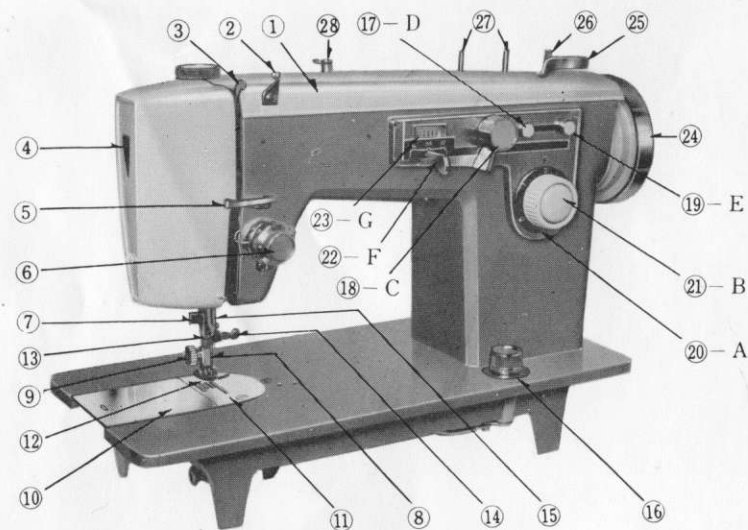


INHOUD

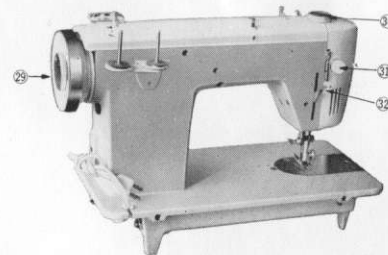
Inleiding	1
Onderdelen en hulpstukken	
Hulpstukken	4
Spoeltje: Opwinden	7
Uitnemen	8
Inrijgen	8
Regelen	8
Inzetten	9
Stofgeleider	30
Verstelbare transporteur: Gebruik	22
Stofdikteknop	12
Naald: Inrijgen	9
Verwisselen	13
Regelen van draadspanning	10
Naaldplaat: Verwisselen	13
Machine-onderdelen: Benaming en plaatsing	3
Persvoet: Verwisselen	13
Naaimachinelampje	15
Ritssluitingvoet	31
Vorbereiding tot het naaien	
Klaarmaken van de machine voor het naaien	11
Maken van een hoek	12
Afnemen van het werk	11
Regelen van steeklengte en transportrichting	10
Aanwijzingen voor betere resultaten	15
Smeren van de machine	5-6
Verwijderen van draad en pluksel	14
Recht stikken	
Afhechten	12
Rijgen	12
Blinde zoom	30
Zomen	27
Zomen van kant	27
Opengewerkte steek	28
Siersteken (zig-zag)	
Voordelen van zig-zag naaien	16
Aanwijzingen voor verschillende soorten steken	18
Applicatiewerk	25
Knoopsgaten maken	20
Knopen aanzetten	22
Verstellen	23
Haken, ogen en drukknoppen aanzetten	24
Borduren en monogrammen maken	25
Schulpzoom	27
Overlock steek	29
Blinde zoom	30

