

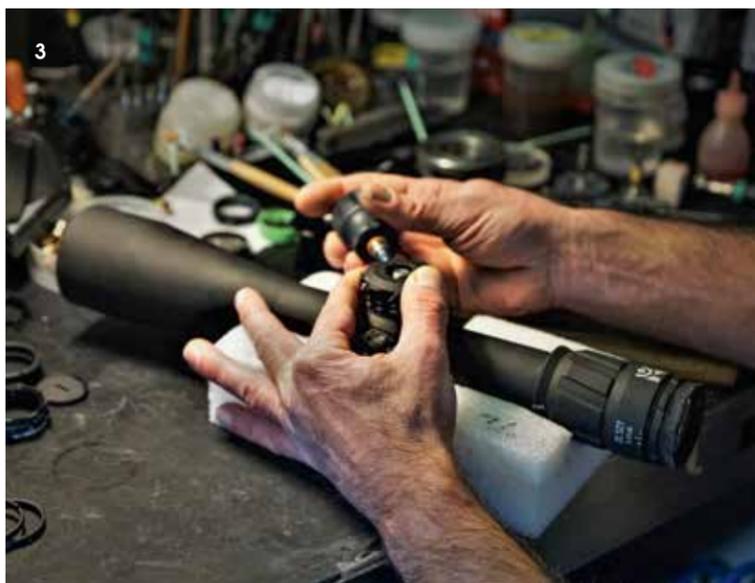
Zero Compromise Optic ist ein Newcomer unter den Herstellern von Präzisionszielfernrohren.



Keine Kompromisse

„Zero Compromise“, so verspricht es der gleichnamige Hersteller von Hochpräzisions-Zielfernrohren aus Margarethen am Moos, in der Nähe von Wien. Wir nehmen die neue Optik genau unter die Lupe ...

| TEXT: THEO FISCHER || FOTOS: THORBEN HAGEDORN |



Es hat sich viel getan in der Jagdoptik-Branche. Klassische Zielfernrohrhersteller sehen sich zunehmend mit den vor dem Hintergrund der Nachtsichttechnik schwindenden Transmissionsanforderungen konfrontiert. Große Namen wie Zeiss, Schmidt & Bender, Swarovski, Leica, Kahles, Steiner und Leupold hatten viele Jahrzehnte die große Torte der Qualitätsoptiken unter sich aufgeteilt. Die Anforderungen der Jägerschaft hingegen wandeln sich rasant und nagen am Fundament der Zielfernrohr-Titanen. Transmission ist nicht mehr das Nonplusultra. In der Dämmerung und Nacht ersetzen Nachtsichtgeräte die schweren Spitzenzielfernrohre. Nur wenige Teilbereiche der Jagd- und Schießsportwelt sind auf Präzisionszielfernrohre angewiesen.

Das trifft vor allem auf Long-Range-Schützen, Bergjäger und Präzisionsfans zu. Diese benötigen in erster Linie eine hochgenaue Mechanik und Absehenverstellung, feine Strichplatten, eine hohe Auflösung und lange Lebensdauer. Diese Marktnische wurde bislang nur von Schmidt & Bender, Steiner und Nightforce bedient. Wäre da nicht ein Newcomer aus Österreich!

1 Durch die hohe Fertigungstiefe wird auch der Tubus im eigenen Hause hergestellt. 2 Erst nach strenger Qualitätskontrolle wird das ZF ausgeliefert. 3 In reiner Handarbeit und mit viel Fingerspitzengefühl erfolgt die Endmontage.

Seit mittlerweile drei Jahren produziert Zero Compromise Optic (ZCO) in Niederösterreich, unweit des Wiener Flughafens, Präzisionszielfernrohre auf Weltklasseniveau. Margarethen am Moos heißt die verschlafene Idylle vor den Toren einer der schönsten Metropolen Europas. So urig der Ortsname auch klingen mag, siedelten sich hier einige der innovativsten Firmen Österreichs an.

Für Innovation schlägt auch das Herz von Zero Compromise Optic und seinen Gründern, die allesamt aus Spitzenpositionen der altbekannten Zielfernrohrhersteller stammen. So beschlossen die vier Optikspezialisten, sich von der konventionellen Großserienherstellung kommerzoptimierter Zieloptikproduzenten abzuwenden und eine neue, ausschließlich auf Qualität ausgerichtete Zielfernrohrlinie zu entwickeln. Die Philosophie von Zero Compromise Optic klingt zunächst trivial: weniger Marketing, mehr Qualität zum gleichen Preis. Innovation ist hier kein Verkaufsargument, sondern ein Selbstverständnis an die Anforderungen anspruchsvoller Nutzer.

Aus den Erfahrungen, die die Gründerväter der Firma durch jahrzehntelange Tätigkeiten in der Optikbranche, unter anderem bei Kahles, Swarovski und Nightforce, gewonnen hatten, entstand ein neues Zielfernrohr auf einem neuen Qualitätslevel. Auf den ersten Blick wirken die Produkte wie gewöhnliche Weitschuss-Zielfernrohre. Im Detail betrachtet erkennt man jedoch eine ganz neue Klasse, die kaum mit den bislang da gewesenen Optiken vergleichbar ist.

Die optische Leistungsfähigkeit der neuen Produktlinie gründet auf einer äußerst genauen Berechnung von Strahlengang und Linsen, wobei das Licht beim Durchgang ►

Ab sofort online Shoppen:
www.zp-mount.com



▼ **ZP-Einhakmontagen - Classic / Contra**
unerreicht präzise und wiederholgenau

Mehr Informationen finden Sie unter:
behoerden.ziegler-precisionsteile.de



2

1 Modernes Design und anwenderfreundliche Funktionalität charakterisieren die neuen Zielfernrohre. 2 Jedes ZF wird einzeln auf dem Kollimator getestet.

durch das Umkehrsystem, das in der Mechanik veränderlich gelagert ist, regelrecht gebeugt wird. Um ein Maximum an Auflösung im Zielbild zu erreichen, geht Zero Compromise Optic hier neue Wege mit einem 36-mm-Mittelrohr. Diese 36-mm-Technologiebasis generiert gleich mehrere Vorteile.

