

Tschechisches Traumpaar

Im vorliegenden Test stellen wir zwei Ganzstahlpistolen aus dem renommierten Hause Česká Zbrojovka vor, die eigentlich für das IPSC-Schießen in der Standardklasse des IPSC vorgesehen sind, aber durchaus auch für andere Disziplinen taugen. Bei den Geräten handelt es sich um die Modelle CZ 75 TS Orange im Kaliber 9 mm Luger und .40 S&W, eine konsequente Weiterentwicklung der standardmäßigen Modelle CZ 75 TS.

ie Tactical-Sport- und Tactical-Sports-Orange-Modelle sind neben 2011er Hi-Cap-Pistolen von Firmen wie STI, STP, SVI, SPS, BUL Armory oder Matchpistolen von Tanfoglio oder SIG Sauer oftmals weit vorne in den Ranglisten bei IPSC Matches in der Standard Division vertreten. Diese im Detail verbesserten Orange-Ausführungen wurden erstmals auf der IWA 2015 in Nürnberg vorgestellt. Sofort war der Autor von Verarbeitung, Ausstattung und Erscheinungsbild dieser Pistolen begeistert. Leider zog sich der angedachte Test aufgrund von Lieferschwierigkeiten sehr lange, fast drei Jahre, hin. Dann konnte zunächst die .40er und etwa ein halbes Jahr später auch die 9er bei einem der Importeure, der Firma AKAH, entgegengenommen werden. Aktuell sind die Lieferengpässe augenscheinlich nicht mehr vorhanden und sie werden regelmäßig, unter anderem bei den dem VDB angeschlossenen Händlern auf deren Internetplattform angeboten. Schon bei der Abholung der Ganzstahlpistolen mit Matchqualitäten mussten wir das erste Mal staunen. Die tschechischen Sportler wurden jeweils in einem Koffer mit den Ausmaßen von 44 cm Länge x 36 cm Breite x 11 cm Höhe geliefert, sodass wir zunächst vermutet haben, es könnte sich um alles handeln, nur nicht um zwei Koffer mit jeweils einer Pistole als Inhalt.

Das LDC-Griffstück sorgt für viel Ruhe im Schuss, also wenig Mündungsauslenkung.

Mitgeliefertes Zubehör der Testwaffen

Garantieschein

Schussbild

Bedienungsanleitung mehrsprachig und als CD

3 Magazine mit orangefarbenen Alu-Böden

Magazinladehilfe

Reinigungsutensilien

Öl

Satz Verschlussfeder mit unterschiedliche Federraten

(13+16 lbs)

Satz Schlagfedern mit unterschiedliche Federraten

(11+13 lbs)

Schlagbolzenfeder

Auszieher

Satz Puffer

Satz Inbusschlüssel

Üppige Ausstattung

Nachdem sich das erste Erstaunen gelegt hatte, wurden die Waffen in Augenschein genommen. Sie präsentierten sich in einem tiefschwarzen Finish mit orangefarbenen Alugriffschalen und Magazinboden. Dieser Kontrast sieht mit Verlaub "rattenscharf" aus. Das Griffstück stammt von der "Czechmate" (Racegun aus dem Hause CZ mit Optik und Kompensator, Test in caliber 3/2011). Dementsprechend besitzt es ein langes Dust Cover und weist an Griffsporn, an der Rahmenfront sowie an der Auflagefläche der Abzugszunge des Single-Action-Systems mit Trigger Stopp ein praxisnahes, griffiges "Checkering" auf. Als





bare Match-Visierung mit Korn inklusive Fiberstabeinsatz (1 mm), ein "Speed-Hammer" im neuen, eckigen Design, ein verlängerter Magazinknopf, ein Magazintrichter, eine beidseitige Sicherung und flache, griffige, orangefarbene Alu-Griffschalen vorhanden. Beide Waffen sind nach Angaben des Herstellers durch die besten Handwerker von Česká Zbrojovka von Hand eingepasst worden und weisen polierte Läufe und Schlitten auf. Die Läufe sollen im Vergleich zu denen anderer CZ-Pistolen aus einer noch haltbareren, somit verschleißfesteren Stahllegierung gefertigt sein und im Ergebnis noch mehr Präzisionspotenzial aufweisen. Weiterhin soll der Abzug komplett überarbeitet sein.

