




Puzzellamp

stappenplan montage 1.0

Deel 1: montage onderkant



Puzzellamp stappenplan montage 1.0 by Dirk Sarens
is licensed under [CC BY-NC-ND 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/) 

Stap 2

Neem de twee langste boutjes (M3x16mm) en draai er een moertje op zoals aangegeven op de foto.



Stap 3

Duw het moertje in het **zeshoekig** gat van een halve lamppunt.

Indien dit moeilijk gaat , kan je lichtjes met een hamer op het boutje kloppen.

Doe dit voor de beide helften van de lamppunt.



Stap 4

Verwijder de boutjes.

Leg de halve lamppunten opzij.



Stap 5

Neem de drie clips en verwijder het overtollige materiaal.

Met een schaar of een mesje kan je eventueel de randjes wat afschrappen.

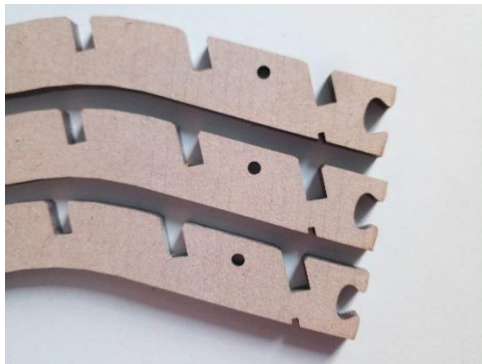


Stap 6

Zoek de drie ribben met een gaatje in en monteer de drie clips zoals aangegeven op de foto.

Gebruik hiervoor de drie kleinste boutjes (M2x10mm) en de drie moertjes M2.

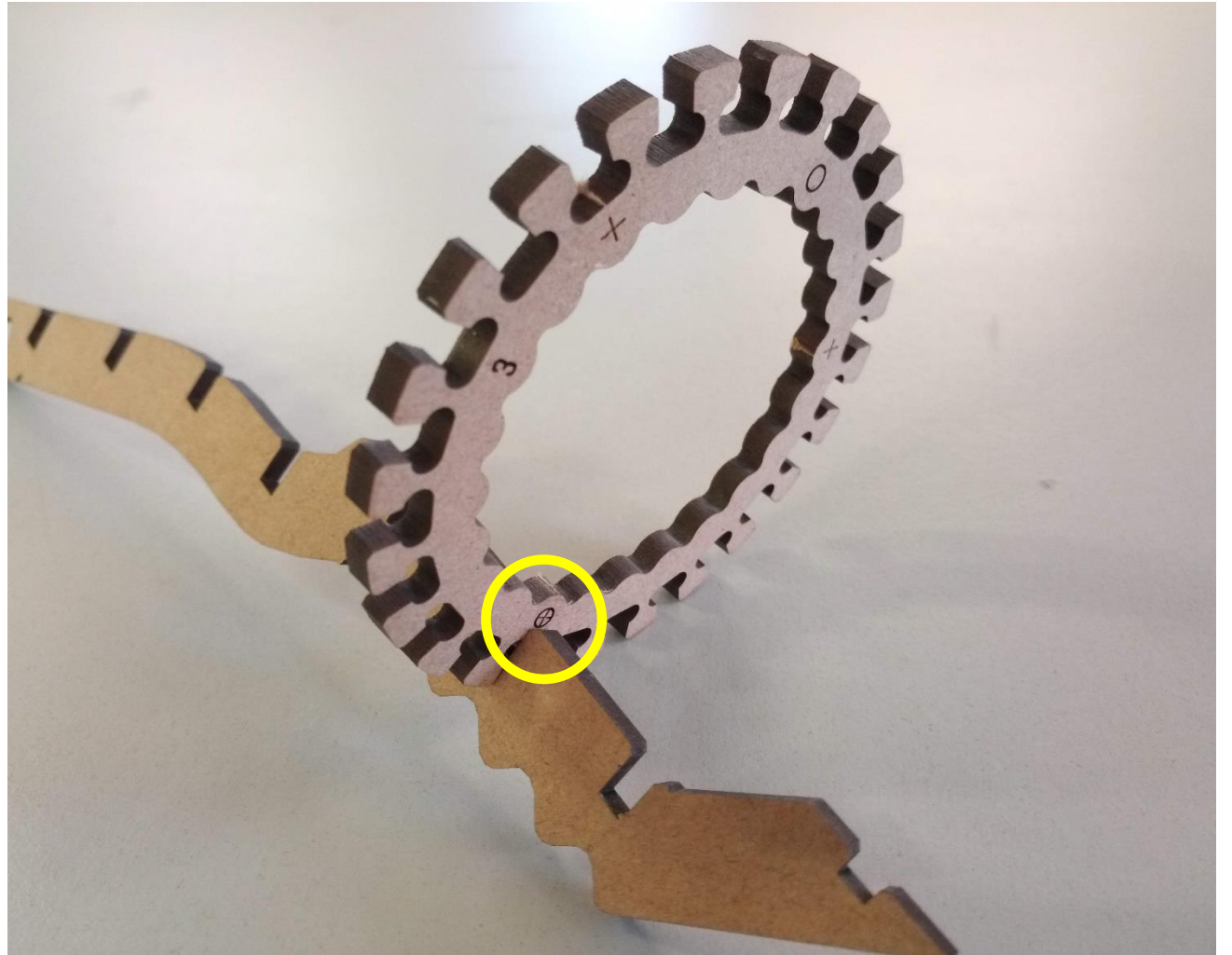
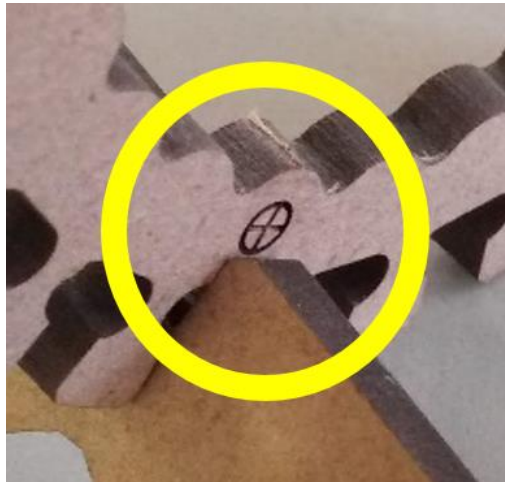
Leg deze 3 ribben nog even opzij.



Stap 7

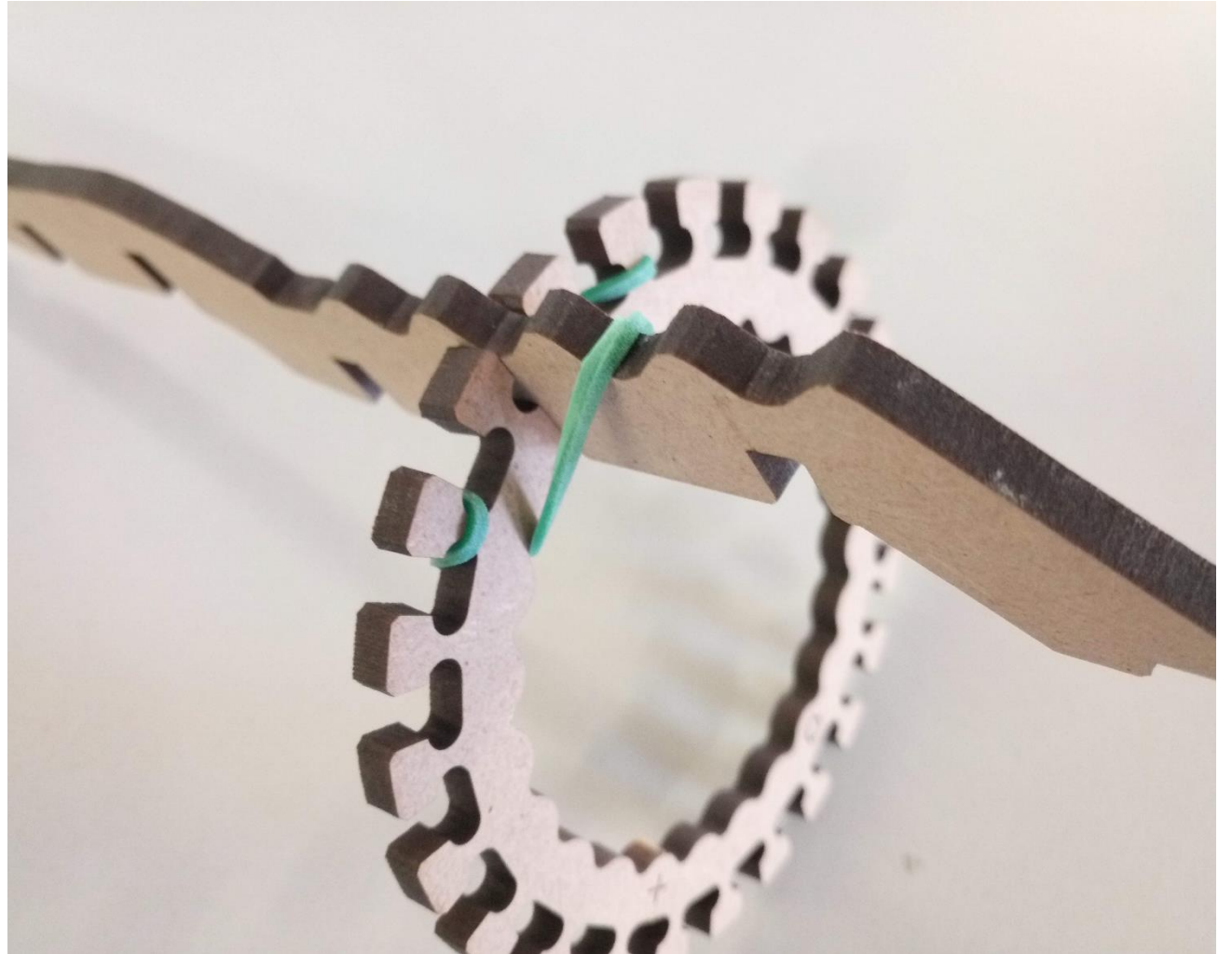
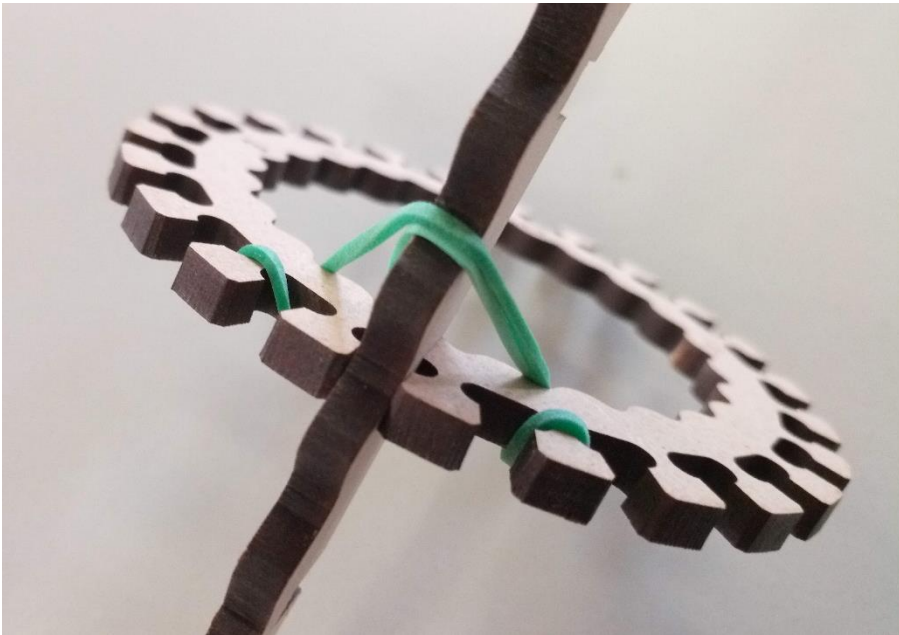
Steek cirkel 3 op een rib zoals aangegeven op de foto.

Let er op dat je de rib in de gleuf met het cirkel-met-kruisje-symbool steekt.



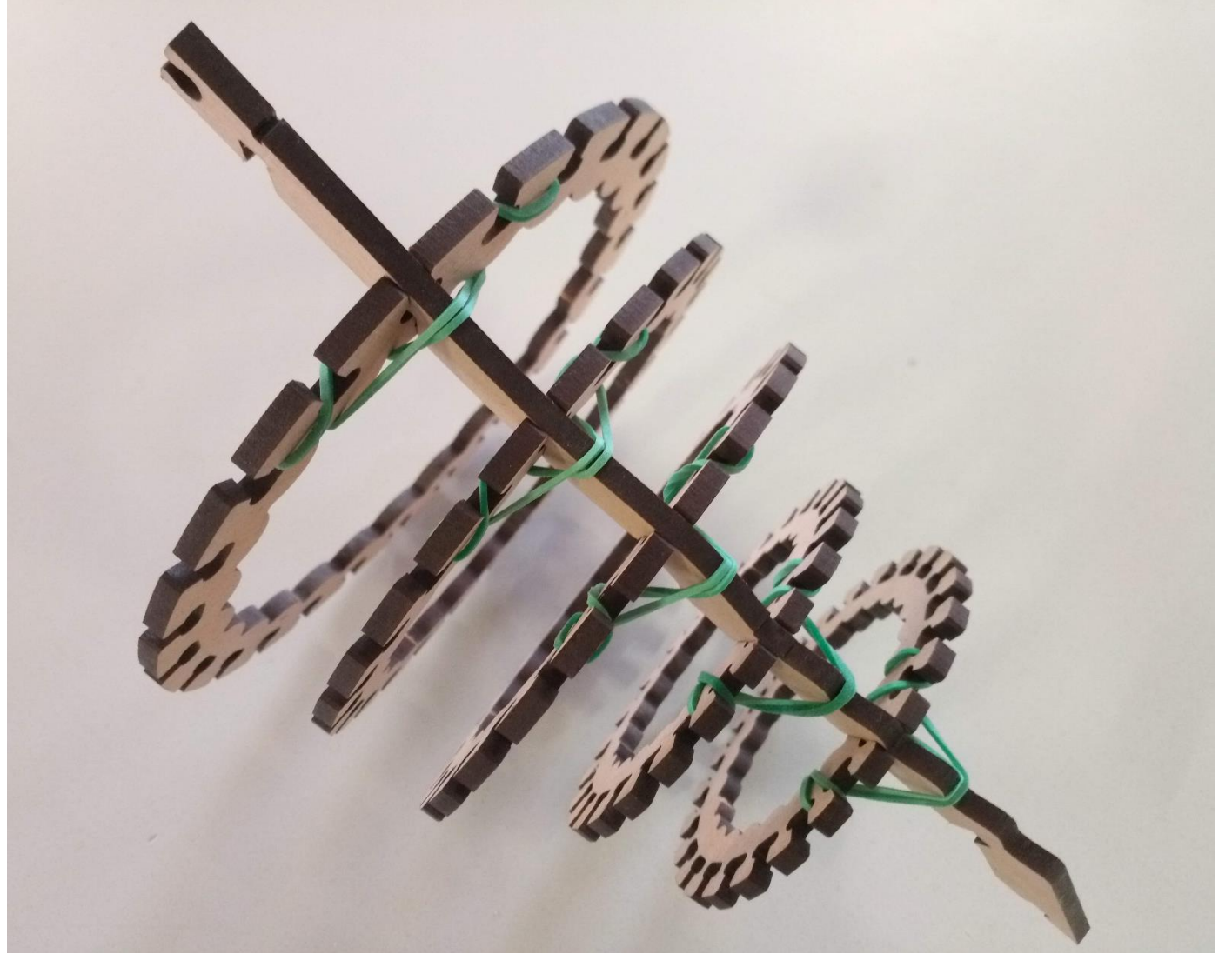
Stap 8

Breng een elastiekje aan zoals aangegeven op de foto's.



Stap 9

Doe hetzelfde voor de cirkels 4, 5, 6 en 7



Stap 10

Draai de ring van de lamphouder en steek de lamphouder door het gat in cirkel 8.

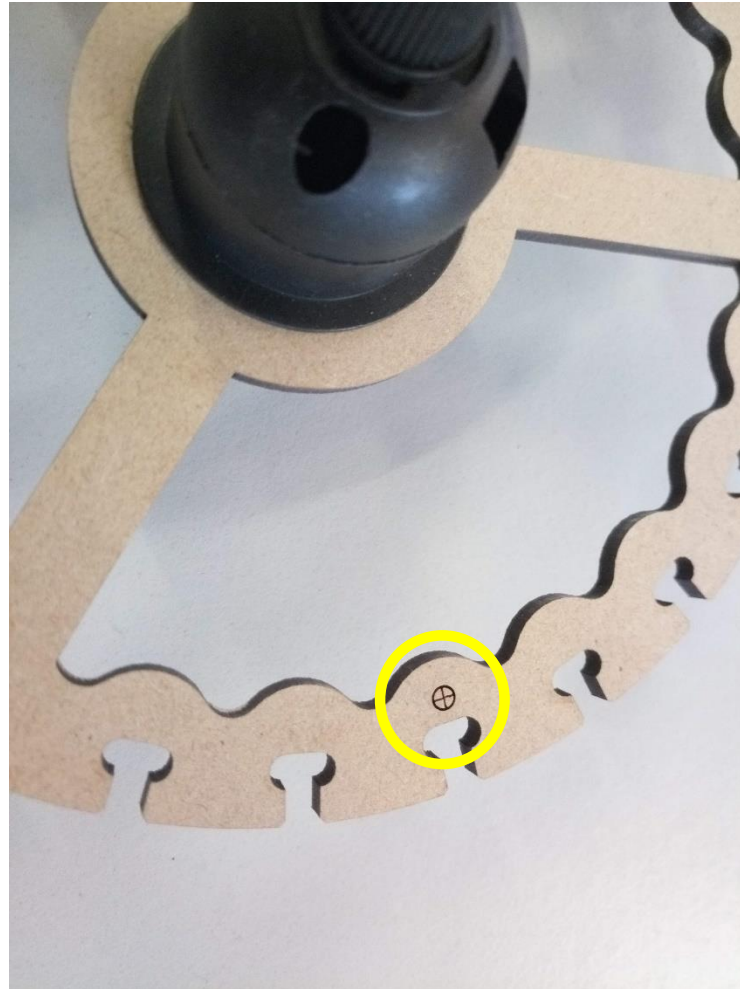
Draai de ring weer op de lamphouder.



