

**GEBRUIKSAANWIJZING**  
**G-SLEDE**  
**KG93**

**brother**<sup>®</sup>

# INHOUD

MOGELIJKHEDEN VAN DE G-SLEDE .....	1
ONDERDELEN .....	2
AANWIJZINGEN VOOR HET BREIEN .....	4
(1) Keuzeschakelaar .....	4
(2) Handle voor automatische terugloop van de slede .....	5
(3) Handle voor de richting van de slede .....	5
(4) Toerenteller .....	6
(5) Steekgrootteregelaar .....	6
(6) Naaldstanden .....	6
(7) G-lamp .....	7
(8) G-kammen .....	7
(9) Sensor .....	8
GEBRUIK VAN DE G-SLEDE .....	9
(1) Voorbereiding .....	9
(2) Opzetten .....	12
(3) Boorden breien .....	16
(4) Stekenpatronen breien .....	19
(5) Afkanten .....	22
BASISTECHNIEKEN .....	26
1. Meerderen/minderen .....	26
2. Uithalen van een toer en ophalen van steken .....	29
3. Halslijn .....	31
4. Één toer breien met de breislede als in het volgende geval .....	34
5. Kabelen .....	34
6. Van draad verwisselen tijdens het breien .....	35
NUTTIGE WENKEN .....	36
1. Als de G-slede stopt .....	36
*Tijdens het uithalen .....	38
2. Uitzetten van de aan-/uitschakelaar tijdens het breien .....	39
3. Als de stroom uitvalt tijdens het patroonbreien .....	40
4. Controleren van de G-naald .....	42
5. Verwisselen van de G-naald .....	43
6. Schoonmaken en onderhoud .....	44
TABEL VOOR AANTAL TOEREN .....	46

## Mogelijkheden van de G-slede

De G-slede is een automatische slede en werkt uit zichzelf. U hoeft Niets te doen.  
De slede kan recht breien, ribpatronen maken en verscheidene andere stekenpatronen, én afkanten.

### 1. Boordpatronen



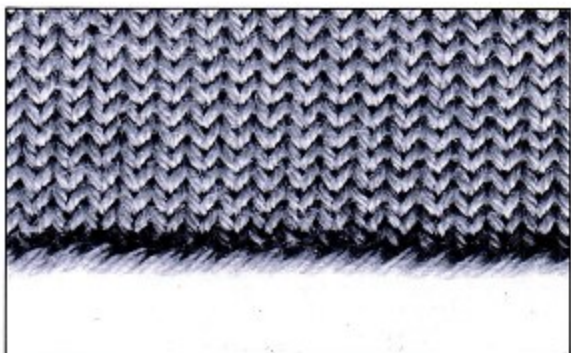
No. 532

### 2. Stekenpatronen

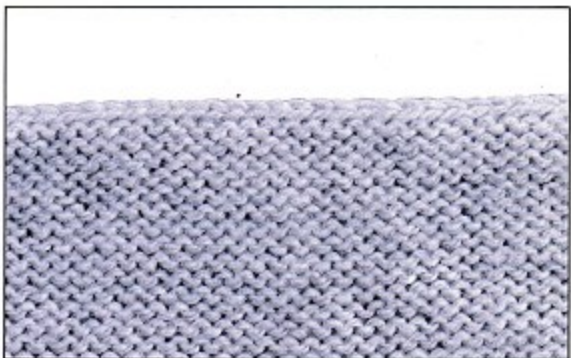


No. 547

### 3. Opzetten

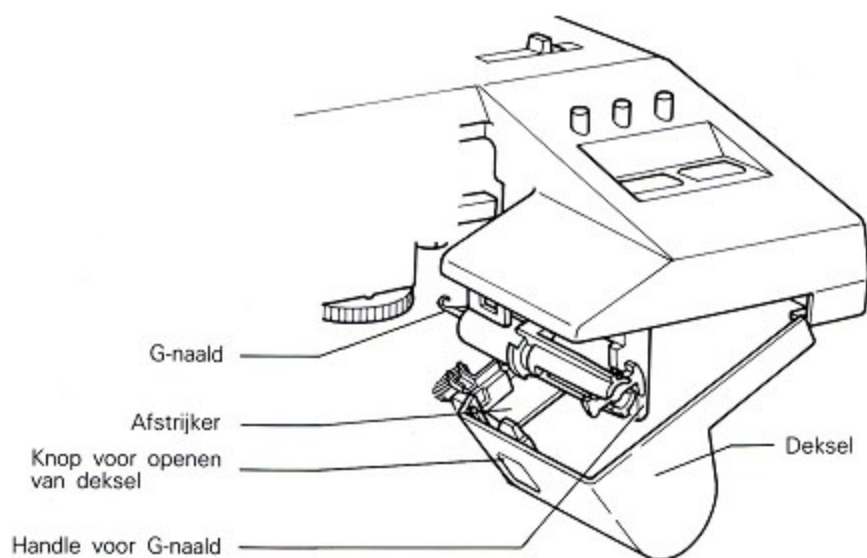
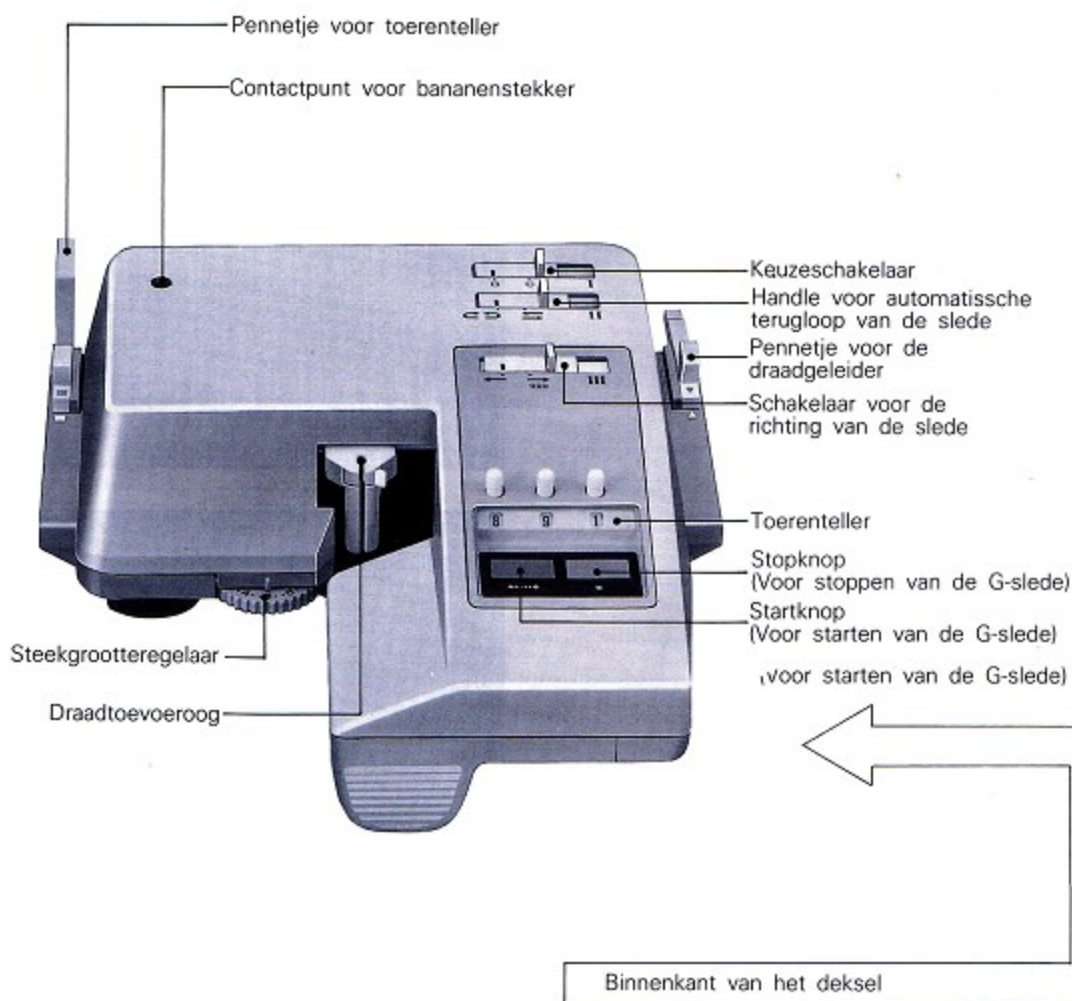


### 4. Afkanten

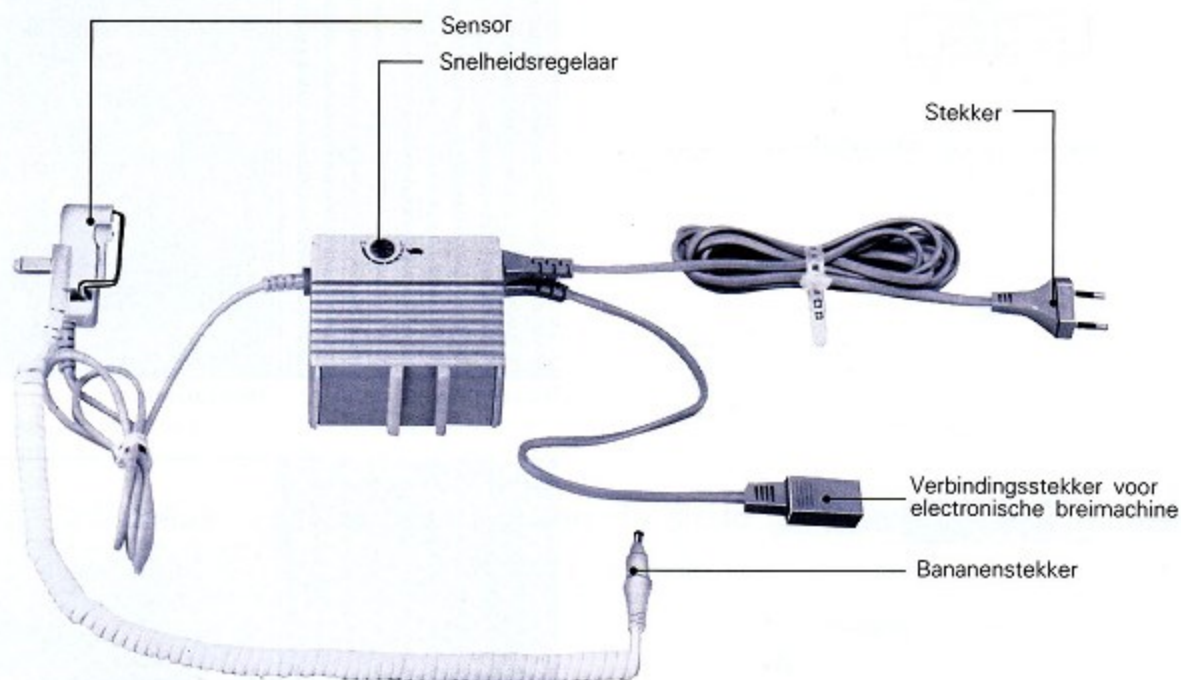


# Onderdelen

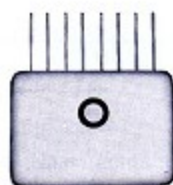
## • G-slede



## • Adaptor



## • Toebehoren



Gewicht (voor meerdere van meer dan 2 steken)

Reserve G-naald (5)



Dubbele tongennaald



G-kammen



Voor 1 steek



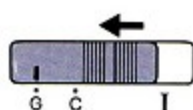
Voor 2 steken



Voor 3 steken

# Aanwijzingen voor het breien

## (1) Keuzeschakelaar

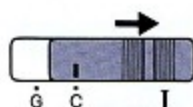


Voor boorden en diverse patronen.

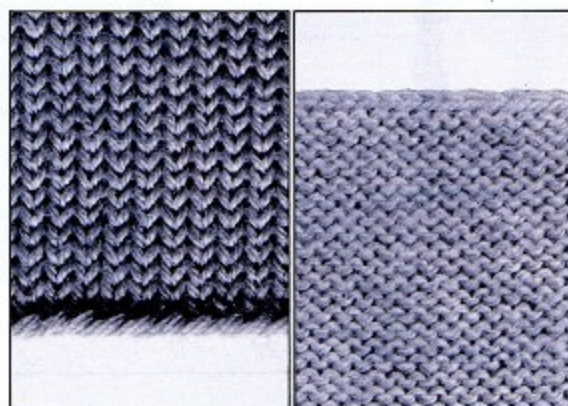


Boorden

Stekenpatronen

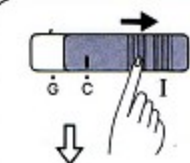


Voor opzetten en afkanten.



Opzetten

Afkanten





Als u de keuzeschakelaar op 'C' zet is tegelijkertijd de schakelaar voor automatische terugloop ingeschakeld.



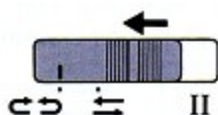
Als u de keuzeschakelaar op 'G' zet en de schakelaar voor automatische terugloop op , doe dat dan in onderstaande volgorde:

1. Keuzeschakelaar - G

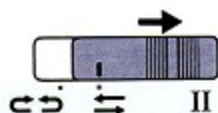
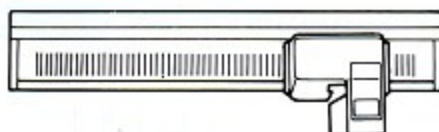
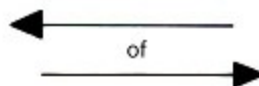
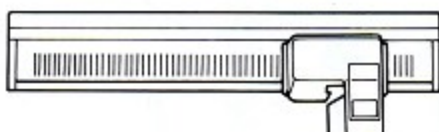
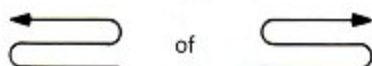
2. Schakelaar voor automatische terugloop - 

\*Als U de schakelaar voor automatische terugloop op  zet terwijl de keuzeschakelaar op "C" staat, beweegt de keuzeschakelaar iets naar links en heeft dan niet de juiste stand.

## (2) Schakelaar voor automatische terugloop



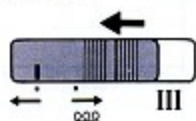
Voor het automatisch teruglopen van de G-slede. Aan beide kanten van het werk keert de G-slede terug, totdat de toerenteller op 000 staat.



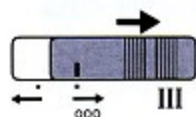
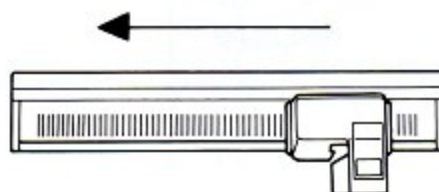
Om de G-slede één toer te laten bewegen. Druk de stopknop in als de slede op de plaats komt, waar u wilt stoppen.

## (3) Schakelaar voor de richting van de slede

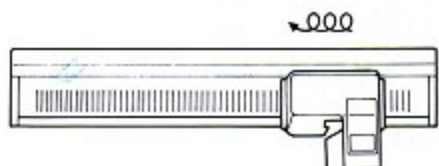
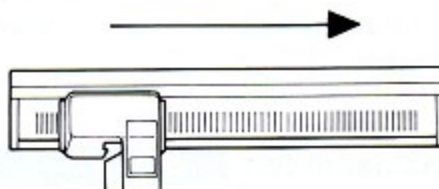
U kunt de richting van de G-slede vóór het starten veranderen met deze schakelaar. U dient eerst de G-slede stop te zetten, voordat u de stand van deze schakelaar verandert. Zet deze schakelaar op  $\overrightarrow{000}$  voor opzetten.



Naar links



(1) Naar rechts

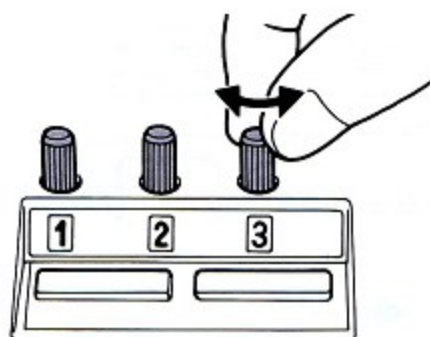


(2) Voor opzetten

Zet voor het opzetten de G-slede aan de rechter kant; de G-slede zet alleen op van rechts naar links.

- \*Om de stophandle van de breirichtung in te stellen nadat de kant van het breiwerk is gebreid.
- \*Als u de G-slede gebruikt in de automatische terugloop stand  $\overleftarrow{\text{CS}}$ , verandert deze schakelaar automatisch van stand en wordt de richting aangegeven.
- \*Deze handle is verbonden met de toerenteller: het getal telt af, als de handle draait.

#### (4) Toerenteller

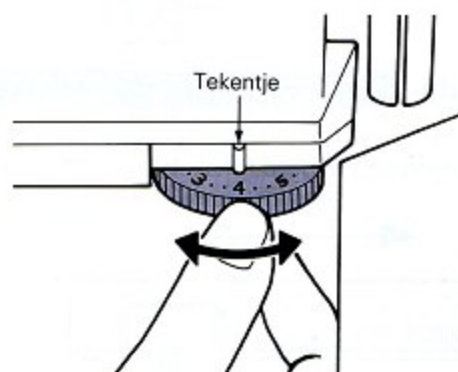


Stel het aantal toeren, dat u wilt breien, in. Het getal wordt kleiner als de G-slede beweegt, totdat hij stopt. (Als de G-slede stopt moet de toerenteller op 0 staan.)

\*Als de toerenteller op 0 staat, werkt de G-slede niet.

\*Als u zonder de toerenteller werkt, stel hem dan in op een groot getal, bijv. 900.

#### (5) Steekgrootteregelaar

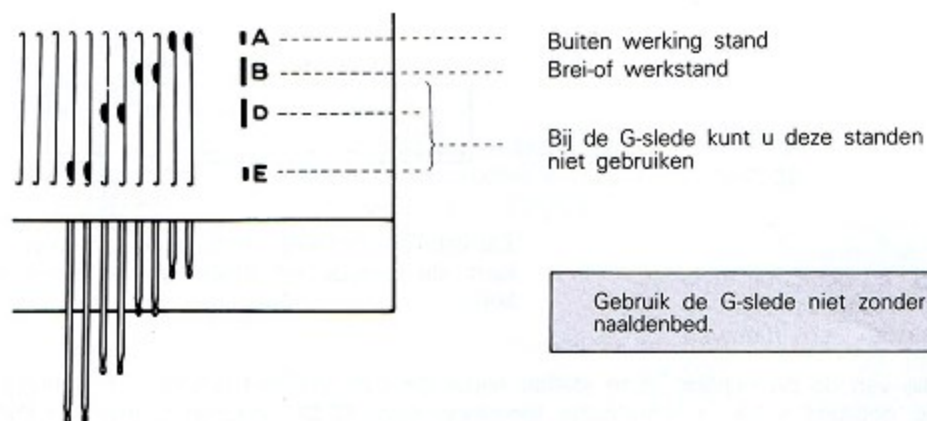


Onderstaande tabel geeft de standaard-instelling van de regelaar aan. De steekgrootte is bij gebruik van de G-slede anders dan bij gebruik van de breislede.

Draad	Steekgrootteschijf	
	Opzetten boorden	Stekenpatronen
Zeer dun, 2 drds.	1~2	2~3
Dun, 3 drds.	2~4	3~6
Middel, 4 drds.	3~5	5~8
Dik, 5 drds.	6~8	7~10
Zeer dik.	7~9	8~10

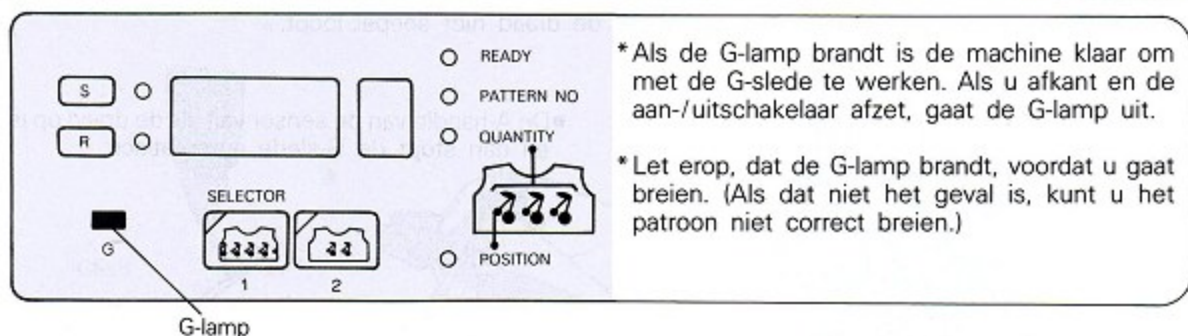
**N.B.:** Sommige bijzonder dikke garens zijn moeilijk te breien. U moet voorzichtig zijn als u fantasiegarens als bijv. Tweed, boucle e.d. gebruikt. Dit geldt ook voor garens zonder elasticiteit. (Zijde, katoen en linnen.)

#### (6) Naaldstanden





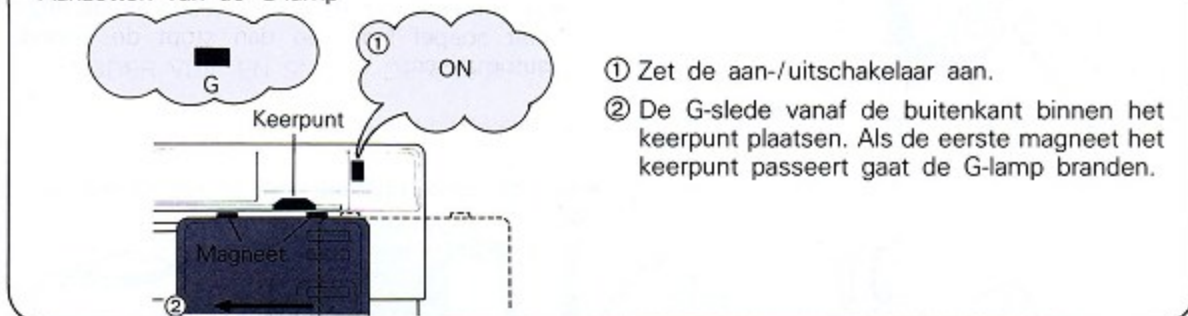
## (7) G-lamp



\*Als de G-lamp brandt is de machine klaar om met de G-slede te werken. Als u afkant en de aan-/uitschakelaar afzet, gaat de G-lamp uit.

\*Let erop, dat de G-lamp brandt, voordat u gaat breien. (Als dat niet het geval is, kunt u het patroon niet correct breien.)

