



Race Gun-Trio: Ganz oben die Tanfoglio Gold Custom „Eric“ in .38 Super von Timo Kosiol, darunter zwei Tanfoglio „Racer“ in 9 mm Luger, die in der Basisversion mit montiertem C-More gerade mal 1.980 Euro kosten.

Feuer & Flamme

Der deutsche IPSC-Juniorschütze Timo Kosiol wird noch in dieser Saison mit einer neuen „weltmeisterlichen“ Waffe an den Start treten. Denn der deutsche Meister des Jahres 2002 verwendet nun die identische Tanfoglio-Pistole, die auch der französische Doppelweltmeister Eric Grauffel schießt. Grund genug für caliber, sich mit den verschiedenen, neuen Tanfoglio Race Guns zu beschäftigen. Der Clou: Eine komplett montierte und eingeschossene Tanfoglio Racer-Pistole mit C-More-Leuchtpunktvisier ist bereits zum unschlagbaren Einführungspreis von unter 2.000 Euro zu haben.



Waffen-Wechsel: Bisher schoß Timo eine maßgeschneiderte Race Gun auf Para Ordnance-Basis. Nun verwendet er die Tanfoglio-Matchwaffe nach Ideen des Doppelweltmeisters Eric Grauffel.



Feuer & Flamme: Timo Kosiol auf dem caliber-Testschießstand mit seiner Tanfoglio Gold Custom „Eric“ in Action.

Es liegt in der Natur der Sache, daß sich ambitionierte IPSC-Pistolerer auch in Sachen „Waffen und Ausrüstung“ zur Spitze hin orientieren. Es wird also nahezu akribisch beobachtet, was die weltbesten Schützen im Wettkampf einsetzen, und das gilt auch für „Kleinigkeiten“ wie: Komponenten der Handlaborierungen, Schließfedern, Schlittenskeletierungen oder die möglichen Kombinationen von

Hybridläufen und Kompensator-Systemen. Aus diesem Blickwinkel gesehen, ist es fast ein logischer Schritt, daß Schützen die gleiche Pistole wie der sympathische Doppelweltmeister 1999 und 2002, Eric Grauffel aus Frankreich, schießen wollen. Im Fall des begabten IPSC-Juniorschützen Timo Kosiol, ausführlich portraitiert in caliber 6/2002, sieht die Sache natürlich so aus, daß er nun von dem italienischen

Hersteller Tanfoglio gesponsort wird und somit die brandneue Tanfoglio Gold Custom „Eric“-Pistole auf zukünftigen Wettkämpfen schießen wird. Schließlich ist der 18jährige Mitglied der erfolgreichen, deutschen Junioren-Open-Mannschaft, die 2001 Vize-Europameister und 2002 Weltmeister in ihrer Klasse wurde, und hat in der Vergangenheit auch schon mit Eric Grauffel zusammen trainiert. Rund um das Pro-

jekt „Timo schießt Tanfoglio“ haben sich eine ganze Menge anderer Dinge ergeben. Denn nach wie vor wird das Großhandelsunternehmen Wischo aus Erlangen das Tanfoglio-Standardprogramm vertreiben, während sich die beiden Firmen Bawo und Waffen Kosiol um die spezielleren Tanfoglio-Pistolen für den IPSC/Action-Schießsport kümmern werden, wobei Bawo die erste Adresse für Verkauf, Reparatur und Tuning ist.

**Weltmeister-Waffe:
Tanfoglio Gold Custom „Eric“**

Wir beschäftigen uns vornehmlich mit den beiden neuen Tanfoglio-Wettkampfpistolen für die IPSC Offene Klasse in Gestalt der Weltmeister-Waffe Gold Custom Eric in .38 Super (Basisversion ohne Leuchtpunktvisier: 2.470

Euro) und der speziellen Tanfoglio Racer in 9 mm Luger aus der Werkstatt des deutschen Tuningspezialisten Bawo (Basisversion mit C-More-Leuchtpunktvisier: 1.980 Euro). Beide Waffen sind grundsätzliche Ganzstahlpistolen mit Hartchrom-Beschichtung, modifiziertem Brow-

