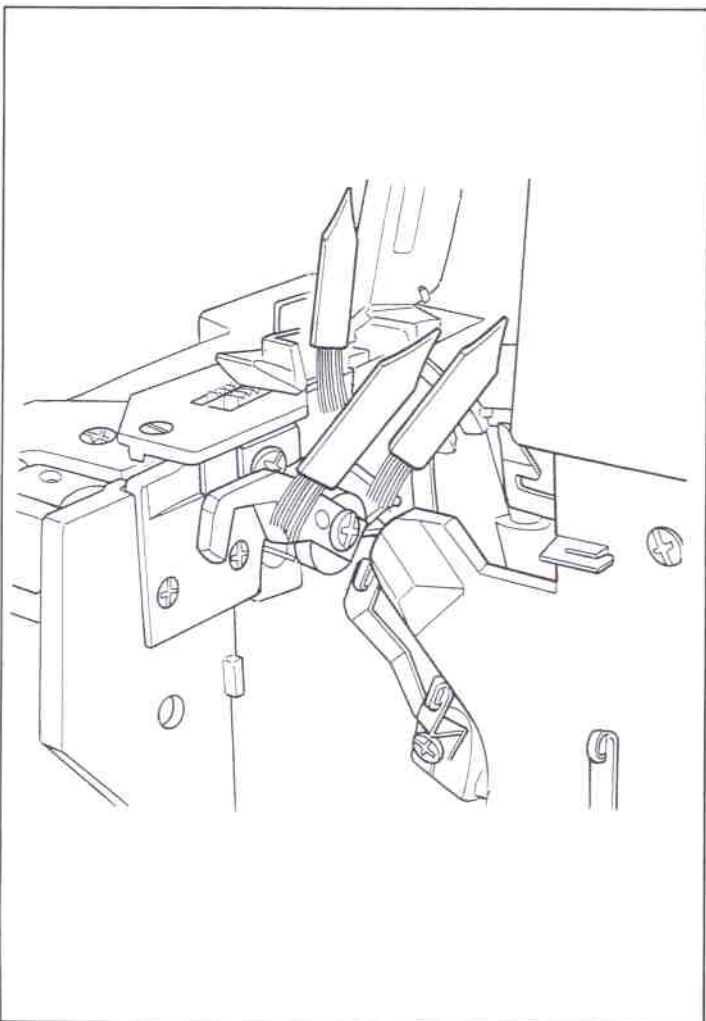
Voor het naaien van
of over dwarsnaden.

www.matri.nl

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 37 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 37 van het bovenmes een paar slagen losser draaien.



Reinigen van de messen

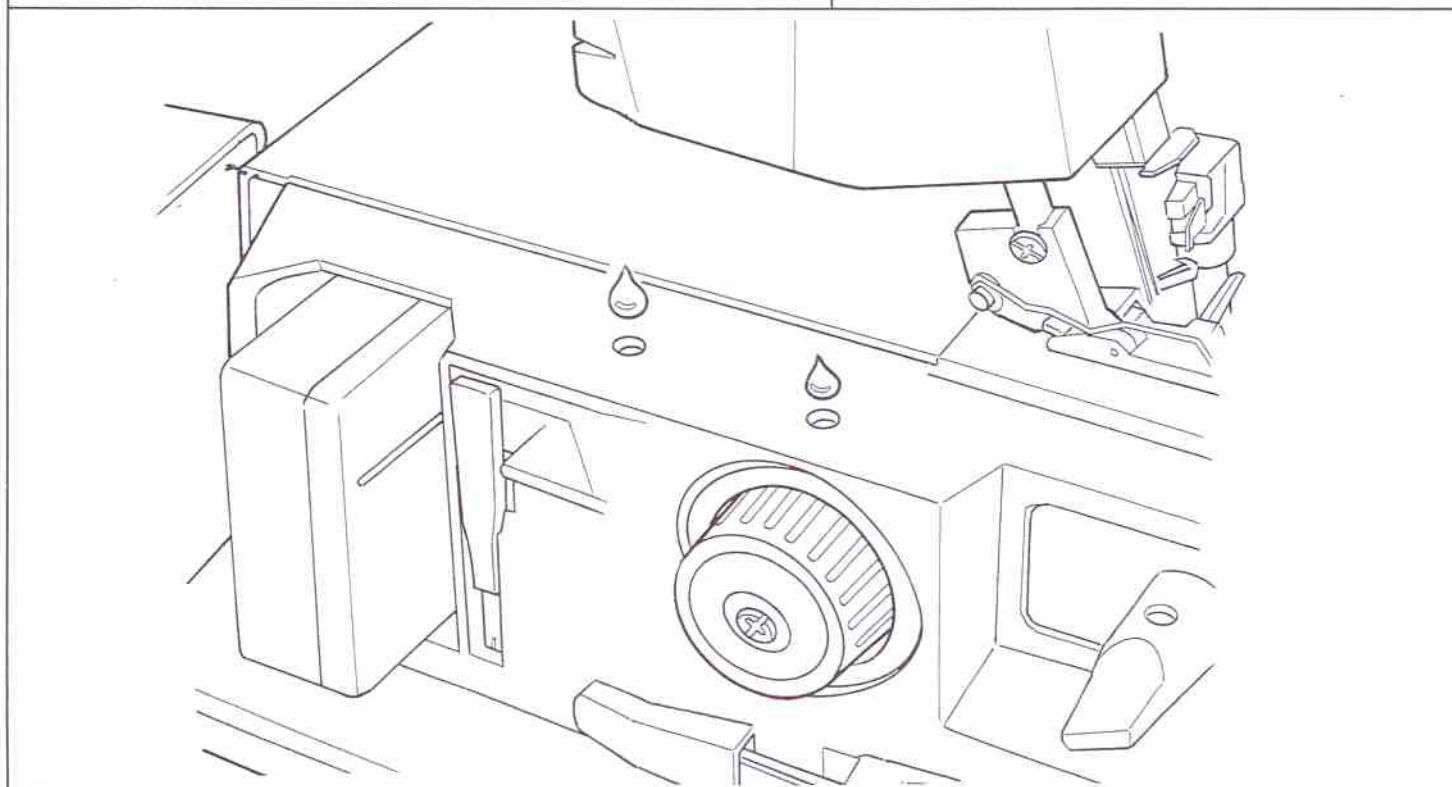
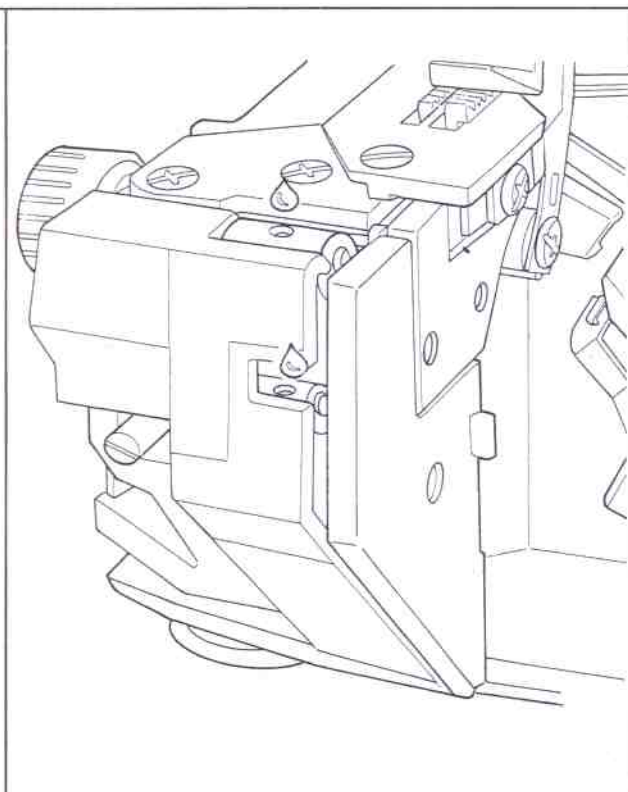
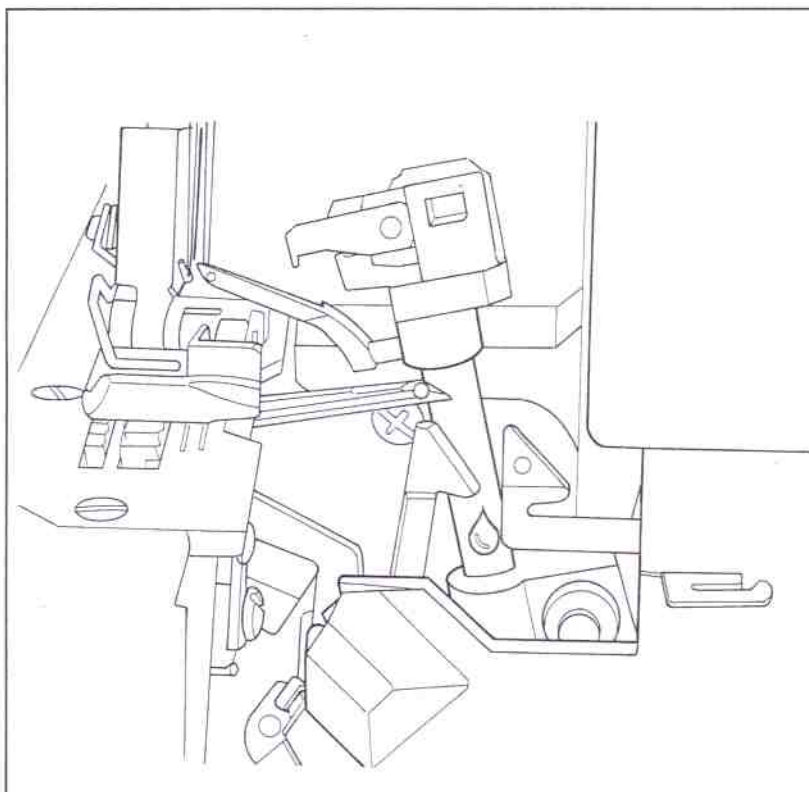
Bovenmes uitschakelen, zie bldz. 23 bovenaan.

