



Gebruikte afkortingen

s	steek/steken	v	vaste	RhstV	reliëf hst voor
R	ronde=toer	hst	half stokje	RstV	reliëf st voor
l	losse	st	stokje	RdstV	reliëf dst voor
hv	halve vaste	dst	dubbel stokje	RhstA	reliëf hst achter
omsl	omslaan	ddst	driedubbel stokje	RstA	reliëf st achter

Alle reliëfsteken worden aangegeven met een R aan het begin en aan het eind een V of A om aan te geven: Voorlangs of Achterlangs en zijn dikgedrukt.

Een hoofdletter, paarse r met paars cijfer geeft een bepaalde Ronde=toer aan.

v.l. voorste lus a.l. achterste lus

[] Hints: zijn cursief geschreven en paarsgekleurd en zijn er om je te helpen en verder te wijzen en het leven hopelijk makkelijker te maken, vooral voor beginners.

Referenties naar relevante, genummerde foto's staan aangegeven met [F].

* * Herhaal instructies staan tussen sterretjes met het aantal keer erbij vermeld. Dit is normaal gesproken een herhaling voor een hele zijde en zal bestaan uit meerdere instructies.

() of () Herhaal instructies tussen haakjes en het aantal keer erbij vermeld zijn voor een korter stukje

Speciale Steken

RdstV Cluster: 2x omsl, steek je haaknaald om de aangegeven s, omsl en lus ophalen, omsl en door 2 lussen halen 2x, 2 lussen op je haaknaald. Herhaal nog 2 keer om dezelfde s, 4 lussen op je haaknaald. Omsl en door alle 4 lussen halen.

Schuine clusters: wordt uitgelegd in R94.

Kreeftsteek: achteruit gemaakte vaste, in tegenovergestelde richting dus van de normale s.

91. Start met staand hst in de 2l-hoekruimte aan het eind van een willekeurige, lange zijde, (2 l, hst) in dezelfde ruimte, [F1]

*Korte zijde: 2 RstA om volgende 2 s samen [*maak het tweede onder het eerste*]113x, [F2,3] in de 2l-hoekruimte (hst, 2l, hst),

Lange zijde: 2 RstA om volgende 2 s samen [*maak het tweede onder het eerste*] 127x, in de 2l-hoekruimte (hst, 2l, hst). * [F4,5]

Herhaal van * tot * 2x behalve laatste hoeksteken.

Sluit toer in staande hst, hecht af.

Aantal s korte zijde: 2 hst, 226 RstA, 1x 2l-hoekruimte.

Aantal s lange zijde: 2 hst, 254 RstA, 1x 2l-hoekruimte.



92. Start met staand hst in laatste s van een willekeurige, lange zijde, [F1]

*Korte zijde: in de 2l-hoekruimte (hst, 2l, hst), hst in volgende 228 s,

Lange zijde: in de 2l-hoekruimte (hst, 2l, hst), hst in volgende 256 s. * [F2,3]

Herhaal van * tot * 2x behalve laatste hst.

Sluit toer in staande hst, hecht af, of sluit met hv als je doorgaat met dezelfde kleur.

Aantal s korte zijde: 230 hst, 1x 2l-hoekruimte.

Aantal s lange zijde: 258 hst, 1x 2l-hoekruimte.



93. Start met staand st in de 2l-hoekruimte aan het eind van een willekeurige, lange

zijde [F1], (st, 2l, 2st) in dezelfde ruimte, [F2], of als je dezelfde kleur gebruikt: hv in

volgende s en hv in de 2l-hoekruimte, 3 l [telt als st], (st, 2l, 2st) in dezelfde ruimte,

*Korte zijde: (2l, volgende 2 s overslaan, st in volgende 2 s) 57x, 2 l, volgende 2 s

overslaan, in de 2l-hoekruimte (2st, 2l, 2st),

Lange zijde: (2l, volgende 2 s overslaan, st in volgende 2 s) 64x, 2 l, volgende 2 s

overslaan, in de 2l-hoekruimte (2st, 2l, 2st). * [F3,4]

Herhaal van * tot * 2x behalve laatste hoeksteken.

Sluit toer in staand st, hecht af.

Aantal s korte zijde: 118 st, 58x 2l-ruimte, 1x 2l-hoekruimte.

Aantal s lange zijde: 132 st, 65x 2l-ruimte, 1x 2l-hoekruimte.