Stap 11

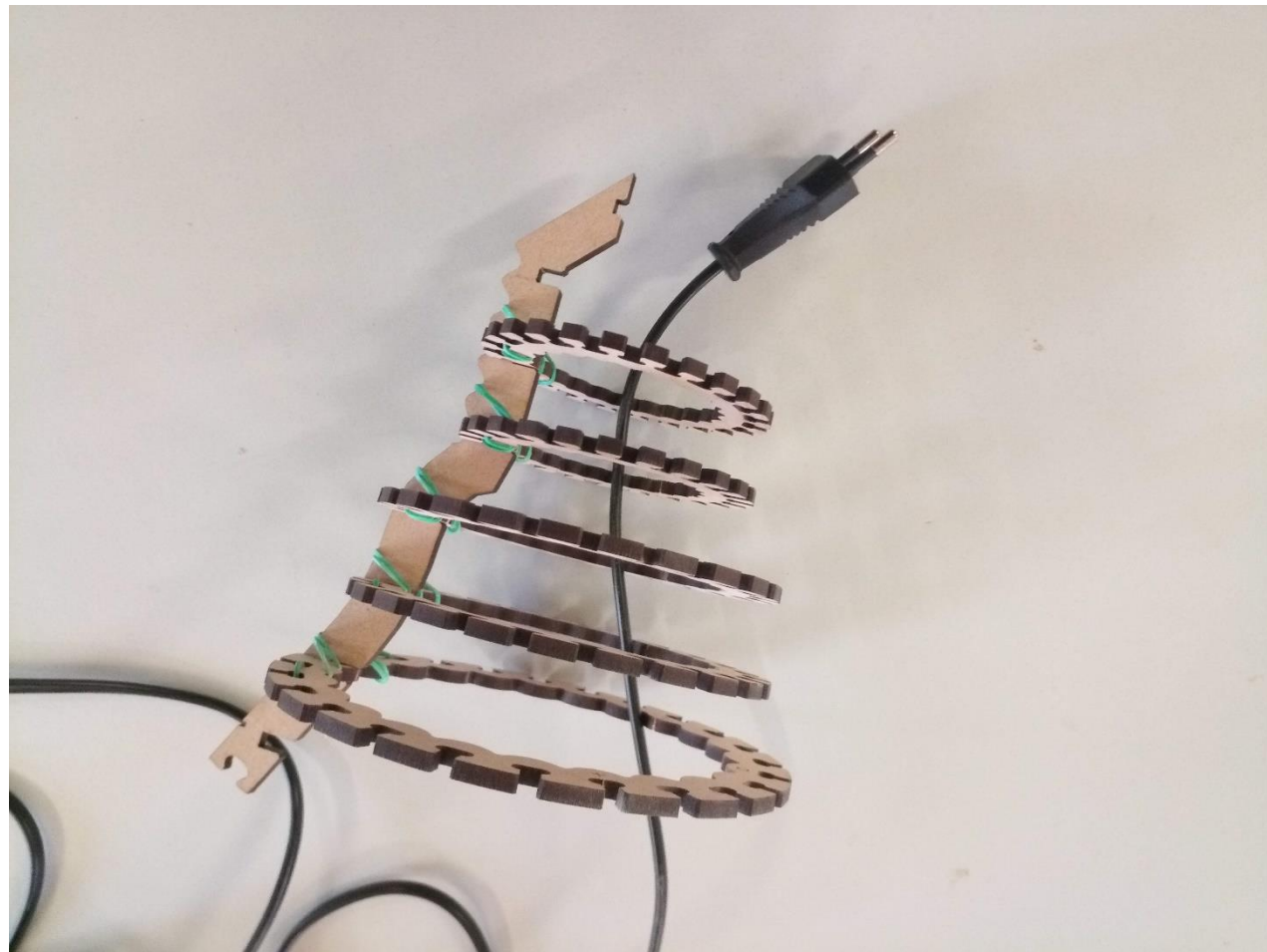
Controleer of de symbooltjes aan de kant van het snoer zitten.

Aan de kant waar de lamp komt, zijn er dus geen symbooltjes



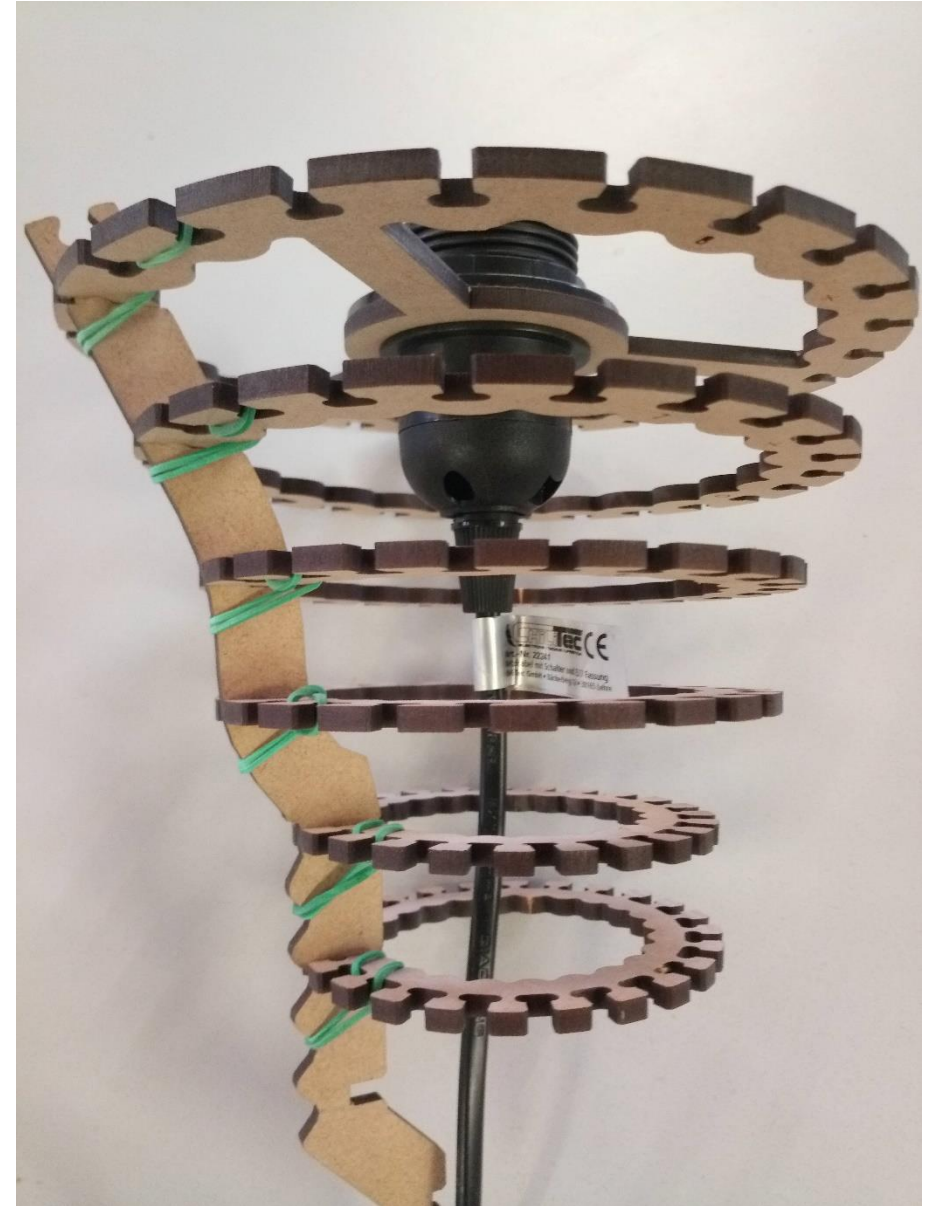
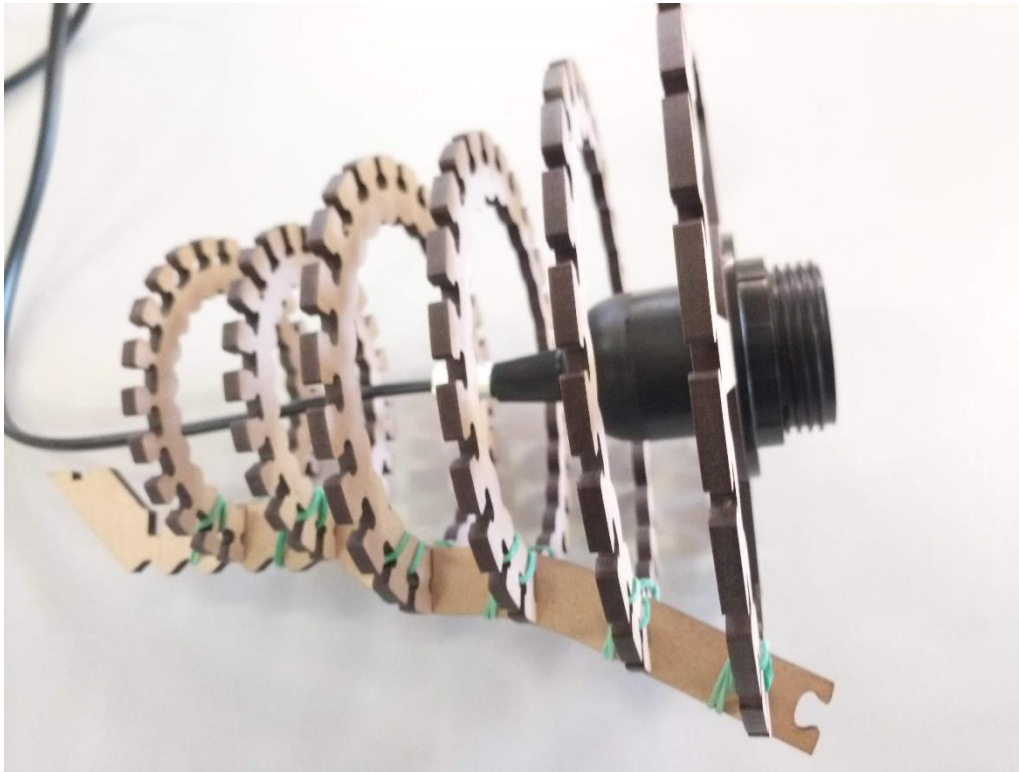
Stap 12

Steek het snoer volledig door de vijf cirkels.



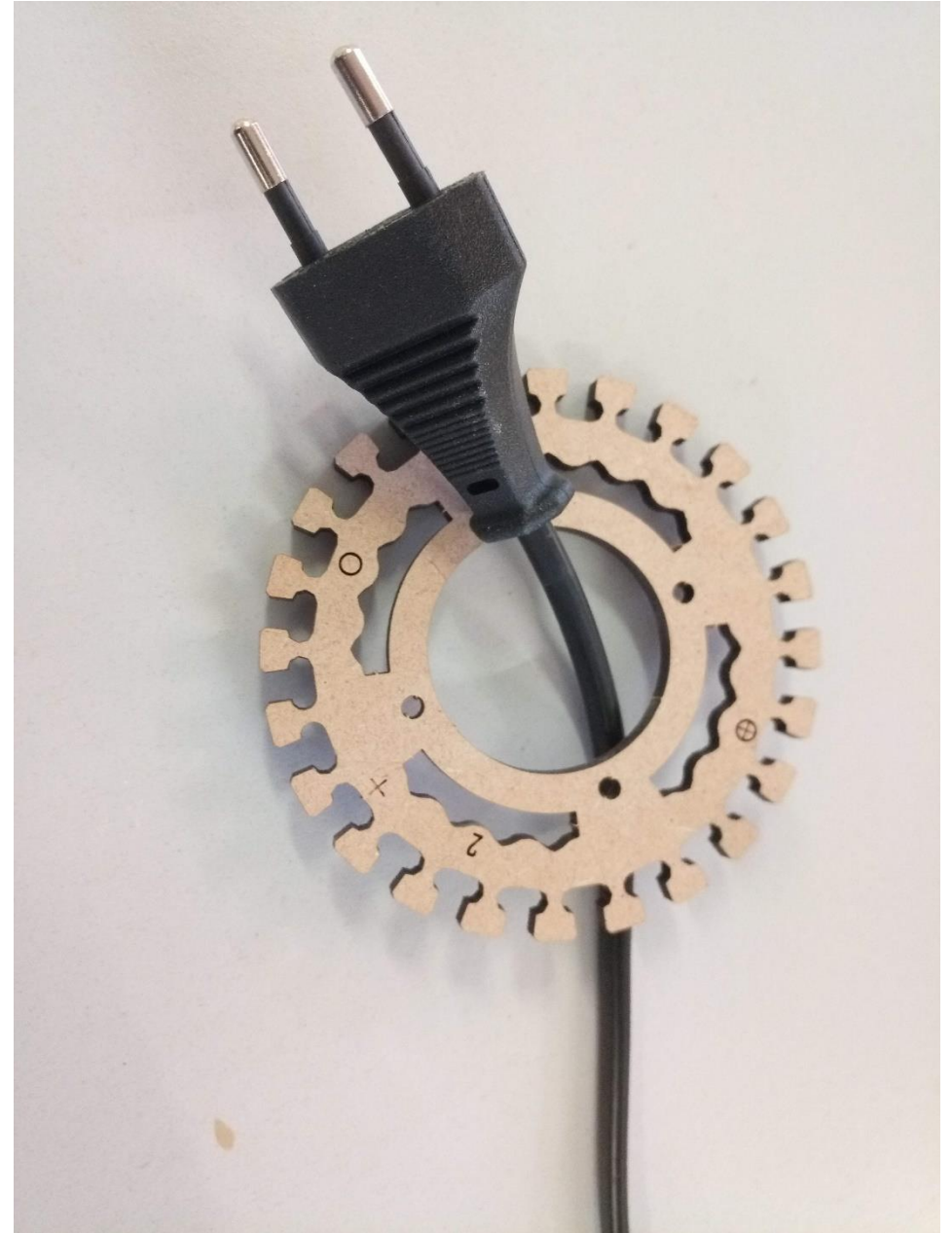
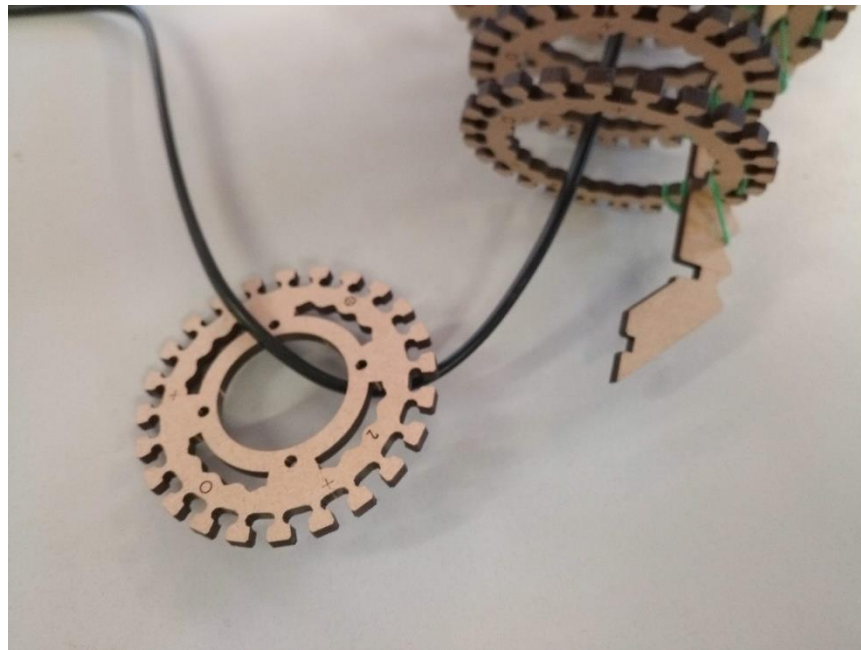
Stap 13

Monteer cirkel 8 op dezelfde manier als de andere cirkels en breng ook hier een elastiekje aan.



Stap 14

Steek het snoer door cirkel 2 (let op de symbooltjes) en schuif cirkel 2 over de schakelaar tot aan de andere cirkels.

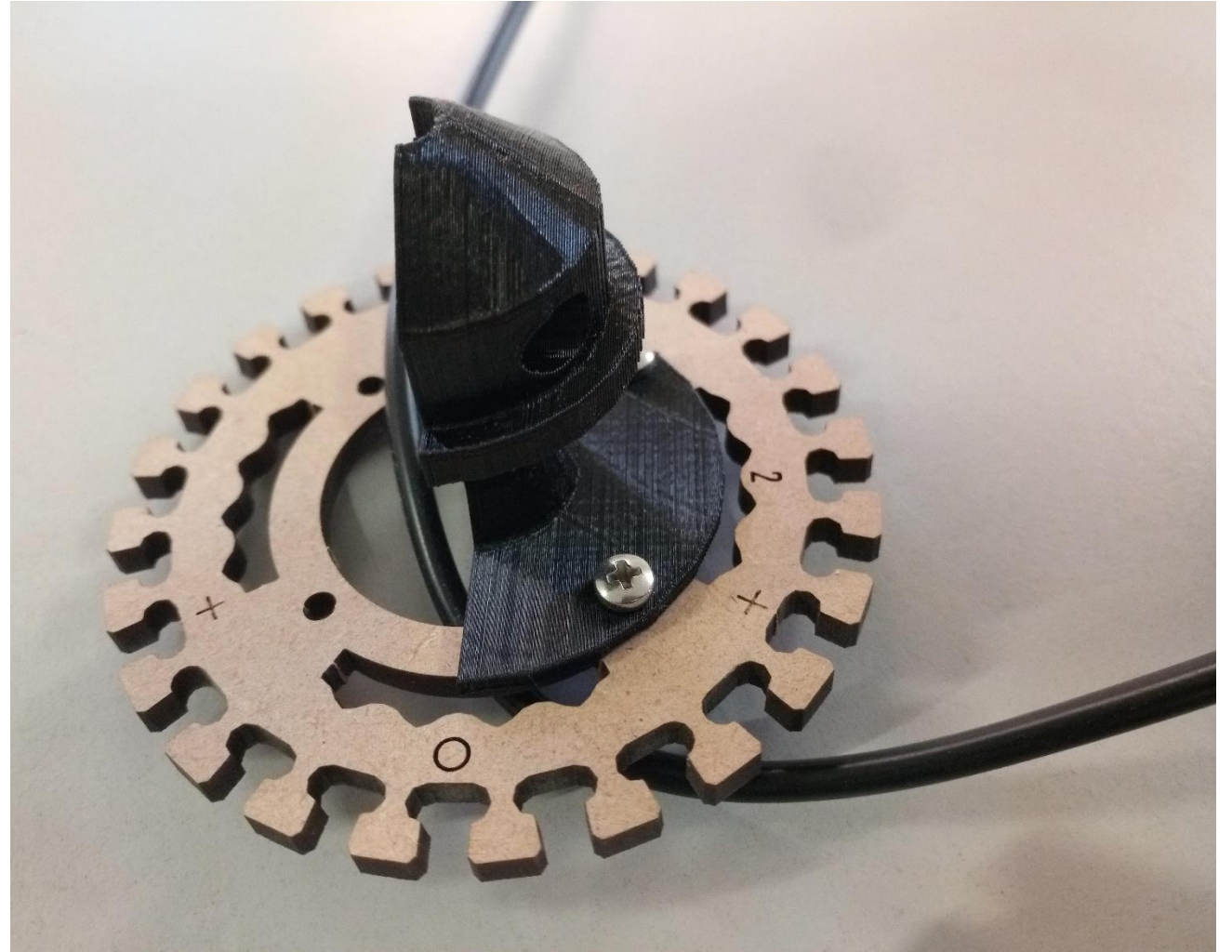


Stap 15

Monteer een halve lamppunt op cirkel 2 zoals aangegeven op de foto.

Gebruik hiervoor de boutjes M3x10mm en twee moertjes M3.

