

Charlotte's Universe CAL – Speciale steken en technieken

In deze post neem ik je mee door alle speciale steken en technieken die gebruikt worden tijdens Charlotte's Universe CAL 2021. Door het doornemen van onderstaande instructies met foto's word je bekend met alle vaardigheden die nodig zijn om de crochet along af te ronden.



Het is niet essentieel om onderstaande instructies met foto's helemaal door te nemen. Iedere stap van patroon wordt ook door en door uitgelegd in de wekelijkse video's van Esther van [It's All in a Nutshell](#) als ze je meeneemt in de [wekelijkse video instructies](#).

Bronnen

- [Charlotte's Universe Information Post](#)
- [Charlotte's Universe op Ravelry](#)

Index

- [Afkortingen](#)
- [Interpunctie/leestekens](#)

- [Speciale steken](#)
 - [3-stk cluster steek](#)
 - [3-dstk bobbel steek](#)
 - [5-dstk bobbel steek](#)
 - [Gekruiste stokjes](#)
 - [2stk-sam](#)
 - [2hstk-sam](#)
 - [Gedeeltelijke 2dstk bobbelsteek](#)
 - [Gedeeltelijke 3dstk bobbelsteek](#)
 - [Stk met picot](#)
 - [Popcorn steek](#)
 - [Puff steek](#)
 - [Rozen](#)
 - [Gesplitste 2-dstk Bobbel](#)
 - [Gesplitste 3-dstk Bobbel](#)
 - [V-steek](#)
 - [Technieken](#)
 - [*Stekenverhouding*](#)
 - [Magische ring](#)
 - [Anatomie van de steek](#)
 - [Hoeken en de verborgen steek](#)
 - [Het gebruik van steekmarkeerders](#)
 - [Staande steken](#)
 - [Reliëf steken](#)
 - [Reliëf steken voor](#)
 - [Reliëf steken achter](#)
 - [Weglaten/overslaan](#)
 - [Kleurverandering](#)
 - [Eindigen aan het einde van de toer](#)
 - [Afhechten](#)
 - [Draadeindes wegwerken](#)
 - [Blokken](#)

Afkortingen **Nederlands**

- **Beg** – Begin
- **AL** – Achterste lus
- **RstA** – reliëfsteek achter, *(steek je haaknaald van achter naar voor rond de steel van de aangegeven steek en haak de steek normaal af)*
- **K** – Ketting
- **Stk** – Stokje
- **2Stk-sam** – 2 Stokjes samenhaken (zie **Speciale steken**)
- **3Dstk** – 3 dubbel stokje
- **RstV** – reliëfsteek voor, *(steek je haaknaald van voor naar achter rond de steel van de aangegeven steek en haak de steek normaal af)*
- **Hstk** – Half stokje
- **GK** – Goede kant (voorkant)
- **V** – Vaste
- **Hv** – Halve vaste
- **Rm/rms** – Ruimte/ruimtes
- **St/stn** – Steek/steken
- **Dstk** – Dubbel stokje
- **AK** – Achterkant

Interpunctie/leestekens

* Een sterretje geeft een patroonherhaling aan. Je moet het zo vaak herhalen als het cijfer dat achter de sterretjes staat. Dit is een complete herhaling en bevat meerdere instructies.

() **Haakjes** geven ook een herhaling aan. Je moet het zo vaak herhalen als het cijfer achter de haakjes. Dit is een lager herhalingsniveau. Haakjes geven ook een groep steken aan die in dezelfde steek/ruimte worden gehaakt.

[] **Vierkante haakjes** geven een groep steken aan die in dezelfde steek/ruimte worden gehaakt wanneer het gebruik van () haakjes te verwarrend wordt.

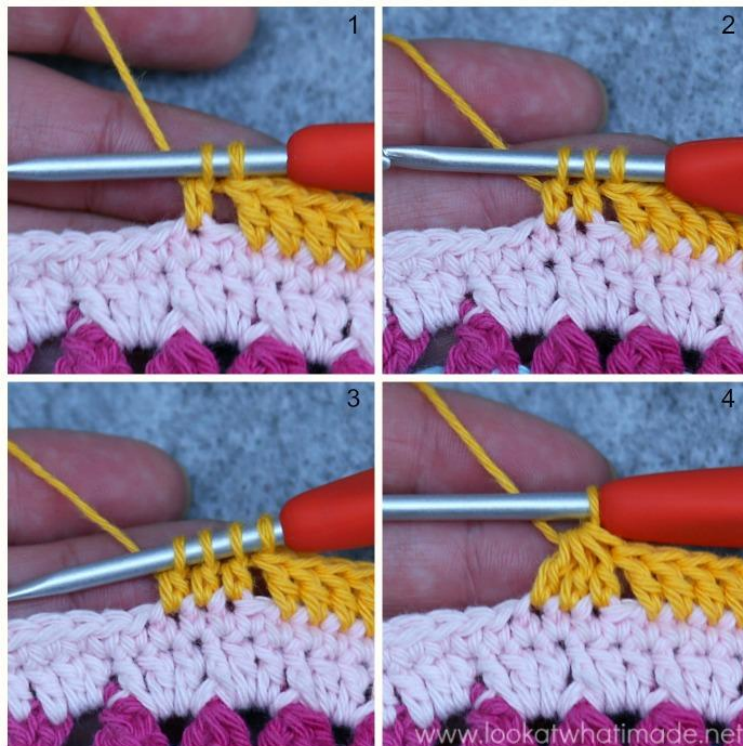
{ } **Gekrulde haakjes** worden gebruikt voor aanvullende informatie of voor foto referenties.