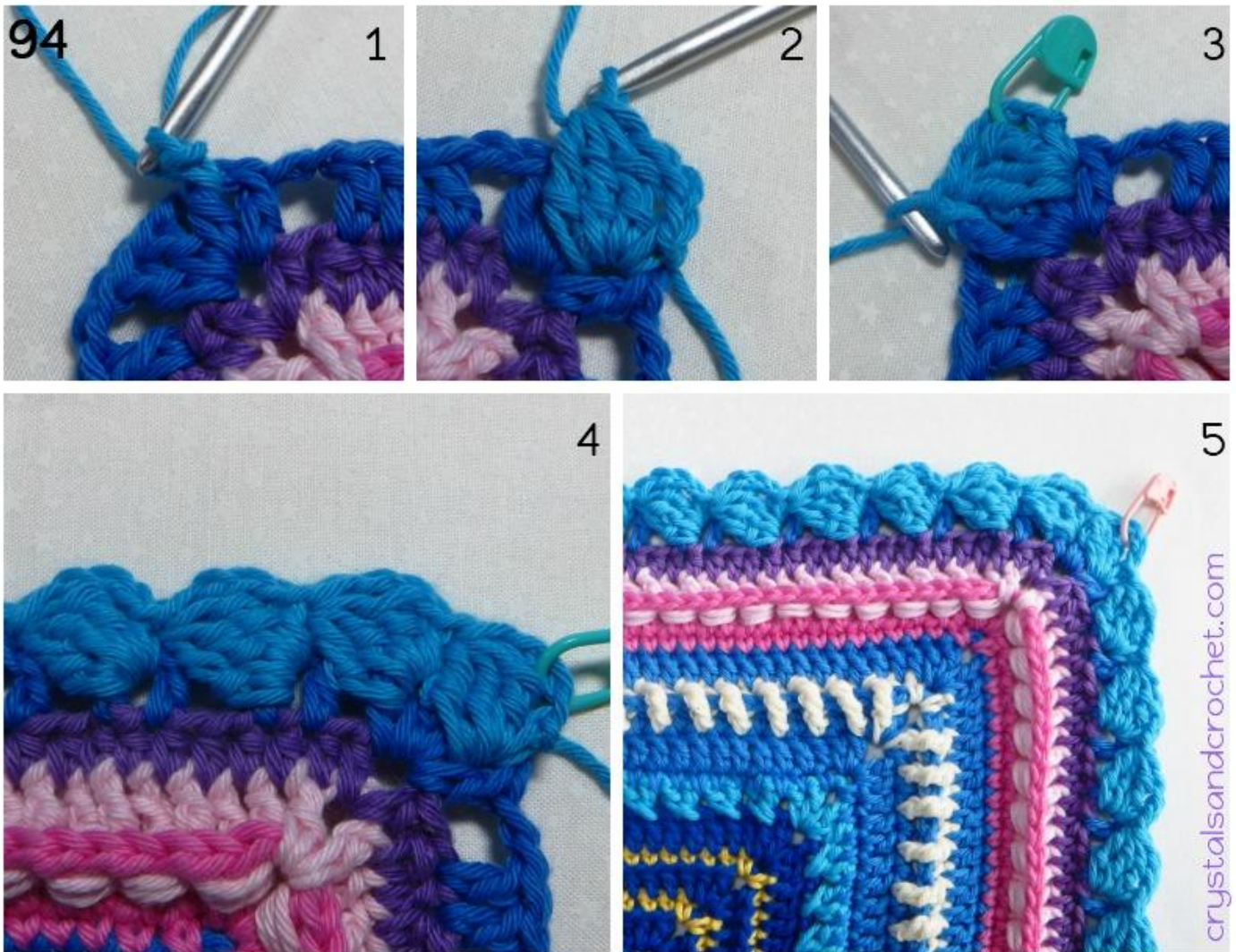
Hint: Schuine clusters worden gemaakt als een RdstV-cluster en worden om de tweede s van elk paar gemaakt.

94. Start met staande RvV om het tweede st van de eerste twee st gemaakt in de hoekruimte aan het eind van een willekeurige, lange zijde [F1], (3l, RdstV cluster om hetzelfde st) [F2] [*hoek schuine cluster gemaakt*], (volgende 2l-ruimte en st overslaan, RvV om volgende s, 3 l, RdstV cluster om dezelfde s) 249x, *plaats een steekmarkeerder in iedere hoek schuine cluster.* [F3,4,5]

Sluit toer in staande RvV, hecht af.

Aantal s korte zijde: 58 RvV, 58 schuine clusters, 1 hoek RvV en schuine cluster.

Aantal s lange zijde: 65 RvV, 65 schuine clusters, 1 hoek RvV en schuine cluster.



95. Haak om R94 heen, start met een staand hst tussen st van R93 en de schuine cluster aan het eind van een willekeurige, lange zijde, [F1]

* Korte zijde: Haak om de 3l heen en in de 2l-hoekruimte van R93 (2hst, 2l, 2hst), [F2] (hst tussen st van R93 en schuine cluster, 3 hst om de 3l heen en in de 2l-ruimte van R93) 58x, hst tussen st van R93 en hoek schuine cluster, [F3]

Lange zijde: Haak om de 3l heen en in de 2l-hoekruimte van R93 (2 hst, 2l, 2 hst), (hst tussen st van R93 en schuine cluster, 3 hst om de 3l heen en in de 2l-ruimte van R93) 65x, hst tussen st van R93 en hoek schuine cluster. * [F4]

Herhaal van * tot * 2x behalve laatste hst.

Sluit toer in staande hst met een hv.

Aantal s korte zijde: 237 hst, 1 2l-hoekruimte.

Aantal s lange zijde: 265 hst, 1 2l-hoekruimte.



De kreeftsteek vormt de perfect afgewerkte rand van jouw Cosmic Cal.

96. Haak 1 l, 1 kreeftsteek in elke s tot de 2l-hoekruimte, 3 kreeftsteken in de 2l-hoekruimte, herhaal voor elke zijde. [F1,2,3]

Sluit toer in eerste kreeftsteek, hecht af.

Aantal s korte zijde: 240 kreeftsteken,

Aantal s lange zijde: 268 kreeftsteken.



Einde deel 9

Afmeting ongeveer:

DK en 4 mm haaknaald:

Korte zijde: 137 cm

Lange zijde: 157,5 cm

Aran en 5,5 mm haaknaald:

Korte zijde: 175 cm

Lange zijde: 197 cm