



LEWENSTEIN

www.matri.nl

Matri Naaimachine

specialisten sinds 1929

Lange Bisschopsstraat 9

7411 KG Deventer

Tel.: 0570 - 61 63 83

www.lockmachine.info

amazone 530 super

lichtgewicht vrije arm portable
zigzag machine met ingebouwde
praktische steken.



HANDLEIDING



Geachte mevrouw,

Onze felicitaties met uw nieuwe
naaimachine.

Uw machine is gemaakt door een van de
meest vooraanstaande fabrieken ter
wereld, hetgeen u een kwaliteitsmachine
garandeert.

Uw machine is echter een mechanisch
instrument en eist met enige zorg
bediend en onderhouden te worden.

Leest u daarom eerst het boekje
aandachtig door; u zult juist dan uw
machine met nog meer plezier gebruiken.

LEWENSTEIN B.V.

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

INHOUDSOPGAVE

Aansluiten van de machine	4
Afhechtknop.....	14
Afwerken	17
Algemene tips voor het gebruik van de machine	13
Applikeren.....	22
Beschrijving van uw machine	2 - 3
Blindzomen	18
Inrijgen van de bovendraad	9
Knoopsgaten maken.....	20 - 21
Knopen aanzetten	23
Koord innaaien	24
Monogrammen.....	23
Naaien met de vrije arm.....	25
Naailicht	5
Naald verwisselen.....	7
Naald- en Garentabel.....	6
Oliën van de machine	27
Omschakelen naar vrije arm	4
Onderdelenlijst	30 - 31
Ophalen van de onderdraad	10
Opspoelen	7
Persvoet verwisselen.....	5
Plaatsen van spoelklosje in grijperhuis	8
Rechtstikken en Zigzagnaaien	16
Regelen van de draadspanning	11
Regelen van de onderdraadspanning.....	11
Regelen van de persvoetdruk	10
Ritssluitingen inzetten	24
Schoonmaken van de grijperbaan.....	26
Speciale Stretchsteken	19
Steekbreedteregelaar	15
Steeklengteregelaar	14
Stekenselectieknop	15
Stoppen.....	22
Stoppen van scheuren en winkelhaken	17
Stopplaat	12
Vastzetten van een naad of zoom	16
Verhelpen van kleine storingen	28
Zomen.....	12

www.matri.nl

Matri Naaimachine

specialisten sinds 1929

Lange Bisschopsstraat 9

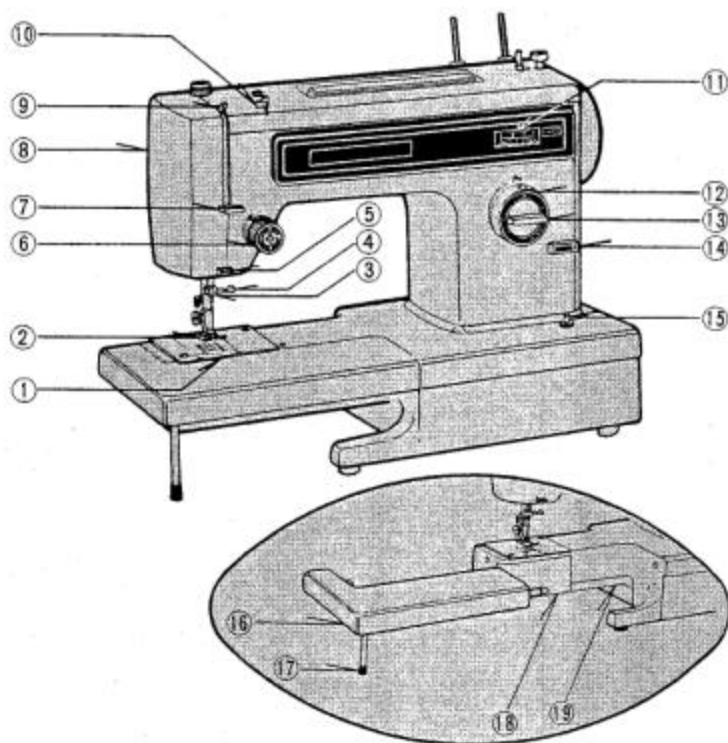
7411 KG Deventer

Tel.: 0570 - 61 63 83

www.lockmachine.info

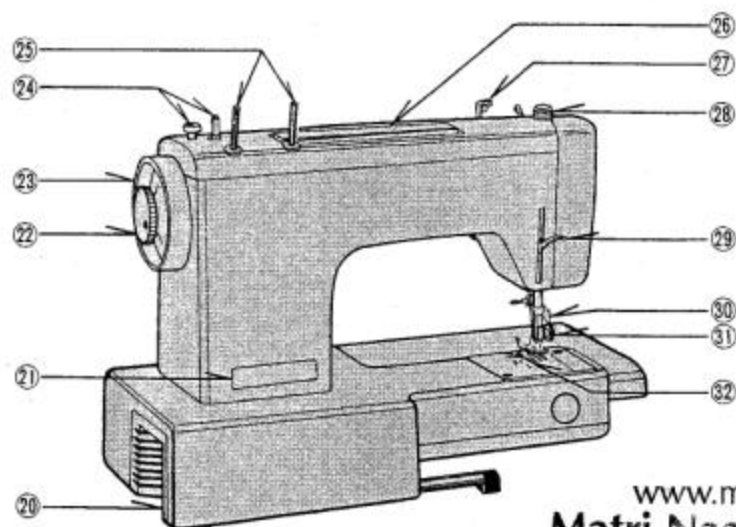
BESCHRIJVING VAN UW MACHINE

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



- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1. naaldplaat | 11. steekbreedteregelaar |
| 2. persvoet | 12. steeklengteregelaar |
| 3. draadgeleider | 13. stekenselectieknop |
| 4. naaldklem Schroef | 14. afhechtknop |
| 5. draadgeleider | 15. stroom/licht schakelaar |
| 6. bovendraadspanningsregelaar | 16. verlengtafel |
| 7. draadgeleider | 17. extra steun |
| 8. voorkap | 18. grijperdeksel |
| 9. draadhevel | 19. vrije arm |
| 10. bovendraadgeleider | |

BESCHRIJVING VAN UW MACHINE



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

- | | |
|-------------------|----------------------------------|
| 20. contactdoos | 27. draadgeleider voor opspoelen |
| 21. typeplaatje | 28. persvoetdrukregelaar |
| 22. ontkoppelwiel | 29. persvoethevel |
| 23. handwiel | 30. draadafsnijder |
| 24. spoelwinder | 31. persvoetbevestigingsschroef |
| 25. garenpennen | 32. transporteur |
| 26. handgreep | |

AANSLUITEN VAN DE MACHINE

Kontroleer of de spanning zoals vermeld op de machine juist is. In Nederland praktisch overal thans 220 Volt.

Doe de stekker van de voetweerstand in de kontaktdoos van de motor, en de stekker in het stopcontact.

BELANGRIJK:

Uw naaimachine is een electrisch apparaat.

Daarom:

*bij het verwisselen van een lampje

15 Watt

*oliën

*naald en/of persvoet verwisselen

*als U de machine verlaat:

haal de stekker uit het stopcontact!

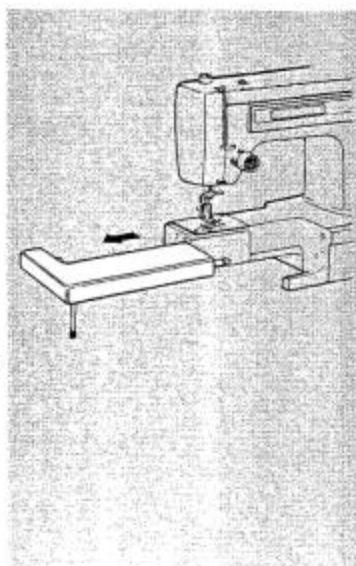
Deze machine voldoet aan de richtlijnen 76/889/EEG.



