

drie stellingen geplaatst kan worden, t. w. links, midden en rechts.

Het moderne riemkap-spoelapparaat zorgt voor het juiste opwinden van de onderdraad en schakelt automatisch uit wanneer het spoeltje vol is.

Voor het verzinken van de transporteur bij het borduren en stoppen, bevindt zich onder het schuifplaatje een hevel. Van groot voordeel voor het stoppen is de ingebouwde huppelinrichting. Deze heft de persvoetstang steeds omhoog, wanneer de naald zich niet in de stof bevindt, waardoor het naaigoed dus zonder enige moeite verschoven kan worden. Gedurende het verknopen der draden in de stof, zorgt deze huppelinrichting er voor, dat het voetje op de stof drukt, zodat het praktisch niet mogelijk is, dat steken worden overgeslagen. Aan de achterkant van de machinekop (links) bevindt zich een heveltje, waarmee deze huppelinrichting in- en uitgeschakeld kan worden.

*B A afb. 11 binnenkant omleg.*

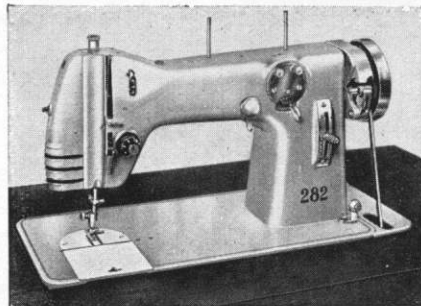
Zeer aangenaam is de ingebouwde, niet verblindende naailamp.

### Gerrijts

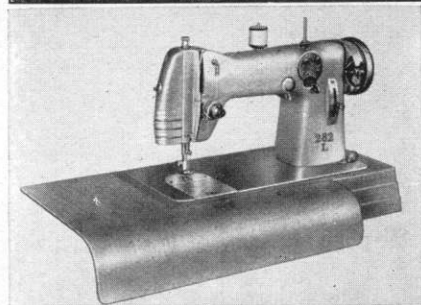
Handelsstraat 14  
9501 ET Stadskanaal  
tel. 0599-612419

info@naaimachinehandel.com  
www.naaimachinehandel.com  
en www.paspop.com

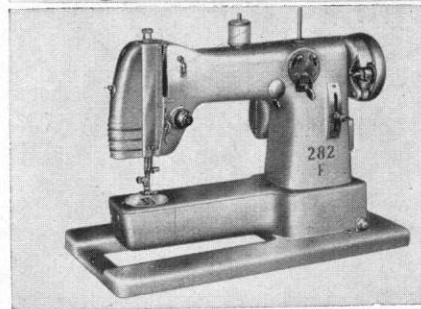
De Klasse 282 wordt in drie uitvoeringen geleverd:



**Klasse 282**  
als normale uitvoering  
voor montage op kast-  
meubel of inzinktafel



**Klasse 282 L**  
als draagbare elektrische  
koffernaaimachine van  
lichtmetaal



**Klasse 282 F**  
als draagbare elektrische  
koffernaaimachine met  
stoparm van lichtmetaal

#### 4. Het inzetten van de naald (afb. 3)

Breng de naaldstang in zijn hoogste stand, draai de naaldbevestigingsschroef een halve slag los en steek de naald met de lange gleuf naar voren zo diep mogelijk in het gaatje van de naaldhouder. Vastdraaien!

