

Jane

Montage instructie



Montage instructie	1
Het inklappen van Jane	12
Tips en aandachtspunten	13
Wat er mis kan gaan.....	14

Montage instructie



- 6 Texsolv aanbindkoorden voor scheer- en doekboom
- 2 of 4 bundels met 100 Texsolv hevels 205 mm
- 8 stukken elastisch koord
- 8 nylon schachtkoorden

Nadat je het getouw uit de doos gehaald hebt, verwijder je de kartonnen buffers en het crêpepapier. Open de onderdelendoos met daarin:

- 2 boomhendels
- 4 buffers
- 2 zwarte sterknoppen
- 4 deuvels met een buffer
- 2 schroeven 5 x 50 mm
- 2 schroeven 4 x 35 mm
- 12 schroeven 4 x 15 mm
- 16 schachtzijden
- 16 schachtlatten
- 16 opboomlatjes
- 2 aanbindlatten
- 2 kruislatten
- 1 kruiskop schroevendraaier Pz2



Draai het getouw zo dat de onderkant boven ligt en tik met een hamer de vier deuvels met een buffer in de daarvoor bestemde gaten. Aan een verandering van het geluid kun je horen dat de deuvels tot op de bodem zitten.



Draai het getouw terug op zijn buffers en vouw het open terwijl je de voorkant iets optilt.

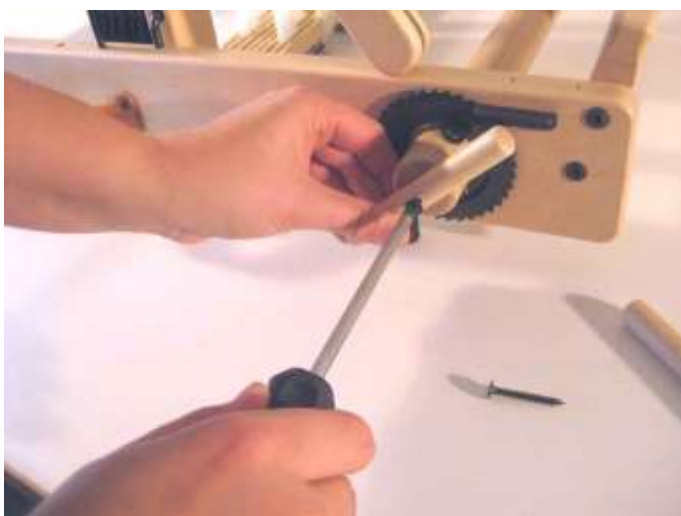


Draai de sterknoppen op de draadeinden die door de schuine regels steken.

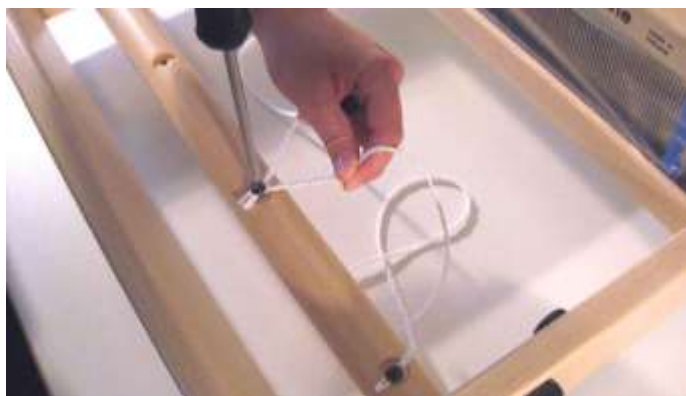
Door de halzen van de knoppen in de gaten aan het eind van de sleuven te draaien, fixeert je Jane in uitgevouwen stand. Het is niet nodig de knoppen erg vast aan te draaien.



Schroef met de twee 5 x 50 mm schroeven het schap met de hendels op het verticale deel.



Gebruik twee 5 x 35 mm schroeven uit het beslagzakje om de hendels op doek- en scheerboom te schroeven.



Schroef met de acht overgebleven schroeven drie Texsolv koorden vast, op de doekboom en op de strijkboom. Duw de schroeven door de koordlussen, om te voorkomen dat ze met hun schroefdraad in het koord snijden. Bevestig de koorden in de richting die door het palwiel geblokkeerd wordt.



