

RICCAR



HANDLEIDING

8500

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

Hartelijk gefeliciteerd met Uw nieuwe Riccar!

U kunt trots zijn op Uw nieuwe naaimachine, deze voldoet aan de hoogste kwaliteitseisen. Niet voor niets zijn aan Riccar in alle delen van de wereld vele onderscheidingen toegekend. Ook U zult Uw leven lang enthousiast blijven over de perfectie en precisie. Riccar naaimachines zijn zeer eenvoudig te bedienen. De „speelregels“ hiervoor hebben wij in dit boekje overzichtelijk voor U gerangschikt. Als U zich hieraan houdt, loopt alles vanaf het begin zonder problemen en zal Uw Riccar U nooit in de steek laten.

Mocht U als „familie-modeontwerpster“ zo nu en dan nog vragen hebben ... dan staat Uw Riccar-dealer voor U klaar om deze te beantwoorden.

Riccar U kunt erop rekenen!

www.matri.nl

Matri Naaimachine

specialisten sinds 1929

Lange Bisschopsstraat 9

7411 KG Deventer

Tel.: 0570 - 61 63 83

www.lockmachine.info

RICCAR BENELUX B.V.

Inhoud

Aansluitafel	7	Lampje	8	Spanning van de bovendraad	15
Aansluiten van de machine	8	Lineaal	30	Spanning van de onderdraad	16
Achteruit naaien	18	Naald- en garentabel	4	Spoelen	12
Atwerpen van naden	23	Naald verwisselen	9	Spoel inleggen	13
Applikeren	25	Naavoetjes verwisselen	9	Spoelhuls inzetten	13
Benamingen	5	Naavoetdruk	10	Steekeuze	17
Blindzoom	28	Nuttige naden	26, 28, 29	Stoppen	22
Draadafsnijder	18	Onderdraad ophalen	14	Storingen	34
Elastische zig-zag	29	Onzichtbare zoom	28	Stretch overlock naden	32
Garantie	35	Overlock naden	32	Stretch rechte naad	31
Garen- en naaldtabel	4	Rechte naad	18	Stukken inzetten	29
Genaalde zig-zag	29	Rechte rechte naad	31	Toebehoren	6
Inrijgen van de bovendraad	11	Risssluiting inzetten	20	Transporteur	10
Inrijgen van de onderdraad	13	Folzoom	21	Tricot verstellen	29
Knopen aannaaien	24	Schoonmaken van de machine	33	Tweelingnaald	30
Knoopsgaten	27	Schulpzoom	26	Verstellen	22, 29
		Smeren van de machine	33	Zig-zag naden	19

www.matri.nl

Matri Naaimachine

specialisten sinds 1929

Lange Bisschopsstraat 9

7411 KG Deventer

Tel.: 0570 - 61 63 83

www.lockmachine.info

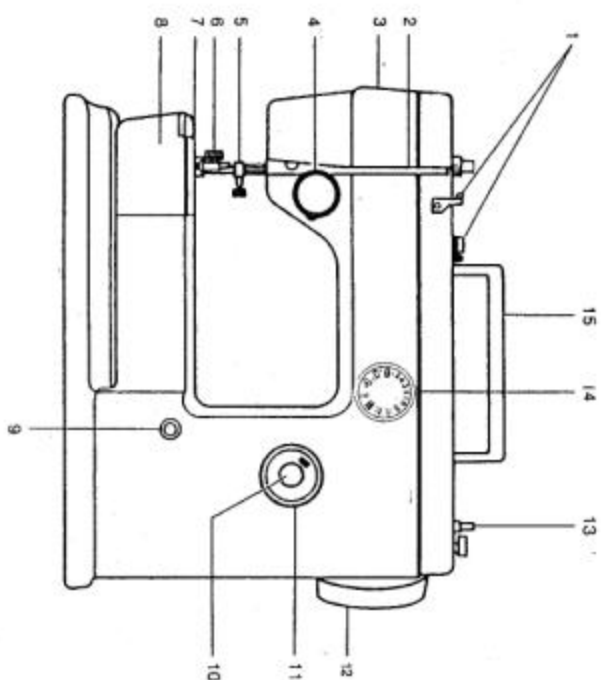
Naald-en garentabel

Materiaal	Garen	Naald- No.	Naald- systeem	Bewerkingen	Garen	Naald No.	Naald- systeem
fijne stoffen baist, zijde	gemerc. garen 60-80	70	130/705	stoppen, stukken inzetten, verstellen	borduur- en stopgaren 30-50	70-90	130/705
dunne en middel dikke stoffen, katoen, jersey	gemerc. garen 60-70	80	130/705	borduren, appli- keren, mono- grammen maken	borduur- en stopgaren 30-50	70-90	130/705
dikke stoffen loden, tweed ribfluweel	gemerc. garen 50-60	90	130/705				
stevige en harde stoffen, jeans, linnen	gemerc. garen 50-60	100	130/705 HJ	doorstiknaden	knoopsgaten- garen	100-120	130/705 N
synthetische en elastische stof- fen, vitrage, zijden jersey	synthetisch garen	90	130/705 HS (stretch)	knoopsgaten	borduur- en stopgaren 30-50	70-90	130/705
leder, kunstleder	gemerc. of synthetisch garen 50-70	80-100	130/705 L				

www.matri.nl

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

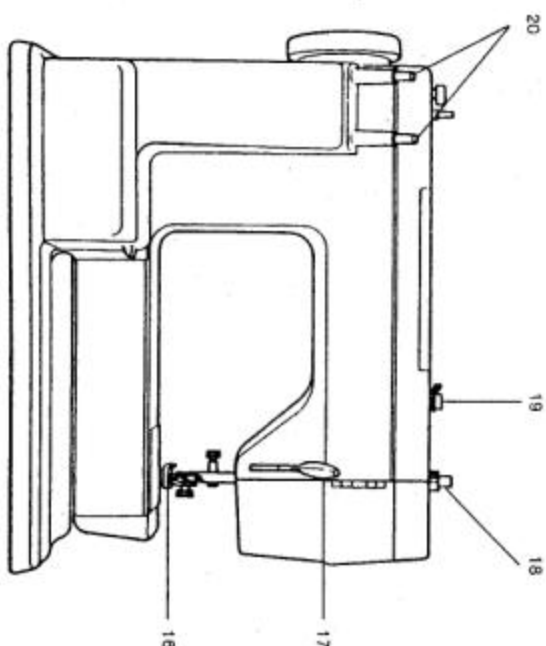
Benamingen



1. Draadgreiders
2. Draadtreibboom
3. Deksel
4. Bovendraadsparing
5. Naaldhouderschroef

6. Naalvoelhouder
7. Steekpraat
8. Griepdeksel
9. Houder voor aanschuifstaf
10. Knop voor achterschroef

11. Steeklanghekknop
12. Handwiel
13. Garenwinder
14. Steekknopknop
15. Handvat



16. Naalvoet
17. Naalvoetlichter
18. Naalvoetbuis
19. Draadgreider bij spoelen
20. Garenpenen

www.matri.nl

Matri Naaimachine

specialisten sinds 1929

Lange Bisschopsstraat 9

7411 KG Deventer

Tel.: 0570 - 61 63 83

www.lockmachine.info

Toebehoren



Borstel



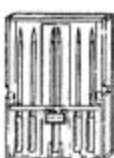
Schroevendraaier, groot



Schroevendraaier, klein



tornmesje



doosje naalden



olieflesje



lineaal



spoeltjes



borduurvoet



zig-zagvoet



rolzoomvoet



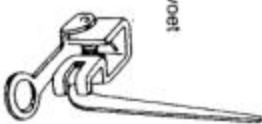
blindzoomvoet



knoopgaanzenvoet



knoopgaanzenvoet



stopvoet

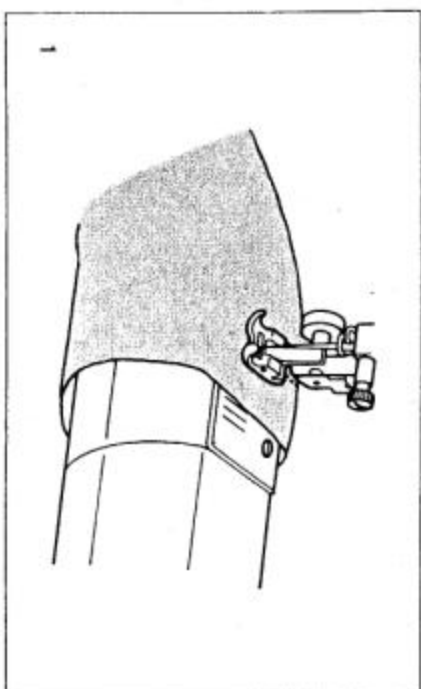


ritssluitingvoet

Wijzigingen voorbehouden

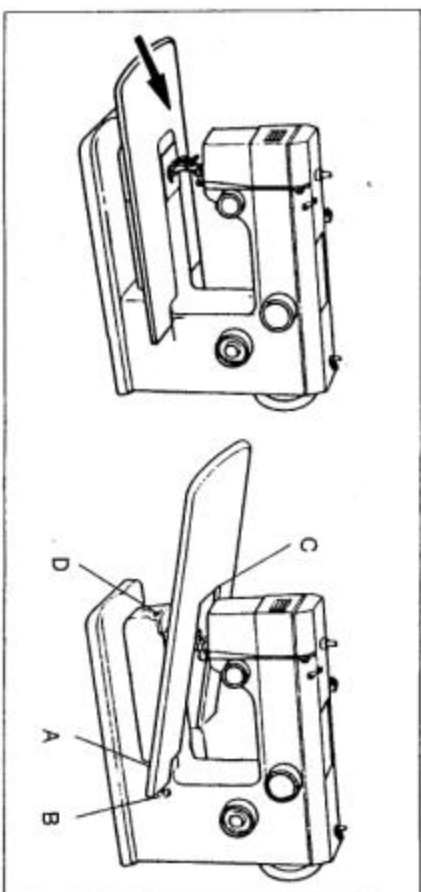
Aanschuiftafel

De vrije arm maakt het mogelijk, mouwen en broekspijpen zonder moeite te naaien en te repareren. Bovendien is de vrije arm erg praktisch voor het aannaaien van kragen en manchetten, evenals voor het naaien van kinderkleding (afb. 1).