#### 5. Het bevestigen van de naaivoetjes (afb. 3)

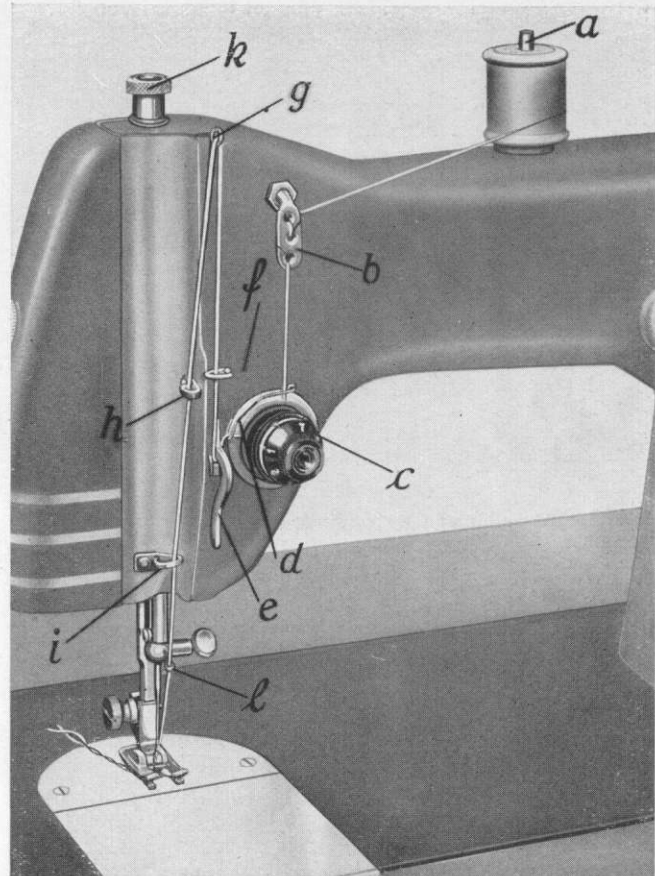
Draai de naaivoet bevestigingsschroef enige slagen los, bij omhoog gestelde persvoetstang en verwijder het voetje zijdelings naar onderen. Bevestig nu het nieuwe voetje en draai de schroef stevig vast.

#### 6. Het afstellen van de druk van het naaivoetje (afb. 3)

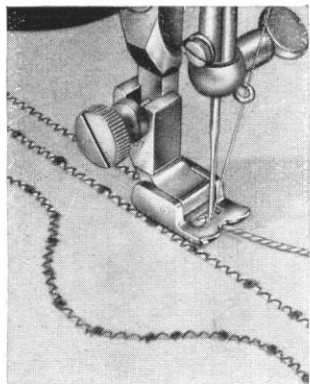
Wenst men voor dunnere stoffen een lichtere druk van het naaivoetje, dan draait men de zich boven op de persvoetstang bevindende schroefhuls (K) iets naar links omhoog. Vor vastere druk moet deze naar rechts worden gedraaid.

#### 7. Het inrijgen van de bovendraad (afb. 3)

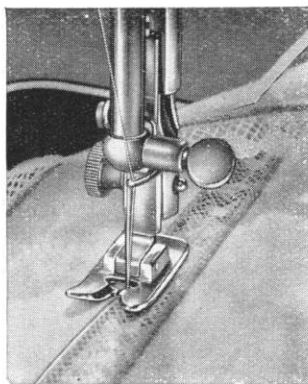
Plaats de garenklos op de voorste garenklossen (a) van de naaimachine. Breng nu de draad achter de draadgeleider (b) met de drie gaatjes. Eerst door het gleufje van het bovenste gaatje, dan door het rechtse gleufje van het middelste gaatje en ten slotte door het linker gleufje van het onderste gaatje. Daarna van rechts tussen de spanningschijven van de draadspanning (c) en door de draadaantrekveer (d) naar onderen door de draadgeleidebeugel (e) naar boven door de draadgeleider (f) en van rechts naar links door het oog van de draadhevel, die in zijn hoogste stand moet staan, wanneer een draad wordt ingeregen. Vervolgens omlaag door de beide draadgeleiders (h en i) en door de naaldhouderdraadgeleider (l), om ten slotte van voren naar achteren door het naald oog te worden gestoken. Draad ca. 8 cm doortrekken!



