

*Het beste van*  
***Zoomigurumi***



*Het beste van*  
**Zoomigurumi**

SAMENGESTELD DOOR  
**JOKE VERMEIREN**



Eerste druk: januari 2022

© 2022, Amigurumi.com en Pelckmans Uitgevers nv

pelckmans.be

Brasschaatsteenweg 308, 2920 Kalmthout, België

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, op welke wijze ook, zonder de uitdrukkelijke voorafgaande en schriftelijke toestemming van de uitgever, behalve in geval van wettelijke uitzondering. Informatie over kopieerrechten en de wetgeving met betrekking tot de reproductie vindt u op [www.reprobel.be](http://www.reprobel.be).

All rights reserved. No part of this book may be reproduced, stored or made public by any means whatsoever, whether electronic or mechanical, without prior permission in writing from the publisher.

**Ging je aan de slag met dit boek? Laat ons het resultaat zien!**

[www.amigurumi.com/3800/](http://www.amigurumi.com/3800/)

of op Instagram met #zoomigurumifavorites

Opmaak: Joke Vermeiren

Coverbeeld: [www.tinxz.be](http://www.tinxz.be)

Fotografie: Sophie Peirsman ([sophiepeirsman.be](http://sophiepeirsman.be)) / Joost de Wolf  
(JdW fotografie)

Voor Nederland: Forte Creatief, Amsterdam.

Forte Creatief maakt deel uit van Uitgeverij Unieboek | Het Spectrum bv  
Postbus 23202 – 1100 DS Amsterdam

Voor meer informatie over de boeken van Forte Creatief:

[www.fortecreatief.nl](http://www.fortecreatief.nl)

Oorspronkelijke Engelstalige uitgave:

Meteor Books – Antwerpen – België

[www.meteorbooks.com](http://www.meteorbooks.com)

[www.amigurumi.com](http://www.amigurumi.com)

De patronen en handleidingen in dit boek zijn bedoeld voor persoonlijk gebruik, niet voor commerciële doeleinden.

ISBN 978 94 6401 582 9

D/2022/0055/13

NUR 474

pelckmans.be

 [pelckmans.be](https://www.facebook.com/pelckmans.be)

 [Pelckmans\\_be](https://twitter.com/Pelckmans_be)

 [pelckmans.be](https://www.instagram.com/pelckmans.be)

Beste haakfan,

Welkom in de wondere wereld van amigurumi! Dit verzamelboek brengt de 30 meest geliefde ontwerpen van de populaire Zoomigurumireeks samen! We hopen iedereen met een voorliefde voor schattig handwerk en knuffelbare diertjes een grote dosis inspiratie te bieden. Je zal ervan versteld staan hoe eenvoudig het is om ze allemaal te maken.

In dit boek vind je de 30 lievelingspatronen van fans van over de hele wereld. Er is keuze genoeg, en als je in een speelse bui bent, kan je de kleur van het garen, de gezichtsuitdrukkingen of de accessoires aanpassen om je amigurumivriend echt van jou te maken.

Is het de eerste keer dat je amigurumi maakt? Of wil je je stekenkennis weer een beetje opfrissen? We bieden je een helpende hand in de overzichtspagina's aan het begin van het boek. Er zijn stapsgewijze instructies en illustraties voor alle technieken en steken die aan bod komen, zodat je snel vertrouwd raakt met alle projecten. In dit boek vind je ontwerpen voor zowel beginnende als geoefende hakers en haaksters, vergezeld van eenvoudige instructies en heldere afbeeldingen. Verras je vrienden en familie met handgemaakte cadeautjes, of maak ze lekker voor jezelf.

Heb je een knuffeltje gehaakt en wil je je creatie en je liefde voor amigurumi delen met andere haakfans? Toon je foto's op [www.amigurumi.com/3800](http://www.amigurumi.com/3800) of op Instagram met [#zoomigurumifavorites](https://www.instagram.com/zoomigurumifavorites).

Veel plezier!  
Joke

[www.amigurumi.com](http://www.amigurumi.com)

# Inhoudstafel

- Wat heb je nodig? p. 9*
- Welke steken zijn er? p. 13*
- Wie zijn de zoomigurumi? p. 25*
- Cedric de krab p. 26*
- Mama & Baby kangoeroe p. 31*
- Leopold de pauw p. 39*
- Jaap de aap p. 47*
- Anti de miereneter p. 53*
- Kleine Kwak de eend p. 61*
- Toco de toekan p. 67*
- Emiel de egel p. 73*
- Stanley de giraf p. 81*
- Kai de koala p. 87*
- Kirk de kikker p. 93*
- Sammy het zeepaardje p. 101*
- Windy de vos p. 107*
- Caterino de walrus p. 113*
- Hamish de hamster p. 119*

- Carlos de kolibrie p. 127*
- Anna & Peter de zwanen p. 135*
- Henri het nijlpaard p. 145*
- Scraps de zeemeeuw p. 155*
- Angie de zeeduivel p. 159*
- Monty de eland p. 165*
- Meyer de wilde eend  
& zijn babyeendjes p. 173*
- Oatly het paard p. 181*
- Leo de leeuw p. 187*
- Gerty de gekko p. 192*
- Reggie de muis p. 199*
- Sammy de zeehond p. 205*
- Perry de otter p. 211*
- Otto de schildpad p. 216*
- Wilbur de pinguin p. 224*
- Ontmoet de ontwerpers p. 229*
- Deel je creaties! p. 232*





**WAT  
HEB JE  
NODIG?**



## Kleurrijk garen

Bij elk patroon in dit boek zetten we de materialen die gebruikt werden op een rij. Omdat de amigurumi gemaakt werden door ontwerpers van over de hele wereld, is het mogelijk dat het garen dat zij gebruikten niet beschikbaar is in België of Nederland. We vermelden daarom enkel de kleur en de dikte van het garen dat de ontwerpers kozen, zodat je gemakkelijk een alternatief kan vinden in je handwerkwinkel. Op elk bolletje haakgaren vind je immers de vermelding van de dikte terug. Wil je een grotere of kleinere amigurumi maken, dan volstaat het om dikker of dunner garen te kiezen en dat te combineren met de juiste haaknaald. De meeste ontwerpers maken gebruik van katoen, maar je kan ook acryl of wol gebruiken als je dat fijner vindt.