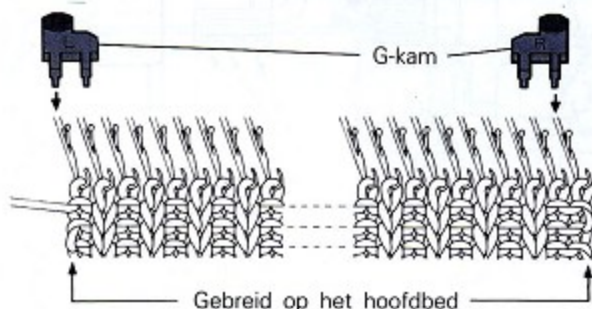
### Aanzetten van de G-lamp



① Zet de aan-/uitschakelaar aan.

② De G-slede vanaf de buitenkant binnen het keerpunt plaatsen. Als de eerste magneet het keerpunt passeert gaat de G-lamp branden.

## (8) G-kammen

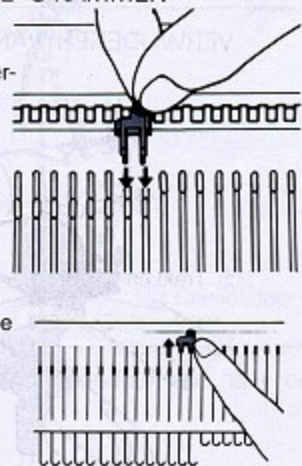


U kunt de G-kammen gebruiken om keurige eindsteken te breien in een boordpatroon of in een stekenpatroon.

### •GEBRUIK VAN DE G-KAMMEN

(1) Steek het klemmetje aan de achterkant van de G-kam in de sleuf van de naald.

(2) Duw vast.



•Bij de '■' in het diagram breidt de G-naald. De naalden van het hoofdbed breien op de plaats waar de G-kam staat, onafhankelijk van '■'.

•Er zijn ook G-kammen voor 2 en 3 steken.

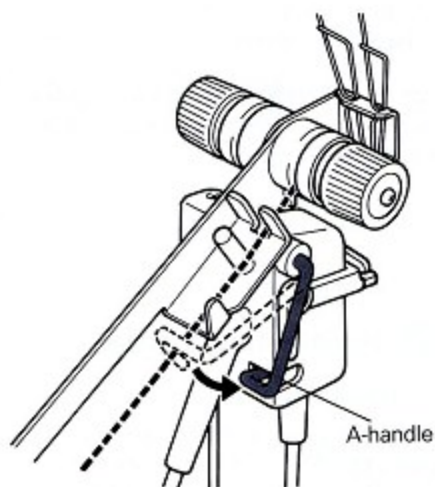
•U kunt de G-kammen voor 2 en 3 steken ook vlak naast elkaar gebruiken.

\* Als u meerdert of mindert, dient u de G-kammen te verplaatsen.

\* Vergeet niet de G-kam te verwijderen, als u hem niet gebruikt.

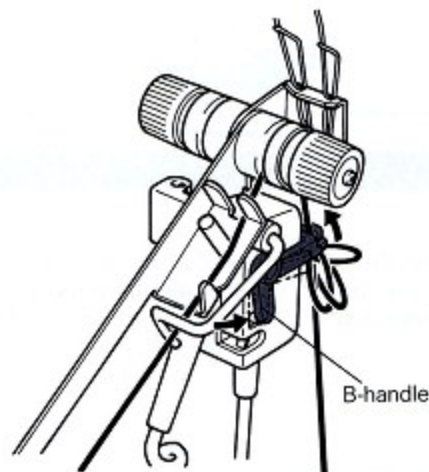
## (9) Sensor

De sensor geeft aan als de draad opraakt of als de draad niet soepel loopt.

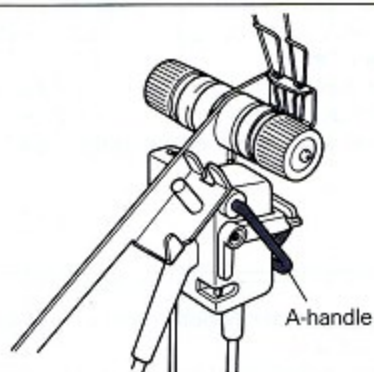
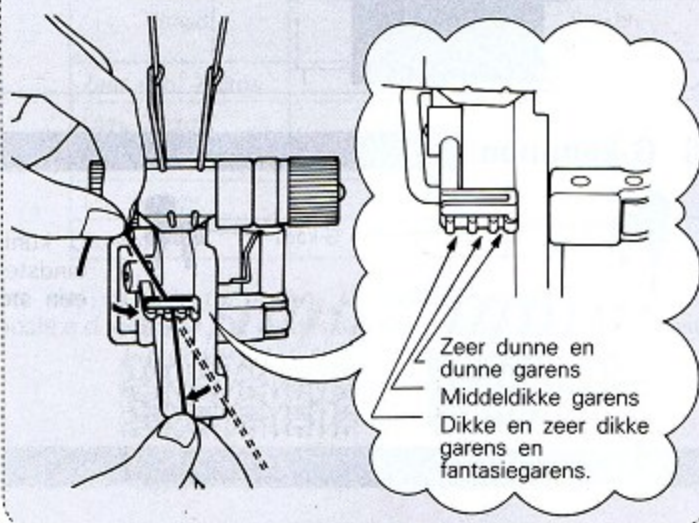


- De A-handle van de sensor valt als de draad op is en dan stopt de G-slede automatisch.

- De B-handle van de sensor werkt als de draad niet soepel loopt en dan stopt de G-slede automatisch.

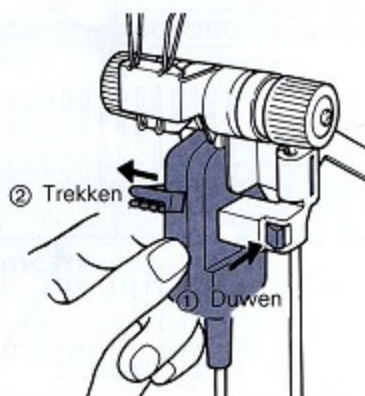


- Kies de goede opening voor de wol en rijg de draad in.



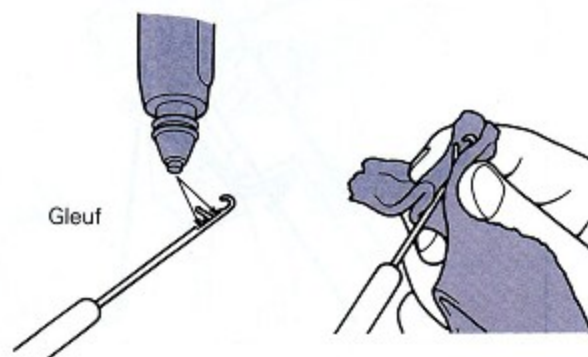
Indien niet in gebruik, de sensor ontkoppelen en de handle (A) in rust zetten. Zie foto.

### VERWIJDEREN VAN DE SENSOR



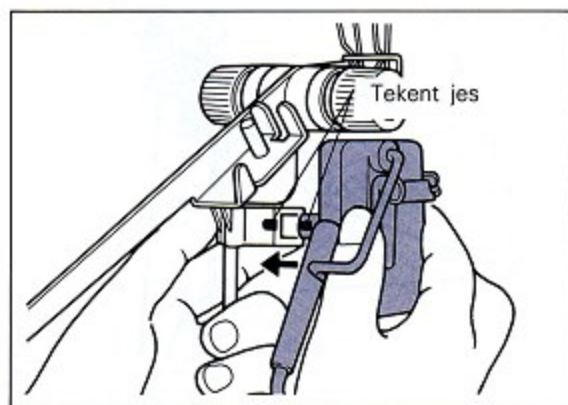
# Gebruik van de G-slede

## (1) Voorbereiding

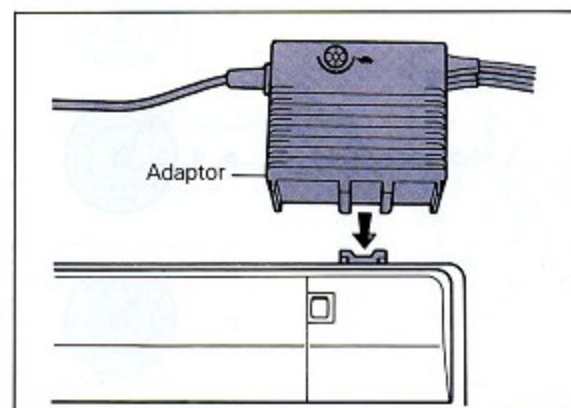


VERWIJDER VUIL EN SMEER DE GLEUF EEN BEETJE

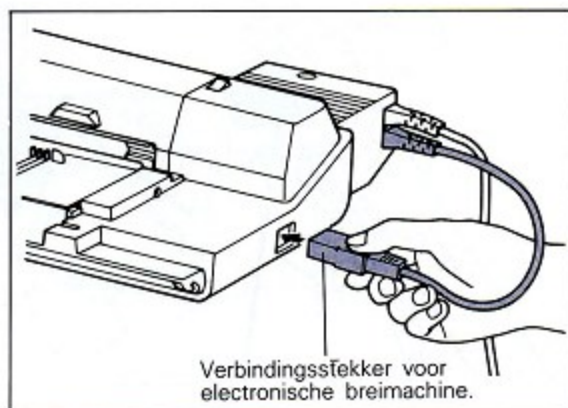
Controleer voor het breien de G-naald. (Zie pagina 42.)



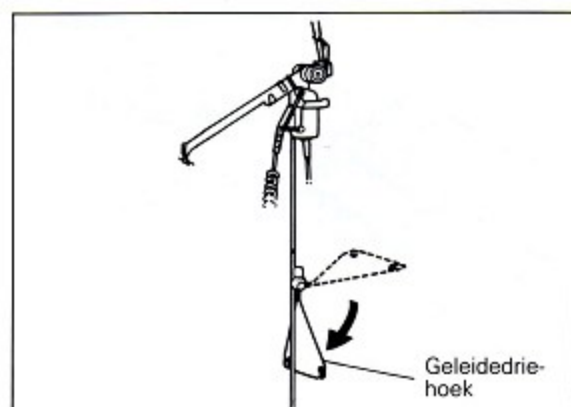
1. Bevestig de sensor, die aan de adaptor zit aan de draadgeleider.



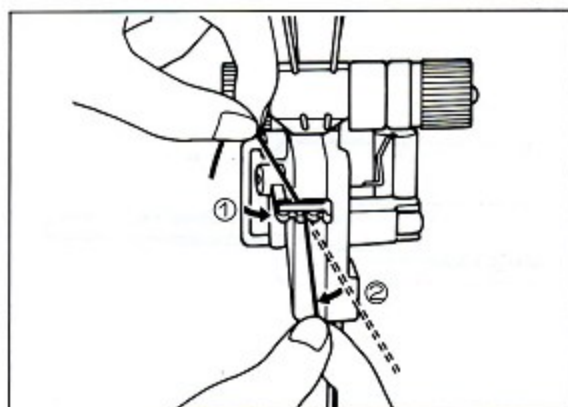
2. Bevestig de adaptor aan de breimachine.



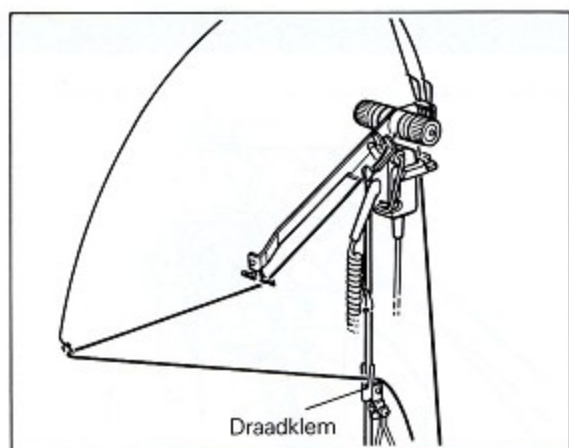
3. Steek de verbindingsstekker in de breimachine, terwijl de aan-/uitschakelaar uit staat.



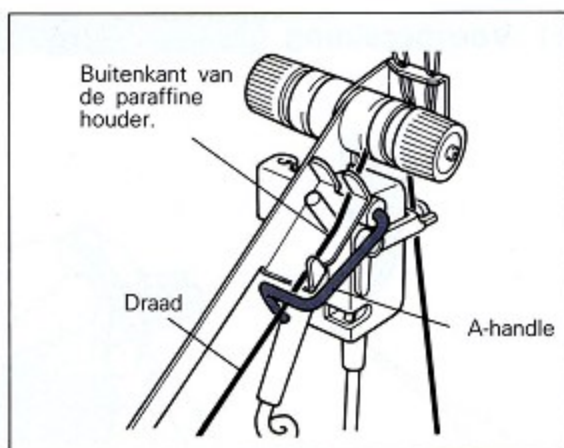
4. Klap de achterste geleidedriehoek naar beneden.



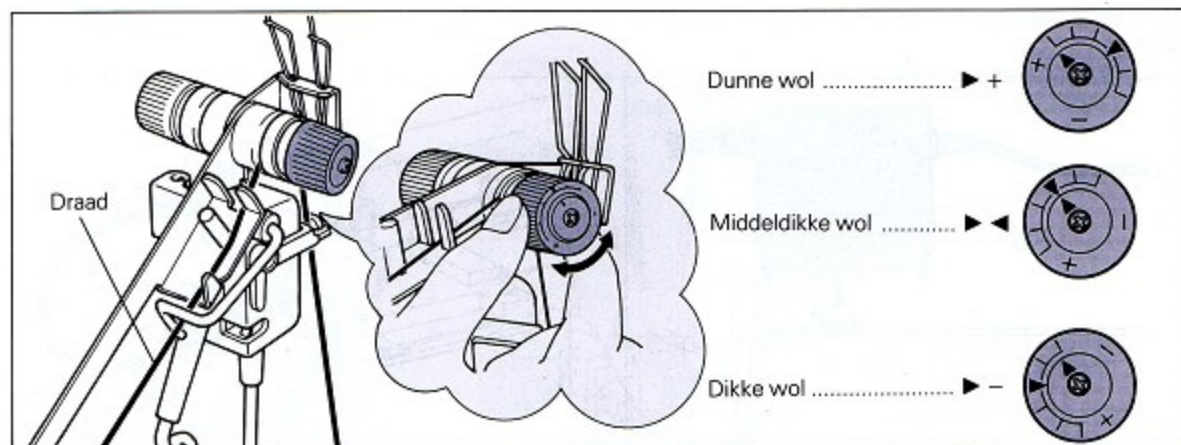
5. Rijg de draad door de draadgeleider.  
1) Rijg de draad door de juiste opening van de B-handle van de sensor (zie pag. 8).



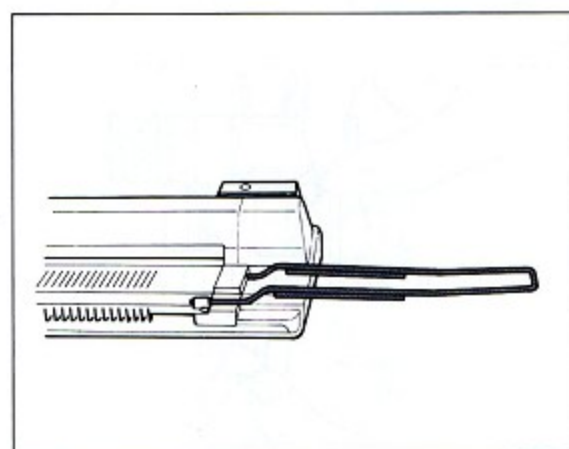
2) Rijg de draad door de draadgeleider en klem de draad onder de draadklem.



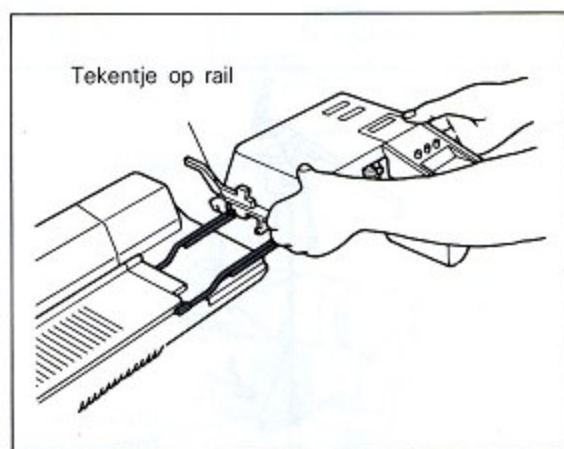
6. Zet de A-handle van de sensor op de draad.



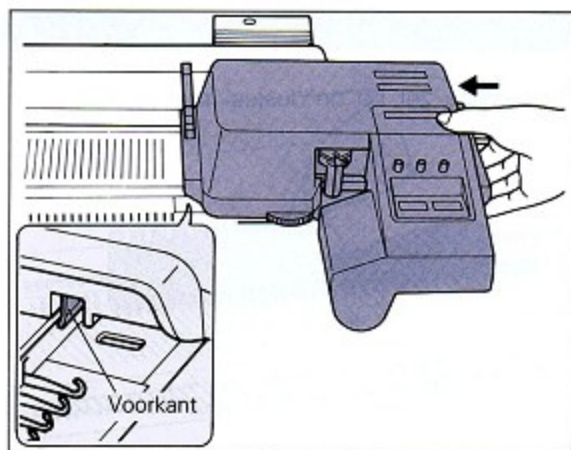
7. Stel het pijltje in overeenkomstig de te gebruiken wol.



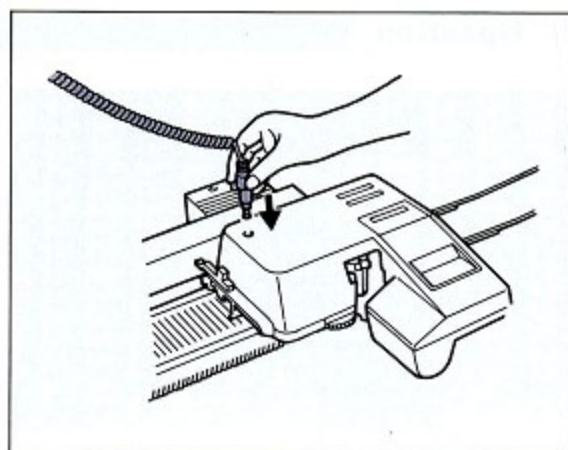
8. Bevestig de rail.



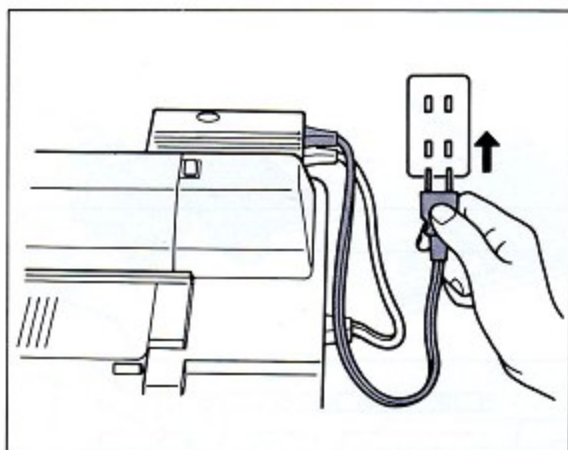
9. Houdt de G-slede in beide handen en zet hem op de rail.



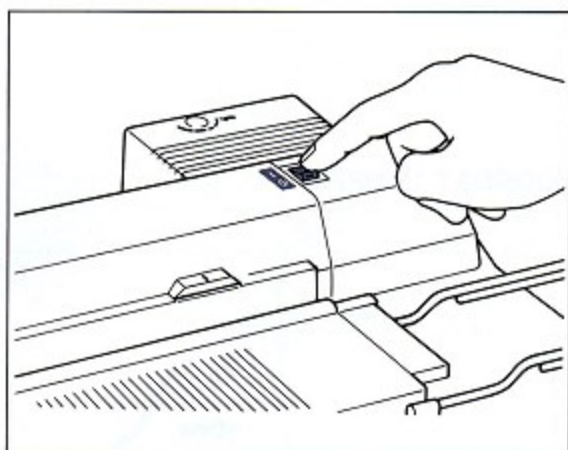
10. Duw de G-slede naar links, totdat hij niet verder kan en controleer of de voorkant van de G-slede goed op het naaldenbed staat.



11. Steek de bananenstekker in het contact.

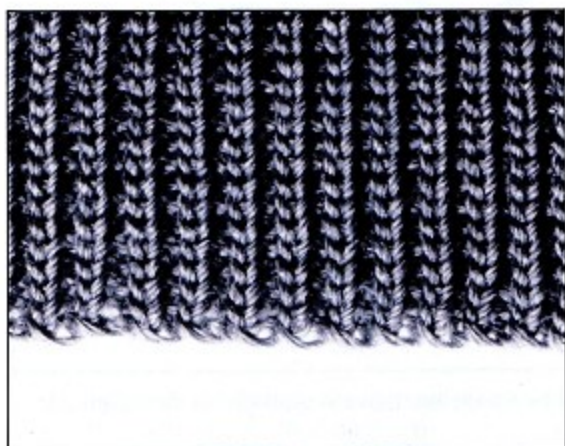


12. Steek de stekker in de wandcontactdoos.  
 \* Als u de machine opbergt, dient u eerst de stekker uit de wandcontactdoos te halen en daarna pas de bananenstekker uit het contact.  
 \* Haal de stekker uit de wandcontactdoos indien U de G-slede meerdere uren niet gebruikt.



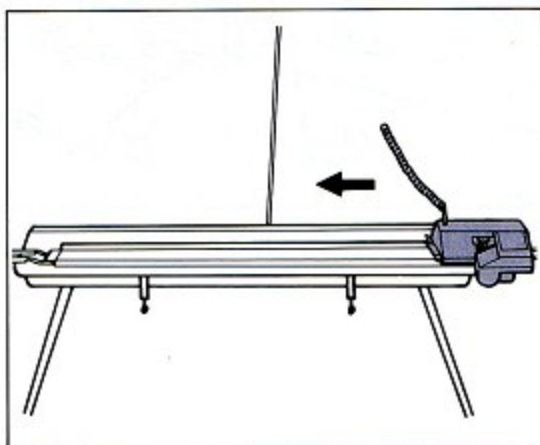
13. Zet de aan-/uitschakelaar op ON.

