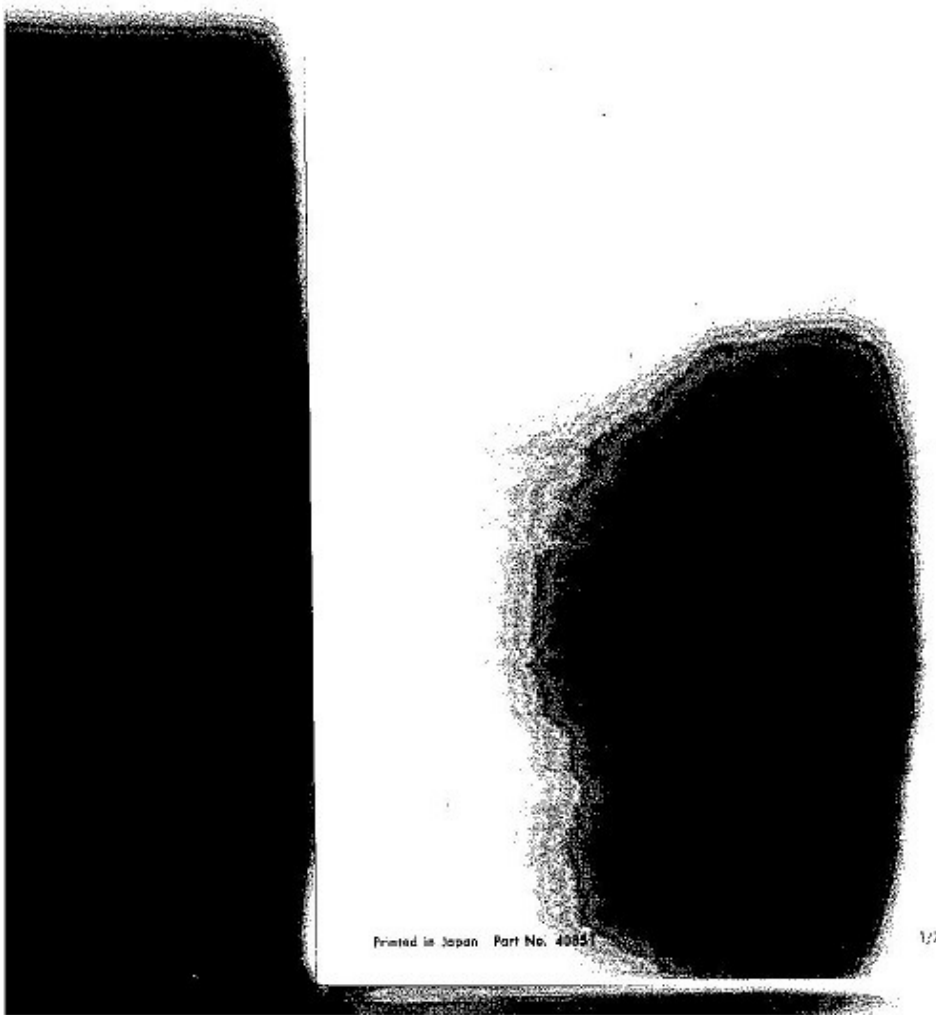


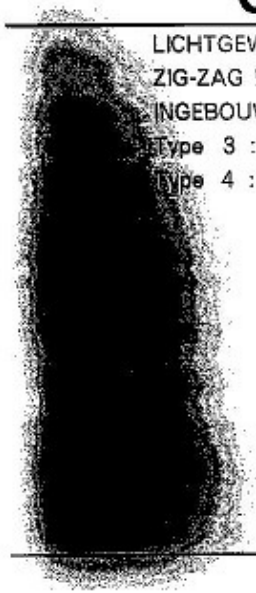
Printed in Japan Part No. 4085

1/77

LEWENSTEIN

COMPACTA

LICHTGEWICHT PORTABLE
ZIG-ZAG MACHINE MET
INGEBOUWDE AUTOMAAT
Type 3 : met automatische steken
Type 4 : met superautomatische 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.

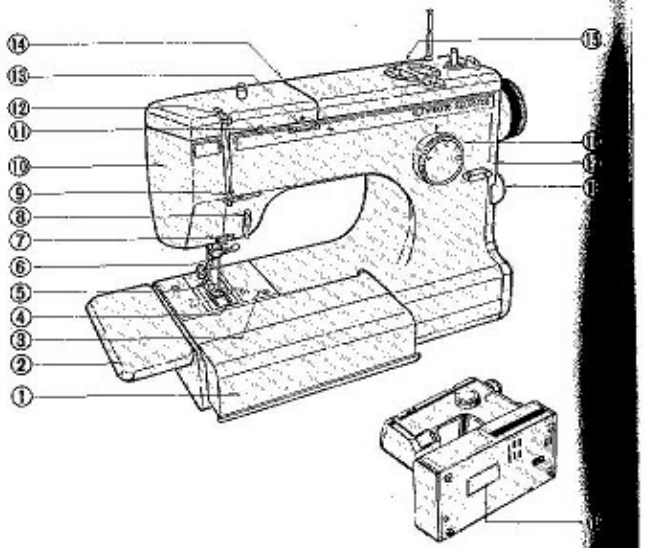
Uw machine is echter een mechanisch instrument en eist met enige zorg bediend en onderhouden te worden.

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

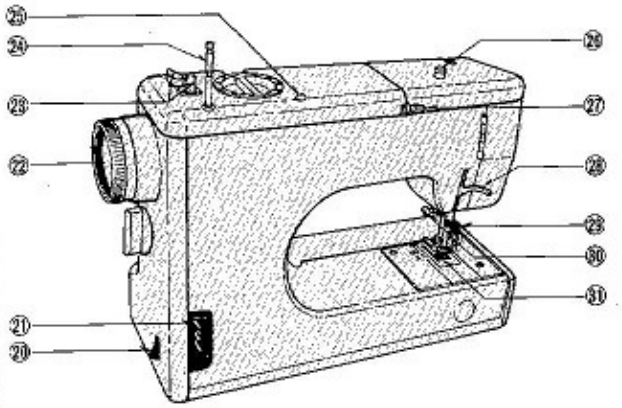
LEWENSTEIN B.V.