De hoeveelheid garen die je nodig hebt, is afhankelijk van hoe los of strak je haakt. Je kan restjes van andere projecten gebruiken of beginnen met een nieuwe bol garen. Met twee bolletjes van een kleur kom je meestal toe.

## Haaknaalden

Haaknaalden bestaan in verschillende soorten en maten. Grotere haaknaalden maken grotere steken dan kleinere. Het is belangrijk om haaknaald en garen juist te combineren. Het haakwerk moet heel strak zijn, zonder gaatjes waaruit de vulling kan ontsnappen. Daarom gebruik je beter een iets kleinere haaknaald dan vermeld staat op het label van je garen.

Haaknaalden zijn meestal gemaakt van aluminium of staal. Metalen haaknaalden glijden gemakkelijker door de steken. Kies bij voorkeur een haaknaald met een rubberen of ergonomisch handvat.

## Markeerring

Naast een haaknaald en gekleurd garen is een markeerring nagenoeg onmisbaar bij het maken van amigurumi. Een markeerring is een klein klemmetje van metaal of plastic. Doordat je in spiralen haakt, raak je snel je beginpunt kwijt. Een markeerring is een eenvoudig hulpmiddel dat je onmiddellijk de zekerheid geeft dat je goed bezig bent. Met je markeerring duid je steeds de laatste steek van de voorgaande ronde aan.

## Vulling

Om de amigurumi te vullen, gebruiken we synthetische fiberfill. Je vindt dit goedkope, uitwasbare en niet-allergene product in elke handwerkwinkel.

Wil je je amigurumi graag verzwaren, zodat hij mooi rechtop blijft zitten? Gebruik dan granulaatkorrels. Steek ze voor de veiligheid in een oude panty, zo komen ze zeker niet door de gaatjes naar buiten.

Zorg ervoor dat je je knuffeltje niet te veel opvult. Daardoor gaat je garen uitrekken en wordt de vulling zichtbaar door de gaatjes.

## Veiligheidsoogjes

Voor amigurumi worden veiligheidsoogjes gebruikt. Ze bestaan in alle soorten en maten. Let wel op wanneer je ze bevestigt: zodra je de achterkant vastklikt, kan je ze niet meer verwijderen. Test daarom eerst of de oogjes op de juiste plaats staan.

De gezichtsuitdrukking van een amigurumi kan ook worden geborduurd. Dat wordt aanbevolen wanneer je knuffeltjes maakt voor kinderen jonger dan drie jaar. Voor borduurwerk gebruik je een stopnaald met een afgeronde punt.

## Wat moet je weten voor je eraan begint?

### Moeilijkheidsgraad

**gemakkelijk** (\*) **medium** (\*\*) **ervaren** (\*\*\*)

Bij elk patroon in dit boek staat een moeilijkheidsgraad aangegeven. Je begint het best met een eenvoudige patroon. Wanneer je een gemakkelijk patroon zonder struikelen afgewerkt hebt, ben je klaar om patronen met twee of zelfs drie sterren te haken.

### Opbouw van een patroon en afkortingen

Tenzij anders vermeld, worden alle patronen in dit boek gehaakt in **doorlopende rondes** of **spiraalen**. Aan het begin van elke regel van het patroon vind je 'R + een cijfer' om aan te duiden in welke ronde je je bevindt. Lees je 'R 3 t/m 5', dan betekent dit dat je de daaropvolgende steken haakt in ronde 3, 4 én 5.

We haken soms in **gesloten rondes** (dit wordt steeds duidelijk aangeduid), waarbij we de ronde sluiten met een hv in de eerste steek en 1 losse haken. De eerste steek van de nieuwe ronde maak je in dezelfde steek waarin je de hv hebt gehaakt.

Hoewel we meestal in rondes haken, gebeurt het af en toe dat we naar **rijen** overschakelen. Wanneer we overgaan naar rijen, vind je vooraan de regel 'Rij + een cijfer'. Aan het einde van een rij haak je een losse (dit noemen we een keerlosse) en keer je je haakwerk om de volgende rij te beginnen.

Aan het einde van elke regel staat tussen vierkante haakjes het **totaal aantal steken** dat je in die ronde gehaakt moet hebben, bijvoorbeeld: [6]. Wanneer je twijfelt, tel je het best je steken even na.

Een markeering helpt je bij het tellen.

Instructies tussen **ronde haakjes** worden herhaald volgens het aantal vermeld achter de haakjes.

In dit boek worden **afkortingen** gebruikt. De betekenis van elke afkorting vind je op de pagina's met de basissteken. In het begin leest dat misschien wat minder vlot, maar het went snel.

