

Kanten polswarmer of manchette gebaseerd op het patroon van Christine Sluter uit 1843.



Dit patroon komt uit het oudst bekende breiboekje van Nederland uit 1843 door Christine Sluter. Voor de groene polswarmer is een extra patroontje toegevoegd voor meer lengte. Meer voor gevorderden dan beginners, maar met extra uitleg.

Materiaal en gereedschap

35-40 gram dun sokkengaren = 160 - 175 yards (150 - 160 m) is meer dan genoeg.
2 naalden 2.25 mm.

1 (stompe) stopnaald met groot oog.

Stekenverhouding

34 steken en 45 toeren = 10 x 10 cm in tricotsteek.

Polswarmer

De polswarmer wordt, net als het origineel (zie foto hieronder), op 2 naalden heen en weer gebreid. De breedte van het werk is straks de lengte van de polswarmer. De 16 toeren worden herhaald tot het zo lang is dat het om de pols past. Voor de groene polswarmer zijn 6 keer deze 16 toeren herhaald. Het vlechtpatroontje van de originele 'manchet' is in de breedte verdubbeld voor een langere polswarmer. Boven- en onderkant worden tot een kokertje aan elkaar genaaid. Dit kan met de **matrassteek**, maar wanneer je dit echt heel netjes wilt doen kijk dan bij speciale techniek. Je moet dan anders opzetten, en de uiteinden aan elkaar mazen, maar de naad wordt dan bijna onzichtbaar.

Speciale techniek: Opzetten met een gehaakte ketting en een onzichtbare naad.

Met een gladde koordzijde of haakgaren haak 58 steken om je naald. Zie deze [youtube link](#) hoe dat in zijn werk gaat. Leg een klein knoopje in je begindraad. Nu brei je met je sokkenwol eerst een toer averecht, begin daarbij te breien aan het andere uiteinde dan waar het begin van de gehaakte steken zit, (met knoopje).

Ga dan verder aan de goede kant met toer 1 van het schema of de beschrijving.

Deze gehaakte opzet kun je er later makkelijk uithalen (vanaf de kant met knoopje) en de vrijkomende steken op een dun glad draadje zetten en dan aan de steken van de laatste naald mazen die ook op een draadje zitten. Dit geeft een perfecte bijna onzichtbare naad. Zie deze [youtube link](#).

Gebruikte steken

r = recht

av = averecht

2sbr = 2 steken recht samenbreien.

overh = 1 afh, 1 r, de afgeh st over de gebreide st halen

dubb overh = 1 afh, 2sbr, de afgeh st over de gebreide st halen

omsl = sla de draad zo over de naald dat er een lusje ontstaat

dubb omsl = sla de draad 2 keer om de naald, zodat er nu 2

lusjes over de naald liggen

afh = haal 1 st af alsof je av breit

verdr = verdraaid breien, door de achterste poot van de steek

afk = 2 r, haal de eerste st over de 2e, nu blijft 1 st over

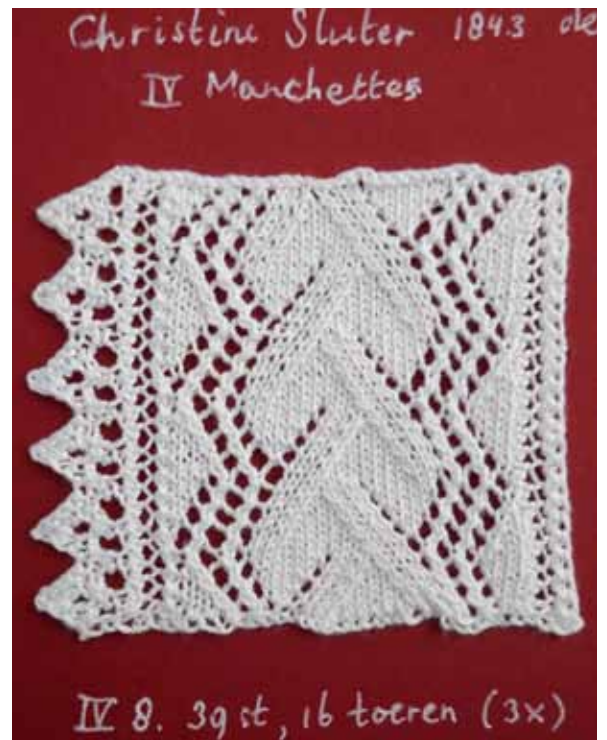
** = tussen sterretjes wordt nog 1 keer herhaald

Een toer is 1 rij steken. De oneven toeren brei je aan de goede kant van het werk, de even toeren aan de achterkant.