Technische Daten der Tanfoglio-Bawo „Racer“ in 9 mm Luger	
System	modifiziertes Browning-System
Lauf	5,5“ langer Polygonlauf, Diameter .355“, Drall-Länge 254 mm
Kompensator	53 mm langer Mehrkammer-Kompensator aus F52-Aluminium
Abzug	verstellbarer Single Action-Abzug mit Triggerstop, gemessener Widerstand: 1.400 Gramm
Sicherung	beidseitig ausgelegte, manuelle Drehflügelsicherung, Zündstiftsicherung
Maße	270 mm Länge x 45 mm Breite x 195 mm Höhe (Breite ohne Slide Racker, Höhe mit C-More)
Gewicht	1.300 Gramm (Leerzustand)
Preis	1.980 Euro (Komplettpreis mit C-More)

ning-System (abklippender Lauf mit zwei Riegelwarzen und geschlossener Steuerkurve), Lothar Walther-Polygonläufen sowie verstellbaren Single Action-Abzugssystemen mit Triggerstop in Verbindung mit beidseitigen, manuell zu bedienenden Drehflügelsicherungen. Beide Waffen fassen mit den doppelreihigen Standardmagazinen 17 Patronen, wobei die Kapazität mit den erlaubten, überlangen 170 mm-Magazinen dann auf bis zu 27 Patronen gesteigert werden kann. Doch natürlich liegen die Unterschiede in den zahlreichen Details. Die Weltmeisterpistole nach Ideen von Eric Graufel basiert auf dem großen Tanfoglio-Rahmen in „Long Dust Cover“-Version mit bis zur Mündung reichender Schließfederrinne, ergonomisch clever gestalteten Alu-Griffschalen und bringt insgesamt etwa 145 Gramm mehr Gewicht als die Racer auf die Waage. Dieses Mehrgewicht in Verbindung mit dem Hybridlauf mit acht Gasentlastungsbohrungen und dem an der Mündung aufgeschraubten Dreikammer-Kompensator mit zusätzlichen Gasports an den Flanken und auf der Oberseite sorgt für das unvergleich weiche Schußgefühl bei Verwendung von Major-Munition. Es versteht sich nahezu von selbst, daß der Verschuß nicht nur im Bereich der im Lauf integrierten Gasentlastungsbohrungen typische Fensteranschnitte aufweist, sondern auch an weiteren Stellen durch Fräsarbeiten leichter gemacht wurde.

**Preiswerteste Komplett-Race Gun:
Tanfoglio-Bawo „Racer“**

Praxistaugliche Full House Race Guns, fix und fertig mit Leuchtpunktvisier ausgestattet, sind erfahrungsgemäß ab 2.500 Euro zu haben, wo-

bei die Preisskala nach oben hin nahezu unbegrenzt zu sein scheint. Somit ist die Tanfoglio Racer mit montiertem C-More-Leuchtpunktvisier (im Koffer mit zwei Magazinen) zum Einführungspreis von 1.980 Euro ein wahres Schnäppchen. Und dabei hat die Waffe jede Menge zu bieten: Die Racer baut auf dem kleinen Tanfoglio-Standardrahmen (für Patronen

caliber-Kontakt

Bawo, Schußwaffen und Schießsportzubehör, Krähenbergweg 53, 29229 Celle, Fax: 05141-55141, www.bawo-custom-guns.de, bawocustomguns@t-online.de
Waffen Kosiol, Jahnstraße 51-53, 32361 Preußisch Oldendorf, Telefon: 05742-2021, Fax: 05742-2022, www.waffen-kosiol.de, kosiol@t-online.de

mit kurzer Gesamtlänge wie 9 mm Luger) auf und bietet somit im Vergleich zur Gold Custom Eric mit großem LDC-Rahmen (für längere Patronen wie .38 Super) das etwas bessere Griffgefühl. Im Gegensatz zur Weltmeister-Version, bei der ein C-More Slide Ride-Leuchtpunktvisier mit einer einseitigen Kosiol-Leichtmetall-Montage angebracht wurde, sitzt auf der Racer das bekanntere C-More Serendipity-Leuchtpunktvisier mit integrierter Montage. Auf einen skelettierten Schlitten oder Hybridlauf wurde verzichtet, doch dafür entdeckt man an der Tanfoglio-Bawo-Racer einen neuartigen Kompensator:

**Kompensator-Kunstwerk:
Der neue Radical-Kompensator
besticht durch Design und Wirkung.**

Die Modellbezeichnung „Radical“ ist für dieses beeindruckende Gebilde aus hochfestem Aluminium (Festigkeitsklasse F 52) recht passend. Denn das Gas wird nicht nur über die vier Kamern auf der Kompoberseite abgeblasen, sondern über weitere schräg gestellte,

innere Entlastungsschlitze auf die seitlich ausgefrästen Kompensator-Wannen umgelenkt, was gerade dem Hochschlag der Waffe (also dem Mündungswippen und der Zielpunkt-Auslenkung) sehr effektiv entgegenwirkt. Beide Tanfoglio-Pistolen, also das Modell Eric und Racer, sind auch in der weiteren Ausstattung mit übermäßigem Leichtmetall-Magazinrichter, vergrößerten Bedienelementen und montiertem Slide Racker für alle möglichen und unmöglichen Schlittenmanipulationen als komplett zu bezeichnen. Allerdings bieten die beiden Firmen Bawo und Kosiol rund um die Tanfoglio-Pistolen ein ausgereiftes Tuning/Zubehör-Programm an, so daß beispielsweise auch die Racer mit den griffigeren Leichtme-

Ausbaufähig: Hinsichtlich der ab Werk oder von Fremdfirmen offerierten Tuningteile für die Tanfoglio-Pistolen bleibt heutzutage nahezu kein Wunsch unerfüllt.



