



Alphatier im Revier: Die österreichische „Low Budget“-Jagdbüchse Titan Alpha, hier in Linksausführung im Kaliber .308 Winchester, wurde im Revier und auf dem Schießstand ausgiebig erprobt.

Alphatier im Revier

Der österreichische Hersteller Rößler Waffen, kurz RÖWA, aus Kufstein in Tirol stellte auf der IWA 2014 mit dem Modell „Titan Alpha“ ein Jagdgewehr mit Laufwechsel-Möglichkeit zum sensationell günstigen Preis von 999 Euro vor. Wir erprobten es über viele Monate.

Flexibilität wird bei dem Modell Titan Alpha groß geschrieben, denn das Gewehr mit Kunststoff-Schaft ist wahlweise auch als echte Linkshänder-Ausführung oder mit rostträgem Lauf zu haben – ohne Aufpreis. So entschieden wir uns für eine Linkshänder-Version mit Stainless-Lauf im Standardkaliber .308 Winchester. Auch technisch hat die „Billig-Büchse“ viel zu bieten: Solider Zylinderverschluss mit drei Verriegelungswarzen, Feinabzug oder Rückstecher, schnelles Schloss mit kurzem Schlagbolzenweg sowie Drei-Stellungs-Sicherung. Nicht zu vergessen, die Kaliber- und Laufwechsellmöglichkeit, so dass man laut Hersteller mit wenigen Handgriffen über ein Gewehr verfügt, das sowohl für

Ansitz als auch für Drückjagd geeignet ist. Wer sich die Kaliberpalette ansieht, wird allerdings feststellen, dass die 9,3x62 leider fehlt (siehe Tabelle).

Lauf gut drauf?

Für einen Laufwechsel muss zuerst der Schaft, der mit zwei Inbusschrauben mit der Systemhülse verbunden ist, entfernt werden. Dadurch kommen zwei weitere Inbusschrauben zum Vorschein, mit denen der Lauf in der vorderen Brücke der Systemhülse geklemmt wird. Der Drei-Warzen-Verschluss verriegelt nicht in der Systemhülse, sondern direkt im Lauf, exakter in seinem als Verriegelungsbuchse

ausgestatteten Fortsatz. Bei der Montage des Laufes schreibt Rössler ein Anzugsmoment von 7 Newtonmeter vor. Die Schrauben sollte man abwechselnd anziehen. Ein guter Drehmomentschlüssel ist aber nicht billig. Zur Not können Sie auch die Schrauben vorab mit einer Reißnadel und/oder einem wasserfesten Filzschreiber markieren, so dass die Schrauben nachher gemäß den Markierungen angezogen werden können. Das ist jedenfalls besser als nur nach bloßem Gefühl zu arbeiten. Nach Herstellerinformationen verwendet man je nach Kaliber Laufmaterial von Heym oder Lothar Walther. Bei unserem 560 mm langen, leichten .308 Winchester-Lauf mit nur 15 mm Außendurchmesser



Montiert wurde eine Picatinny-Schiene, EAW 365 Aufklippmontage und Bushnell 3-12x44 LRHS-Zielfernrohr.



Moderne, rationell gefertigte Rößler Titan Alpha mit Kaliber-/ Laufwechsellmöglichkeit in beiden Seitenansichten. Es gibt viele Auswahlmöglichkeiten hinsichtlich Ausführung, Kaliber und Finish.



Das relativ kleine Auswurfenster erhöht die Steifigkeit der Systemhülse mit sauberen Gewindebohrungen.



an der Mündung tippen wir mal auf Lothar Walther. Nicht nur äußerlich, sondern auch im Inneren hinterließ der rund 1 kg wiegende Lauf einen sehr guten Eindruck. Das Patronenlager ist nur Hundertstel Millimeter größer als die CIP-Minimaldaten. Dies bedeutet für Wiederlader, dass selbst komplett kalibrierte Hülsen, die aus einem anderen Gewehr verschossen wurden, nicht immer passen müssen. Randbemerkung: Es empfiehlt sich grundsätzlich für Wiederlader, für jede Waffe einen eigenen Hülsenstamm zu reservieren. Wichtig bei diesem Patronenlager, das so knapp dimensioniert ist wie bei einer Matchbüchse, ist auch die exakte Bestimmung der Patronenlänge, denn die Züge beginnen schon 7 mm nach dem Übergang (siehe Tabelle). Ein Kaliberwechselsatz, bestehend aus Kammer, Lauf und Magazin, kostet lediglich 500 Euro.

