

Stappenplan om problemen met de draadspanning op te lossen



Door Marlies de Vries

Wanneer je uit de vrije hand gaat naaien, heeft dat vaak invloed op de draadspanning. Bij gewoon recht naaien gaat alles heel gecontroleerd, bij het naaien uit de vrije hand moet je zelf het tempo vinden tussen hoe snel je de stof beweegt en hoe snel je de naald laat bewegen. Daardoor komt er soms wat meer druk om de draad.

Draadspanningsproblemen kunnen bijvoorbeeld bestaan uit losse steken, lussen aan de onderkant van het werk, of hanepoten in de bochten. Ook als de draad steeds knapt kan dat met de draadspanning te maken hebben.

Problemen met de draadspanning zijn altijd erg vervelend, omdat het aan zoveel dingen kan liggen. Ik heb daarom een rijtje met stappen gemaakt die je kunt aflopen om het probleem op te lossen.

Stappenplan om problemen met de draadspanning op te lossen

1. Allereerst kun je de bovenspanning van de draad aanpassen. In jouw instructieboekje kun je lezen hoe je dit kunt doen. Bij naaien uit de vrije hand mag de draadspanning van de bovendraad iets lager staan dan bij 'gewoon' naaien. Bij gewoon naaien staat bij mij de draadspanning meestal op 3 of 4, bij naaien uit de vrije hand op 1 of 2. Dit is per machine verschillend, dus dit kun je uitproberen op een proeflapje.
2. Gebruik je kwaliteitsgaren zoals Aurifill of Gütermann? Waar je bij recht naaien misschien zonder problemen kunt naaien met goedkoop garen, gaat dit je bij het naaien uit de vrije hand gegarandeerd problemen opleveren. Denk daarbij aan garen dat steeds knapt of waarbij de steken niet mooi worden doordat de draadspanning niet goed is. Ik ben zelf in deze valkuil getrapt in het begin. Ontzettend frustrerend, dus bespaar jezelf dit en gebruik goed garen.
3. Is het garen goed ingeregend? Soms helpt het om het garen opnieuw in te rijgen.

4. Vervang de naald. Soms raakt de naald beschadigd zonder dat je het door hebt. Op de één of andere manier willen wij naaisters vaak zo lang mogelijk met een naald doen, terwijl het voor de kwaliteit van het naaiwerk veel beter is om de naald regelmatig te vervangen.
5. Zet het ondertransport weer even aan en test of je wel gewoon kunt naaien. Heb je alleen problemen als je het ondertransport uit zet? Bij sommige machines heeft dit invloed op de draadspanning. Je zou kunnen overwegen om het ondertransport aan te laten staan, maar de steekstand op 0 te zetten.
6. Ik zou niet beginnen aan het verstellen van de draadspanning van de onderdraad. Vaak is het einde zoek als je daarmee begint. Als je alles andere dingen hebt gedaan, zou je voor de zekerheid even kunnen testen of de draad soepel loopt als je eraan trekt terwijl hij in het spoelhuis zit.