Speciale Steken

3-stk cluster steek

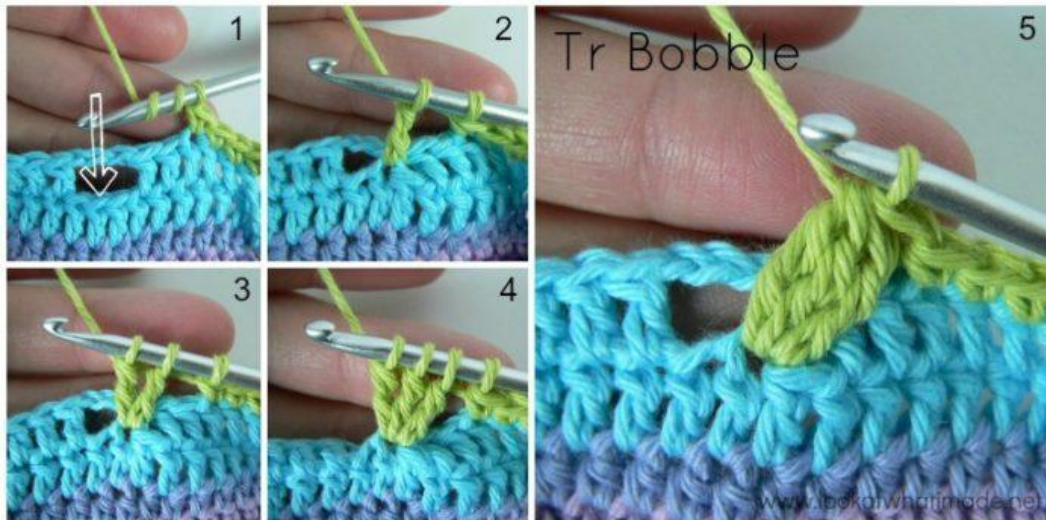
Deze steek wordt ook wel 3stk-sam genoemd (3 stokjes samen gehaakt).

1. Draad om naald en st je naald in de aangegeven st. Draad om naald en haal een lus op {3 lussen op de naald}. Draad om naald en haal door 2 lussen {2 lussen op de naald}
2. Draad om naald en st je naald in de **volgende** st. Draad om naald en haal een lus op {4 lussen op de naald}. Draad om naald en haal door 2 lussen {3 lussen op de naald}
3. Draad om naald en st je naald in de **volgende** st. Draad om naald en haal een lus op {5 lussen op de naald}. Draad om naald en haal door 2 lussen {4 lussen op de naald}.
4. Draad om naald en haal door alle 4 lussen op je **volgende** naald.