OMSCHAKELLEN NAAR VRIJE ARM

Door de verlengtafel naar links te trekken kunt u deze van de naaimachine afhalen. U heeft dan een vrije arm naaimachine.

Om de naaimachine weer te gebruiken in de vlakke uitvoering, plaatst u de verlengtafel weer terug op de machine. Let u er wel op dat de pen in de uitsparing valt.



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

NAAILICHT

Het ingebouwde naailicht is op de juiste plaats bevestigd, n. l. direct boven de naald.

De schakelaar bevindt zich aan de zijkant van de machine (Fig. 1).

Schakel de stroom uit wanneer u het lampje verwisselt. Gebruik alleen lampjes van 15 Watt. Draai de voorkap naar achteren open en verwissel het lampje (Fig. 2).



Fig. 1

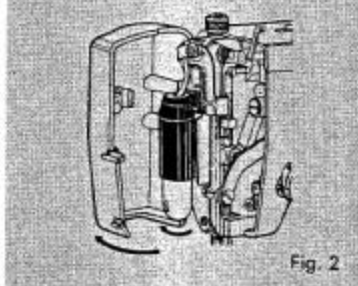
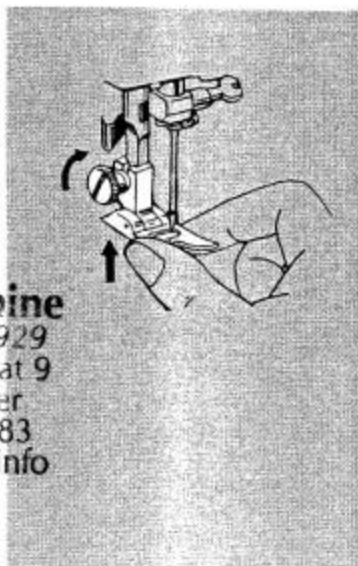


Fig. 2

PERSVOET VERWISSELEN

Voor het verwisselen van het persvoetje plaatst u de naaldstang in de hoogste stand door het handwiel naar u toe te draaien.

Transporteur verzinken en de schroef losdraaien; persvoetje van voren af opzetten en schroef weer vastdraaien (eventueel met schroevendraaier).



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

Gebruik naalden systeem 705/130.
De dikte van de naald moet overeenstemmen met de dikte van het garen en beide moeten voor het betreffende materiaal geschikt zijn.
Voor het verwerken van stretch stoffen (elastische materialen) adviseren wij U gebruik te maken van de speciale stretchvoet en de stretchnaald met blauwe kolf.

Garen	Naald		Stof
katoen 60-100 synthetisch borduurgaren	Lewenstein stretchnaald 2000 met blauwe kolf		alle stretch stoffen
katoen synthetisch zijde borduurgaren	70 (7) of 80 (8)	11 of 12	zuiver katoen zijde, synthetische stoffen, fijn kant, batist.
katoen 60-80 glansgaren 50-60 synthetisch	80 (8) of 90 (9)	12 of 14	middelmatig zware katoenen en synthetische stoffen, poplin, fluweel, lichte wollen stoffen, linnen.
katoen 30-60 glansgaren	100 (10)	16	zware katoenen stoffen, middelmatig tot zware wollen stoffen, denim.

Voor een beter resultaat verdient het aanbeveling de elastische stoffen te naaien met de speciale stretchvoet en de stretchnaalden met blauwe kolf.

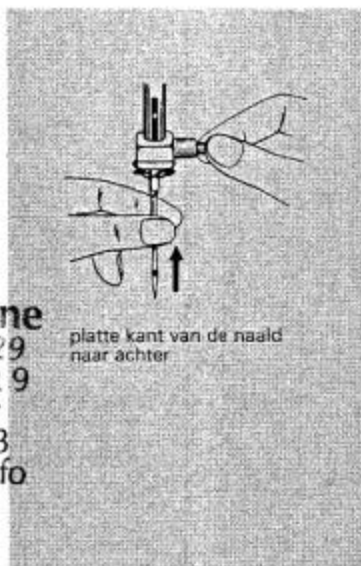
www.matri.nl
Matri Naaimachine
specialisten sinds 1929
Lange Bisschopsstraat 9
7411 KG Deventer
Tel.: 0570 - 61 63 83
www.lockmachine.info

NAALD VERWISSELEN

Zet de naaldstang in de hoogste stand door het handwiel naar u toe te draaien.

Maak de naaldklem los, zet de nieuwe naald in, echter met de platte kant naar achteren en schuif deze zo ver mogelijk in de naaldklem.

Draai de naaldklem weer vast.



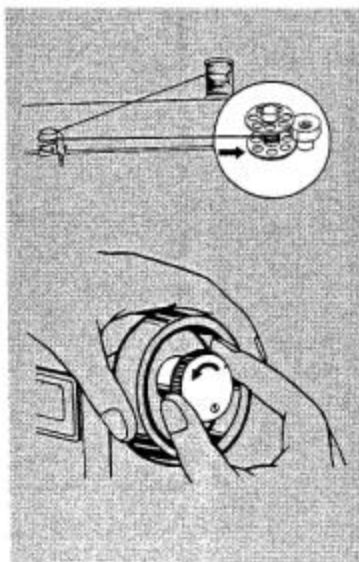
www.matri.nl
Matri Naaimachine
specialisten sinds 1929
Lange Bisschopsstraat 9
7411 KG Deventer
Tel.: 0570 - 61 63 83
www.lockmachine.info

OPSPOELEN

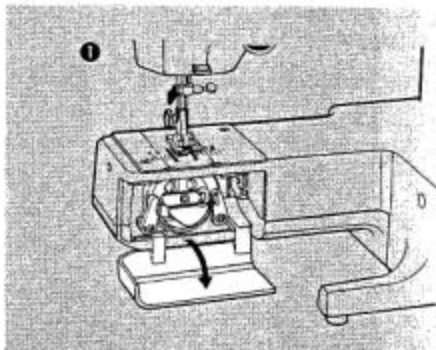
Plaats het spoelklosje op de garenwinderas. Druk het spoelklosje omlaag totdat U een "klik" hoort. Ontkoppel de machine door het ontkoppelwiel naar U toe te draaien (zie illustratie).

Geleid de draad als aangegeven. Start de machine. Wanneer het spoelklosje vol is, stopt de spoelwinder automatisch.

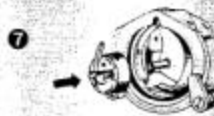
Zet het ontkoppelwiel weer vast en verwijder het spoelklosje.



