

## SUDENKORENTO-MAKRAMEEVARJOSTIN

**Malli:** Lankava, Lee Esselström.

**Koko:** 30x90 cm.

**Lanka:** 148 m (= n. 210 g) valkoista (51) Lankava Minimop -lankaa (80 % kierrätyspuuvilla, 20 % polyesteri, 700 g = n. 490 m tai 150 g = n. 100 m) ja 173 m (= n. 700 g) valkoista (51) Lankava Pamela -punoskudetta (80 % kierrätyspuuvilla, 20 % polyesteri, 700 g = 180 m).

**Muuta:** 10 cm metallirengas, 30 cm varjostinkehikko, 25 cm metallirengas.

**Surmansilmukka (kuva 1):** Taita lanka keskeltä kahtia, vie taite takakautta renkaan yli eteen, pujota langanpäät taitelenkin läpi ja kiristä solmu kiinni renkaaseen.

**Kaksoistasosolmu = KTS (kuva 2):** Tee neljällä langalla kaksiosainen solmu. 1. vaihe: Vie vasemmalla oleva lanka kahden keskimmäisen langan yli ja oikean langan ali, vie sitten oikea lanka keskimmäisten ali ja lenkin läpi eteen. Kiristä solmu vetämällä lankoja vastakkaisiin suuntiin. 2. vaihe: Vie oikea lanka keskimmäisten yli ja vasemman ali, vie vasen lanka keskimmäisten ali ja lenkin läpi eteen. Kiristä solmu edellisen alapuolelle = 1 KTS.

**Picot-kaksoistasosolmu = PKTS (kuva 3):** Tee 1 KTS ohjeessa ilmoitetun etäisyyden päähän edellisestä solmusta, liu'uta se sitten keskimmäisiä lankoja pitkin kiinni edelliseen solmuun niin, että reunimmaisista langoista muodostuu lankalenkit solmun molemmille sivuille. = 1 PKTS.

**Kääresolmu (kuva 4):** Ota 0,5 m:n pituinen sidontalanka, taita sen toisesta päästä 10 cm ja laita taite hapsunipun päälle niin, että lenkki jää alaosaan. Ota langan pidempi pää ja kierrä lankaa tiiviisti 4-10 kertaa taitetun lankanipun ympärille niin, että lenkki jää näkyviin vyötteen alaosaan ja langanpää yläosaan. Vie sitten lanka lenkin läpi ja vedä lyhyestä päästä, kunnes lenkki jää piiloon vyötteen sisälle.

**Työohje:** Leikkaa Pamela-kuteesta erimittaisia työlankoja: 8,4 m 8 kpl, 3,3 m 8 kpl, 4 m 16 kpl ja 1,4 m 8 kpl ja 0,5 m:n sidontalankoja 8 kpl. Leikkaa Minimopista 1,2 m:n pituisia hapsulankoja 114 kpl, 2 m:n tukilankoja 3 kpl ja 1 m:n apulankoja 3 kpl.

Ripusta 10 cm metallirengas apulangoilla sopivalle työskentelykorkeudelle ja solmi siihen työlangat surmansilmukoilla näin: \*2 kpl 8,4 m, 1 kpl 1,4 m, 2 kpl 3,3 m, 1 kpl 1,4 m\*, toista \*-\* vielä 3 kertaa.

Aloita sitten pitkien nauhojen solmeilu vasemmalta oikealle.

**Nauha A:** Ota 4 pidempää työlangaa ja tee niillä 4 KTS, \*jätä 2,5 cm väli ja tee 1 PKTS, 2 KTS\*, toista \*-\* vielä 12 kertaa. Jätä 2 lyhyempää lankaa väliin (=1 lankapari).

**Nauha B:** Ota seuraavat 4 lankaa ja tee niillä 3 KTS, jätä 29 cm väli ja tee 1 KTS, jätä 2,5 cm väli, tee 1 PKTS ja 1 KTS, jätä 4,5 cm väli tee 1 PKTS ja 1 KTS, jätä 2,5 cm väli ja tee 1 PKTS. Jätä taas 2 lyhyempää lankaa väliin. Toista nauhat A ja B vielä 3 kertaa. Renkaassa on nyt 4 A-nauhaa, 4 B-nauhaa ja 8 lankaparia.