Zuerst einmal wird ein stärkerer Lichtdurchsatz erreicht. Genauso wie durch ein dickeres Rohr mehr Wasser fließen kann, ermöglicht ein größeres Mittelrohr auch einen größeren Lichtumsatz.

Handykameras neigen in der Dämmerung zu einem veräuschten Bild. Dieses Rauschen tritt auch bei Zielfernrohren

im Bereich hoher Vergrößerungen auf und ist auf unzureichende Auflösung bzw. zu wenig Lichtdurchgang zurückzuführen. Beim Schießen auf große Entfernung und bei hohen Vergrößerungen muss das Ziel jedoch durch mehrere Hundert Meter Luftschicht hindurch detailscharf abgebildet werden. Hier kommen auch Qualitätszielfernrohre an ihre Grenzen. Kommt dann noch Mirage (flimmernde Luft) hinzu, wird eine kontrollierte Zielauffassung unmöglich. Mit der 36-mm-Technologie jedoch wird mehr Licht transmittiert und so die Auflösung auch bei hohen Vergrößerungen erhöht. Zusätzlich generiert das stärkere Lichtstrahlenbündel auch eine größere Austrittspupille, die wiederum den Durchblick bei extremen Vergrößerungen erleichtert.

Letztlich generiert auch der vergrößerte Mittelrohrdurchmesser einen enormen Verstellbereich von 3,5 m.

Auch bei der Mechanik riskiert man in Margarethen am Moos keine Kompromisse. Ausschließlich Edelstahl und Aluminium werden bei der Absehenverstellung verwendet. So wird auch bei ständiger Korrektur des Absehens eine hohe Haltbarkeit generiert, die mit einer lebenslangen, übertragbaren Garantie verbrieft wird.

So entsteht ein immer gleiches Bild über alle Vergrößerungen und über den gesamten Verstellbereich. Der Bildrand ist dünn und auch im Übergangsbereich detailscharf.

Ein besonderes Feature ist bei ZCO auch die arretierbare Dioptrienverstellung. Einmal auf das Auge eingestellt, sind versehentliche Änderungen der Grundscharfe ausgeschlossen. Der Augenabstand liegt wie üblich bei 9 cm. Die Oberfläche des gesamten Zielfernrohres ist im Vergleich zu vergleichbaren Produkten sehr viel matter und tiefschwarz gestaltet. Selbst bei flachem Lichteinfall reflektiert die neuartige Beschichtung nicht.

Die Verstelltürme sind gut dimensioniert und tragen nicht zu sehr auf. Die Rastung des Stellwerks ist klar und deutlich. Auch einzelne Klicks lassen sich einfach und präzise einstellen. Die Mechanik gleicht einem Schweizer Uhrwerk. Nach der Absehenkorrektur können die Türme versenkt werden und arretieren damit die aktuelle Position verdrehsicher.

Alle Bedienelemente weisen eine weiträumig strukturierte Oberfläche im Design des Geschossdralls auf. Diese Struktur lässt sich sowohl mit den Fingern als auch mit Handschuhen angenehm greifen. In Erweiterung dieses Designs bietet Zero Compromise Optic auch die passende Montage an.

Erhältlich sind derzeit drei verschiedene Modelle. Das Flaggschiff der Zielfernrohrserie ist das ZC840 8–40x56, das in erster Linie bei internationalen F-Class-Wettbe-

werben im Long Range regelmäßig Bestplatzierungen erreicht. Besonders beliebt auf unterschiedlichen Distanzen sowie bei der Gebirgsjagd ist das ZC527 5–27x56. Dieses Zielfernrohr zeichnet sich durch eine große Verwendungsbreite in unterschiedlichsten jagdlichen und sportlichen Szenarien aus, wo es mit seiner unübertroffenen Auflösung auftrumpft.

Im Kompaktsegment wartet ZCO mit dem ZC420 4–20x50 auf. Es handelt sich dabei um ein bewusst kurz gestaltetes Kompaktzielfernrohr, das für den kombinierten Einsatz mit Vorsatzgeräten und für schlanke Jagdwaffen konzipiert wurde. Durch das 36-mm-Mittelrohr in Kombination mit dem vergleichsweise smarten 50-mm-Objektiv wirkt das ZF trotz seiner stämmigen Physik wirklich schlank und regelrecht integer auf mitteleuropäischen Qualitätsjagdwaffen.

Die rund 20 Mitarbeiter des österreichischen Newcomers bauen damit eine ausgewogene Optik mit breitem Anforderungsspektrum, die sich auf internationalen Wettbewerben gegenüber den eingesessenen Optik-Titanen durchsetzen kann.

Interessenten können nach einer derzeit sechs bis acht Wochen andauernden Vorfreude mit einem Präzisionsgerät der Spitzenklasse in die neue Leistungsklasse der Großdistanzoptiken einsteigen. ■

ERA[®] SILENCER

Ausführliche Informationen finden Sie unter www.era-silencer.de

Alle Modelle optional erhältlich mit ERA[®] LOC Schnellverschluss.

SOB 2S
Der Belastbare

SOB 3D
Der Effiziente

ERA[®] LOC Mündungsbremse **NEU!**

It's all about silence.
RECKNAGEL