

Mikrokosmos!

Alle guten Dinge sind Drei: Nach den Erprobungen und Vorstellungen der ausgewachsenen CZ Scorpion Pistolenkarabiner in 9 mm Luger und .22 Long Rifle beschäftigen wir uns diesmal mit dem ultrakompakten 9x19-Modell CZ Scorpion EVO3 S2 Micro.



Die beiden Selbstladekarabiner CZ Scorpion EVO3 S1 Carbine Comp im Zentral- und Randfeuerkaliber (siehe Tests in caliber 1/2021 und 10/2024) werden als Langwaffen eingestuft, während es sich bei dem hier vorgestellten Modell aufgrund seiner kurzen Bauform waffenrechtlich um eine Pistole handelt. Im Gegensatz zu den vorgenannten Skorpionen ist die CZ Scorpion EVO3 S2 Micro auch nicht zum sportlichen Schießen zugelassen und somit nur von Waffensachverständigen und Jägern zu erwerben.

Im Terrarium

Hinsichtlich der Anordnung der Bedienelemente und der intuitiven Handha-

bung ist der winzige, im Leerzustand rund 2,6 kg schwere Skorpion mit den größeren Exemplaren identisch. Das bedeutet, ein links sitzender Ladehebel im HK MP5-Stil, der für Linkshänder auch unkompliziert auf der gegenüberliegenden Seite platziert werden kann, eine beidseitige Sicherung am Abzugsgehäuse, ein paddelförmiger Magazinauslöser an der Abzugsbügelfront und einen Verschlussfanghebel auf der linken Waffen-seite. Aufgrund der äußerst kompakten Bauweise mit einer Länge von 386/584 mm bei ein- und ausgeklappter Schulterstütze, die im maximal ausgezogenen Zustand eine Waffenlänge von 634 mm generiert, befindet sich an der Unterseite

des Duraluminium-M-LOK-Handschutzes ein Handstopp. Der ist auch zwingend notwendig, weil man ansonsten im schultergestützten Anschlag bei der Unterstützungshand leicht in Mündungsnähe geraten könnte. Zudem fungiert der Handstopp als Indexpunkt in dynamischen Situationen und hilft dabei, einen stabilen Anschlag aufzubauen.

Im Inneren der Pistole verrichtet der gleiche kraftschlüssig verriegelnde Feder-Masse-Verschluss seinen Dienst, wie man ihn auch bei den Karabinern antrifft. Aus diesem Grunde und zur Aufrechterhaltung einer hundertprozentigen Funktionszuverlässigkeit besitzt der Direktabzug ein

vergleichsweise hohes Abzugsgewicht, das bei wiederholten Messungen im Durchschnitt 4.300 Gramm betrug. Dies liegt konstruktionsbedingt daran, dass man nicht nur die Masse des Verschlusses und die Kraft der Schließfeder, sondern auch die Kraft der Schlaghammerfeder des Abzuges nutzt, um die 9 mm Luger im Schuss zu bändigen. Somit ist durch die geringere Verschlussmasse die Bewegung der Waffe im Schuss deutlich ruhiger. Trotz des niedrigen Waffengesamtgewichts lässt sich so die hauptsächlich aus Polymerkunststoff bestehende Pistole im Schuss sehr gut beherrschen. Der Nachteil besteht darin, dass das Abzugsgewicht höher ist, weil der Schlaghammer über seine originäre Arbeit hinaus eine Zusatzfunktion erfüllen muss. Das hohe Abzugsgewicht fühlt sich aber nicht zuletzt aufgrund des langen Weges und der breiten Abzugszunge nach subjektivem Empfinden geringer an.

Boomender Tuningmarkt

Bereits seit rund zwei Jahren offeriert der US-Hersteller Timney Triggers aber auch einen hochwertigen Drop-In-Matchabzug für die tschechischen 9x19-Skorpione, bei dem sich das Abzugsgewicht leicht auf wahlweise 1.360 bis 1.587 Gramm oder 2.267 bis 2.494 Gramm justieren lässt. Dieser Nachrüstabzug mit gerader oder gebogener Zunge ist sicherlich eine Überlegung wert, wenn man mit der originalen Werksabzugseinheit trotz Eingewöhnungsphase in der Praxis nicht gut klarkommt. Beim offiziellen Importeur Waffen Ferkinghoff kostet dieser aktuell 385 Euro.

