

# Stabilisation

## Neue Entwicklungen

**D**as Thema Stabilisation ist immer aktuell. Vielfach wird der Einfluss des Stabilisations-Systems auf das Gesamtsystem unterschätzt. Was soll ein Stabilisator tun? Der Name sagt es eigentlich schon, er soll den Zielvorgang des Schützen stabilisieren. Im optimalen Fall sollen die Bewegungen des Zielpunktes auf der Scheibe gegen Null reduziert werden, oder zumindest stark verlangsamen. Das sogenannte Floating ist von zwei Faktoren abhängig, der individuellen Verfassung des Schützen und der Fähigkeit des Stabilisators, die Masse von den Mikrobewegungen zu entkoppeln, die der Schütze ins System bringt.

Oft werden Gummidämpfer am vorderen Ende des Front-Stabis eingesetzt, um das Floating zu beeinflussen. Dabei dienen diese eher einem Komfortgewinn für den Schützen nach dem Schuss, indem sie Restvibrationen im System eliminieren. Der Einfluss auf den Zielvor-

gang ist nicht entscheidend und kann bei falscher Montage sogar negativ ausfallen.

Diese Mikrobewegungen kann der Schütze durch gezieltes Training beeinflussen und reduzieren. Was kann nun ein gutes Stabisystem tun? Jens Asbach von Asbach Bogensport hat sein schon sehr gutes Stabilisationssystem "The Twin" weiterentwickelt.

Neu ist eine eigens entwickelte Dämpfereinheit, die im Stabilisator auf der dem Bogen abgewandten Seite, also an der Spitze, platziert wird. Diese Dämpfereinheit ist entkoppelt und in alle Richtungen frei beweglich, so dass Mikrobewegungen, die der Schütze produziert, über dieses Dämpferelement absorbiert werden. Asbach Bogensport hat die ersten Prototypen Anfang des Jahres von internationalen Top-Schützen mit großem Erfolg testen lassen. Freundlicherweise hat Jens unser Testsystem,

ein "altes" Twin-System, mit der neuen Dämpfereinheit nachgerüstet. Erste Tests zeigen beeindruckende Ergebnisse. Wie beabsichtigt,

wird das Floating deutlich im Ausschlag reduziert und verlangsamt. Rücklaufende Vibrationen waren im Test nur gering und sind zu vernachlässigen. Schließlich soll der Stabi in erster Linie im Ziel stabilisieren, was nach dem Schuss passiert, kann mit zusätzlichen Dämpfern abgefangen werden. Diese Dämpfer sind im Zubehör erhältlich.

Diese Nachrüst-Option ist natürlich für alle Besitzer eines Asbach Twin-Systems ein Goody. Das alte System zu Asbach Bogensport schicken, und kostengünstig zum Preis von 35,00 Euro auf die aktuelle Top-Version aufrüsten lassen. Der Preis für einen neuen Asbach Pro Twin beträgt aktuell 165,00 Euro.

Frage an Entwickler Jens Asbach, "Jens, was hat Dich auf diese Idee mit



Der **Asbach** Por Twin mit integriertem Dämpferelement.

**CarboFast:** Tungsten Gewichte sparen lange Gewichts-Batterien und verbessern so das Handling.



**CarboFast:** Black X mit unterschiedlichem FOC.



**CarboFast:** X-Tinct – der Kurz-Stabi mit integriertem Öl-Dämpfer.

