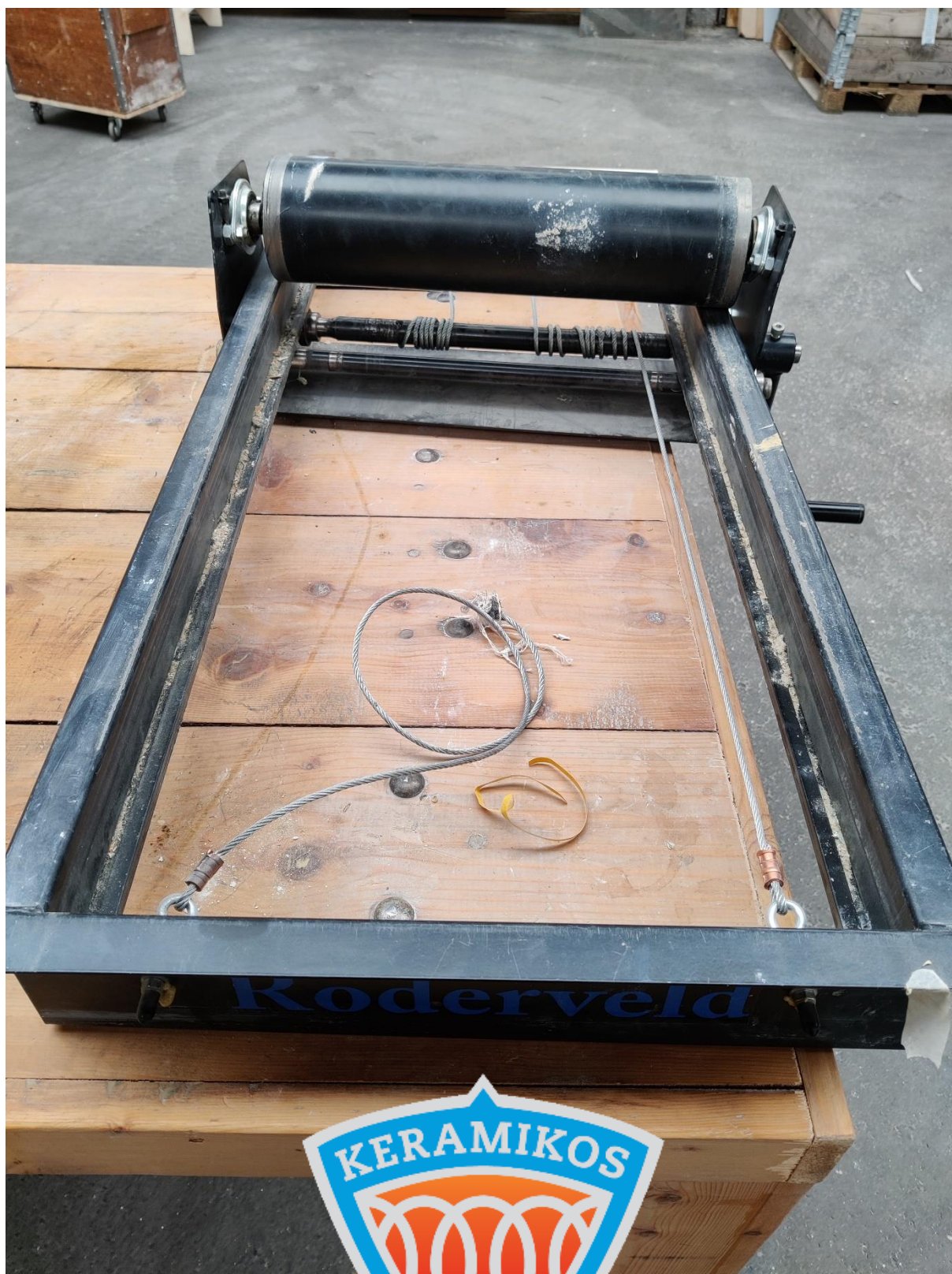


Reparatie handleiding Roderveld Junior



1. Verwijder alle platen van de kleiwals en verwijder de oude kabel door deze door te knippen.



2. Dit is een goed moment om de assen te controleren of deze nog goed in de lagers zitten. Soms zitten deze los in het lager en schuiven hierdoor op, Zie de foto hieronder:



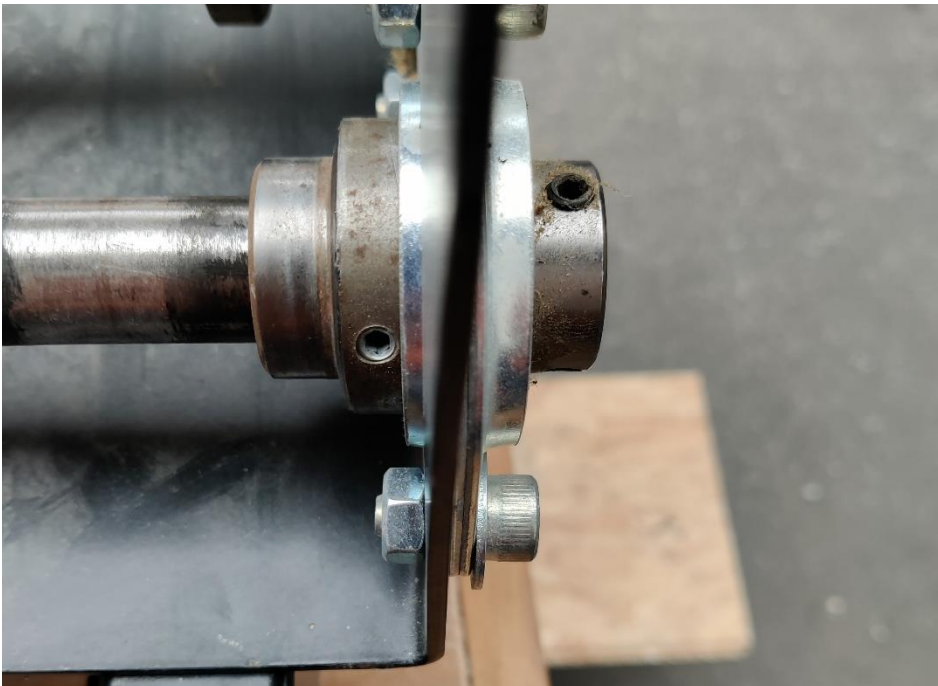
Haal de asborgen los van het lager en van de wielen aan de binnenzijde van de kleiwals met een inbus:



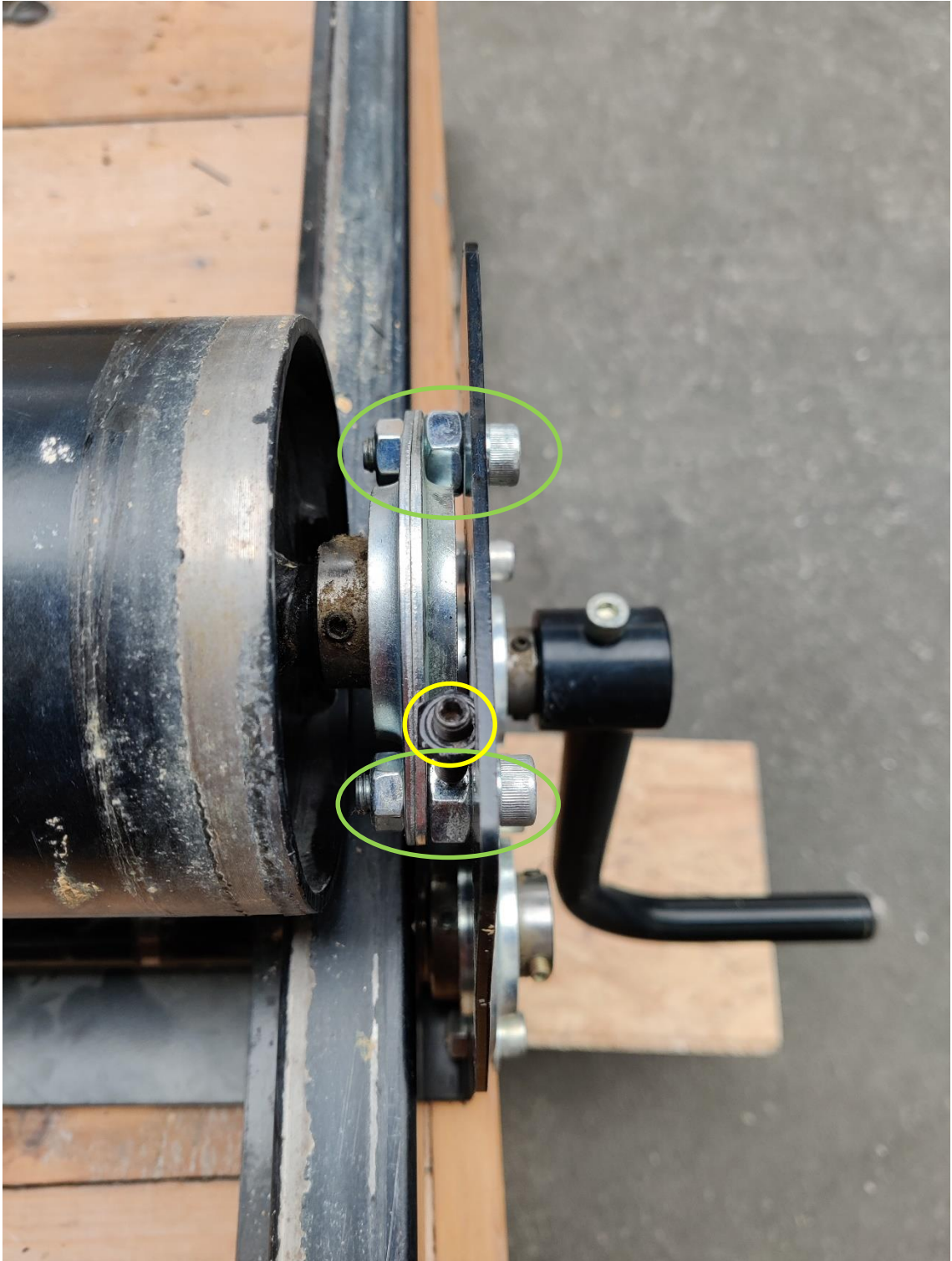
3. Schuif de assen op hun plaats totdat deze gelijk zitten met de kraag van de lagers:



4. Borg vervolgens de lagers weer met de as borgen met een inbussleutel. Schuif de wielen aan de binnenzijde tegen het lager aan en borg deze:

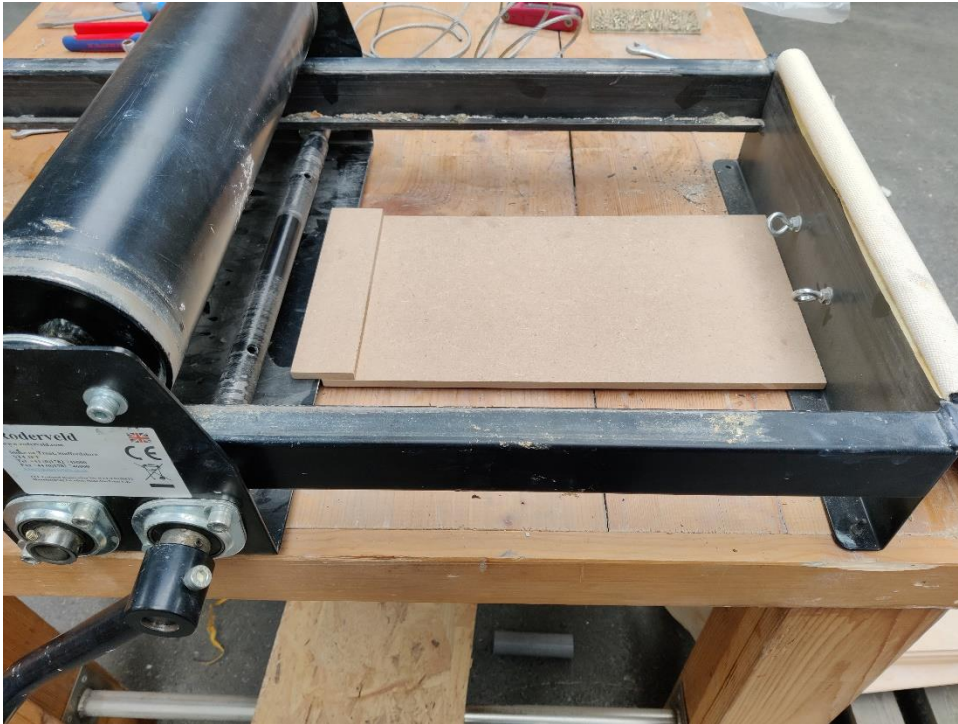


5. Nu kan de rol worden afgesteld. Controleer of de gehele unit kan kantelen, dit hoort niet te kunnen. Mocht dit het geval zijn maak eerst de inbussen los aan weerszijde, aangegeven met groen in de afbeelding hieronder:



Vervolgens kunt u met de inbus stel schroef, aangegeven met geel hierboven, de rol strakker afstellen. De unit behoort niet te kantelen, maar wel makkelijk te kunnen rollen. Met een goede afstelling zullen de assen zonder kabel meedraaien als u de rol verplaatst. Rond de afstelling af door de inbussen, aangegeven met groen, weer vast te zetten.

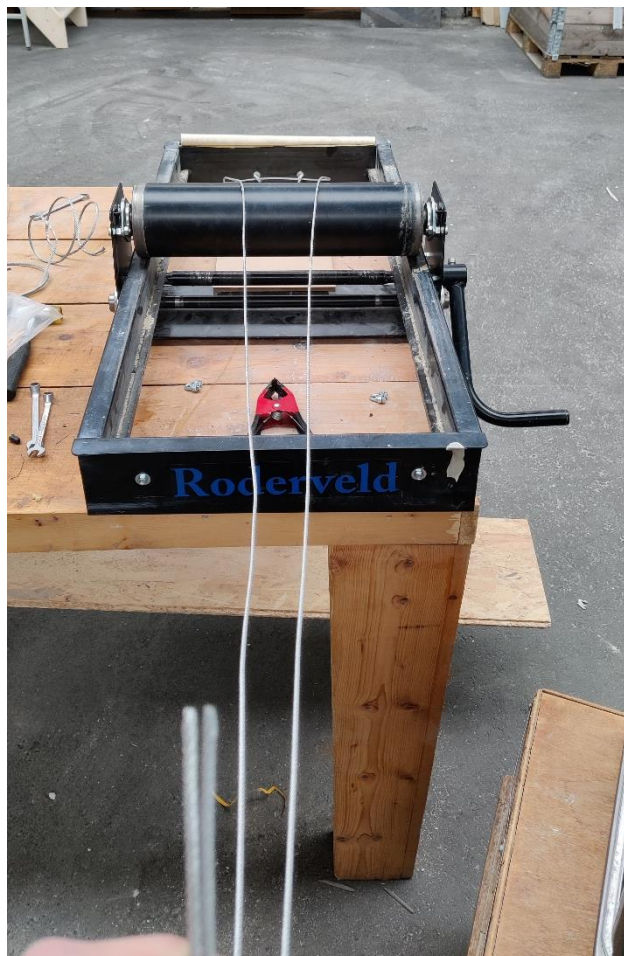
6. Plaats nu de rol in het midden van de kleiwals en plaats het plankje er tussen:



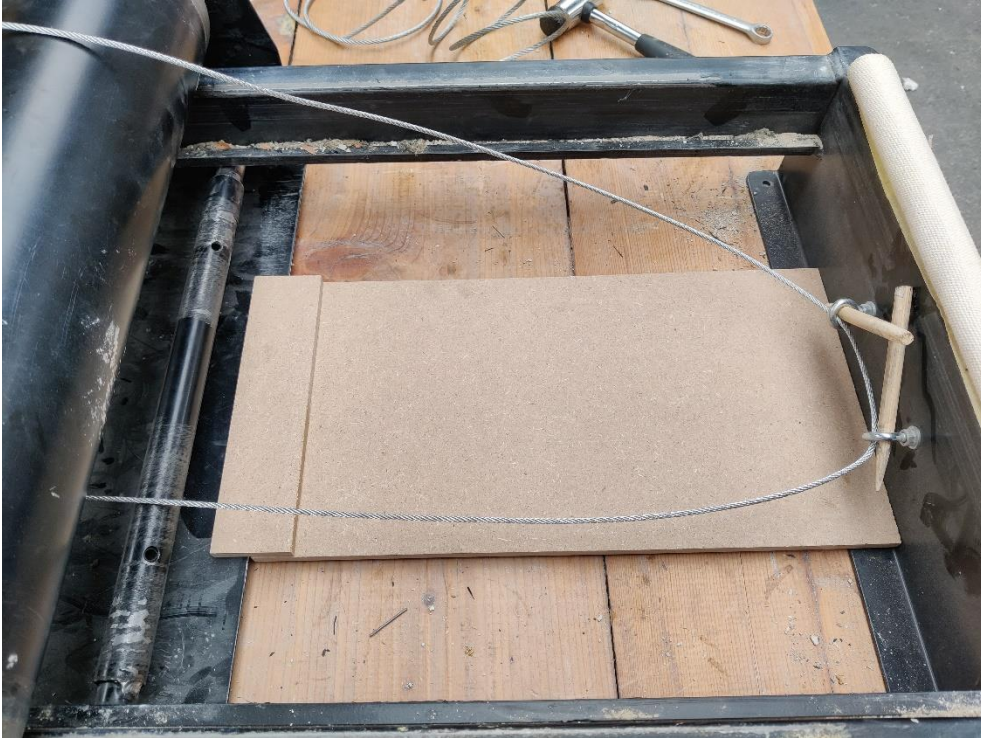
Plaats de kleine schroefogen zoals afgebeeld op de foto.

Draai de verdikte as zo, dat de gaten naar u toe wijzen.

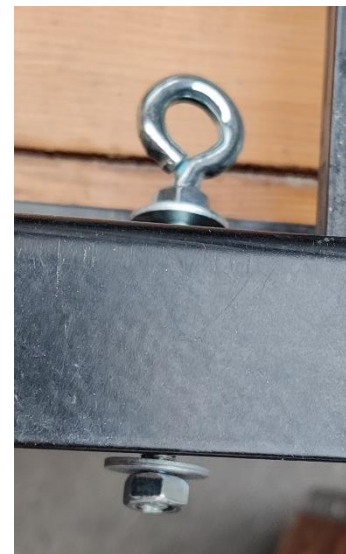
7. Plaats de kabel netjes verdeelt over links en rechts zoals u ziet op de foto:



8. Borg de kabel met de meegeleverde houten pinnen:

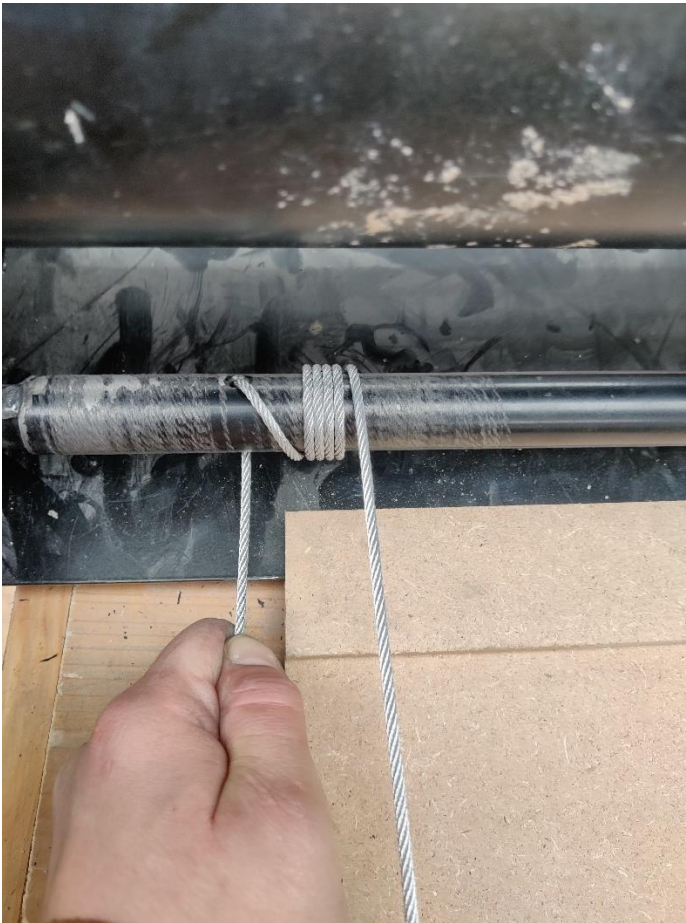


9. Bereid uw werk voor door de lange schroefogen te plaatsen op de verste stand en leg alvast de draadklemmen en grote rode klem klaar in de buurt samen met ringsleutel 8 en een gewone schroevendraaier zodat u niet kunt misgrijpen:



De schroefogen worden aan beide kanten voorzien van een M6 carrosseriering en een M6 moer.

