

SINGER®
HANDLEIDING

BELANGRIJKE VEILIGHEIDS VOORSCHRIFTEN.

Als een electrisch toestel gebruikt wordt moeten basis veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen waaronder de volgende.

LEES ALLE INSTRUCTIES VOOR U DIT APPARAAT GAAT GEBRUIKEN!

GEVAAR — Om de kans op electrische schokken voorkomen:

Een apparaat moet nooit onachtzaam achter gelaten worden. Verwijder de stekker uit het stopcontact als de werkzaamheden beëindigd zijn of voor schoonmaken van het toestel.

WAARSCHWING — voorkomen van electrische schokken, brand, of verwonding van personen.

1. Laat dit toestel niet gebruiken als speelgoed. Speciale attentie wordt gevraagd als dit gebruikt wordt in de directe omgeving van kinderen.
2. Gebruik dit apparaat alleen voor de werkzaamheden waar het voor gemaakt is en die beschreven zijn in deze handleiding. Gebruik alleen toevoegingen-accessoires die aanbevolen worden door de fabrikant en die omschreven staan in deze handleiding.
3. Gebruik het toestel nooit als het snoer of stekker beschadigt is of als het niet juist functioneert, gevallen of beschadigt is of met water in aanraking is geweest. Breng het dan naar de

dichtstbijzijnde dealer of servicecentrum voor controle, reparatie of mechanische of electrische afstelling.

4. Sluit nooit de ventilatieopeningen af, houd deze vrij van stof en andere ongerechtigdheden.
5. Gooi nooit enig voorwerp in enige opening.
6. Niet buitenshuis gebruiken.
7. Gebruik het apparaat niet een omgeving waar vluchtige stoffen gebruikt of verwerkt wordt of waar vloeibare zuurstof opgeslagen is.
8. Voor uitschakelen, alle knoppen in de "O"-stand zetten en daarna de stekker uit het stopcontact nemen.
9. Trek nooit het snoer uit het stopcontact aan het snoer maar houdt de stekker vast.

GEVAAR

1. Altijd de stekker uit het stopcontact bij vervangen van een lamp. Gebruik de voorgeschreven lamp van 15 Watt.
2. Pak nooit een apparaat op dat in het water is gevallen. Verwijder eerst altijd de stekker uit het stopcontact.
3. Plaats het apparaat nooit op een voorwerp, zodat het in een gootsteen o.i.d. terecht kan komen. Nooit in water of een andere vloeistof plaatsen.

GEFELICITEERD

Als eigenaar van deze nieuwe Singer naaimachine, staat u aan de start van een opwindend avontuur in creativiteit.

U zult direct bemerken dat u met een naaimachine gaat werken die eenvoudig te bedienen is.

Wij raden u aan, alvorens te gaan naaien, een ontdekkingsreis te doen betreffende de vele mogelijkheden en het eenvoudige bedienings comfort van deze machine door deze handleiding zorgvuldig door te nemen.

De fabrikant behoudt zich het recht voor tussentijdse noodzakelijke aanpassingen te doen aan design en of uitrusting als dit noodzakelijk is.

SINGER is een geregistreerd handelsmerk van THE SINGER COMPANY LIMITED

Copyright © 2000

All rights reserved throughout the world.

N.B. Deze handleiding is gemaakt voor diverse modellen naaimachines en optionele accessoires. De fabrikant geeft duidelijk aan de verschillen tussen deze modellen en of een accessoire optioneel is of standaard.

Lees duidelijke de instructies die bij uw model machine horen.

Voor een duidelijke uitleg betreffende uw model naaimachine zie pag 19, 20 en 21

□ INHOUDS TABEL.

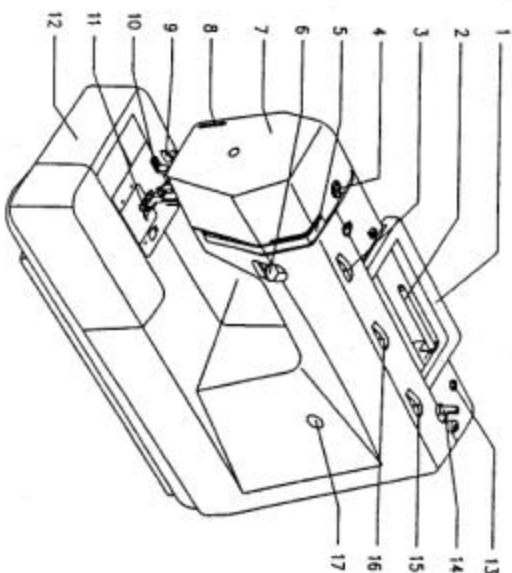
Details van de machine	2-3
Accessoires	4
Plaatsen van de aansluitafel (opbergruimte voor accessoires)	5
Aansluiten van de machine	6
Een lamp vervangen	7
Persvoethendel (2 niveaus)	8
Bewestigen van de persvoethouder	9
Een spoel volwinden	10
De spoel inzetten	11
Een naald plaatsen	12
De bovendraad innigen	13
De automatische draadinrijger (optie)	14
Draadsparning	15
De onderdraad ophalen	16
Achteruit naaien /werkstuk verwijderen / draad afsnijden	17
Naald /garen en stof tabel	18
Een patroon selecteren (2 knoppen model)	19
Een patroon selecteren (3 knoppen model)	20
Rechte steek en naaldposities (2 knoppen model)	21
Rechte steek en naaldposities (3 knoppen model)	22
Zigzag naaien (2 knoppen model)	23
Zigzag naaien (3 knoppen model)	24
Blindzoom / lingerssteek (3 knoppen model)	25
Overlock steek (2 knoppen model)	26
Overlock steek (3 knoppen model)	27

Knopen aanzetten (2 knoppen model)	28
Knopen aanzetten (3 knoppen model)	29
Knopsgaten maken (4 lase knopsgaten naaien)	30
Ritsen inzetten en buiswerk (2 knoppen model)	31
Ritsen inzetten en buiswerk (3 knoppen model)	32
Zoomvoet (2 knoppen model)	33
Zoomvoet (3 knoppen model)	34
Genaaide zigzagsteek (2 knoppen model)	35
Genaaide zigzagsteek (3 knoppen model)	36
Sleeksoort selectie (2 knoppen model)	37
Sleeksoort selectie (3 knoppen model)	38
Smokken (3 knoppen model)	39
Koordvoet (2 knoppen model)	40
Koordvoet (3 knoppen model)	41
Stoppen (gat herstellen) (2 knoppen model)	42
Stoppen (gat herstellen) (3 knoppen model)	43
Nuttige steken (2 knoppen model)	44
Nuttige steken (3 knoppen model)	45
Herstellen	46
Kant aannaaien	47
Applicaties	48
Tweeling naalden	49
Monogrammen maken en borduren met borduuroepel	50
Quiltten	51
Plooiën	52
Boventransport (accessoire)	53
Onderhoud	54
Probleemoplossingen	55

□ DETAILS VAN DE MACHINE

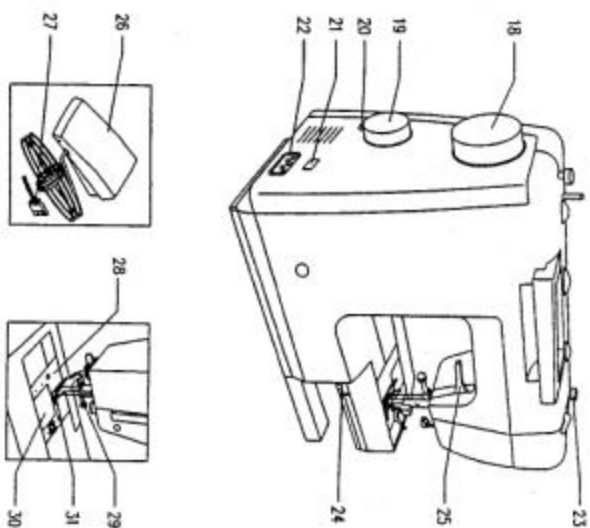
1. Handgreep
2. Horizontale garepen en kloshouder
3. Draadspanning knop
4. Persvoetdruk regeling
5. Draadhevel
6. Voortkap
7. Acheruitnaai knop
8. Draadafsnijder
9. Knopsgat hendel (op sommige modellen)
10. Automatische draadnrijger (op sommige modellen)
11. Persvoet
12. Aanschuiflatel (accessoire opberg ruimte)
13. Gat voor extra garepen
14. Spoelwinder
15. Steeklengte knop
16. Steekbreedte knop (voor 3 knoppen model) *
17. Venster voor steeksoort indicatie

N.B. Als uw machine geen steekbreedte regelknop heeft dan moet u de instructies lezen als zijnde "2 knoppen model" in dit boek.



□ DETAILS VAN DE MACHINE,

18. Handwiel
19. Steeksoort selectie knop
20. Knoopsgat balans (afstel schroefjeleuf)
21. Stroom en lichtschakelaar
22. Stekkerhuis
23. Boven draad geleider
24. Transporteur boven of onder knop
25. Persvoelhendel
26. Voetpedaal (snelheids controle)
27. Snoer
28. Naaldplaat
29. Naaldkleem
30. Deksel
31. Transport systeem (transporteur)

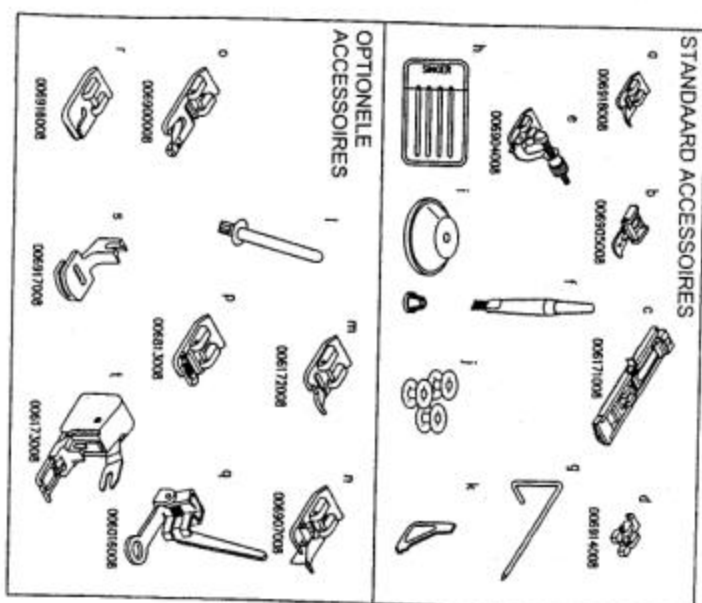


□ STANDARD ACCESSOIRES

- Standard voet
- Ritssluiting voet
- Knoopsgaten voet
- Knoop aanzet voet
- Blindzoom voet
- Tormmesje / stoffkwasje
- Zoom geleider
- Pakje naalden
- Kloshouder
- Spoelen 3 stuks
- Haakse schroevendraaier

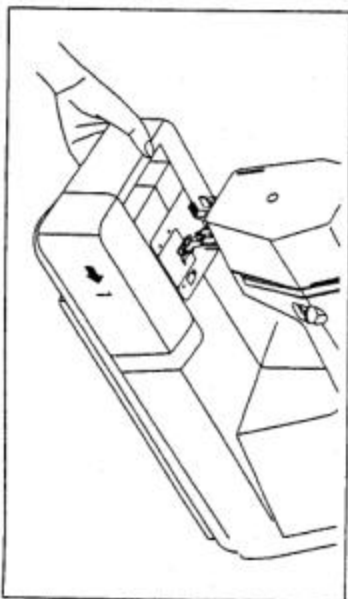
OPTIONELE ACCESSOIRES.