INHOUDSOPGAVE

Aansluiten van de machine 4
Accessoireslijst ..... 42 - 43
Afhechten en achteruitnaaien 12
Afstellen en draadspanning 10
Afstellen van onderspanning 10
Appliceren 22
Afwerken Compacta-3 32
Afwerk- stretchsteek Compacta-4 32
Blindzomen 31
Fantasie- of decoratiesteken 34
Gebruik van de machine ..... 4 - 18
Inrijgen bovendraad 9
Kant aannaaien 21
Knopen aanzetten 29
Knoopsgaten maken ..... 26 - 28
Leer naaien 30
Machinebeschrijving ..... 2 - 3
Naallicht 5
Naald- en garentabel 6
Naald verwisselen 6
Oliën van de machine ..... 38 - 39
Opspoelen 7
Persvoetje verwisselen 5
Plaatsen van spoelklosje 8
Rechtstikken 19
Regelen van de persvoetdruk 16
Ritssluitingen inzetten - Koord aannaaien 25
Schoonmaken van de grijperbaan 37
Selectieknop ..... 12 - 15
Siersteek Compacta-4 35
Speciale stretchsteek en overlocksteek Compacta-4 36
Steekbreedteknop 11
Steeklengteknop 11
Stoppen en borduren uit de vrije hand 33
Stretchsteek 20
Transporteurregeling 16
Tweenaaldswerk ..... 23 - 24
Verhelpen van kleine storingen 40
Zigzag en rechtsteek naaldplaat 17



1. accessoiresdoosje
2. verlengtafeltje
3. naaldplaat
4. transporteur
5. persvoet
6. draadgeleider
7. draadgeleider
8. draadgeleidervoet
9. draadgeleider
10. voorkap
11. draadgeleider
12. draadhevel
13. ingebouwde draadspannings regelaar
14. draadgeleidingsgleuf
15. selectieknop
16. steekbreedteregelaar
17. afhechtknop
18. steeklengteregelaar
19. typeplaatje

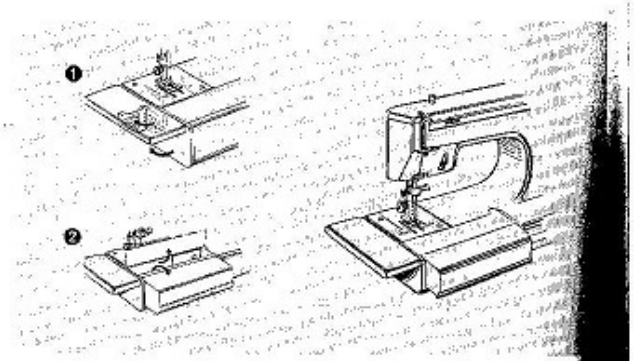


20. lichtschakelaar
21. contactdoos
22. hand ontkoppelwiel
23. spoelwinder
24. inschuifbare garenpen
25. aansluitpunt voor extra garenpen (alleen voor Compacta - 4)
26. draadspanningsgeleider
27. draadgeleider
28. persvoethevel
29. draadafsnijder
30. naaldklem
31. verwisselbare naaldplaat

GEBRUIK VAN DE MACHINE

Door het extra verlengblaadje van de zijkant ven de machine van onderaf op te tillen springt de steun naar voren. (Afb. 1)

Voor een grotere werkruimte kunt u ook de accessoiredoos uitklappen - zoals afgebeeld. (Afb. 2)



AANSLUITEN VAN DE MACHINE

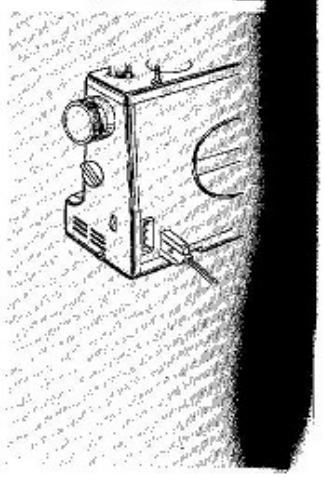
Kontroleer of de spanning zoals vermeld op de machine juist is.
In Nederland praktisch overal thans 220 Volt.

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

BELANGRIJK:

Uw naaimachine is een electrisch apparaat.
Daarom:
- bij het verwisselen van een lampje 15 Watt
- oliën
- naald en/of persvoet verwisselen

de stekker uit het stopcontact halen!



NAAILICHT

Het ingebouwde naailicht is op de juiste plaats bevestigd, n. l. direkt boven de naald.
De lichtschakelaar bevindt zich aan de zijkant van de machine (Fig. 1).

Voor het verwisselen van het lampje verdient het aanbeveling de stroom uit te schakelen. De voorkap kan naar achteren worden opengedraaid om een nieuw lampje te plaatsen (Fig. 2).

Fig. 1

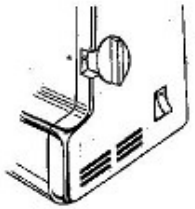
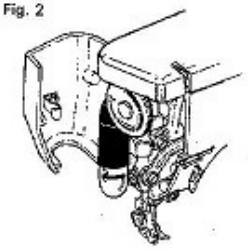
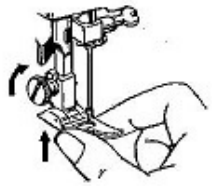


Fig. 2



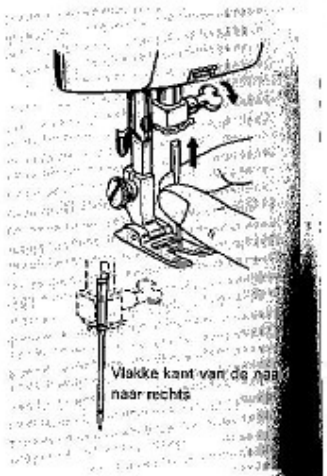
PERSVOETJES VERWISSELEN

Voor het verwisselen van het persvoetje plaatst u de naaldstang in de hoogste stand.
Transporteur verzinken en de schroef losdraaien; persvoetje van voren af opzetten en schroef weer vastdraaien (eventueel met schroevedraaier).



NAALD VERWISSELEN

Zet de naaldstang in de hoogste stand door aan het handwiel te draaien, naar U toe.
Maak de naaldklem los, zet de nieuwe naald in, achter met de platte kant naar achteren en schuif deze zover mogelijk in de naaldklem.
Draai de naaldklem weer vast.



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.

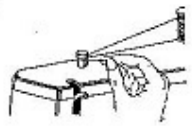
Voor het verwerken van stretch (elastische materialen) adviseren wij U gebruik te maken van de speciale stretchvoet (met vergulde houder) en de stretchnaald met blauwe kolf.

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.

OPSPOELEN

Volg de instructies zoals afgebeeld.

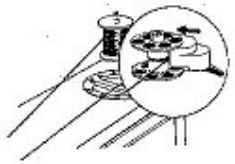
❶



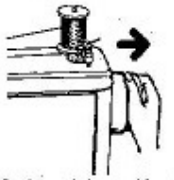
❷



❸



❹



Ontkoppel de machine door het handwiel naar rechts uit te trekken.

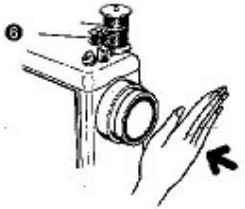
Zodra het spoelklosje vol is - stopt de spoelwinder automatisch.

Druk het handwiel weer in om de machine weer in te schakelen.