Naam van elk onderdeel



Afb. 1A

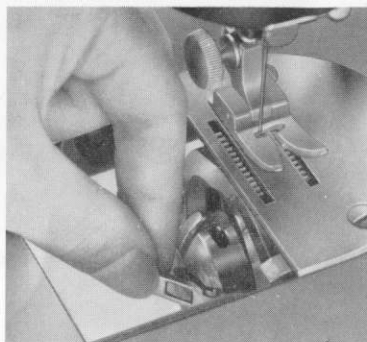
- | | |
|---------------------|--------------------------------------|
| 1. Bovenkap | 11. Naaldplaat |
| 2. Draadgeleider | 12. Persvoet |
| 3. Draadhefboom | 13. Persvoetstang |
| 4. Frontplaat | 14. Naaldklem schroef |
| 5. Draadgeleider | 15. Naaldstang |
| 6. Bovenspanning | 16. Transporteurknop |
| 7. Draadafsnijder | 17. Begrensknop D voor steekbreedte |
| 8. Naald | 18. Zigzag knop C |
| 9. Persvoet schroef | 19. Begrensknop zig-zag breedte E |
| 10. Schuifplaat | 20. Steeklengteknop A |
| | 21. Drukknop voor achteruit naaien B |
| | 22. Naaldstand hefboom F |
| | 23. Indicateur van zigzag breedte G |
| | 24. Vlieg wiel |
| | 25. Vinger spoelwinder |
| | 26. As spoelwinder |
| | 27. Kloshouderpenen voor spoel |
| | 28. Spanning spoelwinder |
| | 29. Knoppelschroef |
| | 30. Stofdikteknop |
| | 31. Naaimachinelampje |
| | 32. Persvoethefboom |



Afb. 3B

Het uitnemen van het spoelhuis

Draai het vliegwiel naar U toe tot de naald in zijn hoogste stand staat. Trek de schuifplaat uit, breng uw linkerhand in de opening. Open het klepje met duim en wijsvinger en neem de spoelhuls er uit, zoals Afb. 6 laat zien. Als U het klepje loslaat en de spoelhuls naar beneden keert, valt het spoeltje er uit (Afb. 7A).

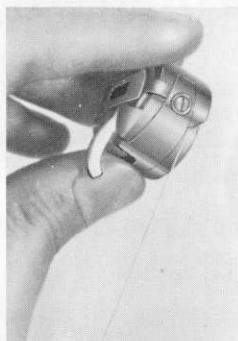


Afb. 6

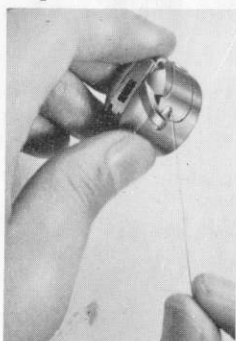
Het inrijgen van de draad in de spoelhuls



Afb. 7A



Afb. 7B



Afb. 7C

Laat ongeveer 10 cm draad uit het spoeltje hangen. Neem de spoelhuls tussen duim en wijsvinger van de linkerhand.

Houd het spoeltje tussen duim en wijsvinger van de rechterhand en zet het in de spoelhuls. Denk er aan dat de gleuf in de spoelhuls zich aan de bovenkant bevindt (Afb. 7A).

Leid de draad met de rechterhand in de gleuf in de rand van de spoelhuls (Afb. 7B).

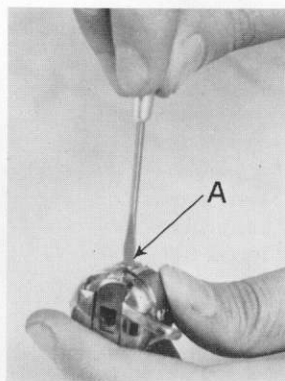
Trek nu de draad naar rechts onder de spanningsveer en door het oog, zoals aangegeven in Afb. 7C.

Het regelen van de onderspanning

In Afb. 8 ziet U de grote schroef A. Door deze schroef los te draaien wordt de spanning kleiner; vastdraaien geeft een grotere spanning.

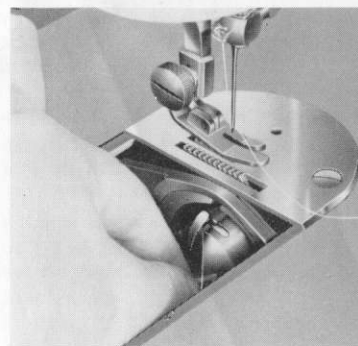
Om te weten of de spanning juist is moet U de spoelhuls vasthouden zoals in Afb. 7C.