Als U een groter werkoppervlak nodig hebt, de aanschuiftafel loodrecht aan de vrije arm schuiven. Bevestigingsgrendel A naar U toe trekken en met een lichte druk in de houder B bevestigen.

Om op eenvoudige wijze een spoel te verwisselen, wordt de bevestigingsgrendel C uit de houder D getrokken en de aanschuiftafel omhoog getild.

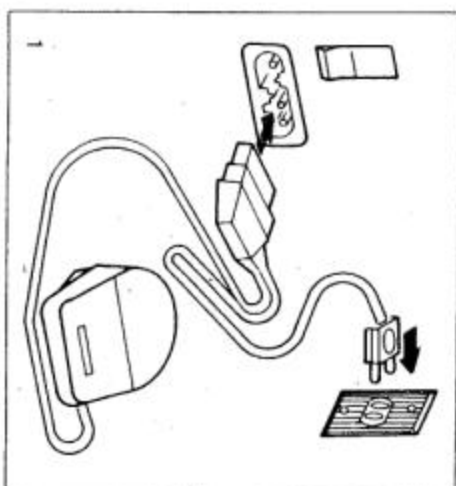


www.matri.nl
Matri Naaimachine
specialisten sinds 1929
Lange Bisschopsstraat 9
7411 KG Deventer
Tel.: 0570 - 61 63 83
www.lockmachine.info

Aansluiten van de machine op het lichtnet

De machine wordt, zoals afb. 1 laat zien, op het lichtnet aangesloten. De naaisnelheid wordt met het voetpedaal geregeld. Hoe dieper men het voetpedaal indrukt, des te sneller loopt de machine.

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

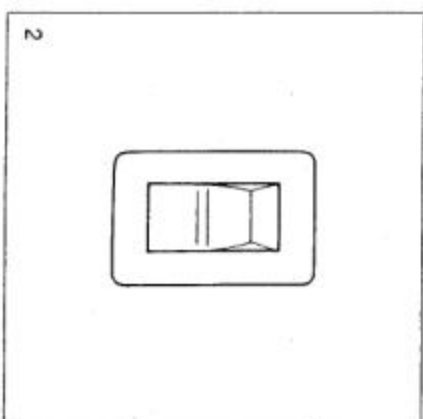


Schakelaar voor het lampje

Door het bedienen van de tuimelschakelaar wordt het lampje aan en uitgeschakeld (afb. 2).

Verwisselen van het lampje

Stekker van de naaimachine uit het stopcontact trekken.
Het deksel van de machine met zachte druk naar achteren openen.
De kapotte lamp eruitdraaien en door een nieuwe vervangen.
Lampje: 15 Watt



Naald verwisselen

Naaldhouderschroef losdraaien.

Nieuwe naald, met de platte kant van U af, in de naaldhouder schuiven tot hij stuit. Schroef aandraaien en de naald zit vast (afb. 1).

www.matri.nl

Matri Naaimachine

specialisten sinds 1929

Lange Bisschopsstraat 9

7411 KG Deventer

Tel.: 0570 - 61 63 83

www.lockmachine.info

Naaivoetjes verwisselen

Het grootste deel van de naaivoetjes, die bij de machine geleverd worden, zijn losse zolen, die op eenvoudige wijze aan de naaivoethouder te bevestigen zijn.

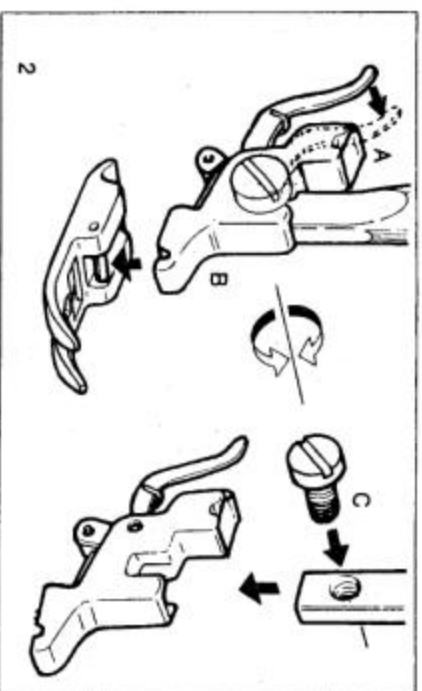
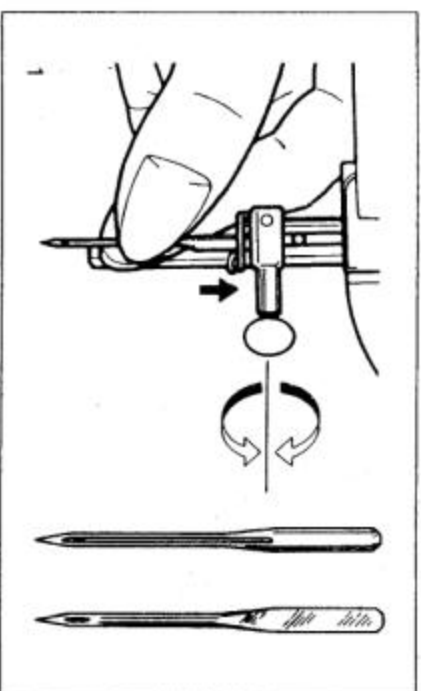
Afhalen:

Naald en naaivoetlichter in de hoogste stand. Handel A oplichten en de naaivoetzool valt er af.

Aanbrengen:

Naald en naaivoetlichter in de hoogste stand. Naaivoetzool onder houder B leggen, naaivoetlichter laten zakken en de naaivoet wordt automatisch vastgeklemd (afb. 2).

Er zijn enkele speciale naaivoetjes, die met schroef C bevestigd worden. Om deze voetjes aan te brengen, moet men de naaivoethouder afschroeven en in plaats daarvan de speciale naaivoet bevestigen (afb. 2).




Naaivoetdruk

De naaivoetdruk is normaal ingesteld wanneer de drukregulator A ongeveer 0,5 cm boven de vrijmaakring B uitsteekt. Moet de druk veranderd worden, de vrijmaakring naar beneden drukken, zodat de drukregulator omhoogspringt. Nu kan de naaivoetdruk sterker of zwakker ingesteld worden, door de regulator meer of minder in te drukken.

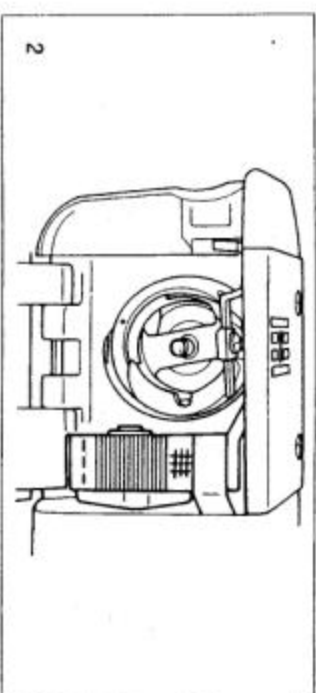
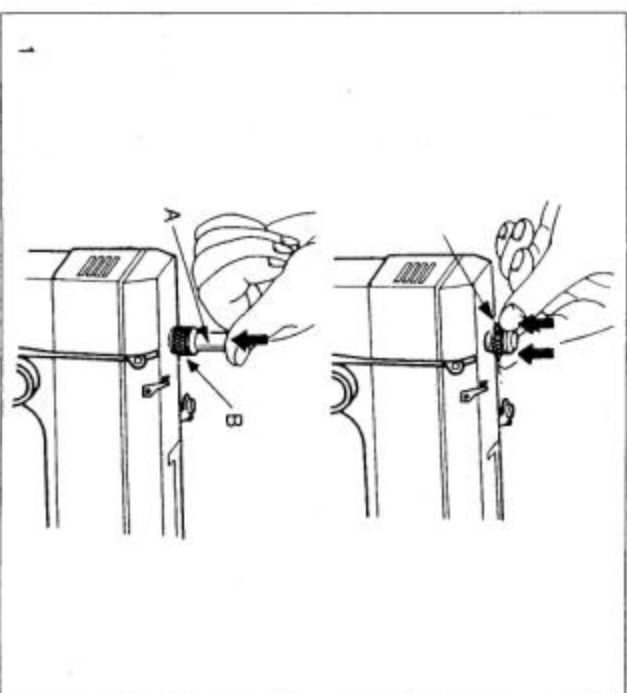
www.matri.nl
Matri Naaimachine
specialisten sinds 1929
Lange Bisschopsstraat 9
7411 KG Deventer
Tel.: 0570 - 61 63 83
www.lockmachine.info

Transporteur

Voor enkele bewerkingen, b. v. stoppen, knopen aanzetten en borduren in een borduuring, moet de transporteur omlaag gezet worden.