Im Rahmen der ersten, akribischen Inaugenscheinnahme konnten weder innen noch außen Mängel erkannt werden. Die Hauptbauteile waren tatsächlich nahezu spielfrei gepasst. Der Abzug brach bei beiden Modellen nach einem kurzen Vorweg. Bei dem .40er Modell bei rund 800 Gramm. Der Abzug der 9er kratzte zu Beginn ein wenig. Deswegen wurde ein wenig Öl in die Abzugsgruppe gegeben und schon brach der Abzug ebenso sauber wie bei der .40 S&W-Ausführung, allerdings nach der "Ölkur" bei nur noch etwa 700 Gramm!

Auf dem Schießstand

Nachdem zunächst die Adapter der Ramson Rest ein wenig nachgearbeitet wurden,

konnten die beiden Schmuckstücke eingespannt werden. Bei der Präzisionsüberprüfung aus der Schießmaschine (10 Schuss/25 Meter) beider Waffen kamen bei der 9mm Luger 11 Munitionssorten, 6 Fabrik- und 5 Handlaborierungen, im Gewichtsbereich von 100 bis 145 Grains zur Anwendung. Bei der 40 S&W waren es 12 Laborierungen, darunter 6 Handladungen, im Gewichtsbereich von 155 bis 180 Grains. Das beste Ergebnis von 34 mm mit der 9x19 wurde mit der Handladung, bestehend aus 5,2 Grains Hodgdon HP 38 und 100 Grains H&N HP HS Geschoss erzielt. Auf Rang 2 mit 41 mm (ohne Ausreißer 34 mm), ebenfalls eine Handladung,



mit 6,3 Grains Hodgdon Longshot und identischem Projektil. Dicht dahinter die GECO 124 Grains Hexagon Fabrikmunition mit 44 mm. Ohne Ausreißer hätte sie mit 31 mm den ersten Platz erreicht. Somit scheint die 9er Orange augenscheinlich die leichten Geschosse zu bevorzugen. Im Durchschnitt aller 12 Ladungen konnte ein sehr guter Wert von 57 mm mit Ausreißern und 50 mm ohne Ausreißer erzielt werden. Was kann die .40er Variante als großer Bruder dagegenhalten beziehungsweise wo liegen hier die Vorlieben? Mit dem Bestresultat von 41 mm konnte sich die Remington 180 Grains Fabrikpatrone

durchsetzen. Nur knapp dahinter positionierte sich mit 43 mm die Federal 155 Grains American Eagle Fabrikmunition. Einen 49 mm messenden Streukreis produzierten wir mit der Handladung mit 6,5 Grains Hodgdon Longshot und 180 Grains H&N HP HS Geschoss. Vom Pech verfolgt war die 180 Graina GECO Fabrikmunition. Aufgrund zweier direkt zusammen liegender Ausreißer wurde das herausragende Ergebnis von 29 mm leider auf 55 mm erweitert. Trotz allem konnte auch die .40er mit einer durchschnittlichen Schussleistung von 62 mm mit und 51 mm ohne Ausreißer überzeugen.









Daumenauflage und Magazintrichter können je nach Verbandsregelwerk bei Bedarf abgenommen werden.

Frei Hand nach BDS und DSB

Da die Schießmaschine für uns nur ein Aspekt des Tests darstellt, wurde das Pärchen natürlich auch eigenhändig und ausgebig auf dem Stand ausgeführt.

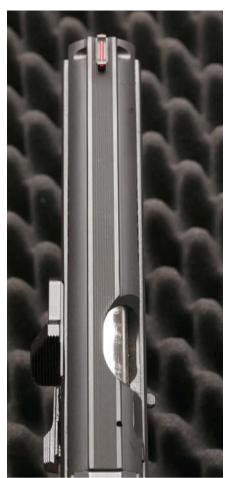
Zunächst wurde die 9-mm-Variante mit GECO 124 Grains Hexagon Fabrikmunition auf 25 m auf das eigene Auge eingeschossen. Das ging ganz schnell, da nur 3 Klicks in der Höhe verstellt werden mussten, um den Bereich der 10 zu halten. Um das Prachtstück nun im Wettkampfbetrieb zu testen, wurde die Mehrdistanzübung des BDS ausgewählt. Diese Übung eignet sich aufgrund der Vielseitigkeit (ein- und beidhändiges Schießen auch unter Zeitbe-

grenzung) sehr gut, um sich ein Bild von dem Potenzial der Geräte zu machen. Direkt im ersten Durchgang konnte der Autor mit dem CZ 75 TS Orange in 9x19 ein Spitzenergebnis von 385 von 400 möglichen Ringen erreichen. Um allerdings bei dem BDS in der Klasse starten zu können, musste zunächst die Abzugsfeder gegen eine stärkere ausgetauscht werden, damit die vorgesehenen 1.000 Gramm Abzugsgewicht erreicht werden. Weiterhin muss das Schmuckstück eine kleine Abmagerungskur durchstehen. Um auf das Maximalgewicht von 1.300 Gramm (+ max.

