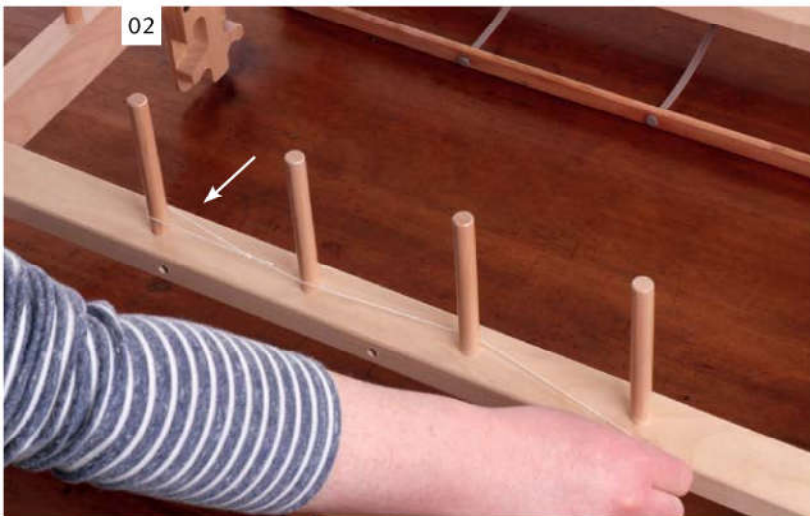
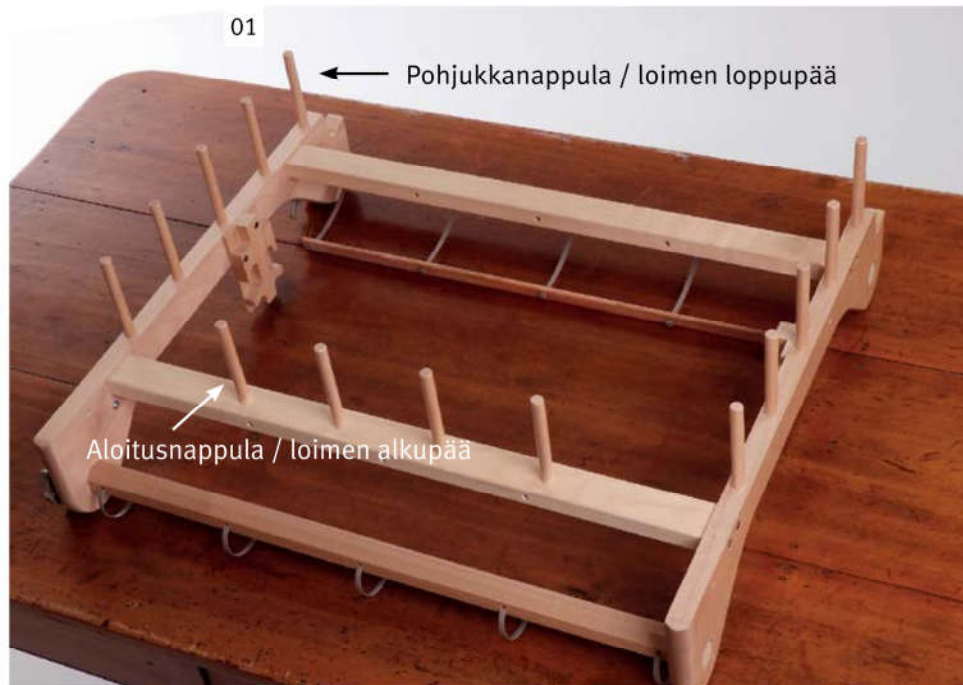


