

Hinta 10,10 € sis. alv

# *mallikerta*

*Kankaankutojan idealehti* ~~~~~

SYKSY 3 | 2021

SIMPELISTI TOIMIKASTA

*Mattoja helpolla  
perussidoksella*

**17**

SIDOS VÄREILLE

*Värien ilotulitusta  
palttinassa ja panamassa*

**22**





# *mallikerta*

*Kankaankutojan idealehti*

*Tässä numerossa*



## *Pippurinmustaa ja valkoista*

**4** ” *Kudo tyylikkää pippurinmustalla maustetut puuvillapellavaiset keittiöpyyhkeet. Vedä suihin pitkä loimi kaikkia ihania kudelankoja varten.*



**22**

*Tyynyjen väreihin tuovat eloa kuteet, jotka ovat lähellä loimen värejä*

## *Lainehtivaa pintaa*

” **14**

*Valitse trikoosta ja pellavasta sama väri, niin kuvio muodostuu pinnasta eikä väreistä.*



*Puuvillapeitoissa on mutkatonta ja kotoisaa tunnelmaa*

**30**

## ■ PYYHKEET JA TABLETIT

<b>PIPPURISET PYYHKEET</b> 3759	4
Puuvillapellavaiset keittiöpyyhkeet	
<b>RUUTULIPPU</b> 3760	8
Tabletit pöytä kangaspuissa	

## ■ MATOT

<b>LAINAITA-MATTO</b> 3761	14
Valkoinen puuvilla-pellavamatto	
<b>MUTKIA MATKASSA</b> 3762	16
Valkoinen matto pellavaraidoilla	
<b>KERROSSUKLAA</b> 3763	18
Toimikasmatto yhdellä kuteella	
<b>FARKKUTOIMIKAS</b> 3764	20
Toimikasmatto kolmella kuteella	

## ■ TYYNYT JA PEITOT

<b>KENNO</b> 3765	22
Tyynejä kaksinkertaisella palttina ja panamasidoksella	
<b>RAITAA JA RAKEITA</b> 3766	30
Valkoinen ja värikäs puuvillapeitto samaan loimeen.	

## ■ MUUTA

<b>SIMPELISTI TOIMIKASTA</b>	17
Poljentoja tasatoimikasmattoihin	
<b>SIDOSPIIRROS</b>	36
Kuinka muutan vipupuiden sidospierroksen pöytäpuihin sopivaksi.	

PÄÄTOIMITTAJA	Marjatta Hirvi
TAITTO	Marjatta Hirvi
MALLITOIMITUS	Marjatta Hirvi, Kirsi Vakkari, Siiri Korhonen
JULKAISIJA	Mallikerta MH
YHTEYSTIEDOT	Mallikerta MH Vanhamaantie 3-5 A6, 47200 ELIMÄKI toimitus@mallikerta.fi
ASIAKASPALVELU	www.mallikerta.fi puh. 040 170 2007
PAINOPAIKKA	Painotalo Plus Digital

Mallikerta-lehti ilmestyy neljä kertaa vuodessa. Irtonumeroita aikaisemmilta vuosilta on saatavilla lehden julkaisijalta. Lehti ei vastaa ohjeissa mahdollisesti olevista painovirheistä tai muista sisältöön liittyvistä epätarkkuuksista, jotka saattavat aiheuttaa lukijoillemme hankaluutta, työajan menetystä tai taloudellista vahinkoa. Kudontamallien kaupallisen käytön ja mallien jakaminen internetissä on kielletty.



## *Tunnetko sidospierroksen*

Tarkastamme Kirsin kanssa valkoisten toimikasmattojen sidospierroksia ennen ohjeiden kirjoittamista. Ennen lehden painamista tarkastamme ohjeet vielä uudellen ja erityisen huolellisesti sidospierroksen. Tätä tärkeää ohjeen osaa moni kutoja ei yllättäen tunne kovin hyvin.

**SIDOSPIIRROS** on kankaankutojalle kuin kartta, jonka kanssa suunnistetaan seikkailuun. Jos tunnet sidospierroksen perusajatuksen, pystyt saman sidospierroksen perusteella rakentamaan loimen kaikenlaisiin kangaspuihin. Meillä Suomessa kangaspuut ovat melkein pelkästään vipukangaspuita ja sidospierrokset ovat niihin sopivia. Pienillä kangaspuilla kutominen on lisääntynyt, joten olemme nyt kutoneet malleja lehteen myös pöytäpuilla. Sidospierrokset ovat silloin pöytäpuille, mutta se ei sulje pois mahdollisuutta kutoa sama kangas vipupuissa tai päinvastoin. Tämän lehden lopussa on lyhyesti kerrottu sidospierroksen perusajatus ja kuinka sitä luetaan vipupuihin ja pöytä kangaspuihin.

**PÖYTÄKANGASPUISSA** heiluttelimme nyt ruutulippua. Kudoimme niissä tähän lehteen sporttisen mustavalkoisen ruudullisen tablettimallin ja jouluun sopivan punapilkullisen mallin. Ohjeessa on sidospierros sekä pöytä kangaspuihin että vipupuihin. **MUSTAA** on myös puuvillapellavaisissa keittiöpyyhkeissä tämän hetken sisustustrendien mukaisesti. **MATTOJEN** suosio jatkuu. Teimme yksinkertaisen toimikasmallin neljälle varrelle ja polkuselelle. Sillä saa kudottua monenlaisia pintoja, ja lisäksi tavallinen kolmella sukkulalla kutominen onnistuu samalla tavalla kuin palttinamatoissa. Sidosten ystävien kannattaa katsoa uusia ihanan värikkäitä **KENNO**-tyynymalleja, sillä niissä riittää kuvioita ja lisää voit keksiä itse. Nyt kutomaan!

*Marjatta*







MALLISUUNNITTELU Marjatta Hirvi KUTOJA Kirsi Vakkari

*Keittiöpyyhkeet, 6 kpl**Koko valmiina 41 x 59 cm, 42 x 42 cm**ja pellavainen 45 x 45 cm*

## Pippuriset pyyhkeet

### 3759

Kudo tyylikkäätt pippurinmustalla maustetut puuvillapellavaiset keittiöpyyhkeet. Vedä puihin pitkä loimi kaikkia ihania kudelankoja varten. Samaan loimeen voit kutoa pellavalangalla nopeasti kuivuvan ja kestävän kankaan ja puuvillalangalla pehmeämmän kankaan vaikkapa käsipyhkeiksi. Puuvillapellavalangalla saat kudottua monipuolisen peruskankaan kaikenlaiseen käyttöön.

**Loimi** Puuvillapellavalanka 22/2 (Cottolin), tex 76x2,  
1 kg = n. 6400 m, 60 % puuvilla 40 % pellava

**Loimen** leveys 48,2 cm  
tiheys 8 lankaa/cm  
lankaluku 386  
pituus 4,33 m

**Pirta** 40/2  
**Sidos** Nastallinen

#### LOIMEN LANGANMENEKKI

Puuvillapellavalanka 22/2 (Cottolin), tex 76x2, 1 kg = n. 6400 m,  
60 % puuvilla 40 % pellava  
musta 169 g  
valkoinen (= valkaistu) 65 g  
valkaisuaton 46 g

#### LUONTIOHJE

Luo kahdelta päältä:

28 lankaa valkoinen

22 ” valkaisuaton

22 ” valkoinen

22 ” valkaisuaton

22 ” valkoinen

22 ” valkaisuaton

22 ” valkoinen

226 lankaa musta

Yhteensä 386 lankaa ▶





## KUTEENMENEKKI 1 metrille

Puuvillapellavaa 22/2 noin 60 g 1 metrille

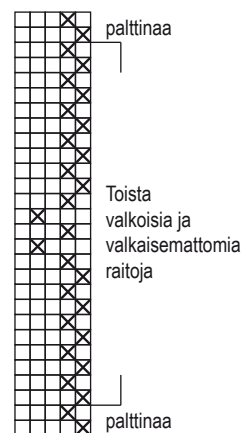
Pellavaa Aivina 8 tai Rohdin 8 noin 70 g 1 metrille

silloin kun kuteen tiheys on 8 lankaa/cm = sama kuin loimessa.

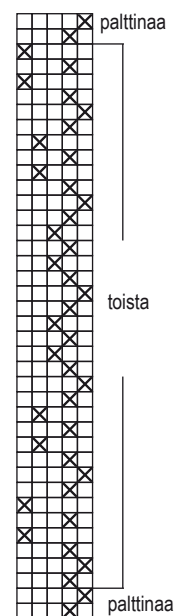
## VIIMEISTELY KAIKKIIN PYYHKEISIIN

Ompele päihin 3-askelsiksak. Höyrytä kangas. Ompele pääme käsin, päämeen korkeus on yksi kuviopiste = n. 1 cm. Prässää tai silitä kangas. Letitä ripustuslenkit tutkaimista. Käytä lanka kaksinkertaisena, niin saat sopivan vahvuisen lenkin. Tee yhtä ripustinta varten 14 cm nyöriä.

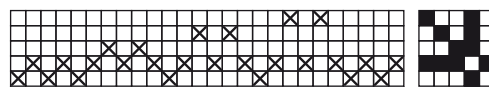
Pesu 40 – 60°C. Ensimmäinen pesu käsin. Kankaasta voi irrota pellavanukkaa. ▶



PELLAVAISET PYYHKEET



PITKÄT RAIDALLISET PYYHKEET



$$3 \times 2 = 6$$

$$17 \times 22 = 374$$

$$3 \times 2 = 6 \text{ lankaa}$$





## Pitkät raidalliset pyyhkeet

Koko valmiina 41 x 59 cm, 2 kpl

Kudo päärmettä varten palttinaa 1 cm. Kudo valkaisuomattomalla puuvillapellavalla poljentaohjeen mukaisesti. Kuteen tiheys on 8 lankaa/cm. Kudottu pituus 68 cm + päärmeet á 1 cm. Letitä valkaisuomattomasta langasta ripustuslenkki ja ompele se ylös keskelle päärmeeen sisään. Pyyhkeen koko ennen pesua 44 x 60 cm.

**KUTEENMENEKKI** yhteen pyyhkeeseen

Puuvillapellavalanka 22/2 (Cottolin), tex 76x2, 1 kg = n. 6400 m valkaisuomaton 40 g yhteen pyyhkeeseen

## Pellavaiset pyyhkeet

Koko valmiina 45 x 45 cm, 2 kpl

Kudo päärmettä varten palttinaa 2 cm. Kudo pyyhe raidalliseksi valkoisella ja valkaisuomattomalla pellavalangalla. Raitojen korkeus on sama kuin loimessa. Kudottu pituus 57 cm + päärmeet á 2 cm. Letitä mustasta langasta ripustuslenkki ja ompele se ylös keskelle päärmeeen sisään. Pyyhkeen koko ennen pesua 47 x 47 cm.

