



MAKRAMEE-AVAIMENPERÄ

Tällä ohjeella voit luoda solmujen avulla omaperäisen ja veikeän avaimenperän itselle tai lahjaksi. Avaimenperän voi laittaa koristamaan avainten lisäksi myös reppua tai laukkua.

Voit valita kahdesta eri mallista. Kauniin kierrekuvioiden avaimenperän saat tehtyä toistamalla samaa solmukuviota, ja siisti suorakuvioinen malli valmistuu samaan tapaan, mutta vuorottelemalla aloituslangan puolta. Voit halutessasi kokeilla käyttää avaimenperässä kahta eriväristä lankaa.

TARVITSET

- Makrameetöihin soveltuvaa narulankaa (*esimerkiksi Novita MacramEco, Lankavan Paulina-punoskude tai Minimop-lanka tai muu makrameenyöri*)
 - Avainrenkaan tai karabiinilukon
 - Sakset
 - Viivoittimen
 - Teippiä tai kirjoituslaskan klipsillä
- Koristeluun kampaa ja helmiä (ja neulan)



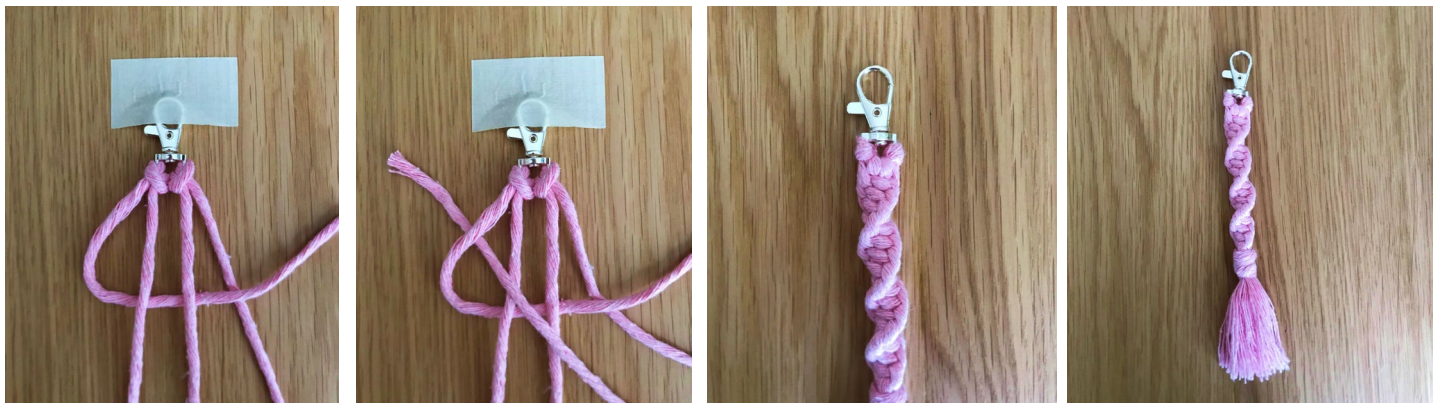
KIERREKUVIOINEN AVAIMENPERÄ

OHJE

1. Ota esille tarvitsemasi välineet.
2. Aloita työ kiinnittämällä avainrenkas kirjoituslустаan tai teipillä pöytään kiinni.
3. Mittaa ja leikkaa 2 narua, jotka ovat pituudeltaan noin 90 cm.
4. Tee aloitussolmu. Taita yksi narulanka keskeltä kahtia niin, että molemmat narut ovat yhtä pitkiä. Pujota narulenkki avainrenkaan läpi ja pujottele narujen päät lenkistä läpi. Kiristä. Pujota toinen naru samalla tavalla.



5. Aloita solmujen teko. Ota vasemmalla reunalla oleva narulanka ja pujota se kahden keskimmäisen langan ali ja oikealla olevan langan yli.
6. Seuraavaksi pujota oikeanpuoleinen reunimmainen lanka läpi lenkistä, joka muodostui kahdesta vasemmalla puolella olevasta langasta.
7. Kiristä solmu vetämällä reunimmaisista langoista ja tasoittamalla keskimmäisiä. Kiristä vetämällä lankoja pikkuhiljaa niin, että langat asettuvat ja saat tasaista, mutta riittävän tiukkaa jälkeä.
8. Ota jälleen vasemmalla reunalla oleva lanka ja toista vaiheet 5–7.



9. Kierrekuvio alkaa muodostua. Jatka solmujen tekoa samaan malliin, kunnes avaimenperä on haluamasi pituinen.
10. Voit pujotella helmiä koristeeksi valintasi mukaan avaimenperän alkuun, keskelle tai loppuun ennen työn päättelyä. Käytä tarvittaessa apuna neulaa.

11. Kun avaimenperä on haluamasi pituinen, jätä noin 6 cm narua solmimatta.

12. Päättelä työ. Voit päätellä työn esimerkiksi näillä kahdella tavalla:

Päättelytapa 1.

Päättelä työ tekemällä naruista lenkki. Pujota punomatta jääneet narut lenkistä läpi ja kiristä.

Päättelytapa 2.