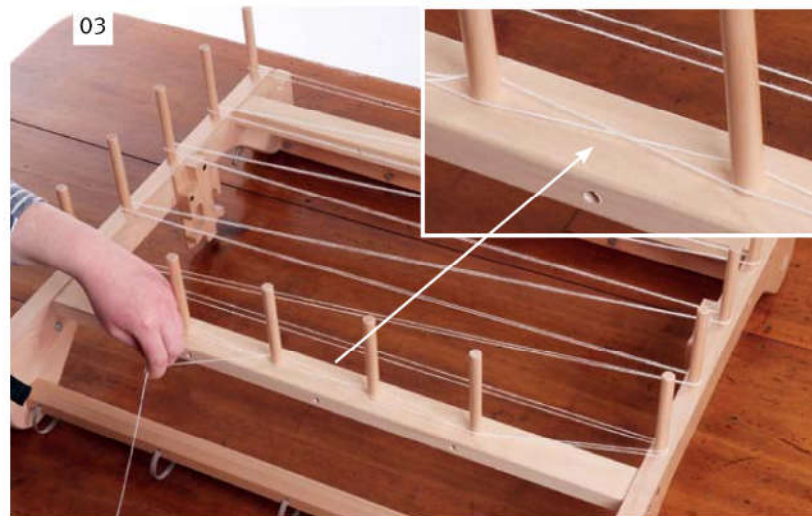
LOIMEN LUOMINEN LUONTIKEHYKSESSÄ

Käyttämällä Rigid Heddle Lisäloimitappeja voit luoda loimen erillisenä loimilettinä. Tämän loimenluontitavan etuja ovat mm.: loimen luonti onnistuu pienemmässä tilassa, loimilangat ovat tasapitkiä, loimen kireys säilyy tasaisempana ja voit luoda loimeen helpommin yksittäisiä erivärisiä loimilankoja.

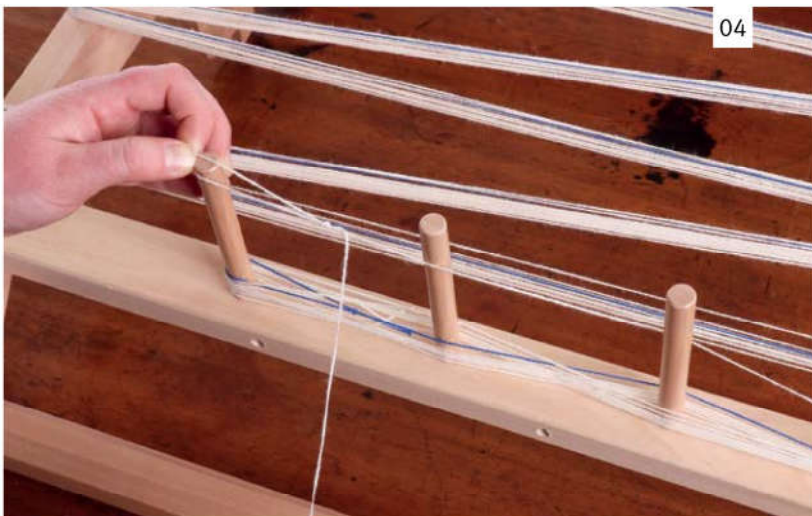
Laske tarvittavan loimen pituus ja tee luonnin avuksi mittalanka jostain jämelangasta. Ota kello ja sormukset pois kädestä.



Tee loimilangan alkupäähän lenkki ja pujota se aloitusnappulaan. Kierrä loimilanka tappien eri puolilta kuvien 2 ja 3 osoittamalla tavalla ja palaa lopusta takaisin alkuun samaa reittiä.



Takaisin palatessa tee tiuhta loimen alkupäähän kolmanneksi ja toiseksi viimeisten tappien väliin: Luo langat ristiin / päinvastoin tiuhtanappuloiden yli ja ali kuin aloittaessasi. Tiuhta on tärkeä: se pitää langat oikeassa järjestyksessä niisimistä varten.



Jos vaihdat loimilangan väriä, tee se aloituspäässä samantyyppisellä lankalennillä kuin aloittaessasi.



Jos haluat luoda loimeen yhden yksittäisen langan tietyllä värillä, voit katkaista ja sitoa langan myös lopetusnappulaan samantyyppisellä lenkillä kuin alkupäässäkin. Aloita seuraava lanka aloitusnappulasta.

