

# Triangulum-sukat



*Triangulum*-sukat neulotaan varresta varpasiin pyöröpuikolla *magic loop* -tekniikan avulla. Helppo pintaneule pitää neulomisen mielekkäänä, muttei liian haastavana.

## TRIANGULUM-SUKAT

Ohje ja malli Sonja Karlsson



KOKO S (M, L). Sukan ympärys on noin 18,5 cm (21,5 cm, 24,5) cm.

LANKA Sport-vahvuista sukkalankaa (noin 260–280 m/100 g).

- Mallisukat on neulottu Louhittaren Luolan Väinämöinen Sportista (75 % villa, 25 % nylon, 260 m/100 g), sävy Tuohi.

MENEKKI Langanmenekki riippuu sukkien koosta ja kärjen pituudesta.

- Mallisukat on neulottu koossa M kokoon 40, langanmenekki 90 grammaa. Jos neulot varren resorin, kantapään ja sukan varvasosan toisella värillä, tarvitet toista väriä noin 25 grammaa.

PUIKOT 3 mm:n pyöröpuikko vähintään 80 cm:n kaapelilla tai sukkapuikot.

TIHEYD 26 s ja 34 krs = 10 × 10 cm sileää neuletta. Yhden kaaviotoiston korkeus on noin 4,7 cm.



### TEKNIIKAT

**Kahden noston kavennus (knk)** Nosta kaksi silmukkaa neulomatta yksi kerrallaan kuin neulaisit ne oikein, neulo silmukat takareunoista yhteen.

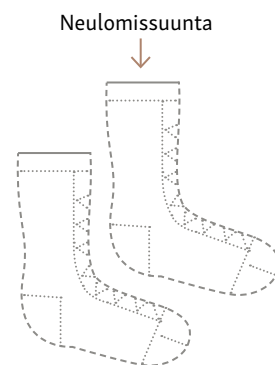
Sukkien suunnittelussa inspiraationa toimi kolmionmuotoinen Triangulum-tähdistö. Kolmiot toistuvat sukkien etuosassa varresta varpasiin saakka.

Kun neulot villasukkaa, valitse koko jalan ympäryksesi mukaan. Sukan kärkeä on helppo muokata haluamaasi pituuteen. Napakassa sukassa on noin 10 % negatiivista väljyyttä eli sukka on noin 10 % kapeampi kuin jalkasi ympärysmitta. Kun lasket jalan ympärysmitta × 0,9, saat tulokseksi toivotun ympärysmittan napakalle sukalle.

Ohje on kirjoitettu magic loop -tekniikalle, mutta sukat voi neuloa helposti myös sukkapuikoilla. Sukan etuosa neulotaan puikolla 1 ja takaosa ja kantapää puikolla 2.

### SUKKAMITAT

|   | Jalan ympärys<br>(cm) | Sukan<br>ympärys<br>(cm) | Silmukka-<br>määrä | Kantalapun<br>kerrokset | Kantalapun<br>reunasta<br>poimittavat<br>silmukat |
|---|-----------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------------------|
| S | 20,5                  | 18,5                     | 48                 | 24                      | 13                                                |
| M | 23,5                  | 21,5                     | 56                 | 28                      | 15                                                |
| L | 27                    | 24,5                     | 64                 | 32                      | 17                                                |





## OHJE

Luo 48 (56, 64) silmukkaa, jaa silmukat tasan 24 (28, 32) / puikko ja yhdistä suljetuksi neuleeksi. Vaihda kerroksen ensimmäisen ja viimeisen silmukan paikkaa siten, että nostat kerroksen ensimmäisen silmukan viimeisen silmukan yli. Näin yhdistämiskohtaan ei jää koloa.

Neulo \*1 oikein takareunasta, 1 nurin\*-joustinta 2,5 (3, 3) cm. Jos neulot varren resorin eri langalla kuin muun varren, neulo varren langalla yksi kerros kokonaan oikein ja vaihda lanka.

Sukan varsi neulotaan kaavion mukaan. Kaaviota luetaan oikealta vasemmalle ja alhaalta ylös.

Puikolla 1 neulo 1 (3, 5) silmukkaa oikein, neulo kaavio, neulo 1 (3, 5) silmukkaa oikein. Neulo puikolla 2 kaikki silmukat oikein.

**Koko S** Neulo kaavio kaksi kertaa.

**Koko M** Neulo kaavio kaksi kertaa ja vielä 1.–8. kerros.

**Koko L** Neulo kaavio kolme kertaa.

Kun olet neulonut puikolla 1 kaavion viimeisen tai koossa M 8. kerroksen, siirry neulomaan puikolla 2 kantapäätä.

## RISTIINVÄHVISETTU RANSKALAINEN KANTAPÄÄ

Kantapäätä neulotaan tasona puikolla 2. Ota käyttöön toinen lanka, jos neulot kantapään eri langalla kuin muun sukan.

**1. krs** \*Nosta 1 oikein, neulo 1 oikein\*. Toista \* – \* kerroksen loppuun. Käännä työ.

**2. krs** Nosta 1 nurin, neulo loput silmukat nurin. Käännä työ.

**3. krs** Nosta 1 oikein neulo 2 oikein, \*nosta 1 oikein, neulo 1 oikein\*. Toista \* – \* puikon loppuun, mutta neulo viimeinen silmukka oikein. Käännä työ.

**4. krs** Nosta 1 nurin, neulo loput silmukat nurin. Käännä työ.

Toista 1.–4. kerrosta, kunnes kantapään korkeus on yhteensä 24 (28, 32) kerrosta.