De **vaste is de basissteek** in alle patroontjes. Wanneer je de instructie 'haak 2 v in elke 3e v' aantreft, betekent dit dat je in elke steek een vaste haakt, behalve in steek 3, 6, 9 (enzovoort), waar je telkens twee vasten haakt. Wanneer je 'haak 2 v in v 2, 9, 12' leest, betekent dit dat je in de vermelde steken (in dit geval de 2e, 9e en 12e steek) twee vasten haakt en in de overige steken één vaste.

Lees je 'haak elke 3e en 4e v samen', dan betekent dit dat je in alle steken een vaste haakt, behalve in elke derde steek. Daar begin je telkens met een mindering. Wanneer je 'haak v 3&4, 7&8 samen' leest, betekent dit dat je de steken, verbonden met een &-teken, samen haakt.

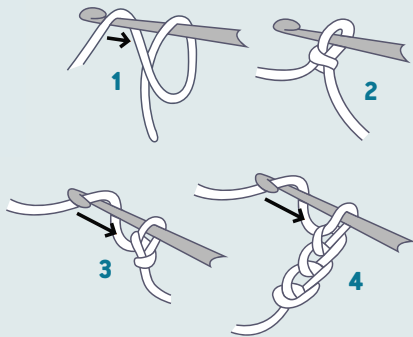
## Amigurumi-galerij

In de materiaallijst vind je telkens een weblink en een QR-code. Die verwijzen je naar de online-galerij van de knuffel in kwestie. Laat je afgewerkte amigurumi zien, doe inspiratie op in de garen- en kleurkeuzes van andere hakers en deel in het haakplezier! Volg de link of scan de QR-code met je smartphone. Smartphones met iOS kunnen de QR-code automatisch scannen met hun camera. Voor smartphones met Android zal je misschien eerst een QR-lezer-app moeten installeren.

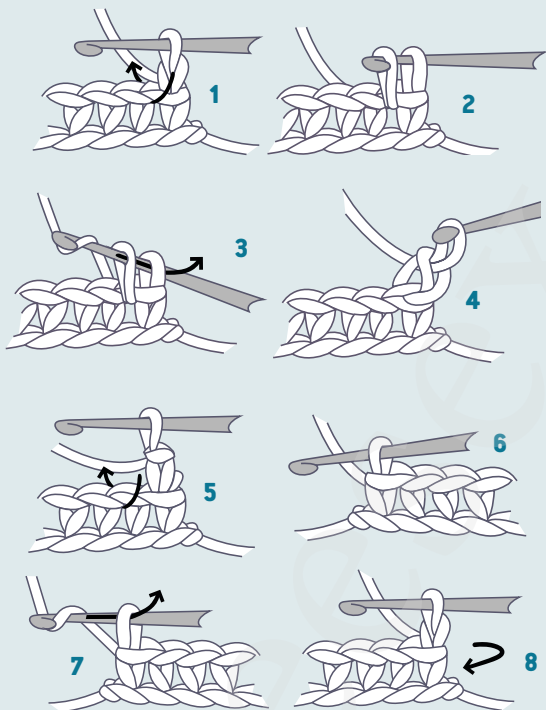


WELKE  
STEKEN  
ZIJN ER?





1



2

Misschien is het voor jou wel de eerste keer dat je amigurumi maakt en wil je graag wat uitleg bij de basissteken. Met de steken die we op de volgende pagina's uitleggen, kan je alle amigurumi in dit boek maken. Probeer de verschillende steken even uit voor je een diertje begint te haken. Het zal je helpen om de patronen en afkortingen sneller te begrijpen zonder voortdurend naar deze pagina's te moeten terugbladeren.

### 1 > De losse (afkorting: l)

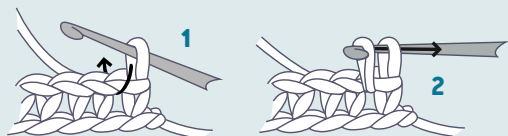
Deze steek vormt de basis van heel wat haakpatronen. Wanneer je in rijen werkt, zal je eerste rij bestaan uit een reeks lossen.

Vorm een lus met je garen. Gebruik je haaknaald om het lange garen door de lus te trekken (1). Trek de lus strak (2). Wikkel het garen over de haaknaald van achteren naar voren. Haal het garen door de lus die zich al op je haaknaald bevindt (3). Je hebt nu een eerste losse gehaakt.

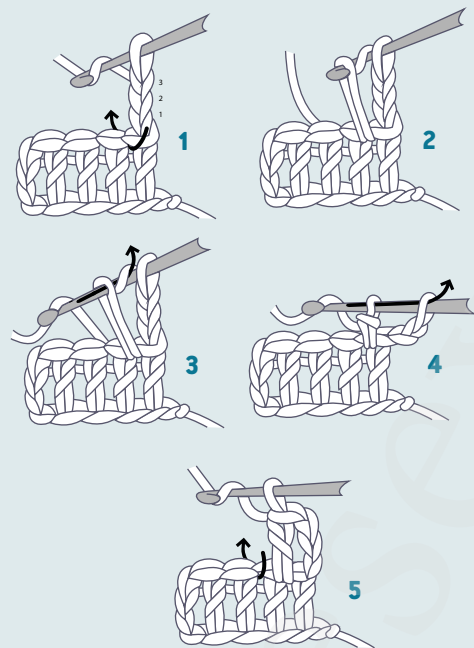
Herhaal deze stappen, zoals aangegeven in het patroon, om een ketting (4) van meerdere lossen te haken.