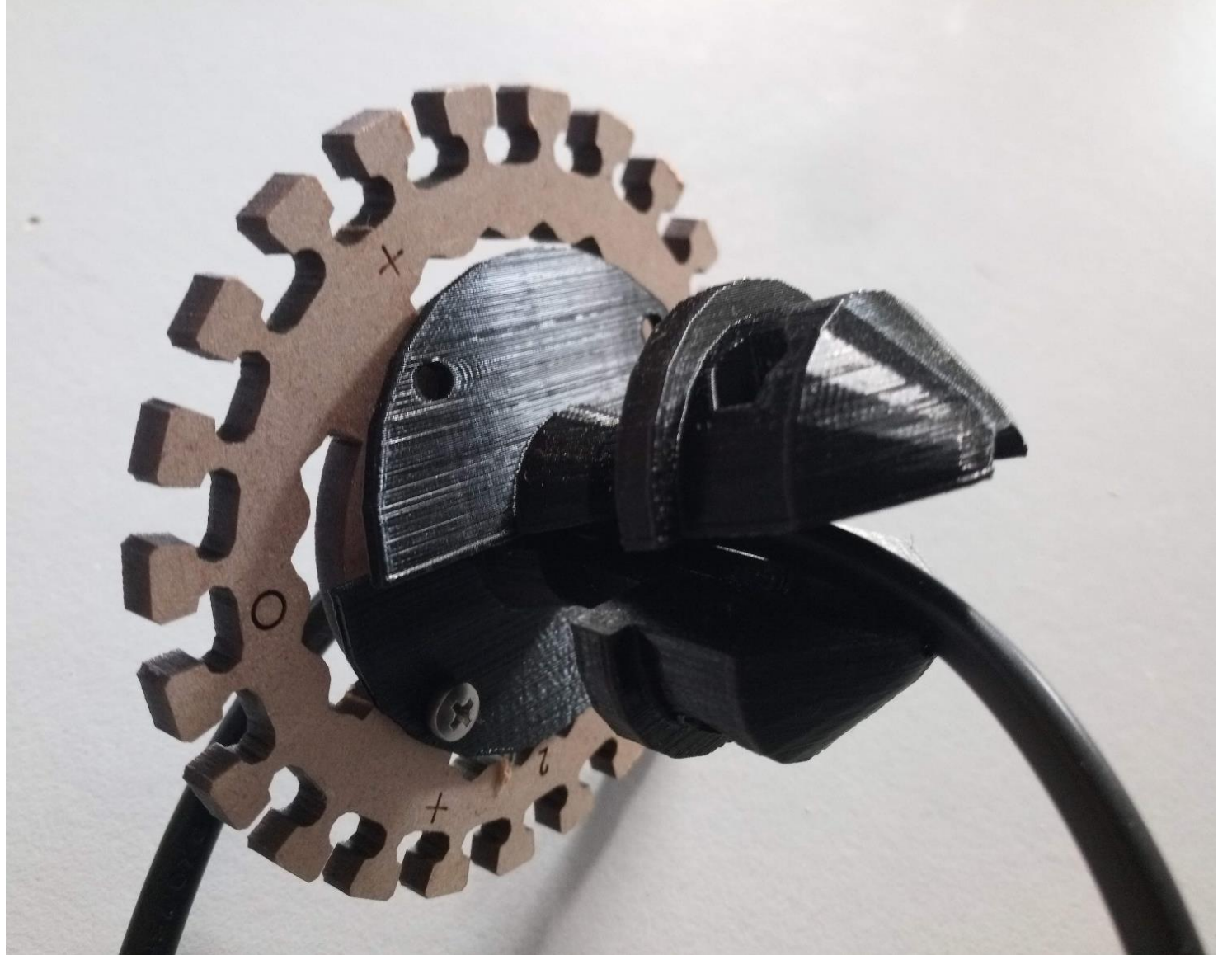
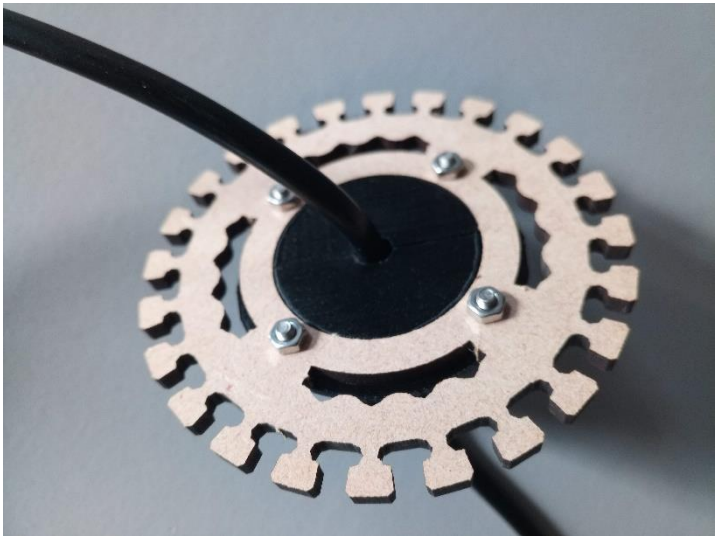
Let goed op de positie van de symbolen. Deze moeten net hetzelfde zijn als op de foto.



Stap 16

Monteer ook de andere halve lamppunt op cirkel 2 zoals aangegeven op de foto.

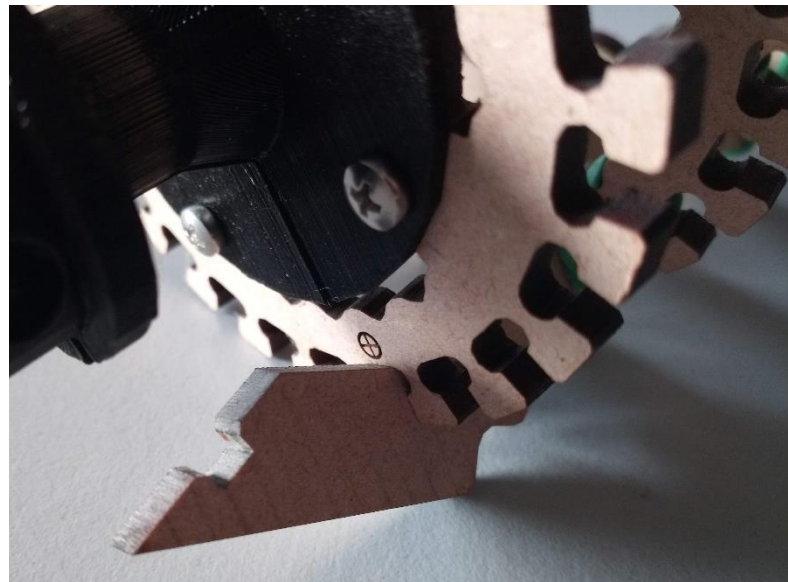
Draai met een schroevendraaier de vier boutjes vast.



Stap 17

Steek cirkel 2 ook op de rib op de plaats met het cirkel-met-kruisje-symbool.

Hier kan je eventueel ook een elastiekje gebruiken om cirkel 2 op zijn plaats te houden.



Stap 18

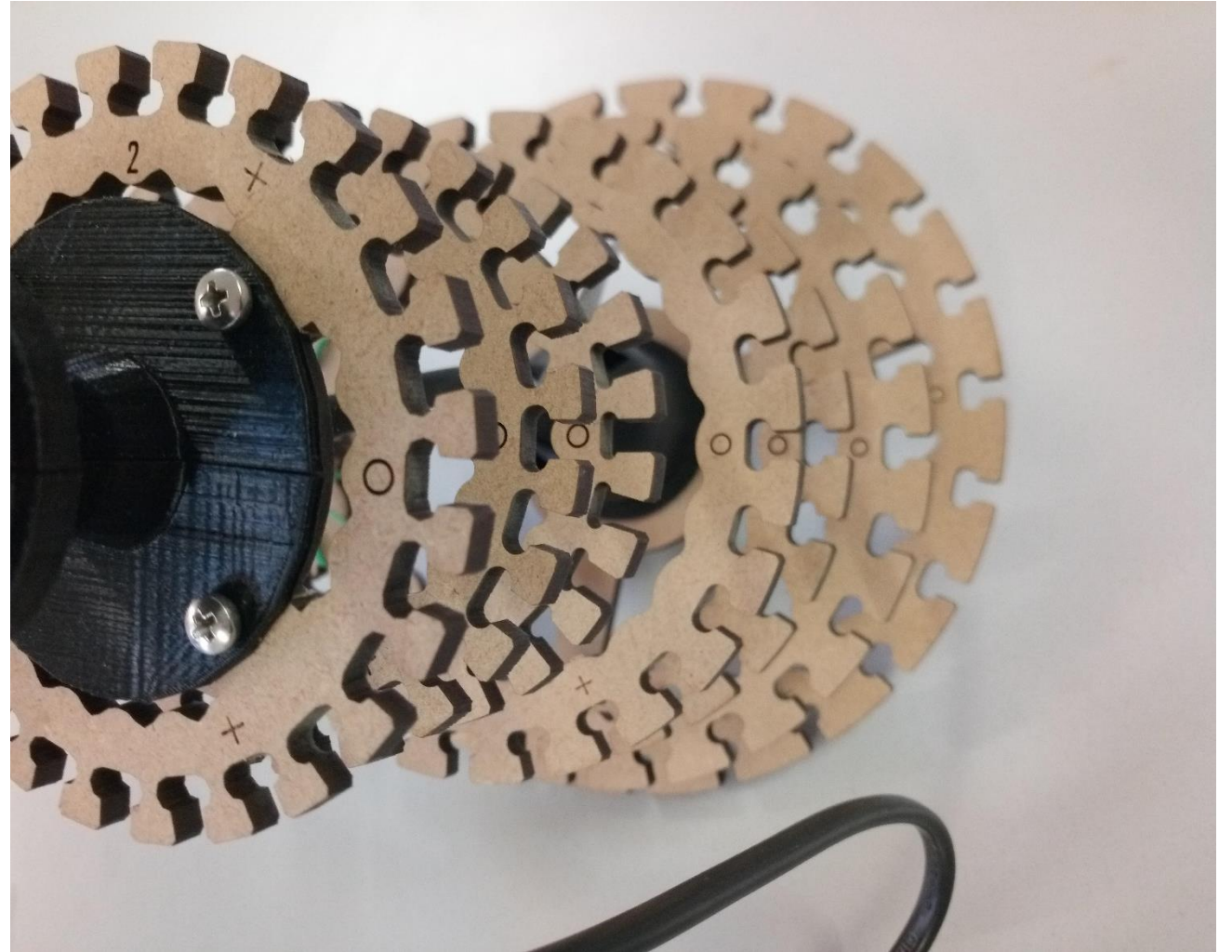
Controleer de nummers op de cirkels. Deze moeten allemaal in één lijn liggen en moeten elkaar opvolgen (2, 3, 4, 5, 6, 7 en 8).



Stap 19

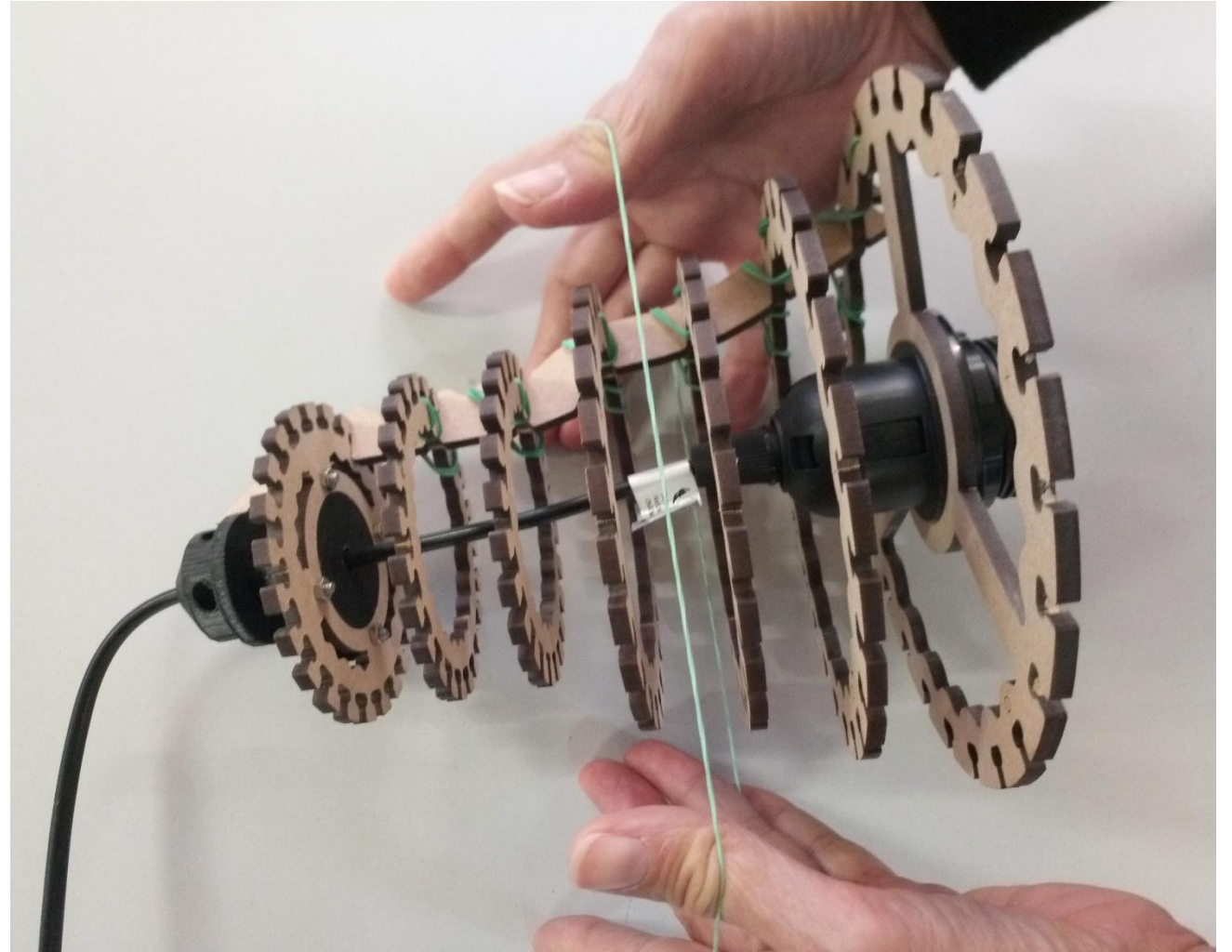
Recht tegenover de geplaatste rib zie je allemaal cirkeltjes zonder kruisjes.

Hier moet de volgende rib komen, maar eerst ...



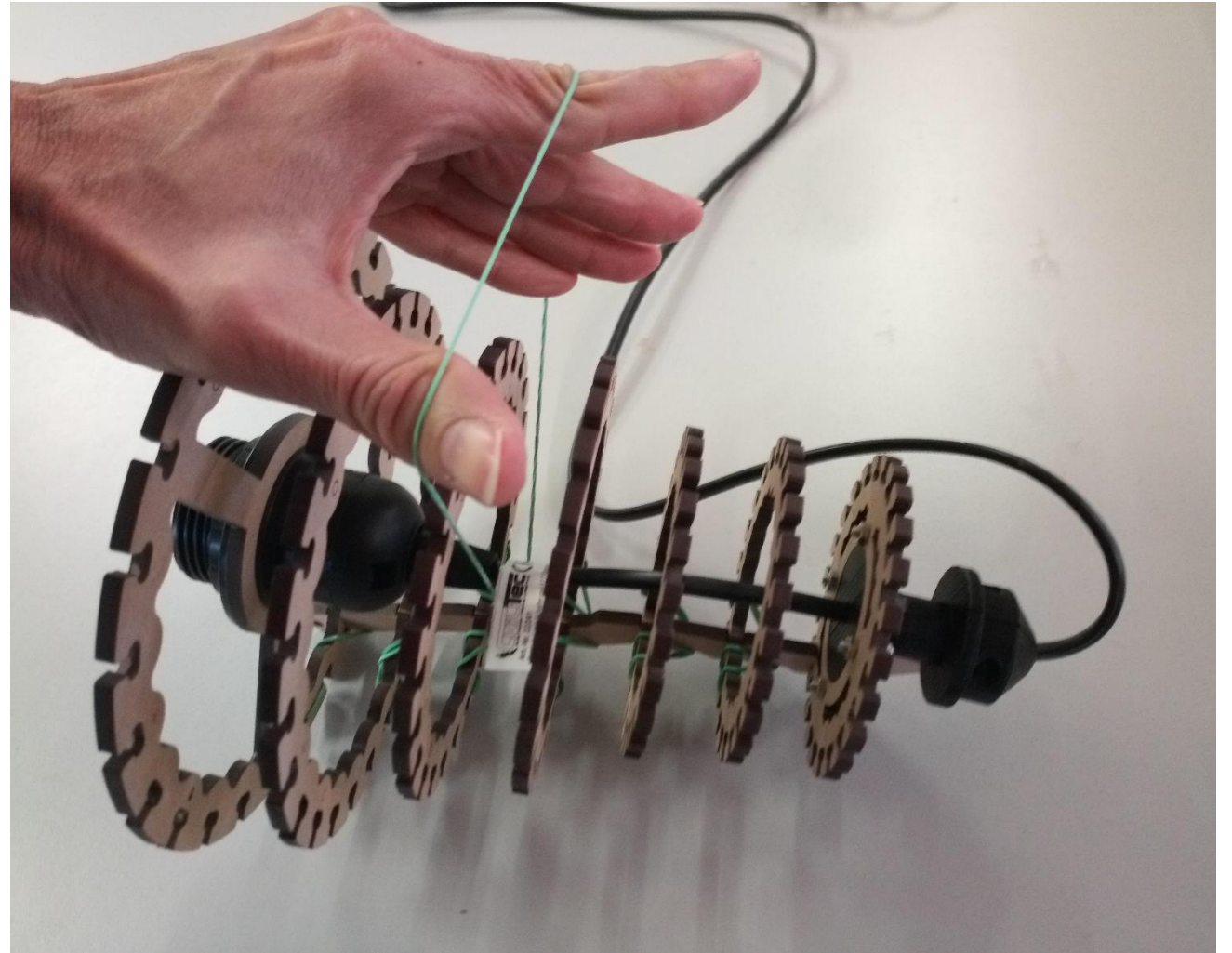
Stap 20

... breng je een elastiekje aan tussen de cirkels 5 en 6, zoals aangegeven op de foto.



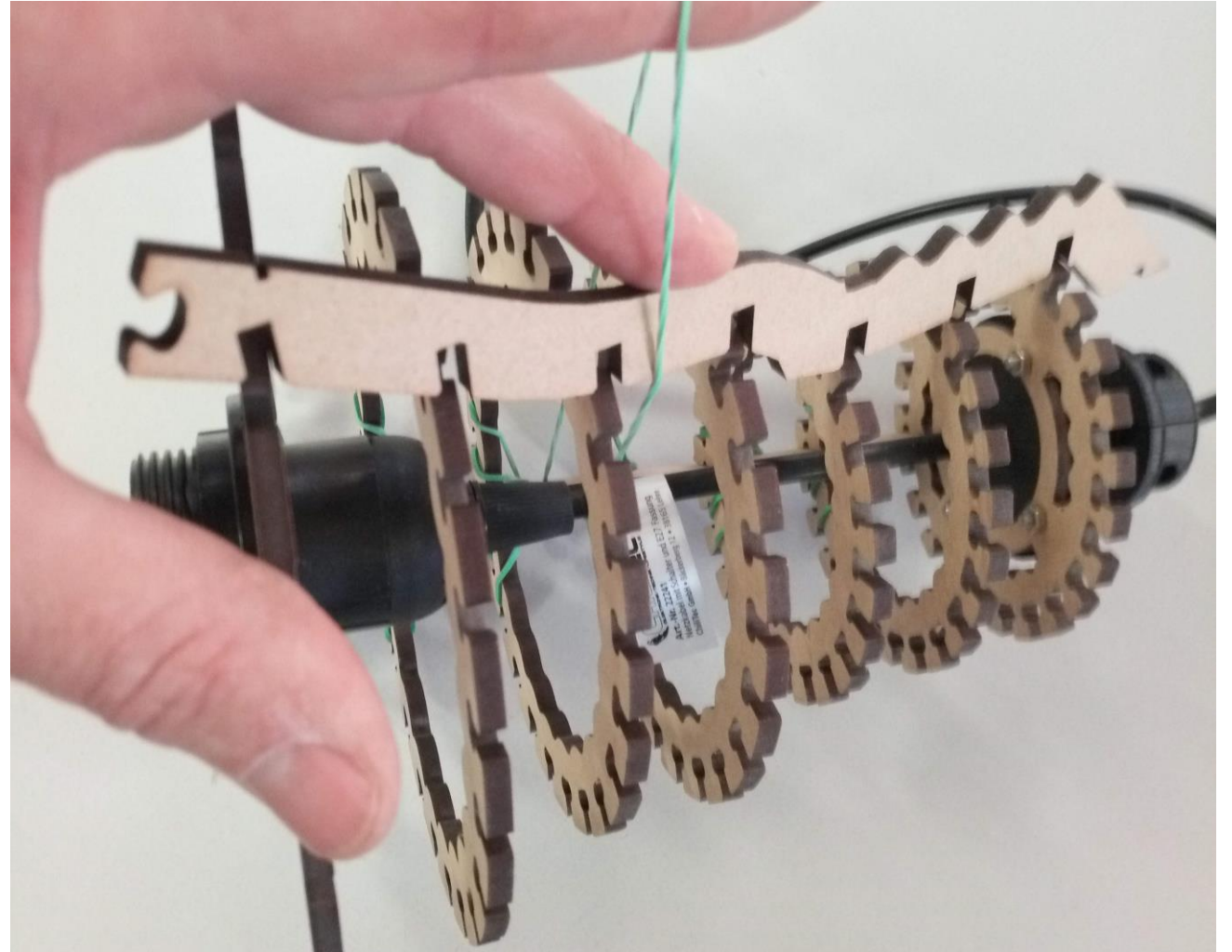
Stap 21

Leg de stapel met de rib naar onder en trek het elastiekje tot buiten de ringen.