## KAAVIO

|    | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 16 | ●  | ●  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | ●  | ●  | ●  | ● | ● | ● | ● | ● | Q | Q | ● | ● | 16 |
| 15 | ●  | ●  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | ●  | ●  | ●  | ● | ● | ● | ● | ● | Q | Q | Q | ● | 15 |
| 14 | ●  | ●  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | ●  | ●  | ●  | ●  | ● | ● | ● | ● | Q | Q | Q | Q | ● | 14 |
| 13 | ●  | ●  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | ●  | ●  | ●  | ●  | ● | ● | ● | ● | Q | Q | Q | Q | ● | 13 |
| 12 | ●  | ●  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | ●  | ●  | ●  | ●  | ● | ● | ● | ● | Q | Q | Q | Q | ● | 12 |
| 11 | ●  | ●  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | ●  | ●  | ●  | ●  | ● | ● | ● | ● | Q | Q | Q | Q | ● | 11 |
| 10 | ●  | ●  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | ●  | ●  | ●  | ●  | ● | ● | ● | ● | Q | Q | Q | Q | ● | 10 |
| 9  | ●  | ●  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | ●  | ●  | ●  | ●  | ● | ● | ● | ● | Q | Q | Q | Q | ● | 9  |
| 8  | ●  | ●  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | ●  | ●  | ●  | ●  | ● | ● | ● | ● | Q | Q | Q | Q | ● | 8  |
| 7  | ●  | ●  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | ●  | ●  | ●  | ●  | ● | ● | ● | ● | Q | Q | Q | Q | ● | 7  |
| 6  | ●  | ●  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | ●  | ●  | ●  | ●  | ● | ● | ● | ● | Q | Q | Q | Q | ● | 6  |
| 5  | ●  | ●  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | ●  | ●  | ●  | ●  | ● | ● | ● | ● | Q | Q | Q | Q | ● | 5  |
| 4  | ●  | ●  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | ●  | ●  | ●  | ●  | ● | ● | ● | ● | Q | Q | Q | Q | ● | 4  |
| 3  | ●  | ●  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | ●  | ●  | ●  | ●  | ● | ● | ● | ● | Q | Q | Q | Q | ● | 3  |
| 2  | ●  | ●  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | ●  | ●  | ●  | ●  | ● | ● | ● | ● | Q | Q | Q | Q | ● | 2  |
| 1  | ●  | ●  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | Q  | ●  | ●  | ●  | ● | ● | ● | ● | Q | Q | Q | Q | ● | 1  |
|    | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |    |

## KAAVIOAVAIN

- Nurin
- Q Kiertäen takareunasta oikein

Aloita kantapään kavennukset

1. **kr**s Nosta 1 oikein, neulo 13 (15, 17) oikein, kahden noston kavennus (knk), 1 oikein. Käännä työ.

2. **kr**s Nosta 1 nurin, neulo 5 nurin, neulo 2 silmukkaa nurin yhteen (2 n yht), 1 nurin. Käännä työ.

3. **kr**s Nosta 1 oikein. Neulo oikein, kunnes tulet kolon kohdalle, neulo knk siten, että toinen silmukka on ennen koloa ja toinen sen jälkeen, neulo 1 oikein. Käännä työ.

4. **kr**s Nosta 1 nurin. Neulo nurin, kunnes tulet kolon kohdalle, neulo 2 n yht. siten, että toinen silmukka on ennen koloa ja toinen sen jälkeen, neulo 1 nurin. Käännä työ.

*Toista 3.–4. kerrosta, kunnes olet käynyt läpi kaikki sivusilmukat ja puikolla on jäljellä 14 (16, 18) s.*

Poimi virkkuukoukun avulla kantalapun reunasta 13 (15, 17) s molemmin puolin. Jos olet neulonut kantapään eri langalla, vaihda takaisin päälankaan.

Jatka neulomista suljettuna neuleena. Neulo puikoilla 1 kaaviota koossa S ja L 1. kerroksesta eteenpäin, koossa M 9. kerroksesta eteenpäin. Neulo puikon 2 silmukat oikein.



Aloita samalla kantapään kiilakavennukset.

**Kavennuskerros** Neulo puikon 2 alussa 1 oikein, knk, neulo oikein, kunnes puikolla on jäljellä 3 silmukkaa, neulo 2 oikein yhteen, 1 oikein.

*Jatka kavennuksia joka toinen kerros, kunnes molemmilla puikoilla on jälleen 24 (28, 32) silmukkaa. Neulo joka toinen kerros puikon 2 kaikki silmukat oikein.*

Jatka puikolla 1 kaaviota ja puikolla 2 oikeita silmukoita, kunnes sukan kärki on noin 4 (5, 6,5) cm vajaa toivotusta mitasta tai kunnes pikkuväris juuri ja juuri peittyy. Kaavio kannattaa päättää joko 8. tai 16. kerrokseen.

Aloita kärkekavennukset. Neulo kavennuskerros joka toinen kerros, kunnes työssä on jäljellä 32 silmukkaa (16 silmukkaa/puikko). Neulo sen jälkeen kavennuskerros joka kerros, kunnes työssä on jäljellä 8 silmukkaa.

**Kavennuskerros** Puikolla 1 neulo 0 (2, 4) silmukkaa oikein, knk, neulo oikein, kunnes jäljellä on 2 (4, 6) silmukkaa, 2 o yht ja neulo puikon loput silmukat oikein. Puikolla 2 neulo 1 silmukka oikein, knk, neulo oikein, kunnes jäljellä on 3 silmukkaa, 2 o yht, 1 oikein.

Silmukoi loput silmukat yhteen. Päätele langanpäät nurjalle puolelle ja kostuta sukat väljässä vedessä. Muotoile sukat mittoihinsa ja anna kuivua tasossa. ●



**Huom!**

Vaihtelua sukkaan saat neulomalla resorin, kantapään ja varvasosan toisella langalla.