Schema

Als je breit volgens het schema van pag. 3, dan geven de rode pijltjes zowel de lees- als de breirichting aan.

Brei alle steken zo als ze in het schema staan. Dus een rechte steek brei je ook aan de achterkant van het werk als een rechte steek.



Proeflapje van de originele manchette

Het gedeelte tussen de rode lijnen zijn de 19 st die nog 1 keer herhaald worden bij de groene polswarmer. Als je het originele manchetje wilt maken zoals op de foto hierboven, dan herhaal je deze steken niet.

Beschrijving groene polswarmer

Zet 58 st op, zoals je gewend bent of op een gehaakte ketting, voor de speciale techniek (zie groene kaders).

Brei tussen ** 2 keer na elkaar.

- 1) 1afh, 2r, omsl, overh, 1r, omsl, overh, omsl, overh, *omsl, 2r, overh, 6r, 2sbr, 2r, omsl, 1r, omsl, overh, omsl, overh*, 5r, omsl, overh, dubb omsl, overh, 1verdr.
- 2) 1afh, 2r, 1av, 2r, omsl, overh, 46av (of 27 voor het origineel), 2r, omsl, overh, 1 verdr.
- 3) 1afh, 2r, omsl, overh, 2r, omsl, overh, omsl, *overh, omsl, 2r, overh, 4r, 2sbr, 2r, omsl, 3r, omsl, overh, omsl*, overh, 4r, omsl, overh, 3r, 1verdr.
- 4) 1afh, 5r, omsl, overh, 46av, 2r, omsl, overh, 1 verdr.
- 5) 1afh, 2r, omsl, overh, 3r, omsl, overh, *omsl, overh, omsl, 2r, overh, 2r, 2sbr, 2r, omsl, 5r, omsl, overh*, omsl, overh, 3r, omsl, overh, dubb omsl, 2sbr, dubb omsl, 2r, 1verdr.
- 6) 1afh, 2r, 1av, 2r, 1av, 2r, omsl, overh, 46av, 2r, omsl, overh, 1verdr.
- 7) 1afh, 2r, omsl, overh, 4r, omsl, *overh, omsl, overh, omsl, 2r, overh, 2sbr, 2r, omsl, 7r, omsl*, overh, omsl, overh, 2r, omsl, overh, 6r, 1verdr.
- 8) 4afk, 4r, omsl, overh, 46av, 2r, omsl, overh, 1verdr.
- 9) 1afh, 2r, omsl, overh, 2r, 2sbr, omsl, 2sbr, *omsl, 2sbr, omsl, 1r, omsl, 2r, overh, 6r, 2sbr, 2r, omsl, 2sbr*, omsl, 2sbr, omsl, 2r, omsl, overh, dubb omsl, overh, 1verdr.
- 10) 1afh, 2r, 1av, 2r, omsl, overh, 46av (of 27 voor het origineel), 2r, omsl, overh, 1 verdr.
- 11) 1afh, 2r, omsl, overh, 1r, 2sbr, omsl, 2sbr, omsl, *2sbr, omsl, 3r, omsl, 2r, overh, 4r, 2sbr, 2r, omsl, 2sbr, omsl*, 2sbr, omsl, 3r, omsl, overh, 3r, 1verdr.
- 12) 1afh, 5r, omsl, overh, 46av, 2r, omsl, overh, 1 verdr.
- 13) 1afh, 2r, omsl, overh, 2sbr, omsl, 2sbr, omsl, 2sbr, *omsl, 5r, omsl, 2r, overh, 2r, 2sbr, 2r, omsl, 2sbr, omsl, 2sbr*, omsl, 4r, omsl, overh, dubb omsl, 2sbr, dubb omsl, 1r, 1verdr.
- 14) 1afh, 2r, 1av, 2r, 1av, 2r, omsl, overh, 46av, 2r, omsl, overh, 1verdr.
- 15) 1afh, 2r, omsl, dubb overh, omsl, 2sbr, omsl, 2sbr, omsl, *7r, omsl, 2r, overh, 2sbr, 2r, omsl, 2sbr, omsl, 2sbr, omsl*, 5r, omsl, overh, 6r, 1verdr.
- 16) 4afk, 4r, omsl, overh, 46av, 2r, omsl, overh, 1verdr.

Brei deze 16 toeren 6 keer.

