

MAKRAMEEREPPU

Malli: Lankava, Sanna Peltoluhta.

Koko: n. 35x40 cm.

Lanka: 265 m petroolia (80) ja 55 m mustaa (70) Lankava Matilda -punoskudetta (80 % kierrätyspuuvilla, 20 % polyesteri, 500 g = n. 140 m).

Muuta: Lankavan 50 cm makrameekeppi, n. 20 mm metallirenkaita 2 kpl ja virkkauskoukku.

Kaksoistasosolmu = KTS (kuvat 1-2): Tee neljällä langalla kaksiosainen solmu.

1. vaihe: Vie oikea lanka kahden keskimmäisen yli ja vasemman ali, vie vasen lanka keskimmäisten ali ja lenkin läpi eteen. Kiristä solmu vetämällä lankoja vastakkaisiin suuntiin.

2. vaihe: Vie vasen lanka kahden keskimmäisen yli ja oikean ali, vie sitten oikea lanka keskimmäisten ali ja lenkin läpi eteen. Kiristä solmu edellisen alapuolelle = 1 KTS.

Kohosolmu vasemmalle viistoon (kuva 3):

Pidä tukilanka vasemmalla kädellä alaviistossa työlan-kojen edessä, *vie työlanka etukautta tukilangan yli ja siitä takaisin alas, kiristä solmu tukilangan ympärille*, toista *-* samalla langalla vielä kerran ja kiristä solmut kiinni toisiinsa. Tee kohosolmu oikealle viistoon samalla tavalla mutta pidä tukilanka oikealla kädellä alaviistossa työlan-kojen edessä.

Kääresolmu (kuva 4): Taita langan toisesta päästä 10 cm ja laita taite hapsunipun päälle. Ota langan pidempi pää ja kierrä sitä tiiviisti 8-10 kertaa hapsunipun ympärille alhaalta ylös niin, että lenkki jää näkyviin vyötteen yläosaan ja langanpää alaosaan. Vie lanka lenkin läpi ja vedä lyhyestä päästä, kunnes lenkki vetäytyy piiloon vyötteen sisälle. Lyhennä langan molemmat päät.

Työohje: Leikkaa petrolista kuteesta 1 m:n pituinen tukilanka ja 4,8 m:n pituisia työlan-koja 48 kpl sekä mustasta 2,5 m:n pituisia työlan-koja 16 kpl. Kiinnitä työlangat surmansilmukoilla tukilankaan näin: Taita lanka keskeltä kahtia. Vie taite etukautta tukilangan yli, pujota langanpää lenkin läpi ja kiristä solmu kiinni lankaan. Solmi langat vasemmalta oikealle tässä järjestyksessä: 3 petroolia, *2 mustaa, 6 petroolia* toista *-* vielä 7 kertaa ja 3 petroolia. Tasoita langat 70 cm:n työleveyteen. Solmi sitten tukilanka renkaaksi ja kiinnitä se apulangoilla makrameekeppiin niin, että tukilangan solmu jää vasemmalle (= kerroksen vaihtumiskohta). Solmeille spiraalina vasemmalta oikealle kääntämällä tankoa aina puolelta toiselle.

1. krs: Ota kerroksen alusta eli solmun oikealta puolelta 4 lankaa ja tee 1 KTS, *ota seuraavat 4 lankaa ja tee 1 KTS*, toista *-* krs loppuun = 32 KTS. Tee sitten nauhakuja repun hihnoille.

2. krs: Ota kerroksen vaihtumiskohdan molemmilta puolilta 2 lankaa ja tee niillä 3 KTS, *ota seuraavat 4 lankaa ja tee 3 KTS*, toista *-* krs loppuun = 32 KTS-nauhaa.

3. krs: Kuten 1. krs.

4. krs: Tee 32 KTS lomittain edellisiin nähden.

5. krs: Tee 1 KTS, *jätä 8 lankaa suoraksi, tee 2 KTS*, toista *-* vielä 6 kertaa, jätä 8 lankaa suoraksi ja tee 1 KTS.

6. krs: Ota krs:n vaihtumiskohdan molemmilta puolilta 2 lankaa, tee 1 KTS, *jätä 12 lankaa suoraksi, tee 1 KTS*, toista *-* vielä 6 kertaa ja jätä 12 lankaa suoraksi. Repun yläreuna on nyt valmis.

Aloita vinottaiset kohosolmut.

1. kohosolmukrs: *Ota 1. musta lanka tukilangaksi ja tee sen ympärille 6 KS vasemmalle alaviistoon kohti kolmion kärkeä. Ota seuraava musta lanka ja tee toinen samanlainen kohosolmurivi edellisen alapuolelle. Tee sitten samanlaiset kohosolmukerrokset peilikuvina näin: Ota 4. musta lanka tukilangaksi ja tee sen ympärille 6 KS oikealle alaviistoon. Ota vielä 3. musta lanka ja tee samoin*, toista *-* vielä 7 kertaa.

7. krs: Jätä 6 lankaa suoraksi, *tee 1 KTS, jätä 12 lankaa suoraksi*, toista *-* vielä 6 kertaa, tee 1 KTS, jätä 6 lankaa suoraksi.



8. krs: Jätä 4 lankaa suoraksi, tee 2 KTS, *jätä 8 lankaa suoraksi, tee 2 KTS*, toista *-* vielä 6 kertaa ja jätä 4 lankaa suoraksi.

9. krs: Tee jokaisella neljällä langalla 1 KTS = 32 KTS.

10. krs: Kuten 8. krs.