PLAATSEN VAN SPOELKLOSJE IN GRIJPERHUIS



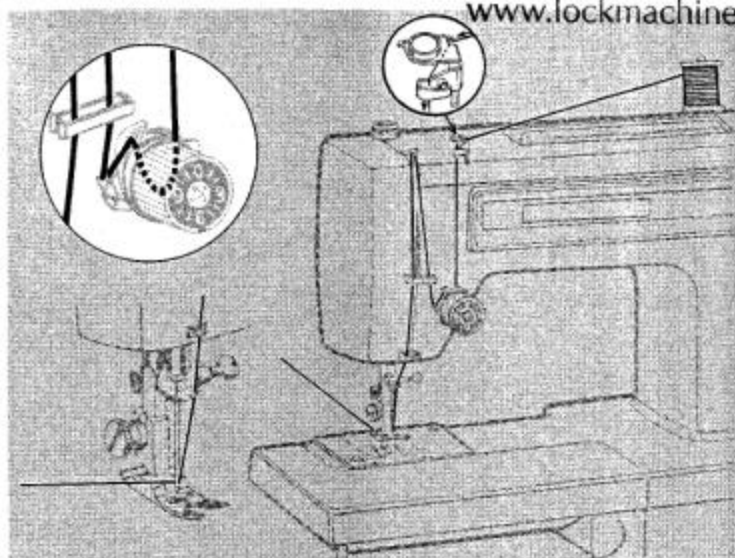
Verwijder de verlengtafel door deze aan de linkerkant op te tillen. Open de grijperdeksel. Zet de naald in de hoogste stand door het handwiel even naar u toe te draaien. Haal het spoelhuis uit de grijperbaan aan het klepje. U kunt nu het spoelklosje uit het spoelhuis nemen. Plaats het spoelklosje weer in het spoelhuis met het garen zoals aangegeven in Fig. 4. Trek de draad door de gleuf en vervolgens onder het bladveertje door. Plaats het spoelklosje met spoelhuis in de grijper door het klepje op te lichten. (zie Fig. 5, 6 en 7)



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

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 BOVENDRAAD



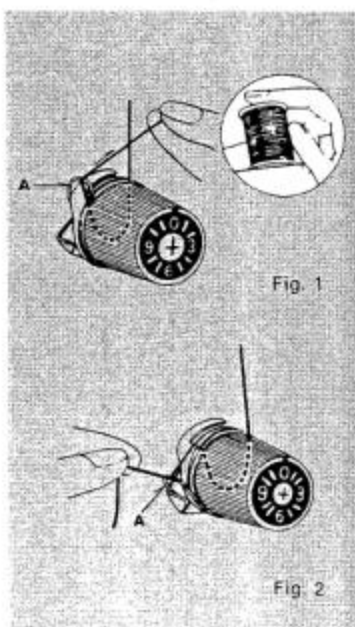
Zet de draadhevel in de hoogste stand door het handwiel naar u toe te draaien.

Geleid het garen door de draadgeleiders als aangegeven.

INRIJGEN VAN DE BOVENDRAAD-SPANNINGSKNOP

1. Let er op, dat de persvoethevel omhoog staat. Houdt het klosje garen vast met de rechterhand. Trek het garen tussen de spanningschijven, e. e. a. zoals aangegeven op tekening 1+2.
2. Wanneer de draad door de spanningsveer is getrokken, rijgt U de machine verder in zoals bovenstaand afgebeeld.

Trek voldoende draad door de naald, (\pm 8 cm.)

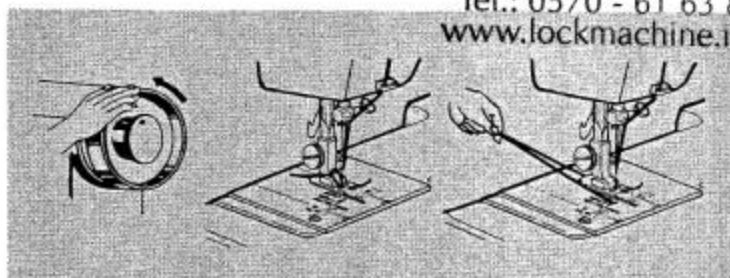


OPHALEN VAN DE ONDERDRAAD

1. Zet de persvoethevel in de hoogste stand. Houd de draad los in Uw linkerhand en draai het handwiel naar u toe.
2. Trek nu losjes aan de bovendraad, waardoor de onderdraad naar boven komt.
3. Leg nu beide draden onder de persvoet naar achteren.

OPMERKING: Als de onderdraad niet naar boven komt, moet u even controleren of er minstens 8 cm draad uit het spoelhuis hangt.

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



REGELEN VAN DE PERSVOETDRUK

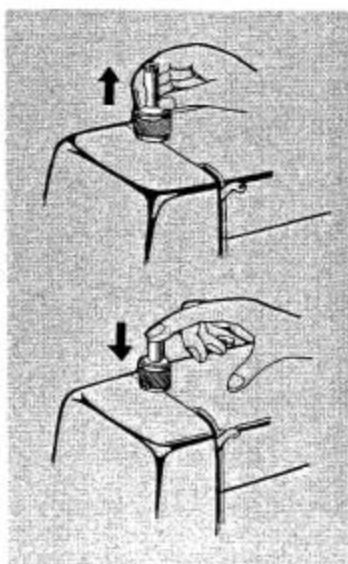
Door op de buitenste ring van de persvoetdrukregelaar te drukken wordt de druk op de persvoet opgeheven.

Om de druk te vermeerderen, drukt u de binnenpen zo ver omlaag als gewenst is.

Onvoldoende persvoetdruk veroorzaakt slecht transport van de stof die u naait, waardoor overslaan van steken kan plaatsvinden, of een slecht geleiden of scheef naaien van de stof.

Als afdrücken van de transporteur of de persvoet op de stof staan, duidt dit op overmatige druk. Verminder dan de persvoetdruk.

Voor dik materiaal dient de persvoetdruk verminderd te worden en voor dun materiaal vermeerderd.



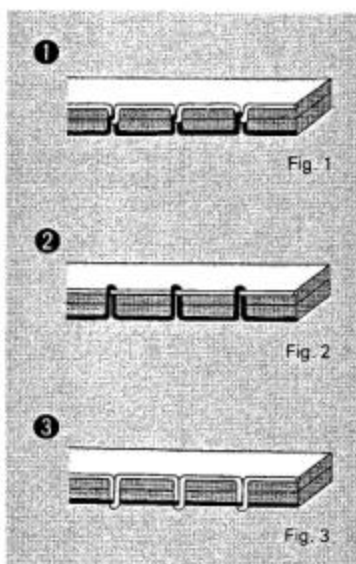
REGELEN VAN DE DRAADSPANNING

Perfekte steek. Spanning van boven-en onderdraad is even groot.

Bovenspanning te strak.
Spanning verminderen. (Fig. 2)



Bovenspanning te los.
Spanning verhogen. (Fig. 3)



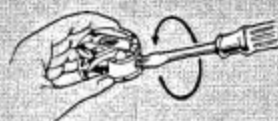
REGELEN VAN ONDERDRAADSPANNING

Spanning van de draad van het spoelklosje vraagt in het algemeen geen naregeling. Mocht dit nodig zijn, handel dan als afgebeeld.

Spanning vermeerderen



Spanning verminderen



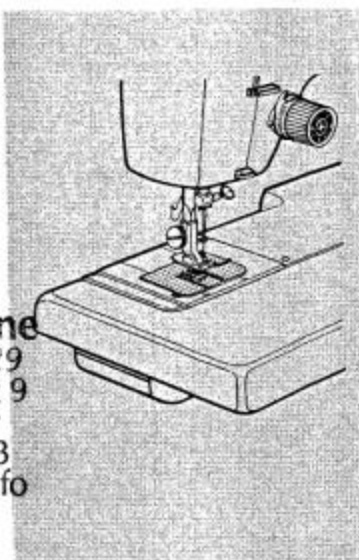
www.matri.nl
Matri Naaimachine
specialisten sinds 1929
Lange Bisschopsstraat 9
7411 KG Deventer
Tel.: 0570 - 61 63 83
www.lockmachine.info

STOPPLAAT

Zet de naald in de hoogste stand, en zet de persvoet omhoog. Bevestig de stopplaat over de naaldplaat, als aangegeven.

De naaimachine transporteert de stof nu niet meer, en zo heeft u de mogelijkheid zelf de stof heen en weer te bewegen.