Überhaupt ist der Markt an Tuningkomponenten für die jüngsten CZ-Pistolenkarabiner und die hier vorgestellte Pistole erstaunlich schnell gewachsen, was für die Popularität der Waffenfamilie spricht. So gibt es Handschutzsysteme sowie AR-15-Schaft- und Pistolengriffadapter von Firmen wie Strike Industries und Ascalon Arms. Auch Magpul offeriert einen Pistolengriff und weitere Komponenten für die Skorpione. Darüber hinaus gibt es einen Drop-In-Matchabzug sowie eine Schließfeder von Ascalon Arms, Abzugsfedersätze von Eemann Tech, +5-Magazinböden und Magazintrichter aus Alu in vielen Farben von Toni Systems sowie Schalldämpferattrappen, Kompensatoren, Magazinkoppler und verbesserte Bedienelemente von Striker Industries und Ascalon Arms. Siehe beispielsweise auch: www.cz-parts.com, www.strikeindustries.com, www.ascalon-arms.com.



Der Mikroskorpion von der anderen Seite aus betrachtet und mit eingeklappter Schulterstütze.



Die 9x19-Pistole mit Masseverschluss lässt sich schultergestützt bestens kontrollieren. Selbstverständlich kann sie auch bei eingeklappter Schulterstütze im klassischen Pistolenschlag abgefeuert werden.

Kurzer Lauf

Unter dem Handschutz der EVO3 S2 Micro-Pistole verbirgt sich ein nur 5,5"/140 mm langer Lauf mit sechs Zügen/Feldern, 1-10"-Drall, 1/2"x28 UNF-Mündungsgewinde und einem spiralförmigen, dreiarmligen Mündungsfeuerdämpfer. Im Vergleich zu dem 16,2"/412 langen Lauf des 9x19-Karabiners Scorpion EVO3 S1 resultiert daraus natürlich auch eine reduzierte Leistungsausbeute bei der Munition. Die ab Fabrik montierte, mechanische Visierung in Form einer umklappbaren Diopterkimme mit drei unterschiedlich großen Lochbohrungen und Stiftkorn sowie Schutzbacken für das hintere und vordere Visierelement ist durchaus praxistauglich, wobei die Visierlänge im Vergleich zum Karabiner natürlich deutlich kürzer ausfällt. Wir nutzten die MIL-STD-1913-Picatinny-Montageschiene auf der Systemoberseite für die Anbringung eines 34 Gramm schweren Meopta MeoSight IV-Minileuchtpunktvisiers mit „Top Loader“-Batteriefach (für Batteriewechsel keine Abnahme von der Waffe und kein erneutes Einschießen notwendig), 10 Leuchtintensitätsstufen, Bewegungssensor/Abschaltautomatik und

Technische Daten der CZ Scorpion EVO3 S2 Micro in 9 mm Luger

System:	kraftschlüssig verriegelnder Masseverschluss
Lauf:	5,5"/140 mm langer, kaltgehämmerter Lauf mit 1-10"-Drall, 1/2x28 UNF-Mündungsgewinde und Mündungsfeuerdämpfer
Schaft:	klappbare, längenverstellbare Schulterstütze, freistehender Pistolengriff, M-LOK-Handschutz aus Leichtmetall, integrierte Metallriemenbügelösen
Magazin:	Kunststoff-Kastenmagazin mit einer Kapazität für 10 Patronen
Abzug:	Direktabzug, gemessenes Abzugsgewicht: 4.300 Gramm
Sicherung:	Beidseitige Zwei-Positionen-Sicherung am Abzugsgehäuse, die auf Abzug wirkt
Länge:	386 bis 634 mm (bei eingeklappter sowie ausgeklappter, maximal ausgefahrener Schulterstütze)
Gewicht:	2.550 Gramm (Leerzustand ohne Magazin)
Preis:	1.599 Euro