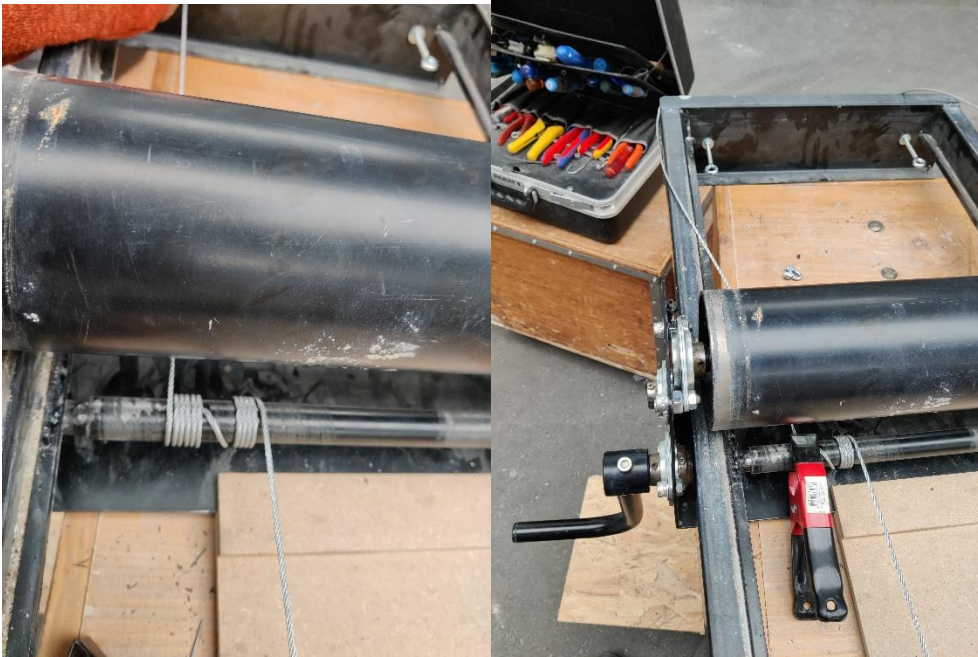
10. Begin met wikkelen aan de binnenkant van het gat. Voer de kabel 5 maal bovenlangs de as en steek de kabel door het gat:



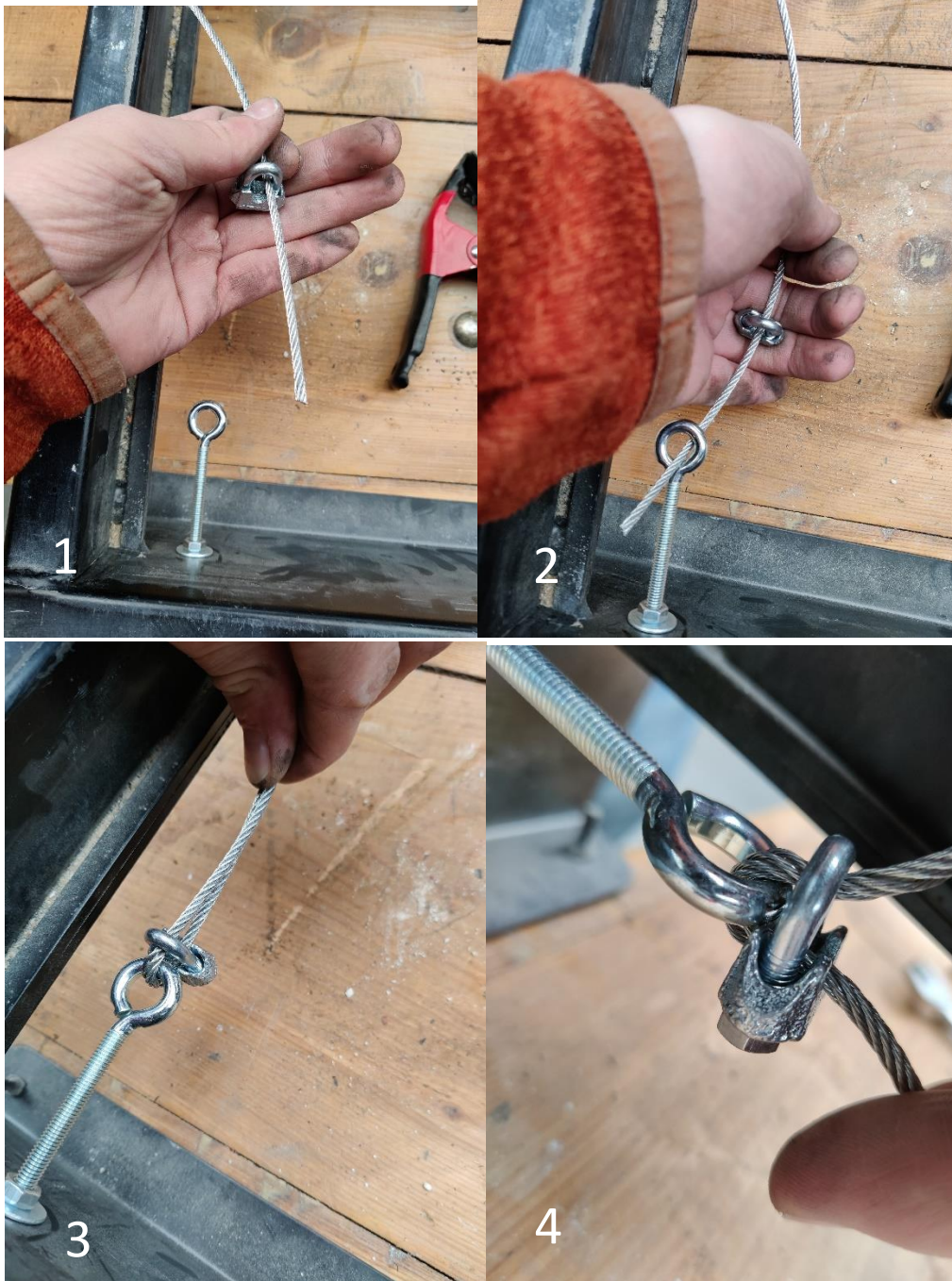
Tip: met het wikkelen houdt uw duim op de gemaakte wikkel om de kabel goed op spanning te houden:



11. Wikkel nogmaals 5 maal bovenlangs om de as en borg de kabel met de meegeleverde klem:



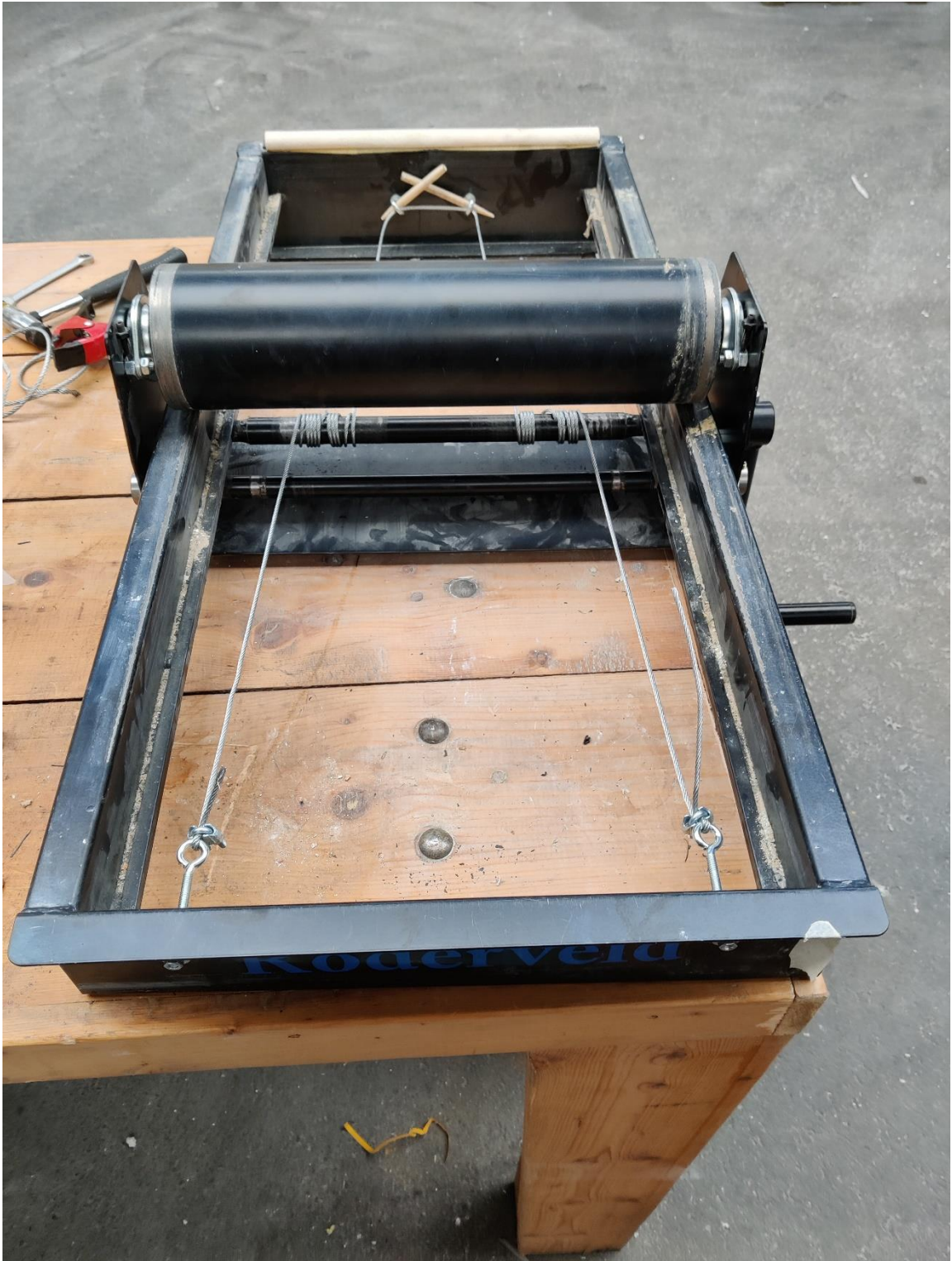
12. Voer de staalkabel door de draadklem heen (1), vervolgens door het schroefoog (2) weer terug door de draadklem (3) en trek deze strak (4):



Tip: Trek het kabeluiteinde omhoog om de draadklem zo strak als mogelijk tegen het schroefoog aan te houden.

Draai nu de moeren aan van de draadklem met ringsleutel 8. Deze mogen zo strak als u voor elkaar krijgt.

13. Herhaal stap 10, 11 en 12 voor de andere zijde:



14. Verwijder de houten borgen en knip het overtollig draad af:



15. Draai de moeren van de grote schroefogen aan de binnenzijde los. LET OP: de buitenste moeren mogen niet meedraaien. Als deze los komt kunt u de kabel opnieuw gaan spannen:



16. Draai de rol naar de kant van de kleine schroefgaten en draai de schroefgaten zo dat de moeren van de draadklem naar beneden wijzen:



17. Draai nu de moer aan de buiten kant, terwijl het oog met de schroevendraaier recht wordt gehouden, 5 keer. Herhaal dit aan de andere zijde. Controleer of de kabel aan beide kanten even ver kan worden ingedrukt, corrigeer dit als dit nodig is.
18. Draai de rol naar de andere kant en draai de moer aan de buiten kant opnieuw 5x per zijde aan. Controleer of de kabel aan beide kant even ver kan worden ingedrukt, corrigeer dit als dit nodig is.
19. Herhaal stap 17 en 18 totdat de kabel op spanning is. Test dit regelmatig door halverwege de kabel in te drukken aan iedere kant. Als deze niet verder dan 2 cm kan worden ingedrukt is de kabel op spanning.
20. Borg de grote schroefogen met de moeren aan de binnenzijde:



21. Ter afronding kunt u de kabel invetten met (kruip)olie, hierdoor zal de kleiwals iets stiller opereren. Mocht u de dopjes nog hebben voor de draadeinden, kunt u deze nu plaatsen:



Uw kleiwals is weer gereed voor gebruik.