Afbeelding 3



Afbeelding 35

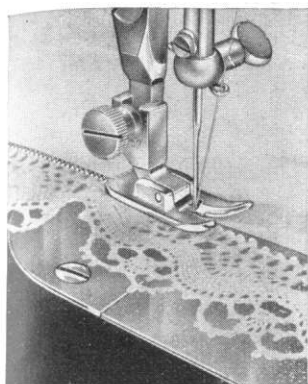


Afbeelding 36

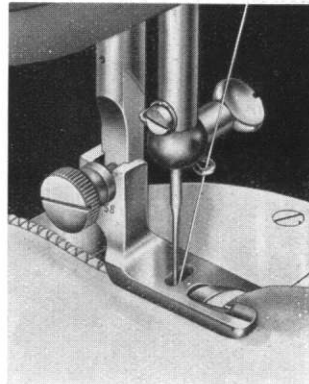
garen Nr. 50—30 ingeregen. Stel de steeklengte tamelijk eng af, zodat de zig-zag-steken, die naar breedte van het kantrandje — ongeveer 1,5 mm. — gekozen moeten worden, dicht aan elkaar komen te liggen. Bij het aannaaien van kant (franje en lintjes) wordt het naaigoed dusdanig geleid, dat de strook kant de daaronder liggende stof in een breedte van ca. 5 mm. bedekt en de zig-zag-naad steeds beide lagen stof pakt. Is de kanten strook aangenaaid, dan wordt het uitstekende randje dicht aan de zig-zag-naad afgeknipt.

Voor een extra stevige zig-zag-naad wordt het stuk stof, waaraan de strook kant gezet moet worden, eerst in een breedte van 5 mm. naar onderen omgevouwen. De aan te naaien strook kant moet dan zo geleid worden, dat de rechter zig-zag-steek in de stof en de linker in de strook pakt — of natuurlijk ook omgekeerd! De uitstekende omgevouwen rand wordt weer dicht aan de naad afgeknipt.

Een andere manier van het aannaaien van kant (franje, lintjes, enz.) wordt dan van belang, wanneer deze genaaid



Afbeelding 37



Afbeelding 38

moeten worden aan de weefkant van een stof. Daar de weefkant van een stof het rafelen verhindert, kunt U het omvouwen van de stof achterwege laten, d.w.z. de aan elkaar te zetten stukken stof worden aangestoten, dus met de randen tegen elkaar met brede zig-zag-steek. Het afknippen van de uitstekende rand vervalt nu dus ook.

Het inzetten van kant voor gordijnen en lingerie geschiedt als volgt. De in te zetten kant moet eerst aan beide zijden op de grondstof met stik-steek worden vastgenaaid.

Dan wordt de stof aan de onderkant opengeknipt en naar links en rechts omgevouwen. De beide omgevouwen kanten worden nu met zig-zag-steek overnaaid, waarna de uitstekende stofresten worden weggeknipt.

#### 4. Rolzoom en schelpzoom

Kanten van dunne stoffen, b. v. van shawls, zakdoekjes, etc., laten zich smal inrollen en gelijktijdig met zig-zag-steek vast naaien. Het gebruik van anders gekleurd garen dan de kleur van de stof geeft een aardig effect (afb. 38).

- Naald is krom.
- Draadgeleiders hebben scherpe hoekjes.
- Draadaantrekveer werkt te zwaar of is gebroken.
- Gat in de steekplaat is beschadigd door opslaan van de naald.
- De grijper heeft scherpe plaatsen.
- Grijper of naaldstang zijn uit de juiste stand.

#### 4. Naaldbrek:

- Naald is verkeerd ingezet.
- Naald staat te dicht op de grijper.
- Naald is krom getrokken door verkeerd wegnemen van de stof.

#### 5. Onregelmatig transport:

- Transporteur staat te diep of de voet komt niet geheel op de steekplaat.
- Transporteur tanden zijn stomp of de zool van het voetje is beschadigd. (Voetje daarom nooit op de transporteur laten rusten, wanneer er zich geen stof tussen bevindt!)
- Transporteur en steekplaat aan de onderkant goed schoonhouden.

#### 6. Storingen aan het elektrisch gedeelte van de machine:

- Motor werkt onregelmatig, vonkt of blijft geheel staan: Koolborsteldoppen verwijderen, oude koolresten verwijderen en nieuwe koolborstels monteren. (Stroom uitschakelen!)