Door op teken  te drukken gaat de transporteur naar beneden en is uitgeschakeld (afb. 2).

Door op teken  te drukken wordt de transporteur weer ingeschakeld (afb. 2).



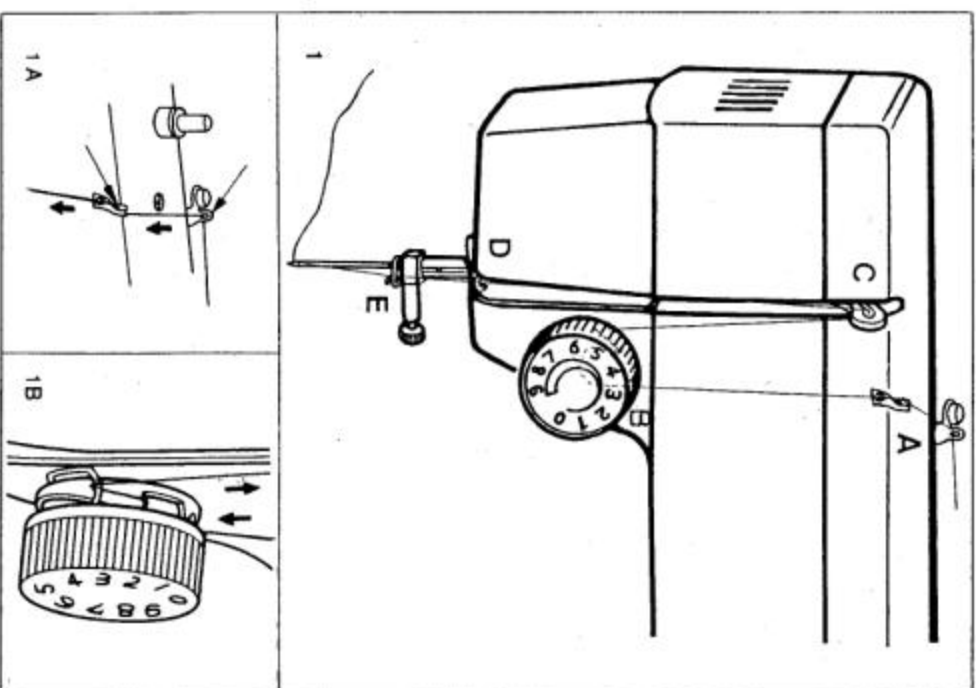
Inrijgen van de bovendraad

Let op dat naaivoetje en draadhefboom in de hoogste stand staan.

Het garen op één van de garenpennen zetten. De draad door de draadgeleiders A halen, naar beneden trekken, en van rechts af om de bovendraadspanning B leiden. De draad nu iets naar rechts trekken, zodat de draad achter de spanningsveer (afb. 1 A) komt. Draad naar boven brengen en van rechts af in het gleufje van de draadhefboom C leggen, daarna naar beneden trekken en van rechts af door de oogjes D en E halen. De draad van voor naar achter door de naald rijgen.

www.matri.nl

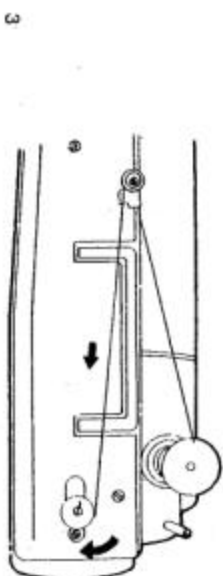
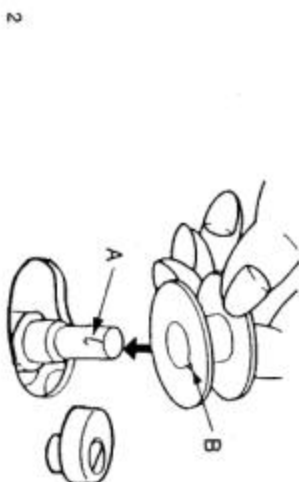
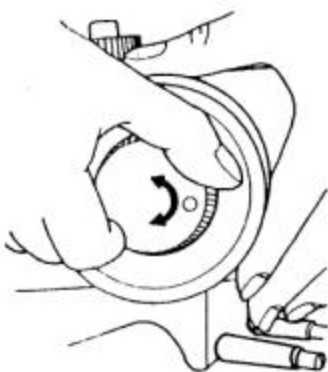
Matri Naaimachine
specialisten sinds 1929
Lange Bisschopsstraat 9
7411 KG Deventer
Tel.: 0570 - 61 63 83
www.lockmachine.info



Spoelen

Als U gaat spoelen, moet de naaimachine uitgeschakeld worden. Het handwiel vasthouden en de koppelingschroef naar U toe draaien (afb. 1).

Een lege spoel op de garenwinder zetten en draaien tot het veertje A van de garenwinder in de uitsparing B van de spoel past (afb. 2), dan de spoel naar rechts drukken. Garen op één van de garenpennen zetten en de draad door de draadgeleider trekken (afb. 3). Ongeveer 10 cm draad van rechts naar links om de spoel winden, het voelpedaal indrukken en spoelen. De spoel naar links drukken en er afnemen. Dé machine weer inschakelen met het handwiel.

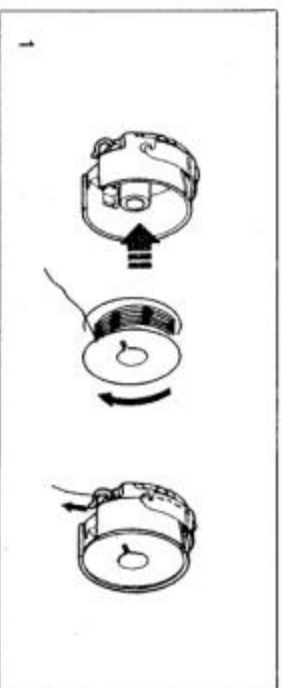


www.matri.nl
Matri Naaimachine
specialisten sinds 1929
Lange Bisschopsstraat 9
7411 KG Deventer
Tel.: 0570 - 61 63 83
www.lockmachine.info

Inrijgen van de onderdraad

Spoel inleggen

Het spoeltje in de spoelhuis leggen; let op de richting van de pijl. De draad door het gleufje onder het spanningsveertje en door het draadoog trekken (afb. 1).

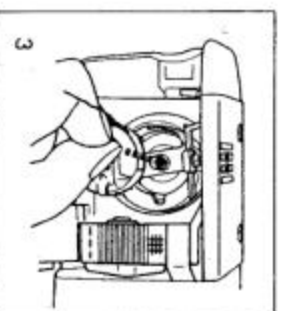
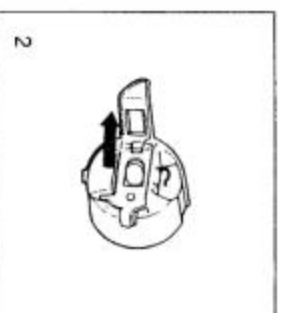


Spoelhuis inzetten

De naald – door het draaien van het handwiel – in de hoogste stand brengen. Het klepje van de spoelhuis openen in de richting van de pijl (afb. 2).

De spoelhuis aan het klepje vasthouden en met de uitsparing naar boven op de stift van de grijper schuiven (afb. 3).

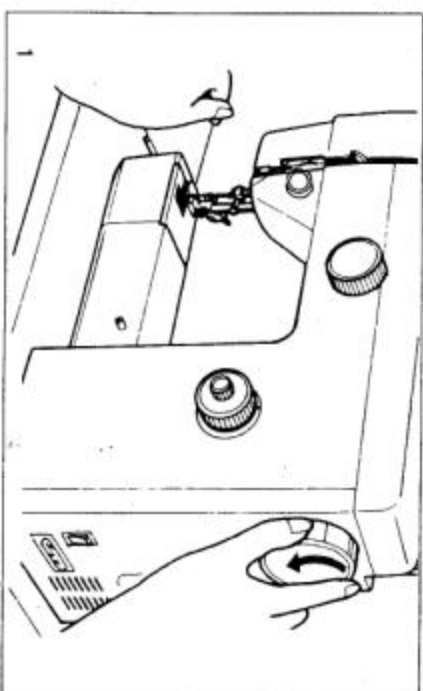
Klepje loslaten en met een lichte druk op de spoelhuis controleren of deze inderdaad goed vast zit.



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

Onderdraad ophalen

De ingeregen bovendraad losjes met de linkerhand vasthouden. Het handwiel draaien in de richting van de pijl, totdat de draadherboom een beweging naar beneden en ook naar **boven** heeft gemaakt (afb. 1).



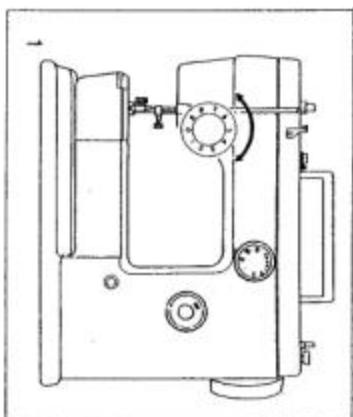
De bovendraad even aantrekken, waardoor de lus van de onderdraad naar boven komt (afb. 2). Lus vastpakken en samen met de bovendraad naar achteren onder het naaivoetje leggen.



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

Spanning van de bovendraad

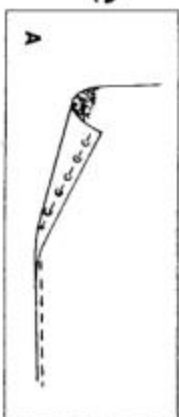
In de fabriek werd de machine met het normaal in gebruik zijnde garen ingenaaid en de bovendraadsparing op normaal (tussen 4-6) ingesteld. Bij gebruik van ander garen is het mogelijk, dat een kleine verandering van de spanning nodig is. Hoe hoger het getal, des te vaster de spanning (afb. 1).