**KUTEENMENEKKI** yhteen pyyhkeeseen

Rohdin tai Aivina 8, tex n. 200, 1 kg = n. 4 800 m / 5 100 m valkaistu 23 g valkaisuomaton 17 g

## Mustat neliöpyyhkeet

Koko valmiina 42 x 42 cm, 2 kpl, toinen palttinaa

Kudo valkoisella päärmettä varten 1 cm palttinaa. Kudo valkoisella ja valkaisuomattomalla samanlaiset raidat kuin loimessa ja loppuosa mustalla. Kudottu pituus 50 cm + päärmeet á 1 cm. Letitä mustasta langasta ripustuslenkki ja ompele se mustaan kulmaan päärmeeen sisään. Pyyhkeen koko ennen pesua 44 x 44 cm.

**KUTEENMENEKKI** yhteen pyyhkeeseen

Puuvillapellavalanka 22/2 (Cottolin), tex 76x2, 1 kg = n. 6400 m musta 16 g valkaistu 9 g valkaisuomaton 5 g



Letitä ripustuslenkit tutkaimista!

PS. Kuvien pyyhkeitä ei ole vielä pesty. Pesun jälkeen kuviot tulivat vähän enemmän näkyville. Kankaan rakenne pysyi yhtä kauniina.

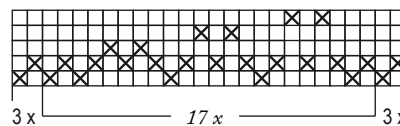


PALTTINAPYYHKE 

Kudo toinen pyyhe palttinaalla.



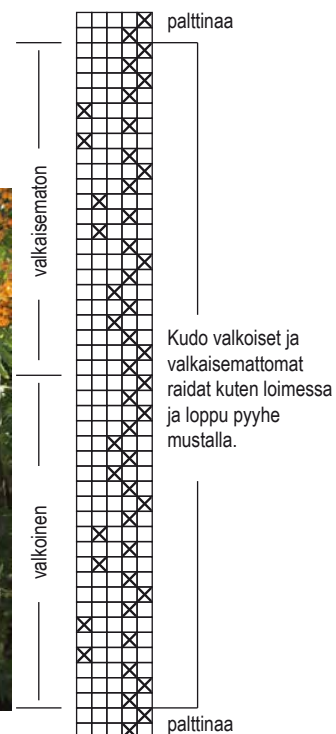
MUSTAT NELIÖPYYHKEET



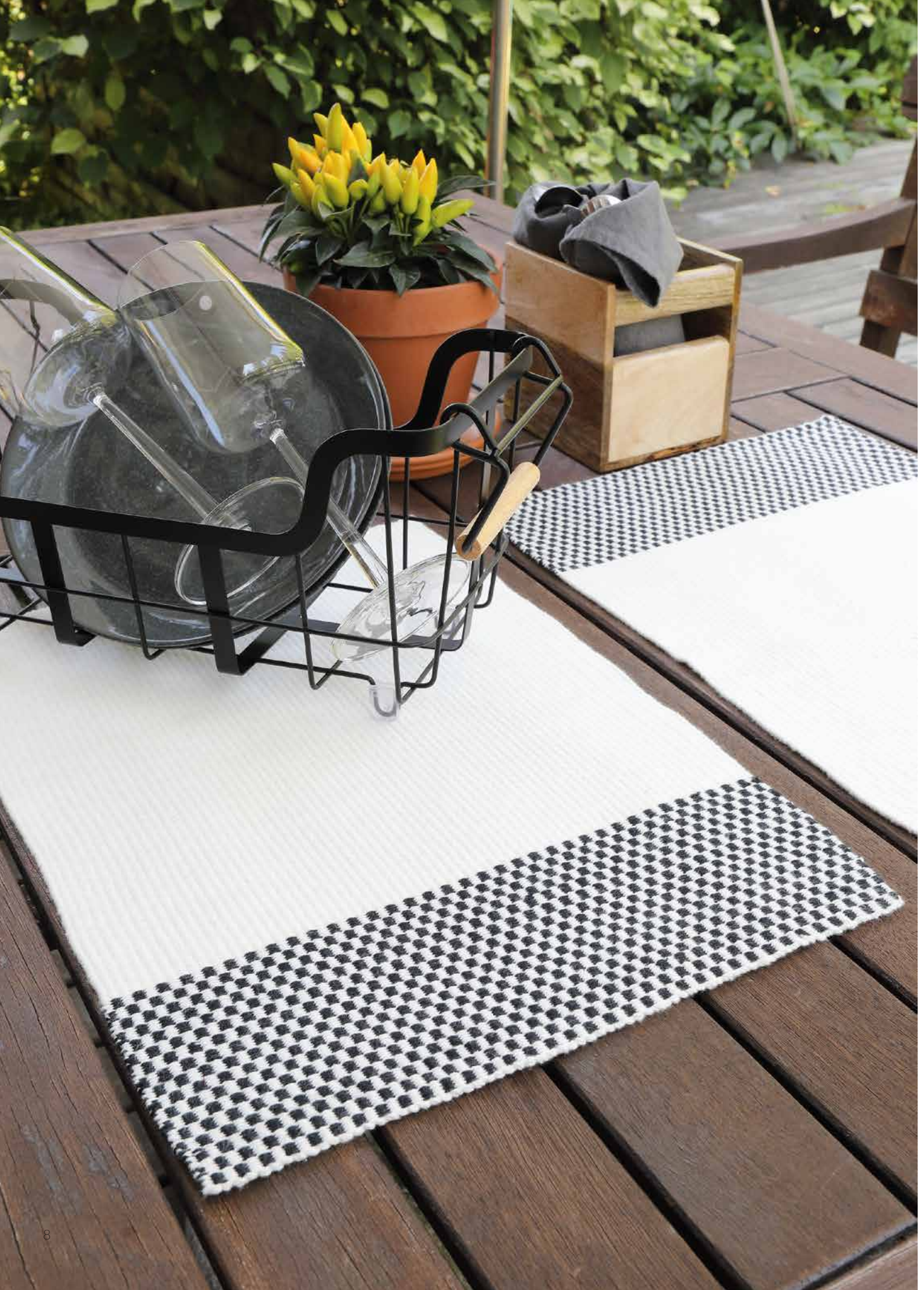
3 x 2 = 6

17 x 22 = 374

3 x 2 = 6 lankaa









MALLISUUNNITTELU Marjatta Hirvi KUTOJA Kirsi Vakkari

*Puuvillatabletit pöytäpuissa*  
*Koko valmiina 33 x 44 cm*

## Ruutulippu 3760

Paksu puuvillalanka sopii mainiosti pieniin pöytäpuihin. Vahvasta ja kestävästä langasta kudot nopeasti lämminhenkiset tabletit. Viimeisteletabletit pujottamalla loimilangat takaisin kankaaseen tai solmi päihin hapsut.

Loimi ja kude ovat samaa lankaa, jota löytyy kätevästi myös monista marketeista.

**Loimi** Cotton Soft Novita, 010 luonnonvalkoinen,  
50 g = 120 m, 100 % puuvillaa, Novita Oy

**Loimen** leveys 36 cm  
 tiheys 4 lankaa/cm  
 lankaluku 144  
 pituus 3,36 m  
 langanmenekki 214 g

**Pirta** 40/1  
**Sidos** Kuderipsi

### **Mustavalkoiset tabletit**

Koko valmiina 32 x 44 cm

**KUTEENMENEKKI** yhteen tablettiin  
 Cotton Soft Novita, 50 g = 120 m, 100 % puuvillaa  
 010 luonnonvalkoinen 80 g  
 099 musta 10 g

#### **KUDONTAOHJE**

Jätä loimesta tablettien päihin n. 8 cm päättelyvaraa. Päät viimeistellään pujottamalla loimilangat takaisin kankaaseen kuteiden alle. Kudo tabletin alkuun ja loppuun ylimääräisellä pois purettavalla kuteella pari senttimetriä.

Aloita luonnonvalkoisella. Heitä 4 kertaa vuorotellen luonnonvalkoinen ja musta. Ruudun vaihto on luonnonvalkoisella, eli heitä kaksi kertaa peräkkäin luonnonvalkoinen. ▶

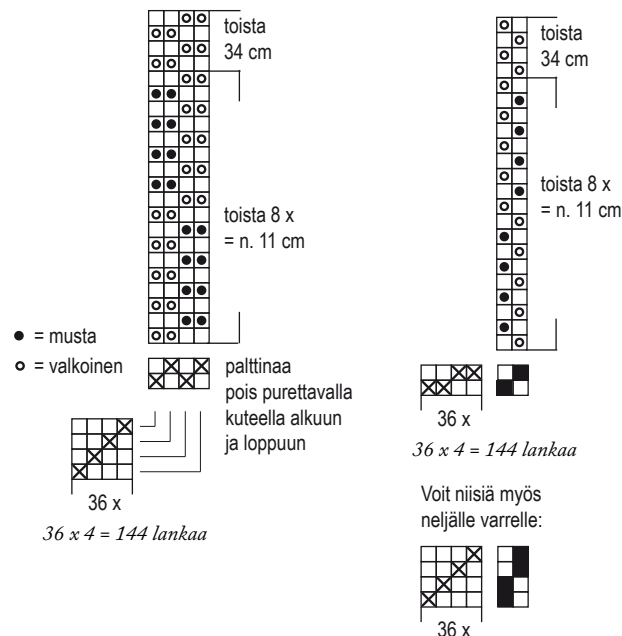




Mustavalkoinen  
RUUTULIPPU

PÖYTÄKANGASPUISSA

KANGASPUISSA



Kudo 16 kpl mustia ruutuja = 11 cm. Kudo tabletin loppuosa luonnonvalkoisella 34 cm.

Tabletin kudottu pituus on 45 m.

Kuteen tiheys on 13 lankaa/cm.

Ohenna kuteiden päät aloituksessa, lopetuksessa ja jatkokohdissa. Aukaise kuteen pään säikeet kahteen osaan n. 7 cm matkalta ja leikkaa toinen osa pois. Voimakkaasti eri värisillä paksuilla kuteilla kudottaessa jatkokohdat jäävät näkyville, jos niitä ei ohenneta.

## VIIMEISTELY

Pujotus on kestävä ja siisti tapa viimeistellä tabletit. Tablettien päät kapenevat jonkin verran.