### 2 > De vaste (afkorting: v)

Steek je haaknaald onder de eerste steek (1) en wikkel het garen over de haaknaald. Trek het garen door de steek (2). Je hebt nu twee lussen op je haaknaald. Wikkel het garen nog een keer over je haaknaald en haal het door beide lussen op je haaknaald (3). Je hebt nu een vaste gehaakt (4). Maak een tweede vaste in de volgende steek (5) en herhaal dit



3



4

tot het einde van de rij (6). Wanneer je aan het einde van de rij bent, haak je één losse (de 'keerlosse') om het garen op de juiste hoogte te brengen voor de eerste steek (7). Keer je haakwerk om (8). Start de volgende vaste in de eerste vaste (de losse die je zonet gehaakt hebt, tel je niet mee).

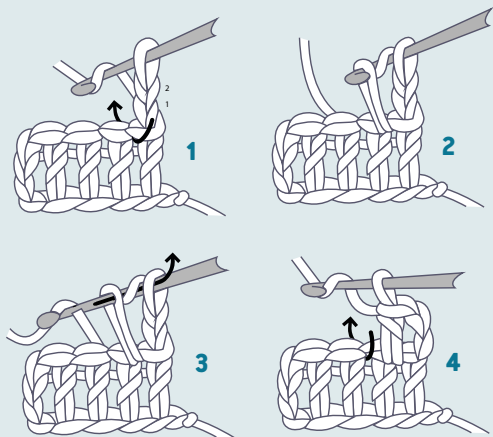
### 3 > De halve vaste (afkorting: hv)

Een halve vaste wordt gebruikt om mooi af te hechten of om verschillende delen aan elkaar vast te maken.

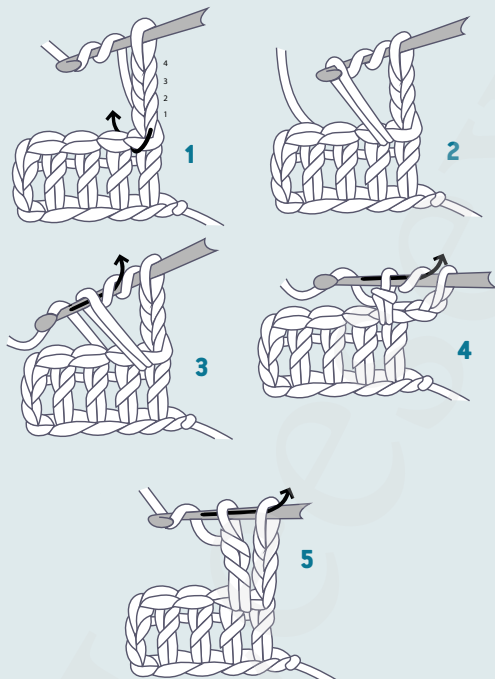
Steek de haaknaald in de volgende steek (1). Wikkel het garen over de haaknaald. Trek de garen door de steek en onmiddellijk door de lus op je haaknaald (2).

### 4 > Het stokje (afkorting: st)

Aan het begin van een rij haak je 3 keerlossen om hoogte te winnen. Wikkel het garen over je haaknaald van achteren naar voren. Steek je haaknaald in de eerste steek (1). Wikkel het garen over de haaknaald en trek het garen door de steek. Je hebt nu drie lussen op je haaknaald (2). Wikkel het garen opnieuw over de haaknaald en haal het garen door de eerste twee lussen op de haaknaald (3). Je hebt nu nog twee lussen op je haaknaald. Wikkel het garen nog een laatste keer over de haaknaald en haal het garen door beide lussen (4). Je stokje is klaar. Om verder te gaan, wikkel je het garen weer over de haaknaald en steek je de haaknaald in de volgende steek (5).



5



6

## 5 > Het half stokje (afkorting: hst)

Deze steek lijkt heel erg op het stokje, maar is minder hoog.

Aan het begin van een rij haak je 2 keerlossen om hoogte te winnen. Wikkel het garen over de haaknaald van achteren naar voren. Steek je haaknaald in de eerste steek (1). Wikkel het garen over de haaknaald en trek het garen door de steek. Je hebt nu drie lussen op je haaknaald (2). Wikkel het garen opnieuw over de haaknaald en haal het garen door alle drie de lussen op de haaknaald (3). Dit is je eerste half stokje. Om verder te gaan, wikkel je het garen weer over de haaknaald en steek je de haaknaald in de volgende steek (4).

## 6 > Het dubbel stokje (afkorting: dst)

Aan het begin van een rij haak je 4 keerlossen om hoogte te winnen. Wikkel het garen tweemaal over je haaknaald van achteren naar voren. Steek nu je haaknaald in de volgende steek (1). Wikkel het garen over de haaknaald en trek het garen door de steek. Je hebt nu vier lussen op je haaknaald (2). Wikkel het garen opnieuw over de haaknaald en haal het garen door de eerste twee lussen op de haaknaald (3). Je hebt nu nog drie lussen op je haaknaald. Wikkel het garen opnieuw over de haaknaald en haal het garen door de volgende twee lussen op de haaknaald (4). Je hebt nu nog twee lussen op je haaknaald. Wikkel het garen



nog een laatste keer over de haaknaald en haal het garen door beide lussen (5). Je dubbel stokje is klaar. Om verder te gaan, wikkel je het garen weer tweemaal over de haaknaald en steek je de haaknaald in de volgende steek.