Als de draad er bij zacht trekken gemakkelijk uitkomt, is de spanning goed. Als dit niet zo is moet de spanning bijgesteld worden.



Afb. 8

Inzetten van de spoelhuls



Afb. 9

Als de spoelhuls ingeregen is, kan deze weer in de machine worden gezet. Houd de spoelhuls vast met het klepje tussen duim en wijsvinger van de linkerhand.

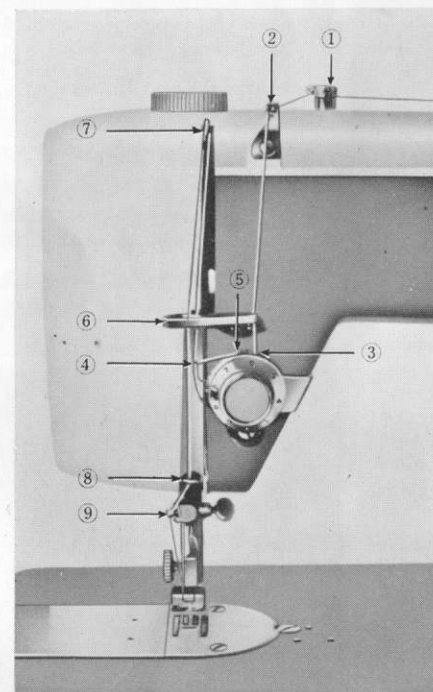
Schuif het op de midden-as van de grijperbaan (Afb. 9).

Laat nu het klepje los en druk de spoelhuls naar achteren tot het klepje een klik geeft, waardoor de spoelhuls op zijn plaats zit.

De 10 cm draad die uit het spoeltje zomt, moet vrij naar beneden hangen.

Het inrijgen van de draad in de machine en in de naald

1. Draai het vliegwiel met de hand naar U toe tot de draadhefboom in zijn hoogste stand staat (Afb. 1A).



Afb. 10

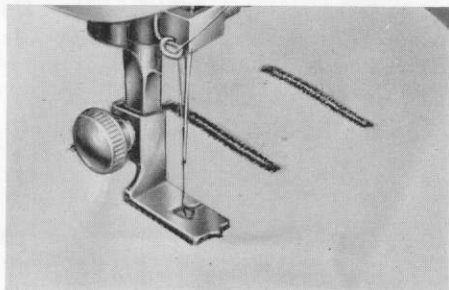
2. Zet een klos garen op de klossen. Leid de draad door de draadgeleiders ① en ② en van rechts achter door de bovenspanning ③ (Afb. 10).
3. Leid nu de draad omhoog en onder de draadveer ④, waarbij deze veer even omhoog gedrukt wordt zodat de draad achter het haakje ⑤ valt.
4. Leid de draad van rechts naar links onder de draadgeleider ⑥ en daarna omhoog en van rechts naar links door het oog van de draadhefboom ⑦. Nu door de draadgeleiders ⑧ en ⑨.
5. Leid de draad daarna van links naar rechts door het oog van de naald en laat er ongeveer 15 cm uitsteken.

Het maken van knoopsgaten

Methode A

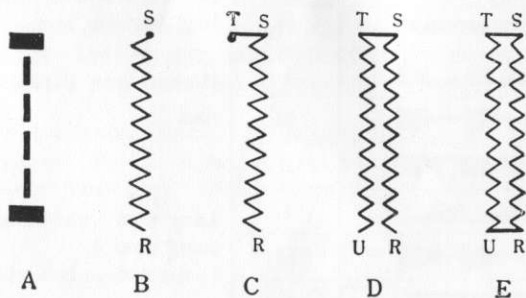
Deze methode is gemakkelijk voor het maken van knoopsgaten in zware kledingstukken, aangezien het niet nodig is het werk onder de persvoet te draaien.

Als U echter de voorkeur geeft aan een knoopsgat dat met een koordje versterkt is, geeft methode B een geschikte werkwijze daarvoor.