Pujota loimilankojen päät takaisin kuteiden alle tylppäkärkisellä neulalla. Pujota aina kaksi lankaa kerrallaan seuraavaan ruutuun, jotta muodostuu tiivis ja purkautumaton pykäreuna. Leikkaa loimilankojen päät. Vinkki: Pujota joka toinen lankapari vähän pidemmälle, jotta kaikki langat eivät pääty samassa kohdassa. Prässää silitysliinan läpi. ▶

## Näin viimeistelet tablettien päät pujottamalla

Kuderipsisidoksella kudotut tabletit voidaan viimeistellä pujottamalla loimilangat takaisin kankaaseen. Käytä suurisilmäistä ja tylppäkärkistä neulaa.

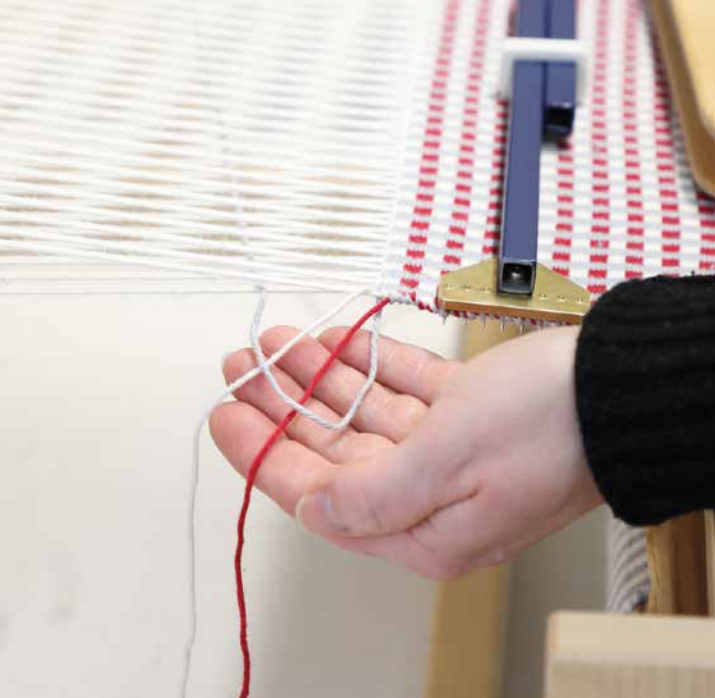
1. Jätä tablettien päihin loimesta kutomatta n. 8 cm. Kudo tablettien väli löyhästi ylijäämäkuteella tai loimipäreillä.
2. Leikkaa tabletit erilleen.
3. Pujota aina kaksi loimilankaa kerrallaan takaisin kankaaseen seuraavaan ruutuun kudelankojen alle n. 2 - 3 cm pituudelle. Pura samalla päähän kudottua ylimääräistä kudetta. Loimilankoihin ei tehdä solmuja!
5. Leikkaa näkyville jääneet loimilankojen päät pois. Prässää tabletti. Tablettien päät kapenevat jonkin verran.







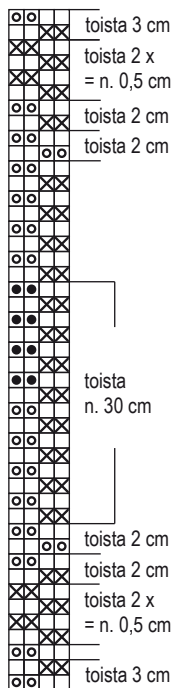




**Aloita ajoissa!  
Kudo joulu-  
tabletit jo nyt**

### Punaharmaat tabletit

#### PÖYTÄKANGASPUISSA

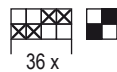
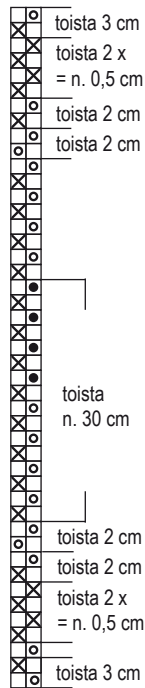


x = harmaa  
• = punainen  
o = valkoinen



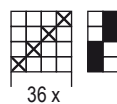
36 x  
36 x 4 = 144 lankaa

#### KANGASPUISSA



36 x 4 = 144 lankaa

Voit niisiä myös  
neljälle varrelle:



## Punaharmaat tabletit

Koko valmiina 33 x 44 cm + hapsut á 5 cm

### KUTEENMENEKKI yhteen tablettiin

Cotton Soft Novita, 50 g = 120 m, 100 % puuvillaa

405 harmaa (helmi) 50 g

010 luonnonvalkoinen 40 g

549 punainen (joulu) 20 g

### KUDONTAOHJE

Jätä loimesta hapsuvaraa n. 10 cm/pää. Kudo alkuun ja loppuun pari senttimetriä ylimääräisellä kuteella. Kaksivärisissä kohdissa heitä eri väriset kuteet vuorotellen. Kolmivärisessä keskustassa jätä reunoissa luonnonvalkoinen ja punainen kude aina harmaan kuteen alle.

### Raidoitus

3 cm luonnonvalkoinen ja harmaa

0,5 cm harmaa (8 heittoa)

2 cm luonnonvalkoinen ja harmaa

2 cm luonnonvalkoinen

Toista 30 cm: vuorotellen 4 x luonnonvalkoinen ja harmaa

ja 4 x punainen ja harmaa.

4 x luonnonvalkoinen ja harmaa

2 cm luonnonvalkoinen

2 cm luonnonvalkoinen ja harmaa

0,5 cm harmaa (8 heittoa)

3 cm luonnonvalkoinen ja harmaa

### VIIMEISTELY

Solmi päihin 4 langan hevosenhäntäsolmut. Tasoita hapsujen päät. Prässää tabletit kostean liinan läpi.











MALLISUUNNITTELU Marjatta Hirvi KUTOJA Kirsi Vakkari

Valkoinen toimikasmatto  
Koko valmiina 80 x 179 cm

## Laineita-matto 3761

Yksivärinen matto hurmaa kauniilla kuvioilla. Paksu ja pehmeä trikookude on saanut parikseen himmeästi kiiltelevän ja kovan pellavanarun. Valitse trikoosta ja pellavasta sama väri, niin kuvio muodostuu pinnasta eikä väleistä. Rauhallinen laine kuvio sopii myös suurempaan mattoon.

Loimi	12-säik. kalalanka Liina, tex 30x12, valkaisuaton, 1 kg = n. 2 560 m
Loimen	leveys 84,8 cm tiheys 2,5 lankaa/cm lankaluku 212 + 4 pituus 9,2 m (4 mattoa) langanmenekki 790 g
Pirta	25/1
Sidos	Tasatoimikas, poljettu vinokuderipsiksi

### KUTEENMENEKKI yhteen mattoon

Trikookude, pehmeä

luonnonvalkoinen 2 220 g

Pellavanaru, tex 1250x2, 1 kg = n. 410 m,

Lappajärven Värjäämö

valkoinen 715 g

### KUDONTAOHJE

Jätä loimesta maton päihin n. 12 cm viimeistelyvarat. Kudo alkuun ja loppuun muutama heitto ylimääräisellä pois purettavalla kuteella tukemaan maton päitä. Heitä maton alkuun ja loppuun 3 heittoa loimilangalla. Kudo matto vuoroheitoin pellavanarulla ja trikookuteella poljentaohjetta seuraten. Jätä trikoo reilulle kaarelle, mutta pellavanarua ei tarvitse syöttää.

### VIIMEISTELY

Solmi loimilangat 2 + 2 tiukoin kankurinsolmuin. Pujota aina 2 loimilankaa kerrallaan takaisin mattoon kuteiden alle n. 2,5 – 4 cm matkalle. Pujota lankoja molemmille puolille mattoa. Vaihtele pujotusten pituutta, jotta langat eivät pääty aina samassa kohdassa. Katkaise langanpäät maton pinnasta. Katso kuvalliset ohjeet sivulta 17. ●



Poljennassa:

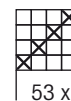
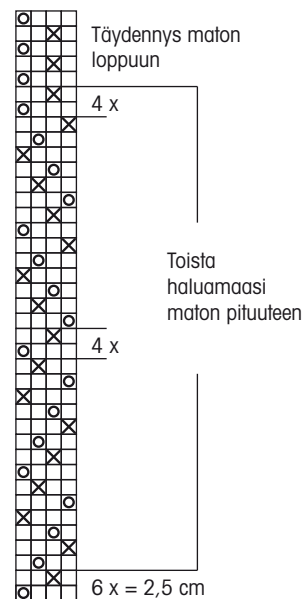
○ = pellavanaru

× = trikookude

Niisinnässä:

Niisi loimen kaksi reunimmaista lankaa kaksinkertaiseksi.

Voit jättää reunimmaisen niiden langat pois niidensilmästä. Heitä kude viriöön tasoon jäävien lankojen yli ja ota pois ali. Silloin reuna aina sitoutuu.



53 x 4 = 212 + 4 reunalankaa





*Pellavaraitainen toimikasmatto*

*Koko valmiina 80 x 180 cm*

## Mutkia matkassa 3762

Matto on kudottu kuderipsiksi kahdella eri vahvuisella kuteella. Toimiviiva tulee voimakkaasti näkyville silloin, kun kuteet ovat eri värisiä. Kannattaa valita toisiaan lähellä olevat värit tai sävyt. Voimakkaat värierot muodostavat optisen harhan liikkeestä, jolloin viivat alkavat ”vilistämään silmissä”.

**Loimi** 12-säik. kalalanka Liina, tex 30x12,  
valkaiseaton, 1 kg = n. 2 560 m

**Loimen** leveys 84,8 cm  
tiheys 2,5 lankaa/cm  
lankaluku 212 + 4  
pituus 9,2 m (4 mattoa)  
langanmenekki 790 g

**Pirta** 25/1

**Sidos** Tasatoimikas, poljettu vinokuderipsiksi

Poljennassa:

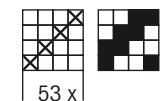
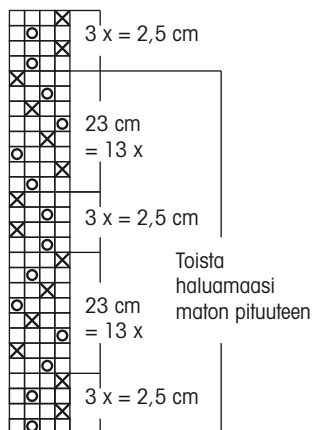
○ = pellavaru

× = trikookude

Niisinnässä:

Niisi loimen kaksi  
reunimmaista  
lankaa kaksinkertaiseksi.

Voit jättää reunimmaisen  
niiden langat pois  
niidensilmästä. Heitä kude  
virioon tasoon jäävien  
lankojen yli ja ota pois ali.  
Silloin reuna aina sitoutuu.