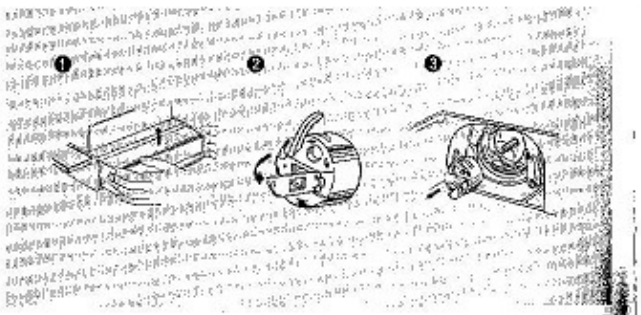
❺



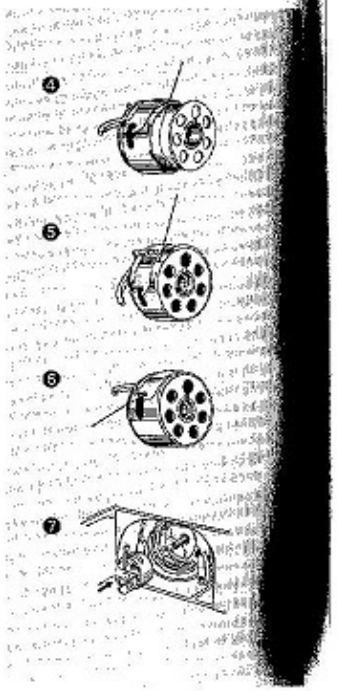
❻



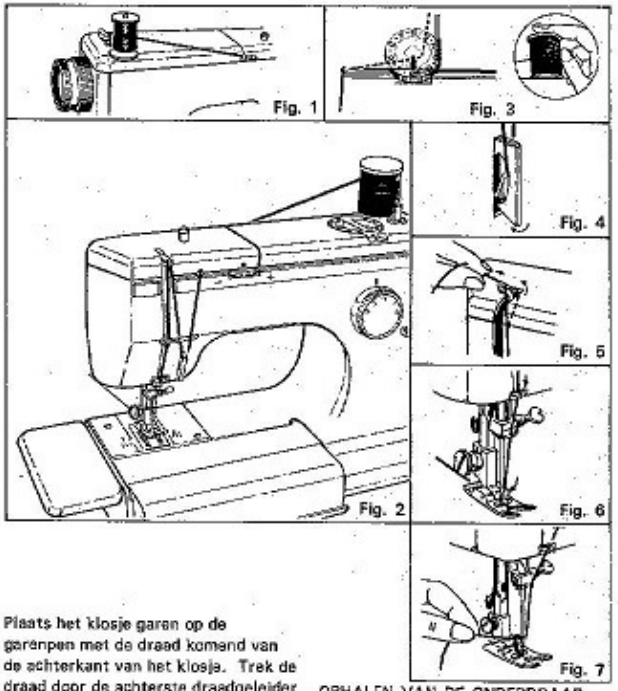
PLAATSEN VAN HET SPOELKLOSJE



Zet de naald in de hoogste stand.
Verwijder het accessoiredoosje zoals aangegeven (Fig. 1).
Haal het spoelklosje uit de grijper door het klepje vast te houden (Fig. 2 en 3).
Plaats een vol spoelklosje in het grijperhuis (Fig. 4).
Trek de draad onder de spanningsveer (Fig. 5 en 6).
Plaats spoelklos weer in grijperhuis als aangegeven.



INRIJGEN VAN DE BOVENDRAAD



Plaats het klosje garen op de garenpen met de draad komend van de achterkant van het klosje. Trek de draad door de achterste draadgeleider (Fig. 1), dan door de draadgeleidingsgleuf en dan door de draadgeleider aan de voorkant van de machine.
Houd het spoelklosje vast, zodat er enige spanning op de draad blijft staan (Fig. 3).
Trek de draad naar beneden door de draadspanningsveer zoals afgebeeld in Fig. 4. Vervolgens de draad weer omhoog door de draadhevel (Fig. 5).
Geleid dan de draad weer omlaag naar de naald, waarbij inrijgen van voor naar achter moet gebeuren (Fig. 6).

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. (Fig. 7).

3. Leg un beide draden onder de persvoet naar achteren.

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

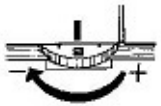
REGELEN VAN DE DRAADSPANNING



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

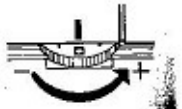


Bovenspanning te strak.
Spanning verminderen.





Bovenspanning te los.
Spanning verhogen.



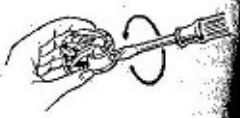
REGELEN VAN ONDERDRAADSPANNING

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

Spanning vermeerderen

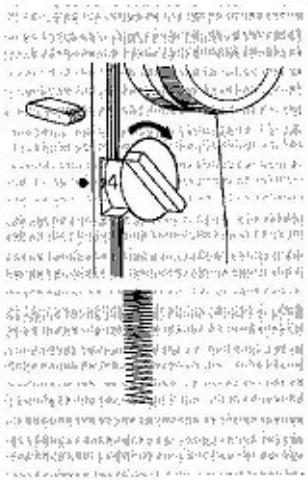


Spanning verminderen



STEEKLENGTEKNOP

De steeklengte regelt U door de steeklengteknop.
Afhankelijk van de stofsoort is een korte of langere steek wenselijk.



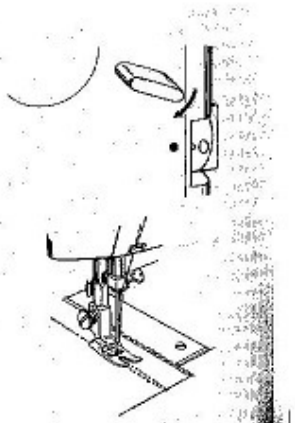
STEEKBREEDTEKNOP

Met deze knop regelt U de zig-zag steek-breedte.
Hoe hoger U het nummer instelt des te breder wordt de zig-zag steek.
Hierdoor kunt U ook vele variaties van siersteken maken.
Voor rechtstikken knop op 0 zetten.



AFHECHTEN EN ACHTERUITNAAIEN

Voor achteruitnaaien drukt U de knop (zie tekening) naar boven; zo lang, deze naar boven gedrukt blijft naait de machine achteruit. Zowel bij het beginnen als eindigen van de naad kunt U deze door de knop afhechten, resp. versterken.



SELECTIEKNOP

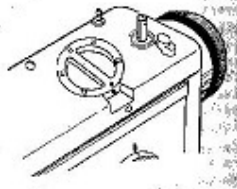
COMPACTA - 3

Met deze knop maakt U een keus uit o.a. gestikte zigzagsteek, blindzoomsteek, knoopsgaten. Zie volgende pagina's.

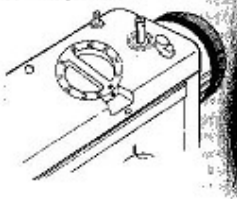
COMPACTA - 4

Met deze knop maakt U o.a. de stretchsteek, gestikte zigzagsteek, blindzoomsteek, de overlocksteek en siersteken. Tevens kunt U hiermede automatisch knoopsgaten maken.