Met het penseel uit de toebehooren de pluizen van boven- en ondermes verwijderen.

Olieën van de machine:



Maak er een gewoonte van om op de aangeduide punten 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.



Steeekkeuzetabel

De waarden voor draadspanningen, steeklengte, naalddikte en de differentieeltransport instellingen en moeten al naar gelang de stofsoort, stofdikte en r...



'88)

www.matri.nl

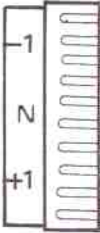

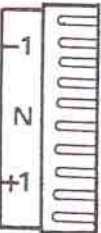
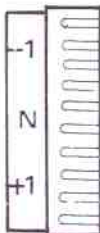

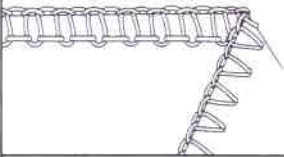
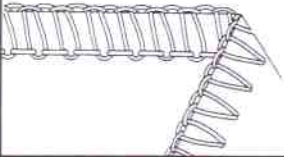
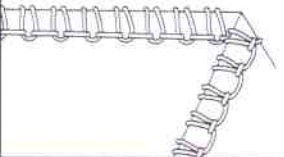
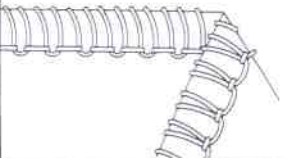
vor-

De naaivoet moet passend bij de naadbreedte gekozen worden (zie afb. rechts).

De differentieeltransport instelling is afhankelijk van de stofsoort (zie bldz. 22).

Met de converter ingeschakeld worden alle 2-draadsnaden en de 2-naalds 3-draads overlocksluit-naad genaaid.

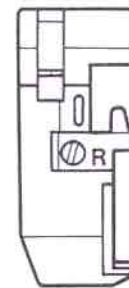
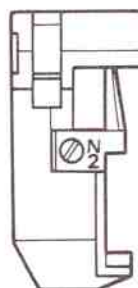
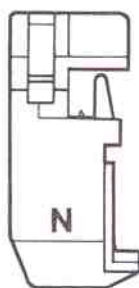
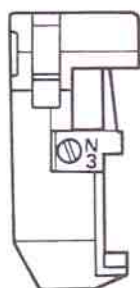
Voor de **HL 787** is de converter als extra toebehoren verkrijgbaar (zie bldz. 42 en 46).

Steektype	Materiaal (zie tabel bl. 20)	Naalddraad spanning		Grijperdraad spanning		Naald-systeem 130/707 15x1H	
							
		blauw	groen	rood	geel	A	B
2-draads-overlock-naad (smal) (2-draads- flatlock-naad) 	dun		- 2		+ 2		dikte 90 14
	middel		- 2		+ 2		
	dik		N		+ 3		
2-draads-overlock-naad (breed) (2-draads- flatlock-naad) 	dun	- 5			+ 1	dikte 90 14	
	middel	- 5			+ 1		
	dik	- 4			+ 2		
2-draads-afwerknaad zonder kantdraad (smal) 	dun		+ 2		N		dikte 90 14
	middel		+ 2		N		
	dik		+ 3		N		
2-draads-afwerknaad zonder kantdraad (breed) 	dun	- 2			- 1	dikte 90 14	
	middel	- 2			- 1		
	dik	- 1			- 1		

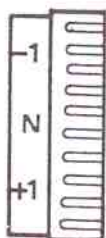
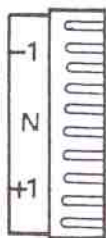
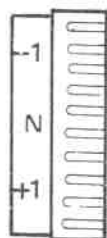
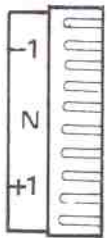
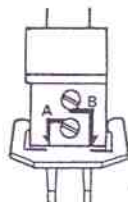
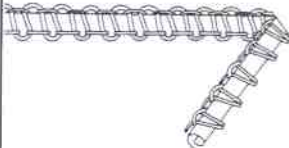
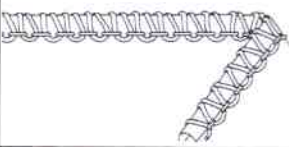
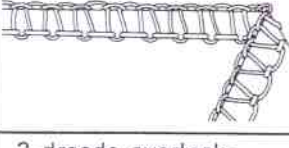
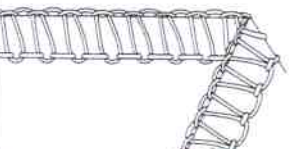
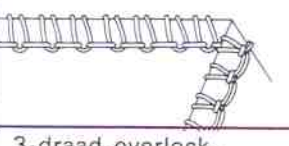
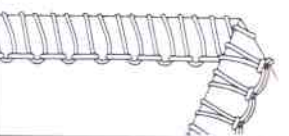
Naaivoet **N 3** voor
een naadbreedte
van 3 tot 4,5 mm