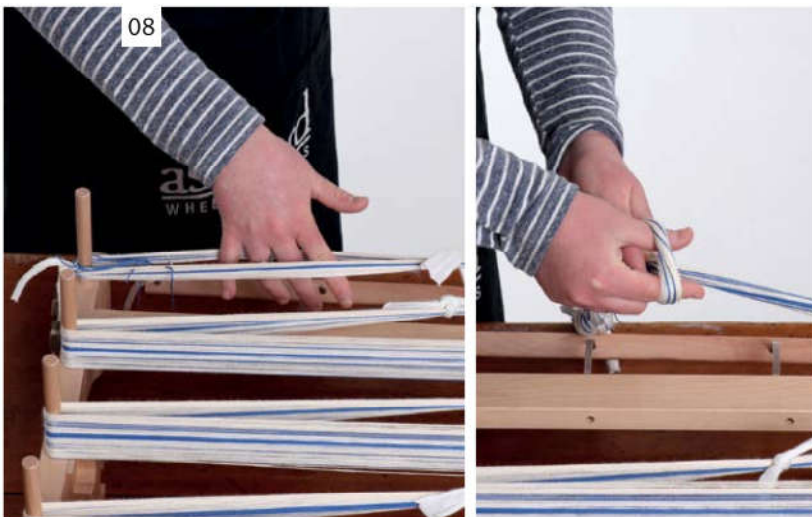


Kun koko loimi on luotu (tarkista lankamäärä vielä), sido loimeen tasaisesti apulankoja jotteivät loimilangat sotkeudu. Jätä mittalanka ulkopuolelle. Sido tiuhtalanka loimen alkupään tiuhtaan kuvan mukaisesti ja tiuhtalangan päät yhteen jotta langat pysyvät oikeassa järjestyksessä. Varaa tiuhtalankaan $2 \times$ loimen leveys + 20 cm ylimääräistä solmimisvaraa.

Huom.: Luo leveät loimet 2-3 osassa.



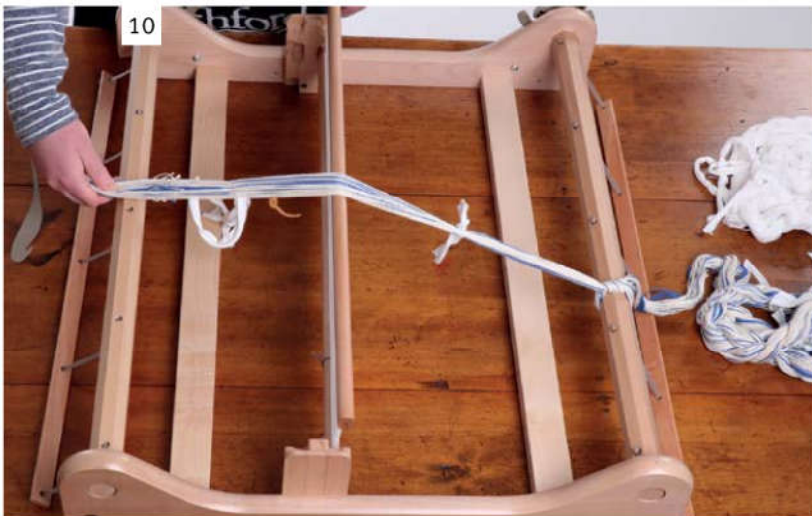
Sido myös loimen aloitus- ja lopetuspohjukat.



Seuraavaksi letitä loimi. Nosta loimen loppupää pois pohjukkanappulasta. Pujota toinen käsi pohjukkaan ja vedä loimi pohjukan läpi silmukalle.



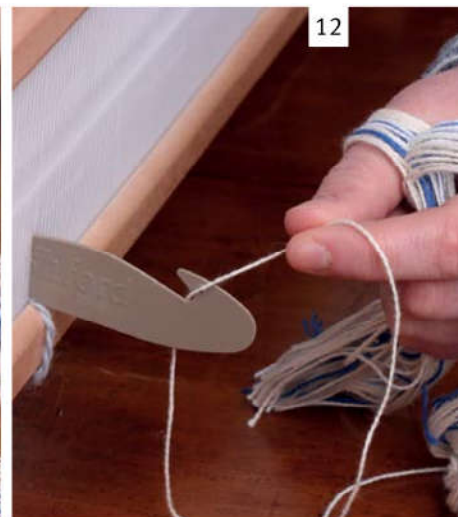
Pujota kätesi tähän syntyneeseen silmukkaan ja vedä uusi silmukka edellisen läpi toisella kädellä kuin tekisit ketjuvirkkausta. Jatka kunnes olet tiuhan lähellä. Nosta aloituspohjukka pois nappulalta.