- Extra garenpen
- Cordon voet
- Overlock voet
- Zoom voet
- Koord voet
- Stop / borduur voet
- Quilt voet
- Plooi voet
- Boven transport voet

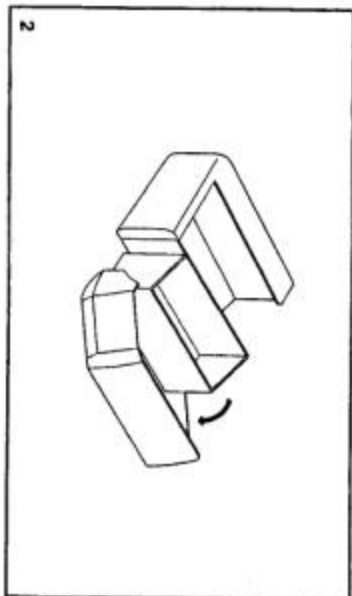


☐ **AANSCHUIFTAFEL (accessoire opbergruimte)**

Houdt de aanschuiftafel in een horizontale stand en schuif hem in de richting van de pijl.



De binnenzijde van de aanschuiftafel is bedoeld als accessoire opbergruimte.
Om te openen, oplichten bij punt (2).



☐ DE MACHINE AANSLUITEN.

Sluit de machine aan zoals hiernaast getoond .(1)

N.B. Haal de stekker uit het stopcontact als u de machine niet gebruikt.

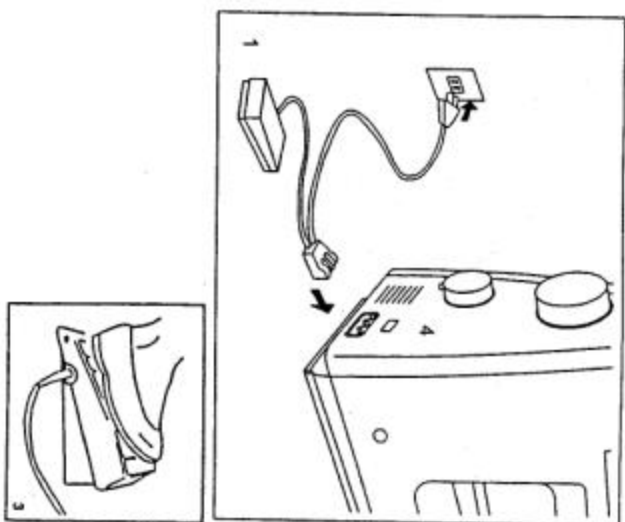
VOETPEDAAL

Met het voetpedaal regelt u de naaisnelheid .(3)

N.B. Raadpleeg uw dealer bij problemen met de aansluiting.

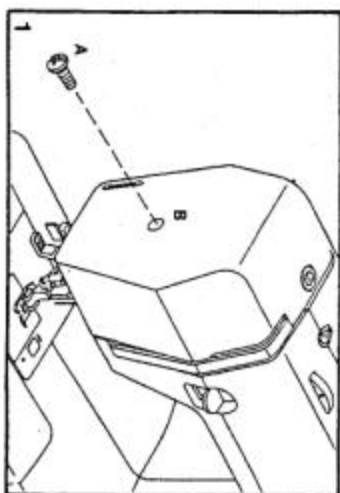
VERLICHTING.

De schakelaar (4) is voor stroom en verlichting.



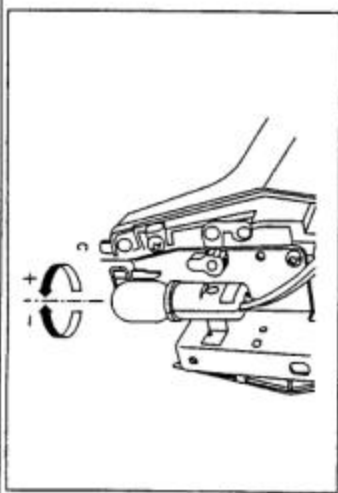
☐ EEN LAMP VERVERANGEN.

Verwijder de stekker uit het stopcontact.
Draai schroef (A) los zoals getoond.
Verwijder de voorkap. (B)



Draai de lamp los en breng daarna een nieuwe in. (C)
Plaats de voorkap en draai de schroef weer vast.

N.B. Bij problemen, raadpleeg uw dealer.



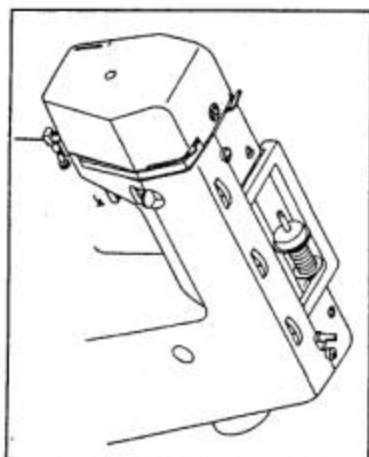
☐ PERSVOETLICHTER (2 niveaus)

Bij het naaien van dikke stoffen kan de persvoetdruk aangepast worden.

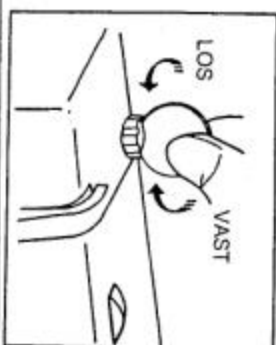
De vooraf ingestelde is goed voor een groot aantal stofdiktes en heeft dan ook meestal geen aanpassing.

Dikke stof, zwaardere druk.

Dunnere stof, lichtere druk.



Als er veel stof onder de voet gelegd moet worden dan kan men de hendel nog een niveau hoger zetten (A).



☐ BEVESTIGEN VAN DE PERSVOET EN HOUDER.

LET OP !

Schakel de stroom uit bij de volgende handelingen.
Bevestigen van de voet aan de houder.

De houder (b) omhoogbrengen tot de uitsparing (c) recht
boven de pin (d) is.

Hendel (e) omhoog houden , de voet (f) zal nu vastklikken aan
de houder .

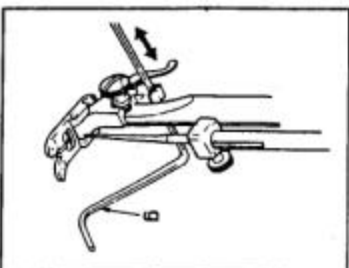
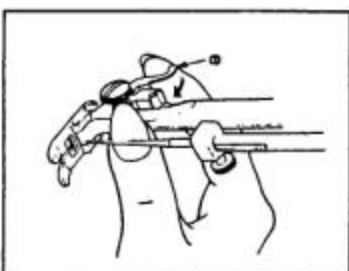
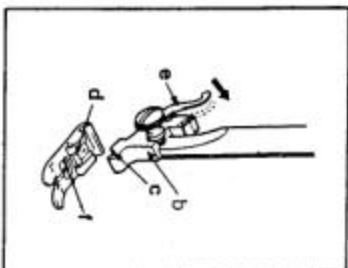
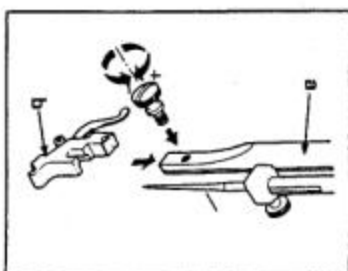
Verwijderen van de voet.

De persvoet omhoog zetten.

Hendel (e) omhoog halen en de voet ontkoppelt.

Bevestigen van de zoomgeleider.

Schuf de geleider (g) in de opening zoals getoond. Stiel de
gewenste breedte in door de geleider te
verschuiven.



□ SPOELWINDEN.

Zet een klos garen op de garenpen (1). Bij gebruik van kleinere klossen de kloshouder met de kleine zijde naar de garenklos zetten (2).

Klik de draad in draadgeleider (3).

Wind de draad met de klok mee om de geleider (4). (Dit is tevens de spanning op de spoeldraad).

Garen op het spoelklosje zetten zoals getoond (5) en zet hem op de spoelwinderas. Druk de spoelwinderas nu naar rechts (6).

Houd het garendeinde vast (7) en trap nu het voetspedaal in (8). Snijd de draad af bij een volle spoel (9). Druk de spoelwinderas naar links en neem de spoel van de as.

N.B. Als de spoelwinderas naar rechts staat (opwinden) kan het handwiel niet draaien en de machine niet starten met naaien. Om te gaan naaien de spoelwinderas altijd naar links zetten.



☐ EEN SPOEL INZETTEN.

Als men een spoel inzet moet de naald in de hoogste stand staan !

Zet de spoel in de spoelbak en zorg dat de draad tegen de klok indraait (zie pijl).

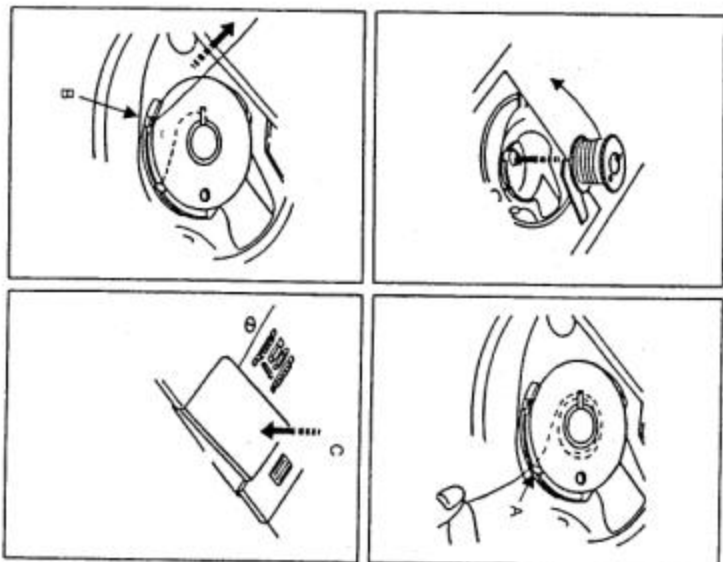
Trek de draad door opening (A).

Trek nu de draad met de klok mee tot deze in opening (B) komt.

Trek nu nog ongeveer 10 tot 15 cm. garen door naar achter.

Sluit nu de spoelbakruimte met het deksel (C).

LET OP : Schakel de stroom uit bij verwisselen van een spoel.



☐ EEN NAA LD INZETTEN (verwisselen).

Vervang de naald regelmatig, zeker als deze beschadigd is. Dit kan problemen veroorzaken.

Gebruik uitsluitend SINGER naalden voor het beste resultaat.

Breng de naald in zoals getoond :

Draai de naaldklem Schroef los, wissel de naald en draai de schroef weer stevig vast (A).

De platte kant van de naald moet naar achter staan (B)!

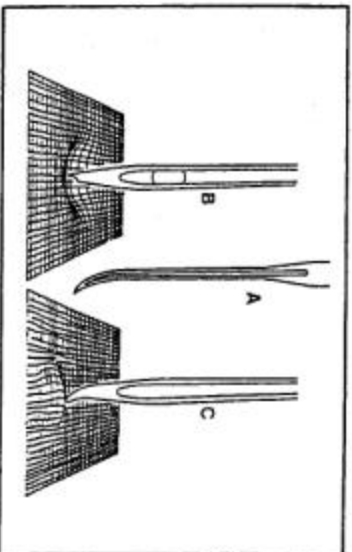
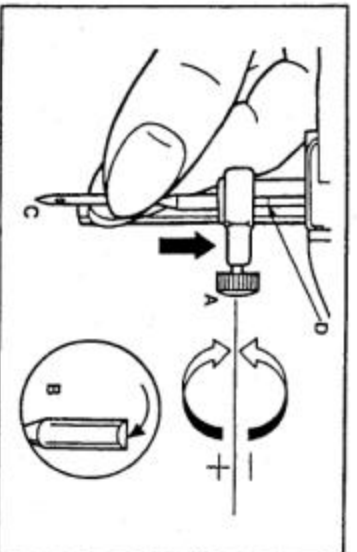
Schuf de naald altijd zo hoog mogelijk in de klem (C/D)!

LET OP : Altijd de stroom uitschakelen bij het wisselen van een naald.