1% also 1.313 Gramm) zu kommen, muss die Daumenauflage (2 Torxschrauben) und der Jet Funnel (eine Inbusschraube) weichen. Eine Arbeit von einer Minute. Somit ist das Gerät im vollen Umfang auch für die BDS Standard-Disziplinen wie Präzision, Kombi und Mehrdistanz zugelassen. Für die Übungen des BDMP und des DSB entfällt die Abmagerungskur, da dort das vorhandene Gewicht der Waffe nicht über dem zugelassenen Limit liegt. Anders als beim BDS braucht die Pistole beim DSB nicht abspecken. Somit konnte sie ohne Umbau in der DSB-Disziplin 9 mm Gebrauchspistole getestet werden. Auch hier zeigte sie sich von ihrer besten Seite. Mit der Handladung mit 5,2 Grains Hodgdon HP 38 und 100 Grains H&N HP HS konnte auf Anhieb ein brauchbares







Die guillochierte Visierlinie mit Fiberstabkorn.

VISIER SPECIAL Lust auf mehr?



Angebot der VS Medien GmbH, Wipsch 1, 56130 Bad Ems, Deutschland treten durch Dirk Schönfeld, Amtsgericht Koblenz HRB 7007



Vertiefen Sie Ihr Wissen mit unserem umfangreichen **Angebot an VISIER Special-Ausgaben!**

Bestellen Sie hier:

+49 (0)2603 / 50 60-101 oder / 50 60-102

+49 (0)2603 / 50 60-100

O shop@vsmedien.de www.visier.de





VISIER-Leserservice Schweiz Tel: +41 (0) 44 586 97 94 · Fax: +49 (0) 2603-50 60-100 Ergebnis von 382 Ringen erzielt werden. In voller Erwartung wurde nach den erzielten Ergebnissen mit der 9-mm-Variante nun die .40er Variante ausgeführt. Auch hier wurde nach kurzer Verstellung des Visiers, hier in der Höhe um 2 Klicks, mit Magtech 180 Grains Fabrikmunition der 10er-Bereich gehalten. Als Gesamtergebnis in der Übung "Mehrdistanz" konnten 372 Ringe erzielt werden. Somit durchaus eine Alternative zur üblichen .45 Auto. für die Klasse Pistole über 9 mm.

caliber-Fazit

Beide Waffen weisen für fabrikmäßig hergestellte Waffen ein hohes Verarbeitungsniveau sowie ein sehr gutes Präzisionspotenzial auf. Funktion, Handlage und Handhabungseigenschaften gefallen, wobei der Abzug zumindest für den Verfasser dieser Zeilen ab Werk perfekt justiert ist. Aufgrund dessen sind beide Exemplare auf jeden Fall für alle möglichen Disziplinen der verschiedenen Verbände und natürlich perfekt für die Standardklasse

des IPSC verwendbar. Zusätzlich werden die Waffen im Vergleich zu denen vieler anderer Hersteller in einem großen Koffer mit allerlei sinnvollem und sonst teuer und extra zu bezahlendem Zubehör ausgeliefert. Somit sind die CZ 75 TS Orange-Modelle in 9 mm Luger und .40 S&W nach unserer Erfahrung und Meinung für den angebotenen Preis von 1.934 Euro ein echt faires Angebot.

