

Fig. 2 Universele naaimachine „SUPER-AUTOMATIC“

## 2. Benaming van de onderdelen

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 1. Handwiel                           | 19. Naaldbevestigingsschroef                |
| 2. Ontkoppelingsbeugel van de spoeler | 20. Aanduiding van de klasse                |
| 3. Ashals van de spoelaras            | 21. Draadspanner                            |
| 4. Garenklosjeshouder                 | 22. Centrale regelknop                      |
| 5. Spoelervoorspanning                | 23. Patroonregelknop                        |
| 6. Draadgeleidingen                   | 24. Programmakiezer                         |
| 7. Armdeksel                          | 25. Knoopsgatschuifplaatje                  |
| 8. Draadgever                         | 26. Plaat met patronen                      |
| 9. Schakelaar voor naailicht          | 27. Steekregelaar-handgreep                 |
| 10. Voorplaat                         | 28. Schakelhefboom voor achterwaartse steek |
| 11. Draadoog                          | 29. Verzinkhefboom van de transporteur      |
| 12. Naaivoetbevestigingsschroef       | 30. Aanschuifblad                           |
| 13. Naaivoet                          | 31. Ontkoppelingsschroef in het handwiel    |
| 14. Steekplaat                        | 32. Kenletter en machinenummer              |
| 15. Klep                              | 33. Persvoethendel                          |
| 16. Transporteur                      | 34. Persvoetstang                           |

Geeft U het model en het machinenummer met de kenletters op, wanneer U onderdelen bij de handelaar bestelt, b. v. 8014/4431 AZ 34 516!

## 3. Het gebruik van de vrije stoparm en van het aanschuifblad

Deze naaimachine heeft een vrije stoparm, hiermee kan het naaien van mouwen, broekspijpen en dergelijk werk gemakkelijk gebeuren.

Wanneer U de vrije arm bij dergelijk naaiwerk wilt gebruiken, drukt U het aanschuifblad omlaag.

Om voor het verwerken van grote stukken een breder werkvlak te verkrijgen moet het aanschuifblad weer worden opgelicht tot het in de opstelling op de voorzijde van de vrije stoparm wordt vergrendeld.

Tussen de vrije stoparm en het aanschuifblad is er bergruimte voor de cassette met het toebehoren. Wanneer U de cassette wilt eruit nemen of opbergen, drukt U het aanschuifblad iets terug.

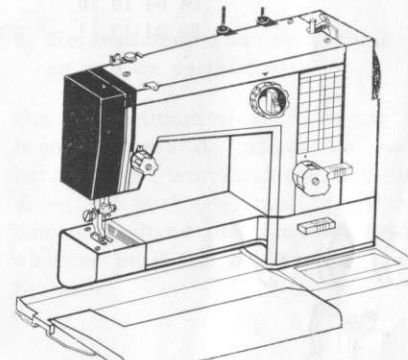


Fig. 3

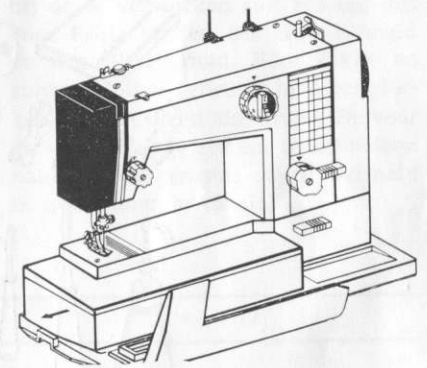


Fig. 5

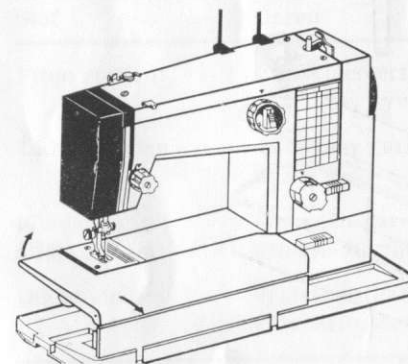


Fig. 4

**Gerrijts**  
 Handelsstraat 14  
 9501 ET Stadskanaal  
 tel. 0599-612419  
[www.naaimachinehandel.com](http://www.naaimachinehandel.com)  
 en [www.paspop.com](http://www.paspop.com)  
[Info@gerrijts.nl](mailto:Info@gerrijts.nl)

## 16. Het regelen van de steeklengte

### a) Gewone naden:

Hiervoor wordt de handgreep 27 van de steekregelaar op of tussen de aangegeven schaalwaarden ingesteld.