Naalden moeten in een perfecte staat zijn

Problemen ontstaan bij:

- Kromme naalden (a)
- Botte naalden (b)
- Beschadigde naalden (c)



□ DE BOVENDRAAD INRIJGEN.

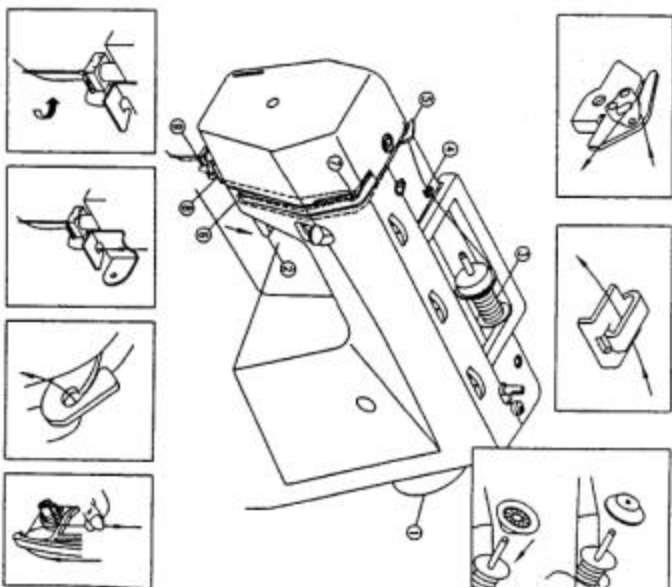
Dit is een simpele operatie maar moet nauwkeurig gebeuren. Niet exact opvolgen kan verschillende problemen veroorzaken.

Breng de naald in het hoogste punt met het handwiel (1) en zet ook de persvoelthendel in de hoogste stand om te zorgen dat de druk van de spanningplaatjes af is (2).

VEILIGHEID: het verdient aanbeveling om de stroom uit te schakelen bij verrichten van deze handelingen!

- Breng een klos garen van de garenpin en plaats de kloshouder (3). Voor kleine klossen de smalle kant van de kloshouder naar de klos toe zetten.
- Trek draad van de klos en klik deze door draadgeleider (4).
- Haak de draad om geleider (5) en achter de voorspanningplaat (zit vast aan 5).
- Rijk de draad naar beneden in door de rechter opening van de spanningsmodule en weer naar boven door de linker opening (6). Houdt tijdens het inrijgen de draad vast tussen de klos en geleider (4).
- Als de draad weer boven is, naar achter en aan de rechter zijde van de draadbevel inhaken. Daarna de draad weer naar beneden brengen (7).
- Voer de draad achter de haak van geleider (8).
- Haak de draad achter het draadhaakje op de naaldkleem (9) en breng de draad van voor naar achter door de naald. Trek ongeveer 10/15 cm. garen door naar achter.

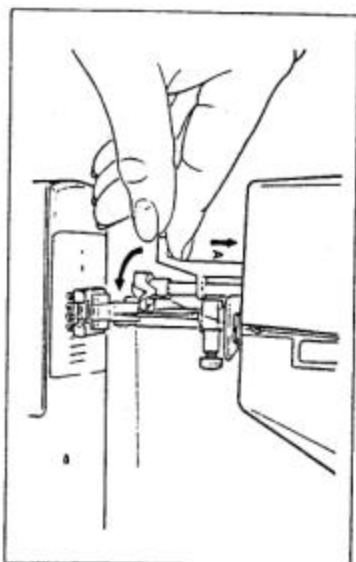
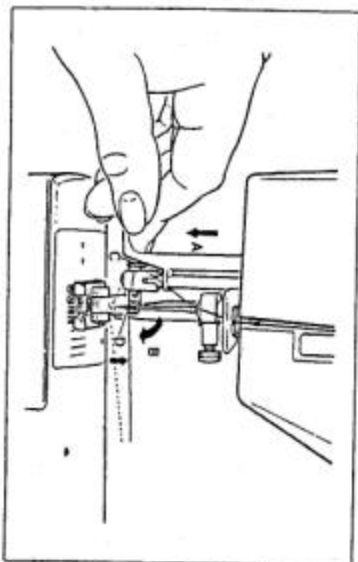
N.B. Als uw machine is uitgevoerd met een automatische draadinrijger dient u de adviezen op pag. 16 op te volgen.



☐ AUTOMATISCHE DRAADINRIJGER.

Als uw machine is uitgerust met een automatische draadinrijger: Trek hendel (A) zo ver mogelijk naar beneden. De inrijger draait nu vanzelf naar positie (B). Voer de draad door geleider (C).

De draad voor de naald langs naar (D) (ligt nu onder het inrijger haakje). Laat nu hendel (A) weer omhoog komen. De draad wordt door het naald oog getrokken. Trek de draad verder door en leg deze onder de voet door naar achter.



☐ DE DRAADSPANNING.

BOVENDRAAD SPANNING.

Standaard instelling is op 4.

Spanning verhogen: naar een hoger cijfer draaien.

Spanning verlagen: naar een lager cijfer draaien.

• Normale spanning: op rechte steek (A).

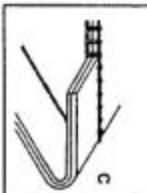
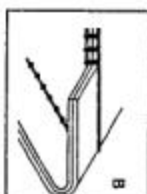
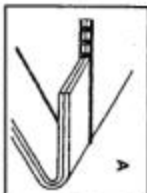
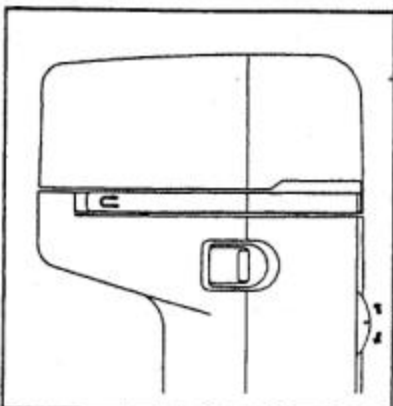
• Spanning te laag: op rechte steek, naar hoger cijfer draaien (B).

• Spanning te hoog op rechte steek, naar lager cijfer draaien (C).

• Normale spanning voor de zig-zag steek (D). (normaal is wanneer een beetje draad van boven aan onderzijde zichtbaar is)

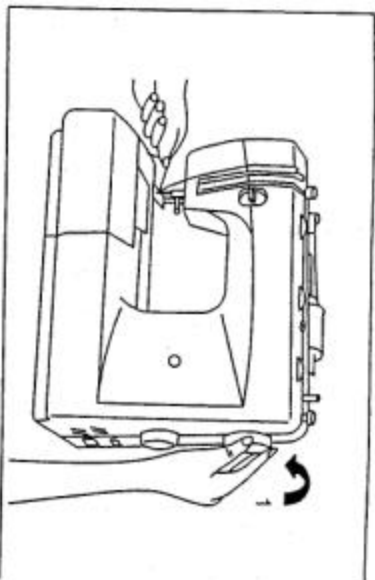
N.B.:

- Een juist ingestelde spanning is belangrijk voor een goed naairesultaat.
- Er is geen standaard instelling voor alle steeksoorten die garens en naalden.
- Een uitgebalanceerde steek (verknoping midden tussen de stoflagen) is alleen belangrijk bij de rechte steek.
- 90 % van het naaiwerk zal de spanning ingesteld staan tussen 3 en 5.
- Bij decoratieve en zigzag steken zal de spanning over het algemeen lichter ingesteld staan dan bij de rechte steek.
- Bij alle decoratieve steken zal een mooier resultaat ontstaan als de spanning zo ingesteld staat dat een beetje van de bovendraad onder zichtbaar is.



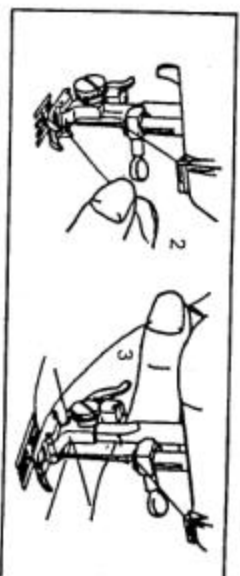
☐ DE ONDERDRAAD OPHALEN.

Houd de bovendraad vast met de linkerhand.
Draai het handwiel naar u toe (1) tot de naald beneden is
gewees en weer helemaal naar boven.



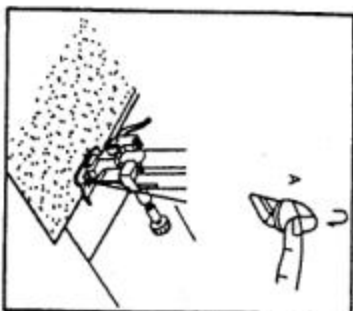
Trek nu voorzichtig aan de bovendraad om de onderdraad
omhoog te halen door het naaldplaat gat (2).

Leg nu beide draden onder de voet door naar achter.



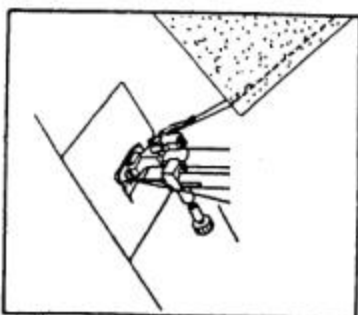
☐ ACHTERUIT NAAIEN.

Afhechten aan begin en einde van een naad.
Druk hendel (A) naar beneden en naai een paar steken (achteruit).
Laat hendel (A) los en de machine naait weer vooruit.



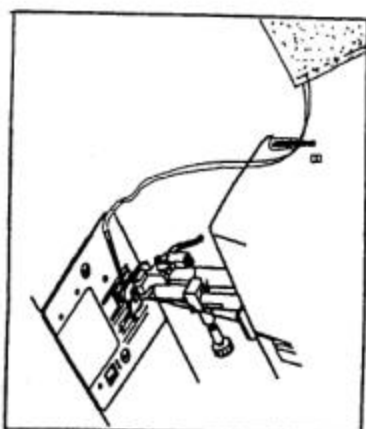
☐ HET WERK VERWIJDEREN.

Draai het handwiel naar u toe tot de naald in de hoogste stand staat.
Zet de persvoethendel omhoog.
Verwijder nu het werk.



☐ DE DRAAD AFSNIJDEN.

Haal de draden naar de zijkant van de voet en omhoog naar afsnijder (B).
Trek de draden langs het mesje om af te snijden.



☐ NAALD/ GAREN /STOF TABEL.

NAALD	STOFFEN	GARENSOORT
9-11 (70-80)	Lichte stoffen. Dunne katoensoorten, voile, zijde. Geweven polyester. Overhemd en shirt stoffen.	Dunne garensorten. Polyester en katoen/polyester combinaties
11-14 (80-90)	Middengewicht stoffen. Katoen, satijn, zeilkleiding dubbel gebreide stoffen. Lichte dekens.	Standaard garens die in de winkel verkocht worden. Polyester garens voor synthetische stoffen. Katoen voor natuurlijke stoffen.
14 (90)	Middelzware stoffen. Denim, corduroy, zwaar katoen	Zie bovenstaande informatie.
16 (90)	Zware stoffen. Canvas, tenistoffen, denim, corduroy	Zie bovenstaande informatie.
18 (110)	Zware dekens, overjas stoffen, sommige leer of vinyl soorten	Dik garen, lizer garen. De persvoet druk zwaarder zetten.

NAALD/STOF SELECTIE.

NAALD	UITLEG	STOF SOORT
SINGER 2020	Standaard, scherpennaal, Van 9 (70) tot 18 (110)	Natuurlijke geweven stoffen. Katoen zijde. Niet te gebruiken voor dubbel gebreide stoffen.
SINGER 2045	Ballpoint naald (prik weefselraad niet kapot)	Polyesters, lycra, badgoed, elastiek en gebreide polyesterstof.
SINGER 2025	Tweeling naald	Weef en gebreide stoffen.
SINGER 2032	Leemaalden 12 (80) 18 (110)	Leer en vinyl soorten. Prik kleiner gat dan standaard dikke naald.