Form-Frage

Der Kunststoff-Schaft ist aufgrund seines Glasfaseranteils von 30 Prozent ausreichend steif und bruchsicher. Er ist kein Schmuckstück, man sieht Gussnähte und

Mit einer Form der Säulenbettung wird das System im Synthetik-Schaft untergebracht. Das solide Rückstoßlager sorgt für sicheren Halt.

die Schaftkappe ist nicht sauber nachgearbeitet. Die Fischhaut ist im Gießprozess entstanden, daher wenig scharf, aber unserer Meinung nach ausreichend griffig. In seiner Gestaltung und Form ist er ein universeller Schaft, der sich besonders für den sitzenden und stehenden Anschlag eignet. Der Schaftücken ist etwa 3 cm niedriger als die Seelenachse des Laufes gelagert. Der Abstand von der Schaftkappe bis Vorderseite Abzug beträgt 36 cm. Kunststoff ist meistens etwas plastischer als Nussbaum oder Metall. Die Säulenbettung („Pillar Bedding“) für das System ist vorne etwas größer dimensioniert und mit dem Rückstoßlager kombiniert, was für eine steife Lagerung der großzügig bemessenen Systemhülse aus hochfestem Aluminium sorgt.

Abzug & Sicherung

Unsere Testwaffe war mit dem simpel konstruierten Feinabzug bestückt, der laut Prospekt bei einem Abzugsweg von 0,3 mm trocken sein soll. Doch er offenbarte eine sanft-gleitende, kriechende Charakteristik, die so gering ausfiel, dass sie nicht jeder Schütze wahrnahm. Der Abzugstollen ruht auf dem Abzug. Betätigt man den Abzug, dann kann der Stollen unter Druck des Schösschens nach unten

kippen. Die Überschneidung des Abzugsstollens sowie der Abzugsdruck können eingestellt werden. Dazu muss jedoch das System aus dem Schaft genommen werden. Die Madenschrauben mit Kontermuttern, die zur Einstellung dienen, sind mit Lack gesichert. Wenn der Abzug nicht ausreichend trocken funktioniert, empfehlen wir aus Sicherheitsgründen die Einstellung der Überschneidung durch einen Büchsenmacher durchführen zu lassen. Schwierig ist die Einstellarbeit nicht. Nach 500 Schuss haben wir den Abzug justiert. Nun ist er zwar noch nicht auf dem Niveau eines „Jewell“-Matchabzuges, aber trocken. Mit der neuen Einstellung sank das Abzugsgewicht auf 800 Gramm. Mit der Stellschraube haben wir den Abzugsdruck auf gut 900 Gramm eingestellt. Bei allen Messungen blieb das Gewicht innerhalb von plus/minus 25 Gramm – was ein guter Wert ist. Die Drei-Stellungs-Sicherung ist auf dem Kolbenhals des Synthetik-Schaftes positioniert. Befindet sich der Schieber in seiner hintersten Position Richtung Schaftkappe, erkennt man das „S“ für sicher. Die Titan Alpha ist gesichert und die Kammer gesperrt. In der Mittelstellung ist



Der Verschlusskopf im Neuzustand und nach 100 Schuss ohne Reinigung.