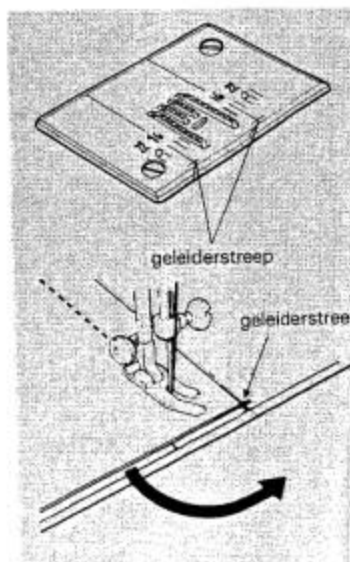
www.matri.nl
Matri Naaimachine
specialisten sinds 1929
Lange Bisschopsstraat 9
7411 KG Deventer
Tel.: 0570 - 61 63 83
www.lockmachine.info



ZOMEN

Op de naaldplaat staan maten aangegeven om het maken van een zoom op een bepaalde afstand te vergemakkelijken. Voor het omzomen van materiaal dient u er bij het maken van een hoek op te letten, dat de naald vóór het draaien van de stof nog in de stof staat. U kunt dan het beste naaien tot de geleiderstreep, zoals afgebeeld.

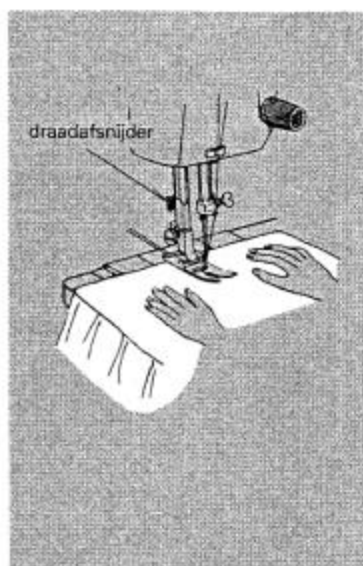
Op het eind van de naad kunt u de zoom afhechten.



ALGEMENT TIPS VOOR HET GEBRUIK VAN DE MACHINE

Het verdient aanbeveling om de onderstaande tips tot een goede gewoonte te maken:

1. Controleer of de naald goed ingezet is. De naald moet geschikt zijn voor de stof en niet bot of krom zijn.
2. Voor u de stof onder de machine legt, zorgt u ervoor dat de beide draden naar achter onder de persvoet liggen. Houdt de draden de eerste paar steken vast.
3. Controleer of de steek juist is voor de stof die u gaat naaien door een paar proefsteken te maken op een (dubbelgevouwen) proeflapje van de stof, alsmede steeklengte en steekbreedte.
4. De stof dient zó onder de persvoet te worden gelegd, dat het grootste deel van de stof links van de naald is.
5. Naai met een constante lage snelheid. Hoe meer u het voetpedaal indrukt, des te sneller naait de machine.
6. Hecht zomen en naden altijd af bij het begin en het eind.
7. Eindig het naaien altijd met de naald in de hoogste stand.
8. Geleid de stof kalm met uw hand voor de naald. U mag de stof nooit zo vasthouden of trekken dat het normale transport wordt geforceerd.
9. Draai het handwiel altijd naar u toe en nooit van u af.



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

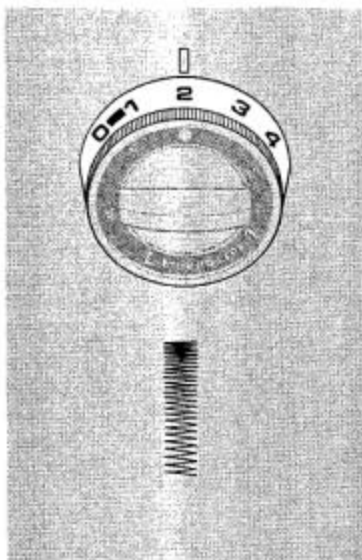
STEEKLENGTEREGELAAR

Met deze knop regelt U de steeklengte van de gekozen steek.

Hoe hoger het nummer, des te langer de steek. Zet de steeklengte op het gewenste punt tussen 0 en 4.

Het cijfer 4 geeft U dus de grootste lengte. Afhankelijk van de stof die U gebruikt dient de steek korter of langer te zijn.

Indien u de steeklengteregelaar op de rode streep zet, maakt de machine een bijzonder korte steek, die gebruikt wordt voor het naaien van dunne stoffen, zoals satijn.



AFHECHTKNOP

Voor een sterke zoom of naad verdient het aanbeveling bij het begin en einde deze even af te hechten.

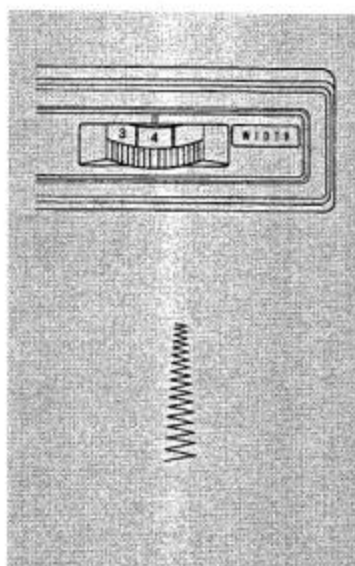
Door de afhechtknop naar beneden te drukken naait de machine achteruit. Zodra u de knop weer los laat, naait de naaimachine weer naar voren.



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

STEEKBREEDTEREGELAAR

Hiermede regelt U de breedte van de gekozen steek, het hoogste cijfer geeft de breedste steek. Door met de steekbreedte te variëren kunt U ook leuke siersteken maken. Voor rechtstikken moet de regelaar op "0" staan.



STEKENSELECTIEKNOP

Dit type machine biedt u enkele bijzonder praktische steken, zoals de stretchsteek, blindzoomsteek en de gestikte zigzagsteek.



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

RECHTSTIKKEN EN ZIGZAG NAAIEN

Hiervoor dient u uw naaimachine als volgt in te stellen:

Stekenselectieknop: rode punt
Steeklengteregeelaar: ieder nummer tot 4
Steekbreedteregeelaar: 0 voor rechtstikken, $\frac{1}{2}$ - 4 voor zigzagsteek

In het algemeen dient de steeklengte op 2-3 te staan. Voor dikke stoffen echter is de steeklengte over het algemeen 4.

www.matri.nl

Matri Naaimachine

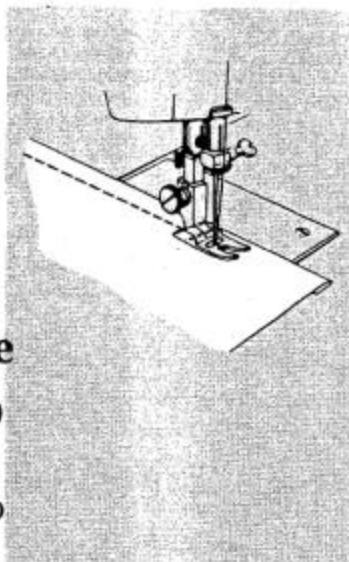
specialisten sinds 1929

Lange Bisschopsstraat 9

7411 KG Deventer

Tel.: 0570 - 61 63 83

www.lockmachine.info

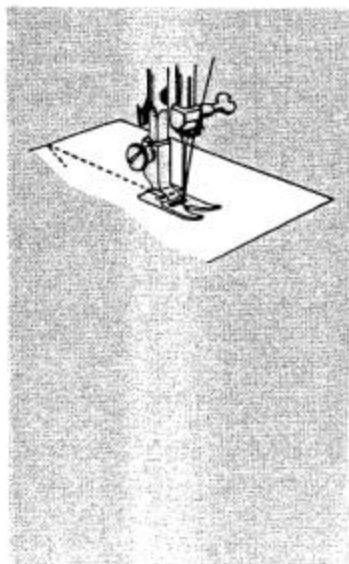


VASTZETTEN VAN EEN NAAD OF ZOOM

Leg de 2 draden onder de persvoet naar achteren. Laat de naald in de stof zakken, ongeveer 1-1½ cm. van het begin van de zoom.