Maak lussen in de koorden en steek er de aanbindlatten door.

De aanbindlatten hebben een klein merkje waar de lussen vast getrokken moeten worden.



Trek aan de latten zodat de koorden strak komen te staan. Als de lussen zo bijgesteld zijn dat de koorden aan beide kanten even strak zijn, kun je de lus merken, zodat je hem de volgende keer meteen goed kunt leggen.

Montage van de schachten



Neem acht van de schachtzijden en steek in elk twee schachtlatten.



Schuif een bundel hevels op één van deze incomplete schachten en verwijder de hevelbandjes.



Tel het aantal hevels af dat je op een schacht nodig hebt en knip ze met een scherpe schaar los van de oorspronkelijke bundel.



Steek de latten van een andere schacht door het losgeknipte bundeltje en breng ze zo over op deze schacht.



Schuif de andere schachtzijde op de schachtlatten en let erop dat de ogen van de schachtzijden aan dezelfde kant zitten.

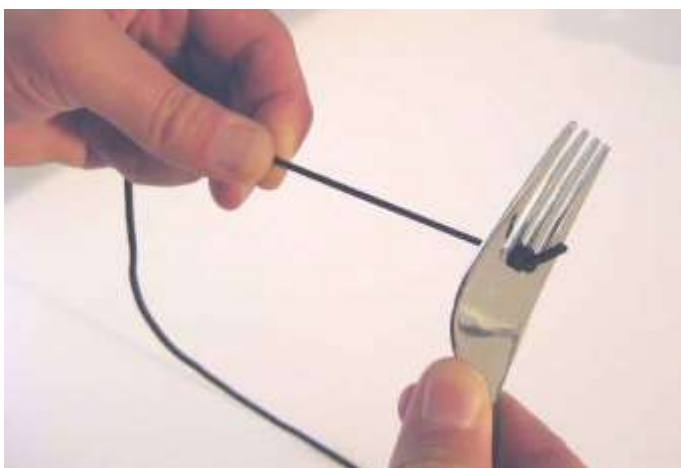


Druk de schachtlatten goed tot op de bodem van de schachtzijden.

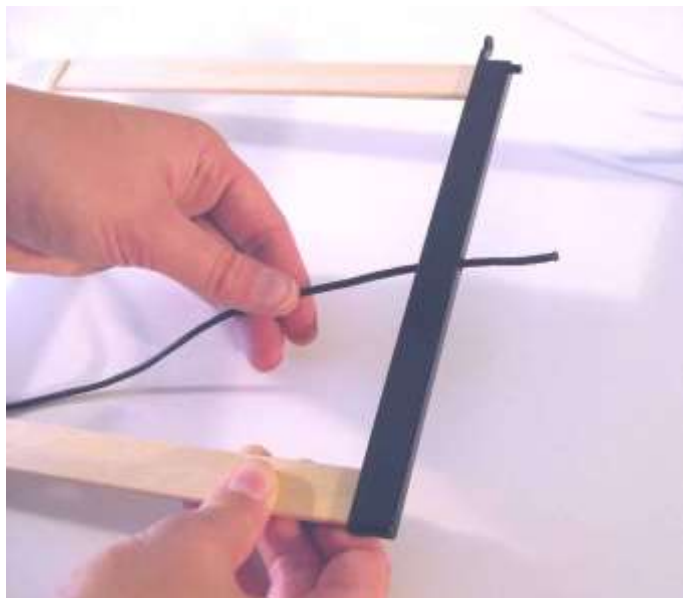
Monteer op dezelfde wijze alle acht schachten.



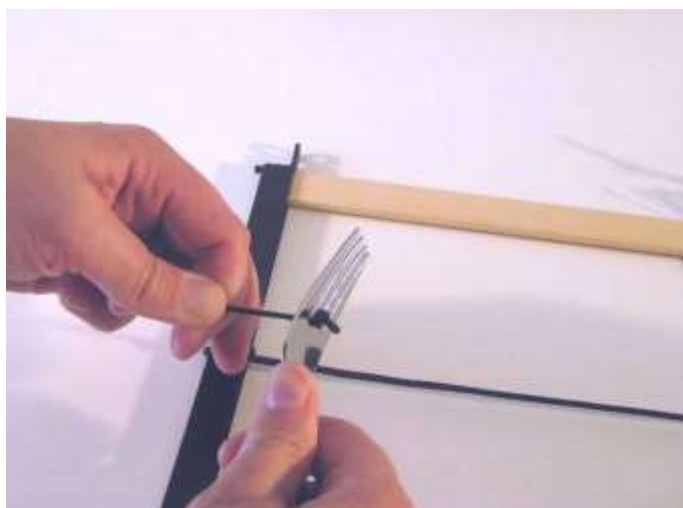
Knip op alle schachten de lusjes door die de hevels aan elkaar verbinden.