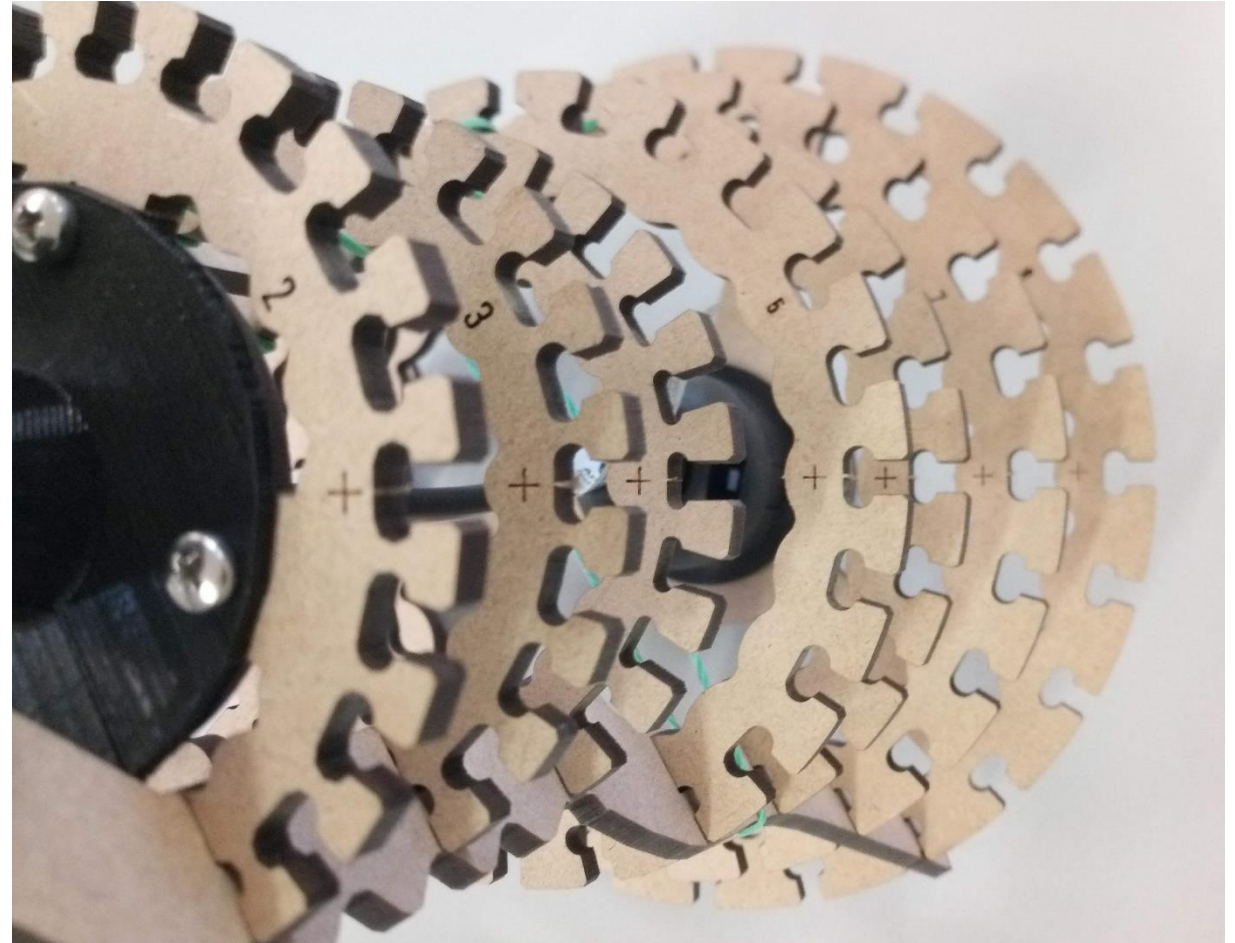
Stap 22

Steek een rib tussen het elastiekje en plaats de rib in de cirkelgleuven aangegeven met het cirkeltje.



Stap 23

Controleer of alle plustekens van cirkels 2 tot 8 mooi op één rij staan.



Stap 24

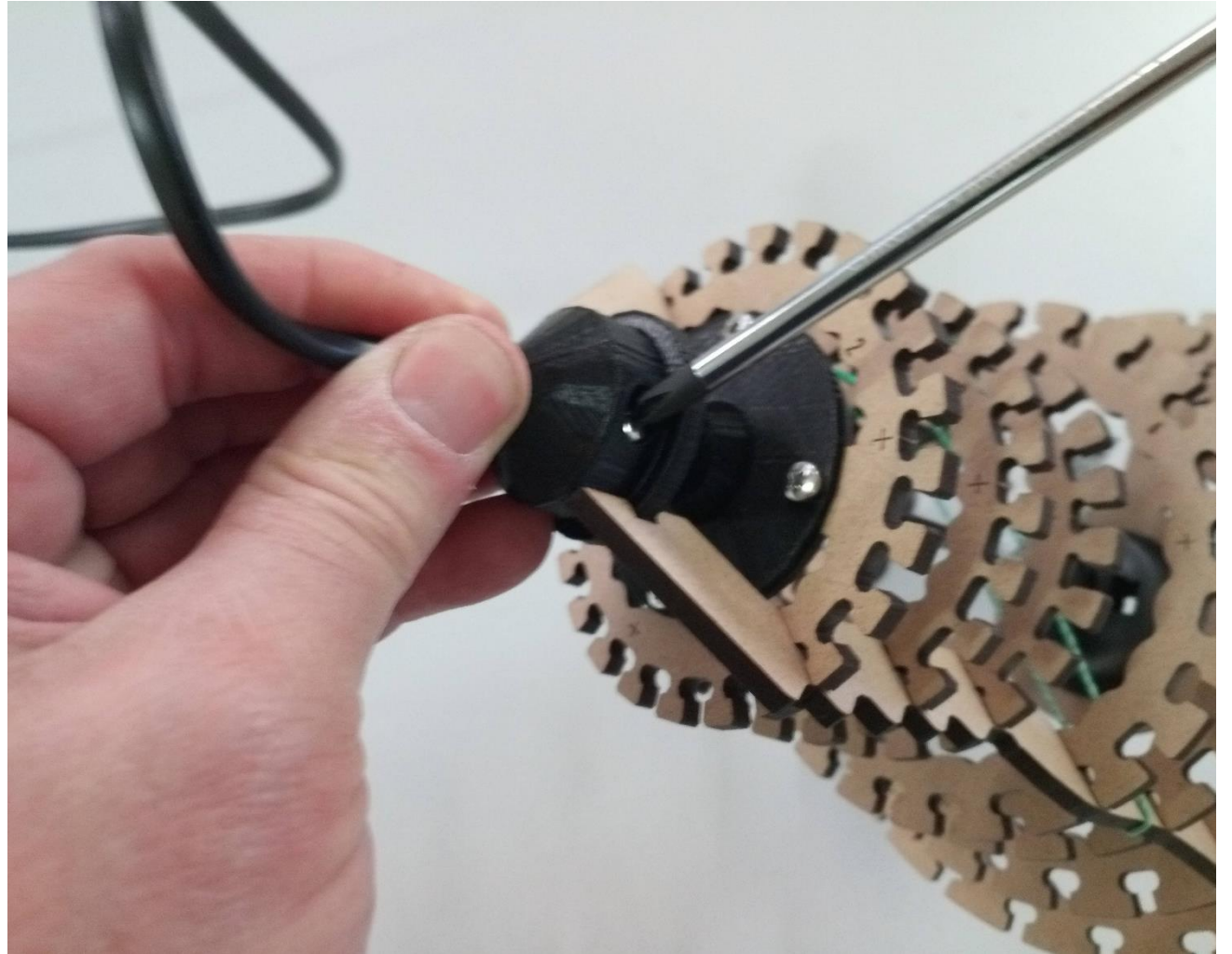
Neem de twee bouten M3x16mm en steek deze in de ronde gaten van de lamppunt.

Draai met een schroevendraaier de bouten **LOS** in de moertjes.



Stap 25

Trek met één hand aan het snoer zodat het mooi opgespannen wordt en schroef de twee boutjes nu vast (niet té vast).



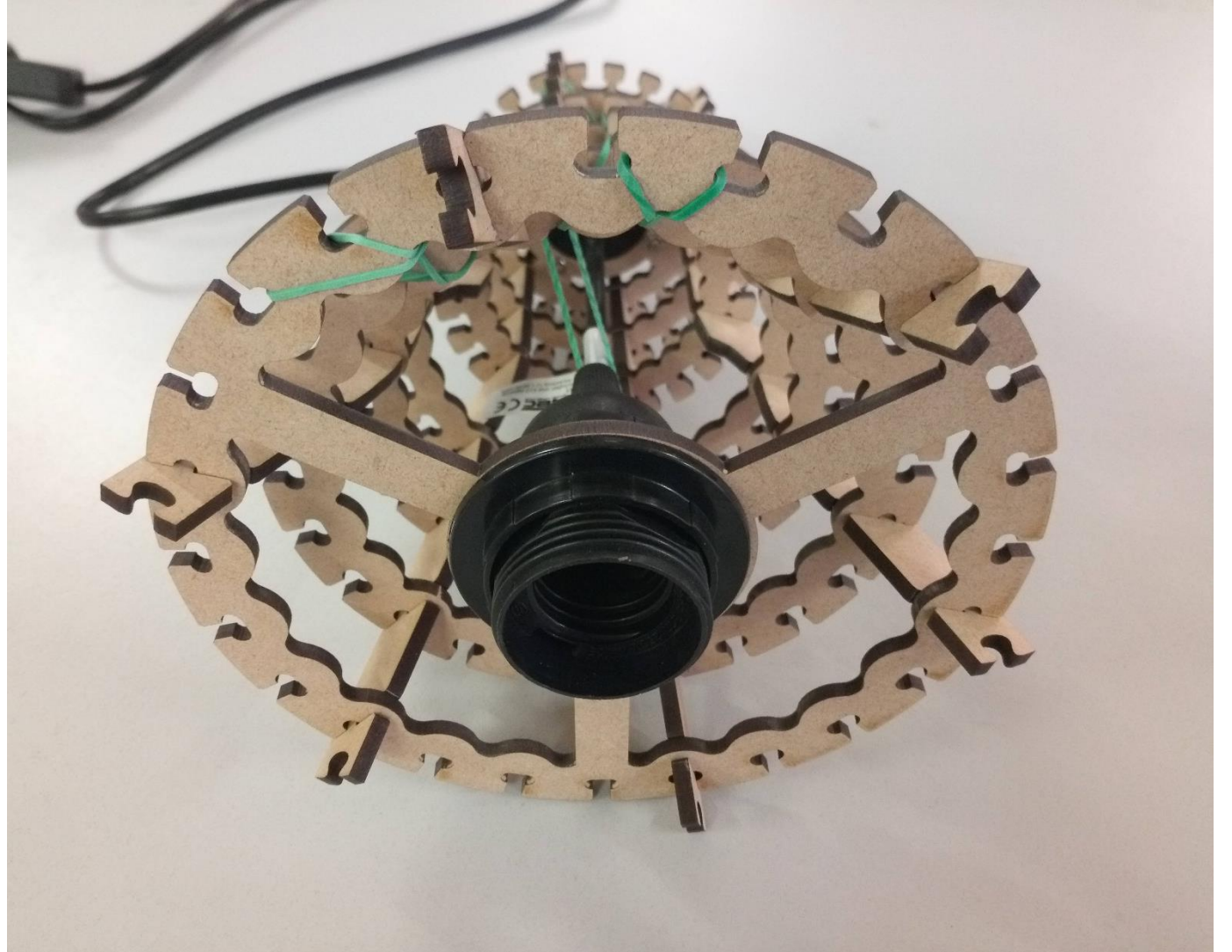
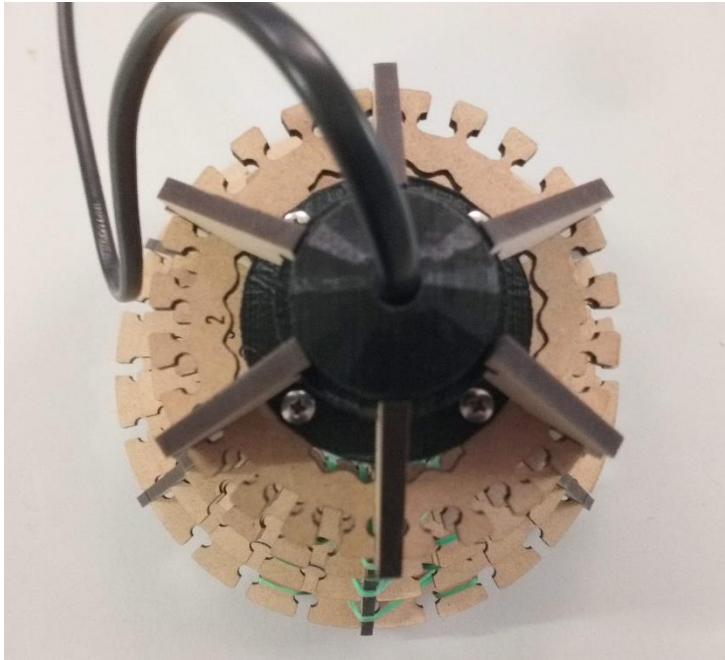
Stap 26

Steek nu twee ribben op de plaatsen aangegeven met het plusteken (+).



Stap 27

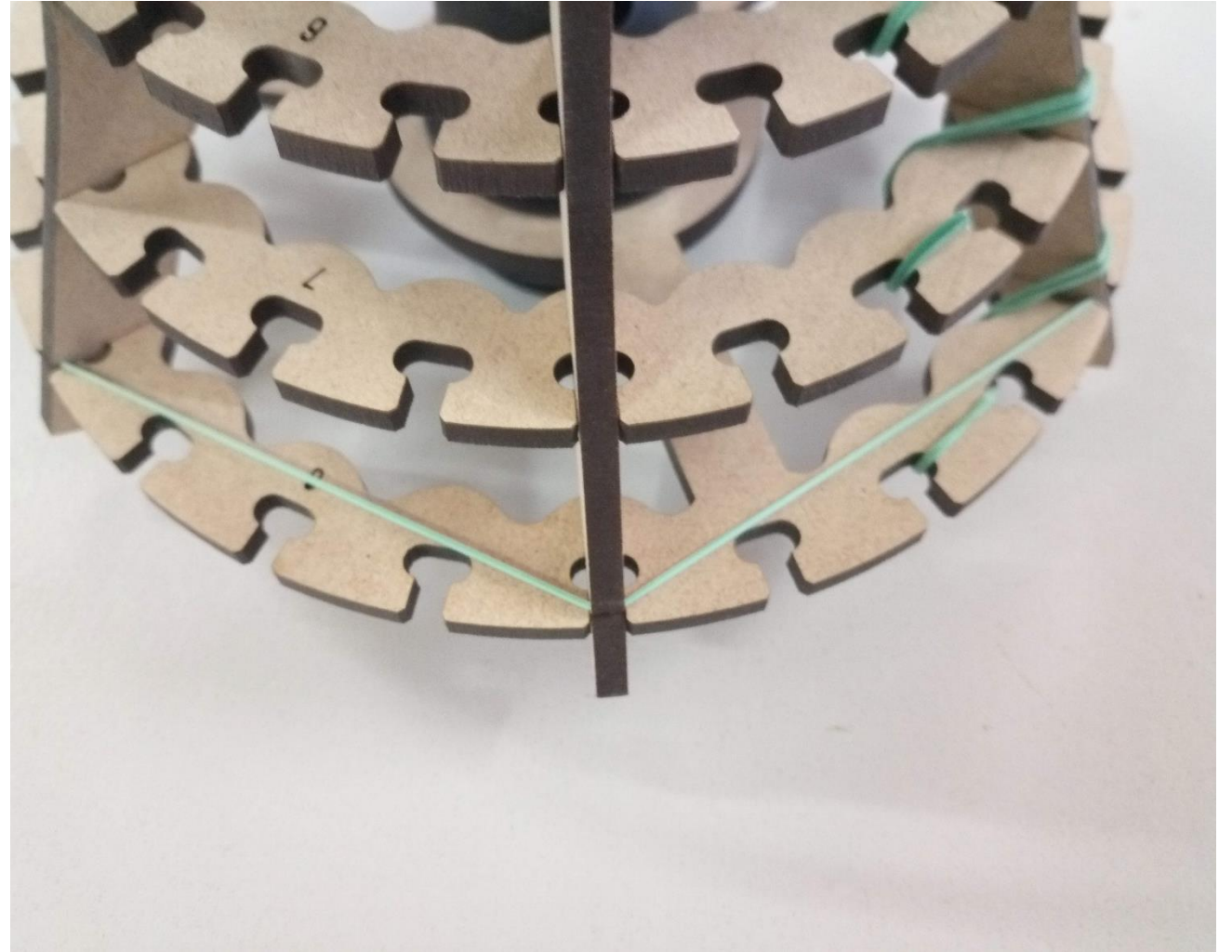
Steek nog twee ribben rechtover de twee vorige, zodat je nu zes ribben hebt, mooi verdeeld over de cirkel.



Stap 28

Breng een elastiekje aan in de kleine gleufjes net boven cirkel 8.

Je elastiekje moet de vorm aannemen van een zeshoek.



Stap 29

Verwijder alle hulpelastiekjes rond de ribben.