COMPACTA - 3

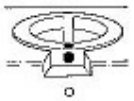


COMPACTA - 4



SELECTIEKNOP COMPACTA - 3

Rechtsteek en zigzagsteek



U handelt als volgt

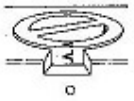
Selectieknop op

•

Steeklengte tussen 0,5 en 4

zigzagbreedte tussen 0 en 4

Blindzomen



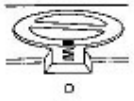
U handelt als volgt

Selectieknop op

Steeklengte tussen 2 en 4

zigzagbreedte tussen 1,5 en 2

Speciale tricotsteek wordt ook gebruikt als sier- of elastieksteek

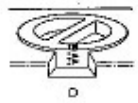


bijzonder geschikt voor het naaien van tricot.
U handelt als volgt
Selectieknop op

Steeklengte tussen 0,5 en 1

zigzagbreedte tussen 2 en 4

Gestikte zigzagsteek



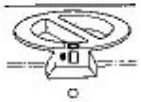
o.a. voor stoppen en afwerken van stoffen

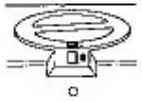
U handelt als volgt
Selectieknop op

Steeklengte op 0,5

zigzagbreedte op 4

Knoopsgaten maken

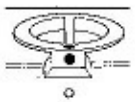




Voor het maken van knoopsgaten dient de selectieknop eerst op... gezet te worden. Verdere aanwijzingen vindt u op pag. 26 - 27.

SELECTIEKNOP COMPACTA - 4

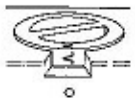
Rechtsteek en zigzagsteek



U handelt als volgt

Selectieknop op
•
Steeklengte
tussen 0,5 en 4
zigzagbreedte
tussen 0 en 4

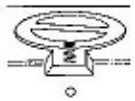
Blindzomen



U handelt als volgt

Selectieknop op
Steeklengte
tussen 2 en 4
zigzagbreedte
tussen 1,5 en 2

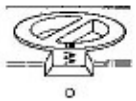
Speciale tricotsteek wordt ook gebruikt als sier- of elastieksteek



U handelt als volgt

Selectieknop op
Steeklengte op
3 à 4
zigzagbreedte
0

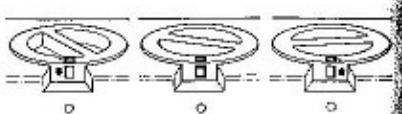
Gestikte zigzagsteek



o. a. voor stoppen.

U handelt als volgt
Selectieknop op
Steeklengte op
0,5
zigzagbreedte op
4

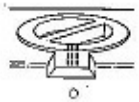
Knoopsgaten maken



voor aanwijzingen zie pagina 26 - 28

SELECTIEKNOP COMPACTA - 4

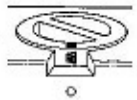
Drievoudige stretchsteek



U handelt als volgt

Selectieknop op
Steeklengte op:
bijna 3
zigzagbreedte
tussen 0 ~ 4

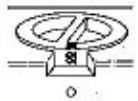
Overlocksteek



U maakt de overlock stretchsteek als volgt:

Selectieknop op:
Steeklengte op:
bijna 3
Steekbreedte op:
bijna 3

Siersteek



Voor het maken van smokwerk. Stel de machine als volgt in:

Selektieknop op:
Steeklengte op:
bijna 3
Steekbreedte op:
bijna 3

Speciale afwerksteek
Ook te gebruiken als overlocksteek

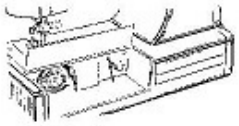


Speciale afwerksteek
Stel de machine als volgt in:

Selectieknop op:
Steeklengte op:
bijna 3
Steekbreedte op:
bijna 3

TRANSPORTEURREGELING

De transporteurregeling bereikt U door het accessoiredoosje op te tillen. Wanneer de knop omlaag is gezet is de transporteur verzonken o. a. voor het aannaaien van knopen zie bl. 30, en stoppen zie bl. 33.
In het algemeen staat de transporteur omhoog.





transporteur omhoog





transporteur verzonken

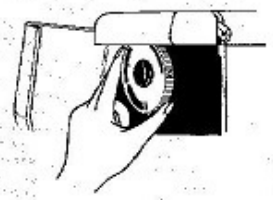


REGELEN VAN DE PERSVOETDRUK

De druk op de persvoet kan geregeld worden door middel van de ingebouwde drukregelaar door het lampkapje te openen. Zie afbeelding. Om de druk te vermeerderen draait u de schijf kloksgewijs en om de druk te verminderen in tegenovergestelde richting. Let u erop, dat de draadhevel in de hoogste stand moet staan voor het regelen van de persvoetdruk.

Onvoldoende druk op de persvoet veroorzaakt een slecht transport van het materiaal en dientengevolge overslaan van steken of het moeilijk geleiden van de stof.

Voor het naaien van dikke of meerdere lagen stof dient de druk verminderd te worden. Voor dun materiaal moet de druk vermeerderd worden. Als een afdruk van de transporteur of persvoet op de stof te zien is, wijst dit op overmatige druk.



SPECIALE ZIGZAG EN RECHTSTEEKNAALDPLAAT COMPACTA-4

De Compacta-4 wordt geleverd met een extra rechtsteeknaaldplaat met een klein steekgat voor het naaien met de rechte steek.
Deze speciale rechtsteekplaat is ideaal voor rechtstikken vooral van dunne stoffen zoals vitrages.

VERWISSELEN VAN DE NAALDPLAAT

1. Zet de naald in hoogste stand en de persvoethevel omhoog
2. Zet het klepje achter het accessoiredoosje omhoog
3. Verwijder het accessoiredoosje uit de machine en druk tegen de veer onder de naaldplaat, zodat deze losspringt
4. Verwijder de naaldplaat door deze met de duim omhoog te duwen
5. Plaats de andere naaldplaat
6. Druk de naaldplaat naar beneden, zodat de veer deze vastklemt-plaats het accessoiredoosje opnieuw.



Fig. 1

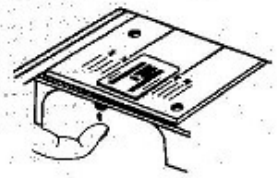


Fig. 2

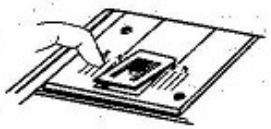
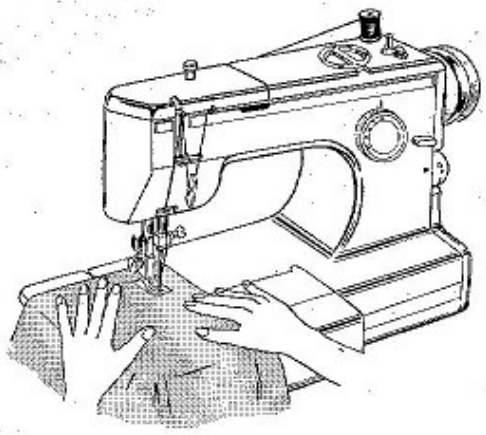


Fig. 3

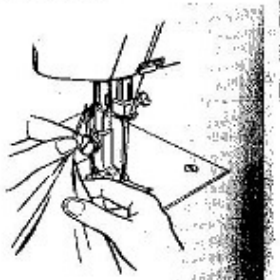
GEBRUIK VAN DE MACHINE

Stop de stekker in het stopcontact. Zet het verlengplankje uit aan de zijkant van de machine, en draai eventueel de accessoiredoos aan de voorzijde naar U toe voor extra werkruimte.