53 x 4 = 212 + 4 reunalankaa

**KUTEENMENEKKI** yhteen mattoon

Trikookude, pehmeä

luonnonvalkoinen 2,44 kg

Pellavaru, tex 1250x2,

1 kg = n. 410 m, Lappajärven Värjäämö  
pellavanvärinen eli valkaiseaton 845 g

**KUDONTAOHJE**

Jätä loimesta maton päihin n. 12 cm viimeistelyvarat. Kudo alkuun ja loppuun muutama heitto ylimääräisellä pois purettavalla kuteella tukemaan maton päitä. Heitä maton alkuun ja loppuun 3 heittoa loimilangalla. Kudo matto vuoroheitoin pellavarulla ja trikookuteella poljentaohjetta seuraten. Jätä trikoo reilulle kaarelle, mutta pellavarua ei tarvitse syöttää. ●



## Näin viimeistelet mattojen päät pujottamalla

Laine ja Mutkia matkassa -matot on kudottu kuderipsiksi. Loimilangat saa silloin kätevästi pujotettua takaisin mattoon kuteiden sisään.

Tarvitset pujottamiseen suurisilmäisen ja tylppäkärkisen neulan.

1. Solmi loimilangat 2 + 2 tiukoin kankurinsolmuin.
2. Pujota aina 2 loimilankaa kerrallaan takaisin mattoon kuteiden alle. Näissä matoissa lankoja on pujotuksen korkeus on n. 2,5 - 3 cm. Matot ovat niin tiukkoja, että langat pysyvät hyvin paikoillaan.
3. Pujota lankoja molemmille puolille mattoa.
4. Katkaise langanpäät maton pinnasta.



1.



2.



3.



4.

## Sinppelisti toimikasta

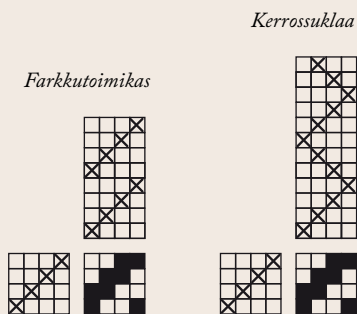


Laineita 3761, Mutkia matkassa 3762, Kerrossuklaa 3763 ja Farkkutoimikas 3764 on kudottu samaan loimeen neljällä varrella ja polkusella.

Yksinkertainen ja selkeä tasatoimikas sopii mattoihin yhtä hyvin kuin palttina. Tavallisella suoralla niisinnällä saadaan kaunis ja selkeä rakenne, jota voidaan muunnella erilaisilla poljennoilla ja kudemateriaaleilla.

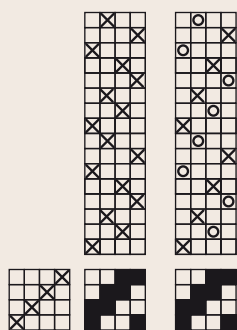
Suoralla poljennalla voidaan kutoa matto kolmella sukkulalla samalla tavalla kuin palttinamatoissa. Reunoista tulee siistit, kun jättää loimen reunalangat tasoon.

Jakopoljennassa ja kuderipsissä heitetään kahdella erilaisella kuteella vuorotellen. Kuteet voivat olla eri värisiä ja myös eri vahvuisia. Valitse toisiaan lähellä olevia värejä ja sävyjä, jotta toimiviivoista ei tule häiritsevän voimakkaita.



Suora poljenta

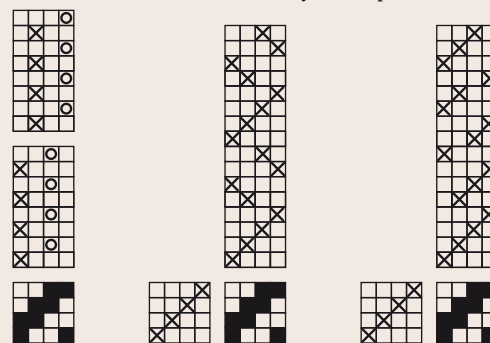
Kärkipoljenta

*Laine ja Mutkia matkassa*

Jakopoljenta, vinokuderipsiä

Poljenta on helpompi seurata, kun käytetään kahta erilaista merkkiä.

Kuderipsiä

*Kokeile myös näitä poljentoja*

Murtopoljenta

Katkopoljenta







MALLISUUNNITTELU Marjatta Hirvi KUTOJA Kirsi Vakkari

*Siksak toimikasmatto**Koko valmiina 79 x 175 cm*

## Kerrossuklaa 3763

Yhdellä sukkulalla kutominen on nopeaa! Kokeile erilaisilla kuteilla siksak-kuvion muodostumista. Liian paksut kuteet eivät uppoa tarpeeksi, jotta kuviosta tulisi tiivis ja kaunis. Kaikkien kuteiden pitää ehdottomasti olla saman vahvuisia. Maton leveys ei pysy samana, jos kudotaan välillä ohuemmalla ja välillä paksummalla kuteella.

**Loimi** 12-säik. kalalanka Liina, tex 30x12, valkaisuamaton, 1 kg = n. 2 560 m

**Loimen** leveys 84,8 cm  
tiheys 2,5 lankaa/cm  
lankaluku 212 + 4  
pituus 9,2 m (4 mattoa)  
langanmenekki 790 g

**Pirta** 25/1  
**Sidos** Tasatoimikas

### KUTEENMENEKKI yhteen mattoon

Trikookude

beige 1 460 g

ruskea 570 g

luonnonvalkoinen 570 g

musta 95 g Yhteensä 2 695 g

### KUDONTAOHJE

Jätä loimesta maton päihin n. 15 cm hapsuvarat. Kudo alkuun ja loppuun muutama heitto ylimääräisellä pois purettavalla kuteella tukemaan maton päitä. Heitä maton alkuun ja loppuun 3 heittoa loimilangalla. Kudo matto yhdellä sukkulalla raidalliseksi. Kudo raidat niin, että raita alkaa aina polkusetä 1.

*Raidoitus:*

8 cm luonnonvalkoinen

51 cm beige

8 cm luonnonvalkoinen

2,5 cm musta

44 cm ruskea = keskikohta

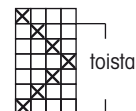
Kudo maton toinen pää peilikuvaksi.



Niisinnässä:

Niisi loimen kaksi reunimmaista lankaa kaksinkertaiseksi.

Voit jättää reunimmaisen niiden langat pois niidensilmästä. Heitä kude viriöön tasoon jäävien lankojen yli ja ota pois ali. Silloin reuna aina sitoutuu.


 $53 \times 4 = 212 + 4 \text{ reunalankaa}$ 

### VIIMEISTELY

Tee kierretyt hapsut: Solmi ensin 2 + 2 kankurinsolmulla ja sitten kierrä 2 + 2 lankaa samaan suuntaan tiukalle kierteelle. Tee päähän hevosenhäntäsolmu. Tasaa solmujen päät. ●







MALLISUUNNITTELU Marjatta Hirvi KUTOJA Kirsi Vakkari

Toimikasmatto

Koko valmiina 79 x 180 cm

# Farkkutoimikas 3764

Farkkumatto on kudottu kolmella sukkulalla ja suoralla poljennalla. Kaksi kuteista on itse leikattua räsykudetta ja kolmas on ontelokudetta. Materiaaleja voidaan vaihdella samalla tavalla kuin palttinaisessa räsymatossa. Reunasta saa helposti siistin jättämällä reunalangat pois niidensilmästä, eli reunalangat ovat silloin tasossa. Heitä sukkula viriöön aina tasossa olevan langan yli ja ota pois ali.

**Loimi** 12-säik. kalalanka Liina, tex 30x12, valkaisuaton, 1 kg = n. 2 560 m

**Loimen** leveys 84,8 cm  
tiheys 2,5 lankaa/cm  
lankaluku 212 + 4  
pituus 9,2 m (4 mattoa)  
langanmenekki 790 g

**Pirta** 25/1  
**Sidos** Tasatoimikas

**KUTEENMENEKKI** yhteen mattoon

Farkkukude 1 180 g

Harmaa kangaskude 626 g

Eko-ontelokude, sininen 930 g

Farkkukude leikattiin 1,5 cm levyiseksi ja lakanakangas 1,75 cm levyiseksi kuteeksi.

## KUDONTAOHJE

Jätä loimesta 15 cm hapsuvarat maton päihin. Kudo maton alkuun ja loppuun 3 heittoa kalalankaa. Kudo matto kolmella sukkulalla: 1 kangaskude, 1 Eko-ontelokude ja 1 farkkukude vuorotellen. Maton kudottu pituus on 182 cm, mitattu loimi tiukalla.

## VIIMEISTELY

Tee kierretyt hapsut: Solmi ensin 2 + 2 lankaa kankurinsolmulla. Kierrä nämä 2 + 2 lankaa samaan suuntaan tiukalle kierteelle. Tee päähän hevosenhäntäsolmu. Tasa solmujen päät. ●



**Vinkki** Katso YouTubesta Mallikerta ohjevideo: Maton kutominen reunalangat tasossa.

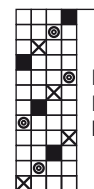
Niisinnässä:

Niisi loimen kaksi reunimmaista lankaa kaksinkertaiseksi.

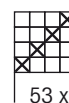
Poljennassa:

× = kangaskude  
● = Eko-ontelokude  
■ = farkkukude

Voit jättää reunimmaisen niiden langat pois niidensilmästä. Heitä kude viriöön tasoon jäävien lankojen yli ja ota pois ali. Silloin reuna aina sitoutuu.



Poljennassa:  
Kudo vuorotellen kolmella sukkulalla.



53 x 4 = 212 + 4 reunalankaa



Neliötyynyt Ristiraita, Silmukka ja Kenno





MALLISUUNNITTELU Siiri Korhonen KUTOJA Siiri Korhonen

*Neliötyyny**Koko valmiina 43 x 43 cm**Niskatyyny**Koko valmiina 43 x 27 cm*

## Kenno 3765

Tyynyjen väreihin tuovat eloa kuteiden värit, jotka ovat lähellä loimen värejä, mutta eivät tismalleen samat. Sirkka ryijylangassa onkin huimaava 147 värin värikartta. Jos kuteiden värit eroavat liikaa loimen väreistä, ei kuvio tule esiin niin selvästi.

Tyynyjen viimeistelyssä hyödynnettiin alkusolmut ja tutkaimet tyynyjen tupsuiksi. Vetoketju ommeltiin tyynyn keskelle, jotta sisätyyny on helppo laittaa sisään, ompelu on helppoa, eikä vetoketju häiritse tyynyn sivussa.