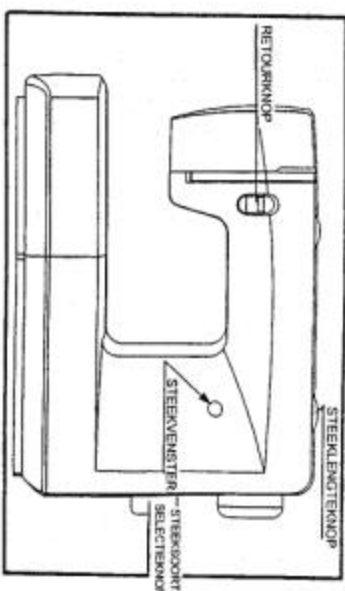
- N.B. 1 - Tweelingnaalden gebruikt men voor nuttig en decoratief werk
 2- Steekbreedte lager als 4 zetten bij gebruik tweelingnaalden.
 3- Voor het beste resultaat gebruikt u SINGER naalden.
 4- Vervang de naald regelmatig. Botte of beschadigde naalden beschadigen de stof en kunnen oorzaak zijn van overstaan van steken.

☐ EEN PATROON SELECTEREN (2 knoppen model).

Voor middenpositie op de rechte steek kies patroon (1) met de selectieknop.
De steeklengte stelt u in met de steeklengteknop.

Voor linkerpositie op de rechte steek kies patroon (2) met de selectieknop.

Voor de zigzagsteek kies patroon (3) met de selectieknop.
Stel de steeklengte in die bij de stof hoort.
De overige patronen kiest u ook met de selectieknop en de steeklengte met de steeklengteknop.



N.B. Als uw machine deze patronen heeft volgt u de instructies voor een 2 knoppen model door het gehele boek.



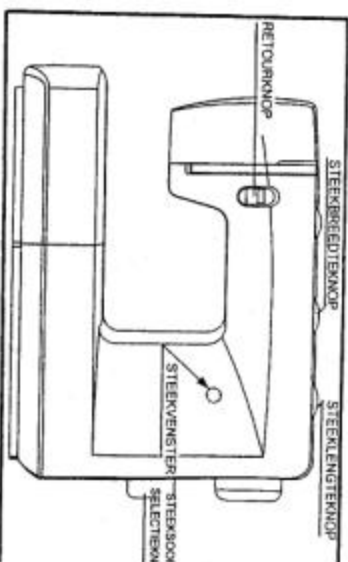
□ EEN PATROON SELECTEREN (3 knoppen model).

Voor de rechte steek kies patroon (A) met de steek selector knop. De steeklengte stelt u in met de steeklengteknop. U kunt elke willekeurige naaktpositie kiezen door de steekbreedteknop te verdraaien.

Voor de zigzag steek kies patroon (B). Stel de steeklengte en breedte af voor de stof die u verwerkt.

Patronen uit de bovenste rij steken die op het paneel staan kiest u met de selector knop en u stelt daarbij de lengte en breedte af naar de te verwerken stof.

Patronen uit de onderste rij kiest u ook met de selector knop maar daarbij stelt u de steeklengteknop af op (S) en kiest de gewenste breedte met de steekbreedteknop.



N.B. Als uw machine deze patronen heeft volgt u de instructies voor een 3 knoppen model 25 steken door het gehele boek.

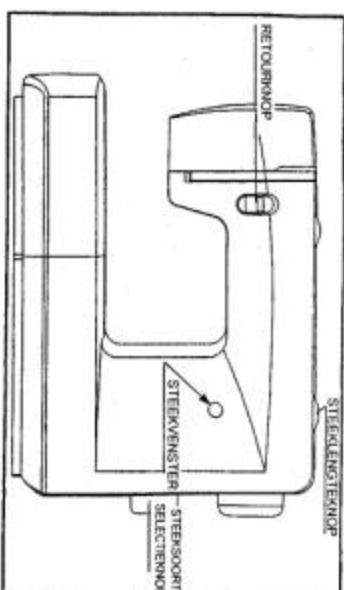


☐ **RECHTE STEEK EN NAALPOSITIES (2 knoppen model).**

Draai de selectorknop zodat de rechte steek zichtbaar is in het steekvenster. (!)

Normaal is : dickere stof, langere/steeklengte

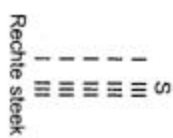
S
I III
I III
I III
I III
I III
Rechte steken



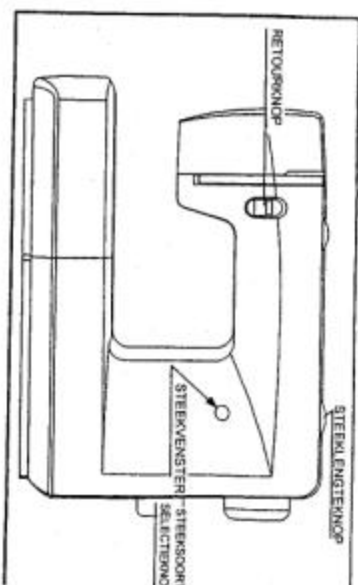
- Kies de naalpositie midden of links.

☐ **RECHTE STEEK EN NAALPOSITIES (3 knoppen model).**


Draai de selectorknop op de (A) voor de rechte steek.



- Kies de naaldpositie door de steekbreedteknop te verdraaien van "0" tot "7".
Normaal is : Stof dikker ; garen, naald en steeklengte groter.



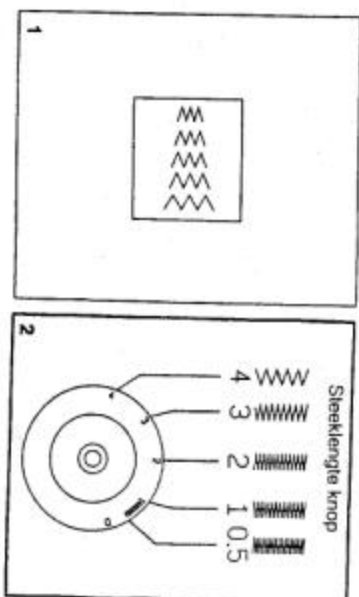
☐ ZIGZAG NAAIEN (2 knoppen model).

Draai de selectorknop tot in het venster het zigzag symbool () verschijnt.

Verdraaien van de selectorknop geeft een andere steekbreedte (zie plaatje 1).

Functie van de steeklengteknop bij zigzag naaien: De dichtheid van de zigzag wordt kleiner als u bij de "0" komt.

Standaard is de zigzag steek op "2,5" of lager. Zigzag steken die dicht op elkaar vallen noemen we ook wel cordon steken (zie plaatje 2).



☐ ZIGZAG NAAIEN (3 knoppen model).

Draai de selectorknop naar (B).

FUNCTIE VAN DE STEEKBREEDTEKNOP. (zie plaatje)

De maximale zigzag breedte is "7" maar kan ook op alle patronen smaller gekozen worden.

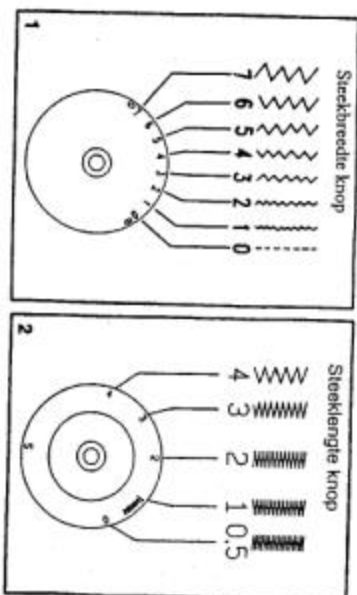
De breedte verandert door draaien van "0" tot "7".

Bij tweelingnaalden moet breder als "4" gaan.

FUNCTIE VAN DE STEEKLENGTEKNOP BIJ ZIGZAG NAAIEN. (zie plaatje 2)

De steekdichtheid wordt kleiner bij de "0". Normale zigzag steek is "2,5" of lager.

Zigzag steken die dicht op elkaar vallen noemen we ook wel cordon steken.



☐ BLINDZOOM /LINGERIE STEEK (3 knoppen model).

Voor zomen in: gordijnen, broeken, shirts etc..

Blindzoom steek voor rekbaar stoffen , kies "F" in het steekvenster (25 steken model).

Blindzoom steek voor stevige stoffen kies het "A" symbool in het steekvenster (20 steken model) of op "E" voor het 25 steken model.

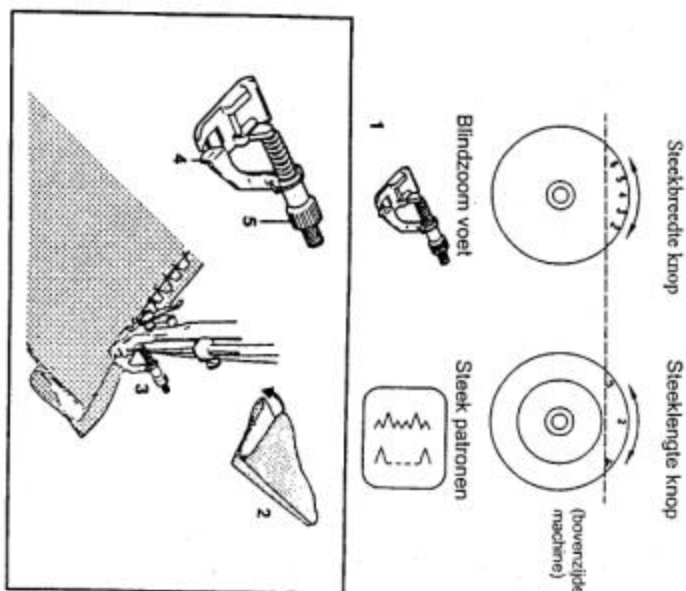
N.B. voor het 2 knoppen model kies patroon "F" (zie pag. 21)

Blindzoomsteken naaien vergt enige oefening. Doe daarom altijd eerst een naaitest met de te gebruiken stof.

Vouw de stof zoals getoond met de verkeerde zijde boven (2) Leg de stof onder de voet en draai het handwiel tot de zigzag maximaal naar links uitstaat. De naald moet precies in de vouw van de stof prikken. Om te corrigeren de steekbreedte aanpassen (3).


Stel de geleider (4) in door de knop (5) te draaien en te zorgen dat deze tegen de vouw van de stof ligt.

Naai nu langzaam en geleid de stof voorzichtig langs de geleider.



☐ OVERLOCK STEEK (2 knoppen model).

Voor het afwerken van zoom randen.

Standaard overlock Kies het  symbool met de selector knop.

Voor fijne gebreide stoffen en stoffen die makkelijk ratelen.

Alle overlock steken zijn bruikbaar voor afwerking en aan

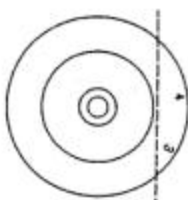
elkaar naaien van stoffen, in een handeling.

Bij afwerken van randen een van de insteken net over de rand van de stof laten vallen.

Let op ! Gebruik nieuwe naalden of balpoint naalden om overslaan van steken te voorkomen.



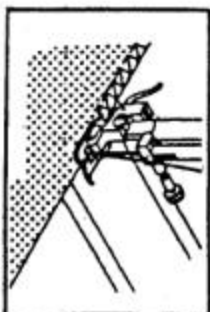
Standaard voet



Steeklengte knop



Overlock voet (optioneel)




☐ OVERLOCK STEEK (3 knoppen model).

Voor het afwerken van zoom randen.

Draai de steeklengte knop naar "S".


De steekbreedte kan aangepast worden voor de te verwerken stof.

Standaard overlock Kies  symbool met de selector knop.

Voor fijne gebreide stoffen, jersey etc.

Dubbele overlock steek Kies  symbool met de selector knop.