Afb. 22

1. Gebruik de knoopsgatenvoet.
2. Stel de machine op een stukje afvalmateriaal voor de fijne satijnsteek in (Zie bldz. 18).
3. Teken het knoopsgat met krijt op het werk af (Zie Afb. 23A).
4. Zet de zig-zag knop C op "2" (Zie Afb. 21).
5. Leg het werk onder de voet van de machine met de naald op het punt R van het knoopsgat. Naai nu achteruit van R naar S (Afb. 23B) door knop B in te drukken (Afb. 21). Stop de machine met de naald in de rechter positie. Breng de persvoet omhoog en zet de knop C op "5".
 - a) Laat de persvoet zakken.
 - b) Laat de transporteur zakken door de transporteurknop in de stand "DARN" te zetten.
 - c) Maak ongeveer 10 steken van S naar T (Afb. 23C) en eindig met de naald in de linker positie.
 - d) Zet de persvoet omhoog.
 - e) Breng de transporteur weer omhoog door de knop van de stand "DARN" weer naar de stand "NORM" te draaien.
 - f) Zet de knop C weer op "2".
 - g) Laat de persvoet zakken.



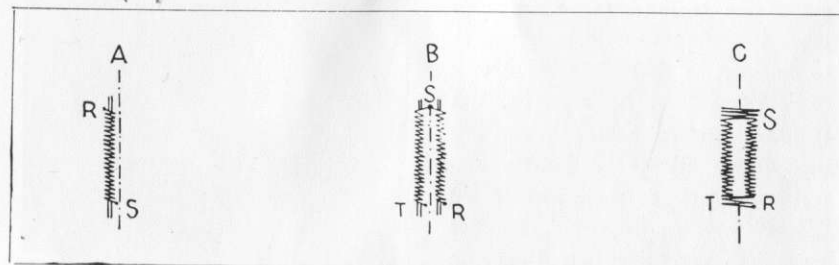
Afb. 23

- h) Naai nu vooruit langs de andere kant van het knoopsgat van T naar U (Afb. 24D) en eindig met de naald in de linker positie in het materiaal.
- i) Zet de persvoet omhoog. Zet de zig-zag knop C op "5".
- j) Laat de transporteur zakken door de knop van de stand "NORM" in de stand "DARN" te zetten.
- k) Laat de persvoet zakken en maak ongeveer 10 steken van U naar R (Afb. 23E).
- l) Zet de knop C op "0" en naai nog 6 steken om het knoopsgat af te hechten.
- m) Snijd nu het knoopsgat met het knoopsgatmesje open.

Methode B

1. Gebruik de knoopsgatenvoet.
2. Zet knop C op "2" (Zie Afb. 21).
3. Stel de steeklengte voor de satijnsteek in.
4. Naai de eerste kant van het knoopsgat over de gewenste lengte, d. w. z. van R naar S (Afb. 24A).
5. Stop met de naald in de rechter stand in het werk bij S.
6. Draai het werk over 180°, waarbij de naald als draaipunt dienst doet (Afb. 24B).
7. Breng de naald in zijn hoogste stand en zet knop C op "5".
8. Naai enkele steken over de gehele breedte (Afb. 24B).
9. Zet de knop C op "2".
Maak de tweede kant van het knoopsgat tot T (Afb. 24B).
10. Als het eindpunt bereikt is wordt de knop C weer op "5" gezet.
Maak nu weer enkele steken over de gehele breedte (Afb. 24C).
11. Snijd het knoopsgat open.

Opmerking: Gebruik ter versterking van knoopsgaten in zachte materialen festongaren of een koordje dat meegestikt wordt. Leg dit koord of garen onder de persvoet en laat de zig-zag steek over het koord stikken, waardoor het knoopsgat aanmerkelijk verstevigd wordt.