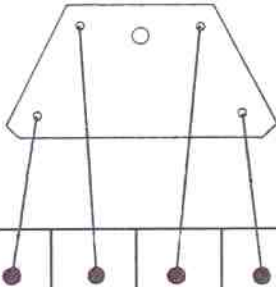
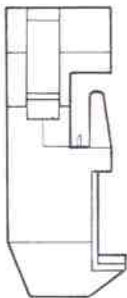
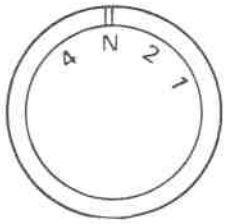
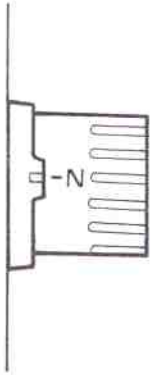
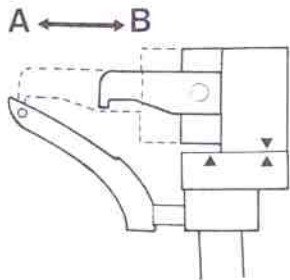
















Naaivoet **N** voor
een naadbreedte
van 4 tot 6 mm



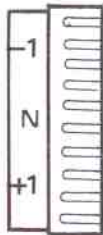
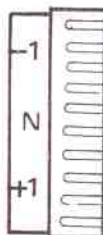
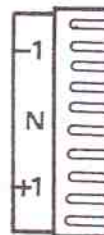
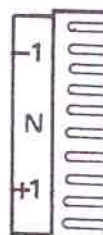
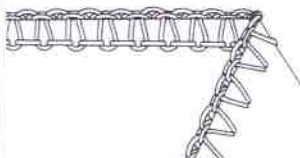
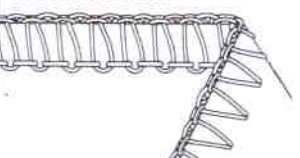
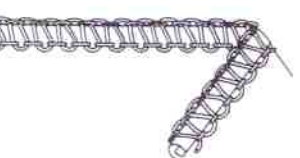
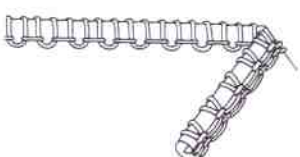
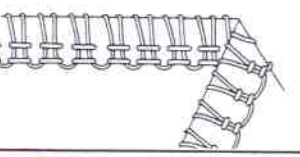
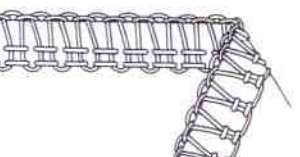
Naaivoet **N 2** voor
een naadbreedte
van 5,5 tot 7,2 mm

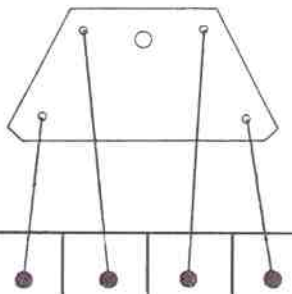
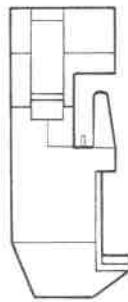
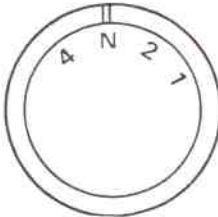
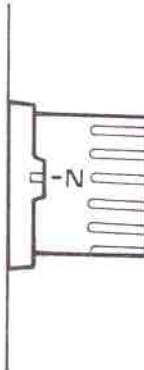
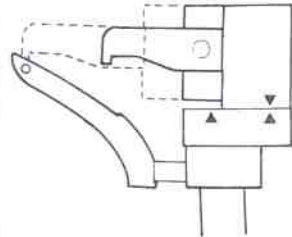



























Garenrollen	Naaivoet	Steeklengte	Differentieel- instelling HL 788	Schuifstand v.d. converter	
 ● ● ● ●		afb. HL 788 		 A ← B	
 	N of N 3 (zie bl. 35 boven)	N	N	●	
 	N of N 2 (zie bl. 35 boven)	N	N	●	
 	N of N 3 (zie bl. 35 boven)	N	N	●	
 	N of N 2 (zie bl. 35 boven)	N	N	●	

Steektype	Materiaal (zie tabel bl. 20)	Naalddraad spanning		Grijperdr spanning		sinds 1929 matri www.matri.nl		sem H	
									
		blauw	groen	rood	geel	A	B		
 2-draads-rolzoom	dun		- 2		- 1 tot N			dikte 75 11	
	middel		- 2		- 1 tot N				
 2-draads-rolzoom gerold	dun		N		- 1 tot N			dikte 75 11	
	middel		N		- 1 tot N				
 3-draads-overlock- naad (smal)	dun		- 1	N	N			dikte 90 14	
	middel		N	N	N				
	dik		+ 1	N	N				
 3-draads-overlock- naad (Breed)	dun	- 4		- 2	- 1	dikte 90 14			
	middel	- 3		- 2	- 1				
	dik	N		N	N				
 3-draads-overlock- naad zonder kantdraad (smal)	dun		N	- 3	+ 2			dikte 90 14	
	middel		N	- 3	+ 2				
	dik		N	- 3	+ 2				
 3-draad-overlock- naad zonder kantnaad (breed)	dun	- 3		- 4	+ 3	dikte 90 14			
	middel	- 2		- 4	+ 2				
	dik	N		- 4	+ 4				

Garenrollen	Naaivoet-	Steeklengte	Differentieel instelling HL 788	<div data-bbox="1188 85 1481 145">  </div> <div data-bbox="1240 152 1426 185">www.matri.nl</div>	
		afb. HL 788 		<div data-bbox="1227 237 1514 517">  </div> <div data-bbox="1282 573 1313 600">A</div> <div data-bbox="1447 573 1478 600">B</div>	
 	R (zie bl. 35 boven)	1 tot 1,5	N	●	
 	R (zie bl. 35 boven)	1 tot 1,5	N	●	
  	N o N 3 (zie bl. 35 boven)	N	N		●
  	N o N 2 (zie bl. 35 boven)	N	N		●
  	N o N 3 (zie bl. 35 boven)	N	N		●
  	N o N 2 (zie bl. 35 boven)	N	N		●

Steektype	Materiaal (zie tabel bl. 20)	Naalddraad- spanning		Grijperdr spanning		<div>  sinds 1929 </div> www.matri.nl		 A B	
		 blauw	 groen	 rood	 geel				
11 3-draads-decoratieve- naadafwerking (3-draads- flatlock) smal 	dun		- 2	+ 2	+ 4				
	middel		- 2	+ 2	+ 4				
	dik		- 2	+ 2	+ 4				
12 3-draads-decoratieve- naadafwerking (3-draads- flatlock) breed 	dun	- 5		+ 1	+ 3				
	middel	- 5		+ 1	+ 3				
	dik	- 5		+ 1	+ 5				
13 3-draads-rolzoom (plat) 	dun		- 1	+ 1	N				
	middel		N	+ 1	N				
	dik								
14 3-draads-rolzoom (gerold) 	dun		- 1	+ 1	N				
	middel		N	N	+3 à +5				
	dik								
15 2-naalds 3-draads- overlock-sluitnaad zonder kantdraad 	dun	- 3	- 2		- 2				
	middel	- 2	- 1		- 2				
	dik	N	N		- 1				
16 4-draads- overlock- sluitnaad 	dun	- 3	- 2	- 2	- 1				
	middel	- 2	- 1	- 2	- 1				
	dik	N	N	N	N				

Garenrollen	Naaivoet	Steeklengte	Differentieel- instelling HL 788	<div><div>sinds 1929</div><div>matri</div></div> www.matri.nl	
		afb. HL 788 		<div><div>A ↔ B</div></div> <div>A B</div>	
  	N of N 3 (zie bl. 35 boven)	N	N		
  	N of N 2 (zie bl. 35 boven)	N	N		
  	R (zie bl. 35 boven)	1 tot 1,5	N		
  	R (zie bl. 35 arriba)	1 tot 1,5	N		
  	N of N 2 (zie bl. 35 boven)	N	N		
   	N of N 2 (zie bl. 35 boven)	N	N		