Voor het achterwaarts naaien moet de schakelhefboom 28, die zich vlak voor de steekregelaar bevindt, in de pijlrichting naar beneden worden gedrukt. De achterwaartse steek dient te worden aangewend voor het versterken van de naad, d. w. z. om het naaduiteinde tegen los gaan te verzekeren.

Als regel geldt:

Fijne stof met dun garen en kleine steken.

Dikke stof met overeenkomstig dik garen en lange steken.

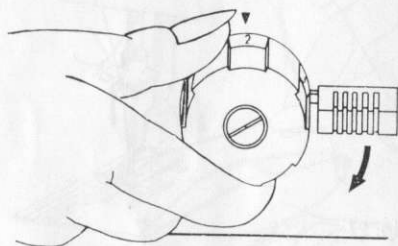



Fig. 23

### b) Superelastische naden:

Hiervoor dient U de handgreep van de steekregelaar op het symbool  in te stellen. Hiermee is de juiste steeklengte voor alle super elastische naden vooraf bepaald en men behoeft niets meer te regelen.

Bij deze instelling mag men de hefboom 28 **niet** bedienen.

## 17. Het verzinken van de transporteur

Om te borduren en te stoppen en voor het uitvoeren van bepaalde werkzaamheden moet de transporteur worden verzonken.

De verzinkhefboom van de transporteur 29, die zich aan de rechterzijde van de arm bevindt naar links draaien.

De verzinkhefboom van de transporteur staat vertikaal (Fig. 24).

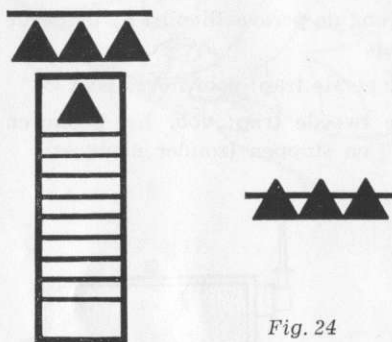


Fig. 24

Bij het borduren en stoppen stelt U daarbij gelijktijdig de handgreep van de steekregelaar 27, om het drijfwerk te sparen, op het nulpunt en de persvoethendel 33 op het eerste stoppunt.

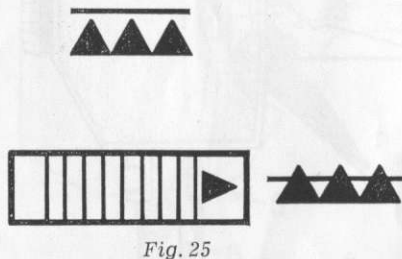


Fig. 25

Voor normaal naaien moet de verzinkhefboom van de transporteur 29 weer naar rechts gedraaid worden.

De verzinkhefboom van de transporteur 29 staat horizontaal.

Daarbij is ervoor te zorgen dat de naivoet is opgelicht.

## 18. Het afnemen van de voorplaat en het regelen van de naaivoetdruk

Verwijder met de linkerhand de voorplaat 10 schuin naar beneden. Volgorde 1, 2.

Bij het opzetten de voorplaat er eerst beneden (2) en dan boven (1) opdrukken. Opdat de stof gelijkmatig wordt geleid moet de naaivoetdruk volgens de afbeelding (fig. 26) worden geregeld.

In de pijlrichting + wordt de druk versterkt en in de pijlrichting - wordt de druk van de naaivoet verminderd.