3-dstk Bobbelsteek

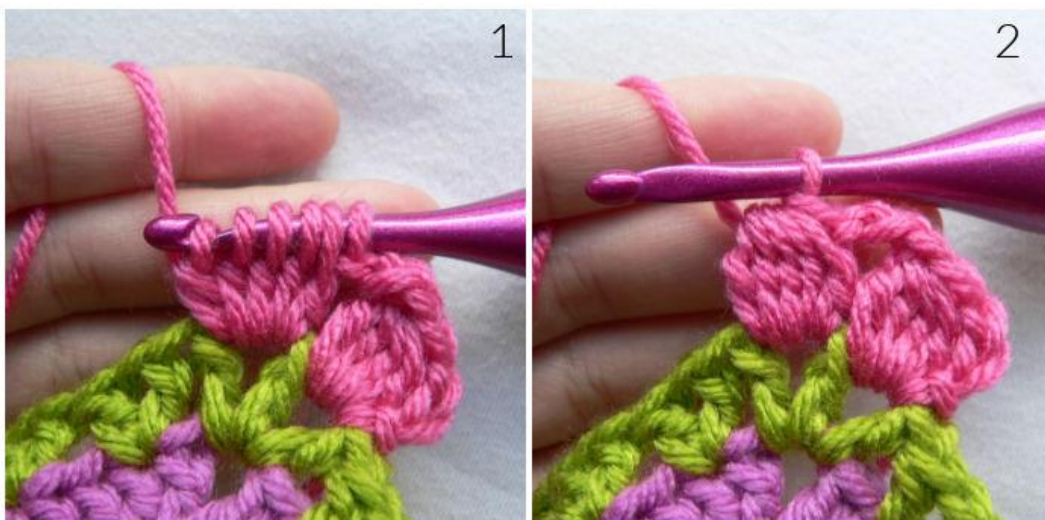
1. Draad twee keer over de naald en st je naald in de aangegeven st.
2. Draad om naald en haal een lus op. (draad om naald en haal door 2 lussen) **twee keer**. {2 lussen op de naald}
3. Draad twee keer over de naald en st je naald in **dezelfde** st. Draad om naald en haal een lus op {5 lussen op de naald} (draad om naald en haal door 2 lussen) **twee keer**. {3 lussen op de naald}
4. Draad twee keer over de naald en st je naald in **dezelfde** st. Draad om naald en haal een lus op {6 lussen op de naald} (draad om naald en haal door 2 lussen) **twee keer**. {4 lussen op de naald}
5. Draad om naald en haal door alle 4 lussen op je naald.



5-dstk Bobbelsteek

Deze steek is dezelfde als de 3-dstk bobbelsteek, maar dan gemaakt met 5 gedeeltelijke stokjes i.p.v. 3.

1. Draad twee keer over de naald en st je naald in de aangegeven st/ruimte. Draad om naald en haal een lus op. (draad om naald en haal door 2 lussen) **twee keer**. {2 lussen op de naald} * Draad twee keer over de naald en st je naald in **dezelfde** st/ruimte. Draad om naald en haal een lus op. (draad om naald en haal door 2 lussen) **twee keer** *. Herhaal * tot * nog 3 keer. Je moet nu 6 lussen op je naald hebben.
2. Draad om naald en haal door alle 6 lussen op je naald.



Gekruiste stokjes

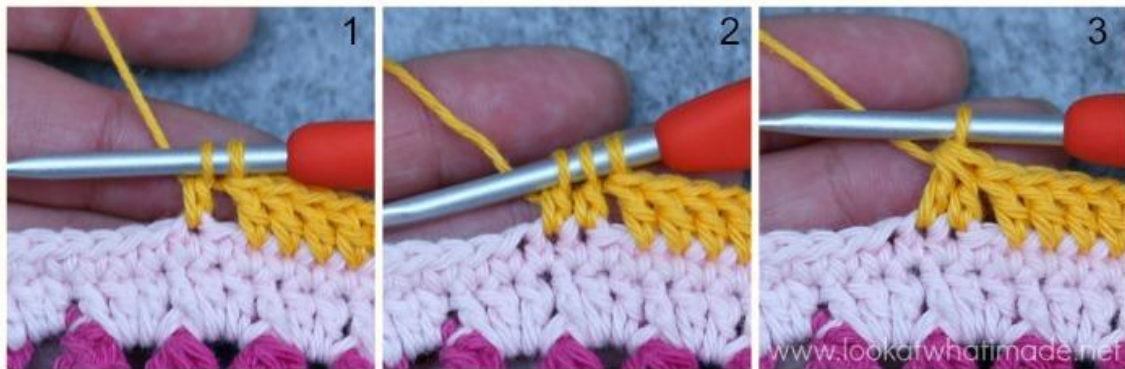
1. Sla de 1 steek over en haak een stk in de volgende st.
2. Werk over het zojuist gemaakte stk en maak een stk in de overgeslagen.



2stk-sam

1. Draad om naald en st je naald in de aangegeven st/ruimte. Draad om naald en haal een lus op {3 lussen op de naald}. Draad om naald en haal door 2 lussen {2 lussen op de naald}.
2. Draad om naald en st je naald in de **volgende** st/ruimte. Draad om naald en haal een lus op {4 lussen op de naald}. Draad om naald en haal door 2 lussen {3 lussen op de naald}.
3. Draad om naald en haal door alle 3 lussen op je naald.

Bij 2RstkV-sam VL blijft de techniek hetzelfde maar haak je rondom het steeltje van de aangegeven steek i.p.v. bovenin de steek.



2hstk-sam

Draad om naald en st je naald in de aangegeven st/ruimte. Draad om naald en haal een lus op. Draad over de naald en st je naald in de volgende aangegeven st/ruimte. Draad om naald en haal een lus op. Draad om de naald en haal door alle 5 lussen op de naald.

Vergelijkbaar met 2stk-sam van hierboven.