Leg het materiaal onder het persvoetje, laat de naald in het goed zakken door het handwiel naar U toe te draaien. Laat de persvoethendel zakken. U kunt nu beginnen.



Voor het verwijderen van het werk zet U de draadhevel in de hoogste stand en kunt U nu de draden afsnijden aan de draadafsnijder aan de naaldstang.



RECHTSTIKKEN

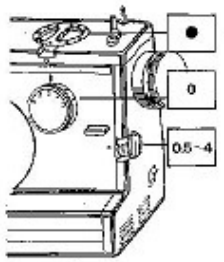
Dit is de universele steek voor kledingstukken in elkaar te zetten.

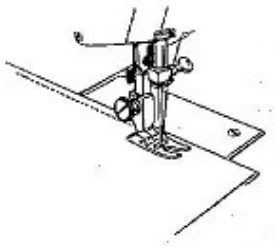
Voor zware stoffen dient U de steeklengte langer in te stellen

Voor rechtstikken:

Selectieknop: op •
Steeklengte: tussen 0,5 en 4
Steekbreedte: 0







STRETCHSTEEK COMPACTA-4

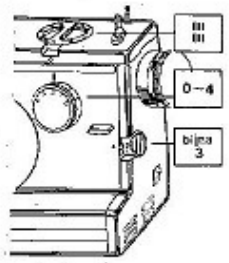
Deze speciaal steek is ideaal en bij uitstek geschikt voor gebreide kledingstukken en andere elastische materialen, zoals trevira, tricot, e.d.

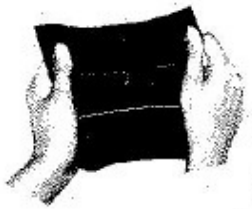
De machine maakt een zgn. drievoudige elastische steek, n.l. twee vooruit- en een achteruit.

Een gewone steek zou breken op stoffen als bovengenoemd, wanneer U deze rekt.
De speciale stretchsteek voorkomt breuk van ieder stiksel op elk elastisch materiaal.
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

Selectieknop op:	≡
Steeklengte op:	bijna 3
Zigzagbreedte:	0 - 4, afhankelijk of U recht of zigzag wilt stikken.





KANT AANNAAIEN

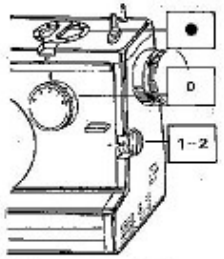
Leg het kant tussen de stof als aangegeven.

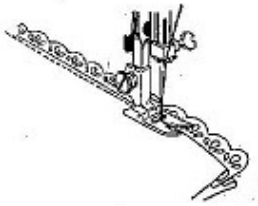
Instellen als volgt :

Selectieknop op :	•
Steeklengteknop op :	tussen 1 en 2
Steekbreedte op :	0







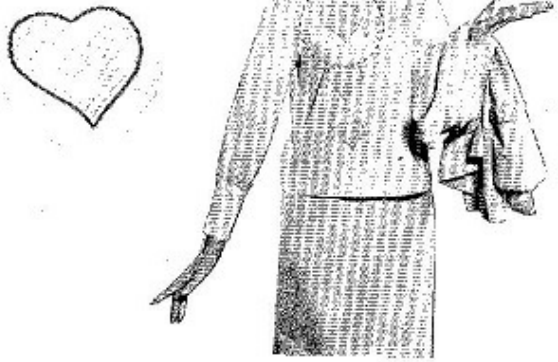


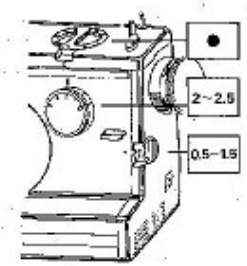
APPLIKEREN

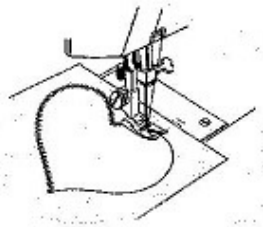
Ieder applikatiepatroon kan op uw kleding worden genaaid.

Instellen :

Selectieknop op : •
Steeklengteknop op : tussen 0,5 en 1,5
Steekbreedteknop op : tussen 2 en 2,5







TWEENAALDSWERK COMPACTA-4

Schroef de bij de accessoires geleverde extra garenpen in de bovenkap.



De machine wordt precies afgesteld als bij één-naaldswerk, echter met een belangrijke uitzondering.

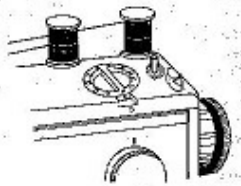
De zigzagbreedte mag nooit boven 2½ gezet worden, anders breekt de naald.

Inzetten van de naald.

Zet de naaldstang in de hoogste stand en draai de naaldschroef los. Schuif de naald met de vlakke kant naar achteren - zover mogelijk in het naaldslot en draai de naaldschroef vast.

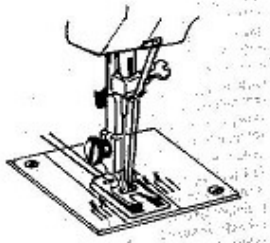
Inrijgen van de dubbele naald.

Plaats een klos garen op iedere garenpen. Trek de twee draden door de draadgeleiders. Leg aan weerskanten van de spanningplaat een draad. Rijg verder de machine in als voor één-naaldswerk voor zover er geen dubbele draaadgeleiders aanwezig zijn. Leidt door het oog van iedere naald de draad van voor naar achter als aangegeven in de illustratie.



Draai aan het handwiel om te controleren of de naalden de gleuf van het persvoetje goed passeren. De onderdraad haalt U op de bekende wijze op.

Leg de draden naar achteren onder het persvoetje door en begin met het naaien.



TWEENAALDSWERK COMPACTA-4

Voor siersteken geeft juist het gebruik van een tweelingnaald een mooi effekt.

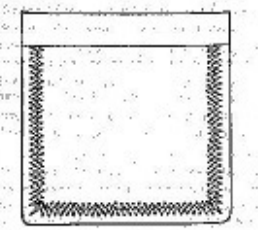
Denkt U echter bij gebruik van een tweelingnaald aan het volgende:

1. Gebruik de zig-zagvoet
2. Probeer het gewenste motief eerst uit op een proeflapje.
3. Begin met een vol spoeltje en voldoende garen op de garenklos.



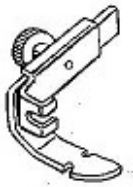
Een hoek maken met een tweelingnaald:

Stop met de punt van de langste naald in de stof, persvoet omhoog, draai het materiaal half, laat de persvoet weer zakken en naai een steek.
Persvoet weer omhoog, draai het materiaal verder en naai verder.