Begin met afhechten door de afhechtknop enkele malen in te drukken (dus beurtelings voor- en achteruitnaaien).

Dit doet U ook bij het beëindigen van de zoom of naad.



STOPPEN VAN SCHEUREN EN WINKELHAKEN

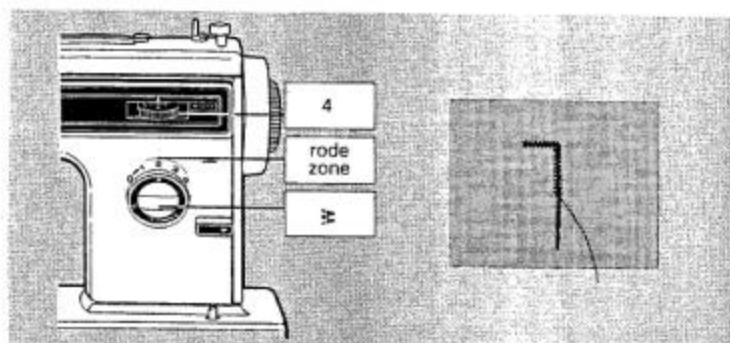
Leg de stof met scheur onder de naald. Zorg ervoor, dat de naald steeds naast de scheur in de stof steekt, zodat u beide delen weer aan elkaar naait.

Bij een winkelhaak verdient het aanbeveling te naaien van ieder einde naar het midden, en eventueel een lapje

stof onder de scheur mee te naaien ter versteviging.

Afstelling:

Stekeselectieknop: 
 Steeklengteregelaar: rode zone
 Steekbreedteregelaar: 4



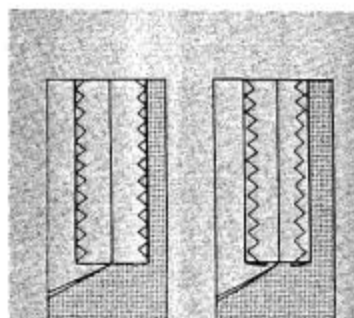
AFWERKEN - ZIGZAG NAAIEN

Afstellen:

Stekeselectieknop: rode punt
 Steeklengteregelaar: 2
 Steekbreedteregelaar: 2 1/2

Naai het materiaal zo dat de zigzagsteek volledig de onafgewerkte rand overdekt.

Dit is een van de meest gebruikte zigzagsteken. U kunt zo rafelige kanten afwerken of de rafelige kant naar binnen vouwen en zo afwerken.



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


www.matri.nl
Matri Naaimachine
specialisten sinds 1929
 Lange Bisschopsstraat 9
 7411 KG Deventer
 Tel.: 0570-616383
 www.lockmachine.info

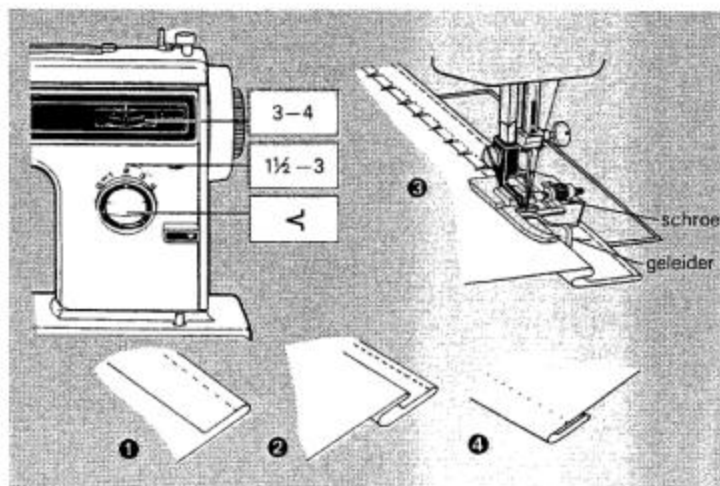
BLINDZOMEN

Bevestig de verstelbare blindzoomvoet en volg onderstaande aanwijzingen:

1. Vouw de stof ruim 1 cm. in en indien gewenst rijg deze.
2. Vouw de zoom op de gewenste breedte en strijk deze. Vouw de zoom terug naar de goede kant van het kledingstuk, zodat de geregen rand ongeveer 1/2 cm. uitsteekt, zie afb. 2.
3. Stel de machine in zoals afbeelding. Plaats het kledingstuk onder de blindzoomvoet, zodat de zoom tegen de geleider rust en stel deze af door aan de schroef te draaien, zó, dat de zigzagbreedte steek juist even de vouw pakt.
4. Verwijder de rijgdraad en strijk de zoom.

U stelt de machine als volgt af:

Stekenselectieknoop: 
 Steeklengteregeelaar: 1 1/2 - 3
 Steekbreedteregeelaar: 3 - 4



SPECIALE STRETCHSTEЕК

Deze speciaal steek is ideaal en bij uitstek geschikt voor gebreide kledingstukken en andere elastische stoffen, zoals trevira, tricot, e. d.

De machine maakt een zgn. drievoudige elastische steek, n. l. twee vooruit - en een achteruit.

Een gewone steek zou breken op stoffen als bovengenoemd, wanneer U deze rekt.

De speciale stretchsteek voorkomt breuk van ieder stiksel op elke elastische stof.

Ook voor zomen/naden in kledingstukken waar dikwijls spanning komt te staan - o.a. in kinderkleding, zoals spijkerbroeken, is de stretchsteek bijzonder geschikt.

Afstelling voor de stretchsteek

Stekenselectieknoop: IIII

Steeklengteregelaar: 4

Steekbreedteregelaar: 0 - 4

Belangrijk.

Gebruik altijd de stretch-voet (goudkleurige voet) en de stretch-naald (met blauwe kolf) als U elastische of gebreide stoffen naait.

www.matri.nl

Matri Naaimachine

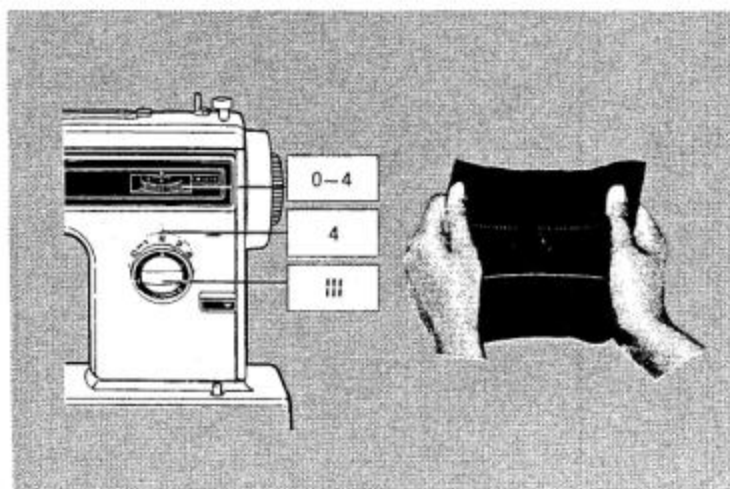
specialisten sinds 1929

Lange Bisschopsstraat 9

7411 KG Deventer

Tel.: 0570 - 61 63 83

www.lockmachine.info



KNOOPSGATEN MAKEN

Teken de knoopsgat lengte aan op het goed. Zet de knoopsgatengeleider onder de persvoet zodat deze precies in de geleider valt, als aangegeven op de illustratie. Leg het goed met het knoopsgat onder de geleider. Schuif de geleider naar voren zodat de naald precies komt te staan aan het begin van het knoopsgat. De indeling op de rand van de geleider maakt het U mogelijk knoopsgaten te maken in verschillende lengtes. Juist hierdoor kunt U allemaal gelijke knoopsgaten maken.