Zwei extrem führende Tanfoglio-Bawo-Pistolen „Racer“ mit neuartigem Kompensator in unterschiedlichen Finishes.



Schußleistung der Tanfoglio Gold Custom „Eric“ im Kaliber .38 Super Auto

Geschoß	Laborierung	OAL	v2	v2-Diff.	IPSC-Faktor	Präzision	Bemerkung
Gewicht-Hersteller-Typ-Form-Dia.	Menge-Hersteller-Sorte	in mm	in m/s	in m/s		in mm	zu den Laborierungen
124 Hornady FMJ ENC TC .355"	5,2 Hodgdon HP38	31,5	329	9,2	133,8	39	Minor-Matchladung, Funktionsgrenze
124 Hornady FMJ ENC RN .355"	10,5 Accurate No.7**	31,5	411	11,3	167,2	40	Matchlaborierung Timo Kosiol
124 Winchester FMJ RN .355"	8,8 Vihtavuori 3N38*	31,7	404	19,3	164,3	70 (42)	bewährte Matchlaborierung
124 Hornady FMJ ENC RN .355"	8,2 Vectan SP2*	31,7	399	12,5	162,3	116 (78)	etwas zu schlapp für Präzision und Faktor
124 Remington FMJ ENC RN .355"	10,1 Hodgdon HS7	31,7	427	19,0	173,7	134	zu stark, enttäuschend
125 Winchester Silvertip JHP FP .355"	Winchester +P-Fabrikpatrone	31,7	347	16,6	141,1	52	100% Funktion mit „Major-Feder

Alle Handlaborierungen in gebrauchten PMC-Hülsen* = mit vernickelten Remington +P-Hülsen mit Federal No. 100 Small Pistol Standard-Zündhütchen, ** = Winchester-Hülse und und Friction Crimp (9,56 mm).

Kleine Details, große Wirkung: Racer mit Radical-Komp und skelettiertem Schlitten (links), Kosiols Eric-Modell mit Hybridlauf, passenden Schlittenfenstern und Komp (Mitte) sowie Racer-Pistole mit Radical-Komp. Diese kleinen Detailunterschiede bemerken erfahrene IPSC-Wettkampfschützen im Schußverhalten der Waffen.

Gastkommentar von Timo Kosiol

„Meine neue Tanfoglio Gold Custom Eric läßt sich im Vergleich zu den vielen anderen IPSC Race Guns, die ich bis heute geschossen habe, in schnellen Schußserien einfach besser kontrollieren. Auch wenn die Waffe rund 2,5 cm kürzer als meine Ex-Matchpistole auf Para Ordnance-Basis und insgesamt leichter und führiger ist, finde ich meinen Leuchtpunkt nach dem Schuß sofort wieder. Auf 25 Meter wandert der Punkt bei schnellsten Schußserien nicht aus der C-Zone der Scheibe heraus und die Waffe steht wie ein Brett im Feuer.“



In diesem Bild sieht man die Waffenbewegung (Mündungshochschlag) in der Endphase.

Schußleistung der Tanfoglio-Bawo-Racer im Kaliber 9 mm Luger

Geschoß	Laborierung	OAL	v2	v2-Diff.	IPSC-	Präzision	Bemerkung
Gewicht-Hersteller-Typ-Form-Dia.	Menge-Hersteller-Sorte	in mm	in m/s	in m/s	Faktor	in mm	zu den Laborierungen
95 Magtech JSP TC .355"	Magtech-Fabrikpatrone	26,8	427	7,3	133,1	29	Top-Präzision mit Minor-Faktor
124 S&B FMJ OG .355"	Sellier & Bellot-Fabrikpatrone	29,3	353	10,6	143,6	40	akzeptable Präzision
124 Hornady FMJ ENC RN .355"	9,0 Vectan SP2*	29,3	441	21,5	179,4	44	Major-Laborierung

Alle Handlaborierungen in neuen Starline-Hülsen mit Winchester Small Pistol Standard-Zündhütchen und Friction Crimp (9,56 mm). Alle Ladeangaben ohne Gewähr. Jeder Wiederlader handelt nach dem Gesetz eigenverantwortlich.