RITSSLUITINGEN INZETTEN-KOORD INNAAIEN

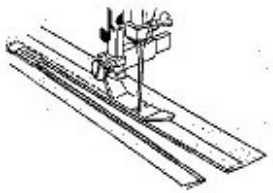
De machine afstellen op rechtstikken.
Plaats de ritssluitingvoet aan de rechterzijde van de naald (zie illustratie).
Om links te naaien verstelt u de voet door de schroef los te draaien aan de achterkant van de voet.

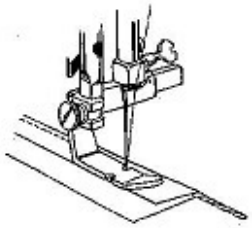


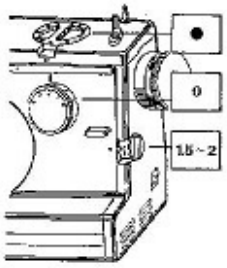
Let u er wel op of de naald precies in de uitsparing valt. Dit kunt u even kontroleren door de naald voorzichtig te laten zakken door het handwiel naar u toe te draaien.

Met deze voet kunt u ook eenvoudig koord innaaien.

De machine moet als volgt afgesteld worden:
Naaldstandenregelaar op : M
Steeklengteknop op : 1.5 tot 2
Steekbreedteknop op : 0





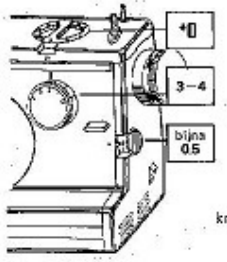


KNOOPSGATEN MAKEN

Teken de knoopsgatlengte 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.
Ook kunt U knoopsgaten maken op de traditionele manier door middel van een knoopsgatenvoetje.

Het verdient aanbeveling vliseline tussen de stof te leggen. Ook kunt u dun papier gebruiken dat nà het maken van het knoopsgat weer weggescheurd wordt.

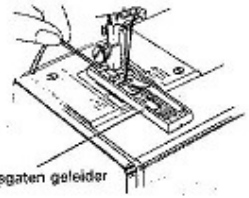




Instellen van de machine.

Selectieknop zie pag. 13 - 14.
Steeklengte op : tussen 0 en 1.
Steekbreedte op : tussen 3 en 4.





KNOOPSGATEN MAKEN MET DE COMPACTA-3

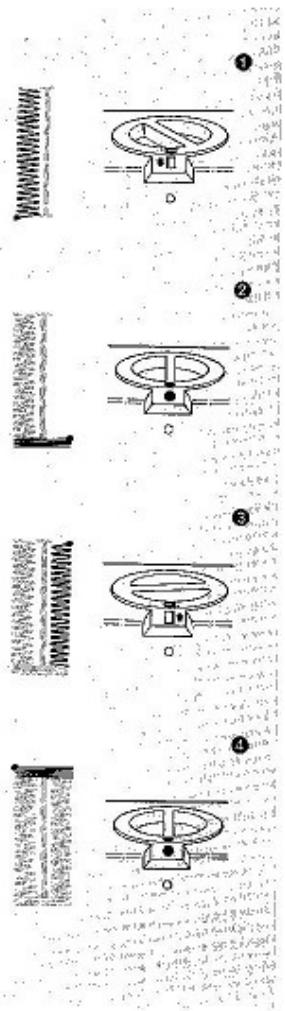
1. Zet de selectieknop op ▪□
   Naai tot U de gewenste lengte van het knoopsgat heeft gemaakt.
   Zet de naald in de hoogste stand door het handwiel naar U toe te draaien.
2. Zet de selectieknop op het rode punt en maak enkele trens (afhecht) steken. Zet de naald weer in de hoogste stand.
3. Zet de selectieknop op □▪ en naai de andere kant van het knoopsgat.
4. Ook nu maakt U weer enkele afhechtsteken als aangegeven op 2.

Als de steekdichtheid van de rechterzijde niet gelijk is aan de linkerzijde, stel dit dan bij door de steeklengte te verkleinen.

Voor het maken van extra versterkingssteken (trensen) kunt U ook even de transporteur verzinken, zodat U op dezelfde plaats extra kunt afhechten.

Voor extra sterke knoopsgaten in zwaar materiaal kunt U ook fase 1 en 3 herhalen.

Bij de machine wordt ook een speciale plastic knoopsgatenschoentje 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.



KNOOPSGATEN MAKEN MET DE COMPACTA-4

1. Zet de selectieknop op •□
   Naai tot U de gewenste lengte van het knoopsgat heeft gemaakt.
   Stop met de naald links en zet deze in de hoogste stand door het handwiel naar U toe te draaien.
2. Zet de selectieknop op □
   en maak een trens (afhechtsteek).
   Stop met de naald rechts en zet de naald in de hoogste stand als aangegeven in 1.
3. Zet de selectieknop op □•
   en naai tot U aan het begin van het knoopsgat bent.
   Stop weer en handel als in 1 en 2.
4. Zet de selectieknop op □
   en maak opnieuw een trens.

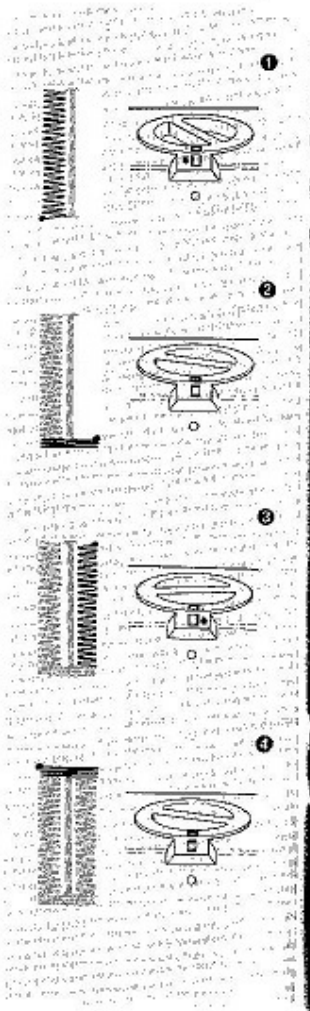
Als de steekdichtheid van de rechterzijde niet gelijk is aan de linkerzijde, stel dit dan bij door de steeklengte te verkleinen.

Voor het maken van extra versterkingssteken (trensen) kunt U ook even de transporteur verzinken, zodat U op dezelfde plaats extra kunt afhechten.

Voor extra sterke knoopsgaten in zwaar materiaal kunt U ook fase 1 en 3 herhalen.

Bij de machine wordt ook een speciale plastic knoopsgaten-schoentje 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.

De Compacta-4 wordt geleverd met 5 verschillende maten knoopsgaten-geleiders.
Iedere geleider heeft dus één vaste lengte voor wat betreft het knoopsgat.



KNOPEN AANZETTEN

Gebruik de knoopaanzetvoet.
Stel de zig zag breedte zo in, dat de naald in beide ogen van de knoop komt.

Leg de knoop op de juiste plaats onder het persvoetje en laat de persvoethevel zakken.

