

Montage handleiding “SPIEGELVANGERS”

- Demonteer beide opbergvakken uit de kuip
- Verwijder beide spiegels
- Je ziet dan aan elke kant 3 steunbouten op de buitenkant van de kuip zitten waar de spiegels normaal op vastzitten (zie foto 1)
- Demonteer de onderste steunbout, die het dichtst bij de rand van de kuip zit, door aan de binnenkant van de kuip de moer (m-10) te verwijderen (zie foto's 1 en 2)
- Plaats de gedemonteerde steunbout in een klem. Boor met een dikkere boor een ondiep gat recht van boven in de steunbout, daar waar de gleuf voor de schroevendraaier zit. Dit ondiepe gat is als een “centerpunt” bedoeld zodat de dunnere boor straks niet wegglijdt. Boor daarna onder een hoek van ongeveer 45 graden een gat door de steunbout. Ga hier zeer voorzichtig mee om, omdat het materiaal zeer hard is en het boortje gemakkelijk kan breken. De diameter van het gat is afhankelijk van de dikte van de staaldraad die je gebruikt (zie foto's 3 en 4)
- Verwijder het spiegelglas door gebruik te maken van een brede lichter (zie foto 5)
- Wanneer het spiegelglas verwijderd is zie je de kogelklem waar de spiegel normaal op vast zit. Deze kogelklem zit op een plaatje gemonteerd die op zijn beurt weer met 4 schroeven aan de spiegelhouder vast zit. Draai 3 van de 4 schroeven er helemaal uit en draai de 4^e schroef zover los, dat je de plaat met kogelklem kunt wegdraaien. Draai 1 van de 3 verwijderde schroeven samen met een vulring er weer in om het losliggende steunplaatje vast te houden tijdens het boren (zie foto's 6 en 7)
- Boor een gaatje in de binnenkant van de spiegel zodat de staaldraad met het aangesoldeerde uiteinde er net door kunnen (zie foto's 7 en 8)
- Nadat dit gat geboord is, moet de staaldraad vanaf het geboorde gat in de spiegelhouder ingevoerd worden en het moet uitkomen uit het steungat dat over de doorboorde steunbout komt. Dit vergt het meeste geduld. Wij hebben een dun touwtje in het steungat geduwd en dit met de stofzuiger uit het geboorde gat binnen in de spiegelhouder “gezogen” maar dit lukt niet altijd. Je kunt het ook met een dun ijzerdraadje doen. Wanneer je het touwtje of het dunne ijzerdraadje voor het geboorde gat in de spiegelhouder ziet, trek je het met een klein haakje door het gat heen. Vervolgens met isolatieband dit touwtje of dunne stukje draad vast maken aan de staaldraad die door de spiegelhouder moet. Voer daarna de staaldraad door de spiegelhouder heen, zodat de verdikking die aan de staaldraad zit binnenin de spiegelhouder blijft zitten (zie foto 8)
- Monteer vervolgens het plaatje met kogelklem weer in de spiegelkap en monteer het spiegelglas weer in de spiegelhouder door in het midden op het spiegelglas te drukken
- Monteer vervolgens de doorboorde steunbout weer in de kuip. Aangezien het gat in de steunbout onder een hoek van 45 graden geboord is, wil de staaldraad nu nog niet door het polyester deel van de kuip. Boor daarom nogmaals door de steunbout heen om op die manier een stukje van de kuip uit te boren (zie je niets van). Steek vervolgens de staaldraad vanaf de buitenkant door de doorboorde steunbout en monteer aan de binnenkant van de kuip een schroefklem op het uiteinde van de staaldraad (zie foto's 9 en 10)
- Het resultaat is een spiegel die aan de staaldraad hangt (zie foto 11)
- Schuif de stukken staaldraad vervolgens in de spiegelhouders en klik daarna de spiegels weer aan de stroomlijнкуip
- De schroefklem aan de binnenkant komt achter de bekleding en is dus niet zichtbaar
- Monteer de beide opbergvakken weer en de klus is geklaard.

Benodigde materialen:

- 1 fietsremkabel met aan beide uiteinde een gesoldeerde eindstopper (door midden knippen en voor elke spiegel 1 eind gebruiken (zie foto 12)
- 2 eindstoppers die op de kabels geschroefd kunnen worden (zie foto 10)

Totale kosten: ongeveer 5 euro (ruim gerekend en afhankelijk van het aantal boren dat je breekt bij het doorboren van de steunbouten).