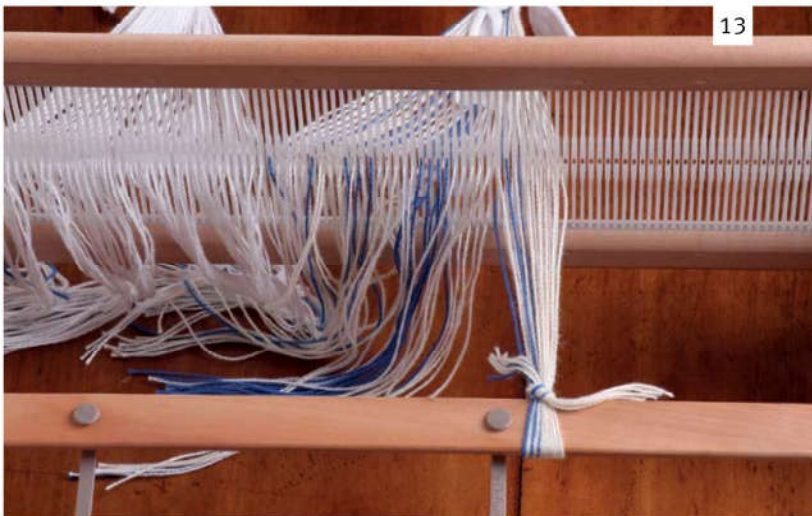
Sido letittämätön loimen alkupää kangastukkiin kiinni pitääksesi sen paikoillaan.



Pidä kiinni loimiletistä läheltä tiuhtaa ja leikkaa pohjukka auki.



Aseta pirta lepoasentoon ja merkitse pirtaan loimen aloituskohta pirran keskipisteestä. Nosta tiuhtalankaa (älä avaa sitä) ja pujota etusormi ja peukalo tiuhdan läpi kuvan osoittamalla tavalla. Aloita niisiminen. Ota uloimmainen / ensimmäinen loimilanka tiuhdasta ja pujota se niisintäkoukulla pirran läpi edestä taakse. Niisi jokainen lanka vuorollaan pirran rakoon ja silmään vuorotellen.



Kun kaikki langat on niisitty, sido ne pienissä nipuissa loimivarpaan. Katso kuvat 19-21 edeltävästä Huivi-ohjeesta.



Avaa loimiletti kangastukilta. Kierrä loimi tukille normaalisti. Huolehdi tasakireydestä. Tarvittaessa pyydä jotakuta avuksi pitelemään loimilettiä tai kiertämään tukkia.



Aseta pahvisia loimipäireitä tasaisesti loimitukille kiertämisen yhteydessä, vähintään yksi / kierros. Kun loimi on kierretty tukille, tee alkusolmut. Kts. kohdat 19-21 tai video Tying on a warp osoitteessa <https://youtu.be/bnrCoijfZVY>.



Ennen kudonnan aloittamista tasoita loimi jämälangalla. Ohjevideon Spreading the warp löydät osoitteesta <https://youtu.be/A-SW47MtrsQ>



Nyt voit aloittaa kutomisen!

VIIMEISTELY

Kudottu työ tulisi pestä kevyesti, jotta langat vapautuvat jännityksestä ja työhön jääneet mahdolliset epätasaisuudet tasoittuvat. Suom.huom.: Voit kokeilla ensin höyrytystä. Useimmat kudotut tekstiilit voi pesun sijaan myös höyryttää silitysraudalla käyttäen reilua höyryä ja langalle sopivaa lämpötilaa. Älä paina työtä raudalla, vaan liikuta sitä kevyesti työn yläpuolella. Jos haluat tiiviimmän lopputuloksen, pese työ käsin.

PESU

Pese työ käsin, käytä vain vähän pesuainetta. Puristele työtä kevyesti. Purista ylimääräinen vesi pois ja huuhtelee lämpimällä vedellä. Kuivata tasolla pyyhkeen päällä ilman taitoksia. Silitä työ kosteana puuvillakankaan läpi. Anna kuivua ilmastavasti. Valmista! Nyt voit ylpeänä pukeutua ensimmäiseen käsinkudottuun huiviisi!