Opheffen van kleine storingen



Deze machine werd ontwikkeld om een eenvoudige bediening mogelijk te maken van moeilijke instellingen. Toch is het mogelijk dat op grond van kleine instellingen storingen optreden. U kunt deze oplossen wanneer de hieronder aangegeven aanwijzingen over de betreffende storing worden opgevolgd.

www.matri.nl

n
en

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 bl. 29). 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 - 11). Kontrolleren of de draad vast zit bij de garenstandaard. Spanning regelen (bl. 15, 16). Kontrolleren of de naald goed staat (zie bl. 29). 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 (bl. 29). Naaldsysteem 130/705 H gebruiken. Op de juiste wijze inrijgen (bl. 7 - 11).
Steekbeeld niet juist.	Onregelmatige instellingen van de draadspanningen	Draadspanningen opnieuw instellen (bl. 15, 16).
Het naadbeeld van de 3- of 4-draads overlocknaad is onregelmatig, de rechter grijperdraad is niet gehecht.	De converter staat in zijn linkse stand A (zie bl. 18).	De converter moet in zijn rechtse stand B worden gezet (bl. 18).

Storing	Oorzaak	Opheffen
De machine loopt niet, ofschoon de hoofdschakelaar is ingeschakeld.	Stroomverzorging is onderbroken.	Frontklep 10 of werkbox 12 sluiten (zie bl. 7).
De stof wordt niet zuiver gesneden	Pluizen tussen boven- en ondermes. Bovenmes beschadigd.	Messen reinigen (zie bl. 32). Bovenmes wisselen (bl. 30).
Naadrimpeling.	Draadspanning te vast. Differentieeltransport niet goed ingesteld. Door verkeerd inrijgen zijn de draden verward	Draadspanning reduceren zeker bij dunne stoffen (zie bl. 15 en 16). Differentieeltransport corrigerenb. Opnieuw inrijgen (bl. 7 – 11).
Naadrimpeling.	Der naaivoet past niet bij de naadbreedte	Naaivoet passend bij naadbreedte aanzetten (zie bl. 35 boven).
Kantdraad te los.	De naaivoet past niet bij de naadbreedte.	Naaivoet passend bij naadbreedte aanzetten (zie bl. 35 boven).

Accessoires

- 1 Schroevendraaier (groot)
- 2 Schroevendraaier (klein)
- 3 Stofkwastje
- 4 Pincet
- 5 Bovenmes
- 6 Draadafloopschijf
- 7 Naalden
- 8 Naaimachine olie
- 9 Rolzoomvoet (R)
- 10 Naaivoet N 2
- 11 Naaivoet N 3
- 12 Garenbeschermmnetjes
- 13 Draadinsteker

Extra Accessoires zie bldz. 43 - 51

Elastiekvoet

Bestelnr. 29-924 993-80/000

Bandaanzetvoet

Bestelnr. 29-924 993-82/000

Blindzoomvoet

Bestelnr. 29-924 993-81/000

Koord of parelvoet

Bestelnr. 29-924 993-83/000

Paspelvoet

Bestelnr. 29-924 993-70/900

Rimpelvoet

Bestelnr. 29-924 993-70/901

Kantaanzetvoet

Bestelnr. 29-924 993-70/906

Draadinnaaivoet

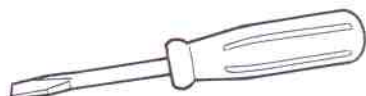
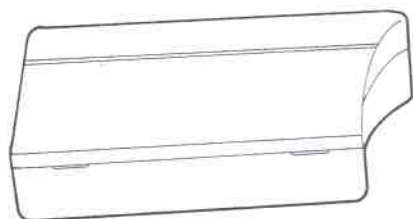
Bestelnr. 29-924 993-70/908

Garenschaal

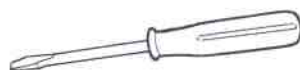
Bestelnr. 29-924 993-70/936

Converter (HL 787) (zie bldz. 46)