Bij de gewone opzet: Kant het werk af en laat een 50 cm draad eraan voor het aan elkaar naaien van de uiteinden.

Bij de Speciale techniek: zet alle 58 steken na de laatste toer van je breipen over op een hulpdraad. Laat een 70 cm draadeind aan je werk voor het aan elkaar mazen. Zet nu ook de steken van de gehaakte opzet een voor een op een hulpdraad, terwijl je de gehaakte ketting vanaf de kant met het knoepje steek voor steek lostrekt. Doe dit heel voorzichtig. Er zitten als het goed is nu 57 steken op deze draad, inclusief de omslagen.

Opspannen en afwerken

Week je breiwerk een paar minuten in handwarm water evt. met een drupje Eucalan. Speld het op een ondergrond volgens de volgende maten: 21 x 21 cm excl. de puntjesrand. Speld de puntjes vast en rek ze uit tot ca. 2,5 cm.

Totale lengte van de polswarmer is 23,5 cm. Na 24 uur drogen kun je de uiteinden aan elkaar naaien.

Span het werk vochtig op (zie foto's).

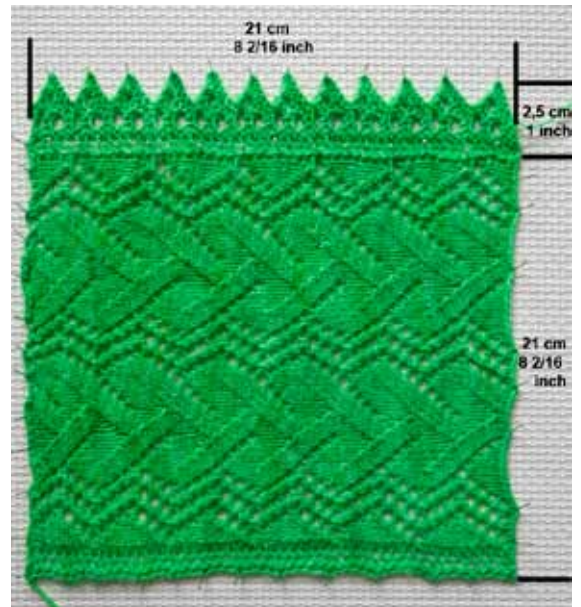
Bij een gewone opzet: naai de naad dicht met een **matrassteek** zie [Youtube](#). Werk de draadeindjes netjes weg.

Inspiratie

Je kunt langs deze manchet natuurlijk weer steken opnemen en er een mouw aanbreien.

Je kunt het aantal herhalingen in de breedte vergroten en gewoon doorbreien tot ca. 1,80 lang en er een sjaal van maken, met of zonder puntjesranden aan weerszijden.

Je kunt ook de 16 toeren ca. 16 keer herhalen en aan elkaar mazen tot een col.



Met een gewone opzet (L) en afkantrand (R).

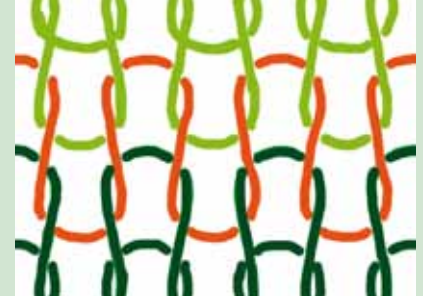
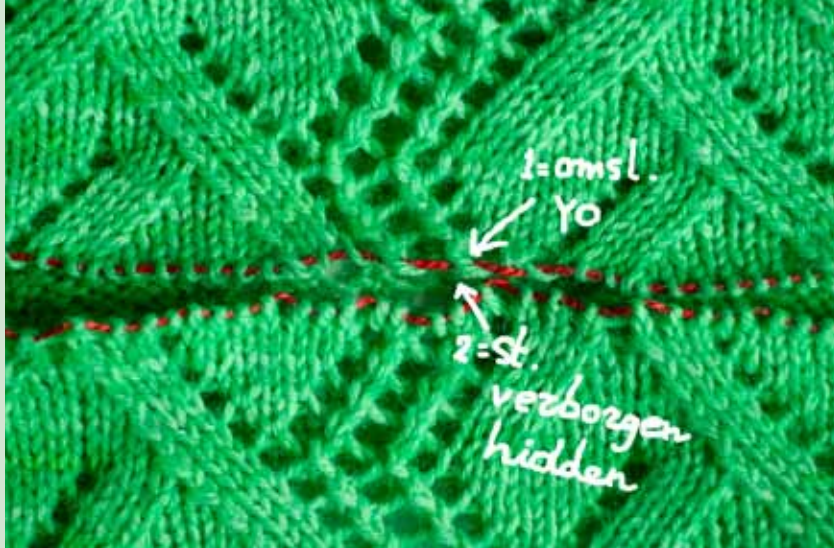


Speciale techniek: 1e rij steken op gehaakte opzet en laatste rij steken op hulpdraad.