Als regel geldt:

- dunne stof: weinig druk
- dikke stof: meer druk

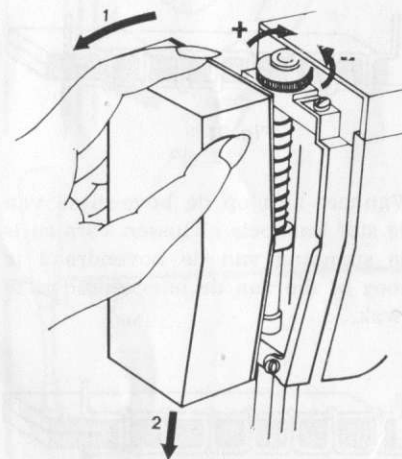


Fig. 26

## 19. Het verwijderen van de naaivoet

De naaivoet moet aan het naaiwerk aangepast zijn. Alleen wanneer U de juiste naaivoet hebt gekozen kan U het daarvoor passende soort werk ermee uitvoeren. Er dient op te worden gelet, dat bij het verwijderen van de naaivoet de persvoethendel op zijn hoogste punt wordt gebracht.

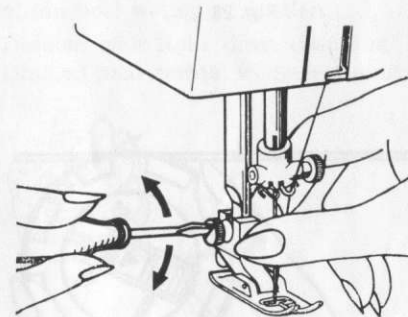


Fig. 27

## 20. Central instellen van het naai-programma

Voor deze instelling gebruikt men: de programmakiezer als voorkiezer voor het normale naaien, voor stretchmateriaal en voor het knoopsgat,

de patroonregelknop: deze regelknop heeft kengetallen waarmee de gewenste naad kan worden gekozen. De patronen met de overeenkomstige kengetallen zijn op de plaat met patronen 23 aangegeven.

Er kan gedraaid worden van 1 - 8 en dan weer terug op de gewenste naad.

5



2. · Centrale regelknop 22 op 6 draaien  
 · De eerste trens naaien  
 · Naald in de bovenste stand stellen

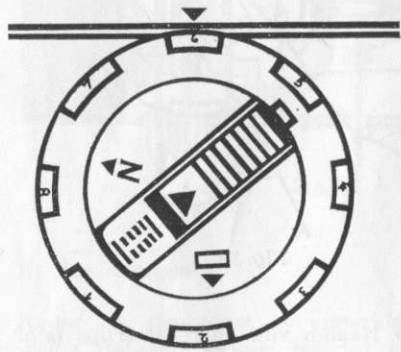


Fig. 41

6



3. · Centrale regelknop 22 op 7 draaien  
 · De linkerrups naaien  
 · Naald in de bovenste stand stellen

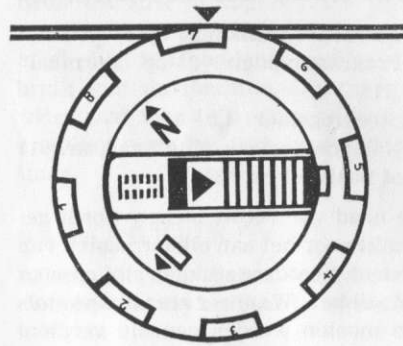


Fig. 42

7



4. · Centrale regelknop 22 weer op 6 draaien  
 · De tweede trens naaien

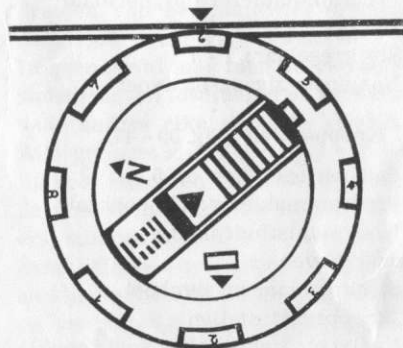


Fig. 43

6



Fig. 43a



Fig. 44

Belangrijk!

Na het maken van het knoopsgat moet het knoopsgatschuifplaatje 25 (fig. 39) weer worden terug gesteld.