LISÄVINKKEJÄ

Kuteen kiinnilyöminen

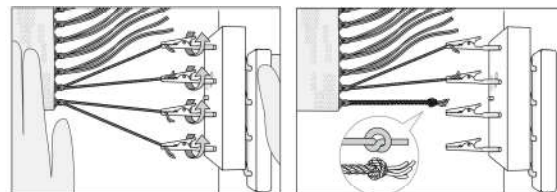
Lyö kude aina kevyesti kiinni (älä hämäänny ammattitermistä 'lyödä'). Työ voi kutoessa näyttää hieman harvalta, mutta muista, että kutoessa langat ovat jännityksessä ja ne vapautuvat, kun työ otetaan puista pois, jolloin työ hieman painuu kasaan leveys- ja pituus suunnassa. Lisäksi pesu tasoittaa työssä olevia epätasaisuuksia.

Loimen kireys

Älä kiristä lointa liian kireälle. Kireys on riittävä, kun pirta ei yläasennossa kaadu eteenpäin ja ala-asennossa se ei roiku tyhjän päällä vaan asettuu napakasti koloonsa. Jos pirta kaatuu ylhäällä tai roikkuu alhaalla, kiristä lointa hieman. Jos et saa pirtaa yläasentoon kevyesti, löysää lointa vähän. Ylikireä loimi rasittaa turhaan loimilankoja ja puita ja tekee kutomisesta hankalaa!

KIERRETYT HAPSUT

Saat tehtyä tasaisesti kierretyt hapsut helposti ja nopeasti Hapsuttajalla. Katso ohjevideo osoitteessa <https://youtu.be/8b2jL4UgsfA>



Saatavissa myös



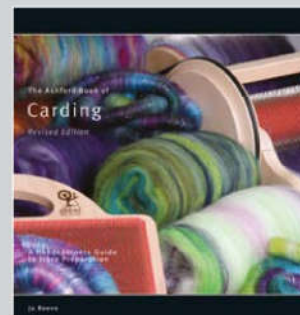
The Ashford Book of Rigid Heddle Weaving
By Rowena Hart
ISBN: 978-0-9582881-1-8



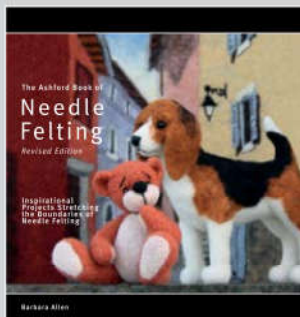
The Ashford Book of Weaving Patterns from Four to Eight Shafts
By Elsa Krogh
ISBN: 978-0-9582881-7-0



The Ashford Book of Hand Spinning - By Jo Reeve
ISBN: 978-0-9582881-5-6



The Ashford Book of Carding - By Jo Reeve
ISBN: 978-0-9582881-9-4



The Ashford Book of Needle Felting
By Barbara Allen
ISBN: 978-0-9582881-2-5



Wheel-lehti

Ashfordin oma vuosittain ilmestyvä lehti. Aiheina kehräys, kudonta, huovutus, värjäys ja neulonta. Työohjeita ja artikkeleita ympäri maailmaa. Tilaa lehden Premium-versio kotiinkannettuna osoitteesta:
www.ashford.co.nz/subscribe



Seuraa meitä Facebookissa
www.facebook.com/ashford.wheels.looms



Katso ohjevideoita YouTubesta
www.youtube.com/AshfordHandicrafts



Seuraa Instagramissa
[@ashford_wheels_looms](https://www.instagram.com/ashford_wheels_looms)

Lisätietoja, vinkkejä ja inspiraatiota saat The Ashford Book of Rigid Heddle Weaving -kirjasta. Ohjevideot löydät myös verkkosivuiltamme www.ashford.co.nz.
Suomennos: Niina Hiltunen <https://www.luovakudonta.fi>



LTWRH VW2

Ashford Handicrafts Limited
415 West Street, PO Box 474, Ashburton, New Zealand
Ph +64 3 308 9087 sales@ashford.co.nz www.ashford.co.nz

ashford
WHEELS & LOOMS