Gedeeltelijke 2dstk bobbelsteek

Draad twee keer over de naald en st je naald in de aangegeven st/ruimte. Draad om naald en haal een lus op. (draad om naald en haal door 2 lussen) **twee keer**. Draad twee keer over de naald en st je naald in dezelfde st/ruimte. Draad om naald en haal een lus op. (draad om naald en haal door 2 lussen) **twee keer**.



Gedeeltelijke 3dstk bobbelsteek

Draad twee keer over de naald en st je naald in de aangegeven st/ruimte. Draad om naald en haal een lus op. (draad om naald en haal door 2 lussen) **twee keer**. *Draad twee keer over de naald en st je naald in dezelfde st/ruimte. Draad om naald en haal een lus op. (draad om naald en haal door 2 lussen) **twee keer***. Herhaal * tot * nog een keer.



Stk met picot

1. Haak een stk.
2. 3L.
3. Maak de picot af door een v bovenin het zojuist gehaakte stk te haken.
4. Om dit te bereiken, steek je de haaknaald door beide lusjes van het stk, **vanaf de zijkant ...**
5. En haak de v.



Popcorn steek

1. Haak 5 stk in de aangegevenb st/ruimte.
2. Haal je haaknaald uit het laatst gehaakte stk en steek deze in het eerste stk van het groepje met 5 stk-jes, Pak het lusje van het laatste stk weer op met je haaknaald.
3. Haal het lusje door de eerste steek om je popcorn steek af te haken.



Wanneer je in de volgende ronde in de popcornsteek moet haken, let er dan op dat je dit in het eerste stokje van het groepje van 5 stokjes doet.



Puff steek

Draad om naald en st je naald in de aangegeven st/ruimte. Sla de draad weer om de naald en haal een lange lus op. (Draad om naald en st de naald in dezelfde st/ruimte. Draad om naald en haal een lange lus op) **3 keer**. Draad om naald en haal door alle 9 lussen op je naald. Haak **1L** om te puff st te sluiten.



[HIER](#) kun je een foto instructie vinden.

Rozens

De instructie kun je aan het begin van toer 93 vinden.

Gesplitste 2-dstk Bobbel

De instructie kun je aan het begin van toer 113 vinden.

Gesplitste 3-dstk Bobbel

De instructie kun je aan het begin van toer 41 en 101 vinden.

V-steek

(Stk, 1L, stk) in de aangegeven st/ruimte.



Technieken

Steekverhouding

De steekverhouding is erg belangrijk wanneer je een werkstuk op maat maakt of wanneer je een garenpakket gebruikt, deze zijn samengesteld met in de gedachten een bepaalde steekverhouding. Een kleine toename in de afmeting van een individuele steek kan uiteindelijk heel veel extra garen kosten.

Mocht je je zorgen maken over het garenverbruik, maak dan een vierkant tot aan het einde van deel 1, Meet deze op en vergelijk met de afmetingen die wij aan het einde van deel 1 hebben.

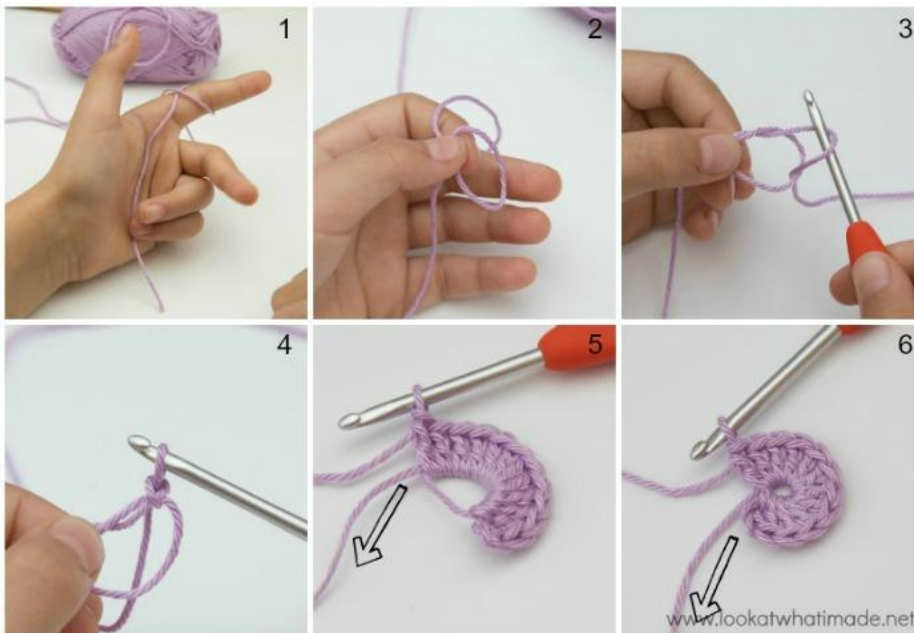
Meer informatie over de afmetingen vind je [HIER](#).