Tabelle Kaliberpalette

Kaliber	Drall in mm	Lauflänge
6,5 x 55 SE	220	560
.308 Win.	305	560
8x57 IS	240	560
.25-06 Rem.	254	560
.270 Win.	254	560
7x64	220	560
.30-06	254	560
7 mm Rem. Mag.	241	610

Maximale Patronenlänge

Geschoss	Typ	grains	Maximale Länge
Hornady	Interbond	165	73,15 mm
Sierra	Matchking	168	72,80 mm
Sierra	Matchking	155	72,00 mm
Nosler	Accubond	165	74,25 mm
Norma	Vulcan	180	72,10 mm

Technische Daten RÖWA Titan Alpha in .308 Win.

System	Zylinderverschluss mit 3 Warzen, 60 Grad Öffnungswinkel, Schlagzeit 1,7 Millisekunden, Doppelspannkurve
Optionale Kaliber/Wechselläufe	6,5x55 SE, 8x57IS, .25-06Rem., .270 Win., 7x64, .30-06 Spring., 7mm Rem. Mag.
Lauf	560 mm (610 mm in Magnum-Kalibern) langer Lauf aus brüniertem Karbon- oder rostfreiem Stahl, 305 mm-Drall in .308 Win.
Systemhülse	Hochfestes Aluminium, blank oder schwarz hart eloxiert
Abzug	Flinten- oder Rückstecher-Abzug
Sicherung	3-Positionen-Sicherung auf Kolbenhals
Schaft	Spezialkunststoff mit 30% Glasfaser
Magazin	herausnehmbar, je nach Kaliber mit Kapazität für 2-3 Patronen
Gewicht	2,9 kg
Zubehör (Aufpreis)	Magazin 2-3+2 Schuss, Zielfernrohrmontage
Preis	999 Euro



Doppelte Magazin-Arretierungsriegel am Schaft und die beiden Magazine für drei oder fünf Patronen.



die Waffe nach wie vor gesichert, aber man kann die Verschlusskammer betätigen. In der vordersten Position der Sicherung ist das Gewehr entsichert und feuerbereit. In der Jagdpraxis ist es von Bedeutung, dass die Sicherung geräuscharm funktioniert. Tut sie. Wir haben den Geräuschpegel gemessen. Auf einem Meter Entfernung gerade mal 37 DBA. Dies ist typisch für eine solche Schiebesicherung, die sich ohne deutliches „Klack“ einrasten lässt. Tiere können dieses Geräusch auf geringer Ent-

fernung nicht wahrnehmen weil auch für Geräusche das umgekehrte Quadratgesetz gilt und das Umgebungsgeräusch eine Wahrnehmung ausschließt.

Schnelles Schloss

Laut Hersteller beträgt die Schussentwicklungszeit nur 1,7 Millisekunden, was aufgrund des kurzen Schlagbolzenwegs von 4 mm möglich ist, aber auch eine sehr starke Schlagfeder erforderlich macht. Um die

Komponenten zu begutachten, demonstrieren wir die Verschlusskammer. Entgegen der Anleitung wird das Schlösschen nicht um 40 Grad nach rechts sondern nach links gedreht, um es samt Zündstift und Feder aus der Kammer zu ziehen. Die Zündeinheit besteht nicht aus einem langen Schlagbolzen, sondern aus zwei Teilen mit Schlagstück und schwebend gelagertem Zündstift. Vorteile: Erhöhte Unempfindlichkeit gegen Bruch sowie geringe Kosten, wenn mal ein beschädigter Zündstift ausgetauscht werden müsste. Der Schlagbolzen wird mittels einer Doppelspannkurve gespannt. Die Spannkraft, die man mittels Kammerstängel-Betätigung manuell aufbringt, arbeitet dann symmetrisch, wodurch es weniger Reibung gibt. Hierdurch braucht man weniger Kraft zum Spannen, noch nicht mal 3 kg. Spannen und repetieren gehen leicht, schön geschmeidig und schnell.