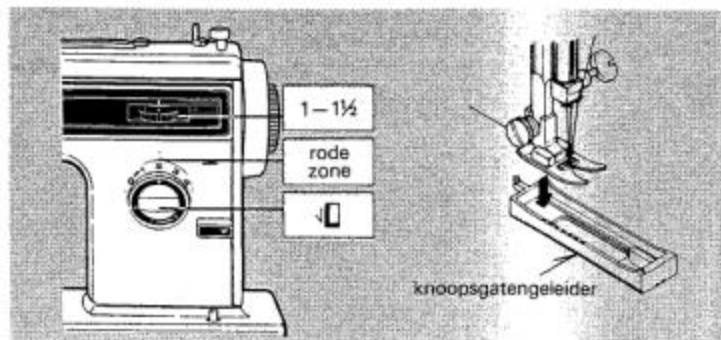
Het verdient aanbeveling vlieseline tussen de stof te leggen. Ook kunt U dun papier gebruiken dat ná het maken van het knoopsgat weer weggescheurd wordt.

Instellen van de machine:

Stekenselectieknop: 
Steeklengteregelaar: rode zone
Steekbreedteregelaar: 1 - 1½

Het verdient aanbeveling altijd eerst een proefknoopsgat te maken op een stukje van de stof die u wilt naaien. Probeer dit knoopsgat met de knoop die u wilt gebruiken.

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



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

KNOOPSGATEN MAKEN

Bij de machine wordt een speciale plastic knoopsgatengeleider geleverd.

Door hiervan gebruik te maken door deze onder het zigzagvoetje te plaatsen met het maken van knoopsgaten, kunt U voor ieder knoopsgat de lengte duidelijk aflezen.

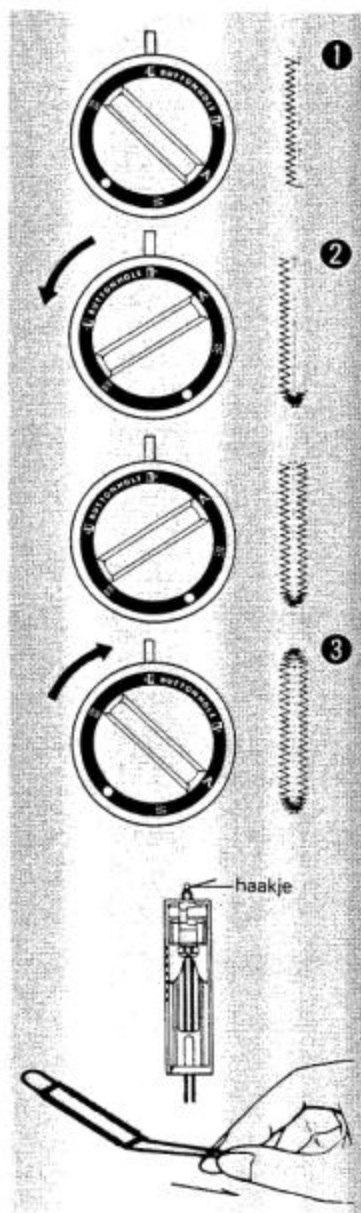
1. Zet de selectieknoop op . Naai tot U de gewenste lengte van het knoopsgat heeft gemaakt.
2. Draai langzaam de selectieknoop naar . (De snelheid waarmee de selectieknoop wordt gedraaid bepaalt het aantal trenaanslagen aan het eind van het knoopsgat.) Nu naait U terug tot het begin van het knoopsgat.
3. Zet de selectieknoop weer op om het knoopsgat af te maken. Maak de tweede trenaanslag als aangegeven onder 2.

TIP

Voor een goed "vol" knoopsgat kunt U de benen van het knoopsgat 2-maal naaien.

KNOOPSGATEN MET KOORD

Voor dikke stoffen verdient het aanbeveling een koordje of wollendraad mee te naaien. Haak de wol over de uitsparing (in lus-vorm) aan de voorkant van de knoopsgatenvoet en trek deze onder de voet door naar de achterkant. Knoop de draad vast. Maak het knoopsgat op de gebruikelijke manier. Als het knoopsgat klaar is, haalt u de stof weg en trekt u de wollen draad voorzichtig aan. Knip de overbodige draden weg en trek het knoopsgat glad.



STOPPEN

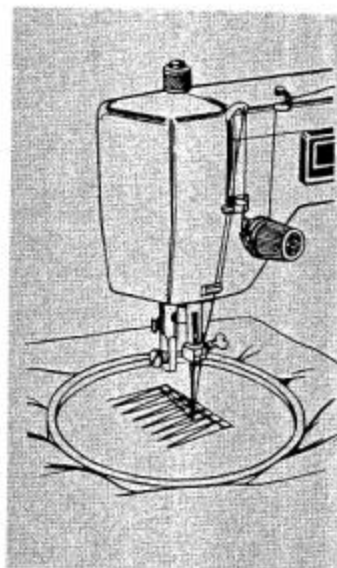
Leg de stopplaat over de naaldplaat.
Span de stof in de borduurring. Trek de onderdraad door het materiaal door de bovendraad vast te houden en maak de eerste steken waar u met stoppen wilt beginnen. Op deze wijze kunt u ook fraaie monogrammen en siersteken maken uit de vrije hand.

Voor lange steken beweegt U de stof snel en voor korte steken langzaam.

Afstelling:

Stekeselectieknop: rode punt

Steekbreedteregelaar: 0 - 4



APPLIKEREN

Ieder applikatie-patroon kan op
Uw kleding genaaid worden.

Instellen:

Stekeselectieknop: rode punt

Steeklengteregelaar: $\frac{1}{4}$ - 1

Steekbreedteregelaar: 2 - 4



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

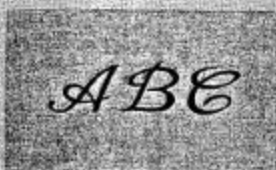
MONOGRAMMEN

Leg de stopplaat over de naaldplaat.
Teken de letters of initialen op de stof
en span de stof in de borduuring.

Verwijder de persvoet en stel
steeklengte en zigzagbreedte af, zoals
U dit wenst.

Instellen:

Stekenselectieknoop: rode punt



www.matri.nl

Matri Naaimachine

specialisten sinds 1929

Lange Bisschopsstraat 9

7411 KG Deventer

Tel.: 0570 - 61 63 83

www.lockmachine.info

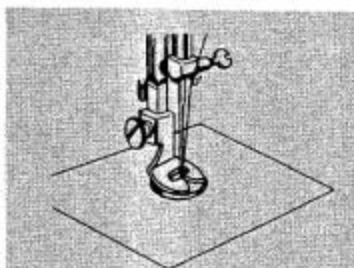
KNOPEN AANZETTEN

Gebruik de knoop aanzetvoet.

1. Leg de stopplaat over de naaldplaat
en leg de knoop zo neer, dat U de
zigzagbreedte op de gatenafstand
kunt instellen.
2. Draai het handwiel, totdat de naald
boven de knoop is.
3. Stel de zigzagbreedte in.
4. Draai opnieuw aan het handwiel
om te zien of de naald in beide
gaten komt en zet de knoop vast.
5. Na het vastnaaien haalt U de draad
door de stof en knoopt deze vast.

KNOPEN AANZETTEN MET EEN STEELTJE

Om een steeltje te maken legt U een
speld of een lucifer bovenop de knoop
tussen de twee gaatjes en naai als bij
"Knopen aanzetten". Verwijder de stof
en laat 8 cm. draad hangen. Verwijder
de speld of lucifer en trek de
bovendraad onder de knoop en windt
hem rond ten einde een steeltje te
maken. Trek vervolgens de bovendraad
naar achteren en knoop hem vast met
de onderdraad.