## 7 > Meerderen

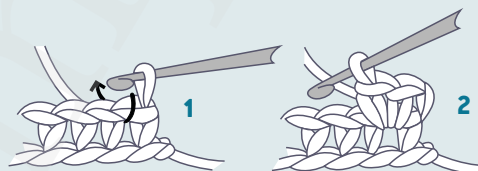
Om te meerderen, haak je twee vasten in eenzelfde steek. In het patroon lees je bijvoorbeeld: 'haak 2 v in elke 3e v'. Dit betekent dat je in alle steken een vaste haakt, behalve in elke derde steek, daar haak je telkens twee vasten. Wanneer je 'haak 2 v in v 2, 9, 12' leest, betekent dit dat je in de vermelde steken twee vasten haakt en in de overige steken één vaste.

## 8 > Onzichtbaar minderen

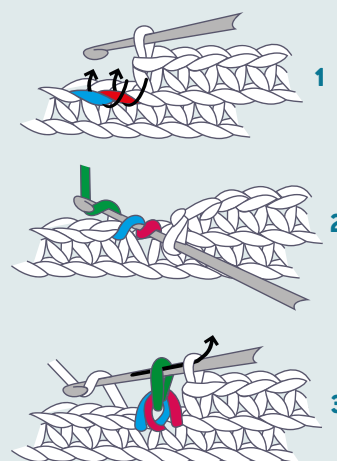
De standaardwerkwijze voor het minderen kan kleine oneffenheden of gaatjes veroorzaken. Onzichtbaar minderen is een alternatieve methode die voor mooier haakwerk zorgt.

Steek de haaknaald in de voorste lus van de eerste steek. Steek nu onmiddellijk je haaknaald in de voorste lus van de tweede steek (1). Je hebt nu drie lussen op je haaknaald. Wikkel het garen over de haaknaald en haal het garen door de eerste twee lussen (2). Wikkel het garen opnieuw over je haaknaald en haal de garen door de twee resterende lussen (3). Dit is een onzichtbare mindering. In het patroon lees je

bijvoorbeeld: 'haak elke 3e en 4e v samen'. Dit betekent dat je in alle steken een vaste haakt, behalve in elke derde steek. Daar begin je telkens met een mindering. Wanneer je 'haak v 3&4, 7&8 samen' leest, betekent dit dat je de steken, verbonden met een &-teken, samen haakt.



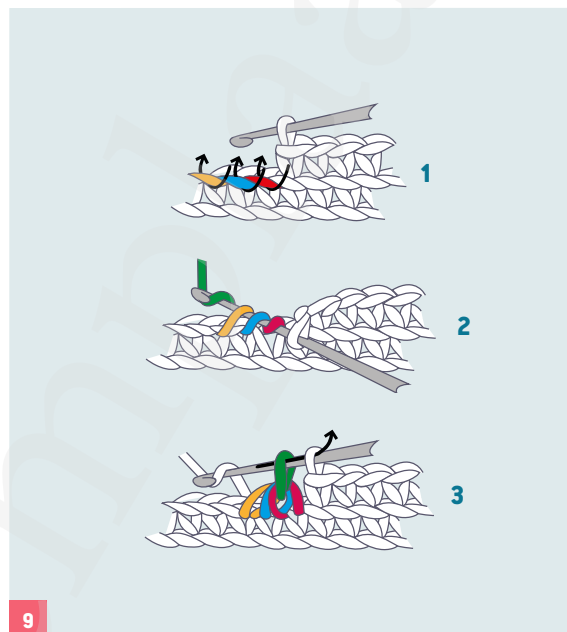
7



8

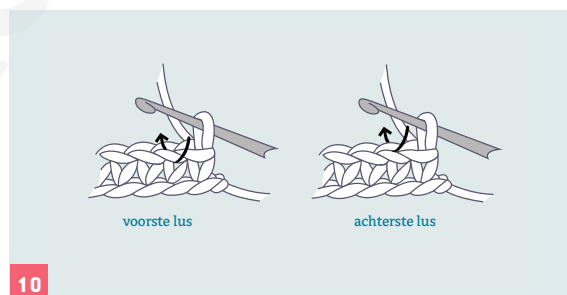
## 9 > Meerdere steken onzichtbaar minderen

In dit voorbeeld tonen we een onzichtbare mindering met drie steken. Steek de haaknaald in de voorste lus van de eerste steek. Steek nu onmiddellijk je haaknaald in de voorste lus van de tweede steek en daarna in de voorste lus van de derde steek (1). Je hebt nu vier lussen op je haaknaald. Wikkel het garen over de haaknaald en haal het garen door de eerste drie lussen (2). Wikkel het garen opnieuw over de haaknaald en haal het garen door de twee resterende lussen (3). Dit is een onzichtbare mindering met drie steken.