Magazin & Patronenlängen

Standard in den meisten Kalibern ist ein Kastenmagazin aus Stahlblech mit Zubringer und Bodenplatte aus Kunststoff sowie Kapazität für drei Patronen, das bündig mit der Schaftunterseite abschließt. Es wird durch zwei Schnapper an seinem Platz gehalten, wodurch ein unbeabsichtigtes Auslösen des Patronencontainers wohl kaum passieren dürfte. Nur bei geöffneter Verschlusskammer lässt sich das Magazin leicht einführen, bei geschlossener Waffe hat man in dieser Hinsicht kein leichtes Spiel. Dieses Problem hat man übrigens

mit dem Magazin für fünf Patronen nicht, es kann bei voller Beladung auch bei geschlossenem System leicht eingesteckt werden. Beide Magazintypen erwiesen sich als absolut funktionszuverlässig und führten unterschiedliche Munitionssorten immer sicher zu. Lediglich wenn die Patronen sehr kurz geraten waren (Patronenlänge von 65 mm mit Sierra 110 Grains Geschoss), konnte es vorkommen, dass sie mit der Geschossspitze am Laufeingang hängen blieben. Längere, üblichere Patronen werden aber konstant einwandfrei ins Patronenlager befördert. Um hier Gewissheit zu haben, wurden Patronen auf Länge und Rundlauf gemessen und nach dem Einführen in die Waffe wiederum gemessen. Hinsichtlich Länge und Rundlauf gab es keine Differenzen. Auch die geringe Abweichung von 0,04 mm Rundlauf blieb konstant. Wer das Magazin nicht benutzen und einfach eine Patrone in das Lager schieben möchte, sollte Obacht walten lassen, denn aufgrund des relativ klein dimensionierten Auswurffensers kollidiert auch hier oftmals die Geschossspitze der eingeführten Munition mit dem Rand des Laufeinganges.

Montage & Optik

Die gut 20 cm lange Systemhülle mit sauberen Gewindebohrungen lädt förmlich

Das Laufwechselsystem im Detail und die am Lauf angesetzte Verriegelungsbuchse.



Schussleistung Röwa Titan Alpha in .308 Winchester

Geschoss-Gewicht-Hersteller-Typ-Dia	Laborierung-Menge(grs.)-Hersteller-Sorte	OAL in mm	v ₂ in m/s	v ₂ -Diff. in m/s	Energie (Joule)	Präzision in mm
135 Sierra HPBT Matchking .308"	44,5 Vihtavuori N135	70,5	867,9	1,2	3.277	18
150 Hornady GMX .308"	Hornady Superperformance Fabrikp.	69,6	867,5	5,0	3.650	56
150 Hornady Interbond .308"	Hornady Superperformance Fabrikp.	69,6	874,0	3,8	3.705	23
150 Hornady SST .308"	Hornady Superperformance Fabrikp.	69,4	889,2	3,3	3.835	46
150 Winchester XP3 .308"	Winchester Fabrikpatrone	69,8	855,1	8,3	3.546	67
155 Sierra HPBT Matchking .308"	44,5 Vihtavuori N 140	70,5	830,3	2,3	3.447	32
165 Geco Express .308"	Geco Fabrikpatrone	67,6	766,7	4,5	3.145	45
165 Hornady Interbond .308"	Hornady Superperformance Fabrikp.	69,6	811,4	2,2	3.522	34
165 Hornady SST .308"	Hornady Superperformance Fabrikp.	69,7	847,3	6,5	3.841	49
165 Nosler Accubond .308"	42,0 Vihtavuori N140	71,0	760,1	4,1	3.091	32
168 Sierra HPBT Matchking .308"	42,3 Vihtavuori N140	70,5	760,4	3,3	3.151	25
184 RWS Evolution	RWS Fabrikpatrone	69,2	749,0	5,0	3.338	36