Voor fijne gebreide of handgebreide stoffen.

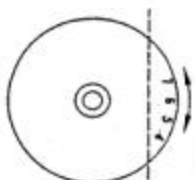
Stretch overlock steek Kies  symbool met de selector knop.

Alle overlock steken zijn bruikbaar voor afwerking en aan elkaar naaien van stoffen, in een handeling.

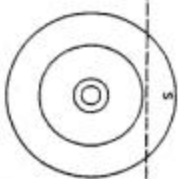
Bij afwerken van randen een van de insteken over de rand van de stof laten vallen.

Let op ! Gebruik nieuwe of balpoint naalden om overslaan van steken te voorkomen.

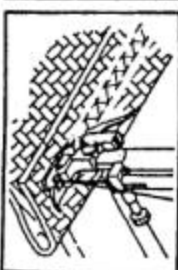
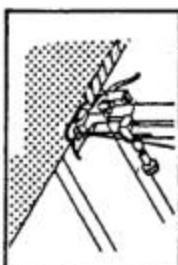
Steekbreedte knop



Steeklengte knop



Overlock voet (optioneel)



☐ **KNOPEN AANZETTEN (2 knoppen model).**

Schuif de knop om het ransporteur te laten zakken naar rechts(zie pag. 3 nr.24).

Wissel de voet voor de knoop aanzet voet (1)

Leg de stof onder de voet en de knoop op de gewenste plaats . Zet de selector knop op 4 en naal een paar

hechststeken. Kies nu een van de smalle zigzag patronen die overeen komt met de afstand van de gaatjes in de knoop .

Draai het handwiel om te zien of de naald in beide gaatjes komt zonder de knoop te raken.

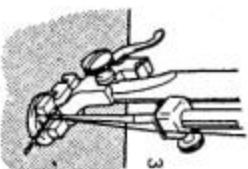
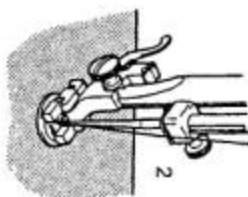
Naal nu langzaam ongeveer 10 steken. Kies weer patroon 4 en maak weer wat hechststeken(2).

Moet de knoop met ruimte aan de stof komen (op een steeltje)leg een dikke stopnaald op de knoop en naal dan de zigzag steken (3).

Voor knoopsgaten met 4 gaatjes : naal eerst de voorste 2 gaatjes (2) en daarna de achterste 2 gaatjes (3) .



Knopen aanzet voet



☐ **KNOPEN AANZETTEN (3 knoppen model).**

Schuif de knop om de transporteur te laten zakken naar rechts (zie pag.3 nr.24).

Wissel de voet voor de knoop aanzet voet (1).

Leg de stof onder de voet en de knoop op de gewenste plaats. Zet de steekbreedte knop op "O".

en naai een paar hechsteken. Zet de steekbreedte knop op "3".

Draai het handwiel om te zien of de naald in beide gaaijes komt zonder de knoop te raken (corrigeer eventueel de steekbreedte).

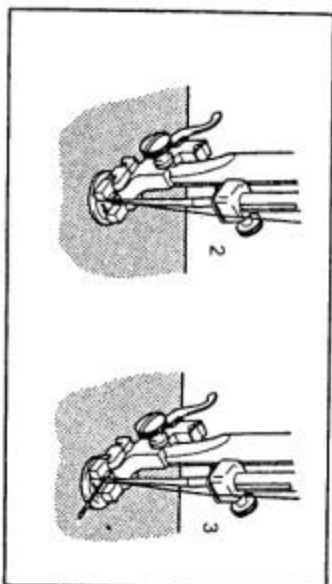
Naai nu langzaam ongeveer 10 steken. Zet de steekbreedte weer op "O" en maak weer wat hechsteken(2).

Moet de knoop met ruimte aan de stofkomen (op een steeltje): leg een dikke stopnaald op de knoop en naai dan de zigzag steken (3).

Voor knoopsgaten met 4 gaaijes : naai eerst de voorste 2 gaaijes (2) en daarna de achterste 2 gaaijes (3).



Knopen aanzet voet



□ KNOOPSGATEN MAKEN (4 FASE KNOOPSGATEN NAAIEN)

1. Verwijder de standaard voet en plaats de knoopsgat voet.
2. Meet de diameter van de knoop en tel daar 0,3 mm. bij op.
Teken deze maat af op de stof.
3. Breng de stof onder de voet met de merklijn op de voet gelijk aan het startlijn op de stof. De hartlijn van de voet moet op de middenlijn van het knoopsgat liggen.

Zet de steeklengte knop op het □ symbool. De te gebruiken dichtheid hangt af van de stof.

Naai altijd een test knoopsgat.

Volg nu de 4 stappen met de steeksoort selector knop.

Naai niet te veel steken in stap 2 en 4 (trenzen)

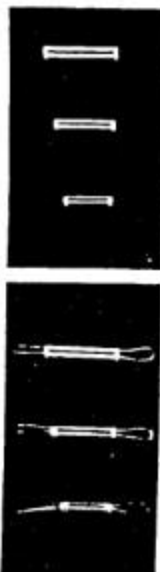
Snij het knoopsgat open met het formsje.

Tips:

Vermindert de bovenspanning een beetje voor een mooier resultaat.

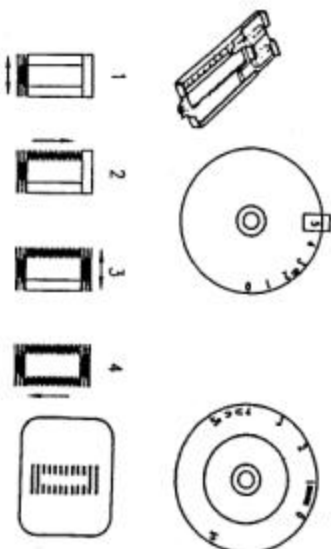
Gebruik een beleg bij fijne rekbare stoffen.

Bij rekbare stoffen een koordje mee stikken in de benen van het knoopsgat.



STEKKBREEDTE KNOP
(3 knoppen model)

STEKKLENGTE KNOP



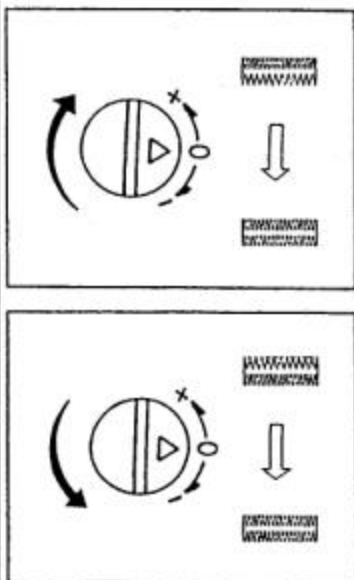
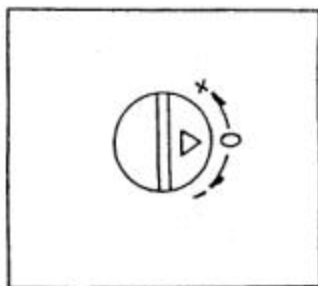
☐ BALANSREGELING VOOR KNOOPSGATEN.

De steekdichtheid in de beide knoopsgatbenen kan verschillen. Oorzaak hiervan is de mate van transporteren die voor iedere stof anders is.

De steekdichtheid kan gecorrigeerd worden met de balans knop. Normaal staat deze tussen "+" en "-".

Zijn de steken aan de rechterzijde te dicht op elkaar draai dan de knop naar het "+" teken. De knop links draaien opent de rechter zijde meer en de linkerzijde minder.

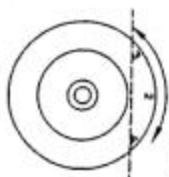
Zijn de steken aan de rechterzijde te ver van elkaar draai dan de knop naar het "-" teken. De knop rechts draaien sluit de rechterzijde en opent de linkerzijde.



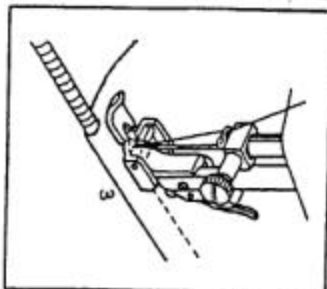
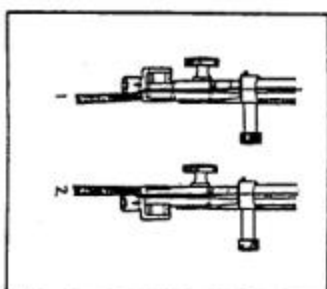
☐ RITSSEN INZETTEN EN BUISWERK (2 knoppen model).

Zet de selector knop op het  symbool.
Wissel de voet voor een rits voet.

Sleeklengte knop



Rits voet



De ritssluiting voet kan zowel rechts (1) als links (2) aan de houder gezet worden afhankelijk van de kant van de rits die u gaat naaien.

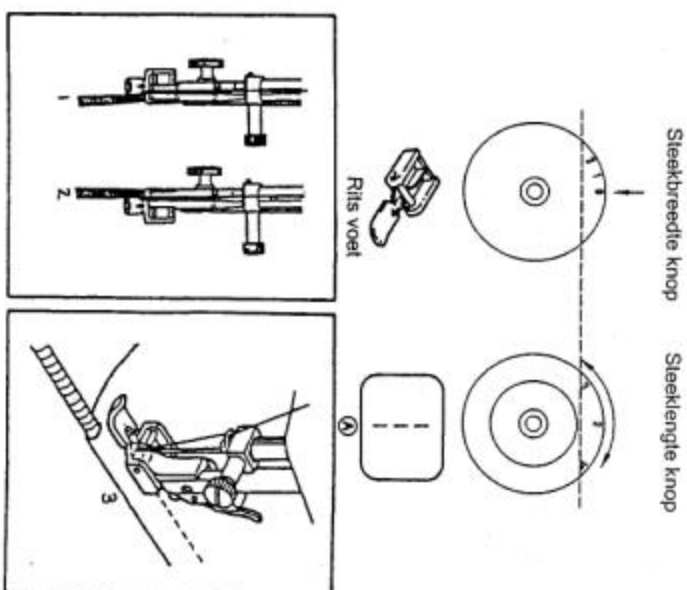
Om voorbij de ritsstreker er te naaien de naald met het handwiel in de stof draaien. Doe de voet omhoog en duw de trekker achter de voet. Zet de voet om laag en naai verder.

Het is ook mogelijk een koord of iets dergelijks in te naaien(3).

Sleeklengte kiezen tussen 1-4 afhankelijk van de stofdikte.

☐ RITSSEN INZETTEN EN BUISWERK (3 knoppen model).

Zet de selector knop op (A).
Wissel de voet voor een rits voet.



De ritsluiting voet kan zowel rechts (1) als links (2) aan de houder gezet worden afhankelijk van de kant van de rits die u gaat naaien.

Om voorbij de ritsstreker te naaien de naald met het handwiel in de stof draaien. Doe de voet omhoog en duw de trekker achter de voet. Zet de voet omlaag en naai verder.

Het is ook mogelijk een koord of iets dergelijks in te naaien(3).

Steeklengte kiezen tussen 1-4 afhankelijk van de stofdikte.

☐ ZOOM VOET (2 knoppen model)

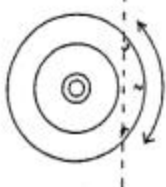
De zoomvoet is een optioneel accessoire en hoort niet bij de standaard accessoires. Voor zoomen in fijne en gladde stoffen.

Zet de selector knop op het () symbool.