Leg één knoop in elk elastiek op ongeveer 8 mm van het eind en trek ze strak. Gebruik daarvoor een vork of je vingers.



Rijg een elastiek vanaf de binnenkant door het gat in de schachtzijde en trek de knoop in de holte van de schachtzijde.



Rijg het elastiek vanaf de buitenkant door het gat van de andere schachtzijde, leg ook in dit eind een knoop en trek hem strak.

Trek de knoop in de holte van de schachtzijde.

Het installeren van de schachten en de koorden die schachten en hendels verbinden



Draai het getouw ondersteboven zodat het rust op de strijkboom en de bovenkant.

Deze foto toont de 40 cm Jane welke een handvat heeft waarmee je het getouw kunt dragen.

Het 70 cm getouw heeft dit handvat niet, omdat het te breed is om het op dezelfde manier te dragen. De 70 cm Jane is wel goed te dragen door haar een slag te kantelen en haar dan vast te pakken aan het dwarsdeel waaraan het schap is bevestigd.

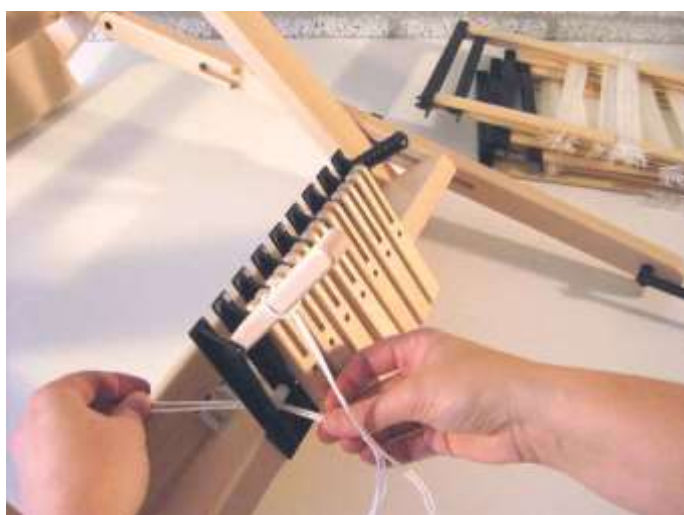


Begin met de hendel voor de achtste schacht. In de positie van het getouw op de foto is dat de linker hendel.

Neem het midden van een nylon koord en rijg deze lus door het gat in de hendel vanaf de kant die de foto laat zien.



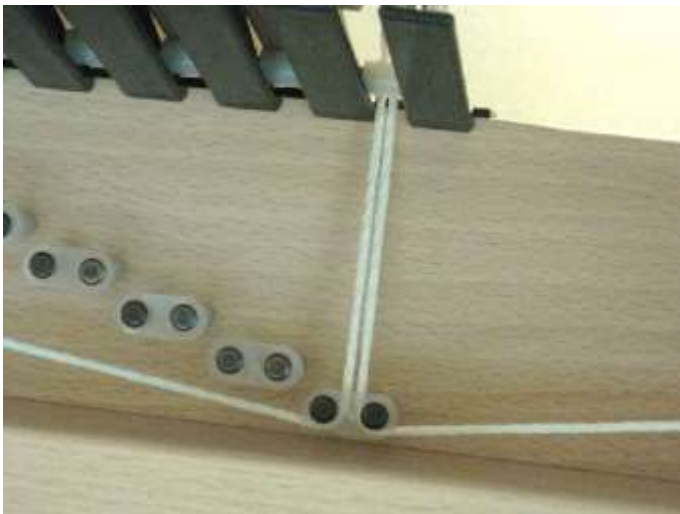
Leg de lus om het eind van de hendel, zoals de foto laat zien.