## (2) Opzetten

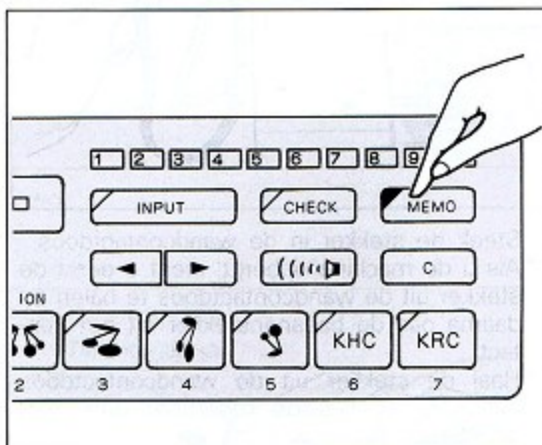


De G-slede zet op de 'lusjes' manier op.

### VOORDAT U OPZET...

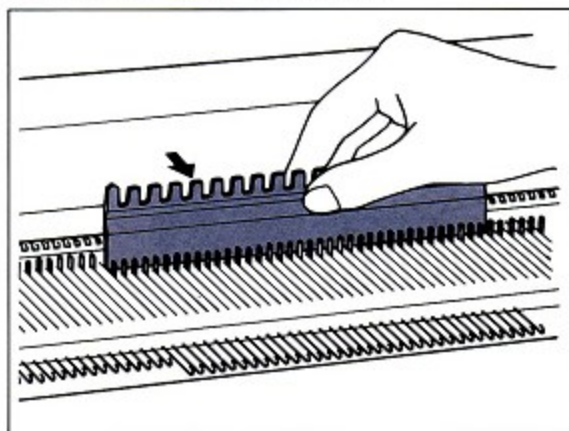


De G-slede dient aan de rechter kant van het naaldenbed te staan. (De G-slede kan alleen van rechts naar links opzetten.)

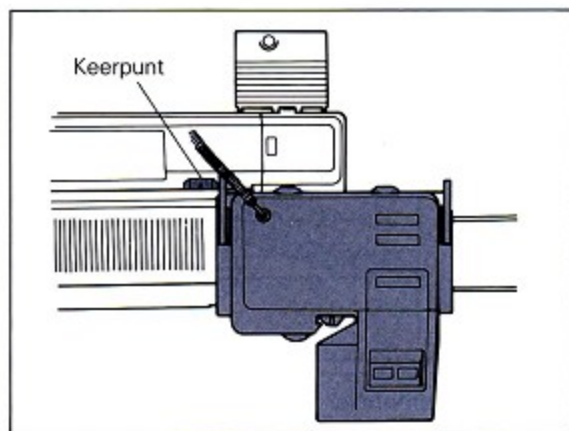


Zet de MEMO-lamp aan met de MEMO-toets. (De G-slede hangt een lusje in de naaldkop, die correspondeert met '□' in het diagram. Als de MEMO-lamp brandt kunt u alle steken breien, die corresponderen met '□' onafhankelijk van het diagram.)

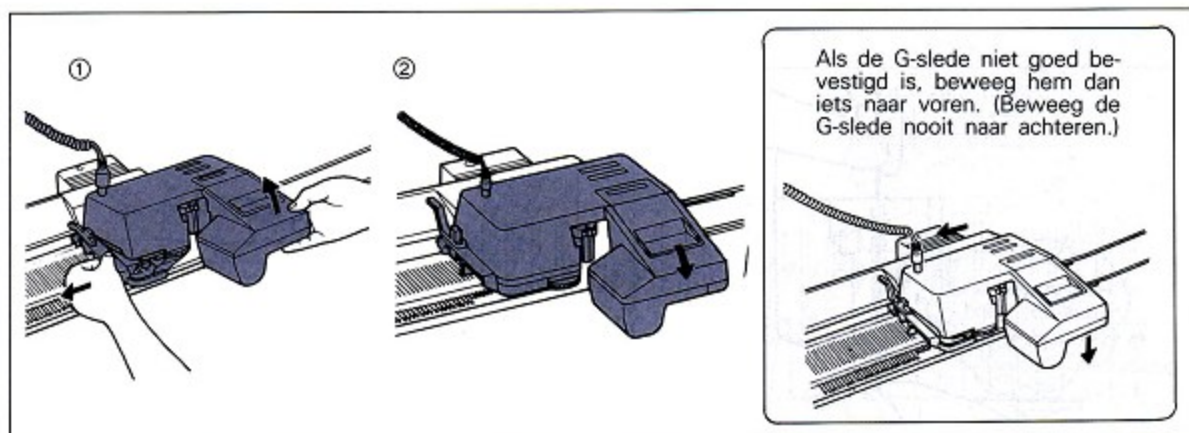
## BEGINNEN MET OPZETTEN



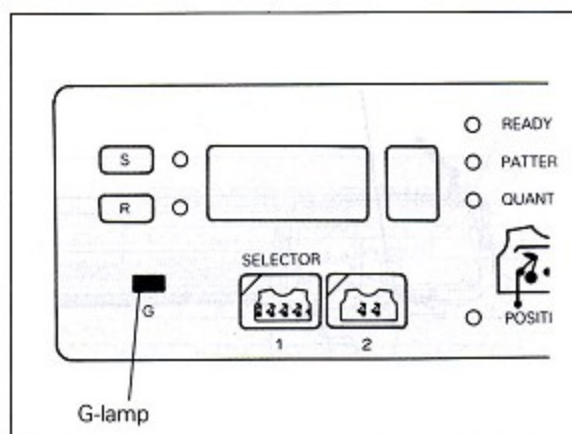
1. Schuif de naalden in de B-stand.



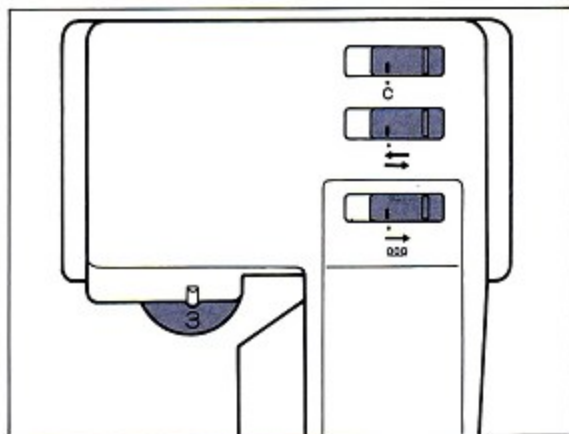
2. Let erop, dat de G-slede buiten het keerpunt staat.



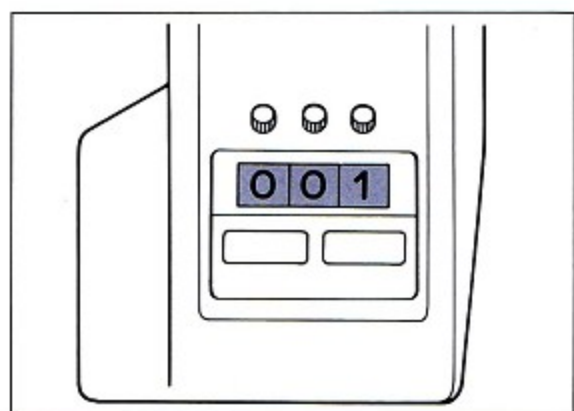
3. Til de voorkant van de G-slede op en verplaats hem naar het begin van het breiwerk met uw linkerhand.



4. Let erop, dat de G-lamp brandt. (De G-lamp gaat branden, als de G-slede het tekenje passeert.)



5. Stel de schakelaars in als in de afbeelding en stel de steekgrootte in. (Zie pag. 6)



6. Zet de toerenteller op 001.



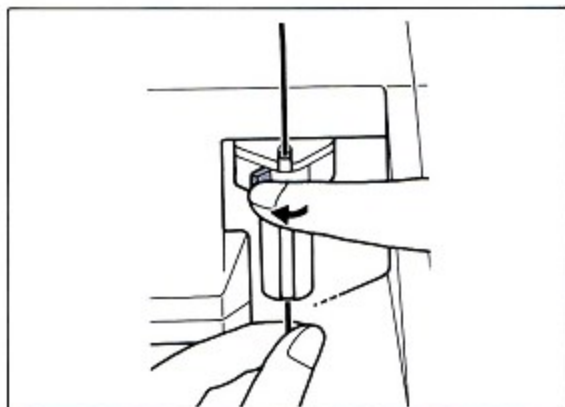
7. Rijg de draad door het toevoerog.

(1) Open het toevoerog met de handle.

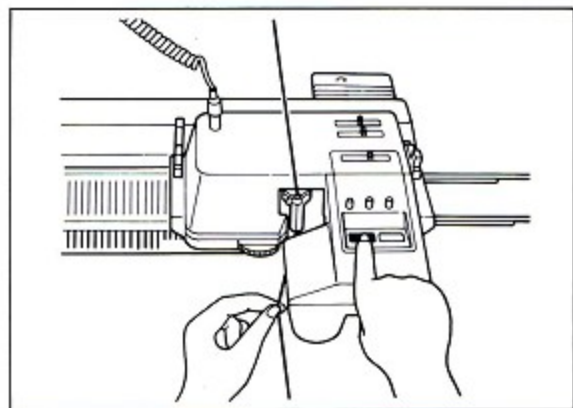
\* Als het toevoerog aan de rechter kant zit en de draad moeilijk is in te rijgen, verplaats het toevoerog dan naar links door de start en de stopknop achtereenvolgens in te drukken.



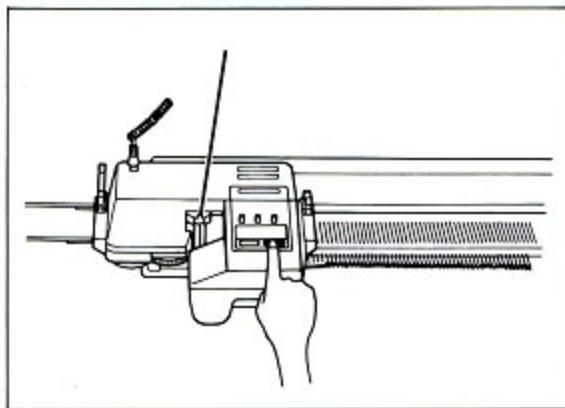
(2) Rijg de draad in en beweeg hem heen en weer.



(3) Sluit de handle.

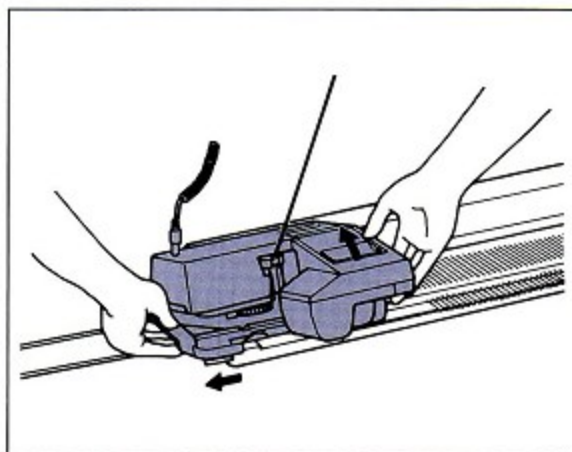


8. Druk de startknop in, terwijl u het uiteinde van de draad vasthoudt. (Als de naald de draad heeft opgepakt, mag u hem loslaten.)

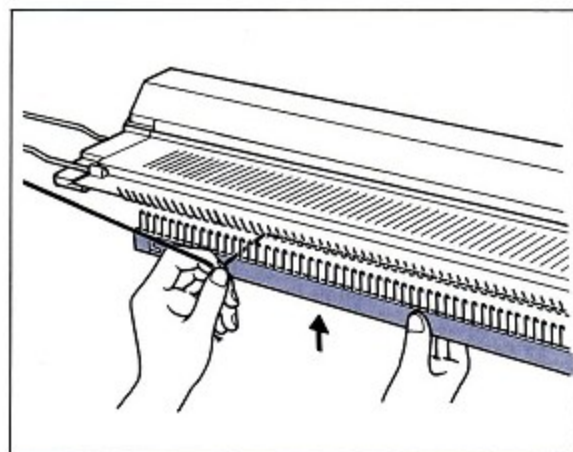


9. Druk de stopknop in, als de G-slede klaar is met opzetten.

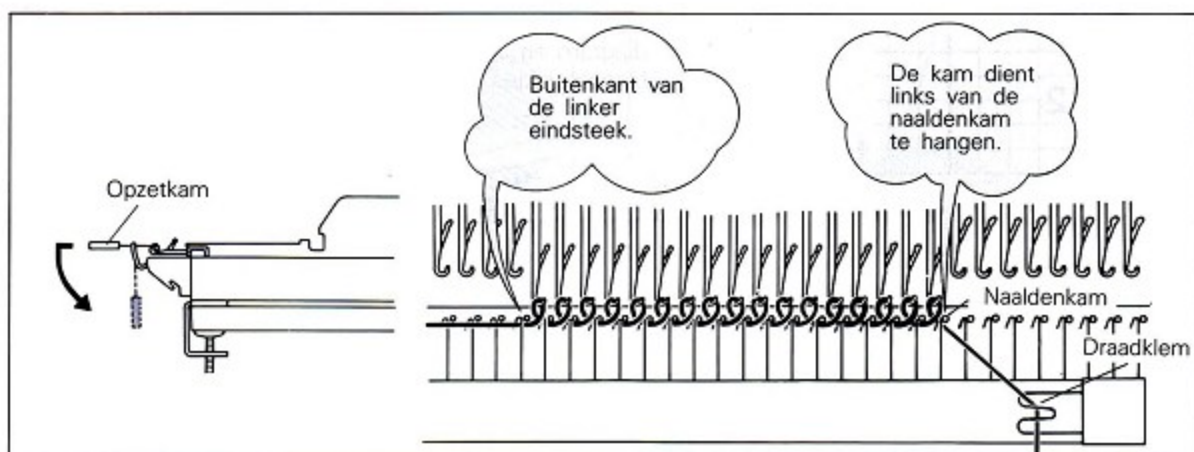




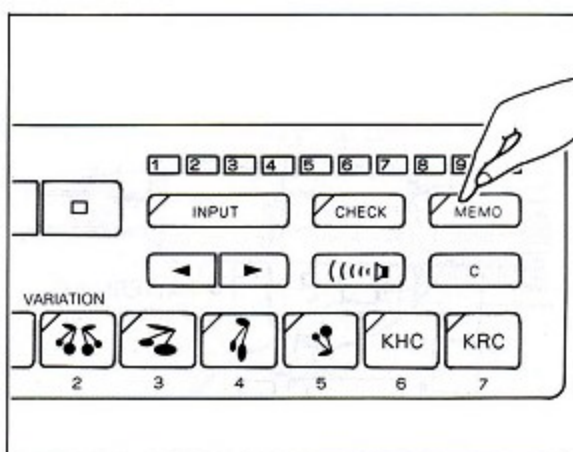
10. Haal de G-slede over naar links om de opzetkam te kunnen bevestigen.



11. Hang de opzetkam in als in de afbeelding en trek de draad naar u toe.

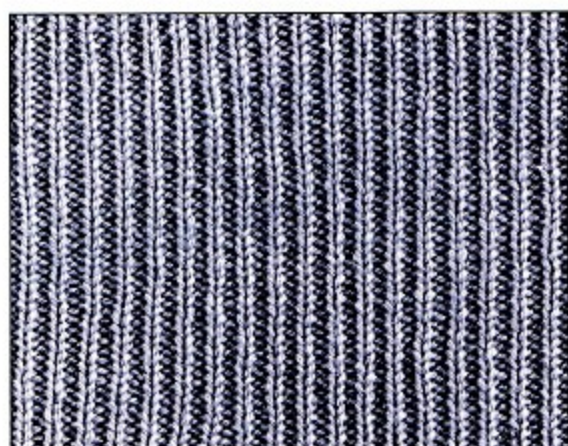


12. Hang de opzetkam in als in de afbeeldingen.



13. Memo-lamp gaat uit door de memo-knop in te drukken.

### (3) Boorden breien



532

- Patroonkaarten no. 532 (1x1 boord), 533 (2x1 boord), 534 (2x2 boord), 535 (3x3 boord) en 536 (4x4 boord).



Naald van het hoofdbed werkt  
G-naald werkt

\* De G-naald werkt bij de donkere vakjes van het diagram en de naalden van het hoofdbed bij de blanco vakjes.

#### Breien van een 1x1 boordpatroon

##### Patroonprogramma

- 1 Zet alle variatielampjes uit. ....



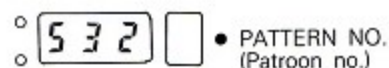
- 2 Zet de lam van de keuzeschakelaar (1) aan. ....



- 3 Sla de STEP-toets aan.

- 4 Sla patroon no. 532 aan, nadat u het geheugen heeft gewist met de CE-toets. ....

(     )



- 5 Sla de STEP-toets aan. ....

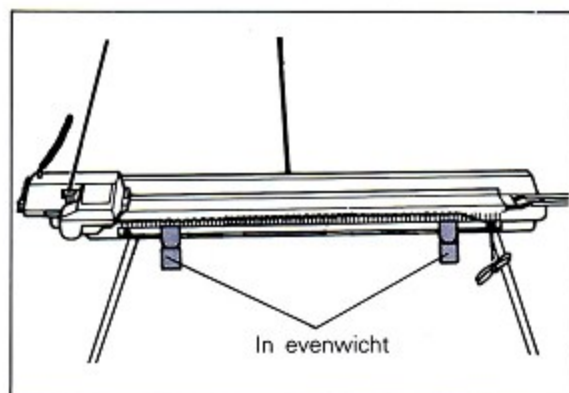


- 6 Sla de STEP-toets aan. ....

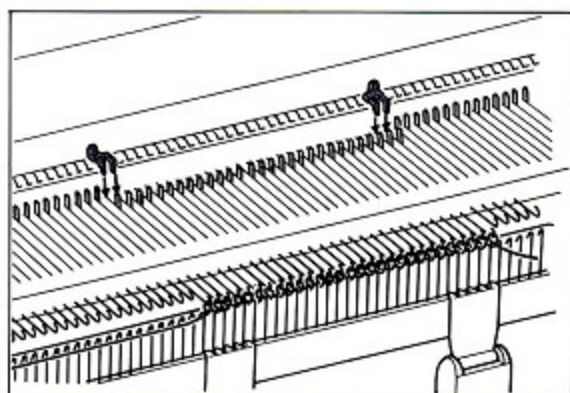


## Beginnen met breien

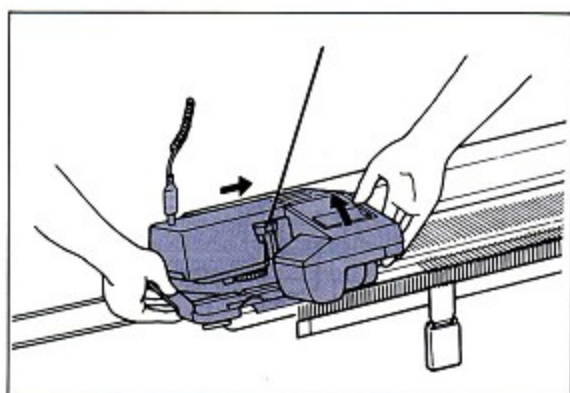
In het voorbeeld ziet u de G-slede aan de linker kant van de machine staan.



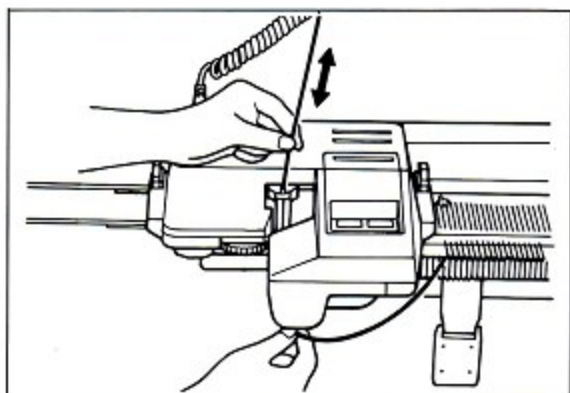
1. Hang de gewichten aan de opzetkam.  
\*Hang de gewichten nooit direct aan het breiwerk.



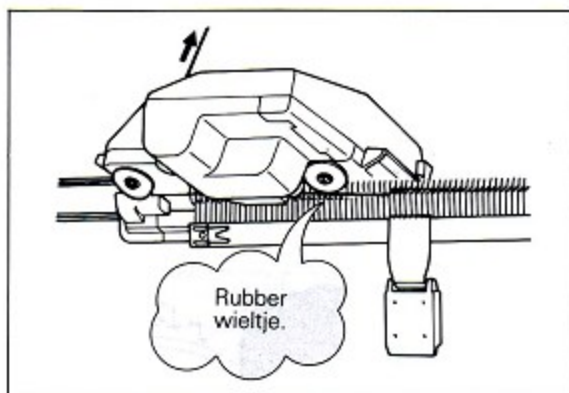
2. Zet de G-kammen (Voor 1 steek) in de gleuven achter beide eindnaalden.



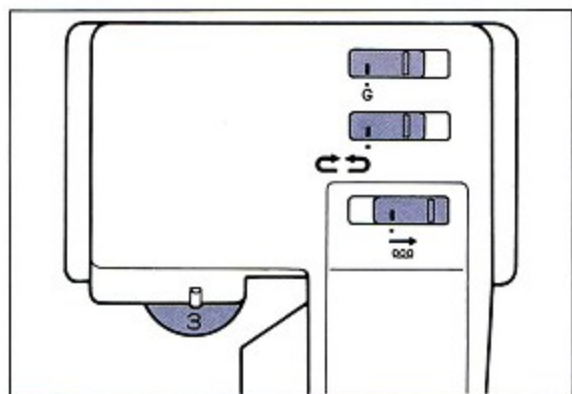
3. Til de G-slede omhoog en verplaats hem met uw linkerhand naar de linker kant van het breiwerk. (Controleer of de G-lamp brandt.)



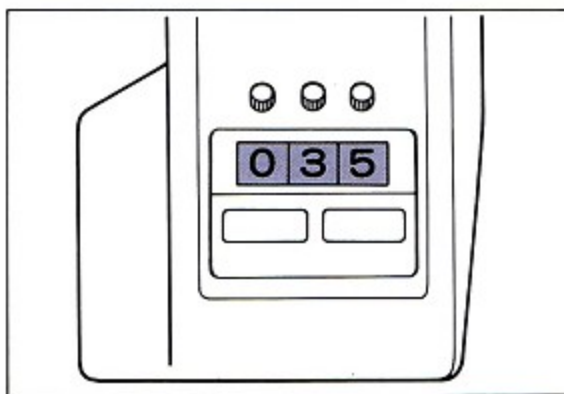
4. Controleer of de draad niet achter de opzetkam blijft hangen en of hij we soepel door het toevoeroog loopt.