Loimi	Sirkka ryijylanka 140x3, 100 g = n. 230 m, 100 % villaa, Taito Pirkanmaa Oy
Loimen	leveys 48,8 cm tiheys 5 lankaa/cm lankaluku 244 pituus 5,87 m langanmenekki (1171) keltainen 323 g ja (3343) petroli 329 g
Pirta	50/1
Sidos	Värin vaikutus yhdistetyssä palttinassa ja panamassa
Kude	Samaa lankaa kuin loimi

### LUONTIOHJE

120 sisarusta kahdelta päältä (petroli 3343 ja keltainen 1171)

4 lankaa keltainen 1171

Huom. Niisinnässä 4 lankaa petroli ja 4 lankaa keltainen vuorottelevat. Katso kuva oikealla.

Tiputa reunimmat neidat pois varsilta ennen kudontaa. ▶



Loimi luotiin kahdelta eriväriseltä päältä, jolloin sisaruksessa oli yksi keltainen ja yksi sininen lanka. Ennen niisintää loimilangat niputettiin niin, että nipussa oli aina joko neljä keltaista tai neljä sinistä lankaa vuorotellen. Reunoissa oli keltaiset niput. Langat kerättiin nippuihin siinä järjestyksessä, kuin ne olivat tiuhdassa. Loimi niisittiin tässä järjestyksessä. Tämä tapa nopeutti luomista, muttei haitannut kutoessa, sillä villa on armollinen ja joustava materiaali.





**Vinkki** Värikokeilut voi tehdä vain osaan loimilangoista.

#### KUDONTAOHJEITA

Ole tarkka kuteen tiheyden kanssa, jotta kuviot pysyvät sopusuhtaisina ja symmetrisinä.

Voit käyttää tyynyjen päällispuolena kumman vain kankaan puolen sen mukaan, kummasta kuviosta pidät enemmän.

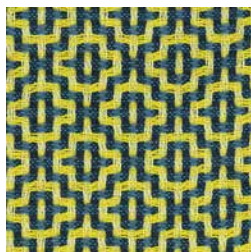
Voit keksiä myös oman kuvion. Polkusilla 1, 2, 5 ja 6 poljetaessa heitetään aina sininen kude ja polkusilla 3, 4, 7 ja 8 heitetään keltainen kude. ▶

Neliötyyny Kenno ja niskatyyny Risti, kuva vasemmalla.  
Niskatyyny Risti, Sokkelo ja Sitruuna, kuva alla.





**KENNO**



Oikea puoli



Nurja puoli



Oikea puoli, pesty



Nurja puoli, pesty

**RISTRITA**



Oikea puoli



Nurja puoli



Oikea puoli, pesty



Nurja puoli, pesty

**SILMUKKA**



Oikea puoli



Nurja puoli



Oikea puoli, pesty



Nurja puoli, pesty

**RISTI**



Oikea puoli



Nurja puoli



Oikea puoli, pesty



Nurja puoli, pesty

**SITRUUNA**



Oikea puoli



Nurja puoli



Oikea puoli, pesty



Nurja puoli, pesty

**SOKKELO**



Oikea puoli



Nurja puoli

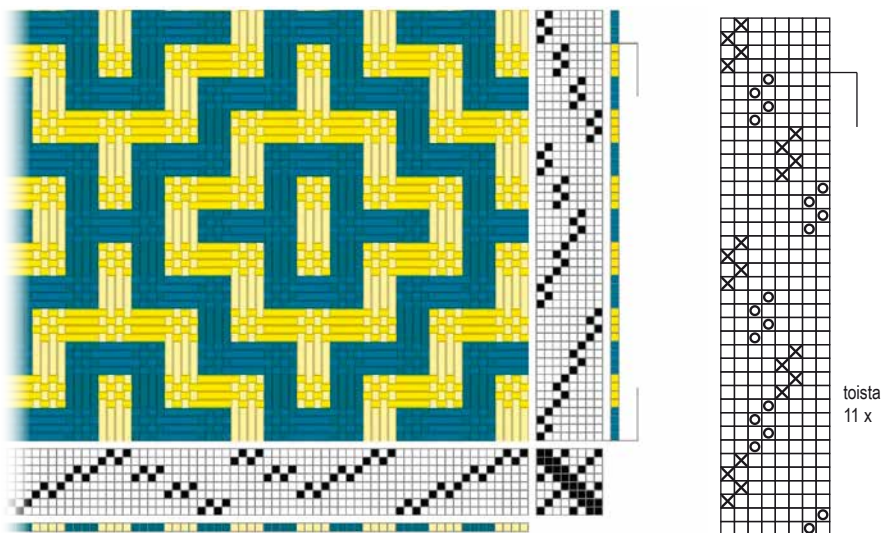


Oikea puoli, pesty



Nurja puoli, pesty





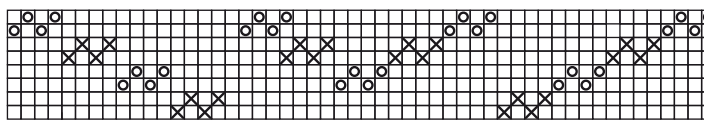
### KENNO

Poljenta  
KENNO-tyynyyn

Niisinnässä ja poljennassa:

- × = sininen
- = keltainen

NIISINTÄ KAIKKIIN TYNYIHIN:



mallikerta 48 lankaa x 5

5 x 48 = 240 lankaa

Yhteensä 244 lankaa

## **Kenno** - neliötyyny

### KUTEEN MENEKKI

Keltainen (6421) 60 g ja  
sinivihreä (3711) 60 g.

Tupsut: 1 g sinivihreä (3711) &  
3 g petroli (3343) per tupsu.

### KUDONTAOHJE

Kudo alkuun 2 cm  
ylijäämäkuteella suoralla  
poljennalla. Kudo mallikerta  
11 krt + täydennys. Pituus oli  
noin 106 cm. Kuteen tiheys 5  
lankaa/cm. Kudo loppuun 2 cm  
ylijäämäkuteella.  
Mallikerta on noin 9,5 cm.  
Kuviollinen osuus puista pois  
oton jälkeen noin 98 x 44 cm.

## **Ristiraita** - neliötyyny

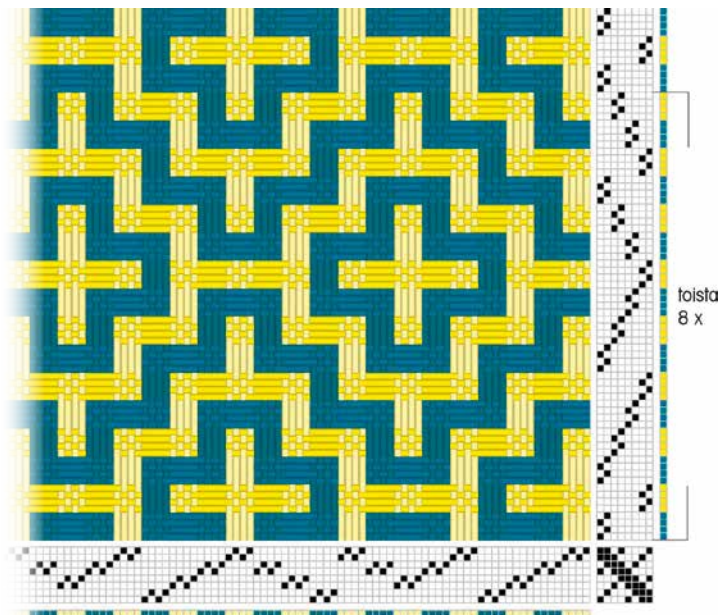
### KUTEEN MENEKKI

Siniharmaa (3071) 59 g ja  
vaaleanvihreä (6431) 59 g.

Tupsut: 1 g vaaleanvihreä  
(6431) & 3 g keltainen (1171)  
per tupsu.

### KUDONTAOHJE

Kudo alkuun 2 cm  
ylijäämäkuteella suoralla  
poljennalla. Kudo mallikerta  
8 krt + täydennys. Pituus oli  
noin 105 cm kireällä mitattuna.  
Kuteen tiheys 5 lankaa/cm.  
Kudo loppuun 2 cm  
ylijäämäkuteella. 1 Mallikerta  
oli noin 12,75 cm.  
Kuviollinen osuus puista pois  
oton jälkeen noin 93 x 44 cm. ▶



### RISTIRAITA



**Silmukka** - neliötyyny**KUTEEN MENEKKI**

Tumma petroli (3141) 60 g ja mintunvihreä (1041) 60 g.  
Tupsut: 1 g mintunvihreä (1041) & 3 g keltainen (1171) per tupsu.

**KUDONTAOHJE**

Kudo alkuun 2 cm ylijäämäkuteella suoralla poljennalla. Kudo mallikerta 16 krt. Pituus oli noin 103 cm kireällä mitattuna. Kuteen tiheys 5 lankaa/cm. Kudo loppuun 2 cm ylijäämäkuteella. 1 Mallikerta oli noin 6,5 cm. Kuviollinen osuus puista pois oton jälkeen noin 93 x 43,5 cm.

**Risti** - niskatyyny**KUTEEN MENEKKI**

Tumma petroli (3141) 33 g ja keltainen (6421) 34 g.  
Tupsut: 1 g keltainen (6421) & 3 g keltainen (1171) per tupsu.

**KUDONTAOHJE**

Kudo alkuun 2 cm ylijäämäkuteella suoralla poljennalla. Kudo mallikerta 9 krt + täydennys. Pituus oli noin 60 cm kireällä mitattuna. Kuteen tiheys 5 lankaa/cm. Kudo loppuun 2 cm ylijäämäkuteella. 1 Mallikerta oli noin 6,6 cm. Kuviollinen osuus puista pois oton jälkeen noin 53,5 x 43 cm.

**Sitruuna** - niskatyyny**KUTEEN MENEKKI**

Sininen (3283) 35 g ja vaalean vihreä (6431) 36 g.  
Tupsut: 1 g sininen (3283) & 3 g petroli (3343) per tupsu.

**KUDONTAOHJE**

Kudo alkuun 2 cm ylijäämäkuteella suoralla poljennalla. Kudo mallikerta 5 krt + täydennys. Pituus oli noin 64 cm kireällä mitattuna. Kuteen tiheys 5 lankaa/cm. Kudo loppuun 2 cm ylijäämäkuteella. 1 Mallikerta oli noin 12,6 cm. Kuviollinen osuus puista pois oton jälkeen noin 57,5 x 43 cm.

**Sokkelo** - niskatyyny**KUTEEN MENEKKI**

Tumman vihreä (2243) 44 g ja keltainen 1171 29 g.  
Tupsut: 1 g tumman vihreä (2243) & 3 g petroli (3343) per tupsu.