Bestelnr. 29-924 993-70/937



1



2



3



4



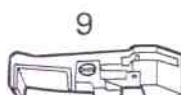
5



6



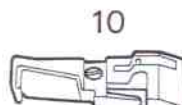
8



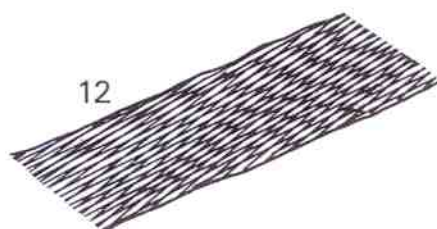
9



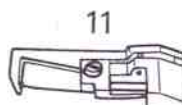
7



10



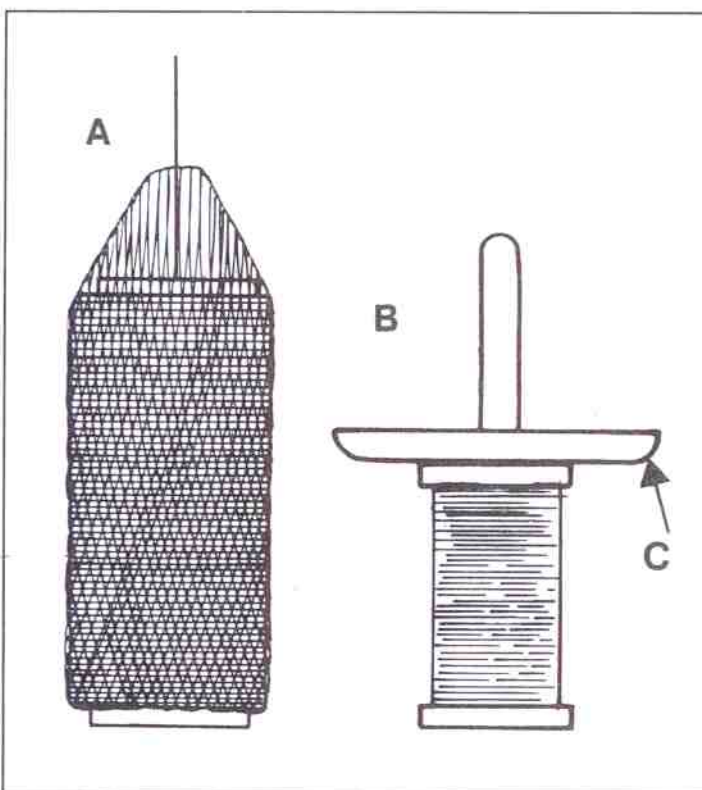
12



11



13



Garennetjes



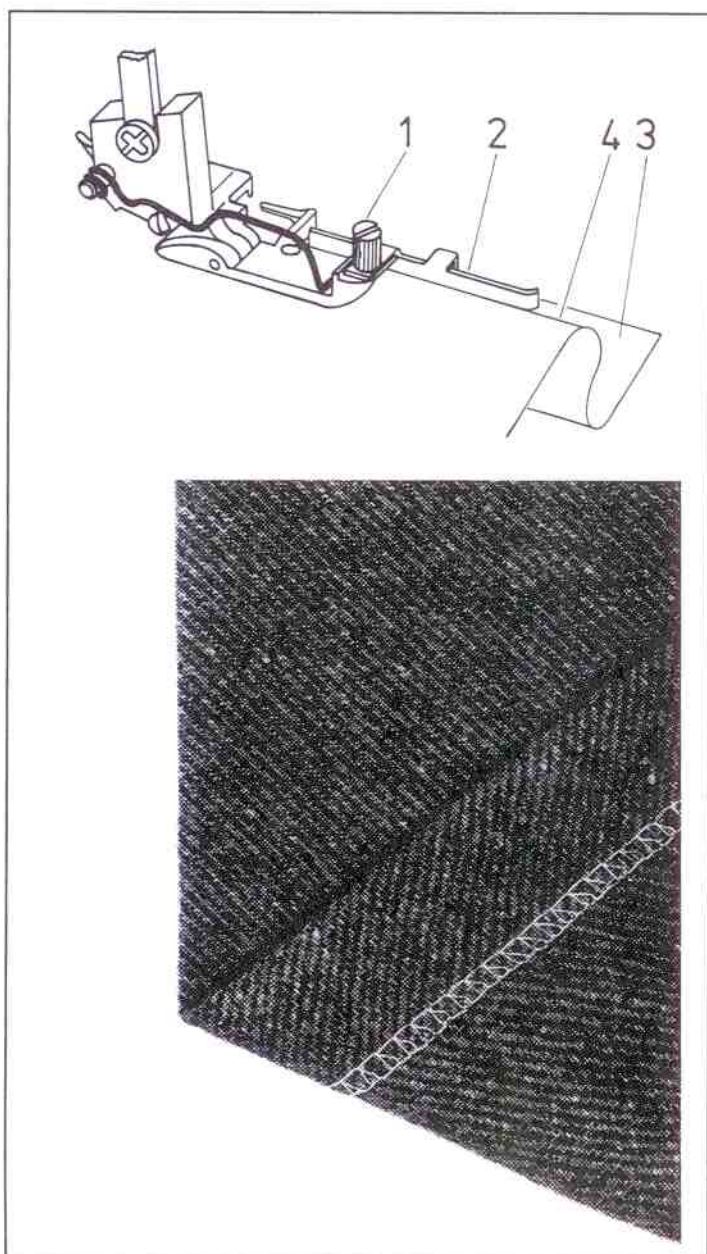
www.matri.nl

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

Draadafloopschijven

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

De konische kloscentreringen 36 van de garenpennen nemen. De klossen garen op de pennen steken en de schijf met het afgeronde gedeelte C naar beneden op de klos leggen, afb. B.



Blindzoomvoet

Machine voorbereiden

Differentieelinstelling: op N zetten (hobbylock 788)
 Naald: rechternaald inzetten
 Naaivoet: blindzoomvoet inklikken
 Naadbreedte: „N“
 Steeklengte: langste steek
 Draadspanningen: „N“ (rood, geel en blauw)

In een bewerking werkt de zoom afgesneden, afgewerkt en ingezoomd.

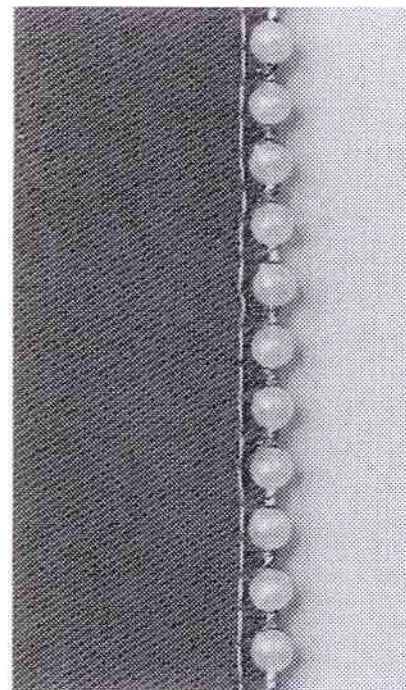
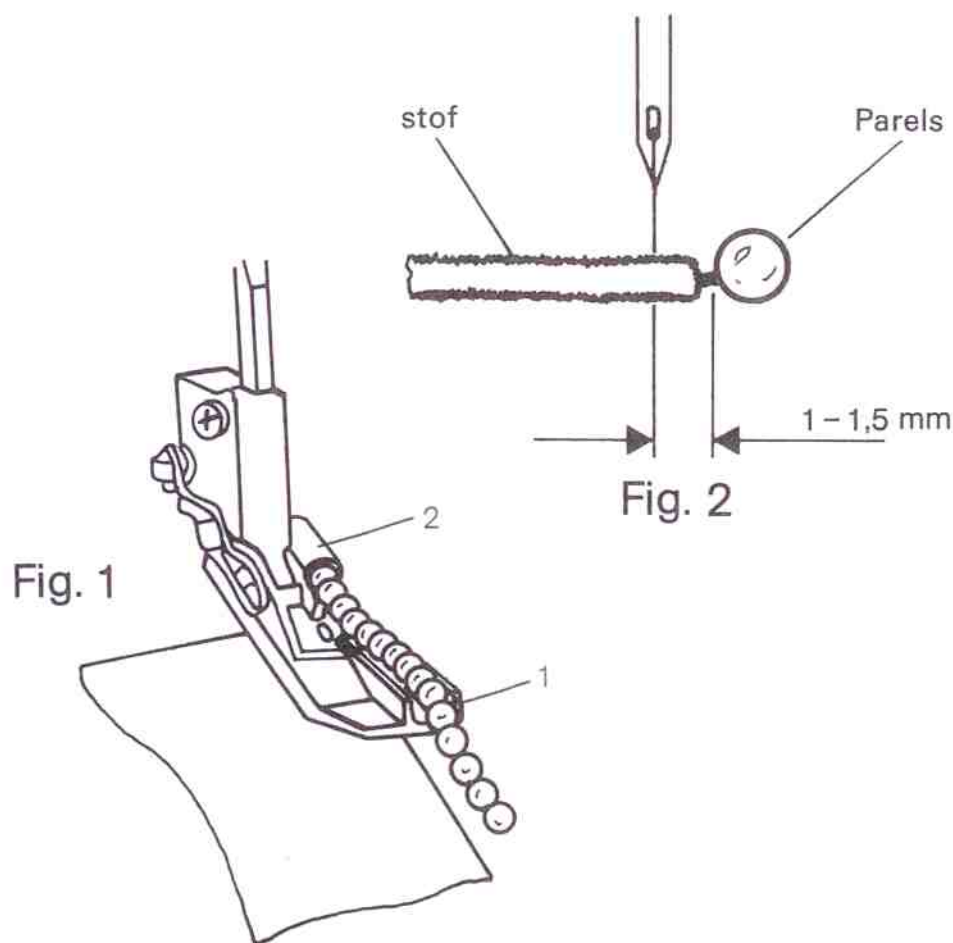
Voordat u gaat naaien, zoomdeel – 3 –, 2 cm inknippen.

Daardoor wordt het verschuiven van de zoom vermeden.

De ingeregen zoom volgen voorbeeld onder de naaivoet liggen. De stofkant van zoomdeel – 3 – moet rechts van lineaal – 2 – liggen. Stofvouw – 4 – van de bovenstof precies langs lineaalgeleider – 2 – sturen.

De insteek van de naald in de bovenstof regelen:

Stelschroefje – 1 – losdraaien en de lineaal – 2 – zo verstellen, dat bij het insteken van de naald, in de vouw van de bovenstof, maar een draad wordt gepakt.