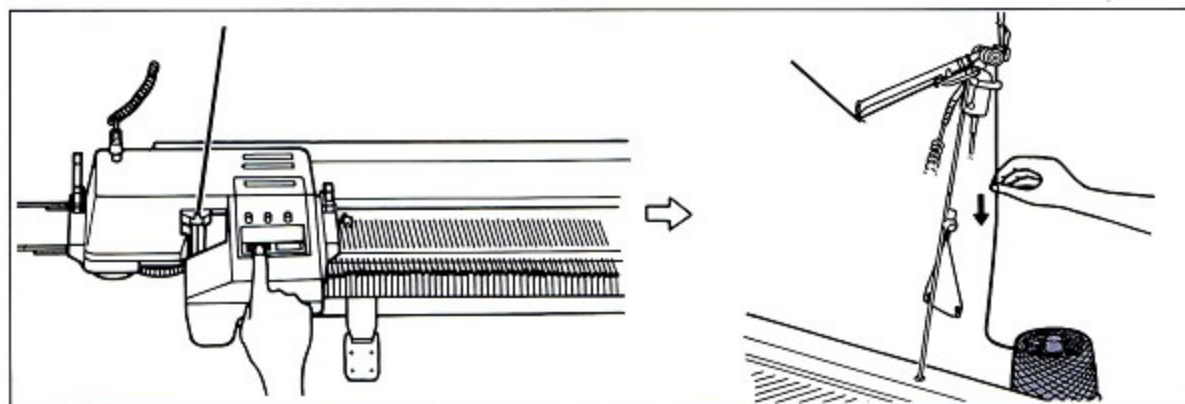
5. Haal de draad voor het rubber wielje langs, terwijl u hem iets omhoog trekt.



6. Stel de schakelaars in als in de afbeelding en stel de steekgrootte in overeenkomstig de te gebruiken wol.  
(Zie pag. 6)



7. Zet de torenteller op het aantal toeren, dat u wilt breien. (Bijv. 35 Toeren.)  
\* Als u de handle voor de richting van de slede overhaalt, vernadert het getal van de torenteller.

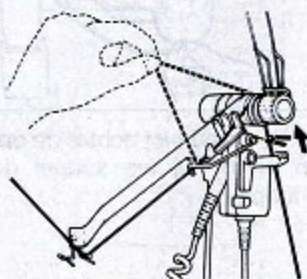


8. Druk de startknop in en houdt de draad strak totdat de eerste steek gebreid is.

#### N.B.:

De G-slede breit nu 35 toeren een bordpatroon en stopt als de torenteller op 000 staat.

- ALS U DE STARTKNOP INDRUKT ...  
Trek de draad strak totdat de eerste steek gebreid is.
- Als de G-slede op bevel van de sensor stopt (Knoop in de draad o.i.d.) dan dient u de draad door de opening in de B-handle te trekken en de startknop opnieuw in te drukken om verder te kunnen breien.

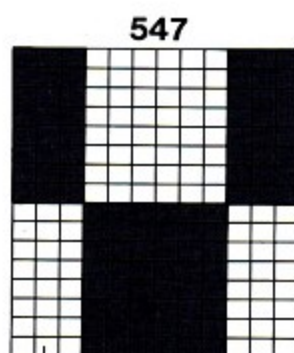


## (4) Stekenpatronen breien



547

- U kunt stekenpatronen breien uit 'Stitch World'.  
U kunt ook zelf patronen programmeren.

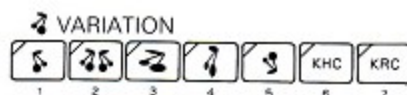


Naalden van hoofdbed werken  
G-naald werkt

### Breien van een stekenpatroon

Patroonprogramma

- 1 Zet alle variatieslampen uit.....



- 2 Zet de lamp van de keuzeschakelaar (1) aan.....



- 3 Sla de STEP-toets aan.

- 4 Sla patroon no. 547 aan, nadat u het geheugen heeft gewist met de CE-toets.

(     )

○   • PATTERN NO.  
(Patroon no.)

- 5 Sla de STEP-toets aan.....

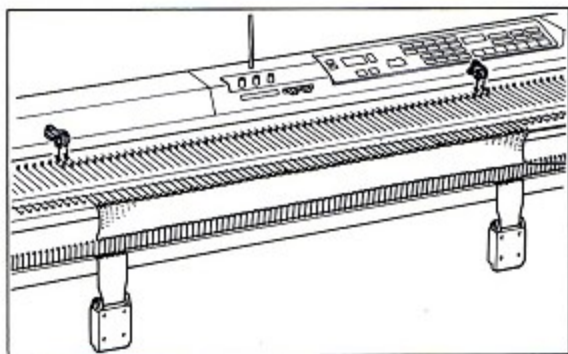
○   • POSITION  
(Positie)

- 6 Sla de STEP-toets aan.....

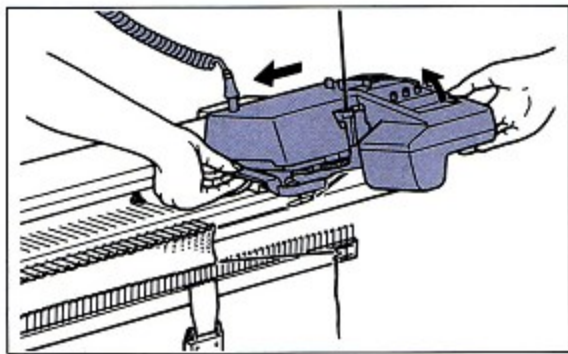
○   • READY

## Beginnen met breien

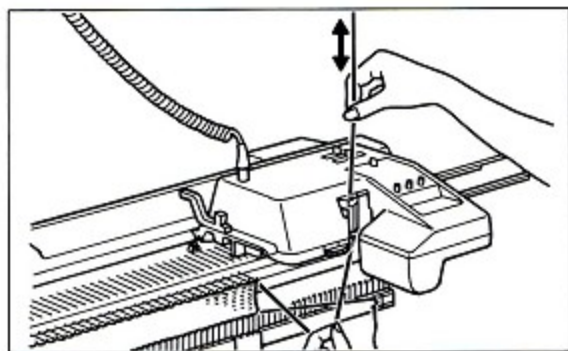
In het voorbeeld staat de G-slede aan de rechter kant van de machine.



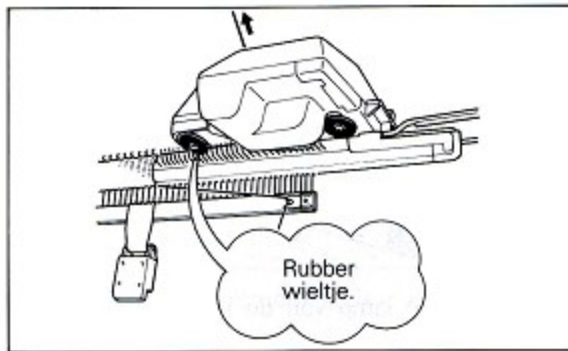
1. Hang de gewichten in de opzetkam en zet de G-kammen in de gleuven achter de naalden van de eindsteken.



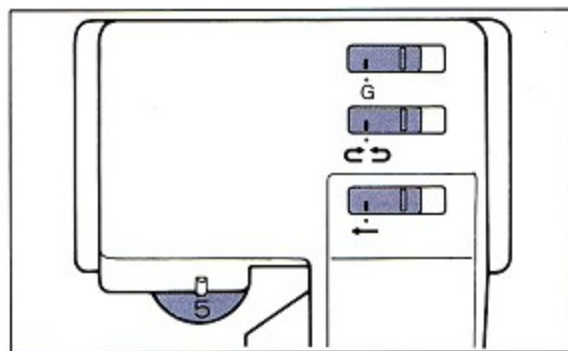
2. Til de voorkant van de G-slede op en verplaats hem naar de rechter kant van het breiwerk met uw linkerhand. (Controleer of de G-lamp aan is.)



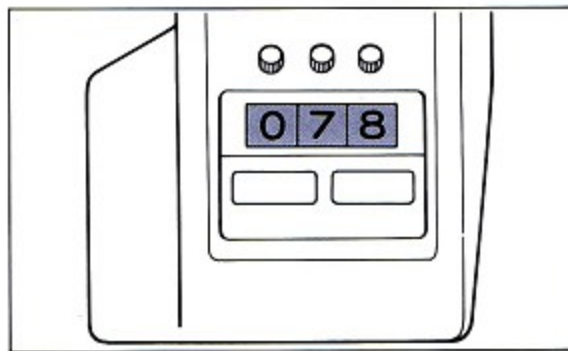
3. Controleer of de draad niet in de opzetkam blijft hangen en of hij soepel door het toevoerorgaan loopt.



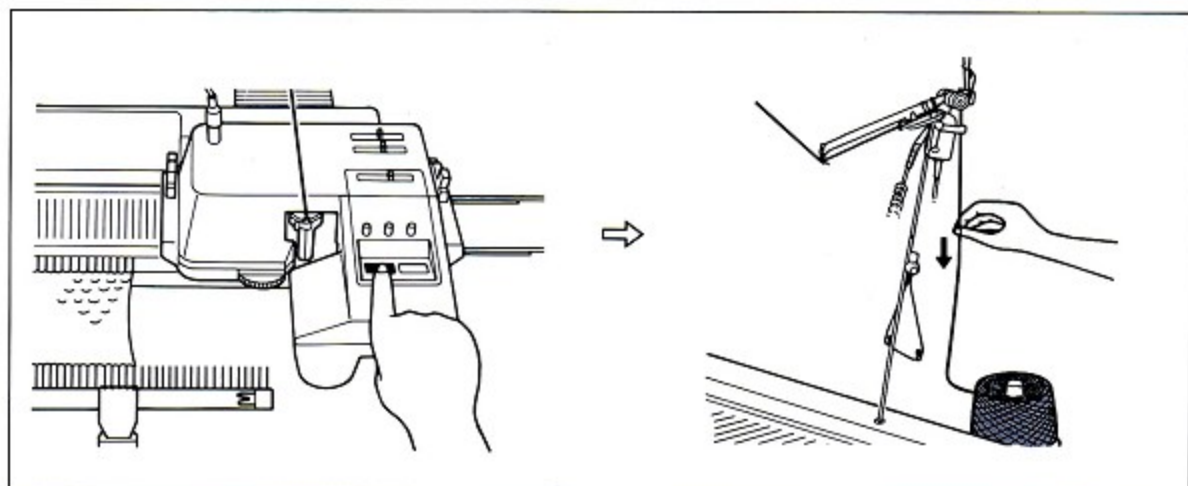
4. Haal de draad voor het rubber wielletje langs, terwijl u hem iets omhoog trekt.



5. Stel de schakelaars in als in de afbeelding en stel de steekgrootte in overeenkomstig de wol. (Zie pag. 6)



6. Zet de toerenteller op het aantal toeren dat u wilt breien. (Bijv. 72 toeren.)



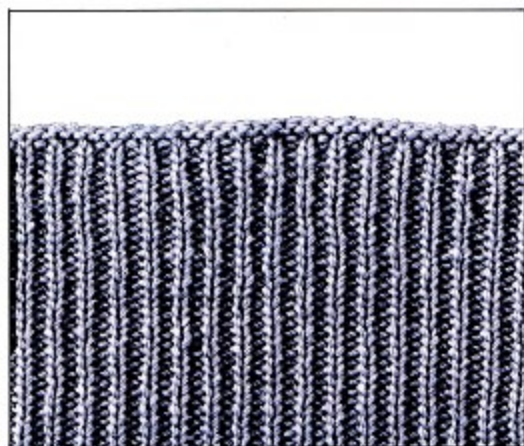
7. Druk de startknop in en trek de draad onder de sensor strak totdat de eerste steek gebreid is.

De G-slede breit nu het stekenpatroon gedurende 78 toeren en stopt dan automatisch als de toeren-teller op 000 staat.

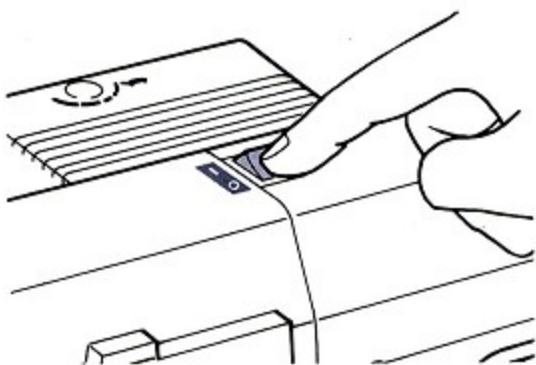


## (5) Afhechten

Voordat u afhecht ...

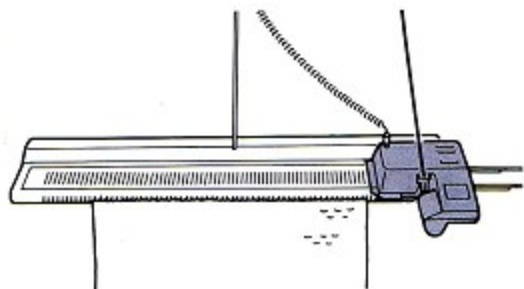


- Zet de aan-/uitschakelaar op OFF.

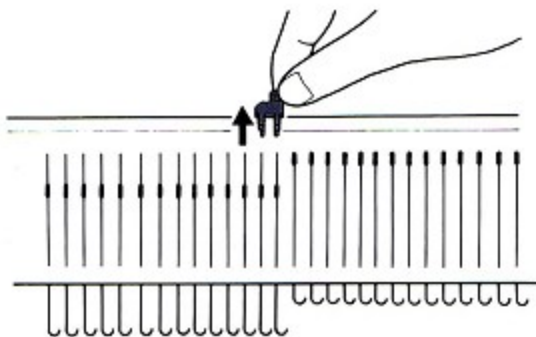


\* Als de aan-/uitschakelaar op ON staat kan de G-slede alleen de '■' steken in het diagram afkanten: zet daarom de aan-/uitschakelaar op OFF als u gaat afkanten.

- Zet de G-slede altijd aan de rechter kant van de machine. (De G-slede kan alleen van rechts naar links afkanten.)

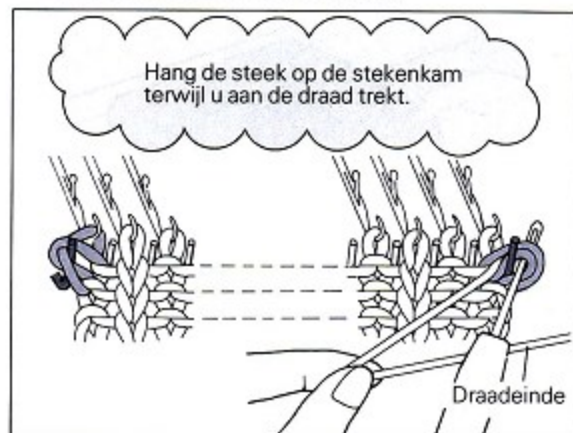


- Verwijder de G-kammen.

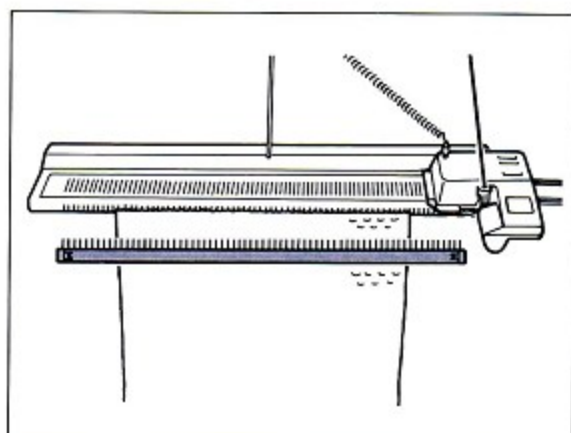




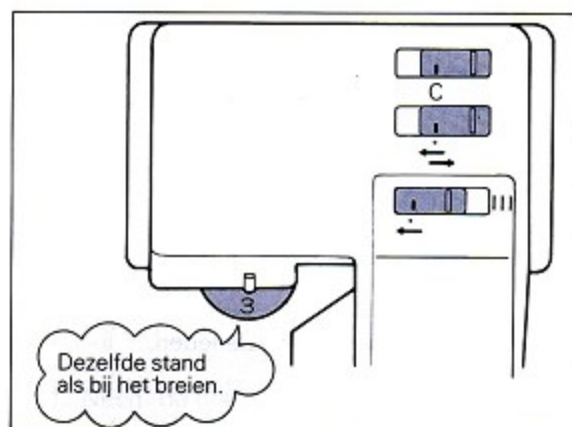
## BEGINNEN MET AFKANTEN



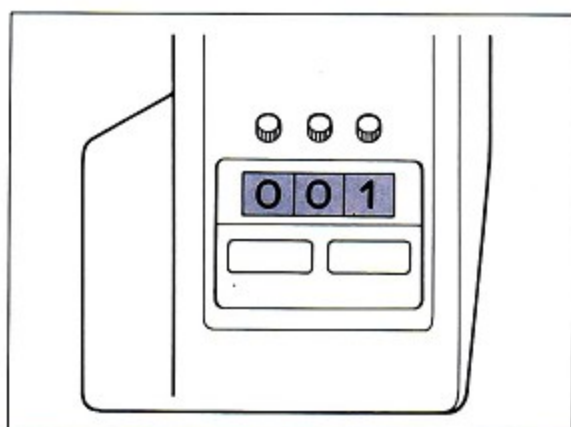
1. Pak de onderlusjes van de beide buitenste steken op en hang ze op de stekenkam als in de afbeelding. (Dit voorkomt, dat het breiwerk gaat krullen tijdens het afkanten.)



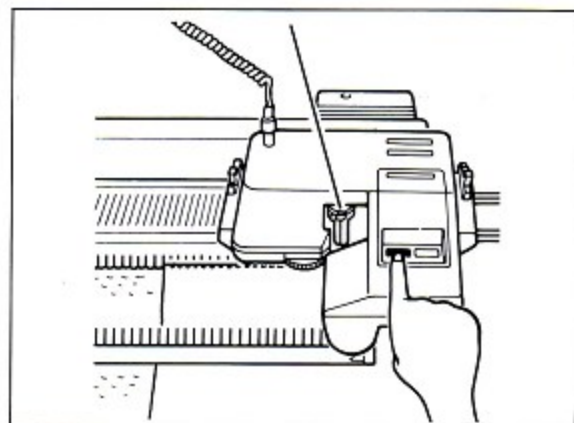
2. Hang de opzetkam ongeveer 5 cm onder de stekenkam in het werk. (Verwijder de gewichten.)



3. Stel de schakelaars in als in de afbeelding.



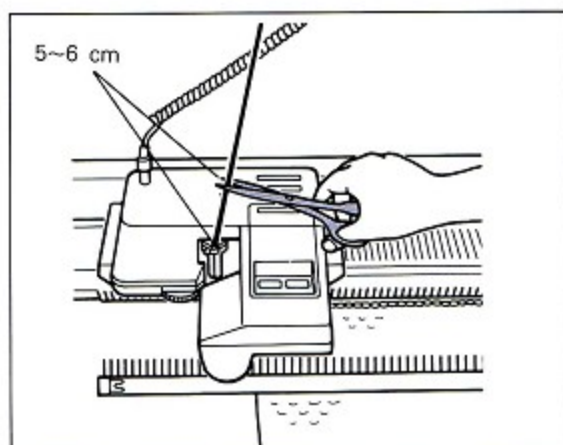
4. Zet de toerenteller op 001.



5. Controleer of de draad goed is ingeregeng en druk op de startknop.

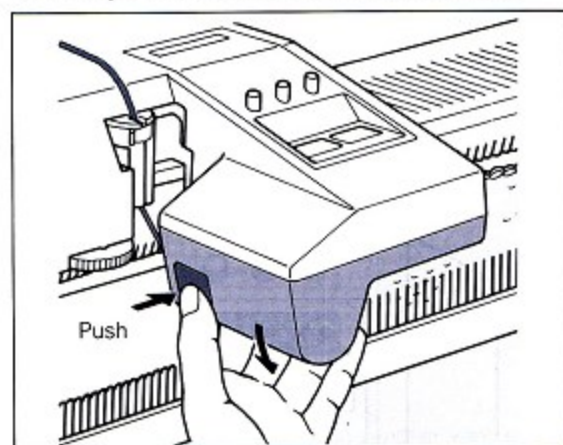


6. Druk op de stopknop, als de G-slede klaar is met afkanten.

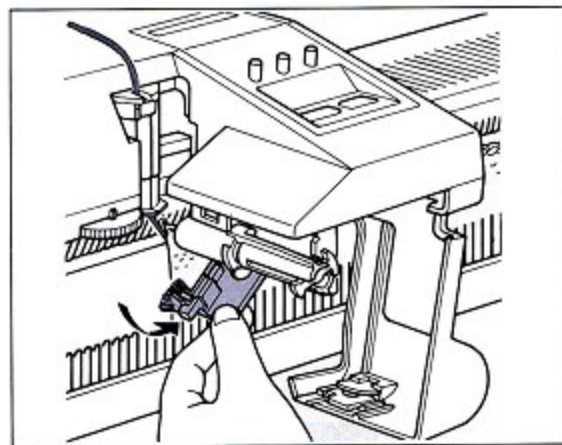


7. Knip de draad af.

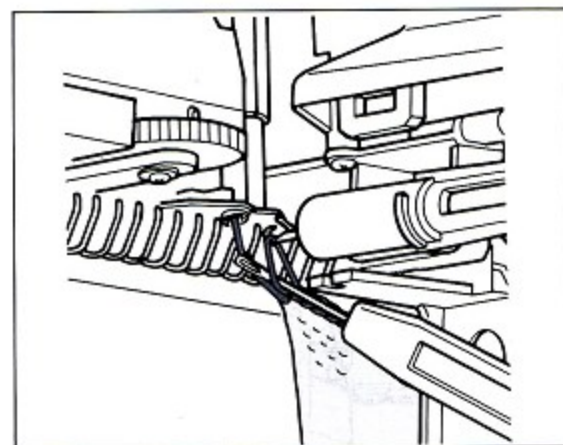
8. Verwijder het breiwerk van de machine.



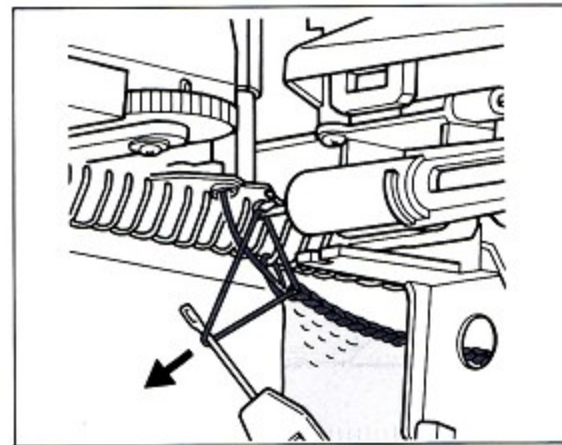
(1) Open het deksel van de G-slede.