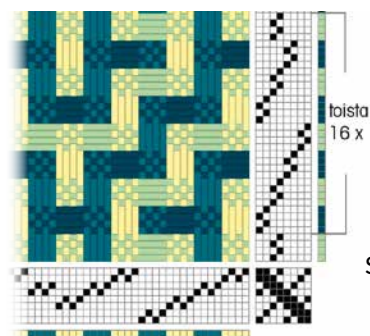
**KUDONTAOHJE**

Kudo alkuun 2 cm ylijäämäkuteella suoralla poljennalla. Kudo mallikerta 5 krt, mutta jätä viimeiset 4 kudetta heittämättä. Pituus oli noin 64 cm kireällä mitattuna. Kuteen tiheys 5 lankaa/cm. Kudo loppuun 2 cm ylijäämäkuteella. 1 Mallikerta oli noin 13 cm. Kuviollinen osuus puista pois oton jälkeen noin 56 x 43 cm. ▶

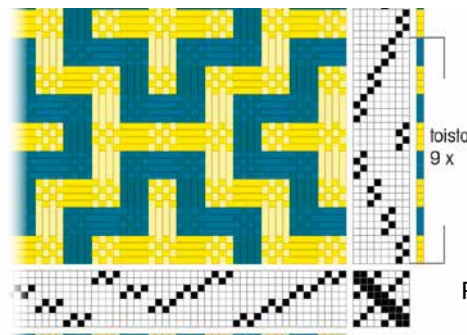


Sokkelo, Sitruuna ja Risti kankaat.

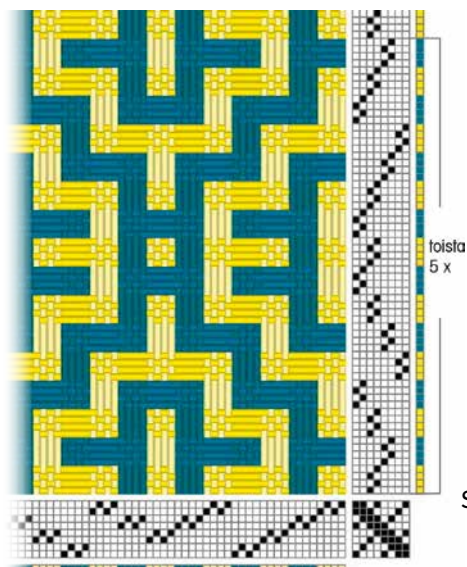
Kaikkien tyynyjen niisintä on sivulla 26.



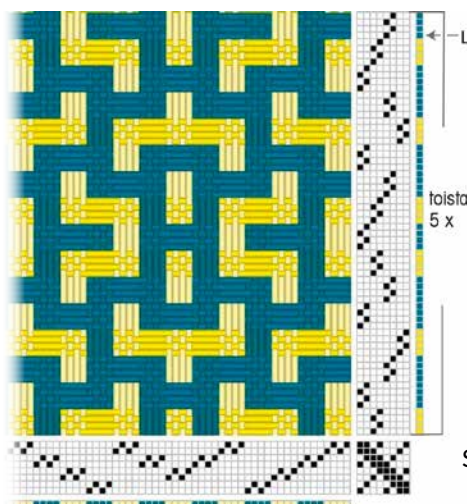
SILMUKKA



RISTI



SITRUUNA



SOKKELO



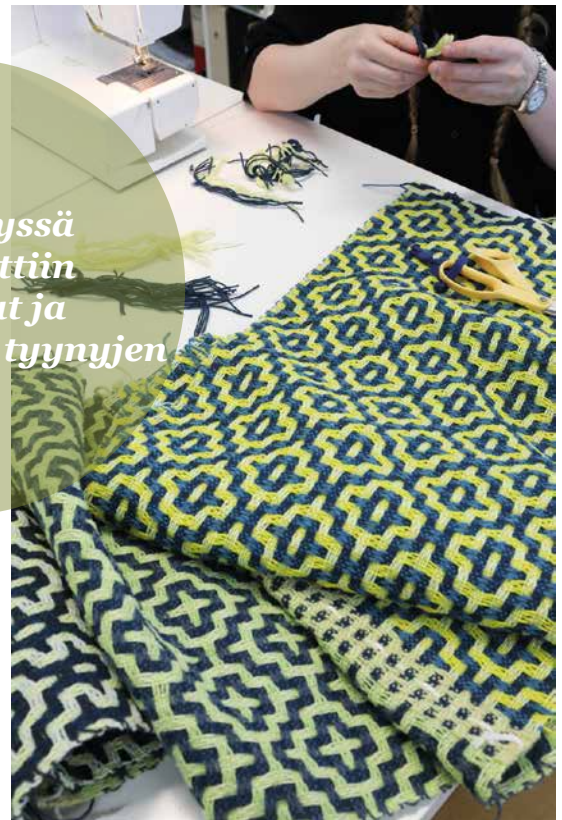


## Tupsut

Punnitse 4 g lankaa ja leikkaa 15-20 cm pätkiksi.

1. Ota nipusta 4 lankaa erilleen. Sido kahdella langalla nippu sen keskeltä.
2. Sido seuraavilla kahdella langalla nipun puoliskot yhteen.
3. Pujota neulalla langanpäät tupsun sisälle.
4. Tasoita tupsun pää.
5. Pujota ensimmäiset sidontalangat tylppäkärkisen neulan silmästä ja pistä tyynyn kulmasta sisään.
6. Sido kaksi hevosenhäntäsolmua päällekkäin aivan lankojen tyveen tyynyn sisällä.

*Tyynyjen viimeistelyssä hyödynnettiin alkusolmut ja tutkaimet tyynyjen tupsuiksi.*



1.



2.



3.



4.



5.



6.



## VIIMEISTELY KAIKISSA

Upota kangas huoneenlämpöiseen veteen ja pese kevyesti hitain liikkein. Kuivaa tasossa.

1. Ompele 3-askelsiksak ylijäämäkuteiden päälle kappaleiden päihin ja leikkaa kappaleet erilleen.
2. Ompele 45 cm mittainen vetoketju symmetrisesti kappaleen päihin kiinni niin, että kappaleesta tulee lieriön mallinen. Ompele vetoketju vain yhdellä ompeleella, älä turhaan päällitikkaa, sillä se näkyy rumasti kuviollisessa kankaassa.
3. Nuppineulaa nurja puoli päälle päin ja ompele sivusaumat niin, että vetoketju tulee tyynyn keskelle. Kohdista samanväriset kuteet sivusaumassa, niin lopputulos on siistimpi.
4. Ompele sivusaumat noin kuuden loimilangan päästä reunassa (reilu 1 cm reunasta). Käännä työ. Osta tai ompele samankokoiset sisätyyny.



2.



3.



4.



1.









*Pehmeät puuvillapeitot*

# Raitoja ja rakeita 3766

Näissä peitoissa on lämmintä ja kotoisaa tunnelmaa. Käytimme paksua puuvillalankaa, jolla kankaaseen saadaan ihanan pehmeä pinta ja kuohkea rakenne. Loimen luominen keriltä onnistui hyvin, kun sujautimme kerät koreihin. Kankaan sidoksessa palttina ja lankanastat muodostavat kauniin pinnan peiton molemmille puolille.

Loimi	Cotton Soft Novita, 010 luonnonvalkoinen, 50 g = 120 m, 100 % puuvillaa (tex. n. 410)
Loimen	leveys 100 cm tiheys 4 lankaa/cm lankaluku 400 pituus 4,34 m langanmenekki 704 g
Pirta	40/1
Sidos	Vaihtosidos
Kude	Samaa lankaa kuin loimi

## Koko valmiina 87 x 151 cm Nopeat väriraidat

### KUDONTAOHJE

Kudo alkuun 6 cm palttinaa päärmettä varten harmaalla (405) langalla. Huom! peiton lopussa päärmee kudotaan luonnonvalkoisella (010). Käytä pingotinta heti alusta alkaen. Yksi väriraita on 4 heittoa ja raitojen välissä on palttinaa 4 heittoa. Raidoissa kaksi väriä vuorottelevat. Väriraitojen langat kuljetetaan reunassa katkaisematta niitä välillä (kuva seuraavalla sivulla).

#### *Siniset raidat:*

Toista 2 x:

harmaa palttina

sininen raita (1. heitto vasemmasta reunasta)

harmaa palttina

tummansininen raita (1. heitto oikeasta reunasta)

Toista 2 x:

luonnonvalkoinen palttina

sininen raita ▶



Peitot kestävät hyvin pesua. Laskosta peitot telineelle ja käy kuivumisen aikana muuttamassa laskosten paikkaa.





## REUNAT

Jätä raitalanka reunaan palttinan ajaksi ja sido se ensimmäisellä toisen värisellä raitakuteella reunaan ja vielä uudelleen raidan lopussa. Tee sama toisessa reunassa raitaväriin vaihtuessa. Voit sitoa värikuteen reunaan lisäksi palttinan aikana.



luonnonvalkoinen palttina

tummansininen raita

Kudo punaiset ja keltaiset väiraidat samalla tavalla.

*Väiraitojen järjestys peitossa:*

sininen ja tummansininen

roosa ja punainen

vaaleankeltainen ja keltainen

Toista väiraitoja yhteensä 4 x

+ peiton loppuun sininen ja tummansininen

Päärmeen tiheys on 5 lankaa/cm. Raitakohtan tiheys on 6 – 7 lankaa/cm ja palttinaisen kohdan tiheys on 5 lankaa/cm.

2 kuvioraitaa + 2 palttinaista väliä = 16 kudetta = 3 cm.

Yhden väiraidan korkeus on 13 cm. Kudottu pituus on 169 cm + päärmeet á 6 cm. Koko puista pois otettuna 92 x 156 cm ja peitto pesun jälkeen 87 x 156 cm.

Vinkki: Heitä palttina samalta puolelta kuin poljet, niin tiedät kumpi palttinapolkuisista on vuorossa. Vasemmanpuoleista polkusta polkiessa heitä kude vasemmalta, oikeanpuoleista polkusta polkiessa heitä oikealta.

## KUTEENMENEKKI

405 harmaa (helmi) 114 g

010 luonnonvalkoinen 104 g

114 sininen (merisumu) 33 g

171 tummansininen (keskiyö) 34 g

504 roosa (ruusuvesi) 29 g

549 punainen (joulu) 29 g

203 vaaleankeltainen (narsissi) 29 g

269 keltainen (aurionkukka) 27g

Yhteensä 399 g

## VIIMEISTELY

Ompele päärme käsin puuvillalangalla. Höyrytä tai prässää peitto ja päärmeet. Pesu 40 – 60°C. Kuivata ilmastavasti tasossa.