Daarna meet je nogmaals de afmeting aan het eind van deel 3. Als je afmeting klopt, of er iets onder zit, dan komt het helemaal goed. Als je afmeting groter is dan zou ik willen zeggen, begin opnieuw met een iets kleinere haaknaald.

Magische ring

Een magische ring is geweldig omdat ze geen gaatje in het midden van je haakwerk achterlaten. Wanneer je deze methode gebruikt is het wel heel erg belangrijk dat je het begin van je draad heel erg goed afhecht en wegwerkt in je haakwerk. Mocht hij later los raken dan valt er een gat in het midden.

1. Leg het draaduiteinde in je linker handpalm (*rechts wanneer je linkshandig bent*) en houd het op de plaats met je pink en ringvinger. Draai het garen met de klok mee om je wijsvinger, zodat de draad waarmee je gaat haken het draaduiteinde kruist en een lus vormt.
2. Haal de lus van je vinger maar houd het als een lus door de plaats waar de draden kruisen vast te knijpen.
3. Steek de haaknaald door de lus, pak de draad op waarmee je gaat haken op en haal deze door de lus.
4. Draadom de naald en maak een steek. Deze steek zet de draad waarmee je haakt vast.
5. Vanaf nu volg je het patroon, haak de rest van de toer in de ring, onthoud dat je hierbij ook over het draaduiteinde haakt.
6. Als de toer klaar is, sluit je het gat door het draaduiteinde aan te trekken. Let goed op dat je het draaduiteinde stevig vastzet en wegstopt!!



Anatomie van de steek

Steken bestaan uit de steel (*het deel dat in de steek van de vorige toer vastzit*) en de lussen (*de horizontale 'V' die de bovekant van je steek vormt*). Voordat je aan dit patroon begint is het van wezenlijk belang dat je begrijpt welke 'lussen' bij welk 'steeltje' horen en andersom.

Wanneer je aan de goede kant (GK) haakt, dan zitten de lussen van iedere steek **rechts** van het steeltje (**links** als je linkshandig bent).

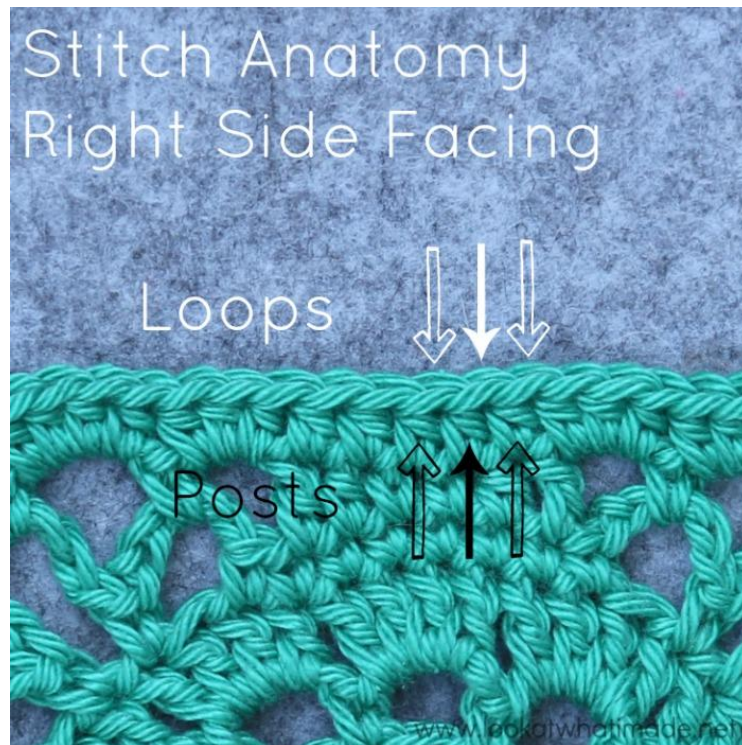


Foto GK naar voren: Lussen (Loops) **rechts** van het steeltje (Posts)

Wanneer je aan de achterkant (AK) haakt, dan zitten de lussen van iedere steek **links** van het steeltje (**rechts** als je linkshandig bent).