3-MOA-Leuchtpunkt. Das Reflexvisier kostet aktuell 279,99 Euro (Frankonia Keiler Deal) beziehungsweise 329 Euro. Umlaufende M-LOK-Fensterausschnitte am Handschutz ermöglichen eine unkomplizierte Fixierung von Zusatzausrüstung wie beispielsweise einer Waffenleuchte oder eines Licht-Laser-Moduls, dort, wo es erlaubt ist. Ein weiterer gemeinsamer Nenner der Karabiner und der Pistole ist der große Einsatz von glasfaserverstärktem Polymerkunststoff in der Fertigung sowie die modulare Bauweise und eine simple Demontage. Ein einziger Steckbolzen verbindet alle Bau-

gruppen. Hat man diesen gelöst, kann man zuerst das Abzugsgehäuse samt Magazin-schacht abziehen und anschließend die Verschlussgruppe aus dem oberen Systemgehäuse entnehmen. Bei der akribischen Examinierung der demontierten Pistole offenbarte sie wie schon die Karabiner außen wie innen eine hohe Verarbeitungsqualität bei engen Toleranzen.

Auf dem Schießstand

Wir überprüften die Schussleistung der CZ Scorpion EVO3 S2 Micro im sitzend aufgelegten Anschlag mit dem montierten Meopta MeoSight IV-Visier auf der 50-Me-



Der kraftschlüssig verriegelnde Masseverschluss im Detail, hier auch in der Frontansicht zu sehen, besitzt auf der Schließfederstange einen Kunststoffpuffer, der für ein sanfteres Anschlagen in der Endposition sorgt.



Das Abzugsgehäuse ist vom Griffstück getrennt. Das Griffstück ist eine integrale Komponente des oberen Systemgehäuses.



Das Gelenk für die klappbare Schulterstütze der CZ Scorpion EVO3 S2 Micro ist robust ausgeführt.



Die in ihre Hauptbauteile feldmäßig zerlegte CZ Scorpion EVO3 S2 Micro.

SIGSAUER® CROSS TRAX



CROSS TRAX

- › Kaltgehämmerter Lauf aus rostträgem Stahl
- › Monolithisches „Short Action“-System aus geschmiedetem, oberflächenveredeltem Aluminium
- › Zylinderverschluss mit drei Verriegelungswarzen und 60-Grad-Öffnungswinkel
- › Freischwinger M-LOK-Leichtmetallhandschutz für verbesserte Präzision
- › Lange, wechselbare Picatinny-Schiene für flexible Zielfernrohrmontage
- › Beidseitig bedienbare Sicherung im AR-Stil
- › 5/8x24 UNEF-Mündungsgewinde mit Abdeckblende
- › Eine der leichtesten Repetierbüchsen ihrer Klasse

Kaliber	.308 WIN
Magazinkap.	5 Schuss
Abzugsgewicht	1.100 - 2.000 g
Dralllänge	1:10"
Länge	889 mm
Lauflänge	16"
Gewicht	2.770 g



Art.Nr. CROSS-308-16B-TRX

Mehr Infos unter www.germansportguns.de



Der werksseitig montierte Anschlagstopp an der Unterseite des Leichtmetall-M-LOK-Handschatzes ist bei der ultrakompakten Bauform durchaus notwendig. Der spiralförmige, dreiarmlige Mündungsfeuerdämpfer leistet im Schuss ganze Arbeit.