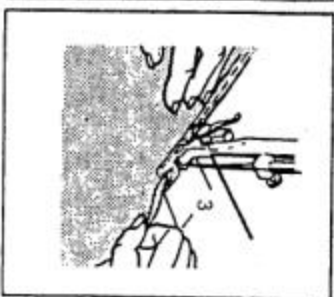
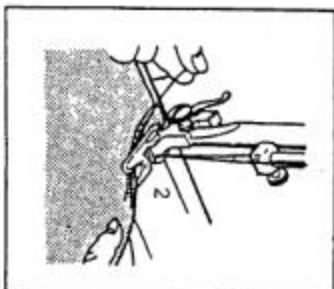
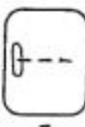
Wissel de standaard voet voor de zoom voet.

Omboorden / zoomen van de stofrand . Vouw bij het begin van de stof ongeveer 3 mm. om en naai dit vast met enige steken. Trek de restdraden voorzichtig naar achter . Draai met het handwiel de naald in de stof . de persvoet omhoog en geleid de vouw nu voorzichtig in de plooi van de voet (2). Trek de stofrand iets naar u toe en zet de persvoet omlaag. Begin te naaien en geleid de stof in de plooi door de stof iets op te tillen en naar links te houden (3).

Sleeklengte knop



Zoom voet (optioneel)



☐ ZOOM VOET (3 knoppen model)

De zoomvoet is een optioneel accessoire en hoort niet bij de standaard accessoires. Voor zomen in fijne en gladde stoffen.

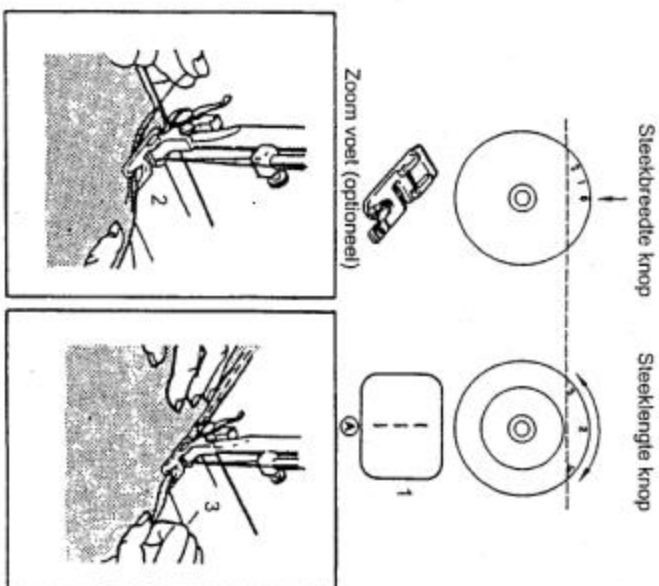
Zet de selector knop op (1).

Wissel de standaard voet voor de zoom voet.

Omhoogden / zomen van de stofrand . Vouw bij het begin van de stof ongeveer 3 mm. om en naai dit vast met enige steken.

Trek de reststraden voorzichtig naar achter. Draai met het handwiel de naald in de stof , de persvoet omhoog en geleid de vouw nu voorzichtig in de plooi van de voet (2).

Trek de stofrand iets naar u toe en zet de persvoet omlaag. Begin te naaien en geleid de stof in de plooi door de stof iets op te tilen en naar links te houden (3).

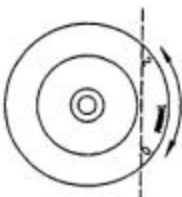


☐ GENAIDE ZIGZAG STEEK (2 knoppen model).

Wordt gebruikt voor innaaien van elastiek, stoppen van gaten, verstevigen van hoeken en het maken van trenzen. Ook voor het opnaaien van aplikaties.

Zet de selector knop op het (Z) symbool.

Steeklengte knop

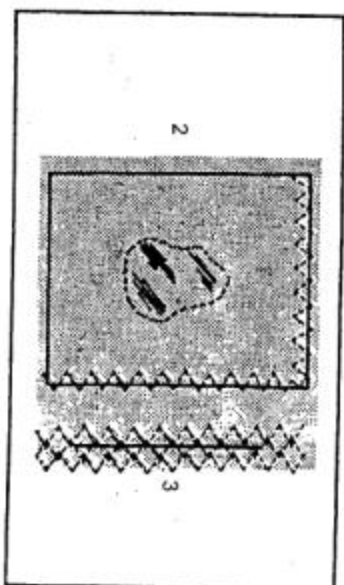


Standaard voet



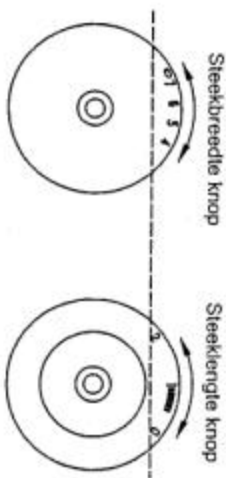
Breng het reparatiestuk op de stof aan en naal het vast. De steeklengte kan verkort worden om de steken dicht op elkaar te krijgen (2).

Bij het repareren van scheuren verdient het aanbeveling om een versteviging mee vast te naaien. De steekdichtheid kan verkort worden om de steken dicht op elkaar te krijgen. Naai eerst over het midden en daarna over de kanten. Naai ongeveer 3 tot 5 rijen. (3)

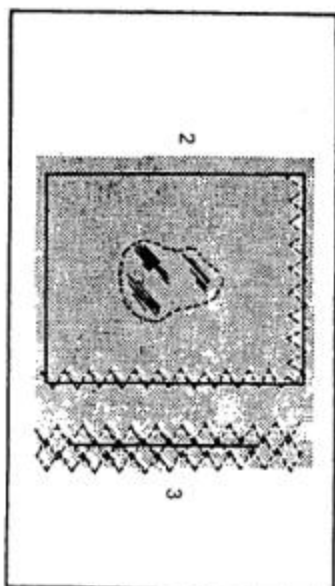


☐ GENAIDE ZIGZAG STEEK (3 knoppen model).

Wordt gebruikt voor innaaien van elastiek, stoppen van gaten, verstevigen van hoeken en het maken van trenzzen. Ook voor het opnaaien van aplikaties. Zet de selector knop op (E) (1).



Standaard voet



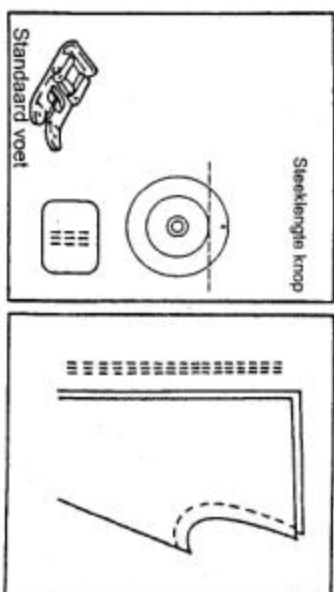
Breng het reparatiestuk op de stof aan en naai het vast. De steeklengte kan verkort worden om de steken dicht op elkaar te krijgen (2).

Bij het repareren van scheuren verdient het aanbeveling om een versteviging mee vast te naaien. De steekdichtheid kan verkort worden om de steken dicht op elkaar te krijgen. Naai eerst over het midden en daarna over de kanten. Naai ongeveer 3 tot 5 rijen. (3)

☐ REKBARE RECHTE STEEK (2 knoppen model)

Zet de selector knop op het ^{III}(III) symbool.

De machine naait twee steken voor uit en een achter uit.
Dit geeft een driedubbele versterking voor zwaar belaste naden.



☐ RECHTE REKBARE STEEK EN RIC RAC STEEK (3 knoppen model)

Rechte rekbare steek:

Zet de selectorknop op (A).

Wordt gebruikt voor 3 voudige versterking op zwaar belaste naden en om rek te verkrijgen in het silksel.

Zet de steekbreedte knop op "0".

Zet de steeklengte knop op (S).

Ric Rac steek:

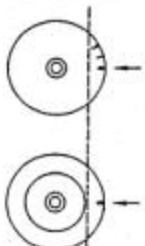
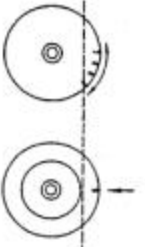
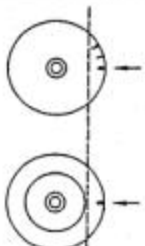
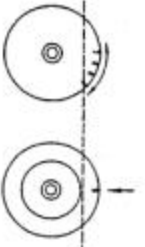




Zet de selectorknop op (B).

Wordt hoofdzakelijk gebruikt voor decoratief werk.

Zet de steeklengte knop op (S).

Stel de steekbreedte knop in tussen (4 en 7).

De Ric Rac steek is bedoeld voor stevige stoffen zoals jeans etc.

Rechte rekbare steek		Ric Rac steek	
Stitch width dial	Stitch length dial	Stitch width dial	Stitch length dial
			
All purpose foot	All purpose foot	All purpose foot	All purpose foot
			

☐ HONINGRAAT STEEK (3 knoppen model).

Voor zomen /naden in T-shirts ondergoed etc. Stel de machine in zoals gelooord.

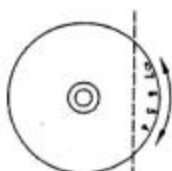
Zet de steek selector knop op (J).

Deze steek kan gebruikt worden voor alle soorten gebreide en jersey stoffen. Gebruikt u de honingraat steek voor randafwerking dan moet u deze naaien op +/- 1 cm. van de kant en daarna de rest wegnippen.

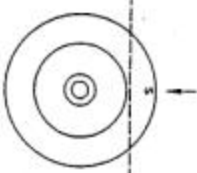
Zet de steeklengte knop op "S".

Kies een steekbreedte tussen "4" en "7".

Steekbreedte knop



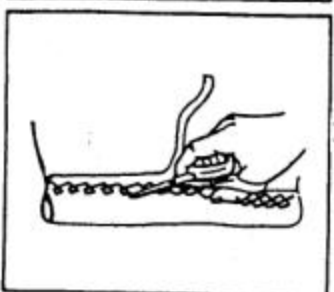
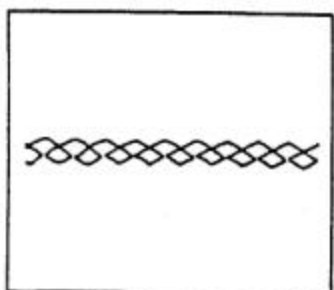
Steeklengte knop



Standaard voet



(J)



☐ KOORD VOET (2 knoppen model)

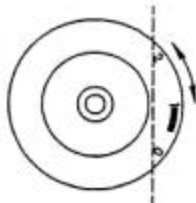
De koord voet is een optioneel accessoire en hoort dus niet bij de standaard accessoires.

Voor decoratieve effecten op kussens , tafelkleden etc.

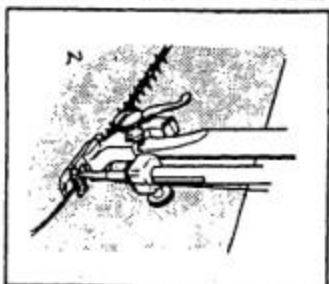
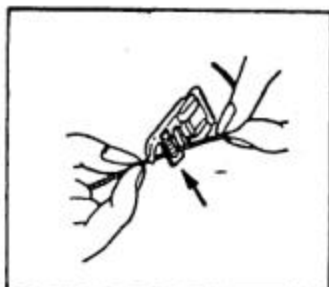
Zet de selector knop op het (Z) symbool.

Voor het innaaien van koord kunt u buiten de zigzag steek ook b.v. de blindzoom steek, multi zigzag en diverse decoratieve steken gebruiken (1).

Sleeklengthe knop



Koord voet (optioneel)



Bring een koord tussen voetveer en de groeven. Het koord moet makkelijk door de groeven lopen. Tot 3 koorden kunnen tegelijk verwerkt worden.
Kies een steekbreedte die passend is voor het aantal gebruikte koorden en de gebruikte steek soort (2).

☐ KOORD VOET (3 knoppen model)

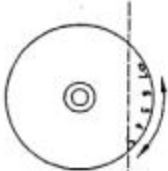
De koord voet is een optioneel accessoire en hoort dus niet bij de standaard accessoires.