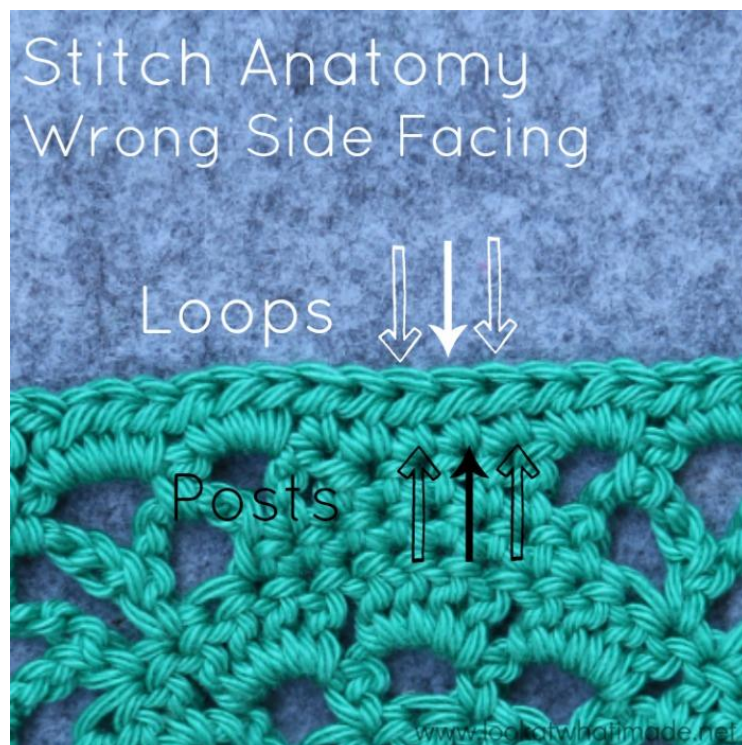


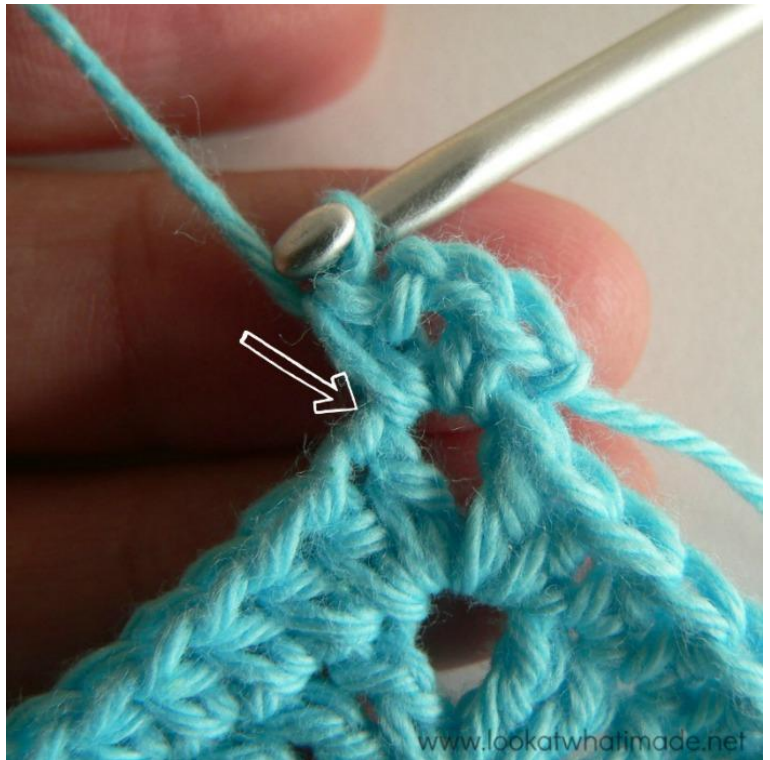
Foto AK naar voren: Lussen (Loops) **links** van het steeltje (Posts)

Hoeken en de 'verborgen' steek

Wanneer je in het rond haakt, dan worden de hoeken gevormd door een aantal steken in de hoeksteek/-ruimte van de vorige toer. Wanneer je meer dan één steek in de lossenboog van de hoek hebt gehaakt (of een andere lbg), kunnen de lussen van de eerste steek na de hoek (of lbg) verstopt zijn.

Als je deze eerste steek overslaat, dan klopt je stekenaantal telkens niet, hoe vaak je ook uithaalt en het overnieuw haakt.

Soms is de eerste steek na de lbg NIET versopt, maar duidelijk zichtbaar. Ook dan noem ik het de 'verstoppte' steek in mijn patroon, gewoon om je er even op te attenderen en erop te letten dat je hem niet overslaat.



Soms moet je echt de steken even aan de kant duwen om erbij te kunnen.

Een hstk direct na de lbg is de moeilijkste steek om weer in te steken. Ook is de 'verstoppte' steek niet echt verstopt als de AK naar je toe is gekeerd.