Afb. A geeft een te losse bovenspanning aan.
De spanningsknop naar een hoger getal draaien.

Afb. B geeft een te vaste bovenspanning aan.
De spanningsknop naar een lager getal draaien.

Afb. C geeft de juiste draadspanning aan, dat wil zeggen,
de boven – en onderdraad verknopen zich tussen de stoflagen.

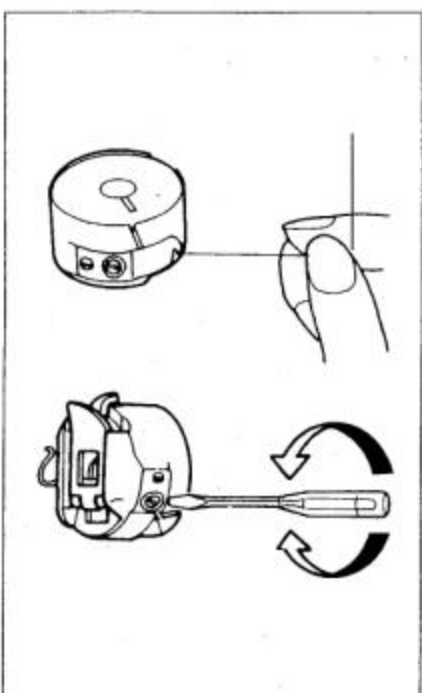


www.matri.nl
Matri Naaimachine
specialisten sinds 1929
Lange Bisschopsstraat 9
7411 KG Deventer
Tel.: 0570 - 61 63 83
www.lockmachine.info

Spanning van de onderdraad

De spanning van de onderdraad is normaal ingesteld. Om de instelling hiervan te controleren, is er een vaste regel. De spoelhuis met het spoeltje aan de draad laten hangen. Door het garen met zachte rukjes naar boven te trekken, moet de spoelhuis zich iets naar beneden bewegen.

Indien de spoelhuis zonder weerstand naar beneden zakt, is de spanning te los en moet hij strakker gezet worden, door het schroefje naar rechts te draaien. Blijft de spoelhuis, zonder verandering, aan het garen hangen, dan is de spanning te strak en door het schroefje naar links te draaien, wordt deze losser.









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

Steekkeuze

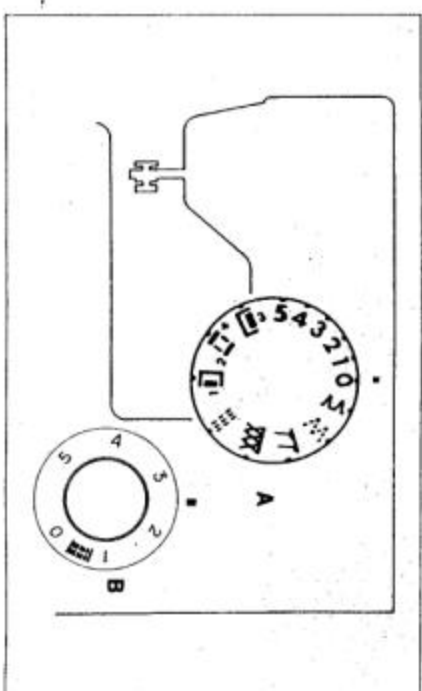
Bij de steekkeuze is het soort naaiwerk doorslaggevend.

Het ingebouwde stekenprogramma biedt de volgende mogelijkheden:

0	rechte naad
1 - 5	zig-zag naden
	blindzoom
	genaaide zig-zag
	overlock naad
	overlock naad
	rekbare rechte naad
	knoopsgat

De steekkeuze knop A zo draaien, dat de gewenste steek tegenover de stip staat.

De steeklengte knop B op dezelfde kleur instellen. De steeklengte kan naar keuze veranderd worden.



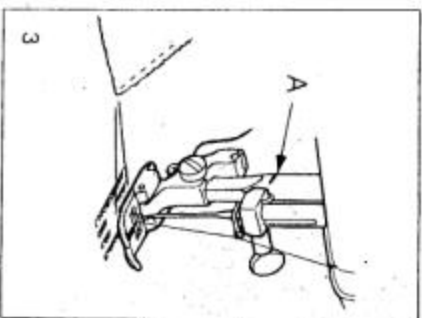
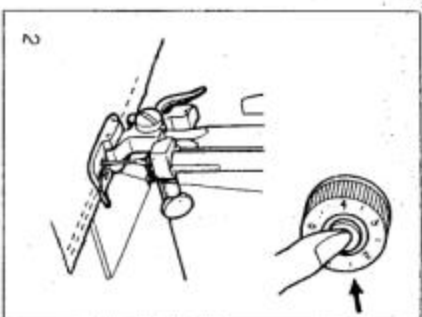
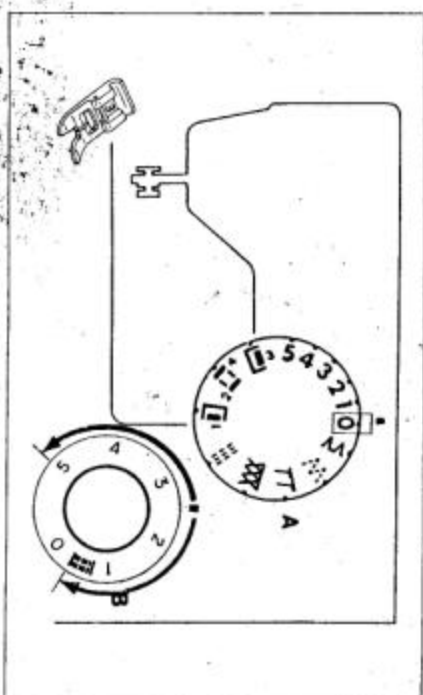
www.matri.nl
Matri Naaimachine
specialisten sinds 1929
 Lange Bisschopsstraat 9
 7411 KG Deventer
 Tel.: 0570 - 61 63 83
www.lockmachine.info

De rechte naad

Instelling van de machine zie afb. 1.

Voor rechte naden wordt de steekkeuze knop A op 0 gezet. De steeklengte kan met de steeklengteknop B veranderd worden, al naar gelang de soort stof en het naaiwerk. De normale steeklengte ligt rond de 2.

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



Voor het **achteruitnaaien** moet men de knop, middenin de steeklengteknop indrukken. Zodra de knop losgelaten wordt, naait de machine weer vooruit (afb. 2).

Aan het einde van een naad moet de draadketboom in de hoogste stand staan. Dit gebeurt door het draaien van het handwiel.

Let op: Het handwiel altijd naar U toe draaien!

Het naaiwerk wordt naar achteren getrokken en de draden worden aan de draadafsnijder A afgesneden (afb. 3).

Zig-zag naden

Instelling van de machine zie afb. 1.

Zig-zag naden worden met de steekkeuzeknop A van 1-5 ingesteld. De lengte van de zig-zag steken kan met de steeklengteknop B naar keuze gevarieerd worden (afb. 1).

www.matri.nl

Matri Naaimachine

specialisten sinds 1929

Lange Brisschopsstraat 9

7411 KG Deventer

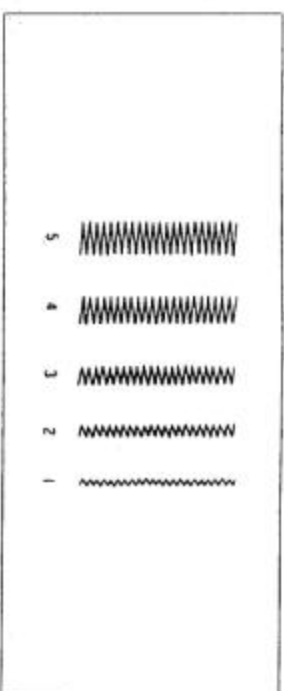
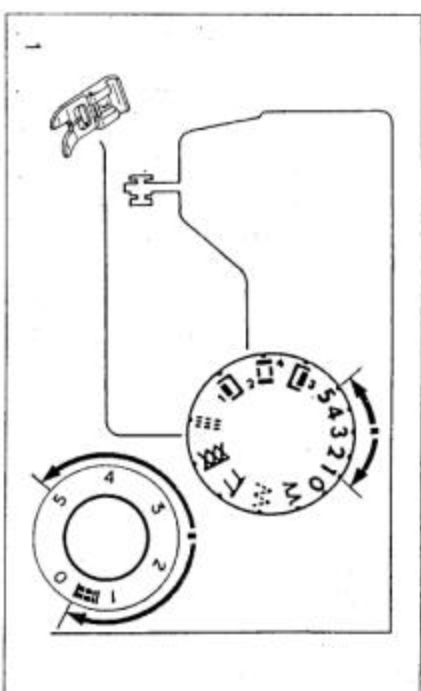
Tel.: 0570 - 61 63 83

www.lockmachine.info

Toepassingen:

b. v.

rimpeleen met een inlegdraad
kant aanzetten
naden afwerken
monogrammen borduren
verstellen enz.



Ritssluiting Inzetten

Instelling van de machine zie afb. 1.
Ritssluitingvoet bevestigen.