Testaufbau: Die Geschossgeschwindigkeit v2 in Metern pro Sekunde (m/s) wurde mit einer Mehl BMC 17-Anlage gemessen. Die Präzisionsüberprüfung erfolgte mit je einer 10 Schuß-Gruppe auf 25 Meter Distanz aus der Ransom Rest-Schießmaschine. Die Präzisionsangaben beziehen sich auf die am weitest entfernten Schußblöckchen. In Klammern die Schußgruppen ohne einen Ausreißer.

Abkürzungen: OAL = Overall Length = Patronengesamtlänge; v2 = Geschossgeschwindigkeit, 2 Meter vor der Mündung gemessen; Alle Geschos- und Pulvergewichte in Grains (zum Umrechnen in Gramm bitte mit 0,0648 multiplizieren); FMJ = Full Metal Jacket = Vollmantel; TC = Truncated Cone = Kegeltstumpf; RN = Rund und Nase = Rundkopf; JSP = Jacketed Soft Point = Teilmantel; JHP = Jacketed Hollow Point = Teilmantel-Hohlschulter; FP = Flat Point = Flachkopf; ENC = Encapsulated = durch ein Tombakplättchen am Boden vollständig gekapseltes Vollmantelgeschos;



Feuer & Flamme, die Zweite: Timo Kosiol in Aktion mit einer Tanfoglio-Bawo-Racer in 9 mm Luger.

anstatt den simplen Holzgriffschalen bestückt werden kann. Unterschiedliche Hartstoff-Finishes, Montagen oder Schlittenmodifikationen lassen nahezu keine Wünsche offen.

Auf dem Schießstand

Bei einer gemeinsamen Schießstand-Session mit Timo Kosiol wurden beide Tanfoglio-Pistolen erprobt. Natürlich stand erst einmal das Präzisions-Potential im Vordergrund, so daß die Pistolen in der Ransom Rest-Schießmaschine mit Zehn-Schuß-Gruppen auf 25 Meter auf Schußleistung überprüft wurden. Hierbei würde eine weitere Feinabstimmung der Handlaborierungen sicherlich zu noch besseren Resultaten führen. Auch wenn die Gold Custom Eric in .38 Super hinsichtlich der verwendeten Munition etwas fühliger als die Racer in 9 mm Luger zu sein schien, bewiesen die Topstreukreise im 30 mm-Bereich (Racer) und 40 mm-Bereich (Eric), daß beide Pistolen durchaus enge Gruppen hinlegen konnten. Alle Ergebnisse können im Detail unseren übersichtlichen Ballistik-Tabellen entnommen werden. Doch gerade bei ausgetricksten IPSC-Matchwaffen ist auch das reine Schußgefühl bei schnellsten Serien von ausschlaggebender Bedeutung, und hier zeigten sich beide Waffen von ihren Sonnenseiten. Fazit: Wer eine weltmeisterliche Waffe sucht, sollte sich die neue Tanfoglio

Gold Custom Eric einmal genauer ansehen. Hitverdächtig ist aber auch die Tanfoglio-Bawo Racer mit montiertem C-More und neuartigem Kompensator, die mit einem Komplettpreis von 1.980 Euro derzeit einfach nicht zu schlagen ist.

Text: Stefan Perey/Jens Tigges
Fotos: Uli Grohs/VS-D

Timo Kosiol, Mitglied der deutschen Nationalmannschaft, bei der anstehenden IPSC-Europameisterschaft, mit seiner neuen Tanfoglio im Anschlag.



Sport- und Präzisionspatronen
für nationale und internationale Wettkämpfe. Auf modernen Fertigungstechniken werden diese Patronen unter Verwendung bester Komponenten hergestellt. Testen Sie diese außergewöhnliche Munition!
z.B. M1 223 Rem.
HFBT-Match, 55 gr.,
300 Stück, Nr. 60440-76 145,50
Die Präzisionspatronen – Sieger in unzähligen Tests.
Weiss Informationen und Angebote in unserem aktuellen Hauptkatalog auf Seite 103/104.

**QUALITÄT
OHNE
KOMPROMISSE**

Seit Jahrzehnten fertigt Israel Military Industries hochwertige Waffen, Munition und Wiederladekomponenten für Militär, Polizei und den zivilen Gebrauch. Legendär sind die präzise Verarbeitung und die absolute Zuverlässigkeit der Produkte.

Wir vertreten Israel Military Industries exklusiv in Europa.

Verkauf über den Frankonia Jagd-Vertriebshandel, in unseren 15 Filialen und im ausgewählten Fachhandel.
Tel. 01 80/5 37 26 96* · Fax 01 80/5 37 26 92* · www.frankonia.de
* 12 Cent/Min., D1 Telekom-Tarif