Text: Peter Salaf

Fotos: Uli Grohs/Tino Schmidt/Peter Salaf

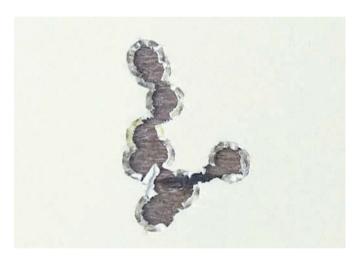
Kaliber	Geschoss-Gewicht- Hersteller-Typ-Form- Diameter	Laborierung-Menge (grs.) Hersteller-Sorte	OAL (mm)	v ₂ (m/s)	v ₂ -Diff. (m/s)	Faktor	MIP	Präzision (mm)	Bemerkung zu den Laborierungen
9 mm Luger	100 H&N KSHP HS .356"	5,2 Hodgdon HP 38	28,2	384	20	126	249	34	beste Handladung, top
9 mm Luger	100 H&N KSHP HS.356"	6,3 Hodgdon Longshot	28,2	378	47	124	245	41 (34)	auch gut
9 mm Luger	115 Magtech JHP OG	Magtech Fabrikp.	28,2	372	8	140	277	72	sonst besser
9 mm Luger	115 Hornady XTP TC .355"	American Gunner Fabrikp.	27,1	355	14	134	265	54 (36)	erster Schuss abgesetzt
9 mm Luger	115 Remington JHP OG .355"	4,3 Hodgdon Titegroup	28,5	334	20	126	249	68 (29)	zwei Ausreißer
9 mm Luger	124 GECO FMJ OG .355"	GECO FFabrikpatrone	29,5	340	9	138	273	74	günstige Standardpatrone
9 mm Luger	124 GECO Hexagon OG .355"	GECO Fabrikpatrone	28,6	338	14	138	271	44 (31)	beste Fabrikp.
9 mm Luger	124 S&B FMJ OG .355"	S&B Fabrikpatrone	29,4	347	12	140	278	61	günstige Standardpatrone
9 mm Luger	124 Frontier TMJ OG .355"	4,2 Vihtavuori N320	28,6	315	18	128	253	67	günstige Kombination
9 mm Luger	145 H&N KSHP HS .356"	3,2 Vihtavuori N320	27,9	270	16	128	254	76	sonst besser
9 mm Luger	147 Federal FMJ TC .355"	American Eagle Fabrikp.	27,1	308	7	148	294	56 (40)	knackig
Durchschnitt aller Laborierungen								59 (50)	
.40 S & W	155 Federal FMJ TC .400"	American Eagle	28,6	370	13	188	-	43	auch gut
.40 S & W	165 Magtech FMC-Flat TC. 400"	Magtech Fabrikpatrone	28,5	320	16	173	-	59 (40)	Erstschussablagerung
.40 S & W	170 Fiocchi FMJ-TC .400"	5,8 Hodgdon Titegroup	28,8	343	7	191	-	90 (40)	ohne Ausreißer top
.40 S & W	170 Fiocchi FMJ-TC .400"	6,3 Winchester WSF	28,8	306	12	170	-	61 (50	Erstschussablagerung
40 S & W	180 Magtech FMC-Flat TC .400"	Magtech Fabrikpatrone	28,6	332	21	196	-	53	hart geladen
.40 S & W	180 Remington JHP TC .400"	Remington Fabrikpatrone	28,6	313	12	185	-	41	beste Fabrikladung
.40 S & W	180 GECO JHP TC .400"	GECO Fabrikpatrone	28,5	299	18	176	-	55 (29)	2 Schuss abgesetzt
.40 S & W	180 S&B TFMJ TC .400"	S & B Fabrikpatrone	28,6	294	15	174	-	67	Nontox Standardp.
.40 S & W	180 Frontier TMC FP .400"	5,0 Hodgdon Titegroup	28,8	303	8	179	-	64	
.40 S & W	180 Frontier TMC FP .400"	6,0 Winchester WSF	28,8	287	13	169	-	87	knapp am Faktor
.40 S & W	180 H&N KSHP HS .401"	6,5 Hodgdon Longshot	28,9	301	31	178	-	49	beste Handladung
.40 S & W	180 H&N KSHP HS .401"	6,0 Winchester WSF	28,9	297	18	175	-	75 (53	Erstschussablagerung
Durchschnitt aller Laborierungen								62 (51)	