Er blijven dus twee elastiekjes zitten:

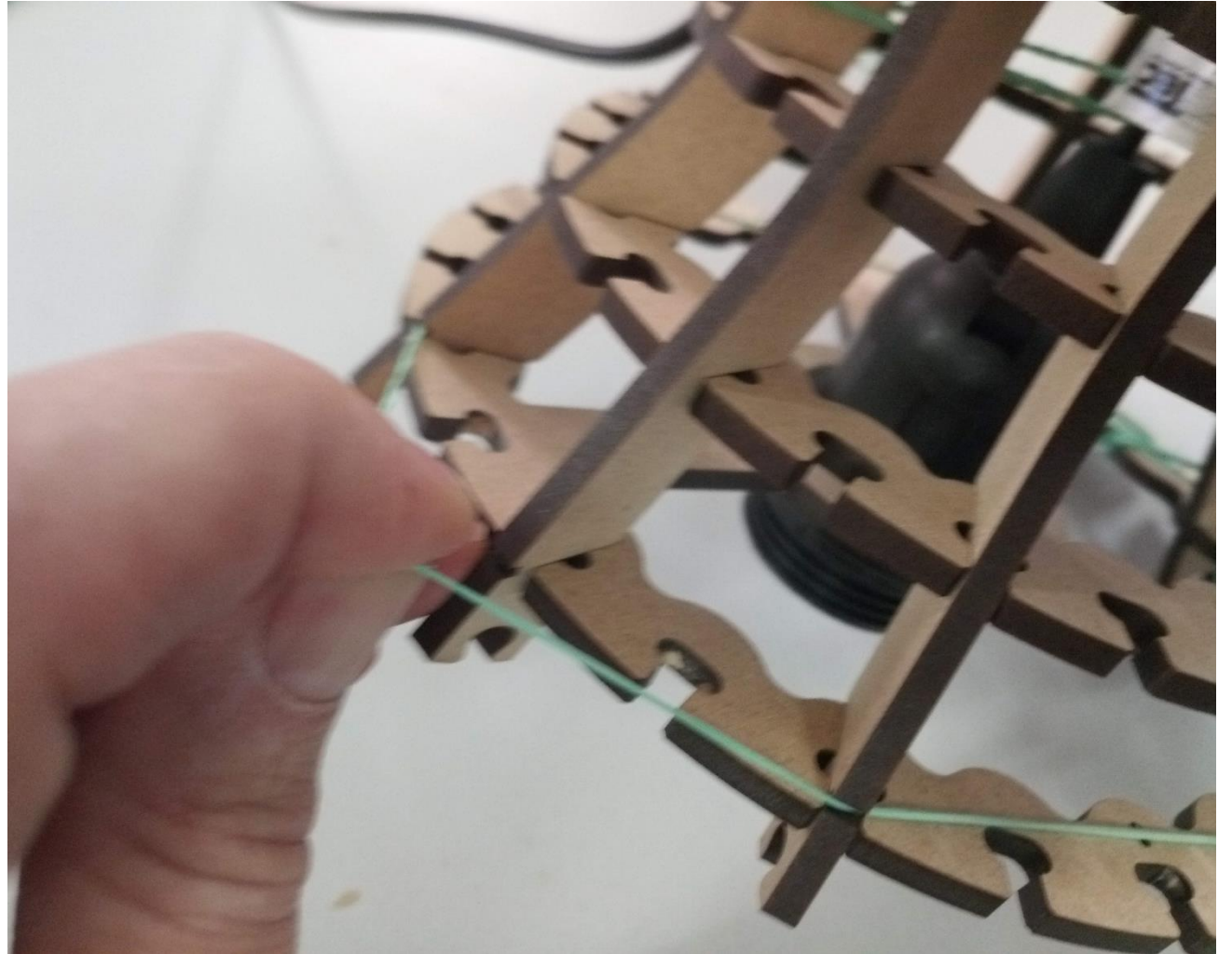
de zeshoek en het elastiekje dat dwars door de constructie gaat.



Stap 30

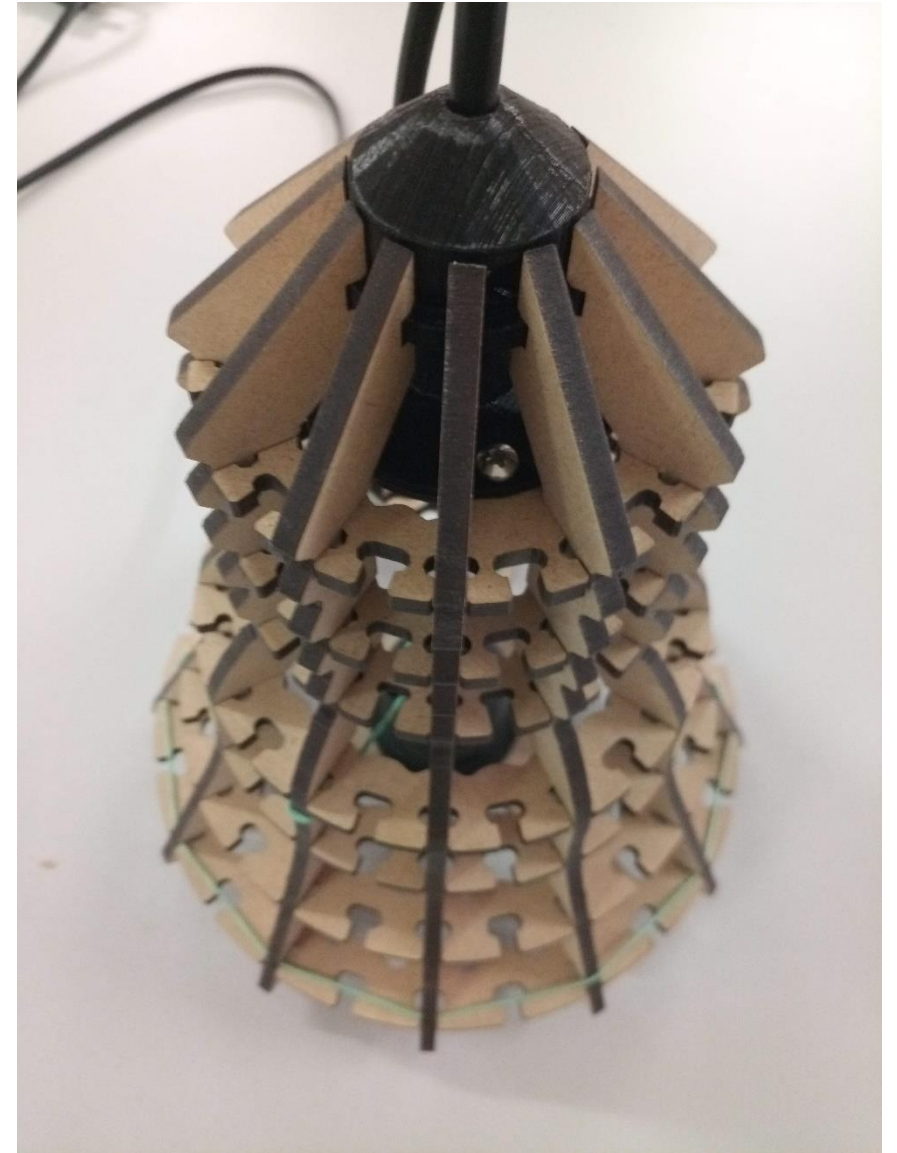
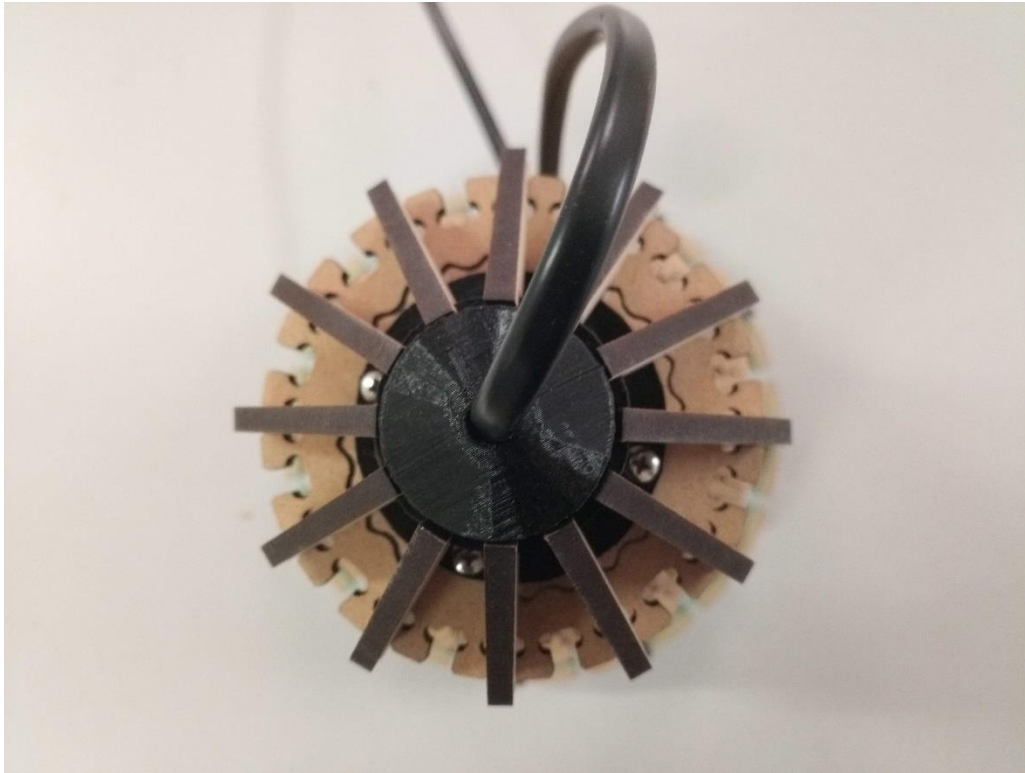
Steek nu zes extra ribben in de constructie.

Trek daarvoor eerst aan het elastiekje.



Stap 31

Je hebt nu 12 ribben geplaatst, mooi verdeeld over de volledige omtrek.



Stap 32

Neem de drie ribben met de clips en plaats de clips ongeveer loodrecht op de ribben.

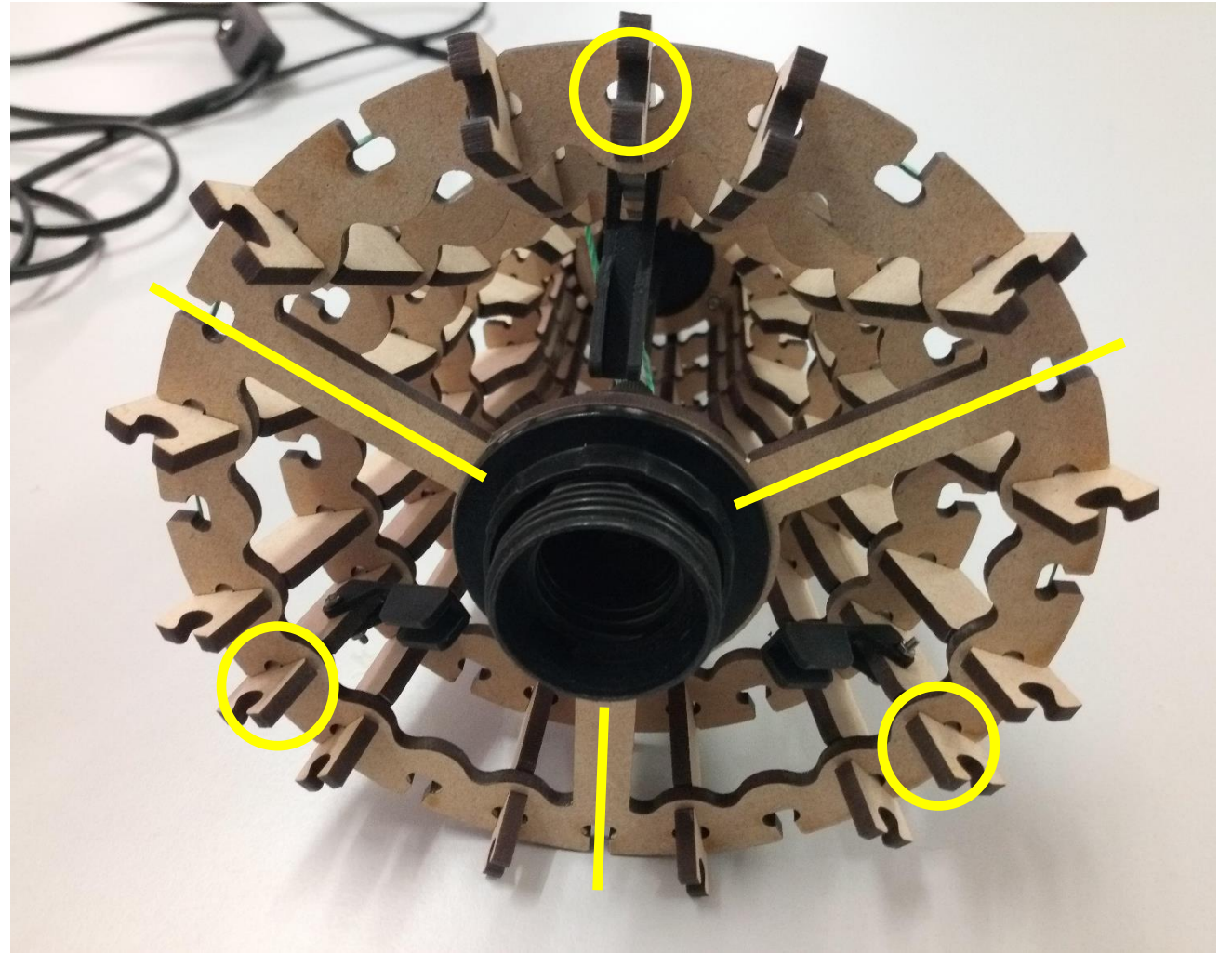


Stap 33

Kijk onderaan naar cirkel 8.

De drie ribben met de clips moeten worden gemonteerd in het midden tussen twee armen.

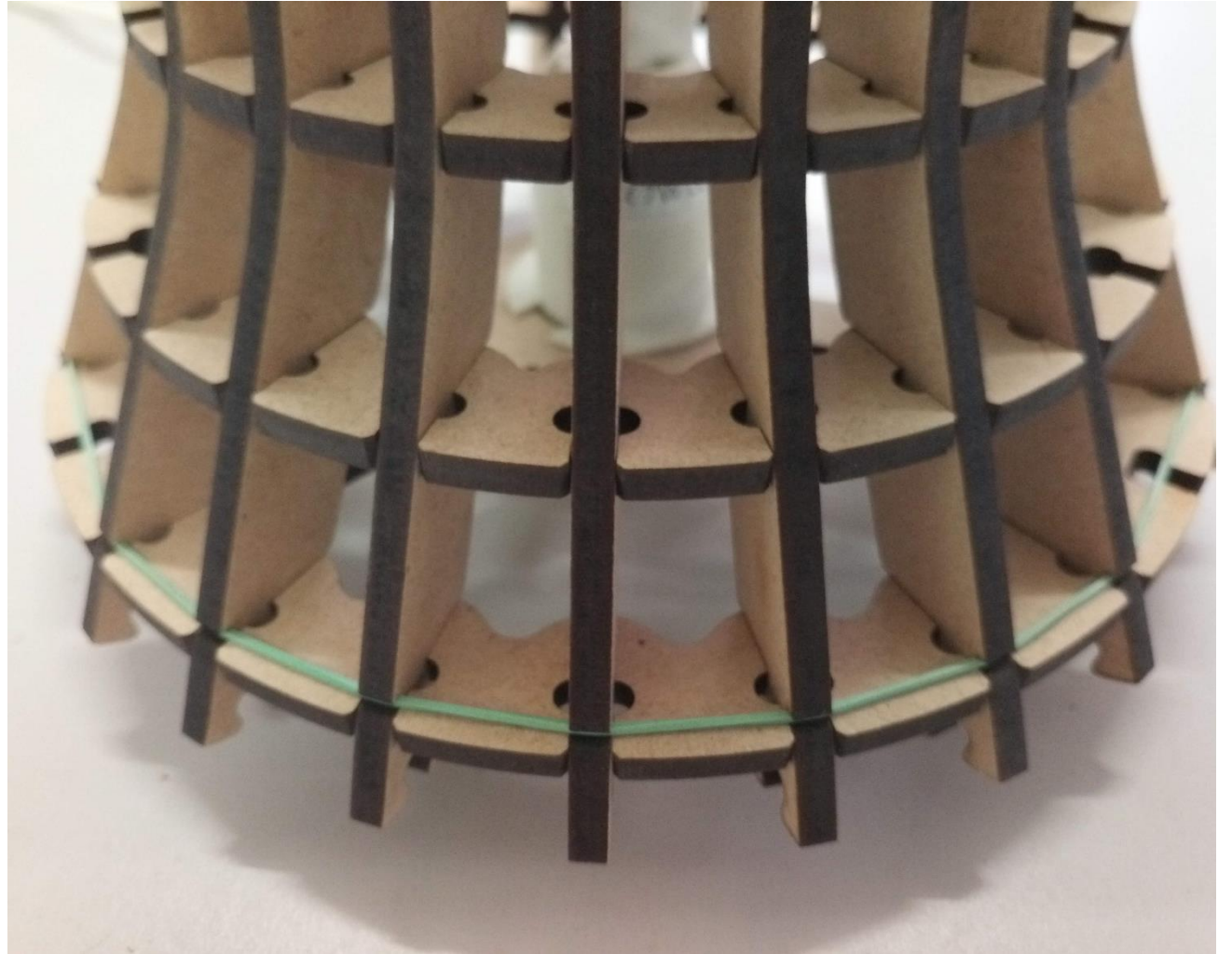
Op de foto worden deze plaatsen aangeduid met een cirkel.



Stap 34

Monteer alle andere ribben.

De onderkant van de puzzellamp is nu klaar.