Alle Geschoss- und Pulvergewichte in Grains (zum Umrechnen in Gramm bitte mit 0,0648 multiplizieren). v₂ = Geschwindigkeit in Meter pro Sekunde, 2 Meter vor der Mündung gemessen. OAL = Overall Length = Patronengesamtlänge. Abkürzungen in caliber: AccuBond = Verbundgeschoss mit Kunststoffspitze. GMX = Vollkupfergeschoss mit Kunststoffspitze. HPBT = Hollow-Point-Boat-Tail = Hohlspitzgeschoss mit Torpedohack. Interbond = Verbundgeschoss, MatchKing = Matchgeschoss. Plus(Geco) = Verbundgeschoss mit Hohlspitze. Express(Geco) = Teilmantelgeschoss mit Kunststoffspitze. XP3 (Winchester) Lubalox beschichtet = Verbundgeschoss mit Polymerspitze. Testaufbau: Die Geschossgeschwindigkeit (v₂ in Meter pro Sekunde) wurde mit einer Mehl BMC 18 Anlage gemessen. Die Präzisionsüberprüfung erfolgte mit je einer 5-Schuss-Gruppe von der Sandsackauflage auf der 100-Meter-Distanz. Die Schussbilder beziehen sich auf die am weitesten auseinander liegenden Schusslochmitten. Die Klammerwerte geben die Präzision ohne einen Ausreißer an. Alle Handlaborierungen in neuen Lapua Hülsen mit Federal 210 Large Rifle Zünder. Alle Ladeangaben ohne Gewähr. Jeder Wiederlader handelt nach dem Gesetz eigenverantwortlich!

Der neue COP-Katalog ab 1. März erhältlich!

Gültig vom 20.02. - 30.04.2015

COP® Specials März / April 2015

1 Under Armour® Tactical T-Shirt Tech Tee
 Art.-Nr. UA10056840-Größe (oliv)
 Art.-Nr. UA10056845-Größe (schwarz)
 Farben: olivgrün und schwarz
 Material: 95% Polyester, 5% Elasthan; Größen: S - 3XL
 Kurzärmeliges, hochfunktionelles Funktionsshirt mit HeatGear® Technologie, besonders geeignet für den Einsatz bei warmen Wetter.
Aktionspreis €19,90
 statt 24,99

2 Under Armour® Tactical Valsetz RTS Stiefel
 Art.-Nr. UA12502348-Größe (beige)
 Art.-Nr. UA1250234-Größe (schwarz)
 Farben: beige und schwarz
 Größen: US 8 - 14 (EU 41 - 48,5)
 Gewicht 1 Stiefel in Gr. 43: 428g
 Sportlicher, extrem bequemer und ultra-leichter Einsatzstiefel von Under Armour®.
Aktionspreis €119,90
 statt 148,99

3 Einsatzhandschuh COP@GR212 TS
 Art.-Nr.: 32021275-Größe
 Größen: XS - 3XL; Farbe: schwarz
 Ausenmaterial: 100% Ziegenleder
 Innenmaterial: 100% Polyäthylen
 Ultradünner Handschuh mit rundum Schnitenschutz & Touchscreen-Funktion.
 EN 388
 Abriebfestigkeit: Kategorie 3
 Schnittfestigkeit: Kategorie 5
 Weiterreißfestigkeit: Kategorie 4
 3 5 4 Durchstichfestigkeit: Kategorie 4
 Touchscreen-Funktion in der Spitze des Daumens und Zeigefinger.
Aktionspreis €49,90
 statt 59,99

4 Under Armour® T-Shirt Sport-style Logo T
 Art.-Nr. UA1248608N-Größe (navy)
 Art.-Nr. UA1248608S-Größe (schwarz)
 Material: 55% Baumwolle, 34% Polyester, 11% Elasthan; Farben: navy und schwarz
 Größen: S - 2XL
 Kurzärmeliges, hochfunktionelles Shirt mit HeatGear® Technologie.
Aktionspreis €19,90
 statt 24,99

NEU Ab einem Bruttowarenwert von 39,01 EUR versenden wir in Deutschland und Österreich versandkostenfrei.