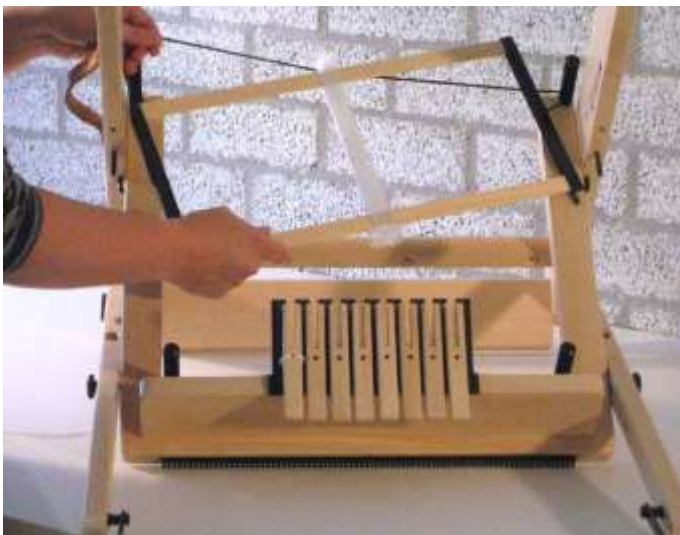
Trek de lus aan en leid de einden van het koord door de opening tussen de hendel scharnieren en onder het nylon rolletje.



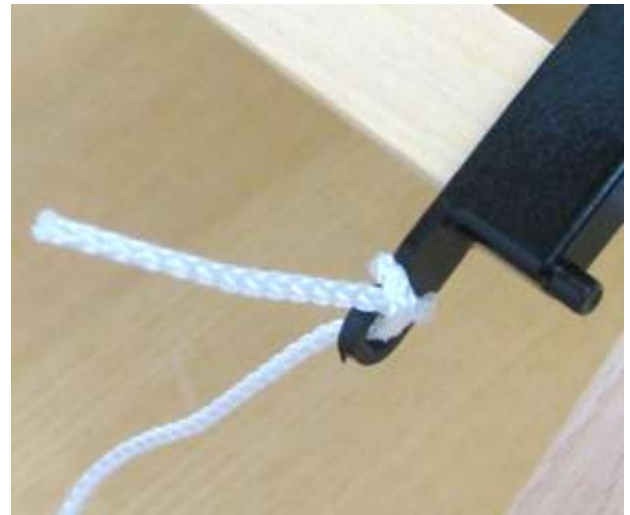
Beide einden van het koord moeten nu tussen de rolletjes door die recht achter de hendel zitten.



Leid de einden elk naar een kant, zodanig dat het koord niet getwist zit.



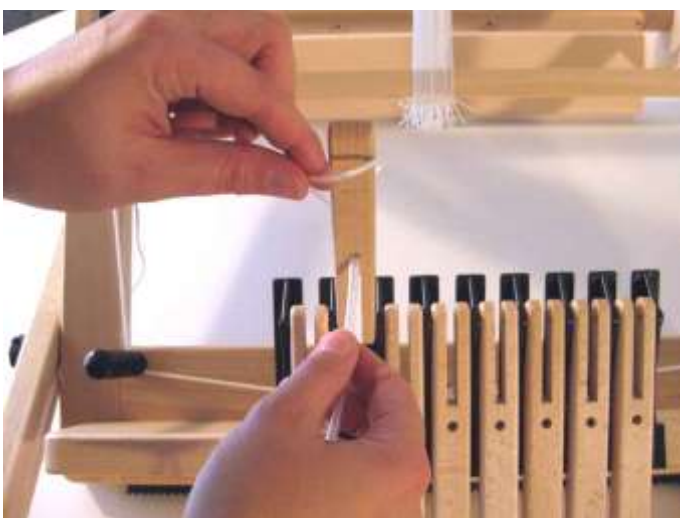
Leg het elastiek van een schacht over de achterste wieltjes bovenin; normaal is dat de onderkant van het getouw.