- Aandrijfriempje slijpt. Schroeven boven en onder de pulley losdraaien en motor naar achteren iets verschuiven, daarna schroeven weer vastdraaien.

**Kleine afwijkingen in uitvoering en bouw voorbehouden.**

## INHOUD

Bouwaard en nadere bijzonderheden . . . . .	7
Vorbereiding tot het naaien . . . . .	10
1. Voetaandrijving . . . . .	10
2. Electriche aandrijving . . . . .	11
3. Een en ander omtrent garens en naalden . . . . .	12
4. Het inzetten van de naald . . . . .	14
5. Het bevestigen van de naaivoetjes . . . . .	14
6. Het afstellen van de druk van het naaivoetje . . . . .	14
7. Het inrijgen van de bovendraad . . . . .	14
8. Het uitnemen van de spoelhuls . . . . .	16
9. Het opspoelen van de onderdraad . . . . .	16
10. Het inrijgen en inzetten van de spoelhuls . . . . .	17
11. Het afstellen van onder- en bovendraadspanning . . . . .	18
12. Het afstellen van de steeklengte . . . . .	21
13. Het in- en uitschakelen van de transporteur . . . . .	21
Het naaiwerk . . . . .	23
1. Het onder het voetje leggen van de stof . . . . .	23
2. Voor- en achteruit naaien . . . . .	23
3. Het naaien met zig-zag-steek . . . . .	24
4. Het wegnemen van de stof . . . . .	25
Uitvoering en toebehoren . . . . .	27
Bijzonder naaiwerk . . . . .	30
1. Eenvoudige rechte naad . . . . .	30
2. Naden, die dicht langs een kant lopen . . . . .	30
3. Zoomnaden . . . . .	31
4. Overnaainaad . . . . .	32
5. Stootnaad . . . . .	32
6. Het afwerken van stofkanten . . . . .	33

Knoopsgaten en knopen . . . . .	34
1. Knoopsgaten naaien . . . . .	34
2. Knopen aanzetten . . . . .	35
Stoppen en verstellen . . . . .	37
1. Stopwerk . . . . .	37
2. Verstelwerk . . . . .	39
3. Het stoppen van gebreide stoffen . . . . .	39
Siernaden . . . . .	43
1. Eenvoudige siernaden . . . . .	43
2. Siernaden met gebruik van perlgaren . . . . .	44
3. Het aannaaien van kant, franje en lintjes . . . . .	45
4. Rolzoom en schelpzoom . . . . .	47
5. Ajourwerk . . . . .	48
Borduurwerk . . . . .	50
1. De techniek van het borduren . . . . .	50
2. Het platborduurwerk . . . . .	50
3. Het borduren van monogrammen . . . . .	51
4. Koorborduurwerk . . . . .	51
5. Appliqueren . . . . .	52
6. Festonneren . . . . .	52
7. Nog enkele borduurwerkjes . . . . .	53
Het naaien van biezen . . . . .	54
1. Voorbereiding vor het naaien van biezen . . . . .	54
2. Het inrijgen van de bovendraad . . . . .	55
3. Inrijgen van de vuldraad . . . . .	56
Het onderhoud van de naaimachine . . . . .	57
Storingen — zeer zelden! . . . . .	61

Nadruk verboden

## *Meer genoeg*

*met een naaimachine Klasse 282*

In deze gebruiksaanwijzing staan alle belangrijke technische bijzonderheden vermeld.

Leg daarom dit boekje niet zonder meer opzij, doch lees het aandachtig door.

Zorgvuldig en regelmatig onderhoud verhogen de levensduur van Uw machine.

Bekijk de binnenkant van de omslag en vergelijk woord en afbeelding met de overeenkomende delen van Uw Phoenix naaimachine.

**Gerrijts**  
 Handelsstraat 14  
 9501 ET Stadskanaal  
 tel. 0599-612419  
 info@naaimachinehandel.com  
**www.naaimachinehandel.com**  
 en www.paspop.com