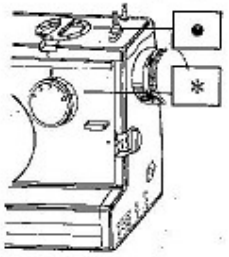
Instellen :

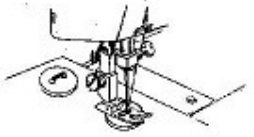
Selectieknop op : •
Steeklengteknop op : 0
Steekbreedteknop op ; afstand tussen de ogen.
Transporteur : verzonken.

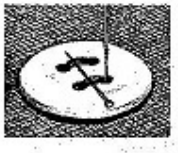
Voor platte knopen kunt U een naald of speld leggen tussen de ogen - zie illustratie.







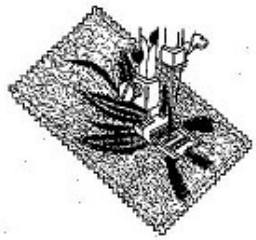




LEER NAAIEN COMPACTA - 4

De speciale rolvoet is bestemd voor het verwerken van leer, skai en andere moeilijke materialen. Vooral voor deze materialen verdient het aanbeveling gebruik te maken van een grotere steeklengte dan normaal. Voor het verwerken van deze materialen zijn bij uitstek geschikt de gewone rechtstik steek en de zigzag steek.





BLINDZOMEN COMPACTA - 3 en 4

Bevestig de blindzoomvoet op de naaidstang en volg onderstaande aanwijzingen:

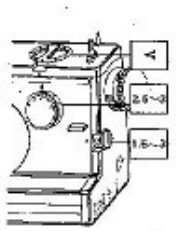
1. Vouw het materiaal en, indien gewenst, kunt u dit ook nog rijgen.
2. Leg een tweede vouw zoals aangegeven op afbeelding 2.
3. Stel uw machine zó in, dat de zigzagbreedtesteek juist even de tweede vouw pakt.
4. Na het blindzomen vouwt u het materiaal weer terug en verwijdert de eventueel aangebrachte rijgsteek.

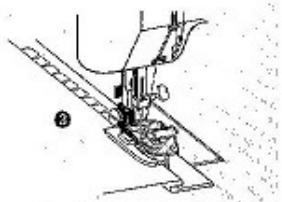
Afstelling:

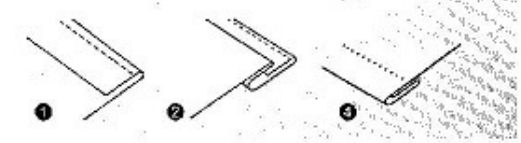
Selectieknop op: ≤
Steeklengte op: 1,5 - 3
Steekbreedte op: 2,5 - 3











AFWERK-/STRETCHSTEEK COMPACTA - 4

Speciale stretchsteek voor afwerken. Deze speciale steek wordt vooral gebruikt in de kledingindustrie voor het maken van sportkleding. Deze speciale steek is bijzonder geschikt voor badkleding, skibroeken en kledingstukken die van modern elastisch materiaal gemaakt worden.

U stelt de machine als volgt af:

Selectieknop op:
Steeklengte op: bijna 3
Steekbreedte op: bijna 3

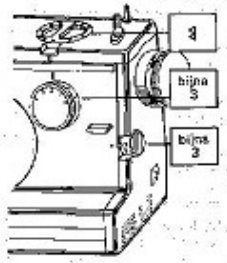


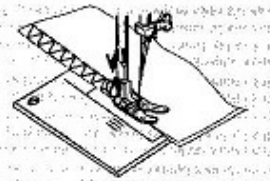
AFWERKEN COMPACTA - 3

Rafelige kanten kunt u afwerken als volgt.

Afstellen:

Selectieknop op: • of
Steeklengteknop op: tussen 0.5 en 1.5.
Steekbreedteknop op: tussen 3 en 4

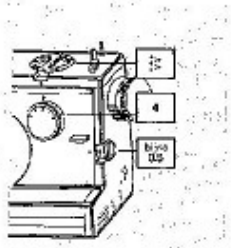




STOPPEN (VAN SCHEUREN)

Voor het stoppen installen als volgt.

Selectieknop op:
Steeklengteknop op: bijna 0.5
Steekbreedteknop op: 4



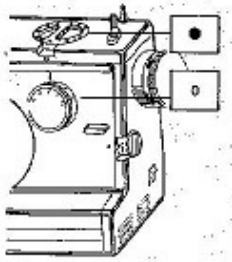


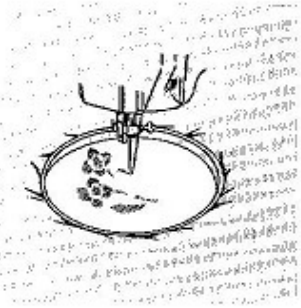
STOPPEN EN BORDUREN UIT DE VRIJE HAND

Span de stof in een borduurring en begin langzaam te naaien. Beweeg de stof snel voor lange steken en langzaam voor korte steken.

U stelt de machine als volgt in:

Selectieknop op: •
Steekbreedte op: 0
Transporteur: verzonken verwijder de persvoet, maar persvoethevel naar beneden geplaatst.





TRICOTSTEEK - FANTASIE - OF DEKORATIESTEKEN

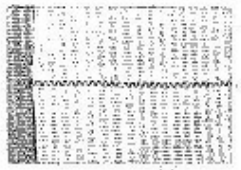
Deze steek is bijzonder geschikt voor het verwerken van tricot.
Deze praktische steek wordt gebruikt voor verschillende doeleinden :

aan elkaar naaien van stoffen, dekoratiewerk, enz., zie illustraties.

Instellen :

Selectieknop op : ≦
Steeklengteknop op : tussen 0,5 en 1
Steekbreedteknop : tussen 2 en 4

aan elkaar naaien van stoffen



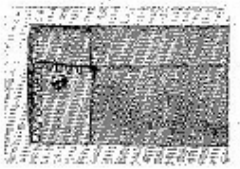
kant aannaaien

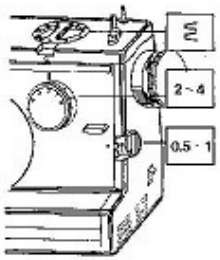


zakken afwerken



op manchetten



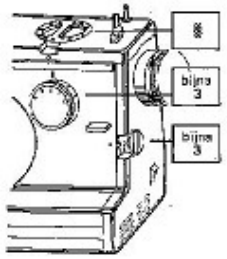


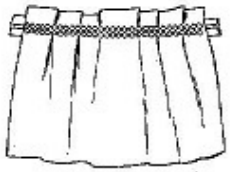
SIERSTEEK COMPACTA - 4

De Compacta - 4 biedt U een speciale siersteek die bijzonder dekoratief is voor kinderkleding.