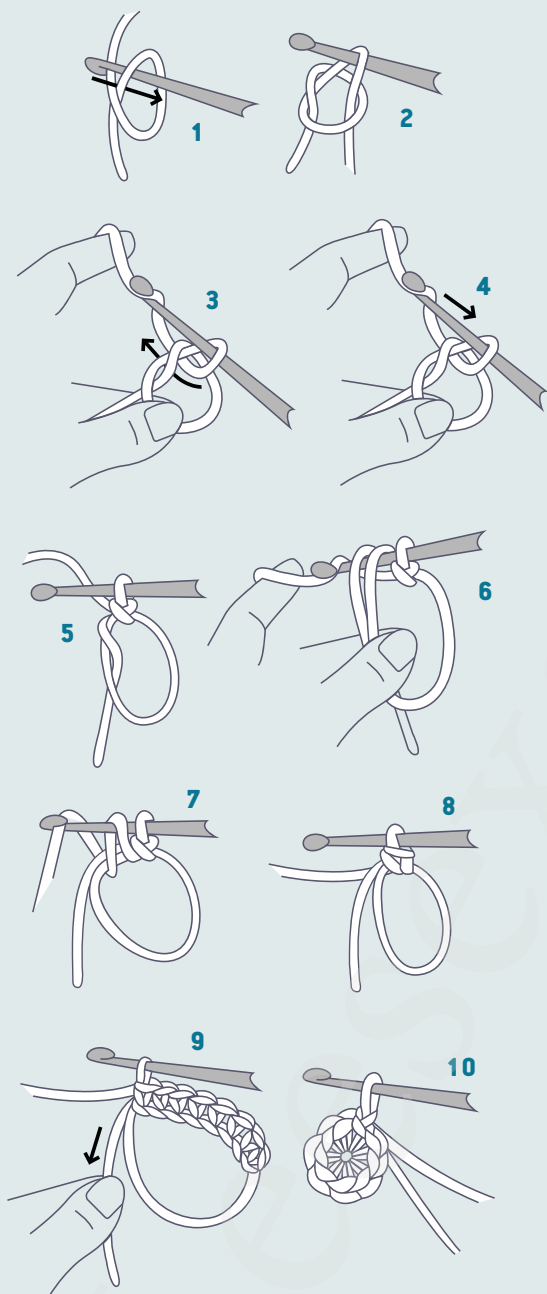
## 10 > Haken door de voorste lus of door de achterste lus

Wanneer je een vaste haakt, heb je bovenaan je haakwerk twee lusjes: de lus die naar je toe gericht is (voorste lus) en de lus die van je weg ligt (achterste lus). Wanneer gevraagd wordt om enkel door de voorste of de achterste lus te haken, steek je je haaknaald niet onder beide lussen, maar enkel onder de betreffende lus en maak je verder de beweging die je gewend bent.



## 11 > De magische ring

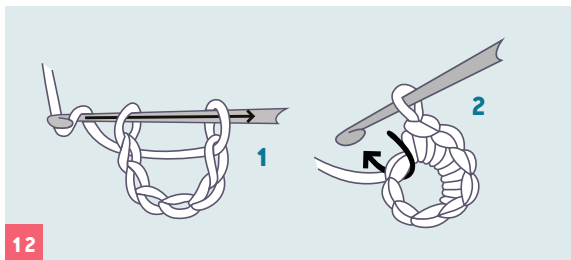
Een magische ring is de ideale manier om te beginnen met het haken van een rondje. Het voordeel van deze methode is dat er geen zichtbaar gaatje in het midden van je rondje overblijft.



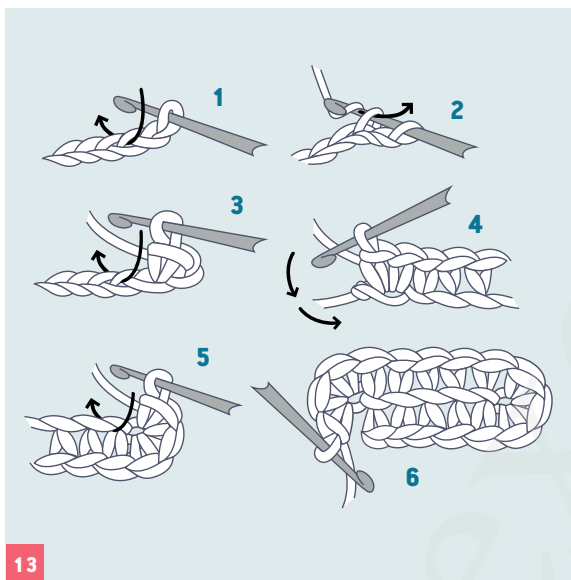
Vorm een ring met je garen (1). Steek je haaknaald door deze ring en haal de lange draad door de ring (2). Trek het garen niet te strak, je hebt een losse ring nodig. Houd de ring vast met je duim en wijsvinger en wikkel de lange draad over je middelvinger (3). Maak een losse door je garen over je haaknaald te wikkelen en door de lus op de haaknaald te halen (4). Trek de losse aan (5). Vervolgens ga je met je haaknaald onder de ring, wikkel je het garen over je naald (6) en trek je het garen naar voren door de ring. Je hebt nu twee lussen op je haaknaald. Wikkel het garen nogmaals over de haaknaald en haal het door beide lussen op je haaknaald (7). Je hebt nu een eerste vaste in de ring gehaakt (8). Haak verder tot je het vereiste aantal steken hebt, zoals vermeld in het patroon. Neem nu het korte eindje en trek zachtjes (9). Je ziet dat een van de twee draden in de ring schuift. Trek tot het rondje zich volledig sluit (10).

Je kan een tweede ronde beginnen in de eerstvolgende steek. Het is handig om je laatste steek te markeren met een markeerring, zodat je straks weet waar je begonnen bent.

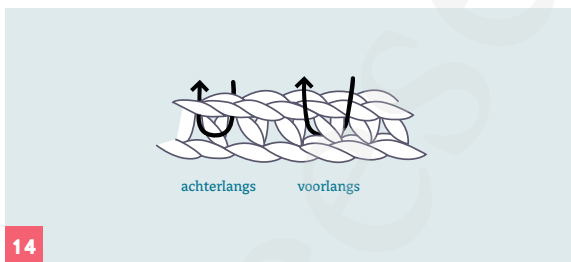
Ben je niet zo'n fan van de magische ring, dan kan je de volgende techniek gebruiken: haak twee lossen, haak vervolgens evenveel vasten als aangegeven staat voor de magische ring in de tweede losse en sluit met een halve vaste.