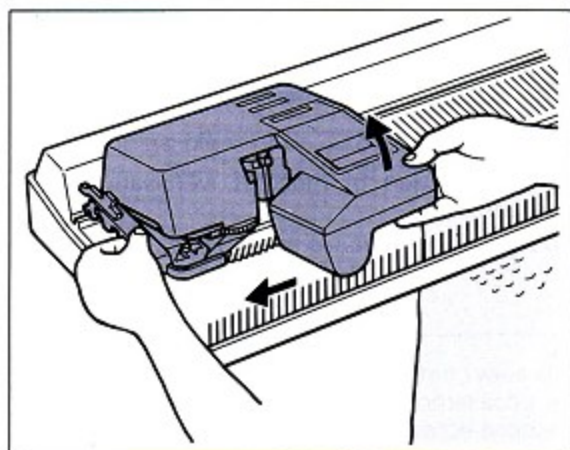


(2) Trek de afstrijder naar beneden.

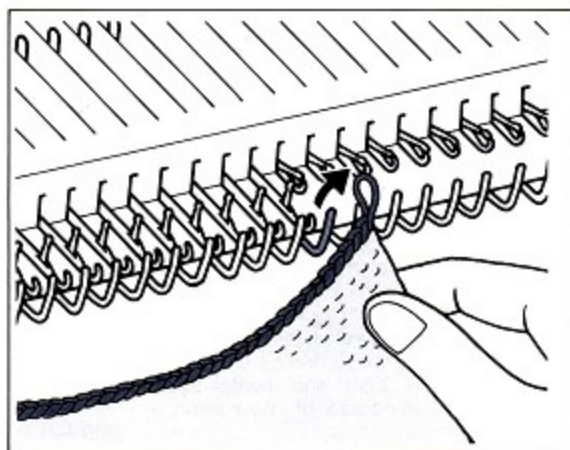


(3) Steek de hulpsnaal in de steek op de G-naald en trek de draad naar buiten.



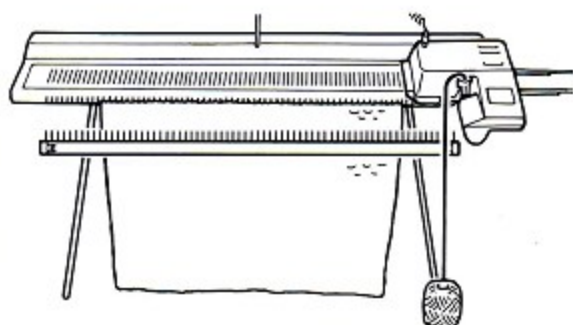


- (4) Sluit het deksel en trek de G-slede naar links, terwijl u de voorkant optilt.

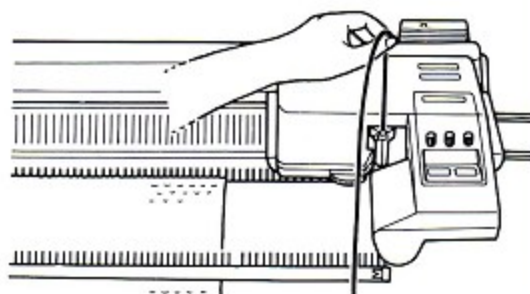


- (5) Verwijder de opzetkam uit het werk en haal de beide buitenste steken van de stekenkam.

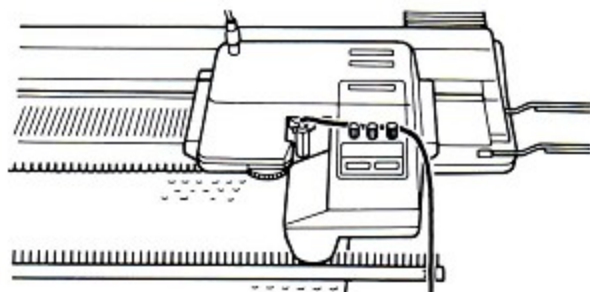
### ALS U LOSSER WILT AFKANTEN ...



1. Neem de draad uit de draadgeleider en zet de bol aan uw voeten. Kijk op pagina 8 en de sensor-handle naar achteren.



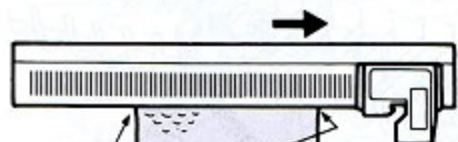
2. Druk op de startknop, terwijl u zachtjes aan de draad trekt.



3. Nadat er een paar steken zijn afgekant, laat u de draad los en hangt u hem achter de knopjes van de torenteller langs.

## 1. Meerderen/minderen

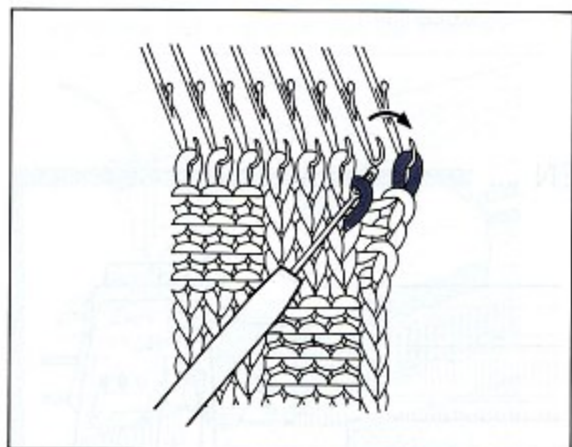
### Eén steek aan één kant meerderen/minderen



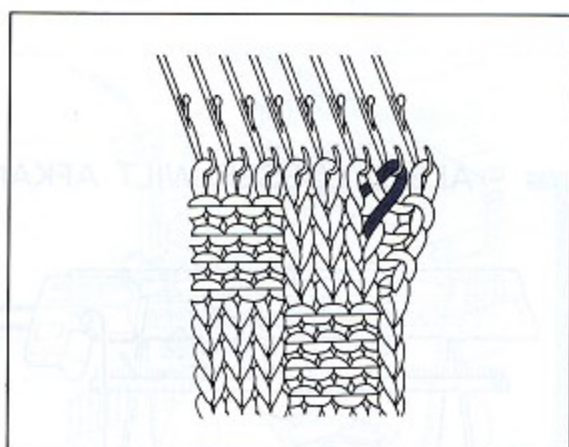
U kunt aan beide zijden een steek minderen of meerderen.

Als u meerdert of mindert, verplaats dan de G-kammen.

### MEERDEREN

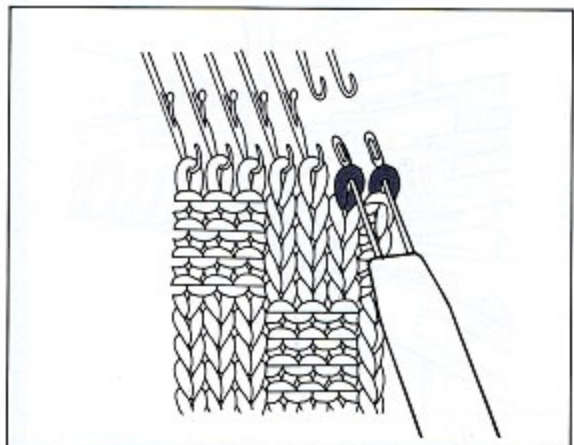


1. Hang de buitenste steek op de naastliggende lege naald.  
Pak nu het lusje onder de 2e steek op als in de afbeelding.

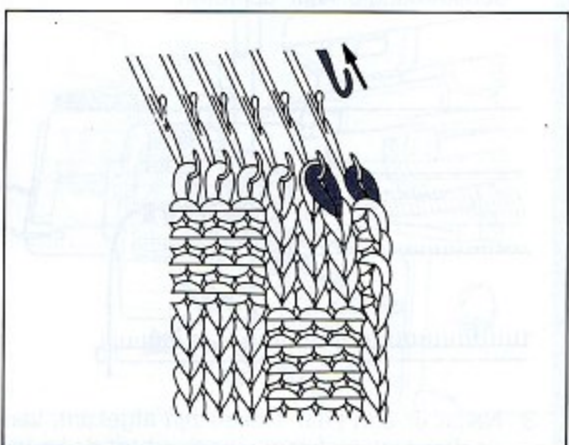


2. Hang het lusje in de lege naaldkop.

### MINDEREN



1. Neem met de twee-ogige hulpnaald de twee buitenste steken op.

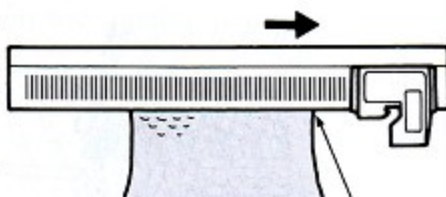


2. Hang de twee steken één naald naar binnen en duw de lege naald terug in de A-stand.

## Meerderen/minderen van meer dan twee steken

### Voordat u gaat meerderen of minder

1. Zet de handle voor de automatische terugloop van de slede in de '↔' stand in de toer waarin u wilt meerderen (minderen).
2. Druk op de stopknop als de G-slede meer dan 5 steken van die toer heeft gepasseerd.

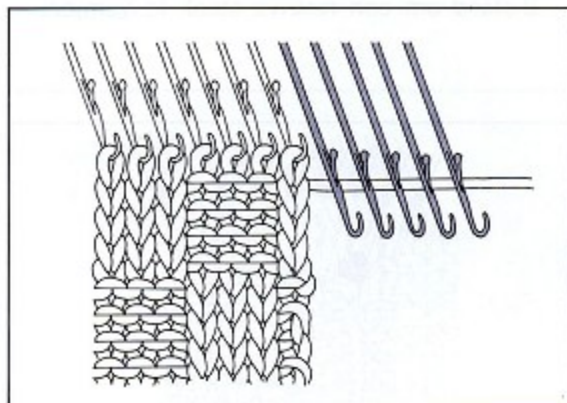


### Breien van de volgende toer

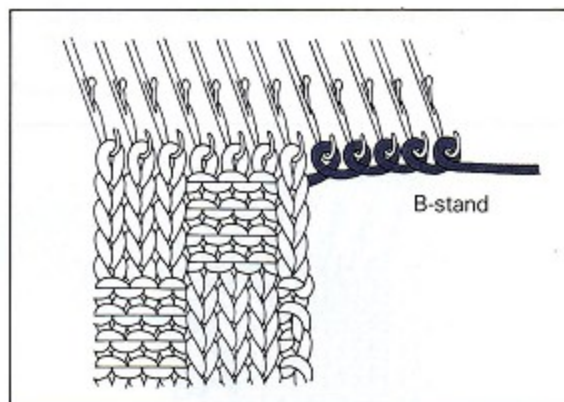
1. Als u na het meerderen/minderen weer verder wilt breien, zet dan de handle voor de automatische terugloop van de slede weer in de '↔' stand en de handle voor de richting van de slede in de juiste stand.
2. Druk op de startknop.

U kunt steken minderen of meerderen aan de kant van de G-slede.

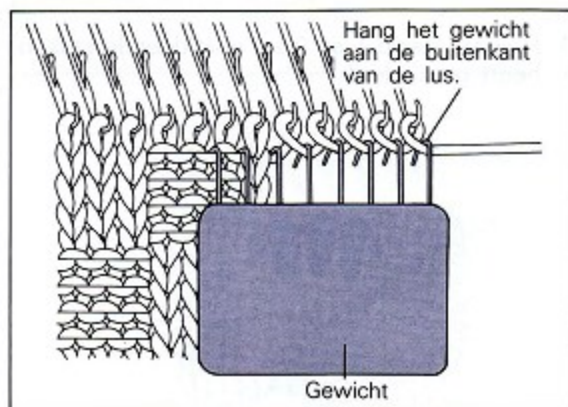
## MEERDEREN



1. Zet de te meerderen naalden naar voren in de D-stand en open de naaldtongen.

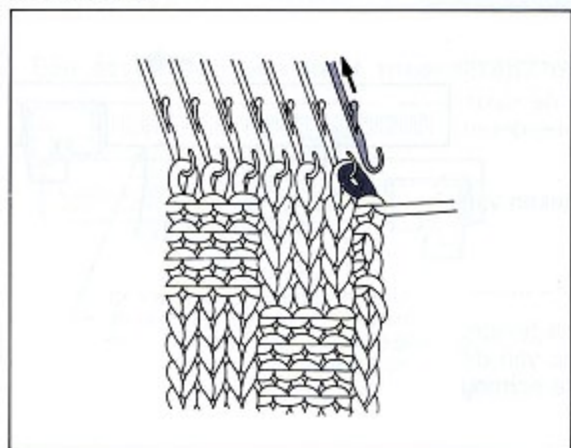


2. Windt de draad losjes om de naaldkoppen en zet de naalden op één lijn in de B-stand.

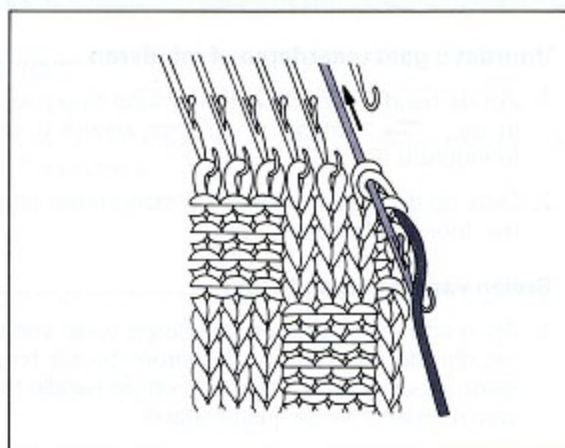


3. Hang een gewichtje in de lusjes als in de afbeelding.

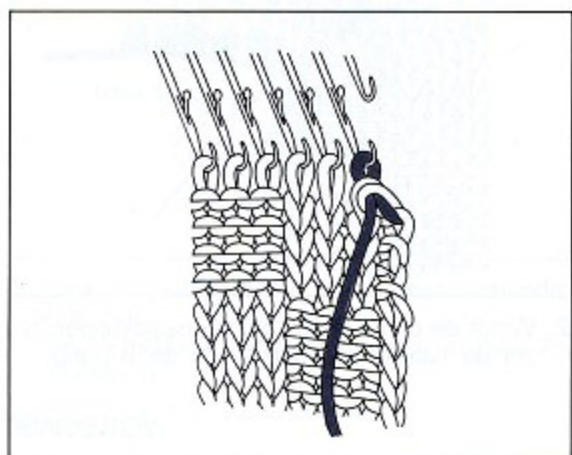
## MINDEREN



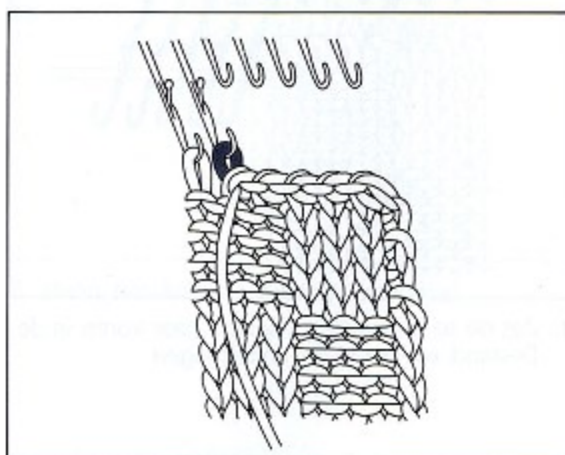
1. Hang de buitenste steek op de naald ernaast en schuif de lege naald terug in de A-stand.



2. Hang de twee steken op de naaldstang en schuif de naald in de D-stand. Sla de draad om de naaldkop en duw de naald terug in de B-stand om een nieuwe steek te vormen.



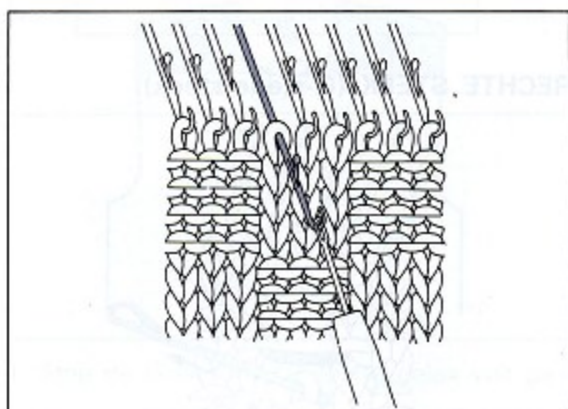
3. U heeft nu één steek geminderd.



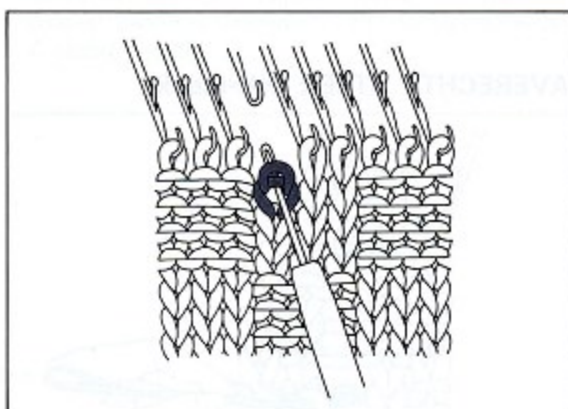
4. Herhaal stapje 1 en 2 tot u voldoende steken heeft geminderd.

## 2. Uithalen van een toer en ophalen van steken

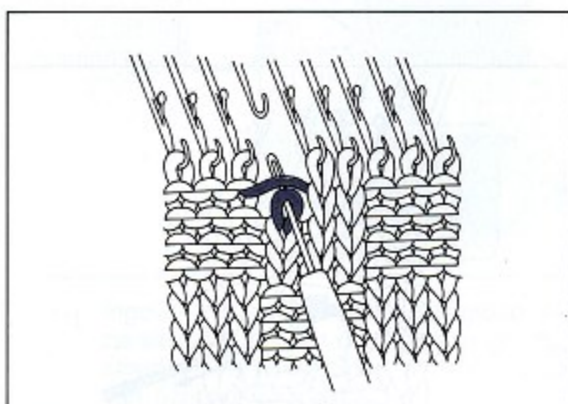
**Uithalen** (Als u zowel rechte als averechte steken in één toer heeft.)



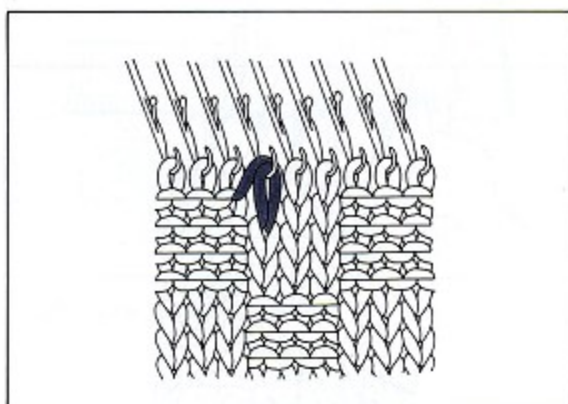
1. Zet de naalden in de B-stand, desnoods met de hulpsnaald.



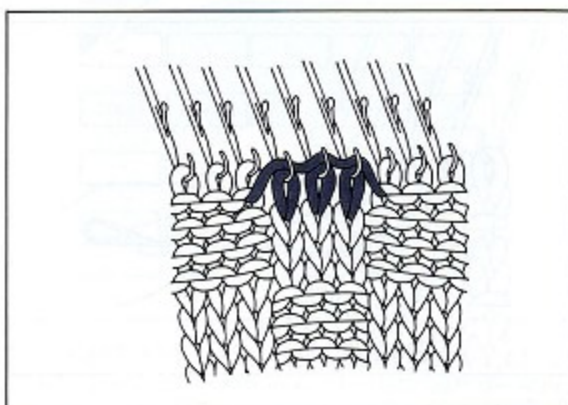
2. Steek de hulpsnaald in de steek onder de G-slede en neem de (rechte) steek van de naald.



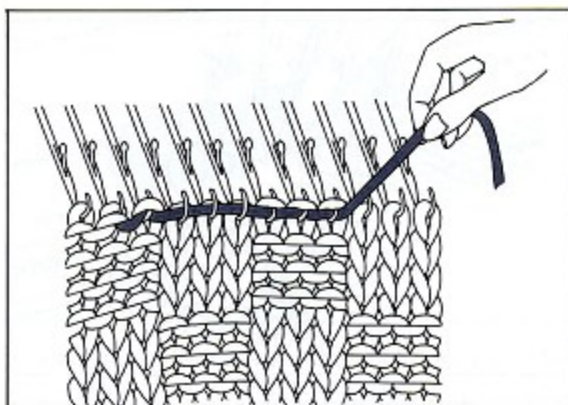
3. Duw de hulpsnaald iets naar beneden en haal zo de steek één toer uit.