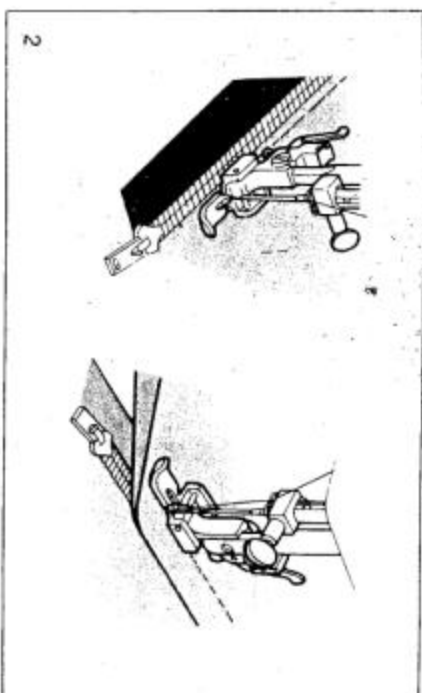
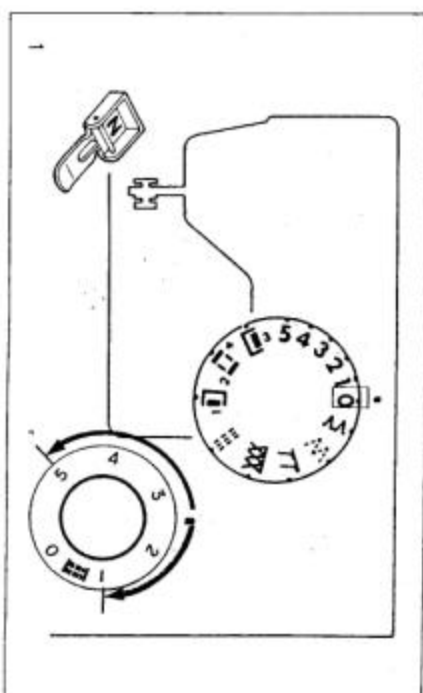
Door de voorkant van de ritssluitingvoet naar boven te drukken, kan deze zowel links als rechts van de naald gebruikt worden. Dit maakt het mogelijk om beide kanten van de ritssluiting te naaien, zonder het werk om te draaien.

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

Gebruikelijke methode: de ritssluiting wordt eerst met de hand geregen en dan met de machine van onder naar boven ingezet.

De ritssluitingvoet stelt U zo in, dat hij links naast de naald staat. Nu eerst de linkerkant van onder naar boven naaien, waarbij de ritssluiting gesloten blijft. Vlak voor het einde van de naad de naald in de stof laten staan en de ritssluiting zover openmaken, dat de schuiver achter de naald komt en dan de naad verder afnaaien.

Nu stelt U de ritssluitingvoet zo in, dat hij rechts naast de naald staat. De tweede kant eveneens van onder naar boven naaien, waarbij U onderaan met het dwarsnaadje begint (afb. 2).



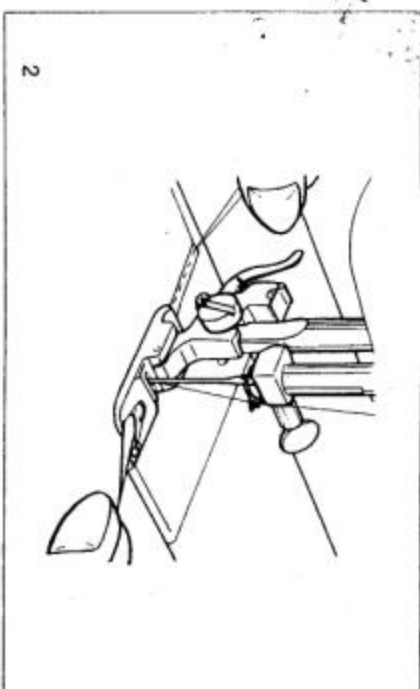
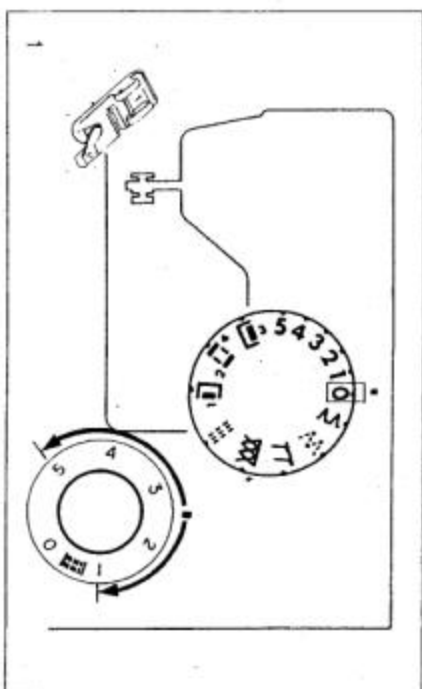
Rolzoom

Instelling van de machine zie afb. 1.
Zoomvoetje bevestigen.

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

De zoomvoet is geschikt voor lichte en dunnere stoffen.

De stof, die gezoomd moet worden, moet recht en zonder ratels afgeknipt zijn. De kant van de stof wordt aan het begin ongeveer 3 mm dubbel ingeslagen en met 4-5 steken vastgenaaid. Daarbij de stof, door middel van de draden iets naar achteren trekken. Daarna de naald in de stof zetten, de naivoet een beetje optillen en de storkant in de spiraal van het zoomvoetje leiden. Nu kunt U met het naaien beginnen, waarbij de stof gelijkmatig in de spiraal van het zoomvoetje moet lopen (afb. 2).



Stoppen

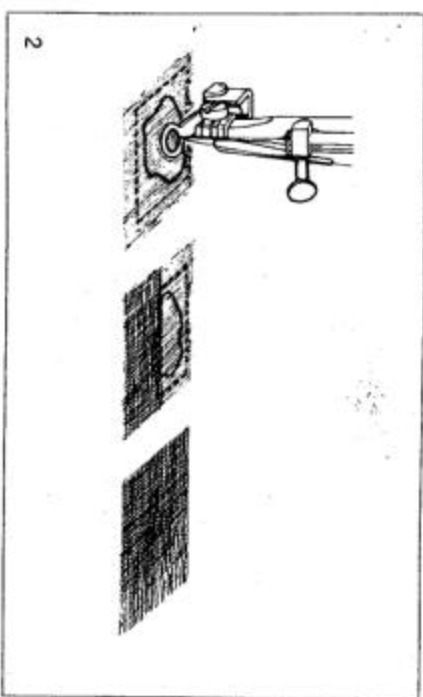
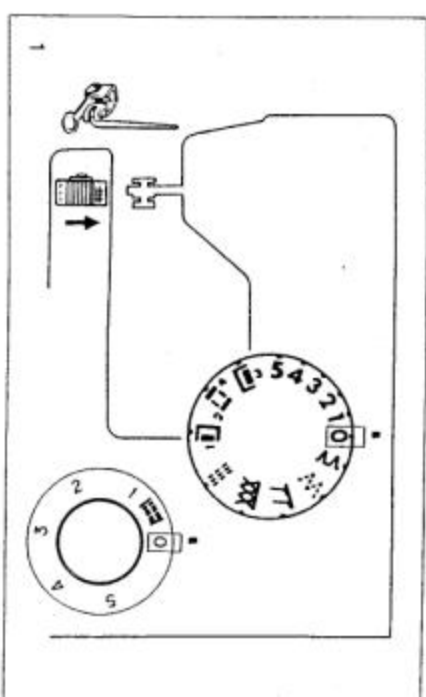
Instelling van de machine zie atb. 1.
Naaiervoethouder verwijderen.
Stopvoet aanschroeven.
Transporteur laten verzinken.

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

Voor het stoppen van kleine gaatjes en dunne plekken is de stopvoet erg praktisch. De stopvoet zo aanschroeven dat de hetboom boven op de naaidklem Schroef rust.

Het gat eerst met een rechte steek omnaaien. Nu, door het gelijkmatig heen en weer schuiven van de stof, over het gat heen naaien. Dan het stopwerk draaien en nog een keer over de reeds naast elkaar liggende steken heen stoppen (atb. 2).

Bij grote gaten of zeer dunne stoffen is het aan te bevelen het naalwerk in een borduurring te spannen.



Afwerken van naden

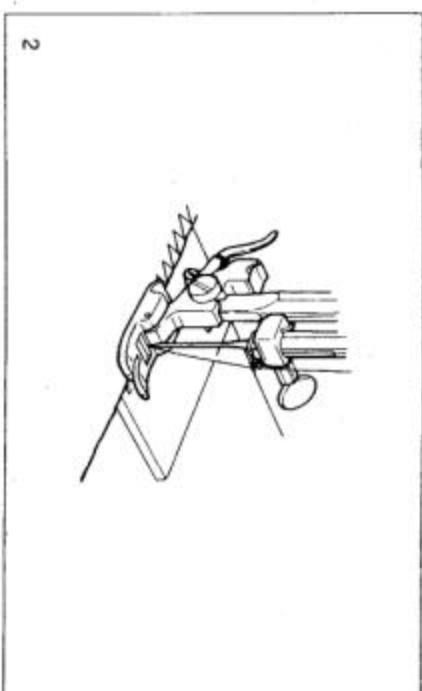
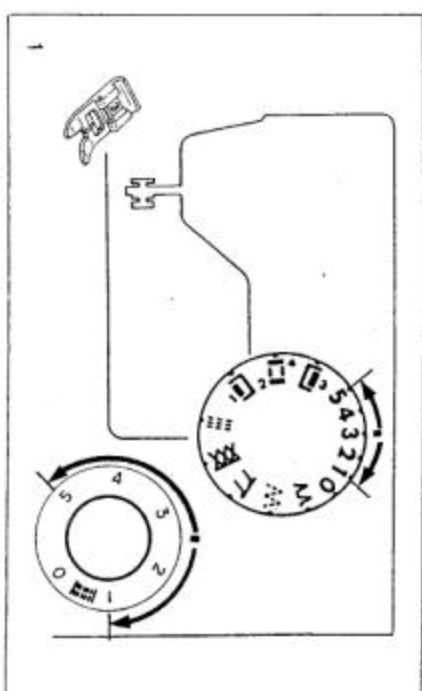
Instelling van de machine zie afb. 1.
Zig-zagvoet bevestigen.

