

<http://www.visier.de/2615.html>

## **Nur ein ZF mit Montage, aber viele Gewehre**

Eine "multiwaffenfähige Zielfernrohrmontage" bietet Titanium Gunworks, eine kleine Firma aus Dieburg an.

Vorn links der Adapter für die Anpassung an die jeweilige Waffe. Höhen- und Seitenkorrektur erfolgt an der Brücke statt am ZF, daher soll das erneute Einschießen beim ZF-Wechsel entfallen.

Konstrukteur (und Chef) Klaus-Dieter Jungermann, ist Dipl.-Ingenieur für Maschinenbau und gleichzeitig Jäger und Sportschütze. Seine in Kleinserie gebaute Montage ermöglicht durch ein Baukastensystem die Verwendung eines Zielfernrohrs auf verschiedenen Gewehren - und zwar laut Jungermann ohne erneutes Einschießen. Die Wiederholgenauigkeit beim ZF-Wechsel soll dadurch erreicht werden, daß die Treffpunktverstellung nicht mehr am ZF, sondern an der auf jeder Waffe verbleibenden Basischiene erfolgt. Diese wird wiederum mit einem auf den Waffentyp zugeschnittenen Adapter befestigt. Die Montagebrücken, wie alle aus dem Vollen gefrästen Teile aus dem widerstandsfähigen und dabei sehr leichten Titan, gibt es zum Beispiel für ZF's von Zeiss, Schmidt & Bender oder für die Swarovski-Rail. Jede Waffe wird mit einem Adapterpaar ausgestattet, mit Verstellmöglichkeiten in Höhen- und Seitenrichtung. So wird eine einheitliche Lage der Zieloptik zur Treffpunktlage in Einschießentfernung bei allen Waffen hergestellt. Die "Informationen" zur Treffpunktlage der Waffe (und der verwendeten Munition) sind in den Adaptern mechanisch gespeichert (nicht wie bisher im Zielfernrohr). Art und Umfang des ersten Einschießens nach der Grundmontage bei der "multiwaffenfähigen" Verwendung entspricht laut Jungermann in etwa dem Einschießen eines Einstecklaufes herkömmlicher Waffen. Sowohl Montagebrücke, Spannbacken als auch die Schrauben für die Zielrohrbefestigung und die Spannschrauben sind aus Titan gefertigt. Nur der Paßstift und die Justage-Gewindestifte sind aus V2A, angeboten werden aber auch die klassischen Materialien Stahl oder Aluminium. Auf der exzellenten Website sind alle Details anschaulich erläutert, dort werden auch mögliche Varianten dargestellt.

[www.titanium-gunworks.de/](http://www.titanium-gunworks.de/)