Abkürzungen in caliber: Alle Geschoss- und Pulvergewichte in Grains (zum Umrechnen in Gramm bitte mit 0,0648 multiplizieren). Energie = rechnerische, auf der v₂ basierende Geschossenergie in Joule. v₂ = Geschossgeschwindigkeit in Meter pro Sekunde, 2 Meter vor der Mündung gemessen. OAL = Overall Length = Patronengesamtlänge. JHP = Jacketed Hollow Point = Teilmantel-Hohlspitzgeschoss. JSP = Soft Point = Teilmantelgeschoss. TC = Truncated Cone = Kegelstumpf. FMJ = Full Metal Jacket = Vollmantel. FP = Flat Point = Flachkopf. H&N = Haendler & Natermann. High Speed = vollverkupfertes Pressbleigeschoss mit zusätzlicher Kunststoffbeschichtung. HP = Hollow Point = Hohlspitz. HAP = Hornady Action Pistol = Hohlspitz-Matchgeschoss. Hexagon= Matchgeschoss mit verdeckter Hohlspitze. RN&RK = Round Nose = Rundkopf. TMJ = Totally Metall Jacket = vollverkupfertes Pressbleigeschoss. XTP = Extreme Terminal Performance = Hohlspitzgeschoss mit kontrolliertem Aufpilzverhalten. Testaufbau: Die Geschossgeschwindigkeit (v₂ in Meter pro Sekunde) wurde mit einer Mehl BMC 18 Anlage gemessen. Die Präzisionsüberprüfung erfolgte mit je einer 10-Schuss-Gruppe aus der Ransom Rest Schießmaschine auf der 25-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 9mm Luger in gebrauchten Magtech- Hülsen (.40 S&W neue Liberty-Hülsen) mit Fiocchi Small Pistol Zünder und Taper Crimp. Alle Ladeangaben ohne Gewähr. Jeder Wiederlader handelt nach dem Gesetz eigenverantwortlich!

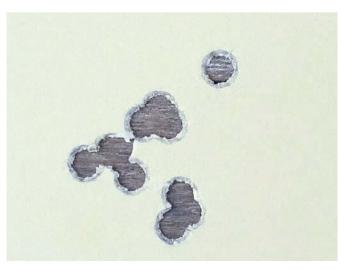
Technische Daten der CZ 75 TS Orange							
Kaliber:	9 mm Luger	.40 S&W					
Magazinkapazität:	20 Patronen	17 Patronen					
Griffstück:	Stahl	Stahl					
Verschluss:	Stahl	Stahl					
Lauflänge:	130 mm/5,12"	130 mm/5,12"					
Abzug, Abzugsgewicht*:	SA, ca. 695 Gramm	SA, ca. 810 Gramm					
Gesamtgewicht:	1.347 Gramm	1.336 Gramm					
Maße (LxHxB):	225x150x45 mm	225x150x45 mm					
Preis:	1.934 Euro	1.934 Euro					
*Mittel aus 5 Messungen mit der Lyman Digital Trigger Gauge							

caliber-Kontakt

Unsere Testwaffen wurden uns dankenswerterweise vom Großhandelsunternehmen AKAH, Albrecht Kind GmbH, Hermann-Kind-Straße 18-20, 51645 Gummersbach Telefon: +49-(0)2261-7050, Fax:+49-(0)2261-73540, www.akah.de, info@akah.de zur Verfügung gestellt.



Topstreukreis der CZ 75 TS Orange in 9 mm Luger: 34 mm mit Handladung (5,2 Grains Hodgdon HP 38/100 Grains H&N HP HS).



Spitzenschussgruppe der CZ 75 TS in .40 S&W: 41 mm mit Remington 180 Grains Fabrikpatrone.

Entdecken Sie den neuen vsmedien Online-Shop!



vsmedien-shop.de

Der VS Medien Online-Shop wurde runderneuert und bietet Ihnen neben einer verbesserten Nutzerführung viele weitere Vorteile und Aktionsangebote, die wir Ihnen hier vorstellen. Ab dem 18.02.2016 finden Sie unter vsmedien-shop.de unseren Online-Shop im neuen Design und mit tollen Aktionsangeboten. Dabei handelt es sich nicht nur um eine optische Verschönerung, sondern durch das responsive Webdesign passt der Shop sich automatisch sämtlichen Endgeräten an und ist sowohl von PC, Tablet oder Smartphone einfach zu bedienen. Auch technisch hat sich, unter Berücksichtigung vieler Kundenwünsche und -anregungen, einiges getan, um Ihnen den Einkauf noch einfacher zu gestalten. Probieren Sie es doch einfach einmal aus und besuchen unseren Online-Shop unter vsmedien-shop.de und entdecken Sie das große Angebot an VISIER-Specials, Büchern, Messern, digitalen Produkten und VIP-Angeboten für unsere treuen Abonnenten.



Hier geht's zum Shop:

vsmedien-shop.de

\(\sum_{+49} \) (0)2603 / 50 60-101 oder -102

@shop@vsmedien.de www.visier.de