RITSSLUITINGEN INZETTEN - KOORD INNAAIEN

De machine afstellen op rechtstikken.
Plaats de ritssluitingvoet aan de
rechterzijde van de naald (zie
illustratie).

Om links te naaien verstelt U de voet
door de schroef los te draaien aan de
achterkant van de voet.

Let U er wel op of de naald precies in de
uitsparing valt. Dit kunt U even
kontrolleren door de naald voorzichtig
te laten zakken door het handwiel naar
U toe te draaien.

Met deze voet kunt U ook eenvoudig
koord innaaien. (zie Fig. 2)

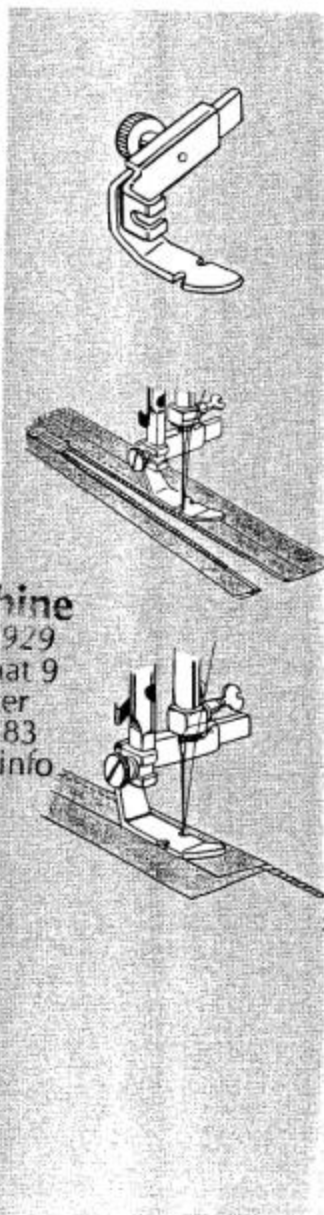
Afstelling:

Stekenselectieknop: rode punt

Steeklengteregelaar: $1\frac{1}{2}$ - 2

Steekbreedteregelaar: 0

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

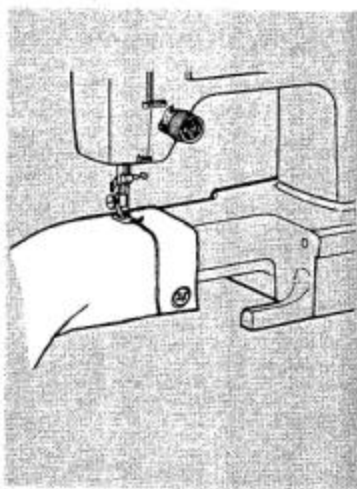


NAAIEN MET VRIJE ARM

Deze machine kan gebruikt worden als vlakke machine, maar ook als vrije arm machine door het verwijderen van de verlengtafel.

Met de vrije arm kunt u gemakkelijker bepaalde werkzaamheden verrichten, zoals het naaien van manchetten, broekspijpen, mouwen, e.d. zoals aangegeven op de illustratie.

U zult zelf meer toepassingsmogelijkheden vinden, zoals het verstellen van knieën en ellebogen in kledingstukken, applikeren borduren en innaaien van tailleband.



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



SCHOONMAKEN VAN GRIJPERBAAN

De gripper moet regelmatig worden schoongemaakt en gesmeerd.

Hiervoor dient

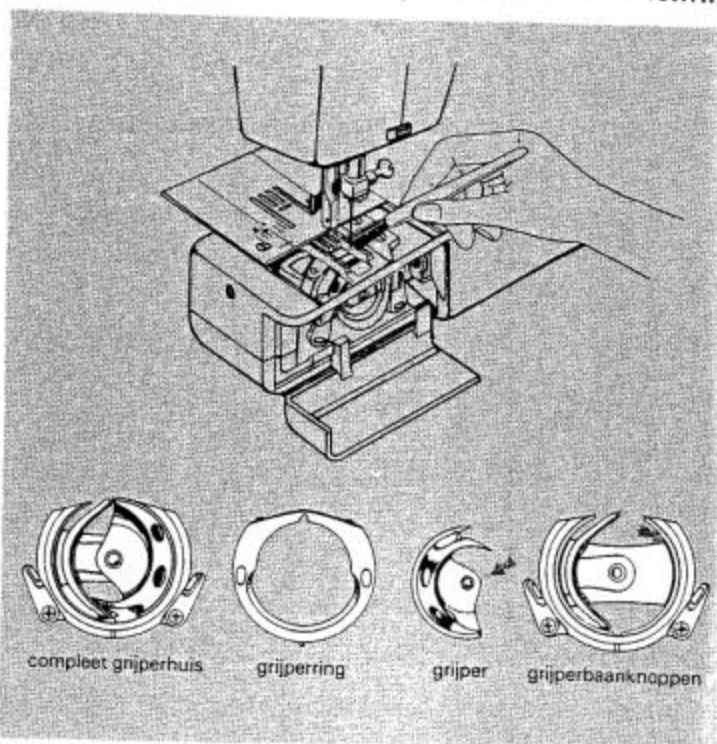
1. De naaldstang in de hoogste stand geplaatst te worden door aan het handwiel te draaien en verwijderen het spoelhuis.
2. Draai de knoppen van de gripperbaan naar buiten zodat U de grijperring kunt verwijderen.

3. Maak de gripper schoon met een kwastje.

4. Doe een paar druppeltjes olie op het asje (zie tekening).

5. Hierna zet U de delen weer terug.

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

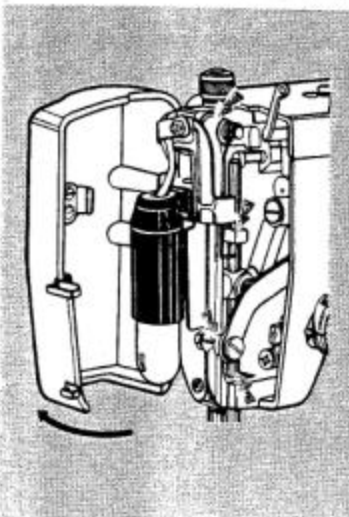
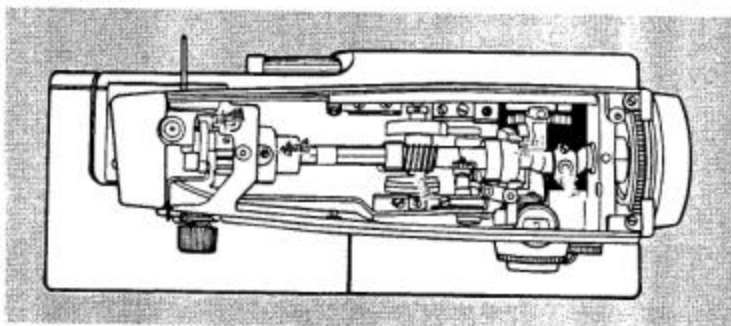
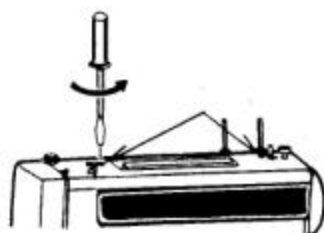


www.matri.nl
Matri Naaimachine
specialisten sinds 1929
 Lange Bisschopsstraat 9
 7411 KG Deventer
 Tel.: 0570-61-63-83
 www.lockmachine.info

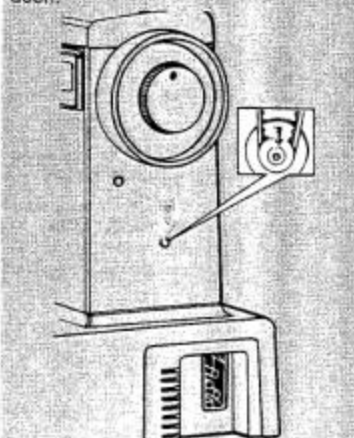
OLIE VAN DE MACHINE

Storingvrij genoeg heeft U vooral van een goed onderhouden machine. Zorg er dan ook voor dat deze stofvrij blijft en vooral geen draden en dergelijke in de machine komen. Een naaimachine die regelmatig geolied wordt, loopt geruislozer. Gebruik alleen originele naaimachine-olie zoals deze bij uw vakhandelaar verkrijgbaar is. Alle te smeren punten in de machine zijn met een pijltje aangegeven hiernaast en op de volgende bladzijde. Bij intensief gebruik verdient het aanbeveling af en toe de grijper met een extra druppel olie te smeren.