12



13



14

## 12 > Haken in de ring

Als je een ring wilt die open is in plaats van gesloten, zoals de magische ring, begin je met een ketting lossen, waarna de volgende

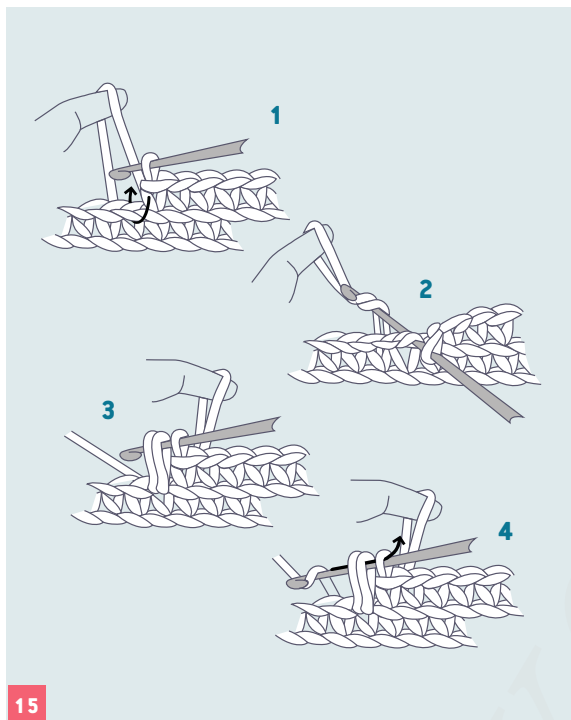
ronde over de ring wordt gehaakt. Maak een reeks lossen zoals vermeld in het patroon, sluit met een halve vaste in de eerste losse om een ring te maken (1). Steek nu je haaknaald in het midden van de ring in plaats van in de losse (2). Voltooi de steek op de gebruikelijke manier. Volg de patrooninstructies om te bepalen hoeveel steken je in de ring moet haken.

## 13 > Haken rond een ketting lossen

Wanneer je geen bolle vorm, maar een ovaal wil haken, begin je met een ketting lossen. Haak terug op de ketting lossen, zoals aangegeven in het patroon (1, 2, 3). Draai vervolgens je haakwerk, zodat de basisketting weer bovenaan komt te liggen (4, 5), en haak verder in de onderzijde van de ketting lossen. De onderzijde heeft slechts één lusje, steek je haaknaald onder dit ene lusje en maak je steek zoals je gewend bent. Na R 1 kan je eenvoudigweg verder in rondes haken (6).

## 14 > De reliëfvaste

De reliëfvaste haak je voor of achter een andere steek van de vorige ronde. Je steekt de haaknaald dus niet onder de bovenste lusjes van de steek (het v'tje), maar om de opstaande steek van de vorige ronde. Voor een reliëfvaste achterlangs gaat de haaknaald van achteren naar voren en weer van voren naar achteren. Voor een reliëfvaste voorlangs gaat de haaknaald van voren naar achteren en weer van achteren naar voren.



15

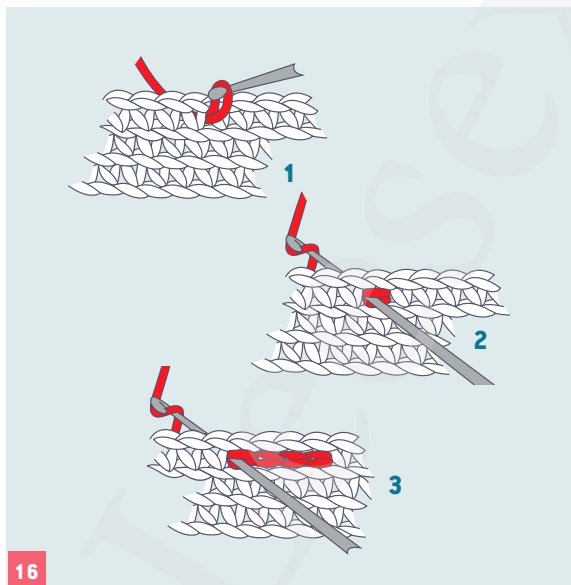
## 15 > Lussen haken

Haak één lus: wikkel een lus garen over je wijsvinger (1). Steek nu je haaknaald in de volgende steek, neem beide strengen van de lus en trek ze door de steek (2). Je hebt nu drie lussen op je haaknaald (3). Zorg ervoor dat de lus rond je vinger in totaal ongeveer 4 cm lang is. Wikkel je garen over je haaknaald en haal de draad door de drie lussen op je haaknaald (4). Je hebt nu één lus gehaakt.

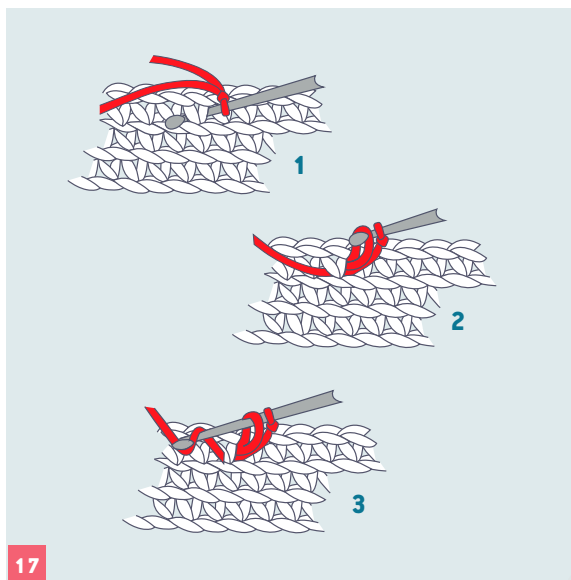
Haak twee lussen: haak twee lussen in dezelfde steek, zoals hierboven beschreven.

