



## Ristipisto-villasukat

#käsityönjäljetkal #taito110vuotta

**Työohje:** Johanna Lumila / Taito Pohjois-Pohjanmaa

**Koko:**37–39 (42–44), lanka vaikuttaa kokoon

Johanna Lumilan suunnittelemaan Käsityön jäljet -sukkasarjaan kuuluu kolme ihanaa perussukkamallia. Niissä käsityötekniikat ja materiaalit toimivat kirjoneulekuvioina. Samat graafiset kuviot toistuvat Taitojärjestön grafiikassa.

Sarjan kolmas malli on Ristipisto-villasukka. Neulesarja on osa Taitoliiton 110-vuotisjuhlaa.

Käsityön jäljet KAL (knit along) yhteisneulonnan muut osat julkaistaan taito.fi sivulla syyskuussa. Neulesarja on osa Taitoliiton 110-vuotisjuhlaa.

Neulo kolmen sukan sarja yhteisneulonnan ohjeilla, jaa kuva neulomastasi sukkasarjasta tai yksittäisestä mallista Instagramissa käyttäen yhteisneulonnan tunnuksia **#käsityönjäljetkal** **#taito110vuotta**. Muista, että Instagram-tilin tulee olla julkinen, jotta kuva näkyy muillekin.

Ohjeessa on kerrottu neulominen sekä perinteisesti sukkapuikoilla että vaihtoehtoisesti Magic loop -tekniikalla.

## Tarvikkeet

Ohjeessa on kolme vaihtoehtoista lankaa. Lanka vaikuttaa sukan kokoon hieman, katso ohjetekstistä tarkemmin.

- Taito Pirkanmaan Kirjopirkka (75 % villa 25 % polyamidi) 100 g kerässä 420 m TAI
- Sandnes Sisu (80 % villa 20 % polyamidi) 50 g kerässä 175 m TAI
- Novita Nalle (75 % villa 25 % polyamidi) 100 g kerässä 260 m

Menekki:

- Värit A (pohjaväri): 90 g turkoosi
- Väri B (kuvioväri): 50 g valkoinen
- Puikot: 2,5 mm sukkapuikot tai 80-100 cm pituiset pyöröpuikot jos neulot magic loop - tekniikalla
- Lisäksi: mittanauha, sakset, päättelyneula, silmukkamerkki

## Neuletiheys

30–32 s x 38–40 krs = 10 x 10 cm.

Suosittellemme neulomaan mallitilkun, näin selviää, poikkeako neuletiheytesi ohjeessa annetusta tiheydestä. Luo esim. 40 s puikoille, neulo sileää neuletta noin 12 cm. Mittaa neuletiheys 10 x 10 cm. Mikäli neuletilkussa on enemmän silmukoita/10 cm, vaihda puikko-kokoa ½ numeroa suuremmaksi. Jos taas silmukoita on vähemmän, vaihda puikkokokoa ½ numeroa pienemmäksi.

Ohjeessa annetut lankavaihtoehdot vaikuttavat jonkin verran valmistuvan sukan kokoon. Ohuella Kirjopirkka-langalla syntyy sukat kokoa 36–37 (41–42) ja Sandnes Sisu-langasta neulottuna syntyy sukat kokoa 37–38 (41–42). Sukan pituuteen pystyy itse vaikuttamaan sovittamalla keskeneräistä sukkaa. Sukan kärjen kavennukset aloitetaan, kun pikkumarvas peittyi. Lue koko ohje läpi ja tutustu ohjeessa käytettyihin lyhenteisiin ennen aloittamista. Suosittelemme neulomaan mallitilkun, näin selviää, poikkeako neuletiheytesi ohjeessa annetusta tiheydestä. Luo esim. 40 s puikoille, neulo sileää neuletta noin 12 cm. Mittaa neuletiheys 10 x 10 cm. Mikäli neuletilkussa on enemmän silmukoita/10 cm, vaihda puikko-kokoa ½ numeroa suuremmaksi. Jos taas silmukoita on vähemmän, vaihda puikkokokoa ½ numeroa pienemmäksi.