U stelt de machine als volgt in :

Selectieknop op : 8
Steeklengte op : bijna 3
steekbreedte op : bijna 3



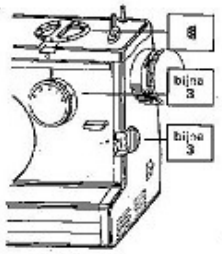


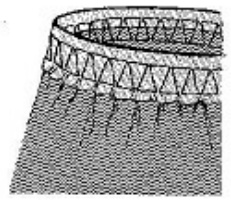
SPECIALE STRETCHSTEEK VOOR INNAAIEN VAN ELASTIEK EN OVERLOCK STEEK COMPACTA-4

Dit is een speciale steek voor het maken of repareren van lingerie en tricot. Ook uitmuntend geschikt voor het stikken en gelijktijdig afwerken van naden.
Deze speciale steek is bijzonder sterk.
Met deze speciale elastieksteek zet U het elastiek op eenvoudige wijze op het lingerie vast, waarbij U er echter wel voor dient te zorgen, dat het elastiek gelijk verdeeld is.

De machine stelt U als volgt af:

Selectieknop op: 8
Steeklengte op: bijna 3
Steekbreedte op: bijna 3





SCHOONMAKEN VAN GRIJPERBAAN

De grijper moet regelmatig worden schoongemaakt en gesmeerd.

Hiervoor dient

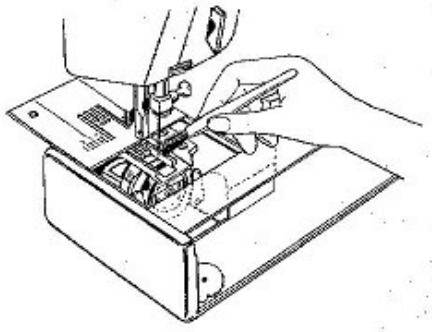
1. De naaldstang in de hoogste stand geplaatst te worden door aan het handwiel te draaien en verwijder het spoelhuis.

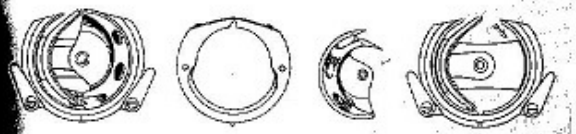
2. Draai de knoppen van de grijperbaan naar buiten zodat U de grijperring kunt verwijderen.

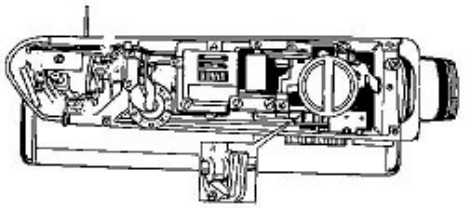
3. Maak de grijper schoon met een kwastje.

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

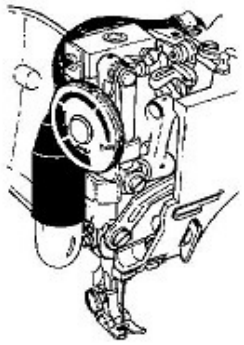
5. Hierna zet U de delen weer terug.

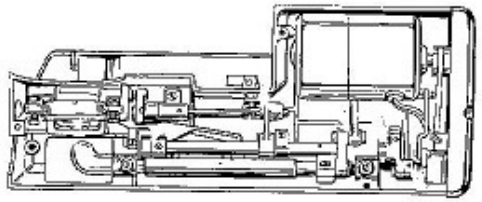




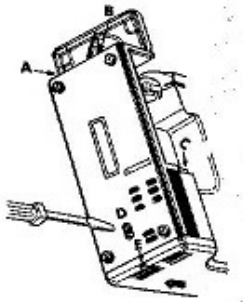


Open het lichtkapje en verwijder de bovenplaat.
Olie de machine op de aangegeven punten.





Leg de machine naar achteren en verwijder de bodemplaat ; dit geschiedt door het verwijderen van de schroeven A, B, C, D, en E, als aangegeven.



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.

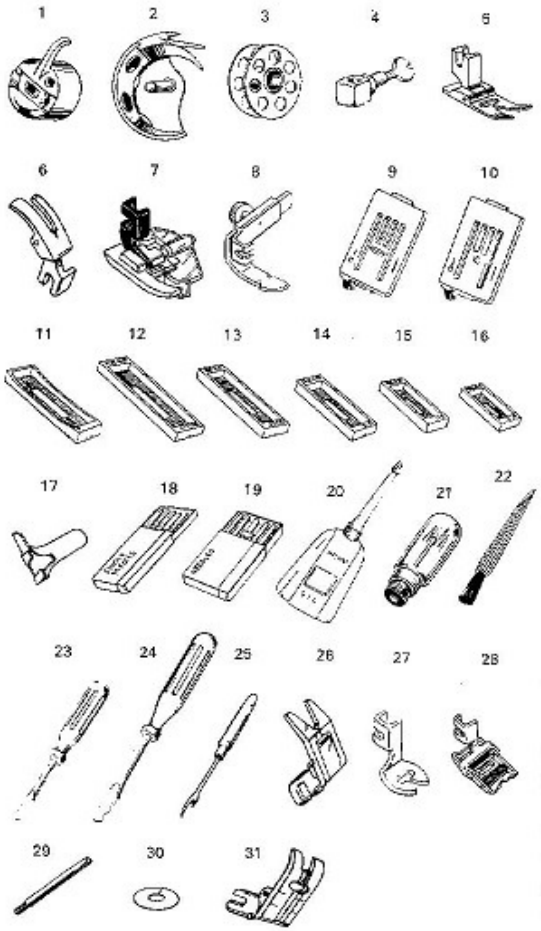
Ongelijke steken.

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 ingeregen.
3. Naald verkeerd ingezet.
4. Verkeerde naald.
5. Niet genoeg druk op persvoet - vooral bij zware stof.
6. Draad krult omdat het sterk geglazeerd is of te sterk gedraaid.

MEMO



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

Ref.	Onderdeel	Omschrijving
1	13682	spoelhuis
2	47	grijper
3	183	spoelklosje
4	26929	naaldklem
5	40390	zigzag voet
6	40752	rechtstik voet
7	42532	blindzoom voet
8	16510	ritssluiting voet
9	38296	verwisselbare naaldplaat zigzag Compacta-4
10	38296	verwisselbare naaldplaat rechtstik Compacta-4
11	28998	knoopsgaten geleider (standaard) Compacta-3
12	40234	knoopsgaten geleider 2,7 cm
13	40233	knoopsgaten geleider 2,0 cm
14	40232	knoopsgaten geleider 1,6 cm
15	40231	knoopsgaten geleider 1,3 cm
16	40230	knoopsgaten geleider 1,0 cm
17	17160	draaddoorhaler
18	39778	naalden Compacta-3
19	39775	naalden Compacta-4
20	1822	oliespuit
21	17351	lampje
22	35848	kwastje
23	1824	kleine schroevedraaier
24	1823	grote schroevedraaier
25	16500	knoopsgatenmesje
26	34482	spaciale stretchvoet Compacta-4
27	614	knoopaanzetvoet
28	28203	rolvoet Compacta-4
29	8286	extra garenpen Compacta-4
30	2273	nylon ringetje Compacta-4
31	30130	knoopsgatenvoet