11. krs: Kuten 7. krs.

2. Kohosolmukrs: Tee kuten 1. kohosolmukerros mutta päinvastaisessa järjestyksessä. Aloita kerroksen vaihtumiskohtaan mustista langoista: *Ota 4. musta lanka oikealta tukilangaksi ja tee sen ympärille 6 KS oikealle alaviistoon. Ota 3. musta lanka ja tee 6 KS edellisten alapuolelle. Ota seuraavasta mustien lankojen ryhmästä 1. lanka ja tee 6 KS vasemmalle alaviistoon. Ota 2. musta lanka ja tee samoin*, toista *-* vielä 7 kertaa.

12. krs: Kuten 6. krs.

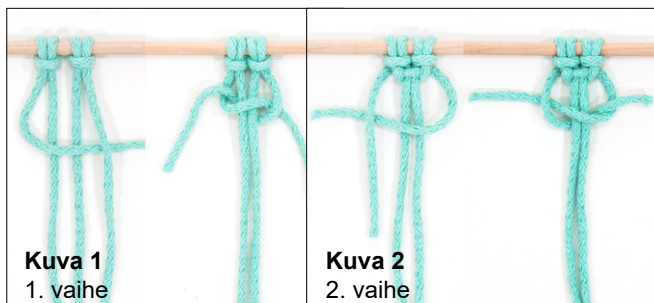
13. krs: Kuten 5. krs. Toista 4.-13. krs:ia vielä 3 kertaa ja tee lopuksi vielä 4.-6. krs:t. Kiinnitä sitten kappaleen etupuolen molemmille sivuille metallirenkaat (renkaiden väliin jää 2 mustaa solmua) näin: Pujota renkaiden läpi 4 mustaa lankaa ja tee 1. kohosolmukerros. Tee lopuksi 7.-9. krs:t mutta jätä renkaiden kohdista langat suoriksi kappaleen molemmilta puolilta (kuva 5), jolloin muodostuu 4 halkiota pohjan kulmia varten.

Hihnat: Leikkaa petrolista kuteesta 8 m:n pituisia lankoja 4 kpl ja mustasta 2,2 m:n pituisia 6 kpl. Leikkaa toisesta kuteesta vielä n. 50 cm apulanka. Sido 3 mustaa ja 2 petroliä lankaa keskikohdastaan apulangalla yhteen. Tarkista, että sidontakohdan molemmilla puolilla on yhtä pitkät langat. Tee petroleilla langoilla sidontakohdan molemmille puolille 70 cm kaksoistasosolmuja niin, että mustat langat jäävät solmujen sisään. Tee toinen 140 cm hihna samoin.

Viimeistely: Poista tanko. Käännä reppu nurin ja solmi pohja näin: Ota halkion molemmilta sivuilta 1 lanka ja solmi ne merimiessolmulla yhteen. Etene halkion kärjestä kohti alareunaa kunnes kaikki langat on solmittu yhteen. Solmi loput 3 halkiota samoin. Solmi vielä pohjan vastakkaiset lankaparit yhteen. Lyhennä lopuksi langat n. 10 cm pituiseksi, päättele ne muutaman solmun sisään ja lyhennä langat. Käännä reppu. Pujota molemmat hihnat yläreunan nauhakujaan. Pujota 1. hihna repun vasemmalta sivulta näin: Vie hihna 1. mustan KTS-nauhan ali ja seuraavan yli. Jatka näin lähtöpisteeseen saakka (joka 2. nauha jää hihnan päälle). Pujota 2. hihna samoin mutta peilikuvana oikealta sivulta lähtien (kuva 6). Kiinnitä hihnojen päät metallirenkaaseen näin: Laita samalta sivulta tulevan hihnan päät päällekkäin ja solmi vastakkaiset petroliin väriset hapsulangat merimiessolmuilla yhteen. Vie toisen hihnan avoimet 5 lankaa renkaan läpi ja solmi taas samat reunalangat yhteen. Leikkaa sitten mustasta kuteesta 1 m:n mittaisia lankoja 2 kpl ja sido hapsut renkaiden alapuolelta kääresolmuilla yhteen. Lyhennä ja tasoita hapsut. Avaa lopuksi repun yläreunasta tukilankaan tehty solmu ja päättele langat virkkauskoukulla ensin n. 5 cm surmansilmukoiden sisään ja sitten vielä muutamien solmujen sisälle. Lyhennä langat.

Kuvat 1-2

Kaksoistasosolmu = KTS



Kuva 3

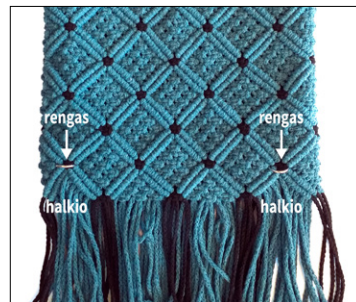
Kohosolmu =
KS vasemmalle viistoon



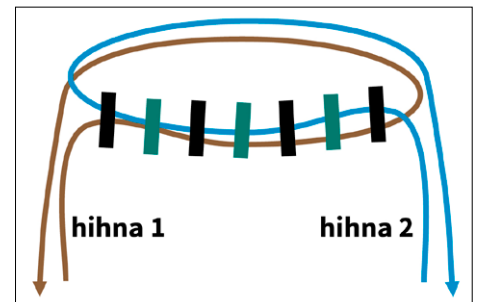
Kuva 4 Kääresolmu



Kuva 5



Kuva 6



Mallien kaupallinen hyödyntäminen kielletty.