## Mallineuleet

**Kierretty joustinneule** = \*1 o kiertäen, 1 nurin\*, toista \*—\*.

**Kirjoneulekaaviot** luetaan alhaalta ylös ja oikealta vasemmalle. Sido pitkät lankajuoksut 3–4 s välein.

## Lyhenteet

KRS kerros

N neulo silmukka nurin

(NP) nurja puoli

O neulo silmukka oikein

O KIERT neulo silmukka takareunastaan oikein

(OP) oikea puoli

O YHT neulo oikein yhteen

SM silmukkamerkki

SSK siirrä, siirrä, kavenna: nosta kaksi seuraavaa silmukkaa yksitellen oikealle puikolle kuin neuloisit ne oikein, siirrä silmukat takaisin vasemmalle puikolle ja neulo ne takareunastaan oikein yhteen

**Aloitus:** luo 72 (72) s värillä A, jaa silmukat tasaisesti neljälle sukka- tai pyöröpuikolle (18 (18) s/puikko) tai pyöröpuikolle (jos neulat magic-loop-tekniikalla) (36 (36) s/puikko). Vaihda ensimmäisen ja viimeisen silmukan paikkaa. Näin saat huomaamattoman aloituskohdan, eikä kohtaan jää aukkoa. Tarkista, ettei neulos ole kierteellä. Aseta aloituskohtaan silmukkamerkki.

## Sukan varsi

**Sukan varren joustin:** neulo \*1 o kiert, 1 n\* toista \*-\* krs loppuun. Neulo joustinta yhteensä 20 (24) krs.

**Sukan varsi:** Aloita kirjoneule kaavion 1 mukaan ja liitä mukaan kuvioväri B. Neulo kaavion kerrokset (x-x). Katkaise kuvioväri B.

## Kantapää

**Kantalappu neulotaan tasona ristiin vahvennettua neuletta edestakaisin pohjavärillä kahdella puikolla:**

Kantalappu sukka- tai pyöröpuikoilla: siirrä 1. ja 2. puikon silmukat yhdelle puikolle, yhteensä 36 (36) s. Jätä loput silmukat odottamaan.

Kantalappu magic-loop –tekniikalla: neulo yhden puikon silmukoilla 36 (36) s. Jätä loput silmukat odottamaan pyöröpuikkojen kaapelille.

### Ristiin vahvennettu neule:

1. krs (OP) nosta 1 s neulomatta \* 1 s o, nosta 1 s neulomatta\*, toista \*-\* krs loppuun.
2. krs (NP) nosta 1 s neulomatta, neulo loput s nurin.
3. krs (OP) nosta 1 s neulomatta, \* nosta 1 s neulomatta, 1 s o\* toista \*-\* krs loppuun.

4. krs (NP) kuten 2. krs.

Toista krs 1–4 yhteensä 9 (9,5) kertaa. Huom! Miehen koossa kantalappu päättyy 2. krs:een.

**Kantapohja, jatka vahvennettua neuletta:** (sukkapuikoilla ja magic-loop –tekniikalla sama ohje) (OP) neulo vahvennettua neuletta kuten edellä, kunnes puikon lopussa on 13 s, ssk, käänny. (NP) nosta 1. s neulomatta, neulo n, kunnes puikon lopussa on 13 s, neulo 2 n yht., käänny. (OP) nosta 1. s neulomatta, neulo vahvennettua neuletta, kunnes puikon päässä on 12 s, ssk, käänny. (NP) nosta 1. s neulomatta, neulo n, kunnes puikon lopussa on 12 s, neulo 2 n yht., käänny. Jatka näin, kunnes kantapohjassa on jäljellä enää 12 s ja olet neulonut viimeisen nurjan krs:n, käänny ja neulo kaikki s o.