Koordvoet (fig.1)

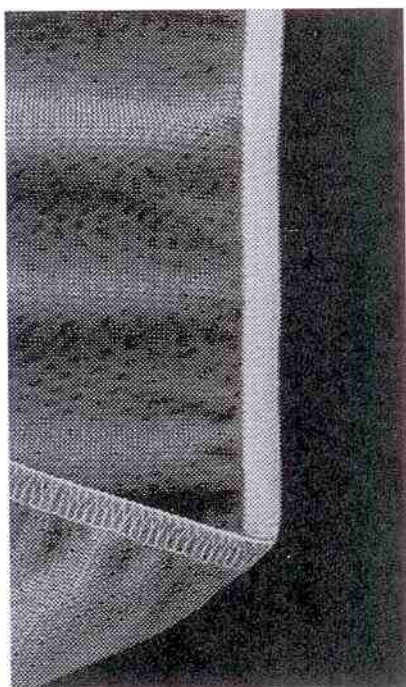
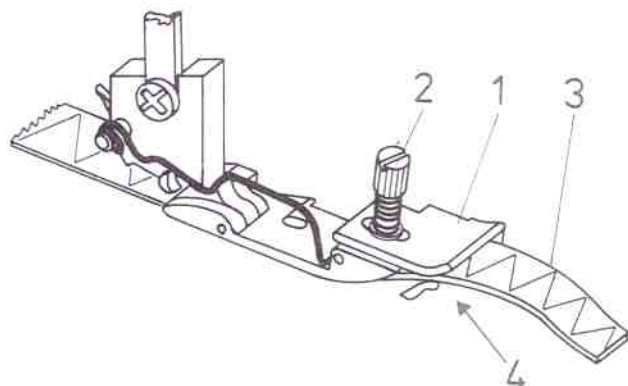
Met deze speciale naaivoet kunt u parels, pailletten, strassband, loodkoord of gewoon koord aanzetten. Dit werk altijd met een naald naaien.

1. Differentieel instelling op – zetten (hobbylock 788)
2. Koordvoet inklikken.
3. Bij **smal** koord de **rechternaald** gebruiken.
Bij **dikker** koord de **linkernaald** gebruiken.
4. Het koord door de geleiders 1 en twee tot het einde van de naaivoet schuiven (fig. 1).
5. Bij al de breedte-instellingen kan zonder bovenmes worden gewerkt, de stofkant gelijk leggen met de rechter naaivoetkant.
6. **Opgelet:** Alleen op de instellingen tussen **N tot 5** mag met het bovenmes worden gewerkt.
7. Steeklengte: 3 – 4 mm.
8. De draadspanningen door middel van een proefnaad vaststellen.
(N = standaardinstelling).

Attentie: Moet het koord aan de stofkant aangenaaid worden, dan altijd de **linkernaald** gebruiken (bovenmes uitschakelen).

Draadspanningen:	naald	= -3 tot -5
	rechter grijper	= -1 tot -3
	linker grijper	= +2 tot +3

De naald moet 1 tot 1,5 mm buiten de stofkant insteken (zie fig. 2).



Elastiekvoet



www.matri.nl

Met deze speciale naald één bewerking elastiek **aannaaien**, gelijktijdig wordt de stofkant **afgesneden, afgewerkt** en **gerimpeld**.

Machine voorbereiden

Differentieel-
instelknop:

Op N zetten
(hobbylock 788)

Naalden: al naar elastiekbreedte,
met 1 of 2 naalden

Naaivoet: elastiekvoet aanklikken

Draad-

spanningen: „N“

Naadbreedte: ca. 4 tot 4,5

Steeklengte: ca. 4

Elastiek inleggen:

Schroef – 2 – zover losdraaien dat rem – 1 – bij toevoersleuf – 4 – ca. 1,5 tot 2 mm geopend is. Het elastiek – 3 – door de sleuf schuiven en onder de naaivoet door naar de achtekant van de voet trekken. Rem – 1 – met schroef – 2 – indraaien. Hoe dieper de schroef wordt ingedraaid, des te hoger wordt de druk op het elastiek en zal de stof meer inrimpelen.

Attentie:

Als de naaivoet omhoog staat moet het elastiek met iets weerstand door rem – 1 – getrokken kunnen worden.

Bandvoet

Met deze speciale bandje automatisch meegesukt worden. Hierdoor kunt u naden in sterk rekbaar materiaal (breiwerk) mooi glad verwerken.

www.matri.nl

Machine voorbereiden

Differentieel-

instelling: op **N** zetten
(hobbylock 788)

Naalden: al naar bandbreedte
1 of 2 naalden

Steekbreedte: 3 – 5 mm (instelbaar
voor een bandbreedte
van 4 – 9 mm)

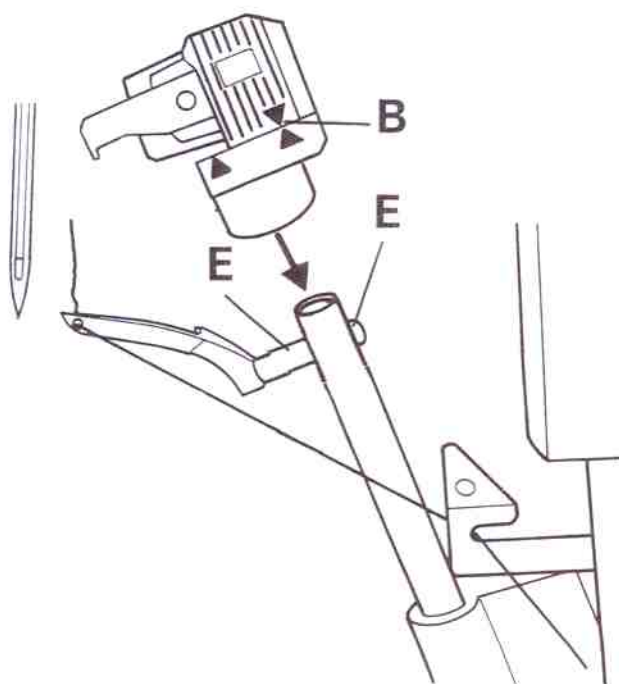
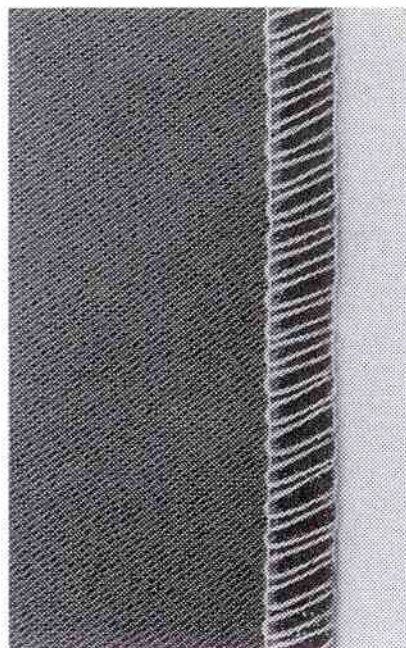
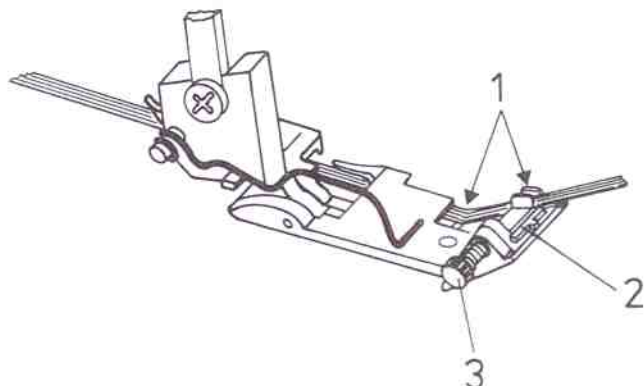
Steeklengte: „N”

Draad-

spanningen: „N”

Band inleggen:

1. Naald in de hoogste stand brengen.
2. Bovenmes uitschakelen.
3. Naaivoet omhoog zetten en het band van rechts naar links in de geleiders – 1 – leggen.
4. Met schuifje – 2 – het band tegen het rechter stuitpunt schuivern.
5. Al naar gelang de bandbreedte kan over instelschroef – 3 – de positie van het band tot de naald ingesteld worden.
6. Stof onder de voet leggen en een proefnaad stikken.