Het gebruik van steekmarkeerders (SM)

Zo nu en dan geef ik aan om bepaalde steken te markeren met een SM. Dit is om je te helpen tellen (*in dit geval kun je de SM verwijderen na het tellen van de steken*) of om je te helpen een steek terug te vinden in een volgende toer (*in dit geval laat je de SM zitten totdat je deze steek weer hebt gehaakt*). Om een steek te markeren steek je SM door beide lussen van de aangegeven steek (of in de aangegeven ruimte). Als je hulp nodig hebt met het benoemen welke lussen bij welke steek horen, lees dan **de anatomie van de steek** hierboven.



Wanneer je geen steekmarkeerders hebt of niet genoeg dan kun je ook een afgeknipt draadje gebruiken. Dit doe ik ook vaak!

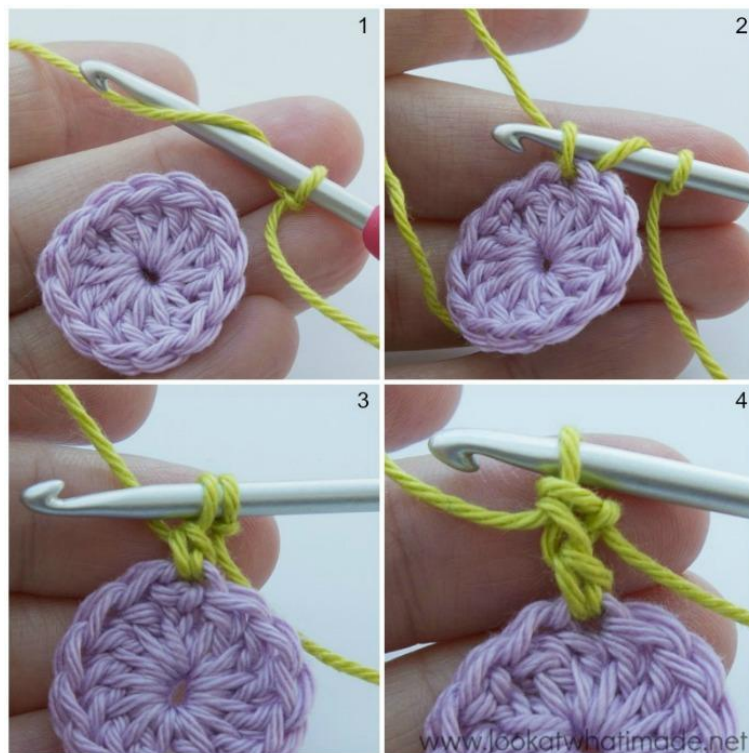
Begin steken

Met een begin-st start je de toer met een nieuwe kleur (of wanneer je op een andere plek moet beginnen dan de vorige toer). Ze zijn precies hetzelfde als gewone steken zonder dat ze vast zitten aan de vorige steek.

Begin met een slipknoop op je naald, deze houd je vast met je wijsvinger, haak je de st zoals altijd.

Als voorbeeld, laat ik je zien hoe je een begin sokje maakt.

1. Begin met een slipknoop op je naald, draad over de naald.
2. Steek de naald in de aangegeven st/rm. Klem de slipknoop tegen de haaknaald met je rechter wijsvinger (links, als je linkshandig bent) om te voorkomen dat deze rond draait wanneer je de draad om de naald slaat. Draad over de naald en haal een lus op {3 lussen op de naald}.
3. Draad om de naald en haal door 2 lussen {2 lussen op de naald}.
4. Draad om de naald en haal door 2 overgebleven lussen.



Reliëf Steken

Reliëf steken voor

1. Zoek de steel van de steek waar je omheen moet haken. Steek de naald van voor naar achter en dan van achter naar voor om de steel van de steek zodat de steel op je haaknaald ligt.
2. Haak je steek verder zoals gewoonlijk.



Reliëf steken achter

Reliëf steken achter zijn iets lastiger dan de relief steken voor, maar je houdt ervan zodra je ze door hebt!

1. Zoek de steel van de steek waar je omheen moet haken. Steek de naald van achter naar voor en dan van voor naar achter om de steel van de steek zodat de steel achter je haaknaald ligt.
2. Haak je steek verder zoals gewoonlijk.

Misschien vind je praktischer om je haakwerk naar voren te draaien zodat je makkelijker kunt zien wat je doet.