De bovenkap van de machine kunt U verwijderen door de 2 schroeven los te draaien, om dan op de aangegeven punten een druppeltje olie te doen.



In het gaatje aan de achterkant van de machine dient u ook druppeltje olie te doen.



VERHELPEN VAN KLEINE STORINGEN

Breuk van de bovendraad.

1. Slechte kwaliteit garen.
2. De naald is te fijn voor uw stof; probeer een dikkere naald.
3. U heeft teveel spanning op de bovendraad; maak die iets losser.
4. Uw naald kan slecht zijn ingezet of verbogen.
5. Het oog van de naald is te scherp; neem een andere naald.
6. De transporteur is vuil-steekplaat afhalen en transporteur schoonmaken.
7. Het spoelhuis is niet glad genoeg; heeft b.v. een ruwe plek - nieuw spoelhuis inzetten.

Breuk van de naald.

1. De naald is niet goed ingezet.
2. Aan het werkstuk trekken als de naald erin zit; hierdoor raakt de naald de naaldplaat.
3. Uw naald is bot of verbogen; neem een andere.
4. De naald is te fijn voor het gebruikte garen; dus dikkere naald.
5. De bovenspanning is te vast.

Breuk van de onderdraad.

1. Slechte kwaliteit garen.
2. Te veel garen op het spoeltje.
3. Spanning van spoelhuis te los; schroefje vaster draaien.
4. Spanning van spoelhuis te strak; schroefje losser draaien.

Ongelijke steken.

1. Persvoet rust niet overal even goed op materiaal.
2. De transporteur is te laag ingesteld.
3. Te kleine steeklengte.
4. Aan het goed trekken, terwijl de machine loopt.
5. Een te fijne naald voor een te grove draad.

Steken overslaan.

1. Gebogen of stompe naald.
2. Draad niet goed ingereg.
3. Naald verkeerd ingezet.
4. Verkeerde naald.
5. Niet genoeg druk op persvoet - vooral bij zware stof.
6. Draad kruit omdat het sterk geglaazeerd is of te sterk gedraaid.

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

MEMO

www.matri.nl

Matri Naaimachine

specialisten sinds 1929

Lange Bisschopsstraat 9

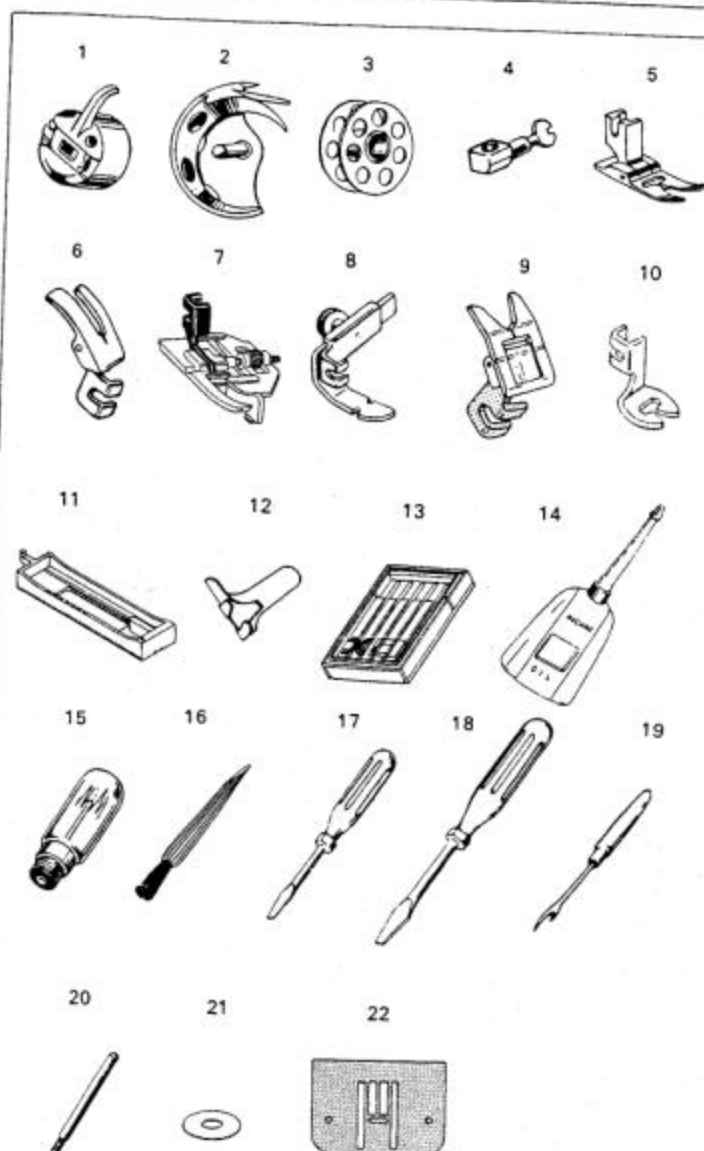
7411 KG Deventer

Tel.: 0570 - 61 63 83

www.lockmachine.info

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

ONDERDELENLIJST



ONDERDELENLIJST

Indien bepaalde onderdelen verloren of stuk gegaan zijn voorkomt U vergissingen door deze te bestellen bij uw dealer onder verwijzing naar de onderdelennummers.

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

Ref.	Onderdeel	Omschrijving
1	47910	spoelhuis
2	47	griper
3	183	spoelklosje
4	36353	naaldklem
5	40390	zigzag voet
6	40752	rechtstik voet
7	47275	blindzoomvoet
8	16510	ritssluitingvoet
9	34482	speciale stretchvoet
10	614	knopenaanzetvoet
11	41620	knoopsgatengeleiders
12	17160	draaddoorhaler
13	39778	naalden
14	1822	ollespuit
15	17351	lampje
16	35848	kwastje
17	1824	kleine schroevendraaier
18	1823	grote schroevendraaier
19	16500	knoopsgatenmesje
20	8286	garenpen
21	38098	vilten ringetje
22	45846	stopplaat

MEMO

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

Onderhoud voorkomt reparatie !!



Naaimachinespecialisten sinds 1929



Veel onderhoud kunt U zelf doen , kijk op onze site voor extra tips

Wilt U Uw naaimachine in onderhoud geven ?

Matri naaimachine specialisten beschikt over een eigen technische dienst met Vakkundige monteurs voor alle bekende merken naaimachines , en lockmachines

- Aktie onderhoudsbeurt naaimachine v.a. 17.50
- Aktie onderhoudsbeurt lockmachine v.a 27.50
- We kunnen ook de messen slijpen van U lockmachine .
- Voor reparatie altijd eerst gratis prijsopgaaf
- Snel service !! klaar terwijl U winkelt . (alleen op afspraak) .
- Inruil van U (defecte) naai / lockmachine is mogelijk informeer voor inruilaktie !!

www.lockmachine.info

www.matri.nl