## 16 > De kettingsteek

De kettingsteek lijkt op een ketting lossen die we over een bestaand haakwerk haken als versiering. Maak een knoopje in je garen. Steek je haaknaald door het eerste gaatje, wikkel het garen over je haaknaald en trek het garen door de steek (1). Steek vervolgens je haaknaald in het volgende gaatje, wikkel het garen over je haaknaald (2) en trek het garen door de steek en de lus. Dit is het begin van je ketting lossen. Herhaal dit tot het einde van je lapje (3).



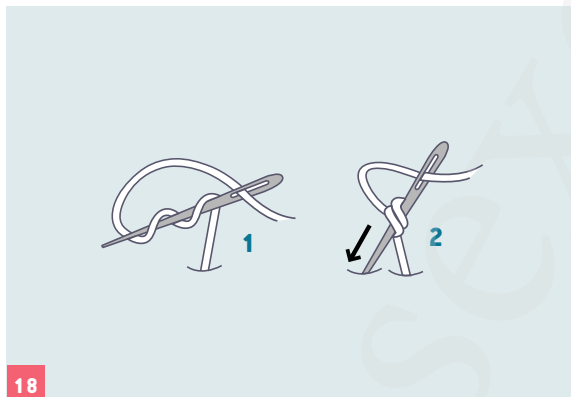
16



17

### 17 > De kettingsteek met vasten

Vorm een lus met je garen. Gebruik je haaknaald om het lange garen door de lus te trekken. Trek de lus strak. Steek je haaknaald achter de opstaande steek van de vorige ronde (1). Wikkel het garen over je haaknaald en trek het door de steek (2). Wikkel het garen over het puntje van je haaknaald (3) en haal het voorzichtig door beide lussen op je haaknaald.



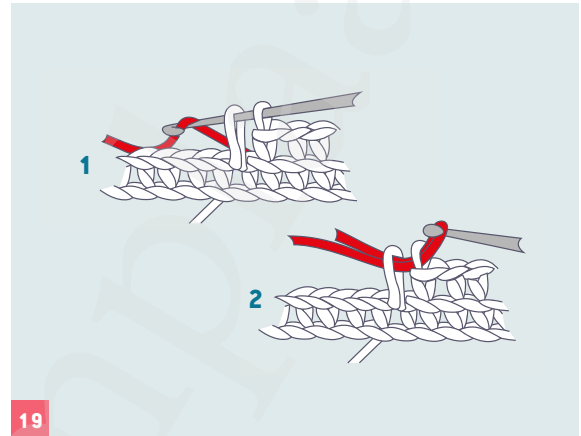
18

### 18 > De Franse knoop

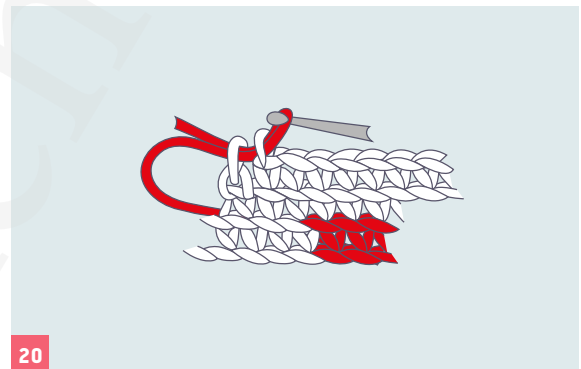
De Franse knoop is een naaisteek. Steek een borduurnaald met garen van de achterkant naar de voorkant door de haaksteek waar de knoop moet komen. Houd de punt van de naald plat tegen je haakwerk en draai het garen twee keer stevig om de punt heen (1). Steek de naald nu weer in het haakwerk, vlak naast het punt waar je garen uit komt (niet precies in dezelfde steek, anders blijft de knoop niet zitten). Haal de naald voorzichtig door de lussen zodat er een dubbele knoop vlak tegen het haakwerk komt te liggen (2). Hecht achteraan af.

## 19 > Onzichtbaar van kleur wisselen

Wanneer je van een kleur naar een andere wil overstappen, haak je tot twee steken voor de kleurwissel. Begin de volgende vaste zoals gewoonlijk. Op het moment dat je twee lussen op je haaknaald hebt, wikkel je de nieuwe kleur garen rond je haaknaald (1) en haal je de nieuwe kleur garen door de overgebleven lussen (2). Om een nette kleurwissel te maken, haak je in de volgende steek een halve vaste in plaats van een vaste. Trek die niet te strak aan. Leg een knoopje in de losse eindjes en zorg ervoor dat ze aan de binnenkant van je haakwerk blijven.



19



20

## 20 > Jacquard

Als je jacquard haakt, werk je met 2 kleuren en houd je de ongebruikte draad achter (of aan de binnenkant van) je haakwerk. Als je de draad opnieuw nodig hebt, neem je die weer op je haaknaald en draag je hem langs de achterkant (of binnenkant) van je haakwerk tot je de volgende kleurwissel maakt. Denk eraan dat de kleurwissel telkens begint in de vorige steek. De draden die tussen de kleurwissels door langs de achterkant of binnenkant van je haakwerk blijven, moeten los genoeg zitten, zodat het je haakwerk niet samentrekt.