Bij de Speciale techniek:

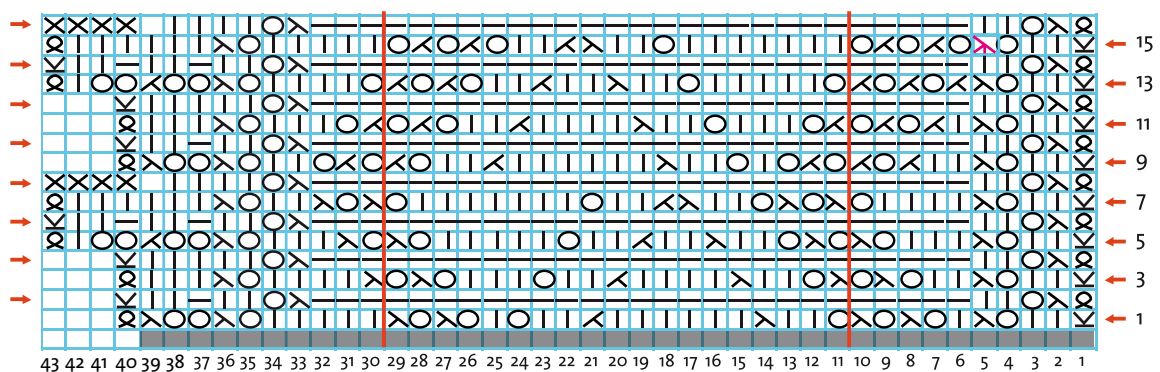
Maas de steken van beide hulpdraden aan elkaar. Of, wanneer je dat makkelijker vindt, zet ze daarvoor eerst terug op twee dunne breinaalden (met de hulpdraad er nog in!).

Let op dat er soms een steek verborgen zit onder een omslag, maar dit zijn allebei steken! Aan de opzetkant tel je er 57 en van de laatste toer 58. Het is een geduldwerkje, kijk goed waar je insteekt, dat is soms lastig te zien, maar als je er de tijd voor neemt, de maassteken niet té strak aantrekt, dan is het resultaat verbluffend. Laat vooral de hulpdraden zitten tot je helemaal tevreden bent en haal ze er dan pas uit. Werk de draadeindjes netjes weg.



Voor het aan elkaar mazen. Leg de steken tegenover elkaar. Bovenaan zie je de steken van de opzet en onderaan die van de laatste toer. Let op: soms zit er, vooral bij de opzettoer, onder een omslag een steek verstopt, dit zijn allebei te mazen steken. Tel je steken goed voor je gaat mazen. Laat de rode draad zitten tot je helemaal tevreden bent! Let goed op de richting waarin je insteekt, verdraai de steken niet! Zie afbeeldingen rechts en filmpje op Youtube.

Filmpje over aan elkaar mazen op [Youtube](#).



- Symbolen**
- ☒ st afhalen op de averechte manier
 - ⊗ verdraaid r breien (door achterste poot)
 - ⊏ Recht
 - ⊐ Averecht
 - Omslag
 - ⊖ Dubbele omslag
 - ⊗ Overhaling (1 afh, 1r, 1e st over 2e halen)
 - ⊗ 2 r samenbreien
 - ⊗ 1 afh, 2 r sbr, 1e st over de samengebr halen
 - ⊗ 1 afkanten (plus 1 st die overblijft)
 - ← brei- en leesrichting

Christine Sluter, 1843, Manchet no.8.

58 opzetten (39 voor het origineel)

Let op:

- Je breit heen en weer. De rode pijltjes geven de lees- en breirichting aan.
- Tussen de rode lijnen = herhaling: bij de groene polswarmer 2 keer breien.
- Brei de steken zoals ze in het schema staan, dus ook aan de achterzijde: I = r en ∞ = overh.
- Brei de steken zoals ze in het schema staan, dus ook aan de achterzijde: I = r en ∞ = overh.
- Na de 4 kruisjes (afkanten) in toer 8 en 16 volgt er een leeg blokje, dit is de overblijvende steek. Je breit er 5, maar je kant er maar 4 af.