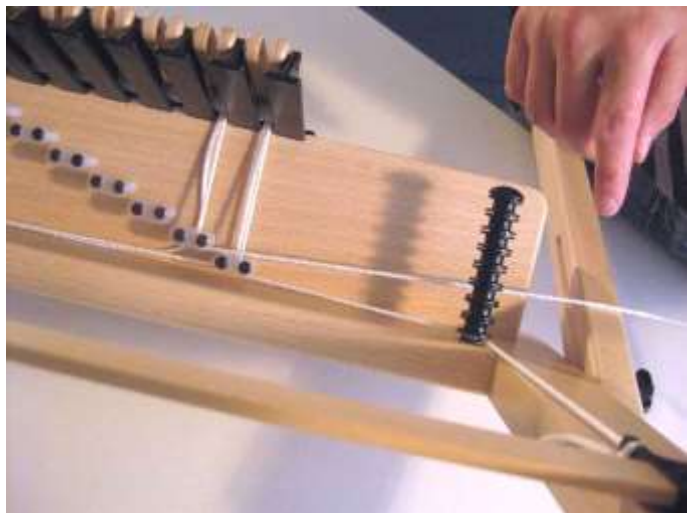
Bevestig de koordeinden aan het oog van de schachtzijden met een knoop zoals de foto's tonen: Steek het koord vanaf de binnenkant door het gat, waar het gat een scherpe rand heeft. Het koord kruist dan aan de buitenkant van de schachtzijde.



Stel de schacht op hoogte af; er moet ongeveer 8 mm ruimte zijn tussen de schachtlat en het elastiek. Naderhand kunnen we de schacht hoogte nog bijstellen.



Verbind op dezelfde wijze de volgende hendel met de volgende schacht.

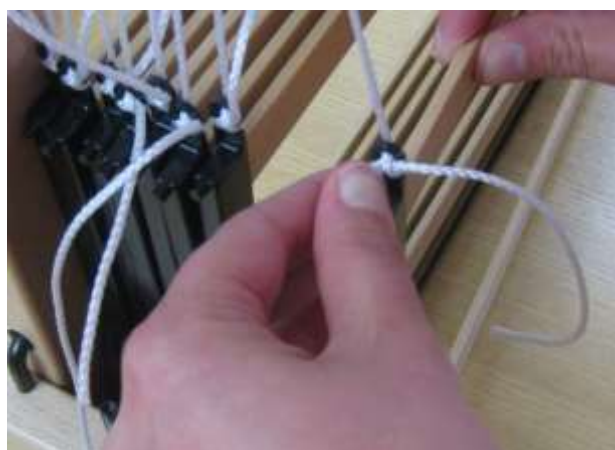


Leid het koord opnieuw naar beide kanten. De foto laat zien hoe het ene eind voor de rolletjes van het vorige koord langs loopt.



Nadat je alle schachten met hun hendel verbonden hebt, moeten de koorden het patroon vormen dat je op de foto ziet.

Draai het getouw weer met zijn onderkant op tafel en controleer de schachthoogte: de ruimte tussen de tafel en de onderkant van de schacht moet ca. 18 mm zijn. Druk de schachten naar beneden zodat de koorden even goed aangetrokken worden.



Trek, om het koord in te korten, het eind heen en weer. De rechter foto laat zien hoe je het koord verlengt, door het met je nagel terug te schuiven.

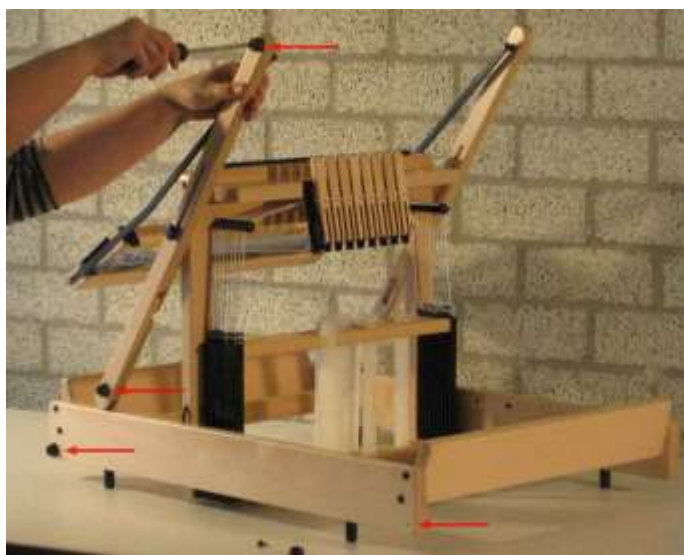


Als je de einden van het koord korter wilt maken, gaat dat het beste met een aansteker. Trek aan het koord terwijl je het in het vlammetje houdt.