Sido neljä A-nauhaa tasaisin välein varjostinkehikkoon näin: Vie nauhan keskimmäiset 2 lankaa kehikon takaa ja reunimmaisat 2 lankaa sen edestä ja tee 1 kääresolmu lankojen ympärille heti kehikon alapuolelle. Lyhennä hapsut n. 12,5 cm:n pituisiksi. Tarkista, että varjostinkehikko on vaakasuorassa.

Ota sitten isompi metallirengas ja sido siihen surmansilmukoilla 114 Minimop-lankaa 38 langan ryhmissä. Vie rengas nauhojen välistä varjostinkehikon päälle, ota kolme 2 m:n tukilankaa ja kiinnitä rengas umpisolmuilla kehikon tukipinnoihin.

Aloita alaosa. Leikkaa punoskuteesta 0,4 m:n pituisia hapsulankoja 48 kpl. Sido sitten 8 lankaparia ja B-nauhat varjostinkehikkoon ja lisää samalla hapsulangat. Etene vasemmalta oikealle näin:

\*Ota B-nauhan vasen lanka ja sido se umpisolmulla A-nauhan viereen, sen oikealle puolelle ja lisää sitten kehikkoon kaksi 4 m:n työlangaa surmansilmukoilla.



Ota samasta B-nauhasta 2. lanka vasemmalta ja sido se umpisolmulla lisättyjen lankojen oikealle puolelle. Ota seuraavaksi yksi lankapari ja sido se umpisolmulla kehikkoon. Sido sitten 12 uutta 0,4 m:n hapsulankaa surmansilmukoilla. Ota tämän jälkeen seuraava lankapari ja sido se umpisolmulla kehikkoon. Ota vielä samasta B-nauhasta 2. lanka oikealta ja sido se umpisolmulla kehikkoon, lisää taas kaksi uutta 4 m:n työlankaa surmansilmukoilla. Sido lopuksi B-nauhan viimeinen lanka umpisolmulla seuraavan A-nauhan vasemmalle puolelle\*. Toista \*-\* vielä 3 kertaa. \*Ota sitten A-nauhan molemmilla puolilla olevien umpisolmujen 2+2 lankaa, vie ne A-nauhan kääresolmun taakse, tee 1 KTS ja tasoita kaikki 8 lankaa samanmittaiseksi hapsuksi.\* Toista vielä 3 kertaa.

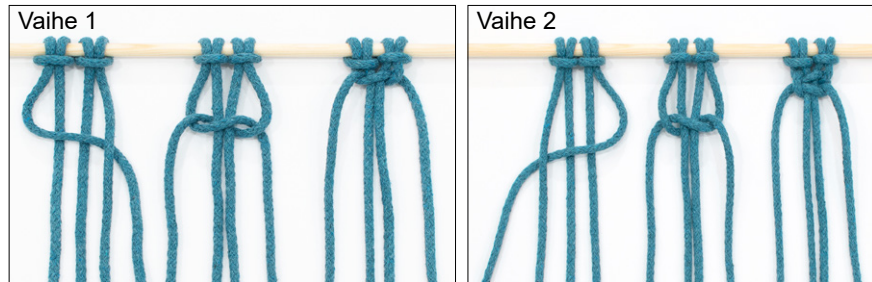
**Nauha C:** \*\*Ota kehikkoon lisätyt 4 työlankaa ja tee niillä 2 KTS, \*jätä 2,5 cm väliin, tee 1 PKTS ja 1 KTS\*, toista \*-\* vielä 7 kertaa\*\*, toista \*\*-\* vielä 7 kertaa. Yhdistä sitten C-nauhat näin: \*Ota vierekkäisistä nauhoista 4+4 lankaa ja tee kääresolmu alimpien solmujen alapuolelle\*, toista \*-\* vielä 3 kertaa.

**Viimeistely:** Leikkaa 1 m:n pituinen sidontalanka Minimop-langasta. Kokoa sitten Minimop-hapsut ja -tukilangat samaan nippuun ja tee sidontalangalla kääresolmu n. 20 cm:n päähän hapsunipun alareunasta mitattuna. Ota lopuksi kiinni tukilangoista ja vedä niistä varovaisesti niin, että kääresolmu nousee ylöspäin ja hapsulangoista muodostuu kaunis, pyöreä varjostinosa. Tasoita hapsut.

**Kuva 1**  
Surmansilmukka



**Kuva 2**  
Kaksoistasosolmu =  
KTS



**Kuva 3**  
Picot-kaksoistasosolmu =  
PKTS



**Kuva 4**  
Kääresolmu