4. Hang de steek weer in de naaldkop als in de afbeelding.

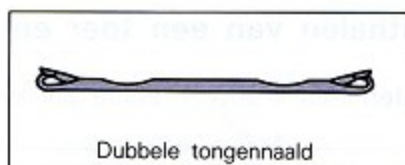


5. Haal zo alle rechte, steken die door de G-slede gemaakt zijn, in die toer uit.

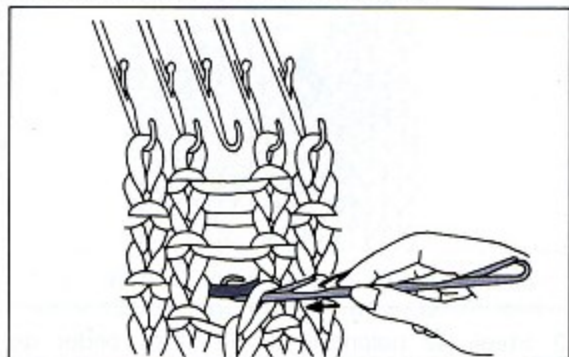


6. Trek voorzichtig aan de draad en haal de steken uit.

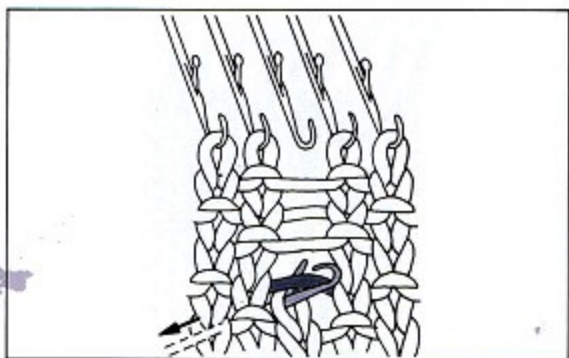
## \*OPHALEN VAN STEKEN MET DE DUBBELE TONGENNAALD



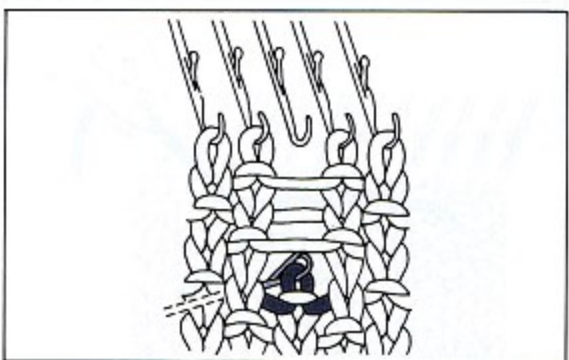
### AVERECHE STEEK (KH-steek)



1. Neem de laatste niet gevallen steek op met de dubbele tongennaald.

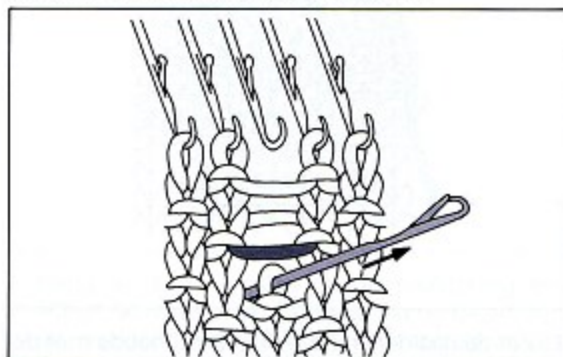


2. Pak de draad uit de volgende toer op in de kop van de tongennaald en duw de tongennaald naar achteren.

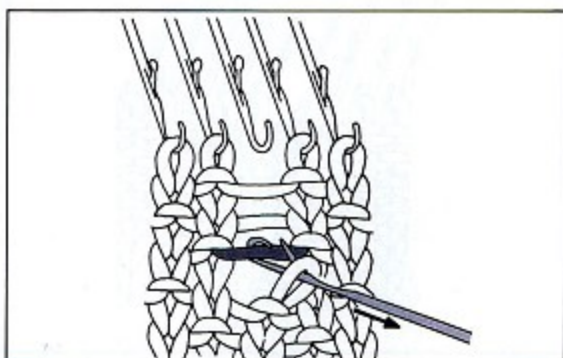


3. Trek de tongennaald naar voren: zo vormt u een averechte steek.

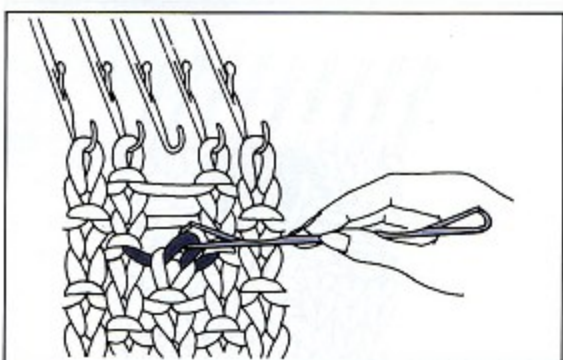
### RECHTE STEEK (G-slede-steek)



4. Schuif de dubbele tongennaald in de steek en duw hem naar achteren als in de afbeelding.



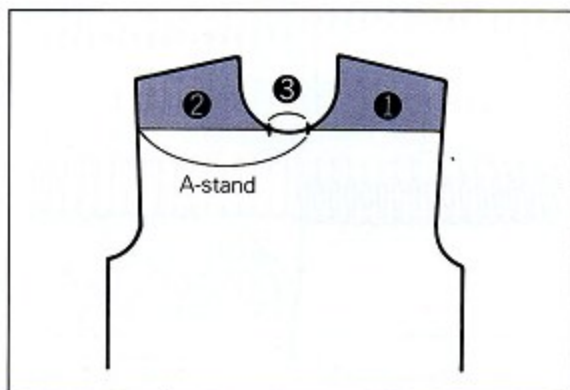
5. Pak de draad uit de volgende toer in de kop van de tongennaald.



6. Trek de nieuwe draad door de steek op de naaldstang van de tongennaald en vorm zo een rechte steek.

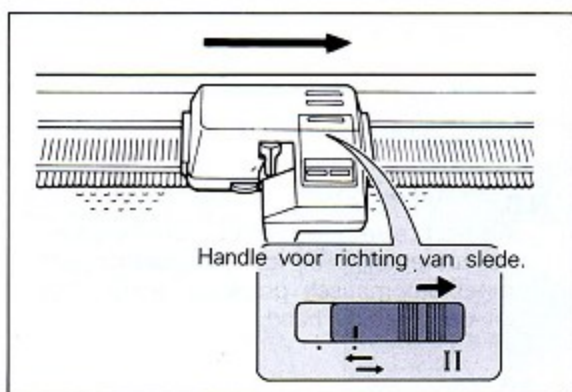


### 3. Halslijn

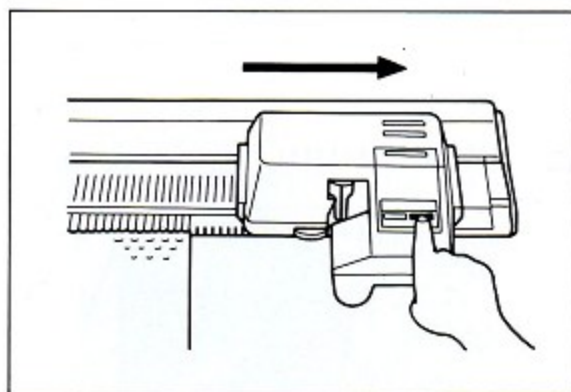


\* Als u de G-slede gebruikt is het niet mogelijk om steken in de D-of E-stand te zetten, dus voor het maken van een halslijn moet u de steken in de A-stand zetten.

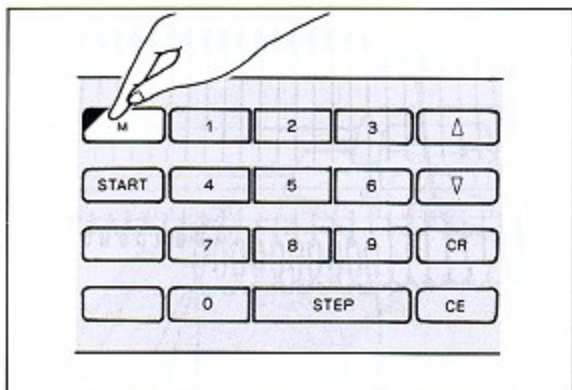
1. Stop de G-slede als u aparte delen wilt gaan breien.



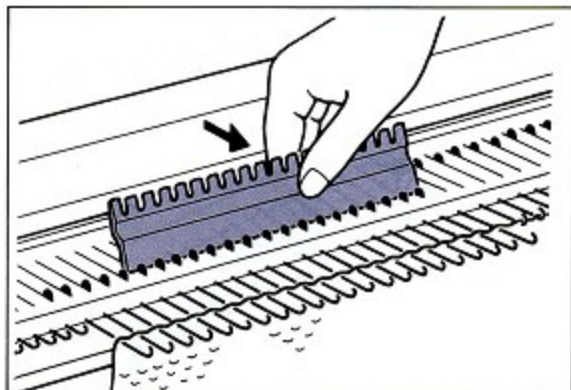
(1) Ingeval van automatische terugloop van de slede (↔): zet de handle in de '↔' stand om te voorkomen dat de G-slede van richting verandert.



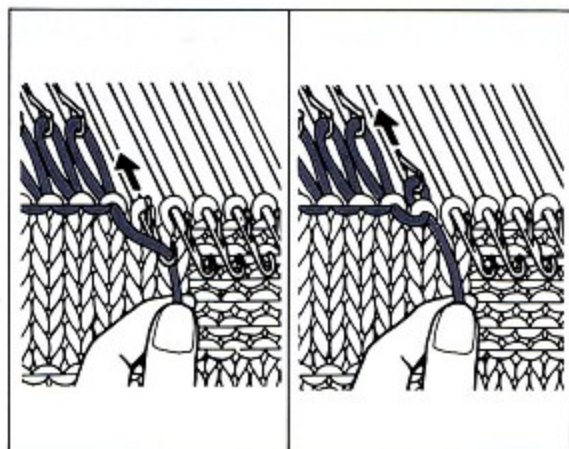
(2) Druk op de stopknop.



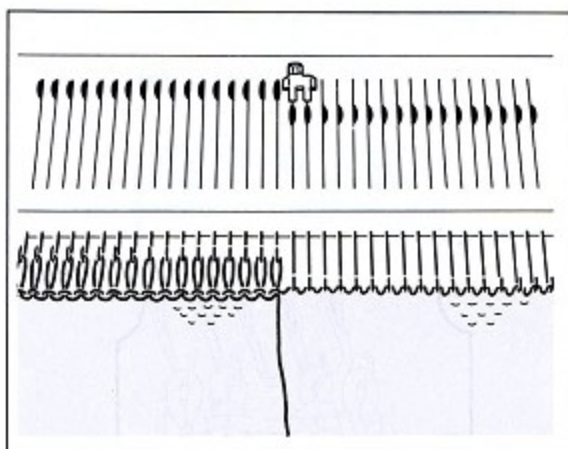
2. Zet de MEMO-lamp aan met de MEMO-toets. (De computer onthoudt alle data van de toer waar u mee bezig was.)



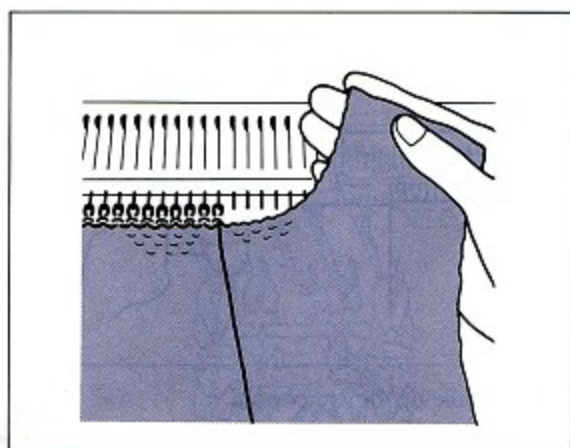
3. Haal deel ② en ③ met het opzetkoord van de machine op de volgende wijze:  
(1) Zet de naalden in de E-stand.



(2) Hang het opzetkoord in en schuif de naalden naar achteren in de A-stand.



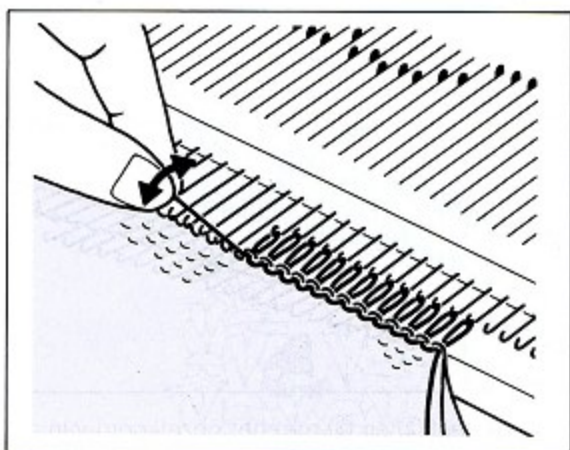
(3) De steken in de A-stand worden niet gebreid.



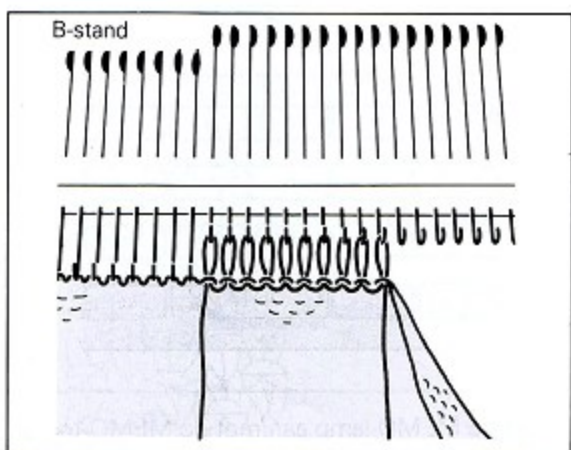
4. Brei de rechter schouder eerst.  
Breng model aan in de schouderlijn door steken te minderen.

**N.B.:**

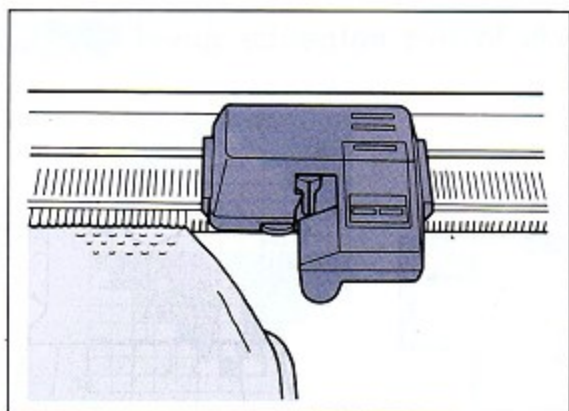
Als het breiwerk erg smal is, worden soms de toerenteller en de breigeleider niet meer automatisch getransporteerd: doe dit dan met de hand.



5. Haal het opzetkoord uit in deel ② (De linker-schouder) en let erop, dat alle steken in de naaldkoppen hangen.

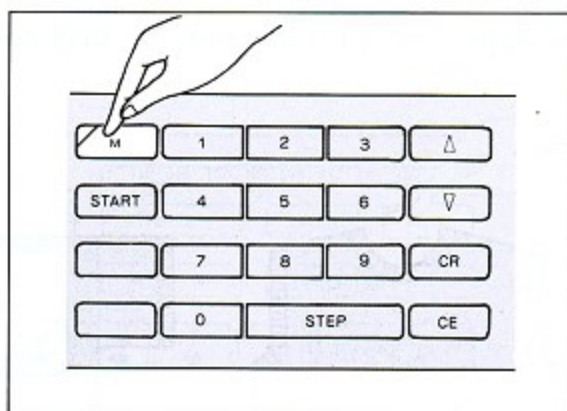


6. Zet de naalden van deel ② in de B-stand, de naalden van deel ③ staan nog in de A-stand.

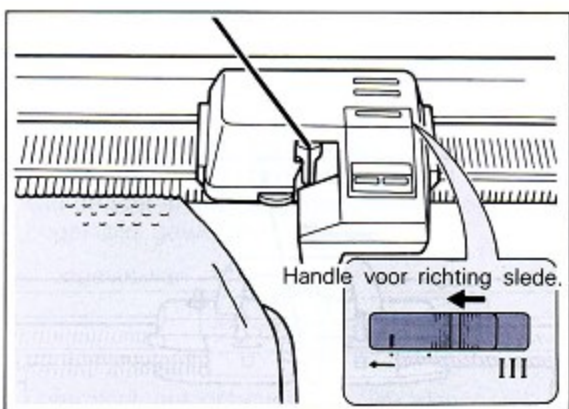


7. Zet de G-slede aan de rechter kant van het breiwerk.

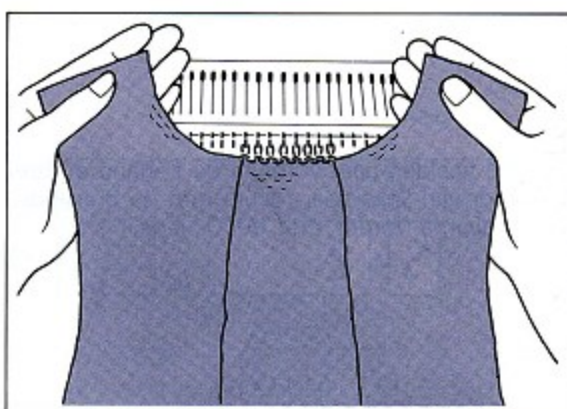
\*Transporteer de breigleider terug.



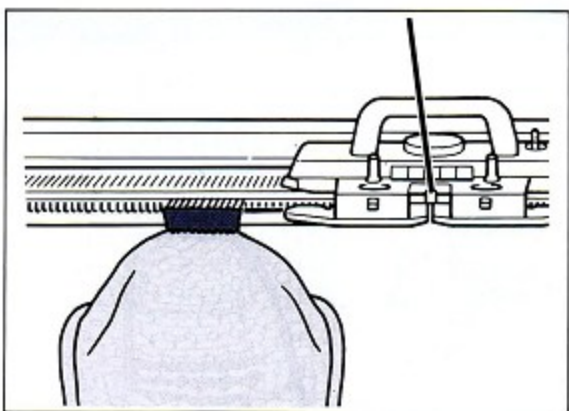
8. Zet de MEMO-lamp aan met de MEMO-toets.  
(Alle data van die toer komen terug.)



9. Rijg de draad in, zet de handle voor de richting, van de slede in de '←'-stand en druk de startknop in.



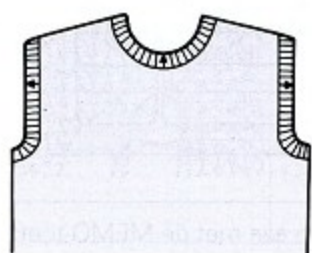
10. Brei de rechter schouder.



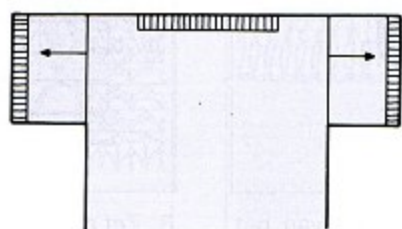
11. Voor wat betreft deel ③: kant af met een contrasterende kleur wol met de breislede.

#### 4. Eén toer breien met de breislede als in het volgende geval

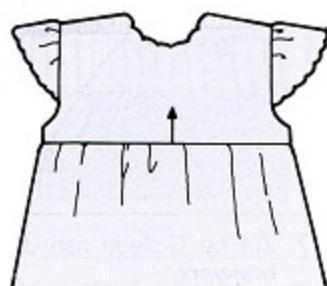
Bijv.



Als u steken oppikt voor het breien van een boord of manchetten.

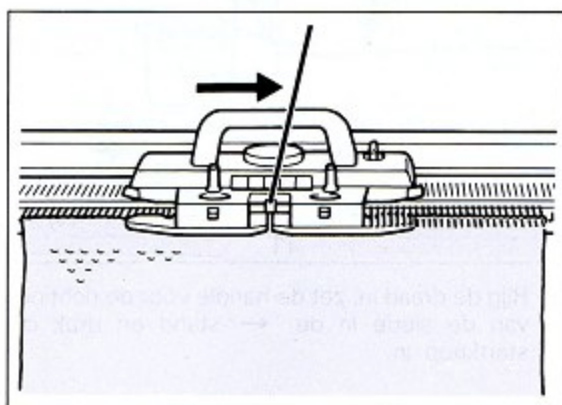


Als u steken oppikt voor het breien van mouwen.

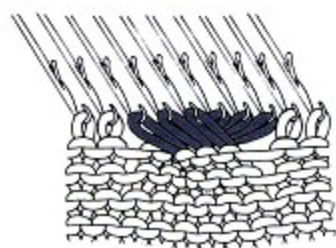


Als u wilt plooiën in een kledingsstuk en dus meer dan twee steken in één naaldkop hangt.

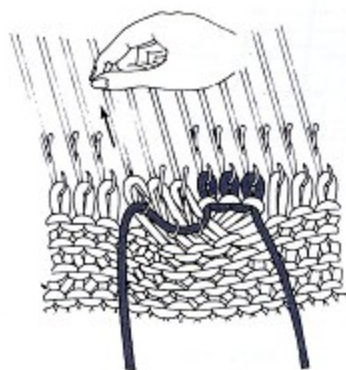
Zet alle naalden naar voren in de E-stand en brei één toer van links naar rechts met de breislede. Werk daarna verder met de G-slede.



#### 5. Kabelen



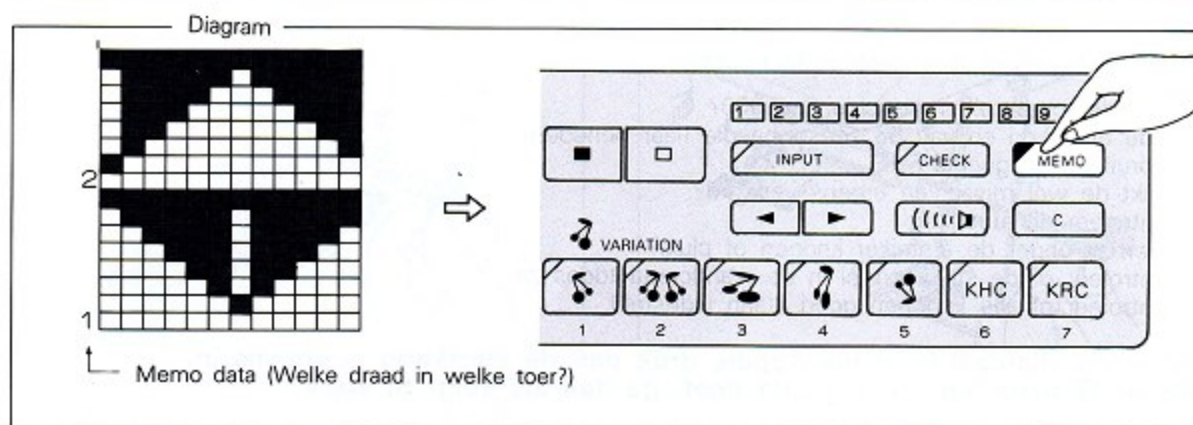
1. Kruis de steken met de hulpsnaald.