Wanneer je dit snel doet, wordt het einde mooi gesmolten en rafelt het niet uit.



Als je de rietlade naar de schachten beweegt, wordt hij daar vastgehouden tussen twee klemplaatjes, zodat je het vak optimaal kunt gebruiken. Indien nodig kun je de klemming instellen met de schroef achter het gat in de plaatjes.



Gebruik de vier gaatjes in de zijkant van het getouw om de buffers vast te schroeven. Ingeklapt kan Jane op deze zijkant staan.

Het inklappen van Jane



Voordat je het getouw weer inklapt moeten alle schachthendels omlaag gedraaid worden en staan de schachten dus omhoog.

Als er een schering op het getouw zit, moet je de spanning eraf halen door de pal uit het palwiel van de doekboom te halen.

Verwijder de twee sterknoppen aan de zijkanten van het getouw. Til Jane aan de voorkant iets op, terwijl je het inklapt.

Zorg ervoor dat de sterknoppen van het getouw verwijderd zijn om schade aan sleuf in de schuine regels te voorkomen.



Door de schroefknoppen vast te draaien op de draadeinden, zoals de foto laat zien, blokkeer je het getouw in de opgevouwen stand.

Tips en aandachtspunten

Texsolv hevels

Texsolv hevels bestaan uit een dubbel polyester koord dat op bepaalde afstanden verbonden is. Het is zigzag gevouwen tot bundels van honderd stuks.

Verwijder de bandjes van de bundels hevels niet, voordat er schachtlatten of wat anders door de grote lussen steken om de hevels geordend te houden.

Eerste twee schachten

Bij sommige weefsels zijn er erg veel scheringdraden op de voorste twee schachten ingeregen. Om deze schachten zoveel scheringdraden naar beneden te laten trekken kan het prettig zijn om tijdelijk de spanning in hun elastieken te verhogen door de lengte te verkorten.

Trek één kant van het elastiek uit de schachtzijdant en maak een nieuwe knoop op korte afstand van de bestaande knoop. Maak hem niet te strak, zodat je de knoop bij een volgend project weer los kunt krijgen.

Kruislatten

Laat tijdens het weven de kruislatten niet tussen strijkboom en schachten in de schering zitten. Je zou de nuttige diepte van je getouw verminderen en daardoor de schering onnodig zwaar belasten bij het maken van een sprong. Als je gewoon bent de kruislatten in de schering te laten, moeten ze tussen strijkboom en scheerboom zitten en daar blijven als je verder opboomt.

Onderhoud

Het Jane getouw heeft geen speciaal onderhoud. Vooral als het getouw in een droge ruimte staat, is het aan te bevelen om na een paar maanden de bouten, moeren en schroeven van de constructie te controleren en zonodig vast te draaien. Herhaal dit na een jaar.

Wat er mis kan gaan

De sprong is te klein

Mogelijke oorzaak:

- Het doek moet worden opgeboomd.

De bediening van de hendels is te zwaar

Waarschijnlijk is de spanning van de ketting te hoog.

Mogelijke oorzaken:

- Het doek moet worden opgeboomd.
- Je hebt de kruislatten tussen strijkboom en schachten in de schering laten zitten.

De schachtkoorden komen van de wieltjes

Mogelijke oorzaken:

- De schachten zijn te laag afgesteld, waardoor ze op het elastiek of een loopwiel rusten, waardoor ze de koorden niet meer strak trekken.
- Het doek moet worden opgeboomd:
Als je schachten omhoog brengt, gaat ook het doek omhoog. Hierdoor wordt het deel van de schering en de schachten die beneden horen te blijven ook iets omhoog getrokken. Als je het doek te dicht bij de schachten weeft wordt deze trek sterker en kunnen de elastieken de schachten niet meer naar beneden trekken. Hierdoor komt er speling in de koorden, waardoor ze van de rollers kunnen komen.
- Je hebt de kruislatten tussen strijkboom en schachten in de schering laten zitten.