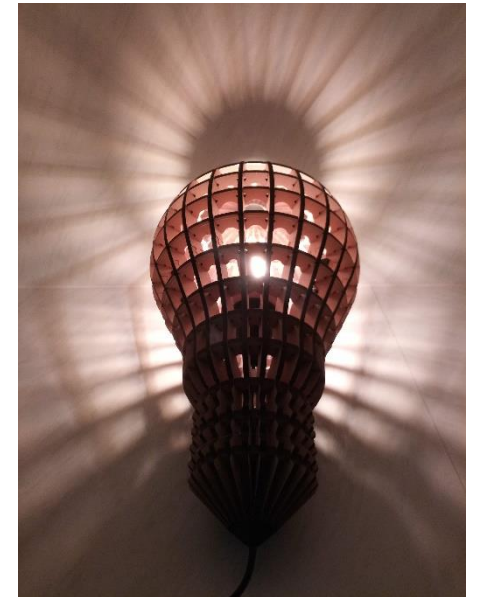





Puzzellamp

stappenplan montage 1.0

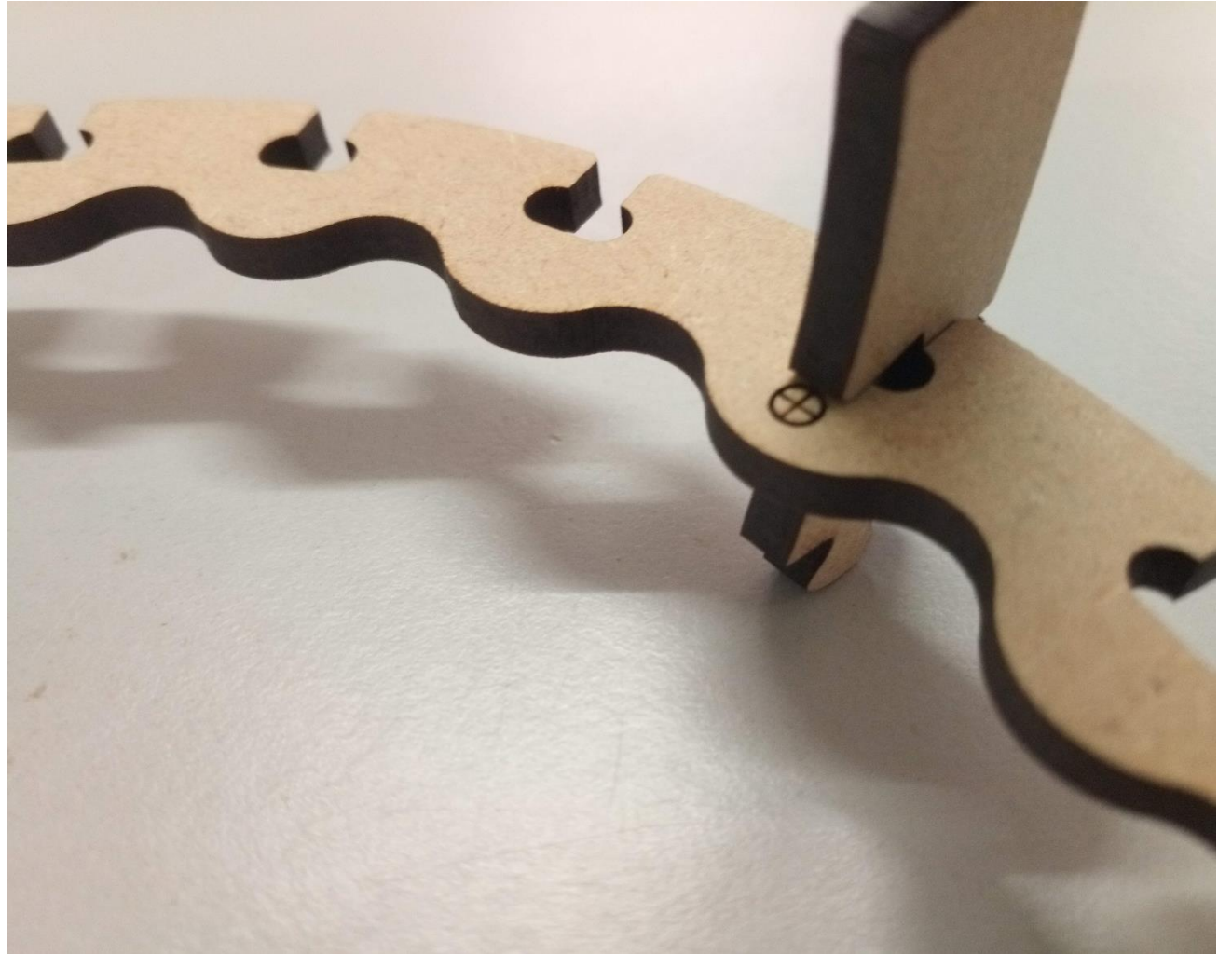
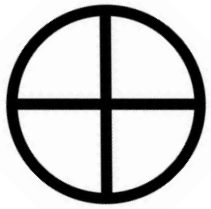
Deel 2: montage bovenkant



Puzzellamp stappenplan montage 1.0 by Dirk Sarens
is licensed under [CC BY-NC-ND 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/) 

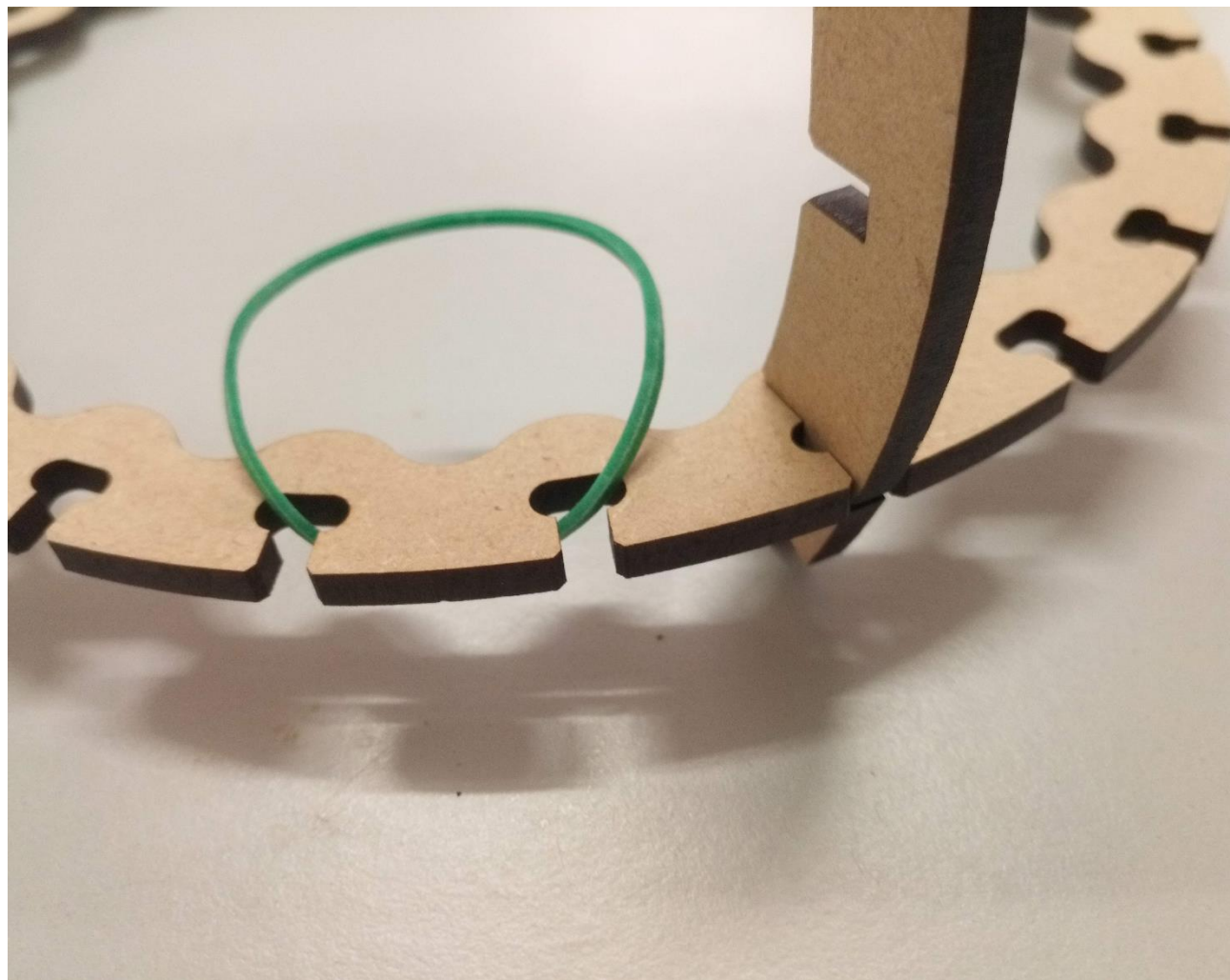
Stap 36

Steek een rib op cirkel 9 op de plaats van het cirkel-met-kruis-symbooltje.



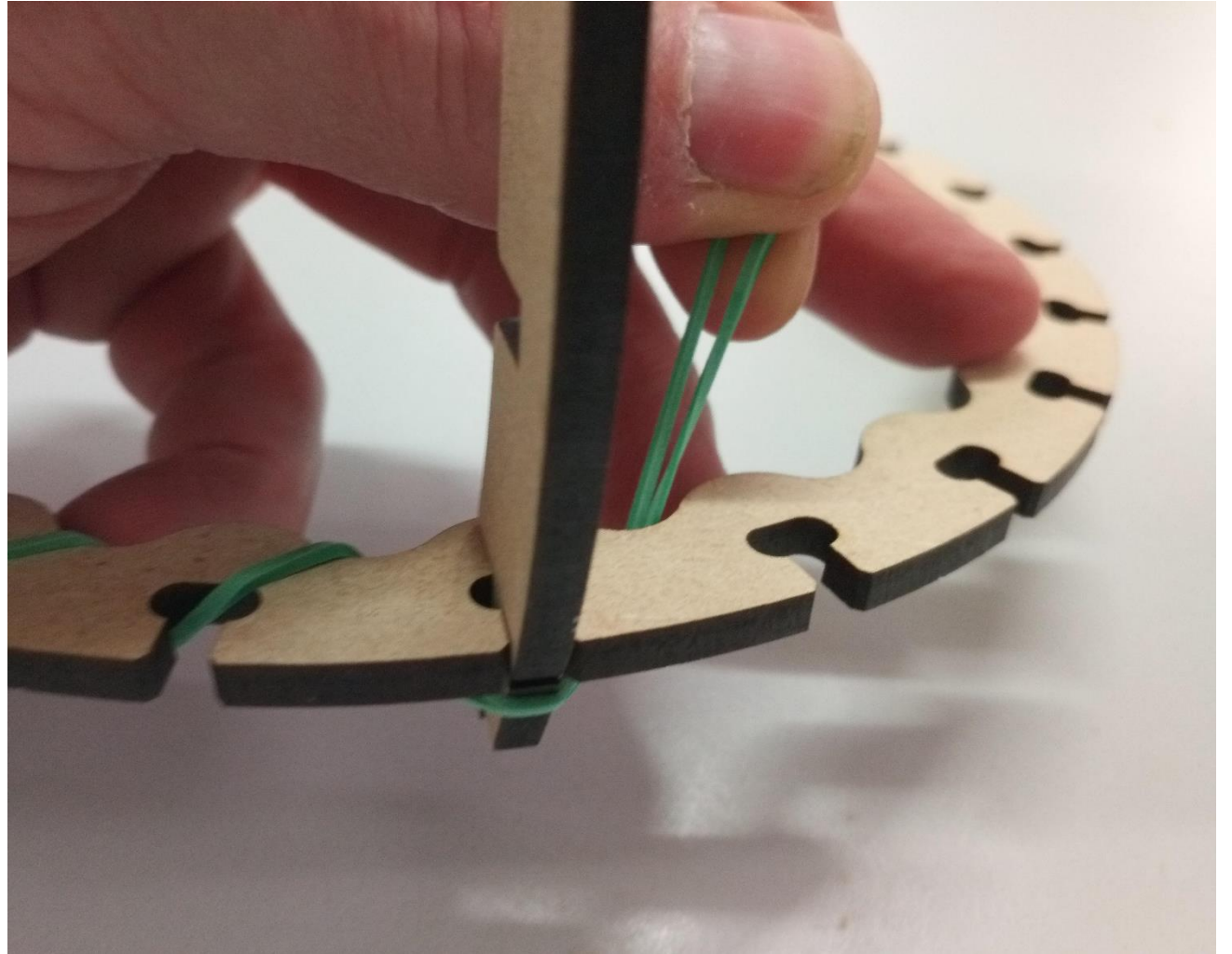
Stap 37

Plaats een elastiekje zoals aangegeven op de foto.



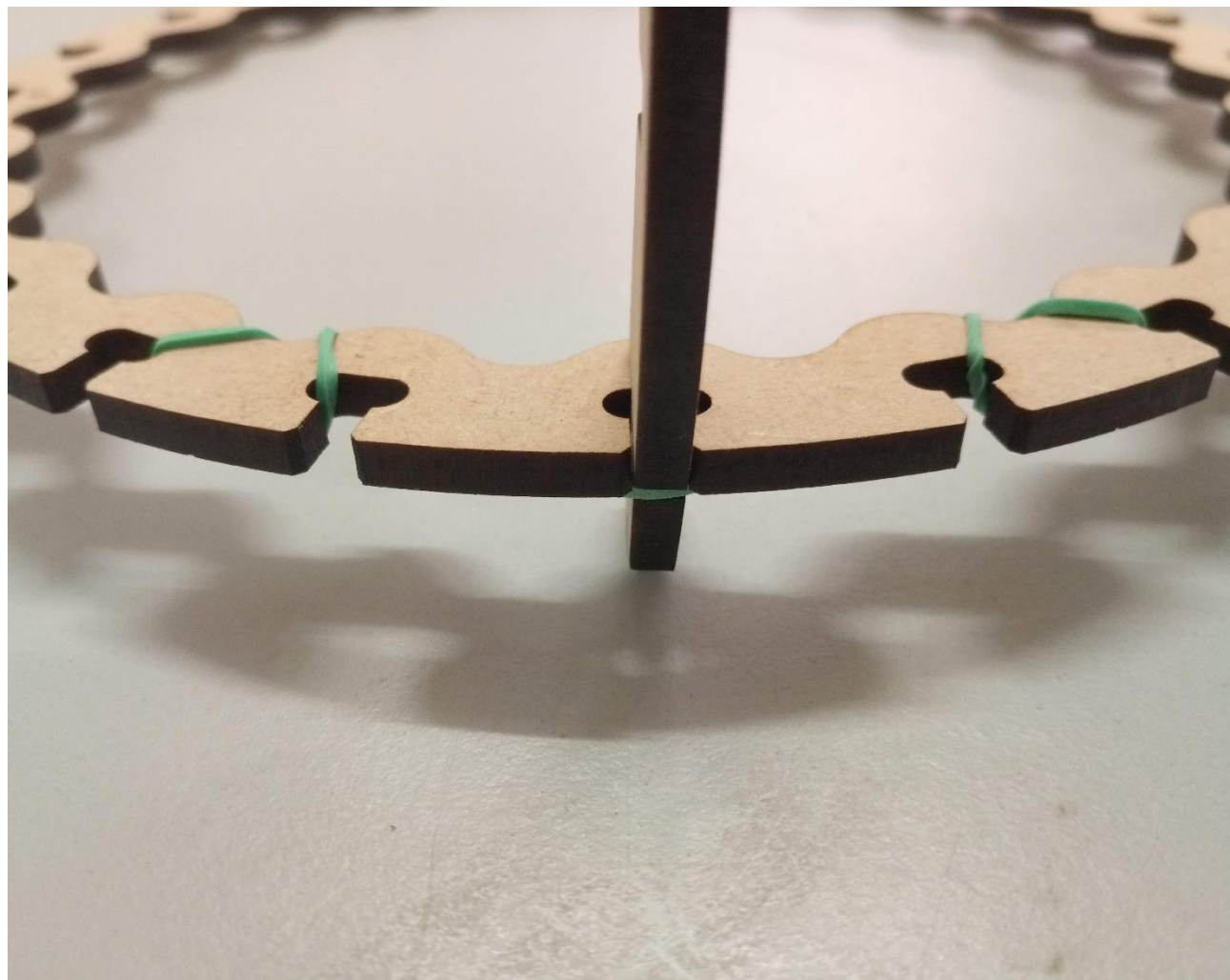
Stap 38

Breng het elastiekje in de cirkel naar onder, kom met het elastiekje naar buiten de cirkel, haak de rib vast en ga weer langs de onderkant naar binnen.



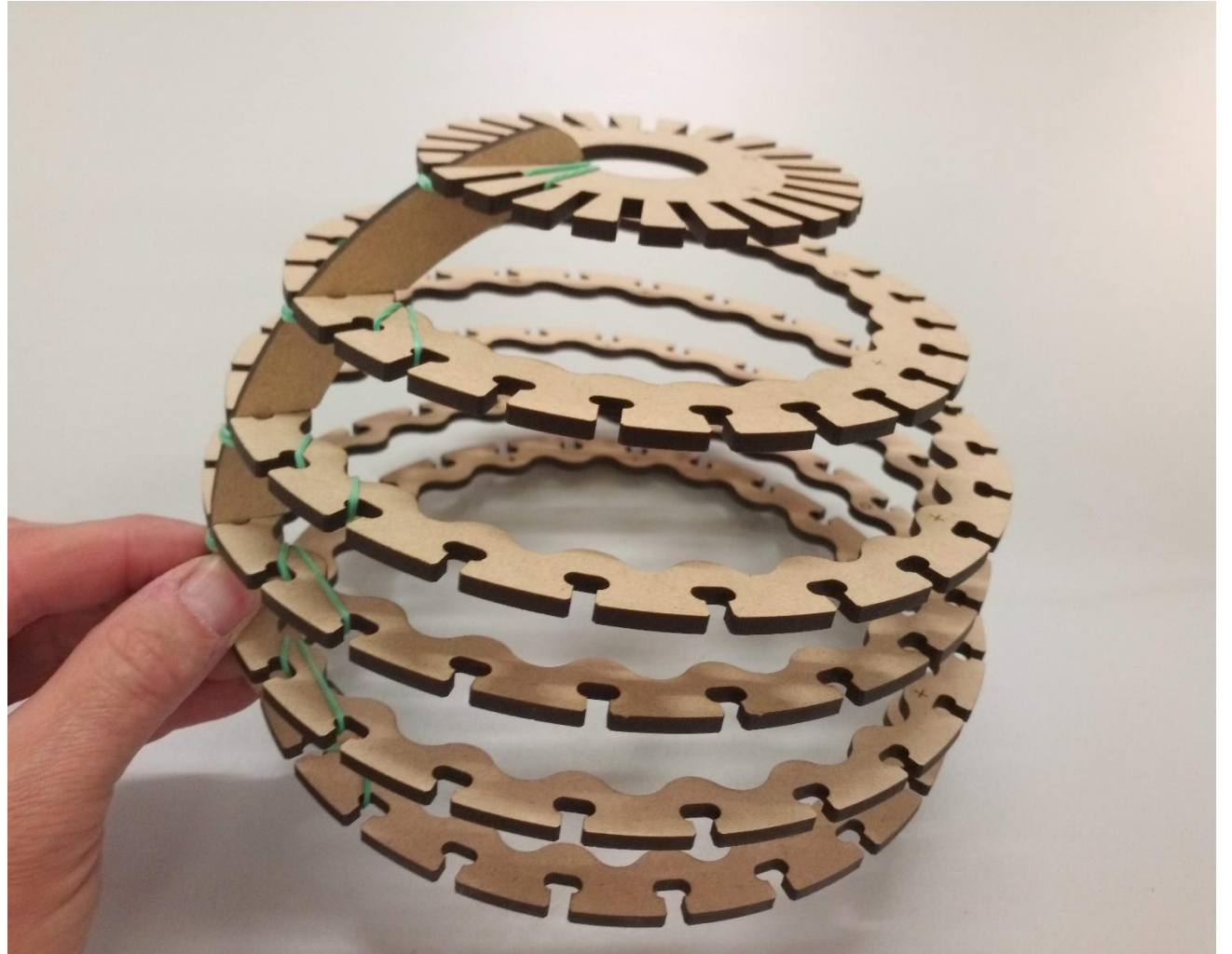
Stap 39

Haak het elastiekje vast aan de cirkel. De rib moet nu mooi op zijn plaats blijven zitten.



Stap 40

Doe hetzelfde voor de andere vijf ringen.



Stap 41

Controleer de volgorde van de ringen: 9-10-11-12-13-14



Stap 42

Op de plaats recht tegenover de rib moet nu een andere rib worden geplaatst.

Deze plaats wordt aangegeven met een cirkeltje.