5 Under Armour® Patch Basecap
 Art.-Nr. UA1249168-BR (braun)
 Art.-Nr. UA1249168-S (schwarz)
 Größe: Einheitsgröße
 Material: 97% Baumwolle, 3% Elasthan
 Farben: schwarz und braun
 Klettflächfläche: vorne: 9 x 6 cm
 hinten: 10 x 2 cm.
Aktionspreis €15,90
 statt 24,99

6 Under Armour® Hose AllseasonGear® Golf
 Art.-Nr. UA1248089S-Größe
 Farbe: schwarz; Material: 56% Nylon, 40% Polyester, 4% Elasthan. Hochfunktionelle, atmungsaktive, dank der fehlenden seitlichen Cargotaschen unauffällige und extrem komfortable Hose von Under Armour®. Leicht elastischer Bund. Stabile Schlaufen für Gürtel bis 50 mm Breite. 4 praktische Taschen.
Aktionspreis €69,90
 statt 89,99

7 Einhand-Klappmesser COP® 3000
 Art.-Nr. 463000
 Farbe: satinierte Klinge, Griffstück dunkelgrau
 Klinge: 8,4 cm
 Gesamtlänge: 20 cm
 Gewicht: 90 g; 50/50 Klinge
Aktionspreis €9,90
 statt 11,99

8 Under Armour® T-Shirt
 Art.-Nr. UA1248608N-Größe (navy)
 Art.-Nr. UA1248608S-Größe (schwarz)
 Material: 55% Baumwolle, 34% Polyester, 11% Elasthan; Farben: navy und schwarz
 Größen: S - 2XL
 Kurzärmeliges, hochfunktionelles Shirt mit HeatGear® Technologie.
Aktionspreis €19,90
 statt 24,99

Versand in Österreich über den Shop in Wien: www.cop-shop.at

Follow us at:
www.facebook.com/copgmbh
www.youtube.com/user/copgmbh

Gezeigt ist nur ein Auszug aus unserem Angebot an über 300 Rest- u. Sonderposten sowie 11. Wahl Artikeln. Unter Angebote/Restposten auf www.cop-shop.de

COP Vertriebs-GmbH · Klenauer Straße 1a · 86561 Oberweilbach · Germany
 Telefon +49(8445)9296-0 · Fax +49(8445)9296-50 · E-Mail service@cop-gmbh.de

www.cop-shop.de

caliber-Kontakt

Weitere Informationen erhält man bei:
 RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 63
 90765 Fürth, Telefon: +49-(0)911-7930-0
 Fax: +49-(0)911-7930-680, www.ruag.com



Herausgenommenes Schloss mit doppelter Zündeinheit (Schlagstück und -bolzen) und starker Antriebsfeder. Die doppelte Spannkurve im Detail.

Version als ideales Alltagswerkzeug und robustes Arbeitstier, das auch harten Wetterbedingungen trotzt. Wem der samtene Glanz des hellen Gehäuses und Laufes nicht gefällt, kann nachträglich eine diskretere Beschichtung aufbringen (lassen). Bei der Wahl einer werkmäßig brünierten Ausführung sollte man bedenken, dass ein Karbonstahl-Lauf empfindlicher in Sachen Rost reagiert. Da muss nach jedem Revierausflug vor allem in der kalten Jahreszeit eine konservierende Reinigung stattfinden. Der leichte Lauf reagiert aufgrund seiner Schwingungsamplituden im Vergleich zu SSG- und Matchgewehren mit schweren Matchläufen in der Treffpunktlage/Präzision naturgemäß etwas empfindlicher auf unterschiedliche Munitionssorten/Geschossgewichte. Schnellere, leichtere Geschosse schlugen prinzipiell im Schnitt rund 7 bis 8 cm tiefer und weiter links als schwere Projektile ab 165 Grains im Zielmedium ein. Umso mehr lohnt sich die Suche nach der passenden Munition. Dies bewies beispielsweise die Hornady 150 grains Superformance Fabrikmunition, mit der wir bei hoher Geschwindigkeit von 874 m/s einen beachtlichen Streukreis von 23 mm produzierten. Diese Topleistung konnte nur noch mit einer unserer Handlaborierungen (44,5 grains Vihtavuori N135; 135 grains Sierra HPBT MatchKing) mit 18 mm unterboten werden. Alle weiteren Daten können der Ballistik-Tabelle entnommen werden. Die geringe Rauheit des Laufprofils und der hohe Chromanteil des rostträgen Stahls sorgen dafür, dass der Lauf zu unserer Überraschung selbst nach über 100 Schuss



Blick auf die Drei-Stellungs-Sicherung am Kolbenhals.