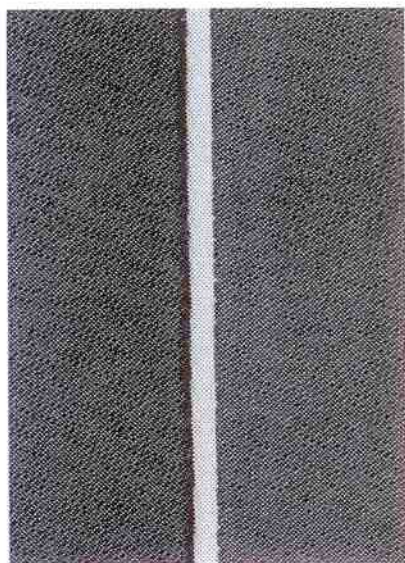
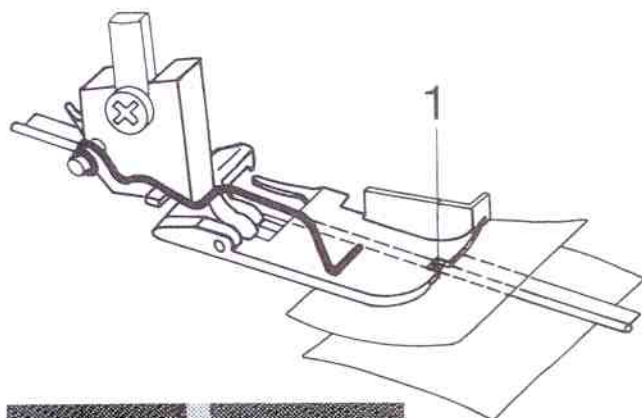


Monteren van de converter

Extra accessoire HL 787

Het handwiel 9 draaien, tot de rechter gripper 31 rechts van de naald staat. De converter in stand **B** zoals op de afb. links te zien is in pijlrichting op de gripper aandrijfvas zetten en zover mogelijk naar beneden drukken, tot hij hoorbaar over gripperen **E** klikt.

In gebruik stellen zie bldz. 18.



Paspelvoet



Met deze speciale naald www.matri.nl bewerking een paspelband tussen twee stoflagen worden verwerkt.

Machine voorbereiden:

Differentieel-

instelling: op **N** zetten
(hobbylock 788)

Naald: 2 Naalden of de linkse

Naaivoet: paspelvoet aanzetten

Bovenmes: inschakelen

Draad-

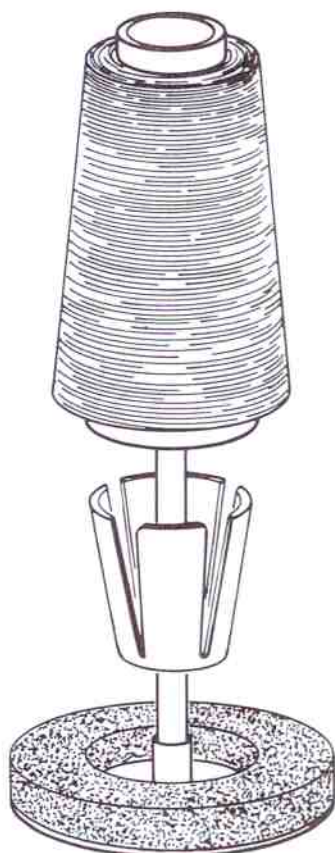
spanning: N

Steekbreedte: 3 tot 5

Steeklengte: N

Stoflagen inleggen:

1. Naaivoet omhoog brengen.
2. Naald in de hoogste stand zetten.
3. Onderste stoflaag, paspelband en bovenste stoflaag (rechts op rechts) tezamen onder de paspelvoet tot aan het bovenmes leggen.
4. De paspel (verdikking) moet daarbij in geleider 1 liggen.
5. Naaivoet omlaag brengen
6. Proefstiksel naaien.

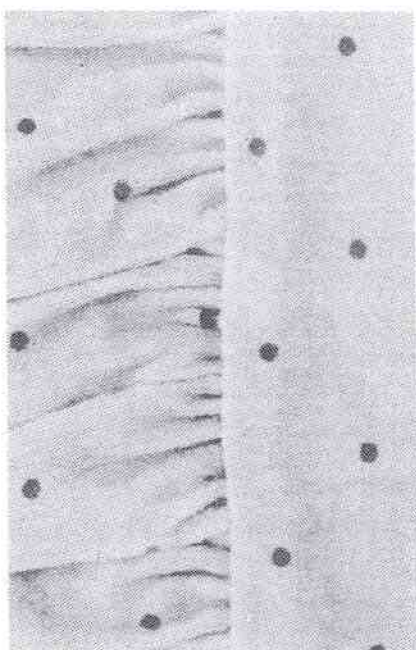
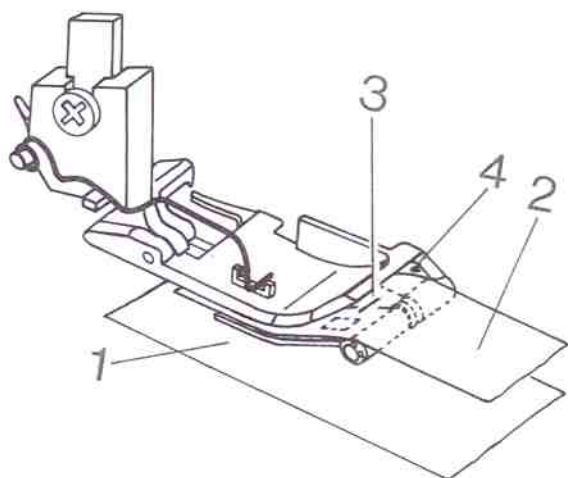


Garenschalen

Bij gebruik van grote garenkonden (5.000 – 1.0000 m) is het gebruik van garenschalen noodzakelijk.

Daarbij de garenkloscentrering **36** omgekeerd op garenpin **17** steken, zie afb. links.

Bij gebruik van gladde synthetische garens vangen de schalen afglijdende draadwikkelingen op en waarborgen zo een regelmatige draadtoevoer.



Rimpelvoet (788)



www.matri.nl

Met deze speciale een bewerking twee stofdelen op elkaar genaaid, waarbij de onderste stoflaag wordt gerimpeld.