### Kiilakavennuksen valmistelukerros pohjavärillä A:

**Sukkapuikoilla:** neulo kaikki s o (12 s). Poimi neuloen kantalapun vasemmasta reunasta yhteensä 18 (19) s. Neulo sukan etupuoli sileää oikeaa neuletta. Poimi kantalapun oikeasta reunasta yhteensä 18 (19) s.

Järjestä silmukat sukkapuikoille seuraavasti:

1. puikolla: kantapohjan 6 s + kantapään reunasta poimitut 18 (19) s.

2. ja 3. puikoilla: 18 (18) s (puolet sukan etupuolesta).

4. puikolla: kantapään reunasta poimitut 18 (19) s + kantapohjan 6 s. Aseta silmukkamerkki osoittamaan krs:n uutta vaihtumiskohtaa, joka on kantapohjan keskellä.

**Magic-loop –tekniikalla:** poimi silmukat kantalapun vasemmasta ja oikeasta reunasta kuten sukkapuikoilla neulottaessa. Järjestä silmukat niin, että sukan etupuolen silmukat ovat kaapelilla ja kantalapun reunoista poimitut, sekä kantapohjan silmukat ovat puikoilla. Kiilakavennukset tehdään kantalapun vasemmalla puolella aina ennen sukan etupuolta ja kantalapun oikealla puolella sukan etupuolen jälkeen. Aseta silmukkamerkki kantapohjan keskelle osoittamaan krs:n vaihtumiskohtaa.

### Liitä työhön kuvioväri B ja aloita kirjoneulekaavio 2.

#### Kiilakavennukset sukkapuikoilla ja magic-loop-tekniikalla kaavio 2:n mukaisesti:

Neulo vuorotellen kavennus- ja välikrs, kunnes silmukoita on yhteensä 64 (72). Järjestä silmukat uudelleen: naisen koossa 16 s/puikko (magic-loop 32 s/puikko). Miehen koossa 18 s/puikko (magic-loop 36 s/puikko).

Neulo kaavion kerrokset 1–45. Katkaise kuvioväri B. Neulo sileää oikeaa neuletta yhteensä 20 (23) cm, tai kunnes sukkaa sovittaessa pikkuvarvas peittyy.

#### Aloita sukan kärjen nauhakavennukset (pohjavärillä):

##### Sukkapuikoilla:

1. ja 3. puikko: neulo o, kunnes puikon lopussa on 3 s, neulo 2 o yht, 1 o.

2. ja 4. puikko: neulo 1 o, ssk, neulo loput s o.

Neulo välikrs.

Toista vuorotellen kavennuskrs ja välikrs, kunnes jäljellä on yhteensä 40 (40) s.

Kavenna jatkossa jokaisella krs:lla, kunnes s on jäljellä 8 (8) s (2 s/puikko).

Katkaise lanka jättäen noin 20 cm langanpää ja pujota se loppusilmukoiden läpi kahdesti.

**Magic-loop -tekniikalla** neulottaessa sukan kärkeä, järjestä silmukat uudestaan siten, että krs.n aloituskohta asettuu 1. puikon keskelle. Jaa silmukat tasan 32 (36) s/puikko.

Sukan kärjen nauhakavennukset Magic-loop -tekniikalla:

Molemmilla puikoilla: neulo 1 o, ssk, neulo kunnes puikolla on jäljellä 3 s, neulo 2 o yht, 1 o.

Neulo välikrs ilman kavennuksia.

Toista vuorotellen kavennuskrs ja välikrs, kunnes jäljellä on yhteensä 40 (40) s. Kavenna jatkossa jokaisella krs:lla, kunnes s on jäljellä 8 (8) s (4 s/puikko).