Um den Ladehebel auf die andere Seite umzusetzen, muss man nur den Stift austreiben und kann anschließend das Bedienelement verpflanzen.

ter-Distanz. Unter den acht verwendeten 9x19-Munitionssorten befanden sich drei Handlaborierungen sowie die junge GECO UTHP (Ultra Target Hollow Point)-Fabrikpatrone. Das Bestresultat von 28 mm gelang uns mit der schadstoffreduzierten GECO 124 Grains FMJ SX. Mit unseren Handladungen mit 7,0 Grains Lovex D037.1-Treibladungsmittel sowie 115 und 125 Grains Hornady HAP-Geschoss stanzten wir eine 30-mm- und eine 35-mm-

Gruppe in die Pappe der Zielscheibe. Die weiteren Ergebnisse können der übersichtlichen Tabelle entnommen werden.

caliber-Fazit

Die CZ Scorpion EVO3 S2 Micro rundet die Waffenfamilie gelungen ab und es ist eine besondere Pistole mit besonderem Reiz, die leider in Deutschland alleine schon aus waffenrechtlichen Gründen wohl keine allzu große Verbreitung finden wird. Hin-

sichtlich der Funktionszuverlässigkeit gibt es überhaupt nichts zu beanstanden, sie verdaute selbst unsere soften Handladungen anstandslos. Der Preis von 1.599 Euro geht voll in Ordnung.

Weitere Informationen unter: www.czub.cz sowie www.frankonia.de

Text: Stefan Perey, Michael Fischer
Fotos: Dieter Licht, Michael Fischer



Die mechanische Visierung ist durchaus brauchbar, wir montierten aber auch ein Meopta-Minileuchtpunktvisier MeoSight IV, das bestens zur CZ Scorpion EVO3 S2 Micro passt.



Die Pistole der etwas anderen Art wird in einem stabilen Kunststoff-Transportkoffer mit reichlich Zubehör wie einem zweiten Magazin mit Kapazität für 10 Patronen sowie Putzzeug im Nylonetui ausgeliefert.

Schussleistung der CZ Scorpion EVO3 S2 Micro in 9 mm Luger

Geschoss – Gewicht - Hersteller - Typ	Laborierung -Menge (grs.)	OAL (mm)	v ₀ (m/s)	v ₀ -Diff. (m/s)	Präzision (mm)	Bemerkungen zu den Laborierungen
115 Hornady HAP	7,0 Lovex D37.1	28,5	282	19	30	softe Matchpatrone
115 GECO JHP	7,0 Lovex D37.1	28,5	272	17	49	Trainingspatrone mit deutlich preisgünstigem Geschoss
115 Magtech JHP	Magtech Fabrikpatrone		372	6	49	Allround-Matchpatrone
124 GECO UTHP	GECO Ultra Target Fabrikpatrone		346	17	39	neue Matchpatrone von GECO
124 GECO FMJ SX	GECO Fabrikpatrone		342	5	28	schadstoffreduzierte Patrone, die gute Resultate abliefern
124 S&B FMJ	Sellier & Bellot Fabrikpatrone		269	21	62	Allroundpatrone mit gutem Preis/Leistungsverhältnis
124 Norma FMJ	Norma Fabrikpatrone		355	10	38	preiswerte Trainingspatrone
125 Hornady HAP	7,0 Lovex D37.1	28,5	317	7	35	gute Matchpatrone

Alle Geschoss- und Pulvergewichte in Grains (zum Umrechnen in Gramm bitte mit 0,0648 multiplizieren) Abkürzungen in caliber: HAP - Hornady Action Police, SP = Soft Point. FP = Flat Point. FMJ = Full Metal Jacket. JHP = Jacket Hollow Point. HP = Hollow Point. Die Geschossgeschwindigkeit (v₀ in Meter pro Sekunde) wurde mit einem Garmin Xero C1 Pro gemessen. Die Präzisionsüberprüfung erfolgte mit je einer 5-Schuss-Gruppe unter Verwendung einer vorderen Benchrestaufflage und einer hinteren Sandsackauflage auf der 50-Meter-Distanz. Hülsen: GECO. Zünder: GECO Small Rifle. Visierung: Meopta MeoSight IV-Minileuchtpunktvisier. Die Schussbilder beziehen sich auf die am weitesten auseinander liegenden Schusslochmitten. Die Klammerwerte geben die Präzision ohne einen Ausreißer an.