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

Bij het afwerken de stofkant in het midden van de voet leiden, zodat de naald een keer in de stof en de andere keer buiten de stof naait. In het algemeen moet de zig-zag niet te breed en de steeklengte niet te groot zijn.

Tip: De steeklengte kan het beste de helft zijn van de ingestelde steekbreedte; bijv. zig-zagbreedte 4, steeklengte 2.

Voor het afwerken van grove en elastische stoffen zoals jersey, badstof of tweed, is de genaaide zig-zag bijzonder geschikt.

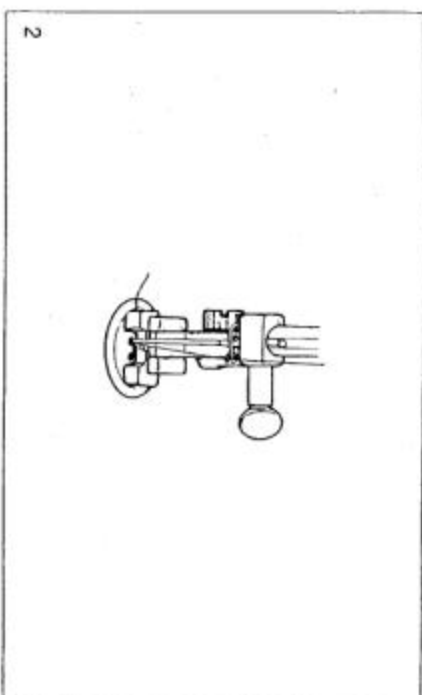
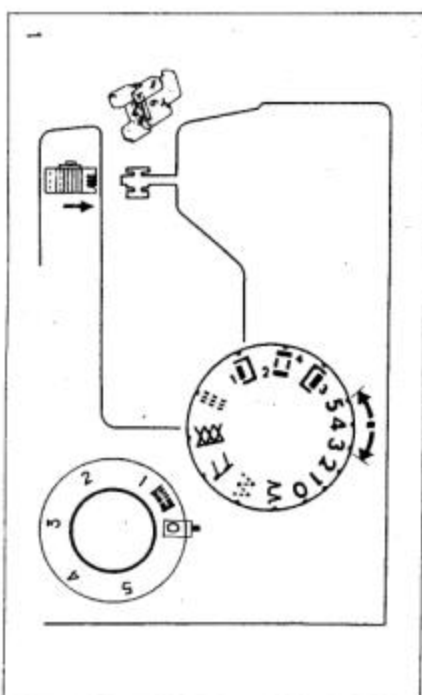


Knopen aanzetten

Instelling van de machine zie afb. 1.
Knoopaanzetvoet bevestigen.
Transporteur laten verzinken.

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

De knoop precies onder de vierkante uitsparing van het voetje leggen. De zig-zagbreedte zo instellen (ongeveer op 4), dat de naald rechts en links precies in de gaten van de knoop stikt. Dan met 8 - 10 steken de knoop aannaaien. De onderdraad afhechten, opdat de bevestiging van de knoop niet losraakt (afb. 2).



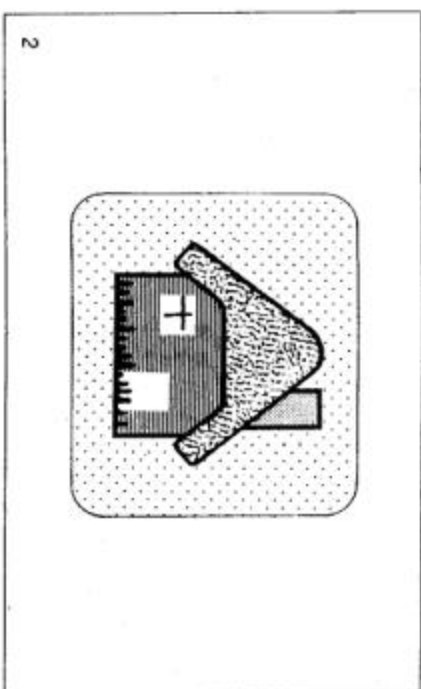
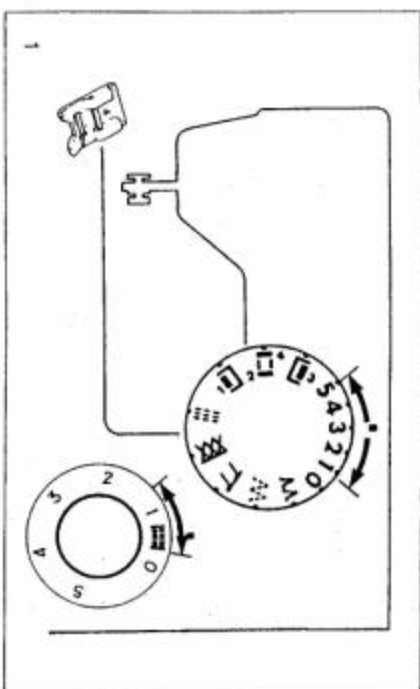
Applikeren

Instelling van de machine zie afb. 1.
Borduurvoet bevestigen.

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

Het te applikeren motief met ongeveer 2 cm naad uitknippen, op de stof leggen en met zig-zagbreedte 1,5 en steeklengte 1 langs de omtrek naaien. Daarna de overloilge stof netjes wegnippen. De zig-zagbreedte op ongeveer 2 en de steeklengte op ongeveer 0,3 zetten en weer over de kanten van het motief stikken (afb. 2).

Tip: Onder de onderste laag stof papier leggen.

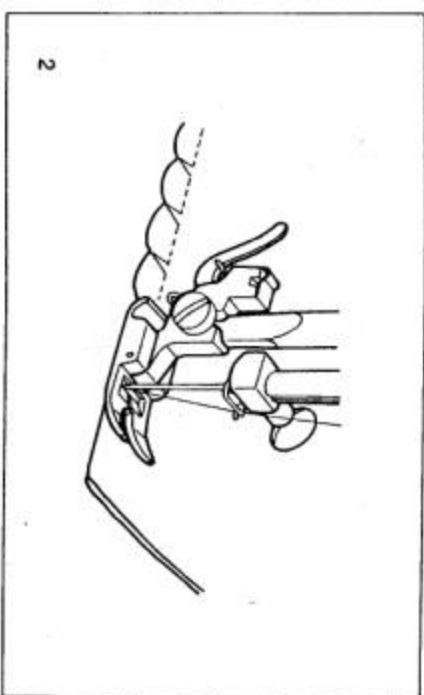
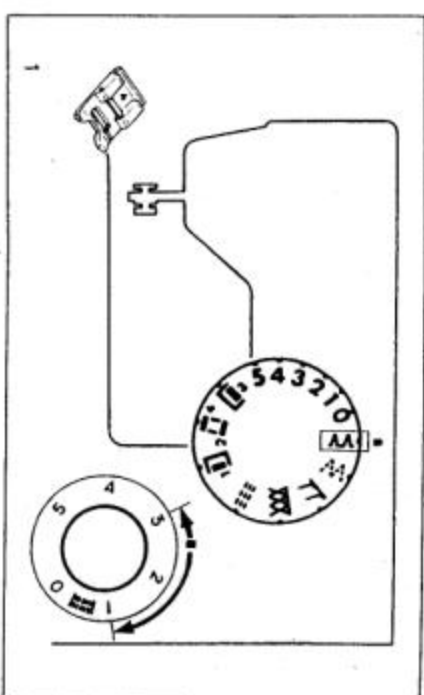


Schulpzoom

Instelling van de machine zie atb. 1.
Borduurvoet bevestigen.

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

De schulpzoom heeft een bijzonder leuk effect in dunne en zachte stoffen. Hij wordt als kantatwerking bij ruches evenals voor het verstellen van ondergoed toegepast. De zoom wordt het mooiste, wanneer het materiaal ingeslagen wordt. De stof moet zo lopen dat de rechte steken precies aan de stoffkant gestikt worden, maar dat de zig-zagsteek om de stoffkant slinger (atb. 2).



Knoopsgaten naaien

Instelling van de machine zie afb. 1.
Knoopsgatenvoet bevestigen.

De steekkeuzeknop als volgt schakelen:

Instelling 1:



de eerste stekenrij wordt genaaid, voorruit
(machine stoppen, naald in de hoogste
stand zetten)

Instelling 2:



de eerste trems wordt genaaid (machine
stoppen, naald in de hoogste stand
zetten)

Instelling 3:

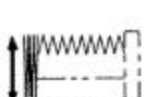
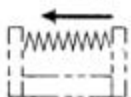


de tweede stekenrij wordt genaaid,
achteruit (machine stoppen, naald in de
hoogste stand zetten)

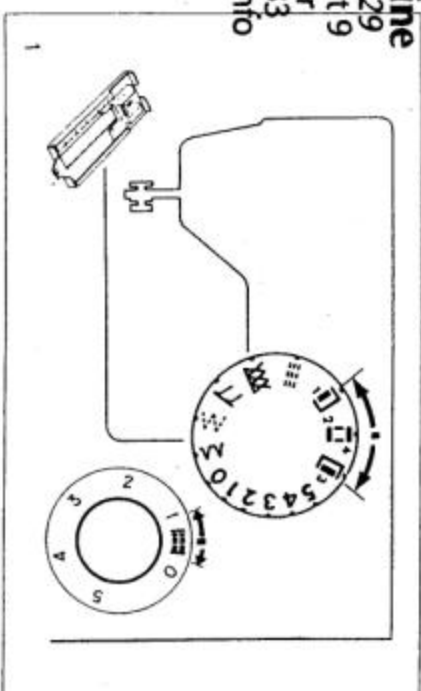
Instelling 4:



de tweede trems wordt genaaid (machine
stoppen, naald in de hoogste stand
zetten). Daarna de draden met enkele
rechte steken afhechten.