Muotoile kosteana, höyrytä tai silitä kostean liinan läpi. ▶

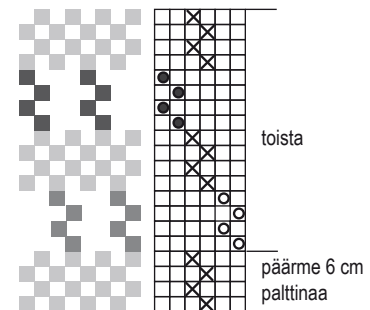
### NOPEAT VÄIRAI DAT

Poljennassa:

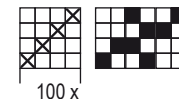
× = harmaa/  
valkoinen

● = tumma väri

○ = vaalea väri



Reunimmainen  
loimilanka pois niistä  
molemmista reunoissa



100 x 4 = 400 lankaa











Koko valmiina 84 x 142 cm

## Rae, valkoinen peitto

### KUTEENMENEKKI

Cotton Soft Novita, 50 g = 120 m, 100 % puuvillaa  
010 luonnonvalkoinen 500 g

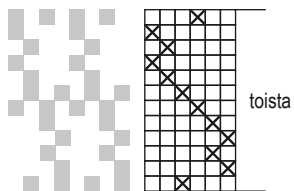
### KUDONTAOHJE

Jätä päihin 9 cm hapsuvaraa (lyhyet hapsut). Kudo peitto poljentaohjeen mukaisesti. Kuteen tiheys on n. 7 lankaa/cm. Kudottu pituus on 168 cm, mitattu loimi kireällä. Kankaan koko puista pois otettuna on 90 cm x 150 cm ja kastelun jälkeen 84 x 142 cm. Huom! Käytä pingotinta heti alusta alkaen, sillä kangas kapenee paljon. Kudo alku ylimääräisellä pois purettavalla kuteella.

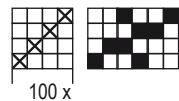
### VIIMEISTELY

Solmi päihin 4 langan hevosenhäntäsolmut. Tasoita hapsujen päät. Höyrytä tai prässää peitto. Pesu 40 – 60°C. Kuivata ilmastavasti tasossa. Muotoile kosteana, höyrytä tai silitä kostean liinan läpi. ●

#### VALKOINEN PEITTO



Reunimmainen loimilanka pois niistä molemmissa reunoissa

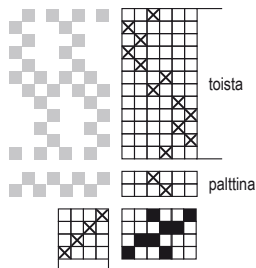


100 x 4 = 400 lankaa

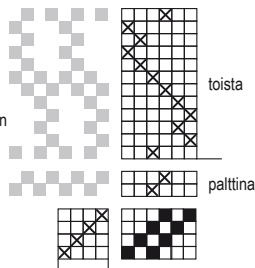


#### VAIHTOEHTOINEN KUVIO "VINORUUTU"

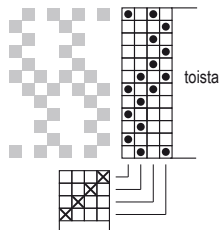
Vipukangaspuissa



TAI sido palttinaat päinvastoin



Pöytä kangaspuissa

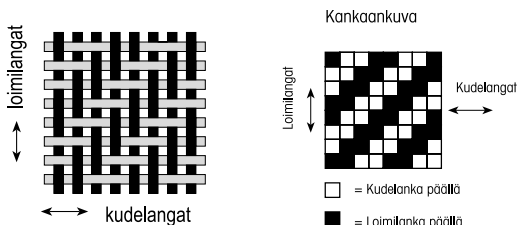




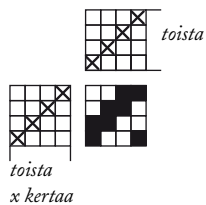
# Sidospiirros

Kudotussa kankaassa on kaksi lankajärjestelmää: loimilangat ja kudelangat. Eri tavoilla toistensa yli- ja ali menevät loimi- ja kudelangat muodostavat sidoksia. Sidospiirrokselta nähdään, millä tavalla loimi- ja kudelangat risteävät.

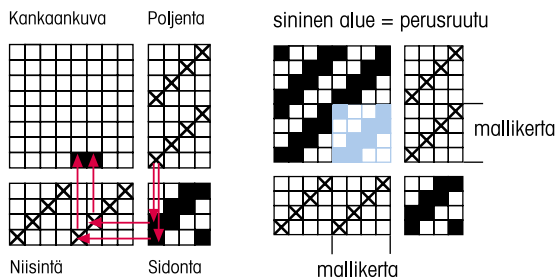
Sidospiirroksen osat ovat NIISINTÄ, POLJENTA, SIDONTA JA KANKAANKUVA. Kankaankuva on usein jätetty mallien ohjeista pois. Pöytäkangaspuiissa ei ole sidontaa, vaan niisivarsi ja sitä liikuttava vipu on yhdistetty viivalla ja poljennan kohdassa on merkitty nostettavat niisivarret.



Kankaankuvassa yksi ruutu on loimi- ja kudelankojen risteyskohta, jota kutsutaan *sidospisteeksi*. Merkityssä mustassa ruudussa loimilanka on kudelangon päällä ja merkitsemättömässä valkoisessa ruudussa loimilanka on kudelangon alla. Mustassa ruudussa loimilanka on siis nousussa ja valkoisessa laskussa.



Mallien ohjeessa on sidospiirroksessa usein niisintä, sidonta ja poljenta, mutta ei kankaankuvaa. Voit piirtää sidospiirroksen kankaankuvan alla olevan ohjeen mukaisesti.



Sidonnasta nähdään, onko polkuseen sidottu niisivarsi ja sillä olevat langat nousussa vai laskussa. Mustan ruudun kohdalla niisivarsi nousee ja sillä olevat langat nousevat. Vipupuiissa valkoisen ruudun kohdalla niisivarsi laskee.

Sidospiirroksen osat merkitään eri järjestykseen muualla kuin meillä Pohjoismaissa. Niisintä voi olla ylhäällä vasemmalla, sidonta ylhäällä oikealla ja poljenta sen alla. Polkusten ja niisivarsien välinen yhteys pysyy kuitenkin aina samana.

Sidospiirroksen pystyy tulkitsemaan eri kangaspuille sopivaksi silloin, kun tietää miten viriö niissä muodostuu. *Vipukangaspuiissa* niisivarret voidaan sitoa nousuun tai laskuun toisistaan riippumatta. *Pyöräspuiissa* ja muissa kahden yhteensidotun varren järjestelmissä on sidottu kaksi niisivartta yhteen siten, että toisen noustessa toinen laskee. *Pöytäkangaspuiissa* ja *salonkikangaspuiissa* on yleensä pelkästään nousevia niisivarsia. Lisäksi viriöitä saadaan muodostettua monilla erilaisilla järjestelmillä. Meillä Suomessa kangaspuut ovat enimmäkseen vipukangaspuita.



Vipukangaspuiissa nousevat ne niisivarret, joiden kohdalla on polkusten sidonnassa merkitty eli musta ruutu. Mustan ruudun kohdalla sidotaan nyöri polkusesta alavälittäjään (nostaa niisivarren) ja merkitsemättömän valkoisen kohdalla sidotaan nyöri ylävälittäjään (laskee niisivarren).



Pöytäkangaspuiissa nostetaan niisivarret yksitellen.

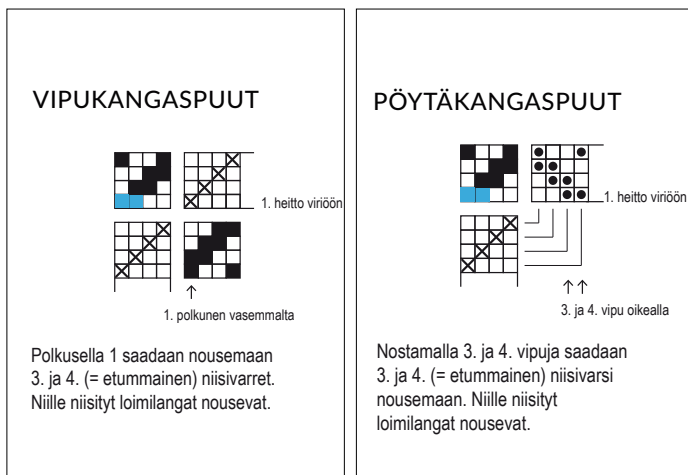
Muita kangaspuumalleja:

Pyöräkangaspuiissa sidotaan polkusesta nyöri alaniisivarteen. Poljettaessa ko. niisivarsi laskee, joten nyöri sidotaan merkitsemättömien eli valkoisten ruutujen kohdissa.

Salonkikangaspuiissa, joissa on vain nousevia varsia, sidotaan polkusesta nyöri vain merkittyjen ruutujen kohdissa. Merkitsemättömistä ruuduista ei sidota nyöriä.

Suomessa on myös "säätönyöripuita", joissa on vain laskeva viriö. Poljettaessa niisivarsi laskee, joten nyöri sidotaan vain merkitsemättömien eli valkoisten ruutujen kohdissa. "Vakio-nyöritetyissä" puissa poljetaan yhtä aikaa niitä polkusia, joilla halutaan niisivarret nousuun.

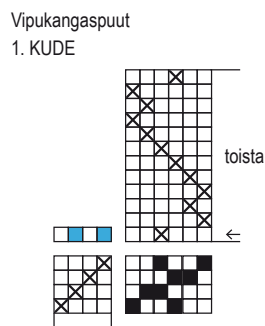




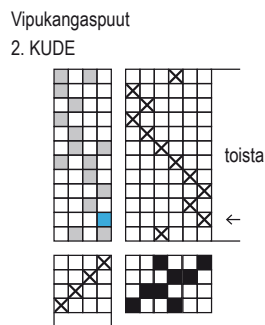
Pöytä kangaspuissa viriö avataan nostamalla halutut niisivarret yksitellen. Vipukangaspuissa niisivarsi saadaan joko nousuun tai laskuun polkusiin sidottujen nyörien avulla. Pöytäpuiden sidospirroksessa on yhdistetty viivalla niisivarsi ja sitä nostava vipu.

Vipupuissa ovat nousussa ne niisivarret, joiden kohdalla on sidonnassa merkitty eli musta ruutu. Vipupuiden sidonnasta nähdään siten suoraan, mitä varsia pitää nostaa pöytäpuissa.