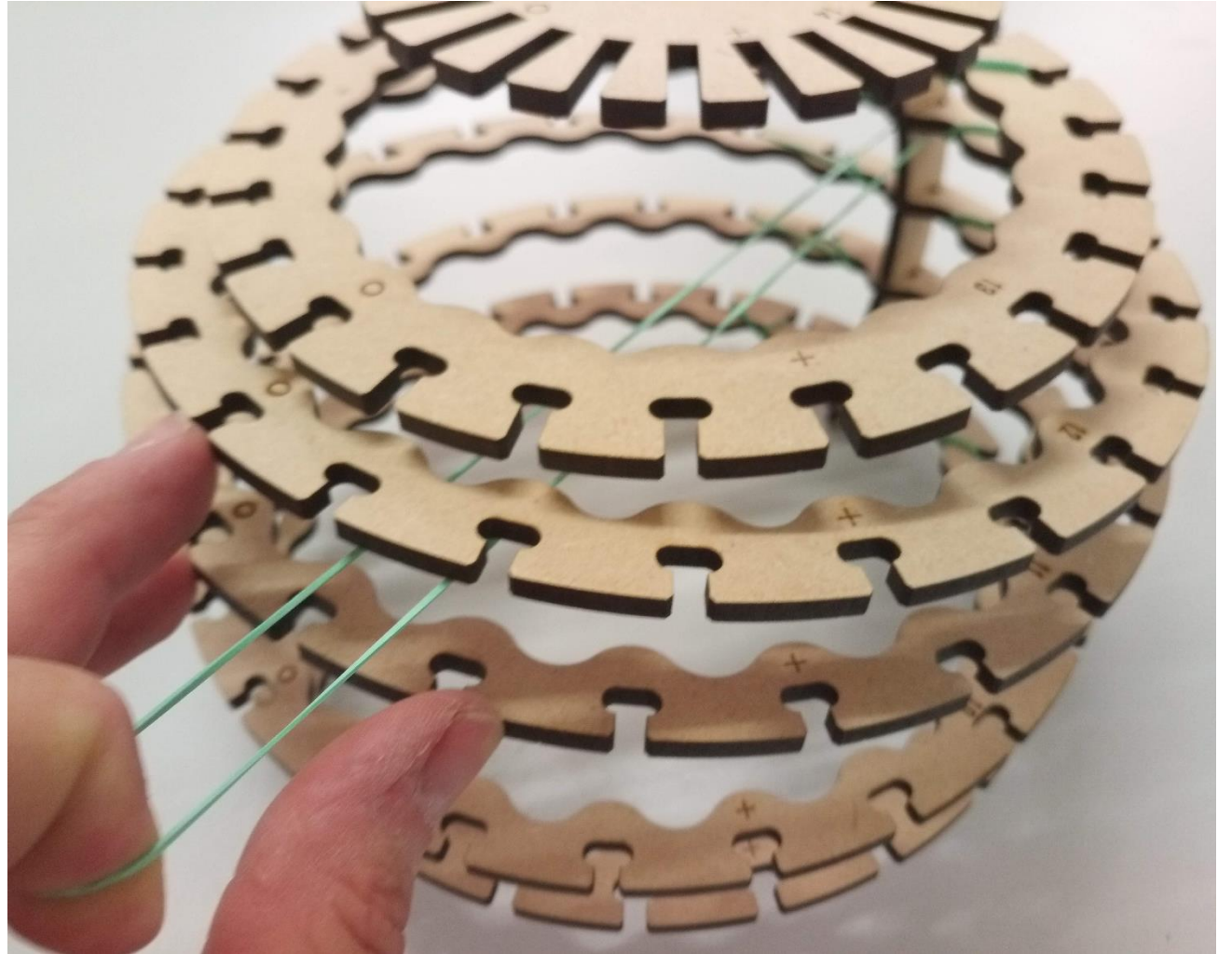
Maar eerst ...



Stap 43

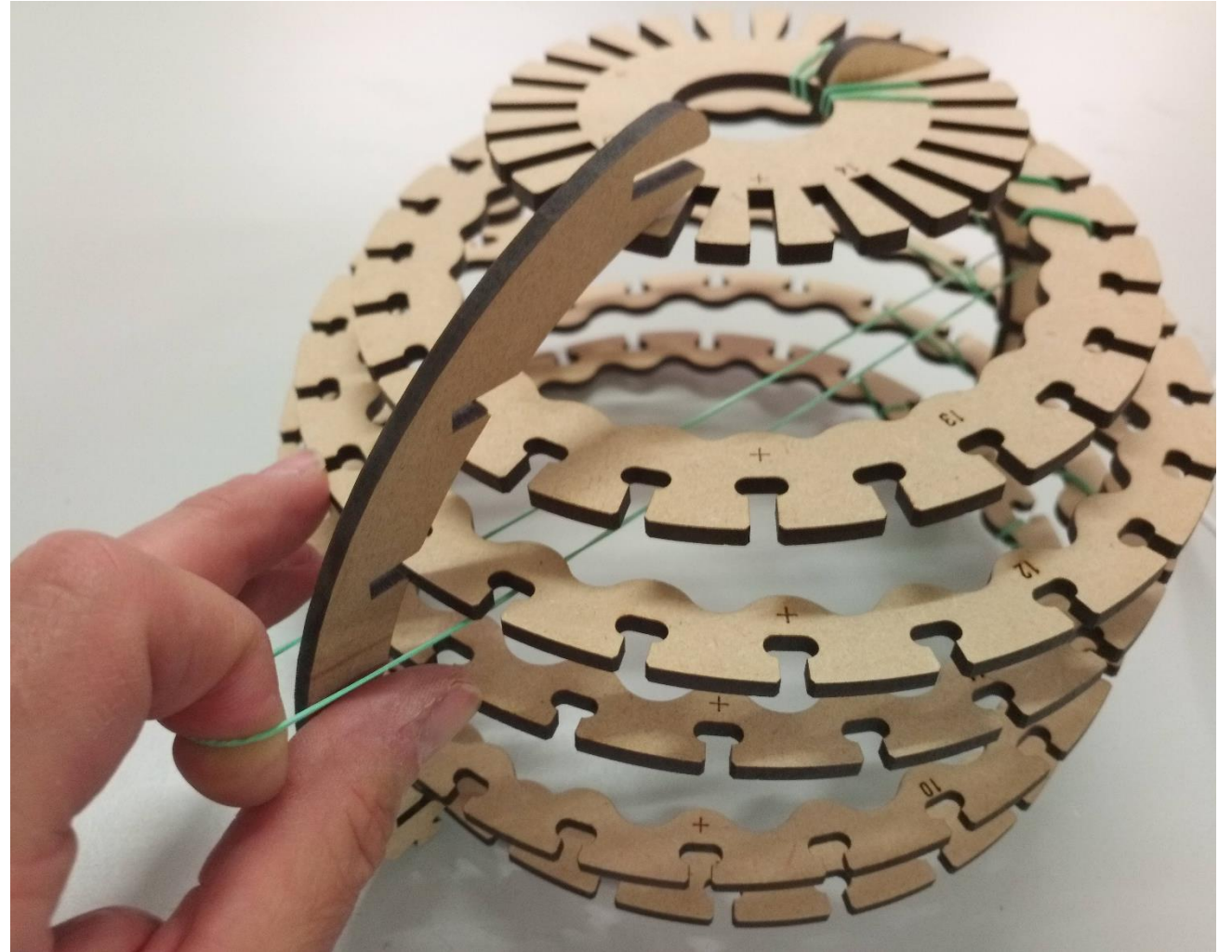
... plaats je een elastiekje tussen de cirkels 11 en 12.

Houd dit vast zoals op de foto.



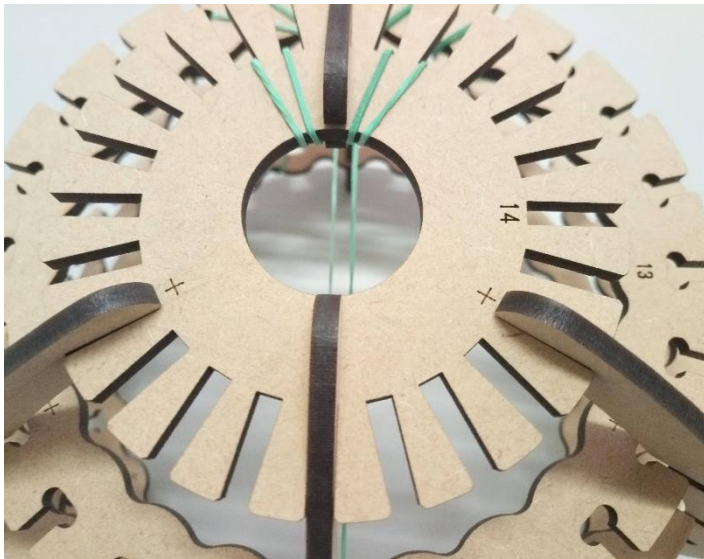
Stap 44

Plaats een rib tussen het elastiekje en breng de rib in de juiste gleuven (met het cirkeltje).



Stap 45

Plaats nu een rib op de twee plaatsen aangegeven met een plusteken (+).



Stap 46

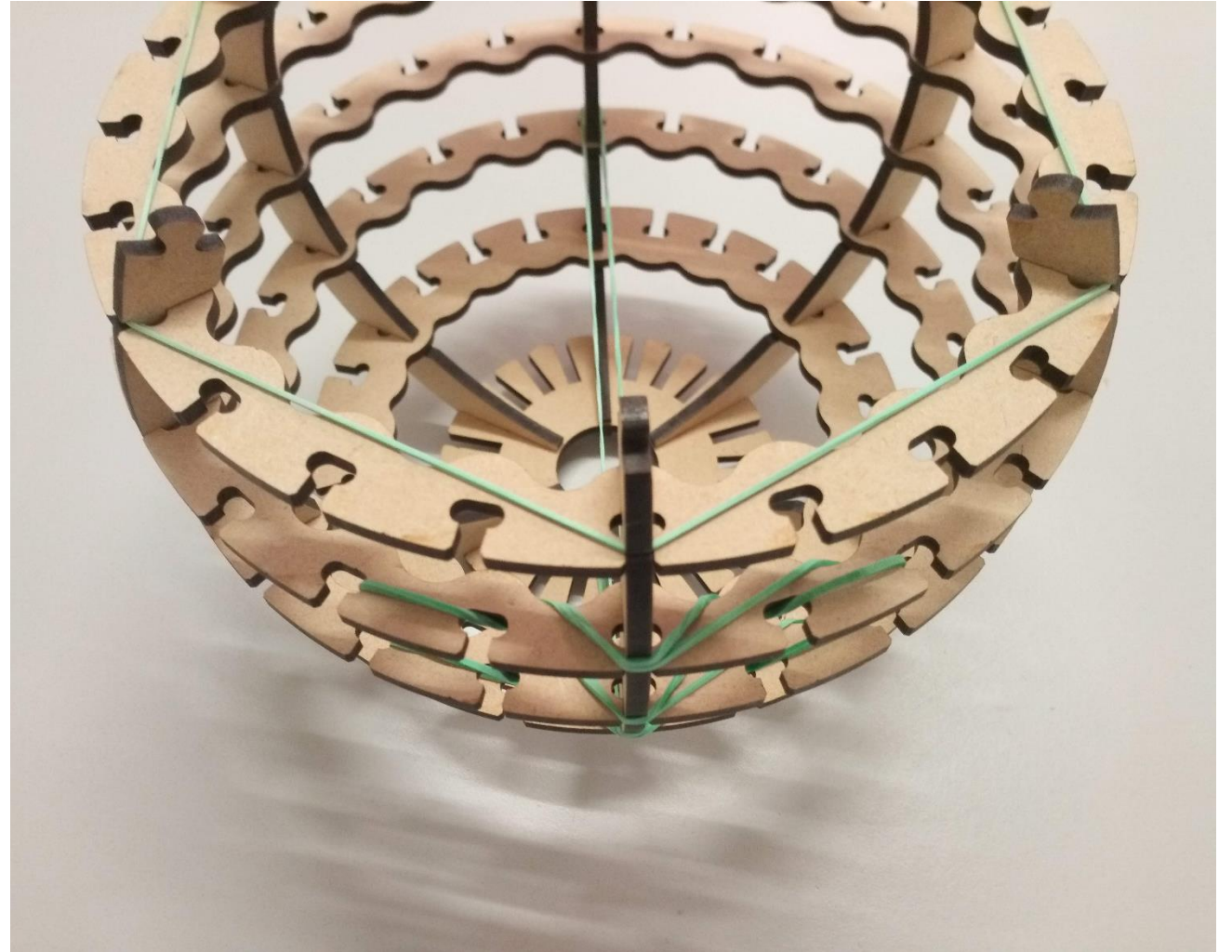
Plaats ook twee ribben op de twee plaatsen daar recht tegenover.



Stap 47

Draai je constructie met de open zijde naar boven en doe een elastiekje in de kleine gleufjes net boven cirkel 9.

Het elastiekje moet de vorm aannemen van een zeshoek.

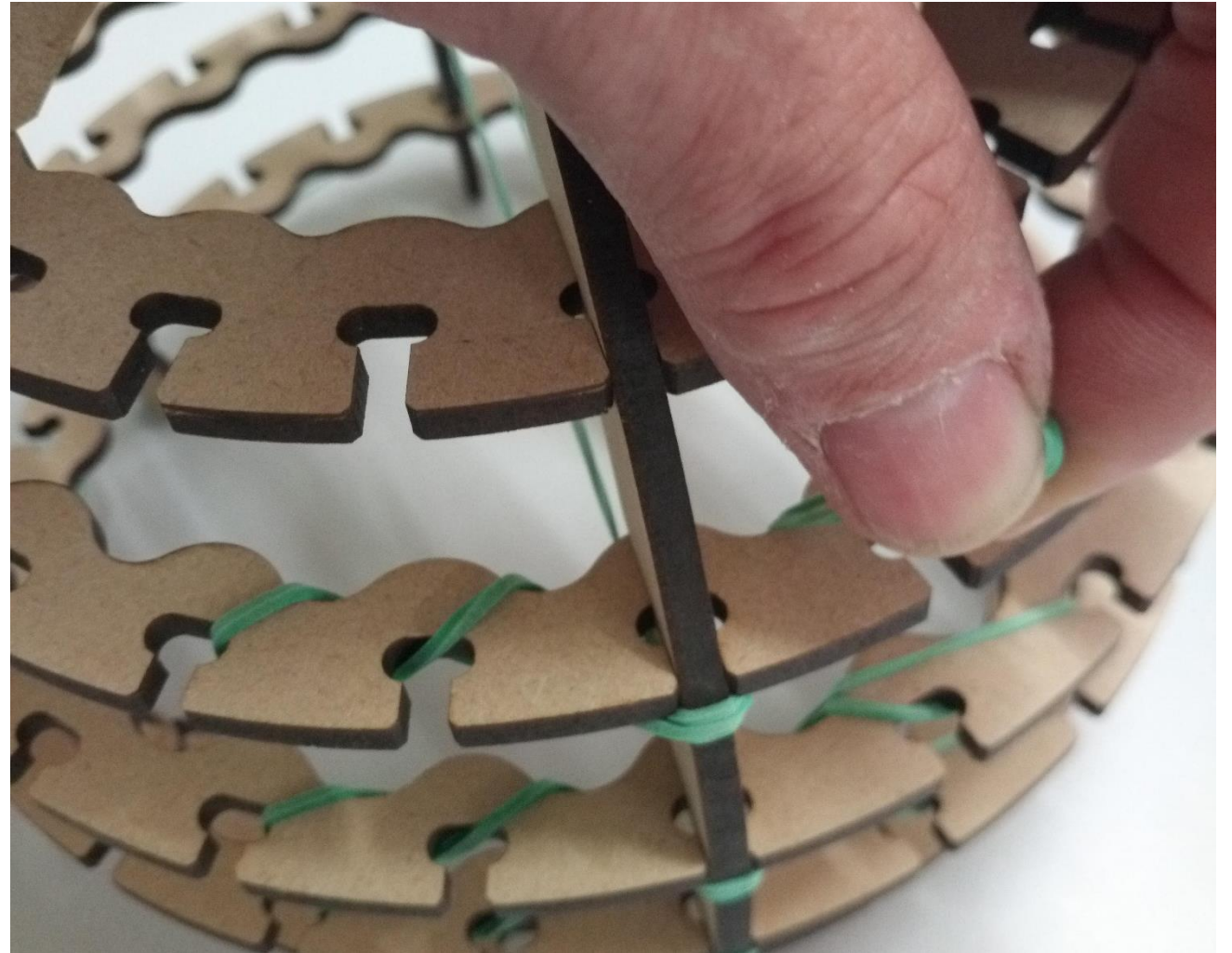


Stap 48

Verwijder alle hulpelastiekjes rond de ribben.

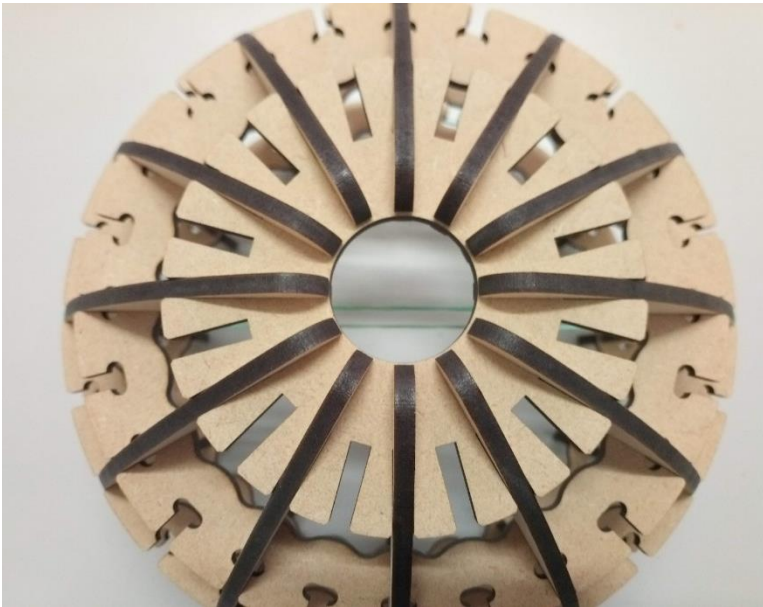
Er blijven dus twee elastiekjes zitten:

de zeshoek en het elastiekje dat dwars door de constructie gaat.



Stap 49

Plaats in het midden tussen twee ribben telkens een andere rib.
Steek elke rib onder de elastiek.



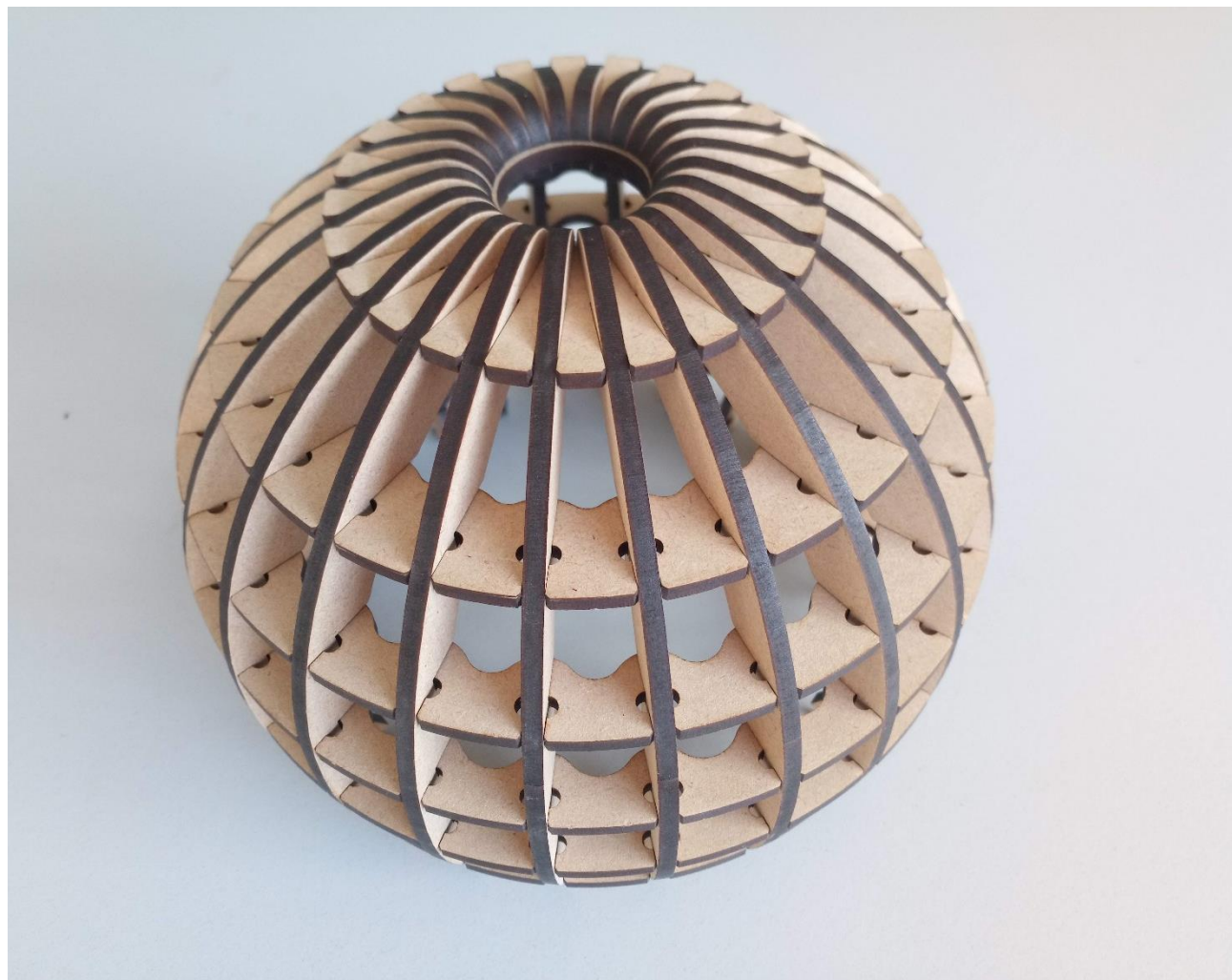
Stap 50

Plaats de laatste 12 ribben.