### 28. Gebruik van het tornmesje

- Het aftornen van knopen

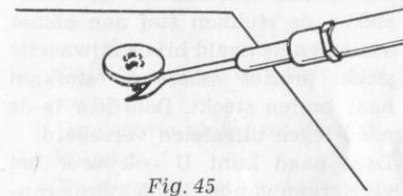


Fig. 45

- Het tornen

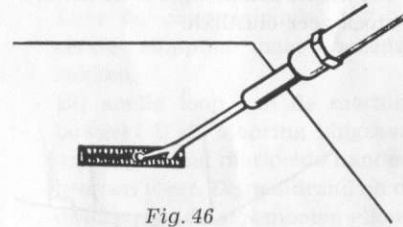


Fig. 46

- Het inknippen van knoopsgaten

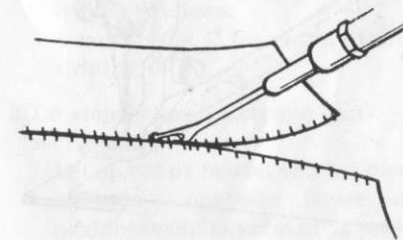


Fig. 47

### 29. Het zomen

#### a) De smalle zoom in ondergoed

- Patroonregelknop op 3
- Programmakiezer op „normaal“ N
- Steekregelaar: ca. 3
- Naaivoet: zomer, nr. 111  
 (Bestelnr. 84 00 36 02)

Alvorens de zomer praktisch aan te wenden, is het nuttig er enkele oefeningen mee te doen. De zomer is geschikt voor dunne en middelzware stoffen en zoomt ook goed schuin gesneden stoffen. Bij het begin van de zoom knipt men de hoeken schuin af, opdat de rand beter rolt. Daarna vouwt men deze ongeveer 6 mm naar boven om, leidt hem in de opening van de zomer en trekt of schuift hem tot onder de naald.

Daarna laat men de zomer neer, naait twee of drie steken en trekt dan het zoombegin samen met de niet-genaaide draadeinden lichtjes naar achteren, tot de transporteur de zoom goed heeft gevat. Om een gladde, gelijkmatige zoom te verkrijgen, houdt men de rand van de stof met duim en wijsvinger recht op en laat de stof vrij recht in de zomertong lopen, met zulk een hoeveelheid dat de stof de tong precies vult (fig. 48). Het is goed de stof bij het leiden een weinig op te lichten.

Zomer worden dikwijls gebruikt, bijvoorbeeld bij zakdoeken, handdoeken, hemden, blouses enz.

### 39. Het opnaaien van elastiek

- Patroonregelknop op 1
- Programmakiezer op „normaal“ N
- Steekregelaar: 1
- Naaivoet: zigzag-naaivoet, nr. 534
- Het begin van het elastiek wordt met enige steken aan de stof vastgenaaid, over de effen getrokken stof gelegd, eventueel strak aangehouden en dan aangenaaid
- Het elastiek trekt zich weer samen en rimpelt de stof.

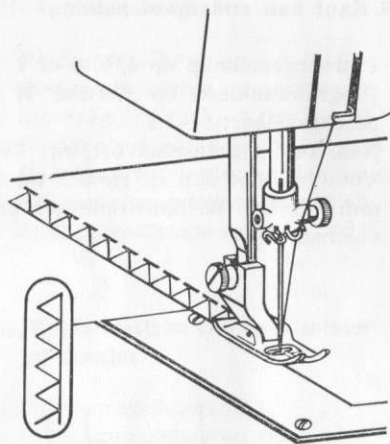


Fig. 59

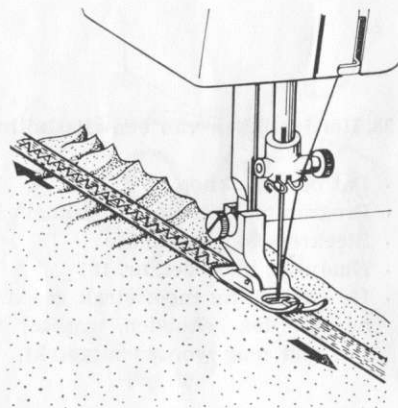




Fig. 58

### 41. De breisteek

- Patroonregelknop op 1
- Programmakiezer op symbool 
- Steekregelaar op symbool  (De steeklengte is vooraf bepaald, men hoeft niets meer te regelen.)
- Naaivoet: zigzag-naaivoet, nr. 534