In der Praxis

Die Rößler Titan Alpha wurde nicht nur im Revier geführt, sondern auch bei internationalen Silhouetten-Matches (bis hin zur Weltmeisterschaft 2014 in Tschechien, siehe caliber 10/2014) innerhalb der Jagdgewehr-Waffenkategorie ausgiebig im Feuer erprobt. Das Gewehr schlug sich bei 150 Schuss ohne Reinigung und Bedienungsprobleme sehr wacker. Bemerkenswert ist die Tatsache, dass der Rückstoß

dieser leichten Waffe (2,9 kg ohne Montage und Glas) gut zu verdauen ist. Auch beim 45sten Schuss in Serie (Silhouetten-Schießen: 5 Probe- und 40 Wertungsschüsse) spürt man nichts in der Schulter, obwohl stramm geladene 155-Grains-Matchmunition mit einer Anfangsgeschwindigkeit von gut 830 m/s verwendet wurde. Hier wirken der gut geformte Universal-Schaft sowie die WEGU-Elastic Schaftkappe. In der Jagdpraxis entpuppte sich das Gewehr in der Stainless-Steel-



Der Flintenabzug mit eingestelltem Abzugsgewicht von 900 Gramm und seinen beiden Justierschrauben.

dem: Der Lauf blieb über lange Zeit vergleichsweise sauber, wodurch man nach dem Schießen nur die Pulverrückstände zu beseitigen brauchte.

caliber-Fazit

Kurzum: Viel Qualität für wenig Geld – dieses Urteil können wir ruhigen Gewissens nach dem Langzeittest fällen. Das leichte Jagdrepetiergewehr Rößler Titan Alpha in .308 Winchester besitzt ein funktionssicheres, ausgereiftes Zylinderschlosssystem, das bei 500 Schuss keine einzige Störung aufwies. Auch die Schussleistung des dünnen, zudem pflegeleichten Laufes geht voll in Ordnung. Somit ist es mehr als nur eine Einsteiger- oder Jungjägerwaffe, sondern ein zuverlässiges Allwetter-Arbeitstier, das durch die Kaliber- und Wechsellauf-Möglichkeit vielseitig einsetzbar ist.

Text und Fotos: John Gerards

wenige Verunreinigungen aufzeigte. Zum Abschluss des Tests und nach mehr als 500 Schuss offenbarten sich während der letzten Inspektion erste, sehr geringe Anzeichen von „Heatcracks“. Diese feinen Hitzerrisse entstehen vor allem am Anfang des Laufinneren und werden im Schussvorgang mit Kohlenstoff und mikrofeinen Messingpartikeln aufgefüllt.

Bei jeder Reinigung mit Tombak-lösenden Mitteln werden die Mikrorisse teilweise gereinigt, um beim nächsten Schießen mit frischem Lauf durch die ersten Schüsse erneut zugeschmiert zu werden. Daraus entsteht zusätzliche Erosion, so dass eine aufwendige Tiefenreinigung erst durchgeführt werden sollte, wenn die Schussleistung merklich nachlässt. Trotz-



WALTHER

WALTHER CCP
INNOVATIV. KOMPAKT. ZUVERLÄSSIG.



WALTHER CCP 9 mm x 19
 Das innovative SOFTCOIL Verschluss-System ist gasdruckgedämpft und sorgt für einen geringeren Rückstoß und leichte Bedienung.

www.carl-walther.com