Stap 51

De bovenkant van de puzzellamp is klaar.

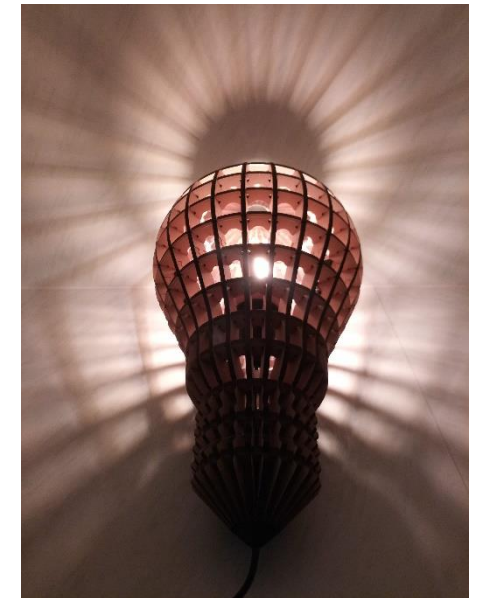
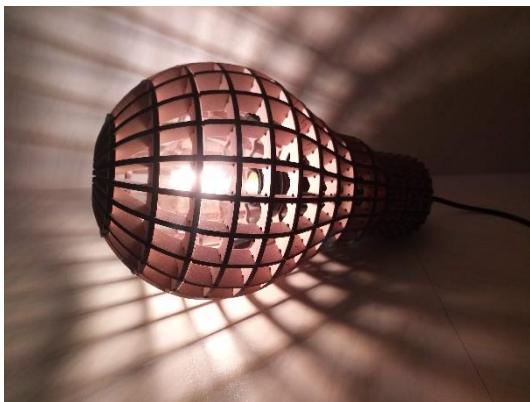





Puzzellamp

stappenplan montage 1.0

Deel 3: eindmontage



Puzzellamp stappenplan montage 1.0 by Dirk Sarens
is licensed under [CC BY-NC-ND 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/) 

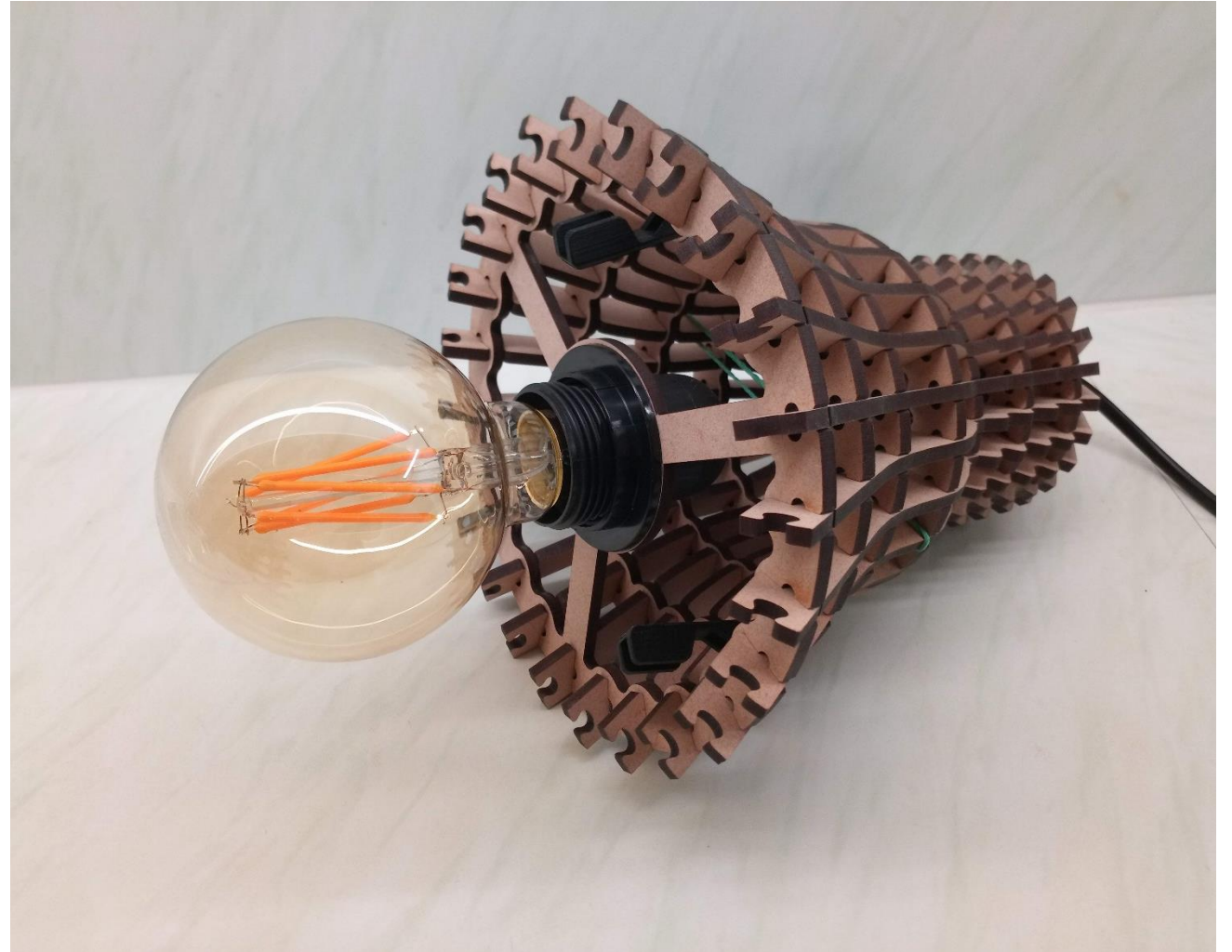
Stap 53

Schroef de lamp in de lamphouder.

Kies bij voorkeur een ledlamp.
Deze verbruiken veel minder energie en worden niet te warm.

Indien je kiest voor een gloeilamp, dan is het vermogen **max. 25W.**

(De lampvoet is E27)



Stap 54

Plaats de bovenkant van de puzzellamp op tafel en houd het andere deel er boven.



Stap 55

Houd met één hand de twee delen van de puzzellamp op de juiste plaats tegen mekaar. Doe dit met je duim en wijsvinger.

Laat dit hand niet meer los, totdat de lamp over de volledige omtrek in mekaar is geklikt.



Stap 56

Ga met je andere hand rond de lamp en probeer zoveel mogelijk puzzelverbindingen gedeeltelijk in mekaar te krijgen. Je laat daarbij je eerste hand niet los.

Op een bepaald moment zijn alle puzzelverbindingen mooi uitgelijnd en zal het bovenstuk perfect in het onderstuk passen.



Stap 57

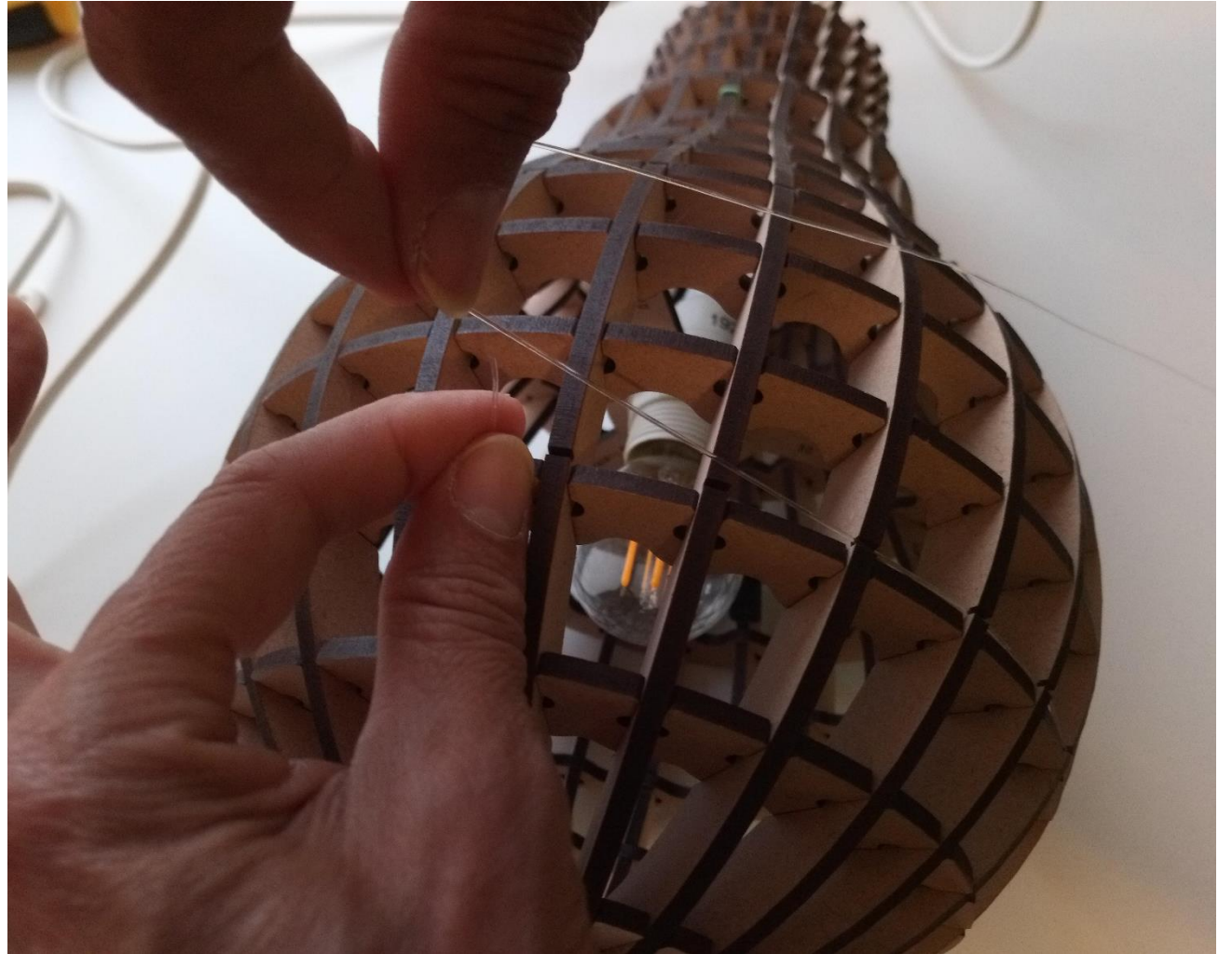
Ga met je vingers in de gaten van de lamp en trek aan de drie clips om deze rond de ribben van het bovendeeel van de lamp vast te zetten.



Stap 58

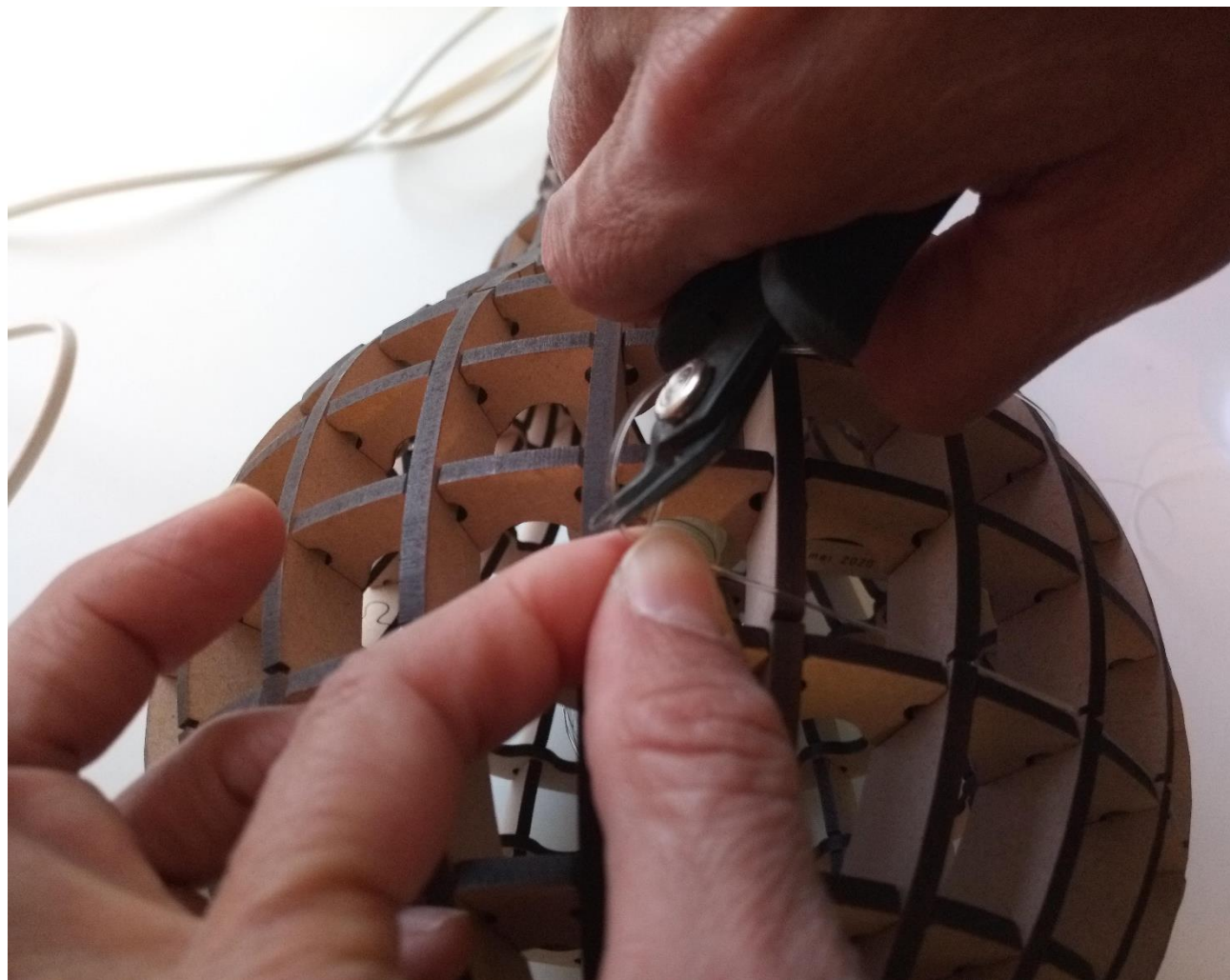
Meet het doorzichtige elastiek af rond je lamp ter hoogte van cirkel 12.

Het elastiek moet ongeveer even groot zijn als de omtrek.



Stap 59

Knip het elastiek op maat met een schaar of tang.



Stap 60

Doe het elastiek van rond de lamp en knoop de uiteinden heel stevig aan elkaar.



Stap 61

Breng het elastiek aan in de juiste gleuf en knip de uiteinden dicht bij de knoop af.

Breng op eenzelfde manier een elastiek aan in de gleuf bij cirkel 9.



Stap 62

Doe op dezelfde manier een elastiek in één van de golfjes van de 'schroefdraad' van de lamp. Hier is geen gleufje voorzien.



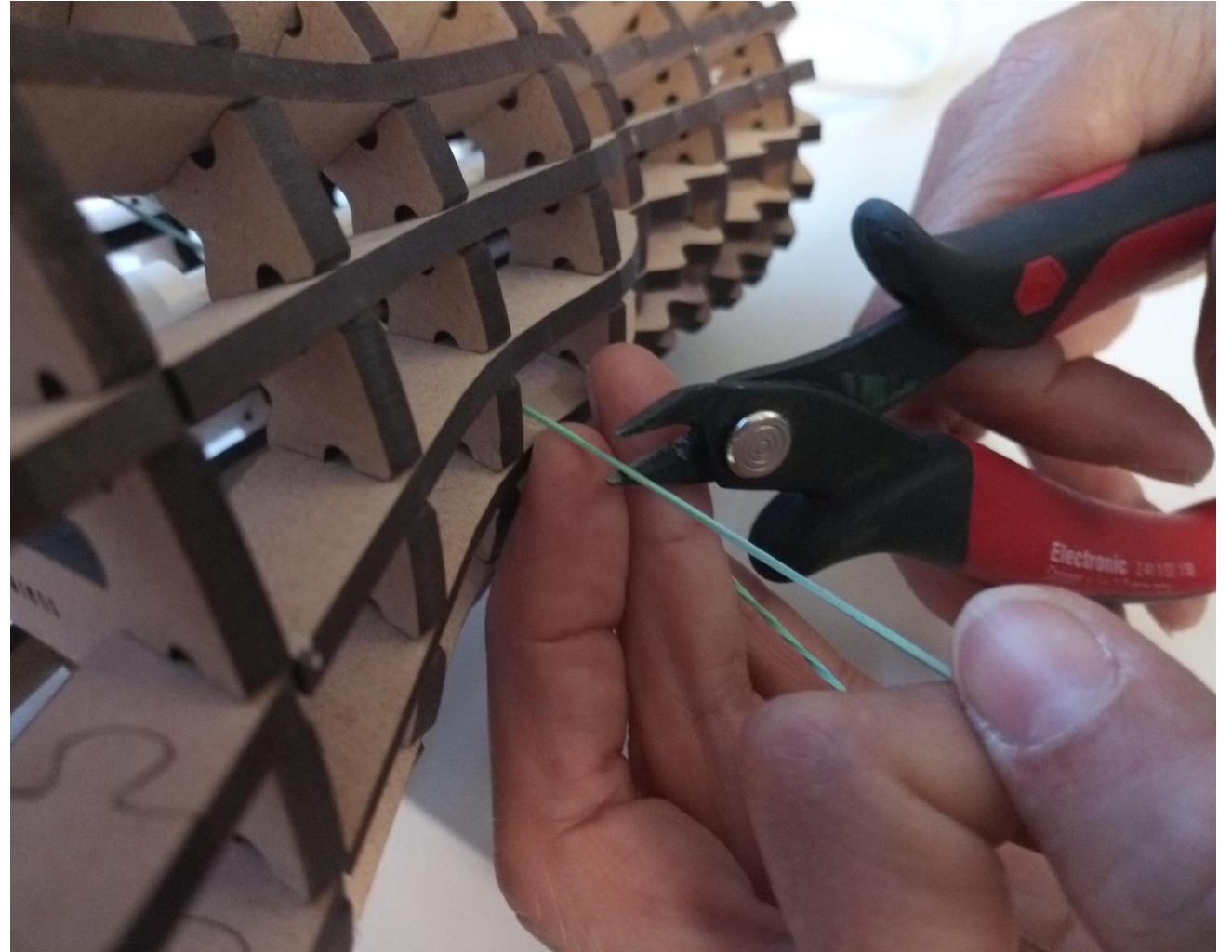
Stap 63

Verwijder de groene elastiek van ring 8 en breng ook hier op eenzelfde manier een doorzichtige elastiek aan.



Stap 64

Knip de twee overgebleven groene elastiekjes kapot en verwijder ze uit je lamp.



Proficiat!

Je bent nu de trotse eigenaar van
jouw zelfgemonteerde
puzzelLamp.

Veel plezier ermee!