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



Met de knoopsgatenautomaat kunt U snel en eenvoudig
knoopsgaten maken. Aangezien knoopsgaten in de meest
uiteenlopende materialen gemaakt worden, kan de steekdichtheid
veranderd worden. Dit is met de steeklengteknop in het groene
vak mogelijk.

De knoopsgatenvoet heeft merktekens, waardoor de knoopsgaten
altijd de gewenste lengte krijgen. De voet wordt zo bevestigd, dat
de kant met de merktekens naar links ligt. De schuif van de
knoopsgatenvoet zover naar voren trekken, dat de pijl naar het
laatste streepje van de markering wijst.

Tip: Het knoopsgat altijd op de stof aftekenen en een
proefknoopsgat op de te verwerken stof maken, voor de
juiste afstelling van de steekdichtheid.

Bij zeer dunne stoffen, b. v. zijden jersey en batist, is het raadzaam
een stukje vlieseline of voeringsstof tussen de stoffen te
bevestigen.

De draadspanning aan het begin van het groene vak zetten, dan
worden de knoopsgaten mooier en gelijkmatiger.

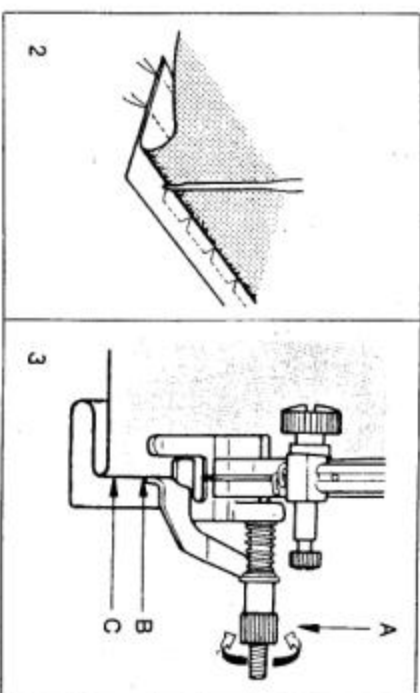
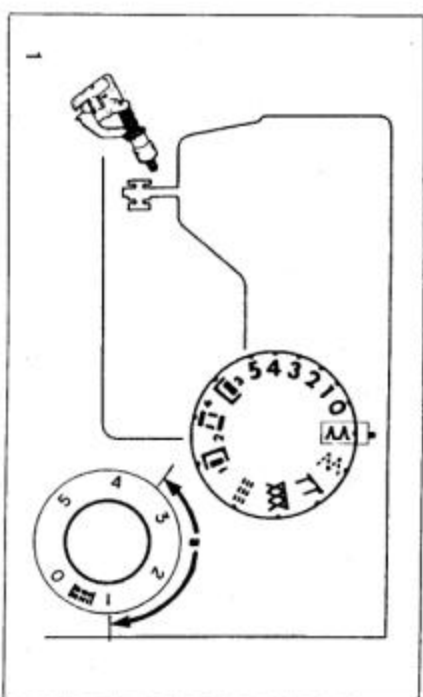
Onzichtbaar zomen – blindzoom

Instelling van de machine zie afb. 1.
Blindzoomvoet bevestigen.

De blindzoom is de naad, waarmee b. v. een rok kan worden gezoomd. Bij het zomen kan men de steeklengte regelen en aan de stof aanpassen.

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

De zoom aan de kant afwerken en op de gewenste breedte omslaan (evt. rijgen). Dan de stof omvouwen volgens afb. 2 (er wordt op de linkerkant genaaid). De zoomkanten onder de voet leggen, voet laten zakken en aan het handwiel draaien tot de naald in de uiterste linkse stand gaat. De naivoet een beetje optillen en de stof zo verschuiven, dat de naald de rok pakt. Nu de naalvoet laten zakken en schroef A zo verdraaien dat de kantgeleider B tegen de omgeslagen kant aankomt (afb. 3). Nu voorzichtig verder naaien en er op letten dat de stof steeds gelijkmatig langs de kantgeleider loopt. De tussensteken worden op de zoomkant genaaid, de blindsteek moet slechts een enkele draad van de omgeslagen stofkant pakken.



Genaaide elastische zig-zag

Instelling van de machine zie atb. 1.
Zig-zagvoet bevestigen.

Deze zig-zag kan men vaak gebruiken b. v. bij stukken inzetten, verstellen, scheuren dichtnaaien, ondergoed stoppen, elastiek opnaaien, afwerken van grove en elastische stoffen zoals jersey, tweed en badstof, kant aannaaien enz.

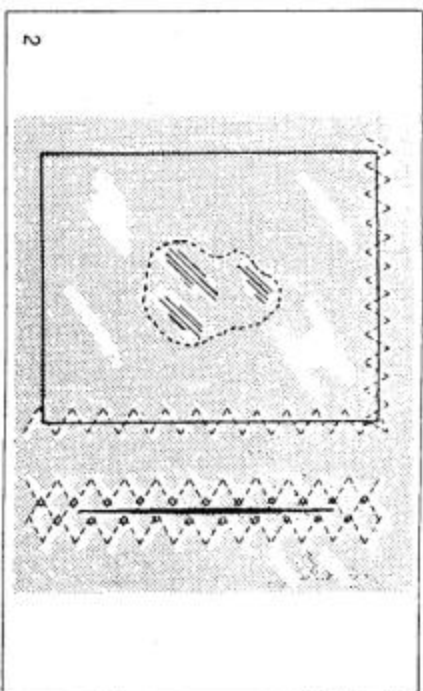
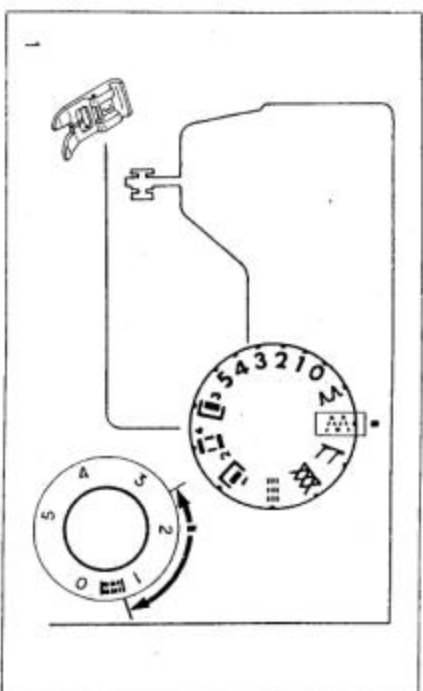
www.matri.nl
Matri Naaimachine
specialisten sinds 1929
Lange Bisschopsstraat 9
7411 KG Deventer
Tel.: 0570 - 61 63 83
www.lockmachine.info

Stukken inzetten

Op de kapotte plek in het naaiwerk een nieuw stuk stof leggen (rechterkant ligt boven). Met de genaaide zig-zag precies over de kanten naaien. Erop letten, dat de steken aan de hoeken dubbel genaaid worden. De kapotte stof aan de linker kant eruitknippen en de reparatie is klaar (atb. 2).

Verstellen van scheuren en dunne plekjes

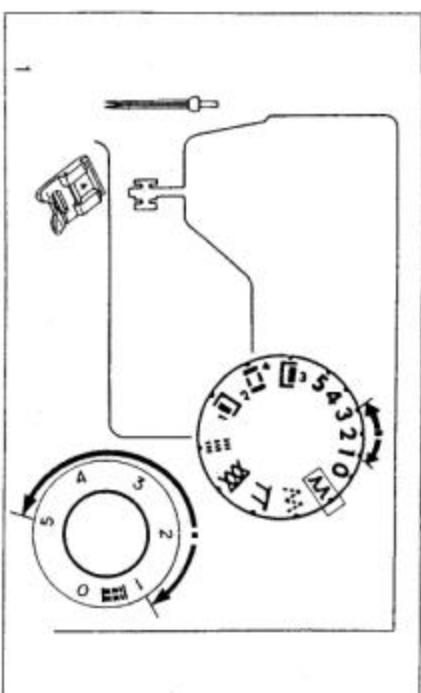
Onder scheuren, dunne plekjes en kleine gaates wordt dunne stof of lichte viseline gelegd (vooral belangrijk bij tricot). De kapotte plaatsen goed tegen elkaar aan houden en er met de genaaide zig-zag enige keren overheen naaien. Bij deze bewerking moeten de afzonderlijke stiksels in elkaar grijpen (atb. 2).