Leikkaa noin 20 cm pituinen langanpätkä. Aseta yksi langanpää työn päälle ja muodosta sillä lenkki työn alapäähän. Kierrä langan pidempää, toista päätä työn ympäri noin kolme kertaa niin, että lyhyt langanpää ja lenkki ovat paikoillaan. Pujota pitkä langanpää lenkistä läpi. Kiristä vetämällä lyhyempää langanpää. Solmun pitäisi siirtyä lankakierrosten alle. Leikkaa ylöspäin osoittava lanka varovasti tyvestä poikki ja hivuta se lankakierrosten sisään piiloon. *(Ohjeen avaimenperä on päätelty tavalla 2.)*

13. Leikkaa lankojen päät tasaisiksi. Voit tehdä tupsusta pörröisemmän kampaamalla lankoja kevyesti auki.

14. Avaimenperä on valmis, upeaa työtä!

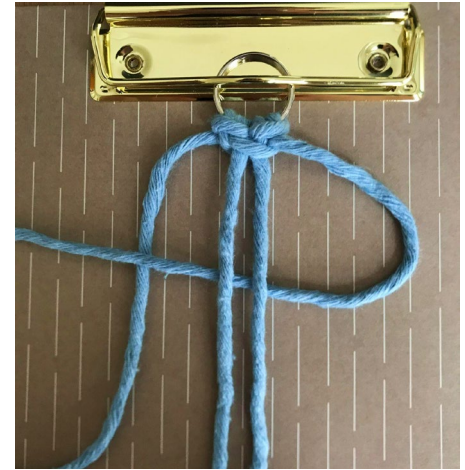
SUORAKUVIOINEN AVAIMENPERÄ

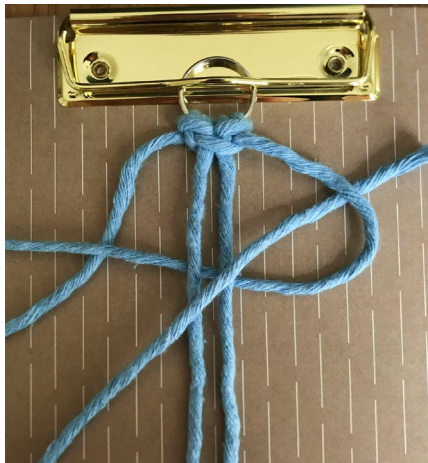
OHJE

1. Ota esille tarvitsemasi välineet.
2. Aloita työ kiinnittämällä avainrenas kirjoituslustaan tai teipillä pöytään kiinni.
3. Mittaa ja leikkaa 2 naruja, jotka ovat pituudeltaan noin 90 cm.
4. Tee aloitussolmu. Taita yksi narulanka keskeltä kahtia niin, että molemmat narut ovat yhtä pitkiä. Pujota narulenkki avainrenkaan läpi ja pujottele narujen päät lenkistä läpi. Kiristä. Pujota toinen naru samalla tavalla.



5. Saat tehtyä suorakuvioisen avaimenperän aloituslankaa vuorottelemalla. Tällöin joka toinen aloitussolmu alkaa oikealta ja joka toinen vasemmalta.
6. Ota aluksi vasemmalla reunalla oleva lanka. Pujota lanka kahden keskimmäisen langan ali ja oikealla olevan langan yli.
7. Seuraavaksi pujota oikeanpuoleinen lanka läpi lenkistä, joka muodostui kahdesta vasemmalla puolella olevasta langasta. Kiristä solmu vetämällä reunimmaisista langoista ja tasoittamalla keskimmäisiä. Kiristä vetämällä lankoja pikkuhiljaa niin, että langat asettuvat ja saat tasaista, mutta riittävän tiukkaa jälkeä.
8. Tee sama solmu peilikuvana. Ota oikeanpuoleinen lanka ja pujota se kahden keskimmäisen langan ali ja vasemmalla reunalla olevan langan yli.





9. Pujota vasemmalla puolella oleva reunalanka läpi lenkistä, joka muodostui kahdesta oikealla puolella olevasta langasta.
10. Jatka toistamalla vaiheita 6–9 niin, että joka toinen aloituslanka alkaa oikealta ja joka toinen vasemmalta.
11. Voit pujotella helmiä koristeeksi valintasi mukaan avaimenperän alkuun, keskelle tai loppuksi ennen työn päättelyä.
12. Kun avaimenperä on haluamasi pituinen, jätä noin 6 cm narua solmimatta.
13. Päätele työ. Voit päätellä työn esimerkiksi näillä kahdella tavalla:

Päättelytapa 1.

Päättele työ tekemällä naruista lenkki. Pujota punomatta jääneet narut lenkistä läpi ja kiristä.

Päättelytapa 2.

Leikkaa noin 20 cm pituinen langanpätkä. Aseta yksi langanpää työn päälle ja muodosta sillä lenkki työn alapäähän. Kierrä langan pidempää, toista päätä työn ympäri noin kolme kertaa niin, että lyhyt langanpää ja lenkki ovat paikoillaan. Pujota pitkä langanpää lenkistä läpi. Kiristä vetämällä lyhyempää langanpäätä. Solmun pitäisi siirtyä lankakierrosten alle. Leikkaa ylöspäin osoittava lanka varovasti tyvestä poikki ja hivuta se lankakierrosten sisään piiloon. *(Ohjeen avaimenperä on päätelty tavalla 2.)*

14. Leikkaa narujen päät tasaisiksi. Voit tehdä tupsusta pörröisemmän kampaamalla narua kevyesti kammalla.
15. Avaimenperä on valmis, loistavaa työtä!