Voor decoratieve effecten op kussens , tafelkleden etc. .

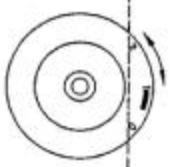
Zet de selector knop op (B).

Voor het innaaien van koord kunt u buiten de zigzag steek ook b.v. de blindzoom steek, mult zigzag en diverse decoratieve steken gebruiken (1).

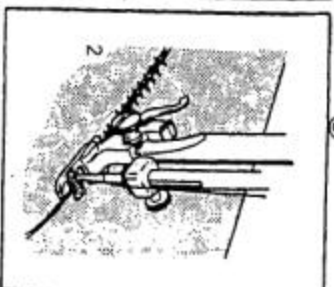
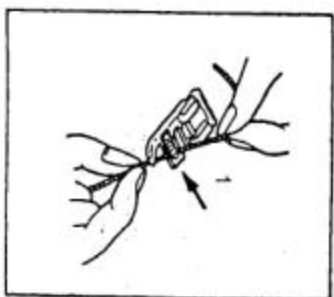
Steekbreedte knop



Steeklengte knop



Koord voet (optioneel)



Breng een koord tussen voelvoer en de groeven. Het koord moet makkelijk door de groeven lopen. Tot 3 koorden kunnen tegelijk verwerkt worden.
Kies een steekbreedte die passend is voor het aantal gebruikte koorden en de gebruikte steek soort (2).

☐ STOPPEN (een gat herstellen) (2 knoppen model)

- De stopvoet is een optioneel accessoire en hoort niet bij de standaard accessoires

Zet de selectorknop op (1) (1).

Schuif de knop om de transporteur te laten zakken.

Verwijder de persvoethouder(2).

Bewesig de stopvoet aan de persvoetstang. De hendel (A) moet achter de naaldklemstroef zijn (B). Duw nu tegen de achterzijde van de voet en draai schroef (C) stevig vast (3).

Naai eerst aan de rand van het gat om de draad aan de stof te hechten (4). Eerste rij : naai altijd van links naar rechts. Draai het werk 1/4 slag en naai weer over de draden heen. Het werken met een borduuring wordt aanbevolen voor een beter resultaat.

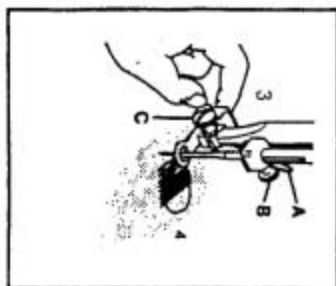
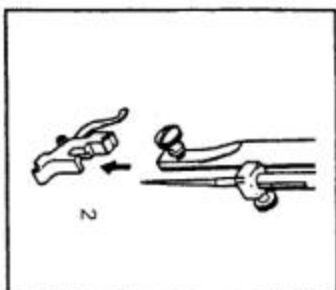
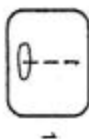
N.B. Stoppen is een bewerking die men uit de vrije hand doet. Het transportsysteem van de machine is uitgeschakeld. Het afstemmen van snelheid en bewegen van de stof goed op elkaar afstemmen Dit vergt enige oefening.

STEEKLENGTEKNOP



N.B. werkt nu niet omdat de transporteur ontdaag staat.

Borduurvoet(optioneel)



☐ STOPPEN (een gat herstellen) (3 knoppen model)

• De stopvoet is een optioneel accessoire en hoeft niet bij de standaard accessoires.

Zet de selectorknop op (A).

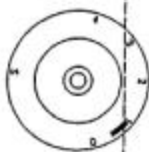
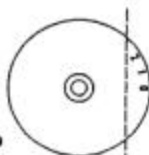
Schuif de knop om de transporteur te laten zakken. Verwijder de persvoethouder (2).

Bewestig de stopvoet aan de persvoet stang. De hendel (A) moet achter de naal lenschroef zijn (B). Duw nu tegen de achterzijde van de voet en draai schroef (C) stevig vast (3).

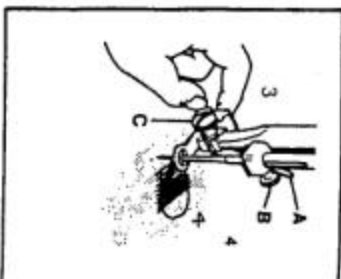
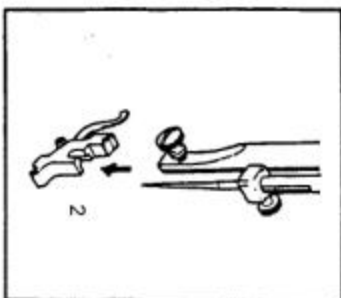
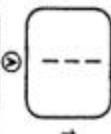
Naai eerst aan de rand van het gat om de draad aan de stof te hechten (4). Eerste rij : naai altijd van links naar rechts. Draai het werk 1/4 slag en naai weer over de draden heen. Het werken met een borduuring wordt aanbevolen voor een beter resultaat.

N.B. Stoppen is een bewerking die men uit de vrije hand doet. Het transportsysteem van de machine is uitgeschakeld. Het afstemmen van snelheid en bewegen van de stof goed op elkaar afstemmen Dit vergt enige oefening.

STEEKBREEDTEKNOP STEEKLENGTEKNOP



N.B. werkt nu niet omdat de transporteur ondaag staat.



☐ **NUTTIGE STEKEN (2 knoppen model).**

Kies met de selectorknop het gewenste patroon.

Kies de steeklengte die hoort bij de steek en de te naaien stof.

Schelp steek (A)

Wordt gebruikt voor dunne, fijne en rekbare stoffen. De zigzag moet net over de rand van de stof vallen voor het schelp effect.

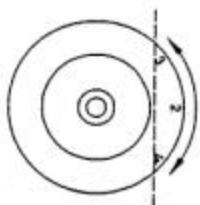
Veersteek (B)

Voor decoratief aan elkaar naaien met een tagot effect.

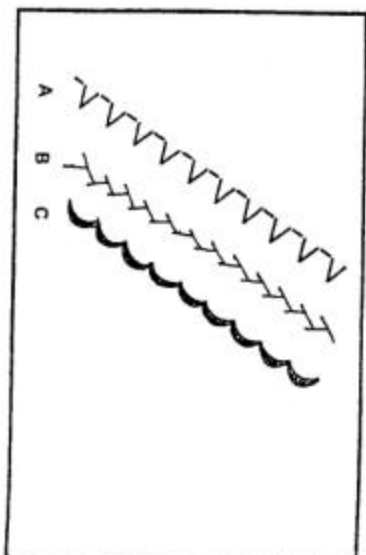
Schulp steek (C)

Voor een mooie afwerking rondom de stof b.v. tafelkleed.

STEEKLENGTE KNOP




STANDAARD VOET




☐ NUTTIGE STEKEN (3 knoppen model)

Stel de machine in zoals getoond.
Kies de steeklengte en breedte die bij de steek en stof hoort.

Scheep steek (1) Selectorknop op 

Voor decoratieve randen.

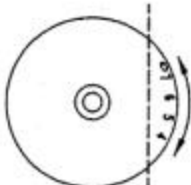
Wordt gebruikt voor dunne, fijne en rekbare stoffen. De zigzag moet net over de stofrand vallen voor het scheep effect.

Kanteel steek (2) Selectorknop op 

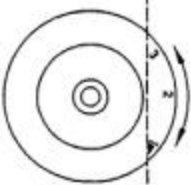
Plooiën met koord of rimpel elastiek.

De steek kan gebruikt worden voor stijvere en dikke stoffen.

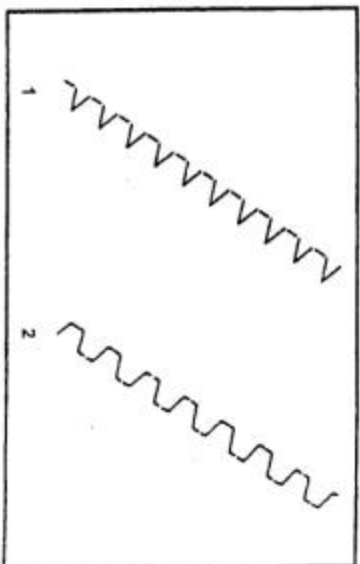
STEEKBREEDTEKNOP



STEEKLENGTEKNOP



STANDAARD VOET



☐ HERSTELLEN.

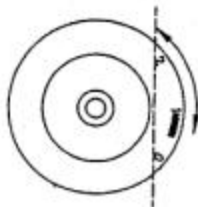
- Zet de steeklengteknop op de gewenste lengte.
- Zet de steekbreedteknop op de rechte steek, midden positie.
- Leg de stof met de versteviging onder de voet.
- Zet de persvoet omlaag en naai vooruit en achteruit door de retourknop te gebruiken.
- Blijf dit herhalen tot de plek dicht is met nien steken.

(voor retourknop gebruik zie pag. 19)

STANDAARD VOET



STEEKLENGTE KNOP



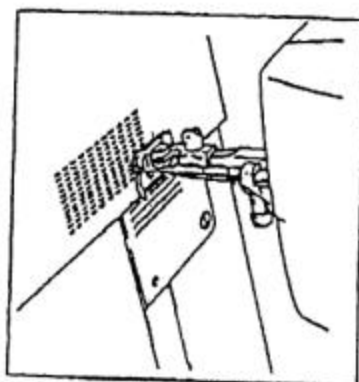
STEEKVENSTER



(3 knopen model)



(2 knopen model)



☐ KANT AANNAAIEN

- Draai de steeklengteknop naar de gewenste lengte.
- Zet de selectorknop op de rechte steek, midden positie.
- Vouw de stofrand ongeveer 6 mm. om.
- Leg de kantsstrook onder de vouwrand zover als het patroon van de strook toelaat.
- Naai op de rand van de vouw in de stof.
- U kunt een decoratieve rand maken door te kiezen voor een cordon steek.

STANDAARD VOET

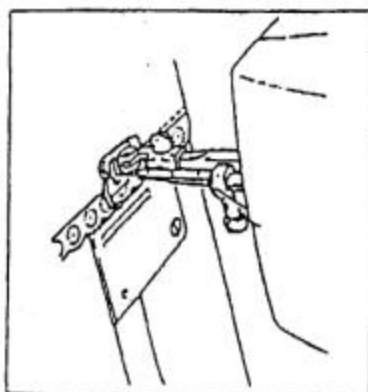


STEEKVENSTER

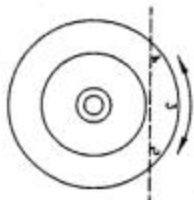


(2 knoppen model)

(3 knoppen model)



STEEKLENGTE KNOP



□ APPLICATIONS

- Zet de steeklengte knop op de gewenste lengte.
- Zet de selector knop zoals getoond.
- Draai de steekbreedte naar smal (3 knoppen model).
- Krijp de applicatie uit en bevestig deze op de stof met b.v. een tijdelijke lijmspray of een hechtsteek.
- Naai nu langzaam rondom het ontwerp.
- Krijp restjes weg die uitsteken naast het silksel. Krijp niet in de steken.
- Knoop onder en bovendraad aan elkaar om uitrafelen te voorkomen.

STANDAARD VOET

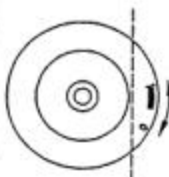


STEEKVENSTER

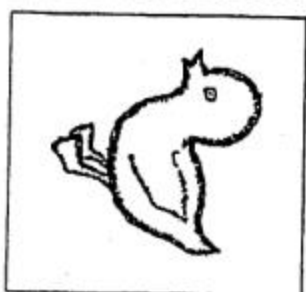
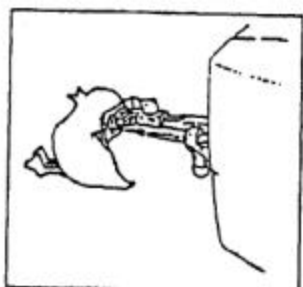


(3 knoppen model)

STEEKLENGTE KNOP



(2 knoppen model)



□ MONOGRAMMEN MAKEN EN BORDUREN MET EEN BORDURHOEPEL.