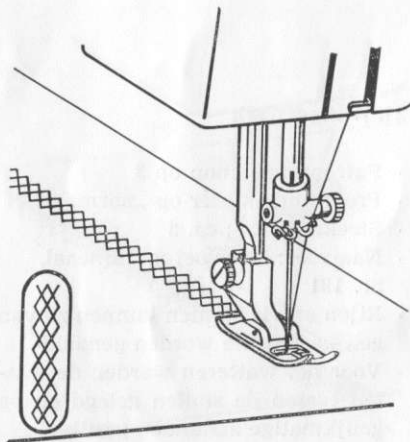



Fig. 60

### 40. De huishoudsoverlock

- Patroonregelknop op 2
- Programmakiezer op symbool 
- Steekregelaar op symbool  (De steeklengte is vooraf bepaald, men hoeft niets meer te regelen.)
- Naaivoet: zigzag-naaivoet, nr. 534
- Toepassing bij elastische stoffen, zoals de afwerksteek.

- Mogelijkheden bij deze uiterst elastische naad:



- laddervast bij gebreide goederen
- zomen bij tricotgoederen
- het aan elkaar naaien van kledingstukken uit tricotgoederen
- siernaad.

### 42. Het naregelen van achterwaarts bestuurd naden

Bij het gebruik van verschillende kwaliteiten en dikten van de stoffen is het mogelijk dat U de achterwaartse steek voor de gebruikte stof zelf kunt regelen.

Dit naregelen is eenvoudig en kan door iedere huisvrouw worden uitgevoerd.

Let bij het naregelen op de volgende punten:

1. Patroonregelknop op 1 stellen
2. Programmakiezer op het symbool  stellen
3. Steekregelaar op het symbool  stellen
4. Naaivoet: zigzag-naaivoet, nr. 534
5. Boven- en onderdraad blijft ingestoken
6. Het armdeksel afnemen volgens hoofdstuk 27 van deze gebruiksaanwijzing en achter de machine leggen
7. Leg een stuk van de te verwerken stof onder de naaivoet. De achterwaartse steek wordt bij langzaam lopende machine geregeld door de, op de figuur 61 gekenmerkte schroef met een schroevendraaier een beetje naar links of naar rechts te draaien. Onder de schroef bevindt zich een schijf met een tap, als aanslag naar beide kanten.

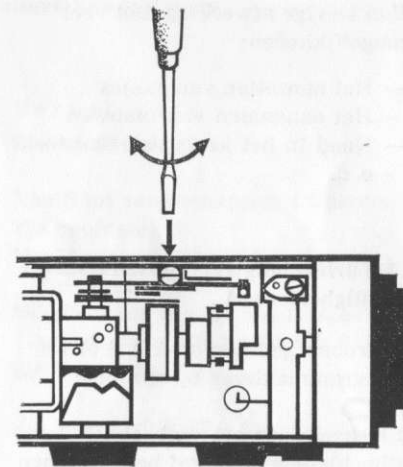




Fig. 61

### 43. De drievoudig versterkte veiligheidsnaad

- Patroonregelknop op 3
- Programmakiezer op symbool 
- Steekregelaar op symbool  (Steeklengte is vooraf bepaald, men hoeft niets meer te regelen.)
- Naaivoet: zigzag-naaivoet, nr. 534

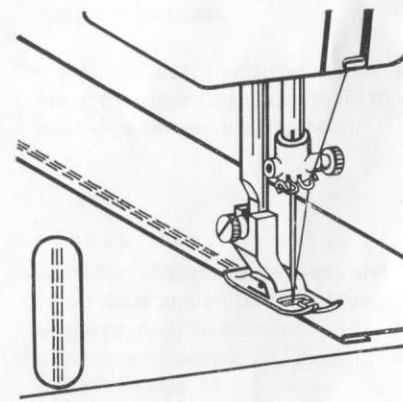


Fig. 62