Machine voorbereiden:

Differentieel-
instelling:

op N zetten
(hobbylock 788)

Naalden: twee of een

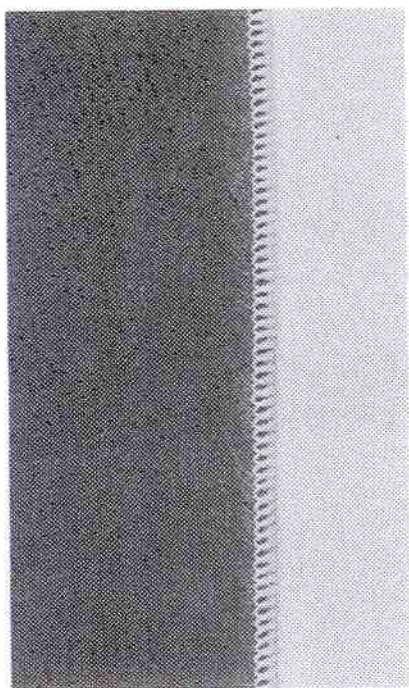
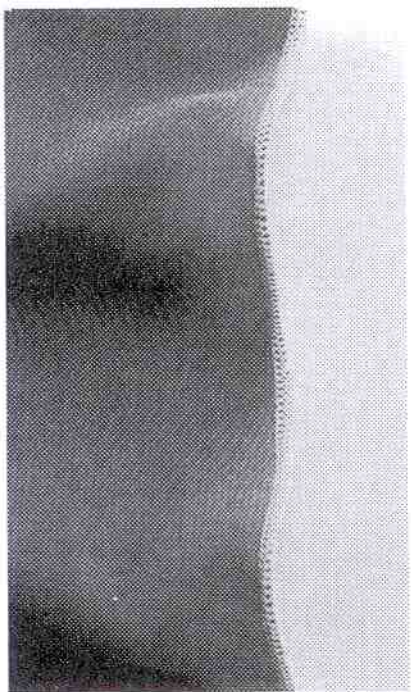
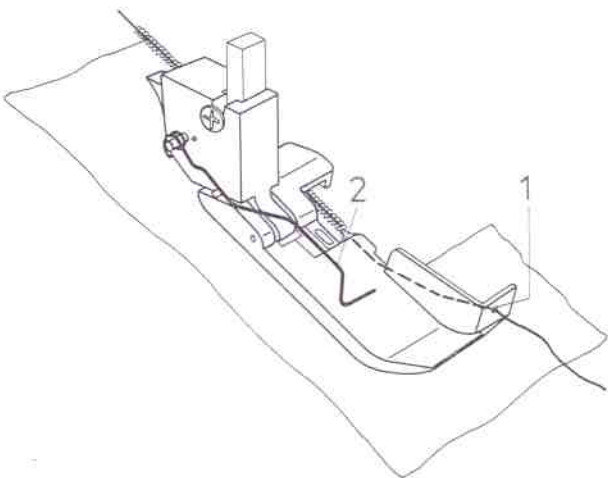
Naaivoet: rimpelvoet aanzetten

Naalddraad-
spanning: +3 tot +5

Steeklengte: N

Stofdelen inleggen:

1. Naaivoet omhoog zetten.
2. Naalden in de hoogste stand brengen.
3. Het onderste stofdeel 1 (rechterkant boven) op de steekplaat en onder de rimpelvoet tot aan het bovenmes leggen.
4. Het bovenste stofdeel 2 (linkerkant boven) in gleuf 3 tegen geleiding 4 gelijk met de onderste stoflaag leggen.
5. Naaivoet omlaag zetten.
6. Proefnaad naaien.



Draadnaaivoet



www.matri.nl

Met deze speciale naaivoet worden draden (koord, kunstofdraad) tot een dikte van 1 mm in de zoom gewerkt. Hierdoor wordt een golvend effect resp. een stevige zoom bereikt. (b.v. bruidskleding, volants enz.).

Machine voorbereiden:

Differentieel-

instelling: op N zetten
(hobbylock 788)

Naald: rechternaald inzetten

Steekbreedte: 3 tot 4 mm

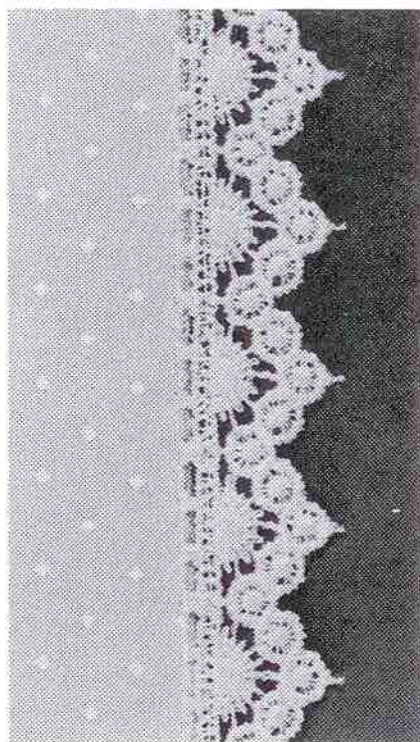
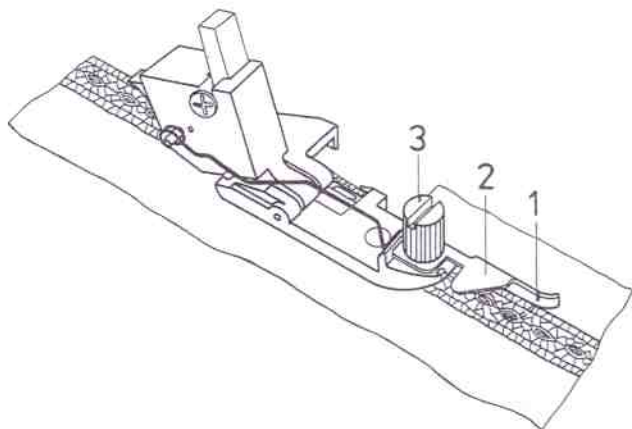
Steeklengte Rechter grijper
(zie ook ca. N

bldz. 26, 27 Linker grijper +5

rolzoom Naalddraad ca. N

Vuldraad inleggen:

1. Naaivoet en naald omhoog brengen.
2. Bovenmes inschakelen.
3. Stof onder naaivoet leggen.
4. Vuldraad door gaatje 1 steken, daarna in geleider 2 van de voetzool leggen.
5. Proefzoom naaien.



Machine voorbeel



www.matri.nl

Differentieel-
instelling: op N zetten
(hobbylock 788)

Naald: rechternaald inzetten

Steekbreedte: N (met ingeschakeld
bovenmes)

Steeklengte: 1,5 tot 2,0 mm

Draad- rechter grijper +2 tot +4

spanning linker grijper +2 tot +4

Naalddraad -1 tot -4

Kant opnaaien:

1. Naaivoet en naald omhoog brengen.
2. Schroef 3 losdraaien en kantgeleider 2 zo instellen dat de naald aan de uiterst rechtse rand van het kant (en de daaronderliggende stof) insteekt.
3. Stof en kant tot het bovenmes onder de voet leggen, alleen het kant moet in geleider 2 en langs kantgeleider 1 gevoerd worden.
4. Als de onderliggende stof niet mag worden afgesneden, moeten stof en kant op elkaar langs geleider 1 gevoerd worden (geen afb.).
5. Proefnaad naaien.

Technische gegevens

Max. naaisnelheid	1300 steken per minuut
Naadbreedte	3 – 7,2 mm
Steeklengte	1 – 4 mm (HL 788) 1 – 5 mm (HL 787)
Naaivoet	beweeglijk bevestigd
Smering.	manuel
Naaivoethoogte	5 mm
Naaldsysteem.	130/705 H (nr. 75 – 90)
Aantal draden 788/787	2, 3, 4/3, 4
Afmetingen HxBxD	315x280x330 mm
Gewicht.	ca. 8,0 kg/8,5 kg

Doosinhoud

- 1 Machine met motor
- 1 Voetpedaal
- 1 Gebruiksaanwijzing/Garantiebewijs
- 1 Snijafvalbakje
- 1 Machineafdekking

PFAFF



www.matri.nl

G. M. Pfaff
Aktiengesellschaft
Werk Karlsruhe-Durlach
Gritznerstraße 11
7500 Karlsruhe 41

Gedruckt in Duitsland
Druckerei Gablenz GmbH
7504 Weingarten, Stettiner Straße 17
Technische wijzigingen voorbehouden.
No.: 29-629998-85/000
DG · holländisch · 12/92