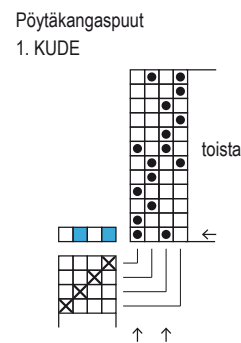
Pöytäpuiden niisinnän pitää olla sama kuin vipupuissa, jotta oikeat niisivarret nousevat.



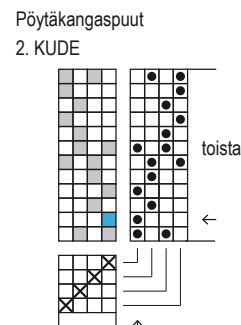
1. kude heitetään polkusetta 3. Varret 1 ja 3 nousevat.



2. kude heitetään polkusetta 6. Varsi 1 (= takimmainen) nousee.



1. kude heitetään nostamalla vivut 1 ja 3. Varret 1 ja 3 nousevat.



2. kude heitetään nostamalla vipu 1. Varsi 1 nousee (= takimmainen).

## Kuinka muutan vipupuiden sidospirroksen pöytä kangaspuihin sopivaksi

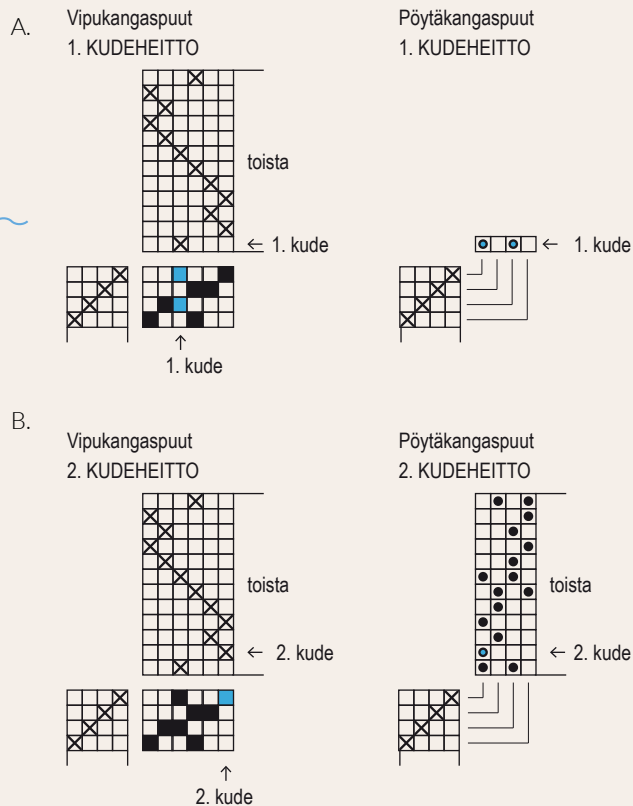
Voit merkitä vipukangaspuiden sidonnasta ja poljennasta suoraan pöytä kangaspuiden viriöt. Merkitse sidonnasta merkityt ruudut eli nousevat varret poljennan mukaisessa järjestyksessä.

A. Vipupuiden poljennan ensimmäisen merkin alapuolella on polkusen sidonta. Merkitse siitä mustat ruudut pöytäpuissa nostettaviksi vivuiksi.

B. Vipupuiden poljennan toisen merkin alapuolella on polkusen sidonta. Merkitse siitä mustat ruudut pöytäpuissa nostettaviksi vivuiksi. Tässä nostetaan vain yksi vipu.

Merkite koko vipupuiden poljenta samalla tavalla poljennan merkki kerrallaan pöytä kangaspuiden nostettaviksi vivuiksi.

### Valkoisen puuvillapeiton (s. 33) sidos pöytä kangaspuihin





## LUKIJOILTA



### *Tervehdys toimitus*

Laitoin kuvan tekemistäni sauna”peppareista”, kun halusin jakaa muillekin. Löysin kaappien siivouksessa valmiin 40 cm poppanaloimen ja kokeilin kutoa siihen kierrätyspuuvillalankaa (kirpparilöytöjä).

Kudoin alkuun ja loppuun kalalangalla (sama vahvuus kuin loimi) kanttinauhan leveyden verran. Taipuu hyvin käänteeksi, ei tule liian paksu. Käytin käänteisiin myös tähteeksi jääneitä langanloppuja, värillä ei ole väliä, eihän se näy mihinkään. Pesu koneessa 60°C asteessa (langassa luku 40), eipä juuri kutistunut, väri säilyi, ei rypistynyt ja kuivui nopeasti!

Jos joku muukin haluaisi tehdä helppoja ja kestäviä peppareita, vaikkapa mökkituliaisiksi.

Uutta lehteä odotellen, *Pirkko Salomaa*

## Huomio



*verkkokauppa netissä ei ole ainoa tapa tehdä tilausta.*

Voit edelleen tilata myös perinteiseen tapaan soittamalla, laittamalla sähköpostia tai lähettämällä kortin tai kirjeen.



Puh. 040 1702007

tilaukset@mallikerta.fi



Mallikerta, Vanhamaantie 3 - 5 A6

47200 ELIMÄKI



## KORJAUKSIA

Mallikerta nro 2/2021, sivu 28. Teksti alhaalla väärin: Piirroksen leveys on silloin  $320 : 8 = 80$  ruutua. Teksti oikein: Piirroksen leveys on silloin  $320 : 4 = 80$  ruutua.

Tarkennus: Mallikerta nro 2/2021, sivu 31.

Sidospiirroksen lankamäärät on merkitty kaksinkertaisina lankoina. Esim. kohdassa  $3 \times 4 = 12$  on 12 kaksinkertaista lankaa.

## TÄMÄN LEHDEN MALLIEN LANGAT

Lankava Oy (06) 434 5500

[www.lankava.fi](http://www.lankava.fi)

Lappajärven Värjämö Oy 040 838 5449

[www.lappajarvenvarjaamo.fi](http://www.lappajarvenvarjaamo.fi)

Novita Oy (Cotton Soft puuvillalanka)

[www.novita.fi](http://www.novita.fi)

Taito Pirkanmaa Oy

[www.taitopirkanmaa.fi/kauppa](http://www.taitopirkanmaa.fi/kauppa)

Garnhuset i Kinna, Ruotsi

[www.garnhusetkinna.se](http://www.garnhusetkinna.se) (verkkokauppa)

Voit tilata Garnhusetin lankoja myös

Mallikerran kautta 040 170 2007

## Kankaankutojan kirjastoon

### KANKAANRAKENTAJAN OPAS

Kankaanrakentajan opas on pidetty ja paljon käytetty oppikirja kudonnan käytännön töistä. Oppaassa on selkeästi esitetty loimen luominen, loimen puihin rakentaminen, polkusten sitominen ja vinkkejä itse kutomiseen. 52 sivua. Perusopas kangaspuiden vierre! Hinta 15,80 €



### KANKAANRAKENTAJAN SIDOSOPPI

Kankaanrakentajan sidosoppi sisältää perustiedot kankaan rakenteesta ja kaikki yleisimmät kangaspuilla kudottavat sidokset. Aloittelijoille on mukana myös erittäin selkeät piirrokset polkusten sidonnasta palttinaksi ja perustoimikkaaksi. 68 sivua. Hinta 18,90 €







Kudettakin voidaan kutoa. Tästä räystästä ja langoista kudotusta nukkakuteesta kudoimme raitoja parisängynpeittoon.

## Talven numero 4/2021 ilmestyy marraskuussa

### www.mallikerta.fi

Sivuillamme voit tilata Mallikerta-lehden vuosikerran, valitsemiasi irtonumeroita tai yksittäisiä malleja. Voit myös tilata Kankaanrakentajan oppaan ja Kankaanrakentajan sidosopin.

Muista ilmoittaa [osoitteenmuutos](#) suoraan meille toimittukseen soittamalla, nettisivuilla tai lomakkeella. Emme saa sitä muuta kautta.

#### MALLIKERTA-LEHDEN TILAUSHINNAT

Vuosikerta 2022:

Kestotilaus	37,70 eur/4 nroa.
Määräaikainen	41,10 eur/4 nroa.
Eurooppa 2022:	46,30 eur/4 nroa.
Muu maailma	52,10 eur/4 nroa.

Vuosikerta sisältää 4 numeroa. Laskutusjakso on vuosikerta. Kestotilaus jatkuu automaattisesti seuraavana vuonna.

#### TILAAJAPALVELU

Yhteystiedot: Mallikerta MH  
Vanhamaantie 3-5 A 6, 47200 ELIMÄKI  
toimitus@mallikerta.fi  
www.mallikerta.fi  
puh. 040 170 2007 (ma-pe klo 9-17)  
Julkaisija: Mallikerta MH



## mallikerta

Kankaankutojan idealehti

Kirjeposti-  
maksu

### mallikerta-lehti

Vanhamaantie 3-5 A 6  
47200 ELIMÄKI

TILAAAN Mallikerta-lehden itselleni  lahjaksi

VUOSIKERTA 2022  
(1-4/2022, neljä numeroa) kestotilaus 37,70 €

VUOSIKERTA 2022  
(1-4/2022, neljä numeroa) määräaikainen 41,10 €

SYYSTARJOUS  
(3/2021-4/2022, kuusi numeroa) 49,50 €

Osoitteenmuutos alkaen \_\_\_/\_\_\_2021

Peruutan tilauksen maksetun jakson loppuun

#### TILAAJA/UUSI OSOITE

Nimi

Lähiosoite

Postinumero ja-toimipaikka

Puhelin

Sähköposti

#### LAHJANSAAJA/VANHA OSOITE

Nimi

Lähiosoite

Postinumero ja-toimipaikka

Puhelin

Sähköposti





# mallikerta

Kankaankutojan idealehti

## Seuraa meitä somessa!



[instagram/mallikerta](https://www.instagram.com/mallikerta)



[facebook.com/mallikerta](https://www.facebook.com/mallikerta)



[pinterest.com/mallikerta](https://www.pinterest.com/mallikerta)

[www.mallikerta.fi](http://www.mallikerta.fi)

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



### TYYYLIKÄS JA ITSEPÄINEN PELLAVA

Kova pellavalanka käyttäytyy riemastuttavan omapäisesti. Se ei veny, menee mutkille, kiiltää ja rypistyy. Käytä hyväksi näitä ominaisuuksia kankaankudonnassa. Valkoisessa matossa on joka toisena kuteena pellavanaru, jonka kovuus vahvistaa lainekuviota. Pyyhkeissä on pellavan luonnonväri yhdistettynä mustaan ja valkoiseen. Väryhdistelmä on ajattoman kaunis.