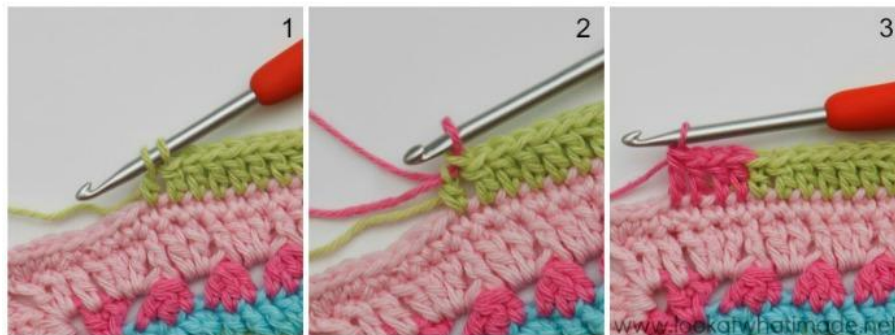
Weglaten/overslaan

Aan het einde van sommige toeren, lees je in de instructies dat je de laatste hoek st/stn/kant van de laatste herhaling moet overslaan of weglaten. Dit betekent dat je laatste herhaling moet stoppen voor de aangegeven hoek st/stn/kant omdat je dit al hebt gehaakt voordat de herhaling begon.

Kleur wisselen

Deze methode kun je gebruiken voor het wisselen naar een nieuwe kleur (of een nieuwe bol garen) in het midden van een toer. Bijvoorbeeld wanneer je sommige elementen van het patroon een andere kleur wilt geven, dan kun je dat op deze manier doen.

1. Wissel de kleur tijdens de laatste draad over de naald van de laatste steek voor de kleurenwissel. Met andere woorden, stop wanneer je de laatste 2 lussen op de naald hebt.
2. Laat de oude kleur/draad los en pak de nieuwe kleur/draad vast. Met de nieuwe kleur/draad, draad over de naald en haal door de laatste 2 lussen.
3. Haak vanaf hier gewoon verder.



Eindigen aan het einde van de toer

1. Om de toer af te sluiten met een HV moet je de steek vinden waarin je moet afhechten.
2. Steek de naald in de aangegeven steek/ruimte...
3. ...en maak een HV. Als in de instructies staat dat je de HV in bovenin de lossenketting van de begin lossen moet haken, let er dan op dat je dan niet per ongeluk in de eerste steek na de beginlossen steekt.

*Als alternatief kun je de **onzichtbare afhechting** gebruiken. Deze kun je alleen gebruiken als je de draad moet afhechten en wegwerken aan het einde van de toer om te wisselen naar een andere kleur.*



Afhechten

Wanneer je met een HV bent geëindigd knip dan je draad op ongeveer 10 cm af (na het eindigen met de HV) en trek het garen door de st. Stop het draadeinde weg (Zie **Draadeinden wegwerken** hieronder).

Draadeinden wegwerken

Helaas is je project nooit af zonder het wegwerken van alle 'losse eindjes'. Meestal staat er in het patroon om alle draadeindes weg te stoppen als je klaar bent, maar ik zou het na iedere toer doen. Hiervoor heb je een bordurnaald met stompe punt en een schaar nodig.

Doe het draadeinde door de bordurnaald. Werk aan de AK van je project, steek de naald door tenminste 2,5 cm aan steken. **Let op dat de achterkant van je project niet persé de AK van de laatste toer is die je net hebt gehaakt!** Wanneer je je begintdraad van de Magische Ring wegwerkt haal deze dan door tenminste de helft van de steken die zich in de MR bevinden {Foto 1}.

Trek het garen helemaal door de steken. Je gaat nu in tegenovergestelde richting terug, **sla hierbij de eerste steek over**, daarna haal je de naald door dezelfde steken. Je slaat de eerste steek over zodat je het draaduiteinde er niet meer uit kan trekken {Foto 2}. Trek het garen opnieuw helemaal door de steken. Je kunt dit eventueel nog een keer herhalen om ervoor te zorgen dat het garen zich er niet meer vanzelf uit werkt {Foto 3}.

Knip je draadeinde nu voorzichtig dicht bij je project weg, knip hierbij niet per ongeluk door één van de steken. Wanneer je dit netjes hebt gedaan dan kun je dit niet aan de voorkant zien.



Blokken

Deze deken hoeft hooguit licht geblokt te worden.

Mocht je foam tegels willen gebruiken dan zou je deze kunnen aanschaffen [Interlocking Foam Exercise Mats](#). Deze zijn bijna hetzelfde als deze [Knitter's Pride Lace Blocking Mats](#) maar goedkoper. Daarbij heb je ook wat van deze spelden nodig [Clover Fork Blocking Pins](#) (alhoewel je alle roestvrije spelden kunt gebruiken).

Ik hoop dat ik hierin wat veel voorkomende vragen heb uitgelegd en dat je samen met ons deze reis aan wilt gaan.

Wil je op de hoogte blijven schrijf je dan in voor mijn [Nieuwsbrief](#) (Engels). Daarnaast kun je me ook volgen op [Facebook](#), [Bloglovin](#), [Google+](#), [Pinterest](#), [Twitter](#) fr [Instagram](#).

Veel haakplezier!

xxx Dedri