Naaien met de tweelingnaald en de lineaal

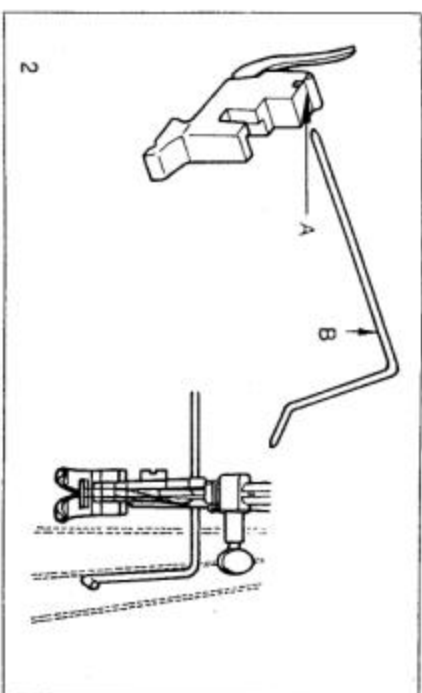
Instelling van de machine zie afb. 1.
Borduurvoet bevestigen.

Enkele steken van het stekenprogramma kunnen met de tweelingnaald genaaid worden, van belang is dat de tweelingnaald niet te breed is. De tweelingnaald op dezelfde manier inzetten als een gewone naald. Men naait met twee bovendrazen van dezelfde kwaliteit, die op dezelfde manier ingeregend worden als een enkele draad, alleen worden ze in het naaldooi gescheiden.



De lineaal B is een goede hulp om op gelijke afstand parallel lopende naden te krijgen. Hij wordt onder het plaatje van de naalvoethouder A geschoven en kan naar eigen keuze versteld worden (afb. 2).

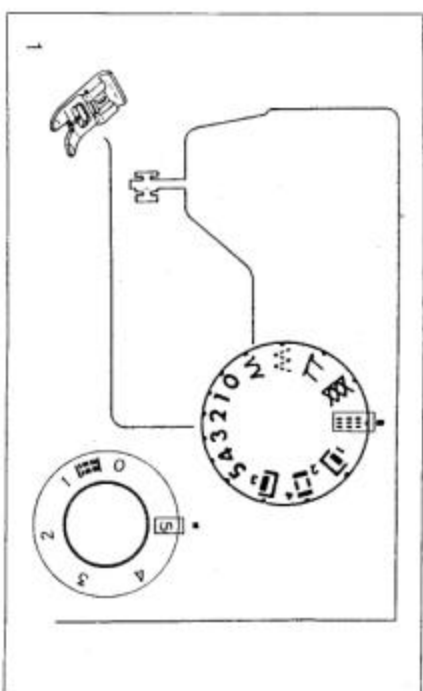
www.matri.nl
Matri Naaimachine
specialisten sinds 1929
Lange Bisschopsstraat 9
7411 KG Deventer
Tel.: 0570 - 61 63 83
www.lockmachine.info



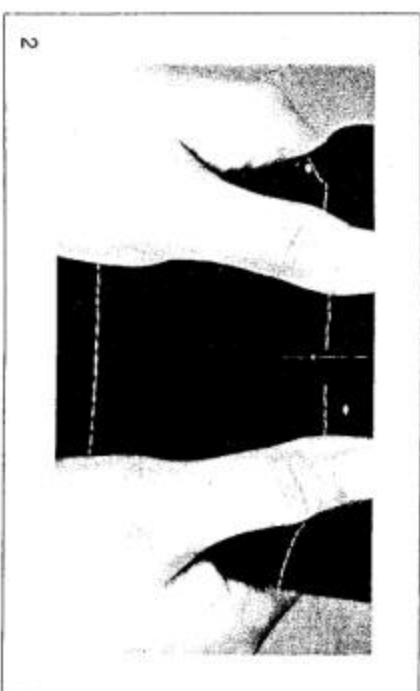
Drievoudige rekbare rechte naad

Instelling van de machine zie afb. 1.
Zig-zagvoet bevestigen.

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



De **drievoudige rechte steek** is van groot nut voor bepaalde stoffen en naden. Alle naden die aan spanningen onderhevig zijn zoals kruisnaden in pantalons, raglanmouwen, skibroeken enz. kunnen het beste met deze steek genaaid worden (afb. 2).



Overlock naden

Instelling van de machine zie afb. 1.
Zig-zagvoet bevestigen.

Fijn materiaal



Grof materiaal

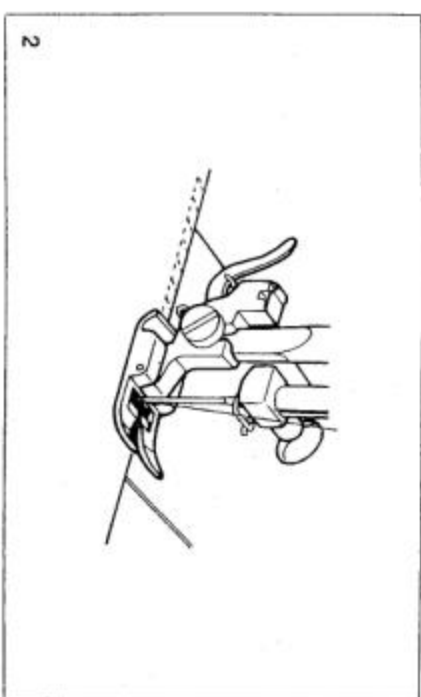
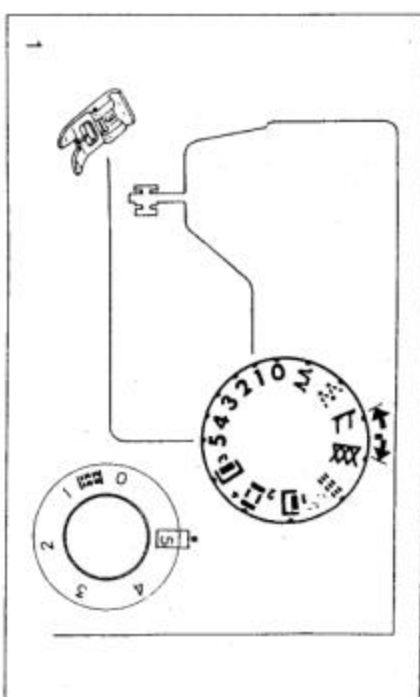


Overlock naden worden voor rekbare stoffen, hand- of machinegebreide stoffen, zoals jersey, badstof, tricot enz. gebruikt.

Met deze steken kan men snel en eenvoudig in één bewerking naaien en afwerken tegelijk.

De stofdelen, die samen moeten worden genaaid, met de kanten op elkaar leggen en de zijkant zo leiden als afb. 2 toont.

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



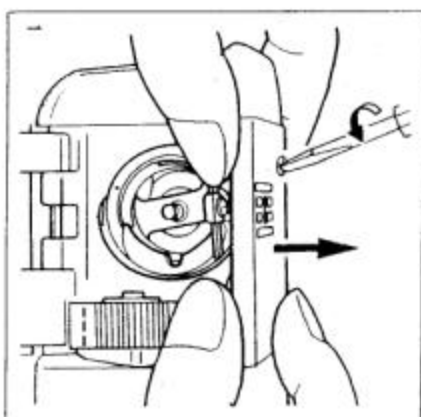
Schoonmaken en smeren van de machine

Riccar naaimachines stellen weinig eisen wat verzorging betreft. Alles, wat bij het normale onderhoud hoort kan men zelf doen.

Naald, naaivoethouder en spoelhuis verwijderen. De steekplaat afschroeven en eraf nemen (afb. 1). Voor het schoonmaken van de delen rond de grijper een kwasje of zachte lap gebruiken.

Belangrijk zijn de groeven tussen de transporteur. Deze kunnen met een borsteltje gereinigd worden. Riccar naaimachines hebben bijna geen olie nodig. Alleen de grijper wordt geolied. Zo nu en dan een druppeltje in de grijperbaan is voldoende (afb. 2).

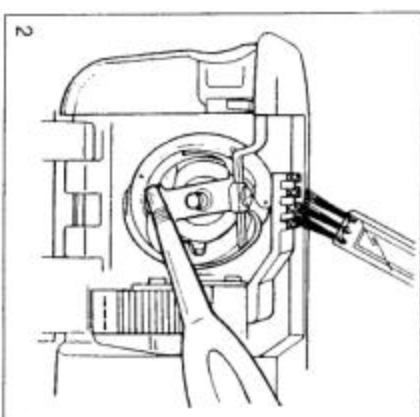
Grondige onderhoudsbeurten kunt U het beste door de vakhandel laten uitvoeren.



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

Let op:

Bij het verwisselen van naald, naaivoet, spoel en steekplaat, bij het tijdelijk stoppen met het naaiwerk en bij onderhoudswerkzaamheden, kan men beter de stekker van de naaimachine uit het stopcontact trekken.



Storingen

steken overslaan	nieuwe naald inzetten
de naden trekken	naald en garen te dik, te strakke spanning
hard geluid bij het naaien	schoonmaken, en grijperbaan oliën, stomp naald
handwiel draait niet, machine zit vast	handwiel met rukjes naar achteren en voren draaien
gaatjes in de stof	stompe naald, te dikke naald
maakt geen steek	naald verkeerd ingezet
naald breken	steeklengte te kort, naald niet geschikt voor het materiaal
bovendraad trekt	naald beschadigd, bovenspanning te strak
stof wordt niet getransporteerd	transporteur is verzonken
slechte steekvorming	steeklengte is te kort
onderdraad trekt	naald en spanning nakijken, grijper oliën
	spoelhuis niet goed ingezet
	onderdraadspanning te strak

Wanneer de machine voor een onderhoudsbeurt naar de vakhandelaar moet, s. v. p. altijd met voelpedaal en verdere uitrusting.

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