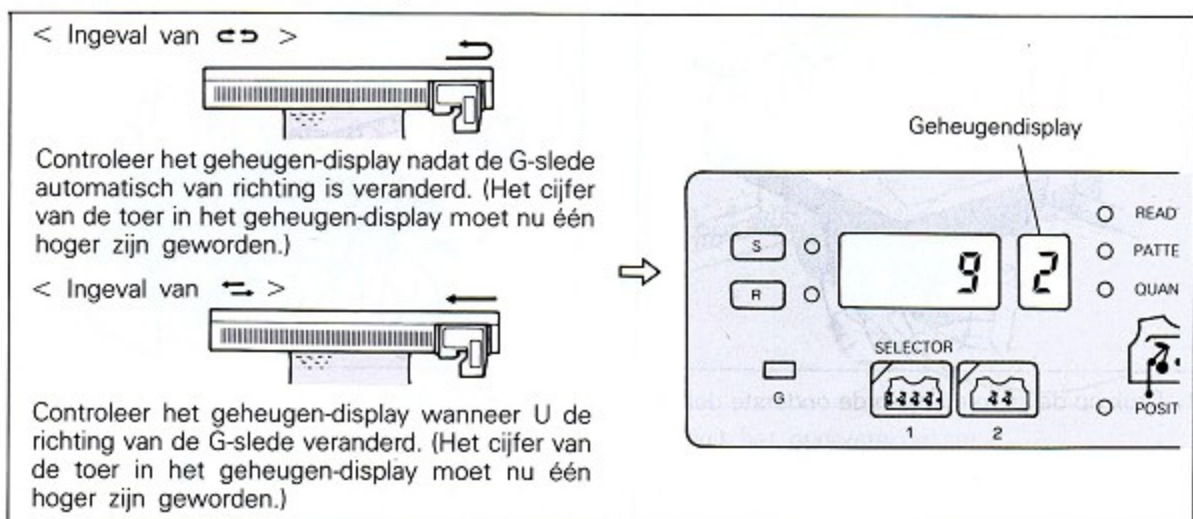
2. Brei de gekruiste steken losjes met de hand met dezelfde wol en zet vervolgens de G-slede aan.



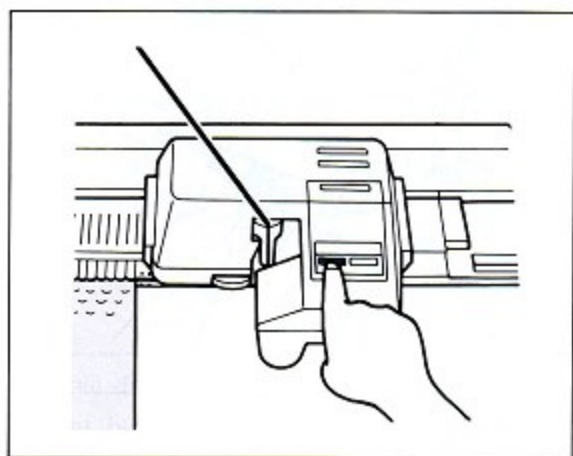
## 6. Van draad verwisselen tijdens het breien



1. Sla de memo-data over het verwisselen van kleur aan met de MEMO-toets. (Zie hiervoor pagina van het instructieboek van de KH-930.)



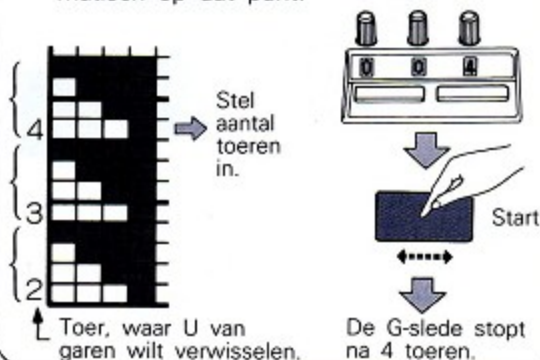
2. Stop de G-slede met de stopknop, zodra u het getal, dat u heeft ingetoets in de geheugendisplay ziet verschijnen.



3. Verwissel van draad en brei verder.

### N.B.:

Als de automatische terugloop handle op "" staat, stel dan het aantal toeren in dat U wenst te breien voordat U het garen verwisselt. De G-slede stopt dan automatisch op dat punt.

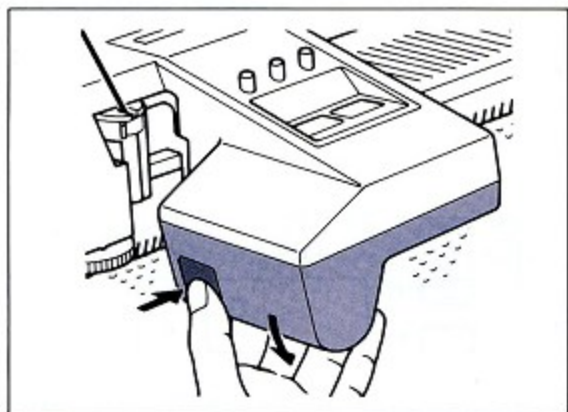


## 1. Als de G-slede stopt

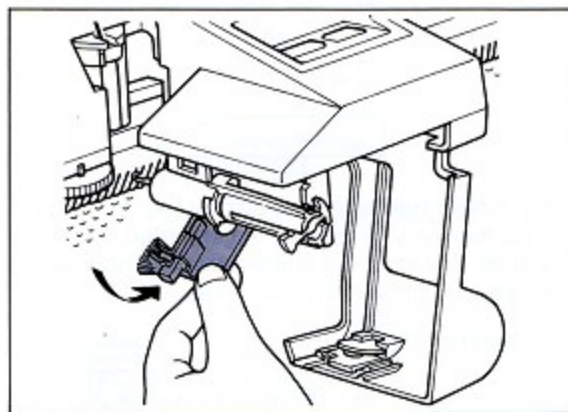
**Controleer allereerst de volgende punten:**

- \* Staat de toerenteller misschien op 000?
- \* Is de draad op en valt de sensor-handle naar beneden?
- \* Gebruikt u de goede wol?  
Raakt de wol misschien ergens verward?
- \* Controleer de afstrijder:  
Zitten er onder de afstrijder knopen of plus?
- \* Controleer of de stekker wel in de wandcontactdoos zit.
- \* Controleer of alle knoppen goed staan ingesteld.

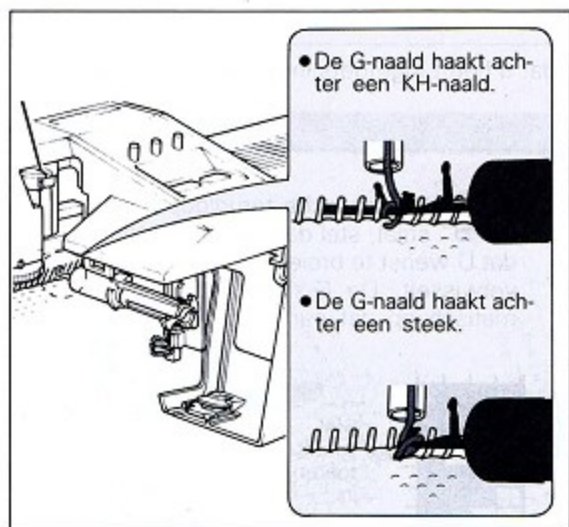
**Als u dit allemaal hebt nagelopen, druk dan de startknop nogmaals in.  
Als de G-slede het nu nog niet doet, ga dan als volgt te werk:**



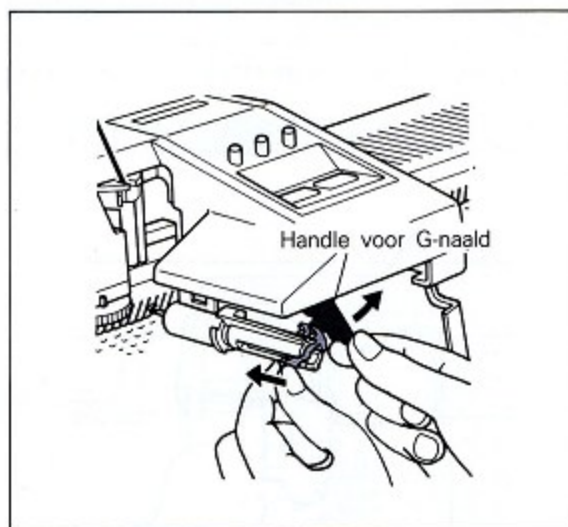
1. Druk op de knop en open de onderste deksel.



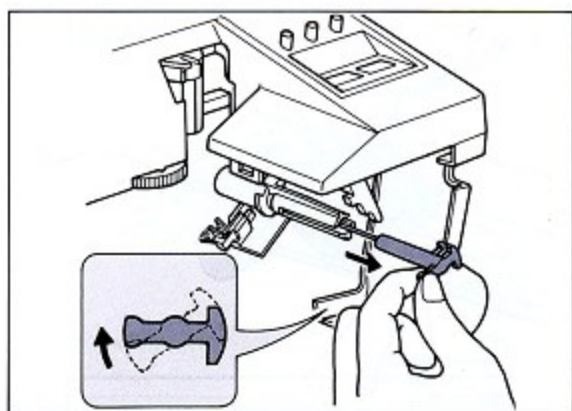
2. Maak de afstrijder vrij.



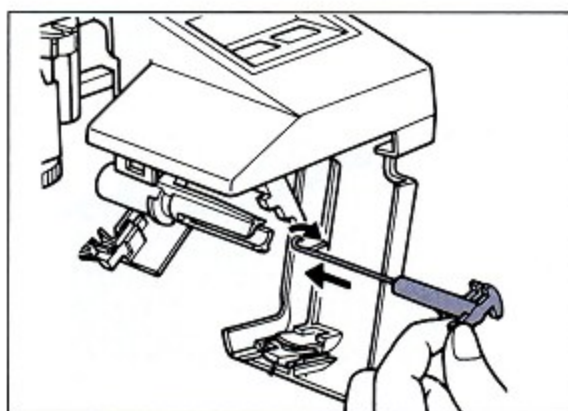
3. Controleer de G-naald:  
als er iets in de war zit, breng dat dan in orde en zet de G-naald weer in de juiste stand.



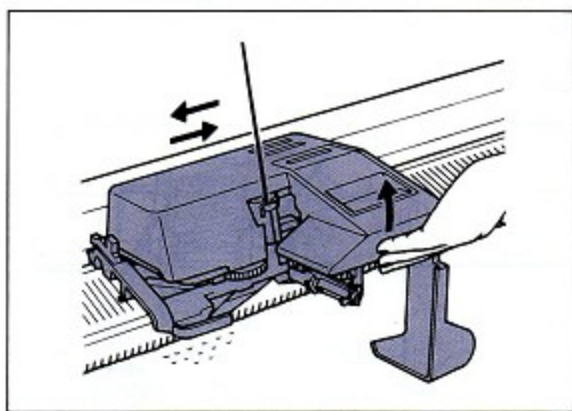
(1) Verwijder de handle van de G-naald, terwijl u de plastic knop vashoudt, duw de G-naald naar binnen.



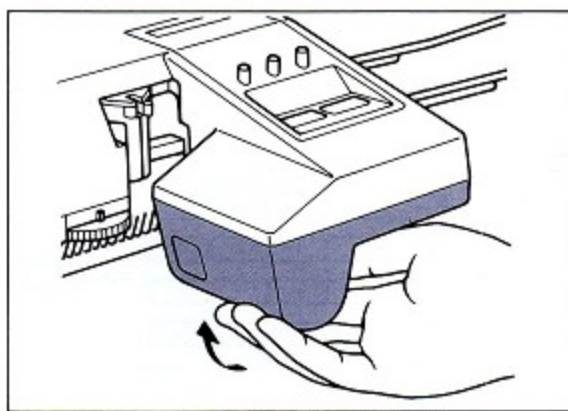
(2) Haal de G-naald eruit: haakt hij achter een KH-naald, draai de G-naald dan naar rechts en trek hem er horizontaal uit.



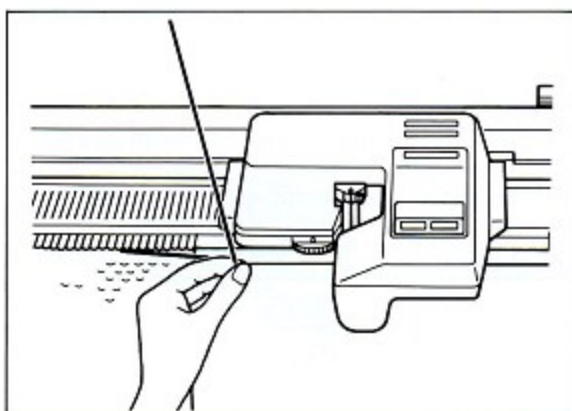
4. Nadat u de G-naald heeft gecontroleerd (Zie pagina 42) bevestig hem dan weer opnieuw.



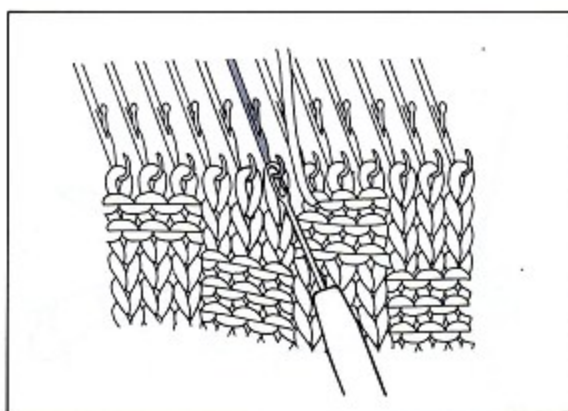
5. Houdt de voorkant van de G-slede omhoog en breng hem terug naar het begin van de toer.



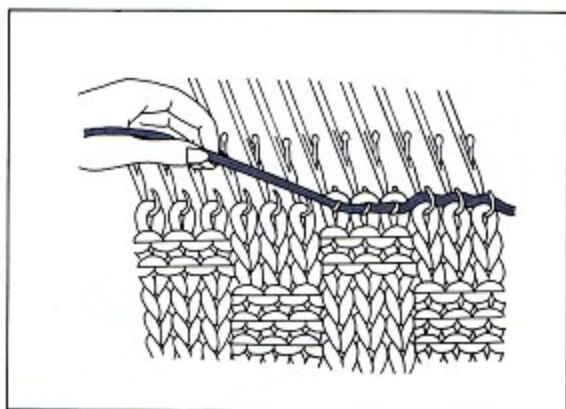
6. Sluit het onderste deksel.



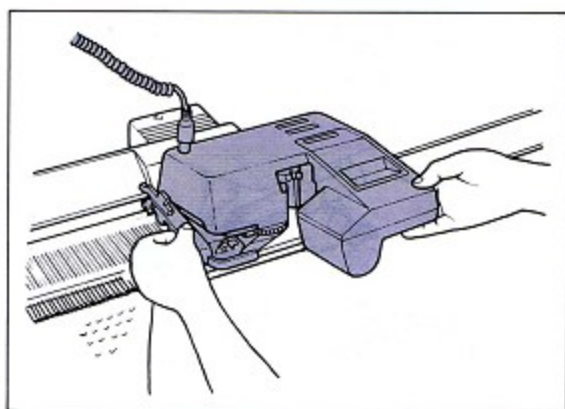
7. Haal de draad uit het toevoerorg.



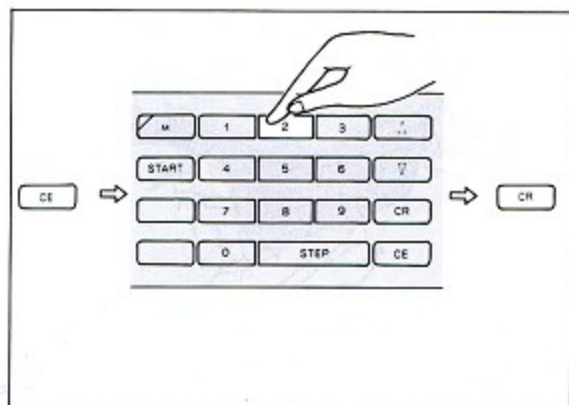
8. Als er steken uit de naaldkoppen zijn, hang ze dan met de eenogige hulpsnaal terug.



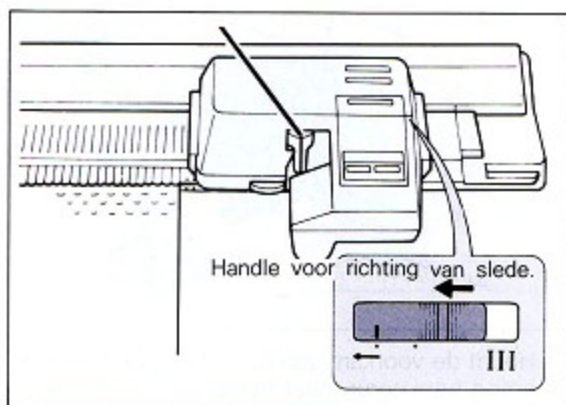
9. Kijk op pagina 29 en haal de toer uit, waarin de G-slede klemde: let erop, dat alle steken in de naaldkoppen hangen en dat de naalden op één lijn in de B-stand staan.



10. Als de draad zich aan de andere kant bevindt, verplaats dan de G-slede naar de kant van de draad en zet hem voorbij het tekenje. (In dit geval telt u één toer op bij het aantal uitgehaalde toeren onder (11).)



11. Druk CE knop in, daarna het aantal uitgehaalde toeren en daarna CR knop.



12. Rijg de draad door het toevoerorgaan en stel de handle voor de richting van de slede in.



13. Stel de toerenteller bij alsmede de breigeleider en begin te breien.

- Als u toeren uithaalt met de G-slede voorbij het breiwerk ...  
Voer de stappen 6 tot en met 13 uit.



## 2. Uitzetten van de aan-/uitschakelaar tijdens het breien

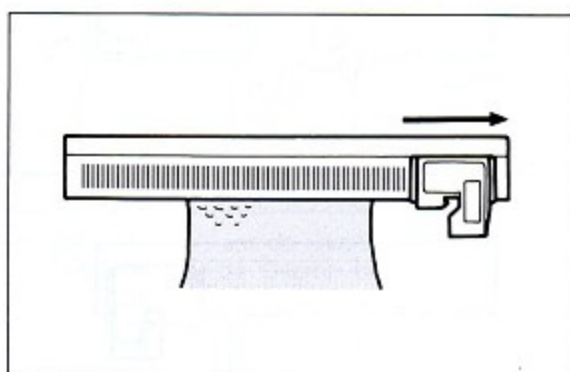
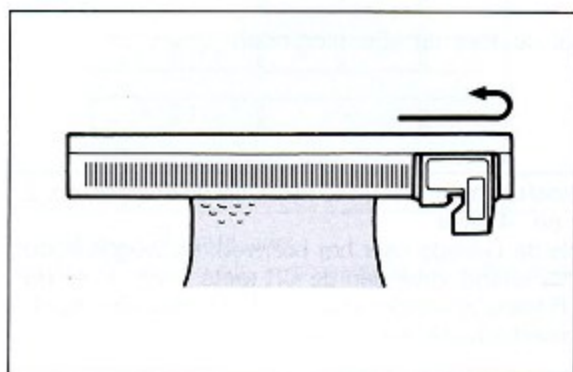
1. Stop de G-slede aan het einde van de laatste te breien toer.

Ingeval van '↶↷'

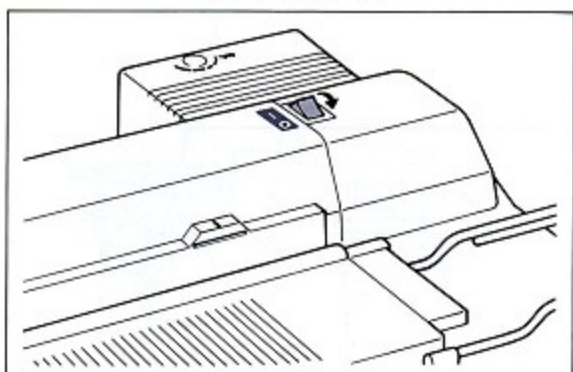
Stop de G-slede nadat de richting is veranderd.

Ingeval van '↔'

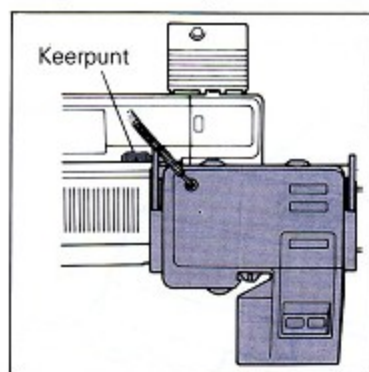
Stop de G-slede als de G-slede voorbij het breiwerk is.



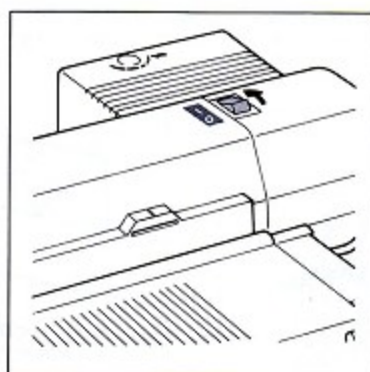
2. Zet de aan-/uitschakelaar uit.



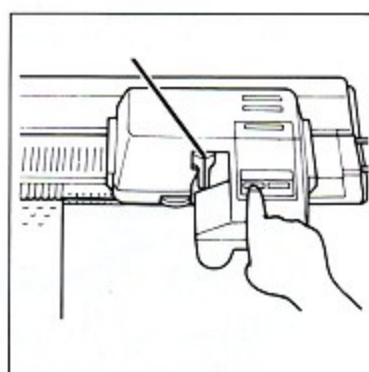
### \*Opnieuw beginnen met breien.



1. Zet de G-slede voorbij het keerpunt.



2. Zet de aan-/uitschakelaar aan.



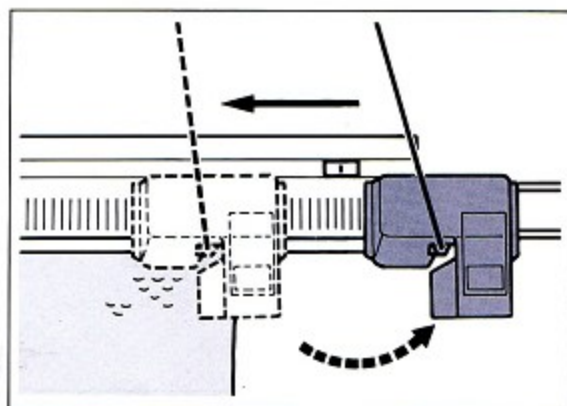
3. Verplaats de G-slede voorbij het breiwerk en kijk of de G-lamp aan staat.

4. Stel de handle voor de richting van de slede in en begin te breien.

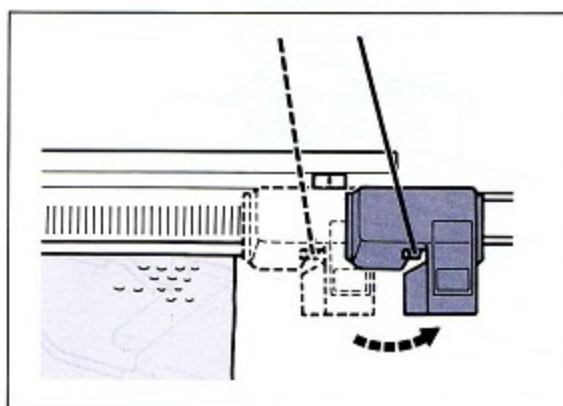
### 3. De stroom valt uit tijdens het breien

Controleer eerst uw situatie.