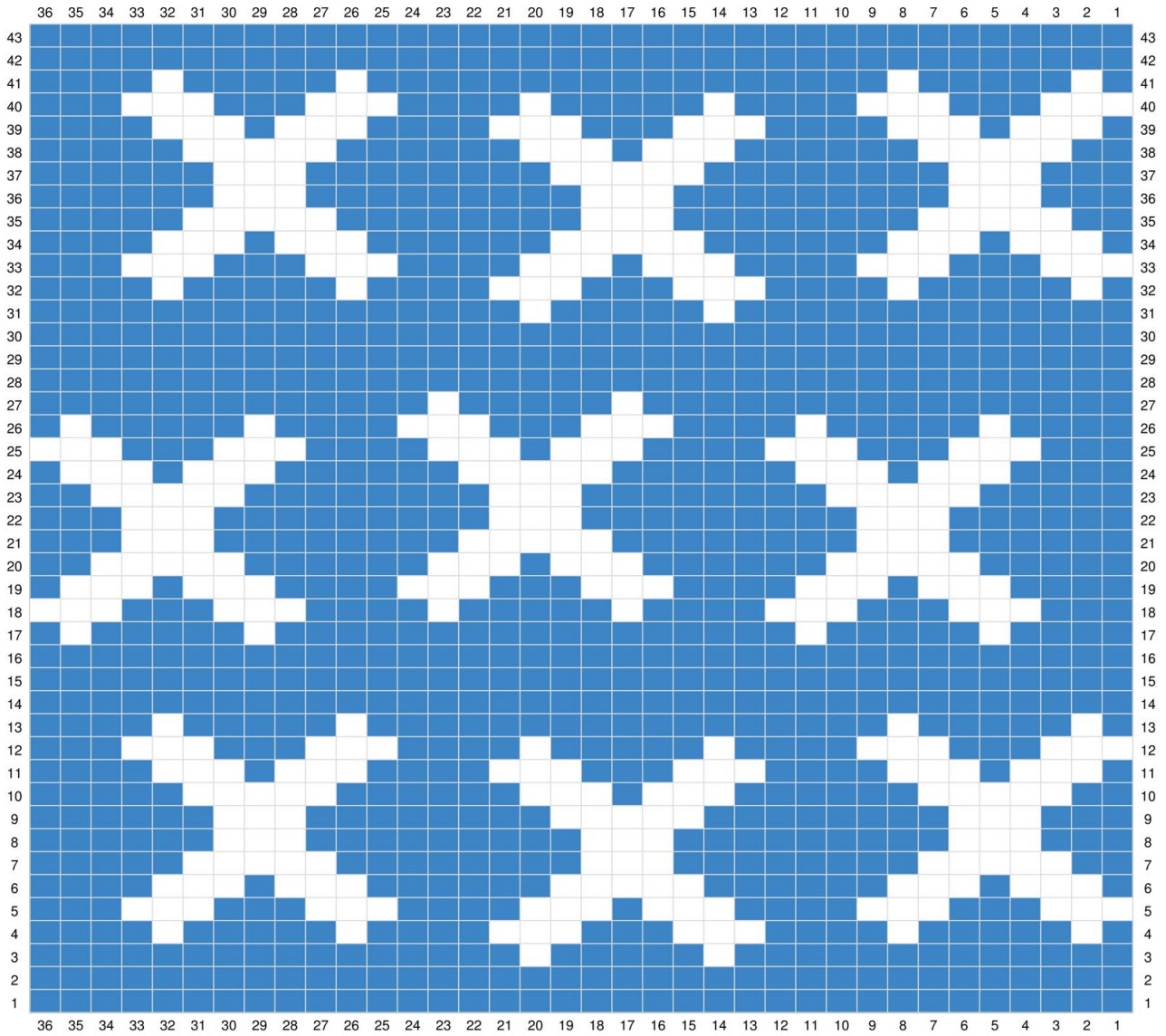
Katkaise lanka jättäen noin 20 cm langanpää ja pujota se loppusilmukoiden läpi kahdesti.