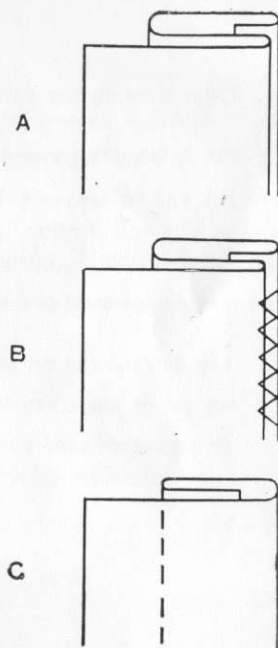


Afb. 24

Voor het maken van goede knoopsgaten is het aan te raden eerst een paar proefstukjes te maken op het materiaal dat U onder handen hebt.

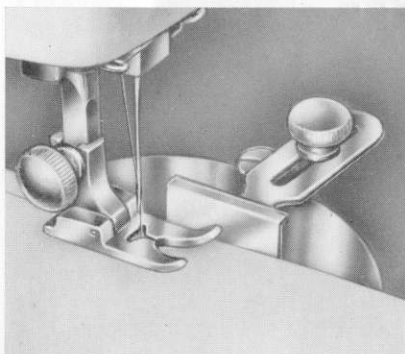
Het maken van een blinde zoom

1. Gebruik de zig-zag voet.
2. Zet de knop C op "2" of "3". Zie Afb. 21.
3. Zet de steeklengteknop A (Afb. 21) op "5".
4. Vouw het materiaal in de juiste zoomvorm en vouw de rand dan nog dubbel, zoals in Afb. 40A, waarbij de onderste vouw een breedte van ruim 1/2 cm heeft.
5. Stik de zoom nu zoals aangegeven in Afb. 40B.
6. Vouw na het stikken het materiaal weer terug zoals in Afb. 40C, waarna de blinde zoom gereed is.



Afb. 40

Het gebruik van de stofgeleider



Afb. 41

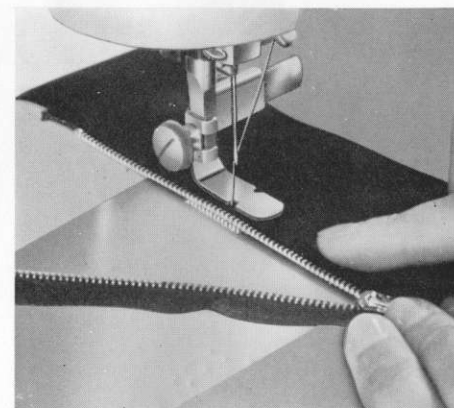
Wanneer U een brede zoom (tot 4 cm) recht en evenwijdig wilt stikken of een steek vlak langs de rand van de stof wilt maken, is de stofgeleider daar een goed hulpmiddel voor.

Leg de stofgeleider boven het gat dat zich rechts van de naald in het blad van de machine bevindt.

Schroef de knopschroef door de gleuf van de geleider in het machine-blad, waarbij de geleider op de gewenste afstand wordt ingesteld.

Het aanzetten van een ritssluiting

1. Stel de machine voor recht stikken in. Zie bldz. 18.
2. Verwijder de persvoet en bevestig de ritssluitingvoet in zijn plaats. Zie bldz. 13.
3. Afb. 42 laat de ritssluitingvoet zien, die zich rechts van de naald en vlak tegen de rand van het materiaal bevindt, waarbij de naald de schakels van de ritssluiting niet kan raken. De ritssluiting is opengetrokken en ligt met de goede kant naar beneden.
4. Voor het stikken van de tweede kant van de ritssluiting draait men de schroef van de voet los en schuift de voet zo dat hij links van de naald komt te liggen en vlak langs de rand van de sluiting kan stikken.



Afb. 42

Gerrijts
Handelsstraat 14
9501 ET Stadskanaal
tel. 0599-612419
www.naaimachinehandel.com
en www.paspop.com
Info@gerrijts.nl