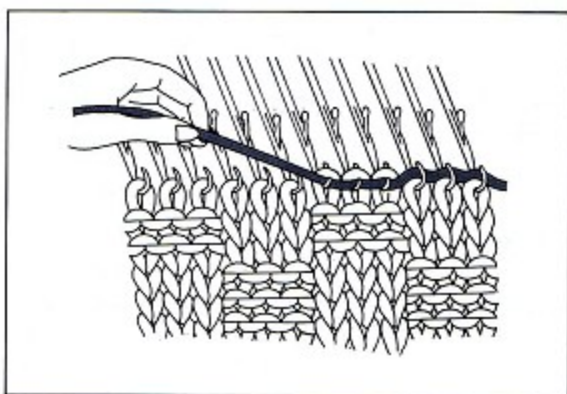
<p>De plaats waar de G-slede is gestopt.</p> <p>Tijdens het breien.</p> 	<p>Haal de toer uit (Zie hieronder).</p>
<p>G-slede is voorbij het breiwerk.</p> 	<p>U hoeft de toer niet uit te halen sla de stappen no. 2 en no. 4 over.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•Als de G-slede naar het breiwerk op weg is in de '←'-stand, druk dan de CR-toets in en '1' en de CR-toets als onder stap no. 4. (De machine heeft misschien die toer al geteld.)</li></ul>



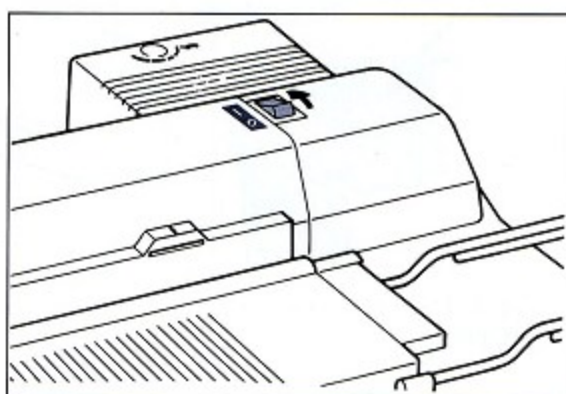
1. Plaats de G-slede buiten het keerpunt, als de slede is gestopt tijdens het breien. (De andere richting op de handle voor richting van de slede.)



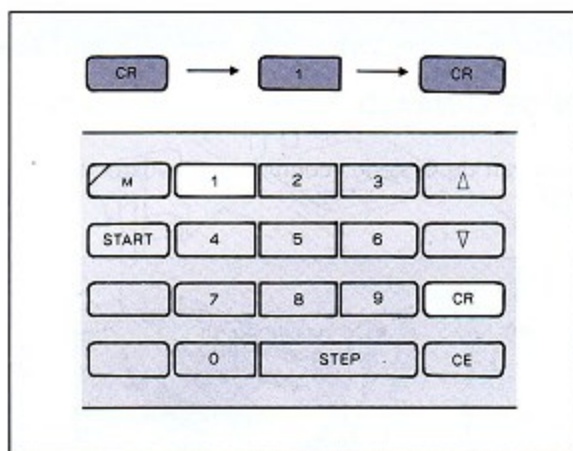
\* Als de slede voorbij het breiwerk is, ga dan naar de dichtstbijzijnde kant, ongeacht de beweegrichting van de G-slede.



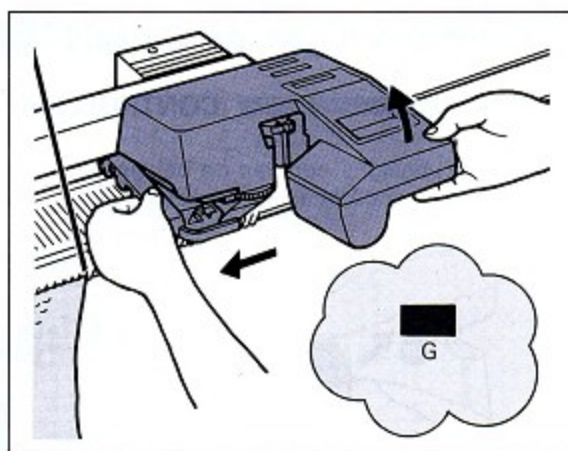
2. Haal een toer uit.



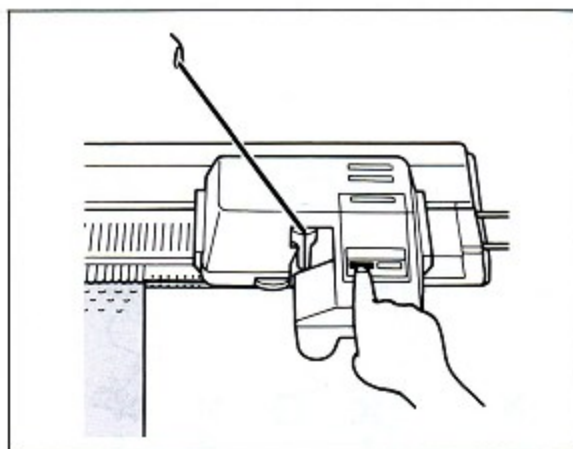
3. Zet de aan-/uitschakelaar aan.



4. Sla de CR-toets aan.  
Sla '1' aan en sla nogmaals de CR-toets aan.



5. Zet de G-slede aan de zijkant van het breiwerk.  
Let erop, dat de G-lamp brandt.



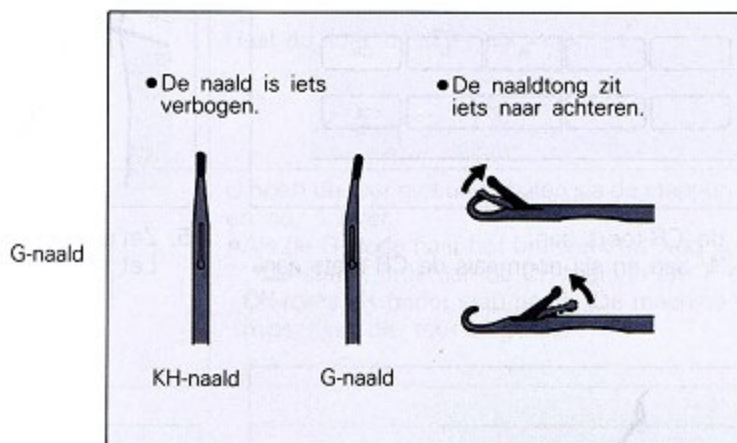
6. Brei verder.



## 4. Controleren van de G-naald

### CONTROLLEREN VAN DE G-NAALD

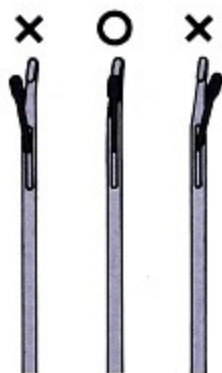
\*De G-naald is een van de belangrijkste onderdelen van de G-slede: controleer de volgende punten voordat u de G-naald eventueel vervangt.



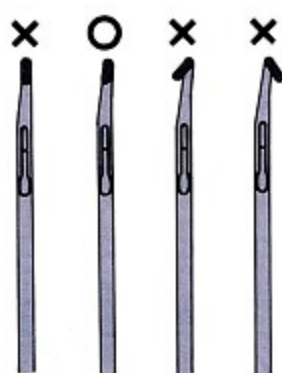
• Is de naaldstang in orde?



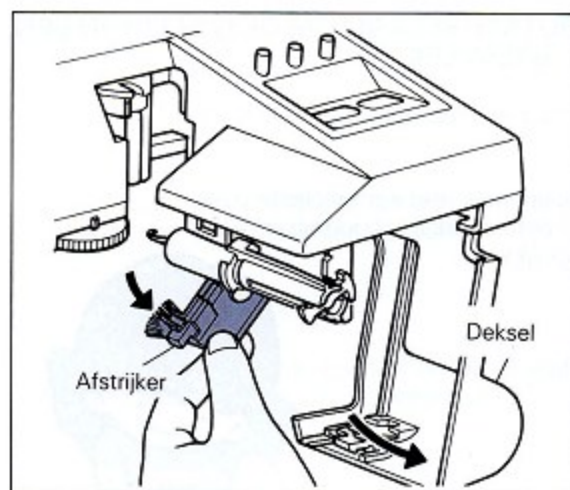
• Is de naaldtong in orde?



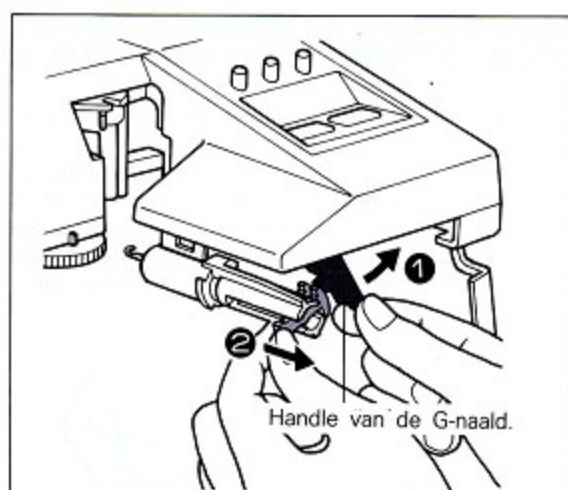
• Is de naaldkop in orde?



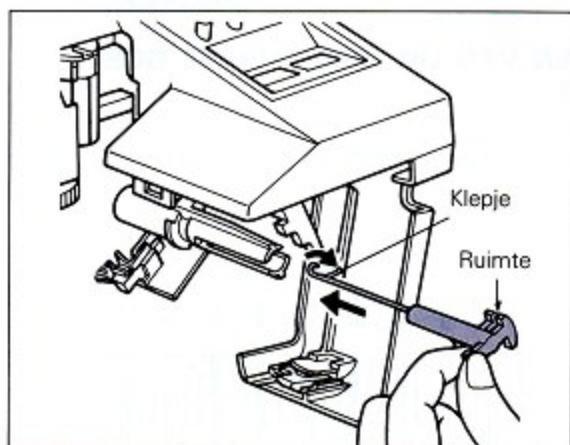
## 5. Verwisselen van de G-naald



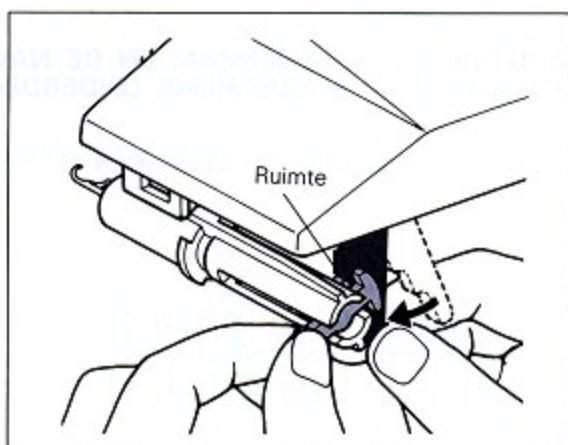
1. Druk op de knop en open het deksel.  
Maak de afstrijker vrij.



2. Verwijder de handle van de G-naald en trek de G-naald eruit.



3. Schuif de nieuwe G-naald erin terwijl u het klepje open houdt als in de afbeelding.



4. Bevestig de G-naald door de handle in de ruimte van plastic naaldstang te schuiven.

## 6. Schoonmaken en onderhoud

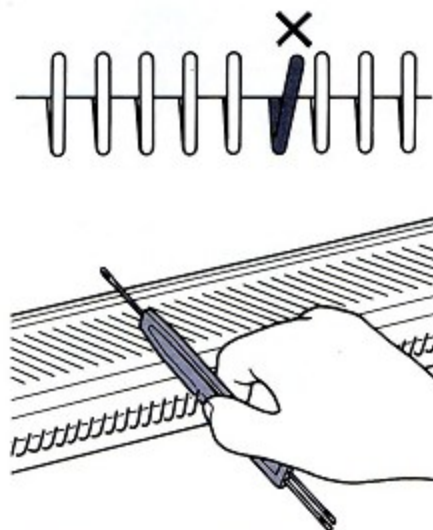
### SCHOONMAKEN EN SMEREN IS VAN HET GROOTSTE BELANG OM DE G-SLEDE IN EEN GOEDE CONDITIE TE HOUDEN VOOR BETER BREIWERK.

- \* Verwijder de G-slede van het naaldenbed en veeg alle stof en pluus weg met een zachte doek.
- \* Smeer de metalen delen met een geoliede doek.
- \* Smeer de achterste rail (en de steunen) van de breimachine ook met een geoliede doek.
- \* Maak de plastic delen schoon met een zachte doek met een neutraal schoonmaakmiddel.
- \* Gebruik geen alcohol, wasbenzine, peut of iets dergelijks.
- \* Breng geen olie DIRECT op de machine aan.



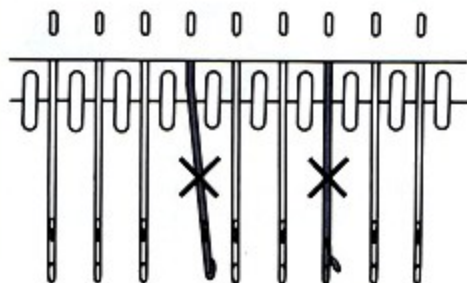
### VERZORG DE NAALDENKAM EN DE NAALDEN VAN UW BREIMACHINE GOED! OOK DAT ZIJN BELANGRIJKE ONDERDELEN!

ALS DE NAALDENKAM VERBOGEN IS



Repareer de naaldenkam met de hulpsnaal als in de afbeelding.

CONTROLEER ALLE KH-NAALDEN



Controleer alle naalden door ze in de E-stand te zetten. Controleer eveneens de naaldkoppen en de naaldtongen. Kijk in het instructieboek van uw breimachine, hoe u eventueel verbogen naalden kunt vervangen.

## VOORZORGSMAATREGELEN

\* Het is normaal, dat de adaptor bij langdurig gebruik enigszins warm wordt, maar let erop, dat er niets op de adaptor ligt, dat kan verhinderen, dat die warmte wegstroomt.

\* Zet de adaptor niet op een plaats dicht bij de verwarming of in het volle zonlicht.

\* Let erop, dat de kinderen niet aan de G-slede kunnen zitten tijdens uw afwezigheid.

\* Trek niet te hard aan het breiwerk, als de G-slede werkt: er kan iets verbuigen of beschadigen.

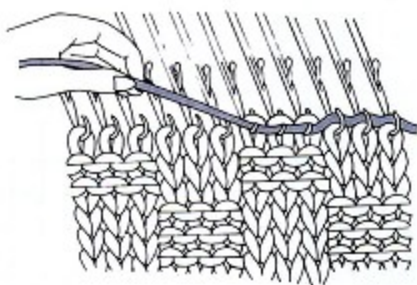
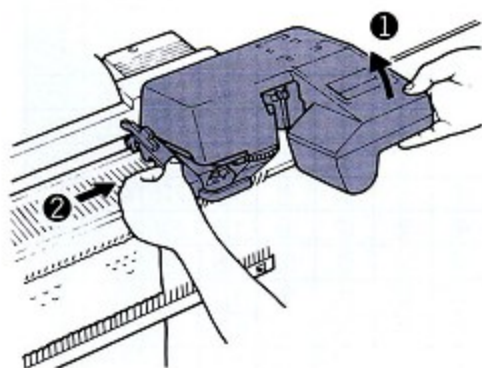
\* Maak de G-slede niet open in het midden van een toer.

Bij het sluiten kunt U namelijk de in de breistand staande naalden beschadigen.

Indien U de G-slede toch moet openen . . .

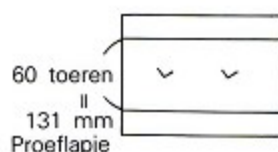
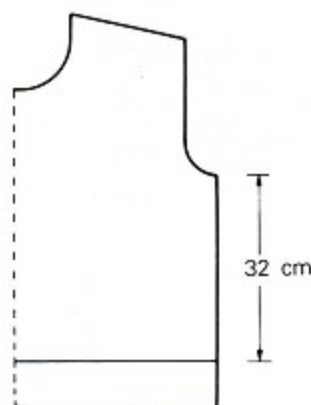
1. Schuif dan de slede in de werkende richting tot voorbij het breiwerk.

2. Haal de laatste toer uit en zet de G-slede een toer terug en begin te breien.  
(Ref. Pag 37 nr. 6-12)



## Tabel voor aantal toeren

U kunt het aantal toeren schatten aan de hand van onderstaande tabel.



Als de lengte van 60 toeren 131 mm is en u wilt 32 cm breien . . .

$$32 \text{ cm} = 30 \text{ cm} + 2 \text{ cm}$$

Zoek het aantal toeren op bij 30 cm en bij 2 cm én bij 130 - 132 mm en tel die aantallen op . . .

136 (= aantal toeren bij 30 cm) + 9 (= aantal toeren bij 2 cm) = 145 toeren.

Zet de toerenteller nu op 145.

Tension Gauge Measurement	1cm	2cm	3cm	4cm	5cm	6cm	7cm	8cm	9cm	10cm	20cm	30cm	40cm	50cm
60mm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	200	300	400	500
61	9	19	29	39	49	59	68	78	88	98	196	295	393	491
62	9	19	29	38	48	58	67	77	87	96	193	290	387	483
63	9	19	28	38	47	57	66	76	85	95	190	285	380	476
64	9	18	28	37	46	56	65	75	84	93	187	281	375	468
65	9	18	27	36	46	55	64	73	83	92	184	276	369	461
66	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	181	272	363	454
67	8	17	26	35	44	53	62	71	80	89	179	268	358	447
68	8	17	26	35	44	52	61	70	79	88	176	264	352	441
69	8	17	26	34	43	52	60	69	78	86	173	260	347	434
70	8	17	25	34	42	51	60	68	77	85	171	257	342	428
71	8	16	25	33	42	50	59	67	76	84	169	253	338	422
72	8	16	25	33	41	50	58	66	75	83	166	250	333	416
73	8	16	24	32	41	49	57	65	73	82	164	246	328	410
74	8	16	24	32	40	48	56	64	72	81	162	243	324	405
75	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	160	240	320	400
76	7	15	23	31	39	47	55	63	71	78	157	236	315	394
77	7	15	23	31	38	46	54	62	70	77	155	233	311	389
78	7	15	23	30	38	46	53	61	69	76	153	230	307	384
79	7	15	22	30	37	45	53	60	68	75	151	227	303	379
80	7	15	22	30	37	45	52	60	67	75	150	225	300	375
81	7	14	22	29	37	44	51	59	66	74	148	222	296	370
82	7	14	21	29	36	43	51	58	65	73	146	219	292	365
83	7	14	21	28	36	43	50	57	65	72	144	216	289	361
84	7	14	21	28	35	42	50	57	64	71	142	214	285	357
85 - 86	6	13	20	27	34	41	48	55	62	69	139	209	279	348
87 - 88	6	13	20	27	34	40	47	54	61	68	136	204	272	340
89 - 90	6	13	20	26	33	40	46	53	60	66	133	200	266	333
91 - 92	6	13	19	26	32	39	45	52	58	65	130	195	260	326
93 - 94	6	12	19	25	31	38	44	51	57	63	127	191	255	319
95 - 96	6	12	18	25	31	37	43	50	56	62	125	187	250	312
97 - 98	6	12	18	24	30	36	42	48	55	61	122	183	244	306
99 - 100	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	120	180	240	300
101 - 102	5	11	17	23	29	35	41	47	52	58	117	176	235	294
103 - 104	5	11	17	23	28	34	40	46	51	57	115	173	230	288



Tension Gauge Measurement	Tension Gauge													
	1cm	2cm	3cm	4cm	5cm	6cm	7cm	8cm	9cm	10cm	20cm	30cm	40cm	50cm
105 ~ 106mm	5	11	16	22	28	33	39	45	50	56	113	169	226	283
107 ~ 108	5	11	16	22	27	33	38	44	50	55	111	166	222	277
109 ~ 110	5	10	16	21	27	32	38	43	49	54	109	163	218	272
111 ~ 112	5	10	16	21	26	32	37	42	48	53	107	160	214	267
113 ~ 114	5	10	15	21	26	31	36	42	47	52	105	157	210	263
115 ~ 116	5	10	15	20	25	31	36	41	46	51	103	155	206	258
117 ~ 118	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	101	152	203	254
119 ~ 120	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	100	150	200	250
121 ~ 122	4	9	14	19	24	29	34	39	44	49	98	147	196	245
123 ~ 124	4	9	14	19	24	29	33	38	43	48	96	145	193	241
125 ~ 126	4	9	14	19	23	28	33	38	42	47	95	142	190	238
127 ~ 129	4	9	13	18	23	27	32	37	41	46	93	139	186	232
130 ~ 132	4	9	13	18	22	27	31	36	40	45	90	136	181	227
133 ~ 135	4	8	13	17	22	26	31	35	40	44	88	133	177	222
136 ~ 138	4	8	13	17	21	26	30	34	39	43	86	130	173	217
139 ~ 141	4	8	12	17	21	25	29	34	38	42	85	127	170	212
142 ~ 144	4	8	12	16	20	25	29	33	37	41	83	125	166	208
145 ~ 147	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	81	122	163	204
148 ~ 150	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	80	120	160	200
151 ~ 153	3	7	11	15	19	23	27	31	35	39	78	117	156	196
154 ~ 156	3	7	11	15	19	23	26	30	34	38	76	115	153	192
157 ~ 159	3	7	11	15	18	22	26	30	33	37	75	113	150	188
160 ~ 162	3	7	11	14	18	22	25	29	33	37	74	111	148	185
163 ~ 165	3	7	10	14	18	21	25	29	32	36	72	109	145	181
166 ~ 168	3	7	10	14	17	21	25	28	32	35	71	107	142	178
169 ~ 172	3	6	10	13	17	20	24	27	31	34	69	104	139	174
173 ~ 176	3	6	10	13	17	20	23	27	30	34	68	102	136	170
177 ~ 180	3	6	10	13	16	20	23	26	30	33	66	100	133	166
181 ~ 184	3	6	9	13	16	19	22	26	29	32	65	97	130	163
185 ~ 188	3	6	9	12	15	19	22	25	28	31	63	95	127	159
189 ~ 192	3	6	9	12	15	18	21	25	28	31	62	93	125	156
193 ~ 196	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	61	91	122	153
197 ~ 200	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	60	90	120	150
201 ~ 204	2	5	8	11	14	17	20	23	26	29	58	88	117	147
205 ~ 209	2	5	8	11	14	17	20	22	25	28	57	86	114	143