Päättele kaikki langanpäät.

Neulo toinen sukka.

**Viimeistely:** upota sukat kädenlämpöiseen veteen, liota vedessä noin 20–30 min, nosta esim. froteepyyhkeen sisään ja painele ylimääräinen vesi pyyhkeeseen. Nosta kuivumaan tasaiselle alustalle tai aseta sukat sukkablokkeihin. Anna kuivua.

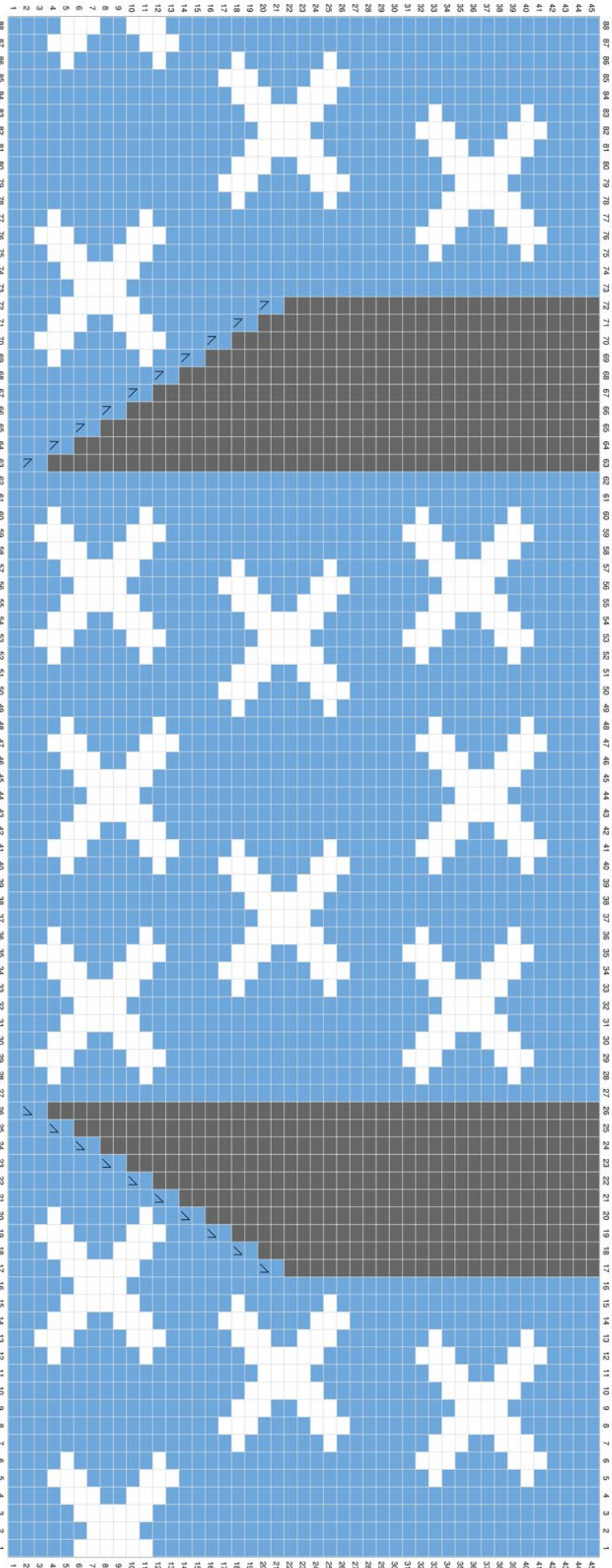
Ohjeen kopiointi ja kaupallinen käyttö ei ole sallittu.







Ristipisto-sukka

KAAVIO 1 SUKAN VARSI

# Ristipisto-sukka KAAVIO 2 SUKAN TERÄ



-  Valkoinen
-  Turkoosi
-  Kavennus neulo 2 o yhteen
-  SSK, kavennus kääntry vasemmalle