Laat de transporteur zakken (zie item 24 op pag. 3).

De steeklengte wordt nu niet door de machine bepaald maar door de gebruiker.

- Stel de machine in zoals getoond.
- Verwijder de persvoet en de houder.
- Zet de persvoethendel omlaag alvorens te gaan naaien (voor een juiste spanningsinstelling).
- Stel de steekbreedte in afhankelijk van het letterformaat of ontwerp.

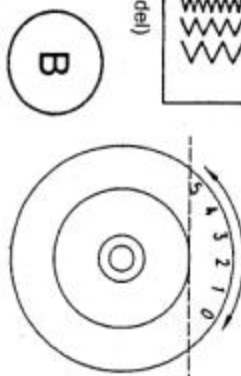
Voorbereiden voor monogrammen borduren.

- Teken de letters af op de goede zijde van de stof.
- Span de stof in de bordurhoepel.
- Leg de stof onder de naald (let op: persvoethendel naar beneden)
- Draai het handwiel om de onderdraad omhoog te halen door de stof heen. Naai nu een paar hechtsteken.
- Houdt de bordurhoepel vast tussen duim en wijsvinger van beide handen.
- Zorg voor de juiste naaisnelheid bij het bewegen van de hoepel.

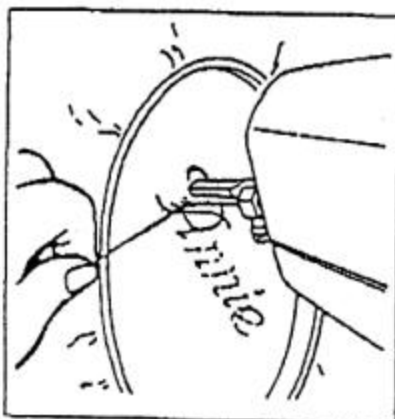
STEEKVENSTER STEEKBREEDTE KNOP



(2 knoppen model)



(3 knoppen model)



- Bordurhoepel is geen standaard accessoire.

☐ QUILTEN.

• De quilt voet is een optioneel accessoire en hoort niet bij de standaard accessoires.

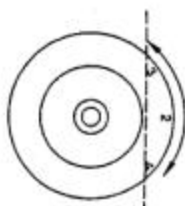
Stel de machine in zoals getoond.

Schuif de quilt geleider in de persvoethouder en stel de gewenste breedte in.

Naai nu de rijen en gebruik de geleider langs de eerder genaaide stiksels.

N.B. Beschikt u niet over de optionele QUILT T voet: gebruik de standaard voet.

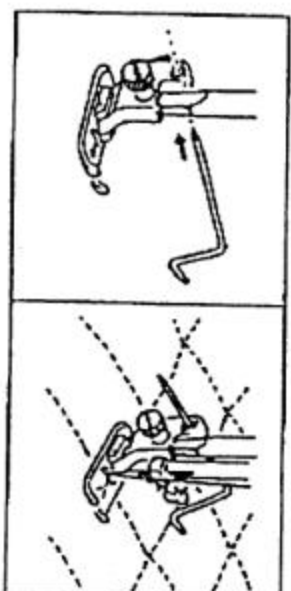
STEEKLENGTE KNOP



STEEKVENSTER



QUILT VOET (optioneel)



☐ PLOOIEN / RIMPELEN.

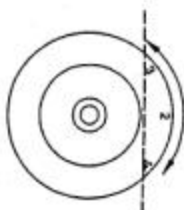
De plooi / rimpel voet is een optioneel accessoire en hoort niet bij de standaard accessoires

Stel de machine in zoals getoond.

- Bevestig de plooi / rimpel voet.
- Naai een enkele of meerder rijen met een rechte steek.
- Voor meer plooï effect verlaag de bovenspanning tot 2 of lager zodat de onderdraad onder de stof komt te liggen.
- Trek nu aan de onderdraad om meer of minder te plooïen te krijgen.

De plooi / rimpel voet is optioneel. Voor dit werk kan eventueel ook de standaard voet gebruikt worden.

STEEKLENGTE KNOP



STEEKVENSTER



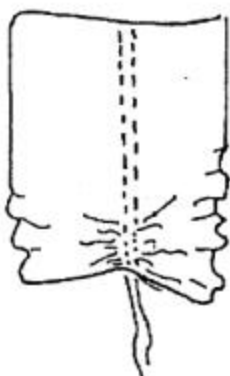
(3 knoppen model)



(2 knoppen model)



PLOOI / RIMPEL voet
(optioneel)



☐ BOVENTRANSPORT (optioneel)

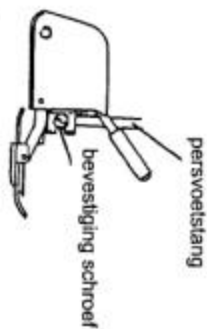
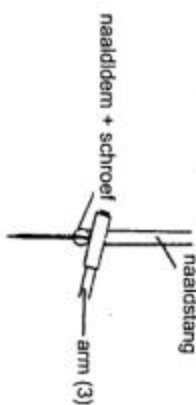
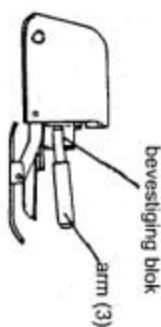
De boventransport voet is een optioneel accessoire en hoort niet bij de standaard accessoires.

Werk altijd zoveel mogelijk met de standaard voet. De boventransport voet alleen gebruiken mits noodzakelijk.

Het is makkelijker om de naad te zien met een standaard voet dan met een boventransport voet omdat deze breder is. Uw naaimachine biedt zoveel mogelijkheden met een hoge steek kwailteit op een groot aantal soorten stof zodat gebruik van de boventransport voet tot een minimum beperkt kan worden.

De boventransport voet zorgt voor gelijk transport van beide stoflagen. Dit is bijvoorbeeld belangrijk bij ruitstoffen, streepstoffen e.d.

1. Persvoet hendel omhoog zetten.
2. Verwijder de persvoet en de houder.
3. Bevestig de boventransport voet als volgt (1) De arm (3) moet liggen boven de naaldrem schroef.
- (2) Schuif het bevestigingsblok om de persvoetstang.
- (3) De persvoethendel omlaag brengen.
- (4) Breng de schroef aan en zorg dat de bevestigings Schroef goed is aangedraaid.
4. Controleer of de schroef van naaldrem en van bevestiging goed zijn aangedraaid.
5. Haal de onderdraad naar boven en leg boven en onderdraad onder de voet door naar achter.



□ ONDERHOUD.

LET OP 1

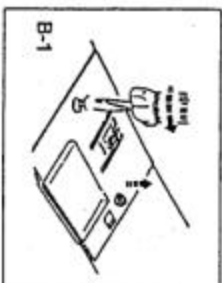
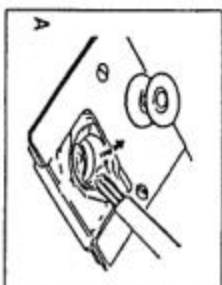
Neem de stekker uit het stopcontact bij onderhoud aan de machine of bij het wisselen van een lampje.

Schoonmaken.

Stof en garennesten kunnen oorzaak zijn of worden van het niet goed functioneren van de machine. Controleer en reinig daarom regelmatig uw machine.

A. De spoelbak.

Verwijder het afdekplaatje en maak de spoelbak schoon met een kwastje.



B. Spoelbaan en transporteur.

1. Verwijder de naald, de persvoet en de houder.

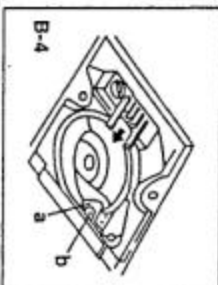
Verwijder het afdekplaatje.

Draai de schroef van de naaldplaat los en verwijder de naaldplaat.

2. Til de spoelbak uit de spoelbaan.

3. Maak met een kwastje de spoelbaan, spoelbak en transporteur schoon. Gebruik ook een droge doek voor reiniging van deze delen.

4. Breng de spoelbak weer in de spoelbaan. Nokie (a) moet rusten tegen verende plaatje (b). Monteer hierna de overige onderdelen.



☐ PROBLEEM OPLOSSINGEN.

Bovendraad breekt.

- 1-Machine verkeerd ingereg.
- 2-Draadsparing te zwaar
- 3-Draad is te dik voor de naald
- 4-De naald is verkeerd ingezet
- 5-Garen zit rond de spoel windaras
- 6-Naald beschadigd.

Onderdraad breekt.

- 1-Spoelhuis zit verkeerd
- 2-Spoelhuis verkeerd ingereg.
- 3-De onderdraad spanning is te zwaar.
- 1-De naald is verkeerd ingezet.

Sleken ontstaan.

- 2-Naald beschadigd.
- 3-Verkeerde naald dikte.
- 4-Voel verkeerd gemonteerd.

Naald breekt.

- 1-Naald is beschadigd.
- 2-De naald is verkeerd ingezet.
- 3-Verkeerde naald dikte.
- 4-Verkeerde voet gebruikt.

Sleken te los.

- 1-Machine verkeerd ingereg.
- 2-Spoelhuis verkeerd ingereg.
- 3-Naald/stofgaren combinatie is verkeerd.
- 4-Draadsparing is verkeerd.
- 1-Naald is te dik voor de stof
- 2-Verkeerde steeklengte.

Plooiën of ophaaltjes.

- 3-Draadsparing te hoog.
- 1-Slecht garen gebruikt.
- 2-Spoelhuis verkeerd ingereg.

Ongeijlike steken/transport.

- 3-Aan de stof getrokken.
- 1-Machine moet gesmeerd worden.
- 2-Vuilvel in spoelbaarand.
- 3-Verkeerde olie gebruikt.
- 4-Naald is beschadigd.
- 1-Draad zit in spoelbaarand.

Machine maakt lawaai.

Machine loopt vast.

1-Opnieuw inrij gen

- 2-Draai de spanning naar een lager nummer.
- 3-Neem een dikkere naald.
- 4-Plaats de naald opnieuw(platte kant achter).
- 5-Mikkel garen los en draai het op de spoel.
- 6-Vervang de naald.

1-Breng de huis opnieuw in.

- 2-Controleer spoel en spoelhuis.
- 3-Draai de onderdraad spanning lager.
- 1-Plaats de naald opnieuw.

2-Vervang de naald.

- 3-Kies de naald die bij stof en garen hoort.
- 4-Controleer de voetbevestiging.
- 1-Vervang de naald.

2-Plaats de naald opnieuw.

- 3-Kies de naald die bij de stof en garen hoort.
- 4-Kies de juiste voet.
- 1-Opnieuw inrijgen.
- 2-Opnieuw inrijgen.

3-Kies de naald die bij de stof en het garen hoort.

4-Corrigeer de draadsparing.

1-Kies de juiste naald.

- 2-Stel de juiste lengte in.
- 3-Spanning lager zetten.
- 1-Kies een goed merk garen.

2-Opnieuw inrijgen.

- 3-Laai de machine de stof transporteren.
- 1-Smeer de machine zoals aangegeven.
- 2-Reinig grijs en transporteur zoals aangegeven.
- 3-Gebruik SINGER olie.
- 4-Naald vervangen.

1-Verwijder het spoelhuis en bovendraad. Draai het handwiel nu voor en achteruit en verwijder de draadresten. Smeer de grijs zo als aangegeven.

021ECB1301 / Apr 00' 荷文
SINGER 3725709 専用

Onderhoud voorkomt reparatie !!



sinds 1929 **matri**

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

- Actie onderhoudsbeurt naaimachine v.a. 17.50
- Actie 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 inruilactie !!

www.lockmachine.info

www.matri.nl